

INSTITUTO GEOFÍSICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

*Observações Meteorológicas,
Magnéticas e Sismológicas*

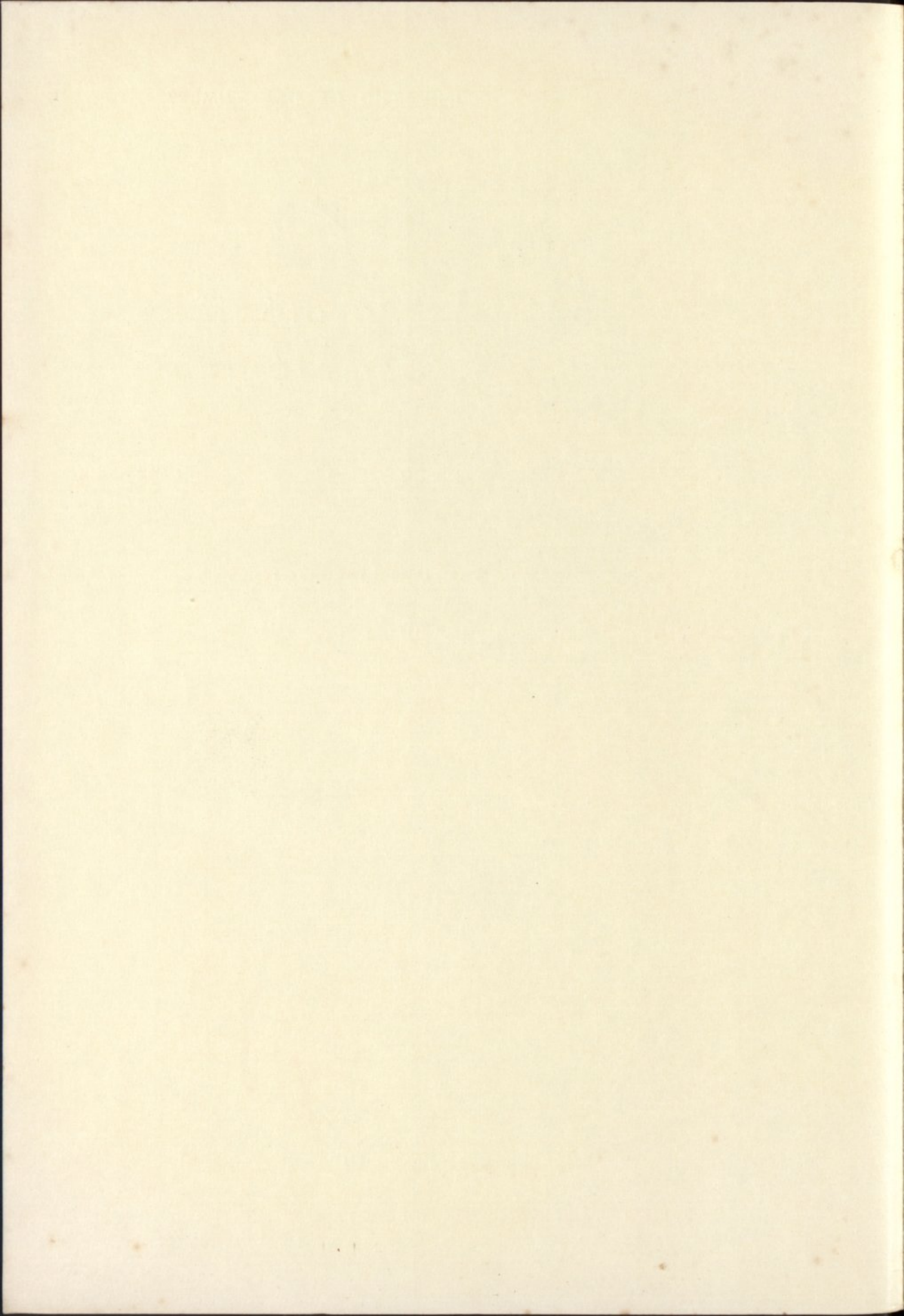
ANO DE 1964

1.^a Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME CIII



COIMBRA
IMPrensa DE COIMBRA, LIMITADA
1968



INSTITUTO GEOFÍSICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas

ÍNDICE

ANO DE 1964

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME CIII



COIMBRA
IMPrensa DE COIMBRA, LIMITADA
1968

INSTITUTO GEOLÓGICO DA UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Observações Meteorológicas,
Magnéticas e Sísmológicas

ANO DE 1964

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME CIII



COIMBRA
IMPRESSA DE COIMBRA, LIMITADA
1965

ADVERTÊNCIA

No presente volume da 1.ª parte das Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas, publicamos os resultados das observações meteorológicas feitas em 1964 no Instituto Meteorológico da Universidade de Coimbra, as quais foram executadas como se segue no Índice.

Observador de 1.ª classe — Manuel Leandro Cardoso. Começou a prestar serviço no dia 29 de Dezembro.

Observador de 2.ª classe — Fernando Vidal D. C. Real e Lima. Deixou de prestar serviço no dia 26 de Setembro.

Observador de 3.ª classe — António Fery

ÍNDICE

	Págs.
Advertência	V
 Mapas de apuramento mensal	
Pressão atmosférica	2
Temperatura do ar	8
Tensão do vapor	14
Humidade relativa	20
Direcção e velocidade do vento	26
Radiação Solar Directa	38
Insolação e Radiação	41
Precipitação	44
Quadros complementares	48
 Mapas de apuramento anual :	 63

Auxiliar de Investigador — José Fernando Glória. Deixou de prestar serviço em 23 de Abril.

Auxiliar de Laboratório — Manuel Graça da Silva. Entrou ao serviço no dia 21 de Outubro.

Auxiliar de Investigador — António Teixeira Ladeira. Entrou ao serviço no dia 4 de Novembro.

Passou do Serviço Meteorológico Nacional para o Instituto nos termos do Decreto de 14 de Setembro de 1964, n.º 32430, de 6 de Setembro de 1964.

Meteorologista de 2.ª classe — Lda. Vitorino Gomes do Seixo e Sousa.

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

Meteorologista de 1.ª classe — Armando Fery de Carvalho.

Localização — O Observatório Meteorológico da Universidade de Coimbra encontra-se situado a 37° 41' N e 8° 41' W de Greenwich, altitude média do nível médio das águas-mortas (NMA) de 100 metros. O Observatório Meteorológico encontra-se a 25 metros do nível do mar.

A Serviço Meteorológico Observatório Meteorológico da Universidade de Coimbra encontra-se situado no próprio prédio, situado no 2.º andar do edifício, entre Colinas e Caselhas, sendo mais detalhadamente se descreva nas Observações Meteorológicas Magnéticas e Sismológicas de Fevereiro — Terrestre.

Horário das observações — Durante o ano de 1964 foram as observações climatológicas feitas às 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18 e 21 h, e as observações sinópticas para o Serviço Meteorológico Nacional, em pontos acima das 0, 3, 6, 9, 12, 15, 18 e 21 h, e determinações de direcção e velocidade do vento em altura, com balão piroson, foram feitas às 0 h e às 12 h. Todas as

ADVERTÊNCIA

No presente volume da 1.^a parte das *Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas*, publicam-se os resultados das observações meteorológicas feitas em 1964 no Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra, as quais foram executadas como a seguir se indica.

Pessoal do Instituto

Director — Prof. Dr. Fernando Pinto Coelho.
Foi Director Interino até 22-12-1964, data em que tomou posse como Director efectivo.

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

Artífice — Mário Martins Pais.

Servente — António Belmiro Martins Pais.

Pessoal do Instituto além do quadro

Catalogador — Lic. D. Maria Manuela Porém Balsemão Pires. Deixou de prestar serviço em Julho.

Auxiliar de Investigador — José Fernandes Glória. Deixou de prestar serviço em 25 de Abril.

Auxiliar de Laboratório — Manuel Granado Simões. Entrou ao serviço no dia 22 de Outubro.

Auxiliar de Investigador — Eurico Teixeira Ladeira. Entrou ao serviço no dia 4 de Novembro.

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

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

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

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

Observador de 1.^a classe — Manuel Leandro Cardoso. Começou a prestar serviço no dia 29 de Dezembro.

Observador de 2.^a classe — Fernando Vidal Q. C. Real e Lima. Deixou de prestar serviço no dia 26 de Novembro.

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

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

Ajudante de Meteorologista de 2.^a classe — Agostinho Morais Fortes.

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

Posição do Instituto Geofísico — As secções Meteorológica e Sismológica do Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra estão situadas na Avenida Dr. Dias da Silva (Cumeada), em Coimbra, a cerca de 1.000 metros a leste do Paço das Escolas e a uns 1.500 metros a norte do rio Mondego. A mais curta distância ao mar é de 38,5 km.. As suas coordenadas geográficas são: latitude, 40° 12' 25" N; longitude, 33^m 41^a a W de Greenwich; altitude acima do nível médio dos mares — 139,61 metros (placa NP Obs.º Met.º Cbra., existente no chão do edifício).

A Secção Magnética (Observatório Magnético de Coimbra) está instalada em edifício próprio, situado 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 1964 fizeram-se observações climatológicas directas às 0, 6, 9, 12, 15, 18 e 21 h., observações sinópticas para o Serviço Meteorológico Nacional, um pouco antes das 0, 6, 9, 12, 15, 18 e 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).

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

Pressão atmosférica — Mede-se com os instrumentos seguintes: *a)* um barómetro de escala compensada, com o n.º A-1079, 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 uma rotação em 24 h. O nível do mercúrio na tina do barómetro, está à altura de 0,75 m. acima do sobrado ou seja a $H_b = 140,36$ m acima do nível médio do mar.

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

Dos registos do barógrafo obtém-se, por comparação com as pressões medidas com o barómetro, os valores da pressão atmosférica correspondentes às horas em que se não fazem observações directas. Deles se obtém ainda os máximos e mínimos diários. Como média diária toma-se a média dos 24 valores horários.

Os valores inscritos nos mapas representam pois, valores verdadeiros, em mb, da pressão atmosférica ao nível do mercúrio na tina do barómetro (140,36 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, tensão do vapor e humidade relativa

Estas grandezas são obtidas a partir dum psicrómetro de ventilação eléctrica (velocidade de ventilação — 2 m/sg), «Universal Thies» mod. 413, e dum psicrógrafo de ventilação eléctrica (velocidade de ventilação 1 m/sg), também Thies mod. L. N.º 650, com tambor de 1 rotação em 24 horas. A máxima e a mínima do ar são medidas respectivamente com um termómetro de máxima de mercúrio e um termómetro de mínima de álcool. Estes instrumentos estão instalados em dois abrigos

Stevenson, num vasto parque relvado, a leste do edifício principal. Os reservatórios dos termómetros estão à altura $h = 1,45$ m acima do solo, ou seja, $H_t = 142,35$ m acima do n. m. do m.. Os registadores estão sensivelmente à mesma altura.

Os valores da tensão do vapor de água e da humidade relativa são determinados por tabelas extraídas dos ábacos enviados pela casa construtora.

Tal como na pressão, os instrumentos registadores dão-nos, por comparação com as temperaturas, humidades e tensões do vapor medidas com o psicrómetro, os valores da temperatura do ar, em graus Celsius, da humidade relativa, em percentagem, e da tensão do vapor em mb, 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 uma rotação em 24 horas, construído por R. Fuess, de Berlim. O molinete e o catavento estão expostos ao vento acima de uma plataforma construída sobre o telhado de um dos pavilhões do Instituto, à altura de $h_a = 10,5$ m acima do solo, ou seja a $H_a = 151,70$ m acima do n. m. do m.

A velocidade e a pressão instantâneas do vento são também registadas por um anemógrafo Dines, construído por Munro, de Londres. A cabeça deste aparelho está instalada numa coluna colocada sobre o telhado do edifício principal à altura de 17,5 m acima do solo, ou seja, a 157,10 m acima do n. m. do m..

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

Radiação solar directa ou normal — Esta grandeza é medida com um pirheliómetro de

Gorczyński n.º 154534 cujo tubo foi aumentado de 30 mm para se obter um cone de abertura igual ao do pirheliómetro de Disco de Prata de Abbot, que serviu inicialmente de padrão, associado a um milivoltímetro Kip & Zonen. A partir de 1960, com a aquisição dum actinómetro de Link-Feussner, G 10-136, associado a um galvanómetro A 70 n.º 2367, passou este aparelho a servir de padrão. As observações são feitas às 9 h., 12 h. e 15 h. de tempo verdadeiro (TVL = LAT), sempre que o estado do Céu o permite.

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

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.

Insolação — É medida com um heliógrafo Campbell-Stokes M/3910 instalado sobre a plataforma do anemógrafo a 8 m acima do solo. Publica-se o número de horas durante as quais o sol esteve descoberto durante o dia, e a percentagem para as horas possíveis de sol descoberto.

Radiação global — É obtida por um solarímetro Kipp & Zonen G 19 n.º 1280 associado a um registador de duas curvas do Dr. Langue de Berlim com o n.º 603/33514/8, e também por um Solarígrafo Robitzsch n.º C 5374.

Radiação difusa — É obtida por um solarímetro construído no Instituto e 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. O solarímetro está associado a um registador Kipp & Zonen n.º 35.

Radiação reflectiva — É obtida com um solarímetro Jules Richard associado ao registador de duas curvas do Dr. Lange n.º 603/33514/8, já atrás referido.

Balanço de Radiação — É obtida com um medidor do balanço de radiação do Dr. Schulze, conforme foi exposto no trabalho «Medidas de Radiação feitas no Instituto Geofísico da Universidade de Coimbra» em 1958. Este aparelho está associado a um registador de 4 curvas do Dr. Lange de Berlim, n.º 608/36172/10.

Radiação circunglobal — É medida num aparelho de Bellani construído no Observatório de Davos, — PUK 58520 N.

Todos os aparelhos de radiação solar são aferidos pelo Actinómetro de Linke-Feussner.

Precipitação — Mede-se com um udómetro de Fuess e com um udógrafo, também de Fuess, n.º 106422, com tambor de 1 rotação em 24 horas.

Ambos estão situados no parque dos abrigos Stevenson atrás referido e com as bocas de 200cm^2 de superfície receptora; a h_r — 1,20 m de altura do solo, ou seja a H_r — 141,92 m acima do n. m. do m. A água do udómetro é recolhida todos os dias às 9 h. e os gráficos são retirados do udógrafo à mesma hora.

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

Os mapas apresentam estes valores para cada um dos dias em que houve precipitação e ainda o total de cada dia (das 0 às 24 h) e a precipitação máxima numa hora, sendo a unidade de medida o m m. Nos quadros complementares publica-se a precipitação recolhida às 9 h. de cada dia e referente às 24 horas anteriores.

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

Temperatura máxima e mínima na relva — São dadas por termómetros vulgares (de máxima e mínima) que se expõem sobre um pedaço arrelvado do parque dos instrumentos, o de máxima às 9 h e o de mínima à tarde às 18 h.

Temperatura na profundidade do terreno — Mede-se às profundidades de 0,1 m; 0,2 m; 0,4 m; 0,5 m; 1,0 m; 3,0 m; 6,0 m e 10 m. As leituras fazem-se às 9 h.. Os reservatórios estão metidos dentro de blocos de parafina para impedir que as respectivas temperaturas variem enquanto se fazem as leituras.

Evaporação — Mede-se com um evaporímetro de Piche, construído por Casella, de Londres, e colocado dentro de um pequeno abrigo Stevenson. A rodela do evaporímetro, de 30 mm. de diâmetro, está a 1,35 m de altura do solo; e por um evaporímetro ordinário (atmímetro), também Casella, com a boca de 115cm^2 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 menos de 50 m; 1, os objectos são visíveis a mais

de 50 m mas não a 200 m; 2, são visíveis a 200 m mas não a 500 m; 3, são visíveis a 500 m mas não a 1000 m; 4, são visíveis a 1000 m mas não a 2000 m; 5, são visíveis a 2000 m mas não a 4000 m; 6, são visíveis a 4000 m mas não a 10 km; 7, são visíveis a 10 km mas não a 20 km; 8, são visíveis a 20 km mas não a 50 km; 9, são visíveis a 50 km ou mais.

Estado do solo — Observa-se às 9 h e exprime-se em números inteiros pela tabela seguinte: 0, solo seco; 1, solo húmido; 2, solo molhado (alagado, com poças de água grandes ou pequenas); 3, solo com a superfície nua e gelada; 4, solo com gelo vidrado, proveniente da solidificação da água da chuva, mas sem outro tipo de gelo, ou neve seca ou a derreter; 5, gelo, ou neve seca ou a derreter cobrindo menos do que metade do solo; 6, gelo ou neve (dura, ou compacta, ou a derreter), a cobrir mais do que metade mas não o cobrindo completamente; 7, gelo ou neve (a derreter, ou dura, ou compacta), cobrindo o solo completamente; 8, neve seca e solta a cobrir mais de metade da superfície do solo, mas não o cobrindo completamente; 9, neve seca e solta cobrindo a superfície completamente.

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

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

A classificação das nuvens faz-se pelo Atlas Internacional das Nuvens, edição de 1956 de O. M. M. Nas observações sinópticas seguem-se as instruções e os códigos das Circulares do Serviço Meteorológico Nacional. As abreviaturas usadas para designar a natureza das nuvens são: Ci, cirros; Cc, cirrocúmulos; Cs, cirrostratos, Ac, altocúmulos; As, altostratos; Sc, estracúmulos; St, estratos; Ns, nimbrostratos; Cu, cúmulos; e Cb, cumulonimbus.

Mapas de apuramento anual — Os mapas de apuramento anual da *Pressão atmosférica*, da *Temperatura do ar* da *Tensão do vapor* e da *Humidade relativa*, apresentam: a) as médias mensais e anuais destes elementos para cada uma das 24 h. do dia; b) as médias mensais e a média anual; c) a média das máximas e das mínimas e a variação média, para cada mês, e para o ano; d) as máximas e mínimas absolutas, com as respectivas datas, e a variação máxima para cada mês e para o ano.

O mapa da *Velocidade do vento* apresenta: a) as médias mensais e anuais da velocidade média do vento entre cada duas horas consecutivas; b) as médias mensal e anual; c) a direcção e valor da maior velocidade média horária para cada mês e para o ano, com a respectiva data d) a rajada máxima em cada mês e no ano e a data em que ocorreu; e) o rumo predominante em cada 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 de 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.

O mapa da *Precipitação* dá-nos os totais deste elemento observados em cada mês e no ano para cada um dos intervalos horários do dia, e para o próprio mês e para o ano. Dá-nos ainda as máximas em 24 h e em 1 h com as respectivas datas de ocorrência e 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 de *Insolação e Radiação* dá-nos os totais e médias mensais destes elementos assim como os totais e médias anuais.

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, 6, 9, 12, 15, 18 e 21 h; c) os totais mensais e anuais da evaporação medidas no Piche e no evaporímetro ordinário.

O mapa das *Temperaturas na relva e no terreno* dá-nos: a) as médias mensais e anuais da temperatura mínima diária na relva, com a mínima absoluta e as datas em que ocorreram as mesmas médias das temperaturas do terreno lidas às 9 h de cada dia às profundidades mencionadas.

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

O mapa das *Normais e desvios dos elementos climáticos* dá-nos as médias mensais e anuais para 1964, tiradas das médias diárias, das máximas e das mínimas, referentes à *pressão atmosférica e à temperatura do ar* e também os respectivos *valores normais* (médias de 1931 a 1960, de acordo com o n.º 8.4.2.3. do cap. 8 do volume I do Regulamento Técnico da O. M. M., edição de 1956) e os correspondentes desvios da normal. Para a *humidade relativa, vento e nebulosidade* são dadas as médias mensais e anuais, os valores normais e os desvios, referentes apenas 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 fris.	☉ ... chuvisco.
⤿ ... aurora boreal.	▽ ... aguaceiro.
☾ ... coroa lunar.	△ ... granizo.
☼ ... coroa solar.	▲ ... saraiva.
⊖ ... geada.	⚡ ... trovoada.
⊕ ... halo solar.	≡ ... vento forte.
☾ ... halo lunar.	
* ... neve.	n ... durante a noite.
≡ ... nevoeiro.	a ... durante a manhã.
≡ ... neblina.	p ... durante a tarde.
∞ ... bruma seca.	na ... durante a noite, depois da meia noite.
⤿ ... orvalho.	np ... durante a noite, antes da meia noite.
⚡ ... relâmpagos sem trovões.	

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

Coimbra, Outubro de 1966.

O DIRECTOR

Prof. Dr. Fernando Pinto Coelho

1964

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	06,0	05,8	05,6	05,5	05,5	05,5	05,5	05,5	05,5	06,0	06,4	06,7	06,4	05,8	05,3	05,3	05,3	05,4	05,5	05,6	05,7	05,7	05,7	05,7	05,7	05,7	05,7	6,70	5,3	1,4
2	05,7	05,7	05,8	05,7	05,7	05,7	05,9	06,0	60,1	05,7	05,4	05,0	04,8	04,8	04,7	05,2	05,4	05,7	05,8	05,8	05,9	06,0	06,1	06,4	05,6	06,4	04,7	1,7		
3	06,6	06,8	06,9	06,9	06,9	07,0	07,4	07,7	08,1	08,4	08,8	09,4	09,0	08,8	08,7	08,6	08,5	08,4	08,8	09,2	09,5	09,6	09,7	09,9	0,83	09,9	06,6	3,3		
4	09,8	09,8	09,8	09,7	09,7	0,79	09,7	09,7	09,7	09,7	09,5	09,4	09,1	08,5	07,8	07,3	07,0	06,9	06,9	06,7	06,4	06,1	06,4	06,6	06,6	08,3	09,8	06,1	3,7	
5	06,6	06,6	06,6	06,6	06,6	06,7	07,4	07,9	08,6	08,7	08,7	08,9	08,4	08,0	07,7	08,0	08,2	08,4	09,0	09,6	10,0	10,1	10,1	10,2	08,2	10,2	06,6	3,6		
6	10,0	09,8	09,8	09,8	09,8	09,7	10,2	10,5	10,8	10,8	10,8	10,8	10,4	0,95	09,2	09,3	09,3	09,4	09,6	09,8	10,0	10,1	10,1	10,2	10,0	10,8	09,2	1,6		
7	10,0	09,8	09,7	09,5	09,4	09,3	09,5	09,6	09,8	09,7	09,7	09,6	08,4	08,0	07,6	07,5	07,3	07,1	07,0	07,0	06,9	06,7	06,5	06,4	08,4	10,0	06,4	3,6		
8	06,2	06,0	05,8	05,7	05,4	05,2	05,4	05,6	05,9	06,0	06,0	06,1	05,6	05,2	04,8	04,8	04,9	05,1	05,5	05,7	06,0	06,0	06,0	06,1	05,6	06,2	04,8	1,4		
9	06,0	05,8	05,6	05,4	05,0	04,7	04,7	05,0	05,2	05,3	05,3	05,4	04,8	04,0	03,4	03,4	03,3	03,2	03,2	03,2	03,1	03,3	03,4	03,5	04,4	06,0	03,1	2,9		
10	03,0	02,8	02,4	01,7	01,3	01,0	00,9	00,9	00,9	00,9	00,8	00,7	00,6	00,6	00,5	00,8	01,0	01,2	01,7	02,0	02,1	02,5	02,7	02,9	01,5	03,0	00,5	2,5		
11	03,0	03,0	03,0	03,1	03,1	03,1	03,6	03,9	04,2	04,1	04,0	04,0	03,6	03,1	02,9	02,9	02,9	02,9	02,9	02,9	02,9	02,4	01,9	01,7	03,1	04,2	01,7	2,5		
12	01,4	0,08	99,4	98,6	97,7	97,4	97,4	97,4	97,4	97,3	96,7	96,5	95,8	94,7	94,1	93,4	92,6	92,3	91,6	90,7	90,3	90,3	90,2	90,2	95,2	01,4	90,3	11,2		
13	90,2	90,3	90,4	90,5	90,5	90,5	90,6	90,5	89,6	90,2	90,9	91,7	91,8	91,9	92,0	92,6	93,4	93,9	94,3	94,8	95,3	95,0	94,8	94,6	92,1	95,3	89,6	5,7		
14	94,5	94,4	93,8	93,5	93,3	93,1	93,1	93,1	93,1	92,8	92,5	92,1	91,5	90,4	89,8	90,2	90,6	90,9	91,0	91,0	91,2	90,8	90,5	90,3	92,0	94,5	89,8	4,7		
15	89,8	89,4	88,6	88,4	87,5	87,0	88,4	90,8	92,0	92,1	92,2	92,3	92,0	91,9	91,7	91,7	91,7	91,6	91,9	92,6	92,8	92,5	92,4	92,3	91,0	92,8	87,0	5,8		
16	92,7	93,4	93,8	94,5	95,2	95,7	96,4	97,4	97,9	98,9	99,5	00,0	00,1	00,2	00,3	01,2	01,9	02,6	03,0	03,9	04,5	05,0	05,5	05,9	99,6	05,9	92,7	13,2		
17	06,1	06,2	06,3	06,4	06,7	06,9	07,3	08,0	08,6	08,9	09,1	09,4	08,7	08,4	08,0	08,4	08,7	09,0	09,7	10,4	10,7	10,7	10,7	10,7	08,5	10,7	06,1	4,6		
18	10,5	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,5	10,7	10,8	10,8	10,8	10,9	10,2	09,7	09,6	09,5	09,5	09,4	09,8	10,3	10,5	10,4	10,4	10,3	10,3	10,9	09,4	1,5		
19	0,97	0,95	0,90	0,88	0,86	0,85	0,84	0,84	0,83	0,83	0,83	0,84	0,80	0,77	0,73	0,74	0,74	0,75	0,79	0,82	0,84	0,86	0,88	0,89	0,83	0,97	0,73	2,4		
20	0,88	0,87	0,86	0,86	0,86	0,85	0,92	0,97	10,0	10,0	10,0	10,1	09,7	09,0	08,5	08,8	09,0	09,4	09,6	09,9	10,6	10,6	10,6	10,7	09,5	10,7	08,5	2,2		
21	10,3	10,0	09,8	09,6	09,4	09,2	09,6	09,9	10,5	10,6	10,7	10,8	10,0	09,6	09,1	09,2	09,2	09,3	09,4	09,4	10,5	10,6	10,7	10,9	09,9	10,9	09,0	1,9		
22	11,0	11,1	11,1	11,1	11,2	11,2	11,7	13,0	13,1	13,5	13,7	13,9	13,5	13,4	13,3	13,5	14,0	14,5	14,8	15,0	15,2	15,4	15,6	15,8	13,3	15,8	11,0	4,8		
23	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,7	16,3	16,8	17,1	17,3	17,4	17,5	16,8	16,0	15,2	15,2	15,2	15,3	15,4	15,7	15,8	15,8	15,7	15,7	16,0	17,5	15,2	2,3		
24	15,6	15,5	15,0	14,8	14,5	14,3	14,7	15,0	15,2	15,2	15,1	15,1	14,0	13,2	12,0	11,9	11,9	11,8	12,0	12,0	12,0	12,0	12,1	13,6	15,6	11,8	3,8			
25	11,8	11,4	11,0	10,7	10,5	10,3	10,6	11,2	11,5	11,6	11,7	11,9	11,0	10,7	10,5	10,5	10,5	10,5	10,8	11,0	11,2	11,6	11,9	12,1	11,1	12,1	10,5	1,6		
26	11,8	11,7	11,5	11,4	11,4	11,3	11,8	12,4	12,7	12,7	12,8	12,8	12,0	11,5	10,4	10,0	09,9	09,7	10,0	10,2	10,3	10,3	10,3	10,3	11,2	12,8	09,7	3,1		
27	09,8	09,5	09,0	08,8	08,6	08,5	08,8	08,8	08,8	09,0	09,0	09,0	08,0	07,4	06,8	06,8	06,9	07,0	07,4	07,8	08,1	08,4	08,6	08,8	08,3	09,8	06,8	3,0		
28	08,8	08,8	08,8	08,7	08,7	08,7	09,0	09,2	09,3	09,5	09,6	09,7	08,5	07,5	06,8	07,2	07,4	07,6	08,0	08,4	08,6	08,7	08,8	08,9	08,6	09,7	0,68	2,9		
29	08,6	08,4	08,2	08,0	08,0	08,0	08,5	08,9	09,3	09,4	09,5	09,6	09,0	08,8	08,6	08,5	08,5	08,4	0,86	0,89	0,90	0,88	0,86	0,84	0,87	0,96	0,80	1,6		
30	08,5	08,5	08,5	08,5	08,6	08,6	08,8	09,0	09,2	09,5	09,8	10,0	09,6	08,9	08,3	08,5	08,7	08,9	09,2	09,7	10,1	09,8	09,6	09,6	09,1	10,1	08,3	1,8		
31	09,6	09,6	09,6	09,6	09,5	09,5	09,6	09,7	10,9	11,2	11,5	11,7	11,0	10,9	10,5	10,6	10,7	10,7	11,0	11,1	11,3	11,5	11,6	11,7	10,6	11,7	09,5	2,2		
Médias (1.ª das décadas)	07,0	06,9	06,8	06,6	06,5	06,4	06,7	06,8	07,1	07,1	07,1	07,2	06,7	06,2	05,9	06,0	06,0	06,1	06,5	06,4	06,5	06,6	06,7	06,8	06,6	07,9	05,5	2,6		
Méd. do mês	06,4	06,3	06,1	06,0	05,9	05,8	06,2	06,5	06,8	06,9	07,0	07,1	06,5	06,0	05,6	05,7	05,8	05,9	06,2	06,4	06,6	06,6	06,7	06,8	06,5	08,1	04,6	5,4		

FEVEREIRO II

1	11,6	11,5	11,4	10,9	10,8	10,6	11,2	11,5	11,8	11,8	11,8	11,9	11,5	11,0	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,6	10,4	10,2	10,1	11,0	11,9	10,1	1,8
2	09,8	09,6	09,5	09,3	09,0	08,9	09,0	09,0	09,1	09,2	09,3	09,4	08,6	07,9	07,4	07,4	07,4	07,5	07,8	08,2	08,5	08,5	08,5	08,5	08,6	09,8	07,4	2,4
3	0,83	0,80	0,78	0,76	0,74	0,72	0,77	0,79	0,80	0,78	0,77	0,77	0,68	0,60	0,55	0,56	0,58	0,60	0,62	0,64	0,66	0,66	0,66	0,66	0,67	0,83	0,55	2,8
4	06,4	06,2	06,0	05,8	05,7	05,5	05,8	06,3	06,6	06,6	06,6	06,6	06,0	05,7	05,4	05,5	05,5	05,6	05,9	06,3	06,7	06,8	06,8	06,8	07,0	06,8	05,4	1,4
5	06,7	06,6	06,6	06,5	06,4	06,3	06,6	07,0	07,3	07,3	07,3	07,4	06,7	06,0	05,6	05,6	05,6	05,7	05,8	05,8	05,9	05,7	05,6	05,5	06,3	07,4	05,5	1,9
6	05,2	05,0	04,6	04,4	04,2	04,1	04,7	04,9	05,0	05,0	05,0	05,1	04,7	04,0	03,3	03,4	03,5	03,6	03,8	04,0	04,3	04,6	04,9	05,2	04,4	05,2	03,3	1,9
7	05,3	05,5	05,8	06,0	06,1	06,2	06,7	07,6	07,9	08,4	08,9	09,2	09,0	08,0	07,8	08,0	08,0	08,0	08,4	08,9	09,5	10,0	10,6	11,1	08,0	11,1	05,3	5,8
8	11,4	11,6	11,8	12,0	12,3	12,5	12,9	13,3	13,5	13,6	13,7	13,7	13,0	12,5	11,9	11,9	11,8	11,8	12,0	12,1	12,4	12,5	12,6	12,7	12,5	13,7	11,4	2,3
9	12,6	12,5	12,4	12,0	11,6	11,1	11,9	12,6	13,8	13,8	13,8	13,8	13,0	12,4	11,9	11,7	11,6	11,5	11,8	12,4	12,6	12,2	12,0	11,9	12,4	13,8	11,1	2,7
10	11,4	11,2	11,0	10,8	10,6	10,6	10,8	10,9	11,0	11,0	11,1	11,1	10,4	09,5	08,7	08,5	08,4	08,4	08,6	08,9	09,2	09,0	08,9	08,9	10,0	11,4	08,4	3,0
11	08,5	08,4	08,2	08,2	08,0	07,7	08,0	08,0	08,1	08,1	08,1	08,1	07,1	06,0	05,2	05,1	05,1	05,0	05,3	05,5	05,7	05,6	05,5	05,3	06,8	08,5	05,0	3,5
12	05,0	04,6	04,2	04,0	03,8	03,7	03,6	03,6	03,7	03,9	04,0	03,5	02,8	02,1	01,7	01,4	01,0	00,4	99,5	99,0	98,0	97,1	96,0	02,1	05,0	96,0	9,0	

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	00,2	98,2	97,7	97,0	96,7	96,2	95,7	95,0	94,3	93,7	93,2	92,3	91,6	91,0	90,5	89,7	89,3	89,0	88,5	88,2	88,1	88,1	88,1	88,1	92,5	00,2	88,1	12,1	
2	88,4	88,6	88,9	89,3	89,4	89,5	89,8	90,0	90,3	91,0	91,8	92,6	92,5	92,5	92,5	93,8	94,2	94,4	95,2	96,6	97,5	98,0	98,2	98,3	92,6	98,3	88,4	9,9	
3	98,5	98,7	98,9	99,3	99,5	99,7	00,3	00,9	01,6	01,8	02,5	02,9	02,0	01,4	00,9	01,2	01,8	02,5	03,0	03,4	03,9	04,0	04,1	04,2	01,5	04,2	98,5	5,7	
4	04,0	03,8	03,6	03,4	03,4	03,4	03,6	03,8	03,9	04,0	04,0	04,0	03,5	02,9	02,5	02,5	02,5	02,5	02,8	02,9	03,0	02,8	02,6	02,2	03,2	04,0	02,2	1,8	
5	01,8	01,6	01,4	01,0	00,7	00,5	00,6	00,7	00,8	00,7	00,6	00,5	99,4	98,7	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	98,3	99,5	01,8	96,7	5,1	
6	96,6	96,3	96,0	95,7	95,4	95,0	95,1	95,3	95,4	95,5	95,5	95,6	95,0	94,3	93,7	93,6	93,5	93,4	93,4	93,4	93,5	93,0	92,7	92,5	94,6	96,6	92,5	4,1	
7	91,6	91,4	91,0	90,4	90,0	89,7	89,5	89,4	89,3	89,0	88,9	88,9	88,7	88,4	88,0	88,2	88,3	88,6	88,9	89,3	89,6	90,0	90,2	90,6	89,5	91,6	88,0	3,6	
8	90,7	91,0	91,2	91,2	91,2	91,2	91,6	92,0	92,3	92,4	92,5	92,6	92,4	91,5	91,2	91,4	91,4	91,5	91,7	92,0	92,3	92,5	93,0	93,6	91,8	93,6	90,7	2,9	
9	93,6	93,6	93,6	93,6	93,6	93,7	94,2	95,2	96,0	95,8	95,7	95,6	95,0	94,7	94,5	94,6	94,6	94,7	95,0	95,2	95,3	95,2	95,0	95,0	94,7	96,0	93,6	2,4	
10	94,2	93,6	93,0	92,2	91,4	90,9	89,8	88,4	87,7	86,3	85,3	84,5	84,0	83,6	83,3	83,4	83,5	83,6	83,9	84,2	84,4	84,3	84,0	83,9	86,8	94,2	83,3	10,9	
11	82,0	80,0	78,4	77,5	77,0	76,8	76,6	76,4	76,1	75,2	74,3	73,9	73,0	72,9	72,6	72,0	71,8	71,5	72,8	73,4	74,3	75,4	76,9	77,2	75,3	82,0	71,5	10,5	
12	78,5	79,9	80,3	81,2	82,4	83,0	83,7	84,4	84,8	85,0	85,3	85,8	85,6	85,4	85,1	85,4	85,5	85,7	86,3	87,2	87,9	88,3	89,3	89,8	84,8	89,8	78,5	11,3	
13	90,0	90,4	90,6	90,8	90,9	91,1	92,2	93,5	94,4	94,6	94,9	95,2	95,4	95,6	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	95,7	93,9	95,7	90,0	5,7	
14	94,0	93,2	92,5	91,7	91,3	90,8	91,2	91,9	92,5	93,0	93,9	94,3	94,4	94,4	94,5	95,5	96,5	97,0	98,3	99,8	00,8	01,2	02,1	02,8	95,3	02,8	90,8	12,0	
15	03,5	03,9	04,2	05,0	05,6	06,0	06,4	06,9	07,7	08,2	08,8	09,2	09,0	08,4	08,0	08,2	08,3	08,4	08,8	09,2	09,6	09,4	08,5	07,9	07,5	09,6	03,5	6,1	
16	07,0	06,4	06,0	05,8	05,6	05,2	05,0	04,6	04,1	03,3	02,5	01,8	01,4	00,7	00,0	99,4	99,0	98,7	98,6	98,5	98,4	98,0	97,5	97,2	01,9	07,0	97,2	9,8	
17	96,8	96,0	95,5	95,0	94,6	93,1	93,1	93,1	93,1	92,5	91,6	91,1	91,1	91,2	91,2	91,8	92,0	92,1	93,8	94,5	95,2	95,6	96,0	96,3	93,6	96,8	91,1	5,7	
18	96,3	96,3	96,3	96,4	96,4	96,4	97,0	97,7	98,2	98,3	98,3	98,4	98,5	98,5	98,6	98,4	98,0	97,8	97,8	97,7	97,6	97,6	97,6	97,6	97,5	98,6	96,3	2,3	
19	95,8	95,5	94,8	94,2	93,7	93,4	93,2	93,0	92,9	92,4	91,9	91,6	91,6	91,6	91,5	91,3	91,2	91,0	90,9	90,7	90,5	90,5	90,5	90,6	92,3	95,8	90,5	5,3	
20	90,4	90,3	90,2	90,1	90,0	90,0	90,7	91,6	92,0	92,2	92,6	92,9	93,0	93,0	93,1	93,4	93,8	94,3	95,0	95,7	96,3	96,8	97,3	97,6	93,0	97,6	90,0	7,6	
21	97,8	97,9	98,0	98,2	98,3	98,5	98,8	00,0	00,2	00,3	00,5	00,6	00,8	01,0	01,1	01,1	01,1	01,1	00,8	00,6	00,4	00,6	00,6	00,7	00,0	01,1	97,8	3,3	
22	01,2	01,2	01,4	01,9	02,2	02,5	02,7	03,6	04,2	04,3	04,3	04,4	04,3	04,2	04,1	04,3	04,4	04,5	05,0	05,7	06,2	06,2	06,2	06,2	04,0	06,2	01,2	5,0	
23	06,0	05,7	05,5	05,3	05,2	04,9	05,0	05,2	05,2	05,2	05,1	05,0	04,0	03,3	02,6	02,0	01,6	01,0	01,2	01,4	01,6	01,0	00,5	00,0	03,5	06,0	00,0	6,0	
24	99,2	98,4	97,4	96,7	96,2	95,9	95,7	95,6	95,6	95,6	95,4	95,3	95,2	94,7	94,0	93,5	93,0	92,8	92,6	93,0	93,6	94,2	95,0	95,3	95,9	95,2	99,2	92,6	6,6
25	96,3	96,5	97,1	97,4	97,9	98,3	98,7	99,9	00,9	00,9	00,9	00,9	00,7	00,5	00,4	00,8	01,2	01,3	01,7	02,3	02,6	03,9	04,4	05,1	00,4	05,1	96,3	8,8	
26	05,0	04,8	04,6	04,0	03,8	03,6	04,2	05,3	06,1	05,8	05,6	05,2	04,6	03,5	03,1	03,0	03,0	03,0	03,3	03,8	04,3	04,0	03,8	03,7	04,2	06,1	03,0	3,1	
27	03,5	03,3	03,0	02,8	02,7	02,6	02,7	02,7	02,8	02,4	02,0	01,8	01,6	99,9	99,7	99,5	99,4	99,2	99,3	99,3	99,4	98,8	98,0	97,6	01,0	03,5	97,6	5,9	
28	97,0	96,5	96,0	95,5	94,5	93,2	92,8	92,0	91,5	90,0	89,3	88,4	87,6	86,0	85,8	85,6	85,4	85,0	85,2	85,2	85,3	85,5	85,6	85,7	89,4	97,0	85,0	12,0	
29	85,4	85,0	84,6	84,5	84,5	84,5	84,7	85,2	85,4	86,0	86,8	87,5	87,8	88,0	88,1	88,7	89,5	90,2	91,4	92,7	93,1	93,5	94,0	94,2	98,1	94,2	84,5	9,7	
30	94,6	94,8	95,0	95,3	95,6	95,8	96,2	96,6	96,8	96,7	96,6	96,5	96,5	96,8	95,7	95,3	95,0	94,6	94,6	94,6	94,6	93,6	92,7	92,1	95,2	96,8	92,1	4,7	
31	91,8	91,2	90,4	89,4	89,0	88,4	88,0	87,4	87,0	86,7	86,4	86,2	86,0	85,7	85,5	85,2	85,0	84,9	85,2	85,8	86,2	86,5	85,5	85,2	91,0	91,8	84,9	6,9	
Médias das décadas	96,0	95,7	95,5	95,5	95,1	95,0	95,0	95,1	95,2	95,0	95,0	95,0	94,4	95,9	95,5	95,7	95,7	95,8	94,1	94,4	94,6	94,6	94,5	94,5	94,7	98,0	92,2	5,8	
Méd. do mês	95,4	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,3	95,6	95,5	95,5	95,4	95,3	95,2	95,0	95,1	95,2	95,2	95,8	94,2	94,6	94,8	94,8	94,5	95,5	95,5	97,5	8,9	7,6
	98,0	97,8	97,5	97,4	97,2	97,1	97,2	97,6	97,8	97,8	97,8	97,5	97,4	97,1	96,5	96,3	96,2	96,1	96,4	96,8	97,1	97,1	97,0	97,0	98,0	00,6	94,1	6,5	
	95,9	95,6	95,4	95,2	95,1	95,0	95,1	95,4	95,6	95,4	95,4	95,5	95,0	94,6	94,4	94,4	94,4	94,8	95,1	95,5	95,5	95,5	95,5	95,5	95,5	98,8	92,1	4,7	6,7

ABRIL IV

1964

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

Dia	1 h	2 h	5 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição	
1	06,0	05,8	05,4	05,0	04,6	04,3	04,4	04,4	04,5	04,4	04,3	04,2	04,0	03,6	03,3	03,3	03,3	03,2	03,6	03,8	04,0	04,0	04,0	04,0	04,4	06,0	03,2	2,8	
2	03,8	03,6	03,6	03,6	03,5	03,3	03,4	03,4	03,6	03,2	03,0	02,8	02,6	02,4	02,3	02,2	02,1	02,0	02,4	03,0	03,6	03,7	03,9	04,1	03,1	03,8	02,0	1,8	
3	04,0	03,8	03,7	03,7	03,6	03,6	04,1	04,7	05,1	05,3	05,7	05,9	05,7	05,6	05,4	05,5	05,6	05,7	06,3	06,8	07,4	07,6	07,8	08,1	05,4	08,1	03,6	4,5	
4	08,0	08,0	07,8	07,8	07,7	08,3	08,6	08,9	08,6	08,4	08,1	07,7	07,6	07,5	07,7	07,9	08,1	08,4	08,6	09,0	09,0	09,0	08,9	08,2	09,0	07,5	1,5		
5	08,2	07,8	07,6	07,4	07,2	06,9	07,0	07,0	07,2	06,5	06,0	05,7	05,0	04,6	03,4	03,4	03,4	03,4	03,0	02,9	02,8	02,5	02,0	01,7	05,1	08,2	01,7	6,5	
6	01,5	01,3	00,7	00,4	00,5	00,9	00,9	00,2	00,6	00,4	00,9	00,9	00,8	00,6	00,5	00,7	00,9	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8
7	01,5	01,3	00,7	00,4	00,5	00,9	00,9	00,2	00,6	00,4	00,9	00,9	00,8	00,6	00,5	00,7	00,9	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8	00,8
8	01,2	01,2	01,4	01,6	01,6	01,6	01,8	02,5	02,7	02,7	02,7	02,7	02,7	02,6	02,6	02,8	02,9	03,0	03,6	03,9	04,5	04,8	05,0	05,1	02,8	05,1	01,2	3,9	
9	05,2	05,3	05,5	05,6	05,7	05,9	06,4	06,8	07,3	07,2	07,2	07,2	07,2	07,2	07,1	07,1	07,1	07,1	07,4	07,6	07,6	07,6	07,6	07,7	06,8	07,7	05,2	2,5	
10	07,3	07,0	06,5	06,0	05,5	04,8	04,9	05,3	05,6	05,5	05,0	04,9	04,6	03,9	03,7	03,6	03,6	03,5	04,0	04,8	05,6	05,3	04,6	04,2	05,0	07,3	03,5	3,8	
11	04,0	03,7	03,5	03,0	02,6	02,0	02,4	02,6	02,8	02,8	02,8	02,7	02,5	02,4	02,3	02,4	02,4	02,5	02,9	03,5	03,7	03,5	03,4	03,3	02,9	04,0	02,0	2,0	
12	03,5	03,6	03,6	03,6	03,7	03,8	04,0	04,3	04,6	04,6	04,6	04,7	04,5	03,8	03,2	03,3	03,4	03,5	04,0	04,4	04,9	05,2	05,4	05,8	04,2	05,8	03,2	2,6	
13	05,6	05,4	05,4	05,2	05,2	05,2	05,3	05,4	05,5	05,2	04,8	04,7	04,5	04,0	03,8	03,6	03,5	03,3	03,7	04,0	04,0	03,8	03,7	03,6	04,5	05,6	03,3	2,3	
14	03,4	03,0	02,7	02,5	02,2	02,1	02,4	02,8	03,2	03,1	03,1	03,0	02,7	02,4	02,1	02,0	02,0	01,9	02,0	02,3	02,5	02,5	02,5	02,6	02,5	03,4	01,9	1,5	
15	02,4	02,4	02,2	02,0	02,0	01,8	02,0	02,0	02,8	02,2	02,1	02,1	01,7	01,3	00,9	00,9	00,9	00,9	01,1	01,2	01,2	01,0	00,9	00,9	01,6	02,4	00,9	1,5	
16	00,7	00,6	00,5	00,3	00,0	00,9	00,9	00,7	00,9	00,6	00,4	00,3	00,2	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0
17	09,4	09,3	09,2	09,1	09,0	08,8	08,6	08,9	09,4	09,5	09,5	09,6	09,8	00,0	00,3	00,5	00,7	00,9	01,4	01,8	02,0	02,2	02,5	02,9	00,0	02,9	08,0	4,9	
18	03,0	03,0	03,1	03,2	03,2	03,2	03,8	04,2	04,6	04,6	04,5	04,5	04,0	03,7	03,4	03,6	03,8	04,2	04,7	05,0	00,0	05,2	05,4	05,6	04,1	05,6	03,0	2,6	
19	05,6	05,4	05,2	05,2	05,0	04,9	05,2	05,3	05,5	05,4	05,2	05,0	04,5	03,7	03,3	03,6	03,7	03,9	03,6	03,0	02,8	02,6	02,5	02,4	04,3	05,6	02,4	3,2	
20	02,0	01,7	01,5	01,3	01,2	01,0	01,0	01,0	00,9	00,7	00,5	00,5	00,0	00,5	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	00,0	00,0
21	99,0	98,8	98,6	98,4	98,2	98,1	98,4	98,6	98,8	98,7	98,6	98,5	98,1	97,7	97,5	97,4	97,3	97,2	98,0	98,7	99,5	99,0	98,3	97,9	98,3	99,0	97,2	1,8	
22	97,7	97,7	97,6	97,5	97,4	97,4	97,6	97,8	98,1	98,0	98,0	97,8	97,6	97,4	97,2	97,1	97,0	97,0	97,3	97,7	98,1	98,2	98,2	98,4	97,6	98,4	97,0	1,4	
23	98,5	98,6	98,6	98,7	98,8	98,9	99,2	99,3	99,4	99,4	99,4	99,4	99,4	99,4	99,5	99,3	99,1	99,0	99,2	99,4	99,6	99,6	99,6	99,7	99,2	99,7	98,5	1,2	
24	99,5	99,3	99,3	99,3	99,3	99,2	99,4	99,7	00,0	00,2	00,2	00,3	00,3	00,3	00,2	00,2	00,2	00,2	00,6	00,9	01,0	01,1	01,1	01,2	00,1	01,2	99,2	2,0	
25	01,0	00,7	00,6	00,5	00,4	00,4	00,6	00,8	01,2	01,3	01,3	01,4	01,3	01,2	01,1	01,0	00,8	00,5	00,6	00,8	01,0	01,2	01,2	01,3	00,9	01,4	00,4	1,0	
26	00,2	01,0	00,8	00,6	00,5	00,5	00,4	00,4	00,3	00,2	00,1	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0	00,0
27	99,0	98,6	98,4	97,8	97,6	97,4	97,4	97,5	97,6	97,5	97,5	97,0	97,0	96,8	96,5	96,5	96,5	96,6	96,8	97,1	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4	99,0	96,5	2,5	
28	97,0	96,8	96,4	96,0	95,8	95,8	96,2	96,4	96,5	96,5	96,5	96,6	96,7	96,8	96,7	96,6	96,5	96,8	97,0	97,1	97,3	97,5	97,6	96,6	97,6	97,6	95,8	1,8	
29	97,4	97,3	97,2	97,2	97,2	97,2	97,3	97,5	97,5	97,4	97,3	97,2	97,0	96,7	96,5	96,4	96,3	96,1	96,2	96,2	96,3	96,0	96,0	95,9	01,0	97,5	95,9	1,6	
30	95,3	94,7	94,5	94,0	93,6	93,3	93,2	93,2	93,0	92,5	91,8	91,3	91,0	90,7	90,3	90,0	89,8	89,7	89,0	88,4	87,1	87,3	87,4	87,5	91,2	95,3	97,1	8,2	
31	86,8	86,4	86,0	85,5	85,0	84,2	83,7	83,0	82,4	82,0	81,8	81,8	81,8	81,8	81,8	82,0	82,0	82,1	82,6	82,9	83,4	83,5	83,5	83,6	83,3	86,8	81,8	5,0	
Médias (1.ª)	04,4	04,2	04,1	04,0	03,8	03,6	03,9	04,2	04,5	04,4	04,2	04,1	03,8	03,6	03,5	03,4	03,4	03,5	04,0	04,4	04,4	04,4	04,4	04,4	04,0	05,8	02,4	5,4	
das	02,9	02,7	02,6	02,4	02,5	02,2	02,4	02,6	02,8	02,8	02,6	02,6	02,5	01,9	01,6	01,6	01,6	01,7	01,9	02,2	02,5	02,4	02,5	02,5	02,5	05,8	01,0	2,8	
décadas	07,5	07,4	07,1	06,9	06,7	06,6	06,7	06,7	06,8	06,7	06,6	06,5	06,5	06,2	06,1	06,0	05,8	05,8	06,0	06,2	06,4	06,4	06,5	06,5	06,5	06,9	07,9	05,5	2,6
Méd. do mês	01,4	01,5	01,1	01,0	00,8	00,6	00,8	01,0	01,2	01,1	01,0	00,9	00,7	00,4	00,2	00,1	00,1	00,4	00,7	00,9	00,8	00,9	00,9	00,9	00,9	00,9	02,5	02,9	2,9

