

OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS
E SISMOLÓGICAS

FEITAS NO
INSTITUTO GEOFÍSICO
(OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO, MAGNÉTICO E SISMOLÓGICO)

NO ANO DE

1942

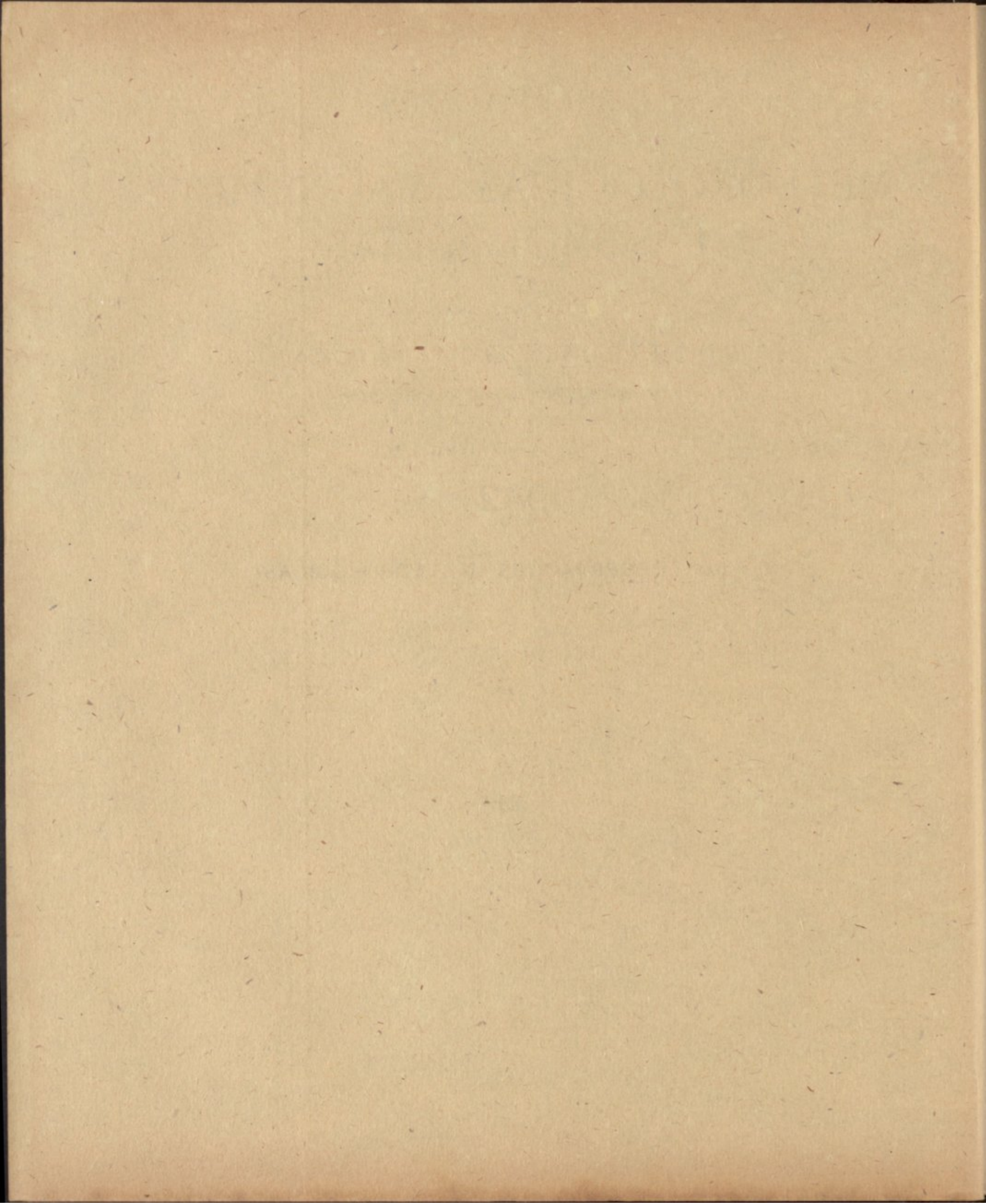
1.^a Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXXXI



COIMBRA
TIPOGRAFIA DA ATLANTIDA

1949



OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS
E SISMOLÓGICAS

FEITAS NO
INSTITUTO GEOFÍSICO
(OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO, MAGNÉTICO E SISMOLÓGICO)

NO ANO DE

1942

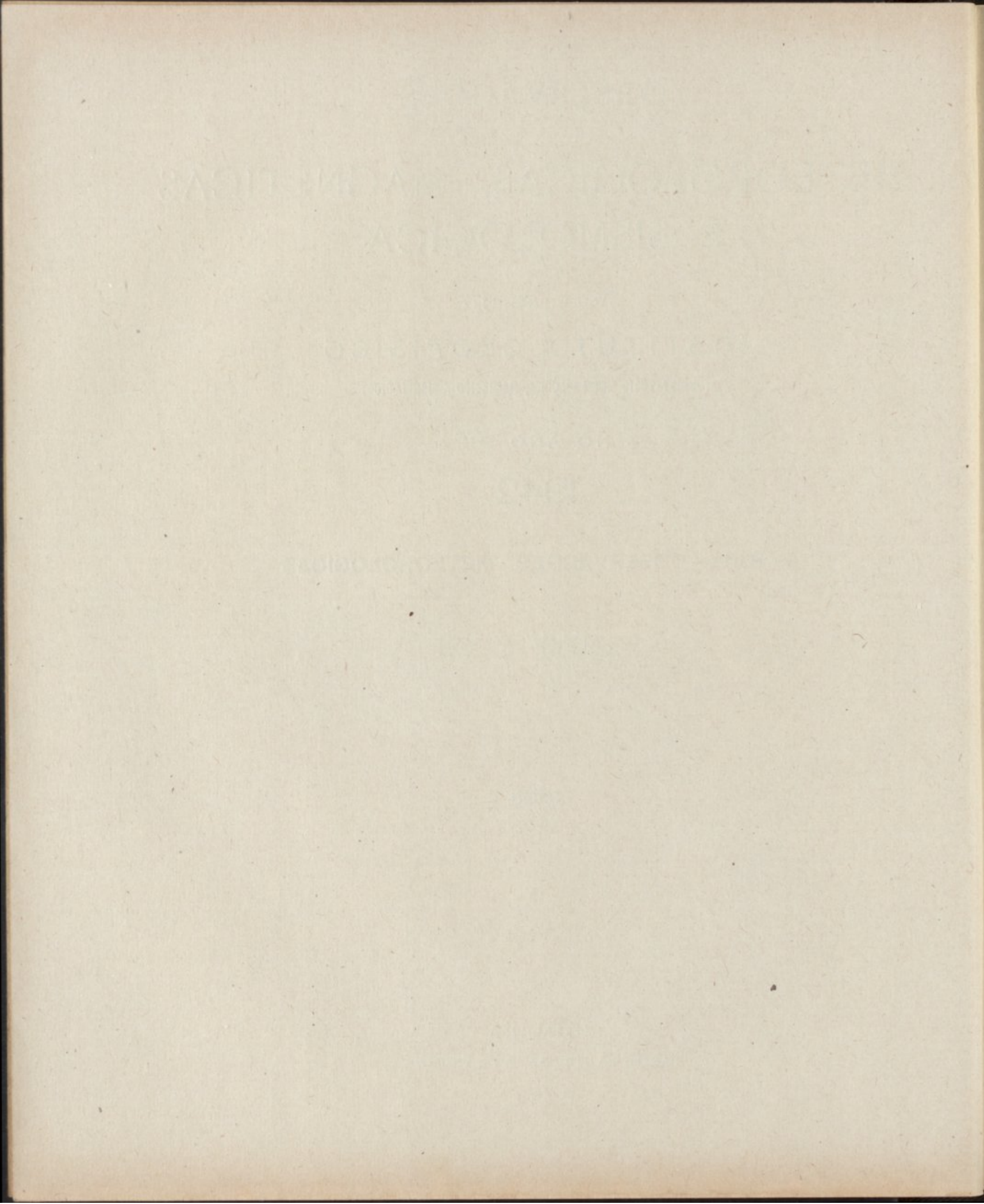
1.^a Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXXXI



COIMBRA
TIPOGRAFIA DA ATLANTIDA

1949



ÍNDICE

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DE 1942:

	Pág.		Pág.
ADVERTÊNCIA	v	Setembro	82
Janeiro	2	Outubro	92
Fevereiro	12	Novembro	102
Março	22	Dezembro	112
Abril	32	Temperatura no terreno	122
Maió	42	Estado geral do tempo e notas	125
Junho	52	Resumo anual	137
Julho	62	Normais dos elementos climatéricos e des- vios para 1942	150
Agosto	72		

PESSOAL DO INSTITUTO GEOFÍSICO

<i>Director</i>	Dr. Anselmo Ferraz de Carvalho, Professor da Faculdade de Ciências.
<i>Observadores chefes de serviço</i>	(Artur Dias Pratas, Bacharel formado em Filosofia e Medicina. L. ^{do} Joaquim Mendes dos Remédios de Sousa Brandão, Engenheiro Geógrafo. L. ^{do} Alberto Barata Pereira, Engenheiro Geógrafo. Armando Ferraz de Carvalho.
<i>1.^{as} Ajudantes do Observador</i>	(L. ^{do} Vitorino Gomes de Seiça e Santos. L. ^{do} Fernando Teixeira Botelho, Engenheiro Geógrafo (1). L. ^{do} Alexandre António Veiga da Gama Vieira, Engenheiro Geógrafo (2).
<i>Artífice</i>	Humberto Ribeiro da Cruz.
<i>Continuo</i>	Álvaro José Adriano.

(1) Prestou serviço apenas de 5 de Janeiro de 1942 a 8 de Julho de 1942.

(2) Tomou posse em 23 de Setembro de 1942.

ADVERTÊNCIA

Posição do Instituto Geofísico — Está situado no alto da *Cumiada*, distante 1000^m a E. do Paço das Escolas, 1500^m ao N. do rio Mondego. A mais curta distância ao mar é de 38^{km},5 aproximadamente.

Coordenadas geográficas:

Longitude a W. de Greenwich	33 ^m 41 ^s
Latitude N	40° 12' 25"
Altitude	140 metros

Tempo. — As observações são referidas ao *tempo médio local*, contado civilmente, da meia-noite ao meio-dia (*ante meridiem*), e do meio-dia à meia-noite (*post meridiem*); exceptuando as observações sísmicas e magnéticas, que se referem ao tempo médio de Greenwich.

O tempo era determinado, por passagens meridianas de estrelas, que se observavam regularmente de 10 em 10 dias (se o estado do céu o permitia) com um instrumento portátil de Repsold & Söhne e um cronómetro sideral de Negus. Actualmente pela T. S. F. são diariamente recebidos os sinais horários dos serviços do «Bureau» internacional da hora. Todos os dias se comparam com aqueles sinais os relógios de precisão que possui o Instituto, e se determina o estado de cada um deles.

As horas ordinárias de observação directa são: **9 da manhã, meio-dia, 3 e 6 da tarde.** Combinando os dados de observação directa com as indicações das curvas produzidas nos instrumentos registadores, calculam-se os valores correspondentes a cada hora do dia e da noite.

Para reduzir o tempo médio de Coimbra (Instituto Geofísico) ao das localidades abaixo

designadas, com a aproximação de $\pm 3^s$, tem que aplicar-se-lhes as seguintes correcções:

	h m
Lisboa (Tapada)	— 0 3,1
Madrid (Observatório)	+ 0 18,9
Greenwich	+ 0 33,7
Paris	+ 0 43,0

Pressão atmosférica. — O instrumento empregado na observação directa é um barómetro do tipo Fortin, construído por Adie, Londres, n.º 1038. Diâmetro do tubo 18 milímetros, dando o nónio 0^{mm},05. Correcção barométrica, — 0^{mm},13.

Altitude da tina do barómetro. 140^m,96

Serve também um barómetro R. Fuess, de escala compensada, n.º A-1076.

As alturas barométricas observadas são corrigidas deste erro, e reduzidas pelas tábuas de Haeghes à temperatura de 0° C.

A partir do ano de 1901 (inclusivé) as alturas barométricas inscritas nos quadros mensais e nos do resumo anual são reduzidas à *gravidade normal*, aplicando-se-lhes a correcção de:

— 0 ^{mm} ,33	de 710 ^{mm} a 720 ^{mm}
— 0 ^{mm} ,34	de 730 ^{mm} a 750 ^{mm}
— 0 ^{mm} ,35	de 760 ^{mm} a 770 ^{mm}

Os registos da pressão e temperatura são feitos em cinco registadores de Richard, dois para a pressão e três para as temperaturas.

Em 1938 começaram a aproveitar-se os gráficos de um barógrafo e de um termógrafo R. Fuess, de registo diário.

As pressões vão expressas em milibares, suprimindo-se nos quadros, para valores iguais ou superiores a 1000^{mb}, o algarismo 1 dos milhares.

As médias são deduzidas de 24 valores horários, conforme se vê no resumo anual. Nos resumos mensais suprimiram-se os valores das horas *pares*, conquanto se hajam incluído no cálculo das médias, para não avolumar demasiadamente esta publicação. A máxima e a mínima absolutas são tiradas das curvas do barógrafo.

Temperatura. Humidade.—Os abrigos para os termómetros estão colocados num vasto canteiro arrelvado, a E. do edificio principal.

As médias são deduzidas, como as da pressão, de 24 valores horários.

A maior parte dos termómetros empregados são de Casella, e de Negretti e Zambra, e a todos eles se aplicam as correcções precisas para se ajustarem com o padrão de Kew. — **A escala adoptada é a centígrada.**

A tensão do vapor e a humidade relativa têm sido calculadas, e continua a sê-lo a tensão do vapor, pelas tábuas de Haeghens, com as indicações dos termómetros, seco e molhado, correspondentes às 24^h do dia.

Os valores horários da humidade relativa, são tirados do registo de um termo-higrógrafo — de R. Fuess — de registo diário.

Faz-se com frequência a comparação dos psicrómetros com o padrão de Assmann.

Temperatura da irradiação. Termómetros na relva.—A temperatura máxima da irradiação solar é dada por um termómetro de máxima, de reservatório esférico negro encerrado no vácuo, que se expõe ao sol no jardim do Instituto, sobre uma haste de ferro que o sustenta isolado na altura de 1^m,20 acima do chão, 142^m,70 sobre o nível do mar.

A mínima da irradiação nocturna é registada por um termómetro de alcohol, com o reservatório descoberto e a haste protegida por um tubo de vidro, que se expõe no foco dum espelho parabólico voltado ao zénite, em

lugar próximo do antecedente, pouco acima do solo.

Um termómetro de máxima e outro de mínima, deitados na relva ao pé dos precedentes, aquele de dia e este de noite, acusam as temperaturas extremas à superfície do terreno cultivado.

Os parêntesis, que encerram algumas das temperaturas observadas no espelho parabólico, indicam que o termómetro exposto foi molhado por chuva, que caiu de noite.

Temperaturas no terreno.—Estas temperaturas sãs observadas às profundidades de 0^m,5, 1^m,0, 1^m,5 e 3^m,0. Os termómetros são lidos às 9^h a. m.

Actinometria.—Como instrumento para a observação directa da intensidade da irradiação solar empregava-se um pirheliómetro de compensação eléctrica de Angström. Esse instrumento, com os aparelhos complementares, foi construído por *The Cambridge Scientific Company*, tendo o número 18493.

Foi comparado pelo Prof. H. L. Callendar, no Royal College of Science, South Kensington.

As observações começaram em Janeiro de 1916.

Em 1938 começou a publicação dos «Estudos Actinométricos» reunindo as observações do que constitui um novo serviço do Instituto Geofísico. Na publicação referida encontra-se notícia da aparelhagem empregada nas observações directas e no registo continuo da radiação solar.

Vento.—A direcção e a velocidade do vento são registadas por um anemógrafo, modelo universal de Fuess. O molinete e o catavento estão expostos ao vento acima duma plataforma construída sobre o telhado dum dos pavilhões do Instituto.

Elevação do molinete acima do solo.	10 ^m ,5
Altitude correspondente	151 ^m ,0

A velocidade e a pressão do vento são também registadas por um anemógrafo Dines, construído pela casa Munro, de Londres.

Sobre uma coluna levantada no telhado, a W. da pequena terre do antigo anemógrafo Robinson, assenta o tubo de bronze que protege os tubos de pressão e sucção.

Elevação da abertura do tubo de
pressão acima do solo 17^m,5
Altitude correspondente 157^m,5

Às horas ordinárias a que se lêem os instrumentos observa-se também directamente o rumo e a força do vento, o qual se classifica do modo seguinte:

Números	Força do vento	Velocidade Quilóm. por hora
0	Calma	0, ou < 1
1	Muito fraco	1 a 6
2	Fraco	7 a 12
3	Moderado	13 a 25
4	Fresco	26 a 40
5	Forte	41 a 55
6	Muito forte	56 a 70
7	Violento furacão	> 70

Os rumos inscritos no quadro do vento são os predominantes em cada intervalo de 2 horas; as velocidades são expressas em quilómetros por hora. Considera-se predominante, naquele intervalo, e rumo que persistiu por mais de 1 hora, ou o que foi precedido e seguido de calma, não obstante durar menos. A inicial V da palavra *variável* significa que se observaram diferentes rumos, dos quais nenhum pode considerar-se predominante; a letra C, abreviatura de *calma*, indica que não houve vento, ou que a velocidade dele foi inferior a 1 quilómetro.

Em conformidade com o quadro precedente qualificam-se de vento *muito fraco* os dias em que a velocidade média foi de 1 a 6 quilómetros: de vento *fraco* aqueles em que a velocidade média passou de 6 e não excedeu a 12; e assim por diante.

Sob a epígrafe *Frequência do vento* inscrevem-se os números de vezes que cada rumo predominou nos intervalos de 2 horas.

Os *elementos médios correspondentes a*

cada rumo são calculados somente para os rumos que persistiram mais de 6 horas por dia. A *chuva total*, que caiu com diversos rumos, é calculada para todos, ainda que tenham durado menos.

Chuva. Evaporação.— A altura da chuva caída e da água evaporada, no intervalo de 24 horas, é medida todos os dias às 9 da manhã, com aproximação até décimas do milímetro. Os vasos em que se recolhe a chuva e se mede a evaporação estão colocados em um terrapleno, distante 25^m a ENE. do edificio principal.

Elevação do udómetro acima do
solo 1,30
Altitude correspondente 142^m,8

Na mesma posição e altitude está assente um udógrafo de Fuess que regista continuamente a altura da chuva.

A quantidade da chuva inscrita no quadro do vento, em seguida aos rumos predominantes, é registada pelo udógrafo no intervalo da meia-noite à meia-noite (0^h a. m. — 12^h p. m.). Difere geralmente da que se mede no udómetro, proveniente das 24 horas que precedem as 9 da manhã.

Publicam-se os valores horários da chuva, com a indicação do máximo numa hora de cada dia.

No resumo anual encontra-se a quantidade de chuva registada em cada mês e em todo o ano, de duas em duas horas, e a *frequência* ou o número de vezes que chueu nos mesmos intervalos. A *intensidade* da chuva, por horas ou por meses, é o quociente da quantidade pela frequência respectiva a cada período.

Nuvens.— A quantidade de nuvens é a porção do céu que elas encobrem na ocasião em que se fazem as observações, avaliada por estimativa em décimas partes da totalidade: 0 — designa o céu claro; 10 — totalmente coberto.

Qualificam-se de *limpos* os dias em que a média das 4 observações tri-horárias da quantidade de nuvens é inferior a 1,2; *cobertos*

aqueles em que esta média excede 8,7; e de *nuvens* os restantes.

A configuração das nuvens é observada por comparação com as estampas do Atlas Internacional publicado pelo comité Meteorológico Internacional.

A nomenclatura e os símbolos correspondentes à nova classificação, adoptada, são as seguintes:

Ci .. Cirrus.	Sc ... Strato-cúmulus.
Cs .. Cirro-Stratus.	Ns ... Nimbostratus
Cc ... Cirro-cúmulus.	Cu ... Cúmulus.
Ac .. Alto-cúmulus.	Cb .. Cúmulo-Nimbus.
As ... Alto-Stratus.	St ... Stratus.

As formas designadas por estes diversos símbolos são minuciosamente descritas no texto que acompanha o atlas internacional, e representadas em estampas, de que se compõe o mesmo atlas, compreendendo figuras características, reproduções de fotografias.

O movimento das nuvens é observado por meio da grade nefoscópica de Besson. Nos quadros complementares de cada mês, para as 9^h a. m. e 3^h p. m., vão registadas a direcção e a velocidade; esta referida a 1000 m. de altura e expressa em $\frac{m}{s}$.

Horas de sol descoberto. — O tempo que o sol esteve descoberto em cada hora do dia, é registado num aparelho do sistema Jordan, pela impressão da imagem do astro, produzida em câmara escura, sobre uma tira de papel sensibilizado com citrato de ferro amoniacal e prussiato rubro, dissolvidos em água filtrada na proporção de 20 por cento do primeiro sal e 10 do segundo.

A partir de 24 de Fevereiro de 1940 passou a ser utilizado o registo de um heliógrafo de Campbell Stokes, construção da casa Negretti & Zambra, com o n.º M/3910.

Estado geral do tempo. Fenómenos acidentais. — As informações do estado geral do tempo, reunidas nas páginas 125 a 136, são a transcrição das notas que os observadores

lançam nos diários, ao lado das observações directas. Das mesmas notas se extraem os dias do mês (inscritos por baixo do quadro das nuvens) em que houve nevoeiro, orvalho, geadas, saraiva, trovoadas, arco-íris e outros fenómenos acidentais, que são cuidadosamente registados, a qualquer hora que se observem.

Sinais e abreviaturas. — Empregam-se os seguintes:

← ... agulhas de gelo.	☉ ... chuva.
☾ ... arco-íris.	☼ ... chuvisco.
☀ ... aurora boreal.	☽ ... aguaceiro de chuva.
☾ ... coroa lunar.	▲ ... saraiva.
☉ ... coroa solar.	☄ ... trovoadas.
┌ ... geadas.	☁ ... vento forte.
△ ... granizo.	() ... ar puro.
⊕ ... halo solar.	A. M. ... ante meridiem.
☾ ... halo lunar.	P. M. ... post meridiem.
* ... neve.	M. D. ... meio-dia.
≡ ... nevoeiro.	M. N. ... Meia-noite.
∞ ... nevoeiro seco.	C. ... calma.
△ ... orvalho.	V. ... variável.
⋈ ... relâmpago sem trovão.	

A intensidade dos fenómenos é representada pelos números 0, 1, 2, como expoentes de cada sinal. Por exemplo: ☉⁰ denota chuva fraca ☉² chuva forte, etc.

Normais dos principais elementos climatéricos. — Continuamos a publicação das *normais* da pressão atmosférica, temperatura do ar, humidade relativa, chuva e nebulosidade, deduzidas das observações a partir de 1866, e as do brilho do sol, deduzidas das observações a partir de 1891; e associamos-lhe os respectivos desvios para 1942.

Coimbra, Dezembro de 1942.

O Director,

DR. A. FERRAZ DE CARVALHO

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

Tempo médio civil de Coimbra = T. M. C. de Greenwich — 33^m 42^s

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

JANEIRO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	008,7	008,9	009,2	010,0	010,9	011,0	009,6	009,5	009,9	010,6	011,1	011,2	1010,07	011,3	008,7	2,6
2	011,0	011,2	011,2	011,7	012,0	012,8	011,6	011,3	011,3	011,7	012,7	013,3	1011,96	013,3	011,0	2,3
3	013,2	013,3	013,3	013,1	013,9	013,7	012,4	012,1	011,8	012,3	012,8	012,5	1012,80	013,9	011,8	2,1
4	011,9	011,7	010,6	010,8	010,9	010,6	009,8	008,4	008,1	007,5	007,3	006,6	1009,34	012,1	006,1	6,0
5	005,4	004,7	003,3	002,7	002,6	002,1	999,4	997,5	997,2	999,0	999,7	999,0	1000,82	006,1	996,3	9,8
6	998,2	998,2	998,3	999,0	000,9	002,1	001,5	001,5	003,2	004,6	005,5	006,3	1001,75	006,3	998,0	8,3
7	006,2	006,2	006,1	006,2	006,9	006,6	005,3	004,5	004,5	004,9	005,9	006,1	1005,78	007,2	004,5	2,7
8	006,2	006,3	006,3	006,6	007,9	007,7	007,0	006,9	007,7	008,5	008,9	009,3	1007,54	009,3	006,1	3,2
9	009,4	009,3	009,4	009,3	010,1	010,2	008,9	008,5	007,8	007,6	007,2	005,9	1008,53	010,4	005,0	5,4
10	004,3	002,9	000,5	998,5	997,7	996,9	995,1	996,0	996,6	997,1	998,2	998,9	998,38	005,0	995,0	10,0
11	998,7	998,9	999,0	000,5	001,9	002,9	002,0	001,8	001,9	001,5	001,6	000,5	1000,97	003,0	998,7	4,3
12	000,0	000,2	000,4	001,9	002,9	002,9	002,2	001,6	001,5	001,8	001,9	000,7	1001,48	003,4	000,0	3,4
13	001,1	999,6	996,7	994,1	992,2	990,6	989,3	988,1	987,4	987,4	987,6	987,5	991,47	001,1	987,4	13,7
14	987,6	989,1	990,3	992,0	994,7	995,7	995,3	996,3	996,9	998,7	000,0	000,8	995,07	001,0	987,5	13,5
15	001,1	001,8	001,7	002,1	002,3	001,2	000,9	999,4	997,1	994,6	998,1	998,8	999,75	002,3	994,1	8,2
16	000,9	002,2	002,8	004,8	007,0	007,8	007,4	008,0	008,6	009,1	009,5	010,1	1006,75	010,1	999,6	19,5
17	010,5	011,2	011,1	012,0	012,9	012,5	012,0	011,6	011,9	012,2	012,6	012,6	1011,99	012,9	010,1	2,8
18	012,9	012,8	012,6	012,6	013,0	012,5	011,0	010,6	010,8	011,0	009,8	010,2	1011,56	013,0	009,8	3,2
19	009,7	009,7	009,1	009,4	010,7	010,8	009,8	009,2	009,4	009,5	009,5	009,2	1009,61	010,8	008,5	2,3
20	008,1	008,1	006,7	006,4	006,5	006,8	005,4	005,1	005,0	005,1	004,9	004,1	1005,92	008,5	003,3	5,2
21	002,6	002,0	000,0	998,8	998,7	997,9	995,3	994,6	994,4	994,1	994,3	994,4	997,08	003,3	994,3	9,0
22	994,4	994,7	994,8	996,7	998,2	999,5	999,0	999,1	000,2	001,9	002,7	003,4	998,67	003,5	994,4	9,1
23	003,6	004,6	004,8	006,2	007,8	008,1	007,7	007,3	008,9	010,1	011,5	011,5	1007,81	011,7	003,5	8,2
24	011,1	011,4	011,8	012,4	012,8	012,5	010,9	009,9	010,4	010,6	011,0	011,0	1011,31	012,9	009,9	3,0
25	010,2	009,7	009,3	009,3	010,4	010,3	009,5	009,1	009,2	010,0	009,9	010,3	1009,77	010,8	009,0	1,8
26	010,2	010,0	009,5	009,6	009,6	009,9	008,4	007,9	008,1	008,6	008,0	008,1	1008,93	010,3	008,0	2,3
27	008,2	008,4	008,4	009,0	010,3	011,0	009,8	009,4	009,7	010,3	010,5	010,6	1009,68	011,0	008,1	2,9
28	010,1	009,1	008,4	008,5	009,0	009,8	008,9	008,8	009,7	010,9	011,6	011,7	1009,74	011,7	008,3	3,4
29	011,5	011,0	009,9	010,9	011,4	011,5	010,1	009,5	009,8	010,2	010,5	010,9	1010,52	011,6	009,5	2,1
30	011,0	011,0	011,0	011,1	012,3	012,6	011,0	010,3	011,0	011,7	011,7	011,1	1011,30	012,6	010,3	2,3
31	009,9	008,9	009,1	009,7	010,7	010,9	009,8	009,0	009,4	009,9	010,6	011,1	1009,98	011,3	008,9	2,4
1.ª década	007,45	007,27	006,82	006,79	007,47	007,37	005,97	005,62	005,81	006,36	006,63	006,91	1006,70	009,49	004,25	5,24
2.ª "	003,09	003,36	003,04	003,58	004,41	004,37	003,44	003,17	003,05	003,09	003,55	003,45	1003,46	006,61	999,90	6,71
3.ª "	007,53	007,35	007,00	007,09	008,29	008,55	007,31	006,81	007,35	008,05	008,39	008,55	1007,71	010,06	005,84	4,22
Mês	1006,07	1006,04	1005,66	1006,00	1006,77	1006,82	1005,63	1005,25	1005,46	1005,91	1006,26	1006,38	1006,01	1008,76	1003,41	5,35

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30
 Pressão média..... 1009,00 1004,40 997,35 1009,17 1004,93 1010,03

Máx. absoluta 1013,9 no dia 3 às 9^h e 10^h a
 Mín. " 987,4 no dia 13 às 5^h, 6^h e 7^h p.
 Variação max. 26,5

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JANEIRO 1912	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	6,3	5,5	4,9	4,7	6,0	10,6	13,9	12,8	10,3	8,3	6,7	6,7	8,03	15,2	3,9	11,3
2	7,2	5,9	5,3	5,1	6,1	11,2	14,5	13,4	10,4	9,0	7,5	5,4	8,40	16,4	4,4	12,0
3	4,8	3,3	2,5	3,9	4,3	9,2	13,6	12,1	8,6	6,2	4,8	3,2	6,37	15,0	1,7	13,3
4	3,0	1,1	1,0	0,0	2,5	8,5	12,8	11,9	9,5	8,5	7,9	7,9	6,28	14,0	-1,0	15,0
5	7,1	8,0	7,9	8,1	8,2	10,7	12,1	10,9	8,1	6,9	6,1	5,6	8,21	12,6	5,5	7,1
6	5,3	4,3	3,8	2,9	3,2	7,9	10,3	9,5	7,1	5,6	4,4	3,0	5,53	10,8	2,0	8,8
7	2,0	1,7	1,7	1,0	0,7	6,2	10,6	9,7	7,8	5,6	5,1	3,6	4,65	11,1	-0,4	11,5
8	2,0	1,0	-0,8	-0,7	1,7	7,3	10,4	9,9	7,3	5,6	5,7	4,5	4,67	11,5	-1,4	12,9
9	3,7	2,0	1,1	-0,7	1,3	6,2	10,2	10,5	8,5	7,2	6,5	6,0	5,23	11,9	-1,0	12,9
10	5,7	6,0	6,6	7,0	7,3	7,9	8,9	10,4	9,1	8,1	6,9	5,4	7,44	10,9	4,1	6,8
11	3,3	2,4	2,1	2,5	4,1	8,7	10,9	10,4	7,3	6,1	6,0	6,0	5,74	12,2	1,4	10,8
12	5,2	5,0	4,2	3,6	4,1	6,3	8,0	7,6	5,5	4,1	3,1	3,4	5,08	9,5	3,0	6,5
13	3,3	4,6	5,1	5,8	6,7	7,9	11,0	10,5	10,2	9,5	8,1	8,0	7,69	11,6	3,1	8,5
14	7,7	7,0	6,7	6,4	6,5	7,8	9,6	10,8	8,7	7,8	7,3	6,9	7,78	11,3	6,3	5,0
15	6,1	4,0	4,2	4,4	4,9	9,5	12,3	11,0	10,8	10,0	8,9	8,5	7,95	13,1	3,8	9,3
16	7,9	7,6	6,4	5,8	6,4	10,3	12,8	12,0	10,1	8,6	8,0	7,6	8,58	13,9	5,5	8,4
17	7,5	6,9	6,3	4,0	4,0	8,4	11,3	12,1	10,1	8,6	8,1	7,2	7,85	13,5	2,6	10,9
18	6,1	5,3	5,1	5,5	6,0	8,7	10,7	12,0	11,1	9,4	7,9	8,3	8,03	13,7	3,7	10,0
19	7,0	6,3	5,4	5,4	6,0	10,1	10,3	11,0	10,1	9,4	9,2	9,2	8,30	11,4	5,2	6,2
20	9,3	9,6	10,4	11,1	11,4	11,6	11,7	10,8	9,7	9,2	8,5	7,3	9,98	12,0	6,3	5,7
21	5,8	5,6	5,6	5,8	6,3	9,1	11,5	11,2	9,9	9,0	9,0	9,4	8,20	12,0	4,9	7,1
22	9,1	8,7	8,8	10,0	10,5	11,8	15,3	14,7	12,6	10,0	9,1	8,2	10,63	16,1	7,8	8,3
23	7,2	8,0	6,1	6,7	8,7	13,2	15,6	14,8	12,0	9,3	8,0	7,1	9,60	16,9	5,9	11,0
24	6,8	6,4	6,6	6,7	7,3	10,3	10,7	11,3	11,7	11,8	11,7	11,4	9,44	12,3	4,7	7,6
25	11,6	11,5	11,8	12,2	12,2	12,2	12,5	12,0	11,6	11,4	11,1	11,1	11,81	13,9	10,9	3,0
26	10,3	9,9	9,9	10,2	10,9	12,4	12,1	13,0	12,3	11,5	11,4	12,0	11,38	14,0	9,7	4,3
27	12,2	12,1	12,0	11,8	11,8	13,0	14,4	13,8	13,5	12,5	12,6	12,5	12,66	14,9	11,4	3,5
28	12,2	12,1	12,2	12,4	12,4	12,5	13,5	13,2	11,4	9,7	9,5	8,1	11,51	14,3	7,9	6,4
29	8,7	8,2	8,1	7,9	8,4	11,0	10,7	11,1	10,3	9,1	8,2	8,2	9,16	12,2	7,6	4,6
30	7,8	7,9	7,5	7,0	7,8	11,9	15,0	15,1	12,7	11,4	10,9	10,5	10,54	16,4	6,1	10,3
31	11,3	11,3	9,7	9,6	10,1	12,9	12,1	11,9	10,8	9,5	8,4	7,6	10,24	13,8	6,9	6,9
1. ^a década	4,71	3,88	3,40	3,13	4,13	8,57	11,73	11,11	8,76	7,10	6,16	5,13	6,48	12,94	1,78	11,16
2. ^a "	6,34	5,87	5,59	5,45	6,01	8,93	10,86	10,82	9,36	8,27	7,51	7,24	7,70	12,22	4,09	8,13
3. ^a "	9,36	9,25	8,94	9,12	9,67	11,85	13,04	12,92	11,71	10,47	9,99	9,65	10,47	14,25	7,62	6,64
Mês	6,89	6,43	6,07	6,00	6,70	9,85	11,91	11,66	10,00	8,67	7,95	7,41	8,29	13,17	4,60	8,58

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30

Temperatura média 7,46 5,50 6,85 8,55 9,94 10,05

Máxima absoluta.. 16,9 no dia 23 à 1^h,08^m p.

Mínima * .. -1,4 no dia 8 às 5^h,15^m a.

Varição máxima . 18,3

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JANEIRO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	5,3	5,4	5,6	5,4	4,6	4,7	5,2	5,4	6,0	5,2	5,4	4,9	5,3	6,0	4,6	1,4
2	4,4	4,7	4,8	4,8	4,1	4,2	4,8	5,1	5,0	4,5	4,5	5,0	4,7	5,1	4,1	1,0
3	5,0	5,1	5,3	4,4	4,2	4,6	5,1	5,2	5,4	6,0	6,0	5,4	5,1	6,0	4,1	1,9
4	4,6	4,8	4,6	4,6	3,9	4,3	5,1	6,2	6,8	6,7	6,7	6,4	5,5	6,9	3,9	3,0
5	6,8	6,5	6,7	6,9	7,1	7,4	8,4	9,5	7,7	7,2	7,1	6,7	7,4	9,5	6,5	3,0
6	6,6	6,1	5,9	5,6	5,7	5,3	5,9	4,6	4,7	4,1	4,2	4,6	5,3	6,8	4,1	2,7
7	4,6	4,4	4,2	4,0	4,2	3,6	4,1	4,1	4,6	4,7	4,4	4,8	4,4	5,0	3,6	1,4
8	5,0	4,3	4,6	4,6	4,0	3,7	4,6	4,6	5,3	5,6	5,3	5,7	4,8	5,7	2,8	2,9
9	5,0	4,8	4,0	4,4	4,5	4,2	4,8	5,4	6,2	6,7	6,6	6,7	5,3	6,7	3,9	2,8
10	6,9	6,9	7,3	7,4	7,3	7,4	7,1	6,9	6,9	6,7	6,6	6,6	7,0	7,5	6,1	1,4
11	5,7	5,5	5,3	5,3	4,7	6,0	4,1	4,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,2	6,0	4,1	1,9
12	5,2	4,8	4,7	4,6	3,6	3,3	3,2	3,6	3,6	4,0	4,2	4,3	4,0	5,2	3,1	2,1
13	4,8	4,7	5,2	6,1	7,1	7,7	9,5	9,2	8,6	8,1	7,6	7,6	7,2	9,5	4,5	5,0
14	7,5	7,2	7,1	7,0	7,0	7,1	7,7	6,3	7,5	7,6	7,3	7,3	7,2	7,7	6,3	1,4
15	6,9	6,0	6,1	6,0	6,3	6,3	6,8	6,8	6,9	7,4	7,7	7,7	6,8	7,7	6,0	1,7
16	7,6	7,4	7,1	6,9	6,8	5,3	6,3	6,6	7,2	7,7	7,7	7,7	7,0	7,7	5,3	2,4
17	7,4	7,5	7,0	6,1	5,8	5,7	7,7	7,3	7,2	7,2	7,1	7,2	7,0	8,0	5,7	2,3
18	6,9	6,7	6,6	6,7	6,9	8,1	8,0	8,2	8,2	8,3	7,6	7,8	7,5	8,3	6,3	2,0
19	6,2	7,0	6,6	6,6	6,9	7,7	8,0	8,5	7,9	8,7	8,6	8,4	7,7	8,7	6,2	2,5
20	8,4	8,7	9,3	9,7	9,9	10,0	10,0	9,5	8,6	8,4	8,1	7,5	9,0	10,1	7,0	3,1
21	6,8	6,7	6,7	6,6	6,9	8,4	8,6	9,0	8,9	8,4	8,4	8,1	7,8	9,2	6,6	2,6
22	8,3	8,4	8,3	7,7	7,6	7,1	6,7	8,0	7,8	7,3	7,5	7,5	7,7	8,4	6,7	1,7
23	7,5	6,7	6,9	7,1	6,6	6,0	6,1	7,1	8,0	7,8	7,2	7,1	7,1	8,0	6,0	2,0
24	6,7	6,8	6,3	6,5	6,4	7,1	9,5	9,9	10,2	10,2	10,1	9,9	8,4	10,2	6,3	3,9
25	10,1	10,0	10,3	10,5	10,3	10,3	9,9	10,0	10,0	9,9	9,3	9,4	9,9	10,5	9,1	1,4
26	9,1	9,1	9,1	9,0	9,5	9,5	9,7	9,4	9,1	9,5	9,6	9,6	9,3	9,8	8,6	1,2
27	9,9	10,2	10,2	10,1	10,1	10,2	10,3	11,1	10,6	10,4	10,5	10,4	10,4	11,1	9,9	1,2
28	10,3	10,3	10,3	10,5	10,6	9,8	8,7	8,3	7,7	7,6	7,2	7,3	8,9	10,6	6,9	3,7
29	7,3	7,0	7,1	7,2	7,1	6,1	6,6	6,0	6,4	7,0	7,2	7,2	6,9	7,3	6,0	1,3
30	7,3	7,4	7,4	7,5	7,1	7,1	6,7	7,6	7,9	8,4	8,6	8,8	7,7	9,0	6,7	2,3
31	8,7	8,7	8,5	8,0	7,8	7,1	7,4	7,4	7,6	8,1	8,3	7,9	8,0	8,7	7,1	1,6
1.ª década	5,4	5,3	5,3	5,2	5,0	4,9	5,5	6,7	5,9	5,7	5,7	5,7	5,6	6,5	4,4	2,2
2.ª "	6,7	6,6	6,5	6,5	6,5	6,7	7,1	7,1	7,1	7,3	7,1	7,1	6,9	7,9	5,5	2,4
3.ª "	8,4	8,3	8,3	8,2	8,2	8,1	8,2	8,5	8,5	8,6	8,5	8,5	8,4	9,3	7,3	2,1
Mês	6,9	6,8	6,7	6,7	6,6	6,6	7,0	7,1	7,2	7,3	7,2	7,1	7,0	8,0	5,7	2,2

Extremas do mês { Máxima registrada..... 11,1 no dia 27 às 3^h p.
 { Mínima registrada 2,8 no dia 8 às 10^h a.
 { Variação 8,3

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JANEIRO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	66	68	70	69	66	56	44	47	56	70	72	67	63	74	44	30
2	65	66	69	68	59	48	41	45	50	49	52	60	56	70	39	31
3	65	71	74	68	68	55	43	49	63	80	85	86	68	91	43	48
4	78	80	82	85	71	58	53	50	72	82	85	85	76	90	53	37
5	89	81	81	83	88	87	83	97	95	94	94	94	89	98	77	21
6	96	98	98	99	99	87	58	51	54	58	64	69	77	99	51	48
7	75	79	82	85	89	67	46	45	53	64	67	74	69	92	44	48
8	82	85	93	89	76	54	47	50	69	81	76	80	73	94	44	50
9	87	92	95	95	88	71	58	58	73	87	93	100	83	100	55	45
10	100	98	97	97	96	93	82	73	80	83	81	90	89	100	73	27
11	99	100	98	81	76	65	47	47	66	78	80	78	76	100	47	53
12	88	82	71	68	58	46	38	47	52	60	74	75	62	88	38	50
13	74	71	79	100	96	96	97	97	89	90	96	97	90	100	68	32
14	96	95	95	94	97	89	77	65	91	96	96	96	87	97	65	32
15	96	96	96	96	96	85	64	70	68	86	97	96	87	97	64	33
16	89	88	90	93	94	71	59	63	74	89	97	96	84	97	51	46
17	97	97	97	96	96	98	74	70	78	92	96	99	91	100	68	32
18	100	100	100	100	98	95	84	78	81	87	95	96	93	100	73	27
19	95	97	98	98	98	87	86	86	90	97	97	98	94	98	85	13
20	97	98	99	99	99	97	98	100	96	96	98	99	98	100	96	4
21	99	99	99	94	97	98	88	92	97	93	99	94	96	99	88	11
22	96	97	92	78	80	72	58	64	71	87	92	96	84	98	58	40
23	98	87	93	93	78	55	52	56	73	88	93	95	80	98	52	46
24	92	90	89	87	84	91	97	99	99	99	99	99	93	99	84	15
25	99	98	98	98	98	97	93	95	95	95	92	95	96	99	80	19
26	97	98	98	97	97	87	93	84	86	97	95	96	93	98	80	18
27	96	96	97	98	98	91	78	95	96	96	96	96	95	98	78	20
28	97	97	98	98	98	92	83	74	74	85	72	76	86	98	70	28
29	70	76	81	83	86	67	67	61	69	87	94	93	77	94	61	33
30	94	92	90	91	90	69	60	60	72	85	94	96	80	96	58	38
31	95	95	93	77	84	64	68	71	81	87	93	88	84	95	64	31
1.ª década	80	83	84	84	80	68	56	57	67	75	77	81	74	91	52	39
2.ª "	93	92	92	93	91	83	72	72	79	87	93	93	86	98	66	32
3.ª "	94	93	93	90	90	80	77	77	83	91	93	93	88	97	70	27
Mês	89	90	90	89	86	77	69	69	76	85	88	89	83	95	63	32

Extremas do mês { Máxima registrada..... 100 em vários dias a diferentes horas a. e p.
 { Mínima registrada..... 38 no dia 12 à 1 hora p.
 { Variação..... 62

DIRECÇÃO DO VENTO

JANEIRO 1942	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	
1	V.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	V.	SSE.	E.	NNE.	V.	E.	0,0
2	V.	V.	ENE.	ESE.	ENE.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	ESE.	V.	ESE.	0,0
3	V.	S.	SSE.	SE.	S.	SSE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	0,0
4	SSE.	V.	SSE.	NNW.	SSE.	S.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	0,0
5	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	29,5
6	NNW.	NNW.	ENE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	N.	NNW.	0,0
7	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	V.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
8	NNW.	NNE.	NE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
9	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	E.	E	W.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	0,0
10	S.	SSE.	SSE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	NNE.	NNW.	V.	SE.	6,6
11	ENE.	NNW.	SSE.	E.	SE.	W.	W.	NW.	WNW.	NNW.	NNE.	NE.	0,0
12	NE.	V.	V.	ENE.	V.	ESE.	ENE.	ESE.	ESE.	C.	ESE.	ESE.	0,0
13	SE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	S.	NW.	W.	W.	W.	NW.	NW.	18,4
14	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NNW.	ESE.	ESE.	7,0
15	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	S.	S.	WSW.	V.	6,9
16	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	4,5
17	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	SE.	SE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,3
19	C.	NNE.	NNE.	N.	N.	SE.	SE.	SE.	C.	SE.	SE.	SE.	1,3
20	SE.	SE.	SSW.	SW.	V.	NW.	NNW.	NW.	NW.	C.	C.	NW.	10,6
21	NW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	8,9
22	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ENE.	NE.	NNE.	NNE.	NNE.	N.	NNE.	N.	0,1
23	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	ESE.	V.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
24	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	ESE.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,8
25	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	13,3
26	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	9,4
27	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	4,2
28	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	V.	2,8
29	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
30	C.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,3
31	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	1,3

Frequência do vento

	Frequência do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	1	8	1	7	4	8	3	19	5	1	0	3	1	5	17	24	13	0	35,1
Segunda " ..	2	3	2	3	1	9	13	8	5	1	3	3	5	16	26	7	6	7	49,0
Terceira " ..	2	6	1	1	0	5	4	11	0	2	0	0	1	51	25	15	3	5	44,1
Mês	5	17	4	11	5	22	20	38	10	4	3	6	7	72	68	46	22	12	129,2

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ...	—	—	—	—	—	—	—	997,08	—	—	—	—	—	1008,78	—	1005,78	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	8,20	—	—	—	—	—	11,11	—	4,65	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	7,8	—	—	—	—	—	9,1	—	4,4	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	96	—	—	—	—	—	92	—	69	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	8,7	—	—	—	—	—	9,2	—	0,5	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	7,3	—	8,0	—	—
Chuva total	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	6,6	5,7	17,5	15,8	0,9	11,4	5,8	39,8	19,1	3,3	1,6	0,1

VELOCIDADE DO VENTO

JANEIRO 1942	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	2	2	4	1	5	6	4	3	3	4	7	6	2	2	4	4	5	4	1	1	3	5	9	4	3,8	9	22
2	7	6	4	1	4	7	5	4	1	3	7	8	13	7	7	9	5	5	8	7	12	9	11	6	6,5	13	27
3	2	5	6	6	3	5	11	5	6	8	5	5	7	4	4	6	10	6	3	1	1	2	4	5	5,0	11	20
4	3	4	5	7	4	7	4	8	5	5	5	4	2	11	8	9	7	1	1	2	2	3	4	5	4,8	11	19
5	3	6	8	7	6	10	8	11	11	13	8	5	10	10	11	17	18	15	9	4	11	5	1	2	8,7	18	47
6	1	1	1	2	4	4	3	3	5	3	7	9	17	24	20	22	21	14	14	14	15	12	12	10	10,3	29	55
7	10	4	9	6	6	7	4	2	2	1	2	8	12	16	13	15	12	8	10	9	13	13	6	4	8,0	16	34
8	1	4	2	3	4	3	4	5	4	7	14	10	15	13	16	17	12	10	12	10	14	9	11	1	8,3	17	36
9	1	1	2	2	3	5	3	3	2	2	1	1	2	5	10	12	6	6	4	1	0	4	1	3	3,3	12	32
10	4	6	8	6	10	11	11	13	13	19	19	20	22	21	7	5	5	6	6	7	2	5	7	5	9,9	22	42
11	3	2	2	5	6	1	4	2	2	2	1	1	2	5	7	13	7	7	5	4	1	3	2	0	3,6	13	25
12	1	5	3	4	4	2	5	16	8	8	23	14	11	12	8	10	5	3	0	1	2	5	4	5	6,6	23	46
13	4	8	7	7	14	14	7	10	10	13	10	9	8	5	5	7	4	7	4	6	4	2	2	3	7,1	14	38
14	6	6	16	9	8	2	3	4	4	1	3	2	8	14	15	20	18	7	2	2	4	6	2	3	6,0	20	51
15	4	4	6	5	3	7	7	6	7	10	11	12	16	14	11	18	19	22	24	10	13	3	1	4	10,2	24	74
16	10	2	5	6	9	5	7	5	0	2	1	10	15	17	13	9	8	8	2	2	3	0	4	0	6,0	17	42
17	0	1	1	0	0	0	2	2	1	2	3	1	4	5	7	9	8	4	7	6	5	1	1	0	2,9	9	19
18	2	0	3	3	4	2	5	2	5	5	6	3	1	1	5	7	7	3	6	6	5	7	8	4	4,4	8	17
19	0	0	1	1	3	3	1	3	3	3	5	2	0	2	2	2	0	1	1	3	3	1	2	3	1,9	5	9
20	5	5	5	3	3	5	5	4	3	8	7	3	2	2	5	3	3	1	0	0	0	0	1	3	3,2	8	19
21	3	3	4	6	6	3	7	9	9	13	19	17	15	9	11	8	7	9	9	13	15	10	5	5	9,0	19	38
22	5	2	1	1	3	4	9	6	8	8	10	6	7	9	9	10	6	8	12	2	3	0	1	3	5,5	12	21
23	5	4	11	5	5	3	3	3	6	5	9	10	2	2	2	9	8	8	7	0	2	1	1	3	4,7	11	19
24	1	0	0	0	3	4	3	3	1	1	0	1	4	3	0	4	8	12	9	12	8	15	5	4	4,2	15	38
25	7	7	6	5	7	8	13	7	16	15	16	19	13	14	14	6	9	7	9	7	7	3	5	6	9,4	19	38
26	10	4	1	3	4	4	4	4	8	7	10	13	17	15	17	11	14	6	10	7	8	8	4	8	8,2	17	58
27	9	6	6	8	3	5	8	7	6	5	3	3	3	5	6	14	10	4	6	4	4	5	4	5	5,7	14	37
28	6	7	5	7	8	4	9	9	8	11	11	12	15	15	14	14	15	8	11	10	13	12	6	3	9,7	17	35
29	2	3	2	3	4	3	4	1	1	0	5	11	15	11	14	14	11	13	6	2	2	0	0	1	5,3	15	36
30	0	1	2	5	5	2	2	0	0	0	2	10	6	10	7	8	12	4	5	0	1	1	1	3	3,6	12	25
31	4	9	11	19	15	17	14	15	14	13	18	21	19	21	26	20	20	16	13	11	7	10	12	9	14,7	26	60

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	3,4	3,9	4,9	4,1	4,9	6,5	5,7	5,7	5,2	6,5	7,5	7,6	10,0	11,3	10,9	11,6	10,1	7,5	6,8	5,6	7,3	6,7	6,6	4,5	6,9	29	55
2.ª > ...	3,5	3,3	4,9	4,3	5,4	4,1	4,6	5,4	4,3	5,4	7,0	5,7	6,7	7,7	7,8	9,8	7,9	6,8	5,1	4,9	4,0	2,8	2,7	2,5	5,3	24	74
3.ª > ...	4,7	4,2	4,5	5,6	5,7	5,2	6,9	5,8	7,0	7,1	9,4	11,2	10,5	10,2	10,6	9,9	10,5	9,5	9,2	6,2	6,5	5,8	4,0	4,5	7,3	26	80
Mês.....	3,9	3,8	4,7	4,7	5,4	5,3	5,8	5,6	5,5	6,4	8,0	8,3	9,1	9,7	9,8	10,4	9,5	8,0	7,1	5,6	6,0	5,1	4,4	3,9	6,5	29	74

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.648	6,9	29 quil. NNW. e NW. no dia 6	NNW.
2.ª >	1.266	5,3	24 > SSE. > > 15	NW.
3.ª >	1.924	7,3	26 > NW. > > 31	WNW.
Mês.....	4.838	6,5	29 > NNW. e NW. > > 6	WNW.

Dias de vento muito fraco	17	Dias de vento moderado	1
> > fraco.....	13	> > fresco.....	—
Dia mais ventoso.....	31	Dia menos ventoso.....	19

PRECIPITAÇÃO (mm)

JANEIRO 1942	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	Total	Máxima em 1 hora			
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,1	—	—	2,4	7,2	7,3	3,1	5,4	1,2	1,0	0,9	0,4	—	—	29,5	7,3			
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
10	0,1	0,1	0,1	—	0,1	0,3	0,8	1,2	1,9	0,9	0,8	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,6	1,9		
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
13	—	—	—	—	—	—	0,1	0,7	2,0	5,0	6,2	2,0	0,4	—	—	—	—	0,1	0,9	—	—	—	—	0,7	18,4	6,2		
14	0,3	1,1	0,1	0,9	—	0,2	0,2	1,0	0,9	0,5	0,4	—	0,6	—	—	0,5	0,3	—	—	—	—	—	—	—	7,0	1,1		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	3,8	2,4	—	0,1	—	6,9	3,8		
16	0,1	1,0	0,5	—	0,3	0,2	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	0,7	1,0	—	—	—	—	4,5	1,0		
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
18	—	—	—	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,5	—	0,3	0,1	0,1	—	1,3	0,5	
20	0,1	—	0,3	0,2	0,1	0,1	0,4	0,8	0,9	0,6	0,8	0,7	1,0	1,2	3,0	0,3	—	—	—	—	—	—	—	0,1	10,6	3,0		
21	—	—	—	0,1	0,1	—	—	0,5	0,3	0,5	0,1	—	—	1,4	0,1	5,2	0,1	—	—	—	0,2	—	0,1	0,2	—	8,9	5,2	
22	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1	0,5	0,5	0,3	0,1	0,1	—	—	—	—	0,3	0,1	0,6	2,8	0,6	
25	1,7	0,8	1,1	1,5	2,0	0,8	1,0	1,4	0,3	0,9	0,8	0,2	—	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	13,3	2,0	
26	1,5	0,1	—	1,3	0,1	0,1	0,5	0,1	0,2	0,3	—	0,2	0,6	—	0,1	—	—	—	0,2	0,9	0,6	1,0	1,0	0,6	—	9,4	1,5	
27	0,2	0,1	0,3	0,6	0,1	0,1	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	0,5	1,0	0,5	0,1	0,3	—	—	—	—	0,1	—	4,2	1,0	
28	0,5	0,3	0,1	0,3	0,3	0,1	0,4	0,3	0,2	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	0,5	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	0,7	0,3	—	1,3	0,7	
31	0,6	0,3	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	0,6
Total	5,5	3,8	2,5	5,3	3,2	2,1	3,9	6,2	6,7	9,3	9,5	3,5	2,7	5,5	11,5	14,2	4,5	6,5	2,2	4,6	6,7	4,5	2,0	2,8	129,2	—		

Total..... 129,2
Normal 105,1
Desvio + 24,1

INSOLAÇÃO

JANEIRO 1942	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Porcentagem	
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	—	8 55	95	
2	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	—	8 55	95	
3	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	—	8 55	95	
4	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	0 35	0 00	—	—	—	7 26	73	
5	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 05	0 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 35	6	
6	—	—	—	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	—	—	8 55	94	
7	—	—	—	0 17	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 38	—	—	—	8 55	94	
8	—	—	—	0 23	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 38	—	—	—	9 01	98	
9	—	—	—	0 18	1 00	1 00	1 00	1 00	0 53	1 00	0 29	0 09	0 07	—	—	—	6 56	75	
10	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 08	0 10	0 17	—	—	—	0 35	6	
11	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	0 05	—	—	—	8 00	84	
12	—	—	—	0 18	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 55	0 10	—	—	—	8 08	85	
13	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0	
14	—	—	—	0 00	0 00	0 15	0 17	0 38	0 17	0 35	0 17	0 00	0 00	—	—	—	2 19	24	
15	—	—	—	0 07	0 02	0 05	0 45	1 00	1 00	0 22	0 00	0 28	0 11	—	—	—	4 00	42	
16	—	—	—	0 00	0 33	0 52	1 00	0 55	1 00	0 55	0 45	1 24	0 37	—	—	—	7 01	73	
17	—	—	—	0 00	0 00	0 52	0 55	0 55	0 58	0 58	0 55	1 00	0 37	—	—	—	7 10	74	
18	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	1 30	0 51	0 30	0 38	—	—	—	2 29	24	
19	—	—	—	0 00	0 00	0 50	0 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	1 00	10	
20	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0	
21	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 02	0 05	0 00	0 00	0 00	0 0	0 05	—	—	—	0 12	2	
22	—	—	—	0 00	0 37	0 17	0 00	0 15	1 00	0 30	0 40	1 53	0 35	—	—	—	5 35	57	
23	—	—	—	0 37	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	—	—	8 47	89	
25	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0	
24	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 12	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 12	2	
26	—	—	—	0 00	0 00	0 04	0 03	0 12	0 00	0 12	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 31	5	
27	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 02	0 10	0 00	0 00	0 00	1 00	0 00	—	—	—	0 12	2	
28	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 30	0 07	0 40	0 33	0 28	—	—	—	2 20	23	
29	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 17	0 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 00	—	—	0 29	5	
30	—	—	0 00	0 05	0 50	0 50	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 00	—	—	8 10	81	
31	—	—	0 00	0 00	0 00	0 15	1 00	0 12	0 17	0 00	0 10	0 10	0 00	0 00	—	—	2 29	25	
Total	—	—	0 00	4 05	12 57	15 50	16 31	17 04	16 55	16 21	15 30	14 27	8 26	0 00	—	—	138 06	—	
Média	—	—	0 00	0 7	0 25	0 30	0 32	0 33	0 32	0 31	0 30	0 28	0 16	0 00	—	—	4 14	46	

JANEIRO 1942	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.					
1	33,0	17,9	-0,3	0,8	0,0	2,2	0,0	—	—	—
2	33,5	18,4	0,3	0,6	0,0	2,0	0,0	—	—	—
3	33,5	18,1	-1,5	-0,8	0,0	2,0	0,0	—	—	—
4	32,4	16,6	-3,5	-2,8	0,0	2,4	3,0	Ci., Cs.	—	—
5	27,5	15,0	3,0	4,6	Vestígios	1,8	10,0	Ac., Sc., <u>Ns.</u>	WSW.	16,7
6	28,5	13,9	-0,6	(0,2)	29,5	1,8	1,0	Cu.	—	—
7	28,7	13,5	-3,4	-2,5	0,0	2,2	2,0	Ci.	—	—
8	29,0	13,6	-4,0	-3,3	0,0	1,8	0,0	—	—	—
9	32,9	15,5	-3,0	-2,0	0,0	1,9	2,0	Sc., Ci.	—	—
10	19,5	10,7	2,5	(3,6)	4,6	2,1	10,0	Ns.	S.	5,0
11	29,5	14,5	-1,0	-0,4	2,0	0,1	5,0	Ci., Sc.	—	—
12	28,7	11,8	0,0	—	0,0	2,2	0,0	—	—	—
13	—	—	-0,2	(0,0)	3,1	2,7	10,0	Ns.	—	—
14	21,8	13,2	3,8	(4,6)	18,4	1,7	10,0	Ns., Cb.	—	—
15	33,0	14,9	1,9	—	2,3	1,2	10,0	St., Sc., C.	—	—
16	33,0	17,0	2,7	(3,0)	9,4	2,3	7,0	<u>Cb.</u> , Ns., Cu.	NNW.	7,7
17	33,1	17,2	0,9	(1,7)	2,0	1,7	10,0	Nevoeiro.	—	—
18	31,5	15,5	2,0	—	0,3	1,4	10,0	St.	—	—
19	30,1	14,5	4,3	4,6	0,0	0,9	10,0	Sc., <u>St.</u>	NNW.	16,7
20	15,5	12,9	8,0	(8,6)	4,2	1,7	10,0	St., Ns.	—	—
21	22,3	12,2	3,3	(5,0)	8,7	0,4	10,0	Sc., St.	—	—
22	36,5	18,5	6,9	(7,5)	8,0	0,7	9,0	St., Cu., Sc., <u>Ac.</u> , Cc., Ci.	ENE.	7,1
23	35,4	18,5	2,9	(3,9)	0,2	1,5	10,0	Ci., Cs., Cc., C.	—	—
24	23,1	12,7	3,8	4,4	0,0	1,5	10,0	St.	—	—
25	22,0	14,0	10,6	(11,1)	13,4	1,1	10,0	St., Ns.	—	—
26	28,9	16,1	8,5	(9,3)	6,6	0,6	10,0	Ns., St.	—	—
27	28,0	18,0	10,6	(10,8)	7,2	0,8	10,0	Nevoeiro.	—	—
28	31,7	16,5	11,3	(11,6)	5,0	0,9	10,0	As, Sc., St.	—	—
29	20,6	14,0	5,0	5,1	0,3	1,9	10,0	Sc.	—	—
30	37,0	19,0	4,1	(4,7)	0,1	0,9	9,0	Ci., Cs., Cc.	—	—
31	33,5	17,1	7,8	(7,8)	2,6	1,9	10,0	Cu., <u>Sc.</u>	NNW.	14,3
Médias das décadas	1. ^a 29,85	15,32	-1,05	-0,16	—	2,0	2,8			
	2. ^a 28,47	14,61	2,24	3,16	—	1,6	8,2			
	3. ^a 29,00	16,05	6,80	7,38	—	1,1	9,8			
Médias do mês	29,12	15,38	2,80	3,63	—	1,6	7,0			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	37,0 no dia 30;	na relva.....	19,0 no dia 30;	29,5 no dia 6;	2,7 no dia 13.
Mínima:	no espelho ...	-3,3 * * 8;	na relva.....	-4,0 no dia 8;	.....	0,4 no dia 21

Δ Água de orvalho

PLEMENTAR

M. D.		Quantidade de nuvens				6 horas p. m.			JANEIRO 1942
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	1	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	2	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	3	
7,0	Ci. Cs., Cc.	10,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	4	
10,0	Cu., Cb., Ns., Se.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	Ns.	5	
1,0	Cb., Cu.	1,0	Cu.	—	—	0,5	Cu.	6	
0,0	Ac.	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	7	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	8	
7,0	Ac., As., Ci.	9,0	Cu., Sc., <u>Ac.</u> , Ci.	NW.	7,1	7,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	9	
10,0	Cu., Sc., Ac.	10,0	Ac., <u>Sc.</u>	NE.	4,2	1,0	Ac., Ci.	10	
4,0	Ci., Cs.	7,0	Cu., Sc., Cc., Ci.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	11	
1,0	Ci., Cs. a W.	8,0	Cs., Ci.	—	—	9,0	" " " " " "	12	
10,0	Ns.	10,0	Cb., Ns., Ac., As.	—	—	10,0	" " " " " "	13	
10,0	Ns., Cu. C.	10,0	Ci., Ac., <u>Cu.</u> , Ns., C.	NW.	14,3	8,0	Cb., Ns., Cu.	14	
9,0	Cu., Cb., Sc., Ci., Cs.	10,0	Sc., Cb.	—	—	10,0	Ns., As.	15	
5,0	Cb., Cu., Sc., Ci.	9,0	Cu., <u>Lb.</u> , Ci.	N.	6,6	6,0	Cu., Cb., Sc.	16	
10,0	Cu., Cs., Ci.	4,0	Cb., <u>Cu.</u> , Ci., Cs.	—	—	3,0	Cb., Sc., Ac., Ci.	17	
10,0	St.	5,0	Ci., <u>Cu.</u> , Sc.	N.	12,5	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	18	
10,0	St., Sc.	10,0	St., <u>Sc.</u>	—	—	10,0	" " " " " "	19	
10,0	Ns., St., As.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Cu., Sc., St.	20	
10,0	Ac., As., Sc., Ns.	10,0	Ns.	—	—	5,0	Cu., Sc.,	21	
8,0	Sc., Cu., Cb., Ci.	8,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	—	—	0,5	Cu., Sc., Ac.	22	
1,0	Cu., Ci.	7,0	Ci., Cs.,	—	—	3,0	Ci., Cs.	23	
10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—	10,0	Sc., St.	24	
10,0	St., Ns.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	St.	25	
10,0	As.	10,0	Ns., St.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	26	
10,0	Cb., Ns., As., C.	10,0	Nuvens invisíveis.	—	—	10,0	Ns., St.	27	
10,0	Ac., Cu., Sc., C.	10,0	Ac., <u>Cu.</u> , Sc., C.	N.	11,1	10,0	Ac., Sc.	28	
10,0	Sc.	10,0	Sc.	—	—	10,0	Sc.	29	
2,0	Cu.	6,0	<u>Cu.</u> , Sc.	NNW.	6,3	9,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	30	
10,0	Cu., Sc., C.	10,0	Cs., <u>Sc.</u> , C.	N.	14,3	4,0	Cu., Sc.	31	
8,5		4,0				2,8	Total da	Num. de dias	
7,9		8,3				8,6	Chuva		
8,3		9,2				7,4	Evap.		
							1.ª década	limpos 6	
							2.ª " "	de nuv. 13	
							3.ª " "	cob. 12	
						6,3	Mês *		

Dias em que houve chuva ☉ 5, 10, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30 e 31.
 " " " " chuvisco ☔ 13, 19, 20, 21, 24, 25, 26, 27, 28, 30 e 31.
 " " " " geada ☁ 1, 2, 3, 4, 7, 8 e 9.
 " " " " halo solar ⊕ 4, 5, 15, 17, 19 e 23.
 " " " " nevoeiro ≡ 6, 13, 17, 18, 20, 21, 24, 25, 26, 27 e 28.
 " " " " ar puro () 10.

Dias em que houve aguaceiros ☔ 14.
 " " " " arco iris ☁ 14, 16 e 21.
 " " " " orvalho ⌒ 19, 23 e 30.
 " " " " halo lunar ☾ 23.
 " " " " vento forte 🌪 5, 6, 10, 12, 14 e 16.
 " " " " vento muito forte 🌪' 26 e 31.
 " " " " vento violento 🌪' 15.

* Incluindo 0,3 de orvalho.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

FEVEREIRO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	011,4	011,5	011,3	011,7	012,5	012,6	011,3	010,3	009,9	009,9	009,5	008,7	010,82	012,6	008,4	4,2
2	007,9	007,1	006,3	006,6	007,0	006,8	005,0	003,8	003,9	004,4	004,4	004,3	005,53	008,4	003,8	4,6
3	003,9	003,9	003,3	003,4	004,2	004,5	003,1	002,7	002,7	003,0	003,0	003,2	003,39	004,5	002,6	1,9
4	003,0	002,4	002,2	002,2	002,9	003,0	002,1	001,3	001,0	000,9	000,6	000,2	001,73	003,1	000,5	3,6
5	998,9	998,7	998,5	998,6	998,6	998,8	997,1	996,2	995,8	995,8	995,9	995,8	997,31	999,5	995,8	3,7
6	995,4	995,0	994,0	994,7	995,4	996,0	994,8	993,8	994,0	991,3	991,9	995,3	994,79	996,1	99,38	2,3
7	995,3	995,2	991,9	995,0	995,5	995,3	993,1	992,0	992,2	992,5	992,5	992,5	993,77	995,5	992,0	3,5
8	991,6	991,2	991,1	991,9	993,9	993,9	993,7	993,4	993,9	994,3	995,0	995,7	993,35	995,7	990,8	4,9
9	995,7	996,1	995,8	997,2	998,3	998,1	997,1	996,5	997,0	997,5	997,9	998,4	997,22	998,7	995,5	3,2
10	998,7	998,6	998,3	998,4	999,1	999,2	997,9	997,1	996,8	997,3	997,5	997,6	998,13	999,2	996,8	2,4
11	997,6	997,5	997,1	997,6	998,0	998,6	997,2	996,2	996,7	997,5	997,7	997,7	997,45	998,6	996,2	2,4
12	998,0	997,6	997,6	998,5	999,3	999,9	999,1	998,9	999,3	000,2	001,0	001,8	999,36	001,9	997,6	4,3
13	001,9	002,0	002,1	002,8	004,1	004,2	003,5	002,9	003,1	004,1	004,5	004,5	003,37	004,6	001,9	2,7
14	004,6	004,6	004,7	005,3	005,8	005,9	005,2	004,5	005,1	005,7	006,1	006,9	005,43	006,9	004,5	2,4
15	006,6	006,7	006,7	008,1	008,4	008,0	008,4	007,5	007,6	008,4	008,7	008,5	007,89	008,7	006,0	2,1
16	008,5	007,3	007,3	006,9	007,3	007,0	005,9	005,0	004,8	004,7	005,1	005,2	006,20	008,6	004,7	3,9
17	005,9	006,1	005,9	006,2	007,6	007,6	006,8	005,8	005,7	006,1	006,1	006,0	006,30	007,6	005,3	2,3
18	006,0	005,7	005,4	005,5	005,7	005,5	004,8	004,4	004,3	004,3	004,9	004,9	005,15	006,1	004,3	1,8
19	004,3	002,6	001,5	002,2	002,6	001,9	001,6	999,2	997,8	997,4	997,0	995,6	000,12	005,0	995,6	9,4
20	994,5	994,1	993,3	989,5	990,8	990,4	988,8	987,4	986,0	985,3	985,1	984,2	988,88	995,7	984,2	11,5
21	984,2	983,4	982,1	980,4	979,5	979,7	978,6	978,4	978,2	978,6	978,6	979,2	980,00	984,2	977,7	6,5
22	979,9	979,8	980,0	980,5	980,7	981,1	980,2	979,5	979,5	980,1	980,3	980,6	980,23	981,1	979,4	1,7
23	980,8	981,2	981,9	982,4	983,3	983,2	982,3	982,3	982,8	983,8	983,8	983,8	982,68	983,8	980,7	3,1
24	983,3	982,9	982,9	984,1	985,9	986,6	986,6	987,3	988,0	989,9	990,8	991,8	986,89	992,1	982,8	9,3
25	992,7	993,1	993,3	994,0	995,7	996,5	995,8	995,3	995,5	996,6	996,9	996,9	995,28	997,0	992,1	4,9
26	995,9	995,5	995,3	995,3	995,8	996,3	994,9	994,2	994,3	995,6	995,7	996,5	995,44	997,0	994,0	3,0
27	997,4	997,1	997,7	997,8	999,3	999,5	999,4	997,9	998,1	999,5	000,4	000,1	998,75	000,4	997,1	3,3
28	999,7	998,6	997,7	996,8	995,8	994,6	993,1	991,0	991,0	992,4	992,5	993,2	994,57	000,0	990,6	9,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	000,18	999,97	999,57	999,87	000,74	000,82	999,52	998,71	998,72	998,89	999,12	999,17	999,60	001,33	997,90	3,43
2.ª " "	002,79	002,42	002,16	002,26	002,96	002,90	002,13	001,18	001,04	001,37	001,62	001,53	002,22	004,37	000,09	4,28
3.ª " "	989,24	988,95	988,86	988,91	989,50	989,69	988,86	988,24	988,43	989,56	989,88	990,26	989,23	991,95	986,80	5,15
Mês	997,99	997,70	997,44	997,63	998,32	998,38	997,41	996,60	996,61	997,15	979,37	997,47	997,50	999,74	995,51	4,23

Períodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-1

Pressão média..... 1006,29 995,29 1000,75 1005,13 983,74 995,84

Máx. absoluta 1012,6 no dia 1 das 10^h às 11^h a.Mín. " 977,7 no dia 21 às 13^h,50^m.

