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

ANO DE 1964

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME CIII

COIMBRA
IMPRENSA DE COIMBRA, LIMITADA
1968

Observações Meteorológicas, Magnéticas e Sismológicas

ANO DE 1964

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME CXII

COIMBRA
IMPRENSA DE COIMBRA, LIMITADA
1966

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

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 Seiça 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 servico no dia 29 de Dezembro.

Observador de 2.ª classe — Fernando Vidal Q. C. Real e Lima. Deixou de prestar servico 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^s 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 Metereológico 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 sòmente 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, construido 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 obtem-se adicionando algèbricamente as grandezas seguintes às alturas lidas no barómeto 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 obtêm-se, por comparação com as pressões medidas com o barómetro, os valores da pressão atmosférica correspondentes às horas em que se não fazem observações directas. Deles se obtêm ainda os máximos e mínimos diários. Como média 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 sensìvelmente 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

Gorczinsky n.º 154534 cujo tubo foi aumentado de 30 m m 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 (T V L = L A T), sempre que o estado do Céu o permite.

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

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 Solarigrafo Robitzch 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 200cm2 de superfície receptora, a h_r — 1,20 m de altura do solo, ou seja a H_r — 141,92 m acima do n. m. do m. A água do udómetro é recolhida todos os dias às 9 h. e os gráficos são retirados do udógrafo à mesma hora.

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

Os mapas apresentam estes valores para cada um dos dias em que houve precipitação e ainda o total de cada dia (das 0 às 24 h) e a precipitação máxima numa hora, 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 (atmidómetro), também Casella, com a boca de 115 cm² de superfície, a 1,30 m do solo. Ambos os instrumentos estão situados no parque dos aparelhos, atrás mencionado. As determinações fazem-se todos os dias às 9 h. Os resultados exprimem-se em mm.

Visibilidade horizontal — Observa-se às 9,12 e 15 h e exprime-se em números inteiros pela tabela seguinte: 0, os objectos 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, cumulonimbos.

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 íris.	,	... 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	Variação
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	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	09,5	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	08,8	08,6	08,5	08,4	08,4	08,3	08,3	08,3	08,4	08,0	07,7	07,3	07,4	07,4	07,5	07,9	08,2	08,4	08,6	08,6	08,9	08,3	09,7	07,3	2,4
20	0,88	08,7	08,6	08,6	08,6	08,5	09,2	09,7	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	12,0	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	08,9	09,0	08,8	08,6	08,4	08,7	09,6	08,0	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	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	06,3	06,4	06,5	06,6	06,7	06,8	06.6	07,9	05,3	2,6
das 2.ª	00,7	00.6	00,3	00,3	00,2	00,1	00,5	01,0	01,2	01,3	01,4	01,5	01,1	00.7	00,4	00,6	00,8	01,0	01,2	01,5	01,7	01,4	01,6	01,6	01,0	03,6	98,2	5,4
décadas 3.ª	11,0	10,9	10,8	10,6	10,6	10,5	10,8	11,3	11.6	11,8	11,9	12,0	11,2	10,7	10,1	10,2	10,3	10,3	10,6	10,7	11,1	11,2	11,2	11.3	10,9	12,3	09,7	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	06,6	06,7	06,3	08,1	04,6	3,5

FEVEREIRO II — 1964

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	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	07,6	07,4	07,2	07,7	07,9	08,0	07,8	07,7	07,7	06,8	06,0	05,5	05,6	05,8	06,0	06,2	06,4	06,6	06,6	06,6	06,6	07,0	08,3	05,5	2,8
4	06,4	06,2	06,0	05,8	05,7	05,5	05,8	06,3	06,6	06,6	06,5	06,5	06,0	05,7	05,4	05,5	05,5	05,6	05,9	06,3	06,7	06,8	06,8	06,8	06,1	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	03,7	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
13	95,1	94,5	93,8	93,0	92,4	91,3	91,3	91,5	91,6	91,9	92,6	92,9	92,4	91,5	91,1	90,7	90,6	90,4	89,7	89,4	89,1	88,8	88,4	88,2	91,3	95,1	88,2	6,9
14	87,2	86,3	85,3	84,7	84,3	84,1	84,2	84,3	84,5	84,9	85,3	85,4	85,4	85,4	85,3	85,7	86,4	86,7	87,3	88,2	88,9	90,3	90,5	90,7	86,3	90,7	84,1	6,6
15	91,2	91,3	91,4	91,7	92,0	92,2	92,4	92,6	92,8	92,8	92,8	92,8	91,9	90,7	90,0	89,0	88,1	87,3	86,4	85,9	85,6	84,8	84,2	83,7	89,7	92,8	83,7	9,1
16	83,4	83,0	82,6	82,0	81,9	81,8	82,2	82,5	82,8	83,3	83,7	84,0	84,0	84,0	84,1	84 3	84,8	85,3	86,0	86,8	87,4	88,0	88,4	88,8	84,4	88,8	81,8	7,0
17	89,0	89,2	89,3	89,4	89,5	89,5	89,5	89,5	89,5	89,8	90,3	90,4	90,3	90,2	90,0	90,4	90,7	91,0	91,4	91,9	92,6	92 0	91,3	90,0	90,3	92,6	89,0	3,6
18	89,2	88,4	87,4	87,0	86,3	86,0	85,3	85,0	84,8	84,0	83,3	82,3	82,5	82,6	82,7	83,2	83,8	84,6	84,8	85,4	85,7	86,8	88,2	89,4	85,4	89,4	82,3	7,1
19	90,6	91,4	92,9	93,6	94,4	94,7	95,9	96,7	97,4	98,0	98,8	99,3	99,7	00,0	00,3	00,7	00,9	01,0	01,7	02,0	02,1	02,4	02,7	02,9	98,3	02,9	90,6	12,3
20	02,8	02,7	02,6	02,4	02,2	02,1	02,1	02,3	02,5	02,4	02,3	02,0	01,7	01,5	01,0	00,8	00,4	00,1	00,2	00,3	00,4	00,4	00,4	00,3	01,5	02,8	00,1	2,7
21	99,5	99,0	98,4	98,0	97,7	97,3	97,2	97,2	97,1	97,1	97,1	97,1	96,7	96,6	96,5	96,6	96,7	96,9	97,3	97,5	97,8	98,2	98,5	98,7	97,5	99,5	96,5	3,0
22	98,8	98,8	98,7	98,7	98,6	98,5	98,6	98,7	98,9	99,2	99,6	99,6	98,7	98,0	97,9	97,8	97,5	97,2	97,3	97,3	97,4	97,0	96,6	96,4	98,2	99,6	96,4	3,2
23	96,0	95,7	95,5	94,9	94,6	94,5	94,5	94,6	94,6	94 5	94,4	94,4	93,6	92,5	91,9	91,7	91,5	91,1	90,7	90,5	90,2	89,2	88,4	87,5	92,8	96,0	97,5	8,5
24	86,2	85,3	84,3	83,6	83,4	83,4	83,0	82,5	82,0	81,0	80,4	79,8	79,7	79,7	79,6	80,3	80,8	81,2	82,3	83,5	84,0	85,0	85,8	86,3	82,6	86,3	**79,6**	6,7
25	86,7	87,3	87,3	88,0	88,4	88,7	89,2	89,9	90,5	90,4	90,3	90,3	89,7	89,0	88,6	88,5	87,9	87,7	87,0	86,3	85,5	84,0	82,5	81,3	87,7	90,5	81,3	9,2
26	81,3	81,3	81,3	81,2	81,2	81,3	81,7	82,9	83,6	84,0	84,8	85,9	86,2	86,2	86,3	86,8	87,5	87,9	88,3	88,9	89,4	89,4	89,4	89,3	85,2	89,4	81,2	8,2
27	89,4	89,9	90,2	90,2	90,4	90,5	91,2	91,8	92,3	92,4	92,5	92,6	91,4	90,4	89,7	89,5	88,9	88,3	88,0	87,8	87,8	87,4	87,0	86,8	89,8	92,6	86,8	5,8
28	87,4	87,7	88,2	88,5	88,8	89,0	90,2	91,4	92,6	93,4	94,3	95,1	95,3	95,7	96,0	96,8	97,4	97,9	99,0	00,4	01,9	02,4	03,3	03,8	94,8	03,8	87,4	16,4
29	04,2	04,4	04,5	04,7	04,8	05,0	05,4	06,1	06,5	06,5	06,5	06,5	06,0	05,5	04,7	04,0	03,7	03,3	03,0	02,9	02,8	02,2	01,5	01,1	04,4	06,5	01,1	5,4
Médias 1.ª	08'9	08,8	08,7	08,5	08,4	08,3	08,7	09,1	09,4	09,4	09,5	09,6	09,0	08,3	07,8	07,8	07,8	07,9	08,1	08,4	08,6	08,6	08,7	08,7	08,6	09,9	07,3	2,6
das 2.ª	94,2	94.0	93,8	93,6	93,5	93,3	93,5	93,6	93,8	93,9	94,1	94.1	93,8	93,5	93,2	93,2	93,2	93,2	93,3	93,5	93,6	93,7	93,7	93,5	93,6	96,9	90,1	6,8
décadas 3.ª	92,2	92,2	92,1	92,0	92,0	92,0	92,3	92,8	93,1	93,2	93,3	93,5	93,0	92,6	92,4	92,4	92,4	92,4	92,5	92'8	93,0	92,8	92,6	92,4	92,6	96,0	88,6	7,4
Méd. do mês	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	98,0	98,2	98,4	98,6	98,6	98,5	98,4	98,5	01,1	95,6	5,5

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
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	97,6	97,0	96,7	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	95,3	94,9	94,9	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	97,8	97,7	97,6	97,0	96,3	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	05,0	04,9	05,0	05,0	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	95,4	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	96,0	95,8	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	86,0	85,7	85,5	87,0	91,8	84,9	6,9
Médias 1.ª	96,0	95,7	95,5	95,3	95.1	95,0	95 0	95,1	95,2	95,0	95,0	95,0	94,4	93,9	93,5	93,7	93,7	93,8	94,1	94,4	94,6	94,6	94,5	94,5	94,7	98,0	92,2	5,8
das 2.ª	93,4	93,2	92,9	92,8	92,8	92,6	92,9	93,3	93,6	93 5	93,4	93,4	93,3	93,2	93 0	93,1	93,2	93,2	93,8	94,2	94,6	94,8	95,0	95,1	93,5	97,5	8 ,9	7,6
décadas 3.ª	98,0	97,8	97,5	97,4	97,2	97,1	97,2	97,6	97,8	97,6	97,5	97,4	97,1	96,5	96,3	96,2	96,2	96,1	96,4	96,8	97,1	97,1	97,0	97,0	98,0	00,6	94,1	6,5
Méd. do mês	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	94,4	94,8	95,1	95,5	95,5	95,5	95,6	95,5	98,8	92,1	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	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	95,4	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
6	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	1,8
11	03,7	03,6	03,4	03,3	03,2	03,1	03,4	03,8	04,2	04,0	03,9	03,9	03,3	03,0	02,9	02,9	02,9	03,0	03,3	03,8	04,3	04,3	04,3	04,3	03,6	04,3	02,9	1,4
12	04,0	03,8	03,7	03,6	03,5	03,4	03,8	04,4	04,9	04,9	04,9	04,9	04,4	04,0	03,8	03,9	03,9	04,0	04,3	04,7	05,0	05,3	05,6	05,7	00,2	05,7	03,4	2,3
13	05,7	05,7	05,7	05,7	05,8	05,8	06,3	06,5	06,9	07,0	07,0	07,3	07,0	06,7	06,5	06,5	06,5	06,6	07,3	07,8	08,1	08,1	08,1	08,1	06,8	08,1	05,7	2,4
14	07,7	07,4	07,0	06,6	06,6	06,5	06,7	06,9	07,0	06,8	06,7	06,3	05,4	04,5	03,9	03,6	03,1	02,9	02,8	02,8	02,7	02,5	02,4	02,4	05,1	07,7	02,4	5,3
15	02,0	01,8	01,4	00,2	99,4	98,5	98,0	97,9	97,7	97,5	97,3	97,2	96,8	96,6	96,1	95,8	95,6	95,4	95,4	95,4	95,4	95,0	94,6	94,2	97,3	02,0	94,2	7,8
16	93,8	93,3	92,7	92,2	91,7	91,3	91,2	91,2	91,1	91,2	91,2	91,3	91,3	91,3	91,2	91,7	91,9	92,0	92,2	92,7	93,1	93,4	93,5	93,6	92,1	93,8	91,1	2,7
17	93,0	92,7	92,5	92,2	92,0	91,9	91,8	91,7	91,6	91,0	90,5	90,1	89,8	89,2	88,7	88,3	87,4	86,9	86,3	85,5	85,1	84,0	83,4	82,3	89,1	93,0	82,3	10,7
18	81,3	80,8	79,4	79,0	78,7	78,5	79,9	81,4	82,6	84,0	86,2	87,3	88,0	88,9	89,9	90,4	91,7	92,3	93,0	93,8	94,5	94,8	95,6	95,8	87,0	95,8	**78,5**	17,3
19	96,0	96,2	96,3	96,3	96,3	96,3	96,8	97,1	97,1	97,4	97,8	98,1	98,5	98,9	99,0	99,3	99,8	00,1	00,5	01,4	01,7	02,0	02,0	02,1	98,6	02,1	96,0	6,1
20	02,0	01,7	01,5	01,2	00,9	00,9	01,0	01,0	01,1	01,1	01,2	01,2	01,0	00,6	00,1	00,1	00,1	00,1	00,4	00,6	00,8	00,6	00,5	00,4	01,2	02,0	00,1	1,9
21	00,3	00,2	00,2	00,0	00,0	00,0	00,2	00,2	00,4	00,3	00,2	00,1	99,9	99,9	99,9	99,7	99,5	99,3	99,5	99,6	99,8	99,7	99,6	99,5	99,9	00,4	99,3	1,1
22	99,4	99,3	99,2	99,1	99,0	99,0	99,3	99,7	00,0	00,2	00,3	00,4	00,4	00,4	00,4	00,8	01,0	01,1	02,0	02,8	03,3	03,6	03,9	04,1	00,8	04,1	99,0	5,1
23	04,2	04,3	04,5	04,6	04,8	04,9	05,2	05,8	06,4	06,3	06,3	06,2	06,0	05,7	05,3	05,4	05,5	05,6	06,0	06,5	07,4	07,4	07,4	07,3	05,8	07,4	04,2	3,2
24	07,0	06,8	06,7	06,7	06,7	06,6	06,8	07,2	07,4	07,3	07,2	07,1	06,8	06,8	06,8	06,2	05,6	05,0	05,4	05,6	06,2	06,3	06,4	06,6	06,6	07,4	05,0	2,4
25	06,0	05,8	05,4	05,0	04,9	04,9	05,2	05,8	06,2	05,7	05,3	04,4	04,8	05,2	05,7	05,6	05,0	04,8	04,6	04,6	04,1	04,1	04,1	04,1	05,0	06,2	04,1	2,1
26	03,8	03,7	03,4	03,0	02,7	02,5	03,0	03,8	04,2	04,4	04,6	04,7	04,2	03,8	03,6	03,8	03,9	04,1	04,3	04,9	05,5	05,6	05,6	05,8	04,1	05,8	02,5	3,3
27	06,0	06,0	06,0	06,1	06,1	06,1	06,2	06,2	06,3	06,5	06,6	06,7	06,5	06,4	06,3	06,3	06,3	06,4	07,0	07,7	08,3	08,5	08,6	08,7	06,7	08,7	06,0	2,7
28	08,5	08,4	08,4	08,3	08,3	08,2	08,6	08,9	09,3	09,3	09,3	09,3	09,0	08,7	08,0	08,0	08,0	08,1	08,4	08,6	09,1	09,4	09,6	09,9	08,7	09,9	08,0	1,9
29	09,3	09,0	09,0	08,8	08,8	08,8	09,3	09,7	10,1	10,0	09,9	09,8	09,6	09,4	09,0	09,0	09,0	09,0	09,3	09,7	10,0	10,0	10,0	09,9	09,8	**10,0**	08,8	1,2
30	09,8	09,7	09,6	09,6	09,6	09,6	09,6	09,6	09,7	09,7	09,7	09,6	08,4	07,6	07,1	06,8	06,6	06,5	06,5	06,7	06,8	06,6	06,4	06,3	08,2	09,8	06,3	3,5
Médias 1.ª	95,9	95,9	95 8	95,7	95,7	95,6	94,0	94,3	94,6	94,5	94,5	94,4	94,1	93,8	93,5	93,6	93,7	93,8	94,4	94,9	95,4	95,6	95,7	95,9	94,3	95,9	93,2	2,7
das 2.ª	98,9	98,7	98,4	98,0	97,8	97,6	97,9	98,2	98,4	98,5	98,7	98,8	98,5	98,4	98,2	98,2	98,3	98,3	98,6	98,8	99,1	99,0	99,0	98,9	98,1	01,5	95,7	5,8
décadas 3.ª	05,4	05,3	05,2	05,1	05,1	05,1	05,3	05,7	06,0	06,0	05,9	05,8	05,6	05,4	05,2	05,2	05,0	05,0	05,3	05,7	06,0	06,0	06,2	06,2	05,6	07,0	04,3	2,7
Méd. do mês	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	99,0	99,4	99,8	00,2	00,2	00,3	00,3	99,3	01,4	97,7	5,7

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	Variação
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	07,8	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	99,5	99,1	99,4	00,2	00,6	00,4	99,8	99,1	98,8	98,6	98,5	98,0	97,8	97,6	98,0	98,4	98,6	98,7	98,7	98,8	99,3	01,5	97,6	3,9
7	98,7	98,7	98,7	98,6	98,6	98,6	99,0	99,4	99,7	00,1	00,2	00,2	00,1	00,0	00,0	00,0	00,2	00,3	00,5	00,7	00,8	01,0	01,1	01,2	99,8	01,2	98,6	2,6
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	99,8	99,7	99,7	99,6	99,4	99,0	98,8	98,6	98,0	97,4	97,4	97,4	97,3	97,5	97,9	98,1	98,3	98,6	98,6	98,9	00,7	97,3	3,4
17	98,4	98,3	98,2	98,1	98,0	98,0	98,6	98,9	99,4	99,5	99,5	99,6	99,8	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	98,0	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	99,5	98,9	98,7	98,5	98,2	98,4	98,7	99,0	99,2	99,2	99,3	00,0	02,0	98,2	3,8
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	99,7	99,5	99,3	99,0	98,8	98,6	99,0	99,3	99,5	99,4	99,4	99,3	99,9	01,2	98,6	2,6
27	99,0	98,6	98,4	97,8	97,6	97,4	97,4	97,5	97,6	97,5	97,5	97,3	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	96,5	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	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	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	03,4	03,4	03,4	03,4	03,7	04,0	04,4	04,4	04,4	04,4	04,0	05,8	02,4	3,4
das 2.ª	02,9	02,7	02,6	02,4	02,3	02,2	02,4	02,6	02,8	02,8	02,6	02,6	02,3	01,9	01,6	01,6	01,6	01,7	01,9	02,2	02,3	02,4	02,4	02,5	02,3	03,8	01,0	2,8
décadas 3.ª	97,5	97,4	97,1	96,9	96,7	96,6	96,7	96,7	96,8	96,7	96,6	96,5	96,3	96,2	96,1	96,0	95,8	95,8	96,0	96,2	96,4	96,1	96,3	96,3	96,9	97,9	95,3	2,6
Méd. do mês	01,4	01,3	01,1	01,0	00,8	00,6	00,8	01,0	01,2	01,1	01,0	09,9	00,7	00,4	00,2	00,2	00,1	00,1	00,4	00,7	00,9	00,8	00,9	00,9	00,9	02,3	99,4	2,9

JUNHO VI — 1964

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	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	87,2	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	91,6	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	93,7	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	00,5	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	99,7	99,5	99,9	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	02,7	02,8	02,9	03,8	01,9	1,9
11	02,6	02,4	02,0	01,6	00,8	00,3	00,2	00,1	99,9	99,5	99,2	98,9	98,4	97,5	97,1	97,0	96,8	96,8	97,0	97,0	97,3	97,3	97,3	97,4	03,1	02,6	96,8	5,8
12	97,0	96,6	96,4	96,2	96,1	95,9	96,0	96,2	96,9	97,0	97,0	97,0	96,8	96,8	96,7	97,0	97,3	97,5	97,6	97,7	97,8	98,2	98,4	98,6	97,0	98,6	95,9	2,7
13	98,7	98,7	98,7	98,8	98,8	98,9	99,4	99,4	00,1	00,4	00,7	00,7	00,6	00,5	00,4	00,6	00,7	00,9	00,9	00,8	00,8	01,2	01,4	01,6	00,2	01,6	98,7	2,9
14	01,4	01,3	01,2	01,2	01,2	01,1	01,4	01,5	01,6	01,5	01,4	01,3	01,0	00,8	00,7	00,7	00,7	00,8	01,2	01,4	01,6	01,7	01,7	01,8	01,2	01,8	00,6	1,2
15	01,8	01,8	01,8	01,8	01,8	01,7	02,0	02,2	02,6	02,4	02,3	02,0	01,8	01,4	01,1	01,0	00,9	00,9	01,0	01,0	01,0	00,9	00,9	00,8	01,5	02,6	00,8	1,8
16	00,6	00,4	00,3	00,0	99,9	99,9	99,9	99,9	99,8	99,6	99,4	99,0	98,7	98,4	98,0	97,8	97,7	97,6	97,6	97,7	97,7	97,4	97,3	97,0	98,8	00,6	97,0	3,6
17	96,6	96,4	96,0	95,8	95,6	95,5	95,6	95,7	95,9	95,6	95,4	95,2	95,0	94,6	94,0	93,8	93,6	93,5	93,7	93,8	93,9	93,9	93,9	93,9	94,9	96,6	93,5	3,1
18	93,7	93,5	93,3	93,2	93,2	93,0	93,0	93,0	93,1	93,1	93,0	93,0	92,6	92,0	91,4	91,2	91,0	90,8	91,0	91,0	91,3	91,3	91,3	91,4	92,3	93,7	90,8	2,9
19	91,0	90,8	90,7	90,4	90,3	90,2	90,4	90,6	90,8	90,6	90,4	90,3	90,0	89,8	89,5	89,6	89,8	89,8	90,0	90,3	91,5	91,6	91,6	91,7	90,5	91,7	89,5	2,2
20	91,8	91,8	91,8	91,8	91,9	91,9	92,3	92,7	93,0	93,0	93,0	93,0	93,2	93,2	93,3	93,6	93,8	94,0	94,3	94,8	95,5	95,6	95,7	95,8	93,4	95,8	91,8	4,0
21	95,8	95,8	95,8	95,8	95,9	95,9	96,2	96,4	96,5	96,5	96,5	96,6	96,4	96,3	96,2	96,3	96,4	96,6	96,8	97,0	97,2	97,0	96,8	96,7	96,4	97,2	95,8	1,4
22	96,8	96,8	96,8	96,9	96,9	97,0	97,1	97,2	97,3	97,3	97,3	97,3	97,2	97,1	97,0	97,3	97,4	97,6	97,9	98,4	98,7	99,0	99,4	99,7	97,6	99,7	96,8	2,9
23	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	99,7	00,2	00,5	00,7	01,0	01,0	01,0	00,6	00,4	00,2	00,1	00,1	00,1	00,4	00,6	00,9	01,0	01,0	01,0	00,4	01,0	99,7	1,3
24	00,8	00,6	00,4	00,2	00,2	00,2	00,2	00,2	00,3	00,0	99,8	99,6	99,0	98,6	98,1	98,1	98,1	98,0	98,0	98,0	98,0	97,8	97,8	97,8	99,2	00,8	97,8	3,0
25	97,0	96,8	96,6	96,4	95,9	95,7	95,7	95,7	95,8	95,6	95,4	95,1	94,8	94,7	94,6	94,6	94,6	94,7	95,0	95,2	95,4	95,3	95,1	95,0	95,4	97,0	94,6	2,4
26	95,2	95,4	95,6	95,8	96,0	96,0	96,3	96,7	97,0	97,1	97,2	97,3	97,0	96,8	96,7	97,0	97,2	97,4	97,7	98,4	98,8	99,2	99,7	00,2	97,2	00,2	95,2	5,0
27	00,3	00,3	00,4	00,5	00,5	00,6	01,0	01,2	01,3	01,3	01,3	01,4	01,0	00,8	00,7	00,7	00,7	00,6	00,8	01,0	01,2	01,4	01,6	01,9	00,9	01,9	00,3	1,6
28	02,2	02,4	02,6	02,8	03,0	03,0	03,3	03,8	04,1	04,0	03,8	03,5	03,2	03,0	02,9	02,7	02,4	02,0	02,2	02,3	02,3	02,5	02,6	02,7	02,9	04,1	02,0	2,1
29	02,4	02,2	02,0	01,8	01,6	01,5	01,8	02,2	02,5	02,3	02,0	01,9	01,6	01,0	00,4	00,0	99,4	99,1	99,0	98,9	98,8	99,0	99,0	99,0	00,8	02,4	98,8	3,6
30	98,7	98,6	98,4	98,2	98,2	98,1	98,2	98,3	98,4	98,3	98,2	981,	97,7	97,0	96,3	96,0	95,8	95,6	95,6	95,5	95,5	95,5	95,5	95,5	97,1	98,7	95,5	3,2
Médias 1.ª	97,2	97,1	97,0	97,0	96,9	96,9	97,2	97,5	97,8	98,0	98,1	98,2	98,1	98,0	97,9	97,9	98,0	98,0	98,3	98,5	98,7	98,8	98,9	99,1	97,9	99,8	96,4	3,4
das 2.ª	97,5	97,4	97,2	97,1	97,0	96,8	97,0	97,2	97,4	97,5	97,2	97,0	96,8	96,5	96,2	96,2	96,2	96,3	96,4	96,6	96,8	96,9	97,0	97,0	97,5	98,5	95,5	3,0
décadas 3.ª	98,9	98 9	98,8	98,8	98,8	98,8	99,0	99,2	99,4	99,5	99,2	99,2	98,8	98,6	98,5	98,3	98,2	98,2	98,5	98,5	98,7	98,8	98,8	99,0	98,8	00,3	97,6	2,7
Méd. do mês	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	97,5	97,7	97,8	98,1	98,2	98,2	98,3	98,0	99,5	96,5	3,0

