

INSTITUTO GEOFÍSICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

*Observações Meteorológicas,
Magnéticas e Sismológicas*

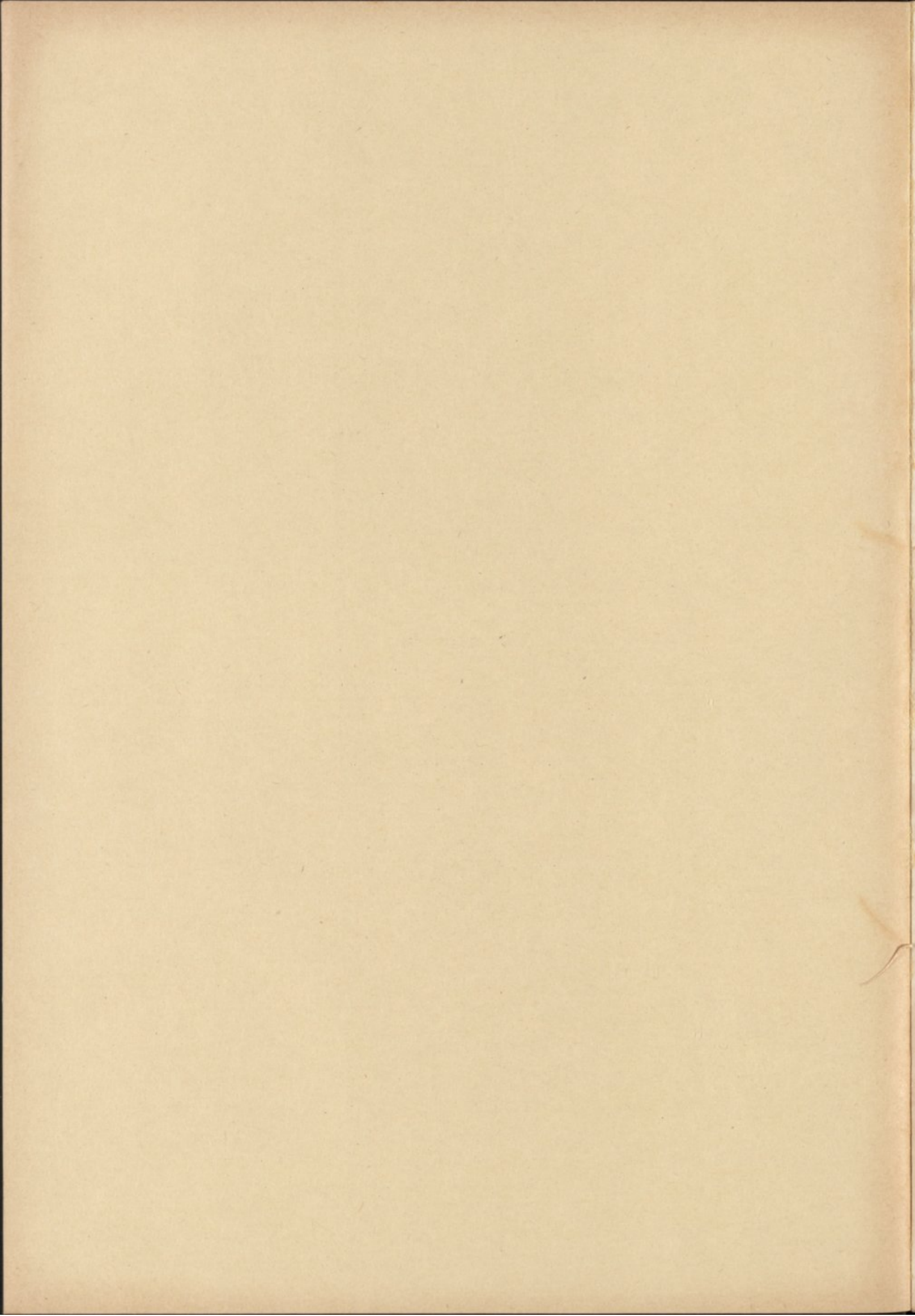
ANO DE 1962

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME CI



COIMBRA
IMPrensa DE COIMBRA, LIMITADA
1964



Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas

ANO DE 1962

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME CI



Observações Meteorológicas,
Magnéticas e Sismológicas

ANO DE 1962

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME CI



ADVERTÊNCIA

ÍNDICE

	Págs.
Advertência	V
Mapas de apuramento mensal	
Pressão atmosférica	2
Temperatura do ar	8
Tensão do vapor	14
Humidade relativa	20
Direcção e velocidade do vento	26
Radiação Solar Directa	38
Insolação e Radiação	41
Precipitação	45
Quadros complementares	49
Mapas de apuramento anual:	63

... em 4 de Agosto de 1962. Deixou
prestar serviço em 29 de Outubro
de 1962.

Ajudante de Meteorologista de 1.ª Classe
Agostinho Morsis Fortes — prestou em

Pós de Instituto Geológico — O Instituto Geológico
está instalado em edifícios próprios, situados
na Avenida Dr. Dias da Silva, Cumeada, em
Coimbra, a cerca de 1.000 metros e 1.000 metros
das Estações das Linhas de 1.000 metros e 1.000 metros
de altitude.

A Secção Magnética do Instituto Geológico
está instalada em edifícios próprios, situados
no Alto da Baileia, entre Coimbra e Lousada,
como mais detalhadamente se descreve
nas Observações Meteorológicas, Regulares e
Sinópticas, 2.ª Parte — Magnetismo Terrestre.

Horas das observações. Durante o ano de 1962
fazem-se observações climatológicas directas
às 0, 6, 9, 12, 15, 18 e 21 h, observações sinópticas
para o Serviço Meteorológico Nacional, às
9, 6, 9, 12, 15, 18, 21, h, e determinações da direcção e
velocidade do vento em altitude, com balões-pilotos,
cerca das 0 h e das 12 h, (as observações das 6 horas,
climatológicas e sinópticas, começaram a ser
executadas a partir do dia 6 de Agosto de 1962).
Todas as horas acabadas de indicar são de
tempo médio de Greenwich (TMG), ou tempo
universal (TU) ao contrário das adoptadas nos
anos anteriores a 1940 que eram de tempo
médio local.

No presente volume da 1.ª parte das
Observações Meteorológicas, Regulares e
Sinópticas, publicam-se os resultados das
observações meteorológicas feitas em 1962 no
Instituto Geológico da Universidade de Coimbra,
em Coimbra.

Personal do Instituto Geológico —
Meteorologista de 2.ª classe — Lic. Vítorina
Cassola de Seça e Santos.
Meteorologista de 2.ª classe — Eng. Paulo
Agostinho Aires Reis.
Observador de 1.ª classe — Armando Ferraz
de Carvalho.
Observador de 2.ª classe — Fernando
Vidal Q. C. Real e Lima.
Observador de 2.ª Classe — Francisco Fer-
reira Giraldes.
Ajudante de Meteorologista de 1.ª classe
— Henrique Lopes Paula de Matos.
Ajudante de Meteorologista de 2.ª classe
— José da Silva Bandeira.
Ajudante de Meteorologista de 2.ª classe
— Luiz António Cunha Esteves — pre-

Parcial do Serviço Meteorológico Nacional, colo-
cado sob os termos do § único do Art. 3.º
do Decreto-Lei n.º 31.871 de 6 de Setembro
de 1940.

Meteorologista de 2.ª classe — Lic. Vítorina
Cassola de Seça e Santos.
Meteorologista de 2.ª classe — Eng. Paulo
Agostinho Aires Reis.
Observador de 1.ª classe — Armando Ferraz
de Carvalho.
Observador de 2.ª classe — Fernando
Vidal Q. C. Real e Lima.
Observador de 2.ª Classe — Francisco Fer-
reira Giraldes.
Ajudante de Meteorologista de 1.ª classe
— Henrique Lopes Paula de Matos.
Ajudante de Meteorologista de 2.ª classe
— José da Silva Bandeira.
Ajudante de Meteorologista de 2.ª classe
— Luiz António Cunha Esteves — pre-

INDICE

viii			
v		Advertências	
		Mapas de apontamento mensal	
2		Pressão atmosférica	
8		Temperatura do ar	
14		Tensão do vapor	
20		Humidade relativa	
26		Direcção e velocidade do vento	
28		Radiação Solar Directa	
41		Incandescência e Radiação	
42		Precipitação	
49		Quadros complementares	
62		Mapas de apontamento anual	

ADVERTÊNCIA

No presente volume da 1.^a parte das *Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas*, publicam-se os resultados das observações meteorológicas feitas em 1962 no Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra, as quais foram executadas como a seguir se indica.

Pessoal do Instituto

Director — Prof. Dr. José Veiga Simão.

Director Honorário — Prof. Dr. José Custódio de Morais. Continua a prestar colaboração neste Instituto, a pedido da Faculdade.

Artífice — Mário Martins Pais.

Servente — António Belmiro Martins Pais.

Pessoal do Instituto além do quadro

Catalogador—Lic. D. Maria Manuela Porém Balsemão Pires.

Ajudante de investigador — José Fernandes Glória.

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 Seça e Santos.

Meteorologista de 2.^a classe — Eng. Paulo Augusto Alves Reis.

Observador de 1.^a classe — Armando Ferraz de Carvalho.

Observador de 2.^a classe — Fernando Vidal Q. C. Real e Lima.

Observador de 2.^a Classe — Francisco Ferreira Girdes.

Ajudante de Meteorologista de 1.^a classe — Henrique Lopes Paula de Matos.

Ajudante de Meteorologista de 2.^a classe — José da Silva Bandeira.

Ajudante de Meteorologista de 2.^a classe — Luiz António Cunha Esteves — pre-

sente em 4 de Agosto de 1962. Deixou de prestar serviço em 29 de Outubro de 1962.

Ajudante de Meteorologista de 2.^a classe Agostinho Morais Fortes — presente em 10 de Novembro de 1962.

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 do mar é de 38,5 km.. As suas coordenadas geográficas são: latitude, 40° 12' 25" N; longitude, 33^m 41^s 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 Cose-lhas, como mais detalhadamente se descreve nas *Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas*, 2.^a Parte — Magnetismo Terrestre.

Horas das observações — Durante o ano de 1962 fizeram-se observações climatológicas directas às 0, 6, 9, 12, 15, 18 e 21 h., observações sinópticas para o Serviço Meteorológico Nacional, um pouco antes das 0, 6, 9, 12, 15, 18, 21, h., e determinações da direcção e velocidade do vento em altitude, com balões pilotos, cerca das 0 h. e das 12 h., (as observações das 6 horas, climatológicas e sinópticas, começaram a ser executadas a partir do dia 6 de Agosto de 1962). Todas as horas acabadas de indicar são de tempo médio de Greenwich (TMG), ou tempo universal (TU) ao contrário das adoptadas nos anos anteriores a 1949 que eram de tempo médio local.

Os valores deduzidos dos instrumentos registadores e todas as grandezas inscritas no presente volume são referidas a TMG, exceptuando-se somente a Insolação, que é referida a tempo verdadeiro local.

Pressão atmosférica — Mede-se com os instrumentos seguintes: *a)* um barómetro de 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 obtem-se adicionando algebricamente 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 0º 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 obtêm-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 psicrómetro eléctrico de ventilação forçada «Universal Thies» mod. 413 (velocidade de ventilação — 2 m/sg) e termómetros de máxima e mínima (este de álcool e com índice); com um psicrógrafo Thies mod. L. N.º 650 (velocidade de ventilação 1 m/sg). Estes instrumentos estão instalados em abrigos de madeira do tipo Stevenson, colocados num vasto canteiro 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 (que agora voltamos a publicar) e da humidade relativa são determinados pelas tabelas extraídas dos ábacos enviados pela casa construtora.

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 157,10 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 escala de Beaufort, segundo a tabela seguinte:

Velocidades (km/hora)	Números que se registam	Designações
inferior a 1	0	Calm
1 a 5	1	Muito fraco
6 a 11	2	Frac
12 a 19	3	Bonanzoso
20 a 28	4	Moderado
29 a 38	5	Fresco
39 a 49	6	Muito fresco
50 a 61	7	Forte
62 a 74	8	Muito forte
75 a 88	9	Tempestuoso
89 a 102	10	Temporal
103 a 117	11	Temporal desfeito
Superior a 118	12	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 — Incluímos num único quadro os valores destes elementos.

Insolação — O número de horas durante as quais o sol esteve descoberto durante o dia, e a percentagem para as horas possíveis de sol descoberto. O número de horas é medido nos gráficos de um heliógrafo Campbell-Stokes instalado sobre a plataforma do anemógrafo universal, a 8 m acima do solo, seguindo *Observer's Handbook* 1942.

Radiação global (*T*), Sol mais Céu, obtida com uma pilha Moll associada a um registador da casa Richard (199886).

Radiação difusa (*D*) — É obtida por um dispositivo de sombra, formado por uma tira metálica curva, de posição variável durante o ano, de forma a conservar a pilha Moll sempre à sombra. Esta está ligada a um registador da Casa Kipp & Zonen N.º 35.

Radiação reflectiva (*R*), **atmosférica** (*A*), **terrestre** (*E*) e **Balanço** (*Q*) — São obtidas com um medidor do balanço da radiação (*Strahlungsbilanzmesser*) do Dr. Schulze, conforme já expusemos no nosso trabalho «Medidas de Radiação feitas no Instituto da Universidade de Coimbra» em 1958. Estes valores são obtidos de dois registadores do Dr. Lange de Berlim, com os N.ºs 608/36172/10 e 603/33514/8.

As componentes orientadas N e E, são também obtidas por pilhas Moll, e a componente S, por uma pilha Volochine.

A componente E é obtida no registador de Richard N.º 154189.

Radiação circunglobal — É medida num aparelho de Bellani construído no Observatório de Davos — PUK 58520 N adquirido em 1958 com as constantes 8,6 cal/cm²/min. para a temperatura de 10° e 8,4 para 20°.

A **radiação global** é também registada num Solarígrafo Robitzch N.º C 5374. Todos estes aparelhos são aferidos pelo Actinómetro (Pir-heliómetro da O M M) de Linke-Feussner 610 N.º 136, aferido pelo de Hamburgo, associado ou ao galvanómetro A 70 N.º 2367 ou ao

milivoltímetro 69 N.º 17638, todos da casa Kipp & Zonen, de Delft.

Radiação solar directa ou normal — Esta grandeza é medida com o actinómetro de Link-Feussner, 610 N.º 136 associado ao galvanómetro A 70 N.º 2367.

As observações são feitas às 9 h., 12 h. e 15 h. de tempo verdadeiro ($TVL = LAT$), sempre que o estado do Céu o permite.

As intensidades são medidas sem filtro (S.F.), com o filtro amarelo O G 1 para $\lambda > 0,53 \mu$, e com o filtro vermelho R G 2, para $\lambda > 0,92 \mu$ e reduzidas à distância média da terra ao sol (*r*).

Publicamos ainda o factor de turvação *T*, de Link, calculado segundo as instruções publicadas para o Ano Geofísico Internacional. A água precipitável (*w*) é calculada pelo método clássico.

Esta grandeza não era pedida para o A G I, e no volume de 1959, onde em apêndice publicamos os valores obtidos para este período os valores *w* referem-se à média das observações do dia.

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 200cm² 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

(1) No citado apêndice do nosso volume de 1959 as intensidades não estão reduzidas à distância média do sol, pois que se trata do estudo climático, mas neste volume de 1962 as intensidades vão reduzidas à distância média, para o estudo da transparência da atmosfera.

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, às 18 h.

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 rodela, de 30 mm. de diâmetro, está a 1,35 m de altura do solo; e por um evaporímetro ordinário (atmidómetro), também Casella, com a boca, de 115 cm² de superfície, a 1,30 m do solo. Ambos os instrumentos estão situados no parque dos aparelhos, atrás mencionados. 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 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 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.

Nuvens — A quantidade de nuvens (nebulosidade, simbolo 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 do céu coberto de nuvens.

Quanto às definições de céu limpo, céu pouco nublado, etc., veja-se adiante, em *Mapas de apuramento anual*, a aplicação do mapa da *Nebulosidade, evaporação e visibilidade*.

A classificação das nuvens faz-se 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, autocúmulos; 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 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 mês e no ano, com o respectivo rumo predominante e a data em que ocorreu; b) a rajada máxima em cada mês e no ano e a data em que ocorreu; c) o rumo predominante no mês e no ano, com o número total de horas em que houve vento desse rumo. O mapa *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 (exacto) 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 0, 9, 12, 15, e 18 h; c) os totais mensais e anuais da evaporação medida no Piche e no evaporímetro ordinário; d) as médias e mensais 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 mínima diária na relva, com a mínima absoluta 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 observam 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 Hidrome-

tros 1937), em Publicações do Observatório Central Meteorológico, Vol. I—N.º 1, Lisboa, 1938.

O mapa das *Normais e desvios dos elementos climáticos* dá-nos as médias mensais e anuais tiradas das médias diárias, das máximas e das mínimas, referentes à *pressão atmosférica e a temperatura do ar* e também os respectivos *valores normais* (médias de 1931 a 1960, de acordo com o n.º 8.4.2.3. do cap. 8 do volume I do Regulamento Técnico da O. M. M., edição de 1956) e os correspondentes desvios da normal. Para a *humidade relativa, vento e nebulosidade* são dadas as médias mensais e anuais, os valores normais e os desvios, referentes à média diária. Para a *precipitação e número de dias de precipitação* são dados os totais mensais e anuais e as respectivas normais e desvio. Para a *insolação* são dadas as médias mensais e anuais dos totais diários, as respectivas normais e desvios e as médias mensais e anuais da insolação máxima possível diária (arco diurno) e da percentagem de insolação.

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

←	... agulhas de gelo	●	... chuva.
(... arco iris.	☉	... chuvisco.
⤴	... aurora boreal.	▽	... aguaceiro.
☾	... coroa lunar.	△	... granizo.
☉	... coroa solar.	▲	... saraiva.
⊖	... geada.	⚡	... trovoada.
⊕	... halo solar.	☞	... vento forte.
⊙	... 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 *sòmente* na vizinhança do mesmo, serão indicados dentro de parêntesis (). Os números 0, 1 e 2, escritos como expoente, indicam a intensidade do fenómeno.

Coimbra, Outubro de 1964.

O DIRECTOR,
Prof. Dr. José Veiga Simão

1962

MAPAS DE APURAMENTO MENSAL

Table for January I showing atmospheric pressure data from 1h to 25h, plus daily averages (Médias diárias), maximums (Máxima), minimums (Mínima), and variations (Variação).

FEVEREIRO II

Table for February II showing atmospheric pressure data from 1h to 25h, plus daily averages (Médias diárias), maximums (Máxima), minimums (Mínima), and variations (Variação).

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação	
1	00,3	00,4	00,4	00,4	00,4	00,4	00,5	00,5	00,5	00,5	00,5	00,5	00,5	00,4	00,3	00,3	00,3	00,3	00,7	01,0	01,3	01,6	02,0	02,3	00,7	02,3	00,3	2,0	
2	02,3	02,3	02,3	02,4	02,4	02,4	02,4	02,5	02,6	02,6	02,6	02,8	02,8	02,7	02,6	02,6	02,6	02,6	03,0	03,4	03,8	03,9	03,8	03,6	02,8	03,9	02,3	1,6	
3	03,7	03,6	03,6	03,5	03,5	03,5	03,0	02,8	02,7	02,2	01,7	01,5	01,1	00,5	00,2	00,0	99,7	99,6	99,9	00,1	00,6	00,4	00,1	99,7	01,6	03,7	99,6	4,1	
4	99,6	99,5	99,4	99,3	99,0	98,8	98,8	98,7	98,6	98,5	98,3	98,0	97,2	96,4	95,8	95,7	95,6	95,4	95,7	96,0	96,1	96,1	96,2	96,3	97,5	99,6	95,4	4,2	
5	96,3	95,3	95,4	95,4	95,4	95,4	95,4	96,4	96,5	96,5	96,5	96,4	96,3	96,2	96,1	96,0	95,0	95,9	96,4	96,9	97,9	98,0	98,0	98,1	96,6	98,1	95,9	2,2	
6	98,1	98,1	98,1	98,2	98,2	98,2	98,4	98,5	98,8	98,7	98,7	98,6	98,4	98,3	98,1	98,1	98,2	98,4	98,6	98,7	98,9	98,9	98,9	98,9	98,5	98,9	98,1	0,8	
7	99,0	99,1	99,1	99,3	99,4	99,5	99,7	99,9	00,4	00,3	00,3	01,1	01,1	01,2	01,2	01,3	01,4	01,5	01,7	02,1	02,4	02,4	02,4	02,4	00,8	02,4	99,9	3,4	
8	02,4	02,4	02,4	02,4	02,4	02,4	02,5	02,5	02,5	02,4	02,3	02,1	01,8	01,5	01,4	01,4	01,4	01,4	01,5	01,6	01,8	01,7	01,6	01,6	02,0	02,5	01,4	1,1	
9	01,5	01,4	01,3	01,2	01,2	01,0	01,0	01,1	01,1	00,8	00,7	00,7	00,4	99,9	99,7	99,5	99,0	98,9	99,0	99,0	99,2	99,2	99,2	99,2	00,2	01,5	98,9	2,6	
10	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2	99,3	99,4	99,4	99,6	99,6	99,6	99,6	99,5	99,4	99,3	99,9	00,6	01,0	01,2	01,1	01,0	99,7	01,2	99,2	2,0	
11	01,0	01,0	01,0	01,1	01,2	01,2	01,2	01,4	01,5	01,4	01,4	01,3	01,0	00,8	00,7	00,7	00,7	00,7	01,2	01,5	01,9	01,9	01,9	01,8	01,2	01,9	00,7	1,2	
12	01,8	01,8	01,7	01,8	01,9	01,8	01,7	01,7	01,6	01,6	01,6	01,6	01,5	01,3	01,2	01,2	01,2	01,2	01,2	01,3	01,2	01,4	01,9	02,1	01,6	02,1	01,2	0,9	
13	02,2	02,3	02,2	02,2	02,2	02,1	02,1	02,1	02,1	02,2	02,3	02,5	02,2	02,0	01,9	01,7	01,6	01,5	01,6	01,7	01,7	01,6	01,6	01,5	02,0	02,5	01,5	1,0	
14	01,5	01,4	01,6	01,6	01,6	01,7	01,8	02,0	02,0	02,1	02,2	02,4	02,0	01,8	01,3	01,3	01,3	01,4	01,8	02,1	02,4	02,6	02,8	03,1	01,9	03,1	01,3	1,8	
15	03,2	03,2	03,2	03,2	03,3	03,4	03,4	03,4	03,3	03,3	03,3	03,3	03,0	02,9	02,8	02,8	02,8	02,8	03,0	03,2	03,5	03,6	03,9	04,0	03,2	04,0	02,8	1,2	
16	04,0	04,0	04,1	04,2	04,2	04,2	04,2	04,3	04,4	04,0	03,9	03,9	03,7	03,5	03,2	03,2	03,2	03,2	03,6	03,9	04,2	04,3	04,4	04,5	03,9	04,5	03,2	1,3	
17	04,5	04,5	04,5	04,5	04,6	04,7	04,7	04,6	04,6	04,4	04,0	03,8	03,6	03,5	03,4	03,0	03,8	03,7	04,2	04,7	05,0	05,1	05,1	05,2	04,3	05,2	03,0	2,2	
18	05,2	05,2	05,3	05,3	05,3	05,4	05,4	05,3	05,2	04,8	04,5	04,3	04,0	03,6	02,9	02,8	02,7	02,0	02,1	02,4	03,6	03,0	02,6	04,0	05,4	02,0	3,4		
19	02,4	02,2	02,0	02,0	02,0	02,0	01,9	01,9	01,8	01,4	00,6	99,9	99,4	98,7	98,4	98,3	98,3	98,2	98,2	98,2	98,3	98,3	98,4	98,4	04,2	02,4	98,2	4,2	
20	98,5	98,5	98,5	98,6	98,6	98,7	98,7	98,7	98,7	98,6	98,6	98,5	98,4	98,3	98,2	98,4	98,6	98,8	99,0	99,3	99,6	99,8	00,4	00,8	03,0	00,8	98,2	2,6	
21	01,0	01,2	01,3	01,3	01,4	01,6	01,9	02,2	02,1	02,1	02,0	01,7	01,7	01,7	01,8	01,9	01,9	02,0	02,4	02,8	03,1	03,3	03,4	03,5	02,1	03,5	01,0	2,5	
22	03,5	03,5	03,5	03,5	03,5	03,5	03,6	03,5	03,5	03,2	02,9	02,7	02,6	02,4	02,0	02,0	02,0	02,0	02,2	02,5	02,7	02,6	02,6	02,5	02,9	03,6	02,0	1,6	
23	02,4	02,2	02,0	01,8	01,6	01,4	01,8	03,6	00,4	03,0	99,9	99,7	99,7	99,5	99,2	99,2	99,2	99,2	99,0	00,9	00,8	00,6	00,5	00,4	00,5	02,4	99,0	3,4	
24	03,4	03,4	03,4	03,4	03,4	03,4	03,4	03,4	03,4	03,2	03,0	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,6	99,4	99,1	99,4	99,8	00,2	00,0	99,9	00,0	00,4	99,1	1,3	
25	00,0	00,1	00,2	00,3	00,4	00,6	00,7	00,7	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,7	00,7	00,7	00,8	01,2	01,8	02,1	02,1	02,1	02,2	00,9	02,2	00,0	2,2	
26	02,2	02,3	02,5	02,6	02,7	03,0	03,0	03,0	03,1	03,0	02,6	02,0	01,5	01,0	00,9	00,9	00,9	00,9	01,2	01,3	01,4	01,4	01,5	01,7	01,9	03,1	00,9	2,2	
27	01,8	01,7	01,7	01,7	01,6	01,4	01,4	01,3	01,1	01,3	01,6	00,3	00,0	99,9	99,8	99,7	99,7	99,7	99,9	00,2	00,4	00,4	00,4	00,5	00,7	01,8	99,7	2,1	
28	00,5	00,5	00,6	00,6	00,7	00,7	00,7	00,8	00,8	00,6	00,4	00,0	99,9	99,8	99,7	99,7	99,7	99,7	99,2	99,5	99,8	99,9	00,0	00,1	00,0	00,8	98,7	2,1	
29	00,1	00,1	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	99,7	99,5	99,2	99,0	98,9	98,8	98,5	98,3	98,2	98,2	98,1	98,4	98,8	99,5	99,5	99,5	99,6	99,2	00,1	98,1	2,0	
30	99,7	99,7	99,8	99,9	00,0	00,0	99,9	99,9	99,9	00,0	00,0	00,0	99,8	99,4	98,9	98,9	98,9	99,0	99,2	99,4	99,8	00,3	00,5	00,9	99,7	00,9	98,9	2,0	
31	01,0	01,1	01,2	01,2	01,2	01,4	01,5	01,2	01,2	01,4	01,5	01,8	01,8	01,7	01,6	01,8	02,2	02,5	02,8	03,5	03,9	04,0	04,1	04,2	02,1	04,2	01,0	3,2	
Médias das décadas	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,0	01,4	99,0	2,4
Méd. do mês	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	01,5	02,2	00,0	2,2

1	04,3	04,4	04,4	04,4	04,6	04,8	05,0	05,1	05,3	05,4	05,4	05,6	05,6	05,4	05,0	05,0	04,9	04,8	04,8	04,8	05,0	04,8	04,8	04,6	04,9	05,6	04,3	1,3
2	04,6	04,6	04,6	04,7	04,8	04,6	04,4	04,4	04,1	04,0	04,0	03,9	03,7	03,4	03,0	03,0	03,0	02,9	03,0	03,3	03,6	03,4	03,4	02,9	03,8	04,8	02,9	1,9
3	03,0	03,1	03,1	03,1	03,2	03,2	03,3	03,3	03,4	03,0	03,0	02,5	02,3	02,0	01,9	01,8	01,8	01,7	02,2	02,7	03,0	03,2	03,3	03,5	02,8	03,5	01,7	1,8
4	03,5	03,5	03,5	03,6	03,6	03,6	03,6	03,5	03,5	03,4	03,3	03,1	03,1	03,1	03,2	03,2	03,5	03,8	04,3	04,7	04,7	04,7	04,7	04,7	03,7	04,7	03,1	1,6
5	04,8	04,8	04,7	04,6	04,6	04,6	04,6	04,6	04,5	04,2	04,0	03,5	03,0	02,7	02,3	02,0	01,8	01,6	01,6	01,7	02,1	02,0	02,0	01,5	03,2	04,8	01,5	3,3
6	01,6	01,5	01,4	00,8	00,0	99,2	99,2	99,3	00,2	00,3	00,3	99,7	99,6	99,5	99,3	99,4	99,5	00,2	01,2	01,8	02,3	02,6	03,2	03,5	00,6	03,5	99,2	4,3
7	03,6	03,6	03,6	03,5	03,4	03,4	03,8	04,2	04,5	04,4	04,2	03,7	03,4	03,0	02,5	02,4	02,3	02,1	02,2	02,4	03,0	03,0	03,0	03,3	03,3	04,5	02,1	2,4
8	03,0	03,0	02,8	02,8	02,8	02,7	03,0	03,6	04,2	04,0	04,0	03,9	03,8	03,6	03,1	03,2	03,2	03,4	03,9	04,8	05,4	05,6	05,6	05,7	03,8	05,7	02,7	3,0
9	05,7	05,7	05,6	05,6	05,6	05,5	05,0	06,4	06,7	06,6	06,0	05,9	05,6	05,0	04,9	04,8	04,8	04,7	05,2	05,8	06,0	06,0	06,0	05,9	05,7	06,7	04,7	2,0
10	05,0	05,0	05,9	05,6	05,4	05,1	05,1	05,1	05,0	04,8	04,6	04,1	03,4	02,8	02,7	02,6	02,6	02,5	02,5	02,7	03,2	03,0	02,9	02,9	04,0	06,0	02,5	3,5
11	02,7	02,4	02,0	01,7	01,0	00,6	00,6	00,6	00,7	00,7	00,7	00,7	00,1	99,4	98,9	98,7	98,5	98,4	98,4	98,5	98,7	98,6	98,4	98,2	00,0	02,7	98,2	4,5
12	98,0	97,7	97,4	97,3	97,1	96,0	96,2	96,3	97,1	97,2	97,5	98,0	98,0	97,7	97,4	97,2	97,0	96,9	97,0	97,6	98,4	98,2	98,0	97,4	97,4	98,4	96,0	2,4
13	99,0																											

Table for SETEMBRO IX showing atmospheric pressure data for 30 days. Columns include hours from 1h to 24h, Média diurna, Máxima, Mínima, and Variação. A summary row at the bottom provides 1.ª, 2.ª, 3.ª, and 5.ª Méd. do mês.

OUTUBRO X

Table for OUTUBRO X showing atmospheric pressure data for 31 days. Columns include hours from 1h to 24h, Média diurna, Máxima, Mínima, and Variação. A summary row at the bottom provides 1.ª, 2.ª, 3.ª, and 5.ª Méd. do mês.

Table with columns: Dia, 1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 7h, 8h, 9h, 10h, 11h, 12h, 13h, 14h, 15h, 16h, 17h, 18h, 19h, 20h, 21h, 22h, 23h, 24h, Média diurna, Máxima, Mínima, Variação. Rows 1-30.

Table with columns: Dia, 1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 7h, 8h, 9h, 10h, 11h, 12h, 13h, 14h, 15h, 16h, 17h, 18h, 19h, 20h, 21h, 22h, 23h, 24h, Média diurna, Máxima, Mínima, Variação. Rows 1-31.

JANEIRO I

TEMPERATURA DO AR (°C)

1962

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	11,2	11,3	11,4	11,9	12,3	11,8	11,1	11,2	11,5	13,4	13,8	12,7	12,8	12,5	12,3	12,6	13,0	13,2	13,5	13,5	13,3	13,6	13,6	13,1	12,5	13,8	10,4	3,4
2	12,9	12,8	12,5	13,2	12,8	13,0	12,8	12,5	12,1	13,2	14,3	14,6	17,1	16,5	15,1	14,6	13,7	13,6	12,9	12,4	12,5	12,5	12,2	11,9	13,4	18,0	11,5	6,5
3	11,9	11,8	11,9	12,0	11,8	11,5	11,0	11,0	11,3	11,8	13,0	14,2	14,5	14,2	14,3	12,4	12,0	11,5	11,1	11,0	11,0	10,7	10,4	10,1	11,9	16,9	9,9	7,0
4	9,8	9,5	9,2	9,0	8,5	8,5	8,5	8,4	8,4	9,0	10,0	11,8	12,0	11,9	11,5	11,8	10,6	9,8	8,9	7,9	7,1	6,3	5,5	4,9	9,1	13,3	4,6	8,7
5	4,6	4,2	4,6	5,0	5,6	5,8	6,0	5,4	5,5	6,4	7,4	7,4	9,0	9,6	9,9	9,3	8,6	8,3	7,5	6,5	6,1	5,6	4,6	5,4	6,6	10,6	3,3	7,3
6	3,9	3,7	3,6	3,6	3,4	3,6	3,1	3,3	3,5	6,7	8,8	9,1	10,9	12,2	12,5	10,2	9,0	8,3	7,4	6,7	7,3	7,2	6,5	6,1	6,7	13,6	2,1	11,5
7	5,7	5,2	4,6	4,1	4,0	4,4	5,1	5,1	6,2	8,7	9,4	10,3	11,9	11,9	13,2	12,4	10,1	9,1	8,9	7,9	7,9	7,4	6,6	5,8	7,7	13,7	2,7	11,0
8	4,4	4,0	3,8	3,2	3,4	3,7	2,2	2,2	2,4	7,4	10,5	12,2	13,3	13,9	14,1	12,3	11,1	10,0	9,1	8,6	7,8	7,2	7,0	6,6	7,5	15,4	1,2	14,2
9	6,5	5,6	4,5	3,6	3,2	3,5	4,1	4,8	5,1	6,7	7,5	9,5	10,3	10,1	10,4	10,3	10,2	11,2	12,0	12,5	12,4	12,7	8,2	12,9	2,4	10,5	2,4	10,5
10	13,0	13,2	13,1	13,2	13,3	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,8	13,7	14,0	13,7	13,8	13,4	13,1	13,0	12,9	12,5	11,9	11,8	12,0	11,8	13,1	14,3	11,8	2,5
11	11,8	11,6	11,8	12,2	11,8	12,5	12,5	12,1	12,2	14,0	14,6	14,5	13,6	15,1	13,7	13,5	12,7	12,1	11,2	10,9	10,9	10,0	9,3	9,2	12,2	16,1	8,6	7,5
12	9,4	9,2	9,2	9,4	9,8	10,1	10,2	10,3	10,3	10,8	11,8	11,5	12,5	13,2	12,9	12,7	12,5	12,3	12,6	12,9	13,1	12,6	12,6	13,0	11,5	14,2	8,2	6,0
13	12,4	12,0	12,3	12,8	13,0	12,9	13,1	13,2	13,3	12,5	13,2	13,9	14,2	14,3	14,5	13,4	13,2	12,7	12,5	12,4	12,1	11,1	9,9	9,3	12,7	15,2	9,2	6,0
14	9,3	9,1	9,0	8,8	8,5	8,1	7,4	7,2	6,8	8,8	9,7	10,9	11,6	12,3	12,2	11,7	10,3	8,5	7,7	6,9	6,8	6,8	5,5	4,7	8,7	13,1	4,7	8,4
15	4,1	4,2	3,3	4,1	3,1	2,8	3,0	2,8	3,3	6,9	8,5	10,5	12,5	13,2	12,5	12,2	10,7	9,5	8,2	7,5	7,7	7,1	6,8	6,9	7,1	14,6	1,4	3,2
16	6,9	7,0	7,0	6,6	6,7	7,3	8,0	8,3	8,3	9,6	9,8	10,2	11,0	11,2	11,7	11,7	11,6	11,5	10,6	10,0	9,7	9,3	9,1	9,0	9,3	12,0	5,8	6,2
17	9,8	10,0	9,7	9,4	9,3	8,8	8,9	8,6	8,9	9,9	10,4	11,9	12,8	12,9	12,7	9,9	9,5	9,3	9,0	9,0	8,9	8,5	8,0	7,7	9,7	14,0	7,6	6,4
18	7,5	6,9	6,7	6,3	5,9	5,6	5,4	5,2	5,8	7,0	8,4	10,0	11,3	11,6	11,7	11,7	11,1	9,7	8,7	7,6	7,6	7,6	7,5	7,0	8,1	12,9	4,2	8,7
19	6,4	5,4	4,8	3,4	3,2	2,5	2,0	2,4	2,1	4,2	7,4	9,2	11,5	12,6	13,9	13,3	12,2	11,0	9,4	8,3	7,8	7,0	5,9	5,5	7,1	14,9	1,4	13,5
20	5,1	4,6	4,0	4,2	3,9	3,8	3,9	3,5	4,1	6,8	10,0	11,8	13,8	14,6	15,0	14,5	13,9	12,7	10,0	8,5	7,5	6,7	6,1	5,9	8,1	15,7	2,8	12,9
21	5,2	4,8	4,5	4,1	3,7	3,6	3,2	3,2	3,3	5,9	8,6	8,6	10,0	12,4	13,1	12,4	12,0	11,4	10,7	10,2	10,1	10,1	9,5	9,5	7,9	14,6	1,9	12,7
22	9,6	9,8	9,8	9,3	9,3	9,4	9,5	9,5	9,7	10,8	13,2	13,4	14,5	14,1	15,1	13,6	12,5	12,0	11,2	10,6	10,0	9,2	8,8	8,1	11,0	16,0	7,8	8,2
23	7,4	7,0	7,0	6,8	6,6	6,4	6,0	5,8	6,6	9,3	11,2	12,4	13,2	15,0	16,1	16,2	15,0	13,4	11,4	10,8	9,4	8,6	7,8	7,4	9,9	17,0	5,3	11,7
24	6,6	6,6	6,5	6,3	5,8	5,5	5,4	5,2	5,8	7,6	9,4	12,8	14,6	15,2	15,5	14,7	13,8	12,6	10,8	10,2	9,3	8,2	8,0	7,5	9,3	16,8	5,0	11,8
25	7,3	6,5	6,1	6,0	4,8	5,4	5,9	5,7	6,5	8,5	11,4	14,4	16,0	17,2	17,7	16,8	15,2	13,6	11,8	10,7	10,3	9,4	8,4	8,5	10,2	18,0	4,4	13,6
26	8,5	8,0	8,4	8,8	8,3	7,8	7,4	7,2	8,5	10,2	11,6	12,9	14,8	15,6	16,6	15,3	14,1	12,6	12,0	11,2	10,8	10,2	10,0	10,1	10,9	17,0	6,8	10,2
27	10,1	9,7	8,7	8,4	8,9	9,7	7,9	8,4	10,5	13,2	15,2	15,3	15,7	16,2	16,5	15,8	14,5	13,5	12,9	11,8	10,4	8,6	7,8	7,8	11,6	17,6	6,7	10,9
28	7,3	7,5	7,5	7,5	6,8	7,0	6,8	7,0	7,2	8,2	11,4	12,1	13,4	12,8	13,3	13,7	13,0	11,3	10,5	10,0	9,3	9,7	9,7	9,5	9,7	14,3	6,1	8,2
29	9,4	9,0	8,6	8,3	8,1	8,1	7,8	7,4	8,6	11,0	11,8	12,9	14,4	15,3	15,7	15,0	13,0	11,2	10,2	9,8	8,3	8,0	6,3	6,2	10,2	16,6	5,8	10,8
30	5,2	5,4	5,0	6,1	6,4	6,2	6,2	5,7	7,4	9,0	10,2	12,0	14,1	15,3	16,1	15,6	14,3	12,4	10,8	10,0	9,3	8,8	8,7	8,1	9,5	16,5	3,9	12,6
31	6,7	6,9	6,4	5,9	5,6	6,0	5,5	5,8	7,1	8,6	10,2	10,9	13,3	15,1	15,9	14,8	12,9	10,7	9,5	8,3	7,7	7,3	7,6	7,3	9,0	16,5	4,3	12,2
Médias (1. ^a das décadas)	8,4	8,5	8,0	7,9	7,8	7,8	7,7	7,7	8,0	9,7	10,9	11,6	12,5	12,7	12,7	11,9	11,2	10,7	10,2	9,8	9,7	9,5	9,1	8,8	9,7	14,5	6,0	8,5
Méd. do mês	8,1	7,8	7,6	7,5	7,5	7,5	7,2	7,2	7,6	9,5	10,9	11,9	13,0	13,8	13,8	13,2	12,2	11,5	10,5	9,9	9,5	9,0	8,5	8,5	9,7	15,0	5,5	9,5

FEVEREIRO II

1962

1	7,6	6,4	6,4	6,5	5,9	6,1	5,8	5,0	6,6	9,6	11,6	13,0	15,2	16,6	16,6	16,1	14,3	12,3	11,5	11,0	9,9	9,1	8,6	8,0	10,0	17,1	4,0	13,1
2	6,8	5,7	5,1	5,0	4,5	3,8	2,7	2,6	3,1	6,2	9,6	11,1	12,8	13,6	14,1	14,2	12,9	11,5	9,8	8,7	7,6	6,9	6,7	6,5	8,0	15,2	2,4	12,8
3	5,9	5,3	4,4	3,1	3,2	2,8	2,4	2,4	3,2	6,8	9,6	10,9	13,2	14,6	15,1	15,0	13,4	12,1	10,2	9,8	8,9	7,9	7,6	6,8	8,1	16,1	0,6	15,5
4	6,4	6,0	6,6	6,6	5,8	6,2	6,4	7,2	8,3	10,8	14,0	15,5	16,6	17,3	17,8	17,8	16,2	13,6	11,3	10,0	9,2	8,4	7,6	7,2	10,5	19,0	4,7	14,3
5	6,8	5,7	4,4	4,6	5,0	5,1	5,1	5,0	4,7	6,0	8,1	8,9	11,0	12,8	14,7	15,9	15,4	13,5	10,8	9,6	9,2	8,2	6,6	6,3	8,5	16,5	3,3	13,2
6	6,0	6,0	6,1	5,6	5,5	5,4	5,0	4,8	4,4	6,8	10,6	13,9	17,1	18,1	16,9	16,2	13,4	11,7	11,0	10,9	10,6	10,6	10,7	10,8	9,5	20,0	4,0	16,0
7	10,8	10,7	10,8	10,7	10,5	10,6	11,1	11,0	9,9	10,4	11,0	11,7	12,2	11,7	11,0	10,0	8,9	8,2	7,6	6,6	6,4	6,2	5,6	5,7	9,5	12,5	5,2	7,3
8	5,5	5,2	5,2	5,2	4,9	4,6	3,7	4,6	5,8	8,0	9,4	10,7	11,9	11,6	12,3	12,0	11,0	9,9	8,6	8,2	7,9	7,4	6,6	6,3	7,8	13,5	3,1	10,4
9	5,6	5,3	4,8	4,3	3,6	2,5	2,0	2,3	2,9	7,0	9,4	11,1	12,3	13,2	13,4	13,4	12,8	11,5	10,5	8,8	7,5	8,8	8,0	7,7	7,9	14,6	0,8	13,8
10	6,8	6,2	5,8	5,8	5,4	5,2	5,0	5,8	6,9	9,2	11,0	12,5	12,7	13,6	13,9	14,2	13,2	12,1	10,8	10,0	9,5	9,0	8,5	8,2	9,2	14,9	4,4	10,5
11	7,6	7,3	7,0	7,5	7,7	8,3	6,4	7,9	7,9	11,0	11,8	12,1	14,0	15,0	15,9	15,1	14,8	13,5	11,8	10,8	10,2	10,8	10,6	10,0	10,6	16,2	5,6	10,6
12	9,4	9,4	9,8	9,2	9,0	8,6	8,2	8,8	10,0	11,6	13,3	15,3	17,3	17,4	17,7	18,6	17,3	15,7	13,9	12,3	11,1	10,7	8,8	8,2	12,2	18,9	7,0	11,9
13	7,5	6,6	6,7	6,0	5,6	4,7	3,1	3,8	5,0	7,6	9,8	11,7	13,8	14,7	15,0	13,9	13,0	11,8	10,4	10,1	10,3	10,8	10,6	10,5	9,3	16,0	2,3	13,7
14	10,4	10,5	10,4	10,3	10,2	9,4	8,8	8,4	9,1	10,2	11,6	12,4	13,3	14,2	14,8	14,3	13,5	12,2	10,4	9,2	8,4	8,2	7,0	6,3	10,6	15,6	6,3	9,3
15	5,9	5,6	6,6	6,1	5,9	5,9	5,5	5,8	6,9	9,0	11,4	12,0	13,8	14,2	14,1	13,4	12,6	11,3	10,0	9,4	8,6	8,0	7,8	7,5	9,1	15,0	4,9	

Table with 28 columns (Dia, 1h-24h, Média diária, Máxima, Mínima, Variação) and 31 rows (1-31). Data for March 1962, including monthly averages at the bottom.

