

INSTITUTO GEOFÍSICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

*Observações Meteorológicas,
Magnéticas e Sismológicas*

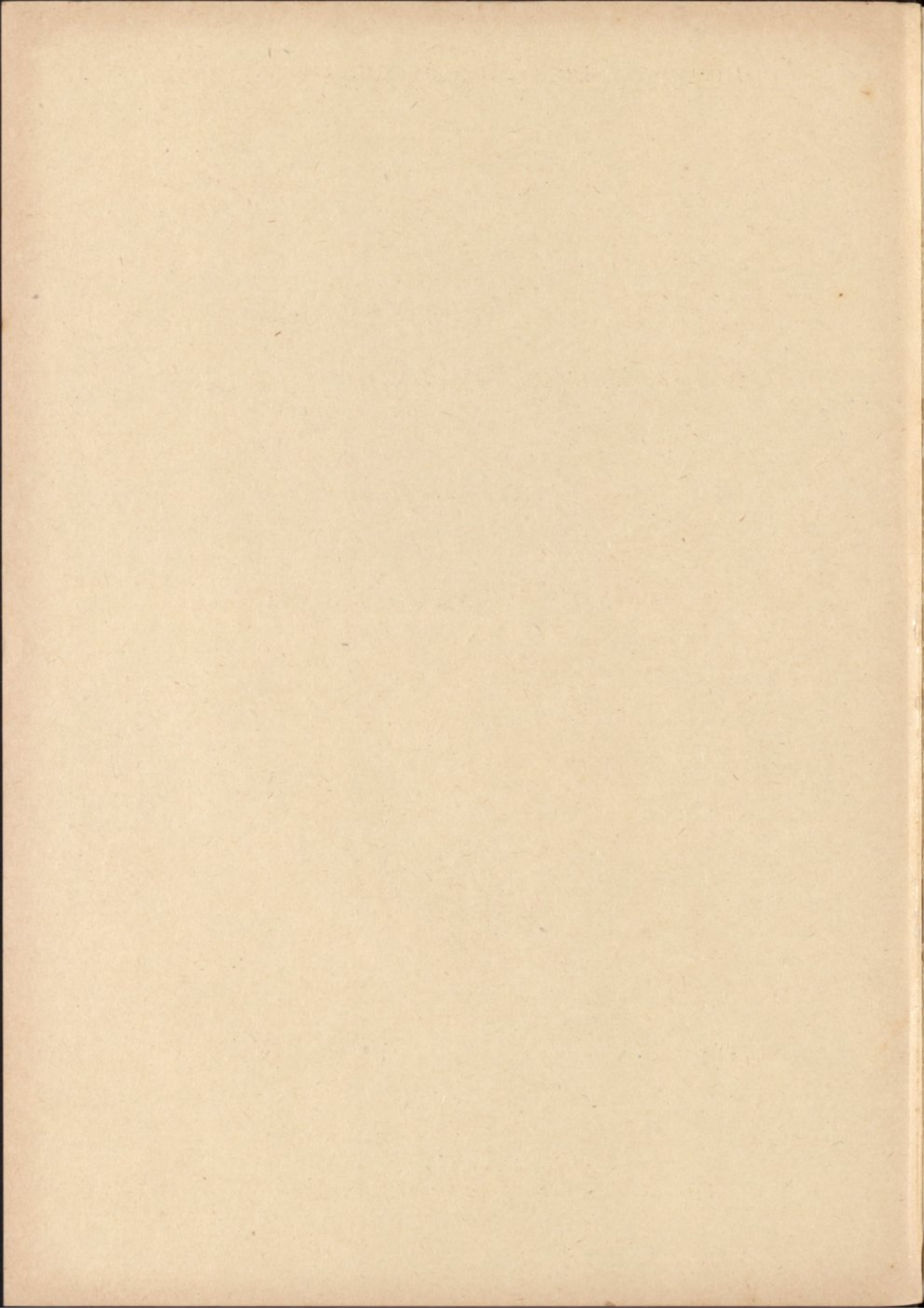
ANO DE 1961

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME C



COIMBRA
IMPRESA DE COIMBRA, LIMITADA
1962



Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas

ANO DE 1961

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME C



COIMBRA
IMPRENSA DE COIMBRA, LIMITADA

1962

INSTITUTO GEOLÓGICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Observações Meteorológicas,
Magnéticas e Sísmológicas

ANO DE 1961

ANNUAL OBSERVATIONS METEOROLOGICALS

VOLUME C



INDICE

Pág.	Abreviatura
V	Mapas de agendamento mensal
2	Pressão atmosférica
8	Temperatura do ar
14	Tensão do vapor
20	Humidade relativa
26	Direção e velocidade do vento
32	Radiação Solar Directa
41	Insolação e Radiação
44	Precipitação
49	Quadros complementares
60	Mapas de agendamento anual

ADVERTÊNCIA

No presente volume da 1.^a parte das *Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas*, publicam-se os resultados das observações meteorológicas feitas em 1961 no Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra, as quais foram executadas como a seguir se indica.

Pessoal do Instituto

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

Director — Prof. Dr. Manuel Neto Murta. Pediu exoneração do cargo em 1 de Abril de 1961.

Prof. Dr. José Veiga Simão — Tomou posse do cargo em 1 de Maio de 1961.

Artífice — Mário Martins Pais.

Servente — António Belmiro Martins Pais.

Pessoal além do quadro

Catalogador — Lic. D. Maria Manuela Porém Balsemão Pires — entrou ao serviço no dia 18 de Outubro de 1961.

Ajudante de investigador — José Fernandes Glória — entrou ao serviço no dia 7 de Setembro de 1961.

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 Seíça e Santos.

Meteorologista de 2.^a classe — Lic. Mário de Vasconcelos Tropa, que prestou serviço até 30 de Março de 1961.

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

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

Observadores de 2.^a classe — Fernando Vidal Q. C. Real e Lima — Francisco Ferreira Giraldes, apresentados em 4 de Abril de 1961.

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

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

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 Coselhas, como mais detalhadamente se descreve nas *Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas*, 2.^a Parte — Magnetismo Terrestre.

Horas das observações — Durante o ano de 1961 fizeram-se observações climatológicas directas às 0, 9, 12, 15, 18 e 21 h., observações sinópticas para o Serviço Meteorológico Nacional, um pouco antes das 0, 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.. 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 sómente a Insolação, que é referida a tempo verdadeiro local.

Pressão atmosférica — Mede-se com os instrumentos seguintes: a) um barómetro de escala compensada, com o n.º A-1076, de correcção nula, construído por R. Fuess, de Berlim; b) um barógrafo de modelo grande, com o n.º 124481, construído também por R. Fuess, de Berlim, de rotação em 24 h. O nível do mercúrio, na tina do barómetro, está à altura de 0,85m. acima do sobrado ou seja a $H_b = 140,46$ m acima do nível médio do mar.

A pressão atmosférica existente às horas das observações obtém-se adicionando algèbricamente as grandezas seguintes às alturas lidas no barómetro e expressas em mm: *a*) Correção instrumental; *b*) Correção de temperatura, dada pelas «Tabelas de Redução das Leituras Barométricas a 0° Celsius», extraídas das «Smithsonian Meteorological Tables» (1951); *c*) Redução à gravidade normal, conforme o Anexo II, dos Regulamentos Técnicos (Volume I) de O. M. M.

Dos registos do barógrafo 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, 157,1 m acima do n. m. do m.

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

Velocidades (km/hora)	Números que se registam	Designações
inferior a 1	0	Calmo
1 a 5	1	Muito fraco
6 a 11	2	Fraco
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—Incluimos 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) do Sol mais do 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, 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°. Este aparelho foi adquirido no Outono de 1958.

A *radiação global* é também registada num Solariógrafo Rboitzch N.º C 5374. Todos estes aparelhos são aferidos pelo Actinómetro (Pirheliómetro 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 pirheliómetro de Gorczynsky N.º 154534, cujo tubo foi por nós aumentado 30 mm. para obtermos um cone de abertura igual ao do pirheliómetro de Disco de Prata, de Abbot, que nos começou a servir de padrão. Depois da visita ao nosso Observatório do Dr. Richard Fleischer passámos a usar como padrão o nosso actinómetro de Link-Feussner, aferido pelo deste físico do Observatório de Hamburgo.

As observações são feitas às 9 h., 12 h. e 15 h. de tempo verdadeiro (T V L = L A T), 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 (1).

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 publicámos os valores obtidos para este período os valores w referem-se à média das observações do dia.

(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 1961 as intensidades vão reduzidas à distância média, para o estudo da transparência da atmosfera.

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 então 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 do anemógrafo. Os totais mensais correspondentes a cada rumo figuram num dos mapas de apuramento anual.

Temperaturas máxima e mínima na relva. — São dadas por termómetros vulgares (de máxima e de mínima) que se expõem sobre um pedaço arrelvado do parque dos instrumentos, o de máxima às 9 h e o de mínima à tarde.

Temperatura na profundidade do terreno — Mede-se às profundidades de 0,1 m; 0,2 m; 0,4 m; 0,5 m; 1,0 m; 3 m; 6 m e 10m. As leituras fazem 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 115cm² de superfície, a 1,30 m do solo. Ambos os instrumentos estão situados no parque dos aparelhos, atrás mencionado. As determinações fazem-se todos os dias às 9 h. Os resultados exprimem-se em mm.

Visibilidade horizontal — Observa-se às 9, 12 e 15 h e exprime-se em números inteiros pela tabela seguinte: 0, os objectos 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 ás 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, sol 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 o não cobrindo completamente; 9, neve seca e solta cobrindo a superfície completamente.

Nuvens — A quantidade de nuvens (nebulosidade, símbolo N) é a porção de céu que elas encobrem.

Avalia-se por estimativa e exprime-se em décimos (de 0 a 10), correspondendo assim cada unidade a um décimo de céu coberto de nuvens. Quanto às definições de céu limpo, céu pouco nublado, etc., veja-se adiante, em *Mapas de apuramento anual*, a aplicação do mapa da *Nebulosidade, evaporação e visibilidade*.

A classificação das nuvens faz-se pelo Atlas Internacional das Nuvens, edição de 1956 de O. M. M. Na 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, estrato; Ns, nimbrostratos; Cu, cúmulos; e Cb, cumulonimbos.

Mapas de apuramento anual — Os mapas de apuramento anual da *Pressão atmosférica*, da *Temperatura do ar* e, da *Humidade relativa*, apresentam: a) as médias mensais 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 máxima diária da radiação solar e a máxima absoluta em cada mês e no ano, com a data em que ocorreu (veja-se acima, *Temperaturas de radiação*); b) as mesmas médias das temperaturas mínimas diárias na relva, com as mínimas 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 Hidrometeoros* (1937), em Publicações do Observatório Central Meteorológico, Vol. I — N.º 1, Lisboa, 1938.

O mapa das *Normais e desvios dos elementos climáticos em 1956* dá-nos as médias mensais e anuais para 1956, tiradas das médias diárias, das máximas e das mínimas, referentes à *pressão atmosférica e a temperatura do ar* e também os respectivos *valores normais* (médias de 1921 a 1950, 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 íris.	☉	... chuvisco.
⤴	... aurora boreal.	▽	... aguaceiro.
⊖	... coroa lunar.	△	... granizo.
⊕	... coroa solar.	▲	... saraiva.
⊖	... geada.	⊗	... trovoada.
⊕	... halo solar.	⚡	... vento forte.
⊖	... halo lunar.	n	... durante a noite.
*	... neve.	a	... durante a manhã.
≡	... nevoeiro.	p	... durante a tarde.
≡	... neblina.	na	... durante a noite, depois da meia noite.
∞	... bruma seca.	np	... durante a noite, antes da meia noite.
⊂	... orvalho.		
⚡	... relampagos 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, Março de 1962.

O DIRECTOR HONORÁRIO,

Prof. Dr. José Custódio de Morais

MAPAS DE APURAMENTO MENSAL

1961

MAPAS DE APURAMENTO MENSAL

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	03,0	03,6	04,2	04,6	05,5	06,2	06,6	07,4	07,8	08,6	08,9	09,1	08,6	08,7	08,9	09,1	09,0	08,9	09,2	09,2	09,3	09,3	09,3	09,4	07,7	09,4	03,0	6,4	
2	09,2	09,2	09,2	09,0	08,2	08,0	07,8	07,5	07,3	07,3	07,2	07,0	05,6	04,5	03,7	03,6	02,4	02,1	02,0	01,8	01,4	01,0	00,6	09,1	05,2	09,2	99,1	10,1	
3	98,5	98,0	97,2	96,6	95,6	95,6	96,0	96,0	95,9	96,2	96,4	96,5	96,0	96,2	96,4	96,8	96,9	97,1	97,5	98,0	98,5	99,0	99,2	99,3	97,1	99,3	95,6	3,7	
4	99,3	99,3	99,5	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	6,5	
5	05,8	05,8	06,2	06,2	06,2	06,2	06,4	06,9	07,2	07,4	07,5	07,7	07,5	07,0	06,8	06,8	07,5	07,7	07,8	08,0	08,4	08,4	08,4	07,1	08,4	05,8	2,6		
6	0,80	07,5	07,5	07,6	07,6	08,2	08,5	09,6	10,1	10,1	10,1	10,1	09,5	09,2	09,0	09,0	09,4	09,7	10,0	10,1	10,2	10,2	10,2	10,3	09,2	10,3	07,5	2,8	
7	10,0	10,0	10,0	10,0	10,1	10,1	10,2	10,4	10,8	11,0	11,2	11,6	11,0	10,7	10,5	10,4	10,6	10,9	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	11,1	10,7	11,6	10,0	1,6	
8	10,7	10,5	10,4	10,0	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,7	09,8	10,2	09,5	09,3	09,2	09,2	09,2	09,6	10,0	10,2	10,4	10,4	10,3	10,1	09,8	10,4	09,2	1,2	
9	10,1	09,7	09,5	09,5	09,0	08,8	08,6	08,3	08,1	08,3	08,3	08,4	07,3	07,0	06,7	06,5	05,8	05,1	05,1	04,7	04,4	04,1	03,7	03,3	07,1	10,1	03,3	6,8	
10	03,0	03,0	02,8	02,7	02,4	02,0	01,7	01,2	00,7	00,7	01,1	01,4	01,0	00,9	00,9	01,0	01,7	01,9	02,1	02,0	01,9	02,2	02,6	03,0	01,8	03,0	00,7	2,3	
11	02,9	02,7	02,7	02,8	02,8	03,1	03,3	03,7	04,2	05,2	05,5	05,7	05,0	04,6	04,1	04,2	04,8	05,0	05,8	06,2	06,5	06,6	06,8	07,4	04,7	07,4	02,7	4,7	
12	07,4	07,4	07,6	07,6	07,6	07,9	08,2	08,2	08,4	08,4	08,4	08,0	07,5	06,4	06,1	06,1	06,5	07,0	07,8	08,2	08,6	08,8	09,2	09,5	07,8	09,5	06,1	3,4	
13	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,5	09,7	10,1	10,5	10,8	10,7	10,7	10,0	09,4	08,6	08,6	08,9	09,0	09,1	09,2	09,1	09,1	08,0	09,5	10,8	08,0	2,8		
14	07,7	07,0	06,9	06,9	06,9	06,9	06,9	06,9	07,3	08,0	08,2	08,4	08,0	07,0	06,2	05,5	05,3	05,0	05,6	05,6	05,0	04,9	04,7	04,6	04,5	06,4	08,4	04,5	3,9
15	04,3	04,1	04,0	03,2	02,8	02,6	02,6	02,5	02,3	02,5	02,3	02,2	01,2	00,7	00,3	00,3	00,3	00,5	00,7	01,1	01,5	01,8	02,1	02,3	02,0	04,3	00,3	4,0	
16	02,3	02,0	01,8	01,0	01,0	01,0	01,0	01,3	01,6	01,7	01,9	01,9	01,7	01,5	01,1	01,0	01,1	01,3	01,4	01,4	10,5	01,6	01,6	01,4	01,5	02,3	01,0	1,3	
17	01,4	01,4	01,6	01,5	01,3	01,3	02,5	03,3	04,4	04,6	04,7	04,8	03,8	04,0	04,2	04,6	04,6	04,7	04,7	04,7	04,7	04,7	04,7	04,7	04,7	04,7	04,7	4,1	
18	05,0	05,2	05,4	05,0	04,8	04,8	04,8	04,4	03,1	03,3	03,3	03,2	02,5	02,0	01,8	01,8	01,9	02,1	02,1	02,1	02,1	02,1	02,1	02,2	05,4	01,8	3,6		
19	02,4	02,6	03,5	03,6	03,6	04,2	05,0	06,6	07,0	07,0	07,2	07,4	06,6	06,3	06,2	06,4	06,9	07,2	07,3	07,7	08,2	08,2	08,2	07,6	06,1	08,2	02,4	5,8	
20	07,4	07,3	07,3	07,3	07,3	07,3	07,5	07,6	07,7	07,5	07,0	06,5	05,3	04,2	04,1	04,1	04,1	03,5	03,5	03,2	02,8	02,7	02,0	01,8	05,4	07,7	01,8	5,9	
21	01,6	01,6	01,8	01,8	01,2	01,0	01,0	01,1	01,2	01,2	01,2	00,9	99,7	99,4	98,7	98,7	98,6	98,4	98,0	97,5	96,6	96,8	96,8	96,6	99,6	01,8	96,6	5,2	
22	96,0	95,8	95,8	95,6	95,0	94,8	95,0	95,3	95,5	95,5	95,0	94,3	93,0	91,7	90,5	91,7	92,3	92,8	94,1	95,6	96,7	97,3	97,8	98,1	94,8	98,1	90,5	7,6	
23	98,2	98,3	98,5	98,3	98,3	98,0	97,8	98,2	98,8	98,0	97,6	97,1	97,1	97,1	97,1	97,5	98,0	98,6	98,8	99,3	99,7	99,8	99,7	99,5	98,3	99,5	97,1	2,4	
24	99,0	99,0	98,5	98,5	98,0	97,0	96,8	96,3	85,9	95,9	95,0	94,2	93,4	93,4	93,3	93,5	94,0	94,5	95,0	95,7	96,2	96,3	96,7	97,0	96,0	99,0	93,3	5,7	
25	97,8	97,8	98,1	98,4	98,4	99,2	99,2	98,2	00,6	00,8	01,1	00,3	00,2	00,5	00,9	01,0	01,4	01,8	02,0	02,8	03,3	03,5	03,5	04,4	00,7	04,4	97,8	6,6	
26	05,0	05,0	05,0	04,8	04,8	05,3	06,0	06,9	07,9	08,0	08,0	08,0	07,8	07,7	07,6	07,6	07,6	08,0	08,4	08,4	08,4	08,5	08,5	08,5	07,2	08,5	04,8	3,7	
27	08,5	08,3	08,3	08,0	08,0	08,0	08,0	08,3	09,2	09,6	09,6	09,8	09,0	08,5	08,1	08,1	08,1	08,2	08,8	09,3	09,9	09,9	09,1	08,6	08,7	09,9	08,0	1,9	
28	07,6	08,0	08,1	08,1	08,1	07,7	07,7	08,2	08,8	08,8	08,9	09,4	09,0	09,0	08,8	08,8	08,8	09,6	10,0	10,3	10,9	11,2	11,2	11,3	09,1	11,3	07,6	3,7	
29	11,3	11,3	11,3	11,3	11,3	11,6	11,8	12,0	12,2	13,0	13,0	13,1	12,4	11,3	10,9	11,1	11,4	12,0	12,6	12,6	12,3	12,4	12,4	12,4	12,0	13,1	10,9	2,2	
30	12,4	12,0	11,8	11,8	11,8	11,9	11,9	11,9	12,2	12,0	12,0	12,1	12,1	11,4	10,6	10,4	10,6	11,2	11,4	11,1	10,9	10,7	10,5	11,2	11,5	12,4	10,4	2,0	
31	10,8	10,7	10,5	09,7	09,0	09,0	09,3	09,8	10,3	10,5	10,5	10,6	09,7	08,4	07,2	07,3	07,6	08,7	08,8	08,9	09,0	09,0	09,1	09,6	09,3	10,8	07,2	3,6	
Médias das décadas	05,8	05,7	05,7	05,6	05,4	05,4	05,5	05,8	06,0	06,2	06,5	06,5	05,8	05,6	05,4	05,5	05,5	05,6	05,8	05,9	06,0	06,0	06,1	06,0	05,8	07,8	05,4	4,4	
Méd. do mês	05,0	04,9	05,0	04,8	04,8	04,9	05,2	05,5	05,7	05,9	05,9	05,8	05,1	04,5	04,2	04,2	04,4	04,6	04,8	04,9	05,0	05,0	05,1	05,0	05,0	06,9	05,0	3,9	
Méd. do mês	04,4	04,5	04,4	04,2	04,0	04,0	04,0	04,5	04,8	04,8	04,7	04,5	03,9	03,5	03,1	03,2	03,5	04,0	04,4	04,7	04,9	05,0	05,0	05,2	04,5	06,5	02,2	4,1	
Méd. do mês	05,0	05,0	05,0	04,9	04,7	04,7	04,9	05,2	05,4	05,6	05,6	05,6	04,9	04,5	04,2	04,2	04,4	04,7	05,0	05,1	05,5	05,4	05,4	05,4	05,0	07,0	02,9	4,1	

FEVEREIRO II

1	09,6	09,4	09,3	09,2	09,0	09,2	09,7	10,2	10,8	10,8	11,0	10,8	10,4	09,6	09,3	09,3	09,3	09,3	09,4	09,7	10,5	10,9	11,2	11,3	10,0	11,3	09,0	2,3
2	11,0	10,5	10,5	10,5	10,3	09,8	09,8	09,9	10,1	10,4	10,8	11,2	11,0	10,6	10,5	10,5	10,6	10,8	11,3	11,6	11,8	11,6	11,2	10,7	11,8	09,8	2,0	
3	10,8	10,6	10,6	10,6	10,4	10,2	10,2	10,3	10,3	10,3	10,9	11,6	11,5	11,5	11,2	11,8	12,0	12,5	13,1	13,1	13,2	13,3	13,6	14,2	11,6	14,2	10,2	4,0
4	14,4	14,4	14,0	14,0	14,0	14,0	14,1	14,0	13,9	13,9	13,7	13,5	12,8	12,0	11,5	11,5	11,5	11,6	11,6	11,7	11,7	11,2	10,9	12,8	14,4	10,9	3,5	
5	10,3	09,8	09,4	09,4	09,0	08,5	08,2	08,4	08,6	08,6	08,6	08,3	07,0	06,0	05,3	05,0	04,9	04,9	05,0	05,0	05,2	05,2	05,2	05,3	07,1	10,3	04,9	5,4
6	05,4	05,5	05,7	05,7	05,9	06,4	07,3	07,8	08,4	08,4	08,4	08,5	08,0	07,9	07,9	08,0	08,6	09,2	09,3	09,3	09,3	09,5	09,5	10,8	07,9	10,8	05,4	5,4
7	10,8	10,8	10,8	10,8	10,9	11,0	11,0	11,6	12,0	12,6	12,6	12,7	12,0	11,8	11,4	11,5	11,6	12,2	12,3	12,4	13,5	13,6	13,5	12,9	11,9	13,6	10,8	2,8
8	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	12,9	13,6	13,5	13,9	14,5	14,4	13,8	13,2	13,2	13,8	14,2	14,3	14,6	15,1	15,3	15,9	16,5	13,9	16,5	12,9	3,6
9	16,5	16,0	15,5	15,0	15,0	15,0	15,0	15,6	16,0	16,0	16,0	16,2	15,6	15,0	14,5	14,5	14,6	15,0	15,6	15,6	15,5	15,6	15,6	15,7	15,4	16,5	14,5	2,0
10	15,7	15,7	15,3	15,0	14,9	14,9	14,9	14,9	14,4	14,8	15,5	15,8	15,0	14,0	13,2	13,0	13,0	13,5	13,6	13,6	14,4	14,4	14,4	14,3	14,5	15,7	13,0	2,7
11	13,7	13,5																										

Dia	1 h	2 h	5 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	15 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	25 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição	
1	12,5	12,0	11,8	11,6	11,6	11,8	11,9	12,6	13,0	13,0	12,9	12,8	12,0	11,4	10,3	10,0	09,8	09,6	09,8	09,9	10,1	10,1	10,1	10,1	11,3	13,0	09,6	3,4	
2	10,1	10,1	10,2	10,2	10,3	10,3	10,3	10,3	10,5	10,5	10,5	10,4	10,0	09,7	09,3	09,3	09,3	09,2	09,3	09,4	09,5	09,7	10,0	10,2	09,9	10,5	09,2	1,3	
3	10,4	10,6	10,8	11,2	11,4	11,6	11,8	12,0	12,3	12,3	12,3	12,2	11,9	11,0	09,9	09,9	10,2	10,4	10,6	10,8	11,0	11,0	11,0	11,0	11,2	12,3	09,9	2,4	
4	11,0	11,0	11,0	10,8	10,8	10,7	10,7	10,7	10,6	10,5	10,5	10,4	09,8	09,0	08,4	08,6	08,8	08,9	09,0	09,7	10,3	10,0	09,8	09,5	10,0	11,0	08,4	2,6	
5	09,8	10,0	10,2	10,5	11,0	11,1	11,2	11,6	12,4	12,4	12,3	12,2	12,0	11,5	11,1	11,1	11,1	11,1	11,4	11,9	12,9	13,0	13,1	13,3	11,6	13,3	09,8	3,5	
6	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,3	13,4	13,4	13,5	13,5	13,6	13,0	12,7	12,3	12,4	12,4	12,6	12,9	13,2	13,6	13,5	13,5	13,4	13,2	13,6	12,3	1,3	
7	13,6	13,6	13,8	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,2	14,0	13,9	13,8	13,0	12,3	11,4	11,3	11,3	11,2	11,6	11,9	12,0	12,0	11,8	11,6	12,8	14,2	11,2	3,0	
8	11,6	11,6	11,6	11,6	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,2	10,8	01,6	09,6	08,6	08,3	08,5	08,7	08,8	09,0	09,0	09,3	09,4	09,6	09,8	10,2	11,6	08,3	3,3	
9	10,0	10,0	10,1	10,4	10,5	10,6	11,0	11,2	11,3	11,3	11,3	11,4	11,0	10,6	10,3	10,4	10,4	10,7	11,3	12,6	13,1	13,2	13,3	13,4	11,2	13,4	10,0	3,4	
10	13,5	13,5	13,5	13,5	13,6	13,6	13,6	13,7	13,9	13,8	13,8	13,7	13,6	13,0	12,5	12,0	12,1	12,2	12,4	12,5	12,7	12,5	12,3	12,2	13,0	13,9	12,0	1,9	
11	12,0	11,8	11,6	11,4	11,0	10,4	10,0	09,8	09,6	09,1	08,9	08,8	08,0	07,2	06,5	06,6	06,7	06,9	07,5	08,0	08,5	09,0	09,4	09,6	09,1	12,0	06,5	5,5	
12	09,6	09,0	09,0	08,8	08,0	08,0	08,3	09,0	09,6	09,6	09,6	09,7	09,0	08,4	08,2	08,2	08,2	08,0	08,5	09,0	09,2	09,2	09,2	09,7	08,9	09,7	08,0	1,7	
13	09,0	08,5	08,0	07,5	07,5	07,5	07,0	07,0	06,7	06,7	06,7	06,1	05,9	04,7	03,9	03,7	03,8	04,1	04,5	04,6	04,8	04,8	04,8	04,5	05,9	09,0	03,7	5,3	
14	04,4	04,2	03,7	03,4	03,4	03,4	03,6	04,0	04,4	04,4	04,4	04,4	04,3	03,8	03,0	02,7	02,6	02,7	03,0	03,2	03,5	03,9	04,0	04,2	04,5	03,7	04,5	02,6	1,9
15	04,3	04,0	03,7	03,5	03,4	03,4	03,6	04,3	04,8	04,9	04,8	04,6	04,4	03,8	02,5	02,3	02,4	02,7	03,1	04,0	04,3	04,3	04,3	04,5	03,8	04,9	02,3	2,6	
16	04,4	03,8	03,6	03,2	02,8	02,8	02,8	03,0	03,3	03,3	03,0	02,4	01,8	00,5	00,2	09,9	09,8	09,7	09,7	09,8	00,0	09,9	09,3	09,8	01,6	04,4	09,9	5,5	
17	98,6	98,2	97,7	97,6	97,8	98,2	98,9	99,4	00,3	00,5	00,6	00,7	00,5	99,8	99,4	99,4	99,2	99,0	99,0	99,0	99,3	99,3	99,3	98,8	99,2	00,7	97,6	3,1	
18	98,8	98,6	98,0	98,0	98,2	98,4	98,6	99,3	00,5	00,5	00,5	00,2	99,5	98,8	98,0	97,2	97,0	96,9	96,9	97,7	98,4	97,4	96,6	95,9	98,3	00,5	95,9	4,6	
19	94,9	93,9	93,6	93,5	94,2	94,0	94,0	93,4	95,4	90,2	89,9	88,9	87,6	86,3	86,3	85,7	85,9	85,6	85,6	86,1	86,3	86,0	85,7	89,8	94,9	85,3	9,6		
20	86,0	85,6	84,8	84,6	84,6	84,6	84,9	85,5	86,1	86,1	86,1	86,2	86,1	85,5	84,7	83,7	84,3	85,7	85,7	85,7	86,0	85,8	85,7	85,8	85,4	86,2	83,7	2,5	
21	86,0	86,0	85,8	85,8	85,8	85,8	86,5	86,6	87,7	88,0	88,3	88,5	88,5	88,0	87,9	87,8	87,9	88,4	89,2	89,5	89,7	90,0	90,0	90,1	87,8	90,1	85,8	4,3	
22	90,1	90,3	90,3	90,7	91,2	91,2	92,0	92,3	93,2	93,5	93,7	94,2	94,0	93,8	93,6	93,6	94,5	95,0	95,0	95,0	95,3	95,8	95,8	96,6	93,4	96,6	90,1	6,5	
23	96,4	96,4	96,0	95,8	95,8	96,0	96,3	96,7	97,3	97,5	87,5	97,4	97,2	96,8	96,4	96,6	97,2	97,8	98,2	99,1	99,7	00,1	00,0	99,9	97,4	00,1	95,8	4,3	
24	99,7	99,6	99,6	99,7	00,0	00,6	01,4	01,7	02,2	02,3	02,3	02,3	01,8	01,2	01,0	00,7	00,8	01,0	01,0	01,8	02,3	02,4	02,4	02,6	01,3	02,6	99,6	3,0	
25	02,6	02,6	02,6	02,6	02,6	02,6	03,0	03,4	03,6	03,8	03,9	04,0	03,8	03,1	02,5	02,5	03,2	04,0	04,0	04,8	05,3	05,4	05,3	05,0	03,6	05,4	02,5	2,9	
26	05,0	04,8	04,8	04,7	04,6	04,6	05,0	05,2	05,5	05,5	05,5	05,8	05,6	05,0	04,4	04,4	05,4	05,5	05,4	05,8	06,1	06,1	06,1	06,0	05,3	06,1	04,4	1,7	
27	05,8	05,0	04,5	04,5	04,4	04,4	04,6	04,8	05,3	05,3	05,2	04,7	04,0	03,5	02,8	02,8	02,7	02,6	02,6	02,8	03,1	03,1	03,1	03,1	03,9	05,8	02,6	3,2	
28	02,8	02,0	02,0	01,8	01,7	01,7	02,0	02,5	03,0	03,0	02,8	02,4	02,0	01,0	09,7	99,7	99,7	00,8	01,2	01,8	02,4	02,6	02,6	02,7	01,8	03,0	99,7	3,3	
29	02,8	02,8	02,8	02,8	02,8	02,9	03,1	03,3	03,6	04,0	04,1	04,4	04,0	03,6	03,3	03,0	03,0	03,2	03,3	04,4	05,0	05,1	05,4	05,7	03,7	05,7	02,8	2,9	
30	05,6	05,4	05,0	05,0	05,0	05,0	05,2	05,8	06,0	06,0	06,0	05,5	05,0	04,7	04,5	04,0	04,2	04,5	05,0	05,5	05,9	06,0	05,9	05,8	05,3	06,0	04,0	2,0	
31	05,3	05,0	05,0	04,5	04,5	04,5	04,5	04,7	04,9	05,2	05,1	05,0	04,5	03,9	03,4	03,4	03,2	03,0	03,2	03,8	04,2	04,2	03,5	02,9	04,2	05,3	02,9	2,4	
Médias das décadas	1.ª	11,6	11,6	11,6	11,7	11,8	11,9	12,1	12,5	12,5	12,2	12,1	11,5	10,9	10,5	10,4	10,4	10,5	10,7	11,1	11,5	11,4	11,5	11,5	11,4	12,7	10,1	2,6	
Méd. do mês	2.ª	02,2	01,8	01,4	01,2	01,1	01,1	01,2	01,5	01,5	01,5	01,5	00,8	09,9	09,2	08,6	09,0	09,2	09,4	09,7	00,1	00,0	09,9	09,8	00,6	02,7	98,5	4,2	
	3.ª	00,2	00,0	09,9	09,8	09,9	09,9	00,5	00,6	01,1	01,5	01,5	00,9	00,4	00,0	09,8	00,2	00,5	00,7	01,5	01,7	01,9	01,8	01,9	00,7	02,4	89,1	5,5	
	4.ª	04,5	04,5	04,1	04,1	04,1	04,1	04,5	04,7	05,0	05,1	04,9	04,8	04,5	05,7	05,1	02,9	05,1	05,5	05,5	05,9	04,0	04,0	04,5	04,5	04,1	05,8	02,4	5,4

ABRIL IV

1	02,0	01,6	01,0	00,5	00,3	00,3	00,4	00,7	01,5	01,5	00,9	00,6	00,0	99,2	98,5	98,2	98,4	98,9	99,2	99,7	00,0	00,0	99,7	99,1	00,1	02,0	98,2	3,8
2	98,5	98,3	98,0	97,4	97,4	97,4	97,6	98,0	98,6	98,8	98,6	98,2	98,0	97,5	96,9	96,8	96,8	97,1	97,5	97,9	98,4	98,4	98,4	98,0	97,9	98,8	96,8	2,0
3	97,9	97,4	97,0	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,8	96,7	96,1	95,6	95,0	94,6	94,4	94,4	94,2	94,2	94,7	95,1	95,0	94,9	94,0	95,8	97,9	94,0	3,9
4	93,5	93,3	92,4	92,0	91,8	91,8	91,8	91,8	91,8	92,4	92,2	91,5	91,0	90,3	89,5	89,6	89,9	90,1	90,4	90,8	91,1	91,0	90,8	90,6	91,3	97,5	89,5	4,0
5	90,4	90,0	89,5	89,0	88,8	88,4	88,2	87,7	87,7	87,9	87,8	87,6	86,8	86,8	86,4	86,5	86,5	86,6	86,8	86,5	86,3	86,3	86,3	86,5	87,6	90,4	86,3	4,1
6	85,8	85,6	84,6	84,0	84,0	83,7	83,5	83,0	82,3	83,6	83,4	83,2	83,3	82,9	83,1	83,4	83,8	84,0	85,2	85,9	86,4	86,8	86,8	86,8	84,4	86,8	82,3	4,5
7	87,0	87,0	87,0	87,4	88,0	88,5	89,6	91,4	92,4	92,6	93,4	93,8	94,2	94,4	94,8	95,5	96,0	96,3	96,6	97,8	98,5	98,9	99,1	99,2	93,3	99,2	87,0	12,2
8	99,2	99,2	99,2	99,2	99,2	99,6	99,9	99,9	01,0	01,5	01,8	01,0	00,6	00,2	99,7	99,9	00,1	00,1	00,6	01,0	01,0	01,0	00,6	00,2	01,8	99,2	2,6	
9	00,4	99,5	99,0	98,8	98,5	98,5	98,8	99,0	99,3	99,3	99,6	99,8	99,4	99,0	98,9	99,3	99,7	00,0	00,0	00,4	01,0	01,6	01,6	01,6	99,7	01,6	98,5	3,1
10	01,8	01,8	01,8	01,8	01,8	02,7	03,4	04,3	04,9	04,9	05,0	04,5	04,5	04,3	04,2													

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	05,8	05,8	05,8	05,2	05,0	04,8	04,8	04,8	04,8	04,8	04,6	04,2	03,8	03,7	03,6	03,6	03,6	03,4	03,4	03,6	03,7	03,9	04,0	04,3	04,4	05,8	03,4	2,4	
2	04,0	03,8	03,6	03,6	03,6	03,7	03,7	03,7	03,6	03,7	03,7	03,7	03,5	03,5	03,6	03,6	03,6	03,8	03,9	04,2	04,6	04,7	04,7	04,6	03,9	04,7	03,5	1,2	
3	04,0	03,8	03,6	03,0	02,8	02,8	02,8	02,8	03,0	03,0	03,0	03,0	02,5	02,0	00,9	00,8	00,1	00,3	00,6	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	01,3	04,0	07,6	6,4	
4	96,6	96,4	96,4	96,4	95,8	94,8	95,2	96,0	96,6	96,6	96,6	96,2	95,8	95,6	95,4	95,2	95,4	95,6	95,6	95,6	95,8	96,0	96,2	96,4	95,4	97,6	95,2	1,4	
5	96,3	95,8	95,7	95,8	96,8	96,8	97,2	97,6	97,9	98,6	99,0	99,6	99,6	00,1	00,3	00,5	00,9	01,6	02,4	03,6	04,5	04,8	04,8	04,8	99,8	04,8	95,7	9,1	
6	04,8	04,8	04,8	04,8	04,8	05,4	06,2	06,9	07,0	08,2	08,1	06,6	06,4	06,1	06,0	06,2	06,5	06,7	07,6	08,3	08,8	08,8	08,8	08,8	06,6	08,8	08,8	4,0	
7	08,0	07,8	07,5	07,2	07,0	07,0	07,0	07,3	07,6	07,6	07,2	06,3	05,8	05,0	04,4	03,8	03,6	03,5	03,5	03,6	03,9	04,1	04,0	03,7	05,7	08,0	03,5	4,5	
8	03,6	03,0	02,8	02,7	02,6	02,6	02,6	03,0	03,6	03,6	03,4	02,6	02,0	01,4	01,0	00,7	00,4	00,9	00,0	00,4	00,9	01,0	01,0	00,9	01,9	03,6	99,9	3,7	
9	00,7	00,4	00,4	00,4	00,8	00,8	00,8	00,8	00,9	00,9	00,9	00,9	00,5	00,9	00,8	00,5	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,9	00,9	00,9	2,9	
10	98,4	98,0	97,8	97,8	98,0	99,0	99,0	99,4	99,8	99,9	99,9	99,6	99,4	99,2	99,0	98,5	98,0	98,3	98,3	98,8	99,1	99,4	99,2	98,7	99,7	00,9	97,0	2,3	
11	98,8	98,0	98,0	99,0	99,0	99,2	99,4	99,8	00,8	01,3	01,5	01,6	01,4	01,0	00,7	00,6	00,4	00,0	00,0	00,6	01,2	01,2	01,3	01,5	00,3	01,6	98,6	3,6	
12	01,0	00,7	00,6	00,7	00,7	01,3	01,5	02,0	02,4	02,6	02,4	01,7	01,4	01,0	00,3	00,6	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	00,8	02,6	99,2	3,4	
13	00,6	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,4	00,8	01,0	00,8	00,5	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,1	01,0	99,6	1,4	
14	99,0	98,6	98,3	98,0	97,8	97,8	97,9	98,2	98,7	98,5	98,0	97,6	97,4	97,0	96,6	96,6	97,0	96,6	97,8	97,2	96,8	97,3	96,3	95,4	97,5	99,0	95,4	3,6	
15	96,7	94,8	94,8	95,2	95,2	95,2	95,6	96,0	96,2	96,2	96,2	96,6	96,6	96,4	96,0	95,8	96,0	96,2	95,8	96,4	96,5	96,7	96,7	96,7	96,0	96,7	94,8	1,9	
16	96,5	96,0	95,5	94,6	94,3	94,2	95,7	96,6	97,2	97,4	97,9	98,6	99,6	99,2	99,6	99,4	99,4	99,6	99,9	01,6	02,5	02,8	02,4	01,6	98,5	02,8	94,3	8,5	
17	01,6	01,6	01,6	01,6	01,6	01,8	02,0	02,1	02,3	02,3	02,3	02,4	02,4	02,3	02,3	02,0	02,0	02,0	02,0	02,0	02,4	02,7	03,1	03,2	03,3	02,2	03,3	01,6	1,7
18	03,3	02,8	02,6	02,4	02,0	01,8	01,8	01,9	02,7	02,8	02,7	02,5	02,6	02,2	02,2	02,0	01,9	01,9	01,9	02,0	02,2	02,0	01,6	02,3	02,3	03,3	01,6	1,7	
19	01,5	00,8	00,7	00,7	00,7	00,7	00,9	01,0	01,1	01,0	00,8	00,4	00,8	00,4	00,9	00,8	00,7	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	01,5	98,0	3,5
20	98,4	98,6	97,8	97,8	97,8	97,8	98,2	98,6	99,0	99,0	98,8	98,5	98,0	98,0	97,8	97,8	97,8	98,2	98,6	98,9	99,2	99,4	99,6	00,1	98,5	00,1	97,8	2,3	
21	99,7	99,5	99,3	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	98,7	98,7	98,4	97,8	97,0	96,5	95,9	95,2	95,3	95,5	95,6	95,6	95,7	95,6	95,3	94,7	97,3	99,7	94,7	5,0	
22	94,5	94,0	94,0	93,5	93,0	93,0	93,0	93,0	92,9	92,9	93,0	93,0	92,8	92,0	91,2	92,0	90,9	90,9	91,2	91,4	91,8	92,3	92,2	92,1	92,5	94,5	90,9	3,6	
23	91,8	91,6	91,4	91,4	91,5	91,7	91,8	91,8	91,9	91,8	91,8	91,6	91,0	92,1	92,3	92,2	92,0	91,7	92,3	92,6	92,7	92,8	92,7	92,7	92,0	92,8	91,4	1,4	
24	92,7	92,7	92,0	92,0	92,3	92,5	92,7	93,0	93,3	93,5	93,7	93,5	93,0	92,9	92,9	93,3	93,8	94,0	94,0	95,0	95,0	95,2	95,7	93,4	95,7	92,0	3,7		
25	95,5	95,3	95,0	94,2	94,0	94,3	94,9	95,6	95,7	95,5	95,2	95,5	95,5	95,3	95,8	95,8	95,8	95,4	95,6	95,6	96,0	96,2	96,2	95,8	95,4	96,2	94,0	2,2	
26	95,6	95,2	94,7	94,5	94,5	94,5	94,5	94,2	93,8	93,8	93,8	93,7	93,5	93,3	92,7	92,7	92,7	92,8	93,2	93,2	93,2	93,5	93,3	93,4	93,8	95,6	92,7	2,9	
27	93,0	92,7	92,7	92,7	92,7	92,8	92,7	92,7	92,7	92,7	92,0	91,5	91,3	90,4	90,1	90,3	90,3	90,5	90,5	90,5	90,6	90,8	90,7	90,8	91,6	93,0	90,1	2,9	
28	90,8	90,6	90,4	90,4	90,6	90,8	91,4	91,7	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	92,0	91,9	91,9	91,9	92,2	92,4	92,9	93,7	94,0	94,0	93,9	91,9	94,0	90,4	3,6	
29	93,0	93,0	93,0	93,0	92,8	93,0	93,0	93,0	92,7	92,7	92,3	92,0	91,5	91,8	89,4	88,8	87,6	87,1	87,0	86,6	85,7	85,0	84,0	83,3	90,0	93,0	83,3	9,7	
30	81,7	80,6	79,6	78,6	78,4	78,2	78,2	78,2	76,9	76,9	76,9	77,0	76,9	76,8	77,2	77,2	77,2	76,9	77,0	77,6	78,0	78,2	78,4	78,6	78,0	81,7	76,8	4,9	
31	78,6	78,6	78,6	78,6	79,0	79,5	80,2	80,1	81,8	81,8	82,1	83,4	83,3	83,5	83,9	85,0	85,3	85,6	86,4	87,6	88,5	88,7	89,4	89,6	83,3	89,6	78,6	11,0	
Médias das décadas	02,2	02,0	01,8	01,7	01,6	01,8	01,9	02,2	02,5	02,7	02,6	02,2	01,8	01,6	01,2	01,0	00,9	01,0	01,0	01,4	01,8	02,0	01,9	01,9	01,8	05,7	99,9	5,8	
Méd. do mês	99,7	99,1	98,0	98,9	98,9	98,9	99,5	99,7	00,1	00,2	00,0	00,0	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	99,9	5,2	
Méd. do mês	91,5	91,5	91,0	90,7	90,7	90,8	91,0	91,1	91,1	91,1	91,0	91,0	90,8	90,5	90,5	90,5	90,2	90,2	90,5	90,7	91,0	91,1	91,0	91,0	90,8	95,5	88,6	4,2	
Méd. do mês	97,6	97,2	97,4	96,9	96,9	96,8	97,2	97,5	97,7	97,8	97,7	97,5	97,5	97,0	96,6	96,6	96,6	96,6	96,6	96,7	97,1	97,4	97,6	97,4	97,2	99,2	95,5	5,9	

JUNHO VI

1	89,8	90,1	90,5	91,0	91,2	92,3	92,8	93,7	94,0	94,9	95,2	95,3	96,2	96,2	96,4	96,4	96,9	97,2	97,8	98,4	98,8	99,2	99,5	99,7	95,1	99,7	89,8	9,9
2	99,7	99,7	99,5	99,3	99,3	99,5	00,0	00,6	01,0	01,0	01,0	00,9	00,9	00,9	00,4	00,2	00,2	00,5	00,7	01,2	01,5	01,7	01,7	01,7	00,5	01,7	99,3	2,4
3	01,7	01,5	01,5	01,3	01,3	01,5	01,7	02,7	03,2	03,2	03,2	01,1	02,8	02,7	02,5	02,5	02,5	02,4	03,0	03,3	03,5	03,7	04,0	04,3	02,6	04,3	01,3	3,0
4	04,1	03,7	03,7	04,0	04,3	04,7	05,2	05,4	05,5	05,5	05,5	05,5	05,5	05,1	05,0	05,0	05,1	05,3	05,8	06,0	06,1	06,2	06,2	06,2	05,1	06,2	03,7	2,5
5	06,0	05,8	05,0	05,0	05,0	05,2	05,4	05,5	05,7	05,5	05,0	04,9	04,7	04,3	04,3	04,3	04,2	03,6	03,8	03,8	04,2	04,2	04,0	03,5	04,7	06,0	03,5	2,5
6	03,3	02,7	02,0	01,8	01,8	01,8	02,0	02,2	02,4	02,6	02,6	02,6	02,6	02,0	01,7	01,5	01,5	01,7	01,9	02,4	03,0	03,2	03,2	03,2	02,3	03,3	01,5	1,8
7	03,2	03,0	02,8	02,6	02,6	02,8	03,2	03,5	03,6	03,7	03,7	03,2	02,8	02,0	01,7	01,7	01,5	01,3	01,5	02,0	02,3	02,2	02,2	02,2	02,6	03,7	01,3	2,4
8	02,0	01,8	01,6	01,0	01,0	01,4	01,4	01,4	01,4	01,7	01,7	01,0	00,5	00,3	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,2	00,3	00,5	00,6	00,8	02,0	99,7	2,3
9	00,6	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,3	01,4	01,4	01,3	00,1	01,4	99,3	2,1
10	01,2	01,0	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	00,7	00,7	00,7	00,7	00,6	00,5	00,4	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,3	00,9	01,6	01,8	01,8			

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação	
1	99,6	99,6	99,7	99,8	00,0	00,2	00,4	00,6	00,2	00,6	00,8	01,2	02,0	01,0	00,7	00,8	00,9	01,2	01,6	01,9	02,5	02,6	02,6	02,8	00,9	02,8	99,6	3,2	
2	02,8	02,8	02,7	02,7	02,8	02,9	02,9	02,9	02,8	02,9	02,9	03,0	02,5	02,0	01,4	01,4	01,4	01,3	01,4	01,5	01,6	01,6	01,6	01,7	02,2	03,0	01,3	1,7	
3	01,7	01,7	01,7	01,7	01,8	01,8	01,8	01,8	01,8	01,8	01,8	01,7	01,3	00,8	00,6	00,4	00,4	00,3	00,6	00,8	01,1	01,5	01,9	02,2	01,4	02,2	00,3	1,9	
4	02,4	02,4	02,6	02,6	02,6	02,8	02,8	03,0	03,1	03,0	03,0	02,6	02,4	02,0	01,4	01,0	00,8	00,4	00,6	00,8	01,1	01,1	01,1	01,1	01,9	03,1	00,4	2,7	
5	01,0	01,0	01,0	01,0	01,0	01,0	01,1	01,1	01,1	00,9	00,8	00,7	00,4	99,8	99,3	99,0	98,7	98,5	98,6	98,6	99,0	98,8	98,7	98,6	00,0	01,1	98,6	2,5	
6	98,5	98,5	98,5	98,4	98,5	98,6	98,7	98,7	98,7	98,7	98,6	98,6	98,4	98,0	97,9	97,9	97,8	97,8	98,4	98,9	99,3	99,3	99,2	98,4	99,3	99,2	97,8	1,5	
7	99,3	99,3	99,2	99,2	99,2	99,0	99,3	99,9	99,9	00,9	00,5	00,5	00,6	00,2	99,8	99,5	99,6	99,8	99,9	00,5	00,9	01,4	01,7	02,0	02,2	00,2	02,2	99,0	3,2
8	02,4	02,4	02,4	02,4	02,6	02,6	02,6	03,2	03,6	03,7	03,8	03,9	03,6	03,3	03,1	03,1	03,1	03,2	03,6	03,8	04,3	04,3	04,3	04,4	03,3	04,4	02,4	2,0	
9	04,0	04,0	04,0	03,9	03,8	03,6	03,7	03,8	03,9	03,9	03,8	03,7	03,5	03,0	02,4	02,0	01,8	01,7	01,7	01,9	02,1	02,1	02,1	02,1	03,0	04,0	01,7	2,3	
10	02,0	02,0	01,8	01,8	01,6	01,6	01,5	01,3	01,2	01,0	00,9	00,8	00,4	99,9	99,9	99,4	98,8	98,1	98,2	98,2	98,4	98,5	98,6	00,2	02,0	02,0	98,1	3,9	
11	98,7	98,7	98,6	98,4	98,3	98,2	98,0	98,1	98,1	97,8	97,7	97,6	97,6	97,6	96,6	96,8	97,0	97,3	97,5	97,9	98,2	98,4	98,5	98,7	98,0	98,7	96,6	2,1	
12	98,3	97,8	97,5	97,8	99,2	99,8	00,4	00,8	01,0	01,8	02,5	02,9	03,2	03,3	03,6	03,6	04,3	04,7	04,8	05,6	06,1	06,3	06,8	07,5	02,5	07,5	97,5	10,0	
13	07,5	07,5	07,9	07,9	07,6	07,6	07,5	07,5	07,6	07,4	07,3	07,0	07,0	06,7	06,5	06,0	05,9	05,7	05,7	05,7	05,6	05,6	05,6	05,5	06,7	07,9	05,5	2,4	
14	05,0	04,5	04,4	04,3	04,0	03,8	04,0	04,2	04,4	04,4	04,4	04,3	04,0	03,6	03,2	03,0	03,0	02,8	03,0	03,1	03,5	03,5	03,5	03,2	03,8	05,0	02,8	2,2	
15	03,0	02,7	02,7	02,7	02,8	03,3	03,8	04,1	04,3	04,5	04,5	04,4	04,4	04,4	04,3	04,3	04,2	04,1	04,4	04,8	05,3	05,5	05,7	05,8	04,2	05,8	02,7	3,1	
16	05,7	05,5	05,0	05,0	05,3	05,5	05,9	06,1	06,3	06,3	06,3	05,8	05,8	05,4	05,2	05,2	05,2	05,2	05,3	05,9	06,1	06,3	06,3	06,3	05,7	06,3	05,0	1,3	
17	06,2	06,0	05,8	05,6	05,6	05,8	06,1	06,3	06,5	06,3	06,1	05,9	05,0	04,8	04,6	04,0	03,8	03,7	03,8	04,2	04,4	04,4	04,3	03,8	05,1	06,5	03,7	2,8	
18	03,4	03,0	03,0	02,7	02,7	02,8	02,8	03,1	02,7	02,0	01,4	00,7	00,5	00,3	00,3	00,0	09,3	99,4	99,4	00,1	00,4	00,0	99,5	01,3	03,4	99,3	4,1		
19	99,0	98,4	98,0	98,0	98,0	97,8	97,8	98,0	98,0	98,0	98,0	97,8	97,6	97,4	97,4	97,3	97,2	97,6	97,9	98,2	98,4	98,4	98,4	97,9	99,0	99,0	97,2	1,8	
20	98,2	98,2	98,0	98,0	98,0	98,0	98,5	98,6	98,6	98,8	98,8	98,9	98,7	98,6	98,4	98,5	99,1	99,4	99,8	00,4	00,6	00,6	00,8	98,9	00,8	98,0	98,2	2,8	
21	00,0	99,8	99,6	99,6	99,6	99,8	99,9	00,0	00,1	00,1	00,1	99,7	99,5	99,4	99,3	99,0	98,9	98,9	99,2	99,8	00,4	00,6	00,5	00,3	00,0	00,6	98,9	1,7	
22	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,1	00,3	00,8	01,2	01,2	01,2	00,9	00,7	00,7	00,1	99,7	99,7	99,7	99,5	99,9	00,5	00,7	00,4	00,0	00,3	01,2	99,5	1,7	
23	99,2	99,0	98,8	98,8	98,9	99,0	99,0	99,1	99,3	99,3	99,0	98,8	98,4	98,0	97,9	98,0	98,0	97,5	97,8	98,0	98,4	98,6	98,4	98,3	98,6	99,3	97,5	1,8	
24	97,6	97,0	97,0	96,9	96,9	96,9	97,3	97,7	97,9	97,9	97,9	97,8	97,5	97,0	96,8	96,8	96,9	97,0	97,2	97,8	98,1	98,1	98,1	97,5	97,4	98,1	96,8	1,3	
25	97,0	96,5	96,5	96,4	96,4	96,4	97,4	98,4	99,0	99,5	99,2	99,0	99,0	98,5	97,7	97,5	97,3	97,0	97,3	97,5	97,7	97,8	97,8	97,9	97,7	99,2	96,4	2,8	
26	97,9	96,9	96,9	97,5	97,7	97,7	97,8	97,8	97,9	98,2	99,8	00,8	00,6	00,4	00,2	00,2	00,2	00,2	00,4	00,9	01,6	01,8	02,4	02,6	99,5	02,6	96,9	5,7	
27	02,4	02,3	02,3	02,2	02,2	02,3	02,5	03,0	03,4	03,6	03,7	03,9	03,7	03,3	02,9	02,9	02,8	02,5	02,8	03,0	03,5	03,7	03,7	03,7	03,0	03,9	02,2	1,7	
28	03,6	03,2	03,2	03,2	03,2	03,2	03,5	03,5	03,5	03,5	03,3	03,0	02,7	02,4	01,9	01,5	01,2	01,0	01,0	01,0	01,6	01,4	01,3	01,2	02,4	03,6	01,0	2,6	
29	01,0	01,0	00,7	00,5	00,5	00,5	00,4	00,4	00,0	99,6	99,3	98,7	98,0	97,7	97,4	97,2	97,2	97,2	97,4	97,5	97,7	97,7	97,8	99,0	01,0	97,2	3,8		
30	97,0	97,0	96,8	96,8	96,6	96,6	96,6	96,6	96,8	96,9	96,8	96,7	96,7	96,5	96,0	96,0	96,0	96,0	96,0	96,7	97,1	97,6	97,6	97,7	96,7	97,7	96,0	1,7	
31	97,0	96,5	96,0	96,2	96,8	97,3	98,0	98,1	98,3	98,3	98,4	98,5	98,0	97,7	97,5	97,5	97,8	98,1	98,3	98,9	99,5	99,7	99,9	00,0	98,0	00,0	96,0	4,0	
Médias das décadas (1. ^a , 2. ^a , 3. ^a)	01,4	01,4	01,4	01,4	01,4	01,4	01,5	01,6	01,7	01,7	01,7	01,7	01,4	01,0	00,6	00,5	00,4	00,2	00,5	00,7	01,1	01,2	01,2	05,5	01,2	02,4	99,9	2,5	
Méd. do mês	01,0	00,8	00,7	00,7	00,8	00,9	01,0	01,2	01,4	01,4	01,5	01,1	00,8	00,5	00,5	00,5	00,5	00,2	00,4	00,7	01,1	01,2	01,5	01,5	00,9	02,5	99,5	2,8	

