

INSTITUTO GEOFÍSICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas

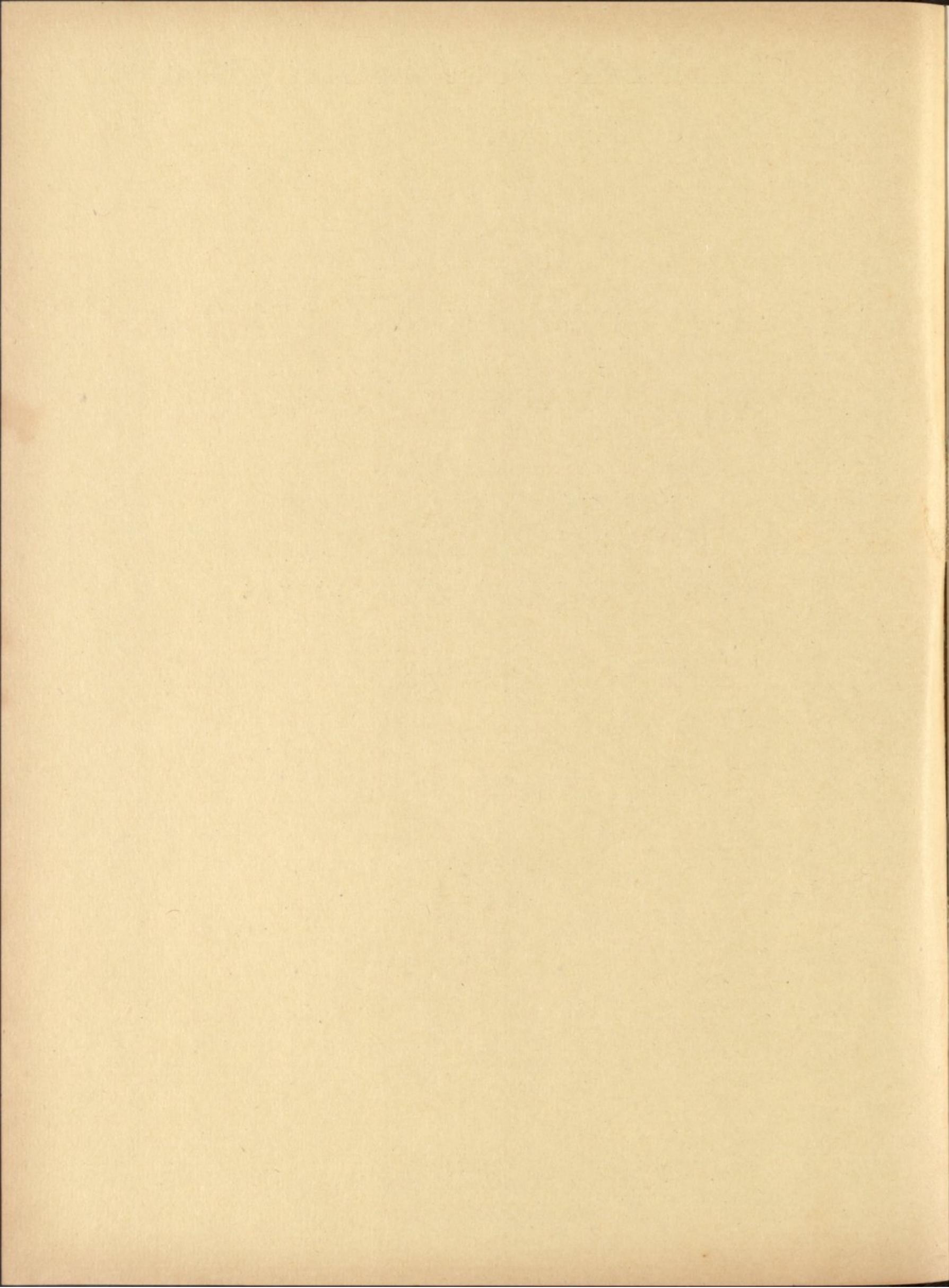
ANO DE 1955

1.º Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME XCIV



COIMBRA
IMPRENSA DE COIMBRA, LIMITADA
1959



INSTITUTO GEOFÍSICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas

ANO DE 1955

1.º Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME XCIV



COIMBRA
IMPRENSA DE COIMBRA, LIMITADA

1959

INSTITUTO GEOGRÁFICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Observações Meteorológicas

Meteorológicas e Climáticas

ANO DE 1922

N.º 5 — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME XIX

Í N D I C E

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

ÍNDICE

Indice
de
materia
y
personas
que
se
hallan
en
este
volumen
y
que
se
hallan
en
los
volumenes
anteriores
y
que
se
hallan
en
los
volumenes
siguientes.

ADVERTÊNCIA

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

Pessoal do Instituto —

Director — Prof. Dr. José Custódio de Moraes.

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

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

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

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

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

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

Observador de 2.^a classe — Armando Ferraz de Carvalho. Ajudante de Meteorologista de 2.^a classe — João Cebolais Neto.

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

Ajudante de Meteorologista de 2.^a classe — António N. B. Tavares Cadete.

Posição do Instituto Geofísico — O Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra está situado na Avenida Dr. Dias da Silva (Cumeada), em Coimbra, a cerca de 1.000 metros a leste do Paço das Escolas e a uns 1.500 metros a norte do rio Mondego. A mais curta distância ao mar é de 38,5 km.. As suas coordenadas geográficas são: latitude, 40° 12' 25" N; longitude, 33 min. 41 seg. a W de Greenwich; altitude acima do nível médio do mar da placa NP Obs.^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 1955 fizeram-se observações climatológicas directas às 6, 9, 12, 15, 18 e 21 h, observações sinópticas para o Serviço Meteorológico Nacional, um pouco antes das 6, 12 e 18 h, e determinações da direcção e velocidade do vento em altitude, com balões pilotos, cerca das 3 e das 15 h; Todas as horas acabadas de indicar são de tempo médio de Greenwich (TMG), ao contrário das adoptadas nos

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

Pressão atmosférica — Mede-se com os instrumentos seguintes: a) um barómetro de escala compensada, com o n.^o A-1076, de correcção nula, construído por R. Fuess, de Berlim; b) 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, na tina do barómetro, está à altura de 0,85 m. acima do sobrado, ou seja a $H_b = 140,46$ m acima do nível médio do mar.

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

Dos registos do barógrafo obtém-se, por comparação com as pressões medidas com o barómetro, os valores da pressão atmosférica correspondentes às horas em que se não 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 tintas do barómetro (140,46 m acima do n. m. do m.). Suprimem-se neles os algarismos das centenas e dos milhares; assim, 91,5 representa 991,5 mb e 07,2 representa 1007,2 mb.

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

Os valores da tensão do vapor de água e da humidade relativa do ar às horas das observações obtêm-se entrando com as leituras, feitas no psicrómetro, nas «Taboas psychrométricas extrahidas da colecção de taboas meteorológicas e physicas,

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

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

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

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

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

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

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

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

Dá-se ao balão uma velocidade ascensional V , de 180 m por minuto, o que se consegue por um processo gráfico fundado na fórmula $V = 72 \left(\frac{15}{L^2} \right)^{0,208}$ em que 1 é a força ascensional

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	ano
1.44	1.52	1.58	1.61	1.61	1.60	1.59	1.57	1.53	1.44	1.38	1.38	1.52

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

Com insolação menor que 20%	5%
» » » 20 a 30%	4%
» » de 30 a 50%	2%

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

Precipitação — Mede-se com um udómetro de Fuess e com o udógrafo, também Fuess, n.º 106422, com tambor de rotação em 24 horas. Ambos estão situados, no parque dos abrigos Stevenson atrás referido e com as bocas de 200 cm² de superfície receptora, a h_r = 1,20 m de altura do solo, ou seja a H_r = 141,92m acima do n. m. do m. A água do udómetro é recolhida todos os dias às 9 h. e os gráficos são retirados do udógrafo à mesma hora.

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

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

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

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

As temperaturas máximas ao Sol estão inscritas nos Quadros Complementares.

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

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

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

Evaporação — Mede-se com um evaporímetro de Piche, construído por Casella, de Londres, e colocado dentro de um pequeno abrigo Stevenson, cuja rodela, de 30 mm. de diâmetro, está a 1,35 m de altura do solo; e por um evaporímetro ordinário (atmidómetro), também Casella, com a boca, de 115 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 aplicação do mapa da *Nebulosidade, evaporação e visibilidade*.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

○	... sol descoberto	●	... chuva.
↔	... agulhas de gelo.	,	... chuvisco.
⌒	... arco íris.	▽	... aguaceiro.
⤒	... aurora boreal.	▲	... saraiva.
⤓	... coroa lunar.	⤔	... trovoada.
○	... coroa solar.	⤕	... vento forte.
└	... geada.	○	... ar puro.
△	... granizo.		
⊕	... halo solar.	n	... durante a noite.
⤓	... halo lunar.	a	... durante a manhã.
*	... neve.	p	... durante a tarde.
≡	... nevoeiro.	na	... durante a noite, depois da meia noite.
—	... neblina	np	... durante a noite, antes da meia noite.
∞	... bruma seca.		
⤓	... orvalho.		
⤓	... relâmpagos sem trovões.		

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

Coimbra, Março de 1958.

O DIRECTOR,

Prof. Dr. José Custódio de Moraes

1955

MAPAS DE APURAMENTO MENSAL

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

JANEIRO I

1955

Dia	1 h	2 h	5 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	15 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	25 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição	
1	95,6	95,5	95,2	95,0	94,8	94,7	94,3	93,8	93,7	93,4	93,1	92,3	91,8	90,9	90,2	89,9	89,9	89,9	89,2	88,9	88,8	87,9	87,8	91,9	95,6	87,8	7,8		
2	87,7	87,7	87,7	86,8	86,4	85,8	85,8	85,8	87,1	87,0	87,0	85,0	83,7	82,9	83,1	83,4	83,3	83,0	82,7	82,4	82,6	82,2	82,1	82,1	84,7	87,7	82,1	5,6	
3	81,9	81,9	81,8	81,2	80,9	81,4	82,5	83,8	84,7	85,0	85,0	85,3	85,4	85,7	86,2	86,2	87,2	88,1	89,1	89,5	89,9	90,0	90,0	90,1	85,5	90,1	80,9	9,2	
4	90,9	91,0	91,3	91,3	91,3	91,1	90,1	89,7	89,0	85,3	87,2	87,3	87,4	87,4	88,1	88,6	89,0	89,2	89,9	90,3	90,5	90,5	90,4	90,1	89,5	91,3	85,3	6,0	
5	90,1	90,2	90,3	89,4	89,0	88,8	88,8	88,9	90,0	90,0	90,0	89,4	89,0	88,0	87,6	87,6	87,6	88,4	89,3	90,1	91,3	92,4	92,7	93,2	89,7	93,2	87,6	5,6	
6	93,7	94,9	95,3	96,0	96,0	96,0	96,3	96,6	97,9	97,9	97,9	97,4	96,6	96,3	96,2	96,3	96,2	95,8	96,2	96,9	96,8	96,9	97,0	96,7	96,4	97,9	93,7	4,2	
7	96,7	96,7	96,7	96,6	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,8	95,5	95,6	95,8	96,5	96,9	97,3	98,2	98,3	98,6	98,9	98,9	98,9	96,9	98,9	95,5	3,4		
8	98,8	99,1	99,2	99,2	99,1	98,5	98,6	98,6	99,2	99,5	99,5	98,6	98,1	97,6	97,1	97,0	96,1	95,7	95,7	94,9	94,4	94,3	93,4	97,4	99,5	93,4	6,1		
9	93,1	93,1	93,1	92,8	91,7	90,3	90,4	90,5	91,1	91,4	91,5	91,9	91,6	91,3	91,0	91,1	91,2	92,1	93,2	94,1	93,9	93,4	93,8	94,1	92,2	94,1	90,3	3,8	
10	95,3	95,4	96,5	95,5	96,6	98,5	99,0	00,2	00,3	00,4	00,8	00,5	00,5	00,7	00,8	01,5	01,6	01,7	02,9	02,8	02,8	02,8	00,0	02,9	95,3	7,6			
11	01,9	01,9	03,1	03,0	03,0	02,4	02,5	03,2	04,2	04,5	04,8	03,5	03,1	02,8	03,0	03,1	03,2	03,0	03,1	03,1	03,2	03,2	03,1	03,1	03,1	04,8	01,9	2,9	
12	02,8	02,8	02,7	02,0	01,7	01,1	01,1	01,5	02,5	02,6	02,6	01,9	01,6	01,2	01,0	01,0	01,1	01,3	01,3	01,6	01,6	01,7	01,7	01,7	01,8	03,9	01,0	2,9	
13	01,7	01,6	00,9	00,5	00,4	00,5	00,5	00,5	01,4	01,3	01,6	00,6	00,7	00,2	00,6	00,6	00,6	00,5	01,0	01,1	01,2	01,3	00,4	01,7	98,5	3,2			
14	01,3	01,3	01,2	01,2	01,1	01,3	01,7	02,2	03,1	03,4	03,8	03,9	03,9	03,8	02,9	02,9	03,0	03,4	03,9	03,9	04,0	04,0	03,9	02,9	04,0	01,1	2,9		
15	03,2	02,9	02,9	02,0	01,6	01,0	00,6	00,5	02,0	02,1	01,3	00,4	00,3	00,2	00,3	00,3	00,3	03,5	03,5	03,8	04,3	04,6	05,0	05,1	05,1	99,8	5,3		
16	00,5	00,1	00,1	99,8	00,1	00,7	01,0	01,8	02,6	03,8	03,9	04,0	03,7	03,6	03,5	03,5	03,8	04,3	04,6	04,6	05,0	05,1	05,1	02,9	05,1	99,8	5,3		
17	05,1	04,6	04,1	03,2	02,4	01,4	01,4	00,9	01,8	01,8	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	
18	96,9	96,9	97,0	97,0	97,0	97,4	97,8	98,3	98,6	98,7	98,8	97,9	97,2	96,9	96,9	96,9	96,8	96,8	97,0	96,7	96,4	96,0	97,2	98,8	96,0	2,8			
19	95,6	95,7	95,8	95,8	95,0	96,7	97,0	97,4	98,5	99,4	00,1	00,5	00,4	00,3	00,5	00,5	00,9	01,0	01,4	02,5	02,5	02,7	03,5	03,6	03,6	99,6	03,6	95,0	8,6
20	03,5	03,5	03,5	03,4	03,1	03,6	03,9	05,0	05,3	06,3	05,9	05,4	05,0	05,4	05,8	05,9	06,6	07,4	07,5	08,1	08,4	09,3	09,4	05,6	09,4	03,1	6,3		
Médias das décadas	92,4	92,6	92,7	92,5	92,2	92,1	92,2	92,4	92,9	92,7	92,9	92,4	92,0	92,7	92,2	92,0	92,5	92,5	92,1	92,2	92,2	92,2	92,2	92,2	92,2	92,2	92,2	92,2	
Méd. do mês	90,1	91,0	91,1	91,1	91,0	90,8	00,6	00,6	00,7	01,1	01,9	02,5	02,5	01,9	01,4	00,9	00,8	00,9	00,9	01,2	01,6	01,8	02,1	02,5	02,5	01,4	04,0	90,2	4,8

FEVEREIRO II

1955

1	81,1	81,6	81,9	82,3	82,7	83,7	84,3	84,9	85,3	86,2	87,2	87,7	87,8	88,3	88,7	89,3	90,1	90,6	90,9	91,3	91,7	91,8	92,0	92,2	87,2	92,2	81,1	11,1	
2	91,2	91,0	89,7	89,7	89,4	89,3	89,7	90,2	90,7	91,3	91,9	92,3	92,0	91,3	90,6	89,3	89,0	88,5	88,9	89,2	89,4	90,1	90,4	90,9	90,3	92,3	88,5	3,8	
3	91,4	92,2	93,0	93,8	94,5	95,5	96,3	98,0	99,4	99,9	00,9	01,8	02,0	02,1	02,2	02,8	03,4	03,8	04,1	04,9	05,8	06,0	06,1	06,0	00,2	06,1	91,4	14,7	
4	06,0	06,0	05,9	05,8	05,5	05,4	05,9	06,0	06,2	06,2	06,1	06,1	05,5	04,8	04,6	04,4	04,3	04,2	04,3	04,4	04,5	04,4	04,0	03,8	05,2	06,2	03,8	2,4	
5	03,6	03,4	03,0	02,7	02,6	02,5	02,7	03,4	03,8	03,7	03,6	03,5	02,7	02,0	01,8	01,6	01,4	01,3	01,3	01,4	01,4	01,4	01,5	01,6	02,4	03,8	01,3	2,5	
6	01,7	01,6	01,6	01,5	01,5	01,8	02,4	02,7	03,3	03,8	04,3	04,8	05,0	05,1	05,6	06,1	06,4	07,0	07,6	08,0	08,0	08,0	08,0	08,2	04,5	08,2	01,5	6,7	
7	08,0	07,9	07,9	08,0	08,0	07,9	08,8	10,0	11,4	11,8	12,3	12,8	12,4	11,7	11,5	11,6	11,6	11,7	12,2	12,8	13,1	13,1	13,2	13,3	11,0	13,3	07,9	5,4	
8	13,3	13,2	13,0	13,0	12,8	12,1	12,7	13,4	13,8	13,7	13,8	13,8	13,0	12,3	11,6	11,5	11,4	11,3	11,3	11,3	11,4	11,4	11,0	10,8	10,4	12,3	13,8	10,4	3,4
9	09,9	09,7	09,3	09,0	08,7	08,1	07,8	07,6	07,5	07,4	07,5	07,5	06,6	06,0	05,4	05,3	05,2	05,0	04,9	04,8	04,2	03,3	02,2	02,0	06,5	09,9	02,0	7,9	
10	02,0	02,0	01,8	01,8	01,7	01,7	01,6	01,5	01,0	00,8	00,7	00,6	00,7	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	
11	94,3	94,0	93,8	93,8	93,7	93,7	93,4	93,2	93,1	92,9	92,8	92,6	92,4	92,0	91,9	91,3	91,1	91,1	91,2	91,2	91,3	91,4	91,2	92,5	94,3	91,1	3,2		
12	91,6	91,4	91,3	91,2	91,1	91,1	91,6	91,8	92,5	93,0	93,7	93,8	93,6	93,4	93,2	93,1	93,0	93,0	93,2	93,2	93,4	93,8	94,6	94,9	92,8	94,9	91,1	3,8	
13																													

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

MARÇO III

1955

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

ABRIL IV	1955
1	98,3
2	06,1
3	08,0
4	05,2
5	02,0
6	04,0
7	09,9
8	07,9
9	08,4
10	06,7
11	06,5
12	06,4
13	04,6
14	03,1
15	00,9
16	99,2
17	96,5
18	94,3
19	93,7
20	91,1
21	93,9
22	95,0
23	95,0
24	94,1
25	96,6
26	99,0
27	00,2
28	01,8
29	00,3
30	01,0
Médias	{ 1. ^a
	05,7
	99,6
	97,7
	97,5
	97,4
	97,3
	97,2
	97,0
	96,9
	96,8
	96,7
	96,4
	96,3
	96,2
	96,1
	96,0
	95,9
	95,8
	95,7
	95,6
	95,5
	95,4
	95,3
	95,2
	95,1
	95,0
	94,9
	94,8
	94,7
	94,6
	94,5
	94,4
	94,3
	94,2
	94,1
	94,0
	93,9
	93,8
	93,7
	93,4
	93,3
	93,1
	93,0
	92,9
	92,8
	92,7
	92,6
	92,5
	92,4
	92,3
	92,2
	92,1
	92,0
	91,9
	91,8
	91,7
	91,6
	91,5
	91,4
	91,3
	91,2
	91,1
	91,0
	90,9
	90,8
	90,7
	90,6
	90,5
	90,4
	90,3
	90,2
	90,1
	90,0
	89,9
	89,8
	89,7
	89,6
	89,5
	89,4
	89,3
	89,2
	89,1
	89,0
	88,9
	88,8
	88,7
	88,6
	88,5
	88,4
	88,3
	88,2
	88,1
	88,0
	87,9
	87,8
	87,7
	87,6
	87,5
	87,4
	87,3
	87,2
	87,1
	87,0
	86,9
	86,8
	86,7
	86,6
	86,5
	86,4
	86,3
	86,2
	86,1
	86,0
	85,9
	85,8
	85,7
	85,6
	85,5
	85,4
	85,3
	85,2
	85,1
	85,0
	84,9
	84,8
	84,7
	84,6
	84,5
	84,4
	84,3
	84,2
	84,1
	84,0
	83,9
	83,8

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

MAIO V

1955

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação	
1	02,2	02,1	02,0	01,9	01,9	02,7	03,1	03,4	03,4	03,4	03,7	03,3	03,2	03,2	03,1	03,1	02,6	02,7	03,0	03,3	03,6	03,6	03,5	03,0	03,7	01,9	1,8		
2	03,4	02,2	02,1	01,8	01,1	01,1	01,6	01,7	01,9	01,9	01,9	02,0	02,1	02,1	02,0	02,1	02,2	02,2	03,1	02,9	02,9	02,9	02,9	02,2	03,4	01,1	2,3		
3	01,8	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,9	01,9	01,9	01,8	01,5	01,4	00,8	00,8	01,1	01,1	01,1	01,8	02,6	02,3	02,0	01,5	02,6	00,8	1,8	
4	01,7	01,7	01,4	00,9	00,9	01,0	01,3	02,4	02,6	02,6	02,7	03,4	03,4	03,0	02,9	02,9	02,6	02,5	02,8	03,4	03,7	03,6	03,3	02,5	03,7	00,9	2,8		
5	03,3	02,1	01,8	01,8	01,5	01,5	01,9	01,9	01,8	01,7	01,7	00,9	00,2	00,9	00,2	00,9	00,2	00,9	00,2	00,9	00,2	00,9	00,2	00,6	03,3	09,2	5,1		
6	99,9	99,9	99,9	99,9	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	6,7		
7	06,6	06,1	06,1	06,0	06,0	06,6	07,0	07,1	07,2	07,3	07,3	07,2	06,9	06,5	05,9	05,9	05,9	05,8	05,8	05,9	06,5	06,5	05,8	05,8	06,4	07,3	05,8	1,5	
8	05,8	05,7	05,6	05,6	05,5	05,3	05,4	05,4	04,7	04,7	04,7	03,9	03,6	03,3	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	2,8		
9	03,7	03,3	03,3	03,3	03,3	03,5	03,6	03,9	04,6	04,6	04,3	03,7	03,4	03,4	03,0	03,0	03,0	03,7	04,1	04,5	04,8	05,3	05,2	03,9	05,3	03,0	2,3		
10	05,1	05,0	04,7	04,7	04,6	04,2	04,2	04,3	04,4	04,4	04,4	03,9	03,2	03,1	03,1	03,0	03,0	03,2	03,5	04,4	04,5	04,6	04,6	04,1	05,1	03,0	2,1		
11	04,5	04,2	04,1	04,1	04,1	04,0	04,4	04,4	04,2	03,9	03,6	03,2	03,1	03,1	02,9	02,9	02,9	03,3	03,4	03,5	04,3	04,4	04,4	04,4	03,8	04,5	02,9	1,6	
12	04,0	03,3	03,0	03,0	03,0	03,0	03,1	03,2	03,8	03,8	03,7	03,1	03,0	02,9	02,5	02,2	02,1	02,3	02,3	02,8	02,9	03,2	03,3	03,0	04,0	02,1	1,9		
13	03,0	02,9	02,9	02,9	03,5	04,0	04,1	03,9	04,2	04,3	03,9	03,4	03,0	03,0	02,9	02,9	02,7	02,8	02,9	03,8	03,9	03,6	03,3	03,4	04,3	02,7	1,6		
14	02,9	02,8	02,5	01,8	01,8	02,3	02,7	02,8	02,7	02,0	02,0	02,4	02,3	02,3	01,4	01,4	01,6	01,5	01,5	01,5	01,5	00,8	00,4	01,9	02,9	00,4	2,5		
15	00,3	99,2	98,9	98,9	98,9	99,7	99,8	99,5	00,5	00,8	01,1	01,2	00,7	00,7	00,6	00,7	00,4	00,3	00,3	00,6	01,1	01,4	01,1	00,7	00,3	01,4	98,9	2,5	
16	00,3	99,1	98,8	98,8	98,8	99,1	98,7	99,0	98,9	98,9	98,9	99,0	97,9	97,9	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,7	97,8	97,8	97,8	97,5	98,4	00,3	97,5	2,8	
17	96,6	96,2	95,7	95,4	95,4	96,4	96,7	96,8	97,4	97,4	97,4	97,7	97,7	97,1	98,1	98,4	98,7	99,0	98,9	99,2	00,3	00,6	01,3	01,4	01,4	98,1	01,4	95,4	6,0
18	01,4	01,4	01,5	01,6	02,0	02,6	02,9	03,0	03,7	03,7	04,1	03,8	03,8	03,5	02,8	02,7	02,7	02,8	02,9	03,0	03,4	03,7	03,4	02,9	04,1	01,4	2,7		
19	02,4	02,0	01,5	01,5	01,5	02,2	02,3	02,3	01,8	01,8	01,8	01,1	00,4	00,0	09,4	09,0	08,9	08,8	08,9	08,9	09,7	00,0	09,6	08,9	00,6	02,4	98,8	3,6	
20	98,2	97,4	97,0	97,0	97,1	97,5	98,2	98,6	98,6	98,9	98,9	98,6	98,5	97,8	97,9	98,6	98,2	98,6	99,0	99,3	99,8	99,5	99,5	98,4	99,8	97,0	2,8		
Médias das décadas	05,4 01,4 98,8	05,0 00,9 98,6	02,8 00,6 98,4	02,8 00,5 98,4	02,7 01,0 99,0	02,9 01,5 99,0	02,5 01,6 99,2	02,9 01,6 99,4	02,5 01,6 99,4	02,6 01,7 99,5	02,5 01,7 99,1	02,6 01,8 98,8	02,5 01,8 98,6	02,6 01,8 98,6	02,5 01,8 98,8	02,6 01,8 98,8	2,9												
Méd. do mês	01,1	00,7	00,5	00,5	00,5	00,8	01,0	01,5	01,4	01,4	01,5	01,2	00,9	0,7	00,4	00,4	00,4	00,5	00,8	01,5	01,5	01,4	01,5	00,9	02,4	99,4	5,0		

JUNHO VI

1955

1	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,9	98,0	98,5	98,6	98,6	98,6	98,6	98,2	97,9	98,3	98,3	98,4	97,6	98,1	98,5	98,2	98,6	98,6	99,5	98,3	99,5	97,6	1,9	
2	99,0	98,7	98,6	98,5	98,5	98,9	99,2	00,0	00,0	00,1	00,1	00,0	00,0	99,5	99,0	98,7	99,0	98,9	98,9	98,7	98,7	99,3	99,7	99,4	99,1	99,1	00,1	98,1	2,0
3	98,6	97,9	97,8	97,5	97,5	97,5	97,5	97,8	98,3	98,7	98,7	98,6	98,1	97,7	97,7	97,6	97,6	97,7	98,0	98,3	98,6	98,7	98,7	98,1	98,7	97,5	1,2		
4	97,8	97,4	97,4	97,3	97,2	97,0	97,0	97,0	97,0	96,9	96,8	96,1	95,7	94,9	94,9	94,8	94,3	94,1	94,5	94,5	94,5	94,5	94,2	93,8	93,9	97,8	4,0		
5	93,4	93,3	92,4	91,9	91,9	92,2	92,3	92,3	92,2	92,2	92,2	92,1	91,7	90,4	89,9	89,5	88,8	88,8	88,1	88,0	88,2	88,1	87,7	87,5	90,5	93,4	87,5	5,9	
6	87,2	86,4	86,4	87,5	87,8	87,7	87,7	88,0	87,9	88,6	88,6	88,1	89,5	90,3	91,0	91,0	91,4	92,6	92,9	94,0	94,5	94,9	95,2	95,9	90,3	95,9	86,4	9,5	
7	95,9	95,9	95,8	95,8	96,2	96,6	97,0	97,8	97,7	97,8	98,5	98,1	98,5	97,7	97,6	97,6	97,6	97,4	97,4	97,5	97,5	97,4	96,9	96,0	97,2	98,5	95,8	2,7	
8	94,7	93,8	93,4	93,4	93,5	94,0	94,7	94,8	94,2	94,1	93,8	92,7	92,4	91,6	91,0	90,0	91,0	92,1	92,2	92,2	92,7	93,8	93,8	93,9	93,1	94,8	4,8		
9	93,9	93,9	93,9	94,0	94,8	94,7	95,2	96,0	96,6	97,2	97,7	98,0	98,0	98,9	98,7	98,8	98,8	99,0	99,7	00,4	00,8	01,6	01,6	01,6	97,7	01,6	93,9	7,7	
10	01,6	01,7	01,7	01,7	01,8	02,7	02,8	02,9	03,2	03,5	03,5	03,4	03,4	03,3	03,7	03,7	03,6	03,5	03,4	03,7	04,3	04,6	05,0	04,6	03,2	05,0	01,6	3,4	
11	04,3	04,2	04,2	03,9	03,7	03,7	03,8	03,6	03,6	03,3	02,8	02,4	01,5	01,3	01,3	01,3	01,3	01,4	01,4	01,4	01,7	01,9	01,9	01,9	01,9	02,7	01,3	3,0	
12	01,7																												

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

JULHO VII

1955

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

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição

<tbl_r cells="27" ix="1" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols="

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

SETEMBRO IX

1955

Dia	1 h	2 h	5 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação	
1	05,8	04,9	04,5	04,4	04,1	03,7	03,6	03,8	03,8	03,5	02,9	02,4	01,5	01,0	00,6	00,3	00,2	00,2	00,3	00,2	00,3	00,3	00,0	02,3	05,8	00,0	5,8		
2	99,7	98,8	98,8	98,0	98,0	98,5	98,5	98,9	98,6	99,0	99,4	98,5	97,5	97,8	97,8	97,8	97,7	97,7	97,8	97,9	98,9	99,3	99,6	99,4	98,5	99,7	97,5	2,2	
3	99,3	99,3	98,9	98,4	98,4	98,9	99,4	99,7	99,1	99,9	00,0	99,8	99,0	98,6	98,2	97,9	98,6	99,1	99,2	00,1	00,6	00,9	01,3	01,3	99,4	01,3	97,9	3,4	
4	01,3	00,9	00,4	00,3	00,2	00,9	99,9	00,2	01,0	01,0	01,1	00,7	00,4	00,9	00,5	00,5	00,5	00,5	01,2	01,6	02,1	02,4	02,1	00,9	02,4	02,9	00,8	2,6	
5	01,8	01,7	01,4	01,0	01,0	01,3	01,8	01,9	02,2	03,0	02,6	01,8	01,5	01,2	00,4	00,1	00,1	00,3	00,4	01,3	01,5	01,5	01,2	01,0	01,3	03,0	00,1	2,9	
6	00,7	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	2,5	
7	98,9	98,6	98,5	98,1	97,8	98,3	99,0	98,5	98,3	98,3	98,3	97,8	97,8	97,8	97,7	97,7	97,7	97,8	98,2	98,7	98,6	98,6	98,3	98,3	98,2	98,9	97,7	1,2	
8	98,2	97,5	97,2	97,2	97,2	97,5	97,5	97,8	98,6	98,6	98,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	98,5	98,8	00,0	00,6	01,1	01,2	01,2	98,5	01,2	4,0	
9	01,1	00,8	00,7	00,7	00,8	01,3	02,0	02,3	01,4	01,4	01,5	01,2	00,4	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	00,0	00,4	01,3	01,5	01,6	01,5	01,4	01,0	02,3	0,9	
10	01,3	01,3	01,3	01,3	00,4	00,9	01,4	01,5	01,3	01,3	00,9	00,0	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	00,2	00,2	00,2	00,2	00,1	00,4	01,5	00,1	2,4	
11	00,1	99,4	99,0	98,9	98,9	98,6	98,6	99,1	99,7	99,3	99,3	99,4	99,1	98,8	98,2	97,9	98,4	98,5	98,5	99,8	00,4	00,7	01,0	01,0	99,3	01,0	97,9	3,1	
12	01,0	00,7	00,4	00,1	00,2	00,7	01,1	01,5	01,5	01,5	01,5	01,1	00,4	00,3	00,3	00,2	00,3	00,4	01,2	01,6	01,6	01,6	01,7	00,9	01,7	00,1	1,6		
13	01,4	01,4	01,4	01,1	01,1	01,3	01,7	02,2	02,0	01,9	01,8	01,4	00,8	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	01,0	01,1	01,2	01,0	01,1	01,2	02,2	00,8	2,4		
14	00,8	00,6	00,5	00,5	00,3	00,1	00,2	00,4	00,6	00,4	00,2	00,9	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,8	00,8	00,8	2,6		
15	98,8	98,8	98,4	98,2	98,1	98,4	98,6	98,6	98,4	98,2	98,7	97,4	97,0	97,1	97,1	97,0	97,6	98,4	98,4	98,0	97,9	98,1	98,8	97,0	1,8				
16	97,8	97,8	97,6	97,5	97,6	97,6	98,0	98,4	98,7	98,6	98,4	98,2	97,4	97,6	96,8	97,0	97,1	97,8	98,2	98,5	99,0	99,2	99,8	98,0	99,8	96,8	3,0		
17	99,6	99,8	00,0	00,1	00,1	00,2	00,6	01,0	01,3	01,0	01,0	01,0	00,8	00,8	00,7	00,9	01,2	01,4	01,6	01,8	01,9	02,0	02,0	00,9	02,0	99,6	2,4		
18	01,8	01,8	01,7	01,2	01,2	01,1	01,3	01,6	01,7	01,4	01,0	00,9	00,4	00,4	00,4	00,4	00,4	00,4	00,4	00,4	00,4	00,4	00,4	00,5	01,8	00,4	2,4		
19	99,0	98,8	98,2	98,6	98,4	98,2	98,6	98,9	99,4	99,0	98,2	98,6	98,2	98,0	97,9	98,1	98,4	98,5	99,0	99,8	00,5	00,9	01,2	01,6	99,0	01,6	97,9	3,7	
20	01,8	01,8	01,8	02,0	02,0	02,1	03,0	03,8	04,4	04,6	04,6	04,7	04,4	04,0	03,8	04,1	04,6	04,9	05,2	06,0	06,5	06,6	06,4	04,2	06,6	01,8	4,8		
21	06,4	06,4	06,2	06,2	06,2	06,3	06,5	07,0	07,8	07,5	07,0	06,3	05,5	04,7	04,2	04,3	05,5	04,6	04,6	04,6	04,6	04,6	03,8	03,4	03,0	05,5	07,8	03,0	4,8
22	02,6	02,4	02,0	01,8	01,8	01,7	01,7	01,8	01,9	01,4	01,0	00,9	00,6	00,0	00,9	00,6	00,0	00,9	00,4	00,8	00,4	00,8	00,4	00,4	00,4	02,6	02,3	4,3	
23	99,4	99,6	99,8	00,0	00,1	00,1	00,3	00,4	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,4	01,0	00,7	01,3	01,6	01,8	02,3	03,4	03,7	01,7	01,4	03,8	04,4	2,7	
24	03,8	03,8	03,7	03,6	03,8	03,7	04,2	04,9	05,3	05,0	04,9	04,9	04,8	03,2	02,9	03,4	03,7	03,8	04,2	04,9	05,3	05,4	05,4	05,6	04,3	05,6	02,9	2,7	
25	05,4	05,4	05,3	05,3	05,2	05,3	05,6	06,0	06,6	07,4	07,0	06,8	06,7	06,5	06,4	06,1	06,4	06,8	06,9	07,4	08,0	08,1	08,8	09,4	09,8	06,8	09,8	5,0	
26	06,4	06,3	06,4	06,6	06,6	06,6	06,6	06,7	06,7	06,3	05,8	05,8	05,0	04,4	03,6	03,6	03,6	03,8	04,2	04,2	04,3	04,0	03,8	03,6	05,2	06,7	3,1		
27	03,4	03,0	02,8	02,6	02,6	02,5	02,4	02,4	02,3	02,0	01,6	01,4	01,0	00,6	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	03,4	99,9	3,5	
28	02,2	02,4	02,6	02,8	03,0	03,0	03,2	03,4	03,6	03,0	03,4	03,2	03,0	02,4	02,4	02,4	02,4	02,4	02,0	00,1	00,3	00,6	00,9	00,8	00,8	01,9	03,6	00,1	3,5
29	00,6	00,5	00,6	00,4	00,2	00,1	00,6	00,9	01,1	01,0	00,9	00,9	00,4	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,2	00,6	00,6	00,8	01,2	00,3	01,2	99,0	2,2		
30	01,4	01,6	01,8	02,0	02,0	02,0	02,4	03,1	03,9	03,9	03,9	03,9	03,6	03,0	02,6	02,9	03,4	03,9	04,0	04,2	04,4	03,1	04,4	01,4	01,4	01,4	3,0		
Médias das décadas		00,8	00,4	00,2	00,9	00,9	00,0	00,5	00,5	00,4	00,6	00,6	00,1	00,7	00,5	00,0	00,2	00,2	00,1	00,4	00,8	00,0	00,5	01,7	98,8	2,9			
{ 1.ª		00,2	00,1	00,0	00,9	00,8	00,2	00,6	00,8	00,6	00,5	00,4	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	2,7	
2.ª		05,2	05,1	05,1	05,1	05,2	05,1	05,2	05,3	05,1	05,2	05,3	05,1	05,2	05,3	05,2	05,3	05,4	05,2	05,3	05,4	05,3	05,4	05,3	05,4	05,3	05,4	5,4	
3.ª		05,2	05,1	05,1	05,1	05,2	05,1	05,2	05,3	05,1	05,2	05,3	05,1	05,2	05,3	05,2	05,3	05,4	05,2	05,3	05,4	05,3	05,4	05,3	05,4	05,3	05,4	5,4	
Méd. do mês		01,4	01,2	01,1	01,0	00,9	01,0	01,5	01,6	01,8	01,8	01,6	01,4	00,9	00,4	00,1	00,2	00,3	00,6	01,1	01,4	01,4	01,5	01,4	01,0	02,7	99,6	3,1	