ABRIL IV

1962

Table with 28 columns (Dia, 1h-24h, Média diária, Máxima, Mínima, Variação) and 30 rows (1-30). Data for April 1962, including monthly averages at the bottom.

Table with 29 columns (Dia, 1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 7h, 8h, 9h, 10h, 11h, 12h, 13h, 14h, 15h, 16h, 17h, 18h, 19h, 20h, 21h, 22h, 23h, 24h, Média diária, Máxima, Mínima, Variação) and 31 rows (Days 1-31). Includes summary rows for 'Médias das décadas' and 'Méd. do mês'.

JUNHO VI

Table with 29 columns (Dia, 1h, 2h, 3h, 4h, 5h, 6h, 7h, 8h, 9h, 10h, 11h, 12h, 13h, 14h, 15h, 16h, 17h, 18h, 19h, 20h, 21h, 22h, 23h, 24h, Média diária, Máxima, Mínima, Variação) and 31 rows (Days 1-31). Includes summary rows for 'Médias das décadas' and 'Méd. do mês'.

Dia	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
1	16,9	16,9	17,2	17,2	17,1	16,7	16,6	17,9	17,9	18,6	19,8	21,3	22,3	24,2	23,7	23,3	23,0	22,3	20,9	20,0	19,7	19,0	19,3	17,6	19,6	25,1	16,6	8,5
2	17,7	17,7	17,6	17,5	17,4	17,3	18,1	20,2	21,0	23,6	26,1	28,7	30,4	30,8	30,3	29,8	28,7	27,5	25,1	22,8	21,5	19,3	18,2	17,3	22,7	32,0	17,0	15,0
3	16,7	16,7	16,6	16,7	16,4	16,2	16,2	16,5	16,9	18,3	20,9	24,4	28,0	30,3	30,5	28,3	27,4	26,1	23,6	20,0	17,5	17,0	16,8	16,6	20,6	31,7	16,2	15,5
4	16,2	15,9	15,8	15,7	15,2	15,2	15,2	15,5	15,6	16,9	18,2	19,8	22,1	25,0	25,5	24,2	23,7	23,5	20,5	18,2	17,6	17,2	17,2	17,2	18,6	26,6	15,6	11,6
5	17,1	16,4	16,1	15,9	15,6	15,6	16,1	17,4	18,1	20,4	22,3	24,2	25,3	25,3	25,3	25,0	24,2	23,9	19,9	17,4	16,1	14,9	14,9	14,9	19,3	26,2	14,6	11,6
6	14,6	14,6	14,6	14,4	14,3	14,5	14,6	15,6	15,9	16,9	18,7	20,3	21,7	22,4	22,8	21,6	21,0	20,0	17,9	16,8	15,7	14,7	15,0	15,2	17,2	23,5	14,2	9,3
7	15,3	15,3	15,3	15,3	15,4	15,4	15,9	16,5	16,2	16,4	17,8	19,7	20,7	21,7	22,3	21,7	20,4	19,5	18,0	16,0	15,1	14,0	13,5	13,2	17,1	23,6	12,8	10,8
8	12,6	12,3	12,2	11,7	11,8	11,8	13,1	14,8	16,7	16,8	19,5	20,0	22,2	20,8	21,4	19,9	18,7	18,3	17,3	16,7	16,1	14,4	13,6	13,3	16,1	23,5	11,1	12,4
9	12,2	11,9	11,3	11,8	11,5	12,2	14,9	17,9	19,3	20,7	21,8	21,9	22,7	24,1	24,0	22,8	23,1	21,1	20,4	19,5	19,3	18,2	17,7	17,6	18,2	24,8	10,6	14,2
10	17,8	17,6	16,6	16,1	16,0	15,4	15,4	16,0	16,5	17,7	18,9	18,9	20,3	21,2	21,6	22,7	23,2	21,8	19,7	19,1	15,9	14,8	14,7	14,3	18,0	24,8	10,2	14,6
11	13,2	13,2	12,2	11,8	11,1	10,8	12,0	14,9	16,6	19,2	21,2	22,4	24,7	24,0	24,0	23,7	22,8	22,0	19,9	18,0	16,7	15,8	15,1	14,9	17,5	25,7	10,0	15,7
12	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	15,1	16,5	17,1	18,0	20,6	22,2	23,5	25,2	25,6	25,9	26,0	25,0	23,7	21,6	19,5	18,1	17,1	16,4	16,3	19,5	26,9	14,1	12,8
13	16,5	15,6	16,8	17,3	17,2	17,2	18,7	20,2	21,7	21,9	23,5	25,3	27,1	27,3	26,6	25,6	24,7	23,2	21,9	21,5	21,3	21,0	20,9	20,5	21,4	28,4	15,0	13,4
14	19,4	19,3	19,2	19,2	18,9	18,3	18,0	18,0	18,9	20,5	21,5	22,7	24,0	24,8	26,2	25,2	24,3	22,8	21,7	19,4	17,8	16,8	16,5	15,9	20,4	27,0	15,3	11,7
15	15,4	14,9	14,3	14,3	13,7	13,5	14,3	17,1	18,7	21,4	21,9	23,1	24,1	23,8	23,9	23,3	22,2	21,8	19,5	17,7	16,6	15,6	15,0	14,5	18,4	24,8	12,2	12,6
16	14,2	13,8	13,6	13,1	12,6	12,8	14,3	16,6	18,8	21,0	23,2	24,6	25,7	26,2	25,4	24,1	23,3	22,3	20,2	18,2	17,1	16,0	15,4	15,0	18,6	26,9	12,0	14,9
17	14,1	14,0	13,1	13,0	12,8	13,3	14,5	16,2	17,3	20,4	23,1	25,7	26,9	27,8	27,7	27,0	25,4	24,4	22,2	19,7	17,9	17,0	16,2	16,0	19,4	29,1	12,0	17,1
18	15,6	15,6	15,9	16,1	16,0	16,1	16,5	19,2	21,4	24,2	26,1	28,0	30,5	29,4	29,6	30,1	28,5	26,6	24,8	21,9	20,5	19,6	19,2	18,5	22,1	30,7	14,8	15,9
19	17,7	17,2	17,0	16,8	16,7	16,4	16,4	16,4	16,9	18,0	21,8	25,8	30,0	31,3	31,1	28,4	26,2	25,0	21,6	19,3	18,7	17,4	17,1	17,2	20,8	31,8	15,2	16,6
20	17,1	16,9	16,5	16,3	16,8	17,1	17,6	18,1	19,1	19,6	21,5	22,9	26,1	25,0	25,0	21,9	20,4	19,3	17,8	17,1	17,3	16,8	16,1	15,8	19,1	32,0	14,7	17,3
21	14,4	14,1	13,9	13,7	12,9	13,0	14,9	17,3	18,8	21,6	22,6	23,1	23,6	25,1	24,8	24,2	23,4	21,4	19,5	17,7	16,9	15,9	15,1	14,8	18,4	26,4	12,0	14,4
22	13,8	13,4	13,1	12,1	11,5	11,6	12,9	15,4	16,6	20,4	22,4	24,3	25,7	25,8	25,5	25,1	24,0	23,1	20,9	18,9	17,2	16,1	15,6	15,1	18,4	27,0	10,5	16,5
23	14,3	13,6	13,2	13,2	12,9	13,2	15,0	17,3	19,7	23,4	27,4	29,4	31,1	30,8	30,5	30,1	29,5	28,4	25,6	21,9	19,2	18,7	17,3	16,9	21,4	32,0	12,0	20,0
24	16,4	15,4	15,8	15,9	16,1	16,5	17,1	19,6	20,9	22,0	23,5	25,3	27,7	27,2	26,1	25,8	24,5	24,3	22,2	19,5	17,9	16,7	16,0	15,8	20,3	28,8	14,8	14,0
25	14,4	13,9	13,6	13,9	13,9	14,4	15,4	16,9	17,2	18,2	21,6	23,2	24,8	26,1	25,0	24,8	24,2	22,6	21,6	19,8	18,9	17,7	17,1	17,7	19,0	26,8	12,8	14,0
26	17,4	17,2	16,8	15,8	15,4	15,0	15,6	18,0	19,6	21,6	23,1	25,6	27,2	26,3	26,3	25,6	24,7	24,3	21,9	19,6	18,3	17,4	16,8	16,5	20,3	27,6	14,2	13,4
27	15,2	14,9	14,8	14,8	14,2	15,2	16,8	19,1	21,1	25,8	27,8	28,7	30,0	30,8	30,9	29,0	28,4	27,7	24,8	21,9	20,7	19,1	18,5	17,7	22,0	31,2	13,6	17,6
28	16,4	15,9	15,6	15,2	14,7	14,6	15,8	17,2	19,7	23,5	27,0	29,5	31,8	33,2	32,4	30,7	29,3	27,5	25,6	23,1	21,4	19,8	18,2	17,1	22,3	33,7	13,9	19,8
29	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	17,0	18,5	20,4	22,8	25,0	27,6	30,4	29,9	30,1	29,8	29,1	28,6	25,5	21,7	19,5	18,0	17,0	16,7	22,0	31,4	15,6	15,8
30	16,7	16,8	16,6	16,6	16,3	16,2	16,7	18,6	21,2	23,5	27,0	29,4	31,2	31,8	31,4	31,5	30,8	29,5	27,4	24,9	24,1	21,6	20,5	19,1	23,3	33,2	15,5	17,7
31	18,2	17,5	17,0	15,4	16,0	15,9	17,2	18,8	21,5	24,4	27,8	29,4	29,1	28,8	28,1	26,9	24,7	23,3	20,2	19,2	19,2	18,9	18,5	18,4	21,4	30,2	15,3	14,9
Médias das décadas	15,7	15,5	15,5	15,2	15,1	15,0	15,2	16,8	17,4	18,6	20,4	21,9	25,6	24,6	24,7	25,9	25,5	22,4	20,5	18,9	17,5	16,4	16,1	15,7	18,7	26,2	15,8	12,4
Méd. do mês	15,8	15,6	15,4	15,5	15,1	15,1	15,9	17,4	18,7	20,7	22,6	24,4	28,4	26,4	26,5	26,5	25,5	24,5	21,1	19,2	18,2	17,5	16,8	16,5	19,7	28,5	15,5	14,8

AGOSTO VIII

Dia	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h	17h	18h	19h	20h	21h	22h	23h	24h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
1	18,0	17,6	17,6	17,7	17,4	17,6	17,7	18,0	18,4	19,0	19,4	20,4	23,0	22,5	22,1	21,5	20,4	19,4	19,1	18,5	18,3	17,9	17,9	17,8	19,0	24,4	17,2	7,2
2	17,4	17,4	17,4	17,4	17,1	16,9	16,7	17,6	19,4	20,2	21,9	22,4	24,3	24,7	24,7	22,5	22,6	20,0	19,6	17,5	16,4	16,6	16,6	16,7	19,3	25,5	16,3	9,2
3	16,4	16,4	16,2	16,0	15,8	15,7	16,1	16,8	18,0	20,1	22,5	22,9	24,4	24,8	24,1	23,4	22,7	22,3	19,7	17,8	17,1	16,1	15,7	15,5	19,0	26,1	15,3	10,8
4	15,5	15,5	15,3	15,2	15,5	15,4	16,5	18,5	20,3	21,6	23,4	24,9	26,3	26,9	25,7	25,3	24,4	24,1	21,6	19,9	18,9	18,0	18,0	17,8	20,2	27,8	14,9	12,9
5	18,0	17,4	18,0	17,8	18,0	18,2	18,9	20,8	21,5	22,4	24,2	25,5	27,0	28,1	27,1	26,3	25,3	24,5	22,0	19,7	19,1	18,1	17,7	17,9	21,4	29,0	16,8	12,2
6	17,8	18,0	18,2	18,3	18,1	18,8	19,4	20,3	21,7	23,4	24,0	24,6	26,5	26,4	26,4	21,3	19,8	19,9	18,8	17,0	16,2	15,2	14,7	14,2	20,0	27,6	14,1	13,5
7	13,5	12,7	12,3	11,9	11,9	11,3	13,0	16,4	17,9	20,0	21,2	22,5	24,7	24,9	23,5	22,6	22,1	21,1	18,7	16,7	15,9	15,2	15,1	15,3	17,5	25,4	10,7	14,7
8	14,2	13,6	12,9	12,0	11,4	11,1	12,6	15,1	16,7	20,6	23,5	24,4	27,1	26,9	26,6	25,5	24,1	22,5	19,6	18,2	17,0	16,2	15,5	15,1	18,4	28,0	11,1	16,9
9	14,5	14,5	14,3	14,1	13,8	13,7	14,6	16,7	17,9	21,8	24,4	25,9	27,7	28,0	27,5	26,3	25,7	25,2	22,1	19,7	18,7	17,9	17,8	17,7	20,0	29,3	11,8	17,5
10	17,5	17,3	17,1	16,8	16,7	16,4	16,9	18,6	19,6	23,7	26,6	27,7	31,8	31,5	31,1	29,2	27,7	26,9	22,5	19,9	19,0	17,0	16,3	16,3	21,8	32,0	16,0	16,0
11	16,7	16,6	16,4	16,1	16,0	16,1	16,4	16,5	16,5	16,6	17,3	17,6	18,9	21,7	27,7	25,0	23,8	23,1	19,7	17,9	16,8	15,7	14,9	14,3	18,0	25,6	14,0	11,6
12	13,5	12,8	12,4	12,0	12,6	12,5	15,0	17,3	18,7	19,4	21,7	23,3</																

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	Variacão
1	17,3	16,9	16,4	16,3	15,9	15,9	16,4	18,3	20,0	22,9	26,1	28,5	32,3	34,6	32,1	28,2	25,2	23,9	21,2	19,4	18,6	18,2	17,8	17,5	21,7	35,4	15,4	20,0
2	18,9	18,6	17,9	16,6	15,9	15,7	15,7	16,1	16,3	17,5	20,4	23,4	26,7	29,1	29,4	27,3	24,8	23,9	20,9	19,0	18,4	18,4	18,6	18,3	20,3	30,2	15,6	14,6
3	18,3	18,2	18,1	18,0	18,1	17,9	18,5	20,7	22,2	24,0	25,9	25,5	26,1	27,2	26,9	24,7	23,7	23,2	20,3	19,3	19,1	17,9	17,3	16,7	21,2	28,7	16,5	12,2
4	16,2	16,0	15,6	15,1	14,5	14,3	14,9	16,9	18,1	18,6	19,8	23,8	25,7	25,2	25,2	24,2	22,6	22,2	20,1	18,5	17,5	17,3	16,4	16,1	19,0	26,4	13,7	12,7
5	15,9	15,5	14,5	14,3	13,4	12,9	14,6	17,3	18,3	21,0	23,7	24,8	26,2	26,8	27,1	26,4	25,1	23,7	20,6	19,0	17,7	16,9	16,2	15,7	19,5	28,2	12,1	16,1
6	15,1	14,7	14,4	14,0	13,8	14,3	15,2	17,4	20,0	22,4	24,4	25,5	27,1	27,7	28,5	27,1	25,9	23,9	21,8	20,5	19,9	19,6	19,3	19,0	20,5	29,7	12,9	16,8
7	18,7	18,3	17,6	17,9	17,4	16,6	16,5	19,5	21,6	23,9	25,4	26,6	28,3	28,7	28,2	26,8	26,1	25,2	22,1	20,6	20,0	19,1	18,4	18,4	21,7	30,2	15,8	14,4
8	17,5	17,3	17,0	16,4	16,3	16,5	16,4	18,7	20,4	23,2	26,9	28,4	33,3	34,2	33,1	31,1	29,0	26,2	22,9	21,3	20,5	18,5	17,6	17,7	22,7	34,9	16,1	18,8
9	16,6	16,2	16,6	16,8	16,3	15,8	15,5	17,1	17,0	19,5	22,5	23,0	27,3	29,2	28,0	27,4	17,6	27,4	22,7	19,8	18,4	18,5	18,4	17,8	20,6	30,4	15,3	15,1
10	16,9	16,0	15,8	15,9	16,1	15,6	16,1	16,5	17,1	19,8	22,5	22,5	26,2	28,1	29,0	28,1	26,7	26,0	22,7	20,8	19,8	18,9	18,7	18,0	20,6	30,1	15,0	15,1
11	17,1	16,4	16,4	15,4	14,9	14,7	15,4	17,8	20,4	23,2	25,8	27,3	29,2	29,5	29,6	29,0	28,4	27,7	23,4	21,2	20,2	20,3	20,4	20,2	21,8	30,8	14,1	16,7
12	20,0	19,7	19,4	19,0	19,0	18,6	18,1	18,7	19,9	21,6	24,0	26,0	28,0	30,0	30,0	28,6	26,8	24,7	23,0	21,2	19,9	19,2	18,6	18,1	22,2	31,6	17,9	13,7
13	17,3	17,2	16,7	16,2	16,1	16,0	15,8	17,9	21,2	23,3	28,6	31,8	33,6	34,7	33,6	32,1	30,5	28,7	24,7	22,6	21,2	19,8	18,6	18,1	23,2	35,8	15,6	20,2
14	17,3	16,8	16,7	16,8	17,0	17,1	17,1	16,8	17,3	18,5	21,6	23,7	26,0	28,0	28,7	27,3	25,0	22,8	19,3	17,7	16,9	16,0	15,5	15,5	19,8	29,3	15,0	14,3
15	16,5	16,8	16,9	16,6	16,7	16,0	16,2	16,9	17,1	17,6	18,4	20,4	23,2	24,2	23,9	23,0	21,6	20,5	18,6	18,0	17,2	16,6	15,8	15,3	18,5	26,6	14,8	11,8
16	15,0	14,6	14,7	14,6	14,5	14,0	13,8	14,8	16,9	20,0	22,6	23,8	25,8	25,0	25,1	24,4	23,6	22,2	18,6	17,2	16,8	16,0	15,4	14,9	18,5	26,9	13,3	13,6
17	14,4	13,8	13,2	13,2	13,0	12,6	13,0	15,4	17,1	20,4	22,2	23,3	25,8	26,6	25,8	25,0	23,8	21,3	19,5	18,2	17,5	16,8	16,4	16,5	18,5	27,6	12,2	15,4
18	15,9	15,4	15,2	14,7	14,5	14,6	15,8	16,8	19,1	20,6	22,7	24,7	26,3	25,7	24,7	23,1	21,3	19,7	19,4	19,0	18,6	18,2	18,0	17,7	19,2	26,3	13,8	12,5
19	17,4	16,8	17,0	16,7	16,7	16,5	16,5	16,7	18,9	19,6	21,9	24,2	24,2	23,7	25,2	24,2	23,5	22,1	19,7	19,7	18,0	17,0	16,3	15,5	19,5	26,5	15,4	11,1
20	14,9	14,4	14,2	13,8	13,7	14,9	13,9	16,1	17,4	21,5	24,1	24,0	25,6	26,8	26,2	25,2	24,3	24,2	19,1	19,0	19,1	18,7	19,4	19,1	19,6	28,9	13,1	15,8
21	19,1	19,5	19,2	18,9	18,4	17,9	17,1	19,5	20,9	24,3	24,9	26,9	25,9	26,6	27,2	26,8	23,0	21,2	19,6	19,2	19,3	18,8	18,4	18,0	21,3	29,1	17,0	12,1
22	18,0	18,0	18,0	18,2	19,2	18,6	18,4	19,8	24,2	24,7	26,2	27,7	31,0	30,4	32,4	30,5	28,5	28,2	20,8	20,8	21,6	20,2	20,2	19,1	23,1	33,5	17,4	16,1
23	19,6	19,1	18,5	17,8	17,6	18,1	19,1	21,8	24,5	27,7	30,4	31,2	32,6	32,8	33,4	29,2	26,2	24,0	22,6	21,0	20,4	20,0	19,6	23,7	35,0	17,0	18,0	
24	19,2	18,6	18,4	18,4	17,8	17,8	17,8	19,6	20,8	21,9	24,0	23,7	27,1	26,2	24,4	24,8	23,8	21,7	20,4	19,2	18,8	18,6	18,6	18,5	20,8	27,9	17,3	10,6
25	18,2	17,9	17,8	17,1	16,8	16,6	16,6	17,0	17,6	18,2	20,0	20,6	22,3	21,4	20,8	20,2	17,8	18,2	17,6	17,6	17,4	17,4	16,8	16,8	18,3	22,6	16,5	6,1
26	16,5	15,9	15,3	15,2	15,0	14,9	14,8	15,0	15,5	17,2	18,9	19,1	20,0	20,2	20,0	19,1	18,0	16,5	15,0	14,1	13,3	12,9	12,9	12,5	16,2	21,6	12,4	9,2
27	11,5	11,1	10,3	9,9	9,4	9,3	9,1	10,1	10,7	14,9	18,1	18,3	19,0	20,9	21,4	20,0	18,4	18,0	17,7	17,3	17,3	17,1	17,1	17,3	15,2	22,1	8,5	13,6
28	16,2	16,3	16,4	16,8	17,0	17,1	16,3	16,3	16,7	16,4	16,4	16,9	19,3	19,1	17,5	18,4	18,6	18,0	16,5	15,7	15,3	14,2	13,7	13,3	16,6	20,3	13,3	7,0
29	12,7	12,4	11,6	11,3	11,7	11,6	11,7	13,3	14,4	18,4	20,2	21,5	22,4	22,3	22,5	22,4	21,6	21,3	19,5	18,4	18,0	17,8	18,0	17,9	17,2	24,6	11,0	13,6
30	18,0	18,0	18,0	18,0	18,1	18,3	18,4	17,8	19,6	21,6	21,8	21,9	19,7	21,2	20,2	18,3	17,6	17,9	17,6	17,8	17,7	17,6	17,1	17,1	18,7	22,8	16,9	5,9
Médias (1.ª das décadas)	17,1	16,8	16,4	16,1	15,8	15,6	16,0	17,8	19,1	21,5	25,8	25,2	27,9	29,1	28,8	27,1	25,7	24,6	21,5	19,8	19,0	18,5	17,9	17,5	20,8	30,4	14,8	15,6
Méd. do mês	16,9	16,5	16,2	16,0	15,8	15,7	15,8	17,2	18,7	20,8	25,0	24,5	26,9	26,7	26,4	24,0	22,8	20,5	19,1	18,5	17,9	17,5	17,2	20,0	28,5	14,7	15,8	

OUTUBRO X

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	Variacão
1	17,0	17,1	17,0	16,8	16,3	15,8	15,7	16,7	18,1	19,7	19,9	22,1	22,2	22,8	21,2	20,4	20,4	19,4	18,5	17,6	16,8	16,0	15,4	14,9	18,2	23,8	14,6	9,2
2	14,9	14,9	14,7	15,2	15,8	16,1	15,8	15,4	15,6	15,8	18,0	18,5	18,0	19,0	20,3	20,0	18,4	17,0	15,0	13,8	13,5	13,0	11,4	11,7	15,9	20,7	11,1	9,6
3	10,9	10,4	9,8	9,7	9,4	9,3	9,8	11,8	13,9	16,4	17,8	20,4	22,6	23,6	23,2	22,0	20,8	19,3	17,0	16,0	15,0	14,0	13,0	12,5	15,4	23,8	8,3	15,5
4	15,4	15,8	16,2	15,8	14,8	15,3	15,2	16,8	17,6	20,8	22,0	23,4	25,4	27,4	28,4	26,6	23,8	21,6	19,2	18,4	17,3	16,2	15,6	15,4	19,3	28,6	12,0	16,6
5	14,8	14,2	14,4	14,4	14,4	14,5	15,8	19,4	21,9	24,2	25,6	27,9	30,2	31,6	31,5	30,3	28,7	26,9	24,0	22,8	22,1	21,0	20,0	19,4	22,1	32,4	13,7	18,7
6	18,8	19,0	19,8	20,6	20,6	20,7	21,8	23,6	24,7	26,2	28,2	29,8	31,2	32,4	33,0	32,2	29,4	27,3	24,8	23,6	22,7	22,0	20,6	21,3	24,8	33,4	18,3	15,1
7	21,9	21,0	20,4	20,8	20,4	20,2	19,4	21,0	24,5	27,0	29,4	29,5	31,4	31,8	30,0	28,0	26,6	25,1	23,2	21,4	20,4	19,6	18,8	18,2	23,7	33,2	18,1	15,1
8	17,6	17,0	16,6	16,8	16,2	16,2	16,6	19,0	22,7	26,2	29,2	30,7	31,2	32,0	31,7	31,4	29,0	27,2	24,6	23,2	22,1	20,6	19,6	18,8	23,2	32,2	15,5	16,7
9	18,8	18,4	18,2	17,6	17,4	17,5	16,8	19,7	21,4	23,4	23,0	24,3	24,6	26,2	23,6	22,8	22,0	20,5	19,6	19,4	18,9	18,4	17,8	17,6	20,3	27,3	16,5	10,8
10	17,0	17,0	16,0	16,6	16,4	16,6	17,2	17,4	18,0	18,6	19,0	19,4	19,6	19,8	19,2	18,6	18,0	17,9	17,8	17,2	16,5	16,0	15,8	15,7	17,6	19,8	15,5	4,3
11	15,6	16,3	16,2	16,9	16,8	16,5	16,2	16,8	17,4	16,4	19,9	21,2	21,4	22,2	18,0	17,6	16,6	16,0	15,0	14,6	14,2	13,5	13,4	13,4	16,8	23,3	13,1	10,1
12	13,5	13,8	13,8	13,6	13,7	13,9	14,3	15,1	16,0	18,7	19,7	19,4	20,3	21,1	21,8	21,0	21,3	19,9	17,5	16,2	15,6	15,0	14,6	14,4	16,8	23,0	13,0	10,

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação	
1	10,3	9,7	9,2	8,0	7,4	7,0	6,9	7,6	10,2	13,7	16,1	17,0	17,9	17,3	16,6	15,8	15,0	14,5	14,1	13,8	13,8	13,8	13,6	13,5	12,6	19,4	5,6	13,8	
2	13,4	13,3	13,2	13,7	13,5	13,5	13,5	13,7	14,2	15,3	15,5	16,3	14,0	13,2	12,1	12,0	12,0	11,9	11,7	11,6	11,6	11,5	11,4	11,3	11,3	13,0	16,6	11,2	5,4
3	11,3	11,0	10,6	10,4	9,9	9,5	9,2	9,2	10,1	12,2	14,1	14,5	14,0	12,9	13,7	13,1	12,6	11,7	10,9	10,1	9,2	8,7	8,7	8,3	11,1	17,0	7,6	9,4	
4	8,2	8,2	7,7	7,1	6,9	6,7	6,6	8,6	8,7	11,1	14,1	15,4	16,3	16,9	17,4	16,9	14,7	12,7	11,6	11,6	11,5	11,4	11,7	11,8	11,4	18,0	6,2	11,8	
5	11,7	11,5	11,1	10,3	9,8	9,5	9,2	9,8	9,7	11,6	9,4	10,3	9,2	9,0	8,8	8,8	7,9	7,7	7,2	7,1	7,4	7,3	7,3	7,1	9,1	12,6	6,8	5,8	
6	7,0	7,1	7,1	7,0	7,1	7,1	6,9	7,2	7,7	10,5	9,1	9,0	9,3	9,4	10,1	10,9	9,8	8,7	8,1	7,5	6,2	5,5	5,2	4,5	7,8	12,1	4,5	7,6	
7	5,1	5,4	5,9	6,4	6,1	6,6	7,1	7,4	7,5	8,2	10,5	11,5	9,9	9,1	8,8	8,8	9,0	8,5	8,4	8,3	8,3	8,8	8,5	8,1	8,0	13,2	4,4	8,8	
8	7,5	6,8	5,9	4,8	4,0	3,7	3,7	3,6	4,8	8,5	10,9	12,5	14,3	13,7	14,4	12,7	11,0	9,9	9,6	9,0	9,1	8,6	9,0	9,0	8,6	16,0	3,2	12,8	
9	8,4	8,2	8,2	8,2	8,4	7,9	7,6	7,8	8,2	10,0	11,0	13,1	12,7	12,7	12,6	11,7	11,2	10,5	10,1	10,1	9,9	9,8	9,6	9,7	9,9	14,4	6,8	7,6	
10	9,9	9,9	10,2	10,5	10,1	9,3	9,3	9,0	11,0	12,2	12,9	13,6	14,6	14,7	16,5	15,3	13,7	12,7	12,0	12,1	12,1	12,0	12,0	12,2	12,0	17,5	8,1	9,4	
11	12,3	12,1	11,9	11,9	11,8	11,4	11,4	11,8	12,0	12,2	12,6	12,0	14,9	16,2	14,3	14,0	13,5	12,3	12,0	11,9	11,5	11,4	11,0	10,9	12,4	16,2	10,8	5,4	
12	10,3	10,3	10,1	10,4	10,3	10,3	10,1	10,0	10,7	11,3	12,5	12,1	15,0	15,3	14,8	13,7	12,9	12,3	12,3	12,4	12,3	12,1	12,0	11,9	12,1	16,4	9,0	7,4	
13	11,7	11,5	11,1	10,1	11,2	10,9	11,5	11,4	10,7	11,6	12,0	15,1	13,0	13,4	13,2	13,0	12,9	12,9	12,3	12,1	12,0	11,9	11,8	10,9	11,9	13,4	10,9	2,5	
14	9,8	10,6	10,1	10,1	9,8	9,7	9,5	10,0	10,9	11,4	13,4	12,9	13,5	14,3	14,6	14,1	12,4	11,1	11,0	10,7	9,9	9,3	9,0	7,9	11,1	14,8	7,6	7,2	
15	7,7	7,6	7,0	6,2	5,3	5,4	5,7	6,7	8,4	9,6	11,3	12,9	14,2	15,4	15,5	14,4	12,5	11,3	9,8	9,7	8,1	7,7	7,8	6,3	9,4	15,9	4,5	11,4	
16	6,8	6,4	6,6	5,3	5,1	4,9	5,3	5,3	6,9	9,6	12,0	12,7	14,4	15,6	15,4	13,8	11,9	10,4	9,5	8,8	8,1	7,5	7,3	7,0	9,0	16,1	3,1	13,0	
17	7,5	7,7	6,5	6,1	6,5	6,7	7,5	7,8	7,8	8,7	11,6	12,9	13,9	13,6	13,9	11,4	11,2	10,9	10,3	10,8	10,1	9,9	9,5	9,3	9,7	16,2	3,0	13,2	
18	8,9	8,1	7,5	7,0	6,8	6,0	6,7	5,6	6,2	8,2	9,7	10,7	11,4	11,0	9,7	10,1	7,7	7,7	6,9	5,9	5,9	4,6	3,8	3,9	7,5	13,9	3,4	10,5	
19	3,1	3,0	2,9	3,6	1,7	1,3	2,1	2,7	4,6	6,9	8,9	10,2	10,7	11,0	10,9	10,3	9,0	8,1	7,0	6,1	5,4	5,2	4,5	4,4	6,0	11,8	0,6	11,2	
20	2,9	2,0	1,3	0,6	0,2	0,1	0,2	0,9	2,5	3,2	5,1	5,7	5,9	6,8	7,4	7,8	7,7	7,4	7,3	7,4	7,7	8,1	8,1	8,3	4,8	8,3	-0,8	9,1	
21	9,5	10,3	11,2	12,5	12,4	12,1	11,5	10,9	11,2	11,0	11,4	12,2	11,5	11,6	13,1	12,9	10,8	9,8	8,8	8,2	7,5	7,4	7,5	7,2	10,5	14,2	6,9	7,3	
22	7,1	7,6	7,6	7,4	7,4	7,7	7,1	7,3	7,9	8,7	9,4	11,2	14,1	15,7	15,3	15,4	13,5	11,6	11,6	10,8	10,4	9,5	8,0	7,4	10,0	15,7	6,7	9,0	
23	6,4	6,0	5,6	5,6	5,6	6,4	6,9	7,2	9,3	10,6	11,7	13,1	14,0	15,0	15,5	14,8	13,5	12,1	11,0	10,2	9,9	9,6	9,4	9,1	9,9	16,2	5,0	11,2	
24	8,6	8,6	8,4	7,4	6,5	6,4	6,1	7,0	7,8	10,2	12,4	14,1	15,4	15,4	15,7	15,0	12,7	10,9	9,4	8,1	7,3	5,8	5,3	5,1	9,6	16,0	5,1	10,9	
25	4,5	4,5	4,5	4,4	4,2	4,2	4,8	5,7	5,5	9,5	12,7	12,6	15,3	15,2	15,0	14,4	12,8	12,6	12,8	12,9	12,9	13,0	13,5	13,7	10,1	17,2	3,9	13,3	
26	13,3	13,3	13,3	12,9	13,1	13,3	13,6	13,7	13,7	14,4	14,4	14,3	14,1	14,1	14,3	14,4	14,6	14,5	14,6	14,6	14,2	14,0	14,1	13,9	13,9	14,8	12,7	2,1	
27	13,7	13,7	13,3	13,5	13,5	12,9	12,8	12,8	12,7	13,8	15,9	17,5	18,1	18,0	17,3	16,9	16,1	15,4	14,6	14,4	14,4	13,3	13,2	13,2	12,7	14,6	19,2	12,0	7,2
28	12,4	11,7	11,2	10,7	10,0	9,5	9,4	9,1	9,7	11,9	13,4	14,6	16,8	16,9	16,9	16,0	14,6	13,3	12,9	11,2	10,2	10,2	9,7	9,1	12,1	18,1	9,1	9,0	
29	8,3	7,9	7,6	7,2	7,0	6,9	6,9	7,1	10,1	12,6	14,2	15,1	16,0	16,8	16,7	15,6	14,0	12,9	11,8	11,1	10,4	9,8	9,5	9,1	11,0	17,4	6,2	11,2	
30	8,9	7,5	8,4	7,4	8,2	7,6	8,2	8,0	8,7	10,7	13,6	14,0	15,6	15,6	14,9	14,1	12,5	10,9	10,4	8,9	7,8	6,7	6,4	5,5	10,0	16,8	5,5	11,3	
Médias (1. ^a das décadas 2. ^a Méd. do mês	9,5 8,1 8,5	9,1 7,9 8,7	8,9 7,5 8,5	8,6 7,4 8,2	8,5 6,9 8,0	8,1 6,9 7,8	8,0 6,7 7,9	8,4 7,2 8,2	9,2 8,2 8,2	11,3 9,5 9,0	12,4 10,9 10,6	15,5 12,9 13,7	15,2 12,9 13,9	15,6 12,9 15,9	15,6 12,9 15,9	15,1 13,0 15,8	12,6 12,5 15,5	11,7 11,2 12,4	10,9 10,4 11,1	10,4 9,8 10,7	10,1 9,6 10,2	9,9 9,8 9,8	9,7 9,5 9,5	9,7 9,6 9,0	9,6 8,4 9,0	10,4 9,2 10,5	15,7 14,5 15,5	6,4 5,2 6,5	9,2 9,5 9,2

DEZEMBRO XII

1	4,9	4,8	4,3	3,7	3,9	3,6	2,5	3,6	5,3	9,2	13,0	13,4	15,2	16,9	17,6	16,2	13,5	11,6	10,1	9,1	8,7	9,1	9,1	8,7	8,3	18,3	1,4	16,9
2	8,7	9,1	9,5	9,3	10,1	9,7	9,9	10,2	11,5	13,9	15,7	13,9	16,9	19,1	18,5	16,1	14,5	13,9	13,6	13,9	13,5	13,3	13,0	12,4	12,9	20,4	6,8	13,6
3	12,2	11,2	11,8	8,9	8,5	9,9	9,6	10,3	10,9	11,8	13,2	14,7	16,8	17,5	17,0	16,2	14,6	13,6	13,2	12,8	13,0	11,4	11,0	10,6	12,5	19,1	7,8	11,3
4	8,9	8,4	8,2	8,1	7,8	7,9	9,1	9,7	10,5	11,8	13,4	13,5	15,8	16,2	15,4	14,4	13,5	12,5	10,6	9,4	9,0	8,2	6,7	6,2	10,6	17,3	5,8	11,5
5	5,8	5,2	4,3	3,6	4,4	3,3	3,1	3,3	5,9	7,6	9,8	12,3	15,0	15,6	15,0	14,2	12,2	11,3	9,0	7,6	6,3	6,2	5,8	5,1	8,0	16,2	2,4	13,8
6	5,1	5,4	5,8	6,2	6,1	5,7	6,0	5,8	6,5	7,5	8,2	8,5	9,6	10,0	10,3	10,3	10,1	9,5	9,0	7,4	7,1	6,6	5,9	5,5	7,4	10,5	4,6	5,9
7	4,9	4,2	3,9	3,7	4,3	4,6	3,9	3,8	4,4	8,0	11,6	11,7	13,3	13,5	13,5	13,4	10,9	11,2	8,4	6,8	5,9	6,2	5,6	4,7	7,6	15,4	3,2	12,2
8	5,0	4,3	4,0	4,3	4,0	3,7	4,1	4,1	6,1	9,3	4,5	13,9	14,8	14,8	14,0	13,0	10,9	10,0	9,0	7,6	7,7	5,6	3,8	3,7	7,9	16,2	3,0	13,2
9	2,6	2,2	1,7	1,4	1,0	0,8	1,0	1,7	3,9	6,8	9,0	11,5	12,3	13,5	14,1	13,1	10,6	9,7	8,4	7,6	6,9	6,2	6,0	5,6	6,5	14,6	0,4	14,2
10	5,9	6,0	7,2	6,0	5,4	5,1	3,6	3,8	5,1	7,2	10,8	12,7	14,2	15,4	14,7	13,0	11,4	10,0	8,8	8,2	7,7	6,9	6,0	5,9	8,4	16,0	3,9	12,1
11	5,7	4,8	3,9	3,0	2,3	1,9	1,3	1,3	2,5	5,0	6,6	8,0	10,6	12,0	11,3	10,6	9,9	10,1	9,0	8,8	8,7	8,8	9,5	10,2	6,9	12,8	0,8	12,0
12	10,8	11,2	10,0	9,6	9,4	9,8	9,2	8,6	8,3	9,0	9,8	8,9	8,4	10,0	8,3	7,5	7,2	6,4	6,2	6,8	6,9	5,1	4,3	3,9	8,1	11,6	4,3	7,3
13	3,4	3,6	4,0	4,4	3,7	4,1	5,1	4,9	4,8	6,7	7,1	7,9	9,6	9,1	9,6	9,0	7,5	6,2	5,7	5,0	4,9	4,9	4,5	4,4	5,8	10,2	3,4	6,8
14	3,9	3,2	2,7	2,8	1,6	1,0	0,5	0,4	1,5	5,7	5,6	8,4	10,3	10,6	10,2	9,2	8,3	7,7	7,3	6,9	6,6	6,7	6,5	6,6	5,6	12,0	-1,0	13,0
15	5,8	4,6	4,9	6,0	6,2	6,1	6,0	4,9	4,4	6,6	9,2	9,0	10,8	10,2	11,1	11,7	11,3	11,1	10,8	10,5	10,1	9,6	9,9	8,8	8,4	11,7	3,5	8,2
16	9,8	9,6	9,2	9,0	9,4																							