AGOSTO VIII

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

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 diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	98,7	98,7	98,6	98,0	98,0	98,0	98,8	99,7	00,0	00,0	99,9	99,8	99,5	99,4	98,0	98,4	98,6	98,7	98,7	99,6	99,7	99,4	99,4	99,3	99,0	00,0	98,0	2,0
2	99,3	99,0	98,8	98,9	98,9	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,8	97,6	97,5	97,3	97,3	97,6	97,6	98,3	98,5	98,4	98,3	98,2	98,4	99,3	97,3	2,0
3	97,8	97,6	97,6	97,6	97,5	97,5	97,5	97,6	97,8	97,8	97,8	97,3	96,8	96,0	95,8	95,8	95,8	96,1	96,4	97,0	97,5	97,8	97,8	97,8	97,2	97,8	95,8	2,0
4	97,5	97,0	97,0	96,8	96,8	97,0	97,4	98,0	98,3	98,3	98,1	98,0	97,8	97,5	97,3	97,3	97,6	97,8	98,0	99,3	99,9	99,9	99,9	99,9	98,0	99,9	97,3	2,6
5	99,7	99,5	99,2	99,2	99,2	99,4	99,6	99,5	99,5	99,5	99,5	99,1	98,6	98,4	98,1	98,1	98,1	98,3	98,5	99,2	99,5	99,5	99,3	98,8	99,1	99,7	98,1	1,6
6	98,8	98,8	98,2	98,0	98,0	98,0	98,5	99,0	99,3	99,3	99,3	98,9	98,4	98,0	97,3	97,3	97,9	98,3	98,5	99,0	99,2	99,2	99,2	99,6	98,6	99,6	97,3	2,3
7	99,5	99,0	98,8	98,8	98,8	98,8	99,4	99,5	99,7	99,7	99,7	99,5	99,2	99,0	98,9	99,0	99,1	99,2	99,3	00,2	00,7	00,9	00,9	00,4	99,5	00,9	98,8	2,1
8	00,0	99,7	99,5	99,3	99,3	99,3	99,5	99,9	00,2	00,4	00,4	00,4	00,2	00,2	00,0	00,0	00,0	00,1	00,5	01,4	01,9	01,9	01,9	01,8	00,3	01,9	99,3	2,6
9	01,8	01,8	01,6	01,6	01,6	01,6	01,9	02,3	02,5	02,6	02,6	02,7	02,5	02,0	01,6	01,6	01,7	01,9	02,0	02,7	03,2	03,4	03,4	03,8	02,3	03,8	01,6	2,2
10	03,4	02,7	02,7	02,7	02,7	02,8	02,8	03,0	03,1	03,0	03,0	02,8	02,8	02,8	02,4	02,1	01,8	01,8	02,3	02,6	03,5	03,9	03,6	03,8	02,9	03,9	01,8	2,1
11	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,0	03,2	03,3	03,5	03,5	03,3	02,9	02,7	02,4	01,7	01,6	01,7	02,1	02,1	02,1	02,7	02,8	02,8	02,7	02,7	03,5	01,6	1,9
12	02,4	02,4	02,4	02,0	02,0	02,0	02,0	02,0	02,1	02,3	02,0	01,8	01,4	00,8	00,5	00,5	00,6	00,4	00,4	00,8	01,2	01,2	01,4	01,6	01,5	02,4	00,4	2,0
13	01,8	01,8	01,4	00,8	00,8	00,9	00,9	01,2	01,6	01,8	01,8	01,9	01,6	01,4	01,2	01,2	01,7	01,9	02,0	02,9	03,6	03,6	03,8	04,2	01,9	04,2	00,8	3,4
14	04,2	03,8	03,8	03,8	03,8	04,2	04,8	05,5	05,7	05,9	05,9	06,0	06,0	05,5	05,1	05,0	05,0	05,2	05,4	06,0	06,2	06,2	05,8	05,4	05,2	06,2	03,8	2,4
15	05,2	04,8	03,8	03,8	03,6	02,8	02,6	02,6	02,4	02,3	01,6	00,5	99,7	99,0	98,0	98,0	97,8	97,7	97,5	97,5	97,6	97,8	97,6	97,5	00,5	05,2	97,5	7,7
16	97,1	96,5	96,0	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,8	95,2	94,9	94,8	94,2	94,1	94,1	94,2	94,2	94,8	95,6	96,1	97,8	97,6	97,5	95,4	97,1	94,1	3,0
17	95,4	94,8	94,6	94,5	94,5	94,5	94,6	94,8	95,1	95,1	94,6	94,3	93,8	93,8	93,8	93,0	93,2	93,2	93,4	93,7	93,9	94,0	93,8	93,7	94,2	95,4	93,0	2,4
18	93,4	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,2	93,4	93,6	93,8	93,9	93,9	93,9	93,9	93,8	93,8	93,8	95,0	95,2	96,0	96,6	96,8	97,0	97,3	94,6	97,3	93,2	4,1
19	97,6	97,6	97,6	97,8	97,8	98,6	99,0	00,2	01,0	01,4	01,5	01,4	01,4	01,3	01,2	01,2	01,4	01,6	01,8	02,5	03,0	03,0	02,9	02,9	00,7	03,0	97,6	5,4
20	02,7	02,6	02,4	02,4	02,4	02,6	03,0	03,5	03,7	03,9	03,9	03,4	03,0	02,6	02,1	01,8	01,6	01,5	01,5	01,8	02,2	02,2	02,1	02,1	02,5	03,9	01,5	2,4
21	01,6	01,0	00,8	00,2	99,7	99,6	99,6	99,6	00,0	00,0	99,5	99,0	98,4	97,9	97,9	98,0	98,1	98,4	98,6	98,7	98,8	98,9	98,9	99,3	01,6	97,9	3,7	
22	98,5	98,4	98,4	98,4	98,4	98,8	99,3	99,9	00,5	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,1	00,1	00,2	00,7	01,0	01,8	02,4	02,4	02,3	02,3	00,3	02,4	98,4	4,0
23	02,3	02,0	01,8	01,7	01,7	01,9	02,0	02,2	02,5	02,5	02,4	02,0	01,4	00,8	00,4	00,0	99,9	99,8	00,2	00,7	01,1	01,0	00,8	00,5	01,3	02,5	99,8	2,7
24	99,7	99,4	99,3	99,3	99,0	99,0	99,0	99,3	99,8	99,8	99,5	99,3	99,3	98,8	98,5	98,4	98,4	98,5	98,0	98,9	99,3	99,3	99,3	99,1	99,1	99,8	98,0	1,8
25	98,5	98,3	98,0	98,3	99,0	99,3	00,0	00,5	01,1	01,3	01,0	00,9	00,9	00,5	99,9	99,0	99,7	01,0	01,8	02,2	02,4	02,4	02,3	00,5	02,4	98,0	4,4	
26	02,1	01,7	01,5	01,3	01,4	01,5	01,9	02,6	03,1	03,1	03,0	02,9	02,2	01,8	01,6	01,8	01,8	01,7	01,8	02,2	02,7	02,7	02,6	02,4	02,1	03,1	01,3	1,8
27	02,2	02,2	01,7	01,5	00,8	00,4	00,6	00,6	00,5	00,4	99,9	99,4	98,6	98,0	97,4	96,8	96,8	96,8	97,2	97,4	97,4	97,0	96,8	96,5	99,0	02,2	96,5	5,7
28	96,2	95,8	95,2	95,0	95,0	95,0	94,9	93,6	92,8	92,8	93,2	93,8	93,0	92,9	92,9	93,2	93,1	93,0	93,2	93,5	93,6	93,6	93,6	93,8	96,2	92,8	93,8	3,4
29	93,4	93,4	93,3	93,3	93,3	93,6	93,8	94,9	95,8	96,0	96,2	96,2	96,2	96,8	97,6	98,6	99,2	99,5	00,0	00,5	01,4	01,6	01,9	02,0	97,0	02,0	93,3	8,7
30	01,8	01,8	01,6	01,0	01,0	01,0	01,0	01,3	01,5	01,3	01,8	03,7	03,9	03,9	03,9	04,4	04,9	05,1	05,2	06,7	07,4	07,4	07,5	07,6	03,6	07,6	01,0	6,6
Médias (1. ^a das décadas)	99,7	99,4	99,2	99,1	99,1	99,1	99,4	99,8	99,9	00,0	99,9	99,7	99,4	99,1	98,7	98,8	99,0	99,2	99,8	00,0	00,4	00,4	00,5	00,5	99,9	00,7	98,5	2,2
Méd. do mês	99,9	99,6	99,4	99,5	99,2	99,5	99,8	99,8	00,1	00,1	00,0	99,8	99,5	99,2	98,9	98,9	99,1	99,5	99,7	00,0	00,4	00,5	00,4	00,4	99,7	01,5	98,2	5,5

OUTUBRO X

1	07,7	07,8	07,8	08,0	08,1	08,2	08,4	08,6	08,9	09,0	09,0	08,3	07,7	07,2	07,0	06,8	06,8	06,7	06,7	06,9	07,3	07,3	07,0	06,7	07,7	09,0	06,7	2,3
2	06,4	06,0	05,8	05,6	05,2	05,2	05,1	04,9	04,9	04,7	03,7	02,8	02,0	01,4	01,0	00,9	00,9	01,2	01,2	01,3	01,3	01,0	00,9	03,3	06,4	00,9	5,5	
3	00,7	00,5	99,7	99,4	99,4	99,4	99,5	99,7	99,8	99,8	99,6	99,3	98,7	98,5	98,4	98,3	98,3	98,4	98,9	99,1	99,3	99,5	99,4	99,2	99,3	00,7	98,3	2,4
4	99,0	98,8	98,8	98,8	98,8	99,2	99,7	00,4	00,4	00,4	00,1	99,5	99,0	98,7	98,7	98,5	98,8	98,8	98,7	98,5	97,0	96,9	96,9	98,9	00,4	96,9	3,5	
5	96,5	95,6	94,6	93,6	93,6	93,5	93,5	93,5	93,7	93,8	94,1	93,8	93,7	93,6	93,8	94,7	95,4	96,4	96,4	96,4	97,5	97,9	98,4	95,0	98,4	93,5	4,9	
6	98,4	98,4	98,0	97,7	97,2	96,8	96,3	96,0	95,3	94,6	93,0	92,7	92,7	92,7	93,6	93,8	94,4	95,2	95,8	96,4	96,9	97,2	97,2	97,8	95,8	98,4	92,7	5,7
7	97,8	97,8	97,8	97,8	97,8	97,9	98,2	98,5	98,9	98,7	98,6	98,4	98,0	97,9	98,0	98,2	98,9	99,4	99,4	99,8	00,3	00,5	00,7	00,9	98,8	00,9	97,8	3,1
8	00,9	00,9	00,9	00,9	01,2	01,9	02,6	02,8	03,0	03,1	02,8	02,2	02,0	02,0	02,0	02,3	02,3	02,7	03,0	03,0	03,1	03,1	02,1	02,1	03,1	00,9	97,8	2,2
9	03,0	02,7	02,5	02,5	02,4	02,4	02,8	03,3	03,3	03,3	03,0	02,2	01,6	01,4	01,4	01,4	01,8	02,2	02,5	02,9	03,0	03,0	03,1	02,5	03,3	01,4	1,9	
10	02,9	02,9	02,5	02,2	02,2	02,3	02,8	03,2	03,4	03,5	03,4	03,4	03,4	02,9	02,5	02,5	02,6	02,6	03,2	03,2	03,4	03,4	02,8	02,4	02,9	03,5	02,2	1,3
11	02,0	01,4	00,7	00,4	99,8	00,8	00,8	00,8	00,9	00,9	00,9	00,1	99,4	98,8	98,5	98,6	99,7	00,0	00,1	00,2	00,5	00,5	00,9	00,3	02,0	98,5	3,5	
12	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	01,0	01,3	02,1	02,3	02,3	02,3	02,3	02,1	02,2	02,4	02,6	02,8	03,1	03,3	03,7	04,2	04,3	04,3	04,2	02,4	04,3	00,9	3,4
13	03,9	03,8	03,7	03,7	03,7	03,9	04,6	05,5	05,6	05,6	05,2	05,0	04,6	04,2	04,2	04,2	04,5	04,7	04,8	05,2	05,2	05,2	05,2	04,6	05,6	03,7	1,9	
14	00,0	05,0	04,5	04,2	04,2	04,2	04,3	04,6																				

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 diurna	Máxima	Mínima	Variação		
1	05,9	05,9	05,7	05,5	05,4	05,4	05,6	06,0	06,9	06,9	06,9	06,8	06,2	05,7	05,4	05,3	05,3	05,6	05,8	05,9	06,0	06,1	06,1	06,2	05,9	06,9	05,3	1,6		
2	06,1	06,1	05,7	05,7	05,7	05,7	05,7	05,9	06,0	05,9	05,2	04,7	04,0	03,5	03,0	02,7	02,8	02,9	03,2	03,2	03,3	03,3	03,3	03,0	04,4	06,1	02,7	3,4		
3	02,7	02,2	02,0	02,0	02,0	01,7	01,7	01,7	01,9	01,9	01,9	01,2	02,7	00,0	09,1	09,1	09,1	09,2	09,5	09,6	00,3	00,3	00,3	00,3	00,9	02,7	99,1	3,6		
4	00,3	00,4	00,2	00,2	00,4	00,6	01,5	02,0	02,4	02,6	02,9	03,1	02,8	02,6	02,5	02,6	02,7	03,0	03,3	03,6	03,9	04,2	04,3	04,4	02,4	04,4	00,2	4,2		
5	04,2	04,0	03,8	03,8	03,8	04,2	04,3	04,9	05,8	05,8	05,4	05,0	03,8	03,0	02,3	02,0	01,7	01,5	01,5	01,3	01,0	01,0	00,8	00,5	03,1	05,8	00,5	5,3		
6	99,8	99,6	98,8	98,6	98,4	98,0	97,8	97,6	97,3	96,8	96,5	96,4	95,8	95,2	94,3	94,1	94,2	94,3	94,4	94,4	94,1	94,2	94,3	94,8	96,2	99,8	94,1	5,7		
7	94,0	93,8	94,0	94,0	94,0	93,8	94,0	94,6	95,0	95,0	95,5	94,0	93,4	93,4	93,2	93,0	93,2	93,6	94,4	94,9	95,2	95,3	95,5	95,8	94,3	95,8	93,0	2,8		
8	95,8	95,8	95,8	95,9	96,2	96,2	96,2	97,1	97,7	97,7	97,9	98,2	98,1	97,8	96,9	96,9	96,9	96,8	96,8	96,8	96,6	96,2	96,0	96,8	96,8	98,2	95,8	2,4		
9	95,7	95,5	94,7	94,5	93,7	93,5	93,5	94,7	95,6	96,2	96,2	96,3	96,3	96,4	96,9	97,4	97,9	98,7	99,2	99,8	00,1	00,3	00,5	00,6	96,8	00,6	93,5	7,1		
10	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	00,6	01,2	01,8	02,4	02,6	02,8	03,0	02,4	01,8	01,6	01,6	01,6	01,8	02,0	01,7	01,6	01,6	00,8	00,3	01,5	03,0	00,3	2,7		
11	99,5	98,4	97,7	96,5	95,4	94,2	93,4	92,5	92,0	90,8	89,2	88,5	88,5	88,4	88,1	88,4	89,0	89,4	90,7	90,9	91,1	91,4	91,4	91,4	92,0	99,5	88,1	11,4		
12	91,4	91,2	91,2	91,0	91,0	91,0	91,0	91,1	91,2	91,2	91,2	90,8	89,8	89,6	89,3	89,7	89,9	90,0	90,0	90,2	90,5	90,9	91,2	91,4	90,7	91,4	89,3	2,1		
13	91,3	91,1	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,4	91,7	91,7	91,6	91,5	90,7	90,4	90,2	90,4	90,8	91,1	91,2	91,5	91,9	92,0	92,0	92,1	91,2	92,1	90,2	1,9		
14	92,0	91,8	91,8	91,6	91,6	91,6	92,2	93,9	92,9	92,7	92,6	91,8	91,2	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,0	91,1	91,1	91,1	91,1	90,7	91,6	92,9	90,7	2,2		
15	90,3	90,0	89,9	89,9	89,8	89,8	89,8	90,2	90,5	90,5	90,7	90,8	90,5	90,0	89,6	89,7	89,9	90,1	90,1	90,5	90,7	90,7	90,8	91,5	90,3	91,5	89,6	1,9		
16	91,5	91,3	91,3	90,8	90,8	90,7	90,8	90,9	91,0	91,0	91,0	90,7	90,0	89,9	89,8	89,8	89,9	90,0	90,8	91,5	91,9	92,2	92,2	92,3	90,9	92,3	89,8	2,5		
17	92,3	92,3	92,3	92,4	92,4	92,4	92,5	93,1	93,7	93,7	93,7	93,7	93,0	92,7	92,1	92,2	92,5	92,7	92,7	92,9	93,0	93,0	93,0	92,8	92,8	93,7	92,1	1,6		
18	92,1	92,0	91,7	91,0	91,0	91,0	90,7	90,5	90,2	90,2	90,2	89,9	89,0	88,5	87,8	87,8	88,0	88,4	88,2	88,0	87,8	87,7	87,7	87,6	89,5	92,1	87,6	4,5		
19	87,4	87,3	87,0	86,6	86,6	86,0	86,0	86,0	85,4	85,4	85,0	84,0	82,8	81,5	80,4	80,8	81,3	81,6	81,7	82,5	83,0	83,3	83,7	83,9	84,1	87,4	80,4	7,0		
20	83,2	83,2	83,2	83,4	83,4	83,6	83,6	84,7	85,1	85,4	85,4	85,8	85,8	86,0	86,0	87,1	87,3	87,5	87,7	87,6	87,6	87,6	87,8	88,3	85,7	88,3	83,2	5,1		
21	88,0	88,0	87,7	87,5	87,3	87,1	87,1	87,2	86,7	86,7	87,5	86,7	86,6	86,0	85,6	85,8	86,5	87,1	87,3	87,5	87,8	88,0	88,5	89,1	87,2	89,1	85,6	3,5		
22	89,1	89,0	89,2	89,2	89,5	89,6	89,8	90,6	91,4	91,6	91,8	92,2	92,2	92,4	92,4	92,8	93,5	93,9	94,5	94,5	94,5	94,7	95,6	96,3	92,1	96,3	89,0	7,3		
23	96,3	96,3	96,3	96,5	96,7	96,7	97,4	97,8	98,1	98,4	98,3	98,2	98,0	97,7	97,3	97,4	97,7	97,9	97,7	97,6	97,6	97,8	98,2	97,5	98,4	96,3	2,1			
24	97,6	97,4	96,8	96,0	96,0	96,0	95,7	95,7	95,6	95,6	95,2	95,0	94,0	93,7	91,9	91,2	91,0	90,9	91,0	91,1	91,1	90,7	90,0	89,2	93,7	97,6	89,2	8,4		
25	88,8	88,0	87,8	87,8	87,6	87,0	87,0	86,0	85,2	84,8	83,4	82,7	81,0	79,5	78,0	77,4	77,5	77,5	77,7	77,6	77,6	78,3	78,8	82,3	88,8	77,4	11,4			
26	79,7	80,4	81,3	82,0	82,7	83,5	84,9	87,2	88,3	88,5	88,7	89,0	88,8	88,6	88,5	88,5	88,3	88,4	88,0	87,6	87,3	86,8	86,5	86,2	86,3	89,0	79,7	9,3		
27	85,7	85,5	84,8	84,8	83,0	83,0	82,7	82,4	82,1	82,2	82,0	81,9	81,6	81,0	80,3	80,6	80,8	81,1	81,4	81,8	82,0	82,0	81,7	81,5	82,3	85,7	80,3	5,4		
28	81,0	80,7	80,6	80,6	80,8	80,8	82,0	83,4	84,3	85,2	85,8	86,0	86,0	86,0	86,0	87,0	87,4	87,9	88,5	89,6	90,3	91,0	91,6	92,0	85,6	92,0	80,6	11,4		
29	92,2	93,1	93,4	93,8	94,2	94,8	95,6	97,8	99,0	99,8	00,1	00,3	00,3	00,6	01,1	01,6	02,6	03,5	04,2	04,8	05,9	06,3	07,2	07,8	00,0	07,8	92,2	15,6		
30	08,4	08,6	08,8	09,2	09,2	09,2	09,3	09,9	10,8	11,2	11,2	11,3	11,0	10,7	10,4	10,4	10,6	11,0	11,0	11,0	11,1	11,0	10,7	10,3	10,3	11,3	08,4	2,9		
Médias (1.ª das décadas) (5.ª Méd. do mês)	00,5 81,1 90,7 84,1	00,4 90,9 90,7 94,0	00,1 90,7 90,7 93,8	00,1 90,4 90,7 95,7	00,0 90,5 90,7 95,7	00,0 90,1 90,8 95,6	00,2 90,1 91,2 95,8	00,6 90,5 91,8 94,2	01,1 90,4 92,2 94,5	01,1 90,5 92,4 94,5	01,1 90,1 92,5 94,5	00,9 89,8 92,5 94,5	00,4 89,2 92,0 95,8	00,9 88,8 92,0 95,5	00,5 88,7 91,5 95,1	00,5 89,0 91,6 95,1	00,7 89,2 91,9 95,6	00,7 89,4 92,1 95,8	00,0 89,2 92,5 95,8	00,1 89,7 92,5 94,0	00,2 89,9 92,5 94,2	00,5 90,0 92,6 94,5	00,2 90,1 92,8 94,4	00,2 90,2 92,9 94,4	00,2 89,9 91,7 95,9	00,2 90,2 92,8 94,4	00,2 89,9 91,7 95,9	02,5 92,1 95,6 96,7	18,5 88,1 87,0 91,5	5,8 4,0 7,7 5,2

DEZEMBRO XII

1	09,6	09,0	09,0	08,8	08,7	08,7	08,9	09,3	09,3	09,3	08,9	08,0	07,2	06,5	06,2	05,9	05,6	05,4	05,2	04,9	04,7	04,7	04,8	07,4	09,6	04,7	4,9	
2	04,5	04,0	03,7	03,2	02,4	02,0	02,0	01,9	01,5	01,6	01,6	01,2	00,5	00,0	09,9	09,6	09,8	09,9	00,1	00,3	00,5	00,7	00,9	01,3	04,5	99,5	5,0	
3	00,9	00,7	00,7	00,6	00,6	00,8	01,4	02,0	02,3	02,6	02,7	02,4	02,3	02,1	02,3	02,9	03,2	03,2	03,5	03,7	04,1	04,3	04,5	02,3	04,5	00,6	3,9	
4	04,4	04,3	04,0	03,5	03,5	03,9	04,1	04,2	04,5	04,3	04,1	03,8	03,7	03,7	03,7	03,5	03,2	03,2	03,8	04,3	04,5	04,4	03,6	04,0	04,5	03,2	1,3	
5	03,8	03,7	03,7	03,6	03,6	03,9	04,2	04,8	05,3	05,8	06,5	07,2	06,8	06,2	06,5	06,9	07,4	07,9	08,5	08,8	09,4	09,8	09,8	10,2	06,4	10,2	03,6	6,6
6	10,2	10,4	10,4	10,2	10,4	10,4	10,8	11,4	11,7	11,7	11,2	10,8	10,0	08,9	08,8	09,0	09,3	09,0	08,6	08,3	08,0	07,8	07,4	09,8	11,7	07,4	4,3	
7	07,0	06,7	06,3	05,8	05,0	04,1	03,6	03,5	03,4	03,8	03,4	02,5	02,2	01,4	01,3	00,7	00,2	99,4	99,2	99,9	00,4	00,4	00,4	02,5	07,0	99,2	7,8	
8	00,2	00,1	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,4	00,8	01,0	01,5	01,6	01,4	01,2	01,0	01,7	01,9	02,1	02,1	02,2	02,5	02,8	02,9	03,1	01,3	03,1	00,0	3,1
9	02,8	02,0	02,0	02,0	02,0	02,0	02,4	03,2	03,7	03,8	04,4	03,9	03,8	03,8	03,9	04,3	04,8	05,2	05,4	06,0	06,5	06,6	06,5	06,3	04,1	06,6	02,0	4,6
10	06,3	06,3	06,3	06,3	06,6	06,8	07,1	07,8	08,3	08,5	08,6	08,0	07,7	07,5	07,5	07,6	08,0	08,2	08,5	08,9	09,0	09,0	09,0	07,7	09,0	06,3	2,7	
11	08,9	08,8	08,8	08,8	08,8	08,8	08,9	09,0	09,0	09,0	08,7	08,0	07,4	07,0	07,0	07,0	07,3	07,6	07,9	08,3	08,3	08,3	08,1	08,3	09,0	07,0	2,0	
12	07,3	07,3	07,3	07,0	07,0	07,0	07,0	07,2	07,4	07,3	06,7	06,4	06,4	05,3	06,2	06,4	06,7	06,7	06,5	06,3	06,4	06,7	07,2	06,8	07,4	05,3	2,1	
13	06,8	06,9	07,5	07,5	0																							

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

FEVEREIRO II

1	12,7	12,5	12,1	11,8	11,5	11,3	11,4	11,6	11,7	11,7	12,5	12,8	13,2	13,5	13,7	13,5	13,1	12,6	12,5	12,6	13,1	13,1	13,2	13,2	12,5	14,0	11,0	9,4
2	13,2	13,0	13,0	12,8	12,6	12,6	12,5	12,7	12,8	12,8	12,9	13,8	15,0	14,4	15,5	15,3	13,3	12,3	10,6	10,4	10,2	10,0	10,0	9,7	12,6	15,9	3,0	6,5
3	10,0	10,0	10,2	10,3	10,5	10,8	11,9	12,1	12,5	13,0	12,9	12,7	13,2	14,2	14,1	13,4	13,1	12,1	11,6	11,5	11,1	11,0	10,5	10,1	11,8	14,3	9,3	5,0
4	10,0	9,0	9,6	9,3	9,1	9,0	8,6	8,4	8,9	11,5	11,7	14,4	16,2	16,0	16,7	16,9	15,9	13,5	11,4	10,0	9,5	8,7	8,7	8,5	11,4	17,0	8,4	8,6
5	8,2	7,6	7,1	6,5	6,3	6,1	5,9	5,8	6,6	8,8	11,9	15,1	17,9	19,6	21,7	21,3	19,7	17,1	14,8	13,6	11,9	11,4	10,5	10,5	11,9	22,0	5,8	16,2
6	11,5	11,9	12,0	12,1	12,1	11,9	11,9	11,7	11,9	12,8	15,0	17,0	17,2	16,7	15,5	15,0	14,7	14,1	13,6	13,3	12,9	11,4	11,1	11,1	13,3	19,1	10,7	8,4
7	10,1	10,2	9,7	8,8	8,2	7,2	7,7	7,6	7,6	7,6	9,9	11,9	13,1	14,0	14,5	14,8	13,9	11,4	9,5	8,5	7,5	7,1	6,2	6,1	9,7	15,5	5,0	10,5
8	6,3	4,7	4,7	4,2	4,2	4,8	3,9	4,2	5,9	9,6	12,4	13,4	15,4	15,5	13,8	13,3	12,6	12,4	11,7	10,7	10,2	9,3	8,5	8,7	9,2	16,2	3,4	12,8
9	8,1	8,4	8,9	9,1	8,5	8,0	7,5	7,7	9,0	11,4	13,6	15,4	15,6	16,5	17,8	18,2	18,3	16,9	14,4	13,8	13,3	12,6	11,3	10,6	12,3	18,4	6,4	12,0
10	9,1	8,6	9,1	8,9	8,6	8,5	8,5	9,0	11,0	14,0	15,7	17,2	18,4	20,0	20,9	21,2	20,0	17,7	15,2	13,4	12,5	11,1	10,0	9,9	13,3	21,3	7,8	13,5
11	8,1	7,7	7,5	6,9	7,9	7,1	6,7	6,9	8,3	11,2	13,0	16,1	18,2	19,3	20,0	20,0	19,7	18,0	15,6	13,9	12,9	11,3	9,7	9,4	12,3	20,0	5,9	14,1
12	8,7	8,0	7,7	7,7	7,4	7,2	7,2	7,9	9,5	13,0	15,5	17,5	20,1	21,6	22,7	22,2	20,3	12,7	13,8	12,4	12,3	9,7	10,1	10,1	12,7	23,0	6,7	16,3
13	9,6	9,3	9,0	8,5	7,5	7,1	6,9	6,3	6,4	10,4	13,9	16,2	21,1	21,8	22,5	21,9	19,3	15,7	12,8	12,2	11,6	11,8	12,2	13,3	12,8	22,8	5,7	17,1
14	14,3	15,0	14,0	12,3	11,7	12,1	10,5	12,0	13,6	14,7	15,7	18,7	19,7	22,3	22,0	19,7	17,5	15,6	14,5	13,6	13,2	13,2	12,7	12,5	15,0	22,7	10,0	12,7
15	12,2	10,9	10,4	10,0	9,9	9,3	9,3	9,3	9,3	10,2	13,4	16,2	17,7	19,8	20,7	20,1	19,5	15,8	1									

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

ABRIL IV

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

JUNHO VI

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

Dia	1 h	2 h	5 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
1	17,0	16,8	16,7	16,7	16,7	16,9	17,2	19,0	19,8	22,0	23,2	24,4	25,3	26,0	25,9	26,4	25,2	23,2	20,2	19,1	18,4	18,3	18,2	17,3	20,4	26,9	16,4	10,5
2	17,1	17,1	17,1	17,3	17,4	17,4	17,5	17,8	18,5	18,8	20,6	22,0	23,3	25,4	27,2	27,8	26,5	26,1	25,0	23,1	20,3	19,3	18,7	18,4	20,8	27,9	16,2	11,7
3	18,5	18,9	20,2	20,6	20,0	19,9	21,5	22,7	23,7	24,9	26,4	27,6	29,3	29,2	28,7	29,9	28,5	27,5	27,3	25,9	24,4	22,6	21,8	21,3	24,2	29,9	17,5	12,4
4	22,3	24,2	23,1	22,5	22,2	21,8	22,6	23,9	24,9	26,9	28,1	29,2	30,7	32,2	32,9	31,4	31,4	30,2	28,0	26,0	24,7	24,2	22,6	22,5	26,2	33,0	19,8	13,2
5	21,1	23,6	23,5	23,2	22,5	22,2	22,6	23,9	25,6	27,6	29,8	30,5	32,4	34,3	34,1	34,8	34,1	31,9	29,9	27,5	26,0	24,6	23,8	23,2	27,2	35,2	20,4	14,8
6	21,3	20,9	20,9	21,2	21,0	23,1	24,3	26,0	27,5	29,8	32,0	32,7	35,0	35,9	35,1	34,0	33,6	32,7	30,2	27,1	25,1	23,9	23,1	22,6	27,5	36,2	20,6	15,6
7	21,9	21,0	20,4	19,8	19,3	19,8	20,7	23,4	23,7	27,8	30,7	32,5	34,8	35,1	34,0	32,7	31,9	31,3	28,8	26,2	24,9	23,2	22,0	21,3	26,1	35,3	18,3	17,0
8	20,3	20,2	18,8	18,3	17,5	18,2	20,4	23,0	24,4	26,8	28,8	31,3	32,8	35,0	34,7	33,1	31,8	30,1	27,8	25,2	23,1	20,9	19,5	18,6	25,0	35,1	17,2	17,9
9	17,7	17,4	16,9	16,5	16,4	16,3	16,3	16,6	16,5	17,5	19,1	20,1	22,6	25,3	27,1	26,8	25,9	25,3	23,9	21,0	19,3	17,7	17,4	16,9	19,9	27,6	16,2	11,4
10	16,7	16,5	16,3	16,3	16,4	16,6	16,9	17,2	17,7	18,7	20,2	20,1	23,1	25,0	26,3	26,8	26,8	26,5	24,1	20,4	18,7	17,8	17,9	17,7	20,0	27,1	15,4	11,7
11	17,4	17,3	17,1	16,8	16,8	16,5	16,5	16,5	17,1	19,6	21,5	23,6	25,2	25,6	25,6	24,2	23,0	21,6	19,3	17,9	17,9	18,0	17,7	17,7	19,6	27,0	15,9	11,1
12	17,5	16,4	16,5	15,4	15,5	15,4	15,4	17,3	18,3	18,2	20,2	21,1	21,9	21,8	21,4	21,3	20,3	19,4	18,5	16,7	15,4	14,5	13,9	13,5	17,7	22,7	13,3	9,4
13	13,0	12,4	12,6	12,5	12,5	12,9	14,9	16,5	17,9	19,4	20,6	21,5	22,5	23,0	23,5	23,0	22,1	21,7	19,1	16,7	16,3	14,9	14,5	13,8	17,4	24,0	12,0	12,0
14	12,9	12,6	11,8	11,6	10,8	11,4	13,4	16,2	17,9	20,4	22,4	23,1	23,9	24,5	24,8	23,6	23,2	22,1	19,9	19,1	18,8	18,4	18,2	18,3	18,3	25,4	10,8	14,6
15	17,6	17,4	17,2	16,4	16,8	16,0	15,6	17,2	17,8	20,7	20,9	22,6	22,9	22,6	22,9	22,2	21,8	20,6	19,0	17,3	16,7	16,0	15,2	14,7	18,7	22,9	14,7	8,2
16	13,6	13,5	13,0	12,5	12,7	12,4	14,6	17,0	18,9	20,4	22,6	24,4	24,9	24,8	24,8	24,2	23,4	22,6	20,6	18,5	17,4	16,1	14,9	13,9	18,4	24,9	12,4	12,5
17	13,4	12,9	12,5	11,8	11,7	11,9	13,1	15,4	17,9	20,4	24,7	27,1	29,0	29,4	29,0	28,6	27,8	27,0	24,8	21,6	20,1	18,7	17,8	17,2	20,2	30,2	11,7	18,5
18	16,4	15,8	14,9	14,8	14,8	14,4	14,8	15,3	16,0	19,0	23,0	26,3	30,6	30,8	28,3	27,2	25,6	24,9	21,8	19,4	17,2	16,4	16,4	16,1	20,0	30,8	14,4	16,4
19	16,0	16,1	16,0	15,7	15,6	15,8	15,8	15,8	16,3	17,3	23,4	23,9	26,5	26,5	26,1	25,4	24,7	23,6	21,4	18,6	17,8	17,8	17,7	17,6	19,6	27,0	15,6	11,4
20	17,4	17,2	16,9	16,8	16,9	16,6	16,7	18,0	19,4	21,8	23,8	25,1	27,2	27,7	27,9	27,1	26,2	24,3	21,6	20,0	18,9	17,5	16,3	15,8	20,7	27,8	15,8	12,0
21	15,0	14,6	14,2	14,2	14,0	14,0	14,8	16,5	19,7	23,7	27,8	29,1	31,6	31,5	29,9	30,0	27,6	27,1	23,4	20,8	19,1	17,2	16,7	16,1	21,2	32,8	14,0	18,8
22	15,6	15,8	15,4	15,5	15,3	15,4	15,8	16,6	17,1	18,6	21,5	22,3	24,7	24,6	24,5	23,8	22,6	21,0	18,7	17,6	16,5	16,3	15,9	15,9	18,6	25,6	15,0	10,6
23	15,8	15,8	15,6	15,6	15,5	15,2	15,7	16,6	18,3	20,3	22,3	23,4	25,5	25,0	25,2	24,5	23,2	22,0	20,2	18,5	17,7	17,6	17,3	16,9	19,3	26,4	14,8	11,6
24	16,1	15,4	15,0	14,9	14,5	14,4	15,7	17,4	18,5	21,5	24,7	26,7	29,0	30,2	30,7	29,8	28,9	28,5	27,1	24,6	23,3	22,2	21,2	20,9	22,1	32,0	14,4	17,6
25	19,2	18,8	18,8	19,2	22,7	24,0	24,8	25,7	27,7	29,4	31,6	34,2	35,7	36,7	37,2	36,2	33,6	32,3	30,5	28,2	26,7	25,9	23,7	22,4	27,1	38,0	17,2	20,8
26	21,6	21,8	21,6	19,2	18,8	19,0	21,2	24,0	27,0	26,5	23,8	20,3	21,5	24,7	26,9	27,8	27,6	25,4	22,7	20,7	19,7	19,3	18,7	18,3	22,4	28,2	18,0	10,2
27	18,1	18,1	17,9	18,3	18,3	17,7	17,9	18,2	18,4	19,4	20,3	22,7	25,7	27,6	27,1	26,8	25,6	24,9	22,0	19,6	18,9	18,7	18,5	18,2	20,8	27,9	16,6	11,3
28	18,2	17,9	18,0	17,5	17,3	17,4	17,4	18,2	18,7	20,0	23,0	25,0	26,1	26,7	25,9	25,5	25,2	23,6	21,7	19,5	17,7	17,4	17,4	17,3	20,5	27,2	16,8	10,4
29	17,1	16,9	16,7	16,3	15,9	15,8	15,7	15,8	16,3	19,3	23,5	25,1	28,7	29,1	28,6	27,8	26,6	26,1	23,0	20,1	18,5	17,3	16,5	16,5	20,5	30,2	15,4	14,8
30	16,2	16,2	16,2	16,2	15,6	15,4	15,7	16,5	17,8	20,0	22,8	24,1	24,6	24,0	23,9	22,6	22,3	21,8	19,8	19,6	19,1	18,1	17,2	17,1	19,3	25,8	15,3	10,5
31	17,1	16,5	16,5	16,5	16,3	16,4	16,4	17,1	17,3	20,8	24,7	26,1	28,6	29,9	30,4	28,7	26,6	25,9	23,9	22,0	20,9	19,9	18,4	17,5	21,4	30,7	15,8	14,9
Médias (1. ^a das décadas)	19,4	19,7	19,4	19,2	18,9	19,2	20,0	21,4	22,2	24,1	25,9	27,0	28,9	30,5	30,6	30,4	29,6	28,5	26,5	24,2	22,5	21,5	20,5	20,0	25,7	51,4	17,8	15,8
Méd. do mês	17,4	17,5	17,0	16,8	16,7	16,8	17,5	18,8	19,9	21,9	24,1	25,4	27,5	28,1	28,1	27,5	26,6	25,5	25,4	21,2	20,0	19,1	18,4	17,9	21,5	29,1	15,7	15,4

AGOSTO VIII

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

Dia	1 h	2 h	5 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	15 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	25 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
1	20,2	20,2	19,5	20,6	22,9	20,7	20,0	20,1	20,8	26,0	29,3	30,5	30,4	31,3	31,1	30,7	27,0	25,5	24,2	23,6	22,1	21,8	21,7	21,2	24,2	31,5	18,8	12,7
2	20,0	19,7	17,2	16,8	15,8	15,1	16,5	19,1	21,3	24,2	26,8	28,1	29,4	27,9	27,7	26,5	24,4	22,7	20,8	19,5	18,4	17,7	17,3	17,1	21,3	30,4	14,2	16,2
3	17,1	17,1	17,0	17,1	17,2	17,1	17,5	18,2	19,3	20,2	21,0	23,5	25,8	26,8	26,0	25,6	23,7	22,3	19,3	17,9	17,1	17,1	17,0	16,7	19,9	26,8	16,5	10,3
4	16,7	16,7	16,7	16,5	15,7	15,4	16,2	17,8	19,3	22,2	24,0	25,2	27,2	27,4	26,8	25,9	24,0	22,2	18,5	17,3	16,5	15,9	15,3	14,9	19,8	27,6	14,9	12,7
5	14,1	13,8	13,2	13,7	14,1	14,4	14,3	14,6	16,2	18,7	21,2	23,7	25,3	25,5	25,3	24,3	22,3	20,3	17,6	16,7	16,4	16,4	16,5	16,6	18,1	26,8	12,8	14,0
6	16,8	16,5	16,3	16,1	15,5	15,2	15,5	17,4	19,4	21,4	23,5	25,1	26,5	27,0	26,8	24,9	22,6	21,4	17,8	16,8	16,5	15,2	14,6	14,5	19,3	27,5	14,4	13,1
7	13,7	14,0	13,8	13,8	13,4	13,2	13,3	13,9	16,1	20,5	21,8	24,0	26,3	26,9	26,9	25,3	23,7	22,3	18,5	16,7	16,2	16,3	16,4	16,0	18,5	27,6	13,2	14,4
8	15,9	15,7	15,0	14,4	14,1	13,7	13,8	14,6	16,5	20,2	23,2	25,2	26,5	26,6	26,7	26,5	25,1	23,3	20,1	17,9	16,5	15,5	15,0	14,8	19,0	27,8	13,1	14,7
9	13,8	14,1	14,4	14,1	13,6	12,7	12,9	13,5	14,4	18,8	21,2	22,7	25,3	26,6	26,9	25,2	23,4	21,3	19,3	17,8	16,9	15,1	14,7	14,5	18,1	27,7	12,6	15,1
10	14,3	13,6	13,0	13,7	13,7	13,6	13,8	14,6	16,2	19,7	22,5	24,0	25,8	26,0	26,2	25,5	23,8	21,5	19,5	19,2	18,9	18,9	18,7	18,7	19,0	26,2	13,0	13,2
11	18,2	18,0	18,0	17,9	17,1	17,1	17,3	17,5	19,1	21,0	22,7	24,3	26,4	25,5	25,5	25,1	23,0	21,6	19,0	16,8	16,1	16,2	16,1	15,7	19,8	27,6	15,6	12,0
12	15,6	15,5	15,4	15,5	15,2	15,1	15,4	15,5	16,0	17,0	19,0	21,4	23,3	25,3	26,8	25,3	23,1	20,9	18,1	16,7	15,7	14,6	13,6	13,1	18,0	26,8	13,0	13,8
13	13,7	14,0	14,3	13,9	13,3	12,6	12,4	14,0	16,7	19,2	20,8	23,4	25,3	26,8	25,5	25,7	23,2	21,9	20,1	18,9	18,3	18,1	17,9	18,0	18,7	27,0	12,0	15,0
14	18,2	18,3	17,8	17,4	17,1	16,9	17,2	18,6	21,4	23,4	25,2	26,6	28,4	29,5	28,8	27,6	25,7	24,3	21,6	20,4	19,7	18,4	17,8	17,6	21,6	29,5	16,5	13,0
15	16,5	15,8	15,7	15,5	15,4	15,7	15,8	16,4	19,5	23,5	27,1	27,9	30,9	34,7	32,9	28,7	26,2	23,7	21,7	20,9	20,2	19,4	20,2	20,3	21,9	36,2	14,5	21,7
16	20,4	20,1	19,0	19,6	19,5	19,2	19,6	21,0	22,4	25,0	25,4	25,4	25,2	24,3	21,3	20,4	18,8	17,8	16,0	15,7	15,8	15,8	15,7	15,7	20,0	26,2	15,4	10,8
17	15,6	15,5	15,3	15,3	15,3	15,3	15,2	15,4	15,7	16,2	18,0	18,9	19,6	19,9	19,1	20,0	19,1	18,6	17,7	16,8	16,3	15,7	15,3	15,3	16,9	20,6	14,9	5,7
18	14,8	14,9	15,0	14,6	14,5	14,6	14,4	14,8	16,3	18,8	20,0	19,1	22,0	21,5	21,0	20,8	17,5	16,8	15,9	15,3	14,7	14,0	14,0	13,7	16,6	22,7	13,2	9,5
19	13,2	13,1	13,0	12,6	12,6	12,9	13,1	14,2	15,9	18,1	20,9	21,3	21,3	21,8	23,3	22,3	20,7	19,4	17,5	16,3	15,7	14,7	13,8	13,3	16,7	23,3	12,1	11,2
20	12,4	12,2	11,9	11,8	11,8	11,7	12,5	13,9	15,9	18,9	22,8	23,2	24,0	24,7	25,1	24,3	23,2	22,3	20,4	19,0	18,3	17,5	17,4	17,3	18,0	25,8	10,8	15,0
21	16,8	16,7	16,0	15,8	15,4	15,0	15,7	18,4	20,1	23,0	27,2	29,6	31,4	31,3	28,7	26,3	24,9	23,9	21,7	20,2	19,7	18,0	17,5	17,4	21,3	32,0	14,7	17,3
22	16,4	16,1	16,1	16,4	16,6	16,7	16,9	18,1	19,9	22,4	24,6	25,3	25,8	25,5	25,3	25,2	24,0	22,0	19,9	18,6	17,8	17,1	16,8	16,8	20,0	26,5	15,4	11,1
23	16,8	16,6	16,3	16,2	15,9	15,7	15,7	15,9	17,2	19,3	21,2	23,3	26,2	28,0	28,1	27,2	24,5	23,0	20,4	19,2	18,6	17,7	17,1	17,1	19,9	28,7	15,4	13,3
24	16,3	16,4	16,0	16,0	16,6	16,9	17,4	19,4	21,1	25,0	30,6	29,0	31,9	31,9	31,8	31,2	30,4	28,1	25,4	24,3	23,7	22,4	21,5	21,1	23,5	32,6	14,7	17,9
25	20,9	20,6	20,5	20,8	20,7	21,7	22,5	23,0	26,1	28,5	29,0	29,3	31,4	32,7	31,7	31,4	25,5	24,4	21,5	20,7	20,0	19,4	19,2	18,8	24,2	34,1	14,6	15,5
26	18,7	18,5	17,9	18,3	18,5	18,7	18,4	20,5	21,7	22,0	25,4	27,2	27,6	27,8	27,2	25,8	23,6	21,8	20,1	19,3	18,9	18,6	17,4	17,3	21,3	28,8	16,8	12,0
27	16,9	16,8	16,8	16,5	15,8	15,5	15,8	16,3	17,2	23,0	25,2	25,2	27,8	25,8	25,0	23,9	21,8	21,3	18,9	17,8	17,7	17,0	17,5	17,7	19,7	27,8	15,1	12,7
28	17,5	17,1	17,0	16,6	16,0	15,5	16,0	17,0	18,5	19,5	18,8	17,9	16,8	17,5	14,5	14,3	14,7	14,8	14,8	14,9	15,1	15,2	14,8	14,9	16,2	20,0	13,6	6,4
29	15,1	14,7	15,0	15,1	15,3	15,3	14,9	15,7	16,4	18,9	20,4	19,9	19,0	19,4	17,5	16,4	16,6	17,3	16,2	14,9	14,1	13,1	12,5	12,3	16,1	21,4	12,0	9,4
30	12,3	12,8	13,1	13,8	14,0	14,6	15,0	14,9	14,9	15,7	16,4	15,7	18,0	18,0	18,5	18,5	17,6	16,9	15,0	14,3	14,1	13,9	13,4	12,9	15,2	19,5	11,8	7,7
Médias (1.ª das décadas (2.ª Méd. do mês	16,5	16,1	15,7	15,7	15,6	15,1	15,4	16,4	18,0	21,2	25,5	25,1	26,9	27,2	27,0	26,0	24,0	22,5	19,6	18,5	17,6	17,0	16,7	16,5	19,7	28,0	14,4	15,6

OUTUBRO X

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

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

DEZEMBRO XII

1	4,9	4,6	4,5	3,7	3,6	3,6	3,2	3,6	4,1	6,2	8,2	9,7	13,6	13,7	13,9	12,6	11,4	11,2	10,3	9,6	9,3	9,2	9,2	9,0	8,0	14,6	2,2	12,4
2	8,8	8,9	9,1	9,4	9,7	10,1	10,2	10,0	10,5	11,4	11,2	11,3	11,1	11,4	11,5	12,0	12,4	13,1	13,4	13,6	13,5	13,4	13,4	13,3	11,4	13,6	8,6	5,0
3	13,4	13,4	13,7	13,1	13,4	13,4	13,7	13,9	14,3	14,4	14,4	14,4	15,1	15,3	14,9	14,5	14,4	14,1	13,9	14,0	13,9	14,0	13,6	13,1	14,0	15,5	13,1	2,4
4	13,5	13,3	12,9	12,8	12,7	12,4	12,2	12,2	12,5	12,7	13,2	13,5	14,0	14,0	13,9	13,7	14,0	13,9	14,0	14,2	14,1	14,2	13,9	13,4	13,4	14,4	11,6	2,8
5	13,7	13,8	13,9	13,9	13,8	12,9	12,8	12,7	12,7	12,8	13,1	14,2	15,3	16,1	16,7	15,5	14,4	13,9	13,5	13,4	13,4	13,3	12,9	12,2	13,8	16,7	11,7	5,0
6	12,0	12,1	11,8	11,7	11,5	11,1	10,8	10,0	10,0	10,0	13,8	14,1	14,3	14,3	16,7	13,6	12,1	11,2	10,7	10,4	10,4	9,6	10,0	9,7	11,7	15,8	8,8	7,0
7	8,8	8,9	8,5	8,0	7,8	7,6	7,6	7,7	8,1	10,4	12,0	14,9	16,5	15,1	14,5	14,1	14,6	14,0	13,4	13,6	13,5	13,7	14,0	14,0	11,7	17,0	7,0	10,0
8	14,3	14,3	14,0	14,0	14,1	14,1	13,9	13,7	14,1	14,8	15,8	16,3	16,1	16,7	17,3	16,1	15,4	15,0	15,0	15,1	15,1	15,0	15,1	15,1	15,0	17,8	13,1	4,7
9	15,0	14,8	14,8	14,7	14,7	14,7	14,6	14,8	15,3	16,0	16,0	16,2	16,1	15,9	15,6	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,7	15,6	15,4	15,4	16,5	14,1	2,4
10	15,6	15,7	15,7	15,7	15,5	15,2	15,3	15,3	15,3	16,5	17,3	17,2	17,2	17,7	17,3	17,0	16,4	15,9	16,2	15,5	15,3	14,9	14,3	14,1	15,9	18,2	13,7	4,5
11	14,3	14,2	14,2	14,0	13,9	13,7	14,0	13,4	14,1	16,3	16,8	17,7	18,7	19,3	19,3	18,7	16,5	14,7	13,5	12,1	12,1	11,1	10,2	9,9	14,7	20,2	9,5	10,7
12	9,9	9,7	8,7	8,3	7,8	7,2	7,0	7,1	7,9	10,5	13,3	15,9	18,5	20,5	20,7	19,0	14,7	13,2	12,6	12,0	11,7	10,5	9,6	9,5	11,9	21,1	6,2	14,9
13	9,5	9,2	9,1	9,9	10,3	10,3	10,4	8,7	9,7	11,0	13,0	15,3	16,9	17,2	17,7	16,3	14,2	12,9	12,0	11,3	10,5	10,5	10,0	9,1	11,9	18,6	7,9	10,7
14	8,8	8,6	8,3	8,4	8,8	9,5	9,2	10,0	11,2	12,8	14,3	15,2	15,4	15,5	15,4	14,3	13,1	12,2	11,8	11,3	11,0	10,4	10,0	11,4	16,4	7,3	9,1	
15	9,7	9,1	9,0	8,																								