JUNHO VI

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

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

AGOSTO VIII

1	02,1	02,0	01,8	01,7	01,6	01,5	01,8	02,2	02,4	02,3	02,3	02,2	01,7	00,9	00,6	00,4	00,2	00,1	00,2	00,4	00,8	01,4	01,9	02,1	01,4	02,4	00,1	2,3
2	02,0	01,8	01,6	01,4	00,8	00,5	00,5	00,5	00,6	00,4	00,0	99,8	99,6	98,5	97,6	97,0	96,4	96,2	96,3	96,5	96,6	96,6	96,5	96,5	98,9	02,0	96,2	5,8
3	06,4	06,0	05,8	05,7	05,6	05,8	05,9	06,0	06,0	06,0	06,0	06,0	05,5	04,8	04,5	04,3	04,1	03,9	04,3	04,7	04,9	05,2	05,4	05,6	05,3	06,4	03,9	2,5
4	95,7	95,7	95,8	95,8	95,8	95,8	96,3	96,5	96,8	97,4	97,9	98,6	98,0	97,5	96,6	96,8	97,0	97,1	97,4	97,8	98,4	98,4	98,4	98,4	97,1	98,4	95,7	2,7
5	98,5	98,7	98,8	99,2	99,4	99,5	99,7	99,9	00,1	00,2	00,2	00,3	00,0	99,6	99,2	99,0	98,8	98,7	99,2	99,5	99,9	99,8	99,7	99,6	99,5	00,3	98,5	1,8
6	99,4	99,3	99,0	98,9	98,8	98,8	98,8	98,9	98,9	99,0	99,1	99,2	99,0	98,9	98,7	98,6	98,5	98,4	98,6	99,2	99,4	99,4	99,5	99,5	98,2	99,5	89,4	1,1
7	99,3	99,1	98,8	98,7	98,5	98,4	98,7	99,4	99,7	99,7	99,7	99,6	99,4	99,0	98,8	99,0	99,2	99,3	99,7	00,1	00,3	00,9	01,6	02,1	99,5	02,1	98,4	3,7
8	02,0	01,8	01,7	01,5	01,3	01,1	01,4	01,5	01,7	01,5	01,4	01,2	01,0	00,9	00,7	00,7	00,7	00,8	01,4	02,0	02,6	02,5	02,5	02,4	01,5	02,6	00,7	1,9
9	02,4	02,3	02,3	02,2	02,1	02,0	02,3	02,5	02,7	02,2	01,9	01,7	01,2	00,5	00,1	99,8	99,7	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,7	01,0	02,7	99,6	3,1	
10	99,4	99,3	99,0	98,6	98,4	98,3	98,2	98,2	98,1	97,9	97,8	97,7	97,4	96,5	96,0	95,4	94,8	94,5	94,6	94,7	94,7	94,8	94,9	95,0	96,8	99,4	94,5	4,9
11	95,2	95,3	95,4	95,5	95,6	95,8	96,2	96,5	96,7	96,5	96,4	96,2	96,1	96,1	96,0	96,1	96,2	96,3	96,3	96,4	96,2	96,0	95,9	96,0	96,7	95,2	1,5	
12	95,7	95,6	95,5	95,4	95,3	95,2	95,4	95,6	95,8	96,0	96,2	96,3	96,0	95,8	95,6	95,8												

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

OUTUBRO X

1	99,7	99,9	00,0	00,1	00,1	00,1	00,4	00,8	00,9	01,0	01,0	01,0	00,8	00,8	00,7	00,8	00,8	00,9	01,2	01,8	02,1	02,1	02,1	02,1	00,9	02,1	99,7	2,4
2	01,8	01,6	01,5	01,5	01,5	01,4	01,8	02,5	02,9	03,0	03,3	03,5	03,3	03,0	02,9	02,9	02,9	03,3	03,7	04,2	04,3	04,4	04,5	02,8	04,5	01,4	3,1	
3	04,5	04,5	04,5	04,5	04,5	04,6	04,8	05,0	05,3	05,2	05,2	05,2	04,8	04,6	04,2	04,0	03,9	03,9	04,0	04,8	05,1	05,0	04,9	04,9	04,7	05,3	03,9	1,4
4	04,7	04,5	04,2	03,8	03,5	03,2	03,4	03,4	03,6	03,5	03,5	03,5	03,3	02,6	02,2	02,3	02,3	02,4	02,8	03,3	03,7	03,5	03,4	03,3	03,2	04,7	02,2	2,5
5	03,0	02,8	02,7	02,7	02,7	03,0	03,3	03,6	03,6	03,6	03,6	03,6	02,8	02,0	01,5	01,8	01,9	02,2	02,8	03,0	03,2	03,1	03,1	03,1	02,8	03,6	01,5	2,1
6	03,1	03,0	03,1	03,1	03,2	03,2	03,6	04,2	04,6	04,7	04,7	04,8	04,6	04,0	03,8	04,0	04,2	04,4	05,2	06,0	06,9	06,8	06,7	06,6	04,5	06,9	03,1	3,8
7	06,4	06,0	05,8	05,6	05,6	05,5	05,6	05,7	05,8	06,0	06,0	06,1	05,7	05,4	05,1	04,8	04,7	04,7	05,0	05,0	05,0	04,0	03,5	02,8	05,2	06,4	02,8	3,6
8	02,5	02,0	01,6	01,3	00,5	00,4	00,8	01,3	01,6	01,8	01,9	02,0	01,8	01,7	01,6	01,8	02,3	02,5	02,9	03,5	03,7	03,6	03,5	03,4	02,1	03,7	00,4	3,3
9	03,0	02,7	02,5	02,0	01,8	01,8	01,8	01,8	01,9	01,7	01,6	01,5	01,0	00,5	99,7	99,4	98,7	98,4	98,4	98,4	98,4	98,0	97,6	97,0	00,4	03,0	97,0	6,0
10	96,8	96,6	96,4	96,3	96,2	96,2	96,8	97,4	97,6	97,7	97,7	97,8	97,6	97,5	97,4	97,5	97,6	97,6	98,0	98,3	98,7	98,9	98,2	99,3	01,7	99,3	96,2	3,1
11	98,4	98,0	97,4	96,8	96,6	96,5	96,5	96,5	96,4	96,3	96,2	96,1	95,8	95,4	95,2	95,2	95,2	95,1	95,1	95,1	95,1	95,3	95,5	95,6	96,0	98,4	95,1	3,3
12	96,0																											

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

DEZEMBRO XII

1	02,0	01,8	01,6	01,4	00,8	00,6	00,8	01,4	01,7	01,7	01,7	01,7	02,0	02,2	02,4	02,0	01,6	01,4	01,6	01,8	02,0	02,2	02,4	02,5	01,7	02,5	00,6	1,9
2	02,3	02,3	02,2	02,2	02,1	02,1	02,6	03,3	03,8	03,8	03,9	04,0	04,0	03,9	03,9	04,2	04,6	04,8	05,4	06,0	06,4	06,7	06,8	07,0	04,1	07,0	02,1	4,9
3	07,1	07,3	07,4	07,5	07,5	07,6	08,2	08,9	09,5	09,5	09,5	09,6	09,9	08,7	08,4	08,4	08,4	08,3	08,6	08,9	09,4	09,3	09,3	09,2	08,6	09,6	07,1	2,5
4	09,0	08,5	08,3	08,0	07,7	07,4	07,6	07,9	08,2	08,0	08,0	07,9	06,9	06,0	05,5	05,6	05,6	05,6	05,6	05,5	05,4	05,4	05,4	05,5	06,8	09,0	05,4	3,6
5	05,5	05,2	04,8	04,7	04,6	04,6	04,2	05,7	05,4	05,3	05,2	05,1	04,6	03,8	03,3	03,4	03,4	03,6	03,7	03,7	03,8	04,0	04,2	04,5	04,4	05,7	03,3	2,4
6	04,5	04,5	04,5	04,6	04,8	04,9	05,2	05,4	05,7	06,0	06,1	06,4	06,0	05,8	05,1	05,2	05,3	05,6	05,8	05,9	06,0	05,8	05,7	05,6	05,4	06,4	04,5	1,9
7	05,6	05,6	05,6	05,6	05,7	05,7	06,1	06,3	06,5	06,6	06,7	06,8	06,0	05,4	04,7	05,2	05,4	05,8	06,2	06,9	07,4	07,0	06,5	06,1	06,0	07,4	04,7	2,7
8	06,9	07,4	08,0	08,3	08,9	09,3	09,7	10,4	10,8	10,8	10,8	10,9	10,3	09,5	09,2	09,3	09,6	09,9	10,2	10,4	10,7	10,7	10,7	10,8	09,7	10,9	06,9	4,0
9	10,6	10,4	10,3	10,0	09,7	09,5	09,6	09,7	09,9	09,8	09,7	09,6	08,8	08,0	07,3	07,0	06,9	06,9	06,7	06,7	06,6	06,0	05,5	05,0	08,3	10,6	05,0	5,6
10	04,5	04,0	03,3	02,7	02,2	01,9	02,0	02,0	02,2	02,0	01,9	01,9	01,7	01,4	01,0	01,3	02,2	02,9	03,3	04,2	04,7	05,0	05,0	05,3	02,8	05,3	01,0	4,3
11	05,5	05,8	06,2	06,4	06,6	06,8	07,7	08,5	09,2	09,6	09,8	10,5	10,2	09,8	09,1	09,4	09,9	10,5	10,7	10,9	11,0	11,1	11,2	11,3	0,91	11,3	05,5	5,8
12	11,0	10,8	10,6	10,4	10,4	10,3	10,6	10,9	11,1	10,8	10,8	10,8	10,6	10,0	09,5	09,5	09,5	09,4	09,5	09,6	09,7	09,8	09,8	10,0	10,2	11,1	0,94	1,7
13	09,8	09,2	08,6	08,0	07,7	07,5	0,77	07,9	08,2	08,0	08,0	07,9	07,0	06,3	05,5	05,4	05,3	05,0	05,0	04,9	04,8	04,0	03,7	03,6	06,6	09,8	03,6	6,2

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

FEVEREIRO II

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

JUNHO VI

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

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

AGOSTO VIII

1	16,8	16,6	16,8	16,6	16,2	16,1	18,6	24,8	27,1	30,4	33,2	35,1	37,5	38,6	38,7	37,6	34,4	34,9	32,6	30,0	28,1	26,8	26,0	28,7	27,6	39,4	15,8	23,6
2	29,0	27,6	26,8	25,6	25,2	24,4	24,0	24,6	26,1	29,8	32,2	33,5	36,2	38,0	37,5	38,4	38,6	35,7	33,0	29,8	27,9	26,4	25,6	24,2	30,0	38,6	23,9	14,7
3	26,6	28,2	27,6	27,0	25,8	25,5	25,4	26,6	28,1	32,2	33,4	34,7	37,0	39,0	39,1	39,8	38,6	36,3	33,4	30,4	28,7	27,2	26,2	24,7	30,9	40,5	22,8	17,7
4	23,6	28,0	22,2	23,4	24,6	24,7	27,0	28,4	29,3	30,8	34,4	35,0	37,6	38,6	38,7	38,2	36,0	34,7	30,4	27,0	25,1	23,6	22,4	22,0	29,2	39,8	21,6	18,2
5	20,8	20,2	19,2	18,4	18,0	17,8	18,0	20,4	23,6	26,0	28,8	31,2	33,2	33,2	33,2	33,2	32,4	31,7	28,4	25,2	22,6	21,2	20,2	19,4	24,8	34,8	17,2	17,6
6	18,2	16,8	16,6	16,2	16,2	16,1	16,0	16,2	16,6	17,4	18,0	19,2	23,6	24,6	24,9	24,4	22,2	21,3	18,0	18,0	17,3	16,6	16,2	16,1	18,6	25,7	15,8	9,9
7	16,0	16,0	16,2	16,4	16,4	16,3	16,2	17,2	19,2	22,0	22,2	23,3	24,4	24,8	24,8	24,2	22,6	20,8	19,0	17,4	16,1	15,2	14,6	14,1	18,9	26,1	13,8	12,3
8	12,8	12,6	12,4	11,8	11,2	10,8	12,0	14,2	15,4	19,2	22,6	24,3	26,0	26,0	26,1	25,2	23,4	22,7	19,6	17,6	17,1	16,2	15,8	15,8	17,9	27,6	10,1	17,5
9	16,2	16,4	16,6	16,6	16,6	16,7	17,0	17,4	18,3	24,0	23,2	24,2	26,2	27,0	27,1	26,8	26,6	25,7	22,0	20,2	18,7	17,6	16,8	16,3	20,6	28,1	15,2	12,9
10	18,0	17,8	17,4	17,4	18,0	20,4	22,0	23,8	24,3	25,6	31,2	32,1	34,6	36,4	36,2	36,6	36,4	35,6	33,4	32,6	32,3	30,8	29,6	29,3	28,0	37,7	74,0	23,7

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	16,6	16,0	15,6	15,2	14,6	14,4	15,2	17,4	18,0	19,6	21,8	24,1	26,4	27,4	28,5	27,0	25,8	24,4	21,2	20,0	19,0	17,8	17,4	16,6	20,0	29,3	13,8	15,5
2	15,8	15,2	15,2	15,2	15,4	15,2	15,4	16,6	18,5	21,2	23,6	24,6	26,8	27,4	27,2	26,2	25,0	23,2	20,4	19,0	18,5	18,6	18,2	18,3	20,0	28,4	15,0	13,4
3	17,2	17,2	17,2	17,0	16,4	16,3	16,6	17,2	18,6	19,6	20,2	21,3	22,6	23,2	22,4	20,6	18,6	19,1	18,8	18,6	18,5	17,8	17,4	17,1	18,7	23,8	15,0	8,8
4	16,6	16,6	16,4	16,0	15,8	15,7	15,8	16,0	17,2	18,8	21,6	20,6	18,2	21,4	22,3	19,8	20,4	19,5	18,8	18,2	17,7	17,0	16,4	16,4	18,1	23,3	15,4	7,9
5	16,2	15,8	15,4	15,0	14,6	14,3	14,6	15,2	15,5	18,6	20,8	22,4	25,2	27,0	27,8	25,4	23,2	22,0	20,0	18,2	17,2	16,8	16,0	15,4	18,9	27,8	14,1	13,7
6	15,0	14,6	13,8	13,6	13,2	12,8	12,6	13,2	15,0	20,6	24,4	26,0	28,6	29,6	29,8	28,8	27,0	26,0	22,4	20,2	19,3	18,4	17,8	17,6	20,0	30,8	12,1	18,7
7	17,0	17,0	16,0	15,8	15,4	16,8	20,8	23,8	25,3	28,2	30,8	32,6	34,6	35,6	35,5	34,6	31,8	30,4	27,0	25,0	23,6	23,0	22,0	20,9	25,1	35,8	15,0	20,8
8	22,4	23,6	23,6	23,4	23,6	23,3	23,4	24,0	25,4	29,0	32,0	34,1	36,0	37,0	36,5	37,4	34,4	32,1	28,6	27,0	26,0	24,4	22,0	22,7	28,2	37,4	19,9	17,6
9	22,0	21,0	21,0	20,6	20,4	20,3	22,0	25,4	26,9	31,4	33,8	34,5	35,8	37,2	35,2	34,4	32,0	30,2	27,4	25,8	25,4	24,0	23,0	22,6	27,2	38,7	19,9	18,8
10	21,6	20,8	20,6	21,2	22,6	22,3	21,0	22,0	25,6	31,0	32,4	32,4	34,0	34,8	33,5	32,8	32,4	30,5	27,2	25,4	24,7	23,4	22,6	21,7	26,5	35,0	20,0	15,0
11	20,4	20,0	18,8	18,6	17,6	18,2	18,4	20,8	23,2	25,4	27,8	28,5	29,2	29,4	29,9	29,5	27,2	24,9	22,2	20,2	19,3	19,0	18,4	17,7	22,7	30,6	17,2	13,4
12	17,8	17,6	17,4	17,2	16,6	16,2	16,4	18,8	20,1	23,2	26,0	25,6	26,2	26,4	26,8	27,6	26,8	24,8	22,0	20,6	20,0	19,4	18,4	17,9	21,2	29,5	15,4	14,1
13	16,8	16,6	17,0	17,0	16,4	16,3	16,4	16,4	18,0	22,6	25,0	26,1	29,8	29,8	29,5	28,6	26,4	23,6	21,6	20,4	19,7	19,0	18,6	18,2	21,2	31,3	15,9	15,4
14	17,6	17,2	16,4	16,2	16,0	15,8	16,0	17,8	19,4	22,2	23,2	25,5	27,6	29,0	27,0	27,6	25,2	24,5	21,6	20,0	19,2	18,0	17,4	17,1	20,7	29,0	15,2	13,8
15	16,4	16,2	15,8	15,6	15,2	14,9	15,6	16,8	18,0	21,4	24,4	25,5	29,6	30,4	29,3	28,6	27,4	25,2	22,4	20,8	19,6	18,8	18,2	16,8	21,0	31,4	14,0	17,4
16	16,4	15,8	15,4	15,0	14,8	14,7	14,2	17,4	19,6	22,6	24,0	25,8	28,2	29,2	28,0	27,0	27,0	24,6	21,4	19,4	18,2	17,6	17,0	16,4	20,4	29,8	14,3	15,5
17	16,0	15,2	14,8	14,8	14,4	14,2	14,6	16,6	18,3	22,2	25,2	27,0	29,6	30,8	31,6	30,2	28,8	26,9	22,6	20,8	19,7	18,0	17,2	16,2	21,1	32,4	13,7	18,7
18	15,2	14,4	14,2	14,0	14,6	14,8	15,2	18,6	20,8	25,0	28,0	29,7	33,8	34,6	34,7	32,0	29,4	27,8	25,0	23,2	21,7	20,0	19,4	19,3	22,7	35,2	13,1	22,1
19	18,6	20,0	20,8	26,6	19,8	20,3	19,8	22,0	26,0	28,0	31,2	32,4	34,0	32,4	30,1	28,4	28,0	25,5	24,0	23,4	23,2	22,0	19,6	19,4	24,6	35,4	17,8	17,6
20	19,0	18,6	18,6	18,6	18,6	18,1	18,2	19,0	22,8	24,2	25,0	26,0	27,6	30,6	31,6	30,2	28,0	25,6	24,0	22,8	22,3	19,8	18,8	18,4	22,8	32,2	17,6	14,6
21	17,4	18,4	17,4	17,8	18,2	18,5	20,2	21,8	23,1	25,0	27,6	28,9	31,2	32,6	33,4	32,6	32,4	28,3	25,8	23,8	23,3	22,2	21,2	19,9	24,2	34,7	16,4	18,3
22	21,0	22,8	22,8	22,6	24,0	24,3	23,8	24,6	24,4	26,2	27,4	29,5	31,6	31,8	30,6	22,0	22,4	22,1	20,6	20,2	21,1	21,4	21,8	20,2	24,1	33,2	19,2	14,0
23	20,2	19,6	19,4	19,4	19,4	19,6	21,8	21,7	23,0	24,4	25,8	27,0	27,4	26,5	26,0	24,8	23,2	21,6	20,8	19,9	19,4	19,0	18,2	22,0	28,8	17,6	11,2	
24	18,6	19,0	18,6	18,2	18,3	18,2	18,6	19,6	21,0	23,0	23,4	24,2	25,6	25,5	24,4	24,0	22,0	19,6	18,2	17,0	16,4	16,2	16,3	20,2	28,7	20,0	16,0	11,0
25	15,8	15,4	15,4	15,0	14,6	14,9	14,4	15,4	18,0	20,6	22,0	22,1	23,4	23,6	23,3	22,0	20,2	19,4	18,4	17,8	17,4	16,6	16,4	16,1	18,3	24,8	13,4	11,4
26	15,8	15,6	15,4	15,4	15,4	15,1	15,2	15,4	16,3	19,8	20,8	20,3	20,2	19,6	21,0	22,2	23,0	21,7	19,6	17,8	16,7	16,2	15,2	15,0	17,9	29,0	14,8	8,2
27	14,2	13,6	13,8	13,6	13,6	13,7	13,8	14,6	15,3	16,8	22,4	24,2	25,8	27,4	28,1	28,2	27,0	26,5	24,6	24,4	24,5	24,4	24,6	24,7	20,8	29,7	13,1	16,6
28	24,2	23,4	23,2	23,2	23,4	23,7	22,6	22,2	22,9	19,2	18,2	18,1	21,8	21,0	23,2	22,8	21,2	20,4	19,4	19,0	19,2	19,2	19,2	19,5	21,2	24,4	17,8	6,6
29	18,4	18,4	17,4	16,6	17,0	16,8	17,0	17,2	18,9	22,0	21,8	23,3	22,4	22,6	22,7	20,8	19,8	18,1	17,2	17,2	17,4	17,8	17,0	16,8	18,9	24,4	16,2	8,2
30	16,4	16,4	16,4	16,4	16,2	16,1	16,0	16,4	17,0	19,0	19,8	20,2	21,0	19,4	19,0	19,6	19,0	18,4	17,8	17,0	16,7	16,4	16,2	15,9	17,6	22,4	15,2	7,2
Médias das décadas	18,0	17,8	17,5	17,5	17,2	17,1	17,7	19,1	20,6	25,9	26,1	27,5	28,8	30,1	29,9	28,7	27,1	25,7	25,2	21,7	21,0	20,1	19,4	18,9	22,5	31,0	16,0	15,0
Méd. do mês	17,9	17,7	17,5	17,5	17,2	17,2	17,4	18,8	20,3	22,9	25,0	26,0	27,7	28,5	28,3	27,2	26,0	24,4	22,1	20,8	20,2	19,4	18,8	18,5	21,5	30,0	15,8	14,2

OUTUBRO X

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

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

DEZEMBRO XII

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

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	9,1	8,8	8,3	8,6	7,6	7,4	7,7	7,2	8,3	7,8	7,7	8,0	8,1	8,1	7,7	7,9	7,6	8,7	8,0	7,9	7,6	7,2	6,9	7,0	7,9	9,1	7,0	2,1	
2	6,6	6,6	6,1	6,4	5,9	6,0	5,6	5,4	5,8	6,2	7,4	7,1	7,8	7,8	8,2	8,3	8,0	8,0	7,7	8,4	8,1	7,9	7,7	8,0	7,1	8,4	5,4	3,0	
3	7,7	7,2	7,2	7,3	6,5	7,1	7,2	7,2	7,5	8,1	8,0	7,6	8,2	7,6	7,6	7,3	6,9	7,5	7,2	6,9	7,3	7,8	7,8	7,9	7,4	8,2	6,5	1,7	
4	7,7	7,5	7,5	7,0	7,3	7,3	6,9	6,8	6,8	8,2	9,3	8,2	9,4	9,7	9,6	8,5	8,7	8,9	8,4	7,9	8,4	8,0	7,2	7,6	8,0	9,7	6,8	2,9	
5	7,3	7,3	7,7	6,8	7,0	7,3	6,4	6,0	6,9	7,5	7,6	11,0	8,6	8,9	8,2	9,6	8,9	8,3	8,5	8,4	7,8	8,0	8,5	7,7	7,9	11,0	6,0	5,0	
6	7,5	7,2	7,3	8,0	7,8	7,0	6,8	6,7	6,9	7,5	7,9	7,8	11,0	8,4	8,3	8,5	8,3	8,1	8,1	8,5	8,3	8,0	7,1	7,0	7,8	11,0	6,8	4,2	
7	6,9	6,2	6,4	6,0	6,9	5,9	3,7	5,3	6,3	7,0	7,6	7,1	8,1	7,7	7,5	7,2	6,8	6,6	6,1	5,4	5,2	5,6	5,6	5,7	6,4	8,1	3,7	4,4	
8	5,5	5,4	5,6	5,4	5,4	5,6	5,6	5,2	5,3	5,9	6,7	6,6	7,6	6,9	6,9	7,2	6,5	6,5	6,2	5,7	5,7	5,6	5,1	5,7	6,0	7,6	5,1	2,5	
9	5,7	5,4	5,6	5,5	5,5	5,8	5,5	5,4	5,9	6,5	6,4	6,5	7,4	7,5	7,4	6,9	6,7	6,7	6,5	6,2	6,0	5,8	5,7	5,9	6,1	7,5	5,4	2,1	
10	5,8	5,6	5,8	6,1	5,9	6,0	6,2	6,4	6,9	7,4	7,2	7,0	7,5	7,1	7,5	7,7	7,2	7,1	6,7	6,4	6,9	6,3	6,6	6,9	6,7	7,7	5,6	2,1	
11	6,7	6,3	6,4	7,9	7,3	6,8	7,1	6,8	7,0	7,9	8,4	8,1	8,7	9,1	8,5	8,6	8,2	7,4	7,8	7,7	8,5	7,8	8,4	7,9	7,7	9,1	6,3	2,8	
12	7,6	7,6	7,4	8,0	7,8	8,1	7,9	8,2	8,3	8,4	8,9	8,1	8,5	8,5	8,4	7,7	7,5	8,7	8,5	9,4	9,4	8,2	9,5	9,9	8,4	9,9	7,4	2,5	
13	11,2	11,1	10,9	11,5	11,2	11,0	10,7	11,5	11,9	12,7	13,3	13,3	13,3	14,1	15,0	13,8	13,4	12,9	12,2	12,3	11,6	11,6	11,8	12,5	12,3	15,0	10,7	4,3	
14	12,7	12,6	13,3	13,4	12,8	14,0	12,5	11,8	12,0	11,9	12,4	11,9	12,6	12,0	10,8	11,0	10,9	10,3	10,3	9,6	9,7	9,9	10,8	12,6	11,7	14,0	9,6	4,4	
15	11,0	11,0	10,2	10,4	10,7	11,5	10,9	9,9	10,4	10,9	11,3	11,3	11,4	12,3	13,1	13,4	13,0	13,1	11,0	12,1	12,1	12,1	12,3	11,0	11,5	13,4	9,9	3,5	
16	1,02	10,9	10,9	10,7	10,3	10,4	11,4	10,7	11,2	11,5	11,5	11,4	11,8	11,7	11,5	12,2	12,1	11,9	12,1	11,5	11,5	11,5	11,7	11,4	11,3	12,2	10,2	2,0	
17	10,8	10,9	10,6	10,2	10,5	10,5	9,9	9,9	10,3	10,9	12,1	12,0	14,3	14,2	12,8	13,8	12,5	11,5	12,0	12,0	12,3	11,4	11,0	10,7	11,5	14,3	9,9	4,4	
18	10,0	9,8	9,4	9,6	9,4	9,1	8,8	8,8	9,3	10,1	9,7	9,8	10,2	10,6	10,0	9,8	10,2	9,8	10,3	10,3	9,9	9,4	9,6	9,8	10,6	9,8	10,6	1,8	
19	9,4	9,7	9,7	9,1	9,1	9,1	8,5	8,2	8,1	8,6	9,8	8,7	9,9	10,0	8,0	9,0	9,8	8,8	8,4	9,1	8,9	9,2	8,5	8,2	9,0	10,0	8,0	2,0	
20	8,1	8,0	7,9	7,6	7,7	8,0	7,3	7,7	8,2	8,9	9,3	9,6	10,4	10,0	9,1	8,9	9,6	9,4	8,7	8,5	8,8	8,3	8,3	8,5	8,6	10,4	7,3	3,1	
21	8,0	8,0	7,6	7,6	7,1	7,8	7,1	7,7	7,8	7,9	8,4	8,3	8,8	9,3	9,2	9,1	9,0	8,9	8,4	8,6	8,5	7,0	8,4	8,6	8,2	9,3	7,0	2,3	
22	8,2	8,5	7,7	7,7	7,7	7,7	8,2	7,9	9,3	9,6	9,4	8,6	9,0	8,8	8,6	8,7	8,8	8,6	8,5	8,2	7,7	7,9	8,0	8,4	8,4	9,6	7,7	1,9	
23	8,1	8,1	8,4	8,6	8,6	8,6	8,2	8,8	9,4	10,0	9,8	9,4	10,0	10,0	9,3	10,0	8,8	9,6	9,6	9,2	9,6	9,0	9,3	9,4	9,2	10,0	8,1	1,9	
24	9,4	9,0	8,6	8,7	8,1	7,7	7,7	7,4	7,5	10,0	8,9	8,5	9,1	9,6	7,6	8,4	7,7	8,2	8,1	8,2	8,5	8,2	7,5	7,2	8,3	10,0	7,2	2,8	
25	7,0	6,7	6,9	6,9	6,5	6,4	6,5	6,2	6,4	7,1	6,7	6,0	6,4	7,5	8,4	7,6	7,2	7,1	6,9	7,9	6,9	6,4	6,3	6,4	6,8	8,4	6,0	2,4	
26	6,3	6,1	6,1	6,1	5,8	6,0	5,9	5,4	5,7	6,5	7,5	6,3	6,5	7,1	6,0	6,5	6,3	7,6	6,0	6,5	5,8	5,8	5,5	5,4	6,2	7,6	5,4	2,2	
27	5,7	5,8	5,4	5,7	5,9	5,5	5,2	5,1	5,1	5,7	5,8	6,2	6,9	5,8	6,6	7,1	6,3	6,8	6,4	5,7	6,2	5,8	5,9	5,7	5,9	7,1	5,1	2,0	
28	5,5	5,5	5,4	4,6	4,8	5,7	4,6	3,4	5,0	6,0	6,1	6,1	6,7	6,4	6,7	6,7	7,6	7,6	7,2	6,3	6,0	5,7	6,1	5,8	5,9	7,6	3,4	4,2	
29	5,8	5,7	5,8	6,4	6,3	6,3	5,7	5,9	6,4	6,8	7,0	7,2	7,7	7,6	7,6	7,9	8,6	8,2	8,5	8,1	8,0	8,0	7,3	6,9	7,1	8,6	5,7	2,9	
30	5,4	5,2	4,9	5,0	5,3	5,9	4,8	5,1	6,4	7,3	8,0	7,5	9,1	8,3	8,6	8,6	8,5	8,4	8,6	7,9	7,5	7,1	7,1	6,6	7,0	9,1	4,8	4,3	
31	6,8	6,5	6,6	6,6	6,6	6,4	5,7	5,5	6,5	6,9	7,6	7,7	8,1	8,7	8,7	9,5	9,4	8,8	8,6	8,5	9,2	9,1	8,9	8,1	8,6	9,5	5,5	4,0	
Médias (1. ^a das décadas 15. ^a Méd. do mês	7,0	6,7	6,8	6,7	6,6	6,5	6,2	6,2	6,7	7,2	7,6	7,7	8,5	8,0	7,9	7,9	7,8	7,6	7,5	7,2	7,1	6,8	6,9	7,1	8,8	5,8	5,0		
	9,8	9,8	9,7	9,8	9,7	9,9	9,5	9,4	9,7	10,2	10,7	10,4	11,1	11,5	10,7	10,8	10,7	10,4	10,1	10,5	10,5	10,9	10,2	10,2	10,2	10,2	11,9	8,8	5,1
	6,9	6,8	6,7	6,7	6,6	6,7	6,5	6,2	6,9	7,6	7,7	7,4	8,0	8,1	7,9	8,2	8,0	8,2	7,9	7,8	7,6	7,5	7,2	7,2	7,5	8,8	6,0	2,8	
	7,9	7,7	7,7	7,7	7,6	7,7	7,5	7,2	7,7	8,5	8,6	8,5	9,1	9,1	8,8	8,9	8,7	8,7	8,4	8,4	8,5	8,1	8,0	8,1	8,2	9,8	6,8	3,0	

FEVEREIRO II

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

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

ABRIL IV

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

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

JUNHO VI

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

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

AGOSTO VIII

1964

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

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

OUTUBRO X

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

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

DEZEMBRO XII

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

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

FEVEREIRO II

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

ABRIL IV

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

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

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

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

AGOSTO VIII

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

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

OUTUBRO X

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

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

DEZEMBRO XII

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

Dia	0-1 h	1-2 h	2-5 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-15 h	
1	C	1 SE	7 SE	5 SSE	5 SSE	3 SSE	5 SSE	9 SSE	6 ESE	7 SE	5 SE	5 C	1 ESE	12
2	NNE	5 N	5 SE	6 SSE	9 SE	6 ESE	9 E	12 ESE	10 ESE	19 ESE	7 SE	6 ESE	12 ESE	15
3	ESE	13 ESE	19 ESE	28 ESE	29 ESE	11 ESE	8 ESE	26 ESE	31 ESE	28 ESE	25 E	19 E	20 ESE	21
4	ESE	12 SE	10 ESE	18 ESE	19 ENE	18 E	17 E	16 ESE	7 E	21 ESE	9 NE	5 NE	7 ESE	9
5	ESE	6 SSW	3 NE	3 SE	11 ESE	27 ESE	30 ESE	27 ESE	25 ESE	26 ESE	27 ESE	28 ESE	22 ESE	19
6	ESE	7 ESE	8 SSE	8 SSE	7 S	6 S	6 S	8 S	9 S	8 SSE	11 SSE	11 SSE	13 SSE	12
7	SSE	5 SSE	5 SE	3 SSE	6 SSE	5 SSE	9 SE	8 SE	11 SE	10 SSE	9 SE	11 SE	12 SE	11
8	SE	6 SE	7 ESE	6 ESE	8 E	11 ESE	12 ESE	9 E	12 E	6 ESE	6 E	9 SE	10 ESE	10
9	ENE	11 ENE	12 ENE	11 E	14 E	15 E	17 E	17 E	16 E	18 E	25 E	34 E	34 E	33
10	E	37 E	39 E	42 E	40 E	41 E	28 E	22 E	39 E	41 E	49 E	48 E	43 ESE	39
11	SE	11 ESE	20 ESE	12 E	18 E	26 E	12 ESE	12 E	5 ESE	6 SSE	7 S	6 ESE	16 ESE	17
12	E	28 E	31 E	30 E	34 E	40 E	37 ESE	29 ESE	23 ESE	27 ESE	39 ESE	37 ESE	33 ESE	31
13	SE	32 SSE	41 SSE	35 S	29 S	28 SSE	21 SSE	26 SSE	25 SSE	27 SSE	23 SSE	26 SSE	33 SSE	29
14	SE	23 SE	21 SE	24 SE	24 SE	30 SSE	36 SSE	41 SSE	29 SSE	25 SE	40 SE	49 SSE	43 SSE	41
15	SE	35 SE	41 SE	42 SE	38 SE	38 SE	51 SSE	40 SSE	44 SE	42 SE	42 SE	46 SE	50 SE	49
16	SE	32 SE	35 SE	38 SE	27 SSE	19 ESE	19 SE	16 SE	19 SE	11 ESE	15 ESE	19 ESE	16 ESE	12
17	SSE	5 SSE	4 SSE	8 S	5 SSE	3 SSE	2 SSE	4 SSE	7 S	7 S	5 S	6 S	3 SSE	6
18	ESE	8 ESE	9 ESE	6 SE	4 SE	11 ESE	18 SE	11 S	6 SE	5 SE	13 ESE	22 ESE	22 ESE	16
19	SE	3 ENE	7 ESE	2 ESE	3 ESE	5 ESE	6 ESE	9 E	3 ESE	15 ESE	25 ESE	22 E	14 ESE	9
20	E	17 ENE	9 E	8 ENE	6 ENE	3 N	5 ENE	4 NE	5 ESE	3 ESE	9 ENE	10 NNE	6 ENE	7
21	E	13 E	31 E	28 E	27 ESE	9 E	9 E	19 E	14 E	14 E	13 ESE	18 ESE	20 ESE	22
22	E	23 E	25 E	15 E	2 E	16 E	22 ESE	13 ESE	8 ESE	4 ESE	11 ESE	14 ESE	15 ESE	19
23	E	13 E	16 E	7 E	3 ESE	6 E	7 E	3 SSE	3 SE	5 SSE	3 ESE	6 SSE	2 C	1
24	ESE	4 SSE	6 SSE	5 SSE	7 ESE	4 SSE	8 SSE	7 SSE	8 SSE	8 SSE	7 SSE	8 SSE	7 SSE	3
25	SE	5 SE	7 SSE	6 SSE	5 SSE	6 ESE	6 ENE	3 ENE	5 E	4 SSE	3 SE	8 SSE	6 SSE	11
26	ENE	5 ESE	4 ENE	8 SW	4 W	4 NE	4 ENE	11 ENE	9 E	10 E	7 ENE	12 E	8 E	11
27	ENE	13 ESE	11 SE	8 SSE	3 ENE	11 E	4 E	5 E	8 ENE	10 ENE	7 SE	11 SE	8 ESE	11
28	ENE	2 SE	3 ESE	2 SE	4 SE	6 SE	6 ENE	2 SSE	6 SSE	6 S	4 SE	7 SSE	3 SSW	3
29	E	7 E	11 E	14 E	14 E	9 E	9 SE	2 ENE	9 ESE	6 SE	6 ESE	11 ESE	12 W	5
30	SSE	5 SSE	3 SSE	3 SSE	4 SSE	3 NNE	2 NNE	4 E	3 E	3 ESE	2 SE	4 WNW	5 WNW	4
31	ESE	5 SE	5 ESE	3 ESE	5 SE	7 SE	7 SE	7 SE	8 SSE	9 ESE	6 E	8 SE	8 ESE	6
Médias (1. ^a das décadas)	10,5	11,5	15,0	14,8	14,5	14,1	15,4	16,6	18,4	17,5	17,6	17,4	18,1	
Méd. do mês	12,6	14,7	14,0	15,4	15,8	15,9	15,6	15,5	15,9	14,8	17,0	16,5	15,9	

FEVEREIRO II

1	NW	4 S	6 SE	9 S	9 S	9 SSW	12 S	10 S	12 S	6 S	6 SSE	10 SSE	7 SSE	6
2	SE	6 SSE	4 SSE	6 SSE	7 SSE	6 SSE	7 S	7 S	6 S	7 SSE	5 SE	6 SSE	7 SSE	13
3	SE	9 SSE	8 SE	8 SSE	9 SSE	8 SSE	10 S	9 S	10 S	7 S	6 SSE	6 SSE	3 C	1
4	C	1 NW	3 S	7 S	6 SSE	3 SSE	4 SSE	7 SSE	6 SSE	4 SSE	5 SSE	6 SE	11 SE	16
5	SSE	7 SSE	7 SSE	6 SSE	7 SSE	7 SSE	7 SSE	7 SSE	7 SSE	5 SSE	3 SSE	6 SSE	6 SE	2
6	C	1 C	0 C	1 E	8 NE	6 ENE	9 ENE	7 E	8 E	11 ESE	14 E	20 ENE	15 ENE	7
7	ENE	25 NE	14 NE	15 ENE	27 E	32 E	27 ENE	25 E	36 E	36 E	30 E	30 E	21 ENE	18
8	ENE	10 NE	8 E	12 E	12 NE	11 E	16 E	12 ENE	18 E	18 E	29 E	22 E	26 E	18
9	ENE	13 ENE	14 ENE	8 ENE	10 E	8 NNE	5 ENE	9 E	17 E	10 ESE	12 E	13 E	9 E	14
10	ENE	6 E	10 E	10 E	10 ENE	14 E	12 E	11 E	13 E	13 ENE	24 ENE	17 ENE	8 NE	6
11	SSE	5 SSE	3 E	6 E	4 E	6 E	9 E	9 E	12 ESE	10 ESE	8 ESE	12 ESE	12 ESE	11
12	SE	4 SE	6 SE	6 SSE	5 SE	7 SSE	9 S	8 S	12 SSE	12 SSE	10 SSE	10 SE	10 SE	6
13	SSE	28 SSE	26 SSE	26 S	31 S	28 S	23 SSW	12 ESE	6 SE	7 SSW	8 W	9 WSW	8 WSW	7
14	SE	13 SE	9 ESE	8 SE	5 SE	4 SSE	6 SE	8 SE	5 SE	3 SE	2 SSE	7 W	5 ENE	6
15	NW	5 SE	4 SE	4 SE	6 SE	5 SE	7 SE	8 ESE	9 SE	12 SE	14 SE	16 SE	14 SSE	18
16	S	17 SSW	22 SW	21 SW	19 SW	19 W	14 SW	13 SW	12 SSW	15 SSW	14 SW	15 WSW	15 W	14
17	SSW	8 SSW	10 SSW	10 SSW	11 S	10 S	10 SE	12 SSE	16 SSE	20 S	19 S	23 S	24 S	22
18	S	26 SSE	31 SSE	32 SSE	31 SSE	26 SSE	31 S	29 S	28 S	28 S	31 S	25 SSW	29 SW	25
19	WSW	10 WSW	10 W	8 W	8 WNW	7 W	5 W	5 W	2 C	1 WSW	3 SSE	4 SW	6 WSW	9
20	S	3 SE	6 SE	11 SE	7 ESE	10 ESE	9 SE	14 SE	13 SE	10 SSE	15 SSE	19 SSE	13 S	17
21	SE	10 SE	10 SE	11 SE	13 SE	17 SE	20 SE	14 SE	15 SE	16 ESE	16 SE	25 SE	13 ESE	5
22	SW	5 SW	3 SSE	5 SE	8 SE	10 SE	9 SE	13 SE	15 SE	15 SSE	14 SSE	15 SSE	15 SSE	15
23	SE	9 SSE	13 SSE	8 SSE	9 SSW	12 SSW	14 SSW	15 SSW	10 SSW	15 SSW	14 SSW	15 SSW	14 SSW	17
24	SSW	16 SW	20 W	10 SE	10 SE	9 S	2 S	4 SSW	7 S	6 S	12 SSW	18 SSW	19 SW	14
25	SSE	5 SE	5 SSW	6 S	6 SE	4 S	4 SE	3 WSW	8 SE	10 SE	9 SE	13 SSE	16 SSE	18
26	SSE	60 SSE	63 SSE	47 S	32 S	18 SSW	18 SSW	15 SSW	14 SSW	14 SW	16 SW	20 SW	21 SW	22
27	SSE	19 S	28 S	19 SSE	17 SSE	12 SE	11 SE	11 SSE	15 SE	10 SSE	14 SSE	16 SSE	20 SSE	21
28	S	18 S	15 S	14 S	17 WSW	12 W	10 W	10 WNW	8 WNW	8 WNW	5 WNW	8 WNW	15 WNW	14
29	C	1 WNW	3 WNW	5 SSE	5 SSE	5 SSE	4 SSE	6 SE	10 SE	6 SE	8 SE	8 S	5 SSW	9
Médias (1. ^a das décadas)	8,2	7,4	8,2	10,5	10,4	10,9	10,4	15,5	11,7	15,4	15,6	11,5	10,1	
Méd. do mês	11,9	12,7	15,2	12,7	12,2	12,5	11,8	11,5	11,8	12,4	14,0	13,6	15,5	
Méd. do mês	15,9	17,8	15,9	15,0	11,0	10,2	10,1	11,5	11,1	12,0	15,3	15,3	15,0	
Méd. do mês	11,9	12,4	11,7	12,0	11,2	11,2	10,8	12,1	11,6	12,6	14,3	13,5	12,8	