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	Variação
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	00,1	00,4	00,6	00,7	00,8	00,9	00,8	00,8	00,7	00,7	00,8	00,8	01,2	01,4	01,6	01,5	01,5	01,4	00,6	01,6	99,5	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	00,1	00,0	99,9	99,8	00,0	00,2	00,5	00,4	00,3	00,2	00,4	00,6	00,7	00,1	00,7	99,5	1,2
5	00,6	00,4	00,3	00,0	00,0	99,9	99,8	99,7	00,6	00,7	00,7	00,8	00,8	00,8	00,7	00,6	00,5	00,4	00,5	00,6	00,8	00,8	00,9	00,9	00,5	00,9	99,7	1,2
6	00,9	00,7	00,4	00,0	99,9	99,9	99,9	00,4	00,6	00,5	00,5	00,4	00,3	00,2	00,0	00,0	00,0	00,0	00,2	00,3	00,4	00,5	00,5	00,6	00,3	00,9	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	00,0	00,1	00,1	00,4	00,6	00,7	00,3	00,9	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	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	00,2	00,2	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	05,2	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	00,4	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	00,4	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	01,0	00,9	00,8	00,7	00,6	00,6	00,9	01,2	01,5	01,6	01,7	01,7	01,6	01,5	01,4	01,3	01,3	01,3	01,5	01,8	01,9	01,8	02,1	02,2	01,4	02,4	00,3	2,1
das 2.ª	05,4	05,3	05,1	05,0	02,8	02,8	02,9	03,1	03,1	03,1	03,0	03,0	02,7	02,4	02,2	02,1	02,1	02,0	02,3	02,5	02,6	02,7	02,7	02,7	02,7	04,2	01,6	2,6
décadas 3.ª	99,5	99,3	99,1	99,0	98,9	98,8	99,2	99,6	00,0	99,9	99,9	00,0	99,7	99,4	99,1	99,0	98,9	98,8	99,2	99,5	99,8	99,9	00,0	00,0	99,4	00,5	98,4	2,1
Méd. do mês	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	00,7	00,9	01,2	01,4	01,4	01,5	01,6	01,1	02,3	00,0	2,3

AGOSTO VIII — 1964

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
1	02,1	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	96,4	96,0	95,8	95,7	95,6	95,6	95,8	95,9	96,0	96,0	96,0	96,0	95,5	94,8	94,5	94,3	94,1	93,9	94,3	94,7	94,9	95,2	95 4	95 6	95,3	96,4	93,9	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	99,6	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	96,1	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	96,0	96,1	96,3	96,5	96,9	97,0	97,1	97,2	96,0	97,2	95,2	2,0
13	97,0	96,8	96,7	96,5	96,4	96,3	96,4	96,4	96,5	96,5	96,5	96,6	96,4	96,4	96,3	96,3	96,3	96,3	96,5	96,8	97,0	97,1	97,2	97,3	96,6	97,3	96,3	1,0
14	97,0	96,9	96,9	96,9	96,9	96,9	97,3	97,4	97,6	97,5	97,5	97,4	97,5	97,6	97,7	98,0	98,2	98,2	98,6	99,0	99,4	99,6	99,8	00,0	02,1	00,0	96,9	3,1
15	99,8	99,7	99,5	99,4	99,2	99,0	99,2	99,5	99,8	99,7	99,6	99,6	99,4	98,7	98,3	98,0	97,4	97,6	97,8	98,3	98,6	98,6	98,6	98,6	98,9	99,8	97,4	2,4
16	98,4	98,2	98,0	97,7	97,4	97,2	97,3	97,3	97,4	97,0	96,9	96,8	96,5	95,8	95,4	95,4	95,4	95,5	95,8	96,3	96,5	96,3	96,0	96,0	96,7	98,4	95,4	3,0
17	95,7	95,4	95,0	94,5	93,7	93,4	94,2	95,2	96,8	96,9	97,0	97,0	97,4	97,6	97,7	97,5	97,4	97,4	97,7	98,0	98,1	98,3	98,5	98,7	96,6	98,7	93,4	5,3
18	98,6	98,6	98,5	98,5	98,5	98,5	99,0	99,5	00,0	00,4	00,8	01,0	00,7	00,6	00,4	00,3	00,3	00,2	00,8	01,5	01,9	01,6	01,4	01,2	00,1	01,9	98,5	3,4
19	01,0	00,8	00,7	00,5	00,4	00,4	00,7	01,1	01,2	01,0	00,7	00,4	99,7	99,1	98,8	98,6	98,6	98,5	98,7	99,0	99,1	99,1	99,1	99,2	99,8	01,2	98,5	2,7
20	99,0	98,8	98,7	98,5	98,3	98,0	97,9	97,8	97,8	97,6	97,4	97,0	96,8	96,5	96,2	96,2	96,2	96,2	96,5	96,9	97,1	97,0	97,0	96,9	97,3	99,0	96,2	2,8
21	96,7	96,5	96,3	96,2	96,2	96,2	96,5	97,0	97,5	97,0	96,7	96,4	96,6	97,0	97,4	97,6	97,9	98,1	98,5	98,9	99,6	99,8	00,0	00,1	97,5	00,1	96,2	3,9
22	00,5	00,8	01,4	01,9	02,2	02,4	02,0	01,5	00,4	00,6	01,4	01,8	00,6	00,6	00,4	00,3	00,1	99,9	00,9	01,5	02,0	02,2	02,5	02,6	01,3	02,6	99,9	2,7
23	02,7	02,7	02,7	02,8	02,9	02,9	03,3	03,7	04,0	03,9	03,9	03,8	03,4	02,9	02,7	02,7	02,6	02,6	02,8	03,1	03,3	03,2	03,1	03,0	03,1	**04,0**	02,6	1,4
24	02,8	02,6	02,5	02,4	02,3	02,3	02,3	02,4	02,4	02,0	01,9	01,7	00,0	00,5	99,9	99,6	98,6	98,0	98,3	98,4	98,5	98,6	98,6	98,7	00,7	02,8	98,0	4,8
25	98,5	98,3	98,0	97,7	97,5	97,4	97,4	97,3	97,3	97,0	96,6	96,3	96,0	95,7	95,2	95,2	95,2	95,2	95,4	95,6	95,8	95,8	95,8	95,8	00,7	98,5	95,2	3,3
26	95,8	95,8	95,8	95,9	96,0	96,0	96,3	96,5	96,7	96,8	96,9	97,1	96,8	96,8	96,7	97,0	97,3	97,6	98,4	98,9	99,5	99,4	99,4	99,3	97,2	99,5	95,8	3,7
27	99,4	99,5	99,6	99,7	00,0	00,1	00,6	01,0	01,4	01,4	01,4	01,3	01,3	01,3	01,2	01,2	01,3	01,3	01,7	02,0	02,3	02,2	02,1	02,0	01,0	02,3	99,4	2,9
28	01,8	01,7	01,7	01,5	01,5	01,5	01,8	01,9	02,1	01,8	01,8	01,7	01,4	00,6	99,7	99,7	99,8	99,8	00,4	01,2	01,7	01,4	00,6	99,5	01,1	02,1	99,5	2,6
29	99,2	98,8	98,6	98,5	98,5	98 5	98,4	98,4	98,3	98,0	97 9	97,8	97,4	96,5	96,1	96,1	96,1	96,0	96,2	96,4	96,6	96,3	95,8	95,5	97,3	99,2	95,5	3,7
30	95,0	94,7	94,2	93,8	93,6	93,4	93,6	93,9	94,5	94,2	93,9	93,9	93,6	92,7	92,2	92,0	91,8	91,6	92,4	93,5	94,0	94,0	94,0	94,0	93,5	95,0	**91,6**	3,4
31	94,2	94,3	94,6	94,9	95,2	95,4	95,9	96,4	96,7	96,8	96,9	97,0	96,8	96,7	96,6	97,0	97,6	98,0	98,3	98,8	99,3	99,4	99,4	99,5	96,9	99,5	94,2	5,3
Médias 1.ª	99,7	99,6	99,5	99,4	99,2	99,2	99,4	99,6	99,7	99,7	99,6	99,6	99,3	98,7	98,3	98,1	97,9	97,9	98,1	98,4	98,7	98,9	99,0	99,1	98,9	00,6	97,6	3,0
das 2.ª	97,7	97,6	97,5	97,3	97,2	97,1	97,4	97,6	98,0	97,9	97,9	97,8	97,6	97,4	97,2	97,2	97,2	97,2	97,5	97,9	98,1	98,1	98,1	98,1	98,0	99,0	96,5	2,7
décadas 3.ª	98 8	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	98,9	99,1	99,2	99 0	99,0	99,0	98,6	98,3	98,0	98,0	98,0	98,0	98,5	98.9	99,3	99,3	99,2	99,1	99,1	00,5	97,1	5,4
Méd. do mês	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	97,7	98.0	98,4	98,7	98,8	98,8	98,8	98,7	0,1,0	97,0	5,0

SETEMBRO IX — PRESSÃO ATMOSFÉRICA (900 ou 1000 mb +) — 1964

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	97,2	97,0	97,0	96,9	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	96,1	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	99,6	98,4	97,6	97,5	97,5	96,5	96,4	96,3	96,1	95,8	95,0	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	00,5	00,4	00,3	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	00,3	00,7	00,6	00,6	00,5	00,8	02,0	98,9	3,1
das 2.ª	00 6	00,5	00,4	00,3	00,2	00,2	00,6	01,0	01,3	01,3	01,3	01,3	01,0	00,7	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
décadas 3.ª	99,9	99,7	99,6	99,4	99,3	99,2	99,6	00,0	00,3	00,4	00,4	00,1	00,2	99,9	99,4	99,4	99,4	99,3	99,5	99,7	99,8	99,8	99,6	99,6	99,7	01,4	97,9	3,5
Méd. do mês	00,3	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 — 1964

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	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	02,7	03,0	03,3	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	96,3	96,8	97,0	97,1	97,3	97,7	98,7	99,1	99,5	99,9	00,0	99,7	99,5	99,3	99,7	99,8	99,8	00,0	00,0	00,1	99,8	99,0	98,9	98,8	00,1	96,0	4,1
13	98,0	97,1	96,0	95,5	94,7	94,5	94,4	94,4	94,3	94,7	95,0	95,3	95,4	95,5	95,5	96,0	96,5	96,8	97,3	97,8	98,2	98,3	98,4	98,5	96,2	98,5	**94,3**	4,2
14	98,0	97,4	96,4	96,0	95,4	95,1	94,7	94,5	94,3	94,6	95,6	95,9	96,1	96,2	96,3	96,7	97,0	97,2	97,6	98,4	98,7	99,0	99,3	99,6	96,7	99,6	**94,3**	5,3
15	00,1	00,5	01,2	01,7	02,0	02,2	02,7	03,6	04,0	04,4	04,6	04,8	04,6	04,5	04,2	04,3	04,5	04,7	05,2	05,8	06,1	06,3	06,5	07,1	04,0	07,1	00,1	7,0
16	07,0	06,9	06,8	06,8	06,8	06,8	07,5	08,2	08,7	08,9	08,9	09,0	08,5	07,6	07,3	07,4	07,4	07,5	08,0	08,4	08,7	08,4	08,0	06,9	07,8	09,0	06,8	2,2
17	07,0	07,4	07,7	08,4	08,6	08,7	08,8	08,9	08,8	09,0	09,5	09,8	09,4	08,5	01,8	08,0	07,8	07,8	08,0	08,0	08,0	07,9	07,9	07,8	08,3	**09,8**	07,0	2,8
18	07,6	07,4	07,0	06,9	06,8	06,8	07,3	07,5	07,7	07,5	07,6	07,4	06,6	05,9	05,2	05,0	04,7	04,5	04,5	04,6	04,7	04,7	04,8	06,1	07,7	04,5	3,2
19	04,6	04,0	03,5	03,3	03,0	02,9	03,3	03,8	04,2	04,0	03,5	03,1	02,2	01,5	00,9	00,8	00,8	00,8	00,9	01,0	01,0	00,9	00,7	00,5	02,3	04,6	00,5	4,1
20	00,4	00,2	00,0	99,7	99,6	99,6	99,9	00,1	00,3	00,3	00,4	00,4	99,5	98,8	98,4	98,3	98,3	98,2	98,5	98,9	99,2	99,2	99,1	99,1	99,4	00,4	98,2	2,2
21	99,3	99,5	99,6	99,8	99,9	00,0	00,5	00,9	01,2	01,2	01,2	01,2	00,8	00,6	00,3	00,4	00,5	00,6	00,7	00,8	00,9	00,7	00,5	00,1	00,5	01,2	99,3	1,9
22	99,8	99,6	99,4	99,2	99,1	99,0	99,2	99,3	99,4	99,4	99,4	99,4	99,0	98,6	98,4	98,5	98,7	98,7	99,3	99,7	99,9	00,3	00,5	00,6	99,4	00,6	98,4	2,2
23	00,5	00,4	00,3	00,3	00,3	00,3	01,2	02,2	03,0	03,4	03,6	03,7	02,6	01,6	00,6	00,8	01,0	01,1	01,3	01,5	01,5	01,5	01,5	01,4	01,5	03,7	00,3	3,4
24	01,3	01,2	01,2	01,1	01,1	01,1	01,4	01,7	01,9	01,6	01,5	01,3	00,8	00,7	00,6	00,6	00,6	00,6	00,9	01,5	01,7	02,2	02,8	03,1	01,4	03,1	00,6	2,5
25	03,3	03,4	03,6	03,8	04,1	04,2	05,0	05,8	06,3	06,3	06,3	06,3	05,8	05,0	04,6	04,8	05,0	05,2	05,6	05,9	06,1	06,1	06,1	06,1	05,2	06,3	03,3	3,0
26	06,0	05,8	05,8	05,7	05,7	05,7	06,0	06,4	06,6	06,6	06,6	06,6	05,9	05,0	04,6	04,6	04,6	04,5	04,6	04,6	04,7	04,6	04,6	04,5	05,4	0,66	04,5	2,1
27	04,4	04,0	03,8	03,6	03,3	03,1	03,3	03,5	03,6	03,4	03,3	03,2	02,8	02,2	01,7	01,8	01,8	01,9	02,2	02,4	02,6	02,6	02,6	02,7	02,9	04,4	01,7	2,7
28	02,5	02,4	02,3	02,3	02,3	02,3	02,5	02,8	03,0	03,0	03,0	03,0	02,5	02,0	01,7	01,8	01,9	02,0	02,2	02,5	02,7	02,8	02,8	03,0	02,5	03,0	01,7	1,3
29	03,3	03,5	03,6	03,7	03,8	04,0	04,4	04,8	05,2	05,3	05,4	05,5	04,9	04,3	03,8	03,9	04,1	04,3	04,6	04,9	05,0	04,9	04,9	04,9	04,4	05,5	03,3	2,2
30	04,8	04,6	04,4	04,3	04,2	04,1	04,6	04,9	05,2	04,8	04,5	04,1	03,6	03,0	02,8	03,0	03,0	03,1	03,2	03,2	03,4	03,3	03,3	03,2	03,8	05,2	02,8	2,4
31	03,0	02,7	02,5	02,4	02,3	02,2	03,0	03,9	04,9	04,6	04,0	03,1	02,6	02,2	01,9	02,2	02,4	02,6	02,8	02,9	03,4	03,4	03,4	03,4	03,0	04,9	01,9	3,0
Médias 1.ª	02,6	02,4	02,2	02,1	02,0	01,9	02,2	02,5	02,8	02,8	02,8	02,9	02,6	02,2	01,9	01,9	01,9	02,0	02,4	02,8	03,1	02,9	02,8	02,7	02,8	03,9	00,8	3,1
das 2.ª	01,7	01,5	01,3	01,2	01,1	01,0	01,3	01,6	01,8	01,9	02,1	02,2	01,8	01,3	01,0	01,1	01,2	01,2	01,5	01,8	02,0	02,0	01,9	01,9	01,6	03,5	99,7	3,8
décadas 3.ª	02,6	02,5	02,4	02,4	02,4	02,4	02,8	03,3	03,7	03,6	03,5	03,4	02,8	02,5	01,9	02,0	02,1	02,2	02,5	02,7	02,9	02,9	03,0	03,0	02,7	04,0	01,6	2,4
Méd do mês	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	01,8	02,1	02,4	02,7	02,6	02,6	02,5	02'4	03,8	00,7	3,1

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	24h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
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	87,6	87,0	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	88,6	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	00,2	00,4	00,4	00,4	00,3	99,5	98,9	98,7	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	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	08,4	08,4	08,4	08,9	09,2	09,7	09,8	09,8	09,8	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	0,97	08,8	08,3	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	09,0	08,9	08,9	09,3	09,3	09,4	09,5	09,5	09,5	09,8	09,0	08,6	08,1	08,1	08,1	08,0	08,0	08,2	08,2	08,2	08,2	08,4	08,8	09,8	08,0	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	08,6	08,1	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	01,8	00,6	00,5	00,5	99,8	99,1	98,7	98,5	98,4	98,3	98,3	98,3	98,4	98,4	98,5	98,5	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	99,6	99,4	99,4	99,5	99,5	99,7	99,9	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 1.ª	96,9	96,7	96,6	96,5	96 5	96,3	96,3	96,8	97,2	97,3	97,3	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
Médias das décadas 2.ª	08,4	08,3	08,3	08.2	08,1	08,2	08,4	08.9	09.3	09,4	09,4	09,4	08,9	08,3	07,8	07,8	08,0	08,2	08,5	08,7	08,9	09,0	09,0	08,8	08.6	09,9	07.2	2,7
Médias das décadas 3.ª	05,4	05,3	05,2	05,1	04,8	04,8	05,1	05,3	05,8	05,8	05,9	05,9	05,4	04,7	04,4	04,4	04,6	04,7	05,0	05,2	05,5	05,5	05,5	05,5	05,2	07,0	03,8	5,2
Méd. do mês	05,6	05,5	05,4	05,3	05,2	05,1	05,3	05,7	04,1	04,2	04,2	04,2	03,7	05,1	02,7	02,7	02,8	03,1	03,3	05,5	05,8	05,9	05,9	05,8	05,5	05,4	01,9	5,5