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

FEVEREIRO II

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

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

ABRIL IV

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

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

JUNHO VI

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

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

AGOSTO VIII

1	17,5	17,3	17,9	17,7	17,7	17,9	18,1	17,9	18,3	18,3	17,7	19,7	18,6	18,2	20,7	22,5	21,6	19,0	18,5	18,4	18,2	18,3	18,4	17,8	18,6	22,5	17,3	5,2
2	17,5	16,9	17,0	16,9	17,0	16,9	17,1	17,4	18,1	18,6	20,3	20,4	24,2	23,6	20,9	20,5	20,8	17,9	16,9	16,8	17,4	16,2	16,1	16,3	18,4	24,2	16,1	8,1
3	15,7	15,2	15,4	15,5	15,4	15,9	16,0	16,4	18,2	20,4	18,7	18,5	17,2	17,4	19,8	20,0	19,3	18,0	18,1	17,6	16,3	17,0	17,3	16,8	17,3	20,4	15,2	5,2
4	16,5	16,2	15,0	14,3	11,9	12,0	11,9	12,0	11,9	11,6	11,9	13,5	12,2	13,0	14,6	13,9	13,8	14,2	13,5	13,6	13,5	14,4	14,7	14,3	13,5	16,5	11,6	4,9
5	15,2	14,8	14,2	14,4	14,6	15,4	16,0	17,2	17,4	18,7	19,0	19,4	20,7	20,7	17,7	18,0	17,2	17,1	15,8	15,8	17,7	17,6	17,9	18,4	17,1	20,7	14,2	6,5
6	18,3	18,0	18,5	18,5	17,9	18,0	18,3	18,1	18,7	18,1	18,1	18,7	18,8	19,0	17,3	17,4	18,1	18,0	17,2	16,9	16,9	14,8	16,3	16,3	17,8	19,0	14,8	4,2
7	16,3	15,5	15,3	15,0	14,2	13,8	13,7	13,8	15,2	16,4	17,5	18,1	18,8	20,5	20,6	19,3	20,1	19,3	19,0	19,7	19,7	19,0	19,3	20,0	17,5	20,6	13,7	6,9
8	20,8	21,8	22,7	22,0	22,8	23,0	22,0	22,4	22,9	20,6	20,1	20,0	19,8	17,8	17,5	17,5	17,2	15,8	15,2	14,4	14,8	14,7	15,1	15,5	19,0	23,0	14,4	8,6
9	14,4	14,5	14,5	14,7	14,6	14,3	14,8	14,8	16,2	17,1	17,1	16,7	16,7	15,0	13,6	15,9	15,7	15,5	14,2	14,6	14,6	14,6	14,5	15,0	15,2	17,1	13,6	3,5
10	13,8	13,8	14,1	13,8	13,6	14,4	14,9	14,8	14,8	15,4	15,8	16,3	17,6	17,7	17,6	16,6	16,0	15,8	15,2	14,8	15,4	15,2	15,4	15,7	15,4	17,7	13,6	

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

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	13,0	12,5	12,3	12,5	13,3	12,6	12,8	14,1	14,7	15,0	14,4	12,7	12,4	12,7	13,1	13,3	13,1	12,5	13,5	13,5	14,1	13,7	13,4	13,3	15,0	12,3	2,7	
2	13,1	12,9	12,4	13,0	11,6	11,7	12,6	13,8	13,9	14,3	12,9	13,0	13,6	13,8	14,0	15,0	15,6	14,8	15,4	15,5	15,5	15,5	15,8	15,3	14,0	15,8	11,6	4,2
3	14,8	15,5	15,7	15,9	15,2	15,0	14,2	15,3	15,1	16,9	15,4	15,0	14,6	15,1	14,7	14,3	14,4	14,7	15,6	15,5	15,3	14,4	14,0	14,6	15,1	16,9	14,0	2,9
4	13,7	13,5	13,3	13,2	12,9	12,6	12,9	13,4	14,2	13,8	13,0	11,2	12,3	11,1	10,7	10,7	11,2	11,9	12,3	12,0	12,1	12,0	11,8	11,8	12,4	14,2	10,7	3,5
5	12,7	13,2	13,2	13,5	13,9	14,1	14,3	14,9	15,3	14,4	15,5	15,6	14,7	13,5	12,7	12,0	13,3	13,4	13,6	13,3	13,1	12,9	13,0	12,7	13,7	15,6	12,0	3,6
6	12,3	12,2	12,2	12,2	12,6	12,6	13,2	13,3	14,5	14,3	14,4	16,4	18,0	17,0	15,3	13,4	13,1	12,7	12,7	12,5	12,8	13,4	13,3	13,1	13,6	18,0	12,2	5,8
7	13,7	13,6	13,7	13,8	13,8	13,7	14,3	14,9	15,8	16,6	17,4	17,2	18,6	19,0	20,5	17,7	18,6	18,9	18,8	18,7	19,3	19,4	19,5	19,8	17,0	20,5	13,6	6,9
8	19,9	19,9	19,9	19,5	19,4	19,4	19,7	20,1	20,1	19,7	20,5	20,7	21,9	21,4	20,5	19,0	18,4	17,7	17,4	17,4	17,1	15,9	15,4	19,2	21,9	15,4	6,5	
9	15,4	15,4	15,2	15,5	15,1	14,9	15,3	17,0	18,0	19,0	18,5	18,9	17,3	14,8	13,6	13,7	17,7	17,9	17,3	17,4	18,1	18,0	17,0	16,7	16,6	19,0	13,6	5,4
10	16,6	16,4	16,3	15,8	15,7	15,5	14,7	15,9	17,5	19,0	20,3	19,5	19,8	19,6	19,8	19,3	18,2	16,5	16,9	17,4	17,6	17,0	16,3	16,6	17,4	20,3	14,7	5,6
11	16,1	16,0	15,8	15,1	14,4	14,3	13,9																					

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

DEZEMBRO XII

1	8,1	7,7	7,5	7,4	7,2	7,1	6,9	7,4	8,0	8,7	9,8	9,7	9,8	9,5	9,2	9,9	9,6	9,8	10,0	9,9	9,9	10,0	10,2	10,4	8,9	10,4	6,9	3,5
2	10,5	10,4	10,4	10,4	10,4	10,6	11,0	11,0	11,3	11,6	12,5	12,4	13,2	13,1	13,2	13,4	14,0	14,8	14,9	14,9	15,2	15,2	15,2	15,0	12,7	15,2	10,4	4,8
3	14,9	15,4	15,5	14,9	15,4	15,4	15,2	15,7	15,8	15,7	15,9	16,0	16,2	16,2	16,2	16,3	15,7	15,8	15,4	15,0	14,5	14,1	13,4	13,9	15,4	16,3	13,4	2,9
4	13,3	13,1	12,9	12,3	11,9	11,8	11,4	10,9	10,5	11,4	11,5	11,0	11,7	11,7	11,9	12,3	12,5	12,5	12,5	12,7	12,9	12,7	13,1	12,4	12,1	13,3	10,5	2,8
5	12,5	12,7	12,9	13,1	13,4	13,8	14,1	14,3	14,4	14,7	14,9	15,2	16,4	16,2	15,8	15,2	15,3	14,9	14,6	14,9	14,8	14,8	13,3	13,7	14,4	16,4	12,5	3,9
6	13,4	13,5	13,0	13,1	12,8	12,6	12,3	11,6	12,2	12,0	12,3	12,9	12,9	12,4	12,2	12,0	11,3	11,9	11,2	10,8	10,8	11,1	11,0	11,1	12,1	13,5	10,8	2,7
7	11,1	10,6	10,3	10,2	10,2	9,7	9,3	9,4	9,7	10,4	10,2	11,5	10,8	10,7	11,5	12,0	12,1	13,4	13,7	14,4	14,9	14,3	15,0	15,7	11,7	15,7	9,3	6,4
8	15,6	15,4	15,3	15,3	15,2	15,2	14,7	15,0	15,9	16,1	16,3	16,6	15,5	14,8	14,1	14,3	14,5	15,5	15,4	15,9	16,1	16,0	15,7	15,6	15,4	16,6	14,1	2,5
9	15,2	15,0	15,0	15,1	15,1	15,1	15,4	15,0	16,1	16,3	16,3	16,9	17,2	16,7	17,3	17,1	17,6	17,4	17,1	17,1	17,4	17,1	17,0	17,1	16,4	17,6	15,0	2,6
10	17,0	17,1	16,9	16,7	16,7	16,3	15,7	15,7	16,3	16,7	16,2	16,1	16,5	16,0	15,8	16,1	15,4	15,5	14,7	15,2	15,1	15,1	15,3	14,8	15,9	17,1	14,7	2,4
11	14,9	15,0	14,8	14,5	14,1	14,1	13,7	13,7	13,7	14,4	14,1	13,3	14,4	13,9	13,7	13,9	12,8	12,7	12,9	12,7	12,8	12,2	11,4	11,6	13,6	15,0	11,4	3,6
12	11,2	10,8	10,6	10,2	9,6	9,7	9,2	9,5	10,4	10,6	12,2	13,2	12,7	12,0	10,5	11,0	12,9	13,5	13,2	13,0	12,8	11,4	11,5	11,4	11,4	13,5	9,2	4,3
13	11,2	11,2	10,6	11,0	11,3	11,3	11,5	10,3	11,0	11,6	12,1	12,7	13,3	13,5	12,9	12,6	12,3	12,5	12,0	11,3	10,7	9,6	8,7	9,6	11,5	13,5	8,7	4,8
14	8,6	8,2	8,5	8,5	8,2	8,0	8,3	8,3	8,7	9,2	9,5	9,8	10,7	11,4	10,7	11,2	9,8	8,3	9,2	9,8	7,5	8,9	8,4	8,2	9,1	11,4</		

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

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	Varição
1	98	98	98	100	100	100	98	96	100	98	96	97	97	96	98	93	90	97	95	97	99	100	100	99	97,5	100	93	7
2	98	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	96	78	84	79	75	78	78	90	91	94	100	100	98	93,2	100	75	25
3	96	96	94	95	95	97	95	96	99	96	97	96	95	84	88	93	91	92	94	95	95	93	95	95	94,3	99	84	15
4	97	100	95	98	99	94	93	95	93	82	77	68	65	67	61	62	67	81	88	93	93	95	95	95	85,5	99	61	38
5	92	93	94	96	98	92	95	97	96	86	70	58	48	40	38	32	35	39	50	57	72	73	79	76	71,1	98	32	66
6	81	81	80	82	82	86	86	87	90	91	81	70	73	81	82	84	85	86	97	93	97	97	98	93	86,0	98	70	28
7	95	94	92	98	96	98	95	99	100	95	86	72	63	55	50	58	67	63	73	81	87	91	94	90	83,0	100	50	50
8	78	98	94	95	95	83	98	100	95	75	66	64	60	64	74	78	80	79	81	86	91	92	98	95	84,1	100	60	40
9	95	96	94	98	95	93	97	98	93	81	68	66	64	66	59	64	61	62	72	74	75	69	80	84	79,3	98	59	39
10	87	93	84	83	83	83	84	83	75	62	64	55	51	49	48	47	55	61	73	81	85	92	93	95	73,6	95	47	48
11	94	100	100	100	98	100	98	98	92	83	77	66	61	58	52	59	58	61	71	80	87	86	94	94	82,0	100	52	48
12	95	94	91	90	91	88	87	87	84	69	62	61	55	46	37	46	55	72	78	93	93	99	100	98	78,0	100	37	63
13	96	94	91	95	95	94	95	95	100	86	70	71	47	44	41	39	50	75	83	87	93	87	80	84	78,8	100	39	61
14	60	53	55	71	75	70	85	72	72	63	64	52	51	43	39	52	67	76	79	89	95	91	96	94	69,3	96	39	57
15	94	96	94	100	100	100	100	100	100	91	81	69	66	56	54	58	58	83	89	94	98	99	99	98	86,5	100	54	46
16	99	99	95	99	100	100	100	100	96	68	65	61	57	57	54	53	55	54	59	58	61	62	61	59	73,8	100	53	47
17	59	59	64	73	72	67	63	59	67	63	58	58	57	54	57	56	69	71	82	82	78	82	92	93	68,1	93	54	39
18	95	95	100	100	99	100	100	99	98	75	65	53	58	51	44	53	61	71	75	76	57	56	72	73	76,1	100	44	56
19	67	65	66	64	72	63	64	82	63	68	61	44	50	45	31	34	36	36	36	41	72	74	85	85	58,5	85	31	54
20	90	87	88	92	92	89	88	90	80	60	53	49	47	64	64	73	78	82	84	90	86	85	79	78	77,8	92	64	28
21	79	73	73	73	68	70	64	70	71	57	57	55	62	53	58	55	45	59	44	57	67	70	68	63	63,0	79		

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

ABRIL IV

1961

1	82	80	80	80	76	76	80	83	83	73	69	60	61	60	53	60	62	68	72	80	86	88	90	88	74,6	90	52	37
2	95	98	96	95	93	92	74	87	77	72	63	57	56	52	54	55	67	60	73	82	86	89	89	89	76,8	98	53	46
3	88	88	87	87	83	80	80	75	74	67	66	57	58	63	65	80	77	80	76	78	88	87	88	94	77,8	94	57	37
4	95	90	92	88	87	85	83	75	69	72	62	60	56	56	55	59	71	75	78	76	89	87	86	87	76,4	95	59	36
5	80	80	84	83	81	91	81	84	82	80	80	81	87	95	80	75	76	82	83	83	73	81	84	81,9	95	73	22	34
6	88	89	90	88	90	93	91	88	92	86	93	93	81	62	69	63	64	59	63	81	85	85	85	82,1	93	59	34	34
7	90	93	92	89	90	89	87	70	85	76	76	86	70	63	55	57	63	62	76	84	91	86	93	96	80,0	96	55	41
8	96	98	100	100	98	96	98	98	92	76	71	67	69	59	62	58	61	64	71	81	83	91	94	95	82,4	100	58	42
9	96	91	93	90	91	97	97	97	72	70	78	77	76	73	74	80	80	91	91	94	96	91	90	94	85,8	97	70	27
10	95	94	94	93	95	94	94	95	85	78	68	62	60	56	54	57	58	61	69	81	81	81	83	87	78,1	95	54	41
11	84	83	81	81	82	80	80	80	70	72	68	66	58	55	58	55	58	59	73	77	89	89	90	94	74,3	94	55	39
12	94	95	96	96	93	98	98	94	90	79	72	66	64	64	59	67	68	77	77	91	97	96	94	96	84,2	98	59	39
13	94	96	94	96	94	88	97	94	88	90	91	79	69	68	72	59	67	69	71	81	84	84	86	91	83,4	97	59	38
14	91	96	90	95	92	96	98	94	85	75	73	63	58	60	55	52	55	58	62	72	77	78	84	85	76,8	98	52	46
15	84	86	86	86	93	88	92	81	69	69	61	52	52	50	45	48	50	50	72	86	83	88	91	94	73,2	94	45	49
16	94	96	94	94	96	97	100	92	92	92	94	93	85	92	88	86	82	83	88	94	95	93	95	96	92,1	100	82	18
17	98	98	97	97	100	100	98	98	94	83	83	77	68	66	62	66	68	70	74	78	87	85	90	93	84,6	100	62	38
18	93	96	93	95	98	98	96	100	84	66	64	61	62	60	58	59	63	60	66	72	76	82	87	94	78,5	100	58	42
19	91	92	89	90	89	83	80	81	80	89	95	90	85	80	68	72	67	77	82	90	93	97	95	84,9	97	67	30	
20	97	100	100	96	99	99	97	94	97	76	69	59	64	65	65	65	66	84	86	90	90	90	91	95	84,8	100	59	41
21	93	91	93	96	98	96	97	94	94	77	82	81	72	68	62	65	71	71	81	86	91	91	94	90	84,8	98	62	36
22	91	92	98	97	97	97	97	96	94	93	99	100	99	97	97	99	100	100	100	99	100	100	94	90	96,9	100	91	09
23	92	97	94	97	96	100	100	97	100	64	56	57	55	50	53	57	53	62	65	71	79	75	87	86	76,8	100	50	50
24	84																											

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

JUNHO VI

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

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

AGOSTO VIII

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

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

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

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

DEZEMBRO XII

1	93	91	89	93	91	89	90	93	97	92	90	81	63	60	58	68	72	74	80	83	85	86	88	90	83,1	97	58	39	
2	93	91	89	88	87	86	89	90	89	87	94	93	100	97	98	96	97	98	97	96	98	99	99	99	99	93,8	100	86	14
3	97	100	99	99	100	100	97	99	98	96	97	97	94	93	96	99	96	98	97	94	91	88	86	92	96,0	100	86	14	
4	86	86	87	83	81	82	80	77	72	78	76	72	73	73	75	78	78	78	80	78	83	81	83	81	78,9	87	72	15	
5	80	81	81	83	85	93	96	97	98	99	96	95	89	83	87	93	94	94	97	96	97	90	96	91,6	99	80	19		
6	96	96	94	96	94	96	95	95	90	85	78	80	78	76	73	77	80	90	87	86	85	93	90	93	88,0	99	73	26	
7	98	93	93	95	96	93	89	89	90	83	73	68	58	62	70	75	73	84	89	93	96	91	94	98	85,1	98	58	40	
8	96	94	96	96	94	94	93	96	99	96	91	89	85	78	77	78	83	91	90	93	94	94	91	91	90,8	99	77	22	
9	89	89	89	90	90	90	93	89	93	90	90	92	94	92	98	96	99	98	96	96	98	96	96	98	93,4	99	89	10	
10	96	96	95	94	95	94	90	90	94	89	82	81	84	79	80	83	82	86	80	87	87	89	94	92	88,3	96	79	17	
11	91	93	91	91	88	90	85	89	85	78	74	66	67	62	61	65	68	76	83	90	91	93	92	95	81,8	95	61	34	
12	92	90	95	93	91	96	92	95	98	92	90	73	59	51	44	50	77	89	90	93	93	90	96	96	84,4	98	44	54	
13	95	96	91	90	90	90	92	91	92	89	81	71	69	69	64	68	76	84	85	85	84	75	71	83	82,5	96	64	32	
14	76	74	77	77	72	67	72	72	71	69	64	60	62	65	61	64	60	55	65	63	56	68	67	66	66,8	77	55	22	
15	68	72	73	79	79	81	79	80	78	64	66	68	56	57	52	58	60	61	68	71	72	80	78	78	69,9	80	52	28	
16	81	78	76	81	82	82	80	77	71	64	55	56	51	50	52	57	67	76	74	76	82	78	80	81	71,1	82	50	32	
17	80	76	73	73	74	74	76	74	74	61	58	58	60	56	53	61	69	76	73	72	80	66	74	71	69,3	80	53	27	
18	81	80	81	81	73	70	68	67	70	67	63	59	61	60	59	63	69	74	68	73	78	73	73	75	70,3	81	59	22	
19	72	70	65	64	65	65	64	61	66	68	64	65	64	60	60	61	62	63	64	68	66	66	60	68	64,6	72	60	12	
20	64	62	63	63	65	66	64	65	66	67	68	67	59	55	51	52	56	57	59	57	61	60	57	60	61,0	68	51	17	
21	59	56	57	57	63	64	62	62	59	59	58	58	53	52	51	56	62	72	76	71	72	72	82	91	63,5	91	51	40	
22	89	88	87	85	94	92	90	90	95	91	88	89	85	80	83	76	73	90	89	89	94	96	92	96	88,4	96	73	23	
23	91	90	92	90	92	92	92	96	98	96	97	97	96	96	91	86	89	83	91	95	96	96	95	93,0	96	83	13		
24	96	96	96	96	91	89	91	93	96	96	91	93																	

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

FEVEREIRO II

1	W 9 W	6 WSW	5 WSW	6 WSW	3 C	1 W	5 W	2 C	1 s	5 s	6 SW	7 SW	6
2	W 7 W	7 W	5 W	9 W	9 WSW	7 WSW	8 W	9 WNW	10 WNW	9 WNW	17 WNW	9 WNW	14
3	SSW 6 s	3 s	2 s	2 s	3 s	4 SSE	5 WNW	5 WNW	11 WNW	10 WNW	12 NW	8 NW	7
4	NW 4 C	1 ENE	4 ENE	3 N	3 N	4 NNE	7 NNW	5 ENE	3 ENE	4 ESE	2 WNW	3 SSE	4
5	ESE 2 ESE	6 SE	5 SSE	9 SSE	13 SSE	12 SSE	14 SSE	16 SSE	16 SSE	15 SSE	13 SSE	13 SSE	13
6	S 11 SSE	13 SSE	12 SSE	11 SSE	12 SSE	11 SSE	9 SE	8 ESE	9 SE	8 SSE	8 SSE	14 SSE	18
7	C 1 C	0 WNW	3 WNW	3 WNW	5 WNW	2 WNW	4 SW	3 C	1 SW	3 s	2 SSW	3 W	4
8	C 1 WNW	2 WNW	3 WNW	2 WNW	3 WNW	4 WNW	2 WNW	3 WNW	4 s	11 s	2 s	2 WNW	5
9	C 1 NNE	3 ENE	10 ENE	8 ENE	6 C	1 ENE	4 ENE	2 C	0 ESE	6 SSE	8 SSE	5 ESE	11
10	C 1 C	1 ESE	3 SE	4 SE	5 SE	4 SE	3 s	5 s	6 SSE	7 SSE	4 WNW	3 WNW	6
11	NW 4 NW	5 C	0 NW	4 NW	6 SSW	9 SSW	7 s	10 s	5 s	2 WNW	5 WNW	2 WSW	2
12	NW 4 NW	4 NW	7 WNW	7 SSW	9 SSW	7 s	11 s	9 s	13 SSE	11 SSE	13 SSE	13 SSE	7
13	S 9 s	8 s	6 s	5 SSE	7 W	3 W	2 s	2 s	3 SSE	9 SSE	5 C	1 SSW	3
14	SE 16 SE	19 ESE	15 WSW	6 WNW	7 WNW	3 SE	9 WNW	10 WNW	3 ESE	10 ESE	4 SSE	4 C	1
15	W 2 C	1 W	2 W	2 W	3 SSW	6 SSE	2 C	1 NW	7 ESE	11 SE	4 SSE	7 SSW	4
16	WNW 4 NW	5 SE	12 SE	8 C	0 SSE	2 SSE	4 SSE	5 SSE	2 s	2 s	2 SSE	6 SE	13
17	ESE 28 ESE	28 NW	8 NW	9 WNW	4 NNE	8 ESE	15 E	19 ESE	8 ESE	10 ESE	14 ESE	12 ESE	13
18	C 0 NW	2 NW	3 ENE	5 ESE	3 NNW	5 NW	4 ESE	6 ESE	2 ESE	3 SE	6 ENE	9 ESE	8
19	WSW 2 ENE	4 ENE	3 ENE	3 ESE	3 ENE	4 E	7 N	4 NE	5 NE	7 E	10 ESE	15 ESE	13
20	WNW 4 WNW	4 WNW	8 SSE	7 SSE	9 SSE	11 s	8 s	9 E	5 ESE	4 SE	7 E	9 ESE	10
21	ENE 4 E	17 E	18 ESE	3 ESE	8 ESE	10 E	12 E	18 E	17 ESE	19 ESE	24 ESE	24 ESE	22
22	ESE 22 ESE	24 SE	30 SE	30 ESE	26 ESE	23 ESE	19 ESE	18 ESE	20 ESE	22 SE	27 SE	32 SSE	32
23	C 1 WNW	2 WSW	3 s	2 SSE	3 ESE	9 ESE	14 ESE	15 ESE	16 SE	26 SSE	37 SSE	47 SSE	36
24	SSE 23 SSE	25 SSE	32 SE	39 SE	36 SSE	32 SSE	36 SE	34 SE	34 SE	31 SE	31 SE	30 SE	36
25	SSE 16 SSE	14 SSE	17 SE	15 SSE	16 SSE	17 SSE	26 SSE	25 SSE	31 SSE	27 SSE	30 SSE	31 s	26
26	S 9 SSE	13 SE	16 SE	24 SE	18 SE	11 SE	17 SE	18 SE	21 SSE	32 s	20 s	25 SSE	23
27	SSE 4 SSE	2 SSE	4 SSE	4 SSE	6 SSE	10 SSE	6 SSE	8 SSE	8 SSE	10 SSE	8 SSE	6 SSE	7
28	C 0 C	1 W	4 C	0 W	2 C	1 W	2 C	0 C	0 C	0 WNW	5 SE	3 C	1
Médias {1. ^a das décadas {2. ^a 3. ^a Méd. do mês	4,5 7,5 9,9 7,0	4,2 8,0 12,2 7,9	5,2 6,4 15,5 8,6	5,7 5,6 14,6 8,2	6,2 5,1 14,4 8,1	5,0 5,8 14,1 7,9	6,1 6,9 16,5 9,4	5,8 7,5 17,0 9,6	6,1 5,5 18,4 9,3	7,8 6,9 20,9 11,2	7,4 7,0 22,7 11,6	6,7 7,8 24,7 12,3	8,5 7,4 22,5 12,5

	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	Rejada máxima	Direcção predominante e tempo de duração		
WNW	13	WNW 11	WNW 6	WNW 2	C 1	WNW 4	SSW 5	s 4	s 7	s 6	s 3	3,7	WNW	14	39	C	10
SSW	14	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 15	SW 16	SW 17	SW 18	SSW 17	SSW 18	10,6	SSW	21	46	SSW SW	8
WNW	19	WNW 24	WNW 19	WNW 15	WNW 10	WNW 10	WNW 10	WNW 8	WNW 7	WNW 12	WNW 4	14,5	WNW	24	67	WNW	18
NW	16	WNW 13	WNW 17	WNW 13	WNW 9	NW 3	NW 2	C 0	NW 2	C 0	NNW 3	5,5	WNW	17	42	NW	7
W	2	NNW 3	NNW 7	NNW 4	NNW 4	NNW 4	NNW 2	NNW 2	C 0	NNW 2	NNW 3	4,3	SSE	10	22	NNW	14
SSE	6	SE 3	C 0	C 0	WSW 2	SSW 2	SSW 4	SSW 2	C 1	C 1	SSW 4	5,4	SSE	11	23	SSE	10
W	5	W 3	W 4	W 6	W 6	W 2	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 3	WSW 4	4,5	W WNW	8	23	W	11
WNW	11	WNW 13	WNW 8	WNW 6	WNW 6	WNW 7	NW 4	NW 4	NNW 7	NNW 5	C 1	6,1	WNW	13	28	WNW	8
SE	4	SE 2	SE 5	SSE 6	SE 6	SE 6	SE 8	SE 9	SE 7	SE 10	SE 13	6,9	SE	15	30	SE	14
WNW	21	WNW 16	WNW 18	WNW 19	WNW 3	WNW 7	WNW 4	WNW 10	WNW 13	WNW 4	WNW 5	11,1	WNW	23	60	WNW	18
NW	14	NW 12	NW 14	WNW 14	NW 8	NW 13	NNW 12	N 12	NNE 6	NNW 4	NNW 4	8,3	NW WNW	14	37	NW	10
NE	28	NE 31	ENE 26	NE 29	NE 22	NNE 11	ENE 11	ENE 18	ENE 8	ESE 7	ENE 7	14,4	NE	31	68	NE	9
NE	7	NE 5	NE 4	NE 9	E 10	ENE 15	ENE 14	E 12	ESE 7	E 8	E 5	9,2	ENE	17	49	ENE	9
SE	8	SE 5	SW 2	WNW 4	N 6	ENE 8	NE 9	ENE 2	ENE 6	ESE 3	ESE 4	6,0	E	10	25	ESE	7
SSE	10	SSE 9	SSE 7	SE 7	SE 3	SE 2	SE 6	SE 9	ESE 8	ESE 7	ESE 6	6,8	SSE	10	26	ESE	7
SSE	12	SSE 15	SE 12	SE 11	SSE 10	SE 10	SE 10	SE 12	SE 13	SE 10	SE 10	10,3	SE SSE	15	27	SE SSE	10
S	13	s 11	SSW 10	s 8	SSE 15	SE 12	ESE 10	ESE 3	ESE 4	ESE 9	ESE 7	10,3	SSE	15	31	SE	12
SSE	27	SSE 25	SSE 22	SSE 14	SE 12	SE 11	SE 11	SSE 8	SSE 13	SE 7	SE 3	19,3	SE	34	56	SE	11
NW	4	NW 7	NW 11	NW 9	WNW 12	NW 9	NW 7	NW 3	C 0	NW 2	NW 2	5,3	WNW	12	28	NW	16
SE	13	s 15	SSE 17	SE 12	SE 8	SE 5	ESE 10	W 10	W 5	ESE 8	SE 19	8,3	SE	19	35	SSW	7
s	17	s 16	s 17	SSW 8	SW 13	W 9	SW 7	SW 11	W 16	WNW 10	WNW 4	11,5	SSE	20	51	SSE	7
WNW	28	WNW 31	NW 26	WNW 13	WNW 11	WNW 17	NW 13	NW 13	NW 8	NNW 7	N 7	12,1	WNW	31	74	WNW	11
WNW	11	WNW 24	WNW 25	WNW 22	WNW 16	WNW 10	NW 4	C 1	C 0	C 1	C 0	8,0	WNW	25	58	WNW	8
s	8	SSW 9	WNW 12	WNW 21	WNW 21	WNW 13	WNW 8	WNW 11	WNW 14	WNW 15	WNW 14	13,0	SSE	25	52	WNW	9
WNW	22	WNW 23	WNW 18	WNW 14	WNW 14	WNW 11	WNW 8	WNW 6	WNW 2	C 1	s 3	9,3	WNW	23	51	WNW	20
SSE	4	SSW 2	C 1	C 1	WNW 3	C 1	C 1	WNW 4	SSW 5	SSW 4	SSW 5	2,5	SSE SSW	5	18	SW C	7
SSE	13	s 16	s 12	SSE 13	s 15	s 11	s 13	s 12	SSE 16	SSE 17	s 20	11,9	s	20	39	SE	9
WNW	9	WNW 9	WNW 9	WNW 6	WNW 8	WNW 7	WNW 12	NW 7	C 0	NW 2	C 1	9,5	SSE	18	36	WNW	8
WNW	4	W 3	WNW 7	WSW 5	WSW 6	W 4	C 1	W 4	W 2	W 5	W 3	3,8	ESE	10	23	W	7
SSE	6	SSE 7	SSE 8	SSE 4	SSE 6	SSE 7	SE 6	SE 8	SE 10	SE 11	SSE 10	7,5	SE	11	23	SSE	18
s	13	s 9	SW 10	SSW 7	SSW 9	SW 7	SW 8	WSW 10	WSW 12	W 9	W 9	13,0	SSE	22	39	SSE	8
	11,1	10,5	9,9	8,2	5,8	6,4	5,8	5,7	7,2	5,6	6,4	7,5		15,6			
	15,6	15,5	12,5	11,7	10,6	9,6	10,5	8,9	7,0	6,5	6,7	9,8		17,7			
	12,5	13,5	15,2	10,4	11,1	8,8	7,4	7,9	7,9	7,2	7,1	9,5		19,1			
	12,5	12,5	11,9	10,1	9,2	8,5	7,9	7,5	7,4	6,5	6,7	8,8		17,5			

1961

SW	4	WNW 5	W 9	W 9	W 5	W 2	WNW 3	WNW 10	WNW 11	WNW 6	W 4	5,4	WNW	11	32	W	10
WNW	14	WNW 13	WNW 11	WNW 10	WNW 11	WNW 7	WNW 4	C 1	C 0	C 1	C 1	8,0	WNW	17	36	WNW	12
WNW	7	WNW 6	WNW 10	WNW 5	WNW 11	WNW 5	WNW 3	WNW 3	NW 3	NNW 3	NNE 4	5,8	WNW	12	30	WNW	12
WNW	4	W 4	W 5	W 4	W 4	WNW 8	NW 11	NW 5	NW 2	NW 5	ESE 8	4,5	NW	11	25	NW	5
SE	13	ESE 7	s 14	s 18	SSE 9	SSW 10	s 7	SSE 7	NW 9	NW 9	W 7	10,7	s	18	34	SSE	12
s	11	W 9	W 14	W 8	W 5	WSW 3	WSW 3	WSW 3	NNW 8	NW 12	WNW 5	9,4	SSE	18	34	SSE	9
WNW	4	W 6	W 7	W 6	W 9	WNW 6	WNW 4	WNW 2	C 0	WNW 2	C 1	3,4	W	9	23	WNW	10
NW	9	WNW 12	WNW 12	WNW 8	NW 9	C 1	NW 2	C 0	NW 2	C 1	C 1	4,2	WNW	12	29	WNW	12
ESE	13	E 11	ESE 6	ESE 5	C 1	ESE 4	ENE 3	ENE 2	E 4	ESE 2	C 1	4,9	ESE	13	28	ENE ESE	7
N	4	SSE 3	C 1	WNW 5	NW 6	NW 4	NW 2	C 1	NW 4	NW 3	C 1	3,6	SSE	7	25	NW C	5
WSW	4	WNW 7	WNW 4	WNW 3	WNW 5	NW 6	C 1	C 0	C 1	C 1	NW 4	4,0	s	10	22	WNW NW	6
SSE	2	SSE 3	W 5	WNW 8	WNW 10	WNW 10	C 1	WNW 4	WNW 6	WNW 4	WNW 5	7,2	s SSE	13	24	WNW	8
s	24	s 23	s 25	s 16	WNW 14	NNW 11	NNW 4	NNW 3	ESE 12	SE 8	SE 11	8,9	s	25	48	s	10
SSE	9	SE 7	WNW 10	WNW 9	WNW 6	WNW 10	WNW 4	WNW 4	WNW 2	C 0	WNW 3	7,1	SE	19	36	WNW	12
C	1	WNW 4	W 8	WNW 5	WNW 7	W 8	WNW 8	WNW 4	C 1	WNW 4	WNW 2	4,3	ESE	11	24	WNW	7
ESE	17	SE 20	SE 22	ESE 14	ESE 19	SSE 9	WSW 3	NNW 3	ESE 8	ESE 12	ESE 19	8,8	SE	22	50	ESE SSE	6
E	10	E 8	E 3	C 1	NNW 7	NW 9	NW 5	C 1	NW 3	C 0	NW 2	9,4	ESE	28	51	ESE	8
NNE	6	NW 5	NE 7	NW 11	NW 9	NW 5	NW 4	NW 3	NNE 4	NNE 4	NW 3	4,9	NW	11	27	NW	10
ESE	11	SE 10	ESE 8	SE 6	SE 2	WNW 5	WNW 3	C 1	C 1	WNW 2	WNW 4	5,5	ESE	15	36	ESE	5
E	8	ENE 7	WNW 12	NNE 15	N 14	NNE 9	NW 5	NNE 5	ENE 4	E 4	NE 3	7,5	NNE	15	40	E WNW	4
ESE	18	SE 18	ESE 11	ESE 11	ESE 13	ESE 12	ESE 11	ESE 19	ESE 19	ESE 22	ESE 23	15,5	ESE	24	45	ESE	17
SSE	32	SSE 34	SSE 33	SSE 25	SE 18	SE 11	SE 5	ESE 8	E 16	E 14	s 2	21,8	SSE	34	62	ESE	9
SSE	25	s 21	s 27	SSE 28	SSE 24	SSE 12	s 9	s 12	SSE 14	SSE 15	SSE 14	17,2	SSE	47	75	SSE	11
SE	42	SSE 55	SSE 44	s 31	s 16	s 15	s 15	s 21	SSW 17	s 13	s 18	29,4	SSE	55	90	SE	9
SSE	29	SSE 29	SSE 31	s 27	s 22	s 20	SSE 30	SSE 28	SSE 27	SSE 26	s 12	23,8	SSE	31	59	SSE	18
SSE	17	s 15	s 16	s 15	s 7	s 6	SSE 4	SSE 4	SSE 4	SSE 3	SSE 3	14,2	SSE	32	60	SSE	9
SSE	17	SSW 11	SSW 12	W 13	WNW 9	WNW 9	WNW 11	WNW 5	C 1	C 0	C 1	7,2	SSE	17	32	SSE	14
NE	6	ENE 12	NW 12	NW 14	NW 15	NW 13	NW 8	NW 2	W 3	ENE 11	ENE 15	5,4	NW ENE	15	40	C	8
	8,5	7,6	8,9	7,8	7,0	5,0	4,2	5,4	4,5	4,4	5,5	6,0		12,8			
	9,2	9,4	10,4	8,8	9,5	8,2	5,8	2,8	4,2	5,9	5,6	6,8		16,9			
	25,2	24,4	25,2	20,5	15,5	12,9	11,6	12,4	12,6	15,0	11,0	16,8		51,9			
	12,9	15,0	13,5	11,8	10,5	8,2	6,2	5,8	6,6	6,7	6,5	9,4		19,7			

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

ABRIL IV

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

15-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocid. média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração			
ESE	8 ESE	6 ESE	5 ESE	8 ENE	5 NNE	8 NNW	10 C	1 C	1 C	1 ENE	3	10,7	ENE	34	59	ENE	11
ESE	7 ESE	9 ENE	11 ENE	8 NE	4 ENE	9 E	7 E	7 E	9 ENE	10 SE	5	7,3	E ENE	11	34	E	8
WNW	4 WNW	8 WNW	10 WNW	12 WNW	10 WNW	8 WNW	6 WNW	5 WNW	3 C	1 WNW	2	6,2	E	17	43	WNW	11
SSE	6 SSE	8 SE	3 SE	2 W	6 WNW	8 WNW	4 WNW	2 WNW	2 WNW	6 WSW	4	5,5	SSE	14	24	WNW	9
SE	5 ESE	5 ESE	3 SE	5 NNW	7 NNW	2 WSW	4 W	2 C	0 C	0 C	1	4,4	SE SSE NNW	7	23	SE	9
SE	2 WNW	9 WNW	9 WNW	6 NW	12 WNW	12 WNW	5 WNW	2 C	1 C	0 WNW	2	4,8	E NW WNW	12	30	WNW	7
NNE	8 NNE	9 ENE	9 NE	9 NNW	16 NNW	14 NW	5 C	0 NW	3 NW	4 S	8	7,3	NNW	16	37	E	4
ESE	12 SE	13 SSE	13 SSE	9 WNW	12 NW	8 WNW	6 WNW	3 WNW	2 C	0 WNW	5	7,1	SE SSE	13	32	S WNW	5
SW	6 SW	8 S	9 SW	8 WNW	15 WNW	9 WNW	2 WNW	4 C	1 C	1 WNW	3	7,3	WNW	15	37	SSE	7
S	13 SSW	12 WNW	11 WNW	13 WNW	14 WNW	9 NW	7 NW	2 C	1 C	1 C	1	7,3	WNW	14	33	SSE WNW	6
SSE	24 SSE	22 SSE	19 S	16 S	14 NW	13 WNW	7 WNW	6 WNW	2 WNW	2 C	1	9,5	SSE	24	41	S	7
WNW	7 WNW	8 WNW	13 WNW	17 WNW	15 WNW	6 WNW	4 C	0 WNW	2 WNW	4 WNW	2	6,9	WNW	17	34	WNW	12
WNW	5 WNW	7 NW	5 WNW	14 WNW	12 NW	10 NW	6 NW	3 C	1 NW	3 C	1	5,7	WNW	14	29	WNW	10
WNW	5 W	7 WNW	10 WNW	16 NW	12 WNW	10 WNW	6 C	1 WNW	2 WNW	5 C	1	5,0	WNW	16	34	WNW	8
WNW	10 WNW	8 WNW	9 WNW	8 WNW	13 WNW	6 WNW	4 WNW	3 WNW	6 C	0 WNW	3	4,4	WNW	13	24	WNW	15
ENE	14 SE	9 ESE	17 ESE	19 E	16 E	13 ENE	11 ENE	4 ENE	8 E	8 ENE	13	8,9	ESE	19	37	ENE	5
SE	16 SSE	11 SSW	10 SSW	5 WNW	6 NNW	15 NNW	11 NW	8 C	1 WSW	3 WSW	2	12,1	SSE	24	42	SE	5
SSE	4 ESE	3 SSE	8 SE	5 S	10 S	10 ESE	8 WNW	8 NNE	9 SE	4 SE	4	6,5	S	10	30	SSE	9
E	38 E	33 E	21 ESE	34 ESE	15 ENE	9 ENE	7 ENE	8 ENE	10 ENE	11 ENE	14	14,3	E	38	69	ENE	6
E	18 ESE	22 E	21 E	28 E	31 E	18 ENE	18 E	22 E	29 E	33 E	33	19,3	E	33	56	E	16
ESE	16 E	15 SSE	14 SE	11 E	16 E	10 ENE	7 E	12 E	15 E	10 ENE	6	16,5	E	33	61	E	13
ESE	28 ESE	22 ESE	17 SSE	20 SE	18 SE	21 SE	17 SSE	10 SE	6 E	10 ESE	6	16,0	ESE	34	59	E ESE	9
E	21 E	22 SSE	20 SSE	18 ESE	11 ESE	3 ESE	5 E	11 E	13 E	16 E	13	12,1	E	22	50	E	11
NNW	8 NNW	12 NW	15 NNW	13 NW	17 NNW	13 NW	10 NW	6 NW	5 NW	2 C	1	8,8	NW	17	36	NW	6
WNW	7 WNW	6 SSE	9 WNW	12 WNW	11 WNW	11 WNW	2 NE	4 NE	2 NE	3 NE	4	5,4	WNW	12	31	NE	8
W	9 W	10 W	7 W	13 NNE	14 SSE	6 E	2 E	2 E	2 E	4 C	1	5,9	NNE	14	42	SSE	5
WNW	7 WNW	14 WNW	17 NW	14 NW	12 NW	7 NW	9 C	1 C	1 C	1 C	0	4,4	WNW	17	37	C	13
NE	9 NE	9 N	7 NNW	7 NW	13 NW	12 NW	9 C	1 C	1 C	0 C	1	6,0	ESE	17	27	NW	7
W	7 WNW	6 WNW	12 WNW	17 WNW	15 WNW	10 WNW	5 WNW	4 WNW	2 C	0 C	1	6,2	WNW	17	38	WNW	8
W	9 WNW	8 WNW	12 WNW	15 WNW	12 WNW	12 WNW	8 WNW	5 C	1 C	1 C	1	5,0	WNW	15	30	WNW	9
W	9 W	10 WNW	14 WNW	12 WNW	11 WNW	7 WNW	10 WNW	6 WNW	2 C	0 C	1	4,8	WNW	14	30	WNW	10
7,1	8,7	8,5	8,0	10,1	8,7	5,6	2,8	2,5	2,4	5,4	6,8	15,5					
14,1	15,0	12,5	16,2	14,4	11,0	8,2	6,5	7,0	7,5	7,4	9,5	20,8					
11,8	12,2	15,1	13,8	15,6	10,2	7,6	5,5	4,5	4,5	5,2	8,5	19,5					
11,0	11,5	11,5	12,7	12,7	10,0	7,2	4,9	4,6	4,6	4,6	8,1	18,5					

1961

WNW	9 WNW	7 W	13 WNW	13 WNW	12 WNW	12 WNW	9 WNW	4 WNW	2 C	1 WNW	3	5,0	W WNW	13	36	WNW	12
WNW	11 WNW	11 WNW	13 WNW	13 WNW	16 WNW	13 WNW	12 WNW	6 C	1 C	1 C	1	5,5	WNW	16	31	WNW C	10
WSW	8 S	8 W	7 WSW	5 SW	5 S	4 W	3 C	1 WSW	3 SW	5 SSE	7	3,9	SE ESE WSW S	8	24	C	7
SSE	30 SSE	29 SSE	28 S	16 S	19 S	16 S	11 SE	10 S	11 SSE	18 SSE	19	18,9	SSE	33	62	SE	10
SE	25 SSE	25 SW	15 SW	12 SW	13 SSE	9 SSE	10 SE	18 SSE	18 SSE	20 SSE	20	22,6	SSE	35	61	SSE	15
S	15 SW	11 SW	14 SW	11 WSW	10 SSW	9 S	6 S	6 SSE	8 SE	7 ESE	10	12,3	SSE	21	65	SSE	8
NNE	4 WNW	10 WNW	10 WNW	11 WNW	13 WNW	5 WSW	2 WSW	3 SW	4 SW	4 SW	3	7,8	WNW	13	29	SE	8
SSE	5 SSW	7 WSW	7 W	8 W	9 WNW	8 WNW	4 WNW	3 C	0 C	0 C	1	5,6	SSE	11	24	SSE C	5
S	19 S	18 W	16 W	13 W	14 W	9 W	7 W	2 W	4 WNW	5 WNW	6	8,7	S	19	40	S. W	7
NW	11 WNW	16 WNW	17 WNW	18 WNW	15 WNW	13 WNW	9 NW	5 C	0 NW	3 WNW	2	7,6	WNW	18	43	WNW	13
W	9 WNW	7 WNW	12 WNW	10 W	8 WNW	8 W	8 W	5 W	3 C	1 W	2	4,3	WNW	12	27	W	9
WNW	14 WNW	16 WNW	17 W	12 W	13 W	9 W	9 WSW	4 W	4 WNW	7 WNW	2	7,3	WNW	17	42	W	8
W	19 W	9 W	12 W	13 WNW	13 WNW	13 WNW	5 W	3 W	4 W	2 C	0	6,6	W	19	47	W	8
WNW	14 WNW	13 WNW	12 WNW	10 WNW	13 WNW	11 NW	8 C	1 C	1 NW	2 NW	2	6,1	WNW	14	34	WNW	9
SSE	30 S	24 S	25 S	18 S	17 S	16 SSE	10 ESE	16 SSE	14 SSE	23 SW	10	14,7	SSE	30	60	S	9
SSW	17 SSW	15 WSW	10 WSW	15 WSW	14 WSW	10 SW	14 WSW	11 WSW	11 W	9 WSW	8	12,6	S	22	53	WSW	7
WNW	10 WNW	13 WNW	12 WNW	12 WNW	13 WNW	11 WNW	8 WNW	4 C	0 C	1 C	0	5,9	WNW	13	29	WNW	14
W	11 WNW	12 WNW	11 WNW	13 WNW	11 WNW	9 WNW	4 C	0 C	1 WNW	3 SW	4	6,1	WNW	13	34	WNW	11
S	4 SSW	5 W	7 W	7 WNW	8 WNW	5 WNW	4 WNW	6 WNW	4 WNW	3 C	0	6,0	SE	15	29	SE	9
WNW	8 W	8 SW	6 W	8 W	12 W	6 W	4 W	4 WNW	2 WNW	2 WSW	3	4,3	W	12	29	W	10
W	14 W	14 W	13 W	14 WSW	11 WSW	10 SW	4 SW	4 SW	5 SW	8 SW	7	7,6	W	14	37	W	9
W	18 W	19 WSW	15 W	15 W	18 W	14 WNW	16 WNW	10 WSW	6 WSW	6 W	8	11,9	W	19	55	W	9
WNW	17 WNW	13 WNW	15 WNW	15 WNW	11 WNW	11 WNW	4 C	0 WNW	2 WNW	3 SSW	6	10,1	WNW	17	43	WNW	19
SW	15 SW	14 SW	13 SW	13 SW	14 SW	11 SSW	13 SSW	12 S	13 S	16 S	18	12,9	SE SSE S	18	43	SW	7
W	20 W	17 W	17 WNW	21 WNW	18 WNW	14 WNW	12 WNW	5 WNW	3 C	1 WNW	2	15,3	S	24	58	S W WNW	7
NW	7 NW	6 WNW	12 NW	11 WNW	18 WNW	16 WNW	11 NW	7 NW	2 C	0 NW	3	5,6	WNW	18	35	NW	8
WNW	13 WNW	15 WNW	6 WSW	8 SW	9 SW	6 SSW	17 SSE	22 SSE	24 WNW	14 WNW	4	9,2	SSE	24	46	WNW	12
WNW	15 WNW	17 WNW	18 WNW	20 WNW	17 WNW	19 WNW	13 WNW	10 WNW	8 WNW	4 C	1	11,9	WNW	24	54	WNW	17
NW	14 NW	17 WNW	18 WNW	20 WNW	20 WNW	19 WNW	18 NW	11 NW	7 NW	4 NW	2	9,5	WNW	20	41	NW	13
WNW	12 WNW	16 WNW	17 NW	15 WNW	16 WNW	16 WNW	17 WNW	14 NW	8 NW	13 NW	8	8,5	WNW	17	36	WNW	9
15,7	14,2	14,0	12,0	12,6	9,8	7,5	5,8	5,1	6,4	7,2	9,8	18,7					
15,6	12,2	12,4	11,8	12,2	9,8	7,4	5,4	4,4	5,5	5,1	7,4	16,7					
14,5	14,8	14,4	15,2	15,2	15,6	12,5	7,8	7,8	6,9	5,9	10,5	19,5					
15,9	15,7	15,6	15,0	15,5	11,1	9,1	6,9	5,8	6,2	5,4	9,1	18,5					

Dia	0-1 h	1-2 h	2-5 h	5-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	
1	NW	7 NW	9 NNW	7 NNW	7 NNW	6 NNW	6 NNW	4 NNW	2 N	2 SE	6 SE	2 NW	9 WNW	10
2	WNW	3 WNW	2 NW	3 NW	3 C	1 NNW	2 NNW	2 NNW	4 SE	6 SE	4 SE	3 WNW	8 WNW	5
3	C	1 C	0 C	1 C	1 C	0 C	0 C	0 SW	2 WSW	3 W	3 WNW	6 WNW	7 WNW	5
4	WNW	5 WNW	7 WNW	2 SSW	5 SSW	8 ESE	6 ESE	5 C	1 SSW	7 SSW	9 SSW	9 SW	12 SSW	13
5	WSW	3 SW	2 SW	5 WNW	3 C	1 C	0 C	0 WNW	4 WNW	7 NW	8 WNW	9 WNW	10 WNW	17
6	NW	4 NW	4 C	1 C	1 C	0 C	1 NW	3 WSW	4 S	5 S	5 SSE	6 NW	8 NW	9
7	C	1 C	1 WNW	2 WNW	2 WNW	2 SSW	2 C	1 NW	3 NW	3 WNW	6 WNW	10 NW	13 NW	14
8	WNW	3 W	4 W	3 ENE	14 NE	9 W	4 SW	6 SE	3 NNE	5 SE	8 ESE	9 E	4 NNE	7
9	NW	5 ENE	8 ENE	10 ENE	8 ENE	9 NE	8 NNE	7 ESE	4 NE	5 NE	5 SE	7 ESE	11 ESE	2
10	NNE	4 ENE	15 ENE	34 ENE	38 ENE	43 ENE	44 E	27 ENE	19 NE	15 ENE	15 N	8 NE	16 ENE	12
11	ENE	31 ENE	39 ENE	46 ENE	39 EME	40 ENE	48 ENE	47 ENE	42 E	37 E	34 E	32 E	25 E	25
12	E	6 ENE	12 ENE	25 ENE	11 NE	9 SW	8 W	6 SW	6 ESE	8 E	7 E	15 E	14 E	7
13	WNW	5 ESE	6 SSE	8 SSE	11 ESE	6 S	10 S	7 S	6 S	6 SSE	4 SE	4 SE	5 WNW	5
14	ESE	5 E	4 S	7 E	6 NE	4 NNE	4 E	3 S	7 S	6 SE	5 SE	5 SSE	6 SSE	17
15	S	7 NE	7 SE	3 ESE	11 WNW	9 NNE	4 WNW	4 NW	5 S	17 S	24 S	24 S	17 WNW	17
16	SSW	6 SSE	8 SE	12 SSE	22 SSE	24 SSE	29 SSW	18 SW	9 SW	10 WSW	10 W	12 W	15 W	15
17	SW	4 WNW	4 WNW	2 C	1 C	0 C	1 C	0 WSW	2 NW	4 WNW	6 WNW	6 WNW	10 WNW	11
18	NW	3 C	1 C	1 C	0 C	1 WNW	3 WNW	4 C	0 C	1 S	3 NW	6 WNW	9 WNW	9
19	WNW	2 WNW	3 SSW	5 SSW	8 ESE	3 NNE	5 NNE	4 E	6 E	7 E	11 ESE	10 ESE	8 WSW	4
20	NW	3 C	0 NW	4 WNW	2 C	0 C	1 C	1 C	1 C	0 NW	5 W	6 W	5 WNW	9
21	WNW	2 C	1 C	1 C	1 WNW	2 WNW	2 WNW	2 WSW	3 S	3 WNW	10 WNW	9 NW	8 WNW	9
22	C	1 W	2 WSW	4 SSW	7 SSE	5 SSE	5 SSE	7 SE	11 SE	11 SSE	8 SSW	6 SSE	5 ESE	8
23	SE	3 SE	3 SE	3 SE	6 SE	8 SSE	6 SSE	9 SE	9 SE	16 SSE	19 SSE	19 SSE	19 S	15
24	SE	12 SE	12 SE	14 SE	12 SE	11 SE	12 SE	14 SSE	19 SE	21 SSE	20 SSE	23 SSE	19 S	14
25	SE	8 SE	10 SE	10 SE	14 SE	22 SE	13 SE	13 SE	14 SSE	9 S	17 SSE	18 SSE	17 SSE	19
26	SSE	6 SE	9 SE	8 SE	4 SE	9 ESE	6 SE	6 SE	8 SE	9 S	19 SSE	26 SSE	23 SE	6
27	SE	2 E	2 C	1 E	4 ESE	3 SSE	5 SSE	2 SSE	3 SSE	3 NW	3 WNW	8 WNW	8 NW	11
28	ENE	2 NW	4 ENE	3 NNE	5 NE	13 NE	17 ENE	14 ENE	20 E	17 ENE	16 ENE	24 ENE	28 ENE	21
29	NNW	4 ESE	5 SW	4 ESE	3 E	8 ENE	7 C	1 ESE	6 SSE	4 WNW	7 WNW	12 WNW	16 WNW	14
30	SE	15 SSE	19 SSW	13 SSW	15 SSW	16 S	10 S	18 S	16 SSW	11 S	16 WNW	7 SSW	9 S	11
31	SSE	13 SE	8 SE	7 SE	10 SE	10 SE	6 SE	10 SE	8 SSW	5 WSW	7 WSW	11 SW	15 SSW	11
Médias {1. ^a das décadas Méd. do mês	3,6 7,2 6,2 5,7	5,2 8,4 6,8 6,8	6,8 11,5 6,2 8,0	8,2 11,1 7,4 8,8	7,9 9,6 9,7 9,1	7,5 11,3 8,1 8,9	5,5 9,4 8,7 7,9	4,6 8,4 10,6 8,0	5,8 9,6 9,9 8,5	6,9 10,9 12,9 10,3	6,9 12,0 14,8 11,4	9,8 11,4 15,2 12,2	9,4 11,9 12,6 11,4	

