

561

INSTITUTO GEOFÍSICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas

ANO DE 1958

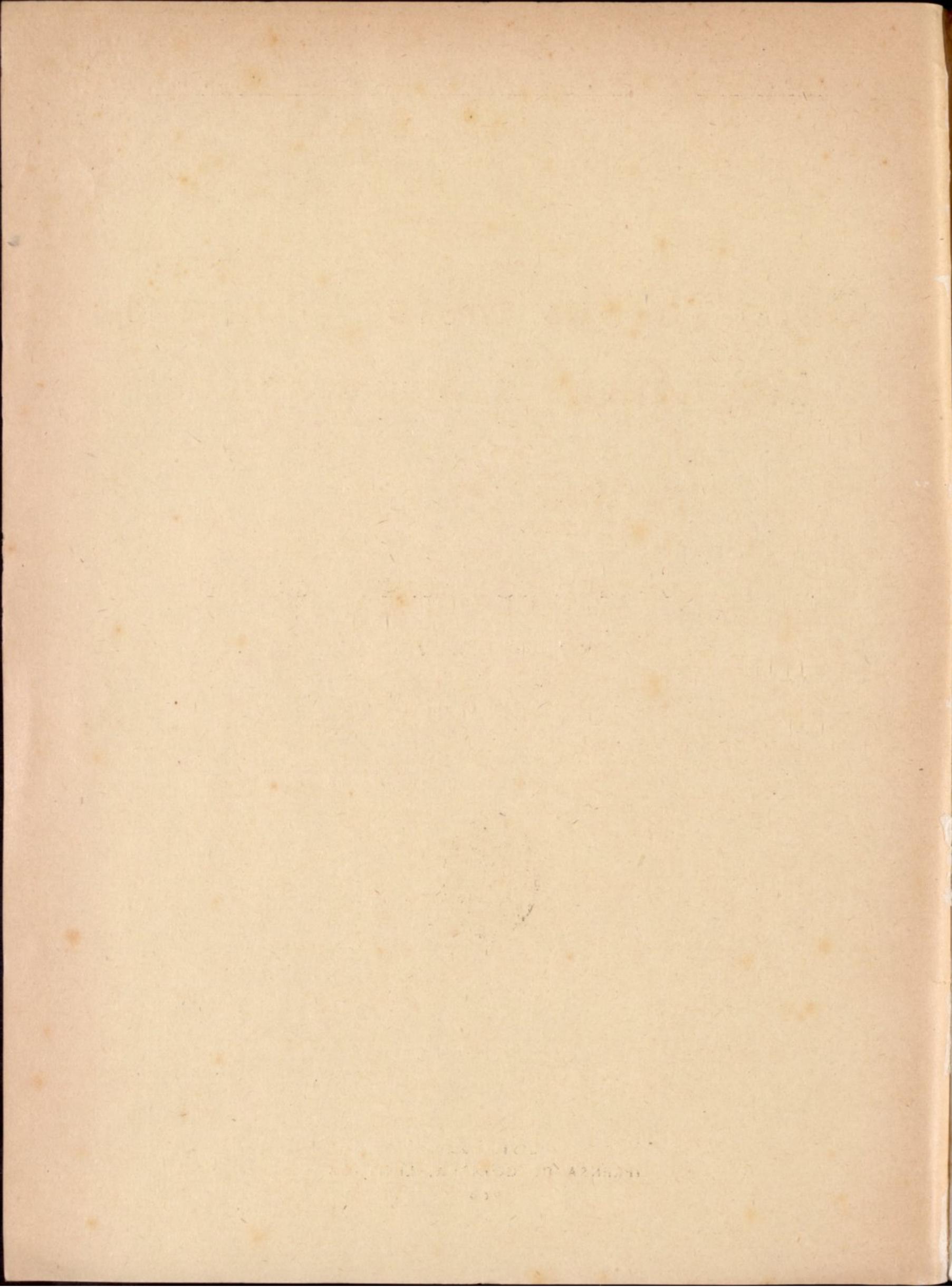
1.º Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME XCVII



A
25
43

COIMBRA
IMPRENSA DE COIMBRA, LIMITADA
1960



INSTITUTO GEOFÍSICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

INDICE
Observações Meteorológicas,
Magnéticas e Sismológicas

ANO DE 1958

1.º Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME XCVII



COIMBRA
IMPRENSA DE COIMBRA, LIMITADA
1960

ANO DE 1988

ÍNDICE

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

SONG

Waltz.

London, September 10, 1890.

My dear friend - I have
just now written a short
poem which I
think you will like.
I hope you will send it
to me when you get it
and let me know what you
think of it.

Yours affectionately,

ADVERTÊNCIA

No presente volume XCVII da 1.ª Parte das *Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas*, publicam-se os resultados das observações meteorológicas feitas em 1958 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.

Servente de 3.ª classe — António Belmiro Martins Pais.

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 2.ª classe — Lic. Vitorino Gomes de Seixa Santos.

Meteorologista de 2.ª classe — Lic. Mário de Vasconcelos Trepá.

Meteorologista de 3.ª classe — Eng. Paulo Augusto Alves Reis.

Observador de 1.ª classe — Armando Ferraz de Carvalho. Ajudante de Meteorologista de 2.ª classe — João Cebolais Neto, até 1 de Agosto.

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

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

Ajudante de Meteorologista de 2.ª classe — José da Silva Bandeira, a partir de 9 de Setembro.

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° 41" 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 Couselhas, como mais detalhadamente se descreve nas *Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas*, 2.ª Parte — Magnetismo Terrestre.

Horas das observações — Durante o ano de 1958 fizeram-se observações climatológicas directas às 0, 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 gran-

dezas 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) Correcção instrumental; b) Correcção de temperatura, dada pelas «Tabelas de Redução das Leituras Barométricas a 0° celsius», extraídas das «Smithsonian Meteorological Tables» (1951); c) Redução à gravidade normal, conforme o Anexo II, dos Regulamentos Técnicos (Volume I) de O. M. M.

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 toma-se a média dos 24 valores horários.

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

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

Os valores da tensão do vapor de água e da humidade relativa do ar às horas das observações obtêm-se entrando com as leituras, feitas no psicrómetro, nas «Taboas psychrometricas extraídas da colleção de taboas meteorologicas e physicas, 4.ª edição, Washington, Smithsonian Institution, 1884, de Arnol 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 registram	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.

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 Kipp & Zonen, de Delft, e está instalada no terraço do anomógrafo, 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 base 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 pilha) sensivelmente igual ao cone que o nosso padrão (pirhelíometro de Abbot de disco de prata) tem, foram os seguintes os valores da relação das duas ditas áreas durante o ano K. & Z./Rob para os dias de fácil leitura.

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

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

Com insolação menor que 20 %	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 de 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 200cm^2 de superfície receptora, a $h_r = 1,20$ m de altura do solo, ou seja a $H_r = 141,92$ m acima do n. m. do m. A água do udómetro é recolhida todos os dias às 9 h. e os gráficos são retirados do udógrafo à mesma hora.

O apuramento faz-se começando por verificar se o total de precipitação indicado 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.

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 0,1 m, 0,2 m, 0,4 m, 0,5 m, 1,0 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.

Evaporação — Mede-se com um evaporímetro de Piche, construído por Casella, de Londres, e colocado dentro de um pequeno abrigo Stevenson, cuja roda, 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 que se fazia 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, faz-se actualmente pelo Atlas Internacional das Nuvens, edição de 1956 de O. M. M. Nas observações sinópticas seguem-se as instruções e os códigos das Circulares do Serviço Meteorológico Nacional.

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

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

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

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

Os mapas da *Insolação* e da *Precipitação* dão-nos os totais destes elementos observados em cada mês e no ano para cada um dos intervalos horários do dia, e para o próprio dia. Dão-nos ainda as máximas (a possível, no caso da insolação; as máximas em 24 h e em 1 h com as respectivas datas de ocorrência, no caso da precipitação). Finalmente na insolação figura ainda a respectiva percentagem, que é igual a cem vezes o 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 na relva e no terreno* dá-nos: a) as médias mensais e anuais da temperatura máxima diária, da radiação solar e a máxima absoluta em cada mês e no ano, com a data em que ocorreu (veja-se acima, *Temperaturas de radiação*); b) as mesmas médias das temperaturas mínimas diárias na relva, com as mínimas absolutas e as datas em que ocorreram; c) as mesmas médias das temperaturas do terreno lidas às 9 h de cada dia às profundidades escolhidas (veja-se acima, *Temperaturas do terreno*).

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

O mapa das *Normais e desvios dos elementos climáticos em 1956* dá-nos as médias mensais e anuais para 1956, tiradas das médias diárias, das máximas e das mínimas, referentes à *pressão atmosférica* e à *temperatura do ar*, e também os respectivos *valores normais* (as médias de 1866 a 1957, foram substituídas pelas médias de 1921 a 1950, de acordo com o n.º 8.4.2.5 do cap. 8 do volume I dos Regulamento Técnicos de O. M. M., edição de 1956) e os correspondentes desvios da normal. Para a *humididade relativa*, *vento* e *nebulosidade* são dadas as médias mensais e anuais, os valores normais e os desvios, referentes à média diária. Para a *precipitação* e *número de dias de precipitação* 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 diárias, 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.	
⊖ ... halo lunar.	
* ... neve.	n ... durante a noite.
≡ ... nevoeiro.	a ... durante a manhã.
≡ ... neblina	p ... durante a tarde.
∞ ... bruma seca.	na ... durante a noite, depois da meia noite.
⌇ ... orvalho.	np ... durante a noite, antes da meia noite.
⌇ ... relâmpagos sem trovões.	

Nota: Estes sinais referem-se aos fenómenos produzidos no local do Instituto. Quando se observem 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 1960.

O DIRECTOR,

Prof. Dr. José Custódio de Moraes

1958

MAPAS DE APURAMENTO MENSAL

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

JANEIRO I

1958

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	95,2	94,6	94,5	93,6	91,5	90,2	89,8	88,8	87,9	88,2	87,9	87,1	86,4	86,1	85,8	86,2	86,4	86,4	87,0	87,2	87,0	87,0	88,2	88,8	95,2	85,8	9,4	
2	88,2	88,2	88,6	88,7	89,0	89,3	90,1	90,9	91,7	92,1	92,4	92,6	92,0	92,2	92,4	93,0	93,1	93,5	93,6	93,8	93,9	94,0	93,9	93,7	91,7	94,0	88,2	5,8
3	93,4	93,3	93,5	93,5	93,4	93,4	93,4	93,9	94,4	94,8	94,9	94,4	94,1	94,3	93,6	93,9	94,0	94,4	95,4	96,3	97,1	97,7	98,2	94,7	98,2	93,3	4,9	
4	98,2	97,8	97,8	98,2	98,2	98,2	99,1	99,4	00,2	01,0	01,1	01,2	01,2	01,2	01,2	01,4	01,6	01,9	01,9	03,3	03,9	03,9	04,1	04,1	97,8	6,3		
5	04,1	04,1	04,1	04,2	04,1	04,1	05,0	05,2	05,5	05,8	06,2	06,8	06,6	06,1	06,7	07,0	07,3	07,6	07,6	08,2	09,3	09,5	09,4	09,4	06,4	09,5	04,1	5,4
6	09,2	09,2	09,4	09,3	09,1	09,1	09,6	09,8	10,8	11,1	11,5	11,4	10,6	10,2	09,7	09,6	09,7	10,0	10,4	10,6	10,8	10,7	10,7	09,5	01,1	11,5	09,1	2,4
7	08,7	08,4	08,4	08,2	08,1	08,2	08,7	09,6	10,1	10,4	10,5	09,0	07,8	07,4	06,8	07,4	07,4	07,3	07,7	07,8	07,9	07,8	07,4	07,2	08,3	10,5	06,8	3,7
8	07,3	07,4	07,5	07,5	07,3	07,4	07,8	08,2	08,5	08,8	08,8	08,1	07,8	07,1	06,7	06,9	07,3	07,7	07,8	08,0	08,1	08,2	08,4	09,3	07,8	09,3	06,7	2,6
9	09,2	09,1	09,1	09,1	09,1	09,1	09,5	10,3	10,5	11,3	11,5	11,4	10,6	09,8	09,4	09,7	09,9	10,3	10,3	10,6	10,6	10,6	10,5	10,1	11,5	09,1	2,4	
10	10,2	10,2	09,8	08,9	08,2	08,7	08,8	09,0	08,8	07,2	06,4	06,2	04,2	03,3	03,3	03,5	02,4	01,1	01,0	00,4	99,5	98,8	98,4	98,3	04,9	10,2	98,3	11,9
11	98,0	98,0	98,0	97,3	97,0	96,8	96,7	97,2	97,6	97,4	97,2	97,1	97,0	97,5	98,5	99,0	99,2	99,7	99,7	00,5	00,5	01,0	98,1	01,0	96,7	4,3		
12	01,0	00,6	01,0	01,0	01,0	01,0	02,2	02,6	02,6	02,3	02,3	01,8	01,5	01,9	02,1	02,7	03,2	03,6	04,0	04,0	04,0	04,0	04,3	02,3	04,3	00,6	3,7	
13	04,3	04,3	04,3	04,2	03,8	03,6	03,8	04,3	04,7	04,8	04,8	04,0	03,9	03,4	03,0	03,0	03,2	03,9	04,5	04,9	05,0	05,0	05,7	04,2	05,7	03,0	2,7	
14	05,7	05,7	05,7	05,7	05,6	05,6	05,9	06,7	07,3	07,3	07,6	07,2	06,4	06,2	06,3	06,3	06,3	07,0	07,3	07,5	07,6	07,7	07,8	07,9	06,7	07,9	05,6	2,3
15	07,9	07,9	08,3	08,3	08,3	08,3	08,9	09,3	09,6	09,9	10,3	09,5	09,3	08,9	08,2	08,4	08,6	08,9	09,2	09,4	09,6	09,6	09,9	08,9	09,0	10,3	07,9	2,4
16	08,9	08,9	08,9	08,6	08,4	08,3	08,6	09,0	09,2	09,3	08,8	08,0	07,5	07,1	07,1	07,2	07,7	08,0	08,3	08,3	08,2	08,3	08,3	09,3	07,1	2,2		
17	08,0	08,0	08,0	08,0	07,5	07,5	07,8	08,0	08,4	08,4	08,2	07,6	07,6	07,6	07,6	07,6	07,5	07,5	08,3	08,3	08,2	07,8	07,9	08,4	07,5	0,9		
18	07,6	07,6	07,6	07,0	06,4	06,4	06,4	06,4	06,2	06,2	06,2	06,0	05,0	04,5	03,9	04,0	04,1	04,2	04,4	04,6	04,8	04,8	04,6	05,6	07,6	03,9	3,7	
19	04,4	04,4	04,4	04,4	04,3	04,3	04,3	04,4	04,6	04,8	05,0	04,4	04,0	03,5	02,4	02,4	02,4	02,0	02,0	02,3	02,3	02,3	02,1	03,5	05,0	02,0	3,0	
20	01,4	01,0	01,0	01,0	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,5	00,5	00,0	98,8	98,2	97,3	97,2	97,3	97,3	98,5	98,5	98,6	99,3	01,4	97,2	4,2			
Média das décadas	02,4	02,2	02,5	02,1	01,8	01,8	02,2	02,5	02,8	03,1	03,2	02,9	02,2	01,8	01,6	01,8	01,9	02,0	02,2	02,6	02,8	02,7	02,8	02,4	04,5	99,9	5,5	
Méd. do mês	02,3	02,1	02,2	02,1	01,8	01,8	02,0	02,4	02,6	02,8	02,9	02,7	02,1	01,6	01,4	01,6	01,7	02,0	02,1	02,4	02,7	02,7	02,8	02,2	04,5	00,4	4,1	

FEVEREIRO II

1958

1	05,1	05,1	05,1	04,7	04,3	04,3	04,4	04,9	05,3	05,7	05,6	05,4	04,8	04,3	03,9	04,1	04,4	05,0	05,0	05,3	06,0	06,2	06,3	06,3	05,1	06,3	03,9	2,4	
2	06,2	06,1	06,0	05,8	05,8	05,9	05,9	06,3	06,5	07,0	07,3	07,8	08,1	07,8	07,1	06,8	06,6	06,7	07,2	07,4	07,5	08,3	08,5	08,8	09,2	07,1	09,2	05,8	3,4
3	09,2	09,2	09,2	09,2	09,2	09,2	09,2	09,3	09,3	10,1	10,3	10,1	09,2	08,9	08,6	08,6	08,8	09,2	09,4	09,6	09,8	10,0	10,0	10,2	09,5	10,3	08,6	1,7	
4	10,2	10,3	10,4	10,3	10,0	10,0	10,3	10,5	11,0	11,0	11,0	10,2	09,2	09,0	08,8	08,8	09,0	08,8	08,0	08,0	09,2	09,3	09,3	09,4	09,7	11,0	08,0	3,0	
5	09,2	09,2	09,2	09,2	09,0	08,8	08,7	08,7	08,5	08,5	08,4	07,9	07,4	07,2	06,7	06,8	06,8	06,9	06,9	06,9	06,7	06,7	06,3	05,9	07,8	09,2	05,9	3,3	
6	05,6	05,0	04,9	04,5	04,0	03,8	03,8	03,8	03,9	03,9	03,6	02,7	02,2	01,6	01,6	01,6	01,3	01,3	01,3	01,2	01,0	01,0	00,7	02,8	05,6	00,7	4,9		
7	00,0	99,8	99,5	99,2	99,0	98,7	98,7	98,5	98,2	98,2	97,9	97,1	95,8	95,6	95,6	95,6	95,6	95,6	95,5	95,2	95,0	94,6	94,3	93,9	97,0	00,0	93,9	6,1	
8	93,0	92,7	92,0	91,2	91,0	90,8	90,8	90,2	91,6	92,0	92,5	93,4	93,4	93,2	93,1	93,4	93,9	94,8	95,0	95,0	95,7	95,7	95,8	95,9	93,2	95,9	5,7		
9	95,9	95,5	95,2	94,7	93,6	93,5	93,4	93,2	92,7	91,7	91,6	91,5	89,9	89,8	90,5	90,7	91,2	91,3	91,2	90,2	89,3	88,3	87,3	91,8	95,9	87,3	8,6		
10	87,0	86,0	85,0	84,0	84,8	85,0	85,3	85,9	86,2	86,3	86,5	85,7	85,3	85,4	85,8	86,2	87,0	87,0	86,6	86,8	87,9	88,5	86,1	88,5	84,0	4,5			
11	88,5	89,6	89,9	90,0	90,7	91,3	92,0	92,8	93,3	94,1	94,7	95,0	94,4	94,2	93,2	93,0	93,0	93,1	93,5	94,2	95,4	95,4	95,6	94,6	93,0	95,6	88,5	7,1	
12	94,5	94,4	94,1	93,7	93,7	93,8	93,8	94,1	94,2	95,1	95,6	94,9	94,6	94,0	94,0	94,0	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,1	94,0	95,6	92,2	3,4		
13	92,3	92,0	91,5	91,6</td																									

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

MARÇO III

1958

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	Minima	Varição
1	08,6	08,0	07,5	07,0	07,0	07,0	07,0	07,0	06,2	06,2	06,1	05,9	05,0	04,3	04,0	03,8	03,8	03,9	04,0	04,0	04,0	04,0	04,0	05,5	08,6	03,8	4,8	
2	03,8	03,5	03,2	03,0	03,0	03,0	03,0	02,8	02,5	02,5	02,5	01,7	01,0	00,5	00,2	00,1	00,3	00,5	00,7	00,7	01,4	01,6	01,9	02,3	01,9	03,8	00,1	3,7
3	02,7	02,7	02,5	02,7	02,9	03,3	03,5	04,1	04,4	04,6	04,7	04,4	04,0	03,4	02,8	02,4	02,6	03,0	03,2	03,4	03,6	03,8	04,2	03,4	04,7	02,4	2,3	
4	04,2	04,0	03,8	03,8	03,8	04,4	04,4	04,5	04,8	04,8	04,3	03,8	03,6	03,2	03,2	03,1	03,0	03,3	03,5	03,7	03,8	04,0	04,0	03,9	04,8	03,0	1,8	
5	04,0	04,0	04,0	04,0	03,7	03,7	03,9	04,3	04,6	04,9	05,1	05,1	05,1	04,6	04,0	04,0	04,1	04,3	05,1	05,6	06,2	06,3	06,3	06,6	04,7	06,6	03,7	2,9
6	06,6	06,6	06,5	06,5	06,5	06,5	06,8	07,2	07,5	07,5	07,5	07,1	06,3	06,0	05,9	06,1	06,2	06,2	06,2	06,5	07,3	07,3	07,3	06,5	06,7	07,5	05,9	1,6
7	06,5	06,5	06,0	06,0	05,8	05,7	05,7	06,0	06,2	06,2	06,2	05,9	05,7	05,3	04,9	04,7	04,5	04,5	04,8	05,0	05,0	05,0	04,6	04,2	05,5	06,2	04,2	2,0
8	04,1	04,0	03,2	02,8	02,7	02,7	02,7	02,7	02,7	02,7	02,7	01,8	01,1	00,8	99,9	99,8	99,0	98,3	98,5	99,4	99,9	00,5	00,7	01,5	01,4	04,1	98,3	5,8
9	02,0	02,6	02,7	02,7	02,7	03,0	03,1	04,2	05,1	05,1	05,1	05,3	05,3	04,8	04,2	04,0	04,0	03,0	02,9	02,9	03,2	03,4	03,0	02,8	03,6	05,3	02,0	3,3
10	02,5	02,0	01,4	00,7	00,4	00,1	99,7	99,2	98,3	98,3	97,4	97,1	97,0	95,8	95,0	94,6	94,2	94,0	94,0	93,8	94,3	94,7	95,2	97,3	02,5	93,8	8,7	
11	95,8	96,3	96,4	96,8	96,8	96,9	97,9	98,6	99,3	99,5	00,2	00,9	00,9	00,6	00,6	00,6	00,6	01,7	02,2	02,6	03,5	03,7	04,1	04,7	00,1	04,7	95,8	8,9
12	04,8	04,9	04,9	04,9	04,9	05,2	05,8	06,2	06,5	06,6	06,6	06,4	06,3	05,4	05,2	05,0	05,0	04,8	04,8	04,9	05,3	05,4	05,3	05,1	01,3	06,6	04,8	1,8
13	04,8	04,0	03,7	03,0	03,0	03,0	03,2	03,9	04,7	05,0	05,2	05,4	05,4	04,6	04,6	04,7	05,8	06,0	06,3	06,4	06,4	06,6	07,0	04,9	07,0	03,0	4,0	
14	07,0	06,8	06,7	06,5	06,2	06,1	06,0	05,9	05,5	05,7	06,2	06,0	05,3	04,6	04,4	04,2	04,1	04,1	04,0	03,9	03,9	03,9	03,0	05,2	07,0	03,0	4,0	
15	02,6	02,6	02,6	01,8	01,6	01,5	01,1	01,0	07,7	00,5	00,4	00,3	00,0	99,4	98,4	98,4	98,9	99,2	98,5	97,6	97,2	96,8	95,0	99,7	02,6	95,0	7,6	
16	94,2	93,5	93,2	93,0	92,7	92,6	91,8	90,9	90,7	90,7	90,8	90,8	91,1	91,1	91,3	91,8	92,6	93,0	93,6	94,0	94,0	94,3	92,4	94,3	90,7	3,6		
17	94,0	94,0	94,2	94,2	94,3	95,0	95,6	96,4	97,1	97,3	97,9	98,1	98,1	98,0	98,0	99,0	99,3	99,8	99,0	01,2	01,2	01,1	97,5	01,2	94,0	7,2		
18	01,3	01,3	01,0	00,9	00,9	01,4	01,8	02,2	02,4	02,5	02,9	02,7	02,7	02,4	01,6	01,2	01,2	01,4	01,6	01,5	01,2	01,0	00,8	00,4	01,6	02,9	0,4	2,5
19	00,0	00,0	99,0	98,9	98,9	98,9	98,8	98,8	99,0	99,1	99,3	99,0	98,8	98,6	98,4	98,5	98,8	99,2	99,8	99,8	99,8	99,0	99,2	00,1	98,4	1,7		
20	00,1	00,1	00,0	99,8	99,7	99,8	99,8	00,4	01,0	01,4	01,8	01,9	01,9	01,4	01,0	01,2	01,3	01,7	02,0	02,3	03,1	03,2	03,2	02,7	01,4	03,2	99,7	3,5
Médias das décadas	04,5	04,4	04,1	05,9	05,9	05,9	04,0	04,2	04,2	04,5	04,2	05,9	05,4	02,9	02,5	02,5	02,8	02,9	02,5	02,5	02,8	02,9	02,5	02,6	02,6	02,6	02,6	5,7
Méd. do mês	90,2	90,0	89,9	89,7	89,6	89,8	89,9	90,2	90,4	90,5	90,5	90,4	90,0	88,5	88,9	88,6	88,5	88,7	88,7	89,1	89,5	89,9	90,0	90,2	88,6	95,6	85,6	8,0

ABRIL IV

1958

1	02,4	02,4	02,4	02,3	02,3	02,4	02,4	02,4	02,9	03,0	03,0	02,5	02,2	01,6	00,8	00,6	00,4	00,2	00,1	00,1	99,8	99,0	98,5	01,0	03,0	98,5	4,5	
2	98,2	97,4	96,4	95,4	95,0	94,8	94,5	93,2	92,5	92,0	91,5	91,1	91,0	90,6	89,2	89,1	89,1	89,1	89,2	90,2	90,3	90,4	90,3	92,1	98,2	89,1	9,1	
3	89,8	89,0	89,0	88,6	88,6	88,6	88,4	89,0	89,1	89,4	89,6	90,5	90,5	90,2	90,8	90,8	90,6	91,0	91,7	92,3	92,3	92,3	91,7	90,2	92,3	88,4	3,9	
4	91,6	91,2	90,6	90,0	90,0	90,0	90,4	91,0	92,3	93,0	93,0	93,1	93,6	94,0	94,6	95,6	96,0	97,2	98,3	99,2	00,1	01,0	01,5	02,0	94,7	02,0	90,0	12,0
5	02,5	02,5	02,5	02,5	02,5	02,6	02,9	03,2	03,8	03,9	04,0	04,0	04,0	03,2	03,2	03,1	03,1	03,1	04,1	04,1	04,2	03,3	04,2	02,5	02,5	1,7		
6	04,2	03,8	03,6	03,0	03,0	03,0	03,1	03,2	03,3	03,4	03,5	03,2	03,0	03,0	02,4	02,3	02,3	02,1	02,1	02,1	02,8	02,6	01,9	02,9	04,2	01,9	2,3	
7	01,7	01,4	01,3	01,2	01,2	01,2	01,2	01,2	01,2	01,2	01,2	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	01,1	00,5	00,9	00,9	01,0	01,4	02,5	02,5	02,6	00,5	2,1	
8	02,6	02,6	02,6	02,6	02,6	02,7	02,8	03,2	03,3	03,3	03,3	03,3	03,3	03,2	02,8	02,5	02,6	02,6	03,2	03,3	03,3	03,3	04,5	04,5	04,9	03,2	04,9	2,4
9	05,0	05,0	05,0	04,8	04,8	05,0	05,0	05,2	05,2	05,5	05,7	05,7	05,3	05,0	04,6	03,8	03,6	03,4	03,4	03,5	03,5	04,0	04,3	04,3	04,2	05,7	03,4	2,3
10	04,1	03,8	03,8	03,8	04,2	04,8	05,3	05,8	05,8	05,2	04,6	04,4	03,8	02,7	02,0	01,6	01,4	01,3	01,8	01,6	01,2	00,8	03,3	05,8	00,8	00,8	5,0	
11	00,2	99,7	99,0	98,8	98,0	98,0	97,8	97,6	96,0	95,8	95,6	95,3	95,0	94,6	93,4	93,0	92,8	92,9	93,0	93,6	93,5	92,8	92,8	95,5	00,2	92,8	7,4	
12	92,7	92,5	92,2	92,2	92,3	92,8	93,2	93,5	93,5	93,5	93,4	93,0	93,0	92,2	92,1	91,8	92,0	93,0	93,6	93,7	93,6	93,6	92,8	92,7	91,8	1,9		
13	93,6	93,2	93,1	93,1	93,1	93,1	92,8	92,1	91,7	91,4	90,6	90,2	90,2	89,7	89,5													

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

MAIO V

1958

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	Varição		
1	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	01,3	01,6	01,3	01,0	01,8	02,1	02,4	02,3	02,3	01,6	01,3	01,3	01,6	01,8	02,2	02,8	02,8	02,7	02,6	01,5	02,8	00,0	2,8		
2	02,5	02,0	02,0	02,0	02,0	02,0	02,0	02,0	02,4	02,6	02,4	02,4	02,3	01,5	01,3	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,5	00,6	00,6	00,5	00,5	01,3	02,6	00,0	2,7	
3	99,7	99,5	99,5	99,5	99,3	99,7	00,4	00,8	01,2	01,5	01,7	01,7	01,7	01,0	00,1	00,0	00,0	00,2	00,2	00,3	00,5	01,4	01,5	01,5	01,4	00,6	01,7	99,3	2,4	
4	01,5	01,3	01,3	01,3	01,3	01,3	01,5	01,9	02,2	02,4	02,4	02,6	02,5	02,6	02,6	02,7	02,8	03,2	03,5	03,8	04,8	05,0	05,0	05,1	02,7	05,1	01,3	3,8		
5	05,0	05,0	05,0	05,0	05,0	05,0	05,0	05,0	05,2	05,5	05,9	05,9	05,7	05,4	05,4	05,2	04,8	04,8	04,8	05,0	06,0	06,1	06,6	06,8	06,8	07,0	05,6	07,0	04,8	2,2
6	07,0	07,1	06,8	06,4	06,4	06,3	06,4	06,6	06,8	06,9	06,8	06,2	05,5	04,6	04,3	04,0	03,8	03,7	03,7	03,8	03,7	03,5	03,2	03,2	05,3	07,1	03,2	3,9		
7	02,9	02,4	02,4	02,8	02,6	02,0	02,0	02,1	02,2	02,6	02,8	02,6	02,5	02,5	02,3	02,1	01,1	00,8	00,5	00,5	01,4	01,6	01,6	01,8	02,0	02,9	00,5	2,4		
8	01,4	00,6	00,6	99,4	99,4	99,5	00,2	00,4	00,6	00,6	01,0	01,5	01,5	01,2	00,5	00,5	00,5	00,3	00,4	00,6	01,0	01,0	01,0	00,7	00,6	01,5	99,4	2,1		
9	00,6	00,6	99,4	00,0	99,7	00,2	01,2	02,4	02,8	02,2	02,2	01,1	01,0	01,0	00,9	00,9	99,9	99,8	99,8	00,6	99,7	99,7	99,0	98,9	00,6	02,8	98,9	3,9		
10	98,3	98,0	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	96,5	96,5	96,6	96,6	96,7	95,6	95,5	95,4	95,3	95,8	96,0	96,5	96,7	96,7	97,3	96,7	98,3	95,3	3,0			
11	97,3	97,4	96,4	97,0	97,1	97,1	97,1	97,5	97,6	97,4	97,4	97,1	97,1	96,9	96,9	97,1	97,0	97,0	97,5	98,0	97,9	98,2	97,9	97,3	98,2	96,9	1,3			
12	97,6	97,3	97,1	97,1	97,2	97,4	97,6	97,8	97,8	97,6	97,3	97,2	97,0	96,6	96,6	96,7	97,2	97,5	97,8	98,6	98,4	98,3	97,5	98,6	96,6	2,0				
13	98,0	97,8	97,6	97,4	97,3	97,5	97,8	98,0	98,1	98,1	97,7	97,4	97,2	97,0	96,4	96,4	96,7	97,2	98,2	98,3	98,6	98,6	98,9	97,6	98,9	96,4	2,5			
14	99,2	99,2	99,4	99,8	00,0	00,3	00,7	01,2	01,4	01,8	01,8	01,3	01,5	01,8	01,4	01,4	01,7	01,8	02,6	03,4	04,8	04,9	04,9	05,2	01,7	05,2	99,2	6,0		
15	05,2	05,2	05,2	05,1	05,1	05,2	05,4	05,5	05,8	05,8	06,2	06,1	06,1	05,8	06,0	06,0	06,4	06,7	07,3	07,8	08,1	08,1	08,1	08,1	06,1	08,1	05,1	3,0		
16	07,8	07,5	07,2	06,8	06,8	06,8	07,2	07,2	07,3	07,5	07,7	08,1	08,1	08,1	07,6	07,6	07,5	07,5	07,7	08,4	08,6	08,6	08,4	07,7	08,6	06,8	1,8			
17	08,2	08,2	08,1	07,1	07,7	07,6	07,6	07,6	07,2	07,0	06,5	06,1	06,0	05,0	04,6	04,5	04,4	04,1	04,6	04,7	04,8	04,8	04,8	06,1	08,2	04,1	4,1			
18	04,6	04,4	04,3	04,3	04,5	04,7	04,7	04,7	04,5	04,5	04,3	03,7	03,4	02,3	02,0	01,8	01,9	02,0	02,5	03,3	03,3	03,0	02,7	03,6	04,7	01,8	2,9			
19	02,6	02,6	02,4	02,4	02,6	02,5	02,5	02,5	02,5	02,5	02,4	02,0	01,6	01,4	01,1	01,1	01,2	01,6	02,1	02,1	02,1	02,1	02,1	02,1	02,3	02,6	01,1	1,5		
20	02,0	02,0	01,8	01,8	01,4	01,2	01,4	01,5	01,6	01,8	01,5	01,4	01,4	01,0	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	01,9	02,1	02,2	02,3	01,5	02,3	00,9	1,4			
Médias das décadas	01,9	01,7	01,4	01,4	01,5	01,5	01,8	02,1	02,2	02,5	02,4	02,4	02,5	02,1	01,9	01,4	01,3	01,2	01,0	01,0	01,1	01,6	01,8	01,8	01,7	05,2	00,5	2,9		
décadas	02,5	02,2	02,0	02,0	01,9	02,0	02,2	02,5	02,4	02,4	02,5	02,2	02,1	01,9	01,4	01,4	01,5	01,7	02,2	02,8	02,9	02,9	02,9	02,1	05,5	00,9	2,6			
Méd. do mês	01,9	01,7	01,4	01,5	01,2	01,5	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	5,5		