DEZEMBRO XII — 1964

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	09,0	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	05,7	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
14	03,0	20,7	02,5	01,8	01,0	00,3	00,0	99,4	99,1	98,7	98,5	98,5	97,8	97,0	96,5	96,7	96,8	97,0	97,3	97,8	98,2	98,2	98,2	98,1	99,0	03,0	96,5	6,5
15	98,2	98,3	98,4	98,4	98,4	98,6	98,5	98,4	98,4	98,0	97,8	97,7	97,0	96,3	95,5	95,0	94,9	94,9	94,2	93,7	93,5	93,0	92,5	92,1	96,3	98,6	92,1	6,5
16	91,7	91,4	90,7	90,4	90,0	89,8	90,2	90,5	90,7	90,6	90,4	90,1	89,5	88,7	88,0	88,3	88,3	88,4	88,6	89,2	89,6	89,4	89,4	89,3	89,7	91,7	88,0	3,7
17	89,3	89,3	89,3	89,3	89,2	89,2	89,4	89,6	89,9	90,1	90,2	90,4	89,7	89,0	88,5	88,6	88,7	88,7	88,6	88,6	88,6	88,4	88,0	87,8	89,1	90,4	87,8	2,6
18	87,0	86,8	86,6	86,4	86,3	86,3	86,5	86,9	87,3	87,5	87,8	89,0	87,7	87,3	87,1	87,4	87,7	88,2	88,4	88,9	89,8	90,0	90,2	90,3	87,8	90,3	86,3	4,0
16	90,3	90,3	90,2	90,1	90,1	90,1	90,5	90,9	91,6	91,7	91,7	91,8	91,6	91,4	91,3	91,3	99,3	99,4	99,5	91,6	99,7	99,7	99,7	91,7	91,1	91,8	90,1	1,7
20	91,6	91,4	91,3	91,1	90,6	90,8	90,8	90,8	90,8	90,6	90,4	90,1	89,2	88,6	87,9	88,0	88,0	88,0	87,7	87,6	87,5	87,4	87,3	87,1	89,4	91,6	87,1	4,5
21	86,6	86,0	85,6	85,0	84,6	84,1	83,8	83,5	83,3	82,8	82,6	82,3	81,7	80,9	80,0	80,1	80,2	80,3	80,3	80,3	80,4	80,4	80,4	80,3	82,3	86,6	**80,0**	6,6
22	80,6	81,0	81,2	81,4	81,6	81,8	82,4	83,0	83,4	83,8	84,2	84,3	84,3	84,3	84,3	84,6	84,7	84,8	85,2	85,6	85,9	85,8	85,7	85,7	83,7	85,9	80,6	5,3
23	85,8	85,9	85,9	86,0	86,0	86,1	86,9	87,4	87,8	88,5	89,4	90,2	89,4	89,0	88,9	89,3	89,9	90,4	90,0	90,0	89,9	90,8	91,9	92,7	88,7	92,9	85,8	7,1
24	92,7	92,7	92,7	92,8	92,8	92,9	93,4	93,8	94,3	94,5	94,7	94,8	94,4	94,0	93,9	94,2	94,3	94,5	94,8	95,0	95,4	95,8	96,1	96,3	94,2	96,3	92,7	3,6
25	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3	96,3	97,0	97,7	98,0	98,2	98,5	98,6	98,4	98,3	98,0	98,3	98,7	99,0	99,3	99,9	00,7	01,2	01,3	01,5	98,4	01,5	96,3	5,2
26	02,2	02,7	03,0	03,2	03,3	03,4	04,0	04,7	05,3	05,6	05,8	05,9	05,3	05,0	04,9	05,0	05,0	05,2	05,5	05,7	05,7	05,6	05,4	05,1	04,7	05,9	02,2	3,7
27	04,7	04,3	04,0	03,6	03,0	02,3	02,0	01,9	01,9	01,2	00,6	99,4	97,2	96,2	95,5	95,0	94,5	94,0	93,0	92,1	91,9	91,7	90,4	89,9	97,9	04,7	89,9	4,8
28	90,2	90,4	90,8	91,4	91,6	91,8	91,9	92,2	92,4	92,5	92,7	92,8	92,6	92,4	92,0	92,3	92,9	93,7	94,2	94,8	95,5	95,9	96,3	96,3	92,9	96,7	90,2	6,5
29	97,4	97,8	98,4	98,6	99,0	99,3	99,6	00,8	01,5	01,8	02,0	02,3	02,0	01,8	01,8	02,2	02,5	02,7	03,3	03,8	04,1	04,4	04,6	04,7	01,5	04,7	97,4	7,3
30	04,7	04,7	04,7	04,7	04,7	04,7	05,2	05,4	05,6	06,0	06,4	06,8	06,2	05,9	05,7	06,0	06,0	06,2	06,4	06,8	07,1	07,0	07,0	07,0	05,9	07,1	04,7	2,4
31	06,8	06,8	06,8	06,8	06,7	06,6	06,8	07,0	07,1	06,8	06,7	06,5	06,0	05,5	04,3	04,0	03,8	03,8	03,4	03,0	02,9	02,7	02,5	02,3	05,2	07,1	02,3	4,8
Médias das décadas 1.ª	05,8	05,7	05,6	05,6	05,4	05,4	05,6	06,1	06,4	06,4	06,4	06,4	05,9	05,5	05,1	05,2	05,3	05,5	05,7	06,0	06,2	06,2	06,2	06,2	05,8	07,4	04,0	3,4
Médias das décadas 2.ª	97,7	97,6	97,4	97,2	97,0	97,0	97,2	97,4	97,6	97,6	97,5	97,6	97,0	96,4	95,9	96,0	96,0	96,2	96,2	96,5	96,4	96,5	96,2	96,1	96,8	98,9	94.6	4,5
Médias das décadas 3.ª	95,5	95,5	95,4	95,4	95,4	95,5	95,7	96,1	96,4	96,5	96,7	96,7	96,1	95,8	95,4	95,5	95,7	95,9	95,9	96,1	96,3	96,5	96,5	96,6	95,9	99,0	95,8	5,2
Méd. do mês	99,5	99,4	99,5	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	99,1	99,2	99,5	99,6	99,6	99,5	99,5	99,4	01,7	97,4	4,3

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
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	13,2	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	6,6	6,5	6,5	6,4	5,9	5,9	6,1	6,2	7,1	8,9	10,3	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
das 2.ª	11,4	11,5	11,0	10,8	10,9	10,7	10,6	10,7	10,8	12,5	13,9	14,5	15,7	16,0	15,8	15,2	14,3	13,6	13,2	12,5	12,2	12,1	11,5	11,3	12,6	17,3	9,0	8,3
décadas 3.ª	6,7	6,5	6,0	5,8	5,4	5,3	5,4	5,5	6,5	8,8	10,6	11,7	13,5	14,3	14,7	14,3	12,9	11,3	10,1	9,3	8 4	7,8	7,3	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	7,3	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	8,3	10,1	15,8	5,7	10,1

FEVEREIRO II — 1964

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	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
13	9,6	9,6	9,8	9,8	10,2	10,5	10,6	10,4	10,9	11,4	11,4	12,2	13,0	13,6	13,3	12,6	9,8	9,4	8,8	8,6	8,4	7,4	7,4	7,3	10,3	13,9	7,1	6,8
14	7,2	7,2	7,2	7,0	6,6	6,5	6,8	6,6	6,3	7,0	7,8	7,8	8,8	11,8	11,5	11,0	9,0	8,2	7,4	7,0	6,9	6,6	6,2	6,0	7,7	12,5	5,5	7,0
15	5,6	5,4	4,8	4,6	4,4	5,0	5,0	5,6	6,2	7,6	9,4	10,1	10,2	11,0	10,9	10,2	10,4	10,3	10,8	11,0	11,3	12,4	12,4	12,5	8,6	11,6	3,7	7,9
16	13,0	13,2	13,2	13,0	13,0	12,9	12,6	13,0	12,9	13,2	13,6	14,2	14,4	14,0	14,0	14,0	13,8	13,5	13,2	13,0	12,9	12,8	12,8	12,7	13,3	14,8	12,1	2,7
17	12,4	12,4	12,4	12,2	11,8	11,9	11,8	12,0	12,1	13,2	14,8	15,2	14,4	14,6	16,2	16,0	15,2	14,5	13,6	13,0	13,1	12 8	12,8	12,7	13,4	16,3	11,6	4,7
18	12,6	12,6	12,0	12,0	11,2	11,7	12,2	12,6	13,8	14,6	14,2	15,3	12,4	11,4	12,2	13,0	12,2	11,6	11,4	10,8	11,5	12,0	12,0	11,7	12,4	15,8	9,7	6,1
19	11,6	11,4	11,4	10,8	10,6	10,4	10,6	10,4	10,7	12,4	14,0	15,7	15,8	14,8	14,1	13,4	12,4	12,2	12,4	12,8	13,4	13,4	13,6	13,5	12,6	17,4	10,2	7,2
20	13,2	13,0	12,8	12,4	12,6	12,6	12,6	12,4	12,6	14,8	17,6	18,3	18,2	16,8	15,5	15,8	15,6	15,1	14,0	13,8	13,3	13,0	12,6	12,5	14,2	19,9	11,3	8,6
21	12,8	12,2	12,4	12,2	12,0	12,0	12,2	12,4	12,9	13,6	12,4	12,1	12,4	12,4	12,3	12,8	12,8	12,5	12,6	13,0	12,9	12,8	12,4	11,9	12,5	14,0	11,5	2,5
22	11,2	11,2	10,8	10,2	9,8	9,5	9,8	10,0	10,4	11,2	11,6	11,7	11,4	11,6	12,0	12,0	11,4	11,9	12,0	12,0	12,0	12,4	12,4	12,5	11,3	12,6	8,8	3,8
23	12,6	12,6	12,8	13,2	13,8	14,0	13,8	14,0	13,9	14,2	14,2	14,2	14,2	14,4	14,6	15,0	15,0	14,4	14,0	14,0	14,3	13,6	13,4	13,9	13,9	15,1	12,2	2,9
24	13,6	13,6	11,4	11,0	11,0	11,3	11,4	11,4	12,9	13,4	13,2	12,9	10,6	11,0	12,5	10,2	10,2	10,3	9,6	9,2	9,4	9,0	8,6	8,6	11,1	13,8	8,2	5,6
25	8,0	8,0	8,2	8,2	8,0	8,0	8,0	8,2	9,2	11,8	13,2	14,4	14,4	14,6	14,2	13,2	12,6	12,1	11,2	10,8	10,6	10,8	11,2	12,1	10,9	17,5	7,5	10,0
26	12,2	11,8	12,0	12,2	13,0	12,1	12,2	12,0	12,4	13,6	14,4	15,1	14,8	14,0	16,4	15,8	15,0	13,3	10,8	10,8	10,7	10,8	10,6	10,7	12,9	16,9	10,0	6,9
27	10,6	11,0	10,0	9,0	9,0	8,6	9,0	9,8	10,5	14,5	15,6	16,3	15,8	15,6	15,4	15,0	12,6	10,8	10,0	9,8	9,5	10,0	10,6	10,8	11,6	17,8	10,4	7,4
28	10,2	10,2	9,8	10,0	9,4	9,2	8,8	8,8	8,9	11,0	12,0	12,7	12,2	12,0	11,3	11,2	11,6	10,9	9,6	9,0	8,9	8,4	8,2	7,6	10,1	14,2	7,2	7,0
29	7,0	6,6	6,4	6,0	5,0	4,7	5,2	6,0	8,4	11,0	13,4	13,5	14,6	13,6	13,5	14,8	12,6	12,4	10,6	9,2	7,6	7,0	6,8	6,3	9,3	16,2	4,2	12,0
Médias 1.ª	7,7	7,4	6,9	6,4	6,3	6,1	5,9	5,9	7,5	10,0	12,4	13,8	15,5	16,6	16,9	16,9	15,5	13,4	11,7	10,9	10,0	9,1	8,6	7,9	10,4	17,9	4,9	13,0
das 2.ª	9,4	9,3	9,3	9,0	8,8	8 9	9,0	9,1	9,6	11,1	12,2	12,9	13,1	13,4	13,4	13,2	12,4	11,8	11,2	10,8	10,7	10,6	10,5	10,3	10,8	15.1	7,6	7,5
décadas 3.ª	10,9	10,8	10,4	10,2	10,1	9,9	10,0	10.3	11,1	12,7	13,3	13,7	15,4	13,5	15,6	13,3	12,6	12,1	11,2	10,9	10,7	10,5	10,5	10,5	11,5	15,3	8,9	6.4
Méd. do mês	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	12,4	11,4	10,9	10,5	10,1	9,8	9,5	10,9	16,1	7,1	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	Variação
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	11,0	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	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	13,2	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	12,6	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	10,3	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 1.ª	7,3	7,1	6,9	6,4	6,3	6,0	5,8	6,4	7,2	9,5	11,0	11,8	12,9	13,9	14,2	14,2	13,2	12,5	10,9	10,4	9,9	9,3	8,7	8,4	9,6	15,2	4,6	10,6
das 2.ª	11,5	10,9	10,8	10,7	10,5	10,5	10,4	10,8	11,5	13,4	13,6	13,9	14,3	14,8	14,8	14,7	14,1	13,7	12,5	12,0	11,8	11,4	11,2	11,2	12,3	16,7	8,9	7,8
décadas 3.ª	10,1	10,0	9,9	9,5	9,3	9,2	9,3	9,8	10,7	12,3	13,3	14,1	14,7	15,0	14,6	14,2	14,1	13,3	11,6	11,1	10,5	10,3	10,2	9,9	11,6	16,8	8,1	8,7
Méd. do mês	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	13,1	11,7	11,2	10,7	10,3	10,0	9,9	11,2	16,2	7,2	9,0

ABRIL IV — 1964

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	5,6	5,6	4,8	4,8	4,8	4,5	5,0	7,0	7,5	11,2	11,4	14,3	14,2	15,8	14,3	13,0	9,0	8,7	8,8	8,6	8,0	7,4	6,4	5,9	8,6	17,3	3,3	14,0
2	5,6	4,8	4,4	3,8	3,6	2,9	3,2	4,2	5,9	10,0	11,6	12,7	14,0	13,4	13,6	11,8	10,2	11,3	10,4	10,0	9,3	9,0	9,0	9,3	8,5	15,7	2,4	13,3
3	8,8	7,6	6,8	6,6	6,0	5,6	5,8	7,0	7,9	10,6	11,6	11,9	13,0	14,0	14,3	12,6	12,0	10,3	9,2	8,4	8,4	7,6	6,8	6,0	9,1	14,8	4,8	10,0
4	5,6	5,0	4,4	3,8	3,4	3,2	3,8	5,6	7,4	10,0	11,6	12,0	13,2	13,2	13,1	12,4	12,4	10,5	9,8	9,2	8,3	7,6	7,0	6,3	8,3	14,5	2,7	11,8
5	5,4	5,0	4,4	3,8	3,6	3,2	4,0	6,4	8,0	10,4	10,2	11,3	12,2	11,4	12,5	12,4	11,8	10,5	8,8	8,0	7,7	7,0	6,4	6,0	7,9	13,9	**2,2**	11,7
6	5,6	5,0	4,8	3,8	3,2	3,2	3,8	5,6	7,1	10,6	13,4	15,0	16,4	16,8	15,9	16,2	14,8	15,0	12,8	11,6	10,3	9,4	8,6	7,7	9,6	18,0	2,6	15,4
7	6,8	6,2	5,2	5,2	4,8	4,6	5,0	5,8	6,8	8,8	9,8	11,2	12,8	12 5	13,1	13,0	12,6	12,6	12,0	11,6	11,3	10,0	9,8	9,4	9,2	15,0	4,1	10,9
8	9,0	9,0	8,6	8,4	8,0	7,7	8,6	10,0	10,7	12,2	14,2	16,7	18,6	19,5	19,7	19,6	18,2	16,8	13,4	11,8	10,5	9,6	9,0	8,3	12,4	20,4	6,8	13,6
9	7,4	6,8	6,2	5,6	5,0	4,6	4,6	6,8	9,1	13,0	14,8	16,5	18,0	18,6	18,7	18,4	17,4	16,7	13,4	11,4	10.7	10.8	10,6	10,0	11,5	20,2	3,5	16,7
10	9,4	8,8	8,6	8,4	8,0	8,0	8,4	9,6	10,4	13,4	14,8	15,9	16,6	17,4	17,6	15,8	16,4	15,7	12,4	11,0	10,2	9,8	9,8	9,2	11,9	19,5	7,6	11,9
11	9,4	8,6	8,2	7,8	7,8	7,7	8,2	8,8	9,7	12,8	14,8	15,0	17,8	18,4	18,6	17.8	16,8	15,7	13,2	11,4	10,8	11,0	11,2	11,0	12,2	19,4	6,8	12,6
12	11,2	11,0	9,8	9,6	9,2	8,4	9,2	10,8	11,7	13,6	15,0	16,2	18,2	19,2	19,0	3,3	17,2	16,2	14,0	12,8	12,6	12,4	12,6	12,6	13,4	20,1	7,4	12,7
13	12,4	12,2	11,8	11,6	11,0	11,0	11,4	12,2	12,6	13,0	14,4	15,0	17,2	18,8	19,1	19,2	17,4	15.5	14,0	13,2	12,7	12,4	12,8	12,7	13,9	20,3	10,8	9,5
14	12,4	12,6	12,4	12,2	12,0	12,0	12,2	13,2	14,4	16,2	18,2	18,4	20,6	22,2	22,3	22,4	20,4	19,3	16,0	14,2	13,1	12,0	11,6	11,0	15,5	23,3	10,9	12,4
15	10,6	10,2	10,2	9,4	9,6	9,5	10,8	12,6	13,7	17,8	20,0	20,9	21,6	22,0	20,7	20,4	20,4	19,2	16,0	14,4	13,8	13,2	12,8	12,6	15,1	23,0	8,8	14,2
16	12,4	12,2	13,0	12,0	12,0	11,7	11,4	14,2	13,9	14,6	12,8	13,7	1,66	15,8	11,9	10,4	9,6	9,6	9,4	9,0	8,8	8,6	8,0	8,1	11,7	18,7	7,6	11,1
17	7,4	6,8	6,6	6,2	6,2	6,0	6,8	8,0	10,7	12,6	12,2	13,2	12,6	10,4	11,0	10,6	10,6	10,0	9,8	9,6	9,7	9,8	9,4	9,4	9,4	14,6	5,3	9,3
18	9,2	9,0	9,6	9,4	9,0	8,8	8,6	8,6	9,8	10,2	9,8	9,6	10,6	11,0	10,7	10,4	11,6	10,3	9,6	9,4	9,1	8,6	8,2	7,9	9,5	12,4	8,0	4,4
19	7,8	7,2	7,0	6,8	6,8	6,9	7,8	8,4	8,4	8,6	9,0	12,6	13,8	12,8	14,3	14,0	13,4	12,1	11,6	10,6	10,2	9,8	9,8	9,4	10,0	15,5	6,0	9,5
20	9,2	9,2	9,2	9,4	9,2	9,2	9,6	11,2	11,7	12,6	12,2	13,8	15,2	14,6	14,8	13,2	12,6	11,7	10,8	10,4	10,0	9,8	9,6	9,7	11,2	16,5	8,7	7,8
21	9,2	9,0	9,0	9,0	9,0	9,2	9,6	11,6	12,2	14,0	14,0	14,6	16,4	14,8	14,6	14,6	14,8	14,7	12,8	11,8	11,1	10,6	10,0	9,2	11,9	17,4	8,5	8,9
22	8,6	8,2	8,0	7,8	7,4	7,0	7,6	9,4	10,2	13,8	15,4	16,6	18,6	19,2	19,5	18,4	17,8	16,3	14,0	12,2	11,7	10,8	10,6	10,1	12,5	20,0	6,7	13,3
23	9,6	9,2	8,2	7,8	7,8	6,9	7,2	8,2	10,3	15,4	17,8	19,8	21,2	23,2	23,4	23,0	21,8	20,0	17,6	15,0	14,3	13,4	12,8	12,0	14,4	24,2	6,3	17,9
24	11,8	11,0	10,6	10,6	10,0	9,5	10,2	13,0	15,2	20,0	22,4	23,6	25,8	26,4	27,0	26,4	25,6	25,0	21,2	18,8	17,7	16,0	15,2	14,7	17,8	28,0	9,2	18,8
25	13,4	12,2	11,4	11,2	10,8	10,9	12,6	14,8	17,4	20,6	22,6	24,0	26,6	28,4	29,0	28,6	26,4	24,6	22,4	20,2	19,2	17,8	17,0	16,0	19,1	**29,1**	10,2	**18,9**
26	15,4	14,2	13,6	13,2	13,0	12,5	13,0	15,2	16,7	19,2	20,8	21,9	23,6	24,6	25,6	26,2	25,0	22,7	18,8	16,2	14,5	13,6	12,8	12,1	17,7	26,6	11,8	14,8
27	11,0	11,0	10,8	11,4	11,2	11,3	11,0	13,4	15,6	17,8	19,6	21,0	21,0	20,8	20,9	20,6	19,6	18,7	15,8	14,0	13,2	12,2	11,6	11,2	15,2	22,1	10,2	11,9
28	10,6	10,6	11,2	10,8	10,4	10,6	11,0	13,4	14,6	17,4	19,0	20,5	22,0	23,2	22,7	22,2	20,8	19,7	16,8	15,6	14,9	14,8	14,4	14,5	15,9	24,1	10,3	13,8
29	14,6	14,2	14,0	13,6	13,6	13,4	13,4	14,0	14,7	16,4	18,8	20,7	23,2	23,6	23,6	23,6	22,2	21,4	19,0	17,2	15,5	14,6	14,6	14,5	17,3	24,8	13,2	11,6
30	14,0	13,8	13,4	13,2	13,2	12,9	12,8	13,0	13,6	16,4	20,4	21,7	24,6	24,8	24,8	23,2	22,0	21,7	19,0	16,6	15,3	14,2	13,6	13,3	17,1	25,9	12,6	13,3
Médias 1.ª	6,9	6,4	5,8	5,4	5,0	4,8	5,2	6,8	8,1	11,0	12,3	13,8	14,9	15,3	15,3	14,5	13,5	12,9	11,1	10,2	9,5	8,8	8,3	7,8	9,7	16,9	4,0	12,9
das 2.ª	10,2	9,9	9,8	9,4	9,3	9,1	9,6	10,8	11,7	13,2	13,8	14,8	16,4	16,5	16,2	15,7	15,0	14,0	10,8	11,5	11,1	10,8	10,6	10,5	12,2	18,4	8,0	10,4
décadas 3.ª	11,8	11,3	11,0	10,9	10,6	10,4	10,8	12,6	14,1	17,1	19,1	20,4	22,3	22,9	23,1	22,7	21,6	20,5	17,7	15,8	14,7	13,8	13,3	12,8	15,9	24,2	9,9	14,3
Méd. do mês	9,6	9,2	8,9	8,6	8,3	8,1	8,6	10,1	11,3	15,8	15,1	16,3	17,9	18,2	18,2	17,6	16,7	15,8	13,2	12,5	11,8	11,1	10,7	10,3	12,6	19,8	7,3	12,5

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	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	22,0	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	15,4	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 1.ª	13,5	13,3	13,1	12,9	12,6	12,6	13,4	14,6	15,8	18,6	20,6	21,8	23,5	23,8	23,6	22,7	21,8	20,6	17,9	16,1	15,0	14,4	14,0	13,7	17,1	25,0	11,7	13,3
das 2.ª	15,8	15,6	15,2	14,8	14,5	14,5	15,7	17,6	19 8	22,4	24,5	25,8	27,9	28,6	29,0	27.9	26,9	25,9	22,8	20,4	19,1	18,1	17,2	16,8	20,7	30,3	13,4	16,9
décadas 3.ª	13,1	12,7	12,5	12,3	12,2	12,3	13,3	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	13,2	12,9	15,6	21,7	11,4	10,3
Méd. do mês	14,1	13,8	13,6	13,3	13,1	13,1	14,1	15,6	17,1	19,4	21,3	22,3	25,6	23,8	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	13,4

