

OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS
E SISMOLÓGICAS

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

NO ANO DE

1943

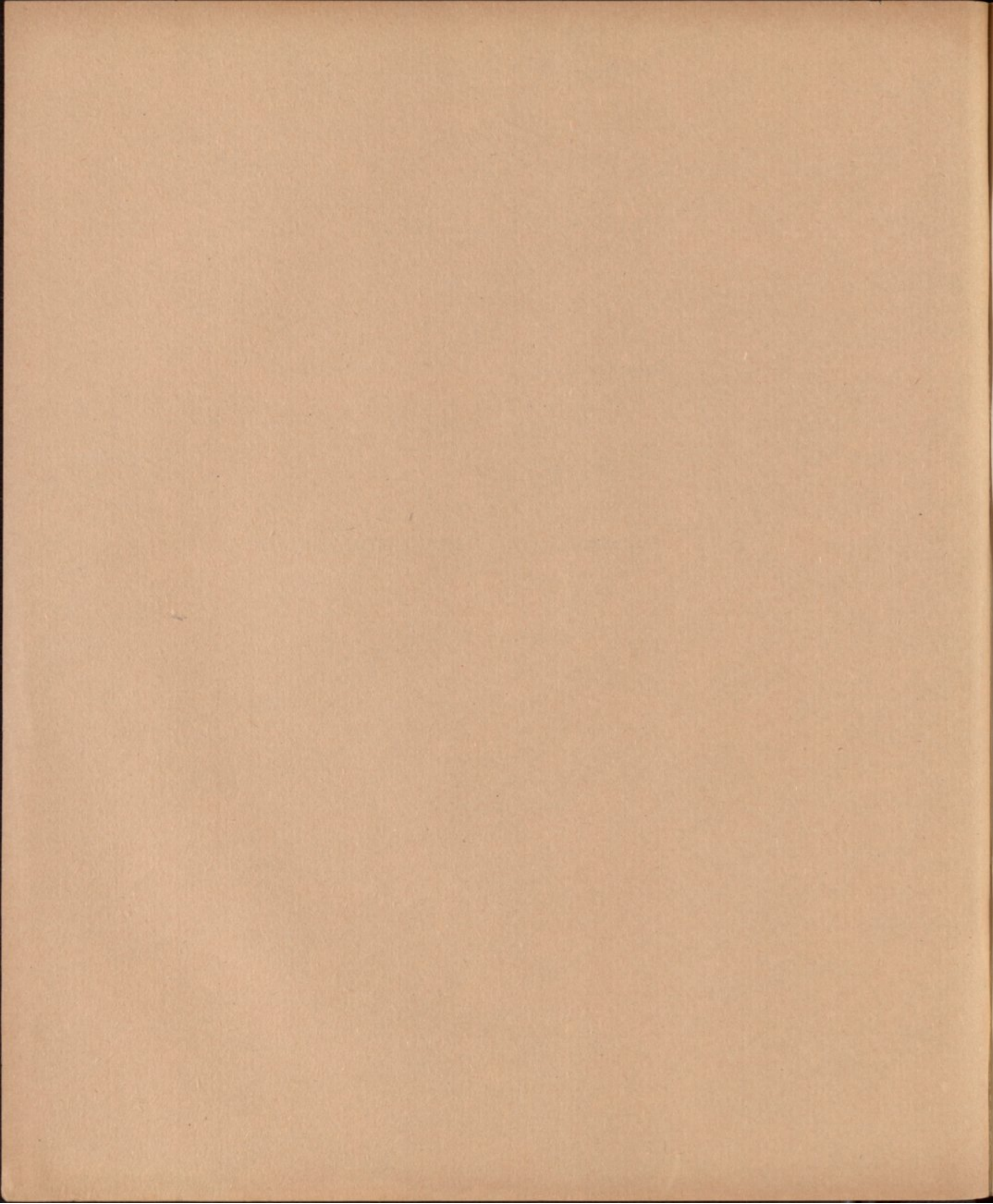
1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXXXII



COIMBRA
TIPOGRAFIA DA ATLÂNTIDA

1950



OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS
E SISMOLÓGICAS

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

NO ANO DE

1943

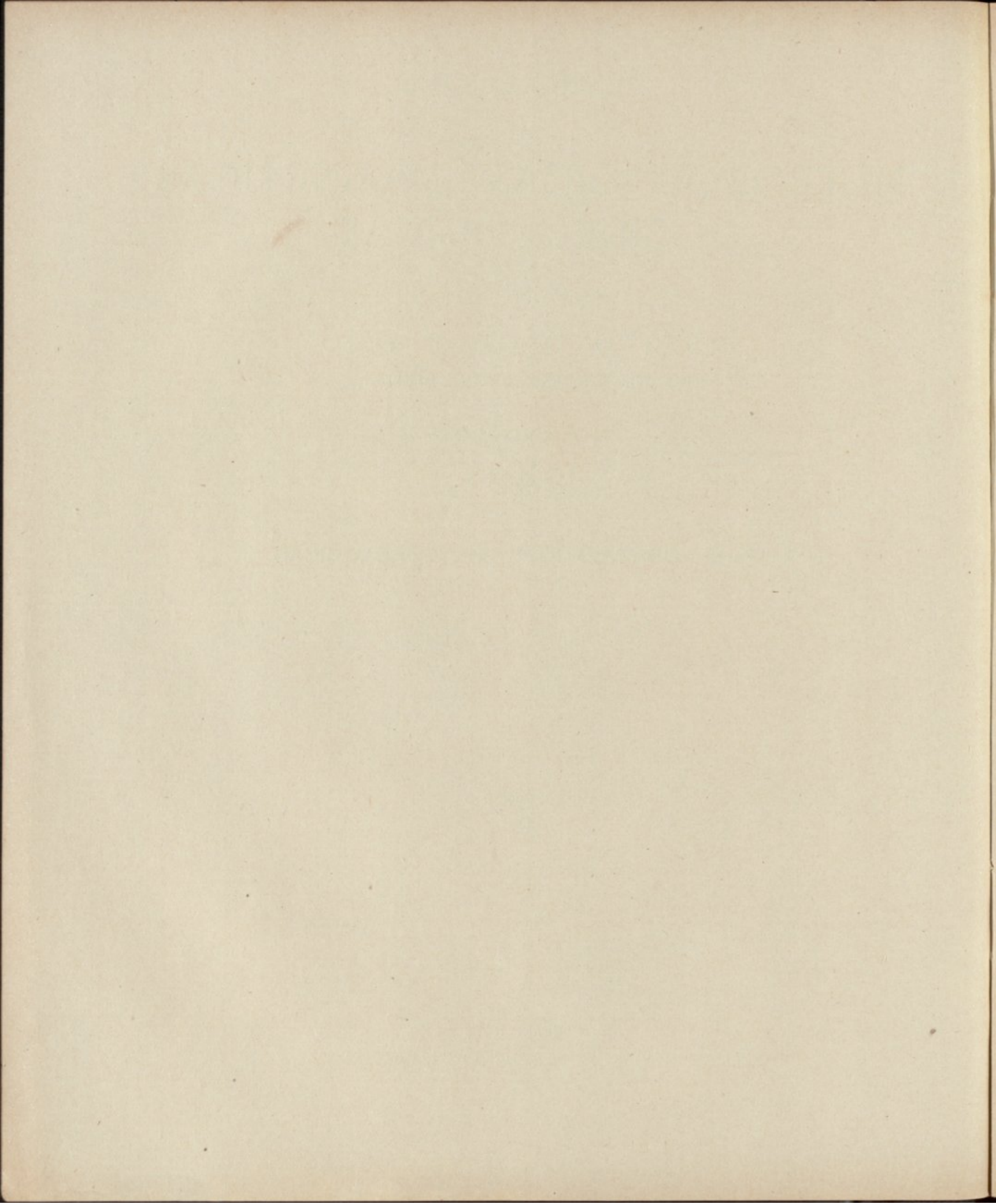
1.^a Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXXXII



COIMBRA
TIPOGRAFIA DA ATLÂNTIDA

1950



ÍNDICE

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DE 1948:		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-	
Agosto		72	vios para 1943	150

PESSOAL DO INSTITUTO GEOFÍSICO

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

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 a *tempo médio local*, contado civilmente, da meia-noite ao meio-dia (*ante meridiem*), e do meio-dia à meia-noite (*poste 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 reduzidos à *gravidade normal*, applicando-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 applicam 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 alcool, 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 junto dos precedentes, aquele de dia e este de noite, accusam 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 são 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 noticia 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 torre 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 epigrafe *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 mililitro. 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 choveu 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-cúmulos.
Cs... Cirro-Stratus.	Ns... Nimbostratus.
Cc... Cirro-cúmulos.	Cu... Cúmulos.
Ac... Alto-cúmulos.	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 nefoscopia 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 ^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 sensibilizada 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 heliografo 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, geada, saraiva, trovoadas, arco-iris 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-iris.	☂ ... chuvisco.
☀ ... aurora boreal.	☁ ... aguaceiro de chuva.
☾ ... coroa lunar.	▲ ... saraiva.
☼ ... coroa solar.	⚡ ... trovoadas.
⊥ ... geada.	☄ ... 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.
∞ ... bruma seca.	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-lhes os respectivos desvios para 1943.

Coimbra, Dezembro de 1943.

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 1943	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	010,6	009,9	009,7	009,5	010,0	010,2	008,9	008,5	008,3	008,3	008,4	008,3	009,13	011,1	007,8	3,3
2	007,4	007,1	006,3	006,5	006,9	007,3	006,1	005,7	006,0	006,5	007,1	007,5	006,68	007,8	005,7	2,1
3	007,5	007,4	007,5	007,6	008,3	008,5	007,1	006,3	006,0	006,3	006,2	006,2	007,03	008,5	005,9	2,6
4	005,5	005,2	004,3	004,3	004,6	004,6	003,2	002,3	002,1	002,0	001,7	001,7	003,35	005,9	001,7	4,2
5	001,7	001,8	001,8	002,0	003,1	003,5	003,0	003,1	003,7	004,2	004,8	004,8	003,18	004,8	001,7	3,1
6	004,8	004,7	004,0	003,9	005,0	004,9	002,7	001,9	002,7	002,9	003,7	004,3	003,79	005,2	001,9	3,3
7	004,3	004,6	004,9	005,7	007,4	007,8	007,1	006,9	007,4	007,9	008,2	008,1	006,78	008,2	004,3	3,9
8	007,9	007,9	007,5	007,5	009,0	009,0	008,1	008,3	008,6	009,1	009,7	010,1	008,58	010,2	007,5	2,7
9	009,6	009,5	009,5	009,5	010,5	011,0	009,3	009,2	009,1	009,1	008,9	007,9	009,38	011,0	007,7	3,3
10	007,3	006,5	005,0	004,7	004,6	003,9	001,1	999,3	998,7	997,9	998,3	999,6	002,08	007,7	997,5	10,2
11	999,4	000,0	999,9	999,7	999,7	998,8	997,2	995,9	995,5	993,8	991,6	990,4	996,67	000,1	990,3	9,8
12	992,4	993,7	994,6	995,3	997,4	999,4	999,5	000,6	001,6	002,5	003,0	003,7	998,87	003,8	991,2	12,6
13	003,2	002,1	000,3	999,5	999,8	999,7	997,9	997,6	997,3	996,7	996,4	995,0	998,54	003,3	993,7	9,6
14	993,2	992,9	995,2	997,5	999,4	000,8	001,6	002,7	004,6	005,8	007,0	007,9	000,98	008,0	992,5	15,5
15	007,9	007,9	007,8	007,5	007,8	007,5	005,3	004,0	002,6	002,6	000,8	999,5	004,82	007,9	998,9	9,0
16	998,1	997,8	997,1	996,5	996,2	994,6	992,3	989,7	987,8	987,6	987,0	986,1	992,32	998,9	985,4	13,5
17	984,6	983,6	983,3	984,5	987,5	989,9	991,0	992,6	993,6	995,2	996,1	996,5	990,08	996,6	982,9	13,2
18	996,2	995,0	994,2	994,1	994,0	992,9	991,0	990,6	990,1	990,8	991,7	991,6	992,60	996,5	990,1	6,4
19	990,9	990,9	990,5	990,8	991,6	991,8	990,9	990,7	990,7	990,4	990,1	990,1	990,75	992,0	989,6	2,4
20	989,2	988,4	987,9	987,6	989,1	989,5	988,4	988,2	988,6	988,8	988,1	986,2	988,23	989,6	985,0	4,6
21	983,1	981,8	981,8	981,2	979,7	979,8	979,1	978,2	979,4	979,7	980,9	985,3	980,84	986,5	975,9	10,6
22	988,0	990,6	992,7	995,5	998,2	999,3	998,7	000,1	000,9	001,5	001,9	002,0	997,78	002,0	986,5	15,5
23	001,9	001,9	002,5	002,9	004,9	005,5	005,4	005,8	007,0	007,8	008,1	008,4	005,26	008,6	001,9	6,7
24	008,6	008,4	008,3	008,5	009,3	009,4	007,9	007,8	008,5	008,7	009,4	009,8	008,71	009,8	007,8	2,0
25	009,3	009,2	009,0	009,6	010,1	010,5	009,7	009,1	009,8	010,5	010,9	011,5	009,98	011,5	009,0	2,5
26	011,5	011,6	011,8	012,3	013,5	013,9	012,3	012,1	012,5	012,9	013,5	013,7	012,65	013,9	011,5	2,4
27	013,0	012,8	012,7	013,1	013,5	013,6	012,0	010,9	011,1	011,3	011,6	011,3	012,17	013,7	010,6	3,1
28	009,9	009,5	008,5	008,8	009,4	009,4	008,1	007,4	007,4	007,3	007,3	006,7	008,19	010,6	005,9	4,7
29	005,2	004,2	003,1	002,6	002,7	002,3	000,4	999,0	997,4	997,5	997,2	996,0	000,42	005,9	995,5	10,4
30	996,0	996,2	996,0	997,3	999,5	000,5	000,1	000,5	001,0	001,7	001,9	001,7	999,45	002,1	995,9	6,2
31	000,7	999,4	998,3	998,2	997,6	997,9	996,0	995,0	995,2	997,2	000,5	001,7	998,15	001,9	994,9	7,0
1.ª década	006,66	006,46	006,05	006,12	006,94	007,07	005,66	005,15	005,26	005,42	005,70	005,85	006,00	008,04	004,17	3,87
2.ª " "	995,51	995,23	995,08	995,30	996,25	996,49	995,51	995,26	995,24	995,42	995,18	994,70	995,39	999,67	989,96	9,71
3.ª " "	002,47	002,33	002,23	002,73	003,49	003,83	002,70	002,35	002,75	003,28	003,93	004,37	003,05	006,05	999,58	6,47
Mês	001,58	001,37	001,15	001,43	002,27	002,51	001,34	000,97	001,14	001,44	001,68	001,73	001,53	004,63	997,96	6,67

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

Pressão média..... 1005,87 1006,12 999,98 990,80 1000,51 1006,58

Máx. absoluta 1013,9 no dia 26 das 10^h às 11^h 10^m.Mín. " 975,9 no dia 21 pelas 14^h 20^m.

Variação max. 38,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JANEIRO 1943	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	2,9	2,2	1,7	1,1	2,3	9	11,7	12,0	10,3	9,3	9,1	9,1	6,69	12,8	0,7	12,1
2	8,8	8,4	8,4	8,7	9,2	10,9	14,2	12,4	9,7	7,7	6,7	5,8	9,18	14,4	5,5	8,9
3	4,9	4,2	2,4	3,4	3,9	8,9	13,0	12,8	9,9	9,0	9,2	8,3	7,59	14,8	1,8	13,0
4	6,7	5,5	4,9	4,4	4,4	6,6	7,3	10,7	9,6	8,7	8,9	8,8	7,26	11,2	4,0	7,2
5	8,9	8,8	8,4	8,5	9,4	11,1	11,6	10,9	10,2	8,7	8,5	8,4	9,43	12,2	8,2	4,0
6	8,4	8,4	7,6	7,7	8,0	9,4	12,7	11,4	9,7	9,3	8,6	7,7	9,10	13,3	7,4	5,9
7	7,0	6,0	5,6	4,7	6,1	9,3	11,0	10,9	10,5	10,0	10,0	10,4	8,55	11,9	4,2	7,7
8	10,8	11,4	11,0	11,6	11,5	13,8	13,9	13,8	13,1	12,8	12,6	12,2	12,48	14,8	10,6	4,2
9	11,9	11,7	11,2	11,2	11,8	13,6	14,6	14,3	13,4	12,6	12,8	12,9	12,70	15,2	11,0	4,2
10	12,6	12,2	11,4	11,3	11,4	12,1	12,6	13,1	12,8	13,3	11,7	11,4	12,15	13,5	11,0	2,5
11	11,5	10,3	10,0	10,0	10,5	11,7	14,0	14,2	14,4	14,2	14,3	14,5	12,53	15,3	9,8	5,5
12	14,0	13,7	13,1	12,5	12,6	13,2	13,0	13,6	11,4	10,8	10,7	11,0	12,47	14,0	10,3	3,7
13	11,5	11,1	11,1	11,4	13,7	14,8	14,7	14,6	14,3	14,4	13,6	13,4	13,25	15,1	10,2	4,9
14	13,6	12,0	10,2	8,8	9,5	12,2	13,7	12,0	10,2	8,4	7,3	6,6	10,15	14,6	6,2	8,4
15	5,3	4,8	3,9	3,4	4,7	10,1	13,8	12,5	9,5	8,4	9,1	10,1	7,98	15,3	2,7	12,6
16	8,1	8,5	8,7	10,0	10,9	11,2	11,9	11,0	11,2	11,4	11,0	11,4	10,45	12,7	7,5	5,2
17	11,4	10,0	10,3	10,6	11,5	11,4	11,3	11,3	10,8	9,7	8,7	8,6	10,38	12,7	8,3	4,4
18	8,4	8,0	8,7	8,8	10,1	12,5	13,3	12,0	11,4	12,3	11,8	12,3	10,90	13,8	7,8	6,0
19	13,1	13,8	13,9	14,3	14,4	15,4	16,2	16,1	14,2	13,8	13,7	13,6	14,43	17,6	12,7	4,9
20	13,4	13,0	12,6	12,5	14,3	15,5	16,1	15,2	13,6	13,3	13,2	13,4	13,85	16,7	12,3	4,4
21	13,9	13,0	13,1	13,6	15,0	17,9	12,8	13,7	12,3	10,8	10,2	9,6	12,95	18,3	9,6	8,7
22	9,8	9,9	9,6	9,7	9,7	12,0	14,5	13,7	11,3	10,6	10,3	10,8	11,06	16,3	9,5	6,8
23	10,9	11,4	10,7	11,0	10,6	11,2	13,8	13,8	10,9	9,2	8,0	7,3	10,61	15,7	6,0	9,7
24	6,0	4,4	4,5	3,4	5,4	10,0	15,0	15,2	12,9	10,5	9,3	7,6	8,81	17,2	3,2	14,0
25	6,7	5,7	5,6	5,1	7,7	12,2	16,3	15,9	14,1	11,7	10,5	10,3	10,14	17,4	4,7	12,7
26	10,1	9,9	9,6	9,0	10,4	16,6	18,3	17,7	15,1	12,8	11,4	10,6	12,57	19,7	8,4	11,3
27	10,1	9,6	8,7	8,5	8,7	12,7	15,5	16,1	14,4	11,8	9,9	8,7	11,17	17,2	7,5	9,7
28	7,7	6,9	6,7	6,2	7,2	12,4	13,2	14,0	12,2	11,4	11,4	11,5	10,16	15,6	5,5	10,1
29	11,4	11,7	11,5	11,3	12,7	14,2	13,2	12,6	13,0	13,4	12,4	12,5	12,42	14,8	10,8	4,0
30	11,5	11,6	11,4	10,7	11,4	13,5	15,2	13,5	12,4	11,1	11,0	11,1	11,94	16,1	10,2	5,9
31	11,4	11,9	12,2	12,5	13,6	13,9	14,9	15,8	13,6	12,6	11,5	10,9	12,88	16,6	10,5	6,1
1.ª década	8,29	7,88	7,32	7,26	7,80	10,31	12,26	12,23	10,92	10,14	9,81	9,50				
2.ª "	11,03	10,53	10,25	10,23	11,22	12,80	13,80	13,25	12,10	11,67	11,34	11,49	11,64	14,78	8,78	6,00
3.ª "	9,95	9,64	9,42	9,18	10,22	13,33	14,79	14,73	12,93	11,45	10,54	10,08	11,34	16,81	7,81	9,00
Mês	9,76	9,36	9,01	8,90	9,76	12,18	13,65	13,45	12,01	11,10	10,56	10,35	10,85	15,06	7,68	7,38

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

Temperatura média 8,03 11,00 11,28 12,00 10,71 11,65

Máxima absoluta.. 19,7 no dia 26 pelas 14^h 45^m.Mínima " 0,7 no dia 1 pelas 6^h 45^m.

Variação máxima . 19,0

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JANEIRO 1943	1 ^a 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	5,7	5,4	5,2	5,0	4,9	6,4	6,6	7,5	8,2	8,5	8,6	8,6	6,8	8,6	4,9	3,7
2	8,5	8,3	8,3	8,4	8,7	9,1	7,6	6,9	7,6	7,1	7,1	6,9	7,8	9,5	6,8	2,7
3	6,5	6,2	5,5	5,8	5,7	6,8	6,3	7,2	8,0	8,1	8,0	8,2	6,8	8,2	5,5	2,7
4	7,4	6,8	6,5	6,3	6,2	6,9	7,0	8,0	7,9	8,0	8,6	8,5	7,3	8,6	6,2	2,4
5	8,6	8,5	8,3	8,3	8,7	9,7	9,3	9,3	8,8	8,3	8,3	8,3	8,7	9,7	8,2	1,5
6	8,3	8,3	7,8	7,8	8,0	8,7	8,4	8,9	8,6	8,7	8,4	7,8	8,3	9,3	7,7	1,6
7	7,5	7,0	6,8	6,4	6,9	7,6	8,0	8,7	8,6	8,7	8,8	8,8	7,8	8,9	6,3	2,6
8	8,9	9,0	9,3	9,6	9,9	10,0	10,2	10,5	10,4	10,4	10,3	10,6	10,0	10,7	8,9	1,8
9	10,4	10,3	9,9	9,9	10,0	10,1	9,7	9,5	9,6	9,7	9,6	9,4	9,8	10,4	9,3	1,1
10	9,5	9,6	9,9	9,9	9,7	10,2	10,6	11,0	10,8	10,6	10,3	10,1	10,2	11,0	9,4	1,6
11	10,1	9,4	9,2	9,2	9,5	10,3	11,6	11,6	11,5	11,8	11,7	11,6	10,7	11,8	9,1	2,7
12	11,2	10,2	9,2	9,0	8,3	8,3	8,2	7,8	8,4	8,8	9,1	9,2	9,0	11,2	7,8	3,4
13	9,1	9,9	9,9	10,1	10,9	11,6	11,8	11,7	11,3	10,8	10,9	10,7	10,7	11,8	9,1	2,7
14	10,1	10,1	9,0	8,1	7,6	7,0	6,6	6,7	9,2	7,3	7,1	7,3	7,9	10,1	6,3	3,8
15	6,8	6,4	6,1	5,9	6,0	6,2	6,4	6,2	6,3	5,8	5,7	5,5	6,1	6,8	5,2	1,6
16	6,7	6,8	7,1	7,1	7,4	7,2	6,7	7,3	8,0	8,2	8,7	8,6	7,5	9,0	6,7	2,3
17	8,6	9,2	9,4	9,5	9,1	9,0	9,0	8,7	8,2	8,3	8,4	8,3	8,8	9,5	8,0	1,5
18	8,3	8,0	8,4	7,2	7,5	7,3	7,4	8,1	8,6	8,3	8,8	9,0	8,1	9,0	7,2	1,8
19	9,3	9,6	10,2	10,4	10,7	10,5	9,2	10,8	11,5	11,5	11,5	11,4	10,6	11,5	9,2	2,3
20	11,3	11,2	10,9	10,8	10,5	10,8	10,9	11,1	9,9	9,4	9,3	9,0	10,4	11,3	8,7	2,6
21	8,3	9,0	8,7	8,2	7,2	7,1	8,6	9,2	8,2	7,4	7,9	8,2	8,1	9,2	6,9	2,3
22	8,1	8,3	8,6	8,8	9,0	9,5	8,5	7,7	8,3	8,3	8,3	8,3	8,5	9,5	7,7	1,8
23	8,5	8,6	9,1	9,2	9,4	9,7	8,2	6,8	7,4	7,5	7,3	7,2	8,2	9,7	6,8	2,9
24	7,0	6,3	6,3	5,9	6,6	7,9	8,0	8,9	8,5	8,8	8,6	7,8	7,5	9,1	5,9	3,2
25	7,4	6,9	6,8	6,6	6,8	7,6	7,6	8,1	9,1	9,8	9,5	9,2	8,0	9,8	6,5	3,3
26	9,1	9,0	8,9	8,6	8,2	8,6	8,2	8,7	9,5	10,1	9,8	9,5	9,0	10,1	8,1	2,0
27	9,2	8,9	8,4	8,3	8,3	8,8	9,5	9,7	9,1	9,7	9,1	8,4	8,9	9,7	8,1	1,6
28	7,8	7,5	7,4	7,1	7,2	7,5	8,5	7,8	8,7	8,1	8,3	8,5	7,9	9,2	7,0	2,2
29	9,4	9,5	9,2	9,6	9,3	9,1	10,0	10,1	10,5	10,8	10,7	10,8	10,0	10,8	9,1	1,7
30	10,1	10,2	10,1	9,6	9,6	9,9	8,5	8,7	8,3	8,6	8,7	9,0	9,3	10,2	8,3	1,9
31	9,0	9,0	9,2	9,3	9,1	9,8	10,1	9,9	10,9	10,6	10,1	9,7	9,7	10,9	9,0	1,9
1.ª década	8,1	7,9	7,8	7,7	7,9	8,6	8,4	8,8	8,9	8,8	8,8	8,7	8,4	9,5	7,3	2,3
2.ª »	9,2	9,1	9,0	8,7	8,8	8,8	8,8	9,0	9,3	9,0	9,1	9,1	9,0	10,2	7,7	2,5
3.ª »	8,6	8,1	8,4	8,3	8,3	8,7	8,7	8,7	8,9	9,1	8,9	8,8	8,6	9,8	7,6	2,2
Mês	8,6	8,5	8,4	8,3	8,3	8,7	8,6	8,8	9,0	9,0	9,0	8,9	8,7	9,8	7,5	2,3

Extremas do mês { Máxima registrada..... 11,8 nos dias 11 e 13 a diferentes horas.
 Mínima registrada 4,9 no dia 1 às 6 e 8 horas a.
 Variação 6,9

HUMIDADE RELATIVA -- ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JANEIRO 1943	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	96	97	95	89	76	67	72	87	98	97	91	88	98	67	31
2	96	100	100	100	100	96	56	64	74	89	91	95	88	100	53	47
3	98	97	96	96	93	73	56	60	88	95	98	98	87	99	52	47
4	99	99	100	99	99	96	92	83	88	95	96	97	95	100	83	17
5	98	98	98	99	99	96	92	96	93	98	98	99	93	100	91	9
6	99	99	100	100	100	98	82	89	95	97	97	97	96	100	75	25
7	97	97	97	97	97	97	84	90	91	96	93	93	94	98	80	18
8	98	97	97	97	97	90	88	90	92	93	94	95	94	98	80	18
9	94	93	95	96	96	88	79	78	83	94	92	89	89	96	76	20
10	86	91	99	97	96	98	98	98	98	97	97	97	96	99	86	13
11	97	98	98	98	100	100	98	97	93	95	95	95	97	100	90	10
12	87	75	77	76	77	78	75	68	81	91	95	96	81	96	68	28
13	93	99	97	97	95	91	95	95	94	88	96	96	95	99	88	11
14	96	95	96	90	85	75	58	64	76	86	94	94	84	96	58	38
15	100	100	99	97	93	71	51	58	62	67	94	56	77	100	51	49
16	85	80	87	81	75	72	72	75	78	83	98	85	81	99	71	28
17	79	96	99	98	90	94	93	87	84	81	85	82	90	99	79	20
18	92	92	84	87	81	69	68	77	87	79	86	92	82	93	66	27
19	92	86	87	87	88	81	82	79	97	98	99	96	89	100	76	24
20	93	100	99	98	86	84	79	86	91	80	74	80	87	100	74	26
21	80	91	83	73	57	47	86	80	80	71	84	98	76	98	45	53
22	98	97	97	98	100	88	74	66	78	86	88	85	87	100	65	35
23	94	93	100	97	99	98	65	57	76	85	95	95	92	100	57	43
24	99	100	100	100	99	85	60	59	71	87	94	97	87	100	55	45
25	94	97	95	95	85	75	57	60	71	88	95	97	84	98	57	41
26	96	93	93	93	86	66	54	57	67	89	98	100	83	100	54	46
27	100	99	99	99	99	80	72	71	77	86	91	90	89	100	71	29
28	94	99	97	97	94	84	74	66	75	77	80	80	85	99	66	33
29	80	74	83	96	85	77	94	93	97	87	100	100	89	100	77	23
30	99	98	96	96	95	77	62	75	83	83	83	88	87	99	62	37
31	85	84	84	97	80	83	81	77	97	95	92	95	86	97	71	26
1.ª década	96	97	98	98	97	91	79	82	89	95	95	95	92	99	74	25
2.ª "	91	92	92	91	87	82	77	79	84	85	89	87	86	98	72	26
3.ª "	93	93	93	94	89	78	71	69	79	85	91	93	86	99	62	37
Mês	93	94	94	94	91	83	76	76	84	88	92	92	88	99	69	30

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
Mínima registada..... 45 no dia 21 às 10^h a.
Variação..... 55

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JANEIRO 1943	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	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	E.	E.	E.	ESE.	SE.	SSE.	V.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
2	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	1,5
3	NW.	NW.	NNE.	NNE.	NNE.	SE.	W.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	N.	0,0
4	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	NNW.	WNW.	2,3
5	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	ENE.	7,0
6	WNW.	W.	SW.	SW.	SSE.	SSE.	WSW.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	9,3
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	0,3
8	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	1,6
9	WSW.	S.	S.	SSE.	V.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	1,0
10	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	SW.	W.	WSW.	34,8
11	WSW.	W.	W.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	24,9
12	W.	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	SSW.	V.	0,6
13	SSW.	S.	S.	S.	WSW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SSW.	SSW.	9,9
14	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNE.	NNW.	ENE.	11,8
15	ENE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	0,7
16	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	4,7
17	S.	S.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	SW.	SE.	S.	14,9
18	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	0,3
19	SSE.	S.	SSE.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	37,3
20	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	
21	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	13,8
22	SSW.	WSW.	WSW.	NW.	SSE.	NNW.	WSW.	W.	WSW.	SSE.	SSE.	SSE.	9,6
23	SSE.	S.	S.	S.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNE.	N.	ENE.	3,7
24	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	SSE.	S.	SSE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
25	SE.	SSE.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	WSW.	WSW.	WSW.	0,0
26	WSW.	SSE.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	W.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SE.	ESE.	SSE.	0,0
28	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
29	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	SSW.	S.	SSW.	32,7
30	SSW.	SSW.	SSW.	V.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	S.	V.	SSE.	SSE.	1,1
31	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S	S.	S.	S.	S.	SSW.	WSW.	WSW.	15,7

	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	3	0	1	3	1	3	15	8	9	3	7	9	17	22	15	3	0	57,8
Segunda " ..	0	1	0	2	0	0	8	33	26	11	6	7	11	7	5	1	2	0	105,1
Terceira " ..	1	1	0	4	1	6	2	46	27	9	0	14	2	3	9	3	4	0	76,6
Mês	2	5	0	7	4	7	13	94	61	29	9	28	22	27	36	19	9	0	239,5

	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. ...	—	—	—	—	—	—	—	997,02	993,13	—	—	—	—	—	—	1006,68	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	99,5	13,57	—	—	—	—	—	—	9,18	—	—
T. de vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	7,5	10,3	—	—	—	—	—	—	7,8	—	—
Humidade relativa	—	—	—	—	—	—	—	83	88	—	—	—	—	—	—	88	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	9,3	10,0	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	16,0	14,1	—	—	—	—	—	—	6,2	—	—
Chuva total	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	17,7	99,3	36,6	9,1	28,5	19,0	9,3	11,4	3,8	1,7	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JANEIRO 1943	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	4	3	2	4	4	6	4	4	4	3	5	2	2	3	11	8	4	3	5	2	1	0	2	4	3,7	11	26
2	2	2	2	0	1	2	2	2	1	3	3	5	13	18	14	12	12	9	10	10	12	6	4	3	6,2	18	48
3	1	1	1	2	2	2	4	3	2	2	3	5	2	5	8	7	6	3	1	5	2	1	0	2	2,9	8	19
4	10	6	6	8	7	9	9	6	8	7	5	5	5	3	3	1	2	3	3	3	4	2	1	2	4,9	10	20
5	1	2	3	3	2	2	2	1	3	3	3	6	10	10	9	7	10	5	5	8	3	2	1	2	4,3	10	34
6	1	3	3	4	3	3	3	5	4	6	5	4	6	8	11	7	1	2	0	4	3	8	2	3	4,1	11	29
7	3	2	2	1	1	2	2	3	2	1	1	1	3	3	5	2	1	2	3	1	4	4	3	2	2,2	5	11
8	3	4	3	4	4	6	4	5	9	4	4	8	7	3	7	4	5	3	1	4	4	4	2	2	4,3	9	26
9	3	2	3	4	5	3	3	6	5	5	7	8	8	8	10	9	8	6	5	6	8	9	9	8	6,2	10	28
10	8	7	8	8	8	8	10	11	8	12	9	14	13	17	18	17	19	18	18	19	14	11	9	9	12,2	19	72
11	8	9	5	3	3	3	5	6	8	7	10	11	11	12	10	11	13	14	17	17	20	22	25	30	11,7	30	82
12	20	19	20	20	17	19	12	13	9	12	14	10	14	13	12	10	7	4	3	3	2	5	5	6	11,2	20	66
13	7	6	6	7	7	8	10	8	11	14	12	14	12	14	15	14	13	16	17	19	16	14	14	17	12,1	19	62
14	17	20	15	13	10	10	8	5	6	10	8	12	15	16	14	13	9	6	7	4	2	2	5	4	9,6	20	56
15	4	5	3	5	6	5	4	6	8	6	6	6	6	4	7	6	8	5	5	9	13	17	11	20	7,3	20	56
16	23	12	14	20	15	13	19	17	17	20	34	33	38	43	37	37	47	37	43	33	25	16	16	17	26,9	57	90
17	17	20	19	19	18	18	13	15	14	14	19	18	15	16	10	13	8	7	6	5	5	4	6	7	12,7	20	64
18	10	10	7	7	14	12	16	21	24	32	30	34	34	25	21	24	25	21	23	17	16	18	17	19,7	34	64	
19	15	12	14	14	11	13	10	11	10	11	17	14	11	17	14	13	13	13	14	12	18	15	13	16	13,4	18	53
20	13	13	11	15	13	11	12	11	17	11	14	12	13	8	12	10	8	10	16	19	23	25	26	28	14,6	28	56
21	29	33	32	25	34	37	40	36	34	26	29	34	23	32	38	20	16	28	28	33	29	18	20	15	28,7	40	80
22	11	10	9	4	4	4	2	3	2	1	1	2	2	5	9	8	5	3	4	6	7	8	9	13	5,5	13	33
23	9	12	12	12	11	7	11	5	9	9	2	1	7	5	7	6	10	7	7	9	2	3	4	4	7,1	12	40
24	1	4	3	2	4	4	4	6	4	4	3	4	10	4	7	4	3	3	4	4	3	3	3	6	4,0	10	16
25	5	6	5	6	7	7	8	7	6	8	6	7	4	3	1	2	1	1	2	2	2	4	2	3	4,4	8	15
26	4	3	5	5	4	4	4	6	5	8	7	3	3	4	4	3	7	2	4	2	1	1	1	1	3,9	8	15
27	1	1	1	3	1	2	2	4	7	5	5	5	6	5	6	3	2	1	6	5	5	5	5	6	3,8	7	13
28	5	7	6	6	6	7	5	6	6	11	17	17	9	12	7	10	5	8	10	7	10	12	10	10	8,7	17	35
29	11	8	14	12	13	14	14	15	13	15	20	19	15	16	15	18	11	16	19	20	15	7	12	13	14,4	20	63
30	6	5	3	5	7	8	5	7	5	6	10	10	15	11	8	6	5	6	6	9	7	8	9	9	7,3	15	37
31	13	15	13	14	15	12	13	18	17	20	18	14	15	17	16	24	24	28	25	21	11	12	6	3	16,0	28	67

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	3,6	3,2	3,3	3,8	3,7	4,3	4,3	4,6	4,6	4,6	4,5	5,8	6,9	7,8	9,6	7,4	6,8	5,4	5,1	6,2	5,5	4,7	3,3	3,7	5,1	19	72
2.ª " ...	13,4	12,6	11,4	12,3	11,4	11,2	10,9	11,3	12,4	13,7	16,4	16,4	16,9	16,8	15,2	15,1	15,1	15,3	15,1	13,2	14,0	13,6	13,9	16,2	13,9	57	90
3.ª " ...	8,6	9,5	9,4	8,5	9,6	9,6	9,8	10,3	9,8	10,3	10,7	10,5	9,9	10,3	10,7	9,5	7,7	9,8	10,3	10,9	8,5	7,4	7,4	7,5	9,4	40	80
Mês.....	8,5	8,5	8,1	8,2	8,3	8,4	8,4	8,8	9,0	9,5	10,5	10,9	11,2	11,6	11,8	10,6	9,8	10,2	10,2	10,3	9,3	8,5	8,2	9,1	9,5	57	90

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.227	5,1	19 quil. S. no dia 10	NW.
2.ª "	3.344	13,9	57 " SSE. no dia 16	SSE.
3.ª "	2.493	9,4	40 " SSE. no dia 21	SSE.
Mês.....	7.064	9,5	57 " SSE. no dia 16	SSE.