JUNHO VI	1958																											
1	94,4	94,0	93,8	93,8	93,8	94,2	94,4	94,5	94,7	94,6	94,6	95,1	95,6	95,6	95,0	95,0	94,8	95,7	96,0	96,8	97,2	97,4	97,4	97,9	95,3	97,9	93,8	4,1
2	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0	98,2	98,4	98,4	98,6	98,4	98,5	99,1	99,2	99,2	00,2	00,2	00,8	01,0	01,7	01,9	02,2	02,8	03,7	99,7	03,7	98,0	5,7	
3	03,7	03,7	03,7	03,7	03,7	03,7	03,7	03,9	04,5	05,2	05,2	05,2	05,6	05,6	05,6	05,2	05,2	05,2	05,5	05,8	06,0	05,8	05,9	05,0	06,0	03,7	2,3	
4	05,4	05,2	05,1	05,0	05,0	05,0	05,0	04,8	03,7	03,7	03,7	03,2	03,0	02,0	01,1	01,1	01,2	00,9	00,9	01,3	01,3	01,0	00,5	02,9	05,4	00,5	4,9	
5	00,0	99,5	99,0	98,5	98,2	98,2	98,2	98,4	96,0	95,5	95,5	95,4	95,4	95,4	95,3	95,0	94,8	94,4	94,4	94,6	94,9	95,0	95,2	94,9	96,3	00,0	94,4	5,6
6	94,9	94,9	94,9	94,9	95,3	95,8	97,0	98,4	99,2	99,2	99,8	00,7	00,8	01,3	01,9	02,0	02,0	02,8	03,0	03,3	04,1	04,9	04,9	05,4	00,1	05,4	94,9	10,5
7	05,4	05,4	05,4	05,4	05,2	05,2	05,2	05,2	05,3	05,2	05,1	04,6	04,6	03,6	03,2	02,7	02,5	02,4	02,2	02,2	02,2	02,7	02,9	02,9	02,2	03,9	05,4	02,2
8	01,8	01,8	01,7	01,6	01,6	01,4	00,6	00,4	00,4	00,4	00,2	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	01,8	3,4
9	99,3	99,1	98,8	98,8	98,8	98,8	98,8	98,6	98,4	98,4	98,6	98,3	98,0	98,8	98,8	98,8	99,3	99,5	99,9	01,2	01,4	01,4	01,4	01,4	01,4	01,4	99,2	01,4
10	01,3	01,2	01,2	01,2	01,9	02,0	02,5	02,9	03,0	03,6	03,6	03,6	03,8	03,8	03,7	03,8	03,8	03,8	04,2	04,5	04,9	05,2	05,0	04,9	03,3	05,2	01,2	
11	04,7	04,3	04,0	03,9	03,9	03,9	03,9	03,9	03,3	03,3	03,3	02,6	02,4	02,2	02,1	01,7	01,5	01,2	01,8	02,0	02,2	02,2	02,2	02,9	04,7			

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

JULHO VII

1958

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	94,5	94,5	94,5	94,5	94,6	95,0	95,2	95,2	95,3	96,4	96,6	97,2	97,3	97,7	97,9	97,9	97,9	98,2	99,0	99,4	99,5	99,5	99,7	99,6	97,0	99,7	94,5	5,2	
2	99,6	99,6	99,4	99,3	99,3	99,3	99,3	99,8	00,3	00,3	00,3	00,6	00,6	00,6	00,2	00,2	00,2	00,2	00,3	01,5	01,8	01,8	02,7	00,3	02,7	99,3	3,4		
3	02,7	02,7	02,6	02,5	02,4	02,6	02,7	02,9	02,9	03,3	03,5	03,5	03,5	03,5	03,1	03,1	03,1	03,7	04,0	04,5	05,2	05,3	05,4	05,5	03,5	05,5	02,4	3,1	
4	05,4	05,4	05,4	05,4	05,4	05,4	05,4	05,4	05,4	05,6	05,7	05,7	05,7	05,8	05,8	05,7	05,1	05,1	04,8	04,4	04,4	04,6	05,1	05,1	04,6	05,3	05,8	04,4	1,4
5	04,4	04,2	04,2	04,2	04,1	04,1	04,2	04,2	03,3	03,3	03,1	02,9	02,8	02,6	01,7	01,7	01,7	01,8	01,8	02,4	02,6	02,8	03,0	03,0	04,4	01,7	2,7		
6	03,0	02,8	02,8	02,8	02,9	03,1	03,0	02,7	02,7	02,7	02,9	02,7	02,6	02,0	01,8	01,6	01,7	01,7	02,0	03,2	03,3	03,7	03,7	02,7	03,7	01,6	2,1		
7	03,7	03,7	03,0	03,0	03,0	03,1	03,4	03,9	04,2	04,2	04,2	04,1	03,8	03,5	02,4	03,4	03,2	03,0	03,3	04,4	04,5	04,5	04,5	03,7	04,5	03,0	1,5		
8	04,5	04,5	04,2	04,2	04,2	04,6	04,7	05,0	05,1	05,0	05,0	05,0	04,2	03,6	03,6	03,6	03,6	03,7	03,9	04,4	04,6	04,5	04,3	04,4	05,1	03,6	1,5		
9	04,1	04,0	03,7	03,7	03,7	03,7	03,8	03,8	03,4	03,4	02,7	02,0	01,8	00,9	00,9	00,9	00,9	00,1	00,1	00,4	00,4	00,2	00,1	02,1	04,1	00,1	4,0		
10	00,0	99,7	99,2	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	98,4	98,4	98,2	97,3	97,0	96,2	95,5	95,2	95,0	94,8	94,8	95,6	95,8	95,8	95,8	97,2	00,0	94,8	5,2		
11	95,8	95,4	95,0	95,0	95,0	95,5	96,0	97,4	97,3	96,5	95,7	95,7	95,7	96,2	96,0	96,0	96,3	96,5	97,2	97,1	97,3	97,3	98,3	96,3	98,3	95,0	3,3		
12	98,3	98,2	98,1	98,1	98,1	98,2	99,0	99,6	99,6	99,6	99,2	99,0	98,9	98,9	99,0	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	00,2	00,6	01,3	01,6	01,6	01,9	98,1	3,8	
13	02,0	01,8	01,6	01,6	01,6	01,6	01,9	02,0	02,1	02,1	02,0	01,8	01,0	00,8	00,7	00,5	00,2	00,2	00,9	01,0	00,8	00,6	01,3	02,1	00,2	1,9			
14	00,0	99,8	99,4	99,2	99,1	99,1	99,1	99,0	98,3	98,3	98,3	98,1	97,6	97,0	96,9	96,7	96,5	96,9	97,0	97,0	97,6	97,8	97,9	97,8	98,1	0,0	96,5	3,5	
15	97,8	97,8	97,8	97,9	97,9	98,0	98,8	99,4	00,0	00,6	00,8	01,1	01,4	01,8	02,4	02,5	02,6	03,4	03,9	04,6	05,7	06,1	06,8	07,2	01,5	07,2	97,8	9,4	
16	07,2	07,2	07,2	07,2	07,4	07,5	08,1	08,8	09,4	09,6	09,8	09,9	09,6	09,0	08,4	08,2	08,0	07,7	08,0	08,2	08,9	09,0	09,0	09,3	08,4	09,9	07,2	2,7	
17	09,0	08,0	07,7	07,0	07,0	06,9	06,8	06,0	05,4	05,0	04,6	04,6	04,0	03,5	03,0	03,0	02,6	01,3	01,3	01,5	01,8	01,8	01,2	01,2	04,3	09,0	01,2	7,8	
18	00,4	00,2	00,2	00,2	00,1	00,1	00,1	00,1	99,3	99,3	99,5	99,0	98,2	98,0	97,6	97,8	98,2	98,7	98,9	99,1	99,2	99,2	99,2	99,4	99,3	00,4	97,6	2,8	
19	99,4	99,4	99,4	99,5	99,6	99,7	00,2	00,8	01,3	01,3	01,3	00,9	00,9	00,9	01,6	01,8	01,9	02,1	02,5	03,8	03,8	04,0	04,6	01,3	04,6	99,4	6,2		
20	04,6	04,6	04,6	04,6	04,8	05,4	05,4	06,1	06,1	05,8	05,5	05,0	01,4	04,1	03,6	03,6	03,6	04,4	04,6	04,6	04,5	04,7	06,1	03,6	2,5				
Médias	{1. ^a	09,2	02,1	01,9	01,9	01,9	02,0	02,1	02,2	02,5	02,5	02,2	02,1	01,8	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	00,6	5,0	
	2. ^a	01,5	01,5	01,1	01,0	01,0	01,1	01,5	01,8	01,9	01,9	01,8	01,6	01,5	01,1	01,0	01,0	00,9	01,0	01,2	01,5	02,0	02,5	01,5	04,0	99,7	4,5		
	3. ^a	02,0	01,9	01,7	01,6	01,6	01,6	01,7	01,9	01,8	01,9	01,9	01,7	01,5	01,0	00,8	00,7	00,7	00,7	00,9	01,6	01,7	01,7	01,6	01,7	05,0	00,1	5,9	
	Méd. do mês	01,9	01,8	01,6	01,5	01,5	01,6	01,7	02,0	01,9	02,0	02,0	01,8	01,6	01,4	01,1	01,0	00,9	00,9	01,0	01,3	01,9	02,1	02,2	01,6	05,5	00,1	3,4	

AGOSTO VIII

1958

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

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

SETEMBRO IX

1958

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

1	93,0	92,9
---	------	------

PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +)

NOVEMBRO XI

1958

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	03,0	03,0	03,0	03,0	03,7	04,1	04,2	05,2	06,5	06,6	06,0	05,8	05,5	05,0	04,5	04,5	04,5	05,5	06,2	06,2	06,6	06,4	06,6	06,9	05,1	06,9	03,0	3,9	
2	06,9	06,9	06,9	06,3	06,3	06,3	06,7	07,4	07,9	08,0	07,9	07,8	07,4	06,4	06,0	05,7	05,6	06,1	06,4	06,4	06,3	06,3	06,0	05,6	06,6	08,0	05,6	2,4	
3	05,0	04,8	04,6	04,5	04,3	04,3	04,3	04,4	04,7	04,7	04,7	03,6	03,1	02,5	01,4	01,4	01,4	01,1	01,1	01,1	01,1	02,8	02,6	01,8	00,1	03,1	05,0	00,1	4,9
4	00,0	99,7	99,0	99,0	99,0	99,0	98,7	98,8	01,2	01,2	01,2	99,1	98,1	98,0	98,0	98,0	98,7	99,2	99,3	99,3	99,6	99,7	99,6	99,8	99,3	01,2	98,0	3,2	
5	99,8	99,8	99,8	99,8	00,0	00,5	00,9	01,4	01,7	01,7	01,7	01,4	01,1	00,7	00,3	00,5	00,6	01,6	01,8	02,2	02,7	02,9	03,0	03,3	01,2	03,3	99,8	3,5	
6	03,3	03,3	03,3	03,5	03,9	04,0	01,6	04,8	05,9	06,1	06,1	06,2	05,8	05,4	04,7	04,9	05,1	05,2	05,4	05,8	06,3	06,3	06,4	06,5	05,1	06,5	03,3	3,2	
7	06,6	06,6	06,7	07,1	07,1	07,4	07,6	07,7	07,5	07,5	07,2	06,6	06,0	05,1	05,1	05,1	05,1	05,1	05,3	05,4	05,6	05,7	05,7	05,8	06,4	07,7	05,1	2,6	
8	05,8	05,8	05,8	05,9	05,9	05,9	05,9	05,9	05,9	05,6	05,4	05,3	04,0	03,1	02,7	02,7	02,8	02,9	02,9	03,0	02,9	02,9	02,8	04,4	05,9	02,7	3,2		
9	02,6	02,4	02,3	02,0	01,8	01,6	01,7	01,8	01,9	01,6	01,6	01,5	01,3	00,7	00,0	0,0,1	00,1	00,2	00,1	00,1	01,1	01,1	01,2	01,3	01,3	02,6	00,0	2,6	
10	01,5	01,4	01,6	01,8	01,9	02,0	02,4	02,6	02,7	02,6	02,4	02,1	01,8	01,4	00,1	00,2	00,4	00,5	00,6	00,7	00,9	01,0	01,0	01,1	01,4	02,7	00,1	2,6	
11	01,2	01,4	01,4	01,6	02,0	02,2	02,4	02,6	03,4	02,8	02,2	01,6	01,4	00,9	00,9	01,0	01,3	01,7	02,4	02,6	02,8	03,2	03,4	02,0	03,4	00,9	2,5		
12	03,6	03,4	03,4	03,4	03,5	03,4	03,2	03,3	02,5	02,6	02,6	02,7	02,5	02,0	01,4	02,4	03,0	03,3	03,5	03,8	04,1	04,2	04,3	04,5	03,2	04,5	01,4	3,1	
13	04,5	04,5	04,6	04,6	04,6	04,7	04,8	04,8	04,7	04,6	04,4	04,0	03,8	03,2	03,1	03,1	03,0	02,8	02,6	02,3	02,0	01,9	01,8	03,7	04,8	01,8	3,0		
14	01,8	01,8	01,8	02,0	02,0	02,0	02,0	02,0	02,1	02,0	01,8	01,7	01,4	00,5	00,0	0,0,0	00,2	00,5	00,6	00,8	01,4	01,5	01,7	02,0	01,4	02,1	00,0	2,1	
15	02,0	02,0	02,0	02,0	02,0	02,1	02,0	01,9	01,6	01,0	00,7	00,5	00,5	00,4	00,4	00,4	00,4	00,4	00,5	00,5	00,5	00,7	02,1	00,0	99,3	2,8			
16	00,0	00,0	00,1	00,2	00,4	00,4	00,6	00,7	00,9	00,8	00,8	00,4	00,1	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	00,1	00,3	00,4	00,4	00,5	00,2	00,9	99,3	1,6		
17	00,6	00,7	00,8	00,9	01,0	01,1	01,4	01,7	01,9	01,8	01,4	00,0	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	00,1	00,3	00,4	00,4	00,4	00,6	01,9	98,2	3,7		
18	00,3	00,3	00,2	00,1	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,1	01,3	01,4	01,7	01,9	00,0	01,9	99,5	2,4		
19	02,3	02,8	03,4	03,9	04,5	04,8	05,6	06,0	06,5	06,9	07,0	07,3	07,0	06,8	06,4	06,8	07,0	07,4	08,2	08,9	08,9	08,9	08,9	08,5	08,9	02,3	6,6		
20	08,9	09,2	09,4	09,4	09,4	09,6	09,8	10,2	10,7	10,4	10,5	10,4	09,9	09,0	08,4	08,4	08,4	08,3	08,2	08,1	08,0	07,7	07,4	09,1	10,7	07,4	3,3		
Médias das décadas	05,5	05,4	05,5	05,5	05,4	05,5	05,7	04,0	04,6	04,6	04,5	04,0	05,5	02,9	02,5	02,5	02,4	02,7	02,9	05,0	05,5	05,4	05,5	05,4	05,0	01,8	5,2		
Méd. do mês	02,5	02,6	02,7	02,8	02,9	05,0	05,2	05,5	05,5	05,5	05,1	02,9	02,6	02,1	01,7	02,0	02,1	02,5	02,7	02,9	02,9	05,0	05,1	02,7	04,1	01,0	5,1		
	00,9	00,8	00,7	00,4	00,5	00,5	00,2	00,2	00,3	00,5	00,5	00,1	00,9	00,1	00,8	00,6	00,6	00,9	00,1	00,5	00,5	00,5	00,5	00,8	01,7	97,9	5,8		
	02,3	02,2	02,2	02,2	02,2	02,5	02,4	02,5	02,8	02,7	02,6	02,5	01,8	01,5	00,8	00,9	01,0	01,5	01,7	02,0	02,0	02,0	02,0	02,0	05,8	00,2	5,4		

DEZEMBRO XII

1958

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

TEMPERATURA DO AR (°C)

JANEIRO I

1958

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
1	7,5	7,7	7,9	9,1	9,3	9,3	9,3	8,3	8,9	9,6	9,8	9,5	8,4	10,5	9,7	8,4	8,6	8,3	8,1	7,9	7,9	7,7	7,6	7,8	8,63	11,0	5,6	5,4
2	8,1	8,2	8,4	8,7	9,0	8,7	8,7	9,2	9,7	11,1	12,9	12,8	12,1	12,0	13,1	12,9	12,2	11,7	10,9	10,8	11,0	11,1	11,3	11,1	10,65	14,2	6,5	7,7
3	11,1	11,2	11,5	11,8	12,1	12,6	12,8	13,1	13,1	13,7	14,0	13,8	14,4	14,4	13,6	13,6	13,7	13,4	12,3	12,4	12,6	12,5	12,5	12,1	12,85	14,8	9,9	4,9
4	11,9	11,6	11,0	10,7	10,4	10,3	10,6	10,5	10,9	12,2	12,5	12,7	13,3	13,9	14,1	13,8	12,6	12,0	11,6	11,5	11,6	11,2	11,3	11,5	11,82	14,4	9,1	5,3
5	11,1	10,8	11,8	11,9	11,8	11,6	11,7	11,7	12,0	12,5	13,5	14,6	14,8	15,2	14,8	14,3	12,7	12,0	11,5	11,4	11,5	11,4	10,8	11,0	12,35	15,5	9,6	5,9
6	10,0	10,2	10,4	10,6	10,8	10,7	11,0	11,1	11,2	12,2	12,5	13,4	14,0	13,4	12,8	12,9	12,8	12,6	12,3	12,1	12,1	12,0	12,0	11,9	11,87	14,2	8,9	5,3
7	11,9	11,7	11,5	11,2	11,0	10,8	10,8	10,9	11,0	11,1	12,3	12,7	12,7	12,7	13,1	12,7	11,8	10,6	9,7	9,2	8,7	8,7	9,0	9,3	11,05	13,4	7,5	5,9
8	7,7	7,5	7,7	8,6	8,4	8,2	7,0	7,6	9,2	9,6	11,2	13,0	15,1	15,0	15,6	15,0	12,8	11,3	10,6	12,2	9,5	9,2	8,4	8,1	10,27	15,6	6,0	9,6
9	7,8	6,8	6,5	5,5	4,9	4,2	4,1	2,8	3,7	6,7	9,0	10,3	11,9	12,9	12,8	12,2	10,9	9,5	8,7	8,5	7,4	7,0	6,7	6,1	7,79	13,3	1,5	11,8
10	6,7	6,2	6,3	6,8	7,2	7,0	7,3	7,6	7,7	8,8	10,3	11,7	12,3	12,2	12,4	11,7	11,4	11,6	11,8	12,1	12,3	12,3	12,7	9,91	12,7	4,6	8,1	
11	12,7	12,4	12,3	12,2	12,2	12,1	12,2	11,4	11,5	12,1	14,0	13,0	12,7	12,3	13,5	11,7	11,4	10,7	10,0	9,5	9,3	8,4	8,0	7,7	11,39	14,2	7,0	7,2
12	7,8	7,9	7,9	7,7	7,5	7,5	7,7	8,1	8,9	10,4	11,9	12,1	11,9	13,0	12,9	12,3	11,0	9,8	8,9	8,3	7,7	7,2	6,5	6,3	9,22	13,2	5,5	7,7
13	5,8	6,4	5,0	4,5	5,0	4,0	4,1	3,1	4,1	6,4	9,3	11,1	12,1	12,9	13,0	12,1	10,2	8,8	8,2	7,0	7,9	6,6	6,1	5,1	7,45	13,0	1,5	11,5
14	5,7	6,3	5,5	5,3	4,2	4,9	5,3	4,8	6,7	7,8	8,7	10,7	11,0	10,8	11,0	10,3	8,9	8,4	8,1	7,9	7,9	7,6	7,5	7,0	7,60	11,4	1,6	9,8
15	6,8	6,3	5,7	5,7	6,2	6,2	5,2	6,1	8,0	9,6	11,0	11,9	13,2	13,5	13,4	12,4	11,2	10,5	9,5	9,5	8,4	7,2	7,0	6,7	8,80	13,9	3,0	10,9
16	6,5	5,7	5,3	6,5	6,2	6,7	6,8	6,4	8,3	10,0	11,2	12,5	13,9	13,9	13,8	12,9	11,3	10,3	10,4	9,2	8,7	7,5	7,4	7,1	9,10	14,0	6,0	8,0
17	7,6	7,0	6,5	6,6	6,4	6,2	6,3	7,1	8,9	10,4	12,1	13,3	14,3	14,0	13,5	11,4	9,8	9,4	9,2	8,6	8,2	8,1	9,19	14,5	4,3	10,2		
18	0,9	6,9	5,9	6,0	5,5	6,4	6,2	6,3	7,1	8,9	10,4	12,1	13,3	14,5	15,2	15,0	13,0	10,3	8,9	8,4	7,1	6,3	6,0	4,6	8,77	15,7	4,0	11,7
19	4,5	4,0	3,6	3,5	2,9	2,2	2,0	1,3	2,8	5,8	8,9	11,4	13,3	13,8	13,4	13,0	11,4	10,6	10,0	9,7	9,7	9,3	9,1	8,9	7,71	14,2	-0,5	14,7
20	8,8	8,4	8,5	8,2	8,2	8,2	8,0	8,1	8,5	9,2	10,9	11,5	10,9	12,7	13,0	10,9	10,6	10,2	9,0	8,9	8,7	7,8	6,8	6,3	9,26	13,0	5,5	7,5
Médias das décadas	9,58	9,19	9,30	9,49	9,49	9,54	9,55	9,98	9,74	10,75	11,80	12,45	12,90	15,22	15,20	12,75	11,95	11,28	9,50	10,59	10,44	10,51	10,19	10,16	10,72	15,91	6,92	6,99
Méd. do mês	8,45	8,20	8,19	8,14	7,82	7,88	7,81	7,82	8,60	9,76	11,28	12,15	12,71	15,07	15,10	12,57	11,67	10,77	9,78	9,80	9,58	9,17	9,00	8,75	9,85	15,85	5,58	8,47

FEVEREIRO II

1958

1	10,7	10,6	9,7	9,7	9,5	9,3	9,2	9,3	10,9	12,3	13,5	14,4	14,9	15,3	15,4	14,6	13,7	12,8	11,9	11,7	11,7	11,5	11,3	10,8	11,90	15,7	7,8	7,9
2	10,9	11,1	11,3	11,0	10,7	9,7	9,3	10,9	11,9	13,1	14,8	16,1	16,5	17,4	17,1	16,1	15,0	13,8	12,7	11,6	11,4	10,7	10,3	9,4	12,65	17,6	7,9	9,7
3	8,6	8,4	7,8	7,6	7,7	7,2	9,0	9,9	11,0	12,1	13,9	15,0	16,3	16,7	15,8	15,6	14,3	12,9	12,4	12,2	11,9	12,0	11,8	11,6	11,77	17,1	5,7	11,4
4	11,4	10,9	10,4	10,9	11,4	11,1	10,8	12,0	13,2	14,6	16,1	16,5	17,3	18,5	18,3	15,9	15,4	13,8	13,4	13,0	12,6	12,3	11,8	13,47	18,8	9,2	9,6	
5	11,3	10,3	8,9	7,4	7,0	6,6	6,2	7,1	10,0	12,5	15,5	16,6	16,5	15,6	14,5	14,3	13,6	13,1	12,7	12,5	11,7	11,7	11,9	11,44	18,1	4,6	13,5	
6	11,8	11,6	11,4	11,0	11,1	11,4	11,3	11,6	12,2	12,7	12,9	13,2	13,3	13,5	13,2	12,7	12,4	12,0	12,0	12,0	12,2	12,13	13,7	9,9	3,8			
7	12,2	12,0	11,9	11,8	11,6	11,6	11,7	11,7	12,0	12,4	13,4	14,0	13,8	13,7	13,5	13,7	13,9	13,8	13,6	13,1	13,3	13,3	13,2	13,4	12,90	14,2	10,4	3,8
8	13,1	13,4	13,4	13,1	12,8	12,7	12,4	12,2	12,4	12,8	13,5	14,8	15,6	15,6	15,4	15,0	14,7	13,5	12,7	12,0	11,7	11,3	11,1	10,9	13,21	16,6	10,0	6,6
9	11,1	11,3	11,3	11,5	11,2	12,5	12,7	12,3	14,5	15,5	14,1	14,2	13,5	14,3	14,6	14,3	13,9	13,5	13,2	12,8	12,6	13,5	14,0	14,4	13,24	15,7	10,8	4,9
10	14,2	14,5	14,3	13,8	13,0	12,1	12,3	12,5	13,3	13,1	14,0	14,9	15,8	15,6	15,8	15,2	14,5	11,7	11,6	12,7	11,4	12,3	9,2	9,5	13,26	16,3	8,2	8,1
11	11,1	10,6	10,7	10,7	11,2	11,4	11,6	11,8	12,5	13,2	14,1	14,5	14,0	14,7	14,5	14,7	14,2	13,5	13,9	13,8	13,4	12,9	12,8	12,94	15,0	8,2	6,8	
12	12,8	13,1	13,0	13,2	13,4	13,2	13,5	13,9	15,4	16,3	16,9	17,1	17,4	17,7	17,9	16,7	16,0	15,3	15,2	15,2	16,4	17,0	17,4	15,35	18,4	11,5	6,9	
13	17,4	17,4	17,7	17,4	16,6	15,4	15,0	15,2	15,6	16,9	17,2	18,7	18,1	19,5	18,5	18,2	17,7	17,0	16,0	15,0	14,7	14,0	14,1	14,2	16,59	20,0	13,0	7,0

TEMPERATURA DO AR (°C)

