

OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS
E SISMOLÓGICAS

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

NO ANO DE

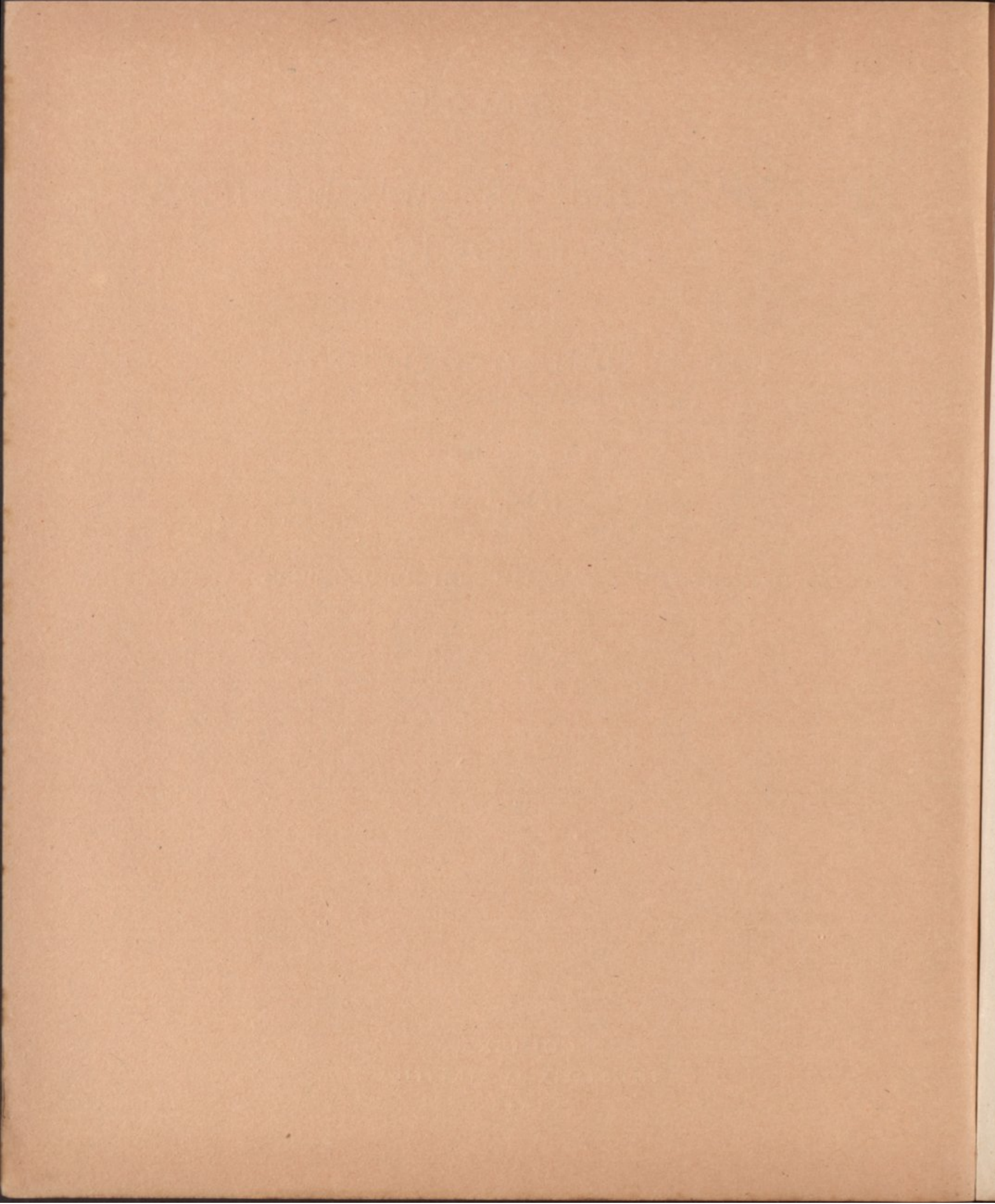
1941

1.^a Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXXX



COIMBRA
TIPOGRAFIA DA ATLÂNTIDA
1948



OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS
E SISMOLÓGICAS

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

NO ANO DE

1941

1.^a Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS

VOLUME LXXX



COIMBRA
TIPOGRAFIA DA ATLÂNTIDA

1948

ÍNDICE

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DE 1941:		Pág.		Pág.
ADVERTÊNCIA		v	Setembro	82
Janeiro		2	Outubro	92
Fevereiro		12	Novembro	102
Março		22	Dezembro	112
Abril		32	Temperatura no terreno	122
Maio		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 1941	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>	Armando Perestrelo Botelho, Capitão-Tenente da Armada (1).
	L. ^{do} Joaquim Mendes dos Remédios de Sousa Brandão, Engenheiro Geógrafo.
<i>1.^{os} Ajudantes do Observador</i>	L. ^{do} Alberto Barata Pereira, Engenheiro Geógrafo (2).
	Armando Ferraz de Carvalho.
	L. ^{do} Vitorino Gomes de Seiza e Santos.
<i>Artífice</i>	Humberto Ribeiro da Cruz.
<i>Continuo</i>	Álvaro José Adriano.

(1) Passou à situação de licença ilimitada em 13 de Junho de 1941.

(2) Tomou posse do lugar de observador chefe de serviço em 18 de Outubro de 1941. Anteriormente desempenhava as funções de 1.^o ajudante de observador.

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 do mar é de 38^{km},5 aproximadamente.

Coordenadas geográficas:

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

Tempo. — As observações são referidas ao tempo médio local, contando 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 pelo 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 Observatório, 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.** Combinado 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 correctas deste erro, e reduzidas pelas tábuas de Haeghens à temperatura de 0° C.

A partir do ano de 1901 (inclusivé) as alturas barométricas inscritas nos quadros mensais e nos do resumo anual foram reduzidas à *gravidade normal*, isto é, ao valor de *g* na latitude de 45° e ao nível do mar, applicando-se-lhes a correcção de

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

O registo da pressão e temperatura é feito em cinco registadores de Richard, dois para a pressão e três para as temperaturas, termómetro seco, molhado registando simultaneamente as indicações dos dois termómetros.

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

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

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

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

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

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

A escala adoptada é a centígrada.

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

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

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

Temperatura da irradiação. Termómetros na relva.—A temperatura máxima da irradiação solar é dada por um termómetro de máxima, de reservatório esférico negro encerrado no vácuo, que se expõe ao sol no jardim do Observatório, 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 álcool, com o reservatório descoberto e a haste protegida por um tubo de vidro, que se expõe no foco dum espelho parabólico voltado ao zénite, em

lugar próximo do antecedente, pouco acima do solo.

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

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

Temperaturas no terreno.—Estas temperaturas 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.

Os dados encontram-se nas págs. 122-124.

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

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

As observações começaram em Janeiro de 1916.

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

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

Os *elementos médios correspondentes a cada*

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

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

Elevação do udómetro acima do
solo..... 1^m,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 periodo.

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.	Co... Cúmulo-Nimbus.
As... Alto-Stratus.	St... Stratus.

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

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

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

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

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

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

Sinais e abreviaturas. — Empregam-se os seguintes:

← ... agulhas de gelo.	☉ ... chuva.
∩ ... arco-íris.	☼ ... chuvisco.
☀ ... aurora boreal.	☂ ... aguaceiro de chuva
☾ ... coroa lunar.	▲ ... saraiva.
☼ ... coroa solar.	⚡ ... trovoadas.
⊥ ... geada.	☄ ... vento forte.
△ ... granizo.	() ... ar puro.
⊕ ... halo solar.	A. M... <i>ante meridiem.</i>
☾ ... halo lunar.	P. M... <i>post meridiem.</i>
* ... neve.	M. D... meio-dia.
≡ ... nevoeiro.	M. N... Meia-noite.
∞ ... nevoeiro seco.	C. ... calma.
∩ ... orvalho.	V. variável.
⚡ ... relâmpado sem trovão.	

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

Normais dos principais elementos climatéricos. — Continuamos a publicação das *normais* da pressão atmosférica, temperatura do ar, humidade relativa, chuva e nebulosidade, deduzidas das observações a partir de 1866, e as do brilho do sol, deduzidas das observações a partir de 1891; e associamos-lhe os respectivos desvios para 1941.

Coimbra, Dezembro de 1942.

O Director,

DR. A. FERRAZ DE CARVALHO.

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

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

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

JANEIRO — 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	991,3	990,1	987,5	987,7	987,7	987,3	984,8	983,3	979,7	974,9	974,7	972,0	983,46	991,3	971,2	20,1
2	973,5	981,9	987,7	991,5	995,1	997,7	998,7	000,6	002,6	004,8	006,0	007,0	996,33	007,3	973,5	33,8
3	008,0	008,7	009,0	009,6	010,9	011,2	009,4	009,2	009,1	009,7	009,8	009,6	1009,53	011,3	008,0	3,3
4	009,4	009,4	009,3	009,3	009,7	009,8	007,7	007,4	007,3	007,3	006,9	006,7	1008,24	010,2	005,8	4,4
5	005,9	006,0	005,7	005,7	005,2	006,6	004,9	004,6	004,7	004,8	005,4	005,6	1005,50	006,7	004,6	2,1
6	005,3	005,3	004,5	003,5	004,7	004,8	003,0	003,0	003,1	003,1	003,5	003,5	1003,93	005,0	003,0	2,0
7	002,6	002,5	002,0	001,8	001,9	002,5	000,8	000,4	999,4	999,7	999,6	999,0	1000,97	002,6	998,7	3,9
8	998,4	998,0	996,8	996,5	997,0	997,0	994,7	994,3	994,2	994,3	994,3	994,3	995,72	998,4	994,2	4,2
9	994,4	994,4	994,0	993,8	994,3	993,7	991,8	989,9	989,0	987,4	986,2	985,8	990,82	994,4	985,5	8,9
10	984,8	984,1	982,2	982,7	983,0	983,4	981,5	982,1	983,1	984,1	985,6	986,2	983,61	986,7	981,5	5,2
11	986,7	987,3	987,2	988,2	989,3	989,5	988,0	987,5	986,5	985,7	984,9	984,9	987,07	989,6	984,5	5,1
12	985,1	985,6	985,8	986,1	986,6	986,0	984,7	984,9	984,3	982,7	981,7	980,8	984,47	987,0	980,5	6,5
13	980,5	980,6	979,2	979,4	981,4	982,3	981,8	981,7	982,7	984,2	984,5	984,5	981,98	984,5	979,2	5,3
14	984,3	984,3	983,0	983,3	984,2	983,3	982,2	982,4	982,9	983,1	983,9	984,0	983,45	984,3	982,2	2,1
15	984,1	983,8	982,0	981,6	982,5	983,4	983,4	984,8	986,0	989,0	990,2	990,3	985,25	990,3	981,6	8,7
16	990,2	990,4	990,8	992,8	996,3	997,7	982	999,7	000,9	003,0	004,2	005,0	997,82	005,4	990,2	15,2
17	005,6	006,2	006,6	006,8	007,8	007,9	007,4	007,3	007,5	007,6	007,6	006,7	1007,05	008,3	005,6	2,7
18	005,6	005,2	003,7	002,9	002,5	001,7	998,8	998,1	997,9	998,4	997,9	997,8	1000,68	005,6	997,3	8,3
19	997,1	996,4	995,7	995,4	995,3	994,9	992,9	992,5	991,8	991,6	990,4	988,8	993,38	997,1	987,5	9,6
20	986,2	981,1	982,0	979,9	979,1	977,5	974,2	974,0	967,7	966,0	963,7	965,5	974,44	986,2	963,7	22,5
21	965,7	966,0	966,7	968,7	972,1	972,6	971,8	973,7	976,5	979,0	980,8	982,4	973,35	982,5	965,7	16,8
22	982,9	984,6	984,6	983,5	982,9	982,5	984,7	986,2	987,5	987,5	987,9	987,9	985,45	988,2	982,5	5,7
23	988,0	987,9	987,9	987,2	988,9	990,0	988,9	988,7	988,7	988,7	990,2	990,9	989,33	990,9	987,2	3,7
24	990,8	990,9	990,9	990,9	992,3	992,5	991,1	991,4	992,5	991,5	995,3	996,5	992,68	996,8	990,8	6,0
25	997,2	997,6	997,7	998,1	999,1	999,3	998,5	997,8	998,6	999,1	000,8	002,6	998,98	002,7	997,2	5,5
26	003,0	004,4	005,8	007,5	008,5	009,6	009,1	009,2	009,2	008,4	007,8	007,4	1007,62	009,6	003,0	6,6
27	006,9	005,7	004,3	003,3	002,4	002,7	001,4	000,6	001,0	001,1	002,3	003,1	1002,77	006,9	000,6	6,3
28	003,1	003,3	003,3	003,3	004,5	005,1	004,3	003,5	003,5	003,5	003,4	003,1	1003,66	005,1	003,1	2,0
29	003,3	004,0	004,0	004,8	005,9	006,3	005,5	005,4	005,4	005,5	005,4	005,3	1005,11	006,7	003,3	3,4
30	004,0	003,8	002,6	001,0	001,0	999,0	998,0	997,4	996,7	996,7	995,9	995,5	999,13	004,0	994,8	9,2
31	994,1	993,7	993,4	993,9	994,3	995,0	995,0	995,9	996,3	997,0	998,4	998,8	995,53	998,8	993,0	5,8
1.ª década	997,36	998,04	997,87	998,21	999,05	999,40	997,73	997,48	997,22	997,04	997,20	996,97	997,81	001,99	992,60	8,79
2.ª "	990,54	990,39	989,60	989,64	990,50	990,42	989,16	988,99	988,82	989,13	988,90	988,83	989,56	993,83	985,23	8,60
3.ª "	994,45	994,72	994,65	994,75	995,63	995,87	995,30	995,44	995,99	996,45	997,11	997,59	995,78	999,29	992,84	6,45
Mês	994,13	994,39	994,06	994,22	995,08	995,25	994,10	994,02	994,07	994,28	994,49	994,56	994,43	998,21	990,31	7,90

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

Máx. absoluta 1011,3 no dia 3 às 10^h a.Mín. " 963,8 no dia 20 às 9^h p.

Pressão média..... 1000,61 995,01 984,44 994,67 987,96 1003,66

Variação max. 47,6

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JANEIRO — 1911	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	12,3	11,2	10,6	10,7	10,4	12,7	13,5	12,5	11,5	12,3	11,0	9,4	12,66	13,9	9,4	4,5
2	9,3	8,3	7,4	7,0	6,7	8,7	10,4	8,5	6,2	4,4	3,3	1,8	6,59	10,6	1,8	8,8
3	1,3	0,6	0,6	0,9	0,8	6,0	7,8	7,1	4,7	2,9	1,1	1,6	2,90	8,5	0,2	8,3
4	0,0	-1,3	-1,8	-2,5	-1,2	2,9	8,4	7,0	4,3	2,7	2,6	3,0	2,08	8,8	-2,5	11,3
5	2,8	1,6	-0,1	-0,7	0,7	3,5	6,8	6,8	4,4	2,9	2,2	0,4	2,20	8,0	-0,9	8,9
6	0,0	-0,5	0,5	0,3	1,2	5,2	6,6	5,9	4,6	4,2	4,0	3,4	3,00	7,4	-1,2	8,6
7	1,8	1,0	0,5	0,2	0,9	4,6	6,6	6,1	5,2	4,3	4,4	4,0	3,42	6,7	-0,4	7,1
8	2,2	1,0	0,4	0,6	1,6	5,2	8,8	8,5	6,1	4,3	1,7	1,5	3,50	10,5	-0,4	10,9
9	-1,0	0,6	-0,6	-0,1	2,0	3,2	4,6	6,7	5,4	5,0	4,5	4,6	3,10	7,1	-1,0	8,1
10	4,6	4,4	4,1	4,0	4,6	6,4	8,1	4,9	3,5	2,1	0,5	-1,3	3,59	9,2	-1,6	10,8
11	-1,2	-1,2	-0,9	-0,8	1,6	3,4	4,3	3,8	2,2	2,1	1,8	2,3	1,52	4,8	-1,6	6,4
12	2,8	3,1	2,9	3,0	3,5	6,8	8,6	6,3	6,5	5,4	6,4	6,7	5,24	8,6	2,8	5,8
13	7,7	7,2	6,5	6,3	7,1	10,2	12,2	10,1	9,2	8,0	7,1	6,9	8,27	12,8	6,3	6,5
14	6,9	6,2	6,1	6,1	6,4	9,3	10,5	10,6	8,8	8,3	7,3	6,4	7,70	10,7	5,3	5,4
15	4,3	3,7	3,3	3,5	3,8	4,8	5,0	5,5	5,4	3,8	3,2	3,3	4,13	6,8	2,7	4,1
16	3,1	2,8	2,2	1,4	2,0	4,4	9,0	7,4	5,5	3,9	2,8	1,9	3,85	9,1	0,7	8,4
17	1,2	1,0	2,1	2,2	3,2	6,3	8,6	11,5	9,1	8,0	6,9	6,8	5,75	11,5	0,1	11,1
18	7,2	7,6	8,0	7,7	8,3	9,2	8,9	9,7	9,7	9,4	10,4	10,4	8,97	10,6	6,4	4,2
19	10,1	10,2	9,9	9,4	11,2	13,3	14,9	15,6	13,6	12,8	12,9	12,8	12,29	16,3	8,3	8,0
20	12,5	11,6	11,7	11,6	11,7	12,0	11,9	12,2	12,8	13,1	13,1	10,4	11,98	13,4	10,0	3,4
21	9,8	9,2	8,1	8,1	8,1	11,2	11,2	9,4	8,0	8,2	8,5	0,1	9,13	12,7	7,4	5,3
22	9,8	10,4	11,2	10,8	11,4	13,1	14,1	13,7	13,1	12,6	9,7	12,6	11,91	14,5	9,5	5,0
23	13,8	13,8	13,9	13,8	14,5	14,9	14,9	14,7	14,0	14,5	14,2	13,6	14,20	15,4	13,6	1,8
24	13,6	13,7	13,7	13,3	13,9	14,3	15,4	14,4	14,0	12,8	12,2	12,4	13,58	16,2	12,2	4,0
25	11,8	11,2	10,7	9,7	9,5	11,7	11,9	10,2	8,8	8,6	8,1	8,2	9,99	13,0	8,1	4,9
26	8,2	8,2	8,2	8,5	9,6	11,8	12,3	14,3	12,2	10,0	8,7	8,9	10,09	14,3	7,6	6,7
27	9,2	10,2	9,8	9,9	10,2	11,0	11,5	13,1	12,5	11,8	11,2	9,8	10,85	13,6	9,2	4,4
28	9,0	8,8	8,5	8,9	10,1	11,9	13,5	12,9	12,6	12,0	12,0	12,1	11,05	13,7	8,1	5,6
29	10,3	10,2	10,9	10,9	11,1	13,2	14,6	13,8	12,2	11,1	10,5	10,6	11,55	15,8	10,2	5,6
30	10,7	11,5	11,7	11,6	12,0	12,7	12,1	13,1	11,0	10,7	10,7	8,6	11,41	13,6	8,6	5,0
31	9,6	8,8	7,6	9,1	8,9	11,8	10,7	11,5	11,0	8,1	7,5	7,4	9,21	12,7	6,9	5,8
1. ^a década	3,33	2,69	2,16	2,04	2,77	5,84	8,16	7,43	5,58	4,51	3,53	2,84	4,30	9,07	0,34	8,73
2. ^a "	5,46	5,22	5,18	5,04	5,88	6,97	9,39	9,27	8,28	7,48	7,19	6,79	6,97	10,46	4,13	6,33
3. ^a "	10,53	10,55	10,39	10,42	10,85	12,51	12,93	12,84	11,76	10,95	10,30	10,30	11,18	14,14	9,22	4,92
Mês	6,57	6,29	6,05	5,98	6,64	8,57	10,25	9,93	8,65	7,75	7,11	6,76	7,60	11,32	4,71	6,61

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30
 Temperatura média 5,29 3,32 5,37 8,57 11,76 10,99

Máxima absoluta 16,3 no dia 19
 Mínima " -2,5 no dia 4
 Variação máxima 18,8

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JANEIRO — 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	8,4	8,9	9,3	9,2	9,3	10,8	10,6	10,7	9,6	9,6	9,5	8,8	9,5	10,8	8,4	2,4
2	8,9	5,4	5,1	5,1	5,2	4,6	3,0	3,5	2,9	3,8	4,1	4,8	4,6	8,9	2,9	6,0
3	4,0	4,2	4,2	4,1	4,1	4,8	4,0	3,4	3,2	4,0	3,2	2,9	3,8	4,8	2,6	2,2
4	2,7	3,7	4,1	4,2	3,9	5,4	3,1	3,9	4,1	4,7	4,6	4,3	4,0	5,4	2,7	2,7
5	4,3	4,9	4,6	4,4	3,8	5,1	4,0	2,7	3,7	4,7	4,4	4,7	4,2	4,9	2,7	2,2
6	4,1	4,3	3,9	4,0	3,5	4,5	4,0	3,7	3,8	3,9	4,1	4,4	3,9	4,7	2,4	2,3
7	5,1	4,9	4,1	4,3	4,0	4,9	4,1	4,2	3,2	3,6	3,5	3,8	4,1	5,1	2,6	2,5
8	4,5	4,9	4,7	4,2	3,6	4,1	3,5	3,5	4,8	3,5	4,7	4,7	4,3	4,9	3,1	1,8
9	4,1	4,8	4,4	4,6	3,6	4,6	4,2	3,5	3,5	3,7	3,9	3,9	4,0	4,8	3,2	1,6
10	3,8	3,9	4,1	4,1	3,7	4,6	3,9	1,5	1,8	2,8	3,5	4,2	3,5	4,6	1,5	3,1
11	4,2	4,2	4,3	4,3	3,7	4,4	4,6	5,8	4,5	4,6	4,8	4,5	4,5	5,8	3,6	2,2
12	4,7	4,1	4,2	4,3	4,4	4,7	4,4	4,2	4,2	4,9	4,4	4,2	4,3	4,9	3,8	1,1
13	5,1	5,4	5,8	5,9	5,4	6,8	6,4	6,2	6,0	6,2	6,5	6,5	5,9	6,8	4,3	2,5
14	6,5	6,8	6,8	5,6	5,3	5,8	5,7	6,3	5,7	5,8	5,8	5,4	6,0	6,8	4,5	2,3
15	5,7	5,4	5,0	4,7	5,8	5,6	6,2	5,6	5,8	6,0	5,8	5,8	5,6	6,2	4,6	1,6
16	5,7	5,6	5,4	5,1	4,8	4,3	3,9	4,3	4,5	4,8	5,6	5,3	5,0	5,7	3,9	1,8
17	4,5	4,9	5,3	5,4	5,3	5,3	6,2	7,5	7,6	7,3	7,5	7,4	6,3	7,6	4,5	3,1
18	7,4	7,2	7,1	7,3	7,2	7,3	8,2	8,8	8,6	8,8	9,4	9,4	8,1	9,4	7,0	2,4
19	9,2	9,3	9,1	8,5	9,1	7,3	8,6	7,6	8,1	8,5	8,5	8,6	8,7	9,4	7,3	2,1
20	8,5	8,9	8,9	8,9	9,6	10,0	10,0	9,7	9,5	10,5	10,3	9,4	9,5	10,6	8,5	2,1
21	9,1	8,7	8,0	7,7	7,8	7,2	7,3	8,1	7,7	7,7	7,7	7,6	7,9	5,1	7,2	1,9
22	7,5	9,0	8,9	9,0	9,0	10,6	10,4	10,1	10,1	9,0	9,6	10,6	9,6	10,6	7,5	3,1
23	10,3	10,4	10,4	10,8	11,7	9,8	9,8	11,8	12,1	11,4	11,2	11,5	11,0	12,1	9,6	2,5
24	11,5	11,4	11,3	11,4	10,2	10,2	9,5	10,5	9,5	9,5	10,1	9,9	10,5	11,5	9,4	2,1
25	9,7	9,5	9,1	8,3	8,5	9,0	8,7	8,4	8,3	8,0	8,1	8,1	8,6	9,7	8,0	1,7
26	8,0	8,0	8,0	7,8	8,4	7,9	8,7	7,8	7,3	7,9	8,2	8,2	8,1	9,0	7,3	1,7
27	8,1	7,4	7,7	7,6	7,5	8,3	8,7	8,5	8,6	9,0	9,2	9,1	8,3	9,5	6,9	2,6
28	8,6	8,5	8,3	8,6	9,1	10,0	9,8	9,8	9,4	9,7	9,7	9,7	9,3	10,5	8,2	2,3
29	9,4	9,3	4,7	9,6	9,4	8,6	9,0	8,7	8,8	8,6	8,9	8,8	9,0	9,6	8,6	1,0
30	8,9	8,9	9,1	9,8	10,1	10,4	10,7	8,5	9,4	9,3	8,4	8,4	9,3	10,7	8,4	2,3
31	8,6	7,5	9,9	7,6	8,1	7,5	8,0	7,5	7,4	8,1	7,7	7,7	7,7	8,6	6,7	1,9
1.ª década	5,0	5,0	4,9	4,8	4,5	5,3	4,4	4,1	4,1	4,4	4,6	4,7	4,6	5,9	3,2	2,7
2.ª »	6,2	6,2	6,2	6,0	6,1	6,2	6,4	6,6	6,5	6,7	6,9	6,7	6,4	7,3	5,2	2,1
3.ª »	9,1	9,0	9,0	8,9	9,1	9,0	9,1	9,1	9,0	8,9	9,9	9,1	9,0	11,1	8,0	2,1
Mês	6,8	6,8	6,7	6,7	6,6	6,0	6,7	6,7	6,6	6,8	6,9	6,9	6,7	7,8	5,5	2,3

Extremas do mês { Máxima registrada..... 12,1 no dia 23 às 5^h p.
 { Mínima registrada 1,5 no dia 10 às 3^h p.
 { Variação 10,6

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JANEIRO 1941	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	98	99	99	98	96	87	93	91	93	83	97	95	99	87	12
2	97	82	68	71	71	57	35	42	49	59	64	72	64	97	35	62
3	78	83	86	82	85	63	44	46	57	72	73	70	70	86	43	43
4	75	84	88	93	92	69	48	52	69	82	87	76	75	93	40	53
5	64	69	78	82	78	59	41	37	46	53	55	66	61	82	35	47
6	73	77	69	70	69	56	53	54	57	53	53	57	62	77	51	26
7	64	71	76	81	81	63	58	59	61	62	60	60	66	82	57	25
8	72	71	74	73	71	64	43	42	56	68	79	82	66	87	40	47
9	90	77	83	74	67	62	58	49	54	52	54	54	64	90	49	41
10	56	60	59	55	57	51	41	23	35	47	55	70	51	73	23	50
11	70	74	72	76	73	67	77	97	92	86	94	84	80	100	66	34
12	79	79	80	77	73	65	52	59	57	73	65	65	68	80	52	28
13	66	73	77	90	71	63	66	67	71	72	73	76	72	90	62	28
14	75	76	76	76	74	69	67	67	71	71	81	87	74	87	67	20
15	87	95	100	99	97	93	94	83	82	94	98	100	94	100	82	18
16	100	100	99	95	90	70	52	55	66	78	84	89	81	100	50	50
17	88	86	79	86	91	94	89	74	83	94	94	93	87	95	74	21
18	87	81	73	81	88	82	94	97	95	98	99	99	89	99	73	26
19	99	98	97	94	92	86	65	58	68	79	84	90	84	99	58	41
20	87	97	94	94	94	94	96	92	92	79	93	91	92	98	79	19
21	92	97	92	97	97	79	71	92	99	99	99	100	93	100	69	31
22	95	92	91	88	90	96	81	86	90	86	98	95	90	98	81	17
23	91	94	96	96	95	94	95	91	96	95	94	92	94	97	90	7
24	91	87	88	87	86	85	79	86	80	85	91	93	87	93	79	14
25	97	98	96	95	96	83	77	91	95	97	94	96	93	98	76	22
26	96	96	95	94	94	85	73	64	77	92	93	90	88	96	64	32
27	95	85	86	94	81	79	97	76	80	83	96	95	87	98	75	23
28	97	96	100	100	99	94	84	88	89	98	99	98	96	100	84	16
29	97	97	97	97	96	84	67	74	84	94	97	96	91	97	67	30
30	98	96	96	95	97	95	94	75	91	94	93	93	92	98	75	23
31	87	91	91	91	95	77	77	75	78	98	100	100	88	100	70	30
1.ª década	77	77	78	78	77	64	51	50	58	64	66	70	67	87	46	41
2.ª "	84	86	85	87	84	78	75	75	78	82	87	88	82	95	66	29
3.ª "	94	94	93	94	93	86	81	82	87	93	96	95	91	98	75	22
Mês	85	86	86	87	85	77	70	69	75	80	83	85	80	93	63	30

Extremas do mês } Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 } Mínima registada..... 23 no dia 10 às 3^h p.
 } Variação..... 77

DIRECÇÃO DO VENTO

JANEIRO 1941	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	
1	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSW.	SE.	64,3
2	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	2,6
3	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
4	—	—	—	—	NE.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	N.	V	ENE.	0,0
5	ENE.	ENE.	V.	ESE.	V.	SE.	V.	NE.	NNE.	NE.	E.	NE.	0,0
6	SE.	E.	V.	SW.	SSE.	SE.	SE.	WSW.	W.	E.	ESE.	ESE.	0,0
7	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	E.	ESE.	ESE.	0,0
8	W.	E.	E.	NE.	NE.	WNW.	ESE.	ENE.	NNW.	NNE.	V.	SSE.	0,0
9	SSE.	ESE.	ESE.	SSW.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	0,0
10	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	V.	SSE.	0,0
11	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	10,0
12	ESE.	ESE.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	0,3
13	ESE.	ESE.	E.	ESE.	FSE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	2,9
14	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	W.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NE.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	SE.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	13,1
16	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	5,1
17	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	E.	E.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	SSE.	SSE.	0,8
18	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	7,4
19	SSW.	SSW.	SSW.	S.	SSE.	S.	SSW.	SSW.	S.	SSE.	S.	S.	0,6
20	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	SSE.	S	S.	S.	SSW.	57,4
21	SW.	SSW.	WSW.	W.	V.	SSW.	SW.	V.	W.	SW.	SW.	SW.	11,1
22	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	WSW.	W.	WSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SW.	6,2
23	SW.	SSW.	SSW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	31,4
24	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	WSW.	3,8
25	WSW.	SSW.	SSW.	SSE.	V.	SSE.	SSW.	SSW.	NW.	SE.	WNW.	V.	12,4
26	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	SE.	WSW.	W.	W.	SW.	SW.	SSE.	SSE.	1,0
27	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	4,7
28	W.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	10,1
29	NW.	NW.	W.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	W.	SSW.	SSW.	1,0
30	SSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	12,8
31	WSW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NE.	31,7

	Frequência do vento																	Chuva em mili- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	2	3	6	15	8	14	6	13	0	4	1	2	2	2	11	18	8	0	66,9
Segunda " ..	0	0	3	9	7	23	2	19	18	11	0	3	2	7	13	2	1	0	97,6
Terceira " ..	0	0	1	4	0	0	2	11	2	25	22	31	12	14	4	0	4	0	126,2
Mês	2	3	10	28	15	37	10	43	20	40	23	36	16	23	28	20	13	0	290,7

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. ...	—	—	—	983,53	—	983,22	—	—	974,44	—	989,33	1001,39	—	995,53	985,25	1002,93	—	—
Temperatura	—	—	—	5,64	—	6,75	—	—	11,98	—	14,20	11,23	—	9,21	4,13	4,74	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	4,7	—	5,1	—	—	9,5	—	11,0	9,3	—	7,7	5,6	4,2	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	62	—	70	—	—	92	—	94	94	—	88	94	67	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	7,4	—	7,0	—	—	10,0	—	10,0	9,9	—	10,0	10,0	1,1	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	9,8	—	23,0	—	—	12,6	—	14,6	10,5	—	9,9	7,5	13,9	—	—
Chuva total	0,0	2,6	6,4	4,8	0,9	16,4	5,1	35,4	52,6	43,8	23,3	28,1	18,4	31,9	18,2	2,8	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JANEIRO 1941	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	13	6	4	7	8	7	2	10	7	3	1	4	6	8	8	5	7	14	14	16	11	7	10	11	7,9	16	60
2	14	18	33	27	28	25	20	21	20	20	23	21	24	23	21	19	14	10	13	6	7	5	6	11	17,9	33	66
3	7	5	5	10	7	9	9	6	4	3	10	13	13	17	18	20	16	10	8	9	8	—	—	—	9,9	20	45
4	—	—	—	—	—	—	—	—	7	1	1	4	11	10	9	9	7	7	8	7	6	4	5	18	7,1	18	43
5	26	22	15	3	1	2	4	7	5	6	9	12	7	7	10	12	11	9	6	4	3	5	4	3	8,0	26	56
6	7	4	4	7	5	3	4	4	5	8	8	3	3	3	2	4	2	2	8	6	7	3	6	2	4,6	8	20
7	1	2	3	6	5	5	3	3	3	2	2	1	6	3	3	4	5	6	1	4	7	7	4	14	4,2	14	21
8	5	2	2	2	2	3	4	3	1	0	4	2	9	5	7	7	4	6	8	3	3	7	7	8	4,3	9	14
9	5	6	8	6	8	6	5	4	10	17	8	5	7	13	20	17	24	27	29	29	28	27	21	20	14,6	29	54
10	23	24	18	18	13	15	17	20	12	8	11	16	15	18	20	19	12	7	4	1	2	4	7	6	12,9	24	51
11	6	7	7	10	13	16	14	13	12	17	19	11	16	20	20	23	31	33	35	37	41	38	31	22	20,5	41	54
12	15	11	10	13	5	15	16	24	27	19	25	23	27	30	30	23	13	19	21	22	24	30	34	26	20,9	34	56
13	28	26	20	25	27	24	28	24	30	31	34	33	32	35	32	37	29	22	17	20	16	12	11	11	25,2	37	53
14	17	6	14	8	9	18	11	8	6	6	5	6	4	3	7	6	3	4	1	0	1	3	5	10	6,7	18	38
15	9	2	1	2	2	5	1	2	6	4	5	12	10	18	19	16	13	11	18	10	8	2	2	3	7,5	19	60
16	2	5	2	6	5	5	6	6	3	10	11	17	16	19	17	11	10	6	5	7	6	5	4	2	7,7	19	40
17	6	6	6	8	6	6	9	6	5	7	5	3	2	3	3	5	3	2	2	5	8	9	11	10	5,7	11	16
18	9	5	6	6	9	6	8	11	11	9	10	9	7	10	5	7	6	6	6	10	6	10	11	10	8,0	11	44
19	8	11	9	4	5	6	5	5	9	7	8	8	13	16	17	17	11	8	9	8	9	11	8	11	9,3	17	62
20	12	14	12	14	12	14	16	18	16	20	12	11	8	12	10	14	16	8	12	7	11	13	10	10	12,6	20	79
21	12	6	6	4	7	4	5	8	4	7	9	11	10	9	2	8	4	7	5	4	3	6	6	7	6,5	12	49
22	10	8	9	11	7	4	6	5	10	9	11	19	17	14	9	10	6	5	5	5	11	10	12	15	9,5	10	56
23	15	14	12	13	17	15	14	18	20	21	20	15	17	12	10	12	12	11	14	18	14	15	11	11	14,6	21	58
24	6	10	8	13	7	12	9	11	7	11	10	12	13	15	16	15	17	12	8	8	12	8	11,0	17	56		
25	8	6	4	7	6	4	3	6	6	3	3	4	4	7	3	5	6	4	4	2	5	4	4	4	4,7	8	21
26	4	2	4	3	1	1	3	4	4	5	3	6	5	5	8	8	5	3	3	8	8	10	8	8	5,0	10	21
27	10	6	6	9	6	9	10	10	11	7	8	5	7	8	10	15	15	14	12	15	10	11	5	6	9,4	15	50
28	4	4	4	2	2	3	5	3	4	4	10	14	19	18	15	13	13	17	14	17	15	16	13	13	10,1	19	46
29	12	1	1	4	5	6	3	1	1	0	1	8	11	10	8	6	5	4	2	2	3	2	3	3	4,2	12	29
30	3	5	7	8	7	7	9	8	12	12	16	16	22	19	23	17	15	10	9	7	9	10	4	8	11,0	23	76
31	9	15	9	12	14	9	6	7	5	4	12	12	20	15	14	13	12	10	13	16	3	1	3	4	9,9	20	72

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	11,2	9,9	10,2	9,6	8,6	8,3	7,6	8,7	7,4	6,8	7,7	8,1	10,1	10,7	11,8	11,6	10,2	9,8	9,9	8,5	8,2	7,7	7,8	10,3	9,1	33	66
2.ª » ...	11,2	9,8	8,7	9,6	9,3	11,5	11,4	11,7	12,5	13,0	13,4	13,3	13,5	16,6	16,0	15,9	13,5	11,9	12,6	12,6	13,0	13,3	12,7	11,5	12,4	41	79
3.ª » ...	8,5	7,0	6,4	7,8	7,2	6,7	6,6	7,4	7,6	7,5	9,4	11,1	13,2	11,7	11,1	11,0	9,7	9,5	8,5	9,5	7,9	8,5	7,4	7,9	8,7	23	79
Mês	10,2	8,6	8,3	8,9	8,3	8,8	8,5	9,2	9,1	9,1	10,1	10,8	12,3	13,0	12,9	12,8	11,1	10,4	10,3	10,2	9,6	9,9	9,3	9,8	10,0	41	79

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima			Ventos predominantes
			quil.	no dia	2	
1.ª década.....	2.106	9,2	33	NNW.	no dia 2	NNW.
2.ª »	2.980	12,4	41	SSE.	» » 11	ESE.
3.ª »	2.299	8,7	23	WSW.	» » 30	WSW.
Mês	7.385	10,0	41	SSE.	» » 11	SSE.