Dia	1 h	2 h	5 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação

<tbl_r cells="

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

NOVEMBRO XI

1955

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

DEZEMBRO XII	1955
1	98,8
2	00,3
3	04,4
4	10,8
5	09,0
6	10,7
7	08,4
8	07,1
9	05,9
10	04,7
11	97,5
12	86,9
13	93,0
14	87,5
15	86,9
16	90,2
17	93,4
18	93,6
19	93,6
20	93,7
21	94,3
22	07,0
23	09,8
24	09,6
25	13,6
26	13,2
27	16,8
28	17,4
29	16,5
30	08,1
31	06,9
Médias	0,6,0
das	91,6
décadas	10,5
Méd. do mês	0,2,9

TEMPERATURA DO AR (°C)

JANEIRO I

1955

Dia	1 h	2 h	5 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	15 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	9,9	9,2	8,6	8,0	7,7	7,6	6,9	6,5	7,4	9,1	10,2	12,4	13,5	13,9	13,8	13,1	11,2	9,5	9,2	8,9	9,3	9,1	9,3	9,5	9,74	13,9	5,7	8,2
2	9,5	9,2	10,5	11,0	9,5	10,1	10,9	9,8	9,4	8,5	8,9	9,3	10,6	10,4	11,0	10,8	10,1	8,9	8,8	8,1	8,3	8,3	8,1	7,6	9,48	12,1	7,6	4,5
3	7,4	7,5	8,8	8,0	7,8	7,7	7,4	7,4	7,7	9,1	12,0	13,9	14,0	14,3	14,3	12,3	11,2	10,7	10,3	10,0	9,3	8,8	8,4	8,0	9,85	14,8	7,0	7,8
4	7,4	7,6	8,0	8,3	8,3	8,5	8,4	9,3	11,2	13,5	14,8	12,6	12,1	15,0	14,8	14,3	13,5	13,3	13,3	12,7	11,8	11,2	10,4	11,19	15,1	7,2	7,9	
5	10,3	10,7	8,1	8,5	9,7	8,1	7,5	7,6	9,5	10,3	11,3	11,7	11,1	11,8	13,9	13,0	11,4	10,9	10,4	10,1	9,1	8,8	8,4	8,0	10,13	13,9	7,2	6,7
6	7,6	6,7	6,7	6,1	5,6	4,9	4,1	4,0	6,8	8,4	10,3	11,4	11,3	11,0	11,5	8,7	8,5	8,2	8,3	7,9	7,9	7,5	7,5	7,2	7,84	12,8	4,0	8,8
7	7,3	6,9	6,9	6,5	6,5	7,0	7,0	7,3	7,8	8,0	10,1	10,8	12,8	13,5	12,6	10,2	10,2	9,7	9,4	9,1	8,9	8,4	8,1	6,9	8,83	13,6	6,3	7,3
8	6,2	6,3	6,5	6,5	7,1	6,7	6,5	6,5	6,8	7,7	8,8	9,3	9,4	9,6	9,4	9,4	9,4	9,7	10,2	10,0	9,8	10,4	10,5	10,9	8,48	10,9	5,8	5,1
9	11,1	11,4	11,4	11,4	11,4	11,8	11,8	12,0	14,0	14,3	14,6	14,8	14,4	14,6	14,5	14,4	14,3	14,2	14,0	13,9	13,8	13,6	13,4	13,3	13,27	15,0	9,1	5,9
10	13,1	12,8	12,6	12,5	12,5	12,5	13,0	13,1	13,6	14,1	14,5	14,5	14,6	14,5	14,5	14,2	14,0	13,8	13,7	13,6	13,7	13,9	13,52	14,9	12,1	2,8		
11	14,0	14,2	14,3	14,3	14,4	14,5	14,4	14,4	14,5	15,1	15,2	15,5	15,4	15,4	15,4	15,3	15,2	14,9	14,8	14,6	14,6	14,5	14,75	15,6	13,5	2,1		
12	14,7	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,9	15,4	15,7	15,9	15,3	14,6	15,2	15,2	14,5	14,5	14,7	14,7	14,6	14,6	14,6	14,83	16,2	14,1	2,1		
13	14,6	14,7	14,7	14,7	14,7	14,7	14,9	14,7	14,5	14,3	14,5	14,2	14,3	14,6	14,5	14,7	14,6	14,6	14,7	14,9	14,9	15,3	14,68	15,3	14,0	1,3		
14	15,0	15,0	14,9	14,7	14,6	14,6	14,3	13,8	14,2	15,1	15,5	16,1	16,5	16,5	17,5	16,7	15,9	15,5	15,3	15,4	15,2	15,0	15,32	18,2	13,7	4,5		
15	15,3	15,2	15,4	15,5	15,4	15,0	14,7	14,6	14,2	14,6	15,0	14,0	14,1	13,3	14,8	14,3	13,6	13,4	12,6	12,8	12,8	12,7	13,0	14,15	15,5	12,7	2,8	
16	12,9	13,3	13,3	12,6	12,8	13,2	13,2	13,6	13,7	13,5	14,7	15,2	15,3	15,5	15,2	14,9	14,1	13,4	13,4	13,3	13,2	13,1	13,76	16,1	12,1	4,0		
17	13,1	12,7	13,3	13,4	13,5	13,3	13,3	13,6	14,0	14,4	14,7	15,0	14,8	14,7	14,7	14,6	14,6	14,6	14,7	14,9	15,0	15,1	15,2	14,24	15,2	12,6	2,6	
18	15,3	15,2	15,2	14,7	14,8	14,8	14,8	14,9	15,0	15,3	15,2	15,3	15,3	15,5	15,4	15,3	15,3	15,1	15,0	14,9	14,8	15,1	14,9	15,09	15,5	14,4	1,1	
19	14,9	14,8	14,8	14,7	14,8	15,2	15,4	15,0	15,1	15,0	16,4	16,0	14,7	14,1	15,6	15,4	15,3	13,6	13,4	13,5	13,6	13,7	14,63	16,5	13,3	3,2		
20	14,5	14,6	14,6	14,6	14,7	14,8	14,9	15,0	15,0	15,2	15,2	15,2	14,8	14,4	14,3	14,3	14,4	14,1	14,0	13,9	13,7	14,58	15,2	12,9	2,3			
Médias das décadas (5.ª)	8,98	8,85	8,81	8,68	8,61	8,47	8,51	8,20	9,17	9,07	11,35	12,25	12,42	12,57	12,85	12,22	11,57	11,00	10,84	10,54	10,38	10,06	9,90	9,51	10,25	15,70	7,20	6,50
Méd. do mês	11,19	11,07	10,78	10,88	10,80	10,75	10,02	10,54	11,15	11,94	10,65	13,68	15,78	15,78	15,82	15,49	12,95	12,50	12,11	11,98	11,54	11,57	11,21	11,95	14,79	9,50	5,29	

FEVEREIRO II

1955

1	96,	9,0	8,9	8,5	8,7	7,3	7,4	7,3	8,5	7,4	9,7	8,7	9,8	9,8	10,8	11,1	10,8	10,1	8,6	8,6	8,1	7,7	7,5	6,4	8,76	11,5	6,4	5,1
2	7,3	7,7	9,4	8,5	9,3	9,6	11,8	12,6	12,7	12,8	12,7	13,6	14,8	14,4	13,8	13,3	12,2	11,6	11,3	10,9	10,7	10,6	10,5	10,3	11,33	14,4	7,0	7,4
3	10,3	10,1	10,1	10,3	10,3	9,1	8,4	8,6	9,4	11,6	14,3	14,0	14,5	14,6	15,1	14,8	13,8	12,6	11,9	11,3	11,3	11,5	11,2	11,68	15,6	8,1	7,5	
4	11,3	11,4	11,3	11,2	11,2	9,8	9,4	9,2	9,9	10,8	13,9	14,9	15,2	15,8	15,9	14,4	14,0	13,3	12,6	12,4	12,2	11,8	12,0	10,6	12,27	16,4	9,1	7,3
5	10,3	10,3	9,9	9,7	10,0	10,4	10,4	10,5	10,9	12,0	13,4	14,9	14,8	15,2	15,4	14,4	13,2	11,6	11,3	11,3	11,8	12,2	12,3	12,7	11,95	16,0	9,4	6,6
6	12,8	13,3	13,5	13,6	13,1	13,0	12,7	12,7	13,4	14,6	16,4	16,2	14,5	14,5	16,8	15,6	13,9	13,0	11,6	11,1	10,3	10,0	9,2	9,2	13,05	16,8	9,2	7,6
7	8,8	8,4	7,7	7,2	6,9	6,6	6,4	6,1	6,7	7,7	11,7	14,8	15,0	16,3	16,6	17,0	16,0	14,3	12,7	12,0	10,7	11,3	11,0	10,97	17,1	5,6	11,5	
8	10,2	9,7	9,4	8,6	8,1	7,8	7,2	7,5	8,1	9,7	14,3	16,1	17,8	18,5	19,4	19,4	18,1	14,7	12,8	11,7	11,1	10,0	8,8	8,2	11,97	19,7	7,0	12,7
9	8,0	7,8	7,5	7,0	6,5	5,9	5,7	6,9	7,7	11,5	12,7	15,5	18,1	19,4	20,3	18,3	14,4	12,0	11,1	10,8	10,7	12,4	10,2	11,28	20,3	5,7	14,6	
10	10,1	10,1	9,8	9,8	9,7	9,6	9,4	9,3	10,3	11,5	13,9	14,6	15,3	16,0	16,1	15,1	15,0	13,1	12,1	11,3	10,5	9,9	8,7	10,0	11,72	16,6	8,7	7,9
11	10,2	10,0	9,8	9,5	9,4	9,0	9,4	10,9	12,2	14,0	14,5	16,3	14,6	14,6	14,2	13,2	11,5	11,2	10,9	10,5	10,5	11,0	11,0	11,59	15,2	8,5	6,7	
12	10,8	10,6	10,6	10,7	11,1	11,2	11,4	11,8	12,3	12,8	13,1	13,9	14,2	14,8	15,9	15,4	14,8	14,3	14,4	14,1	14,2	13,9	13,3	12,93	16,8	10,5	8,3	
13	13,4	13,2	13,4	13,2	13,0	12,8	12,8	12,5	13,6	15,1	17,2	16,2	18,5	17,8	17,7	16,6	15,6	14,5	13,7	13,3	12,9	12,8	12,3	12,2	14,34	18,9	12,0	6,9
14	12,0	11,7	11,5	11,2	10,7																							

TEMPERATURA DO AR (°C)

MARÇO III

1955

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	7,1	6,5	6,3	5,5	4,5	4,5	4,6	4,8	7,1	9,6	13,0	13,2	14,0	15,2	15,1	14,3	13,1	12,0	10,8	10,2	9,9	9,4	9,2	9,2	9,55	15,3	3,7	11,6
2	9,1	8,7	8,7	8,3	8,5	8,7	8,6	9,3	9,7	10,0	10,6	12,3	13,2	13,1	12,1	12,0	12,2	12,0	12,0	11,5	11,1	11,3	11,4	11,5	10,66	13,5	7,7	5,8
3	11,3	11,2	10,7	10,6	10,8	11,0	11,1	10,9	10,7	11,2	14,0	14,7	17,6	16,4	15,6	14,8	14,3	13,1	11,9	11,2	10,5	10,0	9,1	9,1	12,16	17,9	9,1	8,8
4	8,7	8,2	7,4	8,2	8,3	8,7	8,9	9,8	11,0	12,8	14,9	16,4	17,4	18,5	18,8	17,7	16,6	14,8	13,2	11,8	10,9	11,2	10,0	10,4	12,28	19,2	7,1	12,1
5	9,5	8,7	8,6	8,4	8,8	8,5	8,4	9,7	12,1	15,3	16,5	18,2	18,2	17,6	17,8	17,7	15,6	14,1	12,0	10,4	10,0	9,2	8,3	7,4	12,13	18,3	7,0	11,3
6	6,5	6,3	6,1	6,3	6,6	6,0	5,9	6,9	8,3	9,8	10,0	10,9	11,7	14,0	13,0	12,8	11,8	11,4	9,7	8,4	7,3	6,4	5,8	4,9	8,62	14,2	4,9	9,3
7	4,0	3,5	3,2	2,4	2,2	1,3	0,5	1,5	4,3	7,8	8,8	10,1	10,8	10,8	10,7	10,5	9,6	8,0	6,6	5,8	4,9	3,5	2,8	2,3	5,66	11,3	-0,4	11,7
8	2,2	1,5	0,4	-0,5	-0,8	-2,0	-1,8	-0,9	1,9	5,7	7,6	8,4	9,9	10,1	9,1	10,8	8,4	7,8	6,8	6,3	5,6	5,5	4,74	10,8	-2,2	13,0		
9	4,2	4,3	3,7	2,8	2,4	2,1	2,5	3,5	5,8	6,0	6,5	7,3	9,4	10,7	10,1	10,3	9,3	8,5	6,8	6,4	5,1	4,3	4,0	3,2	5,80	11,0	1,5	9,5
10	2,6	1,7	0,9	0,6	-0,7	-0,5	-0,9	0,8	3,3	6,2	8,2	9,3	9,5	10,3	9,7	8,6	8,3	6,8	6,1	5,9	5,2	5,2	4,8	4,5	4,85	11,0	-1,0	12,0
11	4,0	3,3	3,5	3,3	3,1	2,7	2,2	3,3	5,9	8,1	9,3	10,4	11,6	11,2	10,9	11,1	11,2	9,7	7,5	6,4	5,7	4,1	3,2	2,3	6,41	12,4	2,0	10,4
12	2,2	2,0	1,0	0,2	0,1	-0,3	0,1	1,6	4,7	8,1	10,9	12,4	12,5	11,0	10,8	11,5	9,5	8,5	7,9	7,3	7,3	6,9	7,0	7,0	6,26	13,3	-0,5	13,8
13	6,7	6,9	7,1	7,5	7,6	8,4	7,8	8,1	8,4	9,4	9,1	10,0	10,7	10,8	11,0	9,5	9,8	9,8	9,0	8,7	9,2	8,2	8,1	8,5	8,76	13,2	6,4	6,8
14	8,4	8,5	8,5	8,9	8,9	8,7	8,9	9,2	10,9	12,1	13,0	11,9	12,1	12,5	12,7	9,8	10,1	11,0	10,6	10,1	9,6	9,3	9,5	9,4	10,19	13,7	7,9	5,8
15	9,2	9,3	9,3	9,3	8,9	8,8	8,4	9,7	11,8	15,0	16,2	17,0	17,1	18,9	17,7	17,9	16,4	15,9	14,6	14,2	13,6	13,4	13,7	13,7	13,33	18,9	8,2	10,7
16	13,9	13,7	13,7	13,6	13,4	13,4	14,4	15,4	15,4	17,0	18,6	19,4	20,2	19,8	19,5	20,7	19,4	17,6	11,5	11,7	12,4	10,7	11,0	11,4	15,24	20,9	10,7	10,2
17	11,3	10,7	9,5	9,2	9,4	9,1	9,0	11,7	14,0	16,1	17,1	17,8	19,1	17,3	17,7	17,4	17,9	17,7	14,7	13,1	11,9	11,1	9,6	9,2	13,40	19,9	8,5	11,4
18	8,2	9,8	7,2	7,2	6,6	6,4	6,2	8,0	10,7	14,1	17,8	18,8	18,6	17,9	17,9	16,8	16,2	14,6	13,5	12,4	12,0	11,3	11,3	10,9	12,26	19,1	6,0	13,1
19	11,0	11,1	11,0	10,4	10,1	9,5	9,3	10,5	11,7	12,8	12,6	13,2	14,2	13,8	11,5	13,8	13,4	12,6	11,7	12,2	12,4	11,7	11,7	11,9	11,84	14,8	9,0	5,8
20	11,6	12,1	12,2	12,3	11,4	11,3	11,9	12,1	11,3	12,1	13,1	12,4	13,2	13,8	13,7	12,9	13,0	12,7	12,1	12,0	11,6	11,6	11,1	11,8	12,22	15,6	11,0	4,6
Médias das décadas	6,52	6,06	5,60	5,26	5,06	4,85	4,78	5,63	7,42	9,44	11,01	12,08	15,17	15,67	15,20	12,95	11,62	10,85	8,91	8,79	8,12	7,61	7,09	6,80	8,65	14,25	5,74	10,51
Méd. do mês	8,65	8,74	8,50	8,19	7,95	7,80	7,72	8,86	10,8	12,48	15,77	14,55	14,95	14,70	14,54	14,14	5,69	15,01	11,51	10,81	10,57	9,85	9,62	9,61	10,99	16,18	6,92	9,26

ABRIL IV

1955

1	8,5	8,0	6,6	7,4	6,3	5,9	6,0	9,2	12,4	15,0	15,6	17,2	18,3	19,0	19,0	19,0	18,7	17,5	16,3	14,2	13,2	12,4	11,6	11,3	10,7	12,51	19,5	5,5	14,0
2	10,4	9,6	9,6	10,2	10,3	10,5	10,7	11,5	12,5	15,3	16,3	15,4	15,8	17,0	16,0	15,8	15,9	14,2	12,8	12,3	11,2	10,8	10,6	10,4	12,71	17,2	9,5	7,7	
3	10,3	9,5	9,3	8,4	7,8	7,6	8,4	10,4	13,5	15,5	18,3	20,1	20,8	21,2	20,5	20,5	19,9	18,6	18,5	15,1	13,9	12,3	11,7	11,1	14,30	21,8	7,2	14,6	
4	10,2	9,4	9,4	9,1	9,4	9,7	11,3	11,8	15,8	19,3	22,5	23,4	24,4	25,1	24,7	24,5	23,8	20,6	19,1	17,2	16,1	15,4	13,6	13,2	16,63	25,4	8,5	16,9	
5	12,6	12,3	10,6	10,3	9,7	9,0	10,1	12,6	16,3	19,1	22,2	23,8	24,3	24,8	21,7	19,8	18,4	17,2	15,6	14,5	13,9	13,7	13,2	12,4	15,75	25,2	8,5	16,7	
6	12,4	12,4	12,3	11,4	11,0	10,1	10,0	12,0	13,4	13,8	15,5	17,5	17,5	17,4	17,3	16,4	16,2	14,9	13,5	12,4	11,4	10,6	10,3	9,9	13,32	18,0	9,5	8,5	
7	9,3	8,9	8,2	8,1	7,4	8,2	10,2	12,7	14,7	17,1	19,9	21,9	23,6	24,0	23,9	24,0	23,8	19,7	17,4	15,6	13,7	12,8	11,9	13,3	15,43	24,8	7,2	17,6	
8	14,5	14,3	12,7	11,7	12,0	11,1	11,3	15,4	18,3	21,4	23,3	23,9	24,5	25,6	25,4	24,4	22,6	19,5	16,9	15,4	14,1	12,7	12,3	11,5	16,86	26,0	10,6	15,4	
9	11,4	11,5	11,4	11,4	10,9	10,7	10,6	11,4	13,7	15,4	18,8	19,2	21,3	22,6	22,7	22,6	21,8	19,6	17,6	15,8	14,8	13,8	13,5	12,6	15,63	22,7	10,4	12,3	
10	11,7	11,2	10,7	10,5	9,7	10,6	12,1	15,6	19,0	22,2	24,7	26,0	26,4	28,3	28,1	26,7	25,8	24,1	21,5	19,9	18,7	17,7	16,9	16,0	18,92	28,8	9,3	19,5	
11	17,4	17,6	17,5	17,4	16,6	15,8	15,4	15,7	17,9	19,3	21,5	22,6	24,4	26,3	27,5	26,5	25,4	23,4	22,2	21,5	20,6	19,8	18,5	20,73	27,5	15,0	12,5		
12	17,7	17,4	17,0	16,2	15,5	15,2	15,4	16,3	19,3	22,0	24,4	26,4	28,5	29,3	29,3	28,2	28,3	27,7	24,4	21,7	20,5	19,4	18,2	16,4	21,45	30,0	15,0	15,0	
13	15,7	15,6	15,6	16,6	17,6	17,1	17,7	19,4	21,8	24,9	27,7	29,5	30,0	29,9	30,4	29,7	28,7	26,3											

TEMPERATURA DO AR (°C)

MAIO V

1955

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

JUNHO VI

1955

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

TEMPERATURA DO AR (°C)

JULHO VII

1955

Dia	1 h	2 h	5 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	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	16,1	16,2	16,4	16,0	15,9	15,8	15,6	16,6	16,4	17,7	19,5	20,8	22,8	23,7	24,0	23,0	22,5	21,7	21,9	18,1	16,7	16,6	16,3	16,0	18,60	24,2	15,4	8,8	
2	15,9	15,7	15,6	15,4	15,4	15,0	15,5	16,6	20,0	22,1	22,7	24,2	25,5	26,5	27,7	26,4	25,3	23,5	20,3	18,4	17,4	16,7	16,6	16,6	19,79	28,0	14,9	13,1	
3	16,7	16,4	15,9	16,0	15,8	15,8	16,3	16,1	16,4	16,5	16,6	17,4	18,6	19,5	20,1	19,8	19,5	19,0	18,4	16,8	15,4	14,4	14,2	14,5	16,92	20,1	14,5	5,6	
4	14,5	14,6	14,8	14,6	14,6	14,8	17,6	18,6	20,3	22,6	24,9	26,1	26,2	26,0	25,3	24,1	22,6	20,6	18,5	16,8	16,0	15,4	14,6	19,11	26,9	14,0	12,9		
5	14,4	13,7	13,6	13,8	13,9	13,8	14,4	15,6	17,7	20,1	22,9	25,6	27,5	28,4	28,1	27,8	26,7	25,8	24,7	21,3	18,8	17,6	16,6	16,1	19,95	28,6	13,2	15,4	
6	16,0	15,7	15,5	15,4	15,3	15,2	15,7	16,9	18,4	20,4	23,4	25,6	28,5	28,9	28,9	28,7	27,7	26,1	23,7	22,8	18,9	17,4	16,6	16,5	20,76	29,4	15,2	14,2	
7	16,2	16,2	16,2	16,0	16,6	16,0	16,5	17,7	19,3	21,0	23,1	25,2	26,8	27,9	28,0	27,2	26,5	25,3	23,6	20,4	18,6	17,4	16,6	16,5	20,62	28,5	15,8	12,7	
8	16,5	16,5	16,2	16,1	16,3	16,3	16,1	16,3	16,8	18,2	20,4	22,0	24,7	25,8	24,8	24,5	23,4	22,1	19,8	18,1	17,7	17,6	17,5	17,4	19,21	26,1	16,0	10,1	
9	17,4	17,2	16,9	16,9	16,9	16,9	17,2	17,5	17,9	18,6	19,5	20,5	21,7	23,0	23,8	23,9	23,7	22,4	19,9	17,9	16,6	15,5	14,9	15,2	18,83	24,4	14,9	9,5	
10	15,6	15,6	15,8	15,8	15,8	16,0	16,3	16,6	17,5	18,0	18,6	19,5	20,4	21,4	21,3	21,2	21,9	21,7	19,3	17,2	16,7	16,4	16,0	15,7	17,93	22,6	14,7	7,9	
11	15,6	15,5	15,5	15,5	15,3	15,4	15,7	16,6	17,8	20,5	21,8	23,0	24,2	25,2	26,2	24,0	24,6	22,1	20,3	17,9	16,7	15,8	15,6	15,6	18,96	26,0	15,0	11,0	
12	15,6	15,6	15,2	15,1	14,9	14,7	14,6	15,7	17,0	19,3	21,9	24,0	26,1	26,3	26,2	25,5	24,4	23,7	21,3	18,8	17,4	16,4	16,2	16,1	19,25	27,0	14,2	12,8	
13	16,5	16,4	16,6	16,6	16,6	16,7	17,5	17,7	18,5	19,9	21,7	24,3	26,1	26,0	25,2	24,7	22,7	20,7	18,0	17,1	17,0	16,7	16,7	19,44	26,5	16,0	10,5		
14	16,5	16,6	16,6	16,7	16,4	16,3	16,4	16,5	17,2	17,8	18,7	20,0	22,1	23,0	24,2	24,6	23,6	23,0	21,2	18,3	17,2	16,6	16,5	16,4	18,85	25,1	15,7	9,4	
15	16,1	16,0	16,0	16,1	16,1	16,2	16,4	18,3	20,3	22,6	24,4	26,2	27,5	27,4	26,5	25,0	23,7	22,4	20,6	18,7	17,2	16,6	16,0	20,10	28,2	15,5	12,7		
16	15,9	15,8	15,6	15,6	15,6	15,7	16,6	17,8	18,7	19,6	19,9	21,2	22,2	23,5	25,1	26,5	25,9	24,5	22,2	20,1	18,7	17,5	16,8	16,2	19,23	27,1	15,2	11,9	
17	15,6	15,2	15,4	15,9	16,2	16,8	17,3	18,4	20,5	22,0	24,1	25,2	26,4	27,2	26,9	26,2	24,7	23,2	21,5	20,7	20,1	19,7	18,8	18,4	20,68	27,4	15,0	12,4	
18	17,9	17,6	17,6	17,2	16,3	16,3	17,2	20,3	23,0	23,3	23,1	24,1	24,5	25,8	26,8	25,9	26,5	24,6	22,9	20,8	19,2	17,9	17,0	16,4	20,93	27,5	15,9	11,6	
19	16,1	15,9	15,8	15,9	16,3	16,5	16,5	16,8	17,6	18,6	20,3	21,7	22,7	23,7	24,5	25,3	23,9	22,8	21,8	20,1	18,6	17,5	17,3	17,2	19,35	25,5	15,4	10,1	
20	17,1	16,8	16,8	16,7	16,7	16,8	16,9	18,6	19,0	21,4	23,1	25,2	27,3	26,9	27,0	26,5	25,7	24,2	22,3	20,0	18,9	18,1	17,5	16,9	20,27	27,6	16,2	1,4	
21	16,4	15,7	15,3	14,6	14,3	14,1	15,3	17,3	20,0	23,7	27,7	29,7	31,5	30,4	30,0	29,2	27,9	26,6	25,2	22,3	20,0	18,8	18,2	17,4	21,73	32,0	13,5	18,5	
22	16,6	15,9	15,3	14,7	14,5	14,3	15,4	18,6	22,0	25,5	28,8	31,0	32,7	32,9	32,0	31,0	29,7	28,0	25,9	24,2	22,7	21,7	20,5	23,59	33,5	13,9	19,6		
23	19,7	18,8	17,8	17,0	17,3	17,5	19,5	22,4	27,7	31,2	33,6	33,6	34,9	32,6	30,3	28,3	27,5	26,6	23,6	21,9	21,7	21,2	20,8	19,7	24,38	36,1	16,4	19,7	
24	19,6	19,8	19,4	18,9	17,2	16,8	17,1	18,9	21,0	24,9	27,0	28,3	28,9	26,6	27,4	24,8	23,9	22,9	21,4	19,9	19,7	19,5	19,3	18,5	21,74	29,3	16,1	13,2	
25	18,1	18,4	18,5	18,2	18,3	18,5	18,7	19,7	20,1	20,3	20,9	22,2	23,6	24,4	24,9	23,6	21,7	21,5	19,6	18,1	17,6	17,6	16,9	20,09	25,5	16,1	19,4		
26	16,9	17,3	17,5	17,7	17,7	17,7	17,8	18,6	19,1	19,6	21,2	22,3	22,3	21,2	20,9	21,5	21,7	20,9	19,7	18,2	17,2	16,6	16,1	15,8	18,98	22,5	15,8	6,7	
27	15,6	15,6	15,7	15,8	16,0	16,2	16,0	17,0	18,0	18,2	19,5	22,5	24,5	25,6	25,8	25,3	24,4	23,5	21,6	21,4	18,1	16,8	16,3	19,40	26,5	15,4	11,1		
28	16,3	16,0	15,8	15,4	14,8	14,8	15,5	16,8	19,5	22,5	25,4	27,9	29,4	30,5	30,6	30,3	39,5	28,4	26,2	23,6	22,1	21,5	20,6	19,8	21,80	31,0	14,3	16,7	
29	18,5	17,9	17,3	16,6	16,9	16,9	20,9	23,0	24,7	26,8	30,1	32,1	34,0	34,9	33,3	30,7	29,6	29,3	27,5	25,3	22,8	21,3	20,5	19,6	19,5	24,71	35,6	15,4	20,2
30	18,7	18,2	16,3	16,0	16,3	16,5	16,7	18,5	21,1	24,1	26,5	28,1	28,5	29,5	28,3	26,4	25,1	23,8	22,1	20,7	19,5	18,5	17,8	17,5	21,45	29,7	15,5	14,2	
31	17,0	16,1	16,3	15,5	15,4	14,4	15,5	16,3	17,7	19,1	21,9	24,2	26,3	27,9	27,9	26,5	25,7	24,6	22,3	19,7	18,6	17,6	16,7	16,5	19,99	28,3	14,0	14,3	
Médias das décadas	15,95	15,78	15,60	15,60	15,65	15,54	15,84	16,75	17,90	19,29	20,95	22,57	25,96	25,15	25,27	24,78	24,15	25,02	21,92	18,95	17,58	16,56	16,07	15,91	19,17	25,88	14,86	11,02	
Méd. do mês	16,29	16,14	16,11	16,15	16,04	16,11	16,55	17,42	18,69	20,21	21,64	23,02	24,70	25,60	26,11	25,48	24,79	25,55	21,49	19,58	18,15	17,56	16,90	16,59	19,71	26,76	15,41	11,58	

AGOSTO VIII

1955

1	15,9	15,7	15,7	15,7	16,2	16,2	16,3	16,9	17,9	19,3	21,7	23,2
---	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

TEMPERATURA DO AR (°C)