MARÇO III

1958

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	8,2	7,7	7,6	8,0	7,7	7,4	7,4	7,9	9,4	11,7	11,9	11,1	13,6	13,2	12,8	12,1	11,6	10,9	9,0	8,8	8,3	7,9	7,8	7,4	9,56	14,5	7,4	7,1			
2	6,7	6,4	6,0	6,7	6,5	6,1	5,3	6,0	8,2	10,2	11,6	13,2	14,2	14,1	15,0	14,6	13,7	12,4	10,5	9,3	8,7	8,2	7,6	6,8	8,98	18,0	6,0	12,0			
3	6,0	5,5	9,3	8,5	6,7	6,5	7,1	8,3	10,3	12,4	13,9	15,6	16,4	16,4	17,2	16,8	16,2	14,4	13,0	12,9	11,8	11,6	10,9	9,5	11,55	17,4	5,4	12,0			
4	8,9	8,5	8,1	7,3	6,9	6,3	5,5	6,9	8,6	10,2	12,3	14,1	15,5	16,6	17,3	17,6	16,7	14,7	13,8	11,8	10,2	8,6	8,0	7,1	10,90	18,0	4,0	14,0			
5	7,1	7,6	7,5	8,9	9,2	8,4	8,1	9,4	11,7	13,4	15,1	16,7	18,5	19,6	20,2	19,7	19,1	16,1	13,6	12,1	11,1	9,7	9,0	7,5	12,47	20,3	7,1	13,2			
6	5,9	5,7	5,1	4,4	3,4	3,3	4,8	4,6	7,4	11,1	14,1	15,6	17,5	18,5	19,3	17,7	17,6	16,4	15,2	11,8	10,5	9,7	9,3	9,2	9,3	10,10	20,0	3,3	16,7		
7	8,9	8,6	8,6	8,6	8,3	8,0	8,2	8,9	10,2	11,4	11,8	11,5	12,6	13,7	11,8	11,3	10,7	10,4	10,4	10,1	10,1	9,9	9,7	10,10	14,5	6,7	7,8				
8	9,5	9,3	9,1	8,9	8,5	8,3	7,8	8,7	10,5	10,1	10,5	10,8	12,0	10,2	9,6	9,2	9,0	8,9	7,3	6,9	6,6	5,7	4,9	4,3	8,61	12,9	3,8	9,1			
9	3,6	3,0	2,5	2,1	2,0	1,9	1,5	3,2	5,7	8,2	9,5	10,5	10,8	12,1	12,3	12,8	8,7	8,8	7,4	6,5	5,3	5,2	4,3	6,44	13,0	0,5	12,5				
10	4,1	4,3	4,5	4,5	4,6	4,6	4,5	5,6	6,7	9,6	10,9	10,6	9,2	10,6	10,6	9,5	9,3	8,3	7,4	7,5	7,4	6,5	6,2	6,83	11,8	3,1	8,7				
11	5,6	5,0	4,4	4,0	3,8	3,1	2,4	3,0	6,0	8,8	10,5	6,6	9,3	11,7	11,5	9,7	9,2	9,4	7,6	6,4	6,3	5,5	4,3	4,5	6,61	11,6	1,3	10,3			
12	3,5	3,0	2,1	2,1	2,2	1,9	1,6	3,8	6,8	9,6	11,6	12,6	13,1	14,0	12,8	12,7	12,3	11,3	10,3	10,2	9,4	9,1	8,7	9,2	8,33	14,3	0,5	13,8			
13	9,3	8,6	9,4	9,4	10,1	10,1	10,0	10,3	11,5	13,6	16,8	16,6	15,9	16,6	15,9	14,8	14,0	13,8	13,1	12,8	12,7	12,9	13,5	12,55	17,1	7,9	9,2				
14	13,5	13,4	13,2	12,9	12,9	13,0	13,1	13,8	14,2	14,7	16,0	10,5	18,2	17,0	17,0	16,3	16,0	14,9	14,6	14,2	13,3	13,0	12,8	14,23	18,5	11,3	7,2				
15	13,1	13,3	13,4	13,4	13,2	12,8	12,8	13,1	14,0	14,5	16,0	16,7	16,0	17,5	16,7	15,8	15,0	14,3	13,5	12,8	12,5	12,6	13,1	14,2	14,18	17,6	11,3	6,3			
16	14,6	15,3	14,9	14,7	14,3	13,8	12,3	12,2	11,2	12,3	12,8	13,5	14,8	14,9	15,6	15,8	15,3	14,6	13,6	13,4	13,2	12,6	12,7	13,38	16,8	10,0	6,8				
17	12,5	12,4	12,4	12,3	12,2	11,3	9,6	11,1	11,7	13,4	15,0	13,8	15,5	15,3	15,9	14,6	13,5	12,6	11,6	10,5	9,5	9,0	8,7	8,6	12,08	16,6	7,4	9,2			
18	8,1	7,6	7,2	6,4	6,2	4,8	4,5	7,1	7,1	9,1	12,7	13,8	14,9	14,6	14,8	14,9	13,7	12,6	11,9	11,3	10,8	11,0	11,3	10,6	10,29	15,9	3,5	12,4			
19	10,5	10,3	10,5	10,8	11,0	11,2	11,4	12,4	12,8	13,6	14,4	15,2	15,5	14,6	14,2	14,3	14,8	13,8	13,2	13,2	13,0	13,1	12,9	12,91	16,2	7,5	8,7				
20	12,9	12,7	12,3	12,3	12,2	11,9	11,9	12,5	13,8	15,3	16,4	16,7	18,1	18,3	17,1	15,8	15,2	13,7	12,4	11,6	10,7	10,2	9,6	13,75	20,1	9,0	11,1				
21	9,2	8,4	8,4	7,2	7,1	6,9	7,2	8,6	10,1	13,3	15,2	17,3	18,1	17,9	17,2	16,3	14,6	14,3	13,6	13,0	12,6	12,1	11,9	12,23	19,2	5,6	13,6				
22	11,5	12,7	13,0	11,7	11,3	10,4	10,2	11,6	15,2	17,4	19,0	19,6	21,0	21,2	20,4	20,6	17,6	16,4	15,1	14,5	14,0	14,3	13,4	13,3	15,23	21,8	9,0	12,8			
23	12,8	12,6	12,5	12,7	13,2	12,6	12,4	13,1	14,2	14,9	15,3	16,3	15,5	14,5	14,3	14,7	14,8	13,8	13,7	13,8	13,8	11,6	11,0	10,7	13,53	17,7	10,2	7,5			
24	10,9	11,2	11,5	10,9	10,6	10,1	10,1	11,5	12,7	13,5	12,9	12,5	13,0	13,7	12,4	13,3	15,1	13,9	13,7	12,8	12,7	12,9	11,9	11,5	12,30	15,2	9,6	5,6			
25	11,2	11,7	11,7	12,3	12,2	11,5	11,4	11,9	13,8	15,3	16,0	16,3	15,7	15,0	15,2	14,4	14,0	14,2	12,7	13,5	14,2	14,3	14,2	14,0	13,61	17,1	10,5	6,6			
26	13,8	13,6	13,1	12,7	12,3	12,1	12,1	13,2	14,0	14,1	14,5	14,6	14,7	14,8	14,9	14,3	15,3	16,0	15,9	14,0	14,2	13,6	13,3	13,0	13,92	16,0	11,3	4,7			
27	13,1	13,0	13,1	13,1	13,1	13,0	13,2	13,8	14,6	15,2	14,5	11,1	12,4	13,7	14,3	14,7	14,6	14,4	13,5	12,8	12,8	12,8	12,9	12,8	13,44	15,4	11,1	4,3			
28	12,8	12,6	12,3	12,0	11,5	11,4	10,9	10,8	11,5	11,5	9,3	9,5	11,2	11,6	11,7	11,9	11,5	12,0	10,6	9,5	10,3	10,6	10,1	9,6	11,11	12,8	8,6	4,2			
29	9,7	9,1	8,5	8,3	7,9	7,8	7,8	9,5	11,0	8,6	9,1	9,3	11,8	13,1	12,3	13,3	11,4	11,7	11,0	10,3	10,0	9,8	9,9	10,1	10,05	14,0	7,2	6,8			
30	9,5	9,3	8,8	8,9	8,7	8,5	8,6	10,3	12,7	14,1	15,7	15,8	16,3	17,0	16,9	17,0	16,4	14,8	13,1	12,3	11,1	10,1	11,0	12,38	17,9	8,0	9,9				
31	11,5	12,0	11,5	11,4	11,6	11,8	12,3	13,0	13,9	14,0	14,4	14,6	15,2	15,2	15,2	15,2	14,2	12,6	12,2	11,8	11,3	11,1	9,3	8,7	12,67	15,3	8,6	6,7			
Médias	(1. ^a)	6,89	8,06	6,85	6,79	6,41	6,11	6,00	6,88	8,74	10,71	11,82	15,00	15,92	14,59	14,80	14,18	15,20	12,04	10,42	9,67	9,01	8,58	7,90	7,21	9,55	16,04	4,75	11,51		
décadas	(2. ^a)	10,56	10,16	9,98	9,85	9,54	8,96	9,86	9,85	10,75	12,25	15,77	14,15	14,89	15,99	15,34	14,78	14,07	15,58	12,41	12,59	11,55	10,95	10,80	10,86	11,85	16,47	6,97	9,50		
Méd. do mês	(3. ^a)	11,45	11,47	11,51	11,02	10,86	10,55	10,56	11,57	15,06	15,45	14,17	14,26	14,99	15,25	14,98	15,06	14,50	14,01	15,19	12,57	12,49	12,05	11,88	10,55	10,17	9,91	11,45	16,37	6,99	9,58

ABRIL IV																													1958
1	8,2	8,0	7,3	7,3	6,8	6,8	7,5	9,2	10,0	10,9	12,1	13,5	14,6	14,5	15,1	15,5	15,1	14,1	13,2	12									

TEMPERATURA DO AR (°C)

MAIO V

1958

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	16,7	16,2	16,6	16,4	17,7	18,4	18,6	21,8	24,2	24,5	27,7	28,5	28,4	30,2	30,3	29,5	29,4	26,4	25,3	24,3	22,0	23,1	22,9	22,8	22,20	31,2	16,2	15,0	
2	22,6	22,2	22,1	21,8	21,2	21,1	21,5	22,3	24,4	26,3	27,8	29,6	30,2	31,3	31,2	28,9	27,2	25,3	22,5	20,5	19,6	18,9	16,8	16,1	23,80	32,0	16,1	15,9	
3	14,4	13,8	13,3	13,0	12,5	12,5	11,2	17,3	20,3	22,1	24,1	24,6	25,3	27,0	27,6	26,0	25,1	23,3	21,0	18,8	17,5	16,3	15,5	14,7	19,18	28,1	12,4	15,7	
4	14,5	14,3	13,1	13,3	14,4	14,7	15,7	18,3	20,1	20,5	22,8	22,5	21,1	19,5	20,7	20,8	20,3	19,5	17,8	16,6	15,9	15,8	15,5	14,7	17,60	23,6	12,8	10,8	
5	14,5	13,6	13,4	12,7	12,1	11,3	12,2	14,5	17,5	18,9	21,0	22,4	23,5	24,4	26,6	24,3	23,5	22,0	19,3	17,1	15,9	15,4	14,6	14,1	17,62	25,5	11,0	14,5	
6	13,5	12,4	11,8	11,3	11,0	10,0	11,9	12,8	15,9	18,6	20,8	23,1	24,6	25,9	26,6	24,4	22,8	20,6	19,3	18,3	17,2	15,7	14,4	17,88	26,9	9,8	17,1		
7	13,8	14,3	13,3	13,9	14,1	14,5	16,0	19,4	21,8	24,2	25,2	26,5	26,4	23,0	22,8	23,2	23,5	22,5	21,3	21,4	21,1	19,8	18,6	18,4	17,88	27,4	12,6	14,8	
8	19,0	18,6	18,7	18,1	17,9	17,8	18,6	18,6	21,4	22,4	22,4	22,2	24,2	24,1	23,3	25,0	23,1	21,5	20,2	19,7	18,8	18,4	17,2	16,6	20,33	26,6	16,5	10,1	
9	17,2	16,3	16,5	15,6	15,5	15,6	15,9	15,9	15,7	15,1	14,6	15,3	16,6	17,2	16,0	15,7	16,3	16,4	15,8	15,8	15,4	15,1	15,83	17,8	14,7	3,1			
10	14,9	14,6	14,4	14,3	13,8	13,7	13,6	14,0	14,0	14,2	15,0	15,7	15,3	14,8	14,6	14,7	14,8	13,4	13,6	13,0	12,9	12,8	12,8	14,19	16,2	12,8	3,4		
11	12,8	12,8	12,5	12,5	12,4	12,0	12,0	12,5	13,7	13,7	14,4	15,4	17,2	16,0	16,8	16,3	15,4	14,4	13,4	12,2	11,7	11,5	11,3	11,4	13,51	17,6	10,5	7,1	
12	10,8	10,5	10,2	9,5	9,1	9,4	11,3	13,7	15,0	16,8	18,2	19,1	20,1	19,7	19,3	18,7	16,8	17,3	15,4	13,9	13,9	13,9	14,0	14,60	20,4	8,6	11,8		
13	13,8	13,6	13,3	13,2	13,1	12,7	12,9	13,7	15,8	17,7	17,9	18,8	19,2	18,9	19,7	19,3	17,7	17,3	15,4	14,4	14,0	13,5	13,5	15,54	20,4	12,7	7,7		
14	13,4	13,0	12,4	12,0	11,6	11,3	12,3	14,9	16,5	17,7	19,2	20,5	21,0	20,1	19,5	19,5	18,5	17,8	15,6	14,0	13,1	12,4	12,3	12,2	15,45	21,2	11,3	9,9	
15	12,2	12,3	12,3	12,3	12,4	12,6	12,7	13,4	14,4	15,4	15,7	17,5	19,6	19,5	19,6	19,5	19,5	18,0	16,1	14,3	13,5	13,2	13,6	13,8	15,14	21,2	12,1	9,1	
16	13,9	13,8	13,9	13,6	13,4	13,6	13,9	14,6	15,4	16,2	16,4	16,5	18,4	18,5	18,6	17,5	17,2	16,3	15,5	15,1	14,8	14,6	14,5	14,3	15,44	19,2	13,4	5,8	
17	13,9	14,1	13,7	13,5	13,0	12,7	13,1	17,3	19,5	21,6	23,8	25,2	26,9	27,3	25,4	26,1	25,3	24,0	21,7	19,5	18,5	17,0	16,8	18,5	19,52	27,7	12,3	15,4	
18	19,0	17,5	18,2	18,2	18,3	18,1	19,5	21,1	23,4	24,8	27,4	29,3	30,2	31,8	32,4	32,4	30,0	28,7	26,1	23,8	22,1	20,5	19,5	18,5	23,78	33,0	16,5	16,5	
19	17,0	16,7	15,7	14,7	14,0	14,1	16,1	18,0	19,0	20,9	21,5	24,3	24,3	24,8	25,1	24,7	23,6	21,4	18,5	15,8	15,4	15,2	15,0	14,8	18,73	25,8	14,0	11,8	
20	14,7	14,6	14,4	14,4	14,3	14,6	14,6	14,8	16,8	19,1	20,1	20,2	20,1	20,1	18,7	17,8	16,1	14,5	13,8	13,1	12,4	11,5	16,06	21,7	11,1	10,6			
Médias das décadas	{ 1. ^a	16,11	15,65	15,32	15,04	15,02	14,96	15,82	15,55	19,55	20,68	22,14	25,04	25,60	25,79	25,80	25,45	22,75	21,45	19,72	18,71	17,75	17,29	16,50	15,97	18,65	25,55	15,49	12,04
	2. ^a	14,15	15,89	15,68	12,16	15,17	15,08	15,84	15,58	16,75	18,16	19,36	20,58	21,70	21,67	21,66	21,41	20,27	19,30	17,58	15,75	15,08	14,49	14,28	14,25	16,78	22,82	12,25	10,57
	3. ^a	9,95	9,55	9,26	8,95	8,66	8,86	10,48	12,29	14,14	15,57	16,24	17,52	18,18	18,50	18,32	17,70	17,51	16,14	14,54	12,96	12,29	11,62	11,19	10,42	15,52	19,75	8,58	11,15
	Méd. do mês	15,29	12,90	12,64	11,94	12,17	12,19	15,29	14,54	16,72	17,98	19,15	20,29	21,06	21,25	21,16	20,75	20,02	18,87	17,15	15,72	14,95	14,57	15,90	15,45	16,15	22,60	11,55	11,25

JUNHO VI

1958

1	12,3	11,9	11,9	11,9	12,0	12,1	12,7	14,3	16,9	16,6	15,3	15,8	14,2	15,3	18,3	18,3	18,5	18,0	16,3	14,7	13,8	12,6	11,8	10,9	14,43	19,2	10,9	8,3
2	10,8	11,4	11,0	11,2	11,5	12,1	14,5	16,3	16,3	17,4	18,7	18,0	17,9	16,0	18,3	18,5	17,3	17,1	16,3	15,2	14,5	13,7	13,2	13,2	14,93	19,7	10,7	9,0
3	13,2	12,9	12,5	12,2	12,0	12,7	14,2	16,3	17,0	18,9	18,2	18,3	18,0	20,2	19,7	20,2	19,9	18,2	18,6	14,6	14,0	12,6	11,8	15,64	20,9	11,8	9,1	
4	10,5	10,4	10,0	9,4	9,3	9,6	11,6	15,3	18,3	20,0	20,0	20,2	20,3	21,3	21,5	19,6	19,2	19,2	18,6	17,7	17,0	16,7	16,6	16,6	15,40	22,2	8,9	13,3
5	16,4	16,3	15,9	15,8	16,3	16,7	17,4	16,7	15,5	16,0	17,6	18,3	19,0	19,2	18,5	18,3	18,4	17,8	17,6	17,4	17,0	16,8	16,5	16,2	17,15	20,2	15,2	5,0
6	16,0	15,8	15,5	15,4	14,8	14,6	14,6	16,1	17,3	17,4	17,3	18,6	19,6	19,7	20,7	20,5	19,7	18,7	17,6	16,0	14,8	14,1	13,5	13,2	16,73	21,2	13,1	8,1
7	12,9	12,5	12,0	11,3	10,5	11,2	12,4	14,1	17,2	18,2	19,7	21,0	22,4	23,5	23,4	18,3	17,3	20,7	19,3	17,2	15,9	14,7	14,1	13,6	16,39	24,2	10,5	13,7
8	13,3	12,6	12,4	11,9	12,2	12,3	13,2	14,8	17,0	19,2	21,2	22,4	23,5	23,5	24,2	23,8	22,6	22,7	20,0	17,6	16,0	15,4	14,7	14,5	17,54	25,0	10,5	14,5
9	14,3	14,3	14,2	14,1	14,1	14,0	14,6	15,4	16,8	19,0	20,3	21,2	21,0	19,9	19,8	18,7	19,4	18,4	16,8	16,4	16,0	15,8	15,5	15,5	16,90	21,8	14,0	7,8
10	15,2	14,8	14,6	14,3	14,2	14,1	14,3	16,3	18,6	19,9	21,3																	

TEMPERATURA DO AR (°C)

JULHO VII

1958

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	15,6	15,0	15,0	15,0	15,0	15,1	15,7	15,8	16,6	16,0	17,4	18,3	19,0	19,5	19,4	19,1	19,0	18,7	16,8	15,6	14,7	14,2	13,8	13,4	16,40	20,4	13,0	7,4
2	12,9	12,7	12,3	11,8	11,5	11,4	12,3	15,2	16,6	17,0	18,1	18,1	17,9	19,3	19,4	17,0	18,4	17,4	16,2	15,0	14,2	13,6	13,1	13,0	15,18	20,2	11,1	9,1
3	12,8	12,4	12,1	11,8	11,9	12,2	13,8	15,5	16,5	17,9	18,2	19,1	19,5	20,2	19,1	18,3	18,3	17,6	16,4	15,7	14,2	13,5	13,1	12,4	15,52	21,2	11,8	9,4
4	12,4	12,3	12,5	12,1	12,0	12,2	13,5	15,0	15,5	16,7	18,4	18,7	19,2	18,6	18,8	20,0	19,9	19,0	16,9	15,6	15,6	15,0	14,2	14,3	15,77	20,4	11,7	8,7
5	14,2	14,1	13,6	13,6	13,5	13,6	14,0	15,8	18,4	20,2	21,0	21,8	21,9	22,2	21,9	21,4	20,6	19,3	17,8	16,1	15,0	14,3	13,8	13,6	17,15	23,2	13,5	9,7
6	13,4	13,2	13,2	13,3	13,4	13,6	14,0	15,2	17,6	18,3	18,6	20,1	21,4	22,5	22,4	21,9	20,8	19,9	17,9	16,8	16,2	16,2	16,0	17,17	22,6	13,2	9,4	
7	15,5	14,6	14,0	14,0	13,6	13,5	13,9	16,2	20,9	23,4	25,3	26,3	27,1	27,8	27,0	25,5	25,6	24,7	23,5	21,5	19,8	18,3	16,8	16,4	20,22	28,6	12,7	15,9
8	15,8	15,4	14,8	16,8	19,6	19,5	19,9	20,9	22,9	25,2	26,5	29,2	31,0	31,4	31,6	31,8	29,3	27,8	24,7	22,8	21,7	20,6	19,5	18,5	23,22	32,4	14,8	17,6
9	17,5	15,7	15,4	16,6	18,6	19,4	20,6	22,1	24,6	27,1	29,9	31,2	32,5	32,6	32,2	31,2	29,5	28,3	20,4	24,5	22,8	21,6	20,4	19,5	24,18	33,7	14,6	19,1
10	17,8	17,2	16,4	15,7	15,3	14,9	15,2	16,1	19,3	22,8	24,4	25,7	27,8	28,9	28,0	27,6	26,6	25,8	23,9	21,0	19,2	17,7	17,3	17,0	20,90	29,6	14,8	14,8
11	16,8	16,6	16,4	16,3	15,7	15,5	15,8	16,5	17,1	18,1	21,0	24,1	24,3	24,9	24,4	23,7	22,7	20,1	18,1	17,0	16,2	15,6	15,1	18,65	25,2	15,1	10,1	
12	15,2	15,3	15,4	15,4	15,2	15,4	16,8	18,8	19,0	19,6	21,4	21,7	23,3	24,1	24,4	23,7	23,3	22,0	19,6	17,8	17,1	15,8	15,5	15,3	18,80	25,6	15,2	10,4
13	14,7	14,5	14,2	13,7	13,5	14,3	16,2	18,7	20,7	21,5	22,5	23,8	23,8	24,7	24,8	23,6	22,8	21,8	19,4	17,2	16,0	15,4	15,0	15,2	18,67	26,4	13,3	13,1
14	15,1	14,9	14,9	14,7	15,0	15,2	15,4	16,4	17,6	20,1	21,5	21,5	22,6	23,7	24,0	23,3	21,7	21,0	18,7	16,7	16,4	16,4	16,2	15,8	18,28	24,4	13,2	11,2
15	15,7	15,6	15,5	15,5	15,5	15,8	16,5	17,5	18,2	18,3	18,6	19,2	18,3	18,1	18,6	19,2	18,5	16,7	15,4	14,6	14,1	13,8	13,6	16,60	20,5	13,6	6,9	
16	13,4	12,8	12,4	12,3	12,0	11,9	13,5	16,4	18,4	20,0	22,4	22,6	23,8	24,0	24,2	23,0	22,1	21,0	18,9	16,8	15,6	14,7	14,0	13,4	17,48	24,8	11,7	13,1
17	12,8	12,2	11,7	11,7	11,8	12,4	14,6	17,8	20,1	23,8	27,4	29,6	31,5	31,9	31,1	29,7	28,2	27,8	25,5	22,1	20,0	18,9	17,8	17,0	21,14	32,1	10,4	20,4
18	16,4	14,8	14,5	13,9	13,0	13,2	14,0	16,0	18,6	20,7	23,8	26,3	27,7	29,0	29,4	27,5	25,7	23,1	21,9	19,2	17,4	16,4	15,4	14,2	19,67	30,0	13,0	17,0
19	13,7	13,6	13,2	12,8	12,8	13,4	14,1	15,2	17,9	20,9	22,3	24,3	25,3	26,5	26,2	25,0	23,8	21,0	19,0	18,8	18,1	17,3	16,8	16,4	19,10	27,2	12,8	14,4
20	16,4	15,8	15,3	15,0	14,9	14,6	16,0	17,4	18,8	21,1	22,6	24,4	25,9	25,8	24,0	22,6	21,8	20,4	17,8	16,2	15,4	15,7	15,8	19,13	26,6	14,3	12,3	
Médias das décadas (1. ^a , 2. ^a , 3. ^a)	14,79	14,26	15,95	14,07	14,44	14,54	15,29	16,78	18,89	20,46	21,78	22,85	25,75	24,50	25,98	25,58	22,80	21,85	20,05	18,46	17,54	16,50	15,82	15,41	18,57	25,25	15,12	12,11
Méd. do mês	15,02	14,61	14,55	14,15	15,94	14,14	15,19	16,90	18,51	20,50	22,04	25,58	24,72	25,20	25,52	24,40	25,45	22,35	20,22	18,01	16,91	16,14	15,63	15,22	18,75	26,28	15,39	12,89

AGOSTO VIII

1958

1	19,1	19,0	18,0	17,4	17,0	17,0	17,0	18,2	21,2	23,4	25,6	26,7	27,7	27,4	27,2	27,1	25,1	22,2	20,7	18,5	16,9	16,3	16,3	16,3	20,89	28,0	16,1	11,9
2	16,0	15,4	15,1	14,7	14,4	14,2	14,8	15,5	17,1	18,2	21,7	24,0	27,2	28,1	28,4	27,7	26,7	25,7	23,2	20,4	19,0	18,5	17,6	17,2	20,03	28,7	14,1	14,6
3	16,6	16,1	15,5	15,0	16,3	19,5	21,3	22,8	25,0	27,5	30,0	32,0	33,4	35,0	35,3	34,7	33,4	30,6	28,6	26,4	25,4	24,3	23,5	22,3	25,44	36,4	14,6	21,8
4	22,5	25,7	25,8	24,7	23,7	22,6	22,8	23,7	25,5	29,1	31,0	33,8	35,7	36,7	37,6	37,3	34,4	32,0	29,4	27,3	25,4	24,4	23,4	22,4	28,20	38,0	22,3	15,7
5	21,4	19,9	18,5	17,5	17,4	17,0	17,6	20,0	23,3	25,1	27,3	29,8	31,5	31,7	31,2	29,6	28,5	27,3	25,3	21,2	18,5	17,4	16,6	16,4	22,92	31,7	16,3	15,4
6	16,0	15,7	15,7	15,8	15,8	16,2	16,8	17,1	17,2	24,6	23,3	26,4	27,4	27,5	27,6	26,0	25,9	24,0	21,4	19,2	17,7	16,6	15,8	15,2	19,71	28,2	15,0	13,2
7	14,4	13,9	13,4	13,4	13,4	13,5	13,7	14,6	17,4	21,0	24,6	27,3	30,4	31,0	30,5	29,1	26,5	24,4	21,7	18,9	16,9	16,4	15,6	14,9	19,87	31,3	13,3	18,0
8	14,6	14,4	13,8	13,6	13,6	13,7	13,7	14,6	17,3	21,2	24,0	26,0	28,2	30,6	30,8	29,9	28,7	26,7	23,1	19,0	16,4	15,6	15,5	15,5	20,03	31,2	13,4	17,8
9	15,3	15,1	14,9	14,7	14,4	14,5	14,6	14,7	15,0	15,8	16,9	17,8	21,1	23,4	25,0	25,3	23,0	21,8	20,3	18,3	17,4	15,8	15,5	14,8	17,73	26,1	14,1	12,0
10	14,4	13,8	13,5	12,9	12,9	13,1	14,9	13,5	19,9	20,9	22,6	24,2	24,4	25,4	26,3	26,6	24,5	24,2	21,8	20,0	18,8	18,1	17,6	17,2	19,23	27,0	12,5	14,5
11	17,3	17,6	17,5	16,9	16,7	16,6	16,7	18,2	19,9	21,7	23,1	24,0	24,9	24,9	24,6	23,8	22,7	21,4	19,6	17,4	16,9	15,8	15,4	14,7	19,39	25,3	15,3	10,0
12	14,3	13,8	13,4	12,8	12,4	12,0	12,6	15,4	18,4	20,6	2																	

TEMPERATURA DO AR (°C)

SETEMBRO IX

1958

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	Varição
1	15,7	15,5	15,1	15,0	14,4	13,7	13,8	16,0	18,0	19,7	21,7	23,2	24,9	26,7	25,8	25,9	23,6	22,5	20,3	20,0	20,0	19,8	19,3	20,0	19,60	26,9	13,2	13,7
2	19,7	19,5	19,4	19,3	19,4	19,4	19,5	20,2	21,7	20,1	19,2	19,4	18,5	17,7	18,2	18,4	18,8	18,6	17,8	16,6	16,0	15,4	15,4	15,0	17,65	23,2	14,9	8,3
3	15,0	14,6	14,6	13,8	12,9	13,0	13,6	15,7	18,5	20,1	20,2	20,4	23,8	23,3	22,4	22,2	21,4	20,0	17,6	16,7	16,2	15,5	14,7	14,0	17,51	24,3	12,6	11,7
4	14,0	14,1	13,5	13,5	13,1	13,4	15,1	17,9	20,2	20,8	22,1	22,6	22,0	21,7	22,6	22,7	22,3	21,8	20,3	18,8	18,0	17,3	17,0	16,8	18,40	24,2	12,3	11,9
5	16,6	16,7	16,5	16,7	17,4	17,7	18,0	19,6	20,6	22,5	23,1	23,2	24,2	24,3	23,0	24,4	23,5	21,4	21,1	20,4	20,0	19,4	18,6	18,3	19,34	25,7	16,5	9,2
6	18,3	18,5	18,5	18,5	18,0	17,9	18,4	18,9	19,0	19,2	21,5	23,4	25,2	25,0	25,0	24,5	23,8	22,6	19,9	18,5	19,0	17,6	17,6	17,4	20,26	26,0	17,4	8,6
7	16,8	16,8	16,4	16,4	15,6	15,3	16,2	18,7	20,3	23,5	25,2	26,6	27,6	28,4	28,2	26,0	24,5	22,3	20,3	23,7	18,0	17,2	17,1	17,1	20,76	28,6	15,2	13,4
8	16,6	16,5	16,3	16,3	16,0	15,6	16,0	16,2	19,4	22,0	25,3	27,8	29,6	30,5	31,4	29,4	26,1	24,1	22,1	20,6	19,0	18,0	17,4	17,2	21,23	31,4	15,6	15,8
9	17,0	16,9	16,7	16,6	16,9	16,9	17,2	17,5	18,4	19,6	21,6	23,6	25,2	26,3	27,3	27,5	25,1	21,9	19,5	18,1	17,3	16,7	16,4	15,8	19,83	28,0	15,8	12,2
10	15,8	15,6	15,4	15,4	15,2	15,7	16,0	17,3	21,4	23,4	24,4	26,9	27,4	27,3	26,1	25,2	22,1	20,3	19,7	19,4	18,6	18,3	17,3	19,98	28,3	15,1	13,2	
11	16,8	16,5	16,0	15,9	16,2	16,9	18,9	19,8	21,3	22,0	24,3	24,6	21,8	22,2	21,6	20,0	20,5	19,9	19,0	18,6	18,2	18,3	17,7	17,3	18,93	24,6	15,8	8,8
12	16,7	16,6	16,5	15,9	15,9	15,8	16,8	18,5	21,8	22,8	25,6	25,9	26,1	26,3	26,9	25,5	24,3	23,2	20,6	19,5	18,8	17,7	17,3	16,3	20,48	27,3	15,8	11,5
13	15,6	15,4	14,7	14,4	14,0	14,0	14,6	15,6	16,2	20,7	24,6	25,6	26,7	27,7	26,3	24,9	23,2	20,8	18,4	18,6	17,5	17,0	16,5	19,55	27,4	13,8	13,6	
14	15,6	14,9	14,9	14,7	14,6	14,2	13,9	14,8	15,3	15,4	17,7	19,5	23,7	26,4	27,8	26,7	24,5	23,1	20,1	18,8	18,4	17,3	17,1	17,1	18,60	28,2	13,8	14,4
15	17,2	17,3	17,5	17,3	16,8	16,1	16,4	19,2	20,8	22,6	24,3	25,7	26,8	26,6	26,4	25,5	23,4	20,9	19,4	18,3	17,5	17,5	17,2	17,3	20,33	27,5	15,8	11,7
16	17,0	16,3	15,6	15,6	15,6	15,6	15,8	16,4	18,3	19,3	22,6	24,2	25,9	27,2	26,8	25,7	23,6	21,1	19,0	17,8	17,9	17,6	17,7	17,5	19,59	27,4	15,5	11,9
17	17,5	17,3	16,9	16,6	16,4	16,6	17,8	20,6	22,5	24,8	27,6	28,4	28,6	27,2	26,3	24,5	22,8	20,5	18,5	17,4	16,6	16,0	15,3	20,59	29,3	15,3	14,0	
18	14,4	14,8	14,8	15,0	14,9	14,8	14,6	14,9	16,0	20,1	23,4	25,2	27,5	28,1	27,2	26,4	25,4	22,8	20,3	19,4	19,1	18,6	18,6	18,8	19,80	28,8	14,3	14,5
19	18,7	18,8	18,8	18,9	18,9	18,8	18,8	19,0	20,7	23,7	23,8	24,3	24,8	24,8	24,3	23,4	22,0	19,4	18,1	17,5	16,8	16,6	15,9	20,33	25,7	15,8	9,9	
20	15,7	15,4	14,6	14,6	14,4	14,5	16,6	20,0	22,5	24,2	25,4	26,5	26,2	26,4	24,6	23,7	21,8	19,6	18,4	18,0	17,2	16,8	16,4	19,50	27,0	14,0	13,0	
21	16,3	15,6	15,5	15,6	16,1	16,5	16,7	17,1	18,2	21,2	22,4	22,9	24,3	25,1	25,8	25,1	24,1	21,8	19,8	18,6	18,0	17,2	16,5	16,6	19,46	26,3	15,5	10,8
22	16,8	16,9	16,8	16,6	16,8	16,9	16,6	16,3	17,4	19,6	20,6	21,6	22,9	23,4	23,8	23,5	22,4	19,8	17,7	16,4	15,8	15,3	14,7	14,2	18,45	24,3	14,2	10,1
23	13,6	13,2	12,6	12,2	12,0	11,3	12,7	14,1	17,1	19,7	22,6	25,7	27,2	28,3	27,8	26,3	23,6	21,1	18,9	17,4	16,4	15,4	14,9	14,2	18,25	28,4	11,1	17,3
24	13,5	12,8	12,4	12,5	11,6	11,6	11,9	15,0	18,5	22,3	25,3	28,2	28,4	26,4	31,5	30,4	28,2	26,2	22,0	20,4	19,4	18,1	17,0	16,4	19,88	32,9	10,7	22,2
25	16,2	15,7	14,9	14,4	14,2	14,2	14,5	16,5	18,2	20,0	21,4	22,6	25,0	26,3	26,1	25,2	24,0	21,4	18,5	18,2	18,2	17,9	17,9	17,6	19,13	26,5	14,2	12,3
26	17,5	17,5	17,2	17,1	16,9	16,8	17,6	18,4	20,4	22,1	23,3	24,8	24,6	24,0	23,0	21,5	20,0	18,5	17,5	16,5	16,2	15,5	14,9	19,14	25,9	14,9	11,0	
27	14,4	13,7	13,5	12,6	12,3	12,3	12,7	15,8	18,8	20,6	22,8	24,4	24,9	25,2	25,0	25,6	24,5	21,5	19,6	18,6	18,6	19,0	19,2	18,6	17,90	26,2	12,1	14,1
28	18,5	18,7	18,2	18,0	17,9	17,5	17,5	17,9	20,3	22,3	24,7	24,8	23,7	23,4	24,4	24,1	23,0	20,7	18,9	18,5	17,8	17,7	17,7	20,16	25,8	17,1	8,7	
29	17,4	17,1	16,7	16,7	16,8	16,7	16,9	17,7	19,0	19,6	19,2	18,8	18,6	19,1	19,8	18,8	19,0	19,0	18,8	18,4	18,1	17,9	16,8	18,16	20,1	16,6	3,5	
30	16,6	16,8	16,7	16,5	15,6	15,2	14,7	15,7	15,7	16,1	15,7	18,5	17,5	18,8	19,0	18,8	16,8	15,8	15,4	15,0	14,6	14,6	16,35	19,8	13,7	6,1		
31	Médias das décadas Méd. do mês																											11,80