Dias de vento muito fraco.....	14	Dias de vento moderado.....	6
" " fraco.....	9	" " fresco.....	2
Dia mais ventoso.....	21	Dia menos ventoso.....	7

PRECIPITAÇÃO (mm)

JANEIRO 1943	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	—	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	0,4	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,4	0,2	0,1	1,4	2,3	1,4	
5	1,4	0,1	0,2	0,1	0,4	1,0	0,4	0,4	0,6	0,5	0,2	0,2	0,1	0,1	0,4	0,7	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	7,0	1,4	
6	0,6	0,1	0,1	—	—	—	—	—	1,0	—	0,1	—	—	5,4	—	—	0,4	—	0,6	—	0,1	0,3	0,6	—	9,3	5,4	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	0,3	0,3	
8	0,6	0,1	—	—	0,2	0,2	—	0,1	0,4	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	0,6	
9	—	—	—	—	0,2	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	1,0	0,5	
10	—	—	0,1	0,2	0,8	1,7	2,3	1,8	0,8	0,3	0,3	1,3	1,1	1,7	2,5	2,0	1,0	3,5	1,7	1,9	9,4	0,4	—	—	34,8	9,4 (b)	
11	—	3,5	0,1	—	—	—	0,4	0,7	1,2	0,7	0,8	0,4	0,3	0,3	0,4	0,2	0,1	0,6	0,5	4,4	1,8	1,7	4,4	2,4	24,9	4,4	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,6	0,2	
13	—	0,3	0,2	—	0,3	0,5	0,7	0,7	—	—	—	1,7	0,3	1,2	0,3	0,1	0,7	0,1	0,1	0,1	0,5	0,9	0,6	0,6	9,9	1,7	
14	2,4	2,4	3,0	1,1	2,0	—	—	—	—	0,6	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,8	3,0	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	—	0,7	0,7	
16	0,1	—	—	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	—	0,9	2,8	0,1	—	—	4,7	2,8	
17	—	0,2	1,7	1,0	3,0	0,9	2,0	2,0	0,1	1,1	1,2	0,9	0,5	0,2	1,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	14,9	3,0	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,3	—	—	—	—	—	—	1,0	0,3	0,5	0,2	1,3	7,0	(a)	(a)	37,3	(a)	
20	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(a)
21	—	0,9	2,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	0,7	0,1	—	—	0,1	—	—	0,1	2,7	1,6	3,5	13,8	3,5	
22	1,1	0,2	1,8	1,4	—	0,7	0,5	1,5	1,4	0,6	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,6	1,8	
23	0,2	—	—	—	0,4	0,1	—	0,1	2,0	0,7	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	2,0	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
29	—	—	—	—	0,1	0,7	—	—	—	—	—	0,1	0,5	0,2	1,1	1,3	1,7	—	—	3,9	3,4	7,3	4,4	6,8	32,7	7,3	
30	—	—	—	—	—	0,5	—	—	0,3	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,5
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	—	—	—	—	2,1	0,9	7,0	2,5	0,3	1,0	0,5	—	15,7	7,0	
Total	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	6,8	3,5	6,3	4,8	4,7	12,0	5,2	6,8	5,2	10,5	13,8	18,1	24,1	(a)	(a)	239,5	—	

(a) Não se fez a distribuição por motivo de avaria no udógrafo. (b) Registrada.

INSOLAÇÃO

JANEIRO 1943	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 15	0 58	1 00	1 00	1 00	0 55	0 50	0 45	0 20	0 00	—	—	—	7 03	75
2	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 25	0 50	1 00	0 45	0 55	0 30	—	—	—	4 25	47
3	—	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	—	9 00	96
4	—	—	—	0 00	0 00	0 05	0 05	0 00	0 00	0 35	0 35	0 25	0 00	—	—	—	1 45	19
5	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 05	1
6	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 35	0 10	0 05	0 00	0 00	—	—	—	1 05	11
7	—	—	—	0 00	0 35	0 55	0 58	0 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	2 58	31
8	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 03	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 08	1
9	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 20	0 00	0 00	—	—	—	0 22	4
10	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0
11	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0
12	—	—	—	0 00	0 10	0 30	0 02	0 00	0 00	0 35	0 40	0 02	0 00	—	—	—	1 59	21
13	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 05	1
14	—	—	—	0 00	0 20	0 15	0 50	0 50	1 00	0 45	0 58	0 58	0 30	—	—	—	6 26	67
15	—	—	—	0 10	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 10	—	—	—	7 55	82
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 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0
18	—	—	—	0 00	0 30	0 50	0 30	0 55	0 45	0 10	0 00	0 00	0 00	—	—	—	3 40	38
19	—	—	—	0 00	0 05	0 10	0 50	0 30	0 25	0 55	0 15	0 00	0 00	—	—	—	3 10	33
20	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 35	0 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	1 05	11
21	—	—	—	0 00	0 10	0 55	0 50	0 10	0 00	0 00	0 30	0 05	0 05	—	—	—	2 45	28
22	—	—	—	0 00	0 00	0 25	0 15	0 55	0 40	0 58	1 00	0 30	0 00	—	—	—	4 43	48
23	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 30	0 58	0 55	1 00	1 00	0 15	—	—	—	4 38	47
24	—	—	—	0 25	0 58	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	—	—	—	9 18	94
25	—	—	—	0 35	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	0 30	0 15	0 20	0 45	—	—	—	7 20	71
26	—	—	—	0 15	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	—	—	—	9 10	92
27	—	—	—	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	0 50	0 30	1 00	1 00	0 50	—	—	—	7 50	79
28	—	—	—	0 15	0 55	0 45	1 00	0 35	0 30	1 00	1 00	0 10	0 00	—	—	—	6 10	62
29	—	—	—	0 02	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 02	0
30	—	—	—	0 00	0 15	0 00	0 45	1 00	0 55	0 15	0 20	0 40	0 02	—	—	—	4 12	42
31	—	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	—	0 00	0
Total	—	—	—	2 17	9 26	11 45	13 53	14 10	13 23	13 10	13 28	10 10	5 37	—	—	—	107 19	—
Média	—	—	—	0 04	0 18	0 23	0 27	0 27	0 26	0 25	0 26	0 20	0 11	—	—	—	3 27	36

JANEIRO 1943	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			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	30,4	18,9	-1,4	-0,8	0,0	1,1	1,0	Ci.	—	—
2	34,0	19,3	6,9	(7,2)	1,5	1,7	10,0	Nevoeiro.	—	—
3	33,5	19,2	-0,3	(0,5)	0,1	1,2	0,0	—	—	—
4	31,5	14,9	3,5	3,7	0,0	1,1	10,0	Nevoeiro.	—	—
5	27,2	14,5	6,3	(6,8)	6,9	2,7	10,0	Nevoeiro.	—	—
6	32,3	19,5	5,8	(6,4)	4,2	0,7	10,0	Nevoeiro.	—	—
7	29,8	13,5	2,2	(2,9)	7,5	0,1	9,0	St., Sc., Ac., Cc., Cs., Ci.	—	—
8	25,0	17,5	8,3	(9,0)	1,9	0,8	10,0	Cb., Ns., Sc.	—	—
9	26,1	16,9	0,6	(10,1)	0,5	0,3	10,0	Sc.	—	—
10	15,0	13,1	10,7	(10,8)	8,2	1,6	10,0	Sc., Ns.	SSW.	33,3
11	15,6	14,2	8,4	(8,8)	33,0	0,7	10,0	Nevoeiro.	—	—
12	26,0	16,2	11,2	(11,6)	19,0	0,4	8,0	Cb., Sc., Ac., Ci.	—	—
13	26,0	16,6	8,9	(9,4)	3,3	1,9	10,0	Ns.	—	—
14	33,7	19,4	5,5	(6,1)	18,1	1,9	9,0	Cu., Cb., Ns., Ci.	—	—
15	33,0	19,4	1,0	(1,9)	0,9	1,7	10,0	Ci., Cs.	—	—
16	18,4	12,5	3,6	(4,8)	1,3	1,0	10,0	Sc., Ac.	—	—
17	19,5	12,9	9,4	(9,5)	13,2	3,4	10,0	Ns., Sc.	—	—
18	32,6	18,0	5,8	6,6	5,8	0,8	10,0	Ci., Cs., Ac., Sc.	—	—
19	34,0	21,1	10,0	(10,7)	0,3	0,0	10,0	Ns.	—	—
20	30,7	19,2	11,8	(11,8)	36,8	0,5	10,0	Ns.	—	—
21	38,5	20,7	11,3	(11,8)	3,6	2,2	10,0	Sc., As., Ac., Cs.	WNW.	12,5
22	36,6	20,9	7,5	(8,3)	19,3	4,0	10,0	Cb., Ns.	—	—
23	34,7	21,0	8,1	(9,0)	3,8	2,5	10,0	Nevoeiro.	—	—
24	35,0	22,4	1,4	(2,3)	0,9	0,4	3,0	Ci., St.	—	—
25	38,5	23,5	3,0	3,8	0,0	1,7	10,0	Ci., Cs., Ac.	—	—
26	36,5	24,3	6,4	7,2	0,0	1,1	3,0	Ac.	—	—
27	36,8	24,0	7,2	7,7	0,0	2,5	10,0	St., Ci.	—	—
28	33,7	20,6	4,0	(4,8)	0,2	1,1	10,0	St., Ci.	—	—
29	22,9	16,9	—	—	0,8	2,1	10,0	Cu., Sc., Ac.	—	—
30	39,7	22,7	8,6	(9,3)	32,7	3,4	10,0	Ns.	—	—
31	28,6	16,0	7,9	8,8	0,3	2,3	10,0	Ns.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 28,48	16,73	5,16	5,66	—	1,1	8,0			
	2. ^a 26,95	16,95	7,56	8,12	—	1,2	9,7			
	3. ^a 34,68	21,18	6,54	7,30	—	2,1	8,7			
Médias do mês	30,19	18,38	6,42	7,03	—	1,5	8,8			

		Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima:	ao sol	39,7 no dia 30	na relva . . .	24,3 no dia 26
	Mínima:	no espelho . . .	-0,8 no dia 1	na relva . . .	-1,4 no dia 1
				36,8 no dia 20	4,0 no dia 22
				.....	0,0 no dia 19

△ Água de orvalho.
≡ " " " nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								JANEIRO 1945
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	Ci., Cs., Ac.	10,0	Ci., Ac., Sc.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	1
10,0	Cu., t. ^{as} , Sc.	4,0	Cu., Sc.	—	—	0,0	—	2
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	3
10,0	St., Sc.	10,0	St., Sc.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	4
10,0	Cu., Cb., Ns.	10,0	Cu., Sc., Ns.	NNW.	16,7	10,0	St.	5
10,0	Cc., Ac., Sc., St.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	6
10,0	Sc., Cu.	10,0	Cb., Sc., As.	—	—	10,0	* * * * *	7
10,0	Cb., Sc., As.	10,0	Cb., Sc., Ns.	—	—	10,0	* * * * *	8
10,0	Cu., t. ^{as} , Sc.	10,0	Cu., t. ^{as} , Sc.	—	—	10,0	Cb., Sc., Ac., As.	9
10,0	Ns.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ns.	10
10,0	St., Ns.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	11
8,0	Ns., Sc.	10,0	Cb., Cu., t. ^{as} , Ns., Ci.	NW.	10,0	10,0	Cb., Ac., As.	12
10,0	Ns., Sc.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	13
7,0	Cu., Cb., Ci.	5,0	Cu., Cb., Ci.	—	—	0,0	—	14
1,0	Cu., Ci.	3,0	Cu., Ci.	—	—	10,0	Ci., Cs., Ac.	15
10,0	St., Ac., As.	10,0	Ci., Cc., Ac., As., Sc., Cu. a b	a SSW. b S.	9,1 25,0	10,0	Cb., Ns., Sc., As.	16
10,0	Ns., Cb.	10,0	Cb., Ns.	W.	11,1	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	17
10,0	Cu., t. ^{as} , Sc., Ac., Cs., Ci.	10,0	Ns., As.	—	—	10,0	Ac., Ns.	18
10,0	Ns.	10,0	Cs., Cu., Sc.	SSW.	11,1	10,0	Cb., Ns.	19
10,0	Ci., Cs., Cc., Ac., Cu.	10,0	Cu., Ns.	WSW.	10,0	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	20
10,0	Cb., Sc., As.	10,0	Cb., Ac., Ci.	—	—	10,0	Cb., Ns.	21
10,0	Cb., Sc., Ci.	5,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	22
10,0	Nb., Ns.	6,0	Cb., Sc., Cu.	—	—	3,0	Cb., Sc., Cu., Ci.	23
3,0	Ci.	1,0	Ci.	—	—	1,0	Ci.	24
10,0	Cs., Ci.	10,0	Ac., Cc., Cs., Ci.	—	—	10,0	Ci., Cs., Ac., Sc.	25
2,0	Ac.	2,0	Cu., Sc., Ac.	—	—	1,0	Ac., Sc.	26
10,0	Ci., Cs., Cc., St.	4,0	Ch., Cu.	—	—	0,0	Ci.	27
10,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	10,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	—	—	10,0	Sc.	28
10,0	Cu., Sc., Ns.	10,0	Ns., Cu., Cb.	S.	25,0	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade	29
8,0	Ns., Cu., Ci.	10,0	Ci., Cs., Ac., Cu., Sc.	—	—	10,0	Ac., Ci.	30
10,0	Ns.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ns.	31
8,0		8,4				8,0	Total da	Num. de dias
8,6		8,8				9,0	Chuva	limpos 1
8,5		7,1				6,8	Evap.	de nuv. 9
								cob. 21
							1.ª década	
							2.ª >	
							3.ª >	
							Mês	

- Dias em que houve chuva ☉ 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 29, 30 e 31.
- " " " " chuvisco ☉ 2, 8, 11 e 19.
- " " " " geada ☁ 1 e 3.
- " " " " nevoeiro ☁ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 23, 24, 27 e 28.
- " " " " halo solar ⊕ 1, 12, 15, 18, 19, 20, 22, 24, 25, 27, 28, 29 e 30.
- " " " " orvalho ☁ 3, 15 e 25.
- " " " " corôa solar ⊕ 25.

- Dias em que houve arco iris ☁ 14 e 21.
- " " " " halo lunar ☾ 15 e 20.
- " " " " corôa lunar ☽ 15 e 24.
- " " " " aguaceiro ☔ 17, 21 e 22.
- " " " " trovoadas ⚡ 21.
- " " " " arco iris lunar ☾ 22.
- " " " " vento forte 🌪 2 e 19.
- " " " " muito forte 🌪 12, 13, 14, 15, 17, 18, 20, 29 e 31.
- " " " " violento 🌪 10, 11, 16 e 21.

* Incluindo 0,1 de orvalho e 0,2 de nevoeiro.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

FEVEREIRO — 1943	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	002,0	002,2	002,5	003,2	003,4	003,9	003,0	002,7	003,3	004,7	005,8	006,8	003,76	007,1	001,9	5,2
2	007,6	008,4	009,7	011,3	012,6	013,9	013,6	013,7	014,5	014,7	015,5	015,8	012,79	015,8	007,1	8,7
3	015,3	014,5	013,6	013,5	013,5	013,0	011,1	008,9	007,5	006,6	005,1	004,7	010,34	015,6	004,0	11,6
4	002,9	001,7	002,6	003,5	006,2	007,7	007,8	007,9	009,4	010,5	011,2	011,9	007,14	012,4	001,7	10,7
5	012,7	012,8	013,4	014,3	014,9	015,2	014,2	013,6	013,8	014,3	014,6	014,8	014,10	015,3	012,4	2,9
6	014,8	014,5	014,2	014,4	014,8	014,9	013,5	012,6	012,7	012,9	013,0	013,0	013,73	015,1	012,5	2,6
7	012,3	011,4	010,9	010,5	010,5	010,6	009,4	008,4	008,5	009,4	009,6	010,1	010,10	012,7	008,4	4,3
8	009,9	009,6	009,4	009,6	009,9	010,0	008,1	006,5	006,2	006,9	006,9	006,8	008,27	010,2	006,2	4,0
9	006,1	005,3	004,9	004,9	005,8	005,4	003,3	002,1	003,0	004,7	005,8	007,2	004,88	007,6	001,8	5,8
10	007,9	008,3	009,5	010,7	011,9	012,3	011,4	010,7	011,0	012,4	012,8	013,8	011,15	013,8	007,6	6,2
11	013,8	013,5	013,2	014,1	014,6	014,8	013,3	012,0	012,3	013,0	013,3	013,2	013,42	014,8	011,9	2,9
12	013,1	012,1	013,2	013,6	014,8	015,2	013,9	013,3	013,7	014,7	015,1	015,1	014,11	015,2	013,1	2,1
13	015,1	015,0	014,5	014,6	014,9	014,9	013,0	012,3	012,2	012,1	012,2	012,1	013,56	015,1	012,2	3,1
14	011,8	011,3	011,1	011,2	011,4	011,2	009,5	008,8	008,5	009,1	009,6	009,5	010,20	012,0	008,4	3,6
15	009,3	009,3	009,9	010,7	011,8	012,1	010,7	011,3	011,4	012,8	014,4	015,3	011,76	015,5	009,3	6,2
16	015,5	015,8	016,5	017,1	018,3	017,5	015,0	013,7	013,5	014,3	015,1	015,9	015,73	018,3	013,5	4,8
17	015,5	014,9	013,8	014,8	014,7	013,5	011,3	008,7	008,0	008,8	010,9	011,5	012,11	015,9	007,9	8,0
18	011,4	011,4	011,0	010,6	010,7	009,8	008,2	007,0	007,2	007,5	008,0	007,7	009,16	011,5	007,0	4,5
19	007,8	007,7	007,3	007,4	007,9	008,1	007,0	006,1	006,1	006,8	007,6	008,2	007,34	008,3	006,0	2,3
20	008,1	007,1	007,1	007,7	007,9	008,1	007,4	006,6	006,8	007,2	007,8	008,4	007,53	008,4	006,4	2,0
21	008,3	008,1	008,4	008,9	009,8	009,7	008,4	007,9	008,3	009,4	009,6	009,6	008,86	010,0	007,8	2,2
22	009,0	008,5	008,2	008,6	009,8	010,0	008,9	007,5	007,9	008,7	009,2	009,2	008,80	010,0	007,5	2,5
23	009,2	008,5	008,6	009,9	010,7	010,7	009,0	009,0	009,4	010,6	010,9	011,3	009,86	011,3	008,5	2,8
24	011,0	010,6	010,6	010,7	010,9	010,7	009,5	008,3	008,8	010,1	010,7	010,8	010,23	011,3	008,2	3,1
25	010,8	010,6	010,5	010,7	011,5	011,4	010,8	010,1	010,5	011,3	011,5	011,6	010,96	011,7	010,0	1,7
26	011,4	011,2	011,2	011,4	012,2	012,2	011,0	010,1	009,9	010,3	010,3	010,0	010,50	012,3	009,6	2,7
27	008,7	007,4	006,0	007,2	007,8	007,7	006,3	005,1	005,5	006,4	006,3	006,4	006,70	009,6	005,0	4,6
28	006,5	006,0	005,8	006,5	007,6	007,4	006,5	006,0	006,6	007,8	008,7	009,4	007,12	009,5	005,8	3,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	009,15	008,87	009,07	009,59	010,35	010,69	009,54	008,71	008,99	009,71	010,03	010,49	009,63	012,56	006,36	6,20
2.ª "	012,14	011,91	011,76	012,18	012,70	012,54	010,93	009,98	009,97	010,63	011,40	011,69	011,49	013,50	009,55	3,96
3.ª "	009,39	008,86	008,66	009,24	010,04	009,97	008,80	008,00	008,36	009,33	009,65	009,79	009,13	010,71	007,80	2,91
Mês	010,29	009,95	009,91	010,41	011,10	011,15	009,83	008,96	009,16	009,93	010,41	010,72	010,15	012,37	007,91	4,46

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

Máx. absoluta 1018,3 no dia 16 pelas 9^h 00^m.

Pressão média..... 1006,44 1010,22 1012,49 1011,22 1009,06 1008,94

Mín. " 1001,7 no dia 4 das 3^h 00^m às 3^h 20^m.

Variação max. 16,6

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

FEVREIRO 1943	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	10,3	9,6	9,2	9,2	10,2	11,5	13,0	11,4	11,2	10,3	9,5	9,0	10,38	13,8	8,8	5,0
2	7,6	8,2	8,1	7,5	9,4	11,5	12,9	12,8	10,3	8,6	7,9	6,9	9,32	14,7	6,4	8,3
3	5,8	5,4	4,4	3,8	5,8	10,2	11,8	10,8	10,5	9,7	9,9	7,9	8,07	13,4	3,4	10,0
4	7,9	7,7	7,8	8,6	9,9	13,5	17,2	13,9	12,8	11,0	9,7	9,0	10,75	17,7	7,5	10,2
5	8,0	7,7	7,5	7,4	9,3	13,9	15,3	16,1	13,9	10,6	8,9	6,8	10,35	17,2	6,3	10,9
6	5,7	4,3	3,5	2,8	6,1	12,4	14,3	15,4	11,9	8,6	8,6	8,6	8,51	16,3	2,6	13,7
7	8,5	8,4	8,6	8,6	9,7	10,9	10,9	13,9	12,0	9,1	8,1	7,2	9,63	14,7	6,2	8,5
8	7,1	5,1	5,5	4,9	8,0	12,7	14,7	15,6	12,7	9,2	6,7	4,4	8,91	16,9	3,5	13,4
9	3,1	2,0	1,3	0,4	3,4	8,3	11,7	11,0	8,7	7,7	6,7	5,8	5,93	12,8	0,3	12,5
10	4,8	3,2	2,2	1,5	4,3	10,7	13,5	13,8	11,5	9,0	7,7	7,0	7,48	14,8	1,0	13,8
11	6,8	6,6	5,3	4,8	6,0	13,6	17,4	17,3	13,7	10,9	10,0	8,8	10,08	17,2	3,6	14,3
12	10,8	11,0	10,7	11,9	13,6	17,9	20,7	21,4	18,2	15,2	14,1	12,7	14,77	22,8	9,6	13,2
13	10,9	10,9	10,4	12,2	14,1	19,4	20,5	21,9	18,3	13,3	12,3	13,5	14,87	22,6	9,7	12,9
14	12,9	12,6	10,9	10,3	11,7	15,6	19,4	20,3	17,2	12,3	11,1	11,3	13,72	21,4	9,9	11,5
15	10,3	9,4	8,5	7,7	10,9	16,9	18,4	18,0	15,3	12,3	10,4	8,8	12,19	19,8	7,6	12,2
16	7,7	6,1	5,3	5,2	7,9	12,7	14,9	14,8	12,9	9,8	8,8	7,6	9,42	15,8	4,8	11,0
17	11,4	5,8	4,7	3,2	6,1	11,6	13,5	14,2	12,9	10,6	8,2	6,8	8,71	14,8	3,0	11,8
18	7,2	5,1	4,7	4,8	6,7	9,4	10,6	11,0	10,0	8,7	7,9	7,1	7,69	11,7	4,6	7,1
19	6,2	4,9	4,5	4,0	6,9	11,7	13,1	14,5	13,3	12,0	11,6	11,1	9,54	15,4	3,6	11,8
20	10,4	9,9	9,6	8,5	8,7	9,8	12,8	14,0	12,5	10,9	10,7	9,1	10,52	14,6	8,2	6,4
21	8,5	8,2	7,8	9,4	10,4	14,8	18,7	19,5	16,0	12,5	11,9	10,8	12,45	20,8	7,4	13,4
22	9,8	10,3	9,2	11,8	12,9	13,8	15,7	17,6	15,6	13,2	11,9	10,0	12,63	18,4	8,6	9,8
23	8,6	6,9	6,6	6,1	9,1	14,2	16,7	14,3	13,1	10,4	8,7	7,5	10,19	18,9	5,7	13,2
24	5,7	4,7	5,0	5,0	7,3	14,2	15,5	16,8	14,3	10,4	8,5	7,6	9,53	17,4	4,1	13,3
25	6,7	6,2	5,9	5,4	7,0	11,8	13,5	13,9	11,8	9,0	8,5	7,3	8,95	15,1	5,3	9,8
26	5,8	5,1	4,1	4,7	9,2	15,0	17,0	18,1	15,2	12,3	9,8	8,9	10,94	18,8	3,7	15,1
27	9,1	6,1	7,9	7,3	7,5	12,5	14,0	13,8	10,1	9,1	9,4	10,3	9,80	16,0	6,0	10,0
28	10,1	10,1	10,2	10,0	11,8	15,4	14,9	16,9	14,9	13,5	13,4	13,8	13,01	17,8	9,7	8,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	6,88	6,26	5,84	5,47	7,61	11,56	13,53	13,47	11,55	9,38	8,37	7,26	8,93	15,23	4,60	10,63
2.ª "	8,95	8,23	7,46	7,26	9,26	13,86	16,13	16,74	14,43	11,65	10,51	9,66	11,15	17,68	6,46	11,22
3.ª "	8,04	7,20	7,09	7,46	9,40	13,96	15,75	16,36	13,87	11,30	10,26	9,53	10,94	17,90	6,31	11,59
Mês	7,95	7,23	6,77	6,68	8,71	13,07	15,09	15,46	13,24	10,74	9,67	8,76	10,30	16,87	5,75	11,12

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

Temperatura média 10,18 8,67 12,18 9,51 11,06 11,60

Máxima absoluta.. 22,8 no dia 12 às 15^h 10^m

Mínima " 0,3 no dia 9 às 7^h 02^m.

Variação máxima . 22,5

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

FEVEREIRO — 1943	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	8,9	8,7	8,6	8,5	8,7	8,3	8,8	8,7	8,6	8,9	8,6	8,7	9,4	8,2	1,2
2	7,8	8,1	8,1	7,7	7,4	7,5	6,2	6,4	7,5	8,1	7,8	7,5	7,6	8,2	6,0	2,2
3	6,9	6,7	6,3	6,0	6,6	7,3	7,4	7,3	6,9	6,8	6,6	7,5	6,8	7,6	6,0	1,6
4	7,4	7,6	7,6	7,2	6,6	7,2	6,8	8,4	8,3	8,1	8,0	7,5	7,6	8,4	6,6	1,8
5	7,7	7,2	6,9	6,5	5,4	6,0	6,3	6,3	5,7	6,6	6,8	7,1	6,4	7,7	5,3	2,4
6	6,8	6,2	5,9	5,6	5,5	6,4	6,2	6,4	6,5	7,0	7,1	7,2	6,4	7,4	5,5	1,9
7	7,5	7,5	7,7	7,9	7,7	7,9	8,7	8,4	7,4	8,6	8,1	6,7	7,8	8,7	5,9	2,8
8	5,9	5,6	5,2	4,9	4,8	4,9	5,3	4,7	4,6	5,1	6,4	5,5	5,2	6,4	4,5	1,9
9	5,3	5,3	5,1	4,7	4,9	5,6	7,1	7,7	7,8	7,7	7,4	6,9	6,4	8,1	4,7	3,4
10	6,4	5,8	5,4	5,1	5,8	5,8	6,8	6,5	7,0	7,8	7,8	7,5	6,5	7,9	5,1	2,8
11	7,4	7,3	6,7	6,4	6,9	8,1	8,9	9,1	10,0	9,7	9,2	8,5	8,2	10,0	6,1	3,9
12	8,1	7,8	8,0	9,1	6,6	8,0	8,0	8,6	9,0	8,8	8,4	8,6	8,2	9,0	6,6	2,4
13	9,2	8,7	9,3	8,3	7,5	8,6	8,9	8,7	8,7	8,9	8,5	7,6	8,6	9,6	7,5	2,1
14	7,3	7,2	7,5	7,0	6,2	6,7	6,6	7,4	8,0	8,6	7,8	7,2	7,3	8,6	6,2	2,4
15	7,0	7,2	7,0	7,1	7,1	7,4	7,7	8,7	8,6	8,4	8,0	7,8	7,6	8,7	6,8	1,9
16	7,5	6,9	6,5	6,5	5,4	5,8	5,3	5,7	5,5	6,2	6,2	6,0	6,1	7,5	5,3	2,2
17	6,0	5,9	5,9	5,8	5,0	5,0	4,9	5,4	5,6	5,2	5,7	5,1	5,5	6,1	4,8	1,3
18	4,5	4,6	4,6	4,4	3,4	3,4	3,3	3,2	3,1	3,5	3,9	4,0	3,8	4,7	3,1	1,6
19	4,0	4,7	4,7	4,7	3,7	4,4	4,3	4,2	4,5	4,6	4,5	4,6	4,7	5,0	3,7	1,3
20	4,7	4,7	4,8	5,0	4,6	4,4	4,7	6,0	5,4	4,9	4,8	5,7	5,0	6,0	4,4	1,6
21	6,1	6,1	6,4	5,6	5,6	5,7	5,4	5,8	5,9	6,5	6,4	6,5	6,0	6,6	5,3	1,3
22	6,6	6,4	6,2	4,9	4,7	5,7	6,0	6,1	7,0	7,2	7,4	8,0	6,4	8,0	4,7	3,3
23	8,1	7,5	7,3	6,9	7,2	8,2	6,9	7,9	8,1	7,9	8,1	7,7	7,6	8,4	6,9	1,5
24	6,9	6,4	6,5	6,5	7,3	8,5	8,2	7,4	7,8	8,3	8,3	7,8	7,5	8,6	7,2	1,4
25	7,4	7,1	7,0	6,7	7,1	7,0	7,1	6,6	6,8	6,8	6,7	7,1	6,9	7,4	6,6	0,8
26	6,9	6,5	6,0	6,0	5,4	5,8	5,1	5,6	4,7	6,0	6,0	5,8	5,8	6,9	4,7	2,2
27	5,4	6,5	5,6	5,8	5,7	5,7	5,1	5,5	6,0	5,9	5,8	5,5	5,8	6,7	5,1	1,6
28	5,7	6,0	6,0	6,4	5,6	5,2	6,2	5,4	5,5	5,7	5,7	5,5	5,7	6,4	5,2	1,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	7,1	6,9	6,7	6,4	6,3	6,7	6,9	7,1	7,0	7,4	7,5	7,2	6,9	8,0	5,8	2,2
2.ª " "	6,6	6,5	6,5	6,4	5,6	6,2	6,3	6,7	6,8	6,9	6,7	6,5	6,5	7,5	5,5	2,1
3.ª " "	6,6	6,6	6,4	6,1	6,1	6,5	6,9	6,3	6,5	8,8	6,8	6,7	6,5	7,4	5,7	1,7
Mês	6,8	6,7	6,5	6,3	6,0	6,5	6,7	6,7	6,8	7,1	7,0	6,8	6,6	7,6	5,6	2,0

Extremas do mês { Máxima registrada..... 10,0 no dia 11 às 5 horas p.
 { Mínima registrada 3,1 no dia 18 às 5 horas p.
 { Variação 6,9

HUMIDADE RELATIVA -- ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

FEVEREIRO — 1943	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	78	87	91	96	91	90	74	87	86	92	95	93	89	97	74	23
2	94	92	80	89	84	76	53	59	77	90	94	96	82	96	53	43
3	99	97	100	100	96	79	68	75	71	75	73	98	86	100	68	32
4	100	98	93	80	73	66	54	71	82	64	71	68	76	100	54	46
5	73	71	70	65	61	55	48	47	51	66	72	85	64	87	44	43
6	88	91	94	94	79	60	48	49	66	87	90	92	78	94	48	46
7	92	73	78	80	85	81	91	71	79	93	98	85	83	98	55	43
8	57	58	60	64	60	48	39	36	45	63	75	93	59	93	36	57
9	97	100	100	98	83	70	66	80	97	96	91	88	89	100	66	34
10	88	93	96	96	93	63	57	56	68	90	97	98	84	99	55	44
11	100	99	97	99	99	77	60	62	81	93	95	94	88	100	60	40
12	72	67	66	58	57	54	46	46	53	63	65	70	61	77	43	34
13	78	74	72	65	63	60	53	48	60	72	80	61	35	80	48	32
14	61	60	64	61	60	51	43	42	64	87	77	66	61	92	40	52
15	67	69	71	76	73	59	50	56	65	72	73	76	68	81	49	32
16	78	75	73	72	67	56	45	45	54	67	56	59	62	78	45	33
17	56	59	63	68	72	52	42	45	55	46	49	47	55	73	42	31
18	42	44	46	48	46	38	32	32	36	38	40	42	41	49	32	17
19	45	48	50	53	49	41	39	34	37	41	42	44	44	53	34	19
20	48	48	50	55	55	54	49	51	47	46	47	53	50	58	45	13
21	55	56	59	54	59	46	36	32	48	54	54	60	32	60	31	29
22	64	57	60	48	42	48	46	40	49	60	69	84	55	84	40	44
23	85	92	86	90	84	58	48	65	71	84	94	100	81	100	48	52
24	100	98	97	97	96	71	59	52	65	85	95	98	84	100	51	49
25	99	98	98	96	94	67	60	56	65	78	87	93	82	99	56	43
26	99	98	98	84	62	49	34	35	47	54	67	69	65	100	31	69
27	63	74	70	71	74	55	45	47	64	70	62	57	62	76	45	31
28	57	57	57	57	54	42	42	38	43	48	48	47	49	57	38	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	87	86	86	86	81	69	60	63	72	82	86	90	79	96	55	41
2.ª "	65	64	65	66	64	54	46	46	55	63	60	61	60	74	44	30
3.ª "	78	79	78	75	71	55	46	46	57	67	72	76	64	85	43	42
Mês	76	76	76	76	72	60	51	52	62	71	73	76	67	85	48	38

Extremas do mês { Máxima registrada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 Mínima registrada..... 31 nos dias 21 e 26, respectivamente às 4^h e 2^h p.
 Variação..... 69

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

FEVEREIRO 1943	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	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	WSW.	SSW.	S.	SE	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	SW.	WSW.	SSW.	SSW.	6,0
2	WSW.	WSW.	WNW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	6,9
3	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	3,1
4	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	V.	NW.	NNW.	V.	V.	V.	7,3
5	V.	NNE	ENE.	V.	V.	SSE.	V.	V.	NNW.	N.	N.	NNE.	0,0
6	V.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	WNW.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	N.	ENE.	0,0
8	E.	ESE.	NNE.	NNE.	ENE.	E.	ESE.	V.	ESE.	NNE.	V.	ESE.	0,0
9	ESE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	3,0
10	NNW.	NW.	NW.	NW.	V.	E.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
11	NW.	NNW.	V.	E.	ESE.	SSE.	V.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	0,0
12	V.	V.	V.	ENE.	E.	ESE.	V.	V.	ENE.	NE.	ENE.	V.	0,0
13	E.	ESE.	V.	ESE.	SE.	SE.	V.	W.	NW.	NNW.	V.	ESE.	0,0
14	ESE.	E.	ESE.	V.	V.	SE.	E.	NNE.	NNW.	N.	N.	ESE.	0,0
15	V.	E.	ESE.	E.	V.	V.	V.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
16	NNW.	N.	N.	N.	N.	N.	N.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
17	N.	NNE.	N.	NNW.	V.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NE.	NNE.	NNE.	0,0
18	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
19	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	0,0
20	V.	ENE.	E.	SSE.	ESE.	ESE.	V.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	V.	0,0
21	ESE.	V.	V.	ENE.	E.	W.	W.	V.	NW.	NNW.	ENE.	ENE.	0,0
22	N.	E.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	ENE.	N.	N.	V.	0,0
23	SE.	SE.	SSE.	SSE.	C.	WNW.	WNW.	V.	SE.	V.	SE.	N.	0,9
24	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
25	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	SSE.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
26	NNW.	NE.	SE.	V.	V.	V.	V.	NNE.	ENE.	NE.	NNW.	NNW.	0,0
27	SE.	V.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	E.	ESE.	ESE.	0,3
28	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira década ..	3	10	0	3	4	9	3	20	4	4	1	8	1	16	12	8	14	0	26,3
Segunda » ..	10	5	6	24	9	14	3	2	0	0	0	0	1	2	7	15	22	0	0,0
Terceira » ..	5	1	2	6	6	23	10	4	0	0	0	0	2	2	1	19	14	1	1,2
Mês	18	16	8	33	19	46	16	26	4	4	1	8	4	20	20	42	50	1	27,5

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. ...	—	—	—	1008,25	—	1007,12	—	1010,34	—	—	—	—	—	1012,79	—	1010,96	—	—
Temperatura	—	—	—	8,61	—	13,01	—	8,07	—	—	—	—	—	9,32	—	8,95	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	4,2	—	5,7	—	6,8	—	—	—	—	—	7,6	—	6,9	—	—
Humidade relativa	—	—	—	42	—	49	—	86	—	—	—	—	—	82	—	82	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	2,2	—	7,7	—	10,0	—	—	—	—	—	8,5	—	4,2	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	20,6	—	26,7	—	9,2	—	—	—	—	—	6,6	—	4,1	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,3	3,8	0,0	0,8	0,0	6,2	1,4	5,9	2,2	0,3	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

FEVEREIRO 1943	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	7	3	3	4	4	6	6	8	6	4	6	6	7	6	9	6	6	9	5	10	9	11	9	9	6,6	11	39	
2	11	7	6	7	5	3	6	3	3	8	9	10	13	14	12	11	8	4	3	2	3	3	2	5	6,6	14	54	
3	5	6	7	7	5	5	6	8	5	10	10	8	10	7	8	6	8	12	14	13	14	13	16	18	9,2	18	39	
4	27	26	27	20	13	20	22	22	16	11	13	7	5	8	11	10	8	8	8	4	5	10	7	5	13,0	27	40	
5	3	6	4	5	6	8	5	4	5	6	8	9	11	2	2	4	2	4	7	2	2	3	4	4	4,8	11	21	
6	5	4	4	6	7	6	7	6	4	5	5	3	5	4	6	8	5	9	5	2	1	2	3	2	4,7	9	19	
7	3	5	4	3	3	2	2	0	0	2	2	2	2	3	7	7	8	10	6	2	3	3	4	8	3,8	10	20	
8	7	6	4	4	3	2	4	4	4	5	11	9	11	9	6	7	3	3	2	6	4	5	4	7	5,4	11	20	
9	7	5	5	7	6	6	7	7	4	5	7	4	5	6	9	12	11	17	5	3	8	9	10	9	6	7,3	17	46
10	3	3	4	4	2	2	3	4	3	3	3	3	7	8	8	14	11	11	12	10	10	11	5	6	6,2	14	28	
11	6	6	6	6	2	2	3	4	5	5	2	6	10	4	6	10	11	12	9	4	3	5	2	6	5,6	12	23	
12	4	6	4	5	5	4	6	10	8	14	11	13	9	6	4	5	8	7	4	7	6	6	8	5	6,9	14	27	
13	3	4	2	5	4	4	8	7	5	4	5	3	4	5	2	4	11	9	8	4	3	2	5	6	4,9	11	24	
14	4	5	8	8	6	9	9	6	12	6	13	13	6	4	3	5	8	11	13	7	4	1	9	2	7,2	13	30	
15	3	3	2	4	4	3	6	2	6	3	2	4	4	10	12	11	10	11	16	15	12	15	13	11	7,6	16	38	
16	14	8	13	12	13	14	14	14	12	16	13	15	15	18	22	23	15	16	9	7	8	7	8	10	13,2	23	50	
17	13	14	16	14	10	13	4	1	1	7	9	11	10	11	8	15	9	11	4	18	11	11	12	14	10,3	18	40	
18	16	23	18	16	21	21	29	29	25	29	29	26	29	29	29	22	21	19	17	17	19	33	33	33	24,1	33	70	
19	34	28	24	14	19	14	13	25	23	25	16	16	14	17	13	16	15	10	14	13	7	17	14	9	17,1	34	70	
20	13	7	7	11	7	12	5	14	11	9	11	9	8	8	5	6	5	6	6	8	11	15	3	6	8,5	15	42	
21	5	4	2	2	4	7	8	14	5	2	3	6	5	4	3	5	9	8	8	5	3	1	2	3	4,9	14	33	
22	2	5	4	3	6	8	15	21	24	25	20	11	9	5	4	7	5	2	5	7	3	0	2	1	8,1	25	34	
23	2	6	4	7	5	4	4	3	0	1	3	2	4	3	11	3	10	4	3	2	3	2	3	2	3,8	11	34	
24	4	5	4	3	5	5	3	4	4	4	3	4	5	7	8	9	8	8	6	5	2	2	0	2	4,6	9	25	
25	3	2	2	0	0	2	2	1	0	4	4	7	8	7	4	7	9	11	15	5	3	1	1	0	4,1	15	25	
26	1	2	3	2	4	4	4	4	5	7	8	11	9	8	6	8	12	9	11	4	3	3	6	5,9	12	27		
27	11	6	3	5	32	30	23	33	24	14	19	17	14	17	12	17	7	7	13	19	23	27	28	25	17,7	33	65	
28	25	23	24	23	26	38	30	23	24	25	26	27	23	25	27	28	24	20	19	29	31	30	34	32	26,7	38	55	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	7,8	7,1	6,8	6,7	5,4	6,0	6,8	6,6	5,0	5,9	7,4	6,2	7,7	7,0	8,1	8,4	7,6	7,5	6,5	5,9	6,0	7,1	6,3	7,0	6,8	27	54
2.ª » ...	11,0	10,4	10,0	9,5	9,1	9,6	9,7	11,2	10,8	11,8	11,1	11,6	10,9	11,2	10,4	12,4	11,4	11,4	10,2	10,0	8,2	9,8	10,7	10,2	10,5	34	70
3.ª » ...	6,6	6,6	5,7	5,6	10,2	12,2	11,1	12,9	10,7	10,2	10,7	10,2	10,5	9,6	9,6	10,2	10,0	9,0	9,7	10,4	9,0	8,2	9,1	8,6	9,5	38	65
Mês	8,6	8,1	7,6	7,4	8,1	9,1	9,1	10,0	8,7	9,2	9,7	9,3	9,6	9,2	9,4	10,4	9,6	9,3	8,7	8,6	7,6	8,4	8,7	8,7	8,9	38	70