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação	
1	12,9	12,8	12,5	12,5	12,7	12,2	11,5	11,9	12,9	14,3	14,4	14,1	13,9	13,7	13,8	13,7	14,5	14,7	14,4	14,3	14,8	14,4	14,6	14,7	13,6	14,8	11,5	3,3	
2	14,7	14,1	13,9	13,7	14,1	13,9	13,4	13,4	13,8	14,7	14,7	14,6	16,0	14,8	14,1	14,1	14,1	14,5	13,6	13,5	13,4	13,4	13,4	13,2	14,0	16,0	13,2	2,8	
3	13,1	12,8	12,9	12,8	12,2	12,0	11,2	11,0	12,1	11,6	12,1	12,6	12,4	13,4	12,7	13,0	13,2	12,9	12,8	12,5	12,5	12,2	11,9	11,8	12,4	13,4	11,0	2,4	
4	11,1	11,2	11,2	11,3	10,9	10,9	10,9	11,0	10,8	11,0	10,7	10,8	9,8	10,3	9,4	12,4	9,6	10,2	9,6	9,3	9,1	8,6	8,3	8,2	10,3	11,3	8,2	3,1	
5	7,6	7,5	7,9	7,9	8,2	8,1	8,6	8,6	8,8	9,0	9,9	10,2	10,7	10,2	9,9	9,6	9,6	9,8	9,5	9,6	9,1	8,8	9,1	8,5	8,6	9,0	10,7	7,5	3,2
6	7,4	7,4	7,7	7,7	7,6	7,7	7,5	7,8	7,7	8,2	8,2	8,4	8,4	9,2	8,5	9,0	8,7	9,0	8,7	8,3	7,6	7,9	7,6	7,4	8,1	9,2	7,4	1,8	
7	7,3	7,2	7,0	7,3	6,6	6,8	6,8	7,0	7,1	8,3	7,7	7,9	7,5	7,9	8,1	8,4	8,1	8,0	7,7	7,5	7,6	7,4	7,7	7,7	7,5	8,4	6,6	1,8	
8	7,3	7,3	7,2	6,9	6,6	6,5	6,4	6,6	6,9	6,7	7,8	8,2	8,5	8,6	9,2	8,8	8,4	8,8	8,6	9,2	9,0	9,4	8,8	8,7	7,9	9,4	6,4	3,0	
9	8,2	8,0	7,5	7,4	6,9	7,5	7,6	7,8	8,3	8,3	9,1	10,5	10,9	11,1	11,2	11,3	11,1	11,9	11,8	12,7	13,5	13,9	14,2	14,5	10,2	14,5	6,9	7,6	
10	14,5	14,5	14,7	14,7	15,1	14,8	15,0	15,0	15,5	15,3	15,3	15,7	15,2	15,5	15,6	14,9	14,9	14,7	14,0	13,3	13,2	13,2	13,4	12,8	14,6	15,7	12,8	2,9	
11	13,0	13,0	13,0	12,8	13,4	13,9	13,1	12,5	13,0	12,3	11,3	9,8	11,0	11,7	11,2	11,4	11,1	11,6	10,6	10,8	11,2	11,0	10,9	10,5	11,8	13,9	9,8	4,1	
12	10,8	10,6	11,2	11,0	10,9	11,1	11,2	11,3	11,7	11,9	11,8	12,2	12,6	12,5	12,6	12,9	13,1	13,1	13,0	12,9	12,9	13,7	14,6	14,6	12,3	14,6	10,6	4,0	
13	14,2	14,0	14,4	14,8	14,5	14,7	14,7	14,7	14,9	14,5	14,7	14,9	14,6	13,7	13,4	14,1	14,3	13,7	13,9	13,4	13,4	12,8	11,8	11,3	14,0	14,9	11,3	3,6	
14	11,1	11,4	10,7	10,9	10,9	10,1	10,1	9,6	9,5	9,6	9,6	9,5	9,1	8,4	7,9	7,9	7,9	8,1	8,4	7,9	7,4	7,6	7,9	7,5	9,1	11,4	7,5	3,9	
15	7,5	7,4	6,7	7,0	6,7	6,3	6,3	6,3	6,9	7,0	7,9	8,6	8,8	8,6	8,2	8,7	8,1	7,7	7,7	7,3	7,2	6,5	7,3	7,1	7,4	8,8	6,3	2,5	
16	7,2	7,1	7,1	7,1	7,2	7,7	8,1	7,8	8,1	8,3	8,6	8,5	8,5	8,9	9,2	9,3	9,6	9,6	10,0	10,7	10,6	10,7	11,2	10,9	8,8	11,2	7,1	4,1	
17	10,9	10,5	10,7	11,0	11,1	10,9	11,2	10,7	10,8	10,8	11,0	11,1	10,7	10,4	10,1	9,8	10,3	10,8	10,7	10,7	11,1	11,1	10,7	10,3	10,7	11,2	9,8	1,4	
18	10,2	9,6	9,1	8,6	8,2	7,4	7,6	7,3	7,5	8,1	8,5	8,8	8,9	8,2	8,8	8,7	9,0	9,6	9,5	9,0	9,1	8,8	8,4	8,7	8,7	8,7	10,2	7,3	2,9
19	8,3	8,0	8,0	7,4	6,9	6,8	6,7	6,5	6,9	7,8	9,0	9,7	9,7	10,5	11,1	11,0	10,7	10,8	10,4	10,2	9,8	9,4	9,3	8,7	8,9	11,1	6,5	4,6	
20	8,4	8,3	7,7	8,2	7,7	7,6	7,9	7,3	8,1	8,4	8,7	9,0	9,3	9,3	9,2	8,6	9,4	11,2	9,9	9,6	9,5	9,1	8,9	8,8	8,8	11,2	7,3	3,9	
21	8,5	7,7	7,2	7,6	7,8	6,5	6,3	6,5	7,4	7,2	7,8	8,4	8,3	9,1	9,7	9,1	9,4	9,9	9,7	10,1	10,0	10,4	10,7	10,8	8,6	10,8	6,3	4,5	
22	11,1	11,1	11,1	11,5	11,5	11,0	11,2	11,2	11,8	11,7	12,3	13,0	12,4	11,8	12,2	11,8	11,5	11,2	10,4	10,7	10,8	9,9	9,7	10,0	11,3	13,0	9,7	3,3	
23	9,2	9,0	8,7	8,7	8,8	8,1	8,1	7,5	8,2	8,9	9,1	10,7	10,1	9,9	9,9	9,9	10,2	10,5	10,6	10,3	10,4	9,9	9,8	9,6	9,4	10,7	8,1	2,6	
24	9,0	9,0	9,1	9,2	8,8	8,7	8,6	8,8	9,0	9,2	9,4	10,8	12,3	10,2	11,4	11,1	11,4	11,2	9,9	9,9	10,2	10,1	9,8	9,9	9,9	12,3	8,6	3,7	
25	9,6	9,1	8,9	9,3	8,6	8,8	9,3	9,2	9,5	9,4	10,2	10,6	10,7	10,6	11,5	11,0	11,9	12,2	11,6	11,8	11,6	11,2	10,6	10,5	10,3	12,2	8,6	3,6	
26	9,9	9,4	9,0	8,8	8,5	7,9	8,2	7,6	8,0	8,1	8,4	9,0	9,3	9,4	9,6	9,9	10,0	9,7	9,6	9,6	9,3	9,2	9,1	9,2	9,0	10,0	7,6	2,4	
27	9,3	9,1	8,9	8,9	8,7	8,4	8,2	8,0	8,7	9,4	10,0	10,1	10,6	10,5	11,4	11,6	12,2	12,2	11,2	10,0	9,4	9,2	8,5	8,5	9,0	10,7	12,2	8,0	4,2
28	8,3	8,1	9,1	8,9	8,6	8,5	8,6	8,8	8,7	8,6	9,0	9,3	9,0	9,3	9,2	9,2	9,3	9,0	8,9	8,7	8,8	8,5	8,0	8,0	8,8	9,3	8,0	1,3	
29	7,9	7,6	7,5	7,8	7,3	7,1	7,3	6,7	7,7	7,9	8,2	8,5	9,1	9,0	9,3	10,4	10,5	10,3	9,7	9,3	9,8	9,2	8,6	9,7	8,6	10,5	6,7	3,8	
30	8,0	7,3	6,6	5,7	5,4	4,4	3,9	3,7	3,9	4,5	4,9	5,3	5,8	5,4	5,9	5,9	5,8	5,4	5,3	5,1	5,0	5,1	4,9	4,5	4,9	5,3	8,0	3,7	4,3
31	4,7	4,3	3,9	3,7	3,4	2,9	3,0	2,8	3,4	4,2	3,8	3,8	4,7	4,8	4,8	5,4	6,3	7,0	5,7	6,6	5,6	5,1	4,5	4,8	4,6	7,0	2,8	4,2	
Médias das décadas (1.ª 2.ª 3.ª) Méd. do mês	10,4 10,2 8,7 9,7	10,5 10,0 8,5 9,5	10,5 9,9 8,2 9,4	10,2 9,9 8,2 9,4	10,1 9,8 7,9 9,2	10,0 9,7 7,5 9,0	9,9 9,7 7,5 9,0	10,0 9,4 7,5 8,9	10,4 9,7 7,8 9,5	10,7 9,9 8,1 9,5	11,0 10,1 8,5 10,1	11,5 10,2 9,0 10,5	11,5 10,2 9,5 10,2	11,5 10,2 9,5 10,5	11,5 10,2 9,6 10,4	11,5 10,2 9,6 10,5	11,5 10,2 9,6 10,4	11,4 10,6 9,9 10,6	11,1 10,4 9,5 10,2	11,0 10,5 9,5 10,1	11,0 10,5 9,5 10,1	11,0 10,5 9,5 10,1	10,8 10,1 8,6 9,8	10,8 10,1 8,6 9,7	10,8 10,1 8,6 9,7	10,8 10,1 8,6 9,7	12,5 11,9 10,5 11,5	9,2 8,4 7,1 8,2	5,1 5,5 3,4 3,5

FEVEREIRO II

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

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diária	Máxima	Mínima	Variacão		
1	7,7	7,7	8,5	8,4	8,9	9,0	9,1	9,2	9,7	10,5	11,5	12,2	11,8	11,9	11,9	11,9	11,5	11,5	11,4	11,4	11,2	11,1	11,1	11,3	10,4	12,2	7,7	4,5		
2	11,4	11,4	11,9	11,9	12,5	12,7	12,4	13,2	13,7	13,5	15,3	15,9	15,3	15,9	15,6	15,3	14,8	14,6	14,6	14,6	14,3	14,2	14,3	14,3	13,9	15,9	11,4	4,5		
3	14,5	14,4	14,9	14,9	14,1	14,1	14,1	14,2	14,2	15,0	15,1	15,5	14,9	15,0	15,0	13,6	13,9	13,7	13,3	13,6	13,8	13,7	13,5	13,4	14,3	15,5	13,3	2,2		
4	13,3	13,3	13,3	13,2	13,1	13,3	13,1	12,8	13,0	12,4	12,6	13,3	11,7	11,5	10,5	11,3	11,3	11,4	10,6	10,3	9,4	8,6	8,6	8,6	11,7	13,3	8,6	4,7		
5	8,3	8,0	7,8	7,6	7,5	7,1	6,9	6,9	7,0	7,5	7,2	6,7	6,7	6,8	6,3	6,1	6,5	6,9	6,7	6,3	7,3	6,6	6,7	7,0	7,0	8,3	6,1	2,2		
6	6,6	6,5	6,7	6,4	6,5	6,6	6,5	6,3	6,6	6,6	6,6	6,3	6,2	6,3	7,5	8,4	8,8	8,8	9,3	9,9	10,2	10,3	10,6	11,1	11,9	8,0	11,9	6,2	5,7	
7	12,2	12,5	12,9	13,2	13,9	13,8	14,1	13,9	14,2	13,7	14,9	15,3	15,2	14,6	13,7	12,8	11,9	12,1	12,9	13,5	13,3	13,3	13,3	13,4	13,5	15,3	11,9	3,4	3,4	
8	12,5	12,6	12,6	12,0	12,0	10,4	9,9	10,4	10,3	13,3	13,4	11,6	10,3	12,8	11,6	11,3	12,6	11,9	11,9	12,3	12,0	12,3	12,3	12,2	11,9	13,4	9,9	3,5	3,5	
9	12,7	12,4	12,6	12,7	12,7	12,7	12,8	13,3	13,6	13,7	12,7	12,6	11,9	10,4	10,7	10,9	11,3	11,4	10,9	11,2	11,8	11,5	11,7	11,8	12,1	13,7	10,4	3,3	3,3	
10	11,7	11,8	11,3	11,2	11,1	10,6	10,7	10,8	11,5	10,9	10,4	10,1	10,3	10,8	11,1	11,2	10,7	10,7	10,8	12,2	11,7	12,0	12,0	11,7	11,1	12,0	10,1	1,9	1,9	
11	11,8	12,2	12,4	13,0	12,9	13,1	12,9	13,2	13,5	14,1	14,3	14,6	15,3	15,5	15,6	14,3	13,7	13,5	12,0	12,5	12,2	11,0	11,3	11,3	13,2	15,6	11,0	4,6	4,6	
12	10,5	10,8	10,3	10,0	9,2	8,8	8,6	8,8	10,1	11,0	10,1	10,1	11,8	10,6	10,6	10,5	9,9	10,4	10,7	11,2	10,8	11,0	11,1	11,7	10,4	11,8	8,6	3,2	3,2	
13	11,8	11,9	11,6	11,7	11,7	11,6	11,5	11,6	11,7	12,0	11,1	11,0	10,9	12,6	11,6	11,1	10,8	10,9	10,7	10,7	10,9	10,3	10,1	10,2	11,3	12,6	10,1	2,5	2,5	
14	9,1	9,0	8,1	7,1	6,7	5,9	6,0	6,3	6,6	7,2	7,4	7,2	8,2	8,8	8,7	8,8	8,7	8,6	7,6	7,7	8,1	7,6	7,1	7,5	7,7	9,1	5,9	3,2	3,2	
15	7,1	7,0	7,2	7,6	7,9	7,7	7,9	7,7	7,9	8,3	9,0	9,0	11,0	10,3	8,8	11,1	11,4	11,1	11,2	11,4	11,0	11,1	10,7	10,5	9,3	11,4	7,0	4,4	4,4	
16	10,0	9,9	9,7	9,5	9,7	9,2	8,6	9,2	9,8	11,6	11,8	11,7	11,3	10,8	9,1	9,5	9,1	8,3	9,6	10,0	9,8	10,2	10,0	9,8	9,9	11,8	8,3	3,5	3,5	
17	9,9	9,8	9,2	9,3	9,7	9,7	8,3	8,5	9,8	10,2	11,0	11,7	10,2	10,9	10,8	10,3	10,5	11,1	10,8	10,7	11,8	10,9	11,3	11,5	10,3	11,8	8,3	3,5	3,5	
18	11,4	11,4	11,2	11,0	10,1	10,4	10,7	10,6	11,3	11,4	11,4	11,1	11,0	11,2	12,1	12,3	12,3	11,9	10,6	10,6	10,5	10,9	11,6	11,6	11,2	12,3	10,1	2,2	2,2	
19	11,1	10,9	10,5	10,6	10,4	0,2	9,7	9,9	10,2	10,2	10,4	10,3	9,9	10,4	9,3	9,5	9,5	9,7	10,1	10,0	9,8	10,1	10,1	9,8	10,1	11,1	9,3	1,8	1,8	
20	9,8	10,0	10,0	10,9	10,9	11,2	11,0	11,1	11,4	11,7	12,0	11,9	11,2	11,3	12,5	12,4	11,7	12,2	13,2	12,8	12,6	13,2	12,8	12,9	11,7	13,2	9,8	3,4	3,4	
21	13,0	13,1	12,3	12,5	11,9	11,6	10,7	11,4	11,7	11,2	11,4	10,8	11,7	13,4	13,1	12,2	12,3	12,2	12,2	12,3	12,4	12,1	12,5	12,0	12,1	13,4	10,7	2,7	2,7	
22	12,1	12,6	12,6	12,5	12,6	12,7	12,9	12,7	14,1	13,4	12,5	11,7	11,6	11,6	11,3	11,6	11,4	11,4	11,6	10,8	11,6	11,2	11,0	11,1	12,0	14,1	10,8	3,3	3,3	
23	10,3	11,0	8,1	6,6	6,1	5,5	4,8	4,7	4,0	4,5	5,3	5,5	6,0	6,3	6,0	6,2	6,3	6,3	6,6	6,4	6,9	6,0	6,2	6,2	6,3	11,0	4,0	7,0	7,0	
24	6,4	5,6	5,4	5,4	5,1	5,1	5,1	5,0	5,5	5,4	5,3	5,0	5,1	5,7	5,1	5,3	7,3	8,1	7,5	7,2	7,0	6,7	6,0	4,9	5,8	8,1	5,0	3,1	3,1	
25	5,1	4,8	4,7	4,5	4,1	4,4	4,3	4,6	5,3	5,2	5,0	4,9	5,4	4,7	5,1	5,4	5,3	4,9	5,4	5,4	5,7	4,9	4,8	4,8	4,9	5,7	4,1	1,6	1,6	
26	5,0	5,1	4,8	5,1	4,9	5,1	5,1	5,6	5,3	5,9	6,7	6,6	7,1	7,3	7,4	6,5	7,2	7,5	8,0	8,1	8,3	8,4	8,3	8,4	6,6	8,4	4,8	3,6	3,6	
27	8,1	8,1	8,2	8,6	8,8	8,5	9,2	9,4	10,3	11,9	12,6	12,6	13,2	13,7	14,4	14,7	14,7	14,6	14,7	14,7	14,6	14,7	14,8	14,7	12,1	14,8	8,1	6,7	6,7	
28	14,3	14,3	13,9	14,1	13,9	13,4	13,3	13,4	14,4	14,1	14,4	15,2	14,6	13,8	13,5	13,2	13,0	12,3	12,7	13,0	12,6	12,4	12,4	12,6	13,5	15,2	12,3	2,9	2,9	
29	12,2	12,3	12,1	12,5	12,7	12,9	13,2	13,4	14,0	14,6	14,7	15,1	15,1	15,3	15,4	15,6	15,6	15,2	14,9	14,9	14,9	14,9	14,9	14,7	14,7	14,2	15,6	12,1	3,5	3,5
30	14,3	14,1	13,6	13,6	13,5	13,6	13,4	13,2	13,1	13,5	13,3	13,5	13,3	13,9	13,4	13,1	13,5	13,7	13,4	13,7	14,5	14,3	14,9	15,1	13,7	15,1	13,1	2,0	2,0	
31	14,8	14,7	14,7	15,1	15,1	15,2	15,2	15,2	15,5	14,3	14,5	14,9	14,5	14,7	14,8	15,2	14,7	15,2	14,9	14,7	14,8	13,3	13,0	13,3	14,7	15,5	13,0	2,5	2,5	
Médias (1.ª das décadas) Méd. do mês	11,1	11,1	11,5	11,2	11,2	11,0	11,0	11,1	11,4	11,7	11,9	11,9	11,4	11,7	11,5	11,5	11,5	11,4	11,5	11,6	11,5	11,4	11,5	11,6	11,4	15,2	9,6	5,6	5,6	
	10,5	10,5	10,0	10,1	9,8	9,8	9,5	9,8	10,5	10,9	10,9	10,7	11,2	11,2	10,9	11,0	10,8	10,7	10,6	10,8	10,8	10,6	10,6	10,7	10,5	12,1	8,8	5,5	5,5	
	10,5	10,5	10,0	10,0	9,9	9,8	9,8	9,9	10,5	10,5	10,5	10,5	10,7	10,9	10,9	10,8	11,0	11,0	11,1	11,0	11,2	10,8	10,8	10,7	10,5	12,4	8,9	5,5	5,5	
	10,6	10,6	10,4	10,4	10,5	10,1	10,1	10,5	10,6	10,9	11,1	11,0	11,1	11,5	11,1	11,0	11,0	11,0	11,1	11,0	11,1	11,2	10,9	10,9	11,0	12,6	9,1	5,5	5,5	

ABRIL IV

1	13,5	13,9	13,6	14,0	13,8	14,5	14,7	15,2	15,7	15,8	16,0	16,3	16,0	16,4	14,9	14,3	13,5	13,7	13,4	13,7	13,8	13,6	13,2	12,9	14,4	16,7	12,9	3,8	3,8
2	12,6	12,3	12,1	12,1	12,2	12,5	12,1	12,9	12,6	13,4	14,0	14,5	14,3	14,4	13,9	13,5	12,8	12,4	11,8	12,4	12,7	12,3	12,6	12,9	12,9	14,5	11,8	2,7	2,7
3	12,8	12,2	11,7	11,4	11,0	11,3	11,3	11,0	10,6	10,6	10,3	11,1	11,3	11,8	11,8	11,1	11,7	12,1	10,9	10,7	10,4	10,1	9,8	9,7	11,1	12,8	9,7	3,1	3,1
4	9,6	9,6	9,0	9,4	8,8	9,0	9,4	10,1	11,2	11,1	11,1	10,6	9,9	9,9	9,8	9,5	9,6	10,1	10,7	11,6	12,1	12,7	13,0	13,3	10,5	13,3	8,8	4,5	4,5
5	13,2	13,1	13,0	12,5	12,5	11,8	10,9	11,1	11,8	11,4	11,2	10,6	10,8	10,9	11,6	10,4	10,5	10,0	10,3	10,7	10,9	10,5	10,5	11,3	13,2	10,0	3,2	3,2	
6	10,0	9,4	9,5	9,8	9,6	9,6	9,5	11,1	11,6	11,4	11,1	11,8	11,7	12,8	13,1	12,5	12,0	11,5	11,0	11,0	11,7	11,3	11,2	11,0	11,4	10,1	9,4	3,7	3,7
7	10,6	10,1	8,2	8,0	7,9	7,8	8,1	8,5	8,4	10,4	10,9	10,0	10,8	10,3	9,5	9,8	11,2	10,7	10,2	10,2	10,9	10,7	10,1	10,4	9,7	11,2	7,8	3,4	3,4
8	10,2	10,5	10,0	10,1	10,6	10,8	11,2	11,6	12,1	12,4	12,8	10,7	12,4	12,4	12,0	12,7	13,1	13,0	12,3	11,3	11,3	10,9	10,6	10,6	11,5	13,1	10,0	3,1	3,1
9	9,5	9,2	9,0	8,5	8,0	7,7	7,5	7,8	7,9	7,9	7,1	7,1	7,8	7,6	7,3	8,3	10,3	10,5	10,1	10,4	10,6	10,5	10,1	10,3	8,8	10,6	7,1	3,5	3,5
10	9,5	7,6	7,2	7,0	7,0	7,6	6,5	6,6	6,7	7,6	7,4	7,0	7,5	7,0	7,1	9,9	9,8	9,7	9,4	9,6	9,5	9,7	10,3	9,7	8,2	10,3	6,5	3,8	3,8
11	9,2	9,4	9,4	9,1	9,4	8,9	11,0	10,1	10,9																				

Table with 27 columns (Dias 1-31) and 27 rows (1-31), plus summary rows for 'Médias das décadas' and 'Méd. do mês'. Columns represent hours from 1h to 24h, Média diurna, Máxima, Mínima, and Variação.

JUNHO VI

Table with 27 columns (Dias 1-30) and 31 rows (1-30), plus summary rows for 'Médias das décadas' and 'Méd. do mês'. Columns represent hours from 1h to 24h, Média diurna, Máxima, Mínima, and Variação.

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	17,3	17,3	17,0	17,0	17,0	16,3	17,6	17,5	20,0	19,2	19,7	20,2	20,3	20,4	19,7	19,4	19,4	18,6	18,0	17,1	17,2	18,0	18,1	18,9	18,4	20,4	16,3	4,1
2	18,3	17,6	17,1	17,3	16,7	16,4	16,4	16,9	18,1	18,5	18,2	18,2	19,5	21,8	21,4	21,2	20,3	20,2	19,2	19,1	19,2	17,9	18,0	18,6	18,6	21,8	16,4	5,4
3	15,2	15,0	18,3	18,7	18,6	18,4	18,4	18,7	18,7	18,2	19,2	20,0	21,7	22,9	20,3	22,4	21,0	18,2	18,8	18,4	16,2	16,3	16,3	16,7	18,9	22,9	16,2	6,7
4	18,5	18,5	18,1	14,4	14,6	14,6	14,4	14,4	15,4	15,0	15,7	17,0	19,1	19,4	18,7	19,2	17,6	16,6	17,0	16,3	16,6	16,4	16,4	16,5	16,3	19,4	14,4	5,0
5	16,2	15,8	14,8	14,5	14,5	14,5	14,3	14,7	16,6	16,6	16,1	15,8	14,9	15,2	15,2	15,5	14,6	15,7	13,0	13,6	14,1	13,7	14,4	14,6	15,0	16,6	13,0	3,6
6	14,5	14,3	13,8	14,0	14,1	13,9	14,0	13,7	14,3	14,2	13,9	14,9	14,6	13,7	13,8	13,6	14,7	13,2	14,2	13,7	14,1	14,6	14,7	14,9	14,1	14,9	13,2	1,7
7	14,8	14,8	14,8	14,8	14,7	14,7	14,8	14,3	14,4	13,8	13,8	13,9	13,9	13,5	14,1	13,5	13,9	14,1	14,1	13,6	13,7	13,5	13,5	13,3	14,1	14,9	13,3	1,6
8	13,4	13,3	12,6	12,7	12,6	12,7	13,1	13,5	13,3	13,6	13,2	12,2	12,8	11,1	10,2	11,3	12,0	12,7	12,7	12,5	12,7	12,8	13,2	13,3	12,6	13,6	10,2	3,4
9	12,8	12,3	12,0	12,0	12,2	12,1	13,1	13,3	14,3	14,8	15,0	14,1	14,7	15,7	15,8	14,6	15,3	15,8	16,7	15,8	16,4	17,8	18,3	19,1	14,8	19,1	12,0	7,1
10	18,8	18,4	17,6	17,3	16,7	16,0	16,5	16,3	16,8	15,8	16,5	16,4	15,5	15,8	16,2	16,3	15,5	13,3	13,9	14,0	13,5	13,8	15,1	14,5	15,8	18,8	13,3	5,5
11	13,4	14,1	13,4	12,8	12,4	12,0	13,3	14,1	13,9	13,7	13,8	13,9	14,8	15,7	16,6	15,6	15,0	16,0	14,9	13,9	14,5	15,3	14,8	13,7	14,2	16,6	12,0	4,6
12	14,5	14,5	14,5	13,6	13,5	14,2	13,7	14,2	15,1	13,5	13,8	13,8	13,4	13,6	12,7	12,8	13,0	14,3	14,1	14,3	14,7	15,0	14,9	15,4	14,1	15,4	12,7	2,7
13	15,0	14,7	15,1	15,8	15,1	15,3	15,7	16,2	17,0	18,0	17,8	18,1	18,8	19,5	20,4	21,1	21,3	21,1	21,3	21,5	21,5	21,0	20,2	19,9	18,4	21,5	14,7	6,8
14	20,8	20,7	22,0	22,0	22,0	21,5	20,6	20,6	20,5	17,7	17,8	17,7	17,4	16,6	16,8	16,9	16,8	16,0	15,0	14,5	14,2	13,6	13,4	14,8	17,9	22,0	13,4	8,6
15	13,4	13,9	14,4	14,2	13,3	12,5	12,6	14,1	14,4	13,8	13,8	14,0	14,5	15,1	13,9	13,9	13,5	13,3	13,2	13,3	14,5	14,7	14,5	14,9	13,9	15,1	12,5	2,6
16	14,3	13,9	13,7	13,5	13,2	13,0	13,2	13,8	14,4	14,8	14,7	14,5	16,1	16,2	15,3	15,4	14,7	14,7	14,5	14,7	15,2	14,7	14,5	15,0	14,5	16,2	13,0	3,2
17	14,7	14,3	14,2	13,2	13,4	14,2	14,9	15,6	16,8	15,4	14,8	16,5	16,4	13,8	11,9	12,3	11,8	12,5	12,1	13,5	14,3	15,1	15,3	14,2	16,8	11,8	5,0	
18	15,3	15,8	15,4	15,7	15,5	15,2	15,0	16,1	16,9	17,3	18,7	19,1	20,7	21,3	21,3	22,4	22,3	21,1	20,5	19,1	19,7	19,0	18,8	19,7	18,4	22,4	15,0	7,4
19	18,1	17,8	17,8	17,8	17,9	17,5	17,6	17,6	18,9	17,3	18,8	20,9	22,3	22,0	21,2	18,1	18,6	19,2	18,3	17,7	18,5	18,0	17,9	17,6	18,6	22,3	17,3	5,0
20	17,7	17,5	18,0	17,5	18,1	18,7	18,4	19,4	19,5	19,2	18,6	18,7	19,3	19,0	19,0	18,5	17,6	18,6	16,9	16,4	16,4	16,0	15,7	15,4	17,9	19,3	15,4	3,0
21	14,5	14,0	13,1	12,8	13,1	12,8	12,5	14,0	14,3	15,0	14,9	14,3	14,7	15,0	14,3	13,7	14,2	14,7	13,2	13,1	14,0	14,1	14,2	13,7	13,9	15,4	12,5	2,9
22	13,8	13,5	13,1	12,2	11,9	11,8	12,2	12,4	13,0	12,6	13,1	13,0	13,3	14,3	13,8	14,2	13,4	13,0	13,0	13,5	13,7	13,7	13,3	13,7	13,1	14,3	11,8	2,5
23	13,1	12,9	12,5	12,8	12,4	12,5	13,2	13,8	14,7	16,2	16,0	17,8	18,7	18,6	18,6	16,9	16,0	16,4	16,0	15,7	16,7	16,2	17,1	17,5	15,5	18,7	12,4	6,3
24	16,8	16,8	16,8	16,9	16,6	16,7	16,4	15,9	15,8	16,4	17,2	17,6	18,1	18,3	16,7	16,2	15,3	14,7	13,8	14,4	15,4	14,4	14,2	14,9	16,1	18,3	13,8	4,5
25	13,8	13,5	13,9	14,3	13,3	13,6	13,7	14,8	16,2	16,1	16,9	16,5	16,1	14,4	14,6	14,5	14,6	15,1	16,5	16,6	17,3	17,0	16,7	16,4	15,3	17,3	13,3	4,0
26	16,7	16,6	16,9	16,0	16,0	15,0	14,8	15,9	16,1	15,8	15,3	14,7	15,3	16,0	15,2	16,1	15,6	16,2	15,9	15,8	16,3	15,7	15,7	15,9	15,8	16,9	14,7	2,2
27	15,0	14,2	14,2	15,0	14,8	14,7	15,0	16,2	15,8	16,3	14,9	15,8	16,1	16,0	16,1	15,6	15,8	15,9	16,7	16,2	16,3	16,6	16,8	17,7	15,7	17,4	14,2	3,5
28	17,0	16,7	16,1	15,3	14,9	14,8	15,1	15,6	16,1	21,0	17,5	18,0	18,8	19,4	18,1	18,2	16,4	15,2	14,5	14,2	15,4	17,5	16,4	17,9	16,6	21,0	14,2	6,8
29	17,0	16,6	15,5	15,5	15,3	15,3	16,3	16,1	18,3	18,7	19,9	16,5	17,5	18,0	17,2	16,3	19,7	16,3	16,6	18,0	16,7	16,8	17,4	17,0	19,9	15,3	4,6	
30	17,5	17,1	17,2	17,1	16,9	16,8	16,7	17,1	18,3	18,7	20,3	19,2	21,4	22,1	17,3	16,6	16,0	14,7	16,2	15,4	14,4	16,9	16,5	18,1	17,4	22,1	14,4	7,7
31	16,5	16,5	15,8	15,8	16,3	15,5	14,5	17,2	19,3	18,2	19,1	21,2	21,3	21,4	21,2	20,4	20,3	19,9	19,4	18,2	18,8	17,9	17,7	18,1	18,4	21,4	14,5	6,9
Médias das décadas 1. ^a	16,0	15,7	15,5	15,5	15,2	15,0	15,5	15,5	16,2	16,0	16,1	16,5	16,7	17,0	16,5	16,7	16,4	15,8	15,8	15,4	15,4	15,5	15,8	16,0	15,9	18,2	15,8	4,4
Méd. do mês	15,8	15,6	15,4	15,2	15,1	14,9	15,1	15,6	16,4	16,5	16,4	16,7	17,1	17,4	16,7	16,5	16,2	16,1	15,8	15,5	15,9	15,9	16,2	16,0	16,0	18,5	15,8	4,7

AGOSTO VIII

1	17,5	16,9	16,3	16,2	15,8	15,1	14,9	14,9	15,4	15,5	16,2	16,4	16,9	17,2	17,7	18,3	18,1	17,9	17,7	17,7	17,8	17,6	18,0	16,8	18,3	14,9	3,4	
2	18,0	17,7	17,7	17,7	17,0	16,2	16,6	16,9	17,3	17,1	17,3	16,9	17,0	16,5	15,8	15,5	15,8	15,3	14,9	15,1	15,3	15,3	15,4	15,6	16,4	18,0	15,1	2,9
3	15,6	15,6	15,4	15,3	15,1	14,7	15,0	14,9	15,9	15,8	16,2	15,5	15,4	15,3	13,9	13,1	13,3	13,0	12,6	14,4	15,8	15,7	15,9	16,2	15,0	16,2	12,6	3,6
4	16,1	16,1	15,7	15,3	15,4	15,3	15,0	15,5	15,3	16,4	15,8	15,7	15,4	15,4	15,9	16,5	16,9	17,2	17,1	18,0	18,3	18,4	18,4	18,4	16,4	18,4	15,0	3,4
5	18,4	18,0	17,3	16,6	17,7	17,5	17,7	18,8	18,0	18,3	21,0	18,7	17,8	17,8	16,8	16,8	17,2	16,6	16,6	16,1	17,1	17,5	16,6	16,7	17,8	16,1	16,1	4,9
6	16,5	16,5	16,1	16,4	16,9	16,2	16,7	16,8	16,5	17,1	16,7	16,7	17,5	18,1	15,9	16,7	17,3	17,0	16,5	14,2	13,4	13,1	13,6	13,3	13,6	15,9	18,1	5,0
7	13,8	13,4	11,9	13,3	11,9	12,1	11,9	11,9	12,4	10,7	10,7	10,0	10,1	11,3	12,1	11,9	12,2	12,8	11,7	12,1	12,5	12,6	12,5	12,6	12,0	13,8	10,0	3,8
8	12,7	12,6	12,9	12,1	12,3	12,6	12,7	13,2	14,0	12,8	13,0	12,4	14,2	15,1	15,6	14,8	14,0	12,5	13,7	14,0	15,3	15,6	15,4	15,9	13,7	15,9	12,1	3,8
9	15,3	15,1	14,4	14,4	14,8	13,0	13,8	15,2	15,5	15,8	16,2	14,9	18,8	17,6	14,7	17,5	17,0	17,0	17,3	16,9	17,6	18,3	18,4	18,4	16,2	18,8	13,0	5,8
10	17,3	17,1	16,7	16,5	16,6	17,5	17,0	17,6	18,7	18,4	20,2	20,5	17,9	18,3	16,1	17,4	17,5	17,8	17,5	17,9	18,0	18,6	16,7	16,8	17,6	20,5	16,1	4,4
11	16,9	16,5	16,8	16,4	16,7	17,2	16,6	16,7	15,7	16,2	16,2	17,9	16,5	17,0	17,7	17,0	16,4	14,7	14,1	13,6	13,9	13,6	13,7	13,9	15,9	17,9	13,6	4,3
12	14,3	13,4	13,2	14,0	13,9	13,9	14,3	15,0	15,4	15,5	15,7	15,7	16,3	15,5	14,7	16,4	16,7	16,6	16,6	16,8	15,7	15,3	15,0	15,4	15,2	16,7	13,2	3,5
13	14,7	14,5																										

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	Variacão	
1	17,3	17,3	17,0	17,3	16,8	17,1	16,8	17,4	17,8	18,2	18,7	19,7	20,2	19,9	20,0	21,3	20,0	19,5	18,9	18,9	19,0	18,4	18,6	18,2	18,5	21,3	16,8	4,5	
2	18,3	18,2	18,7	18,1	17,6	17,6	17,8	17,5	17,8	17,8	17,6	18,6	20,3	19,5	18,6	17,8	17,5	16,7	16,8	15,2	14,6	16,1	17,3	17,9	17,7	20,3	14,6	5,7	
3	17,9	17,7	17,6	18,0	18,5	17,8	17,7	17,0	16,9	17,3	17,9	18,1	18,0	18,0	17,5	17,9	18,2	18,9	18,5	18,7	18,5	18,7	18,1	17,2	17,9	18,9	16,9	2,0	
4	17,6	17,6	17,0	16,4	16,1	15,9	15,7	16,8	17,6	14,5	14,9	12,5	13,3	13,7	15,0	14,6	15,5	15,4	14,1	15,3	16,1	15,9	15,6	16,1	15,6	17,6	12,5	5,1	
5	14,7	15,2	14,8	14,9	14,4	14,3	13,8	14,6	14,9	12,6	13,4	14,0	14,6	15,2	15,6	15,3	13,9	13,2	13,5	14,9	15,6	15,6	16,5	15,5	14,6	16,5	12,6	3,9	
6	15,4	15,5	15,7	15,5	14,8	15,3	15,6	17,0	17,3	17,6	18,0	17,3	17,5	16,7	16,0	17,0	17,6	18,1	17,9	18,6	19,1	18,9	19,8	19,3	17,1	19,8	14,8	5,0	
7	19,3	18,8	18,1	18,0	17,4	16,3	17,1	17,0	17,9	17,4	17,6	17,9	18,0	19,9	19,5	18,8	17,9	17,1	18,6	18,8	19,6	19,8	19,6	19,4	18,3	19,9	16,3	3,6	
8	19,7	18,7	19,4	18,6	18,6	18,6	17,8	19,5	19,3	18,1	18,3	19,0	16,8	17,2	19,5	17,1	17,6	18,1	20,2	20,5	19,5	19,0	17,7	17,4	18,6	20,5	16,8	3,7	
9	17,3	17,2	18,4	17,6	17,7	17,6	17,2	17,7	18,4	17,4	18,4	18,4	18,6	16,6	18,5	18,8	18,9	18,6	20,0	19,2	19,3	18,9	18,0	17,3	18,2	20,0	16,6	3,4	
10	17,0	16,5	16,2	16,4	16,2	16,7	16,2	16,1	16,4	15,2	16,4	14,7	16,9	15,7	12,4	18,5	17,5	17,5	17,0	17,9	18,8	18,5	18,3	18,8	16,7	18,8	14,7	4,1	
11	17,7	16,8	16,2	15,3	15,3	15,0	15,1	16,1	16,8	19,4	19,1	20,4	21,4	21,6	20,7	20,4	19,3	18,6	19,0	20,4	21,5	20,9	20,6	20,3	18,7	21,6	15,0	6,6	
12	20,1	20,5	20,4	20,3	20,3	20,0	19,4	19,3	19,5	19,7	18,2	18,0	17,8	18,2	19,1	20,1	19,8	20,7	19,4	19,4	19,1	18,8	18,4	18,1	19,3	20,7	17,8	2,9	
13	18,1	18,2	17,8	17,4	17,5	17,6	17,4	18,3	19,4	19,8	19,8	17,3	19,3	17,8	19,0	20,0	19,8	19,3	18,4	18,0	19,1	19,2	19,0	18,7	18,6	20,0	17,3	2,7	
14	19,6	19,1	18,7	18,8	19,4	19,1	18,7	18,6	18,2	16,4	17,2	17,8	17,1	17,0	15,8	16,7	16,2	16,0	16,7	16,4	16,4	16,3	16,4	16,2	17,4	19,6	15,8	3,8	
15	16,6	16,9	17,0	17,0	17,0	17,2	16,3	16,0	15,6	16,3	16,3	17,0	15,8	14,1	13,0	13,5	13,6	13,8	14,8	15,2	15,5	16,0	16,5	16,0	15,7	17,2	13,0	4,2	
16	16,0	15,6	15,9	15,6	15,4	15,3	14,4	15,0	15,2	14,0	13,9	13,6	13,6	14,3	13,3	13,6	13,2	12,4	11,6	13,0	13,2	13,6	13,6	13,3	14,1	16,0	11,6	4,4	
17	13,3	13,0	13,0	13,0	12,8	13,4	13,9	14,7	14,8	12,1	12,0	12,4	13,3	14,4	13,4	14,9	15,1	15,1	16,0	16,1	16,3	16,3	16,2	15,9	14,2	16,3	12,0	4,3	
18	16,2	15,8	15,3	15,4	15,6	15,4	15,5	16,0	16,3	12,7	12,7	12,9	13,6	16,9	12,9	14,8	21,3	18,9	18,7	19,5	20,0	19,3	19,0	19,2	16,4	21,3	12,9	8,4	
19	18,0	18,8	18,6	18,5	18,2	18,4	18,4	17,7	17,5	15,9	15,7	15,8	16,8	17,4	16,6	16,8	16,6	16,0	16,7	16,2	17,0	17,4	16,9	16,1	17,2	18,8	15,7	3,1	
20	15,8	15,0	14,8	14,6	14,7	14,9	16,0	16,2	16,0	14,6	15,4	15,0	14,5	14,4	13,8	15,1	16,0	14,2	17,2	16,7	16,3	15,9	16,4	16,3	15,4	17,2	13,8	3,4	
21	15,3	15,6	15,7	15,6	16,9	16,4	16,0	15,8	15,6	14,8	15,0	15,2	13,9	13,9	13,2	12,3	17,5	18,0	17,7	17,8	17,9	17,3	16,9	16,9	15,9	18,0	12,3	5,7	
22	16,7	16,7	16,7	16,5	14,7	15,1	14,5	14,7	14,4	14,4	15,9	16,1	16,6	16,5	14,3	17,2	15,7	16,7	18,3	16,9	15,6	17,1	17,1	19,4	16,2	19,4	14,3	5,1	
23	16,4	16,3	16,8	16,5	16,7	16,2	15,5	17,1	17,1	17,7	19,1	18,2	19,2	18,3	21,7	23,8	23,3	21,5	21,2	20,5	21,1	20,6	19,6	20,4	19,0	23,8	15,5	8,3	
24	19,7	19,9	19,6	19,6	19,8	19,6	18,8	20,2	20,8	18,9	20,3	21,8	21,6	21,0	20,8	22,1	21,0	22,8	20,6	19,7	20,3	20,5	20,4	20,4	20,4	22,8	18,9	3,9	
25	19,8	20,0	19,3	18,7	18,4	18,3	18,3	18,1	17,9	17,1	19,6	18,5	19,7	19,2	19,1	19,0	19,3	20,1	20,1	19,1	19,5	18,9	19,1	18,7	19,0	20,1	17,1	3,0	
26	18,0	17,8	15,9	16,3	16,0	15,5	15,2	14,7	15,2	11,6	11,7	10,5	11,0	10,7	9,6	9,9	10,1	10,6	9,9	10,8	12,3	11,4	11,8	11,7	12,8	18,0	9,6	8,4	
27	11,7	11,7	11,4	11,5	11,3	11,1	11,3	11,3	11,6	10,7	9,6	10,6	10,8	11,5	12,3	11,9	13,2	14,0	13,9	14,8	14,8	15,2	15,2	16,1	12,4	16,1	9,6	6,5	
28	17,0	17,7	18,1	18,6	18,8	18,9	18,5	18,3	18,0	16,2	15,4	17,9	17,7	17,0	18,8	17,3	15,8	13,5	13,9	14,7	15,5	14,8	14,5	15,0	16,7	18,9	13,5	5,4	
29	14,0	13,5	13,2	13,2	13,6	13,5	13,3	14,5	14,7	15,0	14,7	14,6	15,0	15,7	15,0	14,9	14,8	14,0	14,6	15,0	15,3	15,1	15,5	15,6	14,5	15,7	13,2	2,5	
30	15,0	15,0	16,3	17,3	17,6	18,5	18,6	19,8	18,9	18,9	19,2	18,2	19,1	19,4	19,7	20,3	19,6	19,4	19,1	19,6	19,1	19,4	18,7	18,7	18,6	20,3	15,0	5,3	
Médias das décadas (1. ^a , 2. ^a , 3. ^a)	17,4	17,5	17,5	17,1	16,8	16,7	16,6	17,1	17,4	16,6	17,1	17,0	17,4	17,2	17,5	17,7	17,5	17,5	17,6	17,8	18,0	18,0	18,0	17,7	17,5	19,4	15,5	4,1	
Méd. do mês	17,0	16,9	16,8	16,7	16,6	16,6	16,6	16,6	16,8	16,9	15,9	16,0	16,5	16,7	15,6	16,6	16,6	17,1	16,5	16,8	17,1	17,4	17,4	17,5	17,0	16,7	18,9	14,5	4,4

OUTUBRO X

1	18,4	18,3	18,8	18,6	17,3	17,7	17,6	17,8	17,6	15,3	14,6	14,6	14,9	16,2	16,5	15,4	14,5	14,7	13,9	14,0	15,1	14,0	13,9	14,6	16,0	18,8	13,9	4,9
2	14,4	14,4	14,3	14,5	15,1	15,7	16,5	17,3	17,3	17,2	17,3	17,0	14,2	14,4	13,1	11,7	12,8	12,4	12,6	12,7	12,9	12,8	13,1	12,6	14,4	17,3	11,7	5,6
3	12,9	12,6	11,6	11,9	11,0	11,1	10,2	11,8	11,6	12,5	12,4	11,7	12,2	12,4	12,9	12,4	13,1	13,8	13,4	13,6	14,5	13,7	12,8	13,5	12,5	14,5	10,2	4,3
4	11,4	11,8	12,2	11,3	11,1	11,4	11,6	12,0	12,6	13,6	13,2	15,1	16,4	17,5	17,2	16,8	15,7	15,4	14,5	14,0	14,9	14,7	15,6	15,4	14,0	17,5	11,1	6,4
5	15,4	14,8	15,0	15,0	15,0	15,0	15,1	15,7	17,1	17,1	18,6	18,9	20,2	19,5	19,0	20,1	19,4	18,9	18,8	16,7	17,4	18,1	18,7	19,4	17,5	20,2	14,8	5,4
6	18,7	18,0	17,0	17,1	15,2	15,8	16,7	15,3	15,5	16,2	15,6	16,9	16,8	16,0	15,8	16,1	17,6	19,5	17,0	18,3	18,0	18,0	17,1	17,1	16,9	19,5	15,2	4,3
7	16,2	16,2	15,9	15,9	14,9	15,0	15,2	15,7	15,6	17,5	17,6	16,3	16,5	16,0	17,0	17,4	17,9	17,3	17,2	17,1	18,3	18,3	17,3	19,1	16,7	19,1	14,9	4,2
8	17,1	16,5	16,5	16,4	16,5	16,2	16,0	17,1	18,7	18,6	20,2	16,4	18,6	16,2	15,4	16,0	16,8	17,2	16,6	16,7	17,0	16,2	16,9	17,3	17,0	20,2	15,4	4,8
9	18,2	17,8	18,4	17,7	18,4	18,3	18,1	18,2	17,7	16,9	16,9	17,0	16,0	16,2	18,4	17,6	17,4	17,6	17,7	18,5	18,8	17,8	17,5	16,7	17,6	18,8	16,0	2,8
10	16,8	16,5	16,3	16,5	16,2	16,1	16,6	17,0	16,9	18,0	17,6	18,0	18,3	18,1	17,4	16,6	17,3	17,2	17,5	17,6	16,6	17,3	16,5	14,7	17,0	18,3	14,7	3,6
11	14,8	15,0	14,7	14,4	14,1	14,2	14,2	14,5	15,3	17,2	17,4	15,5	14,7	14,9	15,7	15,9	16,5	16,4	16,0	15,2	15,5	15,3	14,4	14,9	15,3	17,4	14,1	3,3
12	14,5	14,4	14,4	14,6	15,0	15,1	15,1	15,9	15,3	16,5	15,8	15,0	15,0	17,1	15,0	15,7	14,8	15,1	16,0	15,1	16,0	16,0	15,6	15,7	15,4	17,1	14,4	2,7
13	15,3	14,1	14,6	14,0	14,0	13,9	13,2	14,0	14,6	14,4	14,8	14,5	14,3	15,5	14,2	14,5	14,2	15,4	14,6	14,8	15,7	15,6	15,5	14,9	14,6	15,7	13,2	2,5
1																												

Table with 27 columns (Dia, 1h to 24h, Média diurna, Máxima, Mínima, Variação) and 31 rows of data for November 1962, including summary statistics at the bottom.