JUNHO VI — 1964

1	12,0	11,8	11,6	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
11	15,0	14,8	15,0	15,0	15,0	15,0	15,4	16,2	16,5	20,6	23,2	24,7	27,6	28,8	30,1	29,6	27,4	25,9	24,4	21,6	20,2	19,0	16,6	16,1	20,6	31,0	14,6	16,4
12	15,8	15,8	15,8	15,4	15,2	14,9	15,6	16,0	16,9	19,0	19,6	20,7	22,8	23,2	23,4	22,0	18,6	17,1	16,6	15,4	14,4	14,0	13,6	13,1	17,3	24,3	12,8	11,5
13	13,4	13,0	12,8	12,4	12,4	12,4	14,0	15,2	15,8	16,4	17,0	17,4	18,6	19,0	20,1	21,0	21,2	18,8	17,8	15,6	14,6	14,0	14,0	14,0	15,9	21,4	11,8	9,6
14	13,8	13,6	13,0	12,8	12,2	12,0	13,2	15,2	17,2	20,4	22,4	23,2	25,0	25,2	25,3	24,6	24,0	22,9	21,0	19,0	17,4	16,2	15,2	14,7	18,3	25,9	11,9	14,0
15	13,6	13,4	12,8	12,4	12,4	12,8	18,2	20,4	23,3	24,8	26,2	28,2	30,0	31,0	31,8	31,0	30,4	29,8	26,6	24,4	22,3	21,6	20,8	18,6	22,4	32,6	11,8	20,8
16	17,2	16,6	16,4	16,2	16,2	16,3	20,6	23,0	24,5	27,4	29,0	30,3	31,4	32,2	32,9	31,6	30,8	29,7	26,6	23,6	22,2	20,6	19,0	17,3	23,8	33,0	15,4	17,6
17	13,6	15,4	15,2	14,6	14,6	14,4	14,8	15,2	16,0	19,4	21,4	22,5	25,6	27,0	26,5	26,4	26,4	25,5	22,8	20,0	18,1	16,6	16,0	15,9	19,3	27,9	14,3	13,6
18	15,8	15,6	15,4	15,0	14,8	15,1	15,4	16,2	17,4	19,4	20,8	22,7	26,0	26,6	26,5	25,6	24,8	23,6	21,4	19,4	17,7	16,4	15,4	14,5	19,2	27,4	14,5	12,9
19	14,2	14,2	14,6	14,6	13,8	13,8	14,6	17,2	19,6	22,2	23,6	25,3	26,8	27,4	27,9	26,6	24,4	23,5	20,4	19,4	18,3	18,0	17,8	17,8	19,8	28,6	13,4	15,2
20	17,0	16,8	16,6	16,6	16,0	16,7	18,0	20,4	21,3	24,0	26,2	27,1	28,4	27,6	26,8	25,4	22,8	22,4	21,2	20,0	19,2	18,4	18,4	18,1	21,1	29,7	15,4	14,3
21	17,2	17,0	16,6	16,6	16,4	16,6	17,4	19,2	20,9	23,0	24,4	24,8	26,2	22,0	21,0	19,8	20,2	20,0	19,4	19,0	18,8	18,2	17,8	17,8	19,6	26,6	16,0	10,6
22	17,2	17,2	17,4	17,4	17,2	17,5	18,2	19,0	19 7	22,0	23,2	23,9	25,0	24,8	23,1	23,2	22,6	22,5	21,8	20,0	18,3	17,2	16,6	15,9	20,0	26,4	15,7	10,7
23	15,4	15,0	14,8	14,6	14,4	14,4	15,4	16,4	17,3	19,0	20,0	21,1	23,0	23,4	23,5	22,4	22,0	21,5	20,4	18,8	17,5	16,2	15,8	15,2	18,2	26,2	13,2	13,0
24	15,4	15,4	15,2	15,0	15,2	15,2	15,6	16,4	17,5	19,6	22,4	23,4	26,0	25,6	25,6	23,4	23,2	21,7	20,8	19,4	18,5	18,2	17,8	17,5	19,3	27,9	14,8	13,1
25	17,4	17,2	17,0	17,6	16,8	16,7	20,0	20,8	21,9	24,4	26,0	27,7	28,8	26,6	23,4	20,6	20,8	20,0	20,4	20,0	19,3	18,8	18,6	18,0	20,8	29,5	16,4	13,1
26	18,0	17,6	17,0	16,6	16,0	15,7	16,8	18,8	19,9	23,2	24,8	25,7	26,8	27,2	27,6	26,8	25,8	25,1	23,0	21,6	20,6	19,6	18,4	17,7	21,3	29,0	15,2	13,8
27	17,0	16,0	15,4	14,6	14,2	14,6	16,8	19,8	22,7	24,6	26,2	27,9	29,0	28,8	30,1	28,6	27,0	26,7	24,8	23,2	22,3	21,8	23,4	23,2	22,4	30,8	13,7	17,1
28	22,4	21,2	20,2	19,4	18,6	18,4	18,8	20,2	21,3	23,6	25,8	26,7	28,0	28,8	29,5	30,0	30,0	29,3	27,4	25,4	22,8	20,4	18,8	20,4	23,6	30,0	17,8	12,2
29	20,4	20,0	20,2	20,4	20,2	21,0	21,4	22,6	23,6	24,6	27,0	28,9	31,2	32,2	32,1	32,8	32,4	31,9	29,8	27,4	25,9	24,0	22,6	22,5	25,6	32,7	19,3	13,4
30	25,0	24,4	23,4	22,4	21,6	21,3	24,0	25,4	23,3	26,2	27,6	29,3	32,0	32,8	32,7	32,8	32,2	31,4	30,2	29,0	27,5	26,6	24,8	25,5	27,1	**33 5**	21,1	12,4
Médias 1.ª	14,4	14,0	13,7	13,5	13,5	13,7	14,5	15,6	16,5	18,7	19,7	20,7	21,8	21,6	22,1	21,5	20,8	20,3	18,5	17,3	16,3	15,6	15,3	15,0	17,5	25,9	12,8	11,1
das 2.ª	14,9	14,9	14,8	14,5	14,3	14,3	16,0	17,5	18,9	21,4	22,9	24,2	26,2	26,8	27,1	26,4	25,1	25,9	21,9	19,8	18,4	17,5	16,7	16,0	19,8	28,2	13.6	14,6
décadas 3.ª	18.5	18.1	17,7	17,5	17,1	17,1	18,4	19,9	20,8	23,0	24,7	25,9	27,6	27,2	26,9	26,0	25,6	25,0	23,8	22,4	21,2	20,1	19,5	19,4	21,8	29,3	16,3	15,0
Méd. do mês	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	23,1	21,4	19,8	18,6	17,7	17,2	16,8	19,6	27,1	14,2	12,9

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	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	13,3	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	12,3	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	15,6	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	70,6	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	35,6	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	17,4	17,2	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	19,8	17,8	17,1	21,1	29,6	16,2	13,4
Médias 1.ª	17,5	17,6	17,3	16,9	16,6	16,6	17,5	18,9	19,8	21,2	22,6	25,5	24,9	25,1	24,9	24,3	23,3	23,1	21,4	19,5	18,5	17,6	17,0	16,5	20,1	26,8	15,2	11,6
das 2.ª	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	26,3	26,0	24,8	25,9	21,3	18,8	17,3	16,5	16,1	15,8	18,8	27,6	14,2	13,4
décadas 3.ª	17,3	16,9	16,7	16,7	16,5	16,6	17,2	18,1	19,1	21,2	23,3	24,7	27,1	28,4	28,8	28,3	27,3	26,4	24,1	22,0	20,3	18,9	18,1	17,7	21,3	30,3	16,0	14,3
Méd. do mês	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	24,5	22,3	20,2	18,8	17,7	17,1	16,7	20,1	28,3	15,1	13,2

AGOSTO VIII — 1964

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

SETEMBRO IX — TEMPERATURA DO AR (°C) — 1964

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	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	23,6	22,7	28,1	37,4	19,8	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	19,4	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	18,2	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	27,0	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	23,0	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	28,4	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 1.ª	18,0	17,8	17,5	17,3	17,2	17,1	17,7	19,1	20,6	23,9	26,1	27,3	28,8	30,1	29,9	28,7	27,1	25,7	23,2	21,7	21,0	20,1	19,4	18,9	22,3	31,0	16,0	15,0
Médias das décadas 2.ª	17,4	17,2	16,9	16,8	16,4	16,4	16,5	18,4	20,6	25,7	25,9	27,2	29,6	30,3	29,8	29,0	27,4	25,3	22,7	21,2	20,3	19,2	18,3	17,7	21,8	31,7	15,4	16,3
Médias das décadas 3.ª	18,2	18,3	18,0	17,8	18,0	18,1	18,1	18,8	19,7	21,3	22,7	25,6	24,9	25,1	25,3	24,0	23,4	22,0	20,5	19,6	19,3	19,0	18,7	18,3	20,5	27,2	16,0	11,3
Méd. do mês	17,9	17,7	17,5	17,3	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	18,3	21,5	30,0	15,8	14,2

OUTUBRO X — 1964

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	166,	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	10,3	9,7
14	10,2	10,6	11,4	12,0	12,8	12,9	15,4	16,6	16,1	15,6	15,6	16,0	16,6	14,6	15,9	15,6	15,6	15,3	14,4	14,8	14,2	14,2	14,0	13,6	14,3	17,6	9,3	8,3
15	13,2	12,6	12,2	12,0	12,2	12,1	12,0	12,4	13,3	14,0	15,6	16,3	17,4	17,2	18,0	17,0	16,2	15,3	13,6	12,8	12,0	11,4	11,0	10,7	13,8	18,5	10,3	8,2
16	9,6	9,4	8,6	8,2	7,8	8,1	8.2	10,4	11,3	14,6	17,0	18,8	20,0	21,2	20,9	20,4	17,4	15,9	14,4	13,4	12,3	12,2	12,2	12,7	13,5	21,4	7,2	14,2
17	11,2	11,0	10,6	10,0	10,0	9,9	10,0	13,4	16,8	18,6	20,2	21,9	23,4	23,8	24,4	23,6	22,0	20,4	17,0	15,8	15,1	16,2	16,6	16,3	16,6	25,2	9,0	16,2
18	16,2	16,2	16,0	15,8	15,6	15,3	14,8	16,2	17,9	20,6	22,6	23,8	25,2	26,4	26,5	26,0	24,2	22,7	21,0	20,0	18,9	17,6	17,6	18,3	19,8	26,9	14,1	12,8
19	17,4	16,8	17,0	17,0	16,8	16,8	16,6	17 8	19,8	21,8	23,2	25,3	26,4	26,8	27,1	26,6	24,6	23,3	21,6	20,8	20,4	19,4	19,6	18,8	20,9	17,8	16,2	11,6
20	18,2	18,2	17,6	17,4	17,4	16,9	16,8	17,8	18,3	20,6	22,4	24,4	25,4	26,4	26,8	26,6	25,4	23,4	21,8	21,0	20,2	20,0	19,2	18,9	20,9	27,8	16,3	11,5
21	16,6	15,8	14,8	13,6	14,0	12,7	13,0	13,8	15,5	19,2	21,0	22,3	22,8	21,8	20,8	20,8	19,8	18,9	18,4	18,2	17,8	17 6	17,2	16,9	17,6	24,2	12,0	12,2
22	16,2	16,0	15,8	15,8	15,4	14,9	15,0	15,2	15,6	17,0	17,0	18,6	19,6	19,8	19,4	18,6	17,2	15,1	13,8	13,2	12,5	12,0	11,2	10,3	15,7	20,3	9,8	10,5
23	10,2	9,4	8,8	8,0	7,2	6,7	7,0	7,4	7,6	8,8	11,8	13,7	16,8	17,4	17,7	17,2	15,4	14,2	13,0	12,2	11,5	11,2	10,6	10,2	11,4	18,1	6,2	11,9
24	9,6	9,6	9,2	8,6	8,4	8,1	8,6	9,4	11,0	13,6	15,4	16,3	17,0	16,8	17,6	16,8	15,2	14,2	13,0	12,0	11,4	10,8	10,2	9,3	12,2	18,2	7,7	10,5
25	9,3	10,4	10,6	10,2	9,6	9,3	9,2	10,6	11,2	13,6	15,4	16,8	18,8	19,6	19,9	19,6	18,2	16,1	15,0	14,4	13,2	12,4	12,6	11,7	13,7	19,8	8,2	11,6
26	11,2	11,0	10,0	9,4	9,2	10,1	9,8	11,2	12,8	14,2	15,2	17,4	19,0	19,6	20,3	20,0	17,2	15,1	13,4	12,0	11,2	10,6	9,6	9,6	13,3	20,3	8,4	11,9
27	10,0	11,2	11,2	10,6	9,6	9,7	10,2	12,0	13,3	15,6	17,2	18,2	20,2	20,8	21,6	20,8	19,2	18,6	15,8	14,6	14,0	13,0	13,4	11,9	14,7	21,9	7,0	14,9
28	12,6	12,2	11,8	11,2	11,0	10,7	9,8	11,2	12,3	14,6	16,0	18,0	19,8	20,6	21,0	20,4	18,6	16,3	15,0	14,2	13,9	13,4	12,8	12,4	14,6	21,8	9,5	12,3
29	12,4	11,8	10,8	11,2	10,8	9,9	9,8	10,6	11,9	14,4	16,0	17,5	18,8	19,6	20,0	19,2	17,6	15,6	13,0	12,4	10,7	10,2	9,0	8,5	13,4	20,1	8,4	11,7
30	7,4	8,6	9,2	7,8	7,6	7,4	7,6	10,6	12,6	16,4	18,8	20,7	22,4	23,2	23,0	21,4	19,2	17,4	16,0	14,2	13,8	13,2	11,6	11,8	14,2	24,5	6,2	18,3
31	12,2	10,2	9,8	10,0	10,4	10,0	9,4	10,0	11,1	14,8	17,6	19,0	21,2	21,4	20,9	20,4	17,6	15,2	13,8	13,8	12,0	11,8	11,2	10,7	13,9	22,6	8,2	14,4
Médias das décadas 1.ª	15,8	15,5	15,2	15,2	15,5	15,5	15,6	16,6	18,0	20,2	21,3	21,7	23,4	23,5	23,1	22,5	21,4	20,0	18,5	17,6	17,2	16,7	16,5	16,0	18,4	24,7	14,0	10,7
Médias das décadas 2.ª	13,4	13,3	13,2	13,1	13,2	13,2	13,3	14,4	15,5	17,0	18,5	19,6	20,4	20,6	21.0	20,5	19,1	17,9	16,4	15,7	15,1	14,7	14,6	14,4	16,2	22,1	11,4	10,7
Médias das décadas 3.ª	11,6	11,5	11,1	10,6	10,5	10,0	9,9	11,1	12,5	14,7	16,5	18,0	19,7	20,1	20,2	19,6	17,7	16,1	14,6	13,7	12,9	12,4	11,8	11,2	14,1	21,1	8,5	12,8
Méd. do mês	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	21,5	21,4	20,8	19,4	17,9	16,4	15,6	15,0	14,5	14,1	13,8	16,1	22,6	11,2	11,4

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
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	16,2	15,5	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	13,0	12,0	12,2	11,7	11,7	11,7	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	9,4	8,8	7,8	7,2	7,6	7,8	13,5	3,3	10,2
Médias 1.ª	10,6	10,6	10,4	10,0	9,8	9,4	9,3	9,6	10,4	12,0	13,2	14,5	15,2	15,8	15,7	15,3	14,5	13,7	13,0	12,4	12,0	11,7	11,4	11,1	12.2	17,7	8,0	9,7
das 2.ª	9,7	9,7	9,3	9,0	9,0	8,7	8,8	9,2	10,5	13,6	15,8	17,3	18,8	20,0	20,4	19,4	17,0	15,5	13,6	12,5	11,4	10,8	9,9	9,4	12.9	21,0	6,9	14,1
décadas 3.ª	8,5	8,0	7,9	7,6	7,4	7,1	7,1	7,1	8,1	10,7	12,6	13,7	15,7	16,2	16,0	15.1	13,4	12,5	11,2	10,5	9,8	9,2	8.7	8,4	10,5	17,7	5,0	12,7
Méd. do mês	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	13,8	12,6	11,8	10,9	10,6	10,0	9,6	11,8	18,8	6,6	12,2

DEZEMBRO XII — 1964

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
1	7,6	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	3,2	7,3	15,0	2,0	13,0
14	4,3	3,8	4,0	3,4	4,2	4,3	4,4	5,4	6,7	8,4	8,6	8,5	8,0	8,2	8,3	8,8	8,8	8,7	8,4	7,8	7,2	6,0	6,0	5,4	6,6	8,8	4,4	6,4
15	5,2	4,8	4,2	3,6	3,2	3,2	3,0	2 6	3 0	4,0	6,4	6,3	9,6	10,0	9,5	8,4	7,8	7,1	6,6	5,8	5,6	5,0	5,0	5,0	5,6	11,6	2,5	9,1
16	3,0	2,6	2.0	1 4	1,6	1,5	1,4	1,4	2,4	6,4	8,2	9,1	10,2	10,4	10,3	9,4	7,6	6,2	4,8	3,8	3,5	3,0	3,6	3,9	4,9	11,7	0,6	11,1
17	3,8	3 0	2,6	3,0	3,2	3,1	2,6	3,2	4,0	6,2	7,4	8,5	10,0	10,2	10,1	9,0	7,6	6,9	5,8	5,2	4,8	6,2	6,2	6,9	5,7	10,9	1,7	9,2
18	7,0	6,8	6,6	6,2	6,2	6,6	6,6	6,6	6,9	8,4	10,0	9,9	12,0	12,2	12,7	10,8	10,4	10,6	10,0	9,6	9,6	9,8	10,2	9,9	9,0	13,3	6,2	7,1
19	9,8	8,6	8,4	8,2	7,8	7,5	7,4	7,0	7,8	9,4	9,8	10,7	11,6	12,8	12,4	11,0	10,0	9,6	8,6	8,4	7,3	7,4	6,6	6,4	8,9	12,9	6,0	6,9
20	6,6	6,6	6,2	5,8	4,4	3,9	3,4	3,2	4,4	6,6	8,2	9,1	10,8	11,0	10,6	9,0	8,4	7,8	6,8	6,8	6,5	6,4	5,8	5,3	6,8	11,4	2,9	8,5
21	5,4	5,0	4,8	4,6	4,6	4,5	4,6	4,8	4,9	4,8	4,2	3,9	4,4	4,8	6,7	6,2	6,2	6,1	5,8	6,2	6,3	6,4	6,2	6,1	5,3	7,4	3,7	3,7
22	5,6	5,8	6,2	6,0	6,0	6,0	6,2	6,8	7,8	8,8	10,4	10,3	10,4	10,2	10,2	10,4	10,4	10,3	9,8	9,6	9,9	9,8	9,4	9,6	8,6	11,8	4,7	7,1
23	10,0	10,0	9,4	8,8	8,4	8,3	8,4	8,0	8,2	11,2	12,6	13,6	15,0	13,8	15,2	14,0	12,7	11,4	9,8	9,6	8,9	8,4	7,8	7,9	10,5	16,7	6,3	10,4
24	7,6	6,6	6,0	5,8	5,4	5,7	5,8	5,8	5,3	6,6	9,6	10,5	13,2	14,4	14,4	12,5	11,2	10,4	10,0	9,2	9,0	8,0	7,2	6,6	8,6	15,6	4,9	10,7
25	5,8	5,2	4,0	3,6	4,0	3,1	3,6	4,2	4,6	6,6	9,4	10,7	12,0	13,4	13,8	12,4	10,6	9,7	8,8	7,6	7,4	7,4	7,0	9,2	7,7	14,4	2,3	12,1
26	8,6	8,2	7,6	7,0	6,6	6,2	6,0	4,8	5,4	7,2	8,6	9,7	10,8	11,4	11,3	10,4	8,6	7,6	6,4	5,4	4,4	4,0	2,8	2,0	7,1	11,9	1,6	10,3
27	0,8	0,0	–0,4	–0,6	–1,2	–1,3	–0,6	–0,8	0,1	2,4	5,0	6,1	8,4	9,4	9,1	9,0	9,0	8,9	9,0	9,4	9,9	10,4	10,6	10,7	5,1	9,5	**–1,8**	11,3
28	10,2	9,6	9,0	8,8	8,2	7,8	7,0	6,6	6,7	7,4	8,0	8,5	9,2	9,0	9,6	9,2	8,6	7,5	6,8	5,8	5,7	5,6	4,8	4,4	7,7	10,7	4,5	6,2
29	3,8	3,0	2,0	1,8	0,4	–0,3	–0,2	0,2	1,4	5,0	6,6	7,9	10,2	11,2	10,6	10,6	9,2	7,7	6,2	4,6	3,7	2,4	2,0	1,3	4,6	11,7	–0,6	12,3
30	1,4	1,0	1,0	0,8	0,6	0,5	0,2	0,0	0,7	3,4	6,2	8,5	10,2	12,2	12,4	10,8	9,2	7,7	7,0	6,6	6,5	6,0	4,8	4,5	5,1	13,5	–0,7	14,2
31	4,2	4,4	4,6	4,6	4,6	3,9	3,6	3,8	4,3	6,8	8,6	9,2	10,4	10,6	10,4	10,0	10,0	10,3	10,4	10,0	10,1	10,0	9,2	8,9	7,6	11,2	–0,3	11,5
Médias 1.ª	7,9	8,0	8,1	7,9	7,8	7,4	7,4	7,1	8,1	10,4	11,7	12,7	14,5	15,1	15,6	14,6	13,1	11,9	10,5	9,8	9,6	8,8	8,5	8,2	10,2	16,5	5,7	10.6
das 2.ª	5,6	5,1	4,9	4,4	4,2	4,0	4,0	3,9	4,8	7,0	8,5	9,3	10,9	11,6	11,6	10,5	9,4	8.7	7,7	7,1	6,5	6.4	6,0	5,7	7,0	12,4	2.9	9,5
décadas 3.ª	5,8	5,3	4,9	4 7	4,3	4,0	4,1	4,0	4,5	6.4	8,1	9,0	10.4	10,9	11,2	10,3	9,6	8,9	8,2	7,6	7,4	7,1	6,5	6,5	7,1	12,2	2,2	10,0
Méd. do mês	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	9,8	8,8	8,2	7,8	7,4	7,0	6,8	8,1	13,6	5,5	10,1