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	Varição	
1	14,4	14,1	14,0	14,0	14,1	14,4	14,9	16,2	18,4	18,6	19,7	21,4	21,9	21,2	19,2	18,8	18,5	17,7	16,8	17,0	17,3	17,5	17,4	17,4	17,4	17,4	17,4	14,0	7,4
2	16,9	17,3	16,0	16,1	15,8	15,3	15,3	15,7	17,0	17,8	19,0	19,9	19,3	21,4	21,8	21,4	20,5	18,4	16,4	15,8	15,1	15,1	14,8	13,9	17,33	22,2	13,9	8,3	
3	14,1	14,																											

TEMPERATURA DO AR (°C)

NOVEMBRO XI

1958

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição	
1	15,8	14,9	14,4	13,8	13,5	12,9	12,4	12,9	13,6	15,1	17,3	18,7	19,7	19,5	20,0	19,6	17,7	16,3	15,2	14,4	14,5	14,0	13,1	12,9	15,51	20,0	12,2	7,8	
2	12,4	11,9	11,4	10,9	9,8	9,1	10,1	11,5	13,2	15,0	16,7	18,5	20,0	21,5	21,0	20,0	17,8	14,8	13,4	12,5	12,0	11,1	9,6	9,3	13,90	21,6	8,9	12,7	
3	8,7	7,9	7,9	7,9	8,2	8,5	7,8	8,7	10,0	12,8	16,0	18,0	20,4	21,8	22,3	21,1	18,8	16,5	14,3	13,9	13,3	11,9	11,2	13,0	13,37	22,5	7,5	15,0	
4	10,5	9,9	9,3	10,0	9,1	10,1	10,9	11,6	11,5	13,8	16,9	18,8	20,8	22,3	22,5	20,8	18,5	16,0	14,7	13,8	13,3	12,8	12,9	12,6	14,31	22,4	8,6	13,8	
5	12,6	12,5	12,3	12,3	12,3	12,2	12,1	11,9	12,2	13,2	14,0	14,8	17,0	18,2	18,1	17,6	16,5	14,5	13,3	12,8	12,4	11,9	11,5	11,2	13,64	18,7	11,2	7,5	
6	10,4	10,2	9,1	8,8	8,4	8,1	8,5	10,1	13,5	15,2	17,9	19,5	20,9	20,9	21,0	20,0	16,9	15,7	14,4	13,2	12,2	11,7	11,1	11,0	13,70	22,9	8,1	14,8	
7	11,5	12,0	12,7	11,7	10,5	10,6	10,3	11,6	14,0	16,7	17,9	19,8	22,7	22,7	22,4	21,7	19,5	17,5	15,8	15,2	14,5	12,7	12,0	11,0	15,29	22,9	7,9	15,0	
8	9,9	9,7	8,6	8,5	8,1	8,0	8,4	9,3	11,0	13,9	15,4	19,0	20,4	20,6	18,7	16,2	15,0	14,2	13,6	13,2	12,9	12,6	12,0	12,80	20,9	7,9	13,0		
9	12,7	11,8	11,0	10,3	9,8	9,2	8,8	11,6	14,0	15,0	16,5	17,0	18,6	18,8	18,7	18,0	16,4	15,5	14,6	13,9	12,1	10,9	10,3	11,8	13,64	19,2	8,1	11,1	
10	12,2	11,2	10,1	9,6	9,2	8,9	8,4	9,2	11,2	12,9	14,0	15,6	16,4	17,3	16,8	16,2	14,4	12,8	11,5	11,1	10,4	10,2	9,9	9,4	12,04	17,7	8,2	9,5	
11	8,9	8,0	8,1	8,3	8,8	9,3	8,5	8,4	8,8	11,7	14,2	15,4	16,6	16,4	15,4	14,8	13,2	11,7	10,6	9,8	9,7	9,0	8,7	8,4	10,94	17,0	8,2	8,8	
12	8,1	7,5	7,2	6,7	6,2	5,9	5,8	6,8	8,0	9,5	12,1	14,5	14,7	14,4	14,0	14,3	12,5	11,5	10,5	10,3	9,4	8,5	8,5	9,89	15,5	5,6	9,9		
13	8,7	7,7	7,2	6,9	6,7	6,9	7,5	8,1	9,5	11,6	13,1	13,8	15,2	15,5	15,3	13,8	12,9	12,2	11,8	11,7	11,3	10,7	10,4	10,4	10,79	15,7	6,4	9,3	
14	10,3	10,3	10,2	10,4	10,6	10,3	9,7	9,6	10,2	12,6	13,5	14,8	15,6	15,4	15,6	14,6	12,9	11,6	10,9	10,7	9,8	9,7	8,3	7,8	11,49	16,2	6,9	9,3	
15	7,5	7,7	7,0	6,0	6,4	5,4	4,7	6,1	8,3	11,3	13,8	14,7	16,7	18,1	18,2	17,5	16,2	14,5	15,1	15,2	14,4	13,8	12,9	11,6	11,80	18,6	4,5	14,1	
16	10,6	9,6	9,2	8,4	8,3	8,3	7,8	8,5	9,4	10,7	13,9	14,8	15,8	16,6	16,9	16,4	14,4	13,7	13,1	12,7	11,8	11,0	11,5	9,8	11,80	17,2	7,6	9,6	
17	9,6	9,5	9,5	10,0	9,6	9,0	8,4	8,8	11,6	14,0	16,0	17,5	18,3	18,7	18,7	17,9	15,4	14,2	13,1	12,0	11,0	10,0	9,5	9,1	12,56	19,0	8,1	10,9	
18	8,9	9,3	8,6	8,3	8,8	8,4	8,2	7,1	9,2	12,2	16,1	16,9	17,9	18,8	18,3	18,2	15,7	13,2	11,9	10,4	9,4	9,1	7,5	7,0	11,64	19,2	6,2	13,0	
19	6,8	5,9	5,4	5,0	4,7	4,6	4,5	5,6	8,0	10,9	14,5	16,4	17,6	18,4	18,4	17,8	15,4	14,4	12,1	11,6	12,0	11,8	11,0	11,0	10,99	19,4	4,0	15,4	
20	10,9	10,5	9,3	9,2	8,4	8,1	8,3	8,5	10,2	13,6	15,4	16,8	18,2	18,3	18,6	18,1	16,2	14,2	12,9	12,3	11,0	10,4	9,8	12,68	19,0	7,8	11,2		
Médias	{1. ^a	11,07	11,20	10,68	10,58	9,89	9,76	9,75	10,75	12,25	14,07	16,11	17,61	19,55	20,54	20,54	19,57	17,27	15,46	14,14	15,44	12,79	12,01	11,42	11,42	15,81	20,88	8,86	12,02
das	{2. ^a	9,05	8,60	8,17	7,92	7,85	7,62	7,54	7,75	11,81	14,26	15,56	16,66	17,06	16,94	16,54	14,48	15,21	12,55	11,75	11,20	10,55	9,87	9,54	11,46	17,68	6,55	11,15	
décadas	{3. ^a	9,75	9,59	9,06	8,85	8,84	8,68	8,61	8,75	10,11	11,59	13,17	14,65	15,51	15,46	15,44	15,04	14,12	15,20	12,69	12,26	11,49	11,02	10,54	10,72	11,62	16,65	7,45	9,18
Méd. do mês		10,14	9,73	9,50	9,05	8,86	8,69	8,56	9,08	10,56	12,49	14,51	15,95	17,17	17,62	17,57	17,07	15,29	15,96	15,05	12,48	11,85	11,19	10,61	10,56	12,50	18,40	7,61	10,79

DEZEMBRO XII

1958

1	12,8	12,7	12,6	13,1	13,2	13,4	13,5	13,2	13,0	13,4	13,4	14,4	15,1	16,8	16,3	16,6	16,6	16,8	17,2	17,1	17,0	17,1	17,2	17,0	15,00	17,2	12,5	4,7	
2	17,0	17,1	17,0	16,9	16,3	16,0	16,1	15,9	15,8	15,8	16,1	15,8	15,6	16,0	16,2	16,0	15,2	13,9	14,8	14,9	14,2	12,2	13,3	13,5	15,48	17,1	12,1	5,0	
3	13,5	13,4	13,5	13,7	12,9	12,6	12,4	12,3	12,8	13,1	13,4	14,2	15,8	16,2	16,0	15,7	14,9	14,6	14,3	14,2	14,6	14,5	14,5	14,10	16,6	11,8	4,8		
4	14,4	14,4	14,1	13,8	13,8	12,8	13,6	13,7	13,1	13,6	14,1	16,4	16,3	15,2	16,4	16,0	15,3	14,3	14,2	14,2	14,0	13,7	13,7	13,4	14,35	17,3	12,5	4,8	
5	13,4	13,4	13,4	12,9	12,9	10,9	10,8	10,7	10,6	11,8	11,9	11,8	12,7	13,6	13,7	12,4	11,6	11,3	11,1	11,4	11,0	10,7	10,3	10,3	11,86	14,3	10,1	4,2	
6	9,4	8,6	8,3	8,2	7,7	7,7	8,0	8,2	8,6	10,4	9,2	10,9	12,4	12,5	13,0	13,6	13,0	12,0	11,2	11,0	10,7	10,4	10,4	10,4	10,24	13,9	7,6	6,3	
7	10,4	10,4	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,3	10,5	10,9	11,8	12,4	13,4	12,8	12,5	12,4	11,1	10,5	10,1	9,9	9,6	9,0	8,7	7,7	10,70	14,0	7,7	6,3	
8	7,2	7,2	7,3	7,1	6,6	6,0	6,3	6,0	6,1	7,1	8,2	9,4	11,2	12,6	12,6	12,0	9,7	8,4	7,7	7,2	6,8	6,1	5,4	5,4	7,89	12,7	5,0	7,7	
9	4,1	4,4	3,6	3,1	2,5	3,0	3,8	2,8	5,5	7,0	7,0	10,5	12,0	13,6	14,0	13,8	13,0	11,0	9,0	7,7	7,3	6,8	6,5	5,2	5,5	7,32	14,1	1,9	12,2
10	4,8	4,7	4,8	4,1	3,9	3,4	3,9	4,3	5,2	6,6	9,1	11,5	13,0	13,3	13,0	12,8	11,4	10,8	10,4	10,7	11,1	10,9	11,3	11,3	8,60	13,5	3,2	10,3	
11	11,2	11,0	11,5	11,6																									

HUMIDADE RELATIVA (%)

JANEIRO I

1958

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

FEVEREIRO II

1958

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

MARCO III

1958

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

ABRIL IV

1958

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

MAIO V

1958

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

JUNHO VI

1958

1	100	87	99	97	95	90	85	78	65	57	62	81	92	81	57	55	51	52	59	65	73	82	84	87	76	100	51	49
2	90	90	95	95	95	91	77	69	67	62	55	61	57	90	56	54	63	64	70	67	75	81	89	95	75	95	54	41
3	94	94	94	96	96	95	90	85	69	61	56	59	62	59	53	46	46	49	47	56	63	65	74	78	70	96	46	50
4	95	91	97	99	100	96	89	67	59	54	58	54	54	54	63	73	73	73	73	80	84	87	87	87	77	100	54	46
5	89	89	96	94	85	76	62	72	88	82	74	71	70	72	83	94	98	97	98	96	91	94	95	96	86	98	62	36
6	94	90	87	95	100	97	95	84	71	70	76	71	63	65	67	65	68	70	75	81	86	90	91	94	81	100	63	37
7	96	97	98	98	97	96	90	85	68	62	57	55	55	55	59	58	59	64	70	72	82	94	98	98	78	98	55	43
8	100	100	100	100	100	100	99	95	81	71	63	58	60	62	63	61	60	58	66	77	86	90	93	93	80	100	56	44
9	90	85	80	84	90	96	88	81	71	65	62	65	72	70	67	71	71	71	80	83	85	87	89	89	79	96	62	34
10	91	90	91	92	92	90	85	80	60	45	42	46	47	50	50	55	61	74	79	83	88	88	91	72	92	42	50	
11	88	88	88	88	89	92	86	78	59	56	55	54	52	52	54	53	52	55	56	61	74	82	84	86	70	90	52	38
12	90																											

HUMIDADE RELATIVA (%)

JULHO VII

1958

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

AGOSTO VIII

1958

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

HUMIDADE RELATIVA (%)

SETEMBRO IX

1958

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

OUTUBRO X

1958

1	96	96	96	96	96	96	96	95	91	80	75	68	90	68	85	83	85	87	90	96	99	99	99	90	99	68	31	
2	98	98	97	97	97	95	95	83	89	82	67	63	67	60	65	61	60	63	73	77	83	83	83	85	80	98	60	38
3	88	86	82	79	77	69	75	77	93	93	96	98	94	85	93	91	89	87	86	87	89	94	91	95	87	98	69	29
4	96	96	97	93	91	89	90	90	95	90	85	85	80	71	72	75	80	86	88	90	91	92	93	94	88	97	71	26
5	94	93	94	96	95	94	94	97	97	87	83	74	76	74	69	63	70	76	84	87	92	92	92	95	86	97	63	34
6	91	94	94	95	93	85	93	95	89	78	65	57	56	57	57	57	60	65	77	80	85	88	90	90	80	95	56	39
7	90	90	88	85	80	76	70	65	62	56	55	50	52	52	54	58	72	76	79	82	86	88	88	90	73	90	50	40
8	90	92	94	96	96	96	95	94	94	89	73	63	52	49	57	66	75	86	95	97	99	99	99	95	98	49	50	
9	98	98	96	95	93	90	88	80	72	64	58	48	46	47	49	50	60	72	78	82	90	93	96	97	77	98	46	52
10	97	97	97	98	98	99	99	99	97	89	77	67	65	61	68	75	80	90	91	92	96	95	95	88	99	61	38	
11	93	94	91	95	95	98	97	97	96	86	89	92	99	89	83	70	78	81	84	89	93	95	95	95	91	99	70	29
12	97	99	100	100	100	100	100	100	99	95																		

HUMIDADE RELATIVA (%)

NOVEMBRO XI

1958

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

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	25 h	26 h	27 h	28 h
1	83	82	84	79	78	75	75	78	81	79	80	72	66	54	60	62	60	57	55	54	54	55	54	55	68	84	54	30
2	53	52	52	52	55	56	55	56	57	57	60	61	61	59	59	63	71	63	62	69	90	78	76	61	90	52	38	
3	76	78	76	82	86	87	88	83	87	87	82	74	74	73	73	77	76	78	80	82	77	76	76	79	88	73	15	
4	77	77	81	83	83	94	84	83	93	92	93	83	83	99	91	89	89	91	92	90	91	93	94	99	88	99	77	22
5	96	96	94	91	86	98	97	95	92	83	84	93	86	81	81	92	95	93	95	95	99	99	99	97	92	99	81	18
6	97	100	100	100	100	100	100	100	100	94	97	93	91	93	91	91	93	95	99	99	97	99	99	99	97	100	89	11
7	99	99	99	97	97	97	97	100	97	94	88	82	74	76	74	73	78	81	85	86	87	90	91	92	89	100	73	27
8	95	95	94	95	100	100	97	97	95	92	92	90	82	71	72	76	86	90	92	94	92	97	93	91	100	71	29	
9	100	93	99	100	100	91	89	100	90	83	76	69	61	58	73	69	85	88	100	99	96	97	100	96	88	100	58	42
10	97	99	97	100	99	99</td																						

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

JANEIRO I

Dia		0-1 h	1-2 h	2-5 h	5-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-15 h
1	SE	16 SE	20 SE	21 SSE	29 SSE	35 SSE	38 SSE	43 SSE	42 SSE	40 SSE	26 SSE	25 SSE	23 SSE	31
2	ESE	11 SE	7 SSE	4 SSE	4 SW	5 SW	5 SW	3 SW	3 WSW	4 SSE	5 WSW	7 WSW	10 NNW	9
3	SE	18 SE	18 SE	15 SE	18 SE	17 SE	20 SE	18 SSE	25 SSE	24 SSE	22 SSE	29 SSE	24 SE	30
4	SE	11 SSW	6 SE	6 NNW	7 NNW	4 ESE	2 E	8 E	6 S	4 E	3 E	3 NW	7 NNW	7
5	SE	5 SSW	4 SE	11 SE	6 SE	4 SE	6 SE	5 SE	2 C	1 SE	2 SSW	4 WSW	7 WNW	8
6	SSE	6 SE	8 ESE	5 SE	7 SE	7 SE	4 ESE	6 ESE	5 SE	4 SE	5 SE	4 SE	3 S	3
7	C	0 WNW	3 N	5 NE	5 SE	4 W	4 NW	4 NW	3 N	5 ENE	4 NE	2 WNW	4 NNW	6
8	N	6 N	8 NE	6 ENE	15 ENE	20 NE	14 ENE	9 ENE	13 WSW	5 ENE	22 ENE	22 ENE	15 ENE	7
9	ENE	9 E	3 E	6 ESE	4 ESE	2 ESE	3 NW	4 NW	4 SSE	7 S	6 S	2 SW	3 NW	6
10	ESE	2 ESE	3 SE	6 SE	5 SE	4 SE	4 SE	4 SE	3 C	1 SE	5 SE	3 SW	3 SW	5
11	WNW	17 WNW	18 WNW	20 WNW	14 WNW	13 WNW	13 WNW	11 WNW	14 WNW	9 WNW	12 WNW	16 NW	25 WNW	18
12	WSW	2 WSW	2 WSW	2 WNW	2 C	1 NW	2 C	1 NW	3 NNW	8 NW	5 NW	9 NW	12 NW	17
13	NW	11 NW	11 NW	9 NW	3 S	5 WNW	5 NNE	4 ENE	3 E	2 E	2 E	3 NNW	4 N	6
14	ENE	8 ENE	7 NE	11 N	6 N	5 NNE	9 ENE	14 ENE	13 E	7 ESE	7 SE	8 ENE	7 NNE	17
15	NE	14 NE	16 ENE	10 E	8 ENE	10 ENE	15 E	7 ENE	10 NE	14 NE	13 W	9 NE	20 NE	17
16	NNE	6 SSW	4 NE	3 ENE	6 ENE	8 NE	9 NNE	10 NNW	4 NE	11 NE	19 NE	16 NE	17 NNE	12
17	ENE	17 ENE	19 NE	16 ENE	22 ENE	30 ENE	30 ENE	23 ENE	16 ENE	20 E	6 ENE	9 ENE	10 SE	11
18	E	6 ESE	6 E	5 ESE	4 SE	4 NE	5 E	6 ENE	6 E	5 ENE	7 ENE	7 E	11 E	12
19	SSW	6 SSW	7 S	7 SSE	9 SSE	8 SSE	6 SSE	8 SSE	7 SSE	6 SSE	7 SSE	5 SSE	3 SW	3
20	NNW	2 NNW	2 E	5 WNW	5 ENE	3 ESE	5 ESE	4 ESE	5 SE	5 SE	3 SE	2 WSW	7 WNW	12
21	NW	9 NW	9 NW	7 NW	2 NW	3 NW	3 NW	3 WNW	3 NW	2 NE	3 SE	4 ESE	8 NW	5
22	SE	6 SE	8 SE	5 SE	9 SE	8 SE	10 SE	6 SE	8 SE	9 SSE	4 SE	9 WSW	6 WNW	7
23	ESE	5 SE	6 SE	5 ESE	6 ESE	8 ESE	7 ESE	8 ESE	9 SE	6 SE	8 SE	6 SE	8 ESE	6
24	ESE	10 ESE	14 SE	11 ESE	12 ESE	12 ESE	11 ESE	15 ESE	10 ESE	18 ESE	18 ESE	21 ESE	21	
25	ESE	40 ESE	33 ESE	50 SE	53 SE	61 SE	58 SE	47 SE	45 SE	43 SE	42 SE	44 SE	47 SE	44
26	S	11 SSE	7 S	8 S	10 SE	13 SE	13 SE	14 SE	15 SE	15 SE	20 SE	33 SE	31 SE	37
27	SE	60 SE	62 SE	68 SE	67 SE	52 SE	49 SE	49 SE	41 SE	38 ESE	38 SE	41 SE	43 SE	48
28	SSE	40 SSE	39 SSE	37 SSE	31 SSE	30 SSE	28 SSE	23 SE	20 SE	16 SSE	10 SSE	21 SSE	17 SSE	14
29	NW	6 NW	8 NNW	7 NW	7 WNW	6 WNW	3 NW	5 NW	3 C	0 WNW	4 WNW	5 NW	5 NW	8
30	ESE	4 NNW	5 NNW	5 WSW	5 WSW	3 ENE	13 NNE	9 NNE	12 NNE	11 E	29 ESE	22 E	7 NE	11
31	E	2 WSW	4 E	6 E	9 E	10 E	7 E	8 E	13 E	19 ESE	23 ESE	26 ESE	26 ESE	24
Médias das décadas (1. ^a , 2. ^a , 3. ^a)		8,4	8,0	8,5	10,0	9,8	10,0	10,4	10,7	9,7	9,6	10,1	10,9	11,2
Méd. do mês		8,9	9,2	8,5	7,9	8,7	9,9	8,8	8,1	8,7	8,1	7,5	11,6	12,5

FEVEREIRO II

1	ESE	24 ESE	24 ESE	19 ESE	23 ESE	34 ESE	31 ESE	29 ESE	35 ESE	29 ESE	25 ESE	32 ESE	36 ESE	35
2	ESE	27 ESE	28 ESE	34 ESE	33 ESE	26 ESE	16 SE	11 ESE	23 ESE	33 ESE	41 ESE	32 ESE	25 ESE	20
3	ESE	7 ESE	7 SSE	6 SSE	4 E	5 SE	6 NE	7 E	17 E	18 E	25 E	22 E	24 E	17
4	E	33 E	32 E	36 E	30 E	33 E	31 E	30 E	20 E	22 E	18 E	20 E	21 E	21
5	E	7 E	6 E	3 SSE	7 SSE	9 S	8 S	8 S	9 S	10 S	8 SSE	9 SSE	7 SE	6
6	NNE	3 NE	4 E	4 E	2 E	3 SE	7 SE	5 SE	5 SE	6 SE	7 ESE	5 SSE	5 SW	4
7	SSW	3 SSW	5 SE	7 SE	7 SSE	5 SE	7 SE	9 SE	10 SSE	10 SE	12 S	14 S	12	
8	SSE	19 S	20 S	17 S	22 S	20 S	17 SSW	21 SSW	13 SSW	12 SSW	10 SSW	14 SW	11 WSW	15
9	SE	16 SE	18 SE	23 SE	23 SE	21 SE	33 SE	30 SE	28 SE	22 SSE	34 SSE	40 SSE	40 SSE	35
10	SSE	50 SSE	50 SSE	52 SSE	59 SSE	52 SSE	44 SSW	22 SSW	19 SSW	24 SSW	19 SSW	21 SSW	21 SSW	21
11	SSW	19 SSW	21 SSW	19 SSW	16 SSW	19 SSW	16 S	18 S	17 S	18 SSW	19 SSW	18 SSE	18 SSE	13
12	SSE	31 SSE	32 SSE	33 SSE	30 SSE	38 SSE	41 SSE	39 SSE	39 SSE	34 SSE	39 SSE	41 SSE	41 SSE	38
13	SSE	40 SSE	32 SSE	36 SSE	36 SSE	37 SSE	43 SSE	39 SSE	33 SSE	33 SSE	33 SSE	31 S	24 S	22
14	SE	9 SE	9 SE	13 SE	17 SE	12 E	11 SSE	5 SE	4 ESE	8 ESE	20 ESE	25 ESE	23 ESE	21
15	ESE	29 ESE	32 E	31 E	30 E	30 E	33 E	37 E	39 E	40 E	39 E	39 E	38 E	37
16	N	5 SSE	3 N	7 WNW	5 NE	11 E	9 SW	14 ENE	17 ENE	23 E	19 SE	12 SE	8 WNW	11
17	NW	5 C	1 NW	2 NW	6 NW	5 NNW	9 NNW	10 NNW	12 NNW	12 NNW	13 NNW	11 NW	10 NNW	9
18	NW	6 NW	7 NW	9 NW	9 NW	7 NNW	6 NW	3 NW	6 NW	7 NNW	13 NW	14 NW	14 NW	14
19	NW	6 NW	3 NW	8 ENE	25 ENE	27 E	27 E	24 E	25 E	33 ENE	30 E	17 E	28 ENE	23
20	ENE	16 ENE	24 E	15 E	28 E	26 E	31 E	36 E	35 E	38 E	34 E	37 E	28 E	27
21	ESE	7 E	7 E	7 E	8 E	11 E	7 E	13 E	11 ESE	8 S	8 ESE	13 E	10 E	10
22	ENE	12 ENE	8 NE	5 ESE	5 ESE	8 ESE	7 ESE	6 ESE	4 SE	5 SE	10 SE	13 SE	6 NW	3
23	ESE	3 NNW	4 ESE	4 C	1 SE	6 SE	6 SSE	9 SSE	8 SSE	11 SSE	14 SE	8 SSE	9 SE	5
24	SSE	13 SE	13 SSE	15 SE	17 SSE	18 SSE	14 SSE	14 SSE	12 SSE	14 S	12 S	8 SSW	9 W	8
25	SW	13 WSW	10 W	8 SW	9 SW	9 SW	11 WSW	10 WSW	9 WSW	10 WNW	9 WNW	12 WNW	19 WNW	20
26	NW	15 NNW	12 NNW	13 NNW	11 NNW	13 NNW	15 NNW	13 NNW	13 NNW	16 NNW	19 NNW	17 NNW	17 NNW	15
27	NNW	10 NNW	11 NNW	9 WNW	4 NNW	2 ENE	3 ENE	2 ESE	6 SSE	3 SSE	2 SSE	5 WNW	7 NW	10
28	W	2 WSW	3 SSW	3 SSW	3 SSW	4 SSW	3 SSW	4 SSE	7 SSE	6 SSE	3 NW	4 NW	7 NW	7
Médias das décadas (1. ^a , 2. ^a , 3. ^a)		18,9	19,4	20,1	21,0	20,8	20,0	17,0	17,8	18,6	19,7	20,7	20,4	18,6
Méd. do mês		16,6	16,4	17,5	20,2	21,2	22,6	22,5	24,4	25,0	25,8	25,1	21,5	21,5

DO VENTO (km/h)

1958

	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 máxima	Direcção predominante e tempo de duração											
SE	24	SSE	16	SE	19	SE	13	ESE	8	SE	12	ESE	8	SE	12	SE	10	22,5	SSE	43	54	SSE	11			
NNW	10	NW	9	NW	10	WSW	6	WSW	6	SSE	5	SE	8	SE	12	SE	18	SSE	21	SE	24	8,6	SE	24		
SE	37	SSE	30	SSE	32	SE	30	SSE	34	SSE	30	SE	21	SSE	13	SE	10	SE	13	SE	12	22,5	SE	37		
NW	2	NNW	6	NNW	4	NNW	7	ENE	6	SE	6	NNW	6	N	2	E	3	ESE	8	SE	7	5,5	SE	11		
WNW	8	WNW	11	W	9	WNW	7	W	5	WNW	6	W	4	SSW	4	SSW	3	SSE	5	ESE	4	5,3	WNW . SE	11		
SW	5	S	4	WNW	4	WNW	3	WNW	4	WSW	5	SW	3	S	4	S	2	WSW	4	C	0	4,6	SE	8		
NW	6	NW	12	NW	11	NW	9	NW	14	NW	10	NW	6	NNW	12	NNW	16	N	13	N	12	7,1	NNW	16		
NE	13	NNE	9	NNE	10	NE	6	NE	6	NE	6	ENE	10	NE	10	E	10	ENE	8	ENE	5	10,6	ENE	22		
NW	8	NW	11	NW	16	NW	15	NW	11	NW	7	NNW	8	ESE	4	ESE	6	ESE	2	ESE	4	6,3	NW	16		
W	6	W	8	W	10	W	8	W	10	W	11	W	14	W	14	WNW	16	WNW	16	WNW	18	7,5	WNW	18		
WNW	22	NW	19	NW	20	NW	16	WNW	13	NW	12	NW	6	NW	3	C	1	NW	4	13,7	NW	25	44	WNW	15	
NW	20	NW	23	NW	24	NW	26	NW	21	NW	13	NW	11	N	3	NNW	2	S	4	N	3	9,0	NW	26		
NNW	5	NNW	8	NNW	9	NNW	9	NNW	10	NNW	8	SE	4	ENE	6	ENE	4	ENE	5	ESE	6	5,9	NW	11		
NE	20	NE	19	NE	22	NE	25	NE	29	NE	23	NE	21	ENE	29	ENE	21	ENE	21	ENE	10	15,0	NE . ENE	29		
NE	17	NE	18	NE	19	NE	19	NE	17	NE	10	ENE	12	NNW	8	NNW	9	NNW	4	NNE	7	12,6	NE	20		
NE	10	NNE	11	NNE	13	NNE	13	NE	13	NE	18	NE	11	NE	6	NE	9	N	6	E	5	24,0	NE	19		
SE	9	ENE	10	ENE	9	ENE	10	ENE	7	ENE	11	NE	11	NE	6	ESE	8	E	11	14,0	ENE	30	46	ENE	15	
ESE	15	ESE	11	E	7	SSE	5	WNW	9	NW	9	N	4	SW	4	SW	5	WSW	3	WSW	5	6,6	ESE	15		
WNW	7	WNW	8	WNW	6	WNW	6	WNW	7	WNW	4	N	2	N	3	ENE	3	ENE	2	NNW	2	5,5	SSE	9		
WNW	9	WNW	9	WNW	13	WNW	9	WNW	11	WNW	13	NW	9	NW	9	NW	9	NW	8	NW	10	7,0	WNW . NW	13		
NNW	7	NW	13	NW	14	WNW	14	NW	12	WNW	6	WNW	3	W	3	SW	5	SE	7	SE	7	6,3	NW . WNW	14		
WNW	16	NW	15	WNW	8	WNW	9	WNW	6	NW	6	NNW	4	N	3	SE	5	ESE	5	ESE	5	7,4	WNW	16		
NE	6	NE	8	NE	6	NE	3	E	2	C	0	ESE	3	ESE	6	ESE	9	SE	8	SE	11	6,3	SE	11		
ESE	22	ESE	23	ESE	26	ESE	23	ESE	23	ESE	26	ESE	28	E	40	ESE	33	ESE	40	ESE	29	ESE	43	21,5	ESE	43
SE	37	SE	33	SE	36	SE	31	SE	26	SSE	20	SSE	23	S	26	S	20	S	17	SE	9	36,9	SE	61		
SE	35	SE	36	SE	31	SE	29	SE	31	SE	36	SE	48	SE	44	SE	37	SE	53	SE	55	27,2	SE	55		
SE	52	SE	56	SE	50	SE	44	SE	43	SE	43	SE	38	SE	43	SSE	40	SSE	44	SSE	45	48,1	SE	68		
SSE	19	NW	17	NW	18	NW	12	WNW	9	WNW	10	NW	7	WNW	9	WNW	9	NW	5	NW	2	18,5	SSE	40		
NW	15	NW	12	WNW	11	NW	13	NW	14	NW	9	NW	5	NW	3	NW	2	NW	3	NNW	5	6,6	NW	15		
E	10	ENE	7	ENE	10	ENE	12	ENE	9	ENE	13	ENE	7	W	3	ENE	4	NNE	2	E	4	9,0	E	29		
ESE	22	ESE	15	E	13	ESE	19	ESE	15	ESE	16	E	20	E	23	E	22	E	23	E	17	15,9	ESE	26		
11,9	11,6	12,5	10,4	10,4	9,4	9,4	9,2	8,5	8,5	9,6	9,6	9,6	10,2	10,2	9,6	9,6	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1	20,6				
15,4	15,6	14,4	15,8	15,7	15,7	15,7	12,2	9,7	8,0	7,1	7,1	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	19,7			
21,9	21,4	20,5	19,0	17,5	17,5	17,5	17,0	18,0	17,8	17,5	17,5	17,5	17,8	17,8	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	17,5	54,4			
15,9	15,7	15,8	14,5	14,0	15,0	15,0	15,0	12,5	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	25,2			