DEZEMBRO XII

Table with 27 columns (Dia, 1h to 24h, Média diurna, Máxima, Mínima, Variação) and 31 rows of data for December 1962, including summary statistics at the bottom.

Table with 28 columns (Dia to Variação) and 32 rows (1 to 31). Contains daily humidity percentage data for January 1st.

FEVEREIRO II

Table with 28 columns (Dia to Variação) and 29 rows (1 to 28). Contains daily humidity percentage data for February 2nd.

Table with 25 columns (1h-24h, Média diária, Máxima, Mínima, Variação) and 31 rows (1-31) for March 1962. Includes monthly averages at the bottom.

ABRIL IV

Table with 25 columns (1h-24h, Média diária, Máxima, Mínima, Variação) and 31 rows (1-31) for April 1962. Includes monthly averages at the bottom.

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	72	76	76	80	87	88	89	90	93	83	75	86	77	71	64	64	67	66	72	77	84	86	83	83	78,7	93	64	29
2	85	85	82	81	81	87	82	76	77	79	82	88	80	91	94	92	88	95	87	89	94	93	97	96	86,7	97	76	21
3	97	97	96	96	94	94	91	82	79	69	66	63	59	58	54	54	62	66	76	83	88	87	90	94	79,0	97	54	43
4	93	94	93	93	97	96	100	99	94	75	67	60	47	52	48	55	48	47	64	77	88	85	85	90	77,0	100	47	53
5	85	83	87	86	86	84	81	74	70	56	44	38	31	26	31	25	31	37	43	43	51	57	61	66	57,3	87	25	62
6	66	73	69	71	75	76	68	67	67	58	48	39	37	37	41	39	39	43	45	45	53	61	68	73	56,6	76	37	39
7	73	82	83	82	84	84	81	74	69	65	57	57	50	44	43	45	48	51	71	82	89	90	89	90	70,1	90	43	47
8	94	94	91	92	94	93	90	84	82	68	58	56	52	50	51	56	60	66	66	73	80	82	87	88	75,3	94	50	44
9	88	87	88	93	90	92	85	73	71	63	56	49	46	46	46	56	52	52	59	67	74	74	81	84	69,7	93	46	47
10	86	89	90	89	92	89	84	80	69	55	50	46	46	46	56	52	59	59	68	73	78	81	85	84	71,5	92	46	46
11	88	90	89	92	91	93	92	89	79	61	56	52	55	52	53	55	61	64	71	78	88	85	89	90	75,5	93	52	41
12	94	84	86	84	83	83	77	69	62	50	46	41	39	46	45	51	54	55	67	67	69	77	77	79	66,0	94	39	55
13	73	73	70	73	73	74	64	56	46	46	39	36	38	43	48	56	55	63	80	88	90	96	86	82	64,1	90	36	54
14	73	61	53	52	57	54	52	51	50	47	39	36	33	32	43	38	46	46	54	60	69	67	67	40	50,8	73	32	41
15	41	41	42	44	46	55	48	52	47	43	41	35	37	36	37	44	48	53	62	73	81	85	89	88	52,8	89	35	54
16	90	91	89	87	71	65	45	55	53	48	44	38	37	45	46	40	50	54	64	75	78	85	86	88	63,5	91	37	54
17	94	94	99	98	100	100	100	100	94	77	65	51	44	43	42	49	58	60	70	78	81	80	82	85	76,8	100	42	58
18	83	85	84	86	89	87	85	81	81	75	70	60	57	51	48	53	61	63	72	71	81	81	86	93	74,3	93	48	45
19	87	87	86	87	84	81	75	63	57	52	54	42	46	41	41	40	46	51	58	60	64	71	71	76	63,3	87	40	47
20	79	82	86	85	86	83	83	75	64	57	48	46	44	41	41	45	50	53	59	64	69	74	77	77	65,3	86	41	45
21	83	84	81	84	81	80	76	74	73	74	68	65	64	61	63	67	72	78	81	86	88	89	90	93	77,3	93	61	32
22	92	96	94	94	97	94	92	82	76	68	61	55	56	54	56	61	65	67	74	82	88	86	88	90	77,8	97	54	43
23	90	90	91	91	91	90	88	82	83	75	71	63	55	47	45	46	50	59	62	73	84	91	91	94	75,0	94	45	49
24	91	91	91	93	91	91	89	86	86	76	66	61	55	53	48	53	54	59	67	78	83	84	83	84	75,5	93	48	45
25	82	82	83	85	84	87	85	87	83	71	60	62	55	58	55	57	57	62	72	78	82	86	89	91	74,7	91	55	36
26	90	92	92	90	86	56	52	51	52	50	48	44	45	46	52	58	61	67	80	79	82	82	86	81	67,6	92	44	48
27	93	100	97	92	94	90	89	84	75	61	55	48	50	47	45	48	48	53	58	69	75	76	72	79	70,8	100	45	55
28	75	78	80	81	80	78	73	72	68	59	49	44	42	40	41	38	43	46	55	66	71	81	84	85	63,7	85	38	47
29	91	92	91	93	89	89	78	68	63	69	56	47	47	42	42	42	43	45	51	63	68	71	81	81	66,8	93	42	51
30	90	87	91	86	86	82	80	66	67	54	43	43	37	37	38	42	45	47	50	58	59	82	86	88	64,3	91	37	54
31	90	94	82	92	85	93	97	94	94	80	94	90	93	90	79	64	73	71	74	81	90	88	89	94	86,3	97	64	33
Médias das décadas	85,9	86,0	85,5	86,5	88,0	88,5	85,1	79,9	77,1	67,1	60,5	58,2	52,5	55,1	52,4	54,5	55,2	58,2	65,1	70,9	77,9	79,6	82,6	84,8	72,2	91,9	48,8	45,1
Méd. do mês	80,2	78,8	78,4	78,8	78,0	77,5	72,1	69,1	65,5	55,6	50,2	43,7	45,0	45,0	44,4	47,1	52,9	56,2	65,7	71,4	77,0	79,1	81,0	80,8	65,2	89,6	40,2	49,4
	87,9	89,6	88,5	89,2	87,6	84,5	81,7	76,9	74,5	67,0	61,0	56,5	54,5	52,5	51,5	52,4	55,5	59,5	65,8	73,9	79,1	85,5	85,4	87,5	72,7	95,5	48,5	44,8
	84,1	85,0	84,5	84,9	84,6	85,5	79,7	75,4	71,7	65,4	57,5	52,9	50,1	49,5	49,4	51,4	54,6	58,0	65,5	72,1	78,0	80,7	85,1	84,1	70,1	91,6	45,9	45,7

JUNHO VI

1962

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	93	91	92	92	94	91	91	94	86	81	73	70	67	65	66	65	66	68	78	83	87	92	92	82,0	93	65	28
2	93	90	91	87	86	88	85	69	68	50	44	40	39	37	37	40	51	53	54	62	65	77	83	83	65,5	93	37	56
3	84	85	87	86	82	60	51	52	48	45	36	32	25	23	24	34	35	37	45	54	59	69	76	83	54,7	87	23	64
4	89	92	93	91	88	86	85	77	77	66	60	53	52	52	49	49	41	39	51	66	76	80	85	88	70,2	93	39	54
5	88	89	90	93	90	91	88	82	76	68	62	56	54	51	73	83	80	73	64	71	76	82	88	93	69,2	93	51	42
6	91	93	96	97	99	100	100	100	96	70	64	50	42	41	42	39	40	36	44	42	47	52	58	64	66,8	100	36	64
7	67	72	72	67	51	44	40	37	40	36	27	19	19	19	19	19	27	27	33	40	44	47	50	54	40,4	72	19	53
8	60	54	37	38	38	39	40	36	34	34	29	25	23	21	17	17	19	26	32	33	35	44	54	52	34,9	60	17	43
9	66	69	60	41	39	38	40	38	39	37	31	26	22	20	23	23	22	23	28	38	47	51	54	58	38,9	69	20	49
10	63	66	63	65	64	66	63	64	54	46	35	37	22	26	26	26	25	33	42	55	65	66	77	81	50,6	81	22	59
11	85	87	84	85	85	84	73	69	62	50	41	37	31	30	39	37	41	44	46	55	62	67	79	84	60,7	87	30	57
12	89	92	91	92	91	91	85	77	73	77	81	61	54	49	51	62	70	91	91	91	94	87	93	92	80,2	94	49	45
13	87	89	86	89	88	86	88	86	90	75	75	70	69	74	72	85	82	81	83	86	88	91	89	90	83,3	91	69	22
14	87	88	88	89	89	87	87	84	82	79	74	74	69	70	72	72	73	70	76	75	80	82	85	90	80,1	90	69	21
15	91	91	91	88	92	95	93	84	72	66	58	51	49	44	43	46	48	52	56	68	74	83	87	89	71,3	95	43	52
16	90	89	91	91	93	90	90	87	82	77	66	58	56	52	50	50	53	53	73	72	74	81	85	90	74,7	93	50	43
17	90	88	86	87	87	86	88	84	77	55	49	53	43	42	49	48	49	55	55	70	80	81	86	90	69,9	90	43	47
18	88	86	80	80	87	80	80	83	70	61	60	53	52	47	50	52	55	66	70	77	84	85	87	86	71,6	90	47	43
19	89	91	93	90	88	88	83	80	73	63	79	48	45	49	50	51	53	62	74	78	82	82	83					

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	85	85	82	82	82	81	87	85	98	90	85	79	75	67	68	67	69	69	73	73	74	82	86	94	79,9	98	67	31	
2	90	87	85	86	84	83	79	71	73	64	53	47	45	49	50	51	52	56	60	69	75	80	86	94	69,6	94	45	49	
3	96	97	97	100	100	100	100	100	97	87	83	75	65	55	51	47	56	56	54	63	76	87	81	82	89	79,4	100	47	53
4	80	87	80	82	80	80	78	77	77	77	78	75	72	61	58	63	60	58	70	78	87	84	84	84	75,0	84	58	26	
5	83	85	81	81	82	82	78	74	80	69	60	53	47	47	49	49	49	53	56	69	77	82	85	86	69,0	86	47	39	
6	88	86	83	85	86	84	85	77	79	74	64	62	56	50	50	53	59	56	70	67	79	87	86	86	73,0	88	50	38	
7	85	85	85	85	84	84	82	76	78	74	68	61	58	52	52	52	57	58	69	75	80	84	87	88	73,3	88	52	36	
8	92	93	88	93	91	93	90	81	70	71	58	52	48	45	40	48	55	60	64	66	69	78	85	95	71,5	93	40	53	
9	90	88	90	87	90	85	77	65	64	61	57	54	53	52	53	52	54	63	69	70	73	85	90	97	71,5	95	52	43	
10	92	91	94	95	92	92	95	90	90	78	76	75	65	62	63	59	54	51	61	72	75	82	90	89	78,4	95	51	44	
11	89	93	94	92	94	93	95	84	74	66	55	51	50	51	47	50	52	54	63	66	80	85	86	88	73,0	95	47	48	
12	85	85	85	78	78	83	73	73	73	56	51	48	42	41	38	38	41	49	55	62	71	77	80	83	64,4	88	38	50	
13	79	83	79	79	77	78	73	69	66	68	61	56	55	56	59	65	69	74	82	84	85	84	82	83	72,8	85	55	30	
14	93	94	98	100	100	100	100	100	94	74	69	50	59	53	47	53	55	51	54	64	77	71	70	90	75,7	100	47	53	
15	77	83	90	86	85	81	77	76	67	54	53	50	49	51	47	49	50	51	58	66	77	83	85	90	68,1	90	47	43	
16	88	88	88	90	90	88	81	73	67	59	52	47	48	48	47	52	52	55	61	70	78	81	83	88	69,8	90	47	43	
17	91	90	94	88	91	93	90	85	85	64	52	49	43	44	38	33	38	38	47	52	66	74	82	84	67,1	94	33	61	
18	87	89	86	86	86	83	80	73	66	57	56	51	48	52	53	52	57	61	65	72	82	83	84	93	70,9	93	48	45	
19	91	92	92	94	95	94	95	95	98	84	72	65	52	49	47	47	55	61	70	79	86	90	91	90	78,5	98	47	51	
20	91	91	96	94	95	96	96	95	88	84	72	67	57	60	60	70	73	83	83	84	83	84	86	86	82,2	96	57	39	
21	88	87	83	82	90	86	75	71	66	58	54	51	41	46	45	45	50	57	58	65	73	80	83	82	67,9	90	45	45	
22	87	87	87	87	90	87	81	71	75	53	48	43	40	43	42	44	45	46	53	62	70	75	75	80	65,5	90	40	50	
23	80	83	82	85	83	82	77	70	63	56	44	43	41	42	43	40	39	41	48	60	74	74	86	91	63,6	91	39	52	
24	90	96	93	93	91	89	84	70	64	62	60	54	49	51	50	49	50	48	50	63	75	76	78	83	69,5	96	48	48	
25	84	85	89	91	84	83	78	77	82	77	66	58	52	42	46	46	49	56	64	72	79	84	86	82	71,3	91	42	49	
26	84	85	89	90	92	88	84	77	71	61	54	46	42	47	45	49	50	53	60	69	77	78	82	86	69,1	91	42	50	
27	87	84	84	89	91	86	79	73	63	49	40	41	38	36	36	39	41	43	53	61	67	75	79	82	63,2	91	36	55	
28	91	92	91	89	89	89	84	80	74	73	49	44	40	38	33	41	40	41	44	52	60	76	78	92	65,8	91	33	59	
29	88	86	80	80	79	79	78	76	75	66	59	54	38	42	42	41	41	41	49	64	79	81	87	92	66,5	92	38	54	
30	92	90	91	91	91	91	87	80	72	64	57	46	47	47	37	40	43	36	45	48	48	66	69	82	65,0	92	36	56	
31	79	83	82	89	90	86	74	77	75	60	51	45	53	45	55	57	65	69	82	85	82	85	85	85	72,9	90	51	39	
Médias das décadas Méd. do mês	88,1	87,6	86,5	86,9	87,1	86,4	85,2	79,6	81,6	74,2	67,1	62,1	57,4	55,6	52,8	55,0	56,5	57,8	65,5	71,5	77,1	82,5	86,1	87,5	74,1	92,1	50,9	41,2	
	87,1	88,8	90,2	88,7	89,1	88,9	88,0	82,5	77,8	66,6	59,3	55,4	50,5	50,5	48,5	50,9	54,2	57,7	65,8	71,5	78,5	81,2	82,9	87,5	72,5	92,9	46,6	46,5	
	86,4	87,1	86,5	87,8	88,2	86,0	80,1	74,7	70,9	61,7	52,9	48,5	44,6	44,4	45,1	44,6	46,6	48,5	55,1	61,5	68,1	75,6	80,5	85,2	67,5	91,5	40,9	50,6	
	87,2	87,8	87,7	87,8	88,1	87,1	85,6	78,7	76,6	67,5	60,5	54,4	49,5	48,3	47,9	50,0	52,5	54,4	61,5	68,1	75,6	80,1	85,1	87,2	71,1	92,2	46,0	46,2	

AGOSTO VIII

1	85	84	81	80	79	76	74	72	73	72	72	68	60	63	67	69	76	80	81	83	84	87	86	88	76,7	88	60	28
2	90	89	89	89	87	84	87	82	77	72	66	62	55	52	50	57	57	66	65	75	82	81	81	82	74,0	90	50	40
3	83	83	83	84	84	83	82	78	77	67	60	56	51	49	47	45	48	48	54	71	76	86	90	92	69,9	92	45	47
4	92	92	90	89	88	88	80	73	64	64	55	50	44	43	49	50	55	57	67	77	84	89	89	90	71,6	92	43	49
5	89	90	87	77	86	84	81	77	72	67	70	58	50	49	47	49	51	54	61	75	79	80	82	87	70,8	90	47	43
6	81	80	74	78	81	74	72	69	66	58	56	58	55	46	49	68	74	71	66	69	72	79	79	84	69,3	84	46	38
7	89	91	83	95	85	91	79	69	61	46	43	36	33	36	42	44	46	51	54	64	69	73	73	72	63,5	95	33	62
8	78	81	87	86	91	95	87	77	74	63	44	41	39	42	45	46	47	47	60	67	79	85	88	93	68,4	93	39	54
9	93	91	88	89	94	83	83	80	76	60	53	46	50	46	41	50	52	53	65	74	82	89	90	91	71,6	94	41	53
10	86	86	86	86	87	94	88	82	82	63	58	56	38	39	36	43	47	51	64	77	82	87	90	94	70,9	94	36	58
11	88	87	90	90	92	94	88	88	84	86	82	89	76	66	64	54	56	52	61	66	73	76	81	85	77,9	94	52	42
12	92	91	92	100	95	96	84	76	72	68	60	55	51	45	40	44	46	48	51	56	62	67	70	74	68,1	100	40	60
13	78	81	85	86	90	92	82	75	66	70	62	66	58	59	55	50	56	62	71	81	82	82	82	89	73,3	92	50	42
14	84	82	89	89	91	93	84	76	68	52	48	43	45	45	45	49	48	50	60	69	76	86	88	89	68,7	93	43	50
15	90	90	92	98	97	95	88	79	68	51	49	44	52	52	53	67	61	60	68	88	80	88	93	92	74,8	98	44	54
16	91	95	96	96	97	95	93	81	76	61	56	48	50	45	43	52	52	62	66	76	79	86	88	86	73,3	97	43	54
17	92	92	91	93	94	92	83	73	63	41	43	47	43	46	48	56	59	58	72	79	82	84	83	90	71,0	94	51	53
18	85	85	88	91	00	96	93	88	81	62	49	48	34	41	42	41	45	49	59	75	78	90	93	94	71,3	94	41	53
19	94	92	96	96	94	96	94	92	94	94	91	88	82	67	63	61	64	66	82	88	87	88	93	94	85,7	100	61	39
20	98	100	99	97	99	96	97	96	88	74	63	69	45	63	55	57	62	67	76	75	77	82	86	88	79,1	100	45	55
21	89	94	90	94	98	96	96	92	76	66	66	6																

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diária	Máxima	Mínima	Variacão	
1	86	90	91	93	94	95	90	83	76	65	55	47	42	37	55	55	62	66	75	84	89	88	91	91	75,0	95	37	58	
2	84	85	91	96	97	100	100	96	96	89	73	64	58	48	45	49	56	57	68	69	78	76	81	85	76,7	100	45	55	
3	85	85	85	87	89	87	83	70	63	58	53	56	54	50	50	58	62	65	78	83	84	91	91	91	73,2	91	50	41	
4	96	97	96	95	96	97	93	87	85	68	65	57	40	42	47	49	57	58	61	71	81	81	81	83	88	74,6	97	40	57
5	82	85	88	92	94	96	83	74	70	51	46	45	42	43	43	44	43	45	56	68	77	81	90	87	67,7	96	42	54	
6	90	93	95	97	94	94	90	85	74	65	59	54	49	45	42	48	52	61	69	77	82	83	88	88	73,9	97	42	55	
7	90	89	90	88	87	92	91	75	71	59	54	52	47	50	51	54	53	69	77	84	90	93	92	92	73,0	93	47	46	
8	98	95	100	100	100	100	96	91	80	64	52	49	33	32	39	38	44	53	72	81	81	89	88	86	73,4	100	32	68	
9	92	93	100	92	96	98	98	91	95	77	67	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	77,6	100	41	59
10	88	91	91	91	89	94	89	86	84	66	60	68	72	42	31	46	48	52	61	73	82	86	85	91	73,6	91	31	60	
11	91	90	87	87	90	96	87	79	70	68	58	56	53	52	51	51	50	51	66	81	91	89	86	86	73,6	96	50	46	
12	86	89	90	92	92	94	94	90	84	69	61	54	47	43	45	51	56	67	69	77	82	84	86	87	74,5	94	43	51	
13	91	93	93	95	96	97	97	89	77	68	50	38	37	32	36	42	45	50	59	65	76	83	89	90	70,3	97	32	65	
14	100	100	99	98	100	98	96	97	92	77	67	61	51	45	41	46	51	58	75	81	85	90	93	92	78,9	100	41	59	
15	88	88	88	90	90	95	88	82	87	81	77	71	55	47	44	48	53	58	69	73	79	85	92	92	75,8	95	44	51	
16	94	94	95	94	93	96	91	89	79	60	50	47	41	45	42	44	45	46	54	66	71	75	78	79	69,5	96	41	55	
17	80	83	86	86	86	92	92	84	76	51	45	43	40	41	41	47	51	59	71	77	81	85	87	85	69,5	92	40	52	
18	90	90	89	92	93	93	87	83	74	52	46	61	40	52	61	52	65	88	83	89	94	93	92	95	77,7	95	40	55	
19	90	96	96	97	96	98	94	97	80	70	60	52	55	58	52	55	57	60	73	71	82	90	91	91	77,5	98	52	46	
20	94	91	91	92	94	96	100	88	80	57	52	51	44	41	41	47	53	47	78	76	74	74	73	74	71,2	100	41	59	
21	69	69	71	71	80	80	82	70	63	49	48	43	41	40	37	35	62	71	78	80	80	80	80	82	65,0	82	35	47	
22	81	81	81	79	66	70	69	64	48	46	47	44	37	38	29	40	41	44	75	69	61	72	72	88	60,1	88	29	59	
23	72	74	79	81	83	78	70	66	56	48	44	40	39	37	29	59	68	72	77	79	85	86	84	90	66,5	90	29	61	
24	88	93	93	93	97	96	92	88	85	72	68	75	61	62	68	71	71	88	86	88	94	95	96	96	84,0	97	61	36	
25	95	97	95	96	96	98	97	93	89	82	93	97	73	75	78	80	95	96	100	95	98	95	100	98	92,1	100	73	27	
26	96	98	88	94	94	97	90	86	86	59	54	48	47	45	41	45	49	56	59	68	81	77	79	81	71,6	98	41	57	
27	86	88	91	94	96	95	97	92	90	63	47	51	49	47	48	51	62	68	69	75	75	78	78	81	73,8	97	47	50	
28	92	96	97	97	97	98	98	99	95	87	82	93	79	77	94	82	74	65	74	83	89	91	93	98	88,8	99	65	34	
29	95	94	97	99	99	99	97	96	90	71	62	58	56	58	56	55	57	55	64	71	74	74	75	76	76,2	99	55	44	
30	77	77	79	84	85	84	88	97	83	73	73	71	83	77	83	96	97	95	95	97	96	96	96	96	86,6	97	71	26	
Médias 1.ª, 2.ª e 5.ª décadas Méd. do mês	89,1, 90,4, 85,1, 88,2	90,5, 91,4, 86,7, 89,5	92,7, 91,4, 87,1, 90,4	95,1, 92,5, 88,8, 91,4	95,6, 95,5, 89,5, 92,0	95,5, 95,5, 89,5, 95,4	91,5, 92,6, 88,0, 90,6	85,8, 87,8, 85,1, 85,6	79,4, 79,9, 78,5, 79,5	66,2, 65,5, 65,5	58,4, 56,6, 61,8, 58,9	55,8, 55,4, 62,0, 57,1	48,8, 46,5, 56,5, 50,5	45,0, 46,6, 55,6, 48,4	45,1, 45,4, 56,5, 48,9	49,2, 48,5, 61,4, 55,0	52,8, 52,6, 67,6, 57,7	56,1, 58,4, 71,0, 61,8	68,1, 68,7, 77,7, 71,8	76,6, 75,6, 80,5, 77,6	82,9, 81,5, 85,3, 82,6	85,4, 84,4, 85,2, 84,9	87,5, 86,7, 85,2, 86,5	88,4, 87,1, 88,6, 88,0	75,9, 75,8, 76,5, 74,7	96,0, 96,5, 94,7, 95,7	40,7, 42,4, 50,6, 44,6	55,5, 55,9, 44,1, 51,1	

OUTUBRO X

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diária	Máxima	Mínima	Variacão
1	95	94	97	97	94	99	98	92	85	67	63	55	55	58	66	64	60	65	65	70	79	77	79	86	77,5	99	55	44
2	85	85	85	84	84	86	100	97	97	97	84	80	70	65	55	50	60	64	74	81	83	86	97	92	80,9	100	50	50
3	100	100	96	100	93	95	84	85	73	67	61	49	44	43	45	43	53	61	69	75	65	85	86	93	73,5	100	43	57
4	65	66	66	63	66	65	67	63	63	55	50	52	50	48	44	48	53	60	65	66	75	80	89	88	62,8	89	44	45
5	91	91	91	91	91	91	84	70	65	56	56	51	47	42	42	46	50	54	63	56	70	73	80	86	68,2	91	42	49
6	87	82	74	71	63	51	64	52	64	48	41	41	37	33	31	33	43	48	54	63	66	68	71	71	56,5	87	31	56
7	62	66	66	65	62	63	67	63	51	49	43	40	36	34	40	46	51	54	60	68	76	80	80	82	58,5	82	34	48
8	85	85	87	86	90	88	85	78	69	55	50	38	41	34	33	35	42	48	53	59	64	67	74	80	63,6	90	33	57
9	84	84	88	88	93	91	95	79	66	59	60	56	52	48	64	63	66	73	78	82	86	84	86	89	75,6	95	48	47
10	87	85	90	87	87	85	85	82	84	80	79	80	78	78	78	78	84	84	86	90	89	95	92	64	83,9	95	78	17
11	84	81	80	75	74	76	77	76	77	92	75	61	58	55	76	79	87	90	94	91	96	98	94	98	81,0	98	55	43
12	95	91	91	94	95	95	92	93	87	77	69	66	63	68	58	63	65	80	82	90	94	94	96	81,5	96	58	58	38
13	97	92	100	97	97	100	97	97	88	72	69	65	56	60	53	56	57	70	72	74	80	82	83	80	78,9	100	53	47
14	84	82	84	82	89	88	91	78	70	74	71	67	64	59	52	53	54	69	72	78	82	85	82	67	74,0	91	52	39
15	63	62	64	60	62	61	64	66	64	59	52	48	48	46	46	48	49	51	55	62	54	63	57	59	56,8	66	46	20
16	61	62	60	65	67	68	68	63	59	54	55	48	46	52	49	52	59	68	72	64	67	69	65	66	60,8	72	46	26
17	66	65	63	67	65	64	64	61	58	60	50	46	48	46	47	48	50	54	55	59	59	60	64	64	57,6	67	46	21
18	69	75	74	77	76	79	80	84	83	67	59	48	49	48	62	62	69	69	80	90	91	95	94	94	73,9	95	48	47
19	86	89	88	90	89	94	91	91	85	81	69	66	66	57	61	64	65	71	82	91	94	97	100	97	81,8	100	57	43
20	94	100	97	100	97	98	100	100	97	97	96	80	69	64	60	69	73	85	89	95	95	97	94	94	89,4	100	60	40
21	97	94	94	97	94	92	92	92	77	67	59	61	51	52	52	52	57	56	60	60	64	64	61	65	66,9	92	46	46
22	91	91	86	92	91	83	84	78	66	61	52	51	48	47	46													

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diária	Máxima	Mínima	Variação	
1	78	82	83	89	80	92	92	84	76	62	57	53	52	51	55	60	66	72	75	78	76	76	78	75	72,6	92	51	41	
2	76	75	73	73	75	75	75	76	75	71	76	70	91	97	98	94	96	96	93	96	98	99	97	98	85,1	99	70	29	
3	96	96	96	98	100	99	100	100	100	94	83	74	76	77	73	71	75	77	77	77	80	88	87	88	92	87,4	100	71	29
4	95	93	93	92	92	96	98	93	86	86	67	51	48	45	44	40	57	72	73	78	86	96	98	99	78,3	99	40	59	
5	96	94	94	90	88	85	82	74	84	90	90	93	98	96	93	93	95	98	95	95	95	95	97	98	92,0	98	74	24	
6	92	91	98	96	98	95	96	93	92	88	90	90	86	85	86	77	86	85	90	88	95	94	96	97	91,0	98	77	21	
7	98	94	91	90	94	98	91	92	95	93	81	77	89	92	93	95	95	95	96	90	87	81	85	90	90,9	98	77	21	
8	88	92	91	91	98	98	96	98	98	88	77	74	67	65	67	78	84	93	93	90	93	93	94	95	87,5	98	65	33	
9	95	90	91	93	90	99	86	82	99	86	89	89	85	87	90	87	91	95	95	94	96	96	99	98	91,7	99	82	17	
10	99	99	96	98	95	99	94	96	98	86	85	85	77	77	66	69	77	87	91	93	94	97	95	95	89,5	99	66	33	
11	93	98	94	96	93	98	97	91	93	97	87	91	70	64	78	78	79	95	98	95	99	97	100	99	90,8	100	64	36	
12	98	93	92	96	92	98	95	99	98	98	93	82	79	78	81	89	92	89	95	92	91	88	93	89	91,2	99	78	21	
13	90	93	93	93	93	98	89	91	87	91	88	91	98	83	93	91	85	86	84	84	84	84	88	91	89,5	98	83	15	
14	96	85	85	80	74	72	64	53	58	68	46	50	48	49	41	45	46	50	47	49	52	51	55	61	59,4	96	41	55	
15	68	63	66	66	71	69	68	65	61	61	53	48	48	47	45	44	48	51	63	62	70	72	73	79	60,9	71	44	27	
16	79	82	80	82	85	84	83	81	79	69	62	60	58	48	46	55	65	78	83	84	90	98	91	92	75,6	98	46	52	
17	92	72	90	98	88	96	88	89	96	93	89	81	75	80	71	88	84	88	87	74	92	93	94	95	87,6	98	71	27	
18	93	94	96	94	96	98	98	92	98	90	98	94	89	80	85	79	84	80	72	73	61	65	70	68	85,3	98	61	37	
19	75	70	60	43	65	84	65	69	74	68	50	57	52	49	50	52	55	58	61	66	69	70	71	69	62,6	84	43	41	
20	77	83	90	82	92	98	87	73	81	79	76	73	80	81	84	78	80	84	86	87	87	87	93	98	84,0	98	73	25	
21	94	98	98	97	94	98	97	96	92	92	83	81	76	79	69	63	81	82	81	84	93	96	93	99	88,2	99	63	36	
22	74	93	96	98	96	99	98	98	99	99	96	87	68	55	63	60	70	84	73	78	78	82	82	89	84,0	99	55	44	
23	84	92	100	98	100	92	94	88	73	75	69	58	62	57	51	53	53	61	49	51	61	52	54	68	70,6	100	51	49	
24	75	72	68	75	80	74	71	61	72	66	60	58	54	45	48	50	58	69	74	84	88	84	81	77	68,5	88	45	43	
25	85	87	89	93	95	97	95	100	92	80	68	62	58	59	58	58	67	67	64	63	61	59	57	57	73,8	97	57	40	
26	61	58	59	60	58	56	50	48	57	52	52	54	56	57	56	56	55	56	56	56	57	58	55	55	55,8	61	48	13	
27	55	54	53	51	48	48	48	48	57	54	53	48	46	48	51	50	51	54	53	54	55	51	46	55	51,3	57	46	11	
28	49	64	67	56	59	60	58	60	60	52	48	48	42	46	46	53	57	58	49	69	73	65	63	74	57,3	74	42	32	
29	66	68	73	75	76	79	73	71	63	55	49	46	48	48	49	47	50	56	53	54	52	54	57	58	59,2	79	46	33	
30	60	65	63	65	62	62	60	54	56	54	40	46	44	44	46	46	44	46	42	48	45	56	58	66	53,4	66	40	26	
Médias das décadas (1. ^a , 2. ^a , 5. ^a) Méd. do mês	91,5 86,1 70,5 82,6	90,6 85,5 75,1 85,0	90,6 84,6 76,6 85,9	91,0 85,0 76,8 83,6	91,0 85,9 76,8 84,6	95,6 89,5 76,5 86,5	91,0 85,4 74,4 82,9	88,8 80,5 72,4 80,5	90,5 82,5 72,1 81,6	84,4 81,4 67,9 77,9	79,5 74,2 61,8 70,5	75,6 72,7 58,8 69,0	76,9 69,7 55,4 67,5	77,2 65,9 53,8 65,6	76,5 67,4 55,8 65,9	78,4 69,9 55,6 66,6	82,2 71,8 58,7 70,9	87,0 75,9 65,2 75,4	87,8 77,6 59,4 74,9	88,2 76,6 64,1 76,5	90,8 79,5 67,2 79,2	91,4 80,5 65,7 79,2	92,7 82,8 64,6 80,0	95,7 84,1 69,8 82,5	86,6 78,7 66,2 77,1	98,0 94,0 82,0 91,5	67,5 60,4 49,5 59,0	50,7 55,8 52,7 32,5	

1	53	71	68	72	64	70	67	62	63	50	23	41	40	37	36	37	47	57	61	61	62	50	52	52	54,0	72	23	49
2	53	52	57	61	67	85	60	39	34	34	39	47	42	30	29	36	39	42	42	39	41	40	40	41	45,4	85	29	56
3	42	47	44	54	58	47	49	47	47	48	46	47	42	42	42	49	46	49	55	60	58	67	56	62	50,2	67	42	25
4	68	70	66	64	68	65	53	54	47	51	49	48	47	48	48	49	47	43	57	61	60	62	68	73	56,9	73	43	30
5	70	72	70	74	48	60	64	66	62	62	55	47	41	43	46	51	58	64	73	80	86	84	79	91	64,4	91	41	50
6	81	79	76	76	76	83	80	79	71	75	73	83	64	58	74	80	79	78	83	90	87	88	94	90	79,0	94	58	36
7	87	91	90	95	91	80	91	93	82	72	50	59	53	51	51	49	60	52	66	77	80	73	72	75	72,5	95	49	46
8	72	77	81	80	83	78	85	74	67	50	52	47	45	45	49	51	59	62	56	63	60	65	78	89	65,3	89	45	44
9	81	80	87	87	87	86	84	72	70	57	66	46	46	46	46	50	65	72	79	75	84	88	98	87	72,5	98	46	52
10	96	100	95	100	100	91	100	98	85	88	75	67	63	58	69	74	79	91	88	96	98	98	100	90	87,5	100	58	42
11	88	91	90	90	90	94	97	95	93	83	75	72	63	68	73	84	88	87	100	100	98	100	98	99	88,2	100	63	37
12	100	100	100	100	100	88	83	89	95	86	80	90	73	68	86	96	88	81	84	84	92	93	97	91	89,3	100	68	32
13	100	95	95	91	98	97	79	85	98	86	83	72	53	53	50	51	57	62	63	66	66	66	65	69	75,0	100	50	50
14	72	73	76	76	83	86	86	88	83	60	72	63	61	57	58	64	68	72	73	75	76	75	74	74	72,7	88	57	31
15	74	81	81	76	76	78	84	89	90	83	73	74	78	87	86	88	90	91	93	93	95	96	95	98	85,4	98	73	25
16	96	96	100	100	96	100	96	100	100	100	91	84	86	88	88	88	91	92	97	100	92	88	91	95	94,0	100	84	16
17	100	97	97	97	94	93	97	97	96	94	83	73	81	81	87	91	97	99	100	100	99	100	100	98	93,8	100	81	19
18	96	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99	100	100	100	97	100	100	97	98	96	96	98	99,0	100	96	4
19	97	90	92	98	96	99	98	98	100	37	93	99	94	90	99	96	100	100	99	97	99	100	100	98	97,0	100	93	7
20	97	98	98	96	96	99	98	100	100	93	93	98	85	76	75	71	67	68	72	76	76	85	88	86	87,0	100	67	33
21	89	93	93	92	92	93	92	96	99	94	81	68	68	65	84	66	81	88	94	100	96	100	92	91	87,8	100	65	35
22	95	92	85	95	93	95	98	81	85	79	72	68	67	64	58	53	60	50	49	50	53	49	53	70,2	98	40	58	
23	52	55	56	53	55	56	56																					

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

FEVEREIRO II

1962

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

DO VENTO (Km/h)

Table with columns for time intervals (15-14 h to 25-24 h), wind direction, and velocity. Includes summary statistics at the bottom: 9.9, 16.8, 10.9, 9.0, 15.9, 10.5, 7.9, 15.7, 10.2, 6.5, 15.2, 8.5, 7.1, 9.9, 8.0, 6.1, 9.2, 7.0, 6.7, 8.8, 7.2, 6.4, 7.6, 6.5, 5.8, 9.2, 6.8, 5.8, 10.9, 7.0, 5.4, 10.1, 7.1, 7.7, 11.6, 8.6, 15.1, 21.2, 15.0, 16.5.

Table with columns for time intervals (15-14 h to 25-24 h), wind direction, and velocity. Includes summary statistics at the bottom: 10.1, 10.4, 8.9, 9.9, 11.7, 12.5, 11.4, 12.5, 12.4, 15.5, 11.4, 12.5, 15.4, 15.2, 12.0, 12.9, 11.6, 11.5, 9.9, 11.1, 8.5, 11.6, 7.4, 9.5, 7.8, 10.4, 4.9, 7.9, 5.7, 7.4, 5.5, 5.6, 6.4, 7.3, 5.1, 5.8, 6.5, 6.1, 5.5, 5.4, 8.7, 8.7, 5.9, 6.4, 7.6, 11.0, 7.0, 8.6, 15.9, 24.5, 14.5, 18.5.