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes	
1.ª década.....	1.628	6,8	27 quil. ESE, no dia 4	SSE.	
2.ª »	2.526	10,5	34 » ENE, no dia 19	ENE.	
3.ª »	1.820	9,5	38 » ESE, no dia 28	ESE.	
Mês.....	5.974	8,9	38 » ESE, no dia 28	ESE.	
Dias de vento muito fraco			12	Dias de vento moderado	5
» » fraco.....			10	» » fresco	1
Dia mais ventoso			28	Dias menos ventosos	7 e 23

PRECIPITAÇÃO (mm)

rEV. 1943	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,7	—	0,7	—	3,2	0,1	0,5	0,1	—	6,0	3,2
2	4,3	0,2	0,1	—	—	—	1,0	—	—	0,1	0,6	0,2	—	—	0,1	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	6,9	4,3
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,7	0,9	3,1	1,7
4	2,2	3,4	1,3	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,3	3,4
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	1,8	0,3	—	—	—	—	—	—	3,0	1,8
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	0,9
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,2	—	—	—	—	—	0,3	0,2
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	6,5	3,6	1,4	0,3	0,1	0,0	1,0	0,0	0,0	0,1	0,6	0,2	0,0	0,0	1,7	1,6	1,9	1,3	0,2	3,2	0,1	1,0	1,8	0,9	27,5	—

INSOLAÇÃO

FEVEREIRO 1943	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	Percen- 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 02	0 30	0 10	0 00	—	—	0 42	6
2	—	—	0 00	0 10	0 45	0 45	0 45	0 45	1 00	1 00	0 55	0 50	0 02	0 00	—	—	6 57	68
3	—	—	0 00	0 05	0 50	0 20	0 35	0 15	0 10	0 00	0 00	0 00	0 05	0 00	—	—	2 20	23
4	—	—	0 00	0 00	0 10	0 15	1 00	0 55	1 00	0 40	0 00	0 55	1 00	0 05	—	—	6 00	59
5	—	—	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 05	—	—	9 55	97
6	—	—	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	1 00	0 05	—	—	9 50	95
7	—	—	0 00	0 00	0 05	0 01	0 00	0 00	0 02	0 15	0 55	1 00	0 50	0 00	—	—	3 08	30
8	—	—	0 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 50	0 02	—	—	9 42	94
9	—	—	0 00	0 30	0 40	0 10	0 25	0 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	—	2 00	19
10	—	—	0 00	0 35	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	9 15	88
11	—	—	0 00	0 00	0 45	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	1 00	1 00	0 02	—	—	4 87	84
12	—	—	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	97
13	—	—	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	97
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	97
15	—	—	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
16	—	—	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	—	—	10 00	93
17	—	—	0 02	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	—	10 02	93
18	—	—	0 02	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	—	—	10 22	96
19	—	—	0 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	—	—	9 45	90
20	—	—	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 05	1
21	—	—	0 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	0 25	0 00	—	—	8 45	80
22	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	1 00	0 00	0 00	0 02	0 45	0 15	0 00	0 00	—	—	1 02	9
23	—	—	0 00	0 00	0 35	0 45	1 00	0 25	1 00	1 00	0 05	0 35	0 55	0 00	—	—	6 20	58
24	—	—	0 00	0 02	0 55	1 00	1 00	0 45	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	0 05	—	—	8 42	79
25	—	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	0 40	0 55	0 55	0 30	0 00	—	—	8 20	75
26	—	—	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	—	—	10 20	93
27	—	—	0 00	0 00	0 00	0 30	1 00	0 35	0 35	0 30	0 30	0 20	0 00	0 00	—	—	4 00	36
28	—	—	0 00	1 00	0 50	1 00	1 00	1 00	0 30	0 55	1 00	0 58	0 15	0 00	—	—	8 28	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	0 04	14 57	20 15	20 46	22 45	20 55	20 52	21 02	21 07	21 48	18 52	2 24	—	—	205 47	—
Média	—	—	0 00	0 32	0 43	0 45	0 49	0 45	0 45	0 45	0 45	0 47	0 40	0 05	—	—	7 21	69

FEVEREIRO 1943	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			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	19,5	16,2	7,1	(7,8)	15,7	2,7	10,0	As.	—	—
2	37,8	22,2	4,9	(5,8)	11,6	1,7	10,0	Cu., Cb., Ns.	—	—
3	35,0	21,2	1,8	(2,6)	1,3	1,4	10,0	Sc., Ac., Ci.	—	—
4	39,1	25,4	6,7	(7,0)	10,4	2,5	10,0	Sc.	—	—
5	35,9	23,0	3,0	3,9	0,0	2,5	0,0	Ci. a SSE no horizonte.	—	—
6	34,8	22,8	0,4	1,4	0,0	2,2	0,0	—	—	—
7	35,2	22,2	5,1	6,7	0,0	2,3	10,0	Sc.	—	—
8	36,6	22,9	0,5	1,3	0,0	1,0	0,0	Ci. a W.	—	—
9	27,0	17,4	-1,5	-0,5	0,0	2,2	10,0	Sc., Cs., Ci.	—	—
10	33,5	21,7	—	(-0,4)	3,0	1,4	10,0	Ci.	—	—
11	39,3	24,6	—	2,9	≡ 0,1	2,0	10,0	Nevoeiro.	—	—
12	40,7	28,8	5,1	6,1	0,0	2,2	0,0	—	—	—
13	40,7	29,7	6,2	6,9	0,0	3,5	0,0	—	—	—
14	39,8	26,3	6,5	7,7	0,0	3,6	0,0	—	—	—
15	39,0	25,0	4,1	4,7	0,0	3,3	0,0	—	—	—
16	35,0	22,1	1,6	2,8	0,0	4,1	1,0	Ac.	—	—
17	35,0	22,2	-1,0	0,2	0,0	2,9	0,0	—	—	—
18	33,7	19,5	1,7	2,6	0,0	4,4	0,0	—	—	—
19	35,1	22,4	0,4	1,4	0,0	6,2	0,5	Ac. no horizonte a S.	—	—
20	26,8	18,2	6,4	7,2	0,0	5,2	10,0	As.	—	—
21	39,6	26,0	4,1	5,0	0,0	2,2	3,0	Cs.	—	—
22	33,7	24,4	5,5	7,1	0,0	3,9	10,0	Ci. Ac., Sc.	—	—
23	39,7	26,0	2,7	4,0	0,0	1,8	7,0	Ac.	—	—
24	37,7	23,8	2,7	(3,6)	0,9	2,1	0,0	—	—	—
25	35,0	22,8	2,6	(3,7)	≡ 0,2	2,9	0,0	—	—	—
26	39,0	26,0	1,0	2,3	D 0,1	1,8	0,0	—	—	—
27	39,1	25,9	4,0	4,7	0,0	4,4	9,0	Cu., Ac., Sc.	—	—
28	40,2	22,8	5,3	6,3	0,3	3,6	3,0	Cu., Ac., Ci.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 33,44	21,50	3,11	3,56	—	2,0	7,0			
	2. ^a 36,51	23,88	3,44	4,25	—	3,7	2,1			
	3. ^a 38,00	24,71	3,49	4,59	—	2,8	4,0			
Médias de mês	35,84	23,27	3,34	4,10	—	2,9	4,4			

	Temperaturas				Chuva		Evaporação
Extremas do mês	Máxima :	ao sol 40,7 nos dias 12 e 13		na relva... 29,7 no dia 13		15,7 no dia 1	6,2 no dia 19
	Mínima :	no espelho ... -0,5 no dia 9		na relva... -1,5 no dia 9		.....	1,0 no dia 8

≡ Água de nevoeiro.
D " " orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							FEVEREIRO 1943				
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	As.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ci., Cu., Ns.	1			
7,0	Cu., Cb., Ac.	7,0	Cb., Cu., Ac., Ci.	—	—	10,0	Nb., Cu., Cb.	2			
10,0	Ci., Cs., Ac., Sc.	10,0	As., Sc.	—	—	10,0	Cb., Sc., Ac., As.	3			
7,5	Sc., Ac.	7,0	Sc., Cu.	—	—	0,5	Sc. no horizonte	4			
0,0	Ci. a W.	0,0	—	—	—	0,0	—	5			
0,0	—	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	6			
10,0	St.	5,0	Cu., Sc.	—	—	0,0	Sc.	7			
2,0	Cs., Ci. a W.	2,0	Cs., Ci.	—	—	6,0	Cs., Ci.	8			
10,0	Sc., C.	10,0	Sc., Ns., As.	—	—	10,0	Cu., Sc., Ac.	9			
10,0	Cs., Cu.	10,0	Cs., Cu.	—	—	5,0	Cs., Ci.	10			
5,0	Cu., Sc.	3,	Cu.	—	—	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	Ci. isolados	0,0	—	—	—	0,0	Ci.	15			
3,0	Ac., Cu., Cs., Ci.	0,0	Cu a E.	—	—	2,0	Ci., Ac.	16			
1,0	Cu.	2,0	Cu.	ENE.	7,1	1,0	Cu.	17			
0,5	Cu.	0,0	Cu. a S.	—	—	0,0	—	18			
1,0	Ci.	6,0	Ci.	—	—	10,0	Ci., Cs.	19			
10,0	As.	10,0	As.	—	—	10,0	As.	20			
4,0	Cs.	5,0	Cu., Sc., Ci.	—	—	6,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	21			
10,0	Sc., As., Ac., C.	10,0	Cu., Sc., Ac., As.,	—	—	10,0	Ci., Ac., Cu., Sc.	22			
7,0	Cu., Ac.	10,0	Ci., big., Ac., Cu., Cb.,	N.	4,5	1,0	Cb., Ci.	23			
10,0	Ac., Cu., Sc., C.	5,0	Ac., Cu., Cb.	N.	6,7	5,0	Cb., Ci.	24			
9,0	Cu., Sc., Cb.	8,0	gr. Cu., Sc., Ac., Cu.	N.	3,7	—	Ac.	25			
0,0	Cu. a E.	0,5	Cu.	—	—	1,0	Cu., Sc.	26			
9,0	Ac., Cu., Sc., Ci.	9,0	Ac., Cu., Sc., Ci.	—	—	4,0	Ac., Ns.	27			
8,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs., Ac., Cu., Sc.	SE.	9,1	10,0	Cu., Cb., Ci.	28			
—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—			
6,6		6,1				5,1	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
2,0		2,1				2,3					
7,1		7,2				4,6	1.ª década	42,0	19,9		limpos 9
							2.ª >	0,1	37,4		de nuv. 14
							3.ª >	1,5	22,7		cob. 5
5,1		5,0				4,0	Mês	43,6	80,0		

Dias em que houve chuva ☉ 1, 2, 3, 4, 9, 23 e 27.
 * * * * * nevoeiro ☁ 1, 11, 24 e 25.
 * * * * * halo solar ☉ 1, 2, 3, 8, 9, 19, 21, 22, 23 e 28.
 * * * * * trovoadas ⚡ 2 e 3.
 * * * * * granizo △ 2.
 * * * * * aguaceiro ♀ 2 e 23.

Dias em que houve geada ❄ 6 e 9.
 * * * * * orvalho 🌫 8, 12, 13 e 26.
 * * * * * ar puro () 14 e 28.
 * * * * * halo lunar ☾ 21.
 * * * * * vento forte 🌪 2, 9, 16, 20 e 28.
 * * * * * muito forte 🌪' 18, 19 e 27.

* Incluindo 0,3 de nevoeiro e 0,1 de orvalho.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

MARÇO 1943	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	009,5	009,5	009,9	010,6	011,1	010,5	008,7	008,2	008,4	008,5	009,4	008,8	009,40	011,1	007,3	3,8
2	007,6	007,2	006,1	006,7	006,5	005,7	004,6	001,7	000,6	000,7	002,1	002,1	004,24	008,4	000,6	7,8
3	001,8	000,7	000,6	999,4	000,7	001,0	997,1	996,9	995,7	995,8	996,2	996,6	998,43	002,0	995,7	6,3
4	996,6	996,7	997,1	998,2	999,9	000,2	000,1	000,0	000,4	001,7	003,0	003,6	999,93	003,6	996,6	7,0
5	003,7	003,8	004,4	005,4	006,9	007,3	007,1	006,6	006,7	007,9	008,5	008,6	006,50	008,6	003,6	5,0
6	008,5	007,7	007,5	007,5	008,1	007,5	006,0	005,1	004,3	004,3	004,0	004,1	006,15	008,5	003,7	4,8
7	003,1	001,5	000,7	000,7	999,9	998,7	996,6	995,7	994,7	995,1	995,1	994,8	997,84	003,7	994,3	9,4
8	994,3	994,2	994,3	995,5	996,2	996,5	996,3	996,1	996,4	997,6	999,0	999,1	996,40	999,2	994,2	5,0
9	999,2	999,2	999,1	999,5	000,0	999,9	998,6	997,6	997,6	997,9	998,3	997,9	998,70	000,0	997,4	2,6
10	997,8	997,1	996,8	997,1	997,5	997,2	995,7	994,9	994,5	994,6	995,0	995,1	996,07	997,8	994,5	3,3
11	995,1	994,5	994,2	993,3	994,1	994,1	993,1	992,2	992,2	992,8	993,5	993,8	993,54	995,1	992,1	3,0
12	993,4	992,7	992,6	992,8	993,6	993,8	992,8	991,5	991,8	993,0	993,4	993,7	992,94	993,8	991,5	2,3
13	993,3	992,8	992,9	993,5	994,6	995,2	995,0	994,9	995,1	996,4	997,2	997,2	994,91	997,3	992,8	4,5
14	997,1	996,9	997,1	997,7	998,1	998,1	997,0	996,2	996,9	997,7	997,8	997,7	997,36	998,2	996,2	2,0
15	997,5	997,1	997,0	997,5	998,4	998,0	996,8	996,3	996,2	997,0	997,9	997,9	997,30	998,4	995,9	2,5
16	997,7	997,0	997,0	997,1	997,9	997,3	996,1	994,7	994,7	995,2	995,9	995,6	996,30	997,9	994,6	3,3
17	994,9	994,3	993,9	994,4	994,5	994,4	993,4	992,6	993,0	994,6	995,0	995,0	994,16	995,3	992,5	2,8
18	995,0	995,0	995,1	996,1	997,0	997,3	996,7	996,6	997,0	997,8	998,6	999,0	996,87	999,0	995,0	4,0
19	998,6	998,2	998,2	998,3	998,7	998,0	996,3	995,1	994,2	994,2	993,7	992,5	996,20	998,9	992,0	6,9
20	991,3	990,1	989,4	989,8	991,0	991,1	989,2	988,9	991,0	991,6	992,5	992,9	990,76	992,9	988,9	4,0
21	992,9	993,0	993,2	995,0	996,2	996,5	996,4	995,4	994,8	995,1	995,3	994,8	994,91	996,5	992,9	3,6
22	993,4	991,9	992,5	992,7	992,6	991,2	990,5	988,1	990,2	990,8	991,8	991,6	991,45	993,9	988,1	5,8
23	989,9	988,2	985,0	983,2	980,3	997,7	977,7	977,5	978,3	978,8	978,7	978,4	980,82	990,5	975,3	15,2
24	977,4	976,8	976,4	976,9	977,3	976,4	974,6	974,0	974,0	974,5	975,0	974,9	975,67	978,2	973,5	4,7
25	975,3	975,2	975,0	977,3	978,3	978,7	979,0	979,3	980,0	981,2	983,3	984,3	979,15	985,0	975,0	10,0
26	985,3	985,4	987,3	989,4	991,5	993,1	993,5	993,7	994,5	996,1	997,6	998,7	992,43	998,7	985,0	13,7
27	998,6	998,6	998,6	999,9	000,6	000,8	000,3	999,7	000,2	000,8	001,9	001,8	000,23	001,9	998,6	3,3
28	001,7	001,6	001,7	003,0	004,2	004,5	004,3	003,9	004,5	005,9	007,0	007,5	004,31	007,5	001,6	5,9
29	007,5	007,5	007,5	008,5	008,7	008,6	007,5	007,0	007,2	008,2	009,5	009,5	008,15	009,6	006,9	2,7
30	009,2	008,8	009,0	009,9	010,7	010,4	009,4	008,9	009,1	010,1	010,9	011,5	009,83	011,5	008,6	2,9
31	011,4	011,4	011,4	012,4	013,0	012,7	011,8	010,7	011,0	011,6	012,6	012,6	011,90	013,0	010,7	2,3
1.ª década	002,21	001,76	001,65	002,06	002,68	002,45	001,08	000,28	999,93	000,41	001,06	001,97	001,37	004,29	998,79	5,50
2.ª "	995,39	994,86	994,74	995,05	995,79	995,73	994,64	993,90	994,21	995,03	995,55	995,53	995,03	996,68	993,15	3,53
3.ª "	994,78	994,40	994,33	995,29	995,76	995,51	995,00	994,83	994,89	995,74	996,69	996,87	995,35	998,75	992,38	6,37
Mês	997,37	996,92	996,82	997,40	998,00	997,82	996,85	996,13	996,30	997,02	997,73	997,79	997,19	999,87	994,70	5,17

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

Pressão média..... 1003,05 996,51 995,76 994,58 983,90 1006,88

Máx. absoluta 1013,0 no dia 31 das 9^h às 10.^hMín. " 973,5 no dia 24 pelas 16^h.

Variação max. 39,5

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MARÇO 1943	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	13,0	12,7	12,2	11,7	13,9	17,2	18,7	19,5	17,2	15,8	16,0	15,7	15,32	20,0	11,6	8,4
2	15,1	14,6	14,3	13,2	12,8	16,2	15,7	14,7	15,5	16,3	15,9	15,0	14,97	17,2	12,5	4,7
3	14,4	15,1	14,8	15,4	13,5	11,1	12,4	10,0	11,6	11,8	11,3	11,3	12,65	15,6	10,0	5,6
4	10,6	9,8	9,6	9,8	10,8	13,7	15,1	13,2	14,0	11,9	11,1	10,1	11,72	16,6	9,4	7,2
5	9,6	9,4	8,2	7,8	9,9	16,1	18,5	19,6	18,6	13,1	11,3	9,7	12,65	20,6	7,5	13,1
6	8,1	7,7	7,2	8,2	12,5	19,4	21,3	20,8	19,9	14,0	12,8	11,7	13,70	22,2	6,5	15,5
7	10,4	9,5	9,5	9,6	12,5	17,7	18,6	19,1	17,7	13,5	13,6	11,0	13,43	20,2	8,6	11,6
8	8,1	8,1	7,5	7,7	11,4	16,0	18,0	18,4	15,4	10,8	10,2	9,7	11,73	19,5	6,7	12,8
9	8,1	7,0	6,8	7,2	9,9	15,7	16,8	18,5	16,3	13,7	12,9	11,9	12,04	19,5	6,0	13,5
10	10,4	8,9	7,8	7,7	10,0	14,5	16,3	18,0	16,2	12,0	9,9	9,8	11,85	19,0	7,4	11,6
11	9,1	8,1	6,8	6,7	9,9	16,0	18,7	19,8	16,8	13,5	12,7	10,7	12,44	20,6	6,1	14,5
12	8,6	9,1	9,8	10,0	12,1	15,5	15,6	16,1	14,7	9,7	11,0	10,4	11,85	17,0	8,5	8,5
13	9,7	9,3	8,7	7,9	10,1	14,5	13,4	14,1	15,3	10,4	9,3	8,2	10,78	15,5	7,8	7,7
14	7,8	7,0	6,3	6,8	9,4	15,5	17,6	16,4	11,3	10,2	9,1	9,1	10,37	19,3	6,0	13,3
15	8,4	8,8	8,3	7,5	9,8	13,9	15,3	10,8	9,7	8,6	8,0	6,4	9,56	17,1	6,0	11,1
16	7,0	6,6	8,5	9,5	13,0	16,7	19,3	20,8	17,6	13,1	11,1	9,7	12,66	21,4	6,2	15,2
17	8,2	7,9	7,4	6,9	10,3	15,4	17,7	17,8	15,6	11,5	10,6	9,9	11,59	18,8	6,4	12,4
18	8,8	8,3	8,1	8,3	11,8	14,2	16,9	17,0	15,4	11,8	10,1	9,1	11,59	18,5	7,2	11,3
19	9,4	8,8	9,0	8,8	12,3	13,5	16,4	16,8	16,3	14,1	14,2	14,3	12,96	17,7	8,1	9,6
20	14,7	14,4	14,1	14,6	17,4	20,6	20,7	20,0	19,2	17,2	15,7	15,6	16,97	22,4	13,9	8,5
21	14,6	13,0	13,1	13,0	17,0	19,4	19,2	19,3	17,8	16,4	15,2	15,3	16,75	20,0	11,9	8,1
22	14,4	13,7	12,4	12,3	14,3	14,7	14,3	12,9	11,7	11,6	11,4	10,0	12,65	15,5	9,8	5,7
23	9,6	10,7	11,7	11,9	12,1	12,8	11,3	10,7	11,4	9,6	10,5	10,5	11,18	14,2	9,1	5,1
24	10,2	9,6	9,8	10,2	11,7	14,8	14,4	10,5	11,5	11,2	11,1	11,0	10,86	16,2	9,1	7,1
25	10,5	10,7	10,9	10,4	14,4	13,4	12,8	12,0	11,6	11,2	11,0	10,6	11,67	15,5	10,2	5,3
26	10,3	10,1	9,8	10,5	13,9	18,8	19,7	18,9	17,6	14,5	12,7	11,3	14,26	21,2	9,7	11,5
27	10,1	9,3	10,3	8,9	14,4	18,6	21,4	20,0	17,0	13,3	12,4	12,0	13,76	21,7	6,6	15,1
28	10,7	9,3	8,5	9,3	13,2	17,9	20,5	20,1	19,4	13,8	11,2	9,7	13,49	21,2	8,2	13,0
29	8,5	8,9	9,9	8,7	11,7	16,4	18,2	18,4	16,4	12,1	10,9	9,9	12,48	19,8	8,1	11,7
30	8,9	8,0	6,9	7,6	13,6	19,2	21,8	20,7	19,6	15,0	13,1	11,8	13,97	23,4	6,4	17,0
31	11,0	11,5	11,6	12,7	17,1	21,7	24,2	22,6	20,9	15,6	13,9	11,8	16,23	25,7	10,9	14,8
1.ª década	10,78	10,28	9,77	9,83	11,72	15,76	17,14	17,18	16,24	13,29	12,50	11,59	13,01	19,02	8,62	10,40
2.ª "	9,17	8,83	8,70	8,70	11,61	15,58	17,16	16,96	15,19	12,01	11,18	10,34	12,08	18,83	7,62	11,21
3.ª "	10,80	10,44	10,45	10,50	13,95	17,06	17,98	16,92	15,90	13,12	12,31	11,26	13,39	19,49	9,09	10,40
Mês	10,27	9,87	9,66	9,70	12,47	16,16	17,45	17,02	15,78	12,82	11,94	11,07	12,84	19,13	8,46	10,67

Máxima absoluta.. 25,7 no dia 31 às 13^h 15^m.Mínima " 6,0 nos dias 9, 14 e 15, respectivamente às 5^h 40^m, 4^h 00^m e 15^h 15^m.

Variação máxima . 19,7

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

Temperatura média 13,14 12,30 11,04 13,97 12,12 13,99

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MARÇO 1943	1 ^a 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	5,9	6,0	6,0	5,9	5,3	5,4	5,5	6,0	5,9	5,9	5,9	6,0	5,8	6,1	5,2	0,9
2	5,9	5,9	5,9	6,3	6,0	5,4	5,8	6,7	7,0	6,7	6,8	7,4	6,4	7,6	5,4	2,2
3	7,7	7,6	7,9	7,6	8,9	9,6	8,4	8,8	8,1	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	8,9	—	—	10,0	8,4	8,7	9,0	9,0	—	—	—	—
5	8,8	8,8	8,1	7,9	8,0	8,4	8,9	8,9	7,9	9,8	9,7	8,8	8,7	10,0	7,9	2,1
6	7,6	7,6	7,4	7,9	7,7	8,2	7,6	6,5	7,1	9,2	8,7	8,7	7,9	9,2	6,5	2,7
7	8,7	8,3	8,1	7,8	6,3	6,4	6,3	6,1	5,5	6,4	6,0	6,8	6,8	8,7	5,4	3,3
8	6,8	7,2	6,4	6,0	4,8	5,6	5,2	6,8	6,8	7,7	6,9	6,1	6,3	7,7	4,8	2,9
9	6,2	6,1	5,5	5,0	5,0	5,9	5,7	5,9	6,0	5,8	5,7	5,9	5,7	6,2	4,7	1,5
10	6,1	6,2	6,4	5,9	4,6	5,0	5,2	4,9	5,0	5,8	6,1	6,1	5,6	6,4	4,5	1,9
11	5,8	6,0	6,4	6,0	4,8	5,6	5,6	5,9	6,1	6,0	6,4	7,0	6,0	7,0	4,8	2,2
12	7,4	6,9	6,8	6,9	6,5	7,0	7,2	6,5	6,4	7,9	7,3	7,7	7,1	8,3	5,8	2,5
13	8,2	8,4	8,3	7,8	7,8	7,4	8,1	9,2	7,2	9,2	8,8	8,1	8,3	9,8	7,0	2,8
14	7,9	7,5	7,2	7,4	8,3	8,4	8,0	9,2	9,1	9,2	8,6	8,6	8,3	9,7	7,0	2,7
15	8,3	8,5	8,2	7,7	8,4	9,5	8,3	7,2	8,6	8,3	8,0	7,2	8,1	9,5	7,1	2,4
16	7,5	7,3	8,2	8,3	7,0	7,6	7,8	6,3	8,2	7,8	7,9	8,3	7,8	8,4	6,3	2,1
17	8,0	7,6	7,7	7,5	8,4	8,2	7,8	7,4	7,2	8,4	8,3	8,9	7,9	8,9	7,1	1,8
18	8,5	8,2	8,1	8,2	7,5	7,9	7,5	7,3	6,5	7,5	8,4	8,6	7,8	8,6	6,5	2,1
19	8,3	8,5	8,6	8,4	8,0	8,4	8,0	7,9	7,1	7,4	7,0	7,0	7,9	8,8	6,8	2,0
20	6,7	6,9	7,1	6,7	6,4	7,3	6,1	5,1	5,8	5,0	6,0	6,2	6,3	7,5	4,9	2,6
21	7,1	7,9	8,4	8,5	7,3	7,9	8,6	8,5	8,0	8,2	8,5	8,3	8,2	9,2	7,1	2,1
22	8,8	9,0	9,6	8,9	8,2	8,0	8,8	9,9	9,9	9,8	10,1	9,2	9,2	10,1	8,0	2,1
23	8,9	9,6	9,6	9,8	10,3	10,4	10,4	9,5	8,3	8,9	8,3	8,2	9,2	11,2	8,2	3,0
24	8,1	8,2	8,1	7,9	8,0	8,6	7,2	9,0	8,8	8,9	9,1	9,3	8,5	9,4	7,2	2,2
25	9,5	9,6	9,7	9,4	8,7	9,8	9,9	10,1	10,0	9,9	9,8	9,5	9,7	10,2	8,7	1,5
26	9,4	9,2	9,1	6,5	9,0	8,6	8,9	10,2	8,3	10,4	10,4	10,0	9,5	10,7	8,3	2,4
27	9,2	8,8	9,4	8,6	9,6	9,4	10,9	10,0	9,1	9,8	9,9	9,8	9,5	10,9	7,6	3,3
28	9,6	8,8	8,3	8,8	8,1	8,5	8,4	8,6	7,0	8,2	8,2	8,3	8,4	9,6	7,0	2,6
29	8,2	7,7	7,0	7,8	5,8	5,7	6,8	8,4	8,4	9,3	9,7	9,1	7,7	9,7	5,3	4,4
30	8,6	8,0	7,5	7,8	7,1	4,9	6,7	9,1	9,9	11,3	11,0	10,2	8,5	11,3	4,9	6,4
31	9,4	8,7	7,8	7,2	8,0	8,3	9,1	10,9	10,1	10,0	9,6	9,8	9,0	10,9	7,2	3,7
1.ª década	7,1	7,1	6,8	6,7	6,6	6,7	6,5	7,1	6,8	7,3	7,2	7,2	6,6	7,7	5,6	2,2
2.ª "	7,7	7,6	7,7	7,5	7,3	7,6	7,4	7,2	7,2	7,7	7,7	7,8	7,6	8,7	6,3	2,3
3.ª "	8,8	8,7	8,6	8,6	8,2	8,2	8,7	9,5	8,9	9,5	9,5	9,2	8,9	10,3	7,2	3,1
Mês	7,9	7,8	7,5	7,6	7,4	7,5	7,6	8,0	7,7	8,2	8,2	8,1	7,8	9,0	6,5	2,6

Extremas do mês { Máxima registada 11,3 no dia 30 às 7 e 8 horas p.
 { Mínima registada 4,5 no dia 10 às 10 horas a.
 { Variação 6,8

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MARÇO 1943	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	51	53	51	50	44	38	35	36	40	48	48	48	45	53	34	19
2	49	51	51	52	54	43	43	53	50	47	50	57	50	61	41	20
3	64	63	65	60	78	99	79	96	80	76	82	88	78	99	60	39
4	95	100	100	98	93	81	77	88	71	79	88	91	88	100	71	29
5	90	85	93	93	88	63	53	53	54	86	94	99	80	100	51	49
6	99	94	88	82	72	51	43	37	41	75	76	77	70	99	37	62
7	77	78	74	70	58	48	35	35	39	53	47	58	56	78	35	43
8	74	63	58	55	49	41	36	37	54	75	68	61	56	78	33	45
9	65	65	67	62	55	48	43	37	42	47	47	47	52	69	37	32
10	50	51	54	53	50	40	34	31	40	57	70	62	50	70	31	39
11	59	58	58	58	52	43	37	34	38	50	52	56	49	59	34	25
12	63	62	56	56	62	55	54	48	54	86	75	75	63	86	48	38
13	79	80	86	92	84	60	67	78	69	93	100	98	83	100	60	40
14	96	99	99	97	94	65	52	67	95	96	99	98	88	99	52	47
15	99	98	98	97	92	81	67	79	95	96	99	99	92	100	63	37
16	95	90	79	62	63	57	51	33	52	75	85	93	70	97	33	64
17	97	98	95	94	90	51	52	49	53	82	92	93	79	99	48	51
18	84	91	44	83	73	58	43	51	56	59	82	87	75	95	43	52
19	87	87	85	88	75	67	57	56	53	54	57	54	68	88	52	36
20	51	50	51	47	43	41	34	29	31	29	36	37	40	51	29	22
21	38	47	54	53	50	49	50	50	51	59	68	69	54	70	38	32
22	75	83	94	84	67	66	74	89	95	92	93	97	85	97	64	33
23	94	80	72	80	93	99	100	100	80	96	95	90	89	100	70	30
24	77	81	88	83	78	65	58	95	92	92	93	92	84	100	56	44
25	99	95	92	96	77	86	90	97	99	97	96	96	92	99	72	27
26	95	93	91	90	76	52	49	62	62	76	89	93	76	96	48	48
27	95	93	79	89	80	59	57	58	65	85	90	92	79	95	57	38
28	94	91	91	87	71	55	51	49	52	63	81	92	74	95	49	46
29	97	80	54	71	57	44	45	53	62	84	95	99	70	99	41	58
30	99	98	97	95	62	33	34	50	56	82	94	97	74	99	32	67
31	89	73	68	62	56	44	41	54	56	73	84	96	66	96	38	58
1.ª década	71	70	70	68	64	55	48	50	51	64	67	69	63	81	43	38
2.ª "	81	81	79	77	73	58	51	52	60	72	78	79	67	82	43	39
3.ª "	87	83	80	81	70	59	59	69	70	82	89	92	77	95	51	44
Mês	80	78	77	75	69	57	53	58	61	73	78	80	69	86	46	40

Extremas do mês } Máxima registada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 } Mínima registada..... 29 no dia 20 a várias horas p.
 } Variação..... 71

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

MARÇO 1943	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	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	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
2	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	FSE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	0,6
3	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	ESE.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	10,3
4	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	V.	WNW.	WNW.	V.	SSE.	3,0
5	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	V.	SE.	WNW.	NW.	C.	NW.	0,0
6	V.	SSE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNW.	N.	W.	0,0
7	WSW.	WSW.	V.	V.	V.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NE.	E.	0,0
8	NNE.	E.	V.	V.	V.	SE.	V.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NE.	0,0
9	NNE.	NNE.	NNW.	ENE.	E.	ESE.	ENE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
10	E.	E.	ENE.	E.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	NNE.	N.	V.	0,0
11	ENE.	ENE.	ENE.	E.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	NE.	ESE.	SE.	0,0
12	SSE.	E.	E.	V.	V.	V.	ESE.	ESE.	V.	SE.	SE.	ESE.	0,5
13	ESE.	V.	NE.	V.	SE.	ESE.	WNW.	NNW.	NNW.	—	—	—	1,2
14	—	—	—	—	SSE.	NNW.	NW.	NW.	WSW.	NNW.	NNW.	N.	14,3
15	N.	N.	V.	SE	SE	V.	NW.	V.	NNW.	N.	C.	NNW.	21,6
16	E.	ESE.	ESE.	NNE.	V.	ESE.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	—	—	0,0
17	—	—	—	—	—	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	SW.	V.	0,0
18	S.	SSE.	ESE.	ESE.	SE.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	SW.	SW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
20	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	0,0
21	SE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
22	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	S.	SSE.	5,8
23	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	28,7
24	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	11,1
25	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	NNE.	16,8
26	NNE.	V.	ENE.	E.	E.	V.	V.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	N.	V.	NW.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
28	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
29	V.	S.	V.	V.	V.	V.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NNW.	NNW.	V.	ENE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	NNE.	0,0
31	V.	ENE.	ESE.	E.	ESE.	ENE.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	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 ..	2	8	2	14	9	26	16	14	0	1	0	2	1	3	5	3	19	1	13,9
Segunda " ..	5	1	2	4	4	19	11	15	1	2	3	1	0	11	5	9	12	1	37,6
Terceira " ..	1	5	0	4	3	4	5	37	12	3	0	0	2	2	20	22	12	0	62,4
Mês	8	14	4	22	16	49	32	66	13	6	3	3	3	16	30	34	37	2	13,9

	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. ..	—	—	—	—	—	1006,82	1006,50	9904,41	975,67	—	—	—	—	—	1000,23	1004,31	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	15,14	12,65	12,82	10,86	—	—	—	—	—	13,76	13,49	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	6,1	8,7	8,8	8,5	—	—	—	—	—	9,5	8,4	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	47	80	79	84	—	—	—	—	—	79	74	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	7,1	6,5	9,4	10,0	—	—	—	—	—	8,5	2,4	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	35,2	4,6	14,7	16,6	—	—	—	—	—	5,1	8,6	—	—
Chuva total	0,0	16,4	0,0	5,3	0,0	4,1	0,0	40,1	15,3	6,5	0,0	1,6	7,8	1,0	4,8	11,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

MARÇO 1943	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	26	24	15	28	22	27	32	39	42	45	42	37	35	48	43	31	26	25	32	38	25	29	34	42	32,8	48	72
2	51	46	33	33	39	41	28	20	28	33	44	39	35	24	40	46	48	42	15	49	39	32	33	27	37,7	55	81
3	24	21	16	13	7	23	24	27	15	25	24	16	26	23	11	14	19	21	21	20	15	12	12	13	18,4	27	46
4	10	11	6	5	8	6	9	10	11	6	7	4	7	4	4	4	8	4	1	2	3	6	5	5	6,1	11	27
5	9	9	8	6	6	7	4	6	2	2	7	6	4	4	5	4	4	4	6	4	0	0	0	4	4,6	9	17
6	2	3	5	4	6	5	5	5	3	1	5	11	8	7	8	7	8	11	11	10	2	2	2	2	5,5	11	25
7	4	3	3	3	3	4	6	5	6	7	7	13	14	16	15	9	11	8	7	9	11	5	2	3	7,2	16	38
8	2	3	5	4	5	4	7	7	11	8	10	11	8	6	7	9	9	9	6	1	5	4	2	6,2	11	38	
9	2	2	5	3	5	3	10	20	21	17	14	18	15	12	10	12	13	11	13	14	11	24	27	12,9	27	54	
10	27	18	25	25	19	11	29	27	27	21	22	16	18	11	8	11	13	10	9	6	7	4	4	5	15,5	29	59
11	6	17	14	24	23	8	22	16	7	5	13	9	15	12	8	4	10	9	10	6	4	6	2	4	10,5	24	58
12	5	3	3	2	2	4	3	2	8	16	15	12	19	21	16	14	20	34	10	6	8	17	12	17	11,2	34	58
13	15	5	8	6	2	2	3	4	3	5	8	3	3	5	6	5	7	8	5	3	1	3	4	2	4,8	15	32
14	2	2	3	3	3	5	2	3	2	2	3	6	4	8	6	6	3	2	4	3	3	3	2	0	3,3	8	22
15	0	1	1	2	1	10	4	1	1	1	3	4	4	3	10	14	6	5	6	2	0	0	3	2	3,5	14	45
16	5	8	6	5	4	4	3	6	2	3	1	3	3	6	7	10	10	8	9	2	1	1	1	2	4,6	10	31
17	0	1	4	3	3	3	3	3	4	2	3	3	6	7	8	9	6	3	1	4	3	3	6	4,0	9	26	
18	3	3	1	4	9	4	7	4	6	5	5	6	7	4	7	8	6	4	4	1	1	2	5	4	4,6	9	24
19	4	4	3	6	2	3	4	2	3	17	20	16	22	23	16	16	19	16	15	10	18	21	29	38	13,6	38	47
20	33	26	32	29	34	35	39	41	38	28	23	25	32	33	35	28	20	12	28	29	25	21	25	21	28,8	41	53
21	20	22	17	26	30	17	22	18	17	10	12	18	22	20	20	16	18	27	22	20	23	27	22	22	20,3	30	50
22	29	30	31	18	11	15	12	12	16	19	29	28	24	23	30	17	5	9	7	4	4	2	7	9	16,3	31	55
23	14	15	17	32	36	45	50	44	37	47	32	24	21	11	9	12	12	9	12	8	12	12	16	19	22,7	50	88
24	14	16	15	13	14	18	18	14	17	19	19	21	23	21	22	18	18	12	15	17	13	11	13	18	16,6	23	78
25	12	9	9	11	11	15	9	8	12	12	12	11	10	11	12	12	7	11	7	5	2	8	5	5	9,4	15	47
26	3	4	5	4	3	8	5	8	7	6	10	4	3	10	11	14	9	10	7	1	1	1	1	1	5,9	14	27
27	4	2	2	2	4	6	4	5	2	2	4	8	8	9	10	13	10	7	8	5	2	1	1	3	5,1	13	30
28	3	6	9	5	9	8	10	13	12	10	9	8	10	11	13	13	12	14	13	9	3	2	1	3	8,6	14	30
29	3	5	2	4	8	6	1	2	4	3	2	3	7	5	13	11	14	14	9	5	4	1	2	0	5,3	14	33
30	1	1	0	3	7	2	3	4	6	4	11	13	10	12	13	14	12	12	11	9	2	2	1	1	6,4	14	32
31	6	5	3	3	11	18	14	10	13	5	7	8	8	12	13	16	14	16	5	2	2	2	3	3	8,3	18	33

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	15,7	14,0	12,1	12,4	12,0	13,1	15,4	16,6	16,6	16,5	18,2	17,1	17,0	15,5	15,1	14,5	15,9	14,5	16,4	15,8	11,4	11,9	12,3	13,0	14,7	55	81
2.ª » ...	7,3	7,0	7,5	8,4	8,3	7,8	9,0	8,2	7,4	8,4	9,7	8,7	11,5	12,2	11,8	11,3	11,0	10,4	9,4	6,3	6,5	7,7	8,6	9,6	8,9	41	58
3.ª » ...	9,1	10,5	10,0	11,0	13,1	14,4	13,5	12,5	13,0	12,5	13,0	13,8	13,4	12,5	15,0	13,9	12,4	12,7	10,8	8,3	6,2	6,3	6,5	7,6	11,4	50	88
Mês	10,9	10,5	9,9	10,6	11,2	11,8	12,6	12,4	12,5	12,5	13,5	13,2	13,9	13,4	14,0	13,3	13,1	12,5	12,2	10,1	8,0	8,5	9,1	10,0	11,6	55	88

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	3.530	14,7	55 quil. ESE, no dia 2	ESE.
2.ª »	2.137	8,9	41 » ESE, no dia 20	ESE.
3.ª »	3.000	11,4	50 » SSE, no dia 23	SSE.
Mês	8.667	11,6	55 » ESE, no dia 2	SSE.