Dias de vento muito fraco	8	Dias de vento moderado	8
» » fraco.....	15		
Dia mais ventoso.....	13	Dia menos ventoso	7 e 29

PRECIPITAÇÃO (mm)

JANEIRO 1941	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	11,1	9,1	5,2	8,1	14,0	6,3	0,1	—	—	—	—	—	0,1	1,2	0,2	0,3	0,1	0,4	1,5	4,3	0,1	0,7	1,1	0,4	64,3	14,0
2	2,2	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	2,2
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	2,0	0,5	0,1	2,0	2,5	2,3	0,1	—	—	—	10,0	2,5
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	0,3	0,2
13	—	—	0,1	0,5	0,1	0,2	1,8	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,9	1,8
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
15	—	—	—	1,3	0,5	0,5	2,1	1,5	1,0	0,3	—	2,0	0,3	0,3	0,2	0,1	—	—	0,7	0,6	—	0,2	0,8	0,4	13,1	2,4
16	0,8	2,4	0,5	1,0	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	2,4
17	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,2	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	0,8	0,4
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	1,1	0,2	1,6	2,0	0,1	0,1	—	—	0,4	0,7	—	0,1	7,4	2,0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,6	0,6
20	—	2,4	0,9	1,1	1,2	0,9	0,8	0,7	1,8	1,5	2,8	5,2	11,5	5,0	2,0	0,3	0,5	6,5	3,1	—	2,6	5,0	0,8	0,8	57,4	11,5
21	0,3	0,3	0,1	0,5	1,0	0,3	0,1	1,5	—	—	—	—	—	0,3	3,3	1,9	—	1,1	0,1	0,2	—	0,1	—	—	11,1	3,3
22	0,6	—	—	0,3	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,8	1,7	0,7	0,5	0,3	—	6,2	1,8
23	—	0,3	0,6	2,1	1,0	2,8	3,8	6,8	0,9	0,5	0,7	0,1	1,2	0,3	0,3	2,7	4,1	1,1	0,9	0,8	0,3	—	0,1	—	31,1	6,8
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,8	3,7
25	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	—	—	2,5	1,4	2,7	0,5	—	2,4	0,2	—	0,7	—	12,4	2,7
26	0,2	—	0,5	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,5
27	—	—	—	—	0,1	—	0,2	0,3	—	—	—	0,2	0,7	0,8	—	—	—	—	0,3	0,7	0,7	0,7	—	—	4,7	0,8
28	—	—	—	—	—	2,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	1,1	1,6	0,6	1,0	2,8	10,1	2,8
29	0,5	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	1,0	0,5
30	0,7	0,7	—	0,3	—	—	—	0,3	0,2	0,3	2,0	0,3	3,2	1,6	0,2	—	2,4	—	—	—	—	0,4	—	0,2	12,8	3,2
31	0,8	2,0	0,4	0,1	1,5	0,3	—	2,6	0,2	—	—	—	0,3	2,3	—	—	—	0,1	6,7	1,1	4,5	1,6	4,2	2,7	31,7	6,7
Total	17,2	17,5	8,4	15,7	19,6	14,2	9,3	13,9	6,5	2,6	5,9	8,3	18,7	15,4	7,9	12,1	12,6	8,8	17,1	15,8	14,6	10,7	9,3	8,6	290,7	—

BRILHO DO SOL Registador Jordan

JANEIRO — 1941	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Porcenta- gem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	—	—	0 0	0 0	0 1	0 3	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	0 6	1
2	—	—	—	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	0 32	—	—	—	8 39	92
3	—	—	—	0 16	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	—	8 46	93
4	—	—	—	0 16	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	—	8 46	93
5	—	—	—	0 17	1	1	1	1	1	1	1	1	0 37	—	—	—	8 54	95
6	—	—	—	0 20	1	1	1	1	0 30	0 35	0 0	0 0	0 0	—	—	—	5 25	57
7	—	—	—	0 15	1	1	1	0 10	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	3 25	36
8	—	—	—	0 25	1	1	1	1	1	1	1	1	0 35	—	—	—	9 0	95
9	—	—	—	0 0	0 3	0 1	0 3	0 0	0 0	0 55	0 30	0 0	0 0	—	—	—	1 32	16
10	—	—	—	0 0	0 52	1	1	1	1	0 10	0 25	0 15	0 0	—	—	—	5 42	60
11	—	—	—	0 17	0 55	0 30	0 10	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	1 53	20
12	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	0 10	0 0	0 0	0 0	—	—	—	5 25	57
13	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 45	0 55	0 55	0 5	1	1	0 35	—	—	—	5 15	55
14	—	—	—	0 0	0 0	0 30	0 0	0 0	0 2	0 2	0 5	0 0	0 0	—	—	—	0 39	7
15	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 12	0 18	0 15	0 20	—	—	—	1 05	11
16	—	—	—	0 17	1	1	1	1	1	1	0 55	0 55	0 1	—	—	—	8 08	84
17	—	—	—	0 04	0 2	0 13	0 20	0 3	0 5	0 40	0 55	0 50	0 0	—	—	—	3 12	33
18	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	0 06	1
19	—	—	—	0 0	0 18	0 2	0 7	0 15	0 50	0 48	0 0	0 0	0 0	—	—	—	2 20	24
20	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	0 00	0
21	—	—	—	0 0	0 40	1	0 50	0 20	0 0	0 3	0 0	0 0	0 0	—	—	—	2 53	30
22	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	0 01	0
23	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	0 00	0
25	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 12	0 0	0 5	0 20	0 0	—	—	—	0 37	6
24	—	—	—	0 0	0 0	0 30	0 20	0 7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	0 57	10
26	—	—	—	0 0	0 50	0 45	0 25	0 15	0 20	0 50	0 50	0 55	0 35	—	—	—	5 45	58
27	—	—	—	0 0	0 0	0 55	0 5	0 0	0 4	0 4	0 20	0 0	0 0	—	—	—	1 28	15
28	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 0	0 3	0 0	0 0	—	—	—	0 05	1
29	—	—	—	0 0	0 0	0 8	0 30	0 45	1	0 27	0 50	0 36	0 0	—	—	—	4 16	43
30	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	—	—	—	0 01	0
31	—	—	0 0	0 0	0 12	0 10	0 30	0 15	0 15	0 30	0 35	0 0	0 0	—	—	—	2 27	24
Total	—	—	—	2 49	12 52	14 45	14 14	12 09	12 15	11 31	11 51	10 07	4 15	—	—	—	106 48	—
Média	—	—	—	0 05	0 35	0 29	0 28	0 24	0 24	0 22	0 23	0 20	0 08	—	—	—	3 ^h 27 ^m	36,0

JANEIRO 1941	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	22,5	16,8	7,0	(8,8)	76,0	1,0	10,0	Ae., Sc.	W.	4,3
2	28,9	12,4	4,5	(4,8)	13,0	1,0	1,0	Cu., Sc., St.	—	—
3	27,1	10,8	-3,1	—	0,0	1,2	2,0	St., Sc. no horizonte sobre o mar	—	—
4	27,9	10,3	-5,2	—	0,0	Agua gel.	0,0	—	—	—
5	28,5	10,9	-4,6	—	0,0	2,0	0,5	St.	—	—
6	27,3	12,0	-3,8	-4,5	0,0	Agua gel.	2,0	Cl., Ac., Sc.	—	—
7	29,0	12,1	-3,5	—	0,0	2,0	3,0	Cs., Ci., Ac.	—	—
8	30,5	13,8	-3,6	—	0,0	0,7	0,0	Neblina nos vales	—	—
9	23,5	10,2	-3,7	-3,7	0,0	1,7	8,0	Cs., Ac., Mb., Cu., Cc., Cs.	W.	7,1
10	31,1	13,0	1,2	—	0,0	2,4	0,0	—	—	—
11	19,7	7,5	-4,4	—	0,0	Agua gel.	10,0	Sc., Ac., Cs., Ci., C.	—	—
12	30,5	30,0	0,5	—	10,0	5,0	1,0	St. nos montes a SE.	—	—
13	40,2	18,4	3,5	(2,5)	3,2	3,6	10,0	As., Sc., Ns.	SSE.	16,7
14	25,5	13,7	4,0	—	0,0	2,6	10,0	Ac., Sc., C.	—	—
15	24,9	8,1	-0,5	(-0,8)	7,2	1,5	10,0	Ns.	WNW.	8,2
16	27,8	11,6	-1,1	(-1,8)	11,0	1,4	1,5	St., Cb., Ci.	—	—
17	29,0	13,2	-1,9	(-2,2)	0,3	1,1	10,0	Cu., Cb., Ns.	—	—
18	21,6	12,6	4,0	(4,3)	0,5	1,2	10,0	Ns., Sc., Cu., Ac., C.	S.	40,0
19	33,9	19,5	7,3	(7,7)	7,4	1,6	10,0	Cu., Sc.	—	—
20	14,0	12,4	10,5	(10,7)	10,4	3,6	10,0	Ns.	—	—
21	29,5	16,3	3,5	(6,2)	51,7	1,8	5,0	Cb., Cu., Ac., Cc., Cs., Ci.	WNW.	6,3
22	18,4	14,5	6,5	(7,0)	8,1	1,8	10,0	Cu., Sc., Ns.	W.	10,0
23	18,0	15,4	—	(9,9)	23,4	3,2	10,0	St., Ns.	—	—
24	29,0	19,0	11,5	(12,2)	13,1	0,9	10,0	Sc., Cb., Ns.	—	—
25	27,6	15,4	6,5	(7,5)	5,8	1,8	9,0	Cb., Cu., Sc.	—	—
26	36,8	18,5	5,5	(6,5)	11,4	1,4	6,0	Cu., Sc., Ac.	W.	6,2
27	28,1	14,6	5,7	(6,3)	0,6	1,6	7,0	Ac., Sc.	WSW.	8,3
28	23,3	15,8	5,2	(6,3)	6,7	1,3	10,0	St., Sc.	W.	33,3
29	38,0	19,8	9,6	(9,9)	8,2	3,0	10,0	Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.	W.	5,0
30	30,0	13,6	8,4	(8,7)	2,5	1,5	10,0	Ns., St.	—	—
31	33,8	17,0	5,0	(6,0)	18,5	2,2	10,0	St., Cb., Ns., Cs., Ci.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 27,63	12,23	-1,48	—	—	1,2	2,6			
	2. ^a 26,71	13,00	2,19	—	—	2,2	8,2			
	3. ^a 27,50	16,35	6,94	7,86	—	1,9	8,8			
Médias do mês	27,29	13,94	2,55	—	—	1,7	6,6			

		Temperaturas		Chuva	Evaporação	
Extremas do mês	Máxima :	ao sol	40,2 no dia 13;	na relva.....	76,0 no dia 1;	3,6 no dia 13.
	Mínima :	no espelho ...	-4,5 » » 6;	na relva.....	.....	0,7 no dia 8.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										JANEIRO 1941
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	Sc, Sp	10,0	Ac, Sc, Ns	SW.	25,0	10,0	Ns.	1		
1,0	Cu, St. no horizonte	1,0	Cu.	—	—	0,5	Cu, St, Sc.	2		
1,0	Cu, Ci.	0,0	Cu. a E.	—	—	2,0	Cu, Sc. no horizonte	3		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	4		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	5		
9,0	Cs, Cc, Ci.	10,0	As, Cs.	—	—	10,0	Cs.	6		
10,0	Cu, Sc, As, Ci, Cs, Ac.	10,0	Cu, Sc, Ac.	—	—	10,0	As.	7		
0,0	—	0,0	—	—	—	10,0	—	8		
10,0	Se.	10,0	Ac, Cc, Cs, C.	—	—	10,0	Sc, Ac, C.	9		
7,0	Cu, Sc.	5,0	Cu, Ac.	N.	5,0	7,0	Sc, Ac.	10		
10,0	Sc, As.	10,0	Sc, Ns.	—	—	10,0	As, Ns.	11		
2,0	Cu, Ac.	9,0	Cb, Cu, Ac, As, Ci.	—	—	10,0	As.	12		
9,0	St, Cu, Sc, Ac, Cs.	6,0	St, Cu, Sc, Ac, Cs, Ci.	—	—	9,0	Ci, Ac, Sc.	13		
10,0	Cu, Sc, Ac, As.	10,0	Cu, Sc, Ac, C.	NE.	6,0	10,0	Cu, Sc.	14		
10,0	Ns.	10,0	St, Ns.	NNW.	33,0	10,0	Cb, Ns.	15		
3,0	Cu, Sc, Cs.	6,0	Cu, Sc, Ac.	—	—	2,0	Cu, St, Sc.	16		
10,0	Cb, Cu, St, As, Ac, C	9,0	Cu, Cb, Sc, Ci.	WSW.	6,7	8,0	Cu, Cb, St.	17		
10,0	Sc, Ns.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ns, Ac, C.	18		
10,0	Sc, Cb, Ns, C.	10,0	Cu, Cb, Sc, Ac, Ci, C.	SSW.	10,0	10,0	Ci, Ac, Cu.	19		
10,0	Ns.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Ns.	20		
10,0	Cu, Cb, Ns.	10,0	Ns.	—	—	10,0	St, Cb, Ns, Ac, Ci.	21		
10,0	Cb, Cu, Ns.	10,0	Ns.	W.	10,0	10,0	Ns.	22		
10,0	St, Ns.	10,0	St, Ns, Cb.	W.	33,3	10,0	St, Ns.	23		
10,0	Ns, Cb, Sc.	10,0	Cb, Ns, Ci, C.	WSW.	16,7	10,0	Cb, Ns, St, C.	24		
10,0	Cb, Cu, Sc, Ns, Ac, As, Cc, Cs, Ci, C.	10,0	St, Ns.	—	—	10,0	St, Ns.	25		
7,0	Cu, Sc, Cb.	4,0	Cu, Sc, Cb.	WSW.	6,2	1,0	Cu.	26		
10,0	St, Ns, Sc, C.	10,0	St, Cb, Ns, Sc, Ci, C.	W.	14,3	10,0	Cu, Sc.	27		
10,0	Ns.	10,0	Ns.	W.	14,3	10,0	Ns, St.	28		
9,0	Cu, Sc, Cb, Ci.	10,0	Cu, Se, Cb, Ci, Cs.	W.	5,3	10,0	Cu, Sc, Cb, Ac, Ci, Cs.	29		
10,0	Ns, St.	9,0	Cu, Cb, Sc, Ac, Ci.	W.	6,3	10,0	Cb, Ns, St.	30		
10,0	St, Cb, Ns.	10,0	Cb, Ns, Ci, C.	NW.	10,0	10,0	Cb, Ns.	31		
4,8		4,6				5,9	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
8,4		9,0				8,9				
9,6		9,4				9,2	1.ª década	89,0	12,0	limpos 5
							2.ª >	50,0	21,6	de nuv. 8
							3.ª >	150,0	20,5	cob. 18
7,7		7,7				8,0	Mês	239,0	54,1	

Dias em que houve chuva ☉ 1, 2, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20,
21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31.

• • • • • chuvisco ☉ 17.

• • • • • ar puro O 1.

• • • • • geada — 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9.

• • • • • halo solar ⊕ 6, 7, 9, 13, 15, 19, 21, 22, 25 e 29.

• • • • • halo lunar ⊖ 6, 7 e 12.

• • • • • corôa lunar ∩ 7 e 10.

• • • • • flocos de neve * 11.

Dias em que houve aguaceiros ☉ 16, 24, 25, 27, 30 e 31.

• • • • • nevoeiro ≡ 23.

• • • • • arco íris ∩ 29.

• • • • • trovoada ⚡ 31.

• • • • • granizo △ 31.

• • • • • vento forte ≡ 3, 4, 9, 10, 11, 13, 18, 21, 27 e 28.

• • • • • vento muito forte ≡ 1, 2, 5, 12, 15, 19, 22, 23 e 24.

• • • • • vento violento ≡ 20, 30 e 31.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

FEVEREIRO — 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	999,1	000,3	001,5	003,1	005,3	007,2	005,7	005,7	006,9	008,0	008,6	009,4	004,77	009,4	999,1	10,3
2	008,3	008,2	008,2	008,6	008,6	007,3	004,7	002,8	000,7	998,9	996,7	995,8	003,81	008,7	995,3	13,4
3	995,9	996,1	996,5	997,9	999,4	000,5	000,3	001,1	002,4	003,7	004,1	004,6	000,43	005,0	995,9	9,1
4	005,3	005,6	005,6	006,0	007,0	007,1	006,3	005,7	005,8	006,6	007,0	007,2	006,30	007,2	005,3	1,9
5	007,0	007,3	007,1	007,8	008,5	008,6	007,7	007,2	007,7	007,9	007,6	007,3	007,65	008,6	007,0	1,6
6	006,1	005,6	005,7	006,5	008,1	009,2	009,2	008,3	009,2	010,4	010,5	010,8	008,37	010,8	005,6	5,2
7	010,8	010,8	010,8	010,9	011,8	012,1	010,1	009,6	009,7	010,2	010,4	010,2	010,60	012,1	009,3	2,8
8	010,1	009,7	008,9	009,0	009,1	008,9	007,6	006,6	005,9	006,0	005,5	005,4	007,59	010,1	005,4	4,7
9	005,2	004,2	004,1	003,3	003,9	004,1	003,3	001,8	002,1	003,0	003,0	002,9	003,34	005,2	001,8	3,4
10	002,8	002,2	002,2	002,7	003,3	003,3	001,3	000,6	000,0	000,0	999,6	998,7	001,30	003,7	997,9	5,8
11	996,7	995,8	993,7	995,7	996,3	996,4	992,5	990,4	989,7	989,1	988,2	986,8	992,00	996,8	986,5	10,3
12	985,0	982,2	981,4	982,2	985,6	986,9	986,1	985,4	985,9	986,6	987,7	988,2	985,36	988,5	981,4	7,1
13	988,5	988,8	988,8	989,9	990,7	990,3	988,1	987,3	986,7	985,8	983,9	980,5	987,29	990,7	980,0	10,7
14	979,7	979,2	980,5	982,7	984,5	985,9	986,2	987,0	988,6	988,7	988,6	988,0	984,28	989,1	979,2	9,9
15	986,6	982,6	976,9	969,9	966,7	958,8	944,0	938,5	939,9	959,7	971,1	974,6	963,89	986,6	937,3	49,3
16	975,5	975,7	975,9	975,3	975,0	974,2	972,5	972,4	973,5	979,3	981,8	982,6	975,93	982,7	972,4	10,3
17	982,8	982,5	981,7	983,0	985,9	988,5	989,1	989,7	990,4	990,9	990,8	990,3	987,65	990,9	981,7	9,2
18	989,6	988,9	989,3	990,5	992,7	994,5	995,3	995,9	997,0	998,0	997,9	997,4	994,08	998,0	988,6	9,4
19	996,0	993,0	990,9	986,7	984,7	984,8	984,9	986,6	988,6	990,7	992,1	992,8	989,20	992,9	984,0	8,9
20	992,9	993,0	993,0	993,6	995,3	995,5	996,5	997,3	998,5	999,8	000,5	001,2	996,67	001,3	992,9	8,4
21	000,9	000,6	000,2	999,7	998,3	997,5	997,5	998,0	998,8	000,8	002,0	002,8	999,33	002,8	997,0	5,8
22	003,3	002,2	002,3	002,3	002,2	001,2	000,2	999,4	999,5	999,8	000,0	000,7	001,05	003,3	999,4	3,9
23	001,0	001,0	000,7	000,7	001,3	001,5	001,2	001,0	000,6	000,5	999,4	999,4	000,65	001,5	998,9	2,6
24	998,4	997,9	997,4	998,1	998,7	999,6	999,8	999,4	999,8	000,1	000,0	999,9	999,99	000,1	997,4	2,7
25	998,8	997,1	996,6	996,0	996,0	995,8	994,5	994,9	995,7	997,6	998,6	999,8	996,87	000,5	994,4	6,1
26	000,8	000,7	000,6	001,3	002,1	002,8	002,2	000,9	001,1	002,0	002,4	002,8	001,64	002,8	000,1	2,7
27	001,8	001,4	002,0	002,5	003,4	003,4	002,7	002,0	002,4	003,4	003,5	003,9	002,77	004,4	001,3	3,1
28	001,6	004,2	004,3	004,4	005,1	006,1	006,1	005,8	006,2	006,8	007,6	008,2	005,90	008,6	001,2	4,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	005,06	005,00	005,06	005,53	006,50	006,73	005,62	004,94	005,04	005,47	005,30	005,23	1005,42	008,08	002,26	5,82
2.ª "	987,33	986,17	985,21	984,95	985,74	985,68	983,52	983,05	983,88	986,89	988,26	988,24	985,64	991,75	978,40	13,35
3.ª "	001,20	000,68	000,51	000,63	000,69	000,99	000,53	000,18	000,51	001,38	001,69	002,19	000,91	003,00	999,09	3,91
Mês	997,63	997,04	996,67	996,80	997,48	997,57	996,27	995,76	996,19	997,66	998,18	998,29	997,07	1000,80	992,84	7,96

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

Pressão média..... 1002,17 1006,11 990,05 982,15 999,36 1002,93

Máx. absoluta 1012,1 no dia 7 às 10^h a.Mín. " 936,3 no dia 15 às 5^h e 45^m p.

Variação máx. 75,8

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

FEVEREIRO — 1911	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	7,5	7,7	7,9	7,9	8,5	11,1	12,2	11,1	9,2	7,9	6,9	5,7	8,63	13,2	5,7	7,5
2	5,5	5,2	5,3	5,0	6,3	8,2	11,6	11,5	9,8	9,8	10,3	11,4	8,44	12,3	4,7	7,6
3	11,4	9,7	8,5	7,5	7,7	10,7	12,8	11,5	8,7	6,8	5,8	4,5	8,63	13,0	4,1	8,9
4	3,8	2,8	2,3	1,9	3,7	8,8	10,2	10,7	8,0	5,3	3,7	2,7	5,18	11,4	1,6	9,8
5	1,1	0,5	0,6	-0,1	1,6	5,7	8,5	9,5	8,8	7,6	7,1	6,9	4,86	10,2	-0,3	10,5
6	7,3	8,3	9,2	9,4	9,9	10,7	11,4	13,2	11,4	10,0	8,8	9,0	9,93	13,7	7,3	6,4
7	9,0	8,8	8,7	8,6	9,0	10,7	12,3	14,8	10,9	8,6	7,3	6,4	9,55	14,8	6,0	8,8
8	5,8	4,3	4,9	4,5	5,2	9,4	13,8	16,0	14,1	9,8	8,7	7,7	8,62	16,2	4,0	12,2
9	6,0	6,1	5,3	5,8	6,6	11,1	12,3	14,9	11,4	10,2	10,3	10,6	9,33	15,8	4,6	11,2
10	10,8	10,0	10,0	9,5	10,7	14,8	16,6	15,9	13,8	13,0	13,9	13,9	12,77	16,6	9,2	7,4
11	14,7	15,7	15,9	14,5	14,6	15,1	16,3	16,7	14,0	11,8	11,9	11,8	14,32	17,7	11,1	6,6
12	10,8	10,2	11,7	11,3	9,7	10,9	13,4	12,7	10,1	9,2	8,8	8,3	10,53	13,4	8,2	5,2
13	8,2	7,8	7,3	6,8	8,4	12,6	12,5	13,8	11,9	10,8	10,9	11,2	9,33	14,7	6,6	8,1
14	8,4	7,8	7,7	6,8	8,9	7,6	8,4	10,6	8,5	6,9	6,9	7,1	7,91	11,6	6,3	5,3
15	7,6	8,6	8,5	9,4	10,1	12,7	14,3	11,1	10,9	7,4	7,8	7,8	9,55	14,8	7,2	7,6
16	7,5	6,7	7,0	7,1	9,0	10,2	11,0	11,3	9,5	9,2	8,7	8,2	8,71	11,8	6,0	5,8
17	7,2	6,3	7,3	7,6	8,5	12,5	12,7	13,5	11,3	9,7	8,2	8,8	9,44	14,1	5,6	8,5
18	8,6	8,7	7,6	7,7	9,7	12,2	13,8	13,7	11,5	9,3	8,3	8,0	9,76	13,8	7,5	6,3
19	8,2	6,6	6,4	5,9	5,4	6,3	7,0	8,7	9,1	7,9	7,1	6,4	7,13	9,9	5,4	4,5
20	6,5	6,4	6,1	6,0	7,8	7,6	11,2	10,5	9,0	7,1	6,7	6,3	7,64	12,4	6,0	6,4
21	6,1	5,7	6,1	6,6	7,6	10,2	12,5	11,8	11,6	11,1	10,5	10,5	9,33	13,8	5,5	8,3
22	10,5	10,5	10,7	11,2	11,7	12,4	12,9	12,0	12,0	11,9	11,8	11,8	11,65	13,3	10,5	3,3
23	11,6	11,5	11,5	11,5	12,6	13,1	13,1	12,8	12,8	12,7	12,7	12,6	12,33	13,1	11,5	1,6
24	12,5	12,4	12,6	12,8	12,8	13,0	12,6	12,9	12,8	12,5	12,4	12,4	12,63	13,2	12,4	0,8
25	12,4	12,4	12,4	12,4	12,7	13,5	13,9	13,6	13,2	11,9	11,4	11,0	12,50	14,2	10,7	3,5
26	10,6	10,3	9,9	9,4	11,8	15,2	15,4	15,9	14,8	13,6	13,5	13,0	12,78	18,4	9,4	9,0
27	12,7	12,4	12,0	12,0	13,0	16,2	15,8	16,3	14,7	13,9	13,2	12,8	13,73	17,6	12,0	5,6
28	11,6	11,1	10,5	9,9	13,3	16,6	16,9	15,9	13,6	13,0	12,8	12,7	13,13	18,8	9,9	8,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	6,90	6,34	6,27	6,00	6,92	10,12	12,17	12,91	10,61	8,90	8,28	7,88	8,59	13,72	4,69	9,03
2.ª " "	8,77	8,46	8,55	8,31	9,21	10,77	12,06	12,26	10,58	8,93	8,53	8,39	9,43	13,42	6,99	6,43
3.ª " "	11,00	10,79	10,71	10,73	11,94	13,78	14,14	13,90	13,19	12,58	12,29	12,10	12,26	15,30	10,19	5,13
Mês	8,74	8,38	8,35	8,18	9,17	11,40	12,69	12,96	11,34	9,96	9,51	9,27	9,94	14,06	7,08	6,98
Períodos de cinco dias	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1										
Temperatura média	8,02	8,46	10,97	8,92	10,72	13,32										
Máxima absoluta														18,8	no dia 28	
Mínima "														-0,3	no dia 5	
Variação máxima														19,1		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

FEVEREIRO — 1941	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	7,7	7,8	7,9	7,9	8,0	7,6	7,0	6,2	6,5	6,9	6,9	6,9	7,2	8,0	5,7	2,3
2	6,8	6,6	6,7	6,5	6,5	8,3	7,0	7,4	8,4	8,9	9,1	8,9	7,6	9,1	6,3	2,8
3	8,9	6,7	6,4	6,5	6,1	6,2	5,8	4,9	5,5	5,6	5,5	5,8	6,1	8,9	4,1	4,8
4	5,6	5,6	5,3	5,3	4,2	3,4	4,8	4,6	5,0	5,1	5,4	5,4	5,0	5,7	3,4	3,3
5	5,0	4,8	4,8	4,6	4,3	4,4	5,1	4,2	4,8	5,9	5,8	6,0	4,9	6,1	3,9	2,2
6	6,0	8,0	8,3	8,3	9,0	9,2	9,8	8,9	8,5	8,6	8,5	8,6	8,4	9,8	6,0	3,8
7	8,6	8,5	8,4	8,4	8,0	7,0	7,9	7,9	7,4	7,5	7,6	7,2	7,4	8,6	7,0	1,6
8	7,0	6,2	6,5	6,3	6,5	8,5	7,8	8,2	8,4	7,6	7,0	6,4	7,2	9,4	5,8	3,6
9	4,5	4,2	3,8	4,1	7,1	7,6	9,5	9,1	8,2	8,8	8,8	8,6	7,0	9,6	3,7	5,9
10	8,5	8,7	8,5	8,6	7,2	6,0	7,3	8,0	6,9	6,8	6,0	6,1	7,4	8,7	6,0	2,7
11	6,0	5,8	5,8	5,9	5,7	6,8	7,2	7,6	8,4	8,7	8,6	8,7	7,1	9,0	5,3	3,7
12	9,0	8,9	9,0	8,8	8,5	8,0	8,1	7,6	8,6	8,6	8,5	8,2	8,2	9,0	7,6	1,4
13	8,1	7,9	7,6	7,4	7,8	7,3	7,4	6,9	7,2	7,4	7,4	7,3	7,4	8,1	6,9	1,2
14	8,1	7,8	7,4	7,5	6,6	7,2	6,8	6,2	4,6	6,4	6,4	6,4	6,8	8,1	4,6	3,5
15	8,2	6,7	6,8	7,2	7,4	9,2	8,7	8,4	5,0	7,1	6,6	6,7	7,2	9,9	5,0	4,9
16	7,1	6,9	6,6	6,7	6,3	7,2	6,7	6,3	6,8	6,5	6,2	6,1	6,6	7,2	6,1	1,1
17	6,9	6,9	6,6	6,7	7,8	6,2	6,1	6,5	7,3	8,0	7,9	7,5	7,1	8,0	5,6	2,4
18	7,5	7,6	7,9	7,9	7,4	6,5	6,3	6,4	7,2	7,5	7,7	7,8	7,3	7,9	6,3	1,6
19	7,7	6,5	6,4	6,4	6,1	6,5	6,7	7,0	6,8	7,1	7,4	7,2	6,8	7,8	6,1	1,7
20	7,3	7,2	7,1	7,0	7,1	7,7	5,8	6,4	6,1	6,7	6,7	6,7	6,9	7,7	5,8	1,9
21	6,8	6,9	6,8	6,6	7,7	8,5	10,6	9,8	10,2	9,5	9,5	9,5	8,6	10,6	6,6	4,0
22	9,5	9,5	9,6	9,8	10,2	10,9	11,0	10,1	10,9	10,4	10,4	10,4	10,1	11,0	9,5	1,5
23	10,2	10,1	10,1	10,1	10,9	11,1	11,1	10,8	10,5	10,7	10,7	10,8	10,6	11,2	10,1	1,1
24	10,8	10,7	10,9	11,0	11,0	10,6	10,9	10,8	10,7	10,8	10,7	10,7	10,8	11,0	10,6	0,4
25	10,7	10,7	10,7	10,7	10,6	10,5	10,8	10,9	9,3	9,5	9,7	9,8	10,3	11,1	9,3	1,8
26	9,5	9,4	9,1	8,8	8,4	8,8	10,1	9,3	9,0	9,8	9,8	10,1	9,4	10,2	8,4	1,8
27	10,3	10,4	10,2	10,2	8,7	8,3	8,6	8,4	8,1	8,2	8,3	8,4	9,0	10,4	7,6	2,8
28	8,3	9,0	8,8	9,0	8,1	7,5	8,0	7,5	9,4	9,6	10,0	10,0	8,8	10,0	7,0	3,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	6,9	6,7	6,7	6,7	7,0	6,8	7,2	6,9	7,0	7,2	7,1	7,0	6,8	8,4	5,2	3,2
2.ª " "	7,4	7,2	7,1	7,2	7,1	7,3	7,0	6,9	6,8	7,4	7,3	7,3	7,1	8,3	6,0	2,3
3.ª " "	9,5	9,6	9,5	9,5	9,5	9,5	10,1	9,7	9,8	9,8	9,9	10,0	9,7	10,7	8,6	2,1
Mês	7,8	7,7	7,6	7,7	7,6	7,8	8,0	7,7	7,7	8,0	8,0	7,9	7,8	9,0	6,5	2,6

Extremas do mês { Máxima registrada..... 11,2 no dia 23 a M. D.
 { Mínima registrada 3,4 no dia 4 às 11^h a.
 { Variação 7,8