15-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-25 h	25-24 h	Velocid. média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração
ESE 8	ESE 10	ENE 6	ENE 2	ENE 3	ESE 4	ESE 3	E 3	ESE 6	ESE 5	S 5	5,3	ESE	12	ESE 8
ESE 19	ESE 18	ESE 16	ESE 12	ESE 11	ESE 15	ESE 24	E 24	ESE 16	ESE 5	ESE 9	12,0	ESE E	24	ESE 15
ESE 20	SE 18	ESE 21	ESE 25	ESE 16	ESE 24	E 27	ESE 23	ESE 27	ESE 12	SE 9	20,8	ESE	31	ESE 19
ENE 10	NW 2	SE 5	ESE 5	ENE 4	NW 4	NNE 4	ENE 10	ESE 6	SE 7	SE 7	9,7	E	21	ESE 8
ESE 18	ESE 16	ESE 18	ESE 11	E 6	ESE 6	ESE 10	SSE 3	ENE 7	E 7	E 7	15,1	ESE	30	ESE 15
SSE 7	SSE 3	NW 2	NW 3	NW 4	C 1	C 1	ENE 3	ESE 4	SSE 6	SSE 5	6,4	SSE	13	SSE 9
SSE 10	ESE 10	ESE 10	ESE 7	ESE 6	ESE 7	ESE 7	ESE 6	ESE 5	SE 6	SE 6	7,7	SE	12	SE 10
ESE 13	ESE 12	ESE 9	NE 5	E 3	NE 7	ENE 7	ESE 5	ESE 5	ESE 4	ESE 5	7,8	ESE	13	ESE 11
E 31	E 24	E 19	E 24	E 30	E 32	E 34	E 39	E 38	E 33	E 36	24,9	E	39	E 21
ESE 31	ESE 35	ESE 37	ESE 34	ESE 32	ESE 35	ESE 29	ESE 28	ESE 30	ESE 32	ESE 24	36,5	E	49	E ESE 12
ESE 15	ESE 15	SSE 15	ESE 14	ESE 22	E 9	E 11	E 16	E 26	E 27	E 32	15,4	E	32	ESE 11
E 24	ESE 21	ESE 32	ESE 33	ESE 37	ESE 38	E 36	ESE 47	ESE 48	ESE 39	SE 31	33,5	ESE	48	ESE 15
S 15	SW 14	W 1	WSW 6	SW 8	SE 6	SE 6	SE 11	SE 16	SE 20	SE 24	21,4	SSE	41	SE 10
SSE 44	SE 47	SE 46	SE 49	SE 40	SE 45	SE 40	SSE 32	SSE 32	SE 32	SE 34	36,1	SE	49	SE 14
SE 41	SSE 26	SE 18	E 10	ESE 11	SE 24	SSE 23	SE 24	SE 18	ESE 19	SE 30	33,4	SE	51	SE 17
ESE 11	E 5	E 2	E 4	E 10	E 17	ESE 19	SE 13	ESE 9	ESE 6	ESE 9	16,0	SE	38	ESE 9
SSE 5	C 1	W 7	C 6	C 0	C 0	W 1	SE 3	SE 7	ESE 4	ESE 6	4,4	SSE	8	SSE 9
ESE 9	ESE 14	ESE 10	ESE 9	ESE 11	SE 7	SE 5	ESE 9	ESE 8	ESE 5	ESE 3	10,0	ESE	22	ESE 15
ESE 16	ESE 18	ESE 19	ESE 19	ESE 16	ESE 14	ESE 10	ENE 5	ENE 7	E 14	E 14	11,5	ESE	25	ESE 16
E 8	ENE 7	ENE 9	ENE 11	ENE 12	ENE 15	E 11	ENE 9	ENE 9	ENE 10	ENE 8	8,4	E	17	ENE 14
ESE 15	ESE 17	ESE 11	E 14	E 18	E 19	E 17	ESE 17	ESE 21	ESE 21	E 22	17,9	E	31	E 14
ESE 16	ENE 9	ENE 6	ENE 4	ENE 2	E 5	ESE 14	ESE 15	E 16	E 8	E 5	12,0	E	25	E 10
NW 2	WNW 5	NW 6	NW 9	NNW 12	N 9	C 5	NNE 1	NE 3	ESE 2	ESE 5	5,6	E	16	ESE 6
SSE 3	SSW 2	NE 7	NNE 6	N 7	NNE 11	NE 4	NE 2	SSE 2	SSE 6	SSE 6	5,8	N	11	SSE 14
SE 7	ESE 5	ENE 7	ENE 8	ENE 16	ENE 19	ENE 21	ENE 21	ENE 23	ENE 20	ENE 13	9,8	ENE	23	ENE 11
ENE 8	ESE 7	ENE 7	N 7	N 7	ENE 11	ENE 3	ESE 5	ESE 6	ESE 8	E 5	7,1	ENE	12	ENE 9
SE 4	ESE 9	ESE 5	NNW 5	ENE 4	ENE 4	NNE 6	NE 5	E 7	ESE 8	SE 7	7,3	ENE	13	ENE 6
NW 9	NW 10	NW 9	NW 14	N 12	ENE 8	ENE 11	ENE 13	ENE 11	ENE 9	E 14	7,3	NW	14	ENE 6
NW 6	SSW 5	NNW 5	NW 13	NNW 10	NNW 9	NNE 13	NNE 2	NE 4	NNE 3	E 5	7,5	E	14	E 6
W 5	WNW 6	NNW 11	NNW 13	N 11	NNE 12	ENE 8	N 8	SE 8	E 12	ESE 6	6,1	NNW	13	SSE 5
S 4	SE 6	C 1	NW 4	NW 10	NW 6	NW 3	C 0	C 1	C 1	C 1	5,0	NW	10	SE 7
16,7	14,8	14,5	12,8	11,5	15,5	14,6	14,4	14,4	11,7	11,5	14,6	24,4		
18,8	16,8	17,0	16,1	16,7	17,5	16,2	16,9	18,0	17,8	19,1	19,0	35,1		
7,2	7,4	6,8	8,8	9,9	10,5	8,6	8,1	9,5	8,9	8,5	8,5	16,5		
14,0	12,8	12,5	12,5	12,6	15,6	15,0	15,0	15,7	12,6	12,7	15,8	24,4		

SSE 7	S 3	SSW 3	E 3	NW 5	NW 2	NW 2	E 2	C 1	E 4	SE 7	6,0	SSW S	12	23	S 8
SSE 9	SSE 7	SSE 3	C 1	SSE 2	NW 6	C 1	C 1	WSW 1	SSW 4	SSE 5	5,5	SSE	13	23	SSE 13
C 1	SSE 2	ESE 4	WNW 8	WNW 6	WNW 6	WNW 2	WNW 1	WNW 5	W 3	C 1	5,5	SSE S	10	20	SSE 7
ESE 12	SE 6	SSE 6	SSE 4	WNW 8	NW 3	C 0	C 1	NW 5	ESE 4	SSE 6	5,6	SE	16	25	SSE 10
WNW 6	WNW 7	WNW 7	WNW 10	WNW 13	WNW 6	NW 4	NW 4	C 1	NW 4	C 1	5,8	WNW	13	31	SSE 12
ENE 13	ENE 11	ENE 9	E 10	E 12	ENE 19	ENE 20	ENE 20	E 22	E 21	ENE 37	12,5	ENE	37	72	ENE 10
ENE 17	ENE 15	ENE 12	ENE 19	ENE 26	ENE 27	ENE 31	ENE 36	ENE 23	E 15	E 9	23,6	E ENE	36	70	ENE 12
ESE 10	E 11	ENE 6	ENE 11	ENE 9	ENE 19	ENE 23	ENE 11	SSW 7	ENE 5	ENE 8	13,8	E	29	49	ENE E 10
ENE 9	NE 9	NNE 10	NNW 11	NW 14	NNW 11	N 8	E 4	ESE 3	ENE 9	ENE 10	10,0	E	17	40	ENE 8
ESE 4	ENE 4	NNW 3	NE 5	NNE 10	NNW 10	NE 9	ENE 2	NW 3	NW 2	NW 3	8,7	ENE	24	54	ENE E 7
SSE 5	SE 2	SSW 3	W 4	WNW 6	NW 8	NW 6	NNW 4	NNW 3	ENE 3	ENE 3	6,4	E ESE	12	32	E 6
SE 4	SW 7	S 4	SE 9	SSE 9	SSE 10	SSE 12	SSE 19	SSE 26	SSE 29	SSE 25	10,8	SSE	29	48	SSE 12
W 12	W 9	W 10	WNW 10	S 4	SSE 6	SE 6	SSE 8	SSE 12	SE 8	ESE 13	13,2	S	31	66	SSE 5
ENE 5	WNW 9	WNW 14	WNW 17	WNW 12	WNW 4	WNW 5	WNW 6	WNW 4	WNW 2	WNW 2	6,7	WNW	17	48	WNW 10
SSE 24	SSE 23	SSE 20	SSE 29	SSE 32	SSE 27	SSE 24	S 20	S 19	SSW 20	SSW 20	15,8	SSE	32	65	SE 10
WSW 15	W 12	W 16	W 10	SW 8	SW 9	WSW 9	WSW 9	WSW 6	SSW 8	SW 7	13,3	SSW	22	53	SW 9
SSW 22	SW 20	SW 18	SW 14	SW 9	SSW 4	SSW 8	SSW 9	SE 17	S 21	S 22	15,0	S	24	56	S SSW 8
SSW 21	SSW 20	SW 20	SW 19	SSW 15	SSW 15	W 14	SSW 19	SSW 18	WSW 15	WSW 12	23,3	SSE	32	71	S SSW 6
WSW 6	WSW 6	SW 7	SE 9	SE 13	SE 5	SE 4	SSW 7	SSW 8	SSW 8	SSW 5	6,5	SE	13	36	WSW 6
S 13	SSW 11	WNW 5	C 1	NNW 4	NNW 4	NNW 3	NNW 4	E 5	ESE 8	SSE 10	9,0	SSE	19	41	SE 6
S 7	SE 11	SSE 6	SSW 8	SE 2	SSE 2	SSW 5	SSW 7	WSW 5	WSW 3	WSW 4	10,2	SE	25	50	SE 13
S 18	S 17	SSE 21	SSE 23	SSE 22	SSE 22	SSE 18	SSE 19	SSE 15	SSE 15	SSE 15	14,5	SSE	23	45	SSE 14
SSW 16	SSW 15	S 16	S 20	S 13	SSW 17	S 17	S 23	S 21	S 16	SSW 22	15,0	S	23	58	SSW 13
W 15	W 14	W 13	W 5	W 7	SW 5	SW 4	SW 6	SW 5	SW 5	SE 6	9,7	SSW	19	56	W 7
S 23	S 29	S 27	S 25	SSE 34	SSE 34	SSE 37	SSE 42	SSE 52	SSE 54	SSE 64	22,0	SSE	64	106	SE 10
SW 17	SW 19	SW 16	SW 16	SE 15	SE 6	SSE 7	SSE 12	SE 13	SSSE 15	SSSE 16	21,3	SSE	63	106	SW 9
SSE 20	SSE 19	SSE 22	S 22	S 18	SSW 17	SSE 18	SSE 20	SSE 18	SSE 19	SSE 22	17,8	S	28	59	SSE 16
WNW 11	NW 12	WNW 7	WNW 14	WNW 17	WNW 10	WNW 5	WNW 5	WNW 4	WNW 2	C 1	10,1	S	18	47	WNW 15
SW 6	WSW 6	WNW 8	WNW 6	C 4	WNW 1	WNW 2	WNW 4	WNW 5	SE 5	SE 5	5,3	SE	10	29	WNW 8
8,8	7,5	6,5	8,2	10,5	10,9	10,0	8,2	7,4	7,2	8,8	9,7	20,7			
12,7	11,9	11,7	12,2	11,2	9,2	9,1	10,5	11,8	12,2	11,9	12,0	25,1			
14,8	15,8	15,1	15,4	14,7	12,7	12,6	15,5	15,5	14,9	17,2	14,0	30,5			
12,0	11,6	10,9	11,8	12,0	10,9	10,5	11,2	11,4	11,5	12,5	11,8	24,5			

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	SE 5	SE 7	ESE 7	ESE 4	ESE 6	E 6	ESE 11	ESE 28	ESE 40	E 40	E 34	ESE 27	ENE 9
2	ESE 17	SE 14	ESE 16	ENE 5	ENE 6	E 3	ENE 3	C 1	E 3	SE 3	SE 3	ESE 2	SE 2
3	WNW 5	SE 5	S 4	SE 5	SE 3	SE 6	SE 4	SE 4	SE 4	WSW 5	WSW 5	WSW 4	WNW 6
4	WNW 2	WNW 3	WNW 4	C 1	WNW 2	WNW 3	WNW 3	WNW 4	WNW 4	SE 5	SE 7	WNW 6	WNW 6
5	NNW 9	NNW 7	N 2	NW 2	NW 5	NNW 3	N 6	NNW 5	ENE 2	C 1	WNW 2	N 7	NW 7
6	ENE 17	ENE 32	ENE 36	ENE 34	ENE 38	ENE 41	ENE 44	ENE 45	ENE 41	ENE 36	ENE 26	ENE 23	ENE 19
7	ENE 25	ENE 24	ENE 33	ENE 26	ENE 28	ENE 33	ENE 36	ENE 37	ENE 39	ENE 37	ENE 35	ENE 29	ENE 23
8	ENE 6	ENE 13	ENE 23	ENE 26	ENE 30	ENE 29	ENE 34	ENE 24	NE 12	ENE 17	ENE 11	NE 11	NNE 8
9	SE 4	SE 6	SE 4	SE 7	C 1	SE 6	SSE 9	SSE 8	SE 4	WNW 4	WNW 4	WNW 3	WNW 7
10	SSE 5	SSE 8	SSE 5	S 9	S 8	ESE 15	E 11	E 24	ESE 30	ESE 26	SSE 37	SE 44	SE 35
11	SSE 31	SSE 34	SSE 40	SSE 46	SSE 43	SSE 36	SSE 33	SSE 32	SSE 35	SSE 35	SSE 27	SSE 22	SSE 36
12	SSW 18	SW 19	SW 14	SSW 13	WSW 10	S 11	SSE 11	SE 11	SSE 14	S 15	SE 19	SE 14	SSE 22
13	SSE 9	SSE 11	SSE 15	S 19	S 15	S 7	SSW 13	SSW 11	SSW 10	S 14	S 15	S 16	SSW 15
14	SSE 31	SSE 30	SSE 35	SSE 36	SSE 34	S 19	SSW 16	SSW 19	SSW 25	SW 23	SW 23	WSW 27	SW 28
15	W 6	WNW 6	NW 10	WNW 4	WNW 5	NNW 4	C 1	NNW 3	C 1	NNW 3	WNW 10	WNW 16	WNW 13
16	SE 6	SE 7	SSE 7	SSE 6	SSE 9	SSE 8	SSE 6	SSE 9	SSE 7	SE 10	SE 13	SSE 17	S 17
17	E 4	C 1	E 3	S 3	WSW 3	SSW 5	SE 8	W 4	SE 8	SE 8	SE 18	SE 22	SSW 17
18	SE 10	SE 11	SE 10	SE 13	SE 13	SE 10	SE 9	SSE 12	SSE 11	SE 13	SSE 19	S 15	SSE 13
19	SSE 26	S 25	S 22	S 18	S 21	S 21	S 23	S 25	S 24	S 28	S 25	S 21	SW 20
20	SW 23	SSW 13	S 11	S 12	SSW 11	SSW 11	SW 15	W 13	SW 9	S 11	WSW 19	WSW 16	SW 16
21	WSW 8	WNW 8	WNW 6	SW 3	WSW 3	W 3	W 2	W 2	C 1	SW 6	WSW 9	WSW 12	WNW 9
22	W 13	W 13	W 15	W 15	W 13	WNW 10	WNW 13	WNW 9	WNW 8	WNW 8	WNW 8	WNW 8	WNW 6
23	SSW 5	SSW 4	SW 5	SW 4	SW 3	W 5	W 2	W 2	WSW 4	W 5	WSW 5	WSW 7	W 7
24	S 5	SE 7	SE 10	SE 8	SE 14	SE 10	SE 14	SSW 11	SSW 7	WNW 7	WNW 8	W 12	W 13
25	NW 2	C 0	C 0	C 1	C 1	C 0	NW 8	NW 13	NW 15	NW 20	NNW 20	NW 21	NW 20
26	N 11	N 6	NE 3	NE 6	NE 9	NE 9	ENE 7	ENE 13	ENE 10	ENE 14	ENE 18	NE 17	NE 15
27	E 5	ESE 4	ESE 6	E 2	E 3	E 5	ENE 6	E 10	E 14	E 11	E 13	E 6	WNW 6
28	ESE 2	C 1	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 2	ESE 3	ESE 4	ESE 11	SE 15	SSE 19	SSE 19	SSE 21
29	ESE 4	SE 6	SE 6	SE 3	SE 4	SE 5	SSW 7	WNW 6	WNW 8	NW 15	NW 16	NW 21	NW 22
30	NW 6	NW 7	NNW 2	NNW 3	NW 4	NW 4	NW 3	NW 2	ENE 5	SE 6	WNW 6	WNW 6	WNW 9
31	SE 18	SE 23	SE 25	WNW 28	WNW 16	WNW 7	NNW 5	E 13	ESE 10	ESE 8	SE 8	SE 5	WNW 8
Médias das décadas	9,5	11,9	15,4	12,2	12,4	14,8	16,0	17,7	18,5	17,4	16,4	15,6	12,2
Méd. do mês	16,4	15,7	16,7	17,0	16,4	15,2	15,5	15,9	14,4	17,0	19,2	18,9	19,7
	7,2	7,2	7,5	6,8	6,4	5,5	6,6	7,7	8,5	10,4	12,0	12,0	12,4
	10,9	11,5	12,5	11,8	11,5	11,0	11,9	12,9	13,5	14,8	15,7	15,4	14,7

ABRIL IV

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

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 22	ESE 25	ESE 21	ESE 17	ESE 14	ESE 17	ESE 25	SE 30	SE 34	ESE 18	SE 20	19,4	ESE E 40	65	ESE 15
ENE 5	ESE 6	ESE 5	WSW 4	WSW 5	W 5	NW 8	WNW 6	C 1	C 1	WNW 2	5,3	ESE 17	39	ESE 5
WNW 4	NNW 5	WNW 9	W 8	WNW 8	WNW 5	WNW 3	WNW 2	WNW 2	C 1	C 1	4,5	WNW 9	18	WNW 9
WNW 8	NW 8	WNW 5	WNW 8	WNW 10	WNW 9	WNW 3	C 1	C 0	C 1	WNW 2	4,4	WNW 10	21	WNW 17
NW 10	WNW 10	NW 7	WNW 15	WNW 13	NW 8	NW 2	C 1	NW 2	C 1	W 2	5,4	WNW 15	30	NW 8
ENE 17	ENE 17	ENE 18	ENE 15	ENE 13	ENE 18	ENE 21	ENE 23	ENE 23	ENE 27	ENE 27	27,1	ENE 45	72	ENE 24
ENE 23	ENE 18	NE 20	NNE 19	NNE 17	NE 19	NE 23	ENE 27	ENE 30	ENE 25	ENE 15	26,7	ENE 39	76	ENE 19
N 11	N 12	N 11	NNE 10	NNW 15	NW 15	NNW 11	N 11	E 4	SE 6	ESE 6	14,8	ENE 34	58	ENE 10
S 6	WNW 7	W 9	WNW 13	WNW 15	WNW 9	NW 5	NW 2	SW 3	SSW 3	SE 4	6,1	WNW 15	30	SW WNW 7
SSE 38	S 26	SW 21	SW 18	SSW 15	SSW 17	S 15	S 15	S 16	SSE 19	SSE 28	20,7	SSE 44	79	SSE 7
SSE 38	S 30	SSE 24	SSE 30	SSE 31	SSE 29	S 26	S 18	S 20	S 17	SSW 17	30,4	SSE 46	69	SSE 18
S 24	S 25	SSE 25	SSE 20	S 18	SSW 12	SSW 10	SSW 6	SSW 8	S 8	S 8	14,8	S SSE 25	52	S 7
SW 16	SSW 16	SSW 15	SSW 16	S 16	S 21	S 26	S 29	S 27	S 28	S 29	17,0	S 29	61	S 13
SW 33	SW 26	WSW 30	W 26	W 22	WNW 17	WNW 17	WNW 10	WNW 11	WSW 4	WNW 10	23,0	SSE 36	73	SSE SW WNW 5
WNW 12	WNW 12	WNW 9	WNW 10	WNW 10	NW 9	NW 4	N 3	ENE 5	E 5	E 6	7,0	WNW 16	30	WNW 12
S 17	S 16	S 16	WNW 11	W 9	WNW 5	WNW 6	NNW 7	NNW 2	NNW 3	NNW 4	9,1	SSE S 17	36	SSE 10
SSW 11	WSW 6	WNW 7	WNW 10	WNW 9	W 8	WSW 8	WSW 5	SW 5	SE 4	SE 5	8,3	S 25	52	SE 5
S 13	S 12	S 10	SE 9	SSE 10	SSE 13	SSE 13	SSE 19	SSE 19	SSE 19	SSE 22	13,3	SSE 22	48	SSE 10
SW 17	SW 10	SW 14	SW 17	SSW 15	SSW 16	S 16	S 21	SSW 19	SSW 19	SSW 22	20,2	S 28	61	S 13
W 11	W 20	W 22	W 20	W 17	W 16	WNW 10	WSW 8	W 12	WNW 11	WNW 7	13,9	SW 23	58	W 8
W 10	WSW 10	SW 10	SW 10	WSW 13	S 11	S 17	S 18	S 14	SSW 13	WSW 14	8,8	S 18	38	WSW 7
WNW 8	WNW 7	WNW 5	WSW 4	WNW 8	WNW 5	WNW 5	W 3	SW 4	SW 5	SSW 4	8,2	W 15	36	WNW 14
W 5	SSW 9	WNW 10	WNW 8	WNW 10	W 4	W 3	W 4	SW 7	SE 7	SE 8	5,5	WNW 10	26	W 9
W 8	NW 14	NW 6	WNW 12	WNW 16	WNW 9	WNW 7	WNW 3	NNW 4	NNW 6	NW 2	8,9	WNW 16	52	WNW 7
NW 22	NW 22	NW 26	NW 22	NW 25	NW 18	NW 16	NNW 13	NNW 5	NNW 10	NNW 12	13,0	NW 26	50	NW 14
NE 18	NE 13	NE 17	NE 14	ENE 11	NE 10	NNW 12	NW 7	N 9	ENE 6	ENE 3	10,8	ENE NE 18	45	NE 9
WNW 8	WNW 10	WNW 11	WNW 19	WNW 13	WNW 9	WNW 10	WNW 5	WNW 3	E 1	E 3	7,6	WNW 19	32	E WNW 10
SSE 24	S 20	SSW 13	W 12	S 6	SW 7	SSW 8	SSW 8	SSW 5	S 4	SE 4	8,9	SSE 24	44	ESE 8
NW 20	NW 23	NW 27	NW 31	NW 24	NW 17	NW 13	NNW 7	NW 8	NW 6	NW 12	12,7	NW 31	61	NW 14
WNW 11	WNW 17	WNW 10	WNW 11	WNW 4	W 4	W 2	W 2	SE 4	SE 12	SE 18	6,6	WNW 17	32	WNW 8
W 12	WNW 11	WNW 10	WNW 13	WNW 11	WSW 9	W 6	NNW 5	NNW 3	SE 4	SE 8	11,1	SE 28	50	SE 8
14,4	15,4	12,6	12,7	12,5	12,2	11,6	11,9	11,8	11,1	10,6	15,4	26,8		
19,2	17,3	17,2	16,9	15,7	14,6	15,6	12,6	12,8	11,8	15,0	15,7	26,7		
15,5	14,2	15,2	14,2	12,8	9,4	9,0	6,8	6,0	6,7	7,5	9,5	20,2		
15,5	14,9	14,5	14,6	15,6	12,0	11,5	10,5	10,1	9,8	10,5	12,7	24,4		

SSE 11	SW 7	WNW 8	ENE 15	WNW 7	NNW 6	WSW 5	N 7	NNW 5	WNW 4	SSW 4	8,5	ENE 15	30	SE 10
NW 12	WNW 16	NW 12	SE 10	NW 15	NW 17	NW 13	NW 10	NW 8	NW 14	NW 10	7,9	NW 17	41	NW 10
NW 24	NW 25	NW 28	NW 26	NW 28	NW 22	NW 16	NW 14	NW 13	WNW 9	WNW 3	15,2	NW 28	54	NW 18
NW 25	NW 23	NW 26	NW 28	NW 26	NW 22	NW 22	NW 19	NW 20	NW 12	N 9	14,5	NW 28	54	NW 18
NW 20	NW 23	NW 23	NW 24	NW 22	NW 17	WNW 9	WNW 4	WNW 2	C 1	WSW 3	10,2	NW 24	47	NW 11
NW 13	NW 13	NW 15	NW 18	NW 11	NW 9	NW 4	NW 8	NW 3	C 1	WNW 2	6,6	NW 18	40	NW 12
E 23	ENE 22	E 22	E 20	E 24	E 18	ESE 10	ESE 7	E 3	SW 2	SSW 6	10,2	E 24	49	E 8
N 6	N 7	WNW 10	WNW 18	WNW 19	WNW 16	NW 12	NW 5	NW 3	SW 2	C 1	8,7	WNW 19	31	SW WNW 4
WNW 13	WNW 15	WNW 15	WNW 14	WNW 14	WNW 15	WNW 11	WNW 8	WNW 6	WNW 4	NW 2	7,0	WNW 15	30	WNW 12
WNW 11	WNW 15	WNW 17	WNW 14	WNW 15	WNW 15	WNW 8	WNW 8	WNW 5	C 1	NW 3	6,5	WNW 17	30	WNW 13
NW 11	WNW 15	WNW 17	WNW 16	WNW 16	WNW 14	WNW 13	WNW 5	C 1	C 1	WNW 3	6,8	WNW 17	32	WNW 10
WNW 12	WNW 15	WNW 15	NW 20	WNW 16	WNW 17	WNW 13	NW 10	NW 11	NW 8	NW 8	8,7	NW 20	36	WNW 12
NW 12	WNW 16	WNW 16	WNW 19	WNW 23	NW 19	WNW 18	WNW 13	NW 10	NW 8	NW 8	11,0	WNW 23	41	NW 11
NW 12	WNW 11	WNW 11	WNW 16	NW 15	NW 8	WNW 7	WNW 9	WNW 5	C 0	7,6	WNW 16	28	NW 9	
S 16	WNW 14	NW 12	WNW 9	WNW 13	WNW 8	WNW 4	W 3	W 4	W 3	W 3	6,3	S 17	42	WNW 6
SW 17	WNW 19	WNW 14	WNW 9	SW 5	WSW 4	SSE 6	WSW 5	SSW 3	SSW 3	SSW 3	7,2	WNW 19	56	SW WSW 6
S 24	S 22	SSE 28	SSE 30	SSE 30	SSE 30	SSE 37	SE 35	SE 35	SE 36	SE 42	22,7	SE 42	79	SE 10
WNW 26	WNW 14	WNW 15	WNW 18	NW 19	NW 11	NW 3	W 4	WNW 2	WNW 4	W 2	15,9	SE 31	60	WNW 9
WNW 19	WNW 15	WNW 18	WNW 15	WNW 14	WNW 12	WNW 8	WNW 4	C 1	WNW 2	C 0	8,7	WNW 19	47	WNW 12
W 15	W 14	W 15	W 14	WNW 11	SW 5	W 3	W 3	S 3	SSE 4	SSE 5	6,8	W 15	41	SW W 6
WNW 8	WNW 9	NW 6	NW 5	WNW 9	NW 7	NW 7	NW 6	NW 3	NW 2	NW 2	5,2	WNW 9	24	SSE 9
NW 13	NW 14	NW 18	WNW 20	NW 21	NW 16	NW 15	WNW 8	NW 6	C 0	C 1	7,5	SW 21	39	NW 15
NW 13	NW 15	NW 21	NW 16	WNW 20	WNW 14	WNW 8	C 1	WNW 3	C 1	NW 2	6,8	NW 21	43	C 7
WNW 9	WNW 9	WNW 12	WNW 15	WNW 15	WNW 11	WNW 8	WNW 5	C 1	WNW 2	WNW 2	5,6	WNW 15	28	WNW 12
WNW 8	WNW 9	WNW 12	WNW 16	WNW 13	WNW 9	WNW 6	WNW 2	WNW 2	C 0	5,1	WNW 16	31	WNW 14	
WNW 7	WNW 5	WNW 6	WNW 13	WNW 17	WNW 18	WNW 8	WNW 6	C 1	C 1	C 1	6,3	WNW 18	35	WNW 15
WNW 17	NW 15	WNW 16	WNW 17	WNW 17	WNW 16	WNW 14	WNW 8	NW 5	NW 5	NW 3	8,4	WNW 17	36	WNW 10
NW 14	WNW 16	NW 16	NW 18	WNW 18	WNW 17	WNW 12	WNW 10	NW 8	NW 9	NW 10	8,8	NW WNW 18	36	NW 9
NW 17	NW 15	NW 17	NW 20	NW 18	NW 15	WNW 14	NW 10	WNW 7	WNW 7	NW 4	8,9	NW 20	39	NW 15
NW 19	NW 19	NW 18	NW 19	WNW 17	WNW 13	WNW 10	WNW 8	WNW 5	C 1	C 1	8,8	NW 19	36	NW 11
15,8	16,6	17,6	18,7	18,1	15,7	11,0	9,0	6,8	5,0	4,5	9,5	20,5		
16,4	15,5	16,1	16,6	16,2	12,8	11,1	9,2	7,6	7,8	7,4	10,2	21,9		
12,5	12,6	14,2	11,9	16,5	15,6	10,2	6,4	4,1	5,0	2,6	7,1	17,4		
14,9	14,9	16,0	17,1	16,9	14,0	10,8	8,2	6,2	5,5	4,8	8,9	19,9		

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

JUNHO VI

1	SSW	16 SSW	12 SSW	13 SW	12 SW	9 SSW	8 WSW	8 WSW	7 WNW	6 W	11 W	14 W	13 W	16
2	SSW	10 SSW	13 SSW	11 WNW	8 SW	9 SW	8 SW	6 SSW	8 WSW	7 WSW	10 WSW	10 W	12 WSW	15
3	SE	9 SSE	14 SE	13 SE	13 SSE	16 SSE	19 SE	29 SSE	27 SSE	31 SSE	34 SSE	32 SSE	32 SSE	47
4	SE	13 SE	14 SE	15 SE	17 SE	17 SE	18 WSW	12 ESE	8 SE	9 SE	11 SSE	9 SE	11 S	14
5	SSE	12 SSE	9 SE	10 SE	10 SSE	11 SSE	9 SE	11 SSE	8 SSE	16 S	18 S	20 S	20 SSE	22
6	SSE	17 SSE	14 SSE	15 SSE	17 SE	16 SE	17 SE	17 SE	18 SE	16 SSE	18 SSE	5 SSE	22 SSE	23
7	W	7 WSW	5 WNW	4 WNW	11 NW	12 NW	4 NW	6 NNW	7 NNW	5 NW	7 WNW	4 WNW	8 WNW	7
8	NW	2 NW	4 C	0 C	1 C	1 C	1 NW	2 C	1 C	1 WNW	8 WNW	6 WNW	7 NW	10
9	C	0 C	1 C	1 C	0 C	0 C	0 C	1 C	1 WNW	5 WNW	5 WNW	4 WNW	7 WNW	9
10	NW	7 NW	10 NW	11 NW	13 NW	8 NNW	7 NW	8 NNW	5 N	6 NW	8 NW	10 NW	12 NW	12
11	NW	3 NW	4 NW	2 C	0 NW	2 C	1 C	1 WNW	5 NNW	4 WNW	5 WNW	5 WNW	7 WNW	8
12	NW	8 WNW	3 NNW	3 NNW	6 WNW	9 WNW	7 WNW	5 WNW	8 WNW	7 NW	10 WNW	7 NW	9 WNW	9
13	C	1 C	1 C	1 C	0 C	0 C	0 NW	4 NW	6 WNW	7 WNW	6 NW	10 NW	10 NW	18
14	NW	6 NW	4 WNW	9 NNW	4 N	5 NNE	2 NNE	2 NNE	3 SSW	3 WSW	6 NW	8 NW	10 NNE	12
15	C	1 NW	4 NW	2 WSW	4 C	1 WSW	2 NE	4 NNE	9 E	9 E	9 ENE	5 W	5 NW	5
16	C	1 C	1 WNW	2 W	4 WSW	3 WSW	2 ENE	5 ENE	8 E	10 ESE	8 E	10 SE	4 WNW	4
17	WNW	7 WNW	4 WNW	3 WNW	2 WSW	3 SW	3 SW	2 SW	2 SW	2 WSW	4 WNW	5 WNW	8 WNW	8
18	SW	3 SSW	5 S	2 S	12 S	11 NW	8 NW	5 NNW	5 NW	8 WNW	6 WNW	10 WNW	8 WNW	9
19	SSW	5 SSW	5 S	5 SSE	10 SSE	15 SSE	13 SSE	13 SE	5 SE	4 SSE	4 WNW	6 WNW	6 WNW	10
20	SW	3 S	4 S	5 S	5 NW	6 WNW	2 C	0 C	1 WNW	4 WNW	5 WNW	4 WNW	8 W	8
21	NW	6 NW	4 WNW	4 WNW	4 NW	2 NW	2 SW	3 S	4 S	4 W	5 WNW	6 NW	6 W	6
22	NW	4 WNW	3 WNW	4 WNW	4 WNW	4 C	0 WSW	2 C	1 WNW	4 NW	5 WNW	9 WNW	8 WNW	11
23	NW	2 WNW	4 C	1 C	1 NW	3 NW	2 NW	2 NW	6 NW	4 WNW	5 WNW	5 W	3 WNW	5
24	NW	5 NW	4 NW	6 WNW	9 NNW	5 NNW	6 NNW	5 N	4 NE	5 ESE	10 NW	6 WNW	8 WNW	10
25	NW	2 NW	3 NW	4 NW	3 WNW	5 WNW	5 WNW	5 WNW	7 ENE	14 E	12 ESE	9 ENE	9 ESE	7
26	C	1 C	0 C	0 S	2 C	1 S	8 SE	8 SE	6 S	6 ESE	7 SE	2 SE	5 S	4
27	C	1 C	1 C	0 W	2 W	3 W	2 C	1 C	1 NNE	6 ENE	10 ESE	12 E	5 ENE	9
28	ENE	25 ENE	39 ENE	35 ENE	33 ENE	18 ENE	13 ENE	16 NE	18 NE	7 NE	11 NE	15 NNE	12 NE	14
29	ENE	11 ENE	20 ENE	28 ENE	37 ENE	38 ENE	32 ENE	33 ENE	30 ENE	12 ESE	17 E	15 SSE	9 ENE	11
30	ENE	28 ENE	34 ENE	39 E	36 NE	19 ENE	24 E	31 E	24 E	23 ENE	18 ENE	20 NE	15 NNE	15
Médias (1. ^a das décadas)	9,3	9,6	9,5	10,2	9,9	9,1	10,0	9,0	10,2	15,0	15,4	14,4	17,5	
Méd. do mês	7,2	8,1	8,5	9,5	8,4	7,5	8,5	8,5	8,1	9,7	10,1	9,9	11,8	

15-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-25 h	25-24 h	Velocidade média	Direção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direção predominante e tempo de duração
WNW 15	WNW 15	WNW 18	WNW 14	WNW 15	WNW 17	WNW 7	WNW 8	WNW 9	WNW 13	NNW 4	7,6	WNW 18	32	WNW 15
WNW 13	WNW 13	WNW 14	WNW 15	WNW 18	WNW 14	WNW 12	WNW 11	WNW 5	WNW 8	WNW 8	9,1	WNW 18	32	WNW 17
NW 13	WNW 14	WNW 16	WNW 17	WNW 19	WNW 17	WNW 12	WNW 13	WNW 11	WNW 10	NW 11	9,8	WNW 19	38	WNW 10
WNW 15	WNW 18	WNW 20	WNW 22	WNW 15	WNW 14	WNW 16	WNW 13	NW 13	NW 14	NW 9	11,3	WNW 22	39	NW 11
WNW 13	WNW 18	WNW 19	WNW 17	WNW 15	WNW 13	WNW 10	WNW 9	NW 2	C 0	NW 2	9,8	WNW 19	40	NW 11
W 12	W 11	WNW 8	WNW 8	W 10	WNW 11	WNW 11	WNW 11	WNW 10	WNW 10	WNW 8	8,1	W 12	29	WNW 13
WNW 9	WNW 11	WNW 12	WNW 13	WNW 15	WNW 12	NW 12	NW 8	NW 7	NW 5	NW 3	7,1	WNW 15	34	WNW NW 8
WNW 15	WNW 16	WNW 15	WNW 15	WNW 15	WNW 14	WNW 13	WNW 11	WNW 8	WNW 3	WNW 5	11,1	WNW 17	32	NW 13
WNW 16	WNW 21	NW 22	NW 21	NW 21	NW 15	NW 11	WNW 8	WNW 6	WNW 6	WNW 3	10,8	NW 22	42	NW 13
W 11	WNW 13	NW 16	WNW 15	WNW 15	WNW 9	WNW 7	WNW 5	C 1	WNW 6	WNW 9	6,1	NW 16	31	WNW 12
WNW 10	WNW 13	WNW 11	W 11	WNW 9	WNW 9	WNW 9	WNW 10	WNW 7	WNW 6	NW 6	6,5	WNW 13	26	WNW 14
NW 5	WNW 7	WNW 18	WNW 17	WNW 18	WNW 16	NW 13	WNW 11	NW 4	NW 4	NW 4	7,3	WNW 18	35	WNW 12
WNW 18	NW 17	NW 19	WNW 17	WNW 19	WNW 18	WNW 13	WNW 10	WNW 5	WNW 6	C 1	8,3	NW WNW 19	36	WNW 8
WNW 9	WNW 10	WNW 13	WNW 13	WNW 14	WNW 12	WNW 8	C 1	WNW 2	WNW 4	WNW 3	5,8	WNW 14	27	WNW 18
WNW 7	NW 12	WNW 20	NW 18	NW 15	NW 9	NW 5	C 0	C 1	C 0	NW 2	5,7	WNW 20	37	WNW 7
SSW 8	SSE 9	WNW 11	WNW 9	W 10	W 7	W 5	WNW 3	SSW 4	SSW 5	SSW 6	5,7	WNW 11	33	SSW 6
W 14	W 16	W 12	W 11	W 9	WNW 10	WNW 6	NW 8	NW 9	NW 8	WNW 9	7,9	W 16	36	WNW 8
WNW 10	WNW 15	WNW 17	NW 15	NW 17	WNW 16	NW 12	NW 9	NW 11	NW 9	NW 7	9,1	WNW NW 17	33	WNW NW 10
WNW 10	NW 12	NW 17	WNW 15	WNW 13	WNW 11	WNW 10	WNW 5	WSW 4	WSW 3	SW 4	7,8	NW 17	33	WNW 7
N 8	WNW 15	WNW 17	WNW 21	NW 19	WNW 13	WNW 12	WNW 7	WNW 8	WNW 3	SSW 6	9,3	WNW 21	38	WNW 11
WNW 17	WNW 20	WNW 21	WNW 20	WNW 18	WNW 19	WNW 18	WNW 13	WNW 9	WNW 13	WNW 6	10,6	WNW 21	44	WNW 15
WNW 30	NW 27	NW 26	NW 28	NW 28	NW 22	NW 18	NW 19	NW 19	NW 19	NW 21	18,3	WNW 30	55	NW 17
WNW 24	WNW 26	WNW 23	WNW 22	NW 22	NW 20	NW 17	NW 14	NW 10	NW 8	WNW 4	16,0	WNW 26	54	NW 19
NW 23	NW 23	NW 24	NW 20	NW 22	NW 20	NW 16	NW 10	NW 8	NW 6	NW 6	12,5	NW 24	48	NW 18
WNW 17	NW 19	NW 19	NW 16	NW 18	NW 17	NW 16	NW 15	NW 12	NW 8	NW 6	9,8	NW 19	37	NW 16
WNW 17	WNW 18	WNW 17	WNW 18	WNW 18	WNW 17	WNW 16	WNW 9	NW 5	NW 4	C 1	10,1	WNW 18	37	WNW 10
WNW 11	WNW 12	WNW 10	W 9	W 11	W 8	W 7	WNW 7	W 3	C 1	SSW 5	6,0	WNW 12	30	WNW 9
SW 12	SSW 10	S 7	WSW 11	WNW 9	WNW 8	WNW 5	W 7	W 4	SW 3	SW 3	8,0	S SSW 13	35	S 10
W 7	WNW 13	W 11	WNW 10	WNW 12	WNW 10	WNW 8	WNW 3	WNW 2	C 1	W 2	5,9	WNW 13	34	WNW 7
W 10	S 8	SSW 12	SSW 15	SW 17	SW 8	SSE 15	SSE 16	SSW 13	SSW 7	S 7	12,9	S 27	48	SSW 6
WSW 14	SW 8	SSW 12	SSW 18	SW 14	SW 13	SSW 13	SSW 11	SSW 11	SSW 12	SSW 15	13,5	SSE SE 22	50	SE 7
15,2	15,0	16,0	15,7	15,8	15,6	11,1	9,7	7,2	7,5	6,2	9,1	17,8		
9,9	12,6	15,5	14,7	14,5	12,1	9,5	6,4	5,5	4,8	4,8	7,5	16,6		
16,5	17,4	17,1	17,0	17,2	14,7	15,5	11,5	8,7	7,5	6,9	11,2	20,5		
15,5	15,1	16,2	15,8	15,8	15,7	11,4	9,2	7,2	6,6	6,0	9,5	18,4		

W 16	W 16	SW 19	SW 15	SW 12	SW 15	SW 17	SSW 16	SSW 28	SSW 13	SSW 10	13,4	SSW 28	43	SSW 8
WSW 13	W 12	WNW 5	WNW 13	WNW 13	WNW 9	W 3	WSW 6	WSE 2	SSE 7	SE 11	9,6	SSW WNW 15	37	WSW 7
SSE 44	S 24	S 18	WSW 6	SSW 7	SE 11	ESE 13	ESE 11	SE 13	SE 11	SE 11	20,2	SSE 47	78	SSE 10
WNW 8	SSW 12	SW 10	WSW 10	WSW 13	WSW 12	SW 9	SSW 7	SSE 12	SSE 12	SSE 13	11,9	SE 18	32	SE 9
S 22	S 17	S 17	WNW 12	WNW 11	NW 5	SSE 11	S 12	SSE 15	SSE 18	SSE 10	13,4	SSE 22	38	SSE 11
S 22	SSE 26	SSE 20	SSE 13	S 13	S 11	SW 11	SW 11	SW 10	SW 9	SW 7	16,2	SSE 26	44	SSE 11
NW 10	NW 12	NW 18	NW 15	NW 14	WNW 10	NW 11	NW 6	NW 6	NW 2	NW 2	8,0	NW 18	31	NW 14
NW 12	NW 14	NW 17	NW 18	WNW 15	WNW 9	WNW 8	WNW 3	WNW 3	WNW 3	C 1	6,1	NW 18	31	WNW 9
WNW 12	WNW 15	WNW 15	NW 16	WNW 16	WNW 13	WNW 11	WNW 12	WNW 10	NW 6	NW 11	7,1	NW WNW 16	34	WNW 13
NW 10	WNW 15	NW 15	NW 16	WNW 15	WNW 16	WNW 14	WNW 10	WNW 9	NW 9	NW 7	10,5	NW WNW 16	36	NW 15
W 6	WNW 9	WNW 11	WNW 17	WNW 13	WNW 7	WNW 10	WNW 11	NW 8	WNW 12	NW 11	6,8	WNW 17	29	WNW 13
WNW 14	WNW 19	WNW 18	WNW 21	WNW 19	WNW 15	WNW 10	WNW 11	WNW 7	WNW 7	NW 3	10,2	WNW 21	41	WNW 17
WNW 20	WNW 21	NW 20	NW 22	NW 23	NW 23	NW 21	NW 18	NW 10	NW 7	NW 11,3	NW 23	44	NW 14	
NW 17	NW 18	NW 20	NW 24	NW 23	NW 16	WNW 10	NW 7	NW 4	C 0	C 1	8,9	NW 24	43	NW 12
NW 10	WNW 12	WNW 17	NW 17	NW 17	NW 14	NW 14	NW 8	NW 3	C 0	C 0	7,3	NW 17	36	NW 10
WNW 9	W 9	NW 14	WNW 15	WNW 16	WNW 15	WNW 9	WNW 8	WNW 3	C 0	WNW 6	6,9	WNW 16	28	WNW 9
WNW 11	W 11	WNW 13	WNW 9	WNW 12	WNW 10	WNW 10	WNW 7	WNW 8	WSW 3	WSW 3	6,3	WNW 13	26	WNW 15
WNW 13	WNW 16	WNW 17	WNW 14	WNW 14	WNW 15	WNW 9	WNW 8	SW 4	SSW 7	SSW 7	8,9	WNW 17	36	WNW 12
WNW 10	WNW 11	WNW 14	WNW 14	W 11	W 9	W 5	W 3	C 1	WNW 4	WNW 4	7,8	SSE 15	29	WNW 9
WNW 14	WNW 14	WNW 17	WNW 18	WNW 15	WNW 14	WNW 11	WNW 5	C 1	WSW 2	S 5	7,1	WNW 18	32	WNW 13
WNW 9	W 11	WNW 16	WNW 12	WNW 8	NW 3	C 1	WNW 5	C 1	WNW 2	C 0	5,2	WNW 16	32	WNW 9
WNW 15	WNW 13	WNW 9	WNW 12	WNW 9	NW 11	WNW 8	NW 10	NW 8	NW 6	NW 4	6,8	WNW 15	29	WNW 14
WNW 8	WNW 12	WNW 16	WNW 13	WNW 12	WNW 13	WNW 10	NW 9	NW 7	NW 7	NW 8	6,6	WNW 16	30	WNW 11
WNW 10	WNW 14	WNW 14	WNW 11	W 12	W 7	WNW 8	WSW 5	WNW 4	WNW 7	WNW 3	7,6	WNW 14	31	WNW 11
W 8	S 11	WNW 9	SSW 5	SSE 6	C 1	WNW 3	S 5	S 3	C 1	S 3	5,8	ENE 14	37	S WNW NW 4
NW 8	WNW 12	WNW 16	WNW 17	WNW 18	WNW 16	WNW 8	WNW 5	WNW 2	W 3	W 4	6,6	WNW 18	37	WNW 8
NNE 9	N 8	NW 15	NW 19	NW 18	NW 14	NW 10	WNW 5	ENE 7	ENE 15	ENE 24	8,2	ENE 24	47	ENE NW C 5
NE 13	NE 13	NNE 13	NE 14	NNE 16	N 11	NW 13	NW 14	NW 6	C 1	W 3	15,5	ENE 39	66	NE 8
NE 14	NE 13	NE 12	NE 11	NNE 12	NNE 13	NNW 8	NNW 11	N 5	ESE 3	ESE 7	16,8	ENE 38	66	ENE 12
NE 12	NE 13	NE 15	NE 16	NE 11	NNE 11	NNE 8	N 14	N 7	NE 4	E 8	18,5	ENE 39	72	NE 8
16,5	16,5	16,4	15,4	12,9	11,1	10,8	9,4	10,8	9,0	8,5	11,6	22,4		
12,4	14,0	16,1	17,1	16,5	14,5	11,6	8,9	5,7	4,2	4,7	8,2	18,1		
10,6	12,0	15,5	15,0	22,2	10,0	7,7	8,5	5,0	4,9	6,9	9,8	25,5		
15,2	14,1	15,5	14,5	15,8	11,9	10,0	8,9	7,2	6,0	6,6	9,9	21,5		

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

AGOSTO VIII

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

	15-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-25 h	25-24 h	Velocid. média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração		
s	9 SSW	12 SSW	6 N	17 NNW	19 E	12 ESE	8 E	6 ENE	4 ESE	8 s	5	10,4	ENE	28	50	ENE	8
SW	5 WNW	8 WNW	12 WNW	11 WNW	12 WNW	9 WNW	9 WNW	8 NW	7 C	1 C	0	7,2	E	14	32	WNW	11
WNW	9 WNW	10 WNW	11 WNW	16 WNW	11 WNW	11 WNW	15 WNW	11 WNW	12 WNW	5 NW	6	7,1	WNW	16	25	WNW	15
w	12 w	12 w	17 w	12 WNW	13 w	11 w	6 WNW	7 w	3 C	1 WSW	2	6,8	w	17	31	w	9
WNW	15 WNW	16 WNW	15 WNW	13 WNW	15 WNW	14 WNW	10 WNW	8 WNW	5 WNW	6 WNW	8	7,5	WNW	16	36	WNW	16
WNW	9 WNW	12 WNW	15 NW	19 NW	19 WNW	19 WNW	12 WNW	9 WNW	6 WNW	3 C	1	8,6	NW WNW	19	36	WNW	20
WNW	10 WNW	14 WNW	19 WNW	18 WNW	19 WNW	16 WNW	12 WNW	6 WNW	7 WNW	5 WNW	2	7,3	WNW	19	37	WNW	15
WNW	13 WNW	16 WNW	17 WNW	17 WNW	18 WNW	17 WNW	14 WNW	13 NW	10 NW	9 NW	5	9,4	WNW	18	36	NW	14
WNW	13 WNW	15 WNW	15 WNW	13 WNW	16 WNW	17 NW	15 WNW	13 NW	12 WNW	9 NW	3	10,5	WNW	17	34	NW	9
NW	14 NW	24 NW	24 NW	22 NW	20 WNW	16 WNW	13 WNW	9 NW	4 WNW	6 WNW	3	8,8	NW	24	41	WNW NW	10
WNW	14 WNW	16 WNW	15 WNW	13 WNW	16 WNW	14 WNW	11 WNW	14 NW	6 NW	3 NW	5	7,4	WNW	16	31	WNW	16
WNW	13 WNW	10 NW	10 WNW	21 WNW	24 WNW	18 NW	15 WNW	13 NW	15 NW	10 NW	8	9,5	WNW	24	51	WNW	12
WNW	12 WNW	15 WNW	16 WNW	15 WNW	13 WNW	14 WNW	13 WNW	10 WNW	8 NW	4 WNW	3	9,2	WNW	16	33	WNW	15
w	8 WNW	10 WNW	13 WNW	15 WNW	14 WNW	13 WNW	9 WNW	12 NW	9 WNW	10 NW	5	6,8	WNW	15	28	WNW	10
WNW	9 WNW	12 WNW	18 WNW	16 WNW	17 WNW	13 WNW	8 WNW	12 WNW	10 WNW	9 NW	6	7,3	WNW	18	36	WNW	11
WNW	9 WNW	13 WNW	14 WNW	11 WNW	13 WNW	11 WNW	12 WNW	9 NW	9 NW	6 NW	6	8,0	WNW	14	27	WNW	14
WNW	12 WNW	16 WNW	18 WNW	15 NW	16 WNW	13 NW	13 NW	9 NW	15 NW	11 NW	9	8,8	WNW	18	31	WNW	11
WNW	12 WNW	14 WNW	16 WNW	19 WNW	19 WNW	15 WNW	18 WNW	8 NW	7 NW	11 NW	6	10,3	WNW	19	37	NW	11
WNW	11 WNW	12 WNW	14 WNW	12 WNW	12 WNW	11 WNW	8 WNW	11 WNW	8 WNW	2 NW	3	7,4	WNW	14	28	WNW	15
w	7 WNW	9 WNW	13 WNW	12 WNW	11 WNW	13 WNW	13 WNW	8 WNW	4 WNW	4 WNW	5	6,0	WNW	13	27	WNW	18
WNW	12 WNW	13 WNW	15 WNW	14 WNW	12 WNW	13 WNW	7 WNW	8 WNW	6 WNW	5 w	2	6,6	WNW	15	31	WNW	13
WNW	11 WNW	11 WNW	11 WNW	14 WNW	11 WNW	9 WNW	8 NW	7 NW	5 NW	5 NW	6	6,8	WNW	14	27	WNW	10
NW	14 NW	18 NW	21 NW	20 WNW	16 WNW	10 WNW	7 WNW	5 WNW	5 WNW	3 C	0	7,0	NW	21	37	WNW	10
WNW	12 WNW	18 WNW	15 w	14 w	13 w	8 w	6 WNW	2 C	0 C	1 C	0	6,6	WNW	18	36	WNW	12
WNW	11 WNW	12 WNW	13 WNW	13 WNW	17 WNW	14 WNW	9 WNW	11 WNW	7 NW	4 NW	2	7,0	WNW	17	35	WNW	16
WNW	6 WNW	5 NW	5 WNW	14 WNW	15 WNW	15 WNW	15 WNW	9 WNW	7 WNW	4 WNW	5	5,6	WNW	15	31	WNW	11
WNW	11 WNW	12 WNW	16 WNW	18 WNW	18 WNW	15 WNW	10 WNW	10 WNW	9 WNW	9 NW	4	8,1	WNW	18	41	WNW	16
WNW	11 WNW	14 WNW	18 WNW	12 WNW	14 WNW	14 WNW	7 WNW	9 w	3 w	5 w	2	6,7	WNW	18	34	WNW	14
WNW	3 WNW	13 WNW	8 WNW	7 WNW	6 WNW	7 WNW	9 WNW	7 WNW	9 w	5 w	4	4,8	WNW	13	23	WNW	11
WNW	12 WNW	12 WNW	12 WNW	12 WNW	9 WNW	9 WNW	9 WNW	5 WNW	6 WNW	7 WNW	2	5,8	WNW	12	30	WNW	16
WNW	9 WNW	10 WNW	12 WNW	12 WNW	10 WNW	6 WNW	7 WNW	5 WNW	7 NW	8 WNW	5	5,4	WNW	12	24	WNW	17
	10,9	15,9	15,1	15,8	15,1	14,2	11,4	9,0	7,0	5,5	5,5	8,4		18,8			
	10,7	12,7	14,7	14,9	15,5	15,5	12,0	10,6	9,1	7,0	5,6	8,1		16,7			
	10,2	12,5	15,5	15,6	12,8	10,9	8,5	7,1	5,8	5,1	2,9	6,4		15,7			
	10,6	15,0	14,5	14,7	14,4	12,8	10,6	8,8	7,5	5,8	4,0	7,6		17,0			