Variação max. 34,9

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

FEVEREIRO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	6,2	6,2	5,0	4,6	6,5	10,5	14,2	14,5	11,1	8,9	7,8	6,8	8,54	15,8	3,9	11,9
2	6,0	5,8	5,3	5,0	5,9	11,2	15,0	15,5	12,9	9,6	8,8	7,3	9,06	16,7	3,8	12,9
3	6,7	6,3	6,3	6,4	8,5	12,8	15,7	17,5	14,5	11,4	10,1	8,5	10,37	18,1	5,0	13,1
4	7,2	5,7	4,7	3,6	5,5	7,2	7,8	8,9	9,3	9,3	9,2	8,4	7,18	9,9	2,8	7,1
5	8,3	8,1	8,0	7,8	8,5	10,4	13,3	13,0	11,3	8,8	7,3	6,2	9,23	14,8	5,5	9,3
6	5,3	4,0	6,4	6,1	6,4	8,7	9,7	10,0	8,4	7,0	4,4	3,0	6,49	11,3	2,5	8,8
7	2,3	1,8	2,6	2,8	3,4	8,7	10,7	10,0	7,5	6,0	5,4	5,1	5,58	12,3	1,4	10,9
8	4,9	4,2	4,3	3,8	5,1	6,9	7,6	6,2	5,1	3,0	3,3	2,9	4,73	8,2	2,5	5,7
9	3,8	3,0	3,9	3,2	5,3	8,3	10,6	10,8	8,3	5,1	4,7	5,3	6,00	12,4	2,0	10,4
10	4,0	2,6	2,1	2,3	4,3	9,7	11,8	11,6	9,4	5,5	4,5	5,2	6,06	13,0	0,8	12,2
11	4,7	4,4	3,8	3,5	6,0	10,0	13,6	13,4	11,4	7,6	6,9	5,6	7,59	15,0	2,3	12,7
12	5,3	5,4	4,9	4,6	6,6	11,4	15,2	15,8	12,7	8,1	7,3	6,5	8,60	16,6	3,6	13,0
13	4,8	4,7	6,2	5,3	8,0	13,7	15,7	15,7	13,8	8,7	7,7	5,8	9,06	16,7	3,6	13,1
14	4,9	5,0	7,1	5,6	8,0	14,0	17,0	16,4	13,6	9,7	8,1	7,5	9,68	17,7	3,6	14,1
15	6,8	8,1	7,6	6,8	8,5	13,3	15,4	17,4	14,3	9,9	7,9	6,5	10,26	18,2	5,6	12,6
16	5,0	5,1	1,8	2,2	4,4	11,0	12,8	12,9	10,8	9,0	8,4	8,1	7,72	14,2	0,9	13,3
17	7,0	5,7	4,4	3,2	5,0	7,3	9,2	10,6	9,1	7,7	7,2	6,1	6,77	11,7	2,9	8,8
18	5,8	5,2	4,5	4,7	8,5	12,6	16,0	16,6	14,3	12,0	10,9	9,7	10,16	18,4	3,7	14,7
19	8,9	9,1	9,4	9,1	10,1	12,3	14,2	17,0	14,9	14,8	14,3	14,5	12,45	17,5	8,4	9,1
20	14,5	14,7	13,4	15,1	14,6	16,9	18,3	16,5	16,1	13,7	11,3	10,5	14,68	19,9	10,0	9,9
21	11,3	12,1	11,8	11,3	12,5	8,6	12,6	11,7	11,4	10,3	9,5	9,0	11,03	15,7	8,2	7,5
22	8,8	8,2	8,9	8,1	9,7	13,2	12,2	12,8	11,2	9,7	9,6	9,2	10,07	14,4	7,5	6,9
23	8,6	7,8	7,4	7,2	8,6	12,1	11,7	10,4	9,9	8,6	7,9	7,0	8,80	14,5	6,3	8,2
24	6,0	4,8	4,7	4,6	6,7	9,9	11,2	9,7	9,1	5,9	4,8	3,8	6,70	11,7	3,7	8,0
25	3,4	3,5	3,0	2,1	4,7	9,0	12,0	12,3	10,8	6,6	4,9	3,9	6,33	13,6	1,6	12,0
26	3,1	2,4	3,1	3,7	7,2	12,1	13,7	13,9	11,6	7,7	6,0	4,8	7,37	15,0	1,7	13,3
27	3,5	2,1	2,0	1,9	4,9	10,7	12,8	13,2	10,7	7,1	5,5	5,4	6,67	13,7	0,3	13,4
28	4,9	5,5	5,2	4,8	7,0	8,8	8,4	9,7	10,4	10,0	9,7	9,8	7,94	11,7	4,1	7,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	5,47	4,77	4,86	4,56	5,94	9,44	11,64	11,80	9,78	7,46	6,55	5,87	7,23	13,25	3,02	10,23
2.ª "	6,77	6,74	6,31	6,01	7,97	12,25	14,74	15,23	13,10	10,12	9,00	8,08	9,70	16,59	4,46	12,13
3.ª "	6,20	5,80	5,76	5,46	7,66	10,55	11,83	11,71	10,64	8,24	7,24	6,61	8,11	13,79	4,18	9,61
Mês	6,14	5,77	5,64	5,34	7,16	10,76	12,80	13,00	11,21	8,63	7,62	6,87	8,40	14,60	3,86	10,73

Períodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-1
 Temperatura média 9,08 6,41 8,20 9,47 10,26 7,65

Máxima absoluta.. 19,9 no dia 20 às 12^h,14^m d.
 Mínima " .. 0,3 no dia 27 às 6^h,32^m a.
 Variação máxima . 19,6

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

FEVEREIRO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Varia- ção
1	7,1	7,1	6,5	6,3	6,0	6,0	6,3	6,8	7,8	8,1	7,7	7,2	6,9	8,1	5,6	2,5
2	6,8	6,7	6,5	6,3	6,3	7,2	7,2	7,2	7,9	8,2	7,9	7,5	7,2	8,3	6,3	2,0
3	7,2	7,0	6,6	6,7	6,3	6,6	6,8	8,3	8,3	7,9	7,8	7,8	7,3	8,6	6,3	2,3
4	7,3	6,8	6,3	5,9	6,5	7,2	7,8	8,1	8,4	7,3	8,3	8,3	7,3	8,4	5,8	2,6
5	8,2	8,1	8,0	7,9	7,6	8,9	7,2	7,1	6,9	7,2	7,1	6,8	7,5	8,9	6,9	2,0
6	5,8	5,5	3,8	3,9	3,2	2,6	3,0	3,0	3,2	3,2	4,1	4,1	3,8	5,8	2,6	3,2
7	4,0	4,2	3,8	3,9	3,8	3,3	3,6	6,5	4,4	5,1	4,9	4,9	4,3	6,5	3,1	3,4
8	5,0	5,0	4,7	4,7	3,8	3,0	2,8	3,7	2,9	3,6	3,4	3,6	3,8	5,0	2,8	2,2
9	3,2	3,6	3,4	3,8	3,1	3,2	6,7	3,3	3,6	4,2	3,8	3,3	3,6	4,2	2,9	1,3
10	3,8	3,8	3,6	3,5	2,9	2,9	3,3	3,3	3,9	5,2	4,9	4,6	3,8	5,2	2,9	2,3
11	4,7	4,5	4,5	4,5	3,9	4,4	4,4	4,1	4,4	5,5	5,1	5,3	4,6	5,5	3,9	1,6
12	5,0	4,9	4,9	4,7	3,8	4,0	4,7	4,8	5,7	6,2	5,9	5,5	5,0	6,2	3,8	2,4
13	5,6	5,7	5,2	5,5	4,4	4,8	4,7	5,2	5,0	5,2	4,6	4,5	5,1	5,7	4,4	1,3
14	4,7	4,5	3,6	4,5	3,9	4,4	4,6	4,8	4,9	5,6	5,6	5,2	4,7	5,6	3,6	2,0
15	5,0	4,7	4,8	5,2	4,3	3,8	4,8	4,7	5,5	5,7	5,2	5,2	4,9	6,1	3,8	2,3
16	4,5	4,5	4,9	4,5	4,4	4,9	5,5	6,0	6,9	7,4	7,2	6,9	5,7	7,4	4,2	3,2
17	5,2	4,3	3,7	3,1	2,0	3,1	3,0	3,5	4,0	3,7	3,7	4,1	3,6	5,2	2,0	3,2
18	4,2	4,4	4,5	4,6	3,6	4,1	3,4	4,2	4,0	3,7	3,7	3,7	4,0	4,7	3,3	1,4
19	3,4	3,2	3,1	3,4	2,8	2,5	2,1	1,6	1,5	0,8	1,2	1,2	2,2	3,4	0,8	2,6
20	1,3	1,3	2,2	1,2	1,7	2,3	3,0	2,8	3,2	4,8	6,1	7,0	3,1	7,0	1,2	5,8
21	7,6	7,6	8,4	9,3	9,3	8,8	7,6	8,4	8,3	8,3	7,9	7,6	8,3	9,3	7,5	1,8
22	7,6	7,2	7,6	7,1	8,1	7,4	8,7	8,6	8,2	8,2	8,0	8,2	7,9	8,7	7,1	1,6
23	7,8	7,6	7,4	7,5	7,2	7,5	7,6	8,2	6,9	6,0	6,2	6,3	7,2	8,2	6,0	2,2
24	6,5	5,9	5,8	5,8	6,1	5,3	5,2	5,1	4,8	5,7	6,0	5,8	5,7	6,5	4,7	1,8
25	5,7	5,7	5,5	5,2	5,8	5,7	4,9	4,9	4,4	4,9	5,6	5,7	5,3	6,4	4,1	2,0
26	5,3	5,1	5,3	5,6	4,9	4,7	4,4	5,3	5,3	5,7	6,0	5,6	5,2	6,0	3,9	2,1
27	5,2	5,0	4,9	4,7	4,3	3,6	3,5	3,9	4,1	5,3	5,2	4,7	4,5	5,2	3,5	1,7
28	5,0	5,0	5,5	5,9	6,5	7,1	6,3	8,3	8,6	8,7	8,8	8,8	7,2	8,8	5,0	3,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	5,8	5,8	5,3	5,3	5,0	5,1	5,5	5,7	5,7	6,0	6,0	5,8	5,6	6,9	4,5	2,4
2.ª "	4,4	4,2	4,1	4,1	3,5	3,8	4,0	4,2	4,5	4,9	4,8	4,9	4,3	5,7	3,1	2,6
3.ª "	6,3	6,1	6,3	6,4	6,5	6,3	6,0	6,6	6,3	6,6	6,7	6,6	6,4	7,4	5,3	2,1
Mês	5,5	5,3	5,2	5,2	4,9	5,0	5,1	5,4	5,5	5,8	5,8	5,7	5,3	6,6	4,2	2,4

Extremas do mês { Máxima registada..... 8,9 no dia 3 às 11^h a.
Mínima registada 0,8 no dia 19 às 6 e 7 horas p.
Variação 8,1

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

FEVEREIRO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	90	85	87	88	82	62	51	55	77	91	95	95	80	95	51	44
2	95	94	94	89	91	70	58	55	66	91	96	97	83	97	55	42
3	96	95	84	83	76	59	52	55	67	79	95	99	79	100	51	49
4	99	98	96	95	95	90	93	95	94	93	92	84	93	99	83	16
5	84	90	93	94	92	96	60	64	70	86	94	91	84	96	59	37
6	88	87	53	52	44	37	31	33	37	40	57	65	52	88	31	57
7	73	74	63	61	66	46	39	53	60	67	69	74	62	77	39	38
8	72	69	68	74	57	35	38	39	47	59	60	62	57	74	35	39
9	55	56	50	52	45	39	33	33	42	64	59	53	48	64	33	31
10	51	52	53	49	46	40	29	32	48	61	72	67	51	72	29	43
11	67	67	66	66	56	53	39	34	39	69	67	67	58	72	34	38
12	67	66	63	58	52	43	34	36	43	73	70	67	52	74	32	42
13	71	68	59	60	55	41	34	36	43	67	72	82	58	82	32	50
14	76	66	48	49	48	41	33	33	39	51	60	61	50	76	31	45
15	63	57	56	56	51	46	34	32	39	68	73	78	54	78	32	46
16	80	68	85	78	69	49	51	54	71	88	90	89	73	91	46	45
17	46	38	34	31	29	29	31	37	43	49	47	49	39	50	29	21
18	49	49	50	50	44	40	22	31	27	36	40	40	40	50	22	28
19	40	37	34	33	30	25	22	11	9	2	6	8	21	40	2	38
20	11	9	10	9	13	14	14	17	21	52	81	94	29	94	8	86
21	96	86	88	95	86	96	79	82	86	92	94	97	89	97	66	31
22	96	95	96	93	89	78	73	78	87	86	86	88	88	97	73	24
23	89	90	95	93	86	74	79	86	69	69	71	77	81	97	67	30
24	84	89	87	90	81	55	47	57	59	79	90	95	77	96	47	49
25	95	94	93	92	90	67	47	46	52	71	82	88	77	96	46	50
26	87	89	87	79	65	42	40	45	55	73	83	90	70	91	38	53
27	93	89	87	79	66	42	34	34	45	64	74	72	64	95	31	64
28	74	74	82	95	87	82	92	92	88	87	96	96	88	97	73	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	80	80	74	74	69	57	48	51	61	74	79	79	69	86	47	40
2.ª "	57	53	51	49	45	38	32	32	37	56	61	64	47	71	27	44
3.ª "	89	88	90	90	80	67	61	65	68	78	84	88	79	96	55	41
Mês	75	78	70	69	64	53	46	48	54	68	74	76	64	83	42	41

Extremas do mês { Máxima registrada..... 100 no dia 3 à M. N.
 { Mínima registrada..... 2 no dia 19 às 7 horas p.
 { Variação..... 98

DIRECÇÃO DO VENTO

FEVEREIRO 1942	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	
1	NNW.	N.	NE.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NNW.	NNW.	NNW.	NE.	NE.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	C.	V.	0,0
3	NNW.	NNW.	E.	E.	E.	NNE.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	C.	NW.	0,0
4	WNW.	V.	C.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	W.	WNW.	NW.	0,0
5	ENE.	ENE.	N.	C.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,2
6	NNW.	N.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NNE.	ENE.	V.	NNE.	0,0
7	NW.	N.	NNE.	NNE.	V.	ENE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	V.	C.	0,0
8	SE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NE.	N.	NE.	V.	0,0
9	V.	V.	NE.	NNW.	ENE.	NNE.	V.	NE.	ENE.	V.	NNE.	NE.	0,0
10	ENE.	V.	ENE.	ENE.	V.	ESE.	SE.	ENE.	NNE.	N.	V.	ENE.	0,0
11	V.	V.	V.	E.	E.	FSE.	ESE.	ENE.	ENE.	NNW.	NNE.	NNE.	0,0
12	V.	V.	ESE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	ENE.	NNW.	V.	ESE.	0,0
13	S.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	V.	0,0
14	SSE.	SSE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	NNE.	ENE.	NNE.	NNW.	NNW.	0,0
15	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	V.	V.	N.	NNE.	NNW.	0,0
16	NNW.	ESE.	N.	ENE.	ENE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	E.	0,0
17	E.	ENE.	V.	ENE.	NE.	E	ESE.	ESE.	E.	ESE.	E.	—	0,0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
19	ENE	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
20	ESE.	ESE.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	1,7
21	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	V.	WSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	16,3
22	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	V.	S.	SSW.	SE.	SE.	SE.	SE.	8,0
23	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	C.	0,6
24	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	V.	0,4
25	W.	NNE.	S.	S.	S.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	S.	S.	1,6
26	V.	ESE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
27	C.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	0,0
28	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	ENE.	NW.	6,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																Chuva em mili- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	6	9	11	20	3	2	2	0	0	2	0	0	1	9	20	16	13	6	0,2
Segunda " ..	2	5	1	19	8	42	2	3	1	0	0	0	0	4	6	6	12	0	1,7
Terceira " ..	0	1	0	3	0	3	10	25	8	1	0	1	2	15	12	2	8	5	33,7
Mês	8	15	12	42	11	47	14	28	9	3	0	1	3	28	38	24	33	11	35,6

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	FSE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ...	—	—	—	—	—	994,50	—	987,28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	13,56	—	9,48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	2,6	—	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Humidade relativa	—	—	—	—	—	25	—	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	10,0	—	10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	28,2	—	9,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chuva total	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	8,2	1,5	17,8	0,0	1,2	0,6	3,8	0,3	1,3	0,1	0,2	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

FEVEREIRO 1942	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	8	11	11	7	3	2	1	3	0	2	2	2	7	6	9	11	14	10	4	6	10	6	3	1	5,8	14	27
2	2	3	4	1	3	2	3	1	2	1	5	4	4	7	5	7	8	8	4	3	0	0	3	4	3,5	8	16
3	4	1	1	4	3	3	2	2	1	0	2	1	2	5	7	7	6	7	3	0	0	0	4	3,0	7	15	
4	3	1	5	0	0	1	1	1	3	3	6	8	6	3	0	1	0	0	3	0	2	5	2	4	2,4	8	14
5	7	3	2	1	3	1	0	0	0	3	4	13	17	17	17	12	10	9	8	8	6	10	10	7,4	17	43	
6	13	13	7	2	18	27	28	28	26	27	23	16	18	15	17	16	15	10	12	7	4	4	2	4	14,7	28	63
7	4	3	6	7	7	11	10	8	3	1	9	10	10	11	11	10	12	6	1	1	3	1	0	4	6,2	12	32
8	8	4	5	5	10	6	13	20	18	17	27	28	24	26	19	18	16	9	11	8	12	12	8	6	13,7	28	71
9	13	14	12	18	25	22	13	9	10	15	18	17	15	8	11	13	9	7	8	4	6	6	6	13	12,2	25	60
10	21	21	7	3	6	7	10	5	8	9	12	14	8	2	7	7	6	8	10	8	0	5	5	5	8,1	21	41
11	5	4	4	4	5	8	4	15	14	10	17	16	11	10	8	9	9	8	10	1	1	2	2	2	7,5	17	33
12	3	3	6	4	8	10	9	11	11	10	10	8	7	5	4	7	7	9	9	5	1	3	5	4	6,7	11	32
13	4	2	4	5	8	11	4	4	6	7	12	8	6	3	4	6	5	12	7	4	2	3	3	5	5,6	12	23
14	3	5	5	5	7	10	5	5	5	8	8	16	14	3	6	8	7	5	4	7	3	1	1	3	6,0	16	22
15	5	7	6	14	7	8	5	6	9	9	16	15	9	7	4	4	5	9	12	6	2	1	1	2	7,0	16	32
16	2	4	5	2	2	5	3	1	1	2	5	6	8	12	13	12	12	9	8	5	3	1	6	5,5	13	27	
17	14	14	13	9	6	7	14	17	16	14	13	10	12	15	8	11	6	5	7	9	9	6	9	—	10,7	17	44
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	12	19	9	8	14	8	6	—	—	42
19	8	12	25	25	28	33	21	26	23	31	32	35	33	34	31	35	39	36	37	36	31	30	36	23	29,2	39	59
20	31	28	19	22	15	14	32	45	40	6	11	18	19	31	29	22	26	38	43	41	37	33	33	20	27,2	45	76
21	11	15	10	9	11	12	10	14	13	15	7	16	10	11	10	7	3	2	1	0	0	1	1	0	7,9	16	36
22	1	3	4	4	4	4	6	9	6	5	7	5	7	6	7	6	7	8	6	11	6	6	6	5	5,8	11	29
23	6	4	3	0	1	2	4	4	4	3	3	5	6	14	9	13	13	10	9	6	1	0	0	0	5,0	14	42
24	2	1	3	1	1	4	0	0	1	8	17	11	16	16	15	14	14	16	11	2	3	0	1	1	6,0	17	43
25	1	1	7	3	5	3	3	3	2	1	4	6	9	12	14	13	12	10	9	2	2	3	3	3	5,5	14	28
26	6	5	4	3	4	3	5	2	5	13	7	10	7	6	9	11	14	12	9	7	1	0	0	0	6,0	14	31
27	0	2	5	5	2	5	2	2	4	5	3	4	6	5	8	7	7	5	3	2	5	6	4	4,3	8	22	
28	7	8	6	8	7	10	17	23	21	19	16	19	16	16	17	17	16	13	7	3	3	1	3	1	11,4	23	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	8,3	7,4	6,0	4,8	7,8	8,2	8,1	7,7	7,1	7,8	10,8	11,3	11,1	10,0	10,3	10,7	9,9	7,4	6,9	4,8	4,5	4,5	3,9	5,5	7,7	28	71
2.ª » ...	8,3	8,8	9,7	10,0	9,6	11,8	11,0	14,7	13,9	10,7	13,4	14,6	13,0	12,9	11,8	12,8	12,1	14,9	15,7	12,6	9,9	9,7	9,9	7,9	11,7	45	78
3.ª » ...	4,2	4,9	5,2	4,1	4,4	5,4	5,9	7,1	7,0	8,6	8,0	9,5	9,6	10,7	11,1	11,0	10,7	9,7	7,1	4,2	2,2	2,0	2,5	1,7	6,6	23	57
Mês	7,1	7,1	7,0	6,3	7,4	8,6	8,4	9,9	9,3	9,0	10,9	11,9	11,3	11,2	11,0	11,5	10,9	10,7	10,1	7,4	5,8	5,6	5,6	5,2	8,7	45	76

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.848	7,7	28 quil. ENE. no dia 6 e ENE. no dia 8	ENE. e NW.
2.ª »	2.600	11,7	45 » ESE. » » 20	ESE.
3.ª »	1.258	6,6	23 » SSE. » » 28	SSE.
Mês	5.706	8,7	45 » ESE. » » 20	ESE.

Dias de vento muito fraco	13	Dias de vento moderado	2
» » fraco.....	10	» » fresco.....	2
Dia mais ventoso.....	19	Dia menos ventoso	4

PRECIPITAÇÃO (mm)

FEVER. 1942	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	Total	Máxima em 1 hora			
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,8	—	0,6	0,1	—	1,7	0,8	
21	1,7	—	—	0,1	0,1	1,0	—	—	5,9	6,6	—	—	0,1	0,3	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,3	6,6	
22	—	—	—	—	3,0	0,2	—	—	0,5	—	3,4	—	—	0,7	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	3,4	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,4	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	0,1	—	—	0,4	0,3	
25	0,2	0,2	0,4	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,8	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
28	—	—	—	0,3	0,3	0,2	0,1	—	—	—	1,0	1,5	2,3	0,5	1,0	0,2	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	6,8	2,3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1,9	0,2	0,4	0,8	0,4	3,4	1,4	0,1	0,0	6,6	6,6	4,4	1,5	2,8	1,7	0,6	0,4	0,0	0,1	0,7	0,8	0,0	0,6	0,2	—	35,6	—	

Total..... 35,6
Normal 100,3
Desvio -64,7

INSOLAÇÃO

FEVEREIRO 1942	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	—	0 00	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	9 20	92
2	—	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	9 45	96
3	—	—	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	9 50	96
4	—	—	0 00	0 05	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	3 51	38
5	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 50	0 55	1 00	0 45	0 10	0 47	0 00	—	—	4 42	46
6	—	—	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	9 50	95
7	—	—	0 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	0 00	0 00	0 00	—	—	7 05	68
8	—	—	0 00	0 0	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 45	0 35	1 00	0 00	—	—	7 45	75
9	—	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	9 45	93
10	—	—	0 00	0 58	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 05	—	—	10 03	96
11	—	—	0 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 03	—	—	9 58	95
12	—	—	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 07	—	—	10 07	96
13	—	—	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 07	—	—	10 07	96
14	—	—	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	—	10 15	96
15	—	—	0 05	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	—	10 20	97
16	—	—	0 00	0 40	0 10	0 50	1 00	1 00	0 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	3 50	36
17	—	—	0 05	0 30	0 25	0 05	0 05	0 00	0 02	0 02	0 15	0 50	0 06	0 00	—	—	2 25	22
18	—	—	0 07	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 40	1 00	0 07	0 00	—	—	8 49	82
19	—	—	0 00	0 00	0 00	0 10	0 00	0 00	0 00	0 23	1 00	0 35	0 00	0 00	—	—	2 08	20
20	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 33	0 15	0 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	1 03	10
21	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 15	0 32	0 15	0 25	0 30	0 00	—	—	2 49	26
22	—	—	0 00	0 0	0 37	0 25	0 45	0 00	0 30	0 40	0 30	0 10	0 05	0 00	—	—	3 20	30
23	—	—	0 00	0 00	0 55	0 00	0 50	0 20	0 00	0 00	0 00	0 20	0 00	0 00	—	—	1 35	14
25	—	—	0 00	0 03	1 00	1 00	0 35	0 55	0 30	0 30	0 25	0 35	0 58	0 15	—	—	6 46	61
24	—	—	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	—	10 10	92
26	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	—	10 50	97
27	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 05	—	—	9 55	89
28	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 00	—	—	0 15	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	0 57	15 12	19 37	20 30	22 03	21 25	20 07	19 52	18 45	18 40	17 18	2 12	—	—	196 38	—
Média	—	—	0 02	0 32	0 42	0 43	0 47	0 45	0 43	0 42	0 40	0 40	0 37	0 04	—	—	7 01	66

FEVEREIRO 1942	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	31,5	17,4	1,3	2,0	0,0	1,7	10,0	Ci.	—	—
2	34,5	18,5	1,5	2,2	0,0	2,1	0,0	Ci.	—	—
3	36,2	19,9	2,1	3,2	0,0	1,4	0,0	—	—	—
4	28,5	11,3	1,2	(1,8)	0,0	2,2	0,0	—	—	—
5	37,2	19,1	4,9	5,2	0,0	1,6	10,0	St., Sc.	—	—
6	32,6	13,9	0,9	1,4	0,2	2,0	2,0	Sc., Ci.	—	—
7	35,5	14,6	-1,9	-1,6	0,0	3,4	0,0	—	—	—
8	30,6	11,3	1,2	2,0	0,0	2,9	7,0	Cu., Sc., Ac.	N.	2,2
9	31,7	13,5	-0,2	0,0	0,0	3,6	0,0	—	—	—
10	34,1	15,8	-2,5	-2,4	0,0	3,2	0,0	—	—	—
11	35,3	17,7	-0,3	0,2	0,0	2,8	0,0	—	—	—
12	36,9	18,9	0,0	1,0	0,0	3,6	0,0	—	—	—
13	37,2	19,5	-0,3	0,7	0,0	2,8	0,0	—	—	—
14	37,7	20,5	0,1	1,5	0,0	3,4	0,0	—	—	—
15	38,5	20,4	1,5	2,9	0,0	3,5	0,0	—	—	—
16	35,5	17,0	-1,8	-0,7	0,0	3,6	10,0	Cs., Ac., Sc.	N.	4,5
17	22,0	13,5	0,7	1,2	0,0	3,0	10,0	Cs., Ac., C.	—	—
18	39,0	21,0	-0,4	0,8	0,0	2,6	10,0	Ci., Cs.	NW.	4,2
19	32,4	19,1	5,5	6,2	0,0	5,4	10,0	As., Sc.	—	—
20	37,1	23,0	8,4	9,7	0,0	7,6	10,0	As., Ac., Cs.	—	—
21	40,0	19,8	8,2	(8,9)	4,6	4,1	10,0	Ns., C.	S.	25,0
22	37,0	16,9	5,3	(6,8)	16,6	3,7	10,0	St., Cb., Cu., Ns., Sc., C.	—	—
23	33,6	17,5	4,5	5,1	4,8	1,1	10,0	Sc.	—	—
24	36,4	15,9	1,8	(1,8)	0,6	1,2	6,0	Sc.	—	—
25	36,4	17,3	-0,6	(0,5)	2,0	2,3	1,0	Cu., Sc.	—	—
26	35,6	17,3	-0,6	0,0	0,0	3,0	0,0	Ci. a S. no horizonte.	—	—
27	35,4	16,6	-2,4	-1,8	0,0	3,3	1,0	Ci., Cs. no horizonte a W.	—	—
28	23,0	11,4	1,4	(2,5)	0,9	3,7	10,0	Sc., As., Ns.	S.	33,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 33,54	15,53	0,85	1,38	—	2,4	2,9			
	2. ^a 35,16	19,06	1,34	2,35	—	8,8	5,0			
	3. ^a 34,67	16,59	2,20	2,97	—	2,8	6,0			
Médias do mês	34,44	17,09	1,41	2,18	—	3,0	4,5			

		Temperaturas				Chuva	Evaporação	
Extremas do mês	Máxima:	ao sol.....	40,0	no dia 21;	na relva.....	23,0	no dia 20;	
	Mínima:	no espelho ...	-2,4	no dia 10;	na relva.....	-2,5	no dia 10;	
						16,6	no dia 22;	
							7,6	no dia 20.
							1,1	no dia 23.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										FEVEREIRO 1942
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			Num. de dias	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
10,0	Ci.	1,0	Ci.	—	—	0,5	Cu.	1		
0,0	Ci.	0,0	—	—	—	0,0	—	2		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	3		
10,0	Nevoeiro.	10,0	St.	—	—	10,0	Sc.	4		
8,0	Cu., Cb., Sc.	9,0	Cu., Cb., Sc.	NNW.	5,6	2,0	Cu., Sc.	5		
1,0	Cu., Sc.	1,0	Cu., Sc.	—	—	1,0	Cu., Sc.	6		
5,0	Cu., Ci.	10,0	Cu., Ac., As., Ci., C.	NW.	2,5	10,0	Cb., Cu., Ac., As.	7		
3,0	Cu., Sc.	7,0	Cu., Sc.	—	—	0,5	Ac., As.	8		
0,0	—	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	9		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Ci. a NW.	10		
0,0	—	1,0	Ci., Cs. a S.	—	—	1,0	Ci., Cs.	11		
0,5	Ci.	0,0	—	—	—	0,0	Ci. a E e NE.	12		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	13		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	14		
3,0	Ci.	1,0	Ci.	—	—	2,0	Ci.	15		
10,0	Ac., Cs., Ci.	10,0	Ac.	—	—	10,0	Ac., Cu., Sc.	16		
10,0	Cs., Ac., As.	10,0	Cs.	—	—	10,0	Cs., Ac.	17		
10,0	Ci., Cs., Ac.	10,0	Ci., Cs., Ac.	WNW.	4,0	10,0	Ci., Cs., Ac.	18		
10,0	As.	10,0	Ac., Cs.	—	—	10,0	Cu., Sc., As., Cs.	19		
10,0	Cs., Ci.	10,0	As.	—	—	10,0	Ac., As., Sc.	20		
10,0	Sc., Ns., Ci., C.	10,0	Ci., Cs., Cu., Cb., C.	WSW.	6,3	10,0	Ci., Cs., Cu., Cb., Sc.	21		
9,0	Cb., Cu., Ns., Sc., Ci., Cs.	10,0	Cb., Ns., Ci., C.	—	—	10,0	Cb., Sc., Ac., Ci., C.	22		
10,0	Cu., Cb., Sc., C.	10,0	gr. Cu., Ns., Sc., C.	—	—	10,0	Sc.	23		
10,0	Cb., Cu., C.	8,0	Cb., Cu., Ac., Ci.	NW.	6,6	10,0	Sc., Cu., Nb.	24		
7,0	Cu.	2,0	Cu.	NNW.	5,9	1,0	Cu., Sc.	25		
1,0	Cu., Ci.	7,0	gr. Cu., Cu., Sc.	NE.	3,6	1,0	gr. Cu., Cu., Ci.	26		
0,0	Ci.	2,0	Ci.	—	—	10,0	Ci., Cs.	27		
10,0	Ns.	10,0	Ns., Cb., Sc. As.	—	—	10,0	Ns., Sc.	28		
—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3,7		3,8				2,4	Total da			
5,3		5,2				5,3	Chuva	Evap.		
7,1		7,4				7,7	1.ª década	24,1		
							2.ª >	38,3		
							3.ª >	22,4		
5,3		5,3				5,0	Mês *	84,8		
								Num. de dias		
								limpos 9		
								de nuv. 10		
								cob. 9		

Dias em que houve chuva ☉ 5, 20, 21, 22, 23, 24, 25, e 28.
 * * * * * chuvisco ☉ 5.
 * * * * * orvalho ☁ 4.
 * * * * * nevoeiro ☁ 4 e 5.
 * * * * * geada ☁ 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 26 e 27.
 * * * * * halo solar ⊕ 7, 16, 17, 18, 19, 20, 21 e 22.
 * * * * * ar puro () 14 e 15.

Dias em que houve aguaceiros ☉ 22.
 * * * * * halo lunar ☾ 19, 21 e 27
 * * * * * arco íris ☁ 21 e 22.
 * * * * * vento forte ☁ 5, 10, 17, 18, 23 e 24.
 * * * * * vento muito forte ☁ 6, 9, 19 e 28.
 * * * * * vento violento ☁ 8 e 20.
 * * * * * corôa lunar ☽ 22 e 27.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

MARÇO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	993,6	993,3	993,6	993,5	994,7	995,2	994,8	994,3	995,2	996,7	997,6	997,8	995,14	998,2	993,2	5,0
2	998,2	998,3	998,9	999,3	000,4	001,4	000,9	000,1	001,8	002,2	002,1	002,4	000,55	002,4	998,2	4,2
3	001,0	999,5	998,7	999,9	000,2	000,0	999,5	998,7	998,2	998,2	998,1	997,8	999,05	001,7	997,0	4,7
4	996,7	994,6	993,3	992,1	991,7	991,5	990,7	990,6	990,0	990,2	990,3	990,3	991,74	997,0	990,0	7,0
5	990,5	989,3	989,3	988,7	988,8	988,6	987,9	987,2	986,1	986,2	986,9	986,1	987,89	990,5	986,0	4,5
6	986,2	986,2	986,0	985,9	985,9	985,8	985,7	985,8	987,7	990,3	992,3	994,4	987,85	994,9	985,6	9,3
7	996,0	996,9	997,8	998,5	999,8	999,9	999,5	999,3	999,6	000,4	000,6	000,1	999,15	000,6	994,9	5,7
8	999,6	998,0	997,6	997,4	996,9	995,8	994,6	993,1	992,5	991,5	990,0	989,9	994,59	999,8	989,6	10,2
9	989,3	987,9	987,6	988,9	991,2	992,9	993,7	994,7	995,6	997,1	999,0	000,0	993,39	000,1	987,6	12,5
10	000,5	001,0	001,8	002,8	004,2	004,8	004,7	004,3	004,2	004,4	004,6	004,3	003,53	004,6	000,1	4,5
11	003,3	002,2	000,9	999,5	997,9	995,9	995,2	993,3	991,2	990,5	990,1	987,2	995,25	003,9	984,4	18,5
12	984,2	982,4	982,7	982,5	982,2	982,5	982,1	981,8	982,4	983,3	983,4	983,9	982,77	985,4	981,8	3,6
13	984,0	983,7	983,0	982,1	982,0	981,2	981,2	980,3	980,6	981,0	981,3	981,6	981,74	984,0	980,3	3,7
14	979,9	980,4	981,7	983,5	986,2	987,5	988,5	989,1	990,5	992,2	993,7	994,5	987,68	994,5	979,4	15,1
15	995,1	995,9	996,8	998,8	000,4	000,9	001,3	001,3	001,8	003,3	003,7	003,6	000,41	003,9	994,4	9,5
16	003,2	002,4	001,6	001,9	002,1	002,0	001,0	000,2	999,4	998,9	997,8	997,0	000,40	003,6	996,1	7,5
17	995,7	994,0	994,3	996,3	997,6	997,8	998,3	998,2	999,0	999,7	000,8	001,4	997,88	001,4	993,5	7,9
18	001,5	001,3	001,3	002,1	003,2	003,3	003,5	003,1	003,5	004,4	004,8	005,1	003,15	005,4	001,3	4,2
19	005,1	004,2	004,1	004,2	004,0	003,9	002,5	001,8	000,2	000,1	000,3	998,7	002,31	005,4	998,0	7,4
20	996,6	995,3	994,2	993,8	992,1	991,2	989,3	988,3	987,7	987,6	987,9	988,2	990,81	998,0	987,5	10,5
21	988,6	988,2	988,0	988,6	988,6	988,3	988,0	988,2	988,6	989,2	989,9	990,4	988,76	990,5	988,0	2,5
22	990,5	990,5	990,5	991,9	992,7	992,8	991,9	990,8	990,7	990,1	990,7	990,8	991,16	992,9	990,1	2,8
23	990,7	990,4	990,5	991,5	992,9	992,9	992,8	992,7	993,1	994,1	995,1	995,2	992,75	995,2	990,1	5,1
24	994,9	994,3	993,9	994,4	995,3	995,3	995,1	994,6	994,7	995,6	996,5	996,5	995,13	996,6	993,9	2,7
25	996,3	995,4	995,4	995,3	995,4	994,6	993,0	992,0	991,6	991,7	991,7	991,6	993,56	996,4	991,1	5,3
26	990,7	989,3	989,1	988,9	988,9	988,8	988,4	986,8	986,9	987,3	988,9	989,4	988,63	991,1	986,8	4,3
27	989,7	989,6	989,8	990,6	992,0	992,6	992,6	992,4	993,8	995,5	997,1	997,5	992,96	997,6	989,5	8,1
28	998,2	998,2	998,4	999,8	000,7	000,3	000,4	000,5	001,5	002,3	003,2	002,7	000,65	003,2	997,6	5,6
29	001,9	001,1	001,5	003,4	003,7	004,3	004,5	004,5	005,1	005,6	006,4	006,6	004,15	006,7	001,1	5,6
30	006,8	006,4	006,6	006,7	007,4	007,3	006,7	006,2	006,5	007,0	007,5	007,5	006,90	007,7	006,2	1,5
31	007,4	006,9	006,5	006,9	007,5	008,3	007,8	007,1	006,5	006,7	008,2	008,3	007,36	008,3	006,5	1,8
1.ª década	995,16	994,50	994,46	994,70	995,38	995,59	995,20	994,81	995,09	995,72	996,15	996,31	995,29	998,98	992,22	6,76
2.ª "	994,89	994,18	994,06	994,47	994,77	994,62	994,29	993,74	993,63	994,10	994,38	994,12	994,24	998,55	989,76	8,79
3.ª "	995,97	995,48	995,47	996,18	996,83	996,86	996,47	995,98	996,27	996,83	997,75	997,86	996,55	998,75	994,63	4,12
Mês	995,36	994,75	994,69	995,15	995,70	995,73	995,36	994,88	995,04	995,59	996,15	996,15	995,40	998,76	992,28	6,48

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31

Pressão média..... 993,42 997,18 990,60 996,58 992,25 1002,40

Máx. absoluta 1008,3 no dia 31 às 11^h e das 22^h às 23^h.Min. " 979,4 no dia 14 à 1^h, 40^m.

Variação max. 28,9

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MARÇO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	9,4	9,0	8,8	8,3	9,5	11,3	10,9	12,0	10,6	9,9	9,8	9,8	9,93	12,6	8,1	4,5
2	9,7	9,6	9,3	9,6	10,2	11,3	11,4	11,2	10,3	9,7	10,1	10,5	10,20	12,1	9,1	3,0
3	10,2	11,0	11,0	11,1	12,1	13,2	13,9	14,5	14,1	13,6	13,6	13,1	12,68	14,8	10,0	4,8
4	13,1	12,6	12,4	12,0	12,7	12,0	12,8	13,1	13,0	12,6	12,2	11,7	12,44	13,6	11,4	2,2
5	10,9	10,1	9,9	9,7	9,7	10,0	10,6	10,7	10,2	9,3	9,1	8,4	9,92	11,5	8,4	3,1
6	8,3	7,8	7,3	7,1	8,2	8,3	8,5	9,2	8,9	8,0	7,5	7,5	7,98	10,5	6,6	3,9
7	7,1	6,7	6,6	5,3	8,3	12,3	14,8	15,3	12,9	11,1	10,6	10,5	10,24	16,0	4,8	11,2
8	10,1	10,3	10,3	10,8	13,4	15,6	15,5	12,4	12,0	12,0	12,8	12,6	12,35	16,5	9,3	7,2
9	12,3	12,4	12,3	10,0	10,9	13,2	15,6	15,9	15,4	12,8	11,6	11,3	12,81	17,4	10,0	7,4
10	12,0	11,7	12,4	12,8	14,3	16,6	17,4	18,3	16,6	14,2	13,5	13,1	14,36	19,4	11,5	7,9
11	12,6	12,1	12,4	14,5	16,5	20,0	21,1	22,0	19,3	19,5	18,0	18,2	17,25	22,7	10,8	11,9
12	18,2	17,4	16,7	13,0	13,7	13,8	15,3	14,5	13,8	16,2	11,5	11,8	14,33	18,3	11,3	7,0
13	11,7	11,4	11,5	12,4	13,7	13,8	15,2	16,3	14,9	13,8	14,1	14,2	13,60	16,8	11,0	5,8
14	14,1	12,7	13,1	12,3	14,2	16,7	16,2	17,5	17,1	13,5	13,0	12,8	14,21	18,8	11,4	7,4
15	12,3	12,3	12,3	12,3	12,8	15,0	18,4	18,7	17,1	15,0	14,3	13,8	14,58	19,9	11,8	8,1
16	13,6	13,3	12,7	12,5	13,1	16,0	17,2	16,6	16,0	14,8	14,0	12,9	14,43	18,2	12,0	6,2
17	12,9	13,1	13,6	13,1	11,1	16,2	16,6	15,9	15,5	13,1	12,5	12,2	14,03	17,5	12,1	5,4
18	11,9	11,5	11,1	11,7	14,1	16,6	16,9	16,9	14,5	12,4	11,8	11,1	13,37	17,6	10,7	6,9
19	10,0	9,6	7,8	8,1	12,0	15,7	19,9	17,5	16,5	14,6	12,9	12,0	13,20	20,9	7,0	13,9
20	14,4	14,5	15,2	14,5	16,9	20,6	22,5	22,8	21,9	19,4	18,6	17,4	18,30	23,8	11,7	12,1
21	16,1	15,0	13,1	14,1	16,8	17,8	15,6	13,8	13,5	12,9	12,6	12,6	14,37	18,5	12,6	5,9
22	12,4	12,1	11,3	11,3	12,4	15,7	16,7	19,5	17,5	14,8	12,5	11,8	14,02	20,1	10,6	9,5
23	10,5	10,5	10,3	11,6	14,7	16,7	18,0	19,1	17,5	16,2	15,8	14,2	14,78	20,5	9,5	11,0
24	13,6	12,8	12,3	11,9	14,2	15,7	15,9	16,5	16,7	14,7	14,1	14,1	14,45	18,7	10,8	7,9
25	13,9	13,6	12,5	13,6	14,7	15,2	16,3	16,0	15,3	13,6	14,1	13,1	14,35	17,1	11,8	5,3
26	12,9	12,8	11,6	12,3	12,6	14,5	14,3	14,5	14,6	14,0	13,8	13,0	13,46	15,9	11,4	4,5
27	12,6	12,2	11,9	11,8	14,2	14,5	13,2	16,1	13,6	12,3	11,9	11,5	12,42	16,8	11,0	5,8
28	10,6	9,9	9,5	9,7	12,3	14,9	17,0	16,7	15,4	12,7	11,9	11,6	12,71	17,9	9,1	8,8
29	10,6	11,5	13,2	13,3	13,7	14,6	16,0	17,2	15,0	13,5	12,7	12,2	13,69	17,9	10,1	7,8
30	11,9	11,7	11,2	11,4	12,6	14,4	15,5	16,8	15,3	14,2	13,5	12,9	13,45	17,3	10,7	6,6
31	12,2	11,6	9,6	9,4	11,5	17,3	18,6	19,9	20,0	15,4	13,1	12,1	14,15	20,9	9,8	12,0
1.ª década	10,31	10,12	10,03	9,67	10,93	12,38	13,14	13,26	12,40	11,32	11,08	10,85	11,29	14,44	8,92	5,52
2.ª "	13,17	12,79	12,64	12,44	14,11	16,44	17,93	17,87	16,66	14,87	14,07	13,64	14,73	19,45	10,98	8,47
3.ª "	12,48	12,15	11,53	11,85	13,61	15,57	16,10	16,92	15,85	14,03	13,27	12,65	13,80	18,33	10,59	7,74
Mês	12,00	11,70	11,40	11,34	12,91	14,82	15,74	16,05	15,00	13,43	12,82	12,99	13,29	17,44	10,18	7,26

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31

Temperatura média 10,64 13,40 14,23 14,65 14,21 13,28

Máxima absoluta.. 23°,8 no dia 20 às 14^h,15^m

Mínima " 4,8 no dia 7 às 7^h,13^m a.

Varição máxima . 19,0

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MARÇO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	8,6	8,5	8,3	8,0	9,6	8,4	8,6	8,4	8,7	8,9	8,9	8,9	8,6	8,9	8,0	0,9
2	8,9	8,8	8,5	8,7	9,0	8,7	9,7	8,4	8,9	8,8	9,0	9,1	8,9	9,8	8,4	1,4
3	8,9	9,4	9,1	9,5	10,2	10,6	11,3	12,0	11,5	11,3	10,9	10,6	10,5	12,0	8,9	3,1
4	10,2	10,0	9,2	9,3	8,7	9,8	10,2	10,4	10,6	10,5	10,2	9,9	9,9	10,6	8,7	1,9
5	9,3	8,9	8,8	8,9	8,8	8,8	8,8	8,5	8,1	7,7	7,7	7,8	8,5	9,3	7,5	1,8
6	7,5	7,5	7,5	7,3	7,2	6,9	6,9	6,8	6,7	6,9	6,7	6,7	7,0	7,6	6,3	1,3
7	6,5	6,7	6,6	6,7	7,5	8,3	7,0	6,6	7,8	8,1	7,8	7,4	7,3	8,3	6,5	1,8
8	7,6	7,6	7,2	7,1	6,5	2,3	6,0	7,7	7,6	6,9	6,7	7,1	7,0	7,9	5,8	2,1
9	7,5	7,6	8,0	9,2	9,1	9,7	9,2	8,5	8,2	8,8	8,8	9,1	8,7	10,4	7,5	2,9
10	8,8	9,1	8,8	9,2	9,5	9,5	9,5	9,3	9,1	8,8	8,1	7,9	8,9	9,7	7,9	1,8
11	8,1	7,9	7,5	6,8	6,3	5,9	6,1	7,0	7,5	7,0	7,8	7,4	7,1	8,1	5,9	2,2
12	7,4	7,7	7,8	9,5	8,6	8,5	9,2	7,9	7,5	7,5	8,3	8,2	8,2	9,8	7,2	2,6
13	8,4	8,7	8,8	8,4	8,6	8,2	8,6	9,0	9,4	9,3	9,1	8,6	8,9	9,7	7,9	1,8
14	9,6	9,7	9,7	10,4	9,5	8,7	9,0	8,6	7,8	9,2	9,1	9,5	9,3	10,4	7,8	2,6
15	10,1	10,1	10,1	9,9	9,9	10,9	10,0	8,9	8,9	9,6	9,5	9,3	9,7	10,9	8,9	2,0
16	9,1	8,8	8,8	8,4	8,1	7,7	8,0	8,2	8,3	8,8	9,3	10,2	8,7	10,6	7,7	2,9
17	10,6	11,1	11,2	11,0	10,1	9,1	9,0	8,6	8,6	9,9	10,1	10,1	10,0	11,3	8,6	2,7
18	9,9	9,6	9,3	9,8	9,6	8,1	7,8	7,6	8,9	9,3	9,6	9,3	9,0	9,9	7,5	2,4
19	8,9	8,7	7,7	7,8	8,6	7,9	7,3	6,6	7,0	6,3	6,6	6,1	7,4	8,9	5,9	3,0
20	4,8	5,3	5,1	5,7	5,4	5,2	5,9	6,4	6,8	7,1	7,7	8,7	6,3	9,2	4,8	4,4
21	9,7	10,0	10,1	9,5	10,6	10,6	11,0	10,8	10,6	10,3	10,1	10,1	10,3	11,6	9,5	2,1
22	10,1	9,9	9,7	9,6	10,4	11,0	10,7	9,8	9,6	9,7	9,3	8,5	9,8	11,0	8,4	2,6
23	8,4	8,3	8,2	7,1	6,7	6,9	7,3	8,1	8,2	8,5	8,5	9,1	7,7	9,1	6,7	2,4
24	8,8	8,7	8,8	8,7	8,5	9,3	8,3	8,9	9,2	9,8	9,2	8,9	8,9	9,8	8,2	1,6
25	8,7	8,8	9,4	8,8	8,6	8,5	7,7	7,5	8,1	9,0	8,6	9,2	8,6	9,4	7,5	1,9
26	9,2	9,1	9,8	9,1	9,5	9,1	10,3	9,5	9,4	9,7	9,7	9,8	9,6	10,3	8,9	1,4
27	9,5	9,6	9,8	9,7	9,0	9,8	10,4	9,9	9,5	9,0	9,1	9,0	9,5	10,5	8,9	1,6
28	8,8	8,6	8,8	8,8	8,4	7,6	7,7	7,5	8,0	8,9	9,5	9,8	8,6	10,0	7,5	2,5
29	9,4	10,0	11,0	11,1	11,4	11,7	11,1	10,7	10,9	10,7	10,7	10,6	10,8	11,9	9,4	2,5
30	10,4	10,3	10,1	10,1	10,0	10,1	10,7	10,8	10,3	10,3	10,2	10,4	10,2	10,8	9,8	1,0
31	10,5	10,0	8,7	8,7	9,9	9,2	9,8	9,9	8,3	10,7	10,4	9,8	9,7	11,0	8,3	2,7
1.ª década	8,4	8,4	8,2	8,4	8,5	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,5	8,5	8,5	9,5	7,6	1,9
2.ª "	8,7	8,8	8,6	8,8	8,5	8,0	8,1	7,9	8,1	8,4	8,7	8,8	8,5	9,9	7,2	2,7
3.ª "	9,4	9,4	9,5	9,3	9,4	9,4	9,5	9,4	9,3	9,7	9,6	9,6	9,4	10,5	8,5	2,0
Mês	8,8	8,9	8,8	8,8	8,8	8,7	8,8	8,7	8,7	8,9	9,0	9,0	8,8	10,0	7,8	2,2

Extremas do mês { Máxima registada..... 12,0 no dia 3 às 3 e 4^h p.
Mínima registada 4,8 no dia 20 à 1 hora a.
Variação 7,2

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MARÇO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	95	96	95	96	97	86	95	80	96	96	96	95	94	97	86	11
2	96	96	96	97	97	96	95	95	96	97	92	93	96	97	89	8
3	97	92	96	96	95	95	97	98	98	96	90	95	95	98	88	10
4	90	89	85	85	79	94	95	94	94	96	96	96	92	96	79	17
5	96	96	96	96	96	98	95	89	84	88	97	98	92	98	79	19
6	98	98	99	99	89	84	84	79	85	90	95	95	91	98	73	25
7	95	96	95	96	92	71	55	50	65	87	80	72	79	97	50	47
8	74	70	68	66	57	50	51	72	69	67	63	62	64	78	50	28
9	64	70	70	96	94	87	72	63	65	80	90	96	79	96	60	36
10	89	90	85	85	78	66	62	60	62	73	73	74	75	91	59	32
11	71	73	65	56	45	32	32	36	43	43	49	46	49	73	32	41
12	42	41	43	78	73	85	67	65	64	66	84	92	67	98	41	57
13	88	88	88	78	73	72	76	64	69	83	80	79	78	90	64	26
14	77	79	72	79	79	56	58	57	63	78	79	87	74	97	56	41
15	96	95	93	94	89	83	59	55	56	84	82	85	81	96	55	41
16	84	85	85	81	73	61	53	58	59	70	77	93	73	99	53	46
17	96	99	97	94	84	70	65	64	65	89	94	96	84	99	63	36
18	96	96	96	96	80	61	55	53	59	90	95	97	82	98	53	45
19	98	98	98	98	82	61	45	45	53	51	69	63	71	98	43	55
20	52	51	46	49	37	30	30	31	36	43	47	69	44	79	28	51
21	85	90	95	88	75	59	93	92	95	94	95	96	89	96	59	37
22	96	95	96	97	97	82	73	57	63	77	85	78	83	97	57	40
23	93	92	79	67	54	48	47	50	55	61	63	75	64	96	47	49
24	67	68	70	76	70	69	63	62	64	79	78	86	70	82	59	23
25	76	77	90	72	69	62	55	55	59	75	70	80	70	84	55	29
26	87	86	100	86	87	81	82	77	77	79	82	87	81	100	76	24
27	85	90	88	88	75	75	87	73	79	41	85	88	83	90	73	17
28	82	86	87	94	78	55	52	53	61	82	91	96	77	100	51	49
29	99	97	97	98	98	91	79	73	83	92	97	97	92	99	73	26
30	94	97	96	96	92	86	82	75	78	85	86	94	88	97	70	27
31	95	96	97	97	96	67	63	57	61	78	92	94	83	97	57	40
1.ª década	89	89	89	91	87	83	80	78	82	87	87	88	86	95	71	23
2.ª "	80	81	78	80	72	61	54	53	57	70	76	81	70	93	49	44
3.ª "	87	89	90	87	81	70	71	66	70	80	84	87	80	94	62	32
Mês	86	86	86	86	80	71	68	66	70	79	82	85	78	94	61	33

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 nos dias 26 e 28 respectivamente às 5 horas a.
 { Mínima registada..... 28 no dia 20 a M. D. e M. N.
 { Variação..... 72

DIRECÇÃO DO VENTO

MARÇO 1942	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	
1	C.	C.	WNW.	W.	W.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	11,2
2	WNW.	NW.	C.	SSW.	SSW.	WSW.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	9,5
3	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	33,9
4	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSW.	S.	WSW.	15,1
5	W.	NW.	NW.	E.	N.	NW.	NNW.	ENE.	ESE.	WNW.	WNW.	W.	16,8
6	W.	SSE.	SE.	SE.	S.	S.	WSW.	WSW.	W.	W.	SSW.	S.	4,0
7	S.	S.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	ESE.	ESE.	0,6
8	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,6
9	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	SSE.	2,6
10	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	ESE.	ESE.	0,0
11	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	SE.	SSE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	0,0
12	SE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WSW.	WSW.	SSW.	SSE.	SSE.	S.	3,7
13	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	2,5
14	SSE.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	S.	S.	8,3
15	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	S.	SSW.	WSW.	WSW.	SW.	SSE.	SSE.	2,7
16	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	1,8
17	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	7,7
18	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	V.	V.	ESE.	WSW.	V.	0,0
20	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	0,0
21	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	V.	SE.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	C.	5,0
22	NNW.	C.	NNW.	C.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	N.	NNW.	0,7
23	NNW.	NNW.	NW.	N.	ENE.	NE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	0,0
24	ENE.	ENE.	ESE.	V.	V.	SE.	SSE.	SSE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	0,3
25	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	1,1
26	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	7,4
27	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	2,2
28	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	SSE.	0,9
29	SE.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	7,9
30	WNW.	WNW.	W.	S.	C.	S.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,2
31	C.	C.	WNW.	WNW.	SSE.	V.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	C.	0,0

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	1	0	0	1	1	15	8	98	15	6	1	7	8	11	4	1	0	3	94,3
Segunda " ..	0	0	0	0	1	22	6	33	10	15	5	15	4	4	0	0	5	0	26,7
Terceira " ..	2	2	1	6	4	23	5	14	2	0	0	2	2	36	10	8	6	9	25,7
Mês	3	2	1	7	6	60	19	85	27	21	6	24	14	51	14	9	11	12	146,7

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	—	—	991,90	—	984,85	999,05	—	—	997,08	—	1002,06	—	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	14,61	—	13,71	12,68	—	—	14,03	—	12,36	—	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	7,9	—	9,1	10,5	—	—	10,0	—	9,9	—	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	65	—	79	95	—	—	84	—	9,1	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	9,9	—	9,4	10,0	—	—	9,7	—	9,8	—	—	—	—
Velocid. do vento...	—	—	—	—	—	19,0	—	14,0	13,8	—	—	10,2	—	5,4	—	—	—	—
Chuva total	1,4	0,8	0,0	1,3	2,4	8,1	7,5	35,6	33,1	10,7	1,4	6,9	4,7	18,7	9,3	2,9	0,0	1,9

VELOCIDADE DO VENTO

MARÇO 1942	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	2	5	11	6	7	9	12	13	11	7	10	5	3	4	2	4,6	13	46
2	4	5	2	2	0	0	3	4	4	1	3	3	3	3	7	7	4	9	8	12	11	10	9	9	5,1	12	29
3	12	20	16	18	20	16	17	13	15	11	15	11	10	9	10	11	10	13	10	15	15	14	14	17	13,8	20	52
4	14	13	15	15	13	15	20	23	24	22	23	22	18	8	6	6	5	8	10	10	8	6	8	6	13,2	24	65
5	3	3	8	6	2	0	0	2	3	3	3	4	5	2	3	3	6	5	1	3	2	0	2	1	2,9	8	18
6	2	5	5	4	4	8	4	7	9	8	11	9	9	7	8	8	5	7	4	0	4	4	1	1	5,6	11	39
7	2	3	6	6	6	9	7	3	6	9	5	10	9	7	8	8	6	5	4	2	5	13	19	14	7,2	19	23
8	9	7	11	10	10	13	17	22	21	23	30	32	31	28	14	13	10	12	17	35	37	36	25	19	20,1	37	50
9	5	17	18	12	20	20	18	19	14	6	8	7	5	14	12	12	8	9	5	2	5	7	9	11	11,0	20	48
10	9	10	8	11	7	6	9	10	13	16	12	14	11	12	14	9	8	6	7	10	10	9	8	8	9,9	10	36
11	8	6	8	8	15	26	23	35	27	17	17	16	22	26	16	24	28	17	19	27	22	36	39	46	22,0	46	62
12	44	38	33	18	9	11	14	33	22	18	13	7	12	10	12	7	10	9	6	12	11	12	10	6	15,8	44	66
13	0	10	8	10	13	22	25	20	18	24	26	21	17	23	20	21	19	15	14	11	15	16	16	19	17,2	26	71
14	19	25	18	14	12	13	11	12	11	13	16	13	14	14	11	14	16	11	10	9	10	12	12	9	13,3	25	64
15	9	11	9	7	7	6	7	8	6	9	9	8	12	11	14	15	14	13	6	7	7	12	13	11	9,6	15	42
16	14	15	13	15	12	15	16	19	20	21	17	19	17	14	13	13	12	13	8	15	20	18	19	20	15,7	21	61
17	18	15	13	14	11	15	12	8	9	7	12	12	15	10	11	13	8	10	5	4	8	5	5	6	10,2	18	53
18	5	4	4	2	3	4	3	4	3	4	8	8	9	12	12	11	8	8	6	4	0	1	1	1	5,6	12	37
19	1	1	3	4	5	2	4	3	4	8	6	5	3	5	6	2	3	9	5	3	0	1	4	6	3,9	9	22
20	12	23	20	14	22	19	14	20	32	34	32	27	24	26	23	24	24	24	28	24	23	17	14	9	22,0	34	58
21	16	7	7	6	7	7	5	1	4	4	5	10	7	11	12	2	2	2	1	0	0	0	1	0	4,9	16	33
22	2	0	0	0	3	1	0	1	1	2	5	5	6	12	9	13	7	8	7	7	7	10	13	11	5,4	13	32
23	11	17	13	14	13	10	11	12	10	16	19	17	13	14	13	12	11	5	12	9	13	20	13	21	13,4	21	40
24	18	19	18	17	16	21	4	10	3	2	3	14	11	12	8	11	9	5	2	0	7	7	11	15	10,1	21	45
25	14	14	10	11	12	10	11	21	18	21	25	30	25	27	29	20	11	12	8	20	19	16	16	12	17,2	30	41
26	27	16	18	13	9	3	6	21	21	21	19	20	17	19	28	16	20	21	23	15	12	10	15	11	16,7	28	43
27	11	6	8	7	4	4	8	5	1	1	3	4	9	4	13	19	22	18	14	14	11	9	7	14	9,0	22	45
28	15	8	4	2	2	0	3	2	7	9	11	17	16	17	14	14	12	8	6	2	0	4	5	2	7,5	17	38
29	9	11	2	3	8	9	13	8	11	11	15	8	10	8	9	11	13	7	8	6	4	5	5	5	8,3	15	29
30	5	2	2	6	2	2	3	2	0	0	1	1	5	6	5	7	11	6	6	2	2	1	0	0	3,2	11	23
31	0	0	0	1	1	4	1	3	4	6	3	4	5	6	5	4	3	6	5	7	7	6	0	0	3,4	7	17

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	6,0	8,3	8,9	8,4	8,3	8,8	9,6	10,3	11,0	10,1	11,5	12,3	10,7	9,7	9,1	8,9	7,5	8,5	7,3	9,9	10,2	10,2	9,9	8,8	9,3	37	65
2.ª > ...	13,9	14,8	12,9	10,6	10,9	13,3	12,9	16,3	15,3	15,9	15,6	13,7	14,8	15,1	13,8	14,4	14,2	12,9	10,7	11,6	11,9	13,0	13,3	13,3	13,5	46	71
3.ª > ...	11,0	9,1	7,5	7,3	7,0	6,5	6,8	7,8	7,3	8,5	9,9	11,8	11,3	12,4	13,2	11,7	11,0	8,9	8,4	7,5	7,5	8,0	7,8	8,3	9,0	30	45
Mês.....	10,3	10,7	9,7	8,7	8,7	9,4	9,7	11,4	11,1	11,4	12,3	12,6	12,2	12,4	12,1	11,7	10,9	10,1	8,8	9,6	9,6	10,3	10,3	10,1	10,6	46	71

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.242	9,3	37 quil. ESE. no dia 8	SSE.
2.ª "	3.251	13,5	46 " ESE. e SE. no dia 11	SSE.
3.ª "	2.378	9,0	30 " ESE. " " 25	WNW.
Mês.....	7.871	10,6	46 " ESE. e SE. no dia 11	SSE.

Dias de vento muito fraco	10	Dias de vento moderado	12
" " fraco.....	9	" " fresco.....	—
Dias mais ventosos.....	11 e 20	Dia menos ventoso	5

PRECIPITAÇÃO (mm)

MARÇO 1942	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	Total	Máxima em 1 hora	
1	—	—	—	—	—	0,3	0,1	—	—	1,1	—	0,6	3,8	1,1	—	0,7	0,5	1,0	0,1	1,6	0,1	0,2	—	—	11,2	3,8
2	1,0	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,6	0,8	0,3	1,4	1,9	1,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,5	9,5	1,9
3	1,0	0,3	0,2	—	1,8	3,9	4,0	0,2	2,9	3,5	1,1	0,5	1,4	1,5	4,6	2,9	3,0	0,9	0,1	0,1	—	—	—	—	33,9	4,6
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	1,2	0,7	0,5	1,8	0,9	0,8	0,2	2,7	0,4	0,3	1,8	1,0	0,2	1,0	15,1	2,7
5	1,4	1,3	0,6	2,6	1,4	0,7	0,1	0,2	0,6	1,1	1,0	0,3	1,2	0,2	0,3	0,1	—	—	—	0,2	0,2	2,1	0,2	0,1	16,8	2,6
6	—	—	0,1	0,5	—	—	0,8	—	—	0,9	0,2	0,1	—	—	—	1,1	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	4,0	1,1
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,1	0,6	0,5
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,5
9	—	—	—	—	—	0,1	0,9	0,2	0,2	0,1	0,2	0,6	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	0,9
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
12	—	—	—	—	—	—	0,5	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	2,6	3,7	2,6
13	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	1,0
14	—	7,4	0,1	—	—	—	—	0,2	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	8,3	7,4
15	0,6	0,6	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	1,5
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	1,5	1,8	1,5
17	0,3	0,4	2,1	2,3	1,2	0,8	0,1	0,1	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	7,7	2,3
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
21	—	—	—	0,2	0,3	0,1	—	—	—	—	—	1,2	1,4	—	0,4	1,0	0,2	—	—	—	—	—	—	—	5,0	1,4
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	0,1	0,7	0,4
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,2	—	—	—	—	—	0,3	0,2
25	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	0,1	—	0,1	0,2	0,2	1,1	0,2
26	0,1	0,4	0,5	0,8	2,0	0,2	0,7	—	0,9	0,2	0,2	—	0,5	0,7	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	7,4	2,0
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,2	1,9
28	—	—	—	—	—	0,2	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,9	0,4
29	0,5	0,4	0,6	0,9	1,9	1,9	1,0	0,2	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,9	1,9
30	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
Total	5,4	11,0	4,2	7,4	9,0	8,2	9,5	1,6	5,3	10,6	4,0	5,7	12,8	6,4	7,1	8,2	6,0	6,2	1,8	2,4	2,2	4,0	1,4	6,3	146,7	—

Total..... 146,7
Normal 113,1
Desvio +33,6

INSOLAÇÃO

MARÇO 1942	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Porcenta- gem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	—	0 00	0 00	1 05	0 20	0 05	0 00	0 00	0 00	0 02	0 00	0 00	0 00	—	—	0 32	5
2	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	0 00	0
3	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	0 00	0
4	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	0 00	0
5	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	0 00	0
6	—	—	0 00	0 00	0 02	0 00	0 15	0 00	0 00	0 05	0 05	0 20	0 05	0 00	—	—	0 52	8
7	—	—	0 10	0 45	1 00	1 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 00	0 00	—	—	8 15	72
8	—	—	0 00	0 00	0 20	0 35	0 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	1 25	12
9	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 25	0 30	1 00	0 55	0 58	0 25	0 00	—	—	4 13	36
10	—	—	0 00	0 20	0 10	0 45	0 45	0 50	0 50	0 50	0 30	1 00	0 50	0 00	—	—	6 50	59
11	—	—	0 00	0 00	0 35	0 30	0 58	1 00	0 55	0 40	1 00	0 15	0 00	0 00	—	—	5 53	50
12	—	—	0 00	0 00	0 00	0 02	0 00	0 15	0 10	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	0 32	5
13	—	—	0 00	0 00	0 30	0 05	0 00	0 00	0 20	1 00	1 00	0 40	0 50	0 00	—	—	4 25	37
14	—	—	0 00	0 10	0 20	0 45	1 00	0 55	0 50	0 58	1 00	0 50	0 40	0 00	—	—	7 28	63
15	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 30	0 20	1 00	0 55	0 05	0 55	0 30	0 00	—	—	5 00	42
16	—	—	0 00	0 35	0 30	0 50	1 00	0 55	0 30	0 35	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	4 55	41
17	—	—	0 00	0 00	0 05	0 25	0 45	0 50	0 55	0 55	0 45	0 05	0 20	0 00	—	—	5 05	42
18	—	0 00	0 00	0 00	0 40	1 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 00	0 00	—	8 10	68
19	—	0 00	0 00	0 30	0 50	0 45	0 20	1 00	1 00	1 00	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	—	5 30	46
20	—	0 00	0 00	0 00	0 40	0 45	0 55	0 58	0 58	0 58	0 58	0 55	0 50	0 00	0 00	—	7 57	66
21	—	0 00	0 00	0 30	0 45	0 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	1 45	14
22	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 35	0 50	0 45	0 20	0 58	1 00	1 00	0 40	0 00	0 00	—	6 08	55
23	—	0 00	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 50	0 15	0 00	0 00	—	9 05	74
25	—	0 00	0 10	0 50	0 40	0 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 25	0 40	0 30	0 00	0 00	—	3 25	28
24	—	0 00	0 00	0 00	0 05	0 03	0 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	0 23	3
26	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 05	0 00	0 00	—	0 20	3
27	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 00	0 50	0 45	0 05	0 00	0 00	—	1 55	15
28	—	0 00	0 10	0 50	1 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 40	0 10	0 00	—	9 25	76
29	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 03	0 00	0 00	0 05	0 30	0 55	0 45	0 00	0 00	0 00	—	2 18	18
30	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 15	0 10	0 00	0 00	—	0 40	5
31	—	0 00	0 10	0 10	0 00	0 10	0 40	1 00	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	7 50	62
Total	—	0 00	0 50	5 40	9 17	10 58	12 13	13 13	13 38	15 24	15 25	13 53	8 50	0 55	0 00	—	120 16	—
Média	—	0 00	0 01	0 11	0 18	0 21	0 23	0 25	0 26	0 29	0 29	0 26	0 17	0 01	0 00	—	3 52	32

MARÇO 1942	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim. 9 ^h A. M.	Evaporação em milim. 9 ^h A. M.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				0 a 10	9 horas a. m.		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico				Configuração	Direcção	Velocidade
1	28,6	12,7	5,7	(6,8)	6,3	1,1	10,0	Cb., Sc., Ns.	W.	16,7
2	15,7	12,9	7,5	(8,2)	12,0	2,0	10,0	St., Ns.	—	—
3	20,0	15,0	8,0	(9,2)	22,6	0,8	10,0	Ns.	—	—
4	19,0	13,7	10,6	(10,9)	19,6	2,6	10,0	Ns., Sc., As.	S.	50,0
5	18,4	13,0	8,5	(9,1)	24,9	2,6	10,0	Ns., St.	—	—
6	23,0	11,2	4,6	(5,9)	8,4	1,2	10,0	Cb., Ns., Sc.	—	—
7	38,3	21,3	3,3	(4,0)	2,6	0,9	2,0	Cl., Cs., Cu., St.	—	—
8	34,5	19,5	6,1	(6,7)	0,6	3,4	10,0	Ac., Sc.	—	—
9	38,8	20,5	9,2	(9,7)	2,0	3,5	10,0	Sc., Ns., St.	S.	33,3
10	42,3	22,0	8,0	9,2	1,2	2,4	9,0	Cu., Ac., Cl.	SW.	6,7
11	42,0	26,0	7,9	9,4	0,0	5,2	10,0	Cl., Cs., C.	—	—
12	31,1	20,4	10,4	(10,9)	0,9	6,8	10,0	St., Ns., Sc.	SSW.	20,0
13	36,7	19,1	9,0	(9,6)	3,3	2,4	10,0	Cu., Cb., Sc., Ns.	—	—
14	41,5	22,0	10,0	(9,7)	10,0	4,8	9,0	Cb., Cu.	—	—
15	38,4	23,0	10,0	(10,4)	1,5	1,1	10,0	Nb., Sc.	—	—
16	37,1	20,8	10,5	(7,4)	1,5	6,3	10,0	Cl., Cs., Cc., Ac., Cu.	W.	4,3
17	43,5	23,9	11,1	(11,7)	9,1	5,3	10,0	Cu., Ns., Ac., Cl., C.	W.	8,3
18	41,7	22,7	8,9	(9,3)	0,4	2,9	5,0	Ch. t. ^{os}	WSW.	5,0
19	43,1	25,5	5,1	(6,2)	≡ 0,2	4,8	10,0	Cs., Cl., Sc., C.	—	—
20	49,5	29,2	7,0	8,1	0,0	4,6	10,0	Cu., Sc., Ac., Cl., C.	—	—
21	38,3	20,7	11,6	(12,2)	0,8	5,9	10,0	Cu., Sc., Ac., Cl., C.	ESE.	5,0
22	43,3	24,5	9,0	(9,6)	4,2	1,2	10,0	Nevoeiro.	—	—
23	43,4	23,2	7,8	(8,1)	0,7	3,9	2,0	Cl., Ac., Cu.	—	—
24	30,5	19,6	9,0	9,1	0,0	5,8	10,0	Cu., Sc., Ac., C.	SSE.	7,1
25	34,2	21,3	10,0	(10,6)	0,5	2,2	10,0	As., Sc., Cu.	SSE.	5,9
26	24,5	17,4	10,3	(10,7)	6,5	3,3	10,0	Ns.	—	—
27	41,0	22,6	8,7	10,0	1,8	1,7	10,0	Cu., Cb., Sc.	—	—
28	42,4	23,0	6,5	(7,5)	2,9	1,2	10,0	Cu., Sc., Ns., C.	NNW.	16,7
29	41,0	22,8	9,8	(10,2)	7,9	5,1	10,0	St.	NW.	25,0
30	31,1	21,3	10,0	(10,6)	0,4	2,1	10,0	St.	—	—
31	43,9	26,0	7,9	8,6	0,0	1,3	10,0	Sc.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 27,86 2. ^a 40,46 3. ^a 37,60	16,27 23,26 22,04	7,15 8,99 9,15	7,97 9,27 9,75	— — —	2,0 4,4 3,1	9,1 9,4 9,3			
Médias do mês	35,38	20,57	8,45	9,02	—	3,2	9,3			

Extremas do mês { Máxima : ao sol 49,5 no dia 20; na relva 29,2 no dia 20;
Mínima : no espelho ... 4,0 " " 7; na relva 3,3 no dia 7;

Chuva
24,9 no dia 5;

Evaporação
6,8 no dia 12.
0,8 no dia 3.

≡ Água de nevoeiro

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										MARÇO 1942
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			0 a 10	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
10,0	Ns.	10,0	Sc., Cu., Ns., St.	WNW.	9,1	10,0	Ns., St.	1		
10,0	St., Ns.	10,0	St., Ns., Sc.	—	—	10,0	Ns.	2		
10,0	Ns.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ns., St.	3		
10,0	Ns.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ns.	4		
10,0	Ns., Cb., St.	10,0	Cb., St., As.	—	—	10,0	Ns., Sc., Cu., Cb., As.	5		
10,0	Cb., Ns., As.	10,0	As., Sc., Ns., Ac., Cb.	W.	12,5	5,0	Cb., Ac., As.	6		
10,0	Cu. t. ^{as} , Ci., C.	10,0	Cb., Cu., Sc., Ci., C.	S.	3,3	10,0	As., Sc., Cu.	7		
10,0	Cu., Sc., Ac., As.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Cu., Ac., As.	8		
10,0	St., gr. Cu., Ns., Sc.	9,0	gr. Cu., Cu., Sc.	WSW.	12,5	8,0	Ci., Cs., Ac., gr. Cu.	9		
10,0	Cb., Cu., Sc., Ci., C.	5,0	Cu., Ac., Ci.	—	—	8,0	Ci.	10		
10,0	Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs., Ac.	SW.	2,0	10,0	As., Ac., Sc.	11		
10,0	gr., Cu., Cu., Cb., Sc., C.	10,0	Cu., Cb., Sc., As.	—	—	10,0	gr. Cu., As. Ac., Cs., Ci., C.	12		
10,0	Ns.	10,0	Cb., Cu., Sc., Ci., C.	S.	10,0	9,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	13		
10,0	Cb., Cu., Ci., C.	10,0	Cb., Cu., Sc., Ci., C.	WSW.	8,3	8,0	Cb., Cu., Ci.	14		
10,0	Cu., Cb., C.	10,0	Cb., Cu., Ci., C.	S.	5,0	10,0	Cb., As., Ci., C.	15		
10,0	gr., Cu., Sc., Cc., Cs., Ci.	10,0	Cu., Sc., A ₄ , Cs.	SSW.	10,0	10,0	As., Sc.	16		
10,0	Cb., Cu., Ci., C.	10,0	Cb., Sc., Ci., C.	W.	9,1	9,0	Cb., Cu., Ci.	17		
6,0	Cu. t. ^{as}	5,0	Cu.	W.	8,3	2,0	Cu., Ci.	18		
8,0	Sc., Ac., Ci.	10,0	Sc., Ac., As., C.	—	—	10,0	Sc., C.	19		
10,0	Sc., Ac., Ci., C.	9,0	Ac., Cc., Ci.	SW.	2,5	10,0	Cu., Sc., Ac., Ci., C.	20		
10,0	Cb., Cu., Sc., Ns., C.	10,0	Ac., Cu., Sc., Ns.	—	—	10,0	Sc., Cb., Sc., As.	21		
10,0	Cu., Ac., Sc., C.	5,0	Cb., Sc., Ci.	W.	2,5	9,0	Cb., Sc., Ac., Ci.	22		
4,0	Cu., Sc.	8,5	Cu., Sc., Ac.	E.	4,0	9,0	Cu., Sc.	23		
10,0	Cu., Sc., Cb., Ac., As.	10,0	Cu., Sc., Cb., Ac., As.	SSE.	5,0	10,0	Ac., Sc., Cu., Ns.	24		
10,0	Cs., As., Ac., Cu.	10,0	As., Ac., Cu., Sc.	—	—	10,0	As., Sc., Ns.	25		
10,0	Cb., Sc.	10,0	Cu., Cb., Sc., As.	—	—	10,0	St., Cb., Ns., Sc., Cs., C.	26		
10,0	Cu., Cb., Sc., Ci., C.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ci., C.	NW.	8,3	10,0	Ns., Sc.	27		
9,5	Cu., Cb., Sc., Ci.	7,0	Cu., Sc., Ac., Cc., Cs.	NNW.	9,9	10,0	Cu., Cb., Ac., Cs., Ci., C.	28		
10,0	Cu., Ns.	8,0	Ci., Cu., Cb.	NW.	5,6	10,0	Cu., Sc.	29		
10,0	Sc.	10,0	Cu., Sc.	—	—	10,0	Ci., Ac., Cu., Sc., C.	30		
10,0	Cb., Sc., Cs., Ci., C.	8,0	Cb., Cu., Ci.	SW.	2,5	10,0	Ci., Cs., Cc.	31		
10,0		9,4				9,1	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
9,4		9,4				8,8				
9,4		8,9				9,8	1. ^a década	100,2	20,5	limpos 0
							2. ^a »	26,9	44,2	de nuv. 6
							3. ^a »	25,7	33,7	cob. 25
9,6		9,2				9,3	Mês *	152,8	98,4	

Dias em que houve chuva ● 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 21, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30.
 * * * * * chuvisco ☉ 21, 29 e 30.
 * * * * * halo lunar ☾ 2, 28, 29 e 31
 * * * * * nevoeiro ☼ 3, 5, 19, 22 e 31.
 * * * * * halo solar ⊕ 7, 8, 9, 11, 13, 15 16, 17, 19, 20, 25, 26, 28 e 31.
 * * * * * ar puro () 10, 11 e 25.