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

FEVEREIRO 1941	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	99	98	98	98	96	72	59	62	72	87	89	96	86	99	50	49
2	97	97	97	96	91	85	71	73	99	99	98	98	92	99	71	28
3	97	95	89	85	77	64	53	48	65	78	84	92	77	97	48	49
4	93	94	91	82	70	60	48	49	59	68	79	87	74	91	47	47
5	96	97	86	88	83	66	45	47	63	75	91	100	79	100	45	55
6	100	100	99	99	99	99	95	78	87	95	98	98	96	100	78	22
7	98	97	98	98	94	77	70	63	78	90	97	99	87	99	63	36
8	100	100	100	99	99	98	68	60	70	96	100	99	91	100	60	40
9	99	98	98	97	97	82	80	72	92	96	90	87	90	99	70	29
10	80	92	88	89	75	57	54	59	63	57	48	50	67	94	48	46
11	42	37	36	44	45	56	53	54	61	85	83	89	59	98	36	62
12	100	91	79	97	95	88	64	69	92	98	99	99	88	100	64	36
13	99	98	98	98	94	73	68	58	69	79	75	77	82	99	58	41
14	98	98	79	91	77	94	80	65	85	89	87	91	85	98	56	42
15	79	76	75	76	78	79	64	85	96	91	83	85	82	96	64	32
16	86	94	88	88	73	76	68	63	82	75	84	91	82	100	63	37
17	95	94	97	96	94	59	59	56	75	89	95	94	83	97	53	44
18	93	95	94	94	81	62	53	55	65	81	88	89	80	95	53	42
19	91	92	90	87	91	88	83	84	81	88	91	96	89	96	81	15
20	95	94	94	92	90	89	68	68	80	94	97	98	89	98	68	30
21	98	98	97	97	98	99	94	95	95	96	98	99	97	100	93	7
22	100	100	99	98	99	98	98	97	99	99	99	99	99	100	97	3
23	99	99	100	100	100	100	99	98	96	94	96	98	98	100	93	7
24	99	99	99	100	100	99	99	98	98	98	98	98	99	100	98	2
25	98	98	98	98	97	97	96	91	87	91	92	93	95	98	87	11
26	93	93	93	93	81	68	69	69	76	81	88	92	83	93	65	28
27	93	89	92	88	78	64	64	61	66	70	77	83	77	93	61	32
28	86	88	86	86	72	60	57	56	84	86	91	92	79	95	52	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	96	97	94	93	88	76	64	61	75	84	87	91	84	98	58	40
2.ª "	88	87	83	86	82	76	66	66	78	87	88	91	82	98	60	38
3.ª "	96	95	96	95	91	86	85	84	88	90	92	94	91	97	81	17
Mês	93	93	91	91	87	79	71	69	80	87	89	92	85	98	65	33

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 { Mínima registada..... 36 no dia 11 às 4 e 5^h p.
 { Variação..... 64

DIRECÇÃO DO VENTO

FEVEREIRO 1947	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	
1	ENE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	6,4
2	NW.	NNW.	NNW.	E.	SE.	SE.	W.	W.	WSW.	SW.	SW.	WNW.	11,7
3	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	2,4
4	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
5	WNW.	S.	S.	SE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	W.	SSE.	SSE.	0,2
6	SSE.	SSE.	SSE.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	4,2
7	NNW.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	NW.	NNW.	SE.	ENE.	0,0
9	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	NW.	NW.	WNW.	W.	SSW.	S.	0,2
10	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSW.	W.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	0,0
11	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,8
12	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	NNW.	NNW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	7,9
13	SW.	WSW.	V.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSW.	S.	S.	S.	S.	3,4
14	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	SW.	V.	WSW.	WSW.	WSW.	SE.	SSE.	SSE.	21,9
15	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	S	W.	WSW.	WSW.	12,8
16	WSW.	SSW.	SSW.	S.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	W.	V.	7,8
17	SSE.	V.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	SSW.	SSE.	S.	SSW.	9,6
18	SSW.	SSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	SSE.	7,1
19	SE.	SSE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	NNW.	N.	NNW.	NW.	NW.	E.	16,3
20	V.	NW.	SW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNE.	13,1
21	SSW.	SSW.	SSE.	SE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	15,7
22	WNW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	19,5
23	W.	WNW.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	7,3
24	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	WSW.	W.	WSW.	WSW.	W.	22,0
25	SW.	WSW.	SW.	SSW.	SSW.	SW.	SW.	W.	W.	W.	W.	WSW.	9,0
26	WSW.	SW.	V.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
27	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	SSW.	S.	S.	S.	0,0
28	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	SE.	SW.	SSW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																Chuva em mili- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	1	6	0	2	1	3	7	20	3	2	2	1	5	11	35	18	3	0	28,1
Segunda » ..	1	1	0	1	2	3	7	26	11	9	7	16	11	10	6	4	5	0	100,7
Terceira » ..	0	0	0	0	0	0	2	19	6	9	6	13	30	6	2	0	3	0	73,5
Mês	2	7	0	3	3	6	16	65	20	20	15	30	46	27	43	22	11	0	202,3

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ...	—	—	—	—	—	—	—	996,82	—	—	—	—	1000,8	—	1005,07	1006,30	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	13,55	—	—	—	—	12,48	—	9,28	5,18	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	8,2	—	—	—	—	10,7	—	7,8	5,0	—	—
Humidade relativa	—	—	—	—	—	—	—	71	—	—	—	—	98	—	91	74	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	8,5	—	—	—	—	10,0	—	8,0	0,5	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	11,4	—	—	—	—	15,0	—	6,5	9,1	—	—
Chuva total	1,2	0,7	1,7	5,5	3,2	6,5	8,3	16,4	9,8	22,1	15,6	24,9	54,0	13,1	7,2	8,2	0,7	3,2

VELOCIDADE DO VENTO

FEVEREIRO 1941	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	1	2	3	4	2	6	5	6	6	10	11	21	20	22	23	21	17	12	8	6	5	1	3	4	9,1	23	48	
2	4	2	1	2	1	2	3	6	7	4	2	1	7	13	14	9	10	8	8	9	7	5	8	6	5,8	14	33	
3	8	11	14	14	10	13	11	11	16	21	22	18	18	20	20	23	17	14	10	6	14	10	15	12	14,5	23	41	
4	11	11	7	7	12	8	10	6	11	12	15	14	11	14	13	13	12	8	9	5	3	3	1	3	9,1	15	28	
5	4	5	3	5	7	5	4	6	4	4	3	2	2	5	5	5	3	1	2	4	9	4	3	7	4,2	9	10	
6	10	4	2	2	1	2	3	3	0	1	4	6	5	5	5	10	5	9	7	5	3	0	0	2	3,9	10	15	
7	5	4	3	0	0	1	1	3	4	7	8	9	4	5	7	6	10	13	12	7	2	1	1	1	4,7	13	21	
8	2	3	3	5	6	5	5	10	4	4	5	3	2	4	7	6	3	7	6	4	5	3	1	4	4,5	10	18	
9	5	3	6	6	3	6	5	5	6	6	1	7	12	7	11	7	6	4	2	2	2	3	4	4	5,1	12	20	
10	4	2	4	2	5	3	4	8	3	4	5	4	2	1	1	1	4	7	6	19	20	23	18	25	7,3	25	27	
11	22	31	28	28	34	17	9	5	13	10	12	19	14	7	11	10	14	9	16	9	10	9	10	6	14,7	34	54	
12	6	13	21	21	21	14	5	3	15	6	9	6	4	10	8	9	10	6	1	0	1	4	3	3	8,3	21	52	
13	2	4	2	5	7	3	10	11	11	5	5	8	8	5	11	9	10	6	10	10	12	16	18	17	8,5	18	58	
14	15	8	14	15	12	11	8	7	9	13	3	10	16	13	15	15	13	8	7	6	10	6	13	10	10,7	16	79	
15	13	23	22	31	30	46	56	53	44	44	54	61	54	46	41	39	24	47	51	40	36	24	24	26	38,7	61	133	
16	18	14	13	12	13	12	11	11	13	19	18	29	22	20	23	26	25	30	27	13	7	8	5	4	16,0	30	85	
17	10	6	6	9	5	4	6	5	5	9	16	15	18	18	16	11	10	4	4	5	8	8	8	7	8,9	18	51	
18	6	6	4	7	4	7	5	6	9	11	17	15	16	12	12	11	12	6	4	4	3	2	6	7	8,0	17	44	
19	8	6	12	11	17	20	25	29	26	31	21	18	19	8	11	7	4	1	5	6	0	5	3	2	12,3	31	60	
20	5	5	6	2	2	4	12	4	9	6	6	14	14	18	13	11	9	8	7	2	2	2	3	1	6,9	18	61	
21	4	4	4	3	5	8	8	12	9	15	14	13	13	14	10	12	8	8	12	7	1	3	4	1	8,0	15	41	
22	1	1	2	4	8	5	4	8	10	10	12	16	19	16	21	21	19	16	16	14	16	14	12	13	11,6	21	54	
23	14	13	12	10	10	12	11	16	16	18	17	15	14	14	15	16	17	17	20	19	19	21	21	22	15,8	22	59	
24	22	21	19	17	17	14	14	13	15	12	14	17	16	12	13	14	17	12	14	11	12	11	8	8	14,3	22	59	
25	9	7	9	8	11	10	13	13	12	14	13	14	15	20	16	9	10	9	6	8	7	5	7	6	10,5	20	54	
26	4	3	6	5	3	3	8	9	7	10	9	11	8	11	11	14	9	9	7	9	9	11	8	10	8,1	14	32	
27	11	13	11	12	12	13	14	12	13	17	14	15	15	14	16	17	15	17	13	8	9	9	9	10	12,9	17	43	
28	9	9	11	11	4	6	7	7	8	3	8	11	11	12	9	13	7	3	5	2	3	4	4	2	7,0	13	33	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	5,4	4,7	4,6	4,7	4,7	5,1	5,1	6,4	6,1	7,3	7,6	8,5	8,3	9,6	10,6	10,1	8,7	8,3	7,0	6,7	7,0	5,3	5,4	6,8	6,8	25	48
2.ª > ...	10,5	11,6	12,8	14,1	14,5	13,8	14,7	13,4	15,4	15,4	16,1	18,6	18,5	15,7	16,1	14,8	13,1	12,5	13,2	9,5	8,9	8,4	9,3	8,3	13,3	61	133
3.ª > ...	9,2	3,9	9,2	8,7	8,7	8,9	9,9	11,2	11,2	12,4	12,6	14,0	13,9	14,1	13,9	14,5	12,7	11,4	11,6	9,7	9,5	9,7	9,1	9,0	11,0	22	59
Mês.....	8,3	8,4	8,9	9,2	9,4	9,3	9,9	10,3	10,9	11,6	12,1	13,7	13,5	13,1	13,5	13,0	11,4	10,7	10,5	8,6	8,4	7,7	7,9	8,0	10,3	61	133

	Quilómetros percorridos		Velocidade média		Velocidade máxima			Ventos predominantes	
	1.ª década	2.ª >	3.ª >	Mês	25 quil.	S>E.	SSE. e SE.	W.	SSE. e SE.
1.ª década.....	1.640				6,8	no dia 10			NW.
2.ª >	3.192				13,3	" " 15			SSE.
3.ª >	2.115				11,0	" " 23 e 24			W.
Mês.....	6.947				10,3	" " 15			SSE.

Dias de vento muito fraco	6	Dias de vento moderado	6
" " fraco.....	15	" " fresco.....	1
Dia mais ventoso.....	15	Dia menos ventoso	6

PRECIPITAÇÃO (mm)

FEVER. 1941	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	0,6	1,7	0,5	1,9	1,5	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,4	1,9		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	0,5	0,8	1,7	3,2	3,8	2,1	1,2	0,8	0,4	14,7	3,8	
3	1,6	0,2	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	1,6	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2	0,2	
6	0,3	0,6	0,6	0,2	0,2	0,7	—	—	0,7	0,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	0,8	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
9	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	0,8	0,8	
12	2,5	0,5	0,4	1,0	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	0,4	0,3	0,1	1,9	0,5	—	—	—	—	7,9	2,5	
13	—	—	—	—	1,2	0,6	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,5	3,4	1,5	
14	7,0	2,6	1,3	2,1	0,5	0,2	0,1	—	—	1,9	—	—	3,2	1,9	0,3	—	0,6	—	—	—	—	—	0,2	—	21,9	7,0	
15	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	1,2	1,5	1,3	—	0,7	2,9	2,3	1,6	—	1,2	—	—	—	12,8	2,9	
16	0,3	—	0,7	0,1	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	1,8	—	0,4	0,4	0,5	0,1	0,9	0,1	0,8	0,1	0,7	7,8	1,8	
17	0,1	0,6	3,5	1,1	0,1	1,1	0,8	0,3	0,6	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	0,4	0,5	9,6	3,5	
18	1,7	0,7	—	4,6	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	4,6	
19	—	—	1,5	0,8	0,8	1,5	0,8	2,1	2,9	0,3	1,0	3,2	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	16,3	3,2	
20	0,1	0,9	3,6	0,1	—	—	1,4	—	1,7	0,2	2,9	0,1	0,1	0,7	—	0,4	—	—	0,1	—	—	0,1	0,6	0,1	13,1	3,6	
21	1,0	—	—	—	0,1	—	1,9	3,3	1,7	1,0	5,0	0,3	—	0,2	0,5	—	0,1	0,4	—	0,2	—	—	—	—	15,7	3,3	
22	—	—	—	—	—	0,1	0,4	0,1	0,1	0,5	0,6	0,4	0,1	3,0	3,0	1,8	0,2	0,5	0,6	2,8	2,0	0,8	1,5	1,0	19,5	3,0	
23	0,2	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3	0,4	0,2	0,5	0,4	1,0	0,1	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	0,1	0,3	1,2	1,5	7,3	1,5	
24	1,2	0,9	3,3	4,9	2,5	1,7	2,0	0,5	0,5	0,2	0,5	0,3	—	—	0,2	0,5	0,6	0,8	0,3	0,8	0,3	—	—	—	22,0	4,9	
25	0,7	0,7	1,2	1,2	0,1	0,3	0,2	—	0,5	0,3	1,8	0,3	1,3	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	1,8	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	17,3	9,8	17,4	18,1	7,5	6,5	8,2	6,9	9,4	6,6	12,9	5,9	6,6	9,3	4,1	4,4	6,0	6,5	6,3	10,4	6,3	4,6	4,6	6,7	202,3	—	

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

FEVEREIRO — 1941	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Porcenta- gem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	—	0 0	0 20	1 0	1 0	1 0	1 0	0 52	0 55	0 50	0 30	0 30	0 0	—	—	7 57	78
2	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 20	0 20	0 1	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	0 44	7
3	—	—	0 0	0 40	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	0 50	0 0	—	—	9 30	93
4	—	—	0 0	0 45	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	0 55	0 0	—	—	9 40	94
5	—	—	0 0	0 30	0 2	0 8	0 30	0 35	0 47	0 57	0 53	0 17	0 0	0 0	—	—	4 39	45
6	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 7	0 20	0 28	0 15	0 0	—	—	1 05	11
7	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 10	0 45	1 0	1 0	1 0	0 47	0 0	—	—	4 42	45
8	—	—	0 0	0 0	0 0	0 27	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	0 0	—	—	7 27	72
9	—	—	0 0	0 35	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	0 55	0 0	—	—	9 30	91
10	—	—	0 0	0 20	1 0	1 0	1 0	1 0	0 40	0 10	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	5 10	49
11	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 50	0 45	0 15	0 0	0 0	—	—	1 50	17
12	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 30	0 36	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	1 06	10
13	—	—	0 0	0 33	0 50	0 50	1 0	1 0	0 15	0 40	0 35	0 30	0 8	0 0	—	—	6 21	60
14	—	—	0 9	0 22	0 50	0 20	0 35	1 0	0 16	0 30	1 0	0 10	0 0	0 0	—	—	5 03	47
15	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 10	0 4	0 20	0 0	0 0	0 0	—	—	0 34	5
16	—	—	0 0	0 32	0 55	0 5	0 38	0 10	0 7	0 40	0 16	0 1	0 0	0 0	—	—	3 21	32
17	—	—	0 0	0 7	0 8	0 53	1 0	1 0	0 37	0 55	1 0	0 53	0 15	0 0	—	—	6 48	63
18	—	—	0 0	0 12	0 15	0 18	0 54	1 0	1 0	1 0	0 57	0 40	1 0	0 2	—	—	7 18	68
19	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 2	0 20	0 25	0 0	—	—	0 48	7
20	—	—	0 9	0 45	0 35	0 40	0 33	0 55	0 55	0 35	0 55	0 30	0 30	0 3	—	—	7 16	67
21	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	0 03	0
22	—	—	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 00	0
23	—	—	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 00	0
25	—	—	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 00	0
24	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	—	—	0 01	0
26	—	—	0 0	0 50	1 0	1 0	1 0	0 20	0 17	0 48	0 30	0 30	0 45	0 0	—	—	7 00	63
27	—	—	0 0	0 0	0 0	0 30	1 0	0 10	0 10	0 5	0 53	0 30	0 0	0 0	—	—	3 24	30
28	—	—	0 0	0 7	0 33	0 50	0 15	0 2	0 35	0 35	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	2 57	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	0 0	6 38	10 08	11 07	13 45	13 12	12 04	14 17	14 16	10 30	8 15	0 05	—	—	114 17	—
Média	—	—	0 0	0 14	0 22	0 24	0 29	0 28	0 26	0 31	0 31	0 23	0 18	0 0	—	—	4 04,9	38,6

FEVEREIRO 1941	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.					
1	32,8	16,0	3,9	(5,8)	30,2	3,8	4,0	Cb., Ac., Cu.	—	—
2	31,5	15,3	2,4	(2,6)	0,2	2,2	10,0	Cu., Sc., St., C.	—	—
3	32,6	16,2	4,5	(5,2)	16,9	1,9	0,0	Cl., Cu.	—	—
4	30,8	14,4	-1,0	-0,4	0,0	2,2	0,0	—	—	—
5	31,5	14,2	-2,2	-1,3	0,0	1,8	10,0	Cu., <u>Ac.</u> , Cl., Cs., Cc., C.	NNW.	4,0
6	28,6	16,5	6,0	(7,0)	3,3	1,6	10,0	St.	—	—
7	35,5	17,8	5,5	(6,3)	0,9	1,3	10,0	St., Sc.	—	—
8	35,4	19,7	2,4	(3,1)	0,2	1,2	10,0	Nevoeiro.	—	—
9	34,1	19,0	3,8	(4,1)	0,2	1,9	2,0	St., Cl.	—	—
10	34,6	20,5	6,8	(7,2)	0,0	2,0	10,0	<u>Cl.</u> , Cs., Sc.	S.	2,3
11	37,7	21,9	9,9	10,7	0,0	4,8	10,0	St., Sc., As.	—	—
12	32,8	18,5	9,2	(9,4)	5,5	4,3	10,0	Cu., Sc., Ac., As.	WNW.	12,5
13	38,9	20,0	5,2	(5,6)	5,0	1,6	10,0	St., Cu., t. ^o , Ns., Sc., C.	—	—
14	34,3	15,2	5,0	(5,5)	15,4	3,9	10,0	Cu., Cb., Ns., Ac., C.	W.	6,7
15	27,5	15,4	4,5	(5,1)	8,2	3,8	10,0	Sc., Ns.	SSE.	33,3
16	32,4	15,5	3,5	(4,4)	13,8	5,2	10,0	Cb., Cu., Ns., As., Ac., Sc., Cs., <u>Cl.</u> , C.	SW.	6,2
17	36,6	18,2	4,3	(5,2)	14,9	4,0	10,0	Cl., Cb., <u>Ns.</u> , C.	WSW.	25,0
18	39,2	20,1	7,0	(7,2)	8,5	2,9	9,0	Cb., Ns., <u>Sc.</u> , Ac., Ci.	NW.	18,2
19	24,4	11,7	5,0	(5,1)	10,4	3,5	10,0	Ns.	—	—
20	34,6	16,0	3,0	(4,3)	13,7	2,1	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Cl., C.	—	—
21	24,0	15,3	2,7	(4,1)	13,3	3,2	10,0	Ns., St.	—	—
22	15,0	13,5	7,5	(8,3)	8,4	0,4	10,0	St., Ns.	—	—
23	16,7	14,0	12,0	(12,3)	21,3	0,1	10,0	Nevoeiro.	—	—
24	14,9	13,3	12,0	(12,2)	22,3	0,6	10,0	Nevoeiro.	—	—
25	18,1	14,8	11,7	(11,9)	9,4	0,2	10,0	Ns.	WSW.	20,0
26	44,7	25,7	7,0	(7,9)	4,1	0,4	3,0	Cu., Ac.	—	—
27	38,6	22,9	10,8	11,5	0,0	3,2	10,0	St., Sc.	—	—
28	38,5	23,6	6,6	7,7	0,0	2,1	10,0	Cs., Ci., Ac.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 32,74	16,96	3,21	3,96	—	2,0	6,6			
	2. ^a 33,84	17,25	5,66	6,25	—	3,6	9,9			
	3. ^a 26,99	17,89	8,79	9,49	—	1,3	9,1			
Médias do mês	31,92	17,33	5,68	6,36	—	2,4	8,5			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho ...	na relva	no dia 1;	no dia 16.	no dia 23.
	Mínima:	44,7 no dia 26;	25,7 no dia 26;	-1,3 " " 5;	-2,2 no dia 5;	30,2 no dia 1;	5,2 no dia 16.	0,1 no dia 23.

≡ Água de nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										FEVEREIRO 1941
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
10,0	Cb., Cu., Sc., Ci., C.	9,0	Cu., Cb., <u>Ac.</u> , Ci., Cs., Cc.	N.	8,3	2,0	Cb., Cu., Ci.		1	
10,0	Cu., Sc., Ac., C.	10,0	<u>Cu.</u> , Sc., Cb., As.	WNW.	10,0	10,0	Ns.		2	
5,0	Cu., Sc., Ac., Cs., Ci.	1,0	Cu., Ci.	—	—	1,0	Ci., Cu., Sc.		3	
1,0	Cu.	1,0	Cu.	—	—	0,0	—		4	
10,0	Ac., Ci., C.	10,0	Sc., Cs., <u>Ci.</u> , C.	NNW.	3,7	10,0	Ac., As.		5	
10,0	St., Sc.	9,0	gr., Cu., <u>Cu.</u> , Sc.	NNW.	10,0	10,0	St., Sc., C.		6	
10,0	St., Sc., C.	1,0	Cu.	—	—	8,0	St., Sc., Ac.		7	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		8	
2,0	St., Cu.	1,0	St. no horizonte a N. e W.	—	—	8,0	Cu., Sc., St.		9	
10,0	Cs., Ci.	10,0	As., Cs.	—	—	10,0	As., Cs.		10	
10,0	Cu., Sc., Ns., Ac., As.	7,0	Cu., Sc., <u>Ac.</u> , Ci., Cs., Cc.	SSW.	10,0	10,0	Cb., Sc., Ns., Ac., Ci., C.		11	
10,0	Cs., Cu.	10,0	<u>Cu.</u> , Sc., Ac., As.	WNW.	6,3	10,0	Ns.		12	
9,0	gr., Cu., Cu., Sc., Cb.	10,0	<u>Cu.</u> , Cb., Sc., Ci., Cs.	WSW.	5,6	10,0	Cu., t. ^o , Ns., Sc., Cs.		13	
9,0	Cb., Sc., Ci.	9,0	Ci., Cu., <u>Cb.</u>	WNW.	7,1	10,0	Cb., Sc.		14	
10,0	Ns.	10,0	Cb., Sc., <u>Ns.</u>	S.	40,0	10,0	Ns.		15	
10,0	Cb., Cu., Ns., Sc., As., Ac., Cs., Ci.	10,0	Cb., Ns., Ci.	—	—	10,0	Cb., Ns.		16	
10,0	Cb., Sc., C.	9,0	<u>Cu.</u> , t. ^o , Cu., Ns., Cc., Cs., Ci.	W.	8,0	10,0	Ci., Ac., Cu., Sc.		17	
9,0	Cu., Sc.	6,0	<u>Cu.</u> , Sc., Ci., Cs.	WNW.	6,3	4,0	Cu., Sc., Ci.		18	
10,0	Ns.	10,0	Ns., Sc.	—	—	10,0	Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.		19	
6,0	Cu., Cb.	8,0	<u>Cb.</u> , Cu., Ci.	NNW.	6,3	3,0	Cb., Ns.		20	
10,0	Ns., St.	10,0	Ns., St.	—	—	10,0	Ns., St.		21	
10,0	Nevoeiro.	10,0	St.	—	—	10,0	Nevoeiro.		22	
10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—	10,0	St.		23	
10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—	10,0	St.		24	
10,0	Ns.	10,0	Cu., Sc., <u>Ns.</u>	WNW.	16,7	10,0	Cu., Sc., Cb., Ns., C.		25	
10,0	Cu., Sc., Ac., Cs., Ci., C.	10,0	Ac., Cu., Sc., Ci., C.	WNW.	4,2	8,0	Cu., Sc., Ac., Ci., Cs., Cc.		26	
10,0	Sc., gr., Cu., Cu., Ci., Cs.	10,0	<u>Cu.</u> , Sc., Ac., Cs., Ci.	SSW.	10,0	10,0	St., Sc., As., Ac., Cs.		27	
10,0	Ci., Cs., As., C.	10,0	As., Ac., Cs., Ci., C.	—	—	10,0	Cu., Sc., As., Ac.		28	
—	—	—	—	—	—	—	—		—	
—	—	—	—	—	—	—	—		—	
—	—	—	—	—	—	—	—		—	
6,8		5,2				5,9	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
9,3		8,9				8,7				
10,0		10,0				9,7	1. ^a década	51,9	19,9	limpos 1
							2. ^a >	95,4	36,1	de nuv. 8
							3. ^a >	78,8	10,2	cob. 19
8,6		7,9				8,0	Mês *	226,1	66,2	

Dias em que houve chuva ☉ 1, 2, 3, 5, 6, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 e 25.
 " " " " chuvisco ☉ 5, 6, 9, 21, 22, 23, 24 e 25.
 " " " " halo solar ⊕ 1, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 26, 27 e 28.
 " " " " nevoeiro ≡ 2, 6, 8, 9, 13, 22, 23 e 24.

Dias em que houve geada ☄ 4 e 5.
 " " " " halo lunar ☾ 10 e 11.
 " " " " trovoadas ⚡ 14 e 16.
 " " " " vento forte 🌪 1, 3, 11, 12, 17, 18, 21, 22, 25 e 27.
 " " " " vento muito forte 🌪 13, 19, 20, 23 e 24.
 " " " " vento violento 🌪 14, 15 e 16.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

MARÇO 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	008,7	008,5	008,6	009,0	009,5	008,7	007,6	006,5	006,0	006,0	006,0	005,5	007,49	009,8	004,7	5,1
2	003,9	001,7	001,1	001,8	002,6	001,7	002,0	000,8	001,1	003,0	004,0	004,0	002,25	004,5	000,8	3,7
3	004,8	004,9	005,1	005,9	007,3	007,0	006,1	005,8	005,9	005,4	005,1	004,4	005,64	007,3	003,7	3,6
4	003,3	001,8	000,9	999,2	999,1	999,9	000,0	000,1	000,0	000,4	001,3	000,6	000,41	003,3	998,8	4,5
5	999,9	998,6	998,2	998,4	999,0	999,5	999,5	998,9	999,3	000,0	000,0	999,8	999,25	000,0	998,2	1,8
6	999,5	998,7	998,3	997,3	997,3	995,6	993,0	991,3	988,2	985,6	983,1	982,7	992,26	999,5	982,7	16,8
7	984,2	983,0	982,9	983,5	989,5	991,5	992,4	993,2	993,9	995,1	995,9	996,3	994,69	996,3	982,9	13,4
8	995,8	995,7	985,8	996,1	996,3	996,3	995,6	994,7	995,1	995,9	996,8	996,6	995,93	996,8	994,7	2,1
9	997,3	996,8	995,4	995,7	995,0	994,9	994,6	993,9	994,0	994,2	995,1	995,7	995,23	997,3	993,9	3,4
10	995,8	995,9	995,9	996,3	997,3	996,3	995,4	994,7	994,5	995,2	994,4	994,4	995,56	998,7	994,2	4,5
11	994,2	992,9	991,9	991,6	990,6	990,3	989,0	986,7	986,5	986,5	985,3	983,9	988,43	994,2	983,4	10,8
12	982,9	981,3	981,3	982,0	982,7	984,7	985,4	985,4	986,5	988,0	989,1	989,9	985,06	989,9	981,3	8,6
13	990,3	990,1	990,1	990,4	990,6	990,6	990,1	988,5	988,0	987,4	987,3	987,3	989,17	990,6	987,2	3,4
14	987,1	987,0	987,5	988,6	990,3	990,9	991,2	991,2	992,5	994,3	996,0	997,2	991,35	997,6	987,0	10,6
15	997,7	998,3	999,1	000,6	002,1	002,6	002,7	002,4	003,2	004,7	005,4	005,8	002,19	005,9	997,7	8,2
16	006,1	006,1	006,1	006,4	007,5	007,7	007,5	006,1	006,1	007,1	007,1	007,1	006,78	007,8	006,1	1,7
17	007,1	006,9	006,3	006,9	007,3	006,5	005,7	004,5	004,5	004,6	004,4	003,5	005,57	007,3	003,4	3,9
18	003,4	003,3	003,4	003,7	003,7	003,6	002,4	001,1	001,1	001,2	001,8	002,0	002,53	003,7	001,0	2,7
19	002,1	002,0	002,1	003,1	003,8	003,9	003,5	002,7	003,0	003,5	004,4	004,4	003,25	004,4	002,0	2,4
20	004,2	003,7	003,4	003,5	004,6	004,6	004,2	003,6	003,6	003,8	004,1	003,9	003,94	004,9	003,2	1,7
21	004,1	003,0	002,6	003,1	003,9	004,3	003,9	003,0	002,8	002,9	002,8	002,4	003,19	004,3	002,0	2,3
22	001,7	001,3	001,3	001,9	002,7	002,7	002,3	001,7	001,1	001,7	002,3	002,2	001,90	003,1	001,0	2,1
23	001,3	000,3	000,1	000,1	000,5	000,8	000,6	999,6	999,5	000,1	000,9	001,2	000,43	001,3	999,5	1,8
24	001,5	001,4	001,4	002,0	002,5	002,2	001,8	001,7	002,2	003,0	003,9	004,7	002,42	005,0	001,4	3,6
25	005,5	005,5	005,5	007,1	008,7	008,2	007,7	007,3	008,0	009,2	010,4	010,0	007,84	010,4	005,5	4,9
26	009,9	008,9	009,0	009,4	009,7	008,4	007,6	007,1	006,5	006,6	006,6	004,0	007,68	009,9	003,9	6,0
27	003,5	002,4	001,9	001,0	001,0	001,0	000,9	999,3	998,6	998,5	998,6	997,9	999,85	003,5	997,6	5,9
28	998,4	997,2	996,6	996,8	997,3	998,4	998,0	997,3	997,2	997,0	996,6	995,4	997,07	998,4	994,1	4,3
29	993,2	991,0	989,3	986,8	984,6	982,3	981,5	983,3	981,8	986,5	988,5	989,6	986,69	993,2	981,4	11,8
30	990,1	990,1	990,5	991,9	992,7	993,2	993,7	993,9	995,2	996,6	998,1	999,0	993,91	999,1	990,1	9,0
31	999,5	999,5	999,6	000,8	000,9	000,3	999,2	998,3	997,3	996,9	994,9	992,9	998,19	001,0	991,6	9,4
1. ^a década	999,32	998,56	998,24	998,52	999,29	999,14	998,62	997,99	997,80	998,08	998,17	998,00	998,87	1001,35	995,46	5,89
2. ^a »	987,51	997,16	997,12	997,63	998,32	998,54	998,17	997,22	997,50	998,11	998,49	998,50	997,83	000,63	995,23	5,40
3. ^a »	000,79	000,05	999,80	000,03	000,41	000,16	999,75	999,32	999,38	999,91	000,33	999,94	999,82	002,65	997,10	5,55
Mês	999,26	998,64	998,43	998,80	999,37	999,31	998,87	998,21	999,26	998,74	999,04	998,85	998,91	001,58	995,97	5,61

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

Pressão média..... 999,96 993,97 994,91 1003,66 1004,05 995,14

Máx. absoluta 1010,4 no dia 25 às 9^h p.Mín. » 981,3 no dia 12 às 3^h, 4^h, 5^h e 6^h a.