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

FEVEREIRO II — 1964

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

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

ABRIL IV — **1964**

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	11,3	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	11,2	11,4	12,0	12,4	12,7	13,0	12,9	11,2	13,0	9,3	3,7
13	12,7	12,6	12,6	12,0	11,8	12,4	11,4	11,8	12,6	13,2	13,6	13,4	14,1	14,5	14,1	14,0	14,3	13,5	12,9	13,0	13,0	13,2	12,7	13,0	13,0	14,5	11,4	3,1
14	12,7	13,0	12,7	12,9	13,2	13,3	12,6	11,9	13,7	11,4	13,0	13,0	12,8	13,0	12,7	13,3	14,9	14,3	13,6	13,3	12,9	12,3	11,6	12,1	12,9	14,9	11,4	3,5
15	11,5	11,2	112,	10,6	10,8	11,6	12,0	13,3	14,7	14,6	15,4	15,2	15,5	14,5	16,0	15,4	14,5	13,0	13,3	13,3	12,6	13,0	13,0	13,5	13,3	16,0	10,6	5,4
16	13,2	13,4	12,1	12,1	12,1	13,0	13,1	12,7	12,2	12,3	13,4	13,8	11,9	10,9	10,9	10,6	10,4	10,7	11,0	10,2	10,8	8,8	9,5	10,0	11,6	13,8	9,5	4,3
17	9,2	9,1	8,6	8,7	8,3	8,6	8,7	9,2	10,3	10,5	9,8	9,3	10,1	10,6	10,7	10,7	10,0	9,3	9,7	9,2	9,4	9,0	9,8	9,2	9,5	10,7	8,3	2,4
18	9,3	9,2	9,6	9,8	9,9	10,2	9,6	10,4	11,4	11,2	10,5	10,0	11,5	10,6	11,4	9,9	10,0	9,9	10,4	10,1	10,7	10,4	10,1	10,0	10,3	11,5	9,2	2,3
19	10,2	9,4	9,2	9,1	9,5	9,4	10,6	10,2	10,3	10,7	11,0	9,6	11,6	11,5	11,8	10,5	11,7	11,3	11,2	11,5	11,3	11,6	11,3	10,9	10,6	11,8	9,1	2,7
20	11,2	11,2	10,8	11,0	11,2	10,9	10,8	10,8	11,3	11,7	11,4	10,4	10,7	10,6	10,0	11,1	11,4	11,0	11,3	11,7	11,6	10,9	10,8	10,3	11,0	11,7	10,0	1,7
21	10,8	10,7	10,7	11,0	11,0	11,1	11,1	12,0	12,7	12,1	11,0	10,4	10,6	11,6	11,4	11,0	10,1	9,5	9,9	10,6	11,8	11,1	11,0	10,8	11,0	12,7	9,5	3,2
22	10,4	9,8	10,0	9,8	10,3	9,8	10,0	10,6	11,5	13,3	11,4	10,8	10,1	11,0	11,5	12,3	11,6	11,2	11,0	11,4	11,4	11,7	11,9	11,2	11,0	13,3	9,8	3,5
23	11,5	11,2	10,4	9,8	9,8	9,4	9,7	10,9	12,4	13,4	14,2	13,6	15,5	14,7	15,4	14,3	15,3	14,5	12,7	13,3	13,2	13,2	12,7	12,7	12,7	15,5	9,4	6,1
24	12,2	12,3	11,5	11,5	11,0	11,8	11,9	12,8	15,0	14,9	13,3	13,4	13,0	15,7	18,9	16,0	14,5	11,7	11,0	11,0	11,3	12,0	12,4	13,7	13,0	18,9	11,0	**7,9**
25	13,2	12,6	11,8	12,9	12,0	12,1	12,5	12,8	14,1	15,7	16,9	16,2	18,2	18,1	17,3	19,2	16,4	14,3	15,0	12,9	14,3	13,8	13,4	14,6	14,6	19,2	11,8	7,4
26	13,4	12,7	12,9	12,6	12,8	13,6	13,2	13,6	14,7	16,4	14,4	14,7	13,5	12,4	10,9	11,6	11,4	9,3	11,0	9,9	10,9	10,6	10,7	10,1	12,4	16,4	9,3	7,1
27	10,6	11,0	11,3	11,4	11,6	12,4	12,3	13,7	13,4	13,4	13,5	14,0	13,9	13,1	12,9	14,3	13,1	13,3	13,1	12,1	12,3	12,1	12,0	12,1	12,6	14,0	10,6	3,4
28	11,9	11,9	12,1	11,7	11,7	11,9	11,4	12,1	12,9	13,9	13,0	13,1	14,5	15,8	15,1	15,9	15,9	15,9	14,5	14,5	15,1	15,0	15,0	15,0	13,7	15,9	11,4	4,5
29	14,8	14,8	14,5	15,1	15,1	14,8	14,9	15,0	14,9	15,8	16,9	16,0	16,7	18,7	16,3	15,9	15,9	15,4	15,6	14,5	15,0	14,8	15,2	15,2	15,6	18,7	14,5	4,2
30	15,5	15,3	15,4	14,3	14,3	14,6	14,8	15,6	15,4	16,2	19,7	17,4	17,2	16,4	14,8	15,2	16,1	15,7	15,2	14,3	14,6	14,3	14,2	14,2	15,4	**19,7**	14,2	5,5
Médias 1.ª	8,4	8,1	8,0	8,0	7,8	7,6	9,7	8,4	8,7	9,2	9,1	8,9	9,1	9,0	8,8	8,7	8,6	8,7	8,8	8,8	9,3	9,1	8,9	8,9	8,6	9,9	7,2	2,7
das 2.ª	11,2	11,1	10,7	10,6	10,6	11,0	10,9	11,0	11,8	11,8	12,2	11,7	11,9	11,8	12,0	11,8	12,0	11,5	11,5	11,5	11,6	11,3	11,3	11,3	11,4	13,0	9,9	3,1
décadas 3.ª	12,4	12,2	12,1	12,0	12,0	12,2	12,2	12,9	15,7	14,5	14,4	14,0	14,3	14,8	14,5	14,6	14,0	15,1	12,9	12,5	15,0	12,9	12,9	15,0	15,2	16,4	11,2	5,2
Méd. do mês	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	11,1	11,1	10,9	11,5	11 1	11,0	11,1	11,1	15,1	9,4	5,7

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	Variação
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	16,0	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	15,4	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	15,4	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	10,0	9,7	13,6	13,5	14,7	9,7	5,0
Médias 1.ª	13,6	13,7	13,5	13,2	13,1	13,6	13,4	13,9	14,5	15,1	15,5	15,5	15,5	16,3	15,9	15,5	14,8	14,4	13,7	13,3	14,0	13,7	13,6	13,9	14,3	17,0	12,3	4,7
das 2.ª	14,5	14,3	14,3	14,3	14,3	14,7	14,5	14,7	15,5	16,8	16,8	16,1	17,1	17,3	16,6	17,3	17,1	15,9	15,4	15,4	15,7	15,4	15,3	15,2	15,6	18,9	13,0	5,9
décadas 3.ª	15,1	15,1	12,8	12,7	12,7	12,8	13,1	13,5	13,4	13,5	13,5	12,7	14,0	13,9	15,8	14,2	14,0	13,5	13,5	12,7	13,0	12,7	12,8	13,2	13,2	15,5	11,1	4,4
Méd. do mês	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	14,6	14,0	13,8	14,2	13,9	13,9	14,1	14,3	17,1	12,1	5,0

JUNHO VI — **1964**

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

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	17,9	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	16,2	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	19,3	22,3	23,1	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	18,0	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 1.ª	16,5	16,1	16,0	15,9	15,7	16,6	16,5	17,0	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
das 2.ª	15,5	15,5	15,2	15,5	15,2	16,2	15,6	15,7	16,6	16,4	17,1	17,8	18,6	18,7	18,2	18,5	17,6	16,9	16,6	15,9	16,4	15,7	15,8	16,5	16,5	19,2	14,5	4,7
décadas 3.ª	17,5	17,5	17,4	17,5	17,5	17,9	17,4	17,9	18,4	18,8	19,4	19,9	20,9	21,5	20,4	20,4	19,4	18,8	18,6	18,0	18,4	18,0	17,6	17,9	18,6	21,9	16,7	5,2
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	19,3	19,5	18,9	18,9	18,3	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

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

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	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	17,7	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 1.ª	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	17,3	16,5	16,5	17,0	16,9	17,0	16,9	16,5	18,9	14,5	4,4
das 2.ª	16,7	16,6	16,0	16,2	16,2	16,3	16,1	16,4	17,6	18,4	18,2	18,1	19,5	18,6	17,4	18,1	17,7	16,9	16,9	16,8	16,8	17,0	17,0	17,2	17,4	20,4	14,7	5,7
décadas 3.ª	16,4	16,4	16,4	16,0	16,1	16,3	15,9	16,3	16,9	17,2	17,4	16,7	17,1	16,7	16,1	16,4	16,6	16,7	17,0	16,8	16,9	16,6	16,9	16,9	16,6	18,4	14,8	5,6
Méd do mês	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	17,0	16,8	16,7	16,9	16,9	17,0	17,0	16,8	19,2	14,7	4,5

OUTUBRO X — 1964

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

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	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	10,6	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	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	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	116,	112,	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	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	11,1	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 1.ª	10,4	10,4	10,2	9,9	9,8	10,1	9,6	9,9	10,4	11,3	11,5	12,0	12,6	12,0	11,8	12,0	12,1	12,0	11,4	11,3	10,9	11,0	11,0	10,9	10,1	13,1	8,6	4,5
das 2.ª	10,6	10,3	10,2	10,0	9,9	9,9	9,4	9,7	10,8	11,2	11,6	11,8	12,0	11,9	12,1	12,0	11,8	12,0	11,8	11,3	11,1	10,7	10,4	10,4	11,0	13,5	8,9	4,6
décadas 3.ª	9,1	9,2	8,9	8,8	8,6	8,8	8,6	8,4	8,9	9,3	9,8	9,6	10,4	10,3	10,6	10,5	10,5	10,4	10,4	10,0	10,1	9,9	9,6	9,4	9,6	11,7	7,8	4,0
Méd. do mês	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	11,5	11,2	10,9	10,7	10,5	10,3	10,3	10,2	12,8	8,4	4,4

DEZEMBRO XII — 1964

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	11,7	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	11,5	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	10,9	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	3,7
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	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	9,0	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	7,3	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	2,4
17	6,3	6,1	6,0	5,8	5,6	5,5	5,6	5,2	5,6	6,5	6,3	6,3	6,2	6,3	6,7	6,7	6,1	6,2	6,0	5,7	5,8	5,6	6,3	5,7	6,0	6,7	5,2	1,5
18	5,7	6,3	6,1	6,5	6,5	6,9	6,8	8,0	7,0	7,7	8,3	7,7	8,0	8,1	8,3	7,8	7,9	8,1	8,0	7,6	7,4	7,4	7,8	7,5	7,4	8,3	5,7	2,6
19	7,4	7,8	7,7	7,5	7,3	7,1	6,7	6,7	7,1	6,8	7,4	6,6	6,8	6,6	6,5	6,1	6,2	5,9	6,0	5,8	6,0	6,0	5,8	5,9	6,7	7,8	5,8	2,0
20	5,5	5,5	5,9	5,3	5,3	4,9	5,4	4,5	4,7	5,2	5,4	5,3	5,6	4,7	5,0	5,2	4,9	4,7	4,9	4,6	4,9	4,6	5,0	5,1	5,1	5,9	4,5	1,4
21	4,8	4,9	4,7	4,7	4,7	3,9	4,7	4,7	5,0	5,8	6,5	6,9	6,9	7,1	7,3	6,9	7,2	7,0	6,7	6,9	7,4	7,3	7,2	7,4	6,1	7,4	4,7	2,7
22	7,5	7,7	8,0	8,6	8,2	8,9	8,7	9,1	9,8	8,9	9,5	9,0	9,0	9,2	9,4	9,5	9,0	9,0	9,3	9,2	9,2	9,3	9,4	8,5	8,9	9,8	7,5	2,3
23	8,7	8,7	9,4	9,4	9,4	10,1	10,2	10,3	10,0	10,8	10,1	10,5	10,6	9,9	10,4	9,7	9,6	9,9	9,7	9,6	10,0	9,5	10,0	9,8	9,8	10,8	8,7	2,1
24	9,7	9,0	9,0	9,2	8,6	8,7	8,5	8,1	8,7	8,6	9,9	10,2	10,6	10,5	10,2	10,6	10,4	10,3	10,3	10,0	10,1	9,5	9,4	9,3	9,6	10,6	8,1	2,5
25	8,1	7,7	7,7	7,5	8,1	7,4	7,9	7,8	8,1	8,6	9,4	9,6	9,1	9,5	10,0	9,9	9,6	9,6	9,4	9,3	9,5	8,7	8,1	5,8	8,6	10,0	5,8	4,2
26	7,5	5,8	6,5	5,7	5,2	5,2	5,8	4,1	5,1	5,9	6,0	5,7	5,6	5,7	5,7	5,4	5,3	4,7	5,4	5,1	5,9	5,4	5,4	5,4	5,6	7,5	**4,1**	3,4
27	5,0	4,8	4,3	4,3	5,3	4,4	4,9	5,4	5,8	6,5	6,9	8,0	9,5	10,1	11,0	10,7	10,7	11,2	10,7	11,8	11,9	11,7	11,9	12,8	8,3	**12,8**	,43	8,5
28	11,2	10,4	10,7	10,1	10,4	10,2	9,2	9,4	9,3	9,9	10,3	10,3	9,7	9,2	8,8	8,5	8,4	8,4	8,4	8,5	8,2	7,5	7,1	6,9	9,2	11,2	6,9	4,3
29	6,7	6,5	6,3	6,6	5,9	5,5	6,0	6,2	6,5	7,6	7,8	7,4	7,0	7,0	6,8	6,9	6,7	6,8	6,9	7,0	6,5	6,5	6,0	6,0	6,6	7,8	5,5	2,3
30	6,4	5,9	5,2	5,4	5,7	5,7	6,2	6,1	5,5	6,7	6,5	6,5	7,0	6,2	5,9	7,1	6,7	6,6	6,4	6,1	6,1	6,5	6,5	6,1	6,2	7,1	5,2	1,9
31	6,5	6,3	6,4	6,4	6,0	5,7	5,8	4,9	5,6	6,3	7,5	8,0	8,6	8,8	8,6	9,1	9,1	8,8	8,6	8,7	8,5	9,1	10,0	10,7	7,7	10,7	4,9	5,8
Médias 1.ª	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0	8,3	8,2	8,3	8,6	9,4	9,6	9,7	10,3	10,5	10,0	10,0	9,6	9,5	9,0	9,1	9,2	8,7	8,4	8,5	9,0	10,9	7,2	3,7
das 2.ª	7,0	7,0	6,9	6,7	6,7	6,6	6,6	6,5	6,7	7,5	8,0	7,9	8,1	7,9	7,8	7,6	7,5	7,5	7,4	7,2	7,1	6,8	7,0	6,8	7,2	8,5	6,0	2,5
décadas 3.ª	7,5	7,1	7,1	7,1	7,0	6,9	7,1	6,9	7,2	7,8	8,2	8,4	8,5	8,5	8,6	8,6	8,4	8,4	8,3	8,4	8,5	8,3	8,5	8,1	7,9	9,6	6,0	3,6
Méd. do mês	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	8,5	8,2	8,2	8,3	7,9	7,9	7,8	8,0	9,7	6,4	3,3

Dia	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	6 h	7 h	8 h	9 h	10 h	11 h	12 h	13 h	14 h	15 h	16 h	17 h	18 h	19 h	20 h	21 h	22 h	23 h	24 h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
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	54	64	60	70	74	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 1.ª	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	53,7	55,6	60,9	61,8	62,8	64,3	66,2	66,2	69,6	63,8	78,3	48,4	29,9
das 2.ª	72,2	71,5	73,2	74,4	73,8	76,3	75,5	72,4	74,3	71,2	67,4	63,4	52,6	61,9	63,5	62,8	65,6	66,3	66,5	70,7	72,9	70,9	74,6	76,1	69,9	82,7	56,6	26,1
décadas 3.ª	70,0	70,3	71,0	72,5	73,1	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	59,3	70,8	72,1	64,5	81,5	45,6	35,7
Méd. do mês	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	62,7	65,9	66,5	68,8	68,8	70,5	72,6	66,0	80,8	50,0	30,8

FEVEREIRO II — 1964

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	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	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	98	92,3	**100**	83	17
16	94	97	94	94	88	94	94	88	95	97	91	89	88	88	88	88	88	90	92	91	94	91	88	94	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	93	98	90	100	98	86	84	71	73	72	79	86	94	98	94	97	99	97	94	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	89	92	85,2	94	68	26
21	83	85	86	85	88	89	85	83	81	81	86	94	92	94	98	91	94	98	97	94	98	94	97	98	90,5	98	81	17
22	100	97	93	96	100	98	93	93	96	94	97	93	94	88	93	88	94	95	91	91	95	94	97	98	94,5	**100**	88	12
23	100	100	97	97	97	98	97	94	98	100	97	98	97	97	98	94	94	98	97	94	90	97	97	96	96,7	**100**	94	6
24	97	91	91	90	90	91	91	91	92	92	81	73	87	84	74	74	84	89	83	86	85	89	100	93	87,4	**100**	73	27
25	96	96	96	96	96	95	96	90	93	91	83	73	73	68	67	76	78	82	91	93	96	93	91	84	87,2	96	67	29
26	83	88	88	91	88	82	85	83	86	78	71	63	69	68	62	68	69	73	78	84	86	81	84	86	78,9	91	62	29
27	90	87	84	89	86	95	93	87	90	81	79	66	66	65	62	69	78	93	90	93	95	93	90	94	84,0	95	62	33
28	93	96	93	90	93	95	93	100	98	100	80	73	74	77	79	84	76	77	83	83	85	82	82	87	86,4	**100**	73	27
29	92	92	96	96	100	97	96	96	82	78	62	60	57	57	56	48	58	58	69	77	87	88	88	90	78,3	**100**	48	52
Médias 1.ª	65,5	66,2	69,2	69,2	67,3	66,5	67,6	65,9	61,0	58,9	53,1	46,5	46,3	45,2	41,5	44,8	47,4	52,6	54,1	56,7	59,8	61,7	62,0	65,6	57,9	77,4	39,0	38,4
das 2.ª	89,0	88,5	88,1	89,8	88,7	91,7	87,6	88,5	89,8	86,6	81,7	76,6	76,6	74,4	75,6	75,3	78,3	82,5	84,7	88,7	91,7	89,5	89,9	92,0	85,3	97,4	69,4	28,0
décadas 3.ª	92,7	92,4	91,5	92,2	93,1	93,3	92,1	90,8	90,7	88,3	81,8	87,0	78,8	77,6	76,6	76,9	80,6	84,8	86,6	88,3	90,8	90,1	91,8	91,8	87,1	97,8	72,0	25,8
Méd. do mês	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	72,9	74,7	77,5	80,4	80,1	80,9	82,8	76,4	90,6	59,7	30,9

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	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	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	49	51	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	45	43	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	71	75	80	81	82	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	77	69	71	70	78	85	93	84	89	84	88	88	91	90	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	100	99	97	100	99	90	80	84	89	91	96	91	94	96	94,9	**100**	80	20
23	94	94	94	94	97	98	94	100	98	100	100	91	87	76	72	72	75	80	83	83	86	86	89	92	89,0	**100**	72	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	92	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	91	92	69	67	55	52	52	48	54	58	62	64	75	78	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 1.ª	75,9	76,2	75,4	77,0	75,9	77,2	75,6	72,4	73,7	70,5	62,7	55,8	56,5	54,2	50,0	51,7	59,2	60,7	67,3	67,8	71,5	73,5	76,2	77,4	68,0	87,6	45,5	42,1
das 2.ª	85,7	87,4	87,3	87,2	89,0	90,5	89,5	87,5	86,3	81,8	79,8	77,2	75,2	72,6	71,4	73,7	77,2	76,9	81,6	83,6	86,9	86,4	87,7	89,6	83,0	95,1	65,8	29,3
décadas 3.ª	86,4	86,4	85,8	87,5	87,5	89,6	87,6	86,8	86,5	79,4	75,7	69,0	67,6	69,2	69,1	69,6	68,4	70,8	78,4	79,5	86,0	84,6	86,0	88,6	88,5	96,5	61,5	35,0
Méd. do mês	82,8	83,4	82,9	84,0	83,6	85,9	84,4	82,4	82,5	77,5	72,8	67,4	66,4	65,5	63,7	65,2	68,5	69,5	75,8	77,0	81,6	81,6	83,4	85,5	77,2	93,2	57,7	35,5

ABRIL IV — 1964

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

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	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 1.ª	87,4	80,0	88,0	88,5	89,1	92,6	87,1	83,3	80,7	70,7	63,5	59,3	54,0	55,3	54,8	56,0	56,9	59,1	66,8	72,9	82,2	83,2	85,2	88,0	74,7	95,7	51,5	42,2
das 2.ª	81,8	81,5	83,5	85,2	86,5	87,9	82,2	73,8	69,3	62,8	55,9	51,2	46,9	45,5	45,7	47,4	51,4	49,0	56,9	63,0	71,5	75,7	78,6	80,6	67,2	90,6	41,0	49,6
décadas 3.ª	86,0	89,2	88,5	88,5	89,4	89,0	85,5	81,1	73,7	69,3	64,4	57,1	63,0	64,5	61,7	67,4	70,3	68,6	72,4	75,9	82,0	83,3	85,9	89,1	76,9	94,2	53,0	41,2
Méd. do mês	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	59,2	65,6	71,4	78,7	80,8	83,3	86,0	73,1	92,8	48,6	44,2

JUNHO VI — **1964**

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

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	Variação
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	83	77	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	95	97	99	95	88	82	71	63	51	43	40	38	34	37	42	48	55	61	75	76	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	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	71	57	55	55	58	61	52	77	84	88	94	77,6	97	55	42
Médias 1.ª	81,9	81,3	81,9	85,1	85,5	87,7	82,7	78,2	75,6	70,5	65,1	60,6	58,6	57,9	57,2	59,2	62,8	61,7	65,1	72,0	77,7	80,0	85,5	87,8	73,1	95,1	52,8	40,5
das 2.ª	88,1	88,5	89,1	90,1	90,5	95,4	90,5	88,9	90,5	82,4	75,7	71,0	60,9	56,1	52,6	54,3	56,8	57,5	65,8	73,2	82,8	85,9	86,1	90,7	77,5	96,2	51,5	45,7
décadas 3.ª	87,8	89,8	91,3	91,3	93,2	95,1	89,5	87,0	84,5	75,5	68,6	65,4	59,7	56,5	52,7	53,7	54,0	55,7	62,2	68,8	77,5	82,5	85,4	88,9	75,9	96,2	50,2	46,0
Méd. do mês	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	58,2	64,3	71,3	79,3	82,2	85,0	89,1	75,5	94,9	51,5	45,4

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

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	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 1.ª	81,0	81,0	81,8	81,4	81,8	83,0	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	66,2	87,7	38,7	49,0
das 2.ª	87,6	85,1	83,2	84,8	86,5	87,8	85,8	78,3	75,7	65,5	55,3	51,8	47,6	44,1	43,0	45,8	48,8	53,2	61,7	68,4	71,4	75,8	80,8	84,2	68,5	91,9	41,0	50,9
décadas 3.ª	79,5	79,6	81,4	80,1	80,4	81,0	78,5	77,0	75,6	69,1	64,2	58,7	55,6	54,5	51,6	56,1	58,9	64,4	71,6	74,5	76,7	76,7	79,5	81,9	71,1	91,6	47,9	43,7
Méd. do mês	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	57,4	64,5	69,6	73,0	75,5	79,2	81,8	68,6	90,4	42,5	47,9

OUTUBRO X — **1964**

1	92	92	95	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	70	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	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	69	69	72	73	80	83	81	84	90	77,4	90	59	31
25	85	65	63	63	61	55	58	51	51	50	46	40	39	38	36	38	40	44	46	57	54	55	50	55	51,7	85	36	49
26	58	58	59	61	61	61	62	58	57	61	60	48	49	44	39	43	59	65	60	83	83	87	87	85	62,0	87	39	48
27	71	64	64	69	71	72	68	65	61	59	59	49	49	44	42	43	46	47	52	62	60	64	62	68	58,8	72	42	30
28	67	66	62	64	55	50	53	47	46	45	43	40	38	37	34	39	45	52	55	58	56	62	64	60	51,6	67	34	33
29	60	62	66	67	66	70	68	69	62	61	54	50	47	44	40	46	49	54	70	72	83	81	86	86	63,0	86	40	46
30	93	79	77	82	81	81	75	69	60	57	47	39	42	39	26	40	46	46	52	56	55	57	67	65	59,6	93	**26**	67
31	60	68	71	71	68	71	70	71	70	62	57	53	49	49	54	56	59	63	68	75	77	77	78	84	65,9	84	49	35
Médias 1.ª	90,7	91,4	92,9	92,9	90,8	92,9	88,0	85,7	84,2	76,1	73,0	69,4	63,3	63,2	61,3	64,8	69,0	73,4	80,0	83,0	88,3	86,2	89,3	91,9	80,9	95,8	58,6	37,2
das 2.ª	81,0	81,8	82,0	81,6	81,1	82,9	82,2	81,2	78,8	75,0	69,7	62,6	61,9	60,7	57,4	60,2	62,9	64,9	71,9	73,3	76,6	78,0	78,9	76,3	75,5	86,6	55,5	31,1
décadas 3.ª	75,1	72,5	72,9	74,7	75,6	74,1	72,1	70,6	67,5	64,9	59,7	52,7	51,5	50,5	47,5	52,1	56,9	61,6	65,5	72,5	74,2	75,5	77,1	79,4	66,4	87,1	45,5	41,5
Méd. do mês	82,0	81,5	82,5	82,8	81,6	85,0	80,5	78,9	76,5	71,8	67,2	61,3	58,7	57,8	55,1	58,8	62,7	66,5	72,2	76,1	79,5	79,7	81,6	82,4	73,5	89,7	55,0	36,8