MARÇO III

DIRECÇÃO E VELOCIDADE

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	ESE	7 SSE	7 SE	3 E	9 E	18 ESE	13 E	21 E	19 E	34 E	22 ESE	16 ESE	12 SE	12
2	SSE	16 SSE	14 SE	16 SE	16 SE	15 SE	13 SE	12 SE	16 SSE	14 SE	9 SSW	14 SW	20 SW	19
3	SE	11 SE	13 SE	13 SSE	21 SSE	28 SSE	28 SSE	28 SSE	28 SSE	28 S	20 S	16 S	17 SSW	17
4	SSW	19 SSW	15 SSW	17 SSW	15 SSW	18 SSW	16 SSW	18 SW	14 SSW	13 WSW	9 SW	11 WSW	11 W	14
5	WNW	20 WNW	17 WNW	9 NW	10 NW	10 NW	6 NW	12 NW	11 NNW	6 NW	14 NW	14 NNW	15 NNW	17
6	SSW	7 SSE	5 SSE	8 ESE	9 ESE	10 SE	12 ESE	9 SE	10 ESE	17 SE	14 SE	25 SE	42 SE	41
7	SE	45 SE	35 SE	47 SE	48 SSE	54 SSE	45 SSE	46 SSE	42 SSE	41 SSE	35 SSE	27 SSE	25 SSE	22
8	S	30 S	24 S	26 SSE	20 SSE	16 SSE	21 SSE	19 S	9 ESE	10 S	18 S	29 S	33 S	13
9	SSE	6 SSW	9 SSW	10 WSW	9 WSW	11 W	7 W	8 W	7 WNW	5 WNW	9 WNW	12 WNW	13 WNW	13
10	C	0 C	1 W	4 SW	5 S	5 S	4 S	4 SE	5 SE	5 SE	7 SE	5 S	11 S	9
11	SE	9 SE	12 SE	18 SE	20 SE	17 SSE	18 S	16 SE	14 SSE	12 S	15 S	14 S	15 S	11
12	WNW	4 WNW	4 WNW	2 WNW	6 WNW	8 WNW	2 WNW	2 C	1 WNW	2 NW	6 WNW	14 NW	14 WNW	10
13	N	2 C	1 NNE	3 NNE	2 NNE	4 NNE	3 NW	8 NW	10 NNW	8 N	5 E	10 E	4 NNW	8
14	C	1 C	1 WNW	2 NNE	3 NE	4 NE	6 NE	7 ENE	25 ENE	17 E	12 E	15 E	16 E	13
15	E	2 ESE	4 E	6 E	6 WSW	4 ESE	7 SE	7 SSE	7 ENE	8 E	10 SSE	7 ESE	8 ESE	8
16	W	2 SW	3 SW	3 SW	5 ESE	7 ESE	6 SE	7 SSE	5 S	7 SSE	8 SSE	4 WNW	4 WNW	9
17	C	1 C	0 SSW	3 C	1 C	1 C	1 SSW	3 SSW	3 SSW	7 SE	7 SSE	10 SE	4 S	3
18	SE	5 SE	5 SE	5 ESE	6 ESE	2 ESE	6 ESE	21 ESE	19 ESE	20 ESE	23 ESE	20 ESE	21 SE	24
19	SE	26 ESE	17 E	23 E	24 E	21 E	28 E	28 ESE	31 ESE	21 ESE	33 ESE	37 ESE	36 E	32
20	ESE	19 ESE	17 E	19 E	20 ESE	5 C	1 C	1 ESE	3 ESE	5 ESE	5 SE	7 SE	9 SE	11
21	C	1 NW	2 NW	2 NNE	3 NNE	2 C	1 NNW	2 C	0 C	1 E	4 ESE	6 E	5 SE	4
22	C	1 C	0 C	0 C	0 C	1 SE	3 C	0 C	1 C	1 WNW	4 WNW	9 W	8 W	10
23	SSE	3 C	1 ENE	5 ENE	16 NE	9 ENE	35 ENE	38 ENE	41 ENE	41 ENE	33 ENE	26 NE	19 NNE	17
24	NNE	3 ENE	9 NE	28 ENE	3 ENE	37 ENE	35 ENE	30 NE	25 NE	24 NE	21 NNE	20 NNE	19 NNE	20
25	NE	18 ENE	27 ENE	34 ENE	33 ENE	36 ENE	37 ENE	31 NE	26 NNE	22 NNE	28 NNE	29 NE	25 NE	22
26	NE	11 NNE	9 W	3 SSE	6 ESE	5 SSW	11 ENE	12 ENE	9 ESE	7 WNW	2 SSE	3 NW	8 WNW	11
27	C	1 C	1 C	1 C	1 W	2 C	1 SW	2 SW	2 SSW	2 WNW	7 WSW	3 WSW	6 WNW	5
28	WNW	7 WNW	8 WNW	6 WNW	4 WNW	4 WNW	5 WNW	5 WNW	5 WNW	9 WNW	3 WNW	3 WNW	6 WNW	7
29	SSW	8 S	11 S	10 SSW	14 SSW	15 SSW	16 SSW	17 SSW	15 SSW	12 SSW	14 SSW	16 SW	14 SW	18
30	SSW	17 SSW	17 S	20 SSW	20 SSW	16 SSW	16 SSW	17 SSW	18 SSW	21 SSW	20 SSW	18 SSW	18 SSW	18
31	SSW	18 SSW	17 SSW	16 SSW	15 SSW	17 SSW	15 SSW	18 SSW	16 SSW	15 SW	16 SSW	17 SSW	18 SW	19
Médias (1. ^a das décadas)	16,1	14,0	15,5	16,2	18,5	16,5	17,7	16,1	17,5	15,7	16,9	19,9	17,7	
Méd. do mês	10,7	9,9	11,4	15,7	15,1	15,0	14,5	14,1	14,0	14,0	14,7	15,4	14,7	

ABRIL IV

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

	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	Velocid. média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração													
ESE	13	SE	14	S	16	SSE	16	S	15	SSE	10	SSE	12	SSE	11	SE	9	SSE	13	SSE	17	14,1	E	34	58	SSE	7	
SW	20	WSW	18	WSW	15	WSW	14	WSW	12	SW	11	SSW	12	SSW	9	SSW	9	S	6	SSW	7	13,6	SW	20	56	SE	7	
SW	16	SSW	16	SSW	16	SSW	18	SSW	19	SSW	16	SSW	16	SSW	20	SSW	19	SSW	20	SSW	18	19,3	SSE	28	65	SSW	11	
W	14	W	12	W	10	WNW	11	WNW	12	WNW	14	WNW	7	WNW	14	WNW	18	WNW	14	WNW	14	13,8	SSW	19	46	SSW	8	
WNW	21	WNW	21	WNW	18	WNW	19	WNW	17	WNW	9	N	4	N	4	C	1	W	2	WSW	5	11,8	WNW	21	47	WNW	11	
SE	50	SE	47	SE	44	SE	52	SE	53	SE	58	SE	59	SE	59	SE	61	SE	59	SE	59	33,8	SE	61	95	SE	17	
SSW	20	SSW	24	SSW	23	SSW	22	SSW	20	S	21	SSE	26	SSE	27	SSE	28	SSE	33	SSE	33	32,9	SSE	54	93	SSE	14	
S	10	SSW	12	S	15	SE	8	S	13	SE	12	SE	17	SSE	21	SSE	22	SSE	18	S	9	17,7	S	33	69	S	12	
WNW	14	WNW	15	WNW	14	WNW	11	WNW	15	WNW	9	WNW	6	WNW	2	C	0	C	0	WNW	2	8,6	WNW	15	40	WNW	14	
SSE	11	S	12	SE	14	SE	3	SE	14	SE	9	SE	11	SE	9	SE	14	SE	9	SE	9	8,1	SE	18	30	SE	13	
WSW	15	W	15	WNW	16	WNW	16	WNW	13	WNW	14	WNW	8	WNW	10	WNW	9	WNW	9	WNW	9	13,3	SE	20	46	WNW	9	
WNW	21	NW	21	WNW	14	WNW	23	WNW	19	NW	17	NW	14	WNW	9	NW	8	NW	7	NW	4	9,7	WNW	23	65	WNW	15	
NW	11	WNW	14	WNW	18	NW	18	WNW	14	WNW	10	WNW	8	WNW	3	NW	2	NW	3	C	1	7,1	WNW	18	38	WNW	6	
ENE	7	ESE	6	NW	5	NNW	3	NNE	4	NNE	8	ENE	8	ENE	3	SSE	8	E	8	C	0	7,6	ENE	25	58	ENE	5	
ESE	9	SSE	6	WNW	8	WNW	14	WNW	13	WNW	11	WNW	7	C	1	WNW	2	W	3	C	1	6,6	WNW	14	32	WNW	6	
WNW	11	NW	11	WNW	10	WNW	15	WNW	12	WNW	9	WNW	5	WNW	5	C	0	WNW	4	SSW	4	6,5	WNW	15	29	WNW	10	
W	5	WNW	9	WNW	7	W	5	W	4	WNW	4	C	1	W	3	W	3	SE	5	SE	5	4,0	SSE	10	21	C	6	
SE	29	E	23	E	21	E	26	E	29	E	32	E	32	E	26	E	22	ESE	23	SE	20	19,2	E	32	57	ESE	10	
ESE	40	ESE	42	ESE	48	ESE	33	E	30	E	27	E	27	E	31	E	34	E	32	E	27	30,3	ESE	48	78	E	13	
E	17	ESE	10	ESE	13	ESE	12	ESE	15	SSE	4	NW	9	NW	7	NW	4	NW	3	C	1	8,6	E	20	41	ESE	10	
SSE	4	WSW	6	NW	8	SE	5	SE	5	C	1	C	1	SE	4	SE	2	C	1	SE	2	3,0	NW	8	25	C	7	
W	13	W	10	W	9	W	9	W	10	WSW	6	WSW	5	SW	3	SSE	2	SSE	2	C	0	4,5	W	13	31	C	9	
N	17	NE	16	NE	17	NNE	15	NNE	14	N	7	N	10	NNW	10	NNE	12	NW	9	NNW	6	17,4	ENE	41	77	ENE	8	
NNE	23	NE	18	NE	18	N	14	NW	10	NW	11	NNW	13	NNW	12	NNW	13	N	9	NE	13	19,3	ENE	39	76	NE	7	
NE	24	NE	26	NE	22	NE	21	NNE	16	NE	11	NNE	13	NNE	10	N	12	NNE	15	NNE	12	22,9	ENE	37	72	NE	9	
WNW	13	WNW	12	WNW	17	WNW	18	WNW	20	WNW	15	WNW	8	WNW	5	C	0	C	0	C	1	8,6	WNW	20	41	WNW	10	
W	7	WSW	7	W	10	W	8	W	7	WNW	7	WNW	7	WNW	6	WNW	7	WNW	4	WNW	5	4,5	W	10	26	WNW	8	
WNW	8	W	11	W	10	W	8	W	6	W	6	W	3	SSW	6	SSW	6	SSW	8	SSW	11	6,5	W	11	31	WNW	14	
SW	16	SW	16	SW	17	SSW	14	SSW	18	SSW	20	SSW	18	SW	19	SW	18	SSW	16	SSW	16	15,3	SSW	20	45	SSW	15	
SSW	17	SSW	21	SW	21	SSW	22	SSW	23	SSW	21	SSW	20	SSW	20	SSW	19	SSW	19	SSW	15	18,9	SSW	23	54	SSW	22	
SW	21	SSW	19	SW	13	SW	17	SSW	14	SSW	15	SSW	12	SSW	13	S	16	SSW	13	S	17	16,1	SW	21	52	SSW	17	
18,9	19,1	18,5	18,9	19,0	16,9	17,0	17,6	18,1	17,4	17,5	17,4	50,5																
16,5	15,7	15,0	16,5	15,5	15,6	11,9	9,8	9,2	9,7	6,7	11,3	22,5																
14,8	14,7	14,7	13,7	15,0	10,9	10,0	9,8	9,7	8,7	8,9	12,5	22,1																
16,7	16,5	16,0	16,5	15,7	13,7	12,9	12,5	12,5	11,8	10,9	13,7	24,9																

WSW	13	WSW	15	WSW	13	WSW	12	W	8	WSW	8	SSW	8	SW	7	WSW	8	SW	5	12,8	S	23	48	WSW	9		
SW	7	SW	11	W	13	W	15	W	12	W	5	WSW	4	WSW	4	WSW	5	SW	4	WNW	3	8,3	W	15	36	SWW	5
SW	16	SW	19	WNW	16	WNW	3	WNW	7	WNW	12	WNW	12	WNW	8	NW	2	WNW	6	WNW	5	8,0	SW	19	58	WNW	10
WNW	16	WNW	14	WNW	15	WNW	13	WNW	12	WNW	8	WNW	7	WSW	4	WSW	5	WNW	6	WNW	13	7,4	WNW	16	41	WNW	13
WNW	21	WNW	20	WNW	22	WNW	22	NW	24	NW	22	WNW	14	NW	14	NW	9	NW	13	NW	12	16,6	NW	24	56	WNW	13
NW	13	WNW	14	NW	17	WNW	22	WNW	19	WNW	14	WNW	6	WNW	3	C	1	C	1	C	1	9,3	WNW	22	40	NW	9
SE	3	NW	7	NW	9	NW	11	NW	18	NW	14	NW	10	NW	5	NNW	7	NW	7	NW	2	7,5	NW	18	36	NW	9
WNW	17	NW	20	NW	25	NW	24	WNW	24	NW	18	NW	18	WNW	13	WNW	8	WNW	9	WNW	6	10,1	NW	25	52	NW	10
NNE	16	NNE	17	NNE	15	NW	16	NW	17	NW	17	NNW	13	NNW	14	NNW	7	NNW	3	NNW	2	10,5	NNE	18	48	NW	9
NNE	8	NNE	8	N	11	NW	20	NW	19	WNW	16	NW	11	NW	3	C	1	C	0	NW	2	10,1	ENE	21	53	NW	5
WNW	10	WNW	14	WNW	18	WNW	15	NW	15	WNW	13	WNW	10	WNW	3	C	0	WNW	4	C	1	6,6	WNW	18	39	WNW	12
WNW	9	WNW	11	WNW	14	WNW	14	WNW	9	WNW	13	WNW	10	WNW	9	WNW	4	WNW	4	WNW	5	5,5	WNW	14	31	WNW	16
W	6	W	10	WNW	13	WNW	17	WNW	14	WNW	8	WNW	7	WNW	5	C	1	NW	2	WSW	3	5,6	WNW	17	35	WNW	9
E	11	E	9	E	5	W	10	WNW	4	NW	3	N	3	NNW	3	C	1	C	1	C	0	5,4	E	16	41	E	6
E	18	ENE	19	ENE	19	ENE	17	ENE	22	ENE	27	ENE	31	ENE	33	ENE	33	ENE	36	ENE	37	17,5	ENE	37	66	ENE	14
ENE	23	E	26	ENE	23	ENE	16	E	15	E	9	NE	9	NE	6	NNE	7	ENE	3	NE	5	21,7	ENE	38	80	ENE	13
WNW	23	WNW	25	WNW	24	WNW	22	WNW	22	WNW	17	WNW	13	WNW	10	WNW	7	WNW	4	C	1	12,4	WNW	25	52	WNW	14
NW	17	WNW	19	WNW	17	WNW	22	WNW	22	NW	19	WNW	14	WNW	10	WNW	6	NW	8	NW	4	9,8	WNW	22	45	NW	9
WNW	16	WNW	17	WNW	18	WNW	18	WNW	20	WNW	18	NW	18	NW	16	WNW	11	WNW	6	WNW	3	8,6	WNW	20	43	WNW	10
WNW	9	W	11	W	13	W	8	W	9	W	8	W	5	W	4	C	1	S	4	S	6	4,8	W	13	29	W	14
WSW	2	NW	4	NW	2	NW	4	WNW	9	NW	8	WNW	15	WNW	5	WNW	7	NW	3	C	0	4,8	WNW	15	30	SE	5
WNW	6	W	12	WNW	12	WNW	11	WNW	13	WNW	5	W	2	W	4	W	3	S	4	S	6	4,4	WNW	13	29	W	10
WNW	16	WNW	17	WNW	19	WNW	17	WNW	17	WNW	17	WNW	13	WNW	9	WNW	5	C	1	NW	2	9,5	WNW	19	39	WNW	13
NW	14	NW	14	NE	11	ESE	4	WNW	4	C	1	C	0	C	1	C	1	C	1	C	2	3,7	NW	14	35	C	10
N	10	NNW	14	NW	12	NW	10	NW	7	SE	5	SE	3	SE	3	SE	2	SE	2	SE	5	6,0	ESE	19	38	SE	6
E	10	E	12	NE	15	WNW	16	WNW	7	C	1	SW	3	SSW	4	ESE	4	ESE	4	ESE	5	8,0	WNW	16	37	SE	9
NE	6	SE	9	SE	4	WNW	2	NNW	3	NW	4	C	1	NW	3	NW	3	C	1	C	1	4,3	SE	9	27	E	4
C	1	WNW	6	WNW	10	NNW	4	WNW	4	WNW	8	WNW	6	WNW	8	WNW	7	WNW	3	WNW	3	3,4	WNW	10	25	WNW	12
WNW	6	W	5	W	11	W	11	W	12	W	10	WNW	9	WNW	4	WNW	3	C	1	WNW	3	4,5	W	12			

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

JUNHO VI

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

15-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocid. média	Direção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direção predominante e tempo de duração													
W	16	W	14	W	16	WSW	11	W	8	WSW	5	WSW	4	SSE	6	SSE	10	SSE	10	9,4	W	16	44	SE W	5		
S	12	SW	8	SSW	9	SSW	14	SSW	8	SSW	6	S	3	SW	3	SSW	2	S	4	SSE	7	10,4	SSE	19	38	SSE	7
WNW	12	WNW	13	WNW	11	W	10	W	9	WSW	7	WSW	2	WSW	2	C	1	C	0	WSW	3	5,6	WNW	13	36	WNW	8
WNW	7	WNW	6	WNW	6	WNW	10	WNW	12	WNW	11	WNW	8	WNW	5	C	1	C	1	C	0	4,6	WNW	12	27	WNW	9
SSW	8	SSW	9	S	12	S	9	WNW	13	WNW	13	WNW	5	C	1	C	1	C	0	WNW	4	6,1	WNW	13	36	WNW	6
S	9	W	12	WNW	11	W	13	W	10	WSW	5	WSW	4	W	3	C	1	C	0	C	1	6,3	W	13	36	SSE	5
WNW	11	W	10	WNW	14	WNW	12	WNW	11	WNW	11	WNW	9	WNW	7	WNW	3	WNW	6	WNW	3	7,5	WNW	14	36	WNW	13
WNW	16	WNW	13	WNW	17	WNW	16	WNW	19	WNW	16	WNW	12	WNW	12	WNW	8	WNW	6	WNW	9	8,6	WNW	19	41	WNW	16
WNW	15	WNW	19	WNW	19	WNW	19	WNW	19	WNW	19	WNW	17	WNW	12	WNW	7	WNW	6	WNW	4	9,1	WNW	19	41	WNW	11
NW	19	NW	23	NW	23	NW	22	NW	25	WNW	23	WNW	3	WNW	11	WNW	6	NW	6	NW	4	10,0	NW	25	49	NW	12
NW	19	NW	21	NW	25	WNW	22	WNW	24	WNW	21	WNW	14	WNW	14	NW	13	NW	8	NW	7	11,0	NW	25	48	NW	15
NW	24	NW	28	NW	30	NW	28	NW	29	NW	25	NW	19	NW	18	NNW	10	NW	8	NW	9	17,1	NW	30	59	NW	15
NE	21	NW	19	NW	16	NE	19	NNW	4	C	1	WNW	2	WSW	3	NNW	3	N	3	N	3	10,3	NW	21	51	NNW	8
NE	15	N	10	NW	14	NW	17	NW	19	NW	16	NW	12	WNW	12	NNW	13	NNW	5	NE	18	14,1	ENE	28	63	NE	7
NNE	13	N	15	NW	22	NW	20	NW	21	WNW	18	WNW	12	WNW	9	WNW	2	WNW	2	C	0	14,3	ENE	35	59	ENE	5
WNW	15	WNW	20	NW	22	NW	25	WNW	20	WNW	15	WNW	9	WNW	5	W	4	WNW	3	WNW	3	8,8	NW	25	44	WNW	8
WNW	20	WNW	23	WNW	21	WNW	21	WNW	20	WNW	18	WNW	15	WNW	11	WNW	9	WNW	5	WNW	8	9,7	WNW	25	45	WNW	12
WNW	22	WNW	21	WNW	22	WNW	23	WNW	24	WNW	21	WNW	16	WNW	13	NW	10	WNW	4	WNW	6	12,6	WNW	24	52	WNW	19
NW	23	NW	25	NW	25	NW	27	NW	26	NW	28	NW	21	NW	14	NW	10	WNW	6	NW	4	16,1	NW	28	58	NW	18
WNW	14	WNW	16	WNW	15	WNW	17	WNW	17	WNW	13	WNW	14	WNW	8	WNW	6	WNW	4	C	1	7,9	WNW	17	41	WNW	12
NW	7	NNW	7	NW	11	NW	10	NW	13	NW	12	NW	14	NW	13	NW	13	NW	7	NW	9	6,5	NW	14	30	NW	12
WNW	14	NW	20	NW	23	WNW	22	WNW	20	WNW	21	WNW	14	WNW	13	WNW	11	WNW	10	NW	8	10,8	NW	23	48	WNW	8
WNW	14	WNW	13	WNW	16	WNW	14	WNW	14	WNW	10	WNW	6	WNW	8	WNW	3	WNW	5	C	0	7,5	WNW	16	35	WNW	17
WNW	13	WNW	14	WNW	13	WNW	12	WNW	11	WNW	9	WNW	9	WNW	9	WNW	7	W	3	WSW	2	6,2	WNW	14	33	WNW	16
W	10	W	12	W	13	W	9	W	10	WNW	9	WSW	6	WSW	5	SW	4	WSW	2	SW	4	7,0	W	13	32	W	5
N	6	WNW	13	WNW	14	W	13	W	10	W	13	W	10	W	8	W	5	WSW	3	W	4	7,8	ESE	17	35	W	6
W	15	W	14	W	13	WNW	15	WNW	16	WNW	13	WNW	14	WNW	11	WNW	7	WNW	6	WNW	5	7,6	WNW	16	43	WNW	10
WNW	16	WNW	15	WNW	18	WNW	18	WNW	18	WNW	17	WNW	14	WNW	9	WNW	6	C	0	WNW	2	9,2	WNW	18	44	WNW	20
WNW	13	WNW	13	W	12	WNW	13	WNW	12	WNW	11	WNW	7	WNW	9	WNW	3	C	0	WNW	2	6,2	WNW	13	34	WNW	13
SSW	10	WNW	16	WNW	15	WNW	13	WNW	13	WNW	10	WNW	7	WNW	2	WSW	2	SE	4	E	2	5,9	WNW	16	40	WNW	10
SSW	3	WNW	7	WNW	7	WNW	9	WNW	10	WNW	12	WNW	8	WNW	6	WNW	3	WNW	2	WNW	5	6,0	WNW	12	86	WNW	12
12,5	12,7	15,8	15,5	15,7	11,9	7,8	6,0	5,8	5,9	4,5	7,8	16,5															
18,6	19,8	21,2	21,6	21,8	17,9	15,5	10,8	8,0	4,8	5,9	12,2	25,8															
11,0	15,1	14,1	15,5	15,6	12,2	10,1	8,2	5,6	5,9	5,8	7,5	15,6															
15,9	15,1	16,5	16,1	16,5	15,9	10,4	8,5	5,8	4,2	4,7	9,0	19,1															

WNW	9	WNW	9	WNW	12	WNW	9	W	11	WNW	8	WNW	10	WNW	7	NW	9	NW	5	C	0	5,0	WNW	12	33	WNW	9	
NNW	7	W	7	W	8	WNW	12	WNW	18	NW	17	WNW	10	WNW	8	WNW	4	WNW	2	C	0	5,8	WNW	18	36	WNW	8	
NNW	6	NW	11	WNW	13	WNW	19	WNW	18	NW	19	WNW	14	WNW	7	WNW	5	WNW	3	C	1	9,0	ESE	19	43	WNW	11	
WNW	15	WNW	12	WNW	15	WNW	13	WNW	11	WNW	10	WNW	11	WNW	12	NW	8	NW	6	NW	3	6,6	WNW	15	36	WNW	11	
WNW	8	E	20	N	8	NNW	11	ESE	4	NW	9	NW	10	NW	5	NW	3	NW	5	NW	2	5,4	E	20	47	NW	7	
WNW	9	WNW	16	WNW	15	WNW	16	WNW	16	WNW	14	WNW	8	WNW	4	NW	2	C	1	W	4	6,2	WNW	16	38	WNW	11	
N	10	NNW	12	NNW	10	WNW	18	NW	20	NW	18	WNW	11	NW	8	C	1	W	2	C	0	9,8	ENE	24	61	C	5	
N	5	NW	10	NW	9	NW	9	WNW	18	NW	16	WNW	11	NW	13	NW	3	NW	4	C	0	14,3	ENE	41	77	ENE	7	
WNW	8	WNW	10	WNW	17	WNW	20	WNW	19	WNW	15	WNW	12	WNW	6	C	0	WNW	2	C	1	7,8	WNW	20	49	WNW	9	
WNW	12	WNW	12	WNW	11	WNW	11	WNW	11	WNW	10	WNW	7	WNW	2	WNW	3	C	1	5,8	WNW	12	35	WNW	14			
W	8	WNW	13	WNW	14	W	12	W	8	W	5	W	7	WNW	5	WNW	8	NW	4	NW	3	5,4	WNW	14	33	WNW	10	
NW	11	WNW	10	WNW	11	W	6	SSE	25	SE	16	SSE	10	ESE	7	SE	10	SE	3	S	4	6,0	SSE	25	55	C	8	
WNW	10	WNW	7	NNW	10	WNW	12	WNW	5	WNW	11	WNW	10	WNW	5	WNW	6	WNW	11	WNW	10	5,6	WNW	15	31	WNW	12	
SW	4	WNW	8	NW	7	NW	3	NW	8	NW	9	NW	9	NW	10	NW	5	NW	7	NW	6	6,3	NW	10	24	WNW	12	
WSW	6	W	9	WNW	13	WNW	18	WNW	19	WNW	15	NW	13	WNW	11	WNW	4	NW	5	NW	3	6,5	WNW	19	37	WNW	8	
WNW	14	WNW	16	WNW	15	WNW	17	WNW	14	WNW	15	WNW	13	WNW	10	WNW	7	NW	5	NW	3	7,7	WNW	17	38	WNW	13	
WNW	12	WNW	15	WNW	13	WNW	12	WNW	16	WNW	12	WNW	13	WNW	10	WNW	7	NW	1	NW	3	7,9	WNW	16	34	WNW	14	
WNW	12	WNW	17	WNW	16	WNW	18	WNW	18	WNW	16	WNW	13	WNW	12	NW	10	WNW	11	NW	14	9,7	WNW	18	41	WNW	13	
WNW	18	WNW	21	WNW	22	NW	21	NW	18	WNW	20	WNW	16	WNW	13	WNW	10	WNW	7	NW	4	13,3	WNW	22	51	NW	14	
WNW	18	WNW	15	WNW	18	WNW	21	WNW	22	WNW	16	WNW	11	WNW	11	WNW	6	WNW	4	C	0	8,5	WNW	22	42	WNW	11	
WNW	16	WNW	19	WNW	16	WNW	15	WNW	16	WNW	13	WNW	8	WNW	6	WNW	7	WNW	5	WNW	4	7,3	WNW	19	40	WNW	16	
W	16	W	12	W	13	W	11	WNW	11	WNW	6	WNW	4	WNW	6	WNW	9	WNW	8	WNW	8	6,7	W	16	36	WNW	14	
WNW	12	WNW	11	WNW	12	WNW	15	WNW	12	WNW	9	WNW	6	WNW	9	WNW	6	SSE	5	NW	9	7,2	WNW	15	33	WNW	22	
WNW	13	WNW	13	WNW	16	WNW	14	WNW	10	ESE	23	E	33	ENE	22	N	12	E	28	E	20	11,1	E	33	61	WNW	12	
ENE	11	ENE	8	ENE	5	NE	5	NE	20	NE	19	WNW	16	WNW	12	WNW	3	WNW	2	C	0	9,5	E	20	41	ENE	WNW	5
S	7	NW	5	WNW	14	WNW	31	SE	7	SE	7	WNW	2	WNW	2	SSE	3	WNW	3	SSE	3	7,0	WNW	31	102	WNW	5	
W	9	W	13	W	14	SW	15	W	13	W	10	W	5	W	3	W	3	W	2	W	3	7,0	SW	15	36	W	12	
WNW	11	WNW	12	W	11	W	11	WNW	12	WNW	11	WNW	8	WSW	5	W	4	W	3	W	6	5,4	WNW	12	28	W	8	
WNW	8	WNW	9	WNW	8	WNW	9	WNW	12	WNW	13																	

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

AGOSTO VIII

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

DO VENTO (Km/h)

1962

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	Velocid. média	Direção e valor da velocidade máxima	Rejada máxima	Direção predomi- nante e tempo de duração	
WNW 9	WNW 11	WNW 12	WNW 12	WNW 12	WNW 12	WNW 10	WNW 9	WNW 6	NW 7	NW 5	8,2	WNW	12	31	WNW 15
WNW 14	WNW 15	WNW 15	WNW 16	WNW 15	WNW 13	WNW 12	WNW 8	NW 10	NW 8	NW 5	8,8	WNW	16	32	WNW 12
WNW 10	WNW 14	WNW 19	WNW 17	WNW 13	WNW 12	WNW 16	WNW 13	NW 8	NW 8	NW 8	9,4	WNW	19	37	NW 16
WNW 9	WNW 15	WNW 20	WNW 17	WNW 18	WNW 15	WNW 13	WNW 12	WNW 9	WNW 11	WNW 7	9,3	WNW	20	36	WNW 16
WNW 18	WNW 20	WNW 21	WNW 19	WNW 18	WNW 19	WNW 18	WNW 14	WNW 13	WNW 6	W 4	11,3	WNW	21	41	WNW 22
WNW 13	WNW 16	WNW 14	WNW 16	WNW 18	WNW 16	WNW 13	WNW 9	WNW 7	WNW 6	WNW 5	9,6	WNW	18	36	WNW 23
WNW 13	WNW 14	WNW 17	WNW 14	WNW 17	WNW 14	WNW 14	WNW 11	WNW 10	WNW 6	WNW 4	9,5	WNW	17	37	WNW 24
W 10	WNW 12	WNW 15	WNW 16	WNW 13	WNW 13	WNW 11	WNW 11	WNW 9	NW 5	NW 2	7,0	WNW	16	31	WNW 12
WNW 17	WNW 17	WNW 18	WNW 11	WNW 17	WNW 9	WSW 9	SW 7	SSW 10	S 5	S 7	7,9	WNW	18	41	WNW 6
W 4	WNW 5	WNW 5	WNW 13	NW 18	NW 17	NW 15	NW 9	NW 6	NNW 3	C 1	8,1	NW	18	36	NW 11
NW 15	WNW 20	WNW 19	NW 19	NW 18	NW 18	NW 14	NW 11	WNW 9	NW 7	NW 3	8,2	WNW	20	41	NW 10
WNW 14	WNW 13	WNW 14	WNW 18	WNW 19	NW 18	NW 15	NW 10	NW 4	C 0	C 1	9,5	WNW	19	37	NW 8
WNW 13	WNW 17	WNW 17	WNW 12	WNW 12	WNW 10	W 6	W 3	WSW 4	WSW 5	WSW 7	7,4	WNW	17	36	WNW 7
NW 10	NW 14	NW 18	NW 16	NW 16	NW 15	NW 13	NW 12	NW 9	NW 5	NW 2	9,1	NW	18	39	NW 15
NNW 16	NW 22	NNW 23	NW 21	NW 22	NW 20	NW 20	NW 15	NW 12	NW 10	NW 5	11,7	NNW	23	44	NW 11
NW 18	NW 23	NW 22	NW 25	NW 24	NW 23	NW 21	NW 15	NW 6	WNW 3	WNW 2	11,9	NW	25	42	NW 13
NW 15	NW 19	NW 19	NW 21	NW 20	NW 15	WNW 10	WNW 12	WNW 9	NW 11	NW 7	8,8	NW	21	48	WNW 10
NW 22	NW 23	NW 20	NW 22	NW 24	NW 23	WNW 15	WNW 10	WNW 2	C 1	WNW 2	11,0	NW	24	46	NW 10
WNW 14	WNW 18	NW 21	NW 21	WNW 12	WNW 12	NW 10	WNW 7	WNW 7	WNW 5	NW 4	8,5	NW	21	46	NW 12
WNW 12	WNW 17	WNW 16	WNW 11	WNW 13	NW 17	NW 14	NW 10	NW 14	NW 10	NW 7	8,5	WNW NW	17	38	NW 13
WNW 14	NW 16	NW 19	NW 20	NW 21	NW 21	NW 17	NW 15	NW 12	NW 9	NNW 3	9,5	NW	21	42	NW 13
WNW 18	WNW 20	NW 21	NW 20	NW 19	NW 17	WNW 12	WNW 9	WNW 7	NW 4	C 0	8,6	NW	21	42	WNW 9
WNW 15	WNW 13	WNW 14	WNW 9	WNW 10	WNW 8	WNW 9	WNW 8	C 1	NNW 4	WNW 4	5,8	WNW	15	30	WNW 17
WNW 16	WNW 16	WNW 17	WNW 12	WNW 11	WNW 11	WNW 10	WNW 11	NW 8	NW 5	NW 2	7,4	WNW	17	40	WNW 13
WNW 13	WNW 18	WNW 16	WNW 16	WNW 15	WNW 13	WNW 16	WNW 11	NW 7	NW 6	NW 4	7,6	WNW	18	37	WNW 15
NW 20	NW 21	NNW 20	NW 23	NW 20	NW 17	NW 19	NW 13	NW 7	NW 6	NW 3	9,6	WNW	23	42	NW 14
WNW 14	NW 19	NW 22	NW 23	NW 20	NW 15	WNW 10	WNW 8	WNW 3	WNW 4	WNW 2	8,3	NW	23	40	WNW 10
WNW 13	WNW 16	WNW 18	WNW 18	WNW 14	WNW 11	WNW 8	WNW 7	WNW 3	WNW 8	WNW 6	7,8	WNW	18	38	WNW 20
WNW 14	WNW 13	WNW 15	WNW 14	WNW 14	WNW 12	WNW 8	W 6	W 4	W 3	W 2	6,6	WNW	15	34	WNW 11
WNW 15	WNW 18	WNW 15	WNW 13	NW 15	WNW 10	WNW 7	WNW 4	WNW 6	WNW 6	WNW 5	7,7	WNW	18	36	WNW 16
WNW 14	WNW 12	WNW 13	WNW 16	WNW 16	WNW 16	WNW 11	WNW 8	WNW 5	W 4	WSW 5	7,3	WNW	16	35	WNW 17
11,7	15,9	15,6	15,1	15,9	14,0	15,1	10,5	8,8	6,5	4,8	8,9		17,5		
14,9	18,6	18,9	19,1	18,0	17,1	15,8	10,5	7,5	5,7	4,0	9,5		20,5		
15,1	16,5	17,5	16,7	15,9	15,6	11,5	9,1	5,7	5,4	3,5	7,9		18,6		
15,9	16,4	17,5	17,0	16,6	14,9	12,8	9,9	7,5	5,8	5,2	8,7		18,9		

1962

WNW 20	WNW 12	WNW 16	WNW 17	WNW 18	NW 11	NW 12	NW 13	NW 13	NW 11	NW 10	8,2	WNW	18	36	WNW 7
WNW 19	WNW 20	NW 22	NW 22	NW 22	NW 19	WNW 12	WNW 14	WNW 12	WNW 10	NW 16	14,3	WNW	24	43	NW 21
NW 17	WNW 18	WNW 18	WNW 17	WNW 17	WNW 13	WNW 9	WNW 10	WNW 8	NW 4	NW 7	9,8	WNW	18	41	WNW NW 10
WNW 13	WNW 19	WNW 17	WNW 17	WNW 17	WNW 14	WNW 17	WNW 13	NW 8	WNW 4	WNW 2	8,2	WNW	19	39	WNW 13
WNW 12	WNW 15	WNW 19	WNW 21	WNW 19	WNW 20	WNW 18	WNW 17	NW 14	NW 12	NW 12	10,2	NW	21	47	NW 10
NW 19	NW 26	NW 28	NW 27	NW 26	NW 24	NW 20	NW 14	NW 9	NW 3	NW 5	14,3	NW	28	53	NW 16
NW 17	NW 23	NW 23	NW 26	NW 28	NW 25	NW 20	NW 13	NW 8	WNW 8	WNW 4	10,8	NW	28	50	NW 13
NW 17	NW 20	NW 23	NW 24	NW 21	WNW 16	NW 15	WNW 10	NW 7	NW 7	WNW 7	8,9	NW	24	44	NW 11
WNW 12	WNW 16	WNW 19	WNW 20	WNW 15	WNW 12	WNW 14	WNW 10	WNW 5	NW 11	NW 6	8,6	WNW	20	40	WNW 13
NW 8	NNW 4	WNW 14	WNW 14	WNW 17	NW 13	NW 15	NW 11	NW 5	C 1	C 0	7,2	WNW	17	31	NW 10
WNW 9	WNW 11	WNW 12	WNW 11	WNW 12	WNW 8	NW 10	NNW 8	NNW 6	NW 4	C 0	6,0	WNW	12	26	WNW 9
WNW 12	WNW 10	WNW 6	WNW 9	WNW 11	WNW 11	WNW 12	NW 8	NW 7	NW 9	NW 7	7,7	WNW	15	43	WNW 11
WNW 17	WNW 13	WNW 17	WNW 16	WNW 18	NW 15	WNW 15	WNW 11	NW 6	WNW 4	C 1	9,5	WNW	18	39	WNW 11
WNW 16	WNW 13	WNW 13	WNW 18	WNW 18	WNW 17	NW 10	NW 10	NW 6	NW 3	NW 4	7,1	WNW	18	39	WNW 9
NW 19	NW 21	WNW 21	WNW 22	WNW 22	NW 18	NW 16	NW 13	NW 10	NW 5	NW 3	11,2	WNW	22	45	NW 16
NW 16	WNW 19	WNW 22	WNW 20	WN 21	NW 17	WNW 13	WNW 11	NW 5	NW 5	NW 6	9,0	WNW	22	42	NW 9
WNW 12	WNW 17	WNW 13	WNW 13	WNW 15	WNW 12	WNW 9	WNW 7	NW 5	WNW 7	C 1	5,9	WNW	17	32	WNW 13
NW 10	WNW 11	WNW 10	WNW 15	WNW 16	WNW 15	NW 13	NW 9	NW 7	NW 4	WNW 2	6,8	WNW	16	33	WNW 13
NW 13	NW 19	NW 20	NW 18	NW 21	NW 22	NW 18	NW 16	NW 16	NW 9	NW 9	10,2	NW	22	41	NW 13
WNW 17	WNW 21	NW 21	NW 25	NW 20	WNW 15	WNW 12	WNW 5	WNW 2	C 0	C 0	9,4	NW	25	46	WNW 12
NW 17	NW 18	NW 21	NW 23	NW 20	NW 14	NW 7	WNW 9	WNW 5	WNW 4	C 0	9,3	NW	23	48	NW 10
WNW 13	WNW 17	WNW 18	WNW 15	WNW 16	WNW 13	WNW 9	WNW 8	WNW 6	WNW 5	WNW 7	7,0	WNW	18	37	WNW 19
WNW 7	WNW 13	WNW 16	WNW 15	WNW 16	WNW 9	WNW 7	WNW 5	WNW 5	WNW 6	WNW 3	6,0	WNW	16	35	WNW 18
WNW 11	WNW 12	WNW 16	WNW 13	WNW 11	WNW 8	WNW 10	WNW 9	WNW 4	WNW 6	WNW 6	6,5	WNW	16	30	WNW 18
WNW 12	WNW 14	WNW 15	WNW 16	WNW 9	WNW 13	NW 12	NW 8	WNW 9	WNW 7	WNW 3	6,8	WNW	16	34	WNW 18
WNW 8	WNW 8	WNW 13	WNW 15	WNW 10	WNW 11	WNW 15	WNW 5	C 1	C 0	C 0	5,2	WNW	15	27	WNW 12
SW 9	WNW 10	WNW 13	WNW 12	WNW 8	WNW 9	WNW 4	WNW 4	NW 1	C 1	WSW 3	7,4	SSE WNW	13	30	WNW 9
WNW 12	WNW 12	WNW 11	WNW 8	WNW 9	WNW 10	WNW 8	WNW 9	WNW 5	WNW 4	WNW 5	8,2	WNW	13	30	WNW 14
WNW 13	WNW 12	WNW 15	WNW 12	WNW 12	WNW 9	NW 9	NW 7	NW 4	WNW 2	C 1	6,2	WNW	15	31	WNW 14
NW 16	NW 18	NW 18	NW 18	NW 20	NW 16	NW 13	NW 9	NW 8	NW 5	N 4	9,3	NW	20	40	NW 17
15,6	19,0	20,6	21,5	20,1	17,4	15,6	12,6	9,8	8,6	7,4	10,6		22,2		
13,2	13,8	14,8	15,6	17,1	14,8	15,1	10,4	7,5	5,1	5,4	8,1		17,9		
12,5	14,1	16,1	15,6	15,7	11,5	8,7	7,1	4,5	3,6	2,9	7,4		17,3		
13,6	15,6	17,1	17,5	16,9	14,5	12,4	9,9	7,1	5,7	4,5	8,6		19,1		

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

OUTUBRO X

1962

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

	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocid. média	Direção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direção predominante e tempo de duração													
W	5	WNW	13	WNW	15	WNW	14	WNW	10	WNW	9	WNW	6	WNW	3	C	1	C	1	SSE	8	5,1	WNW	15	36	WNW	11	
WNW	10	WNW	12	WNW	16	WNW	14	WNW	9	WNW	9	WNW	10	WNW	6	WNW	3	C	1	C	1	6,1	WNW	16	38	WNW	15	
WNW	8	WNW	12	WNW	14	WNW	12	WNW	10	WNW	13	WNW	8	NW	5	NW	4	WNW	5	NW	6	6,6	WNW	14	31	WNW	13	
WNW	17	WNW	18	WNW	19	WNW	18	WNW	16	WNW	13	NW	15	NW	7	NNW	5	NW	5	NW	3	7,8	WNW	19	40	WNW	9	
WNW	15	NW	16	WNW	17	WNW	19	WNW	19	WNW	15	WNW	10	WNW	7	NW	4	NW	3	C	0	7,3	WNW	19	38	NW	8	
WNW	13	WNW	13	WNW	17	WNW	17	WNW	18	WNW	14	WNW	13	WNW	10	NW	12	NW	9	NW	9	7,9	WNW	18	42	WNW	9	
NW	17	NW	20	NW	19	NW	22	NW	23	NW	18	NW	16	NW	8	NW	7	NW	6	NW	5	70,7	NW	23	46	NW	17	
WNW	11	WNW	16	WNW	19	WNW	17	WNW	7	WNW	9	W	5	WNW	7	WNW	5	C	1	C	1	6,5	WNW	19	40	WNW	12	
WNW	13	WNW	15	WNW	12	WNW	5	WNW	7	WNW	10	WNW	12	WNW	9	WNW	7	WNW	5	C	1	6,5	WNW	15	32	WNW	17	
WSW	5	W	6	WNW	12	WNW	14	WNW	13	WNW	11	WNW	8	WNW	8	WNW	5	C	0	C	1	5,6	WNW	14	30	WNW	11	
WNW	14	WNW	14	WNW	13	WNW	9	WNW	10	WNW	16	WNW	14	WNW	11	NW	6	NW	7	NNW	6	6,7	WNW	16	34	WNW	11	
NW	11	WNW	17	NW	19	NW	22	WNW	19	WNW	13	WNW	6	WNW	6	WNW	3	WNW	2	C	1	8,9	NW	22	43	NW	11	
WNW	10	WNW	13	WNW	16	WNW	14	WNW	11	WNW	9	WNW	5	W	2	WNW	5	WNW	7	WNW	5	6,0	WNW	16	33	WNW	14	
W	6	WNW	7	WNW	14	WNW	13	WNW	14	WNW	16	WNW	13	WNW	6	NW	4	NW	2	C	0	5,9	WNW	16	31	WNW	11	
WNW	18	WNW	20	NW	19	WNW	23	WNW	19	WNW	17	WNW	12	WNW	10	WNW	9	NW	8	NW	5	10,3	WNW	23	44	NNW	9	
WNW	19	WNW	16	WNW	17	WNW	16	WNW	18	WNW	18	WNW	14	WNW	9	WNW	3	WNW	3	C	0	9,0	WNW	19	41	WNW	14	
WNW	12	WNW	19	WNW	19	WNW	18	WNW	21	WNW	15	WNW	15	WNW	8	WNW	3	WNW	2	NW	4	7,4	WNW	21	41	WNW	11	
WNW	14	WNW	12	WNW	12	W	10	SW	5	WSW	5	W	3	W	2	W	4	C	1	C	1	4,9	WNW	14	37	C	7	
WNW	16	WNW	15	WNW	13	WNW	12	WNW	11	WNW	9	WNW	5	WNW	4	WNW	2	WNW	2	C	1	4,9	WNW	16	39	WNW	11	
s	17	s	20	s	17	s	14	SSW	13	WNW	10	NW	5	NW	2	NW	2	SSE	8	ESE	10	7,9	s	20	39	s	6	
SE	19	SSE	16	s	15	SSE	13	WNW	12	WNW	8	NW	6	NNW	7	N	11	NNE	6	NE	2	10,0	SSE SE	19	37	SSE	5	
SSE	11	s	14	s	11	s	8	WNW	8	NNW	14	N	9	NNE	5	N	3	C	1	NNE	2	8,2	ESE	22	36	s	8	
s	19	s	13	WNW	16	WNW	13	WNW	11	WNW	8	WNW	4	WNW	3	C	0	C	0	WNW	2	7,8	s	19	45	WNW	9	
WNW	11	NW	10	NW	8	WNW	7	WNW	5	WNW	9	WNW	9	WNW	3	WNW	5	NW	4	NW	4	6,1	WNW	12	29	WNW	8	
WSW	8	WSW	8	WNW	12	WNW	7	W	2	WNW	5	WNW	7	WNW	3	WNW	4	WNW	4	WNW	5	4,9	WNW	12	41	WNW	10	
NW	25	NW	24	NW	28	NW	22	NW	23	NW	21	WNW	16	WNW	16	WNW	12	WNW	17	WNW	15	15,3	NW	28	49	NW	16	
WNW	6	W	9	W	10	WNW	12	WNW	8	WSW	5	W	6	SSW	8	SSW	10	SSW	9	SSW	12	5,4	WNW SSW	12	28	SSW	6	
SW	3	NW	6	WNW	10	WNW	11	WNW	16	WNW	9	SW	5	NW	3	WNW	5	C	1	C	1	8,0	WNW	16	44	SSW NW	6	
SSW	15	s	17	s	14	s	19	s	16	SW	10	SSW	7	SSE	11	SSE	15	SSW	23	SSE	23	10,4	SSE	23	38	s	9	
WSW	10	WNW	14	WNW	14	WNW	12	WNW	4	WNW	7	WNW	4	C	0	C	1	SSW	4	SSE	6	16,0	SSE	29	59	WNW	7	
	11,4	14,1	16,0	15,2	14,2	12,1	10,5	7,0	5,5	5,6	4,0	7,0																
	15,7	15,5	15,9	15,5	14,6	12,8	9,2	6,1	5,9	4,5	5,5	7,2																
	12,7	15,1	15,8	12,4	10,5	9,6	7,5	5,9	6,6	6,9	7,2	9,2																
	12,6	14,2	15,2	14,5	15,1	11,5	8,9	6,5	5,5	5,0	4,8	7,8																