1964

WNW	7 NNW	10 NW	18 NW	18 NW	18 NW	14 NW	15 NW	10 NNW	6 NNW	3 E	12	8,2	NW	18	36	NW	9
E	12 NNE	7 N	12 N	9 NW	18 NW	16 NW	11 NW	8 C	1 C	0 NW	2	14,5	ENE	40	69	ENE	10
WNW	7 w	10 WNW	10 NW	16 NW	18 NW	15 NW	11 WNW	8 C	1 C	0 NW	3	14,9	EEEN	33	59	ENE NW	6
WNW	12 WNW	16 WNW	17 WNW	18 WNW	16 WNW	15 WNW	10 WNW	8 WNW	5 WNW	4 C	1	8,6	ESE	19	36	WNW	10
WNW	10 WNW	13 WNW	17 WNW	16 WNW	12 WNW	12 WNW	10 WNW	8 NW	3 NW	4 NW	7	7,0	WNW	17	31	WNW	17
WNW	11 WNW	10 WNW	11 WNW	12 NW	16 WNW	15 WNW	15 WNW	10 NW	10 NW	11 NW	12	7,5	NW	16	31	NW	10
WNW	19 WNW	20 WNW	21 NW	24 WNW	24 NW	17 WNW	15 WNW	16 WNW	8 WNW	9 WNW	4	13,3	NW WNW	24	42	WNW NW	9
WNW	19 WNW	19 WNW	21 WNW	22 NW	22 NW	23 NW	15 NW	12 NW	10 WNW	8 NW	10	9,5	NW	23	43	WNW	10
NW	16 NW	19 NW	20 NW	17 WNW	17 WNW	14 WNW	7 WNW	7 WNW	6 WNW	2 w	2	9,8	NW	20	38	NW	17
E	12 E	14 ENE	15 ENE	14 NE	20 ENE	17 ENE	18 ENE	25 ENE	30 E	23 E	15	12,5	ENE	30	48	ENE	7
WNW	18 WNW	18 WNW	20 WNW	16 WNW	14 WNW	14 WNW	11 WNW	8 C	1 C	0 C	1	9,8	WNW	20	38	WNW	13
WNW	14 w	12 WNW	13 WNW	14 WNW	10 WNW	10 WNW	9 WNW	11 NW	8 WNW	9 WNW	9	8,2	WNW	14	30	WNW	10
WNW	17 WNW	15 WNW	15 WNW	17 WNW	18 WNW	13 WNW	14 WNW	12 WNW	7 WNW	6 NW	4	9,7	WNW	18	37	WNW	19
WNW	13 WNW	17 WNW	17 WNW	18 NW	19 WNW	19 WNW	12 WNW	9 WNW	7 NW	6 NW	7	9,8	NW WNW	19	36	NW	11
WNW	11 WNW	12 WNW	13 WNW	11 WNW	13 WNW	13 WNW	10 WNW	8 WNW	7 WNW	3 WNW	6	7,0	WNW	13	27	WNW	15
WNW	11 WNW	13 WNW	14 WNW	10 WNW	12 WNW	11 WNW	12 WNW	6 WNW	3 s	6 SSE	5	6,7	WNW	14	29	WNW	11
w	13 w	15 w	14 w	11 w	14 w	9 w	8 w	4 WSW	4 SW	3 SW	5	9,5	SSE	20	41	w	11
WNW	17 WNW	17 WNW	20 NW	17 WNW	18 WNW	16 WNW	13 NW	8 NW	7 NNW	4 NNW	6	9,7	WNW	20	40	WNW	13
NW	11 NW	14 NW	14 NW	19 NW	19 NW	16 NW	13 WNW	8 WNW	7 C	1 C	1	7,8	NW	19	36	NW	11
WNW	14 WNW	18 WNW	19 WNW	15 WNW	17 WNW	14 WNW	6 WNW	6 WNW	3 NW	5 NW	2	6,8	WNW	19	36	WNW	13
WNW	20 NW	21 NW	27 NW	27 NW	28 NW	25 NW	22 NW	17 NW	10 NW	7 NW	5	14,4	NW	28	49	NW	16
NW	15 NW	19 NW	20 NW	20 NW	20 NW	18 WNW	10 WNW	4 WNW	2 C	1 C	1	7,9	NW	20	43	NW	10
NE	13 N	14 NW	19 NW	22 NW	22 NW	17 NW	10 NW	4 C	1 C	1 WNW	2	7,9	NW	22	40	NW	7
E	7 SSW	6 SSE	7 ESE	6 WNW	8 NW	16 NW	12 w	4 C	1 WSW	3 SW	3	9,5	E	22	43	ENE	6
WNW	7 WNW	10 WNW	18 WNW	16 WNW	12 WNW	8 WNW	5 C	1 w	3 NW	3 WNW	6	6,6	WNW	18	36	WNW	9
WNW	14 WNW	18 WNW	16 WNW	14 WNW	15 WNW	12 WNW	11 NW	4 NW	2 NW	3 NW	2	6,8	WNW	18	35	WNW	12
WNW	10 WNW	14 WNW	17 WNW	13 WNW	11 NW	13 NW	10 WNW	10 WNW	10 WNW	7 WNW	2	6,8	WNW	17	31	WNW	14
WNW	10 WNW	11 WNW	16 WNW	18 WNW	14 WNW	12 WNW	9 WNW	8 WNW	2 WNW	2 w	2	6,2	WNW	18	35	WNW	12
WNW	7 WNW	11 WNW	17 WNW	18 WNW	11 WNW	7 WNW	7 WNW	5 WNW	2 C	0 C	0	6,0	WNW	18	32	WNW	14
ESE	21 E	16 ESE	13 SSE	15 WNW	10 w	13 w	7 w	4 WNW	3 C	1 NW	2	14,3	E	36	61	ENE ESE	5
s	15 WNW	15 w	15 w	11 w	12 WNW	10 WNW	11 NW	6 NW	6 NW	4 C	1	9,2	s	18	40	NW	5
	12,5	15,8	16,2	16,6	18,1	15,0	12,7	11,2	8,0	6,4	6,8	10,6		24,0			
	15,9	15,1	15,9	14,8	15,4	15,5	10,8	8,0	5,4	4,5	4,6	8,5		17,6			
	12,6	14,1	16,8	16,4	14,8	15,7	10,4	6,1	5,8	2,9	2,4	8,7		21,4			
	15,0	14,5	16,5	15,9	16,1	14,5	11,5	8,4	5,7	4,5	4,5	9,2		21,0			

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

OUTUBRO X

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

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	24-25 h	Velocid. média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada máxima	Direcção predominante e tempo de duração
WNW 9	WNW 11	WNW 19	WNW 18	WNW 16	WNW 14	WNW 10	WNW 9	NW 3	NNW 2	NNW 2	7,0	WNW	19	36	WNW 12
WNW 14	WNW 15	WNW 18	WNW 17	WNW 18	WNW 17	WNW 11	WNW 10	WNW 7	NW 6	WNW 6	8,9	WNW	18	36	WNW 13
WNW 10	WNW 12	WNW 11	W 12	SW 5	SW 5	W 5	WSW 5	WNW 8	W 5	W 4	4,8	WNW W	12	29	WNW 9
W 8	W 11	WNW 13	WNW 6	NW 8	W 4	W 2	NW 4	NW 6	NW 6	NW 3	6,0	WNW	13	33	WNW 6
NW 11	NW 13	NW 19	NW 23	NW 23	NW 15	WNW 11	WNW 5	WNW 2	C 1	C 0	7,9	NW	23	41	NW 16
NW 13	NW 15	NW 17	NW 19	NW 19	NW 15	NW 12	NW 16	WNW 4	WNW 3	C 1	6,8	NW	19	38	NW 10
NNE 5	N 9	N 14	NW 21	NW 19	NW 18	NW 13	NW 4	C 1	C 0	W 2	6,8	NW	21	37	NW 6
WNW 7	NW 10	WNW 12	WNW 18	NW 17	WNW 12	NW 8	C 0	C 1	C 0	C 0	7,3	WNW	18	36	WNW C 4
WNW 9	WNW 16	WNW 19	WNW 19	WNW 15	WNW 8	WNW 4	WNW 2	C 1	C 1	C 1	5,5	WNW	19	45	WNW 12
WNW 13	WNW 14	W 13	W 10	WNW 13	WNW 11	NW 10	N 4	C 0	C 1	C 1	6,5	WNW	14	32	WNW 6
WNW 11	WNW 9	WNW 10	WNW 12	WNW 13	WNW 10	WNW 8	NW 6	C 1	C 1	C 1	5,6	WNW	13	26	WNW 9
WNW 12	WNW 12	WNW 12	WNW 10	WNW 12	WNW 7	WNW 5	WNW 3	WNW 2	C 0	C 0	5,5	WNW	13	32	WNW 15
WNW 16	WNW 12	WNW 11	W 13	WNW 12	WNW 7	WNW 6	C 0	C 0	WNW 2	WNW 3	6,0	WNW	16	30	WNW 12
WNW 8	WNW 15	WNW 15	WNW 14	WNW 11	WNW 13	NW 11	NW 6	WNW 6	WNW 5	C 1	6,5	WNW	15	34	WNW 11
WNW 11	WNW 16	WNW 14	WNW 15	WNW 12	WNW 9	NW 6	NW 3	NW 5	NNW 2	WNW 10	6,7	WNW	16	34	WNW 9
WNW 13	WNW 13	WNW 14	NW 14	NW 13	NW 11	NW 11	NW 6	WNW 7	WNW 4	WNW 5	7,8	WNW NW	14	30	WNW NW 7
WNW 11	WNW 11	WNW 14	WNW 16	NW 13	NW 11	NW 7	NW 2	NW 6	C 1	NW 4	5,4	WNW	16	31	WNW NW 9
WNW 13	NW 12	NW 19	NW 18	NW 17	NW 7	NW 7	NW 5	NW 7	NW 3	C 0	6,3	NW	19	32	NW 9
SW 13	WNW 16	WNW 15	WNW 14	WNW 14	WNW 6	W 3	W 4	WSW 6	SW 9	SE 3	7,3	WNW	16	67	WNW 6
W 3	WNW 6	WNW 12	NW 17	NW 16	WNW 4	WNW 6	C 1	NW 8	NW 2	N 4	7,0	NW	17	30	NW 6
W 4	WNW 6	WNW 6	NW 14	NW 19	WNW 11	WNW 6	C 1	C 0	C 1	W 3	6,7	NW	19	35	WNW 5
SE 18	S 7	17	NW 12	N 11	NE 11	SE 8	ESE 11	ESE 12	ENE 4	SE 16	13,5	E	25	65	E 7
S 16	WNW 14	WNW 15	WNW 15	WNW 13	NW 7	NW 4	W 3	SW 4	SSE 7	SSE 8	14,5	SE SSE S	24	47	SSE 7
WNW 7	WNW 12	WNW 13	WNW 13	WNW 14	WNW 11	NW 8	NW 6	NW 4	NNW 2	WNW 3	6,6	WNW	14	29	WNW 9
NW 14	NW 14	NW 13	NW 13	NW 14	NW 10	WNW 10	WNW 5	WNW 2	C 1	C 1	6,4	NW	14	30	NW 13
C 1	W 2	SSE 6	SW 4	WSW 2	W 6	WNW 8	WNW 7	WNW 4	C 1	W 2	3,3	WNW	8	19	C 6
ESE 12	SSE 16	SSE 23	SSE 24	SE 20	ESE 22	ESE 25	ESE 37	E 41	ESE 41	ESE 29	15,4	E ESE	41	64	ESE 7
SSE 32	SSE 34	SSE 27	S 24	SSE 27	SSE 23	SSE 18	SSE 20	SSE 23	SSE 28	SSE 32	22,6	SSE	34	58	SSE 13
SSW 17	SSW 19	SSW 16	WSW 12	S 16	S 15	S 14	S 14	S 13	S 11	S 10	19,0	SSE	37	63	S 13
W 8	W 7	W 9	W 10	W 7	W 6	W 4	W 4	W 3	WSW 3	SW 3	5,5	W	10	26	W 9
9,9	12,6	15,5	16,5	15,5	11,9	8,6	4,9	5,5	2,5	2,0	6,8		17,6		
11,1	12,2	15,6	14,5	15,5	8,5	7,0	5,6	4,8	2,9	5,2	6,4		15,5		
12,9	15,1	14,5	14,2	14,5	12,2	10,5	10,8	10,6	9,9	10,7	11,4		22,6		
11,5	12,6	14,5	14,9	14,5	10,9	8,7	6,4	6,2	5,1	5,5	8,2		18,6		

1964

WSW 10	WSW 5	WNW 10	WNW 10	WNW 6	WNW 10	NW 8	C 1	NW 4	W 4	WSW 5	6,3	WSW	10	23	SE 7
SW 5	W 2	WNW 7	WNW 4	W 3	WNW 7	WNW 5	WNW 5	WNW 2	C 1	C 0	5,8	SE	12	23	SE
WNW 8	WNW 6	WNW 10	WNW 15	WNW 12	WNW 7	WNW 5	WNW 3	C 1	C 0	C 0	5,5	WNW	15	27	WNW 10
WNW 6	NW 4	NW 4	WNW 10	WNW 11	WNW 10	WNW 8	WNW 2	WNW 2	WNW 3	WNW 3	4,2	WNW	11	23	WNW 13
NW 6	W 4	WNW 5	WNW 14	WNW 13	NW 9	NW 4	C 0	C 1	C 0	C 1	4,9	WNW	14	27	WNW 9
NW 8	WNW 8	WNW 7	WNW 9	WNW 9	WNW 9	WNW 6	NW 3	S 6	S 3	C 1	5,2	WNW	9	29	WNW 9
WNW 13	W 11	W 14	W 14	W 11	W 8	W 6	WSW 4	WSW 6	WSW 6	WSW 7	6,1	W	14	41	W 9
NW 29	WNW 22	WNW 21	WNW 21	WNW 20	WNW 16	NW 13	WNW 6	WNW 4	WNW 7	WNW 6	15,8	NW	29	61	WNW 17
W 11	W 10	W 8	WSW 10	W 10	W 9	W 12	W 13	W 11	W 14	W 14	6,8	W	14	41	W 10
WNW 18	WNW 14	WNW 15	WNW 18	WNW 12	WNW 9	WNW 2	C 0	WNW 5	WNW 4	WNW 2	9,1	WNW	18	49	WNW 21
WNW 12	W 11	WNW 16	WNW 10	WNW 8	WNW 5	WNW 5	WNW 2	WNW 7	WNW 8	WNW 4	6,9	WNW	16	45	WNW 14
WNW 12	NW 18	WNW 16	NW 12	NW 11	NW 3	C 0	NW 4	SW 4	W 4	SSW 4	5,8	NW	18	33	WNW NW 7
NW 15	WNW 19	WNW 19	WNW 18	WNW 17	WNW 8	C 1	WNW 2	WNW 2	WNW 3	WSW 6	9,9	WNW	19	40	WNW 14
WNW 17	WNW 8	WNW 16	WNW 11	WNW 12	WNW 8	WNW 8	WNW 14	WNW 6	WNW 9	WNW 7	10,7	WNW	19	55	WNW 15
NNW 14	NW 18	NW 14	NW 13	NW 14	NW 15	NW 12	NNW 11	NW 5	N 3	N 2	7,3	NW	18	36	NW 12
NE 7	NW 11	NW 10	NNW 15	NW 16	NW 14	NNW 6	C 1	NW 2	NW 4	ESE 8	6,0	NW	16	29	NW 7
NE 6	ESE 6	NE 6	NNE 7	NNE 10	NNW 15	NNW 9	C 1	NNE 4	ENE 8	NNE 8	5,8	NNW	15	27	NNE ESE 4
ENE 7	E 9	E 9	NE 13	NE 11	ENE 10	ESE 7	E 6	E 6	E 7	ENE 6	7,2	NE	13	36	NE 7
ESE 9	ENE 7	ENE 4	ENE 6	ENE 4	E 13	E 8	ENE 9	E 6	E 8	E 6	6,1	E	13	29	ENE E 8
ESE 12	ENE 10	E 7	ENE 2	E 4	SSW 2	ENE 5	E 5	E 7	E 4	E 4	6,4	SE ESE	12	24	E 10
WNW 10	WNW 10	WNW 10	WNW 9	WNW 9	WNW 3	WNW 2	WNW 2	C 1	W 5	W 4	6,8	SSE	13	27	WNW 9
WNW 16	WNW 14	WNW 17	WNW 18	WNW 13	WNW 14	WNW 11	WNW 6	WNW 3	C 1	C 0	7,8	WNW	18	38	WNW 13
NW 23	NW 20	NW 22	NW 21	NW 17	NW 13	NW 13	NW 10	NW 10	NW 14	NW 14	9,5	NW	23	45	NW 11
NW 20	NW 18	NW 21	NW 21	NW 17	NW 11	NW 13	NNW 14	NNW 8	WNW 5	C 1	13,5	NW	21	44	NW 13
NE 10	NE 12	NE 10	NNE 9	ENE 7	ENE 7	ENE 6	ENE 5	WNW 3	W 4	SW 7	8,2	ESE	15	35	E 6
NNE 11	NNE 9	NNE 11	NNW 12	NNW 15	NNW 13	N 4	N 3	WNW 2	NW 3	N 2	7,6	NNW	15	32	N NE E NNW 3
NE 8	ENE 6	NNE 10	NE 9	N 8	NW 9	NW 6	NW 6	NW 4	ESE 7	SE 6	7,4	ENE	15	33	NE ESE 4
WNW 4	SE 3	NNW 6	WNW 5	NE 7	NNE 7	N 4	C 0	ENE 7	ENE 4	NE 6	6,8	NE	12	37	ENE 8
N 6	NNE 6	N 6	NNE 8	NNE 8	NNW 12	N 7	NNW 3	E 3	E 1	E 4	7,0	E ENE NNW	12	26	NNE 6
S 10	S 8	ESE 9	SSE 7	ESE 7	ESE 3	ESE 4	ESE 2	ESE 3	ESE 5	ESE 7	6,4	ESE	17	29	ESE 12
W 6	W 7	W 6	WNW 10	NW 16	NW 9	WNW 3	WNW 2	C 0	C 0	C 0	5,1	NW	16	31	SSE 5
11,4	8,6	10,1	12,5	10,7	9,4	6,9	5,7	4,2	4,2	5,9	7,0		14,6		
11,1	11,7	11,7	10,7	10,7	9,5	6,1	5,5	4,9	5,8	5,5	7,2		15,9		
11,5	10,5	11,6	11,5	11,5	9,1	6,6	4,8	4,0	4,5	4,7	7,8		16,1		
11,5	10,2	11,2	11,6	10,9	9,5	6,5	4,7	4,4	4,8	4,7	7,4		15,5		

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

DEZEMBRO XII

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

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	22-25 h	25-24 h	Velocid. média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rainda máxima	Direcção predominante e tempo de duração		
NW 5	WNW 5	WNW 5	NW 11	NW 10	NW 9	NW 4	C 1	WSW 2	WSW 3	WSW 3	3,4	NW	11	23	C 6	
ESE 21	ESE 20	ESE 18	ESE 16	ESE 21	ESE 19	ESE 22	ESE 27	E 28	E 27	E 18	16,1	E	28	43	ESE 12	
E 18	E 13	E 10	ENE 12	NE 8	NE 3	C 1	ESE 5	ENE 3	SE 5	C 1	7,4	E	18	30	ESE 8	
SE 3	WNW 5	WNW 2	C 0	ESE 4	ENE 7	ESE 5	NNE 7	SE 5	ENE 3	ESE 3	2,8	ENE NNE	7	18	SE 6	
NW 23	NW 24	WNW 20	WNW 14	WNW 11	WNW 6	WNW 4	WNW 2	WNW 2	WNW 4	C 0	8,2	NW	24	42	WNW 12	
SSE 16	SSE 14	S 7	SE 15	ESE 22	E 26	E 28	E 23	E 22	ENE 15	ENE 10	12,7	E	28	43	SE 10	
NNE 10	NNE 7	WNW 6	WNW 12	NW 12	NW 9	NW 5	NW 3	NW 3	WSW 3	WSW 3	7,8	E	17	35	NW 6	
WNW 5	WNW 7	WNW 12	WNW 8	WNW 10	WNW 4	C 1	WNW 2	WNW 3	WNW 3	WNW 3	4,1	WNW	12	25	WNW 10	
WNW 6	WNW 6	NW 4	NW 2	NW 7	NW 6	C 1	NW 4	N 2	C 1	N 2	3,9	SSE	9	18	SW 6	
C 1	SE 3	SW 2	SW 3	SSE 5	SSE 6	S 5	SSE 10	SE 12	SE 12	SE 14	6,3	SE	14	22	SE 9	
NW 8	WNW 9	NW 12	NW 11	NW 13	NW 11	NW 5	NW 4	C 0	C 1	NNE 4	6,1	NW	13	23	NW 9	
WNW 2	NW 3	WNW 4	WNW 6	NW 9	NW 8	NW 3	SSW 5	S 3	C 1	SSE 5	4,2	NW	9	18	SE 5	
SSE 3	WNW 4	W 4	WNW 5	WNW 8	NW 6	C 1	NW 3	NW 4	NW 3	WNW 3	6,2	SSE	12	19	SSE 7	
W 5	NW 5	C 1	WNW 3	WNW 7	WNW 4	WNW 6	SE 6	SE 4	SE 3	SE 4	5,8	SSE	13	24	WNW 6	
NNW 7	NW 6	WNW 7	WNW 8	NW 11	NW 5	NW 3	C 0	C 1	C 1	C 0	4,7	NW	11	19	SE 9	
NW 4	W 5	W 3	NNW 9	NNW 10	N 7	C 2	C 1	E 1	E 5	E 7	5,2	NNW	10	19	SSE 5	
SE 10	SE 5	ESE 6	C 1	ESE 3	ESE 4	ESE 4	ESE 4	ESE 4	ESE 6	SE 7	5,3	SE	10	18	ESE 9	
WNW 2	WNW 4	WNW 2	C 0	WNW 2	WNW 3	C 1	C 1	C 1	WSW 3	WSW 4	4,2	SSE	9	16	SSE S 6	
WNW 3	WNW 2	WSW 2	NW 4	NNW 11	NNW 4	NNW 3	C 1	C 1	NNW 3	NNW 4	4,4	NNW	11	19	SE SSENW 5	
SE 10	S 3	S 2	WSW 3	NNW 3	NW 4	NW 2	S 6	SE 5	E 3	E 3	4,8	SE	10	18	S 10	
SSE 4	C 1	WNW 5	WNW 7	WNW 8	WNW 3	WNW 2	WNW 3	WNW 3	WNW 3	C 1	5,4	S SSE	9	20	SSE WNW 8	
NW 5	NW 7	WNW 5	WNW 3	WNW 3	WNW 2	NW 7	NW 7	NW 6	NNW 3	N 5	3,8	NW	7	18	WNW 12	
SE 9	SSE 7	ESE 3	C 2	C 0	NW 6	C 1	NNW 3	SSW 4	ESE 6	ESE 6	4,9	E ESE	10	21	ENE 6	
ESE 12	ESE 18	ESE 22	ESE 10	SSE 6	NNW 3	W 5	NNE 5	C 1	NE 3	NE 3	7,5	ESE	22	37	ESE 7	
ESE 12	ESE 16	ESE 10	ESE 8	ESE 4	ESE 2	C 0	C 1	ESE 6	ESE 7	E 6	7,9	E	19	33	ESE 12	
SSE 3	C 1	WNW 5	WNW 7	WNW 6	NW 5	NW 3	NW 3	NW 2	NW 3	NW 3	5,1	SSE	11	22	NW 6	
WNW 6	NW 10	WNW 12	WNW 12	NW 10	NW 8	NW 3	C 1	NW 3	NW 3	C 1	4,5	NW WNW	11	27	NW 8	
WNW 26	NNW 16	NW 13	NW 6	WNW 6	WNW 7	NW 9	NW 6	NW 6	NW 6	W 4	9,2	WNW	26	50	WNW 9	
NW 7	WNW 12	WNW 9	WNW 10	WNW 5	WNW 3	WNW 3	W 2	W 3	W 2	W 3	4,2	WNW	12	32	WNW 10	
NW 9	W 7	WNW 4	WNW 3	WNW 4	WNW 2	WNW 2	WNW 3	ENE 4	ESE 4	ESE 5	3,6	NW	9	23	WNW 6	
10,8	10,4	8,6	9,5	11,0	9,5	7,6	8,4	8,2	7,6	5,7	7,5		16,8			
5,4	4,6	4,5	5,0	7,7	5,6	5,0	3,4	2,5	2,9	4,1	5,1		10,8			
9,3	9,5	8,8	6,8	5,2	4,1	5,4	3,4	3,7	3,8	5,7	5,6		15,7			
8,5	8,2	7,2	7,0	8,0	6,4	4,7	5,1	4,7	4,8	4,5	6,0		15,8			

NW 11	NW 6	WNW 10	WNW 5	NW 6	NNW 4	NNW 3	C 1	NW 5	C 0	C 1	5,0	NW	11	29	NW 8	
NW 17	NW 16	NW 15	NW 13	NW 8	NNW 10	N 3	C 1	C 1	ENE 2	ENE 6	6,7	NW	17	32	NW 10	
N 3	NNE 7	NNE 5	NNE 7	N 13	N 8	NNE 3	C 1	ENE 2	C 1	NNE 2	6,8	ENE	20	43	NNE 6	
WSW 3	SSW 3	WNW 10	NW 10	NW 7	NNW 3	NNW 3	NNW 5	E 7	ESE 2	N 2	4,5	NW	10	20	ESE 6	
E 7	ENE 8	ENE 7	NNE 9	NE 10	NE 7	NNE 2	E 6	NE 6	NNE 5	N 4	5,7	N	10	25	ESE 4	
S 5	C 1	WNW 3	WNW 2	E 4	SE 7	E 7	E 7	E 7	E 11	E 11	6,4	SE	12	25	E 9	
SE 9	SE 4	WSW 4	SSW 4	C 1	SSW 2	SSW 3	SSW 3	SSW 4	SE 5	C 1	5,5	SSE	11	21	SSE 6	
SSE 8	ESE 9	ESE 12	SE 3	ESE 3	SE 5	SE 5	E 4	SSE 4	S 8	S 9	7,1	SSE ESE	12	23	SE 8	
SSE 8	SSE 8	SSE 7	SE 3	C 1	SE 6	ESE 8	ESE 8	ESE 8	ESE 3	ESE 7	7,6	SSE	12	22	SSE 8	
ESE 9	WNW 5	NW 16	NNW 10	NNW 4	NW 8	C 1	C 1	WNW 3	C 0	C 1	8,4	SE	17	38	SE 9	
NNW 7	NW 9	NW 8	NW 11	WNW 6	NW 4	NW 2	C 1	C 1	NW 2	NNW 4	3,8	NW	11	24	NW 9	
NE 4	NE 9	ENE 9	ENE 4	NE 6	NE 7	E 4	E 7	E 10	E 4	C 1	5,9	ENE	10	28	ENE 7	
SE 3	W 6	NW 4	NW 2	C 0	WNW 4	W 4	W 4	W 6	SE 5	SE 6	5,3	SSE	11	19	SSE 9	
SE 15	SE 10	SE 4	SE 4	SE 3	SE 3	SE 4	SE 2	SE 2	SE 2	SE 4	7,9	SE SSE	17	32	SE 20	
W 3	SSE 5	ESE 7	C 0	C 0	C 0	C 1	ESE 5	ESE 5	ESE 6	E 3	4,9	SSE	13	20	SSE 10	
ESE 11	ESE 10	ENE 9	E 8	E 6	ESE 8	ESE 5	ESE 4	E 6	SE 5	NE 7	6,6	ESE	11	30	E 7	
NNE 15	NE 15	NE 19	NNE 11	N 11	NW 12	NW 14	N 14	N 10	NW 11	N 11	10,2	NE	19	43	N 7	
ENE 13	ENE 15	ENE 10	NE 9	NE 15	ENE 29	ENE 33	NE 18	NE 18	NE 18	NE 10	16,5	ENE	33	63	NE ENE 11	
NE 26	NE 22	NE 21	NE 17	NNE 17	N 10	NNE 10	NW 6	E 7	SSW 6	SSW 4	11,5	ENE	31	61	ENE 5	
NE 15	NE 20	NE 13	NE 14	NE 16	ENE 17	ENE 20	ENE 16	ENE 16	NNE 14	NNE 11	13,9	ENE	33	56	NE ENE 8	
ENE 17	E 17	E 16	ENE 23	ENE 21	ENE 22	ENE 20	ENE 21	ENE 19	ENE 9	ENE 6	15,2	ENE	23	43	ENE 14	
SE 27	SE 23	SE 24	ESE 17	ESE 16	E 8	E 16	ESE 16	ESE 16	ESE 11	ESE 10	15,0	SE	32	52	SE 10	
SSE 2	ESE 6	C 6	E 1	ESE 4	ESE 5	E 6	ESE 4	ESE 4	SE 5	SE 6	5,7	ESE	18	31	ESE 11	
ESE 2	N 3	WNW 7	NNW 7	NNW 4	NNW 3	NNW 3	C 1	C 1	C 1	NNW 3	5,6	SSE	11	20	SSE 8	
W 4	WNW 6	WNW 9	NW 8	C 1	C 0	C 1	N 2	NE 2	WNW 4	ENE 23	4,7	ENE	23	58	ESE 4	
NE 10	NNE 12	NE 7	NE 7	NNE 8	N 8	N 4	N 3	E 5	C 1	E 3	14,1	ENE	38	63	ENE 7	
WSW 11	W 16	WNW 15	WNW 13	WNW 12	W 10	W 12	WNW 14	W 14	WNW 19	WNW 18	9,1	WNW	18	41	WNW 6	
NW 12	NW 11	NW 10	NW 10	NW 7	NW 7	NW 5	NW 9	NNW 8	NNW 9	NNW 7	7,2	WNW	14	36	WNW 11	
SSW 2	E 11	NE 4	ENE 4	NE 2	N 2	C 3	E 5	SE 3	SE 5	SE 5	3,7	E	12	23	SW 5	
SE 6	S 14	S 14	S 13	SE 9	SE 11	SE 12	SE 11	SE 13	SE 14	SE 12	10,2	S SE	14	29	SE 12	
SSE 29	SSE 26	SSE 26	SSE 24	SSE 23	SSE 30	SSE 31	SE 32	SE 34	SE 35	SE 31	23,1	SE	35	54	SE 15	
8,6	6,7	8,9	6,6	5,5	5,7	5,8	5,7	4,2	4,1	4,6	6,4		15,2			
11,2	12,1	10,5	8,0	8,0	9,4	9,7	8,1	8,2	7,5	6,1	8,7		18,9			
11,1	15,5	12,5	11,5	9,0	9,6	10,3	10,7	10,8	10,0	11,5	10,5		21,6			
10,5	10,8	10,7	8,8	7,8	8,3	8,0	7,6	7,8	7,2	7,5	8,5		18,0			

RADIAÇÃO SOLAR DIRECTA — 1964

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		
1	9	4,06	8,3	832	704	595	2,8	2,6	21	15	3,48	9,0	925	769	638	2,7	2,4
3	9	4,03	7,5	886	757	634	2,6	2,2	25	9	3,34	6,9	884	761	654	3,2	1,0
	12	2,22	7,6	1069	863	705	3,2	3,2		15	3,34	7,0	851	728	639	3,1	1,5
5	9	3,98	6,9	886	769	647	2,6	1,4	26	12	1,97	6,5	1208	982	812	2,8	0,4
	12	2,21	11,0	1107	928	725	3,0	2,6		15	3,31	6,0	989	834	710	2,6	3,0
6	9	3,98	6,9	833	717	610	2,8	1,7	27	9	3,24	5,5	992	828	710	2,6	1,4
	12	2,19	7,8	1116	901	760	3,2	1,6		12	1,95	6,6	1168	939	792	3,1	1,0
	15	3,98	8,6	794	704	587	3,1	1,4		15	3,27	7,2	859	743	637	3,2	1,0
7	15	3,93	7,0	862	749	638	2,8	1,3	28	12	1,93	6,3	990	788	704	4,0	1,7
8	9	3,90	5,9	891	776	659	2,7	1,3	29	9	3,21	7,1	1002	852	717	2,6	1,4
	12	2,20	7,3	1090	910	750	3,1	1,0		12	1,92	7,1	1185	784	950	3,0	2,2
	15	3,86	6,9	836	734	619	2,9	1,2		15	3,19	7,6	986	831	704	2,7	1,4
9	12	2,15	6,5	1081	896	734	3,2	2,4	30	9	3,17	6,4	953	812	725	2,9	0,7
11	12	2,14	8,1	1096	879	707	3,1	3,6	31	9	3,13	6,5	1117	933	770	2,2	1,3
20	12	2,07	5,2	1084	857	710	3,3	4,0		12	1,89	7,8	1237	996	817	2,7	0,7

FEVEREIRO II

1	9	3,11	7,2	1118	933	776	2,2	1,3	7	12	1,79	7,1	1141	933	768	3,4	1,1
	12	1,86	8,8	1260	1013	828	2,6	2,0		15	2,86	7,8	954	804	676	4,5	2,0
2	9	3,06	7,6	1023	859	712	2,6	0,1	8	9	2,84	3,9	1038	884	742	2,7	1,1
	12	1,86	8,4	1212	978	794	2,9	2,2		12	1,78	4,9	1204	983	822	3,1	1,0
	15	3,06	9,4	982	824	685	2,8	2,2	9	9	2,83	4,0	1023	885	743	2,9	0,7
6	9	2,89	7,4	921	813	675	3,2	1,2		12	1,76	4,6	1241	1055	851	3,0	0,6
	12	1,78	9,6	1142	938	760	3,4	2,1		15	2,81	4,3	1082	908	758	2,6	0,1
	15	2,88	8,6	942	794	658	3,3	2,0	10	9	2,79	5,7	1069	888	741	2,7	0,1
7	9	2,88	5,9	888	761	645	3,4	1,5	29	9	2,26	11,4	1111	894	736	2,9	2,2

MARÇO III

8	9	2,04	3,4	1262	1038	870	2,5	0,1	9	12	1,39	6,7	1238	984	816	3,6	1,6
	12	1,40	3,4	1321	1066	879	3,1	0,7		15	2,02	4,8	1057	890	741	3,6	1,0

ABRIL IV

3	9	1,65	7,7	1093	893	742	3,9	2,0	23	15	1,49	15,9	1155	898	733	3,9	1,2
4	9	1,65	7,5	1103	901	745	3,8	2,3	24	9	1,50	13,5	1254	977	800	3,3	2,9
8	9	1,62	7,6	1070	861	716	4,1	3,0		12	1,14	13,4	1321	1017	828	3,7	2,9
	12	1,19	7,8	1252	991	807	4,1	2,2		15	1,50	18,9	1165	912	750	3,7	3,3
	15	1,61	6,5	1119	905	745	3,8	2,0	26	15	1,48	10,1	1154	876	714	3,8	5,0
9	9	1,61	10,2	1125	911	755	3,7	2,0	29	15	1,47	15,6	1218	930	761	3,5	4,0
23	9	1,52	12,4	1130	898	738	3,9	2,6									

MAIO V

1	9	1,45	16,1	1189	915	747	3,7	3,5	17	9	1,39	16,8	1078	841	693	4,6	4,6
11	15	1,40	18,3	1054	837	671	4,7	4,2	18	9	1,38	14,6	1102	867	713	4,5	4,0
13	9	1,40	13,5	1139	902	733	4,1	3,6		12	1,07	15,0	1254	954	779	4,5	4,6
	12	1,08	15,8	1275	989	785	4,2	2,4		15	1,38	15,1	1188	925	749	3,8	3,2
	15	1,40	17,2	1202	929	748	3,7	5,0	20	9	1,38	14,2	1065	824	675	4,6	5,2
15	12	1,08	15,6	1162	900	715	5,0	6,2	21	9	1,38	12,8	1164	906	731	4,6	4,6
16	9	1,39	18,2	1081	849	684	4,6	4,6	23	9	1,37	8,9	1258	969	804	3,4	3,2

JUNHO VI

8	9	1,33	17,6	1250	939	755	3,6	6,0	14	15	1,33	18,0	1231	961	770	3,8	3,6
	12	1,05	21,5	1320	976	780	3,9	7,0	15	9	1,33	12,5	1308	1013	819	3,3	2,8
	15	1,33	19,0	1230	933	755	2,7	6,0	16	9	1,33	15,2	1279	991	800	3,4	3,6
9	9	1,33	17,5	1254	968	775	3,6	5,0		12	1,05	16,0	1353	1033	834	3,7	2,8
	12	1,05	22,7	1320	1007	805	3,9	4,0		15	1,33	13,8	1180	929	750	4,0	2,8
	15	1,33	20,8	1251	964	775	3,7	4,2	17	15	1,31	19,1	1188	916	750	4,1	4,2
10	15	1,33	20,8	1207	922	747	3,9	4,6	18	12	1,04	18,8	1188	915	735	5,0	4,8
11	15	1,33	23,1	1128	879	708	4,4	3,8		15	1,32	17,2	1196	923	728	3,9	6,2
14	9	1,33	14,5	1268	991	805	3,5	2,6	19	9	1,32	15,4	1152	893	728	4,3	4,0
	12	1,05	14,2	1395	1078	873	3,5	3,0	29	12	1,33	15,7	1116	880	709	4,6	

RADIAÇÃO SOLAR DIRECTA — 1964

JULHO VII

Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade			Turvação T	Água precipitável W (cm.)	Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade			Turvação T	Água precipitável W (cm.)
				S. F.	F. OG I	F. RG II							S. F.	F. OG I	F. RG II		
7	9	1,36	17,4	1135	897	733	4,2	3,0	16	15	1,36	20,4	1099	844	678	4,6	5,5
	12	1,05	15,5	1298	1002	807	4,5	3,2	17	12	1,06	20,6	1245	952	761	4,7	4,6
8	15	1,34	13,9	1291	989	802	3,4	4,8	21	15	1,37	19,8	1079	847	688	4,7	6,0
10	12	1,06	13,7	1339	1027	827	3,9	3,5	22	15	1,38	18,4	1054	824	674	4,9	2,0
	15	1,38	15,2	1246	979	784	3,6	3,2	23	9	1,38	19,3	1053	825	678	4,9	4,2
11	12	1,06	16,5	1342	1020	821	3,9	4,0	25	15	1,39	21,1	1033	809	663	5,0	5,5
14	15	1,35	20,2	1190	912	737	4,0	5,0	30	15	1,40	20,8	1037	802	659	4,8	6,0
15	15	1,36	19,7	1043	799	647	5,0	6,8	31	15	1,40	21,8	1078	824	672	4,6	6,0

AGOSTO VIII

1	9	1,40	17,2	1085	842	682	4,5	5,0	19	9	1,49	14,4	1248	959	760	3,3	4,5
	12	1,09	12,8	1161	895	717	5,0	5,5		12	1,13	12,4	1320	1002	791	3,7	5,2
2	9	1,41	12,2	1250	953	770	3,5	4,8		15	1,48	13,2	1179	913	721	3,7	6,0
	12	1,09	12,8	1317	998	794	3,8	5,0	20	9	1,50	14,8	1184	924	736	3,6	9,0
	15	1,41	12,8	1193	920	740	3,8	5,0		12	1,13	16,9	1285	983	787	3,9	5,0
3	9	1,41	16,3	1205	924	742	3,7	5,2	23	15	1,52	10,3	1174	922	741	3,7	2,6
	12	1,09	14,9	1298	979	784	4,0	5,4	24	9	1,53	9,5	1238	968	779	3,3	3,4
4	9	1,41	17,3	1045	821	669	4,7	10,0		12	1,15	11,0	1309	1003	804	3,7	4,8
	12	1,09	18,1	1324	1008	806	3,8	5,0		15	1,53	9,1	1168	927	748	3,7	3,4
10	9	1,44	13,5	1246	947	757	3,4	5,0	25	9	1,54	11,8	1119	883	710	3,9	4,0
	12	1,10	13,4	1326	987	780	3,8	5,4		12	1,15	12,7	1221	951	757	4,4	4,5
	15	1,45	12,5	1203	909	725	3,7	7,0	26	9	1,54	15,2	1055	844	678	4,4	5,4
16	12	1,12	17,5	1253	952	766	4,3	2,0		12	1,15	13,0	1183	916	743	4,7	4,8
	15	1,48	17,2	1116	867	694	4,1	4,8		15	1,54	14,1	1023	815	663	4,5	5,0

SETEMBRO IX

1	15	1,61	15,5	1165	900	727	5,5	4,9	9	9	1,67	15,2	1067	809	639	4,0	10,2
2	9	1,60	17,0	1132	879	693	3,7	6,4		12	1,22	14,7	1122	852	771	4,8	10,9
	12	1,19	16,0	1302	997	792	3,7	4,6	11	9	1,69	18,0	999	783	625	4,4	6,0
	15	1,60	15,1	1236	960	769	3,2	3,5		12	1,24	18,3	1044	802	647	5,5	10,3
6	9	1,64	16,6	1172	898	725	3,4	5,0	12	9	1,71	19,1	976	750	600	4,5	3,9
	12	1,20	17,5	1311	984	783	3,6	5,5	13	9	1,74	19,2	1075	828	658	4,0	7,8
	15	1,64	16,4	1145	879	707	3,6	6,0	17	9	1,83	17,4	1070	831	657	3,7	6,5
7	9	1,65	17,6	1203	920	732	3,2	5,7		12	1,30	17,8	1196	899	713	4,0	6,5
	12	1,21	17,2	1297	976	770	3,7	6,8		12	1,29	14,5	1163	883	699	4,2	8,4
	15	1,65	15,1	1194	907	716	3,3	6,5	21	9	1,82	15,9	1044	804	636	3,9	8,1
8	9	1,66	13,0	1172	898	716	3,5	6,0		12	1,30	17,5	1206	929	720	4,1	7,6
	12	1,21	14,0	1259	966	786	3,9	3,9									

OUTUBRO X

8	9	2,02	17,2	1065	834	661	3,4	6,4	25	12	1,64	7,8	1283	995	791	2,9	3,4
	12	1,41	19,4	1168	891	713	3,9	6,6	26	15	2,57	9,2	1137	917	737	3,0	2,5
17	12	1,56	11,5	1285	1008	797	3,0	3,7	27	9	2,60	9,3	1148	924	743	2,5	2,8
18	12	1,57	11,1	1281	980	784	3,0	4,7	28	9	2,63	6,5	1131	910	738	2,5	2,9
	15	2,36	11,8	1115	888	708	3,8	4,1		12	1,67	8,3	1279	975	782	3,0	4,0
19	15	2,38	15,8	1103	875	699	2,8	4,4	29	9	2,65	8,7	986	826	684	3,2	1,5
	12	1,57	14,3	1220	936	749	3,3	5,2		12	1,69	10,0	1191	953	775	3,3	2,0
20	15	2,41	14,0	1018	803	649	3,2	3,8		15	2,66	9,3	992	815	687	3,1	1,7
24	12	1,62	11,0	1231	959	763	3,2	3,8	30	15	2,82	14,0	990	831	680	3,0	1,5
25	9	2,56	6,8	1148	930	758	2,5	4,9									

NOVEMBRO XI

7	9	2,95	7,9	938	784	656	3,1	2,8	19	9	3,40	11,2	958	817	680	2,7	1,6
	12	1,81	8,7	1141	924	757	3,4	2,4		12	2,00	9,5	1227	978	790	2,7	2,6
12	9	3,16	11,1	928	759	628	3,0	3,4		15	3,40	9,9	911	765	639	2,8	2,1
13	9	3,21	10,0	1004	819	665	2,6	3,5	23	15	3,53	10,2	735	634	541	3,5	1,8
	12	1,91	12,2	1146	904	737	3,1	3,8	24	9	3,56	7,7	836	667	579	3,1	2,9
16	9	3,34	10,5	995	825	682	2,5	2,2		12	20,5	8,4	974	797	670	3,9	2,5
	12	1,94	1,15	1168	933	760	3,0	3,1	25	12	2,07	10,6	1039	839	683	3,6	3,3
	15	3,29	12,1	934	780	639	2,9	2,9	27	9	3,69	8,7	844	722	608	3,0	1,8
17	15	3,33	11,0	959	786	671	2,8	2,5		12	2,10	9,7	994	810	678	3,7	1,6
18	9	3,34	8,2	1006	839	697	2,5	2,3		15	3,72	10,9	779	666	568	3,1	1,9
	12	1,98	9,5	1196	956	777	3,9	3,6									

RADIAÇÃO SOLAR DIRECTA — 1964

DEZEMBRO XII

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	12	2,13	10,8	1157	923	754	2,9	2,5	11	12	2,23	9,3	1092	884	727	3,0	2,7
3	9	3,86	6,6	827	716	602	3,0	1,4	11	15	4,06	9,0	819	696	590	2,8	2,2
4	9	3,90	6,4	922	773	639	2,5	2,4	13	12	2,24	8,9	1193	949	774	2,5	3,2
	12	2,17	7,7	1055	861	710	3,2	2,5	13	15	4,09	6,5	967	812	676	2,2	2,4
	15	3,86	10,0	775	655	556	3,2	2,5	16	9	4,06	7,9	924	774	654	2,4	2,2
5	9	3,89	9,0	937	794	658	2,3	2,1	16	12	2,20	7,7	1125	909	751	2,9	2,4
	12	2,16	10,5	1104	886	727	3,0	3,0	17	9	4,06	5,6	846	727	610	2,8	1,9
	9	3,96	7,6	908	775	642	2,5	1,9	17	12	2,23	6,8	1113	903	737	3,0	2,2
6	12	2,19	9,6	1141	923	748	2,8	2,8	25	9	4,10	8,1	790	680	569	2,9	2,2
	15	3,92	10,0	929	779	653	2,5	2,2	25	12	2,25	9,6	1035	845	695	3,1	2,7
9	9	4,02	6,8	868	748	632	2,7	1,6	26	9	4,10	5,7	956	823	705	2,2	0,9
	12	2,21	8,3	1090	876	722	3,1	3,0	26	12	2,27	5,7	1140	928	777	2,7	1,7
	15	4,03	9,3	861	731	617	2,7	2,1	30	9	4,06	5,5	1007	849	719	2,2	1,7
									30	12	2,23	6,5	1140	928	764	2,8	2,1