Variação max. 29,1

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MARÇO 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	12,2	11,9	11,7	11,4	14,8	18,4	19,7	19,3	18,0	13,8	12,7	11,5	14,50	20,9	10,6	10,3
2	10,6	9,4	9,5	9,3	11,0	15,5	16,1	13,1	12,2	11,3	9,7	9,4	11,45	16,4	8,8	7,6
3	9,3	8,2	7,5	7,1	9,5	12,7	13,7	12,7	11,0	10,4	9,7	9,4	10,14	14,9	6,9	8,0
4	9,6	10,3	10,7	10,8	11,8	13,0	12,8	13,5	12,7	11,7	11,6	11,6	11,75	13,8	9,2	4,6
5	12,1	12,8	12,7	12,8	13,1	14,1	15,1	15,0	12,9	10,8	10,7	9,9	12,63	16,7	9,9	6,8
6	10,0	10,2	9,7	9,7	11,0	12,3	11,4	10,4	9,8	9,7	11,7	9,4	10,46	13,4	8,1	5,3
7	7,6	7,4	7,2	6,4	6,3	12,6	8,5	5,7	6,5	5,0	4,7	4,7	6,93	13,1	4,2	8,9
8	4,5	5,2	4,9	4,1	7,0	7,4	9,0	9,4	9,8	7,0	6,8	5,8	6,71	11,5	4,0	7,5
9	5,9	5,8	5,8	6,4	9,7	10,1	8,5	11,0	8,9	8,3	8,7	8,0	7,93	12,2	5,2	7,0
10	7,9	7,7	7,7	7,8	8,8	13,8	13,5	12,9	11,8	10,0	9,1	8,9	9,91	14,0	6,3	7,7
11	8,8	9,1	9,4	9,6	12,7	14,8	15,0	14,0	10,4	10,0	9,9	10,1	11,16	15,9	8,6	7,3
12	10,2	11,2	11,6	12,1	13,1	12,7	14,7	14,5	12,3	11,8	10,6	9,8	12,07	15,1	9,4	5,7
13	9,0	8,4	7,8	6,5	9,0	14,1	15,2	14,2	12,5	11,8	12,3	9,9	10,86	15,4	5,7	9,7
14	9,4	9,9	9,6	9,7	11,4	14,0	14,9	14,9	14,7	12,1	12,1	11,4	12,02	16,8	8,7	8,1
15	10,7	8,8	8,1	9,1	14,5	16,2	16,3	17,9	16,9	12,3	11,3	9,9	12,49	18,7	7,4	11,3
16	9,3	8,3	8,2	9,3	13,0	13,1	14,9	17,7	15,0	11,7	11,3	9,7	11,76	18,5	7,6	10,9
17	9,3	8,0	7,2	8,0	9,1	12,6	13,4	14,4	13,0	11,2	9,8	9,3	10,36	14,8	6,3	8,5
18	8,6	8,2	7,2	7,6	11,5	15,0	18,8	20,1	18,3	13,7	12,1	11,1	12,66	20,6	6,1	14,5
19	11,3	11,3	10,7	11,1	13,3	17,6	20,2	21,4	18,1	12,9	11,1	10,1	14,09	22,0	9,4	12,6
20	9,1	9,0	9,1	8,9	11,0	14,5	16,0	15,5	12,1	9,6	8,7	8,1	10,94	16,7	8,1	8,6
21	8,5	7,2	6,4	6,1	9,9	12,9	14,0	15,1	10,6	9,2	8,8	8,2	9,69	15,4	5,4	10,0
22	7,9	7,9	7,2	6,8	8,3	12,5	14,8	14,2	11,9	9,6	9,1	8,1	9,85	15,9	6,4	9,5
23	7,3	6,8	7,3	8,3	11,5	13,5	13,4	15,6	15,2	11,2	9,8	9,3	10,81	16,7	6,2	10,5
24	8,7	7,9	6,6	7,1	11,0	17,6	19,8	17,8	17,2	13,2	11,5	10,5	12,36	20,6	5,7	14,9
25	9,4	8,4	10,3	11,4	15,1	20,4	21,9	19,9	18,3	13,7	11,4	10,0	14,10	22,2	7,7	14,5
26	9,2	8,1	8,4	8,6	10,8	15,0	17,8	15,6	14,2	12,3	11,3	11,2	11,95	18,2	7,6	10,6
27	10,7	10,3	10,2	10,6	11,7	11,4	12,3	15,1	13,7	11,9	11,5	11,9	11,82	15,9	9,9	6,0
28	12,3	12,3	11,3	11,0	13,0	14,3	14,5	14,8	13,8	13,1	12,4	11,8	12,92	16,6	10,7	5,9
29	12,3	11,4	12,4	11,4	11,7	13,6	12,3	10,7	10,1	9,2	9,2	8,2	10,92	14,3	8,0	6,3
30	8,1	8,5	8,2	8,3	9,5	12,6	13,0	12,3	11,6	9,2	8,1	7,1	9,86	15,6	6,6	9,0
31	6,2	5,2	4,2	4,7	9,2	10,7	11,9	12,8	11,1	10,5	10,2	9,2	8,88	13,4	3,6	9,8
1.ª década	8,97	8,89	8,74	8,58	10,30	12,99	12,83	12,30	11,36	9,80	9,54	8,86	10,24	14,69	7,32	7,37
2.ª " "	9,57	9,22	8,89	9,19	11,86	14,46	15,94	16,46	14,33	11,71	10,92	9,94	11,84	17,45	7,73	9,72
3.ª " "	9,15	8,55	8,41	8,57	11,06	14,05	15,06	14,90	13,43	11,19	10,30	9,59	11,20	16,80	7,07	9,73
Mês	9,23	8,87	8,77	8,77	11,07	13,84	14,63	14,56	13,05	10,91	10,25	9,47	11,10	16,33	7,36	8,97

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31
 Temperatura média 11,29 8,53 11,84 11,55 11,81 10,88

Máxima absoluta..... 22,2 no dia 25
 Mínima " 3,6 no dia 31
 Variação máxima 18,6

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MARÇO 1941	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	9,9	9,8	9,8	9,9	9,5	10,1	9,9	9,7	10,2	10,5	10,4	9,6	9,9	10,8	9,4	1,4
2	9,3	8,8	8,9	8,8	9,4	7,9	7,5	10,1	9,7	9,3	9,0	8,8	9,0	10,1	7,5	2,6
3	8,7	8,1	7,7	7,5	7,7	5,9	5,7	5,3	7,5	7,7	7,7	7,9	7,3	8,7	5,2	3,5
4	7,8	7,6	7,5	7,5	10,2	10,9	11,1	10,0	9,7	9,8	9,7	9,7	9,3	11,1	7,4	3,7
5	9,4	9,1	9,2	9,1	10,7	9,6	9,0	8,4	8,4	8,6	8,5	9,0	9,0	10,7	8,4	2,3
6	8,9	8,8	8,8	8,9	9,0	8,5	8,9	9,0	9,1	9,2	8,6	8,5	8,8	9,2	8,0	1,2
7	6,9	6,7	6,8	6,9	6,6	4,8	6,6	6,2	6,5	6,5	6,4	6,4	6,4	6,9	4,8	2,1
8	6,3	6,6	6,5	6,1	6,7	7,3	7,4	6,0	5,4	6,9	6,8	6,8	6,5	7,4	5,3	2,1
9	7,0	6,9	6,9	7,2	7,4	7,0	8,0	7,7	6,8	7,0	6,4	6,6	7,2	8,6	6,4	2,2
10	6,4	6,4	6,3	6,7	7,8	6,3	6,9	7,5	7,9	8,8	8,2	8,1	7,3	8,3	6,3	2,0
11	8,1	8,0	7,8	7,7	6,8	5,7	6,3	6,5	9,0	8,5	8,4	8,3	7,6	9,0	5,7	3,3
12	8,5	8,1	8,0	8,6	9,4	9,7	9,2	9,2	9,5	8,7	8,8	8,6	8,9	11,0	8,0	3,0
13	8,3	8,3	7,9	7,3	8,3	6,8	7,7	7,2	8,9	8,3	7,7	7,9	7,9	8,9	6,8	2,1
14	7,6	7,4	7,4	8,1	7,7	7,4	7,2	7,3	7,0	7,2	7,0	7,1	7,3	8,1	6,4	1,7
15	7,0	7,3	7,3	6,8	7,5	7,6	9,0	7,4	7,6	8,3	8,2	8,2	7,7	9,0	5,9	3,1
16	7,6	8,1	7,9	8,8	8,3	8,5	9,5	8,9	9,8	10,3	10,0	9,0	8,9	10,3	7,6	2,7
17	8,8	8,0	7,6	8,0	8,4	8,7	9,7	9,1	9,1	9,1	9,1	8,8	8,8	10,4	7,6	2,8
18	8,4	8,6	7,9	7,8	8,4	9,7	10,0	10,2	9,9	9,7	9,4	8,7	9,1	10,2	7,7	2,5
19	8,5	8,2	8,0	7,8	4,9	7,1	6,7	6,3	7,7	8,6	8,6	8,2	7,6	8,7	4,9	3,8
20	8,1	8,6	8,5	8,6	10,2	7,5	7,8	7,3	8,4	8,1	8,2	8,1	8,2	10,2	7,2	3,0
21	8,3	7,6	7,2	7,1	6,9	5,1	5,0	5,9	6,2	7,0	7,1	7,2	6,8	8,3	5,0	3,3
22	7,2	7,2	7,2	7,4	7,5	6,6	6,9	6,0	7,0	6,8	6,9	7,1	6,9	7,5	5,9	1,6
23	7,0	7,0	6,8	7,3	6,6	7,1	7,1	7,7	7,5	8,3	8,3	8,0	7,3	8,3	5,7	2,6
24	8,0	7,7	7,3	7,3	7,4	7,4	6,7	7,3	8,1	8,7	8,6	8,3	7,7	8,9	6,7	2,2
25	8,3	8,1	7,4	6,8	6,6	7,5	8,0	8,2	7,7	8,0	8,2	7,9	7,7	8,7	6,2	2,5
26	7,4	7,5	7,5	7,4	8,9	8,6	8,9	7,5	7,1	7,8	7,8	7,5	7,8	9,7	6,9	2,8
27	7,6	7,7	7,8	7,6	8,7	10,2	10,3	9,2	8,4	9,5	9,8	9,5	8,9	10,3	7,6	2,7
28	9,3	9,3	9,2	9,5	10,0	10,1	10,1	8,5	8,9	9,2	9,0	8,9	9,3	10,1	7,5	2,6
29	8,5	9,1	8,9	8,9	9,4	11,1	10,8	8,7	7,6	7,8	7,6	7,8	8,8	11,1	7,5	3,6
30	7,7	7,6	7,8	7,7	7,7	8,7	8,5	6,5	7,3	7,6	7,4	7,5	7,5	8,7	6,4	2,3
31	7,1	6,6	6,2	6,4	5,5	5,6	5,1	6,2	6,6	6,9	7,0	7,4	6,4	7,4	5,0	2,4
1.ª década	8,1	7,9	7,8	7,9	8,5	7,8	8,1	8,0	8,1	8,4	8,2	8,1	8,1	9,2	6,9	2,3
2.ª »	8,1	8,1	7,8	8,0	8,0	7,9	8,3	7,9	8,7	8,7	8,5	8,3	8,2	9,6	6,8	2,8
3.ª »	7,9	7,8	7,7	7,6	7,7	8,0	7,9	7,4	7,5	7,9	8,0	7,9	7,7	9,0	6,4	2,6
Mês	8,0	7,9	7,7	7,8	8,1	7,9	8,1	7,8	8,1	8,3	8,2	8,1	8,0	9,2	6,7	2,6

Extremos do mês { Máxima registada..... 11,1 nos dias 4 e 29, respectivamente à 1 hora p. e 1 hora a.
 { Mínima registada 4,8 no dia 7 às 11^h a.
 { Variação 6,3

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MARÇO 1941	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	95	93	92	90	76	57	55	58	72	93	97	99	82	99	53	46
2	99	97	96	95	96	73	62	90	95	92	92	84	89	99	62	37
3	74	83	86	86	86	54	45	48	68	84	88	98	76	99	45	54
4	98	97	100	100	99	97	94	87	91	93	96	96	96	100	87	13
5	96	95	95	95	95	85	69	66	77	89	93	93	89	96	65	31
6	94	93	95	97	93	76	86	96	96	97	92	95	93	97	76	21
7	94	87	92	97	93	64	76	91	89	81	93	93	84	97	54	43
8	94	89	91	91	90	85	92	68	70	88	95	98	88	98	68	30
9	95	97	97	96	81	68	87	79	78	88	94	96	89	98	68	30
10	99	96	97	96	92	70	61	68	74	87	93	97	87	99	61	38
11	95	86	81	78	64	60	52	55	91	98	90	92	78	98	50	48
12	95	90	91	85	84	91	77	75	77	91	94	97	87	99	75	24
13	99	100	100	100	96	71	55	60	85	85	68	91	84	100	55	45
14	85	85	86	83	77	66	58	57	57	66	66	69	71	88	54	34
15	71	85	92	86	61	54	56	48	62	81	89	95	75	96	48	48
16	95	98	93	85	75	80	74	62	73	89	85	91	84	98	62	36
17	92	100	99	98	97	87	81	75	82	88	94	95	92	100	75	25
18	94	93	92	90	83	65	59	58	64	85	91	95	81	96	58	38
19	77	68	57	47	43	38	34	33	53	81	88	96	59	97	30	67
20	96	97	99	98	98	68	55	56	72	89	95	98	85	99	55	44
21	93	92	95	95	76	52	43	46	67	76	83	93	76	96	43	53
22	94	94	97	96	92	65	48	51	61	79	86	90	79	97	48	49
23	96	92	89	84	65	56	66	58	63	83	92	96	78	96	56	40
24	96	95	96	95	75	46	44	49	57	83	93	95	77	96	41	55
25	95	95	70	64	52	37	34	46	53	71	83	93	66	95	30	65
26	94	95	95	95	93	71	61	57	59	76	91	82	80	95	54	41
27	91	94	96	90	86	98	92	72	82	82	88	88	88	98	72	26
28	87	87	87	93	89	67	61	68	75	84	92	94	81	94	58	36
29	87	97	93	91	92	87	93	92	94	90	78	90	90	97	78	19
30	95	85	91	91	85	69	70	61	66	84	85	91	85	95	54	41
31	94	95	96	93	63	45	50	56	63	75	79	93	76	96	45	51
1.ª década	94	93	94	94	90	73	73	75	81	89	93	95	87	98	64	34
2.ª „	90	90	89	85	78	68	60	58	72	85	86	92	80	97	56	41
3.ª „	82	93	91	90	79	63	60	60	67	80	86	91	80	96	53	43
Mês	92	92	91	90	82	68	64	64	73	85	88	93	82	97	57	39

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a.
 Mínima registada..... 30 nos dias 19 e 25 respectivamente às 4^h e 2^h p.
 Variação..... 70

DIRECCÃO DO VENTO

MARÇO 1941	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	
1	S.	S.	C.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	0,0
2	NW.	NNE.	SSE.	V.	SSE.	W.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	3,9
3	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	SSW.	SSW.	1,5
4	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	W.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	WSW.	6,4
5	WSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	4,5
6	W.	WSW.	W.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	W.	21,0
7	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	V.	V.	16,8
8	SSE.	V.	V.	SE.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	SSE.	12,3
9	V.	NW.	SSE.	V.	V.	W.	W.	W.	W.	SW.	V.	SE.	14,0
10	SE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SSW.	SSW.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	3,0
11	SSW.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	SE.	13,1
12	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	2,4
13	C.	C.	NNW.	WSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	V.	SSE.	SSE.	0,7
14	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	0,0
15	ESE.	ESE.	V.	ESE.	ESE.	V.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	E.	0,1
16	ESE.	SE.	V.	V.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	NE.	WSW.	V.	SSE.	3,4
17	V.	ESE.	ESE.	SSE.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,6
18	NNW.	SSE.	SSE.	ESE.	E.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	ESE.	0,0
19	V.	SSW.	V.	V.	ESE.	ESE.	V.	NNW.	NNW.	NW.	C.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	S.	SSE.	0,4
22	SSE.	S.	S.	S.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	1,2
23	V.	SSE.	SSE.	ESE.	V.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	SW.	0,3
24	W.	V.	WNW.	V.	V.	ENE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
25	WNW.	S.	V.	ESE.	ENE.	ENE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
26	W.	W.	W.	W.	W.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SE.	SSE.	0,0
27	WSW.	SSW.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	W.	SSW.	SSW.	SSW.	6,9
28	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	W.	W.	W.	WSW.	SSW.	SSE.	0,4
29	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	S.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	23,0
30	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	5,9
31	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	S.	S.	1,1

	Frequência do vento																		Chuva em milli- metros
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Primeira década ..	0	1	0	0	0	0	6	18	2	14	1	9	18	36	3	1	10	1	83,4
Segunda " ..	1	0	1	0	4	26	6	24	0	2	0	3	1	15	8	12	13	4	20,3
Terceira " ..	0	0	0	3	0	2	1	12	11	12	1	9	15	40	16	2	8	0	39,2
Mês	1	1	1	3	4	28	13	54	13	28	2	21	34	91	27	15	31	5	142,9

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. ...	—	—	—	—	—	988,43	—	—	—	999,85	—	—	—	999,60	—	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	11,16	—	—	—	11,82	—	—	—	10,88	—	—	—	—
T. do vap. atmosf. ...	—	—	—	—	—	7,6	—	—	—	8,9	—	—	—	7,9	—	—	—	—
Humidade relativa ..	—	—	—	—	—	78	—	—	—	88	—	—	—	83	—	—	—	—
Quantidade de nuv. ...	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	9,2	—	—	—	9,5	—	—	—	—
Velocid. do vento ..	—	—	—	—	—	13,8	—	—	—	8,3	—	—	—	9,1	—	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	7,7	6,4	24,1	16,2	16,2	0,6	13,8	13,9	26,7	10,1	6,3	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

MARÇO 1941	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	2	5	4	4	0	0	2	5	7	7	5	3	6	6	7	8	5	6	3	6	2	0	0			
2	2	2	2	2	4	5	12	7	4	14	12	12	10	11	12	14	15	11	11	16	11	7	6	4	8,6	16	37
3	8	6	2	6	3	2	1	1	1	4	6	13	7	12	9	10	7	6	5	6	4	5	8	8	5,8	13	29
4	12	9	12	11	10	7	9	10	10	11	12	11	11	9	9	8	6	7	3	2	6	7	6	7	8,5	12	36
5	9	15	13	13	16	13	15	17	14	12	14	16	16	15	15	15	13	10	10	5	4	2	3	2	11,5	17	46
6	3	3	5	2	2	2	1	3	4	5	4	7	9	4	6	15	19	16	12	13	15	18	14	12	8,1	19	45
7	11	10	10	7	12	16	11	8	13	13	11	19	18	13	14	4	13	11	6	3	5	7	8	8	10,5	19	54
8	8	5	8	2	3	8	8	5	5	3	10	3	3	4	14	15	11	14	7	4	3	5	6	6	6,6	15	36
9	5	7	3	6	10	5	8	5	3	7	16	18	13	12	12	17	11	8	4	3	3	3	6	5	7,9	18	41
10	5	6	6	9	8	8	7	8	8	11	7	6	5	5	4	6	3	5	3	3	5	3	1	3	5,6	11	15
11	1	0	4	4	5	9	7	14	18	26	28	27	25	19	18	15	12	8	3	6	15	20	24	23	13,8	28	42
12	20	19	21	23	18	13	11	9	6	10	10	4	12	8	8	8	7	4	8	9	9	3	1	0	10,0	23	33
13	0	0	0	0	0	3	4	7	8	12	7	4	9	14	10	9	10	2	2	6	9	10	9	14	5,8	14	30
14	19	13	15	15	14	16	15	8	5	4	4	8	15	9	13	11	18	18	16	13	15	12	10	7	12,2	19	34
15	12	11	4	4	7	2	6	6	10	9	9	3	5	7	6	12	9	11	11	3	0	3	1	0	6,3	12	25
16	1	2	5	3	4	3	3	1	2	5	8	12	13	13	17	12	8	7	6	7	5	5	5	2	6,2	17	25
17	1	3	3	5	6	5	2	4	2	1	2	5	4	4	7	11	7	8	8	8	2	1	1	1	4,2	11	29
18	2	2	5	3	3	5	4	13	6	1	6	12	11	11	11	13	12	12	8	3	0	0	0	2	6,0	13	25
19	3	3	7	6	6	7	4	6	7	9	13	9	5	6	10	12	18	14	10	2	0	0	2	2	6,7	18	38
20	4	4	1	0	5	2	3	0	3	4	8	8	10	10	11	12	15	14	7	5	3	2	3	4	5,7	15	34
21	5	7	5	4	0	2	2	3	2	6	7	8	9	12	12	13	10	7	5	2	3	4	7	4	5,8	13	31
22	3	4	1	2	1	3	1	1	1	3	4	7	7	7	11	9	13	10	13	6	5	5	5	1	5,1	13	32
23	3	6	6	5	9	8	3	9	7	4	8	12	13	13	14	15	12	9	6	2	2	2	2	1	7,1	15	30
24	2	1	2	4	4	5	2	4	2	4	14	8	13	15	16	15	15	14	9	7	2	3	0	2	6,8	16	36
25	2	4	3	4	5	7	2	4	10	11	10	9	5	7	9	14	15	11	11	1	3	1	4	2	6,4	15	32
26	2	2	3	2	2	2	2	2	2	3	7	3	6	10	9	9	5	4	8	7	3	14	11	5	5,1	14	27
27	3	3	4	3	7	9	6	14	7	11	15	9	8	10	7	10	9	12	7	9	8	10	8	11	8,3	15	42
28	9	12	11	15	14	8	9	9	6	17	16	11	16	16	17	15	16	12	8	7	5	3	7	9	11,2	17	46
29	8	10	8	9	9	13	14	20	19	29	21	18	19	18	19	16	18	15	12	14	13	9	9	9	14,5	29	72
30	5	6	7	6	6	4	3	4	9	5	14	15	19	20	18	19	20	17	12	11	10	2	3	2	9,9	20	52
31	2	0	0	3	2	3	2	2	2	5	5	5	6	12	11	14	9	11	10	12	16	14	17	14	7,4	17	48

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	6,5	6,8	6,5	6,2	6,8	6,6	7,4	6,9	6,9	8,7	9,7	10,8	9,8	9,1	10,2	11,2	10,3	9,4	6,4	6,1	5,8	5,7	5,8	5,7	7,7	19	54
2.ª » ...	6,3	5,7	6,5	6,3	6,8	6,5	5,9	6,8	6,7	8,1	9,5	9,2	10,9	10,1	11,1	11,5	11,6	9,8	7,9	6,2	5,8	5,6	5,6	5,5	7,7	28	42
3.ª » ...	4,0	5,0	4,5	5,2	5,4	5,8	4,2	6,5	6,1	8,9	11,0	9,5	11,0	12,7	13,0	13,5	12,9	11,1	9,2	7,1	6,4	6,1	6,6	5,5	8,0	29	72
Mês.....	5,5	5,8	5,8	5,9	6,3	6,3	5,8	6,7	6,5	8,6	10,1	9,8	10,6	10,7	11,5	12,1	11,6	10,1	7,9	6,5	6,0	5,8	6,0	5,5	7,8	29	72

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.853	7,7	19 quil.	SSW. no dia 6 e WNW. no dia 7
2.ª »	1.859	7,7	28 »	ESE. » » 11
3.ª »	2.104	8,0	29 »	WNW. » » 29
Mês.....	5.816	7,8	29 »	WNW. » » 29

Dias de vento muito fraco.....	13	Dias de vento moderado.....	2
» » fraco.....	16	» » fresco.....	
Dia mais ventoso.....	29	Dia menos ventoso.....	1

PRECIPITAÇÃO (mm)

MARÇO 1941	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	0,3	1,4	0,4	0,4	—	0,1	—	—	—	—	3,9	1,4	
3	—	—	—	0,2	—	—	—	0,2	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,1	0,1	1,5	0,7		
4	0,2	0,1	—	0,3	0,2	1,1	1,2	1,0	0,8	0,1	0,4	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,3	0,3	6,4	1,2		
5	0,7	0,6	—	0,2	0,5	0,7	0,1	1,5	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	1,5		
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,7	4,7	3,0	1,5	1,5	1,5	—	0,8	1,3	1,3	3,6	21,0	4,7		
7	1,6	—	—	0,1	0,4	1,4	2,5	1,4	0,2	—	—	0,8	1,3	1,7	—	0,2	—	—	0,1	—	0,9	2,6	1,6	16,8	2,6		
8	1,7	0,2	0,9	1,7	0,2	—	0,2	0,2	—	1,4	1,1	0,5	1,4	—	0,8	—	—	—	0,2	0,1	0,3	0,6	0,7	0,1	12,3	1,7	
9	0,9	0,5	—	0,6	—	—	1,8	0,1	—	3,4	—	—	1,3	2,4	0,4	1,9	0,3	—	—	—	—	—	0,3	—	0,1	14,0	3,4
10	0,5	—	—	0,3	0,1	—	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	0,1	3,0	1,7	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,8	1,2	2,5	1,8	0,8	1,4	1,0	2,6	13,1	2,6	
12	0,5	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	1,6	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,6	0,7	0,6	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	0,2	—	—	—	—	3,4	3,2	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,3	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	—	—	0,4	0,4	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,6	—	1,2	0,6	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	—	—	—	—	0,1	—	—	0,2	—	1,7	2,9	1,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	6,9	2,9	
28	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	0,4	0,1	
29	—	1,3	2,6	4,9	1,5	1,4	0,2	—	0,5	1,1	—	0,9	3,4	—	0,2	0,2	0,8	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	2,7	23,0	4,9	
30	0,6	0,2	—	0,4	0,8	0,4	—	—	1,8	1,1	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,9	1,8	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,6	1,1	0,6	
Total	6,7	2,9	3,7	8,7	3,6	4,0	6,6	5,7	4,9	9,1	6,0	3,5	7,7	5,7	9,1	5,7	6,3	3,7	8,2	2,4	2,2	6,5	7,6	12,4	142,9	—	

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

MARÇO 1941	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 À 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Percentagem	
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	—	0 0	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 8	—	—	9 58	78	
2	—	—	0 0	0 5	0 35	0 40	0 55	0 15	0 5	0 2	0 32	0 0	0 0	0 0	—	—	3 09	88	
3	—	—	0 7	0 47	0 45	1 47	1	1	1	0 30	0 35	0 0	0 0	0 0	—	—	6 51	28	
4	—	—	0 0	0 45	0 0	1 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	—	—	0 01	57	
5	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 30	0 50	0 30	1	0 18	0 1	0 0	—	—	3 09	0	
6	—	—	0 0	0 0	0 0	0 28	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	0 28	28	
7	—	—	0 0	0 0	0 0	0 25	0 40	0 50	0 4	0 0	0 0	0 20	0 15	0 15	—	—	2 49	4	
8	—	—	0 0	0 0	0 30	0 10	0 15	1 12	1 25	0 55	0 22	0 30	0 30	0 22	—	—	4 11	36	
9	—	—	0 0	0 40	0 57	0 35	0 45	1 20	1 25	0 2	1 40	0 15	0 18	0 2	—	—	4 59	43	
10	—	—	0 0	0 15	0 0	0 0	0 25	1 17	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	0 57	8	
11	—	—	0 0	0 0	0 33	1	1	0 23	0 4	0 4	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	3 04	26	
12	—	—	0 0	0 3	0 8	0 30	0 0	0 10	0 15	0 10	0 1	0 0	0 0	0 0	—	—	1 17	11	
13	—	—	0 0	0 0	0 15	1	1	0 35	0 20	0 10	0 0	0 3	0 0	0 0	—	—	3 23	29	
14	—	—	0 0	0 23	0 18	0 15	0 30	0 1	0 4	0 8	0 15	0 48	0 20	0 15	—	—	3 17	28	
15	—	—	0 17	0 23	1	1	0 55	0 40	0 20	0 10	0 48	0 33	1	0 37	—	—	7 43	65	
16	—	—	0 10	1	0 10	0 0	0 0	0 0	0 2	0 30	1	0 10	0 0	0 0	—	—	3 02	25	
17	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 3	0 5	0 0	0 0	0 0	0 0	0 25	0 31	—	—	1 04	9	
18	—	—	0 18	0 42	0 57	1	1	1	1	1	1	1	1	0 43	0 0	—	10 40	89	
19	—	0 0	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	0 0	—	11 00	91	
20	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 45	0 55	1	1	1	1	1	0 50	0 25	0 0	—	7 55	65	
21	—	0 0	0 11	0 42	0 50	1	0 55	0 55	0 55	1	1	0 45	0 5	0 15	0 0	—	8 33	70	
22	—	0 0	0 0	0 0	0 30	1	1	0 57	0 57	0 43	0 37	1	0 35	0 0	0 0	—	7 19	60	
23	—	0 0	0 26	1	1	0 50	0 50	0 30	0 15	0 12	0 58	1	0 57	0 18	0 0	—	8 16	68	
25	—	0 0	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 12	0 0	—	11 12	91	
24	—	0 0	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 57	0 0	—	11 42	95	
26	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 12	0 20	0 25	0 25	0 05	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	1 37	13	
27	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 17	1	1	0 02	0 0	0 0	—	2 19	19	
28	—	0 0	0 0	0 0	0 2	0 6	0 15	0 25	0 8	0 5	0 0	0 2	0 15	0 0	0 0	—	1 18	10	
29	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 3	0 8	0 3	0 0	—	0 16	2	
30	—	0 0	0 0	0 35	0 35	0 30	1	1	1	1	0 55	0 50	1	0 40	0 0	—	9 05	72	
31	—	0 0	0 40	1	1	0 55	1	0 45	0 34	0 14	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	—	6 11	49	
Total	—	0 0	03 44	11 25	14 05	17 10	18 43	16 15	14 18	12 47	15 46	13 38	11 41	06 53	0 0	—	156 25	—	
Média	—	0 0	0 7	0 22	0 37	0 33	0 36	0 31	0 28	0 25	0 31	0 26	0 23	0 13	0 0	—	05 02,7	42,0	

MARÇO 1941	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.					
1	41,5	26,0	8,3	9,2	0,0	2,1	3,0	Cu.	—	—
2	41,0	23,7	6,5	(7,6)	≡ 0,2	4,3	10,0	St., Sc., Ac., Cc., C.	—	—
3	39,6	20,2	3,3	(4,6)	4,4	2,1	9,0	Ci., Ac., Cb., <u>Cu.</u>	NW.	12,5
4	19,7	14,5	8,2	(8,5)	5,9	4,1	10,0	Nevoeiro.	—	—
5	40,9	21,8	9,3	(10,1)	6,0	0,4	10,0	<u>Ns.</u>	WNW.	16,7
6	27,1	18,7	6,6	(7,8)	≡ 0,1	2,3	10,0	St., Sc., Cs.	—	—
7	34,4	19,0	4,8	(5,8)	28,4	2,8	10,0	Ns., Cb., St.	—	—
8	35,2	16,5	1,3	(2,6)	14,5	1,5	10,0	Cb., Cu., Sc., Ns., Ac., Ci., C.	—	—
9	36,0	17,5	2,7	(3,8)	11,1	2,3	10,0	Cb., Cu., <u>Ns.</u> , Ac., C.	W.	16,7
10	38,5	22,0	4,0	(5,1)	12,7	2,9	10,0	Cb., Sc., Ns.	—	—
11	34,0	19,5	6,1	(7,2)	0,4	1,8	10,0	Sc., Ac., Cs., <u>Ci.</u> , C.	WSW.	3,6
12	35,7	21,2	9,1	(9,3)	13,9	4,3	10,0	<u>Cu.</u> , Sc., Cb., C.	SW.	10,0
13	38,5	23,5	3,3	(4,9)	1,6	1,8	10,0	St., Cs.	—	—
14	40,0	22,0	7,2	(7,7)	0,7	3,3	10,0	Cu., Sc., Cb., C.	—	—
15	46,0	26,7	3,8	5,5	0,0	2,7	7,0	Ac., Cs., Ci.	—	—
16	45,8	25,8	4,5	6,0	0,1	3,1	9,0	Cu., Sc., Ac.	—	—
17	27,5	17,8	4,5	(5,6)	3,4	2,9	10,0	Ac., Sc., St.	—	—
18	40,1	25,3	3,5	(5,0)	0,6	1,4	1,0	St.	—	—
19	42,5	27,3	5,7	7,5	0,0	3,0	1,0	Ci.	—	—
20	41,0	22,6	5,5	6,7	≡ 0,1	3,0	10,0	St.	—	—
21	40,6	22,4	1,9	4,0	0,0	2,5	6,0	gr. Cu., Cu., Sc.	—	—
22	40,9	23,3	2,5	(4,2)	0,4	3,8	6,0	St.	—	—
23	42,5	24,0	4,4	(5,2)	1,2	4,6	8,0	Cb., Cu., <u>St.</u> , Cs., Ci.	SE.	3,8
24	44,0	27,2	2,8	—	0,3	3,0	0,0	—	—	—
25	45,0	28,5	5,0	6,3	0,0	4,8	2,0	Ci.	—	—
26	42,5	24,7	5,0	6,6	0,0	5,4	10,0	<u>St.</u> , Sc.	NW.	5,0
27	36,9	22,5	8,1	9,2	0,3	4,0	10,0	St., Ns., Sc.	—	—
28	36,0	22,4	9,0	(9,6)	6,8	2,2	10,0	St., Ns., Cb., Sc., Ac.	—	—
29	22,8	16,0	10,4	(10,6)	12,6	4,0	10,0	Ns.	—	—
30	43,2	23,2	5,5	(6,7)	14,8	1,2	10,0	Cu., Cb., Ns., <u>Sc.</u> , C.	NW.	8,3
31	36,7	20,7	0,0	(2,2)	1,7 + D 0,2	4,4	10,0	Ci., Cs.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 35,89	19,99	5,50	6,54	—	2,5	9,2			
	2. ^a 39,11	23,17	5,32	6,54	—	2,7	7,8			
	3. ^a 33,25	23,17	4,96	6,46	—	3,6	7,5			
Médias do mês	37,96	22,15	5,25	6,51	—	3,0	8,1			

		Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima :	ao sol	46,0 no dia 15 ;	na relva	28,4 no dia 7 ;
	Mínima :	no espelho ...	2,2 " " 31 ;	na relva	5,4 no dia 26.
				.....	0,4 no dia 5.

≡ Água de nevoeiro
D " " orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										MARÇO 1941
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			MARÇO 1941	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
2,0	Cu., Ci.	1,0	Cu., Ci.	—	—	2,0	Ci.	1		
10,0	Cu., Sc., Cc., Cs., C.,	10,0	Ns., Cb., As.	—	—	10,0	Cb., Ns.	2		
9,0	Cu. t. ^{as} , Cs., Ci., Sc.	10,0	Cu. t. ^{as} , Sc., Cs.	—	—	10,0	Cu., Cb., Sc.	3		
10,0	Ns.	10,0	Cu., Sc., Ns.	WNW.	8,3	10,0	Cb., Ns., As.	4		
10,0	Cu., Cb., Sc.	8,0	Ac., Cu., Sc.	NW.	11,1	8,0	Cu., Sc., Cb., Ci., Cs.	5		
10,0	Cu., Sc., Cb.	10,0	Ns.	—	—	10,0	St., Ns.	6		
10,0	Cu., Cb., Ci., C.	10,0	Cb., Ns., Ci.	—	—	9,0	Cu., Cb., Ns., Sc.	7		
10,0	Cb., Cu., Sc., Ns., Ac., Ci., C.	10,0	Cb., Cu., Sc., Ns., Cs., Ci., C.	WNW.	12,5	10,0	Cb., Ns., Ci., C.	8		
10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., C.	10,0	Cb., Ci., C.	WNW.	8,3	7,0	Cb., Ci., Ac.	9		
10,0	Cu. t. ^{as} , Sc., Cs.	10,0	Cu., Sc., Cs.	—	—	10,0	Sc., Ns., Cu.	10		
10,0	Cu., Sc., Ac., As.	10,0	Cu., Sc., Ac., As.	SSW.	8,3	10,0	Ns., Sc.	11		
10,0	Cb., Sc., Ns., Ac., Ci., C.	10,0	Cb., Sc., As.	NW.	2,2	10,0	Ci., Ac., Cu., Sc.	12		
10,0	Cu., Sc., Cb., Ac., As., Ci., Cs.	10,0	Cu., Sc., Ac., As.	SSW.	4,0	10,0	Cu., Sc., Cc., Cs., C.	13		
10,0	Cb., Sc.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ci., C.	SE.	4,0	8,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	14		
10,0	Cb., Cu., Sc., Ac., C.	10,0	Cb., Cu., Sc., Ac., Ci., C.	SE.	1,7	8,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	15		
10,0	Sc., Ns., Cb., Ac., As., C.	7,0	gr. Cu., Sc., Ac., Ci., Cs.	S.	2,3	10,0	Cb., Cu., Sc., Ac., C.	16		
10,0	St., Sc.	10,0	St., Cb., Ns., Sc., Cs.	WSW.	6,2	10,0	Cu., Sc., Cb., Ac., C.	17		
2,0	Cu., Sc.	4,0	Cu., Sc., Cb.	E.	2,5	4,0	Cu., Sc.	18		
0,0	—	7,0	Cs., Cu.	—	—	0,0	Cu., Ci.	19		
7,0	Cu., Sc., Ci.	7,0	Cu., Sc.	W.	6,7	0,0	Cu., Sc.	20		
9,0	Cb., Cu.	6,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	W.	4,0	6,0	Cu., Sc., Cb., Ac.	21		
5,0	Cu.	10,0	Cu., Ac., C.	NNW.	5,0	10,0	Cb., Ac., Cu., Ci., C.	22		
10,0	Cb., Cu., Sc., C.	9,0	Cb., Cu., Ac., Ci.	NE.	5,0	5,0	Cb., Sc., Ac., Ci.	23		
3,0	Cu., Cs., Ci., Sc.	8,0	Cu. t. ^{as} , Sc., Cs., Ci.	—	—	7,0	Ci., Cs., Sc.	24		
10,0	Cu., Cs., Ci.	5,0	Cu., Cs., Ci.	—	—	3,0	Ci., Cs.	25		
10,0	Cu., Ac., C.	10,0	Sc., As., Cs.	—	—	10,0	As., Ac., Sc.	26		
10,0	St., Ns., Cu., Cb., Sc.	7,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	—	—	10,0	Cu. t. ^{as} , Ns., Sc., Cs.	27		
10,0	Cb., Ac., Ci.	10,0	Cb., Sc., As.	W.	8,3	10,0	Cb., Sc., Cu.	28		
10,0	Ns.	10,0	St., Ns.	ENE.	10,0	10,0	Cb., Ns.	29		
10,0	Cu., Cb., C.	10,0	Cu., Cb., Ci., C.	NW.	5,0	10,0	Cu., Cb., Ci., C.	30		
10,0	Cu., Cs.	10,0	Cu., Sc., As.	—	—	10,0	Sc., As.	31		
9,1		8,9				8,6	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
7,9		8,5				7,0				
8,8		8,6				8,3	1. ^a década	83,3	25,1	limpos 0
							2. ^a >	20,8	27,3	de nuv. 10
							3. ^a >	38,3	39,9	cob. 21
8,6		8,7				8,0	Mês *	142,4	92,3	

Dias em que houve chuva ☉ 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15,
16, 17, 21, 22, 23, 27, 28, 29, 30 e 31.
" " " " chuveiro ☉ 2 e 4.
" " " " halo solar ⊕ 1, 3, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17,
24 e 25.
" " " " nevoeiro ≡ 2, 4, 13, 17, 18, 20, 22, 24, 26 e 27.
" " " " aguaceiros ☉ 3, 7, 9, 29 e 30.
" " " " trovoadas ⚡ 7, 8, 16, 17 e 18.
" " " " granizo △ 7, 8 e 9.