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	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	50	54	56	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	89	84	94	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	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	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	82,4	81,9	81,5	81,2	81,8	85,6	82,3	83 8	85,4	79,9	75,9	73,2	74,0	68,0	67,6	70,9	74,9	77,8	77,5	79,5	78,9	81,5	83,2	84,2	78,8	95,0	57,9	37,1
das 2.ª	87,6	85,8	86,7	86,1	85,2	87,6	82.2	82,0	84,3	71,8	68,0	60,7	56,8	5?,0	47,9	52,1	62,3	69,7	76,3	78,2	83,9	85,1	86,2	88,3	75,2	95,1	47,1	46,0
décadas 3.ª	81,2	84,4	82,4	83,2	82,7	84,9	85,3	81,6	81,0	75,0	69,5	63,6	60,8	58,2	61,0	65,0	69,0	73,4	79,4	79,4	83,7	84,5	84,5	85,0	76,4	91,1	56,4	35,1
Méd. do mês	83,6	84,0	83,5	83,5	83,2	86,0	82,6	82,5	82,9	74,9	71,1	65,8	65,9	59,4	58,8	62,0	68,7	73,6	77,7	79,0	82,2	83,0	84,6	85,8	76,8	95,2	53,8	39,4

DEZEMBRO XII — **1964**

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

Dia	0-1 h		1-2 h		2-3 h		3-4 h		4-5 h		5-6 h		6-7 h		7-8 h		8-9 h		9-10 h		10-11 h		11-12 h		12-13 h	
1	C	1	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 das décadas 1.ª		10,5		11,5		13,0		14,8		14,3		14,1		15,4		16,6		18,4		17,3		17,6		17,4		18,1
Médias das décadas 2.ª		19,4		21,8		20,5		18,8		20,3		20,7		19 2		16,6		16,8		21,8		24,3		25,6		21,7
Médias das décadas 3.ª		8,6		11,1		9,0		7,1		7,4		7,6		6,9		7,4		7,2		6,3		9,7		8,5		8,7
Méd. do mês		12,6		14,7		14,0		15,4		15,8		15,9		15,6		15,3		15,9		14,8		17,0		16,3		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 das décadas 1.ª		8,2		7,4		8,2		10,5		10,4		10,9		10,4		13,3		11,7		13,4		13,6		11,3		10,1
Médias das décadas 2.ª		11,9		12,7		13,2		12,7		12,2		12,3		11,8		11,5		11,8		12,4		14,0		13,6		13,5
Médias das décadas 3.ª		15,9		17,8		15,9		13,0		11,0		10,2		10,1		11,3		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		13,3		12,8

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		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	28	ESE	8
ESE	19	ESE	18	ESE	16	ESE	12	ESE	11	ESE	15	ESE	24	E	24	E	16	ESE	5	ESE	9	12,0	ESE E	24	43	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	56	ESE	19
ENE	10	NW	2	SE	5	ESE	5	ESE	4	NW	4	NNE	4	ENE	10	SE	6	SE	7	SE	7	9,7	E	21	41	ESE	8
ESE	18	ESE	16	ESE	18	ESE	11	E	6	E	6	ESE	10	SSE	3	ENE	7	E	7	E	7	15,1	ESE	30	51	ESE	15
SSE	7	SSE	3	NW	2	NW	3	NW	4	C	1	C	1	ENE	3	SE	4	ESE	6	SSE	5	6,4	SSE	13	27	SSE	9
SSE	10	SE	10	ESE	10	ESE	7	ENE	6	ENE	7	ESE	7	ESE	6	ESE	5	SE	6	SE	6	7,7	SE	12	27	SE	10
ESE	13	ESE	12	ESE	9	NE	5	E	3	NE	7	ENE	7	E	5	ESE	5	SE	4	ESE	5	7,8	ESE	13	32	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	66	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	71	E ESE	12
ESE	15	ESE	15	SSE	15	ESE	14	ESE	22	ESE	9	E	11	E	16	E	26	E	27	E	32	15,4	E	32	51	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	74	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	73	SSE	10
SSE	44	SE	47	SE	46	SE	49	SE	40	SE	45	SE	40	SSE	32	SSE	32	SSE	32	SE	34	36,1	SE	49	81	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**	**83**	SE	17
ESE	11	E	5	E	2	E	4	E	10	E	17	E	19	ESE	13	SE	9	ESE	6	ESE	9	16,0	SE	38	68	ESE	9
SSE	5	C	1	W	7	W	6	C	0	C	0	C	1	W	3	SE	7	SE	4	ESE	6	**4,4**	SSE	8	21	SSE	9
ESE	9	ESE	14	ESE	10	ESE	9	ESE	11	SE	7	SE	5	ESE	9	ESE	8	SE	5	ESE	3	10,0	ESE	22	42	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	50	ESE	16
E	8	ENE	7	ENE	9	ENE	11	ENE	12	ENE	15	E	11	E	9	ENE	9	ENE	10	ENE	8	8,4	E	17	33	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	51	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	41	E	10
NW	2	WNW	5	NW	6	NW	9	NNW	12	NNW	9	N	5	C	1	NNE	3	NE	2	ESE	5	5,6	E	16	26	E ESE	6
SSE	3	SSW	2	NE	7	NE	6	NNE	7	N	11	NNE	4	NE	2	E	2	SSE	6	SSE	6	5,8	N	11	23	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	44	ENE	11
ENE	8	ENE	7	ENE	7	NE	7	N	7	N	11	ENE	3	ESE	5	ESE	6	ESE	8	E	5	7,1	ENE	12	35	ENE	9
SE	4	ESE	9	ESE	5	NNW	5	ENE	4	ENE	4	NNE	6	NE	5	E	7	E	8	SE	7	7,3	ENE	13	36	ENE	6
NW	9	NW	10	NW	9	NW	14	NW	12	N	8	ENE	11	ENE	13	ENE	11	ENE	9	E	14	7,3	NW	14	31	ENE	6
NW	6	SSW	5	NNW	5	NW	13	NNW	10	NNW	9	NNE	13	NNE	2	NE	4	NNE	3	ENE	5	7,5	E	14	37	E	6
W	5	WNW	6	NNW	11	NNW	13	N	11	NNE	12	ENE	8	N	8	SE	8	E	12	ESE	8	6,1	NNW	13	33	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	26	SE	7
	16,7		14,8		14,5		12,8		11,5		13,5		14,6		14,4		14,4		11,7		11,3	14,6		24,4			
	18,8		16,8		17,0		16,1		16,7		17,5		16,2		16,9		18,0		17,6		19,1	19,0		33,1			
	7,2		7,4		6,8		8,8		9,9		10,3		8,6		8,1		9,3		8,9		8,3	8,3		16,5			
	14,0		12,8		12,5		12,5		12,6		13,6		13,0		13,0		13,7		12,6		12,7	13,8		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	4	SSW	5	SSE	6	5,5	SSE	13	23	SSE	13
C	1	SSE	2	ESE	4	WNW	8	WNW	6	WNW	6	WNW	2	C	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	E	19	ENE	20	ENE	20	E	22	E	21	ENE	37	12,5	ENE	37	72	ENE	10
ENE	17	ENE	15	NE	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	SE	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	SW	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	S	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	W	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**	SSE	10
SW	17	SW	19	SW	16	SW	16	SW	15	SE	6	SSE	7	SSE	12	SE	13	SSE	15	SSE	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	WNW	4	C	1	WNW	2	WNW	4	WNW	5	SE	5	SE	5	**5,3**	SE	10	29	WNW	8
	8,8		7,5		6,3		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		15,3		15,3		14,9		17,2	14,0		30,3			
	12,0		11,6		10,9		11,8		12,0		10,9		10,5		11,2		11,4		11,3		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		12-13 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	5	NW	3	NNW	6	N	5	NNW	2	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	SSE	8	SE	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	SE	37	SSE	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	SSE	15	S	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	SSE	7	SSE	7	SSE	6	SSE	9	SSE	8	SSE	6	SSE	9	SSE	7	SSE	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	18	SE	22	S	25	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	5	W	2	W	2	WSW	4	W	5	WSW	5	WSW	7
24	S	5	S	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	ENE	3	N	6	NE	9	NE	9	ENE	7	ENE	13	ENE	10	ENE	14	ENE	18	NE	17	NE	15
27	E	5	ESE	4	ENE	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	SSE	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	2	NW	4	NW	3	NW	2	ENE	5	SE	6	WNW	8	WNW	6	WNW	9
31	SE	18	SE	23	SE	25	SE	28	WNW	16	WNW	7	NNW	5	E	13	ESE	10	ESE	8	SE	8	SE	5	WNW	8
Médias 1.ª		9,5		11,9		13,4		12,2		12,4		14,8		16,0		17,7		18,5		17,4		16,4		15,6		12,2
das 2.ª		16,4		15,7		16,7		17,0		16.4		15,2		13.5		13,9		14,4		17,0		19,2		18,9		19,7
décadas 3.ª		7,2		7,2		7,3		6,8		6,4		5,5		6,6		7,7		8,3		10,4		12.0		12.0		12,4
Méd. do mês		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

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	8	WNW	8	NW	11
3	NW	13	NW	10	NW	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	N	2	C	1	W	4	NW	2	C	1	WNW	7	NW	11	WNW	18	WNW	18	NW	19
6	SW	4	SW	3	C	1	C	1	NNW	3	SSE	5	ESE	4	ENE	4	SSE	5	SSE	3	NW	5	NW	12	NW	11
7	WNW	5	WNW	2	N	3	NW	3	NNW	3	NE	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	S	5	SSE	5	SE	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	C	1	ESE	3	ESE	5	WNW	6	WNW	8	NW	11
12	WNW	3	WNW	3	E	8	E	8	E	7	ESE	3	C	1	ESE	2	ESE	4	SE	2	WNW	6	WNW	7	WNW	7
13	NW	9	NW	8	NW	7	NNW	9	NNW	8	NNW	7	NNW	5	NNW	8	NW	11	NW	11	NW	8	WNW	6	W	4
14	NW	6	C	1	C	0	C	1	NW	2	N	8	N	5	NW	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	SE	8	SE	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	ESE	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	8	WNW	9	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	SSE	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	S	5	C	1	C	1	C	1	W	2	WNW	5	WNW	8	WNW	6
26	WNW	2	WNW	2	WNW	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	NW	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	NNW	4	N	3	NW	4	NW	6	NW	7	NW	10	WNW	15
Médias 1.ª		4,8		4,0		4,1		3,0		3,4		4,5		4,6		5,2		7,6		8,6		11.6		14,0		14,8
das 2.ª		6,6		6.4		6,4		6.3		5,9		6,5		5,2		7,0		8,6		10.1		11,5		12,4		14,2
décadas 3.ª		3,2		2.2		3.7		3,7		3,1		3,8		3,7		3,3		4,0		4,3		5,5		8,6		10,4
Méd. do mês		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

13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocid. média	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 16	S 19	SSE 28	SSE 27	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	SW 4	SE 5	8,3	S 25	52	SE 5
S 13	S 12	S 10	S 9	SE 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	S 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	N 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	C 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 6	12,7	NW 31	61	NW 14
WNW 11	WNW 17	WNW 10	WNW 11	WNW 4	W 4	W 2	W 2	W 4	SE 12	SE 18	6,6	WNW 17	32	WNW 8
W 12	WNW 11	WNW 10	WNW 13	WNW 11	WSW 9	SW 6	NNW 5	NNW 3	SE 4	SE 8	11,1	SE 28	50	SE 8
14,4	13,4	12,6	12,7	12,5	12,2	11,6	11,9	11,8	11,1	10,6	13,4	26,8		
19,2	17,3	17,2	16,9	15,7	14,6	13,6	12,6	12,8	11,8	13,0	15,7	26,7		
15,3	14,2	15,2	14,2	12,8	9,4	9,0	6,8	6,0	6,7	7,5	9,3	20,2		
15,5	14,9	14,3	14,6	13,6	12,0	11,3	10,3	10,1	9,8	10,3	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	WNW 10	NW 11	NW 11	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 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	NW 3	W 4	W 3	6,3	S 17	42	WNW 6
SW 17	WNW 19	WNW 14	WNW 9	SW 5	WSW 4	S 5	SSE 6	WSW 5	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	N 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	SW 3	W 3	S 3	S 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	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	4,3	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	1 ,9	16,5	15,6	10,2	6,4	4,1	3,0	2,6	7,1	17,4		
14,9	14,9	16,0	17,1	16,9	14,0	10,8	8,2	6,2	5,3	4,8	8,9	19,9		

Dia	0-1 h		1-2 h		2-3 h		3-4 h		4-5 h		5-6 h		6-7 h		7-8 h		8-9 h		9-10 h		10-11 h		11-12 h		12-13 h	
1	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		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
das 2.ª		3,6		3,2		3,7		3,3		4,0		5,2		4,7		4,5		4,7		5,7		7,2		8,5		8,2
décadas 3.ª		6,1		5,5		5,8		6,2		5,5		6,8		8,5		9,8		12,2		13,4		13,0		14,6		14,2
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	NNW	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	ENE	7	ENE	14	E	12	ESE	9	ENE	9	ESE	7	SE	4
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		9,3		9,6		9,3		10,2		9,9		9,1		10,0		9,0		10,2		13,0		13,4		14,4		17,5
das 2.ª		3,8		3,5		3,4		4,7		5,5		4,0		4,1		5,2		5,8		6,3		7,0		7,5		9,1
décadas 3.ª		8,5		11,2		12,1		15,1		9,8		9,4		10,8		10,8		8,3		9,7		9,9		7,8		8,9
Méd. do mês		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

13-14 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	Raiada máxima	Direcção 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	N 3	7,4	WNW 15	34	WNW NW 8
NW 15	WNW 16	WNW 15	WNW 15	WNW 15	WNW 14	WNW 13	WNW 11	WNW 8	WNW 3	WNW 5	11,1	NW 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	NW 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	WSW 13	SW 7	S 7	12,9	S 27	48	SSE S 6
WSW 14	SW 15	SW 18	SW 18	SW 14	SW 13	SW 13	SSW 11	SSW 11	SSW 12	SSW 15	13,5	SSE SE 22	50	SE 7
13,2	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	13,5	11,5	8,7	7,5	6,9	11,2	20,5		
13,3	15,1	16,2	15,8	15,8	15,5	11,4	9,2	7,2	6,6	6,0	9,3	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	WSW 2	SSE 7	SE 11	9,6	WSW WNW 15	37	WSW 7
SSE 44	S 24	S 18	WSW 6	SSW 7	SE 11	SE 13	ESE 11	ESE 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 18	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 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	NW 19	WNW 15	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 23	NW 21	NW 18	NW 10	NW 7	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 8	NW 3	C 0	C 0	7,3	NW 17	36	NW 10	
WNW 9	W 9	NW 14	WNW 15	WNW 16	NW 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	SW 4	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 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 8	7,6	WNW 14	31	WNW 11
W 8	S 11	WNW 9	WSW 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
ENE 14	ENE 13	NE 12	NE 11	NNE 12	NNE 13	NNW 8	NNW 11	N 5	ESE 3	ESE 7	16,8	ENE 38	46	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	13,4	12,9	11,1	10,8	9,4	10,8	9,0	8,3	11,6	22,4		
12,4	14,0	16,1	17,1	16,3	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	8,3	5,0	4,9	6,9	9,8	25,3		
13,2	14,1	15,5	14,5	15,8	11,9	10,0	8,9	7,2	6,0	6,6	9,9	21,3		

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	NW 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 6	NW 8	NNW 8	NNW 9	NNW 8	NW 14	NW 12	NW 12	WNW 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 5	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	NW 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	NW 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	NW 9
16	WNW 5	NW 5	NNW 5	NW 6	WNW 4	NW 7	NNW 6	NW 5	NW 5	WNW 8	WNW 6	WNW 7	WNW 9
17	NW 7	NNW 3	NNW 6	NNW 3	NNW 2	NNW 5	NNW 4	WNW 7	WNW 2	WNW 4	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	N 4	E 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	C 1	N 4	NNW 3	NNW 3	NNW 2	N 3	N 2	NW 5	NW 5	WNW 9	WNW 9
22	WSW 4	SW 3	SSW 4	SSW 2	SSW 2	SSW 4	SSW 5	SSW 5	SE 5	SE 4	WNW 8	WNW 8	WNW 12
23	NW 3	C 0	NNE 3	NNE 2	NNE 2	NE 3	NE 2	NE 2	NE 2	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 7	WNW 4	WNW 10	W 7	WNW 10
25	WNW 3	WNW 5	WNW 7	WNW 2	C 1	C 0	C 1	C 1	W 3	NW 6	WNW 7	WNW 8	WNW 12
26	NW 2	C 1	NW 2	C 0	NW 2	C 1	C 0	C 0	WNW 3	WNW 5	NW 7	W 6	W 5
27	WNW 6	NW 9	NW 6	WNW 6	WNW 6	NW 2	NW 3	C 0	C 1	NNW 3	WNW 6	WNW 6	WNW 8
28	WNW 4	WNW 3	C 1	NW 2	C 1	WSW 3	S 3	SE 2	C 1	WNW 4	WNW 8	WNW 8	WNW 11
29	WSW 3	C 1	WSW 3	WSW 3	SW 4	NW 3	C 1	C 0	W 3	W 5	W 5	WNW 5	WNW 2
30	C 1	WSW 3	SW 3	SW 2	SW 2	WNW 3	WSW 2	C 1	WSW 2	WNW 2	WNW 7	WNW 8	WNW 8
31	C 0	C 1	C 1	WNW 2	WNW 3	WNW 2	C 1	C 1	W 2	WNW 2	WNW 5	WNW 9	WNW 9
Médias 1.ª das	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
Médias 2.ª das	5,2	4,1	5,1	5,2	3,8	3,2	4,0	3,7	4,6	6,9	5,7	6,9	8,7
Médias 3.ª das	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
Méd. do mês	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

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	ENE 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	ENE 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	NW 4	C 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	W 6	ENE 9	ENE 12	E 13
11	ENE 5	E 9	E 17	E 18	E 14	SSE 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	NW 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	NW 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	S 3	W 3	S 3	WNW 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	W 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	C 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	NW 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	SW 5	SSE 8	SSE 8	SSE 4	S 8	S 5	NW 4	NW 3	W 5	WNW 11
26	NW 5	WNW 3	S 6	C 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	NW 3	WNW 8	WNW 9
28	NW 4	C 1	NW 2	NW 5	NW 3	C 0	WSW 2	S 4	W 3	SW 2	SW 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	SE 8	SSE 9	S 10	SSE 5	WNW 6	NW 5	NNW 5	NW 5	S 18	S 16	S 11
Médias 1.ª das	6,2	5,4	8,2	8,0	9,1	11,1	11,4	9,5	7,4	9,3	10,0	10,2	9,9
Médias 2.ª das	4,6	4,3	4,8	6,1	5,8	5,8	4,8	4,1	4,5	6,9	8,3	10,3	12.2
Médias 3.ª das	2,9	3,5	5,3	6,0	7,3	8,0	8,0	8,5	7,5	7,5	8,7	10,3	10,8
Méd. do mês	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

13-14 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
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	NNW 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	WN 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	NNW 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	NNW 5	NW 5	WNW 14	WNW 15	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	13,9	15,1	15,8	15,1	14,2	11,4	9,0	7,0	5,3	3,5	8,4	18,8		
10,7	12,7	14,7	14,9	15,5	13,5	12,0	10,6	9,1	7,0	5,6	8,1	16,7		
10,2	12,5	13,5	13,6	12,8	10,9	8,5	7,1	5,8	5,1	2,9	6,4	15,7		
10,6	13,0	14,3	14,7	14,4	12,8	10,6	8,8	7,3	5,8	4,0	7,6	17,0		

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	NW 8	C 1	C 0	NW 3	**14,9**	EEEN 33	59	ENE NW 6
WNW 12	WNW 16	NW 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	NW 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	13,8	16,2	16,6	18,1	15,0	12,7	11,2	8,0	6,4	6,8	10,6	24,0		
13,9	15,1	15,9	14,8	15,4	13,5	10,8	8,0	5,4	4,3	4,6	8,5	17,6		
12,6	14,1	16,8	16,4	14,8	13,7	10,4	6,1	3,8	2,9	2,4	8,7	21,4		
15,0	14,3	16,3	15,9	16,1	14,3	11,3	8,4	5,7	4,5	4,5	9,2	21,0		

Dia	0-1 h		1-2 h		2-3 h		3-4 h		4-5 h		5-6 h		6-7 h		7-8 h		8-9 h		9-10 h		10-11 h		11-12 h		12-13 h	
1	C	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		1,9		2,8		3,1		4,0		3,3		4,0		4,4		3,8		4,4		4,3		6,6		7,3		9,3
das 2.ª		3,3		2,7		3,2		2,7		3,6		3,9		4,1		3,8		4,7		5,6		5,8		7,1		8,8
décadas 3.ª		9,6		10,4		9,3		7,7		10,4		11,2		10,8		9,3		9,7		12,7		11,8		13,1		12,9
Méd. do mês		4,9		5,3		5,2		4,8		5,8		6,4		6,4		5,6		6,3		7,3		8,1		9,2		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	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		4,4		4,1		5,0		5,3		5,5		5,6		6,1		6,5		6,3		6,6		8,3		8,5		9,4
das 2.ª		3,7		4,7		4,8		4,5		5,3		5,3		5,7		5,7		6,3		6,1		7,8		9,0		11,0
décadas 3.ª		6,3		5,8		6,3		6,1		7,3		6,5		6,7		6,0		7,2		8,7		10,9		10,3		10,1
Méd. do mês		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

13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocid. média	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 1	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	NW 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	NW 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	S 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	NW 2	NNW 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	16,3	15,3	11,9	8,6	4,9	3,3	2,5	2,0	6,8	17,6		
11,1	12,2	13,6	14,3	15,3	8,5	7,0	5,6	4,8	2,9	3,2	6,4	15,5		
12,9	13,1	14,5	14,2	14,3	12,2	10,5	10,8	10,6	9,9	10,7	11,4	22,6		
11,3	12,6	14,5	14,9	14,3	10,9	8,7	6,4	6,2	5,1	5,3	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	WSWWNW 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 6
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	SW 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	NW 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	NW 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	NW 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	ENE 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	NW 5	C 1	13,5	NW 21	44	NW 13
NE 10	NE 12	NE 10	NNE 9	NNE 7	ENE 7	NE 6	NE 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 NNE E NNW 3
NE 8	ENE 6	NNE 10	NE 9	N 8	N 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	NNW 5	NE 7	NNE 6	N 4	C 0	ENE 7	ENE 4	NE 6	6,8	NE 12	37	ENE 8
N 6	NNE 6	N 6	NNE 6	NNE 8	NNW 12	N 7	NNW 3	E 3	C 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 1	5,1	NW 16	31	SSE 5
11,4	8,6	10,1	12,5	10,7	9,4	6,9	3,7	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		
11,3	10,3	11,6	11,5	11,3	9,1	6,6	4,8	4,0	4,5	4,7	7,8	16,1		
11,3	10,2	11,2	11,6	10,9	9,3	6,5	4,7	4,4	4,8	4,7	7,4	15,5		