SSW	13	WNW	10	WNW	14	WNW	10	W	8	W	5	SW	4	SSW	6	SSE	8	SSE	9	SSE	11	8,2	SSW WNW	14	32	SSE	10	
WNW	13	WNW	15	WNW	10	WNW	11	WNW	10	NW	12	NW	5	NW	3	C	1	C	0	C	1	9,4	s	20	40	SSE	8	
N	7	NW	13	NW	15	NNW	17	NW	18	NW	13	NW	4	C	1	C	1	WNW	2	WNW	4	6,4	NW	18	32	NW	9	
W	6	W	7	WNW	12	NW	18	NW	15	NW	6	NW	3	NW	5	WNW	5	C	0	C	1	5,4	NW	18	36	W NW	5	
W	5	NW	12	NW	15	NW	16	NW	12	NW	6	NW	7	C	1	C	1	C	1	C	0	4,3	NW	16	32	C	10	
W	5	WNW	5	WNW	10	WNW	14	NNW	14	NNW	11	NNW	4	NNW	3	C	1	C	1	C	1	5,7	NW NNW	14	31	NW C	5	
WNW	8	WNW	13	WNW	11	WNW	10	WNW	6	C	1	WNW	3	C	1	C	1	C	1	C	0	4,2	WNW	13	34	SE WNW C	7	
NW	7	WNW	5	WNW	3	WNW	8	NW	11	NW	6	NW	5	WNW	2	C	0	WNW	3	WSW	4	4,9	NW	11	24	WNW	7	
s	21	WNW	13	WNW	13	WNW	13	WNW	12	NW	9	NW	5	C	1	C	1	WNW	3	SSE	5	10,4	s	24	45	SSE WNW	5	
s	14	s	14	SSE	15	SE	8	ESE	10	SSE	18	SSE	14	SSE	21	SSE	18	SSE	20	SSE	18	13,8	SE	31	49	SSE	11	
s	15	WNW	14	WNW	8	NNE	4	NNE	6	C	1	NE	3	NE	3	ENE	4	E	6	SE	8	11,3	s	25	53	SE	6	
ENE	3	ENE	5	WNW	5	WNW	2	WNW	4	NW	13	NNW	10	NNW	9	NNW	3	C	1	NW	3	6,9	NW	13	25	SE	10	
SSE	6	E	8	NW	11	NW	14	NW	16	NW	11	NNW	10	NNW	9	C	1	ENE	4	ENE	3	5,9	NW	16	31	SSE	5	
N	10	NNE	13	NNE	14	N	8	NW	9	NNW	12	NNW	13	NNW	11	NNW	8	NNW	7	N	8	7,6	NNE	14	34	NNE NNW	5	
NE	23	NNE	23	NNE	18	NE	14	N	8	N	8	NNE	5	NNE	4	N	7	ENE	19	ENE	22	13,5	NEENENNE	23	56	ENE	9	
NNE	9	NNE	8	NNW	7	N	2	E	6	ESE	10	ESE	8	ESE	7	ESE	12	ESE	12	ESE	10	13,8	ENE	31	59	ENE	8	
ESE	25	ESE	21	SE	21	ESE	14	SE	3	E	9	ESE	8	ESE	8	ESE	6	SSE	4	E	7	14,2	ESE	28	61	ESE	14	
s	11	N	9	NW	10	WNW	11	NW	9	NW	6	WSW	9	WNW	7	NW	3	NW	3	SSW	4	5,4	s WNW	11	28	NW	6	
WNW	7	WNW	8	WNW	8	WNW	9	WNW	10	WNW	8	WNW	6	NW	2	NW	2	C	1	C	1	4,4	WNW	10	23	WNW	11	
WNW	6	WNW	7	NW	10	WNW	10	WNW	10	WNW	10	WNW	5	WNW	2	NW	3	NNW	2	NNW	2	3,5	NW WNW	10	24	WNW	10	
SSW	7	s	12	SSW	10	WNW	11	WNW	8	NW	6	NW	4	C	1	C	0	C	0	NW	3	5,7	s	31	31	ESE	4	
SSE	31	SE	33	SE	26	SSE	23	SSE	14	SE	12	SSE	5	SSE	5	SSE	2	SSE	3	SSE	4	14,0	SSE	33	60	SSE	16	
ESE	14	SE	18	ESE	17	ESE	12	ESE	10	ESE	14	ESE	19	E	20	ESE	10	SSE	4	SE	5	12,3	ESE	23	43	ESE	14	
ESE	17	s	10	SSE	16	ESE	13	SW	2	NNW	2	ENE	2	SSW	4	NE	13	E	22	ESE	19	7,6	E	22	44	ESE	6	
SE	25	SSE	21	SSE	9	SE	20	S	9	SSE	15	E	15	E	13	E	20	ESE	22	SSE	8	15,0	SE	29	51	SSE	10	
SSW	27	ESE	18	ESE	15	E	13	E	17	E	17	E	17	E	17	E	17	E	17	E	14	8	21,5	SSE	33	54	ESE	8
E	7	SE	4	ESE	6	E	2	SE	5	C	1	SE	2	SE	2	SE	5	SE	2	SE	6	6,0	ENE	15	31	SE	8	
WNW	5	NW	11	NW	14	NW	14	NW	9	NW	11	NW	8	NW	7	NW	2	C	1	C	1	6,3	NW	14	31	NW	9	
N	9	N	8	NNW	13	NW	14	NW	14	NNW	12	NNW	12	N	3	C	0	C	1	C	1	6,3	NW	14	30	NW C	5	
NW	13	NW	14	NW	17	NW	19	NW	19	NW	19	NW	18	NW	12	NW	15	NW	14	NW	11	8,9	NW	19	43	NW	11	
NW	21	NW	22	NW	22	NW	20	NW	18	NNW	12	NNW	13	NNW	9													

Dia	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h
1	NNW 8	NNW 9	C 1	N 2	N 3	C 1	C 0	N 2	NE 4	ESE 5	SSE 7	SSE 3	WNW 8
2	SE 4	SE 6	SE 8	S 12	SSE 17	SSE 16	SSE 18	SSE 19	SSE 21	SSE 19	SSE 23	SSE 20	SSW 16
3	W 2	C 1	W 2	C 1	W 2	W 2	SW 3	SW 2	SW 2	SSE 4	SSE 6	WNW 5	WNW 7
4	SW 4	S 6	S 6	S 6	S 6	S 6	SSE 9	S 7	SSE 9	SSE 9	SSE 7	SSE 5	WNW 3
5	WNW 10	WNW 5	WNW 11	WNW 8	WNW 11	WNW 7	WNW 11	W 3	WNW 10	SW 3	WNW 9	W 3	SW 9
6	SE 9	SE 6	ESE 9	ESE 11	SE 11	SSE 13	S 9	SE 10	SE 10	SE 11	SE 9	SE 10	SE 11
7	SE 8	SE 8	SE 11	SE 12	SE 9	SE 16	SE 21	SE 19	SE 19	SE 19	SE 20	SE 19	SE 14
8	NW 2	NW 3	NW 3	NW 2	NW 2	NW 4	NNW 4	NNW 4	NNW 3	NE 3	C 0	WNW 4	WNW 5
9	NNW 2	SSE 4	SSE 3	SE 2	SE 5	SE 5	SE 3	SE 5	SE 8	SE 7	SE 4	SE 4	WNW 6
10	SSE 2	C 1	C 0	C 1	C 1	C 0	C 1	C 0	C 0	C 0	W 3	WNW 5	WNW 6
11	C 1	C 1	C 1	NW 2	C 1	WNW 2	C 1	W 2	W 3	C 1	WNW 2	WSW 2	SW 4
12	WSW 3	WSW 5	SW 3	SW 4	SSW 5	SSW 4	SSW 4	SSW 5	SE 7	SE 7	SE 6	SE 10	SE 5
13	ENE 4	NE 4	NE 9	E 8	E 3	NE 5	NE 13	NNW 4	ENE 11	ENE 14	NNE 6	C 1	NNE 2
14	WSW 4	WSW 5	ESE 8	ESE 2	NNE 6	E 11	ENE 34	ENE 32	ENE 27	ENE 23	ENE 13	ENE 16	ENE 26
15	ENE 11	ENE 7	ENE 5	ENE 4	SE 5	ESE 4	ESE 6	ESE 9	SSW 2	NE 9	NNE 5	NNE 7	NNE 10
16	E 5	ESE 7	E 2	N 2	ESE 4	ESE 8	ESE 6	E 5	ESE 2	SE 3	SE 2	WNW 4	NW 5
17	C 1	NNW 3	NNW 2	NNW 2	W 2	W 4	WSW 5	WSW 3	WSW 4	SSW 4	SSE 6	SSE 4	WNW 4
18	NNW 3	NNW 4	NNW 4	C 1	C 0	C 0	NNW 2	WSW 3	WSW 5	WSW 3	WSW 2	NW 5	WNW 15
19	WNW 7	NW 9	NE 2	NW 3	N 3	N 15	NNE 3	NNW 2	N 2	N 3	NNW 8	NNW 11	NNW 18
20	NE 3	NE 3	NE 4	NE 4	NE 3	ENE 3	ESE 5	ESE 6	ESE 5	ESE 3	ESE 4	SE 6	SE 6
21	ESE 8	SSW 11	WSW 13	W 15	WNW 20	WNW 5	WNW 16	WNW 16	WNW 14	NNW 11	WNW 13	WNW 13	NW 16
22	WNW 3	N 2	C 0	C 1	NNE 3	C 3	N 1	2	NNW 3	NNW 2	WNW 2	WNW 4	NW 8
23	SSE 4	SSE 3	SSE 5	SE 4	SE 3	SE 3	SE 5	SSW 4	SE 5	ESE 11	E 9	E 13	E 9
24	ENE 5	E 6	E 10	E 5	ESE 2	ESE 5	ESE 3	ESE 3	ESE 5	ESE 4	SE 2	SE 7	SE 4
25	E 4	ESE 7	ESE 8	SE 5	SE 7	SE 7	SE 4	SE 5	SE 6	SE 6	SE 10	ESE 10	SE 9
26	E 36	E 37	E 27	E 29	E 43	ESE 43	ESE 45	ESE 47	ESE 41	E 33	E 41	E 42	E 42
27	E 33	E 38	E 29	E 36	E 42	E 38	E 35	E 32	ESE 22	ESE 18	ESE 16	ESE 10	ESE 13
28	E 34	E 35	E 26	E 26	E 33	ENE 30	ENE 26	E 17	ENE 16	E 11	E 12	ENE 10	ENE 8
29	SSE 8	SSE 7	SE 11	SSE 8	SSE 9	SE 9	SSE 11	SSE 5	SSE 6	ENE 7	ENE 10	ENE 12	ESE 9
30	ENE 10	SE 7	ENE 10	SE 4	ESE 5	E 5	ENE 5	NE 6	ENE 5	SSW 5	SSW 5	SSE 5	SSE 10
Médias {1. ^a das décadas	5,1	4,9	5,5	5,8	6,7	7,3	7,7	7,5	8,7	7,8	8,9	7,9	8,7
{2. ^a Méd. do mês	4,2	4,8	4,0	3,2	3,2	4,6	7,9	7,1	6,8	7,0	5,4	6,6	9,5
{5. ^a Méd. do mês	14,5	15,5	15,9	15,5	16,5	15,8	15,1	15,7	12,5	10,8	12,0	15,1	15,1
Méd. do mês	7,9	8,5	7,8	7,4	8,8	9,2	10,2	9,4	9,5	8,5	8,8	9,2	10,4

DEZEMBRO XII

1	SSE 6	SSE 12	SSE 9	SSE 9	SSE 6	SE 6	SSW 9	S 6	SSE 9	SSE 8	SE 8	SE 13	SE 12
2	N 2	E 7	E 5	E 7	E 9	E 7	E 11	E 10	E 11	E 11	ESE 9	WNW 5	WNW 3
3	ESE 9	ESE 8	ESE 9	ESE 5	ESE 3	ESE 6	ESE 7	E 8	E 9	E 9	SSE 6	SSE 5	SSE 5
4	SW 4	S 5	SSE 6	SSE 6	SSE 5	SSE 5	SSE 5	E 8	E 10	E 7	ESE 7	ESE 11	SE 8
5	SSE 6	SSW 5	SSE 9	SSE 6	SSE 9	SSE 8	SSE 9	SSE 11	SSE 10	SSE 10	SSE 14	SSE 12	SSE 9
6	SE 5	SSE 8	SSE 9	SSE 10	SSE 10	SSE 7	SSE 8	SSE 10	SSE 14	SSE 11	SSE 10	SSE 4	SSE 7
7	SSE 5	SSE 7	SSE 7	SSE 6	SSE 9	SSE 9	SSE 8	SSE 10	SSE 10	SSE 5	SSE 8	SSE 4	SE 7
8	SE 11	SSE 8	SSE 9	SSE 6	SSE 6	SSE 8	SSE 5	SSSW 8	SSE 6	SE 7	SE 7	SE 10	SE 9
9	SSE 8	SSE 7	SSE 6	SSE 9	SSE 9	SSE 8	SSE 10	SSE 11	SSE 12	SSE 8	SSE 10	SSE 6	WNW 5
10	ENE 2	N 5	NNW 3	NE 5	C 0	NE 1	N 3	ENE 2	ESE 4	C 5	C 1	C 1	C 1
11	E 3	E 6	E 3	SSE 5	SSE 8	SSE 9	SSE 9	SSE 10	SSE 10	SSE 12	SSE 5	SE 5	SE 3
12	WSW 10	WNW 11	WNW 15	WNW 6	WNW 12	WNW 15	WNW 12	WNW 11	WNW 5	NW 11	WNW 10	WNW 11	WNW 18
13	SW 4	SW 4	SSW 3	SSW 3	NNE 2	WSW 3	N 3	C 3	NW 4	NW 17	NW 21	NW 25	NW 25
14	NNW 14	NNW 12	N 8	NE 6	N 4	N 3	ENE 3	ESE 3	ESE 3	ESE 2	ESE 2	NW 6	NW 6
15	NNW 5	NNE 4	ESE 5	ESE 3	ESE 1	ESE 2	C 1	NNE 3	ENE 2	ENE 2	C 1	ESE 3	ESE 3
16	NNW 6	NNW 2	NW 4	NW 5	NNW 2	NNW 3	NNW 2	C 1	C 1	N 3	NW 11	NW 15	NW 15
17	NW 6	NW 8	NW 8	NW 10	NW 8	NW 14	NW 15	NW 9	NW 10	NW 8	NW 6	NW 13	NW 15
18	NW 11	NW 8	WNW 4	WNW 6	WNW 7	WNW 3	WNW 5	WNW 8	WNW 9	WNW 8	WNW 12	WNW 12	WNW 11
19	WNW 11	WNW 17	WNW 13	WNW 7	WNW 3	WNW 5	WNW 2	WNW 3	WNW 4	WNW 2	C 1	W 2	W 4
20	WNW 8	WNW 5	WNW 7	WNW 6	WNW 3	WNW 2	WNW 5	NW 13	NW 10	NW 9	NW 10	NW 12	NW 12
21	N 5	NNW 5	NW 7	N 5	NNW 4	WNW 2	NW 6	N 4	NW 4	NW 8	NW 8	NW 12	NNW 11
22	ENE 5	N 4	E 8	SSE 5	SSE 3	SSE 5	ENE 4	SE 5	ESE 5	ESE 3	ESE 11	ESE 13	ENE 11
23	ENE 39	ENE 33	ENE 16	N 8	W 7	NE 9	ENE 11	ENE 16	ENE 11	ENE 21	NE 8	ENE 9	ENE 9
24	E 11	NE 26	ENE 36	ENE 45	ENE 25	ENE 17	ENE 8	ENE 10	ENE 13	ENE 12	ENE 10	E 6	E 4
25	E 13	ENE 24	ENE 26	ENE 16	E 13	E 21	ENE 31	ENE 31	ENE 28	E 19	ENE 20	ENE 18	ENE 18
26	ENE 24	ENE 25	ENE 20	ENE 13	ENE 19	ENE 25	ENE 23	ENE 17	ENE 14	NNE 13	NNE 11	NE 7	NE 7
27	ENE 16	ENE 14	ENE 18	ENE 23	ENE 14	ENE 17	ENE 17	ENE 18	ENE 23	E 28	E 31	ENE 24	E 21
28	E 15	E 7	ESE 5	SE 8	SE 7	ESE 10	SE 8	SE 20	SE 21	ESE 18	ESE 22	ESE 21	ESE 18
29	SSE 28	SSE 27	SE 31	SSE 27	SE 31	SE 28	SE 22	SE 17	SE 12	E 16	E 8	WSW 3	S 9
30	SSW 11	SSE 9	SE 13	ESE 14	SE 23	SSE 25	SSE 20	SSE 33	SSE 40	SE 43	SSE 43	SSE 48	SE 43
31	SW 9	SSW 6	SSW 6	SSW 7	SSW 4	ESE 5	ESE 10	SE 10	SSE 17	S 20	S 18	S 21	SSW 17
Médias {1. ^a das décadas	5,8	7,2	7,2	6,9	6,6	6,5	7,5	8,4	9,5	8,1	8,0	7,1	6,6
{2. ^a Méd. do mês	7,8	7,7	7,0	5,7	5,0	5,9	5,7	6,5	5,5	6,0	6,7	9,2	11,9
{5. ^a Méd. do mês	16,0	16,4	16,9	15,5	15,6	14,7	14,6	16,4	17,1	18,5	17,5	16,6	15,5
Méd. do mês	10,1	10,6	10,6	9,6	8,8	9,2	9,5	10,6	10,9	11,0	10,9	11,2	11,2

15-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocid. média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração	
WNW	7 NW	8 NW	11 WNW	7 WNW	6 C	1 C	0 SW	5 SW	5 SSW	4 SSE	6	4,7 NW	11	23 C	5
WNW	8 NNW	10 NW	8 NNW	4 SE	7 ESE	8 ESE	2 ESE	2 SE	3 SE	3 C	0	10,6 SSE	23	42 SSE	8
WNW	14 NW	8 WNW	13 WNW	14 WNW	7 WNW	2 C	1 WNW	3 WNW	3 WSW	4 WSW	4	4,7 WNW	14	35 WNW	9
NW	6 NW	6 WNW	5 WNW	8 W	6 W	5 WSW	3 SE	9 SE	8 SW	7 SW	7	6,5 S SSE SE	9	22 S	6
W	5 NW	5 WSW	4 W	10 SSW	3 SW	13 SSW	7 N	6 N	6 SE	8 SE	7	7 6,3 SW SE	13	61 WNW	9
SSE	5 SE	11 SE	9 SE	9 SE	5 SE	3 SE	4 SE	4 SE	5 SE	5 SE	6	8,3 SSE SE	13	32 SE	19
SE	16 ESE	18 ESE	18 SE	19 SE	20 ESE	13 ESE	14 ENE	10 NE	7 WNW	4 NNW	6	14,2 SE	21	42 SE	16
WNW	13 WNW	13 WNW	7 NW	5 NW	3 S	5 S	3 S	2 S	2 S	3 SW	3	4,5 WNW	13	30 NW	7
WNW	6 WNW	8 NW	8 NW	2 WSW	4 SWW	4 S	4 SSE	3 SSE	5 SSE	2 SSE	3	4,1 WNW	8	29 NW	9
NW	10 WNW	9 WNW	15 WNW	10 WNW	12 WNW	5 NW	5 NNW	4 C	0 C	1 C	1	3,8 WNW	15	30 C	12
S	3 W	8 WNW	3 C	0 W	2 WSW	3 WNW	3 WNW	3 C	0 WSW	2 WSW	4	2,3 W	8	26 C	8
SSE	5 W	5 W	3 C	1 WNW	3 SSW	4 ESE	8 ESE	7 SSE	6 SE	5 SE	7	5,1 SE	10	17 SE	7
NNE	5 N	4 NNW	7 NNE	6 NNE	10 NE	12 NNE	8 NNE	3 NE	11 NE	12 NNE	5	7,0 ENE	14	36 NNE	8
ENE	22 NE	14 NNE	13 NNE	12 NNE	11 NNE	15 NE	21 ENE	17 ENE	11 NNE	13 NE	5	15,0 ENE	34	65 ENE	11
NW	9 NE	7 NNE	12 NNE	8 NNE	12 NNW	8 NNE	7 NNE	2 NNE	5 C	1 SW	4	6,6 NNE	12	30 NNE	8
NE	9 WNW	9 WNW	13 WNW	10 WNW	8 WNW	7 NW	5 NW	3 C	1 N	4 N	3	5,3 WNW	13	35 WNW	6
WNW	7 WNW	17 WNW	17 WNW	6 WNW	9 NW	10 NNW	2 C	1 C	0 C	0 C	1	4,8 WNW	17	41 WNW	6
WNW	26 WNW	22 NW	21 NW	21 NW	15 NW	18 NW	13 NW	17 NNW	7 NW	4 NNW	4	9,0 WNW	26	60 NW	8
NW	19 NW	20 NW	21 NW	16 NW	11 N	8 N	11 NNW	11 NNW	9 NNW	5 N	5	8,8 NW	21	41 NW	8
SE	6 SE	4 SE	7 SE	5 SE	5 SE	5 SE	8 ESE	8 ESE	7 ESE	13 SE	7	5,4 ESE	13	22 SE	10
NW	17 NW	20 NW	18 WNW	16 WNW	12 WNW	5 C	0 W	2 WSW	2 WSW	3 NW	3	11,6 WNW	20	54 WNW	11
NW	10 NW	10 NW	8 NW	10 NW	9 NNW	8 C	0 NW	2 WNW	3 WNW	2 W	5	4,1 NW	10	25 NW	7
ESE	11 ENE	6 E	5 NE	6 NE	4 NE	2 NE	4 NE	8 E	8 E	4 ENE	8	6,0 E	13	30 E	6
WNW	3 NW	4 WNW	5 NW	8 NW	7 NW	4 NW	3 C	0 NW	3 E	6 E	3	4,5 E	10	23 NW	6
ESE	17 SE	22 ESE	21 E	19 E	24 E	26 E	26 E	20 E	19 E	20 E	28	13,8 E	28	55 SE	10
E	41 E	35 E	31 E	35 E	36 ESE	25 E	33 E	22 ESE	13 E	25 E	31	34,7 ESE	47	69 E	18
E	10 ESE	11 E	12 ENE	12 ENE	14 ENE	17 E	15 ENE	13 ENE	18 ENE	14 ENE	17	21,5 E	42	61 E	11
ESE	10 ESE	10 ESE	8 E	4 ENE	4 SE	6 SE	6 SE	5 SE	9 SE	9 SSE	12	15,3 E	35	59 E	9
ESE	12 ENE	10 ENE	11 E	8 ENE	10 E	7 E	9 ENE	25 ENE	13 E	8 ENE	11	9,8 ENE	25	54 ENE	9
SE	10 ESE	13 ESE	14 ENE	6 E	6 E	6 E	5 ESE	4 SSE	5 SSE	5 SSE	6	7,1 ESE	14	30 ENE SSE	5
9,0	9,6	9,8	8,8	7,5	5,9	4,5	4,8	4,4	4,1	4,5	6,9		14,0		
11,1	11,6	11,6	9,9	9,5	8,5	7,7	7,4	6,5	6,5	7,1	8,9		16,8		
14,1	14,1	15,5	12,4	12,6	10,6	10,1	10,1	9,5	9,6	12,4	12,8		24,4		
11,4	11,6	11,6	9,9	9,5	8,5	7,7	7,4	6,5	6,5	7,1	8,9		18,4		

SE	7 SSE	2 SSE	3 SE	8 SE	6 SE	4 SE	6 SE	5 ESE	6 E	5 N	4	7,0 SE	13	23 SSE	10
SSE	16 SE	22 ESE	13 ESE	9 ESE	13 ESE	20 ESE	20 E	18 ESE	12 ESE	11 ESE	11	10,9 SE	22	41 E	10
SSE	6 C	1 C	1 SW	2 ENE	4 ENE	3 ENE	6 E	7 ESE	4 ESE	8 SE	3	5,6 ESE E	9	32 ESE	9
SSE	3 E	7 E	6 E	6 ENE	4 WNW	4 WNW	2 ENE	5 E	3 SE	7 SSE	8	5,9 ESE	11	25 E	7
SE	3 WNW	2 NW	5 WNW	4 C	1 C	1 WNW	3 WSW	4 SSE	6 SSE	5 SE	6	6,6 SSE	14	25 SSE	11
SE	8 SE	5 SE	2 SE	2 SE	3 SE	2 SE	3 SE	3 SE	4 SSE	6 SSE	7	6,6 SSE	14	23 SSE	13
SSE	5 WNW	2 W	2 ENE	6 ENE	2 ENE	2 ENE	6 ESE	5 SE	8 SE	8 SE	8	6,2 S SSE	10	20 SSE	12
E	10 E	7 E	8 E	7 SE	5 E	9 SSE	6 E	5 WNW	3 SE	7 SSE	5	7,2 SE	11	24 SSE	10
WNW	6 WNW	4 WNW	9 NW	10 NNW	10 N	6 C	0 C	0 C	1 N	2 ENE	5	6,8 SSE	12	24 SSE	11
NW	4 NW	11 NW	7 NW	8 NW	8 NNW	7 NNW	4 W	3 NW	4 C	1 E	7	4,0 NW	11	24 NW C	6
C	1 WNW	8 WNW	8 WNW	9 C	0 WNW	4 C	1 WNW	2 SSW	5 SSW	5 WSW	6	5,7 S	12	27 SSE	7
NW	12 NW	17 NW	15 NW	9 NW	10 SW	3 NNW	3 NW	3 WSW	2 W	2 W	2	9,4 WNW	18	63 WNW	11
NNW	22 NW	23 NW	20 NW	12 NW	17 NW	14 NNW	14 NNW	15 NW	16 NW	14 NW	15	11,5 NW	25	58 NW	13
NW	13 NW	14 NW	16 NW	14 NW	10 NNW	8 NNW	4 C	1 NNW	5 NW	5 NNW	6	6,9 NW	16	32 NW	7
NNW	4 NNW	2 NNW	5 NW	3 WNW	5 C	0 NW	4 NNW	5 NNW	7 NNW	3 NW	7	3,3 NNW NW	7	18 NNW	7
WNW	11 WNW	9 WNW	9 WNW	9 NW	10 WNW	13 WNW	10 NW	15 NW	7 NNW	9 NW	10	7,0 NW	15	36 NW	8
NW	12 WNW	11 WNW	6 WNW	2 C	1 WNW	3 WNW	10 WNW	8 WNW	11 NW	10 NW	13	9,0 NW	15	38 NW	16
WNW	14 NW	12 WNW	11 WNW	12 WNW	10 WNW	9 WNW	9 WNW	15 WNW	12 WNW	13 WNW	12	9,7 WNW	15	36 WNW	20
WNW	7 WNW	8 WNW	7 WNW	9 WNW	7 WNW	5 WNW	8 WNW	8 WNW	9 WNW	8 WNW	8	6,6 WNW	17	35 WNW	20
NW	16 NW	14 NW	13 NW	10 NNW	9 NNW	5 NW	5 NNW	6 NW	4 N	4 N	3	8,0 NW	16	34 NW	12
NW	11 NW	11 NW	12 NW	10 NW	13 NW	11 NW	8 NNW	6 N	3 N	3 N	5	7,3 NW	13	27 NW	12
E	8 NE	14 NNE	7 E	6 ENE	9 ENE	28 ENE	33 ENE	35 ENE	24 ENE	29 ENE	28	13,0 ENE	35	70 ENE	10
NE	16 NE	11 NE	20 ENE	13 ENE	26 ENE	35 ENE	34 ENE	29 ENE	28 ENE	13 ENE	12	18,1 ENE	39	66 ENE	15
ENE	11 ENE	9 ENE	14 ENE	18 ENE	14 ENE	21 ENE	24 ENE	12 NE	11 ENE	12 ENE	9	15,8 ENE	45	79 ENE	18
NE	17 ENE	17 NE	17 NE	14 ENE	14 NE	18 ENE	19 ENE	16 NE	18 ENE	15 ENE	16	19,1 E ENE	31	65 ENE	14
NE	11 NE	12 NE	14 NE	12 NE	14 ENE	13 ENE	14 ENE	12 ENE	13 ENE	11 ENE	15	15,1 ENE	25	58 ENE	13
ENE	15 E	23 E	20 E	19 E	18 E	15 E	18 E	16 E	18 E	12 E	14	18,8 E	31	57 E	13
SE	17 SSE	20 SSE	20 SSE	22 SSE	21 SSE	22 SSE	27 SSE	29 SSE	25 SSE	31 SSE	29	18,5 SSE	31	55 SSE	10
S	3 WSW	6 W	10 WNW	9 W	10 WSW	10 SW	10 SW	13 SW	9 SW	6 SW	8	14,7 SE	31	50 SE	6
SE	35 SSE	21 SSE	23 S	24 SW	17 SW	10 SW	15 SW	12 SW	13 SW	13 SW	9	23,2 SSE	48	79 SSE	9
SW	19 SW	21 WSW	18 SW	8 SSW	8 SSE	6 ESE	6 ESE	6 E	8 SE	9 SE	12	11,3 SSW	21	59 SSW	6
6,8	6,5	5,6	6,2	5,6	5,8	5,6	5,5	5,1	6,0	6,4	6,7		12,7		
11,2	11,8	11,0	8,9	7,9	6,4	6,8	7,8	7,8	7,5	8,2	7,7		15,6		
14,8	15,0	15,9	14,1	14,9	17,2	18,9	16,9	16,4	14,0	14,6	15,9		51,8		
11,1	11,2	11,0	9,9	9,6	10,0	10,7	10,5	10,0	9,5	9,9	10,5		20,4		

RADIAÇÃO SOLAR DIRECTA - 1962

JANEIRO I

Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade			Turvação T	Água precipitável W (cm.)	Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade			Turvação T	Água precipitável W (cm.)
				S. F.	F. OG I	F. RG II							S. F.	F. OG I	F. RG II		
7	9	3,93	7,1	1101	872	730	1,9	1,8	26	15	3,29	9,7	1086	918	761	2,2	0,9
	12	2,19	8,6	1197	985	810	2,6	1,5					28	15	3,19	9,2	1073
15	12	2,08	8,6	1265	1057	850	2,4	0,8	29	9	3,19	8,4	1066	922	760	2,3	1,0
20	12	2,05	9,0	1258	1023	837	2,5	2,4					12	1,91	8,5	1237	1007
25	15	3,50	10,8	1026	897	744	2,3	1,0	30	15	3,16	10,5	962	830	630	2,8	2,6
	12	1,99	10,6	1160	955	781	3,0	1,3					9	3,16	4,1	1163	988
26	15	3,31	11,5	970	843	701	2,7	1,0	31	12	2,07	5,3	1331	1091	894	2,1	0,4
	9	3,29	8,0	1099	944	786	2,2	0,6					15	3,16	6,3	1175	996
	12	1,96	9,0	1284	1050	859	2,5	0,9					1139	967	799	2,2	0,7

FEVEREIRO II

1	12	1,87	7,2	1292	1059	866	2,5	0,8	16	15	2,64	5,6	1230	1015	831	2,1	0,3
	15	3,06	8,7	893	795	679	3,1	0,5					9	2,60	5,1	1230	1046
2	9	3,05	6,5	1118	942	783	2,2	1,0	17	12	1,63	5,9	1365	1099	899	2,5	0,9
	12	1,86	7,7	1225	1009	833	2,8	0,7					15	2,61	5,0	1142	964
3	15	3,08	8,6	1083	927	774	2,3	0,8	18	9	2,50	7,1	1207	1024	845	2,3	0,7
	9	3,05	6,8	1163	976	808	2,1	1,2					12	1,66	8,3	1308	1061
4	12	1,86	8,6	1176	967	781	3,1	1,5	19	15	2,58	6,9	1118	949	784	2,5	0,9
	15	3,01	9,1	1024	868	715	2,7	1,5					9	2,54	6,6	1258	1045
5	9	3,00	9,4	1147	966	786	2,2	1,5	20	12	1,64	6,9	1380	1112	901	2,3	1,0
	12	1,83	10,4	1264	1024	828	2,7	1,2					15	2,53	7,4	1221	1008
8	15	2,98	10,6	1069	912	753	2,6	1,0	21	9	2,51	7,5	1191	990	814	2,3	0,4
	9	2,93	11,8	1034	876	779	2,6	0,3					12		8,1	1319	1068
9	9	2,87	8,6	1107	916	754	2,4	1,5	27	15	2,49	8,4	1151	950	789	2,5	1,1
	12	1,74	6,9	1307	1062	861	2,5	0,8					9	2,50	8,1	1229	947
10	12	1,74	6,0	1295	1048	852	2,6	1,0	27	12	1,61	9,2	1266	1026	833	3,1	1,4
	15	1,76	5,6	1140	957	787	3,4	0,8					15	2,44	9,2	1056	887
13	9	2,69	6,7	1167	980	811	2,3	0,8	27	12	1,58	9,9	1193	980	803	3,4	1,3
	12	1,70	8,7	1237	1005	822	3,0	1,2					12	1,49	8,7	1210	974
14	15	2,64	7,0	1170	964	786	2,3	1,5	27	15	2,25	7,6	1192	980	810	2,6	1,3
	9	2,64	5,5	1251	1038	848	2,1	0,8									
	12	1,69	5,5	1376	1101	892	2,3	1,1									

MARÇO III

16	9	1,92	9,8	1203	983	800	2,9	1,6	24	15	1,82	6,0	1083	908	751	3,5	1,4
	12	1,35	9,3	1269	1028	833	3,4	1,1					9	1,82	5,1	1179	986
23	15	1,92	9,1	1139	945	778	3,2	1,0	25	9	1,78	5,0	1266	1049	865	2,6	0,4
	9	1,82	4,0	1145	960	789	3,2	0,9									

ABRIL IV

7	9	1,63	9,6	1309	1042	843	2,8	2,5	12	15	1,62	6,9	1367	1064	856	2,5	1,9
	12	1,20	10,0	1424	1139	899	2,9	1,1					12	1,18	14,7	1268	999
8	15	1,63	9,1	1285	1028	829	2,8	2,0	13	15	1,58	14,0	1159	930	750	3,6	2,8
	12	1,20	11,6	1364	1074	865	3,3	1,7					9	1,58	13,6	1168	954
9	15	1,62	12,6	1184	946	769	3,4	2,8	14	12	1,18	14,4	1312	1027	825	3,7	2,2
	9	1,61	8,6	1294	1052	855	2,8	1,0					9	1,56	10,8	1242	1000
10	12	1,19	8,0	1409	1108	900	2,9	1,4	17	12	1,17	10,9	1311	1026	816	3,7	3,1
	15	1,63		1326	1058	861	7,5	1,4					9	1,51	7,3	1173	975
	9	1,62	7,4	1297	1046	851	2,8	0,8									

MAIO V

7	12	1,09	16,5	1291	1022	819	1,2	1,9	16	15	1,40	10,8	1230	984	802	3,5	1,6
	10	1,10	11,1	1427	1111	883	3,1	1,5					9	1,40	11,4	1279	1022
11	9	1,41	12,7	1306	1048	837	2,8	2,0	17	12	1,09	12,0	1354	1061	850	3,6	2,2
	12	1,09	12,5	1387	1081	869	3,2	2,1					9	1,39	14,9	1289	1028
13	15	1,40	10,4	1309	1037	827	3,2	2,0	19	12	1,07	14,4	1365	1062	849	3,6	2,0
	9	1,40	8,0	1275	1025	935	3,4	0,3					12	1,08	10,7	1357	1074
15	9	1,40	7,4	1237	998	807	3,5	1,5	29	9	1,36	11,4	1240	999	811	3,6	2,0
	12	1,09	9,3	1348	1060	857	3,6	1,5					12	1,06	11,6	1326	1043

RADIAÇÃO SOLAR DIRETA — 1962

JUNHO VI

Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade			Turvação T	Água precipitável W (cm.)	Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade			Turvação T	Água precipitável W (cm.)
				S. F.	F. OG I	F. RG II							S. F.	F. OG I	F. RG II		
3	9	1,34	9,6	1307	1051	854	3,3	1,0	15	12	1,05	13,6	1370	1075	876	3,6	1,4
	12	1,05	9,0	1399	1096	883	3,4	1,6		15	1,33	16,0	1210	972	791	3,9	4,0
	15	1,34	12,0	1247	998	806	3,6	2,2		12	1,05	13,8	1321	1028	803	4,0	4,2
4	12	1,05	13,5	1257	1001	810	4,6	2,2	-16	15	1,33	13,9	1225	977	790	3,7	2,1
	15	1,34	14,3	1119	907	736	4,4	2,6		12	1,05	17,7	1199	949	756	4,9	3,6
6	9	1,35	17,2	1092	884	721	4,6	2,6	17	12	1,05	14,3	1445	1111	886	3,1	2,4
	12	1,06	15,0	1236	986	789	4,6	2,3		19	1,05	15,9	1302	1026	825	4,1	2,5
7	9	1,34	11,3	1265	1018	808	3,5	2,4	21	15	1,33	16,7	1242	978	785	3,7	4,0
	12	1,05	7,0	1386	1094	883	3,5	0,6		9	1,33	23,5	1307	1032	826	3,2	2,5
	15	1,34	3,8	1223	979	793	8,2	2,0		15	1,33	17,1	1229	976	786	3,7	2,5
8	9	1,34	8,7	1334	1070	865	3,1	1,4	24	9	1,33	20,9	1095	878	709	4,6	3,2
	12	1,05	8,7	1408	1104	889	3,4	1,5		12	1,05	22,3	1241	967	768	4,6	4,0
	15	1,33	7,3	1331	1058	854	3,1	1,5		15	1,33	19,8	1069	864	693	4,7	3,8
9	9	1,33	11,1	1314	1052	853	3,2	1,4	25	9	1,33	18,3	1127	905	727	4,5	3,2
	12	1,05	9,9	1394	1089	880	3,5	1,5		12	1,05	18,9	1231	956	762	4,7	4,2
10	9	1,33	12,6	1290	1033	836	3,4	1,4	26	9	1,33	17,6	1137	909	728	4,2	5,6
	12	1,05	9,5	1445	1117	912	3,1	1,4		27	9	1,32	16,3	1135	910	727	4,2
11	15	1,33	8,6	1383	1093	883	2,8	1,4	12	1,05	18,7	1252	973	774	4,6	4,2	
	9	1,33	15,0	1321	1054	857	3,2	1,4									

JULHO VII

2	9	1,33	18,3	1210	970	779	3,9	2,2	23	15	1,38	13,8	1296	1017	810	3,2	2,8
	12	1,05	17,7	1321	1027	821	4,0	2,2		9	1,38	15,9	1304	1027	822	3,3	2,2
	15	1,33	21,4	1170	932	745	4,1	3,3		12	1,07	15,9	1359	1061	839	3,6	2,6
3	12	1,05	19,8	1261	993	801	4,5	2,5	24	15	1,38	18,6	1169	916	732	3,9	6,0
	15	1,33	18,6	1276	1005	808	3,4	2,8		9	1,38	16,2	1196	954	777	3,8	2,6
4	15	1,33	18,2	1122	898	739	4,5	2,5	26	12	1,07	17,6	1336	1048	843	3,8	2,2
	12	1,05	14,9	1342	1057	850	3,8	1,7		12	1,07	13,9	1113	1095	875	3,3	1,8
11	15	1,34	15,2	1295	1026	832	3,4	1,8	27	15	1,39	15,2	1318	1035	836	3,1	1,7
	9	1,34	14,7	1335	1051	846	3,1	1,5		9	1,39	15,4	1237	990	804	3,6	1,5
12	12	1,06	13,9	1428	1098	881	3,1	2,0	28	12	1,07	16,2	1281	1018	825	4,2	1,4
	15	1,35	12,7	1346	1048	831	3,1	2,6		9	1,39	16,1	1237	993	807	3,6	1,5
13	15	1,35	20,4	1240	954	750	3,6	5,0	29	12	1,08	18,6	1337	1046	841	4,6	1,6
	16	9	1,36	14,4	1346	1049	838	3,0		2,4	15	1,39	15,6	1250	995	807	3,5
17	12	1,06	14,5	1387	1051	837	3,4	4,0	30	9	1,39	18,8	1180	944	766	4,0	2,4
	15	1,36	15,4	1317	1031	820	3,2	2,2		12	1,08	20,3	1248	987	796	4,5	2,8
	12	1,06	15,8	1384	1066	846	3,5	3,2		15	1,39	18,0	1198	961	783	3,8	1,6
18	15	1,36	13,8	1344	1052	836	3,0	2,8	31	9	1,39	18,3	1169	938	764	5,0	3,5
	9	1,36	17,3	1228	971	766	3,7	3,4		12	1,08	19,2	1202	953	771	4,6	3,2
19	12	1,06	20,9	1315	1014	804	4,0	3,8	15	1,40	17,0	1129	907	736	4,2	5,0	
	12	1,06	22,0	1302	1001	797	4,1	4,2		9	1,40	19,3	1035	850	702	4,9	2,0
22	15	1,36	21,2	1188	933	738	3,9	3,8	12	1,08	21,6	1097	872	709	4,9	4,0	
	9	1,37	14,2	1277	1001	809	3,3	2,5		15	1,40	21,2	999	816	667	5,2	2,4
12	1,06	12,4	1384	1070	843	3,5	2,2										

AGOSTO VIII

3	15	1,41	13,2	1337	1039	829	4,1	3,0	21	12	1,12	15,2	1399	1073	853	3,2	0,8
	7	9	1,43	12,4	1337	1058	854	2,9		1,5	15	1,50	19,3	1209	949	765	3,5
9	12	1,09	9,9	1415	1093	877	3,2	2,8	22	9	1,51	16,8	1297	1021	823	3,1	2,2
	9	1,42	14,8	1223	975	788	3,5	2,5		12	1,14	16,9	1399	1081	872	3,2	2,2
	12	1,10	15,9	1345	1047	842	3,6	3,0		24	12	1,15	19,6	1266	990	800	3,6
10	15	1,44	15,4	1258	1003	807	3,3	2,6	25	15	1,53	17,2	1125	907	737	3,4	2,6
	9	1,44	19,1	1231	976	793	3,6	2,4		9	1,53	17,5	1031	863	678	4,6	3,9
14	12	1,10	19,0	1333	1036	838	3,7	2,8	26	12	1,15	17,9	1227	973	788	4,4	2,5
	15	1,46	14,0	1250	973	780	3,4	3,0		12	1,15	19,8	1174	921	747	4,6	3,2
16	9	1,47	15,6	1245	975	775	3,5	3,8	15	1,54	17,2	1035	808	683	4,5	4,0	
	17	9	1,48	13,8	1300	906	817	3,2		2,9							

SETEMBRO IX

5	15	1,62	15,6	1172	931	762	3,5	2,9	13	15	1,71	19,0	1033	835	680	3,6	3,2
8	15	1,62	18,2	1097	872	703	3,8	3,5	16	15	1,75	13,5	1297	1004	809	2,6	0,9

OUTUBRO X

5	12	1,41	18,9	1111	875	706	4,4	3,6	30	9	2,69	10,9	1074	870	709	2,7	2,5	
	6	12	1,42	16,9	1174	915	741	3,9		5,0	12	1,72	11,7	1231	946	775	3,2	3,6
	29	9	2,67	9,8	1160	948	787	2,3		1,6	15	2,68	13,0	1080	875	714	2,3	2,0
		15	2,65	10,5	1043	858	708	2,9		2,5	31	9	2,73	9,8	1118	825	671	2,5

RADIAÇÃO SOLAR DIRECTA — 1962
NOVEMBRO XI

Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade			Turvação T	Água precipitável W (cm.)	Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade			Turvação T	Água precipitável W (cm.)
				S. F.	F. OG I	F. RG II							S. F.	F. OG I	F. RG II		
1	9	2,74	9,5	1131	930	766	2,5	2,0	23	9	3,52	8,8	1022	871	729	2,3	1,0
14	9	3,16	7,2	1009	863	734	2,6	1,0		12	2,04	8,7	1207	982	808	2,7	0,3
	12	1,89	7,4	1262	1037	862	2,6	0,8	24	9	3,58	8,2	949	823	679	2,5	1,0
	15	3,19	6,9	1117	872	739	2,2	2,0		12	2,06	9,1	1201	987	766	2,7	2,1
15	9	3,24	6,7	1050	896	759	2,3	1,3	28	9	3,68	7,2	771	660	555	3,3	2,2
	12	1,94	7,1	1191	978	814	2,9	1,4		12	2,08	8,4	1083	873	719	3,3	3,0
	15	3,26	3,7	1028	874	741	2,5	1,2	15	3,70	8,8	845	720	600	3,0	2,2	
16	9	3,26	3,8	1075	898	750	2,3	1,4	29	9	3,65	7,8	862	743	604	3,0	2,0
	12	1,95	8,9	1203	972	806	2,8	1,8		12	2,09	7,9	1150	927	757	3,0	2,2
	15	3,24	8,2	1095	923	770		0,5	15	3,72	9,2	803	688	582	3,1	2,0	
19	9	3,38	6,3	1054	878	724	2,3	1,9	30	9	3,74	6,2	999	855	723	2,3	1,3
										12	2,13	7,3	1256	1023	852	2,3	1,0
22	12	1,99	7,1	1276	1023	841	2,5	1,3		15	3,74	7,7	1005	871	735	2,2	0,8
	15	3,47	11,1	899	804	679	2,8	0,7									