Dias de vento muito fraco	14	Dias de vento moderado	8
» » fraco.....	6	» » fresco	3
Dia mais ventoso	2	Dias menos ventosos	14

PRECIPITAÇÃO (mm)

MARÇO 1943	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	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,6	0,6
3	--	--	--	--	--	--	--	0,1	1,1	2,6	1,4	1,2	--	3,2	0,5	--	--	--	--	--	--	--	0,2	10,3	3,2	
4	--	--	0,5	0,2	0,6	--	--	--	--	--	--	--	0,8	0,9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,0	0,9
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,2	0,3	--	--	--	--	--	--	--	0,5	0,3
13	--	0,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,0	0,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,2	1,0
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,2	0,8	--	0,3	--	--	--	--	--	--	--	14,3	13,2
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,2	20,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21,6	20,4
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
22	--	--	0,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,8	1,2	2,4	0,5	0,1	0,1	--	--	--	--	--	--	5,8	2,4
23	--	--	--	--	--	0,1	--	2,6	0,6	1,8	5,3	7,3	3,3	1,6	0,1	--	0,1	2,1	0,3	3,5	--	--	--	28,7	7,3	
24	--	0,1	--	--	--	--	0,9	0,7	--	--	--	--	--	1,5	3,6	0,7	--	--	0,3	0,3	1,3	0,9	0,8	11,1	3,6	
25	0,9	0,2	0,7	0,3	0,4	1,0	0,4	0,1	--	0,2	0,3	0,3	1,1	0,2	1,0	0,3	8,1	0,4	--	--	--	0,8	0,1	16,8	8,1	
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0	--
Total	0,9	0,4	1,2	1,2	1,0	1,0	0,5	1,0	3,4	1,9	4,7	7,0	9,6	6,1	11,3	40,5	10,3	0,9	2,5	0,6	3,8	2,1	1,0	1,0	113,9	--

INSOLAÇÃO

MARÇO 1943	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
	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	1 00	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	0 20	0 00	—	—	8 15	73
2	—	—	0 00	0 02	0 15	0 25	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 00	0 00	—	—	0 47	7
3	—	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 01	0 00	0 00	—	—	0 01	0
4	—	—	0 00	0 00	0 00	0 20	0 30	0 35	0 50	0 25	0 10	0 50	0 45	0 00	—	—	4 25	39
5	—	—	0 00	0 00	0 15	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 30	—	—	8 40	76
6	—	—	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	11 00	96
7	—	—	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	—	—	10 50	94
8	—	—	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	94
9	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	—	10 55	94
10	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 40	—	—	11 00	96
11	—	—	0 20	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 50	0 30	—	—	10 35	91
12	—	—	0 00	0 00	0 35	0 58	0 25	0 00	0 15	0 10	0 35	0 15	0 00	0 00	—	—	3 13	27
13	—	—	0 00	0 05	0 15	0 05	0 25	0 00	0 00	0 00	0 15	0 25	0 55	0 35	—	—	3 00	25
14	—	—	0 00	0 00	0 20	1 00	0 55	0 50	1 00	0 30	0 15	0 00	0 00	0 00	—	—	4 50	41
15	—	—	0 15	0 35	0 15	0 15	0 15	0 50	0 35	0 20	0 05	0 00	0 30	0 30	—	—	4 25	37
16	—	—	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	0 35	0 15	—	—	9 45	82
17	—	—	0 00	0 00	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 25	—	—	8 55	75
18	—	0 00	0 15	0 45	0 45	0 45	0 55	0 45	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	0 20	0 00	—	9 20	78
19	—	0 00	0 00	0 50	0 25	0 05	0 03	0 10	0 30	0 05	0 05	0 05	0 45	0 35	0 00	—	3 38	30
20	—	0 00	0 25	0 47	1 00	0 50	0 50	0 58	0 45	0 02	0 00	0 02	0 10	0 45	0 00	—	6 34	54
21	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	0 50	0 55	0 10	0 35	0 35	0 10	0 00	0 00	0 00	—	7 00	58
22	—	0 00	0 00	0 02	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	0 02	0
23	—	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
24	—	0 00	0 10	0 05	0 30	0 30	0 30	0 40	0 10	0 00	0 00	0 00	0 10	0 00	0 00	—	2 45	22
25	—	0 00	0 00	0 10	1 00	0 30	0 20	0 25	0 05	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	2 30	20
26	—	0 00	0 35	1 00	0 45	1 00	1 00	1 00	0 45	0 45	0 45	1 00	0 45	0 55	0 05	—	10 20	84
27	—	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 00	—	10 50	87
28	—	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 58	1 00	0 55	0 00	—	11 40	94
29	—	0 00	0 00	0 05	0 05	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	—	8 55	71
30	—	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	0 00	—	11 50	94
31	—	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	97
Total	—	0 00	8 10	17 26	19 35	22 23	21 53	22 08	21 05	18 47	18 45	17 28	18 45	12 15	0 20	—	219 00	—
Média	—	0 00	0 16	0 34	0 38	0 43	0 42	0 43	0 41	0 36	0 36	0 43	0 36	0 24	0 00	—	7 03	59

MARÇO 1943	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			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	40,6	24,2	9,9	10,6	0,0	5,2	5,0	Ac, Sc.	—	—
2	31,0	19,0	11,6	11,7	0,0	7,8	10,0	Ci. Ac., As.	—	—
3	20,4	13,5	11,8	(12,5)	0,7	4,7	10,0	Sc., Ns.	—	—
4	40,4	25,9	8,2	(8,8)	11,5	1,3	10,0	Ns., Cu., Sc.	—	—
5	41,9	38,3	5,6	(6,4)	1,7	1,6	9,0	Ci, Ac.	—	—
6	41,8	29,2	4,5	(5,3)	0,0	2,6	0,0	Ci.	—	—
7	41,1	26,9	5,3	6,1	0,0	5,0	0,0	—	—	—
8	39,7	26,7	2,9	3,9	0,0	5,6	0,0	—	—	—
9	39,2	25,8	2,1	6,0	0,0	4,5	0,0	—	—	—
10	39,7	26,3	4,6	3,6	0,0	6,8	0,0	—	—	—
11	40,9	36,3	3,6	3,6	0,0	5,6	0,0	—	—	—
12	40,9	24,3	3,5	5,6	0,0	4,8	9,5	Cu., Sc., Ac.	—	—
13	40,7	24,2	5,2	(4,9)	0,6	1,7	10,0	Cu., Ac., Sc.	—	—
14	43,0	27,6	2,9	(4,9)	1,1	2,0	9,0	Cu., Sc., Ac.	—	—
15	37,5	23,0	4,9	(6,6)	14,3	4,5	10,0	Ci., Ac, St.	—	—
16	41,0	26,9	2,7	4,6	21,6	4,4	0,0	—	—	—
17	41,0	25,7	3,4	5,6	0,0	5,2	10,0	Ac., Sc., M.-Cu.	—	—
18	40,5	25,5	4,7	4,9	vestígios ≡	4,4	10,0	St, Cu., Sc.	—	—
19	37,9	23,5	5,1	6,5	0,0	3,7	10,0	Cu., Sc., Cb., Ci.	—	—
20	45,7	27,6	9,6	9,5	0,0	3,0	10,0	Ac., Ci, Cs.	—	—
21	45,5	28,1	8,6	10,4	0,0	5,8	2,0	Cu, Sc.	—	—
22	20,8	16,9	9,5	(10,8)	0,7	5,0	10,0	As., Ac., Cu., Sc.	S.	20,0
23	16,5	14,0	7,3	(7,1)	7,8	2,3	10,0	Ns.	—	—
24	37,5	23,2	7,5	(7,4)	27,7	4,2	10,0	Cb., Cu., Ac., Sc., Cs., Ci.	—	—
25	37,1	22,4	8,3	(9,5)	13,4	3,2	10,0	Cb., Ns., Ci.	S.	20,0
26	45,2	30,5	6,3	(8,0)	12,8	1,6	3,0	gr. Cu., Cu., Ac., Ci.	—	—
27	45,6	30,5	6,5	(6,0)	0,0	3,7	0,0	—	—	—
28	44,9	30,0	6,1	5,9	D 0,1	6,0	0,5	Cu.	—	—
29	40,8	26,5	5,2	5,5	0,0	3,6	10,0	Ci., Cs., Ac., As., Sc.	—	—
30	43,9	30,6	4,5	4,6	0,0	4,1	2,0	Ci.	—	—
31	45,4	32,3	6,3	8,1	0,0	5,1	3,0	Ci.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 37,58	25,58	6,65	7,49	—	4,5	4,4			
	2. ^a 40,91	26,46	4,56	5,67	—	3,9	7,8			
	3. ^a 38,47	25,91	6,92	7,57	—	4,1	5,5			
Médias do mês	38,97	25,98	6,07	6,93	—	4,2	5,9			

		Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima :	ao sol	45,7 no dia 20	na relva . . .	38,3 no dia 5
	Mínima :	no espelho . . .	3,6 nos dias 10 e 11	na relva . . .	2,1 no dia 9
				27,7 no dia 24	7,8 no dia 2
				.....	1,3 no dia 4

≡ Água de nevoeiro.
D * * orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										MARÇO 1943
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	Cu.	2,0	Ac, Cs., Cs., Ci.	—	—	10,0	Ci., Cs., Ac., Cu.			1
10,0	As.	10,0	Ns., As.	—	—	10,0	As.			2
10,0	Ns.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Cb., Sc., Ac., As.			3
9,5	Cu., Cb., Sc., Ci.	9,0	Cu., Cb., Sc.	—	—	8,0	Cb., Sc., Ac., Ci.			4
6,0	Cu., Ci.	5,0	Cu., Ac.	—	—	6,0	Cu., Sc., Ac.			5
0,0	Cu.	2,0	Cu.	—	—	0,0	Cu., Ac.			6
0,0	—	0,0	Cu. a SSE.	—	—	0,0	Ci. a W.			7
0,0	—	0,0	Cu.	—	—	2,0	Cu., Sc.			8
0,0	—	0,0	Cu.	—	—	0,0	Sc.			9
0,0	—	0,0	Cu.	—	—	0,0	—			10
0,0	—	2,0	Cu., Ac.	—	—	0,0	—			11
10,0	Cb., Sc., Ac., As.	3,0	Ci., Ac., Cu., Cb.	—	—	10,0	Sc., Ns.			12
10,0	Sc., Cu., Cb.	10,0	Sc., Cu., Cb.	—	—	5,0	Ac., Sc., Cu., Cb.			13
6,0	gr. Cu., Cu., Sc., Ac.	10,0	Cb., Ns., Ac.	—	—	10,0	Cb., Ns., Ac., As.			14
7,0	Cu., Cb., Ac., Ci.	10,0	St., Cb., Ns.	—	—	3,0	Ci., Ac., Cb.			15
1,0	Cu. t. ^{as} , a SE.	8,0	Ac., Cb., Cu.	N.	4,0	8,0	Cb., Cu., Ac., Ci.			16
4,0	Ci., Ac., Cu.	3,0	Ci., Cu., Cb.	—	—	3,0	Cu., Cb., Ci.			17
9,0	Cu., Cb., Sc.	4,0	Cu., gr. Cu., Sc.	SW.	3,1	7,0	Cu., Sc., Ac., Ci.			18
10,0	Cu., t. ^{as} , Sc.	10,0	Cu., t. ^{as} , Sc., Cs.	—	—	7,0	Ci., Cs., Cu., Sc.			19
10,0	Cu., Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs., Ac., Sc.	—	—	10,0	Ci., Cs., Ac., Cu., Sc.			20
10,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	—	—	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.			21
10,0	Cu., As., Sc.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	Ci., Ae., Cu., Sc.			22
10,0	Ns.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Cu., Cb., As., Ac.			23
10,0	Ci., Cs., Cu., Sc.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Cb., Ns., Ac., Cc., Ci.			24
10,0	Cb., Ns.	10,0	Cb., Ns.	—	—	10,0	Cb., Ns., Ci.			25
8,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	9,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	ENE.	4,8	6,0	Cu., Cb., Sc., Ac.			26
0,0	Cu.	4,0	Ci., Cu.	—	—	10,0	Ci., Sc.			27
4,0	Cu., Ci.	2,0	Cu., Ci.	—	—	3,0	Ci., Cs.			28
4,0	Cu., Ac., Cs., Ci.	1,0	Cu., Ac., Ci.	—	—	0,0	Sc.			29
10,0	Cs.	10,0	Ac., Ci., Cs.	—	—	2,0	Ac., Ci.			30
0,0	Ci.	0,0	—	—	—	0,0	—			31
3,5		3,8				4,6	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,7		7,0				6,9	1. ^a década	13,9	45,1	limpos 7
6,9		6,9				6,5	2. ^a »	37,6	39,3	de nuv. 15
							3. ^a »	62,5	44,6	cob. 9
5,8		5,9				5,8	Mês	* 114,0	129,0	

Dias em que houve chuva ☉ 2, 3, 4, 12, 13, 14, 15, 22, 23, 24 e 25.
 " " " " ar puro () 1 e 3.
 " " " " arco íris ☁ 3.
 " " " " aguaceiro ☔ 4, 15, 23 e 24.
 " " " " granizo △ 4, 14 e 15.
 " " " " halo solar ⊕ 4, 5, 7, 15, 19, 20, 21, 24, 29, 30 e 31.
 " " " " orvalho ☁ 6, 14, 15, 27 e 28.
 " " " " trovoadas ⚡ 14, 15 e 26.

Dias em que houve saraiva ▲ 14 e 15.
 " " " " nevoeiro ☁ 15, 18 e 27.
 " " " " halo lunar ☾ 18 e 21.
 " " " " corôa lunar ☾ 18.
 " " " " vento forte 🌪 3, 9, 15, 19, 20, 21, 22 e 25.
 " " " " " muito forte 🌪 10, 11 e 12.
 " " " " " violento 🌪 1, 2, 22, 23 e 24.

* Incluindo 0,1 de orvalho.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

ABRIL — 1943	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	012,6	011,9	011,8	012,5	012,7	012,4	011,7	010,5	010,2	010,6	011,0	011,0	011,52	012,7	010,1	2,6
2	010,7	009,8	009,6	009,9	010,0	009,6	008,2	006,6	006,2	006,3	006,3	005,6	008,09	011,0	005,5	5,5
3	005,0	004,3	004,4	004,9	005,3	004,7	003,5	002,5	002,1	002,1	002,7	002,5	003,62	005,5	002,1	3,4
4	001,9	001,2	001,0	001,4	001,8	001,6	000,4	999,5	999,6	000,3	001,1	001,0	000,87	002,2	999,5	2,7
5	000,5	999,6	999,5	000,6	001,5	001,8	001,4	000,8	001,5	002,9	004,6	005,0	001,73	005,0	999,5	5,5
6	005,0	004,9	005,1	006,3	007,1	007,5	006,8	006,1	006,2	006,7	007,5	007,5	006,43	007,5	004,9	2,6
7	007,5	007,1	007,1	007,5	007,8	007,7	006,8	005,5	005,3	005,6	005,7	005,6	006,55	007,9	005,3	2,6
8	005,1	004,2	003,9	004,3	004,7	004,6	003,5	002,1	001,7	001,7	001,8	001,6	003,18	005,5	001,3	4,3
9	001,3	000,7	000,9	002,2	002,9	002,5	001,7	000,8	000,8	001,5	002,7	002,9	001,77	002,9	000,7	2,2
10	002,6	002,3	002,5	003,7	004,3	004,3	004,0	003,7	004,1	005,0	006,5	006,6	004,20	006,6	002,2	4,4
11	006,1	006,1	006,2	006,6	006,9	006,9	005,6	004,9	005,2	005,6	006,5	006,6	006,11	007,0	004,9	2,1
12	006,5	006,2	006,1	006,5	006,7	006,4	005,3	004,5	004,4	004,6	005,4	004,9	005,57	006,7	004,4	2,3
13	004,2	003,0	001,5	001,6	001,5	001,0	999,9	998,9	999,0	999,7	000,6	000,4	000,80	004,6	998,7	5,9
14	999,3	999,8	999,8	000,4	000,2	999,1	997,4	996,0	996,0	996,0	996,2	995,6	997,95	000,4	995,6	4,8
15	995,2	995,1	995,1	996,8	997,0	996,9	996,8	995,1	994,7	995,5	996,6	996,6	995,99	997,1	994,8	2,3
16	996,2	995,2	994,9	995,1	995,1	994,5	994,1	993,5	993,6	995,4	996,4	996,8	995,09	996,8	993,5	3,3
17	996,7	996,4	996,5	997,6	999,0	999,1	998,8	998,6	998,8	998,8	000,0	000,1	998,40	000,1	996,4	3,7
18	000,0	999,8	999,8	000,0	000,1	999,6	998,7	997,9	998,2	998,8	999,4	999,3	999,28	000,1	997,9	2,2
19	999,0	998,5	998,3	999,0	999,4	999,0	997,7	996,3	996,2	996,4	996,7	996,4	997,61	999,4	995,6	3,8
20	994,7	993,9	993,1	993,2	992,9	992,1	991,0	991,3	990,1	990,1	990,8	990,6	991,86	995,6	989,9	5,7
21	990,1	990,3	990,1	990,4	991,0	991,2	990,4	990,4	990,4	990,1	990,5	990,2	990,39	991,3	989,8	1,5
22	989,1	987,7	987,2	988,1	989,5	989,7	990,0	990,1	990,9	992,2	993,9	994,9	990,37	995,3	987,2	8,1
23	995,6	996,4	997,4	999,3	000,7	001,8	002,4	002,9	004,5	005,5	006,9	007,6	002,05	008,0	995,3	12,7
24	008,3	008,9	009,9	011,1	011,9	012,4	011,8	011,2	011,3	011,4	012,5	012,9	011,23	012,9	008,0	4,9
25	012,4	011,8	011,4	011,8	012,2	011,8	010,6	010,1	010,3	010,3	011,1	011,1	011,20	012,8	010,1	2,7
26	010,4	009,7	009,6	009,5	009,7	008,5	007,1	005,8	005,6	005,6	005,7	004,8	007,54	011,0	004,7	6,3
27	004,0	003,2	002,9	003,0	003,1	003,0	002,1	001,0	000,7	001,2	002,3	002,3	002,37	004,7	000,6	4,1
28	001,6	000,8	000,7	000,7	000,7	000,3	999,0	998,3	999,0	999,2	000,1	000,0	999,99	002,3	998,3	4,0
29	999,2	998,8	998,4	999,0	999,1	999,0	997,8	996,7	997,5	998,8	999,5	999,5	998,60	000,0	996,6	3,4
30	999,0	998,4	998,4	999,1	999,8	999,4	997,4	996,5	996,0	996,1	996,3	996,0	997,58	999,8	995,9	3,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	005,22	004,60	004,56	005,33	005,81	005,67	004,80	003,81	003,77	004,27	004,99	004,93	004,20	006,68	003,11	3,57
2.ª "	999,79	999,40	999,13	999,68	999,88	999,46	998,53	997,70	997,62	998,09	998,86	998,73	998,87	000,78	997,17	3,61
3.ª "	000,97	000,60	000,60	001,20	001,77	001,71	000,86	000,30	000,62	001,04	001,88	001,93	001,13	003,81	998,65	5,16
Mês	001,99	001,53	001,44	002,07	002,49	002,28	001,40	000,60	000,67	001,13	001,91	001,86	001,60	003,76	999,64	4,12

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

Pressão média..... 1005,17 1004,43 1001,28 996,45 1001,05 1001,22

Máx. absoluta 1012,9 no dia 24 pelas 23^h.Mín. " 987,2 no dia 22 pelas 5^h.

Variação max. 25,7

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

ABRIL 1943	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	10,9	10,5	11,7	13,8	17,9	22,7	26,9	27,5	24,9	19,1	18,1	16,6	18,43	28,6	10,2	18,4
2	17,8	16,8	15,8	15,4	19,1	22,6	25,8	25,8	25,1	20,8	19,0	18,9	20,24	27,4	14,9	12,5
3	17,4	15,9	13,9	13,3	17,2	21,4	26,1	26,6	25,1	21,0	17,7	15,6	19,18	28,0	13,2	14,8
4	12,9	11,3	11,1	12,3	19,3	24,1	25,5	22,5	19,9	15,7	13,7	12,6	16,72	27,2	10,6	16,6
5	11,7	10,8	11,1	15,9	20,6	24,2	25,4	25,8	23,1	18,8	16,0	14,4	18,16	26,8	10,4	16,4
6	12,3	11,2	10,3	11,9	19,5	24,4	26,1	25,9	23,8	18,8	16,5	14,5	17,94	28,4	10,2	18,2
7	12,5	11,4	9,7	14,0	20,5	23,7	27,0	27,8	24,2	18,5	15,6	13,9	18,15	28,7	9,7	19,0
8	12,6	13,2	12,3	14,5	18,0	22,7	25,0	25,6	24,1	18,1	15,5	17,7	18,45	26,9	12,0	14,9
9	16,4	15,2	13,8	13,8	17,7	23,0	25,9	26,6	26,0	18,5	15,4	13,4	18,67	28,2	12,5	15,7
10	12,1	10,1	10,1	11,6	19,1	24,3	25,9	25,1	22,6	16,6	13,5	11,9	16,90	26,5	9,6	16,9
11	10,3	8,9	8,1	10,0	15,8	24,5	26,9	26,2	24,7	18,7	16,5	14,8	17,13	27,2	7,9	19,3
12	12,2	13,6	14,3	16,1	21,0	25,5	26,8	25,4	23,0	16,4	13,8	12,8	18,45	27,8	12,1	15,7
13	12,3	12,4	12,2	12,1	12,7	14,4	18,4	18,5	14,7	13,3	12,4	13,7	13,95	19,7	11,6	8,1
14	14,0	14,4	15,0	16,2	20,3	22,0	24,5	22,4	20,6	20,6	20,7	20,1	19,35	25,0	13,9	11,1
15	18,9	16,8	15,7	14,9	14,7	15,1	13,2	14,2	14,9	14,3	14,0	13,4	14,89	19,6	13,0	6,6
16	13,3	12,3	12,7	13,0	16,3	18,3	21,2	20,5	20,8	15,5	14,2	13,9	15,95	22,8	11,8	11,0
17	13,5	14,1	12,4	15,1	16,8	18,7	19,1	17,5	15,7	14,8	14,5	13,9	15,29	20,6	12,3	8,3
18	13,3	13,2	12,9	13,4	17,9	19,5	20,0	19,1	17,1	15,4	13,4	12,2	15,62	21,2	11,7	9,5
19	11,8	11,4	10,4	11,4	16,3	18,1	19,8	20,7	17,3	14,8	13,2	12,1	14,92	22,0	10,3	11,7
20	11,0	10,2	10,1	11,7	16,9	21,3	15,3	13,7	15,9	14,1	13,9	13,8	14,09	22,8	9,4	13,4
21	13,4	12,8	12,6	13,4	14,1	16,1	17,5	13,8	12,0	12,4	11,3	11,5	13,38	18,6	11,3	7,3
22	11,8	12,2	10,7	11,0	12,6	16,0	13,0	14,4	15,5	13,0	11,9	10,4	12,82	17,4	10,1	7,3
23	10,6	10,8	11,0	12,0	15,1	17,3	16,1	15,9	13,3	13,0	13,0	12,9	13,47	18,0	10,6	7,4
24	13,0	13,0	13,3	14,2	18,4	21,8	21,3	23,0	20,3	16,0	13,5	12,3	16,63	23,6	11,7	11,9
25	11,1	10,5	10,3	10,8	17,1	21,4	24,4	23,0	19,5	15,8	13,8	13,8	16,02	25,2	9,6	15,6
26	13,8	13,7	13,1	13,4	16,7	21,7	25,2	25,2	22,4	18,7	16,3	15,1	17,96	26,0	13,0	13,0
27	14,2	13,7	13,1	16,5	21,3	26,1	27,0	27,9	28,9	22,7	20,1	18,6	20,81	30,0	13,0	17,0
28	16,5	15,5	14,9	16,9	22,6	27,0	29,1	27,2	25,8	19,1	16,5	15,2	20,49	29,7	14,6	15,1
29	15,2	15,1	15,1	15,3	17,0	20,2	23,2	24,6	22,5	19,2	16,3	14,9	18,19	25,7	14,5	11,2
30	14,0	13,8	13,7	14,4	14,6	17,3	21,2	21,1	20,1	15,7	13,9	13,1	16,09	22,3	13,0	9,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	13,66	12,64	11,96	13,65	18,89	23,31	25,96	25,92	23,88	18,59	16,10	14,95	18,28	27,67	11,33	16,34
2.ª "	13,06	12,73	12,38	13,39	16,87	19,74	20,52	19,82	18,47	15,79	14,66	14,07	15,95	22,87	11,40	11,47
3.ª "	13,36	13,11	12,78	13,79	16,95	20,49	21,80	21,61	20,03	16,56	14,65	13,78	16,69	23,65	12,14	11,51
Mês	13,36	12,83	12,57	13,61	17,57	21,18	22,76	22,45	20,79	16,98	15,14	14,27	16,97	24,73	11,62	13,11

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

Temperatura média 18,55 18,02 16,75 15,15 14,46 18,71

Máxima absoluta.. 30,0 no dia 27 às 16^h 55^m.Mínima " 7,9 no dia 11 pelas 5^h 5^m.

Variação máxima . 22,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

ABRIL — 1943	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	9,3	9,1	8,0	7,3	7,8	8,4	9,1	8,2	9,9	12,4	10,4	10,5	9,3	12,4	6,9	5,5
2	9,1	9,0	8,2	7,5	6,2	6,1	6,8	6,0	8,1	7,6	7,9	8,1	7,5	9,1	6,0	3,1
3	7,8	7,4	7,5	7,3	6,2	6,1	7,2	6,8	7,7	7,7	9,0	9,9	7,6	9,9	6,1	3,8
4	9,7	9,5	8,5	7,3	8,5	8,8	8,7	10,9	10,6	10,3	10,6	10,2	9,3	10,9	5,9	5,0
5	10,0	9,5	9,3	7,1	7,9	8,3	8,3	9,0	9,7	11,1	10,5	10,4	9,3	11,1	7,1	4,0
6	10,7	9,7	9,4	9,3	10,4	10,4	9,8	10,7	9,4	10,5	10,4	10,4	10,1	10,8	9,1	1,7
7	10,7	9,9	9,0	7,8	7,8	8,5	8,6	10,7	9,7	10,6	10,6	10,1	9,5	10,7	7,7	3,0
8	9,1	8,2	8,0	6,9	5,6	5,5	6,2	7,0	8,9	10,4	9,7	7,7	7,7	10,4	5,5	4,9
9	8,2	7,4	6,9	6,1	4,8	5,3	5,4	5,0	6,6	8,9	9,9	10,0	7,1	10,0	4,8	5,2
10	9,1	9,1	8,6	8,1	7,8	7,2	7,5	7,7	8,0	9,8	10,3	10,4	8,6	10,4	6,7	3,7
11	9,4	8,6	8,1	8,9	8,8	9,6	9,1	8,4	9,1	11,3	11,1	10,5	9,4	11,5	8,1	3,4
12	9,9	8,5	7,8	6,4	6,6	7,7	7,0	7,5	7,3	7,4	9,1	9,8	7,8	9,9	5,9	4,0
13	9,9	10,1	10,5	10,5	10,2	8,8	9,3	8,5	9,5	9,3	9,2	8,3	9,5	10,5	7,8	2,7
14	8,4	8,5	8,4	8,2	7,4	6,3	5,9	6,7	7,4	7,1	6,9	7,0	7,3	8,7	4,8	3,9
15	7,1	7,1	6,1	6,4	6,7	7,0	9,9	8,5	8,1	8,3	8,6	8,9	7,7	9,9	6,1	3,8
16	8,9	9,5	8,9	8,9	8,5	9,0	8,6	9,5	9,9	11,7	11,5	11,3	9,8	11,8	8,5	3,3
17	11,3	10,8	10,7	9,6	9,7	9,8	10,4	11,5	12,1	12,0	11,9	11,8	11,1	12,8	9,6	3,2
18	11,4	11,3	11,1	11,4	10,9	11,2	10,8	11,1	10,3	10,1	10,5	10,6	10,8	11,4	9,5	1,9
19	10,4	10,1	9,4	9,9	10,1	10,4	9,1	9,9	9,5	10,1	10,3	10,3	9,9	10,6	9,1	1,5
20	9,8	9,3	9,0	9,8	10,9	10,8	11,8	11,0	10,8	11,7	11,7	11,6	10,7	11,8	8,9	2,9
21	11,4	11,0	10,9	10,7	10,4	9,6	9,9	10,9	10,0	10,1	9,7	9,9	10,3	11,4	8,8	2,6
22	10,1	10,3	9,6	8,6	8,6	8,2	9,5	9,5	9,0	9,9	10,1	9,4	9,4	10,6	8,2	2,4
23	9,5	9,7	9,8	10,2	10,3	9,1	9,8	9,6	9,6	8,8	9,1	9,6	9,5	10,3	8,3	2,0
24	9,9	10,1	10,3	11,1	10,7	11,1	9,8	11,6	11,4	12,0	11,5	10,7	10,8	12,1	9,8	2,3
25	9,9	9,5	9,4	9,7	11,0	12,6	12,7	11,5	10,8	11,0	10,9	10,8	10,8	12,7	9,4	3,3
26	10,8	10,7	10,8	10,4	10,9	11,4	12,2	12,6	12,5	12,6	12,5	12,4	11,7	13,0	10,4	2,6
27	12,1	11,7	11,2	10,0	11,7	11,7	12,3	14,1	13,3	14,4	14,1	13,6	12,4	14,4	10,0	4,4
28	13,2	13,0	12,4	12,1	13,8	14,3	14,4	13,3	10,8	10,8	12,2	11,5	12,5	14,4	10,8	3,6
29	11,3	11,5	11,7	11,5	11,9	12,0	12,7	12,8	11,4	12,6	11,9	11,6	11,9	13,2	11,3	1,9
30	11,9	11,6	11,7	11,1	11,1	11,7	11,1	10,1	9,8	10,9	10,9	10,1	11,0	12,3	9,8	2,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	9,4	8,9	8,3	7,5	7,3	7,5	7,8	8,2	8,9	9,9	9,9	9,8	8,6	10,6	6,6	4,0
2.ª "	9,7	9,4	9,0	9,0	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,9	10,1	10,0	9,4	10,9	7,8	3,1
3.ª "	11,0	10,9	10,8	10,5	11,0	11,2	11,4	11,6	10,9	11,3	11,2	11,0	11,0	12,4	9,7	2,8
Mês	10,0	9,7	9,4	9,0	9,1	9,2	9,5	9,7	9,7	10,4	10,4	10,2	9,7	11,3	8,0	3,3

Extremas do mês { Máxima registada..... 14,4 nos dias 27 e 28, respectivamente às 7 e à 1 hora p.
Mínima registada 4,8 nos dias 9 e 14, respectivamente às 9 a. e às 2 horas p.
Variação 9,6

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

ABRIL — 1943	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	92	68	58	52	43	34	30	49	69	71	80	62	97	30	67
2	69	66	61	64	37	39	27	26	32	37	36	32	44	69	25	44
3	34	32	36	40	43	34	27	26	32	37	49	55	38	59	25	34
4	68	74	74	70	51	42	30	53	61	75	91	93	66	97	30	67
5	98	96	94	54	44	36	31	37	43	66	79	86	64	98	31	67
6	94	97	98	92	61	49	37	43	44	50	57	74	66	99	37	62
7	84	88	96	61	44	39	31	38	45	66	79	92	64	96	30	66
8	90	66	64	46	36	29	28	28	43	61	66	44	48	90	27	63
9	43	42	38	35	32	24	21	19	21	46	57	62	37	45	19	26
10	65	74	71	68	48	31	28	32	38	55	79	90	57	90	26	64
11	96	96	96	95	66	41	37	40	39	55	66	77	67	96	36	60
12	88	81	44	37	36	33	21	31	35	48	90	92	53	97	21	76
13	99	95	99	97	93	72	59	54	80	79	85	68	80	99	53	46
14	65	63	60	57	42	33	23	33	34	42	40	41	44	65	21	44
15	43	45	44	46	54	54	88	70	66	66	67	72	60	88	43	45
16	72	75	72	73	62	61	50	53	59	75	89	88	70	89	50	39
17	89	79	92	78	69	65	69	80	92	95	94	92	84	98	65	33
18	92	92	91	91	72	64	62	68	66	74	88	93	80	96	62	34
19	96	95	96	95	73	57	52	55	65	77	89	95	79	96	49	47
20	97	97	96	91	76	58	87	95	90	92	95	97	89	97	58	39
21	94	96	95	95	86	70	64	93	95	92	94	93	88	97	58	39
22	83	82	97	85	79	62	97	78	64	79	87	98	82	98	62	36
23	99	99	100	98	80	68	73	73	75	79	86	93	85	100	61	39
24	93	93	92	89	69	55	53	55	63	71	87	96	77	98	49	49
25	97	98	96	93	76	62	57	55	63	77	96	91	81	98	55	43
26	92	97	89	89	76	61	54	53	61	73	91	98	77	99	53	46
27	98	97	97	80	62	48	47	49	39	64	75	84	70	98	39	59
28	96	98	95	86	68	50	46	49	42	71	86	96	74	98	42	56
29	95	96	95	92	82	68	60	55	56	70	87	95	75	96	55	41
30	98	97	96	92	90	81	60	54	59	79	90	94	82	98	54	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	74	73	70	59	45	37	29	33	41	56	66	71	55	84	28	56
2.ª "	84	82	79	76	64	54	55	58	63	70	80	82	71	92	46	46
3.ª "	95	95	95	90	77	63	60	61	62	76	88	94	79	98	53	45
Mês	84	83	81	75	62	51	48	51	55	67	78	82	68	91	42	49

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 no dia 23 às 5 horas a.
Mínima registada..... 19 no dia 9 às 2, 3 e 4 horas p.
Variação..... 81

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

ABRIL 1943	Rumos predominantes												Chuva em mil- metros
	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	V.	SW.	V.	NE.	ESE.	E.	ESE.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	0,0
2	E.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ESE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	E.	0,0
3	ESE.	ENE.	ENE.	E.	E.	V.	SE.	ESE.	ENE.	ENE.	S.	ESE.	0,0
4	SE.	S	S.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	0,0
5	WNW.	WNW.	V.	E.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	V.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	V.	WNW.	SSE.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
7	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	ESE.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
8	SW.	ESE.	SSE.	E.	E.	E.	ENE.	ENE.	NNW.	N.	NNW.	E.	0,0
9	ENE.	E.	ENE.	V.	V.	SE.	SE.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	S.	W.	SW.	SSW.	S.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	V.	V.	SE.	E.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	SSW.	ESE.	V.	NNW.	NW.	WNW.	NNW.	N.	V.	ESE.	9,6
14	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
15	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	1,2
16	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	E.	ESE.	ESE.	WNW.	V.	NW.	E.	0,0
17	V.	ESE.	V.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	V.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	3,9
18	ESE.	C.	C.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,1
19	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
20	NW.	NW.	SSW.	SSW.	WNW.	W.	SE.	NNW.	V.	SW.	SW.	WSW.	16,8
21	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	19,6
22	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	5,2
23	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	1,5
24	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	NNW.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
26	NNW.	N.	NNE.	V.	V.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	SW.	0,0
27	NW.	NW.	V.	E.	SE.	ESE.	ESE.	V.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	V.	WSW.	WSW.	W.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	W.	W.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em mil- metros
Primeira década ..	1	0	2	15	12	10	5	7	5	1	3	0	2	9	20	17	11	0	0,0
Segunda " ..	1	0	0	3	4	35	4	5	0	3	2	1	1	14	23	8	12	4	31,6
Terceira " ..	1	1	0	0	1	2	10	19	1	8	1	8	4	24	25	8	7	0	26,7
Mês	3	1	2	18	17	47	19	31	6	12	6	9	7	47	68	33	30	4	57,9