Dia em que houve relampagos ⚡ 12.
 * * * * * arco íris ☁ 13 e 26.
 * * * * * trovoada ⚡ 14, 21 e 22.
 * * * * * corôa solar ☉ 20.
 * * * * * granizo ⚡ 27.
 * * * * * vento forte 🌪 1, 3, 8, 9, 15, 17, 24, 25, 26 e 27.
 * * * * * vento muito forte 🌪¹ 4, 11, 12, 14, 16 e 20.
 * * * * * vento violento 🌪² 13.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

ABRIL — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	008,0	007,3	007,3	007,6	007,9	007,1	006,0	004,6	003,7	003,2	003,4	003,1	005,68	008,2	002,7	5,5
2	002,4	000,9	000,3	000,1	000,7	000,5	999,7	998,9	999,9	000,4	001,9	002,5	000,72	002,7	998,9	3,8
3	002,5	002,0	001,7	003,0	003,9	004,3	003,9	003,2	003,6	004,6	005,6	005,3	000,64	005,9	001,6	4,3
4	005,1	004,0	003,3	003,7	004,1	004,5	004,1	002,3	001,7	001,5	001,6	000,5	002,93	005,1	999,7	5,4
5	998,9	997,6	996,9	998,4	999,1	000,4	000,2	999,9	999,8	999,4	999,0	998,2	998,94	000,4	996,9	3,5
6	997,3	996,3	995,9	996,0	996,7	996,4	995,9	995,2	994,9	995,4	996,8	997,4	996,20	997,8	994,7	3,1
7	997,5	997,4	997,4	998,5	999,4	999,0	998,7	998,6	998,8	999,7	000,9	001,3	999,04	001,4	997,4	4,0
8	001,8	001,6	002,1	003,1	004,1	004,4	003,9	003,0	003,0	003,4	004,6	004,5	003,33	004,6	001,4	3,2
9	004,2	003,7	003,7	004,6	005,0	004,6	003,9	003,4	004,3	004,8	006,1	006,1	004,57	006,1	003,4	2,7
10	005,7	005,5	005,1	005,2	005,3	004,8	003,2	002,4	002,2	002,3	002,8	001,9	003,79	006,0	001,6	4,4
11	000,8	000,2	000,1	000,9	001,1	001,4	000,5	999,4	999,6	999,5	001,1	000,5	000,40	001,8	999,4	2,4
12	000,0	998,5	997,9	998,4	998,4	998,0	997,1	997,1	997,2	997,7	997,8	997,8	997,95	000,1	997,1	3,0
13	997,4	996,4	996,4	996,9	997,2	997,6	997,5	997,3	997,7	998,0	998,0	998,0	997,35	998,0	996,3	1,7
14	996,7	995,8	995,1	995,5	995,5	994,9	994,0	993,3	993,2	994,1	994,8	994,9	994,77	997,6	993,2	4,4
15	994,5	994,4	994,0	993,9	992,7	992,2	991,0	990,0	989,6	990,3	991,4	991,8	992,05	994,9	989,6	5,3
16	992,0	991,8	991,8	993,7	993,8	993,7	992,9	992,1	991,5	991,5	991,9	991,6	992,48	994,1	991,4	2,7
17	990,9	989,8	989,2	989,4	990,0	990,5	990,9	991,0	991,5	992,7	994,1	994,2	991,23	994,3	989,2	5,1
18	994,0	993,6	993,1	993,5	993,8	993,7	993,8	993,1	992,8	992,7	993,1	993,1	993,35	994,3	992,6	1,7
19	993,2	993,0	992,9	994,1	994,9	995,4	995,9	996,7	998,0	998,9	000,5	000,7	996,35	000,7	992,6	4,1
20	000,6	000,1	999,6	999,7	000,0	999,9	999,8	999,6	999,6	000,2	001,2	001,1	000,11	001,1	999,6	1,5
21	001,0	000,6	000,3	000,7	001,1	000,8	000,8	000,5	000,5	000,8	002,0	002,1	000,95	002,2	000,3	1,9
22	001,7	001,0	000,4	000,6	000,4	000,0	998,5	996,9	996,3	995,2	993,3	991,4	997,72	002,2	999,2	12,0
23	989,2	988,4	988,0	988,6	988,6	987,8	986,6	985,9	985,0	984,9	984,9	984,4	986,71	990,2	983,8	6,4
24	983,4	982,3	982,0	982,7	983,5	984,0	984,4	985,2	986,4	988,7	989,8	989,9	985,35	990,2	981,8	8,4
25	990,2	990,0	989,6	989,4	989,3	988,6	987,5	987,8	988,5	989,0	989,4	989,5	989,03	990,2	987,5	2,7
26	988,3	987,2	986,0	985,9	984,9	984,3	982,0	979,6	979,6	978,2	978,9	979,3	982,60	988,7	977,7	11,0
27	979,2	978,8	978,2	978,1	977,9	977,5	976,4	975,6	976,3	976,9	978,3	978,4	977,63	979,3	975,6	3,7
28	978,5	978,5	978,8	980,2	981,2	981,8	982,4	982,9	983,9	985,5	987,0	987,8	982,58	988,2	978,5	9,7
29	988,6	989,1	989,7	991,1	993,5	994,5	995,5	995,9	996,4	997,8	999,3	999,4	994,49	999,6	988,2	11,4
30	999,7	999,7	000,0	000,7	001,4	001,0	000,6	999,8	999,7	999,0	999,1	999,2	999,95	001,4	998,9	2,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	002,34	001,63	001,37	002,02	002,62	002,60	001,95	001,15	001,19	001,47	002,27	002,08	001,88	003,82	999,83	3,99
2.ª	996,01	995,36	995,11	995,60	995,74	995,73	995,34	994,96	995,07	995,56	996,39	996,37	995,60	997,69	994,10	3,59
3.ª	989,98	989,56	989,30	989,80	990,18	990,03	989,47	989,01	989,26	989,60	990,20	990,14	989,70	993,22	986,25	6,97
Mês	996,11	995,52	995,26	995,81	996,18	996,12	995,59	995,04	995,18	995,54	996,29	996,20	995,73	998,24	993,39	4,85

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30

Pressão média..... 1002,38 1001,39 996,50 994,70 991,95 987,45

Máx. absoluta 1008,2 no dia 1 às 0^hMín. * 975,6 no dia 27 às 15^h

Variação max. 32,6

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

ABRIL — 1912	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	11,3	11,3	11,7	10,8	14,9	17,6	21,0	22,2	20,3	16,5	14,8	14,1	15,55	22,9	9,0	13,9
2	13,3	12,5	12,9	14,1	17,8	23,2	25,3	23,1	19,4	15,0	13,0	12,5	16,70	25,9	12,0	13,9
3	12,1	11,9	11,2	11,5	14,0	16,7	18,5	17,7	15,8	13,0	11,5	10,2	13,63	19,1	9,9	9,2
4	9,3	8,9	7,8	8,8	12,8	15,0	15,1	15,1	13,5	12,7	12,1	12,1	12,05	15,9	7,3	8,6
5	12,1	12,3	13,3	11,8	12,7	14,3	15,0	14,4	13,6	12,7	12,3	12,3	13,68	15,7	11,4	4,3
6	13,8	14,0	14,0	14,0	14,4	15,8	16,5	16,8	15,4	13,9	12,3	12,1	14,33	17,6	11,7	5,9
7	11,8	11,3	10,7	10,7	13,3	16,4	15,9	15,8	15,6	12,2	10,9	9,8	12,79	17,9	9,2	8,7
8	9,1	8,3	7,7	9,0	13,5	16,5	17,9	17,4	16,0	11,5	9,7	8,8	11,12	18,7	6,6	12,1
9	7,5	6,9	6,1	6,5	12,2	17,4	19,5	20,7	17,1	12,5	10,8	10,0	12,31	21,4	4,9	16,5
10	8,6	8,4	8,9	13,9	16,7	22,5	25,5	26,4	24,2	19,0	16,6	14,7	17,19	27,8	7,7	20,1
11	13,2	13,6	15,9	17,5	21,9	23,8	24,5	22,1	22,0	17,1	14,9	14,2	18,47	26,1	12,6	13,5
12	14,1	14,1	14,7	15,3	16,6	20,0	20,0	15,2	13,7	13,5	13,1	12,5	15,18	21,8	12,2	9,6
13	12,0	11,3	10,3	10,6	11,2	15,2	15,3	16,3	14,0	11,2	10,5	9,5	12,28	17,3	9,1	8,2
14	9,3	9,3	9,0	9,7	12,1	14,6	12,5	11,1	10,5	9,7	8,7	7,5	10,29	15,4	7,3	8,1
15	7,1	6,7	6,0	6,6	9,3	14,4	16,7	17,1	16,1	14,5	14,0	14,0	16,21	18,1	5,4	12,7
16	13,1	12,2	11,2	12,8	16,4	18,7	19,8	21,8	19,4	14,7	12,9	12,9	15,37	22,7	10,6	12,1
17	12,7	12,1	10,5	10,7	13,0	15,1	15,3	17,2	17,0	12,6	11,8	11,1	13,14	18,4	9,9	8,5
18	10,9	10,1	10,0	10,4	12,8	13,7	10,4	10,6	10,7	9,9	9,4	9,1	10,70	15,4	8,8	6,6
19	9,3	9,1	9,0	9,0	11,1	11,2	14,4	11,6	11,9	11,2	10,7	9,1	10,46	14,8	8,5	6,3
20	8,7	8,4	8,1	9,8	12,8	12,5	13,5	13,6	12,6	10,2	9,2	8,7	10,71	14,8	7,5	7,3
21	8,5	8,8	8,1	9,0	11,5	14,7	15,5	14,4	13,3	12,0	10,9	10,3	11,53	16,6	6,5	10,1
22	9,6	9,3	9,4	10,5	13,5	15,8	17,3	16,1	13,8	11,7	12,0	11,9	12,65	17,8	8,8	9,0
23	12,3	14,2	13,0	12,3	14,5	17,8	18,8	16,4	13,4	12,7	12,4	12,7	14,17	20,0	11,8	8,2
24	13,0	12,0	12,1	13,1	15,1	16,7	16,3	16,4	15,9	14,1	13,6	12,4	14,22	18,9	11,0	7,9
25	12,1	11,8	11,7	12,5	13,9	15,6	15,8	16,3	16,6	14,1	13,1	13,4	13,78	16,8	11,4	5,4
26	13,1	13,1	13,6	14,1	15,7	16,4	15,4	15,1	13,4	12,8	11,8	12,1	13,93	18,4	12,5	5,9
27	11,3	10,8	10,9	13,1	14,5	12,3	15,4	16,2	13,8	13,5	13,1	13,1	13,01	17,5	10,4	7,1
28	12,2	11,3	10,7	11,9	16,0	18,8	18,5	17,3	16,8	14,1	12,4	11,7	14,35	20,4	9,9	10,5
29	11,8	12,1	12,4	13,1	15,5	17,2	17,9	17,0	17,1	14,2	13,8	13,5	14,67	18,9	11,2	7,7
30	12,9	12,0	11,7	12,3	15,3	16,7	16,7	17,2	16,5	15,4	14,6	14,0	14,64	18,6	11,2	7,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	10,89	10,58	10,43	11,11	14,23	17,54	19,02	18,96	17,09	12,63	12,40	11,69	13,88	20,29	8,97	11,32
2.ª "	11,04	10,69	10,47	11,24	13,72	15,92	16,24	15,66	14,79	12,46	11,52	10,86	13,28	18,48	9,19	9,29
3.ª "	11,68	11,54	11,39	12,22	14,55	16,20	16,76	16,24	15,06	13,46	12,77	12,52	13,70	18,39	10,47	7,92
Mês	11,20	10,94	10,76	11,52	14,17	16,55	17,34	16,95	15,65	12,85	12,23	11,69	13,62	19,05	9,54	9,51
Períodos de cinco dias	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Máxima absoluta.. 27°,8 no dia 10 às 14 ^h ,28 ^m									
Temperatura média	14,22	13,55	14,49	12,08	13,27	14,12	Mínima " 4,9 no dia 9 às 6 ^h ,07 ^m a.									
	Variação máxima . 22,9															

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

ABRIL — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	9,5	9,6	8,7	9,0	9,9	11,5	11,2	10,4	11,8	13,2	11,7	11,2	10,6	13,2	8,4	4,8
2	10,7	10,2	10,3	10,8	11,8	11,0	10,0	11,2	10,9	10,5	10,6	10,2	10,5	11,8	9,6	2,2
3	9,8	9,4	8,9	8,9	7,7	8,0	7,8	8,4	8,4	9,2	9,3	9,3	8,7	9,8	7,5	2,3
4	8,1	7,0	6,8	6,4	9,1	7,5	7,2	6,8	7,4	8,0	8,6	8,7	7,7	9,1	6,4	2,7
5	9,6	9,4	9,7	10,0	10,4	9,6	9,7	10,3	10,1	10,0	9,8	9,8	9,9	10,5	9,3	1,2
6	10,0	10,2	10,6	11,1	11,5	11,4	11,1	11,6	11,2	11,3	10,2	10,2	10,9	11,9	10,0	1,9
7	10,0	9,5	9,2	9,2	9,0	7,6	6,9	7,2	7,0	8,3	8,6	8,7	8,4	10,0	6,9	3,1
8	8,1	7,6	7,4	8,1	7,8	7,0	6,9	7,2	7,2	8,4	8,2	7,7	7,6	8,4	6,8	1,6
9	7,2	6,8	6,4	6,6	8,1	8,2	7,5	6,6	6,8	7,8	8,8	8,6	7,4	8,9	6,0	2,9
10	8,0	7,9	7,2	6,7	7,9	8,6	8,5	8,6	9,5	11,0	10,3	10,3	8,8	11,0	6,4	4,6
11	9,7	9,3	8,0	8,4	8,9	10,5	9,9	9,6	8,7	8,7	9,1	9,7	9,2	10,5	8,0	2,5
12	10,0	10,2	10,3	10,3	10,1	9,6	9,8	11,9	11,0	10,6	10,1	10,4	10,4	11,9	9,1	2,8
13	10,1	9,6	9,0	9,2	8,7	7,0	7,3	6,7	7,6	8,4	8,6	8,5	8,4	10,1	6,7	3,4
14	8,4	8,4	8,3	8,6	7,9	7,1	8,2	8,6	8,6	8,6	8,1	7,4	8,2	8,8	7,1	1,7
15	7,2	7,0	6,7	7,9	8,2	8,3	8,1	7,7	8,9	9,6	8,9	8,4	8,0	9,6	6,5	3,1
16	8,7	8,3	8,5	7,4	7,4	7,4	7,2	7,6	7,9	8,5	9,7	8,8	8,1	9,7	6,6	3,1
17	8,9	8,8	8,3	7,9	7,3	7,5	8,4	7,7	6,9	7,9	8,7	9,3	8,2	9,4	6,8	2,6
18	9,2	8,4	8,9	9,2	9,4	8,4	9,4	9,0	8,6	8,9	8,6	8,1	8,8	9,5	7,7	1,8
19	8,3	8,3	8,3	8,1	8,9	9,6	8,4	8,9	8,4	8,1	9,2	8,5	8,5	9,6	7,9	1,7
20	8,2	8,0	7,8	8,0	8,3	9,2	8,4	8,4	8,3	8,8	8,4	8,2	8,3	9,2	7,8	1,4
21	7,8	7,9	8,0	8,4	8,9	9,4	8,1	7,3	7,9	8,3	8,6	8,6	8,3	9,4	7,3	2,1
22	8,8	8,6	8,7	8,1	7,9	7,7	7,4	6,9	7,9	8,4	8,2	8,5	8,1	8,8	6,9	1,9
23	8,8	8,3	9,6	10,2	10,4	9,0	8,6	11,2	10,9	10,6	10,2	10,0	9,8	11,2	8,5	2,9
24	9,9	10,2	9,7	9,3	8,7	9,1	9,9	10,8	9,7	9,9	9,9	10,4	9,8	11,6	8,2	3,4
25	10,2	10,1	9,8	9,6	9,6	9,9	10,3	10,9	10,2	10,6	10,7	10,4	10,2	11,2	9,6	1,6
26	10,2	10,2	9,9	9,9	9,7	9,9	10,4	10,8	10,3	9,5	10,1	9,7	10,0	11,0	9,0	2,0
27	9,2	9,3	9,0	8,1	8,3	9,2	7,5	7,8	9,0	9,4	9,5	9,6	8,9	9,7	7,5	2,2
28	9,9	9,1	8,9	8,6	9,0	9,3	9,6	9,2	9,3	10,4	10,2	10,9	9,4	10,6	8,6	2,0
29	10,1	10,0	10,0	10,1	9,6	8,8	8,5	8,7	8,4	9,8	10,0	10,3	9,5	10,5	8,3	2,2
30	10,6	10,1	9,9	9,9	9,9	9,5	9,9	10,2	10,8	11,3	11,2	10,7	10,3	11,3	8,8	2,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	9,1	8,8	8,5	8,7	9,3	9,0	8,7	8,8	9,0	9,8	9,6	9,5	9,1	10,5	7,7	2,7
2.ª " "	8,9	8,7	8,4	8,5	8,5	8,5	8,5	8,6	8,5	8,8	9,0	8,7	8,6	9,8	7,4	2,4
3.ª " "	9,6	9,4	9,4	9,3	9,2	9,2	9,0	9,4	9,4	9,8	9,9	9,8	9,4	10,5	8,3	2,3
Mês	9,2	8,9	8,8	8,8	9,0	8,9	8,7	8,9	9,0	9,5	9,5	9,3	9,0	10,3	7,8	2,5

Extremas do mês { Máxima registrada..... 13,2 no dia 1 às 7^h p.
 { Mínima registrada 6,0 no dia 9 às 6 hora a.
 { Variação 7,2

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

ABRIL — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	93	91	90	90	78	72	59	52	61	89	94	94	80	94	50	44
2	93	93	92	87	78	54	46	53	62	76	94	90	76	95	46	49
3	89	89	94	94	66	54	51	56	62	78	90	93	76	95	51	44
4	94	92	89	87	83	53	53	53	63	75	91	92	77	95	53	42
5	99	97	95	95	95	82	78	84	86	87	93	94	91	99	75	26
6	93	93	94	94	94	86	81	81	85	95	95	95	90	96	74	22
7	96	96	97	97	78	57	57	53	55	77	88	96	79	97	52	45
8	96	96	95	95	68	47	47	49	56	76	86	91	76	96	47	49
9	94	93	92	92	76	56	44	36	47	62	88	94	74	97	35	62
10	96	96	85	55	56	35	30	33	46	60	72	86	63	96	28	68
11	93	84	63	59	45	42	39	48	48	60	76	85	62	93	39	54
12	93	95	92	86	72	53	53	92	94	91	93	97	85	97	49	48
13	97	97	96	97	87	57	54	49	54	83	93	97	80	97	49	48
14	96	97	97	96	75	60	77	87	92	96	98	97	89	98	57	41
15	95	96	96	96	91	66	59	53	73	69	66	66	77	96	53	43
16	68	70	73	70	54	50	42	39	51	63	80	96	64	96	39	57
17	95	89	83	77	65	55	58	53	52	70	90	95	73	95	49	46
18	94	95	97	96	85	64	97	95	93	94	92	94	90	98	62	36
19	94	96	96	98	90	96	74	87	82	84	97	99	92	99	74	25
20	98	97	98	90	76	79	71	72	79	96	97	98	87	98	62	36
21	96	95	98	98	88	62	57	60	67	77	84	91	82	98	51	47
22	94	94	95	90	69	60	48	50	66	81	78	83	75	95	48	47
23	84	76	91	98	84	59	50	80	87	95	88	84	81	98	50	48
24	79	92	89	81	68	62	64	78	68	78	90	97	79	97	60	37
25	97	98	96	88	81	69	73	79	68	87	90	86	85	98	69	29
26	88	89	86	81	73	71	88	85	92	84	94	89	84	96	60	36
27	92	93	90	74	67	79	64	57	87	71	69	71	76	93	57	36
28	82	89	91	90	66	55	56	63	65	83	93	98	78	99	51	48
29	98	96	95	96	74	66	57	60	61	81	89	92	81	98	57	41
30	96	97	97	95	76	70	66	70	80	84	90	89	84	97	65	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	94	94	92	99	77	60	55	55	62	78	89	93	78	96	51	45
2.ª " "	92	92	89	87	74	62	62	68	72	81	88	92	80	97	54	43
3.ª " "	91	92	93	89	75	65	62	68	74	82	87	88	81	97	57	40
Mês	92	92	91	88	75	62	60	64	69	80	88	91	80	97	54	43

Extremas do mês { Máxima registrada..... 99 em vários dias a diferentes horas a. e p.
 Mínima registrada..... 28 no dia 10 a às 2 horas p.
 Variação..... 71

DIRECÇÃO DO VENTO

ABRIL 1942	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	
1	C.	V.	NNW.	ENE.	ENE.	SSE.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
2	NNW.	ESE.	SE.	SSE.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	C.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	0,2
5	SSW.	SSW.	V.	WNW.	SSW.	S.	V.	SSW.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	14,3
6	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	V.	WNW.	WNW.	23,7
7	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,7
8	C.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,1
9	C.	C.	NW.	WNW.	SSW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
10	C.	C.	V.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	S.	WNW.	W.	W.	V.	E.	0,0
12	E.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	S.	V.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	3,9
13	W.	WNW.	WNW.	SW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	6,2
14	SE.	V.	SE.	SE.	V.	WNW.	V.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	7,8
15	NNW.	N.	NNW.	NNW.	V.	WNW.	NNW.	V.	NNW.	NNE.	NNE.	ENE.	0,0
16	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	ENE.	ESE.	NNE.	NW.	NW.	WNW.	WSW.	0,0
17	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
18	WNW.	WNW.	W.	W.	SSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	V.	SSE.	10,6
19	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	WSW.	V.	WSW.	WSW.	SW.	SE.	17,7
20	SE.	SE.	SE.	SE.	SSW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	9,4
21	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	V.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	5,2
22	SSW.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	1,4
23	SSE.	SSE.	SSE.	V.	SSW.	SSW.	V.	V.	V.	NW.	V.	SE.	12,4
24	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WSW.	8,2
25	SW.	SSW.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	WSW.	WSW.	WSW.	SSE.	SSE.	1,1
26	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSE.	7,3
27	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,9
28	NNE.	NNW.	NNW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,6
29	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	0,0
30	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	V.	V.	WSW.	WNW.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																Chuva em milli- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	0	0	0	2	0	4	2	9	1	16	1	6	0	35	19	7	10	8	39,0
Segunda " ..	1	3	0	5	2	6	8	15	4	10	2	5	10	26	5	9	9	0	55,6
Terceira " ..	1	1	0	0	0	8	7	36	4	5	1	7	4	27	4	5	10	0	37,1
Mês	2	4	0	7	2	18	17	60	9	31	4	18	14	88	28	21	29	8	131,7

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	985,98	—	996,20	—	—	—	994,67	—	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	13,20	—	14,33	—	—	—	13,06	—	—	—	—
T. de vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	10,9	—	—	—	8,6	—	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	78	—	90	—	—	—	78	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	10,0	—	—	—	7,8	—	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	15,6	—	7,8	—	—	—	5,8	—	—	—	—
Chuva total	0,0	2,1	1,0	0,0	0,1	3,1	11,0	19,6	6,7	44,2	3,3	2,4	8,1	23,7	2,0	2,9	1,5	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

ABRIL 1942	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	0	0	1	3	1	1	4	3	9	8	6	6	3	4	9	8	8	9	7	4	4	0	0	2	4,2	9	18
2	3	0	3	4	3	6	2	2	4	6	3	3	4	11	8	12	9	9	5	6	3	5	6	5	5,1	12	34
3	0	2	4	3	0	2	0	3	6	7	9	11	11	15	12	14	14	10	9	6	4	1	5	3	6,3	12	30
4	0	1	5	2	3	2	1	4	4	4	8	12	9	10	10	11	7	8	5	9	8	12	9	6,3	12	30	
5	14	14	11	13	9	14	2	0	1	1	2	3	4	3	4	5	6	4	3	5	3	8	7	6	5,9	14	37
6	10	7	10	7	6	8	7	9	9	8	9	8	10	8	10	8	15	10	10	9	4	2	2	2	7,8	15	43
7	3	1	1	1	1	1	1	2	2	4	4	7	10	10	11	10	13	7	7	4	2	3	0	2	4,5	13	31
8	0	0	1	1	0	1	0	2	2	7	6	8	9	7	10	9	15	14	9	6	4	0	1	1	4,7	15	30
9	0	0	0	1	1	3	2	1	1	3	6	7	8	10	11	17	17	15	11	5	2	0	0	0	5,0	17	35
10	0	1	0	1	3	3	8	1	1	6	8	4	10	13	6	14	11	11	6	3	1	1	0	1	4,7	14	27
11	6	6	3	7	9	11	13	16	20	10	14	13	9	9	10	9	7	4	6	6	4	1	2	1	8,2	20	33
12	4	6	4	5	15	10	9	9	15	16	11	12	8	13	10	10	10	6	4	1	3	1	2	1	7,7	16	36
13	3	3	2	2	3	1	4	2	8	5	8	17	15	14	13	13	9	2	2	0	2	5	6,2	17	43		
14	3	2	4	2	3	5	1	2	2	4	8	6	8	4	4	4	1	3	1	0	4	3	2	1	3,2	8	32
15	5	0	1	4	3	1	1	1	3	1	2	6	9	12	11	9	9	6	8	9	14	9	19	21	6,8	21	49
16	16	22	22	21	16	4	7	13	8	5	7	4	5	9	7	7	15	15	12	5	3	1	2	3	9,5	22	48
17	5	6	4	6	8	5	5	6	8	8	7	6	6	11	8	13	10	12	7	5	4	3	1	3	6,5	13	30
18	2	3	0	2	3	3	3	4	7	5	4	3	12	8	8	7	2	1	1	6	7	6	4	7	4,5	12	41
19	7	4	7	11	9	8	4	7	8	11	8	8	12	10	10	6	6	10	6	4	6	3	8	8	7,5	12	41
20	8	8	10	4	10	8	8	8	5	8	7	4	7	8	7	4	3	2	3	4	4	5	7	6	6,2	10	19
21	7	9	8	10	6	7	6	7	10	7	4	7	11	13	11	11	6	8	6	2	2	0	1	1	6,7	13	41
22	3	6	6	5	5	9	7	10	9	13	13	11	13	10	12	15	13	10	18	26	33	33	35	40	14,8	40	71
23	39	31	33	21	9	8	4	3	6	7	6	7	8	9	7	5	3	4	4	1	7	9	12	11	10,6	39	31
24	12	13	13	16	12	7	10	8	9	10	5	6	6	6	14	15	14	11	7	5	2	2	4	3	8,7	16	43
25	3	3	3	6	6	11	7	8	13	9	11	14	17	16	11	14	11	10	5	3	4	5	5	9	8,5	17	57
26	8	7	10	13	15	17	14	19	21	24	22	23	20	28	22	12	8	17	16	12	7	5	7	6	14,7	28	58
27	10	10	9	10	13	23	23	27	25	25	30	28	22	31	14	20	16	11	8	16	16	17	11	8	17,2	30	63
28	8	5	6	2	4	2	1	2	2	6	7	8	14	13	13	14	11	11	8	6	3	2	1	0	6,2	14	40
29	1	0	1	2	3	3	4	6	8	12	12	17	12	13	11	9	10	10	7	4	3	2	3	4	6,5	17	34
30	3	3	2	1	3	3	1	1	1	1	3	4	3	4	8	6	7	8	4	1	3	3	3	0	3,2	8	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	3,0	2,6	3,6	3,6	2,7	4,1	2,7	2,7	3,9	5,4	6,1	9	7,8	9,1	9,1	10,8	11,5	9,7	7,2	5,7	3,5	2,8	3,3	3,1	5,5	17	43
2.ª » ...	5,9	6,0	5,7	6,4	7,9	5,6	5,5	6,8	8,4	7,3	7,6	7,9	9,1	9,8	8,8	8,2	7,4	6,8	5,0	4,2	5,1	3,2	4,9	5,6	6,6	22	49
3.ª » ...	9,4	8,7	9,1	8,6	7,6	9,0	7,7	9,1	10,4	11,4	11,3	12,5	12,6	13,3	12,3	12,1	9,9	10,0	8,3	7,6	8,0	7,8	8,2	8,2	9,7	40	71
Mês	6,1	5,8	6,1	6,2	6,1	6,2	5,3	6,2	7,6	8,0	8,3	9,1	9,8	10,7	10,1	10,4	9,6	8,8	6,8	5,8	5,5	4,6	5,5	5,6	7,3	40	71

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.309	5,5	17 quil. NW. no dia 9	WNW.
2.ª »	1.591	6,6	22 » ENE. » » 16	WNW.
3.ª »	2.331	9,7	40 » SSE. » » 22	SSE.
Mês.....	5.231	7,3	40 » SSE. » » 22	WNW.

Dias de vento muito fraco	17	Dias de vento moderado	3
» » fraco.....	10	» » fresco.....	—
Dias mais ventosos.....	27	Dia menos ventoso.....	14 e 30

PRECIPITAÇÃO (mm)

ABRIL 1942	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	Total	Máxima em 1 hora		
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	*0,2		
5	1,5	2,1	2,2	2,0	1,5	1,0	0,8	0,7	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,4	0,4	14,3	2,2	
6	0,1	1,4	2,6	2,2	3,0	3,4	1,3	1,4	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	2,0	3,3	1,5	0,1	—	—	23,7	3,4	
7	0,1	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,6	
8	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	2,0	0,1	—	—	—	—	—	1,4	—	3,9	2,0	
13	—	—	—	3,1	0,8	0,7	0,4	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,1	—	0,7	—	6,2	3,1	
14	0,7	0,1	1,8	0,5	1,0	0,1	—	—	—	—	—	—	0,8	0,1	0,8	1,4	0,4	—	—	—	—	—	—	0,1	7,8	1,8	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	6,0	1,5	0,8	0,3	—	0,5	0,4	—	0,2	0,1	0,3	0,1	10,6	6,0	
19	0,5	0,2	2,8	0,4	1,2	1,2	1,2	1,0	—	1,5	1,5	1,1	0,7	0,5	1,2	0,3	—	—	—	—	2,0	—	0,4	—	17,7	2,8	
20	0,6	0,3	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,4	0,3	0,3	—	—	—	0,3	1,4	5,7	—	—	—	—	—	9,4	5,7	
21	—	—	—	1,0	2,1	0,4	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	2,1	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	—	1,4	0,5	
23	—	—	—	—	0,9	2,6	3,4	0,1	—	—	—	—	—	—	0,6	2,1	1,5	1,2	—	—	—	—	—	—	12,4	3,4	
24	—	0,1	1,7	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,2	6,2	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	0,2	—	0,5	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,5	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	1,0	4,0	0,5	1,0	0,1	—	0,1	—	0,1	—	7,3	4,0	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,7	
28	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,6	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	3,5	4,8	11,2	9,3	11,3	9,4	8,8	3,6	1,1	1,8	1,9	1,8	9,0	8,8	4,9	10,1	2,8	5,9	8,3	3,5	4,0	1,5	3,6	0,8	131,7	—	

Total..... 131,7
Normal 92,8
Desvio + 38,9

ABRIL 1942	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			o a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	40,5	26,2	7,5	8,2	0,0	3,5	10,0	Ci., Cs., St.	—	—
2	47,2	30,4	10,0	10,2	0,0	3,6	4,0	St., Cc., Cs., Ci.	—	—
3	43,5	24,8	8,5	8,7	0,0	5,2	9,0	Ci., Cu., Sc.	NNW.	6,7
4	35,5	20,8	6,7	7,2	0,0	4,3	10,0	Cu., Sc., C.	—	—
5	27,7	18,9	10,7	(11,1)	12,6	3,3	10,0	St., Ns.	—	—
6	36,1	19,5	11,2	(11,5)	17,5	1,9	10,0	Ns.	SW.	33,3
7	45,4	24,3	8,2	(8,6)	8,8	1,6	10,0	St., Cu., Cs., Cb., C.	SSE.	5,6
8	42,8	24,3	5,0	5,6	0,1	3,4	4,0	Cu., Cb.	NW.	5,6
9	43,0	26,5	3,5	4,1	≡ 0,1	4,8	0,0	Cu.	—	—
10	48,1	32,2	5,3	5,9	0,0	5,2	0,0	—	—	—
11	47,5	32,2	10,1	11,5	0,0	6,5	0,0	—	—	—
12	45,2	27,5	10,9	11,7	0,0	8,1	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., As., C.	—	—
13	45,0	23,2	7,3	(8,4)	9,2	2,4	9,0	Ci., big. Cu., Cb.	WNW.	7,1
14	42,0	22,5	7,0	(7,7)	5,1	4,0	10,0	Cb., Ns., Sc., Ac., As., Cs., Ci., C.	—	—
15	37,8	23,1	4,5	(4,6)	3,6	2,4	10,0	Ci., Cs., As., Ac., St.	—	—
16	47,4	28,3	8,0	8,3	0,0	4,2	0,5	Cu.	—	—
17	39,9	22,0	8,5	8,7	0,0	5,2	10,0	Cu., Sc., C.	—	—
18	33,4	20,5	7,0	(7,7)	0,4	2,6	10,0	Cu., Sc., Ac.	SW.	8,3
19	41,0	20,0	7,5	(7,9)	18,7	1,5	10,0	Cu., Cb., Ns., Sc., Ci., C.	WSW.	25,0
20	37,0	21,0	5,8	—	10,2	2,7	9,0	Ci. Cs., Ac. ^a , Cb., Cu.	a SSW. b WSW.	6,3 8,3
21	40,9	23,9	6,5	(7,1)	13,6	3,2	9,0	Cu., Ac., Ci.	—	—
22	41,0	25,0	7,4	7,7	0,0	3,4	10,0	Ci., Cs., Cu.	SW.	7,7
23	45,6	27,3	9,5	(9,8)	8,4	3,3	8,5	Cu., Cb., Ns., Sc., Cc., Ci.	S.	6,7
24	46,9	26,8	9,7	(10,0)	7,4	4,2	10,0	Cb., Sc., C.	—	—
25	36,0	19,3	10,4	10,7	6,2	4,1	10,0	Ns., Sc., As.	SW.	20,0
26	37,0	23,5	10,6	11,4	1,1	3,1	10,0	Ci., Cs., Ac., Cu., Sc.	SSW.	10,0
27	39,7	22,8	8,4	9,1	7,3	3,2	10,0	Ci., Ac., As., Cu., Sc.	SSE.	20,0
28	47,5	26,4	7,6	(7,8)	1,5	2,6	5,0	Cu., Sc., Ci.	—	—
29	45,5	26,2	9,5	9,7	0,0	5,4	10,0	Cu., Sc., C.	NNW.	12,5
30	34,4	21,6	9,0	9,6	Vestígios	3,9	10,0	St., Cu., Sc., C.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 41,06 2. ^a 41,53 3. ^a 41,45	24,79 24,12 24,28	7,66 7,66 8,86	8,16 8,50 9,29	— — —	3,7 4,0 3,6	6,7 7,8 9,2	— — —	— — —	— — —
Médias do mês	41,35	24,40	8,06	8,66	—	3,8	7,9	—	—	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	na relva	na relva	na relva	18,7 no dia 19;	8,1 no dia 12.
Mínima:	no espelho	na relva	na relva	na relva	.....	1,5 no dia 19

≡ Água de nevoeiro
 ∩ * * orvalho

PLEMENTAR

M. D.		Quantidade de nuvens				ABRIL		
		3 horas p. m.				1942		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração	
10,0	Cs.	10,0	Ci., Cs., Cu.	—	—	10,0	Ci., Cs., Cc.	1
9,0	Cu., Ac., Cc., Ci.	3,0	gr. Cu., Ci.	—	—	3,0	gr. Cu., Sc., Ci.	2
9,0	Ci., Cs., Cu., Sc.	6,0	Cu., Sc.	NNW.	8,3	10,0	Ac., Cu., Sc.	3
10,0	Cs., Cu., Sc.	10,0	Cs., Ac., Cu., Sc.	ENE.	9,1	10,0	As., Sc., Cu.	4
10,0	gr. Cu., Ns., Sc.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	St., Cu., Ns., Sc.	5
10,0	Ns.	10,0	Ns., Cu., Sc.	—	—	10,0	Ns.	6
10,0	Cu., Cb., Sc., C.	10,0	Ci., Cs., Cu., Sc.	a WSW.	5,9	10,0	Ci., Cc., Cu.	7
6,0	Cu.	6,0	Ci., Cu.	b WSW.	3,6			
0,0	Cu.	1,0	Ci., Cu.	NE.	2,3	1,0	Ci., Sc.	8
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	9
		0,0	—	—	—	0,0	—	10
4,0	Cu., Cs.	9,0	Cu., Ac., Sc.	SSW.	3,3	0,5	Cu., Ci.	11
10,0	Cu., Sc., Ac., Ci., Cs., C.	10,0	Ns., St.	—	—	10,0	Cu., Cb., Sc., Ns., St., C.	12
7,0	Cu., Cb., Ci., big.	9,0	Cu. t. ^{as} Cu., Sc., Ci.	NW.	7,4	3,0	Ci. big., Cu., Cb.	13
10,0	Cb., Sc., Ci., C.	10,0	Cb., Ns., Sc., Ci., C.	NNW.	2,5	10,0	Cb., Ci., C.	14
10,0	Ci., Ac., Cu.	10,0	Ci., Ac., Cu., Sc.	NE.	12,5	5,0	Ci., Ac., Cu.	15
8,0	gr. Cu., Cb., Cu., Sc., Ci.	9,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	—	—	1,0	Cu., Ac.	16
10,0	Cb., Sc., Ci., C.	0,5	Cb., Sc., Ci.	N.	3,3	7,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	17
10,0	Cb., Cu., Sc., Ns.	10,0	Cs., As., Ac., Cu., Ns., St.	—	—	10,0	Cb., Sc., Ns.	18
10,0	Cu., Cb., Ns., C.	10,0	Cb., Ns., As.	—	—	10,0	Cb., Ns., As.	19
10,0	Cu., Cb., Ns., C.	10,0	Cu., Cb., Ns., Ac., Ci., C.	—	—	10,0	Ns., Cu., Cb.	20
10,0	Cb., Sc., Ci., C.	10,0	Cb., Sc., Ci., C.	WSW.	3,6	9,0	Ci., Cu., Cb.,	21
10,0	Ci., Cs., Ac., Cu., Sc.	10,0	Ci., Cs., Cu., Sc.	SSW.	9,1	10,0	As., Ac., Cu., Ns., Sc.	22
9,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	10,0	Cb., Ns., Sc., C.	SSW.	4,3	10,0	Cu., Cb., Ns., Sc., C.	23
10,0	Cb., Sc., Ci., C.	10,0	Cb., Sc., Ci., C.	SW.	1,4	9,0	Cb., Sc., Ci.	24
10,0	Cu., Ns., Sc.	9,0	Cu., Sc.	WSW.	16,7	9,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	25
10,0	Cs., Ac., Cu., Sc.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ns.	26
10,0	Cu., Sc., As., Ac., Ci., C.	10,0	Cu., Sc., Ns.	S.	11,1	10,0	Ci., Ac., As., Cu., Cb., Sc., C.	27
10,0	Cb., Sc., Ci., C.	10,0	Cb., Sc., Ci., C.	N.	3,7	3,0	Cu., Sc.	28
10,0	Cu., Sc., C.	10,0	Ac., Cu., Sc., C.	NNW.	8,3	7,0	Ac., Cu., Sc.	29
10,0	Cu., Sc.	10,0	Cu., Sc.	—	—	10,0	Sc., As.	30
7,4		6,6				6,4	Total da	
8,9		9,6				6,6	Chuva	Evap.
8,9		9,9				8,7	1.ª década	39,1
							2.ª >	47,2
							3.ª >	45,5
8,7		8,7				7,3	Mês *	131,8
								112,8
								Num. de dias
								limpos 2
								de nuv. 8
								cob. 20

Dias em que houve chuva ☉ 4, 5, 6, 7, 8, 12, 13, 14, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 28.

halo solar ⊕ 1, 2, 3, 4, 7, 11, 12, 14, 15, 18, 22, 23, 25, 26 e 27.

nevoeiro ≡ 2, 5, 9, 14, 15 e 30.

halo lunar ⊖ 1 e 24.

ar puro () 8, 15, 16 e 22.

aguaceiros ☿ 13, 18, 19, 20 e 24.

Dias em que houve arco íris ☁ 13, 15 e 20.

corôa solar ⊙ 2.

saraiva ▲ 24.

corôa lunar ⊕ 27.

orvalho ☁ 10 e 30.

vento forte 🌪 6, 13, 15, 16, 18, 19, 21 e 24.

vento muito forte 🌪¹ 25, 26 e 27.

vento violento 🌪² 22.

* Incluindo 0,1 de nevoeiro.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

MAIO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	998,1	997,9	997,9	998,3	998,4	998,8	998,4	998,3	999,2	000,3	001,6	001,6	999,12	001,6	997,8	3,8
2	001,5	001,5	001,5	002,4	002,6	002,3	002,1	002,1	002,2	003,1	003,8	004,0	002,48	004,0	001,5	2,5
3	003,8	003,4	003,3	004,2	004,7	004,6	004,1	003,3	003,6	003,9	004,5	004,6	004,02	004,9	003,3	1,6
4	004,1	003,6	003,7	003,7	003,7	003,6	002,7	001,7	001,8	002,4	003,2	003,2	003,11	004,5	001,7	2,8
5	003,1	002,7	002,7	003,0	003,1	003,4	003,1	002,5	002,2	002,6	003,3	003,3	002,90	003,4	002,2	1,2
6	003,3	003,1	003,0	003,2	003,3	003,6	002,9	002,2	001,9	001,9	002,3	001,7	002,63	003,6	001,4	2,2
7	999,2	999,0	998,6	998,2	998,1	997,6	996,6	995,2	994,4	993,9	994,1	993,8	996,43	001,4	993,4	8,0
8	992,5	991,5	991,3	991,5	991,5	990,6	990,3	990,1	990,6	991,1	992,4	992,4	991,32	993,4	990,1	3,3
9	991,9	991,4	991,2	991,4	991,0	991,0	991,4	992,1	992,6	992,9	993,7	993,3	991,99	993,7	990,6	3,1
10	992,9	992,2	991,4	990,3	990,3	990,8	991,4	992,2	993,1	994,0	995,4	995,7	992,51	995,7	989,8	5,9
11	995,1	995,1	995,0	995,1	994,9	994,7	993,9	991,8	990,7	988,7	987,6	987,6	992,33	995,6	987,0	8,6
12	987,6	987,5	987,7	988,2	989,1	989,7	990,7	991,5	992,6	993,7	995,4	996,5	991,01	996,7	987,5	9,2
13	996,7	996,9	997,3	998,5	999,3	000,4	000,8	001,0	001,9	002,6	003,4	003,8	000,38	003,8	996,7	7,1
14	003,4	003,1	002,9	003,4	004,2	004,5	004,6	004,6	004,7	004,7	005,0	004,6	004,13	005,0	002,8	2,2
15	003,2	002,9	003,4	002,7	002,9	003,1	002,7	001,8	001,9	002,1	002,5	002,6	002,54	004,3	001,3	3,0
16	001,8	001,1	000,8	001,4	001,8	001,4	000,3	999,1	998,7	999,0	999,9	999,7	000,36	002,2	998,7	3,5
17	998,0	997,3	996,9	997,5	997,6	997,4	997,3	997,3	997,8	998,1	999,3	999,5	997,85	999,6	996,9	2,7
18	999,0	999,0	998,9	001,8	002,8	003,1	003,8	003,8	004,2	005,0	005,8	005,9	002,87	005,9	998,2	7,7
19	005,2	004,7	004,3	004,5	004,5	003,3	002,5	002,2	002,4	002,5	002,4	002,3	003,35	005,6	002,1	3,5
20	001,6	001,3	002,6	003,4	003,7	003,8	003,7	003,6	004,0	004,5	005,7	005,7	003,73	005,7	001,2	4,5
21	005,7	005,7	006,5	007,1	007,4	007,7	007,4	007,4	007,7	007,7	008,1	008,1	007,23	008,1	005,7	2,4
22	007,4	007,3	007,2	007,7	007,8	006,9	005,8	005,7	005,6	005,7	006,2	006,0	006,58	007,8	005,6	2,2
23	005,6	005,3	005,0	005,3	005,7	005,8	005,7	005,7	005,7	005,9	006,9	007,2	005,85	007,2	005,0	2,2
24	006,8	006,5	006,0	006,2	006,2	005,4	004,1	003,3	002,7	003,1	004,0	003,9	004,80	007,2	002,7	4,5
25	003,3	002,4	002,4	003,0	003,7	003,0	002,8	002,3	002,2	003,2	004,2	003,1	002,99	004,2	002,1	2,1
26	002,3	001,7	001,7	001,8	002,2	002,4	001,7	001,0	001,0	001,4	002,2	002,2	001,78	002,6	001,0	1,6
27	001,8	001,3	001,3	002,0	002,4	002,7	002,6	001,9	002,0	002,2	002,9	002,7	002,18	003,0	001,3	1,7
28	002,1	001,3	001,4	001,6	002,2	002,5	002,5	001,9	002,3	003,4	004,6	004,9	002,63	005,0	001,3	3,7
29	005,0	004,9	005,7	006,9	007,5	008,0	008,1	007,9	007,8	007,5	008,1	008,1	007,17	008,2	004,9	3,3
30	007,6	007,5	007,1	007,6	007,0	006,4	006,0	005,4	005,0	005,7	006,5	006,7	006,54	008,0	005,0	3,0
31	006,2	005,5	005,2	005,2	005,7	005,3	004,0	003,0	001,9	001,9	002,9	003,0	004,06	006,5	001,9	4,6
1. ^a década	999,04	998,63	998,46	998,62	998,67	998,63	998,30	997,97	998,16	998,61	999,43	999,36	998,65	000,62	997,18	3,44
2. ^a "	996,19	998,89	998,88	999,65	000,08	000,14	000,03	999,67	999,89	000,09	000,70	000,82	999,76	002,44	997,24	5,20
3. ^a "	004,89	004,49	004,50	004,95	005,25	005,10	004,61	004,14	003,99	004,34	005,15	005,05	004,71	006,16	003,32	2,85
Mês	001,16	000,79	000,74	001,19	001,46	001,41	001,10	000,71	000,79	001,12	001,87	001,87	001,19	003,17	999,38	3,80

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30

Máx. absoluta 1008,2 no dia 29 às 22^hMín. " 987,0 no dia 11 às 22^h, 20^m

Pressão média..... 1002,33 994,98 998,08 1001,63 1005,49 1004,06

Variação max. 21,2

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MAIO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	13,0	12,0	11,1	12,4	17,2	19,3	20,8	21,1	17,8	16,0	14,3	13,9	15,75	21,6	10,2	11,4
2	13,7	13,4	13,2	13,7	16,2	20,4	22,2	21,2	19,4	14,8	13,2	12,0	16,05	22,9	11,5	11,4
3	11,2	10,0	10,1	11,9	17,0	22,0	23,7	23,8	20,8	17,2	14,7	13,0	16,30	24,7	9,3	15,4
4	10,9	10,6	10,7	14,6	20,2	23,9	25,9	26,5	23,3	19,8	17,3	15,7	18,40	27,3	9,7	17,6
5	16,3	16,3	15,6	16,5	19,9	24,1	26,2	27,3	27,7	20,3	17,5	15,7	20,11	27,7	14,0	13,7
6	14,5	16,7	17,1	19,1	22,9	25,4	26,2	26,1	23,8	20,6	17,9	17,0	20,68	26,9	13,0	13,9
7	16,3	16,3	17,0	16,9	19,3	19,6	20,7	20,7	20,0	18,3	16,2	14,8	17,83	21,4	13,7	7,7
8	15,0	15,7	15,6	15,8	17,8	21,5	20,4	20,1	17,6	15,6	14,8	13,9	17,00	22,5	13,6	8,9
9	13,7	13,4	13,4	14,4	15,6	14,7	14,2	15,6	15,0	12,0	11,7	11,8	13,81	16,0	11,6	5,3
10	11,5	11,0	10,3	11,6	10,8	14,9	16,4	15,7	15,3	14,4	13,5	13,2	13,24	17,1	9,8	7,3
11	13,1	12,3	12,2	12,9	15,0	15,7	13,6	13,3	12,9	12,4	12,6	12,9	13,28	16,4	10,8	5,6
12	12,6	12,5	12,6	12,7	12,8	15,5	16,1	16,2	14,2	13,3	11,9	12,1	13,58	16,9	11,5	5,4
13	11,6	11,2	11,3	12,2	13,9	15,8	17,1	17,1	16,6	14,2	13,2	12,3	14,00	18,6	11,0	7,6
14	12,5	12,3	12,4	12,2	13,0	15,6	16,1	15,6	15,1	14,9	14,4	14,2	14,07	16,8	12,0	4,8
15	14,0	13,9	13,7	14,8	17,3	19,0	18,9	19,7	18,3	16,0	15,1	14,6	16,22	20,8	13,4	7,4
16	14,0	13,7	12,6	13,2	17,2	19,7	20,9	22,3	19,7	17,5	16,5	15,7	16,88	22,9	11,4	11,5
17	14,8	13,5	12,8	14,8	19,9	23,0	22,8	21,9	20,9	18,0	15,6	14,0	17,67	23,4	12,0	11,4
18	13,0	12,7	12,0	14,9	19,2	20,7	23,0	21,9	22,5	19,0	16,8	15,4	17,70	23,8	11,5	12,5
19	14,5	13,7	13,1	15,1	21,1	27,3	29,0	28,4	24,6	20,9	18,5	17,0	20,27	30,0	12,3	17,7
20	16,0	15,4	14,8	15,6	19,2	21,5	22,9	21,6	20,4	16,8	14,9	14,1	17,75	23,8	13,8	10,0
21	14,1	13,4	12,4	14,4	16,6	19,6	21,1	20,4	18,5	15,5	13,4	12,2	16,03	21,6	11,9	9,7
22	11,4	10,2	10,2	12,5	17,1	19,5	20,8	20,9	19,2	16,1	13,8	12,7	15,39	22,5	9,6	12,9
23	11,6	11,2	10,6	12,7	17,4	16,2	19,7	18,9	17,2	15,4	13,6	12,5	14,88	20,9	9,9	11,0
24	11,4	10,6	10,0	11,5	16,7	20,1	21,9	22,2	19,6	15,9	13,4	12,1	15,45	22,8	9,4	13,4
25	11,0	10,3	10,1	12,0	16,7	20,0	19,2	20,2	19,2	15,1	13,0	12,1	14,88	20,9	9,4	11,5
26	12,0	12,1	12,5	13,7	16,8	17,0	19,3	20,0	19,2	16,4	15,3	15,1	15,89	21,6	11,9	9,7
27	15,1	15,2	15,0	15,6	16,7	18,5	18,5	19,2	18,3	16,6	15,9	11,3	16,66	20,7	14,6	6,1
28	15,3	15,0	15,0	15,4	15,5	16,8	17,7	18,2	16,1	13,7	12,7	12,2	15,19	19,3	11,6	7,7
29	11,3	10,4	9,5	10,9	14,7	19,3	19,7	20,4	18,2	15,3	13,2	11,7	14,53	21,3	8,8	12,5
30	10,9	10,0	8,8	11,1	16,8	21,5	22,4	22,9	20,8	16,6	14,1	11,9	15,71	24,2	8,4	15,8
31	12,1	11,6	11,3	13,5	19,2	24,3	27,3	28,1	26,2	23,4	18,7	17,0	19,44	29,4	10,4	19,0
1.ª década	13,61	13,54	13,41	14,69	17,69	20,58	21,67	21,81	20,07	16,90	15,11	14,10	16,92	22,90	11,64	11,26
2.ª "	13,61	13,12	12,75	13,84	16,86	19,38	20,04	19,80	18,52	16,30	14,95	14,23	16,14	21,34	11,97	9,37
3.ª "	12,38	11,82	11,40	13,03	16,75	19,35	20,69	21,04	19,32	16,36	14,28	13,25	15,82	22,29	10,54	11,75
Mês	13,17	12,79	12,48	13,83	17,09	19,75	20,80	20,89	19,30	16,52	14,76	13,84	16,28	22,18	11,35	10,83

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30

Temperatura média 17,32 16,51 14,23 18,05 15,33 15,60

Máxima absoluta.. 30,0 no dia 19 às 13^h,40^m

Mínima " 8,4 no dia 30 às 5^h,20^m

Variação máxima . 21,6

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MAIO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Vari- ção
1	10,6	10,0	9,3	9,6	10,8	10,4	10,8	11,2	11,7	11,3	11,9	11,8	10,8	11,9	9,3	2,6
2	11,7	11,4	11,3	11,0	9,9	9,2	8,8	8,2	8,1	8,7	9,0	9,2	9,7	11,7	7,4	4,3
3	9,0	8,6	8,5	8,9	8,6	8,3	7,3	6,9	8,2	9,5	9,7	9,6	8,6	10,0	6,9	3,1
4	8,7	8,1	8,0	6,8	7,6	7,1	6,8	6,4	8,1	9,8	9,6	8,6	8,0	9,8	6,4	3,4
5	7,8	7,0	7,0	7,0	7,1	7,4	7,4	6,5	5,4	8,2	9,5	9,0	7,6	9,5	6,5	3,0
6	9,0	7,2	7,2	7,1	6,4	5,7	5,5	5,9	6,6	7,5	9,3	7,6	7,0	9,3	5,4	3,9
7	7,9	7,1	7,1	8,2	7,7	7,6	7,7	9,4	9,4	9,5	10,3	10,6	8,6	10,6	7,1	3,5
8	10,2	10,1	10,4	10,7	10,4	9,4	9,7	9,2	9,9	10,8	11,3	11,7	10,2	11,7	8,9	2,8
9	11,4	10,4	10,9	10,4	10,0	11,2	10,6	8,7	8,4	9,2	9,1	8,8	9,9	11,4	8,4	3,0
10	9,0	8,8	9,0	8,7	9,3	9,4	9,4	10,0	9,8	10,3	11,1	11,0	9,7	11,1	8,7	2,4
11	11,1	10,5	10,5	10,0	9,0	9,3	10,3	10,6	10,6	10,7	10,6	10,4	10,3	11,1	9,0	2,1
12	10,6	10,6	10,5	10,6	10,2	9,6	8,6	9,	10,2	10,1	10,1	10,3	10,1	10,7	8,6	2,1
13	10,2	9,9	10,0	10,3	9,7	8,8	8,6	8,5	8,7	9,3	9,6	10,2	9,4	10,3	7,9	2,4
14	10,3	10,7	10,7	10,6	10,8	11,2	11,1	11,2	11,7	11,8	11,8	11,8	11,2	11,9	10,3	1,6
15	11,6	11,5	11,1	11,0	10,6	11,0	11,3	10,8	10,4	11,1	11,4	11,4	11,2	11,6	10,4	1,2
16	11,6	11,4	11,6	10,8	11,2	9,9	10,7	11,2	11,0	11,3	10,1	12,6	11,2	12,7	9,8	2,9
17	12,3	11,3	10,8	11,1	12,2	11,8	12,4	12,5	11,6	11,6	11,1	11,6	11,7	12,5	10,8	1,7
18	10,9	10,7	10,9	10,9	11,1	11,8	11,5	13,0	10,9	12,3	12,2	12,2	11,6	13,0	10,7	2,3
19	12,3	11,5	11,0	11,2	13,3	14,3	14,7	15,4	13,6	13,9	13,1	12,8	13,0	15,4	11,0	4,4
20	12,8	12,6	12,6	12,6	10,8	8,7	9,3	10,9	11,0	11,2	11,9	12,0	11,3	12,8	8,7	4,1
21	11,3	11,2	10,7	9,7	9,5	9,1	8,6	9,1	9,3	9,3	9,6	9,6	9,7	11,3	8,6	2,7
22	9,8	8,9	8,9	8,3	8,8	8,3	9,0	9,2	9,2	9,7	10,0	10,3	9,2	10,3	8,1	2,2
23	10,2	9,9	9,5	10,0	9,5	10,6	9,4	9,4	10,2	11,2	11,5	10,8	10,2	11,5	8,8	2,7
24	10,1	9,5	9,2	10,1	8,7	8,8	8,4	8,7	8,9	9,5	9,1	9,3	9,2	10,1	8,4	1,7
25	8,9	8,8	8,3	7,7	8,0	7,5	7,6	6,4	7,7	9,2	9,8	9,8	8,4	9,8	6,4	3,4
26	9,8	10,0	10,1	10,3	10,2	11,1	10,5	10,1	9,8	10,6	11,3	11,5	10,5	11,7	9,6	2,1
27	11,7	11,9	12,1	12,3	12,8	13,4	13,1	11,8	12,3	12,6	12,7	12,8	12,5	13,8	11,6	2,2
28	12,7	12,7	12,7	12,6	12,5	12,6	12,5	12,2	12,0	11,7	11,0	10,6	12,1	12,8	10,2	2,6
29	10,0	9,4	8,9	9,7	10,5	9,3	9,2	8,9	8,7	9,4	9,6	9,8	9,4	10,5	8,4	2,1
30	9,5	9,2	8,5	9,3	9,5	9,0	9,6	10,8	10,5	10,3	9,8	10,2	9,7	11,2	8,5	2,7
31	10,2	10,2	9,7	9,9	11,1	10,9	11,4	10,4	13,6	15,0	13,5	12,5	11,9	15,4	9,7	5,7
1. ^a década	9,5	9,0	8,9	8,8	8,8	8,6	8,4	8,2	8,6	9,5	10,0	9,8	9,0	10,7	7,5	3,2
2. ^a "	11,4	11,1	11,0	10,9	10,9	10,6	10,9	11,3	11,0	11,3	11,3	11,5	11,1	12,2	9,7	2,5
3. ^a "	10,4	10,2	9,9	9,9	10,1	10,1	9,9	10,1	10,2	10,8	10,7	10,6	10,2	11,7	8,9	2,7
Mês	10,4	10,1	9,9	9,9	9,9	9,8	9,7	9,9	9,9	10,5	10,7	10,6	10,1	11,5	8,7	2,8

Extremas do mês { Máxima registada..... 15,4 nos dias 19 e 31 respectivamente às 3^h e 4^h p.
Mínima registada 5,4 no dia 6 ao M. D.
Variação 10,0

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	96	96	96	94	74	66	58	59	71	84	92	93	81	96	58	38
2	95	94	92	86	72	57	51	44	47	65	82	89	72	95	44	51
3	94	95	94	88	58	44	36	32	50	57	74	84	67	96	32	64
4	90	89	86	57	43	34	23	25	39	54	62	70	55	94	23	71
5	55	46	48	47	41	32	25	22	22	44	57	67	43	70	22	48
6	71	51	45	45	36	22	17	23	29	45	69	60	43	71	17	54
7	58	55	47	49	46	46	47	51	55	58	60	62	53	63	46	17
8	64	66	68	69	69	51	52	52	66	77	85	99	68	99	40	50
9	98	100	91	90	76	90	93	65	66	93	94	83	86	100	65	35
10	86	81	89	77	56	75	65	75	77	85	97	98	84	98	65	33
11	99	99	99	92	71	75	92	93	96	92	95	92	91	100	71	29
12	91	89	84	91	93	84	73	66	74	84	87	93	84	93	66	27
13	95	94	95	93	82	66	60	59	62	82	91	96	81	97	54	43
14	96	99	98	99	97	91	82	85	93	92	95	94	93	100	81	19
15	95	95	96	92	72	68	72	63	65	91	96	96	83	97	63	34
16	97	97	97	96	77	52	59	55	65	71	80	88	78	97	55	42
17	92	97	97	91	71	61	63	64	65	71	91	96	79	97	61	36
18	93	92	91	81	62	62	56	67	62	70	83	95	76	96	56	40
19	98	97	97	95	74	57	51	53	58	79	87	94	78	98	51	47
20	98	99	99	94	66	48	49	57	60	71	90	95	77	99	44	55
21	96	94	93	78	67	55	51	51	56	65	80	89	72	96	50	46
22	94	97	97	87	61	50	47	50	56	69	79	88	73	98	47	51
23	95	97	98	92	65	73	56	54	69	90	97	98	82	98	54	44
24	98	99	100	99	61	53	48	48	55	68	79	89	75	100	48	52
25	94	95	95	78	56	43	47	36	48	66	86	92	70	95	36	59
26	95	95	95	90	72	71	59	55	61	80	96	97	81	97	52	45
27	96	95	94	93	91	79	82	71	74	90	95	95	88	96	69	27
28	95	95	96	96	96	90	81	78	89	93	91	90	91	97	78	19
29	90	91	92	92	84	57	53	50	53	67	85	94	75	97	50	47
30	96	100	100	97	67	46	49	50	52	66	81	91	75	100	46	54
31	96	96	97	98	67	50	42	50	54	66	85	94	74	98	42	56
1.ª década	81	77	76	70	61	52	47	45	52	66	77	81	65	88	42	46
2.ª "	95	96	95	92	76	66	66	66	70	80	90	94	82	97	60	37
3.ª "	95	96	96	91	72	61	56	54	61	78	87	92	78	97	52	45
Mês	91	90	89	85	70	60	56	55	61	75	85	89	75	94	51	43

Extremas do mês { Máxima registrada..... 100 em vários dias a diferentes horas a.
 { Mínima registrada..... 17 no dia 6 à 1 hora p
 { Variação..... 83

DIRECÇÃO DO VENTO

MAIO — 1942	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	
1	C.	C.	NNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
3	W.	W.	WSW.	WSW.	V.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
4	NW.	S.	S.	V.	ESE.	ESE.	V.	NNW.	WNW.	WNW.	SSE.	ESE.	0,0
5	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	WNW.	SSW.	SSW.	0,0
6	S.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	V.	NNW.	ESE.	0,0
7	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	W.	V.	ESE.	SSE.	SSW.	SSW.	0,2
8	SE.	SSE.	S.	SSE.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	0,1
9	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSE.	S.	12,6
10	SSE.	SSE.	SSE.	S.	V.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	11,4
11	SW.	SW.	SSW.	S.	SSW.	SW.	SSW.	S.	S.	S.	S.	SW.	18,6
12	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	W.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	13,0
13	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	2,0
14	WNW.	WSW.	WSW.	SSE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	C.	NW.	SSE.	1,4
15	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	V.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	0,5
16	C.	WSW.	S.	S.	SE.	V.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
17	V.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	S.	SSE.	WNW.	WNW.	W.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
20	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	C.	NW.	C.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	W.	W.	W.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	1,4
24	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	C.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	C.	C.	C.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,5
27	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	V.	WSW.	WNW.	W.	WNW.	WSW.	WSW.	W.	1,5
28	WSW.	SW.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	4,0
29	C.	C.	C.	WNW.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,1
30	NW.	C.	C.	C.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
31	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0

	Frequência do vento																Chuva em mili- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	0	0	0	3	1	17	4	17	7	9	2	14	3	19	6	6	8	4	24,3
Segunda " ..	0	0	0	0	0	0	3	7	8	10	5	12	9	46	10	0	3	7	35,5
Terceira " ..	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	11	8	19	57	16	3	14	7,5
Mês	1	0	0	3	1	17	7	24	15	21	8	37	20	84	73	22	14	25	67,3

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1002,36	—	1001,43	1005,63	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,44	—	15,89	15,49	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,8	—	10,3	9,2	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	—	78	73	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	7,0	8,1	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	—	6,5	8,4	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	2,7	17,5	15,3	9,4	9,5	4,1	5,3	0,5	2,1	0,0	0,2

VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1912	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	0	0	0	0	1	1	0	2	2	7	10	8	8	12	16	13	13	16	10	10	6	4	7	6	6,3	16	35
2	5	5	5	3	8	6	5	4	11	11	14	11	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	37
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	5	7	7	9	15	14	13	10	6	0	0	0	0	—	15	29
4	2	4	6	2	1	2	2	2	5	7	13	9	5	4	8	7	14	12	8	5	1	1	7	4	5,5	14	29
5	8	7	10	15	18	22	22	33	27	27	23	17	15	12	8	4	0	4	7	6	2	3	4	3	12,4	33	48
6	3	5	8	9	11	16	19	17	20	14	16	18	16	16	16	16	14	12	12	6	1	2	4	6	11,5	20	33
7	5	7	9	5	15	15	7	5	13	4	8	11	5	2	5	8	2	9	8	6	6	3	5	6,9	15	35	
8	9	10	7	4	6	5	7	8	9	12	10	13	15	17	18	20	16	14	8	7	6	6	9	7	10,1	20	47
9	7	10	8	9	6	11	8	11	11	16	16	12	10	13	16	13	14	11	11	4	5	5	6	9	10,1	16	49
10	8	7	8	10	9	13	17	15	17	12	13	17	24	24	20	21	20	18	15	13	12	8	5	7	13,9	24	68
11	6	7	7	7	9	7	10	9	13	10	10	12	11	12	11	15	12	10	13	15	14	17	19	13	11,2	19	56
12	10	11	9	11	10	9	8	8	13	11	14	16	18	21	18	15	16	11	11	10	9	6	7	11,8	21	56	
13	5	3	1	4	3	5	1	6	6	10	11	11	11	12	14	11	10	8	8	5	4	2	0	0	6,3	14	40
14	2	2	3	3	1	2	6	7	5	4	3	6	9	6	8	8	6	6	1	0	0	2	5	3	4,1	9	29
15	3	1	0	1	3	1	3	2	4	5	5	6	5	6	6	12	8	7	8	5	5	3	1	1	4,2	12	37
16	0	2	2	3	4	2	4	4	7	5	4	4	4	4	5	4	8	9	4	5	3	1	3	2	3,9	9	24
17	4	3	4	2	3	0	1	4	4	7	9	10	10	9	11	8	11	6	5	6	4	2	1	1	5,2	11	28
18	2	3	2	2	7	8	11	9	9	7	4	8	10	11	9	9	8	6	6	5	4	4	3	6,2	11	33	
19	0	1	0	0	0	0	0	0	2	6	5	6	7	6	13	12	11	8	10	6	6	7	4	1	4,6	13	25
20	4	2	2	5	6	2	1	5	7	7	9	11	11	12	12	11	13	11	10	9	7	3	5	1	6,9	13	32
21	3	6	5	7	5	5	4	10	10	13	10	13	15	15	16	17	18	20	18	14	11	9	6	4	10,6	20	40
22	1	0	0	3	1	0	0	4	12	10	8	9	10	14	16	14	15	12	14	13	5	3	1	1	6,9	16	35
23	3	0	2	2	1	0	0	2	3	5	8	6	9	13	12	8	9	9	2	3	15	5	7	5	5,4	15	30
24	5	8	7	4	10	5	4	3	10	8	8	10	14	13	16	18	19	20	12	11	12	5	3	1	9,4	20	32
25	0	0	1	0	0	4	8	13	10	10	11	17	18	17	15	18	16	18	17	7		4	2	1	8,9	18	44
26	2	0	0	0	0	0	1	1	3	3	4	8	10	10	12	10	9	9	4	4	1	0	1	3,8	12	25	
27	2	4	3	3	3	1	3	1	2	2	4	6	9	8	7	10	10	10	7	6	6	4	6	2	5,0	10	34
28	1	1	3	2	3	2	5	8	8	8	9	7	8	9	10	12	10	11	10	7	10	4	3	1	6,3	12	33
29	0	0	0	0	0	1	1	2	2	9	11	10	16	17	15	20	23	17	17	14	12	9	4	3	8,5	23	39
30	1	0	0	0	0	0	0	2	4	3	7	14	15	13	14	19	14	16	10	11	7	2	1	0	6,4	19	35
31	0	1	2	0	0	0	0	2	3	9	10	9	9	12	14	18	17	15	8	7	3	5	0	1	6,0	18	32

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	5,2	6,1	6,8	6,3	8,3	10,1	9,7	10,8	12,8	11,4	12,5	12,1	11,7	11,9	12,6	12,7	12,6	11,3	10,0	7,2	4,3	3,9	5,0	5,2	9,6	33	68
2.ª » ...	3,6	3,5	3,0	3,8	4,1	3,5	4,2	5,6	7,0	7,4	7,7	8,6	9,4	9,8	10,9	10,5	10,4	8,4	7,6	6,8	5,8	5,0	4,8	3,2	6,4	21	56
3.ª » ...	1,6	1,8	2,1	1,9	2,1	1,6	2,3	4,4	5,9	7,3	8,1	9,5	11,9	12,8	13,2	15,1	14,6	14,3	11,3	8,8	8,3	4,6	3,0	1,8	7,0	23	44
Mês	3,4	3,7	3,8	3,9	4,6	4,8	5,1	6,7	8,3	8,6	9,4	10,1	11,0	11,5	12,2	12,8	12,6	11,4	9,7	7,7	6,3	4,5	4,2	3,3	7,5	33	68

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	3.032	9,6	33 quil. ENE. e ESE. no dia 5	WNW.
2.ª »	1.546	6,4	21 » W. » » 12	WNW.
3.ª »	1.852	7,0	23 » NW. » » 29	NW.
Mês	5.430	7,5	33 » ENE. e ESE. » » 5	WNW.

Dias de vento muito fraco	15	Dias de vento moderado	1
» » fraco.....	13	» » fresco.....	—
Dias mais ventosos.....	10	Dia menos ventoso	26

PRECIPITAÇÃO (mm)

MAIO 1942	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	Total	Máxima em 1 hora		
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,1	—	0,2	0,1	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	0,1	
9	0,1	0,1	0,6	0,7	—	—	0,1	—	—	—	0,8	7,7	0,8	0,7	—	—	0,1	—	0,8	—	0,1	—	—	—	12,6	7,7	
10	—	0,1	—	1,0	0,1	—	—	0,6	4,1	2,1	—	—	—	1,8	—	0,3	0,1	—	—	—	—	0,6	—	0,1	0,5	11,4	4,1
11	0,2	1,0	0,2	0,3	1,9	—	—	—	—	—	—	—	0,7	1,7	0,9	—	1,2	1,0	1,2	2,1	2,8	1,6	1,8	—	18,6	2,8	
12	2,4	0,2	0,5	—	0,1	1,3	0,5	2,6	2,0	—	0,4	0,1	—	—	—	—	—	0,5	—	—	2,0	0,2	0,1	0,1	13,0	2,6	
13	1,5	—	0,1	—	0,3	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	1,5	
14	—	—	—	—	—	0,1	0,5	0,3	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	1,4	0,5	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,4	—	—	—	—	0,5	0,4	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	—	—	—	1,4	1,4	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	0,1	0,2	0,5	0,2
27	0,1	0,2	—	—	—	—	0,1	0,2	0,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	—	0,1	0,1	1,5	0,2
28	—	0,1	—	0,1	—	—	0,8	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	0,7	0,8	0,6	—	—	—	4,0	0,8	
29	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
Total	4,3	1,7	1,4	2,2	2,4	1,4	2,0	4,1	6,6	2,4	1,2	8,0	1,5	4,2	0,9	0,3	1,8	1,7	2,8	4,8	6,5	1,9	2,3	0,9	67,3	—	

Total..... 67,3
Normal 76,0
Desvio - 8,7

INSOLAÇÃO

MAIO 1942	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Perce- tagem
1	h m — 0 10	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 0 35	h m 0 25	h m 0 30	h m 0 30	h m 0 58	h m 1 00	h m 0 30	h m 0 05	h m 0 00	h m — 8 43	h m 8 43	% 63
2	— 0 00	0 02	0 25	0 30	0 58	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	— 10 40	10 40	77
3	— 0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 30	0 45	— 12 20	12 20	88
4	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 58	0 45	0 30	0 40	0 00	12 23	88
5	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 55	0 50	0 45	0 00	12 55	92
6	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	0 05	0 00	0 00	10 55	78
7	0 00	0 00	0 15	0 10	0 02	0 02	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 00	0 00	0 00	0 31	4
8	0 00	0 00	0 00	0 02	0 25	0 58	0 58	0 55	1 00	1 00	1 00	0 50	0 40	0 40	0 30	0 00	8 38	63
9	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 02	0 25	0 25	0 00	0 00	0 00	1 12	9
10	0 00	0 05	0 05	0 00	0 00	0 25	0 00	0 05	0 25	0 35	0 35	0 30	0 25	0 15	0 00	0 00	3 25	24
11	0 00	0 00	0 35	0 00	0 15	0 10	0 02	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	1 02	7
12	0 00	0 00	0 00	0 05	0 05	0 25	0 35	0 00	0 50	0 35	0 45	1 00	0 30	0 00	0 05	0 00	4 55	34
13	0 00	0 00	0 40	0 20	0 02	0 25	0 40	0 30	0 35	1 00	0 55	1 00	1 00	0 50	0 05	0 00	8 02	56
14	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0
15	0 00	0 00	0 00	0 20	0 55	0 35	0 30	0 25	0 20	0 25	0 25	0 25	0 20	0 00	0 00	0 00	4 40	32
16	0 00	0 00	0 10	0 50	0 30	0 35	0 30	0 50	0 25	0 10	0 45	0 20	0 02	0 10	0 00	0 00	5 17	37
17	0 00	0 25	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 05	13 70	93
18	0 00	0 20	0 30	0 35	0 50	0 55	0 20	0 05	0 55	0 55	1 00	1 00	0 30	0 35	0 00	0 00	8 30	59
19	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	1 00	0 55	0 25	0 00	0 00	0 00	11 05	76
20	0 00	0 00	0 30	0 45	0 50	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	1 00	0 50	1 00	0 05	11 50	81
21	0 00	0 50	0 55	1 00	0 25	0 45	0 50	0 50	0 50	0 50	0 55	1 00	0 58	0 40	1 00	0 10	11 58	82
22	0 00	0 15	0 50	0 55	0 55	0 30	0 55	1 00	1 00	0 50	0 55	1 00	0 55	0 25	0 00	0 00	10 25	71
23	0 00	0 35	0 50	1 00	0 50	0 30	0 00	0 30	0 50	1 00	0 35	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	6 40	46
25	0 00	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	12 40	86
24	0 00	0 35	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	0 05	13 20	91
26	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 20	0 10	0 55	0 40	0 45	0 50	0 10	0 00	0 00	3 50	26
27	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 05	0 00	0 00	0 05	0 10	0 05	0 00	0 00	0 00	0 27	3
28	0 00	0 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 10	0 15	0 03	0 00	0 00	0 00	0 00	0 28	3
29	0 00	0 00	0 00	0 00	0 55	1 00	0 50	0 55	1 00	1 00	0 55	1 00	1 00	0 55	0 15	0 10	9 55	67
30	0 00	0 50	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	14 15	95
31	0 00	0 55	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	14 05	95
Total	0 00	7 35	15 22	17 27	18 29	20 08	18 47	18 55	20 50	21 57	22 53	22 11	18 22	13 30	10 50	1 30	248 46	—
Média	0 00	0 14	0 29	0 33	0 35	0 39	0 36	0 36	0 40	0 42	0 44	0 42	0 35	0 26	0 21	0 02	8 01	56

MAIO 1942	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim. 9 ^h A. M.	Evaporação em milim. 9 ^h A. M.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	44,5	27,6	8,4	8,7	0,0	1,7	8,0	Cb., Cu., Ci., Cs.	—	—
2	47,0	28,8	12,3	12,8	0,0	4,4	8,0	Cu.	—	—
3	46,6	30,6	7,2	7,7	0,0	6,0	0,0	—	—	—
4	48,2	32,8	7,4	8,0	0,0	6,1	0,0	—	—	—
5	49,4	33,3	—	—	0,0	8,5	0,0	—	—	—
6	49,4	33,9	10,1	11,3	0,0	8,8	0,0	Ac	ENE.	1,4
7	32,2	23,2	10,5	11,9	0,0	9,3	10,0	St., As., Ac., Cs.	—	—
8	47,4	30,1	12,5	12,8	0,2	3,2	10,0	Ac., Cb., Cu., Sc., C.	a SSW.	5,3
								$\frac{a}{b}$	b SSW.	12,5
9	36,0	19,3	11,5	12,2	1,7	2,2	10,0	Ns., Cu., Sc.	SW.	12,5
10	37,5	21,0	8,3	—	16,9	3,9	10,0	Ns.	SW.	25,0
11	30,0	19,5	10,7	—	9,1	4,3	10,0	Ci., Cs., Ac., Cu., Sc.	a W.	5,9
								$\frac{a}{b}$	b SW.	16,7
12	39,7	23,5	10,9	(11,2)	24,6	1,6	10,0	Cb., Cu., N., C.	WSW.	20,0
13	42,3	24,6	9,0	(9,5)	5,4	3,7	9,0	Cu., Cb., Sc.	W.	5,0
14	24,6	18,0	10,0	(10,7)	1,1	4,1	10,0	St.	—	—
15	38,4	26,4	12,5	(12,7)	0,3	0,3	10,0	Cb., Sc., Ci.	—	—
16	43,5	28,4	10,0	(10,7)	0,5	3,5	10,0	Cu., Sc., Ac., Cs., Ci., C.	—	—
17	47,8	30,5	9,9	10,8	0,0	5,3	7,0	Cu., Ac., Ci., Cs.	—	—
18	49,0	31,4	10,3	10,8	0,0	5,3	9,0	Ci., Ac., Cu., Sc.	—	—
19	51,0	35,7	10,5	11,0	0,0	5,6	10,0	Cs.	—	—
20	49,1	31,5	—	—	0,0	6,9	10,0	Ci., Cs., Cu., Sc., C.	SSW.	6,7
21	47,1	30,1	9,9	10,2	0,0	5,8	10,0	Cu., Ns., Sc., C.	N.	10,0
22	50,5	31,0	7,3	8,2	0,0	5,2	9,5	Sc., Cb.	NNW.	6,3
23	49,0	28,0	8,0	8,7	0,0	5,8	10,0	Cu., Sc., C.	—	—
24	46,1	29,4	8,0	—	1,4	4,4	10,0	Cu., Cc., Cs., Ci., C.	—	—
25	46,1	26,3	9,2	—	0,0	6,0	10,0	Ci., Cs., Sc.	—	—
26	49,6	29,5	9,5	9,9	0,0	6,0	10,0	Cu., Sc.	—	—
27	36,2	24,4	—	(13,9)	1,3	4,7	10,0	Ns.	SW.	11,1
28	37,4	24,6	—	(14,5)	2,1	2,5	10,0	St., Ns.	—	—
29	45,7	27,4	7,6	(8,2)	2,7	1,8	10,0	Cu., Cb., Ci., C.	N.	5,3
30	45,6	28,8	6,6	7,2	0,0	6,0	10,0	Ci.	—	—
31	49,4	35,2	8,6	9,1	0,0	6,7	2,0	Ci., Cs.	—	—
Médias das décadas	1.ª 43,82	28,06	9,80	10,67	—	5,4	5,6			
	2.ª 41,54	26,95	10,42	10,92	—	4,1	9,5			
	3.ª 45,70	28,61	8,30	9,99	—	5,0	9,2			
Médias do mês	43,75	27,90	9,51	10,51	—	4,8	8,1			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	na relva	No espelho		
	Máxima:	ao sol 51,0 no dia 19;	na relva..... 35,7 no dia 19;		24,6 no dia 12;	9,3 no dia 7.
	Mínima:	no espelho ... 7,2 » » 30;	na relva..... 6,6 no dia 30;		.....	0,3 no dia 15.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										MAIO 1942
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
10,0	Cb., Sc., Ci., C.	10,0	Cu., <u>Cb.</u> , Sc., Ci., C.	N.	5,0	10,0	Cb., Sc.		1	
9,0	Cu.	0,5	Cb., Sc.	—	—	0,0	—		2	
0,5	Cu., gr. Cu.	7,0	gr. Cu., Cu., Cs.	—	—	10,0	gr. Cu., Ci., Cs.		3	
0,0	Cu.	5,0	Cu., Sc.	—	—	3,0	Cu., Sc.		4	
0,0	Cu., dispersos	5,0	Cu., Cb., Sc.	—	—	4,0	Ci., Ac., Cu.		5	
0,0	Cu., Ac.	8,0	Ci., <u>Ac.</u>	W.	2,1	9,0	Ci., Cc., Ac.		6	
10,0	As.	10,0	As.	—	—	10,0	Cu., Sc., As., Cs.		7	
10,0	Cu., Cb., C.	7,0	Ac., <u>Cu.</u> , Sc.	SSW.	8,3	8,0	Ac., Cu., Sc.		8	
10,0	Ns., Sc., Cu.	10,0	<u>Ci.</u> , Cs., Ac., <u>Cu.</u> , Sc., C.	a SW.	7,1	10,0	Cb., Sc., Ci., C.		9	
10,0	Cb., Cu., Sc., Ns., C.	10,0	<u>a</u> Cb., <u>b</u> Ns., Sc., C.	b SW.	12,5	10,0	Cb., Ns., Sc., C.		10	
10,0	Ns., Sc.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ns.		11	
10,0	Cb., Sc., Ns., Ci., C.	10,0	<u>Cb.</u> , Sc., Ci., C.	SSW.	6,7	10,0	Cu., Ns., Sc., C.		12	
10,0	Ac., Cu., C.	8,0	Ci., Ac., <u>Cu.</u> , Cb.	WNW.	7,1	8,0	Ci., Cc., Cu.		13	
10,0	Cb., Ns., Sc.	10,0	Ns., St., Sc.	—	—	10,0	Ns., St.		14	
10,0	Cb., Sc., As.	10,0	<u>Cb.</u> , Sc., As., Ci.,	WNW.	4,0	10,0	Sc.		15	
10,0	Cu., Ac., As., Cs., C.	10,0	<u>Cu.</u> , Sc., Ac., Ci. C.	NW.	4,0	10,0	Cu., Cb., Sc., As., Ac.		16	
7,0	Cu., Sc., Ci.	5,0	<u>Cu.</u> , Sc., Ci., Cs.	—	—	6,0	Sc., Ci.		17	
10,0	Sc., C.	4,0	<u>Cu.</u> , Sc.	SSW.	8,3	8,0	Sc.		18	
10,0	Ci., Cs.	10,0	Cs., Ci.	—	—	10,0	As.		19	
1,0	Ci., Ac., Cu., Sc.	8,0	<u>Cu.</u> , Sc.	W.	7,1	3,0	Cu., Sc.		20	
9,0	gr. Cu., Cu., Sc.	8,0	gr. Cu., <u>Cu.</u> , Sc.	N.	6,3	1,5	Cu.		21	
5,0	Cu., Sc.	7,0	<u>Cu.</u> , Sc.	NNE.	4,0	9,0	Cu., Sc.		22	
10,0	Cu., Sc., C.	10,0	Cu., Cb., Sc., As.	—	—	10,0	Cu., Sc., As.		23	
10,0	Cu., Cs., Ci., C.	10,0	Cu., Cs., Ci., C.	—	—	2,0	Cs., Ci.		24	
10,0	Cu., Cs., Ci.	10,0	Ci., Cs., Cu., C.	—	—	10,0	Ci., Cs.		25	
10,0	Cb., Sc., Cu., Ci., C.	10,0	<u>Cb.</u> , Cu., Sc., Ci., C.	W.	1,7	10,0	Cu., Sc.		26	
10,0	Ns.	10,0	<u>Cu.</u> , Sc.	WSW.	11,1	10,0	Cu., Sc., Ns.		27	
10,0	Cb., Nt., St.	10,0	Cb., Ns., St.	—	—	10,0	St., Ns.		28	
9,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	10,0	<u>Ci.</u> , Cs., <u>Cu.</u>	a WNW.	4,2	10,0	Sc., Ci., Cs.		29	
10,0	Cs.	10,0	<u>b</u> Ci. C.	b NNE.	4,0				30	
0,0	Ci.	0,0	—	—	—	0,0	—		31	
5,9		7,2				7,4	Total da	Chuva	Evap.	Núm. de dias
8,8		8,5				8,5	1.ª década	18,8	54,1	limpos 1
8,5		8,6				6,7	2.ª >	41,0	40,6	de nuv. 14
							3.ª >	7,5	54,9	cob. 16
7,8		8,1				7,5	Mês *	67,3	149,6	

Dias em que houve chuva ☉ 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 23, 26, 27, 28 e 29.
 " " " " chuvisco ☉ 10, 14, 23, 26, 27 e 28.
 " " " " halo solar ⊕ 1, 3, 7, 11, 15, 17, 19, 20, 24, 25, 26, 29, e 30.
 " " " " arco íris ☉ 8 e 12.