Dias em que houve corôa solar ☉ 10, 13 e 15.
" " " " arco iris ☁ 8 e 29.
" " " " halo lunar ☽ 8 e 12.
" " " " corôa lunar ☽ 9 e 10.
" " " " orvalho ☁ 16, 21, 24 e 31.
" " " " relâmpagos ⚡ 16.
" " " " vento muito forte 🌪 5, 6, 7, 9, 11, 27, 28, 30 e 31.
" " " " vento violento 🌪 29.

* Incluindo 0,4 de nevoeiro e 0,2 de orvalho.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

ABRIL — 1941	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	10,4	10,9	11,6	11,7	11,5	13,3	12,9	12,5	11,3	9,4	8,9	8,1	10,95	14,0	7,9	6,1
2	7,8	8,2	8,1	8,1	9,4	10,8	12,6	12,4	11,6	10,3	9,5	8,9	9,73	13,4	7,3	6,1
3	7,8	6,9	6,8	7,2	10,4	13,7	13,7	12,7	12,8	9,8	8,3	7,2	9,69	14,8	6,0	8,8
4	6,3	5,7	5,1	5,3	10,3	13,7	14,5	14,6	13,2	9,6	8,7	7,8	9,57	15,5	4,2	11,3
5	7,0	7,1	6,4	6,6	12,6	14,6	14,4	14,6	13,8	12,7	12,3	12,5	11,27	15,7	4,9	10,8
6	12,8	12,6	12,3	12,4	14,1	15,7	16,7	16,7	14,8	13,8	13,5	13,2	13,98	17,1	12,1	5,0
7	13,3	13,3	12,3	13,3	14,0	14,6	16,6	17,5	15,7	14,2	13,1	12,7	14,31	18,4	12,5	5,9
8	12,3	12,2	11,8	12,1	14,0	17,1	18,3	20,0	18,0	13,6	11,9	10,8	14,27	20,5	10,7	9,8
9	10,2	11,0	10,2	11,5	15,7	19,5	21,8	22,8	21,8	15,1	12,8	11,3	15,38	23,8	9,3	14,5
10	9,9	9,3	8,3	8,5	13,1	12,1	14,7	16,5	13,4	13,5	14,7	12,9	12,45	18,5	7,0	11,5
11	11,3	10,0	8,7	10,6	13,0	15,6	19,5	20,5	19,9	17,6	16,5	14,5	14,88	21,5	8,4	13,1
12	13,2	12,8	11,5	10,2	15,0	18,9	20,6	22,0	22,3	15,5	13,2	11,9	15,47	22,8	9,5	13,3
13	10,5	11,4	12,6	13,0	16,7	20,4	22,6	23,9	20,6	14,9	13,4	10,9	15,82	24,7	9,4	15,3
14	9,6	8,4	7,0	9,6	16,5	22,7	23,2	20,9	18,0	15,6	13,4	12,9	14,93	23,5	7,8	15,7
15	12,6	12,2	11,9	11,9	13,9	16,5	16,2	14,2	15,3	12,7	10,8	9,7	13,11	17,7	9,3	8,4
16	8,7	7,8	7,2	7,2	12,6	14,1	15,6	13,4	12,2	10,7	9,4	9,3	10,71	16,3	6,5	9,8
17	9,7	9,5	10,7	10,7	11,2	12,4	14,6	13,3	12,4	10,7	10,4	10,4	11,40	14,6	9,2	5,4
18	10,5	10,6	10,8	11,4	14,4	17,1	18,0	18,1	15,3	11,9	11,0	10,4	13,19	19,0	9,3	9,7
19	9,7	9,3	9,4	1,03	12,3	12,4	13,2	13,2	13,0	12,9	12,8	12,7	11,85	13,7	9,0	4,7
20	12,4	12,4	12,5	13,1	13,4	15,9	17,9	19,9	20,3	15,0	13,7	13,4	14,53	21,1	11,6	9,5
21	12,9	12,6	11,9	12,5	17,4	20,3	20,7	21,4	21,1	16,6	14,5	13,0	15,42	23,4	11,9	11,5
22	12,5	12,4	12,1	12,7	16,0	18,4	18,4	18,8	16,6	14,4	14,0	14,0	15,35	25,9	12,0	13,9
23	13,6	13,1	13,1	12,9	14,2	15,0	13,6	13,5	13,4	12,9	11,8	10,7	13,73	20,3	10,6	9,7
24	10,2	10,0	10,2	10,7	12,5	12,8	13,1	13,2	13,4	12,9	12,9	12,8	13,76	17,7	9,8	7,9
25	12,8	12,7	11,9	11,8	11,7	12,4	14,2	14,2	11,5	12,5	11,6	9,9	14,16	20,5	9,3	11,2
26	9,3	9,2	9,2	9,7	9,9	9,4	10,1	11,3	11,4	11,1	9,5	8,6	10,52	14,4	8,6	5,8
27	8,5	7,7	7,7	9,0	10,5	10,6	8,5	8,7	9,0	8,8	8,8	8,7	10,09	14,8	7,6	7,2
28	8,7	8,6	8,6	9,1	11,8	12,6	13,9	11,9	11,9	12,2	12,1	12,1	13,58	18,9	8,5	10,4
29	11,3	10,4	9,9	9,8	10,6	11,6	11,5	11,0	10,7	10,4	10,5	10,5	13,23	16,5	11,3	5,2
30	10,4	9,6	8,6	9,0	9,7	11,3	10,9	11,2	10,8	10,2	10,8	10,7	11,59	15,0	8,3	6,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	9,78	9,72	9,38	9,67	12,51	14,51	15,62	16,03	14,64	12,20	11,37	10,54	12,16	17,17	8,19	8,98
2.ª " "	10,82	10,44	10,32	10,80	13,90	16,60	18,14	17,94	16,93	13,75	11,56	11,61	13,59	19,49	9,00	10,49
3.ª " "	11,02	10,63	10,32	10,72	12,43	13,44	13,52	13,52	12,93	12,26	11,65	11,10	13,14	18,74	9,79	8,95
Mês	10,54	10,26	10,01	10,40	12,95	14,85	15,76	15,83	14,85	12,74	11,53	11,08	12,96	18,47	8,99	9,47

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30
 Temperatura média 10,24 14,08 14,84 12,34 14,48 11,80

Máxima absoluta 25,9 no dia 22
 Mínima " 4,2 no dia 4
 Variação máxima 21,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

ABRIL — 1941	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	9,3	8,6	9,1	9,1	7,2	7,4	7,3	6,9	7,0	6,8	6,8	8,0	9,5	6,3	3,2
2	6,9	8,1	8,1	8,1	8,3	8,1	8,5	7,7	7,3	7,6	8,0	7,9	7,9	8,5	6,9	1,6
3	7,7	7,5	7,4	7,6	7,1	6,6	7,2	6,5	6,3	7,2	7,4	7,5	7,2	7,7	6,0	1,7
4	6,8	6,8	6,6	6,7	6,2	6,2	6,4	6,6	6,2	6,5	6,8	6,8	6,5	6,9	6,0	0,9
5	6,8	6,7	6,4	6,6	7,5	6,8	7,6	8,7	9,4	9,9	10,1	10,2	8,0	10,2	6,4	3,8
6	10,0	10,1	10,2	10,2	10,9	10,6	10,4	10,4	10,9	11,2	11,3	11,3	10,7	11,4	10,0	1,4
7	11,4	11,4	11,3	11,4	11,3	12,6	12,3	12,2	11,4	11,0	10,6	10,4	11,4	12,6	10,1	2,5
8	10,1	10,1	10,1	10,3	10,3	10,4	10,8	11,1	8,2	8,9	8,6	8,6	9,9	11,7	8,2	3,5
9	8,5	8,5	7,8	7,4	4,5	4,7	4,7	4,2	5,0	7,7	8,2	8,0	6,5	8,5	3,0	5,5
10	8,0	7,7	7,3	8,0	5,3	5,2	5,2	4,9	6,5	6,2	4,8	4,0	6,0	8,1	4,0	4,1
11	4,9	4,6	6,0	4,6	3,8	4,7	4,7	3,6	2,9	3,9	3,7	3,7	4,4	6,0	2,9	3,1
12	3,0	3,2	3,4	4,2	4,2	5,6	5,3	5,6	5,0	7,1	7,4	6,8	5,2	7,4	3,0	4,4
13	4,9	4,3	3,9	4,5	5,1	5,3	5,3	6,5	5,5	7,3	7,0	7,4	5,7	7,4	3,9	3,5
14	7,1	7,1	7,6	8,9	7,7	6,8	7,5	7,2	7,2	9,3	10,0	10,3	8,1	10,4	6,8	3,6
15	10,4	10,3	10,2	10,0	8,8	8,1	8,5	10,0	8,6	8,5	8,8	8,9	9,2	10,4	8,1	2,3
16	8,4	7,9	7,6	7,6	7,7	7,0	7,0	6,5	7,1	7,5	7,8	7,9	7,5	8,4	5,9	2,5
17	7,7	8,0	9,2	9,2	9,4	10,2	9,8	10,2	9,6	9,6	9,4	9,4	9,3	10,4	7,7	2,7
18	9,3	10,1	10,1	10,3	10,6	10,0	9,5	10,0	8,0	8,3	8,1	8,1	9,4	10,6	8,0	2,6
19	8,3	8,5	8,3	8,4	8,6	10,0	10,2	10,4	10,6	10,7	10,8	10,8	9,6	10,9	8,0	2,9
20	10,7	10,7	10,8	11,2	11,2	11,5	11,5	11,6	9,2	11,3	11,1	11,3	11,0	11,9	9,2	2,7
21	11,1	10,8	11,1	10,8	12,8	12,7	13,5	12,3	12,5	12,4	11,9	11,2	11,8	13,5	10,4	3,1
22	10,8	10,7	10,5	11,0	12,4	13,8	11,6	13,3	12,0	12,1	11,9	11,9	11,9	14,3	10,5	3,8
23	11,6	11,1	11,2	10,1	10,2	9,7	10,3	11,1	11,4	11,0	10,4	9,6	10,5	11,6	9,4	2,2
24	9,2	9,1	9,2	9,1	9,9	8,5	8,9	9,1	9,7	10,3	10,7	10,8	9,6	10,8	8,5	2,3
25	10,8	10,7	10,1	10,1	9,1	8,4	9,1	9,2	6,6	10,3	10,2	9,1	9,4	10,8	6,6	4,2
26	8,8	8,7	8,7	8,8	8,8	7,9	8,1	9,3	9,8	9,7	8,9	8,4	8,7	10,1	6,7	3,4
27	8,3	7,8	7,8	8,6	8,6	7,8	5,3	8,0	7,6	7,5	7,9	7,4	7,9	9,5	5,3	4,2
28	8,2	7,8	8,3	8,3	9,6	8,8	9,4	7,0	7,7	9,2	9,3	8,9	8,5	9,6	7,0	2,6
29	9,3	7,9	7,5	7,5	7,4	8,0	9,6	7,5	8,5	9,2	8,8	9,5	8,3	9,6	7,0	2,6
30	8,9	8,6	8,4	7,2	8,3	8,3	9,2	8,1	7,6	9,0	9,0	8,7	8,6	9,3	7,6	1,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	8,6	8,6	8,4	8,5	8,1	7,8	8,1	8,0	7,8	8,3	8,3	8,2	8,2	9,5	6,7	2,8
2.ª "	7,5	7,5	7,7	7,9	7,7	7,9	7,9	8,2	7,4	8,4	8,4	8,5	7,9	9,4	6,4	3,0
3.ª "	9,7	9,3	9,3	9,3	9,7	9,4	9,5	9,5	9,3	10,1	9,9	9,6	9,5	10,9	7,9	3,0
Mês	8,6	8,5	8,5	8,6	8,5	8,4	8,5	8,5	8,2	8,9	8,9	8,7	8,6	9,9	7,0	3,0

Extremas do mês { Máxima registrada..... 14,3 no dia 22 às 2 horas p.
 { Mínima registrada 2,9 no dia 11 às 5^h p.
 { Variação 11,4

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

ABRIL 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	96	96	95	94	90	58	65	68	62	69	75	84	79	96	58	38
2	87	88	95	95	95	71	66	72	77	85	90	94	85	96	66	30
3	96	96	95	95	74	62	59	59	63	76	87	93	80	96	59	37
4	96	94	95	94	66	52	52	53	55	72	86	91	76	96	50	46
5	93	93	96	97	69	59	65	70	77	95	96	96	83	98	57	41
6	95	96	95	94	91	82	76	73	87	94	94	94	90	96	73	23
7	95	95	96	95	95	92	83	80	87	94	94	93	92	96	80	16
8	91	91	92	93	86	70	68	64	67	79	92	96	83	96	64	32
9	95	64	59	39	34	29	21	20	21	67	77	87	51	95	19	76
10	95	97	81	76	47	42	38	35	58	63	35	37	57	97	35	62
11	41	45	42	38	34	31	23	20	18	21	23	26	30	45	18	27
12	29	26	29	40	33	31	25	30	30	51	58	66	39	71	23	48
13	72	59	45	45	36	30	29	30	40	52	66	74	48	77	26	51
14	80	87	85	76	56	35	39	39	45	54	76	92	65	93	35	58
15	94	95	94	92	75	58	58	83	69	75	84	90	80	96	57	39
16	92	94	93	93	74	60	52	57	61	71	83	89	76	91	50	44
17	88	96	93	95	95	92	86	90	92	95	95	94	93	96	86	10
18	94	94	94	93	86	72	66	65	64	81	85	89	82	94	63	31
19	93	91	90	88	81	92	86	92	99	98	98	98	92	99	79	20
20	99	99	98	98	98	89	77	67	68	84	93	93	89	99	67	32
21	92	91	90	88	87	66	68	67	66	85	95	94	82	95	66	29
22	94	93	92	91	81	68	48	62	70	90	93	92	81	91	48	46
23	92	85	90	82	69	60	91	92	93	91	92	90	85	94	60	34
24	87	86	91	93	83	65	61	63	69	78	87	91	80	92	61	31
25	90	90	85	80	79	67	55	56	52	65	82	90	75	93	52	41
26	93	92	93	90	82	94	85	86	89	85	90	94	89	94	77	17
27	96	97	98	93	82	83	83	91	85	85	86	78	88	98	78	20
28	93	88	92	92	86	64	50	47	55	84	92	69	74	93	47	46
29	90	72	73	75	62	56	78	60	78	90	77	80	74	90	56	34
30	71	79	89	86	86	71	90	67	66	86	87	88	82	94	65	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	94	91	93	87	75	62	59	59	65	79	83	87	78	96	56	40
2.ª "	78	79	76	76	67	59	54	57	59	68	76	81	69	86	50	36
3.ª "	90	87	89	87	80	69	71	69	72	84	88	87	81	94	61	33
Mês	87	86	85	83	74	63	61	62	65	77	82	85	76	92	56	36

Extremas do mês { Máxima registrada..... 99 nos dias 19 e 20 a várias horas a. e p.
 Mínima registrada..... 18 no dia 11 às 5^h p.
 Variação..... 81

DIRECCÃO DO VENTO

ABRIL — 1941	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	17,9
2	SSW.	SSW.	V.	WSW.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	C.	2,8
3	NNW.	NNW.	NNW.	S.	S.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,1
4	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
5	WNW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	SW.	SSW.	WSW.	12,2
6	W.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	6,7
7	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	3,9
8	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
9	V.	SSW.	V.	V	V.	V.	V.	NNE.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
10	NW.	WNW.	NW.	NNW.	NNE.	NNE.	NE	ENE.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	2,4
11	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
12	E.	ESE.	ESE.	V.	ENE.	ENE.	ESE.	NNE.	NNE.	NW.	SSW.	SSE.	0,0
13	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	V.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	SSW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,3
16	NW.	NW.	SW.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WSW.	WSW.	SSE.	0,0
17	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WSW.	11,7
18	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	3,4
19	WNW.	WNW.	WNW.	S.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	5,4
20	SSE.	SSE.	V.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	8,1
21	WNW.	WNW.	WSW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,1
22	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	SSW.	WNW.	V.	ESE.	SSE.	SSE.	4,2
23	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	S.	ENE.	SSW.	V.	ESE.	26,3
24	SE.	ESE.	NNE.	NNE.	NNW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,1
25	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	0,0
26	SSW.	SSW.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WSW.	4,2
27	V.	SSE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WNW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	10,7
28	V.	V.	SE.	SE.	SE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	3,3
29	SE.	S.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	S.	11,5
30	S.	SSE.	SSE.	SSE.	S	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	17,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																Chuva em mili- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	0	3	1	3	0	3	1	0	2	7	1	4	3	43	28	12	8	1	46,0
Segunda " ..	0	2	2	10	5	8	0	16	3	6	1	9	0	39	11	3	5	0	26,9
Terceira " ..	0	2	0	1	0	3	8	20	11	16	3	13	2	30	2	1	8	0	79,4
Mês	0	7	3	14	5	14	9	36	16	29	5	26	5	112	41	16	21	1	152,3

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ...	—	—	—	995,53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	997,93	998,51	—	—	—
Temperatura	—	—	—	14,88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,59	9,57	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	6,5	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	76	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	4,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,2	5,7	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	26,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	11,1	—	—	—
Chuva total	4,1	1,0	0,0	6,0	0,0	2,5	8,4	22,7	7,6	46,9	6,1	27,0	6,3	10,6	1,0	0,5	0,0	1,6

VELOCIDADE DO VENTO

ABRIL 1941	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	17	24	22	22	20	16	20	14	10	14	16	16	17	18	15	14	14	11	8	5	3	3	1	3	13,5	24	51
2	4	3	4	3	4	4	1	1	6	4	5	2	5	8	11	7	8	6	3	6	3	0	0	0	4,1	11	30
3	2	3	3	3	1	2	4	3	3	4	6	4	5	9	6	8	11	14	11	8	6	5	1	5,5	14	27	
4	5	5	4	4	0	3	2	2	7	18	19	17	18	21	22	24	21	20	15	10	4	9	9	8	11,1	24	46
5	3	3	4	1	0	2	3	3	4	5	7	10	9	10	10	15	10	11	7	9	8	9	9	12	6,8	15	37
6	14	11	8	10	8	10	7	9	9	10	11	13	12	13	11	12	12	8	7	8	6	8	8	5	9,6	14	37
7	6	7	7	8	7	4	5	7	5	8	10	5	9	11	14	14	12	14	13	14	12	7	11	10	9,2	14	28
8	12	9	7	6	4	5	4	6	4	8	12	9	11	14	11	17	17	13	8	8	3	3	2	3	8,2	17	30
9	2	4	6	4	4	5	7	6	5	5	14	9	11	10	11	12	10	17	15	7	9	4	1	3	7,5	17	34
10	1	1	2	5	9	11	15	15	18	22	26	34	30	31	33	27	37	33	32	25	28	35	27	34	22,1	37	84
11	30	36	37	47	48	55	38	—	—	19	21	16	18	17	23	22	23	20	16	16	20	21	18	14	26,1	55	86
12	21	19	21	35	40	28	10	8	12	10	11	13	20	17	11	13	10	12	10	3	3	1	1	2	13,8	40	61
13	2	5	7	6	19	25	15	19	14	13	13	10	9	7	7	6	14	17	11	8	3	0	1	1	9,7	25	37
14	2	3	2	2	4	4	3	4	3	3	3	10	11	12	11	14	13	5	7	6	3	4	4	2	5,6	14	29
15	1	4	4	4	3	6	6	6	6	10	12	11	12	16	15	14	19	18	15	12	11	2	0	1	8,7	19	35
16	1	1	1	3	1	1	3	3	5	5	5	9	8	8	13	10	7	7	8	5	2	5	8	8	5,3	13	31
17	12	11	17	16	19	19	14	13	15	11	9	8	11	10	10	10	11	7	5	8	4	4	2	2	10,3	19	54
18	2	0	1	5	5	8	5	5	6	11	11	12	11	14	15	16	18	13	8	7	2	1	1	1	8,1	18	36
19	2	1	4	4	5	3	4	5	6	4	9	6	5	8	6	6	4	3	2	2	6	6	8	9	4,9	9	24
20	12	10	11	8	1	4	10	5	5	5	5	4	4	8	7	9	10	11	5	5	3	1	1	3	6,1	12	25
21	4	2	0	3	3	1	3	5	5	3	3	5	9	9	12	10	10	9	9	7	2	3	6	5	5,3	12	27
22	2	0	1	4	2	4	3	2	4	2	4	8	8	8	12	12	6	9	5	6	3	5	5	7	5,1	12	34
23	3	8	7	7	9	7	10	14	17	21	19	19	9	9	2	2	4	2	1	2	7	7	10	11	8,6	21	38
24	9	5	6	4	2	5	4	2	8	7	11	12	15	16	13	17	17	16	14	8	8	6	5	5	9,2	19	27
25	5	5	4	5	7	6	7	4	4	4	3	5	7	7	13	11	12	9	7	8	5	5	4	3	6,2	13	33
26	3	1	1	1	1	0	1	2	4	6	8	8	5	5	6	11	11	10	6	8	7	1	4	3	4,7	11	30
27	4	5	4	7	9	9	10	10	15	15	10	19	17	18	17	11	10	10	9	11	11	12	12	11,0	19	63	
28	6	6	8	5	7	5	7	6	4	3	8	7	12	10	14	17	18	21	20	19	12	13	25	30	11,8	30	60
29	38	40	26	21	21	24	22	19	22	31	26	22	23	17	21	20	16	17	11	11	15	11	12	14	20,8	40	76
30	12	16	17	15	11	15	19	13	8	12	11	11	10	10	20	21	20	14	13	13	15	16	18	14	14,3	21	60
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	6,6	7,0	6,7	6,6	5,7	6,2	6,8	6,6	7,1	9,8	12,6	11,9	12,7	14,5	14,4	15,0	15,2	14,7	11,9	10,3	8,4	8,4	7,3	7,9	9,8	37	84
2.ª » ...	8,5	9,0	10,5	13,0	14,5	15,3	10,8	7,6	8,0	9,1	9,9	9,9	10,9	11,7	11,8	12,0	12,9	11,8	9,2	7,6	6,2	4,6	4,4	4,9	9,8	55	86
3.ª » ...	8,6	8,8	7,4	7,2	7,2	7,6	8,6	7,7	9,1	10,4	10,3	11,6	11,5	10,9	13,6	13,2	12,4	11,7	9,6	9,1	8,5	7,8	10,1	10,4	9,7	40	76
Mês.....	7,9	8,3	8,2	8,9	9,1	9,7	8,7	7,3	8,1	9,8	10,9	11,1	11,7	12,4	13,3	13,4	13,5	12,7	10,2	8,9	7,7	6,9	7,3	7,5	9,8	55	86

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.343	9,8	37 quil.	ENE. no dia 10
2.ª »	2.316	9,8	55 »	ENE. » » 11
3.ª »	2.333	9,7	40 »	S. » » 29
Mês.....	6.992	9,8	55 »	ENE. » » 11

Dias de vento muito fraco	10	Dias de vento moderado	5
» » fraco.....	14	» » fresco.....	1
Dia mais ventoso.....	11	Dia menos ventoso	2

PRECIPITAÇÃO (mm)

ABRIL 1941	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	1,7	1,7	4,0	3,4	4,3	1,3	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,9	4,3		
2	—	—	—	—	0,2	0,5	0,2	1,4	0,2	—	—	—	—	0,2	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	2,8	1,4	
3	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,3	1,9	2,3	2,8	3,9	12,2	3,9		
6	3,2	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	0,1	—	0,1	0,1	0,1	0,4	0,7	6,7	3,2	
7	1,2	0,7	0,5	0,1	0,1	0,2	0,5	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	1,2	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	0,1	1,1	0,5	0,1	—	—	—	—	2,4	1,1	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,3	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
17	—	0,1	0,5	0,6	0,4	1,2	1,1	0,5	0,3	0,4	1,4	0,5	0,4	0,1	0,4	1,0	0,3	1,4	0,2	0,7	0,1	—	—	0,1	11,7	1,4	
18	0,5	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	0,5	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	1,1	0,7	1,1	0,1	—	0,1	—	0,2	1,5	5,4	1,5	
20	0,5	1,6	1,9	0,6	1,9	0,7	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,4	8,1	1,9	
21	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	1,1	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,1	0,1	—	—	—	—	—	4,2	4,1	
23	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	0,5	7,7	0,7	3,0	4,2	1,3	0,4	0,9	6,8	0,2	0,5	—	—	26,3	7,7	
24	—	—	—	—	—	—	1,0	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	1,0	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	1,7	0,5	0,2	—	0,5	0,4	0,3	—	—	0,1	0,3	—	—	—	—	4,2	1,7	
27	0,1	—	0,9	0,8	0,3	0,1	0,1	0,2	—	0,9	0,6	2,0	—	0,1	1,5	1,6	—	—	—	—	—	—	—	1,5	10,7	2,0	
28	—	0,3	—	—	0,1	1,6	0,2	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,4	0,1	—	—	3,3	1,6	
29	2,4	3,2	0,1	0,2	—	0,2	0,1	0,3	—	—	—	—	—	—	0,8	0,3	1,4	1,9	0,1	—	—	—	—	—	11,5	3,2	
30	—	—	—	1,9	3,3	—	—	—	—	0,2	—	0,5	5,3	0,8	—	—	—	—	1,8	0,2	0,1	0,9	0,4	—	1,6	17,0	5,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	10,7	8,1	8,5	8,3	11,2	6,4	5,1	3,2	0,7	1,6	3,8	3,7	7,0	9,0	3,7	7,9	6,4	11,3	4,2	3,8	10,7	3,1	4,2	9,7	152,3	—	

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

ABRIL 1941	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 50	0 55	0 18	0 10	0 2	0 7	0 0	0 2	0 15	0 0	—	2 39	21
2	—	0 0	0 0	0 0	0 2	0 1	0 0	0 0	0 15	0 0	0 1	0 1	0 0	0 0	0 0	—	0 20	3
3	—	0 0	0 0	0 35	0 32	0 0	0 55	1 10	0 7	0 0	0 1	0 6	0 13	0 35	0 0	—	3 14	25
4	—	0 0	0 45	1	1	1	1	0 55	0 50	0 50	1	1	1	1	0 2	—	11 22	89
5	—	0 0	0 23	1	1	1	1	0 5	0 1	0 10	0 0	0 3	0 0	0 0	0 0	—	4 42	37
6	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 15	0 25	0 25	0 25	0 30	0 25	0 0	0 0	0 0	—	2 52	22
7	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 8	0 18	0 3	0 0	0 0	0 0	—	0 31	4
8	—	0 0	0 0	0 4	0 30	0 50	1	1 52	0 55	1	1	1	1	1	0 2	—	9 13	71
9	—	0 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 17	—	12 19	95
10	—	0 0	0 55	1	1	0 35	0 3	0 37	0 35	0 35	0 30	0 0	0 0	0 0	0 0	—	5 50	45
11	—	0 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 22	—	12 24	95
12	—	0 12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	—	12 32	96
13	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 1	—	12 16	93
14	—	0 0	0 47	1	1	1	1	1	1	1	1 47	0 5	0 0	0 0	0 0	—	8 39	66
15	—	0 0	0 0	0 0	0 2	0 19	0 15	0 30	0 1	0 0	0 2	0 33	0 0	0 45	0 18	—	2 45	21
16	—	0 0	0 0	1 48	1	1	0 25	0 3	0 57	0 25	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	4 38	35
17	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 5	0 0	0 0	0 0	0 5	0 5	0 0	—	0 15	2
18	—	0 0	0 0	0 10	0 45	1	0 45	0 23	0 50	0 55	0 57	0 48	1	0 50	0 2	—	8 25	63
19	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	0 00	0
20	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 40	1	1	1	0 45	0 15	0 0	—	4 40	35
21	—	0 0	0 10	0 10	1	1	1	1	0 45	1	1	1	1	1	0 40	—	10 45	80
22	—	0 0	0 0	0 30	0 55	0 55	0 30	0 50	0 45	0 50	0 55	0 35	0 15	0 30	0 0	—	7 30	55
23	—	0 0	0 0	0 40	0 40	0 52	0 52	0 20	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	3 24	25
25	—	0 0	0 0	0 0	0 50	1	0 55	0 40	1	0 53	0 45	0 30	0 40	0 15	0 20	—	7 48	57
24	—	0 0	0 40	0 40	0 0	0 27	0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 47	72
26	—	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 10	0 0	0 20	0 30	0 4	—	1 07	8
27	—	0 0	0 0	0 30	0 35	0 37	0 12	0 13	0 27	0 30	0 0	0 0	0 23	1	0 4	—	4 31	33
28	—	0 0	0 5	0 12	0 22	0 40	0 50	0 35	1	1	0 15	0 2	0 0	0 0	0 0	—	5 01	36
29	—	0 0	0 0	0 6	0 10	0 40	0 50	0 52	0 30	0 55	0 55	0 30	0 42	0 0	0 0	—	6 10	45
30	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 8	0 30	0 10	0 0	0 6	0 35	0 55	0 25	0 30	0 2	—	3 21	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	00 31	07 45	12 27	15 25	18 09	17 37	14 58	16 20	16 45	15 48	13 36	12 50	13 30	03 19	—	179 00	—
Média	—	0 1	0 16	0 25	0 31	0 36	0 35	0 30	0 33	0 34	0 32	0 27	0 26	0 27	0 7	—	05 58,0	45,1

ABRIL 1941	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim. 9 ^h A. M.	Evaporação em milim. 9 ^h A. M.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	35,0	18,0	8,5	(10,7)	19,0	4,3	10,0	Cu., Cb., Sc., C.	—	—
2	36,0	20,8	4,0	—	2,5	3,2	10,0	Cu., Sc., St., C.	—	—
3	35,2	21,4	3,0	(5,0)	0,4	2,1	10,0	Cu., t. ^o , Sc., Cs., Ci.	—	—
4	40,5	22,0	0,4	2,1	0,2	2,2	2,0	Cu., Sc.	—	—
5	—	—	2,0	4,0	0,0	4,2	2,0	Cu.	—	—
6	39,4	24,0	12,0	(12,1)	17,2	4,8	10,0	St., Cu., Ns.	W.	5,5
7	37,7	23,8	12,9	(12,9)	5,6	2,4	10,0	St., Ns.	—	—
8	44,3	28,2	9,0	10,5	0,0	1,4	10,0	St., C.	—	—
9	44,7	30,2	3,5	6,2	0,0	4,7	0,0	—	—	—
10	43,4	25,2	3,5	5,1	0,0	7,0	7,0	Ac.	NNE.	4,0
11	45,0	29,0	6,8	(7,6)	2,4	9,6	5,0	Ac., Ci., Cs.	—	—
12	45,0	28,8	6,2	9,0	0,0	10,1	0,0	—	—	—
13	47,0	31,3	4,5	6,9	0,0	7,8	0,0	—	—	—
14	47,0	30,7	4,6	6,5	0,0	6,8	0,0	—	—	—
15	45,8	26,1	7,5	9,9	0,0	5,8	10,0	St., Sc., Cu., Cb., C.	—	—
16	41,9	26,0	3,3	5,5	0,3	3,3	10,0	Cu., Sc., Cs.	—	—
17	26,4	17,8	5,6	(8,0)	4,7	3,5	10,0	St., Ns., Sc., As., Cs.	—	—
18	45,4	27,4	9,4	(10,4)	8,4	1,5	7,0	Cu., Cb.	N.	7,7
19	22,0	10,2	7,0	8,6	0,0	3,9	10,0	Sc., St.	—	—
20	41,7	27,6	11,6	(11,9)	12,8	2,0	10,0	St.	—	—
21	47,5	30,9	9,5	11,1	1,8	3,4	2,0	Sc., Ci.	—	—
22	49,5	34,1	9,6	11,6	0,0	5,2	10,0	Cu., Ac., Cs., Ci.	—	—
23	46,3	28,9	11,0	(12,1)	4,3	5,3	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., C.	—	—
24	41,1	28,6	6,3	(8,3)	27,3	5,3	9,0	Cu., t. ^o , Cu., Sc., Ac., Cs., Ci.	NNE.	5,5
25	44,4	28,4	9,6	10,7	0,0	3,9	10,0	St., Sc.	—	—
26	32,5	21,8	5,0	7,4	0,1	4,0	10,0	Cu., t. ^o , Sc., St.	—	—
27	36,0	23,5	4,3	(6,4)	6,6	2,4	10,0	Cu., Sc., St., Ac.	—	—
28	43,5	28,0	5,5	(7,4)	10,9	2,9	10,0	Cu., Cb., St., Sc., Ac., Ci., C.	—	—
29	42,0	26,8	9,8	(10,5)	7,1	5,3	10,0	Cb., Cu., Sc., C.	—	—
30	37,8	24,0	7,5	(8,0)	10,2	6,0	10,0	St., Ns., Sc.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 39,58	23,73	5,88	7,62	—	3,6	7,1			
	2. ^a 41,02	26,09	6,65	8,43	—	5,4	6,2			
	3. ^a 42,36	27,50	7,81	9,35	—	4,4	9,1			
Médias do mês	41,03	25,84	6,78	8,50	—	4,5	7,5			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação		
	Máxima	no sol	Mínima	no espe- lho ...	na relva	na relva	na relva	na relva	
	49,5	no dia 23;	2,1	» » 4;	34,1	no dia 22;	27,3	no dia 24;	
					0,4	no dia 4;		10,1	no dia 12.
								1,4	no dia 8.