SETEMBRO IX

1955

Dia	1 h	2 h	5 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	15 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	25 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação		
1	17,6	18,0	18,0	18,1	18,0	17,8	17,8	18,7	20,5	22,3	22,5	25,0	26,3	26,6	27,5	27,0	25,8	23,9	21,0	19,6	18,8	18,0	17,5	17,1	20,99	27,7	17,0	10,7		
2	17,6	17,7	17,6	16,8	16,4	16,6	17,4	19,1	21,3	22,2	24,0	26,5	28,3	30,2	27,6	27,1	25,7	24,1	21,6	19,7	18,7	18,6	18,5	18,2	21,32	30,2	16,0	14,2		
3	18,3	18,2	18,3	18,2	17,8	17,5	17,4	18,1	18,6	19,0	20,2	22,5	25,2	26,7	26,6	25,5	23,5	21,0	19,6	18,5	17,7	17,6	17,6	17,7	20,05	27,6	17,1	10,5		
4	17,8	17,9	17,8	17,7	17,6	17,4	17,5	18,3	18,8	20,1	23,0	24,7	25,5	26,7	26,4	24,8	23,5	21,7	19,7	18,4	17,6	17,3	17,3	17,4	20,20	27,5	17,0	10,5		
5	17,5	17,4	17,4	17,1	16,7	16,8	16,9	17,0	17,6	18,0	19,1	20,5	23,1	23,9	25,6	25,3	24,3	21,9	19,7	18,3	17,6	17,1	16,5	16,3	19,23	26,0	16,3	9,7		
6	15,8	16,0	16,0	16,3	16,4	16,6	16,4	17,3	19,0	22,0	23,2	24,9	25,2	26,1	25,6	24,5	23,8	22,1	19,9	18,8	17,8	16,9	16,3	15,9	19,70	26,6	15,5	11,1		
7	16,2	15,8	15,3	14,5	14,7	15,1	15,5	17,3	19,7	21,5	21,6	22,6	24,3	23,3	22,0	21,3	21,1	20,5	19,8	19,2	18,6	18,5	18,3	17,5	18,93	24,7	14,2	10,5		
8	17,4	17,3	16,7	16,3	16,1	15,9	15,6	16,5	19,3	22,3	24,7	26,1	27,3	28,2	26,7	25,8	24,2	22,6	20,3	18,9	17,3	16,6	17,1	17,3	20,27	28,4	15,0	13,4		
9	17,1	17,1	16,9	16,9	16,3	15,6	15,8	16,9	19,1	22,2	25,4	28,0	29,3	29,8	29,7	28,7	26,7	25,2	21,9	20,4	19,6	18,8	18,3	17,5	21,38	30,5	14,9	15,6		
10	16,8	16,5	15,8	15,0	14,8	14,7	15,5	17,2	19,7	23,0	26,2	29,1	31,3	32,3	31,3	29,2	26,8	24,6	22,8	20,7	18,9	17,2	16,8	16,0	21,34	32,7	14,4	18,3		
11	15,3	15,4	15,1	15,1	14,3	12,8	14,2	15,4	19,0	20,9	24,3	27,3	30,0	32,0	31,7	31,4	29,0	26,8	23,6	21,1	19,7	18,3	17,0	16,1	21,06	32,4	12,3	20,1		
12	15,6	15,4	15,1	15,3	15,4	15,4	15,4	15,8	17,9	20,3	22,4	25,6	27,9	30,1	28,7	28,4	26,0	24,4	21,5	20,5	20,0	19,5	18,5	17,9	20,54	30,2	14,6	15,6		
13	17,3	16,7	16,1	16,4	20,5	20,5	21,0	22,3	24,2	26,1	28,7	29,9	31,8	33,0	29,4	28,0	26,1	24,0	21,1	18,9	17,7	16,9	16,0	15,4	22,42	33,0	15,1	17,9		
14	14,6	14,1	12,9	12,8	12,3	11,5	12,3	15,1	18,8	22,9	26,9	28,8	29,7	28,6	26,4	24,7	24,1	21,9	21,6	18,1	17,0	16,2	15,5	14,9	19,24	29,9	11,2	18,7		
15	14,5	14,1	13,9	13,5	13,6	13,2	13,2	15,6	18,9	21,7	25,4	27,0	27,6	27,4	26,8	25,8	24,8	21,8	19,7	18,3	17,3	16,3	15,7	15,2	19,22	28,0	12,4	15,6		
16	14,6	14,7	14,4	14,4	13,5	13,6	16,4	19,5	23,2	26,2	29,0	31,0	32,2	32,8	33,3	30,3	28,7	27,0	24,6	23,2	22,2	21,3	21,1	21,1	22,85	33,6	13,0	20,6		
17	21,6	22,4	21,4	21,2	19,4	19,6	19,4	23,0	27,3	28,1	30,1	30,0	30,5	30,2	29,4	28,0	26,6	23,0	19,6	17,8	17,0	16,2	15,1	14,5	22,98	30,7	14,5	16,2		
18	14,4	13,8	14,1	14,4	14,6	15,0	15,4	16,6	19,1	20,7	21,8	23,2	24,5	23,1	24,0	23,1	22,5	20,0	18,0	17,4	16,7	15,9	15,1	14,4	18,24	25,0	13,4	11,6		
19	13,6	14,2	14,3	14,5	14,9	15,0	15,1	16,1	16,4	18,7	21,1	23,5	24,9	25,2	24,6	23,5	22,3	19,8	17,6	16,4	15,4	14,5	13,9	14,2	17,90	25,9	13,0	12,9		
20	14,4	13,9	14,0	14,2	13,9	13,8	13,7	14,4	14,9	17,2	19,6	21,3	24,0	24,8	25,9	24,8	23,6	19,5	17,6	16,3	15,3	14,3	13,8	13,0	17,43	26,2	13,0	13,2		
Médias das décadas	17,91 15,59 16,40	17,19 15,47 17,19	16,98 15,15 16,98	16,70 15,18 16,98	16,40 15,24 15,12	16,40 15,04 14,69	16,70 15,04 14,58	16,48 15,04 14,95	16,40 15,04 14,95	16,58 15,61 18,99	17,64 17,58 21,20	19,56 19,97 24,57	21,26 2,28 24,57	22,99 24,99 26,24	24,99 26,76 27,36	26,58 28,51 28,05	27,58 28,72 27,85	27,58 28,02 27,85	27,58 25,37 25,09	27,58 22,82 21,81	21,86 20,49 20,90	21,86 19,80 20,15	18,26 17,85 19,75	17,66 16,94 18,45	17,42 16,17 17,37	17,15 15,67 20,51	20,54 20,19 28,79	28,19 29,49 15,75	15,74 15,25 15,06	12,45
Méd. do mês	16,40	16,19	15,96	15,67	15,47	15,54	15,71	17,28	19,44	21,58	24,16	26,00	27,42	28,05	27,58	26,45	24,11	25,01	20,98	19,65	18,74	17,98	17,41	16,72	20,54	28,82	14,24	14,58	14,58	

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

TEMPERATURA DO AR (°C)

NOVEMBRO XI

1955

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação	
1	12,6	12,3	12,4	12,2	12,1	12,1	11,8	11,8	12,7	14,1	13,5	15,1	14,8	15,1	15,6	15,3	14,0	12,8	11,7	10,9	10,4	9,6	9,3	9,8	12,58	17,8	9,3	8,5	
2	10,0	10,4	10,6	11,3	11,6	11,9	12,8	13,7	14,5	12,9	14,5	15,0	15,1	16,4	15,5	15,4	15,8	16,0	15,2	15,8	15,6	16,1	16,0	15,8	14,08	16,5	8,7	7,8	
3	16,2	16,5	16,7	17,1	17,3	17,2	17,2	17,1	18,4	18,4	19,8	20,1	18,9	19,0	18,7	19,2	18,1	18,5	18,6	18,7	19,1	18,4	18,4	17,5	18,13	20,6	14,8	5,8	
4	17,4	17,3	17,0	16,8	16,5	16,2	15,6	15,8	18,3	18,3	19,3	17,7	17,6	18,6	18,4	17,4	16,4	14,8	14,4	13,8	14,2	14,5	14,4	14,6	16,47	19,5	13,8	5,7	
5	14,9	15,3	15,0	15,0	14,9	14,4	14,5	14,9	15,9	15,9	14,5	18,7	19,7	18,8	16,9	17,7	17,0	16,8	16,0	15,9	15,8	14,9	14,6	14,5	15,94	20,3	13,3	7,0	
6	14,5	15,0	14,5	14,5	14,6	15,2	15,4	15,3	18,1	16,9	16,2	14,2	14,4	14,7	15,2	15,5	13,6	13,7	13,4	13,5	13,4	13,4	13,4	12,7	13,96	18,2	12,7	5,5	
7	12,8	12,6	12,6	12,4	12,2	12,1	12,2	13,4	15,6	16,1	18,3	17,1	17,7	17,5	16,5	17,1	15,7	15,0	15,5	14,3	14,3	14,1	14,1	13,9	14,71	18,7	11,8	6,9	
8	13,7	13,1	12,7	12,6	12,9	13,4	13,3	13,9	14,6	14,4	17,1	15,9	19,1	18,5	17,5	15,6	14,6	14,2	14,3	13,9	13,8	13,5	12,8	12,6	14,50	19,2	12,1	7,1	
9	12,2	11,9	11,8	11,9	11,5	11,7	11,4	11,9	14,0	16,5	18,4	17,3	16,4	18,3	17,1	17,1	15,6	14,6	14,2	13,7	13,0	12,8	12,4	12,1	14,08	19,3	11,0	8,3	
10	11,9	11,8	11,4	11,3	11,2	10,8	10,9	12,0	14,8	17,0	17,2	17,7	18,7	17,3	16,8	16,5	15,5	15,1	15,1	15,0	14,6	14,6	14,3	14,42	19,0	10,5	8,5		
11	13,8	14,0	13,7	13,5	13,4	13,5	13,7	14,5	15,9	15,0	11,6	11,4	12,2	13,7	13,1	13,0	12,3	11,7	11,0	10,3	10,0	10,4	9,2	9,3	12,51	16,0	9,2	6,8	
12	8,5	8,3	8,3	7,8	7,6	7,4	7,6	7,8	8,8	10,7	13,6	14,7	15,0	16,1	15,7	15,1	13,2	12,3	11,5	11,1	10,5	9,9	9,7	9,6	15,03	16,3	6,8	9,5	
13	9,9	9,8	9,3	9,1	8,9	8,7	8,1	9,5	12,8	15,2	16,0	15,5	16,3	16,0	15,3	13,8	13,0	12,6	11,7	11,3	12,1	11,8	12,00	17,4	7,5	9,9			
14	12,0	12,2	12,1	11,7	12,4	12,5	12,6	12,7	13,8	14,4	15,5	16,0	14,5	15,2	14,9	14,4	13,0	12,7	12,8	13,1	13,1	13,3	13,3	13,39	16,2	11,0	5,2		
15	13,4	13,2	13,2	13,2	13,5	13,4	13,1	13,8	17,0	18,8	19,4	20,5	19,7	19,9	19,2	17,0	15,2	13,9	13,5	12,9	12,1	11,4	11,5	15,10	20,7	12,0	8,7		
16	10,6	11,1	12,6	10,4	10,0	10,0	9,2	9,3	9,7	11,0	12,5	13,2	14,5	15,0	14,8	14,3	12,3	11,7	11,2	10,5	10,5	9,3	10,2	9,9	11,41	15,2	8,5	6,7	
17	9,4	9,1	8,5	8,5	7,7	8,4	7,9	8,6	10,2	12,6	14,9	16,2	17,0	18,1	17,5	16,2	13,5	14,4	11,8	10,4	9,7	9,3	8,9	8,8	11,57	18,2	7,5	10,7	
18	8,9	8,1	8,3	8,1	8,3	7,2	7,0	7,7	10,0	12,4	14,0	15,3	16,4	16,5	16,2	15,2	12,5	11,3	12,5	9,9	9,7	9,4	8,8	8,2	10,91	16,5	6,1	10,4	
19	8,8	8,3	7,9	7,3	6,0	5,5	5,2	5,8	7,7	9,8	13,0	13,9	15,7	16,8	16,3	15,0	12,4	11,1	10,2	9,4	9,5	9,1	8,8	8,4	10,08	16,9	4,6	12,3	
20	7,9	7,9	7,4	6,9	6,5	6,5	6,4	6,6	7,8	9,4	11,8	13,2	14,0	14,6	14,1	12,6	10,8	9,8	9,0	8,6	8,7	8,4	8,2	9,41	14,8	5,5	9,3		
Médias	{ 1. ^a	15,02	15,62	15,47	15,51	15,48	15,50	15,51	15,98	15,69	16,05	16,88	16,88	17,24	17,42	16,82	16,68	15,55	15,15	14,84	14,55	17,42	14,19	14,00	15,78	14,89	18,91	11,80	7,11
das	{ 2. ^a	10,72	10,20	10,15	9,65	9,45	9,52	9,11	9,42	10,72	12,51	14,09	14,95	15,55	16,20	15,85	15,05	15,08	12,52	11,55	10,89	16,05	10,28	10,06	9,90	12,14	16,82	7,87	8,95
décadas	{ 3. ^a	11,92	11,62	11,49	11,01	10,55	10,58	10,19	10,41	11,59	12,74	14,10	14,74	15,86	16,17	15,95	14,97	14,06	17,48	15,20	17,11	12,91	12,91	12,73	12,60	12,81	16,65	9,57	7,28
Méd. do mês		11,95	11,81	11,70	11,59	11,15	11,07	10,27	11,27	12,60	15,77	15,02	15,52	16,21	16,00	15,56	14,16	15,65	15,25	12,85	15,05	12,46	12,26	12,09	15,28	17,46	9,68	7,78	

DEZEMBRO XII

1955

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

JANEIRO I

1955

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

FEVEREIRO II

1955

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

MARÇO III

1955

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

ABRIL IV	1955																												
1	95	96	95	96	99	97	97	90	75	66	51	50	47	44	46	51	53	59	66	69	73	82	87	92	74	99	44	55	
2	97	98	99	96	95	90	94	96	92	80	74	52	50	47	40	37	37	37	37	33	38	41	45	32	56	21	35		
3	96	97	99	100	99	97	80	68	56	52	50	39	37	37	46	45	46	51	56	63	73	88	93	96	69	100	37	63	
4	99	100	79	84	71	69	60	61	49	40	36	32	24	19	15	15	21	44	48	58	62	62	79	76	54	100	15	85	
5	74	79	89	88	89	86	74	66	53	47	39	25	25	26	40	40	40	56	58	65	83	86	89	87	90	65	90	25	65
6	84	85	86	88	88	96	91	77	70	62	54	47	48	49	49	49	53	56	61	68	71	80	87	90	92	72	95	47	48
7	99	96	96	94	95	89	67	52	45	40	37	35	32	29	28	26	26	26	49	59	69	72	83	88	54	61	26	73	
8	43	46	54	61	52	57	59	48	43	36	31	27	23	22	26	32	34	42	52	60	65	88	92	96	50	99	22	74	
9	96	93	93	94	96	95	95	91	78	72	60	59	56	53	52	49	50	58	63	69	81	91	95	98	77	98	49	49	
10	99	98	99	98	100	96	76	67	55	49	43	42	38	28	22	37	36	38	50	55	60	66	71	76	62	100	22	78	
11	56	44	37	31	28	26	26	25	24	22	21	21	29	28	27	28	29	33	34	35	35	37</td							

HUMIDADE RELATIVA (%)

MAIO V

1955

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

JUNHO VI

1955

1	81	78	76	76	74	76	77	72	64	56	56	51	48	46	48	50	53	59	62	70	76	85	87	88	67	88	46	42
2	89	100	95	96	95	95	86	72	65	52	50	49	52	52	56	56	59	64	59	69	86	91	90	74	100	49	51	
3	88	98	95	94	94	94	90	92	95	90	86	70	72	63	57	54	47	47	52	63	73	76	80	83	77	98	47	51
4	85	86	94	93	94	93	83	66	65	54	52	51	43	43	43	43	46	54	55	67	70	82	86	89	68	94	43	51
5	93	91	90	85	86	84	78	72	63	57	51	49	44	42	39	37	35	59	68	69	72	78	85	79	67	93	35	58
6	87	90	92	99	99	94	94	82	75	67	64	70	79	88	90	90	61	63	64	74	75	88	84	88	81	99	53	46
7	89	91	96	94	91	93	91	80	81	70	79	60	60	84	57	63	61	58	52	65	82	81	96	92	78	96	52	44
8	90	100	98	97	97	97	92	81	75	68	66	63	65	74	93	92	87	76	77	84	88	87	84	93	84	100	63	37
9	98	96	95	86	92	92	91	88	79	70	59	55	52	55	53	57	55	61	62	68	81	88	89	93	76	98	52	46
10																												

HUMIDADE RELATIVA (%)

JULHO VII

1955

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

AGOSTO VIII

1955

1	98	100	99	98	94	90	88	85	79	72	65	60	56	56	56	55	58	60	65	77	82	85	84	84	78	100	55	45
2	88	92	90	93	90	78	74	68	65	63	56	50	48	47	41	47	51	57	64	75	82	87	94	94	71	94	41	53
3	96	92	90	91	93	94	92	74	48	40	36	33	32	36	37	40	42	44	48	56	65	78	86	91	64	96	32	64
4	92	92	96	92	97	93	92	90	77	67	57	46	39	35	42	49	57	61	65	69	74	78	90	97	73	97	35	62
5	97	96	97	97	96	96	93	83	74	60	57	51	54	46	50	49	54	54	61	71	88	92	91	90	76	97	46	51
6	90	88	88	88	88	88	88	77	72	62	52	48	47	46	47	50	51	51	60	74	80	91	98	98	73	98	46	52
7	99	100	100	100	100	98	90	79	64	56	45	37	34	35	34	35	39	42	47	67	87	92	96	70	100	34	66	
8	99	99	98	97	97	96	85	70	58	46	43	44	48	53	46	47	57	62	84	89	91	92	90	75	99	43	56	
9	93	94	95	95	96	94	93	90	82	62	60	5																

HUMIDADE RELATIVA (%)

SETEMBRO IX

1955

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

OUTUBRO X

1955

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

NOVEMBRO XI

1955

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

DEZEMBRO XII

1955

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

DIREÇÃO E VELOCIDADE

JANEIRO I

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

FEVEREIRO II

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

DO VENTO (km/h)

1955

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

1955

N	16 WNW	10 WNW	17 WNW	9 WNW	8 WNW	5 SSW	4 S	5 SE	8 SE	8	9,0	WNW	17	77	WNW	12								
WSW	13 WSW	12 WSW	12 WSW	10 SSE	8 SSE	14 NWW	9 NW	5 NWW	2 WNW	4 WNW	4	11,2	S	25	40	WSW	7							
W	12 W	15 W	15 W	11 W	10 WSW	8 SW	7 SW	10 SW	9 SW	10 SSW	10	8,1	W	15	34	WNW	7							
SW	9 SW	14 WSW	12 SSW	12 SSW	12 SSW	7 SSW	12 SSW	9 SSW	5 SSW	10 S	8	9,9	SW	14	31	SSW	10							
SSE	13 WSW	12 WSW	12 WSW	14 SW	10 S	9 SW	8 S	6 SW	12 SW	10 W	12	10,5	SE, S, WSW	14	36	SE	9							
WNW	15 WNW	13 WNW	10 NW	10 WNW	12 NW	9 NWW	7 NWW	5 NWW	2 C	1 NNW	2	10,2	WNW	15	44	WNW	15							
NW	6 N	8 NW	9 NW	8 NW	10 NW	10 NW	10 NW	6 NWW	5 N	5 NWW	4	5,4	NW	10	15	NW	11							
W	4 W	2 W	4 W	6 WNW	11 NW	8 NW	6 NW	3 NW	2 WNW	4 WNW	4	4,5	WNW	11	14	W, NW	4							
SSE	3 SSE	3 S	6 WNW	14 WNW	8 WNW	7 WNW	5 WNW	3 WNW	2 WNW	2 C	1	6,0	SSE	15	24	SSW	8							
NNW	9 NW	8 NNW	8 NNW	6 NNW	6 NNW	8 N	5 C	1 N	2 N	4 SSE	8	4,2	NNW	9	14	NNW	11							
WNW	7 WNW	4 SSW	3 E	5 E	12 ESE	17 ESE	6 ENE	7 ESE	7 SE	12 SE	15	9,5	ESE	17	30	SSE	9							
SSW	6 SSW	8 SW	7 S	9 SSE	14 SSE	14 SSE	16 SSE	22 SSE	22 SSE	19	11,9	SSE	22	34	SSE	10								
WNW	8 W	13 WNW	12 WNW	11 WNW	13 WNW	7 WSW	6 WSW	5 WNW	3 WNW	4 WNW	4	7,5	WW, W, SSE	13	29	WNW	11							
ESE	16 ESE	14 ESE	10 E	9 E	11 ENE	11 ENE	17 E	8 ESE	6 ENE	4 SE	6	8,8	ENE	17	30	ESE	6							
SSW	5 SSW	5 WNW	5 WNW	5 NNW	5 C	1 NNW	3 NNW	4 NNW	6 NNW	2 NNW	4	5,6	SSE	11	14	SSE	8							
ESE	6 ESE	2 WNW	10 WNW	9 WNW	4 W	5 WNW</																		

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

MARÇO III

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

ABRIL IV

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

DO VENTO (Km/h)

1955

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

1955

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

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

MAIO V

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

JUNHO VI

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

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

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

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

JULHO VII

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

AGOSTO VIII

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

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

WNW	12	WNW	14	WNW	14	WNW	14	WNW	13	WNW	15	WNW	10	WNW	10	NW	3	NNW	2	NNW	6	8,2	WNW	15	26	WNW	11		
WNW	11	WNW	10	WNW	12	WNW	14	WNW	13	WNW	10	WNW	8	WNW	6	SW	5	WNW	5	WNW	2	6,5	WNW	14	27	WNW	12		
WNW	14	NW	17	NW	18	NW	17	NW	16	NW	12	WNW	9	WNW	5	WNW	5	WNW	3	WNW	3	7,7	NW	18	30	WNW	9		
WNW	11	WNW	13	WNW	14	WNW	15	WNW	13	WNW	13	WNW	7	W	5	W	3	WNW	3	WNW	4	WNW	6	6,6	WNW	15	29	WNW	17
WNW	14	WNW	13	WNW	13	WNW	13	WNW	11	WNW	11	WNW	9	WNW	9	WNW	6	WNW	3	WNW	2	6,0	WNW	14	24	W	13		
WNW	13	WNW	15	WNW	16	NW	15	WNW	12	NW	11	NW	8	NW	6	NW	6	NW	8	NW	2	7,0	NW	16	26	WNW	17		
WNW	14	NW	18	NW	18	NW	15	NW	14	NW	10	NW	7	NW	6	NW	6	NW	5	NW	3	8,1	NW	18	30	WNW	20		
WNW	17	WNW	18	WNW	18	WNW	12	WSW	11	WNW	9	WNW	8	WNW	9	WNW	6	WNW	6	WNW	3	7,3	WNW	18	28	WNW	23		
WNW	14	WNW	12	W	14	W	12	W	12	W	9	W	9	W	6	W	5	W	3	W	3	6,3	WNW	14	26	WNW	12		
WNW	11	WNW	15	WNW	13	WNW	13	WNW	12	WNW	8	WNW	10	WNW	9	WNW	12	WNW	9	WNW	7	7,9	WNW	15	31	WNW	14		
WNW	18	NW	15	NW	20	NW	20	NW	19	NW	17	NW	16	NW	11	NW	10	NW	6	NW	8	11,0	NW	20	30	NW	13		
WNW	17	NW	17	NW	18	NW	19	NW	17	NW	12	NW	11																

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

SETEMBRO IX

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

OUTUBRO X

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

15-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velo- cida-de mádia	Direcção e valor da velocidade máxima	Rai-a- da máxi- ma	Direcção predominante e tempo de duração
WNW 12 WNW 15 WNW 16 WNW 17 NW 18 NW 15 NW 9 NW 5 NW 5 WNW 5 WNW 3 9,2 NW 18 29 NW 11														
WNW 14 WNW 21 WNW 16 WNW 15 WNW 14 WNW 10 WNW 7 WNW 9 WNW 5 WNW 6 WNW 5 8,5 WNW 21 32 WNW 16														
WNW 10 WNW 15 WNW 18 NW 21 NW 18 NW 16 NW 11 NW 12 NW 10 NW 11 NW 7 8,1 NW 21 32 WNW 15														
WNW 15 NW 21 NW 20 NW 20 NW 21 NW 16 NW 13 NW 10 NW 6 NW 8 WNW 7 10,1 NW 21 31 NW 19														
NW 9 NW 13 NW 16 NW 19 NW 19 NW 18 NW 15 NW 8 NW 5 NW 3 NW 3 8,5 NW 19 28 NW 21														
NW 15 NW 16 NW 20 NW 18 NW 16 NW 14 NW 12 NW 7 NW 6 NW 3 NW 2 7,6 NW 20 30 NW 17														
WNW 12 NW 16 NW 14 NW 11 NW 9 NW 9 NW 8 NW 7 NW 6 NWW 3 NNW 3 6,2 NW 16 31 NW 10														
WNW 12 WNW 19 WNW 16 WNW 16 WNW 16 NW 14 NW 10 NW 11 WNW 5 WNW 4 NW 4 8,0 WNW 19 33 NW 10														
NW 13 NW 16 NW 18 NW 19 NW 14 NW 13 NW 8 NW 3 NW 2 NW 2 NW 3 7,5 NW 19 28 NW 17														
WNW 12 NW 15 NW 19 NW 17 NW 14 NW 8 NW 8 NW 9 NW 5 NW 4 NW 7 7,4 NW 19 25 NW 14														
W 10 NW 15 WNW 14 WNW 15 WNW 14 WNW 11 WNW 7 WNW 7 WNW 6 WNW 7 WNW 2 7,0 NW WNW 15 23 NW 13														
WNW 12 WNW 14 NW 12 WNW 13 WNW 10 WNW 9 WNW 7 WNW 3 WNW 2 WNW 5 WNW 4 5,8 WNW 14 21 WNW 22														
NW 11 NW 16 NW 21 NW 24 NW 19 NW 14 NW 15 NW 10 NW 4 C 0 C 1 11,3 NW 24 39 NW 9														
NW 17 NW 23 NW 25 NW 23 NW 19 NW 13 NW 12 NW 6 NW 5 NW 5 NW 8 9,4 NW 25 36 NW 15														
NW 20 NW 22 NW 23 NW 20 NW 20 NW 14 NW 9 NW 5 NW 6 NW 4 NW 4 10,7 NW 23 34 NW 15														
NE 11 ENE 9 N 13 NNW 20 NNW 20 NNW 17 NNW 17 NNW 7 WNW 3 WNW 2 WNW 7 WNW 4 7,5 WNW 16 29 WNW 12														
WNW 16 WNW 14 WNW 13 W 10 WNW 12 WNW 11 WNW 7 WNW 7 WNW 2 WNW 7 WNW 4 7,5 WNW 16 29 WNW 12														
WNW 12 W 13 WNW 15 W 10 W 10 W 6 W 5 W 2 W 2 W 2 6,2 WNW 15 27 WNW 11														
WNW 12 WNW 14 WNW 13 WNW 12 WNW 10 WNW 8 WNW 4 WNW 4 WNW 3 WNW 4 5,4 WNW 14 28 WNW 12														
WNW 9 WNW 11 WNW 14 WNW 15 NW 18 NW 14 NW 7 NW 5 NW 4 NW 2 NW 2 7,0 NW 18 25 NW 9														
WNW 10 WNW 11 WNW 16 WNW 17 WNW 16 WNW 12 WNW 8 WNW 8 WNW 4 WNW 2 C 1 6,3 WNW 17 28 WNW 14														
WNW 12 WNW 11 WNW 9 W 10 W 6 WSW 7 SW 9 SSW 9 WSW 10 WNW 13 NW 13 6,5 WNW NW 13 27 WNW 9														
NNW 12 NW 16 NW 20 NW 23 NW 23 NW 18 NW 13 NW 6 NW 2 NW 2 N 3 11,0 NW 23 38 NW 16														
WNW 13 NNW 13 NW 21 NW 18 NW 16 NW 13 NW 9 NW 4 NW 3 NW 2 W 3 7,2 NW 21 31 NW 9														
NE 10 NE 11 NW 16 NW 22 NW 18 NW 15 NW 7 NW 6 NW 4 NW 2 NW 3 10,0 NW 22 30 NW 9														
WNW 13 NW 18 NW 18 NW 17 NW 15 NW 9 NW 5 NW 3 NW 7 NW 3 NW 2 6,9 NW 18 27 NW 20														
NE 20 ENE 23 ENE 26 ENE 29 ENE 28 ENE 24 ENE 38 ENE 38 E 35 E 27 E 21 17,9 ENE 38 50 ENE 13														
ENE 17 NE 17 E 16 ENE 17 ENE 17 ENE 19 ENE 21 ENE 25 ENE 25 ENE 21 ENE 25 21,6 E 33 43 ENE 18														
ENE 14 ENE 11 ENE 11 ENE 13 ENE 16 NE 15 NE 16 ENE 19 ENE 23 ENE 19 ENE 18 20,1 ENE 38 47 ENE 22														
ENE 7 NNW 7 NW 7 NNW 11 NE 8 NNW 14 NNW 11 ENE 5 E 12 SE 5 SSE 7 11,2 ENE 20 27 ENE 10														
12,4 16,7 17,5 17,5 15,9 15,5 10,1 8,1 5,5 4,9 4,4 8,1 19,5														
15,0 15,1 16,5 16,2 15,2 11,7 9,0 5,5 5,8 5,8 3,7 7,9 18,4														
12,8 15,8 16,0 17,7 16,5 14,6 15,7 12,0 12,5 9,6 9,6 11,9 24,5														
12,7 15,2 15,2 16,5 17,1 15,8 15,2 10,9 8,5 7,5 6,1 5,9 9,5 20,7														

WSW 4 WNW 8 WNW 12 NW 16 NW 15 NW 13 NNW 9 NNW 4 C 1 NNW 2 C 1 6,6 NW 16 24 ESE 7														
WNW 7 WNW 13 WNW 10 NW 9 NNE 9 SSW 11 E 6 ESE 4 N 5 N 2 NNE 3 6,4 WNW 13 27 S 7														
WNW 19 WNW 19 WNW 21 WNW 21 WNW 23 WNW 13 NW 14 NW 16 NW 12 NW 9 WNW 13 10,7 WNW 23 38 WNW 11														
WNW 21 NW 21 NW 21 NW 19 NW 19 NW 15 NW 6 NW 3 WNW 3 WSW 3 WSW 3 10,8 WNW NW 21 35 NW 15														
NW 15 NW 15 NW 17 NNW 19 NW 18 NW 15 NW 8 NW 7 NW 2 NW 4 NNW 2 7,0 NNW 19 30 NW 10														
NNW 16 NW 20 NW 18 NW 19 NW 19 NW 16 NW 13 NNW 6 C 1 NNW 2 C 1 7,9 NW 20 34 NW NNW 7														
NW 13 NW 16 NW 19 NW 19 NW 15 WNW 8 WNW 6 WNW 6 WNW 4 C 1 C 1 6,2 NW 19 27 WNW 7														
W 6 W 8 NW 14 NW 15 NW 16 NW 6 NW 4 NW 7 NW 3 NW 3 NW 4 4,6 NW 16 29 NW C 9														
WNW 8 WNW 9 WNW 12 NW 13 NW 10 NW 9 NW 8 NW 8 NW 5 NW 2 NW 3 7,1 NW 13 22 NW 9														
WNW 13 WNW 12 WNW 8 W 7 WNW 8 WNW 9 WNW 5 WNW 4 WNW 3 WNW 4 5,9 WNW 13 23 WNW 14														
WNW 11 WNW 14 WNW 14 NW 8 NW 8 NW 6 C 1 NW 5 NW 3 C 1 NW 3 7,1 WNW 14 24 WNW 11														
WNW 11 WNW 8 NW 9 NW 12 NW 13 NW 13 NW 7 NW 2 NW 4 N 4 NE 4 6,9 NW 13 19 NW 9														
WNW 8 WNW 10 NW 19 NNW 16 NNW 13 NNW 8 ENE 9 E 13 E 13 E 12 W 6 9,0 NW 19 28 E 7														
E 12 NE 6 WNW 4 NNW 4 WNW 7 WNW 6 W 5 W 4 C 1 W 3 W 3 14,1 E 36 37 E 11														
NW 12 ESE 19 ESE 9 ENE 9 N 17 N 15 NNW 13 NNW 6 NNW 6 C 1 NNW 3 7,9 ESE 19 30 NNW 4														
NNE 5 WNW 7 WNW 18 NW 19 NW 14 NW 9 NW 4 NW 2 NW 2 NW 5 C 1 7,4 NW 19 26 NW 7														
WNW 13 WNW 15 WNW 16 WNW 14 WNW 12 WNW 8 WNW 7 WNW 7 WNW 3 WNW 2 WNW 2 6,5 WNW 16 27 WNW 14														
NW 13 WNW 14 NW 16 NW 17 NW 16 NW 8 NW 5 NW 4 NW 3 NW 2 NW 2 5,9 NW 17 29 WNW NW 10														
WNW 6 WSW 9 WNW 11 WNW 9 WNW 11 NW 7 C 0 NW 3 SW 4 SSW 6 S 10 5,1 WNW 11 18 WNW 7														
WNW 6 WNW 13 WNW 20 NW 25 NW 17 NW 10 NW 5 NW 6 NW 3 WNW 2 W 3 13,4 SSE NW 25 40 SSE NW 6														
NW 14 NW 15 NW 16 NW 15 NW 12 NW 8 NW 5 NW 4 NW 7 NW 9 NNW 4 6,7 NW 16 28 NW 13														
NW 15 NW 19 NW 23 NW 20 NW 14 NW 14 NW 12 NNW 6 NNW 3 N 3 NNW 2 7,8 NW 23 32 NW 8														
NNW 13 NNW 13 NW 18 NNW 19 NNW 19 NNW 14 NNW 13 NNW 6 NNE 4 NNE 2 NNE 4 7,1 NNW 19 28 NNW 9														
W 7 WNW 6 NW 6 NW 11 NW 14 NW 10 NNW 5 NNW 3 ENE 9 ENE 10 NE 6 5,6 NW 14 20 ENE 7														
ESE 8 ESE 7 E 6 ENE 7 NE 9 ENE 11 ENE 8 E 7 E 6 E 7 E 6 E 7 E 9,4 ENE 16 33 ESE 5 13,6 ESE 28 38 ENE ESE 5														
ESE 12 S 12 S 12 S 11 S 11 NNW 11 NNE 6 NE 3 NE 3 ENE 4 ENE 5 11,2 SE 22 33 ESE E 12														
ESE 6 ESE 6 SSE 12 SE 15 SE 12 ESE 13 ESE 16 ESE 11 ESE 15 ESE 19 SSE 14 11,2 SE 33 39 ESE E 14														
SE 16 E 17 ESE 17 E 16 ESE 21 ESE 31 ESE 30 ESE 33 ESE 30 ESE 28 ESE 25 17,5 ESE 33 39 ESE E 14														
E 8 ESE 14 ESE 14 E 22 E 23 E 19 E 22 E 20 E 21 E 12 E 8 19,9 ESE 31 36 E ESE E 12														
WNW 10 WNW 12 WNW 9 W 9 W 8 WNW 8 WNW 6 WNW 3 WSW 5 WSW 6 W 4 7,5 E 16 20 WNW 6														
WSW 6 WSW 10 WSW 9 WSW 7 SW 9 S 8 SSW 9 WNW 13 WNW 9 WNW 7 NW 9 6,5 WNW 13 22 SW WSW 5														
12,2 14,1 15,2 15,7 15,2 11,5 8,5 6,6 4,0 5,1 5,5 7,5 17,5														
9,7 11,5 15,6 15,5 12,8 9,0 5,6 5,2 4,2 5,8 5,7 8,7 18,9														
10,5 11,9 12,6 15,8 15,8 15,4 12,0 9,9 10,2 9,7 8,0 10,5 21,0														
10,8 12,5 15,9 14,5 15,9 11,4 8,7 7,5 6,5 5,7 5,2 8,7 19,1														