DIA	INSOL.		RADIAÇÃO								R. Global (comp.)	Radiação C. global	DIA	INSOL.		RADIAÇÃO								R. Global (comp.)	Radiação C. global	
	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. Atmosf. A	R. Terres. E	Balanco Q	R. Global (comp.)					Global T	Difusa D	Reflectida R	R. Atmosf. A	R. Terres. E	Balanco Q	R. Global (comp.)						
									N	S										E	N	S	E			
1	7,8	83	237	53	65	615	728	59	—	—	—	187	1	9,5	94	315	63	85	567	739	58	—	—	—	216	
2	8,6	91	250	88	68	552	700	34	—	—	—	209	2	9,6	94	313	54	84	568	724	73	—	—	—	172	
3	7,6	81	228	65	64	562	684	42	—	—	—	177	3	9,0	88	298	69	80	591	738	71	—	—	—	140	
4	0,7	7	143	108	35	586	704	-10	—	—	—	83	4	6,6	65	258	106	67	625	749	67	—	—	—	165	
5	8,8	94	245	53	32	582	739	56	—	—	—	192	5	8,0	78	288	116	76	592	751	53	—	—	—	183	
6	8,8	93	246	57	67	588	720	47	—	—	—	181	6	9,6	93	323	66	88	580	743	72	—	—	—	218	
7	8,8	93	256	53	72	561	696	47	—	—	—	197	7	9,6	93	324	76	92	566	722	76	—	—	—	242	
8	8,9	94	254	62	72	552	707	29	—	—	—	189	8	9,6	92	346	66	98	533	713	68	—	—	—	228	
9	6,9	73	239	69	67	561	691	42	—	—	—	194	9	9,4	90	352	66	101	513	720	44	—	—	—	240	
10	0,7	7	112	102	28	605	683	6	—	—	—	104	10	9,6	91	344	87	98	540	704	82	—	—	—	221	
11	7,2	76	235	61	64	615	698	88	—	—	—	168	11	8,8	84	330	100	91	552	712	79	—	—	—	210	
12	3,3	35	164	86	44	649	705	64	—	—	—	128	12	1,5	14	169	152	42	672	723	76	—	—	—	88	
13	1,8	19	107	79	18	677	731	35	—	—	—	79	13	1,9	18	167	132	33	681	739	76	—	—	—	85	
14	5,1	53	230	103	23	50	610	703	87	—	—	136	14	3,5	33	204	107	39	627	727	65	—	—	—	109	
15	2,0	21	104	80	24	696	723	53	—	—	—	70	15	1,1	10	148	127	28	684	736	68	—	—	—	75	
16	0,9	9	112	62	22	667	713	44	—	—	—	57	16	0,5	5	140	108	26	712	762	64	—	—	—	65	
17	7,1	73	237	73	52	543	718	10	—	—	—	163	17	2,6	24	151	114	26	677	775	27	—	—	—	75	
18	4,9	50	228	133	51	545	707	15	—	—	—	139	18	2,9	27	159	115	30	650	755	24	—	—	—	88	
19	3,5	36	190	139	46	617	707	54	—	—	—	117	19	3,7	34	175	115	34	715	764	92	—	—	—	97	
20	7,5	77	255	87	66	599	706	82	—	—	—	178	20	4,0	37	245	104	49	688	771	113	—	—	—	134	
21	9,1	93	282	59	75	555	694	68	—	—	—	210	21	0,0	0	58	58	10	721	772	-3	—	—	—	28	
22	0,0	0	121	121	29	657	728	21	—	—	—	57	22	0,0	0	53	53	10	747	786	4	—	—	—	25	
23	4,6	47	229	128	57	635	731	76	—	—	—	143	23	0,0	0	59	59	11	745	788	5	—	—	—	26	
24	6,3	64	268	112	69	564	729	34	—	—	—	169	24	1,7	15	157	119	31	693	765	54	—	—	—	83	
25	6,9	70	249	103	71	563	727	14	—	—	—	161	25	4,1	37	271	205	54	690	764	143	—	—	—	105	
26	9,5	96	306	62	85	538	718	41	—	—	—	212	26	6,1	55	291	185	57	664	789	109	—	—	—	175	
27	9,3	93	304	66	83	549	719	51	—	—	—	212	27	4,1	37	284	152	59	667	762	130	—	—	—	158	
28	9,0	90	288	92	80	554	719	43	—	—	—	240	28	3,3	29	215	133	41	669	766	77	—	—	—	111	
29	9,3	93	308	61	84	542	731	35	—	—	—	211	29	7,2	64	330	139	68	639	754	147	—	—	—	187	
30	7,9	79	284	92	78	584	717	73	—	—	—	153														
31	9,7	96	310	59	86	529	724	29	—	—	—	152														
Méd. (1. ^a das 2. ^{as} dec. 5. ^{as} M. mens. Total ...	6,8 4,5 7,4 6,2 192,5	72 45 75 64 —	221 186 268 226 7021	71 92 87 85 2588	57 44 72 58 1804	576 622 570 589 18252	705 711 722 715 22100	55 55 44 44 1569	— — — — —	— — — — —	— — — — —	— — — — —	171 124 175 157 4871	Méd. (1. ^a das 2. ^{as} dec. 5. ^{as} M. mens. Total ...	9,1 5,0 2,9 2,8 147,5	88 29 46 28 —	516 189 191 255 6767	77 117 122 105 3046	87 40 38 55 1608	567 666 692 640 18568	750 746 772 749 21715	66 68 64 79 2014	— — — — —	— — — — —	— — — — —	205 105 100 156 3949

MARÇO III

ABRIL IV

1	2,4	21	260	186	55	640	754	91	—	—	—	138	1	6,3	50	368	138	80	658	729	217	—	—	—	210
2	4,4	39	253	139	50	656	777	82	—	—	—	135	2	6,3	50	426	136	86	634	739	235	—	—	—	211
3	4,4	38	299	173	59	667	785	122	—	—	—	155	3	10,2	80	544	204	120	602	729	297	—	—	—	273
4	6,3	55	381	119	82	646	753	192	—	—	—	205	4	9,6	75	510	190	122	635	742	281	—	—	—	264
5	7,4	64	418	88	95	614	754	183	—	—	—	237	5	9,5	74	480	194	112	596	740	224	—	—	—	254
6	2,1	18	265	224	64	620	738	83	—	—	—	197	6	9,0	70	559	184	131	590	737	281	—	—	—	282
7	8,3	72	460	139	119	561	730	172	—	—	—	279	7	3,4	26	386	238	85	590	722	169	—	—	—	190
8	9,8	84	488	182	131	511	727	141	—	—	—	270	8	11,0	85	602	121	140	576	788	250	—	—	—	306
9	9,2	79	465	181	119	535	728	153	—	—	—	264	9	10,0	77	596	110	138	645	809	294	—	—	—	295
10	0,5	4	141	125	27	677	750	41	—	—	—	58	10	6,3	48	491	265	113	593	733	238	—	—	—	242
11	2,0	17	150	79	28	673	766	29	—	—	—	82	11	8,7	66	517	173	121	617	751	262	—	—	—	267
12	1,6	14	232	191	44	683	763	108	—	—	—	110	12	9,8	75	566	165	124	630	765	307	—	—	—	275
13	1,4	12	191	139	37	710	788	76	—	—	—	89	13	3,8	29	324	207	72	710	788	174	—	—	—	163
14	5,0	42	299	198	57	693	784	151	—	—	—	151	14	8,6	65	570	180	129	657	789	309	—	—	—	279
15	9,6	81	482	139	96	644	778	252	—	—	—	196	15	3,2	24	380	274	76	658	813	149	—	—	—	201
16	9,7	82	494	117	108	582	761	207	—	—	—	262	16	3,7	28	325	198	72	705	800	178	—	—	—	163
17	0,9	8	182	158	34	681	779	50	—	—	—	88	17	1,9	14	303	244	60	712	770	185	—	—	—	156
18	1,3	11	182	148	33	707	784	72	—	—	—	84	18	1,2	9	200	135	52	749	769	128	—	—	—	118
19	0,8	7	184	152	33	726	793	84	—	—	—	93	19	4,5	34	382	244	68	592	753	153	—	—	—	172
20	3,2	26	262	172	49	661	774	100	—	—	—	142	20	5,1	38	354	257	73	639	758	162	—	—	—	173
21	2,7	22	273	145	53	727	780	167	—	—	—	146	21	1,4	10	308	244	56	654	742	164	—	—	—	141
22	1,4	11	167	145	28	731	807	63	—	—	—	78	22	11,4	84	601	198	122	594	732	341	—	—	—	286
23	2,8	23	261	182	45	737	809	144	—	—	—	130	23	11,0	81	614	153	129	609	726	368	—	—	—	207
24	4,6	37	287	187	57	712	790	152	—	—	—	147	24	11,8	87	641	131	136	558	752	311	—	—	—	323
25	9,4	76	512	185	103	658	794	273	—	—	—	278	25	11,4	83	586	205	125	609	735	335	—	—	—	292
26	10,3	83	544	190	119	575	773	227	—	—	—	289	26	11,8	86	586	186	125	589	753	297	—	—	—	296
27	9,2	74	506	189	114	631																			

DIA	INSOL.		RADIAÇÃO									DIA	INSOL.		RADIAÇÃO										
	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanco Q	R. Global (comp.)				Radiação C. global	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanco Q	R. Global (comp.)			Radiação C. global
									N	S	E											N	S	E	
1	10,4	75	586	224	126	709	816	353	—	—	—	279	1	9,0	61	536	244	94	736	830	348	—	—	—	227
2	10,9	78	628	132	136	653	791	354	—	—	—	274	2	7,2	49	520	248	96	676	803	297	—	—	—	233
3	12,0	86	642	174	135	692	807	392	—	—	—	291	3	0,9	6	269	152	46	745	838	130	—	—	—	129
4	9,2	66	584	145	120	717	849	332	—	—	—	291	4	5,8	39	347	119	48	724	826	197	—	—	—	172
5	11,3	81	645	106	138	664	819	352	—	—	—	299	5	4,1	28	397	172	75	718	814	226	—	—	—	184
6	12,0	85	640	191	136	643	815	332	—	—	—	320	6	0,5	3	267	158	45	791	823	190	—	—	—	125
7	10,7	76	598	206	126	676	838	310	—	—	—	278	7	10,0	67	658	158	129	671	808	392	—	—	—	279
8	6,8	48	469	317	100	697	858	208	—	—	—	240	8	13,7	91	734	211	149	587	799	373	—	—	—	323
9	9,7	68	570	198	123	666	814	299	—	—	—	277	9	14,3	95	741	116	139	591	809	384	—	—	—	341
10	12,8	90	596	136	131	656	815	306	—	—	—	300	10	10,0	67	638	158	127	673	823	361	—	—	—	269
11	12,8	90	641	136	141	641	793	348	—	—	—	321	11	10,7	71	679	140	136	625	793	375	—	—	—	291
12	8,1	57	492	129	104	656	822	222	—	—	—	241	12	7,9	53	573	244	114	684	831	312	—	—	—	254
13	11,4	80	642	123	138	666	836	334	—	—	—	312	13	7,6	51	488	269	93	638	822	211	—	—	—	223
14	12,7	88	613	173	129	677	863	298	—	—	—	296	14	13,7	91	767	211	156	572	812	371	—	—	—	344
15	13,2	92	624	160	137	738	900	325	—	—	—	331	15	14,6	97	807	119	161	571	844	373	—	—	—	304
16	12,0	83	536	178	116	753	893	280	—	—	—	326	16	14,6	97	797	119	155	572	862	352	—	—	—	350
17	10,1	70	582	198	132	722	872	300	—	—	—	290	17	10,2	68	699	174	133	593	854	305	—	—	—	285
18	11,2	77	638	160	140	688	863	323	—	—	—	314	18	9,7	65	675	166	130	580	827	298	—	—	—	285
19	11,1	76	655	136	144	682	821	372	—	—	—	311	19	12,0	80	729	186	142	598	846	339	—	—	—	302
20	12,5	86	646	185	147	732	850	381	—	—	—	333	20	8,9	59	645	249	129	617	831	302	—	—	—	276
21	13,0	89	661	132	150	681	867	325	—	—	—	339	21	3,7	25	394	238	74	685	853	152	—	—	—	176
22	11,7	80	648	132	152	667	815	348	—	—	—	337	22	6,5	43	549	249	71	662	870	270	—	—	—	231
23	11,4	78	567	185	133	659	854	239	—	—	—	288	23	6,5	43	532	278	100	662	844	250	—	—	—	230
24	11,7	80	564	165	118	663	838	271	—	—	—	267	24	7,1	47	578	284	117	704	828	337	—	—	—	233
25	2,8	19	296	162	64	779	846	165	—	—	—	146	25	7,3	49	508	132	100	677	831	254	—	—	—	214
26	3,3	22	422	244	94	692	826	194	—	—	—	197	26	12,8	85	702	164	120	616	832	366	—	—	—	296
27	4,6	31	423	205	91	745	827	250	—	—	—	228	27	13,5	90	720	218	141	621	858	342	—	—	—	318
28	0,0	0	126	126	28	814	862	50	—	—	—	66	28	13,7	91	733	211	149	568	840	312	—	—	—	339
29	9,8	66	517	280	102	634	838	211	—	—	—	257	29	13,7	91	742	187	160	627	841	368	—	—	—	305
30	3,0	20	299	261	60	749	868	120	—	—	—	141	30	11,3	75	702	198	142	659	904	315	—	—	—	323
31	3,5	24	299	269	50	747	815	181	—	—	—	128													
Méd. (1. ^a)	10,6	75	596	185	127	677	822	324	—	—	—	285	Méd. (1. ^a)	7,6	51	511	174	95	691	817	290	—	—	—	228
das (2. ^a)	11,5	80	607	158	153	696	851	318	—	—	—	308	das (2. ^a)	11,0	75	686	188	155	605	852	324	—	—	—	291
dec. (5. ^a)	6,8	46	438	196	95	712	841	214	—	—	—	218	dec. (5. ^a)	9,6	64	616	216	117	648	850	297	—	—	—	267
M. mens.	9,5	66	544	179	117	695	858	285	—	—	—	268	M. mens.	9,4	62	604	192	116	648	855	305	—	—	—	262
Total ...	296,7	—	16849	5568	5641	21558	25991	8775	—	—	—	8518	Total ...	281,5	—	18126	5772	5471	19445	24996	9102	—	—	—	7861

JULHO VII

AGOSTO VIII

1	3,5	23	359	223	76	772	897	158	—	—	—	176	1	13,0	91	597	82	138	747	893	313	—	—	—	315
2	7,4	49	478	259	95	744	929	198	—	—	—	218	2	13,7	96	650	53	145	685	921	269	—	—	—	342
3	8,2	55	599	288	123	701	870	307	—	—	—	252	3	13,5	95	635	70	141	713	935	272	—	—	—	357
4	7,9	53	573	290	122	687	857	281	—	—	—	248	4	13,2	93	609	104	133	727	926	277	—	—	—	303
5	10,6	71	613	190	126	690	885	292	—	—	—	276	5	11,2	79	596	110	133	707	898	272	—	—	—	273
6	7,7	51	484	238	153	682	812	201	—	—	—	218	6	4,7	33	368	186	80	745	847	186	—	—	—	198
7	13,3	89	718	154	165	624	867	310	—	—	—	304	7	10,6	75	575	128	129	695	849	292	—	—	—	269
8	8,1	54	508	119	122	667	852	201	—	—	—	227	8	12,7	90	645	73	142	662	846	319	—	—	—	344
9	5,0	34	472	277	107	661	825	201	—	—	—	223	9	11,0	78	599	94	132	719	862	324	—	—	—	280
10	13,6	91	745	92	172	616	825	364	—	—	—	292	10	13,0	95	636	70	143	705	904	294	—	—	—	333
11	13,8	91	740	112	169	627	847	351	—	—	—	304	11	12,9	93	611	145	133	718	926	270	—	—	—	295
12	4,2	28	415	224	94	699	833	187	—	—	—	181	12	2,5	18	316	231	73	757	849	151	—	—	—	149
13	8,3	56	580	173	134	671	828	289	—	—	—	251	13	6,7	48	440	191	93	781	831	297	—	—	—	215
14	9,5	64	644	178	137	627	820	314	—	—	—	262	14	10,3	75	585	187	126	684	840	303	—	—	—	267
15	8,3	56	602	198	116	664	880	270	—	—	—	244	15	9,5	69	575	112	124	686	849	288	—	—	—	261
16	7,7	52	540	178	113	657	844	240	—	—	—	234	16	9,8	71	557	125	120	695	847	285	—	—	—	258
17	9,2	62	606	178	128	658	870	266	—	—	—	299	17	9,8	71	591	168	124	686	843	310	—	—	—	270
18	7,5	51	496	158	103	660	844	209	—	—	—	215	18	10,6	77	553	185	125	689	833	284	—	—	—	280
19	11,0	75	717	156	149	605	884	289	—	—	—	291	19	12,7	93	628	108	144	647	816	315	—	—	—	322
20	7,0	48	506	198	104	614	850	166	—	—	—	224	20	10,2	75	592	106	133	685	829	315	—	—	—	275
21	8,4	58	592	196	124	644	859	253	—	—	—	247	21	10,8	79	554	178	117	663	825	275	—	—	—	265
22	10,3	70	648	198	139	641	848	302	—	—	—	271	22	11,2	83	540	205	121	643	818	244	—	—	—	279
23	11,4	79	677	172	147	665	882	313	—	—	—	287	23	12,4	92	618	103	140	636	832	282	—	—	—	296
24	13,0	90																							

DIA	INSOL.		RADIAÇÃO										DIA	INSOL.		RADIAÇÃO									
	Total	‰	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.)			Radiação C. global		Total	‰	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.)			Radiação C. global
									N	S	E											N	S	E	
1	11,5	88	576	154	129	589	786	250	—	—	—	290	1	5,8	49	302	170	56	726	798	174	—	—	—	161
2	11,5	88	565	123	125	586	783	243	—	—	—	279	2	1,8	15	194	145	36	745	797	106	—	—	—	98
3	1,1	8	242	198	50	758	863	87	—	—	—	114	3	9,4	80	435	165	92	724	789	278	—	—	—	235
4	4,6	35	336	218	66	709	804	175	—	—	—	164	4	9,4	80	418	238	94	717	797	244	—	—	—	243
5	10,1	78	525	158	108	675	820	272	—	—	—	249	5	9,8	84	414	236	98	750	812	254	—	—	—	244
6	10,1	78	526	128	117	687	821	275	—	—	—	250	6	9,5	82	404	238	96	751	822	237	—	—	—	237
7	12,0	94	543	116	121	704	863	263	—	—	—	288	7	5,6	49	263	185	66	554	801	-50	—	—	—	150
8	11,8	92	529	247	122	710	881	236	—	—	—	275	8	5,4	47	261	158	57	535	784	-45	—	—	—	102
9	10,0	79	495	112	113	741	891	232	—	—	—	262	9	0,0	0	61	61	12	710	769	-10	—	—	—	36
10	10,0	79	486	161	112	730	885	219	—	—	—	261	10	2,9	25	241	152	48	547	771	-1	—	—	—	120
11	10,2	80	506	146	114	705	865	232	—	—	—	264	11	1,8	16	156	132	27	606	747	-12	—	—	—	75
12	7,4	59	442	198	104	709	839	208	—	—	—	246	12	5,6	50	302	100	58	451	699	-4	—	—	—	161
13	8,7	69	471	119	106	725	856	234	—	—	—	237	13	4,7	42	236	121	45	690	720	161	—	—	—	137
14	8,9	71	445	156	102	708	845	206	—	—	—	238	14	1,0	9	126	106	21	710	722	93	—	—	—	68
15	9,2	74	458	139	108	697	833	214	—	—	—	241	15	4,8	43	289	187	59	675	712	193	—	—	—	158
16	9,5	76	487	132	113	693	835	232	—	—	—	255	16	9,1	81	384	83	89	655	682	268	—	—	—	232
17	10,5	85	499	91	117	674	829	227	—	—	—	261	17	9,8	88	394	61	93	638	766	173	—	—	—	237
18	8,8	71	467	115	110	686	851	192	—	—	—	242	18	9,8	88	390	61	94	635	768	163	—	—	—	242
19	7,4	60	419	132	98	721	867	175	—	—	—	213	19	9,8	89	371	62	93	672	785	165	—	—	—	240
20	7,8	63	392	103	85	712	837	182	—	—	—	212	20	9,8	89	465	50	94	576	795	152	—	—	—	235
21	10,0	82	485	102	110	721	865	231	—	—	—	268	21	6,5	60	291	141	71	694	777	137	—	—	—	172
22	5,3	43	288	145	66	747	845	124	—	—	—	154	22	5,2	48	247	150	58	702	774	117	—	—	—	150
23	9,4	78	413	178	86	725	833	219	—	—	—	224	23	7,4	68	319	105	78	656	741	156	—	—	—	180
24	8,0	66	428	150	86	714	831	225	—	—	—	228	24	10,3	95	353	74	91	670	738	194	—	—	—	226
25	7,3	60	384	198	82	711	816	197	—	—	—	204	25	10,3	95	385	62	95	637	741	186	—	—	—	225
26	3,8	32	262	156	55	697	792	112	—	—	—	100	26	10,3	96	479	66	101	623	729	172	—	—	—	241
27	6,9	58	400	112	90	708	811	207	—	—	—	194	27	10,3	96	356	66	95	623	724	160	—	—	—	231
28	3,7	31	244	119	47	719	806	110	—	—	—	137	28	10,2	96	363	40	92	605	736	140	—	—	—	228
29	6,5	55	339	158	68	735	796	210	—	—	—	172	29	10,0	94	348	73	90	601	726	133	—	—	—	219
30	2,5	21	244	165	47	709	780	126	—	—	—	118	30	10,0	94	344	99	92	601	727	126	—	—	—	218
													31	8,3	79	305	190	78	608	719	116	—	—	—	185
Méd. (1. ^a das 2. ^a dec. (5. ^a M. mens. Total ...	9,5 8,8 6,5 8,1 244,5	72 71 55 65 —	482 459 549 450 12896	162 153 148 148 4429	106 106 74 95 2857	689 705 719 814 21105	840 846 818 834 25029	225 210 176 204 6115	— — — — —	— — — — —	— — — — —	245 241 180 221 6640	Méd. (1. ^a das 2. ^a dec. (5. ^a M. mens. Total ...	6,0 6,6 9,0 7,2 224,6	51 60 84 65 —	299 311 344 519 9596	175 96 97 122 5777	66 67 86 75 2269	676 651 629 645 19987	794 740 739 757 25468	116 135 149 154 4146	— — — — —	— — — — —	— — — — —	165 179 206 185 5686

NOVEMBRO XI

DEZEMBRO XII

1	4,7	45	223	145	51	635	718	89	—	—	—	138	1	1,1	11	107	145	24	689	698	74	—	—	—	57
2	6,1	59	254	127	64	639	748	81	—	—	—	134	2	7,5	79	255	66	70	642	676	151	—	—	—	174
3	0,0	0	76	82	12	712	735	41	—	—	—	45	3	8,8	93	260	41	72	520	668	40	—	—	—	181
4	0,0	0	107	91	20	703	726	64	—	—	—	51	4	8,8	93	235	42	64	545	659	54	—	—	—	174
5	8,5	82	287	112	72	617	705	127	—	—	—	184	5	8,8	93	247	112	67	551	684	47	—	—	—	181
6	2,4	23	184	112	40	631	691	84	—	—	—	105	6	8,8	94	248	41	70	554	700	32	—	—	—	183
7	9,5	92	281	59	85	628	698	126	—	—	—	210	7	8,8	94	251	92	70	567	688	60	—	—	—	177
8	4,0	39	173	115	39	614	676	72	—	—	—	103	8	8,8	94	250	57	71	527	669	37	—	—	—	183
9	3,6	35	213	132	47	646	686	126	—	—	—	109	9	8,8	94	248	57	70	530	669	39	—	—	—	177
10	1,0	10	169	141	38	674	698	107	—	—	—	88	10	0,7	7	45	55	12	642	665	10	—	—	—	29
11	6,3	62	220	114	51	689	715	143	—	—	—	140	11	7,5	80	241	53	68	570	659	84	—	—	—	171
12	9,4	93	294	67	72	672	711	183	—	—	—	202	12	8,8	94	250	45	74	545	646	75	—	—	—	178
13	9,6	95	300	60	78	639	698	163	—	—	—	206	13	8,9	95	266	46	72	509	644	59	—	—	—	181
14	9,0	90	295	66	76	603	695	127	—	—	—	194	14	0,0	0	34	45	8	622	664	-16	—	—	—	22
15	4,6	46	157	47	34	634	709	48	—	—	—	95	15	2,8	30	189	92	49	574	649	65	—	—	—	107
16	9,0	91	281	66	75	615	707	114	—	—	—	199	16	8,3	89	248	45	73	517	628	64	—	—	—	174
17	9,4	95	282	56	76	575	704	77	—	—	—	202	17	8,5	91	244	46	70	489	629	34	—	—	—	163
18	9,4	95	271	55	75	562	700	58	—	—	—	192	18	4,4	47	207	40	58	552	651	50	—	—	—	127
19	9,4	95	279	46	76	538	696	45	—	—	—	217	19	6,5	70	208	50	58	505	642	13	—	—	—	142
20	8,6	88	275	61	75	537	693	44	—	—	—	196	20	7,9	85	247	40	74	499	637	35	—	—	—	177
21	8,7	89	268	66	74	530	685	39	—	—	—	185	21	0,8	9	82	46	20	577	635	4	—	—	—	43
22	5,8	59	221	103	57	612	671	105	—	—	—	137	22	0,8	9	110	45	26	612	653	43	—	—	—	71
23	6,8	70	228	99	59	595	693	71	—	—	—	148	23	8,0	86	228	107	62	591	667	90	—	—	—	148
24	8,8	91	257	79	73	534	689	29	—	—	—	178	24	4,6	49	207	84	55	583	663	72	—	—	—	126
25	9,0	93	262	66	72	554	697	47	—	—	—	179	25	8,3	89	236	41	74	553	646	69	—	—	—	109
26	8,5	88	249	70	67	577	705	54	—	—	—	178	26	8,7	94	262	40	81	463	628	16	—	—	—	

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

FEVEREIRO II

1964

13	1,1	1,9	1,2	1,5	0,7	4,2	0,1	—	2,3	0,2	0,1	—	—	—	—	—	1,0	0,1	—	0,1	0,5	2,8	0,2	0,3	18,3	4,2	
14	0,1	—	0,1	—	0,8	1,1	—	0,1	—	—	—	1,0	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	5,5	1,4	
15	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,1	—	0,1	0,4	0,1	0,1	1,0	1,6	1,3	1,1	0,9	2,2	5,1	5,0	1,8	20,9	5,1	
16	2,2	1,6	0,2	3,6	0,1	—	—	0,3	0,4	0,2	1,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,1	3,6	
17	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2	0,1	—	—	3,1	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	3,1
18	—	—	—	—	—	0,2	—	—	0,1	—	0,4	1,2	4,5	0,4	1,0	—	—	0,4	1,8	11,6	0,1	—	—	—	—	21,7	11,6
19	—	—	—	0,2	0,8	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,8	2,0	0,9	0,2	0,1	—	0,1	—	—	5,2	2,0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	3,0	2,8	2,0	3,5	2,2	1,7	0,1	0,2	0,3	0,5	0,1	—	—	—	18,3	3,5
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,7	1,2	1,9	1,8	1,3	3,2	1,9	1,9	0,4	0,8	0,7	0,9	0,9	0,8	—	18,7	3,2
23	0,3	2,6	2,4	1,2	0,9	1,9	6,0	0,9	0,8	1,5	7,4	5,8	4,9	8,1	1,1	—	—	—	—	1,2	—	2,7	4,8	1,6	—	56,3	8,1
24	2,3	1,0	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	0,3	—	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	4,2
25	—	—	—	—	—	—	0,8	0,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,6	0,5	0,2	0,5	—	—	5,4	1,6
26	0,1	0,7	0,8	0,2	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	0,7	0,1	4,2	1,1
27	1,0	—	7,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	3,2	4,6	0,8	0,1	—	0,8	0,1	20,7	7,3
28	0,8	0,1	0,1	0,1	0,7	0,1	0,7	3,5	3,2	0,3	—	—	—	0,2	0,8	2,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	12,8	3,5
	7,9	7,9	13,3	6,9	5,2	7,5	7,6	6,0	7,1	2,7	11,9	12,4	21,9	12,8	7,8	8,8	9,8	10,8	9,9	16,5	4,7	11,8	17,2	5,6	235,0		

MARÇO III

1964

2	—	0,1	0,7	0,8	0,2	0,2	—	—	0,1	0,3	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	0,8	
3	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
5	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2	
10	—	—	—	—	—	1,0	0,3	0,4	0,1	—	—	—	1,5	0,2	0,1	—	1,0	—	0,8	0,1	—	—	—	—	—	—	5,5	1,5
11	—	—	—	1,3	2,5	5,0	4,9	1,0	—	0,3	2,2	1,9	0,2	—	1,9	0,1	—	—	3,4	0,5	—	0,4	1,2	0,4	—	27,2	5,0	
12	0,5	1,4	0,3	1,0	—	0,4	—	—	—	0,1	0,5	1,1	—	0,1	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	6,2	
13	0,3	0,5	0,7	0,3	0,2	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	2,3	0,7	
14	0,1	0,6	—	2,0	5,7	3,7	0,2	—	2,7	0,1	0,2	—	—	—	—	8,0	0,3	—	—	0,1	—	0,7	0,6	0,1	—	25,1	8,0	
15	—	0,1	0,2	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,2
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	1,7	1,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	1,7
19	—	—	0,1	0,2	0,1	—	—	—	—	—	0,6	1,2	6,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,8	6,6
20	0,3	—	—	0,3	0,1	—	4,0	2,1	0,1	0,1	0,5	0,5	0,7	0,5	—	—	—	—	0,5	0,6	1,8	0,1	0,4	—	—	13,5	4,0	
21	0,1	—	—	—	—	—	—	0,4	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	1,4	1,6	1,5	1,3	1,4	2,0	1,1	—	11,1	2,0	
22	0,5	0,5	0,3	0,2	0,9	—	0,2	0,1	—	0,6	0,9	0,6	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	5,2	0,9
23	0,1	—	—	—	0,1	0,4	0,1	—	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,4
24	—	—	—	—	1,6	4,5	3,7	2,5	1,3	0,3	—	—	0,2	0,1	3,0	0,1	—	—	1,3	—	0,1	1,3	2,3	0,1	—	—	22,4	4,5
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	3,0	4,2	2,9	1,6	0,1	—	—	—	2,3	0,2	0,1	—	—	14,5	4,2
29	2,1	2,6	0,8	0,7	0,9	0,6	4,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,6	4,8
31	—	—	—	4,4	6,6	3,2	4,3	1,4	—	—	—	—	0,1	0,2	0,6	—	—	—	0,1	0,1	—	0,2	—	—	—	—	21,2	6,6
	4,2	5,9	3,1	11,2	19,9	19,1	22,6	8,1	4,5	2,0	4,9	5,6	9,8	5,9	11,1	11,1	3,4	1,5	7,7	2,9	3,2	6,4	6,8	2,2	183,1			

ABRIL IV

1964

1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	8,0
14	—	—	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	—	—	1,0	2,9	1,8	0,1	0,3	—	—	0,3	—	—	—	—	7,1	2,9
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,5	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	—	—	1,1	0,5
18	—	0,3	—	0,2	2,0	3,8	3,1	0,4	—	0,1	0,5	—	0,1	0,1	0,9	1,0	0,1	0,6	—	—	—	—	1,0	—	—	—	14,2	3,8
19	0,8	—	—	—	—	—	0,1	—	3,0	2,9	0,6	0,1	—	—	0,1	0,1	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	8,0	3,0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,5
	0,8	0,3	0,0	0,4	2,1	3,8	3,2	0,4	3,0	3,0	1,8	0,1	0,1	0,4														

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
1	—	—	7,2	0,3	0,1	—	1,0	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	9,1	7,2
2	0,4	0,5	3,1	4,1	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,5	4,1
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,5	1,6	2,8	1,7	2,0	0,8	0,7	0,2	0,1	—	10,8	2,8
4	—	—	—	—	—	—	1,4	1,5	0,2	0,4	0,2	—	—	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	1,9
6	—	2,5	1,2	1,0	0,2	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,2	1,7	0,2	0,5	0,2	0,3	0,6	10,1	2,5
7	0,8	0,1	0,3	0,6	0,5	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	0,8
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	1,3	9,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,0	9,2
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,1	—	0,7	0,2	—	—	—	—	—	10,0	9,1
	1,2	3,1	11,8	6,0	3,2	0,0	2,9	2,0	0,2	0,6	0,2	0,0	0,0	3,6	9,7	10,7	2,9	3,6	3,9	1,0	1,2	0,7	0,6	0,6	69,7	

JULHO VII

1964

1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	0,7	—	0,1	—	2,1	1,3
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,1	0,1
27	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,1
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,7	0,0	0,1	0,0	2,5		

AGOSTO VIII

1964

13	—	—	—	—	—	0,2	2,3	1,1	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	2,3
17	—	—	—	0,1	—	2,2	2,4	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	2,4
21	—	—	0,1	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,4
27	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
	0,0	0,0	0,1	0,5	0,1	2,4	4,8	1,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	

SETEMBRO IX

1964

3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	0,6	0,6
4	—	—	—	—	—	0,1	—	7,7	0,1	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,6	0,3	—	—	0,4	0,1	—	—	—	9,5	7,7
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	3,9	—	—	4,2	3,9
20	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,3	2,4
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
24	—	—	—	—	1,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	1,8
26	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,2
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	6,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	6,4
29	—	—	1,2	21,2	0,5	—	0,2	0,1	—	—	—	—	1,5	1,4	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,1	—	—	27,3	21,2
30	3,6	0,8	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	3,6
	3,6	0,8	2,0	21,2	2,4	0,3	0,2	7,8	0,3	0,7	6,4	0,0	1,5	1,8	0,1	2,5	0,7	0,3	2,0	0,0	0,4	1,9	4,0	0,0	60,9		

OUTUBRO X

1964

1	—	—	0,4	1,5	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	1,5
3	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
8	—	0,4	1,6	2,4	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	2,4	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,5	0,4	0,5	3,2	—	1,0	0,7	—	—	—	—	7,8	3,2	
10	6,6	2,1	0,3	0,3	—	0,2	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,7	6,6	
11	—	—	0,8	—	—	—	1,7	0,2	0,2	—	1,0	—	0,2	0,6	0,5	0,7	1,3	0,1	—	0,5	—	0,6	1,8	—	—	10,2	1,8	
12	—	0,6	—	0,2	—	0,6	0,5	0,1	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	0,6	
13	0,7	—	0,6	—	2,9	0,3	0,3	1,8	0,9	0,9	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	2,9	
14	—	—	—	—	—	0,2	1,0	3,8	2,8	0,8	—	—	0,1	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,8	3,8	
	7,3	3,1	3,7	4,4	3,5	1,4	3,5	5,9	4,0	1,7	1,3	0,0	0,4	1,9	1,0	1,1	1,8	4,6	0,0	1,6	0,7	0,9	2,3	0,7	56,8			

NOVEMBRO XI

1964

3	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,6	1,7	2,2	1,0	1,6	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,7	2,2
4	0,1	—	0,1	0,8	0,3	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,8	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
6	—	0,1	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,2	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,8	5,8
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,3	
11	0,2	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,4	
28	—	—	—	—	—	—	0,8	0,4	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	2,4
29	0,2	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	1,8	
30	—	—	0,8	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	0,8
	0,5	1,9	1,0	1,3	0,4	0,4	0,9	0,5	1,1	1,9	2,2</																	

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	13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-25 h	25-24 h	Total	Máx. em 1 hora	
1	—	0,3	1,5	3,5	2,5	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	0,1	0,1	—	0,4	8,8	3,5	
2	—	0,3	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,3	
10	—	—	—	—	—	3,0	4,9	5,2	3,7	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	2,8	0,2	0,8	0,1	—	—	21,3	5,2	
11	—	—	—	0,1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,6	0,8	1,3	0,5	—	0,1	—	—	—	—	—	0,1	—	3,7	1,3
15	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,8	1,5	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	2,9	
22	—	—	—	0,3	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,4	
23	—	—	0,1	0,3	0,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,3	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	—	0,3	0,1	0,3	1,9	2,3	2,2	1,3	1,9	3,1	4,8	1,0	1,2	0,4	21,1	4,8	
28	0,1	0,1	0,1	0,6	—	—	0,2	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	0,6	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,9	1,2	0,9	
	0,1	0,8	1,8	4,8	3,1	3,6	5,2	5,4	4,0	0,2	1,0	2,2	1,1	1,3	3,3	2,8	2,2	1,6	4,7	3,3	5,7	1,2	2,1	1,9	63,4		

QUADROS COMPLEMENTARES

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

Dia	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)								Precipitação R 9h-9h (m m)	Evaporação 9h - 9h (m m)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	00 h	
	Máx.	Mín.	0,1 m	0,2 m	0,4 m	0,5 m	1,0 m	3 m	6 m	10 m		Piche	Ord.	9 h	12 h	15 h		N.	C
1	20,5	-1,4	6,0	8,0	8,9	9,6	10,6	15,5	17,3	17,0	0,2	0,7	0,2	7	7	7	0	10 St., Sc.	
2	22,3	-2,2	5,2	7,1	8,1	9,3	10,7	15,3	17,2	17,0	0,0	0,4	3,2	8	8	9	0	6 Ci.	
3	21,4	4,0	7,9	8,6	8,9	9,6	10,6	15,2	17,2	17,0	0,0	3,6	6,4	8	8	8	0	4 Ci.	
4	18,2	5,0	8,2	9,2	9,4	9,9	10,7	15,1	17,1	17,0	0,0	4,3	6,6	9	8	8	0	7 Ci., Cs.	
5	20,4	2,2	7,5	8,4	8,8	9,6	10,7	15,1	17,1	17,0	0,0	2,4	3,4	8	8	8	0	6 Ci., Cs.	
6	21,6	-0,6	5,6	7,8	8,6	9,7	10,7	15,0	17,1	17,0	0,0	2,4	5,4	8	8	8	0	0	
7	18,0	-3,5	4,5	7,2	7,9	9,3	10,7	15,0	17,1	17,0	0,0	4,2	2,8	8	7	6	0	0	
8	17,4	-5,0	3,9	6,4	7,4	8,8	10,4	14,9	17,1	17,0	0,0	1,7	0,5	6	7	8	0	0	
9	17,0	-2,0	4,5	6,8	7,5	8,7	10,0	14,9	17,0	17,0	0,0	2,9	5,9	6	6	8	0	0	
10	16,2	4,4	6,9	7,5	7,6	8,5	9,9	14,8	16,9	17,0	0,0	3,0	6,0	8	8	8	0	4 Sc.	
11	22,4	2,9	6,6	7,9	8,2	8,9	9,9	14,7	16,9	17,0	0,0	3,8	12,8	9	9	8	0	3 Sc.	
12	20,7	6,6	8,5	9,1	9,2	9,5	10,1	14,7	16,9	17,0	0,0	3,5	4,8	8	8	8	0	0	
13	17,0	3,1	9,2	9,6	9,8	9,9	10,3	14,8	16,8	17,0	1,8	3,5	7,8	7	7	6	1	9 Cu., Sc.	
14	22,7	6,0	10,5	10,4	10,2	10,2	10,5	14,7	16,8	17,0	6,0	0,4	2,0	7	7	8	0	0	
15	20,6	9,9	10,4	10,7	10,9	11,0	10,8	14,7	16,8	17,0	0,0	4,5	8,1	6	7	5	0	10 Cu., Cb.	
16	20,8	8,5	10,6	10,8	10,8	11,1	11,1	14,7	16,8	17,0	6,0	2,0	0,8	7	8	8	0	10 Cu., Sc.	
17	25,9	4,5	8,6	9,9	10,4	11,0	11,2	14,7	16,7	17,0	0,6	1,3	1,8	8	7	7	0	6 Sc.	
18	25,3	4,5	8,6	10,1	10,5	11,1	11,3	14,5	16,7	17,0	0,0	1,8	0,0	9	7	7	0	5 Ci.	
19	20,0	4,3	8,7	9,8	10,6	11,1	11,4	14,5	16,7	17,0	0,0	2,1	0,0	8	8	8	0	0	
20	23,3	2,4	8,0	9,5	10,1	10,8	11,4	14,5	16,6	17,0	0,0	2,9	5,2	8	8	8	0	5 Sc., Ci., Cs.	
21	23,9	3,3	8,0	9,4	10,1	10,8	11,4	14,5	16,6	17,0	0,0	3,1	6,8	7	7	9	0	0	
22	17,6	6,6	9,5	10,2	10,4	10,9	11,3	14,4	16,6	16,9	0,1	0,8	5,9	8	8	8	1	0	
23	26,7	8,8	9,9	10,5	10,6	10,9	11,3	14,4	16,5	16,9	0,0	2,7	3,4	8	8	8	0	10 Sc., Ac., As.	
24	24,4	0,3	8,0	9,6	10,2	11,0	11,4	14,4	16,5	16,9	0,0	1,6	2,6	8	8	8	0	9 Ac.	
25	21,1	-1,9	6,2	8,6	9,5	10,6	11,4	14,4	16,5	16,9	0,0	1,8	2,8	7	7	7	0	3 Sc., Ac., As.	
26	21,5	0,1	6,1	8,3	9,0	10,2	11,3	14,4	16,5	16,9	0,0	2,8	3,9	8	7	8	0	0	
27	20,2	-4,5	5,0	7,6	8,5	9,9	11,1	14,4	16,5	16,9	0,0	3,9	4,6	8	8	8	0	0	
28	18,4	-5,0	4,6	7,1	8,0	9,4	10,8	14,4	16,4	17,0	0,0	1,9	3,4	6	6	7	0	0	
29	21,7	4,0	4,7	7,0	8,0	9,3	10,6	14,4	16,3	17,0	0,0	2,0	3,4	7	8	8	0	1 Cu.	
30	22,2	-6,2	4,6	7,0	8,2	9,2	10,4	14,4	16,3	17,0	0,0	1,4	2,6	7	7	7	0	0	
31	24,5	—	4,9	7,2	8,1	9,1	10,3	14,3	16,3	16,9	0,0	1,8	3,0	8	8	8	0	2 Ci., Cs.	
Médias (1.ª	19,5	0,1	6,0	7,7	8,5	9,5	10,5	15,1	17,1	17,0	—	2,5	4,0	—	—	—	—	5,7	
das (2.ª	21,9	5,5	9,0	9,8	10,1	10,5	10,8	14,6	16,8	17,0	—	2,6	4,5	—	—	—	—	5,8	
décadas (3.ª	22,0	0,6	6,5	8,6	9,2	10,1	11,0	14,4	16,4	16,9	—	2,2	3,9	—	—	—	—	2,5	
Méd. do mês	21,1	2,0	7,1	8,4	9,2	10,0	10,8	14,7	16,8	17,0	—	2,4	4,1	—	—	—	—	5,5	

FEVEREIRO II

1	28,0	-1,0	5,4	7,6	8,4	9,3	10,2	14,2	16,3	16,9	0,0	1,9	3,7	8	8	8	0	0
2	29,6	0,9	6,6	8,4	9,2	9,8	10,4	14,3	16,3	16,9	0,0	2,4	4,9	8	8	8	0	0
3	30,5	2,2	7,5	9,0	9,7	10,3	10,5	14,3	16,3	16,9	0,0	2,8	3,4	8	8	8	0	0
4	26,1	1,5	8,2	9,5	10,2	10,7	10,9	14,2	16,3	17,0	0,0	1,9	6,7	7	7	7	0	0
5	25,5	0,3	7,0	9,2	10,0	10,7	10,9	14,2	16,2	17,0	0,0	1,9	1,4	7	7	6	0	2 Ci.
6	23,5	2,9	8,7	10,4	10,9	11,2	11,1	14,1	16,2	16,9	0,0	1,6	2,9	6	6	7	0	10 St.
7	21,0	3,6	8,1	9,9	10,4	11,0	11,2	14,1	16,2	16,9	0,0	5,0	7,1	7	7	7	0	0
8	21,5	-2,2	6,6	9,0	9,8	10,6	11,2	14,1	16,2	16,9	0,0	6,1	8,4	7	7	7	0	0
9	21,2	-3,2	5,8	8,4	9,3	10,3	11,2	14,1	16,2	16,9	0,0	4,3	8,3	7	7	8	0	0
10	24,5	-1,7	6,4	8,3	9,1	10,1	11,0	14,1	16,2	16,9	0,0	3,9	6,2	7	7	8	0	0
11	23,0	—	6,6	8,4	9,2	10,1	11,0	14,1	16,2	16,9	0,0	3,2	7,2	6	6	6	0	0
12	20,0	-1,2	6,8	8,2	9,2	10,0	10,8	14,0	16,1	16,9	0,0	1,5	0,8	5	6	6	0	0
13	18,3	5,7	9,8	10,1	10,2	10,4	10,7	14,0	16,0	16,8	13,0	1,0	2,0	6	6	7	1	10 Sc.
14	20,5	1,3	8,4	9,4	9,9	10,4	10,9	14,0	16,0	16,8	7,5	0,7	2,5	8	6	7	1	10 St., Ns., As.
15	18,9	-2,9	6,7	8,4	8,9	10,1	11,2	14,0	16,0	16,8	3,4	0,6	3,5	7	8	7	1	9 Cu., Sc.
16	18,0	6,9	11,4	10,8	10,7	10,6	10,7	14,0	16,0	16,8	29,2	0,5	2,0	6	6	6	1	10 St., Ns.
17	19,2	6,5	11,5	11,4	11,4	11,4	11,1	13,9	16,0	16,8	2,4	0,5	1,0	5	6	7	1	10 Cu., Sc., As.
18	20,2	7,8	11,2	11,3	11,7	11,7	11,6	13,9	16,0	16,8	4,4	0,8	4,6	7	6	6	1	6 Cu., Sc., As.
19	27,3	6,2	10,6	11,2	11,4	11,7	11,6	13,9	15,9	16,8	22,5	1,0	4,2	5	6	4	2	8 Cu., Sc.
20	27,7	7,7	11,6	11,9	12,1	12,1	11,7	13,7	15,9	16,8	4,1	0,6	1,5	6	6	8	0	10 St.
21	15,5	7,5	12,0	12,3	12,4	12,6	12,0	13,7	15,9	16,8	0,0	1,2	2,5	7	6	6	0	10 Sc.
22	12,7	4,6	10,5	11,5	11,9	12,1	12,1	13,7	15,9	16,8	18,3	0,1	0,7	6	7	7	1	8 Cu., Sc.
23	16,6	9,5	12,8	12,4	12,3	12,1	12,1	13,8	15,9	16,8	35,7	0,2	0,8	6	5	5	1	10 St.
24	18,7	6,3	11,6	12,1	12,4	12,5	12,3	13,7	15,9	16,8	43,8	0,4	1,6	7	7	7	1	10 St., Sc., As.
25	26,2	2,0	9,4	10,6	11,4	12,0	12,4	13,7	15,8	16,8	9,5	0,5	2,9	8	8	7	1	10 Cb., Cu.
26	25,5	7,8	11,2	11,7	12,2	12,3	12,3	13,7	15,7	16,8	6,6	1,5	3,8	5	6	7	2	10 St., Sc., As.
27	27,5	5,4	10,4	11,2	11,9	12,3	12,4	13,6	15,8	16,8	9,7	1,7	4,2	6	6	8	0	10 Cb., Cu., Sc., Ac., As.
28	22,0	8,1	10,6	11,6	12,0	12,4	12,5	13,7	15,7	16,7	21,6	1,0	4,9	6	7	7	2	8 Cu., As.
29	27,1	-0,1	7,9	10,0	10,9	11,8	12,4	13,7	15,7	16,7	3,5	0,9	2,3	7	8	8	0	9 Cu., Sc., As., Ci.
Médias (1.ª	25,1	0,5	7,0	9,0	9,7	10,4	10,9	14,2	16,2	16,9	—	3,2	5,5	—	—	—	—	1,2
das (2.ª	21,5	4,2	9,5	10,1	10,5	10,8	11,1	13,9	16,0	16,8	—	1,0	2,9	—	—	—	—	7,5
décadas (3.ª	21,5	5,7	10,7	11,5	11,9	12,2	12,5	13,7	15,8	16,8	—	0,8	2,6	—	—	—	—	9,4
Méd. do mês	22,6	3,5	9,0	10,1	10,7	11,1	11,4	13,9	16,0	16,8	—	1,7	3,7	—	—	—	—	5,9