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. ..	—	—	—	—	—	996,97	—	990,37	—	—	—	—	—	998,60	1007,17	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	17,12	—	12,82	—	—	—	—	—	18,19	16,68	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	7,5	—	9,4	—	—	—	—	—	11,9	9,6	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	52	—	82	—	—	—	—	—	75	68	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	9,6	—	9,0	—	—	—	—	—	5,2	2,2	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	24,2	—	11,7	—	—	—	—	—	4,4	5,4	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,1	0,8	0,0	1,2	17,9	17,4	0,0	0,3	3,9	0,8	4,1	7,0	0,3	4,1	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

ABRIL 1943	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.												1 ^h P.M.														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	3	3	4	4	4	4	4	14	13	18	15	10	8	7	4	8	11	9	8	8	4	3	2	7	7,3	18	41
2	12	20	22	16	11	17	12	14	17	13	18	14	11	12	13	12	9	11	10	10	6	7	13	8	12,8	22	49
3	9	14	23	20	21	20	31	25	15	7	8	8	8	10	9	9	8	8	14	7	3	5	5	3	12,1	31	70
4	3	6	5	8	6	6	6	7	7	12	7	8	7	6	10	10	9	7	3	3	3	1	1	1	5,9	12	27
5	0	1	2	2	2	7	15	21	20	18	22	18	12	10	8	5	3	9	10	8	4	1	1	1	8,3	22	39
6	3	5	4	2	4	3	3	4	5	4	5	6	7	9	13	12	13	10	8	3	2	3	1	3	5,5	13	30
7	1	3	1	1	1	5	10	6	10	16	6	5	10	7	11	13	13	11	8	3	2	1	1	1	6,1	16	31
8	3	3	5	9	3	5	12	19	23	19	15	13	13	15	10	12	13	10	11	17	6	6	10	18	11,2	23	62
9	10	18	14	24	13	14	7	9	5	8	11	13	11	5	8	7	5	11	11	10	3	2	2	5	9,4	24	52
10	5	3	2	5	6	7	4	4	5	4	4	6	8	14	13	13	13	11	10	7	3	2	1	0	6,2	14	31
11	4	3	2	2	3	2	0	2	5	6	4	5	7	9	10	14	13	11	8	3	1	1	1	1	4,9	14	33
12	2	5	5	4	5	5	9	6	6	9	10	4	8	8	11	9	7	12	6	3	6	5	4	2	6,3	12	35
13	5	2	1	2	2	2	3	1	5	7	10	4	10	7	6	6	6	11	8	11	8	15	27	29	7,8	29	48
14	34	20	16	16	18	22	22	32	27	26	37	32	40	37	34	33	30	23	27	29	23	25	26	31	27,5	40	60
15	31	36	27	31	29	32	20	27	26	33	23	14	14	13	20	21	17	22	13	19	11	6	7	9	20,9	36	50
16	13	13	6	4	17	15	11	14	7	13	14	11	16	17	9	8	6	8	7	3	2	5	7	4	9,6	17	32
17	4	9	10	10	5	4	4	15	15	14	13	12	17	10	6	8	2	3	1	3	2	0	1	1	7,0	17	29
18	1	1	0	0	0	0	1	3	2	2	3	5	7	7	12	10	7	7	5	6	4	2	0	1	3,6	12	34
19	0	0	2	0	2	0	1	1	1	4	6	6	7	9	9	13	12	11	7	7	3	0	0	0	4,2	13	30
20	1	1	1	2	4	3	3	1	3	5	1	3	13	9	9	3	6	3	1	1	2	1	4	4	3,5	13	29
21	3	6	4	5	3	1	3	4	7	6	7	8	9	12	3	2	8	10	8	12	15	12	16	16	7,5	15	25
22	17	17	17	14	13	11	17	19	15	15	19	14	17	17	11	7	10	8	7	4	2	4	3	4	11,7	19	45
23	7	7	6	8	6	7	6	4	6	9	10	11	9	6	10	8	11	7	8	6	6	6	5	9	7,4	11	38
24	6	8	5	2	1	1	1	2	2	3	4	3	5	6	6	9	13	10	6	4	3	2	2	3	4,5	13	30
25	1	2	2	0	0	3	1	1	2	2	4	6	9	12	13	13	13	10	6	5	5	4	3	5	5,1	13	31
26	2	4	5	2	2	2	2	2	2	4	6	6	9	9	10	8	10	10	5	3	3	2	3	2	4,7	10	28
27	4	1	1	2	7	4	7	5	5	5	8	7	8	4	5	6	7	12	10	3	4	4	1	3	5,1	12	25
28	2	2	1	2	4	1	3	2	3	4	5	7	6	13	13	11	11	8	10	7	3	4	3	4	5,4	13	33
29	2	1	2	1	0	0	3	2	2	1	6	6	6	8	7	14	12	10	4	5	6	4	2	1	4,4	14	34
30	1	0	2	0	2	2	1	1	4	1	2	3	6	10	7	9	8	9	7	4	1	0	2	2	3,5	10	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	4,9	7,6	8,2	9,1	7,1	8,4	9,9	12,7	11,6	11,3	12,1	10,2	9,0	9,8	9,5	9,9	9,7	9,9	9,6	8,1	3,7	3,2	3,7	4,7	8,5	31	70
2.ª » ...	9,5	9,0	7,0	7,1	8,5	8,5	7,4	10,2	9,7	11,9	12,1	9,6	13,9	12,6	12,6	12,5	10,6	11,1	8,3	8,5	6,2	6,0	7,7	8,2	9,5	40	60
3.ª » ...	4,5	4,8	4,5	3,6	3,8	3,2	4,4	4,2	4,8	5,0	7,1	7,1	8,4	9,7	8,5	8,7	10,3	9,4	7,1	5,3	4,8	4,3	4,1	4,7	5,9	19	45
Mês	6,3	7,1	6,6	6,6	6,5	6,7	7,2	9,0	8,7	9,4	10,4	9,0	10,4	10,7	10,2	10,4	10,2	10,1	8,3	7,3	4,9	4,5	5,2	5,9	8,0	40	70

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.039	8,5	31 quil. ENE. no dia 3	NW.
2.ª »	2.287	9,5	40 » ESE. no dia 14	ESE.
3.ª »	1.423	5,9	19 » SSE. no dia 22	NW.
Mês	5.749	8,0	40 » ESE. no dia 14	NW.

Dias de vento muito fraco	16	Dias de vento moderado	2
» » fraco.....	11	» » fresco	1
Dia mais ventoso.....	14	Dias menos ventosos	20 e 30

PRECIPITAÇÃO (mm)

ABRIL 1943	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	Maxima 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	—	—	—	—	—	2,8	0,5	5,0	0,3	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	0,2	—	—	—	9,6	5,0	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,7	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
17	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,1	2,4	0,8	0,2	—	—	—	—	—	—	3,9	2,4	
18	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	9,0	1,3	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,1	16,8	9,0	
21	—	—	0,1	—	—	—	0,2	—	—	0,2	—	—	1,7	3,7	6,3	2,3	—	—	0,6	2,5	2,0	—	—	—	19,6	6,3	
22	—	—	0,2	2,2	1,3	0,5	0,1	0,3	0,2	—	0,1	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,2	2,2	
23	—	—	—	—	0,2	0,4	0,2	—	—	—	—	—	0,1	0,2	—	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	1,5	0,4	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0,1	0,0	0,4	2,2	1,5	3,7	0,8	5,5	0,5	0,0	0,2	0,1	7,1	11,7	5,1	9,3	4,1	0,2	0,0	0,6	2,5	2,2	0,0	0,1	57,9	—	

INSOLAÇÃO

ABRIL 1943	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	Percen- 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	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	—	12 15	97
2	—	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	0 20	—	12 10	96
3	—	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 20	—	12 20	97
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	0 00	—	12 00	94
5	—	0 03	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 50	0 30	0 25	0 00	—	10 43	84
6	—	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 20	—	12 20	96
7	—	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 00	—	12 00	93
8	—	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	0 15	—	11 45	91
9	—	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 15	—	12 25	96
10	—	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	96
11	—	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 15	—	12 15	94
12	—	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 10	—	12 20	94
13	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 10	0 25	0 45	1 00	0 55	0 55	0 00	0 00	0 00	—	4 25	34
14	—	0 00	0 10	1 00	0 58	1 00	1 00	0 45	0 50	1 00	0 15	0 00	0 00	0 00	0 00	—	6 58	53
15	—	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
16	—	0 00	0 10	0 01	0 30	0 35	0 40	0 15	0 35	0 35	0 25	1 00	1 00	0 35	0 00	—	6 21	48
17	—	0 00	0 40	0 35	0 25	0 05	0 35	0 23	0 45	0 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	3 40	28
18	—	0 00	0 10	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 40	1 00	1 00	0 45	0 05	0 02	—	9 12	69
19	—	0 00	1 00	0 50	0 35	0 50	0 55	0 50	1 00	1 00	0 50	0 25	0 02	0 00	0 00	—	8 17	62
20	—	0 00	0 55	1 00	0 58	1 00	0 55	0 30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 15	0 00	—	5 33	41
21	—	0 00	0 02	0 00	0 00	0 20	0 20	0 25	0 40	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 10	—	1 59	15
22	—	0 00	0 15	0 40	0 30	1 00	1 00	0 15	0 00	0 10	0 25	0 40	1 00	1 00	0 35	—	7 30	55
23	—	0 00	0 02	0 00	0 15	0 10	0 15	0 15	0 15	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	—	1 12	9
24	—	0 00	0 55	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	—	12 25	91
25	—	0 05	0 10	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 58	0 40	—	11 23	83
26	—	0 00	0 00	0 02	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 40	—	10 27	76
27	—	0 25	0 10	0 10	1 00	1 00	1 00	0 50	0 55	0 58	0 45	0 40	1 00	1 00	0 40	—	10 33	77
28	—	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 05	—	12 30	91
29	—	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 35	—	8 27	61
30	—	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	0 45	—	7 45	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	1 28	16 59	19 23	22 01	23 17	24 45	23 50	24 35	23 38	22 30	22 30	21 17	20 10	7 17	—	273 40	—
Média	—	0 03	0 34	0 39	0 44	0 47	0 50	0 48	0 49	0 47	0 45	0 45	0 43	0 40	0 15	—	9 07	69

ABRIL 1943	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			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 e 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	48,4	34,0	6,2	8,4	0,0	8,2	0,0	—	—	—
2	48,3	33,8	11,3	13,2	0,0	6,8	3,0	Ci., Cs.	—	—
3	48,5	33,8	10,8	10,7	0,0	10,1	0,0	—	—	—
4	48,5	33,9	8,3	8,6	0,0	7,7	1,0	Ci.	—	—
5	48,5	32,9	8,2	9,2	0,0	6,2	5,0	Ci., Cs., Ac., Sc.	—	—
6	43,5	33,9	8,0	8,8	0,0	6,5	1,0	Ci.	—	—
7	48,3	34,5	7,1	8,4	0,0	7,2	10,0	Ci.	—	—
8	47,4	34,2	8,0	9,6	0,0	9,8	10,0	Cs., Ci.	—	—
9	48,5	33,3	9,6	10,8	0,0	7,8	6,0	Ci., Cs.	—	—
10	48,4	33,2	6,4	8,4	0,0	9,7	4,0	Ci., Cs.	—	—
11	48,2	34,2	5,5	6,6	0,0	5,2	0,0	—	—	—
12	49,3	33,5	8,0	10,1	0,0	7,6	0,0	—	—	—
13	46,3	31,0	9,8	(11,1)	8,6	8,2	10,0	Cu., Sc.	WSW.	5,6
14	46,7	29,3	10,5	(11,1)	1,0	4,9	7,0	Ci., Ac.	—	—
15	18,8	15,9	13,4	14,0	0,0	9,2	10,0	Ns., Ac., As.	—	—
16	50,8	33,0	8,8	9,9	1,2	2,6	9,5	Cu., Ac., Ci.	—	—
17	—	32,6	10,4	11,0	0,1	4,6	10,0	Cu., Sc.	—	—
18	45,4	30,7	10,7	(11,6)	3,9	2,2	9,0	Cu., t. ^{es} , St., Ci.	—	—
19	46,2	29,3	7,8	8,8	0,0	4,4	9,0	Ci., Ac., Cu.	—	—
20	43,5	29,3	12,7	13,7	0,0	4,5	10,0	Ci., Ac.	—	—
21	39,0	27,3	11,5	(12,0)	17,1	3,8	10,0	Cu., t. ^{es} , Sc.	—	—
22	39,5	25,7	9,2	(9,7)	24,1	4,1	7,0	Cb., Cu., Ns., Sc., Ci.	S.	3,2
23	37,5	26,5	7,2	(8,9)	1,2	0,8	10,0	Cb., Cu., Sc.	SW.	14,3
24	45,7	32,1	11,4	(11,5)	0,7	4,3	7,0	Cu., Ci.	—	—
25	46,0	33,5	7,9	8,7	0,0	5,5	2,0	Ci.	—	—
26	47,0	33,8	11,7	12,8	0,0	5,3	1,0	Ci., Ac., Cu.	—	—
27	48,1	36,0	11,7	12,7	0,0	5,9	10,0	Cs., Ci., Cu. (a E.).	—	—
28	49,5	36,8	12,1	13,4	0,0	6,5	0,0	—	—	—
29	46,3	31,6	12,5	13,7	0,0	7,4	10,0	St.	—	—
30	44,9	31,8	11,2	12,5	0,0	5,4	10,0	St.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 47,83	33,75	8,39	9,61	—	8,0	4,0			
	2. ^a 43,91	29,88	9,76	10,79	—	5,3	7,4			
	3. ^a 44,35	31,51	10,64	11,59	—	4,9	6,7			
Médias do mês	45,41	31,71	9,60	10,66	—	6,1	6,0			

		Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima :	ao sol	50,8 no dia 16	na relva...	36,8 no dia 28
	Mínima :	no espelho ...	6,6 no dia 11	na relva...	5,5 no dia 11
				24,1 no dia 22	10,1 no dia 3
				.....	0,8 no dia 23

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							ABRIL 1943
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	—
10,0	Ci.	3,	Ci.	—	—	1,0	Ci.
0,0	—	0,0	Ci.	—	—	0,0	Ci.
0,0	Ci., Cu.	1,0	Cu., Ac.	—	—	0,0	Cu.
6,0	Cu., Ci., Cs.	9,5	Cu., gr. Cu., Cs., Ci.	—	—	10,0	Ci., Cs., Cu., Sc.
1,0	Cu.	1,0	Cu., Cb.	—	—	0,0	—
10,0	Cs.	10,0	Cs., Cu.	—	—	10,0	Cs.
10,0	Ci., Cs.	3,0	Ci., Cs.	—	—	6,0	Ci.
0,0	Ci., Cs.	10,0	Cs.	—	—	0,0	—
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—
0,0	—	0,0	Cu. a E.	—	—	0,0	—
0,0	—	0,5	Cu., Ci., Cs.	—	—	6,0	Ci., Cs.
10,0	Cu., Cb., Sc.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	—	—	10,0	Cb., Sc., As.
10,0	Ci., Ac.	10,0	Ci., Cs., Ac., As.	—	—	10,0	Mc., Ac., As.
10,0	Ns.	10,0	As., Sc., Cu.	—	—	10,0	St., gr. Cu., Sc., As.
10,0	Cu., Se., Ac.	10,0	Ci., Ac., Cu., Sc.	ESE.	4,2	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac.
10,0	Cu., Sc.	10,0	Sc., Ns.	—	—	10,0	Sc., Ns.
9,0	Ci., Cu., Sc.	10,0	Ci., Cu., Sc.	—	—	10,0	Sc.
9,0	gr. Cu., Cu., Sc., Cs., Ci.	10,0	St., Cb., Sc., Cs., Ci.	SSE.	4,0	10,0	Ci., Cs., Sc.
10,0	Cb., Cu., Sc., Ac., Ci.	10,0	Ns., Sc.	—	—	10,0	Cu., Cb., As., Ac., Ci.
9,0	Ci., Cc., Cu., Cb., Sc.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ns., Cb., Ac., Sc., Ci.
10,0	Cb., Ns.	10,0	Cb., Ns., Ac., Ci.	—	—	9,0	Cb., Sc., Ac., Ci.
10,0	Cu., Cb., Sc., As.	10,0	Ac., As., Cu., Ns.	SW.	6,7	10,0	Ns.
7,0	Cu., Ci.	5,0	Cu., Ci.	—	—	9,0	Cu. (vastígios), Ci.
6,0	Ci., Cs., Cu.	9,0	Ci., Cs., Cu., Sc.	—	—	6,0	Ci., Cs., Ac.
6,0	Cu., Cs., Ci.	8,0	gr. Cu., Cs., Ci.	—	—	10,0	Ci., Cs., Ac., Cu., Sc.
10,0	Cu., t. ^{as} , Ac., Cs., Ci.	10,0	Cu., Cb., Ac., Cs., Ci.	—	—	7,0	Cb., Sc., Cs., Ci.
2,0	Ci., Cu., t. ^{as}	9,0	Ci., Cu., Cb.	NNW.	1,2	10,0	Cu., Cb., Ac., As., Cs., Ci.
3,0	gr. Cu., Cu., Ci., Cs.	2,0	Cu. t. ^{as} , Cu., Ac., Ci.	—	—	6,0	Cb., Ac., Cs., Ci.
3,0	Cu., Cb., Ci.	3,0	Cu., Cb., Ci.	—	—	2,0	Cu., t. ^{as} , Ci.
—	—	—	—	—	—	—	—
3,7	—	3,7	—	—	—	2,7	Total da
7,8	—	8,0	—	—	—	8,6	Chuva
6,6	—	7,6	—	—	—	7,9	Evap.
6,0	—	6,5	—	—	—	6,4	Mês
—	—	—	—	—	—	—	Num. de dias
—	—	—	—	—	—	—	limpos 6
—	—	—	—	—	—	—	de nuv. 11
—	—	—	—	—	—	—	cob. 13

Dias em que houve chuva ☉ 13, 15, 17, 18, 20, 21, 22 e 23.
 " " " " chuvisco ☉ 16 e 23.
 " " " " halo solar ⊕ 5, 8, 9, 10, 12, 13, 16, 18, 19, 20, 21, 22
 25, 26, 27 e 28.
 " " " " orvalho ☁ 11.
 " " " " trovoadas ⚡ 13, 16, 20, 21, 27, 28 e 29.

Dias em que houve ar puro () 16, 17 e 24.
 " " " " halo lunar ☾ 19.
 " " " " nevoeiro ☁ 19, 25 e 27.
 " " " " aguaceiro ☔ 22.
 " " " " vento forte 🌪 1, 2, 9, 13, 15 e 22.
 " " " " muito forte 🌪' 3, 8 e 24.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

MAIO — 1943	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	995,7	994,2	994,8	995,2	995,3	996,6	995,7	994,9	994,6	994,4	994,7	994,6	995,04	996,8	994,0	2,8
2	994,1	993,6	993,7	994,2	994,3	994,1	993,2	992,4	992,1	992,8	994,1	995,2	993,65	995,4	992,1	3,3
3	995,5	995,4	996,3	998,3	998,7	998,6	997,7	996,9	996,9	997,5	998,0	998,1	997,36	998,8	995,4	3,4
4	997,3	996,8	996,2	996,3	996,1	995,7	994,6	993,5	993,4	993,4	993,9	993,5	994,95	998,0	993,1	4,9
5	992,4	992,9	992,6	992,9	993,3	993,3	992,8	993,1	993,3	994,1	994,7	994,6	993,40	994,8	992,6	2,2
6	994,2	994,1	994,0	994,8	995,5	995,8	995,8	996,2	996,8	998,0	999,4	000,1	996,37	000,4	994,0	6,4
7	000,4	000,6	001,2	002,5	003,0	002,9	002,5	002,8	002,8	003,5	004,3	004,2	002,61	004,4	000,4	4,0
8	002,9	001,8	001,0	000,4	000,5	000,5	000,5	000,2	000,0	000,0	000,7	001,0	000,77	003,7	999,9	3,8
9	001,0	000,6	001,2	003,3	004,6	005,2	005,1	004,9	005,1	005,2	006,1	006,0	004,11	006,1	000,6	5,5
10	005,3	004,6	004,6	005,1	005,1	005,0	004,8	004,5	004,9	005,5	006,2	006,3	005,18	006,3	004,5	1,8
11	006,1	006,1	006,7	007,5	008,2	008,5	008,5	008,3	008,7	008,9	000,3	009,0	008,03	009,3	006,1	3,2
12	008,6	008,2	007,9	007,8	007,7	007,6	006,8	006,6	006,6	006,7	007,2	007,3	007,36	009,0	006,6	2,4
13	006,5	005,9	005,5	005,7	006,2	006,0	005,3	004,7	004,6	004,8	005,2	005,1	005,42	006,9	004,6	2,3
14	004,2	002,8	002,9	003,8	004,1	003,2	002,3	001,9	001,9	002,3	003,5	003,7	003,04	004,8	001,8	3,0
15	003,6	003,0	003,5	005,0	005,4	005,2	004,8	004,2	004,1	004,3	005,5	005,5	004,53	005,5	003,0	2,5
16	005,2	005,2	006,2	007,0	007,4	006,9	005,6	004,6	004,1	004,7	004,9	004,8	005,54	007,4	004,1	3,3
17	004,4	004,0	003,9	004,3	004,3	003,8	002,5	001,5	002,0	003,2	004,4	004,7	003,60	004,8	001,5	3,3
18	004,5	004,0	004,2	004,8	005,3	005,3	004,7	004,6	004,6	005,0	005,4	005,5	004,85	005,6	0 4,0	1,6
19	005,2	004,8	004,6	005,0	005,3	005,3	005,0	004,6	004,5	004,8	005,4	005,5	005,01	005,5	004,5	1,0
20	005,1	005,1	005,1	005,3	005,7	004,8	003,7	003,4	002,6	002,8	003,7	003,5	004,18	005,7	002,4	3,3
21	003,1	002,7	002,8	003,4	004,0	003,7	002,6	002,2	003,3	004,5	005,2	005,3	003,60	005,3	002,2	3,1
22	005,3	005,0	005,2	005,5	006,6	006,3	005,5	004,7	004,6	005,2	005,5	005,2	005,39	006,6	004,5	2,1
23	004,2	004,1	003,1	002,7	002,6	002,1	002,0	000,4	001,2	002,1	002,4	002,1	002,35	004,8	000,3	4,5
24	001,8	001,4	001,5	002,8	003,8	004,1	003,8	004,0	004,7	005,5	006,9	007,3	004,10	007,3	001,4	5,9
25	006,8	007,0	007,3	008,4	008,5	008,3	008,1	007,8	007,6	008,0	008,9	009,4	008,05	009,4	006,9	2,5
26	008,9	008,1	008,2	008,4	008,9	008,6	007,2	006,5	006,4	007,0	007,3	007,1	007,67	0 9,1	006,4	2,7
27	006,7	006,0	006,5	006,9	006,9	006,6	005,4	005,4	005,5	006,4	007,3	007,3	006,39	007,3	005,4	1,9
28	006,9	006,2	006,3	006,9	007,0	006,9	005,6	004,2	003,5	003,8	004,4	004,0	005,44	007,2	003,5	3,7
29	003,1	002,4	003,6	003,9	003,3	003,5	003,6	004,0	004,3	005,0	005,5	005,5	004,00	005,6	002,2	3,4
30	004,9	004,0	003,9	004,4	005,1	004,5	003,6	002,9	002,9	003,0	004,1	004,3	003,93	005,3	002,9	2,4
31	003,2	002,9	003,0	003,2	003,3	003,8	003,2	003,0	002,8	003,6	004,3	004,5	003,45	004,6	002,8	1,8
1.ª década	997,92	997,46	997,56	998,30	998,64	998,77	998,27	997,94	997,99	998,44	999,21	999,36	998,34	000,47	996,66	3,81
2.ª "	005,34	004,91	005,05	005,62	005,96	005,66	004,92	004,44	004,37	004,75	005,45	005,46	005,16	006,45	003,86	2,59
3.ª "	005,00	004,53	004,67	005,14	005,45	005,31	004,60	004,10	004,25	004,92	005,62	005,64	004,94	006,59	003,50	3,09
Mês	002,83	002,37	002,50	002,76	003,42	003,31	002,66	002,22	002,27	002,77	003,50	003,55	002,88	004,57	001,41	3,16

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

Pressão média..... 994,88 1001,81 1005,68 1004,64 1004,70 1005,49

Máx. absoluta 1009,4 no dia 25 pelas 23^h.Min. " 992,1 no dia 2 das 15^h 45^m às 17^h 15^m.

Variação max. 17,3

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MAIO 1943	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	13,4	15,6	15,4	16,0	17,4	20,3	21,0	19,6	19,2	18,4	17,6	16,8	17,61	22,1	12,7	9,4
2	14,9	12,8	11,2	12,7	16,9	19,6	23,1	23,2	22,1	18,7	15,4	12,9	16,82	24,9	11,0	13,9
3	11,4	14,0	13,1	13,4	18,4	22,7	24,3	23,1	20,3	16,1	13,1	12,0	16,75	24,9	10,8	14,1
4	10,3	8,7	8,3	11,0	17,7	22,0	22,2	22,2	19,7	15,5	13,3	11,7	15,20	24,3	7,7	16,6
5	10,6	10,7	9,6	11,7	17,0	18,4	19,2	18,7	16,1	13,7	13,1	12,6	14,32	20,9	9,5	11,4
6	12,1	11,5	10,7	12,0	14,7	15,1	15,1	15,8	13,0	11,6	10,5	9,7	12,62	17,3	8,8	8,5
7	8,0	6,6	5,5	8,4	14,0	17,2	18,3	17,0	15,4	11,9	10,6	10,2	11,99	19,2	5,5	13,7
8	10,6	11,4	10,7	12,0	13,8	14,9	15,4	15,5	14,1	13,2	12,7	12,5	13,07	16,8	10,4	6,4
9	11,6	11,3	11,0	11,3	13,8	16,2	17,0	17,4	16,6	12,5	10,2	8,6	13,14	19,1	8,0	11,1
10	7,3	6,8	6,9	11,1	16,2	17,4	19,2	18,5	16,9	15,8	15,1	14,5	13,92	20,3	6,4	13,9
11	14,2	13,8	13,6	14,4	16,5	18,3	20,0	20,5	18,9	17,4	15,0	13,6	16,27	21,3	13,2	8,1
12	12,8	11,9	10,9	13,7	21,1	25,4	27,7	26,1	25,4	20,4	16,6	14,6	18,88	28,6	10,4	18,2
13	14,7	15,1	14,7	18,6	26,0	31,5	30,8	30,3	28,4	23,2	19,5	17,5	22,62	32,1	13,3	18,8
14	15,8	15,4	16,7	22,4	28,7	31,2	32,9	33,1	31,5	28,4	26,7	25,9	26,02	34,5	14,9	19,6
15	25,0	25,1	23,6	24,6	28,2	30,7	32,7	33,3	32,0	29,1	25,8	23,3	27,81	33,8	23,2	10,6
16	22,3	19,9	17,5	23,1	28,4	33,0	35,0	35,2	33,9	27,4	24,0	20,9	26,76	36,1	17,4	18,7
17	18,5	16,0	18,7	23,6	29,2	33,3	34,5	33,7	28,8	22,5	18,3	16,7	24,43	36,3	15,8	20,5
18	16,5	15,9	15,7	16,5	17,6	19,8	21,0	22,2	20,2	16,2	15,3	15,1	17,61	22,8	14,7	8,1
19	14,7	15,3	15,5	16,3	18,1	19,6	21,9	22,1	20,5	16,1	14,7	14,1	17,52	23,5	13,9	9,6
20	14,6	14,8	15,0	15,6	16,6	20,7	23,9	23,5	20,5	18,0	15,2	15,0	17,85	25,2	14,5	10,7
21	14,7	14,7	14,3	15,1	17,9	21,5	24,2	23,8	20,8	16,3	14,4	13,5	17,61	25,8	12,8	13,0
22	12,2	12,6	12,5	15,1	17,3	22,1	22,9	22,6	22,0	19,2	16,7	16,7	17,92	24,0	11,8	12,2
23	15,6	15,1	14,2	15,6	19,4	22,8	24,9	24,1	21,4	18,3	16,3	15,7	18,71	25,9	13,9	12,0
24	16,1	15,5	15,5	16,8	19,7	22,7	23,8	22,3	20,7	17,7	15,5	14,0	18,25	24,4	13,4	11,0
25	13,2	12,7	11,3	14,9	22,0	24,7	26,2	27,2	25,6	19,8	16,9	15,4	19,22	28,5	11,2	17,3
26	14,7	15,3	14,6	16,1	19,7	26,0	30,7	30,9	27,6	21,1	18,4	16,3	20,92	32,4	14,5	17,9
27	15,1	14,5	13,7	14,9	17,0	22,9	28,7	26,8	25,0	19,0	16,7	16,1	19,18	30,2	13,5	16,7
28	15,4	15,3	15,2	15,2	16,6	18,0	22,9	27,2	26,5	21,6	17,2	14,8	18,83	28,2	14,1	14,1
29	13,7	13,2	13,7	14,3	19,0	23,0	25,1	23,8	21,5	17,1	14,5	14,2	17,87	27,0	13,0	14,0
30	14,3	14,2	13,2	14,9	19,2	22,7	24,2	23,6	22,1	16,9	14,9	12,9	17,65	26,2	12,2	14,0
31	11,9	11,0	10,2	13,2	17,8	20,7	22,8	23,0	20,2	17,4	16,1	15,6	16,70	23,8	10,1	13,7
1.ª década	11,06	10,94	10,24	11,96	15,99	18,38	19,48	19,10	17,34	14,74	13,16	12,15	14,54	20,98	9,08	11,90
2.ª "	16,91	16,32	16,19	18,88	23,04	26,35	28,08	28,00	26,01	21,87	19,11	17,67	21,58	29,42	15,13	14,29
3.ª "	14,26	14,01	13,49	15,10	18,69	22,46	25,13	25,03	23,04	18,58	16,15	15,02	18,44	26,95	12,77	14,19
Mês	14,07	13,76	13,31	15,31	19,22	22,40	24,25	24,07	22,16	18,40	16,14	14,95	18,20	25,82	12,34	13,48

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

Temperatura média 16,14 12,95 22,32 20,83 18,34 18,89

Máxima absoluta.. 36,3 no dia 17 pelas 14^h 5^m.

Mínima " 5,5 no dia 7 pelas 5^h 0^m.

Varição máxima . 30,8

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MAIO 1943	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	7,8	7,4	7,1	7,1	7,4	7,3	7,5	8,1	8,5	8,2	7,7	7,8	9,4	7,0	2,4
2	7,3	6,7	6,1	4,8	5,5	5,8	5,9	6,6	6,1	7,0	7,4	8,2	6,5	8,3	4,8	3,5
3	8,6	7,0	7,7	7,6	6,5	5,8	7,0	8,1	8,4	9,0	9,2	8,7	7,8	9,2	5,8	3,4
4	8,8	8,4	8,2	7,1	6,9	5,8	6,0	7,3	7,2	8,4	8,9	8,9	7,7	9,0	5,8	3,2
5	9,2	9,5	8,9	8,9	9,3	9,5	7,7	8,4	8,4	8,8	8,8	8,8	8,9	9,7	7,7	2,0
6	8,8	8,6	8,9	8,0	7,2	7,1	7,1	6,7	8,3	8,4	8,8	8,4	8,0	8,8	6,7	2,1
7	8,0	7,3	6,8	7,1	5,9	5,9	5,3	5,7	6,0	7,2	7,6	8,0	6,7	8,0	5,2	2,8
8	8,2	8,4	9,1	10,4	11,3	10,5	10,6	9,7	10,1	9,7	9,4	9,0	9,7	11,3	8,2	3,1
9	9,3	9,3	9,0	8,5	7,4	6,9	7,1	6,7	6,4	7,9	8,7	8,4	7,9	9,3	6,3	3,0
10	7,6	7,4	7,5	8,3	8,6	9,3	9,3	9,6	8,5	8,7	9,1	9,6	8,6	10,1	7,2	2,9
11	9,9	10,3	10,4	10,5	10,2	10,4	11,6	11,4	11,5	11,7	12,0	11,6	10,9	12,1	9,9	2,2
12	11,0	10,4	9,7	11,3	12,4	12,2	12,1	12,6	10,7	12,7	13,2	12,4	11,6	13,2	9,7	3,5
13	10,7	10,9	11,6	10,5	10,1	9,8	12,0	11,1	9,6	12,0	12,3	12,3	11,2	12,5	9,4	3,1
14	12,6	12,2	11,7	10,4	9,6	9,4	8,7	7,9	8,1	9,3	9,1	8,7	9,7	12,6	7,9	4,7
15	9,0	7,6	8,2	8,0	7,0	6,7	5,9	7,1	7,6	7,9	9,2	8,9	7,9	9,8	5,9	3,9
16	10,3	10,6	11,3	9,7	10,3	10,4	9,7	9,6	10,9	12,9	13,8	13,0	11,0	13,9	9,3	4,6
17	13,2	12,9	11,0	9,2	11,1	9,8	10,6	12,1	10,2	10,7	11,3	12,2	11,2	12,2	9,2	4,0
18	11,2	11,3	11,3	11,1	10,7	11,0	11,2	11,1	10,5	11,1	11,3	11,1	11,1	11,4	10,2	1,2
19	11,5	11,7	12,0	12,1	11,4	11,5	11,0	10,9	10,3	10,5	10,8	10,6	11,1	12,1	9,6	2,5
20	10,5	10,6	10,7	10,6	10,9	11,7	11,4	11,5	10,0	12,2	10,9	10,6	10,9	12,2	10,0	2,2
21	10,5	10,3	9,9	9,5	9,5	9,5	9,3	10,1	10,3	11,1	11,2	11,1	10,0	11,3	9,3	2,0
22	10,6	10,9	10,8	10,4	10,9	11,8	11,6	11,5	11,4	12,2	12,8	12,9	11,4	13,0	10,1	2,9
23	12,9	12,8	12,1	12,5	11,5	10,5	9,0	9,0	9,4	10,7	11,8	11,9	11,1	13,0	8,4	4,6
24	12,0	12,5	13,0	13,1	11,1	10,2	9,4	9,0	9,1	10,6	11,4	11,2	11,0	13,1	8,9	4,2
25	11,3	11,0	10,0	10,1	10,9	11,4	11,5	12,6	13,1	14,9	14,0	12,9	12,0	14,9	10,0	4,9
26	12,5	12,9	12,4	13,5	12,5	14,2	12,7	14,4	13,1	14,9	14,0	13,7	13,5	14,9	12,4	2,5
27	12,8	12,3	11,7	12,4	12,6	13,7	15,0	14,6	13,2	14,3	13,9	13,5	13,3	15,2	11,7	3,5
28	13,0	12,9	12,9	12,7	12,2	12,3	12,5	12,8	12,4	13,5	13,1	12,1	12,7	13,6	12,0	1,6
29	11,7	11,3	11,7	11,6	12,6	12,9	12,0	11,7	10,0	10,6	10,9	11,1	11,9	13,0	9,3	3,7
30	11,6	12,1	11,3	12,1	11,1	10,4	10,0	10,1	9,1	10,6	10,5	10,8	10,8	12,1	9,1	3,0
31	10,4	9,8	9,3	9,6	9,6	9,2	8,8	9,3	11,0	12,5	12,6	12,5	10,5	12,7	8,8	3,9
1.ª década	8,5	8,0	8,0	7,8	7,6	7,4	7,3	7,6	7,8	8,4	8,6	8,6	8,0	9,3	6,5	2,8
2.ª "	11,0	10,9	10,8	10,3	10,4	10,3	10,4	10,5	9,9	11,1	11,4	11,2	10,7	12,3	9,1	3,2
3.ª "	11,8	11,7	11,4	11,6	11,3	11,5	11,1	11,4	11,1	12,4	12,4	12,2	11,7	13,4	10,0	3,3
Mês	10,5	10,2	10,1	9,9	9,8	9,8	9,7	9,9	9,6	10,7	10,8	10,7	10,1	11,7	8,6	3,1

Extremas do mês { Máxima registada..... 15,2 no dia 27 a M. D.
 { Mínima registada 4,8 no dia 2 às 7 horas a.
 { Variação 10,4

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO — 1943	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	93	56	55	52	47	41	39	44	47	49	49	51	51	93	39	54
2	50	49	48	43	38	33	31	31	31	36	56	75	45	80	29	51
3	87	47	48	51	41	32	31	39	46	55	69	64	51	87	31	56
4	74	78	77	74	46	37	31	37	43	59	73	83	59	87	29	58
5	92	95	95	87	64	55	47	52	60	74	83	87	74	97	47	50
6	83	85	86	76	58	52	55	50	66	74	77	69	70	86	50	36
7	74	80	83	72	59	39	37	39	47	59	74	80	62	83	37	46
8	86	86	100	99	98	89	83	74	86	82	83	82	87	100	69	31
9	95	97	97	88	61	48	47	46	46	56	80	89	71	98	45	53
10	97	96	97	81	63	61	56	60	60	64	71	72	72	98	54	44
11	73	81	82	79	73	69	67	64	69	76	92	96	77	96	64	32
12	97	96	95	93	67	48	44	50	46	56	81	90	72	97	44	53
13	64	66	67	61	41	29	36	35	36	50	63	76	53	84	29	55
14	85	82	75	51	33	24	19	21	25	28	36	38	41	85	19	66
15	35	30	31	29	24	18	16	19	20	20	26	34	25	36	16	20
16	37	46	55	44	36	31	23	23	20	31	49	57	39	64	20	44
17	68	81	61	42	36	33	21	31	34	54	78	93	56	93	21	72
18	84	82	82	81	72	64	60	56	58	74	82	78	73	85	56	29
19	87	87	88	87	74	64	57	54	56	72	83	88	74	89	54	35
20	85	86	87	88	77	61	54	54	55	66	84	91	74	91	52	39
21	86	84	77	71	62	51	43	46	52	68	83	89	68	93	43	50
22	98	95	95	87	74	57	55	56	59	75	91	93	78	99	52	47
23	93	91	90	87	68	49	40	40	49	64	76	84	68	93	37	56
24	83	95	98	95	65	53	43	45	47	59	73	82	70	100	42	58
25	88	92	96	79	55	47	46	47	51	73	92	98	72	99	45	54
26	99	97	97	90	73	57	39	43	47	70	83	94	75	99	39	60
27	98	99	98	96	88	63	53	56	51	82	93	95	81	99	45	54
28	98	97	97	95	86	85	61	47	47	63	84	96	80	98	46	52
29	100	99	96	94	77	62	52	54	59	72	88	93	79	100	49	51
30	91	91	95	88	67	48	43	44	49	56	86	94	72	100	43	57
31	98	100	99	86	63	52	45	44	63	88	95	94	77	100	42	58
1.ª década	83	77	79	72	57	49	46	47	53	61	72	75	64	91	43	48
2.ª "	72	74	72	66	53	44	40	41	42	53	67	74	58	82	38	45
3.ª "	94	95	94	87	71	57	47	47	53	70	86	92	74	98	44	54
Mês	83	82	82	75	61	48	44	45	49	61	75	81	66	91	41	49