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

NOVEMBRO XI

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

DEZEMBRO XII

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

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

NW	20 WNW	23 NW	23 NW	20 WNW	13 NW	10 N	9 N	6 NNW	6 NNW	4 NW	5	8,5 WNW NW	23	28 NW 12	
NW	12 NNW	13 NNW	15 NNW	11 NNW	13 NNW	13 N	13 ENE	12 ENE	16 NNW	8	8,9 ENE	16	20 NNW 11		
NNE	5 NNW	4 NNW	4 ENE	8 ENE	13 ENE	15 ENE	22 NE	6 NW	3 NE	5 NNE	4	7,9 ENE	22	43 ENE 7	
E	16 ENE	15 ENE	11 ENE	11 NE	12 NE	15 NE	16 ENE	11 E	20 E	25 E	19	12,0 E	25	46 NE ENE 7	
ESE	9 E	10 ENE	7 E	3 E	5 ENE	6 E	8 SSE	2 E	6 SE	5 E	5	7,6 E	25	34 E 9	
ESE	13 ESE	16 ESE	19 ESE	13 ESE	10 ESE	5 ENE	5 E	6 ENE	9 ESE	10 ESE	4	7,4 ESE	19	26 ESE 8	
ESE	17 E	14 E	10 E	11 ENE	5 ENE	5 N	4 SW	4 S	7 SE	7 SE	7	9,5 ESE	22	35 ESE 9	
SSE	4 E	2 NW	6 NW	7 NW	6 N	4 NNW	4 NNE	4 NE	4 NNW	3 NW	2	6,2 SSE	13	15 S 8	
NNW	11 NW	10 NW	11 NNW	5 NNW	5 NNW	3 NW	2 NW	3 WNW	3 WNW	4 W	3	5,2 NNW NW	11	17 NNW 5	
SSE	11 SSE	8 SSE	6 SSE	4 SSE	5 SSE	8 SSE	11 SSE	15 SSE	19 SSE	16 SE	12	9,7 SSE	19	27 SSE 14	
SE	54 SE	47 SE	44 SE	31 SE	31 ESE	20 ESE	17 E	35 ESE	21 SSE	8 SSE	9	26,5 SE	54	64 SE 12	
S	14 WSW	14 WSW	12 WSW	9 SW	5 SSW	6 SE	8 SE	10 SE	10 SW	12 W	16	11,9 SE W	16	45 SE 14	
SW	15 SSW	16 SSW	14 SSW	15 SSW	18 SW	16 S	18 SSE	21 S	22 S	24 S	24	14,1 S	24	40 SW 7	
WSW	15 WSW	15 SW	13 S	11 SSW	14 S	15 S	22 SSE	28 SSE	32 SSE	33 S	34	22,2 S	38	50 S 7	
SW	17 SSW	16 SW	18 WSW	16 WSW	10 SSW	10 SSW	10 SSW	9 WSW	10 SSW	7 SSW	12	16,6 SSW	30	39 SSW 12	
WNW	17 W	10 W	4 WSW	5 WSW	7 SSW	10 SSW	9 SW	12 SSW	7 S	6 S	7	8,4 WNW	17	45 SE SSE 5	
SSW	13 SW	14 W	12 SW	6 SE	7 SE	8 ESE	6 ESE	8 ESE	7 ESE	7 ESE	9	10,7 SE	18	35 ESE 8	
SW	10 SW	10 WSW	11 WSW	10 SW	10 WNW	9 WNW	4 S	5 S	6 SE	4 SE	6	8,2 SE	13	29 SE 9	
NW	2 WNW	5 NW	9 NW	7 WNW	7 NW	8 NW	6 NW	2 SW	4 N	6 SSE	5	10,8 SE SSE	28	41 SE 9	
WNW	17 WNW	7 WNW	12 WNW	12 SSW	8 SSW	5 S	8 S	11 SSW	12 SSW	12 SSW	15	9,0 WNW	17	44 WNW 8	
WNW	8 WNW	10 WNW	7 WNW	7 WN	5 NW	2 NW	2 WNW	3 SW	6 SSE	7 SSE	6	10,2 WNW	26	35 WNW 10	
S	9 S	8 S	9 SSE	7 SSE	4 SSW	3 S	3 S	4 SE	5 S	4 SSW	9	7,7 SE	15	16 SSE 8	
WSW	11 WSW	13 WSW	9 SW	10 SSW	8 SSW	11 S	9 SSW	10 SSW	11 SSW	8	8,9 WSW	12	29 SSW 11		
NNW	15 NW	11 NW	21 NW	12 NW	11 NW	8 NW	6 NNW	4 NNE	3 NE	4 NE	4	9,2 NW	21	43 WNW 10	
SSE	4 WNW	5 ESE	7 ESE	5 WNW	3 WSW	3 WNW	6 NNW	7 NNW	4 ESE	4 ESE	8	5,0 ESE	8	12 ESE 8	
S	2 C	1 WNW	4 NW	6 NW	4 NW	3 C	1 C	1 NW	3 NNW	3 NNW	4	4,7 SSE	10	12 S 6	
NW	5 WNW	7 WNW	7 NW	8 NW	5 NW	6 NW	6 NW	5 NW	2 NW	2 C	1	4,0 ENE NW	8	15 C 4	
WNW	6 NW	12 NW	8 NNW	6 NNW	4 C	1 NW	2 NNE	3 NE	3 NE	3 NW	4	6,9 ENE	17	31 ENE NNW 7	
NW	26 NW	24 NW	26 NW	15 NW	15 NW	15 N	4 NNW	10 NNW	10 NNW	5 NW	8	14,3 NW	26	56 NW 9	
NW	6 NW	15 NW	13 NW	7 N	7 NW	8 NW	8 NW	6 NE	3 ENE	3 ENE	3	7,1 NW	15	30 NNW 9	
	11,8	11,5	11,2	9,5	8,7	8,4	9,2	7,0	8,9	9,5	6,9	8,5		19,5	
	17,4	15,4	14,9	12,2	11,7	10,7	10,8	14,1	15,1	11,9	15,7	13,8		25,5	
	8,7	9,9	10,5	8,1	6,7	5,5	4,5	5,2	5,1	4,4	5,4	7,5		15,1	
	12,5	12,2	12,1	9,8	9,0	8,1	8,0	8,6	8,9	8,5	8,5	9,8		19,9	

INSOLAÇÃO E RADIAÇÃO SOLAR, GLOBAL (cal/cm.²/dia) — 1955

Dia	JANEIRO			FEVEREIRO			MARÇO			ABRIL			MAIO			JUNHO		
	Insolação		Rad.	Insolação		Rad.	Insolação		Rad.	Insolação		Rad.	Insolação		Rad.	Insolação		Rad.
	Total	Perc.	Total	Total	Perc.	Total	Total	Perc.	Total	Perc.	Total	Total	Perc.	Total	Total	Perc.	Total	Total
1	8,5	90	221	3,0	30	193	7,2	64	364	10,3	82	528	3,6	26	299	11,3	76	595
2	1,2	13	83	0,0	0	65	0,2	2	150	2,7	21	202	4,7	34	322	11,3	76	744
3	4,7	50	175	6,6	65	278	4,0	35	251	11,6	91	567	8,7	62	527	5,1	34	334
4	0,8	9	74	4,7	46	201	10,2	89	426	10,6	83	555	0,5	4	249	8,7	58	530
5	1,4	15	95	1,1	11	145	10,3	90	419	9,7	76	503	8,5	61	548	6,6	44	561
6	4,2	45	121	5,0	49	259	6,5	57	325	11,1	87	535	9,5	67	484	8,0	54	334
7	3,4	36	121	7,2	70	309	10,3	89	479	12,3	95	594	12,6	89	657	9,4	63	475
8	0,0	0	105	7,9	76	304	9,6	83	417	11,4	88	592	12,5	89	650	2,2	15	254
9	0,0	0	34	9,4	90	325	5,7	49	351	9,9	76	525	11,3	80	627	9,9	66	590
10	0,0	0	55	6,7	64	293	7,7	66	377	11,3	87	666	12,1	85	655	12,8	85	673
11	0,0	0	32	0,0	0	97	9,2	79	396	12,2	94	600	11,0	77	687	13,3	89	730
12	0,0	0	51	0,9	9	64	5,7	49	368	12,6	96	603	10,7	75	662	12,0	80	701
13	0,0	0	43	7,3	69	213	1,1	9	210	12,0	92	580	9,5	66	558	14,0	93	708
14	0,6	6	78	7,6	72	338	2,5	21	203	9,7	73	541	6,8	48	419	4,6	31	580
15	0,3	3	39	5,6	51	281	6,2	52	368	3,1	23	222	12,4	86	663	4,3	29	482
16	2,7	28	116	0,0	0	94	6,8	57	399	11,4	86	583	9,8	68	622	5,9	39	387
17	0,0	0	21	3,0	28	189	8,8	73	435	11,7	88	594	7,6	53	380	0,0	0	116
18	0,0	0	53	2,5	23	154	9,6	80	421	6,1	46	341	12,4	86	721	3,3	22	295
19	3,1	24	164	2,8	26	189	0,7	6	223	2,0	15	233	13,2	91	694	5,0	33	481
20	0,0	0	53	8,1	74	308	4,2	35	406	3,5	26	351	11,3	78	588	12,6	84	731
21	0,0	0	123	9,4	86	408	1,9	16	279	2,4	18	302	9,8	67	521	11,3	75	652
22	0,6	6	53	2,4	22	184	1,8	15	285	3,6	27	280	7,3	50	469	14,4	96	712
23	9,2	94	263	4,5	41	264	9,3	76	464	5,9	43	326	6,5	45	421	12,3	82	671
24	9,6	97	205	1,9	17	193	4,3	35	387	6,4	47	419	6,5	45	311	8,6	57	556
25	9,2	93	246	0,0	0	63	4,8	39	319	9,0	66	574	8,7	59	518	9,2	61	588
26	2,8	28	161	5,6	50	339	10,2	82	521	9,3	68	615	5,0	34	440	9,0	60	574
27	2,1	21	135	5,5	49	316	8,7	70	477	8,2	60	496	13,5	92	711	12,1	81	684
28	1,3	13	172	9,7	86	411	5,1	41	290	11,1	80	629	12,9	88	646	14,2	95	708
29	0,0	0	50	—	—	10,2	82	585	8,4	61	510	8,6	58	587	11,4	76	663	
30	4,2	42	54	—	—	0,3	2	154	9,2	67	546	10,4	70	637	11,5	77	657	
31	3,0	30	261	—	—	9,6	76	532	—	—	5,2	35	473	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1,4	2,4	108	5,2	50	237	7,2	62	356	10,1	79	527	8,4	60	502	8,5	57	509
Méd. do mês	3,8	38	159	4,9	44	272	6,0	49	390	7,4	54	470	8,6	58	591	9,1	76	647
Total	72,9	24	3487	128,4	43	6477	192,7	52	11281	258,7	65	14612	283,1	64	16746	274,3	61	16766
Dia	JULHO			AGOSTO			SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO		
1	8,1	54	527	8,5	59	520	9,3	71	512	6,9	58	331	2,2	21	141	2,0	21	95
2	11,5	77	652	12,3	86	633	12,4	95	551	2,3	19	208	0,0	0	80	8,6	91	219
3	0,0	0	220	12,9	90	611	6,1	47	362	5,2	44	230	0,5	5	66	9,1	96	214
4	13,7	91	699	8,0	56	542	8,3	64	450	9,8	84	411	3,0	29	161	9,0	95	215
5	11,6	77	684	11,0	77	571	5,0	38	304	10,8	92	411	2,8	27	166	7,0	74	177
6	10,9	73	655	10,5	74	617	9,6	74	505	10,1	87	421	1,0	10	58	9,0	95	203
7	10,6	71	640	11,6	82	613	2,2	17	278	10,1	87	413	6,4	62	226	9,0	96	214
8	8,2	55	537	11,5	82	679	11,3	88	456	10,7	93	410	4,0	39	175	9,0	96	203
9	5,9	40	394	10,2	73	685	10,2	80	523	10,8	94	396	6,0	59	191	5,0	53	171
10	2,1	14	247	8,1	58	558	11,3	89	507	10,8	95	403	5,1	50	219	5,2	55	171
11	9,5	64	542	2,2	16	303	11,7	92	518	10,0	88	371	1,0	10	65	3,5	37	126
12	10,6	72	692	5,5	40	325	8,4	66	461	9,7	85	370	7,2	71	253	1,0	11	80
13	7,7	52	527	10,8	78	613	11,5	91	516	10,4	92	362	3,8	38	186	0,0	0	28
14	6,8	46	652	8,2	59	518	11,3	90	496	10,3	91	362	0,4	4	101	1,5	16	99
15	9,9	67	574	12,7	92	606	11,6	93	498	4,7	42	299	8,0	80	242	0,0	0	44
16	6,7	45	652	12,4	90	597	10,6	85	463	10,4	93	375	9,4	94	254	0,0	0	33
17	10,4	71	652	11,5	83	613	11,5	93	449	7,1	63	286	9,5	96	253	3,9	42	131
18	6,8	46	440	10,1	74	609	9,4	76	454	9,3	84	344	9,6	97	259	5,2	56	161
19	8,0	54	491	9,5	69	602	8,1	66	459	4,4	40	239	9,5	96	256	0,0	0	69
20	9,8	67	613	7,5	55	472	8,2	67	435	3,5	32	161	9,3	95	244	4,4	47	147
21	13,0	88	660	9,7	71	539	10,0	81	482	8,6	78	357	9,2	94	254	6,8	73	187
22	13,2	90	624	10,5	78	544	1,6	13	223	10,0	92	312	7,6	78	207	0,2	2	92
23	9,7	66	276	8,6	64	500	9,7	80	461	8,0	73	357	9,1	93	236	0,6	6	78
24	9,2	63	245	11,1	82	655	11,1	92	467	10,1	94	350	3,5	36	120	2,6	28	109
25	4,0	28	560	10,6	79	507	11,3	93	479	10,2	94	344	6,7	69	191	7,4</td		

PRECIPITAÇÃO (mm)

JANEIRO I

1955

Dia	0-1 h	1-2 h	2-5 h	5-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11h	11-12h	12-13h	13-14h	14-15h	15-16h	16-17h	17-18h	18-19h	19-20h	20-21h	21-22h	22-23h	23-24h	Total	Máx. em 1 hora			
2	—	—	—	—	0,1	—	—	0,4	0,1	0,1	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,3	0,5		
3	0,6	—	—	0,4	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	1,5	0,6	
4	—	—	—	—	0,2	1,5	1,2	0,2	0,1	0,1	—	—	1,4	1,0	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	1,5	
5	—	—	5,0	—	—	1,7	0,4	—	—	—	—	—	0,8	—	0,1	0,1	—	—	3,3	—	—	—	0,3	0,1	—	—	11,8	5,0	
6	—	—	—	0,1	0,5	—	0,4	—	—	—	—	—	0,3	—	—	2,7	0,3	—	1,3	1,3	—	—	—	1,5	—	—	8,4	2,7	
7	0,2	—	0,5	—	—	0,3	—	—	0,2	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	0,5
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2	0,3	0,7	0,4	0,1	—	0,4	0,7	—	—	0,8	1,6	—	5,5	0,8	
9	4,2	4,5	3,1	2,5	1,4	1,9	5,7	4,0	3,1	1,8	—	—	1,6	1,8	0,8	0,8	4,5	3,8	1,4	0,1	1,9	1,7	0,3	—	—	50,9	5,7		
10	0,3	—	0,6	0,1	—	0,6	—	0,1	—	—	0,4	—	—	1,8	—	0,6	0,1	0,4	0,1	—	0,1	0,2	0,3	—	—	—	5,7	1,8	
11	0,9	0,4	—	—	0,9	0,1	—	—	—	—	—	—	—	3,0	2,1	0,1	0,1	—	0,4	0,9	0,7	0,1	—	—	—	—	9,7	3,0	
12	—	—	0,5	0,4	—	—	0,3	0,3	—	—	—	—	—	0,9	0,5	—	1,1	0,4	0,4	0,2	—	—	0,3	—	—	1,6	6,9	1,6	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	0,5	0,3	1,4	1,6	1,1	2,8	2,9	0,1	0,1	—	—	11,7	2,9		
14	—	1,7	0,2	0,1	0,1	0,2	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,2	1,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	4,0	1,7	
15	—	—	1,4	0,6	0,5	0,5	0,1	0,1	0,2	—	—	1,3	0,7	4,5	0,8	—	—	—	—	3,1	—	—	3,1	0,2	—	17,1	4,5		
16	0,1	—	—	1,9	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	0,1	—	—	—	—	2,7	1,9	
17	—	—	—	—	—	0,4	1,0	1,3	0,6	0,1	0,7	0,6	0,7	2,1	3,7	0,9	6,4	0,1	1,4	5,6	1,0	0,2	—	—	—	—	26,8	6,4	
18	—	—	0,1	0,3	0,9	2,9	0,5	0,1	0,1	—	1,9	2,5	2,5	—	0,2	3,7	3,6	2,1	0,2	1,0	0,6	0,2	3,9	1,5	—	—	28,8	3,9	
19	6,0	0,1	0,3	2,5	0,6	—	0,1	—	—	0,1	—	—	1,1	1,6	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	12,5	6,0	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	0,1	0,2	—	—	—	—	0,3	0,4	0,1	0,3	—	0,2	1,4	—	—	3,3	1,4	
21	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,1	—	0,1	0,8	0,3	0,1	0,2	1,5	1,5	—	—	5,0	1,5	
22	0,1	—	1,2	0,1	2,0	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,3	—	0,5	—	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	2,0
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	—	0,6	0,3	
27	0,3	0,4	0,9	2,3	1,8	—	—	—	0,5	—	0,6	—	—	—	0,6	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,4	2,3	
29	—	—	—	—	—	—	0,1	1,3	3,0	0,6	1,7	3,4	3,5	0,4	0,4	0,1	—	—	—	—	1,4	1,5	1,0	6,3	2,8	4,5	3,2	20,7	6,3
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	1,4	18,6	0,3	27,0	18,6
31	—	1,9	—	0,9	0,2	1,4	0,1	—	0,3	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,8	0,3	—	0,7	1,4	18,6	0,3	—	27,0	18,6	
Total	12,7	9,1	13,8	12,2	9,6	11,6	11,5	9,5	5,8	4,1	7,8	8,6	11,5	17,0	10,3	12,6	18,5	12,7	12,4	16,8	15,1	7,7	36,4	10,3	—	297,6	—		

FEVEREIRO II

1955

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

MARÇO III

1955

9	—	—	—	—	—	0,1	—	1,7	2,3	1,5	1,3	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	2,3		
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	0,3	0,1	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	1,0	—	0,1	0,8	1,1	0,1	—	—	0,9	0,5
15	—	0,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	2,1	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	0,4	0,2	2,0	2,1	—	0,5	0,3
19	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,4	0,6	—	3,7	0,1	0,2	1,4	—	—	0,2	0,2	0,5	9,3	3,7
20	1,2	0,1	0,1	—	0,7	0,5	0,4	0,1	1,8	0,9	4,5	1,2	0,3	—	—	0,8	—	0,1	—	—	—	—	—	12,7	4,5
21	—	—	1,2	—	0,1	0,1	0,1	0,8	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	0,1	1,4	—	—	—	—	—	4,4
22	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	1,1
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,3	2,7	—	—	—	—	—	—	3,1
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	
Total	1,3	0,3	1,6	0,0	0,8	0,8	0,5	2,6	4,1	2,4	7,8	3,3	0,9	0,0	3,7	3,5	1,1	1,6	7,2	2,6	1,3	2,6	2,4	0,5	52,9

PRECIPITAÇÃO (mm)

ABRIL IV

1955

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

MAIO V

1955

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

JUNHO VI

1955

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

JULHO VII

1955

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

AGOSTO VIII

1955

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

SETEMBRO IX

1955

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

PRECIPITAÇÃO (mm)

OUTUBRO X

1955

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

NOVEMBRO XI

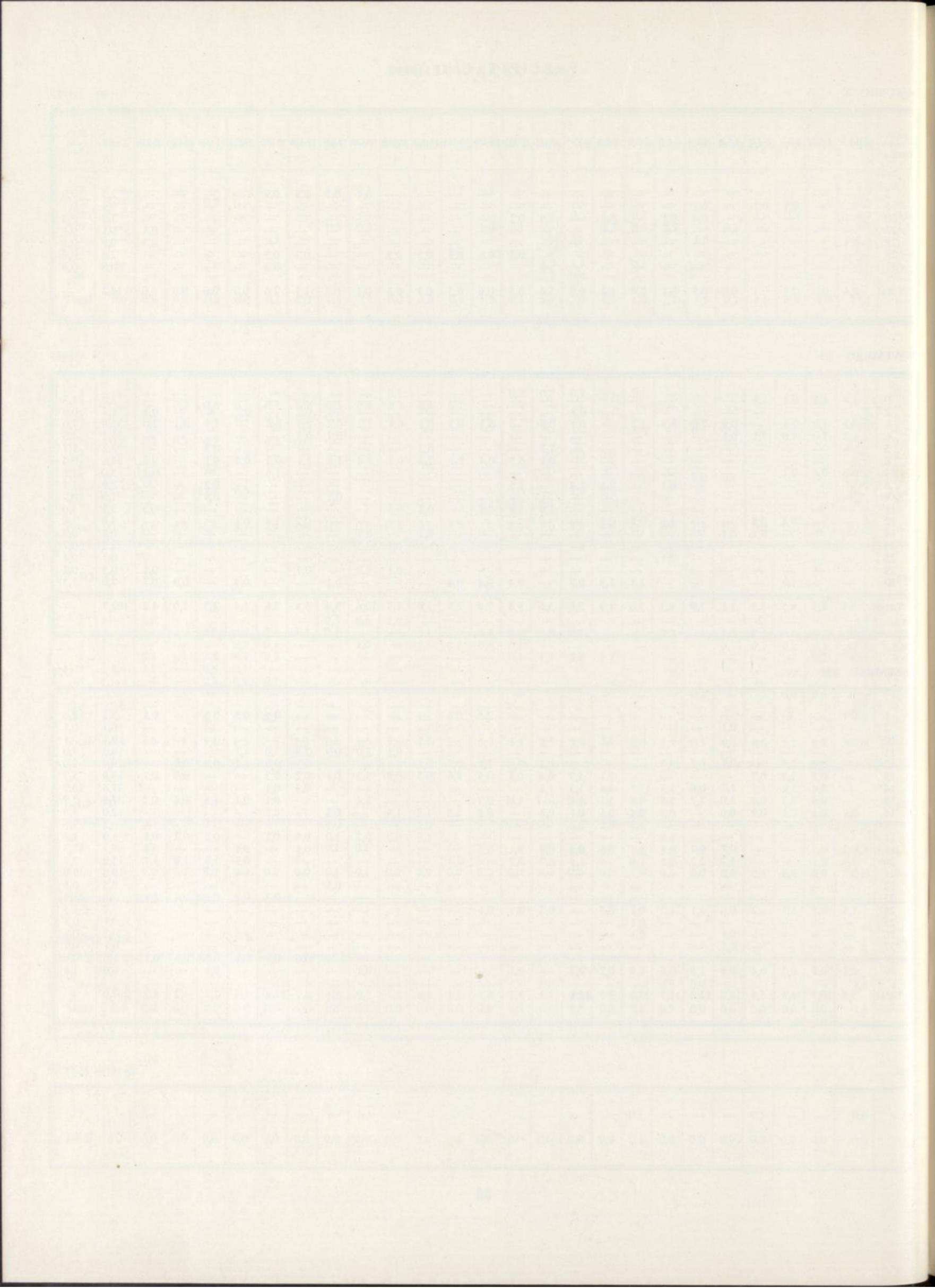
1955

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

DEZEMBRO XII

1955

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



QUADROS COMPLEMENTARES

Dia	Temp. de ra- dição (°C)	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C)						Preci- pitação 9h-9h (mm)	Evaporação 9h - 9h (mm)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	6 h		
		Máx. ao sol	Máx.	Mín.	0,4 m	0,7 m	1,5 m	5 m	6 m		Piche	Ordi- nário	9 h	12 h	15 h		N.	C	
1	40,5	15,6	4,2	10,8	11,9	13,8	16,3	17,8	17,2	0,0	3,2	2,2	7	7	7	0	9	Ci., Cs.	
2	34,4	13,5	6,8	10,7	12,1	13,9	16,2	17,7	17,2	0,6	6,6	6,4	8	7	8	1	10	Sc.	
3	42,0	17,0	5,9	10,4	11,9	13,9	16,0	17,7	17,2	2,1	3,1	2,8	7	7	8	1	10	St., Sc.	
4	36,7	18,3	3,0	10,9	12,1	13,8	16,0	17,7	17,2	3,3	1,5	2,4	8	8	7	1	10	St.	
5	35,2	14,5	5,5	11,2	12,2	13,8	16,0	17,7	17,2	9,9	1,3	2,6	8	8	6	1	10	Cu., Sc.	
6	40,7	19,2	0,2	10,9	12,3	13,9	16,0	17,7	17,2	5,7	1,0	1,9	7	8	8	1	5	Cu., Sc., Ci.	
7	41,2	18,1	1,5	10,4	12,0	13,8	15,9	17,5	17,2	8,6	0,6	1,9	5	4	5	2	10	Cu., Sc.	
8	18,1	11,7	2,0	10,3	11,9	13,8	15,9	17,6	17,2	0,5	0,6	0,6	8	4	6	2	10	St.	
9	25,0	17,5	5,8	10,9	11,7	13,7	15,8	17,6	17,2	35,9	0,6	2,6	5	6	6	2	10	St., As.	
10	24,4	18,1	12,1	12,2	12,3	13,4	15,8	17,5	17,2	22,2	0,2	2,0	1	2	6	2	10	St., Ns.	
11	22,0	16,9	12,7	13,0	13,0	13,5	15,6	17,5	17,2	6,3	0,1	0,8	6	5	3	2	10	St.	
12	22,9	17,5	13,8	13,6	13,5	13,7	15,6	17,5	17,2	8,9	0,2	2,3	7	7	6	2	10	St.	
13	19,5	15,8	13,2	14,0	13,9	13,8	15,6	17,5	17,2	5,4	0,7	1,2	7	6	6	1	10	Sc.	
14	40,1	24,6	13,2	14,0	14,0	14,0	15,5	17,5	17,2	14,0	0,4	1,7	5	5	6	2	10	St., Sc.	
15	23,5	16,7	14,0	14,6	14,3	14,1	15,5	17,4	17,2	5,1	0,5	1,3	7	7	7	1	10	St.	
16	42,3	21,0	10,1	13,9	14,3	14,3	15,5	17,4	17,2	16,1	1,0	2,1	5	6	6	1	10	Cu., Sc.	
17	19,1	15,9	11,3	14,0	14,1	14,4	15,5	17,3	17,2	3,6	1,1	2,7	3	2	2	10	St., Ns.		
18	19,5	16,0	14,2	14,2	14,3	14,4	15,4	17,3	17,2	28,4	0,4	3,2	6	4	4	1	10	St., Ns.	
19	42,7	18,7	13,5	14,6	14,4	14,4	15,4	17,3	17,2	33,5	0,5	0,5	7	7	7	1	10	St., Sc.	
20	19,5	16,0	10,1	14,5	14,6	14,5	15,5	17,3	17,2	2,9	0,9	2,5	6	5	2	1	10	St.	
21	23,9	17,8	12,3	14,5	14,6	14,5	15,4	17,2	17,2	3,4	0,2	0,5	4	6	6	2	10	St.	
22	29,5	16,1	11,5	14,5	14,7	14,6	15,4	17,2	17,2	8,3	0,6	1,6	5	6	6	1	10	Sc.	
23	45,5	18,7	5,8	13,6	14,5	14,7	15,5	17,2	17,2	1,7	1,1	1,5	7	8	1	4	—	Sc.	
24	44,5	21,2	2,3	12,6	14,1	14,7	15,5	17,1	17,2	0,0	2,5	6,0	9	9	9	1	2	St.	
25	43,8	24,5	2,0	12,2	13,8	14,6	15,4	17,1	17,2	0,0	4,1	2,5	8	8	8	1	0	—	
26	41,9	22,0	0,3	12,0	13,5	14,5	15,5	17,1	17,2	0,0	1,2	4,2	6	7	7	1	0	—	
27	42,8	20,5	6,1	12,0	13,2	14,5	15,5	17,1	17,2	6,8	2,2	2,0	6	7	6	2	9	Cu., Sc.	
28	39,2	19,0	5,6	12,0	13,1	14,3	15,5	17,0	17,2	2,2	0,8	1,5	8	7	8	1	10	Sc.	
29	16,5	13,5	10,4	12,4	13,1	14,3	15,5	17,0	17,2	5,0	2,9	4,6	3	3	5	2	10	(a)	
30	45,6	20,1	2,3	11,5	13,0	14,2	15,4	17,0	17,2	9,5	0,1	0,2	4	6	6	1	10	—	
31	41,1	18,9	8,0	11,5	12,9	14,1	15,3	17,0	17,2	25,5	1,1	6,2	7	8	6	2	8	Cu., Cb., Sc.	
Médias		55,82	16,55	4,70	10,87	12,04	13,78	15,99	17,65	17,20	—	1,9	2,5	6,4	6,1	6,7	—	9,4	
das		27,11	17,91	12,61	14,04	14,04	14,11	15,51	17,40	17,20	—	0,6	1,8	5,9	5,4	5,2	—	10,0	
décadas		57,66	19,50	6,05	12,62	13,68	14,45	15,45	17,09	17,20	—	1,5	2,8	6,1	6,7	6,8	—	6,6	
Méd. do mês		35,02	17,90	7,75	12,51	13,27	14,15	15,64	17,37	17,20	—	1,5	2,4	6,1	6,1	6,5	—	8,6	

FEVEREIRO II

1	41,5	16,4	4,2	11,5	12,8	13,9	15,4	16,9	17,2	28,6	1,7	6,8	7	8	7	1	9	Cu., Cb.
2	24,7	16,4	4,4	10,8	12,4	13,8	15,3	16,9	17,2	8,9	1,2	1,9	6	6	4	1	10	St., Ns.
3	50,5	23,5	4,0	11,5	12,4	13,6	15,3	16,9	17,2	37,2	0,6	3,8	6	7	7	1	8	Cu.
4	43,0	21,1	8,2	11,9	12,6	13,5	15,2	16,9	17,2	0,0	2,0	3,2	7	8	8	1	10	Sc.
5	46,1	21,1	7,3	12,0	12,9	13,5	15,1	16,9	17,2	0,0	2,3	3,0	7	8	7	0	9	Sc.
6	49,5	25,0	9,0	12,5	12,9	13,5	15,1	16,8	17,2	1,4	1,0	1,6	5	6	7	1	10	Sc.
7	47,0	22,6	4,0	12,5	13,4	13,6	15,1	16,8	17,2	0,0	1,8	3,6	1	8	8	1	5	Ci.
8	47,4	23,2	4,4	12,8	13,5	13,8	15,1	16,8	17,2	0,2	1,1	2,7	1	8	8	1	0	—
9	47,7	25,9	3,6	12,9	13,9	13,8	15,1	16,8	17,2	≡ 0,1	1,0	3,1	6	7	8	1	0	—
10	45,4	24,5	7,3	13,3	14,0	14,0	15,0	16,7	17,2	0,1	1,8	3,7	6	7	7	0	10	Sc.
11	32,0	18,0	5,3	13,0	14,0	14,0	15,0	16,7	17,2	0,0	2,0	3,9	8	8	8	0	10	Ac., Ci., Cs.
12	38,6	20,8	11,7	12,7	13,7	14,0	15,0	16,7	17,2	11,7	1,7	1,5	5	7	8	2	10	Sc.
13	52,8	25,8	9,0	13,2	13,7	14,0	15,0	16,7	17,2	12,5	1,2	2,7	7	8	8	1	10	Cu., Sc.
14	47,5	22,0	6,1	13,9	14,2	14,0	15,0	16,7	17,1	0,1	1,4	4,0	3	7	8	1	7	St.
15	49,4	25,1	3,7	13,3	14,4	14,2	15,0	16,7	17,1	0,0	3,3	3,8	8	8	9	1	10	Ac., As., Ci., Cs.
16	35,4	20,4	11,6	13,4	14,1	14,2	15,0	16,6	17,1	4,7	1,7	3,3	6	7	7	1	10	Sc.
17	46,5	18,6	7,0	13,1	14,1	14,2	15,0	16,7	17,2	25,2	0,6	3,4	7	7	6	2	10	Cu., Sc.
18	42,6	18,7	1,0	12,1	13,6	14,2	15,0	16,5	17,1	4,4	1,5	3,1	8	7	7	2	8	Cu., Sc., Ci.
19	44,0	15,5	1,9	10,8	12,9	14,1	15,0	16,5	17,1	13,5	1,6	4,2	4	6	6	2	10	Cu., Cb., Sc.
20	46,0	20,0	-1,8	10,0	12,2	14,0	15,0	16,5	17,1	6,3	1,7	2,7	8	8	8	1	5	Sc.,
21	48,8	21,9	-1,0	10,0	12,0	13,7	15,0	16,5	17,1	0,0	1,8	3,0	8	8	8	1		