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	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	7	S	5	SSE	4	SSE	5	WNW	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 das décadas 1.ª		4,8		4,1		5,7		4,0		5,4		5,4		5,8		5,8		5,2		6,9		9,3		8,1		9,2
Médias das décadas 2.ª		5,0		5,0		4,6		4,9		5,3		5,8		7,3		6,8		5,8		5,6		5,9		5,8		5,8
Médias das décadas 3.ª		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
Méd. do mês		4,4		4,4		5,9		4,5		5,0		5,1		5,8		6,3		5,6		6,5		8,1		7,5		7,7

DEZEMBRO XII

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	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	ENE	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	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 das décadas 1.ª		5,2		5,8		7,1		7,1		7,3		6,1		6,9		5,9		6,5		6,4		7,7		9,1		9,2
Médias das décadas 2.ª		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
Médias das décadas 3.ª		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
Méd. do mês		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

13-14 h	14-15 h	15-16 h	16-17 h	17-18 h	18-19 h	19-20 h	20-21 h	21-22 h	22-23 h	23-24 h	Velocid. média	Direcção e valor da velocidade máxima	Rajada 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	NW 3	C 0	C 1	C 0	4,7	NW 11	19	SE 9
NW 4	W 5	W 3	NNW 9	NNW 10	N 7	N 2	C 1	C 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 SSENNW 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	SE 2	C 0	NW 6	C 1	NNW 3	NNW 3	SSE 4	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	NW 12	WNW 12	NW 10	NW 8	NW 3	C 1	NW 3	NW 3	C 1	4,5	NW WNW 12	27	NW 8
WNW 26	NNW 16	NW 13	NW 6	WNW 6	WNW 7	NW 9	NW 6	N 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	9,3	11,0	9,5	7,6	8,4	8,2	7,6	5,7	7,3	16,8		
5,4	4,6	4,3	5,0	7,7	5,6	3,0	3,4	2,3	2,9	4,1	5,1	10,8		
9,3	9,5	8,8	6,8	5,2	4,1	3,4	3,4	3,7	3,8	3,7	5,6	13,7		
8,5	8,2	7,2	7,0	8,0	6,4	4,7	5,1	4,7	4,8	4,5	6,0	13,8		

1964

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 9	NNE 7	NNE 10	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 5	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	N 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 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 3	ESE 7	ESE 9	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	ENE 4	E 7	ENE 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	E 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	NW 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	E 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 20	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	S 6	C 1	E 4	ESE 5	ESE 6	E 4	ESE 4	SE 5	SE 6	5,7	ESE 18	31	ESE 11
ESE 2	N 3	NW 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	NNE 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 16	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	NW 9	NNW 7	7,2	WNW 14	36	WNW 11
SSW 2	E 12	NE 4	ENE 4	NE 2	N 2	N 3	E 5	E 3	SE 5	SE 5	**3,7**	E 12	23	SW 5
SE 6	S 14	S 14	S 13	S 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	13,5	12,5	11,5	9,7	9,6	10,5	10,7	10,8	10,0	11,5	10,5	21,6		
10,3	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 S. F.	Intensidade F. OG I	Intensidade F. RG II	Turvação T	Água precipitável W (cm.)	Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade S. F.	Intensidade F. OG I	Intensidade F. RG II	Turvação T	Água precipitável W (cm.)
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 S. F.	Intensidade F. OG I	Intensidade F. RG II	Turvação T	Água precipitável W (cm.)	Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade S. F.	Intensidade F. OG I	Intensidade F. RG II	Turvação T	Água precipitável W (cm.)
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

Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade S. F.	Intensidade F. OG I	Intensidade F. RG II	Turvação T	Água precipitável W (cm.)	Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade S. F.	Intensidade F. OG I	Intensidade F. RG II	Turvação T	Água precipitável W (cm.)
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

Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade S. F.	Intensidade F. OG I	Intensidade F. RG II	Turvação T	Água precipitável W (cm.)	Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade S. F.	Intensidade F. OG I	Intensidade F. RG II	Turvação T	Água precipitável W (cm.)
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	18	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

Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade S. F.	Intensidade F. OG I	Intensidade F. RG II	Turvação T	Água precipitável W (cm.)	Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade S. F.	Intensidade F. OG I	Intensidade F. RG II	Turvação T	Água precipitável W (cm.)
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

Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade S. F.	Intensidade F. OG I	Intensidade F. RG II	Turvação T	Água precipitável W (cm.)	Dia	Hora TVL	Massa de ar m	Tensão de vapor e	Intensidade S. F.	Intensidade F. OG I	Intensidade F. RG II	Turvação T	Água precipitável W (cm.)
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		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		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		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
6	9	3,96	7,6	908	775	642	2,5	1,9		12	2,23	6,8	1113	903	737	3,0	2,2
	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		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		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
										12	2,23	6,5	1140	928	764	2,8	2,1

DIA	INSOL.		RADIAÇÃO									
	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.) N	S	E	Radiação C. global
1	7,8	83	237	53	65	615	728	59	—	—	—	187
2	8,6	91	250	88	68	552	700	34	—	—	—	209
3	7,6	81	228	65	64	562	684	42	—	—	—	177
4	0,7	7	143	108	35	586	704	–10	—	—	—	83
5	8,8	94	245	53	32	582	739	56	—	—	—	192
6	8,8	93	246	57	67	588	720	47	—	—	—	181
7	8,8	93	256	53	72	561	696	49	—	—	—	197
8	8,9	94	254	62	72	552	707	27	—	—	—	189
9	6,9	73	239	69	67	561	691	42	—	—	—	194
10	0,7	7	112	102	28	605	683	6	—	—	—	104
11	7,2	76	235	61	64	615	698	88	—	—	—	168
12	3,3	35	164	86	44	649	705	64	—	—	—	128
13	1,8	19	107	79	18	677	731	35	—	—	—	79
14	5,1	53	230	123	50	610	703	87	—	—	—	136
15	2,0	21	104	80	24	**696**	723	53	—	—	—	70
16	0,9	9	112	62	22	667	713	44	—	—	—	57
17	7,1	73	237	73	52	543	718	10	—	—	—	163
18	4,9	50	228	133	51	545	707	15	—	—	—	139
19	3,5	36	190	139	46	617	707	54	—	—	—	117
20	7,5	77	255	87	66	599	706	82	—	—	—	178
21	9,1	93	282	59	75	555	694	68	—	—	—	210
22	0,0	0	121	121	29	657	728	21	—	—	—	57
23	4,6	47	229	128	57	635	731	76	—	—	—	143
24	6,3	64	268	112	69	564	729	34	—	—	—	169
25	6,9	70	249	103	71	563	727	14	—	—	—	161
26	9,5	96	306	62	85	538	718	41	—	—	—	212
27	9,3	93	304	66	83	549	719	51	—	—	—	215
28	9,0	90	288	92	80	554	719	43	—	—	—	240
29	9,3	93	308	61	84	542	731	35	—	—	—	211
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	6,8	72	221	71	57	576	705	55	—	—	—	171
das 2.ª	4,5	45	186	92	44	622	711	53	—	—	—	124
déc. 3.ª	7,4	75	268	87	72	570	722	44	—	—	—	175
M. mens.	6,2	64	226	85	58	589	715	44	—	—	—	157
Total ...	192,5	—	7021	2588	1804	18252	22100	1569	—	—	—	4871

DIA	INSOL.		RADIAÇÃO									
	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.) N	S	E	Radiação C. global
1	9,5	94	315	63	85	567	739	58	—	—	—	216
2	9,6	94	313	54	84	568	724	73	—	—	—	172
3	9,0	88	298	69	80	591	738	71	—	—	—	140
4	6,6	65	258	106	67	625	749	67	—	—	—	165
5	8,0	78	288	116	76	592	751	53	—	—	—	183
6	9,6	93	323	66	88	580	743	72	—	—	—	218
7	9,6	93	324	76	92	566	722	76	—	—	—	242
8	9,6	92	346	66	98	533	713	68	—	—	—	228
9	9,4	90	**352**	66	101	513	720	44	—	—	—	240
10	9,6	91	344	87	98	540	704	82	—	—	—	221
11	8,8	84	330	100	91	552	712	79	—	—	—	210
12	1,5	14	169	152	42	672	723	76	—	—	—	88
13	1,9	18	167	132	33	681	739	76	—	—	—	85
14	3,5	33	204	107	39	627	727	65	—	—	—	109
15	1,1	10	148	127	28	684	736	68	—	—	—	75
16	0,5	5	140	108	26	712	762	64	—	—	—	65
17	2,6	24	151	114	26	677	775	27	—	—	—	75
18	2,9	27	159	115	30	650	755	24	—	—	—	88
19	3,7	34	175	115	34	715	764	92	—	—	—	97
20	4,0	37	245	104	49	688	771	113	—	—	—	134
21	0,0	0	58	58	10	721	772	–3	—	—	—	28
22	0,0	0	53	53	10	747	786	4	—	—	—	25
23	0,0	0	59	59	11	745	788	5	—	—	—	26
24	1,7	15	157	119	31	693	765	54	—	—	—	83
25	4,1	37	271	205	54	690	764	143	—	—	—	105
26	6,1	55	291	185	57	664	789	109	—	—	—	175
27	4,1	37	284	152	59	667	762	130	—	—	—	158
28	3,3	29	215	133	41	669	766	77	—	—	—	111
29	7,2	64	330	139	68	639	754	147	—	—	—	187
Méd. 1.ª	9,1	88	316	77	87	567	730	66	—	—	—	203
das 2.ª	5,0	29	189	117	40	666	746	68	—	—	—	103
déc. 3.ª	2,9	26	191	122	58	692	772	74	—	—	—	100
M. mens.	5,1	48	253	105	55	640	749	69	—	—	—	136
Total ...	147,5	—	6767	3046	1608	18568	21713	2014	—	—	—	5949

MARÇO III

DIA	INSOL.		RADIAÇÃO									
	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.) N	S	E	Radiação C. global
1	2,4	21	260	186	55	640	754	91	—	—	—	138
2	4,4	39	253	139	50	656	777	82	—	—	—	135
3	4,4	38	299	173	59	667	785	122	—	—	—	155
4	6,3	55	381	119	82	646	753	192	—	—	—	205
5	7,4	64	418	88	95	614	754	183	—	—	—	237
6	2,1	18	265	224	64	620	738	83	—	—	—	197
7	8,3	72	460	139	119	561	730	172	—	—	—	279
8	9,8	84	488	182	**131**	511	727	141	—	—	—	270
9	9,2	79	465	181	119	535	728	153	—	—	—	264
10	0,5	4	141	125	27	677	750	41	—	—	—	58
11	2,0	17	150	79	28	673	766	29	—	—	—	82
12	1,6	14	232	191	44	683	763	108	—	—	—	110
13	1,4	12	191	139	37	710	788	76	—	—	—	89
14	5,0	42	299	198	57	693	784	151	—	—	—	151
15	9,6	81	482	139	96	644	778	252	—	—	—	196
16	9,7	82	494	117	108	582	761	207	—	—	—	262
17	0,9	8	182	158	34	681	779	50	—	—	—	88
18	1,3	11	182	148	33	707	784	72	—	—	—	84
19	0,8	7	184	152	33	726	793	84	—	—	—	93
20	3,2	26	262	172	49	661	774	100	—	—	—	142
21	2,7	22	273	145	53	727	780	167	—	—	—	146
22	1,4	11	167	145	28	731	807	63	—	—	—	78
23	2,8	23	261	182	45	737	809	144	—	—	—	130
24	4,6	37	287	187	57	712	790	152	—	—	—	147
25	9,4	76	512	185	103	658	794	273	—	—	—	278
26	10,3	83	**544**	190	119	575	773	227	—	—	—	289
27	9,2	74	506	189	114	631	778	245	—	—	—	269
28	1,6	13	151	132	32	740	787	72	—	—	—	84
29	2,8	22	280	135	52	650	772	106	—	—	—	132
30	6,5	51	461	198	95	619	758	227	—	—	—	226
31	4,7	37	299	173	55	622	774	92	—	—	—	151
Méd. 1.ª	5,5	47	343	156	80	615	750	126	—	—	—	194
das 2.ª	3,6	30	266	149	52	676	777	115	—	—	—	150
déc. 3.ª	5,1	41	340	169	68	675	784	161	—	—	—	195
M. mens	4,7	39	317	158	67	654	770	134	—	—	—	175
Total ...	146,5	—	9829	4910	2075	20289	27888	4157	—	—	—	5565

ABRIL IV

DIA	INSOL.		RADIAÇÃO									
	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.) N	S	E	Radiação C. global
1	6,3	50	368	138	80	658	729	217	—	—	—	210
2	6,3	50	426	136	86	634	739	235	—	—	—	211
3	10,2	80	544	204	120	602	729	297	—	—	—	273
4	9,6	75	510	190	122	635	742	281	—	—	—	264
5	9,5	74	480	194	112	596	740	224	—	—	—	254
6	9,0	70	559	184	131	590	737	281	—	—	—	282
7	3,4	26	386	238	85	590	722	169	—	—	—	190
8	11,0	85	602	121	**140**	576	788	250	—	—	—	306
9	10,0	77	596	110	138	645	809	294	—	—	—	295
10	6,3	48	491	265	113	593	733	238	—	—	—	242
11	8,7	66	517	173	121	617	751	262	—	—	—	267
12	9,8	75	566	165	124	630	765	307	—	—	—	275
13	3,8	29	324	207	72	710	788	174	—	—	—	163
12	8,6	65	570	180	129	657	789	309	—	—	—	279
15	3,2	24	380	274	76	658	813	149	—	—	—	201
16	3,7	28	325	198	72	705	780	178	—	—	—	163
17	1,9	14	303	244	60	712	770	185	—	—	—	156
18	1,2	9	200	135	52	749	769	128	—	—	—	118
19	4,5	34	382	244	68	592	753	153	—	—	—	172
20	5,1	38	354	257	73	639	758	162	—	—	—	173
21	1,4	10	308	244	56	654	742	164	—	—	—	141
22	11,4	84	601	198	122	594	732	341	—	—	—	286
23	11,0	81	614	153	129	609	726	368	—	—	—	207
24	11,8	87	**641**	131	136	558	752	311	—	—	—	323
25	11,4	83	586	205	125	609	735	335	—	—	—	292
26	11,8	86	586	186	125	589	753	297	—	—	—	296
27	11,3	82	634	170	136	588	770	316	—	—	—	292
28	11,2	81	627	158	134	608	774	327	—	—	—	300
29	9,1	66	551	132	117	622	784	272	—	—	—	258
30	8,6	62	569	185	120	657	783	323	—	—	—	274
Méd. 1.ª	8,2	64	496	178	113	612	745	249	—	—	—	253
das 2.ª	5,0	38	392	208	85	667	774	201	—	—	—	197
déc. 3.ª	9,9	72	572	176	120	609	755	305	—	—	—	267
M. mens	7,7	58	487	187	106	629	758	252	—	—	—	285
Total ...	231,1	—	14600	5619	3774	18876	22755	7547	—	—	—	7165

DIA	INSOL. Total	INSOL. %	RADIAÇÃO Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.) N	R. Global (comp.) S	R. Global (comp.) E	Radiação C. global
1	10,4	75	586	224	126	709	816	353	—	—	—	279
2	10,9	78	628	132	136	653	791	354	—	—	—	274
3	12,0	86	642	174	135	692	807	392	—	—	—	291
4	9,2	66	584	145	120	717	849	332	—	—	—	291
5	11,3	81	645	106	138	664	819	352	—	—	—	299
6	12,0	85	640	191	136	643	815	332	—	—	—	320
7	10,7	76	598	206	126	676	838	310	—	—	—	278
8	6,8	48	469	317	100	697	858	208	—	—	—	240
9	9,7	68	570	198	123	666	814	299	—	—	—	277
10	12,8	90	596	136	131	656	815	306	—	—	—	300
11	12,8	90	641	136	141	641	793	348	—	—	—	321
12	8,1	57	492	129	104	656	822	222	—	—	—	241
13	11,4	80	642	123	138	666	836	334	—	—	—	312
14	12,7	88	613	173	129	677	863	298	—	—	—	296
15	13,2	92	624	160	137	738	900	325	—	—	—	331
16	12,0	83	536	178	116	753	893	280	—	—	—	326
17	10,1	70	582	198	132	722	872	300	—	—	—	290
18	11,2	77	638	160	140	688	863	323	—	—	—	314
19	11,1	76	655	136	144	682	821	372	—	—	—	311
20	12,5	86	646	185	147	732	850	381	—	—	—	333
21	13,0	89	**661**	132	150	681	867	325	—	—	—	339
22	11,7	80	648	132	**152**	667	815	348	—	—	—	337
23	11,4	78	567	185	133	659	854	239	—	—	—	288
24	11,7	80	564	165	118	663	838	271	—	—	—	267
25	2,8	19	296	162	64	779	846	165	—	—	—	146
26	3,3	22	422	244	94	692	826	194	—	—	—	197
27	4,6	31	423	205	91	745	827	250	—	—	—	228
28	0,0	0	126	126	28	814	862	50	—	—	—	66
29	9,8	66	517	280	102	634	838	211	—	—	—	257
30	3,0	20	299	261	60	749	868	120	—	—	—	141
31	3,5	24	299	269	50	747	815	181	—	—	—	128
Méd. 1.ª	10,6	75	596	183	127	677	822	324	—	—	—	285
das 2.ª	11,5	80	607	158	133	696	851	518	—	—	—	308
déc. 3.ª	6,8	46	458	196	95	712	841	214	—	—	—	218
M. mens.	9,5	66	544	179	117	695	858	285	—	—	—	268
Total ...	295,7	—	16849	5568	3641	21558	25991	8775	—	—	—	8518

DIA	INSOL. Total	INSOL. %	RADIAÇÃO Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.) N	R. Global (comp.) S	R. Global (comp.) E	Radiação C. global
1	9,0	61	536	244	94	736	830	348	—	—	—	227
2	7,2	49	520	248	96	676	803	297	—	—	—	233
3	0,9	6	269	152	46	745	838	130	—	—	—	129
4	5,8	39	347	119	48	724	826	197	—	—	—	172
5	4,1	28	397	172	75	718	814	226	—	—	—	184
6	0,5	3	267	158	45	791	823	190	—	—	—	125
7	10,0	67	658	158	129	671	808	392	—	—	—	279
8	13,7	91	734	211	149	587	799	373	—	—	—	323
9	14,3	95	741	116	139	591	809	384	—	—	—	341
10	10,0	67	638	158	127	673	823	361	—	—	—	269
11	10,7	71	679	140	136	625	793	375	—	—	—	291
12	7,9	53	573	244	114	684	831	312	—	—	—	254
13	7,6	51	488	269	93	638	822	211	—	—	—	223
14	13,7	91	767	211	156	572	812	371	—	—	—	344
15	14,6	97	**807**	119	**161**	571	844	373	—	—	—	304
16	14,6	97	797	119	155	572	862	352	—	—	—	350
17	10,2	68	699	174	133	593	854	305	—	—	—	285
18	9,7	65	675	166	130	580	827	298	—	—	—	285
19	12,0	80	729	186	142	598	846	339	—	—	—	302
20	8,9	59	645	249	129	617	831	302	—	—	—	276
21	3,7	25	394	238	74	685	853	152	—	—	—	176
22	6,5	43	549	249	71	662	870	270	—	—	—	231
23	6,5	43	532	278	100	662	844	250	—	—	—	230
24	7,1	47	578	284	117	704	828	337	—	—	—	233
25	7,3	49	508	132	100	677	831	254	—	—	—	214
26	12,8	85	702	164	120	616	832	366	—	—	—	296
27	13,5	90	720	218	141	621	858	342	—	—	—	318
28	13,7	91	733	211	149	568	840	312	—	—	—	339
29	13,7	91	742	187	160	627	841	368	—	—	—	305
30	11,3	75	702	198	142	659	904	315	—	—	—	323
Méd. 1.ª	7,6	51	511	174	95	691	817	290	—	—	—	228
das 2.ª	11,0	73	686	188	135	695	852	324	—	—	—	291
déc. 3.ª	9,6	64	616	216	117	648	850	297	—	—	—	267
M. mens.	9,4	62	604	192	116	648	853	305	—	—	—	262
Total ...	281,5	—	18126	5772	5471	19443	24996	9102	—	—	—	7861

JULHO VII

DIA	INSOL. Total	INSOL. %	RADIAÇÃO Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.) N	R. Global (comp.) S	R. Global (comp.) E	Radiação C. global
1	3,5	23	359	223	76	772	897	158	—	—	—	176
2	7,4	49	478	259	95	744	929	198	—	—	—	218
3	8,2	55	599	288	123	701	870	307	—	—	—	252
4	7,9	53	573	290	122	687	857	281	—	—	—	248
5	10,6	71	613	190	126	690	885	292	—	—	—	276
6	7,7	51	484	238	153	682	812	201	—	—	—	218
7	13,3	89	718	154	165	624	867	310	—	—	—	304
8	8,1	54	508	119	122	667	852	201	—	—	—	227
9	5,0	34	472	277	107	661	825	201	—	—	—	223
10	13,6	91	**745**	92	**172**	616	825	364	—	—	—	292
11	13,8	91	740	112	169	627	847	351	—	—	—	304
12	4,2	28	415	224	94	699	833	187	—	—	—	181
13	8,3	56	580	173	134	671	828	289	—	—	—	251
14	9,5	64	644	178	137	627	820	314	—	—	—	262
15	8,3	56	602	198	116	664	880	270	—	—	—	244
16	7,7	52	540	178	113	657	844	240	—	—	—	234
17	9,2	62	606	178	128	658	870	266	—	—	—	299
18	7,5	51	496	158	103	660	844	209	—	—	—	215
19	11,0	75	717	156	149	605	884	289	—	—	—	291
20	7,0	48	506	198	104	614	850	166	—	—	—	224
21	8,4	58	592	196	124	644	859	253	—	—	—	247
22	10,3	70	648	198	139	641	848	302	—	—	—	271
23	11,4	79	677	172	147	665	882	313	—	—	—	287
24	13,0	90	646	198	140	667	899	274	—	—	—	297
25	8,3	57	578	187	126	687	875	264	—	—	—	248
26	4,2	29	342	212	73	731	882	118	—	—	—	169
27	7,8	54	532	162	112	668	863	225	—	—	—	228
28	10,5	73	647	188	140	669	869	307	—	—	—	312
29	5,6	39	450	198	94	724	858	222	—	—	—	186
30	9,6	67	618	195	130	706	910	284	—	—	—	291
31	9,1	64	577	195	120	647	850	254	—	—	—	244
Méd 1.ª	8,5	57	555	213	126	684	862	251	—	—	—	243
das 2.ª	8,6	58	585	175	125	648	850	258	—	—	—	251
déc. 3.ª	8,9	62	631	191	122	677	872	256	—	—	—	253
M. mens.	8,7	59	571	195	124	670	862	255	—	—	—	249
Total ...	270,0	—	17702	5984	3855	20775	26714	7910	—	—	—	7719