⌒ Água de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										ABRIL 1941
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	Sc., Cs.	10,0	St., Sc., Ns., Cs.	WNW.	12,5	10,0	Cu., Cb., Ci., C.		1	
10,0	Cu., St., Sc.	10,0	St., Ns., Sc.	—	—	10,0	St., Ns., Cb., Sc.		2	
10,0	Cu., Cb., Sc., Cs.	10,0	Cu., Cb., Sc., Cs., C.	—	—	10,0	Cu., Sc., Cs., Ci., C.		3	
9,0	Cu., Cb., Sc.	7,0	Cu., Cb., Ci.	N.	6,7	5,0	Cu., Sc., Cb.		4	
10,0	Cu., Sc.	10,0	Cu. t. ^{es} , Sc., As.	W.	10,0	10,0	Cb., Ns., Sc., As.		5	
10,0	St., Cu., Ns., Sc.	10,0	St., Cu., Ns., Sc., C.	W.	9,0	10,0	St., Ns.		6	
10,0	St., Ns., Sc.	10,0	Ns., Sc., C.	—	—	10,0	Ns., Sc., St.		7	
10,0	Cb., Sc., Ci., C.	10,0	Cu., Cc., Cs., Ci., C.	—	—	0,0	Ci dispersos		8	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Ci.		9	
10,0	Cu., Sc., Ac., As., C.	10,0	As., Ac.	—	—	10,0	Ns., Sc.		10	
1,0	Ci.	6,0	Ci., Sc.	NNE.	1,2	4,0	Ci., Sc.		11	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		12	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		13	
3,0	Cs.	10,0	Cs., C.	—	—	10,0	Ac., As., C.		14	
10,0	Cb., Sc., Ac., Cs., C.	10,0	St., Cb., Ns., Sc., C.	—	—	3,0	Cb., Sc., Ac., Ci.		15	
10,0	Cu., Sc., Cs.	10,0	Cu., Sc., As., Ac., C.	W.	4,8	10,0	Cu., Sc., Ac., As., C.		16	
10,0	Cb., Ns., St.	10,0	Cb., Ns., St.	—	—	10,0	St., Ns.		17	
10,0	Cb., Cu., Sc., C.	10,0	Cb., Cu., Sc., Ci., C.	N.	2,9	10,0	Cu., Cb., Sc., Ci., Cs., Cc.		18	
10,0	Sc., St.	10,0	Sc., St.	—	—	10,0	Ns.		19	
10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., C.	8,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	—	—	8,0	gr. Cu., Sc., Ac.		20	
5,0	Cu., Sc.	8,0	Cb., Sc., Cs.	—	—	1,0	Cb., Sc., Ac., Ci.		21	
9,0	Cu., Cb., Cs., Ci.	10,0	Cu., Cb., Sc., Cs., Ci., C.	S.	4,0	10,0	Cu., Cb., Ns.		22	
10,0	Cu., Cb., Ns., As., Ac., Ci.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	St., Ns., C.		23	
10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., C.	9,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	NE.	2,6	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci., C.		24	
9,0	Cb.	4,0	Cb., Sc.	—	—	1,0	Cu., Sc.		25	
10,0	Cu., St., Sc.	10,0	Cu., Cb., Ns.	—	—	10,0	Cb., Sc., Ac., Ci., C.		26	
10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci., C.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Cb., Sc., Ci., C.		27	
10,0	Cu. t. ^{es} , Sc., Cs., Ci., C.	10,0	Sc., Ac., Cs., Ci., C.	—	—	10,0	Cb., Sc., Ac., As.		28	
10,0	Cb., gr. Cu., Sc., C.	10,0	Cb., Cu., Sc., Ns., Ci.	WSW.	12,5	10,0	Cb., Cu., Ns.		29	
10,0	St., Ns.	10,0	Ac., Cu., Cb., C.	SW.	12,6	9,0	Cu., Cb., Ac.		30	
—	—	—	—	—	—	—	—		—	
8,9		8,7				7,5	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,4		7,4				6,5				
9,3		9,1				8,1	1.ª década	44,9	36,3	limpos 3
							2.ª »	28,6	54,3	de nuv. 8
							3.ª »	68,3	43,7	cob. 19
8,2		8,4				7,4	Mês *	141,8	134,3	

Dias em que houve chuva ☉ 1, 2, 3, 5, 6, 7, 10, 15, 17, 18, 19, 20,
21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29 e 30.
» » » » chuvisco ☉ 2, 7 e 19.
» » » » halo solar ⊕ 3, 14, 28, 29 e 30.
» » » » orvalho ☁ 4 e 16.
» » » » neveiro ≡ 6, 7, 17, 19 e 20.

Dias em que houve aguaceiros ☔ 22.
» » » » arco íris ☁ 17, 23 e 24.
» » » » trovoadas ⚡ 21, 22 e 29.
» » » » vento forte 🌪 14 e 17.
» » » » vento muito forte 🌪 12, 27, 28, e 30.
» » » » vento violento 🌪 10, 11 e 29.

* Incluindo 0,2 de orvalho.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

MAIO 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	998,5	998,5	999,4	000,5	001,4	002,3	002,7	002,6	003,0	003,4	004,6	004,6	1001,92	004,6	998,5	6,1
2	004,5	004,7	008,8	005,2	005,6	005,7	005,9	005,8	005,8	006,0	006,6	006,0	1005,57	006,6	004,5	2,1
3	005,3	005,1	004,3	004,3	003,8	003,3	002,2	000,3	000,3	000,3	000,8	001,2	1002,55	005,3	000,3	5,0
4	001,1	000,8	000,6	001,5	002,9	002,7	002,5	002,1	002,9	003,4	003,0	003,3	1002,31	003,4	000,5	2,9
5	003,2	002,3	002,4	002,4	002,3	001,8	000,5	999,3	998,9	996,7	995,4	995,2	999,84	003,2	994,7	8,5
6	993,9	993,1	992,6	992,5	992,7	992,7	992,7	991,8	991,7	991,4	991,8	992,0	992,35	993,9	991,3	2,6
7	991,5	991,2	990,2	990,0	989,1	988,8	988,2	987,4	987,3	987,1	988,6	988,7	988,96	991,5	987,3	4,2
8	988,7	988,9	989,1	990,7	991,6	991,5	991,6	991,6	992,4	992,8	993,4	992,8	991,36	993,4	988,7	4,7
9	992,7	992,6	992,6	993,7	993,0	993,5	993,7	993,9	996,6	997,7	999,1	999,7	995,77	999,7	992,5	7,2
10	999,8	000,0	000,4	001,9	002,7	003,5	003,7	003,1	003,2	004,4	005,8	005,6	1002,89	005,6	999,8	5,8
11	006,1	005,9	005,8	006,2	006,6	006,2	006,0	005,1	005,2	005,8	006,8	007,3	1006,13	007,3	005,1	2,2
12	007,3	007,2	007,4	007,8	008,5	007,8	006,9	005,7	005,4	005,3	005,4	005,3	1006,62	008,5	005,0	3,5
13	004,5	003,5	003,6	003,9	004,9	004,5	003,7	002,9	002,5	002,6	003,1	002,8	1003,50	004,9	002,4	2,5
14	001,9	001,6	001,4	001,3	001,1	000,5	999,7	998,9	998,4	997,9	998,0	997,8	999,77	001,9	997,0	4,9
15	996,7	995,2	995,1	995,1	995,1	995,0	993,6	992,6	992,2	992,2	992,1	990,9	993,69	996,7	990,8	5,9
16	989,8	989,2	989,1	989,1	989,1	988,8	988,6	988,6	988,7	989,7	990,6	990,6	989,33	990,7	988,6	2,1
17	990,2	988,9	988,3	988,2	988,1	987,5	988,8	989,1	989,6	990,6	992,6	992,7	989,60	992,8	987,5	5,3
18	993,3	994,5	996,1	997,8	998,8	999,5	999,7	999,3	999,5	999,8	999,8	999,9	998,35	999,9	993,3	6,6
19	999,9	999,6	999,9	000,3	001,2	001,2	001,1	001,5	001,2	003,4	004,6	004,7	1001,69	004,7	999,6	5,1
20	004,7	004,7	004,7	005,0	005,4	005,7	005,3	005,0	004,7	005,4	006,5	007,0	1005,38	007,0	004,6	2,4
21	006,6	006,5	007,0	007,7	008,5	008,5	008,5	008,5	008,7	009,6	011,1	011,5	1008,63	011,5	006,5	5,0
22	011,4	011,3	011,3	011,5	011,5	011,1	010,6	009,7	009,4	009,6	010,1	009,5	1010,55	011,5	009,4	2,1
23	008,6	007,8	007,2	007,3	007,5	007,5	007,2	007,1	006,9	006,9	007,3	007,3	1007,33	008,6	006,6	2,0
24	006,9	005,4	004,4	004,4	004,6	004,6	004,2	003,2	002,9	002,9	003,3	003,1	1004,06	006,9	002,7	4,2
25	002,3	001,7	001,1	001,1	001,3	001,3	000,5	999,6	999,0	998,7	998,8	998,4	1000,22	002,3	997,9	4,4
26	997,6	997,0	997,0	997,8	999,1	999,6	000,1	999,7	999,6	000,3	001,1	000,7	999,16	001,1	996,9	4,2
27	999,5	998,3	997,8	997,7	997,0	996,2	994,4	992,1	991,2	912,0	993,2	993,7	995,14	999,5	991,1	8,4
28	994,0	992,9	993,1	993,7	994,6	995,0	995,7	995,4	995,8	996,5	997,3	997,6	995,20	997,6	992,8	4,8
29	997,5	997,4	997,4	997,7	998,9	999,1	999,5	999,3	999,6	000,5	001,7	001,9	999,29	001,9	997,3	4,6
30	001,8	002,2	003,2	004,1	004,6	004,9	004,6	004,7	004,7	005,1	005,9	005,6	1004,35	005,9	001,8	4,1
31	004,5	003,7	003,1	002,5	001,8	000,8	998,8	997,8	998,1	997,7	998,1	998,0	1000,70	004,5	997,6	6,9
1.ª década	997,92	997,74	997,64	998,27	998,71	998,81	998,57	998,02	998,21	998,35	998,91	998,91	998,35	000,72	995,81	4,91
2.ª "	999,44	999,03	999,14	999,47	999,91	999,67	999,34	998,87	998,84	999,27	999,95	999,90	999,41	001,44	997,39	4,05
3.ª "	002,79	002,20	002,05	002,32	002,67	002,63	002,19	001,55	001,45	001,80	002,53	002,48	1002,24	004,66	000,05	4,61
Mês	000,14	999,74	999,69	000,09	030,50	000,44	000,10	999,55	999,56	999,87	000,53	000,50	1000,07	002,35	997,83	4,52
Períodos de cinco dias 1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30											
Pressão média.....	1000,20	994,26	1001,94	996,87	1006,16	998,63										
Máx. absoluta	1011,5 nos dias 21 e 22 respectivamente às 10 ^h e 11 ^h p.; 7 ^h , 8 ^h , 9 ^h , e 10 ^h a.															
Mín. "	987,3 no dia 29 às 5 ^h a.															
Varição max.	24,2															

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MAIO 1941	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	10,5	11,3	11,0	11,8	13,7	13,9	14,8	13,8	13,7	12,7	11,9	11,7	12,62	15,8	10,0	5,8
2	11,6	11,5	11,2	11,3	15,6	17,8	18,3	17,7	16,8	13,9	12,0	10,9	14,11	18,9	10,5	8,4
3	9,9	8,9	8,5	9,9	11,6	15,3	15,7	16,0	15,0	14,0	13,2	12,7	12,60	16,9	7,9	9,0
4	12,4	12,4	12,3	13,5	14,8	16,7	18,4	18,7	16,4	14,0	12,7	11,9	14,58	19,7	11,9	7,8
5	12,2	12,1	11,7	12,0	13,7	18,2	17,3	15,9	14,4	13,5	12,9	12,6	13,95	19,7	11,5	8,2
6	12,3	12,0	11,8	12,7	16,4	18,4	17,5	17,8	18,8	16,2	14,7	14,2	15,34	19,5	11,6	7,9
7	13,0	12,3	11,4	12,4	12,4	12,6	15,5	14,8	15,8	12,7	12,5	12,3	12,98	15,7	11,2	4,5
8	12,5	12,5	12,5	13,1	14,9	17,6	17,2	16,6	15,2	13,9	13,6	13,1	14,32	18,4	11,1	7,3
9	11,7	11,7	10,7	10,7	10,9	10,5	12,7	13,0	12,5	10,8	10,5	10,1	11,27	14,0	9,7	4,3
10	9,5	9,0	8,8	10,4	13,6	15,8	15,6	16,4	15,2	12,3	10,3	9,3	12,98	17,4	8,3	9,1
11	8,3	7,3	5,5	7,1	12,2	17,7	20,9	20,8	19,2	15,3	13,7	14,8	13,77	22,6	4,6	18,0
12	13,6	12,4	11,3	11,7	16,1	20,4	22,4	23,8	20,7	16,3	13,8	14,7	16,39	24,7	10,5	14,2
13	14,9	14,3	12,9	14,7	19,6	23,6	25,3	25,4	23,2	19,5	15,9	14,2	18,94	26,0	12,5	13,5
14	12,4	11,7	11,2	14,0	20,1	24,3	26,3	24,8	22,1	19,1	16,7	15,0	18,23	26,7	9,5	17,2
15	13,2	12,0	11,0	12,1	16,2	21,3	23,6	22,4	20,2	17,2	14,9	13,5	16,53	24,7	9,5	15,2
16	12,4	11,3	10,8	13,4	19,3	24,0	20,3	18,8	18,2	15,7	14,6	14,7	15,42	24,8	10,2	14,6
17	13,2	12,9	12,6	14,3	16,2	16,5	13,0	13,4	14,4	12,9	12,5	12,9	13,68	18,7	12,3	6,4
18	12,1	11,5	11,1	11,1	12,8	14,9	13,9	14,5	14,0	12,1	11,6	11,6	12,59	16,0	10,7	5,3
19	11,6	11,4	11,5	12,9	11,9	13,9	15,8	15,2	14,9	13,0	12,0	11,4	13,16	17,7	11,0	6,7
20	10,7	10,3	9,6	11,1	15,0	15,9	16,8	17,4	17,4	13,5	11,1	9,7	13,84	18,5	9,4	9,1
21	9,1	8,3	8,0	9,5	15,1	19,3	21,1	20,6	17,8	14,7	12,8	12,1	14,16	22,3	7,7	14,6
22	11,6	11,7	11,6	12,6	15,6	19,3	21,0	20,9	19,5	16,0	15,1	15,2	15,97	21,8	11,0	10,8
23	15,1	14,8	14,7	15,1	15,0	15,7	18,2	18,4	17,0	13,5	11,9	11,0	14,88	19,5	10,8	8,7
24	11,4	9,6	8,9	11,2	15,7	17,2	18,1	16,1	15,9	13,7	12,7	12,7	13,63	19,0	8,4	10,6
25	12,6	11,8	11,5	12,6	14,5	14,8	16,1	16,1	15,5	14,5	14,1	13,6	13,93	16,8	11,0	5,8
26	13,5	12,6	12,5	12,7	14,7	15,4	16,5	15,4	15,9	13,0	11,4	10,6	13,65	17,8	10,6	7,2
27	10,1	9,9	9,6	11,1	14,0	15,2	15,3	14,5	11,8	11,0	10,3	9,8	11,95	15,9	9,4	6,5
28	10,0	9,5	10,3	11,1	14,2	15,0	13,9	15,5	15,0	13,5	12,5	11,4	12,61	16,2	8,9	7,3
29	11,2	10,7	10,7	10,8	13,2	15,3	14,9	15,8	14,8	14,0	13,1	12,6	13,20	16,9	10,0	6,9
30	12,3	12,0	11,5	12,8	15,6	18,2	18,9	19,0	18,6	14,7	13,1	12,2	14,89	20,7	11,2	9,5
31	11,7	12,2	12,6	13,9	14,9	16,2	15,6	14,8	13,0	13,0	11,9	10,5	13,31	16,6	10,4	6,2
1. ^a década	11,56	11,37	10,99	11,78	13,76	15,68	16,30	16,07	15,38	13,40	12,43	11,88	13,48	17,60	10,37	7,23
2. ^a "	12,24	11,51	10,75	12,24	15,94	19,25	19,83	19,65	18,43	15,46	13,68	13,25	15,26	22,04	10,02	12,02
3. ^a "	11,69	11,19	10,08	12,13	14,77	16,51	17,24	17,01	15,89	13,78	12,66	11,97	13,83	18,50	9,95	8,55
Mês	11,83	11,35	10,95	12,05	14,82	17,13	17,77	17,56	16,55	14,20	12,92	12,35	14,18	19,35	10,11	9,24

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30
 Temperatura média 13,57 13,38 16,77 13,74 12,10 13,26

Máxima absoluta 26,7 no dia 14
 Mínima 4,6 no dia 11
 Variação máxima 22,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MAIO — 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	8,9	9,2	9,3	9,4	9,1	8,6	8,2	8,8	8,7	10,4	10,4	10,3	9,3	10,4	8,1	2,3
2	10,2	10,1	9,9	9,9	9,7	8,6	8,3	9,2	8,6	8,4	8,3	8,7	9,2	10,2	8,3	1,9
3	8,5	8,1	8,3	9,1	9,3	9,8	10,7	11,5	12,4	11,3	11,3	10,3	10,2	12,4	8,3	4,1
4	10,5	10,5	10,5	10,3	10,3	9,7	9,7	9,9	10,9	11,2	11,0	10,4	10,3	11,2	9,3	1,9
5	10,6	10,5	10,3	10,1	9,4	10,4	12,0	9,5	9,9	9,5	9,7	9,9	10,2	12,0	9,4	2,6
6	9,8	9,7	9,7	9,6	8,4	9,4	10,1	8,9	9,2	10,2	10,0	9,9	9,5	10,2	8,4	1,8
7	9,9	9,9	9,6	9,6	10,1	9,6	8,5	9,0	9,1	10,0	9,8	9,8	9,7	10,1	8,5	1,6
8	9,7	9,8	10,1	10,1	10,5	10,0	10,3	10,5	9,3	9,5	9,5	9,3	9,9	10,7	9,3	1,4
9	9,2	10,3	8,4	8,4	8,2	8,5	7,7	7,8	7,7	8,2	7,9	7,8	8,4	10,3	7,4	2,9
10	7,7	7,8	7,8	7,2	7,2	6,9	7,4	7,4	7,9	7,6	9,1	8,8	7,7	9,1	6,8	2,3
11	8,2	7,6	6,8	7,5	8,0	7,3	7,5	9,0	8,2	8,0	7,5	6,9	7,7	9,5	6,8	2,7
12	6,6	7,0	6,6	6,4	5,8	7,5	6,5	6,9	7,3	9,9	9,6	9,1	7,5	9,9	5,8	4,1
13	9,0	9,1	9,3	9,1	7,6	5,8	6,2	7,8	8,4	7,6	8,4	7,6	8,1	9,3	5,8	3,5
14	8,0	8,1	7,4	8,1	9,6	11,7	11,0	8,8	9,1	8,7	8,2	8,6	8,7	11,7	7,2	4,5
15	7,5	7,2	7,5	7,3	10,4	9,5	9,6	8,1	8,9	10,8	11,2	11,1	8,9	11,6	7,0	4,6
16	8,2	8,3	8,3	8,8	9,7	8,8	10,1	9,7	9,6	13,0	12,9	12,5	9,9	13,0	8,2	4,8
17	11,3	11,1	10,9	9,9	10,0	10,3	10,4	10,5	10,3	11,0	10,8	11,1	10,7	11,4	9,8	1,6
18	7,8	7,8	7,1	7,1	6,9	7,3	7,8	7,3	8,7	9,0	9,3	9,3	7,9	9,4	6,0	3,1
19	9,2	9,2	9,1	8,9	9,6	9,7	9,1	8,5	7,6	7,6	8,0	8,0	8,6	9,7	7,5	2,2
20	7,9	8,0	7,9	7,6	7,6	7,5	7,2	8,1	8,1	8,9	9,1	9,0	8,2	9,6	7,2	2,4
21	8,6	8,2	8,0	8,9	8,7	6,9	8,4	8,7	11,0	10,3	11,0	10,5	9,1	11,6	6,4	5,2
22	10,2	10,3	10,1	9,6	10,2	10,5	10,2	9,5	10,4	10,8	11,1	11,3	10,3	11,3	9,5	1,8
23	11,4	11,4	11,3	11,2	12,0	11,7	10,2	8,5	7,1	7,7	7,6	7,5	9,7	12,0	7,1	4,9
24	6,7	7,3	7,1	6,8	7,3	6,7	6,8	7,4	7,0	7,7	8,3	8,3	7,3	8,3	6,4	1,9
25	8,3	8,7	8,5	8,3	9,6	12,0	12,5	11,6	11,8	11,7	11,7	11,6	10,5	12,7	7,8	4,9
26	11,5	10,9	9,9	9,6	8,2	8,8	8,8	7,7	7,0	8,6	8,4	8,1	8,8	11,5	6,5	5,0
27	7,3	7,7	7,7	7,3	8,7	7,5	7,7	8,0	10,0	9,2	9,1	7,9	8,3	10,0	6,1	3,6
28	8,8	8,9	9,6	9,7	9,7	9,3	8,5	8,8	8,4	9,0	9,2	9,0	9,1	10,1	8,3	1,8
29	9,0	9,3	9,2	9,7	8,2	8,5	9,1	8,4	8,9	9,0	9,2	9,4	9,0	9,7	8,2	1,5
30	9,4	9,5	9,6	9,1	9,7	8,1	8,2	7,8	7,6	8,5	8,7	8,7	8,7	9,7	7,4	2,3
31	9,0	8,7	8,4	8,6	11,5	11,3	11,6	12,0	10,8	10,5	10,2	9,5	10,1	12,2	8,3	3,9
1.ª década	9,5	9,6	9,4	9,4	9,2	9,2	9,3	9,3	9,4	9,6	9,8	9,5	9,4	10,7	8,4	2,3
2.ª "	8,4	8,3	8,1	8,1	8,5	8,5	8,5	8,5	8,6	9,5	9,5	9,3	8,6	10,5	7,1	3,4
3.ª "	9,1	9,2	9,0	9,0	9,4	9,2	9,3	9,0	9,1	9,4	9,5	9,3	9,2	10,8	7,5	3,3
Mês	9,0	9,0	8,8	8,8	9,1	9,0	9,0	8,9	9,0	9,5	9,6	9,4	9,1	10,7	7,7	3,0

Extremas do mês { Máxima registada..... 13,0 no dia 16 às 7^h e 8^h p.
 { Mínima registada 5,8 nos dias 12 e 13 respectivamente às 9^h e 11^h a.
 { Variação 7,2

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO 1941	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	93	89	90	78	75	67	74	78	84	91	93	84	94	67	27
2	93	92	95	95	74	63	60	62	62	76	90	93	80	95	59	36
3	95	95	94	92	91	76	85	85	93	93	94	93	91	96	76	20
4	93	93	93	91	83	71	63	62	72	85	94	95	83	95	62	33
5	94	89	87	91	81	70	64	71	76	90	89	94	83	95	64	31
6	96	92	92	88	61	56	62	59	63	76	83	89	76	96	59	37
7	91	94	93	90	94	93	70	72	71	87	93	94	87	94	70	24
8	94	92	95	93	83	71	73	74	75	80	84	88	83	95	69	26
9	91	84	96	93	84	91	69	70	70	87	81	74	82	96	67	29
10	76	81	83	79	62	53	56	53	55	67	80	87	70	91	52	39
11	93	95	95	94	75	45	38	49	53	64	68	50	67	95	36	59
12	51	55	53	49	43	35	32	32	42	68	77	64	51	79	32	47
13	58	54	57	53	45	37	31	32	37	45	59	67	49	76	30	46
14	80	83	90	79	55	44	39	37	40	50	57	76	60	90	37	53
15	87	91	93	90	76	44	41	40	45	65	78	89	70	93	39	54
16	94	94	94	85	58	38	51	60	61	76	88	96	71	96	38	58
17	90	92	92	83	73	71	93	92	91	95	96	96	89	96	69	27
18	92	87	82	78	63	57	60	59	64	90	92	90	76	95	53	42
19	93	92	94	89	93	81	61	66	62	65	80	84	79	94	60	34
20	90	90	93	89	60	63	54	56	57	71	87	92	75	93	52	41
21	94	94	93	90	67	48	46	49	60	80	89	94	75	95	46	49
22	94	95	91	92	78	59	53	52	65	84	91	95	79	95	50	45
23	95	94	94	92	94	85	57	55	55	67	86	91	80	95	52	43
24	92	93	94	80	55	46	48	54	58	75	84	85	72	94	46	48
25	87	92	93	89	78	95	92	85	87	95	94	94	90	95	78	17
26	94	92	92	81	66	60	62	58	58	68	83	89	75	94	53	41
27	90	92	92	88	71	62	59	72	94	94	94	93	84	96	59	37
28	93	96	96	96	80	68	75	67	67	71	81	89	82	96	64	32
29	92	93	91	92	82	68	73	63	77	75	84	89	81	93	57	36
30	93	93	93	93	74	53	50	48	52	67	85	90	74	94	48	46
31	92	89	87	91	91	82	93	95	91	93	91	91	91	96	82	14
1.ª década	92	91	92	90	79	72	67	68	72	83	88	90	82	95	65	30
2.ª "	83	83	84	79	64	52	50	52	55	69	78	80	69	91	45	46
3.ª "	92	93	93	89	76	66	64	63	69	79	87	91	80	95	58	37
Mês	89	89	90	86	73	63	61	61	66	77	85	87	77	93	56	38

Extremas do mês { Máxima registrada..... 96 em vários dias a dif. horas a. e p.
 Mínima registrada..... 30 no dia 13 às 2^h p.
 Variação..... 66

DIRECÇÃO DO VENTO

MAIO 1941	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	7,7
2	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	0,0
3	NNW.	NNW.	V.	S.	SE.	V.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	5,5
4	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	WNW.	NNE.	ENE.	ESE.	ESE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	ESE.	SW.	0,1
6	SW.	SW.	SW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	SE.	SE.	V.	WSW.	V.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	11,6
8	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	0,6
9	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	3,8
10	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	ENE.	N.	NW.	NW.	NW.	V.	ENE.	0,0
12	V.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	NE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	V.	0,0
13	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	0,0
14	WSW.	WSW.	WSW.	V.	S	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
15	NW.	NW.	S.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	C.	NW.	NW.	SE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	S.	1,1
17	S.	ESE.	SE.	ESE.	SE.	SSE.	NW.	SW.	SSW.	W.	NNW.	WNW.	17,3
18	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	WNW.	2,2
19	WNW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,0
20	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,2
21	NW.	NW.	NE.	V.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,1
23	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	1,9
24	NW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	SE.	V.	S.	W.	W.	WSW.	WSW.	W.	W.	4,7
26	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,2
27	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WSW.	WSW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	8,5
28	W.	NW.	WNW.	NW.	W.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	SW.	SW.	7,5
29	WSW.	S.	SE.	SE.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	WSW.	WSW.	1,0
30	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,7
31	SSW.	SSE.	SE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	V.	NW.	NW.	16,9

Frequência do vento

	Frequência do vento																Chuva em milímetros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	0	1	0	1	0	4	3	3	1	0	5	5	2	69	15	6	5	0	29,3
Segunda " ..	1	2	1	7	1	5	4	3	4	1	1	5	9	46	18	3	7	2	22,8
Terceira " ..	0	0	1	0	0	0	4	1	2	5	3	10	13	50	34	3	5	1	42,5
Mês	1	3	2	8	1	9	11	7	7	6	9	20	24	165	67	12	17	3	94,6

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. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1002,29	1004,06	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,77	13,63	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	7,3	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79	72	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,8	8,5	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	11,5	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	3,4	2,7	3,7	1,8	8,7	5,2	17,3	3,4	40,5	3,0	4,8	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1941	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	6	11	13	11	11	10	9	10	13	12	15	16	15	14	15	12	11	13	8	7	6	4	4	4	10,4	16	48
2	3	2	3	3	3	5	5	6	7	10	9	11	11	14	17	14	15	15	11	7	3	2	2	2	8,0	17	30
3	0	1	0	2	4	6	3	4	6	5	1	4	3	5	10	10	13	7	13	10	11	11	11	11	6,3	13	32
4	7	4	9	11	7	6	4	3	5	12	12	12	14	15	16	15	15	9	9	4	1	1	0	1	8,0	16	33
5	1	1	2	1	5	4	4	8	3	3	3	8	10	9	10	8	7	5	2	4	5	3	2	2	4,6	10	27
6	1	1	1	0	2	2	4	5	2	2	2	7	10	6	5	8	11	8	8	5	3	6	4	6	4,5	11	23
7	2	1	1	1	6	6	5	8	7	5	3	5	4	7	5	12	12	13	8	7	5	3	6	7	5,8	13	28
8	5	1	2	2	2	2	4	5	3	3	2	7	10	10	8	12	8	9	8	6	5	5	6	9	5,6	12	28
9	11	13	10	12	13	18	16	20	17	20	11	14	19	16	18	22	18	16	9	15	10	11	13	11	14,7	22	44
10	13	12	12	15	8	5	10	15	12	16	16	16	14	17	17	17	16	16	15	13	9	3	2	2	12,1	17	35
11	1	0	1	1	2	2	1	0	2	6	7	7	12	9	14	17	15	15	13	9	6	6	11	11	7,0	17	32
12	8	7	13	17	22	21	27	23	6	9	10	15	11	8	5	9	9	13	15	11	6	2	4	6	11,5	27	55
13	5	8	9	7	6	6	3	7	7	9	6	4	6	10	8	10	15	14	10	6	6	0	4	4	7,1	15	30
14	3	2	1	0	3	3	0	4	3	1	5	6	8	10	11	11	11	9	7	8	0	0	0	0	4,4	11	28
15	4	0	4	4	4	2	4	2	0	6	6	8	9	11	14	8	12	9	9	6	6	4	5	5	5,9	14	28
16	0	0	1	1	0	2	5	5	5	4	9	9	8	11	9	8	9	8	9	6	4	3	4	2	5,1	11	26
17	4	4	6	5	4	8	4	4	3	5	13	12	4	3	3	1	2	4	12	6	2	1	4	9	5,1	13	41
18	14	14	14	15	17	15	16	16	18	17	20	17	14	15	12	13	15	15	8	10	11	12	10	10	14,1	20	51
19	6	10	6	7	8	4	4	11	14	9	13	16	16	14	12	16	14	13	12	5	3	2	2	2	9,1	16	50
20	1	1	1	2	3	1	2	3	8	6	4	8	7	5	10	8	11	12	14	9	8	4	7	1	5,7	14	25
21	1	3	2	3	1	2	1	1	6	8	7	6	11	11	19	23	20	14	16	6	6	5	2	0	7,2	23	42
22	0	2	2	0	0	2	5	2	2	5	7	12	11	11	17	15	17	17	14	13	7	5	3	7	7,3	17	37
23	8	10	6	9	8	8	9	6	8	10	13	16	20	20	17	21	16	17	18	14	10	11	7	7	12,2	21	42
24	6	5	8	8	5	4	11	9	14	18	19	18	18	18	18	17	20	16	14	11	10	6	3	0	11,5	20	41
25	1	0	1	0	2	2	4	6	4	6	6	7	10	11	15	13	12	11	10	10	11	7	10	6	6,9	15	39
26	11	9	5	8	7	10	10	15	14	15	20	11	14	18	10	17	18	20	19	11	8	4	3	2	12,0	20	56
27	0	0	1	3	1	0	1	4	6	10	11	15	15	16	11	17	19	13	9	8	9	5	6	7	7,8	19	51
28	4	2	2	4	8	4	1	2	10	12	14	14	11	14	14	13	13	10	10	4	3	3	2	4	7,4	14	52
29	2	5	3	4	7	6	5	4	8	4	5	13	12	13	11	15	10	13	8	8	6	2	3	5	7,2	15	49
30	4	2	6	3	1	2	0	3	6	7	11	10	13	11	13	14	12	13	8	10	5	3	2	3	6,7	14	30
31	4	4	4	6	6	6	3	7	7	6	11	11	13	13	13	11	7	2	4	7	11	8	3	1	7,0	13	54

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	4,9	4,7	5,3	5,8	6,1	6,4	6,4	8,4	7,5	8,8	7,4	10,0	11,0	11,3	12,1	13,0	12,5	11,1	9,5	8,2	6,2	5,0	5,0	5,5	8,0	22	48
2.ª » ...	4,6	4,6	5,6	5,9	6,9	6,4	6,6	7,5	6,6	7,2	9,3	10,2	9,5	9,6	9,8	10,1	11,3	11,2	10,9	7,6	5,2	3,4	5,1	5,0	7,5	27	55
3.ª » ...	3,7	3,8	3,6	4,4	4,2	4,2	4,5	5,4	7,7	9,2	11,7	12,1	13,5	14,2	15,2	16,0	14,9	13,3	11,8	9,3	7,8	5,4	4,0	3,8	8,5	23	56
Mês	4,4	4,4	4,8	5,3	5,7	5,6	5,8	7,0	7,3	8,4	9,5	10,8	11,4	11,8	12,5	13,1	13,0	11,9	10,8	8,4	6,5	4,6	4,7	4,7	8,0	27	56

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.921	8,0	22 quil.	WNW. no dia 9
2.ª »	1.801	7,5	27 »	ENE. » » 12
3.ª »	2.240	8,5	23 »	NW. » » 21
Mês	5.962	8,0	27 »	ENE. » » 12

Dias de vento muito fraco	10	Dias de vento moderado	2
» » fraco.....	19	» » fresco.....	—
Dia mais ventoso.....	9	Dia menos ventoso	14

PRECIPITAÇÃO (mm)