Dias em que houve aguaceiros ☉ 9, 10, 11, 12 e 13.
 " " " " neveiro ≡ 14, 28, 29 e 31.
 " " " " ar puro () 20.
 " " " " orvalho ☁ 31.
 " " " " vento forte ☁ 5, 8, 9 e 25.
 " " " " vento muito forte ☁ 10, 11 e 12.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

JULHO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	002,2	001,5	001,2	001,6	002,1	002,0	001,0	001,1	000,8	001,2	001,8	001,7	001,60	002,6	000,8	1,8
2	001,1	000,4	999,8	001,2	002,9	002,7	002,3	001,2	000,3	000,0	000,4	000,3	001,11	003,0	999,6	3,4
3	999,0	000,1	001,7	001,8	001,3	000,8	999,4	999,3	999,4	000,2	000,5	000,4	000,32	001,8	998,8	3,0
4	998,9	998,0	998,1	000,1	000,6	000,3	999,4	998,6	998,6	999,0	999,4	999,3	999,20	000,7	997,7	3,0
5	999,1	998,7	999,9	000,2	000,3	000,2	999,6	998,9	998,4	998,8	999,2	999,1	999,33	000,3	998,3	2,0
6	998,6	008,1	998,0	998,6	998,7	998,7	997,8	997,7	997,5	997,8	998,1	997,8	998,08	998,8	997,5	1,3
7	997,0	996,6	996,7	997,6	998,2	998,2	997,7	997,1	998,3	998,3	998,6	997,2	997,65	998,8	997,1	1,7
8	997,1	996,6	996,7	996,9	997,0	996,5	995,0	994,7	995,3	996,0	995,5	994,9	995,99	997,2	994,6	2,6
9	994,4	993,3	993,1	993,1	993,3	993,4	992,8	992,1	991,4	991,4	991,8	992,0	992,63	994,6	991,4	3,2
10	991,5	991,0	991,0	991,0	991,0	990,8	990,1	989,4	989,7	990,1	990,4	990,5	990,52	992,0	989,4	2,6
11	989,7	989,1	990,4	993,0	995,0	996,2	996,5	996,6	997,3	998,1	999,2	999,6	995,25	999,6	989,1	10,5
12	999,6	999,7	000,5	001,1	002,0	002,6	003,0	003,5	003,7	004,4	005,5	005,9	002,75	006,0	999,6	6,4
13	005,4	005,3	005,4	005,6	005,7	005,4	004,2	003,4	003,1	002,9	003,3	002,5	004,28	005,7	001,7	4,0
14	001,0	000,3	999,6	999,5	000,4	001,1	001,4	001,3	001,5	001,9	002,5	002,5	001,10	002,5	999,5	3,0
15	002,6	002,7	003,5	003,9	004,4	004,7	004,5	004,3	003,9	004,0	004,6	004,7	004,05	004,7	002,5	2,2
16	004,3	003,9	003,5	003,6	003,5	003,2	002,9	002,3	001,8	001,6	001,3	000,8	002,63	001,4	000,0	4,4
17	999,3	997,7	997,0	996,5	996,2	996,3	996,2	996,1	996,5	997,1	998,7	998,8	997,17	000,0	996,1	3,9
18	998,7	998,7	998,9	999,7	000,1	000,7	000,7	999,9	000,1	000,3	000,9	000,9	000,01	001,0	998,7	2,3
19	000,1	000,3	000,4	001,1	001,2	001,0	000,4	999,5	999,4	999,8	000,1	000,0	000,25	001,2	999,3	1,9
20	999,3	998,7	998,7	998,7	998,6	998,4	997,8	997,3	997,1	997,5	997,8	997,8	998,10	999,7	997,1	2,6
21	997,6	997,4	997,3	997,4	997,3	996,6	996,0	995,9	996,1	996,9	997,5	997,4	999,92	997,7	995,8	1,9
22	996,6	996,3	996,4	996,5	996,5	996,5	996,4	995,6	995,6	996,5	997,2	997,6	996,19	997,6	995,6	2,0
23	997,0	997,4	997,6	998,2	998,6	998,6	998,6	998,1	998,0	998,1	998,8	998,5	998,20	998,8	997,4	1,4
24	998,2	998,1	998,0	998,3	998,6	998,6	998,3	998,1	997,8	998,0	998,8	998,9	998,32	998,9	997,8	1,1
25	998,8	998,5	998,7	999,3	000,2	000,6	000,6	000,2	000,0	000,0	000,1	000,2	999,80	000,6	998,5	2,1
26	000,0	999,4	999,3	999,8	000,4	000,5	000,4	999,9	999,7	000,4	001,4	001,5	000,25	001,5	999,3	2,2
27	001,0	000,8	000,6	000,7	000,9	001,3	001,3	000,5	000,6	001,2	002,0	002,1	001,10	002,4	000,5	1,9
28	001,7	001,6	001,6	001,6	002,2	002,2	001,6	001,5	001,5	002,6	003,0	002,8	002,00	003,0	001,3	1,7
29	002,2	001,9	002,4	002,5	002,8	002,7	002,6	001,6	001,7	002,1	002,6	002,4	002,25	002,8	001,5	1,3
30	001,6	001,4	001,4	001,6	001,7	001,6	001,0	000,3	000,2	000,2	000,2	000,2	000,93	002,0	000,1	1,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	997,89	997,43	997,62	998,21	998,54	998,36	997,60	997,04	996,97	997,28	997,57	997,32	997,64	998,98	996,52	2,46
2.ª "	000,03	999,64	999,79	000,37	000,71	000,96	000,76	000,42	000,44	000,76	001,39	001,35	000,56	002,48	998,36	4,12
3.ª "	999,53	999,28	999,33	999,59	999,92	999,92	999,68	999,17	999,12	999,60	001,16	000,16	999,93	000,53	998,78	1,75
Mês	999,15	998,78	998,91	999,38	999,72	999,75	999,35	998,88	998,84	999,21	999,71	999,61	999,38	000,66	997,89	2,78

Períodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Pressão média..... 1001,26 996,74 998,78 1000,82 998,11 1001,08

Máx. absoluta 1006,0 no dia 12 às 10^h,30^m p.

Mín. " 989,4 no dia 10 às 3^h p.

Varição max. 16,6

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JUNHO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	15,8	20,0	22,3	24,1	28,1	32,7	35,1	36,2	34,7	32,1	28,5	28,5	28,53	36,8	15,3	21,5
2	28,3	27,3	26,3	25,8	32,3	34,9	36,4	37,2	35,9	31,0	26,8	27,0	30,69	38,3	23,5	14,8
3	26,7	21,0	19,9	22,0	29,0	30,6	34,2	30,3	27,1	22,2	20,3	19,4	25,04	35,3	18,4	16,9
4	18,5	19,6	18,2	20,0	23,6	28,0	30,4	31,6	30,1	25,2	21,7	20,5	23,98	33,5	17,4	16,1
5	19,5	17,6	17,8	20,3	26,7	32,7	34,6	35,4	31,2	27,1	24,5	21,8	25,79	35,9	16,9	19,0
6	20,6	21,5	22,1	26,0	29,9	32,2	33,4	31,1	30,0	26,1	22,8	21,1	26,45	34,7	19,6	15,1
7	19,7	19,3	19,0	20,5	24,1	28,3	25,4	27,9	24,0	21,2	19,3	18,3	22,15	29,3	18,	11,3
8	18,0	18,1	18,2	18,7	22,3	24,5	26,4	25,9	20,9	17,4	17,0	16,5	20,26	27,9	16,4	11,5
9	16,5	16,3	16,4	17,2	16,7	16,5	18,7	18,1	16,9	17,1	16,3	16,4	17,02	20,7	16,0	4,7
10	15,8	16,0	15,5	15,7	18,1	18,9	20,8	21,0	16,3	15,3	15,7	15,2	17,10	22,5	14,9	7,6
11	15,3	13,5	13,6	13,9	14,0	16,5	18,0	17,3	15,9	15,2	13,6	12,4	15,10	19,4	12,3	7,1
12	12,1	11,5	11,1	13,2	16,2	17,1	18,5	17,9	18,8	15,6	13,5	12,3	14,83	19,7	10,6	9,1
13	11,8	10,9	10,2	12,4	17,7	20,1	21,9	22,6	18,8	17,8	17,5	17,3	16,68	23,4	9,9	13,5
14	16,6	15,0	16,0	16,1	17,1	17,6	17,0	18,4	17,6	16,5	16,3	15,6	16,49	19,5	14,5	5,0
15	14,9	14,5	13,0	14,5	17,1	20,0	22,4	21,7	20,1	16,9	14,4	13,3	16,90	22,9	12,6	10,3
16	13,3	12,7	11,7	14,7	18,7	20,7	20,6	20,4	19,8	18,8	18,1	17,5	17,36	22,3	11,0	11,3
17	16,9	16,3	16,4	17,2	17,5	17,9	18,3	19,2	19,4	17,1	14,9	14,7	17,10	20,5	14,6	5,9
18	14,2	15,3	14,9	16,6	19,7	21,3	24,8	26,4	23,8	19,8	17,1	15,9	19,25	27,5	14,5	13,0
19	14,0	13,5	13,5	15,7	19,8	24,6	27,9	28,4	26,1	21,7	18,6	17,2	20,16	29,2	13,0	16,2
20	16,8	16,4	16,4	18,7	24,9	29,2	31,1	31,1	28,9	23,8	20,6	18,7	23,05	32,8	15,5	17,3
21	18,0	17,8	17,9	18,9	21,7	26,0	27,1	26,8	25,4	20,9	18,1	17,8	21,34	28,2	17,4	10,8
22	17,5	17,2	17,3	17,7	19,1	20,7	26,1	27,8	26,5	21,7	19,5	18,8	20,99	28,7	17,1	11,6
23	18,6	18,5	18,4	18,4	18,7	20,1	22,4	23,5	22,8	20,2	18,5	18,1	19,83	24,2	17,7	6,5
24	17,7	17,2	16,9	17,4	18,1	20,0	22,7	21,6	21,1	20,0	18,7	18,1	19,17	23,3	16,7	6,6
25	17,6	17,6	17,5	17,4	17,9	20,9	21,4	22,2	19,7	18,6	18,2	17,8	18,92	23,2	17,2	6,0
26	17,8	17,7	17,5	18,6	20,5	23,8	25,1	25,2	23,2	21,1	18,5	17,9	20,51	26,7	17,0	9,7
27	17,9	17,8	17,9	18,7	22,1	25,4	26,8	26,5	25,4	21,4	19,5	19,4	21,58	27,7	17,0	10,7
28	19,1	19,0	18,6	21,8	26,2	30,1	31,2	29,5	27,1	21,1	19,1	18,2	23,31	32,6	17,7	14,9
29	17,6	17,7	17,6	18,7	22,4	23,8	22,9	25,0	21,2	19,4	18,6	18,5	20,23	26,1	17,4	8,7
30	18,2	18,0	17,2	18,6	21,3	23,9	25,9	24,5	23,2	20,3	17,7	16,3	20,41	26,6	15,7	10,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	19,94	19,67	19,57	21,03	25,08	27,93	29,57	29,47	26,71	23,47	21,29	20,47	23,70	31,49	17,64	13,85
2.ª " "	14,66	13,96	13,68	15,30	18,27	20,50	22,05	22,34	20,92	18,32	16,46	15,49	17,69	23,72	12,85	10,87
3.ª " "	18,00	17,85	17,68	18,62	20,83	23,47	25,16	25,26	23,59	20,47	18,64	18,09	20,63	26,73	17,09	9,64
Mês	17,53	17,16	16,98	18,32	21,39	23,97	25,59	25,69	23,54	20,75	18,80	18,02	20,67	27,31	15,86	11,45

Períodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Temperatura média 25,54 22,33 16,04 18,15 20,88 20,91

Máxima absoluta.. 38,3 no dia 2 às 2^h,50^m p.
 Mínima " 9,9 no dia 13 às 4^h,20^m a.
 Variação máxima . 28,4

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JUNHO 1947	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	11,8	9,1	7,9	7,6	10,3	10,3	11,0	10,4	8,6	9,3	9,6	8,6	9,5	11,8	7,5	4,3
2	8,8	9,2	9,5	10,3	10,5	10,4	10,2	8,8	12,2	16,0	15,5	14,1	11,5	16,0	8,8	7,2
3	13,3	13,1	13,1	13,6	13,2	14,3	15,0	10,9	10,0	10,4	12,3	12,7	12,6	15,0	9,4	5,6
4	13,1	12,7	13,8	13,5	14,6	12,5	11,7	14,7	14,9	14,7	14,2	14,5	13,8	14,9	11,7	3,2
5	14,6	14,7	13,8	13,5	14,1	11,5	10,7	9,0	12,6	14,3	14,3	15,1	13,1	15,1	9,0	6,1
6	13,4	12,8	11,6	10,3	11,5	11,3	10,8	13,5	15,3	17,7	17,0	16,2	13,6	17,7	10,0	7,7
7	15,6	14,9	14,6	13,5	13,1	11,8	13,4	13,0	13,4	13,9	14,7	14,5	13,9	15,8	11,8	4,0
8	14,3	14,4	14,4	14,4	14,2	12,1	11,1	10,7	12,5	14,3	14,1	13,7	13,3	14,9	10,7	4,2
9	13,2	12,8	12,7	12,4	12,6	13,4	13,6	13,3	13,7	13,6	13,8	13,9	13,2	14,0	12,4	1,6
10	13,2	13,1	13,1	13,3	12,7	12,4	11,9	11,9	12,5	12,8	12,0	11,9	12,5	13,3	11,2	2,1
11	11,7	11,5	11,5	11,3	11,0	10,1	9,9	9,3	8,9	8,8	9,6	9,7	10,2	11,7	8,2	3,5
12	9,8	9,9	9,9	9,4	8,8	8,3	7,3	7,3	7,5	10,1	9,8	9,9	9,1	11,4	7,3	4,1
13	9,8	9,7	9,3	9,6	9,1	8,6	8,9	9,7	10,5	10,9	11,1	11,2	9,9	11,2	8,3	2,9
14	11,6	12,7	12,9	13,5	13,9	13,0	13,1	12,3	13,2	13,5	13,0	13,2	13,0	13,9	11,6	2,3
15	12,6	12,3	11,2	10,0	9,6	9,3	9,0	9,6	8,6	9,7	10,1	10,3	10,1	12,6	8,6	4,0
16	10,3	11,0	10,3	10,9	10,9	9,0	11,4	12,8	13,8	14,1	14,1	14,6	14,6	12,1	9,0	3,1
17	14,4	13,8	13,9	11,6	14,8	14,9	15,0	13,1	11,9	12,6	12,6	12,5	13,6	15,3	11,9	3,4
18	12,2	11,8	11,8	10,8	8,9	8,8	10,1	9,7	11,4	12,1	12,0	12,4	11,0	12,4	8,8	3,6
19	11,9	11,5	11,5	12,6	12,6	12,5	13,4	14,3	12,5	13,2	12,7	13,4	12,6	14,3	11,4	2,9
20	12,7	12,8	12,8	12,3	11,9	11,6	12,9	15,3	14,6	15,4	14,9	14,6	13,5	15,6	11,4	4,2
21	14,5	14,5	14,8	14,8	14,5	15,4	16,7	16,6	15,0	14,9	14,3	13,9	15,0	16,7	13,9	2,8
22	14,3	14,6	14,7	15,1	14,7	16,0	15,6	16,6	16,4	16,7	16,2	16,0	15,6	16,7	14,3	2,4
23	15,8	15,5	15,6	15,6	15,4	15,2	15,6	15,8	15,3	14,3	14,1	14,1	15,2	15,9	14,1	1,8
24	14,1	14,3	14,2	14,2	11,0	14,3	14,1	15,1	15,0	15,1	15,3	14,8	14,6	15,4	14,0	1,4
25	15,0	14,5	14,4	14,2	13,7	13,1	13,1	13,1	13,1	13,3	13,6	13,5	13,7	15,0	12,5	2,5
26	13,5	13,6	13,7	13,2	12,3	12,0	12,5	13,0	13,0	13,3	13,8	14,0	13,2	14,1	12,0	2,1
27	13,9	14,0	14,3	14,4	14,0	14,6	14,8	15,3	15,1	16,2	15,1	14,7	14,8	16,2	13,9	2,3
28	14,4	14,1	13,6	10,2	9,3	9,7	10,2	15,6	15,7	14,9	14,2	13,8	12,9	15,7	9,2	6,5
29	14,1	11,1	14,4	14,0	14,1	13,4	13,8	14,3	12,6	12,2	12,6	12,6	13,5	14,8	12,2	2,6
30	12,7	12,6	13,0	12,7	11,9	11,6	10,9	11,1	11,6	12,3	12,5	12,6	12,1	13,0	10,7	2,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	13,1	12,7	12,4	12,2	12,7	12,0	11,9	11,6	12,6	13,7	13,8	13,5	12,7	14,9	10,3	4,6
2.ª " "	11,7	11,7	11,5	11,5	11,2	10,6	11,1	11,3	11,3	12,0	12,0	12,2	11,8	13,1	9,7	3,4
3.ª " "	14,2	14,2	14,3	13,8	13,4	13,5	13,7	14,7	14,3	14,3	14,2	14,0	14,1	15,4	12,7	2,7
Mês	13,0	12,9	12,7	12,5	12,4	12,0	12,3	12,5	12,7	13,4	13,3	13,2	12,8	14,4	10,9	3,6

Extremas do mês { Máxima registrada..... 17,7 no dia 6 às 7^h e 8^h p.
Mínima registrada 7,3 no dia 12 à 1^h, 2^h e 3^h p.
Variação 10,4

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	98	54	40	37	36	31	24	24	24	28	39	37	37	98	23	75
2	35	33	34	46	28	25	22	17	20	44	58	43	35	58	17	41
3	42	62	70	66	44	42	36	34	36	47	59	67	51	73	34	39
4	77	72	77	78	68	52	41	42	48	55	66	74	63	81	37	44
5	82	92	88	77	54	25	18	27	44	49	61	74	57	92	14	78
6	82	74	57	40	36	32	21	40	40	44	55	67	48	82	21	61
7	70	71	72	69	59	44	53	47	64	74	91	95	69	96	44	52
8	96	96	97	96	70	49	40	43	71	96	97	94	79	97	40	57
9	89	84	83	80	90	99	82	84	96	98	97	97	90	99	76	23
10	93	93	98	97	82	76	67	64	98	97	84	83	86	99	64	35
11	80	96	96	92	92	68	55	64	66	66	86	92	78	96	54	42
12	95	94	95	84	64	57	53	47	50	61	79	85	72	96	47	49
13	90	91	97	88	61	44	45	48	69	65	66	70	70	97	44	53
14	75	97	96	97	96	85	93	78	88	95	94	95	91	98	77	21
15	94	94	92	82	67	53	50	50	50	59	78	86	71	94	47	47
16	92	97	98	91	67	48	70	72	77	87	91	95	82	98	48	50
17	96	97	98	99	99	97	92	79	76	86	96	98	93	99	76	23
18	97	96	93	67	52	43	43	38	56	68	80	91	69	97	38	59
19	98	97	97	89	73	55	48	50	52	58	73	97	74	98	42	56
20	99	98	98	86	51	40	36	45	55	62	79	93	70	99	36	63
21	96	96	95	90	75	62	62	63	62	76	93	94	80	96	61	35
22	91	96	96	95	89	79	64	59	63	81	95	96	84	97	59	38
23	97	98	97	97	96	91	77	73	75	81	90	93	89	98	73	25
24	95	97	96	95	83	81	71	78	81	88	93	94	88	97	71	26
25	96	96	96	95	90	74	68	66	73	88	92	91	85	96	63	33
26	92	94	97	85	69	57	54	59	61	70	91	93	77	97	54	43
27	90	90	90	89	71	62	60	59	63	70	90	91	77	93	58	35
28	95	97	97	44	37	27	29	51	62	82	89	94	67	97	27	70
29	97	96	91	87	70	64	67	61	67	72	75	76	77	97	60	37
30	77	79	82	87	62	52	49	48	54	65	78	86	68	90	47	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	76	73	72	69	57	48	40	42	54	63	71	73	62	88	37	51
2.ª "	92	96	96	88	72	59	59	57	64	71	83	90	77	97	51	46
3.ª "	93	94	94	86	75	65	60	62	66	77	89	91	79	96	57	39
Mês	87	88	87	81	68	57	53	54	61	70	81	85	73	93	48	45

Extremas do mês { Máxima registrada..... 99 em vários dias a diferentes horas a. e p.
 { Mínima registrada..... 14 no dia 5 às 2 horas p.
 { Variação..... 85

DIRECÇÃO DO VENTO

JUNHO 1942	Rumos predominantes												Chuva em milímetros	
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.		
1	WNW.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
2	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ENE.	NE.	N.	SW.	ESE.	ESE.	0,0
3	E.	WNW.	V.	ESE.	V.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	0,0
4	V.	ESE.	WNW.	V.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	WNW.	SSW.	SSW.	SE.	SSE.	ESE.	NW.	NW.	NW.	W.	C.	C.	0,0
6	WSW.	SSE.	SE.	ESE.	SE.	V.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	V.	SSE.	SSE.	W.	NW.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,7
8	WSW.	WNW.	WNW.	V.	SSE.	S.	S.	SSE.	W.	V.	NNW.	SSE.	SSE.	8,3
9	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	12,1
10	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	19,6
11	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	WNW.	W.	WSW.	W.	WSW.	WSW.	WNW.	SSE.	SSE.	0,8
12	V.	V.	V.	V.	WSW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,1
13	WSW.	WSW.	SW.	SSE.	SSE.	V.	SW.	V.	WNW.	SSW.	SW.	S.	S.	0,0
14	S.	S.	S.	S.	W.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	NW.	NW.	8,3
15	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0
16	WNW.	WNW.	WNW.	V.	V.	WNW.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	1,0
17	WSW.	SW.	SSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	26,0
18	V.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
19	NW.	W.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	NE.	NNE.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
23	WNW.	WNW.	C.	C.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WN.	WN.	0,2
24	NNW.	WNW.	SSW.	S.	V.	W-SW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,1
25	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	WSW.	W.	WSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	0,9
26	WNW.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	WNW.	C.	NNE.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	ENE.	ESE.	V.	ENE.	V.	V.	W.	WNW.	WNW.	W.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
29	NW.	W.	WSW.	SE.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NW.	C.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																Chuva em milímetros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	1	0	1	1	7	15	5	27	2	7	1	3	5	13	19	2	10	1	40,7
Segunda » ..	0	1	1	4	0	2	0	5	5	3	5	12	16	40	13	1	10	2	47,2
Terceira » ..	0	1	0	2	0	2	1	0	1	0	6	14	67	11	3	5	6		1,2
Mês	1	2	2	7	7	19	6	32	8	11	6	21	35	120	43	6	25	8	89,1

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ...	—	—	—	—	—	1001,60	—	991,57	—	—	—	—	—	1000,02	—	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	28,53	—	17,06	—	—	—	—	—	20,65	—	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	9,5	—	12,8	—	—	—	—	—	13,5	—	—	—	—
Humidade relativa	—	—	—	—	—	37	—	88	—	—	—	—	—	76	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	0,0	—	9,9	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	14,4	—	8,7	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	28,4	3,7	13,3	0,4	25,5	6,1	5,7	1,9	0,1	0,9	0,5

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1912	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada	
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	3	6	3	14	23	23	32	31	24	25	19	14	13	9	9	10	11	8	11	7	4	11	17	19	14,4	32	51	
2	19	26	25	27	33	8	7	26	27	17	20	22	14	8	5	9	7	9	10	2	1	3	7	5	14,0	33	43	
3	4	5	8	3	3	3	3	2	6	5	6	7	4	3	7	14	11	12	9	6	2	0	3	2	0	5,2	14	36
4	1	1	4	7	4	3	1	3	4	5	6	6	6	4	7	14	12	11	9	7	5	1	0	1	5,1	14	30	
5	0	1	2	2	4	0	2	0	1	4	6	9	6	8	8	15	16	16	12	2	2	0	0	1	4,9	16	26	
6	3	2	5	5	5	15	6	7	9	8	8	5	9	12	14	13	14	12	9	5	1	1	1	2	7,1	15	29	
7	3	2	4	4	8	5	4	0	2	1	3	8	6	7	9	13	14	12	10	10	4	8	2	3	5,9	14	29	
8	2	2	1	1	0	1	1	4	10	10	12	10	12	10	11	8	9	7	5	2	1	3	5	2	5,4	12	33	
9	6	4	12	18	15	10	12	8	12	9	10	11	13	13	9	7	6	5	6	3	4	2	5	3	8,5	18	40	
10	5	6	8	8	10	12	9	10	6	8	5	6	9	11	13	10	7	7	10	8	14	9	14	8,9	14	54		
11	15	13	10	8	13	8	11	6	4	7	9	9	12	14	12	13	11	12	11	6	3	2	4	4	9,0	15	47	
12	2	3	3	3	5	7	4	4	10	9	13	12	13	17	11	13	9	10	7	5	2	1	0	2	6,9	17	39	
13	3	2	3	4	5	3	4	2	7	5	5	6	7	8	8	10	8	7	6	7	8	8	9	5,8	10	31		
14	10	10	8	8	7	7	8	6	9	14	12	10	12	11	11	8	8	8	7	5	5	11	7	8,6	14	41		
15	7	6	5	7	5	3	3	5	5	5	6	6	10	8	11	9	10	8	9	5	3	0	0	1	5,7	11	26	
16	2	1	2	1	2	1	2	2	2	3	6	7	5	3	6	5	8	6	6	9	9	9	4	8	4,5	9	27	
17	10	6	7	5	2	5	8	7	7	8	8	11	12	16	17	13	11	13	8	11	5	1	1	0	8,0	17	35	
18	2	4	1	4	5	4	12	9	12	14	12	9	8	3	8	15	17	18	14	6	4	1	0	0	7,6	18	32	
19	2	3	3	2	4	1	1	2	5	4	5	6	9	8	15	12	10	10	6	3	4	3	0	5,1	15	26		
20	1	2	1	0	0	4	4	3	12	8	9	8	5	8	8	17	13	13	12	6	5	5	6	2	6,3	17	30	
21	1	0	1	1	0	2	2	2	5	5	3	7	9	9	11	7	10	8	7	4	5	2	2	4	4,5	11	27	
22	5	2	2	1	1	0	2	2	4	5	5	3	6	8	6	10	8	6	8	4	3	2	2	1	4,0	10	21	
23	2	1	1	0	0	0	0	1	3	1	2	2	2	5	6	4	6	7	6	6	3	2	3	2,7	7	18		
24	2	2	2	3	2	1	3	1	1	1	4	6	6	8	5	3	6	10	4	7	6	3	3	1	3,7	10	19	
25	0	2	2	0	1	3	3	4	3	2	7	9	9	11	9	11	8	8	7	2	3	4	5	4	4,9	11	27	
26	2	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	6	7	8	11	8	10	7	9	7	3	3	4	4	4,0	11	26	
27	2	0	0	0	3	3	3	9	2	4	4	7	9	9	9	7	10	10	11	8	7	4	2	2	5,2	11	26	
28	1	1	2	1	0	2	12	13	10	10	6	3	5	10	10	13	10	11	8	9	4	3	7	4	6,5	13	25	
29	0	1	2	2	2	0	0	4	2	4	8	11	9	10	10	11	11	9	7	4	5	6	7	3	5,3	11	23	
30	3	5	3	2	1	0	0	1	3	4	4	7	6	12	9	14	10	12	9	11	6	5	5	1	5,5	14	29	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	4,6	5,7	7,0	8,9	10,3	7,8	7,9	9,4	10,4	9,1	9,9	9,4	8,8	8,7	9,7	11,3	11,1	9,6	8,5	5,0	3,0	4,6	4,8	5,0	7,9	33	54
2.ª » ...	5,4	5,0	4,3	4,2	4,8	4,3	5,7	4,6	7,3	7,7	8,5	8,2	8,9	9,6	10,0	11,6	10,9	10,6	9,1	6,5	4,6	3,6	3,7	3,3	6,8	18	47
3.ª » ...	1,8	1,4	1,5	1,0	1,0	1,1	2,6	3,8	3,4	3,8	4,6	6,1	6,8	8,7	8,5	9,0	8,7	8,7	7,7	6,2	4,8	3,5	3,9	2,7	4,6	14	29
Mês	3,9	4,0	4,3	4,7	5,4	4,4	5,4	5,9	7,0	6,9	7,7	7,9	8,2	9,0	9,4	10,6	10,2	9,6	8,4	5,9	4,1	3,9	4,1	3,7	6,4	33	54

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.905	7,9	33 quil. ESE. no dia 2	SSE.
2.ª »	1.624	6,8	18 » ENE. e NW. no dia 18	WNW.
3.ª »	1.113	4,6	14 » NW. e WNW. » » 30	WNW.
Mês	4.642	6,4	33 » ESE. » » 2	WNW.

Dias de vento muito fraco	20	Dias de vento moderado	2
» » fraco.....	8	» » fresco.....	—
Dias mais ventosos.....	1	Dia menos ventoso.....	13

PRECIPITAÇÃO (mm)

JUNHO 1942	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	Total	Máxima em 1 hora		
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	0,3	0,1	—	—	0,7	0,3	
8	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	1,1	0,1	—	—	—	—	—	8,3	6,8	
9	—	—	—	—	—	—	0,2	0,5	0,5	2,2	1,6	0,5	0,3	0,2	0,9	2,3	0,3	1,3	1,3	—	—	—	—	—	12,1	2,3	
10	—	—	—	0,3	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	11,5	0,7	—	—	—	—	—	—	19,6	11,5	
11	—	—	3,6	—	2,7	0,1	0,1	0,7	1,0	0,4	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,1	—	—	—	1,0	—	9,8	3,6	
12	0,2	0,6	0,1	0,1	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	1,0	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
14	0,1	0,3	0,2	—	0,2	1,1	0,7	0,8	1,0	0,1	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	0,2	0,3	1,8	1,1	0,1	—	8,3	1,8	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,3	—	1,0	0,7	
17	0,1	0,7	0,4	3,4	2,9	7,0	8,2	1,0	0,9	0,4	0,1	0,7	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26,0	8,2	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
23	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	
24	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
25	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,4	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0,7	2,2	5,3	4,0	7,1	8,3	9,0	2,7	3,4	1,5	2,3	2,3	0,7	0,3	0,3	0,9	8,4	18,7	3,3	1,9	0,4	2,8	1,5	1,1	89,1	—	

Total..... 89,1
Normal 43,3
Desvio + 45,8

INSOLAÇÃO

JUNHO 1942	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Perce- ntagem	
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	0 05	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	13 55	94	
2	0 00	0 45	1 00	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	13 35	91	
3	0 00	0 40	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	0 00	12 10	82	
4	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	14 00	94	
5	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	14 05	95	
6	0 02	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 05	14 17	96	
7	0 00	0 45	0 25	0 05	0 10	0 05	0 35	0 10	0 00	0 50	0 45	0 45	0 45	0 10	0 00	0 00	5 30	37	
8	0 00	0 00	0 05	0 55	0 55	0 55	1 00	1 00	0 55	0 45	0 25	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	6 55	46	
9	0 00	0 03	0 00	0 00	0 00	0 02	0 00	0 00	0 15	0 20	0 15	0 00	0 00	0 02	0 00	0 00	0 57	6	
10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 00	0 00	0 02	0 40	0 40	0 45	0 40	0 00	0 00	0 00	0 00	2 49	19	
11	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 20	0 30	0 30	0 58	0 55	0 35	0 35	0 35	0 30	0 00	0 00	5 28	37	
12	0 00	0 50	0 50	1 00	1 00	0 20	0 35	0 40	0 50	0 55	0 55	0 55	1 00	0 55	0 50	0 20	11 55	80	
13	0 00	0 02	0 02	0 50	1 00	0 55	1 00	0 55	0 55	1 00	0 55	0 45	0 00	0 00	0 00	0 00	8 19	56	
14	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	1	
15	0 00	0 40	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 15	13 45	92	
16	0 00	0 40	1 00	1 00	0 50	1 00	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 20	0 00	0 00	0 00	0 00	4 55	33	
17	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 25	0 35	0 15	0 30	1 00	0 50	0 05	3 40	24	
18	0 05	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	14 35	97	
19	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	14 30	96	
20	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	13 45	91	
21	0 00	0 00	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	12 30	83	
22	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	7 40	51	
23	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 20	0 05	0 05	0 10	0 15	0 00	0 55	6	
25	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 05	0 08	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 18	2	
24	0 00	0 03	0 00	0 00	0 00	0 00	0 10	0 35	0 50	1 00	0 55	0 02	0 20	0 00	0 00	0 00	3 52	26	
26	0 00	0 00	0 03	0 00	0 15	0 30	0 50	0 55	0 35	1 00	1 00	1 00	0 55	0 05	0 00	0 00	7 05	47	
27	0 00	0 00	0 00	0 50	1 00	1 00	0 58	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 35	0 02	0 00	10 20	69	
28	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	13 50	92	
29	0 00	0 00	0 00	0 00	0 45	1 00	0 40	0 05	0 25	0 58	1 00	0 50	0 30	0 10	0 00	0 00	06 23	43	
30	0 00	0 00	0 02	0 35	0 50	0 50	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	11 37	77	
—	0 00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 12	11 45	13 04	17 10	17 47	18 57	19 18	19 27	21 28	23 56	23 30	21 12	19 35	17 37	14 32	3 10	263 40	—	—
Média	0 00	0 24	0 26	0 34	0 36	0 37	0 38	0 38	0 41	0 47	0 47	0 42	0 39	0 35	0 29	0 06	08 47	59	—

JUNHO 1942	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	57,8	40,0	14,2	14,4	0,0	9,8	0,0	—	—	—
2	58,0	41,0	18,4	19,4	0,0	15,5	10,0	Cl., C.	—	—
3	55,7	39,8	17,2	17,5	0,0	13,0	8,0	Cl.	—	—
4	51,7	38,2	14,9	15,3	0,0	10,9	0,0	—	—	—
5	56,7	39,6	15,0	15,2	0,0	9,0	2,0	Ac.	—	—
6	56,0	40,0	17,4	18,0	0,0	11,6	1,0	Ac.	—	—
7	50,3	34,9	16,8	17,7	0,0	11,3	10,0	Ac., Sc., C.	—	—
8	52,6	35,0	16,8	(16,7)	1,0	5,3	9,0	Cl., Cs., Cu.	S.	10,0
9	44,6	26,0	14,7	(14,7)	8,7	6,7	10,0	Cu., Sc., Ns., As.	—	—
10	47,0	30,6	14,5	(14,4)	12,8	2,2	10,0	As., Sc.	—	—
11	43,0	25,8	12,8	(12,7)	26,4	4,8	10,0	St., gr. Cu., Ns.	—	—
12	44,8	26,6	9,7	(9,7)	3,5	5,0	9,0	Cb., Ns., Sc., Cl.	—	—
13	47,7	30,0	8,6	8,8	0,2	5,0	4,0	Cl., Cs., Ac., Cu.	—	—
14	35,5	23,7	14,0	(13,9)	4,4	6,0	10,0	St., Ns.	WSW.	50,0
15	44,7	28,8	11,1	(11,3)	3,9	1,9	2,0	Ac., Cu.	—	—
16	40,5	26,5	10,2	10,5	0,0	6,4	10,0	St., Sc., Ac., Cl., C.	—	—
17	36,5	23,6	15,8	(15,8)	25,6	5,5	10,0	St.	—	—
18	46,7	32,4	12,7	12,5	1,5	2,6	0,0	vestígios de Cu.	—	—
19	49,0	34,5	11,5	11,9	0,0	9,5	1,0	Cu., St. no horizonte a W. e NW.	—	—
20	51,4	37,9	14,1	14,7	0,0	6,7	0,0	—	—	—
21	50,2	33,9	16,1	16,5	0,0	7,6	2,0	St.	—	—
22	48,8	34,0	16,6	16,7	0,0	7,4	10,0	Nevoeiro.	—	—
23	38,9	29,6	18,1	(17,9)	0,2	5,4	10,0	Nevoeiro.	—	—
24	41,8	30,0	16,4	(16,2)	0,1	2,8	10,0	St.	—	—
25	48,4	29,2	16,9	(16,8)	0,9	2,8	10,0	St., Ns.	—	—
26	52,2	33,5	16,1	16,4	0,0	4,9	9,0	Cu., Sc.,	—	—
27	50,2	33,0	15,6	15,9	0,0	6,0	3,0	St.	—	—
28	53,4	36,9	15,1	16,1	0,0	6,5	1,0	Cl.	—	—
29	48,3	32,7	15,6	15,9	0,0	8,8	7,0	Cu., Sc.	S.	12,5
30	51,0	33,6	14,1	14,6	0,0	6,6	8,0	Cu.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 53,04 2. ^a 43,98 3. ^a 48,32	36,51 28,98 32,64	15,99 12,05 16,06	16,26 12,18 16,30	— — —	9,5 5,3 5,9	6,0 5,6 7,0	— — —	— — —	— — —
Médias do mês	48,45	32,71	14,70	14,91	—	6,9	6,2	—	—	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação	
	Máxima:	ao sol	58,0 no dia 2;	na relva.....	41,0 no dia 2;	26,4 no dia 11;	15,5 no dia 2.
	Mínima:	no espelho ...	8,8 " " 13;	na relva.....	8,6 no dia 13;	.....	1,9 no dia 15.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JUNHO 1942				
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.						
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10		Configuração			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Ci.	1			
10,0	Ci., C.	10,0	Ci., Cs., C.	—	—	10,0	Ci., Ac., C.	2			
10,0	Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs., C.	S.	1,7	10,0	Ci., Cs., Ac., Cb., C.	3			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	4			
0,0	Ac. a E. e SE.	0,0	Cc., Ci. dispersos.	—	—	0,0	—	5			
2,0	Cu., Ci.	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	6			
10,0	Sc., As., Ac.	9,0	Cu., Ac., As., Ci. bigorna.	—	—	9,0	Cu., Ac.	7			
8,0	Cu. gr. Cu., Sc., Cs., Ci.	9,0	gr. Cu., Cu. Sc., Ac., Cc., Cs.	S.	5,0	10,0	Ns.	8			
10,0	Cb., Ns., As., Sc.	10,0	Cb., Ns., Sc., As.	—	—	10,0	Ci., Ac., Cb., Cu., Sc.	9			
10,0	Ci., Cu., Ns.,	9,0	Ci., Ac., Lu., Sc.	SSW.	5,6	10,0	Cu., Cb., Sc.	10			
9,5	Cb., Ci.	10,0	Cb., Ns., Sc., Ci.	WSW.	6,7	9,0	Cb., gr. Cu., Cu., Sc., Ac., Cc., Cs., Ci.	11			
10,0	Cu., Cb., Sc., C.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ci., C.	SW.	4,0	7,0	Cu., Cb., Sc.	12			
9,0	Cu., Ci.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ci., C.	SW.	4,0	10,0	Cu., Sc. Ac., Ci.	13			
10,0	St., Ns.	10,0	Sc.	WSW.	14,3	10,0	St.	14			
10,0	Ac., Cs., Ci.	7,0	Ac., Cs., Ci.	W.	8,0	3,0	Ci., Ac.	15			
10,0	As.	10,0	Cu., Sc.	WNW.	14,3	10,0	Cu., Sc.	16			
10,0	St.	10,0	Cu., Sc., C.	WNW.	11,1	5,0	Ci., Cu., Sc.	17			
6,0	Ci., Cs., Cu.	2,0	Cu., Ci., Cs.	—	—	8,0	Cu., Cs., Ci.	18			
0,0	Cu. a E.	0,0	Cu. dispersos.	—	—	0,0	—	19			
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	20			
0,0	—	0,0	Cu. a SE.	—	—	0,0	—	21			
9,0	St., Sc.	0,0	—	—	—	0,0	—	22			
10,0	St.	10,0	St.	—	—	10,0	St.	23			
10,0	St.	10,0	St.	—	—	10,0	St.	24			
10,0	Cu., Sc., St., C.	10,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	10,0	St., Sc.	25			
10,0	Cu., Cb., Sc.	9,0	Cb., Sc., Cu.	SSE.	2,5	10,0	Sc.	26			
8,0	Cu.	9,0	Cb., Ci.	—	—	9,0	Cb., Cu., Ci.	27			
0,0	—	0,0	Cu. a E.	—	—	0,0	Cu. a E.	28			
10,0	Cu., Sc., C.	7,0	Ci., Cu., Sc.	—	—	10,0	St., Sc.	29			
8,0	Cu., Sc.	2,0	Cu., Sc.	—	—	2,0	Cu., Sc., Ci.	30			
—	—	—	—	—	—	—	—	—			
6,0		5,7				5,9	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
7,4		6,9				6,2					
7,5		5,7				6,1	1.ª década	22,5	95,3		limpos 8
							2.ª »	65,5	53,4		de nuv. 8
							3.ª »	1,2	58,8		cob. 14
7,0		6,1				6,1	Mês *	89,2	207,5		

Dias em que houve chuva ● 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 17, 23, 24, e 25.
 * * * * * chuvisco ♀ 14, 17, 23, 24 e 25.
 * * * * * halo solar ⊕ 2, 3, 7, 8, 10, 11, 13 e 15.
 * * * * * ar puro () 2, 13, 18, 20 e 28.
 * * * * * orvalho ☾ 13, 18 e 19.

Dias em que houve aguaceiros ☽ 8, 10 e 11.
 * * * * * neveiro ≡ 17, 21, 22, 23, 24, e 25.
 * * * * * vento forte ≡ 1, 2, 10, 11 e 14.
 * * * * * relâmpagos < 7.
 * * * * * trovoada ⚡ 7, 8 e 10.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

JULHO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	999,7	998,6	998,7	998,8	999,2	999,4	999,6	999,6	000,1	001,0	002,5	003,5	000,13	003,5	998,3	5,2
2	003,5	003,5	004,2	005,0	005,4	005,6	005,7	005,5	005,4	006,5	007,5	007,8	005,53	007,8	003,4	4,4
3	007,4	007,1	007,1	007,6	007,9	007,1	006,2	005,4	004,6	004,9	005,3	005,2	006,24	007,9	001,6	3,3
4	004,3	003,0	002,4	002,2	001,9	001,0	000,0	999,3	999,2	999,1	999,1	998,6	000,70	004,7	997,9	6,8
5	997,2	996,5	996,4	996,8	996,9	996,7	996,4	997,0	997,1	998,1	999,3	999,6	997,37	999,7	996,4	3,3
6	999,7	999,3	999,6	000,1	000,2	999,9	999,3	999,2	999,5	000,5	001,6	001,7	000,08	001,7	999,0	2,7
7	001,5	001,5	001,5	002,1	002,2	002,1	001,7	001,8	001,8	002,1	003,1	003,4	002,10	003,4	001,5	1,9
8	003,4	003,1	002,9	003,6	993,7	003,6	002,8	002,7	002,5	002,8	003,8	004,0	003,23	004,0	002,5	1,5
9	003,9	003,4	003,0	003,4	003,5	003,2	002,8	001,8	001,1	001,1	002,1	002,2	002,55	004,0	001,0	3,0
10	001,5	001,0	001,2	001,5	002,2	002,0	001,4	001,1	000,8	000,8	001,2	001,3	001,30	002,2	000,7	1,5
11	000,6	000,3	000,4	001,0	001,0	000,4	999,9	999,4	998,9	999,0	999,4	999,8	999,98	001,1	998,9	2,2
12	999,7	999,4	999,6	000,4	001,0	001,5	001,4	001,3	001,2	001,2	002,4	002,7	001,04	002,7	999,4	3,3
13	002,7	002,7	002,6	002,9	003,4	003,4	002,6	002,2	002,0	002,4	003,0	003,1	002,78	003,4	002,0	1,4
14	002,9	002,6	003,0	003,2	003,8	003,7	003,0	002,8	002,5	002,5	003,4	003,6	003,10	004,0	002,4	1,6
15	003,7	003,5	003,1	003,5	003,8	003,7	002,8	002,0	001,5	001,4	002,0	002,0	002,71	003,9	001,4	2,5
16	001,5	000,6	000,7	001,3	001,7	001,7	001,3	000,7	000,3	001,2	002,1	001,2	001,18	002,1	000,3	1,8
17	001,7	001,2	000,3	000,1	000,9	000,6	000,0	998,8	998,6	998,6	999,1	999,0	999,86	001,7	998,6	3,1
18	998,6	998,1	998,0	998,6	999,6	999,2	999,2	999,4	999,3	999,7	001,0	001,5	999,41	001,6	997,7	3,9
19	001,6	002,2	002,8	004,1	004,5	004,1	003,9	003,5	003,3	003,7	004,8	005,4	003,72	005,4	001,6	3,8
20	005,3	003,0	005,3	006,1	006,8	006,5	005,3	004,3	004,1	004,0	004,9	005,2	005,26	006,9	004,0	2,9
21	001,8	004,4	004,4	005,0	005,0	005,0	003,6	002,3	001,8	002,1	003,0	002,9	003,62	005,1	001,8	3,3
22	002,2	001,8	001,9	002,8	003,2	003,3	002,2	001,2	001,0	001,4	002,1	002,2	002,09	003,3	001,0	2,3
23	001,6	000,9	001,1	001,9	001,9	001,4	000,7	999,9	999,7	999,9	000,5	000,6	000,79	002,0	999,6	2,4
24	999,9	998,9	998,6	999,2	999,5	999,4	998,9	998,5	998,8	999,2	000,1	000,2	999,25	000,2	998,5	1,7
25	999,6	999,7	000,2	001,3	001,5	001,8	001,4	001,4	001,9	002,5	003,4	003,6	001,62	003,7	999,6	4,1
26	003,0	002,5	002,5	003,6	003,7	003,8	003,0	002,2	002,3	002,8	003,7	004,1	003,09	004,1	002,2	1,9
27	003,6	002,9	003,0	003,5	003,8	003,4	002,1	001,7	001,5	001,6	002,3	002,4	002,62	003,8	001,5	2,3
28	001,8	001,4	000,9	000,9	001,1	001,1	000,7	000,5	000,4	001,4	001,8	001,7	001,13	002,3	000,4	1,9
29	001,5	001,1	000,9	001,0	001,3	001,5	001,8	001,2	001,1	001,3	002,0	002,0	001,41	002,1	000,9	1,2
30	001,8	001,5	001,5	001,8	001,9	001,6	000,8	000,6	000,5	000,9	001,6	001,5	001,31	002,1	000,5	1,6
31	000,9	000,2	000,0	999,9	999,9	999,6	998,7	998,5	997,8	998,6	999,8	999,9	999,43	001,1	997,8	3,3
1.ª década	002,21	001,70	001,70	002,11	002,31	002,06	091,59	001,34	001,21	001,69	002,55	002,73	001,92	003,89	000,53	3,36
2.ª "	001,83	001,56	001,58	002,15	002,65	002,46	001,94	001,44	001,17	001,37	002,21	002,35	001,90	003,28	000,63	2,65
3.ª "	001,88	001,39	001,36	001,90	002,07	001,99	001,26	000,70	000,62	001,06	001,85	001,92	001,49	002,71	000,35	2,36
Mês	001,97	001,55	001,54	002,05	002,34	002,17	001,59	001,15	000,99	001,36	002,19	00,232	001,76	003,27	000,50	2,78

Períodos de cinco dias 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29

Pressão média..... 1002,71 1001,07 1001,46 1001,38 1002,20 1001,97

Máx. absoluta 1007,9 no dia 3 das 7^h,50^m às 10^h,00^m.

Mín. " 996,4 no dia 5 das 3^h,40^m às 5^h,30^m e das 11^h,50^m 13^h,10^m.

Varição max. 11,5

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JULHO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	15,2	14,5	14,7	16,6	19,7	22,6	23,1	23,1	21,4	18,9	17,9	17,5	18,90	25,0	14,1	10,9
2	17,4	17,2	17,1	18,5	20,7	24,1	25,3	25,2	23,6	19,8	16,9	16,2	20,13	26,5	16,0	10,5
3	16,0	15,6	15,3	15,5	17,8	22,8	25,7	25,0	24,2	19,7	16,2	16,1	19,13	27,0	14,9	12,1
4	15,3	16,2	16,5	17,5	20,7	24,9	26,3	25,9	23,5	20,3	17,7	16,3	20,08	27,7	15,0	12,7
5	14,4	15,2	15,8	16,4	18,7	21,0	22,9	22,1	21,6	18,8	17,0	15,5	18,30	23,9	14,1	9,4
6	14,4	13,5	12,7	14,9	20,7	22,0	22,4	24,1	22,6	18,7	16,2	14,6	18,16	25,6	12,0	13,6
7	13,8	12,6	12,1	14,7	20,7	24,6	25,8	26,6	25,5	20,7	17,5	17,4	19,42	27,6	11,3	16,3
8	17,5	17,0	16,4	17,0	20,0	24,8	27,4	27,3	25,5	20,9	17,5	17,1	20,77	28,5	15,9	12,6
9	17,5	17,7	17,1	18,5	21,7	23,9	27,1	26,2	24,8	20,3	17,4	16,8	20,87	28,2	16,3	11,9
10	16,9	16,6	17,4	18,7	19,8	24,6	25,4	25,5	24,2	20,0	17,3	16,2	20,12	27,1	15,8	11,3
11	15,3	14,9	14,4	15,9	20,7	27,1	28,1	28,7	26,7	22,1	18,8	17,1	20,81	29,7	14,0	15,7
12	15,9	14,8	14,1	15,8	20,9	26,6	29,0	28,0	25,4	21,0	17,8	16,3	20,50	29,7	12,9	16,8
13	15,2	14,2	13,4	16,6	23,2	31,2	33,3	32,5	30,1	24,8	21,6	19,7	23,09	34,4	13,0	21,4
14	16,8	16,1	16,2	21,3	26,6	33,2	34,5	34,2	31,5	27,3	21,5	19,4	24,88	35,9	15,2	20,7
15	18,5	17,2	16,6	19,5	27,7	32,3	35,4	33,7	30,9	26,3	22,5	20,1	25,18	36,7	15,8	20,9
16	18,3	17,2	23,0	23,2	29,2	32,2	35,5	36,0	33,6	28,0	23,6	21,1	26,92	37,7	16,9	20,8
17	20,0	17,3	16,5	20,6	23,4	29,7	32,4	33,3	28,0	22,8	18,4	16,2	23,05	33,8	15,9	17,9
18	16,1	15,6	15,2	16,6	19,8	26,5	27,9	27,5	24,7	20,3	17,5	16,4	20,30	28,8	14,9	13,9
19	15,5	14,9	15,2	18,7	22,9	26,4	28,5	27,7	26,2	22,5	18,7	16,1	21,15	30,8	14,0	16,8
20	15,1	16,3	19,5	20,4	25,1	29,0	30,9	32,5	27,6	23,8	19,8	18,0	23,21	33,2	13,9	19,3
21	16,5	17,3	21,2	21,7	27,4	32,2	34,1	34,5	31,5	26,4	22,2	20,7	25,13	35,8	15,9	19,9
22	18,2	22,1	23,6	23,9	28,1	34,0	37,3	38,4	33,6	28,2	25,1	23,2	28,05	39,3	17,9	21,4
23	21,6	20,4	19,7	20,3	27,1	33,3	35,6	36,2	33,5	28,3	21,4	18,3	26,17	37,5	17,5	20,0
24	17,3	16,4	16,3	17,7	21,8	27,5	29,8	29,9	25,6	21,7	18,2	16,8	21,52	31,6	15,5	16,1
25	16,1	16,2	15,7	15,9	16,7	20,4	24,5	23,2	18,0	17,2	16,5	16,5	18,19	26,3	15,7	10,6
26	17,2	17,0	16,9	17,1	19,6	22,8	25,9	27,5	23,7	19,8	17,3	17,3	20,13	28,6	16,7	11,9
27	17,2	16,9	17,0	17,8	20,7	23,9	28,3	28,2	25,6	21,0	18,0	17,2	21,04	29,9	16,0	13,9
28	16,8	16,8	16,8	17,6	18,6	23,7	26,8	26,7	26,1	20,0	17,1	16,1	20,25	28,9	15,9	13,0
29	15,6	15,7	15,9	16,1	18,3	20,6	20,2	23,7	23,2	18,3	17,7	17,2	18,53	24,2	15,3	8,9
30	17,1	16,8	16,7	17,2	19,1	22,6	25,2	23,6	22,0	19,0	18,3	17,8	19,68	26,1	16,5	9,6
31	17,8	17,8	17,8	18,6	22,2	26,1	27,7	27,0	24,7	19,1	17,2	16,8	21,04	28,3	16,5	11,8
1. ^a década	15,84	15,61	15,51	16,83	20,05	21,08	25,17	25,10	23,69	19,81	17,16	16,37	19,59	26,71	14,58	12,13
2. ^a "	16,67	15,85	16,41	18,86	23,95	29,42	31,55	31,41	28,47	23,93	20,02	18,04	22,91	33,07	14,65	18,42
3. ^a "	17,40	17,58	17,96	18,56	21,81	26,10	28,67	28,99	26,14	21,73	19,00	17,99	21,62	30,59	16,31	14,28
Mês	16,66	16,89	16,67	18,10	21,93	25,55	28,47	28,52	26,10	21,82	18,74	17,48	21,45	30,14	15,22	14,92

Períodos de cinco dias 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Temperatura média 19,73 19,50 21,88 23,32 24,88 19,63

Máxima absoluta.. 39,3 no dia 22 às 2^h,44^m p.
 Mínima " 11,3 no dia 7 às 5^h,15^m a.
 Variação máxima . 28,0

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	12,9	12,3	12,5	12,4	12,8	12,1	12,2	10,9	10,6	11,8	12,1	12,2	12,0	12,9	10,6	2,3
2	12,4	12,4	12,3	12,0	11,6	10,5	11,4	12,1	12,4	12,3	12,1	12,4	12,0	12,5	10,5	2,0
3	12,2	12,3	12,4	12,3	11,4	11,6	11,3	11,1	10,6	11,6	11,8	11,8	11,7	12,4	10,6	1,8
4	11,5	11,3	11,2	11,3	11,0	10,7	10,5	10,7	10,9	11,5	11,8	11,8	11,2	11,9	10,1	1,8
5	12,2	11,7	11,9	12,0	11,9	10,2	9,5	10,3	10,0	10,8	11,5	11,7	11,1	12,0	9,2	2,8
6	11,5	11,4	11,0	11,2	9,5	9,4	9,7	9,1	8,8	10,2	10,4	11,1	10,2	11,6	8,5	3,1
7	11,6	10,9	10,5	11,1	10,7	10,3	10,9	11,2	10,6	12,3	12,5	11,9	11,3	12,7	10,3	2,4
8	12,2	12,6	12,7	12,6	12,0	12,8	12,4	12,1	11,9	12,7	12,8	12,7	12,4	12,8	11,4	1,4
9	12,5	12,2	12,4	11,6	11,4	11,9	11,7	11,8	12,2	12,8	12,7	12,6	12,2	13,1	11,4	1,7
10	12,4	12,7	12,5	12,4	12,9	12,0	12,8	12,5	12,4	13,5	13,5	13,4	12,8	13,6	12,0	1,6
11	12,9	12,6	12,2	13,0	12,2	11,7	12,1	12,0	9,0	10,6	10,6	10,9	11,7	13,0	9,9	3,1
12	11,2	11,6	12,0	11,8	11,9	10,9	12,9	11,0	11,7	12,5	12,3	12,5	11,9	12,9	10,9	2,0
13	12,2	11,8	11,4	13,2	11,2	10,9	10,3	11,6	11,0	11,4	11,9	10,6	11,5	13,2	10,3	2,9
14	12,2	11,4	12,0	11,1	10,4	11,0	11,7	10,9	11,2	12,6	12,7	12,2	11,6	12,7	10,4	2,3
15	12,6	12,4	12,3	11,2	11,2	10,7	11,5	12,6	12,6	12,8	12,3	11,8	12,0	13,2	10,7	2,5
16	11,8	11,7	9,0	10,7	9,6	11,2	10,6	10,2	9,8	11,8	11,8	12,7	10,7	12,7	8,3	4,4
17	12,3	13,4	12,8	12,2	12,9	13,2	13,2	14,3	13,0	14,3	14,0	13,4	13,3	14,9	11,4	3,5
18	13,2	13,2	12,9	12,7	12,4	11,8	10,9	9,4	9,3	10,1	9,2	9,1	11,2	13,2	8,8	4,4
19	8,5	8,1	7,8	6,9	6,6	7,7	7,1	9,2	9,4	10,3	10,3	10,5	8,5	10,8	6,6	4,2
20	10,3	9,2	8,3	8,3	8,4	8,6	8,8	9,6	9,6	10,6	11,5	11,6	9,6	11,7	8,3	3,4
21	11,2	10,5	8,7	9,8	9,3	9,4	8,4	8,2	9,9	10,4	11,0	11,0	9,9	11,2	8,1	3,1
22	11,0	9,1	8,9	9,5	10,9	9,9	8,8	11,0	9,8	11,2	11,0	11,1	10,1	11,4	8,7	2,7
23	11,8	11,5	12,4	11,7	10,7	11,7	11,9	10,1	10,9	13,4	13,6	12,9	12,0	14,8	10,1	4,7
24	12,7	12,6	12,9	12,8	13,5	14,4	14,6	14,7	14,0	14,9	14,3	13,5	13,1	14,9	12,6	2,3
25	13,2	13,0	13,0	13,0	12,6	12,5	12,4	13,4	12,6	12,6	13,2	13,4	12,9	13,4	12,1	1,3
26	13,1	13,4	13,6	13,6	13,0	12,4	12,9	13,6	12,7	13,0	12,9	12,2	13,1	14,8	12,0	2,8
27	12,4	12,5	12,3	12,3	12,0	12,1	11,7	13,2	13,1	14,5	14,1	13,9	12,9	14,6	11,4	3,2
28	13,8	13,8	14,0	13,8	13,8	14,1	13,3	13,8	12,7	13,7	13,5	12,7	13,6	14,4	12,7	1,7
29	12,5	12,7	12,6	12,6	11,7	12,5	13,4	12,7	12,2	12,0	12,1	11,9	12,4	13,4	11,5	1,9
30	12,0	11,9	12,0	12,1	11,5	11,6	12,1	13,4	12,6	12,5	12,6	12,5	12,2	13,4	11,1	2,3
31	12,5	12,6	12,8	12,6	12,3	12,7	12,9	12,4	12,9	14,1	13,3	12,9	12,8	14,1	12,3	1,8
1.ª década	12,1	12,0	11,9	11,9	11,5	11,2	11,2	11,2	11,0	12,0	12,1	12,2	11,7	12,6	10,5	2,1
2.ª "	11,7	11,5	11,1	11,1	10,7	10,8	10,9	11,1	10,8	11,7	11,7	11,5	11,2	12,8	9,6	3,3
3.ª "	12,4	12,1	12,1	12,2	11,9	12,1	12,0	12,4	12,1	12,9	12,9	12,5	12,3	13,7	11,1	2,5
Mês	12,1	11,9	11,7	11,7	11,4	11,4	11,4	11,5	11,3	12,2	12,2	12,1	11,7	13,0	10,4	2,6

Extremas do mês { Máxima registada..... 14,9 nos dias 17 e 24 respectivamente às 4^h e 7^h p.
Mínima registada 6,6 no dia 19 à 8^h e 9^h a.
Variação 8,3

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	93	97	97	88	75	60	57	52	57	73	82	88	76	98	52	46
2	91	91	90	83	64	50	49	51	56	66	85	88	71	92	47	45
3	87	87	88	90	76	57	47	47	50	65	82	88	72	92	46	46
4	94	91	85	78	61	49	44	43	54	64	82	91	69	94	42	52
5	98	95	91	94	74	49	45	51	51	60	77	85	73	98	44	54
6	94	96	96	87	52	43	44	41	45	55	74	87	68	96	40	56
7	91	94	96	84	59	43	43	43	50	62	85	88	70	97	41	56
8	85	84	86	85	69	53	44	44	49	62	86	94	70	94	44	50
9	88	83	86	76	59	52	44	47	52	66	85	89	69	91	43	48
10	92	88	81	74	75	54	50	51	57	73	86	92	73	94	50	44
11	98	99	98	93	68	45	41	39	42	55	75	84	70	99	39	60
12	89	93	95	84	65	41	36	39	44	57	73	81	66	95	36	59
13	90	95	94	81	53	30	25	32	34	44	55	69	58	95	25	70
14	89	92	85	60	40	28	30	27	32	47	71	79	57	92	27	65
15	86	91	95	80	40	31	22	32	36	43	58	71	57	95	22	73
16	83	85	32	33	32	26	21	23	18	29	43	53	39	85	18	67
17	58	76	80	64	63	42	40	37	46	63	75	83	62	92	36	56
18	91	92	91	86	72	46	37	33	38	47	59	62	63	92	33	59
19	61	59	54	44	32	26	22	32	39	48	62	76	46	79	21	58
20	83	70	47	47	36	28	25	26	36	47	67	77	50	88	23	65
21	83	72	41	42	35	25	19	14	28	35	45	51	41	83	14	69
22	66	43	38	40	39	26	18	23	33	34	39	47	37	66	18	48
23	52	63	63	66	39	29	30	23	31	46	71	86	51	88	23	65
24	89	93	93	84	70	54	47	46	55	69	87	97	72	97	43	54
25	96	96	99	100	90	67	54	63	82	90	94	93	85	100	54	46
26	90	89	90	88	76	62	54	50	57	67	84	86	74	90	50	40
27	88	89	88	83	67	55	41	47	53	76	92	96	73	97	41	56
28	97	99	97	93	86	66	54	53	53	67	86	94	78	99	50	49
29	93	92	89	89	75	68	73	59	58	74	76	78	77	93	57	36
30	88	81	81	77	70	55	52	62	65	76	81	78	72	89	50	39
31	86	85	87	82	62	50	48	47	58	65	86	89	71	91	47	44
1.ª década	91	91	90	84	66	51	47	47	52	65	83	89	71	95	45	50
2.ª "	83	85	77	67	50	34	30	32	37	48	64	74	57	91	28	63
3.ª "	84	82	79	77	64	51	45	44	52	64	76	81	66	90	41	50
Mês	86	86	82	76	60	45	41	41	47	59	74	81	65	92	38	54

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 no dia 25 às 7 horas a.
 { Mínima registada..... 18 no dia 16 às 5 horas p.
 { Variação..... 82

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1942	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	0	1	0	0	0	0	2	0	2	7	7	9	12	12	12	13	11	13	8	7	6	2	2	2	5,3	13	30
2	3	7	6	7	9	5	7	11	10	10	8	12	10	11	15	11	15	18	12	9	8	10	8	11	9,7	18	30
3	7	11	8	9	7	5	8	8	9	11	7	10	7	12	13	13	12	8	15	10	9	4	1	1	8,5	15	29
4	0	0	2	1	3	2	8	3	8	8	4	8	9	8	14	10	11	9	11	7	8	5	1	1	5,9	14	30
5	0	5	4	2	1	2	1	3	5	9	7	12	9	13	13	12	14	10	13	10	8	5	4	2	6,8	14	40
6	1	1	0	0	0	1	3	1	5	7	7	10	10	12	15	16	17	16	15	14	8	8	3	4	7,2	17	37
7	1	1	0	1	0	0	0	1	2	8	7	11	9	14	12	12	17	13	10	10	8	6	9	10	6,7	17	29
8	12	7	7	7	4	3	5	4	6	3	7	8	9	13	11	10	15	11	13	11	8	5	2	5	7,7	15	27
9	8	4	6	8	4	6	7	7	5	9	7	7	11	10	12	12	9	11	11	10	7	7	6	2	7,7	12	29
10	2	1	1	3	2	6	7	2	4	4	7	4	10	12	14	14	14	15	18	12	10	8	5	3	7,4	18	29
11	2	0	0	1	1	3	3	2	3	4	8	11	14	14	17	18	21	17	11	7	4	2	2	2	7,0	21	33
12	2	2	0	2	2	0	4	3	4	7	9	8	13	14	17	22	16	12	8	5	4	2	1	0	6,5	22	34
13	0	0	0	3	2	2	6	6	2	5	4	4	7	12	16	17	16	19	19	10	2	2	0	3	6,5	19	42
14	4	1	5	5	0	1	2	2	2	2	4	9	9	15	14	18	15	14	7	8	5	3	6	5	6,5	18	32
15	0	2	1	1	0	1	2	2	3	7	11	10	10	13	16	17	14	13	8	6	5	2	5	3	6,3	17	24
16	1	3	1	4	4	8	8	8	10	12	11	5	8	7	13	12	14	12	9	11	6	2	4	4	7,4	14	25
17	3	6	0	1	3	7	6	9	4	5	5	5	8	8	8	11	10	9	7	7	4	4	3	2	5,6	11	15
18	1	2	2	2	2	1	3	5	4	8	12	16	19	19	21	21	24	27	24	16	9	5	10	10	11,0	27	54
19	14	13	13	13	13	13	15	14	14	20	19	17	17	18	15	20	18	17	14	11	6	6	4	0	13,5	20	33
20	1	1	4	4	10	10	9	5	10	11	10	9	9	9	12	20	21	19	13	7	5	2	1	0	8,4	21	39
21	0	3	3	2	22	20	14	6	9	9	13	11	12	10	11	10	17	19	15	15	4	1	0	0	9,3	22	28
22	1	1	2	10	20	27	19	4	4	8	7	9	5	7	10	19	18	18	15	13	3	1	0	0	9,2	27	38
23	0	1	3	3	2	3	3	0	2	2	5	9	8	13	12	11	8	12	5	5	8	6	5	4	5,4	13	29
24	4	3	3	0	0	0	0	3	5	6	6	7	9	7	11	9	9	5	5	9	6	4	3	2	4,8	11	26
25	1	2	2	3	4	2	3	3	3	3	6	4	6	11	12	12	9	7	5	5	5	4	2	1	4,8	12	35
26	1	4	6	6	2	4	4	1	4	6	4	7	7	7	11	13	12	13	10	11	9	12	11	7	7,2	13	32
27	6	5	7	6	7	9	7	6	6	8	10	9	11	9	14	12	14	13	8	7	6	4	4	3	8,0	14	30
28	1	0	1	1	1	1	0	2	3	6	7	9	5	10	9	9	9	7	8	5	6	5	4	3	4,7	10	24
29	3	0	1	2	0	1	1	3	2	3	6	6	7	7	10	7	11	6	5	5	2	3	3	4	4,2	11	26
30	1	1	3	1	1	2	1	1	1	5	4	6	10	12	12	11	9	7	8	5	8	8	7	6	5,4	12	30
31	6	7	3	3	5	3	3	5	6	7	5	10	10	14	11	12	14	10	11	6	9	6	6	8	7,5	14	34

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	3,4	3,8	3,4	3,8	3,0	3,0	4,8	4,0	5,6	7,6	6,8	9,1	9,6	11,7	13,1	12,3	13,5	12,4	12,6	19,0	8,0	6,0	4,1	4,1	7,3	18	40
2.ª » ...	2,8	3,0	2,6	3,6	3,7	4,6	5,8	5,6	5,6	8,1	9,3	9,4	11,4	12,9	14,9	17,6	16,9	15,9	12,0	8,8	5,0	3,0	3,6	2,9	7,9	27	54
3.ª » ...	2,2	2,5	3,1	3,4	5,8	6,5	5,0	3,1	4,1	5,7	6,6	7,9	8,2	9,7	10,9	11,6	11,5	11,1	8,7	7,6	6,3	4,8	4,1	3,4	6,4	27	38
Mês.....	2,8	3,1	3,0	3,6	4,2	4,8	5,2	4,2	5,1	7,1	7,5	8,8	9,7	11,4	12,9	13,8	13,9	13,1	11,0	8,8	6,4	4,6	3,9	3,5	7,2	27	54

	Quilómetros percorridos		Velocidade média		Velocidade máxima		Ventos predominante	
1.ª década.....	1.757		7,3		18 quil.	NNW. no dia 2 e WNW no dia 10	WNW.	
2.ª »	1.890		7,9		27 »	NW. no dia 18	WNW.	
3.ª »	1.692		6,4		27 »	ENE., NW. e NNW. no dia 22	WNW.	
Mês.....	5.339		7,2		27 »	NW. no dia 18 e ENE., NW e NNW. no dia 22	WNW.	

Dias de vento muito fraco	13	Dias de vento moderado	1
» » fraco.....	17	» » fresco.....	—
Dias mais ventosos.....	19	Dia menos ventoso.....	29

PRECIPITAÇÃO (mm)

JULHO 1942	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	Total	Máxima em 1 hora		
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-		
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-

Total..... 0,0
Normal 17,1
Desvio - 17,1

INSOLAÇÃO

JULHO — 1942	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Porcen- tagem
1	h m 0 00	h m 0 00	h m 0 05	h m 0 05	h m 0 05	h m 0 30	h m 0 30	h m 0 50	h m 0 30	h m 0 20	h m 0 30	h m 0 35	h m 0 30	h m 0 45	h m 0 15	h m 0 00	h m 5 30	76 37
2	0 00	0 00	0 15	0 30	0 25	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	11 30	77
3	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	9 25	63
4	0 05	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 10	14 10	95
5	0 00	0 00	0 00	0 10	0 05	0 55	0 50	1 00	0 55	0 50	0 25	0 40	1 00	1 00	0 55	0 00	8 45	59
6	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 45	0 30	0 55	1 00	0 58	1 00	1 00	1 00	0 05	13 03	92
7	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	14 10	95
8	0 00	0 00	0 00	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	11 30	77
9	0 00	0 45	0 40	1 00	1 00	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	13 40	92
10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 55	0 55	0 50	1 00	0 45	0 50	0 55	0 58	1 00	0 20	8 43	59
11	0 00	0 00	0 05	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 25	0 10	11 10	71
12	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	13 45	93
13	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	14 05	95
14	0 05	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	14 20	97
15	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	14 10	96
16	0 05	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	13 50	94
17	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 00	13 25	91
18	0 00	0 00	0 00	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 05	10 35	72
19	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	14 15	97
20	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 10	14 05	96
21	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	14 11	97
22	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	14 10	97
23	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	14 00	96
25	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 00	13 00	89
24	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	0 00	0 00	0 00	5 50	40
26	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	8 35	59
27	0 00	0 00	0 10	0 35	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	11 40	81
28	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	9 30	66
29	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 10	0 15	0 00	1 00	0 05	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 00	5 05	35
30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	0 35	0 00	0 00	0 00	7 00	49
31	0 00	0 00	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	12 40	88
Total	0 15	13 35	17 15	19 05	21 05	25 00	28 15	29 30	28 45	29 10	29 40	29 43	29 25	28 33	25 50	4 45	359 51	—
Média	0 00	0 26	0 31	0 36	0 40	0 48	0 54	0 57	0 55	0 56	0 57	0 57	0 56	0 55	0 50	0 05	11 37	79

JULHO 1942	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim. 9 ^h A. M.	Evaporação em milim. 9 ^h A. M.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	52,5	35,3	11,7	12,0	0,0	7,2	10,0	Cu., Sc., St.	NNW.	7,1
2	50,3	33,0	15,3	15,8	0,0	5,9	10,0	Cu., Sc., C.	—	—
3	48,3	33,4	14,5	14,8	0,0	7,8	10,0	Sc.	—	—
4	49,3	33,1	12,3	12,8	0,0	7,2	3,0	St., Cu.	—	—
5	49,8	31,5	12,0	12,7	0,0	7,2	10,0	Cu., Cb., Sc., Ci, C.	—	—
6	48,7	31,1	10,4	10,8	0,0	5,8	5,0	Cu.	NNE.	4,0
7	49,0	32,5	9,2	9,4	0,0	9,7	0,0	—	—	—
8	49,8	33,6	15,2	15,4	0,0	6,4	1,5	St., Cu., Sc.	—	—
9	50,1	33,6	14,2	14,5	0,0	8,7	3,0	Cu., Sc.	—	—
10	54,0	35,0	13,9	14,0	0,0	8,5	10,0	Cu., Sc.	—	—
11	50,5	35,0	12,2	12,6	0,0	6,6	0,0	—	—	—
12	50,2	35,1	11,5	11,7	0,0	9,2	0,0	—	—	—
13	54,5	38,9	11,4	12,0	0,0	8,7	0,0	—	—	—
14	55,6	40,1	13,4	13,6	0,0	12,1	0,0	—	—	—
15	54,3	40,1	14,0	14,4	0,0	11,8	0,0	—	—	—
16	56,1	39,9	14,7	15,5	0,0	11,4	0,0	—	—	—
17	53,8	38,0	14,3	15,1	0,0	12,8	8,0	Cu., Aç., Ci.	—	—
18	49,5	34,8	14,8	14,7	0,0	9,6	3,0	St.	—	—
19	49,9	35,5	11,2	12,8	0,0	11,0	3,0	Cs.	—	—
20	52,7	37,7	12,0	13,0	0,0	10,6	0,0	—	—	—
21	55,1	39,5	13,3	14,1	0,0	12,0	0,0	—	—	—
22	58,0	42,0	14,8	16,4	0,0	11,5	0,0	—	—	—
23	57,7	41,4	15,6	16,6	0,0	14,9	0,5	St.	—	—
24	52,0	36,7	13,8	14,3	0,0	12,0	0,0	—	—	—
25	48,5	33,0	15,0	15,6	0,0	9,2	10,0	St., Sc.	—	—
26	49,5	34,6	16,5	16,6	0,0	5,6	10,0	St., Sc.	—	—
27	50,5	41,4	15,6	15,6	0,0	7,4	6,0	Cu., Sc.	—	—
28	50,7	35,7	16,4	16,3	0,0	9,7	10,0	St.	—	—
29	44,2	31,8	13,9	14,7	0,0	6,2	10,0	St., Sc.	—	—
30	49,3	33,0	15,5	16,1	0,0	5,2	10,0	Sc.	—	—
31	49,8	35,2	16,0	16,6	0,0	7,0	2,0	St., Sc.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 50,18 2. ^a 52,71 3. ^a 51,42	33,21 37,51 36,75	12,87 12,95 15,13	13,28 13,54 15,75	—	7,4 10,4 9,2	6,2 10,4 5,3			
Médias do mês	51,44	35,85	13,70	14,24	—	9,0	4,4			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação			
	Máxima:	ao sol.....	58,0	no dia 22;	na relva.....	42,0	no dia 22;	12,8	no dia 17.
Mínima:	no espe- lho ...	9,4	* * 7;	na relva.....	9,2	no dia 7;	5,2	no dia 30.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										JULHO 1942	
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração				
9,0	Cu., Sc.	10,0	Cu., Sc., C.	WNW.	6,7	3,0	Cu.			1	
6,0	Cu., Sc.	3,0	Cu., Sc.	—	—	0,5	Cu., Sc.			2	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			3	
0,0	—	0,0	Cu. a W.	—	—	1,0	Cu.			4	
9,0	Cu.	10,0	Cb., Cu., Sc., C.	NW.	3,3	10,0	Cu., Cb., Sc., C.			5	
9,0	Cu., Sc.	6,0	Cu.	N.	6,3	2,0	Cu., Os.			6	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			7	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			8	
7,0	Cu., Sc., Ci.	1,0	Cu., Sc., Ci. no horizonte a N. e NW.	—	—	1,0	Cu., Ci., Cs.			9	
10,0	Cu., Cb., Sc., C.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ci., C.	WNW.	4,0	3,0	Cu., Sc.			10	
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0	Cs., Ci.			11	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			12	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			13	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			14	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			15	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			16	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			17	
2,0	Ci., Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—			18	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			19	
0,0	Ac. lenticulares	0,0	Ci.	—	—	0,5	Ci.			20	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			21	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			22	
0,0	—	0,0	Cu.	—	—	0,0	—			23	
0,0	—	0,0	Cu. a E.	—	—	0,0	Ci.			24	
0,5	St.	0,5	Ac. a W.	—	—	10,0	As.			25	
2,0	Sc. no horizonte a NW.	0,0	—	—	—	0,0	St., Sc. a NNE.			26	
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0	Sc. no horizonte a NW.			27	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—			28	
10,0	Sc., C.	5,0	Cu., Sc.	—	—	1,0	Cu., Sc.			29	
2,0	Sc. no horizonte a NW.	8,0	Cu., Sc., St., Ci.	—	—	10,0	Cu., Sc., As., C.			30	
1,0	Cu., St.	0,0	St.	—	—	0,0	Cu.			31	
5,0		4,0				2,0	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
0,2		0,0				0,1					
1,4		1,2				2,0	1.ª década	0,0	74,4	limpos 17	
							2.ª >	0,0	103,8	de nrv. 13	
							3.ª >	0,0	100,7	cob. 1	
2,2		1,7				1,4	Mês	0,0	278,9		

Dias em que houve nevoeiro ≡ 7, 8, 11, 15, 18, 23, 25, 28, e 29.
 " " " " ar puro () 19, 20, 21 e 22.

Dias em que houve vento forte ≡ 13, 18 e 19.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

AGOSTO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	999,2	998,9	998,7	999,1	999,3	999,5	999,5	999,1	999,1	999,4	000,5	000,6	999,42	000,6	998,6	2,0
2	000,5	000,4	000,3	001,2	001,7	001,7	001,6	001,5	001,5	002,0	002,9	002,9	001,55	003,0	000,3	2,7
3	002,4	001,8	002,0	002,3	002,4	002,4	001,7	001,2	001,1	001,2	001,7	001,7	001,80	002,7	001,1	1,6
4	001,6	000,8	000,7	000,9	000,9	001,3	000,1	999,8	999,6	000,2	000,6	001,0	000,60	001,7	999,5	2,2
5	000,7	000,3	000,8	001,4	002,1	002,5	002,0	000,8	991,2	001,7	002,5	002,5	001,62	002,5	000,2	2,3
6	002,4	002,2	002,3	003,0	003,4	003,4	002,5	002,2	002,1	002,5	003,8	003,8	002,82	003,8	002,1	1,7
7	002,9	002,6	002,5	003,0	003,0	002,8	001,9	001,7	001,6	001,4	002,4	002,0	002,28	003,3	001,4	1,9
8	001,6	001,6	001,9	002,9	002,9	003,2	002,8	002,7	002,9	003,7	004,3	004,4	002,95	004,4	001,6	2,8
9	003,6	003,0	002,7	002,9	003,1	002,7	001,5	001,0	000,7	000,8	001,6	001,4	002,03	004,4	000,7	3,7
10	000,7	000,1	000,1	000,2	001,0	000,6	999,9	999,5	999,5	000,1	000,8	000,5	000,23	001,2	999,4	1,8
11	000,0	999,5	999,2	999,8	000,1	999,4	998,5	998,2	998,0	998,0	998,7	998,9	998,98	000,4	998,0	2,4
12	998,2	997,8	997,6	998,1	998,3	998,2	997,6	997,1	997,0	997,4	998,5	998,6	997,86	998,6	997,0	1,6
13	998,1	997,4	997,4	997,6	997,7	997,5	996,6	995,9	995,8	996,1	996,8	996,7	996,91	998,4	995,7	2,7
14	996,5	996,3	996,4	997,5	998,2	998,2	998,2	998,6	999,3	000,0	001,3	001,7	998,61	001,8	996,3	5,5
15	001,7	001,8	001,8	002,5	003,3	002,6	002,2	002,1	002,2	002,9	003,9	004,3	002,65	004,3	001,7	2,6
16	004,1	003,8	003,4	003,5	003,6	003,1	002,7	002,1	001,9	001,8	002,3	002,5	002,84	004,3	001,8	2,5
17	002,2	001,5	001,4	001,7	001,9	001,7	001,2	000,3	000,0	000,8	002,0	001,6	001,36	002,4	999,9	2,5
18	000,9	000,5	000,3	000,4	000,6	000,3	999,6	998,6	998,8	999,5	000,4	000,1	999,98	001,6	998,6	3,0
19	999,8	999,6	999,7	999,8	000,2	000,4	000,5	000,3	000,5	001,3	002,3	002,7	000,68	003,0	999,6	3,4
20	003,0	002,8	002,9	003,6	004,5	004,5	004,3	003,5	004,3	005,4	006,3	006,4	004,35	006,4	002,8	3,6
21	006,1	006,2	005,9	006,3	006,7	005,7	004,7	004,1	003,8	004,7	005,6	005,1	005,42	006,7	003,8	2,9
22	004,4	004,1	003,3	004,2	004,2	003,7	002,7	001,9	002,1	002,6	003,1	005,0	003,21	004,8	001,9	2,9
23	002,6	002,1	001,7	001,8	002,2	001,7	000,6	000,2	000,2	000,8	001,3	001,2	001,29	002,9	000,1	2,8
24	000,4	000,0	999,5	999,8	999,8	999,0	998,1	997,2	997,1	997,7	998,9	998,4	998,75	000,8	996,9	3,9
25	997,6	997,0	996,9	997,3	998,1	997,7	996,7	996,2	995,8	996,1	996,9	997,0	996,91	998,2	995,8	2,4
26	996,3	996,2	996,3	996,4	997,1	997,3	996,6	996,5	997,0	997,4	998,6	998,3	997,03	998,6	996,1	2,5
27	997,7	997,3	997,3	997,9	998,2	997,8	997,2	996,3	995,9	996,1	996,8	996,9	997,10	998,2	995,9	2,3
28	996,2	996,0	995,9	996,6	997,1	997,4	997,4	997,0	996,7	997,4	998,8	997,6	997,02	998,8	995,8	3,0
29	997,7	997,2	997,0	997,4	997,9	998,1	998,2	998,2	998,6	999,5	000,2	000,3	998,44	000,3	997,0	3,3
30	000,2	000,1	000,2	000,6	001,0	000,8	000,0	999,2	999,6	000,1	000,9	000,4	000,25	000,9	999,2	1,7
31	000,3	000,1	000,3	001,5	002,3	002,9	003,2	003,4	004,0	004,6	500,8	005,8	002,95	005,8	000,1	5,7
1.ª década	001,56	001,17	001,20	001,69	001,98	002,01	001,35	000,95	000,93	001,30	002,11	002,08	001,53	002,76	000,49	2,27
2.ª "	000,45	000,10	000,01	000,45	000,84	000,59	000,14	999,67	999,78	000,32	001,25	001,35	000,42	002,12	999,14	2,98
3.ª "	999,98	999,66	999,48	999,98	000,42	000,19	999,58	999,11	999,16	999,73	000,63	000,36	999,85	001,45	998,42	3,04
Mês	000,64	000,29	000,21	000,68	001,06	000,91	000,33	999,88	999,93	000,43	001,31	001,24	000,58	002,08	999,32	2,77

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2

Pressão média..... 1000,70 1002,05 999,20 1001,09 1002,99 997,36 1001,12

Máx. absoluta 1006,7 no dia 21 das 7^h,30^m às 9^h,20^m.