JUNHO VI

1	W	2 W	2 WNW	5 WNW	5 WNW	4 WNW	4 C	0 C	1 WNW	6 WNW	12 WNW	5 WNW	16 WNW	20
2	C	0 C	1 C	1 WNW	2 WSW	4 C	1 C	0 C	0 C	1 WNW	5 WNW	7 WNW	5 WSW	7
3	NW	2 C	1 C	1 NNW	3 SW	4 SW	5 ENE	10 ENE	15 ENE	7 E	11 ENE	8 NE	12 N	12
4	WNW	3 WNW	2 C	1 WNW	3 WNW	2 C	1 C	0 WNW	3 W	2 WSW	3 NW	11 NW	11 WNW	15
5	C	1 W	4 WNW	5 WNW	7 WNW	8 WNW	10 WNW	11 NW	8 NW	17 WNW	13 WNW	13 WNW	17 WNW	20
6	WNW	6 WNW	4 C	0 C	0 WNW	2 WNW	9 WNW	10 NW	13 WNW	16 NW	15 WNW	17 WNW	22 WNW	23
7	WNW	5 WNW	2 NW	4 C	1 NNW	2 NW	7 NW	5 NW	6 NW	7 WNW	9 WNW	11 WNW	10 WNW	12
8	NW	5 NW	5 WNW	9 NW	9 NW	5 NNW	3 NNW	4 NW	7 WNW	8 WNW	11 NNW	7 NNW	9 NW	9
9	NW	4 NNW	6 NW	4 NW	3 NW	3 NNE	4 NW	4 NW	4 WNW	11 WNW	15 WNW	13 WNW	14 WNW	14
10	C	0 C	0 WNW	2 WNW	2 C	0 C	0 C	1 WNW	3 WNW	9 WNW	7 WNW	9 WNW	9 WNW	11
11	WNW	5 WNW	7 WNW	6 NW	9 NW	6 C	1 WNW	5 W	2 W	3 WNW	5 WNW	7 WNW	6 WNW	9
12	WNW	10 NW	10 NW	7 NW	8 NW	7 NW	7 NW	5 NW	6 NW	8 NW	16 WNW	16 WNW	13 WNW	14
13	NW	2 C	1 NW	3 NW	4 NNW	5 NNE	3 C	0 C	0 NW	3 NW	11 NW	11 NW	9 WNW	8
14	WNW	10 WNW	8 NW	8 NW	5 NNW	3 WNW	9 NW	8 NW	7 WNW	9 WNW	7 WNW	9 NW	11 WNW	14
15	WNW	4 WNW	3 WNW	2 WNW	2 NW	4 NNW	2 C	0 NNW	4 NW	13 NW	11 NW	12 NW	9 NW	11
16	WNW	2 C	1 C	1 C	0 WNW	4 SW	4 C	1 NW	4 WNW	7 WNW	8 NW	6 WNW	10 WNW	10
17	WNW	3 C	1 C	0 C	0 C	0 C	0 C	1 C	1 WNW	6 WNW	8 WNW	5 WNW	9 WNW	9
18	WNW	2 C	0 WNW	3 WNW	2 WNW	2 WNW	4 WNW	9 WNW	6 NW	3 ENE	7 ENE	6 W	3 NE	3
19	C	0 WNW	3 E	9 ESE	10 E	22 E	18 E	20 E	30 E	34 E	27 ESE	18 E	10 ENE	16
20	S	6 WNW	5 WNW	5 W	3 S	12 SSE	20 SSE	10 SSE	7 SE	4 W	6 SW	6 WNW	10 W	8
21	WNW	2 SSW	4 SSW	4 SSW	5 SSW	4 WSW	4 C	1 C	0 W	5 W	5 WNW	9 W	6 WNW	8
22	W	2 WNW	5 WNW	8 NW	3 NW	2 SE	7 SE	7 SSE	5 NNW	8 ESE	5 WNW	3 WNW	8 NW	10
23	NNW	3 ENE	4 E	5 E	4 ENE	2 WNW	4 WNW	3 WNW	3 WNW	5 WNW	8 WNW	5 W	9 W	7
24	SE	4 SE	3 SE	4 NW	7 NNW	10 WNW	2 C	1 NW	2 C	1 E	5 E	8 ENE	7 E	6
25	SSE	4 SSE	3 SSE	4 SSE	6 SSE	6 SE	5 ESE	5 C	0 C	1 W	3 S	10 S	7 WNW	12
26	NNW	6 NNW	4 C	1 C	0 C	0 C	1 WNW	3 C	1 WNW	2 WNW	4 WNW	5 WNW	6 WNW	13
27	C	1 NW	5 NW	7 NW	7 NW	7 NW	5 C	1 NW	5 NW	4 WNW	5 WNW	5 WNW	7 WNW	8
28	C	1 C	0 C	0 WNW	2 C	1 WNW	2 C	0 C	0 WNW	2 WNW	4 WNW	8 WNW	8 WNW	9
29	WNW	4 WNW	5 WNW	8 NW	3 NW	4 NW	4 NW	4 C	1 NW	4 NW	4 WNW	5 WNW	6 WNW	7
30	NW	7 WNW	8 WNW	4 NW	2 NW	5 NW	4 WSW	6 WNW	6 NW	7 NW	8 WNW	9 NW	10 NW	10
Médias {1. ^a das décadas Méd. do mês	2,8 4,4 5,4 5,5	2,7 5,9 4,1 5,6	5,2 4,4 4,5 4,0	5,5 4,3 5,9 5,9	5,4 6,5 4,1 4,7	4,4 6,8 5,1 5,0	4,5 5,9 5,1 4,5	6,0 6,7 2,5 5,0	8,4 9,0 5,9 7,1	10,1 9,9 5,0 8,3	10,1 9,6 6,7 8,8	12,5 9,0 7,4 9,6	14,5 10,3 9,0 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 14	WNW 15	WNW 17	WNW 14	WNW 14	WNW 10	WNW 14	WNW 6	WNW 6	WNW 5	WNW 4	8,2	WNW	17 35	WNW 12
WNW 9	W 8	WNW 9	WNW 8	WNW 10	WNW 7	WNW 6	W 6	WNW 4	C 1	C 1	4,8	WNW	10 27	WNW 11
NW 8	WNW 6	WSW 5	WNW 10	WNW 7	WNW 8	WNW 8	WNW 4	C 1	C 1	WNW 2	3,7	WNW	10 23	WNW 10
W 14	WNW 15	W 13	W 16	W 13	W 8	WNW 8	WNW 4	W 3	W 3	W 4	7,9	W	16 41	W 8
WNW 22	WNW 24	WNW 23	WNW 24	WNW 22	WNW 18	WNW 13	WNW 10	NW 5	NW 5	NW 4	10,0	WNW	24 50	WNW 14
NW 15	WNW 18	WNW 20	WNW 20	WNW 21	WNW 16	WNW 10	WNW 11	NW 6	C 1	WNW 3	8,0	NW	21 45	NW 8
NW 15	NW 16	NW 20	WNW 20	WNW 18	WNW 12	WNW 9	WNW 4	WNW 3	C 1	WNW 2	7,5	NW WNW	20 37	WNW 12
N 11	NE 8	ENE 9	NE 10	NE 12	WNW 9	NW 13	NW 6	C 0	NW 2	NW 3	6,8	NW	13 37	NE NW 4
NW 4	NW 8	NW 11	NW 18	NW 17	WNW 12	WNW 9	C 1	C 1	NW 2	NW 6	7,4	NW	18 39	NW 8
ENE 15	ENE 14	ENE 10	NE 12	ENE 12	ENE 13	ENE 16	WNW 6	WNW 8	WNW 4	WNW 7	17,0	ENE	44 84	ENE 14
E 19	E 16	ENE 10	ENE 11	ENE 9	NNE 6	C 1	NNE 2	NNE 4	ESE 6	SE 5	23,9	ENE	48 94	ENE 11
ENE 6	N 8	N 5	NW 7	NNE 7	NNE 8	NW 15	NW 5	NNW 4	NNW 2	NW 3	8,5	ENE	25 53	E 5
WNW 8	WNW 14	NW 17	NW 14	NW 13	NW 9	WNW 7	NNW 5	WNW 2	WNW 3	ESE 8	7,6	NW	17 38	WNW 7
SSE 20	SSE 18	WNW 14	WNW 15	W 11	W 9	ESE 5	WNW 3	WNW 4	E 7	ESE 4	7,9	SSE	20 39	E SSE WNW 4
WNW 14	W 14	WNW 16	WNW 18	WNW 19	WNW 10	WMW 13	WNW 7	W 6	SW 4	SSW 3	11,4	S	24 51	WNW 10
WSW 13	W 15	W 11	WNW 13	WNW 12	WNW 9	WNW 9	SW 5	WSW 4	WSW 4	SW 4	12,0	SSE	29 53	W 5
WNW 15	WNW 14	WNW 17	WNW 19	NW 18	NW 16	NW 16	NW 13	NW 12	NW 9	NW 8	8,7	WNW	19 41	WNW 10
WNW 13	WNW 17	WNW 18	WNW 18	WNW 16	WNW 14	WNW 10	WNW 6	WNW 6	C 1	WNW 2	6,8	WNW	18 38	WNW 14
SSE 5	W 8	NW 6	WNW 15	WNW 16	WNW 14	WNW 12	WNW 7	NW 4	C 0	C 1	6,8	WNW	16 36	WNW 7
WNW 12	W 14	WNW 12	WNW 13	WNW 12	WNW 12	WNW 9	WNW 9	WNW 6	WNW 3	WNW 2	5,9	W	14 31	WNW 12
WNW 9	WNW 10	WNW 13	WNW 13	WNW 13	WNW 16	WNW 11	WNW 8	NW 3	C 1	C 1	6,3	WNW	16 31	WNW 15
SSE 5	WSW 9	W 8	W 13	WSW 8	SSE 11	SE 2	SE 4	SE 4	SE 5	SE 4	6,4	W	13 33	SE SSE 7
SE 10	SE 9	SSE 5	SSE 12	SSE 11	SSE 6	SSE 6	SE 5	SE 6	SE 10	SE 10	9,4	SSE	19 38	SE 13
S 16	S 14	SSW 9	SW 6	SSW 8	ESE 9	ESE 11	ESE 6	W 10	ESE 13	SE 14	13,3	SSE	23 45	SE 9
SSE 16	SSE 9	SE 9	SE 12	SE 13	SE 11	SE 10	SE 8	SE 10	SE 9	SE 7	12,4	SE	22 50	SE 17
S 10	SSW 8	WNW 8	NNW 12	NNW 9	NW 7	SE 5	SE 8	SSE 11	SE 3	C 1	9,2	SSE	26 49	SE 11
NW 11	NW 18	NW 11	SE 10	SE 6	ESE 4	ESE 2	ESE 2	ESE 4	ENE 3	ENE 3	5,4	NW	18 46	ESE NW 5
NE 22	NE 17	NNE 14	NE 15	NE 17	NE 11	NE 8	N 7	NNE 9	NNW 8	NW 6	13,3	ENE	28 54	NE ENE 8
WNW 12	W 13	WSW 15	SW 11	S 13	W 17	W 6	SW 6	SW 5	SSE 5	SE 11	8,5	S	17 41	WNW 5
S 8	SSW 15	SSW 13	SSW 14	SSW 13	WSW 10	S 13	SE 9	SE 13	SE 17	SSE 13	13,1	SSE	19 44	SSW 9
WSW 10	W 16	W 12	W 15	WNW 17	WNW 18	WNW 8	WNW 9	W 4	WNW 7	WNW 4	10,0	WNW	18 56	SE 7
12,7	15,2	15,7	15,2	14,6	11,5	10,6	5,8	5,7	2,5	5,6	8,1		25,0	
12,5	15,8	12,6	14,5	15,5	10,7	9,7	6,2	5,2	5,9	4,1	10,0		19,5	
11,7	12,5	10,6	12,1	11,6	10,9	7,5	6,5	7,2	7,4	6,7	9,8		19,9	
12,5	15,2	12,5	13,8	15,1	11,0	9,2	6,2	5,4	4,7	4,9	9,5		20,7	

WNW 11	WNW 18	WNW 20	WNW 21	WNW 21	WNW 16	WNW 10	WNW 10	WNW 7	NW 2	WNW 3	9,2	WNW	21 47	WNW 19
W 11	WNW 8	WNW 15	NW 19	NW 18	NW 15	NW 10	NW 6	NNW 3	C 0	C 1	5,8	NW	19 42	C 9
N 12	NW 14	NW 20	WNW 19	WNW 20	NW 21	WNW 13	WNW 9	WNW 5	C 1	WNW 2	9,5	NW	21 47	WNW 6
WNW 14	WNW 18	WNW 25	NW 23	WNW 23	WNW 18	WNW 16	WNW 12	WNW 9	WNW 4	WNW 4	9,3	WNW	25 53	WNW 16
WNW 21	WNW 27	WNW 24	WNW 23	WNW 18	WNW 13	WNW 14	WBW 10	WNW 7	WNW 6	WNW 7	12,7	WNW	27 56	WNW 20
WNW 24	WNW 22	WNW 22	WNW 24	WNW 22	WNW 20	WNW 16	WNW 7	WNW 10	WNW 13	NW 13	13,5	WNW	24 50	WNW 19
WNW 17	WNW 16	WNW 15	WNW 18	WNW 17	WNW 17	WNW 14	WNW 10	WNW 10	WNW 8	NW 8	9,6	WNW	18 36	WNW 16
WNW 13	WNW 14	WNW 20	WNW 18	WNW 19	WNW 20	WNW 17	WNW 9	WNW 11	WNW 8	WNW 8	10,3	WNW	20 43	WNW 14
WNW 16	WNW 19	WNW 18	WNW 19	WNW 17	WNW 14	WNW 12	WNW 8	WNW 7	WNW 6	WNW 3	9,9	WNW	19 38	WNW 16
WNW 15	WNW 16	WNW 14	WNW 14	WNW 14	WNW 13	WNW 11	WNW 13	WNW 8	WNW 7	WNW 6	7,7	WNW	16 34	WNW 18
WNW 9	WNW 15	WNW 14	WNW 15	WNW 16	WNW 15	WNW 13	WNW 12	WNW 15	NW 14	NW 11	9,2	WNW	16 34	WNW 17
WNW 16	WNW 19	WNW 23	WNW 20	NW 23	NW 19	NW 17	WNW 15	WNW 8	NW 9	WNW 5	12,3	WNW NW	23 43	NW 14
WNW 9	WNW 13	WNW 20	WNW 20	WNW 21	WNW 18	WNW 13	WNW 11	WNW 11	WNW 7	WNW 8	8,7	WNW	21 43	WNW 12
WNW 16	WNW 15	WNW 16	WNW 15	WNW 12	WNW 16	WNW 14	WNW 12	WNW 10	WNW 9	WNW 3	10,3	WNW	16 38	WNW 18
WNW 15	WNW 19	WNW 20	WNW 19	WNW 19	WNW 16	WNW 14	WNW 10	WNW 9	WNW 5	C 1	9,3	WNW	20 41	WNW 14
WNW 13	WNW 16	WNW 17	WNW 16	WNW 15	WNW 16	WNW 12	WNW 8	WNW 4	WNW 7	WNW 5	7,8	WNW	17 37	WNW 17
WNW 16	WNW 20	WNW 18	WNW 18	WNW 15	WNW 12	WNW 6	NW 9	WNW 6	WNW 6	WNW 5	7,3	WNW	20 38	WNW 16
WNW 6	WNW 12	WNW 17	NW 16	NW 17	WNW 12	WNW 9	WNW 3	WNW 2	WNW 2	WNW 2	6,2	WNW NW	17 38	WNW 16
E 13	ESE 11	NW 18	NW 19	NW 17	WNW 10	WNW 9	C 1	WNW 3	C 1	WSW 3	13,4	E	34 52	E 9
WNW 8	WNW 15	WNW 19	NW 16	WNW 18	WNW 15	WNW 8	WNW 8	WNW 2	C 0	C 1	8,8	SSE	20 39	WNW 11
W 8	W 11	W 9	W 11	W 9	W 8	WNW 9	WNW 9	WNW 8	WNW 5	WNW 3	6,1	W	11 27	W 9
WNW 13	WNW 14	WNW 14	WNW 12	NW 10	NNE 7	NW 5	ESE 20	SE 9	ESE 7	WNW 9	8,0	ESE	20 48	WNW 8
NW 12	NW 13	NW 15	NW 10	S 12	NW 18	SE 3	SE 10	E 13	WSW 3	NW 7	7,4	NW	18 78	WNW NW 6
ENE 3	ENE 4	E 11	ENE 2	NW 7	SE 17	ESE 13	ENE 5	SSE 9	SSE 8	SSE 3	5,9	SE	17 63	ENE 5
WNW 13	NW 9	WNW 11	WNW 13	WNW 11	WNW 13	WNW 9	WNW 9	WNW 5	WNW 5	NW 4	7,0	WNW	13 33	WNW 10
WNW 12	WNW 13	WNW 18	WNW 17	WNW 16	WNW 13	WNW 15	WNW 9	WNW 9	WNW 3	C 1	7,2	WNW	18 37	WNW 16
NW 10	WNW 12	WNW 17	WNW 19	WNW 18	WNW 15	WNW 13	WNW 7	WNW 4	WNW 2	C 1	7,7	WNW	19 37	WNW 11
WNW 14	WNW 17	WNW 17	WNW 15	WNW 13	WNW 14	WNW 11	WNW 10	WNW 7	WNW 7	WNW 7	7,0	WNW	17 37	WNW 18
WNW 10	WNW 16	WNW 15	WNW 13	WNW 14	WNW 14	NW 12	WNW 9	WNW 10	WNW 7	WNW 3	7,6	WNW	16 37	WNW 16
NW 10	NW 8	WNW 8	WNW 9	W 11	WNW 13	W 6	WNW 7	WNW 7	WSW 8	SSE 6	7,5	WNW	13 44	NW 10
15,4	17,2	19,5	19,8	18,9	16,7	15,5	9,4	7,7	5,5	5,0	9,8		21,0	
12,1	15,5	18,2	17,4	17,5	14,9	11,5	8,9	7,0	6,0	4,4	9,5		20,4	
10,5	11,7	15,5	12,1	12,1	15,2	9,6	9,5	8,1	5,5	4,4	7,1		16,2	
12,7	14,8	17,0	16,4	16,1	14,9	11,5	9,5	7,6	5,7	4,6	8,7		19,2	

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

AGOSTO VIII

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

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
W 10	W 10	W 11	W 11	W 16	WNW 10	WNW 9	WNW 5	WNW 7	WNW 5	WNW 8	6,8	W	16 34	W 12
W 4	WNW 9	W 10	WNW 14	WNW 11	WNW 6	WNW 6	WNW 12	WNW 4	WNW 4	0	5,6	WNW	14 30	WNW 16
NNE 10	N 10	NW 11	ENE 10	ESE 13	ESE 8	NW 5	NW 8	NW 2	C 1	C 1	7,5	NE	15 44	NW 6
NNE 9	NNE 13	NE 13	NW 16	WNW 16	NW 17	NW 15	NW 3	C 1	C 0	NW 3	15,2	ENE	33 69	ENE 10
ESE 4	WNW 7	WNW 8	WNW 13	NW 18	NW 13	NW 11	NW 7	C 0	C 0	C 0	8,4	ENE	18 53	ENE NW C 4
WNW 9	WNW 12	WNW 19	WNW 18	WNW 18	WNW 12	WNW 9	WNW 8	WNW 6	WNW 2	C 0	7,9	WNW	19 38	WNW 12
WNW 15	WNW 18	NW 18	NW 18	WNW 13	WNW 9	WNW 13	WNW 5	WNW 5	WNW 5	C 1	6,6	WNW NW	18 41	WNW 13
WNW 10	WNW 12	WNW 15	WNW 13	WNW 12	WNW 9	WNW 10	WNW 8	WNW 10	WNW 6	WNW 6	6,1	WNW	15 34	WNW 15
W 6	WNW 12	WNW 11	WNW 13	WNW 10	W 10	WNW 8	WNW 7	WNW 6	WNW 7	WNW 5	6,1	WNW	13 29	W WNW 12
WNW 12	WNW 12	NW 10	NW 9	WNW 12	WNW 12	WNW 14	WNW 13	WNW 8	WNW 7	WNW 5	6,9	WNW	14 31	WNW 13
W 9	W 12	W 14	W 13	W 13	W 12	WSW 9	SW 5	WSW 7	SW 6	SW 6	6,8	W	14 33	W 10
WNW 20	WNW 22	WNW 22	WNW 22	WNW 22	WNW 22	WNW 19	NW 16	NW 7	NW 7	WNW 3	13,7	WNW	22 52	WNW 18
NW 15	NW 15	WNW 16	NW 20	WNW 21	WNW 20	NW 18	NW 11	NW 8	NW 8	WNW 3	10,4	WNW	21 42	NW 11
WNW 15	WNW 17	WNW 19	WNW 21	WNW 21	WNW 17	WNW 14	WNW 9	WNW 7	WNW 7	WNW 9	9,3	WNW	21 42	WNW 14
WNW 22	WNW 21	WNW 22	NW 23	NW 27	WNW 23	NW 21	NW 16	NW 19	NNW 11	NW 15	16,3	NW	27 53	NW 13
NW 18	NW 20	WNW 21	WNW 22	WNW 25	NW 24	WNW 20	WNW 12	WNW 4	NW 3	C 0	12,7	WNW	25 52	NW 12
NW 17	NW 20	NW 21	NW 21	WNW 21	WNW 15	WNW 9	WNW 7	C 1	WNW 5	WNW 3	8,1	NW	22 43	NW 8
WNW 13	WNW 18	WNW 19	WNW 18	WNW 15	WNW 13	WNW 11	WNW 11	WNW 12	WNW 5	WNW 7	7,9	WNW	19 39	WNW 20
WNW 19	WNW 20	WNW 22	WNW 23	WNW 22	WNW 16	NW 16	NW 17	NW 16	NW 18	NW 18	11,2	WNW	23 45	WNW 14
WNW 16	WNW 18	WNW 17	WNW 21	WNW 18	WNW 19	WNW 10	WNW 8	WNW 6	W 2	C 1	10,8	WNW	21 39	WNW 13
WNW 12	WNW 16	WNW 17	WNW 17	WNW 20	WNW 11	WNW 12	WNW 10	WNW 11	WNW 5	WNW 7	8,0	WNW	20 39	WNW 16
WNW 17	WNW 16	WNW 16	WNW 19	WNW 20	WNW 19	WNW 17	WNW 10	WNW 10	WNW 9	WNW 10	11,2	WNW	20 45	WNW 15
W 13	WNW 13	WNW 14	WNW 13	WNW 12	WNW 14	WNW 7	WNW 5	WSW 4	WSW 3	WSW 4	7,5	WNW	14 32	WNW 18
W 11	WNW 13	WNW 20	WNW 17	WNW 14	WNW 9	WNW 7	WNW 5	WSW 3	WSW 3	WNW 3	6,7	WNW	20 40	WNW 15
SE 12	ESE 10	NW 14	NW 22	WNW 21	WNW 16	WNW 11	WNW 4	C 0	WNW 5	W 4	12,6	E	27 58	WNW 5
SW 6	NW 2	NW 7	WNW 3	WNW 7	WNW 15	WNW 8	WNW 3	SW 4	WNW 5	C 1	7,2	WNW	15 33	WNW 10
WNW 11	WNW 20	WNW 19	WNW 19	WNW 20	WNW 18	WNW 16	WNW 9	WNW 6	WNW 3	WNW 4	8,3	WNW	20 41	WNW 20
WNW 23	WNW 27	WNW 26	WNW 23	WNW 24	WNW 20	WNW 16	WNW 9	WNW 7	WNW 4	WNW 3	11,8	WNW	27 52	WNW 14
WNW 14	WNW 18	WNW 17	WNW 17	WNW 16	WNW 11	W 10	W 6	WSW 4	WSW 4	WSW 4	6,9	WNW	18 40	WNW 12
WNW 13	WNW 14	WNW 17	WNW 13	WSW 7	WNW 6	NNE 6	WNW 8	WNW 4	SW 5	WNW 7	7,9	WNW	17 36	WNW 9
WNW 8	WNW 10	WNW 15	WNW 15	WNW 14	WNW 12	WNW 10	WNW 4	WNW 2	WNW 3	WNW 8	6,3	WNW	15 34	WNW 15
8,9	11,5	12,6	15,5	15,9	10,6	10,0	7,6	4,9	5,7	2,9	7,7		17,5	
16,4	18,5	19,4	20,4	20,5	18,1	14,7	11,2	8,7	6,9	6,5	10,7		21,5	
12,7	14,5	16,5	16,2	15,9	15,7	10,9	6,6	5,0	4,5	5,0	8,6		19,4	
12,7	14,7	16,2	16,7	16,7	14,1	11,8	8,4	6,2	5,0	4,8	9,0		19,5	

1961

WNW 8	W 12	WNW 10	WNW 14	WNW 16	WNW 13	WNW 9	WNW 2	WNW 4	WNW 5	WNW 6	5,8	WNW	16 33	WNW 19
WNW 12	WNW 15	WNW 13	WNW 13	WNW 13	WNW 10	WNW 9	W 3	W 5	W 3	W 2	6,5	WNW	15 37	WNW 13
WNW 9	WNW 15	WNW 16	WNW 14	WNW 13	WNW 15	WNW 10	WNW 8	WNW 6	C 1	WNW 5	7,5	WNW	16 34	WNW 14
WNW 9	WNW 10	WNW 18	WNW 18	WNW 18	WNW 14	WNW 7	WNW 9	NW 3	C 0	C 1	7,5	WNW NW	18 37	WNW 9
WNW 12	WNW 14	WNW 12	WNW 13	WNW 12	WNW 11	WNW 17	WNW 12	NW 8	WNW 6	WNW 8	8,7	WNW	17 41	WNW 18
WNW 8	WNW 10	WNW 14	WNW 13	WNW 13	WNW 12	WNW 8	WNW 10	WNW 5	WNW 2	WNW 2	7,5	WNW	14 38	WNW 22
WNW 16	WNW 18	WNW 18	WNW 16	WNW 14	WNW 8	WNW 10	WNW 7	SW 4	S 4	S 5	7,4	WNW	18 42	WNW 9
WNW 11	WNW 11	WNW 10	WNW 10	WNW 13	WNW 14	WNW 13	WNW 10	WNW 6	WNW 6	WNW 9	8,0	WNW	14 35	WNW 17
WNW 19	WNW 18	WNW 19	WNW 20	WNW 22	WNW 17	WNW 14	WNW 11	WNW 9	WNW 3	C 1	9,3	WNW	22 44	WNW 15
WNW 12	WNW 17	WNW 18	WNW 18	WNW 23	WNW 15	WNW 10	WNW 6	WNW 4	C 1	C 1	7,2	WNW	23 44	WNW 12
W 11	WNW 13	WNW 14	WNW 11	WNW 12	W 7	WSW 6	W 7	W 2	SW 4	SW 4	5,7	WNW	14 34	WNW 9
WNW 16	WNW 18	WNW 19	WNW 16	WNW 14	WNW 10	WNW 9	WNW 9	W 2	C 0	C 0	7,7	WNW	19 43	WNW 8
WNW 15	WNW 15	WNW 16	WNW 18	WNW 16	WNW 12	WNW 6	WNW 4	WNW 7	WNW 8	WNW 3	7,8	WNW	18 36	WNW 18
NE 8	NW 12	NNW 12	NW 21	NW 19	NNW 14	NNW 14	NNW 8	NW 2	NE 6	ENE 10	8,5	NW	21 43	WNW NW 5
NNE 12	N 13	NNE 12	NW 17	NW 20	NW 18	NW 14	NNW 7	NW 2	C 0	C 1	10,5	NW	20 52	NE ENE NW 5
ESE 9	N 10	WNW 17	NW 19	NW 20	NW 17	NW 10	NW 6	NW 2	NW 3	E 2	7,4	NW	20 40	NW 7
W 9	WNW 16	WNW 17	WNW 16	WNW 14	WNW 13	WNW 9	WNW 6	WNW 3	WNW 8	WNW 11	8,2	WNW	17 36	WNW 11
W 12	W 12	W 12	W 10	W 12	W 6	W 8	W 6	WSW 5	W 3	W 6	6,3	W	12 29	W 12
WNW 21	NW 22	WNW 24	WNW 20	WNW 21	WNW 17	WNW 11	WNW 4	C 1	C 1	WSW 2	9,8	WNW	24 48	WNW 11
NNE 10	NE 9	NW 19	NW 19	NW 16	WNW 14	WNW 7	WNW 6	C 1	WNW 2	E 6	9,0	NW	19 41	ENE WNW 4
NE 7	NNE 9	NW 21	NW 20	NW 24	WNW 17	WNW 6	C 1	C 1	WNW 2	C 1	7,0	NW	24 49	ENE SE WNW NW C3
WNW 13	WNW 17	WNW 15	WNW 18	NW 15	WNW 14	WNW 7	W 5	WNW 7	WNW 5	WNW 4	7,1	WNW	18 36	WNW 13
WNW 15	WNW 19	WNW 18	WNW 19	WNW 20	WNW 8	WNW 6	C 1	W 4	WNW 3	C 1	6,7	WNW	20 38	WNW 14
NW 12	WNW 16	NW 22	NW 21	NW 21	NW 18	NW 10	NW 7	NW 6	NW 4	C 0	8,4	NW	22 54	NW 10
WNW 16	WNW 17	WNW 19	NW 18	NW 20	WNW 14	WNW 8	C 0	WSW 3	WSW 5	C 1	7,0	NW	20 39	WNW 8
WNW 13	WNW 18	WNW 20	WNW 16	NW 14	WNW 10	WNW 6	WNW 4	WNW 5	WNW 6	C 1	6,0	WNW	20 40	WNW 11
W 6	SSW 9	WNW 11	NW 19	NW 17	NW 14	NW 7	NW 2	WSW 4	SE 5	E 6	5,9	NW	19 37	NW 6
SE 23	SSE 34	SSE 31	WNW 19	WNW 10	WNW 13	WNW 6	WNW 2	SSW 3	S 3	S 4	12,8	SSE	34 64	ESE WNW 5
W 12	W 12	WNW 13	WNW 15	WNW 19	WNW 13	WNW 10	WNW 5	WNW 5	WNW 3	WNW 5	7,0	WNW	19 36	WNW 11
WNW 8	WNW 10	WNW 10	WNW 12	WNW 5	NW 4	WNW 9	WNW 6	WNW 5	WNW 6	WNW 4	5,7	WNW	12 27	WNW 15
NW 9	WNW 14	WNW 10	WNW 11	NW 11	W 7	SSW 4	NE 4	WNW 3	WNW 6	SE 8	5,8	WNW	14 37	WNW 9
11,6	14,0	14,8	14,9	15,7	12,9	10,7	8,3	5,8	5,5	5,8	7,5		17,5	
12,5	14,0	16,2	16,7	16,4	12,8	9,4	6,5	2,7	5,5	4,5	8,1		18,4	
12,2	15,9	17,5	17,1	16,0	12,0	7,2	5,4	4,2	4,4	5,2	7,2		20,2	
12,0	14,7	16,1	16,5	16,0	12,5	9,0	5,9	4,2	5,7	5,8	7,6		18,7	

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

OUTUBRO X

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

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

DEZEMBRO XII

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

	15-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocid. média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predomi- nante e tempo de duração	
WNW	3 NW	2 NW	7 NNE	7 N	8 ENE	11 NNE	7 NNE	5 NNW	2 ENE	4 NE	5	6,7	NE	17 50	NE	7
N	11 NNE	8 WNW	12 NW	10 NW	10 NNE	5 WSW	3 NNE	3 NNW	5 NE	2 SE	2	6,0	E WNW	12 34	NE NW	4
NW	8 WNW	6 WNW	6 WNW	13 NW	12 NW	7 NW	3 NW	2 W	3 NE	4 ENE	9	5,7	WNW	13 35	NW	6
ENE	15 NE	17 ENE	20 ENE	18 ENE	25 ENE	30 ENE	35 ENE	31 ENE	32 ENE	30 ENE	27	19,3	ENE	35 65	ENE	16
E	16 E	9 ENE	9 ENE	8 ENE	8 ENE	4 ENE	5 NE	12 NE	6 ENE	3 ENE	2	11,2	E	22 52	ENE	12
NW	10 NW	9 WNW	11 WNW	13 NW	11 NW	6 NW	2 C	0 C	0 C	0 NW	3	4,2	WNW	13 31	NW	6
WNW	7 WNW	9 WNW	11 WNW	12 WNW	8 WNW	6 NW	4 C	0 C	0 C	1 WNW	4	5,2	WNW	12 30	WNW	7
WSW	2 SW	3 SSW	4 SSW	4 SSE	5 S	4 S	5 S	10 SSW	7 SW	10 SSW	14	3,8	SSW	14 36	C	6
WNW	19 NW	18 WNW	14 WNW	11 WNW	11 WNW	6 N	5 N	3 NNE	2 C	0 C	0	11,0	NW	20 54	WNW	6
WNW	9 WNW	11 WNW	11 WNW	10 WNW	13 WNW	2 C	1 WNW	2 WNW	3 WNW	5 WNW	5	4,5	WNW	13 52	WNW	10
WNW	26 WNW	26 WNW	27 WNW	17 WNW	19 WNW	19 NW	17 WNW	14 WNW	10 NW	11 NW	6	16,2	WNW	34 83	WNW	16
WNW	15 WNW	15 WNW	22 WNW	19 WNW	10 WNW	19 N	3 NW	11 NW	13 NNW	12 NW	5	9,0	WNW	22 47	SSE	7
NW	12 NW	13 NW	15 WNW	11 NW	11 WNW	5 WNW	2 C	0 C	0 WNW	2 WSW	5	6,3	NW	15 37	NW	11
WNW	4 WNW	3 C	1 WNW	4 NW	3 NNE	2 NNE	2 NNE	3 NNE	2 C	1 C	0	4,5	SSE	12 20	NNE SSW C	4
WSW	4 W	5 SW	8 N	8 ENE	3 ENE	4 ENE	5 SE	2 SE	6 SE	8 SE	10	5,1	SE	10 27	SE	13
ESE	13 ESE	11 ESE	9 ESE	7 ESE	9 ESE	5 ESE	9 ESE	5 ESE	4 ESE	6 ESE	7	10,3	SE	16 30	ESE	18
SE	13 SSE	12 S	9 S	9 SE	6 SE	5 SE	9 ESE	8 ESE	5 ESE	11 ESE	5	7,8	SE	13 30	SE	9
SE	33 SE	28 SE	27 ESE	22 ESE	19 SE	20 ESE	18 SE	25 SE	33 SE	28 SE	33	16,6	SE	38 66	ESE	12
ESE	26 ESE	38 SE	41 SE	22 SE	21 SE	24 SE	19 SE	24 SSE	28 SSE	21 SE	12	26,3	SE	41 84	SE	12
SSE	35 SE	34 SE	25 SE	18 ESE	23 ESE	21 ESE	24 ESE	26 SE	28 SE	33 SE	30	28,8	SE	42 79	SE	17
SSE	41 SSE	40 SSE	38 SSE	37 SSE	28 SSE	28 SSE	25 SE	24 SSE	25 SSE	24 SSE	23	32,6	SSE	41 68	SE	15
SW	18 WSW	10 WSW	8 W	8 W	6 SW	7 SSW	9 SSW	4 SW	5 SW	4 WSW	4	10,9	SSE	19 48	SSW SW	5
S	4 S	4 C	0 C	0 S	2 S	2 C	1 S	3 S	2 S	4 SSE	5	2,5	SE	6 17	S	8
ESE	27 E	28 E	33 E	36 ESE	37 ESE	33 ESE	22 NW	8 ESE	6 E	6 ESE	11	23,4	E	38 60	E	12
E	33 E	26 E	23 E	14 ESE	5 SE	9 SSW	12 SSW	10 SSW	8 W	13 W	15	18,1	E	33 52	ESE	11
WNW	14 WNW	16 WNW	8 W	6 W	3 WSW	4 S	5 ESE	9 ESE	8 SE	12 SE	10	12,3	WNW	22 53	WNW	14
ESE	20 ESE	27 ESE	27 E	23 E	25 E	12 NW	3 E	11 NE	7 NE	12 ENE	20	19,6	ESE	27 52	ESE	10
NW	7 NW	10 ENE	2 N	5 C	0 N	3 NNW	3 E	5 ESE	6 ENE	19 ENE	25	10,6	ENE	26 58	ENE	9
NNE	11 NW	5 ENE	8 NE	8 NE	9 NNE	10 NNE	8 NNE	3 C	1 E	4 ENE	6	8,8	ENE	29 64	ENE	7
WNW	2 WNW	6 WNW	7 WNW	8 NW	8 NW	3 C	0 C	1 NW	2 C	1 C	1	5,3	ENE	18 46	C	6
	10,0	9,9	10,5	10,6	11,1	8,1	7,0	6,8	6,0	5,9	7,1	7,8		17,1		
	18,1	18,5	18,4	15,7	12,4	12,4	10,7	11,8	12,9	15,5	11,5	15,1		24,5		
	17,7	17,2	15,4	14,5	12,5	11,1	8,8	7,8	7,0	9,9	12,0	14,4		25,9		
	15,5	15,0	14,8	12,9	11,9	10,5	8,8	8,8	8,6	9,7	10,1	11,8		22,4		

1961

SE	5 SE	2 WNW	6 WNW	5 C	0 N	2 N	4 ENE	5 ESE	6 SE	6 SE	7	5,1	S	10 19	S	6
S	24 S	22 S	19 S	17 SSW	17 SSW	18 SSW	16 SSW	19 SSW	16 SSW	13 S	11	14,6	S	24 44	SE	8
S	16 SSE	13 SSE	11 SSE	13 SSE	17 SSE	20 SSE	17 SSE	25 SSE	21 SSE	25 SSE	22	15,0	SSE	25 43	SSE	12
SSE	29 S	25 SSE	25 SSE	21 S	19 SSE	24 SSE	19 S	19 SSE	20 SSE	22 SSE	23	22,0	SSE	29 54	SSE	16
WNW	4 W	11 WNW	8 WNW	7 WNW	8 WNW	5 WNW	4 WNW	4 C	1 WNW	3 WNW	2	10,3	SSE	28 55	WNW	9
SSE	5 SSE	4 SSE	2 C	1 C	0 C	1 SSE	2 C	0 SSE	5 SSE	8 SE	7	3,5	SSE	11 22	SSE	11
SSE	30 SSE	27 SSE	29 SSE	35 SSE	32 SSE	40 SSE	28 SSW	6 ESE	4 SE	3 SSW	5	16,7	SSE	40 71	SSE	10
W	9 WSW	7 SW	9 WSW	4 SW	5 S	9 S	9 S	12 S	6 SSW	10 S	9	7,6	SW S	12 31	SSW	7
SSW	11 SSW	13 SSW	13 SSW	10 SSW	11 SSW	7 SW	11 SW	9 SW	8 SSW	7 SSW	7	11,0	S	17 38	S	11
SSW	12 SW	9 SW	10 SW	5 SW	6 SW	6 SSW	4 S	6 SSE	9 SSE	8 SSE	10	9,4	SSW	14 36	SSW	10
S	15 S	10 S	8 S	2 SSW	4 SW	3 C	1 SSE	6 SE	6 SE	5 SE	8	10,0	SSE	24 45	SSE	10
SE	5 S	14 SSW	14 W	12 W	7 NW	5 NW	2 C	1 NNW	4 NW	4 NW	8	6,9	S SSW	14 38	SSE	10
SE	15 SE	8 ESE	11 ESE	7 ESE	6 ESE	5 ESE	4 ESE	7 SSE	10 SE	10 SE	12	8,3	SSE	16 29	SE	11
ESE	10 ESE	8 ESE	5 ENE	13 ENE	13 ENE	10 E	7 E	8 ENE	7 NNE	3 NNW	3	10,0	ESE	17 37	ESE	7
SE	10 ESE	10 ESE	6 ESE	7 ESE	3 ENE	5 SE	5 SE	7 SE	6 SSE	5 SE	5	5,5	SE ESE	10 23	SE	9
ESE	6 ESE	15 SE	6 SE	8 SE	3 SE	5 ESE	3 SE	4 SSE	6 SSE	7 SSE	9	6,6	ESE	15 25	SSE	14
SSE	4 SSE	3 SSW	5 C	0 SSW	2 SSW	2 C	1 SSW	3 SE	3 ESE	5 NE	13	7,2	SSE	14 34	SSE	13
E	15 ENE	19 ENE	16 ENE	14 ENE	10 ENE	6 E	8 ENE	9 ENE	12 NNE	11 ENE	19	10,8	ENE	21 54	ENE	12
E	27 E	16 ENE	17 E	23 ENE	18 ENE	17 ENE	17 ENE	16 ENE	18 ENE	15 ENE	17	21,8	ENE	35 62	ENE	12
E	28 E	23 E	22 ENE	22 ENE	27 ENE	24 ENE	27 ENE	29 ENE	29 E	25 E	22	21,1	E	33 57	ENE	10
ESE	28 ESE	25 SE	27 SE	53 SE	40 ESE	39 ESE	42 ES	42 SE	45 SE	50 SE	46	36,5	SE	53 84	E	10
SW	10 S	10 WSW	10 WSW	11 W	9 SSW	10 SSW	7 WNW	6 SW	2 SSE	6 ESE	7	14,2	SE	43 72	SE	11
W	16 W	14 SW	17 WSW	14 WSW	14 W	13 SSW	8 W	10 SSW	10 SW	12 SSW	10	15,7	SSE	30 65	W	6
W	29 W	27 W	25 W	19 W	16 W	7 SW	6 SW	5 SE	5 SE	6 SE	10	15,5	SSW	30 73	SSW W	6
SSW	15 SSW	14 S	10 SSE	16 S	15 SSW	9 S	15 S	15 SSE	18 SSE	21 S	20	17,4	SE	40 66	S	9
SSE	26 SSE	21 SSE	22 SSE	19 SSE	19 SE	19 SSE	23 SSE	21 SSE	28 SSE	24 SSE	21	21,8	SSE	28 54	SSE	20
SSW	6 WNW	6 W	4 C	1 SW	4 WNW	3 SW	5 SSW	4 SSW	4 S	3 SSE	6	9,7	SSE	24 44	SS SSE	6
SSE	18 SE	23 SSE	26 SSE	33 SSE	41 SSE	48 SSE	31 S	21 S	14 SE	6 SE	7	14,9	SSE	48 87	SSE	13
S	25 S	21 S	16 S	24 SSW	24 SSW	24 SSW	24 WSW	23 SSW	19 SSW	14 SSW	15	18,7	S	32 98	S	11
SSE	32 S	25 S	21 SSW	14 SSE	25 SSE	33 S	30 S	23 SSW	25 SSW	24 SW	21	19,6	S SSE	36 72	SSE	7
SE	13 SE	16 SE	18 SE	21 SE	23 SE	15 S	8 SE	9 SE	7 ESE	5 E	12	10,2	SE	23 41	SE	15
	14,5	15,5	15,2	11,8	11,5	13,2	11,4	10,5	9,6	10,5	10,5	11,5		21,0		
	15,5	12,6	11,0	10,8	9,5	8,2	7,5	9,0	10,1	9,0	11,6	10,8		19,9		
	19,8	18,4	17,8	20,5	20,9	20,0	18,1	16,5	16,1	15,5	15,9	17,7		35,2		
	16,1	14,9	14,1	14,5	14,1	14,0	12,5	12,1	12,1	11,8	12,7	15,5		25,7		

RADIAÇÃO SOLAR DIRECTA — 1961

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		
12	9	3,76	5,4	1093	939	798	2,0	0,7	13	9	3,76	4,9	1105	912	808	1,9	1,3
13	12	2,13	5,7	1307	1069	906	2,2	0,7	14	9	3,74	5,1	1074	922	798	2,1	1,3
	15	3,76	5,6	1050	891	792	2,1	0,5	12	12	2,10	5,8	1236	1004	852	2,5	1,2
	12	2,13	5,1	1253	1027	858	2,3	0,9	15	9	3,65	4,7	1059	906	792	2,2	0,4

FEVEREIRO II

4	12	1,80	11,6	1328	1068	891	2,3	0,8	12	12	1,71	12,6	1370	1104	922	2,5	1,0
5	9	2,90	9,1	1202	1002	840	2,1	0,7	15	15	2,71	12,5	1164	980	823	2,3	0,3
	12	1,81	10,0	1356	1105	934	2,2	0,2	13	9	2,65	11,8	1196	1011	842	2,2	0,4
8	15	2,90	7,7	1233	1004	859	2,0	1,0	12	12	1,68	14,6	1268	1022	845	2,8	0,6
	9	2,83	8,8	1193	976	824	2,0	0,3	1	12	1,67	12,8	1238	995	823	3,2	1,5
9	12	1,77	9,9	1193	976	824	3,4	0,8	15	15	2,58	13,7	967	820	690	3,2	1,2
	9	2,82	11,4	1127	911	781	2,4	1,7	18	9	2,55	12,4	1064	920	773	2,8	0,3
10	12	1,76	9,9	1273	1022	850	3,0	1,3	12	12	1,64	11,5	1229	1001	841	3,1	0,7
	15	2,74	12,7	1079	893	759	2,6	1,2	15	15	2,53	9,5	1139	950	793	2,5	0,8
11	9	2,73	10,7	1098	919	778	2,6	0,8	19	9	2,50	9,3	1185	998	838	2,4	0,5
	12	1,73	12,6	1262	1019	852	3,0	0,8	12	12	1,62	9,4	1297	1075	897	2,7	0,3
12	9	2,71	10,5	1195	1021	857	2,2	0,2	20	9	2,46	9,8	1035	887	741	3,2	0,6

MARÇO III

1	9	2,25	8,0	1287	1045	874	2,2	0,8	14	9	1,96	9,4	1154	940	778	3,2	1,8	
	12	1,50	4,7	1365	1093	913	2,7	0,5		12	12	1,37	11,1	1245	1012	821	3,7	1,5
	15	2,23	10,1	1202	1004	835	2,2	1,1		15	15	1,96	10,2	1100	874	743	3,3	2,4
4	9	2,17	11,2	884	724	624	4,1	3,0	15	12	1,36	13,7	1236	985	805	3,7	2,1	
	12	1,46	12,9	1041	821	684	4,7	4,1		16	9	1,92	10,2	1183	968	807	3,1	1,4
8	15	2,16	9,9	749	616	512	5,0	5,0	12	12	1,34	8,0	1299	1024	851	3,4	2,0	
	9	2,09	8,1	1290	1064	894	2,4	0,4	15	15	1,92	7,5	1014	825	674	3,9	2,7	
9	12	2,08	10,0	1333	1081	892	2,2	0,9	17	9	1,90	8,4	1182	963	810	3,1	1,0	
	15	2,08	8,3	1202	1003	815	2,8	1,3		12	12	1,34	9,3	1230	976	826	3,8	1,5
11	9	2,08	7,2	1181	979	824	2,9	0,7	25	9	1,78	12,2	1209	973	814	3,1	1,4	
	15	2,04	10,3	817	686	587	4,9	3,0	12	12	1,28	13,1	1272	1001	846	3,7	1,4	
12	9	2,02	11,6	1183	986	818	2,9	0,7	26	12	1,28	15,0	1227	978	813	4,0	1,5	
	12	1,40	10,1	1254	986	818	3,5	2,0	27	9	1,76	13,9	1182	977	809	3,3	1,0	
13	15	2,03	7,9	1182	946	796	3,0	2,0	12	12	1,27	14,8	1309	1044	869	3,5	1,2	
	9	2,00	10,6	1200	988	819	2,8	0,9	28	12	1,26	9,4	1305	1049	875	3,5	0,7	
13	12	1,39	8,4	1334	1053	873	2,3	0,8	29	9	1,73	10,6	1337	1090	885	2,5	0,8	
	15	1,99	11,5	1055	874	731	3,5	1,5	12	12	1,25	12,3	1367	1091	888	3,1	1,2	
	9	1,98	10,3	1118	906	759	3,2	1,5	15	15	1,73	10,7	1223	996	826	2,8	0,8	
	12	1,39	13,1	1238	983	813	3,5	1,6	2	9	2,22	9,2	1260	1030	857	2,3	0,7	

ABRIL IV

10	15	1,58	11,9	1201	950	772	3,4	3,0	26	15	1,44	9,9	1255	972	809	3,3	2,6
11	12	1,18	14,1	1259	983	816	4,0	2,6	30	12	1,11	13,9	1288	1029	828	4,0	1,7
18	9	1,53	14,6	1213	935	791	3,4	3,2									

MAIO V

7	9	1,43	16,3	1261	1005	720	3,3	6,2	12	9	1,40	8,4	1372	1094	801	2,8	2,5	
	12	1,10	12,7	1345	1036	726	3,5	6,2		12	12	1,09	13,0	1464	1143	855	2,7	2,2
	15	1,42	17,1	1233	986	737	3,5	5,0		15	15	1,40	8,8	1362	1094	811	2,8	2,4
8	9	1,42	15,7	1293	1007	715	3,4	5,0	13	9	1,38	14,1	1248	990	734	3,5	6,2	
	12	1,09	16,1	1376	1064	777	3,4	4,6		12	12	1,08	12,4	1304	1029	756	3,7	7,2
9	15	1,42	14,7	1219	969	705	3,6	6,8	14	9	1,40	13,8	1286	1029	761	3,2	5,4	
	9	1,41	15,9	1246	966	706	3,5	7,0	18	9	1,39	14,5	1244	1019	763	3,5	3,6	
10	12	1,09	18,8	1319	1022	738	3,8	7,4	18	12	1,07	10,9	1408	1096	798	3,2	4,0	
	15	1,41	14,0	1230	988	706	3,4	6,2	19	9	1,38	11,3	1300	997	865	3,2	2,8	
11	9	1,41	11,2	1273	1009	732	3,3	5,5	12	12	1,07	13,3	1320	1036	787	3,9	4,6	
	12	1,09	13,6	1381	983	784	3,3	6,4	20	12	1,07	13,2	1384	1080	810	3,5	3,8	
	15	1,41	10,3	1332	1071	800	2,9	3,2	15	15	1,38	12,2	1295	1036	763	3,4	5,2	