MAIO 1941	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	4,1	1,0	1,2	0,1	0,1	—	—	0,3	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	7,7	4,1		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,1	—	—	—	—	—	—	0,2	—	0,1	—	4,4	—	—	—	5,5	4,4	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
7	0,1	0,1	—	0,1	0,2	—	—	0,2	3,5	1,3	4,2	0,3	0,1	1,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,6	4,2	
8	—	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,6	0,4
9	0,1	—	—	2,0	0,9	0,1	0,3	—	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	3,8	2,0	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,9	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	0,9	
17	—	—	0,6	0,1	—	—	—	—	—	0,2	7,2	1,9	1,1	1,4	0,2	0,1	—	3,0	—	1,1	0,1	0,2	0,1	—	17,3	7,2	
18	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	1,3	—	0,3	0,1	0,2	—	2,2	1,3	
19	0,1	0,1	—	0,1	—	—	—	—	0,9	0,3	0,4	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	0,9	
20	—	0,1	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	0,0	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,1	0,1	
23	—	—	—	0,1	0,1	0,1	—	—	0,1	1,0	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	1,0	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,6	—	0,5	0,3	—	—	—	—	0,4	0,6	0,5	0,7	0,5	0,3	0,2	4,7	0,7	
26	0,3	0,6	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,6	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	5,1	1,5	0,2	0,5	—	—	—	—	8,5	5,4	
28	0,1	1,2	2,3	1,7	0,1	0,2	—	—	—	0,2	—	2,0	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	7,5	2,3
29	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	1,0	0,5
30	—	—	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,7	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,9	5,6	
Total	1,1	2,8	7,8	5,1	3,8	0,5	0,5	0,2	5,2	3,9	6,1	8,0	3,2	5,3	6,5	7,7	8,4	3,1	5,4	1,0	6,5	0,7	0,8	1,0	94,6	—	

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

MAIO 1941	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Porcenta- gem	
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	0 0	0 0	0 2	0 24	0 25	0 30	0 55	0 50	0 25	0 0	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	—	3 33	26
2	—	0 0	0 2	0 45	0 45	0 45	0 50	0 40	0 40	0 45	0 50	1	1	1	0 47	—	9 49	70	
3	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	0 00	0	
4	—	0 0	0 5	0 55	0 15	0 30	0 20	0 35	1	1	1	1	1	0 0	0 30	0 0	8 10	58	
5	—	0 0	0 0	0 0	0 2	0 40	1	1	0 15	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 57	21	
6	—	0 0	0 0	0 2	0 0	0 1	0 2	0 0	0 0	0 0	0 4	0 7	0 5	0 6	0 33	0 0	1 02	7	
7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 10	0 7	0 0	0 0	0 50	0 52	0 0	0 0	1 59	14	
8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 30	0 33	1 6	0 8	0 2	0 4	0 48	0 4	0 0	0 0	0 0	2 15	16	
9	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 4	0 0	0 0	0 2	0 2	0 0	0 0	0 0	0 10	1	
10	0 0	0 0	0 50	1	0 55	0 55	0 55	0 45	0 45	0 50	0 55	1	1	1	0 42	0 0	11 32	81	
11	0 0	0 0	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 57	0 0	12 12	85	
12	0 0	0 43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	0 0	0 0	0 0	0 0	10 38	74	
13	0 0	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 3	13 53	97	
14	0 0	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 55	0 35	0 5	0 0	12 20	86	
15	0 0	0 0	0 0	0 0	0 45	1	1	1	1	1	1	0 20	0 32	0 0	0 0	0 0	7 37	53	
16	0 0	0 0	0 45	1	0 55	1	1	0 30	0 15	0 15	0 45	0 5	0 55	0 1	0 7	0 0	7 33	52	
17	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 4	0 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 37	4	
18	0 0	0 0	0 15	0 1	0 40	1	1	0 53	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 7	0 7	0 0	4 65	28	
19	0 0	0 0	0 0	0 26	0 5	0 15	0 30	0 50	0 12	0 0	0 30	0 40	0 45	0 53	0 40	0 0	5 46	40	
20	0 0	0 0	0 55	1	0 48	0 0	0 14	0 0	0 0	0 0	0 13	0 55	0 55	0 16	0 25	0 5	5 46	40	
21	0 0	0 52	1	1	1	1	1	1	0 55	1	1	1	0 45	0 30	0 20	0 0	12 02	83	
22	0 0	0 0	0 0	0 3	0 27	0 55	1	1	1	1	1	1	1	0 48	0 0	0 0	9 13	63	
23	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 15	0 55	1	1	0 52	0 55	1	0 43	0 0	6 40	46	
25	0 0	0 10	1	1	1	1	1	1	0 50	0 50	0 0	0 7	0 25	0 15	0 0	0 0	8 37	59	
24	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 8	1	
26	0 0	0 0	0 10	0 32	0 20	0 45	0 25	0 10	0 25	0 55	0 30	0 40	1	0 55	0 55	0 0	7 42	52	
27	0 10	0 30	0 45	0 4	0 1	0 0	0 0	0 0	0 1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	1 33	11	
28	0 0	0 0	0 0	0 1	0 20	0 53	0 55	0 40	0 18	0 35	0 40	0 37	0 45	0 25	0 6	0 0	6 15	42	
29	0 0	0 0	0 0	0 30	0 6	0 0	0 25	0 8	0 20	0 15	0 0	0 0	0 1	0 35	0 15	0 0	2 35	17	
30	0 0	0 15	0 30	0 12	0 52	0 48	0 55	0 55	1	1	1	1	1	1	0 43	0 0	11 10	76	
31	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 00	0	
Total	0 10	3 45	9 34	12 33	13 42	16 26	18 04	16 22	15 05	14 59	14 31	15 16	15 56	12 21	8 57	0 08	187 49	—	
Média	0 0	0 7	0 19	0 24	0 27	0 32	0 35	0 32	0 29	0 29	0 28	0 30	0 31	0 24	0 17	0 0	6 03,5	42,0	

MAIO 1941	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim. 9 ^h A. M.	Evaporação em milim. 9 ^h A. M.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	40,8	23,9	8,8	(9,6)	19,0	3,8	10,0	St., Cb., Ns., Sc., Ac., C.	W.	20,0
2	46,8	29,1	7,9	9,7	0,5	2,8	9,0	Cu., Cb.	NNW.	6,7
3	28,2	20,9	5,3	(7,2)	0,7	4,3	10,0	St., Sc., Ns.	—	—
4	47,0	29,0	10,8	(11,4)	4,8	1,4	10,0	Cu., Sc., C.	—	—
5	40,7	28,7	7,5	10,1	0,0	3,8	10,0	St., C.	—	—
6	36,7	26,0	10,2	—	0,1	2,9	10,0	As., Sc.	—	—
7	41,9	24,1	8,5	(9,3)	4,2	4,0	10,0	Ns., St.	—	—
8	40,4	27,7	11,1	(10,8)	7,8	2,0	10,0	Cu., Cb., Sc., C.	—	—
9	31,0	17,4	9,5	(8,7)	3,6	3,4	10,0	Ns., Sc.	—	—
10	41,0	25,0	4,5	5,6	0,4	2,2	8,0	Cb., Cu., Sc.	N.	7,1
11	43,2	29,0	2,0	3,4	0,0	4,2	1,0	St.	—	—
12	45,5	30,9	7,2	—	0,0	7,3	10,0	Ci., Cs.	WNW.	3,1
13	47,2	32,4	7,3	—	0,0	7,2	0,0	—	—	—
14	48,2	33,0	—	—	0,0	9,8	10,0	Ci., Cs.	—	—
15	46,4	31,5	7,1	8,9	0,0	5,5	10,0	St., Cs.	—	—
16	49,3	32,5	7,9	7,9	0,0	5,9	10,0	Sc., Ac., C.	S.	4,8
17	41,0	24,8	10,5	—	1,8	5,3	10,0	Cu., t. ^o , Ac., Sc., Ns., C.	S.	5,6
18	42,2	24,0	9,2	(9,7)	16,7	3,4	6,0	Cu., Sc.	NNW.	8,3
19	42,0	24,9	9,8	(9,9)	3,3	5,1	10,0	Ns.	—	—
20	42,5	27,3	6,4	(7,7)	1,0	3,1	10,0	Cu., t. ^o , Ac., C.	—	—
21	45,0	32,1	3,5	5,3	0,0	3,7	0,5	Cu.	—	—
22	44,0	29,0	7,3	8,5	0,0	5,5	9,0	St., Sc.	—	—
23	44,5	26,8	13,6	(13,6)	0,5	5,5	10,0	St., Ns.	—	—
24	41,8	20,8	5,4	6,7	1,5	3,7	0,5	Cs., Cu.	—	—
25	30,8	20,3	8,3	9,1	0,0	5,1	10,0	Cu., St.	SSW.	20,0
26	42,4	27,0	11,5	(11,0)	5,7	2,0	10,0	Ci., Ac., Cu., Sc., C.	N.	7,7
27	32,0	21,4	5,9	7,9	0,2	4,2	10,0	Cu., t. ^o , Sc., Ac., Ma-Cu.	—	—
28	40,1	24,5	5,5	(7,4)	15,0	2,6	9,0	St., Cb., Cu., Ns., Sc., Cs., Ci.	W.	20,0
29	43,1	25,5	7,4	(8,7)	1,3	3,7	10,0	St., Cb., Ns.	—	—
30	46,0	30,2	7,8	(9,2)	1,4	3,3	8,0	Cu., t. ^o , Cb.	WNW.	4,0
31	23,5	19,9	8,5	10,1	0,0	5,5	10,0	St.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 39,45 2. ^a 44,75 3. ^a 39,65	25,18 29,03 25,23	8,41 7,49 7,70	9,16 — 8,86	— — —	3,1 5,7 4,1	9,7 7,7 8,3			
Médias do mês	41,23	26,44	7,87	—	—	4,3	8,6			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação		
	Máxima:	ao sol	na relva	Mínima:	no espe- lho ...	na relva	no dia	
	49,3	no dia 16;	33,0	no dia 14;	19,0	no dia 1;	9,8	no dia 14.
	3,4	no dia 11;	2,0	no dia 11;	.....	.....	1,4	no dia 4.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										MAIO 1941
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
9,0	Cu., gr. Cu., Cb., Sc.	10,0	Cu., Cb., Ns.	W.	7,7	10,0	Ns., St., Cb., Ac., C.		1	
10,0	Cb., Cu., Sc., C.	5,0	Cu., Sc.	N.	8,3	2,0	Cb., Cu.		2	
10,0	St., Sc.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	St. Ns.		3	
10,0	Cu., Sc., C.	10,0	Cu., Cb., Sc., C.	—	—	10,0	Cu., Cb., Sc., C.		4	
10,0	Cu., t. ⁰⁵ , Sc., Cs.	10,0	St., As., Cs.	—	—	10,0	As.		5	
10,0	Sc., Ac., As.	10,0	Cu., Sc., Ac., As., C.	—	—	9,0	Sc., Ac., Ci.		6	
10,0	St., Cu., Ns.	10,0	Cu., Ns., Sc., Ci., C.	W.	2,5	10,0	Cu., Cb., Ns., Ac., Ci., C.		7	
10,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	10,0	Cu., Cb., Sc.	W.	6,3	10,0	Cu., Sc.		8	
10,0	Sc., Ns.	10,0	Cu., Cb., Ns.	NNW.	14,3	10,0	Cu., Cb., Sc., Ns.		9	
10,0	Cu., t. ⁰⁵ , Sc., C.	3,0	Cu.	—	—	0,0	—		10	
0,5	Cu. a SE.	0,0	Cu dispersos	—	—	0,0	—		11	
9,0	Cs., Ci.	10,0	Cs., Ci., C.	—	—	10,0	Ci., Cs.		12	
0,5	Ci. a ENE.	0,0	—	—	—	0,0	—		13	
10,0	Cs., Ci.	10,0	Cs., Ci.	—	—	10,0	Cs., Ci.		14	
10,0	Cu., Ci., Cs.	10,0	Cu., Ci., Cs.	—	—	10,0	As., Cs., C.		15	
10,0	Sc., Ac., C.	10,0	Ci., Ac., Cb., C.	—	—	10,0	Cu., Sc., Ac.		16	
10,0	Cb., Cu., Sc., Ns.	10,0	Cu., Sc., Ac.	—	—	10,0	Ns.		17	
10,0	Cu., Sc.	10,0	Cu., Sc.	NW.	7,1	10,0	Cu., Sc., Ns., Ac.		18	
9,0	Cu., t. ⁰⁵ , Sc., Cs., Ci.	10,0	Cu., Ns., Sc., C.	W.	10,0	8,0	Ac., Cu., Sc.		19	
10,0	Cu., Sc., As.	10,0	Ac., Cu., Sc., C.	NW.	7,1	10,0	Cu., Cb., Ac., Sc., Ci., C.		20	
5,0	Cu., t. ⁰⁵ , Cu., Cs.	8,0	Cb., Cs., Ci.	—	—	10,0	Cs., Ci., C.		21	
10,0	Cu., Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs.,	—	—	10,0	St., Sc.		22	
10,0	Cu., C.	8,0	Cu.	NW.	10,0	7,0	Cu., Sc.		23	
9,0	Cu., Cs., Ci.	10,0	Cu., Sc., Ac., Cs., Ci.	NW.	3,6	10,0	Cu., Sc., Cb., Ac., Cc., Ci., C.		24	
10,0	St.	10,0	Cu., St., Ns.	WSW.	25,0	10,0	Ns., St.		25	
10,0	Cu., t. ⁰⁵ , Sc., Ac., C.	10,0	Cu., t. ⁰⁵ , Sc., C.	—	—	6,0	Cu.		26	
10,0	Cu., t. ⁰⁵ , Sc., Ac., As.	10,0	Ns.	SW.	14,3	10,0	Ns.		27	
10,0	Cb., Ns., Sc., Ci., C.	10,0	Ns. Cb., Sc., Ci., C.	W.	10,0	10,0	Cu., Cb., Ns., Ac., Ci., C.		28	
10,0	Cu., t. ⁰⁵ , Cb., Sc., Ns.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ns.	W.	6,7	10,0	Cu., t. ⁰⁵ , Cu., Ns., Ac., C.		29	
9,0	Cu., Sc., Cb.	4,0	Ci., Cs., Cu.	NW.	3,3	7,0	Cu., Ci., Cs.		30	
10,0	Sc., Ns.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	Ns., Cb.		31	
9,9		8,8				8,1	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
7,9		8,0				7,8				
9,4		9,1				9,1	1. ^a década	41,1	30,6	limpos 2
							2. ^a »	22,8	56,8	de nuv. 6
							3. ^a »	25,6	44,8	cob. 23
9,1		8,6				8,4	Mês *	89,5	132,2	

Dias em que houve chuva ☉ 1, 3, 5, 7, 8, 9, 16, 17, 18, 19, 20, 22,
23, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31.
» » » » chuvisco 9 3, 5, 22, 23, 25 e 27.
» » » » nevoeiro ☁ 3, 11, 15, 22 e 23.
» » » » halo solar ⊕ 4, 5, 7, 12, 14, 15, 17, 21 e 22.
» » » » arco íris ☁ 7.

Dias em que houve aguaceiros ☔ 17, 27 e 28.
» » » » trovoadas ⚡ 7, 16 e 17.
» » » » corôa solar ☉ 16.
» » » » vento forte 🌪 1, 9, 12, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 27, 28,
29 e 31.
» » » » vento muito forte 🌪 26.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

JUNHO 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	998,0	997,3	996,9	997,1	997,1	997,2	996,6	996,3	996,2	996,8	997,3	997,3	996,95	998,0	995,9	2,1
2	997,1	996,9	996,9	997,1	997,3	997,4	996,8	997,0	997,1	997,8	999,0	999,1	997,48	999,1	996,8	2,3
3	998,7	998,2	998,3	998,4	999,1	999,3	999,6	999,2	999,5	999,6	999,5	999,0	999,35	999,1	998,2	2,9
4	001,1	001,3	001,7	002,4	003,5	004,5	004,6	005,0	005,7	006,8	007,8	007,8	004,47	007,8	001,1	6,7
5	007,3	007,3	007,1	007,2	007,4	007,6	006,7	005,6	005,2	005,2	005,3	005,3	005,38	007,6	005,2	2,4
6	004,8	003,9	003,1	003,3	003,4	003,7	003,6	002,8	002,7	002,7	003,2	003,2	003,30	004,8	002,7	2,1
7	002,3	001,5	001,4	001,4	001,8	001,2	000,9	001,1	001,0	001,1	000,4	000,0	001,09	002,3	999,5	2,8
8	998,7	997,4	996,9	995,6	996,1	995,0	993,7	992,7	992,5	992,6	992,5	992,4	994,55	998,7	991,7	7,0
9	997,4	996,2	989,0	989,9	991,5	992,4	993,3	993,8	994,1	995,6	997,1	997,6	993,23	997,6	989,8	7,8
10	997,7	998,4	999,2	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5
11	006,3	005,9	006,0	006,4	006,9	006,9	006,8	006,5	006,2	006,4	003,2	007,2	006,57	007,2	005,9	1,3
12	006,1	005,7	005,2	005,2	004,9	004,8	004,4	004,1	003,7	004,4	004,6	005,0	004,81	006,1	003,3	2,4
13	004,5	004,4	004,4	004,9	005,2	004,5	003,9	003,8	003,5	004,3	004,8	004,9	004,46	005,2	003,5	1,7
14	004,9	005,0	005,7	005,8	007,0	007,4	008,0	005,9	005,5	005,6	006,0	006,3	006,09	008,1	004,9	3,2
15	005,9	005,5	005,5	005,7	006,2	006,0	005,6	004,4	003,9	003,6	004,3	004,3	005,03	006,2	003,5	2,6
16	004,1	003,3	003,5	004,0	004,1	003,7	002,6	001,7	001,5	001,7	001,7	001,1	002,70	004,1	000,4	3,7
17	000,3	999,6	999,7	999,4	999,6	999,6	999,6	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9	999,9
18	001,2	000,3	001,2	001,9	002,2	002,0	001,8	001,1	001,0	001,4	001,8	001,2	001,53	002,2	000,7	1,5
19	000,4	999,5	999,3	999,6	999,3	999,6	999,4	998,3	998,3	998,6	999,9	999,1	999,40	999,6	998,3	2,3
20	998,6	999,0	999,1	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5
21	000,8	000,4	001,0	001,7	001,7	001,0	000,7	000,6	000,9	001,5	001,8	001,8	001,19	002,1	000,4	1,7
22	001,6	001,7	002,9	002,7	002,6	002,3	001,7	001,0	001,0	001,5	002,3	002,3	002,03	002,9	001,0	1,9
23	001,5	000,9	000,9	001,0	000,9	000,0	999,2	998,7	998,6	998,8	999,6	999,6	999,89	001,5	998,6	2,9
24	999,2	997,4	997,9	998,7	999,3	999,8	999,2	999,3	999,3	999,8	999,8	999,8	999,8	999,8	999,8	999,8
25	001,2	000,4	000,5	001,2	000,9	000,8	999,2	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5	999,5
26	001,3	001,0	001,1	001,9	001,8	001,8	001,4	001,4	001,3	001,8	002,6	002,6	001,66	002,6	001,0	1,6
27	002,1	001,1	001,6	001,9	002,1	001,5	000,7	999,9	999,0	999,2	999,4	999,2	000,60	002,1	998,9	3,2
28	998,9	997,6	998,4	998,8	999,8	999,6	998,2	997,1	995,9	996,0	996,5	996,3	997,65	999,8	995,9	3,9
29	995,9	995,6	996,8	997,5	997,9	997,5	997,4	997,4	997,7	998,7	999,5	999,3	999,64	999,5	995,6	3,9
30	999,0	998,7	999,0	999,1	999,0	998,5	998,4	998,1	998,3	999,0	999,5	999,5	999,02	999,8	998,1	2,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. ^a década	999,71	999,27	999,14	999,29	999,93	1000,10	999,88	999,69	999,77	1000,32	1000,91	1001,01	999,93	1002,34	997,86	4,48
2. ^a "	003,23	002,96	002,06	003,47	003,69	003,72	003,35	002,71	002,44	002,72	003,30	003,20	003,18	004,27	001,92	2,95
3. ^a "	000,15	999,52	000,01	000,45	000,70	000,38	999,91	999,40	999,24	999,73	000,51	000,46	000,03	001,44	998,64	2,80
Mês	001,03	1000,58	1000,40	1001,07	1001,51	1001,40	1001,10	1000,60	1000,48	1000,92	1001,57	1001,56	1001,05	1002,68	999,47	8,21

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

Pressão média..... 999,79 999,71 1004,89 1001,80 1000,79 999,62

Máx. absoluta 1008,1 no dia 14 ao meio dia.

Mín. " 989,8 no dia 9 às 4^h a.

Varição max. 18,3

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JUNHO 1941	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	10,3	9,5	8,5	10,3	14,8	14,2	14,4	15,4	15,9	14,6	13,5	12,9	13,07	17,8	7,8	10,0
2	11,6	10,9	10,9	13,3	14,2	15,3	17,2	14,5	15,2	13,5	21,1	11,5	13,38	19,3	10,4	8,9
3	11,1	11,2	11,1	13,6	15,6	16,5	14,1	15,0	14,5	13,9	13,4	13,1	13,53	17,2	10,1	7,1
4	12,2	12,1	12,5	13,1	14,4	15,3	17,1	16,8	15,4	14,8	12,9	12,8	14,09	17,6	11,8	5,8
5	12,2	12,1	11,6	12,2	15,0	18,9	20,8	20,9	20,0	16,6	14,0	13,1	15,65	21,9	11,0	10,9
6	12,7	12,7	13,1	15,9	17,7	17,7	17,2	17,4	17,2	16,4	14,7	13,9	15,58	18,8	12,2	6,6
7	13,0	12,2	12,2	13,2	14,1	18,0	18,8	16,8	15,8	15,6	14,6	12,2	14,83	20,7	11,4	9,3
8	11,6	11,8	12,3	13,7	14,8	15,1	15,8	16,4	16,5	15,4	14,7	14,7	14,44	17,1	11,6	5,5
9	14,5	13,8	12,6	13,9	15,6	17,0	17,4	16,2	15,1	14,4	13,2	13,6	14,77	19,0	12,3	6,7
10	13,4	13,2	13,1	14,4	15,7	18,1	18,7	19,9	18,8	15,4	13,2	12,2	15,42	20,8	12,0	8,8
11	11,8	11,3	10,6	12,4	16,9	19,8	21,1	21,0	20,9	18,5	16,5	16,4	16,65	23,5	10,1	13,4
12	16,0	15,8	15,0	15,6	16,6	18,1	19,7	19,1	17,2	15,4	14,9	14,1	16,81	20,9	13,9	7,0
13	13,5	12,9	12,0	14,1	18,2	22,6	24,6	25,1	23,7	20,2	17,2	15,6	18,34	25,8	11,8	14,0
14	14,2	14,0	13,8	14,7	22,0	26,1	28,5	29,9	28,6	24,2	20,3	21,6	21,54	30,6	13,8	16,8
15	21,0	19,5	19,3	21,3	25,7	29,9	31,9	34,2	31,4	27,8	23,5	21,0	25,41	34,6	18,1	16,5
16	21,2	21,0	20,1	22,0	28,3	32,7	34,5	35,4	32,0	28,2	25,2	22,3	26,80	36,4	18,7	17,7
17	20,8	20,7	20,5	23,0	29,9	34,0	35,8	33,1	32,3	26,0	23,1	21,3	26,65	36,7	19,7	17,0
18	19,1	18,0	17,6	19,6	26,4	31,0	33,1	31,4	30,9	26,8	24,2	22,2	25,35	34,9	17,0	17,9
19	21,4	20,7	20,6	22,7	28,2	33,0	35,2	36,8	27,9	23,6	21,9	20,6	26,29	37,8	20,2	17,6
20	21,9	23,4	18,9	20,9	23,4	25,0	28,9	25,9	25,8	22,8	19,2	17,8	22,49	30,1	17,3	12,8
21	17,3	17,1	17,4	18,1	19,9	22,8	24,6	22,8	20,3	18,8	18,0	16,0	19,44	25,6	15,6	10,0
22	14,9	14,4	14,3	16,8	21,5	23,3	24,5	25,4	23,5	19,8	17,8	16,7	19,49	26,1	13,7	12,4
23	16,5	15,8	15,8	17,0	21,1	25,3	26,9	26,5	24,9	19,8	17,8	17,6	20,41	27,7	13,7	14,0
24	17,4	17,0	16,2	16,6	16,4	17,5	19,4	22,6	21,3	18,1	17,2	16,8	18,06	23,4	16,0	7,4
25	16,5	16,3	15,9	17,3	21,2	24,8	27,5	27,5	25,7	21,3	17,9	16,4	20,68	28,4	15,6	12,8
26	15,6	14,8	14,6	16,8	23,5	27,8	31,0	31,2	30,3	25,3	21,3	18,4	22,57	32,5	14,6	17,9
27	17,4	16,8	16,3	20,8	28,9	32,0	34,2	35,2	35,2	30,2	26,2	25,2	26,82	37,1	16,0	21,1
28	25,1	22,3	20,9	21,2	25,4	30,0	32,2	31,7	33,6	30,8	27,8	25,4	27,32	34,6	20,8	13,8
29	24,2	23,4	22,1	22,1	27,4	29,0	30,8	29,0	28,5	23,8	20,0	18,8	24,81	33,0	18,1	14,9
30	17,8	16,8	15,8	16,9	22,6	28,4	28,6	31,3	28,2	24,3	20,8	18,2	22,56	31,4	15,8	15,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	12,26	11,95	11,79	13,36	15,19	16,61	17,15	16,93	16,44	15,02	13,63	13,00	14,48	19,02	11,05	7,96
2.ª "	18,09	17,43	16,84	18,62	23,56	27,22	29,43	29,59	26,98	23,32	20,60	19,29	22,63	31,13	16,06	15,07
3.ª "	18,27	17,47	16,93	18,36	22,79	26,18	27,97	28,32	27,15	23,22	20,48	18,95	22,22	29,98	16,25	13,73
Mês	16,21	15,62	15,19	16,78	20,51	23,34	24,85	24,95	23,52	20,53	18,24	17,08	19,78	26,71	14,46	12,25

Períodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Temperatura média 13,48 15,05 17,75 26,10 19,98 24,45

Máxima absoluta..... 37,8 no dia 19
 Mínima " 7,8 no dia 1
 Variação máxima 30,0

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JUNHO 1941	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	8,3	9,4	9,3	11,0	10,7	10,6	8,4	8,5	8,8	8,9	9,3	11,0	8,3	2,7
2	9,9	9,0	8,6	8,4	10,0	10,6	8,5	10,9	10,0	10,7	10,5	10,2	9,8	10,9	8,4	2,5
3	10,6	9,9	9,9	10,1	9,2	9,8	10,6	11,7	10,9	11,1	11,4	11,1	10,6	12,0	9,2	2,8
4	10,6	10,5	10,8	11,1	10,4	10,7	10,5	10,0	10,5	10,3	11,1	10,9	10,7	11,1	10,0	1,1
5	10,6	10,5	10,2	10,5	10,2	10,8	10,8	11,3	10,5	10,2	10,6	10,8	10,6	11,3	9,8	1,5
6	10,8	10,7	10,3	9,8	11,5	13,4	13,7	14,1	13,4	13,3	12,5	11,8	12,0	14,1	9,4	4,7
7	11,2	10,6	10,6	10,8	11,2	12,0	12,7	11,2	11,5	10,6	10,6	10,6	11,0	12,7	9,9	2,8
8	10,0	9,8	9,8	9,6	10,2	11,9	12,5	13,4	13,8	13,0	12,5	12,5	11,7	13,9	9,6	4,3
9	12,3	11,7	10,9	11,7	11,1	11,1	9,9	11,1	10,9	11,0	11,2	11,0	11,1	12,3	9,9	2,4
10	11,1	12,2	11,1	10,8	9,5	9,6	10,2	9,6	10,4	10,0	10,3	10,5	10,4	11,2	9,5	1,7
11	10,4	10,0	9,5	10,7	10,0	11,7	12,5	12,4	13,1	13,4	14,0	13,9	11,8	14,0	9,5	4,5
12	13,5	13,3	12,7	13,2	13,3	13,6	14,1	12,9	11,6	11,5	11,6	12,0	12,7	14,1	10,9	3,2
13	11,4	9,9	10,2	10,1	10,9	12,1	11,5	13,3	13,1	12,2	12,2	11,8	11,5	13,3	9,7	3,6
14	9,5	9,6	9,4	9,6	8,2	9,2	9,3	9,0	10,2	10,5	11,3	10,1	9,7	11,3	8,2	3,1
15	7,1	7,2	7,5	9,6	10,1	10,8	10,6	10,8	11,9	14,3	15,2	14,8	11,2	15,4	7,1	8,3
16	13,6	12,7	13,4	15,8	14,4	14,7	13,5	14,2	12,5	12,2	12,3	11,1	13,4	16,0	11,1	4,9
17	11,1	11,3	13,5	14,4	15,3	14,5	12,5	13,7	15,8	17,4	16,3	16,6	14,3	17,4	11,1	6,3
18	15,3	14,7	14,8	15,8	15,7	16,0	11,5	14,4	14,3	10,8	10,2	10,5	13,2	16,0	10,1	5,9
19	10,1	14,5	14,4	14,4	15,7	16,3	14,0	13,1	14,9	13,2	13,0	11,8	13,9	18,0	10,1	7,9
20	14,4	15,2	15,6	14,4	14,3	18,6	18,2	14,8	14,9	15,2	14,4	13,7	15,2	18,6	13,7	4,9
21	13,8	13,8	13,4	14,5	13,7	14,7	14,2	13,2	13,2	12,0	11,7	11,8	13,3	14,7	11,6	3,1
22	11,8	11,5	11,3	10,9	11,2	11,8	12,7	11,6	11,7	11,2	11,4	11,5	11,5	12,7	10,8	1,9
23	11,1	10,7	10,6	13,1	12,5	14,2	15,6	13,9	12,8	12,7	12,3	12,2	12,7	15,6	10,6	5,0
24	12,2	12,5	13,7	13,5	13,1	13,2	13,0	12,4	12,7	12,6	12,8	12,7	12,9	13,7	12,1	1,6
25	12,8	12,6	12,7	12,9	12,9	13,9	14,5	13,0	11,6	11,7	11,8	11,6	12,6	14,5	11,3	3,2
26	11,5	11,1	11,2	11,4	14,7	15,8	16,0	13,9	14,3	12,7	13,4	12,5	13,4	16,0	11,1	4,9
27	12,7	13,1	12,5	13,7	14,7	14,3	14,8	13,1	15,1	14,3	15,0	12,1	13,7	15,1	12,1	3,0
28	12,6	13,4	11,9	12,3	10,5	10,1	11,3	12,1	11,2	12,7	12,1	12,2	12,0	14,6	10,1	4,5
29	12,3	12,7	12,5	14,6	14,4	14,7	11,8	15,8	13,3	12,8	13,7	13,5	13,6	15,9	11,8	4,1
30	13,0	12,7	12,8	13,4	14,6	15,4	16,5	12,9	12,0	10,4	10,9	11,2	12,9	16,5	10,4	6,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	10,5	10,3	10,1	10,2	10,3	11,1	11,0	11,4	11,0	10,9	11,0	10,8	10,7	12,1	9,4	2,7
2.ª "	11,6	11,8	12,1	12,8	12,8	13,8	12,8	12,9	13,2	13,1	13,1	12,6	12,7	15,4	10,2	5,3
3.ª "	12,4	12,4	12,3	13,0	13,2	13,8	14,0	13,2	12,8	12,3	12,5	12,1	12,9	14,9	11,2	3,7
Mês	11,5	11,5	11,5	12,1	12,1	12,9	12,6	12,5	12,3	12,1	12,2	11,9	12,1	14,1	10,2	3,9

Extremas do mês { Máxima registada..... 18,6 no dia 20 às 11^h a. e M. D.
 { Mínima registada 7,1 no dia 15 à 1^h a.
 { Variação 11,5

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	93	94	94	93	74	84	90	82	72	74	88	92	86	94	65	29
2	95	93	93	92	83	74	65	89	76	89	94	93	85	95	59	36
3	94	88	87	79	70	67	90	92	95	95	95	94	88	96	67	29
4	95	95	94	93	85	85	74	71	79	83	93	92	87	95	71	24
5	94	94	93	92	80	68	59	61	61	70	87	92	79	94	53	41
6	93	94	94	88	76	87	93	95	90	92	92	95	91	96	74	22
7	96	95	95	94	93	78	73	79	81	81	89	92	87	96	68	28
8	93	93	91	85	81	95	97	97	96	96	97	96	93	98	80	18
9	93	93	90	95	84	71	70	81	86	86	88	89	85	95	61	34
10	91	91	91	87	72	62	61	55	61	73	89	93	77	93	55	38
11	94	95	94	90	70	57	61	67	73	81	90	91	80	95	55	40
12	93	95	94	93	95	92	77	77	70	78	85	90	87	95	70	25
13	92	92	92	87	70	52	51	56	58	66	83	91	74	95	48	47
14	95	56	50	47	42	34	32	29	30	57	74	47	47	95	28	67
15	43	46	43	41	40	33	29	27	41	57	68	86	47	86	27	59
16	71	66	64	65	51	37	32	33	37	40	48	64	51	71	32	39
17	73	73	71	67	49	34	29	37	39	58	76	84	59	92	29	63
18	93	91	91	85	62	40	30	36	35	35	41	57	57	93	30	63
19	62	69	73	65	55	43	43	28	45	64	69	70	57	73	28	45
20	62	70	77	76	67	53	45	56	59	65	83	88	67	88	45	43
21	87	85	84	79	80	64	59	64	70	71	74	80	74	87	59	28
22	86	89	87	74	59	54	52	48	52	70	86	92	71	92	47	45
23	89	92	91	84	68	55	55	54	58	75	87	91	75	93	54	39
24	95	98	96	96	95	88	76	61	65	80	86	90	85	98	61	37
25	91	91	92	84	70	62	50	47	46	63	82	90	72	92	46	46
26	94	96	95	87	69	57	44	41	40	52	73	89	70	96	38	58
27	91	93	94	71	50	41	34	31	35	47	66	68	59	94	31	63
28	53	52	51	50	44	34	32	36	34	36	32	38	41	53	31	22
29	39	50	57	60	53	44	38	53	48	61	76	86	57	86	38	48
30	90	91	94	89	72	50	47	38	43	46	62	84	67	94	38	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	94	93	92	90	80	77	77	80	80	84	91	93	86	95	65	30
2.ª "	78	75	75	72	60	48	43	85	49	60	72	77	63	88	39	49
3.ª "	82	84	84	77	66	55	49	47	49	60	72	81	67	89	44	44
Mês	84	84	84	80	69	60	56	57	59	68	79	83	72	91	50	41

Extremas do mês { Máxima registada..... 98 nos dias 8 e 24, respectivamente às 2 horas p. e às 3 e 4 horas a.
Mínima registada..... 27 no dia 15 às 2^h e 3^h p.
Variação..... 71