1958

ESE	28	ESE	24	ESE	26	ESE	23	E	26	E	28	E	30	E	29	ESE	30	ESE	31	ESE	24	28,1	ESE	36	46	ESE	20
ESE	18	E	19	ESE	23	ESE	22	ESE	16	ESE	15	ESE	12	ESE	10	ESE	6	ESE	7	ESE	7	21,0	ESE	41	48	ESE	22
ESE	19	ESE	17	ESE	18	ESE	23	ESE	18	ESE	16	E	27	E	29	E	29	E	31	E	17,5	E	31	35	E	12	
E	19	E	15	SE	11	E	14	E	9	ESE	8	SE	5	SE	10	SE	7	ESE	3	ESE	4	18,8	E	36	40	E	17
WNW	8	WNW	8	WNW	9	WNW	5	WNW	3	WNW	3	C	1	C	0	C	0	C	1	WNW	3	5,8	S	10	13	WNW	7
SW	7	SW	7	SW	8	SW	10	SW	11	SSW	8	SSW	10	SSW	7	SSW	8	SSW	4	6,3	SW	11	14	SSW . SW	6		
S	12	S	9	SW	7	SW	8	SW	9	SSW	10	SSW	12	SSW	8	SSE	16	SSE	22	S	19	10,0	SSE	22	40	SE	7
WSW	15	WSW	17	W	14	WSW	11	WSW	8	WSW	5	SSE	8	SSE	6	SSE	8	SE	11	SE	12	13,6	S	22	43	SSW . WSW	5
SSE	31	SSE	48	SSE	36	SSE	30	SSE	27	SSE	30	SSE	40	SSE	42	SSE	47	SSE	48	SSE	47	29,1	SSE	48	70	SSE	15
SSW	24	SSW	28	SSW	29	SSW	24	SSW	28	SSW	18	SSW	17	SSW	22	SSW	20	SSW	22	SSW	13	32,9	SSE	59	82	SSW	18
SSE	13	SSW	11	S	11	S	19	SSE	26	SSE	31	SSE	33	SSE	33	SSE	33	SSE	30	SSE	36	21,0	SSE	36	50	SSW	10
SSE	32	SSE	28	SSE	29	SSE	22	SSE	18	SSE	9	SE	6	SE	9	SE	24	SE	39	SE	39	30,7	SSE	41	58	SSE	19
S	24	S	18	S	20	S	21	S	23	S	21	SE	17	SE	12	SE	9	SE	12	SE	16	25,9	SSE	43	59	S	10
ESE	14	SE	25	SE	26	SE	29	SE	14	ESE	10	SE	24	ESE	41	SE	35	ESE	33	E	34	19,3	SSE	41	56	SE	10
ESE	33	ESE	22	ESE	13	ESE	6	E	5	NE	6	E	5	ESE	8	ESE	11	E	17	E	16	24,8	E	40	50	E	15
WNW	12	WNW	11	WNW	14	WNW	10	NW	10	WNW	8	NW	3	NNW	3	E	2	NW	4	ENE	9,1	ENE	23	34	WNW	7	
NW	13	NW	14	NW	16	NW	18	NW	18	NW	14	NW	12	NW	12	NW	12	NW	8	10,6	NW</td						

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

MARÇO III

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

ABRIL IV

1	WNW	2 WSW	3 WSW	2 SSW	4 SSW	2 SSW	3 SSW	5 SE	3 SE	2 SE	2 SE	3 SE	3 E	4
2	SE	13 SE	15 SE	13 SE	14 SE	15 SE	16 SSE	21 SSE	22 S	19 S	16 S	18 S	22 SW	22
3	S	11 S	12 S	11 S	18 S	14 S	16 SSE	13 SSW	20 S	15 S	20 SW	13 SW	16 S	16
4	S	12 SSW	13 SSW	14 S	15 SSW	19 SW	16 WSW	15 WSW	16 W	14 WNW	17 WNW	17 WNW	21 WNW	21
5	NW	4 C	1 SSW	4 SSW	4 SSE	4 SSE	3 SSE	4 SSE	3 SE	4 SE	5 W	6 WNW	7 W	8
6	WSW	4 SW	4 SW	2 SW	3 SW	4 C	1 C	1 SW	3 SW	2 W	6 WNW	8 WNW	7 WNW	11
7	SE	8 SE	9 SE	8 SE	3 SE	2 WNW	4 WNW	7 WNW	6 WNW	8 WNW	8 WNW	7 WNW	8 NNW	7
8	W	3 W	3 C	1 W	3 WNW	2 WSW	4 SSW	2 SW	4 ENE	12 ENE	15 E	15 ENE	12 NNE	10
9	E	5 ENE	7 ENE	7 ENE	10 ENE	12 ENE	12 ENE	16 ENE	13 ENE	22 N	7 ENE	11 ENE	13 ENE	12
10	ENE	22 ENE	15 ENE	20 ENE	20 ENE	18 ENE	19 ENE	18 NE	12 NE	15 NE	14 NE	14 E	15 E	10
11	C	1 NW	3 NE	4 NE	2 NE	4 NE	2 N	2 ENE	3 ENE	3 NNE	7 NE	13 NE	20 NE	18
12	ENE	26 ENE	36 ENE	50 ENE	51 ENE	50 ENE	52 ENE	46 ENE	38 NE	38 NE	42 NE	35 NE	32	
13	NE	20 NE	18 NE	24 NE	21 NE	21 NNW	8 NNW	9 NNW	12 NNW	10 NNW	11 NNW	16 NNW	13 NNE	17
14	SW	4 SW	3 SW	2 W	2 WSW	4 SW	5 SW	4 SSE	4 SSE	2 SE	4 NW	5 W	6 WNW	10
15	ESE	2 ESE	2 NW	3 NW	4 NW	5 NNW	6 W	3 C	1 W	5 NW	9 NW	11 NW	15 NW	15
16	NNW	12 NNW	13 NNW	12 NNW	10 NNW	9 NNW	7 NNW	7 NNW	7 NNW	9 NNW	14 NNW	17 NNW	15 NNW	25
17	NNW	12 NNW	12 NNW	8 NNW	8 NNW	4 NNW	8 NNW	5 E	2 SE	2 N	7 NE	7 NE	11 N	10
18	E	3 ESE	7 SE	5 S	5 ENE	20 ENE	14 N	5 N	10 NE	8 ESE	9 WNW	16 SE	6 W	5
19	W	4 WSW	4 SW	6 SSW	8 SSE	9 SSE	12 SSE	10 S	9 SSE	7 SSE	7 NW	7 NW	11 WNW	9
20	NNW	4 ESE	4 ESE	5 SE	6 SE	5 ESE	8 SE	13 ESE	20 SE	23 SE	32 SE	31 SE	27	
21	SE	11 SE	35 SE	48 ESE	34 ESE	10 ENE	10 ENE	7 ENE	12 ENE	6 E	4 ENE	6 ENE	7 NNE	4
22	SSW	4 SSW	3 SSW	3 SSW	3 SSW	2 SSW	4 SSW	3 SSW	4 SSE	6 SE	5 WNW	5 NW	6 WNW	10
23	SSW	4 WSW	5 W	3 C	1 NNW	5 NNE	4 NE	6 N	4 N	6 NNW	5 NNW	4 NW	6 WNW	9
24	WNW	2 WSW	3 W	3 N	4 E	6 E	8 ESE	10 SE	9 N	4 NW	7 NNW	5 WNW	9 WNW	12
25	NW	10 WNW	7 NW	6 NW	3 NW	2 NW	5 NNE	6 N	6 NNW	5 NNW	7 NW	8 N	9 NNW	9
26	WNW	2 WNW	3 WNW	2 WSW	2 WSW	3 C	1 WSW	2 WSW	2 NNW	5 NNW	6 NNW	9 WNW	10 WNW	11
27	NW	3 NW	3 NW	3 NE	3 ENE	7 ENE	4 NE	2 E	2 WNW	9 WNW	9 WNW	8 NW	9 NW	10
28	NE	2 WNW	5 NE	11 ENE	26 ENE	30 ENE	32 ENE	27 NE	15 ENE	9 E	11 ENE	12 E	13 ENE	12
29	NE	8 NE	5 E	8 ENE	13 ENE	19 ENE	19 ENE	17 ENE	14 E	16 E	21 E	25 E	22 E	12
30	WNW	5 ESE	4 W	3 W	3 W	3 SW	4 NE	3 NE	5 WNW	5 WNW	5 ESE	8 ESE	15 SE	18
Médias (1. ^a das 2. ^a décadas 5. ^a Méd. do mês)		8,4 8,8 5,1	7,2 10,2 7,5	8,2 10,6 9,0	9,4 11,5 9,2	9,2 12,0 9,7	9,4 11,8 9,1	8,2 10,8 8,5	10,2 10,5 7,5	11,5 15,4 7,1	11,0 15,5 8,0	11,2 15,5 9,0	12,4 16,9 10,6	12,1 16,8 10,7

DO VENTO (Km/h)

1958

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-	Direcção	Raja-	Direcção			
																						cidade	e valor	máxima	predominante	e tempo	de duração	
NW	18	NW	18	NW	19	NW	18	NW	18	NW	11	NW	10	NW	5	NW	4	NW	7	NW	7	8,1	NW	19	30	NW	12	
NW	13	NW	16	NW	16	NW	17	NW	16	NW	13	WNW	12	NW	4	NW	3	WSW	3	SW	3	7,6	NW	17	25	NW	10	
NNE	18	NE	15	NE	15	NE	16	NNE	14	NNE	12	E	13	ENE	5	ENE	10	ENE	12	ENE	8	12,2	NE	25	50	ENE	6	
SSW	9	NNE	6	NE	7	NNE	8	NE	10	NNW	12	WNW	8	NW	3	SSW	4	SSW	4	SE	3	10,5	ENE	22	32	NE	6	
SE	5	SW	4	WNW	7	WNW	8	NW	12	NW	12	NW	9	NW	5	NW	2	W	3	W	3	7,5	SE	16	19	E	8	
WNW	7	WNW	7	WNW	18	WNW	18	WNW	15	WNW	11	NW	6	NW	7	NW	2	NNW	3	NNW	2	6,9	WNW	18	26	WNW	8	
WNW	15	NW	22	WNW	23	WNW	20	NW	17	NW	15	WNW	10	NW	7	NW	8	NW	6	NW	7	8,8	WNW	23	37	NW	8	
WNW	13	WNW	12	WNW	11	WNW	9	WNW	8	NW	18	NNW	15	NW	9	NW	13	NW	13	NW	12	7,7	NNW	15	29	NW	12	
NW	15	NW	14	WNW	16	NW	18	WNW	9	NW	10	NW	8	WNW	2	N	2	NE	3	WSW	4	7,1	WNW	16	32	NW	10	
WNW	17	WNW	21	WNW	23	WNW	17	WNW	18	WNW	13	WNW	10	WNW	9	WNW	5	NW	10	NW	5	9,8	WNW	23	47	WNW	11	
WNW	10	WNW	17	WNW	18	NW	16	NW	12	NW	11	NW	4	NW	3	NW	2	WSW	4	SSE	6	6,9	WNW	18	27	NW	10	
WSW	4	SSW	7	SW	7	WSW	6	WNW	8	WNW	5	NW	4	NW	2	SSE	5	SE	9	SE	13	6,2	SSE . SE	9	13	SSE	10	
SSW	8	SW	8	WSW	11	SW	9	SW	9	SW	4	SW	10	SSE	8	SSE	8	SSE	5	SW	7	11,3	SE	21	31	SE . SW	6	
SSW	9	SSW	11	WNW	11	WNW	10	W	8	W	7	WSW	6	W	6	WSW	5	WSW	5	S	8	7,9	SW. SSW. WNW	11	18	SSW	7	
S	14	S	13	S	11	WNW	12	WNW	13	WNW	7	W	6	ESE	13	SE	14	SE	15	SE	18	11,7	SE	18	20	S	8	
WSW	18	WSW	17	WSW	15	WSW	16	WSW	15	WSW	14	WSW	14	WSW	13	SW	9	SSW	11	SSW	14	15,9	SSE	24	46	WSW	9	
WNW	19	WNW	19	WNW	19	WNW	16	WNW	17	WNW	12	WNW	9	NW	6	NW	2	C	1	WSW	3	11,7	WNW	19	37	WNW	10	
WNW	9	WNW	11	WNW	8	WNW	9	W	9	W	6	WSW	4	SSW	5	SSW	9	SSE	11	SSE	7	5,9	WNW	11	16	SSW	6	
NNW	12	NW	10	NW	10	NW	13	NW	11	NW	9	NW	10	NW	9	NW	10	NW	9	NW	9	8,8	NW	13	26	NW	14	
WNW	13	W	11	WNW	13	WNW	11	WNW	9	WNW	8	WNW	8	WNW	4	WNW	2	W	3	W	2	7,1	WNW	13	18	WNW	11	
WNW	8	WNW	10	WNW	10	WNW	11	WNW	5	WNW	8	WNW	4	E	6	E	2	NW	6	NW	2	6,6	SW	13	15	WNW	8	
NW	8	NW	9	NW	15	NW	20	NW	11	NW	7	NNW	3	SE	7	SE	9	NNW	6	NNW	3	7,9	NW	20	25	NW	7	
SSE	29	SSE	25	SSE	28	S	26	S	19	SSE	16	S	18	SSE	22	SW	9	SW	7	ESE	9	15,3	SSE	32	46	SSE	9	
SE	58	SE	45	ESE	37	ESE	22	S	19	S	16	S	22	SSW	23	SW	26	SW	22	SW	19	22,3	SE	58	72	SE	10	
SW	19	SW	20	SW	16	SSW	19	SSW	25	SSW	23	SSW	26	SSW	27	SW	22	SW	20	SW	20	19,5	SW	27	43	SW	15	
SSE	39	SSE	45	SSE	57	SSE	47	SSW	23	SSW	26	SSW	31	SW	29	WSW	19	SW	21	SSW	16	23,9	SSE	57	82	SSE	8	
S	19	S	17	SW	19	SW	20	SW	21	SW	21	SSW	15	SSW	14	SSW	18	SW	15	SW	15	19,3	SSW . S	24	52	SSW	11	
SE	22	SE	19	SE	20	SE	19	SSE	18	SSE	9	SSE	10	SSW	12	SE	12	SE	11	SSE	14	13,2	SE	22	40	SE	12	
W	14	W	17	W	15	W	16	W	10	WNW	11	WNW	8	W	6	W	6	W	6	W	8	10,2	S	19	44	W	10	
WNW	14	WNW	12	WNW	13	WNW	12	WNW	8	WNW	7	NW	3	NW	5	SSE	5	SE	8	SE	16	6,3	SE	16	20	WNW	10	
WNW	17	WNW	21	WNW	18	WNW	18	NW	20	NW	13	NW	15	NW	10	WNW	6	WNW	4	WNW	4	18,1	SSE	33	44	WNW	9	
15,0	15,5	15,5	15,5	14,9	15,7	12,7	10,1	5,6	5,5	5,5	6,4	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	8,6	8,6	19,4			
11,6	12,4	12,5	12,5	11,8	11,1	8,5	7,5	6,9	6,6	6,6	7,5	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	9,5	9,5	15,7			
22,5	21,8	22,5	22,5	20,8	16,5	14,5	14,1	14,1	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	29,2			
15,9	16,1	17,0	16,0	15,8	15,8	11,8	10,7	9,2	7,8	7,8	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	21,7			

1958

S	4	W	2	SE	2	SE	3	SE	7	SSW	8	SE	9	SE	10	SE	14	SE	15	SE	15	5,3	SE	15	20	SE	13
SSW	23	SSW	16	SSW	17	WSW	18	SSW	17	SW	12	SSW	8	SSW	11	SSW	13	SSW	13	SSW	13	16,1	SSW	23	66	SSW	9
SW	17	W	23	W	17	WSW	21	WSW	22	SW	17	SW	16	SSW	11	SSW	12	SSW	13	SW	13	15,7	W	23	70	S	9
WNW	25	WNW	19	WNW	19	WNW	17	WNW	20	NW	13	WNW	12	WNW	14	WNW	10	WNW	9	WNW	9	15,7	WNW	25	50	WNW	14
W	9	WNW	11	WNW	15	WNW	12	WNW	12	WNW	9	WNW	5	WNW	2	WNW	4	WNW	3	WNW	3	5,9	WNW	15	25	WNW	8
WNW	12	WNW	10	WNW	10	WNW	9	WNW	8	WNW	7	WNW	5	SSW	4	SSW	8	SE	9	SE	12	4,2	WNW	12	23	WNW	9
WNW	13	NW	15	NW	16	NW	17	NW	17	NW	12	NW	9	NW	6	C	1	C	1	C	1	8,7	WNW	17	28	WNW	14
NE	10	N	11	NNE	10	NW	15	NW	16	NW	15	NW	11	NW	4	NE	4	NE	3	ENE	6	8,0	NW	16	26	NW . ENE	4
ENE	10	NE	10	NE	8	ENE	9	NNE	11	NNE	9	NNE	13	ENE	22	ENE	26	ENE	17	ENE	17	12,5	ENE</td				

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

JUNHO VI

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

DO VENTO (km/h)

1958

	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 máxi-ma	Direcção e valor da velocidade máxima	Raja- da máxi- ma	Direcção predominante e tempo de duração
ESE	9 SE	11 SE	18 SE	12 NNW	17 NNW	13 NW	11 NNW	7 E	8 E	14 E	17	11,6 E	27	40 E	9
ESE	10 ESE	10 WNW	13 WNW	17 NW	17 NW	13 NW	10 NW	2 C	1 NW	2 NW	4	18,1 E	39	47 E	7
NW	6 WNW	9 WNW	12 WNW	12 WNW	13 NW	10 NW	10 NW	10 NW	6 NW	5 NW	4	7,8 WNW	13	31 NW	14
WNW	12 WNW	15 WNW	18 WNW	16 WNW	16 WNW	14 WNW	10 NW	6 NW	2 WNW	3 WSW	4	10,5 SSE	19	34 NW	9
WNW	8 WNW	12 WNW	10 WNW	14 WNW	15 NW	16 NW	13 NW	7 NW	5 NW	2 C	1	7,2 NW	16	26 WNW	6
WNW	7 WNW	10 NW	11 NW	14 NW	16 NW	12 NW	10 NW	6 C	1 NW	2 NW	6	6,1 NW	16	23 NW	18
WNW	18 WNW	14 NW	9 NW	6 WNW	7 NE	4 E	20 SE	11 WNW	10 NW	9 NW	3	9,4 WNW	18	36 NNW	8
SW	7 W	15 WNW	17 WNW	16 NW	10 NW	11 N	5 N	3 N	3 N	4 NE	5	8,4 SSW	18	40 SSW	5
SE	3 ESE	9 SE	13 E	5 E	7 NW	6 NNW	4 NW	5 NNW	5 E	6 NNW	6	9,5 ESE	23	42 SE	8
NW	10 NW	8 NW	10 NW	8 NW	11 NW	13 NW	16 NW	8 NW	7 NW	6 NW	9	8,5 NW	16	30 NW	18
WNW	25 NW	24 NW	25 NW	25 NW	28 NW	22 NW	17 NW	19 NW	20 NW	16 NW	12	18,7 NW	28	42 NW	23
WNW	20 WNW	22 NW	22 NW	22 NW	22 NW	20 NW	17 WNW	12 WNW	9 NW	11 NW	9	12,8 WNW, NW	22	37 NW	14
WNW	18 WNW	23 WNW	28 NW	28 NW	27 NW	22 NW	18 NW	16 NW	22 NW	21 NW	17	16,1 NW, WNW	28	44 NW	16
NW	25 NW	25 NW	27 NW	23 NW	28 NW	23 NW	18 NW	18 NW	16 NW	11 NW	6	16,5 NW	24	44 NW	24
NW	21 NW	20 NW	20 NW	19 NW	18 NW	18 NW	13 NW	9 NW	8 NW	10 NW	9	10,0 NW	21	36 NW	19
WNW	17 NW	15 NW	22 NW	21 NW	24 NW	21 NW	17 NW	13 NNW	13 NNW	14 NNW	15	12,9 NW	24	36 NW	14
N	16 NNW	21 NNW	18 NW	19 NNW	20 NNW	17 NW	10 NW	5 NW	4 NW	4 NW	5	10,8 NNW	21	33 NNW	12
SSE	6 SW	5 W	6 NW	17 NW	17 NW	14 NW	9 NW	8 NW	3 NW	6 NW	4	7,8 ESE	15	33 NW	8
WNW	13 WNW	12 WNW	13 WNW	12 WNW	13 NW	14 NW	16 NW	11 NW	12 NW	9 NW	10	8,5 NW	16	24 NW	13
NW	27 NW	24 WNW	26 NW	31 NW	26 NW	22 NW	24 NW	19 NW	12 NW	12 NNW	9	15,7 NW	31	43 NW	22
NW	22 NW	24 NW	24 NW	23 NW	25 NW	21 NW	14 NW	11 W	7 W	3 W	3	13,3 NW	25	38 NNW, NW	10
NW	18 NW	19 NW	20 NW	20 NW	20 NW	19 NW	16 NW	11 NW	7 NW	6 NW	3	9,2 NW	20	35 NW	11
WNW	13 WNW	15 WNW	18 WNW	18 NW	21 NW	18 NW	19 NW	11 NW	5 NW	5 NW	3	8,8 NW	21	31 WNW	8
NW	14 NW	18 NW	20 NW	20 NW	17 NW	18 NW	14 NW	9 NW	5 NW	6 C	1	8,0 NW	20	37 NW	11
W	17 WNW	18 WNW	17 WNW	16 WNW	17 WNW	15 W	11 WSW	7 WSW	5 WSW	4 SW	4	9,1 WNW	18	44 WNW	7
WNW	17 WNW	18 WNW	19 WNW	18 WNW	19 WNW	13 WNW	13 WNW	7 W	3 C	1 WSW	4	8,9 WNW	19	45 WNW	10
NW	16 NW	18 NW	18 NW	23 NW	22 NW	20 NW	14 NW	11 NW	6 NW	3 C	1	10,3 NW	23	38 NW	10
WNW	12 WNW	13 WNW	13 WNW	11 WNW	13 WNW	11 NW	8 NW	7 NW	4 W	5 WNW	6	6,8 WNW	13	30 WNW	11
NW	16 NW	17 NW	18 NW	22 NW	23 NW	20 NW	15 NW	13 NW	9 NW	8 NW	3	10,4 NW	23	37 NW	23
WSW	14 WSW	13 SW	10 SSW	12 SSW	16 SSW	13 SSW	15 WNW	5 WSW	2 WSW	5 SSE	6	7,7 SSW	16	30 WSW	10
SW	15 WSW	13 WSW	15 W	16 WSW	14 SW	17 SSW	11 SE	13 SE	10 S	13	12,0 SW	17	38 SE	7	
9,0	11,5	15,1	12,0	12,9	11,2	10,9	6,5	4,8	5,5	5,9	9,7		21,5		
18,8	19,1	20,7	21,7	22,5	19,5	15,9	12,8	11,4	10,9	9,6	15,0		25,0		
15,8	16,9	17,5	18,1	20,5	17,5	14,5	9,5	5,8	5,1	4,5	9,5		19,5		
14,6	15,8	17,1	17,5	18,6	16,0	15,1	9,6	7,5	7,0	6,5	10,7		21,5		

1958

S	14 WSW	11 W	15 W	15 W	16 W	13 W	11 WSW	7 S	4 SSE	5 SSE	9	11,0 SSW	17	38 W, SSE	5
SSW	15 WSW	17 WSW	20 W	19 WSW	16 WSW	13 WSW	9 SSW	7 SSE	6 SSW	5	13,9 S	21	44 WSW	6	
WNW	10 WNW	11 WNW	15 WNW	14 WNW	12 WNW	10 NW	10 NNW	7 W	2 W	4	8,2 WNW	15	28 WNW	6	
SSE	16 S	12 WNW	17 WNW	14 NW	11 WNW	10 NW	7 NNW	6 NNW	3 N	2	9,7 S, WNW	17	31 SE	7	
S	32 SSE	36 SSE	32 SSE	26 SSE	21 S	20 S	20 SSW	21 SSW	15 SSW	18 SSW	15	21,4 SSE	38	57 SSE	10
W	17 W	14 W	16 WNW	17 WNW	15 WNW	11 WNW	14 NW	11 NW	7 NNW	4 NNW	4	12,2 W, WNW	17	40 SSW, WSW, WNW	4
NW	14 NNW	14 NW	18 NW	19 NW	20 NW	16 NW	12 NW	6 NW	9 NW	6 NW	2	9,0 NW	20	31 NW	12
WNW	9 WNW	8 WNW	9 WNW	12 WNW	11 WNW	12 WNW	10 WNW	8 WNW	5 WNW	3 WNW	6	5,6 WNW	12	20 WNW, NW	11
WNW	16 WNW	18 WNW	15 WNW	17 WNW	21 WNW	23 WNW	17 WNW	15 WNW	12 WNW	13 WNW	11	10,8 WNW	23	37 WNW	24
NW	23 NW	24 NW	23 NW	27 WNW	25 WNW	20 NW	15 NW	15 NW	14 NW	12 NW	13	16,3 NW	27	42 NW	22
WNW	17 NW	20 NW	21 NW	22 NW	21 NW	18 WNW	11 WNW	7 WNW	3 C	1 WNW	2	11,7 NW	22	32 NW	14
N	8 NNE	11 NNW	13 NW	18 NNW	21 NW	18 NW	11 NW	3 NW	4 NW	3 NW	4	11,7 ENE	33	58 NW	7
ESE	11 ESE	6 ENE	7 N	7 N	10 NW	16 NW	15 NNW	5 NNW	2 NNW	5	15,8 ENE	34	52 ENE	10	
NNW	9 NW	10 WNW	19 WNW	17 WNW	14 WNW	8 WNW	7 WNW	5 WNW	5 WNW	7 WNW	4	10,1 WNW	12	39 WNW	19
WNW	15 NW	19 NW	17 NW	15 NW	16 NW	16 NW	13 NNW	12 NNW	8 NNW	7 NNW	7	8,3 NW	19	29 NNW	10
WNW	13 WNW	14 WNW	14 WNW	14 WNW	13 NW	15 NW	15 NW	11 NW	11 NW	10 NW	10	9,4 NW	15	27 WNW	9
NW	23 NW	25 NW	27 NW	27 NW	23 NW	21 NW	15 NW	6 NW	7 NW	10 NW	14	13,3 NW	27	41 NW	17
ENE	17 NE	19 ENE	20 ENE	18 SE	25 SSE	10 WNW	6 NNW	6 ENE	5 ENE	5 ENE	4	12,0 SE	25	35 ENE	10
E	12 ENE	9 ENE	7 NNW	7 NW	15 NNW	18 NNW	14 NW	10 NW	4 C	1 NW	5	7,6 NNW	18	31 NW	4
WNW	12 WNW	17 WNW	19 WNW	19 WNW	20 WNW	18 WNW	13 WNW	9 NW	11 WNW	13 WNW	11	9,9 WNW	20	30 WNW	18
NW	16 NW	13 NNW	10 WNW	15 WNW	19 NW	19 WNW	15 WNW	10 WNW	8 WNW	8 WNW	6	11,0 WNW, NW	19	30 NW	14
WNW	19 WNW	18 NW	18 NW	19 NW	19 WNW	17 NW	13 NW	12 NW	9 NW	10 NW	11	10,8 WNW, NW	19	34 NW	12
WSW	12 WSW	18 WSW	17 WSW	18 SW	21 SW	18 SW	16 SW	19 WSW	15 W	17 W	11	10,4 SW	21	48 WNW	9
WNW	8 WNW	14 WNW	11 WNW	14 NW	18 NW	14 NW	18 NW	8 NW	4 NW	3 NW	4	9,8 WNW	18	28 WNW	13
SSW	19 SSW	18 SSW	20 SSW	16 SSW	16 WSW	14 WSW	13 WSW	12 SW	14 SSW	12 SSW	12	12,6 SSW	25	47 SSW	8
NW	21 WNW	19 WNW	18 WNW	14 WNW	14 WNW	14 WNW	10 WNW	9 WNW	5 WNW	2 WNW	4	15,9 SW	24	57 WNW	12
WNW	9 WNW	7 WNW	11 WNW	14 WNW	17 NW	14 NW	11 NW	10 NW	8 NW	5 NW	2	6,8 WNW	17	30 WNW	12
WNW	12 W	12 WNW	13 WNW	11 WNW	13 WNW	12 WNW	8 WNW	4 WNW	4 WNW	4 W	5	6,5 WNW	13	29 WNW	15
WNW	17 WNW	17 WNW	17 WNW	16 WNW	16 WNW	15 WNW	11 WNW	8 WNW	2 WNW	3 WNW	3	9,0 WNW	17	33 WNW	15
SSW	14 S	14 S	16 S	20 S	24 S	24 SSW	20 SW	14 WSW	13 W	13 W	12	12,1 S	24	38 S	6
16,6	16,5	18,0	18,0	16,8	14,8	14,8	12,9	10,5	7,8	7,1	7,1	11,8		20,7	
15,7	15,0	16,4	16,4	17,9	15,6	12,0	8,8	6,5	6,0	6,6	6,6	11,0		22,5	
14,7	15,0	15,1	15,7	17,7	16,1	15,5	10,6	8,2	7,7	7,0	7,0	10,5		19,7	
15,0	15,5	16,5	16,7	17,5	15,5	12,8	10,0	7,4	6,9	6,9	6,9	11,1			