Extremas do mês { Máxima registrada..... 100 em vários dias a dif. horas a.
 Mínima registrada..... 16 no dia 15 à 1 e 2 horas p.
 Variação..... 84

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

MAIO 1943	Rumos predominantes												Chuva em mil- metros
	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	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NE.	E.	0,0
2	E.	E.	E.	E.	E.	ENE.	N.	NNE.	NE.	NE.	NNW.	NNW.	0,0
3	NNW.	E.	E.	V.	NNE.	NNE.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	0,0
4	N.	NW.	NNE.	NNE.	V.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	0,0
5	WSW.	WSW.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,5
7	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
8	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	7,6
9	WNW.	NW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,4
10	NW.	NW.	NW.	SSE.	V.	WSW.	W.	WNW.	W.	WSW.	SSW.	SSW.	0,0
11	S.	S.	S.	SSE.	SSW.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	C.	C.	V.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
13	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	S.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
15	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	SSE.	SSE.	ESE.	0,0
16	ESE.	SSW.	SSW.	E.	ESE.	E.	V.	V.	V.	NW.	NW.	WSW.	0,0
17	W.	V.	V.	V.	ESE.	ESE.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
19	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
20	NNW.	N.	NNW.	ESE.	SE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	N.	V.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NNE.	NNE.	V.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	NW.	NW.	NNW.	NNW.	V.	V.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
24	WNW.	SSW.	SSE.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,4
25	NNE.	C.	NNE.	V.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
26	NNW.	NNW.	NE.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
29	NW.	ESE.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
30	NNW.	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0

	Frequência do vento																Chuva em mil- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	3	6	5	7	10	0	0	3	0	5	0	8	4	14	31	21	3	0	10,5
Segunda " ..	1	0	0	0	2	14	13	9	4	3	0	1	1	12	34	13	11	2	0,0
Terceira " ..	4	4	1	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	40	47	21	9	1	0,4
Mês	8	10	6	7	12	15	13	14	4	9	0	9	6	66	112	55	23	3	10,9

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. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1004,92	1004,40	1005,01	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,94	17,01	17,52	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,9	10,7	11,1	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	74	74	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	4,6	7,7	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	6,2	8,3	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	2,5	2,4	0,7	4,0	0,1	0,5	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1943	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	12	15	42	33	34	43	40	38	31	17	26	25	22	21	20	13	13	9	12	13	11	12	24	22,0	43	99
2	24	29	31	30	31	34	30	21	23	15	16	15	15	14	16	14	13	10	8	7	8	4	5	17,7	34	68	
3	4	4	28	31	30	17	2	3	7	8	9	11	10	12	13	13	18	17	14	10	6	10	3	9	12,0	31	61
4	6	5	3	6	4	1	1	4	7	4	4	8	8	5	11	15	13	12	8	3	1	4	4	3	5,8	15	35
5	3	1	2	5	6	3	4	4	4	7	8	10	11	14	9	12	10	11	7	8	6	6	6	7	6,8	14	37
6	8	10	9	10	10	9	7	14	12	12	16	15	19	19	19	22	21	23	21	15	13	13	14	9	14,2	23	55
7	7	6	3	3	5	6	7	7	10	16	10	13	13	14	16	13	13	7	3	2	1	2	3	8,0	16	43	
8	3	2	3	5	5	6	5	11	10	12	15	16	8	11	12	12	9	8	4	6	6	6	7	8,1	16	42	
9	4	4	7	4	3	5	9	8	11	12	11	10	9	9	10	10	10	9	6	5	3	2	2	3	6,9	12	34
10	3	4	3	4	4	6	6	7	10	6	7	9	10	11	13	13	16	13	6	5	4	5	3	3	7,1	16	43
11	2	1	2	4	3	4	4	3	6	5	3	3	5	6	7	7	8	7	8	6	5	3	3	1	4,4	8	22
12	0	0	0	0	2	4	6	4	2	3	3	6	5	10	11	9	9	8	9	4	4	4	3	3	4,5	11	29
13	3	8	3	5	4	7	5	6	5	9	5	7	8	9	10	11	11	10	6	4	3	4	0	1	6,0	11	27
14	1	2	5	4	6	8	9	16	13	17	24	21	28	29	27	29	23	23	19	17	23	24	24	27	17,5	29	46
15	18	13	25	33	30	30	27	12	20	34	34	31	27	33	27	20	20	17	17	12	5	5	7	8	21,0	34	48
16	6	7	6	7	6	5	7	4	9	5	9	11	13	10	13	8	7	8	6	3	2	2	4	2	6,7	13	26
17	1	2	2	6	4	6	8	7	8	18	14	8	5	6	10	11	10	8	8	6	4	3	5	5	6,9	18	30
18	6	5	6	7	5	5	5	7	6	8	7	7	10	9	11	11	12	11	10	10	8	7	8	7	7,8	12	33
19	6	8	4	3	6	4	6	7	10	8	10	8	12	12	10	14	15	13	11	10	7	6	4	6	8,3	15	34
20	5	5	2	1	1	2	2	4	3	2	3	4	6	9	10	9	8	8	7	8	5	5	3	3	4,8	10	26
21	3	3	1	2	4	3	2	3	5	5	6	7	7	8	9	11	12	8	8	7	4	3	1	1	5,1	12	31
22	2	3	4	2	1	2	2	4	3	3	4	4	7	8	7	8	9	8	6	5	2	2	2	5	4,3	9	21
23	6	6	4	4	5	6	6	5	4	5	6	3	10	9	8	7	12	8	5	3	2	1	2	0	5,3	12	34
24	0	1	3	3	3	2	3	5	6	5	7	7	8	10	11	10	9	10	8	5	6	3	2	3	5,4	11	31
25	2	0	0	2	2	2	2	4	4	6	7	7	8	7	11	10	9	10	10	8	8	7	3	4	5,5	11	33
26	3	5	2	1	2	3	1	5	5	5	6	6	6	8	11	11	8	8	6	6	3	7	5	4	5,3	11	27
27	1	0	2	4	2	2	2	4	4	3	5	5	7	9	10	7	7	8	7	7	4	2	6	4	4,7	10	33
28	4	4	1	3	3	3	2	4	3	3	4	4	5	5	8	7	9	8	8	7	6	5	3	5	4,7	9	20
29	4	4	3	2	5	2	3	6	5	5	8	9	8	9	13	10	12	9	9	9	6	5	4	5	6,5	13	31
30	9	9	6	3	0	1	3	7	4	8	10	9	9	9	12	15	12	12	11	10	9	7	3	3	7,5	15	35
31	0	1	1	0	3	1	1	3	5	7	8	7	10	10	10	13	11	11	11	3	2	2	5	6	5,5	13	36

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	6,4	7,7	10,4	14,0	13,1	12,1	11,4	11,9	13,2	12,3	11,3	13,3	12,8	13,1	14,0	14,4	13,9	13,3	9,6	7,3	6,1	6,6	5,6	7,3	10,9	43	90
2.ª » ...	4,8	5,1	5,5	7,0	6,7	7,5	7,9	7,0	8,2	10,9	11,2	10,6	11,9	13,3	13,6	12,9	12,3	11,3	10,1	8,0	6,6	6,3	6,1	6,3	8,8	34	48
3.ª » ...	3,1	3,3	2,5	2,4	2,7	2,5	2,5	4,5	4,4	5,0	6,5	6,2	7,7	8,4	10,0	9,9	10,0	9,1	6,1	6,4	4,7	4,0	3,3	3,6	5,4	15	36
Mês	4,7	5,3	6,0	7,6	7,4	7,2	7,1	7,7	8,5	9,3	9,5	9,9	10,7	11,5	12,5	12,3	12,0	11,2	9,2	7,2	5,8	5,6	4,9	5,7	8,3	43	90

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.611	10,9	43 quil. ENE. no dia 1	NW.
2.ª »	2.111	8,8	34 » ESE. e SE. no dia 15	NW.
3.ª »	1.436	5,4	15 » NW. no dia 30	NW.
Mês	6.158	8,3	43 » ENE. no dia 1	NW.

Dias de vento muito fraco.....	15	Dias de vento moderado	5
» » fraco.....	11	» » fresco	—
Dia mais ventoso.....	1	Dia menos ventoso	22

PRECIPITAÇÃO (mm)

MAIO 1943	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
8	—	—	—	0,4	0,1	1,3	2,4	1,4	0,1	0,9	0,2	0,5	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	2,4
9	0,1	2,2	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	2,2
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	—	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,4
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(vest.) 0,0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(vest.) 0,0	—
Total	0,1	2,2	0,0	0,4	0,1	1,8	2,4	1,4	0,1	0,9	0,2	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,9	—

INSOLAÇÃO

MAIO — 1943	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
1	h m —	h m 0 40	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 1 00	h m 0 50	h m 1 00	h m 0 05	h m 0 00	h m 0 00	h m 0 00	h m 0 00	h m 0 50	h m —	h m 8 25	% 61
2	—	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 58	—	13 38	98
3	—	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	0 45	—	13 30	97
4	—	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 50	—	13 30	97
5	0 00	0 02	0 30	0 55	0 50	0 45	0 55	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 50	0 10	0 00	10 32	95
6	0 00	0 00	0 00	0 25	0 30	0 20	0 30	0 50	0 35	0 40	0 50	0 55	0 45	0 25	0 25	0 00	7 10	51
7	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 00	13 45	98
8	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 10	0 02	0 00	0 10	0 20	0 25	0 15	0 20	0 10	0 00	1 52	13
9	0 00	0 00	0 30	0 40	0 50	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	11 50	84
10	00 0	0 00	0 50	0 35	0 30	0 05	0 15	0 55	0 45	1 00	0 45	1 00	1 00	0 15	0 02	0 00	7 57	56
11	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 20	0 45	0 45	0 08	0 00	0 00	0 00	0 00	1 58	14
12	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	1 00	1 00	0 00	12 30	88
13	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	13 45	96
14	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	97
15	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	1 00	1 00	0 00	13 55	97
16	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	1 00	1 00	0 00	13 55	97
17	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	0 40	0 00	13 30	94
18	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 12	0 20	0 25	0 30	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 00	6 12	43
19	0 00	0 00	0 00	0 05	0 15	0 15	0 15	0 05	0 30	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	7 26	51
20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 50	1 00	1 00	0 50	0 45	0 55	0 25	0 15	0 10	0 00	6 10	42
21	0 00	0 00	0 00	0 10	0 40	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	10 40	73
22	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 35	0 50	0 30	0 30	0 25	0 30	0 35	0 40	0 45	0 45	0 10	6 15	43
23	0 00	0 00	0 15	0 58	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 55	0 20	0 00	11 28	78
24	0 00	0 00	0 00	0 05	1 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 58	1 00	0 58	0 15	11 06	76
25	0 05	1 00	1 00	1 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 20	14 15	97
26	0 00	0 00	0 00	0 00	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	11 00	75
27	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 35	1 00	1 00	0 55	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	9 35	63
28	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 48	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	7 03	48
29	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	1 00	0 50	0 00	10 25	71
30	0 00	0 00	0 00	0 00	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	10 35	72
31	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 58	0 30	0 40	0 50	1 00	1 00	0 45	0 50	0 30	0 10	0 00	11 13	76
Total	0 05	9 52	14 35	16 53	20 10	22 13	24 27	24 57	26 38	27 20	27 55	27 43	26 43	25 15	22 38	1 25	318 49	—
Média	0 00	0 19	0 28	0 33	0 39	0 43	0 47	0 48	0 52	0 53	0 54	0 54	0 52	0 49	0 44	0 03	10 17	72

MAIO 1943	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			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	46,8	33,0	9,9	11,3	0,0	6,5	2,0	Ac.	—	—
2	45,0	33,0	9,4	10,4	0,0	8,3	0,0	—	—	—
3	45,5	33,6	6,9	9,1	0,0	9,5	0,0	—	—	—
4	46,5	36,7	4,4	5,8	0,0	7,6	0,0	—	—	—
5	45,5	31,5	6,9	8,6	0,0	6,8	10,0	Cu., Ac.	—	—
6	40,1	27,5	8,2	9,7	0,0	5,4	10,0	St., gr. Cu., Cu., Sc.	—	—
7	45,3	30,3	2,0	(3,4)	0,5	4,8	3,0	Cu.	N.	10,0
8	33,0	21,0	6,1	(8,3)	5,7	6,6	10,0	St.	—	—
9	44,5	30,0	8,8	(10,1)	4,3	2,5	8,5	gr. Cu., Cu., Sc.	NW.	8,0
10	45,5	29,8	4,3	—	0,0	5,2	10,0	Ac., Sc.	W.	8,3
11	44,5	29,8	10,4	12,6	0,0	4,8	10,0	Sc.	—	—
12	49,5	37,0	7,9	9,7	0,0	3,1	0,0	—	—	—
13	56,2	40,0	—	—	0,0	10,2	0,0	—	—	—
14	55,7	39,1	10,9	13,4	0,0	9,9	0,0	Cl.	—	—
15	55,5	39,1	18,2	21,4	0,0	11,3	0,0	—	—	—
16	57,1	41,2	11,6	15,6	0,0	14,7	0,0	—	—	—
17	56,0	41,2	10,8	15,6	0,0	12,0	0,0	Cl.,	—	—
18	44,1	32,9	14,2	15,7	0,0	11,8	10,0	St., Sc.	—	—
19	46,7	34,6	11,6	12,2	0,0	6,0	10,0	Cu., Sc.	—	—
20	50,0	35,1	—	12,2	0,0	5,3	10,0	St., Sc.	—	—
21	47,5	35,0	11,3	12,2	0,0	5,2	7,0	Cu., Sc., Cl.	—	—
22	50,3	37,7	—	—	0,0	7,3	10,0	St., Sc.	—	—
23	48,5	36,0	10,8	12,7	0,0	5,4	3,0	Cu., Sc., Cl.	—	—
24	48,6	33,9	—	—	0,4	7,6	10,0	Cl., Cu., Sc.	W.	9,1
25	49,5	34,5	8,1	10,1	0,0	7,1	7,0	Cu., Ac.	—	—
26	53,0	37,4	12,1	13,4	0,0	8,0	0,0	—	—	—
27	52,2	36,0	11,1	12,4	rest. de ≡ 0,0	8,1	10,0	Nevoeiro.	—	—
28	47,4	33,3	14,1	14,7	≡ 0,1	6,7	10,0	St.	—	—
29	49,0	34,0	12,3	12,6	0,0	5,6	5,0	St.	—	—
30	48,2	32,8	11,2	11,7	0,0	6,9	10,0	Cu., Sc.	—	—
31	49,1	30,5	7,8	8,5	0,0	7,3	5,0	Cu., Sc.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 43,77 2. ^a 51,53 3. ^a 49,39	30,64 37,00 34,65	6,09 11,95 10,98	8,52 14,27 12,03	— — —	6,3 8,9 6,8	5,3 4,0 7,0			
Médias do mês	48,27	34,11	9,68	11,60	—	7,3	5,5			

		Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima:	ao sol	57,1 no dia 16	na relva . . .	41,2 nos dias 16 e 17
	Mínima:	no espelho . . .	3,4 no dia 7	na relva . . .	2,0 no dia 7
				5,7 no dia 8	14,7 no dia 16
				.....	2,5 no dia 9

≡ Água de nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								MAIO 1943
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração	
5,0	Ci., Ac., Cu.	10,0	Ci., Ac., Sc.	—	—	9,0	Ci., Ac, Sc., Cu.	1
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	2
0,0	Cu.	1,0	Cu.	—	—	0,0	Cu.	3
3,0	Cu.	4,0	Cu.	—	—	1,0	Cu., Ci.	4
8,0	Cu., Ac.	7,0	Ac., Cu., Sc.	W.	9,1	9,0	Cb., Sc.	5
10,0	gr. Cu., Cb., Sc., Ci.	9,0	Cu., gr. Cu., Cb., Sc., Ac.	—	—	10,0	Cb., Ns., Cu., Ac., Ci.	6
8,0	Cu.	6,0	Cu.	NNW.	4,5	7,0	Cu.	7
10,0	St.	10,0	Cu., Sc., St.	W.	7,1	10,0	Ac., Cu., Sc., St.	8
7,0	Cu., Sc.	2,0	Cu.	—	—	0,0	Cu.	9
10,0	gr Cu., Sc., Ci.	8,0	Cu., Sc.	—	—	10,0	Sc.	10
10,0	Cu., Sc.	10,0	Sc.	—	—	10,0	Cu., Sc.	11
0,0	Cu.	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	12
3,0	Cu.	2,0	Cu.	—	—	0,0	Cu.	13
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	14
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	15
0,0	Cu.	0,0	Ac.	—	—	2,0	Ci., Cs.	16
1,0	Cu., Cs., Ci.	1,0	Cu., Cs., Ci.	—	—	2,0	Ci., Cs., Ac., Sc.	17
10,0	Cu., Sc.	6,0	Cu., Sc.	—	—	0,5	Cu.	18
10,0	Cu., Sc.	9,0	Cu., Sc.	NW.	7,1	2,0	Cu., Sc.	19
10,0	Cu., Sc., Ci, Cs.	10,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	—	—	10,0	Sc., As., Ac., Cs., Ci.	20
1,0	Cs., Ci. no horizonte de E. a S.	0,5	Ci. a SE.	—	—	0,0	Ci.	21
9,0	Sc., St.	9,0	St., Cu., Sc.	—	—	7,0	St., Sc.	22
0,5	Cu., Ci.	4,0	Cs., Ci.	—	—	3,0	Cs., Ci.	23
10,0	Cu., Cs., Ci.	10,0	Cu., Cs.	—	—	10,0	Ci., Cs., Sc.	24
2,0	Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	25
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	26
0,0	—	0,5	Cu.	—	—	0,5	St. no horizonte sobre o mar; Cu., Sc. a W.	27
10,0	St.	0,0	Cu. a NE.	—	—	0,5	Ci., Cs. a SE.	28
7,0	Ci., Cs.	7,0	Ci., Cs., Sc.	—	—	0,0	Ci., Sc.	29
1,0	Ac., As., Ci.	2,0	As., Ci.	—	—	6,0	Ci.	30
10,0	Sc., Cs., Ci.	9,0	Cu., Sc., Cs., Ci.	NNW.	6,7	10,0	Ci., Ac., Cu., Sc.	31
5,1		5,7				5,6	Total da	Num. de dias
4,4		3,8				2,6	Chuva	
4,6		3,8				3,4	Evap.	
							1.ª década	limpos 9
							2.ª >	de nuv. 16
							3.ª >	cob. 6
5,0		4,4				3,9	Mês	
							11,0	
							227,5	

Dias em que houve chuva ☉ 6, 8, 9 e 24.
 * * * * * chuvisco ☉ 8 e 29.
 * * * * * halo solar ⊕ 20, 21, 24, 29 e 30.
 * * * * * nevoeiro ≡ 26, 27, 28 e 29.

Dias em que houve ar puro () 1, 2, 15, 24 e 25.
 * * * * * vento forte ≡ 6, 7, 8, 10, 14 e 15.
 * * * * * muito forte ≡¹ 2 e 3.
 * * * * * violento ≡² 1.

* Incluindo 0,1 de nevoeiro.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

JUNHO 1943	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	004,4	004,8	005,5	006,3	006,5	006,4	006,3	006,5	006,7	007,3	008,1	008,6	006,56	008,7	004,4	4,3
2	008,3	007,9	007,9	008,5	009,0	009,2	009,1	008,9	008,9	009,2	009,8	010,3	008,95	010,3	007,9	2,4
3	009,7	009,2	009,3	009,5	009,5	009,4	008,6	008,3	008,4	008,2	008,5	008,5	008,88	010,2	008,2	2,0
4	008,1	007,7	007,6	007,5	007,1	006,3	005,5	004,9	004,4	004,5	004,8	004,9	006,03	008,4	004,4	4,0
5	004,1	003,0	003,0	003,8	003,9	003,5	002,7	002,2	002,5	003,1	003,7	003,8	003,25	004,6	002,2	2,4
6	003,4	003,1	003,1	003,6	003,5	003,0	002,6	002,6	003,0	003,7	004,6	004,7	003,44	004,7	002,5	2,2
7	004,3	003,8	003,7	004,1	004,1	003,5	002,5	001,9	001,9	002,1	002,4	002,4	002,99	004,6	001,8	2,8
8	001,6	000,5	000,4	000,5	000,2	999,9	998,9	998,6	999,0	999,2	000,2	999,6	999,84	002,0	998,4	3,6
9	000,0	000,1	000,6	001,6	001,0	001,3	001,8	002,3	002,2	002,6	003,0	003,0	001,68	003,0	999,7	3,3
10	003,1	002,9	002,8	003,2	003,9	003,7	002,8	002,5	002,6	002,7	003,7	003,9	003,14	004,0	002,5	1,5
11	003,4	003,2	003,7	004,6	004,8	004,8	004,6	003,9	003,5	003,9	004,7	004,7	004,16	004,9	003,2	1,7
12	004,0	003,6	003,6	004,1	004,3	004,4	003,5	002,9	003,1	003,6	004,2	004,6	003,84	004,6	002,9	1,7
13	003,9	003,4	003,4	003,6	003,8	003,8	003,3	003,0	003,4	004,4	005,7	005,7	003,95	005,7	002,9	2,8
14	005,7	005,3	005,2	005,7	006,1	005,8	005,3	004,7	004,6	004,8	005,2	005,6	005,33	006,2	004,4	1,8
15	005,4	005,1	005,6	006,5	007,1	007,1	006,7	006,9	007,1	007,6	008,9	009,3	007,04	009,3	005,1	4,2
16	009,3	008,8	009,0	009,4	009,4	009,0	007,4	007,5	007,6	008,2	009,1	008,8	008,58	009,4	007,4	2,0
17	008,4	008,2	008,2	008,7	008,5	008,0	007,0	006,4	005,9	005,8	006,0	006,1	007,20	008,8	005,8	3,0
18	005,4	004,2	004,2	004,2	004,2	003,6	002,7	001,4	000,9	001,0	001,4	001,6	002,82	005,8	000,9	4,9
19	001,4	000,9	000,7	001,5	001,6	001,5	001,0	000,9	001,1	001,7	002,8	002,6	001,49	002,9	000,6	2,3
20	002,0	001,5	001,7	002,3	002,7	002,6	001,7	001,7	002,0	002,1	003,3	003,5	002,26	003,5	001,4	2,1
21	003,4	003,3	003,5	003,7	003,8	003,7	003,4	003,5	003,5	004,2	005,3	005,6	003,95	005,7	003,3	2,4
22	005,6	005,6	006,0	006,7	006,7	006,8	006,4	006,2	006,6	007,0	007,6	007,6	006,58	007,7	005,6	2,1
23	006,8	005,7	005,9	005,9	005,8	005,4	004,5	004,2	004,1	004,1	004,5	004,7	005,06	007,1	004,1	3,0
24	004,0	003,3	003,5	003,6	003,5	003,4	002,7	002,2	002,3	002,6	003,0	003,2	003,08	004,3	002,2	2,1
25	003,2	002,3	002,4	003,2	003,3	002,8	001,8	001,3	001,3	002,1	002,5	002,4	002,33	003,2	001,3	1,9
26	001,4	000,5	000,5	000,5	000,7	000,6	999,3	998,5	998,4	998,7	999,2	998,9	999,70	001,9	998,3	3,6
27	998,1	997,9	997,9	998,5	999,1	999,2	998,5	998,1	999,0	999,4	000,1	000,3	998,85	000,4	997,9	2,5
28	999,1	999,1	999,5	000,5	001,3	001,3	001,0	000,7	000,9	001,4	002,6	002,1	000,83	002,6	999,1	3,5
29	001,5	001,5	001,6	002,2	002,4	002,7	002,3	001,5	001,2	001,7	002,9	002,1	001,91	002,7	001,1	1,6
30	001,4	000,6	000,5	000,5	000,6	000,4	999,3	998,7	998,8	998,9	998,9	999,0	999,75	001,7	998,7	3,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	004,70	004,30	004,39	004,86	004,87	004,62	004,08	003,87	003,96	004,26	004,88	004,97	004,48	006,05	003,20	2,85
2.ª " "	004,88	004,42	004,53	005,06	005,25	005,06	004,32	003,93	003,92	004,31	005,13	005,25	004,67	006,11	003,46	2,65
3.ª " "	002,45	001,98	002,13	002,53	002,72	002,63	001,92	001,49	001,61	002,01	002,60	002,50	002,20	003,73	001,16	2,57
Mês	004,01	003,57	003,68	004,15	004,28	004,10	003,44	003,10	003,16	003,53	004,20	004,27	003,78	005,30	002,61	2,69

Períodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29

Máx. absoluta 1010,3 no dia 2 pelas 23^h.

Pressão média..... 1006,77 1002,24 1004,08 1005,43 1004,19 1000,72

Mín. " 997,9 no dia 27 das 2^h 40^m às 5^h 30^m e pelas 14^h.

Variação max. 12,4

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JUNHO 1943	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	13,7	12,8	12,0	15,1	19,7	21,1	22,7	22,4	20,1	16,5	14,5	13,7	16,98	23,7	12,0	11,7
2	12,9	12,0	12,6	14,9	17,9	18,7	20,3	20,8	20,1	18,2	17,4	16,7	16,93	21,7	11,9	9,8
3	16,3	16,2	15,8	16,2	20,2	22,2	25,3	24,9	23,2	19,1	16,1	16,2	19,35	26,0	15,7	10,3
4	15,9	15,5	14,9	18,1	22,3	28,3	29,0	29,1	26,3	20,9	17,3	15,5	20,09	30,4	14,8	15,6
5	14,7	13,8	13,5	15,3	20,0	26,3	29,4	29,9	26,1	19,3	17,4	15,7	20,17	31,4	13,5	17,9
6	14,7	13,6	13,0	14,5	21,0	28,8	30,7	29,2	25,7	21,0	17,6	15,4	20,43	31,0	12,9	18,1
7	15,1	14,8	14,7	15,6	19,1	25,1	28,6	27,7	26,8	20,8	17,8	16,3	20,29	29,5	14,6	14,9
8	16,0	16,2	15,9	17,2	22,3	27,1	30,1	25,5	25,5	22,1	18,9	17,4	21,33	30,8	15,8	15,0
9	17,0	16,7	16,4	16,8	19,2	21,2	21,8	20,0	19,0	17,9	17,5	17,1	18,39	22,8	1,63	6,5
10	16,6	16,0	16,2	17,6	19,0	24,0	25,9	26,2	24,4	20,1	18,0	17,7	20,25	27,7	15,9	11,8
11	17,4	16,4	15,8	16,2	17,7	19,0	19,2	24,1	22,3	18,3	15,4	14,3	18,03	25,4	13,9	11,5
12	13,7	13,0	12,9	16,3	22,1	27,8	30,2	29,7	26,9	21,4	17,9	15,8	20,65	31,2	12,9	18,4
13	15,7	15,2	15,0	15,1	19,7	25,4	28,7	28,3	25,7	19,9	16,5	15,4	20,13	29,9	14,9	15,0
14	15,4	15,0	14,6	15,2	17,3	22,9	22,9	23,3	20,2	16,4	13,9	12,6	17,44	24,5	12,2	12,3
15	12,5	11,1	10,5	16,8	21,7	25,7	24,8	24,4	21,7	17,4	14,6	13,2	17,82	27,7	10,3	17,4
16	12,1	10,6	9,7	12,9	21,5	25,4	26,9	25,4	21,7	17,5	14,6	13,4	17,64	27,8	9,6	18,2
17	12,6	11,9	11,4	13,3	21,6	27,1	28,1	27,2	25,1	21,7	18,7	17,1	19,80	29,5	11,2	18,3
18	15,6	14,4	15,2	23,0	28,9	33,6	35,7	36,8	33,1	28,4	24,5	22,7	26,19	38,1	13,9	24,2
19	20,0	17,8	16,5	20,7	29,3	32,9	31,0	29,1	25,5	20,8	16,7	16,4	26,98	35,4	16,0	19,4
20	15,9	15,4	15,4	16,6	18,7	23,3	25,4	25,4	20,3	19,1	17,0	15,1	18,86	26,8	14,7	12,1
21	14,2	13,7	13,6	15,2	18,9	24,2	25,6	24,8	23,6	18,7	15,7	14,1	18,47	26,7	13,0	13,7
22	13,0	12,2	11,7	15,2	20,3	26,8	29,7	30,0	27,5	22,6	18,6	15,8	20,40	31,0	11,4	19,6
23	15,1	14,7	14,2	17,8	25,6	32,9	37,6	36,1	33,1	28,1	23,8	20,1	24,99	38,4	14,1	24,3
24	17,6	16,3	15,8	18,8	24,7	29,8	32,3	32,9	29,5	25,9	20,6	18,8	23,64	33,8	15,7	18,1
25	17,2	16,9	16,7	17,2	18,8	25,8	30,3	31,3	27,7	23,4	19,2	17,1	21,85	33,4	16,4	17,0
26	15,9	15,0	15,2	16,3	19,5	26,9	33,5	34,5	29,1	25,5	20,7	17,6	22,45	35,1	14,9	20,2
27	16,8	15,8	15,5	16,7	22,8	30,6	34,5	32,4	27,9	24,1	20,0	18,1	23,09	36,2	15,4	20,8
28	17,2	16,2	15,6	16,2	17,4	21,9	24,6	26,4	25,3	20,7	17,6	17,2	19,75	27,5	15,4	12,1
29	16,7	16,7	16,8	16,7	17,5	18,7	20,0	22,4	23,2	19,6	17,8	17,5	18,66	23,9	16,6	7,3
30	17,2	17,1	16,8	17,2	18,3	21,7	24,0	23,0	23,2	20,1	17,7	17,2	19,48	25,6	16,7	8,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	15,29	14,76	14,50	16,13	20,07	24,28	26,38	25,57	23,72	19,59	17,35	16,17	19,43	27,50	14,34	13,16
2.ª "	15,09	14,08	13,70	16,61	21,85	26,31	27,29	27,37	24,25	20,09	16,98	15,60	19,95	29,63	12,85	16,68
3.ª "	16,09	15,46	15,19	16,73	20,38	25,93	29,21	29,38	27,01	22,87	19,17	17,35	21,28	31,16	14,96	16,20
Mês	15,49	14,77	14,46	16,49	20,77	25,51	27,63	27,44	24,99	20,85	17,83	16,37	20,22	29,43	14,08	15,35

Períodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29

Temperatura média 18,01 20,12 19,30 20,89 21,27 21,16

Máxima absoluta.. 38,4 no dia 23 às 13^h 01^m.Mínima " 9,6 no dia 16 às 4^h 55^m.

Variação máxima . 28,8

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JUNHO 1943	1 ^a 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	11,0	10,5	9,5	8,0	7,9	7,6	8,2	8,5	9,4	10,1	10,2	9,4	11,7	7,6	4,1
2	10,6	10,5	10,8	10,1	11,6	12,6	13,0	12,1	12,1	12,4	12,2	12,7	11,8	13,5	10,1	3,4
3	12,9	13,1	13,2	13,1	12,0	12,8	12,8	12,6	12,2	13,7	13,9	13,7	13,0	14,0	11,9	2,1
4	13,4	13,1	12,6	12,3	11,8	12,5	13,4	13,3	12,7	13,3	11,4	13,0	12,8	13,4	11,4	2,0
5	12,5	11,7	11,5	11,5	12,5	14,9	14,3	13,6	12,7	14,1	13,9	13,3	13,0	14,9	15,5	3,4
6	12,5	11,6	11,2	12,3	12,6	12,7	11,9	10,7	11,5	12,4	12,7	12,6	12,0	13,0	10,7	2,3
7	12,2	12,1	11,9	11,6	12,1	12,8	13,0	12,7	11,8	14,1	13,8	13,2	12,6	14,1	11,6	2,5
8	13,2	13,2	13,4	12,8	13,7	14,1	14,6	14,9	14,7	14,9	15,0	14,3	14,1	15,2	12,8	2,4
9	14,4	14,2	13,9	14,0	13,2	13,4	13,5	13,1	12,5	12,4	12,5	12,7	13,3	14,4	12,0	2,4
10	13,0	13,2	13,2	12,6	12,0	11,7	12,0	11,2	12,6	14,2	14,3	14,2	12,9	14,3	11,2	3,1
11	14,0	13,9	13,3	13,2	13,4	13,4	14,0	13,2	12,7	12,7	12,7	12,2	13,2	14,1	11,8	2,3
12	11,7	11,2	11,1	12,6	13,0	14,0	11,8	11,8	11,8	13,1	13,6	13,3	12,4	14,0	11,1	2,9
13	12,3	12,9	12,7	12,8	12,6	12,9	12,1	10,5	9,1	11,5	11,1	10,6	11,8	13,5	9,1	4,4
14	10,6	10,7	10,6	10,2	10,3	9,6	9,3	8,9	8,3	9,1	9,4	9,6	9,7	10,7	8,3	2,4
15	8,9	9,1	8,5	6,1	5,5	5,6	7,6	7,8	8,4	10,3	10,3	10,8	8,3	10,9	4,9	6,0
16	10,5	9,5	9,0	9,6	6,1	6,8	7,9	8,4	9,0	10,8	9,8	10,8	9,1	10,9	6,1	4,8
17	10,6	10,4	10,1	9,7	11,0	11,9	12,9	12,8	12,8	13,9	14,0	13,5	11,9	14,2	9,7	4,5
18	12,8	12,2	11,5	9,3	10,4	10,6	8,6	9,8	11,3	11,0	12,4	12,5	11,0	13,1	8,6	4,5
19	12,9	13,0	12,9	12,6	11,2	9,7	11,2	12,5	12,5	13,0	13,3	12,7	12,2	13,8	9,1	4,7
20	12,4	12,3	12,3	11,7	11,3	10,6	11,5	11,9	13,2	13,2	12,9	12,2	12,1	13,3	10,6	2,7
21	12,1	11,7	11,6	11,0	10,8	10,5	10,9	10,1	9,7	10,5	11,0	11,4	10,8	12,1	8,4	3,7
22	11,2	10,6	10,3	10,5	10,9	10,9	11,4	11,4	10,7	12,9	13,8	13,3	11,6	13,8	10,3	3,5
23	12,8	12,5	12,1	13,7	13,4	12,3	10,6	11,1	12,0	13,1	13,3	13,6	12,5	14,1	10,6	3,5
24	13,8	13,8	13,3	14,2	14,7	14,0	13,5	14,4	14,4	14,8	14,9	15,0	14,2	15,2	12,8	2,4
25	14,6	14,4	14,2	14,3	13,9	14,5	14,8	13,8	14,4	15,1	14,8	14,5	14,4	15,1	13,6	1,5
26	13,4	12,7	12,9	13,7	13,5	14,6	15,2	14,6	16,8	17,5	17,8	15,0	14,8	18,8	12,7	6,1
27	14,3	13,3	13,1	14,2	14,5	13,9	14,8	16,1	13,4	12,5	14,0	13,5	14,0	16,1	11,2	4,9
28	13,7	13,7	13,2	13,0	13,1	13,5	13,9	12,9	13,3	14,8	14,1	13,7	13,6	14,8	12,9	1,9
29	13,4	13,3	13,2	13,1	13,1	13,0	12,9	13,7	12,2	13,5	13,0	12,5	13,0	13,7	12,2	1,5
30	12,1	11,9	11,8	14,4	11,3	11,0	11,5	11,2	10,5	11,5	11,5	11,5	11,3	12,1	10,5	1,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	12,6	12,4	12,2	12,0	12,0	12,5	12,6	12,2	12,1	13,1	13,0	13,0	12,5	13,9	11,1	2,8
2.ª " "	11,7	11,5	11,2	10,8	10,5	10,5	10,7	10,8	10,9	11,9	12,0	11,8	11,2	12,9	8,9	3,9
3.ª " "	13,1	12,8	12,6	13,2	12,9	12,8	13,0	12,9	12,7	13,6	13,8	13,4	13,0	14,6	11,5	3,1
Mês	12,5	12,2	12,0	12,0	11,8	12,0	12,1	12,0	11,9	12,9	12,9	12,7	12,2	13,8	10,5	3,3

Extremas do mês { Máxima registada 18,8 no dia 26 às 8 horas p.
 { Mínima registada 4,9 no dia 15 às 10 horas a.
 { Variação 13,9

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO — 1943	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	94	98	99	78	47	48	36	40	45	60	77	85	67	99	36	63
2	90	94	95	84	77	78	76	67	68	80	88	97	83	98	67	31
3	98	96	94	92	68	58	54	54	63	78	91	95	78	98	54	44
4	95	96	96	81	59	43	44	44	50	59	81	92	70	96	41	55
5	96	98	97	90	71	55	46	43	48	62	76	89	73	98	42	56
6	95	98	99	95	67	44	37	35	42	58	75	93	68	99	33	66
7	94	93	93	90	73	59	47	45	46	65	89	97	74	97	44	53
8	97	97	97	90	68	57	49	61	60	70	92	99	78	99	49	30
9	97	99	99	95	80	70	67	75	76	80	83	88	84	99	67	32
10	89	91	91	81	73	74	48	44	56	77	91	95	75	95	44	51
11	95	100	99	97	89	83	82	59	63	72	86	92	85	100	56	44
12	96	99	99	85	66	51	35	38	43	60	80	93	71	99	35	64
13	94	97	97	92	74	56	44	35	41	49	87	92	71	97	35	62
14	90	89	90	90	70	47	41	42	48	57	73	81	68	91	41	50
15	72	75	73	46	28	19	32	33	46	60	75	86	54	90	19	71
16	90	97	98	95	32	27	29	35	44	62	80	88	64	98	27	71
17	93	96	96	78	58	41	44	48	54	62	75	88	65	96	41	55
18	94	98	95	49	35	25	20	21	30	35	45	53	49	100	19	81
19	65	75	85	73	37	24	39	41	50	67	88	86	61	88	22	66
20	88	87	87	79	71	55	42	49	70	78	79	83	73	90	42	48
21	88	88	91	83	66	48	44	44	46	57	78	88	69	94	44	50
22	96	100	98	84	62	49	36	36	39	50	69	93	68	100	32	68
23	98	97	99	82	55	36	19	25	29	37	51	74	59	99	19	80
24	89	94	94	78	63	48	39	39	47	56	85	93	69	98	35	63
25	100	99	99	97	86	60	47	41	50	63	85	94	77	100	41	59
26	97	99	97	94	79	56	43	36	49	60	81	95	74	99	36	63
27	96	98	96	93	70	45	39	44	43	53	85	93	71	98	35	63
28	95	97	97	96	89	69	60	41	60	73	93	92	81	97	51	46
29	95	96	95	94	88	83	75	66	62	70	79	79	81	96	62	34
30	78	78	77	75	72	56	53	54	53	60	70	73	66	78	50	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	95	96	96	88	68	59	50	51	55	69	84	93	75	98	48	50
2.ª "	88	91	91	78	56	43	41	40	49	60	77	84	66	95	34	61
3.ª "	93	95	94	88	73	54	46	44	48	58	78	87	72	96	41	55
Mês	92	94	94	84	66	52	46	45	51	62	80	88	71	96	41	56

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a.
 Mínima registada..... 19 no dia 15, 18 e 23, respectivamente às 11 horas a, 2 horas p. e 1 hora p.
 Variação..... 81