Mín. " 995,7 no dia 13 às 18^h.

Varição max. 11,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

AGOSTO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	16,4	16,3	16,3	16,4	16,5	18,1	20,8	23,6	23,6	18,1	17,1	16,1	18,30	24,7	15,0	8,8
2	15,5	16,4	15,9	16,7	20,9	24,3	24,5	24,5	22,8	18,2	16,3	16,2	19,33	25,9	15,2	10,7
3	15,4	15,3	14,7	15,8	20,0	24,8	25,7	24,7	22,2	18,3	16,0	15,0	18,97	26,8	13,9	12,9
4	14,3	13,8	13,1	13,8	18,9	24,0	27,0	26,9	24,3	20,7	17,6	16,4	19,20	27,8	12,4	15,4
5	15,1	14,4	19,6	20,8	24,9	29,1	31,9	32,1	28,0	24,1	20,3	18,3	23,09	34,6	13,0	21,6
6	16,5	15,5	16,6	18,7	24,4	30,0	33,3	32,7	29,0	23,4	17,8	15,9	22,75	34,3	14,9	19,4
7	14,4	14,3	13,8	14,8	19,0	26,4	31,5	29,8	29,0	24,8	20,0	17,4	21,35	33,1	13,3	19,8
8	16,2	15,8	15,1	16,4	21,1	26,6	30,3	27,5	24,8	19,8	17,3	17,2	20,67	30,5	14,2	16,3
9	17,6	17,6	18,1	18,8	19,9	23,5	26,6	27,0	24,5	19,8	16,8	15,7	20,50	27,8	15,2	12,6
10	15,0	14,4	14,1	14,8	18,5	25,9	30,3	29,1	25,3	20,1	17,2	17,1	20,22	31,3	13,5	17,8
11	17,1	16,6	16,5	16,8	18,9	25,6	29,1	28,0	26,1	20,9	17,5	15,7	20,71	29,7	14,8	14,9
12	14,1	13,8	13,5	14,5	19,1	26,3	29,8	30,3	29,0	22,2	18,9	16,8	20,79	31,5	13,0	18,5
13	15,3	14,7	13,9	16,3	21,5	27,3	30,8	31,8	28,6	23,0	18,0	16,1	21,36	32,9	13,5	19,4
14	14,6	14,1	14,0	14,7	19,5	24,1	25,7	24,8	22,2	19,2	16,0	15,7	18,80	26,8	13,9	12,9
15	15,4	15,0	15,0	15,7	16,9	22,0	27,2	26,1	24,6	19,0	16,7	16,0	19,17	28,3	15,0	13,3
16	16,2	16,4	16,5	15,9	17,8	21,1	25,9	26,8	23,9	19,3	17,4	16,8	19,56	27,8	15,9	11,9
17	16,3	16,2	15,9	15,7	16,9	19,4	25,5	25,2	23,3	17,6	16,7	16,7	18,86	26,3	15,4	10,9
18	16,5	16,5	16,4	16,9	17,7	21,6	23,5	24,3	20,3	17,1	15,3	14,1	18,30	25,0	13,2	11,8
19	12,6	11,7	10,9	14,0	19,1	23,2	22,8	21,9	20,4	19,5	18,5	16,8	17,60	25,0	10,5	14,5
20	15,9	15,7	15,5	15,6	17,7	23,6	25,4	24,8	22,1	17,9	15,8	14,6	18,63	26,8	14,1	12,7
21	13,8	12,7	12,9	14,3	20,2	27,2	20,1	28,7	26,5	20,3	18,5	17,8	20,22	30,3	12,0	18,3
22	16,9	16,5	16,4	16,8	21,0	28,0	31,0	30,3	25,7	21,1	18,7	17,5	21,68	32,2	15,7	16,5
23	16,9	16,6	16,2	16,5	18,9	26,3	31,8	29,2	25,7	20,9	18,3	18,3	21,14	31,9	16,2	15,7
24	18,4	18,6	18,1	18,8	23,4	26,6	29,4	29,5	25,0	19,4	18,2	18,2	21,95	30,3	17,7	12,6
25	17,4	17,4	17,6	17,4	18,8	22,9	28,1	28,0	24,9	19,9	17,9	17,6	20,66	29,9	17,3	12,6
26	17,5	17,7	17,4	18,5	21,1	22,8	25,3	25,6	21,5	19,4	18,6	18,5	20,43	26,8	17,3	9,5
27	17,5	16,0	16,0	16,2	19,3	22,8	22,8	22,5	21,6	18,0	17,0	16,4	18,79	23,7	15,4	8,3
28	16,4	16,2	16,0	16,1	19,7	22,3	22,3	22,1	22,3	18,1	16,4	15,2	18,58	24,3	15,0	9,3
29	15,0	14,7	14,6	15,8	19,5	20,7	23,5	22,1	22,4	18,3	17,6	16,6	18,52	25,0	14,2	10,8
30	16,3	15,4	14,8	16,2	19,9	24,2	26,7	25,4	23,3	20,1	19,1	19,7	20,15	28,4	14,1	14,3
31	17,6	17,8	17,6	17,8	19,9	21,5	23,4	23,8	22,4	19,7	18,4	18,2	19,78	24,9	17,5	7,4
1.ª década	15,64	15,98	15,73	16,70	20,41	25,27	28,19	28,79	25,35	20,73	17,64	16,53	20,44	29,68	14,15	15,53
2.ª "	15,40	15,07	14,81	15,61	18,51	23,42	26,57	26,40	24,05	19,60	17,08	15,93	19,38	28,01	13,93	14,08
3.ª "	16,70	16,33	16,15	16,79	20,15	24,12	26,67	26,11	23,75	19,48	18,06	17,64	20,17	27,97	15,67	12,30
Mês	15,94	15,62	15,58	16,38	19,72	24,26	27,13	27,07	24,36	19,92	17,61	16,73	20,00	28,54	14,62	13,92

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2
 Temperatura média 19,46 21,41 20,72 18,94 19,85 20,08 19,82

Máxima absoluta.. 34,6 no dia 5 às 14^h,20^m.
 Mínima " 10,5 no dia 19 às 5^h,22^m.
 Variação máxima . 24,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	13,0	12,9	13,0	13,0	12,9	12,7	12,6	12,0	10,4	11,5	12,0	12,0	12,3	13,0	10,4	2,6
2	12,0	11,7	12,2	12,1	11,0	10,4	10,8	11,0	10,3	11,0	11,4	11,3	11,2	12,2	10,0	2,2
3	11,8	11,4	11,3	11,0	10,1	8,7	9,6	9,9	10,4	9,9	10,5	11,1	10,5	11,8	8,7	3,1
4	11,5	11,6	11,2	11,7	11,3	11,4	9,9	10,1	10,3	11,4	11,1	11,2	11,1	11,9	9,5	2,4
5	10,7	10,2	7,4	7,4	7,9	7,0	7,9	10,1	10,4	11,3	11,5	11,6	9,5	12,1	7,0	5,1
6	11,4	11,0	10,2	9,9	9,5	7,7	7,4	7,3	7,9	9,1	10,9	11,2	9,5	11,5	7,3	4,2
7	11,4	11,7	11,6	11,6	11,4	11,7	10,2	11,4	11,4	12,0	12,8	12,1	11,5	13,0	10,2	2,8
8	12,1	12,6	12,6	12,3	11,8	10,1	9,5	12,8	13,3	12,4	12,2	12,4	11,7	13,3	8,9	4,4
9	12,7	13,2	13,3	13,5	13,9	13,6	12,7	11,6	11,9	13,2	12,7	12,8	12,9	13,9	11,5	2,4
10	12,7	12,2	12,0	12,4	12,2	12,8	12,1	10,2	11,1	13,0	13,3	13,5	12,3	13,6	10,2	3,4
11	13,6	13,9	13,8	13,7	13,1	13,3	12,5	12,0	11,4	12,2	11,9	12,1	12,7	13,9	11,3	3,6
12	11,9	11,7	11,5	11,4	11,8	13,2	12,8	11,6	11,2	11,9	11,3	12,0	11,9	13,9	11,1	2,8
13	12,0	12,1	11,8	12,2	11,4	11,0	10,4	10,7	11,3	12,5	12,1	12,2	11,7	12,7	10,4	2,3
14	12,1	11,8	11,9	12,1	11,1	11,7	12,1	11,5	11,4	12,8	12,5	12,6	12,0	13,1	11,1	2,0
15	12,6	12,6	12,6	12,3	12,0	12,3	12,0	12,5	11,7	12,9	12,5	12,2	12,4	13,2	11,4	1,8
16	12,3	12,4	12,6	13,1	12,3	13,1	13,1	11,6	12,1	13,6	13,4	13,4	12,8	13,8	11,6	2,2
17	13,4	13,1	13,1	12,8	12,4	12,8	12,9	13,0	12,6	12,6	13,9	13,7	13,1	13,9	12,4	1,5
18	13,7	13,8	13,9	13,7	13,7	12,8	12,1	12,3	11,8	11,1	11,7	11,5	12,7	14,0	10,7	3,3
19	10,9	10,3	9,7	10,6	9,8	10,4	13,1	14,7	15,0	15,1	15,4	14,3	12,7	15,4	9,7	5,7
20	13,4	13,3	13,1	12,9	12,3	11,5	10,7	10,1	9,4	10,2	10,5	10,9	11,5	13,4	9,3	4,1
21	11,3	11,0	11,1	11,6	10,9	10,9	11,1	12,6	13,2	14,9	15,5	14,1	12,3	15,5	10,7	4,8
22	13,9	14,0	13,6	13,5	14,0	15,5	14,3	14,7	14,3	13,5	13,0	13,2	13,9	15,5	12,9	2,6
23	13,3	13,8	13,7	14,0	13,9	14,9	12,4	10,1	13,1	13,5	13,5	13,5	13,6	14,9	12,1	2,8
24	14,0	14,2	14,7	14,9	14,3	14,6	14,4	12,3	14,0	15,0	14,3	14,3	14,5	15,0	14,0	1,0
25	14,6	14,6	14,7	14,8	13,9	13,7	13,0	14,7	12,8	14,4	14,3	14,2	13,9	14,8	11,8	3,0
26	—	—	—	—	14,6	—	—	12,2	11,7	12,2	12,7	12,6	—	—	—	—
27	12,9	13,6	13,1	12,8	12,0	11,1	10,6	13,3	10,4	11,9	12,6	12,8	12,7	13,6	10,3	3,3
28	13,0	13,2	13,5	13,9	13,5	12,9	12,1	10,5	10,8	12,6	13,0	12,7	12,7	13,9	10,8	3,1
29	12,3	—	—	—	13,2	13,1	11,2	11,5	11,3	12,8	13,0	13,0	—	—	—	—
30	—	—	—	—	12,5	—	—	12,9	12,3	13,3	13,6	13,4	—	—	—	—
31	14,4	14,5	14,8	14,8	14,7	13,1	12,4	13,2	13,2	14,0	14,3	14,3	14,0	14,8	12,4	2,4
1.ª década	11,9	11,9	11,5	11,5	11,2	10,6	10,3	10,6	10,7	11,5	11,8	11,9	11,3	12,6	9,4	3,3
2.ª "	12,6	12,5	12,4	12,4	12,0	12,2	12,2	12,0	11,8	12,5	12,5	12,5	12,4	13,7	10,9	2,8
3.ª "	13,3	13,6	13,7	13,8	13,4	13,3	12,4	12,6	12,5	13,5	13,6	13,5	13,4	14,8	11,9	2,9
Mês	12,6	12,6	12,4	12,5	12,2	12,0	11,6	11,8	11,7	12,5	12,7	12,7	12,3	13,6	10,6	3,0

Extremas do mês { Máxima registada..... 15,5 nos dias 21 e 22 respectivamente às 9^h p. e 11^h a.
Mínima registada 7,0 no dia 5 às 11^h a.
Variação 8,5

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	97	98	97	95	93	87	71	54	53	78	85	86	82	98	50	48
2	91	86	87	86	60	46	45	47	51	71	85	86	70	91	45	46
3	94	91	92	84	58	36	39	43	50	59	80	91	69	94	36	58
4	93	98	98	96	70	48	38	38	47	61	78	85	70	98	38	60
5	91	92	44	41	34	26	20	28	34	43	57	66	49	95	18	77
6	70	77	55	52	42	26	17	19	26	37	72	88	49	92	17	75
7	96	96	93	88	70	46	32	36	35	41	64	76	64	96	31	65
8	84	86	91	84	63	42	28	47	55	70	86	90	68	91	28	63
9	91	86	87	83	80	65	51	44	52	67	84	92	73	94	44	50
10	95	97	97	95	77	53	37	33	46	68	91	92	73	97	33	64
11	92	93	95	94	81	57	42	43	46	57	76	86	72	95	42	53
12	93	95	95	91	72	52	41	36	40	55	70	79	68	96	35	61
13	88	89	93	83	60	45	32	30	40	55	74	83	65	93	30	63
14	92	92	93	86	67	51	48	49	53	69	87	90	73	94	48	46
15	95	94	93	91	83	63	49	49	54	73	88	93	77	95	49	46
16	93	93	91	92	81	68	54	44	57	75	89	93	78	96	44	52
17	97	91	93	94	86	78	55	54	57	61	89	95	80	97	54	43
18	97	98	98	96	91	67	59	55	61	65	74	81	79	99	55	44
19	90	95	95	75	60	54	61	75	85	89	93	92	82	95	54	41
20	90	89	91	96	82	76	42	43	46	62	75	79	72	96	42	54
21	91	92	95	86	61	39	36	43	59	76	84	89	71	95	36	59
22	93	95	93	92	76	56	45	46	60	76	88	93	76	95	41	51
23	95	95	95	91	85	60	36	41	56	76	86	92	75	95	35	60
24	92	90	91	89	66	57	50	48	59	85	90	90	72	93	48	45
25	95	95	95	97	85	67	48	43	55	76	92	94	79	97	40	57
26	95	95	98	93	78	68	56	55	65	74	80	78	77	98	55	43
27	90	93	96	94	72	60	53	52	60	80	92	95	78	98	51	47
28	94	97	98	96	80	64	59	58	58	77	92	98	81	98	54	44
29	96	94	93	91	78	69	60	58	59	80	89	95	80	97	54	43
30	96	97	97	93	72	53	41	54	63	72	80	78	75	97	41	56
31	97	95	95	94	85	66	58	60	64	82	95	95	83	97	58	39
1. ^a década	90	91	84	80	65	48	38	39	45	60	78	85	67	95	34	61
2. ^a "	93	93	94	90	76	61	48	48	54	66	82	87	75	96	45	60
3. ^a "	94	94	95	93	78	60	49	51	59	78	88	90	77	96	47	49
Mês	92	93	91	88	83	56	45	46	53	68	83	88	73	96	42	53

Extremas do mês { Máxima registada..... 99 no dia 18 às 4 horas a.
 Mínima registada..... 17 no dia 6 à 1 hora p.
 Variação..... 82

DIRECÇÃO DO VENTO

AGOSTO 1942	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros	
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.		
1	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,2	
2	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
3	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	0,0	
4	C.	C.	C.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	C.	0,0	
5	WNW.	V.	E.	E.	ENE.	NE.	NNE.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
6	SW.	SW.	WSW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
7	WNW.	SSE.	SSE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
8	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
9	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0	
10	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0	
11	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0	
12	WSW.	WSW.	C.	C.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0	
13	W.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	0,0	
14	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WSW.	0,0	
15	WSW.	SW.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0	
16	WNW.	WNW.	V.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	0,0	
17	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	V.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
18	WNW.	C.	SSE.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WN.	NW.	—	0,3	
19	—	—	—	—	—	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
20	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,2	
21	WNW.	C.	C.	C.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	C.	0,0	
22	WNW.	WNW.	NNW.	C.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
23	WNW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
24	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0	
25	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
26	V.	E.	ESE.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	0,0	
27	NW.	ENE.	C.	ESE.	SSE.	V.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	1,7
28	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	7,6
29	ESE.	SE.	SE.	SE.	WSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	1,6	
30	SW.	SW.	SSE.	SSE.	V.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	WSW.	V.	S.	1,2	
31	SSW.	SSW.	WSW.	SSW.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	9,2	

	Frequência do vento																	Chuva em mili- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	0	1	1	1	2	0	1	3	1	0	2	1	0	47	38	14	2	6	0,2
Segunda " ..	0	0	0	0	0	2	0	3	0	3	3	11	8	61	15	0	3	5	0,5
Terceira " ..	0	0	0	1	1	3	3	4	2	7	3	8	7	47	27	7	6	6	21,3
Mês	0	1	1	2	3	5	4	10	3	10	8	20	15	155	80	21	11	17	22,0

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000,44	1000,25	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,35	20,18	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,7	12,9	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	76	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	5,7	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	9,4	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	1,0	0,2	0,0	0,6	4,9	4,0	2,9	3,1	3,3	0,0	1,0	0,3	0,4	0,0	0,3

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1942	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada		
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1	6	4	2	3	6	5	4	6	9	5	8	8	7	11	11	14	14	15	15	13	16	14	13	10	9,1	16	39		
2	11	11	13	14	9	10	10	9	10	15	15	13	14	17	17	17	18	21	19	15	12	10	12	5	13,2	21	43		
3	5	6	6	10	8	5	5	8	9	13	16	12	15	17	20	21	19	19	14	9	8	6	4	5	10,8	21	44		
4	1	0	0	0	0	1	2	2	2	5	7	9	10	13	14	15	19	15	9	4	6	1	0	0	5,6	19	43		
5	1	1	3	10	12	30	26	28	22	23	22	17	9	11	14	17	19	13	7	4	4	1	2	2	12,4	30	61		
6	1	2	2	1	4	3	1	1	2	5	4	4	8	13	14	15	14	10	10	6	7	3	4	1	5,6	15	37		
7	2	1	2	2	1	1	2	1	8	6	2	6	7	8	12	8	9	7	3	5	6	6	3	5	4,7	12	30		
8	6	2	0	2	3	1	3	2	2	7	6	8	11	18	16	18	18	19	14	10	8	7	5	5	8,0	19	44		
9	3	5	6	7	6	6	6	7	6	9	7	8	9	14	14	14	15	15	10	9	4	3	2	0	7,7	15	36		
10	0	0	0	1	1	1	1	2	3	3	6	8	10	12	11	12	14	8	9	10	3	2	1	0	4,9	14	33		
11	0	2	0	2	1	2	1	4	4	7	7	7	11	10	11	10	10	8	9	5	4	2	2	2	5,0	11	31		
12	2	3	1	2	0	0	0	0	5	7	7	7	10	9	11	9	9	8	5	7	4	3	0	1	4,6	11	26		
13	1	2	0	1	6	2	2	6	7	8	7	6	9	7	11	12	9	9	7	7	3	3	1	2	5,3	12	28		
14	1	2	2	2	4	3	2	4	5	4	5	5	11	10	11	7	11	7	7	6	4	3	1	2	5,0	11	30		
15	2	2	2	3	4	4	2	2	3	3	5	5	8	10	10	10	9	10	8	7	3	5	4	3	5,2	10	28		
16	2	1	2	1	0	3	6	5	1	2	7	6	9	8	15	12	11	9	7	7	5	4	3	4	5,4	15	32		
17	1	1	1	1	2	2	4	3	3	2	2	5	8	8	10	7	9	9	7	6	4	2	3	2	4,2	10	25		
18	2	3	0	0	2	0	0	3	2	3	5	7	10	8	11	13	12	14	10	7	3	—	—	—	5,5	14	35		
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	32
20	5	4	4	4	3	1	2	5	7	6	11	8	10	10	16	19	20	19	15	10	9	6	4	4	8,4	20	44		
21	3	1	0	0	0	0	0	1	2	5	6	11	10	14	20	18	16	15	12	7	3	2	0	0	6,1	20	39		
22	1	1	1	4	1	2	0	0	1	5	9	8	10	10	16	16	13	12	11	6	3	1	2	1	5,6	16	33		
23	1	1	2	2	0	3	0	1	3	3	5	7	10	18	19	22	20	15	10	9	7	5	2	7	7,2	22	40		
24	5	5	3	6	5	3	4	4	9	4	7	9	9	13	16	15	17	17	13	9	6	6	4	3	8,0	17	40		
25	1	1	1	1	1	2	1	1	3	5	7	4	4	11	13	15	14	12	10	5	4	0	3	4	5,1	15	32		
26	2	2	2	2	2	1	2	2	1	1	5	5	5	12	10	15	11	9	7	6	5	2	2	2	4,7	15	36		
27	6	3	3	3	0	0	2	2	4	2	3	4	3	5	11	9	10	5	6	4	2	1	4	3	4,0	11	30		
28	4	9	6	3	5	6	4	3	4	8	6	11	10	10	10	7	8	10	5	3	0	3	0	2	6,2	11	31		
29	1	5	5	5	8	6	10	6	4	6	9	10	13	11	11	12	9	10	6	3	1	0	2	3	6,5	13	38		
30	4	3	3	2	5	7	5	2	4	4	6	6	7	11	11	11	13	10	5	4	3	7	9	7	6,2	13	36		
31	4	4	3	4	4	3	2	6	7	6	10	9	10	10	10	10	8	9	4	2	2	2	1	0	5,4	10	32		

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	3,6	3,2	3,4	5,0	5,0	6,3	6,0	6,6	7,3	9,1	9,3	9,3	10,0	13,4	14,3	15,1	15,9	14,2	11,0	8,5	7,4	5,3	4,6	3,3	8,2	30	61
2.ª » ...	1,8	2,2	1,3	1,8	2,4	1,9	2,1	3,6	4,1	4,4	5,9	6,0	9,5	8,8	11,2	10,6	10,4	10,0	7,9	6,7	4,3	3,8	2,9	2,9	5,4	20	44
3.ª » ...	2,9	3,2	2,6	2,9	2,8	3,0	2,7	2,5	3,8	4,5	6,6	7,6	8,3	11,4	13,4	13,9	12,5	11,1	8,5	5,5	3,5	2,4	2,9	3,2	5,9	22	40
Mês	2,8	2,9	2,5	3,3	3,4	3,8	3,6	4,2	5,1	5,9	7,3	7,6	9,2	11,2	13,0	13,2	12,9	11,7	9,1	6,8	5,0	3,8	3,4	3,1	6,5	30	61

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominante
1.ª década.....	1.971	8,2	30 quil. WNW no dia 5	WNW.
2.ª »	1.233	5,4	20 » WNW. e NW. no dia 20	WNW.
3.ª »	1.560	5,9	22 » NW. no dia 23	WNW.
Mês.....	4.764	6,5	30 » WNW. no dia 5	WNW.

Dias de vento muito fraco	21	Dias de vento moderado	1
» » fraco.....	8	» » fresco.....	—
Dias mais ventosos.....	2	Dia menos ventoso.....	27

PRECIPITAÇÃO (mm)

AGOSTO 1942	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	Total	Máxima em 1 hora		
1	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
18	—	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
20	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	0,1	0,4	1,0	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,7	0,4	
28	0,9	0,8	2,4	1,2	0,7	1,3	—	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	2,4	
29	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	0,2	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,8	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	1,2	1,2	
31	2,8	6,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,2	6,2	
Total	3,8	7,4	3,7	1,5	0,8	1,5	0,2	0,6	0,1	0,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	22,0	—

Total 22,0
Normal 13,7
Desvio + 8,3

INSOLAÇÃO

AGOSTO — 1942	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Perccn- tagem
1	h m 0 00	h m 0 00	h m 0 00	h m 0 00	h m 0 00	h m 0 00	h m 0 00	h m 0 00	h m 0 15	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 0 25	h m 0 00	h m 5 40	9/4 40
2	0 00	0 00	0 00	0 35	0 55	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 00	11 20	79
3	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	13 25	94
4	0 00	0 00	0 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 55	1 00	0 50	0 50	0 55	0 25	0 20	0 25	0 00	9 35	67
5	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	13 25	96
6	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	13 20	94
7	0 00	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	12 30	89
8	0 00	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	0 00	12 50	91
9	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 30	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	8 55	64
10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	10 45	77
11	—	0 00	0 00	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	10 50	73
12	—	0 00	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	12 00	86
13	—	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	13 00	94
14	—	0 00	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	11 05	80
15	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	9 25	68
16	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	9 15	67
17	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	—	7 35	55
18	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 35	0 30	0 45	0 45	1 00	0 55	0 10	0 45	0 35	—	6 00	44
19	—	0 15	0 58	0 05	0 45	0 20	0 15	0 15	0 05	0 00	1 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	2 58	22
20	—	0 00	0 00	0 00	0 35	0 50	1 00	0 58	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	10 03	74
21	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	12 50	95
22	—	0 00	0 00	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	0 30	0 00	—	9 25	70
23	—	0 00	0 00	0 00	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	9 15	69
25	—	0 00	0 00	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	10 35	79
24	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	7 55	59
26	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 40	0 55	0 45	0 55	0 58	0 30	0 00	0 00	—	4 43	35
27	—	0 00	0 15	0 15	0 30	0 58	1 30	0 00	0 00	0 30	0 45	1 00	0 45	0 15	0 00	—	5 43	43
28	—	0 00	0 00	0 25	0 55	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 25	—	10 00	75
29	—	0 00	0 05	0 20	0 50	0 45	0 40	1 00	1 00	1 00	0 55	0 55	0 45	0 55	0 25	—	9 35	72
30	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	—	12 40	96
31	—	0 00	0 00	0 00	0 15	0 10	0 10	0 30	1 00	1 00	0 58	0 35	1 00	1 00	0 20	—	6 58	53
Total	0 00	3 05	9 23	12 30	19 10	22 28	24 20	26 48	28 00	28 50	29 23	29 18	27 15	26 10	16 20	0 00	303 00	—
Média	0 00	0 06	0 18	0 24	0 36	0 43	0 47	0 51	0 54	0 55	0 56	0 56	0 52	0 50	0 31	0 00	9 46	71

AGOSTO 1942	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10'	Configuração	Direcção	Velocidade
1	45,2	33,0	15,9	15,7	0,2	8,1	10,0	Nevoeiro	—	—
2	48,4	33,7	13,2	14,2	0,0	5,2	10,0	Cu., Sc., C.	—	—
3	48,2	36,2	11,8	12,5	0,0	7,4	1,0	Ci., Cu.	—	—
4	51,3	37,6	10,1	11,2	0,0	9,8	5,0	Ci., Cs., Cc.	—	—
5	53,8	43,7	10,8	12,3	0,0	7,3	0,0	—	—	—
6	55,5	39,5	10,4	12,7	0,0	11,6	0,0	—	—	—
7	54,0	36,6	11,7	12,8	0,0	10,8	0,0	—	—	—
8	51,9	35,8	12,9	13,1	0,0	9,4	0,0	—	—	—
9	50,0	33,3	17,1	16,2	0,0	8,8	10,0	St., Sc.	—	—
10	52,1	36,0	12,2	12,4	0,0	7,0	0,0	—	—	—
11	51,3	35,0	15,7	15,7	0,0	9,8	9,0	St.	—	—
12	51,9	36,2	11,8	12,1	0,0	6,9	0,0	—	—	—
13	53,2	36,9	12,5	12,7	0,0	9,0	0,0	—	—	—
14	48,6	31,8	12,9	13,2	0,0	9,7	0,0	—	—	—
15	50,0	33,8	14,7	15,0	0,0	7,0	10,0	St.	—	—
16	49,0	32,7	14,7	14,9	0,0	6,4	10,0	St., Sc.	—	—
17	47,9	31,5	15,4	15,2	0,0	6,7	10,0	St.	—	—
18	53,2	32,5	16,0	(15,8)	0,3	4,3	10,0	St.	—	—
19	41,0	28,5	9,4	9,8	0,0	5,2	9,0	Sc., Cs., Ci.	—	—
20	48,8	32,1	14,6	(14,7)	0,2	3,7	10,0	St., Sc., C.	—	—
21	49,9	35,2	10,5	10,9	0,0	7,0	0,0	—	—	—
22	52,4	35,6	14,7	14,9	0,0	7,4	2,0	Ci.	—	—
23	52,2	36,7	15,1	15,4	0,0	7,6	10,0	Nevoeiro	—	—
24	51,5	35,5	16,5	16,8	0,0	7,8	9,0	Ci., Cu., Sc.	NNW.	9,1
25	51,0	34,8	17,0	16,8	0,0	9,8	10,0	Nevoeiro	—	—
26	51,0	33,0	15,6	16,1	0,0	5,8	10,0	St., Cu., Sc.	—	—
27	43,1	28,8	15,0	14,8	1,7	5,5	10,0	Cu., Sc., Ac., C.	—	—
28	46,0	29,4	14,9	(15,2)	7,4	4,6	10,0	Cu., Cb., Nb., C.	—	—
29	50,1	30,4	13,2	(13,5)	0,8	6,6	10,0	Cb., Cu., Ns., Sc., C.	—	—
30	49,3	33,0	13,2	13,5	1,0	5,0	5,0	Cu.	—	—
31	46,5	29,5	16,7	(16,7)	10,1	5,4	10,0	Cb., Cu., Ns., Sc., C.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 51,04 2. ^a 49,49 3. ^a 49,36	36,54 33,10 32,90	12,61 13,77 14,76	13,31 13,91 14,96	— — —	8,5 6,9 6,6	3,6 6,8 7,8			
Médias do mês	49,95	34,14	13,75	14,09	—	7,3	6,1			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação				
	Máxima:	ao sol.....	55,5	no dia 6;	na relva.....	43,7	no dia 5;	10,4	no dia 31;	11,6	no dia 6.
Mínima:	no espe- lho ...	9,8	» » 19;	na relva.....	9,4	no dia 19;	3,7	no dia 20.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							AGOSTO 1942
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	
10,0	St.	0,0	Cu. dispersos a E.	—	—	0,0	1
7,0	Cu., Sc.	1,0	Cu.	—	—	0,5	2
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	3
9,0	Ac., Cc., Cs.	7,0	Ac., Cc., Cs.	—	—	10,0	4
0,0	—	0,0	Cl.	—	—	8,0	5
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	6
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	7
0,5	Cl.	8,0	Cl., Cs.	—	—	10,0	8
5,0	Cu., Sc.	4,0	vestígios de Cu. no horizonte a SE., Cs.	—	—	0,0	9
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	10
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	11
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	12
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	13
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	14
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	15
0,5	St., Sc. no horizonte a E.	0,0	—	—	—	0,0	16
0,0	St. vestígios	0,0	—	—	—	2,0	17
10,0	Sc., C.	6,0	Cu., Sc.	NW.	5,9	3,0	18
10,0	Sc.	10,0	Cu. Sc.	WSW.	12,5	10,0	19
9,0	Cu., Sc., Ci	3,0	Cl., Cs., Cu.	—	—	7,0	20
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	21
10,0	Cs., Cl., C.	10,0	Cl., Cs., C.	—	—	10,0	22
9,0	Cl., Cs.	9,0	Cl., Cs., Ac.	NNW.	2,2	10,0	23
3,0	Cu., Cs., Ci.	2,0	Cu., Cc., Cl.	—	—	0,0	24
1,0	Cl., Cs. a E.	0,0	Ac.	—	—	0,0	25
9,0	Cl., Cc., Sc.	9,0	Cl., Cc., Ac., Cu., Sc.	a SW.	3,2	10,0	26
10,0	gr. Cu., Cu., Sc., As., C.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Cl., C.	b SW.	5,0	8,0	27
9,0	Cu., Cb.	8,0	Cu., Cb., Sc.	SSW.	4,3	9,0	28
9,0	Cb., Cú., Sc.	9,0	Cb., Cu., Sc.	SSW.	2,2	5,0	29
3,0	Cu.	3,0	Cu.	—	—	3,0	30
9,0	Cu. t. ^{as} , Cu., Sc.	9,0	Cu., t. ^{as} , Cu., Sc.	WSW.	5,2	7,0	31
3,1		2,0				2,8	Total da
2,9		1,9				2,2	Chuva
6,5		6,3				5,6	Evap.
4,3		3,5				3,6	Num. de dias
							limpós 8
							de nuv. 18
							cob. 5

Dias em que houve nevoeiro ☁ 1, 4, 9, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 20, 22, 23 e 25.

» » » » chuvisco ☂ 18, e 20.

» » » » chuva ☔ 1, 18, 20, 27, 28, 29, 30 e 31.

» » » » halo solar ☉ 4, 19, 22, 23 e 27.

» » » » corôa solar ☉ 4 e 26.

Dias em que houve vento forte 🌪 2, 3, 4, 8 e 20.

» » » » halo lunar ☾ 22.

» » » » corôa lunar ☽ 23.

» » » » trovoada ⚡ 28.

» » » » vento muito forte 🌪 5.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

SETEMBRO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	005,8	005,2	004,9	005,2	005,5	005,0	003,9	003,0	002,6	002,7	002,9	002,3	004,01	005,8	002,3	3,5
2	001,8	000,8	000,2	000,2	000,2	000,1	998,9	998,2	998,7	999,7	000,4	000,5	999,93	002,3	998,0	4,3
3	000,6	000,2	000,3	001,0	001,8	001,7	001,3	000,6	000,9	001,8	002,6	002,6	001,32	002,6	000,3	2,3
4	002,4	002,1	001,7	002,0	002,7	002,5	001,7	001,0	001,2	001,7	002,2	001,9	001,90	002,5	001,0	1,5
5	001,5	001,1	000,6	001,2	002,1	002,2	001,9	001,3	001,7	002,6	002,9	002,9	001,84	003,0	000,6	2,4
6	002,8	002,4	002,3	002,6	002,8	002,5	001,6	000,5	000,6	000,7	001,2	001,1	001,73	002,8	000,5	2,3
7	000,8	000,2	000,2	001,2	002,4	001,6	001,1	000,3	000,3	000,7	001,5	001,1	000,95	002,4	000,1	2,3
8	000,7	000,4	000,5	001,3	001,7	001,2	000,3	999,2	999,3	999,8	000,9	000,8	000,53	001,7	999,2	2,5
9	000,7	000,4	000,4	001,4	002,2	002,0	001,5	000,2	999,6	999,8	000,6	000,5	000,78	002,4	999,6	2,8
10	000,3	999,9	000,0	000,2	000,3	999,9	998,9	997,8	997,4	997,4	997,5	997,3	998,85	000,5	997,3	3,2
11	997,4	998,4	998,5	998,7	999,1	999,4	999,3	998,2	998,5	000,3	000,9	001,5	999,33	002,0	997,2	4,8
12	002,1	002,1	001,6	002,5	003,7	003,8	002,6	002,8	003,2	003,6	004,4	004,4	003,15	004,4	001,6	2,8
13	004,3	003,6	003,6	003,7	004,1	003,4	002,9	002,3	002,4	003,1	004,1	004,0	003,45	004,4	002,1	2,3
14	003,7	002,7	002,7	003,4	004,1	004,1	003,0	002,4	002,9	004,0	004,9	005,0	003,60	005,0	002,3	2,7
15	004,7	004,4	004,4	005,2	005,5	005,0	004,2	003,5	003,7	004,9	005,2	005,0	004,64	005,5	003,5	2,0
16	004,8	004,1	004,1	004,9	005,4	004,8	003,6	002,2	001,8	002,0	002,4	001,6	003,38	005,4	001,6	3,8
17	001,3	000,7	000,5	000,5	001,4	001,1	000,2	999,1	999,2	999,9	000,6	000,3	000,36	001,6	998,9	2,7
18	999,5	999,1	999,1	000,3	000,7	000,4	999,6	998,9	999,7	001,2	002,4	001,6	000,35	002,7	998,9	3,8
19	002,0	001,9	002,0	002,5	003,3	003,3	002,1	001,6	002,3	003,2	003,9	004,0	002,70	004,1	001,5	2,6
20	003,4	003,2	003,1	001,3	004,9	004,6	003,8	003,2	004,1	004,6	004,7	005,1	004,10	005,1	002,8	2,3
21	001,0	002,4	002,0	001,7	001,2	000,2	999,1	998,9	999,5	999,9	000,5	000,4	000,74	004,5	998,9	5,6
22	000,4	000,3	000,3	000,9	002,3	002,1	001,3	000,9	001,1	002,3	002,9	002,6	001,49	003,0	000,3	2,7
23	001,0	000,8	000,4	001,2	001,4	000,5	999,2	998,2	997,8	997,9	998,3	997,9	999,49	002,3	997,5	4,8
24	996,8	995,4	993,7	993,5	993,4	992,8	991,4	991,4	992,0	992,5	992,8	992,9	993,13	997,5	991,3	6,2
25	992,8	992,6	992,6	993,8	994,6	994,6	994,1	993,6	994,1	995,2	996,4	996,8	994,37	997,2	992,6	4,6
26	997,5	997,5	998,0	999,2	000,4	000,5	000,3	000,4	001,4	002,6	003,4	003,7	000,53	003,7	997,2	6,5
27	003,8	003,1	002,8	003,1	003,6	003,3	002,2	000,9	999,9	999,0	998,4	997,3	001,29	993,8	996,5	7,3
28	996,2	995,4	994,9	994,8	995,3	994,2	993,4	991,5	990,8	989,5	990,2	989,9	992,87	995,5	989,4	7,1
29	989,8	988,3	987,3	987,3	987,0	985,6	984,1	982,6	982,5	982,6	982,8	982,4	985,03	990,0	982,4	7,6
30	982,0	978,9	976,2	974,5	973,9	973,1	972,5	972,7	975,4	979,2	981,9	983,5	977,04	984,8	972,1	12,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. ^a década	001,84	001,25	001,11	001,63	002,17	001,87	001,11	000,21	000,23	000,69	001,27	001,10	001,18	002,60	999,89	2,71
2. ^a "	002,32	002,02	001,96	002,60	003,22	002,99	002,16	001,42	001,78	002,68	003,35	003,35	002,51	004,02	001,04	2,98
3. ^a "	996,49	995,47	994,82	995,00	995,31	994,69	993,76	993,11	993,45	994,07	994,76	994,74	994,60	998,33	991,82	6,51
Mês	002,18	999,58	999,30	999,74	000,23	999,85	999,01	998,25	998,49	999,15	999,79	999,73	999,63	001,65	997,58	4,07

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2

Pressão média..... 1001,55 1000,53 1003,09 1001,88 997,76 990,02

Máx. absoluta 1005,8 no dia 1 à 1^h a.Min. " 972,1 no dia 30 às 12^h,38^m.

Variação max. 33,7

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

SETEMBRO — 1912	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	17,9	18,1	18,2	18,6	20,8	24,6	26,2	26,2	25,5	19,7	18,0	17,4	20,86	27,3	17,3	10,0
2	16,7	16,1	15,6	16,4	21,5	24,7	27,4	24,8	20,3	18,5	18,2	17,4	19,78	27,4	15,0	12,8
3	17,1	16,9	16,8	16,8	19,6	22,6	25,2	24,4	23,9	18,2	16,3	15,3	19,38	26,8	15,0	11,8
4	14,5	14,0	13,6	14,9	20,0	25,0	29,2	29,7	27,7	23,2	20,2	18,2	20,90	30,4	13,0	17,4
5	17,2	16,2	15,7	16,5	20,9	26,3	30,1	30,4	25,6	19,6	17,1	16,9	21,05	31,8	15,3	16,5
6	16,6	16,6	16,5	17,0	19,8	23,9	27,7	27,8	25,3	20,2	17,5	16,6	20,48	28,9	16,3	12,6
7	16,0	17,2	19,7	19,6	22,7	28,4	30,3	31,8	29,2	22,7	22,2	21,9	23,62	32,7	15,5	17,2
8	21,6	20,0	18,3	18,0	22,8	28,9	32,1	33,7	31,6	27,5	26,3	24,1	25,30	34,4	17,6	16,8
9	22,9	23,2	22,9	22,4	26,6	31,3	35,1	33,9	32,5	28,9	24,4	23,3	27,18	35,3	22,0	13,3
10	23,3	26,6	25,8	25,3	27,9	31,6	32,8	33,4	31,4	28,9	25,7	26,3	28,33	34,8	22,5	12,3
11	25,0	24,6	23,1	25,0	28,9	29,9	30,2	25,8	17,8	18,6	18,3	17,4	23,70	32,9	17,4	15,5
12	18,3	18,9	19,3	20,3	21,2	22,2	24,6	23,2	22,3	20,2	19,4	19,0	20,63	26,5	17,9	8,6
13	18,9	18,3	18,3	18,9	21,9	24,2	25,7	25,1	23,5	20,0	18,6	17,4	20,84	26,8	17,4	9,4
14	17,3	17,3	17,2	17,2	18,5	19,6	25,1	24,9	22,5	19,3	18,1	17,6	19,55	27,5	17,1	10,4
15	17,5	17,0	16,9	17,3	20,8	26,2	28,6	29,3	26,2	22,8	21,2	20,4	22,05	29,9	16,4	13,5
16	21,5	22,3	21,3	20,9	25,0	28,9	31,7	32,5	30,6	24,8	22,2	22,9	25,47	33,8	20,3	13,5
17	22,0	21,4	20,9	22,5	27,0	30,6	31,8	30,1	28,6	23,9	21,2	19,4	24,71	32,7	19,0	13,7
18	17,9	16,9	15,9	16,7	21,9	26,5	30,0	27,8	23,6	19,2	18,2	17,7	20,93	31,2	14,8	16,4
19	17,1	16,8	17,0	17,0	18,1	21,4	25,0	25,2	21,7	18,1	16,5	15,9	19,12	27,1	15,4	11,7
20	16,3	16,6	16,9	18,0	20,7	26,0	27,4	26,1	22,1	17,7	16,0	15,0	19,82	27,8	14,4	13,4
21	14,3	13,5	13,3	14,7	17,2	18,8	20,1	19,7	18,2	16,4	15,8	14,4	16,44	20,8	13,0	7,8
22	13,7	12,8	12,0	12,8	17,3	21,8	24,2	23,5	20,8	16,7	15,0	13,8	16,98	25,4	11,6	13,8
23	12,2	11,4	10,6	11,1	16,6	23,0	25,3	23,9	22,4	17,1	15,9	15,6	17,08	25,9	10,1	15,8
24	15,2	15,6	15,4	15,3	18,3	17,3	17,7	15,5	15,4	13,9	13,3	12,4	15,36	19,0	11,8	7,2
25	11,4	10,4	9,7	9,6	11,3	18,3	20,7	20,5	16,8	14,1	12,9	12,2	13,99	21,8	9,1	12,7
26	11,1	10,1	10,2	11,4	15,2	18,2	19,8	18,3	15,8	13,1	11,9	10,6	13,75	20,3	9,7	10,6
27	9,8	9,1	8,4	8,4	14,4	17,6	17,0	16,5	15,3	15,1	15,3	16,0	13,69	18,9	7,8	11,1
28	15,2	15,2	15,0	14,9	16,0	19,5	19,6	20,7	18,4	16,1	14,9	13,7	16,59	21,7	13,4	8,3
29	13,2	12,9	12,6	11,9	11,5	11,4	11,8	12,2	12,8	12,1	12,5	12,7	12,22	13,5	10,9	2,6
30	11,6	11,4	12,4	13,6	15,7	17,5	18,9	17,9	16,8	15,8	16,9	17,0	15,66	19,6	11,0	8,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	18,38	18,49	18,31	18,55	22,26	26,73	29,61	29,61	27,30	22,74	20,59	19,74	22,69	31,02	16,95	14,07
2.ª "	19,18	19,01	18,68	19,38	22,40	25,55	28,01	27,00	23,89	20,46	18,97	18,27	21,68	29,62	17,01	12,61
3.ª "	12,77	12,24	11,96	12,37	15,35	18,34	19,51	18,87	17,27	15,04	14,44	13,84	15,18	20,69	10,84	9,85
Mês	16,78	16,58	16,32	16,77	20,00	23,54	25,71	25,16	22,82	19,41	18,00	17,28	19,85	27,11	14,93	12,18

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-31
 Temperatura média 21,09 25,03 22,53 18,66 14,77 16,24

Máxima absoluta.. 35,3 no dia 9 às 13^h, 10^m.

Mínima " 7,8 no dia 27 às 6^h, 25^m.

Variação máxima . 27,5

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	—	—	—	—	13,3	12,6	12,7	13,1	12,1	13,8	14,3	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	13,2	12,3	11,9	13,9	15,4	15,9	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	12,8	10,7	10,2	11,0	10,7	11,3	11,9	12,4	—	—	—	—
4	—	—	—	—	12,9	12,4	12,5	12,6	14,1	15,4	14,7	14,8	—	—	—	—
5	14,6	13,7	—	—	14,4	15,1	15,2	14,0	13,5	13,9	13,3	13,1	—	—	—	—
6	13,3	13,2	12,9	12,8	12,4	13,1	12,9	11,6	13,3	14,5	13,8	13,8	13,1	14,5	11,6	2,9
7	12,9	12,1	11,1	10,9	9,8	8,0	7,4	6,5	5,4	8,5	7,1	7,7	8,8	12,9	4,4	8,5
8	8,3	9,0	9,6	9,3	8,4	8,6	8,5	8,8	9,3	7,5	6,8	7,1	8,4	9,7	6,8	2,9
9	7,5	7,1	7,5	8,0	9,0	9,5	10,1	10,4	8,6	7,8	9,1	9,1	8,7	10,4	7,1	3,3
10	9,3	8,2	9,1	10,0	9,6	10,1	10,6	9,7	10,1	9,7	10,0	9,8	9,7	10,6	7,9	2,7
11	11,3	12,8	13,7	12,9	12,4	11,4	12,4	14,7	13,9	13,3	13,5	14,0	12,9	14,7	11,3	3,4
12	13,6	13,9	14,1	14,4	14,7	14,4	14,4	17,7	15,3	14,8	14,3	14,1	14,8	17,7	13,6	4,1
13	14,2	14,5	—	—	15,4	—	13,4	13,7	13,8	15,1	14,8	14,8	—	—	—	—
14	14,7	14,7	14,6	14,6	14,1	14,4	15,5	14,6	13,8	13,9	13,5	13,6	14,3	15,5	13,5	2,0
15	13,7	13,8	13,7	14,1	14,5	15,0	15,8	17,4	16,0	16,0	16,0	15,0	15,0	17,4	13,7	3,7
16	13,5	12,5	12,4	11,9	10,6	10,1	9,9	10,6	10,6	12,5	10,8	10,1	11,2	13,5	9,9	3,6
17	10,7	11,0	11,2	11,4	11,0	11,3	11,2	11,2	10,8	12,1	12,8	13,0	11,5	13,0	10,7	2,3
18	13,0	13,0	13,4	12,8	11,3	12,9	12,7	12,8	13,4	14,2	13,7	13,6	13,2	14,3	11,3	3,0
19	13,5	13,1	12,8	12,8	12,1	11,9	12,2	12,1	11,9	12,4	12,4	12,4	12,4	13,5	11,9	1,6
20	12,2	12,6	12,8	12,9	12,6	12,9	12,5	12,3	10,9	11,8	12,1	12,0	12,4	13,6	10,9	2,7
21	12,0	11,5	11,4	11,5	13,3	15,8	15,1	11,9	10,8	11,6	11,9	12,0	12,4	16,4	10,8	5,6
22	11,7	11,0	10,5	11,0	10,6	10,2	10,1	10,9	10,9	10,4	11,1	11,2	10,7	11,7	9,7	2,0
23	10,6	10,1	9,5	9,9	10,2	11,0	10,3	10,5	10,7	12,1	12,6	12,9	10,9	13,0	9,4	3,6
24	12,7	12,6	12,6	12,5	11,8	13,4	13,0	12,3	11,2	11,1	11,2	10,7	12,1	13,7	10,4	3,3
25	10,1	9,4	9,0	8,9	9,9	8,8	9,0	9,8	9,9	10,0	10,3	10,6	9,6	10,6	8,6	2,0
26	9,9	9,2	9,3	9,0	8,0	6,9	6,7	6,6	6,7	8,3	8,7	8,9	9,1	10,3	6,5	3,8
27	9,1	8,6	8,3	8,3	8,1	9,2	10,2	10,9	12,1	12,2	12,2	12,1	10,1	12,3	8,1	4,2
28	12,6	12,6	12,7	12,6	12,4	11,3	10,1	10,8	10,9	13,3	12,6	11,7	11,9	13,3	10,0	3,3
29	11,3	11,1	10,9	10,4	9,9	9,9	9,7	9,3	9,0	8,9	9,0	9,3	9,9	11,3	8,9	2,4
30	10,2	10,1	10,7	10,8	11,2	12,3	12,0	12,8	13,2	13,1	12,1	11,9	11,7	13,2	10,1	3,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	11,0	10,6	10,0	10,2	11,6	11,2	11,2	11,2	11,3	11,8	11,2	10,9	9,7	11,6	7,6	4,1
2.ª »	13,0	13,2	13,2	13,1	12,9	12,7	13,0	13,7	13,0	13,6	13,4	13,3	13,0	14,8	11,9	2,9
3.ª »	11,0	10,6	10,5	10,5	10,5	10,9	10,6	10,6	10,5	11,1	11,2	11,1	10,8	12,6	9,3	3,3
Mês	11,8	11,6	11,4	11,4	11,7	11,6	11,6	11,8	11,6	12,2	12,0	11,8	11,5	13,2	9,9	3,3

Extremas do mês { Máxima registada..... 17,7 no dia 12 às 3^h p.
 { Mínima registada 4,4 no dia 7 às 4^h p.
 { Variação 13,3

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	96	94	96	96	73	55	53	52	57	79	92	96	78	96	51	45
2	97	97	95	94	70	54	45	60	95	97	96	96	82	97	45	52
3	97	97	97	96	76	55	45	48	52	72	89	93	76	97	44	53
4	95	95	94	93	73	51	42	41	51	65	82	94	73	95	41	54
5	95	97	95	94	78	61	47	43	59	77	93	91	77	97	43	54
6	92	89	86	84	72	58	47	42	55	77	92	94	74	96	40	56
7	96	78	58	58	48	31	23	18	21	60	50	47	48	96	18	78
8	43	47	49	50	41	30	23	23	25	29	27	27	35	50	23	27
9	28	27	28	32	35	31	22	27	25	25	38	40	30	42	22	20
10	40	30	32	36	34	30	26	25	29	39	47	43	34	50	25	25
11	45	47	50	46	42	36	41	60	93	81	76	86	58	93	36	57
12	79	76	81	81	78	72	63	84	77	89	92	93	82	93	63	30
13	95	94	96	91	78	64	55	58	64	90	96	99	82	99	55	44
14	97	94	93	94	89	85	63	62	66	86	93	95	85	97	58	39
15	94	94	96	96	79	62	52	58	65	79	85	83	78	97	52	45
16	62	54	52	55	45	30	30	29	37	52	63	50	46	63	28	35
17	50	48	48	46	41	34	33	36	41	51	60	67	47	67	33	34
18	73	74	79	81	65	50	38	46	65	88	92	92	71	92	38	54
19	88	88	86	87	78	63	52	50	60	75	84	86	75	90	48	42
20	88	89	88	84	69	55	51	49	54	72	85	92	73	94	48	46
21	92	98	96	90	91	98	88	69	69	80	90	97	88	99	65	34
22	94	93	97	94	72	51	43	50	59	77	87	94	76	97	43	54
23	97	96	95	93	72	47	43	48	54	84	92	95	77	98	43	55
24	94	88	86	99	76	95	94	93	85	82	89	95	88	96	76	20
25	97	100	100	100	99	58	47	54	69	83	91	95	83	100	47	53
26	94	95	89	88	61	43	41	43	51	74	85	91	72	95	42	53
27	91	96	97	95	66	62	69	77	94	96	95	94	86	97	58	39
28	95	95	95	95	91	65	61	59	67	95	95	93	84	95	58	37
29	94	92	95	94	97	98	95	86	73	82	79	78	89	98	73	25
30	94	93	93	91	84	84	74	84	89	89	73	79	85	94	70	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	78	75	73	73	60	46	37	38	47	62	71	72	61	82	35	46
2.ª "	77	76	77	76	66	55	48	53	62	76	83	83	70	89	46	43
3.ª "	94	95	94	93	81	70	66	66	71	84	88	91	83	97	58	39
Mês	83	82	81	81	69	57	50	52	60	74	80	83	71	89	45	43

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 no dia 25 a várias horas a.
 Mínima registada..... 18 no dia 7 às 3 horas p.
 Variação..... 82

DIRECÇÃO DO VENTO

SETEMBRO 1942	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	
1	C.	WNW.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,1
2	C.	WNW.	SSE.	SSE.	SE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,9
3	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,1
4	C.	C.	V.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	C.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	WNW.	WNW.	C.	W.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WSW.	C.	0,0
7	WSW.	V.	NE.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NE.	NNW.	NNE.	V.	0,0
8	ENE.	ENE.	ENE.	V.	V.	ENE.	NE.	N.	NNE.	NNE.	V.	V.	0,0
9	V.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	NW.	WNW.	0,0
10	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	N.	V.	ESE.	0,0
11	ESE.	SE.	NNE.	ESE.	ESE.	SSE.	SE.	V.	V.	SSE.	SE.	SSE.	7,7
12	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	C.	4,6
13	NW.	NW.	WNW.	ESE.	V.	WSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	E.	V.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	SSE.	ESE.	ESE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	V.	NNW.	V.	0,0
16	ENE.	ENE.	E.	ENE.	E.	ESE.	ENE.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	V.	0,0
17	N.	N.	V.	E.	V.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	WNW.	WNW.	C.	C.	W.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	C.	WSW.	WSW.	WSW.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
21	WNW.	WNW.	WNW.	V.	V.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,8
22	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
23	NNW.	V.	NNE.	ENE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
24	NW.	NNW.	ESE.	NW.	V.	SW.	V.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	8,7
25	NNW.	NW.	C.	NW.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NNW.	NNW.	NNW.	V.	SE.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	W.	WSW.	W.	5,2
28	WNW.	WNW.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	3,6
29	WNW.	WNW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	11,9
30	ESE.	E.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	19,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	2	4	3	10	1	11	5	3	0	1	0	2	1	30	20	6	10	11	2,1
Segunda » ..	2	1	0	4	4	7	6	10	0	0	0	4	4	33	21	10	10	4	12,3
Terceira » ..	1	2	0	1	1	4	8	9	0	2	1	9	5	23	31	16	6	1	51,1
Mês	5	7	3	15	6	22	19	22	0	3	1	15	10	86	72	32	26	16	65,5

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	985,03	—	—	—	—	—	1001,26	997,45	1001,49	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	12,22	—	—	—	—	—	19,50	13,87	16,98	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—	—	12,8	9,3	10,7	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	89	—	—	—	—	—	80	77	76	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	8,2	4,1	1,2	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	6,2	—	—	—	—	—	4,9	8,3	7,6	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	6,8	5,5	11,7	1,1	7,6	3,9	8,3	3,6	4,9	1,8	0,0	0,0	0,2

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1942	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	0	0	2	0	0	0	0	1	3	3	3	5	10	7	9	10	6	10	8	6	4	0	0	0	3,6	10	24
2	0	0	1	4	2	2	3	10	7	6	7	5	7	9	8	10	9	9	2	5	2	5	5	4	5,1	10	35
3	2	3	3	2	4	7	4	8	9	11	7	7	7	7	14	13	12	13	10	10	6	2	2	1	6,8	14	33
4	0	0	0	0	4	4	2	0	0	3	4	6	6	8	11	11	11	7	6	5	5	4	6	0	4,3	11	20
5	0	0	3	1	0	2	3	0	4	5	7	5	7	8	10	11	10	9	7	7	8	7	6	5	5,2	11	29
6	4	1	0	1	0	0	2	1	2	2	4	7	8	9	10	10	10	10	4	4	2	2	0	0	3,9	10	28
7	0	2	5	5	10	8	7	14	10	13	14	13	11	8	9	12	11	10	12	13	10	10	7	9	9,3	14	39
8	0	10	19	19	23	9	5	10	5	5	9	9	10	7	11	9	14	10	12	7	9	8	5	4	9,9	23	56
9	3	4	6	12	13	23	30	31	29	22	28	19	11	18	15	13	10	7	14	10	3	2	2	4	13,7	31	56
10	8	16	27	24	24	28	32	35	31	33	34	23	26	18	16	19	14	9	9	10	4	8	21	26	20,0	35	58
11	23	19	18	4	1	12	26	25	24	23	18	17	26	16	9	26	14	9	7	6	8	4	3	4	14,2	26	65
12	3	3	0	1	7	7	9	17	16	10	10	15	16	9	5	7	11	7	4	4	5	2	0	0	7,0	17	37
13	0	2	1	0	1	1	3	3	2	3	2	4	3	8	10	8	7	7	7	3	2	6	4	3,9	10	28	
14	4	2	1	3	3	1	4	1	4	3	2	3	7	12	13	10	10	5	5	4	2	2	0	0	4,3	13	30
15	2	1	2	1	2	1	4	1	3	4	4	6	8	7	13	14	13	10	5	5	1	1	0	1	4,5	14	29
16	2	14	20	25	21	25	21	12	13	12	12	14	11	8	8	11	9	9	12	12	4	2	3	3	11,8	25	57
17	3	5	1	2	3	4	11	7	10	3	2	7	8	7	13	8	9	7	6	6	1	0	1	1	5,2	13	33
18	0	1	1	1	0	0	0	2	2	4	7	7	12	12	13	10	9	7	7	3	4	3	5	4,6	13	33	
19	5	5	4	4	4	6	6	7	4	7	4	9	7	5	12	12	11	8	9	5	1	0	0	3	5,7	12	32
20	0	0	0	2	1	1	1	3	5	3	8	9	11	10	12	14	14	10	9	2	4	1	0	2	5,1	14	36
21	3	1	0	3	2	4	3	7	6	6	8	10	12	11	17	14	13	11	9	7	4	3	0	1	6,5	17	39
22	8	4	2	2	5	5	6	4	3	7	13	10	13	14	13	17	16	17	11	6	4	1	1	0	7,6	17	37
23	2	2	3	4	1	4	2	1	0	2	7	7	9	13	9	10	8	10	7	9	3	0	2	1	4,8	13	28
24	1	1	1	4	5	12	3	1	1	2	3	4	4	11	12	5	7	9	6	8	5	7	6	5	5,1	12	26
25	3	8	5	4	0	0	2	0	0	1	6	6	8	12	13	16	18	14	10	9	7	9	10	8	7,0	18	40
26	6	2	4	5	2	1	1	2	9	18	17	20	15	18	20	20	18	16	9	9	8	3	7	4	9,7	20	45
27	7	0	0	1	1	0	1	3	4	0	5	7	9	5	9	6	1	1	3	6	7	6	9	9	4,2	9	33
28	9	2	2	4	1	2	2	1	3	1	7	5	11	11	10	7	10	8	9	11	2	4	11	2	5,6	11	36
29	1	1	1	2	2	5	4	5	3	4	10	4	5	7	13	9	3	4	13	9	11	10	13	10	6,2	13	24
30	12	13	18	28	33	42	43	43	40	43	40	42	50	45	38	51	34	34	20	27	26	35	34	29	34,5	51	73

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	2,6	3,6	6,6	6,8	8,0	8,3	8,8	11,0	10,0	10,3	11,7	9,9	10,3	9,9	11,3	11,8	10,7	9,4	8,4	7,7	5,3	4,8	5,4	5,3	8,2	35	58
2.ª » ...	4,2	5,2	4,8	4,3	4,3	6,0	8,2	7,9	8,0	7,1	6,7	9,0	10,0	8,9	10,6	12,6	10,8	8,6	7,1	5,9	3,4	1,8	1,8	2,3	6,6	26	65
3.ª » ...	5,2	3,4	3,6	5,7	5,2	7,5	6,7	6,7	6,9	8,4	11,6	11,5	13,6	14,7	15,4	15,5	12,8	12,4	10,6	10,1	7,7	7,8	9,3	6,9	9,1	51	73
Mês.....	4,0	4,1	5,0	5,6	5,8	7,3	7,9	8,5	8,3	8,6	10,0	10,1	11,3	11,2	12,4	13,3	11,4	10,1	8,7	7,9	5,5	4,8	5,5	4,8	8,0	51	73

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominante
1.ª década.....	1.979	8,2	35 quil. ESE. no dia 10	WNW.
2.ª »	1.595	6,6	26 » ESE., SE. e SSE. no dia 11	WNW.
3.ª »	2.192	9,1	51 » SE. no dia 30	NW.
Mês.....	5.766	8,0	51 » SE. no dia 30	WNW.
Dias de vento muito fraco.....	18		Dias de vento moderado.....	3
» » fraco.....	8		» » fresco.....	1
Dias mais ventosos.....	30		Dia menos ventoso.....	1

PRECIPITAÇÃO (mm)

SET. 1942	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	Total	Máxima em 1 hora					
1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1				
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,9	0,1	0,5	—	—	—	—	—	—	1,9	0,9			
3	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1			
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—			
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	0,6	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	7,7	7,0		
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	4,6		
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	0,4	0,9	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	0,9	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	3,8	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	1,8	
28	0,5	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	1,1	
29	—	—	0,1	0,3	0,2	1,1	1,0	0,8	1,2	2,0	1,6	0,4	0,9	0,8	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	11,9	2,0
30	1,8	2,0	1,5	3,4	2,9	2,7	1,6	0,5	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,9	3,4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	2,3	2,1	1,7	3,8	3,2	3,8	2,6	1,3	1,4	2,2	4,2	5,1	2,2	7,0	1,0	7,4	1,2	2,8	2,1	3,4	0,6	0,6	0,7	2,8	65,5	—				

Total..... 65,5
Normal 55,4
Desvio + 10,1

INSOLAÇÃO

SETEMBRO — 1942	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Per- tagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	0 00	0 00	0 00	1 00	1 00	0 58	1 00	1 00	1 00	0 58	0 50	1 00	1 00	0 25	—	10 11	78
2	—	0 00	0 30	0 45	1 00	0 45	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	6 45	52
3	—	0 00	0 50	1 00	0 55	0 30	0 35	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	—	11 00	84
4	—	0 00	0 50	1 00	1 00	0 55	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	0 15	—	11 50	91
5	—	0 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	12 10	94
6	—	0 00	0 00	0 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	10 10	79
7	—	0 05	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	12 00	94
8	—	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	—	12 10	95
9	—	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 58	1 00	0 00	—	11 53	93
10	—	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 58	1 00	1 00	0 50	0 00	—	11 48	93
11	—	0 00	0 20	0 25	1 00	1 00	0 45	0 30	0 15	0 55	0 10	0 00	0 00	0 00	0 00	—	5 30	42
12	—	0 00	0 00	0 25	0 02	0 00	0 02	0 50	0 58	0 02	0 35	0 02	0 45	0 40	0 00	—	4 21	34
13	—	0 00	0 00	0 00	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 55	0 55	0 58	0 20	0 00	—	8 28	67
14	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	5 55	47
15	—	0 00	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 15	0 50	0 35	0 25	0 30	0 00	—	7 50	63
16	—	0 00	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 00	—	11 05	89
17	—	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 55	0 25	1 00	0 45	0 00	—	10 40	86
18	—	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	0 10	0 35	0 00	—	10 00	81
19	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 30	0 55	1 00	1 00	1 00	0 50	1 00	0 45	0 00	—	7 00	57
20	—	0 00	0 00	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	0 58	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	0 00	—	9 33	78
21	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 05	0 30	0 00	0 00	0 00	—	0 40	5
22	—	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	11 35	95
23	—	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	—	11 20	93
25	—	0 00	0 40	0 50	0 50	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	1 30	12
24	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	8 10	68
26	—	0 00	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 55	1 00	1 00	0 50	0 00	—	11 00	92
27	—	—	0 30	1 00	1 00	0 40	0 40	0 10	0 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	4 15	36
28	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 55	0 55	0 45	0 35	1 00	0 45	0 05	0 00	—	—	5 00	42
29	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 30	0 20	0 00	—	—	0 52	7
30	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	0 00	0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	0 05	11 25	17 05	20 17	20 15	22 15	23 20	23 56	22 12	22 23	20 57	20 41	17 55	1 45	—	244 31	—
Média	—	0 00	0 22	0 34	0 40	0 40	0 44	0 46	0 47	0 44	0 44	0 41	0 41	0 35	0 03	—	8 15	64

SETEMBRO 1942	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			oraio	Configuração	Direcção	Velocidade
1	50,4	33,0	16,3	(16,6)	0,1	4,6	8,0	Cu., Ci.	—	—
2	52,0	34,5	14,4	14,6	0,0	6,4	5,0	Cu., Sc.	—	—
3	47,3	31,6	15,7	(15,7)	2,0	5,0	10,0	Cu., Sc., C.	—	—
4	49,0	34,0	11,7	12,1	0,0	5,8	10,0	Ci., Cs., C.	—	—
5	51,5	36,0	14,0	14,2	0,0	6,2	0,0	—	—	—
6	49,3	33,9	15,2	15,6	0,0	7,6	2,0	Cu., St.	—	—
7	54,9	36,6	14,1	14,6	0,0	7,6	9,0	Ci., Cs., Cc.	N.	2,3
8	52,9	37,5	15,5	16,0	0,0	12,2	2,0	Ci.	—	—
9	57,2	39,0	17,7	18,7	0,0	13,0	0,0	—	—	—
10	55,4	38,1	19,5	20,3	0,0	14,0	1,0	Ac.	—	—
11	54,0	37,4	20,4	20,1	0,0	11,6	5,0	Cb., Sc., Cs., Ci., Ac.	—	—
12	49,7	32,5	15,6	(15,9)	7,7	6,5	10,0	Cu., Sc., C.	SSW.	8,3
13	48,5	33,2	16,6	16,7	4,6	1,8	9,0	Cb., Cu., Sc.	—	—
14	47,2	33,0	16,3	16,7	0,0	7,0	10,0	St.	—	—
15	50,5	34,4	14,7	15,2	0,0	4,4	7,0	Ac., Ci.	—	—
16	54,7	37,5	17,6	18,4	0,0	7,8	6,0	Ac., As., Cc., Ci., Cs.	—	—
17	55,3	37,0	17,0	17,8	0,0	9,8	3,0	Ac.	—	—
18	51,0	35,2	12,5	13,1	0,0	7,0	7,0	Ci.	—	—
19	45,7	31,8	15,0	15,5	0,0	6,9	10,0	Sc.	—	—
20	50,8	34,0	13,4	14,2	0,0	5,0	3,0	Cu., Ac.	—	—
21	34,5	23,5	11,2	12,0	0,1	6,9	10,0	St.	WSW.	25,0
22	41,7	31,0	10,0	10,6	1,7	2,2	1,0	Cu.	—	—
23	46,0	31,1	9,2	9,7	0,2	6,0	0,0	—	—	—
24	23,8	20,8	12,9	13,4	0,0	6,0	10,0	Ac., Sc., As.	—	—
25	41,6	28,4	7,2	(7,8)	8,7	0,7	10,0	Nevoeiro	—	—
26	42,5	27,8	7,3	7,9	0,0	5,3	1,0	Ac., Cu.	—	—
27	38,0	24,7	5,9	6,8	0,0	5,4	10,0	Ac., Sc., C.	NNW.	11,1
28	43,2	28,2	13,2	(13,8)	5,9	2,2	10,0	Sc., Ns.	NW.	7,7
29	26,5	16,0	11,0	(10,9)	7,6	4,4	10,0	Sc., Ns.	—	—
30	22,5	19,5	10,4	(10,7)	23,7	2,3	10,0	Ns.	SSE.	33,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 51,99	35,42	15,41	15,84	—	8,2	4,7			
	2. ^a 50,74	34,60	15,91	16,36	—	6,8	7,0			
	3. ^a 36,33	25,10	9,83	10,36	—	4,1	7,2			
Médias do mês	46,35	31,71	13,72	14,19	—	6,4	6,3			

		Temperaturas				Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima:	ao sol.....	57,2 no dia 9;	na relva.....	39,0 no dia 9;	23,7 no dia 30;	14,0 no dia 10.
	Mínima:	no espelho ...	6,8 " " 27;	na relva.....	5,9 no dia 27;	.....	0,7 no dia 25.

△ Água de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							SETEMBRO 1942	
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10		
10,0	Cb., Cu., Cs., C.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ci., C.	—	—	6,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	1
7,0	Cu., Sc.	10,0	Ac., Cu., Sc.	S.	5,0	10,0	St., Ns.	2
4,0	Cu., Ci.	3,0	Ci.	—	—	4,0	Ci.	3
10,0	Ci., Cs., Cc.	10,0	Ci., Cs., Cc., Ac., Cb., C.	—	—	8,0	Ci., Cs.	4
7,0	Ci., Cc.	4,0	Ci.	—	—	4,0	Ci.	5
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0	Cc., Ac.	6
8,0	Ci., Cc., Ac.	1,0	Ci., Ac.	—	—	1,0	Ci., Ac.	7
6,0	Ci., Cc.	3,0	Ci., Cc.	—	—	3,0	Ci., Cs.	8
1,0	Ci., Cc., Cu.	5,0	Ci., Cu.	ENE.	2,7	7,0	Ci., Cs., Cu.	9
0,5	Cu., Ac.	6,0	Cu., t. ^{as} , Cu., Ac	—	—	3,0	Cu., Cb., Ci.	10
10,0	Cb., Sc., Ac., As., Ci., C.	10,0	Cb., Sc., As., Ci., C.	SSW.	4,8	10,0	Cb., Sc., Ac., As.	11
7,0	Cu., Cb.	10,0	Cu., Cb., C.	SW.	10,0	3,0	Ci., Cb., Sc.	12
9,0	Cu., Cb.	9,0	Cu., Sc., Cb.	SSW.	5,0	10,0	Cb., Sc., Cu., C.	13
6,0	St.	5,0	Cu., Sc.	—	—	5,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	14
10,0	Cb., Cu., Sc., Ac., Cs., Ci., C.	10,0	Cb., Cu., Sc., Ac., Cs., Ci., C.	—	—	10,0	Cb., Cu., Sc., Ac., Ci., C.	15
6,0	Cb., Cu., Ci.	8,0	Ci., Ac., Cu.	—	—	1,0	Cb., Ac., Ci.	16
3,0	Cu. t. ^{as} , Ac.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	—	—	2,0	Cb., Ci.	17
0,5	Cb. a SE. e Ci. dispersos	8,0	Ci., Cu.	NE.	1,8	9,0	Ci.	18
1,0	Ci., Cs., Cu.	9,0	Ci., Cs., Cu., Cb.	—	—	8,0	Ci., Cs., Ac.	19
6,0	Cu.	1,0	Cu.	—	—	0,0	Sc. a E.	20
10,0	St.	10,0	Cs., Cu., Sc.,	NW.	5,9	10,0	Cs., Cu., Sc.	21
3,0	Cu.	1,0	Cu.	—	—	0,0	—	22
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	23
10,0	Ns., Sc.	10,0	Ns., Sc., As.	NNW.	20,0	10,0	Cb., Ns., As., Sc.	24
0,0	Cb. a E.	2,0	Cu.	NNW.	7,1	1,0	Cu., Cb., Sc.	25
8,0	Ci., Ac., Cu.	2,0	Ci., Ac., Cu.	—	—	9,0	Ci., Cs., Sc.	26
10,0	Sc.	10,0	Ac., As., Cu., Ns.	—	—	10,0	Ns., St.	27
9,0	Cu., Sc.	10,0	Ci., Cs., Ac., Cu., C.	WSW.	6,7	10,0	Sc., Ns.	28
10,0	Sc., Ns.	10,0	Sc., Ns., M.-Cu., Ac., Cb., Ci., C.	—	—	10,0	Cb., Ns., Ac., As., Sc. Ci.	29
10,0	Ns.	10,0	Cb., Ns.	SE.	25,0	10,0	Cb., Ns.	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,3		5,2				4,7	Total da	
5,8		8,0				5,8	Chuva	
7,0		6,5				7,0	Evap.	
								Num. de dias
								limpos 3
								de nuv. 18
								cob. 9
6,1		6,6				5,8	1. ^a década	
							2. ^a >	
							3. ^a >	
							Mês	

Dias em que houve chuva ☉ 1, 2, 3, 11, 12, 21, 24, 27, 28, 29 e 30.
 * * * * * chuvisco ☉ 2, 21 e 27.
 * * * * * halo solar ⊕ 4, 7, 11, 15, 16, 18, 21, 26 e 29.
 * * * * * ar puro () 7, 16, 17 e 28.
 * * * * * trovoada ⚡ 11, 12 e 15.
 * * * * * aguaceiro ⌘ 11.

Dia em que houve relâmpagos ⚡ 17.
 * * * * * orvalho ⌘ 23, 26 e 27.
 * * * * * vento forte 🌪 26.
 * * * * * vento muito forte 🌪' 8, 9, 10, 11 e 16.
 * * * * * vento violento 🌪' 30.

* Incluindo 0,2 de orvalho.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

OUTUBRO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	985,2	996,8	988,0	990,1	992,5	994,0	995,1	995,1	997,3	999,3	000,9	001,5	994,14	001,6	984,8	16,8
2	001,5	001,1	001,0	002,0	002,9	002,2	002,0	000,7	999,9	999,3	999,7	000,3	001,04	002,9	999,1	3,8
3	000,7	999,1	000,0	999,1	999,5	000,2	997,8	997,4	996,7	997,0	996,4	995,1	998,06	000,9	995,0	5,9
4	995,2	995,1	995,1	995,6	995,7	995,1	993,9	993,0	992,4	991,4	991,0	989,7	993,46	995,8	989,3	6,5
5	987,8	985,5	986,5	989,4	992,5	993,7	994,0	994,3	996,0	996,7	997,4	997,6	992,80	997,6	985,3	12,3
6	997,6	997,6	997,7	998,0	999,7	999,8	999,6	000,1	000,4	001,4	002,3	002,3	999,78	002,3	997,6	4,7
7	001,7	000,8	000,7	000,8	000,8	999,9	998,8	998,5	997,9	000,0	002,7	003,1	000,52	003,1	997,7	5,4
8	003,1	003,2	003,6	005,7	006,1	006,0	005,9	006,3	007,0	008,0	008,6	008,6	006,12	008,9	003,1	5,8
9	008,2	007,9	007,7	008,4	009,1	008,8	007,9	006,9	006,3	006,4	006,2	006,0	007,40	009,2	005,7	3,5
10	005,6	005,2	005,5	006,0	007,1	006,8	005,4	004,5	004,7	005,3	005,9	006,6	005,73	007,1	004,5	2,6
11	006,3	006,2	006,7	007,3	008,2	007,7	006,9	006,3	007,2	008,2	008,6	008,6	007,43	008,7	006,2	2,5
12	008,5	007,9	008,0	008,4	009,3	009,5	008,6	008,3	009,1	009,5	010,0	009,8	008,97	010,1	007,6	2,5
13	009,4	009,3	009,3	009,7	010,1	009,8	008,9	008,5	008,5	009,0	009,4	009,5	009,27	010,2	008,5	1,7
14	009,2	009,2	009,0	009,3	010,0	009,7	008,4	007,8	007,9	008,5	008,7	008,8	008,88	010,1	007,8	2,3
15	008,8	008,1	008,2	008,7	009,5	009,0	008,0	007,7	007,8	008,4	008,8	009,0	008,53	009,5	007,7	1,8
16	008,9	008,8	009,1	009,7	010,1	009,9	008,3	007,2	007,1	007,4	007,3	006,9	008,34	010,1	006,6	3,5
17	006,2	006,0	006,0	006,2	006,7	006,3	004,2	003,9	003,3	003,7	003,7	003,7	004,94	006,7	003,3	3,4
18	003,1	002,8	002,6	003,0	003,8	003,8	002,8	002,5	002,5	003,2	004,1	004,1	003,21	004,2	002,4	1,8
19	003,3	003,2	003,0	003,2	003,5	003,4	002,3	001,6	001,7	002,4	002,9	003,0	002,80	003,6	001,6	2,0
20	002,8	002,6	002,5	003,2	004,5	004,6	003,8	003,8	004,1	004,8	005,2	005,1	003,97	005,2	002,5	2,7
21	004,7	004,4	004,6	004,7	005,9	005,0	003,9	003,5	003,8	005,2	005,7	005,9	004,80	006,1	003,5	2,6
22	006,0	006,0	006,5	007,0	007,8	007,6	006,2	005,2	005,3	005,6	005,8	005,9	006,22	007,8	005,2	2,6
23	005,5	005,3	005,3	005,5	006,5	005,7	004,3	003,7	003,8	004,1	004,1	004,2	004,78	006,5	003,5	3,0
24	003,6	002,8	002,4	002,4	003,3	002,9	001,9	001,4	001,3	001,6	001,6	000,7	002,10	003,9	000,7	3,2
25	000,2	999,8	999,4	999,2	999,7	999,2	997,7	996,7	996,1	995,3	994,8	992,8	997,40	000,7	992,1	8,6
26	991,1	989,0	987,5	986,5	987,0	987,3	986,6	986,3	986,7	987,1	987,4	987,4	987,35	992,1	986,3	5,8
27	986,7	986,3	986,2	986,1	986,3	986,1	985,0	984,6	984,5	984,7	984,6	983,8	985,22	986,9	982,8	4,1
28	982,1	979,1	977,1	975,3	974,2	972,0	971,4	971,6	971,3	970,9	971,9	972,3	973,85	982,8	970,0	12,8
29	972,3	970,5	970,6	973,3	975,5	977,3	978,1	979,9	980,4	981,4	982,4	982,8	977,25	983,4	969,3	14,1
30	983,2	983,0	982,5	983,1	983,6	983,7	983,6	983,5	984,6	985,6	986,4	986,8	984,23	987,1	982,4	4,7
31	987,0	986,8	986,9	987,9	990,2	990,9	991,4	991,9	993,3	994,6	996,3	996,7	991,38	996,8	986,8	10,0
1.ª década	998,66	998,23	998,58	999,51	000,59	000,65	000,04	999,88	999,86	000,48	001,11	001,02	999,91	002,94	996,21	6,73
2.ª "	006,65	006,41	006,44	006,87	007,57	007,37	006,22	005,76	005,92	006,51	006,87	006,85	006,63	007,84	005,42	2,42
3.ª "	992,95	992,09	991,73	991,91	992,73	992,52	991,83	991,66	991,92	992,37	992,62	992,66	992,23	995,83	989,33	6,50
Mês	999,21	998,69	998,68	999,19	000,05	999,93	999,12	998,80	999,00	999,26	000,03	999,35	999,35	002,00	996,74	5,26

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1

Pressão média..... 996,92 1007,13 1007,99 1004,20 995,37 984,84

Máx. absoluta 1010,2 no dia 13 das 9^h,10^m às 10^h,0^mMín. " 969,3 no dia 29 às 4^h,12^m.