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

AGOSTO VIII

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

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 média	Direcção e valor da velocidade máxima	Raja- da máxi- ma	Direcção predominante e tempo de duração
WNW 16 WNW 18 WNW 17 WNW 17 WNW 15 WNW 9 WNW 6 WNW 4 WNW 6 WNW 4 10,8 WNW 18 36 WNW 16														
WNW 20 WNW 20 WNW 20 WNW 20 WNW 23 NW 17 NW 16 NW 10 NW 5 NW 4 11,0 WNW 20 37 WNW 16														
WNW 15 WNW 18 WNW 18 WNW 18 WNW 16 NW 18 NW 16 WNW 11 NW 8 NW 2 C 1 9,7 WNW 18 35 WNW . NW 10														
NW 12 NW 13 NNW 17 NW 16 NW 19 NW 18 NW 17 NW 14 NW 13 NW 12 NW 8 NW 9,3 NW 19 28 NW 14														
NW 17 NW 20 WNW 23 WNW 22 WNW 19 NW 17 NW 14 NW 9 NW 8 NW 7 13,5 WNW 23 40 NW 16														
NW 20 NW 20 NW 23 NW 24 NW 25 NW 20 NW 15 NW 8 NW 7 12,4 NW 25 36 NW 15														
N 15 NW 19 NW 23 NW 21 NW 21 NW 17 NW 14 NW 10 NW 6 NW 3 10,8 NW 23 34 NW 12														
N 9 N 11 N 13 NNW 18 NW 21 NW 18 NW 16 NW 12 NW 5 C 1 C 1 11,3 ENE . NE 26 46 NW 7														
NW 9 NW 12 NW 19 NW 17 NW 20 NW 17 NW 12 NW 5 NW 4 NW 5 NW 2 8,0 NW 20 30 NW 13														
WNW 10 WNW 15 WNW 13 WNW 12 WNW 10 WNW 9 WNW 9 WNW 9 WNW 9 WNW 9 7,2 WNW 15 24 WNW 14														
NW 9 NW 11 WNW 16 WNW 16 WNW 14 WNW 16 WNW 15 NW 12 NW 13 NW 9 NW 5 9,2 WNW 17 37 NW 12														
WNW 9 WNW 11 WNW 13 WNW 16 WNW 14 NW 15 NW 12 NW 13 NW 9 NW 5 7,7 WNW 16 35 NW 9														
NW 16 NW 19 NW 22 NW 21 NW 18 NW 17 NW 17 NW 11 NW 9 NW 5 NW 5 10,5 NW 22 44 NW 15														
W 8 W 10 W 14 W 13 WNW 14 WNW 12 WNW 10 WNW 9 WNW 7 NW 10 NW 9 7,6 W . WNW 14 38 WNW 10														
WNW 22 WNW 18 WNW 19 WNW 20 WNW 21 WNW 19 NW 17 NW 12 NW 7 NW 4 NW 4 13,7 WNW 22 48 NW 14														
NNW 11 WNW 16 NW 21 NW 19 NW 21 NW 19 NW 13 NW 11 NW 5 NW 5 9,5 NW 21 28 NNW . NW 11														
NW 10 NW 16 NW 20 NW 19 NW 19 NW 18 WNW 14 WNW 8 C 1 WNW 3 WNW 2 7,8 NW 20 30 NW 13														
WNW 10 WNW 17 WNW 19 WNW 19 WNW 18 WNW 13 NW 10 NW 5 NW 4 NW 5 NW 9 8,1 WNW 19 40 WNW 18														
WNW 11 NW 14 WNW 18 WNW 17 WNW 16 NW 15 NW 16 NW 14 NW 11 NW 12 NW 12 9,8 WNW 18 38 NW 17														
WNW 15 WNW 18 WNW 23 NW 22 NW 20 NW 19 WNW 17 WNW 11 NW 9 NW 7 NW 10 13,3 WNW 23 47 NW 11														
WNW 19 NW 20 NW 19 NW 19 WNW 18 NW 12 NW 11 NW 9 NW 6 NW 13 11,6 NW 20 41 NW 14														
NW 27 NW 29 NW 30 NW 26 NW 24 NW 25 NW 21 NW 18 NW 20 NW 15 NW 7 19,8 NW 30 54 NW 24														
NW 15 NW 15 NW 12 NW 20 NW 20 NW 17 NW 15 NW 6 NW 8 NW 5 C 1 9,6 NW 20 44 NW 19														
WNW 12 WNW 18 WNW 20 NW 18 WNW 19 WNW 14 WNW 12 WNW 9 NW 12 NW 7 NW 6 8,6 WNW 20 38 NW 13														
WNW 14 WNW 18 WNW 20 WNW 19 WNW 14 WNW 14 WNW 16 NW 10 NW 9 NW 5 NW 6 8,3 WNW 20 41 NW 10														
NW 19 NW 18 NW 17 NW 18 NW 22 NW 18 NW 14 NW 12 NW 11 NW 10 12,7 NW 22 44 NW 15														
WNW 11 WNW 12 WNW 16 WNW 15 WNW 16 WNW 16 WNW 15 NW 13 NW 8 NW 7 NW 7 8,6 WNW 16 34 WNW 9														
WNW 10 WNW 13 WNW 18 WNW 18 WNW 17 WNW 17 WNW 15 WNW 12 NW 9 NW 10 NW 9 9,3 WNW 18 40 NW 11														
WNW 20 WNW 21 WNW 19 NW 22 NW 21 NW 18 NW 14 NW 10 NW 8 NW 9 NW 5 11,8 NW 22 46 NW 13														
WNW 17 WNW 18 WNW 20 WNW 17 WNW 15 WNW 10 WNW 7 WNW 11 WNW 7 WNW 4 WNW 5 9,8 WNW 20 37 WNW 12														
NW 6 NW 9 NW 6 NW 9 NW 13 NW 16 NW 13 NW 8 NW 7 NW 7 ESE 7 7,0 NW 16 40 NW 11														
14,5 16,6 18,6 18,5 19,6 17,4 14,6 10,6 7,1 6,1 4,2 10,4 20,7														
12,1 15,5 18,5 18,2 17,5 16,5 14,5 10,7 6,7 6,6 6,5 9,7 19,2														
15,5 17,4 17,9 18,5 18,1 16,1 14,5 11,1 9,9 7,8 6,9 10,6 21,5														
14,0 16,4 18,5 18,5 18,4 16,6 14,4 10,8 8,0 6,9 5,9 10,5 20,4														

WNW 17 WNW 18 WNW 17 WNW 15 WNW 15 WNW 12 WNW 9 WNW 9 WNW 10 WNW 6 WNW 4 9,3 WNW 18 39 WNW 18														
WNW 16 WNW 20 WNW 20 WNW 17 WNW 19 WNW 13 WNW 10 NW 10 NW 3 NW 7 NW 4 8,8 WNW 20 42 NW 9														
NE 11 N 13 NNW 14 NW 17 NW 20 NW 21 NW 14 NW 7 NW 3 NW 2 NW 2 10,5 NW 21 44 NW 13														
WNW 9 WNW 12 WNW 13 NNW 19 NW 16 NW 17 NW 9 NW 8 NW 2 NW 6 C 1 12,6 ENE 33 62 NW 7														
WNW 13 WNW 15 WNW 16 WNW 15 WNW 11 WNW 14 WNW 12 WNW 10 WNW 6 WNW 4 WNW 4 7,5 WNW 16 35 WNW 14														
WNW 14 WNW 16 NW 20 WNW 21 WNW 17 WNW 13 WNW 10 NW 10 WNW 7 WNW 5 WNW 2 7,8 WNW 21 42 WNW 17														
WNW 19 NW 19 NW 22 NW 22 NW 23 NW 16 NW 13 NW 8 NW 8 NW 7 WNW 3 9,5 NW 23 42 WNW 9														
WNW 13 WNW 13 WNW 14 WNW 12 WNW 10 WNW 12 WNW 11 WNW 7 NW 4 NW 6 6,7 WNW 14 30 WNW 14														
W 7 W 6 W 11 WNW 18 WNW 12 WNW 8 WNW 8 NW 8 NW 10 NW 5 NW 5 6,1 WNW 18 40 WNW 13														
WNW 15 WNW 13 WNW 10 WNW 12 WNW 13 WNW 11 NW 12 NW 8 NW 8 NW 5 8,3 WNW 15 28 NW 9														
NW 25 NW 27 NW 25 NW 26 NW 25 NW 19 NW 21 NW 21 NW 16 NW 5 NW 4 14,7 NW 27 55 NW 20														
WNW 18 WNW 22 WNW 23 WNW 20 WNW 17 NW 13 WNW 7 WNW 8 WNW 5 WNW 2 10,1 WNW 23 38 WNW 13														
WNW 14 WNW 18 WNW 20 NW 18 NW 17 NW 12 WNW 11 WNW 5 WNW 4 WNW 6 WNW 7 7,8 WNW 20 37 WNW 15														
WNW 9 WNW 13 WNW 18 WNW 15 WNW 14 WNW 9 W 6 W 8 W 8 W 8 W 6 WNW 6 7,2 WNW 18 45 WNW 19														
WNW 7 WNW 8 WNW 12 WNW 12 WNW 17 WNW 15 NW 15 WNW 9 NW 10 NW 5 WNW 6 7,5 WNW 17 40 W 12														
WNW 10 WNW 15 WNW 11 WNW 16 WNW 17 WNW 12 WNW 14 NW 13 NW 9 NW 8 NW 4 8,0 WNW 17 30 WNW 13														
WNW 10 WNW 11 WNW 15 WNW 14 WNW 12 WNW 11 WNW 9 W 6 WNW 6 WNW 4 WNW 3 6,8 WNW 15 36 WNW 18														
WNW 14 WNW 16 WNW 15 WNW 16 WNW 12 WNW 8 W 8 W 5 W 6 WNW 9 WNW 10 8,8 WNW 16 48 WNW 13														
WNW 23 WNW 25 WNW 24 WNW 25 WNW 21 WNW 17 NW 13 NW 9 NW 6 NW 6 NW 7 12,9 WNW 25 48 NW 14														
WSW 13 SW 15 SW 16 SW 18 SW 19 S 12 S 15 SSW 22 SW 18 W 11 W 10 9,8 SW 19 49 W.WSW.SW 5														
WNW 21 WNW 19 WNW 21 WNW 19 WNW 14 WNW 13 WNW 9 WNW 8 WNW 6 WNW 4 12,5 WNW 21 51 WNW 15														
NW 13 NW 15 NW 12 NW 15 NW 17 NW 18 NW 12 NW 11 NW 5 NW 2 C 0 6,9 NW 18 50 NW 10														
WSW 5 W 9 WNW 20 NW 18 WNW 16 NW 12 NW 10 NW 10 NNW 5 NNW 2 C 1 6,6 WNW 20 42 NW 6														
WNW 15 WNW 17 WNW 19 NW 18 WNW 10 WNW 8 WNW 10 NW 9 NW 10 NW 12 8,7 NW . WNW 19 40 WNW 15														
WNW 16 WNW 17 WNW 16 WNW 19 WNW 21 NW 16 NW 12 NW 9 NW 7 NW 6 NW 2 9,1 WNW 21 38 NW 16														
WNW 11 WNW 14 WNW 17 WNW 16 WNW 18 WNW 14 WNW 12 NW 11 NW 7 NW 3 NW 5 7,4 WNW 18 32 WNW 11														
WNW 8 WNW 11 WNW 10 WNW 12 WNW 9 W 9 WNW 7 WNW 6 WNW 5 ENE 5 S 6 5,5 WNW 12 28 WNW 10														
ESE 10 ESE 15 ESE 11 SE 20 SE 22 SE 27 SE 23 SE 24 SE 25 SE 22 SSE 19 13,5 SE 27 44 SE 12														
NNW 8 NW 10 NNW 9 NW 12 WNW 17 WNW 19 NW 15 NW 10 WNW 8 NW 5 NW 5 10,0 WNW 19 37 NW 8														
WNW 10 WNW 14 WNW 15 WNW 12 WNW 12 WNW 9 WNW 6 WNW 3 WNW 1 C WNW 3 6,0 WNW 15 32 WNW 15														
SSE 4 SSE 7 SSW 3 SSW 5 WNW 15 W 10 WNW 10 WNW 7 W 4 WNW 5 WNW 3 6,2 WNW 15 32 WNW . SSE 7														
15,4 14,5 15,7 16,8 15,5 15,9 10,7 9,5 6,4 5,4 5,6 8,7 19,9														
14,5 17,0 17,9 18,0 17,4 15,4 12,5 10,5 9,1 6,7 5,9 9,4 19,7														
11,0 13,5 15,9 15,1 16,9 14,4 11,6 9,7 7,9 6,1 5,5 8,4 18,6														
12,8 14,9 15,8 16,6 16,6 15,9 11,6 9,8 7,8 6,1 5,0 8,8 19,4														

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

SETEMBRO IX

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

OUTUBRO X

1	WNW	3 C	1 WNW	3 NW	3 NW	4 NW	5 WNW	4 NW	4 W	6 WNW	12 WNW	15 WNW	18 WNW	16
2	W	7 SW	6 NW	11 NW	7 NW	2 WNW	5 WNW	2 C	1 W	3 W	4 NNW	5 WNW	6 WNW	12
3	S	9 SSE	13 SE	21 SE	16 SE	14 SE	21 SE	31 SE	54 SSE	57 SW	22 SSW	12 SSW	12 SSW	20
4	SSE	3 SSE	4 SE	5 ESE	5 SE	5 E	5 ESE	8 ESE	10 WNW	4 SE	6 SE	5 N	12 WNW	6
5	SE	7 SE	8 SE	7 SE	8 SE	6 WSW	9 SSW	8 WNW	10 NW	4 S	3 WNW	6 WNW	12 WNW	14
6	C	1 NW	4 NW	3 NW	4 NW	4 NW	10 NNW	7 NNW	6 NNW	6 NW	7 NNW	10 NNW	14 NW	16
7	C	1 NNE	2 NNE	3 ENE	6 SE	7 SE	5 SE	5 E	4 E	6 ENE	9 E	8 NE	9 N	9
8	C	1 C	1 NW	5 C	1 W	5 SW	3 SW	3 SW	2 SW	4 SW	2 W	3 WNW	7 NW	9
9	NNW	4 ENE	5 NNW	2 NNW	3 WSW	3 NW	4 E	5 NW	6 NW	4 NE	10 NE	10 ENE	8 SE	4
10	NW	2 NW	2 NW	2 C	1 NW	2 NW	2 NW	2 NW	3 NW	4 SSW	9 S	6 S	3 WNW	5
11	C	1 NW	3 NE	6 NW	4 NW	2 NW	2 NW	3 C	1 NW	3 NW	3 WNW	7 WNW	7 WNW	8
12	NW	2 NW	2 NW	5 NNW	4 NNW	3 NW	4 NNW	3 NNW	5 N	2 N	2 NW	8 NW	13 NNW	12
13	NNW	2 WNW	4 WNW	2 WNW	2 W	3 W	4 W	4 W	2 W	3 W	3 S	5 S	4 SE	5
14	NW	3 NW	3 NW	4 NW	5 NW	3 NW	3 W	6 SSW	10 SSW	9 SSW	5 SE	9 SE	10 SE	9
15	NNW	5 WNW	3 SW	8 SW	4 SW	8 SW	6 SW	9 SW	7 SW	6 SW	8 SE	10 SE	9 SE	4
16	NNW	5 WNW	3 SW	7 SW	5 SW	8 SSW	6 SSW	9 SSW	7 SSW	7 SSW	11 SSW	3 SW	2 NW	5
17	C	1 NW	4 WNW	5 WNW	4 WNW	6 WSW	5 WSW	5 WSW	5 WSW	3 ESE	10 E	13 ENE	9 E	7
18	N	5 SSE	4 SSE	5 ESE	9 NE	11 ENE	21 NE	16 NE	15 NE	15 ENE	14 ENE	19 ENE	22 ENE	22
19	ENE	30 ENE	31 ENE	26 ENE	29 ENE	27 ENE	30 ENE	37 ENE	33 ENE	27 ENE	13 ENE	18 NE	13 ENE	15
20	NE	16 NNE	15 ENE	10 NE	14 NE	14 NE	21 ENE	15 NE	11 ENE	11 ENE	10 NE	8 E	7	
21	ENE	15 ENE	13 ENE	16 ENE	17 ENE	27 E	20 ENE	22 ENE	30 ENE	23 ENE	14 NE	20 ENE	13	
22	NE	19 ENE	23 ENE	2 ENE	27 ENE	23 NE	26 NE	26 ENE	20 ENE	13 E	12 E	15 ENE	16	
23	ENE	25 E	28 E	35 E	35 E	34 E	35 E	34 E	27 E	21 E	15 E	22 SSE	21	
24	ENE	14 NE	7 NE	9 ENE	19 ENE	21 ENE	25 ENE	17 ENE	25 E	30 E	31 E	33 E	31 E	22
25	ENE	5 ENE	7 NNE	4 N	6 SSW	7 ENE	3 ENE	8 NE	9 NE	5 NE	10 E	11 SE	9 SSE	6
26	SE	7 SE	2 E	7 SE	9 SE	8 SE	8 NE	7 E	7 NE	10 E	9 E	11 ESE	12 E	9
27	NE	5 ENE	8 ENE	6 SE	6 ESE	8 E	10 NE	5 ENE	6 E	7 SE	9 ESE	13 ESE	11 SE	11
28	SSE	6 SSE	3 SE	3 ESE	5 ESE	7 E	7 SE	7 SSE	7 SSE	7 SE	9 E	14 ESE	11 SE	6
29	ESE	11 E	16 SE	15 ESE	12 ESE	11 ESE	9 ESE	9 SE	5 SE	5 SSE	4 SSE	3 SSE	4 SE	12
30	SE	18 SE	26 SE	31 SE	27 SE	31 SE	29 SSE	22 SE	22 SE	21 SSE	31 SSE	28 SSE	23 SE	27
31	N	5 N	4 NNW	4 W	3 W	3 WSW	3 W	4 WNW	3 NW	2 NW	5 NW	4 WNW	5 NW	8
Médias das décadas	5,8 7,0 12,5	5,6 7,2 12,5	6,2 7,8 15,6	5,4 8,0 14,9	5,2 8,5 16,5	6,9 9,5 15,7	7,5 11,0 14,9	10,0 10,0 14,4	9,8 8,6 14,8	8,4 8,0 14,8	8,0 10,2 14,0	10,1 9,7 15,0	11,1 9,4 15,7	
Méd. do mês	7,9	7,9	9,4	9,6	10,2	10,9	11,5	11,2	11,2	10,5	10,8	11,7	11,5	

DO VENTO (km/h)

1958

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
SE	5 WNW	9 WNW	11 W	14 WNW	15 WNW	10 NW	8 C	1 SSE	4 SSE	8 SW	7	5,8	WNW	15 27 WNW 7
WNW	14 NW	6 W	4 S	4 W	8 WNW	9 WNW	7 WNW	2 W	4 W	4 SW	4	9,2	SSW	21 40 SSE 7
W	8 W	13 W	16 W	12 WNW	14 WNW	10 WN	8 NW	3 W	4 W	3 SW	4	7,2	WNW	14 26 SSW 7
SW	14 S	13 SSW	13 S	16 S	15 W	6 W	4 S	7 SSE	12 SSE	13 SSE	14	13,2	ESE	28 38 S 7
SSE	25 W	13 SSW	13 SW	12 WNW	11 W	9 WNW	7 WSW	8 SSE	5 SE	5 SE	7	15,2	SSE	29 42 SSE 13
WNW	15 WNW	14 WNW	14 WNW	14 NW	14 NW	14 NW	10 NW	8 NW	6 NW	5 NNW	6	9,0	WNW	15 22 SE 8
NW	13 NNW	14 NW	20 NW	22 NW	21 NW	16 NW	12 NW	7 NW	4 NW	4 NW	4	8,7	NW	22 32 NW 11
WNW	10 WNW	10 WNW	14 WNW	18 NW	13 WNW	10 WNW	7 WNW	8 NNW	5 WNW	4 WNW	8	6,8	WNW	18 27 WNW 12
WNW	6 WNW	7 W	9 WNW	13 WNW	18 NW	14 NW	12 NW	8 NW	5 C	1 NW	6	6,6	WNW	18 25 WNW 16
NW	9 WNW	8 WNW	12 WNW	14 WNW	15 WNW	9 WNW	4 WNW	2 WNW	2 C	1 WNW	3	6,4	WNW	15 34 NW . WNW 9
WNW	14 WNW	12 NW	10 NNW	7 NW	7 NW	4 NW	3 NW	2 C	0 C	1 C	1	8,8	SE	21 24 NW 5
WSW	9 WNW	14 WNW	13 WNW	13 WNW	10 WNW	8 WNW	8 WNW	5 C	0 C	0 C	1	7,2	SSW	12 22 WNW 7
WNW	14 WNW	12 WNW	14 WNW	14 WNW	12 NW	11 NW	9 NW	8 NW	6 NW	4 NW	3	6,6	WNW	14 23 WNW 13
WNW	8 WNW	8 WNW	8 NW	17 WNW	19 NW	13 NW	8 NW	6 NW	4 NW	5 NW	3	6,0	WNW	19 27 NW 14
NW	17 NW	21 NW	21 WNW	22 NW	18 NW	17 NW	13 NW	6 NW	9 NW	7 NNW	10	9,3	WNW	22 33 NW 19
NW	9 WNW	17 WNW	18 WNW	18 WNW	17 WNW	13 WNW	10 WNW	7 NW	9 NW	8 NW	4	8,2	WNW	18 30 NW 9
WNW	14 WNW	22 NWN	22 WNW	19 NW	13 NW	12 NW	10 NW	5 NW	5 C	1 NW	4	8,0	WNW	22 30 NW 8
WNW	15 WNW	19 WNW	17 WNW	17 WNW	18 NW	12 NW	9 NW	4 NW	8 NW	8 NW	2	7,6	WNW	18 28 NW . NNW 8
WNW	11 WNW	13 NW	13 WNW	14 WNW	13 NW	16 NW	10 NW	8 NW	2 C	1 NW	3	6,5	NW	16 24 NNW 7
WNW	17 WNW	14 NW	11 NW	12 WNW	12 WNW	7 WNW	8 WNW	7 WNW	3 C	1 WNW	2	6,8	WNW	17 25 WNW 11
W	8 WSW	8 WNW	14 WNW	11 WNW	10 WNW	9 WNW	9 WNW	4 WNW	3 WNW	3 WNW	3	5,9	WNW	14 14 WNW 10
WNW	13 WNW	14 WNW	12 WNW	17 NW	19 NW	17 NW	14 NW	7 NW	4 NW	3 NW	2	10,4	NW	19 26 NW 10
NW	12 NW	18 NW	20 NW	19 NW	16 NW	10 NW	8 NW	7 NW	6 NW	2 C	1	7,6	NW	20 28 NW 20
WNW	9 WNW	9 WNW	15 WNW	15 WNW	12 WNW	9 WNW	7 WNW	5 WNW	4 WNW	4 WNW	3	5,9	WNW	15 20 WNW 14
WNW	10 NW	10 NW	16 NW	11 NW	16 NW	14 NW	9 NW	6 NW	3 NW	2 NW	2	6,4	NW	16 24 NW 14
WNW	7 WNW	6 WNW	9 WNW	12 WNW	12 WNW	13 NW	6 NW	2 NW	3 NW	2 NW	2	5,5	WNW	13 25 NW 24
WNW	12 WNW	8 WNW	11 WNW	15 WNW	13 WNW	11 WNW	6 WNW	6 WNW	6 SE	7 SSW	9	6,5	WNW	15 21 WNW 10
WNW	12 WNW	12 WNW	12 WNW	12 WNW	14 WNW	13 WNW	11 WNW	6 W	6 SE	6 SSW	8	9,4	SE . SSE	15 24 WNW . SE 8
S	13 SW	18 W	14 WSW	10 WSW	8 WSW	14 WSW	13 WSW	12 SW	13 WSW	12 W	12	13,0	S	21 36 SSE . WSW 6
WNW	14 WNW	14 WNW	16 WNW	14 WNW	11 WNW	9 WNW	8 WNW	6 WNW	4 WNW	5 NW	3	5,4	NW	16 37 WNW 14
11,9	10,7	12,6	15,9	14,4	10,7	7,6	5,4	5,1	4,8	6,5	8,8	19,5		
12,8	15,2	14,7	15,5	14,0	11,5	8,8	5,8	4,6	5,6	5,5	7,5	17,9		
11,0	11,7	15,9	15,8	15,0	11,7	8,6	6,1	5,2	4,8	4,7	8,0	16,4		
11,9	12,5	15,7	14,5	15,8	11,2	8,4	5,8	5,0	4,4	4,8	8,1	17,9		

1958

WNW	14 WNW	16 WNW	13 WNW	11 W	8 SW	7 SW	10 SW	9 W	9 W	7 W	7	9,0	WNW	18 38 WNW 11
W	9 W	9 WNW	6 WNW	8 WNW	9 WNW	8 NW	3 NW	3 NW	5 SSW	7 S	8	6,1	WNW	12 30 WNW 8
SSW	20 SSW	14 SSW	12 SSW	16 SW	17 W	11 WSW	11 W	8 SW	6 SSW	6 SW	7	17,9	SSE	57 64 SSW 8
WNW	8 WNW	10 W	11 W	9 W	9 W	6 W	4 W	4 SSW	6 SSE	5 SE	6	6,5	N	12 30 W 6
WNW	15 WNW	18 NW	16 NW	15 NW	18 NW	13 NW	5 NW	3 C	0 C	1 C	0	8,6	WNW . NW	18 32 NW 7
NW	16 NW	18 NW	20 NW	21 NW	17 NW	12 NWN	11 NNW	7 NW	4 NNE	3 NNE	2	9,3	NW	21 38 NW 13
NNW	9 NNW	11 NW	16 NW	18 NW	19 NW	14 NW	12 NW	7 NW	7 NW	6 NW	3	8,1	NW	19 29 NW 9
NW	14 NW	12 NW	16 NW	14 NW	17 NW	13 NW	6 NW	5 C	1 NE	2 NNW	4	6,3	NW	17 24 NW 10
S	6 NNW	7 NW	10 NNW	8 NW	13 NW	11 NW	7 NW	6 NW	2 NW	3 NW	4	6,0	NW	13 25 NW 11
WNW	8 WNW	9 WNW	14 NW	14 NW	12 NW	10 NW	6 NW	2 NW	4 NW	5 NW	3	5,4	NW	14 20 NW 16
NW	11 NW	15 WNW	12 WNW	18 NW	20 NW	14 NW	14 NW	7 NW	6 NW	6 NW	3	7,3	NW	20 31 NW 16
NNW	13 NNW	12 NW	15 NW	18 NW	16 NW	12 NW	8 NW	6 NW	5 NW	3 C	1	7,2	NW	18 24 NW 12
SSW	4 WNW	7 WNW	16 NW	18 NW	13 NW	7 NW	5 NW	6 NW	4 NW	3 NW	3	4,7	NW	18 30 NW 8
SE	4 WNW	4 WNW	7 WNW	8 NW	12 NNW	12 NNW	7 NNW	2 NNW	4 NNW	3 NNW	5	6,1	NW . NNW	12 14 NW 7
SE	4 WNW	7 WNW	8 WNW	12 NNW	12 NNW	7 NNW	2 NNW	4 NNW	3 NNW	5 NW	5	6,5	WNW . NNW	12 20 SW . NNW 8
WNW	8 WNW	8 NW	15 NW	15 NW	14 NW	10 NW	6 NW	6 NW	2 NW	6 NW	2	6,9	NW	15 22 NW 10
ENE	5 NW	13 NW	12 NNW	13 NW	17 NW	10 NNW	10 NNE	7 NE	11 ENE	5 NE	11	7,8	NNW	17 26 WSW . NNW 4
ENE	18 ENE	13 NE	14 NE	14 NE	14 NE	21 ENE	26 ENE	30 ENE	32 ENE	32 ENE	32	17,7	ENE	32 50 ENE 12
ENE	13 NE	17 NE	12 NNE	12 NNE	13 NE	14 ENE	20 ENE	21 ENE	22 ENE	29 ENE	20	21,8	ENE	37 57 ENE 18
NNE	9 NNE	11 NE	11 NE	10 NNE	9 NW	7 NW	5 ENE	9 ENE	18 ENE	22 ENE	21	12,4	ENE	22 40 ENE 9
NE	12 NE	12 NNE	14 NE	17 ENE	16 ENE	18 ENE	12 ENE	15 ENE	21 ENE	17 ENE	17	17,3	ENE	30 48 ENE 18
ENE	13 NE	11 NE	7 NE	9 NE	13 ENE	24 ENE	28 ENE	24 ENE	32 ENE	27 ENE	27	20,0	ENE	32 54 ENE 14
E	22 E	18 NE	15 NE	12 NE	18 NE	18 ENE	21 ENE	24 ENE	18 E	6 E	8	22,5	E	35 52 E 15
E	20 E	17 E	14 ESE	13 E	10 ENE	10 ENE	9 ENE	12 ENE	7 ENE	9 ENE	5	17,1	E	33 46 ENE 12
W	5 NE	9 NE	7 NNW	10 NNW	16 NNW	12 NNW	5 E	4 E	5 E	6 SE	5	7,3	NNW	16 22 NE 5
ENE	4 ENE	3 N	6 N	9 NNW	16 NNW	13 N	6 N	3 N	2 N	2 N	5	7,3	NNW	16 23 N 7
SSW	7 SSW	5 WNW	6 ENE	9 ENE	12 ENE	11 ENE	14 ENE	6 E	3 NNE	3 ENE	5	7,5	ENE	14 22 ENE 9
E	7 SE	3 SE	5 NW	5 NW	5 NW	10 NNW	4 NNE	4 NE	5 ENE	6 E	12	6,6	E	14 20 SE 6
SSE	23 SE	20 SE	16 SE	14 ESE	7 ESE	7 SSW	4 SSW	5 SE	11 SE	20 ESE	25	11,2	ESE	25 37 SE 9
SE	31 SE	28 SE	19 SE	19 SE	15 SE	10 SE	8 SE	2 SE	3 ESE	2 ESE	5	19,8	SE . SSE	31 48 SE 18
NW	11 NW	15 NW	16 NW	17 NW	12 NW	10 NW	13 NW	6 NW	6 NW	4 NW	5	7,0	NW	17 26 NW 16
11,9	12,4	15,4	15,4	15,9	10,5	7,5	5,4	4,4	4,5	4,4	8,5	20,1		
8,9	10,7	12,2	15,8	14,0	11,4	10,3	9,4	11,1	11,0	10,4	9,8	20,5		
14,1	12,8	11,4	12,2	12,6	15,0	10,9	9,5	9,0	9,9	10,8	15,1	23,9		
11,7	12,0	12,5	15,1	15,5	11,4	9,6	8,1	8,2	8,5	8,6	10,5	21,5		

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

NOVEMBRO XI

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

DEZEMBRO XII

1	ESE	16 ESE	18 E	21 ESE	27 ESE	38 ESE	42 ESE	46 ESE	44 ESE	45 E	47 ESE	46 E	47 E	50
2	E	61 E	57 E	58 E	50 ESE	47 E	39 E	37 E	34 E	36 ESE	39 ESE	43 ESE	40 ESE	37
3	E	28 E	22 E	25 E	23 E	20 E	19 E	17 E	20 E	15 E	14 E	12 E	12 E	17
4	E	24 E	26 E	26 E	29 E	29 E	26 E	20 E	30 E	20 ESE	23 ESE	17 SE	20 SSE	30
5	SSE	15 SE	16 SE	14 SE	12 SE	12 SSE	12 SE	10 SE	12 ESE	17 ESE	27 ESE	20 ESE	15 E	9
6	ESE	3 SE	8 SSE	6 SE	7 SE	4 C	1 SE	5 SE	7 SSE	9 SSE	4 SSE	6 SSE	3 SSE	2
7	W	3 W	2 C	1 C	1 WNW	4 WNW	5 NW	9 NW	8 NW	9 NW	9 NW	13 NW	15 NW	17
8	W	4 WSW	4 WSW	3 WSW	2 WSW	3 WSW	3 SW	4 SW	3 WSW	3 WSW	2 WSW	2 W	3 WNW	5
9	W	3 WSW	5 NW	3 ESE	5 ESE	3 ESE	4 ESE	4 SE	8 SE	5 SE	3 SE	4 W	6 SSE	7
10	WSW	4 WSW	6 WSW	4 WSW	3 WSW	4 WSW	4 WSW	4 WSW	4 W	8 SSW	9 SSW	6 SE	8 SSE	8
11	N	3 NE	3 SE	5 SSW	7 SSW	8 SW	8 SW	8 W	7 W	7 WNW	11 W	16 W	14 W	14
12	WNW	8 W	7 W	8 WSW	6 WSW	8 WSW	10 WSW	11 WSW	9 SW	10 WSW	11 W	14 WSW	17 W	14
13	SW	29 SW	28 WSW	23 SW	27 SW	30 SW	31 W	17 W	13 SW	10 WSW	17 WSW	15 WSW	19 WSW	26
14	NNW	7 NNW	2 SSW	5 SE	5 SE	5 SE	4 SE	6 SE	6 SE	6 SE	8 ESE	12 S	11 SSE	16
15	W	14 W	13 WSW	12 WSW	16 WSW	17 WSW	19 WSW	22 WSW	20 W	17 WSW	20 WSW	25 WSW	23 W	25
16	S	38 WSW	34 WSW	25 WSW	28 WSW	26 WSW	24 WSW	20 SW	16 SSW	25 SW	22 WSW	26 WSW	20 W	19
17	SW	10 SE	11 SSE	20 SSE	18 SSE	19 SSE	16 SE	17 SE	12 SE	13 SE	12 S	11 SW	9	
18	SSE	25 SSE	31 SSE	41 SSE	45 SSE	45 SSE	38 SSE	30 SSE	24 SSE	18 SSE	22 S	24 SSW	26 SSW	25
19	SSW	21 SSW	19 SSW	20 SSW	21 SSW	20 SSW	18 S	13 SSW	15 SW	19 S	15 S	14 SW	16 SW	16
20	SE	11 SE	12 SSW	11 SSE	13 SSW	12 S	13 WSW	13 SSE	11 S	10 SE	16 SSE	18 SE	18 SSE	18
21	SE	12 SE	15 ESE	16 SE	15 SE	14 SE	14 SE	19 ESE	14 ESE	17 ESE	20 SE	29 SSE	30 SSE	21
22	NNW	11 NW	12 NW	9 NW	6 NW	8 NW	6 NW	6 NW	3 C	1 NW	2 NW	8 NW	6 NW	12
23	NW	2 NW	3 NW	6 NW	4 S	4 S	3 S	4 S	4 S	3 S	3 W	5 NW	5	
24	S	2 NW	3 W	4 SSW	4 S	6 SSE	5 SSE	8 SSE	7 SSE	12 SSE	11 SSE	14 SSE	13 SSE	10
25	SE	13 ESE	13 ESE	11 ESE	7 ESE	5 WSW	2 WNW	6 NW	9 NW	7 NNW	8 NNW	6 NW	21 NW	22
26	NW	10 NNW	3 NW	2 NW	2 SW	2 SSE	4 SSE	3 SSE	4 SSE	4 SSE	2 SSE	3 SSE	5 SSE	3
27	WNW	5 WNW	4 WNW	8 NW	4 NW	10 NW	12 NNW	14 NW	13 NW	10 NW	12 NW	11 NW	11 NW	9
28	NNW	4 E	4 E	6 NW	5 NNW	4 NNW	4 SE	4 NW	3 S	3 SE	6 SE	4 SE	2 W	6
29	ESE	7 E	7 E	5 SE	6 E	7 ESE	5 ESE	5 E	11 E	8 E	13 ESE	12 ESE	12 ESE	13
30	SE	7 SSE	6 SSE	8 SSE	7 SSE	9 S	8 SSE	9 SSE	10 SSE	11 SSE	7 SSE	10 ESE	10 ESE	4
31	SSE	10 SE	10 SSE	7 ESE	11 SE	14 ESE	15 ESE	17 ESE	5 ESE	15 SE	16 SE	9 SE	8 SSE	24
Médias	{ 1. ^a	16,1	16,4	16,1	15,9	16,4	15,5	15,6	17,0	16,5	17,6	17,2	16,7	18,2
das	{ 2. ^a	16,6	16,0	17,0	18,6	18,9	18,4	15,6	15,8	15,4	15,5	17,6	17,5	18,2
décadas	{ 3. ^a	7,5	7,5	7,5	6,5	7,5	7,1	8,6	7,5	8,5	9,5	9,6	11,2	11,7
Méd. do mês		15,2	15,0	15,5	15,4	14,1	15,5	15,1	12,6	14,0	14,6	15,0	15,9	