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JUNHO — 1943	Rumos predominantes												Chuva em mil- ímetros
	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	NW.	NW.	NW.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
2	C.	N.	N.	N.	V.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,1
3	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,5
4	NNW.	NNE.	NE.	ESE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
5	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NNW.	WNW.	0,0
6	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
7	WNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	W.	C.	SSW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	0,0
9	WSW.	W.	W.	W.	SW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,5
12	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
13	WNW.	SW.	SSW.	S.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
15	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
16	NNW.	NW.	NNW.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
18	WNW.	WNW.	WNW.	V.	V.	ESE.	V.	V.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
19	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
20	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	0,0
22	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	0,0
29	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																	Chuva em mil- ímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	3	1	1	0	0	1	0	1	0	1	1	1	4	31	45	25	3	2	0,6
Segunda " ..	0	3	0	0	0	1	0	0	2	2	1	0	0	19	53	34	5	0	0,5
Terceira " ..	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	43	73	2	1	0	0,0
Mês	3	4	1	0	0	2	0	1	2	3	2	1	5	93	171	61	9	2	1,1

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. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1002,00	1003,64	1007,96	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,98	19,78	12,39	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	12,3	10,6	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	72	66	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	3,7	3,0	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2	9,1	14,1	—	—
Chuva 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	1,0	0,1	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1943	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	4	1	2	2	1	0	3	6	9	10	10	11	15	13	13	12	14	14	12	7	7	3	5	2	7,3	15	37	
2	0	1	1	2	3	3	2	2	2	4	6	5	5	10	7	9	12	11	9	9	8	8	4	5	5,3	12	33	
3	3	4	3	6	7	10	8	10	11	11	11	14	15	15	18	18	16	15	14	11	13	10	8	6	10,7	18	43	
4	5	6	6	5	2	2	10	4	3	3	8	10	13	12	15	15	13	12	8	6	5	5	3	4	7,3	15	33	
5	2	1	2	2	3	2	2	4	6	6	7	10	9	8	10	12	10	10	5	4	4	6	4	2	5,5	12	28	
6	2	1	3	1	4	2	1	3	4	6	9	11	15	13	13	15	14	9	8	6	3	3	5	4	6,5	15	29	
7	3	3	1	2	3	2	1	3	4	5	7	8	12	12	12	15	10	8	5	6	4	3	2	4	6,0	15	28	
8	1	2	0	1	2	2	4	3	4	7	8	9	8	11	13	11	10	5	5	8	5	8	5	8	5	5,7	13	28
9	5	3	5	4	3	3	2	3	3	4	9	10	11	10	9	9	9	11	10	9	6	9	7	7	6,7	11	20	
10	9	10	9	7	3	7	9	10	8	9	11	12	15	17	18	17	19	16	14	14	14	8	10	8	11,4	19	31	
11	9	8	8	8	10	9	7	8	7	8	9	8	13	12	11	15	15	17	11	12	8	4	2	0	9,1	17	32	
12	1	1	2	3	5	1	1	5	7	7	10	11	13	16	16	16	14	15	11	7	9	3	6	4	7,7	16	33	
13	2	2	2	3	2	3	2	3	7	6	8	9	12	16	18	19	20	16	16	13	12	10	10	13	9,3	20	39	
14	14	12	15	12	9	11	12	13	16	14	16	20	22	24	24	29	32	28	26	27	18	13	11	13	18,0	32	58	
15	17	17	17	16	17	13	12	18	18	22	18	18	26	26	24	28	24	23	24	17	11	5	6	5	17,6	28	48	
16	8	4	2	3	8	4	2	4	4	10	11	10	15	21	20	22	21	18	15	11	8	5	3	2	9,6	22	39	
17	3	1	1	2	1	3	2	5	5	7	10	12	13	19	19	15	13	9	5	3	2	4	4	7,4	19	37		
18	3	1	3	8	8	5	5	12	10	10	15	15	9	7	7	16	21	20	16	13	6	5	3	2	9,2	21	36	
19	1	3	1	2	2	4	4	3	5	10	11	11	14	16	16	14	10	8	9	13	10	10	6	6	7,9	16	33	
20	7	6	6	6	8	7	7	9	8	11	10	11	12	17	20	21	17	17	16	13	11	9	8	10	11,1	21	40	
21	8	5	6	7	4	4	3	5	7	6	9	9	14	16	18	18	15	18	16	12	5	6	2	6	9,1	18	35	
22	1	2	2	2	2	0	2	6	6	8	9	10	14	12	14	15	14	13	8	7	8	7	7	3	7,2	15	31	
23	3	2	1	5	4	2	2	2	7	7	6	8	10	15	17	14	12	11	9	4	6	7	5	6	6,9	17	30	
24	4	7	5	2	3	3	3	2	6	8	10	10	10	12	11	11	11	10	5	6	10	6	6	8	7,0	12	26	
25	4	3	1	1	1	3	2	3	4	6	6	10	9	11	13	12	10	8	8	8	8	8	6	6	6,3	13	31	
26	4	6	2	3	2	2	1	4	3	5	7	6	9	10	15	12	11	9	6	6	7	7	9	8	6,4	15	—	
27	1	3	6	0	2	2	4	5	6	8	9	8	11	13	14	12	14	10	7	5	6	5	6	1	6,6	14	34	
28	1	2	3	1	2	4	5	3	6	7	7	11	10	9	10	10	10	10	8	6	8	6	4	5	6,2	11	23	
29	4	4	3	1	3	3	3	3	2	4	3	7	5	7	9	10	10	11	11	10	9	7	5	2	5,7	11	19	
30	4	3	3	3	4	4	4	4	4	1	7	9	10	11	13	12	13	13	14	10	8	7	7	6	7,2	14	31	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	3,4	3,2	3,2	3,2	3,1	3,3	4,2	4,8	5,4	6,5	8,6	10,0	11,8	12,1	12,8	13,0	13,2	11,3	9,3	7,6	7,4	6,1	5,7	4,5	7,2	19	43
2.ª » ...	6,5	5,5	5,7	6,3	7,0	6,0	5,4	8,0	8,7	10,5	11,8	12,5	14,9	17,4	17,5	19,9	18,9	17,5	15,3	13,1	9,6	6,6	5,9	5,9	10,7	32	58
3.ª » ...	3,4	3,7	3,2	2,5	2,7	2,7	2,9	3,7	5,1	6,0	7,3	8,8	10,2	11,6	13,4	12,6	12,0	11,3	9,2	7,4	7,5	6,6	5,7	5,1	6,9	18	35
Mês	4,4	4,1	4,0	4,0	4,3	4,0	4,2	5,5	6,4	7,7	9,2	10,4	12,3	13,7	14,6	15,2	14,7	13,4	11,3	9,4	8,2	6,4	5,8	5,2	8,3	32	58

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.737	7,2	19 quil. NW. no dia 10	NW.
2.ª »	2.564	10,7	32 » NW. no dia 14	NW.
3.ª »	1.646	6,9	18 » NW. no dia 21	NW.
Mês	5.947	8,3	32 » NW. no dia 14	NW.

Dias de vento muito fraco	9	Dias de vento moderado	2
» » fraco.....	19	» » fresco	—
Dia mais ventoso.....	14	Dia menos ventoso	2

JUNHO 1943	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			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	48,5	31,0	9,4	9,9	0,0	7,0	10,0	Ci., Cu.	—	—
2	31,3	25,3	9,6	10,6	0,0	7,0	10,0	St., Sc.	—	—
3	48,7	33,2	9,8	(10,2)	0,6	2,6	8,0	Cu., Sc.	NF.	6,2
4	51,0	36,5	14,6	14,6	0,0	9,5	0,0	—	—	—
5	51,1	37,1	11,8	12,3	0,0	6,3	2,0	Ci.	—	—
6	51,1	32,0	11,2	12,1	0,0	8,1	0,0	—	—	—
7	51,1	36,0	13,2	14,1	0,0	8,8	2,0	Ac., Cu., Sc.	—	—
8	55,3	37,0	14,8	15,6	0,0	8,2	0,5	Ac.	—	—
9	42,0	29,5	14,2	14,9	0,0	7,0	10,0	St., Sc.	—	—
10	49,5	34,1	15,6	15,8	0,0	4,3	10,0	St., Sc.	—	—
11	45,1	31,7	15,6	(15,5)	0,5	7,2	10,0	St., Sc.	—	—
12	52,7	37,2	10,7	11,4	0,0	4,7	0,0	—	—	—
13	52,1	36,7	13,4	14,7	0,0	10,9	3,0	St.	—	—
14	47,5	32,0	13,2	14,2	0,0	7,1	10,0	Ci., Cs., Ac., Sc.	—	—
15	49,0	34,8	8,2	9,7	0,0	8,6	0,0	—	—	—
16	50,6	35,7	8,2	8,9	0,0	11,0	10,0	Ci.	—	—
17	51,4	36,8	8,7	9,7	0,0	8,6	0,0	—	—	—
18	58,5	41,5	11,8	13,0	0,0	10,2	0,0	—	—	—
19	56,9	40,1	13,1	14,3	0,0	13,2	0,0	—	—	—
20	52,4	35,5	13,5	14,8	0,0	10,7	10,0	Sc.	—	—
21	50,2	33,9	10,9	12,2	0,0	6,7	7,0	Cu., Sc., Ci.	—	—
22	53,5	37,5	8,7	9,7	0,0	9,0	0,0	—	—	—
23	59,6	42,5	11,9	13,1	0,0	10,4	0,0	—	—	—
24	57,3	39,5	15,9	14,2	0,0	12,8	1,0	St., Sc. a W.	—	—
25	54,3	37,4	14,9	16,1	0,0	11,0	10,0	St.	—	—
26	55,9	38,3	13,8	14,8	0,0	8,6	0,0	—	—	—
27	56,4	40,1	14,0	14,7	0,0	9,5	0,3	Cu., Ac.	—	—
28	49,2	32,5	12,9	14,1	0,0	10,6	10,0	Nevoeiro.	—	—
29	42,6	34,7	14,9	16,1	0,0	6,5	10,0	St.	—	—
30	50,8	33,9	16,0	16,6	0,0	4,0	10,0	St., Sc.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 47,96	33,17	12,42	13,01	—	6,9	5,2			
	2. ^a 51,62	36,20	11,64	12,62	—	9,2	4,3			
	3. ^a 52,98	37,03	13,39	14,16	—	8,9	5,1			
Médias do mês	50,85	35,47	12,48	13,26	—	8,3	4,9			

		Temperaturas		Chuva	Evaporação		
Extremas do mês	Máxima :	ao sol	59,6 no dia 23	na relva...	42,5 no dia 23	0,6 no dia 3	13,2 no dia 19
	Mínima :	no espelho ...	8,9 no dia 16	na relva...	8,2 nos dias 15 e 16	.....	2,6 no dia 3

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										JUNHO 1943
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
5,0	Cu.	8,0	Cu.	N.	5,0	4,0	Cu.		1	
10,0	St., Sc.	10,0	Cu., Sc.	—	—	10,0	Cu., Cb., Sc.		2	
8,0	Cu., Sc.	5,0	Cu., Sc.	—	—	3,0	gr. Cu., Cu., Sc., Ci.		3	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		4	
4,0	Ci., Cs., Cu.	9,0	Ci., Cs., Cu.	—	—	3,0	Ci., Cs., Cu.		5	
0,0	Cu.	1,0	Cu., Ac., Ci., Sc.	—	—	3,0	Cu., Ac., Ci., Sc.		6	
1,0	gr. Cu., Cu.	1,0	gr. Cu., Cu. de big., Ci. de big.	—	—	4,0	Ac., Ci. de big., Cb., de big.		7	
3,0	Cb., Cu., Ac., Ci.	8,0	Ci. big., Ac., Cu., Cb.	—	—	10,0	Cb., As., Ac., Ci.		8	
10,0	Sc.	10,0	Sc.	—	—	10,0	As., Ac.		9	
9,0	Ci.	8,0	Ci., Cs.	—	—	5,0	Ci., Cs.		10	
10,0	Sc., As.	1,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	8,0	Cu., Sc., Ci., Cs.		11	
0,0	Cu.	0,0	Cu.	—	—	0,0	—		12	
2,5	Cu., Ci.	0,0	Ci.	—	—	0,0	Ci.		13	
1,5	Cu., Sc., Cs., Ci.	2,0	Cs., Ci.	—	—	0,0	Ci.		14	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		15	
10,0	Ci., Cs., Cc.	1,0	Ci.	—	—	0,0	—		16	
0,0	—	0,0	Cu.	—	—	0,0	—		17	
2,0	Ci., Cs.	0,0	Ci., Cu.	—	—	0,0	—		18	
0,0	—	0,0	Cb., Ci.	—	—	0,0	—		19	
10,0	Ac., Ci.	8,0	Ci.	—	—	10,0	Ac., As.		20	
0,5	Cu., Ci.	0,0	Cu. a E.	—	—	0,0	—		21	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		22	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		23	
2,0	Ci.	3,0	Cu., Ci.	—	—	0,5	Ci. dispersos a SW.		24	
0,0	—	0,5	Cu.	—	—	0,0	Ac.		25	
0,0	Cu.	3,0	Cu.	—	—	0,0	Cu.		26	
0,5	Ac.	0,5	Cu.	—	—	0,0	Cu.		27	
0,0	St. a W.; Cu. a NE.	0,5	Cb. a N. e NE.	—	—	0,0	Ac., Cu.		28	
10,0	St., Sc.	10,0	St., Sc.	—	—	9,0	St., Sc.		29	
8,0	Ci., Cu., Sc.	8,0	Ci., Cu., Sc.	—	—	8,0	Ac.		30	
—	—	—	—	—	—	—	—		31	
5,0		6,0				5,2	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
3,6		1,2				1,8				
2,1		2,5				1,7	1.ª década	0,6	68,8	limpos 11
							2.ª >	0,5	92,2	de nuv. 15
							3.ª >	0,0	89,1	cob. 4
3,6		3,3				2,9	Mês	1,1	250,1	

Dias em que houve chuva ☉ 2, 3 e 11.
 " " " " chuvisco ☉ 11.
 " " " " nevoeiro ☉ 5, 6, 13, 24, 25, 26, 27 e 28.
 " " " " halo solar ☉ 5, 8, 11, 16, 20 e 21.
 " " " " trovoadas ☉ 8.

Dias em que houve ar puro () 15 e 18.
 " " " " relâmpagos ⚡ 8.
 " " " " vento forte 🌪 3 e 15.
 " " " " muito forte 🌪 14.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

JULHO 1943	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	999,1	998,0	998,1	998,5	998,7	998,9	998,1	997,4	997,2	997,2	998,0	997,8	998,07	999,1	997,1	2,0
2	997,1	996,4	996,1	996,1	996,2	995,8	994,8	993,9	993,6	995,3	994,7	995,6	995,45	997,7	993,5	4,2
3	995,6	995,2	995,3	996,1	996,5	996,8	996,6	996,1	995,6	996,6	998,5	998,8	996,53	998,9	995,2	3,7
4	998,9	998,8	999,5	000,4	000,9	001,7	001,0	001,8	001,1	001,8	002,1	002,4	000,98	002,5	998,8	3,7
5	002,5	002,3	002,5	003,1	003,3	003,2	002,3	001,0	000,8	001,5	001,8	001,7	002,10	003,3	000,8	2,5
6	000,9	000,0	000,1	000,7	001,4	001,7	002,0	002,1	002,7	003,4	004,5	005,1	002,13	005,1	000,0	5,1
7	005,0	004,8	004,7	005,4	005,7	005,6	005,1	005,1	005,3	005,8	006,4	006,4	005,47	006,4	004,7	1,7
8	006,1	006,0	006,0	006,8	006,9	006,9	006,6	006,2	006,0	006,6	007,4	007,4	006,57	007,4	005,9	1,5
9	006,6	005,9	005,9	005,9	005,8	005,0	003,8	003,3	003,1	003,2	004,0	003,9	004,63	007,0	003,1	3,9
10	003,5	003,1	003,1	003,6	003,8	003,6	002,7	002,3	002,3	002,4	002,8	002,7	002,95	003,8	002,3	1,5
11	002,0	001,4	001,1	000,9	000,6	999,9	998,4	997,3	997,3	998,1	999,7	000,8	999,77	002,3	997,3	5,0
12	001,1	001,2	002,4	003,9	004,8	005,4	005,2	004,7	005,3	005,9	007,4	007,1	004,65	007,4	001,1	6,3
13	006,6	006,5	006,3	006,4	006,5	006,0	005,5	005,1	004,6	004,7	005,1	005,3	005,67	007,0	004,6	2,4
14	004,2	003,4	003,1	003,5	003,8	003,1	002,2	002,1	001,9	002,0	003,0	002,8	002,87	005,0	001,9	3,1
15	002,8	002,5	002,8	003,3	003,4	003,3	002,7	002,2	002,1	002,6	003,6	003,6	002,87	003,6	002,1	1,5
16	002,8	002,4	002,1	002,4	002,0	001,8	002,2	002,1	001,7	002,3	002,4	002,5	002,23	003,1	001,7	1,4
17	002,4	002,3	001,5	001,7	002,1	001,9	001,3	000,2	000,4	000,6	000,6	000,1	001,19	002,5	999,7	2,8
18	999,0	997,7	997,3	997,4	997,0	997,0	996,9	996,2	995,3	995,3	995,2	994,9	996,47	999,7	994,5	5,2
19	993,6	992,8	991,8	991,6	991,5	991,4	991,6	991,4	991,4	991,5	992,6	993,0	992,04	994,5	991,3	3,2
20	993,1	992,9	993,0	994,8	995,4	996,2	996,7	997,3	997,9	998,9	000,5	001,2	996,65	001,2	992,9	8,3
21	001,2	001,3	001,7	002,6	003,5	003,5	002,9	002,6	002,8	003,4	004,2	004,2	002,85	004,2	001,2	3,0
22	003,6	002,8	002,8	003,3	003,9	003,7	002,7	002,1	001,8	002,6	003,4	003,5	003,00	004,1	001,8	2,3
23	002,9	002,4	002,4	002,8	002,9	002,9	001,9	001,3	000,9	001,4	001,5	001,5	002,00	003,4	000,9	2,5
24	000,4	999,7	999,7	999,9	999,9	999,6	998,7	997,9	997,5	997,7	997,8	997,7	998,80	001,1	997,4	3,7
25	997,0	996,4	996,0	996,0	996,0	995,8	995,3	995,0	994,3	996,1	996,6	996,8	995,93	997,4	994,3	3,1
26	996,3	996,3	996,4	997,8	998,5	998,1	997,6	997,7	997,8	998,6	999,5	999,6	997,92	999,6	996,3	3,3
27	999,2	998,6	998,6	999,2	999,1	999,1	998,6	998,3	998,1	998,8	000,0	000,0	998,97	000,1	998,0	2,1
28	999,8	999,2	999,3	999,4	999,8	999,5	999,0	997,9	998,1	998,9	999,7	999,6	999,16	000,1	997,9	2,2
29	999,1	998,6	998,4	998,5	999,5	999,5	998,7	998,7	999,1	999,5	000,6	000,9	999,39	001,0	997,7	3,3
30	00,10	000,1	000,6	001,1	001,1	000,7	000,1	999,3	998,8	998,8	999,2	999,8	000,00	001,1	998,7	2,4
31	999,6	998,8	999,1	999,3	999,4	999,2	998,7	998,3	998,4	999,2	000,2	000,2	999,18	000,2	998,2	2,0
1.ª década	001,53	001,05	001,13	001,66	001,92	001,92	001,30	000,92	000,77	001,38	002,02	002,18	001,49	003,12	000,14	2,98
2.ª "	000,76	000,31	000,14	000,59	000,71	000,60	000,27	999,86	999,78	000,19	001,01	001,13	000,44	002,63	998,71	3,92
3.ª "	000,01	999,47	999,55	999,99	000,33	000,15	999,47	999,01	998,87	999,55	000,25	000,35	999,74	001,12	998,40	2,72
Mês	000,74	000,25	000,25	000,72	000,96	000,86	000,32	999,90	999,78	000,35	001,06	001,19	000,53	002,25	999,06	3,19

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

Máx. absoluta 1007,4 nos dias 8 e 12 respectivamente das 21^h às 23^h 30^m e pelas 21^h.

Pressão média..... 998,16 1004,18 1003,18 998,96 1000,66 998,26

Mín. " 991,3 no dia 19 pelas 16^h 30^m.

Variação max. 16,1

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JULHO 1943	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	17,6	17,6	17,6	18,2	19,7	20,6	23,4	23,7	23,6	20,5	17,8	16,5	19,67	25,7	15,8	9,9
2	14,7	14,4	14,7	15,7	21,2	25,8	28,1	26,0	24,4	22,2	18,5	18,7	20,47	29,3	13,9	15,4
3	17,3	15,7	15,1	18,4	25,4	28,1	29,6	29,6	31,0	26,8	23,4	23,0	23,73	31,4	14,9	16,5
4	3,0	22,2	22,4	22,6	25,2	20,6	23,3	18,3	23,0	19,8	19,2	18,1	21,40	27,5	17,3	10,2
5	16,7	16,3	15,8	16,6	22,1	26,4	27,8	27,4	25,7	21,1	18,6	17,4	20,94	29,2	15,7	13,5
6	17,1	17,0	17,1	17,4	20,1	23,8	24,3	23,5	22,1	18,2	16,2	15,8	19,34	24,8	15,7	9,1
7	15,5	15,6	15,6	15,8	20,3	22,1	24,0	24,1	22,3	18,7	16,5	15,8	18,89	25,1	15,0	10,1
8	15,5	14,8	14,0	16,3	20,8	24,8	24,4	24,1	21,5	17,6	15,0	13,8	18,48	25,1	13,2	11,9
9	12,5	11,9	11,3	14,9	21,4	28,3	30,9	29,7	27,0	23,5	19,4	17,2	20,81	31,2	11,3	19,9
10	15,9	14,9	14,5	17,6	24,7	30,4	34,2	32,9	30,2	25,9	20,4	17,5	23,29	34,8	14,4	20,4
11	16,0	15,3	14,8	17,9	24,3	31,5	35,6	36,4	31,1	23,6	18,1	17,0	23,53	36,8	14,8	22,0
12	16,7	16,7	16,4	16,8	19,5	23,2	26,6	28,3	25,1	20,5	17,7	17,4	20,42	28,9	16,2	12,7
13	17,8	18,1	18,5	19,5	22,2	27,4	28,7	28,2	26,7	23,8	17,7	15,6	21,79	29,9	15,3	14,6
14	14,7	13,9	12,7	15,4	20,4	25,8	28,6	28,0	25,5	20,9	17,3	16,1	20,04	29,6	12,5	17,1
15	16,5	16,7	16,9	17,9	22,4	27,9	28,4	27,9	25,5	20,2	17,4	16,9	21,26	29,6	16,3	13,3
16	16,8	16,8	15,7	16,2	21,9	25,6	25,3	27,4	26,0	21,1	20,0	17,4	20,97	27,9	15,7	12,2
17	17,5	17,6	17,1	19,7	22,5	23,7	26,1	26,4	22,2	20,7	19,7	18,6	21,01	27,9	17,0	10,9
18	17,8	17,4	16,9	18,1	19,9	19,1	17,3	18,7	19,8	18,3	17,5	16,9	18,03	21,3	16,2	5,1
19	16,0	15,7	16,0	17,4	18,0	17,2	18,3	20,7	19,7	17,9	17,4	16,8	17,63	21,7	15,6	6,1
20	16,2	16,2	16,0	17,1	19,0	20,9	22,8	23,1	21,7	19,3	16,9	15,9	18,78	23,9	15,9	8,0
21	16,0	16,1	16,2	17,3	19,1	21,5	23,8	23,9	23,5	19,4	16,9	16,7	19,28	25,7	15,8	9,9
22	16,8	16,2	15,8	16,2	17,8	23,2	26,9	27,5	24,9	20,5	17,4	16,4	19,94	27,9	15,8	12,1
23	16,4	16,3	16,3	16,7	18,4	23,2	25,7	25,2	23,4	19,7	17,9	17,3	19,80	26,7	16,2	10,5
24	17,2	17,2	17,2	17,4	18,8	21,6	24,2	25,7	21,9	19,3	17,4	16,9	19,61	26,2	16,8	9,4
25	16,6	16,6	17,1	17,8	20,7	24,0	25,3	25,4	23,9	20,8	17,8	17,3	20,20	26,4	16,5	9,9
26	16,8	16,4	16,5	16,8	18,6	24,0	26,8	25,8	24,2	19,3	17,0	17,2	19,95	28,6	16,3	12,3
27	17,1	16,7	16,7	17,5	21,7	26,7	29,6	30,2	26,8	22,8	18,8	17,3	21,77	30,9	16,4	14,5
28	16,4	15,8	15,2	18,3	25,4	32,2	35,4	36,2	33,6	29,3	25,7	24,0	25,76	36,9	15,1	21,8
29	21,4	19,8	20,3	21,6	27,0	32,9	36,1	33,1	29,1	22,5	21,1	19,7	25,37	36,8	18,8	18,0
30	18,4	17,4	17,3	18,3	23,0	29,7	31,9	31,7	28,9	25,1	20,4	18,4	23,40	32,6	17,3	15,3
31	18,4	18,4	18,4	19,3	21,3	25,2	27,5	27,0	23,4	21,2	19,2	18,8	21,49	28,6	18,1	10,5
1.ª década	16,58	16,04	15,81	17,35	22,09	25,09	27,00	25,93	25,08	21,43	18,50	17,38	20,70	28,41	14,72	13,60
2.ª "	16,60	16,44	16,10	17,60	21,01	24,23	25,77	28,51	24,33	20,33	17,97	16,86	20,35	27,75	15,55	12,20
3.ª "	17,41	16,99	17,00	17,93	21,07	25,84	28,47	29,25	25,78	21,81	19,05	18,18	21,51	29,75	16,65	13,10
Mês	16,88	16,51	16,33	17,64	21,38	25,08	27,13	27,29	25,09	21,21	18,53	17,50	20,87	28,67	15,67	13,00

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

Máxima absoluta.. 36,9 no dia 28 pelas 14^h 15^m.

Temperatura média 20,95 19,69 21,81 19,78 19,48 22,61

Mínima " 11,3 no dia 9 pelas 5^h.

Variação máxima . 25,6

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO 1943	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	11,3	11,1	11,1	10,8	10,8	11,2	10,5	10,2	10,4	12,0	12,5	12,8	11,3	12,8	10,0	2,8
2	12,5	12,2	12,3	12,0	10,7	10,3	11,0	11,3	12,0	12,5	14,3	13,7	12,2	14,3	10,3	4,0
3	14,7	13,3	12,8	13,6	12,6	11,8	11,5	11,7	11,1	13,1	14,3	14,0	12,9	14,7	10,6	4,1
4	13,3	13,9	14,0	14,3	14,2	17,0	15,2	15,0	14,1	16,7	16,6	15,5	14,9	17,0	13,3	3,7
5	14,1	13,4	12,5	12,6	15,6	15,4	14,7	14,7	14,3	15,7	15,5	14,8	14,3	15,8	11,9	3,9
6	14,5	14,4	14,1	13,9	12,7	12,0	12,2	11,8	10,7	11,0	11,4	11,7	12,5	14,5	10,7	3,8
7	12,0	11,9	12,1	12,2	10,9	10,7	11,1	11,6	11,2	11,9	12,8	13,1	11,8	13,1	10,1	3,0
8	13,1	12,6	11,9	13,1	11,1	9,1	8,7	9,4	9,0	10,0	10,6	10,9	10,8	13,1	8,7	4,4
9	10,8	10,4	10,0	10,7	10,2	11,3	10,3	10,6	10,8	10,5	12,5	13,0	11,0	13,0	9,8	3,2
10	13,1	12,6	12,3	13,5	12,4	12,4	11,5	12,1	11,6	12,8	13,1	13,7	12,5	13,7	11,5	2,2
11	13,5	12,9	12,6	14,3	13,9	15,9	15,9	14,0	13,2	12,9	12,7	12,9	13,8	17,0	12,6	4,4
12	13,1	13,1	13,3	13,4	12,3	12,8	11,7	11,3	11,7	12,6	12,8	12,7	12,5	13,3	11,3	2,0
13	12,6	12,9	13,2	13,4	13,6	13,4	12,1	10,5	9,6	11,1	11,6	12,1	12,1	13,6	9,6	4,0
14	12,5	11,8	11,0	12,3	11,6	12,5	11,0	8,5	10,5	11,8	12,3	12,2	11,6	12,5	8,5	4,0
15	12,2	12,4	12,5	12,4	11,9	12,6	13,5	13,7	12,7	13,5	14,0	13,9	13,0	14,0	11,9	2,1
16	13,9	14,3	13,3	13,7	12,8	13,6	14,2	14,0	13,4	15,1	14,3	14,8	14,0	15,1	12,8	2,3
17	14,9	14,9	14,5	15,0	14,3	15,9	15,6	14,6	15,4	14,7	15,1	15,3	15,1	16,8	14,1	2,3
18	15,1	14,8	14,4	14,4	13,7	13,2	14,0	14,1	12,5	12,8	13,2	13,3	13,8	15,1	12,5	2,6
19	13,6	13,3	13,5	13,1	13,1	13,3	12,6	12,3	12,4	12,5	12,7	12,9	13,0	13,7	12,2	1,5
20	13,2	13,4	13,5	13,3	12,9	12,8	12,6	13,7	12,9	13,6	14,2	13,4	13,2	14,2	12,4	1,8
21	13,5	13,6	13,7	14,1	13,7	13,5	13,9	13,5	12,5	13,3	13,3	13,1	13,4	14,1	11,5	2,6
22	13,5	13,6	13,3	13,2	12,7	13,6	13,9	13,8	13,1	14,0	13,7	13,4	13,5	14,0	12,7	1,3
23	13,6	13,5	12,7	13,6	13,0	13,3	13,1	13,2	13,0	13,4	13,6	13,7	13,4	13,7	12,7	1,0
24	13,9	13,9	13,9	14,0	13,3	13,2	13,7	12,9	13,5	13,3	13,7	14,0	13,6	14,1	12,9	1,2
25	14,1	14,1	14,1	13,9	12,6	12,7	13,2	12,8	12,6	13,5	14,2	14,1	13,6	14,2	12,6	1,6
26	14,1	13,9	13,8	13,7	12,9	13,2	13,2	12,8	13,0	13,8	14,0	13,9	13,5	14,1	12,6	1,5
27	14,2	14,2	14,2	14,3	13,1	13,8	14,2	15,8	13,4	14,4	13,6	14,4	14,1	15,8	13,1	2,7
28	13,9	13,3	12,9	14,7	15,3	13,8	13,5	13,7	12,9	14,3	14,9	15,0	14,0	15,7	12,8	2,9
29	15,0	15,1	15,2	15,9	15,9	14,4	14,2	15,4	15,8	17,9	16,7	16,9	15,7	17,9	13,7	4,2
30	15,8	14,8	14,7	15,7	15,7	15,7	14,9	15,0	14,8	16,0	16,1	15,6	15,4	16,5	14,7	1,8
31	14,8	14,6	14,8	14,7	13,7	13,5	13,0	14,8	15,8	15,8	16,1	15,2	14,8	16,1	13,0	3,1
1.ª década	12,9	12,6	12,3	12,7	12,1	12,1	11,7	11,8	11,5	12,6	13,4	13,3	12,4	14,2	10,7	3,5
2.ª "	13,5	13,4	13,2	13,5	13,0	13,6	13,3	12,7	12,4	13,1	13,3	13,4	13,2	14,5	11,8	2,7
3.ª "	14,2	14,1	14,0	14,3	13,8	13,7	13,7	14,0	13,7	14,5	14,5	14,5	14,1	15,1	12,9	2,2
Mês	13,6	13,4	13,2	13,5	13,0	13,2	12,9	12,9	12,6	13,4	13,8	13,7	13,3	14,6	11,8	2,8

Extremas do mês { Máxima registada..... 17,9 no dia 29 às 7 horas p.
Mínima registada 8,5 no dia 14 às 3 horas p.
Variação 9,4

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1943	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	72	69	68	67	64	59	50	47	52	61	68	75	63	78	46	33
2	82	85	81	81	57	42	40	44	54	59	89	79	66	89	40	49
3	92	98	97	80	52	41	37	38	39	42	51	55	59	98	34	64
4	59	61	63	70	60	91	78	96	76	94	95	93	78	96	55	41
5	92	92	91	91	79	55	47	54	59	73	92	96	77	99	47	52
6	98	95	94	95	72	55	53	54	55	69	85	91	76	98	53	45
7	94	94	92	90	62	52	51	52	56	66	88	96	74	98	41	47
8	98	100	100	88	60	42	38	42	45	61	75	85	69	100	38	62
9	94	95	97	81	54	38	33	34	41	48	68	85	64	97	33	64
10	92	96	95	83	54	45	27	32	36	47	69	86	64	96	27	69
11	94	95	98	82	62	47	33	28	34	53	82	91	66	98	28	70
12	92	92	94	89	73	59	47	39	53	67	88	92	74	94	37	57
13	93	91	90	85	68	52	45	36	37	54	69	81	66	93	33	60
14	87	94	100	91	65	52	37	30	37	51	78	93	68	100	30	70
15	90	89	86	83	59	47	48	49	53	64	82	91	70	91	45	46
16	90	90	96	91	65	57	57	52	56	65	86	100	75	100	52	48
17	100	92	100	80	70	69	56	59	76	77	88	97	81	100	54	46
18	97	99	100	90	80	84	97	88	71	76	87	87	89	100	71	29
19	94	97	91	82	85	93	91	68	68	84	92	94	86	97	68	29
20	96	100	99	97	79	66	61	61	67	73	95	100	83	100	61	39
21	100	98	97	92	84	71	62	61	61	66	87	94	80	100	55	45
22	95	94	95	93	84	66	52	51	57	72	89	97	79	97	51	46
23	96	96	95	95	83	64	51	55	61	79	90	93	80	96	51	45
24	93	94	96	90	83	73	61	52	63	74	90	95	80	96	52	44
25	94	93	92	86	69	60	57	53	59	71	86	90	76	94	53	41
26	94	94	95	91	81	62	54	52	61	76	92	90	79	95	51	44
27	89	90	90	84	68	56	50	47	49	61	74	88	71	91	47	44
28	94	100	100	83	63	42	32	30	36	42	49	54	60	100	30	70
29	66	73	66	70	60	35	35	40	49	93	94	97	65	98	31	67
30	98	97	96	94	75	51	40	42	48	58	86	97	74	88	40	58
31	95	86	86	81	73	58	43	56	72	83	93	91	77	96	39	57
1.ª década	87	89	88	83	61	52	45	49	51	62	78	84	69	95	42	53
2.ª " "	93	94	95	87	71	63	57	51	55	66	85	98	76	97	48	49
3.ª " "	92	92	92	87	75	58	47	49	56	70	85	90	75	96	45	51
Mês	91	92	92	86	69	58	50	50	54	66	82	89	73	96	45	51

Extremas do mês } Máxima registrada..... 100 em vários dias e a dif. horas a. e p.
 } Mínima registrada..... 27 no dia 10 à 1 hora p.
 } Variação..... 73

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1943	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	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	NW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NNE.	NNE.	V.	WNW.	V.	NW.	NNW.	NW.	SSE.	NNW.	0,0
3	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	ENE.	V.	NNE.	ENE.	NW.	NNW.	S.	ESE.	0,0
4	ESE.	ESE.	ENE.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	WSW.	V.	ESE.	16,2
5	ESE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	V.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	0,1
6	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
9	WNW.	ESE.	NNW.	NNW.	V.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	SW.	SW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
16	NW.	NW.	E.	SE.	SE.	WNW.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	SE.	SE.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	0,0
18	W.	W.	SW.	W.	WSW.	WSW.	V.	WSW.	WSW.	WSW.	V.	SSW.	6,0
19	SSE.	S.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	4,9
20	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	7,0
21	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
22	NNW.	NE.	NE.	E.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
23	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	WNW.	WNW.	SSE.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
27	NNW.	NE.	NNE.	ESE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
29	WNW.	WNW.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	1,5
30	NW.	NW.	WNW.	W.	V.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
31	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	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	3	0	3	0	6	0	4	2	0	2	1	0	14	43	29	12	0	16,3
Segunda " ..	0	0	0	0	1	0	4	2	1	3	1	14	9	29	40	14	2	0	17,9
Terceira " ..	0	1	3	0	1	1	0	2	0	0	0	0	1	35	71	14	3	0	1,5
Mês	1	4	3	3	2	7	4	8	3	3	3	15	10	78	154	57	17	0	35,7

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....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	999,77	1000,96	1006,12	1000,98	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,53	20,76	20,13	21,40	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	13,4	11,4	14,9	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	74	67	78	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	5,3	1,3	10,0	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,8	9,5	11,3	6,0	—	—
Chuva total	0,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	2,6	0,2	11,5	1,7	2,4	2,8	0,0	11,3	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1943	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.												1 ^h P.M.														
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1	7	7	6	5	4	3	5	5	6	8	6	7	8	9	13	12	9	10	13	10	7	5	2	1	7,0	13	31
2	2	3	3	3	1	1	1	1	2	6	7	8	10	11	13	18	20	14	7	8	6	5	8	5	6,8	20	37
3	3	1	2	3	3	2	1	6	12	13	6	9	11	11	6	8	13	15	15	4	3	3	5	7	6,7	15	31
4	9	8	5	12	8	7	3	5	4	4	5	9	9	13	8	2	7	4	4	4	4	3	4	4	6,0	13	32
5	3	5	3	3	3	2	5	4	3	3	5	3	10	12	17	20	16	18	18	11	8	11	9	2	8,1	20	37
6	8	3	5	8	6	4	6	11	7	11	15	15	18	22	24	23	19	17	23	22	19	15	8	6	13,1	24	41
7	3	5	11	11	12	9	11	10	15	17	18	17	14	15	20	20	19	19	21	12	10	7	3	5	12,7	20	37
8	6	8	7	6	3	2	3	11	12	13	13	18	19	20	21	20	23	26	22	15	10	8	6	2	12,2	26	47
9	2	2	3	3	5	1	2	4	6	5	12	10	14	18	22	25	21	19	17	10	5	7	5	2	9,2	25	39
10	3	2	4	3	4	3	4	1	3	5	8	8	12	15	18	19	19	15	12	5	6	—	—	—	8,0	19	31
11	—	—	—	—	—	1	4	4	5	6	6	9	10	13	18	17	12	13	11	11	9	7	7	5	8,8	18	31
12	7	5	6	7	6	5	4	5	4	5	12	12	11	15	17	15	19	16	15	14	10	13	12	12	10,3	19	36
13	9	8	6	7	7	8	9	6	8	9	11	11	16	17	19	19	16	16	16	10	9	7	5	3	10,5	19	34
14	3	2	2	1	3	3	3	2	6	5	8	8	11	13	16	16	12	11	10	11	10	7	6	7	7,3	16	31
15	5	6	6	5	8	5	5	5	8	13	13	12	16	17	17	16	17	16	16	11	7	6	8	8	10,2	17	30
16	5	6	3	3	5	3	4	4	4	6	9	11	13	12	14	13	12	12	13	8	7	6	5	5	7,6	14	33
17	6	5	3	5	6	8	7	7	6	6	7	9	10	11	14	17	14	12	5	7	5	5	3	4	7,6	17	37
18	4	1	1	3	4	3	4	3	6	7	8	10	7	4	7	8	9	13	7	3	2	5	6	6	5,5	13	29
19	3	5	5	6	8	9	9	14	9	13	12	11	10	11	16	17	14	15	14	9	8	7	8	9	10,1	17	43
20	5	8	9	9	9	6	7	5	4	8	9	10	11	12	13	13	15	15	12	10	10	8	8	4	9,2	15	31
21	3	3	3	3	3	5	5	6	7	7	9	8	11	14	16	16	19	18	16	12	10	6	8	10	9,1	19	33
22	7	6	4	3	1	2	3	3	6	5	6	9	10	14	15	17	20	20	17	12	9	6	7	9	8,8	20	39
23	5	2	4	4	2	2	3	4	3	4	5	9	12	15	15	15	16	20	18	12	10	9	9	8	8,6	20	33
24	5	5	4	5	6	8	7	5	6	6	7	9	12	13	13	15	19	17	15	15	12	7	5	5	9,2	19	31
25	6	6	6	6	5	4	9	9	10	12	11	12	14	15	17	16	14	15	13	11	9	6	6	4	9,8	17	33
26	5	2	3	4	2	3	4	5	3	4	7	8	11	14	18	17	18	16	13	9	8	7	7	4	8,0	18	35
27	5	4	3	2	3	6	4	2	3	7	11	10	12	13	14	13	16	13	8	9	6	4	6	3	7,4	16	31
28	1	2	4	6	3	2	2	4	4	8	5	8	10	13	14	15	14	13	10	7	4	3	4	2	6,6	15	28
29	3	2	2	5	5	5	4	4	7	4	10	9	10	14	13	13	8	8	11	8	4	4	5	6	6,8	14	32
30	4	3	3	3	3	3	2	3	3	4	8	9	9	13	14	14	13	9	6	6	9	6	5	6	6,6	14	29
31	5	6	4	5	7	2	2	2	4	4	7	11	12	10	11	14	12	10	6	10	12	10	9	7	7,6	14	30

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	4,6	4,4	4,9	5,7	4,9	3,4	4,1	5,8	7,0	8,5	9,5	10,4	12,5	14,6	16,2	16,7	16,6	15,7	15,2	10,1	7,8	7,1	5,6	3,6	9,0	26	47
2.ª » ...	5,2	5,1	4,6	5,1	6,2	5,1	5,6	5,5	6,0	7,8	9,5	10,3	11,5	12,5	15,1	15,1	14,0	13,9	11,9	9,4	7,7	7,1	6,8	6,3	8,7	19	43
3.ª » ...	4,5	3,7	3,6	4,2	3,6	3,3	4,1	4,3	5,1	5,9	7,8	9,3	11,2	13,5	14,5	15,0	15,4	14,5	12,1	10,1	8,5	6,2	6,5	5,8	8,0	20	39
Mês.....	4,7	4,4	4,3	5,0	4,8	4,1	4,6	5,2	6,0	7,4	8,9	10,0	11,7	13,5	15,3	15,6	15,3	14,7	13,0	9,9	8,0	6,8	6,3	5,4	8,6	26	47

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.134	9,0	26 quil. NNW, no dia 8	NW.
2.ª »	2.047	8,7	19 » WNW, no dia 12 e NNW no dia 13	NW.
3.ª »	2.123	8,0	20 » NNW, no dia 22 e NW no dia 23	NW.
Mês.....	6.304	8,6	26 » NNW, no dia 8	NW.