Variação max. 40,9

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

OUTUBRO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	17,2	16,8	16,6	16,9	17,7	19,2	19,8	21,0	20,6	18,8	17,2	17,7	18,40	22,7	15,6	7,1
2	17,6	17,7	16,0	16,8	16,8	17,8	17,9	18,3	18,9	20,2	21,0	21,0	18,31	21,2	14,9	6,3
3	18,9	20,6	17,9	20,7	22,8	22,5	25,3	25,8	21,3	19,5	20,7	21,7	21,57	28,0	17,6	10,4
4	21,5	21,3	20,9	20,8	22,6	23,4	22,0	20,1	19,5	18,8	18,3	17,9	20,54	25,1	17,7	7,4
5	19,6	19,3	18,4	17,0	16,8	21,6	21,3	18,6	17,8	17,3	16,9	16,7	18,20	23,9	16,6	7,3
6	16,5	16,5	16,4	16,4	17,0	19,6	21,3	19,1	18,8	17,9	16,9	16,3	17,76	22,7	16,1	6,6
7	16,2	18,0	18,1	18,4	21,8	25,8	27,6	26,0	25,3	20,9	19,3	19,0	21,35	28,6	16,1	12,5
8	19,0	18,7	18,2	18,2	21,7	23,7	25,7	24,9	23,2	20,2	19,2	19,8	21,09	27,0	17,0	10,0
9	20,0	20,4	20,1	18,8	21,9	28,7	31,2	29,8	27,9	24,6	22,2	20,2	24,04	31,7	18,7	13,0
10	19,5	19,7	16,7	16,8	22,0	25,7	27,8	24,8	22,5	19,6	18,5	17,4	20,68	28,6	16,1	12,5
11	16,5	15,5	14,8	15,2	16,2	16,8	18,1	20,4	17,4	15,5	15,1	15,1	16,37	20,8	14,5	6,3
12	14,4	14,2	14,1	14,0	16,0	18,8	20,1	20,0	17,1	15,2	14,3	14,3	16,08	21,5	13,6	7,9
13	14,0	13,0	12,3	12,8	17,8	19,9	23,9	23,6	20,7	16,6	15,0	14,0	16,92	24,9	12,0	12,9
14	12,7	12,1	11,2	12,3	18,3	24,5	25,9	25,6	20,9	18,1	16,6	15,1	17,81	27,0	11,0	16,0
15	14,7	14,9	14,8	14,9	20,2	25,3	27,9	28,5	25,7	20,6	17,8	16,6	20,03	29,6	13,7	15,9
16	17,1	18,2	16,2	17,0	20,9	26,2	27,5	28,5	22,8	19,5	17,8	16,3	20,75	29,1	14,3	14,8
17	18,0	18,7	19,4	19,2	22,1	26,9	28,9	28,4	25,2	21,1	21,2	19,6	22,55	30,7	16,9	13,8
18	19,8	18,4	17,6	17,3	20,9	26,7	28,8	29,6	25,1	20,8	18,8	16,4	21,52	30,2	15,6	14,6
19	15,7	14,6	13,9	14,2	20,3	25,2	28,2	27,9	22,1	17,9	16,0	14,7	19,13	29,2	13,5	15,7
20	13,1	12,4	10,8	10,8	14,4	18,5	22,6	21,2	17,3	14,0	14,8	14,2	15,41	23,7	9,9	13,8
21	13,6	12,8	12,3	11,5	13,9	18,5	24,3	25,4	22,0	21,0	19,9	18,4	17,83	26,0	11,3	14,7
22	16,9	15,1	15,1	14,2	17,3	23,3	25,1	25,3	22,1	18,2	17,5	17,2	18,75	26,9	13,7	13,2
23	15,3	13,7	12,4	13,5	18,1	24,5	26,8	25,0	20,2	15,9	15,2	13,2	17,63	27,2	11,5	15,7
24	12,6	12,0	11,9	12,5	14,5	17,2	19,0	17,5	15,0	13,9	12,6	12,9	11,24	19,0	11,5	7,5
25	12,8	12,7	12,0	11,2	14,3	18,0	17,3	17,0	15,4	14,6	13,4	13,9	14,36	18,5	10,8	7,7
26	13,0	13,0	14,0	13,8	12,0	12,2	13,8	14,2	12,3	10,3	9,3	8,4	12,03	14,3	7,8	6,5
27	7,4	6,1	5,7	5,5	8,4	13,7	14,8	14,8	10,7	9,7	9,5	9,8	9,66	16,5	4,0	11,6
28	10,4	11,4	11,6	11,3	11,4	11,6	15,4	13,4	12,8	13,1	11,5	11,5	12,23	16,6	10,0	6,6
29	11,2	12,6	12,6	12,6	13,6	15,7	15,4	15,0	12,8	11,1	11,0	10,9	13,73	16,8	10,4	6,4
30	10,3	10,1	9,6	10,0	14,1	16,0	14,7	12,8	11,9	11,3	10,8	10,3	11,84	16,8	9,4	7,4
31	10,4	9,4	9,6	10,2	14,1	15,8	12,3	16,1	12,8	11,6	10,3	10,5	11,83	16,8	9,0	7,8
1.ª década	18,60	18,72	17,93	18,08	20,41	22,80	23,99	22,84	20,56	19,78	19,02	18,77	20,19	25,95	16,64	9,31
2.ª "	15,60	15,20	14,51	14,77	18,71	22,88	25,19	25,37	21,43	18,02	16,74	15,63	18,67	26,67	13,50	13,17
3.ª "	12,17	11,72	11,53	11,48	13,79	16,95	18,08	17,86	15,27	13,70	12,81	12,45	13,92	19,58	10,03	9,55
Mês	15,95	15,10	14,55	14,67	17,51	20,75	22,28	21,89	18,96	17,05	16,08	15,52	17,47	23,92	13,28	10,64

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1
 Temperatura média 19,88 19,65 19,61 18,55 13,58 12,38

Máxima absoluta.. 31,7 no dia 9 às 14^h,3^m.
 Mínima " 4,9 no dia 27 às 6^h,35^m.
 Variação máxima . 26,8

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

OUTUBRO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	11,7	11,8	11,6	11,4	11,1	11,2	11,7	12,3	11,5	11,2	11,7	12,2	11,3	12,3	10,2	2,1
2	10,6	9,8	10,4	9,4	9,6	10,3	10,5	11,1	11,6	11,3	11,7	11,9	10,7	12,2	9,3	2,9
3	12,9	12,2	13,9	12,8	12,7	13,1	12,2	12,5	12,1	12,2	11,4	11,1	12,4	13,9	10,9	3,0
4	12,0	11,5	11,6	11,9	11,9	12,7	13,1	14,1	11,7	11,0	11,4	11,9	12,0	14,3	10,9	3,4
5	11,4	12,0	12,6	13,5	13,8	14,0	14,0	13,9	14,2	14,2	14,4	14,3	13,6	14,5	11,4	3,1
6	14,0	14,0	13,9	13,9	13,9	14,5	14,6	14,8	13,8	13,6	13,6	13,4	14,0	14,8	13,4	1,4
7	13,6	12,8	12,9	12,8	12,7	14,5	15,0	15,4	13,6	14,7	15,2	14,6	14,1	15,4	12,6	2,8
8	14,3	14,4	14,8	14,4	13,3	13,6	13,9	14,0	14,4	15,5	15,0	14,4	14,3	15,1	13,3	1,8
9	14,5	14,2	14,4	15,0	14,6	14,7	13,0	14,1	14,8	17,6	16,6	15,9	14,9	17,6	12,8	4,8
10	16,0	15,2	14,2	14,0	14,0	14,6	14,5	14,9	14,5	15,0	14,0	14,3	14,5	16,0	13,0	3,0
11	13,8	13,0	12,4	12,2	11,7	11,6	11,7	12,1	12,1	12,3	11,9	11,5	12,1	13,8	11,5	2,3
12	11,7	11,6	11,4	11,0	10,3	10,5	10,6	11,1	10,9	11,5	12,2	12,2	11,3	12,2	10,3	1,9
13	14,2	11,2	10,7	11,0	11,0	11,9	11,9	13,4	12,5	12,7	12,7	11,9	11,9	13,4	10,5	2,9
14	11,9	10,5	9,9	10,7	9,9	10,8	11,0	9,8	11,5	11,8	11,7	11,4	10,8	11,9	9,6	2,3
15	11,0	10,4	10,3	10,1	8,6	9,5	9,9	10,1	11,1	11,0	12,0	10,9	10,3	12,0	8,5	3,5
16	9,7	9,6	11,1	10,8	9,0	10,0	10,5	10,1	11,3	10,8	10,7	10,1	10,3	11,5	8,9	2,6
17	8,7	8,6	8,2	8,2	8,4	10,4	9,8	9,5	11,0	10,7	9,9	9,6	9,3	11,0	7,6	3,4
18	9,1	9,3	9,6	9,5	8,4	9,6	10,9	10,0	10,0	11,1	11,1	9,6	9,8	11,1	8,4	2,7
19	9,4	9,3	9,1	8,7	8,5	9,3	9,2	8,3	10,3	9,0	9,6	9,8	9,2	10,3	8,2	2,1
20	10,1	10,0	9,7	9,4	10,3	11,1	11,5	10,8	11,7	11,6	11,7	11,9	10,8	11,9	9,3	2,6
21	10,6	11,0	10,7	10,1	9,8	11,4	10,3	10,1	11,5	8,5	8,7	8,9	10,1	11,5	8,4	3,1
22	8,9	8,8	8,4	8,5	7,4	7,5	8,9	8,6	9,1	7,6	7,2	7,4	8,3	9,1	7,2	1,9
23	8,4	9,1	9,5	8,5	7,7	7,6	9,8	9,0	9,5	10,5	10,4	10,3	9,3	10,9	7,6	3,3
24	10,2	10,5	10,4	10,7	10,5	9,4	8,2	8,7	9,4	9,6	10,2	9,9	9,8	10,7	8,2	2,5
25	10,1	10,2	10,5	9,9	8,6	8,0	8,6	8,7	9,5	9,3	9,8	9,3	9,4	10,5	8,0	2,5
26	9,9	9,9	9,5	9,7	10,2	9,9	9,7	9,1	8,9	8,9	8,8	8,3	9,4	10,2	7,7	2,3
27	7,7	7,0	6,9	6,8	7,9	7,3	8,3	8,4	8,8	8,5	8,3	8,2	7,9	9,1	6,6	2,5
28	8,1	7,9	8,1	8,5	8,6	9,7	9,5	10,7	10,0	9,0	9,5	9,5	9,1	10,7	7,8	2,9
29	9,9	9,6	10,0	10,2	10,1	9,7	9,9	10,2	10,0	9,3	9,1	9,6	9,9	10,4	9,3	1,1
30	9,4	9,2	8,9	9,2	9,4	8,6	9,9	9,9	9,5	9,6	9,7	9,1	9,1	9,9	8,6	1,3
31	9,4	8,8	8,9	9,3	9,6	8,7	10,7	10,6	9,2	8,8	9,2	9,1	9,1	10,7	8,7	2,0
1.ª década	13,1	12,8	13,0	12,9	12,8	13,3	13,3	13,7	13,2	13,6	13,4	13,2	13,2	14,6	11,8	2,8
2.ª "	10,6	10,4	10,2	10,2	9,6	10,5	10,7	10,5	11,2	11,3	11,4	10,9	10,6	11,9	9,3	2,6
3.ª "	9,3	9,3	9,3	9,2	9,1	8,9	9,4	9,5	9,6	9,1	9,2	9,1	9,3	10,3	8,0	2,3
Mês	11,0	10,8	10,8	11,7	10,4	10,8	11,1	11,2	11,3	11,2	11,3	11,0	11,0	12,2	9,6	2,6

Extremas do mês { Máxima registrada..... 17,6 no dia 9 às 7^h p.
Mínima registrada 7,2 no dia 22 às 9^h p.
Variação 10,4

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	68	72	73	72	73	68	67	67	63	70	75	75	70	79	57	22
2	74	69	73	74	68	69	79	71	73	62	61	59	70	93	59	34
3	66	63	89	66	62	64	55	50	69	73	63	58	64	89	49	40
4	63	58	57	58	58	58	63	80	71	68	75	83	66	83	56	27
5	73	77	86	99	97	73	73	90	94	99	97	99	90	99	73	26
6	99	99	98	97	96	82	71	90	91	91	96	95	92	100	71	29
7	92	76	76	76	66	64	58	62	62	80	90	85	74	93	58	35
8	81	82	84	86	69	57	53	60	71	89	94	83	76	97	53	44
9	77	73	74	81	62	59	40	45	53	61	70	78	64	81	40	41
10	79	85	90	86	71	57	57	67	79	98	100	99	81	100	57	43
11	98	93	94	91	85	81	78	69	81	90	92	92	87	98	69	29
12	93	94	98	90	76	67	64	64	74	89	95	94	83	98	62	36
13	92	95	95	92	72	63	56	61	69	90	98	97	82	98	54	44
14	96	95	94	87	63	44	45	40	62	73	81	84	72	96	40	56
15	74	64	61	63	48	39	34	34	42	62	72	69	56	77	32	45
16	62	54	60	59	49	35	42	34	52	60	68	76	55	79	34	45
17	58	48	42	43	43	42	29	33	35	36	46	47	43	58	29	29
18	43	46	48	51	46	39	35	34	39	54	58	68	47	68	33	35
19	66	68	67	61	48	38	32	32	49	64	76	80	62	88	30	58
20	91	93	95	93	84	75	58	62	80	97	98	97	86	99	58	41
21	97	98	91	96	86	66	43	42	43	37	41	43	65	98	39	59
22	44	47	50	51	50	41	37	36	39	50	46	43	45	54	36	18
23	47	50	54	57	50	37	30	38	52	73	78	81	55	86	30	56
24	90	94	91	90	85	71	57	59	70	82	92	90	81	95	57	38
25	92	97	96	96	70	57	61	61	66	74	82	86	79	98	57	41
26	98	98	96	98	98	96	84	78	80	91	100	100	93	100	75	25
27	99	99	98	96	96	63	63	68	84	90	82	83	85	99	58	41
28	79	71	75	76	86	99	74	93	83	80	73	86	81	99	67	32
29	98	86	91	98	88	73	79	80	95	94	91	91	89	99	73	26
30	91	90	90	87	79	67	77	90	93	96	97	94	88	97	67	30
31	92	94	90	90	80	67	96	78	78	87	100	92	89	100	72	28
1.ª década	77	75	80	80	72	65	62	69	73	79	82	81	75	91	57	34
2.ª "	77	75	75	73	61	52	47	46	58	74	78	80	67	86	44	42
3.ª "	84	84	84	85	79	68	64	66	71	78	80	81	77	93	57	36
Mês	80	78	80	79	71	62	58	60	67	77	80	81	73	90	53	37

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas p.
 { Mínima registada..... 29 no dia 17 à 1 hora p.
 { Variação..... 71

DIRECCÃO DO VENTO

OUTUBRO 1942	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	
1	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
2	ESE.	ESE.	E.	V.	V.	V.	NE.	V.	V.	E.	V.	SE.	1,7
3	SE.	SE.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	4,0
4	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	2,7
5	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSE.	SE.	WNW.	WNW.	E.	E.	15,0
6	E.	SE.	SE.	C.	ESE.	SE.	ESE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	15,3
7	V.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	SW.	SSE.	0,1
8	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	V.	V.	V.	S.	V.	NNW.	NNW.	V.	0,1
9	V.	E.	E.	V.	ESE.	ESE.	V.	SSE.	E.	ESE.	ESE.	WSW.	0,0
10	WSW.	SSW.	SSE.	SSE.	C.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,2
11	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
12	WNW.	NW.	NW.	V.	N.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
13	WNW.	V.	E.	ENE.	V.	W.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
14	NNW.	C.	WNW.	W.	V.	SE.	W.	WNW.	NW.	NW.	C.	W.	0,0
15	S.	S.	V.	V.	ENE.	V.	N.	NNE.	V.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
16	V.	NNE.	V.	S.	ESE.	V.	W.	W.	NW.	NW.	NW.	ENE.	0,0
17	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	W.	V.	NNE.	V.	WSW.	0,0
18	E.	E.	ESE.	V.	S.	SE.	SE.	V.	NNW.	SW.	C.	S.	0,0
19	SSE.	S.	S.	S.	SSE.	V.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	C.	0,0
20	WSW.	WSW.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	C.	C.	0,0
21	ESE.	E.	NNW.	V.	NW.	WNW.	NNE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
22	E.	V.	V.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	NNE.	V.	V.	ENE.	0,0
23	SSE.	SE.	S.	SSE.	S.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
24	W.	W.	SSW.	S.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSE.	SSE.	1,3
26	SSE.	S.	SSW.	V.	NNW.	V.	V.	V.	V.	WNW.	WNW.	NW.	29,6
27	NW.	NW.	N.	NE.	SE.	V.	V.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	0,6
28	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	WSW.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	9,8
29	S.	SSE.	S.	SSW.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	V.	34,0
30	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	NNE.	NNE.	C.	NNE.	NNE.	2,4
31	ENE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	W.	SW.	SE.	SE.	SE.	6,3

	Frequência do vento																Chuva em mili- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	0	0	1	4	11	39	15	14	1	2	1	3	0	6	2	2	17	2	39,1
Segunda " ..	2	3	0	3	4	8	3	2	11	0	1	3	7	17	22	11	16	7	0,0
Terceira " ..	1	8	1	7	2	4	13	26	9	8	1	3	5	9	15	4	15	1	84,0
Mês	3	11	2	14	17	51	31	42	21	10	3	9	12	32	39	17	48	10	123,1

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ...	—	—	—	—	—	995,22	991,38	973,85	—	—	—	—	—	—	1004,76	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	20,17	11,93	12,23	—	—	—	—	—	—	15,30	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	11,9	9,4	9,1	—	—	—	—	—	—	10,9	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	67	89	81	—	—	—	—	—	—	84	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	9,3	9,5	10,0	—	—	—	—	—	—	9,9	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	18,9	7,2	21,0	—	—	—	—	—	—	5,2	—	—	—
Chuva total	0,0	1,6	0,0	1,0	1,0	13,6	10,9	25,8	7,4	22,8	13,7	3,2	1,9	3,2	5,0	4,2	5,0	2,8

VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO 1912	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	32	23	13	12	19	24	18	17	16	12	14	16	18	18	20	17	18	17	13	8	5	6	10	13	15,8	32	49
2	13	5	15	20	12	8	7	2	4	7	5	9	7	11	9	6	9	17	17	18	19	7	9	10	10,2	20	41
3	14	20	19	11	17	18	21	18	21	13	14	17	25	14	21	25	15	23	23	20	21	23	23	23	19,1	25	53
4	18	17	18	20	15	21	20	17	17	18	21	21	18	8	20	24	31	25	28	32	30	23	32	29	21,8	32	50
5	34	38	39	38	34	20	20	18	7	14	8	10	8	14	4	6	1	0	1	5	4	1	0	2	13,6	39	65
6	0	6	4	2	2	0	0	0	1	2	10	9	6	10	5	2	4	5	7	1	0	1	2	3	3,4	10	13
7	6	6	12	6	6	6	6	9	13	23	26	21	19	15	15	10	7	7	4	2	5	3	6	11	10,2	26	39
8	0	6	10	5	6	8	3	5	3	3	3	2	4	1	1	4	1	5	8	2	1	2	6	6	4,3	10	24
9	5	4	6	6	7	10	7	5	9	6	13	9	3	1	4	1	2	3	4	6	6	5	2	0	5,2	13	20
10	0	1	1	1	3	7	3	2	0	0	1	2	4	8	4	2	5	6	5	4	6	6	4	3	3,2	8	17
11	4	4	9	6	6	4	2	1	4	3	1	3	3	3	6	5	9	9	5	3	4	5	2	4	4,4	9	20
12	2	0	1	2	3	4	4	5	9	7	8	10	6	10	9	12	7	7	6	4	2	8	6	3	5,6	12	27
13	2	3	0	4	2	2	0	4	5	3	3	6	9	9	8	13	7	7	6	1	6	0	0	0	4,2	13	22
14	0	3	0	0	0	4	4	1	3	0	2	4	2	4	6	4	9	10	4	0	0	0	1	0	2,5	10	23
15	2	4	5	3	3	2	1	2	14	5	3	3	5	7	5	11	6	6	3	3	0	2	1	4	4,2	14	30
16	2	6	5	6	2	4	3	2	3	2	3	2	3	4	3	2	9	6	2	0	1	2	4	5	3,4	9	19
17	4	10	6	12	7	9	10	6	11	7	11	8	12	4	2	4	6	9	2	2	4	4	3	7	6,7	12	31
18	18	4	4	8	6	7	5	4	4	6	8	10	10	5	0	3	6	6	2	3	0	0	3	4	5,2	18	40
19	6	5	3	4	6	6	5	6	4	3	4	1	3	8	8	8	11	8	5	4	1	3	0	1	4,7	11	20
20	0	1	1	1	3	7	3	3	2	2	4	4	7	12	10	12	9	8	5	0	0	1	0	1	4,0	12	30
21	4	5	2	2	5	5	1	5	3	3	8	4	13	10	11	11	12	9	14	21	24	16	22	9,7	25	50	
22	20	15	5	4	5	10	7	11	9	12	9	11	9	9	3	2	4	9	4	5	5	4	6	7	7,7	20	49
23	6	3	3	3	5	7	5	3	4	5	6	3	2	4	6	6	5	6	5	2	2	3	3	2	4,1	7	18
24	3	2	2	5	4	6	5	2	1	5	10	8	10	11	13	10	10	6	7	6	3	3	9	5	6,1	13	28
25	1	2	1	1	1	1	2	1	3	8	5	7	7	3	5	10	7	4	7	5	6	9	7	6	4,6	10	25
26	11	8	9	9	10	15	13	5	15	6	2	3	0	5	2	4	4	5	0	2	2	2	3	0	5,6	15	37
27	2	2	3	4	3	4	2	3	5	7	4	2	3	9	5	5	6	3	7	6	11	13	15	17	5,9	17	33
28	18	27	28	27	35	38	37	33	33	36	30	12	15	15	12	8	6	9	15	13	14	13	14	18	21,0	38	64
29	14	15	15	18	23	21	19	16	17	14	16	19	19	9	9	8	8	14	8	11	8	13	8	13,8	23	73	
30	7	4	3	3	7	7	2	1	3	5	2	2	4	5	8	0	2	0	0	0	1	2	4	4	3,2	8	21
31	3	4	4	8	6	10	9	14	7	5	7	8	6	8	2	10	5	3	5	6	7	11	13	11	7,2	14	33

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	13,1	12,6	13,7	12,1	12,1	12,2	10,5	9,9	9,1	9,8	11,5	11,6	11,2	10,0	10,3	9,7	9,3	10,8	11,0	9,8	9,7	7,7	9,4	10,0	10,7	39	65
2.ª " ...	4,0	4,0	3,4	4,6	3,8	4,9	3,7	3,4	5,9	3,8	4,7	5,1	6,0	6,6	5,7	7,4	7,9	7,6	4,0	2,0	1,8	2,5	2,0	2,9	4,5	18	40
3.ª " ...	8,1	7,9	6,8	7,6	9,5	11,3	9,3	8,5	9,3	9,6	9,0	7,2	7,7	7,8	6,9	6,8	6,3	5,8	7,1	6,7	7,8	7,6	10,2	9,1	8,1	38	73
Mês	8,4	8,2	7,9	8,1	8,5	9,5	7,9	7,1	8,1	7,8	8,4	7,9	8,3	8,1	7,6	7,9	7,8	7,9	7,4	6,2	6,5	6,0	7,3	7,4	7,8	39	73

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominante
1.ª década.....	2.565	10,7	39 quil. SSE. no dia 5	ESE.
2.ª "	1.077	4,5	18 " E., S. e SE. no dia 18	NW.
3.ª "	2.132	8,1	38 " SSE. no dia 28	SSE.
Mês.....	5.774	7,8	39 " SSE. no dia 5	ESE.

Dias de vento muito fraco	19	Dias de vento moderado	6
" " fraco.....	6	" " fresco.....	—
Dias mais ventosos.....	4	Dia menos ventoso.....	14

PRECIPITAÇÃO (mm)

OUTUBRO 1942	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	12 ^a	13 ^a	14 ^a	15 ^a	16 ^a	17 ^a	18 ^a	19 ^a	20 ^a	21 ^a	22 ^a	23 ^a	Total	Máxima em 1 hora		
1	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	0,5	0,5	—	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	1,7	0,5
3	—	—	—	0,1	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	0,1	0,4	0,5	0,4	—	—	—	—	—	—	4,0	1,8
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,2	0,9	—	—	—	—	0,3	0,5	0,3	—	—	2,7	0,9
5	—	—	—	—	—	—	0,3	1,1	1,4	2,6	—	—	—	—	1,2	6,0	—	2,3	—	—	—	—	—	0,1	—	15,0	6,0
6	0,1	6,4	2,0	1,9	0,2	0,2	0,2	0,1	0,4	—	—	—	—	—	3,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,3	6,4
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	0,1	0,1
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	—	1,3	1,3
26	0,4	0,8	3,0	0,9	0,4	0,7	11,6	5,1	2,3	2,6	—	—	—	0,8	—	—	—	0,2	—	—	0,6	—	0,2	—	—	29,6	11,6
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,6
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,9	2,5	1,5	—	—	4,2	—	—	—	—	—	0,1	—	0,2	—	—	9,8	4,2
29	3,4	—	—	—	0,5	1,9	2,1	1,0	0,1	0,4	0,1	0,6	—	—	0,2	1,3	3,2	3,8	3,7	0,9	0,2	3,8	1,4	5,4	—	34,0	5,4
30	0,1	0,2	—	0,1	0,3	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	1,6
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	—	0,1	—	—	—	—	—	—	1,9	1,3	—	0,4	—	6,3	2,6
Total	4,0	7,4	5,0	3,0	2,1	2,8	14,2	7,3	4,7	6,5	2,6	4,7	0,2	2,1	11,7	10,5	3,4	7,2	4,3	3,2	2,5	4,3	2,2	7,2	123,1	—	

Total..... 123,1
Normal 98,3
Desvio +24,8

INSOLAÇÃO

OUTUBRO — 1912	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Perce- ntagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	—	0 00	0 00	0 00	0 05	0 00	0 02	0 02	1 15	0 50	0 50	0 40	0 02	—	—	2 46	23
2	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	1 00	0 00	0 00	0 30	0 00	0 00	0 05	0 00	—	—	0 35	5
3	—	—	0 00	0 00	0 00	0 20	0 05	0 15	0 35	1 00	0 50	0 30	0 00	0 00	—	—	3 35	31
4	—	—	0 00	0 30	1 00	0 45	0 58	0 20	0 00	0 00	0 10	0 00	0 20	0 00	—	—	4 03	35
5	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 30	0 35	0 50	0 05	0 20	0 00	0 00	0 00	—	—	2 20	20
6	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	0 07	1
7	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 20	1 00	0 20	0 10	—	—	8 40	75
8	—	—	0 00	0 00	1 00	1 00	1 00	0 30	1 00	0 50	0 10	0 30	0 02	0 00	—	—	6 02	52
9	—	—	0 00	0 20	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 35	0 30	—	—	9 10	80
10	—	—	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 00	0 00	0 00	—	—	7 10	63
11	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 20	0 50	1 00	0 20	0 00	—	—	2 30	22
12	—	—	0 00	0 20	0 02	0 30	0 20	0 40	0 50	0 55	0 45	1 00	0 30	0 00	—	—	5 52	52
13	—	—	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	9 40	86
14	—	—	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	0 00	—	—	9 00	80
15	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	—	10 45	96
16	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	—	10 00	90
17	—	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	—	—	9 55	89
18	—	—	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	10 00	90
19	—	—	0 00	0 50	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	—	—	10 00	91
20	—	—	0 00	0 40	1 00	0 45	1 00	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	9 25	86
21	—	—	0 00	0 00	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 05	—	—	—	8 05	74
22	—	—	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	—	—	—	10 15	91
23	—	—	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	—	—	—	10 15	91
25	—	—	0 00	0 15	0 25	0 40	0 50	0 40	0 30	0 40	0 05	0 35	0 25	0 00	—	—	5 05	47
24	—	—	0 00	0 00	1 00	0 25	0 40	0 35	0 25	0 20	0 05	0 45	0 25	0 00	—	—	4 45	41
26	—	—	0 00	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 10	0 05	0 00	—	—	0 15	2
27	—	—	0 00	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	0 58	0 10	0 55	0 50	0 00	0 00	—	—	6 23	60
28	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 00	0 20	0 58	0 00	—	—	1 33	15
29	—	—	0 00	0 00	0 05	0 20	0 00	0 20	0 10	0 05	0 30	0 10	0 00	0 00	—	—	1 40	16
30	—	—	0 00	0 00	0 40	1 00	0 30	0 35	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	2 50	27
31	—	—	0 00	0 35	0 50	0 35	0 35	0 45	0 10	0 30	0 55	0 55	0 40	0 00	—	—	6 30	62
Total	—	—	1 00	12 30	18 32	20 20	20 28	20 19	19 40	19 25	19 15	20 15	15 10	2 17	—	—	189 11	—
Média	—	—	0 02	0 24	0 36	0 39	0 40	0 39	0 38	0 38	0 37	0 39	0 29	0 04	—	—	6 06	55

OUTUBRO 1942	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	41,0	27,0	13,6	(14,1)	3,4	0,4	10,0	Cu., t. ^{as} , Sc., Ns., Ac., As, C.	—	—
2	34,0	25,8	11,8	12,9	0,0	4,7	10,0	Sc., Ac., As.	—	—
3	46,7	32,4	15,6	(15,9)	2,5	3,8	10,0	Ci., Cs, Ac, Sc.	—	—
4	44,3	30,3	16,6	16,8	3,2	5,2	8,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	—	—
5	45,7	31,0	15,5	(15,6)	5,5	4,8	10,0	Ns.	—	—
6	34,1	27,4	15,1	(15,7)	23,7	2,7	10,0	Cb., Ns., Sc.	—	—
7	47,5	33,6	13,6	(14,5)	3,8	2,3	5,0	Ac.	—	—
8	45,3	33,9	14,5	15,6	0,1	5,0	9,0	Cu., t. ^{as} , Cu, Sc., Ac., Cs., Ci.	—	—
9	48,6	35,9	15,4	17,1	0,1	3,5	8,0	Ci., Cc., Ac., Cu., Sc.	SSW.	1,1
10	45,4	34,2	13,7	15,1	0,0	4,8	2,0	Ac., Ci.	—	—
11	38,6	27,6	13,6	(14,1)	0,2	5,5	10,0	St., Sc.	—	—
12	40,9	29,9	11,4	12,1	0,0	0,8	10,0	Ac., Cu., Sc., C.	N.	12,5
13	43,1	30,8	9,5	10,6	0,0	3,0	0,0	—	—	—
14	44,8	32,2	8,7	9,8	≡ 0,2	4,1	10,0	Ci.	—	—
15	46,5	34,4	8,6	10,6	0,0	5,1	0,0	—	—	—
16	46,5	33,5	10,3	12,1	0,0	6,2	0,0	Ci.	—	—
17	48,0	33,9	11,6	13,4	0,0	6,8	0,0	—	—	—
18	47,5	33,4	11,6	13,7	0,0	7,6	0,0	—	—	—
19	45,9	34,2	9,0	12,0	0,0	6,0	0,0	—	—	—
20	41,9	37,8	7,5	9,1	0,0	5,6	10,0	Nevoeiro C.	—	—
21	43,2	30,4	9,6	9,9	0,0	3,6	10,0	St.	—	—
22	45,6	39,8	11,2	11,7	0,0	9,0	10,0	Ca., Ci., C.	—	—
23	45,5	31,2	9,2	10,2	0,0	4,4	0,0	—	—	—
24	39,5	24,1	9,4	9,8	0,0	4,1	10,0	St., Sc, C.	—	—
25	40,9	31,5	8,6	9,0	0,0	2,6	10,0	Sc., Cu.	—	—
26	20,0	15,6	11,2	(11,8)	26,5	4,2	10,0	Ns.	—	—
27	38,3	22,0	4,4	(4,6)	4,4	0,7	2,0	Ci.	—	—
28	31,5	22,2	7,8	(8,5)	1,0	—	10,0	Nb., Cb., Ns.	—	—
29	32,5	19,8	9,4	(9,9)	18,4	5,2	10,0	Cb., Cu., Ns., Ci., C.	SW.	16,7
30	38,5	23,4	8,7	(9,0)	25,8	3,3	9,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—
31	35,5	23,0	7,5	(8,0)	1,8	1,6	10,0	Cb., Cu., Sc., Cs., Ci., C.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 43,26 2. ^a 44,34 3. ^a 37,36	31,15 32,77 25,73	14,54 10,18 8,82	15,33 11,75 9,31	— — —	3,7 5,1 3,9	8,2 4,0 8,3			
Médias do mês	41,52	29,75	11,10	12,04	—	4,2	6,9			

Extremas do mês { Máxima : ao sol 48,6 no dia 9 ;
 { Mínima : no espelho ... 4,6 * * 27 ;

Temperaturas

na relva... 39,8 no dia 22 ;
 na relva..... 4,4 no dia 27 :

Chuva

26,5 no dia 26 ;

Evaporação

9,0 no dia 22.
 0,4 no dia 1.

≡ Água de nevoeiro

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							OUTUBRO 1942			
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10				
10,0	Cb., Sc., As., C.	8,0	Cb., Cu., Sc., Cs.	SSE.	4,0	7,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	1		
10,0	Ac., As.	10,0	Sc., Ac., C.	—	—	10,0	Cu., Cb., Sc., As.	2		
10,0	Ci., Ac., Cb., Sc., Cu.	10,0	Ci., Ac., Cb., Cu., Sc., C.	S.	3,0	10,0	Ci., Ac., Cb., Cu.	3		
10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., As.	10,0	Cb., Ns., Ac., As.	—	—	9,0	Cu., Cb., Ac., As.	4		
10,0	Cb., Ns., Ci., C.	10,0	Cb., Ns.	—	—	10,0	Cb., Ns.	5		
10,0	Cb., Cu., Sc., Ac., As., C.	10,0	Cb., Ac., As.	—	—	10,0	Cb., Sc., Ac., As., Cc., Ci.	6		
3,0	Ac., Cc., Cu.	9,0	Cu., Cb., Ac., Ci.	S.	7,7	9,0	Cu., Cb., Ci.	7		
10,0	Cu. t. ⁹² , Ac., Cs., Ci., C.	10,0	Cu., Cb., Ac., Cs., Ci., C.	—	—	10,0	Cu., Sc., Ac., Ci., C.	8		
1,0	Cu., Ci.	8,0	Cu., Cb., Ac., Ci.	S.	2,6	4,0	Cu., Cb., Sc.	9		
3,0	Ac., Ci.	10,0	Cb., Cu.	—	—	10,0	Cb., Ns., Ac., Cc., Ci., C.	10		
10,0	St., Sc.	9,0	Cb., Cu., Sc., Cc., Ci.	—	—	10,0	Cb., Cu., Ac., As.	11		
9,0	Cu., Sc.	10,0	Cu., Sc., Cs., Ci., C.	—	—	10,0	Ci., Cs., Cu., Sc.	12		
0,0	Ci.	0,0	Ci.	—	—	1,0	Ci.	13		
10,0	Ci., Cs., C.	10,0	Ci., Cs.	—	—	8,0	Ci., Cc.	14		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	15		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	16		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	17		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	18		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	19		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	20		
10,0	Cs.	6,0	Cs.	—	—	0,0	Ci.	21		
0,0	Ci., Cs.	3,0	Ci., Cs.	—	—	2,0	Cs., Ci.	22		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	23		
10,0	St., Cu., Sc., C.	10,0	Cb., Sc., Ci., C.	—	—	10,0	Cb., Sc., Ci., C.	24		
10,0	Sc., Cu.	10,0	Sc., Ac., C.	—	—	10,0	Sc., Ac., C.	25		
10,0	St., Ns., gr. Cu., As., Sc.	10,0	gr. Cu., Cu., Ns., Sc., As., Ac., Ci., C.	—	—	10,0	Ci., Ac., Cu., Cb., Sc., C.	26		
8,0	Cb., Ci.	8,0	Cu., Cb., Ci.	NW.	—	10,0	Cb., Ns., As., C.	27		
10,0	Cu., Sc., Ns.	10,0	Ci., Ac., Cu., Cb., Sc., Ns., C.	SW.	11,1	10,0	Ac., As., Cu., C.	28		
10,0	Cb., Ns.	10,0	Cu., Cb., Ci., C.	—	—	10,0	Ns.	29		
10,0	Cb., Ns., C.	10,0	Cb., Ns., As.	—	—	10,0	Sc., C.	30		
10,0	Cb., Sc., C.	9,0	Cb., Ns., Ci.	W.	9,1	9,0	Cb., Ns., Ci.	31		
7,7		9,5				8,9	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
2,9		2,9				2,9				
8,5		7,8				7,4	1.ª década	42,3	37,2	
							2.ª »	0,4	50,7	
							3.ª »	77,9	88,7	
6,5		6,8				6,4	Mês	120,6	126,6	limpos 7 de nuv. 8 cob. 16

Dias em que houve chuva ☉ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31.
 " " " " chuvisco ☉ 8.
 " " " " ar puro () 1, 9, 15 e 18.
 " " " " halo solar ⊕ 3, 7, 8, 12, 14, 21, 24, 27, 29 e 30.
 " " " " trovoadas ⚡ 3, 27, 29 e 31.
 " " " " arco íris ☁ 3.
 " " " " aguaceiro ☔ 3, 29 e 31.
 " " " " corda solar ⊖ 9.

Dia em que houve relâmpagos ⚡ 7 e 28.
 " " " " nevoeiro ☁ 13, 14, 20, 21 e 27.
 " " " " orvalho 🌫 15, 19 e 25.
 " " " " halo lunar ☾ 21, 25 e 27.
 " " " " coroa lunar ☽ 25.
 " " " " granizo ⚡ 27 e 31.
 " " " " vento forte 🌪 1, 2, 3, 4, 21 e 22.
 " " " " vento muito forte 🌪 5 e 28.
 " " " " vento violento 🌪 29.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

NOVEMBRO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	996,9	997,1	997,2	997,3	998,3	998,0	997,4	997,4	997,4	997,9	997,8	997,1	997,50	998,4	996,3	2,1
2	996,2	995,9	996,4	997,1	998,1	998,3	997,4	996,7	996,6	996,6	996,4	995,9	995,73	998,3	994,7	3,6
3	993,6	993,2	992,5	991,4	991,9	990,4	988,9	987,5	986,4	987,4	987,8	986,4	989,61	994,7	985,4	9,3
4	984,6	985,1	986,2	986,2	986,7	987,3	985,9	985,5	985,9	986,5	987,5	987,4	986,26	987,6	984,1	3,5
5	987,1	987,1	987,4	987,5	988,4	988,4	988,0	988,3	990,1	991,9	993,8	994,9	989,60	995,4	986,6	8,8
6	995,7	996,5	997,2	998,4	999,8	000,1	999,3	999,1	999,9	001,1	001,5	001,5	999,31	001,5	995,4	6,1
7	001,5	001,4	000,8	001,5	002,1	001,5	000,7	000,4	000,5	001,5	001,9	001,9	001,30	002,1	000,2	1,9
8	001,9	001,9	001,9	001,9	002,3	002,2	000,7	000,6	000,5	000,7	000,9	000,8	001,34	002,4	000,5	1,9
9	000,6	000,7	000,9	001,5	002,5	002,3	001,0	001,0	001,3	001,8	002,2	002,4	001,56	002,6	000,6	2,0
10	002,4	002,6	003,1	004,2	005,0	004,9	003,8	003,7	003,9	004,1	004,0	003,2	003,74	005,0	002,4	2,6
11	002,4	001,3	000,9	001,0	001,4	001,2	000,9	000,7	001,1	001,8	002,3	002,8	001,54	002,9	000,7	2,2
12	002,6	002,3	001,9	002,4	003,1	003,0	002,0	001,8	002,2	003,0	003,3	003,2	002,56	003,3	000,8	1,5
13	002,5	001,7	000,6	000,1	999,6	998,0	995,7	994,2	992,9	991,4	990,1	990,3	996,17	003,2	989,5	13,7
14	991,7	992,7	993,0	994,5	995,5	996,0	995,5	995,4	995,6	996,7	997,3	997,3	995,26	997,3	991,0	6,3
15	996,8	996,7	997,1	998,0	999,1	998,3	998,0	998,5	999,5	999,9	000,8	002,3	998,85	002,8	996,4	6,4
16	001,9	001,8	002,1	003,2	004,3	004,6	003,9	003,3	003,5	003,8	003,9	003,8	003,36	004,6	001,8	2,8
17	003,1	002,0	001,8	002,2	002,7	002,5	000,0	999,8	999,6	999,6	999,7	000,1	001,54	003,5	999,4	4,1
18	999,9	999,7	999,7	001,4	001,5	001,2	000,7	000,3	000,5	000,9	001,6	002,1	000,86	002,4	999,5	2,9
19	002,0	001,9	002,0	002,2	002,6	002,3	001,3	000,5	000,6	001,1	001,4	001,5	001,60	002,3	000,5	1,8
20	001,5	001,5	001,5	002,1	003,2	003,4	002,5	002,2	002,7	003,3	004,3	004,6	002,76	004,6	001,4	3,2
21	001,3	004,3	004,1	004,5	005,0	005,0	003,8	003,0	003,0	003,1	003,5	003,7	003,90	005,1	002,9	2,2
22	003,2	002,9	002,9	003,7	004,6	004,6	003,2	002,5	002,8	003,0	003,4	003,5	003,36	004,8	002,4	2,4
23	003,2	003,1	003,1	003,6	004,7	004,7	003,3	003,3	003,9	004,5	004,6	004,9	003,94	004,9	003,0	1,9
24	004,6	004,5	004,5	004,9	005,3	005,2	003,7	003,3	003,6	003,4	003,3	003,3	004,09	005,4	002,7	2,7
25	002,3	001,1	001,3	002,4	002,6	003,0	002,4	002,1	002,2	002,2	002,5	003,1	002,31	003,2	001,1	2,1
26	003,2	003,1	003,2	003,1	003,1	002,4	000,8	000,1	999,8	999,6	998,8	997,9	001,14	003,2	997,9	5,3
27	997,4	996,2	995,7	995,6	995,3	995,1	993,4	992,2	992,1	992,2	992,1	991,9	994,02	997,9	991,9	6,0
28	991,8	991,5	991,4	991,9	992,3	992,6	991,5	992,2	993,0	993,7	994,3	994,7	992,65	995,1	991,4	3,7
29	995,0	995,0	995,0	995,9	997,0	997,0	996,4	996,4	996,8	997,4	997,8	998,2	996,56	998,2	995,0	3,2
30	998,1	998,1	998,1	998,4	999,1	999,0	998,1	997,4	997,4	997,7	998,1	998,5	998,18	999,2	997,4	1,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	996,05	996,15	996,36	996,70	997,51	997,34	996,83	996,02	996,25	996,95	997,38	997,15	996,70	998,80	994,62	4,18
2.ª "	000,44	000,16	000,06	000,71	001,30	001,05	000,05	999,67	999,82	000,15	000,47	000,80	000,45	002,69	998,20	4,49
3.ª "	000,31	999,98	999,93	000,40	000,90	000,86	999,66	999,25	999,46	999,68	999,84	999,97	000,02	001,70	998,57	3,13
Mês	998,93	998,76	998,78	999,27	999,90	999,75	998,85	998,31	998,51	998,93	999,23	999,31	999,05	001,06	997,13	3,93

Períodos de cinco dias 3-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31

Pressão média..... 992,30 1001,90 999,24 1002,13 1002,97 986,12

Máx. absoluta 1005,4 no dia 24 pelas 10^h00^m.Mín. " 984,1 no dia 4 às 2^h40^m.

Variação max. 21,3

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

NOVEMBRO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	10,6	11,0	11,7	11,9	12,4	14,1	14,7	14,4	14,3	13,7	14,1	15,0	13,27	15,3	10,4	4,9
2	15,3	14,9	13,0	13,3	14,1	15,8	17,5	17,1	15,1	13,2	13,2	13,8	14,58	18,9	12,5	6,4
3	14,6	13,2	13,6	14,8	16,3	16,8	16,9	17,1	17,0	17,1	17,1	16,8	16,04	17,8	12,9	4,9
4	16,5	15,8	15,9	15,5	15,6	17,0	16,7	17,8	16,8	17,0	15,9	15,7	16,34	19,0	15,2	3,8
5	14,8	14,0	13,4	13,4	14,5	17,7	19,7	19,2	15,7	14,7	14,5	14,5	15,43	21,0	12,9	8,1
6	14,2	14,0	13,4	13,4	14,7	18,8	20,7	19,3	16,4	14,4	13,8	13,6	15,60	22,0	13,2	8,8
7	13,6	13,3	12,0	11,6	13,9	17,1	20,7	18,6	14,9	13,9	12,6	12,3	14,41	21,8	10,9	10,9
8	11,0	11,4	12,2	12,5	14,2	18,5	19,6	18,8	16,8	16,1	15,5	14,9	15,13	20,8	10,7	10,1
9	13,8	12,8	11,7	11,1	15,4	20,3	21,4	20,8	18,0	16,5	14,5	12,8	15,75	22,7	10,6	12,1
10	11,9	11,1	10,4	9,7	13,1	17,4	19,0	15,9	14,8	13,3	12,8	12,1	13,46	19,9	9,4	10,5
11	11,6	12,0	12,2	12,4	13,4	18,7	20,2	19,6	16,6	15,5	14,1	13,3	15,23	21,4	11,3	10,1
12	12,0	10,4	10,5	9,4	13,1	16,5	19,6	18,1	14,7	13,0	13,3	10,4	13,36	21,1	8,9	12,2
13	8,6	7,5	6,6	7,7	9,3	13,8	12,7	11,1	7,7	8,2	9,2	9,7	9,34	14,8	6,5	8,3
14	9,4	10,6	10,1	11,4	12,6	13,5	14,8	15,3	14,9	14,4	14,3	13,7	13,00	15,8	9,3	6,5
15	13,8	12,5	11,6	11,0	13,2	16,2	18,6	15,9	13,9	13,0	12,9	12,2	13,74	19,3	10,9	8,4
16	11,8	11,8	11,7	11,4	14,4	19,1	20,4	17,7	15,2	13,2	12,4	12,1	14,42	21,0	11,1	9,9
17	12,3	12,5	11,8	10,7	13,5	16,4	17,5	15,5	14,5	13,7	12,6	10,5	13,32	17,8	9,5	8,3
18	8,8	7,6	7,1	6,7	9,5	12,6	14,6	14,1	12,2	11,0	10,5	10,3	10,13	15,4	6,4	9,0
19	10,2	9,2	8,7	8,3	11,3	14,9	17,8	16,8	13,8	12,0	10,2	9,0	11,83	19,2	7,8	11,4
20	8,1	8,1	7,5	8,7	12,8	15,8	17,8	16,2	15,4	11,1	10,5	9,8	11,72	19,6	7,3	12,3
21	8,6	8,2	9,1	8,8	11,4	15,1	16,9	15,7	12,3	10,1	9,3	10,1	11,38	17,8	7,6	10,2
22	9,4	8,3	8,3	7,9	10,4	13,7	15,8	13,8	12,0	11,4	10,5	9,7	10,94	16,9	7,3	9,6
23	8,5	7,5	6,8	6,1	8,0	13,1	15,5	13,8	10,9	10,3	8,8	8,5	9,78	16,4	5,9	10,5
24	7,7	7,2	6,6	5,9	7,8	12,1	15,1	13,5	10,4	10,5	9,8	8,6	9,56	17,0	5,2	11,8
25	8,7	8,1	7,7	7,5	9,5	12,0	13,7	12,6	11,1	10,4	8,8	7,0	9,81	14,8	6,2	8,6
26	5,1	3,9	1,9	0,6	5,3	12,0	13,5	12,8	10,4	8,4	7,4	7,5	7,50	14,8	0,4	14,4
27	6,7	7,2	7,4	7,7	10,2	12,6	13,8	13,8	12,4	10,3	10,6	9,5	10,16	14,9	5,7	9,2
28	10,1	9,5	9,7	9,4	12,0	14,5	15,8	15,6	13,0	11,2	10,6	10,0	11,75	17,2	8,9	8,3
29	8,2	7,7	7,8	6,7	10,3	14,4	16,9	14,9	12,2	10,1	9,7	7,9	10,58	17,5	6,2	11,3
30	7,3	7,3	6,4	5,4	9,6	14,3	15,7	14,6	12,9	11,2	9,6	8,6	10,20	18,1	5,1	13,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	13,63	13,15	12,73	12,72	14,42	17,35	18,69	17,90	15,98	14,99	14,40	14,15	15,00	19,92	11,87	8,05
2.ª "	10,66	10,22	9,78	9,77	12,51	15,75	17,40	16,03	13,69	12,54	12,00	11,10	12,64	18,54	8,90	9,64
3.ª "	8,03	7,49	7,17	6,60	9,45	13,38	15,27	14,11	11,76	10,39	9,51	8,74	10,17	16,54	5,85	10,69
Mês	10,77	10,29	9,89	9,70	12,13	15,49	17,12	16,01	13,81	12,64	11,97	11,33	12,60	18,33	8,87	9,46

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-1

Temperatura média 15,60 14,80 12,77 11,74 9,52 10,42

Máxima absoluta.. 22,7 no dia 9 às 14^h23^m.

Mínima " 0,4 no dia 26 às 7^h10^m.

Varição máxima . 22,3

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

NOVEMBRO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	9,4	9,5	9,6	9,9	9,9	10,4	11,2	11,8	11,3	10,9	10,8	10,6	10,4	11,8	9,4	2,4
2	10,8	11,1	11,2	11,4	11,4	10,7	9,6	8,4	10,3	9,9	9,4	9,5	10,3	11,7	8,4	3,3
3	9,6	10,8	10,9	11,1	11,2	10,5	9,9	9,5	9,0	9,0	9,1	9,4	10,0	11,2	8,8	2,4
4	9,7	10,3	10,3	10,7	10,8	10,7	11,0	10,6	10,8	10,8	11,5	11,5	10,8	11,8	9,7	2,1
5	12,1	11,9	11,4	11,4	11,6	11,5	11,9	12,3	12,3	12,1	12,0	12,0	11,9	12,8	11,4	1,4
6	12,1	11,9	11,4	11,4	11,3	11,7	11,1	11,7	12,3	12,2	11,7	11,6	11,7	12,3	11,1	1,2
7	11,6	11,4	10,5	10,2	9,7	10,5	10,4	11,5	11,4	11,3	10,9	10,4	10,8	11,6	9,6	2,0
8	9,8	9,2	8,7	8,4	7,7	8,4	8,5	9,1	9,3	9,0	9,3	9,5	8,9	9,8	7,7	2,1
9	9,6	9,9	10,0	9,9	8,0	9,1	10,9	11,4	9,8	9,7	10,4	10,4	10,0	11,4	8,0	3,4
10	10,3	9,9	9,4	9,0	9,2	11,0	11,1	10,3	10,2	10,6	10,5	10,5	10,2	11,3	9,0	2,3
11	10,2	10,5	10,7	10,7	9,6	9,9	10,1	10,7	10,2	9,4	10,1	10,2	10,1	10,7	9,4	1,3
12	10,4	9,4	9,5	8,8	8,7	9,2	9,1	9,8	10,0	9,6	8,9	9,2	9,1	10,4	8,3	2,1
13	8,4	7,7	7,3	7,8	7,2	5,6	5,3	5,2	6,9	6,4	6,2	6,3	6,6	8,4	5,0	3,4
14	6,8	7,3	7,9	7,8	8,2	9,1	8,2	9,0	8,5	8,1	8,5	8,7	8,2	9,1	6,7	2,4
15	8,8	9,0	9,0	8,9	7,7	8,1	8,0	9,0	8,7	8,1	8,2	8,7	8,5	9,0	7,7	1,3
16	9,0	9,3	9,6	9,9	8,7	9,5	9,7	10,2	8,8	9,1	9,0	8,7	9,3	10,2	8,4	1,8
17	8,6	8,3	8,2	7,8	6,7	7,6	6,8	7,0	6,6	6,7	6,5	6,5	7,2	8,7	6,2	2,5
18	6,0	5,9	5,5	5,3	3,8	4,6	5,6	5,6	5,5	5,6	5,6	5,7	5,6	6,1	3,8	2,3
19	5,7	6,0	6,1	6,0	4,8	5,9	7,0	7,8	7,0	6,6	6,8	7,1	6,5	8,0	4,8	3,2
20	7,5	7,4	7,7	7,4	6,2	6,9	7,1	7,3	6,4	6,5	6,8	6,7	7,0	7,7	6,1	1,6
21	7,1	7,0	6,3	6,6	5,7	6,0	6,0	6,6	6,1	6,0	5,3	6,0	6,3	7,1	5,3	1,8
22	6,3	6,3	6,4	6,4	5,3	5,9	5,5	5,6	5,3	5,1	5,3	5,3	5,8	6,7	5,1	1,6
23	5,3	5,2	5,1	5,0	5,0	5,2	5,6	6,0	5,7	5,5	6,0	5,8	5,5	6,5	4,8	1,7
24	6,0	5,7	5,2	5,2	4,2	3,8	2,8	3,4	3,5	3,6	3,8	4,2	4,3	6,0	2,8	3,2
25	4,1	4,2	3,6	3,1	2,1	2,2	2,4	2,3	1,6	1,4	2,2	2,9	2,6	4,2	1,2	3,0
26	3,5	3,6	4,3	4,4	2,2	2,5	2,6	3,1	3,0	3,3	3,7	3,6	3,2	4,5	1,1	3,4
27	4,4	4,2	4,1	4,3	3,5	4,2	4,3	4,4	4,7	6,0	5,8	6,6	4,8	6,9	3,5	3,4
28	6,6	7,2	7,4	7,8	7,1	7,6	7,4	7,4	7,7	7,3	7,2	7,1	7,4	7,8	6,6	1,2
29	7,1	7,2	7,1	7,2	5,3	5,8	6,4	6,9	6,7	7,5	7,4	7,6	6,9	7,8	5,3	2,5
30	7,5	7,4	7,2	6,7	6,0	6,7	7,9	8,4	8,5	8,3	8,1	7,1	7,5	8,6	6,0	2,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	10,5	10,6	10,3	10,3	10,1	10,5	10,6	10,7	10,7	10,6	10,6	10,5	10,5	11,6	9,3	2,3
2.ª "	8,1	8,1	8,1	8,0	7,2	7,6	7,7	8,2	7,9	7,6	7,7	7,8	7,8	8,8	6,6	2,2
3.ª "	5,8	5,8	5,7	5,7	4,6	5,0	5,1	5,4	5,3	5,4	5,5	5,6	5,4	6,6	4,2	2,4
Mês	8,1	8,2	8,2	8,0	7,3	7,7	7,8	8,1	7,9	7,9	7,9	8,0	7,9	9,0	6,7	2,3

Extremas do mês } Máxima registrada..... 12,8 no dia 5 às 4^h p.
 } Mínima registrada 1,1 no dia 26 às 10^h a.
 } Variação 11,7

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	95	91	84	89	92	84	82	97	92	94	90	88	70	97	80	17
2	87	86	99	98	95	88	62	58	69	87	92	85	84	99	58	41
3	80	97	95	86	81	72	66	67	63	60	63	65	74	95	60	35
4	68	76	74	82	82	76	79	70	81	75	84	87	79	95	68	27
5	99	99	98	93	95	79	70	75	84	92	93	92	90	99	70	29
6	94	95	96	95	91	69	62	70	89	93	95	93	86	96	62	34
7	91	90	88	88	82	72	56	72	92	93	93	81	83	93	55	38
8	87	80	75	68	64	54	52	50	59	61	65	69	65	87	49	38
9	70	69	69	67	61	56	58	62	65	65	74	83	67	83	54	29
10	86	89	92	93	81	70	67	78	80	89	92	97	85	97	67	30
11	97	97	97	97	75	59	53	64	73	69	80	81	78	97	52	45
12	89	90	82	91	77	61	54	63	77	75	61	76	75	93	54	39
13	89	86	85	83	82	43	43	54	89	79	84	82	75	90	42	48
14	91	81	91	79	76	77	69	70	69	68	70	70	76	93	68	25
15	68	70	71	71	68	59	57	67	70	68	68	69	67	72	57	15
16	73	72	74	76	71	58	57	67	76	74	77	77	70	77	57	20
17	75	72	66	64	56	52	49	55	54	54	55	50	58	75	49	26
18	48	47	47	46	43	45	46	47	53	53	51	52	48	53	43	10
19	50	52	52	52	48	47	49	55	59	61	68	71	56	71	47	24
20	72	68	67	65	56	51	49	53	58	58	61	63	60	72	49	23
21	65	64	60	60	56	50	43	49	54	63	66	60	58	66	43	23
22	61	62	60	61	56	50	41	47	50	49	51	51	54	62	43	19
23	58	57	59	63	62	51	45	51	58	57	60	60	57	63	45	18
24	61	59	56	57	54	46	29	30	36	39	42	45	46	61	26	35
25	45	46	38	28	24	21	20	20	16	9	14	17	24	46	9	37
26	24	24	31	40	34	21	25	28	30	34	38	41	31	41	21	20
27	42	39	42	39	38	35	35	36	42	62	61	72	46	72	35	37
28	70	71	71	74	68	60	57	56	64	70	64	62	65	74	55	19
29	66	66	64	63	57	52	50	55	63	76	77	79	64	81	45	36
30	75	72	74	76	68	57	58	68	74	83	93	77	73	93	54	39
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	86	87	87	86	82	72	66	70	77	81	84	84	78	94	62	32
2.ª "	75	74	73	72	65	55	53	60	68	66	67	69	66	79	52	28
3.ª "	57	56	56	56	52	44	41	44	49	54	57	57	52	66	38	28
Mês	73	72	72	72	66	57	53	58	65	67	69	70	65	80	51	29

Extremas do mês { Máxima registada..... 99 nos dias 2 e 5 respectivamente às 5 horas a. e a várias horas a.
Mínima registada..... 9 no dia 25 às 7 horas p.
Variação..... 90

DIRECÇÃO DO VENTO

NOVEMBRO 1942	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	
1	SE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	SSE.	S.	S.	S.	SSE.	5,0
2	S.	S.	SSW.	SSW.	S.	S.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	SE.	SSE.	16,9
3	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	3,7
4	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SW.	3,3
5	ESE.	ESE.	V.	ENE.	ENE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,4
6	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	SSW.	WNW.	NW.	NW.	V.	ESE.	0,0
7	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	SE.	SSE.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0
8	V.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	ENE.	NE.	E.	NE.	NNE.	0,0
9	NNE.	NE.	NE.	V.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
10	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	NW.	E.	0,0
12	WNW.	V.	SSE.	W.	V.	W.	V.	NNW.	NNW.	ENE.	ENE.	NNW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	6,6
14	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	V.	ESE.	E.	E.	ENE.	E.	E.	2,9
15	E.	E.	E.	E.	E.	E.	E.	ENE.	ENE.	E.	E.	SE.	0,0
16	NE.	V.	V.	V.	V.	SE.	E.	ESE.	E.	V.	ESE.	E.	0,0
17	V.	ENE.	ENE.	V.	V.	ESE.	V.	ESE.	E.	E.	ENE.	ENE.	0,0
18	ENE.	ENE.	ENE.	V.	E.	E.	E.	ESE.	E.	E.	E.	V.	0,0
19	E.	V.	V.	V.	V.	SSE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	0,0
20	S.	SSE.	S.	SE.	ESE.	SE.	ESE.	E.	ENE.	V.	E.	ESE.	0,0
21	V.	SE.	ESE.	V.	V.	ESE.	ESE.	FNE.	V.	V.	V.	ENE.	0,0
22	ENE.	ENE.	ENE.	V.	NE.	ENE.	E.	E.	E.	E.	E.	E.	0,0
23	E.	ENE.	ENF.	V.	W.	SE.	SE.	V.	ENE.	FNE.	NE.	V.	0,0
24	V.	V.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	E.	V.	V.	V.	0,0
25	V.	V.	V.	V.	V.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	E.	0,0
26	E.	E.	E.	V.	F.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	2,8
27	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	V.	V.	E.	0,0
28	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	V.	V.	V.	0,0
29	SSE.	SSE.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	0,0
30	S.	SSE.	S.	S.	SSE.	V.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	0	2	4	7	4	18	18	17	10	8	2	2	0	7	16	4	6	0	29,3
Segunda » ..	0	4	1	20	28	14	5	4	2	0	0	0	2	1	5	8	26	0	9,5
Terceira » ..	0	0	2	17	19	28	9	8	3	1	0	0	1	4	0	0	28	0	2,8
Mês	0	6	7	44	51	60	32	29	15	4	2	2	3	12	21	12	60	0	41,6

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf.	—	—	—	—	993,85	993,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	13,74	10,95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	8,5	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Humidade relativa	—	—	—	—	67	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	7,7	7,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	15,9	20,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chuva total	0,0	1,6	0,0	7,5	0,1	3,2	4,8	4,5	2,4	2,7	0,7	10,8	3,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

NOVEMBRO 1942	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	10	9	11	12	12	15	15	14	13	15	17	16	14	14	8	8	6	3	7	9	12	10	14	11	11,5	17	50
2	14	13	11	14	10	9	7	4	6	5	4	6	11	9	11	7	2	2	3	7	12	13	9	9	8,2	14	53
3	22	18	25	29	26	30	25	29	22	30	39	37	31	30	34	41	42	37	36	41	38	37	32	39	32,1	42	70
4	37	40	35	15	25	19	30	27	20	23	29	31	32	35	27	22	24	16	20	14	5	10	3	3	22,6	40	67
5	2	6	3	3	4	6	6	1	3	3	2	3	9	8	8	12	11	8	7	7	5	2	0	2	5,9	12	27
6	2	2	1	5	1	2	2	1	1	2	7	4	4	3	3	5	10	8	3	2	3	4	4	1	3,3	10	21
7	6	2	2	6	5	3	2	2	5	8	7	2	7	6	11	12	12	4	7	6	2	3	3	6	5,4	12	23
8	5	3	5	12	8	11	12	17	12	10	12	9	12	11	9	10	10	6	9	7	9	8	8	9	9,3	17	48
9	11	11	9	8	3	3	5	5	4	6	8	8	10	12	8	6	5	8	5	2	2	2	3	1	6,0	12	36
10	2	2	1	5	1	1	2	2	3	3	3	7	7	10	10	10	7	5	3	1	1	1	2	3	3,8	10	27
11	3	3	2	2	4	4	3	5	4	9	11	6	12	9	9	7	7	7	5	2	4	3	3	5	5,3	12	34
12	4	3	6	6	1	2	3	2	3	5	4	3	2	7	11	11	9	13	9	13	14	11	10	13	6,9	14	32
13	14	7	11	5	12	9	12	7	2	7	12	12	18	18	18	17	14	16	18	26	34	27	27	23	15,2	34	69
14	10	21	24	19	22	20	19	21	18	14	7	10	11	13	6	11	11	12	13	12	17	17	14	20	15,5	24	48
15	19	19	24	21	22	34	33	17	13	12	17	18	9	6	6	5	7	13	19	12	18	17	12	8	15,9	34	67
16	6	4	3	6	4	9	3	5	5	5	7	12	8	9	9	9	7	6	10	6	8	10	7	13	7,1	13	35
17	5	6	11	22	22	12	11	9	6	11	8	15	13	16	13	18	20	23	20	25	27	31	29	28	16,7	31	65
18	15	20	17	21	16	24	12	14	14	20	—	—	10	8	17	17	26	23	17	17	13	12	9	3	15,7	26	67
19	12	10	4	6	6	8	5	8	6	5	7	9	13	12	10	7	7	7	4	4	2	6	5	4	7,0	13	39
20	6	6	6	3	8	7	3	7	9	6	6	11	12	12	9	7	5	5	6	6	8	3	4	7	6,7	12	28
21	5	5	6	2	11	9	7	7	11	9	11	10	12	9	9	4	8	6	6	6	5	5	20	28	8,8	28	61
22	29	21	33	34	28	16	6	6	8	14	8	8	9	11	8	11	12	18	17	20	19	20	21	25	16,7	34	71
23	27	18	20	21	17	8	5	5	5	4	5	7	6	6	4	4	6	15	14	15	6	8	7	5	9,9	27	54
24	4	5	6	6	15	13	9	11	17	18	13	10	12	12	9	9	10	16	17	12	13	19	13	13	11,7	19	60
25	28	25	33	30	29	25	15	19	18	17	21	15	17	12	15	15	19	23	27	15	13	20	21	23	20,6	33	72
26	16	21	20	17	6	1	3	2	6	8	13	19	20	17	15	12	18	20	14	12	9	8	12	8	12,4	21	45
27	7	10	16	5	5	24	24	24	23	35	30	18	17	23	29	26	31	23	19	23	32	32	36	35	22,8	36	53
28	35	31	29	28	26	21	24	22	26	28	25	27	26	21	15	11	6	3	3	4	4	8	8	5	18,2	35	46
29	3	2	4	8	5	5	2	5	5	7	4	5	3	3	3	4	2	4	2	3	4	4	4	5	4,0	8	19
30	5	5	4	5	9	4	7	6	5	2	3	2	4	2	2	0	3	3	1	2	2	5	5	5	3,8	9	12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	11,1	10,6	10,3	10,9	9,5	9,9	10,6	10,2	8,9	10,5	12,8	12,3	13,7	13,8	12,9	13,3	12,9	9,7	10,0	9,6	8,9	9,0	7,8	8,4	10,7	42	70
2.ª » ...	10,3	9,9	10,8	11,1	11,7	12,9	10,4	9,3	8,0	9,4	8,8	10,7	10,8	11,0	10,8	10,9	11,3	12,5	12,1	12,8	14,5	13,7	12,0	12,4	11,2	34	69
3.ª » ...	15,9	14,3	17,1	15,6	15,1	12,6	10,2	10,7	12,4	14,2	13,3	12,1	12,6	11,6	10,9	9,6	11,5	13,1	12,0	11,2	10,7	12,9	14,7	15,2	12,9	36	72
Mês.....	12,4	11,6	12,7	12,5	12,1	11,8	10,4	10,1	9,8	11,4	11,7	11,7	12,4	12,1	11,5	11,3	11,9	11,8	11,4	11,0	11,4	11,9	11,5	12,0	11,6	42	72

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominante
1.ª década.....	2.576	10,7	42 quil. SSE. e SE. no dia 3	ESE. e SE.
2.ª »	2.656	11,2	34 » NNW. no dia 13 e E. no dia 15	E.
3.ª »	3.095	12,9	36 » ESE. no dia 27	ESE.
Mês.....	8.327	11,6	42 » SSE. e SE. no dia 3	ESE.
Dias de vento muito fraco	8		Dias de vento moderado	10
» » fraco.....	11		» » fresco.....	1
Dias mais ventosos.....	3		Dia menos ventoso.....	6

PRECIPITAÇÃO (mm)

NOV. 1942	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	Total	Máxima em 1 hora	
1	—	0,1	—	—	—	—	0,9	0,1	1,0	0,8	—	0,9	—	0,3	0,5	0,4	—	—	—	—	—	—	—	5,0	1,0	
2	—	—	—	1,2	8,5	—	0,7	—	0,2	6,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,9	8,5	
3	—	—	1,3	0,5	0,9	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	1,3	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	0,4	0,6	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	1,8	3,3	1,8	
5	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,3	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
13	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,1	0,1	—	0,3	1,0	1,4	1,6	0,4	6,6	1,6
14	0,7	—	0,1	1,0	1,0	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	1,0	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	1,5	—	0,4	0,3	2,8	1,5	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
Total	1,0	0,2	1,4	2,7	10,4	1,1	1,7	0,3	1,5	7,1	0,0	1,3	0,6	0,3	0,5	0,7	1,4	0,1	0,6	1,8	1,0	1,8	1,9	2,2	41,6	—

† Total..... 41,6
Normal 118,7
Desvio -77,1

INSOLAÇÃO

NOVEMBRO 1912	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Porcen- tagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 05	0 00	—	—	0 07	1
2	—	—	0 00	0 00	0 02	0 00	0 00	0 50	0 55	1 00	1 00	1 00	0 25	0 00	—	—	5 12	50
3	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	0 00	0
4	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 35	0 02	0 00	0 00	—	—	0 42	7
5	—	—	0 00	0 00	0 00	0 05	0 25	0 50	0 25	1 00	0 50	0 40	1 00	0 00	—	—	5 15	51
6	—	—	0 00	0 00	0 00	0 25	0 25	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	0 00	—	—	6 25	62
7	—	—	0 20	0 00	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	0 00	0 00	—	—	6 35	64
8	—	—	0 00	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	9 20	91
9	—	—	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	—	—	9 15	91
10	—	—	0 00	0 10	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	5 10	51
11	—	—	0 00	0 00	0 55	0 50	0 55	1 00	1 00	0 45	0 20	0 45	0 15	0 00	—	—	6 45	67
12	—	—	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 50	0 30	0 00	—	—	8 45	87
13	—	—	0 00	0 00	0 40	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 00	0 00	0 00	—	—	6 00	60
14	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	1 05	0 00	0 00	0 02	0 00	0 20	0 50	0 00	—	—	1 17	13
15	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 20	0 00	—	—	—	7 25	74
16	—	—	—	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	—	—	—	9 30	95
17	—	—	—	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	—	—	9 20	94
18	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	—	—	—	9 05	92
19	—	—	—	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	—	9 20	95
20	—	—	—	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	—	—	—	9 30	97
21	—	—	—	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 45	—	—	—	9 10	91
22	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	—	—	—	9 20	96
23	—	—	—	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	1 00	1 00	0 35	—	—	—	8 40	89
25	—	—	—	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 05	1 00	0 40	—	—	—	9 15	95
24	—	—	—	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 05	1 00	0 40	—	—	—	9 15	96
26	—	—	—	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	—	—	—	9 25	98
27	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 40	0 10	0 55	0 15	0 00	—	—	—	2 15	23
28	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 05	—	—	—	8 25	88
29	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 00	0 00	—	—	—	7 00	73
30	—	—	—	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	5 20	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	0 00	8 50	20 32	22 20	23 35	24 50	24 55	22 47	21 40	19 34	14 00	0 00	—	—	203 03	—
Média	—	—	0 00	0 17	0 41	0 45	0 47	0 50	0 50	0 45	0 43	0 38	0 28	0 00	—	—	6 44	68

NOVEMBRO 1942	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	23,0	16,5	9,1	(9,3)	8,4	2,0	10,0	Ns.	SSW.	25,0
2	39,0	24,9	11,5	(12,3)	13,5	1,9	10,0	Cl., Ac., Cu., Sc., Ns.	WSW.	10,0
3	25,1	18,7	9,9	(10,7)	10,0	2,7	10,0	Sc., Ns.	—	—
4	29,8	21,3	14,0	(14,0)	0,3	3,6	10,0	As., Cb., Ns.	SSE.	—
5	41,3	26,3	11,4	(11,7)	3,4	1,7	10,0	Cb., Sc., Ac., As., C.	—	—
6	40,4	26,0	12,0	12,5	0,0	2,0	10,0	Sc., St.	—	—
7	39,5	26,4	9,6	(10,2)	≡ 0,1	2,1	9,0	St., Cs., Ci.	—	—
8	39,0	26,0	8,4	9,0	∇ Vestígios	2,8	1,0	Cs., Ci.	—	—
9	39,0	26,2	9,5	10,0	0,0	3,5	0,0	—	—	—
10	38,3	24,4	7,5	8,5	0,0	2,5	0,5	Ac., Cc.	—	—
11	40,2	26,5	0,8	9,5	0,0	1,9	7,0	Cl., Ac., Cu.	—	—
12	37,3	25,5	6,8	(7,3)	∇ Vestígios	2,6	0,5	St. a W.	—	—
13	35,0	20,9	4,1	(4,6)	0,3	2,8	3,0	Cu., Sc., Ci.	—	—
14	25,0	18,2	7,1	(6,5)	9,2	3,1	10,0	Ns. Sc., Cb., As., Ac., C.	—	—
15	38,3	24,0	9,6	9,9	0,0	2,4	5,0	Cu., Sc., Ci., Ac.	—	—
16	37,5	25,4	8,2	8,7	0,0	2,6	9,0	Cl., Cs., Ac., Cu.	ESE.	1,4
17	37,0	22,8	8,4	8,9	0,0	3,1	0,0	Cl., Ac., a SW.	—	—
18	34,5	19,8	4,4	4,9	0,0	4,4	0,0	—	—	—
19	37,0	22,7	5,3	6,1	0,0	4,2	1,0	Ac., Cs., Ci. a W.	—	—
20	36,5	22,1	4,1	4,8	0,0	2,7	0,0	—	—	—
21	36,7	22,0	4,3	4,6	0,0	3,0	0,0	—	—	—
22	35,5	21,3	4,1	4,9	0,0	3,8	0,0	—	—	—
23	35,5	21,8	3,2	4,0	0,0	3,3	10,0	Cl., Cs., C.	NW.	2,2
24	35,5	20,4	2,1	3,2	0,0	3,2	0,0	—	—	—
25	34,7	19,4	4,6	5,3	0,0	5,1	0,0	—	—	—
26	35,0	17,9	-3,2	-2,8	0,0	5,5	0,0	—	—	—
27	35,4	19,6	1,6	2,6	0,0	3,3	10,0	Ac., As., Sc., Ci.	—	—
28	35,7	20,0	7,0	(7,3)	2,8	3,2	2,0	Cl., Cu., Ac.	—	—
29	35,6	22,6	3,0	4,4	0,0	2,5	3,0	Cl., Ac.	—	—
30	36,3	22,9	2,6	3,4	0,0	2,0	1,0	Ac.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 35,44	23,67	10,29	10,82	—	2,5	7,0			
	2. ^a 35,83	22,79	6,78	7,12	—	3,0	3,5			
	3. ^a 35,59	20,79	2,63	3,69	—	3,5	2,6			
Médias do mês	35,62	22,42	6,67	7,21	—	3,0	4,4			

Temperaturas

Extremas do mês { Máxima : ao sol 41,3 no dia 5 ;
 { Mínima : no espelho ... -2,8 * 26 ;

Chuva

13,5 no dia 2 ;

 1,7 no dia 5.

Evaporação

5,5 no dia 26.
 1,7 no dia 5.