Quantidade e natureza das nuvens - N, C

6 h		9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
4 St.		0		10 Ci.		4 Ci.		9 Ci.		9 Ci., Cs.		☉ na, a; (≡) a
3 Ci.		4 Ci.		8 Ci.		8 Ci., Cs.		7 Ci., Cs.		2 Ci.		⊕ p
0		3 Ci.		4 Ci.		8 Ci.		6 Ci.		0		
10 Ci.		10 Cs., As.		9 Cs., Ci.		10 Ci., Cs.		10 Sc., Ci., Cs.		6 Ci., Cs.		⊕ a, p
6 Cu., Ci., Cs.		3 Cu., Ci.		2 Cu., Ci.		2 Ci.		0		0		
0		0		0		1 Ci.		1 Ci.		0		
0		3 Cu.		0		0		0		0		┌ a
0		0		0		0		0		0		┌ a
0		0		4 Sc., Cu.		3 Sc.		4 Sc.		5 Sc.		
10 Cu., Sc.		10 Sc., Ac.		10 Ac.		10 Sc., Ac.		10 Sc., Ac.		3 Sc.		
0		1 Cu.		2 Cu., Ci.		3 Ac., Ci.		10 Sc., Ac., Ci.		6 Sc., Ac.		
0		9 Ac., Ci.		9 Ac., Ci.		10 Ac., As., Ci.		10 Ac., As.		10 Ac., As.		☉ p
8 Cu., Sc.		10 St., Ac., As.		10 St., Ns.		10 Cb., Cu., Sc., Ns.		8 Cu., Cb.		0		☉ a, p; ☉ a, p
10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Ac., Ci.		10 Cu., Sc., Ac., As., Ci.		10 Cu., Sc., Ac., As., Ci.,		10 Sc., As.		☉ a, np; ☉ np
7 Cu., Sc.		8 Cu., Sc., Ac., Ci.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 St., Ns.		10 Cu., Cb., As.		9 Cu., Cb.		☉ a, p; ☉ a; ☉ p
7 Cu., Sc., Ci.		10 Cu., Sc., Ac., Ci.		10 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		7 Cu., Sc.		0		
0		10 Sc., Ac., Ci.		8 Ci.		4 Ci.		7 Ci.		5 Ci.		┌ a
0		10 Ac., As., Cs.		10 Sc., Ac., As., Cs.		10 Ac., Ci., Cs.		10 Cu., Sc., Ac., As., Cs.		4 Ci.		⊕ a
0		10 Ac., As., Ci., Cs.		10 Sc., Ac., As., Ci.		10 Ac., As., Ci.		10 Ac., As., Ci., Cs.		10 Ac., As., Ci., Cs.		
0		8 Sc.		1 Ac.		0		1 Cu.		0		
0		1 Cu., Ci.		1 Sc.		3 Cu.		1 Cu.		0		
10 Sc.		9 Sc., Ac., As.		10 Sc., Ac., As.		10 Ac., As.		10 Ac., As.		10 Ac., As.		☉ a
10 Sc.		10 Ac., As.		10 Sc., Ac., As.		5 Cu., Sc.		4 Cu., Sc., Ac., Ci.		1 Ac.		
5 Sc.		9 Sc.		5 Sc., Ac.		1 Cu.		4 Cu.		2 Cu.		┌ a
10 Cs.		3 Sc.		3 Ac.		7 Sc., Ac.		7 Sc., Ac.		0		
0		0		0		0		0		0		
0		0		0		0		0		0		
0		0		0		4 Ci.		9 Ac., Ci.		1 Ci., Cs.		┌ a
0		0		0		0		1 Ci.		0		
0		0		10 Ci.		9 Ci., Cs.		9 Ac., Ci., Cs.		4 Ci., Cs.		┌ a; ⊕ p
0		1 Ci.		2 Ci.		6 Ci.		0		0		┌ np
5,5		5,5		4,7		4,6		4,7		2,5		Total da
5,6		8,6		8,0		7,6		8,2		5,4		Precip.
5,1		5,0		5,7		4,1		4,1		1,6		Ev. Piche
5,5		4,9		5,4		5,4		5,6		5,1		Ev. Ord.
												1.ª dec.
												2.ª >
												3.ª >
												Mês

0		0		0		0		0		0		┌, ┌ a
0		0		0		0		0		0		
5 Ci.		5 Ci., Cc.		7 Ci., Cc.		9 Ci., Cs.		10 Ac., Ci.		0		⊕ p
10 Ci., Cs.		10 Sc., Ac., Ci.		8 Sc., Ac., Ci., Cs.		9 Ci., Cs.		9 Ac., Ci., Cs.		3 Ac., Ci., Cs.		
3 Ci.		10 Ac., Ci., Cs.		9 Ac., Ci.		9 Ci.		10 Ci., Cs.		10 Ci., Cs.		┌ a
0		0		0		0		0		0		
0		1 Sc.		0		0		0		0		
0		0		0		0		0		0		
0		0		0		0		0		0		
0		0		1 Ci.		8 Ci., Cs.		8 Ci., Cs.		0		
0		10 Sc., Ac., Ci., Cs.		4 Ac., Ci.		6 Ac.		2 Ac.		2 Ac.		∞ a; (≡) np
10 Sc.,		9 Sc., Ac., Ci.		10 Sc.		10 Cu., Sc.		10 Sc., Ac., As.		10 Sc.		┌ a
10 St., Sc., As.		10 Sc., Ac., As.		10 Sc., Ac., As.		10 Cu., Cs., Cc.		9 Cu., Sc., Ci.		10 Sc., Ns., As.		☉ na, a, p, np
10 St., Cu., Sc.		10 Ac., Ci., Cs.		10 Cu., Ac., As.		8 Cu., Sc., As.		9 Cu., Sc., As., Ac.		8 Cu., Sc.		☉ np; ☉ na, a, p, np
3 Sc.		10 Sc.		10 Cu., Sc.		10 Sc., Ac., As.		10 St., Cu., Ns'		10 St., Ns.		☉ p; ☉ a, p, np
10 Cb., Cu., Sc.		10 St., Ns.		9 St., Cu., Ac.		10 St.		9 Sc., Cu., As.		10 Cu., Sc.		☉ na, a
10 St., Ns.		10 St., Ns.		10 Cu., St., As., Ac.		9 Cu., Cb.		8 Cu., Ci.		8 Cu., Sc.		☉ a, p; ☉ p
10 Cb., Cu., Sc.		10 Cu., Ac.		10 Cu., Sc., Ac., As.		6 Cu., Ac., Ci.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		☉ a, p; ☉ a; ☉ p
7 Cu., Sc.		10 Sc., Ac.		9 Cb., Cu.		10 St.		10 St.		10 St.		☉ a, p, np; ☉ p
0		10 Sc., Ac., As.		9 Cu., Ac., Ci.		10 Cu., Sc.		9 Cu., Sc., Ci.		9 Cu., Sc.		
8 Cu., Sc., Ac., Ci.		10 Sc.		10 St., As.		10 St., As.		10 St., As.		10 St., As.		☉ a, p, np
0		10 St., As.		10 St., As.		10 St., As.		10 St., Ns.		10 St., Ns.		☉ a, p, np
10 St., Sc., As.		10 St., Sc.		10 St., Ns.		10 St., Ns.		10 St., Sc.		10 St.		☉ na, a, p, np
6 Cu., Sc., Ac.		9 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., As., Ac.		10 Cu., Cb., Sc., Ci.		10 Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.		9 Cu., Ac., As., Ci.		☉ p, np; ☉ na, p, np
10 Cu., Sc.		10 Cu., Ac., As., Ci.		10 Cu., Ac., Ci.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 St., Sc., As.		☉ a, p, np
7 Cb., Ac., Ci.		10 Cb., Sc., Ns., Ac.		9 Cb., Cu., Ci.		8 Cb., Cu.		9 Cb., Cu.		10 Cu., Cb., Ac., Ci.		☉ na, p, np
10 Cu., Cb., Sc.		6 Cu., Ac., Ci.		10 Cu., Ac., Ci.		8 Cu.		8 Cu., Sc., Ac., As.		8 Cu., Sc.		☉ a, p, np; ☉ a; ☉ p, np
10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Cb.		9 Cu., Cb., Ci.		10 Cu., Cb.		9 Cu., Sc., Ac., Ci.		10 Cu., Cb., Ac., Ci.		☉ na, p, np
1 Cu., Sc.		2 Cu., Sc.		7 Cu., Ci.		10 Cu., Sc.		6 Ac., Sc., Ci.		4 Ci.		☉ a, p; ☉ p; ☉ na, a, p
												┌ a; ☉ np
1,8		2,9		2,5		5,5		5,7		1,5		Total da
7,0		9,9		9,1		8,9		8,6		8,7		Precip.
6,9		8,6		9,4		9,6		9,1		9,0		Ev. Piche
5,2		7,0		6,9		7,2		7,1		6,2		Ev. Ord.
												1.ª dec.
												2.ª >
												3.ª >
												Mês

Dia	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C)								Precipitação R 9h-9h (m m)	Evaporação 9h - 9h (m m)			Estado do solo E 9 h			00 h	
	Máx.	Mín.	0,1 m	0,2 m	0,4 m	0,5 m	1,0 m	5 m	6 m	10 m		Piche	Ord.	9 h	12 h	15 h	9 h	N.	C
1	24,1	0,4	7,9	9,9	10,7	10,6	12,3	13,7	15,6	16,7	0,0	2,0	1,4	8	8	8	0	9	Ci., Cs.
2	25,2	8,1	10,4	11,0	11,4	11,8	12,2	13,7	15,6	16,7	2,1	3,3	9,0	6	7	8	1	9	Sc., Cu., Ac., Ci.
3	27,0	2,9	9,7	10,4	11,9	12,2	12,3	13,5	15,6	16,7	0,5	0,8	2,4	1	8	7	0	4	Ac., Ci.
4	27,8	6,2	11,0	11,7	12,4	12,5	12,4	13,8	15,6	16,7	0,0	1,6	1,4	3	8	8	1	10	St.
5	27,3	2,2	11,2	11,9	13,1	13,2	12,6	13,6	15,6	16,7	0,3	2,1	3,2	6	8	8	0	10	Sc.
6	17,1	3,8	9,8	11,8	12,6	13,1	12,9	13,7	15,5	16,7	0,0	4,1	7,0	8	8	8	0	0	0
7	20,0	3,2	8,1	10,3	11,0	12,0	12,7	13,7	15,5	16,7	0,0	5,8	6,6	7	8	8	0	10	Ac., As.
7	22,3	5,5	6,4	9,2	10,2	11,4	12,5	13,7	15,5	16,7	0,0	6,5	12,0	8	9	8	0	0	0
9	23,2	-3,5	6,1	8,5	9,8	11,2	12,2	13,7	15,5	16,7	0,0	3,0	8,0	7	8	9	0	0	0
10	18,2	-4,8	7,5	9,3	10,3	11,2	12,1	13,7	15,5	16,7	1,8	1,8	3,2	8	8	6	0	0	0
11	18,7	9,9	10,8	10,8	11,0	11,3	11,8	13,7	15,4	16,7	18,4	1,1	3,1	6	6	2	2	10	Cu., Sc.
12	22,0	6,0	9,8	10,8	11,2	11,4	11,9	13,6	13,4	16,7	16,1	0,4	1,6	6	7	7	1	9	Cb., Cu., Sc.
13	26,5	11,1	12,5	12,1	12,1	12,0	11,9	13,7	15,4	16,7	4,8	0,6	2,2	5	6	7	1	9	Cu., Sc., Ns.
14	23,5	11,0	13,1	13,1	13,0	12,8	12,2	13,7	15,4	16,7	15,1	1,1	4,5	7	7	7	2	10	Cu., Sc.
15	27,0	0,4	9,0	10,8	11,8	12,4	12,5	13,7	15,4	16,6	10,5	1,6	6,6	7	8	8	1	10	Cu., Cb., Sc.
16	30,6	0,2	9,4	10,8	11,7	12,4	12,6	13,7	15,4	16,6	0,0	2,6	4,2	8	8	8	1	8	Sc.
17	25,7	4,4	10,8	11,9	12,6	13,0	12,7	13,6	15,4	16,6	0,0	2,6	5,9	8	8	7	0	5	Ci.
18	28,7	7,8	11,8	11,9	12,4	12,8	12,7	13,6	15,3	16,6	3,3	1,0	3,7	5	6	6	1	10	St.
19	21,8	11,6	12,9	13,0	13,1	13,1	12,7	13,6	15,3	16,6	0,4	1,1	1,8	6	6	7	0	10	St., As.
20	22,4	8,1	11,8	12,5	12,9	13,2	12,9	13,6	15,3	16,6	16,2	1,3	4,3	6	6	6	1	10	Cu., Sc.
21	28,1	5,1	11,0	12,0	12,5	12,9	13,0	13,6	15,3	16,5	6,4	1,1	3,6	6	7	7	1	7	Cu., Cb.
22	23,5	13,4	13,6	13,5	13,4	13,5	13,1	13,6	15,3	16,5	13,1	0,9	1,5	5	3	6	1	10	St., Ns.
23	29,1	12,4	14,0	13,9	14,0	13,9	13,3	13,6	15,3	16,5	3,2	0,6	0,6	5	6	8	1	10	St., Sc.
24	27,2	10,4	13,4	14,0	14,1	14,2	13,6	13,6	15,3	16,5	13,8	0,7	2,2	6	8	5	1	10	Sc.
25	27,1	3,0	11,2	12,5	13,4	13,9	13,7	13,7	15,2	16,5	8,8	1,0	3,9	7	7	8	1	9	Cu., Cb., Ci.
26	27,1	6,7	10,6	11,8	12,8	13,6	13,8	13,7	15,2	16,2	0,0	3,2	6,4	8	8	9	0	0	0
27	32,0	0,9	10,6	12,2	12,9	13,5	13,6	13,6	15,2	16,5	0,0	4,5	7,9	9	9	8	0	6	Ac., Ci.
28	22,5	2,4	12,8	13,6	13,9	14,2	13,7	13,6	15,2	16,5	0,0	2,4	5,2	7	7	6	0	10	Ac., As.
29	23,2	2,4	10,6	11,8	12,4	13,2	13,8	13,6	15,2	16,5	27,1	0,4	3,3	6	7	7	1	10	St., Ns.
30	27,6	-2,2	11,1	10,7	11,5	12,6	14,5	13,7	15,2	16,5	0,0	2,1	3,6	5	7	6	1	2	Cu., Sc.
31	23,1	4,4	8,8	10,6	11,7	12,6	13,4	13,7	15,2	16,5	19,9	1,3	4,2	—	6	8	2	10	Sc.
Médias (1.ª	25,2	2,4	8,8	10,4	11,5	11,9	12,4	13,7	15,6	16,7	—	3,1	5,4	—	—	—	—	5,2	—
das (2.ª	24,7	7,0	11,2	11,8	12,2	12,4	12,4	13,6	15,4	16,6	—	1,5	3,8	—	—	—	—	8,1	—
décadas (3.ª	26,4	5,4	11,6	12,4	13,0	13,6	13,6	15,6	15,2	16,5	—	1,6	5,9	—	—	—	—	7,6	—
Méd. do mês	24,8	5,0	10,6	11,6	12,2	12,6	12,8	13,6	15,4	16,5	—	2,0	4,5	—	—	—	—	7,5	—

ABRIL IV

1	30,0	-1,7	8,8	10,6	11,7	12,6	13,4	13,7	15,2	16,5	1,3	1,4	4,2	7	8	7	1	5	Cu., Sc.
2	26,6	-3,7	8,8	10,5	11,4	12,4	13,3	13,6	15,2	16,5	8,5	1,5	5,5	6	7	7	1	0	0
3	24,9	0,2	9,7	11,1	11,9	12,6	13,1	13,7	15,2	16,4	0,0	1,9	5,5	6	7	7	0	4	Sc.
4	27,1	-4,2	9,1	10,7	11,7	12,6	13,2	13,7	15,2	16,4	0,0	2,5	5,2	6	7	7	0	0	0
5	27,7	-4,4	9,0	10,5	11,4	12,4	13,1	13,6	15,2	16,4	0,0	2,7	5,2	8	8	8	0	0	0
6	30,8	-3,7	9,6	10,8	11,5	12,4	13,0	13,7	15,2	16,4	0,0	2,2	4,4	6	8	8	0	9	St.
7	23,9	-2,6	10,5	11,6	12,5	13,2	13,1	13,7	15,2	16,4	0,0	2,5	9,7	6	7	8	0	1	St.
8	31,7	-0,2	9,2	11,0	12,2	12,8	13,2	13,7	15,2	16,4	0,0	2,7	1,4	8	8	8	0	0	0
9	29,7	-1,2	11,0	12,1	13,1	13,5	13,3	13,6	15,2	16,4	0,0	3,9	6,8	6	6	7	0	0	0
10	30,1	1,5	13,0	13,8	14,3	14,5	13,6	13,7	15,2	16,4	0,0	2,7	5,8	4	5	7	0	6	St.
11	30,8	-0,4	12,9	13,9	14,4	14,8	14,0	13,7	15,2	16,4	0,0	2,4	4,4	5	6	7	0	8	Sc., Ci., Cs.
12	30,0	1,4	14,2	14,6	15,3	15,4	14,3	13,7	15,2	16,4	0,0	1,9	10,0	7	8	8	0	9	St.
13	30,7	8,5	15,8	16,0	16,3	16,2	14,7	13,7	15,2	16,4	0,0	2,6	5,5	6	7	8	0	10	St.
14	32,5	9,9	15,8	16,0	16,3	16,4	15,1	13,7	15,2	16,4	0,3	1,5	5,8	7	8	8	0	10	Sc.
15	31,2	2,8	15,2	16,0	16,9	17,0	15,4	13,7	15,1	16,4	0,0	2,3	4,3	8	8	8	0	0	0
16	30,5	9,4	16,4	16,6	16,9	16,9	15,7	13,7	15,1	16,4	0,0	1,9	4,6	8	7	6	0	10	Sc.
17	24,5	1,6	12,0	13,8	14,6	15,5	15,7	13,7	15,1	16,4	7,1	1,2	3,5	7	7	7	0	10	St.
18	19,5	7,3	12,1	13,2	13,9	14,7	15,4	13,7	15,1	16,4	10,9	1,3	3,7	6	7	6	2	10	St., Ac., As.
19	26,2	3,1	11,0	12,2	13,0	13,9	14,9	13,7	15,1	16,4	8,3	0,7	2,2	7	6	6	1	10	Sc.
20	27,8	4,5	13,0	13,2	13,6	14,1	14,4	13,8	15,1	16,4	4,1	1,1	3,0	7	7	7	1	7	Cu., Cb., Sc.
21	31,5	4,4	13,4	13,2	13,8	14,3	14,6	13,7	15,1	16,4	0,8	1,4	3,1	7	7	7	0	10	Sc., Cu.
22	30,5	2,8	11,8	12,7	13,7	14,3	14,6	13,8	15,1	16,3	0,0	1,3	2,3	6	8	8	0	5	Ci., Cs.
23	32,4	1,8	13,2	13,8	14,6	15,0	14,6	13,7	15,1	16,3	0,0	2,6	5,6	7	7	8	0	0	0
24	36,8	6,2	15,4	15,6	16,0	16,1	15,1	13,8	15,1	16,3	0,0	2,7	6,9	8	8	8	0	3	Ci.
25	40,3	5,3	16,1	16,7	17,4	17,3	15,6	13,8	15,1	16,3	0,0	4,7	8,5	8	7	7	0	1	Ci.
26	35,5	8,1	16,8	17,6	18,4	18,3	16,2	13,8	15,1	16,3	0,0	3,6	7,5	7	8	8	0	5	Ci.
27	33,9	5,0	17,5	17,8	18,3	18,5	16,7	13,8	15,1	16,3	0,0	3,8	8,0	8	8	8	0	0	0
28	34,0	4,6	18,2	18,2	18,9	18,9	17,1	13,9	15,1	16,2	0,0	2,3	9,2	6	7	8	0	5	Sc., Ci.
29	35,0	12,3	18,3	19,4	19,9	19,6	17,4	13,9	15,1	16,2	0,0	2,5	4,7	4	7	8	0	10	St.
30	35,4	11,5	19,2	19,8	20,2	20,0	17,9	13,9	15,1	16,2	0,0	2,3	9,0	2	5	8	0	10	St.
Médias (1.ª	28,2	-2,0	9,9	11,5	12,2	12,9	15,2	15,7	15,2	16,4	—	2,4	5,4	—	—	—	—	2,5	—
das (2.ª	28,4	4,8	15,8	14,6	15,1	15,5	15,0	15,7	15,1	16,4	—	1,7	4,7	—	—	—	—	8,4	—
décadas (3.ª	34,5	6,2	16,0	16,5	17,1	17,2	16,0	15,8	15,1	16,5	—	2,7	6,5	—	—	—	—	4,9	—
Méd. do mês	30,4	5,0	15,2	14,1	14,8	15,2	14,7	15,7	15,2	16,4	—	2,5	5,5	—	—	—	—	5,5	—

Quantidade e natureza das nuvens - N, C

Meteoros

6 h		9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
10 Ac., As., Ci., Cs.		10 Ci., Cs.		10 Ci., Cs.		10 Cu., Ci., Cs.		10 Cu., Sc., Ci., Cs.		6 Cu., Sc., Ci.		● na, a, p
10 St., Ns.		10 St., As.		9 Cu., Sc., Ac.		7 Cu., Sc., Ac.		7 Cu., Sc., Ac.		10 Cu., Sc.		● ° a; ≡ ² a
3 Sc., Ac.		9 ≡		10 Cu., Sc., Ac., Ci.		10 Cu., Sc., Ac., Ci.,		10 Cu., Sc., Ac., As.		8 St.		≡ a; ♯ np
8 St.		8 St., Ci.		7 Cu., Sc., Ci.		10 Cu., Ac.		10 Sc., Ac., As.		7 Sc.		● ° na
10 Sc.		9 Sc., Ac., Ci.		4 Sc., Ac., Ci.		4 Cu., Ci.		8 Ci., Cs.		8 Sc., Ci.		
9 Sc., Ac., Ci.		9 Sc., Ac., Ci.		10 Ac., As.		10 Ac., Ci.		10 Ac., As., Ci., Cs.		0		
10 Ac., Cs.		8 Ac., As.		4 Ci.		0		0		0		∞ a
0		0		0		0		0		0		∞ a
0		8 Ac., Ci.		1 Cu.		2 Cu., Ci.		8 Ci.		0		∞ a
10 St.		10 Cu., Sc.		10 Cu., As.		10 St., Ac., As.		10 Cu., Cb., Sc.		10 Cu., Cb., Sc.		● a, p; ♯ a; ♯ p
10 Cu., Cb.		10 Sc., Ns., As.		10 St., Ns., As.		10 Cb., Cu.		10 Cu., Cb., Ac., Ci.		4 Cu.		● a, p, np; ♯ a, p; ∞ a
10 Cu., Sc.		10 Cu., Cb., Ss.		10 Cu., Cb., Sc.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		9 Cu., Sc.		● na, a, p, np; ♯ a, p
10 St., Sc., As.		10 St., As., Ac.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc., As.		10 Cu., Sc.		● na, a, np; ♯ a
10 St., Ns., As.		9 Cu., Sc., Cb., As.		9 Cb., Cu., Sc.		10 Cb., Cu.		10 Cb., Cu., Sc., St.		8 Cu., Cb.		● na, a, p, np; ♯ p; ∞ a
4 Cu.		3 Cu., Ci.		8 Cb., Cu., Sc., Ci.		8 Cu., Ci.		4 Cu., Ac., Ci., Cs.		4 Cu., Ac., Ci.		● na; ♯ a
2 Ci.		2 Ci.		8 Ci.		10 Ci.		10 Ci.		4 Ci.		
10 St., Sc.		10 Sc., Ac.		10 St., Cu., Ns.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		● a, p; ♯ a
9 Cu., Sc.		10 St., Cc.		10 Cu., Sc.		10 St., Sc.		10 Sc.		9 Sc., Ci.		♀ a
10 Sc.		10 Sc., As., Ac.		10 St., Sc., As.		10 Cu., Sc., As.		10 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		● na, a, p; ⊕ p
9 Cu., Sc., Ac., Ci.		9 Cu., Cb.,		10 Cu., Cb.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Cb., Sc.		● na, a, p, np; ♯ p; < a
7 Cb., Cu., Sc.		8 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 St., Ns.		10 St., Ns.		● na, a, p, np;
10 St.		10 St.		10 St.		10 St., Sc.		10 Sc.		10 Sc.		● na, a, p, np; ♯ na, a, p, np
10 St.		10 St., Sc.		10 Sc.		9 Cu., Sc., Ci.		10 Sc.		10 Sc.		● na, a; ♯ a; ≡ a
10 St., Sc., Ns.		10 St., Sc., Ns.		8 Cu., Ci.		10 Cu., Cb., Sc.		9 Cb., Cb.		9 Cu., Cb., Ns.		● a, p, np; ♯ p
3 St.		8 Cu., Sc., Ac.		8 Cu., Sc.		7 Cu.		6 Cu., Ci.		2 Ci.		
3 Ac., Ci.		5 Ci.		8 Ci.		3 Cu., Ci.		6 Ac., Ci., Cs.		8 Ci., Cs.		⊕ p; ⊕ p
4 Ci.		8 Ci., Cs.		8 Ci., Cs.		8 Ci.		8 Ac., Ci.		3 Ac.		⊕ a; ⊕ a, p
10 Sc.		9 Cu., Sc., Ac.		10 Sc., Ac., As.		10 Cu., Ac., Ac., As.		10 St., Ns.		10 St., Ns.		● p, np
10 St., Ns.		9 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		10 Sc.		9 Sc.		1 Sc.		● na, a
0		0		5 Cu., Ci.		9 Cu., Ac., Ci.		10 Ac., As.		10 As.		≡ a
7,4		8,0		8,2		8,5		8,5		6,6		● a, p
7,0		8,1		6,5		6,5		7,5		4,9		Total da
8,4		8,5		9,5		9,8		9,4		7,6		Precip.
6,7		7,7		8,5		8,6		8,8		7,5		Ev. Piche
7,4		8,0		8,2		8,5		8,5		6,6		Ev. Ord.

1964

4 Cu., Sc., Ac.		8 Cu., Sc., Ac., Ci.		9 Cu., Sc., Ci.		9 Cu., Sc., Ci.		10 Cu., Cb., Sc.		0		● p; ♯, △, ∞ p
4 Ci., Cs.		5 Ac., Ci.		9 Cu., Ac., Ci.		9 Cb., Cu., Sc., Ac., Ci.		9 Cb., Sc., Cu., Ac.		4 Ac.		
4 Sc., Ac.		0		8 Cu.		8 Cu.		6 Cu.		6 Cu., Sc.		∞ a
2 Sc., Ci.		1 Sc.		8 Cu., Sc., Ac.		9 Cu., Sc.		6 Cu., Sc.		0		∞ a
1 Sc.		5 Sc.		6 Cu., Sc., Ci.		6 Cu., Sc., Ci.		7 Cu., Ac., Ci.		6 Cu.		∞ a
3 St.		6 Ci.		4 Cu., Ci.		9 Cu., Sc.		5 Cb., Cu., Sc., Ac., Ci.		0		≡ a
10 Sc.		10 Cu., Sc., Ac., Ci.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Cb., Ac., Ci., Cs.		4 Cu., Ac.		1 Sc.		= a
0		0		1 Cu.		1 Cu.		1 Cu.		0		
0		0		5 Cu., Ci.		3 Cu.		1 Cu.		3 St.		
10 St., Sc.		10 Sc., Ci.		10 Ci.		10 Cu., Ac., Cs.		6 Cu., Ac., Cs.		5 (u., Sc., Ac., Ci., Cs.		=, ∞ a; ⊕ p
8 Sc.		10 St.		2 Sc.		3 Sc.		4 Cu., Ci., Cs.		6 Cu.		=, ∞ a
7 Sc., Ci., Cs.		10 Cu., Sc.		6 Cu., Sc., Ci., Cs.		4 Ci., Cs.		1 Ci.		10 St.		
10 St.		10 St.		10 Sc.		9 Cu., Sc.		8 Cu., Sc.		10 Sc.		
10 St.		10 Cu., Sc.		2 Cu., Ci.		9 Cu., Ci.		9 Ci.		0		● a
9 St., Sc.		10 Cu., Sc., Ac., As., Cs.		10 Cu., Sc., As.		10 Cu., Ci., Cs.		5 Cu., Ci.		9 Sc.		≡ na; = a
10 Sc.		9 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc.		10 St., Ns.		10 St., Ac., As.		10 St., Ac., As.		● a, p
2 Cu.		9 Cu., Ac., Ci.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 St., Ac., As.		10 St., Sc., Ns.		10 St., Cu., Sc.		△ a; ● ° p, np
10 St., As.		10 St.		10 St., Ac., As.		10 Cu., Cb., Sc., Ci.		10 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		● na, a, p, np; ♯ p
9 Cu., Sc., Ac., Ci.		10 Cu., Cb., Ac., As.		9 Cu., Cb.		8 Cu., Cb.		8 Cu., Cb.		10 Cu., Cb.		● na, a, p; ♯, ∞ a
10 Sc., Cu.		10 Sc., Cu.		9 Sc., Cu.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc., Ns., As.		9 Sc.		● ° p
10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc.		9 Ac.		∞ p; ∞ np
10 Sc., Ci., Cs.		10 Ci.		10 Cu., Ci.		7 Cu., Ci.		4 Cu., Ci.		0		∞ a; = np
0		0		4 Ci.		1 Ci.		4 Ci.		4 Ci.		= a
7 St.		4 Ci.		3 Ci.		0		0		1 Ci.		(=) a
9 Ci.		10 Cs.		10 Ci.		10 Ci.		10 Ci.		10 Ci., Cs.		∞ a; ⊕ a; ∞ p
5 Ci.		10 Ci., Cs.		9 Cu., Ac., Ci.		2 Ac., Ci.		8 Ci.		2 Ci.		⊕ a
10 St., Ci.		8 Ac., Ci., Cc.		5 Cu.		2 Cu.		3 Cu., Ci.		4 Cu., Ci.		
10 Sc., Ci.		10 Cu., Sc., Ci.		5 Ci., Cs.		8 Cs.		10 Ci., Cs.		9 St.		= a; ∞ a; ⊕ p
10 St.		10 St., Sc.		6 Cu., Ci.		1 Cu.		0		0		(=) a; = np
10 St.		10 St.		5 Ac., Ci.		4 Cu., Ac., Ci., Cs.		5 Ac., Ci., Cs.		6 Ac., Ci.		≡ ² a; ⊕ p; ⊕ p
5,8		4,5		7,0		7,4		5,5		2,5		Total da
8,5		9,8		7,8		8,5		7,5		8,5		Precip.
8,1		8,2		6,7		4,5		5,4		4,5		Ev. Piche
6,8		7,5		7,2		6,7		6,1		5,1		Ev. Ord.

Dia	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)								Precipitação R _{9h-9h} (m m)	Evaporação 9h - 9h (mm)		Visibilidade V			Estado do solo E _{9h}	00 h	
	Máx.	Mín.	0,1 m	0,2 m	0,4 m	0,5 m	1,0 m	5 m	6 m	10 m		Piche	Ord.	9	12 h	15 h		N.	C
1	37,8	6,8	19,2	19,7	20,2	20,2	18,3	13,9	15,0	16,2	0,0	2,5	4,5	3	7	7	0	1 Ci.	
2	38,0	8,2	19,5	20,2	20,3	20,6	18,6	13,9	15,0	16,2	0,0	2,9	7,8	7	7	8	0	10 St.	
3	35,2	4,5	19,8	20,4	20,1	21,1	18,9	13,9	15,0	16,2	0,0	2,8	7,5	7	7	9	0	10 St.	
4	37,9	10,8	20,9	21,1	21,5	21,4	19,3	14,1	15,0	16,2	0,0	3,1	8,0	7	8	8	0	10 St., Sc.	
5	39,6	12,2	21,8	21,7	22,1	21,9	19,7	14,1	15,1	16,2	0,0	2,4	8,8	7	8	8	0	10 Sc.	
6	36,4	5,7	20,0	21,2	23,1	22,2	20,0	14,2	15,1	16,2	0,0	2,6	5,9	5	7	7	0	0	
7	36,9	12,0	21,6	22,0	22,4	22,3	20,3	14,2	15,1	16,2	0,0	2,3	7,2	6	6	8	0	10 St.	
8	35,6	13,2	21,4	22,2	22,6	22,5	20,4	14,2	15,1	16,1	0,0	2,8	8,1	5	8	8	0	10 St.	
9	38,4	8,7	19,0	21,3	21,7	22,0	20,7	14,3	15,1	16,1	0,0	2,7	5,6	7	7	7	0	10 Sc.	
10	42,9	3,4	19,2	20,5	21,3	21,7	20,7	14,4	15,1	16,1	0,0	2,2	7,0	8	8	7	0	0	
11	40,8	6,1	20,8	21,2	21,9	22,1	20,6	14,4	15,1	16,2	0,0	4,4	8,0	6	7	7	0	1 Ci.	
12	37,9	12,0	21,0	22,8	22,7	22,8	20,9	14,5	15,1	16,2	0,0	2,2	7,7	7	7	7	0	10 St.	
13	41,1	4,7	20,4	21,4	22,0	22,3	21,0	14,5	15,1	16,2	0,0	3,0	4,0	5	8	8	0	2 Ci.	
14	45,6	8,3	21,5	22,0	22,5	22,7	21,2	14,5	15,1	16,2	0,0	3,1	8,2	7	6	8	0	0	
15	49,4	12,2	23,7	23,6	23,9	23,6	21,4	14,5	15,1	16,1	0,0	4,7	10,2	8	8	8	0	1 Sc.	
16	53,7	13,9	24,9	24,9	25,2	24,6	21,9	14,5	15,1	16,1	0,0	6,1	12,8	8	8	8	0	5 Ci.	
17	41,0	9,5	24,1	24,9	25,3	25,1	22,4	14,7	15,1	16,1	0,0	6,2	12,6	8	7	7	0	0	
18	41,8	15,5	24,9	25,2	25,0	22,9	14,8	15,1	16,1	0,0	6,0	8,8	7	8	7	0	10 Sc.		
19	41,2	10,3	23,6	24,6	25,1	25,1	23,1	14,8	15,1	16,1	0,0	7,9	10,8	7	8	7	0	10 St.	
20	46,9	8,6	23,2	24,4	25,1	25,2	23,5	14,8	15,1	16,1	0,0	3,5	7,9	8	8	8	0	0	
21	41,9	10,3	23,7	25,0	25,5	25,4	23,4	14,9	15,1	16,0	0,0	5,1	11,8	8	8	8	0	4 Cu.	
22	34,0	12,0	23,4	24,9	25,3	25,4	23,6	15,0	15,0	16,0	0,0	4,5	10,3	7	7	8	0	10 Sc.	
23	35,1	3,2	20,9	23,0	23,8	24,4	23,6	15,1	15,0	16,0	0,0	3,7	9,9	9	9	9	0	6 Ci.	
24	33,5	6,2	21,2	22,4	23,1	23,8	23,4	15,2	15,1	16,0	1,2	3,1	8,0	8	9	9	0	8 Sc.	
25	32,4	8,9	20,8	22,1	22,6	23,2	23,0	15,2	15,1	16,0	0,0	2,8	4,6	6	6	6	0	10 Cu., Sc.	
26	31,7	7,4	20,4	21,1	21,6	22,3	22,6	15,2	15,1	16,0	0,0	1,9	4,9	5	6	6	0	10 St.	
27	38,4	7,0	19,8	20,8	21,5	22,2	22,2	15,3	15,2	16,0	0,0	2,4	4,5	7	8	8	0	10 Sc., Ac., As.	
28	26,6	8,8	20,6	21,6	22,0	22,3	22,0	15,3	15,2	16,0	0,0	2,1	6,2	7	7	7	0	10 St.	
29	38,9	5,9	18,5	19,4	20,1	21,0	21,7	15,4	15,2	16,0	5,4	0,8	0,2	8	8	8	1	6 Cu., Sc., Ac., Ci.	
30	37,4	8,4	19,8	20,2	20,7	21,3	21,4	15,4	15,2	16,0	0,0	2,4	5,8	7	7	7	0	8 Cu., Sc.	
31	29,0	8,8	16,4	18,4	19,4	20,4	21,2	15,4	15,2	16,0	46,1	0,0	9,9	5	6	7	2	9 Cb., Ac., As. Ci.,	
Médias das décadas 1. ^a 2. ^a 5. ^a	37,9 45,9 34,4 38,6	8,6 10,1 7,9 8,8	20,2 22,8 20,5 21,2	21,0 25,4 21,7 22,0	21,5 25,9 22,5 22,6	21,6 25,8 22,9 22,8	16,7 21,9 22,6 21,4	14,1 14,6 15,2 14,7	15,1 15,1 15,1 15,1	16,2 16,1 16,0 16,1	— — — —	2,6 4,7 2,6 3,5	7,0 9,2 6,9 7,7	— — — —	— — — —	— — — —	7,1 5,9 8,5 6,5		

JUNHO VI

1	25,0	10,4	17,6	17,8	18,5	19,5	20,7	15,5	15,2	16,0	17,2	0,8	4,8	7	8	8	1	7 Sc., Cu., Cb.
2	33,5	12,2	18,0	18,5	19,1	19,8	20,4	15,5	15,2	16,0	10,7	1,9	7,7	6	7	8	1	7 Cu., Sc.
3	33,0	9,1	17,6	18,4	19,3	19,9	20,3	15,5	15,2	16,0	0,0	2,2	5,9	7	7	5	0	5 Cu., Sc.
4	27,3	9,4	15,9	17,5	18,2	19,1	20,1	15,5	15,2	16,0	13,9	0,1	1,4	5	6	7	1	7 Cu., Sc.
5	36,5	9,4	17,4	17,6	18,2	18,9	19,7	15,6	15,2	16,0	2,5	1,3	1,6	7	8	7	1	4 Sc.
6	36,5	13,8	18,0	18,7	19,1	19,5	19,6	15,6	15,2	15,9	5,3	1,9	5,3	7	7	6	1	10 Sc., Ac., As.
7	38,0	15,6	19,6	19,4	19,6	19,8	19,6	15,6	15,2	15,9	7,4	0,7	3,2	6	6	7	1	10 St., Ns., As.
8	42,7	9,2	20,6	20,2	20,5	20,8	20,0	15,6	15,3	15,9	0,0	2,5	6,4	6	8	7	0	0
9	43,6	10,6	22,0	21,6	22,0	22,0	20,4	15,6	15,3	15,9	0,0	4,4	10,0	8	8	7	0	0
10	36,4	13,2	21,8	22,4	23,0	23,0	21,2	15,7	15,4	15,9	0,0	3,1	9,2	7	7	7	0	10 St.
11	41,5	13,1	22,6	23,0	23,4	23,3	21,5	15,7	15,4	15,9	0,0	2,0	6,4	5	6	7	0	10 St.
12	36,7	13,8	23,6	23,9	24,3	24,2	24,1	15,7	15,4	15,9	0,0	3,0	8,4	7	8	8	0	10 St.
13	34,6	8,1	21,6	22,7	23,4	23,7	22,4	15,7	15,4	15,9	0,0	2,4	6,1	6	8	8	0	2 Cu.
14	37,9	9,4	21,7	22,0	22,5	22,9	22,2	15,7	15,4	15,9	0,0	2,8	5,4	7	8	8	0	10 St.
15	44,7	7,2	22,8	22,7	23,3	23,5	22,3	25,7	15,4	15,9	0,0	4,3	10,7	9	8	7	0	1 Ci.
16	45,2	9,0	24,2	23,8	24,7	24,6	22,7	15,8	15,4	15,9	0,0	6,5	12,6	8	8	8	0	0
17	40,6	10,3	23,5	24,8	25,4	25,4	23,2	15,8	15,4	15,9	0,0	5,1	12,0	3	5	7	0	0
18	41,4	12,4	23,9	25,0	25,5	25,5	23,5	15,8	15,5	15,9	0,0	2,5	7,5	4	6	7	0	10 St., As.
19	43,9	10,1	24,1	24,8	25,3	25,4	23,7	15,9	15,5	15,9	0,0	2,7	7,7	7	7	6	0	0
20	46,3	11,9	24,2	25,0	25,9	25,8	23,9	15,9	15,5	15,9	0,0	2,7	8,9	7	7	6	0	6 Cb., Cu., Ac.
21	43,6	12,8	24,9	25,6	25,9	26,0	24,2	16,0	15,5	15,9	0,0	3,0	8,4	6	6	6	0	9 Cu., Sc.
22	38,8	15,9	23,6	24,0	24,3	24,7	24,2	16,0	15,5	15,0	11,0	1,3	5,6	6	6	7	0	10 St., As.
23	41,2	10,5	21,7	23,0	23,6	24,3	23,9	16,1	15,5	15,9	0,0	2,1	6,6	6	6	7	0	7 Ci.
24	43,2	13,4	22,0	23,2	23,9	24,2	23,7	16,1	15,5	15,9	0,0	2,1	5,9	5	6	6	0	10 St.
25	46,9	14,8	24,0	24,2	24,9	24,9	23,7	16,2	15,6	15,9	0,0	2,7	7,3	8	8	7	0	10 St.
26	41,9	12,6	22,4	23,2	23,7	24,4	23,8	16,2	15,6	15,9	0,0	2,0	7,3	5	6	7	0	9 Ac., Ci., Cs.
27	45,9	10,5	22,1	23,2	23,9	24,5	23,7	16,2	15,6	15,9	0,0	2,9	8,9	6	7	7	0	0
28	45,0	14,6	23,2	24,2	25,3	25,3	23,8	16,3	15,6	15,8	0,0	7,6	15,8	5	6	6	0	7 Cu., Cb., Sc.
29	46,8	14,3	23,5	25,4	25,7	25,7	24,0	16,3	15,6	15,8	0,0	9,7	16,0	7	7	6	0	0
30	47,4	15,7	25,8	26,0	26,9	26,6	24,3	16,4	15,7	15,8	0,0	9,3	18,0	8	8	8	0	0
Médias das décadas 1. ^a 2. ^a 5. ^a	35,2 41,5 44,1 40,2	11,5 10,5 13,5 11,8	18,8 25,2 25,3 21,8	19,2 25,8 24,2 22,4	19,8 24,4 24,8 25,0	20,2 24,4 25,1 25,2	20,2 25,0 25,9 22,4	15,6 15,8 16,2 15,8	15,2 15,4 15,6 15,4	16,0 15,9 15,5 15,9	— — — —	1,9 3,4 4,5 3,2	5,6 8,5 10,0 8,0	— — — —	— — — —	— — — —	6,0 4,9 6,2 5,7	

Quantidade e natureza das nuvens - N, C

6 h		9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
10 St.		1 Ci.		7 Ac., Ci.		10 Cu., Ci., Cs.		9 Ci., Cs.		0		≡ a; ⊕ p
10 St.		4 St., Ci.		6 Ci.		6 Ci.		6 Ci.		3 Cu.		
4 Ci.		10 Cu., Sc., Ci.		9 Cu., Ci.		4 Cu., Ci.		9 Ci., Ci.		7 Sc., Ci.		
10 St., Ci.		10 Sc.		3 Cu.		4 Cu.		10 Sc., Cu.		10 St.		
10 Sc., St., Ci.		6 Sc., Ac., Ci.		10 Sc., Ci., Cs.		2 Ci.		5 Ci.		1 Ci.		≡ a
9 St.		7 St., Ci.		4 Sc., Ci.		6 Sc., Ci.		5 Ci.		10 St.		= a
10 Sc.		5 Sc.		3 Cu., Ci.		8 Cu., Ac., Ci., Cs.		8 Sc., Ac., Ci.		9 Sc.		= a; ⊕ p
10 St., Sc., Ac., As.		9 St., Ac., Ci.		10 Cu., Ci., Cs.		9 Sc., Ac., Ci.		9 Sc., Ac., Ci., Cc.		0		
10 St.		10 Sc., Ci.		8 Cu., Ci.		7 Sc., Ci.		1 Ci.		0		
8 Ci.		8 Ci., Cs.		9 Ci., Cs.		8 Ac., Ci.		4 Ci.		4 Ac., Ci.		⊕ a
4 Cu.		5 St.		7 Ci.		1 Cu., Ci.		1 Ci.		2 St.		≡ a; np
10 St.		10 St.		7 Sc., Ci.		10 Ci.		6 Ci.		3 Ci.		≡ a
10 St.		3 St., Ci.		1 Ci.		2 Ci.		2 Ci.		2 Ci.		≡ a
9 Ci.		10 Ci.		9 Ci.		3 Cu., Ci.		1 Cu.		3 Cu., Ci.		
7 Ci., Cs.		6 Ci.		5 Cu., Ci.		3 Cu., Cb.		7 Cb., Ac., Ci.		3 Ac., Ci.		∞ a; (∞) p
0		0		3 Cu., Ac.		6 Cu., Ac.		4 Cu., Ac.		0		
3 Ci.		8 Ci.		6 Ci.		6 Cu.		10 Sc.		10 Sc.		
10 Sc.		5 Cu.		0		6 Ci.		6 Ci.		6 Ci.		
10 St.		7 Sc., Ci.		8 Ci., Cs.		5 Ci.		6 Ac., Ci.		2 Ci.		
10 St.		3 Ci.		8 Cu., Ac., Ci.		5 Ac., Ci.		9 Ac., Ci.		7 Ac., Ci.		≡ a
0		0		2 Ci.		5 Cu., Ci., Cs.		6 Ci., Cs.		6 Sc., Ci., Cs.		⊕ p
10 St.		5 Sc., Ci.		8 Sc., Ci.		8 Cu., Sc., Ci.		2 Cu., Ci.		0		
1 Ci.		1 Cu.		6 Cu.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		
10 St., Sc., Cu.		10 St., Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		8 Cu.		4 Cu.		● a
10 St.		10 Sc., Cu.		10 St.		10 Cu., Sc.		10 St.		0		
10 St.		10 St.		10 St.		10 Sc.		10 Sc.		10 Sc.		
10 Sc.		4 Cu., Sc., Ci.		10 Cu., Sc., Ac.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As., Ci.		8 Cu., Ac., Ci.		● °, ♯ p
10 St.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 St., Ac., As.		10 St., Ac., As.		10 Cu., Sc.		≡ a
5 St., Sc.		9 Ac.		9 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		3 Cu., Ci.		8 Sc.		● p; ∞, ♯ p
7 Sc., Ac.		9 Cu., Sc., Ac.		8 Cu., Sc., Ci.		10 Cb., Cu., Sc.		10 Cu., Sc., Ns., As.		10 St., Sc., As.		● a, p, np; ♯ p
10 Cu., Sc., Ac., As.		10 St., Ns., As.		10 Cu., Cb., Sc.		10 Cu., Cb., Sc.		8 Cu., Cb., Ci.		9 Sc., Cu., Cb.		
9,1	7,0	6,9	6,4	6,6	6,6	4,4	4,4	5,8	5,8	4,4	4,4	Total de
7,5	5,7	5,4	4,7	5,2	5,2	3,8	3,8	7,9	7,9	6,7	6,7	1.ª dec.
7,5	7,1	8,4	9,1	7,9	7,9	6,7	6,7	6,6	6,6	5,0	5,0	2.ª >
8,0	6,6	6,9	6,8	6,6	6,6	5,0	5,0	6,6	6,6	5,0	5,0	3.ª >
												Mês
												Precip.
												Ev. Piche
												Ev. Ord.
												1.ª dec.
												2.ª >
												3.ª >
												Mês