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.	
9	Sc., Ci.	1	Ci.	3	Ci.	1	Ci.	1	Ci.	○ a.n.p
10	Sc., Ac., As.	10	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Ac., Ci.	9	Sc., Ac., Ci.	10	Sc., As.	○ na.a. p
10	Cu., Sc., Ac., As.	7	Cu., Sc., Ac., Ci.	4	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	St., As.	0	Ac.	○ a.p
10	Cu., Sc., As.	9	Cu., Ac.	8	Cu., Ci.	10	St., Cu.	9	Sc., Ac.	○ a.p.n.p; △ a
10	Cu., Ac., Ci.	9	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Cb., As.	10	Cu., Sc., Ac.	10	(a)	○ a.p.n.p; ○ p
6	Cu., Cb., Sc., Ci.	9	Cu., Cb., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Ac.	○ a.p.n.p; ○ p
8	Cb., Ns., Sc., Ac.	9	Cb., Sc., Ac., Ci.	10	Cb., Sc., Ns., Cl.	10	Cb., Sc.	6	(a)	○ na.a.; ○ p
10	Ns., Ac., As.	10	Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	10	St., As.	10	St., Sc., As.	○ p.n.p
10	St., Ns.	10	St., Sc., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	○ na.a.p.n.p; (≡) a.p
10	— ²	10	— ²	10	St.	10	St.	10	St.	○ na.a.p.n.p; ○ ² a.p; — ² n.s.
10	Cu., St., Sc., As.	10	Ns., Sc., St.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St.	○ na.a.p; ○ a; — p
10	St., Ns., As.	10	St., Ns., As.	10	St., Ns.	10	(a)	10	(a)	○ a.p.n.p; (≡) a.p; ○ p
10	St., Sc., As.	10	St., Ns.	10	St., Sc., Ns.	10	St., Sc., Ns., As.	10	Ns.	(≡) a; ○ a.p; ○ p.n.p
10	St., Sc.	10	Cu., Sc., Ns.	10	Cu., Sc.	10	St.	10	St., Sc.	— ² a; ○ a.p; ○ p
10	St., Sc., As.	10	Ns.	10	St., Sc., Ns., As.	9	Cu., Sc.	10	(a)	○ p; ○ a.p.n.p
10	St., Cu., Sc., Ac.	8	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	St., Cu., Sc.	10	St.	10	(a)	○ a; ○ na; ○ p
10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St.	10	(a)	≡ a; ○ a.p; ○ ^o p
10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	○ a.p.n.p; ○ ^o p
10	St., Cu., Ac.	10	Cu., Cs.	10	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Ac., Ci.	5	(a)	○ p; ○ na.a.p; ○ ^o p
10	St., As.	10	St., As.	10	St.	10	St.	10	Ns.	(≡) a; ○ a.p; ○ ^o p; — p
10	St., Sc.	10	Cu., Cb., Sc.	10	Cu., Sc.	10	St., Ns.	10	(a)	○ ^o na.p.n.p
10	St., Sc.	10	Cu., Sc.	9	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	○ p; ○ na.a.p
2	Cu., Sc.	2	Cu., Sc.	2	Cu., Sc.	1	Sc.	0	—	△ a
0	—	0	Cu.	0	Cu.	0	Ac.	0	—	△ a; () a.p
0	—	0	—	0	Cu., Ci.	1	Ac., Ci.	0	—	—
10	Ac., Cs., Ci.	10	St., As., Ac., Cs., Ci.	10	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Ac., As.	10	(a)	△ (≡) ⊕ a; ○ ^o np
10	Cu., Cb., Ns., Sc., Ac., Cl.	10	Cu., Cb., Ns., Ci.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	10	(a)	○ p; ○ na.a.p
10	Sc., Ac.	10	Cu., Ac., As.	10	Cu., Sc., As.	10	Sc., As.	10	(a)	△ a
10	Ns., St.	10	St., Ns., Sc.	10	Cu., Sc., Ac., As.	8	St., Cu., Ac., Ci.	8	Cu., Ac., Ci.	○ a.p
10	St., Cu., Ci.	10	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Sc., Ns., Ac., As.	10	Sc., Sc., Ac., As.	≡ a; ○ p.n.p
9	Cb., Sc., Ac.	10	Cb., Cu., Sc., Ac., Cl., Cs.	10	Sc., Cu.	10	St., Cu., Cb., Ac., As.	10	St., Cu., Cb.	○ p.n.p; △ p.n.p; ○ a.p
9,5	8,4	8,5	8,5	8,9	8,9	7,6				Total da Precip. Ev. Piche Ev. Ord.
10,0	9,8	10,0	9,9	9,5	9,5					1. ^a dec. 88,8 18,7 25,4
7,4	7,5	7,4	7,5	7,5	7,1					2. ^a » 124,2 5,8 18,5
8,8	8,5	8,6	8,6	8,6	8,0					3. ^a » 62,4 16,8 30,8
										Mês 275,4 41,3 74,5

1955

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoro
N.	C.	N.	C.	N.	C.	N.	C.	N.	C.	
10	Cu., Cb.	4	Cu., Cb., Ac., Ci.	9	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Cb., Sc.	2	Cu., Sc.	○ na.a; △ a; ○ p
10	St., Cu., As.	10	St., As.	10	St., Ns., As.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	○ a.p.n.p
7	Cu., St., Sc.	10	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	7	Cu., Sc., Ac.	6	Sc., Ac.	○ na.a; (≡) a
10	Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc.	10	(a)	○ p.n.p
10	Sc., Ac.	9	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	St., Sc., Ci.	10	Sc., Ac., Ci.	○ na.a; (≡) a
9	Sc.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Sc., Ci.	8	Sc., Ci.	9	Sc., Ci.	≡ ² a
10	— ²	10	Cu., Sc., Ci., Cs.	5	Cu., Ci.	1	Sc.	0	Sc.	≡ a
10	— ²	0	—	0	—	0	—	0	—	≡ a
10	Ac., Cc., Ci.	10	Cs., Ci.	10	Ci., Cs.	10	St.	10	St.	(≡) a; ≡ ○ p
10	Ci., Cs.	10	Cu., Ci., Cs.	10	Ci., Cs.	10	Sc., Ci.	0	—	(≡) ⊕ a
10	Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	10	As.	10	St., Sc., Ns., As.	10	Ns.	○ p.n.p
10	St., Sc.	10	Cu., Sc., Ns.	10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc., Ac.	○ na.a.p.n.p
6	St., Cu.	4	Cu.	5	Cu.	7	Cu., Sc., Ac.	5	Cu.	○ na.a p
10	St., Sc., Ci.	9	Cu., Sc., Ci., Cs.	10	Cu., Ci.	10	Sc., Ci.	0	—	≡ a
3	Ac., Ci.	5	Cu., Ac., Ci.	9	Cu., Sc., Ac., Cs.	10	Sc., Ac.	6	Sc.	○ ^o np; ⊕ p
10	St., Ns.	10	Cu., Sc., As.	10	Cu., Sc.	10	St.	10	St.	○ na.a.p.n.p; ○ p; ≡ p
4	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ns.	10	Cu., Cb., Sc.	10	Cu., Sc.	10	(a)	○ na.a.p; ○ p; ≡ p
10	Cu., Cb., Sc., Ci.	10	Cu., Cb., Sc., Ci.	10	Cb., Sc., Ci.	7	Cu., Cb., Sc., Ac., Cl.	10	(a)	○ a.p.n.p; ○ p; △ p
10	Cb., St., Ns.	10	Cu., Cb., Sc., Ac., Cl.	10	Cu., St., Cb., Ci.	4	Cu., Cb., Ci.	7	(a)	○ a.p.; △ a; ○ a.p.n.p
6	Cu., Sc., Ac., Ci.	5	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	3	Cu., Sc.	0	—	○ na.a
6	Cu., Sc., Ac., Ci.	3	Cu., Sc., Ac., Ci.	6	Cu., Ci.	4	Sc., Ac., Ci.	10	(a)	○ np
10	St., Sc.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., As., Ci.	2	Cu., Ci.	5	Cu., Sc.	○ a,np; ○ na.a.p.n.p
10	Cu., Cb., Sc., Ns., Ac., Cl.	8	Cu., Cb., Ac., Ci.	10	Cb., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Cl.	10	(a)	○ a.p.; △ a; ○ na.a.p.n.p
9	St., Cu., Cb., Sc., Ci.	10	Cu., Cb., Sc.	10	St., Sc., Ac., As.	10	St., Ns., Cs.	10	St., Ns.	○ a; ≡ p; ○ na.a.p.n.p
10	Sc., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Sc., Ns.	10	Sc., Ns.	10	(a)	(≡) a.p; ○ na.a.p
10	St., Sc., Ns.	10	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Cb., Sc., Ci.	5	Cu., Sc., Ci.	5	Cu., Sc., Ci.	○ a
10	St., Cu., Sc., As.	7	Cu., Ac., Ci., Cs.	9	Cu., Sc., Ac., Cl., Cs.	6	Cu., Ci., Cc.	5	Ac.	○ a; ○ ^o p
2	Ci.	1	Cu., Ci.	5	Cu., Ci.	1	Sc.	0	—	≡ a
9,6	8,2	8,1	8,1	7,5	7,5	5,7				Total da Precip. Ev. Piche Ev. Ord.
7,9	8,5	9,2	8,1	8,1	8,1	6,8				1. ^a dec. 76,5 14,5 55,4
8,4	7,4	8,6	8,6	8,0	8,0	6,9				2. ^a » 78,4 16,7 52,6
8,6	8,0	8,6	8,6	7,5	7,5	6,4				3. ^a » 94,8 15,0 28,4
										Mês 249,7 44,2 94,4

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.

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		
			Máx. no sol	Máx.	Mín.	0,4 m	0,7 m	1,5 m	5 m		Piche	Ordi- nário	9 h	12 h	15 h		N.	C	
1	47,8	24,1	0,7	9,9	11,3	12,5	14,7	16,4	17,1	0,0	2,3	3,2	6	7	7	1	9	St.	
2	34,1	20,1	5,5	10,7	11,8	12,5	14,6	16,4	17,0	0,0	2,4	3,6	7	7	7	0	10	Sc.	
3	52,3	26,3	8,9	10,5	11,9	12,6	14,6	16,4	17,1	0,0	10,8	8,2	8	8	8	0	10	Sc.	
4	49,7	30,1	1,4	10,5	11,9	12,7	14,5	16,4	17,0	0,0	7,0	6,0	9	9	9	0	4	Sc.	
5	50,2	29,0	0,6	11,0	12,2	12,7	14,5	16,3	17,0	0,0	6,0	6,1	7	8	8	0	0	—	
6	49,5	27,5	-0,5	11,4	12,6	12,8	14,5	16,3	17,0	0,0	3,5	5,9	5	8	8	0	4	Sc., Ac.	
7	46,1	23,6	-5,5	10,4	12,5	12,9	14,4	16,3	17,0	0,0	4,0	3,5	6	8	8	0	0	—	
8	47,3	22,4	-7,1	9,7	12,1	12,9	14,4	16,2	17,0	0,0	3,2	4,1	6	8	8	0	1	Ci.	
9	45,6	17,1	-3,8	9,5	11,9	12,9	14,5	16,2	17,0	0,1	3,0	3,5	7	7	8	2	7	Sc., Ac.	
10	46,5	25,4	-6,5	8,5	11,4	12,8	14,4	16,2	17,0	3,9	4,0	6,4	6	8	8	1	0	—	
11	47,6	25,5	-2,5	8,4	11,0	12,6	14,4	16,2	17,0	0,0	3,9	2,6	5	6	6	0	3	Ci.	
12	47,0	24,3	-5,1	8,5	11,0	12,5	14,4	16,2	17,0	0,0	3,1	3,6	6	7	7	0	0	—	
13	36,2	17,6	4,1	8,4	11,0	12,5	14,4	16,2	17,0	0,0	3,8	4,5	7	7	7	0	10	Sc., Ac., As.	
14	44,9	20,0	6,1	9,6	11,1	12,4	14,3	16,1	16,9	0,9	4,1	3,5	7	7	7	0	10	Cu., Sc., Ac., As.	
15	56,0	30,9	4,4	10,1	11,4	12,4	14,1	16,1	16,9	5,7	2,5	4,1	7	8	8	1	10	Sc., Ac., Ci.	
16	56,4	27,8	7,1	11,8	12,2	12,4	14,1	16,1	16,9	0,0	7,6	7,2	9	9	8	0	10	Sc., Ac., Ci., Cc.	
17	58,0	36,1	3,1	12,4	13,0	12,5	14,2	16,1	16,9	7,6	8,5	13,0	8	9	8	1	3	Cu., Sc., Ac., Ci.	
18	54,0	34,5	2,8	12,6	13,3	12,7	14,1	16,0	16,9	0,0	3,5	3,6	8	8	8	1	7	Sc., Ac., Ci.	
19	37,6	20,0	5,7	13,0	13,5	12,9	14,0	16,0	16,9	0,1	2,2	4,5	7	5	8	0	10	—	
20	55,4	22,2	10,2	12,9	13,4	13,0	14,0	16,0	16,9	14,1	1,9	4,1	5	6	6	2	10	Cu., Cb., Sc.	
21	43,5	25,2	9,1	12,9	13,4	13,1	14,0	16,0	16,9	10,1	2,2	5,1	5	5	6	2	10	St., Sc., Cu.	
22	55,0	28,9	2,7	13,0	13,5	13,2	14,0	16,0	16,9	2,2	1,5	3,5	7	8	7	1	10	Cu., Sc., Ac.	
23	54,5	31,5	11,8	14,1	14,0	13,3	14,1	16,0	16,9	1,0	3,7	5,6	7	8	8	0	10	Cu., Sc., Ci.	
24	56,6	34,3	7,3	15,0	14,6	13,5	14,0	16,0	16,9	0,0	4,7	7,7	8	8	8	1	10	Ci., Cs.	
25	57,0	35,1	—	15,6	15,0	13,6	14,1	16,0	16,9	0,0	13,3	14,2	7	8	8	0	10	Sc.	
26	56,1	31,0	9,7	15,5	15,4	13,9	14,0	16,0	16,8	3,1	3,3	5,3	7	8	7	1	8	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	
27	54,5	36,5	7,9	15,4	15,5	14,1	14,2	16,0	16,8	0,1	3,5	6,7	8	8	8	0	9	Cu., Sc.	
28	58,5	34,0	5,6	15,2	15,5	14,1	14,1	15,9	16,9	vest. =	2,1	4,5	1	7	8	0	10	—	
29	57,7	35,0	4,3	15,0	15,6	14,3	14,1	15,9	16,8	0,0	2,1	4,9	8	8	7	0	10	Cu., Sc.	
30	32,4	19,9	4,9	15,3	15,7	14,4	14,1	15,9	16,8	0,0	2,7	5,3	5	7	6	0	10	St.	
31	57,5	34,7	6,8	14,2	15,2	14,5	14,2	15,9	16,8	vest. 0,0	2,2	2,5	7	8	7	0	10	Sc., Ac., As.	
Médias	{ 1. ^a	46,91	24,56	-0,65	10,21	11,96	12,75	14,51	16,51	17,02	—	4,6	5,1	6,7	7,8	7,8	—	4,5	
das	2. ^a	49,51	25,89	5,59	10,77	12,09	12,59	14,20	16,10	16,95	—	4,1	5,1	6,9	7,2	7,5	—	7,5	
décadas	3. ^a	55,03	51,46	7,01	14,65	14,85	15,82	14,08	15,96	16,85	—	5,8	5,9	6,4	7,5	7,5	—	9,7	
Méd. do mês		49,85	27,44	5,52	11,97	15,05	15,07	14,26	16,12	16,95	—	4,1	5,4	6,6	7,5	7,5	—	7,5	

ABRIL IV

1	52,7	36,9	0,7	14,5	15,4	14,4	14,3	15,8	16,9	0,0	3,7	5,6	7	8	8	0	4	Sc., Ac., Ci.
2	47,0	26,2	4,7	15,2	15,7	14,4	14,3	15,8	16,8	1,1	2,7	5,6	6	5	6	1	10	Sc.
3	54,6	37,4	2,7	14,6	15,6	14,5	14,3	15,8	16,8	0,8	1,7	3,2	8	8	8	1	2	St.
4	57,9	38,5	3,2	15,1	15,8	14,5	14,3	15,8	16,8	0,0	4,8	7,6	9	9	8	0	2	Sc., Ci.
5	60,9	40,0	3,4	16,1	16,3	14,6	14,4	15,9	16,8	0,0	5,9	9,0	8	8	8	0	9	Ac., Ci.
6	55,5	33,9	6,6	16,7	16,8	14,8	14,5	15,8	16,9	0,0	4,6	8,1	7	8	8	0	4	Sc.
7	56,0	39,4	2,2	16,2	16,9	15,0	14,5	15,8	16,8	0,0	4,6	7,4	8	8	8	0	0	—
8	57,4	38,5	3,1	16,9	17,0	15,0	14,5	15,8	16,8	0,0	6,6	8,9	9	9	9	0	0	—
9	56,9	38,7	6,6	17,5	17,5	15,0	14,5	15,7	16,8	0,0	6,0	9,0	5	8	7	0	10	St.
10	59,2	41,0	5,5	17,9	17,9	15,2	14,5	15,8	16,8	0,0	3,3	6,3	8	8	8	0	4	Ci., Cs.
11	58,1	38,9	9,3	18,7	18,3	15,4	14,5	15,7	16,7	0,0	9,8	11,8	8	9	9	0	2	Ci.
12	61,3	42,6	8,5	19,4	18,8	15,6	14,6	15,7	16,8	0,0	10,7	12,8	9	9	9	0	0	—
13	62,2	42,0	7,7	20,0	19,3	15,8	14,7	15,7	16,8	0,0	9,0	11,7	9	8	9	0	0	—
14	58,8	41,4	8,3	20,6	19,8	16,1	14,8	15,7	16,8	0,0	8,7	13,2	8	8	9	0	10	Sc., Ac., Ci.
15	54,0	33,8	11,6	20,7	19,9	16,3	14,8	15,7	16,8	0,2	4,0	6,2	8	7	7	0	10	St., Sc.
16	57,6	39,3	10,2	19,5	19,4	16,5	14,9	15,7	16,7	0,0	2,9	4,2	8	8	8	0	10	St., Sc.
17	59,7	37,7	3,7	19,6	19,4	16,6	14,9	15,7	16,7	0,0	5,6	9,0	8	8	8	0	3	St.
18	57,8	32,7	7,4	20,2	19,6	16,6	15,0	15,7	16,7	0,0	13,0	13,4	8	8	8	0	5	Sc., Ac.
19	52,8	33,2	9,9	19,8	19,5	16,8	15,0	15,6	16,7	0,0	5,8	6,6	8	8	8	0	10	Cu., Sc.
20	55,7	31,5	9,7	18,4	18,8	16,9	15,0	15,7	16,7	7,6	2,2	4,0	7	7	1	10	Cu., Sc., Ac.	
21	53,1	32,4	12,6	17,8	18,2	16,9	15,1	15,6	16,7	5,1	0,9	3,1	6	7	8	1	10	Sc.
22																		

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.	
8	Ac., Ci., Cs.	8	Ac., Ci., Cs.	9	Ac., Ci., Cs.	10	Ac., As., Cs.	10	Ci., Cs.	△ a; ⊕ p
10	Sc., Ac., As.	10	Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As., Ci.	9	Sc., Ac.	○ a.p
10	Sc., Ac.	9	Sc., Ac.	7	Cu., Sc.	6	Sc., Ac.	0	—	○ a.p
0	—	0	—	1	Cu.	2	Cu., Sc.	0	—	○ a.p
0	—	0	Cu.	2	Sc., Cu.	1	Cu.	6	Ac.	○ a.p
3	Ac., Ci., Cs.	10	Ac., As.	9	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	0	Ac.	○ a.p
2	Ac., Ci.	3	Cu., Ci.	2	Cu., Ci.	1	Cu.	0	Ac.	○ a.p
1	Cu., Ac.	8	Cu., Ci., Cs., Cc.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Ac., Cc.	9	Sc., Ac.	○ a.p
10	Cu., Cb., Ns., St., Sc.	10	St., Cu., Cb., Sc., Ac., Cl.	8	Cu., Sc.	3	Cu., Sc.	0	—	○ a.p
0	—	1	Ci.	10	Cu., Cb., Cs.	3	Cu., Cb., Ci., Cs.	7	Cu., Sc., Ci.	○ a.p
10	St., Ci., Cs., Cc.	10	Ci., Cs.	10	Cu., Cs., Ci.	7	Cu., Ci.	5	(a)	(=) a; ⊕ a.p
1	Ci.	10	Ci., Cs.	10	Ci., Cs.	10	As., Ac.	4	As.	○ a.p
10	Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., As., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., As., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., As.	○ a.p
9	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	(a)	○ a.p
9	Cu., Ac., Ci.	8	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Sc., Ac., Cl.	0	—	○ a.p
3	Ac., Ci.	2	Ac., Ci.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Sc., Ac., As., Cl., Cs.	10	(a)	○ a.p
1	Cu., Sc., Ac.	5	Cu., Sc.	9	Cu., Sc.	5	Sc., Ac., Ci.	0	—	○ a.p
2	Ac., Ci., Cs.	6	Cb., Sc., Cl., Cs.	8	Cu., Sc.	9	Cu., Sc., Ci.	10	(a)	○ a.p
10	Cu., Sc., Ac., As., Ci.	10	Cb., Ns., Sc., As.	10	Sc., As., Ac.	10	Sc., As., Ac.	10	Sc., Ac.	○ a.p
10	St., Ns., Cu., Cb.	10	St., Cu., Cb., Ac., Ci.	10	St., Cu., Cb.	10	St., Cu., Cb., Ci.	10	Cu., Sc.	○ a.p
10	Cu., Cb., Ns., Ac.	10	Cb., Ns.	10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc., Cs.	7	Cu., Sc.	○ a.p
10	Cb., Ns., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	St., Sc., Ac., As.	10	St., Sc., Cu.	○ a.p
10	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Ci.	10	Cu., Ci., Cs.	10	Ci., Cs.	0	Cu.	○ a.p
10	Cu., Ac., Cs., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., As., Cs.	10	Cu., Sc., Ac., As., Cl., Cs.	10	Cu., Sc., Ac., As., Cl., Cs.	2	Ci., Cs.	○ a.p
10	Cu., Sc.	7	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc.	9	Cu., Cb., Sc., Cl.	7	(a)	○ a.p
6	Cb., Cu., Ac., Ci.	9	Cu., Cb.	8	Cu., Sc.	4	Cu., Sc., Ci.	2	Cu., Ci.	○ a.p
10	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	6	Cu., Sc.	7	Cu., Sc., Ci.	0	—	○ a.p
10	≡	9	Cb., Sc., Cl., Cs.	10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc., Ac.	4	Sc., Cu.	≡ a; ○ a.p
7	Cu., Sc., Ac., Ci.	8	Cu., Sc., Ci.	8	Cu., Sc., Ci.	4	Cu., Ci.	0	—	○ a.p
10	St., Sc., Cu.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	9	Cu., Sc., Ci.	10	(a)	○ a.p
9	Sc., Ac., Ci.	7	Cu.	9	Cu., Sc.	1	Cu., Sc.	0	—	○ a.p
4,4		5,9		6,7		5,5		4,1		Total da
6,5		8,1		9,6		9,1		6,9		Precip.
9,5		8,9		9,2		7,6		5,8		Ev. Piche
6,8		7,7		8,5		7,4		4,9		Ev. Ord.
										1.º dec.
										2.º "
										3.º "
										Mês

1955

10	Ac., Ci., Cc.	3	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Ci.	10	Cs., Ci.	10	Cs., Ci.	△ a; ⊕ p,np
10	St.	10	St., As.	10	St., Sc.	6	Sc.	2	Sc.	○ a.p
0	—	0	Ci.	0	Cu.	2	Ci.	10	Ci.	(=) a; ⊕ p
10	Ac., Ci.	7	Ci.	8	Ci.	8	Ac., Ci.	9	Ac., Ci.	△ a; () a
10	Ac., Cs.	7	Ci.	9	Cu., Ac., As., Ci.	2	Cu., Ac.	7	Cu., Ac.	△ ⊕ a
8	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	1	Cu.	0	—	○ a.p
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	○ a.p
0	—	1	Ci., Cs.	1	Ci.	8	Cs., Ci.	8	(a)	○ a.p
10	St., Sc., Ci.	10	Ci., Cs.	9	Ci., Cs.	9	Ci., Cs.	2	Ci.	≡ na,a; ⊕ a
1	Cs.	1	Cs.	0	Cu.	10	Ci., Cs.	2	(a)	○ a.p
2	Ci., Cs.	0	Ci.	0	—	0	—	0	—	○ a.p
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	○ a.p
0	—	0	—	0	Cu.	1	Cu.	0	—	○ p
10	As., Ci., Cs.	5	Ac., Cs., Ci.	0	—	3	Sc.	10	Sc.	○ p
10	Sc.	10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	10	(a)	○ a.p
0	Cu., Ci.	1	Ci., Cs.	1	Cs.	1	Cu., Cs.	2	Ci.	≡ na,a
6	Ci.	7	Ci.	8	Ci., Cs.	10	Ac., Ci., Cs.	10	Ac., Ci., Cs.	○ a.p
10	Sc., Ac., Ci.	10	Sc.	9	Sc., Cu.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	6	Sc., Ac.	○ a.p
10	Cu., Sc., Ac.	10	Sc., As.	10	Cu., Sc., As.	9	Cu., Sc., Ac., As.	10	Ns.	○ p,np
9	Cu., Sc., St., Ns., Ac., Cl.	10	Cu., Sc., Ns.	10	Cu., Sc., Ac.	10	St., Ns.	10	Cu., Sc., Cb.	○ a.p
9	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc.	10	Sc., Cu.	9	Cu., Ac.	8	(a)	(=) a; ○ a.p
10	Cu., Sc., Ac.	10	Cb., Sc.	10	Cu., Cb., Sc.	10	(a)	10	(a)	○ a.p
9	Cu., Cb., Sc., St.	8	Cu., Cb.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Cb., Sc.	4	Cu., Cb., Sc.	≡ a; ⊕ p
1	Sc.	4	Cu., Sc., Ac.	9	Cb., Cu., Ns., Ac.	7	Sc., Cu., Cb., Ac., Ci.	4	Sc., Cu., Cs.	≡ na,a; K. p
5	St., Ac.	6	Cu., Sc.	10	Cu., Sc., Cb., Ac.	8	Cu., Sc., Ac.	2	Ac., Ci., Cs.	○ a.p
10	≡	1	Cu., Ac., Ci.	2	Cu., Ac., Ci., Cs.	4	Cu., Cb., Sc.	0	—	○ a.p
10	≡	1	Cu.	1	Cu., Cb., Ci.	3	Cu., Ci.	9	St.	○ a.p
8	Cu., Sc.	1	Ci. a W.	6	Ac., Ci.	9	Ci., Cc.	2	Ci.	○ a.p
10	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ci., Cs.	10	Cu., Sc., Ci.	9	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Ns.	○ a.p
10	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	6	Cu., Ci.	1	Cu., Ac.	2	Cu., Sc.	○ a.p
5,9		4,7		5,5		5,6		5,0		Total da
5,7		5,5		4,8		5,2		5,8		Precip.
8,2		6,1		7,4		7,0		5,1		Ev. Piche
6,6		5,4		5,9		5,9		5,5		Ev. Ord.
										1.º dec.
										2.º "
										3.º "
										Mês

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.

Dia	Temp. de ra- diação (°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		
		Máx. ao sol	Máx.	Min.	0,4 m	0,7 m	1,5 m	3 m	6 m		Piche	Ordi- nário	9 h	12 h	15 h		N.	C	
1	51,4	32,4	3,5	18,9	19,2	16,8	15,6	15,7	16,6	0,0	3,9	6,2	7	8	7	0	10	Sc., Ac., Ci., Cs.	
2	51,5	28,0	13,5	18,1	18,5	16,9	15,6	15,7	16,6	4,2	1,4	3,5	3	5	8	1	10	—	
3	56,4	40,8	5,2	17,1	18,0	16,9	15,7	15,8	16,6	0,8	2,1	3,9	8	8	8	1	8	Cu., Sc., Ac.	
4	46,0	26,2	14,0	18,3	18,2	16,9	15,7	15,7	16,6	0,4	2,6	5,8	7	7	5	1	10	St.	
5	60,2	43,4	7,8	17,5	18,0	16,9	15,6	15,7	16,6	0,3	1,1	1,7	6	8	8	0	10	St., Ac., Ci.	
6	59,0	39,0	9,0	18,7	18,4	16,9	15,8	15,8	16,6	0,0	3,2	7,1	7	8	8	0	6	St., Ac., Ci.	
7	57,4	45,5	6,2	18,7	18,8	17,0	15,8	15,8	16,6	0,0	3,7	5,9	8	8	8	0	10	Sc.	
8	59,5	47,1	4,1	19,4	19,4	17,0	15,8	15,8	16,6	0,0	4,8	7,0	8	8	8	0	1	Ci.	
9	58,6	42,5	9,3	20,4	19,8	17,1	15,8	15,8	16,5	0,0	5,3	9,1	8	8	8	0	10	St.	
10	56,2	47,0	6,7	20,7	20,2	17,3	15,9	15,8	16,6	0,0	3,9	6,4	8	8	8	0	10	Cu., Sc.	
11	61,0	49,0	8,7	20,9	20,4	17,4	15,9	15,8	16,6	0,0	4,8	8,2	7	8	8	0	10	St.	
12	55,7	43,1	12,4	21,7	20,9	17,6	16,0	15,8	16,6	0,0	4,0	9,0	8	8	8	0	10	St.	
13	60,5	43,7	11,5	22,0	21,2	17,8	16,0	15,8	16,5	0,0	4,2	6,8	8	8	9	0	10	Sc.	
14	60,7	43,8	10,0	21,9	21,1	18,0	16,0	15,8	16,5	0,0	4,0	7,1	7	8	8	0	10	St., Sc.	
15	53,0	39,8	14,3	21,7	21,1	18,2	16,2	15,8	16,5	3,6	3,4	5,4	8	8	9	1	10	St., Sc.	
16	56,6	—	2,9	20,5	21,0	18,2	16,1	15,9	16,5	0,0	4,2	7,5	8	8	8	0	8	Sc., Ac., Ci.	
17	59,3	37,0	15,1	21,2	20,8	18,2	16,1	15,9	16,5	6,4	4,1	7,6	7	8	6	1	10	St., Cb., Ci.	
18	54,7	42,4	9,2	19,8	20,2	18,3	16,2	15,9	16,5	2,0	2,2	5,4	8	8	8	0	10	Cu., Sc., Ac.	
19	61,0	46,2	—	19,5	20,1	18,2	16,3	15,9	16,5	0,0	4,1	7,0	8	8	8	0	6	Ci.	
20	64,8	50,2	8,2	20,4	20,3	18,2	16,4	15,9	16,5	0,0	7,4	10,4	8	8	8	0	1	Ci.	
21	62,6	50,0	10,8	21,0	20,6	18,2	16,4	15,9	16,5	0,0	6,1	9,0	8	8	8	0	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	
22	62,3	48,9	11,9	21,8	21,1	18,3	16,4	15,9	16,5	0,0	7,2	9,1	8	8	8	0	8	Sc., Ac., Ci.	
23	64,0	37,6	13,4	21,2	21,2	18,4	16,5	15,9	16,5	25,4	7,3	12,9	9	9	8	1	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	
24	60,7	43,5	12,0	20,1	20,5	18,5	16,5	15,9	16,5	4,9	5,4	7,7	9	9	1	9	Sc., Ac., Ci.		
25	63,9	41,1	11,7	19,7	19,9	18,5	16,6	15,9	16,5	4,7	2,4	4,8	7	7	7	1	10	Sc.	
26	57,5	39,0	10,4	19,6	20,0	18,4	16,7	15,9	16,5	0,0	3,0	5,4	7	8	7	0	10	Sc.	
27	56,5	41,0	7,0	19,4	19,8	18,4	16,6	16,0	16,4	0,0	2,5	4,8	8	8	8	0	0	—	
28	61,9	42,0	9,3	20,3	20,1	18,4	16,7	16,0	16,4	0,0	4,0	6,6	8	8	8	0	2	Cu., Sc.	
29	57,6	42,1	11,9	20,7	20,5	18,4	16,8	16,0	16,4	0,0	3,6	7,1	4	6	7	0	10	St.	
30	57,6	43,4	12,6	22,0	21,1	18,4	16,8	16,0	16,4	0,0	3,1	6,2	5	8	8	0	10	St.	
31	58,1	44,5	13,6	23,0	21,9	18,6	16,8	16,1	16,5	0,0	2,9	6,6	6	7	7	0	10	St.	
Médias		55,62	59,19	7,95	18,78	18,85	16,97	15,75	15,76	16,59	—	5,2	5,7	7,0	7,6	7,6	—	8,5	
das		58,75	45,91	10,26	20,96	20,71	18,01	16,12	15,85	16,52	—	4,2	7,4	7,7	8,0	8,0	—	8,5	
décadas		60,25	45,01	11,55	20,80	20,61	18,41	16,62	15,95	16,46	—	4,5	7,5	7,2	7,6	7,7	—	7,9	
Méd. do mês		58,26	42,01	9,87	20,20	20,07	17,82	16,17	15,86	16,52	—	5,9	6,8	7,3	7,7	7,8	—	8,5	