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- cidade média	Direcção e valor da velocidade máxima	Raja- da máxi- ma	Direcção predominante e tempo de duração									
ENE 18 NE 17 NE 14 NNE 11 NNE 9 NNE 14 NW 10 NE 9 ENE 16 ENE 25 NE 13 21,0 ENE 39 68 ENE 15	NNW 4 NNW 6 NNW 10 NW 10 NW 7 NW 8 NW 3 NW 4 NW 3 NW 2 NW 6 6,3 SE . NE 11 22 NW 9	NW 8 NW 9 NW 8 NW 9 NW 6 NW 3 NW 2 NW 5 W 7 WSW 6 5,1 NW 9 10 NW 9	WNW 6 WNW 9 WNW 11 WNW 13 WNW 10 WNW 6 WNW 5 WNW 3 WNW 4 C 1 WNW 3 5,2 WNW 13 17 WNW 13	NW 8 NW 9 NW 6 NW 10 NW 8 NW 8 NW 4 NW 3 NW 3 NW 2 NW 4 4,6 NW 9 15 NW 13	NW 10 NNW 10 NW 12 NW 17 NNW 14 NNW 9 NW 6 NW 3 NW 2 NW 3 ENE 4 5,9 NW 17 22 NW 16	NNW 11 NW 11 NW 11 WNW 10 WNW 7 WNW 4 WNW 2 C 1 WNW 3 C 1 WNW 2 5,2 NW . NNW 11 14 WNW 9	NW 13 NW 19 NW 21 NW 24 NW 23 NW 18 NW 16 NW 11 NNW 7 NNW 8 NNW 5 9,6 NW 24 41 NW 10	NE 18 NNE 15 NNE 17 NNE 17 NNE 12 NNE 13 NNE 14 NNW 13 NNW 15 NNW 14 N 11 10,0 NE 18 34 NNE 8	N 16 NNW 14 NW 18 NW 16 NW 12 NW 10 NW 9 NW 13 NNW 13 NNW 7 13,2 NW 18 48 NW 11	NNW 14 NNW 18 NW 14 NW 13 NW 15 NW 10 NW 9 NW 10 NW 7 NW 7 9,8 NNW 18 32 NW 14	NNW 19 NW 20 NW 22 NW 23 NW 16 NNW 11 NNW 9 NW 13 N 5 N 4 NW 4 8,6 NW 23 44 NW 9	NW 17 NW 18 NW 21 NW 19 NW 14 NW 8 NW 9 NW 8 NW 16 NW 12 NW 8 12,4 NW 21 39 NW 18	NNW 15 NNW 13 NNW 17 NNW 13 NNW 8 NNW 6 NNW 6 NNW 3 NNW 3 NNW 2 N 3 8,9 NNW 17 39 NNW 20	WNW 8 NW 7 NW 8 NW 3 NNW 11 E 9 ENE 27 ENE 32 ENE 37 ENE 36 ENE 15 10,0 ENE 37 64 ENE 5	ENE 16 ENE 13 NNE 10 NNE 9 ENE 15 E 16 E 13 ENE 9 E 7 E 7 ENE 3 13,1 ENE 18 50 ENE 11	W 10 W 9 WSW 6 SE 10 SE 7 SE 5 N 6 ENE 5 ENE 3 ENE 3 E 2 6,8 W 20 25 ENE 7	ESE 7 SSE 5 WSW 4 WNW 7 NW 11 NW 6 NNW 3 ENE 5 ENE 5 ESE 6 SSE 7 6,2 ESE 12 13 ESE 7	E 8 ENE 9 ENE 7 ENE 4 ENE 7 ENE 7 N 3 ENE 6 ENE 13 ENE 4 ESE 8 8,3 ENE 13 22 SSE 12	E 12 ESE 8 SE 11 E 12 ESE 11 E 9 ENE 11 ENE 4 NNE 3 NNE 3 9,0 ENE 18 30 ENE 7	11,2 11,9 12,9 15,6 11,1 9,6 7,5 5,8 7,1 7,6 5,8 8,6 16,9	9,6 8,0 12,0 11,5 11,5 9,2 9,5 10,1 10,5 7,4 6,0 9,5 19,7	17,6 14,6 15,6 15,4 15,1 12,1 12,8 12,5 12,1 11,9 12,5 12,0 25,6	12,8 11,5 12,8 12,8 11,9 10,5 9,9 9,5 9,8 9,0 8,0 9,9 20,1

E 60 E 58 E 53 E 53 ESE 52 ESE 56 ESE 55 ESE 56 ESE 64 ESE 44 E 59 45,7 ESE 64 98 ESE 15	ESE 40 ESE 28 E 26 E 36 E 32 E 38 E 38 E 34 E 28 E 27 E 27 37,7 E 61 74 E 17	E 17 E 17 E 16 E 20 E 23 E 18 E 19 E 18 E 25 E 24 E 23 19,3 E 28 38 E 24	SSE 27 SSE 24 SSE 25 S 18 S 20 S 16 S 27 SSE 16 SE 17 SE 17 SE 16 22,6 E . SSE 30 48 E 9	E 7 E 9 E 7 ENE 6 E 7 ESE 7 ESE 6 ESE 8 ESE 7 ESE 7 ESE 6 11,2 ESE 27 36 ESE 10	S 2 S 2 SSW 2 W 5 W 4 W 2 C 1 W 2 W 3 C 1 W 2 3,8 SSE 9 10 SSE . W 6	NW 19 NW 18 NW 18 NW 13 NW 11 NW 6 NW 3 C 1 WNW 3 WNW 2 WNW 2 8,0 NW 19 30 NW 14	WNW 10 WNW 11 NW 10 NW 11 NW 8 NW 6 NW 4 NW 3 NW 2 NW 3 W 2 4,6 WNW . NW 11 17 WSW . NW 8	ESE 6 NW 7 NW 7 NW 8 NW 9 NW 7 NW 2 NW 2 NW 4 W 5 5,3 NW 9 10 NW 10	SE 3 SSW 6 SSW 9 S 7 SE 10 SE 10 ESE 4 W 4 W 4 W 3 C 1 5,4 SE 10 16 WSW 9	11,2 18,0 17,5 17,7 17,6 16,8 16,4 14,4 15,5 15,2 14,5 16,4 26,8	9,6 15,8 14,8 16,4 14,5 15,5 16,4 16,7 18,4 18,2 16,7	17,6 17,1 15,8 14,8 14,5 15,5 16,4 16,7 18,4 18,2 16,7	11,8 11,5 12,1 8,5 7,9 6,2 5,8 7,6 6,4 6,5 7,5 18,0	16,0 15,4 14,5 15,5 15,8 12,5 12,6 12,6 12,6 12,5 15,2 24,5
--	--	--	--	---	--	--	---	---	---	--	---	--	---	---

INSOLAÇÃO E RADIAÇÃO SOLAR, GLOBAL (meal/cm.²/dia) — 1957

Dia	JANEIRO			FEVEREIRO			MARCOS			ABRIL			MAIO			JUNHO		
	Insolação		Rad.															
	Total	Perc.	Total	Total	Total	Total												
1	0,0	0	133	9,6	95	309	3,6	32	230	0,7	6	279	9,3	67	582	10,3	70	527
2	5,5	59	156	9,8	96	341	9,2	81	371	1,8	14	223	12,9	93	716	8,6	58	477
3	0,2	2	83	9,8	96	338	10,8	95	460	4,4	35	305	12,2	87	731	7,0	47	632
4	0,3	3	100	8,6	84	314	10,7	94	463	5,2	41	369	7,1	51	484	2,5	17	453
5	2,5	27	126	4,2	41	236	10,7	94	509	9,9	77	549	11,6	83	662	0,0	0	224
6	0,5	5	75	0,0	0	41	10,7	92	471	1,1	9	286	11,7	84	677	0,0	0	544
7	0,5	5	113	0,0	0	83	1,2	10	168	7,4	57	420	6,6	47	497	13,8	93	767
8	9,1	96	289	4,6	44	208	1,3	11	139	11,7	91	626	5,7	40	394	1,8	12	464
9	8,1	85	258	1,0	10	141	9,2	79	410	8,3	64	550	0,0	0	139	6,7	45	559
10	0,3	3	138	3,6	34	203	3,3	28	234	12,1	93	652	0,0	0	130	12,7	84	820
11	1,2	13	133	0,0	0	143	6,7	57	349	12,6	96	627	6,0	42	476	13,9	93	737
12	4,6	48	197	6,2	58	297	6,2	53	359	11,2	85	653	11,4	80	698	14,2	95	784
13	8,8	92	266	4,2	40	233	1,3	11	220	8,7	66	532	10,6	74	687	14,5	97	772
14	9,1	95	280	0,1	1	203	0,4	3	194	7,6	58	509	12,4	86	699	13,0	87	748
15	9,0	94	296	4,6	43	239	0,3	3	210	6,2	47	418	5,5	38	427	13,7	91	674
16	9,1	94	290	8,0	75	329	2,6	22	217	12,2	92	655	1,6	11	294	9,8	65	618
17	9,3	96	302	8,9	83	388	6,5	54	463	12,5	94	660	12,1	84	731	11,2	75	668
18	8,0	82	265	7,9	73	346	3,9	32	398	12,7	95	692	13,3	92	679	9,7	65	664
19	7,0	72	258	7,1	66	312	0,6	5	185	11,4	85	582	13,4	92	—	6,3	42	421
20	1,1	11	165	9,6	88	358	7,7	64	429	8,1	60	598	9,3	64	560	11,2	75	721
21	9,5	97	300	10,6	97	422	4,5	37	398	0,0	0	248	13,5	92	736	1,5	10	259
22	2,4	24	158	10,5	95	382	7,6	62	361	10,4	77	600	9,8	67	666	10,2	68	286
23	5,4	55	224	6,5	59	335	1,3	11	222	9,1	67	550	8,1	55	528	4,5	30	416
24	0,6	6	193	4,8	43	160	1,6	13	208	11,4	84	639	5,9	40	487	7,1	47	532
25	0,2	2	149	5,4	49	258	4,7	38	295	9,8	72	589	9,5	65	607	1,3	9	176
26	3,2	32	219	10,8	96	460	0,7	6	88	10,7	78	682	11,3	77	649	3,9	26	306
27	0,0	0	235	10,0	89	404	2,7	22	232	11,1	80	645	13,8	94	730	9,6	64	550
28	0,2	2	401	9,3	83	—	0,2	2	161	13,1	95	669	13,0	88	968	13,3	89	527
29	8,8	88	331	—	—	—	3,9	31	273	12,2	88	647	9,4	64	551	9,0	60	561
30	9,6	95	313	—	—	—	10,3	82	502	11,9	86	614	3,8	26	407	1,8	12	322
31	9,4	93	342	—	—	—	0,3	2	198	—	—	—	5,5	37	517	—	—	—
Médias das décadas	2,7	28	147	5,1	50	221	7,1	62	346	6,3	49	426	7,7	55	501	6,3	43	547
Méd. do mês	6,7	70	245	5,7	53	285	3,6	30	302	10,3	78	593	9,6	66	583	11,7	79	681
Total	143,5	—	6788	175,7	—	7483	144,7	—	9417	265,5	—	15386	276,3	—	17109	243,1	—	16209
Dia	JULHO			AGOSTO			SETEMBRO			OUTUBRO			NOVEMBRO			DEZEMBRO		
1	8,6	57	509	10,6	74	534	9,8	75	549	3,2	27	267	10,2	97	354	0,0	0	67
2	11,7	78	648	8,9	62	482	1,9	15	228	6,8	58	375	4,7	92	358	0,1	1	139
3	7,1	47	508	13,1	92	559	10,5	81	513	1,0	9	142	7,2	69	292	1,9	20	134
4	4,4	29	442	13,1	92	656	5,0	38	328	4,6	39	302	6,7	64	268	2,0	21	124
5	11,9	79	713	12,4	87	634	3,3	25	355	4,3	37	317	2,0	19	198	0,1	1	95
6	10,3	69	552	8,6	61	542	7,0	54	441	7,7	66	389	9,5	92	311	2,0	21	165
7	12,9	87	736	11,0	78	638	11,3	88	566	10,7	92	454	9,5	92	311	4,3	46	161
8	12,9	87	730	10,3	73	640	10,2	80	503	6,6	57	361	7,7	75	312	4,2	45	176
9	14,4	97	740	6,8	49	418	7,7	60	433	10,4	90	521	9,7	95	306	8,5	90	244
10	11,6	78	696	6,3	45	508	8,1	64	426	5,9	52	257	9,5	93	315	0,8	9	121
11	9,6	65	524	12,0	86	556	1,5	12	190	2,4	21	178	7,9	78	287	0,7	7	63
12	10,8	73	693	11,9	85	649	11,4	90	492	8,0	71	393	4,9	49	195	0,0	0	67
13	14,2	96	727	12,7	91	630	8,7	69	520	10,0	88	419	5,9	58	257	0,0	0	21
14	10,0	67	643	11,1	80	518	6,6	52	422	9,7	86	407	4,8	48	235	1,2	13	122
15	3,2	22	320	6,0	43	404	9,7	78	539	10,4	93	412	9,4	94	273	2,3	24	139
16	14,1	90	730	8,7	63	564	8,8	70	500	10,5	94	407	9,3	93	299	3,8	41	168
17	14,2	96	638	7,4	54	481	10,3	83	515	10,3	93	402	9,0	91	289	2,0	22	91
18	13,1	89	732	4,5	83	303	9,0	73	494	9,7	87	398	8,7	88	284	0,0	0	29
19	9,0	61	592	10,0	73	577	5,0	41	330	10,3	94	415	8,6	87	278	1,6	17	127
20	14,1	97	635	0,6	4	703	9,7	79	519	10,4	95	405	9,3	95	295	0,5	5	83
21	7,1	49	572	6,0	44	454	5,8	48	355	9,8	90	394	6,6	67	288	0,1	1	80
22	13,7	93	685	9,6	71	523	8,0	66	471	10,2	94	391	0,0	0	118	6,1	66	234
23	14,1	97	703	12,6	93	641	11,0	90	518	10,2	94	391	7,9	81	260	7,0	75	190
24	14,2	98	692	12,4	92	611	11,0	91	484	10,1	94	379	8,8	91	269	0,1	1	140
25	7,5	50	470	12,4	93	629	10,8	89	491	10,0</								

PRECIPITAÇÃO (mm)

JANEIRO I

1958

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			
1	—	—	—	—	0,1	—	0,9	0,5	—	—	0,1	1,6	—	0,2	0,5	1,0	1,1	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	12,2	1,6			
2	1,7	1,3	1,0	0,7	0,7	0,5	0,8	0,7	0,7	—	—	—	—	0,1	0,6	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	9,1	1,7		
3	1,2	0,3	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	0,9	0,1	0,4	0,1	—	4,8	8,5	4,8			
4	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	1,6		
5	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	0,3		
7	0,3	0,1	0,3	—	—	—	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1		
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,6	0,3	0,1	—	1,1	0,3	
11	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,4	
12	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1		
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1		
20	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,2	—	0,6	—	—	0,4	1,4	1,2	0,4	—	—	—	—	—	—	—	4,3	1,4	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	0,6	—	—	0,4	1,4	1,2	0,4	—	—	0,1	0,7	—	0,6	1,4	0,7	
22	0,4	0,3	1,7	0,4	0,9	0,2	0,1	—	1,2	0,2	—	0,2	1,1	3,1	2,0	3,3	1,6	—	—	—	—	0,1	0,7	—	0,6	—	16,8	3,3	
23	—	—	0,6	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	1,0
25	—	0,5	—	0,2	0,9	0,1	—	0,1	0,8	4,1	0,4	3,1	0,1	—	—	0,1	—	0,1	0,9	0,4	0,2	0,2	1,3	—	13,5	4,1			
26	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2	
27	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,6	3,1	2,5	2,5	1,6	1,4	1,3	1,4	0,6	—	1,6	1,6	1,3	0,5	0,9	0,8	0,1	22,7	3,1		
28	0,2	0,4	0,1	—	1,2	1,3	1,6	1,7	1,5	—	—	0,2	0,4	—	8,7	0,4	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	18,0	8,7		
	5,1	3,1	3,7	1,7	3,8	2,2	3,5	4,6	7,8	6,8	3,1	5,5	5,3	4,5	13,8	5,4	4,4	4,5	4,1	3,8	2,6	5,2	2,6	8,2	*115,4				

FEVEREIRO II

1958

6	—	—	—	0,8	0,1	—	—	0,1	0,1	—	—	0,5	—	0,1	—	1,2	0,6	1,0	0,6	0,1	—	—	0,1	5,3	1,2	
7	—	—	—	0,6	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	2,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	2,5	
8	0,1	—	—	0,3	1,4	3,9	3,7	0,8	0,6	0,8	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,8	3,9	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,7	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	1,7	
10	—	—	—	—	0,2	3,3	3,0	0,4	—	—	—	0,2	0,1	—	—	—	1,4	2,1	—	2,0	0,5	2,0	—	15,2	3,3	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,3
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,5	
16	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	0,9
17	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
24	—	—	—	1,3	1,5	1,1	—	2,2	0,9	1,5	0,6	2,0	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,0	2,2
25	0,3	—	—	—	—	—	0,4	0,1	—	4,0	—	0,2	—	—	0,1	0,3	—	—	0,3	0,1	0,6	—	—	—	6,4	4,0
	0,4	0,1	0,0	3,0	3,3	8,8	7,7	3,9	5,6	2,4	0,8	2,8	2,4	0,6	3,1	0,0	1,2	2,6	3,2	1,2	2,8	1,7	2,0	0,4	60,0	

MARÇO III

1958

* Incluindo 0,1 de orvalho no dia 13.

PRECIPITAÇÃO (mm)

1958

ABRIL IV

Dia	0-1 h	1-2 h	2-5 h	5-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11h	11-12h	12-15h	15-14h	14-15h	15-16h	16-17h	17-18h	18-19h	19-20h	20-21h	21-22h	22-25h	25-24h	Total	Máx. em 1 hora
2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,3	1,5	1,6	2,4	1,1	—	0,1	0,1	0,3	—	0,1	—	1,8	0,2	1,3	—	—	—	—	1,3	13,3	2,4
3	1,2	0,1	1,2	1,8	0,3	—	0,3	2,4	—	0,6	0,3	1,4	1,5	—	1,8	1,7	—	0,5	—	—	—	—	0,9	0,1	16,1	2,4
4	—	0,1	4,4	0,4	2,4	2,3	3,0	1,4	0,5	0,4	0,4	—	0,1	—	0,1	0,2	0,6	—	—	—	—	—	—	—	16,3	4,4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1
6	—	0,4	1,8	0,1	0,7	0,2	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	0,1	0,5	—	4,4	1,8
7	0,5	1,2	0,1	0,1	—	0,1	0,2	0,1	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	1,2
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	0,4
	1,9	2,2	7,8	2,7	3,7	4,1	5,1	6,3	1,6	1,0	1,0	1,5	2,2	0,0	2,0	1,9	2,4	1,1	1,3	0,4	0,0	0,1	1,5	1,4	53,2	

MAIO V

1958

JUNHO VI

1958

1	0,3	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	1,0	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	4,9	3,0		
2	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	1,9		
5	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,3	0,3	—	—	—	—	—	0,1	2,8	1,8	0,5	0,1	0,4	0,2	0,1	6,7	2,8	
6	—	—	—	0,5	3,6	—	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	4,3	3,6	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	
21	—	—	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,1	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,4	—	0,2	—	0,7	
24	—	0,4	0,3	0,5	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	0,5	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	7,7	4,8	1,4	1,1	0,6	0,8	0,4	0,1	0,1	0,9	—	20,4	7,7
26	0,9	0,6	0,4	0,3	0,8	1,0	3,8	0,8	1,5	0,8	—	0,6	0,2	—	—	0,4	—	—	0,1	—	—	—	—	12,2	3,8	
29	—	—	—	0,4	2,5	1,7	2,9	0,1	—	—	—	1,3	0,2	2,3	1,3	0,5	4,5	5,6	4,2	1,3	1,0	0,1	—	—	9,6	2,9
30	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,4	5,6	
	1,2	1,6	0,9	1,9	7,0	2,7	6,8	0,9	1,9	1,1	0,1	4,9	1,4	6,8	9,1	5,7	6,0	9,5	6,8	3,0	1,6	2,8	0,4	1,0	85,1	

JULHO VII

1958

AGOSTO VIII

1958

PRECIPITAÇÃO (mm)

SETEMBRO IX

1958

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

OUTUBRO X

1958

1	—	—	0,3	1,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	0,3	0,6	0,3	1,1	—	—	—	4,3	1,1	
2	2,0	2,9	0,6	0,5	0,1	—	—	—	—	19,0	8,7	10,2	11,5	2,9	—	0,5	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	6,1	2,9	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53,1	19,0	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	2,6	
5	—	—	—	—	—	0,6	1,8	1,7	2,6	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,4	2,6	
6	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,3	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,3	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4
30	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	0,6
	2,1	2,9	0,9	2,2	2,0	2,0	2,9	1,5	21,7	8,7	10,2	11,6	3,3	0,0	2,3	0,2	0,0	0,0	0,9	1,0	0,8	1,1	0,0	0,0	78,3	—	—	

NOVEMBRO XI

1958

12	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	1,3	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	5,2	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	0,2	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,1	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,8	—	—	0,1	—	0,2	—	—	—	—	—	2,3	1,2
	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	6,5	1,6	0,0	1,2	0,8	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	11,5	—		

DEZEMBRO XII

1958

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

QUADROS COMPLEMENTARES

JANEIRO I

QUADRO

Dia	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)									Precipitação R 9h-9h (mm)	Evaporação 9h - 9h (mm)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	6 h		
	Máx.	Mín.	0,1 m	0,2 m	0,4 m	0,5 m	1,0 m	3 m	6 m	10 m	Piche		9 h	12 h	15 h	N.	C				
1	14,7	0,4	8,0	8,2	8,3	9,0	10,5	15,6	17,7	17,3	1,5	6,7	6,9	6	6	6	1	10	Sc., Ac.		
2	20,5	5,0	7,8	8,2	8,6	9,4	10,5	15,6	17,7	17,3	18,8	0,8	2,8	5	4	6	1	10	Cu., Sc.		
3	16,2	8,4	10,6	10,2	9,8	10,0	10,4	15,4	17,6	17,3	2,7	0,8	2,8	6	6	6	1	10	St., Sc.		
4	17,4	6,7	10,2	10,2	10,4	10,6	10,8	15,4	17,6	17,3	7,5	1,7	2,5	6	6	5	1	10	Cu., Sc.		
5	20,1	6,1	11,0	10,6	10,8	11,0	11,0	15,3	17,5	17,3	2,6	0,7	0,7	6	6	6	1	10	Cu., Sc.		
6	17,7	7,2	10,8	10,8	11,0	11,2	11,7	15,2	17,5	17,3	Vest.0,0	0,6	1,2	5	5	4	1	7	Sc., Ac.		
7	18,7	5,8	11,2	11,3	11,5	11,6	11,5	15,2	17,5	17,3	1,4	0,2	0,7	3	4	6	1	10	St.		
8	—	2,1	7,4	8,9	10,0	11,1	11,7	15,2	17,4	17,3	0,1	1,7	1,3	8	8	8	0	10	Sc., Ac., Ci.		
9	20,1	-2,1	5,8	7,9	9,2	10,6	11,7	15,2	17,4	17,3	0,0	3,3	5,3	6	6	6	1	0	—		
10	18,0	1,4	8,7	9,2	9,5	10,5	12,0	15,2	16,4	17,3	0,0	1,2	1,5	6	6	6	1	10	(a)		
11	20,9	9,6	11,0	11,0	11,1	11,4	15,0	17,4	17,3	2,5	0,1	2,5	5	5	6	1	10	St.			
12	20,5	2,0	9,0	9,6	10,3	11,1	11,5	15,0	17,4	17,3	0,2	1,2	1,7	6	6	7	1	10	Sc.		
13	21,7	-1,3	5,6	7,8	9,1	10,5	11,6	15,0	17,3	17,3	—	0,1	1,5	1,9	7	7	7	0	0	—	
14	18,7	-0,7	5,3	7,2	8,3	10,0	11,5	15,0	17,3	17,3	0,0	2,9	2,6	6	6	7	0	0	—		
15	18,1	0,1	5,6	7,0	8,0	9,5	11,3	15,0	17,2	17,3	0,0	5,5	4,5	6	6	8	0	0	—		
16	20,8	-0,3	5,5	7,0	8,1	9,5	11,1	15,0	17,2	17,3	0,0	4,5	4,4	7	7	7	0	0	—		
17	21,8	0,7	6,2	7,4	8,3	9,5	11,0	15,0	17,2	17,3	0,0	4,7	5,0	7	7	7	0	0	—		
18	20,1	-0,7	5,8	7,2	8,2	9,5	10,8	14,9	17,1	17,3	0,0	2,8	4,0	8	8	8	0	0	—		
19	20,7	-1,4	5,3	6,9	8,1	9,3	10,8	14,9	17,1	17,3	0,0	3,0	2,2	4	5	6	0	0	—		
20	17,4	3,9	8,8	9,2	9,5	10,0	10,6	14,9	17,1	17,3	0,1	1,3	1,9	6	4	7	0	10	St.		
21	17,5	-4,1	4,9	7,0	8,5	9,8	10,8	14,8	17,0	17,3	4,2	0,8	1,5	6	6	8	0	9	St.		
22	14,5	-1,1	6,3	7,3	8,0	9,5	10,7	14,7	17,0	17,3	6,6	1,8	2,1	5	5	6	1	10	(a)		
23	17,8	-1,1	4,7	6,2	7,3	8,9	10,5	14,7	17,0	17,3	12,3	0,4	1,5	7	7	7	1	6	(a)		
24	16,7	-0,1	6,0	7,0	7,7	9,0	10,4	14,7	17,0	17,3	0,3	1,7	2,0	6	7	8	1	10	Sc.		
25	15,8	6,2	8,8	8,4	8,5	9,0	10,2	14,6	16,8	17,3	2,6	5,8	4,7	4	4	6	1	10	As.		
26	24,2	12,1	11,8	10,8	10,5	10,4	10,3	14,7	16,8	17,3	11,2	1,4	3,8	5	7	7	1	10	St., Ns.		
27	13,8	11,5	12,2	12,1	11,7	11,5	10,7	14,5	16,8	17,3	4,6	8,6	9,9	4	4	5	2	10	Sc., Ac.		
28	19,3	12,4	12,4	12,1	12,0	11,8	11,2	14,5	16,8	17,3	26,1	1,4	8,5	7	7	6	2	10	St.		
29	20,5	-0,6	7,1	8,9	10,2	11,2	11,5	14,5	16,8	17,3	10,0	0,3	1,5	6	6	7	1	5	St.		
30	21,7	1,0	7,0	8,5	9,6	10,8	11,5	14,5	16,8	17,3	0,0	1,6	2,6	7	7	7	1	0	—		
31	22,2	0,6	7,7	8,4	9,5	10,5	11,4	14,5	16,8	17,3	0,0	3,6	3,8	7	7	8	0	4	Ci.		
Médias das décadas (5.ª)		18,16	4,10	9,15	9,55	9,91	10,50	11,18	15,35	17,55	17,50	—	1,8	2,6	5,7	5,7	5,9	—	8,7		
das décadas (5.ª)		20,07	1,19	6,81	8,05	8,89	10,00	11,16	14,97	17,25	17,50	—	—	2,8	5,1	6,2	6,1	7,0	—	5,0	
Méd. do mês		18,55	5,55	8,08	8,79	9,41	10,22	10,84	14,61	16,87	17,50	—	2,5	5,8	5,8	6,1	6,8	—	7,6		
		18,94	2,89	8,02	8,79	9,40	10,24	11,05	14,96	17,20	17,50	—	2,5	5,2	5,9	6,0	6,6	—	6,5		

FEVEREIRO II

1	20,4	5,7	8,7	9,4	9,9	10,7	11,3	14,4	16,7	17,3	0,0	5,6	8,5	7	7	8	0	0	—
2	23,4	5,1	8,9	9,6	10,0	10,8	11,2	14,3	16,7	17,2	0,0	7,7	7,7	7	7	7	0	0	—
3	23,5	2,1	7,8	9,0	10,0	10,9	11,4	14,4	16,6	17,2	0,0	4,9	9,9	8	8	9	0	0	—
4	23,1	7,3	9,8	10,2	10,6	11,2	11,3	14,4	16,6	17,2	0,0	7,9	10,2	6	6	7	0	0	—
5	27,3	2,8	8,8	10,2	11,0	11,6	11,5	14,3	16,6	17,2	0,0	4,2	9,4	6	6	6	0	10	Sc.
6	14,9	9,2	11,6	11,8	12,0	12,0	11,6	14,3	16,5	17,2	1,0	1,8	2,0	5	4	4	1	10	Sc.
7	17,3	11,1	12,0	12,0	12,0	12,0	11,9	14,3	16,5	17,2	5,1	0,9	0,7	5	5	3	0	10	St.
8	23,4	11,2	12,2	12,2	12,3	12,0	12,0	14,2	16,5	17,2	13,3	2,0	2,3	3	5	6	2	10	Sc.
9	18,0	8,2	11,4	11,6	11,8	12,4	12,3	14,3	16,5	17,2	1,0	1,6	1,9	6	5	6	1	5	Cu., Ci.
10	21,5	10,6	11,8	12,0	12,1	12,4	12,2	14,3	16,5	17,2	10,3	3,0	6,6	6	6	6	2	—	—
11	18,0	7,5	10,6	11,1	11,5	12,2	12,3	14,3	16,4	17,2	8,3	2,9	3,8	6	6	6	1	10	(a)
12	18,4	10,7	11,7	11,7	11,8	12,2	12,3	14,2	16,4	17,2	0,4	3,0	3,0	6	6	7	1	3	Cu., Sc.
13	27,3	11,1	13,3	13,3	13,1	13,0	12,4	14,2	16,4	17,2	0,0	5,4	6,4	5	5	7	1	10	Sc., Ci.
14	25,7	7,7	12,2	12,6	12,8	13,3	12,7	14,2	16,4	17,2	0,0	3,9	2,3	7	7	7	0	10	Sc.
15	27,5	13,7	14,1	13,7	13,5	13,5	12,8	14,3	16,4	17,2	0,7	6,8	7,7	6	7	8	0	10	(a)
16	28,5	12,4	14,0	14,4	14,5	14,3	13,1	14,5	16,4	17,2	1,4	7,8	10,3	7	7	7	1	10	Sc.
17	27,3	10,0	13,8	14,6	15,0	14,9	13,5	14,3	16,3	17,1	0,1	1,9	6,4	2	7	7	0	10	Sc.
18	26,4	1,9	10,9	12,4	13,5	14,3	13,8	14,2	16,2	17,1	0,0	1,9	2,3	5	6	7	0	4	Sc.
19	22,8	4,7	10,9	12,6	13,4	14,1	13,8	14,2											