RADIAÇÃO SOLAR DIRECTA — 1961

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	12,4	1142	955	792	4,4	1,0	17	9	1,33	18,3	1167	930	764	4,0	3,0
7	15	1,34	15,6	1277	1075	820	3,4	0,5		12	1,05	20,2	1304	1006	821	4,1	3,6
9	15	1,33	16,4	1298	1038	844	3,3	1,3		15	1,33	19,0	1195	955	787	4,3	2,4
10	9	1,33	14,8	1282	1018	829	3,4	1,6	18	9	1,33	15,3	1240	983	798	3,7	2,5
	12	1,05	12,4	1363	933	756	3,6	8,0	19	9	1,33	13,1	1186	944	775	3,9	2,2
	15	1,33	14,6	1235	874	697	3,7	10,0		12	1,05	16,5	1245	978	793	4,6	3,0
12	9	1,33	13,9	1258	998	822	3,5	1,8	21	9	1,33	18,8	973	789	639	5,3	4,4
	12	1,05	14,0	1384	1077	877	3,5	2,2		12	1,05	20,2	1048	850	703	6,1	4,2
	15	1,33	16,1	1304	1032	844	3,2	1,8	23	9	1,33	23,1	1073	867	715	4,6	3,4
16	9	1,33	16,2	1158	925	752	4,1	3,0	28	9	1,33	22,0	1167	840	684	4,1	8,0
	12	1,05	17,1	1309	1034	843	4,0	1,8		12	1,05	23,4	1253	884	716	4,5	7,0
	15	1,33	17,5	1235	977	798	3,8	2,4									

JULHO VII

2	15	1,33	24,1	1030	824	675	5,0	4,0	16	12	1,06	13,4	1397	1089	873	3,4	2,2
4	12	1,05	20,5	1238	958	794	4,6	2,8		15	1,36	14,2	1287	1008	823	3,4	2,4
5	12	1,05	19,4	1214	1069	884	4,7	0,2	17	9	1,36	16,8	1240	970	782	3,7	3,5
6	9	1,34	19,9	1069	958	793	4,7	0,2		15	1,36	18,5	1248	976	795	3,6	3,0
	12	1,05	19,4	1124	1001	817	5,6	0,6	19	12	1,06	17,9	1412	1079	865	3,0	2,8
7	12	1,05	18,4	1244	988	789	4,6	2,0		15	1,37	18,5	1362	1045	840	2,9	2,8
	15	1,34	16,8	1227	968	785	4,6	2,8	20	12	1,06	18,7	1310	1001	808	4,0	3,8
9	15	1,34	19,9	1283	1000	804	3,5	3,6	22	15	1,38	15,7	1236	960	784	3,7	3,0
10	15	1,34	21,2	1061	835	674	4,6	5,2	25	12	1,07	15,5	1255	968	783	3,5	2,8
11	12	1,06	16,9	1356	1057	850	3,8	2,5	28	15	1,39	19,1	1254	980	789	3,5	0,8
	15	1,34	17,0	1295	1142	945	3,4		29	12	1,08	20,6	1268	980	795	4,3	2,0
13	15	1,36	13,0	1309	1007	816	3,2	3,2		15	1,39	18,7	1245	975	783	3,6	7,0
14	9	1,35	14,1	1285	1007	815	3,4	2,4	31	15	1,40	20,3	1016	802	643	5,0	6,0
16	9	1,37	12,2	1373	1070	876	2,9	1,7									

AGOSTO VIII

1	12	1,09	18,3	1284	995	803	4,0	2,8	19	15	1,49	15,9	1188	941	768	3,7	2,2
	15	1,40	19,9	1244	975	803	3,5	2,2	20	9	1,49	11,0	1282	1012	832	3,2	1,7
2	15	1,41	21,1	1194	952	782	4,2	2,2		12	1,13	11,5	1362	1057	863	3,4	2,4
3	9	1,40	18,9	1140	904	736	5,2	3,6		15	1,49	14,0	1233	972	795	3,4	2,8
	12	1,09	16,3	1258	986	787	4,2	2,4	21	9	1,50	11,6	1288	1001	809	3,1	2,9
	15	1,41	19,8	1097	884	723	4,5	2,5		12	1,14	10,2	1386	1058	870	4,0	2,7
4	9	1,41	11,9	1194	937	742	3,8	3,8		15	1,50	10,9	1231	959	790	3,4	2,9
	15	1,41	14,0	1207	956	775	3,7	3,8	22	9	1,14	14,5	1154	911	742	4,6	3,2
5	12	1,09	11,3	1226	963	792	4,5	2,1		12	1,51	16,0	1210	936	767	3,5	4,2
11	12	1,10	18,1	1244	973	789	4,4	3,0		15	1,51	12,7	1127	887	726	4,0	3,1
	15	1,45	16,1	1169	925	756	3,8	1,8	23	9	1,52	17,0	1228	975	804	3,3	2,0
12	9	1,45	16,9	1167	934	708	3,9	4,2		12	1,14	18,1	1308	1028	836	3,7	2,1
	12	1,11	17,5	1241	970	790	4,5	2,4		15	1,52	16,4	1179	945	779	3,6	2,6
13	9	1,46	14,6	1118	900	738	4,2	3,0	24	9	1,53	11,7	1215	955	779	3,4	3,0
	12	1,11	18,1	1191	937	757	4,9	3,4		12	1,15	6,9	1271	987	799	4,0	3,2
	15	1,45	17,0	1079	867	713	4,5	3,1		15	1,53	9,0	1039	837	680	4,6	3,0
14	9	1,46	11,0	1188	947	777	3,8	1,4	25	9	1,53	17,0	1175	915	744	3,7	4,2
	12	1,11	13,3	1306	1012	820	3,8	2,4		15	1,54	7,0	1140	883	714	3,8	4,8
	15	1,45	11,2	1171	938	779	3,8	1,5	26	9	1,54	16,9	1171	932	753	3,6	2,9
15	9	1,47	10,7	1283	1015	829	3,1	2,0		12	1,15	14,1	1230	957	776	4,4	3,0
	12	1,12	9,8	1379	1065	863	3,4	2,0		15	1,54	10,4	1140	892	723	3,8	3,8
	15	1,47	9,8	1339	1053	859	2,8	1,5	27	9	1,55	17,3	1161	914	743	3,7	3,1
16	9	1,47	10,4	1334	1052	857	2,9	1,5		15	1,55	7,4	1105	872	720	4,0	2,9
	12	1,11	11,1	1369	1054	853	3,4	2,0	28	9	1,55	12,0	1178	935	762	3,6	2,5
	15	1,47	14,5	1190	944	769	3,7	2,2		12	1,16	10,0	1277	949	768	4,0	6,0
17	12	1,12	14,5	1342	1033	835	3,6	3,0	29	12	1,17	18,7	1176	910	711	3,6	6,0
	15	1,48	11,7	1214	957	778	3,5	3,0		15	1,57	20,3	1073	846	689	4,1	4,5
18	15	1,49	17,3	1272	994	813	3,2	2,9									

RADIAÇÃO SOLAR DIRECTA — 1961

SETEMBRO IX

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		
2	9	1,60	16,7	1069	853	704	3,5	2,9	9	15	1,67	16,1	1202	952	772	3,3	6,3
	12	1,19	15,4	1199	933	758	4,4	3,9		12	1,22	17,4	1289	1004	819	3,6	1,5
3	12	1,19	15,2	1211	940	762	4,4	3,9	11	15	1,67	16,9	1135	904	749	3,6	2,5
	15	1,61	17,2	1074	854	702	3,5	2,7		12	1,23	16,4	1303	1001	824	3,6	2,8
4	12	1,20	17,3	1215	948	775	4,2	3,2	12	12	1,25	17,0	1294	1000	816	3,5	3,1
	15	1,61	16,1	1126	894	746	3,8	2,2		13	1,26	17,0	1340	1034	862	3,5	1,9
5	9	1,62	15,3	1143	909	751	3,7	2,0	14	15	1,72	15,7	1250	975	788	3,0	2,7
	12	1,20	14,3	1332	1025	841	3,5	2,6		12	1,26	18,6	1199	932	708	4,1	6,0
6	15	1,63	16,2	1256	974	792	3,2	3,4	15	15	1,73	19,2	1097	875	707	3,7	3,8
	9	1,63	16,1	1150	912	748	3,6	2,9		12	1,26	21,7	1268	973	793	3,7	4,3
7	12	1,20	16,9	1276	986	806	3,3	3,1	19	15	1,74	17,6	1221	974	807	3,1	1,8
	15	1,64	16,2	1206	949	776	3,3	3,2		15	1,80	15,0	1227	952	775	2,6	3,4
8	9	1,65	16,0	1186	935	768	3,3	2,9	21	9	1,81	17,4	1143	907	737	3,3	3,1
	15	1,65	16,0	1238	977	800	3,1	2,1		12	1,29	14,9	1297	987	798	3,4	4,0
8	9	1,66	16,4	1202	959	769	3,3	3,0		15	1,81	19,3	1097	873	711	3,6	3,6

OUTUBRO X

2	9	2,00	14,2	1226	989	787	2,7	1,4	14	9	2,25	16,1	1068	879	706	3,2	3,1
	9	2,14	18,5	1336	1103	911	2,1	0,4		17	9	2,31	14,5	1089	—	739	3,0	2,0
9	12	1,45	16,7	1342	1050	836	2,9	2,6	19	9	2,34	8,6	1241	1016	821	2,3	1,4
	15	2,14	13,6	1225	990	794	2,5	1,7		31	9	2,71	11,0	1128	868	782	2,5
13	12	1,48	17,1	1270	1001	796	3,2	2,3		12	1,71	11,3	1257	827	430	3,0	1,4

NOVEMBRO XI

1	9	2,76	9,5	1152	966	785	2,3	1,4	3	15	2,81	14,4	872	747	621	3,5	1,7
	12	1,74	11,4	1271	1031	828	2,8	1,3		4	12	1,77	10,6	1325	1074	846	2,5	1,6
2	15	2,75	10,8	1149	891	727	2,3	2,8	5	15	2,84	10,0	1155	959	775	2,3	1,3
	12	1,74	12,8	1270	1023	820	2,8	2,5		9	2,88	7,1	1196	1004	823	2,1	0,8
3	15	2,77	13,6	989	849	693	3,0	1,7	6	12	1,78	4,6	1356	1142	888	2,3	0,6
	9	2,80	12,3	1061	888	718	2,6	2,0		15	2,88	8,8	1195	1001	821	2,1	0,8
	12	1,75	13,3	1196	975	783	3,2	1,9		12	1,79	8,8	1293	1050	857	2,6	1,2

DEZEMBRO XII

11	15	3,99	13,7	1015	873	716	2,2	1,4	18	12	2,25	9,0	1188	962	795	2,6	1,8
	12	2,14	13,2	1257	1028	836	2,3	1,3		15	4,10	8,5	937	823	696	2,3	0,8
	15	4,02	10,5	1026	883	728	2,1	1,3									

DIA	INSOL.		RADIAÇÃO										DIA	INSOL.		RADIAÇÃO										
	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. terrest. E	Balanço Q	R. Global (comp.)			Radiação C. global		Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. terrest. E	Balanço Q	R. Global (comp.)			Radiação C. global	
									N	S	E											N	S	E		
1	6,0	64	214	51	46	656	734	88	62	396	172	151	1	0,0	0	84	84	13	754	788	36	42	49	30	38	
2	0,0	0	46	34	5	745	761	23	32	17	17	15	2	4,2	41	204	92	39	695	801	76	61	175	41	121	
3	4,0	43	190	80	35	652	762	36	76	220	90	108	3	0,1	1	109	92	18	727	792	32	61	77	17	51	
4	5,2	55	204	84	36	625	736	60	81	291	122	122	4	7,8	76	334	84	69	636	775	130	81	466	66	198	
5	4,8	51	235	70	54	606	718	72	80	338	128	147	5	9,7	94	371	51	80	577	754	124	78	588	113	246	
6	0,1	1	132	117	26	653	712	60	76	96	75	59	6	3,3	32	205	136	43	729	788	63	84	250	90	110	
7	0,0	0	39	39	7	733	769	6	30	23	19	21	7	7,3	71	318	65	65	580	762	91	80	444	80	173	
8	0,0	0	59	59	9	735	766	26	40	72	27	32	8	6,1	59	302	92	64	635	758	108	92	429	94	173	
9	2,0	21	158	99	33	649	718	68	74	167	58	94	9	8,6	83	378	64	81	641	780	118	80	528	149	235	
10	3,3	35	174	92	36	686	758	56	76	197	88	71	10	10,0	95	380	49	80	597	801	86	74	557	300	241	
11	8,0	84	256	65	60	579	741	49	77	416	184	185	11	10,0	95	392	45	80	599	795	94	82	500	268	228	
12	8,7	92	310	36	73	472	709	0	79	502	221	216	12	10,1	96	392	95	86	606	815	94	83	500	290	240	
13	9,0	94	325	43	70	464	716	-19	75	552	219	216	13	8,3	78	388	50	86	607	813	92	89	501	214	224	
14	8,5	89	292	65	72	499	716	10	77	556	218	203	14	5,7	54	314	164	69	651	822	73	110	332	175	172	
15	9,2	96	287	58	73	508	718	11	76	498	229	204	15	8,0	75	350	66	81	652	802	138	82	459	169	207	
16	1,0	10	143	108	31	652	725	43	65	116	86	71	16	7,8	73	360	107	84	659	814	119	105	455	257	165	
17	1,1	11	150	114	33	678	761	42	67	83	66	71	17	0,4	4	225	177	47	644	797	25	100	175	87	111	
18	1,2	12	134	104	26	703	774	34	64	107	63	67	18	9,7	90	402	78	96	574	793	83	83	498	277	233	
19	5,2	54	265	99	52	618	748	73	82	297	86	157	19	10,2	95	424	43	98	528	786	49	88	521	292	244	
20	5,8	60	268	89	58	610	744	77	83	399	167	158	20	4,8	44	256	72	58	634	787	41	78	305	209	139	
21	0,2	2	121	120	15	706	770	42	61	87	47	55	21	5,7	52	270	134	62	629	801	64	98	339	231	156	
22	1,5	15	121	86	22	644	740	2	58	98	78	65	22	5,7	52	327	178	74	626	826	59	125	345	135	182	
23	1,5	15	119	99	25	666	733	41	67	107	52	62	23	7,5	68	378	170	92	593	815	62	129	411	280	214	
24	0,0	0	59	59	11	717	747	15	30	12	21	22	24	0,2	2	92	82	17	757	810	27	56	78	35	82	
25	4,9	49	205	121	40	643	748	54	89	209	112	108	25	2,6	23	311	163	51	655	817	69	128	222	168	141	
26	2,7	27	201	120	39	647	756	47	74	189	63	100	26	1,2	11	215	178	47	683	789	70	111	194	93	111	
27	0,0	0	91	91	16	728	678	44	58	36	29	36	27	9,7	87	443	90	94	621	810	168	129	522	284	248	
28	2,5	25	128	89	23	722	793	40	57	93	39	70	28	6,3	56	305	142	63	561	816	78	103	328	92	168	
29	8,6	86	362	72	70	600	758	112	87	474	105	215														
30	0,0	0	95	95	18	696	756	30	58	37	14	45														
31	0,9	9	120	92	20	737	781	54	53	36	27	65														
Méd. (1. ^a das 2. ^{as} dec. 5. ^{as} M. mens. Total...)	2,5 5,8 2,1 3,4 105,9	27 60 21 55 —	145 245 147 178 5505	75 78 95 82 2540	29 55 27 57 1154	674 578 682 646 20029	745 755 759 746 25156	50 32 41 42 1296	65 74 65 67 2064	182 353 125 217 6721	80 154 59 94 2922	82 155 84 104 5211	Méd (1. ^a das 2. ^{as} dec. 5. ^{as} M. mens. Total...)	5,7 7,5 0,2 2,6 1,2 9,7 6,3	52 68 2 23 11 87 56	270 378 92 311 215 443 305	134 170 82 163 178 90 142	62 92 17 51 47 62 63	629 593 810 655 683 810 561	780 802 811 797 658 780 22307	86 81 75 81 81 86 2269	75 90 110 90 110 103 2512	356 425 515 568 10248	98 224 165 172 4536	159 196 165 172 4821	

MARÇO III

ABRIL IV

1	10,7	95	457	78	110	534	824	74	99	451	—	265	1	7,3	57	501	158	110	616	851	207	117	276	181	246
2	10,7	95	462	78	109	556	835	86	104	451	—	269	2	9,5	75	500	161	107	560	859	153	128	337	148	253
3	10,0	88	414	73	100	608	834	106	100	411	—	248	3	5,9	46	359	162	86	596	850	56	113	334	318	201
4	9,7	85	419	158	98	628	881	82	110	455	—	241	4	4,4	34	371	242	68	636	860	126	146	295	266	203
5	3,3	29	280	211	59	675	841	66	120	277	—	141	5	2,8	22	254	211	50	693	844	90	105	243	110	139
6	7,2	63	370	201	83	654	884	74	102	359	—	211	6	4,1	32	286	261	51	624	828	86	107	181	100	154
7	10,2	88	464	271	109	599	867	92	125	397	—	230	7	4,6	30	357	277	75	622	818	122	147	196	168	200
8	10,8	93	496	87	116	542	865	62	104	505	—	274	8	7,8	60	417	275	85	586	821	160	122	335	252	237
9	10,8	93	481	87	114	558	851	91	104	441	—	269	9	1,7	13	281	260	57	693	831	129	136	268	121	156
10	9,8	84	459	150	107	591	838	110	102	431	—	252	10	10,3	79	508	172	106	566	832	186	138	422	251	264
11	10,4	89	470	86	114	584	858	121	97	464	—	269	11	10,3	79	567	117	123	520	853	201	120	356	218	284
12	10,8	92	464	92	115	577	871	97	90	487	—	269	12	9,2	70	506	201	105	583	873	188	128	437	270	262
13	10,8	92	454	119	108	605	882	101	97	455	—	260	13	6,0	45	374	255	59	765	848	138	152	282	163	208
14	10,9	92	470	92	116	613	887	106	95	467	—	275	14	5,8	44	382	271	71	591	831	138	166	284	251	195
15	8,2	69	439	92	98	680	902	119	92	398	—	226	15	7,0	53	462	251	93	593	825	181	147	309	327	239
16	10,3	87	479	108	120	613	883	130	102	459	—	274	16	1,3	10	223	214	34	663	799	95	111	106	100	124
17	10,3	86	472	125	115	601	893	99	108	464	—	273	17	8,9	66	432	229	85	537	808	169	143	250	126	218
18	8,6	72	428	205	103	592	858	104	118	437	—	236	18	7,9	59	536	257	114	548	832	223	177	320	325	198
19	1,8	15	215	149	60	735	827	60	85	166	—	109	19	2,9	22	276	218	54	631	822	93	120	157	84	145
20	3,4	28	324	198	61	637	805	150	109	209	—	165	20	1,8	13	318	234	62	678	813	173	141	235	131	162
21	2,6	21	335	186	49	636	822	90	110	215	—	147	21	5,9	44	390	213	82	627	839	161	141	268	121	198
22	5,3	44	320	174	75	643	805	141	105	292	—	171	22	0,0	0	58	58	5	778	810	36	34	33	17	29
23	6,1	50	386	173	78	633	827	153	122	346	—	205	23	8,2	60	516	246	103	663	850	164	169	346	244	261
24	6,0	49	408	199	86	664	859	183	125	329	—	225	24	1,8	13										

DIA	INSOL.		RADIAÇÃO										DIA	INSOL.		RADIAÇÃO									
	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. terrest. E	Balanço Q	R. Global (comp.)			Radiação C. global		Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. terrest. E	Balanço Q	R. Global (comp.)			Radiação C. global
									N	S	E											N	S	E	
1	6,2	45	504	249	—	838	—	231	173	295	183	232	1	7,9	53	487	301	79	695	819	311	185	235	185	225
2	1,5	11	276	235	—	795	—	172	141	186	178	150	2	11,1	74	656	275	122	705	837	416	203	271	293	292
3	5,7	41	416	224	—	762	—	88	151	223	95	217	3	13,7	92	726	198	169	720	846	475	203	299	381	307
4	9,9	71	557	244	—	674	—	156	174	305	320	265	4	12,8	86	711	201	160	702	854	429	194	327	296	297
5	8,8	62	489	210	—	712	—	270	173	270	211	253	5	9,6	64	659	198	146	736	852	424	164	270	266	310
6	11,6	82	650	132	—	728	—	395	151	329	283	302	6	11,0	74	613	302	135	727	851	373	206	281	215	283
7	13,3	94	643	100	—	769	—	398	149	325	348	386	7	13,8	93	720	161	165	721	863	445	192	290	348	333
8	13,7	96	645	66	—	797	—	364	156	309	375	403	8	8,1	54	554	289	121	751	873	337	196	257	139	261
9	13,6	96	627	121	—	806	—	354	143	316	348	386	9	11,2	75	722	201	162	697	869	407	188	305	305	304
10	13,6	96	634	94	—	770	—	328	157	320	351	390	10	13,1	87	739	162	170	696	884	398	189	316	317	359
11	13,7	96	675	94	—	716	—	321	163	320	389	425	11	7,4	49	486	205	107	738	864	278	170	206	105	231
12	13,8	97	649	92	—	791	—	352	154	319	369	369	12	12,8	85	646	162	168	592	894	278	180	285	358	338
13	13,4	94	580	140	—	864	—	358	162	316	374	339	13	6,1	41	480	305	108	786	899	291	182	246	160	231
14	11,2	78	554	160	—	890	—	301	156	324	367	323	14	10,7	71	645	198	144	756	886	395	180	239	164	280
15	10,4	72	552	232	—	884	—	392	165	317	284	305	15	14,1	94	758	153	166	725	900	414	195	301	382	354
16	4,6	32	492	191	—	888	—	396	146	290	144	252	16	13,7	91	732	140	163	755	882	451	198	295	351	348
17	10,7	74	462	224	—	875	—	343	178	301	219	286	17	13,5	90	706	145	158	760	908	423	191	282	318	346
18	13,0	90	553	125	—	897	—	404	167	311	338	302	18	14,6	97	698	139	160	792	943	419	189	279	381	348
19	14,1	97	652	119	—	736	—	325	176	321	387	303	19	14,0	93	698	161	158	782	962	378	195	306	365	355
20	9,2	63	527	145	—	861	—	392	134	287	145	275	20	11,4	76	626	269	148	776	950	366	201	276	331	325
21	11,1	76	521	269	—	898	—	387	197	278	299	297	21	13,4	89	680	231	162	738	930	369	203	303	335	339
22	4,8	33	352	277	—	858	—	262	131	191	135	181	22	5,7	38	500	271	113	820	935	305	174	254	172	236
23	5,3	36	373	244	—	911	—	334	175	224	329	216	23	7,1	47	423	174	82	818	922	260	138	209	328	211
24	5,1	35	322	206	—	830	—	225	135	188	143	177	24	3,7	25	341	174	62	837	887	240	107	163	70	153
25	4,8	33	374	201	—	766	—	237	147	185	253	164	25	4,6	31	372	356	79	879	890	369	186	237	157	207
26	6,7	46	492	277	—	786	—	355	203	240	336	239	26	6,8	45	507	306	98	761	891	347	190	234	157	243
27	4,8	33	391	228	—	789	—	270	138	189	204	166	27	8,2	55	533	253	109	796	884	352	180	236	126	259
28	9,7	66	485	232	—	929	—	457	191	289	196	280	28	12,0	80	697	218	140	804	898	430	175	265	276	309
29	6,0	41	454	306	—	754	—	299	192	240	330	226	29	6,3	42	507	198	105	813	881	328	131	204	97	223
30	3,2	22	279	198	—	755	—	195	130	133	76	241	30	4,2	28	387	191	72	815	877	248	126	190	84	171
31	3,2	22	281	209	—	777	—	203	148	152	244	254													
Méd. (1. ^a das 2. ^a déc. (5. ^a M. mens. Total...)	9,8 11,4 5,0 8,9 276,7	69 79 40 62 —	544 570 395 499 15461	168 152 241 189 5844	— — — — —	765 840 825 810 25106	— — — — —	276 358 295 309 9564	157 160 162 160 4956	288 311 251 266 8255	269 302 222 278 8804	298 318 222 278 8804	Méd. (1. ^a das 2. ^a déc. (5. ^a M. mens. Total...)	11,2 11,8 7,2 10,1 502,6	75 79 48 67 —	659 648 4'5 600 18009	229 188 257 218 6537	145 148 102 13' 5951	715 746 808 756 226'5	855 909 900 888 26651	402 369 325 365 10'56	192 188 161 180 5411	285 272 250 262 7861	275 292 180 249 7462	297 316 255 287 8470

JULHO VII

AGOSTO VIII

1	7,7	51	581	288	100	851	894	423	171	243	184	262	1	8,2	57	506	147	112	—	—	—	118	234	80	237
2	7,3	49	528	238	104	817	884	383	167	233	117	249	2	10,4	73	613	172	131	—	—	—	136	306	163	292
3	12,0	80	600	224	109	784	938	370	127	271	378	305	3	12,5	88	620	149	129	—	—	—	143	306	287	300
4	13,7	91	680	172	127	817	964	408	193	291	351	328	4	13,4	94	640	132	138	—	—	—	133	321	316	330
5	13,8	93	692	169	126	808	976	391	193	281	332	339	5	10,4	73	588	166	127	—	—	—	133	305	177	277
6	13,7	92	684	173	125	856	1004	401	188	290	299	345	6	7,8	55	450	164	95	—	—	—	124	218	95	226
7	12,0	81	648	261	118	830	998	347	186	289	235	318	7	9,3	66	552	181	118	—	—	—	141	279	273	276
8	13,8	93	704	160	131	818	977	394	188	267	309	349	8	2,4	17	231	211	40	—	—	—	124	138	87	134
9	8,0	54	533	158	104	818	928	326	148	224	83	250	9	10,1	72	582	210	123	—	—	—	146	304	189	198
10	6,8	46	498	240	94	840	907	340	168	223	103	242	10	9,8	70	552	181	121	—	—	—	131	307	162	263
11	9,5	63	636	132	123	815	934	407	141	285	165	286	11	10,6	76	567	127	128	—	—	—	124	311	171	281
12	12,0	81	586	244	117	855	886	405	169	274	305	294	12	12,1	87	615	132	131	—	—	—	133	320	287	298
13	14,0	95	533	108	148	767	896	468	191	312	387	362	13	12,9	93	554	120	130	—	—	—	129	336	302	298
14	12,3	83	662	129	140	802	896	488	175	289	383	334	14	13,2	96	599	111	130	—	—	—	124	318	311	324
15	12,1	82	601	181	129	710	887	420	169	281	258	299	15	13,3	96	606	98	137	—	—	—	126	332	322	339
16	14,0	95	533	106	148	701	888	433	186	285	379	359	16	13,3	96	625	92	135	—	—	—	126	333	323	334
17	13,5	92	520	132	135	753	912	439	171	286	331	339	17	13,2	96	610	79	132	—	—	—	114	342	199	328
18	9,1	62	453	209	125	809	923	403	175	281	179	285	18	9,4	69	560	150	125	—	—	—	115	326	117	275
19	9,2	63	436	129	113	809	915	385	140	237	109	273	19	9,0	66	400	127	112	—	—	—	113	292	113	242
20	11,6	79	501	139	132	784	920	414	155	306	228	297	20	13,0	96	475	119	144	—	—	—	123	364	317	336
21	10,2	70	471	231	121	786	936	351	187	305	133	311	21	13,0	96	450	75	135	—	—	—	111	375	325	329
22	9,0	62	457	162	123	819	919	399	146	274	136	266	22	12,7	94	433	119	129	—	—	—	112	358	244	314
23	10,2	70	470	180	128	763	887	395	128	291	153	337	23	11,1	8										

Dia	INSOL.		RADIAÇÃO										Dia	INSOL.		RADIAÇÃO									
	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. terrest. E	Balanço Q	R. Global (comp.)			R. radiação C. global		Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. terrest. E	Balanço Q	R. Global (comp.)			R. radiação C. global
									N	S	E											N	S	E	
1	8,6	66	502	154	108	-	-	-	120	362	200	253	1	8,9	75	391	272	73	817	840	295	111	338	195	214
2	10,0	76	532	140	114	-	-	-	184	370	284	276	2	10,8	92	468	42	99	770	852	287	95	488	298	274
3	7,5	58	499	181	98	-	-	-	125	307	118	241	3	7,3	62	340	174	67	830	845	258	105	294	224	173
4	10,3	79	580	139	123	-	-	-	112	390	260	298	4	5,0	43	323	178	69	956	1005	205	116	287	144	171
5	10,4	81	553	115	117	-	-	-	91	389	169	275	5	3,2	28	235	79	37	785	827	157	82	201	69	165
6	11,3	88	574	100	125	-	-	-	79	404	270	297	6	0,5	4	126	95	16	806	815	101	65	80	41	62
7	9,8	77	551	94	118	-	-	-	74	388	191	276	7	0,8	17	148	106	22	833	833	126	68	93	18	71
8	10,2	80	555	73	125	-	-	-	104	391	261	270	8	5,0	43	286	140	47	851	856	234	92	234	69	153
9	9,3	73	534	103	113	-	-	-	99	392	174	263	9	10,5	92	458	42	90	837	852	353	78	518	267	275
10	8,1	64	504	120	102	-	-	-	107	355	147	245	10	8,7	76	377	162	72	814	871	248	94	483	258	221
11	8,8	69	520	106	113	-	-	-	113	366	157	265	11	8,9	78	386	120	82	835	876	263	71	413	214	217
12	7,7	61	475	108	99	-	-	-	100	334	106	228	12	7,7	68	360	153	77	824	846	261	106	348	113	200
13	10,0	79	541	92	118	-	-	-	110	402	263	291	13	7,7	68	371	140	79	823	869	246	95	383	168	212
14	10,2	82	504	103	107	-	-	-	104	387	-	281	14	9,9	88	376	114	82	827	867	254	87	440	251	235
15	9,6	77	507	86	112	-	-	-	100	396	200	270	15	6,9	62	354	90	71	769	863	189	71	358	101	207
16	2,3	19	204	150	41	-	-	-	93	134	-	104	16	8,5	76	345	132	77	826	874	220	104	348	165	201
17	0,8	7	193	140	33	-	-	-	93	126	64	101	17	8,0	72	347	119	76	784	840	215	87	392	251	207
18	3,1	25	304	218	60	-	-	-	114	216	-	152	18	3,7	33	242	174	44	739	841	96	87	180	77	153
19	8,1	66	446	201	88	-	-	-	111	322	150	222	19	10,0	91	410	84	90	680	826	174	75	518	268	250
20	6,5	53	431	191	84	-	-	-	113	304	143	226	20	6,3	57	329	132	64	735	828	172	100	317	163	188
21	11,2	92	514	98	109	-	-	-	87	456	298	272	21	2,5	23	193	108	40	778	807	124	85	195	88	99
22	9,0	74	399	162	93	-	-	-	104	358	199	228	22	2,1	19	190	140	36	804	824	134	111	192	119	101
23	8,6	71	459	140	98	-	-	-	94	387	158	235	23	4,2	39	154	120	53	941	841	201	94	257	117	140
24	6,6	55	378	160	80	-	-	-	126	328	163	200	24	1,1	10	169	117	30	815	843	111	76	131	36	88
25	6,3	52	353	169	75	-	-	-	112	378	191	194	25	5,1	47	257	139	45	815	864	163	81	236	66	126
26	9,6	80	412	158	85	-	-	-	104	356	184	197	26	1,4	13	118	65	17	783	830	54	51	141	-	65
27	9,4	78	361	181	80	-	-	-	110	351	157	204	27	7,4	69	310	99	53	738	803	192	80	338	161	169
28	0,0	0	107	107	19	-	-	-	54	56	61	59	28	3,8	36	238	106	38	755	807	148	83	295	135	128
29	4,2	35	276	165	45	-	-	-	34	200	117	129	29	1,1	10	106	74	16	786	803	73	59	91	39	60
30	2,2	19	194	139	32	-	-	-	86	114	63	102	30	8,3	78	325	79	55	729	802	197	82	492	151	183
31						-	-	-					31	10,0	95	371	57	74	712	805	204	78	528	209	229
Méd. (1. ^a das 2. ^{as} dec. 5. ^{as} M. mens. Total...	9,6 6,7 6,7 7,7 229,7	74 54 56 61 12962	558 412 545 452 4049	122 140 148 157 2714	114 86 72 10 -	- - - - -	- - - - -	- - - - -	110 105 91 102 5057	575 299 265 324 9719	207 155 159 176 4748	269 214 182 222 6654	Méd. (1. ^a das 2. ^{as} dec. 5. ^{as} M. mens. Total...	6,1 7,8 4,5 6,0 185,5	52 69 40 55 -	515 352 221 118 9105	129 126 100 118 5652	59 74 42 58 1760	830 784 787 800 24797	860 855 821 844 26155	226 201 146 192 5955	91 88 80 86 2089	502 570 265 510 9609	158 177 112 149 4475	178 207 126 169 5257

NOVEMBRO X

DEZEMBRO XII

1	10,0	95	356	46	76	669	799	150	63	513	208	233	1	7,5	78	275	61	55	687	744	163	61	426	132	162
2	9,8	94	335	30	75	705	821	144	66	493	197	222	2	0,0	0	53	41	9	765	782	27	25	40	14	215
3	9,7	93	320	49	71	721	819	151	69	491	194	226	3	0,0	0	58	58	8	805	811	44	39	35	28	27
4	10,0	96	340	40	80	706	817	149	68	529	212	237	4	0,0	0	75	75	11	773	797	40	43	50	28	34
5	9,7	94	365	50	87	637	801	114	74	542	228	244	5	1,4	15	86	53	13	775	797	51	48	93	34	52
6	9,7	94	341	53	80	682	798	145	63	521	214	231	6	5,1	54	221	91	48	728	762	139	61	327	129	145
7	7,3	71	276	77	61	778	795	198	73	401	89	177	7	1,4	15	149	99	27	717	773	66	56	159	69	76
8	2,4	24	155	119	30	788	813	100	61	188	169	102	8	3,5	37	132	84	23	808	815	102	47	136	60	77
9	5,7	56	207	111	37	816	823	163	71	305	58	75	9	0,0	0	48	48	10	799	807	30	22	26	17	22
10	4,5	44	210	88	37	765	793	145	71	257	53	125	10	1,5	16	131	99	21	789	821	78	51	108	68	70
11	0,3	3	64	54	9	766	784	37	44	63	16	39	11	8,5	90	254	26	58	651	801	46	63	476	145	198
12	6,8	67	236	99	35	720	774	147	75	310	75	133	12	7,7	82	262	30	60	699	768	133	58	458	149	194
13	8,5	84	294	70	49	701	775	171	74	447	166	185	13	8,0	85	242	91	55	665	791	61	79	419	146	178
14	2,5	25	153	106	28	753	759	119	63	199	151	100	14	6,9	74	235	65	56	580	760	-1	76	401	141	163
15	1,1	11	139	120	15	732	781	75	63	131	48	73	15	6,2	67	234	82	51	603	773	13	75	342	108	167
16	0,7	7	98	67	14	741	773	52	35	65	36	47	16	7,6	82	250	30	61	561	738	12	60	458	158	179
17	5,8	59	239	127	38	740	779	161	63	350	165	148	17	6,5	70	226	70	56	574	740	4	70	387	151	161
18	3,0	30	186	108	30	745	786	115	74	197	61	109	18	8,4	90	254	38	67	575	723	39	72	488	153	192
19	0,1	1	59	45	5	740	810	-16	35	45	17	33	19	4,7	51	211	91	52	578	739	-2	80	336	93	139
20	1,2	12	116	96	16	735	800	35	45	103	44	59	20	5,0	54	221	91	57	588	720	32	94	348	76	145
21	2,4	24	175	110	25	754	811	93	61	172	66	100	21	1,7	18	121	66	28	706	768	31	61	160	90	55
22	3,2	32	185	73	35	803	805	148	69	212	65	9	22	2,3	25	126	81	21	728	778	55	50	103	40	99
23	6,8	70	265	96	51	800	814	200	78	368	137	172	23	0,0	0	59	59	10	749	784	14	42	37	25	22
24	0,0	0	71	71	10	790	797	54	42	43	17	34	24	1,7	18	86	54	18	740	798	10	32	66	31	46
25	0,3	3	61	61	7	785	811	28	37	42	29	55	25	0,9	10	121	84	21	717	778	39	49	105		

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	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	22-25 h	25-24 h	Total	Máx. em 1 hora
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,1	—	0,2	—	0,7	—	0,2	0,5	0,2	2,0	0,7
2	—	—	0,1	—	—	0,1	—	—	—	0,9	1,2	1,1	1,0	1,7	1,6	1,4	0,7	1,9	2,5	1,2	0,1	—	—	1,7	17,2	2,5
3	3,0	2,3	2,6	0,8	1,3	1,6	0,1	—	—	—	0,1	0,1	0,2	—	—	0,3	—	0,3	—	—	—	—	—	—	12,7	3,0
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	0,3	0,1	—	—	—	0,8	0,4
5	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,3
7	0,3	0,5	0,2	0,6	0,4	0,4	0,5	0,1	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	—	—	—	0,1	0,2	0,3	1,0	0,6
8	0,1	—	0,2	0,2	0,3	0,5	0,9	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1	5,1	1,3
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,2
10	2,8	0,1	0,1	—	0,5	—	0,7	1,7	—	0,1	—	0,2	0,1	0,1	0,5	—	—	—	—	0,2	0,2	—	—	—	8,4	2,8
11	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,3
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	0,2	1,0	3,4	1,6
19	3,8	2,0	0,8	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,7	3,8
21	—	—	—	—	0,1	0,2	0,6	0,2	0,1	—	—	—	—	—	0,1	0,2	1,4	3,2	0,3	—	—	—	—	—	11,6	3,7
22	—	0,1	—	0,1	—	0,7	—	—	0,1	—	—	—	—	0,1	0,7	8,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	10,7	8,3
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,5
24	—	—	0,5	0,8	0,9	1,2	2,0	1,9	1,6	0,7	0,4	0,1	—	0,4	1,0	0,4	0,2	—	—	—	0,2	—	0,6	0,3	13,2	2,0
25	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,1
26	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
27	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,3	0,4	0,4	0,9	0,1	—	2,4	0,9
28	—	—	0,2	1,9	0,4	0,1	—	0,2	1,0	1,1	0,5	0,4	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,5	1,9
31	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,7	1,1	0,4	—	—	—	0,5	0,4	—	—	0,5	1,8	0,3	0,3	0,5	0,2	7,8	1,8
	10,0	5,3	4,9	4,4	4,0	5,0	4,9	6,3	3,9	4,7	4,6	2,9	2,0	2,7	4,4	11,1	3,7	6,3	3,7	4,6	1,3	6,6	4,9	4,7	116,9	

FEVEREIRO II

1961

1	0,2	0,2	0,3	0,2	—	—	0,4	—	0,1	—	—	0,1	0,7	0,3	—	—	0,5	1,5	1,2	1,0	0,4	—	—	—	7,1	1,5
2	—	—	—	0,3	0,2	0,3	1,3	0,3	0,1	0,8	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	1,3
3	—	—	—	0,4	0,6	0,4	0,6	0,5	0,1	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	0,6
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	1,2	2,6	0,1	—	4,6	2,6
7	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	4,9	2,5	—	—	—	—	—	—	—	7,7	4,9
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	0,2	0,2
24	—	0,1	0,2	1,0	0,5	0,1	—	—	—	1,3	1,4	0,8	0,1	—	3,9	0,2	—	—	—	0,6	0,1	0,3	—	—	10,6	3,9
	0,2	0,3	0,5	1,9	1,3	0,8	2,4	0,8	0,3	2,1	1,8	1,1	0,8	0,3	0,3	8,8	3,2	1,5	1,4	2,3	1,7	2,9	0,1	0,0	36,8	

MARÇO III

1961

19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	1,9	—	—	—	—	—	0,4	0,8	—	—	—	—	0,1	2,0	8,0	2,8
20	2,1	3,3	—	—	—	0,1	0,6	0,5	0,2	0,1	—	—	0,8	—	—	—	2,1	1,1	—	—	—	—	—	0,1	11,0	3,3
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	0,1	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	1,6
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	3,4	3,2	0,1	—	—	—	7,6	3,4
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	0,7	0,3	—	—	—	—	—	11,0	10,0
	2,1	3,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,5	0,2	2,9	1,9	0,4	0,8	0,1	0,1	1,6	10,8	4,1	4,8	3,2	0,1	0,0	0,1	2,1	39,8	

ABRIL IV

1961

4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,9	—	—	—	—	1,2	0,9
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,8	—	0,2	1,8	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—	3,3	1,8
6	1,0	—	2,5	1,7	—	0,1	—	4,5	—	1,4	5,1	0,4	—	0,1	0,6	—	—	—	—	—	—	—	0,5	17,9	5,1	
7	1,0	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,2	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,1	—	—	—	—	—	0,6	0,5
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,9
13	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,2	1,3	—	—	0,1	0,2	0,1	—	—	—	—	0,2	0,9	—	—	2,0	1,3
14	—	—	—	—	0,2	0,2	—	—	—	0,3	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,3
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	3,8
16	2,2	0,2	—	0,1	—	0,1	—	0,2	0,3	0,4	1,1	2,3	5,0	0,4	0,2	—	—	—	—	0,4	3,8	1,3	1,2	0,1	19,4	5,0
17	4,2	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	3,4	0,6	0,1	1,6	4,3	4,2
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	2,0	0,8	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	2,0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,7
21	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,1	—	—	1,5	1,5
22	—	0,3	0,9	1,3	—	—	—	—	—	0,1	0,5	0,7	1,0	0,2	—	3,4	4,0	5,5	3,6	4,2	3,3	0,6	—	—	29,6	5,5
23	—	0,2	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	1,5
24	—	—	—	—	0,5	1,2	2,6	0,7	—	—	—	—	—	—	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	2,6
25	0,5	—	—	—	—	0,4	1,1	7,5	1,4	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	11,3	7,5
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	1,2	15,1	2,1	18,7	15,1
28	0,2	0,2	1,7	—	—	0,2	0,2	—	—	0,1	—	—	1,8	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	1,8
	9,1	0,9	6,6	3,2	2,2	2,4	3,9	13,0	1,7	2,5	8,8	6,2	8,8	1,9	3,2	3,8	4,3	6,1	4,4	10,5	9,8	3,7	15,3	4,2	136,5	

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	23-24 h	Total	Máx. em 1 hora
5	—	—	0,5	—	—	—	—	—	1,5	0,5	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	1,5
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
16	—	—	—	—	0,1	3,3	1,0	1,3	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2	3,3
17	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,9	9,0
23	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	2,2
24	—	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	—	1,0	12,7	16,3	0,4	—	36,5	16,3
25	—	—	—	0,6	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,2	0,8	—	—	—	—	—	—	3,3	1,0
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,8	0,1	—	—	—	—	2,8	1,8
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	1,1	0,6	—	—	—	—	—	—	3,2	1,5
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,7	3,2	0,6	0,9	0,4	0,7	1,2	8,2	3,2
30	1,3	3,8	3,0	0,7	5,5	1,5	2,0	3,8	—	5,1	0,5	1,0	0,2	1,1	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31,0	5,5
31	—	3,2	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,2	3,2	0,1	2,1	—	0,7	4,3	3,1	3,2	0,2	1,4	—	23,2	4,3
	1,6	7,3	4,7	1,3	6,3	4,8	3,0	5,1	2,0	5,6	9,7	1,8	0,4	4,6	1,7	4,7	1,8	9,3	9,7	7,5	16,8	16,9	2,5	1,2	130,3	

JUNHO VI

1961

1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,9	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,9
6	—	—	—	0,2	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,2
14	—	—	0,1	—	—	0,2	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,2
22	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,6
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	1,1	0,5	0,4	3,7	—	7,8	12,7	—	0,4	0,2	—	—	26,3	12,7
24	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,0	1,0	0,4	—	—	0,1	—	—	0,3	1,1	2,8	1,8	—	—	—	8,6	2,8
25	—	—	—	—	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,1
30	—	—	—	—	—	—	—	3,0	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,0	—	—	—	—	—	6,3	3,0
	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4	0,0	3,1	2,5	2,0	1,2	0,4	1,1	0,5	0,6	3,7	0,0	8,4	15,4	2,8	2,2	0,2	0,0	0,0	45,1	

JULHO VII

1961

12	—	0,1	2,4	2,0	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,8	2,4
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,6	0,9	1,6	0,9
15	—	—	0,5	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,5
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	12,2
	0,0	0,1	2,9	2,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	12,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,9	19,3	

AGOSTO VIII

1961

1	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
8	—	0,1	0,1	0,3	1,6	0,7	1,3	0,3	0,8	0,1	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,1	1,6
	0,0	0,1	0,1	0,3	1,6	0,8	1,3	0,3	0,8	0,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	

SETEMBRO IX

1961

16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	1,0	3,4	—	—	—	—	4,6	3,4
17	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	0,1	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,5
19	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,9	0,4	0,8	3,7	0,3	5,5	0,3	—	—	—	—	—	12,3	5,5
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,3	0,3
30	—	—	—	—	—	—	—	0,3	3,4	3,1	0,8	2,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,7	3,4
	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	3,5	3,3	0,8	2,4	1,2	0,4	1,3	3,7	0,3	5,7	1,3	3,4	0,0	0,0	0,0	0,1	28,0	

OUTUBRO X

1961

1	0,1	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1
5	2,5	1,9	0,7	0,6	1,1	1,7	4,0	—	—	—	0,1	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,2	4,0
6	—	—	—	—	0,1	—	0,3	0,2	0,7	1,6	2,6	3,1	3,3	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,4	3,3
7	0,1	—	—	—	—	—	0,1	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	—	0,6	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	0,6
8	0,5	0,4	0,1	0,1	0,5	0,2	—	—	0,6	1,0	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	1,0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,3	2,0
22	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
24	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,2
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,6
26	1,2	1,2	4,7	1,8	0,8	0,7	2,4	1,7	1,0	0,8	0,1	0,3	1,4	—	—	—	—	—	0,5	0,1	—	—	0,6	—	18,1	4,7
27	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,3
28	—	0,2	—	—	—	0,3	0,1	—	—	—	—	1,3	1,3	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	—	3,2	1,3
29	—	—	—	0,1	1,6	0,5	0,1	—	1,4	0,2	—	—	1,2	4,3	0,9	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	10,4	4,3
30	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
	4,7	4,0	5,5	2,6	4,2	3,4	7,0	2,3	4,0	3,9	2,9	8,9	7,2	5,2	1,4	0,0	0,0	0,4	0,7	1,1	3,8	2,0	0,9	0,4	76,5	

Dia	0-1 h	1-2h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Total	Máx. em 1 hora	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2	
8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	4,4	2,3	
9	1,2	0,5	1,4	3,9	2,1	1,8	—	3,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,6	0,5	2,3	0,6	—	14,0	3,9	
10	—	—	—	0,1	—	0,1	—	0,1	—	—	0,5	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,5	
11	—	0,2	0,1	—	—	0,3	0,3	0,6	—	0,9	0,4	0,2	4,9	0,3	—	—	—	—	0,9	0,1	—	—	—	—	9,3	4,9	
12	—	—	—	—	—	0,3	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,3	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	3,0	—	—	—	1,6	1,1	—	—	5,8	3,0	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	2,2	0,8	0,3	0,1	—	—	—	—	1,9	—	—	—	—	—	0,1	6,2	2,2	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,1	—	—	—	—	—	0,6	0,5	
19	—	—	—	—	—	0,1	1,4	1,6	0,6	—	0,1	—	0,7	4,7	1,5	—	1,4	—	—	—	—	—	—	3,4	4,3	19,8	4,7
20	1,5	—	—	0,4	0,6	1,4	1,7	0,9	0,4	0,2	0,2	—	—	—	1,7	0,9	1,8	0,7	0,2	—	—	0,2	—	—	12,8	1,8	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,3	1,1	0,6	
22	—	—	0,4	0,7	2,2	0,7	0,3	0,1	—	0,3	0,4	0,1	0,1	—	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	2,3	
24	0,3	0,1	—	—	1,3	3,3	0,6	—	0,3	0,2	0,1	0,1	—	0,1	1,6	0,6	—	—	0,7	—	1,2	—	—	—	10,5	3,3	
25	0,2	1,5	3,5	2,0	6,6	4,2	—	2,6	0,1	0,2	—	0,8	1,8	3,5	1,7	0,5	0,3	1,0	0,4	—	0,2	0,8	2,2	0,9	35,0	6,6	
26	0,2	0,8	—	0,4	—	0,6	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	2,6	0,8	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,5	0,4	0,8	4,6	1,5	
28	—	0,2	0,5	4,3	4,3	—	—	—	0,1	—	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,7	4,3	
	3,5	3,3	5,9	11,8	17,1	12,8	4,5	9,3	2,4	4,1	2,5	2,2	8,6	8,6	8,9	2,2	7,2	3,7	2,3	2,5	4,0	4,8	7,0	6,6	145,8		

DEZEMBRO XII

Dia	0-1 h	1-2h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Total	Máx. em 1 hora
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	1,3	3,3	1,0	2,6	0,7	1,2	0,9	0,3	—	1,3	1,1	1,9	0,6	16,9	3,3
3	0,4	0,7	0,4	0,6	1,9	1,1	—	0,4	—	0,1	0,3	0,2	—	—	0,3	0,5	0,1	—	—	—	—	—	—	—	7,0	1,9
5	—	—	—	—	—	0,6	0,4	1,7	1,5	8,9	0,6	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	8,9
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	1,0	1,7	3,4	—	0,1	—	7,0	3,4
8	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,2
9	0,2	—	—	—	—	—	0,2	0,1	0,1	0,2	—	0,3	0,2	0,3	1,1	1,2	0,2	1,6	0,7	2,8	0,3	—	—	—	9,3	2,8
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3
21	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,7	0,1	—	0,1	0,1	1,4	2,5	1,4
22	1,0	0,5	—	—	1,2	0,2	0,2	0,1	0,1	—	—	—	—	0,7	—	—	—	2,3	—	—	2,4	0,1	—	—	8,8	2,4
23	0,5	—	—	0,3	0,9	0,7	3,5	7,4	4,1	4,2	0,5	1,1	1,7	4,2	—	—	—	1,6	0,6	0,3	3,3	—	—	—	34,9	7,4
24	—	—	—	—	—	0,1	0,3	0,3	1,2	1,5	1,2	1,6	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	1,6
25	—	—	—	—	—	0,1	—	4,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	1,5	0,1	0,1	0,4	0,3	0,8	10,3	4,8
26	0,3	1,0	—	—	6,3	0,3	0,1	—	0,8	8,5	—	0,1	—	—	—	—	—	0,2	0,6	—	0,3	—	—	0,3	18,8	8,5
27	0,2	0,1	—	—	—	1,0	0,2	0,1	0,9	1,3	2,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	0,1	7,1	2,8
28	—	0,1	1,1	1,5	1,1	—	2,2	0,5	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,3	0,7	0,9	—	—	—	8,6	2,2
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,6	1,5	2,7	5,7	0,1	—	16,8	12,5	—	0,4	40,4	16,8
30	1,3	14,6	4,2	0,6	0,3	10,2	2,0	4,9	0,8	0,2	—	—	—	—	—	—	1,6	0,1	—	0,2	2,3	—	3,1	0,2	46,6	14,6
31	2,6	0,6	2,7	0,3	—	—	—	0,1	—	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	0,1	0,7	2,6	10,6	2,7
	6,5	17,6	8,4	3,3	12,0	14,3	9,2	20,4	9,8	25,4	6,2	4,7	6,0	6,2	4,7	3,9	5,9	16,2	6,2	6,1	30,2	14,5	6,3	6,4	250,4	