JUNHO VI

1	62,5	42,8	14,2	23,1	22,3	18,8	17,0	16,1	16,4	0,0	3,5	5,8	6	7	8	0	10	St.
2	60,5	44,8	6,5	22,6	22,5	19,0	17,0	16,1	16,5	0,0	4,3	7,4	8	9	9	0	0	—
3	53,5	33,0	13,6	23,0	22,2	19,1	17,0	16,1	16,4	1,9	3,5	8,0	3	6	8	1	10	Cu., Sc.
4	58,5	41,8	6,5	20,3	21,2	19,2	17,0	16,1	16,4	1,6	3,1	4,1	8	8	8	0	10	Cu., Sc., Ci.
5	58,5	42,4	—	20,4	20,7	19,2	17,0	16,2	16,5	0,0	4,5	6,3	6	9	9	0	10	Sc., Ac., Ci., Cc.
6	56,7	32,4	11,8	21,2	21,0	19,0	17,1	16,2	16,4	11,6	5,5	9,2	7	7	7	1	10	St., Ns., As.
7	57,8	32,7	9,4	19,4	20,3	19,0	17,1	16,2	16,5	14,8	2,4	6,6	7	8	8	1	6	Cu., Cb., Ac., Ci.
8	43,6	28,1	13,8	19,3	19,8	18,9	17,2	16,2	16,4	11,4	2,6	6,7	8	8	7	1	9	Sc., Cu., Ac., Ci.
9	58,3	35,6	10,6	18,2	19,2	18,8	17,2	16,2	16,4	14,4	1,6	4,3	7	8	8	1	10	Cu., Cb., Sc.
10	60,0	37,7	5,7	18,4	19,3	18,7	17,4	16,2	16,4	0,0	3,4	6,4	8	8	8	1	2	Ci.
11	59,2	44,5	5,6	18,1	19,0	18,5	17,3	16,3	16,4	0,0	4,5	5,0	8	8	8	0	3	Ci.
12	60,0	40,2	7,2	19,4	19,5	18,5	17,4	16,3	16,4	0,0	5,5	8,0	7	8	7	0	7	Sc., Ci.
13	59,9	42,0	9,3	20,7	20,3	18,5	17,4	16,3	16,4	0,0	3,9	5,5	8	8	8	0	4	Sc., Ac., Ci.
14	59,0	42,7	13,2	21,9	21,1	18,6	17,4	16,3	16,4	0,0	4,0	7,8	5	7	8	1	10	St.
15	59,0	42,2	14,0	23,0	22,0	18,8	17,5	16,3	16,4	0,0	2,8	4,5	5	6	7	0	10	St.
16	60,1	40,7	14,4	23,0	22,2	19,0	17,5	16,3	16,4	vest. 9	2,4	5,0	4	7	7	0	10	St.
17	30,9	24,5	15,3	23,0	22,2	19,3	17,4	16,4	16,4	0,0	2,7	5,0	5	7	7	0	10	Sc.
18	55,3	36,0	14,7	21,1	21,4	19,4	17,5	16,4	16,4	3,3	1,5	1,5	6	7	8	1	10	St.
19	58,7	38,5	9,7	20,2	20,7	19,5	17,5	16,4	16,4	0,0	3,0	2,7	8	8	8	0	4	St., Sc.
20	56,2	39,0	13,4	20,8	20,7	19,3	17,5	16,4	16,4	1,7	2,6	3,5	7	8	8	0	10	Sc.
21	62,0	42,9	13,7	21,7	21,2	19,2	17,5	16,5	16,4	1,7</td								

Quantidade e natureza das nuvens - N C

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
9 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Sc., Ci.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	○ a.p; ♫ p
10 St., Ns.	10 St., Sc., Cb., Ns., As.	10 Cu., Sc., Ci.	5 Sc., Ci.	3 Sc., Ci.	—	—	—	—	—	≡ a; ○ a
9 Cu., Sc., Ac., Cs., Ci.	9 Cu., Ac., Ci.	8 Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Sc.	10 Sc.	—	—	—	—	—	≡ a; ⊕ a; ○ p; — p
10 St., Sc., Ns.	10 Cu., Sc.	10 Cb., Ns., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Sc., Ac.	—	—	—	—	—	≡ a; ♪ a; p
10 St., Ac., Ci.	10 Cb., Ac., Cs., Ci.	10 Ac., As., Ci., Cs.	10 Ac., Cs.	10 Cs.	—	—	—	—	—	(=) a; ⊕ p; □ p
8 Cu.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	8 Cu., Sc., Ci.	1 Cu., Sc.	1 Sc.	—	—	—	—	—	—
3 Cu., Ci.	10 Ci., Cs.	8 Ci., Cs.	1 Ci.	2 Ci.	—	—	—	—	—	—
2 Ci.	3 Ci.	3 Ac., Ci.	6 Ci.	3 Ci.	—	—	—	—	—	—
9 Sc., Ac., Ci.	10 Ac., Ci., Cs.	3 Ci.	3 Cu., Ci.	0	—	—	—	—	—	—
2 Cu., Sc., Ci.	2 Ci.	7 Ci.	9 Ci.	0	—	—	—	—	—	—
10 St., Cu., Sc., Ci.	10 Cu., Ci.	8 Cu., Sc., Ci.	8 Cu., Sc., Ac., Ci., Cc.	10 (a)	—	—	—	—	—	(=) a
9 Cu., Sc.	1 Cu., Ci.	1 Ci.	1 Sc., Ci.	1 Sc., Ac.	—	—	—	—	—	—
10 Sc., Ci.	10 Sc., Cu.	4 Cu., Sc.	10 Cu., Sc., Ci., Cs.	10 Cu., Sc., Ci., Cc.	10 St.	() p	—	—	—	—
10 Cu., Cb., Ac., Ci.	9 Cu., Sc., Ci.	7 Cu., Sc.	10 Cu., Sc., Ci., Cc.	10 Cu., Sc., Ci., Cc.	9 Sc., Ci.	9 p; ○ p	—	—	—	—
9 Sc., Cu.	8 Sc., Cu.	1 Cu., Ci.	9 Cu., Sc., Ci.	9 Cu., Sc., Ci.	0 Ci.	9 na.a; () p	—	—	—	—
7 Ci., Cs.	8 Ci., Cs., Cc.	9 Ci., Cs.	10 Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Sc.	—	⊕ p	—	—	—	—
10 Cu., Ci., Cc.	10 Cu., Ci., Cc.	10 Cu., Cb.	8 Cu., Cb., Ac.	0 Cu., Sc.	—	○ a.p; — p	—	—	—	—
7 Cu.	3 Cu., Ci., Cc.	1 Cu., Ac.	3 Sc., Ci.	0	—	○ a	—	—	—	—
8 Cs., Ci.	9 Ac., Cs., Ci.	9 Cu., Ci., Cs.	8 Ci.	8 Ci.	—	⊕ a.p	—	—	—	—
10 Ci., Cs.	10 Cu., Ac., Cs.	10 Cu., Sc., Ac., Cs., Ci.	10 Cu., Ac., Cs., Ci.	10 Cu., Ac., Cs., Ci.	—	⊕ a	—	—	—	—
6 Ac., Ci.	10 Sc., Ac., Cc., Ci.	8 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Ac., Ci., Cs.	7 Cu., Sc.	—	—	—	—	—	—
1 Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Ac., Ci., Cs.	10 Cu., Ac., As.	9 Sc., As., Ci.	9 As., Ac.	—	⊕ a; ↘ p; ○ p	—	—	—	—
6 Cu., Sc., Ac., Ci.	4 Cu., Ac., Ci.	10 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Sc., Ac., As., Ci.	8 (a)	—	↖ na; ♫ na; ○ na p	—	—	—	—
7 Cu., Ac., Ci.	10 Cu., Ac., As.	10 Cu., Ac., As., Ci.	10 Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	10 Sc., Cb.	—	○ a.p; — p	—	—	—	—
9 Cb., Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Sc., Ac.	9 Cu., Sc., Ac.	4 Cu., Sc., Ac.	1 Sc., Ci.	—	≡ na.a	—	—	—	—
9 Cu., Sc., Ci.	10 Cu., Sc., Ci.	10 Cu., Sc., Cs.	10 Cu., As., Ac.	10 St., Sc.	—	⊕ p	—	—	—	—
1 Cu.	1 Cu.	1 Cu.	0 Cu.	0	—	—	—	—	—	—
2 Ac., Ci.	10 Cu., Sc., Ci.	9 Cu., Sc., Ci.	5 Cu., Sc., Ci.	1 Cu., Ci.	—	≡ na.a	—	—	—	—
10 St.	2 Cu.	0 Cu.	0 Cb., Ac.	0	—	≡ a	—	—	—	—
9 St., Sc.	2 Cu., Ac.	2 Cu., Cb., Ci.	3 Cb., Cc.	1 Cb.	—	(=) a; ↘ p	—	—	—	—
10 St.	1 Cu., Ci.	2 Cu., Cb., Ci.	10 St.	10 St.	—	≡ na.a	—	—	—	—
7,2	8,5	7,7	6,5	4,9	Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.		
9,0	7,8	6,0	7,7	5,9	1.º dec.	5,7	52,0	56,6		
6,4	6,4	6,5	6,5	5,2	2.º dec.	12,0	42,4	74,4		
7,5	7,5	6,7	6,9	5,5	3.º dec.	55,0	47,5	80,2		
					Mês	52,7	121,9	211,2		

1955

9 St., Cu., Sc., Ci.	9 Cu., Sc.	8 Cu., Sc., Ci.	7 Cu., Sc.	1 Cu., Ac.	(=) a					
0 Cu.	1 Cu.	7 Cu.	2 Cu.	1 St., Sc.	(=) a; () a.p					
10 St., Ns.	10 St., Sc., Ns.	9 Sc., Cu., As., Cs.	8 Cu., Ss., Ci.	9 Cu., Sc., Ci.	≡ a; ○ na.a; () p					
10 Cu., Sc., Ci.	10 Cu., Sc., Ci.	9 Cu., Sc., Ci.	10 Cu., Ac., As., Cs.	10 Cu., Sc., Ac., As.	⊕ () p					
10 Cu., Sc., Ac., As., Ci.	10 Sc., Ac., As., Ci.	10 Sc., Ac., As., Ci.	10 Cu., Ac., As., Ci.	5 Ac., As., Ci.	○ a.p; ♫ p					
6 Cu., St., Sc.	9 Cb., Cu., Ci.	9 Cu., Cb.	9 Cu., Ci.	9 Cu., Cb., St.	○ a.p.np					
10 Cu., Ac., As.	8 Cu., Ac.	10 Cu., Ac., Ci.	8 Cu., Ci.	10 Cu., Sc., Ci.	○ na.a.p					
10 Cu., Ac., Ci.	10 Cu., As.	10 St., Ns.	10 Cu., Sc., As.	6 Sc., Ac., Ci.	♪ na; ○ a					
8 Cu., Cb., Ac.	7 Cu., Ac.	7 Cu.	3 Cu.	1 Sc.	≡ a					
2 Sc., Cu.	7 Sc., Cu.	8 Sc., Cu., Ci.	2 Sc., Cu.	0	—					
1 Ci.	1 Ci.	8 Cu., Ci.	9 Ci.	5 Ci.	—					
7 Ci., Cs.	5 Sc., Ci., Cs.	4 Ac., Ci.	1 Cu., Ci.	3 Ci.	—					
0 Ci.	3 Cu., Ci.	2 Cu., Ci.	1 Cb., Ci.	2 Ci.	—					
10 St.	1 Cu.	2 Cu., Ci.	8 Cu., Ci.	3 Ci.	≡ a					
10 St.	10 St.	10 Cu., Ci., Cs.	10 Ci., Cs.	10 Ac., Ci., Cs.	≡ na.a (=) a; ⊕ p					
10 St.	10 St., Sc.	6 Cu., Sc., Ci.	10 Sc., Ac.	10 Sc.	♀ (=) a					
10 St., Sc.	10 Sc.	10 St., Sc.	10 St., Sc.	10 St., Sc.	♀ (=) a.p					
10 Sc.	10 Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc., Ci.	9 Cu., Sc., Ci.	♀ a; ○ a					
9 Sc., Cu., Ci.	6 Sc., Ac.	8 Sc., Ac.	10 Sc., Ac., Ci.	10 Sc., Ac., Ci.	○ p.np					
7 Cu., Sc., Ci.	2 Cu.	0 Cu.	0 Cu.	5 Sc.	○ na					
8 St., Cu., Sc.	4 Cu.	1 Cu.	0 Cu., Sc.	0	—					
1 Ci.	1 Ci.	0 Cu.	—	1 Ci a W.	≡ 9 na.a; ○ a					
1 Ci.	4 Ci.	9 Cu., Ci.	7 Ci.	8 Ci., Cs.	≡ a; () a.p					
10 ≡	3 Cu., Ci.	1 Cu., Ci.	4 Cu., Ac., Ci.	0	—					
10 ≡	1 Ci.	1 Ci.	0	—	≡ na.a					
10 ≡	2 Ci.	1 Ci.	0 Ci.	2 Ci.	≡ a					
0 Ci a S.	1 Cu., Ci.	4 Cu., Ci.	8 Cu., Ci.	1 St. a N.	≡ a					
0 Ci.	0 Cu.	0 Cu.	0 Cu.	3 Ci.	—					
2 St.	0	—	0	1 Ci.	—					
2 St.	0	—	0	—	(=) a					
			0	—	(=) a					
7,5	8,1	8,7	6,9	5,2	Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.		
7,4	5,8	6,0	6,9	6,7	1.º dec.	55,7	74,4	64,8		
4,4	1,6	1,7	1,9	2,5	2.º dec.	5,0	52,9	48,5		
6,4	5,2	5,5	5,2	4,8	3.º dec.	1,7	52,5	85,6		
					Mês	62,4	119,6	198,9		

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.

Dia	Temp. de ra- diacão (°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		
		Máx. ao sol	Máx.	Min.	0,4 m	0,7 m	1,5 m	5 m	6 m	Piche	Ordi- nário	9 h	12 h	15 h	N.	C		
1	58,9	42,5	15,0	25,5	24,6	20,9	18,0	16,6	16,4	0,0	4,6	8,4	5	6	7	0	10	St.
2	59,6	48,6	13,7	25,1	24,4	21,0	18,0	16,7	16,4	0,0	3,7	5,6	6	6	7	0	10	St.
3	38,7	28,9	15,9	25,5	24,4	21,0	18,1	16,7	16,4	0,2	3,4	7,5	5	5	6	1	10	Sc.
4	59,0	47,1	10,7	23,1	23,5	21,0	18,2	16,7	16,4	0,0	2,1	0,3	7	8	8	0	9	St.
5	60,8	50,2	8,8	23,7	23,5	21,0	18,2	16,8	16,4	0,0	5,1	8,4	6	7	7	0	10	St.
6	61,5	50,6	14,2	24,9	23,9	21,0	18,3	16,8	16,5	0,0	4,3	8,0	6	7	7	0	10	St.
7	60,0	36,8	14,4	—	24,5	21,0	18,5	16,8	16,4	0,0	4,1	8,2	6	6	7	0	10	St.
8	59,2	48,9	12,9	25,8	24,7	21,1	18,5	16,8	16,4	0,0	3,7	9,2	3	6	7	0	10	St.
9	61,0	45,1	14,7	25,6	24,7	21,2	18,5	16,8	16,4	0,0	3,7	6,2	6	6	7	0	10	Sc.
10	51,5	33,5	11,2	24,6	24,3	21,3	18,5	16,8	16,5	0,0	3,5	4,4	5	5	6	0	10	St.
11	58,1	44,3	14,3	23,3	23,5	21,3	18,5	16,9	16,4	0,0	2,4	4,4	5	6	7	0	10	St.
12	59,9	41,8	11,8	24,4	23,8	21,2	18,6	16,9	16,4	0,0	3,8	6,1	6	7	7	0	10	St.
13	59,0	43,3	13,1	25,6	24,1	21,2	18,8	16,9	16,4	0,0	4,0	7,5	6	6	6	0	10	St.
14	61,8	42,2	16,6	25,7	24,5	21,3	18,8	16,9	16,4	0,0	3,0	6,3	5	6	6	0	10	St.
15	60,5	42,1	15,7	25,0	24,3	21,4	18,8	16,9	16,4	0,0	2,5	6,1	4	5	7	0	10	St.
16	59,0	40,5	11,7	25,6	24,6	21,4	18,8	17,0	16,4	0,0	3,3	8,2	3	4	6	0	10	St.
17	60,1	40,2	11,6	20,6	24,5	21,4	18,9	16,9	16,4	0,0	3,0	5,2	6	7	7	0	10	St.
18	63,9	41,5	13,0	25,6	24,7	21,5	18,9	17,0	16,4	0,0	4,4	10,5	7	8	8	0	7	Sc., Ac.
19	61,9	40,7	14,5	24,9	24,5	21,6	19,0	17,1	16,5	0,0	4,0	4,2	6	6	6	0	10	St.
20	63,8	40,9	14,9	24,8	24,3	21,6	19,0	17,1	16,5	0,0	3,6	5,4	6	7	6	0	10	St.
21	63,1	43,0	9,7	25,6	24,6	21,6	19,0	17,1	16,5	0,0	4,5	8,7	6	7	7	0	10	St.
22	64,8	44,0	10,3	25,5	24,7	21,6	19,0	17,1	16,4	0,0	6,4	9,7	7	7	7	0	0	—
23	68,1	44,5	13,5	26,0	25,0	21,6	19,1	17,2	16,4	0,0	7,6	11,0	7	7	7	0	10	Cu., Sc., Ac., Ci.
24	66,4	43,0	15,0	26,0	25,2	21,7	19,1	17,1	16,4	0,0	6,5	9,8	6	7	7	0	10	St.
25	60,3	40,5	—	26,1	25,3	21,8	19,2	17,2	16,5	0,0	5,5	9,1	5	6	6	0	10	Sc.
26	49,3	34,5	14,9	25,5	24,8	21,9	19,3	17,2	16,5	0,0	4,3	3,6	6	7	6	0	10	St.
27	64,1	43,8	12,9	23,6	24,1	21,9	19,3	17,2	16,5	0,0	3,3	3,6	6	7	6	0	10	St.
28	62,5	49,8	10,6	24,3	24,0	21,8	19,4	17,2	16,5	0,0	3,9	5,8	6	7	7	0	2	St.
29	69,9	52,5	10,5	25,4	24,5	21,8	19,4	17,3	16,5	0,0	7,1	10,9	8	8	7	0	0	—
30	62,0	49,0	11,7	25,8	24,9	21,8	19,5	17,3	16,5	0,0	7,4	10,7	6	6	7	0	10	St.
31	61,0	45,8	11,9	25,6	25,1	22,0	19,5	17,3	16,5	0,0	4,3	8,6	4	6	7	0	7	St.
Médias das décadas Méd. do mês	57,02 60,80 62,86 60,51	45,92 41,75 44,58 45,25	15,15 15,72 12,10 12,99	24,87 24,55 25,40 24,96	24,25 24,28 24,75 24,44	21,05 21,59 21,77 21,42	18,28 18,81 19,25 18,80	16,75 16,96 17,20 16,98	16,42 16,42 16,47 16,44	— — — —	5,8 5,4 5,5 4,5	6,6 6,4 8,5 7,1	5,5 5,4 6,1 5,7	6,5 6,2 6,8 6,5	6,9 6,6 6,7 6,7	— — — —	9,9 9,7 7,2 8,9	

AGOSTO VIII

1	61,7	45,2	12,6	25,5	25,0	21,9	19,5	17,4	16,5	0,0	4,0	8,1	4	6	8	0	8	St.
2	61,7	51,5	14,9	25,7	25,1	22,0	19,6	17,4	16,5	0,0	4,0	4,9	7	7	7	0	10	Sc.
3	64,3	53,8	11,8	26,0	25,3	22,0	19,5	17,4	16,5	0,0	4,6	7,9	7	8	7	0	10	St.
4	63,1	47,3	11,6	26,2	25,5	22,0	19,6	17,4	16,5	0,0	6,6	10,3	6	7	7	0	0	—
5	61,8	45,5	14,5	25,7	25,3	22,1	19,6	17,5	16,5	0,0	5,1	9,2	5	6	7	0	10	St.
6	62,5	46,1	16,6	26,1	25,4	22,2	19,8	17,5	16,5	0,0	4,9	8,1	4	6	7	0	10	St.
7	64,0	47,1	11,7	26,3	25,7	22,2	19,8	17,5	16,6	0,0	5,0	7,5	5	6	7	0	10	—
8	63,2	48,1	12,7	26,5	25,8	22,3	19,9	17,6	16,6	0,0	6,2	10,0	8	8	8	0	10	St.
9	61,6	49,3	14,0	26,6	26,0	22,4	19,8	17,6	16,6	0,0	5,0	8,1	5	7	8	0	10	St.
10	61,4	41,0	11,8	25,5	26,0	22,5	19,9	17,6	16,6	0,0	3,7	6,2	7	8	8	0	10	St.
11	65,7	42,2	15,1	26,6	26,0	22,5	19,9	17,6	16,6	0,0	4,0	6,7	8	8	8	0	10	Sc.
12	58,1	35,8	15,4	25,5	25,4	22,5	19,9	17,6	16,6	0,0	2,9	5,6	6	8	8	0	10	Cu., Sc.
13	62,4	38,9	12,2	24,4	24,8	22,5	20,0	17,7	16,6	0,0	3,3	4,8	5	7	7	0	10	St.
14	66,8	40,2	12,0	24,0	24,6	22,4	20,0	17,8	16,6	0,0	4,5	5,4	6	7	7	0	10	St.
15	68,0	41,8	11,1	23,8	24,5	22,3	20,0	17,8	16,6	0,0	4,6	8,0	8	8	8	0	0	—
16	63,1	40,0	10,9	24,5	24,8	22,2	20,0	17,8	16,6	0,0	9,9	12,1	8	8	8	0	1	St.
17	60,9	38,9	13,7	25,0	25,0	22,2	20,1	17,8	16,6	0,0	5,6	10,6	7	7	8	0	10	St.
18	61,8	39,3	14,2	25,1	25,2	22,3	20,2	17,8	16,6	0,0	4,4	8,0	6	7	7	0	10	St.
19	61,3	27,6	14,3	25,5	25,4	22,2	20,1	17,9	16,6	0,0	4,1	9,0	5	7	8	0	10	St.
20	59,5	37,1	14,3	25,6	25,5	22,3	20,1	17,9	16,6	0,0	3,5	8,0	4	6	7	0	10	St.
21	63,5	40,2	15,1	25,5	25,0	22,3	20,0	18,0	16,5	0,0	2,8	5,5	5	6	6	0	10	St.
22	64,0	40,1	14,1	25,8	25,6	22,4	20,2	17,9	16,6	0,0	4,2	10,0	5	7	7	0	10	—
23	65,7	43,6	17,9	26,2	25,9	22,4	20,3	17,9	16,7	0,0	3,9	10,1						

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., Sc.	9 Sc.	0	—	2 Cu.	—	1 Cu., Sc.	—	(=) a	—		
6 St., Sc.	0 Cu.	0	Cu.	0	Ci.	10 St., Sc.	—	9 (=) a	—		
10 St.	10 St.	10 Cu., Sc.	—	10 Sc.	—	2 Sc., Ci.	—				
0 Cu.	0	0	—	0	—	0	—				
0 St., Cu.	0	0	—	0	—	0	—	(=) a	—		
3 St.	0	0	—	0	—	0	—				
9 St.	0	0	—	0	—	0	—	(=) a	—		
10 St.	0	0	—	0	—	0	—	≡ a	—		
10 Sc.	10 Sc.	7 Sc., Ci.	—	1 Sc.	—	0	—				
10 St., Sc.	10 St., Sc.	10 Sc.	—	2 Sc.	—	10 Sc.	—	(=) a	—		
10 St., Sc.	0 Cu.	0	—	0	—	0	—				
10 St.	0	0	—	1 Ci.	—	3 Ci.	—	≡ na.a	—		
10 St.	5 St.	0	—	0	—	10 St.	—	(=) a; ∞ p	—		
10 St.	10 St.	1 Sc.	—	2 St.	—	10 St.	—	(=) a.p	—		
10 St.	0	1 Ci.	—	9 Cs., Ci.	—	5 Ci.	—	≡ na.a; ∞ a	—		
10 St.	10 St.	0 Cu., Ci.	—	1 Ci.	—	2 Ci.	—	(=) a; ∞ p	—		
4 St.	0	0 Cu.	—	4 Sc.	—	10 Sc.	—	(=) a; ∞ p	—		
10 Cu., Sc., Ac.	10 Cu., Sc.	9 Cu., Sc.	—	8 Cu., Sc., Ac.	—	1 Sc.	—				
10 St.	8 St., Sc.	5 Cu.	—	0 Sc.	—	2 St.	—	(=) a	—		
10 St., Sc.	2 Cu.	1 Cu.	—	0	—	0	—				
0	—	0	—	0	—	0	—	≡ na.a; (=) a	—		
0	—	0 Cu.	—	3 Cu., Ci.	—	1 Ci.	—	∞ a	—		
3 Cu., Ci.	9 Cu., Az., Ci.	10 Cu., Sc., Ac., Ci.	—	7 Cu., Sc., Ci.	—	1 Cu., Sc.	—				
10 Cu., Sc., Ac., Ci., Cc.	5 Cu., Ac., Ci.	9 Cu., Sc.	—	4 Cu., Sc., Ci.	—	10 Sc.	—	≡ na.a	—		
10 St., Sc.	10 Sc., Cu.	9 Cu., Sc.	—	9 Cu., Sc.	—	6 St.	—	(=) a	—		
10 St.	10 St., Sc.	10 St., Sc.	—	10 Sc.	—	3 St.	—				
10 St.	7 Sc., St.	9 Cu., Sc.	—	5 Cu., Ci.	—	3 Ci.	—	≡ na.a	—		
0	—	0 Cu.	—	1 Cu.	—	2 Ci.	—	(=) a	—		
1 Ci a N.	3 Ac., Ci.	6 Cu., Sc., Ac., Ci.	—	8 Ac.	—	0	—				
0	—	0 Cu.	—	0	—	0	—	≡ na.a	—		
10 St.	0	5 Cu., Sc.	—	3 Cu., Sc.	—	0	—	(=) a	—		
6,8	5,9	2,7	—	1,5	—	5,5	—				
9,4	4,5	1,7	—	2,5	—	4,5	—				
4,9	4,0	5,6	—	4,3	—	2,4	—				
7,0	4,1	5,4	—	2,8	—	5,5	—				
								Total da	Precip.	[Ev. Piche]	Ev. Ord.
								1.º dec.	0,2	58,2	66,2
								2.º "	0,0	54,0	65,9
								3.º "	0,0	60,8	91,5
								Mês	0,2	155,0	221,6

1955

10 St.	6 St., Sc.	3 Sc.	0	—	4 St.	—	(=) a	—			
6 Sc.	0 Cu.	0 Cu.	0 Cu.	—	0	—	(=) a	—			
0	0 Cu.	1 Cu.	0 Cu.	—	10 As., Ci.	—					
0	0	1 Cu.	10 Sc.	—	10 St.	—	(=) a	—			
7 St., Cu., Ci.	4 Ac.	0 Cu.	1 Cu.	—	0	—	(=) a	—			
8 St., Sc.	1 Cu., Ci.	0	0	—	0	—	(=) a	—			
3 St.	0	0	—	1 Ci.	—	1 Ci.	—	≡ a	—		
10 St., Sc.	1 Ci.	0	—	2 Ci.	—	0	—	≡ na.a	—		
10 Sc.	0	3 Ci.	9 Ac., Ci., Cc.	—	0	—	(=) a	—			
9 Cu., Ac., Ci.	9 Cu., Ac., As., Ci.	10 Cu., Sc., As., Ac., Ci.	10 Cu., Sc., Ac.	—	3 Ac.	—					
10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	7 Cu., Sc.	1 Cu., Sc.	—	0	—					
8 St., Sc., Cu.	7 Cu., Sc.	8 Cu., Sc.	1 Cu., Ci.	—	5 Ci.	—	(=) a	—			
2 St., Ac.	9 Ac.	8 Cu., Ac., Ci.	0 Ac.	—	0	—	≡ na.a	—			
0	1 Cu., Ci.	6 Cu., Ac., Ci.	3 Sc., Ci.	—	1 Ci.	—					
0	0	0	10 Ci.	—	2 Ci.	—					
0 St.	0 Cu., Ci.	6 Ci., Cs.	9 Ci., Cs.	—	10 St., Sc.	—					
9 St.	0	0	0	—	0	—	(=) a	—			
8 St., Sc.	0	0	0	—	0	—					
10 St.	0	2 Cu., Sc.	0	—	0	—	(=) na.a	—			
7 St., Sc.	1 Sc.	0	—	0	—	0	—	≡ na.a	—		
2 St. no horizonte	7 Ci., Cs.	8 Cu., Sc., Ci., Cs.	8 Cu., Sc., Ci., Cs.	—	0	—	≡ a; (=) a	—			
10 St.	9 Ci.	10 Cu., Ac., Ci.	10 Ac., Ci.	—	1 Ac., Ci.	—	≡ ² na.a	—			
0 Cu.	0	0 Cu., Ac.	4 Ac., Ci.	—	0	—					
4 St., Ci.	0	0 Cu.	1 Ci.	—	0	—	≡ a (=) a	—			
9 St., Cu., Ac., Ci.	10 Cu., Ac., Ci.	7 Cu., Ci.	0 Cu., Cc.	—	0 Ci.	—	≡ na.a	—			
1 Cu., Ac., Ci.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	8 Cu., Ac., Ci.	—	5 Ci.	—					
9 Cu., Ac., As., Ci.	9 Cu., Ac., Ci.	10 Cu., Sc., Cb., Ac., Ci.	10 Cu., Ac., As., Ci.	—	9 Ac., Ci.	—	⊗ ⊗ p	—			
0 Ci.	9 Cu.	10 Cu., Sc., Ac., Ci., Cc.	8 Sc., Cb., Ac., Ci.	—	1 Ac.	—	(+) a; (⊗) ⊗ p	—			
3 Cu., Ac., Ci.	2 Cu.	2 Cu., Sc.	1 Sc., Ci.	—	1 Ac.	—	—	—			
10 Cu., Sc.	2 Cu., Sc.	2 Cu.	1 Cu., Ci.	—	1 Cu., Sc.	—	—	—			
5,4	1,2	0,8	2,5	—	5,5	—					
5,6	5,6	4,7	5,4	—	2,1	—					
5,0	5,4	5,4	4,6	—	1,6	—					
5,5	5,5	3,7	5,5	—	2,4	—					
							Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.	
							1.º dec.	0,0	49,1	80,5	
							2.º "	0,0	46,8	78,2	
							3.º "	3,4	48,4	88,6	
							Mês	3,4	144,5	247,1	

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.

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		
		Máx. ao sol	Máx.	Min.	0,4 m	0,7 m	1,5 m	3 m	6 m			Piche	Ordi- nário	9 h	12 h	15 h	N.	C
1	64,2	42,7	15,1	24,9	25,3	22,5	20,6	18,2	16,7	0,0	3,7	7,6	7	8	8	0	10	Sc.
2	60,4	41,2	13,6	24,8	25,4	22,5	20,5	18,2	16,7	0,0	3,2	7,0	8	8	8	0	10	St., Sc.
3	62,0	39,1	15,5	24,9	25,5	22,5	20,6	18,2	16,7	0,0	3,5	7,9	5	6	8	0	10	St., Sc.
4	62,7	40,6	17,1	24,6	25,4	22,5	20,6	18,3	16,6	0,0	2,6	5,8	5	6	7	0	10	St.
5	60,4	39,5	14,3	24,5	25,4	22,5	20,6	18,3	16,6	0,0	3,1	6,6	6	6	8	0	10	St.
6	61,7	39,0	11,1	23,5	24,9	22,5	20,6	18,3	16,6	0,0	3,2	5,0	8	8	8	0	10	Sc.
7	61,3	38,4	10,7	23,3	24,8	22,5	20,7	18,3	16,8	0,0	3,2	7,1	8	8	8	0	10	Sc.
8	59,5	38,9	12,0	23,0	24,3	22,4	20,8	18,3	16,8	0,0	2,3	4,0	8	8	8	0	6	Sc.
9	61,0	39,5	12,3	23,4	24,4	22,4	20,7	18,4	16,8	0,0	3,4	6,7	6	6	8	0	10	Sc.
10	62,9	41,3	10,8	23,5	24,8	22,4	20,7	18,4	16,8	0,0	4,5	8,8	7	8	8	0	2	Ci.
11	61,7	40,8	9,2	23,4	24,8	22,3	20,7	18,4	16,8	0,0	5,1	9,3	8	8	8	0	0	Ci.
12	61,5	39,4	10,9	23,4	24,8	22,4	20,6	18,4	16,8	0,0	4,7	7,4	5	8	8	0	10	—
13	62,7	43,8	11,8	23,6	24,9	22,3	20,8	18,4	16,8	0,0	5,1	8,2	9	9	9	0	4	Sc., Ci.
14	61,9	42,0	7,2	23,3	25,0	22,8	20,8	18,4	16,8	0,0	7,1	10,8	8	8	8	0	1	Ci.
15	59,2	44,4	8,2	22,7	24,7	22,3	20,8	18,5	16,9	0,0	6,0	9,1	8	8	8	0	0	—
16	62,6	47,3	10,3	22,4	24,4	22,3	20,8	18,5	16,8	0,0	5,3	8,8	8	8	8	0	0	—
17	60,8	47,5	11,6	23,3	24,5	22,3	20,8	18,6	16,9	0,0	9,6	11,8	8	8	8	0	1	Ac., Ci.
18	58,5	42,3	9,7	23,2	24,8	22,2	20,8	18,6	16,9	0,0	5,6	9,8	7	8	8	0	10	St.
19	57,9	42,7	7,9	22,7	24,6	22,2	20,8	18,6	16,9	0,0	3,1	6,3	7	8	8	0	10	St.
20	56,9	43,3	9,0	22,1	24,3	22,2	20,8	18,6	16,9	0,0	3,0	6,2	6	7	8	0	10	St.
21	58,3	40,0	6,3	21,4	24,0	22,2	20,9	18,6	16,9	0,0	2,7	5,6	5	8	9	0	9	St.
22	56,0	35,0	11,7	21,5	23,8	22,0	20,9	18,7	16,9	0,0	3,3	8,5	7	8	8	0	10	Sc.
23	56,5	37,6	12,7	21,1	23,4	22,0	20,9	18,7	16,9	0,6	2,0	1,7	6	8	8	0	10	Sc.
24	58,5	43,3	6,1	20,2	23,1	22,0	21,0	18,7	16,9	0,0	3,9	6,6	6	8	8	0	0	—
25	61,0	43,5	10,7	20,5	23,1	22,0	21,0	18,7	16,9	0,0	7,7	9,4	9	9	9	0	0	—
26	60,3	46,1	8,8	21,0	23,5	21,7	20,8	18,7	16,9	0,0	8,1	9,4	8	8	8	0	3	Sc., Ci.
27	59,4	42,5	9,2	21,3	23,7	21,7	20,8	18,8	17,0	0,0	4,4	8,5	8	9	9	0	5	Ac., Ci.
28	59,0	41,5	12,1	21,5	23,8	21,7	20,9	18,8	17,0	0,0	17,0	16,4	8	8	8	0	0	—
29	58,0	35,7	12,2	21,5	23,8	21,7	20,9	18,8	17,0	0,0	14,3	14,0	8	8	9	0	3	Ci.
30	59,6	41,9	11,7	21,4	23,5	21,8	20,8	18,9	16,9	0,0	14,6	12,5	8	8	8	0	0	—
Médias	{ 1. ^a	61,61	40,02	15,25	24,04	25,02	22,47	20,64	18,29	16,71	—	5,5	6,7	6,8	7,2	7,9	—	8,8
das	2. ^a	60,57	45,35	9,58	25,01	24,68	22,28	20,77	18,50	16,85	—	5,5	8,8	7,4	8,0	8,1	—	4,6
décadas	{ 3. ^a	58,66	40,71	10,15	21,14	25,57	21,88	20,89	18,74	16,93	—	7,8	9,3	7,5	8,2	8,4	—	4,0
Méd. do mês		60,21	41,56	10,99	22,75	24,42	22,21	20,77	18,51	16,85	—	5,5	8,2	7,2	7,8	8,1	—	5,8