AGOSTO VIII

DIA	INSOL. Total	INSOL. %	RADIAÇÃO Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.) N	R. Global (comp.) S	R. Global (comp.) E	Radiação C. global
1	13,0	91	597	82	138	747	893	313	—	—	—	315
2	13,7	96	**650**	53	**145**	685	921	269	—	—	—	342
3	13,5	95	635	70	141	713	935	272	—	—	—	357
4	13,2	93	609	104	133	727	926	277	—	—	—	303
5	11,2	79	596	110	133	707	898	272	—	—	—	273
6	4,7	33	368	186	80	745	847	186	—	—	—	198
7	10,6	75	575	128	129	695	849	292	—	—	—	269
8	12,7	90	645	73	142	662	846	319	—	—	—	344
9	11,0	78	599	94	132	719	862	324	—	—	—	280
10	13,0	95	636	70	143	705	904	294	—	—	—	333
11	12,9	93	611	145	133	718	926	270	—	—	—	295
12	2,5	18	316	231	73	757	849	151	—	—	—	149
13	6,7	48	440	191	93	781	831	297	—	—	—	215
14	10,3	75	585	187	126	684	840	303	—	—	—	267
15	9,5	69	575	112	124	686	849	288	—	—	—	261
16	9,8	71	557	125	120	695	847	285	—	—	—	258
17	9,8	71	591	168	124	686	843	310	—	—	—	270
18	10,6	77	553	185	125	689	833	284	—	—	—	280
19	12,7	93	628	108	144	647	816	315	—	—	—	322
20	10,2	75	592	106	133	685	829	315	—	—	—	275
21	10,8	79	554	178	117	663	825	275	—	—	—	265
22	11,2	83	540	205	121	643	818	244	—	—	—	279
23	12,4	92	618	103	140	636	832	282	—	—	—	296
24	12,7	95	599	127	135	661	883	242	—	—	—	326
25	12,4	92	560	136	127	685	881	237	—	—	—	302
26	12,3	92	552	92	125	686	872	241	—	—	—	284
27	9,0	68	498	106	107	686	848	229	—	—	—	240
28	8,3	62	458	86	99	703	843	219	—	—	—	225
29	10,5	80	527	127	118	711	844	276	—	—	—	262
30	8,2	62	350	148	80	741	878	133	—	—	—	207
31	10,2	78	478	165	102	712	879	209	—	—	—	240
Méd. 1.ª	11,7	85	591	97	132	710	888	282	—	—	—	302
das 2.ª	9,5	69	545	156	120	705	846	282	—	—	—	259
déc. 3.ª	10,7	80	521	154	116	684	854	255	—	—	—	266
M. mens.	10,6	77	551	129	122	699	863	265	—	—	—	275
Total ...	329,6	—	17092	4001	3782	21660	27747	8225	—	—	—	8552

DIA	INSOL.		RADIAÇÃO									
	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.) N	R. Global (comp.) S	R. Global (comp.) E	Radiação C. global
1	11,5	88	**576**	154	**129**	589	786	250	—	—	—	290
2	11,5	88	565	123	125	586	783	243	—	—	—	279
3	1,1	8	242	198	50	758	863	87	—	—	—	114
4	4,6	35	336	218	66	709	804	175	—	—	—	164
5	10,1	78	525	158	108	675	820	272	—	—	—	249
6	10,1	78	526	128	117	687	821	275	—	—	—	250
7	12,0	94	543	116	121	704	863	263	—	—	—	288
8	11,8	92	529	247	122	710	881	236	—	—	—	275
9	10,0	79	495	112	113	741	891	232	—	—	—	262
10	10,0	79	486	161	112	730	885	219	—	—	—	261
11	10,2	80	506	146	114	705	865	232	—	—	—	264
12	7,4	59	442	198	104	709	839	208	—	—	—	246
13	8,7	69	471	119	106	725	856	234	—	—	—	237
14	8,9	71	445	156	102	708	845	206	—	—	—	238
15	9,2	74	458	139	108	697	833	214	—	—	—	241
16	9,5	76	487	132	113	693	835	232	—	—	—	255
17	10,5	85	499	91	117	674	829	227	—	—	—	261
18	8,8	71	467	115	110	686	851	192	—	—	—	242
19	7,4	60	419	132	98	721	867	175	—	—	—	213
20	7,8	63	392	103	85	712	837	182	—	—	—	212
21	10,0	82	485	102	110	721	865	231	—	—	—	268
22	5,3	43	288	145	66	747	845	124	—	—	—	154
23	9,4	78	413	178	86	725	833	219	—	—	—	224
24	8,0	66	428	150	86	714	831	225	—	—	—	228
25	7,3	60	384	198	82	711	816	197	—	—	—	204
26	3,8	32	262	156	55	697	792	112	—	—	—	100
27	6,9	58	400	112	90	708	811	207	—	—	—	194
28	3,7	31	244	119	47	719	806	110	—	—	—	137
29	6,5	55	339	158	68	735	796	210	—	—	—	172
30	2,5	21	244	165	47	709	780	126	—	—	—	118
Méd. 1.ª	9,5	72	482	162	106	689	840	225	—	—	—	243
das 2.ª	8,8	71	459	153	106	703	846	210	—	—	—	241
déc. 3.ª	6,5	55	349	148	74	719	818	176	—	—	—	180
M. mens.	8,1	65	430	148	95	704	834	204	—	—	—	221
Total ...	244,5	—	12896	4429	2857	21105	25029	6115	—	—	—	6640

DIA	INSOL.		RADIAÇÃO									
	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.) N	R. Global (comp.) S	R. Global (comp.) E	Radiação C. global
1	5,8	49	302	170	56	726	798	174	—	—	—	161
2	1,8	15	194	145	36	745	797	106	—	—	—	98
3	9,4	80	435	165	92	724	789	278	—	—	—	235
4	9,4	80	418	238	94	717	797	244	—	—	—	243
5	9,8	84	414	236	98	750	812	254	—	—	—	244
6	9,5	82	404	238	96	751	822	237	—	—	—	237
7	5,6	49	263	185	66	554	801	−50	—	—	—	150
8	5,4	47	261	158	57	535	784	−45	—	—	—	102
9	0,0	0	61	61	12	710	769	−10	—	—	—	36
10	2,9	25	241	152	48	547	771	−1	—	—	—	120
11	1,8	16	156	132	27	606	747	−12	—	—	—	75
12	5,6	50	302	100	58	451	699	−4	—	—	—	161
13	4,7	42	236	121	45	690	720	161	—	—	—	137
14	1,0	9	126	106	21	710	722	93	—	—	—	68
15	4,8	43	289	187	59	675	712	193	—	—	—	158
16	9,1	81	384	83	89	655	682	268	—	—	—	232
17	9,8	88	394	61	93	638	766	173	—	—	—	237
18	9,8	88	390	61	94	635	768	163	—	—	—	242
19	9,8	89	371	62	93	672	785	165	—	—	—	240
20	9,8	89	465	50	94	576	795	152	—	—	—	235
21	6,5	60	291	141	71	694	777	137	—	—	—	172
22	5,2	48	247	150	58	702	774	117	—	—	—	150
23	7,4	68	319	105	78	656	741	156	—	—	—	180
24	10,3	95	353	74	91	670	738	194	—	—	—	226
25	10,3	95	385	62	95	637	741	186	—	—	—	225
26	10,3	96	**479**	66	**101**	623	729	172	—	—	—	241
27	10,3	96	356	66	95	623	724	160	—	—	—	231
28	10,2	96	363	40	92	605	736	140	—	—	—	228
29	10,0	94	348	73	90	601	726	133	—	—	—	219
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	6,0	51	299	175	66	676	794	116	—	—	—	165
das 2.ª	6,6	60	311	96	67	651	740	135	—	—	—	179
déc. 3.ª	9,0	84	344	97	86	629	739	149	—	—	—	206
M. mens.	7,2	65	319	122	73	645	757	154	—	—	—	185
Total ...	224,6	—	9896	5777	2269	19987	25468	4146	—	—	—	5686

NOVEMBRO XI

DIA	INSOL.		RADIAÇÃO									
	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.) N	R. Global (comp.) S	R. Global (comp.) E	Radiação C. global
1	4,7	45	223	145	51	635	718	89	—	—	—	138
2	6,1	59	254	127	64	639	748	81	—	—	—	134
3	0,0	0	76	82	12	712	735	41	—	—	—	45
4	0,0	0	107	91	20	703	726	64	—	—	—	51
5	8,5	82	287	112	72	617	705	127	—	—	—	184
6	2,4	23	184	112	40	631	691	84	—	—	—	105
7	9,5	92	281	59	**85**	628	698	126	—	—	—	210
8	4,0	39	173	115	39	614	676	72	—	—	—	103
9	3,6	35	213	132	47	646	686	126	—	—	—	109
10	1,0	10	169	141	38	674	698	107	—	—	—	88
11	6,3	62	220	114	51	689	715	143	—	—	—	140
12	9,4	93	294	67	72	672	711	183	—	—	—	202
13	9,6	95	**300**	60	78	639	698	163	—	—	—	206
14	9,0	90	295	66	76	603	695	127	—	—	—	194
15	4,6	46	157	47	34	634	709	48	—	—	—	95
16	9,0	91	281	66	75	615	707	114	—	—	—	199
17	9,4	95	282	56	76	575	704	77	—	—	—	202
18	9,4	95	271	55	75	562	700	58	—	—	—	192
19	9,4	95	279	46	76	538	696	45	—	—	—	217
20	8,6	88	275	61	75	537	693	44	—	—	—	196
21	8,7	89	268	66	74	530	685	39	—	—	—	185
22	5,8	59	221	103	57	612	671	105	—	—	—	137
23	6,8	70	228	99	59	595	693	71	—	—	—	148
24	8,8	91	257	79	73	534	689	29	—	—	—	178
25	9,0	93	262	66	72	554	697	47	—	—	—	179
26	8,5	88	249	70	67	577	705	54	—	—	—	178
27	8,8	92	252	61	70	601	692	91	—	—	—	179
28	4,9	51	188	81	45	634	694	83	—	—	—	88
29	5,9	61	229	75	65	627	677	114	—	—	—	159
30	4,0	42	194	119	48	629	673	102	—	—	—	116
Méd. 1.ª	4,0	38	197	112	47	650	708	92	—	—	—	117
das 2.ª	8,5	85	265	64	69	606	703	100	—	—	—	184
déc. 3.ª	7,1	74	255	82	65	589	688	74	—	—	—	155
M. mens.	6,5	66	232	86	60	615	700	88	—	—	—	152
Total ...	195,7	—	6969	2573	1786	18456	20985	2654	—	—	—	4557

DEZEMBRO XII

DIA	INSOL.		RADIAÇÃO									
	Total	%	Global T	Difusa D	Reflectida R	R. atmosf. A	R. Terres. E	Balanço Q	R. Global (comp.) N	R. Global (comp.) S	R. Global (comp.) E	Radiação C. global
1	1,1	11	107	145	24	689	698	74	—	—	—	57
2	7,5	79	255	66	70	642	676	151	—	—	—	174
3	8,8	93	260	41	72	520	668	40	—	—	—	181
4	8,8	93	235	42	64	545	659	54	—	—	—	174
5	8,8	93	247	112	67	551	684	47	—	—	—	181
6	8,8	94	248	41	70	554	700	32	—	—	—	183
7	8,8	94	251	92	70	567	688	60	—	—	—	177
8	8,8	94	250	57	71	527	669	37	—	—	—	183
9	8,8	94	248	57	70	530	669	39	—	—	—	177
10	0,7	7	45	55	12	642	665	10	—	—	—	29
11	7,5	80	241	53	68	570	659	84	—	—	—	171
12	8,8	94	250	45	74	545	646	75	—	—	—	178
13	8,9	95	**266**	46	72	509	644	59	—	—	—	181
14	0,0	0	34	45	8	622	664	−16	—	—	—	22
15	2,8	30	189	92	49	574	649	65	—	—	—	107
16	8,3	89	248	45	73	517	628	64	—	—	—	174
17	8,5	91	244	46	70	489	629	34	—	—	—	163
18	4,4	47	207	40	58	552	651	50	—	—	—	127
19	6,5	70	208	50	58	505	642	13	—	—	—	142
20	7,9	85	247	40	74	499	637	35	—	—	—	177
21	0,8	9	82	46	20	577	635	4	—	—	—	43
22	0,8	9	110	45	26	612	653	43	—	—	—	71
23	8,0	86	228	107	62	591	667	90	—	—	—	148
24	4,6	49	207	84	55	583	663	72	—	—	—	126
25	8,3	89	236	41	74	553	646	69	—	—	—	109
26	8,7	94	262	40	**81**	463	628	16	—	—	—	193
27	0,5	5	90	42	22	604	636	36	—	—	—	39
28	1,9	20	137	43	33	581	657	28	—	—	—	72
29	8,5	90	247	73	73	541	630	85	—	—	—	169
30	8,8	94	262	46	78	524	617	91	—	—	—	179
31	1,8	19	138	106	37	571	635	37	—	—	—	73
Méd. 1.ª	7,1	75	214	64	59	577	678	54	—	—	—	152
das 2.ª	6,4	68	215	59	60	538	645	46	—	—	—	144
déc. 3.ª	4,8	51	182	61	51	564	642	52	—	—	—	117
M. mens.	6,0	64	202	58	57	560	655	51	—	—	—	157
Total ...	187,2	—	6276	1815	1755	17549	20292	1578	—	—	—	4241

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	0,2
13	—	—	—	0,2	1,0	0,4	—	—	—	—	0,2	0,5	1,5	0,3	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**6,3**	2,2
14	—	—	0,6	0,1	—	0,5	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,8	0,6
15	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,6	0,8	0,1	—	2,6	—	—	—	—	6,1	**2,6**
22	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
	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	

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	—	0,2	—	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	—	—	—	—	—	4,2	—	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	1,4
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	—	—	0,1	—	—	—	—	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	—	0,5	—	—	—	—	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	2,5	3,9	9,9	1,9	0,3	0,5	0,0	0,3	1,2	0,1	40,0	

MAIO V — **1964**

24	—	—	0,3	0,4	0,4	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,4
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,1	1,8	1,9	0,8	—	—	—	—	—	—	5,4	1,9
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,1	5,1	—	7,0	0,9	4,1	1,5	0,6	13,0	3,0	—	—	**44,3**	**13,0**
31	—	—	—	—	—	0,1	—	0,8	0,9	1,4	2,5	—	—	—	0,1	0,5	2,3	0,3	0,4	0,6	—	—	—	0,2	10,1	2,5
	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	5,1	5,2	1,9	1,2	13,0	3,0	0,0	0,2	61,0	

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	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	**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	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	—	—	1,9	—	—	—	—	—	4,3	2,4
23	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
24	—	—	—	—	1,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	1,8
26	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	0,1	—	0,1	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—	—	—	—	—	—	3,3	1,5
3	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
8	—	0,4	1,6	2,4	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	5,0	2,4
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,5	0,4	0,5	3,2	—	1,0	0,7	—	0,4	0,4	7,8	3,2
10	6,6	2,1	0,3	0,3	—	0,2	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	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	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	0,3	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	—	—	—	—	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,8
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,1	0,1
6	—	0,1	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,2
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	2,0	—	—	—	—	—	—	—	—	**7,8**	**5,8**
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,3	0,3	0,2	1,0	0,3
11	0,2	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2
15	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,4
28	—	—	—	—	—	—	0,8	0,4	0,1	0,1	—	—	—	—	2,4	0,7	0,2	0,8	—	0,2	0,1	—	—	—	5,8	2,4
29	0,2	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,5	0,2	—	0,3	—	0,3	—	0,1	—	3,6	1,8
30	—	—	0,8	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	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	1,1	1,6	0,5	8,5	3,2	0,5	0,8	0,3	0,2	0,8	0,4	0,4	0,2	30,6	

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	—	0,3	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	—	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	1,5
22	—	—	—	0,3	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,1	1,4	0,5
23	—	—	0,1	0,3	0,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— s	—	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

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 das décadas 1.ª	19,3	0,1	6,0	7,7	8,3	9,3	10,5	15,1	17,1	17,0	—	2,5	4,0	—	—	—	—	3,7	
Médias das décadas 2.ª	21,9	5,3	9,0	9,8	10,1	10,5	10,8	14,6	16,8	17,0	—	2,6	4,3	—	—	—	—	3,8	
Médias das 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	—	—	—	—	2,3	
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	—	—	—	—	3,5	

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.
19	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 das décadas 1.ª	25,1	0,3	7,0	9,0	9,7	10,4	10,9	14,2	16,2	16,9	—	3,2	5,3	—	—	—	—	1,2	
Médias das décadas 2.ª	21,3	4,2	9,5	10,1	10,5	10,8	11,1	13,9	16,0	16,8	—	1,0	2,9	—	—	—	—	7,3	
Médias das décadas 3.ª	21,3	5,7	10,7	11,5	11,9	12,2	12,3	13,7	15,8	16,8	—	0.8	2,6	—	—	—	—	9,4	
Méd. do mês	22,6	3,3	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											Meteoros
6 h		9 h		12 h		15 h		18 h		21 h	
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
–		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

												Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.
5,5		3,3		4,7		4,6		4,7		2,5		1.ª dec.	0,2	24,7	40,4
5,6		8,6		8,0		7,6		8,2		5,4		2.ª »	14,4	25,8	43,5
5,1		5,0		5,7		4,1		4,1		1,6		3.ª »	0,1	25,8	42,4
5,5		4,9		5,4		5,4		5,6		3,1		Mês	14,7	74,5	126,1

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; ☿ ° a; ⋚ p, np
10	Cu., Cb., Sc.	6	Cu., Ac., Ci.	10	Cu., Ac., Ci.	8	Cu.	8	Cu., Sc., Ac., As.	8	Cu., Sc.	● na, 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.	☿ a, p; △ p; ● na, a, p
1	Cu., Sc.	2	Cu., Sc.	7	Cu., Ci.	10	Cu., Sc.	6	Ac., Sc., Ci.	4	Ci.	⌓ a; ▽ np

												Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.
1,8		2,9		2,5		5,5		5,7		1,5		1.ª dec.	0,0	31,8	53,0
7,9		9,9		9,1		8,9		8,6		8,7		2.ª »	86,5	10,4	29,5
6,9		8,6		9,4		9,6		9,1		9,0		3.ª »	148,7	7,5	23,7
5,2		7,0		6,9		7,2		7,1		6,2		Mês	235,2	49,7	106,0

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	3 m	6 m	10 m		Piche	Ord.	9 h	12 h	15 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	
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	
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	
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	
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	**0,3**	**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	
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 das	25,2	2,4	8,8	10,4	11,3	11,9	12,4	13,7	15,6	16,7	—	3,1	5,4	—	—	—	—	5,2	
décadas 2.ª	24,7	7,0	11,2	11,8	12,2	12,4	12,4	13,6	15,4	16,6	—	1,3	3,8	—	—	—	—	9,1	
décadas 3.ª	26,4	5,4	11,6	12,4	13,0	13,5	13,6	13,6	15,2	16,5	—	1,6	3,9	—	—	—	—	7,6	
Méd. do mês	24,8	5,0	10,6	11,6	12,2	12,6	12,8	13,6	15,4	16,3	—	2,0	4,3	—	—	—	—	7,3	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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 das	28,2	–2,0	9,9	11,3	12,2	12,9	13,2	13,7	15,2	16,4	—	2,4	5,4	—	—	—	—	2,5	
décadas 2.ª	28,4	4,8	13,8	14,6	15,1	15,5	15,0	13,7	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	13,8	15,1	16,3	—	2,7	6,5	—	—	—	—	4,9	
Méd. do mês	30,4	3,0	13,2	14,1	14,8	15,2	14,7	13,7	15,2	16,4	—	2,3	5,5	—	—	—	—	5,5	

Quantidade e natureza das nuvens — N, C												Meteoros
6 h		9 h		12 h		15 h		18 h		21 h		
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.	
10	St., Ns.	10	St., As.	9	Cu., Sc., Ac.	7	Cu., Sc., Ac.	7	Cu., Sc., Ac.	10	Cu., Sc.	● na, a, p
3	Sc., Ac.	9	≡	10	Cu.,Sc.,Ac.,Ci.	10	Cu.,Sc.,Ac.,As.,Ci.,	10	Cu.,Sc.,Ac.,As.	8	St.	● ° a; ≡ ² a
8	St.	8	St., Ci.	7	Cu., Sc., Ci.	10	Cu., Ac.	10	Sc., Ac., As.	7	Sc.	≡ a; ☂ np
10	Sc.	9	Sc., Ac., Ci.	4	Sc., Ac., Ci.	4	Cu., Ci.	8	Ci., Cs.	8	Sc., Ci.	● ° na
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		
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	Cu., 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
—		—		9	Cb.,Cu.,Sc.,Ci.	9	Cu., Cb., Sc.	9	Cu., Cb., Sc.	7	Cu., Sc.	● a, p

Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.
1.ª déc.	4,7	31,0	54,2
2.ª »	84,8	13,4	57,9
3.ª »	92,3	17,9	42,4
Mês	181,8	62,5	154,5

7,0	8,1	6,5	6,3	7,3	4,9
8,4	8,3	9,5	9,8	9,4	7,6
6,7	7,7	8,5	8,6	8,8	7,3
7,4	8,0	8,2	8,5	8,5	6,6

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.	
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
	3St.	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	Cu., 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

Total da	Precip.	Ev. Piche	Ev. Ord.
1.ª dec.	9,8	24,0	53,7
2.ª »	50,7	16,9	47,0
3.ª »	0,8	27,2	64,8
Mês	41,3	68,1	165,5

3,8	4,5	7,0	7,4	5,5	2,5
8,5	9,8	7,8	8,3	7,5	8,3
8,1	8,2	6,7	4,5	5,4	4,5
6,8	7,5	7,2	6,7	6,1	5,1

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 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	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	Sc.
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	St.
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	74,7	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	37,9	8,6	20,2	21,0	21,5	21,6	16,7	14,1	15,1	16,2	—	2,6	7,0	—	—	—	—	7,1	
Médias das décadas 2.ª	43,9	10,1	22,8	23,4	23,9	23,8	21,9	14.6	15,1	16,1	—	4,7	9 2	—	—	—	—	5,9	
Médias das décadas 3.ª	34.4	7,9	20,5	21,7	22,5	22,9	22,6	15,2	15,1	16,0	—	2,6	6,9	—	—	—	—	8,3	
Méd. do mês	38,6	8,8	21,2	22,0	22,6	22,8	21,4	14,7	15,1	16,1	—	3,3	7,7	—	—	—	—	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	35.2	11,3	18,8	19.2	19,8	20,2	20,2	15,6	15,2	16,0	—	1,9	5,6	—	—	—	—	6,0	
Médias das décadas 2.ª	41,3	10,5	23,2	23,8	24.4	24,4	23,0	15,8	15,4	15,9	—	3,4	8,5	—	—	—	—	4,9	
Médias das décadas 3.ª	44,1	13,5	23,5	24.2	24,8	25,1	23,9	16.2	15,6	15.5	—	4.3	10,0	—	—	—	—	6,2	
Méd. do mês	40,2	11,8	21,8	22,4	23,0	23,2	22,4	15,8	15,4	15,9	—	3,2	8,0	—	—	—	—	5,7	