QUADROS COMPLEMENTARES

Ano	Mês	Dados Complementares											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1900	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1900	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1900	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1900	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1900	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1900	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1900	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1900	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1900	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1900	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1900	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1900	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1901	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1901	2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1901	3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1901	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1901	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1901	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1901	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1901	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1901	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1901	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1901	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1901	12	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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	5 m	6 m	10 m		Piche	O rd.	9 h	12 h	15 h		N.	C
1	17,0	-0,9	5,7	7,8	8,9	10,0	11,0	15,1	17,3	17,1	10,2	0,2	1,7	5	7	7	1	6 Cu., Sc.	
2	11,7	6,0	8,9	9,2	9,7	10,0	10,4	15,1	17,3	17,1	2,2	0,4	1,6	4	3	5	1	10 Sc.	
3	15,4	8,7	10,5	10,8	10,6	10,5	10,8	14,9	17,2	17,1	28,7	0,2	2,1	7	7	7	1	10 St.	
4	19,7	1,3	6,8	8,1	9,3	10,0	11,0	14,8	17,2	17,1	1,0	0,9	2,1	7	7	7	1	4 Cu., Sc., Ac.	
5	18,0	-0,9	5,7	7,4	8,7	9,6	10,9	14,7	17,2	17,1	0,9	0,7	0,9	1	7	6	1	10	
6	14,0	-0,4	5,3	6,9	8,2	9,3	10,7	14,6	17,2	17,1	0,0	0,5	1,6	1	6	7	0	7 St.	
7	13,0	8,7	10,0	9,6	9,1	8,8	10,5	14,6	17,1	17,1	4,3	0,8	1,1	1	4	3	1	10 St.	
8	15,0	10,7	11,0	10,8	10,5	10,4	10,6	14,6	17,0	17,1	4,5	0,1	0,5	1	5	5	2	10 St.	
9	17,1	0,8	6,6	8,3	9,4	10,3	10,9	14,6	16,9	17,1	1,9	0,0	0,2	3	5	6	1	10 St.	
10	16,3	6,2	9,6	9,7	9,9	10,2	10,8	14,6	16,9	17,1	6,3	0,4	1,0	6	7	6	2	10 St.	
11	17,6	3,5	8,1	8,9	9,9	10,3	10,8	14,6	16,9	17,1	2,8	0,8	2,1	6	6	7	0	4 Cu., Sc.	
12	14,7	-0,8	5,2	7,2	8,7	9,8	10,9	14,6	16,9	17,1	0,0	2,0	3,4	7	8	8	0	0	
13	17,4	-1,6	3,8	5,8	7,7	8,8	10,6	14,6	16,9	17,1	0,0	4,7	6,5	8	8	8	0	0	
14	18,4	-3,8	3,1	5,2	7,0	8,3	10,2	14,6	16,9	17,1	0,0	2,9	3,3	8	8	8	0	0	
15	18,7	-1,0	3,5	5,3	6,8	8,1	9,9	14,5	16,8	17,0	0,0	2,6	3,3	7	7	7	0	0	
16	13,5	-1,2	4,9	5,7	7,0	8,0	9,6	14,4	16,7	17,0	0,0	1,5	3,5	7	7	7	0	0	
17	19,3	6,6	7,6	7,8	8,1	8,5	9,6	14,4	16,7	17,0	0,4	0,8	0,1	7	7	7	0	7 St.	
18	17,4	5,6	8,6	8,6	8,9	9,1	9,7	14,4	16,6	17,0	0,0	1,5	2,2	6	7	7	0	9 Sc.	
19	19,5	2,5	7,9	8,7	9,2	9,5	9,9	14,4	16,6	17,0	10,1	0,7	1,3	0	0	7	1	10 Sc., Ac., As.	
20	20,7	0,0	5,6	7,3	8,4	9,3	10,1	14,4	16,6	17,0	0,0	0,6	2,2	7	7	7	1	3 St.	
21	18,5	4,8	8,5	8,7	8,9	9,5	10,2	14,3	16,5	17,0	1,2	1,4	3,8	7	7	7	1	1 Cu.	
22	14,5	0,9	6,9	8,2	9,1	9,7	10,2	14,3	16,5	17,0	11,4	0,6	2,1	7	6	6	1	10 St., Ns., As.	
23	15,3	0,2	5,6	6,7	7,9	8,8	10,1	14,2	16,4	17,0	9,7	0,7	2,5	7	3	7	1	0	
24	12,4	3,8	7,6	8,0	8,4	8,9	9,9	14,2	16,4	17,0	10,0	0,8	1,4	7	7	2	2	8 Cu., Sc.	
25	17,0	1,8	6,6	7,6	8,5	9,1	9,9	14,2	16,4	17,0	4,6	0,2	0,2	6	7	7	1	10 Ns	
26	24,0	1,7	6,8	7,6	8,5	9,0	9,9	14,2	16,4	17,0	0,2	1,0	1,4	6	7	7	1	5 Cu., Sc.	
27	—	5,0	8,5	8,8	9,1	9,4	9,9	14,1	16,4	17,0	0,2	0,6	1,0	6	6	6	1	10 Sc.	
28	20,3	12,1	11,2	10,7	10,3	10,2	10,1	14,0	16,3	17,0	6,0	0,3	0,8	4	2	5	1	10 St.	
29	20,8	3,0	8,6	9,8	10,2	10,5	14,0	16,3	17,0	17,0	2,7	0,3	1,3	6	7	8	1	0	
30	14,9	1,9	8,2	9,1	9,9	10,6	10,6	13,9	16,3	17,0	0,0	0,9	2,4	7	7	8	1	3 Ac., Ci.	
31	21,3	6,3	9,6	9,8	10,0	10,3	10,7	13,9	16,3	17,0	1,8	0,6	0,7	6	6	6	1	10 Sc.	
Médias 1.ª	15,72	4,02	8,01	8,86	9,45	9,91	10,76	14,76	17,15	17,10	—	0,4	1,5	5,6	5,8	5,9	—	8,7	
das 2.ª	17,72	0,98	5,85	7,05	8,17	8,97	10,15	14,49	16,76	17,04	—	1,8	2,8	6,5	6,5	7,5	—	5,5	
décadas 3.ª	17,90	3,77	8,01	8,64	9,16	9,65	10,18	14,12	16,58	17,00	—	0,7	1,6	6,5	5,9	6,5	—	6,1	
Méd. do mês	17,11	2,95	7,51	8,20	8,95	9,51	10,35	14,45	16,75	17,05	—	1,0	1,9	5,4	6,1	6,5	—	6,0	

FEVEREIRO II

1	16,0	10,6	11,4	11,3	11,2	11,1	10,8	13,9	16,3	17,0	7,4	0,3	1,2	1	6	5	1	10 St.
2	22,0	12,2	12,1	12,0	11,7	11,6	11,1	13,9	16,3	17,0	8,2	0,0	0,7	1	6	7	2	10 St.
3	16,8	7,0	11,6	11,7	11,7	11,8	11,3	13,9	16,3	17,0	3,8	0,6	1,4	4	4	7	1	7 St.
4	23,2	8,3	10,7	11,4	11,6	11,8	11,5	13,8	16,2	16,9	0,2	0,5	0,9	6	7	7	1	10 Sc.
5	—	3,4	8,7	10,4	11,5	12,0	11,6	13,8	16,2	16,9	0,0	0,8	2,9	7	7	8	0	0
6	25,2	6,8	11,0	11,4	11,9	12,0	11,8	13,8	16,2	16,9	0,0	2,3	4,8	7	7	7	0	5 Sc.
7	21,5	3,5	10,2	11,2	12,0	12,3	12,0	13,8	16,1	16,9	4,7	0,9	1,9	1	7	8	1	10 St.
8	24,6	0,7	8,0	9,6	10,9	11,7	12,0	13,8	16,1	16,9	0,0	2,1	4,0	7	7	8	1	0
9	23,8	2,2	8,4	9,6	9,6	10,5	11,6	13,8	16,1	16,9	0,0	1,4	2,1	6	7	7	1	10 St.
10	27,0	4,1	8,8	9,8	10,9	11,6	11,9	13,8	16,1	16,9	0,0	1,8	4,2	7	8	8	1	0
11	26,5	3,9	9,0	10,4	11,4	12,0	11,9	13,8	16,0	16,9	0,0	1,8	3,7	7	6	6	0	0
12	29,1	4,5	8,8	10,4	11,4	12,1	12,0	13,8	16,0	16,9	0,0	1,5	3,5	7	7	7	0	0
13	28,8	4,7	10,2	11,2	11,9	12,4	12,2	13,8	16,0	16,9	0,0	1,8	5,0	0	7	8	1	10 St.
14	29,5	7,3	11,0	11,9	12,2	12,6	12,3	13,8	15,9	16,8	0,0	2,9	4,4	8	7	7	0	0
15	27,4	8,6	12,2	12,7	13,1	13,2	12,5	13,8	15,9	16,8	0,0	1,6	3,6	1	7	8	1	10 St.
16	26,4	6,0	12,2	12,9	13,4	13,5	12,7	13,8	15,9	16,8	0,0	1,7	3,2	7	7	7	1	10 St.
17	20,2	8,7	12,4	13,2	13,5	13,6	13,1	13,8	15,9	16,8	0,0	3,7	6,5	7	7	7	0	0
18	27,5	4,2	10,0	11,4	12,3	13,0	13,1	13,8	15,9	16,8	0,0	1,8	2,4	6	8	7	1	0
19	28,2	4,6	10,4	11,8	12,6	13,2	13,0	13,8	15,8	16,8	0,0	3,6	5,6	7	7	8	0	0
20	25,5	3,3	9,6	11,4	12,5	13,3	13,1	13,9	15,8	16,8	0,0	2,8	6,0	8	8	7	0	0
21	23,2	4,5	9,2	10,7	11,5	12,3	13,0	13,9	15,8	16,8	7,7	2,3	3,6	7	7	7	0	3 Sc.
22	27,7	10,1	11,7	11,9	12,2	12,5	12,7	13,9	15,8	16,8	0,2	4,3	5,6	7	8	8	0	10 Sc., Ac.
23	27,7	5,0	10,6	11,4	12,1	12,7	12,8	13,9	15,7	16,8	0,0	5,1	7,5	8	8	7	0	2 Ci.
24	15,0	10,4	12,5	12,9	13,2	13,3	12,9	13,9	15,7	16,8	1,9	3,3	5,3	6	6	6	1	10 St., As.
25	24,0	7,9	10,8	11,4	11,9	12,5	12,9	13,9	15,7	16,8	8,7	1,0	2,0	6	7	7	1	8 Cu., Sc.
26	26,4	8,4	11,2	11,9	12,4	12,9	12,9	13,9	15,7	16,8	0,0	2,3	4,0	9	9	8	0	—
27	30,7	6,4	10,4	11,4	12,4	13,0	12,9	13,9	15,7	16,8	0,0	1,5	2,6	8	8	8	1	2 Ci.
28	28,5	7,8	13,4	13,8	13,9	13,9	13,1	13,9	15,7	16,7	0,0	2,7	7,5	5	6	7	0	10 Sc.
Médias 1.ª	22,25	5,88	10,09	10,84	11,50	11,64	11,56	15,85	16,19	16,95	—	1,1	2,4	4,7	6,6	7,2	—	6,2
das 2.ª	26,91	5,58	10,58	11,75	12,45	12,80	12,59	15,81	15,91	16,85	—	2,5	4,4	5,8	7,1	7,2	—	5,0
décadas 3.ª	25,40	7,56	11,22	11,92	12,45	12,89	12,70	15,90	15,72	16,79	—	2,8	4,8	7,0	7,4	7,2	—	6,4
Méd. do mês	24,90	6,25	10,59	11,47	12,05	12,44	12,51	15,84	15,96	16,85	—	2,0	5,8	5,8	7,0	7,2	—	5,1

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	
7 Cu., Ac., Ci.		6 Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.		9 Cu., Sc.		9 Cu., Sc., Ac.		10 Sc.		⊙ a.p.np; †° p; (≡) a; ⊕ p
10 St., Ns., As.		10 St., Ns., As.		10 St., Ns., As.		10 St., Ac., As.		10 St.		⊙ a.p.np; (≡) p; †° p
10 Sc., Ci.		7 Cu., Cb., Ac.		10 Cu., Ci., Cs.		4 Cu., Cb.		1 Cu., Ac.		⊙ na.a.p; ⊕ p
8 Sc., Cu., Ac.		4 Cu., Sc., Ac.		9 Cu., Sc., Ci.		6 Cu., Sc., Ac.		3 Cu., Sc.		⊙ p; † p; ⊖ a
10 St.		10 Cu., Ci., Cs.		10 Cu., Ac., Ci.		10 Sc.		2 Sc.		⊙° na; ≡ a; ≡ np
10 St.		10 St.		10 Sc.		10 Sc., Ns.		10 Sc., Ns.		⊙ a.p.np; ≡ a; †° np
10 ≡		10 St.		10 St., Ns., As.		10 St.		10 St., Ns., As.		⊙ na a.p.np; ≡ a; (≡) p; †° np
10 St.		10 St.		10 Cu., Sc.		10 Sc., Ac., As.		4 Sc., Ac., Ci.		⊙ na.a; †° ≡ a; ≡ np
10 St.		10 St., Sc., As.		10 Ac., Ci.		10 Sc., Ac., Ci.		10 St.		⊙ np; ≡ a; † p
10 St., Ns., As.		8 Cu., Ac.		7 Cu., Sc., Ac., Ci.		9 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		⊙ na a.p.np; † p
0 —		7 Ci.		4 Cu., Sc., Ci.		4 Cu., Sc., Ci. Cs.		0 —		⊙ na; (≡) p
3 Ci.		3 Ac., Ci.		5 Ci.		2 Ci.		0 —		—
0 —		0 —		1 Ci.		1 Ci.		0 —		⊖ a
1 Ci.		2 Ci.		5 Ci., Cs.		10 Ci., Cs.		0 —		⊖ a
3 Ci.		2 Ci.		2 Ci.		1 Ci.		0 —		⊖ a
10 Sc., Ac., As., Ci.		10 Cu., Sc., As.		10 Sc., As.		10 Sc., As.		10 St., As.		⊙ np; †° p; ⊖ a
10 Sc., Ac.,		10 Sc., Ac.		10 Sc., Ac.		9 Sc., Ac.		6 Sc.		—
9 Sc., Ac., Ci.		10 Sc.		10 Sc., Cu., Ac.		10 Sc., Cu., Ci.		10 Sc., Ci.		⊙° p.np;
10 St.		10 St.		2 Cu.		0 —		0 —		⊙ na. a; ≡ a; ⊖ p
9 Ci.		3 Cu., Ci.		9 Cu., Sc., Ac.		7 Sc., Ac., Ci.		4 Cu., Sc.		⊖ a
10 Sc., As., Ac.		10 Sc.		10 Sc., As.		10 St., Ns., As.		10 St., Ns., As.		⊙ a.p.np;
8 Cu., Sc., Cb.		10 Ns., Sc.		10 Ns.		6 St.		3 Cu., Sc.		⊙ na.a.p; † a
10 Sc.		10 St., Ns., As.		10 Cu.		9 Cu., Sc., Ac., Ci.		10 Cu., Ac.		⊙° a.np; ⊖ p
10 St., Sc., As.		10 St., Sc.		10 Ns., St.		10 Sc., Ns.		10 Ns.		⊙ a.p.np; † a
4 Cu., Sc.		9 Cu., Sc., Ci.		7 Cu., Sc., Ac., Ci.		7 Cu., Sc., Ci.		5 Cu., Sc.		⊙° a; †° a; ⊖ a; ⊖ p
10 Sc.		7 Cu., Sc., Ci.		10 Cu., Sc.		9 Ac., Ci.		10 Sc.		⊙° a; (≡) a; ⊖ p
10 St., Sc.		10 Sc.		10 Sc., Cu., Ac.		10 St.		10 St.		⊙ a.p.np; † a.p
10 St., Ns., As.		10 St.		9 Cu., Sc.		10 St., Sc., Ns., Ci.		0 Cu.		⊙ a.p; † p; ⊖ p
9 Cu., Sc., Ac., Ci.		8 Cu., Ac., Ci.		2 Cu., Ci.		3 Cu., Ci.		1 Ci.		⊖ a.p
10 Sc.		10 Sc.		10 Sc.		10 Sc.		1 Sc.		⊖ a
10 St., As.		10 Sc., As.		10 Ns., Sc.		10 Sc., As.		10 Sc., As.		⊙ a.p.np; † a.np
9,5		8,5		9,5		8,8		7,0		Total da
5,5		5,7		5,8		5,4		5,0		1.ª dec.
9,2		9,5		8,9		8,5		6,4		2.ª »
9,1		7,9		8,1		7,6		5,5		3.ª »
										Mês
										60,0
										15,5
										47,8
										121,1
										4,2
										18,1
										27,9
										7,4
										17,6
										58,5

1961

10 ≡	10 Sc., Ns.	10 St.	10 St. As.	10 St.	⊙ na.a.p; ≡ a; † p.np
10 St.	8 Cu., Sc., Ac.	6 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Ci.	⊙ a; † a; ≡ np
10 St., Sc.	10 St., Sc.	10 Sc., Cu.	8 Sc.	8 St., Sc.	⊙ a; ≡ a; †° p
10 Sc.	2 Ci.	3 Ci.	3 Ci.	0 —	—
0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	—
10 Sc.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Sc.	10 St., Sc.	10 St., Ns., As.	⊙° p; † p; ⊙ np
10 St.	1 Cc.	3 Ac.	1 Ci.	0 —	⊙° a; ≡ a; ⊖ p
1 Ac.	1 Cu.	7 Sc.	9 Sc.	2 St.	≡ a; ⊖ a.p
2 St.	0 —	0 —	0 —	0 —	⊖ a. ≡ a
0 —	0 —	0 —	0 —	0 —	⊖ (≡) a; ∞ p; ≡ np. ⊖ p
2 Ci.	2 Ci.	0 —	4 Ci.	0 —	⊖ a. p
2 Ci.	1 Ci.	0 Ci.	0 —	0 —	≡ np; ⊖ a.p
10 ≡	2 Ci.	2 Ci.	4 Ci.	0 —	≡ a; ⊖ a
9 Ac., Ci.	10 Ac., Ci.	10 Ac., Ci.	3 Ac., Ci.	10 St.	—
10 ≡	0 —	0 Cu.	3 Cu., Sc., Ci.	10 St.	≡ a.np; ⊖ p
6 Ci., Cs.	10 Cu., Ci., Cs.	4 Ac., Ci., Cs.	9 Sc., Ac., Ci., Cs.	3 Ci.	≡. ⊖ a; ⊕ a.p
10 Sc.	10 Sc., Ac., Ci.	10 Ci., Cs.	10 Ci., Cs.	5 Ci.	⊕ p; ≡ np; ⊖ p
2 Ci.	2 Ci.	1 Cu., Ci.	0 —	0 —	⊖ a
0 —	0 —	1 Cu.	1 Cu.	0 —	⊖ p
5 Cu., Sc., Ac.	4 Cu., Sc., Ac.	10 Cb., Cu., Ac.	9 Cb., Cu., Sc., Ac.,	6 Sc.	⊙ p; † † p; ⊖ a
9 Ac., Ci.	5 Cu., Ac., Ci.	7 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Sc., Cu., Ac.	6 Sc.	†° p
9 Sc.	10 Ac., Ci.	2 Ac.	3 Ac.	1 Ac.	—
8 Ci., Cs.	9 Ci., Cs.	10 Ac., Ci., Cs.	10 Ac., Ci.	10 Ci., Cs.	⊕ a; ⊖ p
10 Cu., Sc., Ac.	10 St., As., Ac.	10 St., Cu., Ac., As.	10 Cb., Cu.,	9 Cu.	⊙ na.a.p.n.p; †° p
10 Cu., Ac., Ci.	10 Cu., Ci.	10 Cu., Ac., Ci., Cs.	10 Sc., Ns., As.	10 Sc., As.	⊙° p
10 Ac., As.	8 Sc.	10 Sc., Ac., Cc.	8 Sc., Ac.	3 Ac., Ci.	⊖ np
7 Ci., Cs.	4 Cu., Ci., Cs.	8 Cu., Ci.	4 Sc., Ci.	10 St.	(≡) a; †° a; ⊖ a
10 St.	6 Cu., Ac.	5 Cu.	1 Cu.	0 —	†° a
6,5		4,9	5,1	4,0	Total da
5,6	4,1	5,8	4,5	5,4	1.ª dec.
9,1	4,1	7,7	7,0	6,1	2.ª »
6,9	5,1	5,5	5,4	4,4	3.ª »
					Mês
					24,5
					0,0
					18,5
					42,8
					10,7
					25,2
					78,1
					56,4
					106,1

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	3 m	6 m	10 m		Piche	Ord.	9 h	12 h	15 h		N.	C
1	28,8	6,4	11,2	12,4	13,1	13,8	13,3	13,9	15,7	16,8	0,0	4,0	5,0	8	8	8	0	0	—
2	31,7	5,7	11,8	12,7	13,4	13,9	13,6	13,9	15,7	16,7	0,0	4,9	7,6	8	8	7	0	0	—
3	31,5	5,7	12,6	13,6	14,2	14,5	13,6	13,9	15,7	16,7	0,0	5,6	8,8	8	7	8	0	10	Cs.
4	30,8	5,0	12,0	13,2	13,9	14,5	13,9	13,9	15,6	16,7	0,0	2,8	5,7	8	7	8	0	0	—
5	30,8	7,2	13,0	14,0	14,6	14,9	14,1	13,9	15,6	16,7	0,0	3,0	5,3	8	8	8	0	10	Ci.
6	32,7	9,8	14,0	14,6	14,9	15,0	14,2	14,0	15,6	16,7	0,0	2,7	4,3	8	8	8	0	10	Sc.
7	31,4	7,1	13,5	14,5	15,1	15,4	14,4	14,0	15,6	16,7	0,0	3,4	5,4	8	8	8	0	0	—
8	32,2	4,5	13,1	14,2	14,9	15,5	14,7	14,1	15,6	16,7	0,0	5,3	7,0	8	8	8	0	0	—
9	30,2	3,0	12,2	13,8	14,7	15,5	14,8	14,1	15,7	16,7	0,0	3,9	9,9	7	7	7	0	0	—
10	30,2	4,3	12,5	14,0	14,7	15,4	14,7	14,1	15,7	16,7	0,0	2,7	3,7	5	5	6	0	0	—
11	31,5	4,7	12,9	14,2	14,9	15,4	14,9	14,1	15,5	16,7	0,0	2,3	5,5	6	7	8	0	0	—
12	32,5	4,0	12,6	14,2	15,2	15,8	15,0	14,1	15,5	16,7	0,0	3,7	7,6	8	8	8	0	0	—
13	33,4	4,5	13,2	14,4	15,4	15,9	15,1	14,2	15,5	16,7	0,0	4,0	8,5	8	8	7	0	0	—
14	32,3	4,5	14,6	15,2	15,9	16,3	15,3	14,2	15,5	16,7	0,0	4,1	6,4	7	7	8	0	0	—
15	31,6	6,5	15,7	16,4	16,6	16,7	15,6	14,2	15,5	16,7	0,0	3,0	7,4	2	4	6	0	10	St.
16	33,1	6,3	14,6	15,8	16,4	16,8	15,7	14,2	15,6	16,7	0,0	3,3	4,8	7	8	7	0	0	—
17	33,7	8,8	15,8	16,6	16,9	17,2	15,9	14,2	15,6	16,7	0,0	8,7	14,8	7	7	8	0	0	—
18	35,4	4,7	14,3	15,9	16,8	17,3	16,2	14,2	15,5	16,6	0,0	4,8	9,6	6	6	6	0	0	—
19	27,0	10,1	16,5	16,3	17,6	17,6	16,2	14,3	15,5	16,6	0,0	5,0	5,8	6	6	7	0	10	Cs.
20	24,0	8,0	12,8	14,4	15,4	16,2	16,2	14,3	15,5	16,5	14,8	2,0	5,7	5	7	8	2	10	Sc., Cb.
21	28,7	9,7	12,4	13,8	14,8	15,4	15,9	14,3	15,5	16,5	4,2	3,0	7,0	6	7	7	1	10	Cu., Sc.
22	26,3	8,6	13,2	13,8	14,7	15,3	15,6	14,4	15,5	16,6	2,1	2,4	4,9	7	7	7	1	9	Cu., Sc.
23	30,2	7,2	12,5	13,6	14,4	15,0	15,5	14,4	15,5	16,6	7,6	2,1	6,3	7	8	7	1	9	Cu., Sc., Ac.
24	—	10,6	13,6	14,4	14,9	15,4	15,3	14,4	15,5	16,6	0,1	1,8	6,8	8	8	8	0	10	Cu., Sc.
25	32,1	6,9	14,0	14,8	15,4	15,9	15,4	14,5	15,5	16,5	0,0	6,0	5,9	8	8	8	0	10	Sc.
26	30,6	5,5	14,0	14,7	15,6	16,2	15,7	14,5	15,5	16,5	0,0	2,5	6,0	7	7	7	0	0	—
27	31,5	5,1	13,4	14,4	15,5	16,2	15,8	14,5	15,5	16,5	11,0	1,9	6,6	6	7	7	1	1	Ac.
28	31,2	4,9	14,3	14,9	15,7	16,4	16,0	14,5	15,5	16,5	0,0	3,0	7,0	7	7	7	0	0	—
29	32,1	3,7	13,8	14,8	15,7	16,5	16,2	14,6	15,5	16,5	0,0	3,9	7,3	8	8	8	0	1	Ci.
30	31,1	3,9	14,8	15,5	16,3	16,8	16,2	14,6	15,5	16,5	0,0	2,1	6,6	5	7	6	0	1	Ci.
31	30,4	6,8	15,5	16,5	16,9	17,2	16,3	14,6	15,5	16,5	0,0	2,5	5,2	3	5	7	0	10	St.
Médias (1.ª das décadas) 2.ª Méd. do mês	51,05 51,45 30,42 30,97	5,87 6,21 6,85 6,25	12,59 14,29 14,05 15,56	15,70 15,34 14,05 14,57	14,55 16,11 15,45 15,31	14,84 16,52 16,05 15,80	14,15 15,61 15,80 15,20	15,98 14,20 14,48 14,25	15,65 15,52 15,50 15,55	16,71 16,68 16,55 16,65	— — — —	3,8 4,1 2,8 3,6	6,5 7,6 6,3 6,7	7,6 7,4 6,2 6,8	7,4 6,8 7,2 7,1	7,6 7,5 7,2 7,4	— — — —	3,0 3,0 5,5 3,9	— — — —

ABRIL IV

1	30,0	6,1	15,6	16,3	16,7	17,4	16,6	14,6	15,4	16,4	0,0	2,2	5,2	6	6	7	0	10	Sc.
2	30,0	6,3	16,0	16,7	17,2	17,5	16,6	14,7	15,4	16,4	0,0	1,9	5,1	6	6	7	0	4	St., Ci.
3	31,8	4,5	15,6	16,5	17,3	17,8	16,9	14,6	15,4	16,4	0,0	2,0	5,8	7	8	7	0	10	Sc.
4	28,2	7,7	15,2	16,0	16,6	17,3	16,8	14,6	15,4	16,4	vest.	1,6	3,7	7	8	8	0	10	Sc.
5	26,2	11,9	16,0	16,0	16,9	17,3	16,9	14,7	15,4	16,4	1,2	2,3	5,2	7	7	6	1	10	Sc., Ns.
6	24,3	10,1	14,6	15,6	16,3	16,7	16,7	14,6	15,4	16,4	13,1	0,9	4,3	7	7	7	1	10	Cu., Sc.
7	29,7	7,1	13,6	14,2	15,1	15,8	16,5	14,6	15,4	16,3	9,2	0,9	3,4	7	7	8	1	2	Cu.
8	32,0	5,0	13,2	14,1	14,9	15,8	16,3	14,7	15,4	16,3	0,3	1,3	3,5	7	7	8	1	0	—
9	30,3	7,2	15,0	15,3	15,7	16,1	16,1	14,7	15,4	16,3	0,0	1,3	4,0	7	6	7	0	8	Sc.
10	28,4	5,0	13,8	14,8	15,7	16,3	16,2	14,8	15,3	16,3	0,6	1,1	3,2	6	7	7	1	9	Sc.
11	31,3	4,7	14,0	15,1	15,9	16,4	16,2	14,7	15,3	16,3	0,0	2,1	5,2	7	7	8	1	10	Sc.
12	31,3	5,5	15,4	16,4	16,8	17,3	16,5	14,8	15,4	16,3	0,0	1,8	6,0	7	7	8	0	0	—
13	27,5	6,9	16,1	16,8	17,5	17,8	16,7	14,7	15,4	16,3	1,2	1,6	5,6	7	7	5	1	8	St.
14	27,4	4,9	15,1	15,6	16,2	16,8	16,9	14,7	15,4	16,3	2,3	1,5	3,6	6	6	8	1	5	Sc.
15	30,4	2,4	13,1	14,2	15,4	16,3	16,7	14,7	15,4	16,4	0,6	1,9	3,7	8	8	8	0	0	—
16	21,0	9,2	14,8	15,6	16,2	16,6	16,6	14,7	15,4	16,4	9,9	2,1	6,3	7	5	7	2	10	Cu., Sc.
17	30,7	9,1	14,0	14,8	15,5	16,1	16,4	14,8	15,4	16,4	20,6	0,5	2,8	5	7	7	2	10	Cu., Sc.
18	30,5	5,8	14,8	15,1	15,6	16,3	16,3	14,7	15,4	16,3	0,0	1,9	4,4	7	8	8	1	0	—
19	26,3	7,2	15,1	15,7	16,3	16,8	16,4	14,8	15,4	16,3	0,0	2,1	5,2	8	4	7	0	1	Sc.
20	29,5	7,5	15,2	15,5	16,0	16,6	16,5	14,8	15,4	16,3	3,2	0,9	2,1	7	8	8	0	10	Cu., Cc.
21	30,2	12,0	16,6	16,6	16,6	16,8	16,5	14,8	15,4	16,3	2,3	1,4	2,9	5	6	8	1	10	Cu., Sc., Ac., As.
22	16,7	12,7	15,9	16,7	17,0	17,2	16,6	14,7	15,4	16,3	2,5	1,8	4,4	7	6	5	2	—	—
23	29,0	8,0	14,6	14,8	15,4	16,0	16,6	14,9	15,4	16,3	28,9	2,0	2,7	6	8	8	1	8	Cu.
24	26,4	7,3	14,4	15,4	16,2	16,7	16,5	14,9	15,4	16,3	5,0	2,7	4,8	4	6	7	2	10	As.
25	28,0	10,4	15,1	15,9	16,5	16,5	16,4	14,8	15,4	16,3	11,3	1,5	3,7	6	7	7	2	10	Sc.
26	30,0	3,3	14,4	14,7	15,4	16,3	16,5	14,8	15,4	16,3	0,4	2,7	5,7	7	7	8	1	6	Sc., Ac., Ci.
27	30,1	2,9	14,5	14,9	15,7	16,5	16,5	14,8	15,4	16,3	0,0	3,0	6,3	8	8	8	0	0	—
28	26,4	10,6	16,3	16,5	16,7	17,2	16,7	14,9	15,4	16,3	21,2	2,1	5,6	5	5	7	1	10	St., As.
29	30,4	4,5	14,3	14,7	15,5	16,4	16,8	14,9	15,5	16,3	2,7	2,1	3,0	7	7	7	1	7	Cu., Sc.
30	32,2	4,9	15,0	15,4	15,6	16,5	16,7	14,9	15,5	16,3	0,0	2,8	4,7	7	7	8	0	2	Cu.
Médias (1.ª das décadas) 2.ª Méd. do mês	29,09 28,59 27,94 28,54	7,09 6,32 7,66 7,02	14,86 14,76 15,11 14,91	15,55 15,48 15,56 15,55	16,24 16,14 16,06 16,15	16,80 16,70 16,61 16,70	16,56 16,52 16,58 16,55	14,66 14,74 14,84 14,75	15,39 15,39 15,42 15,40	16,56 16,55 16,50 16,55	— — — —	1,6 1,6 2,2 1,8	4,5 4,5 4,4 4,4	6,7 6,9 6,2 6,6	6,9 6,7 6,7 6,8	7,2 7,4 7,5 7,5	— — — —	7,5 5,4 7,0 6,6	— — — —

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	
0	—	0	—	1 Ci.	—	1 Ci.	—	0	—	—
4 Ci.	—	5 Ci.	—	8 Ci.	—	10 Ci.	—	8 Ci.	—	△. (≡) a; ⊃ np
10 Ci., Cs.	—	10 Ci., Cs.	—	10 Ci., Cs.	—	7 Ci., Cs.	—	0	—	⊕ a
2 Cs.	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
10 Sc., Ci.	—	10 Ac., Ci.	—	10 Ac., Ci.	—	10 Sc., Ac., As.	—	10 Sc.	—	△. (≡) a
10 Ac., Ci., Cs.	—	10 Sc., Ac., Ci., Cs.	—	10 Cb., Cu., Ac., Ci.	—	10 Sc., Ac., Ci.	—	0	—	—
2 Ci.	—	3 Ci.	—	8 Ci.	—	6 Ci.	—	0	—	—
0	—	1 Ci.	—	0	—	1 Ci.	—	0	—	(≡) p
0	—	5 Ci.	—	8 Ci.	—	10 Ci., Cs.	—	3 Ci.	—	(≡) a; ⊕ p
6 St.	—	5 Ci.	—	3 Ci.	—	0	—	0	—	(≡) a
5 Ci.	—	2 Ci.	—	0	—	0	—	0	—	—
0	—	0	—	2 Ci., Cs.	—	3 Ci., Cs.	—	0	—	—
0	—	2 Ci., Cs.	—	7 Cu., Ci., Cs.	—	7 Ci.	—	2 Ci.	—	⊕ p
1 Ac.	—	0	—	1 Cu.	—	1 Ci.	—	0	—	≡ np
10 St.	—	0	—	1 Cu.	—	1 Cu.	—	0	—	≡ ² a; (≡) p
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	(≡) a; △ a
0	—	5 Ci.	—	10 Ci., Cs.	—	6 Ci.	—	0	—	⊕ p
7 Ac.	—	1 Ac.	—	10 Ci., Cs.	—	10 Ac., Ci., Cs.	—	8 As., Ci., Cs.	—	—
10 Sc., As.	—	10 Sc., As.	—	8 Cu., Sc., As., Ci.	—	10 Cu., Cb., Ac., Ci.	—	10 Cu., Cb.	—	● a.p.np; † p.np
10 Ns., As.	—	10 Cu., Sc., Ac., Ci.	—	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	—	10 Cb., Ns.	—	10 Sc.	—	● na.a.p.np; † p.np
10 Sc., Ci.	—	10 Cu., Sc., Ns., As.	—	9 Sc., Cu.	—	9 Sc., Cu.	—	6 Cu., Sc.	—	● a.p; † p
8 Sc., Cu., Ac.	—	7 Sc., Cu., Ac., Cc.	—	9 Cb., Cu., Sc., Ac., Cl.	—	10 Cb., Sc.	—	10 Cu., Sc.	—	● p; † ∫ p
7 Cu., Sc., Ac., As., Cl.,	—	7 Cu., Sc., Ci.	—	8 Cu., Cb., Ac., Ci.	—	10 Cu., Cb., Ac., Ci.	—	10 Cu., Sc.	—	● p; † p
10 Sc.	—	9 Cu., Ac., Ci.	—	8 Cu., Ac., Ci.	—	10 Cu., Ac., Ci.	—	9 Ac.	—	—
1 Ac.	—	3 Cu., Ac.	—	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	—	9 Cu., Cb., Sc., Ac., Cl.	—	3 Sc., Ac., Ci.	—	(∫) p
0	—	1 Cu.	—	4 Cu., Sc.	—	9 Ns., Cb., Cu.	—	4 Sc.	—	△ a; ● p; ∫. ∩ p
0	—	1 Cu.	—	8 Cu., Cb.	—	5 Cu., Ac., Ci.	—	0	—	△ a
5 Sc.	—	1 Cu.	—	4 Ci.	—	8 Cu., Ci.	—	4 Ci.	—	—
0	—	0	—	1 Cu.	—	1 Cu.	—	1 Ci.	—	△ a
10 St., Ac., Ci.	—	7 Ac., Ci.	—	9 Cu., Ac., Ci.	—	5 Cu., Ci.	—	0	—	⊕ a
8 St.	—	5 Ci.	—	10 Cu., Ci.	—	9 Ci.	—	9 Ci.	—	—
4,4	—	4,9	—	5,8	—	5,5	—	2,0	—	Total da
4,5	—	5,0	—	4,8	—	4,8	—	5,0	—	Precip.
5,4	—	4,8	—	7,2	—	7,7	—	5,1	—	Ev. Piche
4,7	—	4,2	—	6,0	—	6,1	—	5,5	—	Ev. Ord.
										1. ^a dec. 0,0 78,5 62,7
										2. ^a " 14,8 40,9 76,1
										3. ^a " 25,0 51,2 69,6
										Mês 59,8 110,4 208,4

10 Sc., Cu., Ac.	7 Cu., Ci., Cc.	9 Cu., Ac., Ci.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	4 Sc., Ci.	—
10 Cu., Sc., Ci.	5 Sc.	7 Cu.	1 Cu.	8 Sc.	—
7 Cu., Ci.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Sc.,	10 Cu., Sc., Ci.	2 Sc.	†° p
10 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Sc., Cs.	10 Cu., Sc., Ac., Cs.	10 Cu., Sc., As.	10 Sc., Ns.	⊕ a; ● p
10 Sc., Ns.	9 Sc., Cu., Ac., Ci.	10 Cb., Ns., As., Ac., Ci.	10 Cb., Sc., Ac., As., Cl., Cs.	2 Cu.	● a.p; ∫. † p
10 Sc., Cb., Ci.	10 Sc., Cu., Ac., As.	7 Cb., Ac., Ci.	8 Cu., Cb., Ac., Ci.	6 Cu., Ci.	● na.a.p; †. ∫ a
10 Sc.	9 Cu., Cb., Sc.	8 Cb., Cu., Ci.	9 Cb., Cu., Ac.	0	●° na.a.p
6 Cu., Ac.	10 Cu., Ci., Cs.	9 Cu., Sc., Ci.	3 Cu., Sc.	0	—
9 Sc., Ac.	10 Sc., As.	9 Cu.	10 St., Sc., As.	10 St., Cu., Sc.	● p; 9 a; † p
9 Cu., Sc.	9 Cu., Sc., Ci.	1 Sc., Ac., Ci.	1 Cu., Ac., Ci.	0	—
9 Cu., Sc., Ci.	5 Cu., Ci.	2 Ci.	0	0	—
5 St., Ci.	6 Cu.	10 Cu., Cs.	9 St., Sc.	7 St.	≡. △ a; ●° p; ⊕ p
9 Cu., Sc., Ac., Cl., Cs.	9 Cu., Sc., Ac.	10 Cu., Sc.	9 Cu., Sc., Ac.	6 Sc.	● a p; ⊕ a; †° p
10 Cu., Sc., Ci.	10 Cu., Sc., Ci.	10 Cu., Ac., Ci. Cs.	9 Cu., Ac., Ci.	0	●° a
9 Ac., Ci.	10 Cu., Ac., Ci.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Sc.	10 Cu., Ns., As.	● np
10 Cu., Sc., Ac.	10 St., As.	10 St., Cu., Sc., Ci.	8 Cu., Sc.	9 Cu., Sc.	● na.a.p.np; †° p.np
10 Cb., Ns., Sc., Ac.	9 Cb., Cu., Sc., Ac.	9 Cb., Cu., Ac.	2 Cu., Sc.	0	● na a
10 Cu., Sc., Cs.	8 Cu., Sc., Cs.	7 Cu., Sc., Ac., Ci.	8 Cu., Sc., Ci., Cs.	1 Ac.	≡ a; ⊕ a.p
10 Sc., Cu., Ac.	10 St., As.	8 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Sc., Cs.	0	● a.p; ⊕ ∩ p
10 Cu., Sc., Ac., As.	10 Cu., Sc., Ac., Cs.	10 Cu., Ac., As., Ci., Cs.	10 Cu., Sc., Ac., As. Ci.	10 Cu., Sc., Ac., As.	● p; ⊕ a
10 Cu., Sc.	9 Cu., Sc., Ci.	10 Cu., Ci.	9 Cu., Sc.	10 St., Ci., Cs.	● a; ∩ p
10 Cu., Sc., As.	10 Ns.	10 St., Ns.	10 St., Ns.,	10 St., Ns.	● na.a.p; † a
10 Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	9 Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Sc., Ac., As., Ci.	2 Ci.	● na a
10 St., Ns., As.	10 Cb., Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Sc., Ac., As.	10 Cu., Sc., As.	9 Cu., Sc., Ac.	● a.p
10 St., Sc., As.	8 Cu.	7 Cu., Sc.,	5 Cu., Sc., Ac.	4 Cu., Sc., Ac.	● na.a.p; † p
3 Cu., Ci.	8 Cu., Sc.	2 Cu.	0	0	—
9 Ac., Ci., Cc.	9 Ac., Ci., Cc.	9 Cu., Sc., Ac., As., Ci.	10 Sc., As.	10 St., Sc., As.	● p np
10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc., Ac., Ci.	9 Cu., Sc., Ci.	7 Cu., Sc.	2 Cu., Ci.	● na.a.p; † p
4 Cu.	6 Cu.	8 Cu., Sc.	4 Cu., Sc., Ci.	1 Cu., Ci.	—
1 Cu.	1 Cu.	0	5 Cu., Ci.	10 Sc.	—
9,1	8,8	8,0	7,1	4,2	Total da
9,2	8,7	8,5	7,5	4,5	Precip.
7,7	8,0	7,5	7,0	5,8	Ev. Piche
8,7	8,5	8,0	7,2	4,8	Ev. Ord.
					1. ^a dec. 24,4 15,5 45,4
					2. ^a " 57,8 16,4 44,9
					3. ^a " 74,5 22,1 45,8
					Mês 156,5 54,0 152,1

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	33,1	12,6	17,4	17,6	17,9	18,0	16,9	14,9	15,5	16,3	0,0	2,7	6,5	5	7	7	0	10 St.	
2	26,6	10,2	18,4	18,2	18,4	18,5	17,3	14,9	15,5	16,3	0,0	2,1	5,6	7	7	6	0	10 Sc.	
3	34,4	8,6	17,9	18,1	18,3	18,4	17,5	14,9	15,5	16,3	vest.	1,3	2,7	6	6	7	0	10 St., Sc.	
4	34,2	10,3	19,0	18,6	18,8	19,0	17,7	14,9	15,5	16,3	0,0	1,6	4,6	8	8	8	0	4 Ci.	
5	29,9	10,4	19,0	19,2	19,6	18,2	14,9	15,5	16,3	2,0	2,4	4,4	6	6	7	0	9 Cu., Sc.		
6	32,6	5,5	16,5	17,1	17,9	18,8	18,3	15,0	15,5	16,3	0,8	1,9	5,5	7	8	8	0	0 —	
7	35,1	5,6	18,4	18,2	18,9	19,3	18,4	14,9	15,5	16,3	0,0	2,7	7,2	8	8	8	1	0 —	
8	40,5	11,5	20,4	20,0	20,5	20,5	18,7	15,0	15,5	16,3	0,0	4,2	9,2	8	8	9	0	0 —	
9	42,4	15,4	23,4	22,4	22,5	22,1	19,2	15,0	15,5	16,3	0,0	9,2	14,8	9	9	8	0	0 —	
10	39,7	15,7	23,9	23,6	23,9	23,4	20,1	15,1	15,5	16,3	0,0	11,4	19,0	9	9	9	0	0 —	
11	38,7	14,3	22,4	23,0	23,7	23,6	20,6	15,1	15,5	16,2	0,0	14,7	23,0	8	8	8	0	0 —	
12	44,1	11,5	22,8	22,8	23,2	23,3	21,1	15,1	15,5	16,2	0,0	10,5	10,8	8	8	8	0	0 —	
13	43,0	9,8	23,3	23,1	23,6	23,7	21,4	15,1	15,5	16,2	0,0	8,5	15,0	9	8	8	0	0 —	
14	45,5	13,2	24,6	24,0	24,3	24,2	21,7	15,1	15,5	16,2	0,0	7,3	14,6	8	8	8	0	6 Ci., Cs.	
15	38,8	13,0	24,0	24,5	25,0	24,8	22,0	15,3	15,5	16,2	0,0	7,5	14,5	7	6	6	0	0 —	
16	31,9	13,0	22,0	23,5	24,4	24,5	22,3	15,3	15,5	16,2	6,3	3,4	9,7	7	9	9	1	7 Cu.	
17	35,2	10,6	21,2	22,2	22,9	23,4	22,3	15,4	15,5	16,2	0,3	2,7	7,4	7	8	7	0	9 Cu., Sc.	
18	36,2	13,2	24,2	22,1	22,2	22,7	22,1	15,5	15,5	16,2	0,0	3,6	9,4	9	9	8	0	0 —	
19	41,2	9,2	22,2	21,9	22,6	23,2	22,0	15,5	15,5	16,2	0,0	4,0	9,8	8	8	8	0	10 Ci., Cs.	
20	37,5	7,1	21,3	22,5	23,3	23,7	22,1	15,6	15,5	16,2	0,0	4,8	10,8	3	6	6	0	3 Ci.	
21	38,3	6,2	22,1	22,4	23,0	23,7	22,3	15,7	15,6	16,2	0,0	3,4	8,8	7	7	8	0	8 Sc., Ci.	
22	34,2	14,3	22,2	22,8	23,5	23,7	22,3	15,7	15,6	16,2	0,0	2,9	8,5	8	7	8	0	1 Ac.	
23	33,5	10,8	20,8	20,8	21,6	22,4	22,1	15,7	15,6	16,2	10,0	1,7	7,5	7	7	7	1	0 —	
24	33,9	13,5	19,6	20,2	20,9	21,8	21,7	15,8	15,6	16,2	3,2	1,3	1,8	7	7	8	1	10 Cu., Sc., Ac.	
25	34,9	11,4	19,5	19,3	20,0	20,8	21,4	15,8	15,6	16,2	37,3	1,3	10,9	7	7	7	1	10 Cu., Sc., Ac.	
26	32,8	9,5	19,4	18,8	19,4	20,3	21,0	15,8	15,6	16,2	2,0	1,1	2,2	7	8	8	0	5 Cb. Sc.	
27	34,6	9,9	18,5	18,8	19,5	20,4	20,7	16,0	15,6	16,2	2,8	1,7	5,3	7	7	7	1	10 Cu., Cb.	
28	29,8	10,2	16,9	18,9	19,8	20,3	20,5	16,4	15,7	16,2	3,2	2,1	5,6	7	7	8	1	7 Ac., Ci.	
29	30,6	6,4	17,4	17,8	18,9	19,8	20,2	16,0	15,7	16,2	0,0	5,3	10,2	8	7	8	0	0 Ci.	
30	21,8	11,1	15,6	17,0	18,4	19,3	20,0	16,1	15,7	16,2	29,8	1,6	7,4	5	5	7	2	10 St., Ns., As.	
31	27,6	6,5	16,0	16,0	16,9	18,0	19,5	16,1	15,7	16,2	13,5	1,1	4,6	7	6	6	1	7 Sc., Cu., Ac.	
Médias das décadas	34,85	10,58	19,45	19,50	19,67	19,76	18,25	14,95	15,50	16,50	—	4,0	8,0	7,5	7,6	7,7	—	4,5	
1.ª	30,21	11,49	22,80	22,96	23,52	23,71	21,76	15,50	15,50	16,20	—	8,7	12,5	7,4	7,8	7,6	—	5,5	
2.ª	32,00	9,98	18,91	19,35	20,17	20,85	21,06	15,92	15,64	16,30	—	2,1	6,6	7,0	6,8	7,5	—	6,2	
3.ª	35,25	10,66	20,53	20,50	21,09	21,46	20,57	15,41	15,55	16,25	—	4,2	8,9	7,2	7,4	7,6	—	4,7	

JUNHO VI

1	27,2	8,6	16,3	16,2	16,8	17,6	19,0	16,2	15,7	16,1	19,2	1,1	4,0	5	6	6	2	10 Cu., Sc.
2	32,0	4,7	15,4	15,8	16,7	17,8	18,7	16,2	15,7	16,1	1,0	2,4	3,2	5	6	6	0	0 —
3	34,0	7,5	17,4	17,2	17,9	18,5	18,8	16,2	15,7	16,1	0,0	3,1	9,9	7	8	8	0	4 St.
4	34,1	8,5	19,0	18,8	19,2	19,6	19,1	16,2	15,7	16,1	0,0	3,8	8,9	7	7	6	0	0 —
5	30,2	8,7	20,2	19,8	20,4	20,6	19,5	16,2	15,8	16,1	0,0	3,1	10,3	7	8	8	0	6 Cu.
6	32,8	14,0	21,0	20,8	20,9	21,2	19,9	16,2	15,8	16,1	0,5	2,7	4,4	6	6	7	0	10 Sc.
7	33,7	11,7	20,9	20,7	21,0	21,3	20,2	16,2	15,8	15,1	0,0	2,6	9,8	6	7	8	0	10 St.
8	34,8	12,3	21,5	21,8	21,0	22,1	20,5	16,2	15,8	16,1	0,0	2,8	6,4	6	7	6	0	10 St.
9	34,0	12,6	21,8	21,9	22,2	22,3	20,8	16,2	15,8	16,1	0,0	2,1	7,6	6	6	7	0	10 St.
10	34,5	7,1	21,3	21,6	22,2	22,8	21,2	16,2	15,9	16,1	0,0	2,8	9,0	5	6	7	0	0 —
11	32,7	13,2	21,6	22,7	23,2	23,3	21,5	16,3	15,9	16,1	0,0	3,2	9,0	5	6	7	0	10 St.
12	33,5	10,5	22,0	22,2	22,6	22,9	21,6	16,3	15,9	16,2	0,0	2,3	6,9	7	8	8	0	10 Sc.
13	36,9	10,7	22,2	22,6	23,0	23,4	21,9	16,3	15,9	16,2	0,0	3,3	8,0	6	7	7	0	3 Sc.
14	35,9	15,8	22,2	22,9	23,3	23,4	22,2	16,3	15,9	16,2	0,4	2,2	7,4	6	7	8	0	10 Sc.
15	37,1	10,7	23,1	23,0	23,5	23,7	22,2	16,3	16,0	16,1	0,0	3,1	9,4	7	7	8	0	8 Sc.
16	41,4	8,1	22,6	22,8	23,6	24,0	22,4	16,3	16,0	16,1	0,0	3,5	8,8	7	7	7	0	0 —
17	41,8	9,7	23,5	23,6	24,1	24,4	22,6	16,3	16,0	16,1	0,0	4,1	10,1	6	6	6	0	0 —
18	47,3	11,8	24,8	24,4	24,8	24,8	22,9	16,4	16,0	16,1	0,0	5,3	10,4	9	9	8	0	0 —
19	47,7	17,3	26,2	26,3	26,6	26,1	23,4	16,4	16,0	16,1	0,0	9,4	17,6	8	8	8	0	1 Ci.
20	45,2	17,0	27,5	26,8	26,9	26,6	23,8	16,5	16,0	16,1	0,0	9,3	20,4	7	8	7	0	0 —
21	41,4	13,8	26,1	26,3	26,6	26,6	24,1	16,5	16,0	16,1	0,0	5,4	11,6	6	6	7	0	3 Cu.
22	43,1	14,5	25,2	26,1	26,5	26,6	24,4	16,5	16,0	16,1	0,1	3,9	9,8	7	7	6	0	0 —
23	41,4	16,8	25,6	25,7	26,3	25,8	24,6	16,6	16,0	16,1	1,5	3,4	7,6	7	6	6	0	10 Cb., Sc.
24	35,9	15,8	21,9	23,1	24,0	24,8	24,4	16,7	16,1	16,1	26,4	1,5	10,1	6	7	8	1	10 Sc., Ac., As.
25	37,7	14,0	21,6	22,2	23,0	23,8	23,9	16,8	16,2	16,1	8,7	1,2	6,1	7	7	6	1	10 Cu., Cb., Sc.
26	36,7	14,1	21,2	22,2	23,0	23,7	23,6	16,9	16,2	16,1	0,1	1,6	5,1	4	6	7	1	10 Sc.
27	36,4	13,4	21,4	22,3	22,9	23,5	23,3	16,8	16,1	16,1	0,0	2,1	6,6	7	7	7	0	4 St.
28	39,1	13,0	22,4	22,7	23,4	23,8	23,3	17,0	16,1	16,1	0,0	4,5	12,2	6	7	7	0	0 —
29	37,2	15,0	23,1	24,0	24,6	24,8	23,4	17,0	16,1	16,1	0,0	2,9	8,8	4	5	6	0	0 Ac.
30	35,9	16,3	22,4	23,9	24,6	25,0	23,6	17,0	16,1	16,1	5,2	1,7	7,2	5	5	6	2	10 Cu., Sc.
Médias das décadas	32,75	9,57	19,48	19,46	19,85	20,58	19,77	16,20	15,77	16,10	—	2,7	7,4	6,0	6,7	6,9	—	6,0
1.ª	30,95	12,48	25,57	25,73	24,16	24,26	22,45	16,54	15,96	16,15	—	4,6	10,8	6,8	7,5	7,4	—	4,2
2.ª	38,48	16,67	25,09	25,85	24,49	24,84	25,86	16,78	16,09	16,10	—	2,8	8,5	5,9	6,5	6,6	—	5,7
3.ª	37,05	12,24	22,05	22,55	22,85	25,16	22,05	16,44	15,94	16,11	—	5,5	8,9	6,2	6,8	7,0	—	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., Sc., Ci.	10	Cu., Ci., Cs.	8	Cu., Ci.	10	Cu., Sc., Cs.	4	Cu., Sc., Ac.	⊕ p
10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	10	St.	9 p
10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	8	Cu., Ci.	4	Cu., Ci.	3	Ac., As., Ci.	-
7	Cu., Sc., Cs.	7	Cu., Sc.	8	Cu., Sc., Ci.	10	Sc.	10	Cu., Sc.	⊕ a
9	Cu., Sc., Cb., Ci.	9	Cu., Cb., Sc., Ci.	8	Cu., Cb.	8	Cu.,	1	Cu., Sc.	⊙. ♯ a
2	St.	3	Cu.	2	Cu.	1	Sc., Ci.	0	Ci.	(≡) a
3	Ci.	3	Ci.	2	Ci.	0	-	0	-	-
0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-
0	-	0	-	1	Cu.	1	Cu.	0	-	-
0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-
0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-
0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	-
0	-	3	Ci.	10	Ci., Cs.	10	Ci., Cs.	8	Ci., Cs.	-
1	Ci.	6	Ci.	3	Ac., Ci.	10	Ac., Ci.	10	Ac., Ci.	(⊗) p
10	Cs.	10	Cu., Cs.	5	Cu., Ci.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	9	Cu., Sc.	⊙. ° < p
10	Cu., Sc.	6	Cu.	5	Cu., Cb.	4	Cu., Ac.,	4	Cu., Ac.	⊙. ♯ a
7	Cu., Sc.	5	Cu.	8	Cu.	1	Cu.	0	-	⊙ na
0	-	1	Ci.	10	Ci.	10	Ci., Cs.	2	Ci.	-
0	-	0	-	8	Cu., Ci.	5	Ci.	3	Ci.	-
10	St.	0	-	0	Cu.	6	Ci., Cs.	0	-	≡ a
9	Cu., Ci.	8	Cu., Ci.	5	Cu.	8	Cu., Ac., Ci., Cc.	9	Sc., Cu., Ac., Ci.	-
10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cb., Cu., Sc., Ci.	5	Cb., Cu., Ac., Ci.	10	Cb., Sc.	6	Sc., Ac.	⊙. ap; ♯, (⊗) a
6	Cu., Sc., Ci., Cs.	9	Cb., Cu., Sc., Ac., Cs.	10	Cu., Ac., As.	10	Cu., Cb., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Ac., Ci., Cs.	⊙ na a p; ⊕ p; ⊖ p; < ∪ np
10	Cu., Cb., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Ac., Ci.	8	Cb., Cu., Ac., Ci.	9	Cb., Cu., Ac., Ci.	10	Cb.	⊙ na.p.np; ♯ p.np; ∩ p; ⊗ p.np
6	Cb., Cu., Ac.	8	Cb., Cu., Ac., Ci.	10	Cb., Cu., Ac., Ci.	10	Cb., Cu., Ac., Ci.	10	Cb., Cu., Ac.	⊙ a.p; ♯. ⊗ p
10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc.	10	Cu., Cb., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Cb., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Ac., Ci.	⊙ p; ♯. ⊕. ⊗ < p
9	Cu., Sc.	8	Cu., Sc., Ac.	10	Cb., Cu., Sc., Ac., As., Ci.	10	Cb., Sc., Ac., As.	8	Ac., Ci.	⊙ p; ⊗ p
8	Sc., Ac.	5	Cu., Sc.	5	Cu., Sc., Ci.	5	Cu., Sc., Ci.	1	Sc.	-
2	Cu., Sc., Ci.	10	Sc., Cc.	10	Sc., Ac., As.	10	Ns., As.	10	Ns., As.	⊙ p.np;
10	St., Sc., Ns., As.	10	St., Ns., As.	10	Cu., Cb., Ac., As.	8	Cu., Cb., Ci.	8	Cu., Ci.	⊙ na.a.p; ♯ a; ⊗ p
10	Cu., Ci.	10	Cu., Cb., Ci.	10	Cu., Cb., Ac., As.	10	Cb., Cu., Sc.	10	St.	⊙ na.a.p.np; ♯ a.p.np
5.1		5.2		4.7		4.4		2.8		Total da
5.8		5.1		4.9		5.5		7.6		Precip.
8.2		8.9		8.5		9.1		8.4		Ev. Piche
5.8		5.8		6.1		6.4		5.0		Ev. Ord.
										1.ª dec. 2,8 59,5 79,5
										2.ª » 6,6 67,0 125,0
										3.ª » 101,8 25,5 72,8
										Mês 111,2 130,0 277,5