OUTUBRO X

1	59,0	35,5	11,6	21,9	23,6	21,7	20,9	18,8	17,0	0,0	11,2	11,5	8	8	8	0	10	Ac., Ci.
2	55,4	31,0	8,6	21,5	23,6	21,7	20,8	18,8	17,0	0,0	5,1	6,7	8	8	8	0	3	Ci.
3	51,8	28,0	13,2	20,1	22,7	21,7	20,8	18,9	17,0	2,8	2,5	3,5	6	7	7	1	10	Sc., As., Ac.
4	54,5	31,5	10,6	19,0	21,9	21,7	20,9	18,9	17,0	0,0	2,4	3,7	7	8	8	0	10	Sc., As., Ac.
5	53,4	31,5	4,1	18,5	21,6	21,5	20,9	19,0	17,0	0,0	3,3	5,6	6	8	8	0	1	Ci.
6	53,6	30,6	7,1	18,7	21,5	21,4	20,9	19,0	17,0	0,0	3,2	6,0	5	8	8	0	10	—
7	55,9	31,5	7,3	19,0	21,6	21,2	20,8	18,9	17,0	0,0	3,2	5,5	6	8	8	0	0	—
8	58,8	37,2	7,2	19,4	21,8	21,1	20,8	18,9	17,0	0,0	3,1	6,2	6	8	9	0	0	—
9	59,7	37,1	10,4	20,1	22,1	21,1	20,8	18,9	17,1	0,0	6,2	8,3	9	9	9	0	0	—
10	56,5	31,1	7,8	20,7	22,6	21,0	20,8	19,0	17,1	0,0	6,4	8,8	6	7	8	0	0	—
11	57,1	35,3	8,3	20,4	22,6	21,2	20,7	19,0	17,1	0,0	4,9	7,4	8	8	8	0	0	—
12	58,6	33,1	9,7	20,7	22,6	21,2	20,8	19,0	17,1	0,0	6,0	8,4	5	7	8	0	5	Ac., Ci.
13	60,8	34,7	12,8	21,5	23,0	21,2	20,8	18,9	17,0	0,0	9,7	10,6	8	8	8	0	0	—
14	59,0	31,9	16,0	21,4	23,1	21,3	20,6	19,0	17,1	0,0	16,3	17,5	8	8	8	0	1	Ci.
15	58,6	31,4	10,7	21,5	23,2	21,3	20,6	19,0	17,1	0,0	7,9	8,3	8	8	8	0	10	Ac.
16	58,1	32,5	10,2	21,2	23,0	21,3	20,7	19,0	17,2	0,0	6,3	7,2	8	8	8	0	6	Cu., Sc., Ci.
17	53,2	27,9	9,3	21,4	23,0	21,3	20,6	19,0	17,2	0,0	5,4	7,5	4	6	7	0	10	—
18	51,1	25,4	1,8	19,9	22,5	21,4	20,6	19,1	17,2	0,0	2,6	4,3	7	7	7	0	0	—
19	52,0	25,8	4,6	19,0	21,8	21,3	20,6	19,1	17,2	0,0	3,6	4,4	8	9	8	0	10	Sc.
20	47,3	21,5	7,3	18,6	21,1	21,2	20,6	19,1	17,2	1,7	3,4	3,5	6	7	7	1	10	Cu., Sc.
21	50,4	22,6	2,4	16,6	20,1	21,0	20,6	19,0	17,2	5,6	1,0	2,7	7	8	9	1	3	Cu., Sc., Ac.
22	51,4	23,8	0,4	15,2	19,2	20,7	20,5	19,1	17,2	0,0	2,1	3,4	8	8	8	1	10	St., Sc.
23	52,0	27,3	1,3	15,0	18,7	20,5</												

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	
9 Sc.	6 Sc.	8 Cu., Sc.	1 Sc.	0	—	(=) a	—	—	—	
2 St., Cu., Cb., Ci.	1 Cu., Ci.	4 Cu., Ci.	1 Ci.	4 Ci.	—	—	—	—	—	
10 Sc.	10 Sc.	8 Cu., Cb., Ci.	10 Cu., Sc., Ci.	10 Sc.	—	—	—	—	—	
10 Sc.	10 Sc.	8 Sc.	6 Cu., Sc.	6 Sc.	—	—	—	—	—	
10 St.	10 Sc.	1 Sc.	0	—	—	—	—	—	—	
9 Cu., Sc., Ci.	4 Cu.	1 Cu., Sc.	1 Cu., Sc.	0	—	—	—	—	—	
9 St., Cu., Sc., Ac.	10 Sc., Ac., As., Ci.	10 Sc., As.	10 Sc., As., Ac., Ci.	10 Sc., Cu.	—	—	—	—	—	
1 St., Cu.	1 Cu.	1 Cu.	0	—	—	—	—	—	—	
1 Sc.	1 Cu.	1 Cu., Ci.	1 Ci.	0	—	—	—	—	—	
1 Ci.	10 Cu., Cs.	10 Ci., Cs.	4 Ci., Cs.	2 Ci.	—	—	—	—	—	
0 —	0 —	2 Ci.	0	0	—	—	—	—	—	
8 St.	4 Ci.	9 Ci.	9 Ac., Ci.	5 Ci.	—	—	—	—	—	
0 Ac., Ci.	0 Ci.	0	1 Ci.	0	—	—	—	—	—	
1 Ci.	10 Ci.	10 Ci., Cs.	7 Ci., Cc.	0	—	—	—	—	—	
0 —	0 —	0 Cu.	0	0	—	—	—	—	—	
0 —	3 Ac., Ci.	9 Ac., Ci.	9 Ac., Ci.	0 Ci.	—	—	—	—	—	
0 Ci.	0 Cu.	2 Cu.	0 Cu.	0	—	—	—	—	—	
2 Sc.	0 Cu.	2 Cu., Ci.	1 Cu., Sc., Ac.	4 Sc.	—	—	—	—	—	
10 St.	0 Cu., Ci.	1 Ci.	1 Ci.	0	—	—	—	—	—	
10 St.	9 Ci.	4 Ci.	1 Ci.	0	—	—	—	—	—	
2 St.	0 Ci.	5 Ci.	9 Cu., Ci.	3 Ci.	—	—	—	—	—	
10 St., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc., As.	10 Cu., Sc., As.	10 Cu., Sc., As.	—	—	—	—	—	
10 Cu., Sc.	6 Cu., Ci.	9 Cu., Ci.	2 Cu., Ci.	1 Ce., Ci.	—	—	—	—	—	
0 —	0 Ci.	0 Ci.	0	0	—	—	—	—	—	
0 —	0 —	0	0	0	—	—	—	—	—	
0 Ci.	0 Ci.	6 Ci.	0 Ac.	0	—	—	—	—	—	
2 Ci.	1 Cu., Ac., Ci.	0 Cu., Ac.	0 Cu., Ac.	0	—	—	—	—	—	
0 —	1 Ci.	8 Ac., Ci.	7 Ac., Ci., Cs.	0	—	—	—	—	—	
10 Ac., Cs., Ci.	10 Cs., Ci.	10 Ci.	8 Ci.	0	—	—	—	—	—	
0 —	0 Ci.	4 Ci.	9 Ci., Cs.	4 Ci.	—	—	—	—	—	
6,2	6,5	5,2	5,4	4,2	Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.		
3,1	2,6	3,9	2,9	0,9	1.º dec.	0,0	32,7	66,5		
3,4	2,8	5,2	4,5	1,8	2.º "	0,0	54,6	87,7		
4,2	5,9	4,8	5,6	2,5	3.º "	0,6	78,0	92,6		
					Mês	0,6	165,5	246,8		

1955

10 Ci., Cs.	10 Ci., Cs.	6 Ci., Cs.	4 Ci., Cs.	0	—	—	—	—	—	
9 Ac., Ci.	10 Ac.	10 Ac., As.	10 Sc., Ns., As.	10 As., Ac.	—	—	—	—	—	
10 Sc., Ns.	10 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Sc., Ac., Ci.	9 Cu., Sc., Ci.	8 Sc., Ac.	—	—	—	—	—	
8 Cu., Sc., Ac.	5 Cu., Ac.	8 Cu., Ac., Ci.	1 Sc., Ac., Ci.	3 Ac., Ci.	—	—	—	—	—	
1 St., Ci.	9 Ci.	7 Ci.	8 Ci.	8 Ci.	—	—	—	—	—	
1 St.	0 —	0 Cu.	1 Cu., Sc., Ci.	0	—	—	—	—	—	
0 St. no horizonte a N.	0 —	0	0	0	—	—	—	—	—	
1 St. no horizonte a N.	0 —	0	0	0	—	—	—	—	—	
0 Ci.	0 Ci.	0 Ci.	1 Ci.	0	—	—	—	—	—	
0 —	0 —	0 Ci.	0 Ci.	0	—	—	—	—	—	
0 Ci.	0 Ci.	2 Ci.	5 Ac., Ci.	0	—	—	—	—	—	
1 Ac., Cc., Ci.	0 Ac., Ci.	2 Ac.	8 Ac.	2 (a)	—	—	—	—	—	
0 —	0 Ci.	0 Cu., Ci.	1 Ci.	0	—	—	—	—	—	
1 Ci.	1 Ac.	1 Ac.	1 Ac., Ci.	3 (a)	—	—	—	—	—	
9 Cu., Ac., As., Ci.	8 Cu., Sc., Ac., Ci.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	3 Ac., Ci.	0	—	—	—	—	—	
0 Ac.	1 Ac.	7 Cu., Sc.	2 Sc., Ci.	0	—	—	—	—	—	
10 St., Sc.	2 Cu.	8 Cu., Sc., Ci.	3 Ac., Ci.	0	—	—	—	—	—	
0 Ci.	3 Ci.	4 Ci.	10 Ci.	0	—	—	—	—	—	
3 St., Sc., Ac., Ci.	9 Cu., Ci.	10 Cu., Sc., Ac., As.	7 Sc., Ac., Ci.	0	—	—	—	—	—	
10 Cu., Sc., Ns., Ci.	10 St., Ns., Cu., Sc., As.	9 Cu., Sc., Ac.	2 Cu., Ac.	0	—	—	—	—	—	
1 Cu., Ac.	9 Cu., Sc., Ac.	9 Cu., Sc., Ci.	1 Ci.	0 Ci.	—	—	—	—	—	
2 Cu., Ac., Ci.	2 Cu., Ac., Ci.	7 Cu., Sc., Ac.	1 Cu., Ac.	0	—	—	—	—	—	
10 St.	6 Cu., Ci.	4 Cu., Ci.	1 Cu., Ci.	4 Ci.	—	—	—	—	—	
9 Ci.	7 Ci.	3 Ci.	7 Ci.	1 Ci.	—	—	—	—	—	
2 Ci.	8 Ci., Cs.	3 Ci.	1 Ci.	2 Ci.	—	—	—	—	—	
3 Ci.	1 Ac., Ci.	2 Ci.	2 Ci.	0 Ci.	—	—	—	—	—	
10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc., Ac., As.	10 Sc., Ac., As., Ci.	10 Sc., Ac., As.	—	—	—	—	—	
10 Cu., Sc., Ac.	10 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Sc., Ac., Cs., Ci.	9 Cu., Sc., Ac., As., Ci.	10 Cu., Sc., Ac.	—	—	—	—	—	
10 Ns., Sc., As.	10 Sc., Ns.	10 Ns., Sc.	10 Cu., Sc., St.	10 Cu., Sc.	—	—	—	—	—	
10 St., Sc., Ac., Ci.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	9 Cu., Sc., Ns., Ac., As.	9 Cu., Sc., Cb., Ac.	10 (a)	—	—	—	—	—	
10 Cb., Sc., As.	10 Cb., Sc.	10 Cu., Cb., Sc., Ci.	10 Cb., Sc., Ns.	10 Ns	—	—	—	—	—	
4,0	4,4	4,1	5,4	2,9	Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.		
5,4	5,4	5,2	4,2	0,5	1.º dec.	2,8	46,6	65,8		
7,0	7,5	7,0	5,5	5,2	2.º "	1,7	66,1	79,1		
4,9	5,2	5,5	4,4	2,9	3.º "	9,0	43,7	48,1		
					Mês	15,5	156,4	155,0		

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.

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	
		Máx. ao sol	Máx.	Min.	0,4 m	0,7 m	1,5 m	5 m	6 m	10 m		Piche	Ordi- nário	9 h	12 h	15 h		N.	C
1	39,9	19,4	9,2	16,6	18,5	19,5	20,2	19,2	17,4	5,8	1,0	1,0	6	6	8	1	10	Cu., Cb., Sc.	
2	30,2	17,6	5,6	15,0	18,0	19,5	20,1	19,2	17,4	0,0	2,4	1,7	7	7	7	0	10	Sc., Ac., Cs.	
3	38,8	21,6	14,2	15,9	17,5	19,4	20,2	19,2	17,4	18,1	3,0	5,0	7	7	6	1	10	St., Ns., Sc., As.	
4	50,8	21,4	13,1	17,3	18,0	19,2	20,0	19,1	17,3	25,2	0,8	3,2	7	8	8	2	10	St., Sc., As.	
5	49,7	21,9	11,7	16,8	18,2	19,2	20,0	19,2	17,3	1,2	2,0	2,5	7	7	6	1	5	Cu., Sc., Ac.	
6	39,1	17,9	11,7	16,5	18,0	19,2	20,0	19,3	17,3	2,2	2,8	3,9	8	5	7	1	4	Cu., Sc.	
7	47,7	19,9	10,2	15,4	17,5	19,1	20,0	19,2	17,3	25,8	1,3	5,0	7	8	8	1	9	Cu., Sc., Ci.	
8	50,9	24,8	10,0	15,4	17,2	18,9	19,9	19,2	17,3	2,6	2,3	3,0	8	8	8	1	4	Cu., Sc.	
9	51,0	19,7	8,4	15,5	17,2	18,9	20,0	19,2	17,3	3,1	1,4	2,9	7	8	8	1	5	Cu., Sc.	
10	48,5	20,9	9,0	15,5	17,1	18,7	20,0	19,2	17,3	1,0	1,9	3,0	7	7	7	1	3	Cu., Ac.	
11	36,4	15,5	11,2	15,5	17,1	18,6	19,9	19,1	17,3	0,0	4,0	4,3	8	6	6	0	10	Sc.	
12	45,5	19,2	2,7	14,0	16,5	18,5	19,8	19,2	17,3	6,4	1,5	1,6	6	8	8	2	10	Cu., Cb., Sc., As.	
13	46,0	19,7	5,6	14,0	16,3	18,4	19,8	19,2	17,3	1,7	1,6	2,0	7	8	8	2	1	Ci.	
14	32,4	18,0	9,3	14,3	16,0	18,2	19,6	19,2	17,3	0,2	3,4	2,5	8	8	7	0	10	Cu., Sc.	
15	46,5	22,1	10,7	14,5	16,0	18,2	19,5	19,1	17,3	0,4	3,1	1,1	8	8	8	0	10	Sc.	
16	43,7	16,4	4,6	14,5	16,4	18,0	19,5	19,2	17,3	0,0	4,3	3,9	8	8	8	0	0	—	
17	45,1	19,1	1,0	13,1	15,9	18,0	19,5	19,2	17,3	0,0	6,8	5,8	8	8	8	0	0	—	
18	44,6	17,6	0,7	12,5	15,3	17,8	19,5	19,1	17,4	0,0	4,9	4,7	8	8	8	0	0	—	
19	44,0	17,5	-1,0	12,0	14,9	17,6	19,4	19,1	17,4	0,0	4,9	4,0	8	8	8	0	0	—	
20	43,0	18,0	-1,6	11,5	14,6	17,4	19,3	19,1	17,4	0,0	4,6	3,8	8	8	8	0	0	—	
21	41,6	16,2	2,6	11,0	14,2	17,1	19,3	19,1	17,4	0,0	7,1	5,2	8	8	8	0	0	—	
22	46,1	19,0	3,6	11,0	14,0	17,0	19,2	19,1	17,4	0,0	7,9	6,6	7	7	8	0	0	—	
23	44,1	19,5	4,2	11,5	13,9	16,8	19,2	19,2	17,4	0,0	5,2	4,0	8	8	8	1	Ac.	—	
24	40,0	16,3	5,5	12,2	14,2	16,6	19,0	19,1	17,4	0,0	6,6	6,1	7	7	7	0	7	Sc., Ac., Ci.	
25	43,6	18,7	7,7	12,6	14,4	16,5	19,0	19,1	17,4	2,3	5,3	3,8	7	8	8	1	10	Sc.	
26	46,5	19,0	6,4	12,7	14,6	16,5	18,9	19,1	17,5	0,0	7,9	6,4	8	8	8	0	3	Sc.	
27	53,4	29,2	5,6	12,6	14,5	16,5	18,9	19,1	17,6	0,0	4,8	3,2	7	8	8	0	0	—	
28	52,5	23,6	9,4	14,0	14,9	16,5	18,8	19,0	17,5	0,0	5,9	5,1	8	8	8	0	10	Sc., Ci.	
29	30,2	16,5	8,5	14,4	15,4	16,5	18,7	19,0	17,6	0,0	6,5	4,1	7	7	6	0	10	Sc., Ci.	
30	32,4	18,5	9,2	14,3	15,5	16,6	18,6	19,1	17,6	3,9	2,9	4,2	8	7	5	2	10	Cu., Sc.	
Médias		44,66	20,51	10,51	15,99	17,72	19,16	20,04	19,20	17,55	—	1,9	5,1	7,1	7,1	7,5	—	7,0	
das		42,72	18,51	4,52	15,59	15,90	18,07	19,58	19,15	17,55	—	5,9	5,4	7,7	7,8	7,7	—	4,1	
décadas		45,04	19,65	6,27	12,65	14,56	16,66	18,96	19,09	17,48	—	6,0	4,9	7,5	7,6	7,4	—	5,1	
Méd. do mês		45,47	19,49	6,97	14,07	16,06	17,96	19,55	19,15	17,58	—	5,9	5,8	7,4	7,5	7,5	—	5,4	

DEZEMBRO XII

1	37,3	15,5	6,6	14,5	15,5	16,7	18,5	19,0	17,6	4,2	0,3	1,0	6	6	7	1	10	Sc.
2	42,0	16,4	1,0	13,0	15,1	16,8	18,5	19,0	17,5	5,2	0,9	1,9	7	7	8	1	3	St.
3	44,0	19,5	3,2	12,5	14,7	16,6	18,4	19,0	17,6	0,0	2,8	3,3	8	8	8	1	0	—
4	44,9	19,1	6,6	12,8	14,6	16,5	18,4	19,0	17,6	0,0	3,5	3,4	8	8	8	1	0	—
5	43,1	20,0	8,0	13,1	14,7	16,5	18,3	18,9	17,6	0,0	4,8	5,5	8	7	8	0	0	—
6	46,5	23,5	3,7	13,0	14,8	16,4	18,3	18,9	17,6	0,0	3,7	2,5	9	8	9	1	0	—
7	44,9	20,0	—	13,0	14,7	16,4	18,2	18,9	17,6	0,0	4,5	4,7	8	8	8	0	1	Ci.
8	41,7	18,1	0,0	12,4	14,5	16,3	18,3	19,0	17,6	0,0	3,4	3,2	7	8	8	0	0	—
9	43,0	19,1	-0,1	11,7	14,0	16,3	18,1	18,9	17,6	0,0	2,8	3,2	6	6	7	0	10	Sc.
10	42,5	16,5	-0,8	11,3	13,8	16,1	18,1	18,9	17,6	0,1	1,0	1,3	3	5	6	1	0	—
11	45,3	16,0	3,1	11,0	13,4	16,0	18,1	18,8	17,6	0,0	1,4	1,9	7	7	7	0	8	Sc., St.
12	38,4	18,5	5,1	11,3	13,1	15,8	18,0	18,8	17,6	18,8	2,5	3,3	5	3	5	2	10	St., Sc.
13	21,6	17,4	13,2	13,0	13,5	15,6	18,0	18,8	17,6	18,1	0,6	2,0	6	6	7	1	10	Cu., Sc.
14	46,5	19,1	12,8	14,3	14,4	15,5	17,9	18,8	17,6	38,0	0,8	4,7	7	7	7	2	10	St.
15	24,3	17,1	14,3	14,5	14,8	15,5	17,9	18,8	17,6	33,5	1,9	6,2	6	5	5	2	10	St.
16	20,6	16,5	12,5	14,4	15,0	15,7	17,7	18,8	17,6	9,2	0,5	2,8	5	6	5	2	10	Cu., Sc., As.
17	44,6	17,1	7,0	13,5	14,8	15,8	17,6	18,7	17,6	13,4	0,7	0,6	6	7	6	2	4	St.
18	47,3	19,0	6,3	12,8	14,5	15,8	17,8	18,7	17,6	5,4	1,9	2,0	8	8	7	2	10	St., Sc.
19	32,5	17,4	5,5	12,8	14,1	15,7	17,5	18,7	17,6	8,8	1,1	2,2	5	5	7	2	7	Sc., Cb.
20	41,1	14,0	3,9	12,4	14,0	15,6	17,5	18,7	17,7	8,4	0,5	1,1	8	7	8	1	5	Cu., Cb., Sc.
21	44,2	19,4	6,1	12,3	13,5	15,5	17,5	18,6	17,6	28,9	1,4	3,1	7	8	8	2	10	Cb., Sc.
22	29,3	18,5	3,6	12,3	13,8	15,3	17,5	18,6	17,6	0,0	1,4	2,6	7	7				

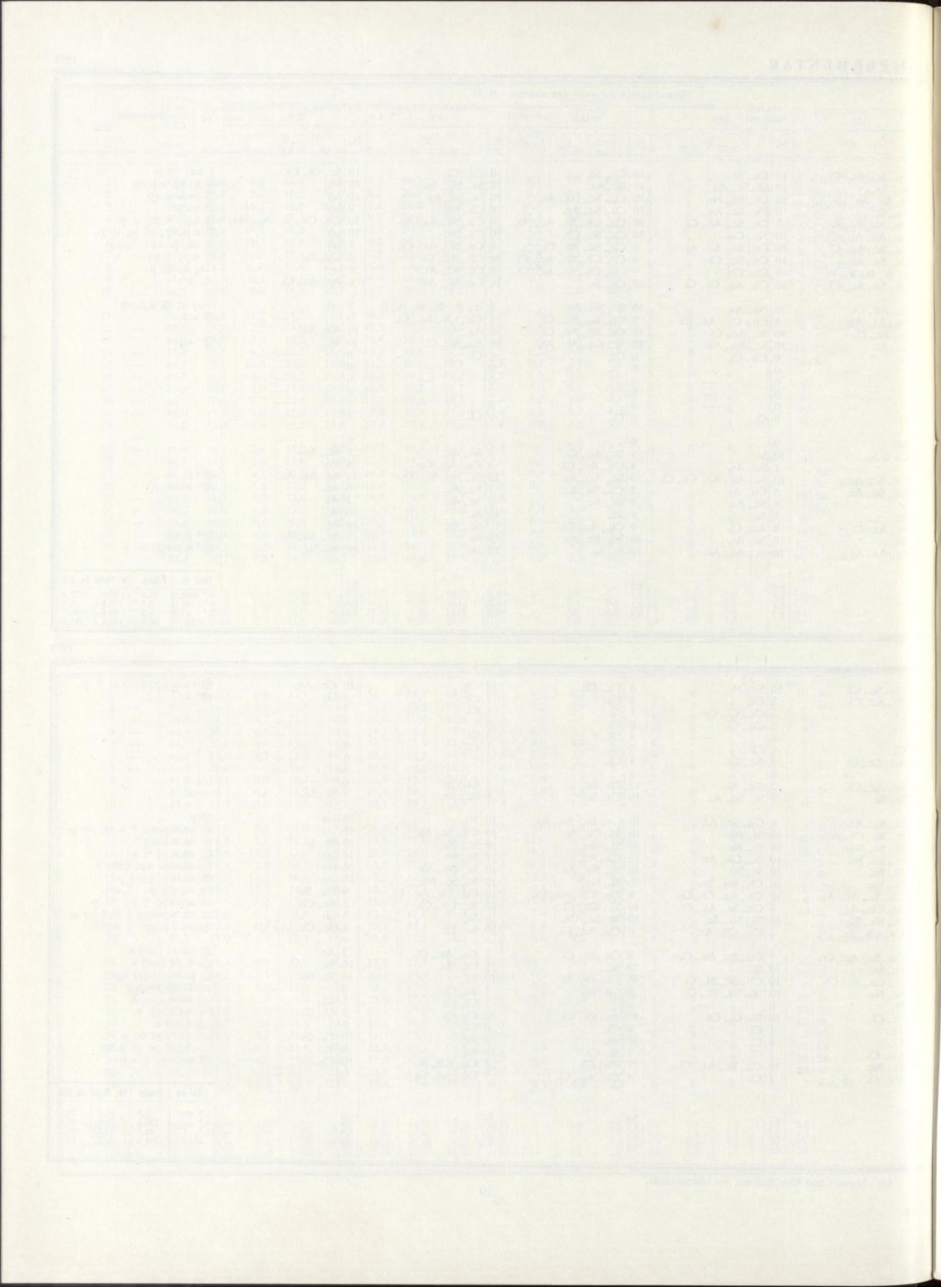
Quantidade e natureza das nuvens - N C

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoro
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
7 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Ci.	10 Sc., Ci., Cs.	10 na; △ p					
10 Sc., As.	10 St., Sc., As.	10 Sc., As.	10 Sc., As.	10 Ns.	△ a; ● a.p,np					
10 St., Sc., As.	10 Cu., Sc., Ns.	10 Cu., Sc., Ns., As.	10 St., Sc., As.	10 (a)	● na.a.p,np					
5 Cu., Sc.	10 Cu., Sc., As.	10 Cu., Sc., Ac.	10 Cb., Ns.	9 (a)	● na.p					
10 Cb., Ns., Sc., As.	7 Cb., Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Cb., Sc., Ac., As.	10 Cu., Sc., As., Ac.	10 Cu., Cb., Sc., Ac., As:	● a.p; △ p; △ p					
9 Cu., As., Ac., Ci.	10 Ns., Cb.	10 Cu., Sc., Cb.	10 Cu., Sc.	10 (a)	● a.p,np; △ a; △ p					
7 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Sc., Ac., As.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	6 Cu., Sc., Ac., Ci.	5 (a)	● na, p, np; △ np					
9 Cu., Sc., Ac.	10 Cu., Sc., Cb.	9 Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	10 Cb., Ac., Ci.	6 Cu., Sc.	● a.p; △ p; △ a					
8 Gl., Gu., Cb., Sc., Ac.	9 Cu., Cb.	9 Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	8 Cu., Sc., Ac.	6 (a)	(=) a; ● p					
4 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Ac., Cs., Ci.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc., As.	6 Ac., As., Ci.	△ a					
10 Sc., Ac., Ci.	10 Ns., As.	10 St., Ns., As.	9 Ns., Cb., Sc., Sl., As., Gl.	9 (a)	(=) a; ● a.p,np					
9 Ns., As., Ac.	6 Cb., Cu., Ac., Ci.	7 Cu., Sc., Ac., Ci.	3 Cu., Cb., Ac., Ci.	0	● a.p					
9 St., Ac., Ci.	10 Sc., Ac., Ci	10 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 As., Ac.	10 As., Ac.	—					
10 Sc., Ac.	10 Sc., Ac., As.	10 Sc., Cu., Ac., As.	10 Sc., Ac., Ci.	10 Sc.	● o a.p					
9 Sc.	0 Cu., Ci.	0 Cu.	0 Ci.	0	—					
0 —	0 —	0 —	0 —	0	—					
0 —	0 —	0 —	0 —	0	—					
0 —	0 —	0 —	0 —	0	—					
1 Ci.	0 Ci.	0 Ci.	0 Ci.	0	—					
0 Ac.	0 —	0 —	0 —	0	—					
0 Cu a S.	10 Sc.	9 Sc., Ac., Ci.	8 Sc., Ac.	8 Sc., Ac.	—					
0 —	1 Sc., As.	4 Cu., Ac., Ci.	4 Cu., Ac., Ci.	4 (a)	—					
7 Cu., Sc., Ac.	10 Sc., As., Ac., Cs., Ci.	10 Sc., Ac., As.	10 St., Ns., Sc., As.	10 Sc., As., Ac.	● o p					
10 Cu., Sc., Ac.	5 Cu., Ac.	2 Cu., Sc., Ac.	1 Sc., Ac.	0 Ac.	● o a					
10 Sc.	9 Sc., Ac.	9 Sc., Ac.	6 Sc., Ac.	2 Ac.	—					
4 Sc.	7 Sc.	8 Sc.	10 Sc.	10 Sc.	—					
10 Sc., Ac., Ci.	9 Ac., Ci.	9 Cu., Ac., Ci.	10 Sc., Ac.	10 Sc.	—					
10 Sc.	10 Sc., As.	10 Ns., Sc., As.	10 Sc.	10 Sc., As., Ac.	● o p,np					
10 Sc., As., Ac.	10 Sc., As., Ac.	10 St., Sc.	10 St.	10 St., Ns.	● o a.p,np; (=) p					
7,9	9,6	9,7	9,4	8,2	Total da Precip. Ev. Piche Ev. Ord.					
4,8	5,6	5,7	5,2	2,9	1.º dec. 85,0 18,9 51,2					
6,1	7,1	7,1	6,9	6,4	2.º * 8,7 59,1 55,7					
6,5	6,8	6,8	6,5	5,8	3.º * 6,2 60,1 48,7					
					Mês 99,9 118,1 113,6					

1955

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoro
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
10 Cu., Sc., Ci.	10 Sc., Ns.	8 Cu., Cb.	10 Cb.	10 Cb., Ac.	● na.p,np; (=) a; △ p					
2 Sc., Ac., Ci.	2 Cu.	1 Cu.	1 Ci.	1 (a)	● o a					
1 Cl.	3 Cu., Ci., Cs.	1 Ci.	1 Ci.	0	—					
0 Ci.	0 Cu., Ci.	0 Ci.	0 Ci.	0	—					
0 —	0 —	4 Ci.	3 Ci.	0	—					
1 Ci.	0 Ci.	0 Ci.	1 Ci.	0	—					
0 Ac., Cc., Ci.	1 Ac., Ci.	1 Ci.	0	0	—					
0 —	0 —	0 —	0 —	0	—					
10 Sc., Ac., Ci.	2 Cu., Ac.	10 Cu., Sc.	8 Cu., Sc.	0	—					
2 St., Sc.	9 St., Sc., Ac.	10 Cu., Sc.	8 Sc., Ac.	9 St., Sc.	△ a					
7 St., Sc., Ac.	8 Cu., Sc., Ac.	10 Cu., Sc., Ac., As.	10 Ns.	10 (a)	● p					
10 St., Sc., Cb., Ac.	10 St., Ns.	10 St., Cu., Sc.	10 Cu., Sc., Ac.	10 ==	● na.a.p,np; (=) a; p; == p					
10 St., Sc., Ns.	10 St., Ns.	10 St., Ns.	10 St., Ns.	10 St., Sc.	● na.a.p,np					
10 St., Sc., Ns.	10 Sc., Cb., Ac.	10 Cu., Ac.	10 St., Ns.	10 (a)	● na.a.p; △ a					
10 St., Ns.	10 St., Ns.	10 St., Ns., As.	10 St., Ns., As.	10 (a)	● na.a.p, np; (=) a					
10 St., Ns.	10 Cb., Ns., Sc.	10 St., Ns.	10 St., Sc., Ns.	10 (a)	● na.a.p; (=) p					
10 Cb., Sc., Ac., As.	10 Cb., Ac., Ci., Cs.	9 Cu., Cb., Ac., Ci.	10 Cu., Cb., Ac., Ci.	4 Cu., Sc.	● a.p; △ p; △ a					
3 Sc., Cb., Ac.	8 Cb., Sc., Ac., Ci.	10 Sc., Cb., Ci.	10 Sc., Cb., Ci.	6 Sc., Cb.	● a.p,np; △ p; △ a					
10 St., Ns., Sc.	10 St., Ns., Sc.	10 St., Sc., Cu.	10 Sc.	3 (a)	● na.a.p,np; △ a; (=) a					
5 Cu., Cb., Ac.	8 Cu., Cb., Ac.	6 Cu., Ac., Ci.	10 Sc., Cu., Ac.	5 Sc., Cu., Ac.	● na.a.p,np; △ a; △ a					
7 Cu., Sc., Ac., Ci.	5 Cu., Sc., Ac., Ci.	8 Cu., Sc., Ci.	3 Cu., Ac., Ci.	2 Ac.	● na.a; (=) a					
10 St., Sc.	10 Sc.	10 Cu., Sc.	10 Sc.	10 Sc.	● na.p; (=) a					
10 St., Cu., Sc., Cb.	10 Cb., Sc., St., Ci.	10 Cu., Cb., Sc.	10 Sc.	10 St., Ns.	● p, np; (=) np					
10 St., Ns.	10 St., Ns., Sc., Ci.	8 Cu., Sc.	1 Sc., Ci.	0	—					
10 St.	0 —	0 —	2 Ci., Cs.	1 Ci.	● na.a; △ a					
5 St., Ci.	10 St., Ci., Cs.	10 Ac., Ci., Cs.	10 Ci., Cs.	5 Ci., Cs.	● na.a; ⊕ p					
1 Ci.	1 Ci.	0 Ci.	0 Ci.	0	—					
6 Ci.	4 Ci.	10 As.	10 As.	10 Ci., Cs.	△ (=) a; △ p					
10 Cu., Ci.	1 Ci.	7 Sc., Ci.	10 Sc.	10 St.	△ a; △ p; ● p,np					
10 St., Ns.	10 Cu., Sc., Ac., Ci.	7 Cu., Cb.	2 Cu., Cb., Sc.	10 Cb.	● na.a.p; △ a.p					
1 Cu., Ci.	1 Ci.	4 Cu., Ac., Ci.	7 Cu., Ac., Ci.	0	—					
2,6	2,7	5,5	5,2	2,0	Total da Precip. Ev. Piche Ev. Ord.					
8,5	9,4	9,5	10,0	9,5	1.º dec. 9,5 27,7 50,0					
7,5	6,7	6,7	5,9	7,8	2.º * 155,6 11,9 26,8					
6,2	5,9	6,6	6,4	5,5	3.º * 48,0 12,6 22,4					
				5,0	Mês 211,1 52,2 79,2					

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.