7 Sc., Cu.	8 Cu., Sc., Ac.	5 Cu., Sc.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	9 Cu., Cb., Sc., Ci.	9 Cu., Sc.	● na, a, np; ♯ a
8 Cb., Cu., Sc., Ac.	9 Cu., Cb., Ac.	9 Cu., Cb., Ci.	7 Cu., Cb., Ci.	9 Cu., Cb., Ac.	6 Cu., Sc., Ci.	● na, a; ♯ a
10 Sc., Ac., As.	10 Cu., Sc., Ac., As.	10 Cu., Sc.	10 St., Ns., As.	10 St., Ns., As.	10 St., Ns., As.	p, np;
10 Cu., Sc., Ac., As.	10 St., Sc., As.	10 Sc., Cu., Ac., As.	8 Cu., Cb., Ac.	7 Cb., Cu., Sc., As.	7 Sc.	● a, p; ♯ ° p
9 Cu., Sc., Ac., Ci.	9 Sc., Ac.	9 Cu., Ci.	9 Sc., Ac.	10 Cu., Ac., Ci.	10 Sc., Ac., As.	∩ a
10 St., Ac., As.	10 Sc., St., Ac., As.	10 Sc.	10 Cu., Sc., Ac., As.	10 St., Sc.	10 St., Ns., As.	● na, a, p, np; ♯ p, np
10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	6 Cu., Ci.	3 Cu., Ci.	0	1 Sc.	● na, a
10 St.	2 Ci.	6 Cu., Ci.	3 Cu., Ci.	0	1 Sc.	
0	0	0	0	0	0	∩ a
10 St.	10 St.	7 Cu., Ci.	2 Ci.	2 Ci.	1 Ci.	(≡) np; ≡ a
10 St.	10 St.	4 Ci.	0	1 Ci.	4 Ac.	≡ a
9 St., Ac.	8 Cu., Ac., Ci., Cc.	8 Ac., Ci.	6 Cu., Ci.	10 Cu., Sc.	4 Cu., Ci.	
8 Cu., Sc.	9 Cu., Sc.	9 Cu., Ci.	9 Cu., Sc.	7 Cu., Sc.	2 Cu., Ci.	
7 St., Ci.	1 Ci.	1 Ci.	1 Ci.	0	2 Ci.	(≡) a
0	1 Ci.	4 Ci.	7 Ci.	4 Ci.	4 Ci.	∩ a
0	0	0	0	0	0	
10 St.	10 St.	7 Ci.	0	0	1 Ci.	≡ 2 a; ≡ np
10 St.	10 St.	1 Sc.	1 Cu.	1 Cb., Ci.	3 Ci.	= a
10 St.	3 Ci.	6 Cu., Ci., Cs.	7 Cu., Ci.	3 Cu., Ci.	4 Ci.	(≡) a; ⊕ a; < np
10 Sc., Ci., Cs.	10 Ci., Cs.	10 Cu., Ci., Cs.	9 Cu., Cb., Ci.	9 Cu., Cb., Ci.	9 Cu., Ac., Ci.	⊕ a; < np
10 Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.,	10 Sc. Ac., Ci., Cs.	9 Cu., Ac., Ci.	10 Cu., Cb., Ac.	10 Cu., Ac.	10 Cu., Ac., As.	● a, p; ∞ p,
10 St.	10 St.	7 Cu., Cb.	9 Cu., Cb., Ac.	9 Cu., Cb., Ac., Ci., Cs.	7 Ci.	∞ p
9 St., Sc., Ac., Ci.	10 Sc., Ac.	8 Cu.	10 Cu., Sc.	8 Cu., Sc.	2 Cu., Ac.	≡ na, np; = a
10 St.	10 St.	5 Cu.	9 Cu., Cb.	10 Sc.	6 Sc., Ac.	(≡) a; = a; ∞ p
7 St., Ac., Ci.	6 Ac., Ci.	4 Cb., Ci.	10 Cu., Cb., Ci.	10 Cu., Cb., Ac., Ci.	9 Sc., Ac., Ci.	● p; = a; ∞ p; ∩ np
6 Ac.	0	5 Cu., Ci.	6 Cb., Cu.	1 Cb., Cu.	2 Ci.	= a
5 Ci.	4 Ac.	2 Cb., Ci.	9 Cb., Ac., Ci.	1 Cb., Cu.	0	∞ a
0	0	0	0	0	0	∞ a, p
0	1 Cu.	0	4 Cu.	2 Cu.	0	∞ a
5 Ac., Ci.	1 Ac., Ci.	6 Ac., Cu.	4 Cu., Ci.	5 Cu., Ci., Cs.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	
8,4	7,8	6,6	5,8	5,7	5,4	Total de
7,4	6,2	5,0	4,0	5,5	5,5	1.ª dec.
6,2	5,2	4,6	7,1	5,6	4,5	2.ª >
7,5	6,4	5,4	5,6	4,9	4,4	3.ª >
						Mês
						Precip.
						Ev. Piche
						Ev. Ord.
						1.ª dec.
						2.ª >
						3.ª >
						Mês

Dia	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C)								Precipitação R 9h-9h (m m)	Evaporação 9h - 9h (m m)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	00 h	
	Máx.	Mín.	0,1 m	0,2 m	0,4 m	0,5 m	1,0 m	5 m	6 m	10 m		Piche	Ord.	9 h	12 h	15 h		N.	C
1	46,2	19,0	27,4	27,3	27,5	27,2	24,7	16,4	15,7	15,8	0,0	10,2	18,4	6	6	6	0	0	
2	44,6	16,6	24,6	25,2	25,5	25,8	25,0	16,5	15,7	15,8	2,1	2,3	5,1	6	6	6	0	10 Cu., Sc., Ns., As.	
3	43,2	13,5	23,8	24,4	25,1	25,5	24,8	16,6	15,7	15,8	0,0	1,7	7,0	6	7	6	0	0	
4	41,4	15,7	25,2	25,7	26,2	26,1	24,7	16,6	15,7	15,8	0,0	2,8	5,4	6	7	6	0	10 St.	
5	40,6	10,6	24,0	25,2	25,6	26,0	24,7	16,6	15,7	15,8	0,1	2,7	8,0	6	6	7	0	9 Cu., Sc.	
6	42,2	13,6	23,8	25,0	25,7	25,8	24,9	16,6	15,8	15,8	0,0	2,5	6,0	5	6	6	0	10 Sc., St.	
7	44,4	9,3	23,8	24,7	25,2	25,5	24,7	16,6	15,8	15,8	0,0	2,9	5,7	6	6	6	0	0	
8	40,5	8,6	23,6	25,3	26,0	26,1	24,8	16,6	15,8	15,8	0,0	4,3	10,1	7	7	7	0	0	
9	35,2	8,1	23,6	24,4	25,1	25,5	24,9	16,8	15,9	15,9	0,0	3,2	9,6	7	8	7	0	0	
10	41,1	5,2	22,2	23,3	24,0	24,6	24,7	16,8	15,9	15,9	0,0	2,8	3,4	8	8	7	0	3 St.	
11	41,8	4,9	22,2	23,8	24,8	25,2	24,5	16,9	15,9	15,9	0,0	3,5	9,0	5	7	7	0	0	
12	40,3	9,1	23,4	24,9	25,5	25,6	24,6	16,9	15,9	15,9	0,0	3,1	8,8	6	6	7	0	4 St.	
13	39,3	15,0	23,5	24,4	24,7	25,1	24,6	16,9	15,9	15,9	0,0	2,4	5,6	6	6	6	0	10 St.	
14	40,6	7,6	23,0	24,3	25,1	25,3	24,6	17,1	16,0	15,9	0,0	2,0	8,0	5	6	8	0	0	
15	40,8	12,7	23,2	24,7	25,5	25,5	24,7	17,1	16,0	15,9	0,0	3,1	5,9	2	7	7	0	0	
16	37,1	15,3	22,8	24,4	25,3	25,2	24,7	17,1	16,0	15,9	0,0	3,1	7,0	3	5	7	0	10 St.	
17	38,0	15,1	21,8	23,8	24,9	25,1	24,5	17,2	16,1	16,0	0,0	1,9	6,0	3	6	6	0	10 St.	
18	35,2	15,5	22,7	24,3	25,5	25,6	24,6	17,2	16,1	16,0	0,0	4,9	7,3	5	6	7	0	10 St.	
19	36,0	12,9	22,8	23,8	24,9	25,3	24,6	17,2	16,1	16,0	0,0	1,9	8,1	6	6	7	0	10 St.	
20	39,7	13,8	23,6	24,8	25,8	25,8	24,6	17,3	16,1	16,0	0,0	3,3	6,6	6	6	7	0	10 St.	
21	35,4	15,3	23,9	24,7	25,5	25,6	24,7	17,2	16,1	16,0	0,0	2,1	5,7	4	6	7	0	10 St.	
22	36,6	14,0	23,6	24,9	25,8	25,8	24,6	17,2	16,1	16,0	0,0	2,2	6,4	5	6	7	0	10 St.	
23	46,1	14,6	25,2	25,6	26,3	26,2	24,9	17,3	16,1	16,0	0,0	2,8	8,4	4	6	6	0	7 St.	
24	46,8	13,2	25,0	26,2	27,4	27,2	25,2	17,4	16,2	16,0	0,0	5,5	11,6	8	7	7	0	1 Ci.	
25	37,3	16,3	26,0	27,1	27,9	27,6	25,7	17,5	16,2	16,1	0,0	6,1	14,0	3	6	6	0	0	
26	35,4	12,1	24,7	26,2	26,8	27,1	25,8	17,4	16,2	16,0	0,0	2,4	8,0	5	5	6	0	0	
27	38,4	15,5	23,6	25,0	25,8	26,1	25,6	17,4	16,2	16,0	0,3	2,0	2,3	4	6	7	1	10 St.	
28	40,7	15,7	24,3	25,5	26,1	26,2	25,4	17,5	16,2	16,0	0,0	2,4	8,4	5	6	6	0	10 St.	
29	40,8	14,1	25,0	26,1	26,8	26,8	25,5	17,5	16,3	16,0	0,0	3,3	8,6	6	6	6	0	5 Sc., Cu.	
30	41,7	14,1	24,7	26,0	26,3	26,6	25,7	17,5	16,3	16,0	0,0	2,5	7,8	6	6	6	0	2 Ci.	
31	40,5	14,9	24,7	26,2	27,1	27,0	25,6	17,5	16,3	16,0	0,0	2,6	5,0	4	6	7	0	10 St.	
Médias (1. ^a das décadas)	41,9	12,0	24,2	25,0	25,6	25,8	24,8	16,6	15,8	15,8	—	3,5	7,9	—	—	—	—	4,2	
Méd. do mês	40,2	15,0	25,9	25,1	25,8	25,9	24,9	17,0	16,0	15,9	—	3,2	7,7	—	—	—	—	5,5	

AGOSTO VIII

1	51,0	14,7	25,5	26,4	27,1	27,1	25,8	17,6	16,3	16,0	0,0	3,0	8,0	7	7	8	0	2 St.
2	49,4	19,1	27,2	28,2	28,7	28,3	26,0	17,6	16,3	16,0	0,0	11,8	26,9	9	9	9	0	2 Ci.
3	51,8	16,7	28,4	29,0	29,4	29,0	26,5	17,6	16,4	16,0	0,0	12,8	21,0	8	8	9	0	0
4	50,4	17,0	28,6	29,3	29,9	29,5	26,9	17,6	16,5	16,0	0,0	9,2	17,4	8	8	8	0	0
5	45,9	13,7	27,8	29,1	29,7	29,6	27,5	17,7	16,5	16,0	0,0	7,2	16,6	3	3	7	0	1 Ci.
6	39,6	14,2	26,1	28,5	29,3	29,4	27,6	17,7	16,5	16,0	0,0	4,0	8,8	3	5	6	0	0
7	37,2	14,6	25,5	27,1	27,7	28,0	27,4	17,9	16,5	16,0	0,0	2,0	5,6	6	7	7	0	10 St.
8	38,9	5,0	23,2	25,6	26,7	27,4	27,2	18,0	16,5	16,0	0,0	3,2	10,0	6	7	8	0	0
9	40,2	13,7	24,8	26,6	27,2	27,4	26,7	18,0	16,5	16,0	0,0	3,9	7,4	6	8	8	0	10 Sc.
10	47,3	9,6	24,8	26,2	27,3	27,6	26,8	18,0	16,6	16,0	0,0	4,3	11,2	9	9	8	0	0
11	44,2	19,2	27,6	28,2	29,0	28,6	27,0	18,1	16,8	16,1	0,0	14,8	26,2	8	8	8	0	0
12	35,0	13,0	26,6	27,8	28,4	28,4	27,2	18,2	16,7	16,1	0,0	4,5	11,0	7	8	8	0	10 St.
13	36,4	15,8	23,8	25,8	27,1	27,4	27,0	18,2	16,7	16,0	3,9	2,0	4,3	5	8	7	1	10 Cu., Sc.
14	38,6	12,2	21,8	24,2	25,5	26,3	26,6	18,2	16,7	16,0	0,0	0,2	6,7	6	8	8	0	7 Sc.
15	39,2	10,1	22,8	24,7	25,9	26,4	26,2	18,3	16,7	16,0	0,0	4,4	7,0	5	6	7	0	10 Sc.
16	38,4	12,6	23,4	25,4	26,5	26,7	26,2	18,4	16,7	16,0	0,0	3,1	5,8	3	5	7	0	10 St.
17	33,6	12,6	23,8	25,4	26,6	26,8	26,2	18,4	16,8	16,0	5,0	2,7	8,5	8	8	8	1	9 St., Sc.
18	38,0	13,4	24,9	24,4	25,5	26,2	26,1	18,4	16,8	16,0	0,0	2,5	6,8	7	8	8	0	10 Sc.
19	38,6	6,2	20,8	23,5	24,9	25,6	25,9	18,4	16,8	16,1	0,0	3,7	7,5	8	8	9	0	0
20	38,6	7,5	20,8	23,6	25,1	25,6	25,7	18,4	16,8	16,1	0,0	3,6	9,3	7	7	7	0	0
21	35,2	14,8	22,9	24,8	25,7	26,1	25,7	18,5	16,8	16,1	0,6	3,2	7,4	6	8	8	0	10 Cu., Sc.
22	36,8	16,4	21,0	23,2	24,7	25,4	25,7	18,5	16,9	16,1	0,0	3,3	8,8	6	6	8	0	2 Cu., Sc.
23	42,5	7,5	21,2	23,3	24,4	25,1	25,3	18,5	16,9	16,1	0,0	3,5	6,7	8	7	8	0	0
24	49,2	8,8	23,0	24,4	25,3	25,6	25,3	18,5	16,9	16,1	0,0	7,6	13,8	9	8	8	0	1 Ci.
25	50,8	11,1	24,2	25,4	26,5	26,6	25,4	18,6	17,0	16,1	0,0	7,8	16,0	8	8	8	0	0
26	43,8	11,7	25,2	26,1	27,0	27,1	25,8	18,5	17,0	16,1	0,0	7,5	14,2	8	8	7	0	0
27	41,0	11,6	24,0	26,0	26,9	27,0	26,1	18,5	17,0	16,1	0,1	4,5	10,0	5	6	7	0	0
28	40,2	15,1	24,7	26,3	26,9	27,0	26,1	18,6	17,0	16,1	0,0	3,3	9,5	5	6	7	0	10 St.
29	46,3	12,8	24,4	26,0	26,7	26,8	26,1	18,6	17,1	16,1	0,0	7,5	5,5	6	6	7	0	10 St.
30	49,5	15,8	26,6	26,9	27,4	27,3	26,2	18,6	17,1	16,1	0,0	7,3	14,0	8	8	8	0	0
31	45,4	16,1	25,1	26,2	26,9	27,0	26,3	18,6	17,1	16,1	0,0	6,0	11,4	8	7	7	0	3 Cu.
Médias (1. ^a das décadas)	45,2	15,8	26,2	27,6	28,5	28,5	26,8	17,8	16,5	16,0	—	6,1	15,5	—	—	—	—	2,5
Méd. do mês	42,4	13,0	24,5	26,0	27,0	27,2	26,5	18,2	16,7	16,0	—	5,5	11,1	—	—	—	—	4,1

Quantidade e natureza das nuvens - N, C

6 h		9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C.	N.	C.	N.	C.	N.	C.	N.	C.	N.	C.	
5 Cu., Cb., Ci.		6 Cu., Cb.		10 Cu., Cb., Sc., Ci.		10 Cu., Cb., Sc.		10 Cu., Sc., Ac., Cs.		10 Cu., Ac., As.		☉ p, np; ☾ p
9 Cu., Sc., Ac., As.		9 Cu., Cb., Ac.		9 Cu., Cb., Ci.		9 Cu., Cb., Ac.		8 Sc., Ac., Ci.		6 Ci.		☉, ☽ = a
10 St.		10 Cu., Sc., St.		9 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		8 Cu., Sc.		5 Cu., Sc.		☉ np
9 Sc.		7 Cu., Sc.		8 Cu., Cb., Sc.		9 Cu., Cb., Sc.		10 Cu., Cb., Sc.		10 Sc.		☉ a; ☽ a
9 Cu., Sc.		7 Cu., Sc.		9 Cu., Cb., Sc.		7 Cu., Sc.		6 Cu., Sc.		0		☉ a; ☽ a; ☽ a; ☽ p
10 St.		10 Cu., Sc., Ac., Ci.		9 Cb., Cu., Ac., Ci.		10 Cu., Sc.		4 Sc., Ac.		0		☉ p
10 St.		0		1 Cu.		4 Sc.		0		1 Ci.		☽ a
10 St.		0		10 St.		1 Cu.		1 Cu.		9 Sc.		☉, ☽ = a
10 St.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 St., Sc., Ns.		0		☉ p
10 St.		1 Cu.		0		0		0		0		☽ a
2 St.		4 St.		0		0		0		0		☽ a
10 St.		10 St.		10 Sc.		3 Sc.		9 Cu., Sc., Ac.		10 Sc.		☉, ☽ = np
10 Sc.		10 St.		9 Sc.		3 Sc.		3 St., Sc.		1 Sc.		☉ a
10 St.		10 St.		3 St., Sc.		0		0		0		☉ a; ☽ = np
10 St.		10 St.		5 Ac.		2 Ac., Ci.		4 Ac.,		0		☉ a; ☽ = p
10 St.		10 St.		10 Sc.		3 Sc.		0		5 St.		☉ a
10 St.		10 St.		0		4 Ac., Ci.		3 Ac.		3 Sc., Ac.		☉ a; ☽ p
10 St.		10 St., Sc.		10 Sc.		3 Ac.		3 Sc., Ac.		3 Sc.		☉ a; ☽ p
9 St.		10 St.		4 Sc.		0		4 Sc., Ci.		2 Ci.		☉ a; ☽ p; ☽ = np
9 St.		10 St.		10 Sc.		1 Ci.		0		10 St.		☉ a
10 St., Sc.		10 St.		8 Sc.		2 Sc.		0		0		☉ a, np
10 St.		10 St.		7 Ci.		0		0		1 St.		☉, ☽ = a
10 St.		0		3 Ci.		5 Cu.		1 Cu.		2 Ci.		☉ a; ☽ p
1 Sc., Ac.		2 Cu., Ci.		1 Cu.		4 Cu., Cb.		1 Cu.		0		☉ a
10 St.		10 St.		7 Sc.		0		1 Sc.		6 Sc.		☉ a; ☽ p
10 St.		10 St.		10 St., Sc.		10 Sc.		1 Sc.		3 Ci.		☉ a
10 St.		10 St.		10 Cu., Sc.		3 Sc., Ci.		2 Sc.		2 Sc.		☉ a; ☽ p
10 St.		10 St.		4 Ci.		3 Cu.,		4 Ci.		4 Cu., Sc.		☉ a
10 St.		10 St.		8 Cu., Cb.		7 Cu., Cb., C.		10 Sc., Ac., Ci.		9 Ci.		☉ a; ☽ p
10 St.		10 St., Sc.		2 Ci.		1 Cu.		1 Cu.		2 Ci.		☉ a; ☽ p
10 St.		10 St.		1 Ci.		1 Cu.		1 Cu.		0		☉ a
8,5		7,0		7,5		6,9		5,5		4,9		Total da
9,0		8,4		6,1		1,9		2,6		5,4		Precip.
9,2		8,4		5,5		5,5		2,0		2,6		Ev. Piche
8,9		8,5		6,4		4,0		3,3		5,9		Ev. Ord.
												1.ª dec.
												2.ª »
												3.ª »
												Mês

10 St.	0	0	3 Cu.	1 Cu.	2 Ci.	☉ a
0	1 Cu.	0	0	0	0	
0	0	0	1 Cu.	0	1 Ci.	
0	0	0	1 Cu.	1 Cu.	2 Ci.	
10 St.	10 St.	10 St., Sc.	7 Sc.	10 Sc.	9 Sc., Cu.	☉ a; ☽ p
10 St.	8 Cu., Sc.	6 Cu.	5 Cu., Ci.	10 Cu., Sc., Ci.	1 Ci.	☉ a; ☽ p
10 Mt	9 Sc., Ci., Cs.	10 Sc., Ci., Cs.	1 Ci.	2 Ci.	7 Cu., Ac., Ci.	☉ a
10 Sc.	9 Cu. Sc.	3 Cu.	0	0	0	
0	0	0	0	2 Ac.	1 Ac.	
0	2 Cu.	5 Ac., Ci.	5 Cu., Ac., Ci.	3 Sc., Ci., Cs.	1 Ci.	
10 Sc.	10 Sc.	9 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Sc.	
10 Cu., Sc.	10 St., Ns., As.	8 Cu.	10 Cu., As.	10 Cu., Sc.	3 Cu., Sc.	☉ a; ☽ a
10 St., Sc.	10 Cu., Sc.	8 Cu., Sc.	5 Cu., Sc.	1 Cu.	1 Sc.	☉ a
10 St.	10 St., Sc.	3 Cu., Sc.	0	0	10 Sc., Cs.	☉ a
10 St.	10 St.	2 St.	0	1 Cu.	2 Sc.	☉ a
10 St., Sc., Ac., As.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	6 Cu.	5 Cu.	7 Cu.	☉ a; ☽ a
8 Sc.	9 Cu., Sc., Ac.	8 Cu., Sc.	7 Cu., Sc.	1 Cu.	1 Sc.	
0	0	1 Cu.	0	0	1 Ci.	☽ a
4 St., Ci.	3 Ac., Ci.	2 Ac., Ci.	3 Ac., Ci.	8 Ac., Ci., Cc.	6 Cu., Ac.	☉ a
10 St., Ac.	8 Cu., Sc., Ci.	6 Cu.	1 Cu.	1 Sc.	1 Ci.	☉ a
6 St., Ci.	9 Ci., Cs.	10 Cu., Sc., Ci.	4 Ci.	2 Ci.	2 Ci.	(☉) a; ☽ a
6 Ci.	6 Ci.	2 Ci.	1 Ci.	1 Ci.	1 Ci.	☽ a
0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	1 Ci.	
0	0	0	0	0	0	
10 St.	10 St.	6 Sc., Ci.	8 Sc., Ci.	5 Ci.	1 Ac., Ci.	☉ a; ☽ a; ☽ p
10 St.	10 St.	3 St., Ci.	2 Cu., Ci.	1 Ci.	0	
10 St.	7 Ci.	9 Ci., Cs.	7 Ci., Cs.	8 Ci., Cs.	5 Ac., Ci., Cs.	☉ a; ☽ p
5 Ci.	7 Ac., Ci.	8 Cu., Ac., Ci.	8 Cb., Cu., Sc.	3 Sc.	0	
10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	7 Cu., Sc.	2 Cu.	1 Sc.	0	
6,0	4,7	2,9	1,8	2,6	2,5	Total da
7,2	7,4	5,6	4,6	5,9	4,2	Precip.
6,1	6,1	4,6	5,0	2,0	1,0	Ev. Piche
6,4	6,1	4,4	5,1	2,8	2,5	Ev. Ord.
						1.ª dec.
						2.ª »
						3.ª »
						Mês

Dia	Temperatura na relva (°C)		Temperatura do terreno na profundidade 9 h (°C.)								Precipitação R 9h-9h (m m)	Evaporação 9h - 9h (m m)		Visibilidade V			Estado do solo E 9 h	00 h		
	Máx.	Mín.	0,1 m	0,2 m	0,4 m	0,5 m	1,0 m	5 m	6 m	10 m		Piche	Ord.	9 h	12 h	15 h		9 h	N.	C
1	40,0	9,7	23,8	25,6	26,7	27,0	26,3	18,7	17,2	16,1	0,0	3,6	9,2	4	7	8	0	0		
2	39,3	10,0	23,9	25,8	26,5	26,8	26,2	18,7	17,2	16,2	0,0	3,0	7,6	6	8	8	0	0		
3	37,8	12,2	24,5	25,9	26,6	26,9	26,3	18,7	17,2	16,2	0,0	3,4	8,0	6	7	8	0	10	St., Sc.	
4	35,0	14,2	22,0	24,3	25,0	25,7	26,1	18,7	17,2	16,2	0,5	1,4	4,5	6	6	7	1	7	Cu., Sc.	
5	38,0	10,5	20,5	22,4	23,7	24,6	25,7	18,7	17,2	16,2	1,6	1,6	4,0	6	7	8	1	7	Cu., Sc.	
6	40,4	9,1	20,2	22,1	23,5	24,4	25,3	18,7	17,3	16,2	0,0	2,5	6,8	6	8	9	0	0		
7	47,7	12,2	22,3	23,6	24,6	25,1	25,1	18,7	17,3	16,2	0,0	3,6	8,6	9	9	9	0	0		
8	48,6	15,7	24,9	25,3	26,0	26,2	25,2	18,7	17,3	16,2	0,0	8,3	15,4	9	9	9	0	0		
9	48,8	15,8	25,3	26,2	26,9	26,9	25,5	18,7	17,3	16,2	0,0	7,8	13,4	8	8	8	0	0		
10	46,0	15,3	25,6	26,6	27,4	27,4	26,0	18,7	17,3	16,2	0,0	7,3	16,2	6	8	8	0	0		
11	40,9	13,2	24,8	26,5	27,3	27,5	26,2	18,7	17,3	16,2	0,0	5,8	9,6	7	7	7	0	0		
12	40,6	12,0	24,2	25,9	26,6	27,2	26,3	18,8	17,3	16,2	0,0	3,9	8,0	7	7	7	0	0		
13	43,9	13,8	24,0	25,8	26,4	26,8	26,2	18,8	17,3	16,2	0,0	1,9	8,0	3	6	8	0	3	Ac., As., Ci.	
14	41,0	12,1	23,5	25,5	26,3	26,7	26,1	18,9	17,3	16,2	0,0	3,1	6,4	6	6	7	0	0		
15	43,7	10,7	23,2	25,1	25,9	26,5	26,1	18,9	17,4	16,3	0,0	2,8	8,2	6	7	9	0	0		
16	40,1	10,7	22,5	24,8	25,7	26,2	26,0	18,9	17,4	16,3	0,0	3,8	5,6	8	9	8	0	2	Ci.	
17	39,6	10,1	21,9	24,0	25,3	25,9	25,9	19,0	17,4	16,3	0,0	3,4	7,0	8	8	8	0	3	Ci.	
18	41,7	9,1	21,8	24,0	25,2	25,8	25,7	19,0	17,4	16,3	0,0	4,8	9,4	8	8	8	0	0		
19	42,7	14,2	23,8	24,8	25,7	26,1	25,6	19,0	17,5	16,3	0,0	6,2	12,3	6	7	7	0	10	Ac., Ci.	
20	40,6	15,7	23,7	24,4	25,5	25,9	25,5	19,0	17,5	16,3	4,3	4,7	10,3	8	8	8	1	4	Cu., Cb.	
21	42,4	13,2	21,8	23,3	24,6	25,2	25,4	19,0	17,5	16,3	0,0	3,7	6,4	8	8	8	0	0		
22	42,2	15,0	24,1	24,8	25,6	25,8	25,3	19,1	17,5	16,3	0,0	6,0	11,5	9	9	8	0	0		
23	38,3	15,9	21,8	23,2	21,2	24,8	25,3	19,1	17,5	16,3	4,4	4,0	9,0	7	8	7	1	0		
24	36,5	14,4	21,6	23,2	24,0	24,6	24,9	19,1	17,5	16,3	1,9	2,6	4,4	6	8	8	1	7	Sc., Ci.	
25	38,8	9,5	20,4	22,1	23,3	24,2	24,7	19,1	17,6	16,3	0,0	2,3	6,0	6	8	8	0	10	Ac.	
26	31,8	11,7	20,3	22,0	23,1	23,6	24,3	19,1	17,6	16,3	0,2	2,6	6,2	7	8	8	0	10	Cu., Sc., Ac., Ci.	
27	—	10,1	18,9	20,8	21,9	22,8	24,1	19,1	17,6	16,3	0,2	1,5	3,0	7	8	9	0	6	Ci.	
28	—	19,8	22,2	23,1	23,8	23,9	23,8	19,2	17,7	16,3	0,0	6,0	13,0	7	7	8	1	9	Cu., Ci.	
29	—	15,1	19,2	20,8	21,9	22,7	23,7	19,1	17,7	16,3	30,3	1,6	6,7	7	7	7	1	10	Sc., Ac., As., Ci., Cs.	
30	—	13,0	19,1	20,5	21,1	22,2	23,5	19,2	17,7	16,3	9,3	0,7	4,7	7	8	7	1	10	Cu., Cb., Sc.	
Médias (1.ª	42,2	12,5	23,5	24,8	25,7	26,1	25,8	18,7	17,2	16,2	—	4,5	9,4	—	—	—	—	2,4		
das (2.ª	41,5	12,2	23,5	25,1	26,0	26,5	26,0	18,9	17,4	16,5	—	4,0	8,5	—	—	—	—	2,2		
décadas (5.ª	—	15,8	20,9	22,4	25,0	24,0	24,5	19,1	17,6	16,5	—	5,1	7,1	—	—	—	—	6,2		
Méd. do mês	—	12,8	22,5	24,1	24,9	25,5	25,4	18,9	17,4	16,2	—	5,8	8,5	—	—	—	—	5,6		

OUTUBRO X

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

Quantidade e natureza das nuvens - N, C

6 h		9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
3 Ci.		10 St., Sc.		4 Sc., Ci.		0		0		0		☁, ☼ a
9 St.		2 St.		0		1 Cu.		3 Ci.		8 St.		∞ p
8 Sc., Ac., Ci.		10 Sc., Ac.		10 Sc., Cu., As.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		☉ a, p, np; ☽ a
8 Cu., Sc.		9 Cu., Ac.		9 Cu., Ac.		7 Cu., Sc.		9 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		☉ a, p, np; ☽ a
10 ☼		10 St., Sc.		6 Sc.		6 Cu.		2 Cu., Ci.		0		☼ a
10 ☼		4 St., Ci.		0		0		0		0		☼ a
0		0		0		1 Cu.		0		0		☁, (☼) a
0		0		0		1 Ci.		1 Ci.		0		
9 Sc.		0		0		3 Cu., Ac.		2 Cu.		2 Cb.		∠ p
2 Cu.		3 Ac., Ci.		7 Cu., Sc., Ac., Ci.		2 Cu., Cb.,		9 Cu., Cb., Ac., Ci.		1 Ac.		= a
1 Ci.		0		1 Cu.		1 Cb.		0		0		
0		0		9 Sc., Ac., Ci.		10 Ac., As., Ci., Cs.		8 Sc., As., Ci.		1 Ci.		= a
10 ☼		10 St.		4 Ac., Ci.		2 Cu., Ac.		3 Ci.		0 Ac., As., Ci.		☼ a
2 Sc., Ac.		8 Ci.		9 Ac., Ci.		9 Ac., Ci.		3 Ac., Ci.		0		☁ a
5 Sc., Ci.		10 Sc., Ci.		10 Sc., Ac., Ci.		6 Cu., Ci.		7 Ci.		0		
4 Ci.		5 Ci.		8 Cu., Ci., Cs.		9 Ci., Cs.		9 Ci.		6 Ci.		☁ a
3 St.		1 Ci.		4 Ci.		3 Ci.		3 Ci.		1 Ci.		
0		3 Ci.		4 Ci.		9 Ci.		10 Ac., Ci.		8 Ac., Ci.		
9 Sc., Ac.		3 Ac.		3 Ac.		8 Sc., Ac., As., Ci.		9 Sc., Ac., Ci.		10 Cu., Cb., Sc.		☉ p; np; ☽° p
9 Cb., Cu., Ac., Ci.		7 Cu., Sc., Ac.		9 Cu., Sc., Ac., Ci.		6 Cu., Ac.		6 Cb., Ac., As.		1 Cu.		☉° a; (☼) na
0		0		0		4 Cu.		3 Cu.		0		
0		7 Cu., Ac.		7 Sc.		9 Cu., Cb., Ac., Ci.		10 Cu., Cb., Ac., Ci.		4 Cu., Cb., Ci.		☉ p; ☼ p
9 Cu., Sc., Ac., As.		8 Cu., Sc.		6 Cu., Sc.		10 Cu., Cb., Ac., As., Ci.		10 Sc., Ac., Ci.		7 Sc., Ac., Ci.		☉° a
8 Sc., Ac., Ci.		9 Cu., Ci.		7 Cu., Ci.		5 Cu., Ac., Ci., Cc.		9 Cu., Ac., Ci., Cc.		3 Ci.		☉ a; ☽ a
10 Sc., Ac., As.		10 Sc., Ac., Ci.		10 Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.		9 Cu., Ac., Ci.		10 Cu., Sc., Ac., Ci.		10 Cu., Ac., Ci.		
10 Sc.		10 Sc., Ac., As., Ci.		10 Sc.		9 Sc., Ac., Ci.		7 Cu., Sc., Ci.		0		☉° a, p; ☽ np
10 Cu., Ac., As., Ci.		10 Sc., Ac., As.		6 Sc., Ci.		6 Cu., Ci.		9 Cu., Sc.		0		
10 Cu., Cb., Sc., Ac., As.		7 Cu., Sc., Ac., Ci.		10 St., As.		8 Cu., Ac., Ci.		10 Cu., Ac., Ci., Cs.		10 Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.		☉ a; ☼ a
9 Cb., Ac., Ci.		10 Cu., Sc., St.		9 Cu., Cb.		9 Cu., Cb.		10 Cu., Cb., Ac., As., Ci.		7 Cu., Cb., Ac.		☉ a, p, np; ☽ a, np
				10 Cu., Ac., Ci.		9 Cu., Cb., Ac.		8 Cu., Cb., Ac.		2 Cu.		☉ na, p; ☽ na
5,9	4,8	5,6	5,1	5,6	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	Total da
4,5	4,7	6,1	6,5	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8	1.ª dec.
7,5	8,1	7,5	7,8	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	8,6	2.ª >
5,8	5,9	5,7	5,7	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	3.ª >
												Mês
												10,1
												42,5
												95,7
												4,5
												40,4
												84,8
												46,5
												51,0
												70,9
												60,7
												115,9
												249,4

10 Sc., Ac., Ci.	9 Sc., Ac., Ci.	10 Cu., Cb., Sc.	8 Cu., Sc.	8 Cu., Sc., Cb.	0	☉ a, p; ☽ p
10 St., Sc.	10 St., Cu., Sc.	9 Cu., Sc.	9 Cu., Sc.	5 Cu., Sc.	0	☼ a, np
6 St.	5 St., Ci.	2 Cu., Ci.	6 Cu., Sc.	3 Cu., Sc.	0	☼ a; ☉° a
0	0	0	3 Cu.	1 Cu.	0	
1 Ci.	2 Ac.	3 Cu., Ac.	3 Sc.	1 Ci.	0	☁ a
0	0	0	1 Cu.	0	0	
10 St.	10 Cu., Sc., Ci.	9 Cu., Sc., Ci.	10 Cu., Sc., Ci.	10 St.	10 Sc.	= a; ☽ np
9 Cu., Sc., Cc.	9 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	9 Cu., Sc.	8 Cu., Sc.	0	☉ na, a, p; ☽° p
10 Sc., Cu.	10 Sc., Cu.	10 St.	10 St., Ns.	10 St., Ns.	10 St., As.	☉ p, np
10 St., As.	10 Sc., Ac.	10 Cu., Cb.	10 Cu., Cb.	10 Cb., Cu.	10 Cu., Sc.	☉ na, a, p
10 St., Sc., Cu.	10 Cu., Sc.	10 Cb., Cu., Sc.	10 Cb., Cu.	10 Cb., Sc.	9 Cu., Sc.	☉ a, p, np; ☽ a; ☽ p
10 Cu., Sc., Cb.	10 Cb., Cu.	10 Cb.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Sc.	☉ na, a, p; ☽ a
10 St., Sc.	10 St., Ns.	9 Cu., Sc., Ci., Cc.	9 Cu., Sc.	3 Cu., Ci.	0	☉ na, a; ☽ a
10 St., Sc., Ac., As.	10 St., Ns.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	9 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Sc.	☉ a, p, np; ☽ na
10 Sc.	10 Sc.	10 Sc., Ac., Ci.	9 Cu., Ac., Ci.	6 Sc., Ci.	1 Sc.	
0	9 Ci.	9 Ci.	1 Ci.	4 Ci.	3 Ci.	☁ a
0	3 Ci.	2 Ci.	0	0	0	☁ a
0	0	0	0	0	0	
0	6 Ci.	0	0	2 Ci.	2 Ci.	
0	0	0	1 Ac.	1 Cu.	0	
1 Ac.	9 Ci.	9 Cu., Ci.	9 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	9 Sc.	
8 Sc.	10 Cu., Sc.	9 Cu., Sc.	5 Cu., Sc.	0	0	
4 St.	10 St.	1 Sc., Ci.	2 Sc.	3 Sc.	0	☼ a
0	0	2 Cu.	3 Cu., Sc.	2 Cu.	0	☁ a
0	1 Ci.	1 Ci.	0	0	0	
4 Sc., Ci.	4 Ci., Cs.	3 Ci., Cs.	0	1 Ci.	0	
0	3 Ci.	5 Ci.	5 Ci.	2 Ci.	0	
0	0	2 Ci.	2 Ci.	4 Ci.	0	
0	0	1 Ci.	0	0	0	
0	7 Ci., Cs.	0	1 Ci.	2 Ci.	0	
0	10 Cs.	10 Ci.	10 Sc., Ac., Ci., Cs.	7 Sc., Ac., Ci., Cs.	0	☁, ⊕ a
6,6	6,5	6,5	6,9	5,6	5,0	Total da
5,0	6,8	5,9	4,8	4,5	5,5	1.ª dec.
1,5	4,9	3,9	5,4	2,8	0,8	2.ª >
4,5	6,0	5,5	5,0	4,5	2,4	3.ª >
						Mês
						26,0
						16,0
						41,6
						51,0
						21,6
						44,6
						0,0
						30,8
						57,5
						57,0
						68,4
						145,7

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	Ord.	9 h	12 h	15 h		N.	C
1	—	-0,9	12,7	14,8	15,9	16,6	17,9	18,6	18,1	16,7	0,0	1,7	4,1	6	7	6	0	0	
2	—	3,0	13,7	14,1	15,7	16,5	17,7	18,6	18,1	16,7	0,0	1,4	7,5	7	7	8	0	10 St.	
3	—	5,0	15,2	16,3	16,6	17,0	17,6	18,5	18,1	16,7	0,7	4,8	7,5	6	6	6	1	7 Ci.	
4	—	5,5	14,5	15,4	15,8	16,6	17,6	18,5	18,1	16,7	8,7	0,5	1,1	6	7	6	1	10 St.	
5	—	2,5	11,9	14,2	15,2	16,1	17,5	18,5	18,1	16,7	0,2	1,1	1,2	6	6	7	0	9 Cu., Sc.	
6	—	-0,2	11,2	13,4	14,4	15,4	17,2	18,4	18,1	16,7	0,5	1,8	3,3	7	7	8	1	3 Cu., Sc.	
7	—	1,4	9,9	12,5	13,5	14,8	16,9	18,3	18,1	16,7	0,1	1,7	2,5	8	8	8	0	6 St., Cu.	
8	—	-1,7	9,6	12,0	13,3	14,5	16,6	18,3	18,1	16,7	0,0	1,5	3,2	7	7	7	0	10 St.	
9	—	0,8	10,2	12,0	12,7	14,0	16,2	18,2	18,1	16,7	0,0	0,7	1,1	6	7	5	0	3 Sc.	
10	—	4,2	11,3	12,9	13,7	14,5	16,0	18,2	18,1	16,7	7,8	0,5	1,6	5	7	6	1	8 St.	
11	—	3,1	13,6	14,0	14,5	14,9	15,9	18,2	18,1	16,7	1,3	0,3	0,8	4	6	7	1	10 St.	
12	—	2,2	11,1	13,2	14,1	14,9	16,1	18,2	18,1	16,7	0,0	0,9	2,1	6	6	8	0	0	
13	—	2,4	10,1	12,5	13,5	14,7	16,0	18,1	18,1	16,8	0,0	1,0	2,4	8	8	8	0	0	
14	—	1,2	10,0	12,4	13,3	14,4	15,9	18,0	18,0	16,8	0,0	1,2	2,8	5	7	7	0	6 Ci.	
15	—	1,2	13,2	13,8	14,3	14,7	15,7	18,0	18,0	16,8	0,4	1,2	2,5	3	5	6	1	10 Cu., Sc.	
16	—	1,8	9,9	12,3	13,2	14,4	15,8	18,0	18,1	16,8	0,1	0,5	2,1	8	9	8	1	0	
17	—	1,4	9,8	12,0	13,0	14,1	15,7	17,9	18,1	16,8	0,0	1,2	3,3	7	7	7	0	0	
18	—	1,4	9,4	11,9	13,1	14,2	15,5	17,9	18,1	16,8	0,0	2,0	3,9	8	8	8	0	0	
19	—	-0,7	9,0	11,6	12,6	14,0	15,3	17,9	18,1	16,8	0,0	2,0	3,8	7	7	8	0	2 Ci.	
20	—	0,1	9,2	11,5	12,5	13,6	15,2	17,7	18,0	16,8	0,0	2,2	3,7	7	8	8	0	0	
21	—	-0,6	8,6	11,3	12,2	13,5	15,0	17,7	18,0	16,8	0,0	2,3	3,9	7	7	7	0	7 Ci., Cs.	
22	24,0	-1,7	8,0	10,8	11,7	13,2	14,9	17,7	18,0	16,8	0,0	1,6	3,6	5	5	6	0	7 Ci.	
23	—	8,8	11,5	12,3	12,8	13,4	14,7	17,6	18,0	16,8	0,0	0,6	2,4	6	7	7	0	6 Cu., Sc.	
24	25,0	-0,6	8,6	11,0	11,8	13,1	14,5	17,6	18,0	16,8	0,0	0,4	2,2	7	7	7	0	2 Ci.	
25	27,0	1,2	8,8	10,7	11,7	12,8	14,4	17,6	17,9	16,8	0,0	3,1	4,1	6	6	8	0	0	
26	29,5	2,7	9,6	11,4	12,1	13,0	14,3	17,5	17,9	16,8	0,0	2,5	4,1	7	7	8	0	0	
27	24,5	-0,8	8,6	11,2	11,9	13,0	14,3	17,4	17,9	16,8	0,0	1,7	2,8	7	7	7	0	2 Ci.	
28	16,8	2,4	12,0	12,5	12,7	13,2	14,1	17,4	17,9	16,8	1,3	0,9	3,3	6	7	6	1	10 St.	
29	23,7	-4,3	6,6	10,2	11,2	12,6	14,2	17,4	17,9	16,8	6,5	1,0	2,2	6	9	7	1	3 Cu., Sc.	
30	21,2	-2,2	7,3	9,8	10,7	12,0	13,8	17,4	17,9	16,8	2,8	0,4	1,8	3	7	7	1	7 Cu., Sc.	
Médias (1.ª	—	2,0	12,0	13,8	14,7	15,6	17,1	18,4	18,1	16,7	—	1,6	3,5	—	—	—	—	6,6	
das 2.ª	—	1,4	10,5	12,5	13,4	14,4	15,7	18,0	18,1	16,8	—	1,5	2,7	—	—	—	—	2,8	
décadas 3.ª	24,0	0,5	9,0	11,1	11,9	13,0	14,4	17,5	17,9	16,8	—	1,5	3,0	—	—	—	—	4,8	
Méd. do mês	—	1,5	10,5	12,5	13,5	14,5	15,8	18,0	18,0	16,8	—	1,4	3,0	—	—	—	—	4,7	

DEZEMBRO XII

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

Quantidade e natureza das nuvens - N, C

6 h		9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		Meteoros
N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	N.	C	
10 Ci.		10 Ci.		10 Sc., Ci.		10 Sc., Ac., As., Ci.		10 Cu., Sc., Ac., As., Ci.		7 Sc., Ci.		≡ np
10 St., Sc.		10 Sc., Ci., Cs.		10 Sc., Ci., Cs.		10 Ci., Cs.		10 Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.		4 Ci.		☉ a: ● a, p
10 St., As.		10 St., Ns.		10 St., Ns.		10 Sc., Ac., As.		10 Sc.		2 St.		● na, a, p
10 St., As.		10 St., As.		10 Sc., As.		10 Sc., Ac., As.		9 Sc., Ac., As.		4 Sc., Ac., As.		☉° p
4 Ci.		2 Cu., Ci.		7 Cu., Sc., Ci.		5 Cu., Cb.		2 Cu., Cb.		9 Sc.		☉ na: na, a, p
10 Sc., Cu.		10 Cu., Sc., As.		10 Cu., Sc., Ci., Cs.		10 Cu., Sc., As.		10 Cu., Sc., As.		4 Cu.		☉ np
0		0		0		0		0		0		☉ a: (≡) a, p, np; ☉ p: ☉: ☉ p
4 St.		10 As., Ac.		9 Cu., Sc., Ac.		6 Cu., Sc., Ac.		6 Sc., Ac., Ci.		0		☉ na, a
9 St.		9 Sc.		9 Cu., Sc.		10 Cb., Cu.		10 Cu., Sc., Ac., Ci.		0		☉ a, p, np
5 St., Ci.		10 St., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Cu., Sc., Ac., As.		10 Sc., Ac., As.		10 Sc., As.		☉ a: (≡) a
4 Cu.		6 Cu., Sc., St.		9 Cu., Sc.		7 Cu.		4 Sc.		4 Ac., Ci.		☉ a
0		2 Ac., Ci.		3 Ac., Ci.		2 Cu., Ci.		0		0		☉ a, p, np
0		2 Ci.		3 Ci., Cs.		6 Ci.		4 Ci.		4 Ci.		(≡) a
0		4 St., Ci.		4 Sc., Ci.		4 Cu., Ci.		7 Sc.		10 Sc.		☉ a: ☉ a: (≡) np
10 St.		10 St.		10 St., Sc.		10 Cu., Sc., Ci.		7 Sc., Ci.		5 Ci.		☉ a
0		0		1 Sc.		0		2 Ci.		0		☉ np
0		0		0		0		0		0		☉ a
0		1 Ci.		0		0		3 Sc., Ci.		0		☉ a
0		0		0		0		1 Ci.		2 Ci.		☉ np
3 Ac., Ci.		7 Ac., Ci.		4 Ci.		4 Ci.		6 Ci.		3 Ci.		☉ a
7 Ac., Ci.		6 Ac., Ci.		6 Ac., Ci.		6 Ac., Ci.		6 Sc., Ac., Ci.		7 Ci.		☉ a, p: ≡ a
9 Sc., Ac.		10 St.		10 St., Ac.		7 Cu., Sc., Ac.		9 Cu., Sc.		10 Sc.		☉ na, p, np: ☉, ☉, ☉ a: ☉° p
10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc.		10 Cu., Sc., Ci.		2 Ci.		3 Ci.		2 Ci.		☉ a, p
0		0		0		3 Sc., Ci.		2 Ac., Ci.		0		Total da
1 Ac.		0		1 Ci.		1 Ci.		3 Sc., Ci.		0		Precip.
5 Ci.		9 Ac., Ci.		9 Ac., Ci.		9 Ci.		3 Ci.		4 Ci.		Ev. Piche
0		0		0		3 Ci.		2 Ci.		2 Ci.		Ev. Ord.
10 St.		9 St., Ac., As.		6 Cu., Sc., Ac., As.		9 Cu., Ci.		10 Cu., Sc.		8 Cu., Sc.		1.ª dec.
0		1 Ci.		1 Cb., Sc., Ci.		8 Sc., Cb., Ac.		8 Cb., Cu., Sc., Ac.		7 Cu., Sc.		2.ª »
4 Cu., Sc., Ac., Ci.		6 Sc., Ac., Ci.		10 Sc.		8 Cu., Ac., Ci.		9 Sc., Ac., Ci.		10 Cu., Sc.		3.ª »
												Mês
7,2		8,1		8,5		8,1		7,7		4,0		18,0
1,7		5,2		5,4		5,5		5,4		2,8		15,7
4,6		5,1		5,5		5,6		5,5		5,0		12,5
4,5		5,5		5,7		5,7		5,5		5,9		27,4
												10,6
												14,5
												30,4
												42,7
												90,9

7 St., Sc., Ac., As.	10 St.	9 Cu., Sc., Ac.	9 Cb., Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Cb., Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	☉ na, a, p, np; ≡ a; < p
9 St., Sc., Cu.	9 Cu., Sc., Ac.	2 Cu.	4 Cu., Sc.	0	0	☉ na, a; ☉ na
0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	
0	0	0	1 Cu.	0	0	
0	0	0	0	0	0	
4 Sc.	9 Cu., Sc.	2 Cu.	2 Cu.	6 Cu.	0	
0	0	0	0	0	0	
0	0	0	2 Ci.	6 Ci.	2 Ci.	
10 St., Sc., As.	10 St., Sc., As.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc., Cb.	8 Cb., Cu., Sc.	10 St., Ns.	☉ a, p; (≡) np
4 St.	2 Ci.	2 Ac., Ci.	1 Sc.	1 Ci.	0	☉ a; (≡) a; ☉ a, np
0	0	5 Ac., Ci.	3 Ac., Ci.	7 Ci.	2 Ci.	☉ a; ☉ a; ☉ np
0	3 Ci.	6 Ci.	5 Ci.	1 Ci.	6 Ci., Cs.	☉ p
10 Cs.	9 Ac., As.	10 St., Ac.	10 St., Ns.	10 Cu., Sc., Ns.	10 St.	☉ a, p; ☉ a, p; ≡ p, np
10 St.	10 St., Ac., As.	10 Sc., Cu., As., Ac., Ci.	10 Sc.	10 Sc., Ac., As.	10 Sc., Ac., As.	☉° na; ≡ a
0	2 Sc., Ci.	2 Ci.	4 Sc., Ci.	3 Sc., Ci.	1 Ci.	☉ a
0	1 Ac.	1 Sc.	4 Sc.	1 Sc.	1 Ci.	☉ a
10 Sc., Ac., As., Ci., Cs.	8 Sc., Ac.	8 Sc., Ac.	9 Cu., Ac., Ci., Cs.	3 Cu., Ac., Ci.	4 Sc.	
0	4 Ac., Ci.	8 Ac., Ci., Cs.	8 Ac., Ci., Cs.	3 Ci., Cs.	0	
3 Ci., Cs.	3 Cu., Ci., Cs.	4 Sc., Ci.	3 Sc., Ci.	10 Cu., Sc.	5 Ac.	
6 Sc., Ac.	10 Sc., Ac., Ci.	10 St., Ns.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	10 Sc., Ci.	4 Cu., Sc., Ci.	☉ a, p, np; ☉° np
10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	10 Sc.	10 Cu., Sc.	10 Cu., Sc.	☉ a, np
10 Sc., As.	8 Cu., Sc., Ac., Ci.	6 Cu., Sc., Ci., Cs.	8 Cu., Ci., Cs.	10 Cu., Sc.	8 Cu., Sc.	☉° a, ☉ p
10 Sc.	9 Sc.	4 Cu., Sc., Ci.	8 Cu., Sc., Ac.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	9 Sc.	(≡) np
9 St.	0	0	1 St.	2 St.	2 St.	☉ a
0	0	0	0	0	0	☉ a; ☉ a, p, np; ☉° p
1 Ac.	9 Sc., Ac., As., Ci.	10 Sc., Ac., As.	10 St., Ns.	10 St., Ns.	10 St., As.	☉ na, a
(*)	10 St.	10 Cu., Sc., Ac., As.	9 Cu., Sc., Ac., Ci.	1 Cu., Sc., Ac.	0	(≡) a
0	2 Ci.	3 Ci.	0	0	0	☉ a
0	0	0	0	0	0	☉ np
10 Ci.	10 Ci.	10 Sc.	10 Sc.	10 Sc., Ac., As.	10 Sc., Ac., As.	
5,0	5,8	2,5	2,8	5,0	2,2	Total da
5,7	4,2	5,6	5,7	4,9	5,9	Precip.
5,6	6,2	5,7	5,9	5,6	4,8	Ev. Piche
4,1	4,8	4,6	4,8	4,5	5,7	Ev. Ord.
						1.ª dec.
						2.ª »
						3.ª »
						Mês
						26,5
						8,5
						16,5
						17,4
						26,6
						49,6
						84,1

DATE	TO	FROM	SUBJECT
11/15/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
11/16/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
11/17/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
11/18/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
11/19/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
11/20/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
11/21/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
11/22/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
11/23/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
11/24/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
11/25/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
11/26/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
11/27/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
11/28/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
11/29/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
11/30/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/1/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/2/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/3/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/4/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/5/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/6/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/7/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/8/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/9/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/10/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/11/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/12/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/13/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/14/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/15/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/16/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/17/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/18/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/19/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/20/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/21/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/22/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/23/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/24/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/25/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/26/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/27/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/28/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/29/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/30/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
12/31/50	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...