1961

10	Cu., Sc., Ac.	8	Cu., Sc., Ac.	8	Cb., Cu., Sc., Ac.	6	Cu., Sc.	2	Cu., Sc.	⊙ na.a; (≡) np
10	St., Ac., Ci.	9	Cu., Ac., Ci.	6	Cu., Ci.	8	Cu., Ci.	3	Ci.	(≡) np
1	Cu., Ci.	8	Cu., Ci.	7	Cu., Sc.	2	Cu., Ci.	10	Ci., Cs.	-
1	Ac., Ci.	5	Cu.	5	Cu., Sc.	1	Cu.	1	Cu.	-
9	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Ci., Cs.	9	Cu., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., As., Ci.	10	Sc.	-
9	Cu., Sc.	9	Cu., Sc.	8	Cu., Sc.	6	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	⊙ a
4	Sc.	2	Cu.	1	Cu.	1	Cu.	0	-	-
10	St.	9	St.	7	Cu.	7	Cu.	4	Cu., Cc.	(≡) a
7	Cu., Sc.	2	Cu.	1	Cu.	1	Cu.	0	-	-
2	St.	0	-	0	-	0	-	3	Cu.	-
10	St.	10	Sc.	1	Ci.	3	Cu., Ci.	10	Sc.	-
2	Cu., Ci.	3	Cu., Cs.	2	Cu.	4	Cu.	5	Sc.	-
10	St., Sc.	10	Sc.	8	Cu., Sc.	7	Cu., Sc.	10	Sc.	-
9	Cu., Sc.	5	Cu.	2	Cu., Ci.	2	Cu., Ci.	4	Cu., Ac., Ci.	⊙ a
4	Cu.	4	Cu.	2	Cu., Ci.	2	Cu., Ci.	2	Ci.	-
0	-	0	-	1	Cu.	0	-	0	-	-
0	-	1	Cu.	1	Cu.	3	Ci.	0	-	-
2	Ci.	4	Ci.	4	Cu., Ci.	5	Cu., Ci.	8	Ci.	-
3	Ci.	0	-	1	Cu.	1	Cu.	2	Ci., Cs.	-
5	Cu., Ac., Ci.	6	Ci., Cs.	8	Ac., Ci.	2	Ac.	2	Ac.	⊕ a
1	Ci.	2	Ci.	2	Cu., Ci.	4	Cb., Ci.	2	Ci., Cs.	-
8	Cu., Ac., As., Ci.	8	Ac., Ci.	10	Sc., Ac., Ci., Cs.	10	Cu., Cb.,	10	Ns., Cb.	⊙ a.p; ♯ (⊗) p
0	-	7	Cu., Cb., Ac., Ci.	10	Cu., Cb., Sc.	10	Cu., Cb., Sc.	10	Cu., Cb., Sc., As.	⊙ a.p; ♯ ⊗ p
10	As.	10	Cu., Ac., As.	6	Cu., Sc., Ci.	10	Cb., Sc., Ac.	10	Sc., Ns., As.	⊙ a.p; (⊗) p
10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Sc.	8	Sc., Ac., Ci., Cs.	⊙ a.p
10	Sc., Cu.	9	Cb., Cu., Ac., Ci.	8	Cb., Cu., Ac.	5	Cu., Sc.	1	Cu., Sc.	-
10	Cu., Sc.	7	Cu., Sc.	7	Cu., Sc.	2	Cu., Ci.	2	Ci.	-
1	Cu.	2	Cu.	5	Cb.	3	Cb., Sc., Ac., Ci.	1	Sc.	⊗ p; ≡ a
10	St.	5	St.	1	Cu.	1	Sc.	10	Cu., Sc.	= a.np; (≡) p; < np
10	Cu., Cb., Sc.	10	Cu., Sc.	2	Cu.	10	Ns., Cb.	10	Sc.	⊙ a.p; (⊗) a; ⊗ p
6,5		6,9		5,2		4,2		4,5		Total da
4,5		4,5		5,0		2,9		4,5		Precip.
7,0		7,0		6,1		6,5		6,4		Ev. Piche
5,9		5,8		4,8		4,5		5,0		Ev. Ord.
										1.ª dec. 20,7 26,5 73,5
										2.ª » 0,4 45,7 104,0
										3.ª » 42,0 28,2 85,1
										Mês 65,1 100,4 266,6

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	,04 m	0,5 m	1,0 m	5 m	6 m	10 m		Piche	Ord.	9	12 h	15 h		N.	C
1	36,2	17,0	22,6	22,8	23,4	24,0	23,6	17,2	16,2	16,2	1,1	1,0	4,7	6	7	7	1	10 Sc.	
2	37,3	16,6	22,5	23,4	24,0	24,3	23,5	17,1	16,3	16,1	0,0	1,8	9,7	6	7	8	1	10 St.	
3	41,4	15,2	23,2	23,7	24,7	24,8	23,6	17,1	16,2	16,1	0,0	2,6	6,1	8	8	9	0	0 —	
4	43,9	17,3	25,0	25,1	25,4	25,4	23,8	17,2	16,2	16,1	0,0	7,1	14,2	8	8	8	0	0 —	
5	46,6	17,0	26,2	26,1	26,4	26,2	24,1	17,2	16,2	16,1	0,0	7,8	15,2	7	7	7	0	0 —	
6	48,1	17,3	27,1	27,0	27,3	27,1	24,7	17,2	16,3	16,2	0,0	7,0	15,9	8	8	6	0	0 —	
7	48,8	16,3	27,6	27,7	27,9	27,6	25,1	17,2	16,3	16,2	0,0	6,4	11,4	6	6	7	0	5 St.	
8	47,5	13,8	26,9	27,4	27,8	27,8	26,0	17,4	16,3	16,2	0,0	6,1	12,8	6	7	7	0	0 —	
9	—	14,7	26,0	27,3	27,8	28,1	25,7	17,4	16,3	16,2	0,0	5,5	12,2	5	6	7	0	0 —	
10	40,1	13,9	25,0	26,3	27,0	27,3	25,9	17,5	16,3	16,1	0,0	2,6	7,8	4	4	7	0	10 Sc.	
11	40,7	15,1	24,8	26,1	26,6	26,9	25,6	17,5	16,3	16,1	0,0	2,3	6,8	7	8	8	0	10 St.	
12	35,4	13,5	24,2	25,6	26,4	26,9	25,6	17,6	16,3	16,2	4,7	3,4	9,3	7	8	7	1	10 Sc.	
13	36,7	8,0	21,5	23,0	24,1	25,2	25,4	17,6	16,3	16,2	0,1	3,6	8,3	8	8	7	0	0 —	
14	39,8	6,7	22,3	23,3	24,5	25,2	25,2	17,6	16,3	16,2	0,0	4,6	9,5	8	8	8	0	0 —	
15	35,9	9,2	23,1	24,5	25,4	25,9	25,1	17,8	16,4	16,2	2,2	3,0	8,8	7	8	8	1	10 St.	
16	38,4	6,7	21,1	22,7	23,9	25,1	25,0	17,9	16,4	16,2	0,0	4,3	10,6	8	9	9	0	0 —	
17	42,4	7,4	21,2	23,3	24,4	25,3	24,7	17,9	16,4	16,2	0,0	3,7	10,9	8	8	8	0	0 —	
18	45,2	12,2	23,7	24,8	25,5	25,8	24,7	17,8	16,4	16,2	0,0	4,7	10,2	4	7	8	1	0 —	
19	40,7	14,0	24,2	25,5	26,0	26,3	25,1	17,9	16,5	16,2	0,0	3,6	8,9	4	6	9	0	10 St.	
20	41,6	14,3	24,8	24,9	26,1	26,4	25,1	17,9	16,5	16,2	0,0	3,6	9,0	7	8	8	0	10 Sc.	
21	46,8	10,1	23,9	25,3	26,0	26,4	25,3	17,9	16,5	16,2	0,0	3,8	9,1	8	8	8	0	1 Ci.	
22	39,5	12,7	24,5	25,9	26,4	26,8	25,4	18,1	16,6	16,2	0,0	5,3	10,6	6	7	7	0	3 Cu.	
23	38,7	13,0	24,7	25,8	26,3	26,6	25,4	18,0	16,6	16,2	0,0	3,5	10,3	5	5	7	0	10 Sc.	
24	43,7	10,5	23,8	25,3	26,2	26,7	25,5	18,1	16,7	16,2	0,0	2,9	8,4	4	5	7	0	10 Sc.	
25	50,7	14,2	26,3	26,5	26,8	25,0	25,6	18,1	16,7	16,2	0,0	6,5	12,9	7	8	8	0	0 —	
26	—	16,3	27,3	27,7	28,1	28,0	25,9	18,2	16,7	16,2	0,0	9,0	18,4	6	6	7	0	3 Cb.	
27	40,5	12,0	23,1	24,7	25,6	26,3	25,9	18,1	16,7	16,2	12,3	0,6	10,3	4	6	6	1	7 St.	
28	39,9	15,7	23,6	24,7	25,6	26,2	25,6	18,1	16,7	16,2	0,0	3,2	6,6	4	5	8	0	10 St., Sc.	
29	40,9	13,6	23,7	25,0	25,9	26,3	25,5	18,2	16,7	16,2	0,0	2,7	8,2	2	5	7	0	10 Sc.	
30	39,5	13,5	24,2	25,3	26,2	26,5	25,5	18,2	16,8	16,2	0,0	3,2	8,8	7	7	7	0	10 Sc.	
31	42,5	12,7	23,8	25,3	26,0	26,5	25,6	18,3	16,8	16,2	0,0	2,3	8,4	5	7	8	0	10 St.	
Médias (1.ª	45,52	15,91	25,21	25,68	26,17	26,26	24,60	17,25	16,26	16,15	—	4,8	11,0	6,4	6,8	7,5	—	5,5	
das (2.ª	39,68	10,71	25,09	24,57	25,29	25,90	25,15	17,75	16,54	16,19	—	5,7	9,2	6,8	7,8	8,0	—	5,0	
décadas (3.ª	42,27	15,12	24,45	25,59	26,28	26,48	25,56	18,12	16,68	16,20	—	5,9	10,2	5,5	6,5	7,5	—	6,7	
Méd. do mês	41,70	15,24	24,25	25,25	25,95	26,22	25,12	17,72	16,45	16,18	—	4,1	10,1	6,1	6,9	7,5	—	5,1	

AGOSTO VIII

1	41,6	13,7	24,2	25,6	26,3	26,6	25,6	18,3	16,8	16,2	0,1	3,3	6,7	4	7	7	0	0 —
2	41,6	16,6	25,1	26,0	26,6	26,8	25,6	18,4	16,9	16,2	0,0	3,1	9,9	4	6	7	0	10 St.
3	47,6	11,9	24,7	25,8	26,7	26,9	25,8	18,4	16,9	16,2	0,0	3,7	8,6	8	8	7	0	10 St.
4	51,0	13,2	25,8	26,6	27,2	27,3	25,9	18,4	16,9	16,2	0,0	7,1	10,7	6	6	7	0	0 —
5	45,5	12,7	25,2	26,7	27,9	28,0	26,1	18,5	16,9	16,2	0,0	7,8	15,1	3	6	7	0	1 Ci.
6	41,5	16,1	25,4	26,8	27,4	27,5	26,3	18,5	16,9	16,2	0,0	3,4	8,6	6	6	7	0	8 St.
7	43,3	12,3	24,6	25,9	26,7	27,2	26,2	18,5	16,9	16,2	0,0	2,5	7,0	8	8	9	0	3 Ci.
8	29,4	19,2	25,2	26,7	27,3	27,4	26,1	18,5	17,1	16,2	5,2	3,0	8,1	5	5	6	2	10 St.
9	37,6	12,8	21,5	23,0	24,1	25,2	26,0	18,6	17,1	16,2	0,9	1,4	3,4	6	6	7	0	10 Sc.
10	—	8,6	20,8	22,7	24,0	25,1	25,5	18,6	17,1	16,2	0,0	2,6	7,1	5	6	6	0	4 Ci.
11	40,2	11,6	21,5	23,3	24,4	25,2	25,2	18,7	17,1	16,2	0,0	3,3	7,3	3	6	8	0	4 Cu., Ci.
12	47,0	11,9	20,8	24,1	24,9	25,5	25,2	18,7	17,1	16,2	0,0	4,5	9,0	8	8	7	0	0 —
13	46,9	13,2	23,4	24,9	26,0	26,4	25,3	18,7	17,2	16,3	0,0	5,2	11,7	8	8	8	0	0 —
14	50,2	13,2	24,6	25,9	26,6	26,9	25,5	18,7	17,2	16,3	0,0	6,4	13,6	8	8	8	0	0 —
15	50,2	16,0	25,9	26,7	27,2	27,4	25,7	18,7	17,2	16,3	0,0	13,5	20,6	8	8	8	0	0 —
16	50,7	10,5	25,6	26,5	27,2	27,6	26,1	18,7	17,2	16,3	0,0	11,4	18,0	8	8	8	0	0 —
17	50,9	16,3	26,6	27,3	27,7	28,0	26,2	18,7	17,2	16,3	0,0	11,8	18,5	8	8	8	0	0 —
18	42,1	12,6	25,8	27,3	27,9	28,2	26,5	18,8	17,2	16,3	0,0	7,5	13,3	5	6	7	0	0 —
19	41,1	15,9	25,0	26,7	27,4	27,8	26,5	18,9	17,2	16,3	0,0	2,8	8,7	4	5	6	0	10 St.
20	46,7	10,3	24,3	25,6	26,3	27,1	26,5	18,9	17,3	16,3	0,0	4,6	9,6	8	9	8	0	0 —
21	49,8	12,2	24,2	26,1	26,9	27,4	26,4	18,9	17,3	16,3	0,0	8,9	14,1	9	9	9	0	0 —
22	—	12,0	25,1	26,4	27,2	27,6	26,5	18,9	17,3	16,3	0,0	9,6	15,8	8	7	7	0	0 —
23	47,1	10,5	24,5	26,3	27,1	27,6	26,5	19,0	17,3	16,3	0,0	6,7	12,5	6	6	7	0	0 —
24	51,6	11,1	25,4	26,4	27,1	27,6	26,6	19,0	17,3	16,3	0,0	7,3	12,6	7	8	7	0	0 —
25	48,0	10,6	23,7	25,4	27,2	27,8	26,6	19,1	17,4	16,4	0,0	10,5	17,4	7	7	7	0	1 Ci.
26	46,7	9,3	23,7	25,6	26,9	27,6	26,7	19,2	17,4	16,4	0,0	9,0	15,2	7	7	8	0	0 —
27	52,2	10,7	24,4	25,8	26,9	27,4	26,6	19,2	17,5	16,4	0,0	7,4	13,6	8	8	8	0	0 —
28	52,2	18,5	27,0	27,7	28,3	28,3	26,7	19,2	17,5	16,4	0,0	12,4	20,8	8	8	8	0	0 —
29	43,2	11,4	25,6	27,1	27,8	28,3	26,9	19,3	17,6	16,4	0,0	9,5	20,5	6	7	6	0	0 —
30	42,3	11,1	24,7	26,2	27,1	27,8	26,8	19,3	17,5	16,4	0,0	3,6	14,0	5	6	7	0	10 St.
31	46,0	14,5	24,3	26,0	26,7	27,2	26,7	19,3	17,6	16,3	0,0	2,8	5,8	6	7	7	0	5 Cu., Ac.
Médias (1.ª	42,12	15,71	24,25	25,58	26,42	26,80	25,91	18,47	16,95	16,20	—	5,8	8,5	5,5	6,4	7,0	—	5,6
das (2.ª	46,60	15,15	24,55	25,85	26,56	27,01	25,87	18,75	17,19	16,28	—	7,1	15,0	6,8	7,4	7,6	—	1,4
décadas (3.ª	47,91	11,99	24,78	26,27	27,90	27,60	26,94	19,15	17,45	16,55	—	8,0	14,8	7,0	7,5	7,4	—	1,5
Méd. do mês	45,66	12,92	24,47	25,91	26,74	27,18	26,15	18,79	17,20	16,28	—	6,5	12,2	6,5	7,0	7,3	—	2,8

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	3 m	6 m	10 m		Piche	Ord.	9 h	12 h	15 h		N.	C
1	44,7	17,0	24,9	26,3	26,7	27,0	26,5	19,3	17,6	16,4	0,0	4,3	8,2	7	7	7	0	7 Cu., Ac.	
2	50,5	10,6	24,0	26,0	26,6	27,1	26,5	19,4	17,6	16,4	0,0	6,8	11,9	9	8	7	0	5 Cu., Ac., Ci.	
3	39,5	15,2	25,0	26,3	26,7	27,1	26,4	19,5	17,6	16,4	0,0	3,8	8,9	7	7	7	0	10 St.	
4	40,0	11,7	23,8	25,3	26,3	26,8	26,3	19,5	17,6	16,4	0,0	2,6	7,1	6	7	7	0	10 St.	
5	40,0	10,0	23,0	24,7	25,9	26,5	26,2	19,5	17,7	16,4	0,0	3,2	5,9	7	7	8	0	0 —	
6	39,6	10,9	23,6	25,1	25,9	26,4	26,1	19,5	17,7	16,4	0,0	3,5	8,8	6	6	7	0	10 Sc.	
7	40,5	9,5	23,2	24,8	25,5	26,2	26,0	19,5	17,7	16,4	0,0	3,2	8,2	7	7	7	0	0 —	
8	39,7	10,7	23,3	25,1	25,7	26,4	25,9	19,4	17,8	16,5	0,0	3,3	8,2	6	7	7	0	8 Sc.	
9	40,0	8,8	23,0	24,7	25,6	26,3	25,9	19,4	17,8	16,5	0,0	3,7	8,4	7	6	7	0	0 —	
10	39,4	8,7	23,0	24,5	25,3	26,0	25,8	19,6	17,8	16,5	0,0	2,9	7,2	7	7	8	0	10 St.	
11	40,1	16,5	24,1	25,3	25,9	26,2	25,7	19,6	17,8	16,5	0,0	3,0	7,5	7	8	8	0	9 St.	
12	39,4	13,4	23,5	25,0	26,7	26,3	25,8	19,7	17,8	16,5	0,0	3,0	8,0	5	6	7	0	8 Sc.	
13	40,3	7,2	21,7	23,9	24,8	25,7	25,6	19,7	17,8	16,5	0,0	2,9	7,0	7	8	8	0	4 St.	
14	42,4	14,3	23,9	25,0	25,5	26,0	25,6	19,7	17,8	16,5	0,0	3,6	8,0	7	8	8	0	9 Sc.	
15	48,9	11,8	23,6	24,9	25,5	26,1	25,6	19,7	17,8	16,5	0,0	3,4	8,1	5	6	8	0	0 —	
16	—	14,3	24,0	25,1	25,7	26,2	25,6	19,7	17,9	16,5	0,0	6,8	11,5	9	9	7	0	0 —	
17	26,2	14,1	20,7	22,8	23,6	24,6	25,5	19,7	17,9	16,5	4,9	2,3	3,9	6	6	6	1	10 Sc., As.	
18	36,6	12,7	20,0	21,6	22,3	23,4	24,9	19,7	17,9	16,5	0,5	1,0	1,5	6	6	9	0	9 Sc., Ac., As., Cs.	
19	40,7	9,0	18,2	20,4	21,4	22,8	24,4	19,7	17,9	16,5	0,1	1,7	3,8	7	8	8	1	4 Cu., Sc.,	
20	42,4	8,3	18,6	20,3	21,5	22,8	24,1	19,8	18,0	16,6	0,2	2,5	5,2	8	9	9	0	4 Ac., Ci.	
21	45,5	12,0	21,0	22,2	23,0	23,5	23,8	19,8	18,0	16,6	0,0	2,6	6,1	8	9	8	0	8 St.	
22	42,1	12,2	22,6	23,2	23,7	24,2	24,0	19,8	18,1	16,6	0,0	3,9	8,1	6	6	7	0	5 Sc.	
23	39,5	12,6	22,1	23,3	23,9	24,4	24,1	19,8	18,2	16,6	0,0	2,8	5,0	5	6	—	0	10 Sc.	
24	46,8	11,7	21,7	23,1	23,9	24,5	24,2	19,8	18,2	16,6	0,0	2,6	6,4	6	7	7	0	7 Ci.	
25	48,1	15,7	23,7	24,1	24,6	24,8	24,3	19,8	18,2	16,6	0,0	7,0	11,0	6	6	7	0	4 Cu., Ac., Ci.	
26	42,3	14,9	23,0	24,1	24,6	24,9	24,4	19,8	18,2	16,6	0,0	3,6	7,1	6	7	7	0	8 Ci., Cs.	
27	41,7	12,2	21,9	23,7	24,4	24,9	24,6	19,8	18,2	16,6	0,0	2,8	7,0	6	8	8	0	4 Ci.	
28	25,5	12,4	22,2	23,5	24,0	24,6	24,4	19,8	18,2	16,6	0,0	3,2	7,2	8	7	6	0	10 Sc.	
29	35,9	13,0	19,0	20,4	21,4	22,6	24,2	19,8	18,2	16,6	12,3	0,6	1,7	6	7	6	1	10 Ns.	
30	27,0	9,0	17,7	19,2	20,3	21,7	23,6	19,8	18,2	16,6	4,0	1,4	3,6	5	5	6	1	6 Cu., Sc., Ac.	
Médias (1. ^a das décadas)	41,59	11,51	25,68	25,28	26,02	26,58	26,16	19,46	17,69	16,45	—	5,7	8,3	6,9	6,9	7,2	—	6,0	
2. ^a	50,67	12,16	21,85	25,45	24,29	25,01	25,28	19,70	17,86	16,51	—	5,0	6,5	6,7	7,4	7,8	—	5,7	
3. ^a	59,44	12,57	21,49	22,68	25,58	24,01	24,16	19,80	18,17	16,60	—	3,1	6,5	6,2	6,8	6,9	—	7,2	
Méd. do mês	40,18	12,01	22,35	25,80	24,56	25,20	25,20	19,65	17,91	16,51	—	5,3	7,0	6,6	7,0	7,5	—	6,5	

OUTUBRO X

1	32,0	—	16,4	17,8	19,2	20,7	22,9	19,7	18,2	16,6	6,2	1,1	2,2	5	7	7	1	6 Cu., Sc.
2	36,9	6,0	15,2	17,0	18,9	20,3	22,4	19,7	18,2	16,7	0,0	2,3	5,5	7	8	8	0	0 —
3	36,2	9,5	18,4	19,0	19,7	20,8	22,2	19,7	18,2	16,7	0,0	2,2	6,0	5	6	7	0	9 Sc.
4	34,9	5,7	16,3	17,9	19,2	20,5	21,9	19,7	18,2	16,7	0,0	1,8	3,7	7	8	8	0	0 —
5	28,5	10,7	16,6	18,0	19,1	20,3	21,7	19,7	18,2	16,7	12,5	2,0	4,7	7	5	8	1	10 Sc.
6	19,6	7,7	15,4	16,7	17,7	19,3	21,3	19,7	18,2	16,7	6,0	0,6	1,7	5	4	7	1	3 Cu., Sc.
7	23,2	8,2	15,8	16,7	17,4	18,5	20,8	19,6	18,3	16,7	11,9	0,9	1,8	6	7	5	2	4 Cu., Sc.
8	46,4	15,9	18,4	18,5	18,8	19,1	20,5	19,6	18,3	16,7	5,6	0,3	1,1	5	8	9	2	10 St., Sc.
9	38,4	10,6	16,2	17,8	18,4	19,5	20,6	19,6	18,3	16,7	1,1	0,7	3,3	8	8	9	1	0 —
10	38,0	11,6	18,1	18,7	19,2	20,0	20,7	19,5	18,3	16,7	0,0	2,5	5,8	7	8	8	1	0 —
11	40,1	12,0	18,3	19,0	19,4	20,3	20,8	19,5	18,3	16,7	0,0	2,6	5,8	8	8	8	0	0 —
12	37,9	13,2	19,2	19,9	20,3	20,8	20,9	19,5	18,3	16,7	0,0	3,6	7,2	7	7	7	0	6 Sc.
13	38,8	8,5	17,7	18,9	19,5	20,5	21,2	19,5	18,3	16,7	0,0	2,0	4,7	5	7	8	0	0 —
14	33,9	8,1	17,8	19,1	19,7	20,6	21,0	19,4	18,3	16,7	0,0	1,9	4,5	6	7	8	0	10 St.
15	43,9	12,0	18,7	19,6	20,2	20,7	21,1	19,4	18,3	16,7	0,0	2,4	4,7	5	7	7	0	10 St.
16	36,1	12,7	18,6	19,4	20,2	20,8	21,1	19,4	18,2	16,8	0,0	0,9	3,8	4	6	8	0	10 Sc.
17	35,2	12,9	17,4	18,8	19,6	20,5	21,0	19,3	18,2	16,8	0,0	2,8	5,1	7	7	6	0	0 —
18	—	7,5	17,5	18,6	19,3	20,3	20,9	19,3	18,2	16,8	vest.	2,7	4,8	3	5	7	1	4 Ac., Ci.
19	30,5	-0,4	14,1	16,1	17,1	18,9	20,7	19,3	19,2	16,8	0,0	3,1	3,4	8	8	7	0	0 —
20	32,6	-0,2	13,3	15,6	16,8	18,4	20,3	19,3	18,2	16,8	0,0	2,5	4,6	3	7	8	0	0 —
21	29,5	11,1	15,5	16,4	17,1	18,3	19,9	19,3	18,2	16,8	0,0	2,3	3,6	7	7	7	0	10 Sc.
22	29,6	11,4	15,4	16,8	17,4	18,3	19,6	19,3	18,2	16,8	4,4	1,3	2,1	4	7	6	1	10 Sc., Ns.
23	32,9	12,1	16,0	16,8	17,4	18,2	19,4	19,3	18,2	16,8	0,0	1,0	2,4	7	6	7	0	10 Sc., Ac., As.
24	32,0	15,2	17,5	18,0	18,2	18,7	19,4	19,2	18,2	16,8	0,4	1,9	3,3	7	7	7	1	10 Sc.
25	33,0	13,4	17,0	17,6	17,9	18,6	19,4	19,2	18,2	16,8	0,0	1,7	2,4	6	6	7	0	9 Sc.
26	20,0	13,8	16,6	17,7	18,3	18,8	19,4	19,2	18,3	16,8	16,7	1,7	3,7	7	7	7	2	10 Cu., Sc.
27	29,5	7,3	13,9	15,4	16,4	17,5	19,3	19,2	18,3	16,8	2,7	0,7	1,7	6	7	8	0	1 Cu., Sc.
28	25,6	7,1	13,6	15,1	15,9	17,2	18,9	19,1	18,3	16,9	1,9	1,7	4,4	7	6	8	1	10 Cu., Sc.
29	20,0	9,0	14,4	15,4	16,0	17,1	18,6	19,1	18,3	16,9	6,3	0,9	2,2	6	7	7	1	10 Sc., Ns.
30	27,9	2,8	11,4	13,2	14,4	16,0	18,3	19,1	18,3	16,9	6,8	0,1	1,5	4	8	9	1	10 Cu., Sc., As.
31	28,3	2,8	11,6	13,2	14,1	15,8	17,9	19,0	18,3	16,9	vest.	1,8	2,2	8	8	8	1	0 —
Médias (1. ^a das décadas)	35,41	9,54	16,68	17,81	18,76	19,90	21,50	19,65	18,24	16,60	—	1,4	3,6	6,2	6,9	7,6	—	4,2
2. ^a	56,56	8,65	17,96	18,50	19,21	20,18	20,90	19,59	18,25	16,75	—	2,5	4,9	5,6	6,9	7,4	—	4,0
3. ^a	58,05	9,61	14,81	15,96	16,65	17,68	19,10	19,18	18,25	16,84	—	1,4	2,7	6,3	6,9	7,4	—	8,2
Méd. do mês	32,58	9,27	16,20	17,38	18,15	19,20	20,45	19,40	18,25	16,76	—	1,7	3,7	6,0	6,9	7,5	—	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	
8 Cu., Ac., Ci.		7 Cu., Ac., Ci.		4 Cb., Ac., Ci.		6 Cb., Cu., Ac., Ci.		2 Cu., Ci.		☼. <. † p (≡) p np ∞ a — a np ⊕ a. † p — — — — — (≡) a ● p ●° a p ☼ p ●° na a — (≡) a = a — †° p ∞ a ∩ a ● a.p.n;pn.p; † a ● p ● a Total da 1.ª dec. 0,0 57,5 82,8 2.ª " 5,7 50,2 64,5 3.ª " 16,5 30,5 65,2 Mês 22,0 98,0 210,5
5 Ci.		3 Ci.		5 Cu., Ac., Ci.		9 Cu., Ac., Ci.		6 Ci.		
10 Cu., Sc., Ac.		7 Cu., Sc., Ac.		2 Cu., Ac., Ci.		2 Ci.		5 St.		
6 St.		1 Cu.		1 Cu.		2 Cu., Ci.		3 St.		
9 St.		2 Cu., Ac., Ci.		1 Cu.		0 —		7 Sc.		
2 Sc., Ci.		2 Ci.		1 Ci.		1 Ci.		0 —		
2 St., Ci.		1 Ci.		1 Ci.		2 Ci.		2 Cu.		
3 Ci., Cc.		3 Ci.		2 Ci.		4 Ci.		0 —		
10 St.		0 —		1 Ci.		1 Ci.		0 —		
10 St.		7 Cu., Cs.		4 Cu., Ci., Cs.		7 Cu., Sc., Ci., Cs., Cc.		10 St.		
10 Cu., Sc.		2 Cu., Ci.		3 Ci.		9 Ci.		8 Sc.		
10 St.		4 Ci.		2 Ci.		6 Ci.		0 —		
10 St., Ci., Cs.		5 Ci., Cs.		3 Ci.		6 Cu., Ci.		8 Sc., Ac.		
6 Cu., Sc.		2 Cu.		1 Ci.		1 Ci.		0 —		
0 —		0 —		0 —		0 —		0 —		
10 Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Sc., Ac., As.		10 Sc., Ac.		
10 Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		6 Cu., Sc., Ci.		9 Cu., Sc., Ac., As. Cs.		
9 Cu., Ac., Ci.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Cb., Ac., Ci.		9 Cu., Cb., Ac., Ci.		6 Cu., Sc.		
8 Cu., Sc., Ac.		9 Cu., Cb.		6 Cu.		2 Cu., Ci.		0 —		
9 Sc., Cu.		9 Sc., Cu.		4 Cu., Ci.		1 Cu.		0 —		
0 —		1 Cu.		2 Cu.		0 —		3 Ac.		
9 Cu., Ac., Ci.		8 Cu., Ac., Ci.		5 Cu., Sc.		1 Cu.		0 —		
10 St.		3 Ac.		0 —		1 Ci.		8 Ci.		
7 Ci.		9 Cu., As., Ci. Cs.		9 Cu., As., Ci.		10 Sc., As., Ci.		2 Cu., Ac.		
9 Cu., Ac., Ci.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Ac., As., Ci.		4 Cu., Ac., Ci.		6 Ci.		
7 Cu., Ac., Ci.		7 Cu., Ci.		8 Cu., Ci.		2 Cu., Ci.		1 Ci.		
8 Sc., As.		5 Cu., Ac., Ci.		8 Cu., Sc., Ac.		8 Cu., Sc., Ac.		2 Cu.		
10 Cu., Sc., Ac., As., Ci., Cs.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Ns.		10 Ns.		5 Cu., Sc.		
10 Cu., Sc.		9 Cu., Sc., Ci.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		0 —		
10 Ns.		10 Ns.		7 Cu., Sc.		5 Cu., Sc.		2 Cu., Sc.		
6,5	5,5	2,9		5,4		5,5				
8,2	6,1	4,9		5,0		4,1				
8,0	7,2	6,9		5,1		2,9				
7,6	5,5	4,7		4,5		3,5				

10 As., Ci.	10 Cu., Ci.	9 Cu., Sc., Ci.	2 Sc., Ci.	0 —	●° na a
1 Ac., Ci.	4 Ci.	2 Ci.	2 Ci.	0 —	∩ a
8 Sc., Ci.	9 Sc., Ci.	10 Cu., Sc.,	9 Cu., Sc., Ac.	10 Cu., Sc., Ac., As.	—
10 Cu., Ci.	10 Cu., Ci., Cs.	10 Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.	10 Sc., Ac., As., Ci.	4 Ci.	—
10 Cu., Ac., As., Ci.	10 Cu., Cb., Ac., As.	9 Cu., Cb., Ci.	9 Cu., Cb., Ac.	10 Cu.	● na a.p.np; †° a; ☼. ∩ p
10 Ns., Sc., As.	10 Ns., Sc., As.	10 Cu., Sc., As.	10 Cu., Sc., As.	10 Sc., Cu.	● a.p; † p
10 St., Ns., As.	10 Sc., As.	9 Cu., Cb., Sc., Ns.	10 St., Ns.	10 St., Ns.	● na a.p.np; † np
10 St., As.	9 Cu., Sc.	6 Cu., Ci.	6 Cu., Sc., Ac., Ci.	0 —	● na a; (≡) a
1 Ci.	0 —	0 —	2 Cu., Ci.	0 —	(≡) a
6 Ci.	9 Cu., Ci.	10 Cu., Ci.	9 Ci.	0 —	—
9 Ac., Ci.	6 Ac., Ci.	4 Cu., Ac., Ci.	4 Cu., Ac.	7 Cu.	—
8 Cu., Sc.	6 Cu., Sc., Ci.	6 Cu.	4 Cu., Ac.	0 —	—
6 St.	4 Cu., Ac., Ci.	6 Cu., Sc., Ci.	7 Sc., Cu., Ac.	8 Sc.	—
3 St.	4 Cu.	6 Cu.	1 Cu., Sc., Ac.	7 Cu., Sc.	—
8 St.	3 Cu., Sc.	6 Cu., Sc., Ac.	4 Cu., Sc., Ac.	6 St.	—
9 St., Sc.	7 Cu., Ci.	6 Cu.	1 Cu.	0 —	(≡) a
3 Ac., Ci.	9 Ac., Ci.	9 Cu., Ac., Ci.	10 Ci., Cs.	10 Ac., Ci.	—
10 St.	10 St., Cu.	8 Cu., Sc., Cs.	5 Cu., Ac., Ci. Cs.	0 —	‡° a; ⊕ p
0 —	2 Cu., Ci.	6 Cu., Ci.	2 Cu., Ci.	1 Ci.	∩. (≡) a
4 St., Ac.	5 Cu., Sc.	7 Cu., Sc.	6 Cu., Sc., Ac., Ci.	0 —	—
8 Sc.	10 Sc.	8 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Sc., Ac., As.	10 St., Ns.	● p np
8 St., Sc., Ci.	10 Cu., Sc., As.	10 Sc., As.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Sc.	●° na; (≡) a; ∩ np
10 Cu., Sc., Ac., Ci.	9 Cu., Sc., Ci.	10 Cu., Sc., Ac.	10 Cu., Sc., Ac., As.	10 Sc.	—
10 Cu., Sc., Ac., As., Ci.	10 Cu., Sc., Ac., As.	10 Cu., Sc., Ci.	9 Sc., Ac., Ci., Cc.	9 Sc., Ci.	●° na
9 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	9 Cu.	9 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	● p.np; †° p
10 St., As.	10 Cu., Sc., As.	10 Cu., Sc., As.	9 Cu., Sc., As., Ci.	4 Sc., Ci.	● na a.p
5 Cu., Sc.	7 Cu.	8 Cb., Cu., Ac.	9 Sc.	7 Cu., Cb.	●° na; † p
8 Sc., Ac.	10 Cu., Sc., As.	10 Cu., Sc., Ci.	10 Cu., Ac., Ci.	1 Cu.	● na a.p; † a
10 Sc., Ns., As.	10 Cu., Sc.	10 Cb., Ac.	5 Cu., Sc.	2 Sc.	● a.p.np; †. ☼ p
6 St., Sc.	5 Cu., Sc.	4 Cu.	2 Cu.	0 —	●° a; (≡) a; ∩ a.np
0 —	1 Cu.	1 Cu.	0 —	0 —	—
7,8	8,1	7,5	6,9	4,4	
6,0	5,6	6,4	4,4	3,9	
7,6	8,4	8,2	7,5	5,7	
7,1	7,4	7,4	6,5	4,7	
Total da					
2.ª dec.	45,5	14,4	55,8		
1.ª "	0,0	24,5	48,6		
3.ª "	39,2	15,1	29,5		
Mês	82,5	54,0	115,9		

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	30,9	5,0	12,0	13,3	14,3	15,8	17,7	19,0	18,3	16,9	0,0	3,9	6,4	7	8	8	1	0	—
2	32,0	5,0	12,6	13,8	14,4	15,7	17,5	19,0	18,3	16,9	0,0	3,5	4,8	8	8	8	0	0	—
3	32,6	6,2	13,2	14,3	14,9	16,1	17,3	19,0	18,3	16,9	0,0	3,2	5,1	8	8	7	0	0	—
4	31,0	8,2	13,6	14,8	15,3	16,4	17,5	18,9	18,3	16,9	0,0	3,8	5,0	8	8	8	0	0	—
5	27,0	4,9	12,2	14,0	14,8	16,1	17,4	18,9	18,3	16,9	0,0	8,0	10,6	8	8	8	0	0	—
6	29,0	0,9	10,8	13,0	14,2	15,6	17,2	18,8	18,3	17,0	0,0	4,0	6,2	8	8	8	0	0	—
7	26,3	1,9	11,8	13,2	14,0	15,2	16,9	18,7	18,3	17,0	0,0	2,0	3,9	3	6	6	0	0	—
8	26,0	5,5	13,3	14,5	14,9	15,7	16,8	18,7	18,3	17,0	0,4	1,8	2,8	8	8	7	1	10	Ns.
9	31,5	12,6	14,8	15,2	15,4	15,9	16,7	18,7	18,3	17,0	18,3	0,7	2,8	6	7	8	2	10	St.
10	25,0	4,2	12,6	13,6	14,3	15,4	16,7	18,7	18,3	17,0	0,3	1,8	2,2	6	6	7	0	10	Sc.
11	14,0	6,4	13,1	13,9	14,3	15,2	16,6	18,7	18,3	17,0	2,2	1,0	1,3	6	5	5	1	5	Cu., Sc.,
12	20,5	0,5	9,3	11,1	11,9	13,7	16,3	18,5	18,3	17,0	8,3	0,8	1,7	7	7	8	2	0	—
13	22,5	-1,1	8,2	10,4	11,4	13,3	15,9	18,6	18,3	17,0	0,0	1,6	2,4	6	7	8	0	0	—
14	23,7	-0,9	8,7	10,5	11,2	12,9	15,3	18,5	18,2	17,0	0,0	1,5	2,4	1	7	6	0	0	—
15	23,0	2,8	10,5	11,5	12,0	13,0	15,1	18,5	18,2	17,0	0,0	1,1	0,8	6	7	7	1	4	St.
16	19,8	16,4	10,4	11,4	11,9	13,2	14,9	18,5	18,2	17,0	6,6	0,7	1,8	6	7	7	2	10	Cu., Sc.
17	24,5	1,3	8,6	10,4	11,2	12,6	14,6	18,4	18,2	17,0	5,4	0,7	1,2	7	7	9	0	8	St.
18	23,0	2,5	10,4	11,2	11,7	12,9	14,5	18,2	18,2	17,0	0,6	1,8	2,3	7	7	7	1	10	Cu., Sc.
19	15,3	10,2	12,0	12,3	12,6	13,2	14,6	18,2	18,2	17,0	3,7	2,0	3,8	7	7	7	2	10	Cu., Sc.
20	22,5	9,6	11,4	12,0	12,6	13,2	14,4	18,2	18,2	17,0	23,0	0,6	3,5	6	7	7	2	10	Cu., Cb.
21	21,0	10,5	12,0	12,4	12,6	13,3	14,5	18,2	18,2	17,1	5,9	1,4	3,9	7	7	7	1	9	Cu., Sc., Ac., As., Ci.
22	21,9	10,6	12,9	13,4	13,4	13,7	14,4	18,0	18,2	17,1	5,5	1,2	2,4	7	7	6	2	10	Cu., Sc.
23	29,0	9,6	13,4	13,8	13,9	14,2	14,7	18,0	18,2	17,1	3,2	0,4	1,5	5	7	8	1	10	St.
24	14,5	5,3	12,8	13,6	14,1	14,5	14,9	18,0	18,2	17,1	5,9	1,1	1,7	6	6	6	1	9	Ac., Ci.
25	17,0	11,3	13,7	13,8	13,9	14,2	14,8	17,9	18,2	17,1	25,3	1,0	2,2	6	6	5	1	8	Cu., Sc., Ac., Ci.
26	19,9	10,6	13,0	13,6	14,1	14,4	14,9	17,9	18,2	17,1	16,7	0,3	2,5	4	6	6	1	10	St., Ns., As.
27	18,5	5,0	10,6	12,0	12,8	13,8	14,9	17,8	18,2	17,1	0,2	1,3	1,9	7	6	8	1	10	Cu., Sc.
28	19,7	7,4	10,6	11,5	12,2	13,1	14,6	17,7	18,2	17,1	14,0	1,4	2,1	7	8	7	2	10	Ns.
29	22,0	3,2	9,5	10,9	11,6	12,8	14,4	17,7	18,2	17,1	0,3	1,8	1,9	7	7	8	1	10	Sc.
30	20,7	-0,2	7,8	9,1	10,6	12,3	14,2	17,7	18,2	17,1	0,0	2,7	3,7	7	8	6	0	0	—
Médias das décadas	29,15 20,88 20,42	5,44 4,77 7,35	12,69 10,76 11,65	15,97 11,47 12,41	14,65 12,08 12,97	15,79 15,52 15,65	17,17 15,22 14,65	18,84 18,45 17,89	18,50 18,25 18,20	16,95 17,00 17,10	— — —	3,5 1,2 1,5	5,0 2,1 2,2	7,0 5,9 6,5	7,5 6,8 6,8	7,5 7,1 6,7	— — —	5,0 5,7 8,6	— — —
Méd. do mês	25,48	5,85	11,55	12,62	15,22	14,25	15,67	18,59	18,24	17,02	—	1,9	5,1	6,4	7,0	7,1	—	5,8	—

DEZEMBRO XII

1	22,0	-1,8	7,0	9,0	10,1	11,8	14,0	17,7	18,2	17,1	0,0	1,1	2,6	6	6	6	0	3	St.
2	13,0	5,2	10,5	11,2	11,4	12,1	13,6	17,5	18,2	17,1	0,0	1,5	2,4	7	6	4	1	10	Sc.
3	16,5	7,5	12,8	12,5	13,5	12,7	13,6	17,5	18,2	17,1	22,4	0,1	0,8	6	6	4	1	10	Ns.
4	16,0	10,7	12,0	12,6	12,9	13,3	13,7	17,4	18,2	17,1	1,5	0,5	1,6	7	7	8	0	10	St. As.
5	20,3	10,9	12,6	12,8	12,9	13,1	13,8	17,3	18,1	17,1	4,2	1,4	2,2	7	7	7	2	3	Sc.
6	22,5	7,1	11,9	12,7	12,9	13,3	13,9	17,3	18,1	17,2	9,6	0,3	1,5	2	7	8	1	9	St.
7	22,4	5,6	10,1	11,6	12,3	13,2	14,1	17,2	18,1	17,2	0,0	0,6	1,6	9	8	6	0	10	Sc.
8	23,3	12,2	12,9	13,0	13,0	13,3	14,1	17,2	18,1	17,2	7,5	1,1	2,4	6	6	6	2	7	St.
9	17,8	13,1	14,0	13,9	13,9	13,8	14,0	17,1	18,0	17,2	0,4	0,6	1,5	7	7	4	1	8	Cu., Sc.
10	22,1	14,2	14,5	14,5	14,4	14,3	14,2	17,0	18,0	17,2	9,2	0,3	0,8	7	7	7	2	8	Cu., Sc.
11	24,8	10,9	13,4	14,0	14,3	14,5	14,5	17,0	18,0	17,2	0,0	0,8	2,8	6	7	9	0	8	Cu., Sc.
12	25,9	2,0	10,2	12,2	12,9	14,0	14,7	17,0	18,0	17,2	0,0	1,5	2,5	3	8	8	1	0	—
13	22,5	2,1	10,7	12,1	12,6	13,5	14,6	17,0	18,0	17,2	0,0	2,1	3,2	7	7	8	0	0	—
14	20,9	2,4	9,2	11,0	11,8	13,0	14,4	17,0	18,0	17,2	0,0	2,0	3,4	8	8	9	0	1	Ci.
15	24,1	3,3	8,6	10,3	11,1	12,5	14,2	17,0	18,0	17,2	0,0	2,4	2,8	9	8	8	0	10	Cs.
16	23,0	1,9	7,4	9,5	10,5	11,9	13,8	16,8	18,0	17,2	0,0	2,2	3,3	8	8	8	0	3	Ci.
17	22,6	0,6	7,3	9,1	10,2	11,6	13,5	16,8	18,0	17,2	0,0	1,4	1,6	7	8	8	1	10	Ci., Cs.
18	19,0	-0,6	6,6	8,3	9,3	11,2	13,2	16,9	18,0	17,3	0,0	1,5	2,2	6	7	8	0	5	Ci.
19	16,2	0,3	6,4	8,1	9,1	10,7	12,9	16,8	17,9	17,3	0,0	2,6	4,0	8	8	8	0	0	—
20	13,3	0,8	6,0	7,8	8,8	10,3	12,5	16,7	17,9	17,3	0,0	2,9	5,3	8	8	8	0	10	Ac., Ci., Cs.
21	14,3	3,4	6,5	7,7	8,5	9,9	12,2	16,7	17,9	17,3	0,0	3,8	4,0	8	8	7	0	2	Ci.
22	18,2	8,3	9,8	10,0	10,3	10,5	11,9	16,7	17,9	17,3	5,8	2,3	2,6	6	6	7	1	10	Sc., As.
23	16,1	6,8	10,0	10,2	10,4	10,9	12,1	16,7	17,9	17,3	22,9	0,4	3,2	5	5	4	2	8	Cu., Cb., Ci., Cs.
24	17,6	9,1	11,2	11,4	11,4	11,5	12,1	16,6	17,9	17,3	19,4	0,4	1,8	5	6	5	2	10	Cu., Sc.
25	19,7	7,2	11,0	11,0	11,0	11,5	12,3	16,5	17,8	17,2	10,0	1,1	2,6	7	7	7	2	9	Cu., Sc.
26	19,0	7,3	9,9	10,8	10,9	11,6	12,4	16,4	17,8	17,2	14,2	0,6	2,8	7	8	7	2	10	Cu., Sc.
27	21,3	8,5	10,3	10,9	11,2	11,7	12,4	16,3	17,8	17,2	12,5	0,5	2,0	6	7	7	2	10	Cu., Sc.
28	15,5	5,6	9,4	10,3	10,9	11,6	12,4	16,3	17,8	17,2	11,2	0,3	2,8	7	7	6	2	6	Cu., Sc.
29	19,4	9,4	10,2	10,8	11,2	11,5	12,4	16,3	17,8	17,2	2,0	0,3	2,8	6	6	5	1	7	St.
30	21,3	9,3	11,0	11,4	11,5	11,8	12,3	16,1	17,7	17,2	79,3	0,5	1,1	7	7	7	2	10	Cu., Sc., Cb.
31	13,4	8,6	11,2	11,8	12,0	12,3	12,5	16,1	17,7	17,2	14,0	0,7	1,3	6	6	6	1	8	Cu., Sc. Cb.
Médias das décadas	19,59 21,25 17,80	8,47 2,37 7,59	11,85 8,58 10,05	12,58 10,94 10,57	12,75 11,06 10,85	15,09 12,32 11,35	15,90 15,85 12,27	17,32 16,90 18,45	18,12 17,98 17,82	17,15 17,25 17,24	— — —	0,8 1,9 1,0	1,7 5,1 2,5	6,4 7,0 6,4	6,7 7,7 6,6	6,0 8,2 6,2	— — —	7,8 4,7 8,2	— — —
Méd. do mês	19,48	6,19	10,15	11,05	11,52	12,22	15,30	16,87	17,97	17,21	—	1,2	2,4	6,6	7,0	6,8	—	6,9	—

Quantidade e natureza das nuvens - N, C

Meteoros

9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
2	Ci.	2	Cu., Ci.	1	Cu., Ac.	0	—	0	—	—
0	—	0	—	1	Cu., Ci.	1	Ci.	0	—	—
0	—	0	—	0	—	0	Ci.	0	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	—
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	(=) np
10	St.	2	Ci.	2	Ci.	3	Ci.	10	Sc.	= a; ♀ np
10	Ci.	10	Sc., Ac.	10	St.	10	St.	10	St., As.	♀ na.p; ♂ p.np; (=) a
10	St., Cu., Ac.	7	Cu., Sc.	4	Cu., Sc.	0	—	0	—	♂ na.a; ♀ a
9	Sc., Ac., Cc.	7	Cu., Sc., Ac., Ci.	7	Cu., Sc.	7	Cu., Sc.	10	Cu., Sc.	♂ a.np
10	St., Sc., As.	10	St., Sc., As.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	5	Cu., Sc., Ac., Ci.	0	—	♂ na.a.p; < p
6	Cu., Sc., Ac.	6	Cu., Cb., Ac.	3	Cu., Sc., Ac.	3	Cu., Sc.	0	—	♂ a; ♀ a
2	Ac.	4	Cu., Ac., Ci.	6	Cu., Sc., Ac., Ci.	3	Cu., Sc., Ac., Ci.	0	—	△ a.np
10	St.,	5	Sc., Ac., Ci.	10	Sc., Ac., As.	10	Sc.	7	Sc., Ac.	(=) np
10	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ac.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	8	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc.	♂ p; △. ♂ p
10	Cu., Sc.	10	Cu., Sc., As.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc.	6	Cu., Sc.	♂ a.p.np; <. ♀ p; = np
4	Ci.	3	Cu., Ci.	9	Cu., Cb., Ac.	8	Cu., Sc., Ac., As.	9	Sc., Ac.	♂ p; ♀ p
7	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., As.	9	Cu., Sc., Ac., Ci.	10	Sc., As.	10	Cu., Sc.	♀ np
9	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., As.	6	Cu., Sc.	6	Cu., Sc., Ac., Ci.	♂ a.p.np; ♀. ♂ np
10	Cb., Sc., Ac., As.	10	Cb., Sc., Ac., As., Ci.	10	Cb., Cu., Ac., As.	10	Cb., Cu., Ac., As.	10	Ns., As.	♂ na.a.p.np; ♂. ♀ p
10	Sc., Cu., Ac.	10	Sc., Cu., Cb., As.	8	Sc., Cu., Ac., Ci.	10	Ns.	10	Cu., Sc., As.	♂ a.np; ♂. ♀ a; ∩ p
10	Cu., Sc., Ac.	9	Cu., Cb., Ac., Ci.	8	Cu., Cb., Sc., Ac.	7	Cu., Sc., Cb.	9	Sc.	♂ a.p; ∩. ♀ a
7	St., Sc.	7	Cb., Cu., Ci.	10	Cu., Ci.	6	Cu., Sc., Ci.	0	—	∩ np; (=) a
10	Cu., Cb., Sc.	10	Cu., Sc.,	10	Ns.	10	Ns.	10	Ns.	♂ na a.p; ♀ a
10	Sc., Cu., Ac.	10	Ns., As.	10	Cb., Ns.	10	St., Ns.	10	St., Ns.	♂ na.a.p.np; ♀. ♀ p
10	St., Ns., As.	10	Cu., Sc., As.	9	Cu., Ac., Ci.	7	Cu., Sc., Ac., Ci.	8	Sc., Ns.	♂ na.a.p; < p
10	Cu., Sc., Ac., As., Ci.	10	Sc.	10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc.	10	Ns.	♂ p np
10	Cu., Sc., Ac., As.	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	8	Cu., Sc., Ac., Ci.	7	Cu., Sc., Ac.	4	St.	♂ na a.p
7	Sc., Ac., Ci.	4	Cu., Ac., Ci.	4	Cu., Ac., Ci.	1	Ci.	0	—	(=) a.np
0	—	0	—	0	—	0	—	0	—	
4,1		2,8		2,5		2,1		5,0		Total da
7,8		7,8		8,6		7,3		5,8		Precip.
8,4		8,0		7,7		6,8		6,1		Ev. Piche
6,8		6,2		6,5		5,4		5,0		Ev. Ord.
										1.ª dec.
										2.ª "
										3.ª "
										Mês

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

Year	Month	Day	Event	Location	Notes
1997	Jan	1	...	...	...
1997	Jan	2	...	...	...
1997	Jan	3	...	...	...
1997	Jan	4	...	...	...
1997	Jan	5	...	...	...
1997	Jan	6	...	...	...
1997	Jan	7	...	...	...
1997	Jan	8	...	...	...
1997	Jan	9	...	...	...
1997	Jan	10	...	...	...
1997	Jan	11	...	...	...
1997	Jan	12	...	...	...
1997	Jan	13	...	...	...
1997	Jan	14	...	...	...
1997	Jan	15	...	...	...
1997	Jan	16	...	...	...
1997	Jan	17	...	...	...
1997	Jan	18	...	...	...
1997	Jan	19	...	...	...
1997	Jan	20	...	...	...
1997	Jan	21	...	...	...
1997	Jan	22	...	...	...
1997	Jan	23	...	...	...
1997	Jan	24	...	...	...
1997	Jan	25	...	...	...
1997	Jan	26	...	...	...
1997	Jan	27	...	...	...
1997	Jan	28	...	...	...
1997	Jan	29	...	...	...
1997	Jan	30	...	...	...
1997	Jan	31	...	...	...