DEZEMBRO XII

1	9	3,81	5,7	1113	961	811	1,9	0,8	11	15	4,05	7,4	970	846	725	2,2	0,8
	12	2,14	6,5	1304	1066	888	2,2	1,2		9	4,09	6,9	1017	872	740	2,2	0,8
	15	3,81	7,2	1020	878	747	2,2	0,6		12	2,23	7,7	1133	937	774	2,9	1,5
9	9	4,03	6,3	1056	921	787	2,0	0,4	23	9	4,10	4,8	1097	949	805	2,8	0,5
	12	2,24	6,6	1244	1029	861	2,3	0,6	24	15	4,08	3,6	972	854	744	2,2	1,2

DIA	INSOL.		RADIÇÃO										DIA	INSOL.		RADIÇÃO									
	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.)			Radiação C. global		Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.)			Radiação C. global
									N	S	E											N	S	E	
1	0,0	0	36	36	7	795	785	39	27	23	14	46	1	9,8	97	346	59	89	554	751	60	83	548	213	224
2	1,5	16	125	77	23	738	792	48	56	135	39	68	2	9,7	95	349	73	91	527	741	44	84	545	204	230
3	1,4	15	143	84	26	735	774	78	66	141	54	27	3	9,6	94	348	49	87	623	747	137	83	526	222	222
4	4,2	45	155	88	30	709	749	85	64	203	44	105	4	9,8	96	357	49	88	632	744	157	76	540	212	227
5	1,7	18	128	83	24	698	726	76	55	137	44	70	5	7,3	71	336	120	78	660	739	179	86	417	95	191
6	7,0	74	241	71	54	651	727	111	68	499	42	162	6	6,3	61	319	106	78	685	760	166	98	409	124	179
7	8,8	93	273	53	60	583	731	75	66	501	59	195	7	2,3	22	153	104	26	723	767	83	76	151	56	82
8	6,5	68	241	65	54	633	723	97	66	404	72	165	8	9,3	89	354	95	75	602	734	147	92	488	204	215
9	0,0	0	79	79	32	734	734	47	44	70	29	32	9	9,4	90	379	78	82	552	740	109	81	538	224	233
10	0,0	0	45	45	9	770	773	33	25	40	10	20	10	9,7	92	400	48	98	538	734	106	98	611	224	243
11	6,1	64	219	100	49	696	768	98	75	319	144	146	11	9,5	90	354	90	91	567	737	93	88	458	199	229
12	0,1	1	60	54	12	735	773	10	30	42	19	30	12	10,1	95	384	91	93	532	759	64	88	521	239	244
13	0,1	1	99	73	15	771	790	65	38	52	30	44	13	9,9	93	386	90	97	590	745	134	76	526	218	238
14	8,0	83	279	35	55	637	750	111	69	478	123	197	14	9,8	92	397	90	100	583	752	128	76	509	240	245
15	8,4	87	265	48	62	604	730	77	75	465	191	189	15	10,3	96	424	63	106	503	752	69	75	552	260	258
16	0,0	0	103	103	18	696	758	23	49	62	37	39	16	10,3	96	423	79	106	465	736	46	81	559	277	255
17	2,2	23	155	78	30	732	761	96	69	161	74	83	17	10,3	96	419	79	105	485	732	67	87	531	257	242
18	8,8	91	303	83	66	627	736	128	69	501	161	205	18	10,5	97	478	66	110	462	777	53	79	550	273	296
19	7,8	81	263	40	55	631	730	109	71	503	119	167	19	10,4	96	414	71	105	542	755	96	74	531	256	254
20	9,0	92	304	46	69	623	727	131	66	504	166	204	20	10,0	92	403	79	104	587	738	148	78	516	264	248
21	3,1	32	190	84	38	720	726	146	63	188	128	100	21	10,2	94	422	91	108	614	730	198	75	501	231	248
22	3,8	39	226	80	42	704	783	105	80	256	92	121	22	9,7	88	394	132	97	626	772	151	77	440	236	230
23	7,4	75	268	70	54	658	757	115	78	334	157	166	23	10,0	91	399	79	103	635	754	177	79	463	274	245
24	4,2	42	252	136	52	641	749	92	94	325	108	144	24	0,4	4	213	165	47	664	743	87	86	134	95	97
25	9,2	93	302	46	69	667	742	158	69	497	184	205	25	2,7	24	205	157	37	713	760	121	72	152	69	101
26	9,5	96	328	80	80	610	733	125	84	556	208	222	26	5,1	46	311	165	60	695	758	188	90	302	170	159
27	5,4	54	251	28	59	609	767	34	78	376	197	164	27	9,7	87	445	87	89	696	720	242	74	474	209	244
28	8,0	80	305	42	73	567	744	55	79	450	122	198	28	3,6	32	287	161	58	673	747	155	89	252	156	144
29	9,4	94	326	46	80	559	757	48	78	532	201	216													
30	9,8	97	338	65	88	558	740	68	82	560	217	231													
31	9,4	93	324	62	84	545	729	56	82	529	222	218													
Méd. (1.ª das 2.ªs dec. 5.ªs M. mens. Total...)	5,1 5,0 7,2 5,2 160,8	55 52 72 55 —	147 205 285 214 6626	68 66 67 67 2080	52 45 65 47 1469	705 675 622 666 20656	750 752 745 740 23254	69 85 91 82 2559	54 61 79 65 2015	215 509 418 318 9845	41 108 167 107 3507	89 150 180 155 4179	Méd. (1.ª das 2.ªs dec. 5.ªs M. mens. Total...)	8,5 10,1 6,4 8,4 255,7	81 94 58 79 —	354 408 354 561 10099	78 80 150 95 2616	79 102 75 86 2408	610 532 655 594 16638	746 748 748 747 20924	119 90 165 122 5405	86 80 80 82 2501	487 525 540 459 12844	178 248 180 204 5701	205 251 284 188 5825

MARÇO III

ABRIL IV

1	1,6	14	194	158	34	768	766	162	75	118	56	91	1	4,0	32	319	238	48	707	809	169	126	198	62	151
2	0,0	0	97	74	16	772	795	58	38	47	21	43	2	3,5	28	315	257	51	770	794	240	123	188	104	151
3	1,7	15	177	121	30	759	797	109	72	106	54	82	3	0,8	6	156	132	23	718	761	90	81	102	87	75
4	1,1	10	229	174	38	756	769	178	79	126	60	101	4	6,5	51	419	264	69	715	780	285	143	291	211	199
5	10,1	89	476	92	99	603	737	243	80	488	248	259	5	8,5	66	507	209	86	699	792	328	129	328	176	232
6	0,0	0	142	142	28	712	739	87	66	69	45	67	6	11,3	88	562	189	119	659	785	317	131	398	302	232
7	6,2	54	359	198	62	667	795	169	102	268	105	182	7	12,0	93	626	86	137	623	815	297	102	422	364	303
8	2,4	21	219	210	40	717	775	121	69	159	90	118	8	9,8	76	600	108	129	624	814	281	110	381	204	269
9	3,0	26	260	240	43	741	796	162	109	202	94	129	9	12,2	94	656	75	147	597	793	313	113	362	365	296
10	6,7	57	370	255	69	636	708	229	134	350	149	184	10	12,3	95	650	66	150	476	799	177	112	418	363	315
11	0,0	0	96	96	17	757	786	50	58	64	27	50	11	11,7	89	617	107	136	667	839	309	120	395	352	313
12	3,2	27	251	187	44	727	766	168	117	205	140	118	12	8,5	65	542	66	115	674	809	292	122	339	132	248
13	9,1	77	448	132	80	687	785	270	113	423	208	233	13	10,2	78	601	106	131	696	826	340	123	384	205	273
14	9,4	80	465	158	100	638	757	246	131	438	323	258	14	9,1	69	540	103	124	723	854	285	116	390	337	257
15	5,8	49	380	187	76	651	778	177	111	295	123	199	15	10,1	77	606	187	140	647	834	279	149	423	353	298
16	10,0	84	522	96	113	608	788	229	93	476	288	265	16	6,5	49	534	284	110	630	799	255	184	288	156	303
17	6,2	52	423	152	94	666	783	212	98	378	266	203	17	11,2	84	680	162	150	565	762	333	154	403	353	293
18	0,0	0	166	166	28	735	790	83	79	93	51	73	18	11,3	84	632	187	151	649	799	331	196	340	331	294
19	7,8	64	471	239	100	690	789	272	142	359	251	241	19	12,2	91	634	186	145	631	807	313	180	332	342	302
20	1,6	13	250	205	68	742	777	147	115	156	86	116	20	5,7	42	533	158	108	718	823	220	182	247	200	248
21	1,3	11	240	185	50	718	791	117	105	153	105	122	21	4,4	33	386	240	62	744	844	224	163	175	107	196
22	3,7	30	310	205	56	711	789	176	123	215	91	140	22	3,4	25	342	205	64	768	825	221	170	132	99	167
23	8,2	67	567	185	130	519	748	208	108	469	314	300	23	3,9	29	384	235	70	761	810	265	186	268	126	171
24	8,9	72	516	136	112	503	739	168	123	420	341	262	24	4,1	30	409	206	81	773	846					

DIA	INSOL.		RADIAÇÃO										DIA	INSOL.		RADIAÇÃO									
	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.)			Radiação C. global		Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.)			Radiação C. global
									N	S	E											N	S	E	
1	8,1	58	477	187	78	797	841	353	142	232	139	226	1	2,7	18	400	240	72	794	857	259	156	204	126	180
2	0,6	4	127	107	22	840	822	127	71	42	61	71	2	7,1	48	549	282	108	758	870	319	208	259	191	255
3	10,3	74	634	213	114	710	826	404	137	275	232	286	3	14,3	96	755	115	152	675	881	398	184	236	367	348
4	10,2	73	611	174	120	735	854	373	167	321	191	291	4	11,5	77	699	168	136	719	895	385	171	272	226	314
5	11,5	82	685	153	132	713	865	378	184	291	281	303	5	7,2	48	535	174	93	751	890	279	174	276	261	231
6	10,4	74	636	202	121	767	898	360	155	332	216	302	6	11,7	79	672	161	109	769	912	391	175	245	235	291
7	13,6	96	709	129	145	761	916	385	170	244	368	341	7	14,2	95	736	111	138	685	939	339	198	265	356	354
8	9,4	66	591	288	110	785	895	327	184	312	212	269	8	14,3	95	745	124	144	630	918	310	193	282	380	312
9	12,9	91	682	198	138	851	870	374	179	337	305	330	9	14,3	95	735	150	144	690	946	334	198	261	370	345
10	13,5	95	736	141	154	670	860	368	191	328	365	308	10	14,4	96	758	108	147	675	939	333	198	246	361	364
11	12,5	87	699	206	144	698	863	381	174	379	298	262	11	14,4	96	736	127	145	715	940	353	200	316	374	354
12	13,5	94	684	165	142	694	850	364	184	317	403	308	12	3,3	22	359	244	61	769	893	156	172	182	161	166
13	9,5	66	562	185	112	759	861	324	159	265	348	264	13	0,3	9	272	214	36	832	868	174	124	147	95	120
14	13,7	95	626	202	136	684	851	336	192	296	359	301	14	0,0	0	180	180	28	832	870	112	104	117	60	87
15	13,7	95	718	114	150	691	868	392	174	328	372	334	15	13,9	93	724	128	137	705	905	373	216	318	322	306
16	13,6	94	716	119	150	724	878	402	187	310	371	351	16	11,5	77	708	194	128	797	916	429	177	255	210	292
17	11,0	76	677	140	137	760	874	419	152	294	234	247	17	12,4	83	737	119	141	755	937	391	162	259	246	333
18	9,6	66	599	169	117	770	860	372	140	266	129	317	18	11,2	75	703	145	133	798	947	400	169	176	299	300
19	13,4	92	664	181	128	775	854	408	217	274	344	302	19	12,8	85	724	132	144	797	941	421	171	260	293	340
20	13,0	90	739	158	149	862	845	390	191	292	371	347	20	13,7	91	743	132	144	778	949	412	195	248	305	344
21	2,0	14	329	277	62	769	856	180	169	89	152	168	21	13,7	91	724	120	143	823	978	413	182	293	324	344
22	11,8	81	715	132	136	758	909	406	165	275	247	327	22	13,9	93	709	158	135	836	984	379	187	269	332	341
23	10,6	73	670	185	130	761	889	382	159	286	184	297	23	10,8	72	697	235	128	824	992	371	195	275	268	321
24	11,4	78	646	238	125	762	895	364	168	250	181	279	24	10,9	73	647	154	129	858	970	390	190	260	235	285
25	9,0	61	633	213	124	760	892	356	150	269	193	277	25	14,3	95	675	158	131	857	1012	395	186	252	325	332
26	8,6	59	603	282	113	775	894	331	198	260	181	275	26	10,7	71	595	228	109	879	1103	334	180	250	322	250
27	11,3	77	666	185	134	721	890	339	182	306	211	298	27	12,5	83	693	145	127	802	958	391	166	275	264	323
28	12,6	86	705	198	136	700	872	331	180	273	208	320	28	7,8	52	564	206	105	832	932	333	170	245	131	244
29	13,7	93	724	153	149	700	883	371	186	294	351	349	29	11,2	8	291	224	58	857	922	173	110	160	99	144
30	10,7	72	657	218	136	793	900	383	205	276	372	321	30	0,3	2	269	224	59	858	898	181	100	150	87	132
31	4,9	33	380	198	62	762	884	196	150	179	129	189													
Méd. (1. ^a das 2. ^a 3. ^a 4. ^a 5. ^a)	10,0	71	589	179	115	765	865	345	158	271	257	275	Méd. (2. ^a das 1. ^a 2. ^a 3. ^a 4. ^a 5. ^a)	11,2	75	658	165	124	715	975	555	186	257	287	299
M. mens. Total...	530,6	—	19500	5710	3806	25127	27015	10876	5262	8495	8008	8860	M. mens. Total...	511,5	—	18354	5100	5464	25377	27872	9629	5211	7255	7625	8554

JULHO VII

AGOSTO VIII

1	1,3	9	326	260	71	876	925	213	149	199	107	172	1	0,6	4	252	198	48	901	972	116	—	—	89	118
2	13,9	93	688	135	143	788	979	372	190	286	330	306	2	9,8	69	482	231	99	887	983	275	—	—	155	233
3	9,3	62	567	143	117	781	959	286	159	188	120	279	3	11,2	79	665	139	131	783	940	326	—	—	332	286
4	8,2	55	523	165	107	795	918	312	160	211	113	248	4	13,2	93	699	132	145	664	949	240	—	—	177	302
5	11,2	75	677	139	146	740	934	356	168	235	196	297	5	10,5	74	616	114	123	816	960	323	—	—	178	281
6	8,0	53	530	238	109	774	919	305	170	209	102	200	6	9,1	65	522	186	105	918	966	335	—	—	205	253
7	8,2	55	486	238	97	797	932	279	167	209	117	150	7	13,2	94	695	100	159	820	981	344	—	—	367	337
8	6,2	42	499	253	103	823	921	271	186	246	199	237	8	13,1	93	678	106	154	739	935	290	—	—	327	333
9	11,4	77	574	211	126	825	918	355	196	259	346	275	9	13,5	96	685	106	148	798	936	346	—	—	327	302
10	4,0	27	401	279	74	800	918	247	201	180	120	233	10	12,6	90	655	119	142	832	949	363	—	—	299	318
11	14,0	95	722	99	154	757	907	424	187	271	313	357	11	0,0	0	354	191	70	803	902	158	—	—	54	176
12	13,7	93	696	79	149	743	926	384	182	227	333	303	12	12,4	89	708	100	144	717	947	273	—	—	346	376
13	10,3	70	605	174	126	856	966	376	164	250	277	302	13	3,2	23	339	211	65	814	910	141	—	—	90	162
14	7,2	49	528	323	100	843	928	323	203	242	154	262	14	12,6	91	686	145	144	787	923	347	—	—	246	323
15	14,1	95	695	172	145	783	910	418	201	276	337	354	15	10,4	75	588	160	126	825	926	311	—	—	339	291
16	14,1	96	716	107	149	735	930	378	177	265	360	306	16	13,0	94	669	132	141	804	933	330	—	—	317	302
17	14,1	96	700	106	152	748	919	294	170	263	335	353	17	13,2	96	676	106	144	763	942	321	—	—	337	316
18	13,1	89	666	79	141	771	946	378	178	272	305	333	18	12,3	90	647	104	137	818	959	338	—	—	305	316
19	9,6	65	576	135	118	830	957	332	131	143	130	260	19	11,6	85	412	132	80	791	934	173	—	—	74	199
20	3,7	25	361	228	73	841	926	209	131	188	107	181	20	6,8	50	657	92	135	813	946	356	—	—	260	295
21	12,8	88	635	187	131	789	924	353	206	348	362	333	21	9,3	68	571	139	117	798	933	292	—	—	141	255
22	13,7	94	700	108	147	777	929	412	166	228	341	352	22	12,7	94	644	92	144	782	958	314	—	—	314	323
23	14,0	97	674	125	145	796	963	374	156	245	358	303	23	12,9	96										

Dia	INSOL.		RADIAÇÃO										Dia	INSOL.		RADIAÇÃO										
	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanco Q	R. Global (com.)			R. diação C. global		Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanco Q	R. Global (com.)			R. diação C. global	
									N	S	E											N	S	E		
1	10,6	81	528	156	121	813	971	251	—	—	259	286	1	5,3	45	341	219	67	725	838	170	60	350	157	178	
2	7,5	57	435	178	91	953	1070	223	—	—	110	215	2	5,3	45	394	132	41	674	765	180	65	390	44	141	
3	9,0	69	490	240	104	877	957	282	—	—	258	248	3	10,6	91	488	82	106	758	854	230	70	553	239	291	
4	8,0	62	403	174	80	854	918	256	—	—	110	207	4	10,7	91	452	90	98	737	821	256	70	493	233	267	
5	11,7	90	568	108	121	775	927	290	—	—	300	287	5	10,4	90	428	107	92	736	836	225	73	475	206	240	
6	10,7	83	563	119	120	807	937	298	—	—	204	277	6	10,6	91	424	107	95	833	877	278	72	426	219	259	
7	12,0	93	567	157	125	784	961	253	—	—	294	303	7	10,4	90	412	106	94	744	878	181	77	478	204	244	
8	11,0	86	547	92	120	831	975	267	—	—	258	282	8	9,8	85	408	127	88	745	886	167	75	482	187	234	
9	8,9	70	490	132	109	939	1086	210	—	—	158	247	9	7,5	65	331	176	70	793	871	167	93	356	218	186	
10	9,3	73	532	73	112	804	968	245	—	—	124	269	10	0,0	0	54	54	9	839	883	1	34	48	40	34	
11	11,5	91	539	66	117	817	954	293	—	—	170	301	11	3,9	34	305	123	52	847	872	189	79	284	59	139	
12	9,1	72	507	115	107	825	971	240	—	—	133	249	12	6,7	59	291	162	50	800	840	206	85	306	129	161	
13	11,4	90	525	106	114	837	962	271	—	—	152	283	13	7,2	64	285	123	56	761	835	155	64	343	153	175	
14	8,0	63	454	108	92	784	913	223	—	—	99	221	14	7,2	64	275	165	52	796	852	167	86	306	149	165	
15	4,4	35	345	186	68	832	903	197	—	—	76	162	15	4,2	38	276	156	55	772	853	140	84	281	149	145	
16	10,5	84	536	116	114	772	933	247	—	—	162	273	16	6,2	55	326	202	68	751	847	162	86	349	176	186	
17	11,5	93	535	106	113	727	910	232	—	—	184	281	17	6,9	62	302	125	66	780	855	161	76	401	184	185	
18	7,6	61	430	158	90	837	925	244	—	—	252	223	18	5,7	51	301	141	65	821	877	180	74	357	90	171	
19	9,2	75	470	100	94	845	926	303	—	—	190	245	19	6,9	63	309	148	65	769	866	140	55	395	92	178	
20	7,5	61	436	178	90	808	905	240	—	—	164	215	20	4,4	40	230	132	45	775	826	127	62	252	26	140	
21	4,7	39	330	251	66	828	945	138	—	—	131	176	21	7,0	64	302	132	63	787	851	168	72	347	104	185	
22	5,1	42	328	211	68	864	933	175	—	—	126	171	22	6,1	56	342	193	72	779	851	194	90	402	131	173	
23	10,6	87	487	132	100	839	940	269	—	—	225	262	23	7,9	72	301	152	69	753	858	133	81	414	168	187	
24	8,2	68	395	181	77	866	923	242	—	—	191	207	24	4,9	45	239	139	48	811	882	98	57	269	91	130	
25	0,9	7	179	175	33	870	894	145	—	—	72	98	25	4,9	45	269	139	51	824	880	137	71	311	101	144	
26	9,0	75	447	121	92	856	869	292	—	—	115	241	26	0,0	0	81	81	11	815	855	30	40	64	14	45	
27	4,7	39	364	222	71	819	863	236	—	—	114	181	27	4,7	44	229	148	35	796	847	124	67	274	138	134	
28	1,7	14	195	165	27	817	866	122	—	—	57	107	28	8,5	79	346	114	61	768	808	203	72	481	131	208	
29	6,9	58	380	172	71	715	846	188	—	—	150	198	29	9,6	91	366	61	74	781	895	240	63	545	163	232	
30	1,7	14	207	148	36	844	867	125	—	—	79	97	30	9,6	91	334	73	72	764	819	203	64	519	222	229	
31	1,7	14	207	148	36	844	867	125	—	—	79	97	31	9,6	91	348	99	81	742	818	191	70	547	202	223	
Méd. (1. ^a das 2. ^a dec. 5. ^a M. mens. Total...	9,9 9,1 5,4 8,1 242,9	76 72 44 64 —	512 478 351 440 15212	145 124 178 148 44,6	110 100 64 88 2745	841 808 832 827 24809	977 970 955 954 28018	258 249 195 275 6997	— — — — —	— — — — —	— — — — —	208 158 126 164 4917	202 25 174 227 6812	Méd. (1. ^a das 2. ^a dec. 5. ^a M. mens. Total...	8,1 5,9 6,6 6,9 212,7	69 55 62 61 —	375 290 287 516 9789	120 148 129 121 4008	76 57 58 64 1975	758 787 785 851 24076	851 832 851 851 26596	186 165 159 169 5250	69 75 68 71 2187	405 327 379 571 11498	175 121 155 145 4457	207 165 172 190 5609

NOVEMBRO XI

DEZEMBRO XII

1	5,2	50	303	61	64	723	818	128	72	401	—	180	1	9,2	96	277	53	70	506	724	-11	59	552	—	212
2	0,0	0	74	74	12	818	821	48	32	60	—	39	2	7,7	82	253	79	66	566	777	-24	59	488	—	125
3	6,5	63	259	79	42	750	780	167	65	350	—	147	3	3,8	40	199	108	48	616	765	2	62	298	—	132
4	8,6	83	343	59	67	650	762	152	66	488	—	200	4	3,7	39	214	119	50	580	745	8	67	311	—	131
5	2,1	20	135	59	18	720	769	56	51	152	—	76	5	8,4	88	239	95	59	531	735	-24	59	476	—	177
6	2,3	22	173	53	28	680	747	76	66	179	—	95	6	0,0	0	82	82	17	656	728	-7	40	60	—	46
7	1,2	12	109	55	22	720	764	43	41	119	—	57	7	7,8	83	238	86	58	574	735	19	57	458	—	163
8	4,8	47	252	90	49	709	756	157	65	382	—	153	8	8,0	85	245	82	60	540	720	5	69	452	—	176
9	2,3	23	177	150	24	753	757	135	64	180	—	77	9	8,8	94	268	53	69	494	703	-10	57	546	—	202
10	6,1	60	268	119	44	759	781	194	75	356	—	163	10	7,6	81	251	55	59	587	734	45	52	500	—	182
11	1,8	18	150	117	20	715	787	55	50	167	—	80	11	4,9	52	193	59	42	679	727	103	53	405	—	56
12	0,8	8	134	119	19	760	795	35	57	125	—	64	12	1,5	16	112	63	21	641	720	12	40	119	—	62
13	0,0	0	74	74	6	751	789	27	39	48	—	22	13	4,8	51	178	57	35	581	708	16	49	282	—	115
14	9,5	95	301	178	63	541	746	42	67	550	—	218	14	7,0	74	222	86	49	567	697	43	58	392	—	151
15	9,7	97	290	59	66	553	764	39	63	570	—	216	15	0,9	10	101	84	20	659	730	10	38	109	—	49
16	9,4	94	292	66	63	558	740	59	64	464	—	215	16	1,9	20	124	73	24	733	766	57	41	167	—	70
17	0,9	9	138	121	19	749	772	86	49	133	—	62	17	1,8	19	97	53	21	756	777	55	30	161	—	59
18	2,8	28	162	119	23	675	738	63	59	175	—	86	18	0,0	0	61	61	11	773	780	43	28	43	—	27
19	9,3	93	300	81	63	589	700	126	67	559	—	211	19	0,0	0	50	50	8	773	786	29	21	36	—	22
20	1,6	16	119	127	18	704	721	83	48	143	—	73	20	0,7	8	126	92	22	750	780	74	49	96	—	58
21	4,5	46	186	114	31	749	792	109	74	250	—	122	21	4,2	45	174	73	35	692	768	63	47	277	—	107
22	7,2	73	242	70	47	677	743	133	59	418	—	172	22	8,4	90	242	40	53	628	748	69	52	527	—	187
23	8,9	90	268	66	56	625	750	101	54	524	—	212	23	8,7	94	265	28	63	464	708	-42	60	571	—	218
24	9,1	92	261	98	56	534	731	23	64	540	—	193	24	8,8	95	264	53	66	448	678	-				

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	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-25 h	25-24 h	Total	Máx. em 1 hora		
1	1,9	1,5	1,2	4,0	5,0	11,8	8,6	3,2	6,7	1,8	3,7	2,5	0,4	0,9	3,9	3,4	1,0	—	—	0,2	2,3	2,6	0,2	1,6	68,4	11,8		
2	0,7	1,1	—	7,3	0,7	1,9	0,1	0,4	3,6	—	0,1	—	—	—	—	—	0,6	1,3	—	—	—	—	—	—	17,8	7,3		
3	—	—	0,2	0,6	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	0,2	1,0	—	—	—	—	—	—	3,6	1,3		
4	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,3		
5	—	—	—	—	—	0,4	0,8	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	1,3		
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,3	1,6		
10	2,2	1,1	0,7	0,6	0,4	0,7	2,9	1,2	1,0	2,1	1,6	1,0	0,9	1,6	0,6	1,1	0,4	0,3	—	—	0,3	0,3	1,4	0,9	23,3	8,7		
11	—	1,0	0,1	—	1,0	3,1	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	3,5		
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1		
13	—	0,4	0,5	0,4	—	2,4	1,7	1,2	0,9	1,1	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,8	0,2	0,6	1,2	1,8	1,3	17,3	2,4		
14	0,8	1,0	0,1	1,2	0,9	1,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	1,2		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,4	0,9	1,0	1,9	2,2	6,8	2,2
17	—	—	—	0,4	0,2	0,1	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,9	3,9		
22	—	—	—	1,2	1,6	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	1,6		
	5,6	6,1	2,8	15,9	9,9	21,7	17,8	7,6	12,2	5,8	5,5	3,5	1,5	2,5	4,6	10,1	6,7	3,8	2,4	2,9	5,8	6,8	5,8	7,5	174,8			

FEVEREIRO II

1962

7	—	—	0,2	0,1	—	—	—	1,3	0,2	0,3	0,1	—	—	—	2,3	0,4	0,7	—	0,7	0,2	0,1	0,9	0,1	—	1,6	2,3	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	1,1	
25	—	—	—	—	0,4	0,1	0,6	—	1,1	2,5	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	—	0,1	10,0	3,0	
26	—	—	0,7	—	0,5	0,9	—	0,2	0,4	—	0,1	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	1,0	1,1	1,6	7,2	1,6	
27	1,5	1,7	0,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,1	1,7	
	1,5	1,7	1,7	0,2	0,9	1,0	0,6	1,5	1,7	2,8	0,5	0,5	0,0	0,0	2,3	1,5	0,8	0,1	1,9	0,6	0,4	4,9	1,2	1,7	30,0		

MARÇO III

1962

1	—	0,1	1,6	1,6	0,2	0,3	0,1	0,9	0,4	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	1,6	
2	—	0,2	1,1	1,0	5,1	2,6	1,3	2,8	0,3	1,0	2,1	0,4	2,0	0,5	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,5	5,1	
3	1,0	0,6	3,4	—	—	—	0,2	0,4	0,8	0,2	—	—	0,1	—	0,9	2,4	2,0	2,4	1,6	8,8	1,6	—	0,1	—	25,6	8,8	
4	0,2	—	0,2	—	0,1	0,8	0,1	0,3	1,8	0,2	1,9	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	1,9	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	0,3	
7	1,1	0,7	0,4	0,5	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,3	1,3	
8	2,7	—	—	—	—	—	1,5	5,2	7,0	—	—	—	0,3	4,5	1,5	1,8	0,1	—	0,3	—	—	—	0,3	1,9	27,1	5,2	
9	0,7	—	0,4	0,8	—	0,5	1,1	4,8	1,4	1,8	1,7	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,6	4,8	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
11	—	—	—	—	0,1	0,4	—	—	—	—	0,4	—	2,6	2,6	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,6	2,6	
12	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,5	0,7	0,8	0,2	0,9	0,9	0,7	—	0,2	1,0	0,1	—	—	—	0,2	6,3	1,0	
13	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,4	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	0,2	0,7	0,2	0,1	—	—	—	—	—	2,2	1,0	
20	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,3	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	1,1	0,5	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	1,9	1,9	0,9	0,8	1,4	1,6	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	11,9	1,9	
28	0,3	0,9	0,3	0,3	1,4	0,2	0,4	0,7	0,9	0,7	0,1	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	1,4	
29	—	—	—	—	—	—	2,2	2,4	3,4	1,6	0,3	0,7	3,4	3,2	0,4	4,0	3,9	1,4	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	28,0	4,0	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	1,8	0,3	2,7	1,8	
31	0,1	—	—	0,6	1,3	2,5	0,4	0,4	0,3	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	0,1	—	—	—	6,9	2,5	
	5,6	2,5	7,4	4,8	8,7	7,4	7,3	18,0	16,3	7,3	7,2	2,7	11,1	14,9	5,6	11,6	8,2	6,2	3,6	10,0	2,9	1,2	4,3	1,4	176,2		

ABRIL IV

1962

1	—	—	—	—	—	0,4	1,9	3,8	0,6	0,6	0,3	0,4	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	3,8		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,1	1,2	0,7	
3	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,7	4,2		
4	0,3	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	1,3	0,3	
5	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5		
21	—	0,5	0,8	2,4	2,9	0,5	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,2	2,9		
23	—	—	0,7	—	0,6	0,9	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,0	0,9		
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	1,4	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	0,6	0,6		
26	—	0,3	0,5	0,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,7	2,9	0,8
27	—	0,2	0,1	0,7	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,4	8,9	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,8	2,1	
	0,3	1,5	2,1	3,4	4,0	1,9	2,0	4,6	0,7	1,1	0,3	0,9	12,8	6,6	4,7	2,6	1,1	0,6	0,1	0,2	0,2	0,2	1,7	0,9	54,5			

Dia	0-1 h	1-2h	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	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-25 h	25-24 h	Total	Máx. em 1 hora
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,3
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	0,6	—	0,8	0,6
12	0,5	0,1	—	—	0,3	0,1	—	0,9	0,6	1,1	0,8	0,6	0,4	0,2	0,4	0,6	0,4	0,2	—	—	—	—	—	—	7,2	1,1
13	—	—	—	0,2	0,7	0,3	0,8	0,4	0,3	0,7	0,7	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	0,8
17	0,3	0,4	—	—	—	0,1	1,1	0,1	—	—	—	—	—	0,1	0,2	1,3	2,3	0,6	0,3	0,8	0,4	0,1	—	—	7,8	2,0
18	0,1	—	0,2	0,2	0,5	0,3	0,4	0,8	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	—	—	—	0,1	0,4	0,1	0,1	0,1	—	—	4,1	0,8
19	—	—	—	—	—	0,1	0,4	0,4	0,1	0,2	0,2	1,3	0,6	0,7	0,1	0,7	0,8	0,2	1,3	0,5	0,2	0,5	0,4	0,4	9,1	1,3
20	0,2	—	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	2,2	0,4
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1
28	0,2	2,5	0,8	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	2,5
29	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,4	3,3	2,5	2,0	1,8	0,5	1,2	—	—	—	0,4	0,6	—	—	—	12,9	3,3
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,1	2,3	4,0	1,7	0,8	—	0,5	—	0,1	2,1	0,8	12,5	4,0
31	0,1	0,7	—	—	—	—	1,4	—	—	—	1,8	0,1	—	—	—	2,2	0,4	1,8	—	—	—	—	—	1,0	9,5	2,2
	1,4	3,7	1,3	0,7	1,7	1,3	4,4	3,0	1,6	2,6	6,9	5,0	3,1	3,1	3,4	8,9	4,6	5,1	2,0	2,1	1,9	1,1	3,3	2,3	74,5	

QUADROS COMPLEMENTARES

Station	Temperature (°C)		Relative Humidity (%)		Wind Speed (km/h)		Wind Direction		Remarks
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	
1001	28.5	22.0	85	75	15	10	SE	SW	
1002	27.0	21.0	80	70	12	8	SE	SW	
1003	29.0	23.0	88	78	18	12	SE	SW	
1004	26.0	20.0	75	65	10	7	SE	SW	
1005	27.5	21.5	82	72	14	9	SE	SW	
1006	28.0	22.5	84	74	16	11	SE	SW	
1007	26.5	20.5	78	68	11	8	SE	SW	
1008	27.0	21.0	80	70	12	9	SE	SW	
1009	28.5	22.5	86	76	17	12	SE	SW	
1010	27.5	21.5	81	71	14	10	SE	SW	
1011	29.0	23.0	89	79	19	13	SE	SW	
1012	26.0	20.0	76	66	9	7	SE	SW	
1013	27.0	21.0	79	69	11	8	SE	SW	
1014	28.0	22.0	83	73	15	11	SE	SW	
1015	26.5	20.5	77	67	10	7	SE	SW	
1016	27.5	21.5	80	70	13	9	SE	SW	
1017	28.5	22.5	86	76	17	12	SE	SW	
1018	27.0	21.0	78	68	11	8	SE	SW	
1019	28.0	22.0	82	72	15	11	SE	SW	
1020	26.5	20.5	76	66	9	7	SE	SW	

QUADROS COMPLEMENTARES

Station	Temperature (°C)		Relative Humidity (%)		Wind Speed (km/h)		Wind Direction		Remarks
	Max	Min	Max	Min	Max	Min	Max	Min	
1021	27.0	21.0	80	70	12	8	SE	SW	
1022	28.0	22.0	83	73	15	11	SE	SW	
1023	26.0	20.0	75	65	10	7	SE	SW	
1024	27.5	21.5	81	71	14	9	SE	SW	
1025	28.5	22.5	86	76	17	12	SE	SW	
1026	26.5	20.5	77	67	10	7	SE	SW	
1027	27.0	21.0	79	69	11	8	SE	SW	
1028	28.0	22.0	82	72	15	11	SE	SW	
1029	26.0	20.0	75	65	9	7	SE	SW	
1030	27.0	21.0	78	68	11	8	SE	SW	
1031	28.0	22.0	83	73	15	11	SE	SW	
1032	26.5	20.5	77	67	10	7	SE	SW	
1033	27.5	21.5	80	70	13	9	SE	SW	
1034	28.5	22.5	86	76	17	12	SE	SW	
1035	27.0	21.0	78	68	11	8	SE	SW	
1036	28.0	22.0	82	72	15	11	SE	SW	
1037	26.5	20.5	76	66	9	7	SE	SW	
1038	27.5	21.5	79	69	11	8	SE	SW	
1039	28.5	22.5	86	76	17	12	SE	SW	
1040	27.0	21.0	78	68	11	8	SE	SW	

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	00 h	
	Máx.	Mín.	0,1 m	0,2 m	0,4 m	0,5 m	1,0 m	5 m	6 m	10 m		Piche	Ord.	9	12 h	15 h		N.	C
1	14,5	10,2	11,2	11,8	11,8	12,1	12,5	15,9	17,7	17,2	48,2	0,2	1,4	6	4	6	2	10	St., Sc., As.
2	23,7	10,8	12,2	12,2	12,0	12,2	12,5	15,8	17,6	17,2	40,3	0,1	1,8	6	7	7	2	10	Ns.
3	22,9	8,4	10,8	11,7	11,9	12,4	12,7	15,7	17,6	17,2	2,9	0,3	1,2	7	8	7	1	10	Cu., Sc.
4	18,0	10,2	10,4	11,3	11,9	12,4	12,7	15,7	17,6	17,2	3,0	0,4	1,5	8	7	6	1	9	St.
5	22,0	0,9	8,4	9,5	10,3	11,5	12,6	15,7	17,6	17,2	2,9	0,5	1,4	6	6	7	1	0	
6	19,0	0,2	6,4	8,3	9,3	10,7	11,4	15,7	16,5	17,3	0,2	0,5	0,8	6	6	7	1	0	
7	18,3	-0,4	5,3	6,5	8,6	10,1	12,0	15,6	17,5	17,3	0,0	1,5	2,4	8	8	8	0	0	
8	20,7	-1,2	4,9	6,9	8,5	9,8	11,8	15,6	17,5	17,3	0,0	1,6	3,3	7	7	8	0	0	
9	13,1	0,4	6,4	7,5	8,4	9,7	11,4	15,6	17,4	17,2	0,0	1,1	2,1	7	7	6	1	0	
10	15,0	9,6	11,5	10,9	10,4	10,4	11,2	15,6	17,4	17,2	19,1	0,1	1,9	2	2	4	1	10	St., Ns.
11	20,5	10,6	11,4	11,4	11,3	11,3	11,4	15,5	17,4	17,2	21,2	0,3	0,2	6	7	6	2	10	St., As.
12	14,8	5,4	9,8	10,3	10,7	11,3	11,7	15,5	17,4	17,2	0,1	1,2	2,4	6	6	6	0	0	
13	18,5	11,3	12,0	11,7	11,4	11,5	11,8	15,4	17,4	17,2	7,5	0,9	1,8	7	7	7	2	10	St., As.
14	17,7	5,1	9,7	10,9	11,4	11,8	12,0	15,3	17,4	17,2	15,0	0,4	2,0	6	7	8	1	10	St., Ns.
15	18,8	1,2	5,4	7,9	9,5	10,9	12,1	15,4	17,3	17,2	0,0	1,4	3,3	8	8	9	1	0	
16	13,5	2,9	7,3	8,1	9,1	11,3	12,9	15,3	17,3	17,2	0,0	1,7	3,1	8	8	8	1	3	Ci.
17	21,3	5,4	8,8	9,4	9,8	10,3	11,5	15,2	17,2	17,2	7,7	1,3	2,1	8	8	7	2	10	Sc., Ac., As.
18	17,3	2,0	6,6	8,5	9,6	10,5	11,5	15,2	17,2	17,2	8,0	0,5	1,0	5	7	7	1	10	Sc.
19	21,8	-1,6	5,2	7,3	8,6	9,8	11,4	15,2	17,2	17,2	0,0	1,5	3,8	7	7	8	0	1	Ci.
20	21,5	0,1	5,6	7,4	8,6	9,7	11,2	15,2	17,2	17,2	0,0	1,1	2,5	1	8	8	0	0	
21	22,0	-0,2	5,2	6,9	8,4	9,6	11,1	15,1	17,2	17,3	0,0	1,2	2,6	8	8	8	1	0	
22	22,2	7,3	9,2	9,3	9,7	10,0	10,9	15,1	17,2	17,3	3,0	1,0	1,0	6	7	7	2	10	Sc.
23	22,7	2,1	7,6	8,9	9,9	10,5	11,0	15,0	17,2	17,2	0,0	0,9	1,7	7	8	8	0	8	Sc., Ac.
24	22,7	2,9	7,3	8,7	9,7	10,5	11,2	15,0	17,2	17,2	0,0	1,1	2,2	8	8	8	0	4	Ac.
25	23,0	1,7	7,0	8,6	9,7	10,5	11,2	15,0	17,1	17,2	0,0	1,4	1,4	6	8	7	1	7	Cu., Sc., Ac.
26	22,0	2,7	7,2	8,7	9,7	10,5	11,3	15,0	17,1	17,2	0,0	2,0	3,9	8	8	8	0	0	
27	22,5	2,4	7,4	8,9	9,7	10,5	11,4	14,9	17,0	17,2	0,0	2,6	0,4	8	8	8	0	0	
28	19,5	3,2	7,8	9,0	9,7	10,6	11,3	14,9	17,0	17,2	0,0	1,9	2,6	8	8	8	0	2	Ci.
29	21,2	2,1	6,8	8,3	9,5	10,5	11,3	14,9	17,0	17,2	0,0	2,8	4,1	8	8	8	0	0	
30	21,7	-0,9	5,7	7,8	8,9	10,2	11,2	14,7	16,8	17,2	0,0	1,9	3,6	8	9	8	0	0	
31	22,7	-0,8	5,3	7,3	8,4	9,8	11,1	14,8	16,8	17,2	0,0	5,1	6,2	8	8	8	0	0	
Médias das décadas 1. ^a	18,72	4,51	8,75	9,66	10,51	11,15	12,08	15,69	17,54	17,25	—	0,6	1,8	6,5	6,2	6,6	—	4,9	—
Médias das décadas 2. ^a	18,57	4,00	8,18	9,29	10,00	10,84	11,75	15,52	17,50	17,20	—	1,0	2,2	6,2	7,5	7,4	—	5,4	—
Médias das décadas 3. ^a	22,02	2,05	6,95	8,40	9,59	10,29	11,18	14,95	17,05	17,22	—	2,0	3,1	7,5	8,0	7,8	—	2,8	—
Méd. do mês	19,84	3,47	7,95	9,04	9,88	10,74	11,65	15,51	17,29	17,22	—	1,2	2,4	6,7	7,2	7,5	—	4,5	—