1955

MAPAS DE APURAMENTO ANUAL

PRESSÃO ATMOSFÉRICA

Mês	Médias																
	1 h	2 h	5 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h
Janeiro I	96,0	96,0	96,0	95,7	95,5	95,4	95,5	95,7	96,4	96,5	96,1	96,3	95,8	95,3	95,2	95,3	95,3
Fevereiro II	94,7	94,6	94,5	94,4	94,4	94,5	94,7	95,0	95,4	95,5	95,6	95,2	95,1	94,6	94,2	94,3	94,4
Março III	95,1	94,9	94,6	94,5	94,3	94,3	94,5	94,6	95,0	95,1	95,1	95,0	94,7	94,3	93,9	93,9	94,0
Abril IV	01,0	00,8	00,6	00,4	00,4	00,5	00,8	01,2	01,4	01,4	01,5	01,2	00,9	00,6	00,1	99,9	99,9
Maio V	01,1	00,7	00,5	00,5	00,5	00,8	01,0	01,3	01,4	01,4	01,5	01,2	00,9	00,7	00,4	00,4	00,4
Junho VI	99,9	99,6	99,4	99,3	99,3	99,6	99,8	00,1	00,1	00,2	00,2	99,9	99,7	99,4	99,3	99,1	99,1
Julho VII	98,7	98,5	98,3	98,1	98,2	98,4	98,6	99,0	99,1	99,1	99,1	98,8	98,5	98,3	98,1	98,0	97,9
Agosto VIII	99,0	98,8	98,5	98,4	98,3	98,5	98,7	99,1	99,2	99,3	99,4	99,0	98,7	98,5	98,2	98,2	98,2
Setembro IX	01,4	01,2	01,1	01,0	00,9	01,0	01,3	01,6	01,8	01,8	01,6	01,4	00,9	00,4	00,1	01,0	00,2
Outubro X	98,4	98,2	98,1	97,9	97,8	97,8	98,0	98,3	98,6	98,6	98,5	98,2	97,7	97,3	97,0	97,0	97,1
Novembro XI	97,3	97,1	97,0	96,9	96,9	97,1	97,2	97,6	98,0	98,1	98,2	97,8	97,3	96,8	96,6	96,7	96,9
Dezembro XII	02,9	02,5	02,5	02,3	02,3	02,4	02,7	03,2	03,5	03,9	03,5	03,0	02,6	02,4	02,5	02,7	02,7
Ano de 1955	99,9	99,9	99,8	99,8	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,8	99,8	99,8	99,8	99,8

TEMPERATURA

Janeiro I	11,19	11,07	10,78	10,88	10,80	10,75	10,63	10,54	11,13	11,94	13,02	13,68	13,78	13,78	13,82	13,49	12,93
Fevereiro II	8,62	8,44	8,27	7,69	7,96	7,73	7,57	7,75	8,59	10,00	11,30	13,02	13,46	13,56	13,56	13,01	12,42
Março III	9,41	9,21	8,83	8,62	8,44	8,30	8,25	9,21	10,79	12,74	14,15	14,87	15,68	15,98	15,62	15,36	14,53
Abril IV	12,73	12,72	12,39	12,26	12,09	11,89	12,24	13,81	15,87	17,79	19,80	20,91	21,10	22,43	21,81	20,91	20,31
Maio V	14,12	13,89	13,69	13,61	13,35	13,37	14,42	15,94	17,65	19,22	20,48	21,73	21,84	22,76	22,71	22,01	21,10
Junho VI	15,40	15,14	14,96	14,70	14,52	14,72	15,64	17,45	18,16	20,00	21,41	22,84	23,70	24,17	23,86	23,87	23,26
Julho VII	16,63	16,42	16,23	16,05	15,99	16,07	16,53	17,76	19,32	21,10	22,91	24,51	25,94	26,52	26,55	25,81	25,06
Agosto VIII	17,62	17,40	17,27	16,97	16,83	16,86	17,34	18,74	20,90	20,17	25,62	27,38	28,93	29,41	28,85	27,86	27,09
Setembro IX	16,40	16,19	15,96	15,67	15,47	15,34	15,71	17,28	19,44	21,58	24,16	26,00	27,42	28,05	27,58	26,43	24,11
Outubro X	14,03	13,95	13,75	13,45	13,35	13,07	13,24	14,47	16,67	19,00	20,96	22,12	22,98	23,47	23,39	22,39	20,78
Novembro XI	11,95	11,81	11,70	11,39	11,15	11,07	10,27	11,27	12,60	13,77	15,02	15,52	16,21	16,60	16,21	15,56	14,16
Dezembro XII	10,25	9,60	10,04	9,95	9,86	9,76	9,72	9,55	10,47	11,80	13,23	14,71	15,06	15,29	15,10	14,37	13,10
Ano de 1955	13,20	12,99	12,82	12,60	11,73	12,41	12,63	13,65	15,13	16,59	18,50	19,77	20,51	21,00	20,75	20,09	19,07

HUMIDADE

Janeiro I	91	91	91	91	92	91	93	93	90	83	76	69	67	68	67	67	62
Fevereiro II	92	92	91	92	92	93	93	93	77	71	62	56	54	50	49	50	53
Março III	79	81	83	82	82	83	81	77	71	67	63	57	55	55	55	54	54
Abril IV	85	86	85	83	81	81	78	73	65	57	52	49	47	44	48	52	54
Maio V	92	93	92	90	91	91	86	78	71	64	59	57	53	54	54	57	59
Junho VI	92	93	94	94	93	92	87	80	74	67	63	57	55	55	55	54	55
Julho VII	89	90	91	91	92	89	87	82	75	67	62	57	53	51	51	52	53
Agosto VIII	91	92	92	92	92	91	88	81	72	62	55	49	45	44	46	48	50
Setembro IX	84	85	84	83	85	84	81	75	67	59	52	46	42	39	40	43	47
Outubro X	81	79	79	79	79	79	79	74	67	58	51	48	45	43	44	47	51
Novembro XI	77	77	78	78	77	76	76	75	69	66	63	62	61	59	61	63	69
Dezembro XII	90	91	90	89	90	90	89	85	80	73	70	69	69	71	71	76	76
Ano de 1955	87	87	87	87	87	87	85	81	75	67	62	58	56	54	56	57	59

VELOCIDADE

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

(090 ou 1000 mb +)

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média	Média das máx.	Média das mín.	Variação média	Máxima absoluta	Data	Minim. absoluta	Data	Variação máxima	Mês
95,5	95,8	96,0	96,2	96,3	96,3	96,2	97,2	98,5	93,1	5,4	09,4	20	80,9	3	28,5	Janeiro I
94,6	95,0	95,3	95,5	95,7	95,7	95,7	94,9	98,5	91,6	6,9	13,8	8	65,7	17	48,1	Fevereiro II
94,2	94,6	94,9	95,2	95,3	95,3	95,2	94,7	97,2	92,4	4,8	04,1	4	80,2	20	23,9	Março III
00,1	00,3	00,8	01,3	01,4	01,3	01,3	00,8	02,3	99,3	3,0	09,9	6 e 7	90,5	19	19,4	Abril IV
00,4	00,5	00,8	01,3	01,5	01,4	01,2	00,9	02,4	99,4	3,0	07,3	7	92,3	24	15,0	Maio V
99,2	99,5	99,8	00,1	00,4	00,3	00,3	99,7	01,5	98,3	3,2	09,6	20	86,4	6	23,2	Junho VI
97,9	98,1	98,5	98,9	99,1	99,1	98,9	98,5	00,0	97,2	2,8	04,7	19	92,7	23	12,0	Julho VII
98,4	98,6	99,0	99,4	99,6	99,6	99,5	98,8	00,3	97,5	2,8	06,1	31	92,0	26	14,1	Agosto VIII
00,3	00,6	01,1	01,4	01,4	01,5	01,4	01,0	02,7	99,6	3,1	08,2	25	96,8	16	11,4	Setembro IX
97,2	97,6	97,9	98,1	98,1	98,2	98,0	98,3	00,1	96,1	4,0	11,9	6	79,7	30	32,2	Outubro X
97,2	97,4	97,6	97,6	97,7	97,8	97,8	97,4	99,1	95,6	3,5	05,0	19 e 20	84,7	4	20,3	Novembro XI
03,0	03,3	03,4	03,5	03,6	03,7	03,6	03,0	05,3	00,7	4,6	17,7	27 e 28	83,2	14	34,5	Dezembro XII
99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	00,7	96,7	3,9	17,7	27 e 28 Dez.	65,7	17 Fev.	52,0	Ano de 1955

DO AR (°C.)

12,30	12,11	11,98	11,76	11,54	11,37	11,21	11,95	14,79	9,50	5,29	18,2	14	4,0	6	14,2	Janeiro I
11,30	10,32	9,86	9,53	9,33	9,09	8,74	10,08	14,81	6,50	8,31	20,3	9	1,4	26	18,9	Fevereiro II
13,58	11,95	11,42	10,95	10,42	10,02	9,82	11,60	16,95	7,27	9,68	26,3	24	-2,2	8	28,5	Março III
18,99	17,35	16,00	15,19	14,51	13,97	13,46	16,30	23,23	11,08	12,15	30,8	13	5,5	1	25,3	Abril IV
20,29	18,64	16,86	16,02	15,36	15,01	14,61	17,45	23,88	12,74	11,14	28,1	22	7,1	16	21,0	Maio V
21,86	20,47	18,52	17,40	16,50	16,02	15,64	18,75	25,24	13,84	11,40	34,5	23	9,8	11	24,7	Junho VI
23,86	22,04	19,98	18,57	17,76	17,24	16,88	20,21	27,64	15,24	12,40	36,1	23	13,2	5	22,9	Julho VII
25,50	23,23	21,04	19,81	18,95	18,43	17,94	21,82	30,32	16,17	14,16	36,6	15	14,1	15	22,5	Agosto VIII
23,01	20,98	19,65	18,74	17,98	17,41	16,72	20,34	28,82	14,37	14,46	33,6	16	10,5	21	23,1	Setembro IX
19,18	17,32	16,36	15,71	15,05	14,53	13,96	17,25	24,28	11,55	12,73	34,8	13	4,9	22	29,9	Outubro X
13,65	13,23	12,85	13,65	12,46	12,26	12,09	13,28	17,46	9,73	7,73	21,1	28	4,6	19	16,5	Novembro XI
12,35	11,75	11,16	10,73	10,56	10,31	10,11	11,79	16,06	7,92	8,14	21,7	6	2,1	31	19,6	Dezembro XII
17,99	16,62	15,47	14,84	14,20	13,80	13,43	15,90	21,96	11,33	10,63	36,6	15 Ago.	-2,2	8 Mar.	38,8	Ano de 1955

RELATIVA (%)

87	89	90	90	91	92	92	87	97	72	25	100	4,5, 8, 9, 12, 15, 18, 20, 26, 28, 29 e 30	42	24	58	Janeiro I
77	83	86	84	88	90	90	83	98	60	38	100	2,3, 6, 7, 8, 9, 11, 14, 16, 17, 20, 22, 24, 26 e 28	44	19	56	Fevereiro II
60	68	72	73	77	79	78	69	93	45	48	100	1, 7, 8, 19, e 28	28	3 e 16	72	Março III
59	65	72	75	81	84	85	68	94	41	53	100	3, 4, 10, 17, 23 e 26	15	4	85	Abril IV
62	67	75	79	84	87	90	74	96	50	46	100	1, 2, 19, e 23	25	19	75	Maio V
59	63	71	78	84	89	90	75	97	49	48	100	28, 13, 14, 15, 18 e 26	27	23	73	Junho VI
57	61	70	77	83	86	89	73	94	48	46	100	19, 24 e 30	21	29	79	Julho VII
55	63	74	80	85	88	91	72	96	42	54	100	1, 7, 22, 24, 25, e 30	19	15	81	Agosto VIII
54	64	71	74	80	81	83	67	91	37	54	100	8, 10, 12 e 21	17	25	83	Setembro IX
59	67	72	75	78	81	83	67	90	41	50	100	2, 3, 5, 6, 7, 17, 18, 22 e 31	17	13	83	Outubro X
72	73	74	74	76	76	71	85	55	30	100	100	5, 12 e 30	34	17 e 20	66	Novembro XI
81	84	86	88	89	90	83	95	64	31	100	100	18, 19, 20 e 24	38	6	62	Dezembro XII
65	71	76	79	83	85	86	74	94	50	44	100	em todos os meses e várias datas	15	4 Abril	85	Ano de 1955

DO VENTO (km/h)

17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Média	Média das máx.	Direcção e valor da velocidade máxima			Data	Rajada máxima	Data	Direcção predominante e tempo de duração		Mês
13,1	12,9	12,3	11,1	11,4	11,2	11,3	12,1	22,7	ESE	42	2	80	31	WNW	95	Janeiro I	
11,6	9,9	7,9	6,6	6,4	7,4	7,6	9,2	18,4	ESE, SSE	36	17	77	1	WNW	143	Fevereiro II	
16,1	14,0	12,4	10,5	9,7	10,8	11,0	12,8	26,1	ESE	55	16	76	20	ESE	114	Março III	
12,9	11,1	9,5	7,0	6,1	5,0	4,2	8,4	17,9	SSE	36	18	60	11	NW	150	Abril IV	
13,6	12,7	12,2	9,2	7,3	5,7	5,9	8,9	17,8	E	35	22	63	22	NW	228	Maio V	
16,1	14,0	11,5	8,9	6,6	6,3	5,9	8,9	17,7	SSE	29	6	58	6	NW	252	Junho VI	
14,3	13,0	10,7	8,5	6,6	5,0	4,4	8,0	16,7	NW	23	21	40	20	WNW	344	Julho VII	
13,7	11,6	10,2	8,0	6,1	5,0	4,8	7,7	17,0	NW, SSE	25	27	39	15	WNW	364	Agosto VIII	
15,8	13,2	10,9	8,5	7,3	6,1	5,9	9,3	20,7	ENE	38	27 e 29	50	27	NW	259	Setembro IX	
13,9	11,4	8,7	7,3	6,3	5,7	5,2	8,7	19,1	E	36	14	40	20	NW	152	Outubro X	
14,9	14,8	14,4	14,8	15,3	14,0	14,5	15,5	26,0	SSE	53	2	73	16	E	142	Novembro XI	
9,0	8,1	8,0	8,6	8,9	8,5	8,5	9,8	19,9	SE	54	11	64	11	SE	85	Dezembro XII	
13,7	12,2	10,7	9,1	8,2	7,6	7,4	9,9	20,0	ESE	55	16 Mar.	80	31 Jan.	WNW	1856	Ano de 1955	

FREQUÊNCIA DA DIRECÇÃO DO VENTO

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro I	3	10	10	18	47	44	43	88	58	68	43	86	68	95	30	26	7
Fevereiro II	10	3	7	18	17	33	61	83	37	50	29	38	34	143	60	38	11
Março III	3	19	9	44	32	114	70	105	49	32	8	35	11	53	70	68	22
Abril IV	18	14	17	35	25	21	27	70	34	23	14	17	20	108	150	93	24
Maio V	17	20	10	7	36	28	18	12	9	17	6	17	34	163	228	100	22
Junho VI	21	7	3	5	6	10	11	22	16	23	21	14	23	195	252	64	27
Julho VII	11	4	0	5	3	7	5	1	10	10	10	15	51	344	210	31	27
Agosto VIII	4	3	3	4	18	9	3	4	12	8	6	14	53	364	177	40	22
Setembro IX	11	11	19	78	18	8	11	5	7	4	5	5	28	182	259	54	15
Outubro X	14	24	20	37	61	64	20	26	25	11	13	24	41	118	152	60	34
Novembro XI	5	6	26	109	142	98	72	123	36	25	8	12	12	31	11	1	3
Dezembro XII	11	16	25	46	32	52	85	61	55	56	41	30	27	60	76	56	15
Ano de 1955	128	137	149	406	437	488	426	600	348	327	204	307	402	1856	1675	631	229

P R E C I P I T A Ç Ã O

Mês	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h
Janeiro I	12,7	9,1	13,8	12,2	9,6	11,6	11,5	9,5	5,8	4,1	7,8	8,6	11,5	17,0	10,3	12,6
Fevereiro II	17,1	11,9	8,2	11,1	8,7	8,0	10,3	2,5	9,5	11,1	4,4	5,4	1,4	5,1	10,7	13,5
Março III	1,3	0,3	1,6	0,0	0,8	0,8	0,5	2,6	4,1	2,4	7,8	3,3	0,9	0,0	3,7	3,5
Abril IV	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	1,5	0,3	0,0	0,0	0,9	1,1	0,1	5,7	2,0
Maio V	1,9	0,6	9,5	18,9	3,7	1,1	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	1,7	2,2	0,9	1,0	4,1
Junho VI	5,4	4,0	1,9	7,1	8,5	3,5	1,3	0,6	1,6	1,6	5,9	2,1	0,9	1,1	2,7	3,6
Julho VII	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agosto VIII	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0
Setembro IX	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Outubro X	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0	0,5	0,1	0,0	1,2	0,0	5,4	0,5	0,6	0,3	0,3	0,3
Novembro XI	3,4	4,3	8,5	5,3	1,1	7,0	6,3	3,0	1,9	2,6	3,6	9,4	7,0	2,8	3,0	1,3
Dezembro XII	5,5	10,7	16,6	5,6	14,0	12,8	11,7	27,0	9,7	12,8	3,3	3,2	6,5	8,9	3,8	2,7
Ano de 1955	47,7	40,9	60,2	60,5	46,4	45,4	42,1	47,2	34,6	35,1	38,7	35,1	32,1	36,2	42,8	43,6

P R E C I P I T A Ç Ã O CORRESPONDENTE A CADA RUMO

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro I	0,0	1,9	0,3	0,4	0,6	5,1	18,4	40,4	23,6	31,1	22,7	48,9	50,7	48,7	4,0	0,8	0,0
Fevereiro II	0,2	0,0	3,0	5,7	7,1	11,2	14,6	26,9	9,0	17,3	9,2	28,3	8,3	67,3	7,7	11,7	0,0
Março III	0,0	0,0	1,2	0,1	1,6	2,9	15,5	9,4	0,8	9,1	2,9	2,3	2,3	0,8	1,2	2,8	0,0
Abril IV	0,1	0,0	3,5	0,3	0,0	0,0	3,0	2,3	0,0	1,1	2,4	6,0	0,4	3,3	1,2	0,2	0,0
Maio V	0,0	0,0	0,0	5,1	3,1	6,4	2,0	2,3	9,0	2,3	1,3	6,2	4,5	5,7	3,3	2,5	0,0
Junho VI	0,7	1,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,0	6,5	1,6	9,5	9,9	6,6	10,1	6,8	7,5	0,8	0,0
Julho VII	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Agosto VIII	0,0	0,8	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Setembro IX	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0
Outubro X	0,2	0,7	0,3	0,9	0,9	2,0	0,0	0,7	1,5	0,8	0,0	0,0	4,2	0,5	1,4	0,2	0,0
Novembro XI	1,0	0,0	0,0	0,1	4,1	3,0	6,6	26,4	14,5	17,4	13,4	3,6	4,4	7,5	0,7	0,0	0,0
Dezembro XII	0,8	0,9	0,4	0,0	2,2	10,7	27,9	6,3	12,2	33,2	21,9	38,9	24,0	19,7	4,2	3,6	0,1
Ano de 1955	3,0	5,3	8,7	12,9	19,6	41,0	88,0	121,6	72,2	121,8	83,7	142,6	109,0	160,6	31,4	22,6	0,1

INSOLAÇÃO

Mês	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	Total	Máx. possivel h	Percentagem %
Janeiro I	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,4	299,6	24
Fevereiro II	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128,4	298,1	43
Março III	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	192,7	369,8	52
Abril IV	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	258,7	397,3	65
Maio V	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	283,1	445,9	64
Junho VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	274,3	449,4	61
Julho VII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	270,4	456,8	59
Agosto VIII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	295,8	426,8	69
Setembro IX	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	285,9	374,0	77
Outubro X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	234,8	346,7	61
Novembro XI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147,5	300,2	50
Dezembro XII	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147,9	290,5	51
Ano de 1955	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2591,9	4455,1	58

(mm)

16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Total	Máxima				Total (9 h-9 h)	Mês
									Em 24 h	Data	Em 1 h	Data		
18,5	12,7	12,4	16,8	15,1	7,7	36,4	10,3	297,6	50,9	9	18,6	31	275,4	Janeiro I
6,9	8,2	14,7	10,2	11,1	11,8	12,7	13,0	227,5	44,3	24	9,8	2	249,7	Fevereiro II
1,1	1,6	7,2	2,6	1,3	2,6	2,4	0,5	52,9	12,7	20	4,5	20	52,9	Março III
4,3	1,0	2,5	1,5	0,1	1,6	0,9	0,0	23,8	6,9	19	3,6	19	23,8	Abril IV
4,0	0,1	0,0	1,5	0,3	0,0	0,0	0,0	53,7	29,2	23	15,4	23	52,7	Maio V
1,1	0,0	2,2	0,1	4,6	0,6	1,2	0,8	62,4	24,6	6	5,8	7	62,4	Junho VI
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	3	0,1	3	0,2	Julho VII
0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	3,4	28	1,6	28	3,4	Agosto VIII
0,0	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	22	0,5	22	0,6	Setembro IX
0,1	0,7	1,1	2,0	0,0	0,0	0,6	0,6	14,3	7,3	20	5,4	20	13,5	Outubro X
10,6	3,4	5,3	3,8	1,4	2,5	1,0	4,2	102,7	32,0	3	8,4	6	99,9	Novembro XI
5,0	3,5	4,7	17,8	4,6	5,7	4,2	6,7	207,0	37,5	15	13,7	14	211,1	Dezembro XII
51,6	31,3	51,0	57,2	38,5	33,0	58,8	36,1	1046,1	50,9	9 Jan.	18,6	31 Jan.	1045,6	Ano de 1955

NEBULOSIDADE, EVAPORAÇÃO E VISIBILIDADE

Mês	Número de observações					Nebulosidade média (0-10)						Evaporação total (mm)		Visibilidade média (0-9)		
	Céu limpo	Céu pouco nublado	Céu nublado	Céu muito nublado	Céu en-coberto	6 h	9 h	12 h	15 h	18 h	21 h	Piche	Ordinário	9 h	12 h	15 h
Janeiro I	18	5	6	7	150	8,6	8,8	8,5	8,6	8,6	8,0	41,3	74,5	6,1	6,1	6,3
Fevereiro II	14	7	25	14	108	8,1	8,6	8,0	8,6	7,3	6,4	44,2	94,4	5,8	7,2	7,3
Março III	29	15	14	23	105	7,3	6,8	7,7	8,5	7,4	4,9	128,6	166,5	6,6	7,5	7,5
Abril IV	46	18	17	18	81	6,6	6,6	5,4	5,9	5,9	5,3	139,6	208,0	7,2	7,8	7,9
Maio V	30	20	10	22	104	8,3	7,5	7,5	6,7	6,9	5,9	121,9	211,2	7,3	7,7	7,8
Junho VI	48	20	16	21	75	7,6	6,4	5,2	5,5	5,2	4,8	119,6	198,9	6,4	7,6	7,8
Julho VII	74	17	12	7	76	8,9	7,0	4,1	3,4	2,8	3,3	133,0	221,6	5,7	6,5	6,7
Agosto VIII	82	18	11	16	59	8,9	5,3	3,5	3,7	3,5	2,4	144,3	247,1	6,1	7,2	7,5
Setembro IX	86	13	19	9	53	5,8	4,2	3,9	4,8	3,6	2,3	165,3	246,8	7,2	7,8	8,1
Outubro X	72	24	10	18	62	5,6	4,9	5,2	5,5	4,4	2,9	156,4	193,0	6,8	7,6	7,9
Novembro XI	50	5	18	12	95	5,4	6,3	6,8	6,8	6,5	5,8	118,1	113,6	7,4	7,5	7,5
Dezembro XII	56	14	14	15	87	5,9	6,2	5,9	6,6	6,4	5,0	52,2	79,2	6,4	6,7	7,1
Ano de 1955	605	176	172	182	1055	7,2	6,5	6,0	6,2	5,7	4,7	1364,5	2054,8	6,6	7,3	7,4

TEMPERATURAS DE RADIAÇÃO, NA RELVA E DO TERRENO

Mês	Temperatura de radiação solar			Temperatura na relva			Temperatura do terreno					
	Média das máx.	Máxima absoluta	Data	Média das min.	Mínima absoluta	Data	0,4 m	0,7 m	1,5 m	5,0 m	6,0 m	10,0 m
Janeiro I	33,02	45,6	30	7,73	0,2	6	12,51	13,27	14,13	15,64	17,37	17,20
Fevereiro II	43,39	52,8	13	4,00	-2,5	26	11,60	12,86	13,68	15,04	16,65	17,15
Março III	49,85	58,5	28	3,32	-7,1	8	11,97	13,03	13,07	14,26	16,12	16,93
Abril IV	56,79	62,2	13	6,90	0,7	1	17,84	17,92	15,87	14,85	15,72	16,75
Maio V	58,26	64,8	20	9,87	2,9	16	20,20	20,07	17,82	16,17	15,86	16,52
Junho VI	58,01	64,8	23	11,40	5,6	11	22,02	21,69	19,29	17,43	16,35	16,41
Julho VII	60,31	69,9	29	12,99	8,8	5	24,96	24,44	21,42	18,80	16,98	16,44
Agosto VIII	63,01	68,0	15	13,82	10,9	16	25,46	25,41	22,35	20,04	17,76	16,59
Setembro IX	60,21	64,2	1	10,99	6,1	24	22,73	24,42	22,21	20,77	18,51	16,83
Outubro X	52,38	60,8	13	7,88	0,3	24	18,72	21,19	20,88	20,65	19,01	17,13
Novembro XI	43,47	53,4	27	6,97	-1,6	20	14,07	16,06	17,96	19,53	19,15	17,38
Dezembro XII	39,31	47,3	18	5,16	-1,5	31	12,62	14,14	15,78	17,75	18,73	17,62
Ano de 1955	51,50	69,9	29 Jul.	8,42	-7,1	8 Mar.	17,89	18,71	17,87	17,58	17,35	16,91

FREQUÊNCIA DE ELEMENTOS DIVERSOS

Mês	Número de dias com																					
	Precipitação			Chuva	⊗ Neve	⊕ Chuvisco	△ Granizo e ▲ Saraiça	☒ Trovada	↙ Relâmpago	≡ Nevoeiro	≡ Nebulosa	○ Bruma] Geada	△ Orvalho	○ Arco-iris	⊕ Halo solar	☒ Halo lunar	⊗ Coroa lunar	Solo			
	Igual ou superior a 0,1 mm	Igual ou superior a 1 mm	Igual ou superior a 10 mm																Seco	Húmido	Molhado	
Janeiro I.....	26	25	10	26	0	8	0	2	0	7	0	0	0	0	4	0	1	0	0	1	18	12
Fevereiro II	24	18	9	21	0	1	2	4	0	9	0	0	0	0	0	0	1	2	0	3	16	9
Março III	11	8	1	11	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	4	3	0	4	0	0	8	3
Abril IV	8	6	0	8	0	0	0	2	1	6	0	0	0	0	0	3	0	3	2	0	9	0
Maio V	10	7	1	9	0	1	0	2	1	7	0	0	0	0	0	0	3	7	1	0	23	8
Junho VI	9	7	2	9	0	4	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	21	0
Julho VII	1	0	0	1	0	1	0	0	0	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	30	1
Agosto VIII	1	1	0	1	0	0	0	2	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
Setembro IX	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	2	0	1	0	0	0	30	0
Outubro X.....	7	3	0	7	0	0	0	3	0	5	0	1	0	0	4	0	1	1	0	0	27	4
Novembro XI	16	13	3	16	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	1	1	0	2	0	17	9	4
Dezembro XII	22	16	8	18	0	2	0	2	0	4	0	0	0	0	6	1	1	1	0	6	15	10
Ano de 1955	136	104	34	128	0	17	2	22	2	64	0	4	4	23	6	21	7	0	229	98	38	

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMÁTICOS EM 1955
(1921-1950)

Pressão atmosférica

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	997,2	994,9	994,7	1000,8	1000,9	999,7	998,5	998,8	1001,0	998,3	997,4	1003,0	999,9
Normal	1004,2	1002,4	999,3	998,8	999,1	1000,5	1001,3	1000,1	1000,4	1000,2	1000,7	1003,2	1000,8
Desvio.....	- 7,0	- 7,5	- 4,6	+ 2,0	+ 1,8	- 0,8	- 2,8	- 1,3	+ 0,6	- 1,9	- 3,3	- 0,2	- 0,9
Máxima	999,8	998,5	997,2	1002,3	1002,4	1001,5	1000,0	1000,3	1002,7	1000,1	999,1	1005,3	1000,7
Normal	1007,3	1004,9	1002,0	1001,5	1001,0	1002,1	1002,9	1001,6	1002,1	1002,1	1003,2	1006,0	1002,9
Desvio.....	- 7,5	- 6,4	- 4,8	+ 0,8	+ 1,4	- 0,6	- 2,9	- 1,3	+ 0,6	+ 2,0	- 4,1	- 0,7	- 2,2
Mínima	994,4	991,6	992,4	999,3	999,4	998,3	997,2	997,5	999,6	996,1	995,6	1000,7	996,7
Normal	1001,7	999,5	996,9	996,5	997,2	999,1	999,6	998,7	998,9	998,1	998,4	1001,3	998,4
Desvio.....	- 7,3	- 7,9	- 4,5	+ 2,8	+ 2,2	- 0,8	- 2,4	- 1,2	+ 0,7	- 2,0	- 2,8	- 0,6	- 1,7

Temperatura

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	12,0	10,1	11,6	16,3	17,4	18,8	20,2	21,8	20,3	17,2	13,3	11,8	15,9
Normal	9,1	10,1	12,4	14,0	15,7	19,2	20,8	21,2	19,6	16,5	12,3	9,6	15,0
Desvio.....	+ 2,9	0,0	- 0,8	+ 2,3	+ 1,7	- 0,4	- 0,6	+ 0,6	+ 0,7	+ 0,7	+ 1,0	+ 2,2	+ 0,9
Máxima	14,8	14,8	17,0	23,2	23,9	25,2	27,6	30,3	28,8	24,3	17,5	16,1	22,0
Normal	14,0	15,6	18,0	20,1	22,0	26,3	28,6	29,6	27,2	22,9	17,3	14,2	21,3
Desvio.....	+ 0,8	- 0,8	- 1,0	+ 3,1	+ 1,9	- 1,1	- 1,0	+ 0,7	+ 1,6	+ 1,4	+ 0,2	+ 1,9	+ 0,7
Mínima	9,5	6,5	7,3	11,1	12,7	13,8	15,2	16,2	14,4	11,6	9,7	7,9	11,3
Normal	5,4	5,9	8,1	9,2	10,9	13,8	15,0	15,2	14,3	12,0	8,4	6,0	10,4
Desvio.....	+ 4,1	+ 0,6	- 0,8	+ 1,9	+ 1,8	0,0	+ 0,2	+ 1,0	+ 0,1	- 0,4	+ 1,3	+ 1,9	+ 0,9

Humidade relativa

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	87	83	69	68	74	75	73	72	67	67	71	83	74
Normal	80	77	75	73	75	72	73	68	70	75	79	80	75
Desvio.....	+ 7	+ 6	- 6	- 5	- 1	+ 3	0	+ 4	- 3	- 8	- 8	+ 3	- 1

Precipitação

Total	297,6	227,5	52,9	23,8	53,7	62,4	0,2	3,4	0,6	14,3	102,7	207,0	1046,1
Normal	126,2	97,7	119,7	88,4	71,0	35,9	14,9	15,7	48,3	88,7	107,3	131,1	944,9
Desvio.....	+ 171,4	+ 129,8	- 66,8	- 64,6	- 17,3	+ 26,5	- 14,7	- 12,3	- 47,7	- 74,4	- 4,6	+ 65,9	+ 101,2
N.º de dias	26	21	11	8	9	9	1	1	1	7	16	18	128
Normal	14	12	15	14	13	8	5	5	8	12	14	14	134
Desvio.....	+ 12	+ 9	- 4	- 6	- 4	+ 1	- 4	- 4	- 7	- 5	+ 2	+ 4	- 6

Evaporação

Total	74,5	94,4	166,5	208,0	211,2	198,9	221,6	247,1	246,8	193,0	113,6	79,2	2054,8
Normal	65,5	80,2	126,5	161,4	171,3	213,6	261,2	263,7	196,4	131,1	75,0	58,5	1804,4
Desvio.....	+ 9,0	+ 14,2	+ 40,0	+ 46,6	+ 39,9	- 14,7	- 39,6	- 16,6	+ 50,4	+ 61,9	+ 38,6	+ 20,7	+ 250,4

Vento

Média	12,1	9,2	12,8	8,4	8,9	8,9	8,0	7,7	9,3	8,7	15,5	9,8	9,9
Normal	10,0	9,9	11,1	10,7	9,5	9,1	9,5	8,8	8,2	8,2	9,3	10,0	9,5
Desvio.....	+ 2,1	- 0,7	+ 1,7	- 2,3	- 0,6	- 0,2	- 1,5	- 1,1	+ 1,1	+ 0,5	+ 6,2	- 0,2	+ 0,4

Nebulosidade

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

Insolação

	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h	h
Média	2,3	4,6	6,2	8,6	9,1	9,1	8,7	9,5	9,5	7,6	4,9	4,8	7,1
Normal	4,6	5,5	6,0	7,2	7,7	9,0	10,1	9,9	7,8	6,2	4,8	4,4	6,9
Desvio.....	- 2,3	- 0,9	+ 0,2	+ 1,4	+ 1,4	+ 0,1	- 1,4	- 0,4	+ 1,7	+ 1,4	+ 0,1	+ 0,4	+ 0,2
Percentagem	24	43	52	65	64	61	59	69	77	61	50	51	58
Normal	48	51	50	54	53	60	69	72	63	55	49	45	56
Desvio.....	- 24	- 8	+ 2	+ 11	+ 11	+ 1	- 10	- 3	+ 14	+ 6	+ 1	+ 6	+ 2