Year	Month	Day	Event	Location	Notes
1997	Feb	1	...	...	...
1997	Feb	2	...	...	...
1997	Feb	3	...	...	...
1997	Feb	4	...	...	...
1997	Feb	5	...	...	...
1997	Feb	6	...	...	...
1997	Feb	7	...	...	...
1997	Feb	8	...	...	...
1997	Feb	9	...	...	...
1997	Feb	10	...	...	...
1997	Feb	11	...	...	...
1997	Feb	12	...	...	...
1997	Feb	13	...	...	...
1997	Feb	14	...	...	...
1997	Feb	15	...	...	...
1997	Feb	16	...	...	...
1997	Feb	17	...	...	...
1997	Feb	18	...	...	...
1997	Feb	19	...	...	...
1997	Feb	20	...	...	...
1997	Feb	21	...	...	...
1997	Feb	22	...	...	...
1997	Feb	23	...	...	...
1997	Feb	24	...	...	...
1997	Feb	25	...	...	...
1997	Feb	26	...	...	...
1997	Feb	27	...	...	...
1997	Feb	28	...	...	...

Mês	Médias																
	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	15 h	14 h	15 h	16 h	17 h
Janeiro I	05,0	05,0	05,0	04,9	04,7	04,7	04,9	05,2	05,4	05,6	05,6	05,6	04,9	04,5	04,2	04,2	04,4
Fevereiro II	09,4	09,2	09,1	09,0	09,0	09,0	09,0	09,3	09,5	09,5	09,6	09,6	09,1	08,5	07,9	07,9	08,2
Março III	04,5	04,3	04,1	04,1	04,1	04,1	04,3	04,7	05,0	05,1	04,9	04,8	04,3	03,7	03,1	02,9	03,1
Abril IV	98,0	97,7	97,4	97,2	97,2	97,2	97,5	97,9	98,2	98,3	98,4	98,2	98,0	97,8	97,4	97,3	97,4
Maio V	97,6	97,2	97,4	96,9	96,9	96,8	97,2	97,5	97,7	97,8	97,7	97,5	97,3	97,0	96,6	96,6	96,6
Junho VI	00,8	00,6	00,4	00,3	00,4	00,6	00,8	01,1	01,4	01,4	01,4	01,2	00,9	00,5	00,3	00,2	00,2
Julho VII	01,0	00,8	00,7	00,7	00,8	00,9	01,0	01,2	01,4	01,4	01,4	01,3	01,1	00,8	00,5	00,3	00,3
Agosto VIII	00,8	00,8	00,8	00,9	00,9	01,0	01,0	01,1	01,2	01,1	01,3	00,9	00,5	00,1	99,7	99,7	99,7
Setembro IX	99,9	99,6	99,4	99,3	99,2	99,3	99,5	99,8	00,1	00,1	00,0	99,8	99,5	99,2	98,9	98,9	99,1
Outubro X	01,0	00,8	00,5	00,4	00,3	00,4	00,5	00,9	01,2	01,2	01,1	00,9	00,5	00,1	99,9	99,9	00,0
Novembro XI	94,1	94,0	93,8	93,7	93,7	93,6	93,8	94,2	94,5	94,6	94,5	94,3	93,8	93,5	93,0	93,1	93,3
Dezembro XII	99,0	98,8	98,8	98,7	98,5	98,4	98,4	98,6	98,9	99,1	99,0	98,7	98,2	97,8	97,4	97,5	97,6
Ano de 1961	00,9	00,7	00,6	00,5	00,5	00,5	00,7	01,0	01,2	01,3	01,2	01,1	00,7	00,3	99,9	99,9	00,0

TEMPERATURA

Janeiro I	7,3	7,2	7,0	6,9	6,7	6,7	6,6	6,6	7,1	8,0	9,3	10,2	11,2	11,8	11,8	11,3	10,6
Fevereiro II	11,0	10,8	10,5	10,1	9,9	9,8	9,7	10,0	10,7	12,6	14,2	15,9	17,2	18,0	18,4	17,8	16,8
Março III	12,0	11,7	11,4	11,2	11,0	11,1	11,1	12,3	13,9	15,8	18,1	19,9	21,3	22,1	22,4	21,7	20,4
Abril IV	11,7	11,4	11,2	11,0	10,8	10,7	11,3	12,4	13,6	15,1	16,0	16,9	17,4	18,0	18,0	18,0	17,3
Maio V	15,6	15,5	15,2	15,0	14,7	14,6	15,4	17,2	18,4	19,9	21,2	21,9	23,0	23,5	23,5	23,1	22,3
Junho VI	15,9	15,6	15,6	15,3	15,3	15,4	16,3	17,7	18,9	20,6	22,1	23,4	24,7	25,5	25,3	24,8	24,1
Julho VII	17,4	17,3	17,0	16,8	16,7	16,8	17,5	18,8	19,9	21,9	24,1	25,4	27,3	28,1	28,1	27,5	26,6
Agosto VIII	18,4	17,9	17,6	17,2	17,2	17,3	18,3	19,9	21,6	24,5	26,7	28,4	30,7	31,4	31,3	30,5	28,9
Setembro IX	16,3	16,2	15,9	15,9	15,8	15,6	15,8	16,8	18,4	21,0	23,2	23,9	25,7	26,1	25,6	24,7	22,8
Outubro X	13,5	13,3	13,1	13,0	12,9	12,7	12,6	13,6	14,7	16,7	18,1	18,8	19,8	20,1	20,1	19,3	17,9
Novembro XI	10,7	10,6	10,6	10,5	10,4	10,3	10,2	10,6	11,3	12,7	13,9	14,5	15,2	15,6	15,4	14,7	13,5
Dezembro XII	10,2	10,1	10,1	10,0	9,9	9,9	9,9	9,9	10,4	11,7	12,7	13,6	14,6	14,8	14,8	14,7	14,7
Ano de 1961	13,3	13,1	12,9	12,7	12,6	12,6	12,9	13,8	14,9	16,7	18,3	19,4	20,7	21,2	21,2	20,7	19,7

TENSÃO

Janeiro I	9,2	9,2	9,1	9,0	9,0	9,0	8,9	8,9	9,1	9,3	9,7	10,0	10,1	9,9	10,0	9,9	9,9
Fevereiro II	10,8	10,8	10,6	10,5	10,5	10,2	10,2	10,3	10,9	11,0	11,4	11,6	11,7	11,9	11,6	11,8	11,8
Março III	10,8	10,6	10,4	10,3	10,1	9,9	9,8	10,3	10,5	11,0	11,2	11,6	11,3	11,2	10,9	11,2	11,4
Abril IV	12,6	12,4	12,2	11,9	11,8	11,8	12,1	12,6	13,0	12,9	13,1	13,2	13,2	13,3	13,0	13,1	13,0
Maio V	13,6	13,4	13,1	13,0	12,5	12,5	13,0	13,5	13,9	14,1	14,5	14,2	14,5	14,6	14,3	14,3	14,0
Junho VI	15,9	15,7	15,6	15,4	15,2	15,2	15,6	16,1	16,6	16,6	17,0	17,0	17,7	18,3	17,6	17,9	17,5
Julho VII	17,1	16,9	16,7	16,5	16,1	16,0	16,2	16,8	16,9	17,9	18,4	18,3	18,7	18,7	18,1	18,2	17,8
Agosto VIII	14,5	14,3	14,3	14,1	13,7	13,4	13,7	14,5	14,9	16,1	15,9	15,5	15,8	15,8	15,1	15,4	15,2
Setembro IX	16,3	16,1	16,0	15,9	15,6	15,5	15,6	16,2	17,0	17,6	17,1	16,8	17,4	17,4	17,2	16,8	16,5
Outubro X	14,2	14,1	14,1	14,1	13,6	13,5	13,5	13,5	14,9	15,4	15,4	15,2	15,1	14,9	14,6	14,3	14,4
Novembro XI	11,1	10,9	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,9	11,2	11,5	11,8	11,8	11,9	11,7	11,8	11,6	11,5
Dezembro XII	11,2	11,1	11,0	11,0	10,9	10,9	10,8	10,9	11,3	11,7	12,0	12,3	12,5	12,2	12,1	12,1	11,9
Ano de 1961	13,1	13,0	12,8	12,7	12,5	12,4	12,5	12,9	13,3	13,8	14,0	14,0	14,2	14,2	13,9	13,9	13,7

HUMIDADE

Janeiro I	87,7	88,2	88,2	88,7	88,8	89,1	88,5	88,2	89,2	85,7	82,1	79,9	75,9	71,9	72,8	74,2	76,7
Fevereiro II	84,0	84,8	84,6	86,4	86,9	84,8	85,1	85,5	85,4	76,8	71,4	65,5	61,6	59,0	56,8	59,9	63,2
Março III	77,8	78,2	78,2	78,3	77,3	76,1	74,4	72,6	67,0	62,6	54,9	51,4	46,1	42,9	41,5	44,8	48,8
Abril IV	91,4	91,6	91,2	90,4	90,8	91,0	90,1	87,3	83,7	75,7	72,3	69,4	67,1	65,3	63,6	63,9	66,4
Maio V	79,2	78,8	78,1	78,1	76,8	76,7	76,1	70,9	67,9	61,9	59,6	56,9	55,0	53,8	52,9	53,6	55,7
Junho VI	87,9	87,9	88,1	88,5	87,9	87,0	84,4	80,8	77,6	69,5	65,4	60,7	57,3	57,1	55,0	57,8	58,6
Julho VII	86,2	85,7	86,0	86,2	85,1	84,4	82,0	78,5	75,7	69,4	62,0	57,7	52,8	50,2	48,6	49,6	51,7
Agosto VIII	71,3	72,2	73,2	74,0	71,9	70,2	68,3	65,1	62,3	56,3	49,0	44,4	39,3	37,1	36,1	37,8	40,4
Setembro IX	88,3	88,1	89,0	88,4	88,0	87,6	87,2	84,8	80,8	71,4	61,2	56,9	53,7	52,5	53,8	55,2	60,3
Outubro X	90,7	91,2	90,7	90,8	90,3	90,8	91,2	89,9	88,6	80,7	74,8	71,0	65,9	64,4	62,3	64,0	69,6
Novembro XI	85,5	84,6	84,5	83,6	84,2	84,7	84,8	84,6	83,7	78,8	74,6	72,0	69,2	66,9	68,2	70,2	74,5
Dezembro XII	87,5	86,9	86,3	86,6	86,3	86,7	86,0	86,4	87,6	83,6	80,8	78,2	74,8	72,5	72,3	74,5	78,3
Ano de 1961	89,1	89,2	89,2	89,3	88,8	88,4	87,5	85,5	83,4	77,0	71,7	68,0	64,2	62,1	61,3	63,1	66,3

(900 ou 1000 mb +)

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	25 h	24 h	Média das máx.	Média das mín.	Varição média	Média	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Varição máxima	Mês
04,7	05,0	05,1	05,3	05,4	05,4	05,4	05,0	07,0	02,9	4,1	13,1	29	90,5	22	22,6	Janeiro I
08,4	08,7	09,0	09,3	09,4	09,5	09,5	09,0	11,2	07,1	4,1	16,9	18	91,2	24	25,7	Fevereiro II
03,3	03,5	03,9	04,0	04,0	04,3	04,3	04,1	05,8	02,4	3,4	14,2	7	83,7	20	30,5	Março III
97,5	97,6	98,0	98,4	98,5	98,4	98,3	98,0	00,3	95,5	4,8	06,8	10	82,3	6	24,5	Abril IV
96,6	96,7	97,1	97,4	97,6	97,5	97,4	97,2	99,2	95,3	3,9	08,8	6	76,8	30	32,0	Maio V
00,2	00,4	00,8	01,2	01,4	01,4	01,4	00,9	02,2	99,4	2,8	06,2	4	89,8	1	16,4	Junho VI
00,2	00,4	00,7	01,1	01,2	01,3	01,3	00,9	02,3	99,5	2,8	07,9	13	96,0	30-31	11,9	Julho VII
99,7	00,0	00,4	00,7	00,8	00,8	00,8	00,6	01,6	99,4	2,2	03,8	15	96,8	6-7	7,0	Agosto VIII
99,3	99,4	00,0	00,4	00,5	00,4	00,4	99,7	01,5	98,2	3,3	07,6	30	92,8	28	14,8	Setembro IX
00,3	00,6	00,8	01,0	01,1	01,0	01,0	00,7	02,4	99,0	3,4	09,0	1	91,4	29	17,6	Outubro X
93,6	93,8	94,0	94,2	94,3	94,4	94,4	93,9	96,7	91,5	5,2	11,3	30	77,4	25	33,9	Novembro XI
97,8	97,9	98,1	98,4	98,5	98,6	98,5	98,3	00,8	95,9	4,9	11,7	6	77,5	26-30	34,2	Dezembro XII
00,1	00,3	00,7	01,0	01,1	01,1	01,1	00,7	01,8	98,8	3,7	16,9	18 Fev.	76,8	30 Maio	34,2	Ano de 1961

DO AR (C°)

10,0	9,3	8,9	8,6	8,2	7,9	7,8	8,6	13,0	5,1	7,9	16,1	28	0,7	6	15,4	Janeiro I
15,1	13,8	13,0	12,4	11,9	11,5	11,3	13,0	19,2	8,5	10,7	24,3	27	3,4	8	20,9	Fevereiro II
18,8	16,6	15,3	14,6	13,8	13,1	12,8	15,5	23,3	9,5	13,8	27,4	18	6,6	9	20,8	Março III
16,5	15,0	13,8	13,1	12,7	12,3	12,0	14,0	19,5	9,4	10,1	22,4	11	5,8	15	16,6	Abril IV
21,3	19,6	18,1	17,1	16,3	15,9	15,6	18,5	25,0	13,1	11,9	34,9	14	8,4	6	26,5	Maio V
23,0	20,8	19,1	17,8	17,2	16,7	16,4	19,5	26,6	14,1	12,5	36,4	18	7,3	2	29,1	Junho VI
25,5	23,4	21,2	20,0	19,1	18,4	17,9	21,3	29,1	15,7	13,4	38,0	25	10,8	14	27,2	Julho VII
27,6	24,7	22,5	21,4	20,1	19,5	19,1	28,0	32,5	15,4	17,1	40,8	27	11,8	10	29,0	Agosto VIII
21,5	19,2	18,1	17,5	16,9	16,6	16,4	19,4	27,2	14,3	12,9	36,2	15	10,8	20	25,2	Setembro IX
16,9	15,7	15,1	14,7	14,3	14,0	13,7	15,6	21,2	11,4	9,8	29,4	11	4,1	20	25,3	Outubro X
12,9	12,2	11,8	11,4	11,3	11,0	10,8	12,2	16,5	8,6	7,9	22,4	3	2,4	14	20,0	Novembro XI
12,4	12,0	11,7	11,4	11,2	10,9	10,6	11,6	15,8	8,3	7,5	21,1	12	2,2	1	18,9	Dezembro XII
18,5	16,9	15,7	15,0	14,4	14,0	13,7	16,0	22,4	11,1	11,3	40,8	27-Agosto	0,7	6-Janeiro	40,1	Ano de 1961

DO VAPOR (Mb.)

10,1	9,8	9,7	9,8	9,6	9,4	9,5	9,5	11,2	7,8	3,4	15,8	8	3,9	12	11,9	Janeiro I
11,9	11,6	11,6	11,7	11,3	11,2	11,1	11,2	13,2	9,3	3,9	15,5	6	6,7	23	8,8	Fevereiro II
11,6	11,5	11,6	11,9	11,6	11,4	11,5	11,0	13,2	8,9	4,3	15,9	30	5,7	8	10,2	Março III
12,9	12,7	12,8	13,0	12,8	12,8	12,9	12,7	14,8	10,7	4,1	17,1	22	8,6	27	8,5	Abril IV
13,9	14,1	13,9	14,3	14,3	14,3	14,2	13,8	16,6	11,4	5,2	20,4	9	6,1	12	14,3	Maio V
16,7	16,3	15,7	16,2	16,1	16,2	16,5	16,4	19,5	14,2	5,3	26,8	23	10,5	1 e 3	16,3	Junho VI
17,5	17,1	17,0	17,3	17,1	17,4	17,5	17,4	20,0	15,0	5,0	24,0	2	10,4	15	13,6	Julho VII
14,9	14,5	14,7	14,9	14,9	14,9	14,9	14,8	17,8	12,3	5,5	24,2	2	6,3	25	17,9	Agosto VIII
16,4	16,2	16,3	16,6	16,6	16,5	16,5	16,5	18,8	14,4	4,4	21,7	15	12,0	19	9,7	Setembro IX
14,5	14,5	14,6	14,7	14,5	14,2	14,3	14,4	16,5	12,4	4,1	21,9	8	7,4	19	14,5	Outubro X
11,7	11,5	11,5	11,6	11,5	11,2	11,1	11,3	13,0	9,7	3,3	16,8	9	6,3	6 e 30	10,5	Novembro XI
12,1	11,8	11,8	11,8	11,6	11,5	11,5	11,6	13,3	10,0	3,3	17,6	9	4,9	20	12,7	Dezembro XII
13,7	13,5	13,4	13,6	13,5	13,4	13,5	13,4	15,7	11,3	4,4	26,8	23-Junho	3,9	12-Jan.	22,9	Ano de 1961

RELATIVA (%)

81,2	82,1	83,4	85,6	86,4	86,4	88,9	83,8	94,9	67,8	27,1	100	2, 7, 8, 9, 19, 24, 28, e 30	36	12	64	Janeiro I
69,5	74,3	78,8	82,1	82,3	84,4	83,5	76,5	94,4	54,1	40,3	100	1, 2, 7, 8, 11, 12, 13, 15, 16, 18	31	19	69	Fevereiro II
55,4	62,5	67,7	72,0	74,2	76,4	79,2	65,0	88,5	39,2	49,3	100	12 e 15	19	8	81	Março III
68,6	74,9	80,9	86,1	86,3	89,1	91,2	80,4	96,7	59,4	37,3	100	8, 16, 17, 18, 20, 22, 23	40	30	60	Abril IV
59,3	64,6	69,5	75,7	78,3	80,5	80,8	68,3	88,7	46,8	41,9	100	5, 23, 30	16	12	84	Maio V
60,1	67,0	71,5	79,8	81,8	84,6	88,1	74,1	93,2	52,0	41,2	100	26, 28	28	18 e 19	72	Junho VI
54,2	60,2	67,6	74,6	77,6	82,2	85,1	70,6	91,3	46,5	44,8	100	31	22	25	75	Julho VII
42,7	49,0	55,9	61,3	65,4	68,3	70,2	57,6	81,6	34,2	47,4	99	1	09	27	90	Agosto VIII
64,7	72,3	78,3	83,0	86,2	87,3	88,4	75,3	94,2	48,6	45,6	100	28	28	15	72	Setembro IX
74,9	80,4	84,0	87,3	88,4	88,3	90,2	81,7	96,1	59,4	36,7	100	4, 8, 28, 30	34	11	66	Outubro X
78,7	81,4	83,4	86,0	84,8	84,3	85,5	80,0	92,4	63,5	28,9	100	9, 14, 15, 23	38	5	62	Novembro XI
82,5	83,0	84,2	85,7	85,3	86,0	88,2	82,9	92,3	68,5	23,8	100	2, 3 e 30	44	12	56	Dezembro XII
70,3	75,3	79,7	84,2	85,7	87,5	89,3	79,0	92,0	53,3	38,7	100	Jan., Julho, Set., Dezembro	9	27-Agos.	91	Ano de 1961

Mês	Médias																
	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h
Janeiro I	6,8	6,5	7,0	7,0	7,1	7,9	8,7	9,4	9,6	8,4	9,4	11,4	11,8	12,3	12,5	11,9	10,1
Fevereiro II	7,0	7,9	8,6	8,2	8,1	7,9	9,4	9,6	9,3	11,2	11,6	12,3	12,3	12,9	13,0	13,5	11,8
Março III	5,7	6,3	6,5	6,8	6,4	7,4	7,5	7,6	8,4	8,1	9,1	9,6	10,0	11,0	11,3	11,3	12,7
Abril	5,7	5,4	6,0	6,8	6,3	6,5	7,6	7,4	8,8	10,6	11,3	12,0	12,9	13,9	13,7	13,6	13,0
Mai V	5,7	6,8	8,0	8,8	9,1	8,9	7,9	8,0	8,5	10,3	11,4	12,2	11,4	12,3	13,2	12,3	13,8
Junho VI	3,5	3,6	4,0	3,9	4,7	5,0	4,5	5,0	7,1	8,3	8,8	9,6	11,2	12,7	14,8	17,0	16,4
Julho VII	4,4	4,8	5,3	5,6	5,7	5,4	5,5	5,3	6,8	8,5	9,5	10,2	11,2	12,7	14,7	16,2	16,7
Agosto VIII	3,3	3,0	3,6	3,5	3,6	4,2	3,9	5,0	5,5	6,5	8,1	8,4	9,5	12,0	14,7	16,1	16,3
Setembro IX	3,7	4,0	3,9	4,0	4,7	4,5	4,8	5,3	5,9	6,1	7,8	9,3	9,4	11,6	13,5	12,9	13,2
Outubro X	4,8	5,1	5,4	4,9	5,7	6,0	6,0	6,3	7,3	8,5	8,9	10,1	10,5	10,3	11,5	13,0	12,2
Novembro XI	10,6	11,2	12,6	12,5	11,2	10,7	11,5	11,6	12,2	12,2	12,5	12,9	13,7	15,3	15,0	14,8	12,9
Dezembro XII	12,7	12,9	12,9	12,5	11,6	11,6	12,5	12,9	13,8	13,2	15,6	16,3	15,6	16,1	14,9	14,1	14,5
Ano de 1961	6,2	6,5	7,0	7,0	7,0	7,2	7,5	7,8	8,6	9,3	10,3	11,2	11,6	12,8	13,5	13,9	13,6

PRECIPITAÇÃO

Mês	Médias															
	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-13 h	13-14 h	14-15 h	15-16 h
Janeiro I	10,0	5,3	4,9	4,4	4,0	5,0	4,9	6,3	3,9	4,7	4,6	2,9	2,0	2,7	4,4	11,1
Fevereiro II	0,2	0,3	0,5	1,9	1,3	0,8	2,4	0,8	0,3	2,1	1,8	1,1	0,8	0,3	0,3	8,8
Março III	2,1	3,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,5	0,2	2,9	1,9	0,4	0,8	0,1	0,1	1,6
Abril IV	9,1	0,9	6,6	3,2	2,2	2,4	3,9	13,0	1,7	2,5	8,8	6,2	8,8	1,9	3,2	3,8
Mai V	1,6	7,3	4,7	1,3	6,3	4,8	3,0	5,1	2,0	5,6	9,7	1,8	0,4	4,6	1,7	4,7
Junho VI	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,4	0,0	3,1	2,5	2,0	1,2	0,4	1,1	0,5	0,6	3,7
Julho VII	0,0	0,1	2,9	2,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	12,2	0,1	0,0	0,1	0,0
Agosto VIII	0,0	0,1	0,1	0,3	1,6	0,8	1,3	0,3	0,8	0,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Setembro IX	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	3,5	3,3	0,8	2,4	1,2	0,4	1,3	3,7
Outubro X	4,7	4,0	5,5	2,6	4,2	3,4	7,0	2,3	4,0	3,9	2,9	8,9	7,2	5,2	1,4	0,0
Novembro XI	3,5	3,3	5,9	11,8	17,1	12,8	4,5	9,3	2,4	4,1	2,5	2,2	8,6	8,6	8,9	2,2
Dezembro XII	6,5	17,6	8,4	3,3	12,0	14,3	9,2	20,4	9,8	25,4	6,2	4,7	6,0	6,2	4,7	3,9
Ano de 1961	37,7	42,3	39,7	31,0	49,1	44,8	37,0	61,5	31,1	56,6	41,2	43,2	37,0	30,5	26,7	43,5

FREQUÊNCIA DA DIRECÇÃO DO VENTO

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro I	8	3	16	24	16	39	94	110	42	48	42	19	28	126	49	31	49
Fevereiro II	5	9	5	24	19	75	52	114	64	13	5	14	43	107	56	8	59
Março III	5	9	18	62	89	63	61	73	38	12	8	12	19	136	47	17	75
Abril IV	1	3				5	64	59	60	31	42	46	93	189	45	6	76
Mai V	6	16	21	46	25	32	87	52	33	28	19	18	38	178	72	16	57
Junho VI	2	3	2	14	17	8	11	13	5	4	4	8	26	388	124	20	71
Julho VII	9	5	8	19	12	9	7	5	12	5	15	17	56	357	126	16	66
Agosto VIII	6	8	17	24	18	13	20	10	19	14	16	27	66	315	81	16	74
Setembro IX	6	8	6	7	5	9	55	48	39	27	24	9	53	276	65	14	69
Outubro X	14	8	7	6	11	37	88	53	51	24	31	32	58	154	63	29	78
Novembro XI	12	24	34	61	48	95	106	45	22	26	17	15	25	81	54	10	45
Dezembro XII	2	2	3	41	39	57	134	188	93	71	32	12	24	19	7	2	18
Ano de 1961	76	98	137	328	299	442	779	770	478	303	255	229	529	2326	789	185	737

DO VENTO (km/h)

17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Média	Média máxima	Direcção e valor da velocidade máxima	Data	Rajada máxima	Data	Direcção predominante e tempo de duração	Mês
9,2	8,3	7,9	7,5	7,4	6,5	6,7	8,8	17,5	SE 34	18	74	22	WNW 126	Janeiro I
10,3	8,2	6,2	5,8	6,6	6,7	6,3	9,4	19,7	SSE 55	24	90	24	SSE 114	Fevereiro II
12,7	10,0	7,2	4,9	4,6	4,6	4,6	8,1	18,5	E 38	19	69	19	WNW 136	Março III
13,3	11,1	9,1	6,9	5,8	6,2	5,4	9,1	18,3	SSE 35	5	65	6	WNW 189	Abril IV
13,1	11,0	9,2	6,2	5,4	4,7	4,9	9,3	20,7	ENE 48	11	94	11	WNW 178	Maio V
16,1	14,9	11,5	9,3	7,6	5,7	4,6	8,7	19,2	E 34	19	78	23	WNW 388	Junho VI
16,7	14,1	11,8	8,4	6,2	5,0	4,8	9,0	19,5	ENE 33	4	69	4	WNW 357	Julho VII
16,0	12,5	9,0	5,9	4,2	3,7	3,8	7,6	18,7	SSE 34	28	64	28	WNW 315	Agosto VIII
12,3	10,5	7,5	5,6	4,0	3,5	2,9	7,1	17,0	SSE 31	16	60	1	WNW 276	Setembro IX
10,7	8,1	5,7	4,9	4,6	4,7	4,4	7,5	16,5	S 28	26	64	26	WNW 154	Outubro X
11,9	10,5	8,8	8,8	8,6	9,7	10,1	11,8	22,4	SE 42	20	84	19	SE 106	Novembro XI
14,1	14,0	12,5	12,1	12,1	11,8	12,7	13,5	25,7	SE 53	21	98	29	SSE 188	Dezembro XII
13,0	11,1	8,9	7,2	6,4	6,1	5,9	9,2	19,5	SSE 55	24-Fev.	98	Dez.-29	WNW 2119	Ano de 1961

(mm)

16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Total	Máxima				Total (9h-9h)	Mês
									Em 24 h	Data	Em 1 h	Data		
3,7	6,3	3,7	4,6	1,3	6,6	4,9	4,7	116,9	17,2	2	8,3	22	121,1	Janeiro I
3,2	1,5	1,4	2,3	1,7	2,9	0,1	0,0	36,8	10,6	24	4,9	20	42,8	Fevereiro II
10,8	4,1	4,8	3,2	0,1	0,0	0,1	2,1	39,8	11,0	20-26	10,0	26	39,8	Março III
4,3	6,1	4,4	10,5	9,8	3,7	15,3	4,2	136,5	29,6	22	15,1	27	136,5	Abril IV
1,8	9,3	9,7	7,5	16,8	16,9	2,5	1,2	130,3	36,5	24	16,3	24	111,2	Maio V
0,0	8,4	15,4	2,8	2,2	0,2	0,0	0,0	45,1	26,3	23	12,7	23	63,1	Junho VI
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,9	19,3	12,3	26	12,2	26	20,4	Julho VII
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,2	6,1	8	1,6	8	6,2	Agosto VIII
0,3	5,7	1,3	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	28,0	12,3	28	5,5	28	22,0	Setembro IX
0,0	0,4	0,7	1,1	3,8	2,0	0,9	0,4	76,5	18,1	26	4,7	26	82,5	Outubro X
7,2	3,7	2,3	2,5	4,0	4,8	7,0	6,6	145,8	35,0	25	6,6	25	145,8	Novembro XI
5,9	16,2	6,2	6,1	30,2	14,5	6,3	6,4	250,4	46,6	30	16,8	29	246,1	Dezembro XII
37,2	61,7	49,9	44,0	69,9	51,7	37,7	26,5	1031,6	46,4	30-Dez.	16,8	29-Dez.	1037,5	Ano de 1961

PRECIPITAÇÃO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

Mês	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro I	0,3	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2	15,0	9,4	6,8	13,0	27,3	12,4	2,9	16,8	9,2	0,1	2,8
Fevereiro II	1,5	1,4	0,4	0,0	0,2	0,0	7,3	2,1	1,8	1,3	1,1	6,4	5,5	5,8	0,9	1,0	0,1
Março III	0,0	0,7	1,6	3,0	11,9	2,7	4,7	8,3	2,5	1,1	0,8	0,5	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Abril IV	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	2,3	6,3	13,5	25,0	10,8	5,7	16,5	24,2	31,5	0,0	0,1	0,4
Maio V	0,0	0,0	0,0	0,4	4,1	2,8	8,9	8,9	16,8	16,9	27,6	7,7	12,1	17,0	6,5	0,6	0,0
Junho VI	0,1	0,3	0,3	0,4	2,1	3,8	2,3	13,0	2,5	1,4	0,0	0,9	0,2	5,5	10,9	1,0	0,4
Julho VII	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	1,6	8,5	0,0	6,6	0,0	1,7	0,0
Agosto VIII.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3	0,8	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,1
Setembro IX	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	4,6	0,7	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	6,4	1,3	0,3
Outubro X	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	16,7	4,6	16,6	5,9	5,7	1,7	11,5	13,4	0,1	0,0	0,2
Novembro XI	0,1	0,1	2,6	13,1	17,6	40,9	17,5	5,3	8,0	7,3	6,7	3,7	11,1	9,7	1,1	0,2	0,8
Dezembro XII	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	19,6	34,9	54,6	25,8	28,5	10,2	20,7	31,7	14,2	3,5	0,0	4,2
Ano de 1961	2,0	2,5	5,0	17,2	38,9	75,2	118,2	120,4	109,5	90,4	87,5	79,0	101,2	130,7	38,6	6,0	9,3

INSOLAÇÃO E RADIAÇÃO

Mês	Insolação			Global		Difusa		Reflectida		R. Atmosf.		R Terrest.		Balança		Componentes da rad. global						R. Circun- global	
	Total	Média	‰	Total	M.d.	Total	M.d.	Total	M.d.	Total	M.d.	Total	M.d.	Total	M.d.	N		S		E		Total	M.d.
																Total	M.d.	Total	M.d.	Tot.	M.d.		
Janeiro I	105,9	3,4	35	5503	178	2549	82	1134	37	20029	646	23136	746	1296	42	2064	67	6721	217	2922	94	3211	104
Fevereiro II...	171,0	6,1	57	8529	305	2843	102	1837	66	17850	638	22307	797	2269	81	2512	90	10248	366	4536	162	4821	172
Março III	265,7	8,6	72	13464	434	4364	141	3068	99	18968	612	26476	854	3757	121	3295	106	12148	392	—	—	7324	236
Abril IV	194,6	6,5	49	12182	406	6330	211	2415	80	18731	624	25132	838	4563	152	4106	137	8427	281	5954	198	6280	209
Mai V	276,7	8,9	62	15461	499	5844	189	—	—	25106	810	—	—	9564	309	4956	160	8293	268	8253	266	8604	278
Junho VI	302,6	10,1	67	18009	600	6537	218	3931	131	22693	756	26631	888	10956	365	5411	180	7861	262	7462	249	8476	283
Julho VII	331,5	10,7	73	17194	555	5732	185	3728	120	24699	797	28574	922	—	—	—	—	4213	136	9529	307	6925	231
Agosto VIII...	334,0	10,8	78	14973	483	4314	139	3720	120	—	—	—	—	—	—	4213	136	9529	307	6925	231	8751	282
Setembro IX ..	229,7	7,7	61	12962	432	4049	137	2714	90	—	—	—	—	—	—	3057	102	9719	324	4748	176	6654	222
Outubro X ...	185,3	6,0	53	9103	294	3652	118	1790	58	24797	800	26155	844	5955	192	2669	86	9609	310	4475	149	5237	169
Novembro XI ..	142,8	4,8	47	6107	204	2325	77	1164	39	21978	733	23804	793	3107	104	1829	64	7965	265	3142	105	3730	124
Dezembro XII ..	107,6	3,5	37	4829	156	2081	69	1027	33	21844	705	24032	775	1614	52	1731	56	6729	217	2415	78	3336	108
Ano de 1961 ..	2647,4	7,2	58	138316	379	50620	139	—	—	—	—	—	—	—	—	40921	112	105725	290	—	—	75646	207

NEBULOSIDADE, EVAPORAÇÃO E VISIBILIDADE

Mês	Número de observações					Nebulosidade média (0-10)						Evaporação total (mm)		Visibilidade média (0-9)		
	Céu limpo	Céu pouco nubl.	Céu nubl.	Céu muito nubl.	Céu encoberto	0 h	9 h	12 h	15 h	18 h	21 h	Piche	Ordinário	9 h	12 h	15 h
Janeiro I	26	16	18	15	111	6,0	8,1	7,9	8,1	7,6	5,5	29,7	58,3	5,4	6,1	6,5
Fevereiro II	50	22	17	12	67	5,1	6,9	5,1	5,3	5,4	4,4	56,4	106,1	5,8	7,0	7,2
Março III	76	12	18	20	60	3,9	4,7	4,2	6,0	6,1	3,5	110,4	208,4	6,8	7,1	7,4
Abril IV	24	12	17	22	105	6,6	8,7	8,5	8,0	7,2	4,8	54,0	132,1	6,6	6,8	7,3
Mai V	55	13	22	24	72	4,7	5,8	5,8	6,1	6,4	5,0	130,0	277,3	7,2	7,4	7,6
Junho VI	44	32	26	21	57	5,3	5,9	5,8	4,8	4,5	5,0	100,4	266,6	6,2	6,8	7,0
Julho VII	69	25	24	15	53	5,1	6,1	4,4	3,4	3,7	4,2	127,7	314,3	6,1	6,9	7,5
Agosto VIII	119	13	8	12	34	2,8	4,2	2,6	2,3	2,1	2,8	196,6	377,8	6,5	7,0	7,3
Setembro IX	40	28	32	25	55	6,3	7,6	5,5	4,7	4,5	3,5	98,0	210,5	6,6	7,0	7,3
Outubro X	35	12	35	17	87	5,5	7,1	7,4	7,4	6,3	4,7	54,0	113,9	6,0	6,9	7,5
Novembro XI ...	52	10	17	20	81	5,8	6,8	6,2	6,3	5,4	5,0	57,1	93,0	6,4	7,0	7,1
Dezembro XII ...	14	6	22	18	69	6,9	8,5	8,5	8,1	7,7	7,3	37,8	75,5	6,6	7,0	6,8
Ano de 1961	604	201	256	221	851	5,3	6,7	6,0	5,9	5,6	4,6	1052,1	2233,8	6,3	6,9	7,2

TEMPERATURAS NA RELVA E DO TERRENO

Mês	Temperatura na relva			Temperatura do terreno							
	Média das mín.	Mínima absoluta	Data	0,1 m	0,2 m	0,4 m	0,5 m	1,0 m	5,0 m	6,0 m	10,0 m
Janeiro I	3,0	— 3,8	14	7,3	8,2	8,9	9,5	10,4	14,4	16,8	17,0
Fevereiro II	6,3	0,7	8	10,6	11,5	12,0	12,4	12,3	13,8	16,0	16,9
Março III	6,3	3,0	9	13,6	14,6	15,3	15,8	15,2	14,2	15,6	16,6
Abril IV	7,0	2,4	15	14,9	15,5	16,2	16,7	16,6	14,8	15,4	16,3
Mai V	10,7	5,5	6	20,3	20,5	21,1	21,5	20,4	15,4	15,6	16,2
Julho VI	12,2	4,7	2	22,1	22,4	22,8	23,2	22,0	16,4	15,9	16,1
Julho VII	13,2	6,7	14 e 16	24,3	25,2	25,9	26,2	25,1	17,7	16,5	16,2
Agosto VIII	12,9	8,6	10	24,5	25,9	26,7	27,2	26,2	18,8	17,2	16,3
Setembro IX	12,0	7,2	13	22,3	23,8	24,6	25,2	25,2	19,7	17,9	16,5
Outubro X	9,3	— 0,4	19	16,2	17,4	18,2	19,2	20,5	19,4	18,3	16,8
Novembro XI	5,9	— 1,1	13	11,5	12,6	13,2	14,3	15,7	18,4	18,2	17,0
Dezembro XII	6,2	— 1,8	1	10,2	11,0	11,5	12,2	13,3	16,9	18,0	17,2
Ano de 1961	8,7	— 3,8	14 Jan.	16,5	17,4	18,0	18,6	18,6	16,7	16,8	16,6

FREQUÊNCIA DE ELEMENTOS DIVERSOS

Mês	Número de dias com																	Solo			
	Precipitação			● Chuva	* Neve	☉ Chuvisco	▽ Granizo e ▲ Saraiça	⚡ Trovoada	⚡ Relâmpago	≡ Nevoeiro	≡ Nebulina	∞ Bruma	└ Genda	☽ Orvalho	☾ Arco-iris	⊕ Halo solar	☾ Halo lunar	☾ Coroa lunar	Seco	Húmido	Molhado
	Igual ou superior a 0,1 mm	Igual ou superior a 1 mm	Igual ou superior a 10 mm																		
Janeiro I	22	18	5	13	0	10	0	0	0	11	1	0	3	8	1	2	2	0	9	19	3
Fevereiro II	9	7	0	6	0	6	0	0	1	10	1	2	0	14	0	3	2	0	13	14	1
Março III	6	5	1	7	0	0	0	2	1	9	0	1	0	17	1	5	1	0	26	4	1
Abril IV	19	15	5	15	0	1	0	2	0	2	0	0	0	18	0	6	1	1	9	16	5
Mai V	13	10	4	10	0	1	0	7	2	2	0	1	0	13	2	4	1	1	23	7	1
Junho VI	10	6	2	5	0	0	0	4	0	6	2	2	0	15	0	1	0	0	24	4	2
Julho VII	5	4	1	3	0	1	1	4	2	9	3	2	0	10	1	0	0	0	25	6	0
Agosto VIII	3	1	0	2	0	0	0	0	0	7	1	2	0	10	0	0	0	0	30	0	1
Setembro IX	4	2	1	5	0	1	0	2	1	4	2	2	0	20	0	1	0	0	26	4	0
Outubro X	13	12	3	10	0	1	0	1	0	5	0	1	0	18	0	0	0	1	16	12	3
Novembro XI	20	14	5	17	0	2	1	4	2	6	0	0	0	10	2	0	0	1	11	12	7
Dezembro XII	17	16	9	15	0	1	0	3	0	4	0	0	0	11	0	3	3	0	12	10	9
Ano de 1961	141	110	36	108	0	24	2	29	9	75	10	13	3	164	7	25	10	4	224	108	33

RESUMO GERAL DAS CONDIÇÕES DE CLIMA

Mês	Temperatura (°C)												Precipitação (mm)	Umidade Relativa (%)	Vento (km/h)
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med			
Jan	32	22	27	31	21	26	30	20	25	29	19	24	150	85	15
Fev	33	23	28	32	22	27	31	21	26	30	20	25	140	85	15
Mar	34	24	29	33	23	28	32	22	27	31	21	26	130	85	15
Abr	35	25	30	34	24	29	33	23	28	32	22	27	120	85	15
Mai	36	26	31	35	25	30	34	24	29	33	23	28	110	85	15
Jun	37	27	32	36	26	31	35	25	30	34	24	29	100	85	15
Jul	38	28	33	37	27	32	36	26	31	35	25	30	90	85	15
Ago	39	29	34	38	28	33	37	27	32	36	26	31	80	85	15
Sep	40	30	35	39	29	34	38	28	33	37	27	32	70	85	15
Out	41	31	36	40	30	35	39	29	34	38	28	33	60	85	15
Nov	42	32	37	41	31	36	40	30	35	39	29	34	50	85	15
Dez	43	33	38	42	32	37	41	31	36	40	30	35	40	85	15
Med. Anual	37	27	32	36	26	31	35	25	30	34	24	110	85	15	

NEBULOSIDADE, VAPOR D'ÁGUA E VISIBILIDADE

Mês	Nebulosidade (%)												Vapores (g/m³)												Visibilidade (km)											
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med												
Jan	85	65	75	18	15	16	12	10	11	10	8	9	2.5	2.2	2.3	15	12	13	10	8	9	10	8	9												
Fev	86	66	76	18	15	16	12	10	11	10	8	9	2.5	2.2	2.3	15	12	13	10	8	9	10	8	9												
Mar	87	67	77	18	15	16	12	10	11	10	8	9	2.5	2.2	2.3	15	12	13	10	8	9	10	8	9												
Abr	88	68	78	18	15	16	12	10	11	10	8	9	2.5	2.2	2.3	15	12	13	10	8	9	10	8	9												
Mai	89	69	79	18	15	16	12	10	11	10	8	9	2.5	2.2	2.3	15	12	13	10	8	9	10	8	9												
Jun	90	70	80	18	15	16	12	10	11	10	8	9	2.5	2.2	2.3	15	12	13	10	8	9	10	8	9												
Jul	91	71	81	18	15	16	12	10	11	10	8	9	2.5	2.2	2.3	15	12	13	10	8	9	10	8	9												
Ago	92	72	82	18	15	16	12	10	11	10	8	9	2.5	2.2	2.3	15	12	13	10	8	9	10	8	9												
Sep	93	73	83	18	15	16	12	10	11	10	8	9	2.5	2.2	2.3	15	12	13	10	8	9	10	8	9												
Out	94	74	84	18	15	16	12	10	11	10	8	9	2.5	2.2	2.3	15	12	13	10	8	9	10	8	9												
Nov	95	75	85	18	15	16	12	10	11	10	8	9	2.5	2.2	2.3	15	12	13	10	8	9	10	8	9												
Dez	96	76	86	18	15	16	12	10	11	10	8	9	2.5	2.2	2.3	15	12	13	10	8	9	10	8	9												
Med. Anual	90	70	80	18	15	16	12	10	11	10	8	9	2.5	2.2	2.3	15	12	13	10	8	9	10	8	9												

TEMPERATURAS NA SELVA E DO TERRENO

Mês	Temperatura na Selva (°C)						Temperatura do Terreno (°C)					
	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med	Max	Min	Med
Jan	30	25	27	32	27	29	35	30	32	38	33	35
Fev	31	26	28	33	28	30	36	31	33	39	34	36
Mar	32	27	29	34	29	31	37	32	34	40	35	37
Abr	33	28	30	35	30	32	38	33	35	41	36	38
Mai	34	29	31	36	31	33	39	34	36	42	37	39
Jun	35	30	32	37	32	34	40	35	37	43	38	40
Jul	36	31	33	38	33	35	41	36	38	44	39	41
Ago	37	32	34	39	34	36	42	37	39	45	40	42
Sep	38	33	35	40	35	37	43	38	40	46	41	43
Out	39	34	36	41	36	38	44	39	41	47	42	44
Nov	40	35	37	42	37	39	45	40	42	48	43	45
Dez	41	36	38	43	38	40	46	41	43	49	44	46
Med. Anual	36	31	33	38	33	35	41	36	38	44	39	41

**NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMÁTICOS EM 1961
(1931-1960)**

Pressão atmosférica

	Janeiro	Fever.	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setemb.	Outubro	Novemb.	Dezemb.	Ano
Média	1005,0	1009,0	1004,1	998,0	997,2	1000,9	1000,9	1000,6	999,7	1000,7	993,9	998,3	1000,7
Normal	1003,2	1002,0	998,6	999,1	999,1	1000,8	1000,8	1000,0	1000,6	1000,8	1000,8	1002,6	1000,7
Desvio	+ 1,8	+ 7,0	+ 5,5	- 1,1	- 1,9	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,6	- 0,9	+ 0,1	- 6,9	- 4,3	0,0
Máxima	1007,0	1011,2	1005,8	1000,3	999,2	1002,2	1002,3	1001,6	1001,5	1002,4	996,7	1000,8	1001,8
Normal	1005,6	1004,6	1001,2	1001,2	1001,0	1002,3	1002,8	1001,8	1002,3	1002,4	1003,1	1005,1	1002,8
Desvio	+ 1,4	+ 6,6	+ 4,6	- 0,9	- 1,8	- 0,1	- 0,5	- 0,2	- 0,8	0,0	- 6,4	- 4,3	- 1,0
Mínima	1002,9	1007,1	1002,4	995,5	995,3	999,4	999,5	999,4	998,2	999,0	991,5	995,9	998,8
Normal	1000,7	999,2	996,0	997,1	997,2	999,4	999,6	998,6	999,1	998,6	998,6	1000,0	998,7
Desvio	+ 2,2	+ 7,9	+ 6,4	- 1,6	- 1,9	0,0	- 0,1	+ 0,8	- 0,9	+ 0,4	- 7,1	- 4,1	+ 0,1

Temperatura

	Janeiro	Fever.	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setemb.	Outubro	Novemb.	Dezemb.	Ano
Média	8,6	13,0	15,5	14,0	18,5	19,5	21,3	23,0	19,4	15,6	12,2	11,6	16,0
Normal	9,1	10,1	12,5	14,4	16,0	19,1	20,8	20,9	19,5	16,4	12,6	9,7	15,1
Desvio	- 0,5	+ 2,9	+ 3,0	- 0,4	+ 2,5	+ 0,4	+ 0,5	+ 2,1	- 0,1	- 0,8	- 0,4	+ 1,9	+ 0,9
Máxima	13,0	19,2	23,3	19,5	25,0	26,6	29,1	32,5	27,2	21,2	16,5	15,8	22,4
Normal	14,0	15,7	18,2	20,9	22,5	25,8	28,9	29,3	27,2	22,9	17,8	14,4	21,5
Desvio	- 1,0	+ 3,5	+ 5,1	- 1,4	+ 2,5	+ 0,8	+ 0,2	+ 3,2	0,0	- 1,7	- 1,3	+ 1,4	+ 0,9
Mínima	5,1	8,5	9,5	9,4	13,1	14,1	15,7	15,4	14,3	11,4	8,6	8,3	11,1
Normal	5,4	5,8	8,4	9,3	11,0	13,6	14,9	15,0	14,1	11,7	8,7	6,0	10,3
Desvio	- 0,3	+ 2,7	+ 1,1	+ 0,1	+ 2,1	+ 0,5	+ 0,8	+ 0,4	+ 0,2	- 0,3	- 0,1	+ 2,0	+ 0,8

Humidade relativa

	Janeiro	Fever.	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setemb.	Outubro	Novemb.	Dezemb.	Ano
Média	84	76	65	80	68	74	71	58	75	82	80	83	79
Normal	80	75	74	70	73	75	72	69	71	74	77	80	74
Desvio	+ 4	+ 1	- 9	+ 10	- 5	- 1	- 1	- 11	+ 4	+ 8	+ 3	+ 3	+ 5

Precipitação

Total	116,9	36,8	39,8	136,5	130,3	45,1	19,3	6,2	28,0	76,5	145,8	250,4	1031,6
Normal	132,8	93,0	132,5	70,5	75,6	37,7	11,5	18,7	49,1	86,1	105,9	143,2	797,2
Desvio	-15,9	-56,2	-92,7	+66,0	+54,7	+ 7,4	+ 7,8	-12,5	-21,1	- 9,6	+39,9	+107,2	+234,4

Número de dias de precipitação

Total	23	8	6	20	13	8	4	2	6	14	18	18	12
Normal	15	12	16	12	13	8	4	6	8	12	14	15	11
Desvio	+ 8	- 4	- 10	+ 8	0	0	0	- 4	- 2	+ 2	+4	+ 3	+ 1

Vento

Média	8,8	9,4	8,1	9,1	9,3	8,7	9,0	7,6	7,1	7,5	11,8	13,5	9,2
Normal	9,6	9,4	10,4	9,8	8,8	8,7	8,8	8,2	7,6	7,6	9,3	9,4	9,0
Desvio	- 0,8	0,0	- 2,2	- 0,7	+ 0,5	0,0	+ 0,2	- 0,6	- 0,5	- 0,1	+ 2,5	+ 4,1	+ 0,2

Nebulosidade

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

Insolação

Média	3,4	6,1	8,6	6,5	8,9	10,1	10,7	7,5	7,7	6,0	4,8	3,5	7,2
Normal	4,6	5,8	5,9	7,8	8,1	9,3	10,4	9,8	7,9	6,4	5,0	4,4	7,1
Desvio	- 1,2	+ 0,3	+ 2,7	- 1,3	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,3	- 2,3	- 0,2	- 0,4	- 0,2	- 1,1	+ 0,1
Porcentagem	36	57	72	49	62	67	73	78	61	53	47	3,7	58
Normal	48	54	59	59	56	62	71	72	63	57	50	4,6	58
Desvio	- 12	+ 3	+ 13	- 10	+ 6	+ 5	+ 2	+ 6	- 2	- 4	- 3	- 9	0