≡ Água de nevoeiro
 ∇ Água de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			NOVEMBRO 1942	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
10,0	Ns.	10,0	Sc., Ns., St.	SSW.	33,3	7,0	Ci., Ac., Cu., Sc.	1		
9,0	gr Cu, Sc., Ci.	5,0	Cu., Sc., Ci.	—	—	3,0	Ac., Cu.	2		
10,0	As., Cu., Sc.	10,0	As., Cu., Ns., Sc.	—	—	10,0	As., Cu., Cb.	3		
10,0	Cu., Ns.	10,0	Ci., Ac., As., Cb., Cu., Sc.	S.	12,5	8,0	Ac., Sc., Ci.	4		
10,0	Cu., Cb, Sc., Ci., C.	6,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	—	—	9,0	Cu., Sc.	5		
5,0	Cu., Sc.	5,0	Cu., Sc.	SSE.	6,7	9,0	Cu., Sc.	6		
9,0	Ci., Cs., Cu.	10,0	Ci., Cs., Ac., Cu, C.	—	—	10,0	Ci., Cs., Ac., As.	7		
0,5	Ci.	0,0	Ci. dispersos	—	—	0,0	—	8		
0,0	—	0,5	Cu., Cs., Ci.	—	—	1,0	Ci.	9		
1,0	Cu., Sc.	10,0	St., Sc.	—	—	10,0	Cb., Sc.	10		
1,0	Ac., Cu.	6,0	Cu., Sc.	E.	5,0	1,0	Sc.	11		
0,5	Cu, Ci.	8,0	Cu., Sc., Ci.	NE.	4,8	10,0	Cu., Sc., Cs., C.	12		
4,0	Cu., Cb., Ac., Ci.	10,0	Cb., Sc., Ns., Ac., As.	NNE.	7,7	10,0	Ns., Sc.	13		
10,0	Sc., Cu.	9,0	Ci., Cc., Ac., Cu., Sc.	SE.	5,6	2,0	Ac., Ci.	14		
8,0	Ci., Ac.	8,0	Ac., Ci., Cc., Cs.	—	—	10,0	Ac., As., Sc.	15		
3,0	Ac., Ci.	0,5	Cu., e Ci., a SE.	—	—	0,0	—	16		
0,0	Ci.	1,0	Ci.	—	—	1,0	Ci.	17		
1,0	Ci., Cs. a SW.	1,0	Ci., Cs. a SW.	—	—	0,0	Ci.	18		
1,0	Ac., Sc., Cu.	1,0	Cu., Ci.	—	—	0,5	Cs., Ci.	19		
0,0	Cu. a E.	0,0	Cu. a S.	—	—	0,0	—	20		
1,0	Ci., Cs. no horizonte a N.	6,0	Ci, Cs.	—	—	0,0	Cs. a W.	21		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	22		
8,0	Cs., Ci.	2,0	Cs., Ci.	—	—	2,0	Ci., Cs.	23		
0,0	Ci.	0,0	Ci.	—	—	0,0	Ci.	24		
0,0	Cs. a W.	1,0	Ci., Cs.	—	—	0,0	—	25		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	26		
10,0	Ac., As., Ci., C.	10,0	Sc., Ac., Ci., C.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	27		
3,0	Cu., Cb., Ci.	9,0	Cu., Sc., Cc., Ci.	—	—	4,0	" " " " " "	28		
4,0	Ci., Cc.	10,0	Ci. Cc., Cu., C.	—	—	6,0	" " " " " "	29		
6,0	Ac.	8,5	Ac.	—	—	3,0	" " " " " "	30		
—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6,4		6,6				6,7	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
2,8		4,4				3,4				
3,2		4,6				2,5	1.ª década	35,7	24,8	limpos 10
							2.ª " "	9,5	29,8	de nuv. 15
							3.ª " "	2,8	34,9	cob. 5
4,2		5,2				4,2	Mês	48,0	89,5	

- Dias em que houve chuva ● 1, 2, 3, 4, 5, 13, 14 e 27.
 " " " " chuvisco 9 1.
 " " " " arco íris ☺ 1.
 " " " " halo solar ⊕ 2, 4, 7, 12, 15, 16, 21, 23, 27 e 28.
 " " " " () 4 e 14.
 " " " " nevoeiro ≡ 6, 7 e 12.
 " " " " orvalho ☽ 8, 12, 20 e 30.

- Dia em que houve relampagos ⚡ 15.
 " " " " halo lunar ☾ 17 e 18.
 " " " " geada ☁ 26.
 " " " " vento forte 🌪 1, 2, 8, 14, 23, 26, 27 e 28.
 " " " " vento muito forte 🌪 3, 4, 13, 15, 17, 18, 21 e 24.
 " " " " vento violento 🌪 22 e 25.

* Incluindo 0,1 de nevoeiro.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

DEZEMBRO 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	998,2	998,0	998,0	998,9	999,8	000,0	998,9	998,5	999,0	000,0	000,0	000,3	999,17	000,4	997,9	2,5
2	000,5	000,1	999,6	000,4	000,9	000,3	998,6	997,7	998,4	997,9	997,9	997,6	999,08	001,1	997,2	3,9
3	996,7	996,0	995,9	996,4	997,1	997,0	996,2	995,8	996,1	996,1	996,4	996,4	996,35	997,2	995,8	1,4
4	996,1	995,8	995,4	995,4	995,8	995,4	993,8	992,7	993,9	999,4	995,0	995,3	994,87	996,1	992,7	3,4
5	995,2	995,4	995,6	996,4	997,9	998,5	998,2	998,3	999,2	000,7	001,9	002,2	998,45	002,2	995,2	7,0
6	002,3	002,5	002,6	002,8	003,5	004,2	003,1	002,5	002,8	003,6	004,3	004,5	003,27	001,5	002,2	2,3
7	004,5	004,4	004,4	004,9	005,9	006,4	005,4	005,0	005,5	006,2	006,7	007,1	005,60	007,1	004,4	2,7
8	007,0	007,2	007,2	007,7	008,1	008,1	007,6	007,3	007,6	007,9	008,3	009,1	007,79	009,1	007,0	2,1
9	008,6	008,1	007,7	008,2	008,5	008,5	007,5	006,7	007,3	007,0	007,2	006,7	007,58	009,1	006,4	2,7
10	005,3	004,1	002,2	002,2	002,3	001,7	999,5	997,0	995,8	992,6	995,4	995,6	999,17	006,4	992,3	14,1
11	995,6	995,8	996,8	998,4	999,7	000,7	000,7	001,7	003,0	001,2	004,5	004,7	000,69	004,7	995,2	9,5
12	004,4	004,0	003,3	003,4	004,1	003,7	001,1	000,9	001,5	001,6	001,8	001,5	002,48	004,7	000,6	4,1
13	999,7	999,2	998,2	999,0	999,4	000,3	998,7	998,2	998,5	999,1	997,2	996,5	998,52	000,6	995,6	5,0
14	994,1	991,6	988,6	986,2	985,7	987,9	988,2	989,4	991,2	991,9	991,8	991,2	989,75	995,6	984,7	10,9
15	989,9	989,3	989,2	990,5	992,6	993,6	993,1	993,0	994,0	995,1	995,0	994,6	993,42	995,4	988,8	6,6
16	993,9	993,5	991,5	991,4	991,1	992,3	991,4	991,4	991,7	991,7	995,7	995,8	992,83	996,0	990,9	5,1
17	995,5	995,4	994,9	991,7	994,9	995,1	992,0	993,3	991,1	991,9	992,1	993,0	993,33	995,9	989,3	6,6
18	993,2	994,5	995,3	996,8	998,4	999,4	999,4	999,8	001,8	003,3	004,7	005,0	999,49	005,0	993,1	11,9
19	005,0	005,0	005,2	005,7	006,3	006,3	005,2	004,6	003,9	004,0	005,0	005,8	005,20	006,8	003,8	3,0
20	006,2	006,9	007,1	008,6	009,8	010,4	009,7	010,3	010,9	011,7	012,1	012,5	009,83	012,5	006,2	6,3
21	012,4	012,4	012,5	012,4	013,5	014,0	012,3	012,6	012,6	013,4	013,6	013,8	012,97	014,1	012,3	1,8
22	014,2	012,5	013,6	014,6	015,4	016,1	015,3	015,0	015,9	016,8	017,3	017,0	015,38	017,3	012,5	4,8
23	016,3	016,2	015,8	016,2	016,6	016,1	014,1	013,0	013,2	013,8	014,0	013,7	014,88	016,8	013,0	3,8
24	013,0	013,0	012,6	012,7	013,3	012,5	011,1	010,2	010,2	010,1	010,0	009,6	011,43	013,4	009,1	4,3
25	008,3	007,9	006,9	007,0	007,1	007,1	005,6	005,4	005,4	005,5	005,5	005,6	006,36	009,1	005,3	3,8
26	005,2	005,1	004,9	005,4	005,8	005,9	004,1	003,9	004,1	004,4	004,4	004,4	004,78	006,3	003,8	2,5
27	004,0	004,1	003,5	003,7	005,1	004,6	005,5	003,0	003,6	004,1	004,2	004,6	003,98	005,1	003,0	2,1
28	004,2	004,4	004,5	005,3	006,6	006,9	006,1	005,8	006,2	006,9	007,0	007,0	005,99	007,2	004,2	3,0
29	006,5	006,5	006,4	006,4	006,7	006,9	005,3	004,5	003,9	002,9	002,3	001,7	004,85	007,4	000,6	6,8
30	000,6	001,7	003,2	004,8	006,3	006,7	005,6	005,6	005,8	006,7	008,0	008,9	005,48	009,0	000,5	8,5
31	009,1	009,6	010,2	011,4	012,2	012,2	011,3	010,8	011,1	011,3	011,4	011,3	011,03	012,5	009,0	3,5
1.ª década	001,44	001,16	000,86	001,33	001,98	002,01	001,31	000,15	000,56	000,64	001,31	001,48	001,13	003,32	999,11	4,21
2.ª "	997,75	997,52	997,01	997,47	998,20	998,97	997,95	997,96	998,76	999,69	000,02	000,06	998,55	001,72	994,82	6,80
3.ª "	008,53	008,49	008,55	009,08	009,87	009,91	008,57	008,16	008,36	008,72	008,88	008,87	008,83	010,75	006,66	4,08
Mês	002,76	002,59	002,35	002,84	003,56	003,83	002,66	002,29	002,75	003,20	003,58	003,65	003,03	005,44	000,41	5,03

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31

Pressão média..... 998,40 1004,17 995,40 1004,16 1010,57 1006,27

Máx. absoluta 1017,3 no dia 22 pelas 21^h0^m.Min. " 984,7 no dia 14 às 8^h30^m.

Variação max. 32,6

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

DEZEMBRO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	7,6	6,6	5,6	5,4	6,7	11,3	15,6	13,7	11,1	10,6	9,3	8,8	9,42	16,8	4,8	12,0
2	8,6	9,9	9,4	9,8	11,5	14,5	17,2	17,2	15,5	15,1	14,3	13,4	13,22	18,6	8,6	12,0
3	14,1	15,0	15,2	15,4	16,3	16,9	16,6	17,2	15,5	14,6	14,7	14,5	15,40	17,8	13,3	4,5
4	13,9	13,7	12,8	12,6	13,2	15,8	17,7	15,0	13,9	13,3	13,6	13,6	14,07	18,0	12,5	5,5
5	13,2	12,8	12,8	12,6	14,8	17,0	16,9	16,9	15,6	14,1	12,0	11,0	14,06	18,8	9,5	9,3
6	9,6	8,3	8,1	8,2	10,3	13,9	17,8	17,3	14,3	12,8	11,9	11,4	12,06	18,9	7,0	11,9
7	10,6	10,3	10,1	9,8	12,6	15,5	18,0	16,3	13,8	11,7	9,9	8,9	12,27	13,6	8,3	11,3
8	8,5	7,5	7,2	6,3	9,5	14,6	15,4	15,2	12,5	10,8	8,6	7,2	10,29	17,4	5,9	11,5
9	6,3	5,4	5,3	4,6	7,7	12,3	14,3	14,4	12,5	11,1	11,2	10,8	9,75	15,8	4,3	11,5
10	11,3	11,5	12,2	12,7	12,8	14,1	14,4	14,9	14,9	13,2	12,7	12,7	13,18	15,5	10,7	4,8
11	13,4	13,1	12,0	11,5	13,0	14,8	15,7	11,9	11,5	10,7	10,2	10,0	12,19	16,3	9,7	6,6
12	9,7	10,0	11,4	12,1	12,8	14,0	15,5	13,3	14,4	13,9	14,2	14,4	13,15	16,0	9,0	7,0
13	15,1	15,3	15,7	13,6	12,8	12,3	12,2	11,9	11,7	11,1	10,7	11,4	12,78	15,8	10,4	5,4
14	11,8	12,0	11,8	10,8	10,7	9,1	9,9	12,0	9,8	9,0	9,5	9,6	10,50	12,9	8,1	4,8
15	8,8	8,4	8,6	9,3	9,6	14,3	15,5	14,2	11,4	11,0	11,7	12,4	11,27	16,9	8,0	8,9
16	12,8	13,4	13,4	13,4	14,3	14,8	15,8	16,0	15,2	15,0	14,5	13,6	14,33	16,4	12,5	3,9
17	12,5	13,3	13,7	13,7	14,4	16,0	16,1	13,3	10,9	10,4	10,2	9,9	12,88	17,4	9,7	7,7
18	9,6	8,7	8,5	8,2	8,3	10,0	11,7	11,9	9,1	8,1	7,9	6,9	8,90	12,8	6,1	6,7
19	6,7	6,8	7,3	8,1	8,2	9,6	11,6	12,1	11,5	12,3	12,5	11,9	9,99	12,8	6,1	6,7
20	11,4	9,9	9,3	7,7	8,6	11,6	12,9	13,3	11,2	10,3	9,2	7,4	10,20	14,9	7,1	7,8
21	6,6	6,3	5,3	5,2	7,0	12,3	15,3	13,9	11,7	10,7	10,5	10,6	9,71	16,1	4,6	11,5
22	10,4	9,7	9,2	8,6	9,8	11,3	14,3	15,0	13,4	10,4	10,0	9,5	10,99	16,8	8,4	8,4
23	8,7	8,8	7,9	7,6	8,9	12,0	14,5	13,6	11,2	10,7	9,2	8,1	10,05	16,0	7,2	8,8
24	7,7	6,8	5,0	4,0	5,9	11,0	14,1	12,8	10,4	8,0	7,4	5,4	8,18	15,2	3,1	12,1
25	5,1	5,5	5,8	5,7	6,4	8,4	9,5	10,3	8,4	8,5	6,4	5,4	7,19	10,9	4,7	6,2
26	4,3	4,3	3,6	3,3	5,0	11,0	14,4	13,4	9,6	9,1	7,1	6,3	7,59	15,4	2,0	12,5
27	5,0	4,8	4,5	6,2	5,6	9,9	11,8	10,6	8,6	6,5	6,6	4,4	6,99	12,5	3,8	8,7
28	4,4	5,6	4,8	5,6	6,3	10,0	12,0	11,4	8,5	6,0	5,0	4,5	6,99	13,6	3,6	10,0
29	3,2	2,9	2,3	2,4	2,9	7,8	10,3	10,5	8,6	8,2	8,0	7,1	6,23	11,8	1,6	10,2
30	5,8	4,9	4,0	2,8	3,2	8,7	11,8	9,7	7,6	5,2	4,3	2,6	5,86	12,6	2,2	10,4
31	1,4	0,4	-0,9	-1,3	1,1	8,1	8,6	9,5	7,4	6,3	3,8	3,0	3,51	11,1	-1,4	12,5
1.ª década	10,37	10,10	9,87	9,74	11,54	14,59	16,39	15,81	13,96	12,73	11,82	11,23	12,37	17,72	8,49	9,23
2.ª "	11,18	11,09	11,17	10,84	11,27	12,65	13,69	12,99	11,67	11,18	11,06	10,75	11,62	15,22	8,67	6,55
3.ª "	5,69	5,45	4,68	4,55	5,65	10,05	12,42	11,88	9,58	8,15	7,12	6,08	7,56	13,82	3,70	10,12
Mês	8,97	8,77	8,45	8,25	9,36	12,35	14,11	13,51	11,67	10,60	9,91	9,25	10,42	15,53	6,85	8,68

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31

Temperatura média 13,76 11,54 12,41 10,34 8,80 5,90

Máxima absoluta.. 19,6 no dia 7 às 14^h10^m.

Mínima " -1,4 no dia 31 às 6^h30^m.

Varição máxima . 21,0

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

DEZEMBRO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	6,7	* 6,5	5,8	5,4	5,4	6,4	6,8	7,2	7,1	7,4	8,1	7,5	6,8	8,1	5,4	2,7
2	7,7	7,5	8,1	7,9	7,8	8,1	8,9	9,0	8,1	7,9	8,9	9,5	8,3	9,5	7,4	2,1
3	9,8	9,8	10,5	11,1	10,9	10,9	11,3	11,1	10,7	10,6	10,7	10,5	10,7	11,6	9,8	1,8
4	10,0	10,8	11,0	10,9	10,9	10,4	10,1	11,0	10,8	10,7	10,5	10,5	10,7	11,1	10,0	1,1
5	10,8	10,9	10,9	10,9	9,7	9,3	10,3	10,0	9,6	10,0	10,0	9,7	10,1	11,0	8,9	2,1
6	8,9	8,2	8,1	8,1	8,8	8,7	9,6	10,5	10,2	10,2	9,6	9,3	9,2	10,5	7,9	2,6
7	9,0	8,8	8,5	8,6	7,4	8,3	8,8	9,0	8,9	8,6	8,8	8,6	8,6	9,2	7,4	1,8
8	8,3	7,7	7,6	7,2	6,4	7,2	7,9	8,3	7,7	7,4	7,7	7,6	7,6	8,6	6,4	2,2
9	7,2	6,7	6,7	6,3	6,2	7,4	8,7	9,1	8,5	8,4	8,0	8,3	7,6	9,1	6,2	2,9
10	8,2	8,0	7,8	7,8	7,7	8,1	9,0	9,1	9,0	9,7	10,3	9,8	8,0	10,4	7,7	2,7
11	9,6	9,6	10,5	9,3	8,2	7,6	7,1	8,6	8,2	8,3	8,6	8,8	8,8	10,1	7,1	3,4
12	9,0	8,9	8,7	8,6	8,6	9,2	8,6	10,0	9,5	10,0	10,0	9,9	9,2	10,2	8,6	1,6
13	9,5	9,5	9,3	10,1	10,6	10,5	10,3	10,3	9,9	9,7	9,6	9,2	9,8	10,6	9,1	1,5
14	8,9	8,9	8,9	9,2	9,1	8,2	6,9	6,6	7,1	7,7	7,6	7,9	8,0	9,2	6,2	3,0
15	8,2	8,3	8,4	8,6	8,6	8,2	7,6	7,7	7,7	8,0	8,0	8,4	8,1	8,7	7,6	1,1
16	9,1	9,5	10,1	10,7	10,9	11,7	12,2	11,4	11,3	11,3	11,3	11,2	11,0	12,7	9,1	3,6
17	10,8	10,7	10,5	10,5	10,3	10,2	10,0	9,9	9,0	8,3	7,9	8,0	9,6	11,0	7,7	3,3
18	8,2	8,0	7,8	8,0	8,0	8,2	8,0	8,6	8,1	7,7	7,9	7,4	8,0	8,7	7,2	1,5
19	7,4	7,4	7,6	7,7	8,0	8,9	9,6	10,4	10,2	10,4	10,6	10,2	9,1	10,6	7,2	3,4
20	9,9	9,1	8,8	7,8	7,8	8,1	9,6	8,3	8,1	7,9	8,0	7,7	8,3	9,9	7,5	2,4
21	7,3	7,2	6,7	6,6	6,2	6,3	7,1	7,4	7,4	7,7	7,8	7,7	7,1	7,8	6,2	1,6
22	8,0	8,5	8,5	8,4	8,7	9,7	10,0	10,7	10,0	9,7	9,2	8,9	9,2	10,7	8,0	2,7
23	8,4	8,0	7,6	7,2	6,5	6,2	6,0	6,2	6,1	4,8	5,0	5,0	6,3	8,4	4,7	3,7
24	5,1	5,3	5,8	5,7	4,9	5,6	6,3	7,2	6,6	6,7	6,7	6,4	6,1	7,2	4,9	2,3
25	6,1	6,0	5,7	5,7	2,4	5,9	6,8	7,3	7,6	6,8	6,8	6,5	6,4	7,6	5,4	2,2
26	6,2	6,2	5,9	5,8	5,3	6,3	6,3	6,2	7,2	6,6	6,8	6,5	6,3	7,2	5,3	1,9
27	6,3	6,0	5,8	5,0	5,2	5,0	4,2	4,2	4,6	5,3	5,0	5,8	5,2	6,3	4,0	2,3
28	5,7	5,0	5,2	5,2	4,4	4,9	4,2	4,6	5,4	5,5	5,2	5,0	5,0	5,7	4,1	1,6
29	5,5	5,3	5,3	5,1	4,7	5,0	5,5	5,7	6,3	6,2	6,4	6,6	5,7	6,6	4,7	1,9
30	6,5	6,3	6,0	5,6	5,4	5,7	4,9	5,3	5,2	5,6	5,5	5,5	5,6	6,5	4,7	1,8
31	5,1	4,7	4,3	4,2	4,1	4,5	5,0	5,6	5,3	5,2	6,0	5,7	5,0	6,0	4,1	1,9
1.ª década	8,7	8,5	8,5	8,4	8,1	8,5	9,1	9,4	9,1	9,1	9,3	9,2	8,8	9,9	7,7	2,2
2.ª "	9,1	9,0	9,1	9,1	9,0	9,1	9,0	9,2	8,9	8,9	9,0	8,9	9,0	10,2	7,7	2,5
3.ª "	6,4	6,2	6,1	5,9	5,5	5,9	6,0	6,4	6,5	6,4	6,4	6,3	6,1	7,3	5,1	2,2
Mês	8,4	7,8	7,8	7,7	7,5	8,0	8,0	8,3	8,1	8,1	8,1	8,1	7,9	9,1	6,8	2,3

Extremas do mês { Máxima registrada..... 12,7 no dia 16 ao M. D.
 { Mínima registrada 4,0 no dia 27 às 2^h p.
 { Variação 8,7

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

DEZEMBRO — 1942	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	76	78	80	79	74	63	52	62	68	69	73	73	71	80	52	28
2	74	74	77	78	76	69	60	62	63	66	75	85	71	78	59	19
3	80	78	83	82	79	75	79	76	82	83	86	89	82	93	75	18
4	90	100	99	98	96	79	72	87	90	91	89	86	89	100	72	25
5	83	87	86	83	77	69	66	69	73	90	99	99	82	99	63	36
6	98	97	96	95	94	80	62	70	77	89	60	79	82	98	58	40
7	76	75	76	77	68	62	60	66	73	74	76	81	73	83	59	24
8	81	85	83	88	73	63	59	63	67	74	84	86	75	89	58	31
9	91	93	91	92	79	70	70	75	80	84	85	84	83	95	63	32
10	83	82	81	77	72	74	74	72	73	94	94	93	80	94	71	23
11	84	76	76	80	73	60	53	83	80	92	94	90	79	96	53	43
12	87	85	81	80	78	76	66	90	77	89	93	91	82	96	66	30
13	84	85	81	100	97	96	95	99	99	97	94	88	93	100	81	19
14	86	84	87	93	95	96	69	63	83	87	87	84	87	96	63	33
15	95	98	98	97	96	77	61	64	76	81	82	83	84	99	60	39
16	87	87	92	94	90	97	94	84	89	90	88	92	91	98	84	14
17	93	90	87	87	84	77	69	87	95	87	79	89	85	98	69	29
18	94	93	95	98	97	95	92	83	92	96	97	100	94	100	77	23
19	97	94	91	86	99	98	98	99	97	98	98	99	96	100	86	14
20	100	99	98	99	93	78	74	73	79	88	90	100	89	100	68	32
21	98	92	96	91	82	65	49	63	72	76	75	74	78	96	49	47
22	81	92	95	94	95	90	83	85	92	59	97	96	92	99	76	23
23	94	81	87	86	76	61	50	54	56	48	52	51	66	94	48	46
24	54	56	63	73	70	56	52	66	69	83	86	97	70	98	54	44
25	97	88	83	84	75	70	66	79	89	56	67	72	77	97	56	41
26	79	79	84	85	80	69	52	53	79	65	75	78	74	86	50	36
27	88	90	89	71	76	55	43	43	55	67	64	77	68	92	43	49
28	79	68	70	67	62	55	43	46	61	74	73	74	65	79	43	36
29	81	81	82	80	81	69	59	60	72	96	96	97	79	98	57	41
30	97	95	92	94	93	66	49	59	66	78	77	84	79	97	49	48
31	91	96	98	99	84	70	58	63	64	75	93	97	82	99	57	42
1.ª década	83	85	85	85	79	70	65	70	75	81	82	86	79	91	63	28
2.ª "	91	89	89	91	90	85	80	83	87	91	90	92	88	98	71	28
3.ª "	85	84	85	84	79	66	55	61	70	74	78	81	75	94	53	41
Mês	86	86	86	87	83	73	66	71	77	82	83	86	81	94	62	33

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 Mínima registada..... 43 nos dias 27 e 28 a várias horas p.
 Variação..... 57

DIRECCÃO DO VENTO

DEZEMBRO 1942	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	
1	SE.	SE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	E.	V.	SSE.	S.	0,0
2	V.	V.	V.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,6
3	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	1,1
4	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	17,3
5	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	0,0
6	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SW.	SW.	WSW.	NNW.	NNE.	E.	E.	0,0
7	E.	E.	E.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	WNW.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
8	E.	ESE.	ESE.	NNE.	SE.	SE.	V.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	S.	0,0
9	S.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	V.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	0,0
10	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	14,9
11	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WNW.	WSW.	W.	V.	SSE.	SE.	2,7
12	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,9
13	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSW.	S.	S.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	29,9
14	SSE.	SSE.	SSE.	S.	V.	V.	V.	WSW.	SSW.	SSE.	SSE.	S.	19,7
15	S.	SSE.	W.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	19,2
16	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	4,1
17	V.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	WSW.	WSW.	W.	WSW.	WSW.	17,3
18	W.	W.	WSW.	V.	SE.	SSE.	W.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	E.	19,2
19	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	NNW.	V.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	12,1
20	WNW.	ESE.	V.	SE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	0,0
21	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	0,0
22	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	ENE.	ENE.	E.	0,0
23	SE.	E.	E.	SSE.	SE.	ESE.	FSE.	ESE.	V.	E.	ENE.	ESE.	0,0
24	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	ESE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	0,0
25	SSE.	S.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	WSW.	NW.	ESE.	ESE.	SE.	0,0
26	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	V.	NNW.	E.	E.	E.	0,0
27	SSE.	SSE.	V.	ENE.	V.	NE.	NE.	NNE.	NNE.	NE.	V.	V.	0,0
28	V.	ENE.	V.	E.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	V.	V.	ESE.	ESE.	0,0
29	SE.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	V.	W.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,9
30	NNW.	N.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
31	N.	NE.	NE.	ESE.	ESE.	—	—	ESE.	E.	E.	E.	E.	0,0

	Frequência do vento															Chuva em mili- metros			
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.		NNW.	V.	C.
Primeira década ..	0	2	0	0	7	22	8	51	9	2	2	6	0	1	0	1	9	0	33,9
Segunda " ..	0	0	0	0	1	5	17	35	10	13	1	14	6	6	0	4	8	0	125,1
Terceira " ..	0	3	5	7	12	18	12	33	6	1	0	1	1	2	5	10	12	0	0,9
Mês	0	5	5	7	20	45	37	19	25	16	3	21	7	9	5	15	29	0	159,9

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																			
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Pressão atmosf.	—	—	—	—	—	999,08	—	999,88	—	—	—	—	—	—	—	—	1005,48	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	13,22	—	12,80	—	—	—	—	—	—	—	—	5,86	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	8,3	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	71	—	82	—	—	—	—	—	—	—	—	79	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	10,0	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—
Velocid. do vento...	—	—	—	—	—	15,5	—	13,4	—	—	—	—	—	—	—	—	8,6	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	14,7	38,2	23,5	22,6	3,8	18,5	22,2	9,0	3,8	2,2	0,6	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

DEZEMBRO	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada	
	1912	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				12
	1	3	6	5	6	5	7	8	4	9	7	13	7	9	11	11	9	4	6	5	4	5	7	5				3	6,6	13	21
2	6	7	6	5	6	6	4	10	14	25	29	23	25	19	17	22	10	15	19	20	19	19	24	22	15,5	29	35	
3	23	15	25	19	22	18	13	12	12	14	14	11	9	12	12	11	8	8	10	10	9	12	15	17	13,7	25	36	
4	14	12	6	3	3	6	9	7	6	10	7	11	8	14	11	11	6	10	11	11	8	11	10	13	9,1	14	47	
5	11	12	12	9	15	7	9	5	5	9	7	5	12	3	4	3	1	4	1	2	2	4	0	3	6,0	15	26	
6	7	5	4	2	5	5	6	3	4	3	4	3	3	2	1	1	4	8	3	3	3	2	7	8	4,0	8	23	
7	8	5	7	4	5	8	4	6	7	8	12	11	12	5	3	2	7	5	6	7	6	6	7	4	6,5	12	34	
8	5	3	3	7	5	4	5	2	6	7	10	9	4	3	6	7	6	6	5	3	5	6	6	4	5,3	10	19	
9	6	6	5	6	4	8	3	6	7	5	3	3	5	6	7	4	9	5	2	5	12	7	13	13	6,2	13	22	
10	17	14	17	18	16	22	21	22	21	25	32	26	26	27	25	23	23	27	30	28	20	8	14	11	21,4	32	82	
11	14	13	11	11	7	8	9	6	9	6	15	12	14	12	5	2	1	3	4	8	8	9	9	14	8,7	15	47	
12	12	11	17	18	21	20	25	27	22	24	26	29	32	28	30	29	29	26	23	24	19	13	16	13	22,2	32	70	
13	14	16	17	15	15	17	16	13	10	12	10	10	6	7	9	7	6	9	8	12	15	11	14	15	11,8	17	60	
14	17	16	18	20	18	19	20	16	17	14	5	8	5	3	11	10	7	7	8	7	9	9	17	10	12,1	20	67	
15	12	9	8	7	3	3	10	6	7	5	4	4	4	6	6	6	9	8	9	9	13	11	15	14	7,8	15	37	
16	12	14	13	13	14	16	12	13	14	17	11	13	10	11	13	12	13	9	15	15	8	9	8	5	12,1	17	52	
17	9	6	10	11	17	18	15	18	13	14	13	13	16	17	19	17	10	7	9	9	7	12	9	12	12,5	19	60	
18	7	9		5	8	6	4	6	5	6	8	4	4	2	10	9	9	4	1	2	4	1	4	3	5,3	10	49	
19	6	4	6	6	7	6	8	5	6	9	8	8	2	1	3	4	10	10	10	5	4	3	5	4	5,8	10	32	
20	3	2	5	5	5	7	8	9	4	6	13	8	10	7	6	6	4	4	4	8	6	2	3	6	5,9	13	26	
21	8	5	7	6	6	6	7	6	3	5	6	9	7	8	4	4	5	8	3	6	8	6	7	10	6,2	10	16	
22	4	9	13	7	4	4	5	6	7	4	3	2	2	5	3	1	2	2	3	3	3	4	2	3	4,2	13	18	
23	10	6	5	10	9	8	12	9	6	6	11	9	12	17	12	4	5	4	6	6	6	3	5	12	8,0	17	39	
24	6	3	5	4	2	5	4	4	6	4	10	7	8	9	4	3	2	3	6	6	7	5	7	6	5,2	10	18	
25	6	7	6	6	6	6	5	3	6	6	5	2	2	3	4	7	3	5	7	8	3	4	6	7	5,1	8	14	
26	3	4	4	2	4	3	1	4	3	1	3	6	5	12	8	10	7	10	10	1	4	4	3	4	4,8	12	22	
27	5	5	4	5	5	6	12	14	5	12	10	12	16	12	12	17	17	14	11	9	7	5	4	5	9,3	17	37	
28	7	6	7	9	7	3	6	7	9	9	10	10	10	7	7	6	6	7	5	8	5	6	7	7	7,1	10	29	
29	5	5	5	4	5	2	4	4	1	2	3	3	3	4	4	6	4	0	5	8	5	8	8	9	4,5	9	25	
30	10	12	14	10	9	5	6	7	4	3	2	3	12	12	13	13	13	11	9	9	8	6	7	9	8,6	14	32	
31	5	2	3	3	2	4	4	5	5	—	—	—	—	—	8	4	2	3	2	2	2	3	4	4	3,5	8	15	

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	10,0	8,5	9,0	7,9	8,6	9,1	8,2	7,7	9,1	10,4	13,1	10,9	11,3	10,2	9,7	9,3	7,8	9,4	9,2	9,3	8,9	8,2	9,9	9,8	9,4	32	82
2.ª » ...	10,6	10,0	11,2	11,1	11,5	12,0	12,7	11,9	10,6	11,3	11,3	10,9	10,3	9,4	11,2	10,2	9,8	8,7	9,1	9,9	9,3	8,0	10,0	9,6	10,4	32	70
3.ª » ...	6,3	5,8	6,6	6,0	5,4	4,7	6,0	6,3	5,0	5,2	6,3	6,3	7,7	8,9	7,2	6,8	6,0	6,1	6,1	6,0	5,3	4,9	5,5	6,9	6,0	17	39
Mês	8,9	8,0	8,9	8,3	8,4	8,5	8,9	8,5	8,1	9,0	10,2	9,4	9,8	9,5	9,3	8,7	7,8	8,0	8,1	8,3	7,7	7,0	8,4	8,7	8,5	32	82

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominante
1.ª década.....	2.255	9,4	32 quil. SSE. no dia 10	SSE.
2.ª »	2.506	10,4	32 » SSE. no dia 12	SSE.
3.ª »	1.585	6,1	17 » SSE. no dia 22 e NE. no dia 27	SSE.
Mês.....	6.346	8,5	32 » SSE. nos dias 10 e 12	SSE.

Dias de vento muito fraco	15	Dias de vento moderado	4
» » fraco.....	12	» » fresco.....	—
Dias mais ventosos.....	12	Dia menos ventoso.....	31

PRECIPITAÇÃO (mm)

DEZ. 1942	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	Total	Máxima em 1 hora	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,5	0,6	0,5	
3	—	0,2	—	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,9	
4	—	—	1,3	8,2	6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,3	0,5	—	—	—	—	—	—	17,3	8,2	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	1,3	8,7	4,3	0,2	—	14,9	8,7	
11	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	1,3	0,5	—	—	—	0,6	—	0,1	—	—	2,7	1,3	
12	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	0,1	—	0,5	—	—	0,9	0,5	
13	—	—	—	—	0,1	2,0	2,7	9,0	3,0	2,5	2,0	1,1	0,1	2,4	4,3	0,7	—	—	—	—	—	—	—	29,9	9,0	
14	—	0,1	0,1	0,4	0,1	0,4	1,9	1,1	6,5	1,5	0,7	5,0	—	—	—	—	0,1	—	—	1,7	—	—	0,1	19,7	6,5	
15	0,9	2,3	2,6	3,2	4,8	3,5	1,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,2	4,8	
16	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	2,1	0,6	0,6	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,1	2,1	
17	2,4	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	5,9	4,3	1,0	0,2	0,7	—	0,2	1,0	0,1	1,3	17,3	5,9
18	0,2	0,7	4,1	0,5	0,8	1,4	4,8	0,2	0,9	1,0	0,2	0,8	1,4	—	0,3	1,6	—	—	0,1	—	0,2	—	—	19,2	4,8	
19	—	—	—	—	—	0,1	0,1	0,3	0,6	0,4	0,1	0,2	0,9	0,3	0,6	1,3	2,4	1,1	3,6	0,1	—	—	—	12,1	3,6	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,4	0,9	0,5	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
Total	3,5	3,3	8,1	13,2	12,5	5,5	11,0	4,6	17,1	8,0	4,1	8,6	4,0	1,7	10,0	11,6	4,5	1,8	5,4	3,2	9,2	6,4	1,2	1,4	159,9	—

Total..... 159,9
Normal 118,0
Desvio +41,9

INSOLAÇÃO

DEZEMBRO 1942	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Perce- ntagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	—	—	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 30	1 00	0 00	—	—	—	6 55	72
2	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 35	1 00	1 00	0 50	0 30	0 00	—	—	—	3 55	41
3	—	—	—	0 00	0 15	0 50	0 20	0 10	0 10	0 10	0 30	1 00	0 05	—	—	—	3 30	37
4	—	—	—	0 00	0 00	0 01	0 01	0 25	0 01	0 50	0 05	0 00	0 00	—	—	—	1 23	15
5	—	—	—	0 10	0 50	0 50	0 10	0 50	0 58	0 00	0 50	1 00	0 45	—	—	—	6 23	67
6	—	—	—	0 20	1 00	1 02	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	—	9 00	95
7	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	—	8 55	95
8	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	—	9 00	96
9	—	—	—	0 15	1 00	0 45	0 55	0 55	0 50	1 30	0 35	0 30	0 00	—	—	—	6 15	66
10	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 20	0 15	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 40	7
11	—	—	—	0 00	0 35	0 58	0 55	0 45	1 00	0 50	0 45	0 35	0 00	—	—	—	6 23	68
12	—	—	—	0 00	1 00	0 02	0 45	0 00	0 05	0 25	0 00	0 02	0 00	—	—	—	1 19	14
13	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 45	0 30	0 00	—	—	—	1 30	16
14	—	—	—	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 58	1 00	0 15	—	—	—	8 03	86
15	—	—	—	0 00	0 10	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 10	2
16	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0
17	—	—	—	0 00	0 00	0 15	0 30	0 50	0 30	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	2 05	22
18	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 15	1 01	0 15	0 45	0 50	0 15	0 15	—	—	—	2 36	28
19	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0
20	—	—	—	0 15	0 58	0 50	1 00	0 50	0 50	0 35	0 50	0 20	0 15	—	—	—	6 43	72
21	—	—	—	0 10	0 35	0 50	1 00	1 00	0 50	0 45	0 35	0 00	0 00	—	—	—	5 45	62
22	—	—	—	0 00	0 00	0 05	0 00	0 00	0 25	1 00	1 00	1 00	0 25	—	—	—	3 55	42
23	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	—	8 55	96
25	—	—	—	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	0 00	0 00	0 00	—	—	—	5 55	64
24	—	—	—	0 00	0 00	0 02	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 02	0
26	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	—	—	8 50	95
27	—	—	—	0 20	1 00	0 00	1 00	1 00	0 00	0 55	1 00	1 00	0 35	—	—	—	8 50	95
28	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	—	8 50	95
29	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	1 00	0 15	—	—	—	8 15	88
30	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	—	8 50	95
31	—	—	—	0 15	0 30	0 30	1 00	0 50	0 35	1 00	1 00	0 58	0 30	—	—	—	7 08	76
Total	—	—	—	4 15	16 13	17 58	19 11	19 26	19 34	19 25	18 48	17 40	7 30	—	—	—	160 00	—
Média	—	—	—	0 09	0 31	0 35	0 37	0 38	0 38	0 38	0 36	0 34	0 15	—	—	—	5 29	55

DEZEMBRO 1942	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim. 9 ^h A. M.	Evaporação em milim. 9 ^h A. M.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				o a 10	9 horas a. m.		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico				Configuração	Direcção	Velocidade
1	36,0	22,0	2,9	3,8	0,0	1,6	10,0	Cs., C.	—	—
2	37,2	21,5	7,1	7,7	0,0	1,9	10,0	Sc., Cu., Ac.	—	—
3	34,5	20,8	11,7	(11,9)	1,7	1,9	10,0	St., Ns., Sc., Cs., Ci.	—	—
4	36,2	23,5	11,2	(11,6)	16,3	2,6	10,0	Cb., Ac., As.	—	—
5	42,0	26,2	9,5	(10,2)	1,0	1,3	3,0	Sc., Ac.	—	—
6	36,5	22,5	5,5	(6,1)	0,2	1,9	0,0	St.	—	—
7	36,1	22,2	5,8	7,0	0,0	1,5	0,0	—	—	—
8	34,5	20,9	3,1	3,7	0,1	2,1	0,0	—	—	—
9	33,2	20,9	2,0	2,8	0,2	1,7	10,0	Sc., Ci., Cs.	—	—
10	30,9	17,0	—	—	0,0	1,0	10,0	St., As., Ac.	—	—
11	37,6	21,7	8,3	(8,7)	15,1	3,4	7,0	Cb., Ns., Sc., Ac.	—	—
12	31,5	19,0	6,7	(7,5)	2,6	1,8	10,0	Cu., Sc., As., Ac., C.	SW.	3,3
13	14,5	14,7	12,3	(12,3)	14,6	3,1	10,0	Ns.	—	—
14	27,7	14,5	8,7	(9,3)	26,7	1,7	10,0	Ns.	SW.	50,0
15	34,0	20,9	6,2	(7,1)	28,3	2,7	1,0	As., Ac., Cs.	—	—
16	32,5	17,0	8,6	(9,9)	0,2	0,7	10,0	Ns., St.	—	—
17	35,6	22,2	10,7	(11,3)	6,5	2,7	10,0	St., Cu. t. ^{es} , Cu., Ns., Sc., Ac., C.	WSW.	12,5
18	32,5	16,5	6,7	(7,3)	28,3	3,8	10,0	Cb., Ns., St., Ci., C.	—	—
19	14,6	13,5	4,3	(5,4)	6,7	1,7	10,0	Nevoeiro.	—	—
20	34,5	20,2	—	(6,0)	11,0	0,1	8,0	Ci., Cs., Cu., St.	—	—
21	33,5	20,6	2,4	3,5	0,0	1,2	10,0	Ci., Cs., Cc., Ac.	—	—
22	33,0	21,7	6,4	7,2	0,0	1,7	10,0	St., C.	—	—
23	34,6	19,6	4,7	(5,5)	0,1	0,2	0,0	Ci.	—	—
24	32,4	18,7	0,2	1,4	0,3	2,7	9,0	Cs., Ci.	—	—
25	17,0	13,6	2,6	3,7	0,0	1,0	10,0	As., Sc.	—	—
26	30,9	20,1	0,2	0,9	0,0	2,0	0,0	—	—	—
27	32,3	18,3	0,8	1,8	0,0	1,7	0,0	Ci.	—	—
28	32,0	18,3	0,0	0,8	0,0	2,6	0,0	—	—	—
29	31,9	16,0	-1,3	-0,5	0,0	1,2	7,0	Ci.	—	—
30	31,3	16,9	-0,7	(0,1)	0,9	1,5	0,0	Cu.,	—	—
31	29,9	16,5	-3,7	-2,5	0,0	1,6	8,0	St., Cu., Ac.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 35,71	21,66	6,35	7,20	—	1,7	6,3			
	2. ^a 29,30	18,02	8,06	8,48	—	2,2	8,6			
	3. ^a 30,80	18,21	1,05	1,99	—	1,6	4,9			
Médias do mês	31,96	19,26	4,93	5,72	—	1,8	6,5			

Extremas do mês { Máxima : ao sol 42,0 no dia 5; na relva 26,2 no dia 5; 28,3 nos dias 15 e 18; Evaporação 3,8 no dia 18.

{ Mínima : no espelho ... -2,5 * * 31; na relva -3,7 no dia 31; 0,1 no dia 20.

Δ Água de orvalho
≡ Água de nevoeiro

PLEMENTAR

M. D.		Quantidade de nuvens				6 horas p. m.		DEZEMBRO 1942
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração	
10,0	Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs., Ac.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	1
10,0	Ci., Cs., Ac., Cu.	10,0	Ci., Cs., Cc., Ac., Cu.	—	—	10,0	" " " " " "	2
10,0	Cb., Cu., Sc., Ci.	10,0	Cb., Sc., Ac., Ci., Cc., Cs.	—	—	4,0	" " " " " "	3
10,0	Cu., Cb., Ac., As.	10,0	Ac., Cu., Cb., <u>Ns.</u>	SSW.	20,0	8,0	" " " " " "	4
9,0	Cu., Sc.	8,0	Cb., Sc., <u>Ci.</u>	SSE.	3,8	0,0	Cu.	5
0,0	S., Cu., Ci.	0,0	Cu. a SSE.	—	—	0,0	—	6
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	7
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	8
10,0	Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs., Sc.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	9
10,0	gr. Cu., Sc., As.	10,0	Cb., Sc., Ac., As.	—	—	10,0	" " " " " "	10
9,0	Cb., Ns., Ci.	5,0	Ci., <u>Cu.</u> , Cb.	WNW.	8,3	7,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	11
10,0	Sc.	10,0	Ns., Ac., Cb., Ci. C.	—	—	10,0	Ns., Cb., As., C.	12
10,0	Ns., St.	10,0	Ns., Cb.	—	—	10,0	Ns., Cb., Sc., Ci.	13
10,0	St., Ns.	8,0	Cu., Cb., Ns., <u>Ac.</u> , Cs., Ci.	WNW.	6,7	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	14
5,0	Cu., Cb., Sc.	9,0	Cu., Sc., Ci., <u>Cc.</u> , Ac.	—	—	10,0	Ac., As., Cc., Ci., C.	15
10,0	St.	10,0	Ci., Cs., Ac., <u>Cu.</u> , Sc.	WSW.	25,0	10,0	Ns., C.	16
10,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	10,0	Cb., Ns., As.	—	—	7,0	St., Ns., Cu.	17
9,0	Cu., Cb., Ns., Ci.	10,0	Cb., Cu., <u>Sc.</u> , Cs., Ci., C.	NW.	16,7	9,5	Cu., Cb., Sc., Ns.	18
10,0	Ns.	10,0	Ns., St.	—	—	10,0	Ns.	19
10,0	Ci., Cs., Ac.	9,0	<u>Ac.</u> , Ci., Cs.	NNW.	2,9	10,0	Ac., Sc.	20
10,0	Ac., Cc., Cs., Ci., C.	10,0	St., As., Ac., Cs.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	21
10,0	As., St.	1,0	Ci., Cu., St.	—	—	5,0	Cu., Sc.	22
1,0	Cs.	6,0	Ci., Cs., Cc.	—	—	2,0	Ci.	23
10,0	Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs., Ac.	—	—	10,0	Cs., Ci., C.	24
10,0	As., Sc.	10,0	As., Ac., Sc., C.	—	—	8,0	Ac., Sc.	25
1,0	Ci.	2,0	Ci., Ac., Cu.	—	—	0,0	Ci.	26
3,0	Ci., Cs.	4,0	Ci.	—	—	0,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	27
0,0	—	—	—	—	—	0,0	—	28
10,0	Cs.	10,0	Cs., Ci., C.	—	—	10,0	St., Sc., C.	29
0,0	Cu.	4,0	Ci. Cc., Cu.	—	—	2,0	Ci., Cu.	30
9,0	Ac., Ci.	3,0	Ac., Ci., Cc.	—	—	4,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	31
6,9		6,8				5,2	Total da	Num. de dias
9,3		9,1				9,3	Chuva	limpos
5,8		5,5				4,6	Evap.	de nuv.
								cob.
7,3		7,1				6,3	1.ª década	5
							2.ª >	9
							3.ª >	17
							Mês	
							* 160,8	
							56,6	

Dias em que houve chuva ☉ 2, 3, 4, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 e 29.
 " " " " chuvisco ☉ 16 e 19.
 " " " " orvalho ☁ 1, 6, 7, 9, 21, 23 e 24.
 " " " " halo solar ⊕ 1, 2, 3, 4, 9, 12, 16, 18, 19, 20, 21, 24, 27 e 29.
 " " " " ar puro ○ 2 e 15.
 " " " " aguaceiro ⚡ 4, 10, 11, 17 e 18.
 " " " " arco íris ☁ 11, 12 e 18.

Dias em que houve granizo △ 11 e 14.
 " " " " corôa lunar ☾ 13, 14, 16 e 23.
 " " " " nevoeiro ≡ 19, 22, 30 e 31.
 " " " " halo lunar ☽ 20, 21 e 24.
 " " " " geada ☁ 26, 27, 28, 29, 30 e 31.
 " " " " vento forte 🌪 4, 11, 16 e 18.
 " " " " vento muito forte 🌪¹ 12, 13, 14 e 17.
 " " " " vento violento 🌪² 10.

* Incluindo 0,8 de orvalho e 0,1 de nevoeiro.

TEMPERATURA NO TERRENO

1942 DIAS	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO				ABRIL			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	5,4	8,5	11,6	14,9	9,2	11,1	11,9	13,4	8,0	9,1	10,7	12,7	14,1	14,0	13,2	13,1
2	5,3	8,5	11,5	14,8	8,3	10,6	11,9	13,4	9,4	9,7	10,7	12,7	14,7	14,3	13,2	13,1
3	5,0	8,5	11,4	14,7	8,0	10,3	11,9	13,4	10,0	10,1	10,8	12,7	14,8	14,5	13,3	13,2
4	4,7	8,3	11,3	14,6	8,0	10,1	11,7	13,4	11,5	10,7	10,7	12,7	13,9	14,5	13,5	13,2
5	5,7	8,2	11,2	14,6	8,5	10,0	11,6	13,3	11,4	11,2	10,9	12,7	13,7	14,1	13,5	13,2
6	6,7	8,8	11,2	14,5	8,0	10,2	11,5	13,3	10,5	11,2	11,0	12,6	14,2	14,1	13,5	13,3
7	5,4	8,7	11,3	14,4	6,1	9,8	11,5	13,3	9,4	11,0	11,2	12,6	14,0	14,2	13,6	13,3
8	4,4	8,2	11,1	14,4	6,1	9,2	11,5	13,2	10,1	10,9	11,3	12,6	13,1	11,0	13,6	13,4
9	4,5	7,9	11,0	14,2	4,8	8,7	11,2	13,4	10,6	11,0	11,3	12,6	12,6	13,9	13,6	13,4
10	5,5	7,8	10,9	14,3	4,5	8,4	11,1	13,3	11,2	11,4	11,4	12,6	12,7	13,8	13,6	13,4
11	5,7	8,4	10,9	14,2	4,6	8,1	10,9	13,1	11,8	11,9	11,5	12,6	14,2	14,0	13,5	13,1
12	5,6	8,2	10,9	14,2	4,9	8,0	10,8	13,2	12,5	12,0	11,6	12,6	15,1	14,4	13,5	13,4
13	5,6	8,0	10,8	14,0	5,2	8,2	10,7	13,2	12,0	12,3	11,8	12,6	14,6	14,5	13,6	13,5
14	6,9	8,3	10,7	14,0	5,5	8,1	10,5	13,2	12,1	12,4	12,0	12,6	13,5	14,4	13,8	13,5
15	7,0	8,7	10,6	13,9	5,6	8,4	10,5	13,1	12,5	12,5	12,0	12,6	12,1	13,8	13,7	13,5
16	7,6	8,9	10,7	13,8	5,9	8,5	10,5	13,1	12,7	12,7	12,0	12,7	13,7	13,6	13,8	13,6
17	7,5	9,0	10,8	13,8	6,3	8,7	10,5	13,1	13,1	12,8	12,2	12,7	13,5	13,8	13,7	13,6
18	7,1	9,0	10,7	13,8	6,0	8,7	10,4	13,0	12,7	13,0	12,2	12,7	13,2	13,9	13,6	13,7
19	7,2	9,3	10,8	13,7	7,0	8,8	10,5	12,9	12,3	13,0	12,4	12,7	12,1	13,5	13,6	13,7
20	9,1	9,5	10,9	13,6	8,5	9,1	10,5	12,8	12,1	12,9	12,1	12,7	12,0	13,1	13,6	13,7
21	8,7	10,0	11,0	13,5	9,1	9,9	10,5	12,8	13,1	13,0	12,5	12,8	10,5	13,1	13,5	13,7
22	9,2	10,0	11,0	13,6	9,5	10,2	10,7	12,8	13,3	13,3	12,5	12,8	12,3	13,0	13,1	13,7
23	8,6	10,2	11,2	13,5	9,5	10,4	10,7	12,8	13,2	13,5	12,6	12,9	12,9	13,4	13,5	13,7
24	8,4	9,9	11,2	13,5	8,7	10,4	11,0	12,8	13,2	13,5	12,7	12,8	13,7	13,7	13,5	13,7
25	10,1	13,0	11,2	13,4	7,6	10,0	11,0	12,7	13,3	13,4	12,8	12,9	14,2	13,9	13,5	13,8
26	10,6	10,6	11,3	13,1	7,0	9,7	11,0	12,7	13,0	13,4	12,9	12,9	14,1	14,0	13,5	13,8
27	11,4	11,0	11,4	13,4	6,4	9,5	11,0	12,7	13,0	13,3	12,9	12,9	13,7	14,0	13,7	13,8
28	11,8	11,4	11,5	13,4	6,5	9,1	10,8	12,6	12,8	13,4	12,9	13,0	13,4	13,9	13,8	13,8
29	10,7	11,7	11,6	13,3	—	—	—	—	13,3	13,5	13,0	13,1	14,1	13,9	13,7	13,8
30	9,8	11,4	11,8	13,3	—	—	—	—	13,9	13,6	13,0	13,1	14,5	14,2	13,9	13,8
31	10,6	11,1	11,7	13,1	—	—	—	—	13,4	13,8	13,0	13,1	—	—	—	—
1.ª década	5,26	8,34	11,25	14,54	7,15	9,84	11,58	13,34	10,21	10,63	11,00	12,65	13,78	14,14	13,46	13,26
2.ª "	6,96	8,73	10,78	13,90	5,95	8,49	10,58	13,10	12,38	12,55	12,01	12,65	13,40	13,93	13,64	13,56
3.ª "	9,99	10,66	11,35	13,40	8,04	9,90	10,84	12,74	13,25	13,43	12,80	12,94	13,34	13,71	13,60	13,76
Mês	7,49	9,29	11,14	13,93	6,98	9,38	11,01	13,08	11,99	12,24	11,96	12,75	13,51	13,93	13,57	13,53

TEMPERATURA NO TERRENO

1942 DIAS	MAIO				JUNHO				JULHO				AGOSTO			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	14,5	14,4	13,9	13,8	17,6	16,5	15,5	14,8	20,9	20,1	18,1	16,4	21,8	21,4	19,6	17,8
2	15,3	14,3	14,0	13,9	20,5	17,6	15,6	14,8	21,0	20,0	18,1	16,4	20,5	20,9	19,6	17,8
3	14,8	14,9	14,1	13,9	21,8	19,1	15,8	14,8	21,0	20,1	18,2	16,4	20,5	20,7	19,7	17,8
4	14,9	15,0	14,1	13,9	21,4	19,5	16,2	14,9	20,9	20,1	18,3	16,5	20,2	20,8	19,6	17,9
5	15,9	15,2	14,3	13,9	21,9	19,8	16,5	14,9	20,9	20,1	18,4	16,5	20,5	20,6	19,5	17,9
6	16,4	15,4	14,3	13,9	22,5	20,1	16,8	15,0	20,3	19,9	18,4	16,6	21,1	20,9	19,5	18,0
7	16,9	15,9	14,5	14,0	22,6	20,5	17,0	15,0	19,5	19,8	18,4	16,6	21,3	21,1	19,5	18,0
8	16,4	15,8	14,6	14,0	21,5	20,4	17,2	15,1	20,4	19,8	18,3	16,6	21,5	21,4	19,6	18,0
9	16,5	16,0	14,7	14,0	20,9	20,2	17,4	15,2	21,0	20,0	18,4	16,7	21,8	21,3	19,6	18,0
10	14,9	15,6	15,0	14,1	19,2	19,4	17,4	15,3	21,1	20,3	18,4	16,7	21,0	21,3	19,6	18,1
11	14,6	15,1	14,8	14,1	18,0	18,9	17,1	15,1	20,9	20,3	18,5	16,8	21,5	21,2	19,7	18,1
12	14,2	14,9	14,8	14,2	17,0	18,2	17,4	15,5	20,9	20,5	18,5	16,8	21,1	21,2	19,7	18,1
13	14,0	14,8	14,7	14,2	16,2	17,8	17,3	15,6	20,8	20,4	18,6	16,9	21,2	21,2	19,8	18,2
14	14,3	14,8	14,6	14,2	17,5	17,7	17,1	15,7	21,5	20,6	18,6	16,9	21,4	21,2	19,8	18,2
15	14,8	14,8	14,6	14,2	17,2	17,6	17,0	15,7	22,1	21,0	18,7	16,9	21,2	21,2	19,8	18,2
16	15,1	15,0	14,5	14,3	17,0	17,8	17,0	15,8	22,9	21,4	18,9	17,0	21,3	21,1	19,8	18,2
17	16,0	15,4	14,7	14,3	17,5	17,7	16,9	15,8	23,4	21,8	19,0	17,0	21,1	21,0	19,8	18,2
18	16,2	15,8	14,7	14,1	17,7	17,7	17,0	15,8	22,9	21,9	19,1	17,1	20,9	20,9	19,8	14,3
19	16,1	16,0	14,8	14,3	18,0	18,0	17,0	15,8	21,7	21,7	19,3	17,1	19,6	20,7	19,8	18,3
20	17,5	16,5	14,9	14,1	18,9	18,3	17,0	15,9	21,6	21,1	19,3	17,2	20,0	20,4	19,7	18,3
21	17,3	16,7	15,0	14,4	20,1	18,8	17,0	15,9	22,0	21,5	19,1	17,3	19,5	20,1	19,7	18,4
22	16,5	16,6	15,3	14,4	20,6	19,2	17,2	16,0	23,0	21,7	19,3	17,2	20,5	20,4	19,6	18,4
23	16,4	16,5	15,4	14,5	20,8	19,5	17,4	16,0	23,8	22,1	19,4	17,3	21,1	20,7	19,6	18,4
24	15,8	16,3	15,1	14,5	20,1	19,2	17,4	16,0	23,6	22,5	19,5	17,4	21,8	21,0	19,7	18,5
25	15,5	16,1	15,4	14,6	20,0	19,1	17,5	16,1	23,1	22,4	19,6	17,4	22,0	21,2	19,7	18,5
26	16,0	16,1	15,4	14,6	19,8	19,9	17,7	16,1	22,1	21,9	19,8	17,5	21,6	21,1	19,7	18,5
27	16,7	16,1	15,4	14,6	20,0	19,3	17,6	16,2	21,9	21,6	19,7	17,5	21,0	21,0	19,9	18,5
28	17,0	16,2	15,1	14,7	21,1	19,8	17,7	16,2	22,2	21,6	19,7	17,6	20,0	20,8	19,9	18,5
29	15,7	16,2	15,5	14,7	21,7	20,1	17,8	16,3	22,0	21,7	19,7	17,6	19,0	20,3	19,8	18,5
30	15,3	16,1	15,5	14,7	21,0	20,1	18,0	16,3	21,3	21,2	19,7	17,7	18,9	20,0	19,7	18,6
31	15,7	16,1	15,1	14,8	—	—	—	—	21,9	21,1	19,7	17,7	19,5	19,9	19,6	18,6
1.ª década	15,65	15,25	14,85	13,94	20,99	19,31	16,54	14,98	20,70	20,02	18,90	16,54	21,02	21,04	19,58	17,93
2.ª »	15,31	15,91	14,71	14,26	17,54	17,97	17,11	15,70	21,90	21,10	18,85	16,97	20,96	21,01	19,77	18,21
3.ª »	16,17	16,27	15,97	14,59	20,52	19,41	17,53	16,11	22,77	21,75	19,59	17,47	20,46	20,62	19,72	18,49
Mês	15,73	15,63	14,83	14,27	19,68	18,90	17,06	15,60	21,72	20,98	18,94	17,01	20,60	20,68	19,69	18,22

TEMPERATURA NO TERRENO

1942 DIAS	SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	19,5	19,9	19,5	18,6	15,3	16,9	18,6	18,9	12,7	14,9	16,9	18,3	8,8	11,4	14,3	16,9
2	19,4	20,0	19,5	18,6	15,8	17,3	18,4	18,8	13,5	15,1	16,9	18,2	8,6	11,4	14,2	16,7
3	19,6	20,0	19,5	18,6	16,5	17,3	18,4	18,8	13,8	15,1	16,8	18,1	11,5	12,0	14,1	16,6
4	18,3	19,9	19,5	18,6	17,3	17,8	18,4	18,8	13,4	15,2	16,6	18,1	12,5	12,8	14,1	16,6
5	19,1	19,8	19,5	18,7	17,5	18,0	18,5	18,8	14,5	15,5	16,7	18,0	12,5	13,3	14,4	16,5
6	19,5	19,9	19,4	18,7	17,5	18,0	18,5	18,7	14,9	15,7	16,7	17,9	11,7	13,5	14,5	17,0
7	19,5	20,0	19,1	18,7	17,5	18,3	18,5	18,7	14,9	15,9	16,7	17,9	10,8	13,1	14,5	16,5
8	20,0	20,4	19,4	18,7	18,2	18,4	18,5	18,7	14,0	15,8	16,8	17,9	9,9	12,9	14,5	16,4
9	20,9	20,9	19,5	18,7	18,5	18,7	18,5	18,7	13,8	15,6	16,7	17,9	9,0	12,4	14,5	16,3
10	22,2	21,4	19,5	18,7	18,6	19,0	18,6	18,6	13,5	15,4	16,7	17,9	9,7	12,0	14,4	16,3
11	23,0	21,9	19,6	18,7	18,4	19,0	18,7	18,6	13,7	15,4	16,7	17,7	11,3	12,3	14,3	16,2
12	21,0	21,9	19,7	18,7	17,5	18,8	18,7	18,6	13,4	15,3	16,6	17,7	10,8	12,5	14,2	16,2
13	20,5	21,1	19,9	18,7	16,6	18,5	18,8	18,6	12,5	15,1	16,5	17,7	12,3	12,9	14,2	16,2
14	20,1	20,9	19,9	18,7	16,2	18,3	18,7	18,6	11,5	14,4	16,5	17,7	11,8	12,9	14,1	16,2
15	19,6	20,6	19,9	18,8	15,8	18,0	18,6	18,6	12,2	14,4	16,4	17,6	10,5	12,6	14,0	16,1
16	20,3	20,5	19,9	18,8	15,7	17,9	18,5	18,6	12,1	14,2	16,2	17,7	11,2	12,3	14,0	16,0
17	20,1	20,9	19,8	18,8	16,0	17,7	18,5	18,6	12,3	14,4	16,2	17,5	12,3	12,8	13,9	16,0
18	20,1	21,2	19,8	18,8	16,0	17,9	18,4	18,6	11,5	14,2	16,1	17,5	11,1	13,0	13,9	15,9
19	20,0	21,2	19,7	18,8	15,8	17,8	18,3	18,5	10,5	13,5	16,0	17,5	10,3	12,5	14,0	15,9
20	19,4	20,9	19,8	18,8	15,3	17,9	18,3	18,5	10,4	13,2	16,9	17,4	13,8	12,4	13,8	15,8
21	18,7	20,8	19,7	18,9	15,7	17,5	17,7	18,8	10,3	12,9	15,7	17,4	9,4	12,2	13,8	15,8
22	17,5	20,0	19,7	18,9	15,2	17,1	18,2	18,5	10,0	13,0	15,5	17,4	9,9	12,0	13,8	15,8
23	16,6	19,8	19,7	18,9	14,5	17,1	18,1	18,5	9,5	12,6	15,4	17,3	9,9	12,2	13,6	15,4
24	17,4	19,5	19,5	18,9	14,5	17,0	18,0	18,5	9,1	12,2	15,2	17,2	8,2	11,7	13,6	15,6
25	15,5	19,0	19,4	18,9	14,7	17,0	17,6	18,4	8,6	11,8	15,0	17,2	8,0	11,3	13,5	15,6
26	14,7	18,5	19,3	18,9	14,7	16,6	17,9	18,4	7,8	11,8	15,0	17,1	6,6	11,0	13,5	15,6
27	13,7	17,8	19,1	18,9	13,9	16,4	17,9	18,4	7,5	11,0	14,7	17,1	7,0	10,6	13,3	15,5
28	15,7	17,5	18,9	18,9	12,4	15,8	17,8	18,6	8,6	11,1	14,6	16,9	6,1	10,0	13,1	15,5
29	15,8	17,8	18,8	18,9	12,7	15,2	17,5	18,3	9,0	11,5	14,4	16,9	5,5	9,5	13,0	15,5
30	14,1	17,4	18,8	18,9	12,9	15,0	17,4	18,3	8,9	11,4	14,3	16,9	6,1	9,6	12,7	15,4
31	—	—	—	—	12,5	15,2	17,2	18,3	—	—	—	—	5,1	9,5	12,5	15,3
1. ^a década	19,80	20,22	19,47	18,66	17,27	17,97	18,49	18,75	13,90	15,42	16,75	18,02	10,50	12,48	14,35	16,58
2. ^a " "	20,44	21,14	19,80	18,76	16,33	18,18	18,55	18,58	12,01	14,41	16,31	17,60	11,24	12,62	14,04	16,05
3. ^a " "	15,97	18,81	19,29	18,90	13,89	16,41	17,75	18,45	8,93	11,93	14,98	17,14	7,44	10,87	13,31	15,55
Mês	18,74	20,06	19,52	18,77	15,77	17,48	18,25	18,59	11,61	13,92	16,01	17,59	9,65	11,95	13,88	16,04

Estado geral do tempo e notas

JANEIRO DE 1942

Dia	1	Limpo: ☐ a.; bom tempo.
»	2	» : ☐ a.; bom tempo.
»	3	» : ☐ a.; bom tempo.
»	4	Nuvens: ☐ a.; ⊕ das 13 ^h 15 ^m às 13 ^h 25 ^m e das 13 ^h 40 ^m às 15 ^h 30 ^m ; termómetro na relva coberto de gelo; solo coberto de geada às 9 ^h ; bom tempo.
»	5	Coberto: ● 9 ^h -11 ^h , 13 ^h -22 ^h ; ⊕ das 11 ^h às 11 ^h 15 ^m ; chuvoso às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; chuva forte continua, nevoeiro às 15 ^h ; chuva fraca continua às 18 ^h .
»	6	Limpo: ≡ a.; neve no pico de Trevim; bom tempo.
»	7	» : ☐ a.; bom tempo.
»	8	» : ☐ a.; termómetro na relva coberto de gelo; água do evaporação e do psicrógrafo gelada; gelo no prato com 8 mm. de espessura; neblina nos vales às 9 ^h ; bom tempo.
»	9	Nuvens: ☐ a.; termómetro na relva e no espelho coberto de gelo; água do evaporação gelada: gelo no prato com 3 mm. de espessura; bom tempo, neblina nos vales às 9 ^h ; variável.
»	10	Muitas nuvens: () p.; ● 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -12 ^h ; chuva fraca continua às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	11	Nuvens: variável às 18 ^h ; bom tempo.
»	12	» : bom tempo.
»	13	Coberto: ♀ a. e p.; ● 6 ^h -13, 18 ^h -20, 23 ^h -24 ^h ; ≡ a. e p.; chuva às 9 ^h e às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h e às 18 ^h .
»	14	Coberto: ● 0 ^h -4 ^h , 5 ^h -11 ^h , 12 ^h -13 ^h , 16 ^h -18 ^h ; ♀ a. e p.; ∩ 16 ^h 33 ^m ; aguaceiros às 9 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; tempo de aguaceiros às 18 ^h .
»	15	Coberto: ⊕ das 12 ^h 30 ^m às 12 ^h 45 ^m ; ● 19 ^h -22 ^h , 23 ^h -24 ^h ; variável, nevoeiro nos vales às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h e às 18 ^h .
»	16	Nuvens: ● 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 17 ^h -18 ^h , 19 ^h -21 ^h ; ∩ às 9 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; variável.
»	17	» : ≡ a.; ⊕ das 10 ^h 50 ^m às 11 ^h 20 ^m ; nevoeiro às 9 ^h ; variável.
»	18	Muitas nuvens: ≡ a.; ● 4 ^h -6 ^h ; bom tempo às 15 ^h ; variável.
»	19	Coberto: ♀ np.; ∩ a.; ● 18 ^h -20 ^h , 21 ^h -24 ^h ; ⊕ das 15 ^h 35 ^m às 15 ^h 50 ^m ; chuvisco às 18 ^h ; variável.
»	20	» : ♀ a.; ≡ a. e p.; ● 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -16 ^h , 23 ^h -24 ^h ; chuvisco e nevoeiro às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva e nevoeiro às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
»	21	Muitas nuvens: ♀ a.; ≡ a.; ∩ duplo às 16 ^h 25 ^m ; ● 3 ^h -5 ^h , 7 ^h -11 ^h , 13 ^h -17 ^h , 20 ^h -21 ^h , 22 ^h -24 ^h ; chuvisco leve intermitente e nevoeiro às 9 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; chuva moderada intermitente às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	22	Nuvens: ● 0 ^h -1 ^h ; variável, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	23	» : ∩ a.; ∩ às 20 ^h 10 ^m ; ⊕ das 8 ^h 50 ^m às 9 ^h , das 14 ^h 45 ^m às 15 ^h e das 15 ^h 45 ^m às 16 ^h ; bom tempo.
»	24	Coberto: ≡ e ♀ a. e p.; ● 10 ^h -18 ^h , 21 ^h -24 ^h ; encineirado às 9 ^h ; nevoeiro e chuvisco às 12 ^h e às 15 ^h ; chuvisco intermitente às 18 ^h .
»	25	Coberto: ≡ e ♀ a. e p.; ● 0 ^h -12 ^h , 14 ^h -19 ^h ; chuvisco denso e nevoeiro.
»	26	» : ♀ e ≡ np.; ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -10 ^h , 11 ^h -13 ^h , 14 ^h -15 ^h , 18 ^h -24 ^h ; chuva fraca intermitente às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
»	27	Coberto: ♀ e ≡ a. e p.; ● 0 ^h -8 ^h , 14 ^h -19 ^h , 23 ^h -24 ^h ; nevoeiro às 9 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; chuvisco forte e nevoeiro às 15 ^h ; chuvisco intermitente às 18 ^h .
»	28	Coberto: ♀ e ≡ a.; ● 0 ^h -11 ^h ; chuvisco leve intermitente às 9 ^h ; tempo de aguaceiros às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	29	Coberto: variável.
»	30	Nuvens: ∩ a.; ♀ np.; ● 20 ^h -24 ^h ; bom tempo, neblina nos vales às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	31	Muitas nuvens: ♀ a.; ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h ; chuvoso às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .

Estado geral do tempo e notas

FEVEREIRO DE 1942

Dia	1	Nuvens: bom tempo.
»	2 e 3	Limpo: bom tempo.
»	4	Nuvens: \curvearrowright e \equiv a.; bom tempo às 9 ^h ; nevoeiro às 12 ^h ; neblina às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	5	» : \equiv a.; ¶ pelas 9 ^h 45 ^m ; \bullet 9 ^h -10 ^h ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	6	Limpo: ventoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	7	Nuvens: \curvearrowright a.; \oplus das 15 ^h às 15 ^h 30 ^m ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	8	Nuvens: ventoso às 9 ^h -12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo.
»	9, 10 e 11	Limpo: \curvearrowright a.; bom tempo.
»	12	» : \curvearrowright a.; neblina nos vales às 9 ^h ; bom tempo.
»	13	» : \curvearrowright a.; bom tempo.
»	14	» : \curvearrowright a.; () p.; bom tempo, sêco.
»	15	Poucas nuvens: () p.; bom tempo, sêco.
»	16	Coberto: \curvearrowright a.; \oplus das 9 ^h às 10 ^h 15 ^m e das 10 ^h 30 ^m às 10 ^h 45 ^m ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	17	Coberto: \oplus das 8 ^h 40 ^m às 16 ^h ; variável.
»	18	» : \oplus das 14 ^h às 14 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	19	» : \oplus das 9 ^h 30 ^m às 12 ^h e das 13 ^h 30 ^m às 16 ^h ; ¶ às 19 ^h 45 ^m ; variável, ventoso e sêco.
»	20	» : \oplus das 8 ^h 45 ^m às 11 ^h 30 ^m ; \bullet 19 ^h -21 ^h , 22 ^h -24 ^h ; variável, ventoso às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de chuva ventoso às 15 ^h ; aspecto de chuva, vento forte às 18 ^h ; ¶ .
»	21	Coberto: \oplus das 16 ^h às 16 ^h 03 ^m e das 16 ^h 30 ^m às 17 ^h 10 ^m ; \curvearrowleft duplo pelas 16 ^h ; \bullet 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -7 ^h , 9 ^h -11 ^h , 13 ^h -16 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h e às 18 ^h .
»	22	Coberto: \curvearrowleft às 14 ^h 45 ^m e às 17 ^h ; \bullet 5 ^h -7 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -12 ^h , 14 ^h -15 ^h , 16 ^h -17 ^h ; ¶ a. e p.; tempo de aguaceiros.
»	23	Coberto: \bullet 13 ^h -15 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h ; variável.
»	24	Muitas nuvens: \bullet 19 ^h -20 ^h , 23 ^h -24 ^h ; aguaceiro fraco às 18 ^h ; variável.
»	25	Nuvens: \bullet 0 ^h -4 ^h ; bom tempo.
»	26	Poucas nuvens: \curvearrowright a.; bom tempo, nevoeiro nos vales às 9 ^h ; bom tempo.
»	27	Nuvens: \curvearrowright a.; gêlo no prato da espessura de 1 milímetro; \oplus das 15 ^h 30 ^m às 15 ^h 50 ^m ; ¶ pelas 21 ^h 45 ^m ; ¶ pelas 22 ^h 45 ^m ; bom tempo, neblina nos vales às 9 ^h ; bom tempo, neblina na serra às 12 ^h ; bom tempo.
»	28	Coberto: \bullet 4 ^h -8 ^h , 11 ^h -17 ^h , 18 ^h -20 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; chuva fraca contínua às 12 ^h e às 15 ^h ; chuva fraca intermitente às 18 ^h .

Estado geral do tempo e notas

MARÇO DE 1942

Dia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	Coberto: ☉ 5 ^h -7 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -14 ^h , 15 ^h -22 ^h ; chuva moderada com carácter de aguaceiros às 9 ^h ; chuva moderada intermitente às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h ; chuva fraca intermitente às 18 ^h .	Coberto: ☉ 0 ^h -2 ^h , 11 ^h -24 ^h ; ☽ np.; encinzeirado às 9 ^h ; chuva moderada contínua às 12 ^h ; chuva moderada intermitente às 15 ^h ; chuva fraca contínua às 18 ^h .	Coberto: ☉ 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -20 ^h ; ☽ fraco p.; chuva às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva moderada e nevoeiro às 15 ^h ; chuva fraca contínua às 18 ^h .	Coberto: ☉ 9 ^h -24 ^h ; mau tempo, céu ameaçador, ventoso às 9 ^h ; chuva fraca intermitente, ventoso às 12 ^h ; chuva fraca contínua às 15 ^h ; chuva fraca intermitente às 18 ^h .	Coberto: ☽ fraco a.; ☉ 0 ^h -16 ^h , 19 ^h -24; chuva fraca contínua e nevoeiro às 9 ^h ; chuva moderada contínua e nevoeiro às 12 ^h ; aspecto de chuva, nevoeiro a S. às 15; céu ameaçador às 18 ^h .	Muitas nuvens: ☉ 2 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h , 9 ^h -12 ^h , 15 ^h -18 ^h ; chuva fraca às 9 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; chuva fraca às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .	Muitas nuvens: ☉ 21 ^h -23 ^h ; ⊕ das 10 ^h 25 ^m às 10 ^h 35 ^m e das 15 ^h às 16 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; variável.	Coberto: ☉ 14 ^h -16 ^h ; ⊕ das 13 ^h 30 ^m às 13 ^h 45 ^m ; variável às 9 ^h e às 12; chuvoso às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .	Coberto: ☉ 5 ^h -13 ^h ; ⊕ das 16 ^h 55 ^m às 17 ^h 30 ^m ; chuvoso às 9 ^h ; chuva fraca intermitente às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; variável às 18 ^h .	Muitas nuvens: () p.; variável às 9 ^h e às 12; bom tempo.	Coberto: () a. e p.; ⊕ das 7 ^h 30 ^m às 15 ^h 35 ^m ; variável; ☽.	Coberto: ☉ 6 ^h -8 ^h , 22 ^h -24 ^h ; ⋖ a WNW. à noite; variável às 18 ^h ; aspecto de chuva; ☽.	Coberto: ☉ 0 ^h -1 ^h , 11 ^h -13 ^h ; ⋖ pelas 8 ^h 40 ^m ; ⊕ das 14 ^h 45 ^m às 14 ^h 50 ^m ; gotas de chuva, ventoso às 9 ^h ; chuva moderada às 12 ^h ; aspecto de chuva, ventoso às 15 ^h e às 18 ^h .	Coberto: ⋖ à 1 ^h 45 ^m ; ☉ 1 ^h -3 ^h , 7 ^h -10 ^h , 23 ^h -24 ^h ; tempo de aguaceiros às 9 ^h ; variável.	Coberto: ☉ 0 ^h -2 ^h , 9 ^h -10 ^h ; ⊕ das 12 ^h às 17 ^h 30 ^m ; chuva leve às 9 ^h ; variável.	Coberto: ☉ 22 ^h -24 ^h ; ⊕ das 10 ^h às 10 ^h 10 ^m e das 11 ^h 45 ^m às 15 ^h 30 ^m ; variável, ventoso às 9 ^h e às 12 ^h ; variável, aspecto de chuva às 15 ^h e às 18 ^h .	Coberto: ⊕ das 14 ^h às 15 ^h 30 ^m ; ☉ 0 ^h -8 ^h , 9 ^h -11 ^h , 22 ^h -23 ^h ; variável.	Nuvens: variável às 9 ^h ; bom tempo.	Coberto: ☽ a.; ⊕ das 7 ^h 15 ^m às 11 ^h 30 ^m ; bom tempo, nevoeiro nos vales às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 18 ^h ; variável às 15 ^h .	Coberto: ⊕ das 6 ^h 55 ^m às 7 ^h 10 ^m ; ⊖ pelas 11 ^h 10 ^m ; bom tempo, ventoso às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .	Coberto: ☉ das 3 ^h -6 ^h , 11 ^h -13 ^h , 14 ^h -17 ^h ; ☽ p.; ⋖ a NNW. pelas 12 ^h 10 ^m ; variável às 9 ^h ; chuva moderada às 12 ^h ; chuvisco fraco às 15 ^h ; chuvoso, nevoeiro na serra às 18 ^h .	Muitas nuvens: ☽ até às 10; ☉ 12 ^h -13 ^h , 18 ^h -19 ^h , 23 ^h -24 ^h ; ⋖ pelas 19 ^h ; nevoeiro às 9 ^h ; céu ameaçador às 12 ^h ; variável.	Nuvens: bom tempo.	Coberto: ☉ 15 ^h -16 ^h , 18 ^h -19 ^h ; variável às 9 ^h e às 15 ^h ; aspecto de trovoada às 12 ^h ; chuva fraca intermitente às 18 ^h .	Coberto: ☉ 4 ^h -5 ^h , 17 ^h -20 ^h , 21 ^h -24 ^h ; ⊕ das 11 ^h 45 ^m às 13 ^h 30 ^m ; () p.; chuva fraca intermitente às 18 ^h ; variável.	Coberto: ☉ 0 ^h -7 ^h , 8 ^h -11 ^h , 12 ^h -15 ^h , 18 ^h -19 ^h ; ⋖ pelas 16 ^h ; ⊕ das 16 ^h 35 ^m às 17 ^h 05 ^m ; chuva moderada contínua às 9 ^h ; aspecto de chuva.	Coberto: ☉ 12 ^h -14 ^h ; △ às 13 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h e às 18 ^h ; aspecto de trovoada às 12 ^h ; regimen de aguaceiros às 15 ^h .	Coberto: ☉ 5 ^h -8 ^h , 24 ^h -24 ^h ; ⊕ das 7 ^h 28 ^m às 7 ^h 32 ^m ; ☽ pelas 19 ^h ; bom tempo às 15 ^h ; variável.	Coberto: ☉ 0 ^h -10 ^h ; ☽ a.; ☽ pelas 19 ^h 15 ^m ; chuviscos fracos contínuos às 9 ^h ; variável.	Coberto: ☉ 3 ^h -4 ^h , 8 ^h -9 ^h ; ☽ a.; chuvisco fraco intermitente às 9 ^h ; variável.	Coberto: ☽ a.; ⊕ das 12 ^h às 12 ^h 20 ^m , das 14 ^h 20 ^m às 16 ^h 30 ^m e das 17 ^h 30 ^m às 17 ^h 50 ^m ; ☽ das 20 ^h até depois das 21 ^h 30 ^m ; variável.