DATE	TO	FROM	SUBJECT
1/1/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/2/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/3/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/4/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/5/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/6/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/7/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/8/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/9/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/10/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/11/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/12/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/13/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/14/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/15/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/16/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/17/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/18/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/19/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/20/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/21/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/22/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/23/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/24/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/25/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/26/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/27/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/28/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/29/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/30/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...
1/31/51	Mr. Tolson	Mr. Clegg	...

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

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

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

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

1964

MAPAS DE APURAMENTO ANUAL

PRESSÃO ATMOSFÉRICA

Mês	Médias																
	1 h	2 h	5 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	15 h	14 h	15 h	16 h	17 h
Janeiro I	06,4	06,3	06,1	06,0	05,9	05,8	06,2	06,5	06,8	06,9	07,0	07,1	06,5	06,0	05,6	05,7	05,8
Fevereiro II	98,6	98,5	98,4	98,2	98,2	98,1	98,4	98,7	99,0	99,0	99,2	99,2	98,8	98,3	98,0	98,0	98,0
Março III	95,9	95,6	95,4	95,2	95,1	95,0	95,1	95,4	95,6	95,4	95,4	95,3	95,0	94,6	94,4	94,4	94,4
Abril IV	99,4	99,3	99,1	98,9	98,8	98,8	99,1	99,4	99,7	99,6	99,7	99,7	99,4	99,2	99,0	99,0	99,0
Maio V	01,4	01,3	01,1	01,0	00,8	00,6	00,8	01,0	01,2	01,1	01,0	00,9	00,7	00,4	00,2	00,2	00,1
Junho VI	97,8	97,8	97,7	97,6	97,6	97,5	97,7	98,0	98,2	98,2	98,2	98,1	97,9	97,7	97,5	97,5	97,5
Julho VII	01,2	01,1	00,9	00,8	00,7	00,7	01,0	01,2	01,5	01,5	01,5	01,5	01,3	01,0	00,8	00,8	00,7
Agosto VIII	98,7	98,6	98,5	98,5	98,4	98,3	98,6	98,8	99,0	98,9	98,8	98,8	98,5	98,1	97,8	97,8	97,7
Setembro IX	00,3	00,2	00,1	99,9	99,9	99,8	00,1	00,6	00,9	00,9	00,9	00,8	0,06	00,2	99,9	99,9	99,9
Outubro X	02,3	02,1	02,0	01,9	01,8	01,8	02,1	02,5	02,8	02,8	02,8	02,8	02,4	02,0	01,6	01,7	01,8
Novembro XI	03,6	03,5	03,4	03,3	03,2	03,1	03,3	03,7	04,1	04,2	04,2	04,2	03,7	03,1	02,7	02,7	02,8
Dezembro XII	99,5	99,4	99,3	99,3	99,2	99,1	99,4	99,7	00,0	00,0	00,1	00,1	99,6	99,1	98,7	98,8	98,9
Ano de 1964	00,4	00,3	00,2	00,0	00,0	99,9	00,1	00,4	00,7	00,7	00,7	00,7	00,7	00,4	00,0	99,7	99,7

TEMPERATURA

Janeiro I	8,2	8,1	7,8	7,6	7,4	7,3	7,3	7,4	8,1	10,0	11,5	12,4	13,8	14,6	14,7	14,1	12,9
Fevereiro II	9,3	9,1	8,8	8,5	8,4	8,3	8,3	8,4	9,2	11,2	12,6	13,5	14,0	14,5	14,7	14,5	13,5
Março III	9,6	9,4	9,2	8,9	8,7	8,6	8,6	9,0	9,8	11,7	12,6	13,3	14,0	14,6	14,6	14,4	13,8
Abril IV	9,6	9,2	8,9	8,6	8,3	8,1	8,6	10,1	11,3	13,8	15,1	16,3	17,9	18,2	18,2	17,6	16,7
Maio V	14,1	13,9	13,3	13,3	14,1	13,1	14,1	15,7	17,3	19,6	21,5	22,6	23,9	24,1	24,1	23,3	22,3
Junho VI	15,9	15,7	15,4	15,2	15,0	15,1	16,3	17,6	18,7	21,0	22,5	23,6	25,2	25,2	25,4	24,6	23,8
Julho VII	16,8	16,6	16,3	16,2	16,0	16,0	16,6	17,5	18,4	20,0	21,8	23,2	25,5	26,5	26,7	26,2	25,2
Agosto VIII	18,1	17,9	17,8	17,5	17,3	17,2	17,7	19,0	20,5	23,3	25,5	27,0	28,9	29,6	29,5	28,9	27,8
Setembro IX	17,9	17,7	17,5	17,4	17,2	17,2	17,4	18,8	20,3	22,9	25,0	26,0	27,7	28,5	28,3	27,2	26,0
Outubro X	13,6	13,3	13,1	12,9	12,8	12,7	12,8	14,0	15,2	17,2	18,6	19,7	21,1	21,3	21,4	20,8	19,4
Novembro XI	9,6	9,4	9,2	8,9	8,7	8,4	8,4	8,6	9,7	12,1	13,8	15,1	16,5	17,3	17,3	16,6	14,9
Dezembro XII	6,4	6,1	5,9	5,6	5,4	5,1	5,1	5,0	5,8	7,9	9,4	10,3	11,9	12,5	12,8	11,8	10,7
Ano de 1964	12,4	12,2	11,9	11,7	11,5	11,4	11,8	12,6	13,7	15,9	17,5	18,6	20,0	20,6	20,6	20,0	18,9

TENSÃO

Janeiro I	7,9	7,7	7,7	7,7	7,6	7,7	7,3	7,2	7,7	8,3	8,6	8,5	9,1	9,1	8,8	8,9	8,7
Fevereiro II	9,9	9,8	9,6	9,6	9,4	9,5	9,3	9,3	9,7	10,6	10,6	10,3	10,6	10,5	10,5	10,6	10,5
Março III	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	9,9	9,8	9,8	10,3	10,9	10,9	10,3	10,6	10,9	10,5	10,8	10,9
Abril IV	10,7	10,5	10,3	10,2	10,1	10,2	10,3	10,8	11,4	11,8	11,9	11,5	11,8	11,9	11,7	11,7	11,5
Maio V	13,7	13,7	13,5	13,4	13,3	13,7	13,7	14,0	14,4	15,1	15,2	14,7	15,5	15,8	15,4	15,6	15,3
Junho VI	15,3	15,3	15,1	15,0	14,8	15,3	15,1	15,5	15,9	17,0	17,3	17,3	18,0	18,0	17,7	17,6	17,0
Julho VII	16,4	16,3	16,2	16,2	16,2	16,9	16,6	16,9	17,5	17,7	18,1	18,4	19,3	19,5	18,9	18,9	18,3
Agosto VIII	15,6	15,4	15,3	15,0	15,1	15,2	14,9	15,4	15,9	16,7	16,5	15,9	16,3	16,5	15,4	16,0	16,0
Setembro IX	16,4	16,3	16,1	15,9	15,9	16,1	15,7	16,2	17,1	17,7	17,7	17,1	17,5	17,2	16,4	17,2	17,2
Outubro X	12,9	12,7	12,6	12,5	12,3	12,5	12,2	12,8	13,3	14,2	14,5	14,0	14,6	14,3	13,7	14,3	14,0
Novembro XI	10,0	10,0	9,7	9,6	9,4	9,6	9,2	9,3	10,0	10,6	11,0	11,1	11,7	11,4	11,5	11,5	11,5
Dezembro XII	7,5	7,4	7,3	7,3	7,2	7,2	7,3	7,2	7,5	8,2	8,6	8,7	8,9	8,9	8,8	8,7	8,5
Ano de 1964	12,2	12,1	11,9	11,9	11,8	12,0	11,8	12,0	12,6	13,2	13,4	13,1	13,7	13,7	13,3	13,5	13,3

HUMIDADE

Janeiro I	71,3	70,5	71,6	72,5	72,5	74,8	70,8	68,7	70,9	67,3	62,8	58,1	57,3	54,1	53,6	55,3	58,5
Fevereiro II	82,0	82,0	81,9	83,4	82,7	83,5	82,1	81,4	80,1	77,6	71,9	66,3	66,8	64,6	64,1	65,3	68,3
Março III	82,8	83,4	82,9	84,0	83,6	85,9	84,4	82,4	82,3	77,3	72,8	67,4	66,4	65,5	63,7	65,2	68,3
Abril IV	87,5	88,5	88,7	89,7	90,6	93,0	91,2	86,2	83,9	74,5	68,6	61,6	57,1	56,7	56,9	57,5	60,6
Maio V	85,1	86,6	86,7	87,5	88,4	89,8	85,0	79,5	74,5	67,6	61,4	55,9	54,9	55,4	53,7	57,3	59,9
Junho VI	84,5	86,4	86,9	87,4	87,5	90,4	82,4	78,4	75,5	69,3	64,4	60,4	56,5	57,1	56,3	58,1	59,4
Julho VII	86,0	86,6	87,5	88,3	89,1	92,8	87,5	84,8	83,6	76,1	70,0	65,6	59,7	56,8	54,1	55,7	57,7
Agosto VIII	77,1	77,5	77,2	77,2	78,6	79,8	77,1	73,3	70,0	61,2	53,4	47,7	44,0	42,4	39,8	42,6	45,2
Setembro IX	81,4	81,9	82,1	82,1	82,9	83,9	80,5	77,0	74,0	65,2	61,5	53,1	49,3	46,6	44,6	49,7	53,0
Outubro X	82,0	81,5	82,3	82,8	81,6	83,0	80,5	78,9	76,5	71,8	62,2	61,3	58,7	57,8	55,1	58,8	62,7
Novembro XI	83,7	84,0	83,5	83,5	83,2	86,0	82,6	82,5	82,9	74,9	71,1	65,8	63,9	59,4	58,8	62,0	68,7
Dezembro XII	78,0	77,7	78,4	79,3	80,3	81,7	82,2	82,1	80,7	77,2	73,1	69,3	64,5	62,3	61,4	63,4	66,4
Ano de 1964	81,8	82,2	82,4	83,1	83,4	85,4	82,2	79,6	77,9	71,7	66,1	61,0	58,2	56,6	55,2	57,6	60,7

(900 ou 1000 mb +)

18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	25 h	24 h	Média	Média das máx.	Média das mínim.	Variação média	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Varição máxima	Mês
05,9	06,2	06,4	06,6	06,6	06,6	06,7	06,3	08,1	04,6	3,5	17,5	23	87,0	15	30,5	Janeiro I
98,0	98,2	98,4	98,6	98,6	98,5	98,4	98,5	01,1	95,6	5,5	13,8	9	79,6	24	34,2	Fevereiro II
94,4	94,8	95,1	95,5	95,5	95,5	95,6	95,5	98,8	92,1	6,7	09,6	15	71,5	11	38,1	Março III
99,0	99,4	99,8	00,2	00,2	00,3	00,3	99,3	01,4	97,7	3,7	10,0	29	78,5	18	31,5	Abril IV
00,1	00,4	00,7	00,9	00,8	00,9	00,9	00,9	02,3	99,4	2,9	09,0	4	81,8	31	27,2	Maio V
97,5	97,7	97,8	98,1	98,2	98,2	98,3	98,0	99,5	96,5	3,0	05,2	7	83,8	1	21,4	Junho VI
00,7	00,9	01,2	01,4	01,4	01,5	01,6	01,1	02,3	00,0	2,3	08,0	10	97,5	1	12,3	Julho VII
97,7	98,0	98,4	98,7	98,8	98,8	98,8	98,7	00,0	97,0	3,0	04,0	23	91,6	30	12,4	Agosto VIII
99,8	00,1	00,4	00,7	00,6	00,5	00,4	00,4	01,8	98,8	3,0	06,0	17	92,5	28 e 29	13,5	Setembro IX
01,8	02,1	02,4	02,7	02,6	02,6	02,5	02,4	03,8	00,7	3,1	09,8	17	94,3	13 e 14	15,5	Outubro X
03,1	03,3	03,5	03,8	03,9	03,9	03,8	03,5	05,4	01,9	3,5	12,0	26	84,4	5	27,6	Novembro XI
99,1	99,2	99,3	99,6	99,6	99,5	99,5	99,4	01,7	97,4	4,3	11,3	11	80,0	21	31,3	Dezembro XII
99,7	99,8	00,0	00,3	00,6	00,6	00,5	00,3	02,2	98,5	3,7	17,5	23-Janeiro	71,5	11-Mar.	46,0	Ano de 1964

DO AR (C°)

11,8	10,9	10,2	9,7	9,2	8,7	8,3	10,1	15,8	5,7	10,1	20,2	17	-0,3	30	20,5	Janeiro I
12,4	11,4	10,9	10,5	10,1	9,8	9,5	10,9	16,1	7,1	9,0	22,6	2	1,8	12	20,8	Fevereiro II
13,1	11,7	11,2	10,7	10,3	10,0	9,9	11,2	16,2	7,2	9,0	20,1	16	-1,6	9	21,7	Março III
15,8	13,2	12,5	11,8	11,1	10,7	10,3	12,6	19,8	7,3	12,5	29,1	25	2,2	5	26,9	Abril IV
21,4	19,1	17,2	16,3	15,4	14,8	14,5	17,8	25,8	12,2	13,6	38,0	16	7,8	23	30,2	Maio V
23,1	21,4	19,8	18,6	17,7	17,2	16,8	19,6	27,1	14,2	12,9	33,5	30	11,2	1	22,3	Junho VI
24,5	22,3	20,2	18,8	17,7	17,1	16,7	20,1	28,3	15,1	13,2	37,0	24	10,6	11	26,4	Julho VII
26,5	23,5	21,6	20,5	19,5	18,8	18,4	22,2	31,3	15,5	15,8	40,5	3	10,1	8	30,4	Agosto VIII
24,4	22,1	20,8	20,2	19,4	18,8	18,3	21,5	30,0	15,8	14,2	38,7	9	12,1	6	26,6	Setembro IX
17,9	16,4	15,6	15,0	14,5	14,1	13,8	16,1	22,6	11,2	11,4	31,2	6	6,2	23 e 30	25,0	Outubro X
13,8	12,6	11,8	10,9	10,6	10,0	9,6	11,8	18,8	6,6	12,2	24,0	2	1,8	22	22,2	Novembro XI
9,8	8,8	8,2	7,8	7,4	7,0	6,8	8,1	13,6	3,5	10,1	19,2	7	-1,8	27	21,0	Dezembro XII
17,9	16,1	15,0	14,2	13,6	13,1	12,7	15,2	22,1	10,1	12,0	40,5	13-Agosto	-1,8	27-Dez.	42,3	Ano de 1964

DO VAPOR (mb.)

8,7	8,4	8,4	8,3	8,1	8,0	8,1	8,2	9,8	6,8	3,0	15,0	13	3,4	28	11,6	Janeiro I
10,5	10,1	10,2	10,3	10,1	10,1	10,1	10,1	12,0	8,5	3,5	16,5	23	3,4	8	13,1	Fevereiro II
10,7	10,6	10,5	10,8	10,5	10,5	10,7	10,4	12,2	8,8	3,4	17,0	22	3,0	8	14,0	Março III
11,1	11,1	10,9	11,3	11,1	11,0	11,1	11,1	13,1	9,4	3,7	19,7	30	6,3	8	13,4	Abril VI
14,6	14,0	13,8	14,2	13,9	13,9	14,1	14,3	17,1	12,1	5,0	21,0	19	8,9	23	12,1	Maio V
16,5	15,9	15,5	15,9	15,6	15,7	15,7	16,2	19,4	13,5	5,9	24,3	11	11,0	8 e 28	13,3	Junho VI
17,7	17,3	16,8	17,2	16,7	16,6	17,0	17,4	20,2	15,4	4,8	23,9	17	12,0	10	11,9	Julho VII
15,7	15,5	15,4	15,8	15,9	16,0	16,0	15,7	18,4	13,2	5,2	24,1	5	8,4	2	15,7	Agosto VIII
17,0	16,8	16,7	16,9	16,9	17,0	17,0	16,8	19,2	14,7	4,5	21,9	20	10,2	18	11,7	Setembro IX
13,8	13,5	13,5	13,6	13,3	13,2	13,1	13,4	15,7	11,1	4,6	20,2	5 e 6	6,2	28	14,0	Outubro X
11,5	11,2	10,9	10,7	10,5	10,3	10,3	10,2	12,8	8,4	4,4	15,5	13	6,7	20	8,8	Novembro XI
8,5	8,2	8,2	8,3	7,9	7,9	7,8	8,0	9,7	6,4	3,3	12,8	1 e 27	4,1	26	8,7	Dezembro XII
13,0	12,7	12,6	12,8	12,5	12,5	12,6	12,6	15,0	10,7	4,3	24,3	11-Junho	3,0	8-Março	21,3	Ano de 1964

RELATIVA (%)

62,7	63,9	66,5	68,8	68,8	70,5	72,6	66,0	80,8	50,0	30,8	100	1	36	26	64	Janeiro I
72,9	74,7	77,5	80,4	80,1	80,9	82,8	76,4	90,6	59,7	30,9	100	14, 15, 19, 22, 23, 24, 28, 29	26	9	74	Fevereiro II
69,5	75,8	77,0	81,6	81,6	83,4	85,3	77,2	93,2	57,7	35,5	100	3, 14, 22, 23, 29, 31	27	7	73	Março III
62,5	70,2	75,2	81,0	82,9	84,6	87,1	76,4	95,7	51,5	44,2	100	1, 11, 19, 22, 23, 30	29	8	71	Abril IV
59,2	65,6	71,4	78,7	80,8	83,3	86,0	73,1	92,8	48,6	44,2	100	1, 12, 24, 30, 31	23	16	77	Maio V
60,5	63,9	67,9	75,4	77,7	80,9	83,5	73,0	94,1	50,4	43,7	100	4	28	16	72	Junho VI
58,2	64,3	71,3	79,3	82,2	85,0	89,1	75,5	94,9	51,5	43,4	100	27	33	24	67	Julho VII
48,1	55,7	62,2	68,2	72,4	75,6	78,0	63,5	87,8	37,9	49,9	100	21	15	24	85	Agosto VIII
57,4	64,5	69,6	73,0	75,5	79,2	81,8	68,6	90,4	42,5	47,9	100	14	23	8 e 18	77	Setembro IX
66,5	72,2	76,1	79,5	79,7	81,6	82,4	73,3	89,7	53,0	36,8	100	11, 12, 13, 16, 23	26	30	74	Outubro X
73,6	77,7	79,0	82,2	83,0	84,6	85,8	76,8	83,2	53,8	39,4	100	14	33	20	67	Novembro XI
69,9	72,5	75,2	77,4	76,7	78,5	78,5	73,4	90,4	56,1	34,3	100	1, 10, 11, 14, 15, 16, 24, 25, 27, 29, 30	36	20	64	Dezembro XII
63,3	68,4	72,4	77,1	78,4	80,7	82,7	72,8	91,1	51,0	40,1	100	Janeiro a Dezembro	15	24-Agos.	85	Ano de 1964

VELOCIDADE

Mês	Médias																
	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11 h	11-12 h	12-15 h	15-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h
Janeiro I	12,6	14,7	14,0	13,4	13,8	13,9	13,6	13,3	13,9	14,8	17,0	16,3	15,9	14,0	12,8	12,5	12,5
Fevereiro II ...	11,9	12,4	11,7	12,0	11,2	11,2	10,8	12,1	11,6	12,6	14,3	13,3	12,8	12,0	11,6	10,9	11,8
Março III	10,9	11,5	12,3	11,8	11,5	11,0	11,9	12,9	13,5	14,8	15,7	15,4	14,7	15,5	14,9	14,3	14,6
Abril IV	4,9	4,2	4,7	4,3	4,1	5,0	4,5	5,2	6,7	7,7	9,5	11,7	13,1	14,9	14,9	16,0	17,1
Mai V	5,1	4,8	5,2	5,2	5,1	5,7	6,0	6,6	8,0	9,3	9,8	10,8	11,1	13,3	15,1	16,2	15,8
Junho VI	7,2	8,1	8,3	9,3	8,4	7,5	8,3	8,3	8,1	9,7	10,1	9,9	11,8	13,2	14,1	15,3	14,5
Julho VII	4,3	4,1	4,9	4,4	3,5	3,5	3,6	3,4	4,1	5,9	6,8	7,3	9,5	10,6	13,0	14,3	14,7
Agosto VIII ...	4,5	4,4	6,1	6,7	7,4	8,3	8,1	7,4	6,5	7,9	9,0	10,3	11,0	13,0	14,3	16,3	15,9
Setembro IX...	4,9	5,3	5,2	4,8	5,8	6,4	6,4	5,6	6,3	7,5	8,1	9,2	10,4	11,3	12,6	14,5	14,9
Outubro X	4,8	4,9	5,4	5,3	6,1	5,8	6,2	6,1	6,6	7,2	9,1	9,3	10,2	11,3	10,2	11,2	11,6
Novembro XI ..	4,4	4,4	3,9	4,3	5,0	5,1	5,8	6,3	5,6	6,5	8,1	7,5	7,7	8,5	8,2	7,2	7,0
Dezembro XII ..	7,5	8,0	8,8	8,2	8,1	7,8	7,4	7,0	7,2	8,0	10,1	10,5	10,5	10,3	10,8	10,7	8,8
Ano de 1964 ..	6,9	7,2	7,5	7,5	7,5	7,6	7,7	7,9	8,2	9,3	10,6	11,0	11,6	12,3	12,7	13,3	13,3

PRECIPITAÇÃO

Mês	0-1 h	1-2 h	2-3 h	3-4 h	4-5 h	5-6 h	6-7 h	7-8 h	8-9 h	9-10 h	10-11h	11-12 h	12-15 h	15-14 h	14-15 h	15-16 h
Janeiro I	0,1	0,0	0,6	0,3	1,0	1,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,5	1,5	0,3	4,1	0,6
Fevereiro II	7,9	7,9	13,3	6,9	5,2	7,5	7,6	6,7	7,1	2,7	11,9	12,4	21,9	13,8	7,8	8,8
Março III	4,2	5,9	3,1	11,2	19,9	19,1	22,6	8,1	4,5	2,0	4,9	5,6	9,8	5,9	11,1	11,1
Abril IV	0,8	0,3	0,0	0,4	2,1	3,8	3,2	0,4	3,0	3,0	1,8	0,1	0,1	0,4	2,5	3,9
Mai V	0,0	0,0	0,3	0,4	0,4	0,1	0,1	0,8	0,9	1,4	2,5	0,0	9,1	5,9	0,2	9,3
Junho VI	1,2	3,1	11,8	6,0	3,2	0,0	2,9	2,0	0,2	0,6	0,2	0,0	0,0	3,6	9,7	10,7
Julho VII	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agosto VIII	0,0	0,0	0,1	0,5	0,1	2,4	4,8	1,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Setembro IX	3,6	0,8	2,0	21,2	2,4	0,3	0,2	7,8	0,3	0,7	6,4	0,0	1,5	1,8	0,1	2,5
Outubro X	7,3	3,1	3,7	4,4	3,5	1,4	3,5	5,9	4,0	1,7	1,3	0,0	0,4	1,9	1,0	1,1
Novembro XI	0,5	1,9	1,0	1,3	0,4	0,4	0,9	0,5	1,1	1,9	2,2	1,1	1,6	0,5	8,5	3,2
Dezembro XII	0,1	0,8	1,8	4,8	3,1	3,6	5,2	5,4	4,0	0,2	1,0	2,2	1,1	1,3	3,3	2,8
Ano de 1964	25,7	23,8	37,7	57,4	41,4	39,7	51,2	38,4	25,5	14,2	32,4	21,9	47,0	35,4	48,3	54,0

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	9	13	14	70	139	213	115	92	18	4	3	1	7	4	19	8	15
Fevereiro II ...	1	3	10	51	52	22	93	144	76	58	38	22	27	49	19	10	21
Março III	13	5	14	70	23	36	69	68	71	43	34	28	46	119	54	27	24
Abril IV	17	2	4	6	20	22	39	31	24	22	26	18	21	196	183	27	62
Mai V	10	10	3	5	4	9	18	27	25	24	23	12	35	275	202	27	35
Junho VI	8	16	20	36	12	12	34	43	31	20	26	28	33	196	134	15	56
Julho VII	11	9	7	9	7	6	6	2	8	9	10	16	35	384	127	30	68
Agosto VIII ...	9	6	6	41	30	19	12	21	19	10	15	13	43	252	164	20	64
Setembro IX...	8	3	6	4	12	27	42	52	28	21	30	20	58	186	117	15	91
Outubro X	22	21	28	44	55	35	42	35	30	13	16	21	49	172	80	27	54
Novembro XI ..	12	14	19	25	48	71	79	65	34	9	15	25	21	115	78	20	70
Dezembro XII ..	25	28	49	72	54	69	115	86	35	12	9	10	18	38	55	23	46
Ano de 1964 ..	145	130	180	433	456	541	664	666	399	245	245	214	393	1986	1232	249	606

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		
12,6	13,6	13,0	13,0	13,7	12,3	12,7	13,8	24,4	SE	51	15	83	15	ESE	213	Janeiro I
12,0	10,9	10,5	11,2	11,4	11,3	12,5	11,8	24,5	SSE	64	25	106	25 e 26	SSE	144	Fevereiro II
13,6	12,0	11,3	10,3	10,1	9,8	10,3	12,7	24,4	SSE	46	11	79	10	WNW	119	Março III
16,9	14,0	10,8	8,2	6,2	5,3	4,8	8,9	19,9	SE	42	17	79	17	WNW	196	Abril IV
15,8	13,5	11,4	9,2	7,2	6,6	6,0	9,3	18,4	WNW	30	22	55	22	WNW	275	Maio V
13,8	11,9	10,0	8,9	7,2	6,0	6,6	9,9	21,3	SSE	47	3	78	3	WNW	196	Junho VI
14,4	12,8	10,6	8,8	7,3	5,8	4,0	7,6	17,0	ENE	28	1	51	12	WNW	384	Julho VII
16,1	14,3	11,3	8,4	5,7	4,5	4,5	9,2	21,0	ENE	40	2	69	2	WNW	252	Agosto VIII
14,3	10,9	8,7	6,4	6,2	5,1	5,3	8,2	18,6	SSE	37	29	67	19	WNW	186	Setembro IX
10,9	9,3	6,5	4,7	4,4	4,8	4,7	7,4	15,5	NW	29	8	61	8	WNW	172	Outubro X
8,0	6,4	4,7	5,1	4,7	4,8	4,5	6,0	13,8	E	28	2 e 6	50	28	WNW	115	Novembro XI
7,8	8,3	8,0	7,6	7,8	7,2	7,5	8,5	18,0	ENE	38	26	63	18 e 26	SE	115	Dezembro XII
13,0	11,5	9,7	8,5	7,7	7,0	7,0	9,4	19,7	SSE	64	25-Fev.	106	25 e 26	WNW	1986	Ano de 1964

(mm)

16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Total	Máxima				Total (9 h-9 h)	Mês
									Em 24 h	Data	Em 1 h	Data		
0,8	0,1	0,0	2,6	0,2	0,0	0,0	0,5	14,7	6,3	13	2,6	15	14,7	Janeiro I
9,8	10,8	9,9	16,5	4,7	11,8	17,2	5,6	235,0	56,3	23	11,6	18	235,2	Fevereiro II
3,4	1,5	7,7	2,9	3,2	6,4	6,8	2,2	183,1	27,2	11	8,0	14	181,8	Março III
9,9	1,9	0,3	0,5	0,0	0,3	1,2	0,1	40,0	14,2	18	8,0	1	41,3	Abril IV
5,1	5,2	1,9	1,2	13,0	3,0	0,0	0,2	61,0	44,3	30	13,0	30	52,7	Maio V
2,9	3,6	3,9	1,0	1,2	0,7	0,6	0,6	69,7	11,0	21	9,2	21	78,0	Junho VI
0,0	0,0	0,0	1,4	0,7	0,0	0,1	0,0	2,5	2,1	1	1,3	1	2,5	Julho VII
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	5,0	17	2,4	17	9,6	Agosto VIII
0,7	0,3	2,0	0,0	0,4	1,9	4,0	0,0	60,9	27,3	29	21,2	29	60,7	Setembro IX
1,8	4,6	0,0	1,6	0,7	0,9	2,3	0,7	56,8	10,2	11	6,6	10	57,0	Outubro X
0,5	0,8	0,3	0,2	0,8	0,4	0,4	0,2	30,6	7,8	9	5,8	9	30,4	Novembro XI
2,2	1,6	4,7	3,3	5,7	1,2	2,1	1,9	63,4	21,3	10	5,2	10	62,4	Dezembro XII
371	30,4	30,7	31,2	30,6	26,6	34,7	12,0	827,3	56,3	23-F v.	21,2	29-Set.	826,3	Ano de 1964

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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	4,1	3,8	3,3	0,6	0,2	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,1
Fevereiro II ...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,3	16,9	43,2	49,9	59,5	25,3	1,5	14,9	16,4	2,7	0,8	0,1
Março III	1,3	0,0	0,0	0,6	2,3	2,8	13,0	28,7	37,8	21,3	19,2	6,9	22,2	17,9	5,3	3,5	0,3
Abril IV	2,2	3,2	1,0	10,3	2,9	0,2	0,6	0,2	0,7	2,6	1,2	2,1	1,0	10,2	0,8	0,6	0,2
Maio V	0,3	0,0	0,0	0,7	0,0	1,2	0,9	12,7	13,2	9,7	14,1	2,4	2,3	3,0	0,5	0,0	0,0
Junho VI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	5,7	5,2	4,5	7,9	10,0	5,7	12,3	15,4	0,8	0,0	0,5
Julho VII	0,0	0,0	0,0	0,5	1,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0
Agosto VIII ..	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,4	3,9	3,2	0,3	0,2
Setembro IX...	1,0	2,7	1,0	0,0	2,6	0,0	7,7	7,8	16,6	6,9	1,9	0,2	9,6	2,1	0,6	0,0	0,2
Outubro X	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	2,1	0,2	0,9	5,7	1,5	18,2	26,3	0,7	0,5	0,0
Novembro XI ..	0,0	1,1	0,0	0,5	3,4	3,2	2,4	0,2	0,4	0,0	0,8	0,0	0,3	11,7	4,9	0,0	1,7
Dezembro XII ..	0,3	0,7	2,2	0,3	0,3	3,1	13,9	3,0	1,3	1,5	1,1	0,8	8,7	21,2	1,1	2,9	1,0
Ano de 1964 ..	5,1	7,7	4,2	12,9	13,4	17,3	65,4	107,2	129,2	110,9	79,5	21,1	91,4	128,3	20,8	8,6	4,3

INSOLAÇÃO E RADIAÇÃO

Mês	Insolação			Global		Difusa		Reflectida		R. Atmosf.		R. Terrest.		Balanço		Componentes da rad. global						R. Circunglobal		
	Total	Média	‰	Total	Md.	Total	Md.	Total	Md.	Total	Md.	Total	Md.	Total	Md.	N		S		E		Total	Md.	
																Total	Md.	Total	Md.	Total	Md.			Total
Janeiro I	192,5	6,2	64	7021	226	2588	83	1804	58	18252	589	22100	713	1369	44	—	—	—	—	—	—	—	4871	157
Fevereiro II...	147,5	5,1	48	6767	233	3046	105	1608	55	18568	640	21713	749	2014	69	—	—	—	—	—	—	—	3949	136
Março III	146,3	4,7	39	9829	317	4910	158	2073	67	20289	654	23888	770	4157	134	—	—	—	—	—	—	—	5365	173
Abril IV	231,1	7,7	58	14600	487	5619	187	3774	106	18876	629	22755	758	7547	252	—	—	—	—	—	—	—	7163	238
Mai V	295,7	9,5	66	16849	544	5568	179	3641	117	21558	695	25991	838	8775	283	—	—	—	—	—	—	—	8318	268
Junho VI	281,5	9,4	62	18126	604	5772	192	3471	116	19443	648	24996	833	9102	303	—	—	—	—	—	—	—	7861	262
Julho VII	270,0	8,7	59	17702	571	5984	193	3853	124	20775	670	26714	862	7910	255	—	—	—	—	—	—	—	7719	249
Agosto VIII .	329,6	10,6	77	17092	551	4001	129	3782	122	21660	699	26747	863	8223	265	—	—	—	—	—	—	—	8532	275
Setembro IX..	244,5	8,1	65	12896	430	4429	148	2857	95	21105	704	25029	834	6115	204	—	—	—	—	—	—	—	6640	221
Outubro X ...	224,6	7,2	65	9896	319	3777	122	2269	73	19987	645	23468	757	4146	134	—	—	—	—	—	—	—	5686	183
Novembro XI	195,7	6,5	66	6969	232	2173	86	1786	60	18456	615	20985	700	2654	88	—	—	—	—	—	—	—	4557	152
Dezembro XII	187,2	6,0	64	6276	202	1813	58	1755	57	17349	560	20292	655	1578	51	—	—	—	—	—	—	—	4241	137
Ano de 1964	2746,2	7,5	61	144023	393	50080	137	32673	88	236318	646	284678	778	63590	174	—	—	—	—	—	—	—	74902	204

NEBULOSIDADE E EVAPORAÇÃO

Mês	Número de observações					Nebulosidade média (0-10)							Evaporação total (mm)	
	Céu limpo	Céu pouco nubl.	Céu nubl.	Céu muito nubl.	Céu encoberto	0 h	6 h	9 h	12 h	15 h	18 h	21 h	Piche	Ordinário
Janeiro I	86	19	29	16	66	3,5	3,3	4,9	5,4	5,4	5,6	3,1	74,3	126,1
Fevereiro II ...	55	7	10	19	112	5,9	5,2	7,0	6,9	7,2	7,1	6,2	49,7	106,0
Março III	21	11	17	31	135	7,3	7,4	8,0	8,2	8,3	8,5	6,6	62,3	134,5
Abril IV	38	14	44	17	97	5,3	6,8	7,5	7,2	6,7	6,1	5,1	68,1	165,5
Mai V	28	22	43	30	94	6,5	8,0	6,6	6,9	6,8	6,6	5,0	102,2	238,2
Junho VI	57	14	29	26	84	5,7	7,3	6,4	5,4	5,6	4,9	4,4	95,4	240,7
Julho VII	58	27	22	14	96	5,5	8,9	8,3	6,4	4,0	3,3	3,6	98,5	237,2
Agosto VIII ...	95	26	18	20	58	4,1	6,4	6,1	4,4	3,1	2,8	2,5	164,4	343,3
Setembro IX ...	62	26	23	26	72	3,6	5,8	5,9	5,7	5,7	6,0	3,4	113,9	249,4
Outubro X	96	23	18	7	73	2,4	4,3	6,0	5,3	5,0	4,3	2,4	68,4	143,7
Novembro XI...	58	29	34	19	70	4,7	4,5	5,5	5,7	5,7	5,5	3,9	42,7	90,9
Dezembro XII .	89	24	21	15	67	4,0	4,1	4,8	4,6	4,8	4,5	3,7	49,6	84,1
Ano de 1964 ...	743	242	308	240	1024	4,9	6,0	6,4	6,0	5,7	5,4	4,2	989,5	2159,6

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	2,0	—	—	7,1	8,6	9,2	10,0	10,8	14,7	16,8	17,0
Fevereiro II	3,3	—	—	9,0	10,1	10,7	11,1	11,4	13,9	16,0	16,8
Março III	5,0	-4,8	10	10,6	11,6	12,2	14,6	12,8	13,6	15,4	16,3
Abril IV	3,0	-4,4	5	13,2	14,1	14,8	15,2	14,7	13,7	15,2	16,4
Mai V	8,8	3,2	23	21,2	22,0	22,6	22,8	21,4	14,7	15,1	16,1
Junho VI	11,8	7,2	15	21,8	22,4	23,0	23,2	22,4	15,8	15,4	15,9
Julho VII	13,0	4,9	11	23,9	25,1	25,8	25,9	24,9	17,0	16,0	15,9
Agosto VIII	13,0	5,0	8	24,5	26,0	27,0	27,2	26,3	18,2	16,7	16,0
Setembro IX	12,8	9,1	6 e 18	22,5	24,1	24,9	25,5	25,4	18,9	17,4	16,2
Outubro X	6,9	-1,4	30	15,8	17,3	18,2	19,2	20,3	18,9	17,9	16,5
Novembro XI	1,3	-4,3	29	10,5	12,5	13,3	14,3	15,8	18,0	18,0	16,8
Dezembro XII	-1,1	7,5	27	6,0	7,8	8,6	9,7	11,4	16,5	17,6	16,9
Ano de 1964	6,6	—	—	15,5	16,8	17,5	18,0	18,1	16,2	16,4	16,4

FREQUÊNCIA DE ELEMENTOS DIVERSOS

Mês	Número de dias com																				
	Precipitação			● Chuva	* Neve	☉ Chuveiro	▽ Granizo e ▲ Saraiwa	⚡ Trovoada	⚡ Relâmpago	☁ Nevoeiro	☁ Nebulina	∞ Bruma	┘ Geadas	☾ Orvalho	☾ Arco-iris	⊕ Halo solar	☾ Halo lunar	☾ Corona lunar	Solo		
	Igual ou superior a 0,1 mm	Igual ou superior a 1 mm	Igual ou superior a 10 mm																Seco	Húmido	Molhado
Janeiro I	6	3	0	5	0	0	0	1	0	1	0	0	4	3	0	4	0	0	29	2	0
Fevereiro II	16	16	7	15	0	2	1	2	1	1	0	1	1	4	0	1	1	0	16	10	3
Março III	19	16	8	19	0	7	0	2	1	4	0	1	1	0	0	3	1	0	13	15	3
Abril IV	8	6	1	6	0	0	0	2	0	5	6	2	2	19	0	5	0	1	25	4	1
Maio V	3	3	1	4	0	0	0	2	0	8	1	1	0	0	0	4	0	0	29	1	1
Junho VI	8	8	5	8	0	1	0	3	2	7	3	3	0	3	0	2	0	1	24	6	0
Julho VII	3	1	0	2	0	2	0	2	0	16	8	4	0	2	0	0	0	0	30	1	0
Agosto VIII	3	2	0	3	0	3	0	2	0	11	0	3	0	2	0	1	0	0	29	2	0
Setembro IX	9	7	1	11	0	0	0	3	1	5	2	1	0	4	0	1	1	0	22	8	0
Outubro XI	11	9	1	9	0	5	0	0	0	2	1	0	0	6	0	1	0	0	21	9	1
Novembro XII ...	12	6	0	8	0	3	0	0	0	6	0	0	1	7	1	0	1	0	20	10	0
Dezembro XII ...	9	8	2	11	0	1	0	0	1	8	0	0	5	3	0	1	1	0	21	10	0
Ano de 1964	107	85	26	101	0	24	1	19	6	74	21	16	14	53	1	23	5	2	279	78	9

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMÁTICOS EM 1964
(1931-1960)

Pressão atmosférica

	Janeiro	Fever.	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setemb.	Outubro	Novemb.	Dezemb.	Ano
Média	1006,3	998,5	995,5	999,3	1000,9	998,0	1001,1	998,7	1000,4	1002,4	1003,5	999,4	1000,3
Normal	1003,2	1002,0	998,6	999,1	999,1	1000,8	1000,8	1000,0	1000,6	1000,6	1000,6	1002,6	1000,7
Desvio	+ 3,1	- 3,5	- 3,1	+ 0,2	+ 1,8	- 2,8	+ 0,3	- 1,3	- 0,2	+ 1,8	+ 2,7	- 3,2	- 0,4
Máxima	1008,1	1001,1	998,8	1001,4	1002,3	999,5	1002,3	1000,0	1001,8	1003,8	1005,4	1001,7	1002,2
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	+ 2,5	- 3,5	- 2,4	+ 0,2	+ 1,3	- 2,8	- 0,5	- 1,8	- 0,5	+ 1,4	+ 2,3	- 3,4	- 0,6
Mínima	1004,6	995,6	992,1	997,7	999,4	996,5	1000,0	997,0	998,8	1000,7	1001,9	997,4	998,5
Normal	1000,7	999,2	996,0	997,1	997,2	999,4	999,6	998,6	999,1	998,6	998,5	1000,0	998,7
Desvio	+ 3,9	- 6,4	- 3,9	+ 0,6	+ 2,2	- 2,9	+ 0,4	- 1,6	- 0,3	+ 2,1	+ 3,4	- 2,6	- 0,2

Temperatura

	Janeiro	Fever.	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setemb.	Outubro	Novemb.	Dezemb.	Ano
Média	10,1	10,9	11,2	12,6	17,8	19,6	20,1	22,2	21,5	16,1	11,8	8,1	15,2
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	+ 1,0	+ 0,8	- 1,3	- 1,8	+ 1,8	+ 0,5	- 0,7	+ 1,3	+ 2,0	- 0,3	- 0,8	- 1,6	+ 0,1
Máxima	15,8	16,1	16,2	19,8	25,8	27,1	28,3	31,3	30,0	22,6	18,8	13,6	22,1
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	+ 1,8	+ 0,4	- 2,0	- 1,1	+ 3,3	+ 1,3	- 0,6	+ 2,0	+ 2,8	- 0,3	+ 1,0	- 0,8	+ 0,6
Mínima	5,7	7,1	7,2	7,3	12,2	14,2	15,1	15,5	15,8	11,2	6,6	3,5	10,1
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	+ 1,3	- 1,2	- 2,0	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,2	+ 0,5	+ 1,7	- 0,5	- 2,1	- 2,5	- 0,2

Humidade relativa

	Janeiro	Fever.	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setemb.	Outubro	Novemb.	Dezemb.	Ano
Média	66	76	77	76	73	73	76	64	69	73	77	73	73
Normal	80	75	74	70	73	75	72	69	71	74	77	80	74
Desvio	-14	+ 1	+ 3	+ 6	0	- 2	+ 4	- 5	- 2	- 1	0	- 7	- 1

Precipitação

Total	14,7	235,0	183,1	40,0	61,0	69,7	2,5	9,6	60,9	56,8	30,6	63,4	827,3
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	-118,1	142,0	+50,6	-30,5	-14,6	+32,0	- 9,0	- 9,1	+11,8	-29,3	-75,3	-79,8	+30,1

Número de dias de precipitação

Total	6	15	19	7	4	8	3	4	11	9	11	12	109
Normal	15	12	16	12	13	8	4	6	8	12	14	15	135
Desvio	- 9	+ 3	+ 3	- 5	- 9	0	- 1	- 2	+ 3	- 3	- 3	- 3	- 26

Vento

Média	13,8	11,8	12,7	8,9	9,3	9,9	7,6	9,2	8,2	7,4	6,0	8,5	9,4
Normal	9,6	9,4	10,3	9,8	8,8	8,7	8,8	8,2	7,6	7,6	9,3	9,4	9,0
Desvio	+ 4,2	+ 2,4	+ 2,4	- 0,9	+ 0,5	+ 1,2	- 1,2	+ 1,0	+ 0,6	- 0,2	- 3,3	- 0,9	+ 0,4

Nebulosidade

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

Insolação

Média	6,2	5,1	4,7	7,7	9,5	9,4	8,7	10,6	8,1	7,2	6,5	6,0	7,5
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	+ 1,6	- 0,7	- 1,2	- 0,1	+ 1,4	+ 0,1	- 1,7	+ 0,8	+ 0,2	+ 8,0	+ 1,5	+ 1,6	+ 0,4
Percent.	64	48	39	48	66	62	59	77	65	65	66	64	63
Normal	48	54	59	59	56	62	71	72	63	64	27	39	51
Desvio	+ 16	- 6	- 20	- 11	+ 10	0	- 12	+ 5	+ 2	+ 1	+ 39	+ 25	+ 12