Quantidade e natureza das nuvens - N, C

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
10	Sc., Ac.	10	St.	10	Sc., Cu., Ac.	8	Cu., Sc.	10	St.	● a.p,np
5	St., Cu., Sc.	10	St., Cu., Sc.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Sc.	● na.a.p,np
10	Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc.	● na.a.p,np
10	Sc., Cu., Ac., As.	10	Cu., Sc.	10	Ns., Cu., Sc., Ac.	3	Sc., Ac., Ci.	10	Sc.	● o na.a.p; ● np
10	St., Sc.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc., Cs.	10	St., Sc., Ci.	10	St.	● a
10	St., Sc.	10	Sc., Ns.	10	St.	10	St., Sc.	10	St.	○ p,np; ≡ p
10	St., Sc., Ci.	10	St., Sc.	10	St., Sc., As.	9	St., Ci.	9	Sc., Ci.	○ o na.a.p; (≡) a
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
7	Ac., Ci.	10	Ci., Cs.	1	Ci., Cs.	3	Ci.	3	Ci.	—
10	Cu., Sc.	10	Sc.	10	St., Sc.	10	St., Sc.	10	St.	○ o p; ○ np
10	St., Sc.	10	St., Sc.	10	Cu., Sc., Ac.	8	Sc., Ac.	2	(a)	○ na.a
10	Cu., Sc., Ac.	9	Cu., Sc., Ac.	7	Cu., Sc., A.c	4	Cu., Sc., Ac., Ci.	0	—	○ na
1	Ci.	0	Ci.	0	Sc.	0	Sc.	0	—	△ a; (≡) a
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
1	Sc.	1	Cu.	1	Cu., Sc., Ac.	1	Sc., Ac.	0	—	—
1	Ci.	1	Cu.	1	Cu.	0	—	0	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
7	Sc., Ac.	4	Cu., Ac.	0	—	0	—	0	—	—
0	—	0	—	3	Sc.	8	Sc.	10	Sc.	(≡) a
10	Sc.	10	St., Sc.	10	Sc., Cu.	10	St., Cu., Ns.	10	St.	○ na.a; ○ o p
0	Sc.	0	—	1	Cu.	2	Sc.	2	Sc.	(≡) a; ● np
10	St., Cu., Ac., Ci.	10	St., Cu., Ac.	10	Cu., Sc.	8	Cu., Sc., Ac., Ci.	3	Cu., Sc.	○ na.a.p; ○ p; ○ o np
9	Sc., Ac.	7	Cu., Ac., Ci.	5	Cu., Ac., Ci.	2	Cu., Sc.	2	Cu., Sc.	(≡) a; ○ na.p; ○ p
10	Sc., Ac., Ci.	10	Sc.	10	Sc., Ac., As.	10	Cu., Ac., Ci.	10	As., Ac.	—
10	St., Ns., As.	10	Ns., As.	10	St., Sc., Ac., As., Ci.	10	St., Sc., As.	10	Ns., Sc., Ac.	○ na.a.p,np
8	St., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ac.	10	Sc., Ac.	8	Ac., Ci.	2	Ci.	○ o na
10	St., Ns., As.	10	St., Ns., As.	10	St., Ns., As.	10	St., As.	10	St., As.	○ a.p,np
10	St., Sc., As.	10	St., Sc., As.	10	St., Sc., As.	9	St., Sc., As.	10	St., As.	○ na.a.p; ○ p
3	Sc., Ci.	3	Ci.	0	Ci.	0	Ac.	0	—	(≡) a
8	Ci.	8	Ci.	7	Ci.	1	Sc., Ci.	2	Ci.	—
2	Cu., Ci.	9	Ci.	6	Cu., Ci.	1	Sc., Ci.	0	—	—
8,2	9,0	8,1	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	8,2	Total da	Precip.
4,0	5,5	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	2,2	1. ^a dec.	54,6
7,5	7,9	7,2	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	4,6	2. ^a "	2,9
6,5	6,8	6,2	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,0	5. ^a "	77,9
									Mês	(b) 115,4
										72,6
										98,5
									Ev. Piche	Ev. Ord.

1958

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
0	—	0	—	0	—	1	Ci.	0	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
0	—	0	Cu.	3	Cu.	0	Sc.	1	Sc.	—
0	—	0	—	2	Cu., Ci.	5	Sc., Ci.	10	Sc.	—
10	Ac., Ci., Cs., Cc.	10	Ac., Ci.	10	Sc., Ac.	10	Sc., Ac.	10	Sc.	—
10	St., As.	10	St., As.	10	St.	10	St.	10	St.	○ a.p,np; ○ p
10	St., Sc.	10	St., Sc.	10	St., Sc.	10	St., Sc.	10	Sc.	○ a.p
10	St., Ns., As.	8	Cu., Sc.	9	Cu., Cb., Sc.	7	Cu., Sc., Ac., Ci.	7	Cu., Sc.	△ a; ○ na.a.p
10	Cu., Sc., Ac., As.	10	St., Cu., Sc.	10	Cu., Sc., As.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	4	Cu., Sc.	○ a.p,np
10	Sc., Ns., As.	10	Cb., Sc., Ci.	9	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Cb.	10	Cu., Cb.	○ a.p,np; ○ p; △ p
10	Sc., Cu., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	St., Cu., Ac.	10	Cu., Ac.	10	St., Cu.	○ p; ○ a.p
10	Sc., Cu., Ac.	10	Cu., Ac., Ci.	10	Sc., As., Ci.	7	Sc., Ac., Ci.	6	Ci.	—
10	St., Cu., Sc.	10	Cu., Sc., Ci.	9	Cu., Sc., Ci.	8	Cu., Sc., Ci.	4	Sc., Ci.	—
10	Sc., Ac., As., Ci.	10	Sc., As.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	○ o np
2	Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	10	(a)	—
9	Sc., Ac.	6	Sc., Ci.	0	—	5	Sc., Ci.	10	Sc.	○ a
7	Cu., Sc., St., Ci.	4	Cu., Sc., Ci.	3	Cu., Ci.	7	Sc., Ci.	3	St.	○ o na
3	Sc., Ci.	6	Cu., Ci.	6	Cu., Ci.	8	Sc., Cu., Ci.	10	St.	—
4	Sc., Ac.	4	Sc.	6	Sc., Ac.	8	Sc., Ac., Ci.	5	Sc., Ci.	—
2	Ci.	5	Ci.	7	Ci., Cs.	9	Ci.	3	Ci.	—
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
10	Ci., Cs.	9	Ci., Cs.	10	As., Cs.	10	As.	10	As.	△ a; ○ a; (≡) a
10	St., Ns.	10	St., Ns., As.	4	Cu.	8	Cu., Ci.	10	Cu., Ci.	○ na.a.p, np; ○ p
10	St., Ns., As.	9	Cu., Ci.	10	Cu., Ci.	10	Cu.	10	Sc., Cu.	○ na.a.p; ○ o p
0	—	3	Cu.	1	Cu.	1	Cu.	0	—	—
0	Ci.	2	Ci.	4	C.i.	10	Ci.	10	Ci., Cs.	—
10	St., Sc.	7	Ci.	2	Ac., Ci.	1	Sc.	10	Sc.	≡ a
6,0	5,8	6,5	6,5	7,1	8,2	6,5	6,5	6,2	Total da	Precip.
6,7	7,5	7,1	8,2	5,9	5,0	6,6	6,6	7,1	1. ^a dec.	50,7
5,0	5,0	5,9	5,0	5,9	5,0	6,6	6,5	6,5	2. ^a "	10,9
6,0	6,2	5,9	6,2	5,9	6,6	6,6	6,5	6,5	3. ^a "	18,4
									Mês	60,0
										109,7
										148,5
									Ev. Piche	Ev. Ord.

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.
(b) Incluindo 0,1 de orvalho.

Dia	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)									Precipitação R 9h-9h (mm)	Evaporação 9h - 9h (mm)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	6 h	
			0,1 m	0,2 m	0,4 m	0,5 m	1,0 m	5 m	6 m	10 m	Piche		Ordinário	9 h	12 h	15 h	N.	C		
	Máx.	Mín.																		
1	25,3	3,0	10,4	10,8	11,5	12,0	12,5	14,4	16,0	17,1	0,5	2,2	3,2	3	3	6	0	10	Sc.	
2	27,8	-0,4	8,4	9,4	10,5	11,7	12,5	14,4	16,0	17,0	0,3	1,4	1,6	7	7	7	0	8	Sc., Ac., Ci.	
3	29,3	-1,0	8,0	9,6	10,6	11,8	12,5	14,4	16,0	17,0	0,0	2,7	4,5	7	7	7	0	0	—	
4	22,3	-0,4	9,0	10,1	11,1	12,1	12,5	14,3	16,0	17,0	0,0	7,0	6,8	6	6	7	0	0	—	
5	29,2	0,6	9,4	10,4	11,4	12,3	12,6	14,3	16,0	17,0	0,0	4,7	5,4	7	7	7	0	0	—	
6	30,3	-1,9	9,8	10,6	11,7	12,7	12,7	14,3	15,9	17,0	0,0	3,7	5,4	6	6	7	0	0	—	
7	22,6	4,0	11,6	12,4	12,8	13,4	12,9	14,4	16,0	17,0	0,0	2,3	5,0	6	6	6	0	10	Sc.	
8	20,1	4,5	11,1	11,8	12,4	12,9	13,0	14,4	16,0	17,0	0,5	2,0	2,0	5	5	5	1	10	Sc.	
9	26,1	-4,0	6,8	8,8	10,1	11,8	13,0	14,4	16,0	17,0	5,4	0,8	1,5	7	7	7	1	8	Sc., Ci.	
10	21,5	-0,5	8,2	9,4	10,5	11,6	12,6	14,4	16,0	17,0	2,1	1,3	3,5	5	6	7	1	6	Cu., Sc.	
11	23,6	-2,5	7,1	8,5	9,8	11,2	12,4	14,3	15,9	17,0	8,2	1,1	2,0	7	5	7	1	10	(a)	
12	28,0	-2,1	7,1	8,1	9,3	10,8	12,2	14,2	15,9	16,9	0,8	1,5	1,8	7	7	7	1	0	—	
13	28,0	7,1	10,6	10,8	11,0	11,6	12,0	14,3	15,9	16,9	3,4	1,9	3,5	4	6	6	1	10	Ci.	
14	27,0	11,7	13,1	12,8	12,7	12,7	12,3	14,3	15,9	16,9	1,1	1,2	1,0	6	6	6	1	10	St., Ns.	
15	—	11,6	13,3	13,1	13,2	13,2	12,5	14,2	15,8	16,9	0,1	1,4	1,6	6	6	8	0	10	St.	
16	24,4	10,1	12,6	12,9	13,1	13,4	12,8	14,1	15,8	16,9	1,7	4,1	3,1	4	4	6	1	6	Sc.	
17	28,5	8,2	12,4	12,8	13,1	13,5	13,1	14,2	15,8	16,9	5,5	1,3	3,9	5	6	8	1	10	Cu., Sc.	
18	31,2	0,9	10,1	11,2	12,2	13,3	13,3	14,2	15,8	16,9	0,1	2,2	4,1	6	7	7	1	6	St.	
19	22,3	9,3	12,8	13,0	13,2	13,6	13,3	14,2	15,8	16,9	1,6	2,0	3,2	4	6	5	1	10	St., Ns.	
20	30,4	—	13,2	13,3	13,6	13,8	13,5	14,2	15,8	16,9	0,1	0,9	1,6	5	5	6	1	10	St.	
21	32,8	—	12,2	12,6	13,5	14,1	13,6	14,2	15,7	16,8	0,0	1,9	4,0	5	6	5	0	8	Sc., Ci.	
22	35,5	6,6	13,6	13,8	14,1	14,5	13,9	14,2	15,7	16,8	0,0	2,1	2,9	6	6	7	0	10	Sc.	
23	28,7	9,9	14,6	14,8	15,1	15,2	14,1	14,2	15,7	16,8	0,0	2,1	4,7	6	6	6	0	10	(a)	
24	18,4	6,4	12,2	13,0	13,9	14,5	14,3	14,1	15,7	16,8	8,0	0,9	2,4	6	5	5	1	10	Cu., Sc.	
25	27,5	8,6	12,7	12,8	13,3	13,9	14,2	14,2	15,7	16,8	12,8	2,2	5,8	6	6	6	1	10	(a)	
26	18,0	9,3	12,7	13,2	13,6	14,1	14,1	14,2	15,7	16,8	6,2	2,6	4,8	5	5	3	1	10	Cu., Sc.	
27	22,4	10,0	13,0	13,0	13,4	13,9	14,0	14,2	15,7	16,8	6,4	2,2	3,4	6	4	6	1	8	Sc.	
28	15,0	8,3	12,0	12,6	13,0	13,7	14,0	14,2	15,7	16,7	6,6	2,0	3,8	4	5	4	1	10	Cu., Sc.	
29	23,1	5,2	10,8	11,5	12,4	13,2	13,9	14,2	15,7	16,7	17,3	0,9	2,9	5	5	5	1	10	Cb., Cu., Sc.	
30	33,7	13,1	11,4	11,6	12,2	13,0	13,6	14,2	15,7	16,8	5,1	0,9	2,6	7	8	8	1	10	Cu., Sc.	
31	—	5,7	13,0	13,2	13,8	14,0	13,7	14,3	15,6	16,7	4,1	3,5	5,2	3	4	6	1	10	Cs.	
Médias das décadas	25,45	0,39	9,27	10,55	11,26	12,25	12,68	14,57	15,99	17,01	—	2,8	5,9	5,9	6,0	6,6	—	5,2	—	
Méd. do mês	27,04	6,05	11,21	11,65	12,12	12,71	12,74	14,22	15,84	16,91	—	1,8	2,6	5,4	5,8	6,6	—	8,2	—	
	25,51	8,51	12,56	12,92	13,48	14,01	15,95	14,20	15,69	16,77	—	1,9	3,9	5,4	5,5	5,5	—	9,6	—	
	26,00	4,87	11,06	11,67	12,55	15,02	15,15	14,26	15,84	16,89	—	2,2	5,5	5,5	5,7	6,2	—	7,7	—	

ABRIL IV

1	27,0	1,8	11,5	11,9	12,6	13,5	13,8	14,3	15,6	16,8	3,2	1,0	1,6	6	6	6	1	7	Sc., Ci.
2	26,6	12,1	13,8	13,8	14,0	14,0	13,8	14,2	15,6	16,7	8,1	1,1	3,1	6	5	4	1	10	St.
3	22,9	5,9	11,0	12,1	14,0	13,8	14,0	14,3	15,6	16,7	12,5	1,6	3,1	4	6	5	2	9	Cb., Sc.
4	27,8	6,2	11,2	11,8	12,4	13,2	13,8	14,3	15,6	16,7	23,3	1,6	6,2	4	6	5	2	8	Cu., Cb., Ac.
5	32,0	0,2	10,4	11,1	12,0	13,1	13,8	14,3	15,6	16,7	1,8	1,8	3,2	5	7	8	1	4	Cu., Sc., Ci.
6	24,5	4,4	13,2	13,0	13,5	13,9	13,7	14,3	15,6	16,7	3,3	2,1	4,6	5	5	6	1	8	Cu., Sc.
7	34,0	9,7	13,2	13,6	13,9	14,0	13,9	14,4	15,6	16,7	3,5	1,1	2,2	4	4	7	2	10	(a)
8	32,6	1,2	12,4	12,7	13,6	14,4	14,1	14,3	15,6	16,7	0,3	2,1	4,3	7	7	8	0	1	Cu.
9	32,2	2,3	11,8	12,8	13,8	14,7	14,3	14,3	15,6	16,7	0,0	4,8	6,6	6	7	0	0	1	Ci.
10	34,7	3,5	12,1	13,0	13,9	14,8	14,4	14,3	15,6	16,7	0,0	7,3	9,5	6	6	7	0	0	—
11	32,4	-1,6	12,9	13,4	14,5	15,3	14,7	14,5	15,5	16,7	0,0	4,4	6,0	7	7	8	0	0	—
12	25,7	3,8	12,6	13,6	14,8	15,5	14,9	14,5	15,5	16,7	0,0	11,5	—	7	7	8	0	0	—
13	28,1	-3,5	10,8	12,0	13,4	14,6	15,0	14,5	15,5	16,7	0,0	9,2	11,7	7	7	7	0	6	Sc.
14	31,8	3,3	8,8	11,0	12,5	13,9	14,7	14,4	15,5	16,7	0,0	3,1	3,6	6	7	6	0	6	Cu., Ci.
15	33,7	-1,3	11,8	12,1	13,0	14,0	14,5	14,3	15,5	16,7	0,0	2,8	5,3	6	6	6	0	0	—
16	35,5	0,2	12,1	12,3	13,0	14,0	14,4	14,4	15,5	16,7	0,0	2,7	5,0	5	6	7	0	0	—
17	33,0	7,4	11,6	12,5	14,7	14,8	14,5	14,4	15,5	16,7	0,0	4,8	9,8	7	8	8	0	4	Cu., Sc.
18	35,5	1,2	14,0	14,0	14,8	15,3	14,8	14,4	15,5	16,7	0,0	4,8	7,4	8					

Quantidade e natureza das nuvens - N, C

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C.	N.	C.	N.	C.	N.	C.	N.	C.	
10	St., Sc., Ac.	10	St., Sc.	10	Cu., Sc.	8	Cu., Sc., Ac., Ci.	3	Sc., Ac., Ci.	● na.a.p; (≡) a
0	—	8	Cu., Sc.	6	Cu., Sc.	3	Cu.	0	—	—
0	—	0	—	0	Cu.	0	—	0	—	∞ a
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	2	Sc.	—
10	Sc.	10	Sc., As., Ac.	9	Cu., Sc.	10	Sc.	10	Sc.	—
10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ac.	10	St., Ns., As.	10	St., Ns., As.	2	(a)	● a.p
10	Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Sc., Ci.	7	Cu., Sc., Ci.	8	Cu., Sc., Ac., Ci.	6	Sc.	● ^o na.a.p
9	Cu., Cb., Sc., Ns., Ac.	10	Cu., Cb., Sc., Ci.	10	Cu., Cb., Ci., Cc.	8	Cb., Sc., Cu., Ac.	8	Cu., Sc.	† a.p; ● na.a.p,np
2	Cu., Sc., Ci.	9	Cb., Cu., Ac., Ci.	9	Cu., Ac.	8	Cu., Ac.	3	Sc.	† a; ● a.p
10	Cu., Ci.	10	Cu., Ci.	9	Cu., Sc.	10	Sc., Cu., Ci.	10	Sc.	● ^o np
10	St., Sc.	9	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc., Ac.	10	St., Sc., Ns., As.	10	St.	† a.p; = p; ● na.a,np
10	Sc., As.	10	Sc., Cu., Ac., As.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc.	● ^o na.p
10	Sc.	10	Sc.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac.	9	(a)	—
10	St., Cu., As.	10	Cu., Sc., As.	10	Cu., Ac.	9	Cu.	9	Sc., Cu.	† a; ● a.p,np; K p
9	St., Sc., Cu., Ac., Ci.	8	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	7	Cu., Ci.	8	Cb., Cu., Ac., Ci.	0	—	● na. a
10	St., Sc., Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Ac., Ci.	10	Sc., Ac.	10	St.	(≡) a; ● ^o a.p,np
10	St., Sc., Cu.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc., Ns.	10	Sc.	10	Sc.	● ^o na.a.p
10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ci.	10	Sc., Ci.	—
10	St., Ac., Ci.	10	Sc., Ac.	10	Cu., Ac., As., Ci.	10	St., Sc., As.	8	Sc., Ci.	—
9	Sc., Ci., Cs., Cc.	10	Sc., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	As., Ac.	8	(a)	—
10	Sc., Ac.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Ns., As.	10	St., Cu., Ns., As.	10	St., Cb., Ns., As.	● p,np; † np
10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ns.	10	Cu., Cb., Ns., Ac.	10	Cb., Cu., Ac.	10	Cb., Cu., St.	● a.p,np; † p; K p
9	Cu., Ac., Ci.	8	Cu., Ci.	10	Cu., Ac.	10	Cu., Ac., As.	9	Cu., Sc., Cb.	● ^o na; † np
10	Cu., Ac.	10	Cu., Ac., As.	10	St., As.	10	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	● na.a.pnp; † p
10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	10	Cu., Ns., As.	10	Cb., Sc., Ac.	9	Cu., Sc.	● na.a.p; K a
10	Cb., Cu., Ns.	10	Cb., Sc., Ns., As.	10	St., Sc., As.	10	St., Ns.	10	Cu., Sc., Ci.	● na.s.pnp; † a,np; K < a,np
10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., St., Ac., Ci.	10	Cb., Sc., Ns., Ci.	10	Cb., Sc., Ns., Ci.	9	Cu., Sc., Ns., Ac.	● na.a.p,np; † a
8	Cu., Sc., Ci.	9	Cu., Sc.	7	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Ci.	10	Ac., Cs.	● na.a.a; W p,np
10	Sc., Ns., St., As.	10	St., Sc., Ns.	10	Sc., Cu.	9	St., Sc., Cu., Ac.	10	Sc.	● na.a.p; † a
4,9		5,8		5,2		4,7		5,1		Total da
9,1		9,6		9,5		9,5		8,1		Precip.
9,6		9,7		9,7		9,9		9,2		Ev. Piche
7,9		8,4		8,2		8,1		6,9		Ev. Ord.
										1. ^a dec.
										2. ^a "
										3. ^a "
										Mês

1958

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

(a) Nuvens não identificáveis por obscuridade.

Dia	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)										Precipitação R 9h-9h (mm)	Evaporação 9h 9h (mm)		Visibilidade V	Estado do solo E 9h	00 h	
			0,1 m	0,2 m	0,4 m	0,5	1,0 m	3 m	6 m	10 m	Piche	Ordinário				9 h	12 h	15 h	N.
	Máx.	Min.																	
1	49,1	10,0	20,8	21,8	22,3	22,2	19,6	14,5	15,4	16,5	0,9	8,9	13,2	6	7	7	0	6	Cu., Sc., Ac., Ci.
2	50,0	15,6	23,0	22,4	22,7	22,5	20,0	14,6	15,4	16,5	0,0	14,3	21,3	7	7	8	0	0	—
3	41,5	6,9	21,6	21,8	22,6	22,8	20,4	14,7	15,4	16,5	0,0	8,2	13,0	6	7	7	0	0	—
4	40,8	9,3	22,2	22,4	22,9	23,0	20,8	14,8	15,4	16,5	0,0	4,5	9,0	6	6	6	0	0	—
5	44,3	6,7	20,2	21,0	21,9	22,4	21,0	14,9	15,5	16,5	0,0	2,5	6,2	5	8	8	0	10	Cu., Sc., Ci.
6	47,2	5,0	20,3	21,1	22,1	22,5	21,0	14,8	15,5	16,5	0,0	3,7	7,8	6	6	7	0	7	Ci.
7	45,2	6,0	21,8	21,9	22,4	22,8	21,2	15,0	15,4	16,5	0,0	5,6	8,5	6	6	7	0	5	Ci.
8	44,3	14,1	22,2	22,6	22,8	22,9	21,3	15,0	15,4	16,5	0,0	4,1	7,3	6	7	7	0	10	Sc.
9	22,7	11,6	20,0	21,8	22,3	22,7	21,4	15,0	15,4	16,5	9,7	3,5	3,7	5	6	5	2	4	Sc., Cu., Ac.
10	22,4	13,1	17,8	19,0	19,5	20,7	21,0	15,0	15,4	16,5	13,8	0,5	4,2	5	5	4	1	10	Sc.
11	30,5	10,1	17,0	17,5	18,1	19,5	20,5	15,0	15,4	16,5	1,3	1,0	1,5	6	6	7	1	—	—
12	39,5	5,5	15,2	16,6	17,5	19,0	20,0	15,4	15,5	16,4	0,0	2,4	6,0	8	8	7	0	6	Sc.
13	36,9	11,0	19,1	19,2	19,5	20,2	19,8	15,3	15,5	16,5	0,0	3,4	6,9	6	7	6	0	10	St.
14	36,2	8,8	19,8	19,6	20,3	20,7	19,9	15,4	15,5	16,4	0,0	3,0	7,5	7	7	7	0	10	Sc.
15	35,2	7,4	19,0	19,8	20,6	21,2	20,3	15,4	15,5	16,4	0,1	2,8	7,0	3	4	7	1	4	Ci.
16	29,6	10,4	19,2	19,8	20,2	20,7	20,2	15,5	15,5	16,4	0,4	2,2	5,6	5	5	6	0	10	Sc.
17	42,0	10,8	20,6	19,3	19,5	20,1	20,0	15,5	15,5	16,4	0,0	1,9	3,3	7	8	8	0	10	Sc.
18	48,9	9,1	21,2	20,8	21,5	21,6	20,2	15,6	15,5	16,4	0,0	7,4	11,8	8	8	8	0	0	—
19	43,2	8,0	21,0	22,0	23,1	23,0	20,7	15,6	15,5	16,4	0,0	7,6	11,8	6	6	7	0	3	Ci.
20	41,4	12,7	21,2	22,4	23,2	23,2	21,2	15,6	15,5	16,4	0,0	3,5	7,8	6	6	7	0	10	St., Sc.
21	43,2	5,0	19,9	20,6	21,6	22,4	21,5	15,7	15,6	16,4	0,0	3,9	9,7	7	7	8	0	5	Sc.
22	39,4	11,0	19,0	20,6	22,0	22,5	21,5	15,7	15,6	16,4	0,0	4,0	5,5	3	7	7	0	0	—
23	42,8	4,9	20,4	21,0	21,7	22,4	21,5	15,7	15,6	16,4	0,2	3,3	6,2	6	6	7	0	6	St.
24	36,7	3,9	19,2	20,3	21,3	22,0	21,5	16,8	15,6	16,4	0,0	2,7	5,8	7	7	8	0	7	Cu., Sc.
25	33,2	1,2	18,0	18,8	19,8	21,0	21,3	15,7	15,6	16,4	1,8	3,1	5,0	6	6	6	0	2	Cu., Ac.
26	34,8	3,3	15,4	17,2	18,5	19,9	20,9	15,9	15,6	16,4	5,9	1,9	5,5	7	8	8	1	4	Cu., Sc.
27	41,9	0,9	16,4	16,6	17,8	19,3	20,4	15,9	15,6	16,4	1,0	2,7	4,2	7	7	7	0	0	—
28	38,1	0,9	17,8	17,5	18,6	19,7	20,2	16,0	15,6	16,4	0,0	3,7	7,0	7	8	8	0	0	—
29	35,7	6,3	18,8	19,4	20,4	20,4	20,2	16,0	15,7	16,4	1,5	3,0	6,8	6	6	7	0	10	Sc.
30	34,5	2,7	17,6	18,2	19,4	20,3	20,4	16,0	15,7	16,4	0,1	4,1	5,4	6	6	5	0	7	Sc.
31	34,0	9,5	18,0	17,9	18,7	19,6	20,1	16,0	15,7	16,4	7,0	1,5	4,3	5	6	7	0	10	St., Sc.
Médias das décadas	40,75 58,54 57,66	9,85 9,58 4,51	20,99 19,53 18,25	21,58 20,92 19,98	22,15 22,29 20,86	22,45 21,92 20,86	20,77 20,28 20,65	14,85 15,45 15,95	15,42 15,63 15,52	16,50 16,42 16,40	— — —	5,6 5,5 5,1	9,4 6,9 5,9	5,8 6,2 6,1	6,5 6,5 6,7	6,6 7,0 7,1	— — —	5,2 7,0 4,6	5,5
Méd. do mês	58,88	7,80	19,47	20,05	20,80	21,59	20,65	15,42	15,52	16,44	—	4,0	7,4	6,0	6,6	6,9	—	5,5	—

JUNHO VI

1	34,5	10,0	17,9	17,8	18,5	19,3	19,8	16,0	—	16,3	0,9	3,0	5,0	7	5	7	0	10	Sc.
2	34,0	7,1	16,8	17,0	18,0	19,0	19,7	16,0	—	16,3	4,2	2,9	6,5	7	7	8	0	3	Cu., Sc.
3	37,0	8,4	17,8	17,4	18,0	19,0	19,5	16,0	15,5	16,3	2,0	3,1	3,6	6	7	7	1	8	Cu., Sc., Ac., Ci.
4	33,3	5,9	17,6	17,5	18,2	19,2	19,4	16,0	15,5	16,3	0,0	3,5	5,8	7	7	7	0	5	Cu., Ac., Ci.
5	27,4	13,5	18,3	19,0	19,5	19,8	19,4	16,1	15,5	16,3	0,4	3,1	5,8	6	7	6	1	10	Sc.
6	35,3	13,1	18,2	18,0	18,5	19,2	19,4	16,1	15,6	16,3	10,5	1,7	3,9	6	6	6	1	10	St.
7	39,9	5,5	18,4	17,9	18,5	19,3	19,4	16,1	15,5	16,3	0,1	2,6	5,3	7	7	8	0	1	Cu.
8	33,2	8,6	19,6	19,5	19,6	20,5	19,6	16,1	15,5	16,3	0,0	3,1	6,8	6	7	6	0	—	—
9	38,1	11,5	18,8	19,7	20,4	20,6	19,7	16,1	15,6	16,3	0,0	2,6	4,5	6	7	6	0	9	St., Sc.
10	38,6	13,5	21,0	20,2	20,7	21,1	20,0	16,2	15,6	16,3	0,0	3,1	6,0	6	7	8	0	10	St.
11	43,5	8,9	20,8	20,8	21,5	21,3	20,4	16,1	15,6	16,3	0,0	4,3	7,8	7	7	7	0	1	Cu.
12	46,6	7,6	21,4	21,3	22,0	22,4	20,9	16,1	15,6	16,3	0,0	6,0	9,4	8	8	8	0	0	—
13	47,5	10,0	22,4	22,6	23,2	23,2	21,1	16,1	15,6	16,3	0,0	11,0	14,5	8	8	8	0	0	—
14	51,2	11,0	24,0	23,5	24,0	23,8	21,7	16,2	15,7	16,3	0,0	12,0	16,2	6	6	8	0	0	—
15	49,6	9,8	23,8	24,0	24,8	24,6	22,3	16,2	15,7	16,3	0,0	7,5	12,0	6	6	7	0	5	Ci.
16	41,7	9,6	22,8	23,7	24,9	25,0	22,7	16,2	15,7	16,3	0,0	5,6	9,6	3	5	6	0	4	Ci.
17	40,0	12,6	23,3	23,9	24,7	24,8	23,0	16,3	15,7	16,3	0,0	3,8	7,4	6	6	6	0	10	St.
18	40,2	12,1	23,6	23,7	24,4	26,4	23,1	16,3	15,7	16,3	0,0	4,9	8,8	6	6	6	0	10	Sc.
19	39,2	12,6	23,3	23,8	24,5	24													