Estado geral do tempo e notas

ABRIL DE 1942

Dia	1	Coberto: ⊕ das 6 ^h 20 ^m às 18 ^h ; ∩ np.; bom tempo às 15 ^h ; variável.
»	2	Nuvens: ≡ a.; ⊕ das 6 ^h 20 ^m às 7 ^h 45 ^m ; ⊖ pelas 11 ^h ; variável às 12 ^h ; bom tempo.
»	3	Muitas nuvens: ⊕ das 11 ^h 10 ^m às 11 ^h 15 ^m , das 12 ^h 15 ^m às 12 ^h 25 ^m e das 13 ^h às 13 ^h 20 ^m . gotas de chuva pelas 19 ^h ; bom tempo.
»	4	Coberto: ⊕ das 8 ^h 30 ^m às 14 ^h 30 ^m ; ● 23 ^h -24 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h ; variável.
»	5	» : ● 0 ^h -9 ^h , 21 ^h -24 ^h ; ≡ a.; chuva fraca intermitente, nevoeiro às 9 ^h ; aspecto de chuva.
»	6	» : ● 0 ^h -9 ^h , 17 ^h -22 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h e às 15; chuva moderada contínua às 18 ^h .
»	7	Coberto: 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -5 ^h ; ⊕ das 6 ^h 50 ^m às 8 ^h 54 ^m e das 14 ^h 20 ^m às 16 ^h ; variável.
»	8	Nuvens: ● 2 ^h -3 ^h ; () p.; bom tempo.
»	9	Limpo: ≡ a.; restos de nevoeiro nos vales às 9 ^h ; bom tempo.
»	10	» : ∩ a.; bom tempo.
»	11	Nuvens: ⊕ das 14 ^h 20 ^m às 14 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	12	Coberto: ● 14 ^h -17 ^h , 22 ^h -23 ^h ; ⊕ das 6 ^h 20 ^m às 12 ^h ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva moderada às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	13	Nuvens: ● 3 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h , 17 ^h -18 ^h , 20 ^h -21 ^h , 22 ^h -23 ^h ; ♯ a.; ∩ pelas 9 ^h e pelas 17 ^h 35 ^m ; tempo de aguaceiros às 9 ^h e às 18 ^h ; variável.
»	14	Coberto: ● 0 ^h -6 ^h , 12 ^h -17 ^h , 23 ^h -24 ^h ; ⊕ das 9 ^h às 9 ^h 40 ^m e das 17 ^h às 17 ^h 06 ^m ; ≡ np.; céu de trovoada às 9 ^h ; aspecto de trovoada às 12 ^h ; chuva fraca às 15 ^h ; tempo de aguaceiros às 18 ^h .
»	15	Muitas nuvens: ≡ a. cerrado; ⊕ das 7 ^h 30 ^m às 10 ^h 10 ^m , das 10 ^h 40 ^m às 11 ^h 30 ^m e das 18 ^h 15 ^m às 18 ^h 32; () p.; ∩ às 17 ^h 45 ^m ; variável.
»	16	Nuvens: () a. e p.; bom tempo às 9 ^h e às 18 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h .
»	17	Coberto: aspecto de trovoada às 12 ^h ; variável.
»	18	» : ● 7 ^h -8 ^h , 12 ^h -16 ^h , 17 ^h -19 ^h , 20 ^h -24 ^h ; ♯ p.; ⊕ das 14 ^h 50 ^m às 14 ^h 53 ^m ; variável às 9 ^h ; aguaceiros, céu de trovoada às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h ; chuva fraca às 18 ^h .
»	19	Coberto: ● 0 ^h -8 ^h , 9 ^h -16 ^h , 20 ^h -21 ^h , 22 ^h -23 ^h ; ♯ a. e p.; tempo de aguaceiros.
»	20	» : ● 0 ^h -2 ^h , 4 ^h -5 ^h , 10 ^h -13 ^h , 16 ^h -19 ^h ; ♯ a. e p.; ∩ pelas 17 ^h e duplo pelas 18 ^h 30 ^m ; chuva às 18 ^h ; tempo de aguaceiros.
»	21	Coberto: ● 3 ^h -7 ^h ; variável às 9 ^h e às 18 ^h ; aspecto de trovoada às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h .
»	22	» : ● 17 ^h -23 ^h ; ⊕ das 7 ^h 20 ^m às 13 ^h ; () a. e p.; chuva fraca intermitente às 18 ^h ; variável.
»	23	» : ● 4 ^h -8 ^h , 14 ^h -18 ^h ; ⊕ das 8 ^h 10 ^m às 9 ^h 30 ^m ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; tempo de aguaceiros às 18 ^h .
»	24	Coberto: ● 1 ^h -5 ^h , 12 ^h -13 ^h ; ♯ e ▲ pelas 14 ^h ; ∩ das 22 ^h 30 ^m até depois das 23 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; nuvens de trovoada às 12 ^h ; regimen de aguaceiros às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	25	Coberto: ● 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -12 ^h , 13 ^h -15; ⊕ das 17 ^h 28 ^m às 17 ^h 40 ^m ; chuva às 9 ^h ; chuva fraca intermitente às 12 ^h ; variável.
»	26	Coberto: ● 12 ^h -13 ^h , 14 ^h -19 ^h , 20 ^h -21 ^h , 22 ^h -23 ^h ; ⊕ das 8 ^h 20 ^m às 8 ^h 30 ^m , das 8 ^h 50 ^m às 9 ^h 30 ^m e das 10 ^h 10 ^m às 10 ^h 25 ^m ; aspecto de chuva, ventoso às 9 ^h ; variável, ventoso às 12 ^h ; chuva forte contínua às 15 ^h ; chuva fraca contínua às 18 ^h .
»	27	Coberto: ● 11 ^h -13 ^h ; ⊕ das 7 ^h 13 ^m às 7 ^h 34 ^m , das 12 ^h 30 ^m às 12 ^h 40 ^m e das 16 ^h às 16 ^h 25; aspecto de chuva às 9 ^h ; chuva moderada intermitente às 12 ^h ; precipitação à vista às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	28	Nuvens: ● 1 ^h -2 ^h ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; nuvens de trovoada às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	29	Coberto: variável.
»	30	» : ∩ a.; ≡ a W. a.; ⊕ das 5 ^h 50 ^m às 6 ^h 05 ^m ; variável.

Estado geral do tempo e notas

MAIO DE 1942

Dia	1	Coberto: \oplus das 8 ^h 50 ^m às 9 ^h 30 ^m ; bom tempo às 9 ^h ; nuvens de trovoada às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	2	Nuvens: bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	3	Nuvens: \oplus das 15 ^h 20 ^m às 18 ^h ; bom tempo.
»	4	Poucas nuvens: bom tempo.
»	5	Poucas nuvens: ventoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	6	Nuvens: bom tempo.
»	7	Coberto: \oplus pelas 8 ^h ; \odot 16 ^h -17 ^h , 21 ^h -22 ^h ; gotas de chuva pelas 11 ^h 30 ^m e pelas 18 ^h ; céu de trovoada às 9 ^h ; variável.
»	8	Muitas nuvens: \odot 22 ^h -23 ^h ; \frown às 18 ^h 15 ^m ; variável.
»	9	Coberto: \odot 0 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h , 10 ^h -14 ^h , 16 ^h -17 ^h , 18 ^h -19 ^h ; 20 ^h -21 ^h ; ∇ a. e p.; tempo de aguaceiros às 18 ^h ; variável.
»	10	Coberto: \odot 1 ^h -2 ^h , 3 ^h -5 ^h , 7 ^h -10 ^h , 13 ^h -14 ^h , 15 ^h -17 ^h , 20 ^h -21 ^h , 22 ^h -24 ^h ; ∇ p.; ∇ a. e p.; chuva às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; chuveiro às 15 ^h ; tempo de aguaceiros às 18 ^h .
»	11	Coberto: \odot 0 ^h -5 ^h , 12 ^h -15 ^h , 16 ^h -23 ^h ; ∇ p.; \oplus das 8 ^h 35 ^m às 8 ^h 45 ^m ; tempo de aguaceiros às 9 ^h ; chuva fraca contínua às 12 ^h e às 18 ^h ; chuvoso às 15 ^h .
»	12	Coberto: \odot 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -9 ^h , 10 ^h -12 ^h , 17 ^h -18 ^h , 20 ^h -24 ^h ; ∇ a. e p.; \frown às 18 ^h 10 ^m ; tempo de aguaceiros.
»	13	Muitas nuvens: \odot 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 7 ^h -8 ^h ; ∇ na.; tempo de aguaceiros às 9 ^h ; variável.
»	14	Coberto: \equiv a.; ∇ a. e p.; \odot 5 ^h -10 ^h , 16 ^h -17 ^h ; chuveiro forte às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h ; chuveiro às 15 ^h ; chuveiro fraco intermitente às 18 ^h .
»	15	Coberto: \odot 18 ^h -20 ^h ; \oplus das 6 ^h 25 ^m às 6 ^h 50 ^m e das 11 ^h às 15 ^h ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h e às 18 ^h .
»	16	Coberto: variável.
»	17	Nuvens: \oplus das 6 ^h às 7 ^h 20 ^m ; bom tempo.
»	18	Muitas nuvens: bom tempo.
»	19	Coberto: \oplus das 15 ^h 20 ^m às 17 ^h 30 ^m ; variável às 18 ^h ; bom tempo.
»	20	Nuvens: \oplus das 9 ^h às 9 ^h 50; \cap a. e p.; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	21	Nuvens: gotas de chuva pelas 8 ^h 30 ^m ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
»	22	Muitas nuvens: variável.
»	23	Coberto: ∇ p.; \odot 19 ^h -20 ^h ; variável às 9 ^h e 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; chuveiro às 18 ^h .
»	24	Muitas nuvens: \oplus das 11 ^h 45 ^m às 16 ^h 40 ^m ; bom tempo.
»	25	Coberto: \oplus das 10 ^h às 14 ^h 40 ^m ; bom tempo.
»	26	Coberto: ∇ p. e np.; \odot 20 ^h -21 ^h , 22 ^h -24 ^h ; \odot das 13 ^h 20 ^m às 16 ^h 30 ^m ; variável.
»	27	Coberto: ∇ na. e a.; \odot 0 ^h -2 ^h , 6 ^h -10 ^h , 19 ^h -21 ^h , 22 ^h -24 ^h ; chuveiro fraco e intermitente às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h e às 18 ^h .
»	28	Coberto: \equiv a. e p.; ∇ p.; 1 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -9 ^h , 11 ^h -12 ^h , 16 ^h -21 ^h ; chuvoso, nevoeiro levantando às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h ; chuveiros intermitentes às 15 ^h ; chuveiro contínuo e nevoeiro às 18 ^h .
»	29	Coberto: \equiv a.; \odot 3 ^h -4 ^h ; \oplus das 15 ^h às 19 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
»	30	Muitas nuvens: \oplus das 12 ^h 15 ^m às 16 ^h e das 19 ^h 07 ^m às 19 ^h 50 ^m ; bom tempo.
»	31	Limp: \cap e \equiv a.; bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

JUNHO DE 1942

Dia	1	Limpo: bom tempo.
»	2	Coberto: ⊕ das 5 ^h 45 ^m às 6 ^h e das 14 ^h às 14 ^h 30 ^m ; () p.; bom tempo, quente e sêco.
»	3	» : ⊕ das 5 ^h 30 ^m às 6 ^h 10; bom tempo, quente.
»	4	Limpo: bom tempo, neblinoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	5	» : bom tempo, neblina sobre o mar às 9 ^h ; bom tempo.
»	6	» : bom tempo, quente e seco.
»	7	Coberto: ⊕ das 13 ^h 25 ^m às 13 ^h 45 ^m ; ● pelas 9 ^h 40 ^m e das 19 ^h -23 ^h ; ⋄ a SW. np.; ⋈ pelas 20 ^h 30 ^m ; aspecto de trovoadas às 15 ^h ; variável.
»	8	Coberto: ⊕ das 8 ^h às 8 ^h 38 ^m e das 9 ^h 30 ^m às 10 ^h 50 ^m ; ⋈ das 17 ^h 30 ^m às 17 ^h 45 ^m ; ♀ pelas 18 ^h ; ● 0 ^h -2 ^h , 17 ^h -20 ^h ; chuva forte às 18 ^h ; variável.
»	9	Coberto: ● 7 ^h -20 ^h ; variável às 18 ^h ; chuva.
»	10	» : ⊕ das 12 ^h às 12 ^h 10 ^m ; ⋈ e ♀ p.; ● 3 ^h -5 ^h , 16 ^h -19 ^h ; trovoadas e aguaceiros de chuva às 18 ^h ; variável.
»	11	Coberto: ⊕ das 14 ^h 30 ^m às 14 ^h 40 ^m ; ♀ a.; ● 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -10 ^h , 16 ^h -17 ^h , 19 ^h -20 ^h , 23 ^h -24 ^h ; tempo de aguaceiros às 9 ^h e às 12 ^h ; gotas de chuva às 15 ^h ; céu de aspecto tormentoso às 18 ^h .
»	12	Coberto: ● 0 ^h -4 ^h , 9 ^h -10 ^h , 14 ^h -15 ^h ; chuva às 9 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; nuvens de trovoadas às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	13	Muitas nuvens: ☁ a.; () a. e p.; ⊕ das 5 ^h às 7 ^h 30 ^m ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	14	Coberto: ♀ a. e p.; ● 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -10 ^h , 17 ^h -24 ^h ; chuva e chuvisco intermitente às 9 ^h ; chuvisco fraco às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; chuvisco muito fraco às 18 ^h .
»	15	Nuvens: ⊕ pelas 11 ^h 45 ^m ; bom tempo.
»	16	Coberto: ● 21 ^h -23 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; variável.
»	17	Muitas nuvens: ≡ e ♀ a.; ● 0 ^h -13 ^h ; chuvisco moderado contínuo e nevoeiro às 9 ^h ; chuvisco fraco contínuo às 12 ^h ; variável.
»	18	Nuvens: ☁ a.; () a. e p.; bom tempo.
»	19	Limpo: ☁ a.; bom tempo, neblina sobre o mar às 9 ^h ; bom tempo, neblina na serra às 12 ^h ; bom tempo.
»	20	Limpo: () a. e p.; bom tempo.
»	21	» : ≡ a.; bom tempo, nevoeiro nos montes e vales às 9 ^h ; bom tempo, neblinoso às 12 ^h ; bom tempo.
»	22	Nuvens: ≡ a.; bom tempo, nevoeiro às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo, neblinoso às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	23	Coberto: ≡ a. e p.; ♀ a.; ● 4 ^h -6 ^h ; nevoeiro às 9 ^h e às 15; encinzeirado às 12 ^h ; variável às 18 ^h .
»	24	» : ≡ a. e p.; ♀ a.; ● 3 ^h -4 ^h ; nevoeiro às 9 ^h e às 18 ^h ; encinzeirado às 12 ^h e às 15 ^h .
»	25	» : ≡ a.; ♀ a.; ● 0 ^h -5 ^h ; nevoeiro às 9 ^h ; variável.
»	26	» : variável.
»	27	Nuvens: bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; nuvens de trovoadas a E. às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	28	Limpo: () a. e p.; bom tempo, sêco.
»	29 e 30	Nuvens: bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

JULHO DE 1942

Dia	1	Muitas nuvens : variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	2	Nuvens : variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	3	Poucas nuvens : variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	4	Limpo : bom tempo.
»	5	Coberto : céu de trovoada às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; variável.
»	6	Nuvens : bom tempo.
»	7	Limpo : ≡ a. ; bom tempo.
»	8	» : ≡ a. ; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo.
»	9	Nuvens : bom tempo.
»	10	Muitas nuvens : bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	11	Limpo : ≡ a. ; bom tempo.
»	12, 13 e 14	» : bom tempo.
»	15	» : ≡ a. a W. e sobre o mar ; bom tempo.
»	16	» : bom tempo.
»	17	Poucas nuvens : céu de trovoada, neblinoso às 9 ^h ; neblina na serra às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	18	Limpo : ≡ a. ; bom tempo.
»	19, 20, 21 e 22	» : () a. e p. ; bom tempo.
»	23	» : ≡ a. a W. ; bom tempo.
»	24	» : bom tempo.
»	25	Nuvens : ≡ a. ; aspecto de chuva às 18 ^h ; bom tempo.
»	26	» : bom tempo.
»	27	Poucas nuvens : bom tempo.
»	28	» : ≡ a. ; bom tempo.
»	20	Nuvens : ≡ a. ; bom tempo.
»	30	» : variável às 18 ^h ; bom tempo.
»	31	Limpo : bom tempo, neblina na serra.

Estado geral do tempo e notas

AGOSTO DE 1942

Dia	1	Nuvens: ≡ a.; ☉ 5 ^h -7 ^h ; nevoeiro às 9 ^h ; encinzeirado às 12 ^h ; bom tempo.
»	2	» : variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	3	Limpo: bom tempo.
»	4	Muitas nuvens: ≡ a.; ⊕ das 9 ^h 30 ^m às 9 ^h 50 ^m e das 13 ^h às 13 ^h 20 ^m ; ⊕ pelas 15 ^h ; variável.
»	5	Poucas nuvens: bom tempo, ventoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	6 e 7	Limpo: bom tempo.
»	8	Nuvens: bom tempo, neblina às 9 ^h ; bom tempo.
»	9	» : ≡ a.; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	10	Limpo: ≡ a.; bom tempo, neblinoso.
»	11	Poucas nuvens: ≡ a.; bom tempo.
»	12	Limpo: ≡ a.; bom tempo.
»	13 e 14	» : bom tempo.
»	15	Poucas nuvens: ≡ a.; bom tempo.
»	16	Nuvens: ≡ a.; bom tempo, nevoeiro nos montes às 9 ^h ; bom tempo.
»	17	» : ≡ a.; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	18	» : ≡ a.; ☿ na.; ☉ 2 ^h -4 ^h ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
»	19	Coberto: ⊕ das 8 ^h 20 ^m às 9 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h ; variável.
»	20	Nuvens: ≡ a.; ☿ na.; ☉ 5 ^h -7 ^h ; variável às 9 ^h e às 18 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
»	21	Limpo: bom tempo.
»	22	Muitas nuvens: ≡ a.; ⊕ das 15 ^h às 16 ^h ; ☿ pelas 20 ^h 30 ^m ; variável às 12 ^h ; bom tempo.
»	23	Coberto: ≡ a.; ⊕ das 12 ^h às 15 ^h 45 ^m ; ☿ np.; bom tempo, neblina às 9 ^h ; bom tempo.
»	24	Nuvens: bom tempo.
»	25	» : ≡ a.; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	26	Coberto: ⊕ p.; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	27	» : ☉ 0 ^h -5 ^h ; ⊕ das 9 ^h 20 ^m às 11 ^h 45 ^m ; variável.
»	28	» : ☉ 0 ^h -6 ^h , 8 ^h -10 ^h ; ☿ pelas 0 ^h 30 ^m a NNW.; céu de trovoada às 9 ^h ; tempo de aguaceiros às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	29	Muitas nuvens: ☉ 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -11 ^h ; variável, céu de trovoada às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	30	Nuvens: ☉ 23 ^h -24 ^h ; bom tempo.
»	31	Muitas nuvens: ☉ 0 ^h -3 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .

Estado geral do tempo e notas

SETEMBRO DE 1942

Dia	1	Muitas nuvens: ☉ 1 ^h -2 ^h ; bom tempo às 9 ^h e às 18 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h .
»	2	» » : ☉ 16 ^h -20 ^h ; ♀ p.; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; chuviscos moderados contínuos às 18 ^h .
»	3	Nuvens: ☉ 4 ^h -5 ^h ; bom tempo.
»	4	Coberto: ⊕ das 6 ^h 15 ^m às 16 ^h 15 ^m ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	5	Nuvens: bom tempo.
»	6	Limpo: bom tempo.
»	7	Nuvens: () a. e p.; ⊕ das 8 ^h 20 ^m às 8 ^h 55 ^m ; bom tempo.
»	8	Nuvens: bom tempo.
»	9	Nuvens: ventoso às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo.
»	10	Nuvens: bom tempo, ventoso às 9 ^h e às 12 ^h ; variável.
»	11	Muitas nuvens: ☉ 15 ^h -18 ^h ; ♀ p.; ☾ às 0 ^h , às 13 ^h a NE., às 14 ^h a S. e das 15 ^h 10 ^m às 16 ^h 15 ^m local (forte e em várias direcções) acompanhada de aguaceiro e rajada forte; ⊕ pelas 8 ^h 20 ^m ; céu de trovoada às 9 ^h ; aspecto de trovoada às 12 ^h ; trovoada a S. às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	12	Nuvens: ☉ 13 ^h -14 ^h ; ☾ a NW. a partir das 12 ^h 15 ^m ; trovoada a N. às 15 ^h ; variável.
»	13	Coberto: aspecto de trovoada às 9 ^h ; variável.
»	14	Nuvens: ≡ a.; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	15	Coberto: ≡ a.; ⊕ das 13 ^h às 14 ^h ; ☾ a S. às 17 ^h 45 ^m ; variável às 9 ^h ; aspecto de trovoada às 12 ^h e às 15 ^h ; trovoada a S. às 18 ^h .
»	16	Nuvens: ⊕ das 11 ^h 20 ^m às 14 ^h ; () p.; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo.
»	17	Nuvens: () a. e p.; ☽ a SE. às 21 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h ; aspecto de trovoada às 15 ^h .
»	18	Nuvens: ⊕ das 14 ^h 30 ^m às 15 ^h e das 16 ^h às 16 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	19	Nuvens: variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	20	Poucas nuvens: bom tempo.
»	21	Coberto: ♀ a.; ☉ 8 ^h -13 ^h ; ⊕ das 15 ^h às 15 ^h 20 ^m ; chuviscos intermitentes às 9 ^h e às 12 ^h ; variável.
»	22	Limpo: bom tempo.
»	23	Limpo: ☾ a.; bom tempo.
»	24	Coberto: ☉ 10 ^h -15 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; chuva moderada contínua às 12 ^h ; chuvoso.
»	25	Nuvens: ≡ a.; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	26	Nuvens: ☾ a.; ⊕ das 16 ^h 30 ^m às 16 ^h 50 ^m ; bom tempo.
»	27	Coberto: ☾ a.; ♀ p.; ☉ 13 ^h -14 ^h , 15 ^h -18 ^h , 19 ^h -24 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; chuviscos fracos às 18 ^h .
»	28	Coberto: () p.; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -4 ^h , 18 ^h -20 ^h , 21 ^h -22 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h e às 18 ^h ; variável.
»	29	Coberto: ☉ 2 ^h -16 ^h , 23 ^h -24 ^h ; ⊕ das 16 ^h 30 ^m às 16 ^h 45 ^m ; chuva leve contínua às 9 ^h e às 12 ^h ; céu de trovoada às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
»	30	Coberto: ☉ 0 ^h -9 ^h , 13 ^h -16 ^h , 17 ^h -20 ^h , 21 ^h -22 ^h ; ventoso e chuva leve às 9 ^h e às 12 ^h ; ventoso, gótas de chuva às 15 ^h ; chuva fraca às 18 ^h ; ☾.

Estado geral do tempo e notas

OUTUBRO DE 1942

Dia	1	Muitas nuvens: () às 15 ^h ; gôtas de chuva às 15 ^h ; variável.
»	2	Coberto: ☉ 12 ^h -16 ^h , 17 ^h -19 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h e às 12 ^h ; gôtas de chuva às 15; céu de trovoadas às 18 ^h .
»	3	Coberto: ☉ 3 ^h -5 ^h , 15 ^h -20 ^h ; ☾ das 15 ^h 50 ^m às 16 ^h 05 ^m acompanhada de ☽; ☾ duplo pelas 17 ^h 30 ^m ; ⊕ das 8 ^h 55 ^m às 9; chuvoso às 9 ^h ; tempo de aguaceiros às 12 ^h e às 15 ^h ; céu ameaçador às 18 ^h .
»	4	Coberto: ☉ 13 ^h -16 ^h , 20 ^h -23 ^h ; chuva moderada às 15 ^h ; aspecto de chuva.
»	5	» : ☉ 6 ^h -10 ^h , 14 ^h -16 ^h , 17 ^h -18 ^h , 23 ^h -24 ^h ; aspecto de trovada às 12 ^h ; chuva.
»	6	» : ☉ 0 ^h -9 ^h , 14 ^h -15 ^h ; chuvoso, nevoeiro nos vales às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; chuvoso.
»	7	Nuvens: ☉ 16 ^h -17 ^h ; ⊕ às 17 ^h ; bom tempo.
»	8	Coberto: ☉ 16 ^h -17; ♁ np.; ⊕ das 7 ^h 45 ^m às 10 ^h 15 e das 12 ^h às 13 ^h 50 ^m ; bom tempo às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; farrado às 15 ^h e às 18 ^h .
»	9	Nuvens: ☉ pelas 8 ^h 55 ^m ; () p.; variável às 15 ^h ; bom tempo.
»	10	» : ☉ 17 ^h -18 ^h ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; gôtas de chuva às 15 ^h ; aguaceiro fraco às 18 ^h .
»	11	Coberto: aspecto de chuva às 18 ^h ; variável.
»	12	» : ⊕ das 12 ^h 50 ^m às 15 ^h 45 ^m ; bom tempo.
»	13	Limpo: ≡ a.; bom tempo.
»	14	Coberto: ≡ a.; ⊕ das 11 ^h 45 ^m às 17 ^h ; bom tempo.
»	15	Limpo: △ a.; () p.; bom tempo, neblina nos vales às 9 ^h ; bom tempo.
»	16 e 17	» : bom tempo.
»	18	» : () p.; bom tempo.
»	19	» : △ a.; bom tempo.
»	20	Poucas nuvens: ≡ a.; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	21	Nuvens: ≡ a.; ⊕ das 12 ^h às 12 ^h 45 ^m ; ☽ das 18 ^h 30 ^m às 19 ^h ; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	22	» : bom tempo.
»	23	Limpo: bom tempo.
»	24	Coberto: ⊕ das 13 ^h 29 ^m às 13 ^h 34 ^m ; bom tempo às 9 ^h ; variável.
»	25	» : △ a.; ☽ das 21 ^h às 21 ^h 25 ^m e das 21 ^h 50 ^m às 22 ^h 10 ^m ; ☽; ☉ 23 ^h -24 ^h ; bom tempo.
»	26	» : ☉ 0 ^h -10 ^h , 13 ^h -14 ^h , 17 ^h -18 ^h , 20 ^h -21 ^h , 22 ^h -23 ^h ; chuva fraca continua às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h e às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
»	27	Nuvens: ≡ a.; ☾ a W. pelas 11 ^h 50 ^m e a NW. pelas 13 ^h 08 ^m ; △ pelas 13 ^h 30 ^m ; ☉ 13 ^h -14 ^h ; ⊕ das 11 ^h 55 ^m às 12 ^h 15 ^m e das 15 ^h 25 ^m às 15 ^h 50 ^m ; ☽ pelas 22 ^h 30 ^m ; variável às 9 ^h ; variável, tempo de aguaceiros às 12 ^h e às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
»	28	Coberto: ☉ 8 ^h -12 ^h , 14 ^h -15 ^h , 20 ^h -21 ^h , 22 ^h -23 ^h ; ☾ a W. a partir das 18 ^h durante duas horas; chuvoso às 12 ^h ; tempo de aguaceiros.
»	29	Coberto: ☾ afastada entre as 5 ^h e as 6 ^h ; ☽ p.; ☉ 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -12 ^h , 14 ^h -24 ^h ; ⊕ das 14 ^h 45 ^m às 14 ^h 50 ^m ; tempo de aguaceiros às 9 ^h ; chuva às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
»	30	Coberto: ☉ 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -5 ^h , 8 ^h -9 ^h , 14 ^h -15 ^h ; ⊕ das 13 ^h 15 ^m às 13 ^h 45 ^m ; bom tempo às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h e às 18 ^h ; chuva fraca às 15 ^h .
»	31	Coberto: ☉ 11 ^h -12 ^h , 13 ^h -14 ^h , 19 ^h -21 ^h , 23 ^h -24 ^h ; ☽, △ e ☾ pelas 11 ^h 35 ^m ; aspecto de trovoadas às 9 ^h ; trovoadas a NNE. às 12 ^h ; variável.

Estado geral do tempo e notas

NOVEMBRO DE 1942

Dia	1	Coberto: \frown pelas 16 ^h 15 ^m ; 9 p.; \odot 1 ^h -2 ^h , 6 ^h -10 ^h , 11 ^h -12 ^h , 13 ^h -16 ^h ; chuva moderada intermitente às 9 ^h ; chuva fraca intermitente às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	2	Nuvens: \oplus das 10 ^h 45 ^m às 11 ^h 10 ^m e das 13 ^h 30 ^m às 13 ^h 45 ^m ; \odot 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -10 ^h ; chuva intermitente às 9 ^h ; variável.
»	3	Coberto: \odot 2 ^h -6 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; ceu ameaçador —^{III} .
»	4	» : \odot 8 ^h -9 ^h , 11 ^h -13 ^h , 15 ^h -16 ^h , 23 ^h -24 ^h ; () a. e p.; \oplus das 14 ^h 35 ^m às 14 ^h 40 ^m ; aspecto de chuva às 9 ^h e às 15 ^h ; chuva intermitente às 12 ^h ; variável às 18 ^h .
»	5	Muitas nuvens: \odot 0 ^h -2 ^h ; variável.
»	6	Nuvens: \equiv a.; variável, neblinoso às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h ; bom tempo às 15 ^h .
»	7	Coberto: \equiv a.; \oplus das 9 ^h às 10 ^h 30 ^m e das 15 ^h às 16 ^h 30 ^m ; bom tempo, nevoeiro descobrindo às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h ; forrado às 18 ^h .
»	8	Limpo: — a.; bom tempo.
»	9	» : bom tempo.
»	10	Nuvens: bom tempo, neblina na serra às 9 ^h e às 12 ^h ; variável.
»	11	» : bom tempo.
»	12	» : — e \equiv a.; \oplus das 16 ^h às 16 ^h 15 ^m ; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	13	Nuvens: \odot 6 ^h -8 ^h , 15 ^h -18 ^h , 19 ^h -24 ^h ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; chuvisco às 15 ^h ; chuva fraca às 18 ^h .
»	14	Muitas nuvens: () a. e p.; \odot 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -6 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	15	Muitas nuvens: \oplus das 13 ^h 40 ^m às 15 ^h 30 ^m ; \angle a SW. np.; variável às 18 ^h ; bom tempo.
»	16	Nuvens: \oplus das 7 ^h 40 ^m às 9 ^h 20 ^m ; bom tempo.
»	17	Limpo: ∇ das 20 ^h 50 ^m até depois das 23 ^h 30 ^m ; bom tempo, nevoeiro nos vales às 9 ^h ; bom tempo.
»	18	» : ∇ das 22 ^h 30 ^m até depois das 23 ^h 30 ^m ; bom tempo, neblina nos vales às 9 ^h ; bom tempo.
»	19	» : bom tempo, neblinoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	20	» : — a.; bom tempo.
»	21	Poucas nuvens: \oplus das 14 ^h 35 ^m às 15 ^h 20 ^m ; bom tempo, neblinoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	22	Limpo: bom tempo, neblina na serra às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo.
»	23	Nuvens: \oplus das 7 ^h 30 ^m às 10 ^h 45 ^m ; bom tempo.
»	24 e 25	Limpo: bem tempo.
»	26	» : — a.; bom tempo.
»	27	Coberto: \oplus das 13 ^h às 13 ^h 46 ^m ; \odot 18 ^h -20 ^h , 21 ^h -23 ^h ; chuva às 18 ^h ; variável.
»	28	Nuvens: \oplus das 12 ^h às 13 ^h e das 14 ^h às 14 ^h 30 ^m ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	29	» : bom tempo.
»	30	» : — a.; bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

DEZEMBRO DE 1942

Dia	1	Coberto: \triangle a.; \oplus das 7 ^h 45 ^m às 15 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	2	» : \odot 21 ^h -23 ^h ; \oplus das 12 ^h às 12 ^h 30 ^m ; $()$ p.; variável.
»	3	Muitas nuvens: \odot 1 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h ; \oplus das 9 ^h 45 ^m às 10 ^h 20 ^m , das 11 ^h 30 ^m às 12 ^h 10 ^m e das 12 ^h 50 ^m às 13 ^h 15 ^m ; variável.
»	4	Coberto: \odot 2 ^h -5 ^h , 14 ^h -18 ^h ; ∇ na.; \oplus das 8 ^h 45 ^m às 11 ^h 15 ^m ; variável às 9 ^h e às 18 ^h ; chuvoso às 12 ^h e às 15 ^h .
»	5	Nuvens: bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	6	Limpo: \triangle a.; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo.
»	7	» : \triangle a.; bom tempo.
»	8	» : bom tempo.
»	9	Coberto: \triangle a.; \oplus das 8 ^h 45 ^m às 12 ^h 10 ^m ; bom tempo.
»	10	» : gotas de chuva às 9 ^h ; \odot 18 ^h -23 ^h ; ∇ np.; variável às 9; aspecto de chuva, ventoso às 12 ^h e às 15 ^h ; chuva intermitente muito fraca, ventoso às 18 ^h .
»	11	Nuvens: \frown às 8 ^h 30 ^m ; ∇ e \triangle às 14 ^h ; \odot 6 ^h -7 ^h , 13 ^h -15 ^h , 18 ^h -19 ^h , 20 ^h -21 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h ; variável.
»	12	Coberto: \odot 6 ^h -7 ^h , 14 ^h -15 ^h , 19 ^h -20 ^h , 21 ^h -22 ^h ; \frown às 14 ^h 50 ^m (duplo); variável, ventoso às 9 ^h e às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h e às 18 ^h .
»	13	Coberto: \odot 5 ^h -17 ^h ; \cup np.; chuva.
»	14	» : \odot 1 ^h -12 ^h , 16 ^h -17 ^h , 19 ^h -20 ^h , 28 ^h -24 ^h ; \triangle às 11 ^h 10 ^m ; \cup np.; chuva moderada contínua às 9 ^h ; chuva moderada intermitente às 12 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	15	Nuvens: $()$ a. e p.; \odot 0 ^h -8 ^h ; variável às 9 ^h e às 18 ^h ; bom tempo.
»	16	Coberto: \oplus das 14 ^h 45 ^m às 15 ^h ; \odot 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -13 ^h ; ∇ a.; \cup p.; tempo de aguaceiros às 9 ^h ; chuviscos fracos contínuos às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	17	Coberto: \odot 0 ^h -1 ^h , 7 ^h -8 ^h , 14 ^h -19 ^h , 20 ^h -24 ^h ; ∇ p.; variável às 9 ^h ; céu ameaçador às 12 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h e às 18 ^h .
»	18	Coberto: \odot 0 ^h -13 ^h , 14 ^h -16 ^h , 18 ^h -19 ^h , 20 ^h -21 ^h ; ∇ a.; \oplus das 13 ^h 39 ^m às 13 ^h 41 ^m ; \frown pelas 14 ^h 10 ^m ; chuva intermitente moderada às 9 ^h ; tempo de aguaceiros às 12 ^h e às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	19	Coberto: \odot 5 ^h -20 ^h ; \equiv e ∇ a.; chuviscos e nevoeiro às 9 ^h ; chuva fraca.
»	20	» : \oplus das 8 ^h 30 ^m às 8 ^h 45 ^m , das 9 ^h 20 ^m às 9 ^h 30 ^m e das 10 ^h 50 ^m às 12 ^h ; ∇ das 21 ^h 30 ^m até depois das 22 ^h ; bom tempo, nevoeiro nos montes às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	21	Coberto: \triangle a.; \oplus das 8 ^h 45 ^m às 9 ^h e das 14 ^h 30 ^m às 15 ^h ; ∇ das 18 ^h 05 ^m às 18 ^h 30 ^m ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	22	Nuvens: \equiv np.; bom tempo às 15 ^h ; variável.
»	23	Poucas nuvens: \triangle a.; \cup às 19 ^h ; bom tempo.
»	24	Coberto: \triangle a.; \oplus das 11 ^h 10 ^m às 16 ^h ; ∇ pelas 23 ^h 20 ^m ; bom tempo.
»	25	» : variável.
»	26	Limpo: \triangle a.; bom tempo.
»	27	Poucas nuvens: \triangle a.; \oplus das 13 ^h 20 ^m às 14 ^h ; bom tempo.
»	28	Limpo: \triangle a.; bom tempo.
»	29	Coberto: \triangle a.; \oplus das 11 ^h 30 ^m às 14 ^h 50 ^m ; \odot 21 ^h -23 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; bom tempo, encinzeirado às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	30	Poucas nuvens: \triangle e \equiv a.; bom tempo, nevoeiro nos vales a S. às 9 ^h ; bom tempo.
»	31	Nuvens: \equiv e \triangle a.; termómetros de mínima na relva e de irradiação noturna cobertos de gélø; água de evaporação gelada; bom tempo.

1942

RESUMO

- λ = longitude do Observatório referida ao meridiano de Greenwich.
 φ = latitude geográfica.
H = altitude do zero da escala do barómetro acima do nível do mar.
G = correcção que se applicou às alturas barométricas, para reduzi-las à gravidade normal (g_{45} , nível do mar).
 h_t = altura dos reservatórios dos termómetros acima do solo.
 h_a = altura do molinête do anemógrafo acima do solo.
 h_r = altura dos receptores da chuva, do udómetro e do udógrafo, e do vaso da evaporação acima do solo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

 $\lambda = 8^{\circ} 25' W. Gr,$
 $\varphi = 40^{\circ} 12' N.$
 $H = 141 m.$
 $G = -0,34$ (de 730 a 750)

1942	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	1006,07	1006,05	1006,04	1005,85	1005,56	1005,72	1006,00	1006,30	1006,77	1007,05	1006,82	1006,15	1005,63	1005,23	1005,25	1005,59
Fevereiro	997,99	997,91	997,70	997,49	997,44	997,54	997,63	997,94	998,32	998,51	998,38	998,03	997,41	996,81	996,60	996,53
Março	995,36	995,17	994,75	994,66	994,69	994,89	995,15	995,43	995,70	995,85	995,73	995,66	995,36	995,02	994,88	994,85
Abril	996,11	995,77	995,52	995,33	995,26	995,48	995,81	995,98	996,18	996,33	996,12	995,82	995,59	995,31	995,04	995,08
Mai	1001,16	1000,98	1000,79	1000,69	1000,74	1000,97	1001,19	1001,36	1001,46	1001,51	1001,41	1001,21	1001,10	1000,93	1000,71	1000,73
Junho	999,15	998,90	998,78	998,81	998,91	999,16	999,39	999,60	999,72	999,82	999,75	999,62	999,35	999,08	998,88	998,87
Julho	1001,97	1001,72	1001,55	1001,45	1001,54	1001,75	1002,05	1002,27	1002,34	1002,31	1002,17	1001,88	1001,59	1001,34	1001,15	1001,05
Agosto	1000,64	1000,43	1000,29	1000,13	1000,21	1000,39	1000,68	1000,90	1001,06	1001,11	1000,91	1000,57	1000,33	1000,06	999,88	999,88
Setembro	1000,18	999,88	999,58	999,38	999,30	999,46	999,74	999,98	1000,23	1000,13	999,85	999,46	999,01	998,57	998,25	998,30
Outubro	999,21	998,92	998,69	998,61	998,68	998,79	999,19	999,65	1000,05	1000,08	999,93	999,54	999,12	998,90	998,80	998,81
Novembro	998,93	998,91	998,76	998,71	998,78	998,92	999,27	999,64	999,90	1000,01	999,75	999,19	998,85	998,41	998,31	998,38
Dezembro	1002,76	1002,62	1002,59	1002,40	1002,35	1002,50	1002,84	1003,11	1003,56	1004,04	1003,83	1003,12	1002,66	1002,27	1002,29	1002,51
Ano	999,96	999,77	999,59	999,46	999,46	999,63	999,91	1000,18	1000,44	1000,57	1000,39	1000,02	999,67	999,33	999,17	999,21

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

h₁ = 1,15 m

1942	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	6,89	6,66	6,43	6,13	6,07	6,10	6,00	6,09	6,70	7,87	9,85	11,28	11,91	12,10	11,66	10,87
Fevereiro	6,14	5,91	5,77	5,68	5,64	5,57	5,34	5,95	7,16	8,58	10,76	12,00	12,80	13,31	13,00	12,10
Março	12,00	11,80	11,70	11,56	11,40	11,38	11,34	12,09	12,91	13,73	14,82	15,44	15,74	16,07	16,05	15,83
Abril	11,20	11,06	10,94	10,84	10,76	10,77	11,52	12,76	14,17	15,61	16,55	17,22	17,34	17,06	16,95	16,18
Mai	13,17	12,92	12,79	12,63	12,48	12,93	13,83	15,44	17,09	18,77	19,75	20,24	20,80	21,04	20,89	20,31
Junho	17,53	17,35	17,16	17,16	16,98	17,34	18,32	19,73	21,39	22,84	23,97	24,91	25,59	26,15	25,69	24,79
Julho	16,66	16,35	16,39	16,67	16,67	17,18	18,10	19,71	21,93	24,35	25,55	27,86	28,47	28,87	28,52	27,31
Agosto	15,94	15,76	15,62	15,48	15,58	15,68	16,38	17,65	19,72	21,82	24,26	26,06	27,13	27,43	27,07	25,84
Setembro	16,78	16,68	16,58	16,41	16,32	16,26	16,77	18,11	20,00	21,82	23,54	24,77	25,71	25,71	25,16	24,05
Outubro	15,35	15,27	15,10	15,00	14,55	14,41	14,67	15,82	17,51	16,94	20,75	21,36	22,28	22,30	21,89	20,89
Novembro	10,77	10,60	10,29	10,09	9,89	9,77	9,70	10,55	12,13	13,76	15,49	16,61	17,12	16,99	16,01	14,80
Dezembro	8,97	8,86	8,77	8,60	8,45	8,34	8,25	8,32	9,36	10,67	12,35	13,73	14,11	14,38	13,51	12,59
Ano	12,62	12,43	12,29	12,19	12,07	12,14	12,52	13,52	15,01	16,40	18,14	19,29	19,92	20,12	19,70	18,80

PERÍODOS DE CINCO DIAS — PRESSÃO MÉDIA

Janeiro	1009,00	1004,40	997,35	1009,17	1004,93	1010,03	Julho	1002,71	1001,07	1001,64	1001,38	1002,20	1001,97	—
Fevereiro	1006,29	995,29	1000,75	1005,13	983,74	995,84	Agosto	1000,70	1002,05	999,20	1001,09	1002,59	997,56	1001,12
Março	993,42	997,18	990,60	996,58	992,25	1002,40	Setembro	1001,55	1000,53	1003,09	1001,88	997,76	990,02	—
Abril	1002,38	1001,39	996,50	994,70	991,95	987,45	Outubro	996,92	1007,13	1007,99	1004,20	995,37	984,84	—
Mai	1002,33	994,98	998,08	1001,63	1005,49	1004,05	Novembro	992,30	1001,90	999,24	1002,13	1002,97	996,12	—
Junho	1001,26	996,74	998,78	1000,82	998,11	1001,08	Dezembro	998,40	1004,17	995,40	1004,16	1010,57	1006,27	—

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

 $\lambda = 8^{\circ} 25' \text{ W. Gr.}$ $\varphi = 40^{\circ} 12' \text{ N.}$ $H = 141 \text{ m.}$ $G = -0,34 \text{ (de 730 a 750)}$

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1912
5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média							
1005,46	1005,68	1005,91	1006,19	1006,26	1006,46	1006,38	1006,18	1006,01	1008,76	1003,41	5,35	1013,9	987,4	26,5	3	13	Janeiro	
996,61	996,91	997,15	997,28	997,37	997,43	997,47	997,48	997,50	999,74	995,51	4,23	1012,6	977,7	34,9	1	21	Fevereiro	
995,94	995,36	995,59	995,93	996,15	996,18	996,15	995,96	995,40	998,76	992,28	6,48	1008,3	979,4	28,9	31	14	Março	
995,18	995,25	995,54	996,01	996,29	996,30	996,20	996,03	995,73	998,24	993,39	4,85	1008,2	975,6	32,6	1	27	Abril	
1000,79	1000,91	1001,12	1001,47	1001,87	1001,91	1001,87	1001,70	1001,19	1003,17	999,38	3,80	1008,2	987,0	21,2	29	11	Maiο	
999,84	999,03	999,21	999,35	999,71	999,71	999,61	999,37	999,38	1000,66	997,89	2,78	1006,0	989,4	16,6	12	10	Junho	
1000,99	1001,13	1001,36	1001,68	1002,19	1002,31	1002,32	1002,18	1001,76	1003,27	1000,50	2,78	1007,9	996,4	11,5	3	5	Julho	
999,13	1000,07	1000,43	1000,91	1001,31	1001,34	1001,24	1001,10	1000,58	1002,08	999,32	2,77	1006,7	993,7	11,0	21	13	Agosto	
998,49	998,76	999,15	999,59	999,79	999,83	999,73	999,66	999,63	1001,65	997,58	4,07	1005,8	972,1	33,7	1	30	Setembro	
999,00	999,32	999,26	999,85	1000,03	1000,09	999,95	999,79	999,35	1002,00	996,74	5,26	1010,2	969,3	40,9	13	29	Outubro	
998,51	998,82	998,93	999,10	999,23	999,26	999,31	999,20	999,05	1001,06	997,13	3,93	1005,4	984,1	21,3	24	4	Novembro	
1002,75	1002,9	1003,20	1003,37	1003,58	1003,66	1003,65	1003,47	1003,03	1005,44	1000,41	5,03	1017,3	984,7	32,6	22	14	Dezembro	
999,30	999,52	999,74	1000,06	1000,31	1000,38	1000,32	1000,18	999,88	1002,07	997,79	4,28	1017,3	969,3	48,0	22 Dez.	29 Out.	Ano	

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

 $h_t = 1,15 \text{ m.}$

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1912
5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média							
10,00	9,17	8,67	8,34	7,95	7,68	7,41	7,14	8,29	13,17	4,60	8,58	16,9	-1,4	18,3	23	8	Janeiro	
11,21	9,67	8,63	8,04	7,62	7,36	6,87	6,44	8,40	14,60	3,86	10,73	19,9	0,3	19,6	20	27	Fevereiro	
15,00	14,06	13,43	13,09	12,82	12,57	12,39	12,18	13,29	17,44	10,18	7,26	23,8	4,8	19,0	20	7	Março	
15,65	14,51	12,85	12,60	12,23	11,87	11,69	11,46	13,62	19,05	9,54	9,51	27,8	4,9	22,9	10	9	Abril	
19,30	17,94	16,52	15,12	14,76	14,27	13,84	13,55	16,28	22,18	11,35	10,83	30,0	8,4	21,6	19	30	Maiο	
23,74	22,34	20,75	19,60	18,80	18,41	18,02	17,70	20,67	27,31	15,86	11,45	38,3	9,9	28,4	20	13	Junho	
26,10	24,35	21,82	19,9	18,74	18,06	17,48	17,06	21,45	30,14	15,22	14,92	39,3	11,3	28,0	22	7	Julho	
24,36	22,42	19,92	18,46	17,61	17,13	16,73	16,26	20,00	28,54	14,62	13,92	34,6	10,5	24,1	5	19	Agosto	
22,82	20,99	19,41	18,39	18,00	17,69	17,28	17,09	19,85	27,11	14,93	12,18	35,3	7,8	27,5	9	27	Setembro	
18,99	17,81	17,05	16,53	16,08	15,69	15,52	15,34	17,47	23,92	13,28	10,64	31,7	4,9	26,8	9	27	Outubro	
13,81	13,17	12,64	12,27	11,97	11,59	11,33	11,10	12,60	18,33	8,87	9,46	22,7	0,4	22,3	9	26	Novembro	
11,67	10,97	10,60	10,25	9,91	9,45	9,25	9,09	10,42	15,53	6,85	8,68	19,6	-1,4	21,0	7	31	Dezembro	
17,72	16,45	15,19	14,41	13,87	13,48	13,15	12,87	15,19	21,44	10,76	10,68	39,3	-1,4	40,7	27 Julho	8 Jan. e 31 Dez.	Ano	

PERÍODOS DE CINCO DIAS — TEMPERATURA MÉDIA

Janeiro	7,46	5,50	6,85	8,55	9,94	11,05	Julho	19,73	19,50	21,88	23,32	24,85	19,63	—
Fevereiro	9,08	6,41	8,20	9,47	10,26	7,65	Agosto	19,46	21,41	20,72	18,94	19,85	20,08	19,82
Março	10,64	13,40	14,23	14,65	14,21	13,28	Setembro	21,09	25,03	22,53	18,66	14,77	16,24	—
Abril	14,22	13,55	14,49	12,08	13,27	14,12	Outubro	19,88	19,65	19,61	18,55	13,58	12,38	—
Maiο	17,32	16,51	14,23	18,05	15,33	15,60	Novembro	15,60	14,80	12,77	11,74	9,52	10,42	—
Junho	25,54	22,33	16,04	18,15	20,88	20,91	Dezembro	13,76	11,54	12,41	10,34	8,80	5,90	—

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

1942	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	6,9	6,8	6,8	6,7	6,7	6,8	6,7	6,7	6,6	6,6	6,6	7,1	7,0	7,1
Fevereiro	5,5	5,4	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	4,9	5,0	5,0	5,0	5,1	5,0
Março	8,8	8,9	8,9	8,9	8,8	8,8	8,8	8,7	8,8	8,8	8,7	8,9	8,8	8,7
Abril	9,2	9,1	8,9	8,9	8,8	8,7	8,8	8,9	9,0	8,8	8,9	8,7	8,7	8,9
Mai	10,4	10,3	10,1	10,0	9,9	9,9	9,9	9,9	9,9	9,7	9,8	9,9	9,7	9,8
Junho	13,0	12,9	12,9	12,8	12,7	12,7	12,5	12,5	12,4	12,3	12,0	12,2	12,3	12,3
Julho	12,1	12,1	11,9	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,4	11,2	11,4	11,4	11,4	11,4
Agosto	12,6	12,6	12,6	12,5	12,4	12,5	12,5	12,4	12,2	12,1	12,0	12,2	11,6	11,7
Setembro	11,8	11,7	11,6	11,6	11,4	11,4	11,4	11,3	11,7	11,6	11,6	11,8	11,6	11,7
Outubro	11,0	10,8	10,8	10,7	10,8	10,7	11,7	10,6	10,4	10,8	10,8	11,2	11,1	11,1
Novembro	8,1	8,1	8,2	8,1	8,2	8,0	8,0	7,8	7,3	7,4	7,7	8,0	7,8	7,9
Dezembro	8,4	7,9	7,8	7,9	7,8	7,7	7,7	7,7	7,5	7,6	8,0	8,0	8,0	8,0
Ano	9,8	9,7	9,7	8,8	8,8	9,5	8,8	9,4	9,3	9,3	9,4	9,5	9,4	9,5

HUMIDADE RELATIVA—ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

1942	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	89	89	90	90	90	90	89	88	86	83	77	71	69	68
Fevereiro	75	74	73	72	70	70	69	67	64	59	53	49	46	47
Março	86	87	86	86	86	85	86	84	80	76	71	70	68	66
Abril	92	92	92	92	91	90	88	84	75	67	62	61	60	61
Mai	91	91	90	90	89	88	85	77	70	63	60	58	56	56
Junho	87	88	88	87	87	84	81	75	68	62	57	55	53	51
Julho	86	87	86	83	82	80	76	70	60	52	45	42	41	40
Agosto	92	93	93	93	91	91	88	83	73	64	56	50	45	45
Setembro	83	83	82	82	81	81	81	76	69	63	57	53	50	51
Outubro	80	79	78	78	80	80	79	77	71	69	62	62	58	58
Novembro	73	72	72	72	72	71	72	70	66	62	57	55	53	54
Dezembro	86	87	86	86	86	86	87	86	83	78	73	68	66	67
Ano	85	85	85	84	84	83	82	78	72	67	61	58	55	55

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

Médias														1942
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima média	Mínima média	Va- riação média	
7,1	7,2	7,2	7,2	7,3	7,2	7,2	7,1	7,1	7,0	7,0	8,0	5,7	2,2	Janeiro
5,4	5,4	5,5	5,6	5,8	5,8	5,8	5,7	5,7	5,7	5,3	6,6	4,2	2,4	Fevereiro
8,7	8,7	8,7	8,8	8,9	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9	8,8	10,0	7,8	2,2	Março
8,9	9,1	9,0	9,1	9,5	9,5	9,5	9,4	9,3	9,3	9,0	10,3	7,8	2,5	Abril
9,9	9,9	9,9	10,0	10,5	10,7	10,7	10,7	10,6	10,5	10,1	11,5	8,7	2,8	Maio
12,5	12,7	12,7	12,9	13,4	13,5	13,3	13,3	13,2	13,2	12,8	14,4	10,9	3,6	Junho
11,5	11,6	11,3	11,6	12,2	12,4	12,2	12,2	12,1	12,1	11,7	13,0	10,4	2,6	Julho
11,8	11,7	11,7	11,8	12,5	12,7	12,7	12,6	12,7	12,7	12,3	13,6	10,6	3,0	Agosto
11,8	11,5	11,6	11,9	12,2	12,3	12,0	11,6	11,8	11,8	11,5	13,2	9,9	3,3	Setembro
11,2	11,2	11,3	11,0	11,2	11,3	11,3	11,2	11,0	10,9	11,0	12,2	9,6	2,6	Outubro
8,1	8,2	7,9	7,6	7,9	8,0	7,9	8,0	8,0	8,0	7,9	9,0	6,7	2,3	Novembro
8,3	8,3	8,1	8,0	8,1	8,1	8,1	8,2	8,1	8,0	7,9	9,1	6,8	2,3	Dezembro
9,6	9,6	9,6	9,6	10,0	10,0	10,0	9,9	9,9	9,8	9,6	10,9	8,3	2,7	Ano

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

Médias														1942
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima média	Mínima média	Va- riação média	
69	72	76	81	85	86	88	88	89	90	83	95	63	32	Janeiro
48	50	54	62	68	72	74	74	76	76	64	83	42	41	Fevereiro
66	67	70	74	79	81	82	84	85	86	78	94	61	33	Março
64	66	69	74	80	85	88	90	91	92	80	97	54	43	Abril
55	58	61	66	75	80	85	87	89	86	75	94	51	43	Maio
54	58	61	65	70	77	81	83	85	86	73	93	48	45	Junho
41	44	47	51	59	68	74	78	81	83	65	92	38	54	Julho
46	49	53	59	68	76	83	86	88	90	73	96	42	53	Agosto
52	55	60	67	64	78	80	81	83	82	71	89	45	43	Setembro
60	63	67	73	77	80	80	82	81	81	73	90	53	37	Outubro
58	61	65	66	67	68	69	70	70	70	65	80	51	29	Novembro
71	73	77	81	82	82	83	85	86	86	81	94	62	33	Dezembro
57	60	63	68	74	78	81	82	84	84	73	91	51	41	Ano

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

ha = 10,5 m.

1942	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	3,9	3,8	4,7	4,7	5,4	5,3	5,8	5,6	5,5	6,4	8,0	8,3	9,1	9,7
Fevereiro	7,1	7,1	7,0	6,3	7,4	8,6	8,4	9,9	9,3	9,0	10,9	11,9	11,3	11,2
Março	10,3	10,7	9,7	8,7	8,7	9,4	9,7	11,4	11,1	11,4	12,3	12,6	12,2	12,4
Abril	6,1	5,8	6,1	6,2	6,1	6,2	5,3	6,2	7,6	8,0	8,3	9,1	9,8	10,7
Maió	3,4	3,7	3,8	3,9	4,6	4,8	5,1	6,7	8,3	8,6	9,4	10,1	11,0	11,5
Junho	3,9	4,0	4,3	4,7	5,4	4,4	5,4	5,9	7,0	6,9	7,7	7,9	8,2	9,0
Julho	2,8	3,1	3,0	3,6	4,2	4,8	5,2	4,2	5,1	7,1	7,5	8,8	9,7	11,4
Agosto	2,8	2,9	2,5	3,3	3,4	3,8	3,6	4,2	5,1	5,9	7,3	7,6	9,2	11,2
Setembro	4,0	4,1	5,0	5,6	5,8	7,3	7,9	8,5	8,3	8,6	10,0	10,1	11,3	11,2
Outubro	8,4	8,2	7,9	8,1	8,5	9,5	7,9	7,1	8,1	7,8	8,4	7,9	8,3	8,1
Novembro	12,4	11,6	12,7	12,5	12,1	11,8	10,4	10,1	9,8	11,4	11,7	11,7	12,4	12,1
Dezembro	8,9	8,0	8,9	8,3	8,4	8,5	8,9	8,5	8,1	9,0	10,2	9,4	9,8	9,5
Ano	6,2	6,1	6,3	6,3	6,7	7,0	7,0	7,4	7,8	8,3	9,3	9,6	10,2	10,7

FREQUÊNCIA DO VENTO DEDUZIDA DO ANEMÓGRAFO

1942	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Variáveis	Calmas	Chuva em milímetros
Janeiro	5	14	4	11	5	22	20	38	10	4	3	6	7	72	68	46	22	12	129,2
Fevereiro	8	15	12	42	11	47	14	28	9	3	0	1	3	28	38	24	33	11	35,6
Março	3	2	1	7	6	60	19	85	27	21	6	24	14	51	14	9	11	12	146,7
Abril	2	4	0	7	2	18	17	60	9	31	4	18	14	88	28	21	29	8	131,7
Maió	1	0	0	3	1	17	7	24	15	21	8	37	20	84	73	22	14	25	67,3
Junho	1	2	2	7	7	19	6	32	8	11	6	21	35	120	43	6	25	8	89,1
Julho	6	7	1	7	3	6	2	1	2	3	1	13	13	135	92	44	26	10	4,0
Agosto	0	1	1	2	3	5	4	10	3	10	8	20	15	155	80	21	11	17	22,0
Setembro	5	7	3	15	6	22	19	22	0	3	1	15	10	86	72	32	26	16	65,5
Outubro	3	11	2	14	17	51	31	42	21	10	3	9	12	32	39	17	48	10	123,1
Novembro	0	6	7	44	51	60	32	29	15	4	2	2	3	12	21	12	60	0	41,6
Dezembro	2	5	5	7	20	45	37	119	25	16	3	21	7	9	5	15	29	0	159,9
Ano	36	77	38	166	132	372	208	440	144	137	45	187	153	872	573	269	334	129	1011,7

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

Médias													1942
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima horária	Máxima rajada	
9,8	10,4	9,5	8,0	7,1	5,6	6,0	5,1	4,4	3,9	6,5	29	74	Janeiro
11,0	11,5	10,9	10,7	10,1	7,4	5,8	5,6	5,4	5,2	8,7	45	76	Fevereiro
12,1	11,7	10,9	10,1	8,8	9,6	9,8	10,3	10,3	10,1	10,6	46	71	Março
10,1	10,4	9,6	8,8	6,8	5,8	5,5	4,6	5,5	5,6	7,3	40	71	Abril
12,2	12,8	12,6	11,4	9,7	7,7	6,3	4,5	4,2	3,3	7,5	33	68	Maior
9,4	10,6	10,2	9,6	8,4	5,9	4,1	3,9	4,1	3,7	6,4	33	54	Junho
12,9	13,8	13,9	13,1	11,0	8,8	6,4	4,6	3,9	3,5	7,2	27	54	Julho
13,0	13,2	12,9	11,7	9,1	6,8	5,0	3,8	3,4	3,1	6,5	30	61	Agosto
12,4	13,3	11,4	10,1	8,7	7,9	5,5	4,8	5,5	4,8	8,0	51	73	Setembro
7,6	7,9	7,8	7,9	7,4	6,2	6,5	6,0	7,3	7,4	7,8	39	73	Outubro
11,5	11,3	11,9	11,8	11,4	11,0	11,4	11,9	11,5	12,0	11,6	42	72	Novembro
9,3	8,7	7,8	8,0	8,1	8,3	7,7	7,0	8,4	8,7	8,5	32	82	Dezembro
10,9	11,3	10,8	10,1	8,9	7,6	6,7	6,0	6,2	5,9	8,0	46	82	Ano

TEMPERATURAS LIMITES EM GRAUS CENTESIMAIS

1942	Na relva						Ao sol		No espelho	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data
Janeiro	15,38	2,80	19,0	30	-4,0	8	37,0	30	-3,3	8
Fevereiro	17,09	1,41	23,0	20	-2,5	10	40,0	21	-2,4	10
Março	20,57	8,45	29,2	20	3,3	7	49,5	20	4,0	7
Abril	24,40	8,06	32,2	10 e 11	3,5	9	48,1	10	4,1	9
Maior	27,99	9,51	35,7	19	6,6	30	51,0	19	7,2	30
Junho	32,71	14,70	41,0	2	8,6	13	58,0	2	8,8	13
Julho	35,85	13,70	42,0	22	9,2	7	58,0	22	9,4	7
Agosto	34,14	13,75	43,7	5	9,4	19	55,5	6	9,8	19
Setembro	31,71	13,72	39,0	9	5,9	27	57,2	9	6,8	27
Outubro	29,75	11,10	39,8	22	4,4	27	48,6	9	4,6	27
Novembro	22,42	6,67	26,5	11	-3,2	26	41,3	5	-2,8	26
Dezembro	19,26	4,93	26,2	5	-3,7	31	42,0	5	-2,5	31
Ano	25,93	9,07	43,7	5 de Agosto	-4,0	8 de Janeiro	58,0	2 de Junho e 22 de Julho	-3,3	8 de Janeiro

TEMPERATURA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1942	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	8,20	—	—	—	—	—	11,11	—	4,65
Fevereiro	—	—	—	—	—	13,56	—	9,48	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	—	—	—	—	—	14,61	—	13,71	12,68	—	—	14,03	—	12,36	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	13,20	—	14,33	—	—	—	13,06	—	—
Maió	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,44	—	15,89	15,49	—
Junho	—	—	—	—	—	28,53	—	17,06	—	—	—	—	—	20,65	—	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,81	18,16	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,35	20,18	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	12,22	—	—	—	—	—	19,50	13,87	16,98
Outubro	—	—	—	—	—	20,17	11,83	12,23	—	—	—	—	—	—	15,30	—
Novembro	—	—	—	—	13,74	10,95	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	13,22	—	12,80	—	—	—	—	—	—	—	5,86
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TENSÃO DO VAPOR CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1942	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	7,8	—	—	—	—	—	9,1	—	4,4
Fevereiro	—	—	—	—	—	2,6	—	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	—	—	—	—	—	7,9	—	9,1	10,5	—	—	10,0	—	9,9	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	10,9	—	—	—	8,6	—	—
Maió	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,8	—	10,3	9,2	—
Junho	—	—	—	—	—	9,5	—	12,8	—	—	—	—	—	13,5	—	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,8	10,2	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,7	12,9	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	9,9	—	—	—	—	—	12,8	9,3	10,7
Outubro	—	—	—	—	—	11,9	9,4	9,1	—	—	—	—	—	—	10,9	—
Novembro	—	—	—	—	8,5	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	8,3	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	5,6
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VELOCIDADE DO VENTO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1942	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	7,3	—	8,0
Fevereiro	—	—	—	—	—	28,2	—	9,6	—	—	—	—	—	—	—	—
Março	—	—	—	—	—	19,0	—	14,0	13,8	—	—	10,2	—	5,4	—	—
Abril	—	—	—	—	—	—	—	15,6	—	7,8	—	—	—	5,8	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	—	6,5	8,4	—
Junho	—	—	—	—	—	14,4	—	8,7	—	—	—	—	—	5,0	—	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	7,2	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	9,4	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	6,2	—	—	—	—	—	4,9	8,3	7,6
Outubro	—	—	—	—	—	18,9	7,2	21,0	—	—	—	—	—	—	5,2	—
Novembro	—	—	—	—	15,9	20,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	15,5	—	13,4	—	—	—	—	—	—	—	8,6
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUANTIDADE DE CHUVA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1942	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	1,0	6,6	5,7	17,5	15,8	0,9	11,4	5,8	39,8	19,1	3,3
Fevereiro	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	8,2	1,5	17,8	0,0	1,2	0,6	3,8	0,3	1,3	0,1	0,2
Março	1,4	0,8	0,0	1,3	2,4	8,1	7,5	35,6	33,1	10,7	1,4	6,9	4,7	18,7	9,3	2,9
Abril	0,0	2,1	1,0	0,0	0,1	3,1	11,0	19,6	6,7	44,2	3,3	2,4	8,1	23,7	2,0	2,9
Mai	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,7	17,5	15,3	9,4	9,5	4,1	5,3	0,5	2,1
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,9	28,4	3,7	13,3	0,4	25,5	6,1	5,7	1,9	0,1
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agosto	0,0	0,0	0,0	1,0	0,2	0,0	0,6	4,9	4,0	2,9	3,1	3,3	0,0	1,0	0,3	0,4
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	6,8	5,5	11,7	11,1	7,6	3,9	8,3	3,6	4,9	1,8	0,0
Outubro	0,0	1,6	0,0	1,0	1,0	13,6	10,9	25,8	7,4	22,8	13,7	3,2	1,9	3,2	5,0	4,2
Novembro	0,0	1,6	0,0	7,5	0,1	3,2	4,8	4,5	2,4	2,7	0,7	10,8	3,0	0,0	0,0	0,3
Dezembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	14,7	38,2	23,5	22,6	3,8	18,5	22,2	9,0	3,8	2,2
Ano	2,0	6,6	1,0	10,8	14,0	45,5	65,7	194,9	126,9	159,1	41,2	103,6	59,8	112,5	43,8	18,6

QUANTIDADE DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1942	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
Janeiro	9,3	7,8	5,3	10,5	16,0	13,0	8,2	25,7	11,8	6,8	11,2	4,8
Fevereiro	2,1	1,2	3,8	1,5	6,6	11,0	4,3	2,3	0,4	0,8	0,8	0,8
Março	16,4	11,6	17,2	11,1	15,9	9,7	19,2	15,3	12,2	4,2	6,2	7,7
Abril	8,3	20,5	20,7	12,4	2,9	3,7	17,8	15,0	8,7	11,8	5,5	4,4
Mai	6,0	3,6	3,8	6,1	9,0	9,2	5,7	1,2	3,5	7,6	8,4	3,2
Junho	2,9	9,3	15,4	11,7	4,9	4,6	1,0	1,2	27,1	5,2	3,2	2,6
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Agosto	11,2	5,2	2,3	0,8	0,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
Setembro	4,4	5,5	7,0	3,9	3,6	9,3	9,2	8,4	4,0	5,5	1,2	3,5
Outubro	11,4	8,0	4,9	21,5	11,2	7,3	2,3	22,2	10,6	7,5	6,8	9,4
Novembro*	1,2	4,1	11,5	2,0	8,6	1,3	0,9	1,2	1,5	2,4	2,8	4,1
Dezembro	6,8	21,3	18,0	15,6	25,1	12,7	5,7	21,6	6,3	8,6	15,6	2,6
Ano*	80,0	98,1	109,9	96,7	104,3	82,6	74,3	114,1	86,1	60,4	61,7	44,3

FREQUÊNCIA DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1942	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	às 8	8 às 10	10 às 12
Janeiro	10	10	10	10	9	10	7	7	7	8	8	9
Fevereiro	2	1	3	3	3	3	3	4	2	3	1	2
Março	9	9	10	11	12	11	11	10	7	9	6	11
Abril	8	8	10	7	5	4	8	7	9	5	7	9
Mai	7	7	5	7	5	3	3	2	7	6	8	6
Junho	5	7	6	4	5	2	2	2	5	6	3	4
Julho	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	3	4	4	3	2	1	0	0	0	0	0	1
Setembro	3	3	3	2	3	3	6	5	5	4	3	2
Outubro	4	4	5	4	6	3	5	8	7	4	5	8
Novembro*	3	3	3	3	3	2	2	3	1	2	2	3
Dezembro	5	5	6	9	5	5	5	7	5	7	6	4
Ano*	59	61	65	63	58	47	52	55	55	54	49	59

INTENSIDADE DE CHUVA POR HORAS

Ano	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
	1,36	1,61	1,69	1,53	1,80	1,76	1,43	2,07	1,57	1,12	1,26	0,75

INTENSIDADE DE CHUVA POR MESES

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1,25	1,19	1,37	1,51	1,02	1,75	0,00	1,22	1,56	1,95	1,39	2,31

FENÓMENOS ACIDENTAIS

1942	Número de dias em que houve												Número de dias			
	Chuva ou chuvisco	Chuva inferior		Nevoeiro	Orvalho	Geadas ou gelo	Saraiva ou granizo	Neve	Trovoões	Relâmpagos sem trovoões	Vento forte	Vento muito forte	Vento violento	Limpos	De nuvens	Cobertos
		a 1 milímetro	a 1/4 de milím.													
Janeiro . . .	18	0	2	11	3	7	0	0	0	0	6	2	1	6	13	12
Fevereiro . .	8	2	1	2	1	10	0	0	0	0	6	4	2	9	10	9
Março . . .	24	3	2	5	0	0	1	0	3	1	10	6	1	0	6	25
Abril	19	2	2	6	2	0	1	0	0	0	8	0	0	2	8	20
Maió	14	2	3	4	1	0	0	0	0	0	4	3	0	1	14	16
Junho	12	2	2	6	3	0	0	0	3	1	5	0	0	8	8	14
Julho	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	3	0	0	17	13	1
Agosto . . .	8	0	3	14	0	0	0	0	1	0	5	1	0	8	18	5
Setembro . .	12	0	2	3	3	0	0	0	3	1	1	5	1	3	18	9
Outubro . . .	15	1	3	5	3	0	2	0	4	2	6	2	1	7	8	16
Novembro . .	8	0	1	3	4	1	0	0	0	1	8	8	2	10	15	15
Dezembro . .	14	3	0	4	7	6	2	0	0	0	4	4	1	5	9	17
Ano	152	15	21	72	27	24	6	0	14	6	66	32	9	76	140	159

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

1942	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Arcos diurnos	%
Janeiro . . .	—	—	0 00	4 05	12 57	15 50	16 31	17 04	16 53	16 21	15 30	14 27	8 26	0 0	—	—	138 06	299 57	46
Fevereiro . .	—	—	0 57	15 12	19 37	20 30	22 03	21 25	20 07	19 52	18 45	18 40	17 18	2 12	—	—	196 38	298 31	66
Março	—	0 00	0 50	5 40	9 17	10 58	12 13	13 13	13 38	15 24	15 25	13 53	8 50	0 55	0 00	—	120 16	369 58	32
Abril	—	0 39	9 55	14 48	17 50	20 10	20 13	18 45	16 15	16 40	14 43	12 50	13 40	12 11	4 41	—	194 00	398 03	49
Maió	0 00	7 35	15 22	17 27	18 29	23 08	18 47	18 55	20 50	21 57	22 53	22 11	18 22	13 30	10 50	1 30	248 46	446 17	56
Junho	0 12	11 45	13 04	17 10	17 47	18 57	19 18	19 27	21 28	23 56	23 30	21 12	19 35	17 37	14 32	3 10	263 40	449 20	59
Julho	0 15	13 35	17 15	19 05	21 05	25 00	28 15	29 30	28 45	29 10	29 40	29 43	29 25	28 33	25 50	4 45	359 51	456 10	79
Agosto . . .	0 00	3 05	9 23	12 30	19 10	22 28	21 20	26 48	28 00	28 50	29 33	29 18	27 15	26 10	16 20	0 00	303 00	426 11	71
Setembro . .	—	0 05	11 25	17 05	20 17	20 15	22 15	23 20	23 56	22 12	22 23	20 57	20 41	17 55	1 45	—	244 31	374 14	64
Outubro . . .	—	—	1 00	12 30	18 32	20 20	20 28	20 19	19 40	19 25	19 15	20 15	15 10	2 17	—	—	189 11	345 53	55
Novembro . .	—	—	0 00	8 50	20 32	22 20	23 35	24 50	24 55	22 47	21 40	19 34	14 00	0 00	—	—	203 03	299 34	68
Dezembro . .	—	—	—	4 15	16 13	17 58	19 11	19 26	19 34	19 25	18 48	17 40	7 30	—	—	—	160 00	290 32	55
Ano	0 27	36 44	79 11	148 37	211 46	234 54	247 09	253 02	254 03	255 59	251 55	240 40	200 12	121 20	73 58	9 25	2621 02	4454 40	59

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMATÉRICOS EM 1941

Pressão (1866-1942)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	1006,01	997,50	995,40	995,73	1001,19	999,38	1001,76	1000,58	999,63	999,35	999,05	1003,03	999,88
Normal	1004,32	1002,49	999,26	998,94	999,25	1000,97	1001,24	1000,81	1000,65	1000,32	1000,90	1003,21	1001,52
Desvio	+1,69	-4,99	-8,86	-3,21	+1,94	-1,59	+0,52	-0,23	-1,02	-0,97	-1,85	-0,18	-1,14
Máxima	1008,76	999,74	998,76	998,24	1003,17	1000,66	1003,27	1002,08	1001,65	1002,00	1001,06	1005,44	1002,07
Normal	1006,82	1005,02	1001,87	1001,24	1001,13	1002,47	1002,74	1002,30	1002,37	1002,34	1003,28	1005,77	1003,04
Desvio	+1,94	-5,28	-3,11	-3,00	+2,04	-1,81	+0,53	-0,22	-0,72	-0,34	-2,22	-0,33	-0,97
Mínima	1003,41	995,51	992,28	993,39	999,38	997,89	1000,50	999,32	997,58	996,74	997,13	1000,41	997,79
Normal	1001,90	1000,04	996,73	996,79	997,43	999,47	999,72	999,35	999,05	998,32	998,57	1000,85	998,90
Desvio	+1,51	-4,53	-4,45	-3,40	+1,95	-1,58	+0,78	-0,03	-1,47	-1,58	-1,44	-0,44	-1,11

Temperatura (1866-1942)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	8,29	8,40	13,29	13,62	16,28	20,67	21,45	20,00	19,85	17,47	12,60	10,42	15,19
Normal	9,06	10,07	11,60	13,34	15,86	18,69	20,54	20,80	19,32	15,74	12,04	9,47	14,71
Desvio	-0,77	-1,67	+1,69	+0,28	+0,42	+1,98	+0,91	-0,80	+0,53	+1,73	+0,56	+0,95	+0,48
Máxima	13,17	14,60	17,44	19,05	22,18	27,31	30,14	28,54	27,11	23,92	18,33	15,53	21,44
Normal	12,80	14,35	16,20	18,59	21,62	25,04	27,55	28,15	25,81	20,79	15,95	13,07	19,99
Desvio	-0,37	+0,25	+1,24	+0,46	+0,56	+2,27	+2,59	+0,39	+1,30	+3,13	+2,38	+2,46	+1,45
Mínima	4,60	3,86	10,18	9,54	11,35	15,86	15,22	14,62	14,93	13,28	8,87	6,85	10,76
Normal	5,73	6,39	7,72	9,16	11,41	13,90	15,23	15,36	14,58	11,74	8,66	6,31	10,51
Desvio	-1,13	-2,53	+2,46	+0,38	-0,06	+1,96	-0,01	-0,74	+0,35	+1,54	+0,21	+0,54	+0,25

Humidade relativa (1866-1942)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	83	64	78	80	75	73	65	73	71	73	65	81	73
Normal	79	77	75	74	73	72	70	69	71	76	78	80	75
Desvio	+4	-13	+3	+6	+2	+1	-5	+4	0	-3	-13	+1	-2

Chuva (1866-1942)

Total	129,2	35,6	146,7	131,7	67,3	89,1	0,0	22,0	65,5	123,1	41,6	159,9	1011,7
Normal	105,1	100,3	113,1	92,8	76,0	43,3	17,1	13,7	55,4	98,3	118,7	118,0	952,9
Desvio	+24,1	-64,7	+33,6	+38,9	-8,7	+45,8	-17,1	+8,3	+10,1	+24,8	-77,1	+41,9	+57,8

Número de dias de chuva (1866-1942)

Total	18	8	24	19	14	12	0	8	11	15	8	14	151
Normal	14	13	15	14	13	9	6	5	9	13	14	14	138
Desvio	+4	-5	+9	+5	+1	+3	-6	+3	+2	+2	-6	0	+13

Vento (1866-1942)

Média	6,5	8,7	16,6	7,3	7,5	6,4	7,2	6,5	8,0	7,8	11,6	8,5	8,0
Normal	13,0	13,7	14,7	13,8	12,7	11,9	12,0	11,1	10,7	11,0	12,2	13,1	12,5
Desvio	-6,5	-5,0	-4,1	-6,5	-5,2	-5,5	-4,2	-4,6	-2,7	-3,2	-0,6	-4,6	-4,5

Nebulosidade (1866-1942)

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

Brilho do sol (1891-1942)

	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Média	4 27	7 01	3 53	6 28	8 01	8 47	11 37	9 46	8 09	6 06	6 46	5 10	7 11
Normal	4 32	5 05	5 48	6 53	7 38	8 36	9 51	9 45	7 43	6 00	4 34	4 09	6 43
Desvio	-0 05	+1 56	-1 55	-0 25	+0 23	+0 11	+1 46	+0 01	+0 26	+0 06	+2 12	+1 01	+0 28
Arco diurno	9 41	10 40	11 56	13 16	14 24	14 59	14 43	13 45	12 28	11 09	9 59	9 22	12 12
%	46	66	32	49	56	59	79	71	64	55	68	55	59