FEVEREIRO II

1	23,5	-1,3	5,5	7,4	8,5	9,6	10,9	14,7	16,8	17,2	0,0	3,7	4,7	7	7	8	0	0	
2	20,4	-2,7	5,7	7,6	8,6	9,8	10,7	14,7	16,8	17,2	0,0	3,3	5,3	8	8	8	0	0	
3	22,0	-1,3	5,4	7,4	8,5	9,7	10,7	14,7	16,8	17,2	0,0	2,6	3,3	7	7	8	0	0	
4	24,7	1,4	6,6	7,9	8,7	9,8	10,8	14,7	16,8	17,2	0,0	2,0	3,4	8	8	9	0	0	
5	21,4	1,3	7,8	8,7	9,4	10,2	10,7	14,6	16,7	17,2	0,0	1,7	3,6	1	4	7	0	0	
6	26,1	2,4	8,6	9,4	9,9	10,4	10,8	14,6	16,6	17,1	0,0	1,2	1,9	7	7	8	0	4	St.
7	16,5	3,0	10,9	11,2	11,2	11,3	11,0	14,6	16,6	17,1	1,8	2,3	2,7	5	7	6	1	10	St.
8	18,8	1,3	6,1	8,1	9,2	10,4	11,3	14,6	16,6	17,1	5,8	1,0	1,5	6	7	8	1	2	Cu., Sc.
9	20,4	0,4	5,0	6,8	8,6	10,0	10,9	14,6	16,6	17,1	0,0	2,2	4,6	7	8	7	0	0	
10	19,0	1,4	5,4	7,5	8,7	9,8	10,7	14,5	16,6	17,1	0,0	3,9	4,9	7	8	8	0	0	
11	21,8	2,4	6,3	7,7	8,7	9,7	10,6	14,5	16,5	17,1	0,0	6,0	7,0	8	8	8	0	0	
12	25,1	3,1	6,6	8,1	9,0	9,9	10,6	14,5	16,5	17,1	0,0	5,0	7,1	8	8	8	0	4	Ac., Ci.
13	21,7	-1,4	6,5	8,1	9,2	10,2	10,8	14,5	16,5	17,1	0,0	3,7	5,6	6	6	8	0	2	Ci.
14	20,5	1,5	9,4	10,3	10,5	10,8	10,9	14,4	16,5	17,1	0,0	2,0	4,0	7	8	8	0	10	Sc.
15	21,5	0,6	7,1	8,7	9,6	10,7	11,1	14,4	16,4	17,1	0,0	4,7	6,2	8	8	9	0	0	
16	23,3	0,1	6,8	8,5	9,3	10,4	11,2	14,4	16,4	17,1	0,0	6,0	8,6	8	8	9	0	0	
17	26,1	-2,8	5,9	8,1	9,2	10,4	11,1	14,3	16,4	17,1	0,0	3,1	4,9	7	8	8	0	0	
18	25,3	3,0	8,6	9,6	10,2	10,8	11,1	14,3	16,3	17,1	0,0	4,3	5,9	8	8	8	0	0	
19	26,6	0,9	7,3	9,1	10,4	11,1	11,2	14,4	16,4	17,1	0,0	3,9	8,0	7	8	8	0	0	
20	24,0	-1,5	6,3	9,3	10,4	11,2	11,4	14,2	16,3	17,1	0,0	2,4	3,9	6	6	8	0	0	
21	25,0	-1,2	7,5	9,1	10,2	11,1	11,5	14,2	16,3	17,1	0,0	1,6	4,0	6	6	7	0	0	
22	23,5	1,8	9,6	10,7	11,1	11,6	11,6	14,2	16,3	17,1	0,0	1,7	3,8	6	7	7	0	10	Cu., Sc.
23	26,6	0,2	8,1	9,7	10,7	11,5	11,6	14,2	16,3	17,1	0,0	1,5	3,6	6	6	7	0	1	Sc.
24	19,5	-0,6	7,9	9,6	10,6	11,5	11,7	14,2	16,2	17,1	0,0	1,9	3,8	8	8	7	0	7	Ci.
25	20,7	4,1	9,4	9,9	10,4	11,1	11,7	14,2	16,3	17,1	3,3	0,9	1,0	7	7	7	2	10	Cu., Sc., Ac.
26	22,5	4,4	8,0	9,3	10,3	11,0	11,6	14,2	16,2	17,1	10,5	0,5	4,8	5	6	7	2	2	Cu.
27	21,8	3,1	8,4	9,7	10,4	11,1	11,5	14,1	16,2	17,1	8,6	1,4	2,4	8	7	8	1	10	Sc., Ac.
28	23,7	-1,3	7,0	8,7	9,8	11,0	11,6	14,1	16,2	17,1	0,0	1,7	4,1	8	8	8	0	7	Sc.
Médias das décadas 1. ^a	21,28	0,59	6,70	8,14	9,15	10,10	10,85	14,65	16,69	17,15	—	2,4	3,6	6,5	7,1	7,7	—	1,6	—
Médias das décadas 2. ^a	25,59	0,59	7,08	8,75	9,65	10,52	11,00	14,59	16,42	17,10	—	4,1	6,1	7,5	7,6	8,2	—	1,6	—
Médias das décadas 3. ^a	22,91	1,51	8,24	9,59	10,44	11,24	11,60	14,18	16,25	17,10	—	1,4	3,4	6,7	6,8	7,5	—	5,9	—
Méd. do mês	22,57	0,80	7,28	8,77	9,69	10,58	11,12	14,41	16,47	17,12	—	2,7	4,5	6,8	7,2	7,8	—	2,8	—

Quantidade e natureza das nuvens — N, C										Meteoros
9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
10	St., As	10	St., As.	10	Ns., As.	10	Ns., As.	10	Ns.,	<ul style="list-style-type: none"> ● na. a. p. np. ● na. a. p; † a; ∞ p. ● a p ● a ● a ≡ a ∟ a ∞ a; ● p. np ● na. a. p. np; † a. p ● na. a ∞ a. p. np ● na. a. p. np; † p ● na. a ∟ a; (≡) a ● p. np ● a p; † p ∟, (≡) a (≡) np (≡) a ∟, ∟ a ● a ∟ a ⊕ a. p ∟, (≡) a; ∞ a ⊕ a. p
10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Cb., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Ac., Ci	6	Cu., Sc.	
10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Ac., Ci.	9	Cu., Sc., Ci.	10	Ns., As.	9	Sc.	
10	St., Ac., As.	8	Cu., Sc., Ac., Ci.	6	Cu., Ac.	5	Cu., Ac.	2	Cu.	
9	St.	10	Sc.	9	Cu., Sc., Ac	7	Cu., Sc., Ac.	0	—	
3	St.	4	Ci.	10	Ac., Ci.	4	Ci.	0	—	
2	Ci.	0	—	7	Ci.	0	—	0	—	
9	Ci.	7	Ac., Ci.	6	Cu.*	5	Cu., Sc.	0	—	
10	St., Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	10	St., Sc., Ac., As.	10	St., Ns.	
10	St., Ns..	10	St.	10	St., As.	10	St., As.	10	St., As.	
6	Cu., Sc.	4	Cu., Cb., Ci.	9	Cu., Cb.	9	Cu., Cb., Sc., Ci.	8	Cu., Sc., Ci.	
10	Sc.	10	Sc.	10	Sc.	10	Sc.	10	Ns.	
10	St., As.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	10	St., Sc., Ns.	10	St., Ns.	
3	Cu., Sc., Ac., Ci.	5	Cu., Sc.	3	Cu., Sc.	1	Cu.	0	—	
2	Ci.	2	Ci.	9	Ci., Cs.	3	Ac., Ci.	3	Ac., Ci.	
10	Sc., Cc.	10	Sc.	10	Sc.	10	Sc.	10	Sc., Ns.	
10	Cu., Sc., Ac., As., Ci., Cs.	10	Cu., Sc., Ac., As., Ci., Cs.	9	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc., As.	10	Cu., Sc., As.	
1	Cb.	1	Cb.	4	Cu.	1	Cu.	1	Ci.	
5	Sc., Ac., Ci.	5	Sc., Ac., Ci.	9	Ci., Cc.	4	Ci.	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
2	Sc., Ac.	10	Sc.	10	Sc., Ac., Ci.	10	Sc.	10	Sc.	
10	Sc.,	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	9	Sc., Ac.	6	Sc., Ac.	
5	Sc., Ac., Ci.	6	Sc., Ac., Ci.	4	Ac., Ci., Cc.	3	Ac., Ci., Cc.	5	Ac.	
10	Ac., Cs.	10	Ac., Cs.	10	Cs.	1	0Ac., Cs.	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
6	Ci.	9	Ac., Ci.	10	Cu., Ac., Ci., Cs.	10	Ac., As., Ci., Cs.	7	Ci.	
10	Sc., Ac., Ci..	5	Ac., Ci.	1	Ci.	1	Ci.	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
0	—	10	Ci.	10	Ac., Ci.	7	Sc., Ci., Cs.	0	—	
8,5		7,9		8,7		7,1		4,7		Total da
5,7		5,7		7,5		5,8		5,2		Precip.
5,9		5,5		5,0		4,5		2,5		Ev. Piche
5,9		6,5		6,9		5,8		4,1		Ev. Ord.
										1.ª dec.
										2.ª »
										5.ª »
										Mês

1	Ac.	0	—	0	—	0	—	0	—	<ul style="list-style-type: none"> ∟ a; (≡) a; ∞ p ≡ a. np ≡ a. ∞ ⊕ p ● a. p. np; †, ∟ p (≡) a ∇ np ∟, ∞ a (≡), ∟ a; ∞ p (≡) a; ∞ p (≡) a ∟ a; ● p ● a. p. np; † p. np ● na. a (≡) a
0	—	0	—	1	Cu.	0	—	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
10	≡	6	St.	0	—	1	Ci.	0	—	
10	≡	9	Ci.	10	Ci., Cs.	10	Ac., Ci., Cs.	10	St., Ci., Cs.	
10	St., Ns., As.	10	Sc., Cu., Ac., As.	10	Cu., Cb., Ac.	7	Cb., Cu., Sc., Ac.	2	Sc.	
1	Cu.	2	Cu.	4	Cu.	3	Cu.	0	—	
0	—	0	—	2	Cu.	2	Cu.	0	—	
3	Ac.	0	—	0	Ac., Ci.	0	Ac.	3	Ci.	
3	Ac., Ci.	9	Ac., Ci.	2	Ac., Ci.	2	Ac., Ci.	0	—	
8	Ci.	9	Ci.	8	Ci.	8	Ci.	0	—	
0	—	0	—	2	Cu.	6	Cu., Sc., Ci.	10	Cu.	
3	Cu., Ac., Ci.	3	Cu., Ac.	2	Ci.	1	Ci.	1	Ci.	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
0	—	1	Cu.	3	Cu., Ac.	1	Cu., Ac.	2	Cu.	
2	St	6	Cu.	5	Cu., Ci.	4	Ci.	4	Sc., Ci	
4	Ci.	4	Cu., Ci.	8	Cu., Sc., Ac.	6	Sc., Ci.	0	—	
10	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	7	Sc., Ci.	
9	Cu., Sc., Ac., As., Ci.	9	Cu., Sc., Ac.	9	Cu., Sc., Ac.	6	Cu., Sc., Ac.	1	Cu.	
7	Cb., Cu., Ac., Ci.	9	Cb., Cu., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Cb., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., As.	10	Ns.	
4	Sc., Ac.	4	Cu., Ac.	2	Cu., Sc., Ci.	3	Sc., Ci.	0	—	
10	Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Ci., Cc.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Sc., Ac., As.	8	Sc., Ac., As.	
5,5		2,7		2,7		2,5		1,5		Total da
1,4		2,1		5,4		1,7		1,1		Precip.
5,8		6,6		7,0		6,5		4,0		Ev. Piche
5,4		5,6		5,5		3,2		2,1		Ev. Ord.
										1.ª dec.
										2.ª »
										5.ª »
										Mês

Dia	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C)								Precipitação R 9h-9h (m m)	Evaporação 9h - 9h (m m)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	00 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	Ord.	9 h	12 h	15 h		N.	C
	1	21,5	4,2	8,8	9,8	10,4	11,0	11,5	14,1	16,2	17,1	5,2	1,6	2,0	5	7	7	2	10
2	20,2	9,5	11,2	11,2	11,4	11,5	11,5	14,1	16,2	17,1	14,6	0,7	1,8	6	6	6	2	10	Sc.
3	24,5	11,1	12,6	12,2	12,1	12,0	12,4	14,1	16,1	16,9	11,6	0,3	1,5	6	7	6	1	10	St.
4	23,2	10,2	11,6	12,0	12,3	12,4	12,0	14,1	16,1	16,9	23,6	0,9	3,4	5	6	6	2	10	Sc.
5	20,5	0,8	7,8	9,9	11,3	12,0	12,2	14,1	16,1	16,9	2,5	1,6	4,4	8	8	8	1	10	Cu., Sc.
6	14,5	-0,1	8,2	9,7	10,5	11,5	12,1	14,0	16,0	16,9	0,0	2,4	3,4	8	9	7	0	0	—
7	26,7	9,4	11,5	11,2	11,1	11,3	11,9	14,0	16,0	16,9	3,3	2,4	3,4	6	6	7	1	10	St., Sc., A s.
8	23,3	6,1	10,5	11,6	12,4	13,5	12,0	14,0	16,0	16,9	17,7	2,2	7,5	6	7	6	2	10	Sc., Cu., Cb.
9	21,4	9,3	11,6	11,9	12,2	12,4	12,3	14,0	16,0	16,9	20,4	0,8	1,2	6	6	6	2	7	Cu.
10	27,6	5,4	10,9	11,7	12,1	12,5	12,4	13,9	15,9	16,9	3,9	0,8	2,6	8	8	8	1	10	St.
11	16,3	10,3	12,9	13,1	13,2	13,2	12,6	13,9	15,9	16,9	0,6	1,7	2,0	7	6	4	1	8	St., Ns., As.
12	18,6	4,1	10,2	11,2	12,0	12,6	12,7	13,9	16,0	16,9	6,2	0,6	1,7	6	6	7	2	6	Cu., Sc., Ac., Ci.
13	25,7	6,2	10,9	11,6	11,9	12,3	12,6	13,9	15,9	16,9	6,6	0,7	1,8	7	8	8	1	10	St.
14	26,4	2,2	9,3	10,8	11,7	12,6	12,7	13,9	15,9	16,8	0,0	2,3	6,2	7	8	8	0	0	—
15	30,9	3,0	10,2	11,4	12,2	12,7	12,8	13,9	15,9	16,8	0,0	3,8	8,3	8	8	8	0	10	Cs.
16	28,3	2,1	10,0	11,2	12,2	12,7	12,7	13,9	15,8	16,8	0,0	2,5	4,4	7	7	7	0	0	—
17	23,0	1,2	10,4	11,6	12,5	13,1	12,9	13,9	15,8	16,8	0,0	3,2	5,1	7	7	7	0	3	Ci.
18	17,9	7,2	12,5	13,1	13,4	13,5	13,1	13,9	15,8	16,8	0,0	2,3	4,5	7	8	7	0	10	Sc.
19	25,9	10,0	11,4	12,0	12,5	12,9	13,2	13,9	15,7	16,8	2,2	2,2	5,1	7	7	9	0	10	Cu., Sc., Ac.
20	28,1	8,8	11,8	12,0	12,9	13,3	13,2	13,9	15,8	16,8	0,3	3,3	7,0	6	7	7	1	8	Sc., Cu.
21	26,7	8,4	12,4	12,9	13,2	13,4	13,2	13,9	15,7	16,8	0,1	1,1	2,8	7	7	8	0	10	Cu., Sc.
22	24,8	12,4	12,8	13,0	13,2	13,5	13,3	13,9	15,8	16,8	1,1	0,9	2,3	5	7	7	1	10	Sc.
23	22,0	3,3	10,0	12,0	12,9	13,4	13,4	14,1	15,7	16,8	0,3	2,4	3,6	7	6	6	1	10	Cu., Sc.
24	22,2	0,0	9,6	11,2	12,1	12,9	13,4	13,9	15,8	16,8	0,0	6,6	11,6	7	8	8	0	0	—
25	23,2	1,0	9,6	10,8	11,7	12,7	13,3	14,0	15,7	16,8	0,0	6,9	8,8	8	8	8	0	3	Ci.
26	15,6	-0,4	8,8	10,4	11,9	12,8	13,4	14,0	15,6	16,8	0,0	7,0	9,2	6	6	6	0	0	—
27	15,8	2,0	12,0	12,4	12,8	13,4	13,2	14,0	15,6	16,8	0,0	2,9	4,9	7	4	4	0	0	—
28	19,0	12,5	13,0	13,2	13,1	13,2	13,2	14,0	15,6	16,8	17,3	1,0	1,3	2	4	7	2	10	Ns.
29	11,7	9,9	12,7	13,0	13,3	13,4	13,3	14,0	15,6	16,8	9,1	0,7	1,9	4	5	6	2	10	Sc.
30	18,5	16,4	13,4	13,2	13,2	13,3	13,3	14,0	15,6	16,8	20,0	0,6	1,2	7	7	7	0	10	St., As.
31	17,6	13,0	13,7	13,6	13,5	13,5	13,3	14,0	15,5	16,7	8,3	1,4	2,3	6	7	6	2	10	Ns.
Médias (1.ª das décadas (3.ª Méd. do mês)	22,54 24,11 19,74 21,99	6,59 5,51 7,14 6,44	10,47 10,96 11,04 11,04	11,12 11,80 12,54 11,77	11,58 12,45 12,81 12,50	12,01 12,89 13,25 12,75	12,05 12,85 13,50 12,75	14,04 13,90 13,98 13,97	16,06 15,85 15,65 15,85	16,94 16,85 16,79 16,85	— — — —	1,4 2,5 2,8 2,2	5,1 4,6 4,5 4,1	6,4 6,9 6,0 6,4	7,0 7,2 6,3 6,8	6,7 7,2 6,6 6,8	— — — —	8,7 6,5 6,6 7,5	— — — —

ABRIL IV

1	24,5	12,7	13,6	13,6	13,5	13,8	13,5	14,1	15,6	16,7	8,0	1,1	2,0	5	6	7	2	10	Sc.
2	26,2	8,0	13,6	13,8	14,0	14,2	13,7	14,0	15,6	16,7	1,8	0,9	4,3	5	4	8	0	2	—
3	18,0	5,4	13,0	13,6	14,0	14,3	13,8	14,0	15,5	16,7	1,3	1,3	2,3	7	7	6	1	9	Cu., Sc.
4	27,2	1,3	10,4	11,3	11,9	13,1	13,7	14,1	15,5	16,7	10,0	0,8	1,5	7	7	7	1	2	Cu.
5	27,4	8,9	12,9	13,2	13,4	13,7	13,6	14,0	15,5	16,7	1,4	1,9	4,1	7	7	7	1	10	St.
6	30,4	4,6	12,1	12,7	13,2	13,9	13,8	14,1	15,5	16,7	0,0	2,8	6,6	7	8	8	0	0	—
7	33,5	3,9	12,0	13,0	13,6	14,3	13,9	14,0	15,5	16,7	0,0	3,1	5,4	8	8	8	0	0	—
8	29,4	3,0	14,0	14,3	14,7	15,1	14,2	14,1	15,6	16,7	0,0	4,3	7,9	6	7	8	0	0	—
9	28,5	1,9	12,2	13,6	14,8	15,3	14,6	14,0	15,4	16,7	0,0	2,5	6,9	8	8	9	0	0	—
10	30,6	2,8	12,9	14,0	14,9	15,5	14,8	14,0	15,4	16,6	0,0	5,8	8,7	9	9	8	0	0	—
11	34,9	3,3	14,0	14,6	15,3	15,8	15,0	14,1	15,5	16,6	0,0	4,7	9,9	8	8	8	0	0	—
12	32,0	4,5	15,0	15,8	16,4	16,6	15,3	14,1	15,5	16,6	0,0	3,4	5,3	3	7	8	1	7	Ci., Cc.
13	34,0	6,7	16,3	16,8	17,1	17,2	15,6	14,1	15,5	16,6	0,0	2,1	5,4	7	8	8	0	10	St.
14	35,5	5,2	16,7	16,8	17,4	17,6	16,1	14,2	15,5	16,6	0,0	4,0	7,8	8	8	8	0	0	—
15	31,2	7,0	15,8	16,8	17,7	17,9	16,4	14,2	15,4	16,6	0,0	0,9	9,4	8	8	8	0	6	Cu., Ac.
16	31,8	6,9	14,6	16,2	17,4	17,8	16,5	14,2	15,5	16,6	0,0	11,9	14,5	6	7	7	0	9	Sc.
17	26,4	1,2	13,5	15,0	16,0	16,8	16,6	14,1	15,3	16,5	0,0	5,3	10,5	8	7	8	0	0	—
18	31,0	0,6	14,4	15,4	16,1	16,8	16,5	14,2	15,4	16,5	0,0	3,3	7,5	7	8	8	0	6	Cu., Sc.
19	31,4	-0,9	13,8	15,0	16,0	16,9	16,5	14,3	15,4	16,6	0,0	3,3	5,0	7	8	7	1	1	—
20	32,6	1,4	14,6	15,7	16,4	17,1	16,5	14,3	15,4	16,6	0,0	3,9	6,6	7	7	7	0	3	Ci.
21	35,1	11,5	16,8	17,2	17,6	17,6	16,6	14,3	15,4	16,5	7,2	2,1	5,5	6	7	7	1	10	Sc.
22	30,6	11,8	17,2	17,5	17,6	17,6	16,7	14,3	15,4	16,5	0,0	1,5	4,6	7	7	7	0	10	Cu.
23	31,2	9,8	16,0	16,6	17,3	17,4	16,8	14,4	15,4	16,5	2,5	1,6	3,2	4	7	8	1	10	Cu., Sc.
24	35,4	6,2	16,0	16,2	16,5	17,0	16,7	14,4	15,4	16,5	0,5	1,5	3,7	7	7	7	0	9	St.
25	37,6	8,6	16,7	16,2	17,3	17,2	17,0	14,6	15,5	16,5	2,4	1,8	3,2	7	8	7	1	10	Sc.
26	37,4	9,1	16,5	16,7	17,0	17,3	16,7	14,4	15,4	16,5	1,9	2,2	5,5	8	9	8	1	10	Cu., Sc.
27	34,9	12,2	16,8	17,1	17,4	17,5	16,9	14,4	15,4	16,5	2,8	2,0	2,7	8	8	7	1	10	St., Sc.
28	31,7	8,6	16,9	17,1	17,3	17,5	16,9	14,5	15,4	16,4	11,8	1,1	4,3	6	6	4	1	7	St.
29	35,8	9,8	16,6	16,7	16,9	17,1	16,9	14,5	15,4	16,4	4,2	0,6	1,2	7	7	7	0	9	Cu., Sc.
30	33,8	6,7	16,2	16,6	17,2	17,7	17,0	14,6	15,3	16,5	0,0	2,3	5,6	7	8	8	1	0	—
Médias (1.ª das décadas (3.ª Méd. do mês)	27,57 32,08 34,75 31,35	5,25 5,59 9,45 6,09	12,67 14,87 16,57 14,70	13,51 15,81 16,79 15,30	13,80 16,58 17,21 15,86	14,32 17,05 17,39 16,25	13,96 16,10 15,82 15,65	14,04 14,18 14,41 14,22	15,51 15,44 15,40 15,45	16,69 16,58 16,48 16,58	— — — —	2,5 4,7 1,7 2,9	5,0 8,2 4,0 5,7	6,9 6,9 6,7 6,8	7,1 7,6 7,4 7,4	7,6 7,7 7,0 6,8	— — — —	5,5 4,1 8,5 5,5	— — — —

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., As.		10 Sc., Cu.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Sc.		● na. a
10 St., Sc.		10 St., Sc., As.		10 Ns.		10 Ns.		9 Sc., Cu.		● na. a. p; ♀ a
10 Ns.		10 Cu., Sc., Ci.		10 Cu., Cb., Sc., Ac., As.		10 St., Ns.		9 Cb., Cu., Sc.		● na. a. p, np; ♀ p
10 St., Ns.		10 Cb., Cu., Sc., Ns.		10 Sc., Cu., Ac., Ci.		10 St., Ns.		10 St., Ns.		● na. a. p; ♀ a
7 Cu., Ac., Ci.		6 Cu., Ac., Ci.		4 Cu.		1 Cu., Sc.		0 —		—
10 St., Ac., As., Cs.		10 Sc., As.		10 Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Sc., Ac., As.		● np
10 Cu.		10 Cu.		6 Cb., Cu., Ci.		8 Cb., Cu., Ac.		6 Ci.		● na. a. p
6 Cb., Sc., Ac., Ci.		7 Cb., Cu., Sc., Ac.		10 Cb., Cu., Sc.		9 Cu., Sc., Ac., Ci.		8 Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.		● na. a. p. np; ☒ ♀ ² △ p
10 Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.		9 Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.		8 Cu., Sc.		8 Cu., Sc., Ac., Ci.		6 St.		● na. a. p; ♀ ^o np
10 Sc., Ac., As.		9 Cu., Sc., Ac.		9 Cu., Sc., Ci.		9 Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.		10 St., Ns., As.		● ^o p; (≡) a
10 Sc.,		10 Sc., Ac., As.		10 Sc., Ac., As.		9 Cu., Sc., Ci.		5 Cu., Sc.		● a, p
8 Cb., Cu., Sc., Ac., Ci.		10 St., Ns., As.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		● a. p. np; ♀ p
9 Cu.		5 Cu.		6 Cu.		1 Cu.		0 —		● na; △ a
9 Ci.		10 Ci.		10 Cs.		8 Ci., Cs.		10 Ci., Cs.		☐ p, np
9 Cu., Ac., As., Ci.		9 Ac.		4 Cu.		5 Cu.		0 —		—
0 —		1 Cu.		1 Cu.		8 Ci.		8 Ci., Cs.		☐ p
8 Sc., Ac., Ci.		6 Ci.		10 Ac., As., Ci.		10 As.		10 Sc.		△ a
10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Sc., As.		10 Sc., As.		● a, p; ♀ p
10 Cu., Sc., Ac.		9 Cu., Sc., Ac., Ci.		8 Cu., Sc., Cb., Ac.		10 Cu., Sc., Ac.		10 Sc., Cu.		—
10 St., As.		8 Cu., Sc., Ac.		10 Cu., Ac., As.		10 Cu., Ac.		10 Cu., Sc., Ac.		● ^o a
10 Cu., Sc., Ac.		10 Cu., Ac.		10 Cb., Sc., Ac., Ci.		6 Cb., Sc., Ac., Ci.		7 Sc., Ac.		● p; ☒ p
10 St., Cu., Sc.		7 Cb., Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		● ^o p
4 Ac., Ci.		2 Ci.		1 Cu.		1 Cu.		0 —		—
1 Sc.		2 Cu.		9 Cu., Sc.		9 Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.		0 —		—
1 Cu.		3 Cu.		6 Cu.		3 Cu.		0 —		—
2 Ci.		7 Ci., Cs.		3 Sc.		7 Sc., Ac., Ci.		3 Ci.		⊕ a; (≡) a; ∞ p
10 Cu., Sc., Ac., As.		10 St., Sc., As.		10 St.		10 St., Ns., As.		10 St.		● p. np; ♀ p
10 St.		10 Cu., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		9 Cu., Sc., Ac., As.		6 Sc.		● na. a. p; ♀ a
10 St. As.		10 St., As.		10 St., Sc., As.		10 St., Sc., As.		10 St., Sc., As.		● a. p. np; ♀ np
10 Sc.		10 Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc., As.		10 Ns.		● p. np; ♀ np
10 Cu., Sc., As.		10 Cu., Sc.		10 Sc., Ns., As.		10 St., Ns., As.		10 St., Ns., As.		● na. a. p; ♀ a
9,5	9,1	8,7	8,5	7,8						Total da
8,5	7,8	7,9	8,1	7,5						Precip.
7,1	7,4	8,1	7,7	6,0						Ev. Piche
8,2	8,1	8,2	8,1	7,0						Ev. Ord.
										1.ª dec. 102,8 15,7 51,1
										2.ª " 15,9 22,6 46,1
										5.ª " 56,2 30,6 49,9
										Mês 174,9 66,9 127,1

1962

10 Ns.	10 Ns.	9 Sc., Cu., Ci.	8 Cu., Ci.	4 Cu., Sc.	● a. p
10 St., As.	10 St., Ns., As.	9 Cu., Cb., Ac.	10 Cu., Sc.	8 Cu., Sc.	● a. p. np; ♀ np; ♀ ^o a
10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc., Ac., As.	10 Ns.	9 Sc., Cu., Cb.	2 Cu.	● a. p; ♀ p
5 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	8 Cu.	9 Cu., Sc.	10 St.	● na. p, np; ♀ ^o np
9 Cu., Sc.	8 Cu., Ci.	4 Cu., Ac., Ci.	9 Cu., Sc., Ac.	2 Ci.	● na
10 Ci.	10 Cu., Ci.	6 Cu., Ac., Ci.	6 Cu., Ci.	3 Ci.	△ a
1 Ci.	0 —	0 —	0 Ci.	0 —	—
7 St., Ci.	1 Cu.	1 Cu.	1 Cu.	1 Cu.	(≡) a
0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	△ a
2 Ci.	2 Ci.	0 —	0 —	0 —	—
4 Ci.	10 Ci.	10 Ci.	10 Ac., Ci., Cs.	10 Cs.	☐ np
10 St.	2 Cu., Ci.	2 Cu.	4 Cu., Ci.	3 Cu., Ci.	≡ a
4 St.	1 Cu.	3 Cu.	1 Cu.	0 —	—
1 Cu.	2 Cu., Ac.	8 Cu., Ci.	10 Cu., Sc., Ac., Ci.	7 Sc., Ac., Ci.	≡ a
6 Ac., Ci.	10 Ac., Ci.	9 Ac., Ci., Cs.	9 Ac., As., Ci.	4 Ac., Ci.	⊕ p
10 Sc., Ac., Ci.	9 Cu., Sc., Ac., As., Ci.	9 Sc., Ac., Ci.	6 Ci.	0 —	—
4 Ci.	5 Cu., Ci.	5 Cu.	9 Cu., Ci.	6 Sc., Ci.	⊕ p
8 Cu., Ci.	6 Cu., Ci.	8 Cu., Sc., Ci.	8 Cu., Ci.	6 Cu., Sc., Ci.	—
1 Cu., Ci.	9 Cu., Ci.	10 Sc., Ac., Ci.	8 Cu., Ci.	10 Sc.	—
8 Sc., Ac., Ci.	10 Sc., Ac., Ci.	7 Cu., Ac., Cs.	8 Sc., Ac., Ci.	10 Sc.	⊕, ⊖ p
9 Cu., Sc., Ac.	9 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	6 Cu., Sc.	9 Cu., Sc.	● na. a; ♀ ^o a
10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	—
10 St., Ns., Sc.	10 Cu., Cb., Ci.	9 Cu., Cb.	9 Cu., Cb.	2 Cu.	● a
8 Cu., Ac.	6 Cu., Cb., Ac., Ci.	10 Cu., Cb., Ci.	10 Cu., Cb., Ac., Ci.	0 —	● p; ☒ p
8 Sc., Ac.	10 Cu., Ac., Ci.	10 Sc., Cu.	9 Cb., Cu., Sc., Ac., Ci.	9 Cu., Sc., Ac.	● p; ♀ ^o p
7 Cu., Sc., Ac., Ci.	7 Cu., Sc., Ac., Ci.	9 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	● na. a. p. np;
10 Sc.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Cb., Ac.	8 Sc., Ac.	1 Cu.	● na. a. p; ☒ p
10 Cu., Sc.	10 Cb., Sc.	10 Cb., Ns., St.	8 Cb., Cu., Ac.	10 St., Ns.	● a. p; ♀ a. p; ☒ p
9 Cu., Cb., Sc.	8 Cu., Cb., Ac., Ci.	9 Cu., Cb., Ac.	9 Cu., Sc., Ac.	7 Cu., Sc., Ac., Ci.	—
7 Cu., Sc., Ci.	10 Cu., Sc., Ci., Cs.	10 Cu., Ac., Ac., Ci., Cs.	10 Cu., Sc., Ac., Ci.	9 Cu., Sc.	⊕ a. p
6,4	6,1	4,7	5,2	5,0	Total da
5,6	6,4	7,1	7,5	5,6	Precip.
8,8	8,9	9,7	8,9	6,7	Ev. Piche
6,9	7,1	7,2	7,1	5,1	Ev. Ord.
					1.ª dec. 22,5 24,5 49,7
					2.ª " 0,0 46,8 81,9
					5.ª " 35,5 16,7 31,5
					Mês 55,8 88,0 719,1

Dia	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)								Precipitação R 9h-9h (m m)	Evaporação 9h-9h (m m)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	00 h	
	Máx.	Min.	0,1 m	0,2 m	0,4 m	0,5 m	1,0 m	5 m	6 m	10 m		Piche	Ord.	9 h	12 h	15 h		N.	C
1	30,2	10,3	16,3	17,4	17,9	18,1	17,1	14,5	15,3	16,4	2,6	2,2	4,5	8	8	8	1	10 Cu., St.	
2	20,0	10,7	17,3	17,4	17,7	18,0	17,3	14,6	15,3	16,4	1,9	2,4	5,0	6	5	5	1	10 Sc.	
3	34,1	12,4	17,0	16,9	17,0	17,3	17,2	14,6	15,3	16,4	5,8	0,4	2,2	7	8	7	1	10 St.	
4	35,7	7,0	17,1	17,4	17,6	18,2	17,3	14,6	15,3	16,4	0,0	2,1	6,2	6	6	7	0	0 —	
5	40,0	5,7	17,1	11,7	18,2	18,7	17,5	17,6	15,3	16,4	0,0	2,8	6,5	8	8	8	0	0 —	
6	40,7	10,4	19,7	19,6	18,1	19,9	18,0	14,7	15,4	16,4	0,0	4,5	9,8	8	8	8	0	10 Sc	
7	37,8	8,1	18,6	19,4	20,4	20,4	18,5	14,8	15,4	16,4	0,0	4,3	9,1	8	8	8	0	0 —	
8	36,0	11,9	21,0	21,3	21,4	21,2	18,9	14,7	15,3	16,4	0,0	3,2	8,5	7	8	8	0	8 St.	
9	35,5	4,8	19,2	19,9	20,5	21,0	19,3	14,7	15,4	16,4	0,0	3,0	7,5	8	8	9	0	9 Sc.	
10	35,5	2,2	18,4	19,2	20,1	20,7	19,4	14,7	15,5	16,4	0,0	3,7	7,5	8	8	7	0	0 —	
11	35,4	3,8	18,6	19,4	20,3	20,8	19,6	14,7	15,4	16,4	0,0	3,6	7,9	6	7	8	0	0 —	
12	34,5	6,7	18,7	19,9	20,6	21,0	19,7	14,8	15,4	16,4	0,0	3,3	8,2	9	9	8	0	10 Sc.	
13	34,0	2,7	18,6	19,0	19,7	20,4	19,9	14,9	15,4	16,4	0,0	4,8	9,6	8	8	8	0	0 —	
14	35,5	4,5	16,0	17,4	18,4	19,7	19,6	14,9	15,4	16,4	2,1	4,6	9,0	8	8	9	0	0 —	
15	37,6	4,9	17,1	1,82	19,0	19,8	19,4	15,0	15,4	16,3	0,0	6,9	10,3	7	8	8	0	0 —	
16	40,5	5,6	19,4	19,6	20,1	20,5	19,4	15,0	15,4	16,3	0,0	4,8	10,3	8	8	8	0	0 —	
17	38,6	5,4	20,0	20,3	20,9	21,1	19,6	15,0	15,4	16,3	0,0	3,6	8,7	5	7	7	0	0 —	
18	35,1	12,5	20,8	21,5	21,9	22,0	20,1	15,0	15,4	16,3	0,0	3,3	8,2	6	7	8	0	10 Sc.	
19	31,3	7,5	19,7	20,6	21,3	21,7	20,2	15,1	15,4	16,3	0,2	2,8	7,0	8	8	8	0	10 Cu., Sc.	
20	34,9	0,2	18,1	18,1	19,9	20,9	20,3	15,1	15,4	16,3	0,0	4,0	7,8	8	8	8	0	1 Ci.	
21	35,3	4,9	19,2	20,0	20,7	21,2	20,2	15,2	15,4	16,3	0,0	3,0	7,6	8	8	8	0	7 Sc., Ac.	
22	38,1	9,3	20,3	20,4	20,6	20,8	20,1	15,2	15,4	16,3	0,0	2,0	3,9	8	9	8	0	10 Sc.	
23	40,1	13,2	22,0	22,2	22,3	22,2	15,3	15,3	20,4	16,3	0,0	2,6	8,3	5	6	8	0	10 St.	
24	40,9	13,1	20,6	21,0	18,1	17,9	20,7	15,2	15,4	16,3	0,0	2,9	7,9	6	7	7	0	10 St.	
25	40,6	11,5	22,7	23,2	23,4	23,3	21,2	15,2	15,4	16,3	0,0	2,8	7,2	6	7	6	0	8 St.	
26	37,8	9,1	22,5	23,0	23,4	23,5	21,5	15,4	15,5	16,3	0,0	3,4	8,4	7	7	8	0	10 Sc.	
27	36,4	8,0	21,6	22,5	22,9	23,2	21,7	15,4	15,5	16,3	0,0	3,2	7,4	7	7	7	0	2 Cu.	
28	33,5	6,8	20,6	22,0	22,7	23,2	21,7	15,4	15,5	16,3	0,0	3,3	9,6	6	7	7	0	6 Sc.	
29	37,4	2,5	19,9	21,2	22,0	22,8	21,8	15,4	15,5	16,3	0,0	4,0	5,7	7	7	7	0	1 St.	
30	40,9	3,3	21,0	21,8	22,4	22,9	21,7	15,5	15,5	16,3	0,0	4,1	8,8	7	9	8	0	0 —	
31	31,7	11,1	20,6	22,0	22,6	23,1	21,9	15,5	15,5	16,2	6,3	4,8	7,6	7	7	7	1	10 Cu., Sb.	
Médias (1.ª das décadas 2.ª 3.ª Méd. do mês	54,55 35,74 37,52 55,99	8,55 5,58 8,44 7,42	18,17 18,70 21,00 19,55	19,62 19,40 21,75 19,98	18,89 20,21 21,92 20,59	19,55 20,79 22,19 20,82	18,05 19,78 21,16 19,71	14,65 14,95 15,54 14,99	15,55 15,40 15,45 15,40	16,40 16,54 16,29 16,54	— — — —	2,1 4,2 5,5 5,4	6,7 8,7 7,5 7,6	7,4 7,5 6,7 7,1	7,5 7,8 7,4 7,5	7,5 8,0 7,4 7,7	— — — —	5,7 5,1 6,7 5,2	— — — —

JUNHO VI

1	38,3	8,7	18,8	19,8	20,6	21,5	21,6	15,6	15,5	16,2	10,2	1,1	3,1	6	7	7	0	10 St.	
2	35,0	6,6	18,7	19,2	19,9	20,9	21,2	15,6	15,5	16,2	0,0	1,0	4,2	7	7	8	0	2 St.	
3	38,9	5,7	18,4	19,9	20,4	21,1	21,0	15,7	15,7	16,3	0,0	3,9	7,6	8	8	8	0	0 —	
4	37,4	8,9	11,6	13,4	22,2	22,3	21,0	15,7	15,7	16,3	0,0	5,0	10,4	6	7	7	0	10 Sc.	
5	40,4	6,8	21,2	21,8	22,5	22,8	21,4	15,7	15,6	16,2	0,0	3,4	8,0	5	7	5	0	0 —	
6	40,1	9,6	20,4	20,8	21,4	22,1	21,6	15,7	15,6	16,2	6,8	2,1	6,1	4	7	7	0	0 —	
7	41,9	8,3	21,2	21,3	22,0	22,5	21,6	15,7	15,6	16,2	0,0	5,9	11,4	9	9	9	0	0 —	
8	44,2	8,9	22,2	22,5	23,2	23,3	21,7	15,7	15,6	16,2	0,0	10,8	18,3	8	8	9	0	0 —	
9	43,8	7,8	22,9	23,1	23,9	24,0	22,1	15,8	15,6	16,2	0,0	8,8	14,5	9	9	8	0	0 —	
10	43,3	6,8	23,3	23,6	24,2	24,5	22,5	15,8	15,7	16,2	0,0	7,0	13,2	8	8	8	0	0 —	
11	44,5	5,6	22,4	23,5	23,9	24,8	22,9	15,9	15,7	16,2	0,0	5,4	12,0	7	7	7	0	0 —	
12	38,7	7,0	22,8	23,9	24,8	25,1	23,1	15,9	15,7	16,2	0,0	4,8	10,4	8	6	6	0	0 —	
13	34,3	14,3	21,2	22,4	22,9	23,5	23,1	15,9	15,7	16,2	6,3	2,0	4,3	6	7	7	1	10 As.	
14	25,7	14,8	19,9	21,1	21,6	22,4	22,6	16,0	15,7	16,2	0,1	1,5	3,0	7	7	7	1	10 St.	
15	37,4	6,4	19,2	19,4	20,1	21,1	22,1	16,0	15,7	16,2	0,0	1,5	2,3	7	7	7	0	0 —	
16	38,4	10,3	21,6	21,9	22,4	22,6	21,9	16,2	15,8	16,2	0,0	3,3	8,8	5	7	8	0	0 —	
17	39,0	11,1	23,1	23,1	23,6	23,7	22,2	16,2	15,8	16,2	0,0	3,3	8,2	6	8	8	0	0 —	
18	40,1	10,9	23,4	23,5	24,2	24,3	22,5	16,2	15,8	16,2	0,0	3,9	9,6	8	8	8	0	6 Sc., Ac.	
19	40,2	14,5	24,8	24,9	25,2	25,1	23,0	16,2	15,8	16,2	0,0	3,8	9,4	7	7	8	0	10 Sc.	
20	39,5	8,2	23,4	24,2	24,9	25,2	23,3	16,2	15,8	16,2	0,0	4,4	10,5	5	6	8	0	5 Ci.	
21	46,4	10,8	24,6	24,9	25,3	25,4	23,5	16,2	15,8	16,2	0,0	5,0	10,0	8	9	8	0	3 As., Ci.	
22	46,0	12,4	26,2	26,1	26,3	26,2	23,7	16,2	15,8	16,2	0,0	6,0	13,2	7	7	7	0	0 —	
23	45,3	14,4	27,0	26,8	27,1	26,9	24,4	16,4	15,9	16,2	0,0	6,1	12,6	6	7	7	0	6 Sc.	
24	44,8	15,2	26,2	27,1	27,4	27,3	24,6	16,4	15,9	16,2	0,0	4,1	10,8	6	7	7	0	0 —	
25	46,0	18,5	26,0	26,7	27,1	27,2	24,9	16,4	15,9	16,2	2,6	6,7	15,5	9	9	9	0	10 Cu., Sc.	
26	50,1	15,3	27,4	27,4	27,7	27,5	25,1	16,5	15,9	16,2	0,0	9,7	16,1	9	8	8	0	0 —	
27	43,9	16,3	25,8	25,7	26,3	26,8	25,3	16,6	15,9	16,2	21,6	5,4	19,6	9	9	7	1	0 —	
28	36,7	16,0	24,6	25,6	26,4	26,6	25,1	16,6	15,9	16,2	0,0	4,2	10,4	5	7	7	0	0 —	
29	33,7	18,5	24,8	25,7	26,4	26,5	25,2	16,6	15,9	16,2	0,0	2,4	8,0	6	6	7	0	10 Sc.	
30	33,0	17,1	23,8	24,6	25,2	25,5	24,9	16,7	16,0	16,2	0,0	2,0	3,4	6	7	7	0	10 Sc.	
Médias (1.ª das décadas 2.ª 3.ª Méd. do mês	40,55 37,78 42,59 40,25	7,81 10,51 15,45 11,19	19,87 22,18 25,64 22,56	20,45 22,79 26,06 25,10	22,05 25,56 26,52 25,97	22,50 25,78 26,59 24,29	21,57 22,67 24,67 22,97	15,70 16,07 16,46 16,08	15,61 15,75 15,89 15,75	16,22 16,20 16,20 16,21	— — — —	4,9 5,4 5,2 4,5	9,7 7,9 12,0 9,8	7,0 6,6 7,1 6,9	7,7 7,0 7,4 7,5	7,6 7,4 7,4 7,5	— — — —	2,2 4,1 5,9 5,4	— — — —