Dias de vento muito fraco	2	Dias de vento moderado	2
» » fraco.....	27	» » fresco	—
Dia mais ventoso.....	6	Dia menos ventoso	18

PRECIPITAÇÃO (mm)

JULHO 1943	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	0,2	0,1	2,8	6,3	0,3	0,1	0,2	1,2	—	—	—	—	—	—	16,2	6,3
5	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
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	1,2	2,9	0,7	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,0	2,9
19	—	1,1	—	—	—	—	0,1	0,1	0,2	0,3	2,2	0,3	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,9	2,2
20	—	—	1,7	2,3	1,2	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,0	2,3
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	—	—	—	—	1,5	1,5
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
Total	0,0	1,1	1,7	2,3	1,2	1,8	0,1	0,2	0,2	0,4	7,4	1,7	3,6	3,5	7,2	0,3	0,1	0,2	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,7	—

INSOLAÇÃO

JULHO — 1943	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	Percen- 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 10	h m 0 50	h m 1 00	h m 1 00	h m 0 55	h m 0 45	h m 0 50	h m 0 55	h m 0 00	h m 6 16	% 42
2	0 00	0 00	0 00	0 10	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 35	0 10	0 40	0 25	0 10	0 00	8 10	54
3	0 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 45	0 40	0 45	0 20	0 15	1 00	0 58	1 00	0 00	11 33	77
4	0 00	0 15	0 45	0 50	0 50	0 40	0 00	0 40	0 30	0 00	0 00	0 20	0 55	0 25	0 00	0 00	6 10	41
5	0 00	0 10	0 45	1 00	1 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 15	13 00	87
6	0 00	0 00	0 00	0 02	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	10 37	71
7	0 00	0 15	1 00	1 00	0 55	0 45	0 45	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	12 20	83
8	0 00	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	0 00	13 02	87
9	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	95
10	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	1 00	1 00	0 10	14 20	96
11	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 50	0 00	13 50	93
12	0 00	0 00	0 00	0 00	0 25	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 10	10 35	71
13	0 00	0 00	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 15	11 40	79
14	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 15	14 00	95
15	0 00	0 02	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 45	0 15	12 52	87
16	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 15	11 25	77
17	0 00	0 05	0 15	0 00	0 20	0 30	0 15	0 45	0 50	1 00	1 00	1 00	0 00	0 05	0 02	0 00	6 07	42
18	0 00	0 00	0 00	0 00	0 02	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	1 00	0 30	0 20	0 00	0 00	0 00	0 52	6
19	0 00	0 00	0 20	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 20	0 55	1 00	0 04	0 45	0 20	0 15	0 00	4 35	31
20	0 00	0 00	0 02	0 30	0 45	0 50	0 45	0 45	0 55	1 00	0 45	0 50	0 55	1 00	1 00	0 10	10 12	70
21	0 00	0 01	0 50	0 15	0 00	0 00	0 40	0 35	0 40	0 50	0 50	1 00	1 00	1 00	0 50	0 00	8 31	58
22	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 00	10 05	69
23	0 00	0 00	0 00	0 00	0 05	0 45	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 58	0 30	0 00	9 18	64
24	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 00	0 28	0 55	0 58	1 00	1 00	1 00	0 40	0 40	0 25	0 00	7 06	49
25	0 00	0 00	0 00	0 15	1 00	1 00	0 58	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 45	0 45	0 00	10 43	74
26	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 45	0 00	9 45	67
27	0 00	0 00	0 58	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 48	88
28	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 50	0 00	13 30	93
29	0 00	0 50	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	1 10	1 00	0 50	0 00	0 00	0 00	0 00	10 40	74
30	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 45	0 00	41 15	78
31	0 00	0 00	0 00	0 00	0 35	1 00	1 00	1 00	1 00	1 00	0 50	0 40	0 15	0 30	0 00	0 00	7 50	55
Total	0 00	7 05	13 45	15 07	20 37	24 20	24 41	26 16	27 43	28 30	27 20	27 10	26 15	24 56	21 27	1 55	317 17	—
Média	0 00	0 14	0 27	0 29	0 40	0 47	0 48	0 51	0 54	0 55	0 53	0 53	0 51	0 48	0 42	0 04	10 14	69

JULHO 1943	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	50,9	34,5	13,3	15,7	0,0	6,8	10,0	Sc.	—	—
2	53,8	37,0	10,7	12,7	0,0	6,4	10,0	Ci., Cs., Cc.	—	—
3	54,6	39,1	12,5	12,8	0,0	8,5	0,0	Cu., Ci.	—	—
4	49,4	36,0	17,3	18,3	Vestígios	7,8	10,0	Cb., Cu., Ac.	—	—
5	51,5	37,7	14,7	(15,4)	16,3	4,4	3,0	gr. Cu., Cu., Sc.	—	—
6	47,5	33,0	14,7	15,6	0,0	7,6	10,0	St.	—	—
7	48,7	34,5	13,2	14,2	0,0	7,8	10,0	Cu., Sc.	—	—
8	49,5	34,1	11,5	12,7	0,0	7,3	3,0	Cu., Sc., Ci.	—	—
9	52,4	37,5	8,2	9,8	0,0	8,7	2,0	Cs., Ci. no horizonte	—	—
10	56,3	40,1	11,7	12,9	0,0	10,4	0,0	—	—	—
11	58,2	41,3	12,3	13,5	0,0	11,4	0,0	—	—	—
12	50,4	36,2	15,8	16,2	0,0	11,1	7,0	Sc., St.	—	—
13	51,9	37,0	15,1	17,1	0,0	8,5	1,0	St.	—	—
14	51,8	36,5	10,0	11,5	0,0	9,8	0,0	—	—	—
15	52,0	36,7	12,7	14,2	0,0	9,6	0,0	—	—	—
16	50,9	35,5	13,1	15,1	0,0	9,2	0,0	—	—	—
17	50,9	35,4	14,4	15,6	0,0	8,1	10,0	Sc.	—	—
18	26,9	23,0	15,1	16,1	0,0	5,7	10,0	Cu., Sc., Ns.	—	—
19	39,6	28,5	14,0	(14,7)	7,5	2,9	10,0	Cu., Cb., Ns.	—	—
20	50,5	34,5	14,4	(15,5)	10,4	5,3	9,0	Cb., Cu., Ac.	—	—
21	48,4	36,0	13,2	14,7	0,0	4,3	10,0	Sc.	—	—
22	49,3	35,5	13,7	15,1	0,0	5,1	10,0	St.	—	—
23	50,5	35,0	13,4	15,0	0,0	7,4	10,0	St.	—	—
24	52,0	36,5	15,2	16,7	0,0	5,9	10,0	St.	—	—
25	51,1	35,2	14,1	15,6	0,0	6,0	10,0	Sc., Cu.	—	—
26	50,4	35,0	14,2	16,0	0,0	6,8	10,0	St., Sc.	—	—
27	52,1	37,7	14,0	16,1	0,0	7,3	0,0	—	—	—
28	56,8	40,8	13,0	14,3	0,0	8,6	0,0	—	—	—
29	58,1	41,4	14,8	17,6	0,0	11,6	1,0	Cu., Sc.	—	—
30	53,5	39,5	16,6	(17,2)	1,5	9,1	0,0	—	—	—
31	51,6	36,3	15,9	17,5	0,0	9,4	9,0	St., Sc.	—	—
Médias das décadas	1.ª 51,46	36,35	12,78	14,01	—	7,6	5,8			
	2.ª 48,31	34,46	13,69	14,95	—	8,2	4,7			
	3.ª 52,16	37,17	14,37	15,98	—	7,4	6,4			
Médias do mês	50,69	36,03	13,64	15,01	—	7,7	5,6			

		Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima:	ao sol	58,2 no dia 11	na relva . . .	41,4 no dia 29
	Mínima:	no espelho . . .	9,8 no dia 9	na relva . . .	8,2 no dia 9
				16,3 no dia 5	11,6 no dia 29
				.....	2,9 no dia 19

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

AGOSTO — 1943	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	999,9	999,4	999,1	999,3	999,7	998,8	997,9	997,4	997,1	997,6	997,7	997,7	998,38	000,2	997,1	3,1
2	996,8	995,5	995,6	995,9	995,9	996,3	996,8	996,3	996,5	997,5	998,9	998,9	996,35	998,9	995,5	3,4
3	998,8	998,7	999,5	000,2	000,6	000,3	000,1	000,2	000,5	001,4	002,1	002,1	000,43	002,2	998,7	3,5
4	001,8	001,3	001,5	002,5	002,9	002,8	002,4	001,9	002,0	002,3	002,8	003,1	002,30	003,1	001,3	1,8
5	003,0	002,9	002,9	003,1	003,3	003,3	002,6	001,8	001,9	002,7	003,7	003,2	002,87	003,7	001,8	1,9
6	002,6	001,8	001,8	002,4	002,5	002,3	001,5	000,5	000,3	000,3	000,9	000,8	001,43	002,9	000,2	2,7
7	000,3	999,5	999,9	000,6	000,9	000,7	000,1	999,8	999,7	000,2	001,4	001,3	000,40	001,4	999,5	1,9
8	001,3	001,4	001,5	002,7	003,1	002,7	002,3	002,2	002,4	002,9	004,1	004,1	002,62	004,1	001,3	2,8
9	004,1	004,1	004,5	004,6	004,5	004,2	003,1	002,6	002,4	002,7	003,3	003,3	003,59	004,6	002,4	2,2
10	002,7	001,8	001,4	001,4	001,4	001,2	000,3	999,7	999,5	999,2	000,0	999,6	000,58	003,2	999,1	4,1
11	999,1	998,4	998,5	998,7	999,1	999,1	998,4	997,7	997,7	998,2	999,1	999,3	998,61	999,4	997,6	1,8
12	999,1	998,5	998,6	000,0	000,2	000,1	998,8	998,7	998,8	999,5	000,4	000,4	999,43	000,4	998,5	1,9
13	999,8	999,5	999,6	000,1	000,7	000,5	999,5	998,6	998,4	998,7	999,5	999,5	999,50	000,7	998,2	2,5
14	998,7	998,2	998,1	998,5	998,6	998,3	997,0	996,2	996,1	996,2	996,8	997,1	997,43	999,2	996,1	3,1
15	996,5	995,9	996,1	996,4	996,7	996,6	995,4	995,1	995,9	996,4	997,3	997,3	996,32	997,3	994,9	2,4
16	996,8	996,7	997,1	999,1	999,4	999,2	998,5	997,8	997,8	998,7	000,3	000,3	998,57	000,3	996,7	3,6
17	000,0	999,4	999,7	001,0	000,9	000,5	000,9	001,3	001,5	001,5	002,5	001,8	000,94	002,5	999,3	3,2
18	001,7	001,4	001,5	002,1	002,8	002,7	001,6	000,7	000,4	000,9	001,7	001,4	001,53	002,8	000,4	2,4
19	000,2	999,1	997,6	998,1	998,1	997,4	996,8	996,1	995,1	995,1	995,1	995,0	996,87	000,9	994,1	6,8
20	995,0	994,9	994,5	994,7	994,7	994,9	995,0	995,0	994,1	994,2	995,0	996,2	994,90	996,3	993,8	2,5
21	996,0	995,9	996,3	997,2	997,7	997,6	997,7	997,5	998,1	999,0	999,7	000,1	997,70	000,1	995,9	4,2
22	999,7	999,6	999,7	000,7	001,3	001,3	000,9	000,6	001,3	002,0	002,6	002,7	001,10	002,7	999,6	3,1
23	002,4	001,7	001,4	002,4	002,7	002,2	001,4	001,1	001,6	002,8	003,3	003,2	002,17	003,3	001,0	2,3
24	002,8	002,1	002,3	002,9	003,1	002,7	002,7	002,6	002,8	004,2	005,3	004,7	003,24	005,4	002,1	3,3
25	004,2	004,1	004,3	004,5	004,9	004,1	002,9	002,7	002,7	003,4	004,3	004,2	003,85	004,9	002,6	2,3
26	003,2	002,5	002,5	002,9	003,0	003,3	003,1	002,1	002,0	002,9	004,8	004,2	003,07	004,9	001,9	3,0
27	004,2	003,2	002,8	004,1	003,8	003,9	003,0	002,2	002,9	003,3	004,1	004,2	003,48	004,5	002,2	2,3
28	004,2	003,8	003,6	004,2	005,0	004,5	003,7	002,8	003,1	004,1	004,9	004,9	004,06	005,0	002,8	2,2
29	004,5	003,7	003,4	004,5	005,0	004,9	003,8	003,5	003,9	004,3	005,2	005,4	004,35	005,5	003,3	2,2
30	004,8	004,8	004,7	004,9	005,4	004,9	003,6	002,5	002,4	002,3	002,4	001,9	003,61	005,4	001,5	3,9
31	001,0	000,2	999,9	000,1	000,0	999,4	998,2	997,7	997,4	997,5	998,1	998,5	998,92	001,5	997,4	4,1
1.ª década	001,13	000,64	000,77	001,27	001,44	001,26	000,71	000,24	000,23	000,68	001,49	001,41	000,89	002,43	999,69	2,74
2.ª	998,69	998,20	998,13	998,87	999,12	998,93	998,19	997,72	997,58	997,94	998,77	998,83	998,41	999,98	996,96	3,02
3.ª	002,45	001,96	001,90	002,58	002,90	002,62	001,91	001,39	001,65	002,35	003,15	003,09	002,32	003,93	000,94	2,99
Mês	000,81	000,32	000,32	000,96	001,21	000,99	000,32	999,84	999,88	000,39	001,20	001,17	000,60	002,17	999,25	2,92

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 2-92 Máx. absoluta 1005,5 no dia 29 pelas 22^h.

Pressão média..... 998,87 1001,92 1000,34 998,96 998,55 1003,54 1000,87 Mín. * 993,8 no dia 20 pelas 18^h.

Varição max. 11,7

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

AGOSTO 1943	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	17,4	17,3	17,0	18,5	22,9	25,6	27,1	25,3	23,6	18,6	16,4	15,6	20,37	27,6	15,4	12,2
2	15,2	15,2	15,5	16,4	18,5	20,6	21,5	23,2	20,8	18,3	16,5	15,2	18,17	23,8	15,0	8,8
3	15,0	14,5	14,0	15,9	18,2	22,1	23,8	24,6	22,8	19,2	16,6	15,4	18,56	25,5	13,9	11,6
4	13,9	13,3	13,8	16,2	20,5	24,2	26,1	26,3	25,0	21,9	20,7	19,3	20,25	27,6	13,0	14,6
5	18,3	17,7	17,2	18,1	21,4	24,6	26,9	26,9	23,9	18,9	16,4	15,1	20,42	28,0	14,6	13,4
6	14,0	13,1	12,7	15,0	20,6	24,8	27,6	28,3	26,0	21,2	17,6	16,4	19,89	29,0	12,6	16,4
7	15,0	14,2	13,6	16,9	24,9	31,5	24,6	33,8	32,1	26,7	22,9	20,7	24,06	36,2	13,5	22,7
8	18,6	16,6	15,6	20,6	26,8	32,7	35,4	35,8	33,8	27,2	23,4	19,8	25,48	36,8	15,4	21,4
9	17,2	16,4	15,4	15,9	20,3	27,2	31,8	31,7	30,2	25,6	20,7	18,4	22,47	32,7	15,0	17,7
10	17,4	16,2	16,0	16,4	18,7	25,2	30,4	29,1	25,6	21,1	18,1	17,2	21,04	32,0	15,8	16,2
11	17,1	16,9	16,6	16,8	18,0	21,4	26,9	27,7	26,5	21,8	18,3	17,1	20,40	28,7	16,4	12,3
12	15,8	15,2	15,2	15,8	20,3	26,8	31,4	31,7	28,6	22,7	19,0	17,7	21,73	32,8	15,0	17,8
13	16,5	15,7	15,2	16,6	22,6	28,4	32,4	33,7	32,8	26,4	22,3	19,5	23,57	34,8	14,9	19,9
14	18,0	16,8	17,0	26,2	29,3	35,0	38,2	38,2	34,6	27,8	24,1	20,1	27,11	39,6	16,2	23,4
15	19,5	18,5	21,7	27,4	33,6	38,2	42,6	39,1	35,8	31,6	28,3	26,1	30,16	42,7	17,7	25,0
16	23,1	23,2	21,4	23,1	29,8	39,0	42,7	42,8	36,7	31,1	27,1	24,9	30,29	43,7	21,1	22,6
17	23,8	22,4	21,3	22,4	27,7	33,7	31,1	28,4	27,8	23,8	20,2	18,8	25,16	37,9	18,1	19,8
18	18,2	18,1	18,2	18,3	20,1	24,6	29,7	30,0	28,2	22,2	19,4	17,8	22,09	31,8	17,1	14,7
19	16,9	16,0	15,2	17,7	22,8	28,2	31,7	33,4	33,5	27,9	26,1	24,3	24,55	34,6	14,8	19,8
20	23,3	20,0	19,2	20,0	23,8	23,7	23,1	21,5	22,7	21,4	19,4	16,5	21,11	25,6	16,5	9,1
21	16,5	16,5	15,9	16,3	18,9	21,2	23,6	22,8	21,0	19,3	18,3	17,4	18,92	24,1	15,8	8,3
22	16,7	15,8	14,7	15,8	19,4	24,5	27,1	25,9	23,9	19,1	16,6	15,1	19,50	27,7	14,4	13,3
23	13,9	12,8	11,6	13,1	19,2	23,9	25,9	25,4	22,8	17,6	15,5	14,4	18,00	26,7	11,0	15,7
24	13,3	12,7	12,1	13,8	21,7	24,7	24,7	24,5	23,3	18,7	17,0	16,0	18,47	26,3	12,0	14,3
25	14,7	14,3	13,8	13,9	19,3	25,1	27,3	25,3	23,6	19,0	16,9	16,0	19,10	27,8	13,3	14,5
26	15,0	14,8	15,6	16,6	19,6	24,3	26,9	28,1	25,9	19,3	17,1	15,6	19,83	28,8	14,5	14,3
27	14,0	13,3	11,7	13,3	18,7	25,5	28,9	27,1	23,5	19,6	17,3	15,8	18,99	29,4	11,4	18,0
28	14,3	13,4	12,5	15,0	20,9	28,9	34,4	33,8	30,5	23,8	19,8	18,0	22,20	34,9	12,2	22,7
29	16,7	15,7	17,9	21,2	28,5	36,5	39,4	37,9	34,5	27,4	22,2	19,5	26,46	40,8	15,5	25,3
30	17,3	15,6	15,3	15,5	17,5	24,7	30,1	31,9	28,7	23,1	19,4	16,7	21,33	33,8	15,0	18,8
31	16,0	15,2	15,3	15,1	21,2	28,4	32,3	32,7	29,3	23,2	18,8	16,7	22,09	33,6	15,0	18,6
1.ª década	16,20	15,45	15,08	16,99	21,28	25,85	28,55	28,54	26,38	21,87	18,93	17,31	21,07	29,92	14,42	15,50
2.ª "	19,22	18,28	18,10	20,43	24,80	29,90	32,98	32,65	30,72	25,67	22,42	20,28	24,62	35,22	16,78	18,44
3.ª "	15,31	14,55	14,22	15,42	20,45	26,15	29,15	28,67	26,09	20,92	18,03	16,47	20,44	30,35	13,65	16,70
Mês	16,86	16,05	15,75	17,54	22,12	27,26	30,19	29,91	27,68	22,76	19,75	17,97	21,99	31,78	14,91	16,87

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 Máxima absoluta.. 43,7 no dia 16 pelas 14^h 55^m.
 Temperatura média 20,40 22,02 21,84 26,96 20,42 19,72 21,92 Mínima " 11,0 no dia 23 pelas 5^h 50^m.
 Variação máxima . 32,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO 1943	1 ^a 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	14,8	14,7	14,4	13,7	11,4	10,3	10,0	11,0	10,1	10,9	11,2	11,5	12,0	14,8	10,0	4,8
2	11,6	11,8	11,9	11,7	11,1	11,4	11,9	10,4	10,5	11,1	11,7	12,2	11,4	12,2	10,3	1,9
3	12,1	12,3	11,9	12,2	11,5	10,3	9,1	9,9	9,7	10,9	11,5	11,8	11,0	12,3	9,1	3,2
4	11,8	11,4	11,5	10,7	10,8	14,3	15,0	15,8	15,7	16,4	16,3	16,3	13,9	16,5	10,4	6,1
5	15,7	15,0	14,6	14,2	13,4	13,9	13,0	12,6	12,1	13,3	13,0	12,8	13,5	15,7	11,9	3,8
6	11,9	11,2	11,0	12,1	11,6	11,4	12,1	11,9	10,5	11,6	11,8	12,3	11,5	12,3	9,8	2,5
7	12,7	12,1	11,6	12,3	12,0	10,7	10,9	11,4	11,4	11,7	13,5	13,9	11,9	13,9	9,7	4,2
8	14,1	14,1	13,2	11,4	10,8	11,3	11,3	9,6	11,6	12,6	12,9	13,8	12,3	14,2	9,6	4,6
9	13,9	13,9	13,0	13,4	13,8	12,8	14,9	14,6	14,2	15,5	16,3	15,3	14,4	16,3	12,8	3,5
10	14,8	13,7	13,5	13,9	14,3	15,1	14,5	15,4	15,2	16,2	15,5	14,6	14,6	16,2	13,4	2,8
11	14,5	14,4	14,1	14,0	13,8	14,4	15,3	15,3	15,5	16,1	13,8	14,5	14,7	16,1	13,7	2,4
12	13,3	12,9	12,9	13,0	14,4	14,6	13,8	13,7	12,8	14,3	14,0	14,0	13,6	14,6	12,8	1,8
13	14,0	13,3	12,9	14,1	13,5	14,7	13,3	12,0	12,7	14,7	15,3	14,8	13,8	15,4	12,0	3,4
14	14,6	14,3	14,1	11,0	12,5	12,1	11,6	11,7	12,4	13,4	13,2	13,6	12,8	14,6	11,0	3,6
15	14,9	13,5	11,3	10,5	9,6	10,7	9,8	10,3	10,7	12,1	12,5	12,4	11,4	14,9	9,6	5,3
16	12,9	12,0	12,8	12,4	11,8	11,8	11,0	9,9	11,4	10,5	11,4	10,7	11,7	13,1	9,9	3,2
17	11,4	10,9	11,2	11,6	15,3	13,4	16,1	14,9	14,7	15,9	15,5	15,0	13,8	16,1	9,3	6,8
18	14,9	15,0	14,8	14,8	13,9	14,6	13,7	13,7	12,7	13,5	13,6	13,3	14,1	15,0	12,7	2,3
19	13,1	12,7	12,9	12,5	13,2	14,3	13,2	14,2	11,8	13,3	15,2	14,8	13,3	15,2	11,8	3,4
20	14,1	15,7	16,4	16,4	13,7	14,6	14,7	15,3	14,7	15,4	16,3	14,0	15,1	16,4	13,7	2,7
21	14,0	14,0	13,4	13,8	13,1	11,6	10,3	11,3	11,7	12,3	12,9	13,4	12,7	14,0	10,3	3,7
22	13,7	13,3	12,5	12,9	12,4	10,6	9,7	11,7	10,1	10,6	10,5	10,4	12,7	14,0	10,3	3,7
23	10,8	10,8	10,2	10,1	9,9	9,7	9,2	8,3	7,9	9,4	10,1	10,6	9,7	10,8	7,0	3,0
24	10,6	10,7	10,5	10,2	10,2	10,4	10,8	11,4	10,2	11,6	12,1	12,4	11,0	12,6	10,2	2,4
25	12,5	12,2	11,7	11,8	11,1	9,3	9,9	9,8	10,1	12,2	12,8	13,2	11,3	13,2	9,0	4,2
26	12,7	12,6	13,2	14,1	15,0	14,1	12,0	11,9	11,2	11,5	10,7	10,3	12,3	15,0	10,1	4,9
27	10,4	10,6	10,3	10,3	10,0	10,0	9,7	10,3	10,1	10,7	11,2	11,4	10,5	11,6	9,7	1,9
28	11,6	11,4	10,8	11,6	11,5	11,1	10,0	9,8	9,5	10,9	10,9	11,4	10,9	12,0	9,4	2,6
29	11,7	12,0	10,7	10,2	11,0	8,7	8,2	10,1	10,0	10,6	10,7	10,8	10,4	12,0	8,2	3,8
30	13,8	12,8	11,8	10,6	13,4	13,3	13,6	13,1	13,1	13,9	13,4	13,9	12,9	14,4	9,5	4,9
31	13,5	12,9	12,9	12,8	13,5	14,0	13,2	12,8	10,7	11,6	11,1	11,7	12,6	14,5	10,6	3,9
1. ^a década	13,3	13,0	12,7	12,6	12,1	12,2	12,3	12,3	12,1	13,0	13,4	13,5	12,7	14,4	10,7	3,7
2. ^a "	13,8	13,5	13,3	13,1	13,2	13,5	13,3	13,1	12,9	13,9	14,1	13,7	13,4	15,1	11,7	3,5
3. ^a "	12,3	12,1	11,6	11,7	10,9	11,2	10,6	11,0	10,4	11,4	11,5	11,8	11,5	13,1	9,5	3,5
Mês	13,1	12,8	12,5	12,4	12,4	12,2	12,0	12,1	11,8	12,7	12,9	12,9	12,5	14,2	10,6	3,6

Extremas do mês { Máxima registada..... 16,5 no dia 4 às 10 horas p.
 { Mínima registada 8,2 no dia 29 à 1 hora p.
 { Variação 8,3

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO 1943	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	96	98	87	55	42	39	45	49	63	79	86	70	98	39	59
2	86	87	88	75	70	64	60	49	57	64	80	92	73	93	49	44
3	93	95	97	94	73	51	42	44	48	58	71	82	70	97	42	55
4	91	94	93	79	60	62	60	62	69	81	84	95	78	96	58	38
5	98	100	99	93	71	60	50	48	54	65	75	86	74	100	48	52
6	92	97	98	90	65	49	43	41	41	54	73	82	69	98	40	58
7	92	97	100	82	49	31	25	28	30	40	52	62	56	100	25	75
8	69	79	83	70	41	32	29	24	26	38	45	73	51	83	21	62
9	91	96	97	96	78	54	46	42	45	58	79	93	73	98	42	56
10	99	100	99	98	89	62	50	52	61	79	97	98	82	100	45	55
11	98	100	99	97	90	74	59	56	62	81	95	98	84	100	56	44
12	100	100	100	98	81	59	43	40	46	65	81	88	72	100	39	61
13	92	93	95	88	66	49	36	31	33	49	66	81	65	95	30	65
14	90	97	95	38	42	26	20	23	27	44	60	79	53	97	20	77
15	81	88	65	36	25	22	15	20	24	29	34	42	40	91	15	76
16	53	49	59	57	37	22	17	14	26	35	38	40	37	59	14	45
17	39	41	47	49	56	35	47	52	55	67	84	92	56	94	21	73
18	95	96	96	97	80	59	44	43	45	61	77	88	73	97	42	55
19	91	94	97	81	64	49	38	37	34	42	46	51	59	97	33	64
20	57	73	85	81	62	69	71	80	74	82	95	93	77	95	56	39
21	95	95	94	96	81	63	45	55	60	72	82	89	77	96	45	51
22	94	97	98	94	74	44	37	47	50	53	59	73	68	98	37	61
23	80	86	92	87	60	44	36	33	38	57	79	90	66	94	33	61
24	95	97	96	85	53	46	49	49	50	65	87	94	73	97	46	51
25	98	98	96	95	67	35	35	40	46	71	85	90	71	98	35	63
26	94	93	92	92	88	60	44	42	45	60	62	64	70	96	41	55
27	75	89	89	83	63	44	34	38	48	61	76	88	65	91	34	57
28	93	97	96	86	62	40	26	25	30	42	63	72	61	97	25	72
29	75	76	62	50	38	21	16	20	22	38	63	75	46	78	16	62
30	93	100	97	95	90	56	43	37	43	60	81	94	74	100	33	67
31	96	97	96	95	72	45	41	35	37	55	79	96	70	98	34	64
1.ª década	91	94	95	86	65	51	44	44	48	60	74	85	70	96	41	55
2.ª ,	80	83	84	72	60	46	39	40	43	56	68	75	62	93	33	60
3.ª ,	90	93	92	87	68	45	37	38	43	58	74	84	67	94	34	60
Mês	87	90	90	82	65	47	40	40	44	58	72	81	66	95	36	59

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias e a dif. horas a.
 Mínima registada..... 14 no dia 16 às 3 horas p.
 Variação..... 86

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1943	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	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	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
4	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	0,0
5	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	W.	W.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	WNW.	WNW.	SE.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	NNW.	NW.	E.	WNW.	W.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	W.	0,0
15	W.	WNW.	WNW.	V.	ENE.	WNW.	V.	NW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
16	W.	N.	V.	WSW.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	NW.	WNW.	SSW.	SSW.	0,0
17	SSW.	SSE.	S.	WSW.	V.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	NW.	NNW.	NW.	V.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	V.	NNW.	V.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	V.	0,0
20	WSW.	NW.	ESE.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	3,4
21	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	V.	SSE.	V.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,2
27	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WSW.	WNW.	WSW.	V.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	WNW.	WNW.	ESE.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
31	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	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	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	49	57	9	3	0	0,0
Segunda " ..	1	0	0	1	1	1	1	4	2	4	0	7	10	50	22	5	11	0	3,4
Terceira " ..	0	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0	2	1	57	51	13	4	0	0,2
Mês	2	0	0	1	1	2	1	7	3	4	0	9	11	156	130	27	18	0	3,6

	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.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000,83	1001,09	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,73	19,12	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,5	11,4	—	—	—
Humidade relativa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	71	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	3,6	—	—	—
Velocid. do vento	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	8,7	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1943	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	6	6	8	6	9	10	15	13	12	14	15	16	16	19	20	20	20	20	12	9	8	6	4	12,1	20	40	
2	5	2	3	1	4	4	5	5	6	11	12	14	15	15	18	20	20	20	18	16	15	11	6	6	10,5	20	39	
3	6	6	4	3	2	1	1	4	7	6	11	12	13	13	15	15	12	12	11	10	7	6	1	3	7,5	15	33	
4	3	2	2	4	3	3	5	4	5	5	4	6	10	11	15	14	11	8	7	9	10	7	5	5	6,6	15	32	
5	4	3	3	2	2	2	1	3	4	8	12	11	12	14	16	20	20	19	18	13	8	7	4	1	8,6	20	34	
6	1	2	2	3	2	3	2	5	4	8	8	11	10	13	15	16	18	11	9	7	6	3	1	2	6,7	18	28	
7	2	4	5	6	5	7	6	2	6	6	5	6	8	10	16	14	14	15	13	6	4	2	2	2	6,9	16	27	
8	1	4	1	2	2	2	3	4	4	5	6	7	9	12	16	15	13	10	7	7	4	4	3	4	6,0	16	30	
9	8	4	2	3	1	2	2	3	6	7	8	7	9	12	11	12	9	10	5	5	6	8	3	4	6,1	12	25	
10	3	0	5	2	2	2	2	2	2	5	5	7	7	10	12	10	10	9	6	7	4	6	2	3	5,1	12	27	
11	3	3	2	5	2	3	3	1	2	3	4	8	10	11	12	16	14	13	13	7	7	5	2	2	6,3	16	33	
12	3	1	0	2	3	4	6	3	3	6	8	9	13	14	15	15	18	15	12	7	6	4	2	1	7,1	18	30	
13	0	2	2	3	2	3	1	3	6	9	6	9	10	11	12	16	13	8	7	4	4	6	4	3	5,8	13	27	
14	4	5	6	2	7	5	5	8	5	6	4	5	8	11	13	18	13	11	8	6	4	7	8	2	7,1	18	30	
15	4	4	3	3	4	4	4	8	7	6	6	6	3	10	12	16	10	8	4	4	3	2	1	3	5,6	16	33	
16	3	4	5	3	5	6	2	2	3	3	4	8	11	12	13	16	15	11	7	5	5	3	3	2	6,3	16	33	
17	4	4	8	4	6	4	3	2	4	6	16	14	12	12	15	11	9	8	6	10	10	5	7	6	7,7	16	32	
18	5	8	7	7	6	6	6	7	5	4	5	6	6	10	15	14	13	14	10	9	9	3	4	1	7,5	15	28	
19	1	1	1	3	3	4	4	4	3	4	6	6	7	6	8	8	9	7	8	3	2	4	4	6	4,7	9	27	
20	3	7	9	5	5	2	5	3	2	8	10	10	8	6	12	6	4	4	6	3	6	16	8	3	6,3	16	25	
21	3	3	1	3	1	1	2	2	3	5	6	10	10	10	10	10	9	8	6	6	3	5	2	1	5,0	10	23	
22	1	1	1	2	1	2	1	2	6	5	9	9	9	13	14	16	17	15	12	11	6	5	3	2	6,7	17	30	
23	3	2	1	2	1	1	1	3	5	7	6	11	13	15	15	14	15	14	17	10	7	7	3	5	7,4	17	32	
24	1	2	2	3	2	1	1	3	9	8	12	13	15	18	19	19	19	20	15	13	8	5	3	8	9,1	20	32	
25	4	4	4	4	4	2	3	2	4	7	14	9	11	13	14	16	16	14	11	8	7	2	2	2	7,4	16	32	
26	4	5	4	4	5	5	3	3	3	4	6	9	13	13	14	16	16	18	17	17	14	8	5	7	8,9	18	35	
27	7	4	3	2	3	2	2	4	4	7	7	10	9	14	16	21	17	14	8	4	4	2	4	5	7,2	17	35	
28	3	3	4	2	4	5	4	2	6	5	6	9	12	11	16	17	17	12	7	5	6	4	5	2	7,0	17	31	
29	1	1	1	2	5	5	4	3	3	5	6	4	7	11	19	17	14	10	8	8	9	9	2	2	6,5	19	31	
30	5	6	4	5	2	0	2	5	4	5	8	8	10	14	11	10	7	6	6	7	7	7	7	2	4	6,0	14	28
31	2	1	1	2	1	2	3	1	2	7	8	8	9	11	13	12	11	8	7	7	7	8	5	1	5,7	13	24	

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	3,9	3,3	3,3	3,4	2,9	3,5	3,7	4,7	5,7	7,3	8,5	9,6	10,9	12,6	15,3	15,6	14,7	13,4	11,4	9,2	7,3	8,2	3,3	3,4	7,6	20	40
2.ª » ...	3,0	3,9	4,3	3,7	4,1	4,1	3,9	4,1	4,0	5,5	6,9	8,1	8,8	10,3	12,7	13,2	11,8	9,9	8,1	5,8	5,6	5,5	4,3	2,9	6,4	18	33
3.ª » ...	3,1	2,9	2,4	2,6	2,6	2,4	2,5	2,5	4,4	5,8	7,7	9,0	10,5	12,6	14,9	15,4	14,6	12,7	10,4	8,6	7,1	5,6	3,7	3,5	7,0	20	35
Mês	3,3	3,4	3,3	3,2	3,2	3,3	3,4	3,7	4,7	6,2	7,7	8,9	10,1	11,9	14,3	14,7	13,7	12,0	10,0	7,9	6,7	5,8	3,8	3,3	7,0	20	40

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.831	7,6	20 quil. NW. nos dias 1, 2 e 5	NW.
2.ª »	1.545	6,4	18 » WNW. nos dias 12 e 14	WNW.
3.ª »	1.846	7,0	20 » NW. no dia 24	WNW.
Mês	5.222	7,0	20 » NW. nos dias 1, 2, 5 e 24	WNW.

Dias de vento muito fraco	13	Dias de vento moderado	—
» » fraco.....	18	» » fresco	—
Dia mais ventoso.....	1	Dia menos ventoso	19