DIRECÇÃO DO VENTO

JUNHO 1941	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	WNW.	W.	SE.	V.	V.	V.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	2,7
2	WNW.	WNW.	SSE.	SE.	WSW.	V.	WNW.	SSE.	V.	WSW.	V.	SSE.	2,7
3	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSW.	SSW.	8,9
4	SSE.	SSE.	SW.	V.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	4,1
5	NW.	NW.	NW.	V.	SE.	V.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	0,0
6	SW.	SSE.	SE.	SE.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	2,9
7	C.	WNW.	V.	SE.	SE.	SSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	WSW.	SSW.	SW.	WSW.	12,2
9	WSW.	SW.	SW.	SW.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	3,4
10	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	WNW.	WNW.	V.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	0,0
12	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	1,4
13	NW.	NNW.	NNW.	V.	V.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	SW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNW.	N.	NNE.	0,0
15	ENE.	V.	V.	ENE.	ESE.	ENE.	V.	V.	WNW.	NW.	WNW.	V.	0,0
16	E.	E.	SE.	S.	ESE.	V.	V.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	S.	SSE.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	S.	0,0
18	S.	WSW.	S.	SSE.	-V.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	N.	SW.	0,0
19	S ^e	SSE.	S.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	S.	WNW.	W.	WNW.	SSE.	0,0
20	V.	V.	N.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NNW.	NNW.	C.	NNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NNW.	NNW.	NNE.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
24	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,5
25	NW.	NW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
26	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	WNW.	V.	E.	NE.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	0,0
28	V.	E.	E.	V.	ESE.	ESE.	E.	—	V.	NNE.	E.	E.	0,0
29	E	ESE.	ESE.	ESE.	V.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
30	WNW.	V.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	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 mili- metros
Primeira década ..	0	0	0	0	0	0	9	19	2	5	7	10	16	33	8	0	10	1		36,9
Segunda " ..	3	4	0	7	2	5	1	10	8	0	2	2	1	30	24	6	17	0	1,4
Terceira " ..	1	2	1	0	7	5	0	0	0	0	0	0	0	44	38	12	8	1	0,5
Mês	4	6	1	7	9	8	10	29	10	5	9	12	17	107	70	18	35	2	38,8

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. ...	—	—	—	—	—	—	—	999,35	—	—	—	—	—	1002,53	1000,60	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	13,53	—	—	—	—	—	19,11	18,75	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	10,6	—	—	—	—	—	12,3	13,1	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	8,8	—	—	—	—	—	75	79	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	5,1	9,2	—	—	—
Velocid. do vento...	—	—	—	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—	7,7	9,5	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	7,0	6,4	6,9	4,3	4,3	3,2	4,2	0,5	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1941	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	0	2	4	2	4	3	6	6	6	6	7	3	8	6	7	7	10	8	8	4	1	1	1				1	4,6	10	28
2	3	2	2	2	5	4	5	6	7	4	4	5	7	9	7	6	6	4	3	3	3	4	8	8	4,9	9	30	
3	5	11	9	13	9	16	18	19	15	16	10	11	11	7	10	8	9	6	7	6	5	4	5	4	9,7	19	40	
4	5	4	3	6	5	4	5	8	8	9	12	14	12	14	12	13	14	11	9	6	8	2	2	2	7,8	14	43	
5	1	0	1	1	0	2	1	3	7	4	2	3	6	8	7	11	9	10	6	4	5	1	2	4	4,1	11	24	
6	3	3	5	6	5	5	12	11	6	6	8	6	6	11	10	6	7	5	4	6	6	5	1	1	6,0	12	29	
7	1	0	0	3	5	6	6	4	6	9	8	9	11	15	14	8	10	5	7	8	4	1	0	3	6,0	15	42	
8	5	6	7	5	8	7	11	11	13	13	13	13	14	15	14	13	13	13	11	7	6	7	11	10	10,2	15	40	
9	11	10	10	7	11	8	10	14	13	17	16	16	17	19	17	15	14	13	12	10	11	8	8	12	12,5	19	52	
10	8	10	6	8	7	6	7	9	7	13	12	10	13	14	13	15	12	13	15	10	6	7	6	0	9,5	15	29	
11	1	4	3	2	2	1	1	5	6	3	4	5	11	10	11	10	15	15	12	13	10	10	2	2	6,6	15	32	
12	4	2	6	4	2	4	2	4	5	6	6	11	10	14	17	18	15	13	14	8	9	8	8	7	8,2	18	42	
13	9	12	14	8	5	1	1	2	2	6	4	13	10	15	17	15	17	15	16	11	3	3	0	1	8,3	17	36	
14	3	9	7	11	14	20	23	6	7	11	8	5	8	8	11	10	12	13	13	11	9	2	5	8	9,7	23	55	
15	7	3	4	9	7	4	8	5	8	6	9	7	9	5	3	11	11	10	9	5	2	1	0	5	6,2	11	29	
16	2	3	2	6	6	6	6	6	7	7	4	3	4	3	5	16	18	16	9	1	1	0	1	5	5,7	18	33	
17	5	5	10	6	2	7	8	4	5	9	5	5	6	9	11	9	12	8	8	1	1	1	4	4	6,0	12	29	
18	2	4	3	2	4	4	3	2	3	2	5	7	6	10	10	14	17	17	13	9	9	3	2	5	6,5	17	29	
19	5	6	9	6	9	8	7	11	4	3	2	6	5	3	10	9	10	12	7	5	2	3	3	8	6,4	12	29	
20	10	9	4	3	2	1	1	5	6	8	8	10	10	14	11	10	8	9	8	10	9	7	5	4	7,2	14	30	
21	2	3	7	8	4	5	6	7	5	7	6	7	10	11	13	14	12	13	11	9	9	10	5	4	7,8	14	31	
22	0	5	4	1	0	0	1	5	10	11	14	12	14	15	14	15	17	17	18	11	9	7	7	7	8,9	18	36	
23	13	7	7	3	2	4	5	2	7	7	7	11	12	15	16	16	17	16	15	14	8	9	8	10	9,6	17	36	
24	10	5	4	9	12	9	5	9	8	12	10	12	11	13	12	15	16	18	15	18	14	14	12	8	11,3	18	37	
25	9	6	3	3	7	3	4	3	2	9	9	9	11	14	13	15	15	12	11	6	7	4	2	1	7,4	15	31	
26	1	0	0	1	0	1	6	4	2	5	6	9	11	16	18	15	14	12	8	6	5	4	9	6	6,6	18	34	
27	1	1	4	6	4	3	3	7	8	9	13	11	12	10	10	10	18	16	17	12	11	3	2	5	8,2	18	33	
28	3	16	34	40	30	11	10	7	9	11	13	15	12	11	—	—	—	11	9	14	18	21	10	14	15,2	40	77	
29	17	22	25	27	17	17	16	9	10	5	5	4	8	15	14	13	15	14	11	12	7	5	2	1	12,1	27	49	
30	1	2	0	1	6	3	2	6	8	6	8	8	11	12	16	17	17	19	13	7	5	5	6	5	7,7	19	35	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	4,2	4,8	4,7	5,3	5,9	6,1	8,1	9,1	8,8	9,7	9,2	9,0	10,5	11,8	11,1	10,2	10,4	8,8	8,2	6,4	5,5	4,0	4,4	4,5	7,5	19	52
2.ª > ...	4,8	5,7	6,2	5,7	5,3	5,6	6,0	5,0	5,3	6,1	5,5	7,2	7,9	9,1	10,6	12,2	13,5	12,8	10,9	7,4	5,5	3,8	3,0	4,9	7,1	23	55
3.ª > ...	5,7	6,7	8,8	9,9	8,2	5,6	5,8	5,9	6,9	8,2	9,1	9,8	11,2	13,2	14,0	14,4	15,7	14,8	12,8	10,9	9,3	8,2	6,3	6,1	9,5	40	77
Mês.....	4,9	5,7	6,6	7,0	6,5	5,8	6,6	6,7	7,0	8,0	7,9	8,7	9,9	11,4	11,8	12,2	13,1	12,1	10,6	8,2	6,8	5,3	4,6	5,2	8,0	40	77

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominante
1.ª década.....	1.807	7,5	19 quil. SSE. no dia 3 e W. WNW. no dia 9	WNW.
2.ª "	1.700	7,0	23 " ENE. e NNE. " " 14	WNW.
3.ª "	2.231	9,4	40 " E. " " 28	WNW.
Mês.....	5.738	8,0	40 " E. " " 28	WNW.

Dias de vento muito fraco	10	Dias de vento moderado	1
" " fraco.....	19	" " fresco.....	—
Dia mais ventoso.....	28	Dia menos ventoso	5

PRECIPITAÇÃO (mm)

JUNHO 1941	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,2	—	0,3	1,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	1,7		
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	1,8	0,1	—	—	—	—	—	—	2,7	1,8	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	1,2	1,2	0,5	1,2	0,9	1,3	—	0,5	0,1	0,8	0,1	—	—	8,9	1,3		
4	—	—	0,5	0,8	—	—	0,5	0,6	—	0,3	0,8	0,1	0,2	—	—	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	4,1	0,8	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	1,3	0,5	0,3	—	—	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	2,9	1,3	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	1,3	0,4	1,9	2,6	1,2	2,0	1,4	0,7	0,3	—	—	—	—	—	—	12,2	2,6	
9	—	—	0,2	—	0,5	—	0,6	1,0	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	0,5	—	—	0,1	—	—	—	—	3,4	1,0	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,3	0,8	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,4	0,8	
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	—	—	—	—	—	0,1	0,2	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,2	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0,0	0,0	0,7	0,8	0,5	0,1	1,3	1,8	0,4	2,0	2,5	1,9	4,9	6,0	2,8	3,7	2,6	4,0	0,6	0,5	0,2	0,8	0,1	0,0	38,8	—		

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

JUNHO 1941	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Percentagem
1	h m 0 0	h m 0 0	h m 0 0	h m 0 15	h m 0 40	h m 0 2	h m 0 18	h m 0 15	h m 0 0	h m 0 2	h m 0 0	h m 0 17	h m 0 58	h m 0 8	h m 0 18	h m 0 0	h m 3 18	22
2	0 0	0 0	0 0	0 40	0 10	0 0	0 0	0 0	0 42	0 0	0 0	1 4	0 25	0 0	0 36	0 0	2 37	18
3	0 0	0 1	0 40	1	0 6	0 6	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 0	0 3	0 14	0 0	0 0	2 18	15
4	0 0	0 0	0 0	0 7	0 7	0 6	0 4	0 7	0 22	0 10	0 18	0 45	0 4	0 5	0 10	0 5	2 30	17
5	0 0	0 5	0 0	0 18	0 6	0 20	0 33	1	1	1	1	1	1	1	1	0 6	9 28	63
6	0 0	0 2	0 6	0 18	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 26	3
7	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 4	0 52	0 8	0 50	0 13	0 1	0 1	0 0	0 1	0 0	2 10	15
8	0 0	0 0	0 0	0 2	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 02	0
9	0 0	0 12	0 0	0 5	0 2	0 8	0 30	0 30	0 50	0 56	0 31	0 32	0 0	0 0	0 0	0 0	4 16	29
10	0 0	0 0	0 5	0 20	0 10	0 35	0 50	0 50	0 50	0 50	1	1	0 55	0 53	0 20	0 6	8 44	58
11	0 0	0 30	0 35	0 4	0 4	0 1	0 20	0 30	0 55	1	0 0	0 0	0 30	0 56	0 47	0 0	6 18	42
12	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 17	0 30	0 8	0 10	0 20	0 0	0 0	0 0	1 23	9
13	0 0	0 48	1	1	1	1	1	1	1	1	0 55	1	1	1	1	0 12	13 55	93
14	0 0	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	14 05	94
15	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 18	14 23	96
16	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	14 30	97
17	0 12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 42	0 0	13 54	92
18	0 0	0 33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 42	0 0	13 15	88
19	0 0	0 58	1	0 53	1	0 47	1	1	1	1	1	1	1	1 18	0 0	0 0	11 56	79
20	0 0	0 57	1	1 58	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	0 2	13 37	90
21	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 55	1	0 35	1	0 35	0 4	0 0	0 0	0 0	0 0	4 30	30
22	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	14 30	97
23	0 0	0 0	0 0	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	12 00	80
25	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 7	1	1	1	1	0 5	0 0	4 12	28
24	0 0	0 0	0 0	0 48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 18	12 06	80
26	0 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 18	14 18	95
27	0 0	0 55	1	1	1	1	1	1	1 55	1	1	1	1	1	0 10	14 00	93	
28	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 58	1	1	1	0 17	14 30	97	
29	0 7	1	1	1	1	1	1	1	0 50	1	1	1	1	1	0 9	14 06	94	
30	0 0	0 1	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 19	12 46	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	00 59	13 14	14 46	18 38	17 15	17 12	19 34	21 04	21 59	22 10	20 42	20 51	21 16	19 34	17 31	03 20	170 05	—
Média	0 02	0 26	0 30	0 37	0 34	0 34	0 39	0 42	0 44	0 44	0 41	0 42	0 43	0 39	0 35	0 07	09 00,2	60,0

JUNHO 1941	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.					
1	38,4	23,2	5,5	(6,8)	16,9	2,8	10,0	Ac., As., Cu., Sc., C.	W.	7,7
2	44,4	29,2	7,0	8,7	2,7	1,3	10,0	As., Cu., Sc.	WSW.	14,3
3	33,1	23,9	8,0	(8,6)	2,7	3,5	10,0	Cu., Sc., As., Ac., Ns., C.	—	—
4	37,3	23,7	9,0	(10,7)	11,3	2,5	10,0	Cu., Cb., Ns., Ac., Sc., C.	WNW.	8,3
5	43,4	30,5	7,0	—	1,7	3,3	10,0	Cu., Sc., C.	N.	7,1
6	27,5	22,1	8,5	10,4	0,0	4,6	10,0	St., Sc.	—	—
7	41,6	29,4	9,0	(10,7)	2,9	1,1	10,0	St., Sc.	—	—
8	24,0	18,9	9,0	10,6	0,0	2,8	10,0	Ns., Sc., Cu., St.	—	—
9	42,3	26,3	10,8	(11,1)	14,5	1,5	10,0	Ac., Cu., Ns.	WNW.	20,0
10	43,9	30,1	11,1	(11,7)	1,1	1,9	10,0	Cu., Ns., Sc., C.	—	—
11	47,2	33,3	7,2	8,9	0,0	8,5	10,0	Sc.	—	—
12	41,5	36,3	14,5	(14,8)	0,4	3,0	10,0	St.	—	—
13	47,0	36,4	8,8	16,6	1,0	2,4	4,0	Cu., Cs.	—	—
14	50,1	37,2	9,0	11,4	0,0	9,8	0,0	—	—	—
15	53,9	40,3	11,0	14,7	0,0	8,2	0,0	—	—	—
16	54,8	42,7	13,4	16,1	0,0	10,6	0,0	—	—	—
17	56,0	43,7	14,5	17,0	0,0	11,8	0,0	—	—	—
18	53,9	41,8	13,1	15,2	0,0	11,1	2,0	Ci.	—	—
19	56,2	43,7	16,3	18,7	0,0	11,0	10,0	Cs., Ci., C.	—	—
20	51,3	38,2	13,5	15,9	0,0	10,7	10,0	Cu., Sc., Ac., Cs., C.	—	—
21	49,6	36,0	13,7	15,2	0,0	8,2	10,0	St.	—	—
22	49,7	36,4	10,3	12,1	0,0	5,6	6,0	Cu., Sc.	NNW.	8,0
23	49,6	37,2	11,5	13,6	0,0	7,4	1,0	Cu.	—	—
24	41,2	31,0	15,5	(16,0)	0,5	7,3	10,0	St.	—	—
25	50,0	36,6	14,2	15,3	0,0	3,8	0,5	St.	—	—
26	53,6	41,9	11,3	12,9	0,0	9,9	0,0	—	—	—
27	58,1	46,4	13,0	14,8	0,0	8,3	2,0	Ci.	—	—
28	55,2	42,0	17,7	19,0	0,0	13,5	0,0	—	—	—
29	56,1	41,9	18,3	19,6	0,0	14,0	1,0	Ac.	—	—
30	52,4	39,2	13,8	15,2	0,0	9,3	0,0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 37,59	25,73	8,49	9,92	—	2,5	10,0			
	2. ^a 51,19	39,36	12,13	14,93	—	8,7	4,6			
	3. ^a 51,85	38,86	13,93	15,37	—	8,7	3,0			
Médias do mês	46,88	34,65	11,52	13,53	—	6,7	5,9			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	no espe- lho ...	na relva .....	.....	.....	.....
	Máxima:	ao sol	na relva	no espe- lho ...	na relva .....	.....	.....	.....
	Mínima:	ao sol	na relva	no espe- lho ...	na relva .....	.....	.....	.....

Máxima: ao sol 58,1 no dia 27; na relva 46,4 no dia 27;
Mínima: no espe-
lho ... 6,8 * * 1; na relva 5,5 no dia 1;

Chuva: 16,9 no dia 1;
Evaporação: 14,0 no dia 29.
1,1 no dia 7.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										JUNHO 1941
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			Num. de dias	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
10,0	Ac., Cu.	10,0	Ac., Cu., Cb., C.	WSW.	8,3	9,0	Ac., Cu., Cb., Sc.	1		
10,0	Cb., Cu., Sc., Ac., C.	10,0	St., Cb., Cu., Sc., As., Ac., G.	—	—	10,0	Ac., Sc., Cu., Cb., Ns., C.	2		
10,0	Ns., Sc., As.	10,0	Ns., Cu., Sc., As., C.	SW.	12,5	10,0	Ns., Cb., Ac., Sc., C.	3		
10,0	Ns., Cu., Cb., Sc.	10,0	Ns., Cb., Cu., t. ^{es} , Ac., C.	WNW.	12,5	10,0	Cb., Ns., Sc., Ac., Ci., C.	4		
8,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	7,0	Cu., Sc., Ci., Cs.	—	—	1,0	Cu., Sc., Cs., Ci.	5		
10,0	St., Ns.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	St. Ns.	6		
10,0	Cu., t. ^{es} , Cs.	10,0	St., Sc.	—	—	10,0	Cb., Sc., C.	7		
10,0	Ns., St.	10,0	Ns., St.	—	—	10,0	Ns., St.	8		
10,0	Sc., C.	10,0	Ns., Sc., C.	W.	14,3	10,0	Cu., Sc., Ns., St.	9		
10,0	Cu., C.	8,0	Cu., Sc.	N.	5,0	8,5	Cu., Sc., Ac.	10		
10,0	Ac., Cu., Sc., Ci., C.	10,0	Cb., Cu., Sc., Ac.	N.	3,3	4,0	gr. Cu., Cu., Sc., Ci., Cc.	11		
10,0	Cb., Sc., St.	10,0	Cb., Sc., Ns., Ci.	—	—	10,0	Sc., C.	12		
0,5	Cu., Ci.	9,0	Cu., Cs., Ci.	—	—	10,0	Ci., Cs., C.	13		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	14		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	15		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	16		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	17		
7,0	Ci., Cs.	7,0	Ci., Cs.	—	—	1,0	Ci., Cs.	18		
10,0	Ci., Cs.	10,0	Ci., Cs.	—	—	10,0	Ci., Cs., C.	19		
0,0	—	0,0	—	—	—	7,0	Ci., Cs.	20		
10,0	St., Sc., Cs., Ci., C.	10,0	Sc., Ac., As., C.	SSW.	5,6	10,0	As., Sc.	21		
4,0	Cu., Sc.	0,0	Cu. a E.	—	—	0,0	Cu.	22		
0,0	Cu.	1,0	Ci.	—	—	0,0	—	23		
10,0	St., Sc.	7,0	Cu., Sc.	NW,	10,0	7,0	Cu., Cb., Sc.	24		
0,5	Cu.	0,0	Cu. no horizonte.	—	—	0,0	—	25		
9,0	Cu., Ci., Cs.	0,5	Cu.	—	—	0,0	—	26		
2,0	Cu., Cb., Ci.	2,0	Cu., Cb., Ci.	—	—	0,0	Ci.	27		
1,0	Ci. dispersos.	4,0	Ci., Ac., Cb.	NNE.	2,5	0,0	Cu.	28		
8,0	Cu., Cb.	4,0	Cb., Cu.	—	—	1,0	Cb., Cu.	29		
1,0	Cb., Cu.	1,0	Cb., Cu.	—	—	0,0	Cu., Sc.	30		
—	—	—	—	—	—	—	—	—		
9,8		9,5				8,8	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
3,7		4,6				4,2				
4,5		2,9				1,8	1. ^a década	53,8	25,3	limpos 8
							2. ^a >	1,4	87,1	de nuv. 10
							3. ^a >	0,5	87,3	cob. 12
6,0		5,7				4,9	Mês *	55,7	199,7	

Dias em que houve chuva ● 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12 e 24.
 * * * * * chuvisco ☉ 6, 8, 9, 12 e 24.
 * * * * * nevoeiro ≡ 1, 2, 6, 8, 12 e 30.
 * * * * * agnaeiros ☽ 1.
 * * * * * arco iris ☾ 3.

* * * * * halo solar ⊕ 5, 6, 7, 12, 13, 18, 19, 20, 21, 26 e 27
 * * * * * neblina = 19.
 * * * * * vento forte ≡ 4, 7, 9, 12, 14 e 29.
 * * * * * vento violento ≡ 28.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

JULHO 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	000,4	000,3	001,2	001,5	001,5	001,2	001,0	001,1	001,2	001,9	002,9	002,9	1001,49	002,9	000,3	2,6
2	002,3	002,2	002,5	004,0	004,3	003,9	003,3	002,2	002,7	002,7	004,1	004,2	1003,20	004,3	002,2	2,1
3	003,1	002,7	002,3	002,2	002,1	001,1	000,3	001,0	000,4	000,4	000,8	000,2	1001,34	003,1	000,1	3,0
4	000,1	999,0	999,2	999,5	999,4	999,2	999,0	997,3	996,6	999,0	001,1	001,0	999,18	001,5	996,6	4,9
5	000,2	999,0	000,1	000,8	001,5	001,1	000,2	999,9	000,3	001,1	001,0	001,4	1000,63	001,5	999,8	1,7
6	001,3	000,5	000,7	001,2	001,5	001,1	000,6	000,5	000,4	000,5	001,3	001,2	1000,88	001,5	000,4	1,1
7	000,5	000,3	000,3	001,1	001,0	000,5	999,8	998,6	997,9	998,2	999,7	999,7	999,75	001,1	997,9	3,2
8	999,1	999,0	998,9	000,2	999,9	999,1	999,0	999,2	998,9	998,9	999,9	000,0	999,30	000,3	998,7	1,6
9	998,6	995,7	996,5	997,2	996,3	995,3	995,3	994,6	994,2	994,7	995,1	994,5	995,66	998,6	993,8	4,8
10	995,1	995,2	994,4	995,4	995,7	995,5	995,1	995,0	995,2	995,9	996,1	996,1	995,45	996,1	994,4	1,7
11	996,0	994,8	994,0	993,9	993,8	993,8	993,8	994,5	994,0	994,6	996,3	997,0	994,70	997,0	993,6	3,4
12	996,9	996,7	996,8	997,9	998,1	998,8	999,2	000,1	001,6	002,9	004,1	004,3	999,96	004,3	996,7	7,6
13	004,1	003,4	003,4	003,5	003,5	001,4	000,9	999,7	998,9	998,8	998,8	998,8	1001,16	004,1	998,4	5,7
14	998,5	998,5	998,5	998,9	999,3	999,7	000,1	000,1	000,3	001,7	003,0	003,0	1000,67	003,3	998,4	4,9
15	003,0	003,0	003,0	003,5	004,1	004,5	004,5	004,3	004,4	005,1	005,7	005,8	1004,30	006,1	003,0	3,1
16	005,2	005,2	005,5	006,0	006,7	006,5	006,4	006,1	006,0	006,2	006,9	006,6	1006,14	006,9	005,2	1,7
17	005,8	005,2	005,0	004,9	005,0	004,5	003,7	003,2	002,8	002,8	002,8	002,8	1003,80	005,8	002,8	3,0
18	002,5	002,0	002,0	002,4	002,5	003,0	003,0	002,3	002,3	002,7	003,4	003,9	1002,26	003,9	002,0	1,9
19	003,8	003,2	003,3	004,0	004,5	004,1	003,4	003,4	002,9	003,0	004,1	003,7	1003,61	004,9	002,9	2,0
20	002,7	001,9	002,1	002,7	002,9	003,3	002,4	002,0	001,9	002,4	003,1	002,6	1002,12	003,3	001,8	1,5
21	001,4	000,3	999,9	000,4	001,1	002,4	000,8	000,3	000,2	999,5	000,9	999,1	1000,46	002,4	999,1	3,3
22	998,3	998,3	998,5	999,6	998,3	998,4	998,4	997,7	997,3	996,4	997,0	996,4	997,96	000,4	996,3	4,1
23	995,8	995,8	995,8	995,2	995,9	995,8	996,2	994,7	995,5	995,8	996,1	996,6	995,76	996,6	994,7	1,9
24	996,2	995,4	996,3	997,0	996,7	996,2	996,1	992,0	994,6	995,7	995,7	996,3	995,72	997,0	992,0	5,0
25	996,8	997,2	997,9	999,2	001,5	002,5	002,7	002,7	002,1	002,5	003,3	003,5	1001,10	003,6	996,8	6,8
26	002,9	002,7	002,9	003,0	003,4	005,3	002,9	002,6	002,5	002,3	002,8	002,8	1002,85	003,7	002,3	1,4
27	002,7	002,6	002,6	002,6	003,0	002,6	001,7	001,1	000,4	000,4	000,8	000,7	1001,73	003,0	000,4	2,6
28	000,3	999,6	999,4	999,5	999,8	999,6	998,9	999,0	999,0	999,5	000,5	001,0	999,70	001,0	998,9	2,1
29	000,9	000,9	001,0	001,9	002,0	001,9	001,0	000,6	000,8	000,8	001,3	001,3	1001,21	002,0	000,6	1,4
30	001,3	001,2	001,4	002,2	002,7	002,8	002,3	001,6	001,4	001,2	001,6	001,7	1001,76	002,8	001,2	1,6
31	001,4	000,8	000,5	001,0	000,8	000,3	999,6	998,5	998,2	998,6	998,7	997,6	999,52	001,4	996,6	4,8
1. ^a década	000,07	999,48	999,61	000,31	000,32	999,80	999,36	998,94	998,78	999,33	000,20	000,12	999,69	001,09	998,42	2,67
2. ^a "	001,85	001,42	001,36	001,77	002,04	001,96	001,74	001,57	001,51	002,02	002,82	002,85	1001,90	003,96	000,48	3,48
3. ^a "	999,82	999,53	999,65	000,15	000,50	000,53	000,05	999,16	999,27	999,34	999,88	999,73	999,79	001,26	998,08	3,18
Mês	000,55	000,12	000,19	000,72	000,94	003,75	000,37	999,87	999,84	000,20	000,93	000,86	1000,45	002,08	998,96	3,12

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

Pressão média.....1000,85 999,24 998,39 1004,02 998,46 1001,32

Máx. absoluta 1006,9 no dia 16 às 9^h e 10^h p.

Mín. " 992,0 no dia 24 às 3^h p.

Varição max. 14,9

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JULHO — 1941	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	17,8	16,9	16,8	16,9	19,7	23,9	26,9	25,1	24,0	20,2	17,6	16,6	20,15	27,6	15,9	11,7
2	15,9	15,8	16,4	16,8	18,5	22,1	27,0	28,4	27,0	21,8	18,9	17,7	20,38	28,9	15,2	13,7
3	16,9	16,1	15,6	16,6	21,3	26,2	28,6	23,6	21,6	20,1	18,7	17,7	20,28	29,9	15,2	14,7
4	17,3	17,2	16,7	17,9	22,4	28,6	33,0	33,5	31,6	26,8	22,5	22,0	24,39	35,2	16,6	18,6
5	21,6	21,6	21,7	23,1	27,4	30,9	34,8	33,5	25,1	23,6	22,9	22,5	25,66	34,8	20,0	14,8
6	20,6	20,1	21,2	22,6	27,5	33,3	34,8	33,9	32,2	28,8	24,7	22,8	26,82	35,5	19,7	15,8
7	21,1	20,8	20,0	21,8	27,6	33,1	33,7	34,1	32,3	28,2	23,2	20,3	26,33	35,5	19,5	16,0
8	19,2	19,1	19,0	20,1	21,9	25,3	27,0	25,8	24,6	22,6	21,6	20,5	22,18	29,0	19,0	10,0
9	19,6	18,5	17,8	18,5	20,3	22,6	21,0	19,4	19,0	18,6	17,7	17,3	19,11	22,9	17,3	5,6
10	17,2	17,0	16,5	17,3	18,9	21,1	23,1	22,4	18,6	17,6	16,7	16,0	18,45	24,7	15,2	9,5
11	14,7	14,2	13,5	15,6	19,7	20,7	18,3	16,6	17,0	15,8	14,6	14,1	16,25	22,2	13,0	9,2
12	13,7	13,6	13,0	13,7	16,4	16,4	18,3	19,1	16,9	15,7	14,5	14,2	15,40	19,7	12,6	7,1
13	13,5	13,3	13,2	14,9	17,0	17,6	15,3	16,3	18,0	16,6	16,6	16,6	15,76	18,8	12,9	5,9
14	16,1	15,7	15,6	16,7	18,9	21,2	22,0	22,3	21,5	17,6	15,1	14,7	17,99	22,8	13,7	9,1
15	13,2	12,2	11,7	13,6	17,4	19,3	21,5	21,5	19,1	18,0	15,4	14,1	16,34	22,6	10,8	11,8
16	13,0	12,5	11,6	13,2	18,4	23,3	24,3	24,2	21,8	17,8	15,8	14,8	17,64	25,2	10,7	14,5
17	13,9	13,3	13,0	15,0	20,5	25,2	29,6	29,8	28,1	25,2	20,6	19,1	21,18	29,9	12,3	17,6
18	17,9	17,5	18,1	21,5	27,2	31,8	33,2	33,0	20,7	24,3	19,0	16,2	23,73	34,2	15,9	18,3
19	16,0	15,6	15,0	15,1	17,0	24,0	27,8	27,0	25,7	20,9	16,7	15,7	19,70	28,3	14,9	13,4
20	15,7	15,6	15,5	15,2	19,1	24,8	28,3	29,2	28,0	23,3	19,0	16,4	20,80	30,8	15,2	15,6
21	16,4	23,0	18,0	19,4	25,4	30,6	30,1	32,2	33,2	29,7	25,6	25,6	25,65	33,9	16,0	17,9
22	23,9	21,9	21,0	21,5	24,9	30,3	31,5	32,9	30,6	26,4	21,9	20,0	25,30	33,2	18,8	14,4
23	18,0	16,6	17,3	19,3	22,6	31,1	32,9	28,8	26,2	24,1	22,1	20,3	23,24	33,8	16,6	17,2
24	19,4	18,6	18,1	18,6	22,6	21,8	20,6	21,3	19,6	17,6	16,7	16,6	19,30	24,9	16,6	8,3
25	16,6	17,2	17,1	17,5	19,7	20,5	22,7	24,8	22,3	20,6	18,3	17,6	19,62	26,3	16,3	10,0
26	17,3	16,4	16,2	16,8	22,2	24,6	25,1	25,4	23,4	20,5	17,8	17,4	20,17	26,7	16,0	10,7
27	16,9	16,5	16,4	16,8	21,3	24,5	26,9	26,3	25,2	21,4	18,6	17,6	20,71	27,9	16,2	11,7
28	17,5	17,1	16,7	17,3	20,1	26,5	29,5	30,5	28,7	23,7	19,7	17,8	22,09	31,2	16,6	14,6
29	17,1	16,4	16,2	16,4	17,2	23,4	26,4	26,4	24,7	20,1	17,1	16,1	19,86	28,6	15,7	12,9
30	15,1	14,2	14,1	15,1	21,0	26,3	28,1	27,6	24,2	20,7	18,0	16,2	20,03	29,7	14,1	15,6
31	14,8	14,0	13,5	14,4	20,7	23,4	27,1	25,2	22,1	17,1	16,6	15,9	18,66	27,1	13,4	13,7
1. ^a década	18,72	18,31	18,17	19,16	22,55	26,71	28,99	27,97	25,60	22,83	20,45	19,34	22,38	30,40	17,36	13,04
2. ^a "	14,77	14,35	14,02	15,45	19,16	22,43	23,86	23,90	21,72	19,52	16,73	15,59	18,48	25,45	13,20	12,25
3. ^a "	17,55	17,17	16,78	17,55	21,61	25,73	27,35	27,40	25,47	21,99	19,31	18,28	21,33	29,39	16,03	13,36
Mês	17,03	16,63	16,34	17,39	21,12	24,98	26,75	26,45	24,30	21,46	18,85	17,75	20,76	28,45	15,54	12,91

Períodos de cinco dias 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Temperatura média 21,55 24,02 16,77 19,76 22,86 20,49

Máxima absoluta 35,5 nos dias 6 e 7
 Mínima " 10,7 no dia 16
 Variação máxima 24,8

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO — 1941	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	14,1	13,7	13,3	13,4	12,3	12,6	12,5	12,8	12,8	12,8	14,5	14,1	13,1	14,5	12,2	2,3
2	13,4	13,3	13,8	13,7	12,3	14,6	13,8	15,2	16,6	14,6	14,0	14,0	14,2	16,6	12,3	4,3
3	13,9	13,6	14,1	14,1	14,5	15,3	16,0	14,7	14,3	15,0	15,1	14,8	14,5	16,0	13,3	2,7
4	14,7	14,6	14,2	13,9	14,6	15,8	17,9	15,0	12,9	11,8	12,0	11,5	13,8	17,9	11,3	6,6
5	11,6	11,4	13,9	13,7	13,0	12,8	13,1	14,0	18,9	18,2	17,5	17,1	14,7	18,9	11,3	7,6
6	16,7	16,5	16,1	16,0	16,6	15,5	12,4	15,1	14,7	15,0	14,0	13,6	15,1	16,7	12,2	4,5
7	13,3	13,2	13,4	12,6	17,3	17,8	17,2	18,9	17,7	17,1	15,6	15,6	15,7	18,9	12,6	6,3
8	15,4	15,5	15,6	14,9	15,9	14,5	15,2	15,2	15,5	15,6	15,7	15,8	15,4	16,1	14,5	1,6
9	15,7	15,1	15,1	15,9	16,2	16,2	16,8	16,2	16,5	16,0	15,1	14,7	15,9	17,4	14,7	2,7
10	14,6	14,4	14,0	14,7	14,3	13,6	13,9	14,6	14,2	13,3	13,1	13,1	14,0	14,7	12,9	1,8
11	12,5	12,1	11,5	11,1	11,6	12,0	13,6	13,6	13,5	13,3	12,4	12,0	12,4	13,9	11,1	2,8
12	11,7	11,6	11,2	11,3	10,5	11,0	10,2	9,1	10,2	10,6	10,8	10,7	10,7	11,7	9,1	2,6
13	10,9	10,8	10,9	10,8	10,9	10,7	12,1	11,8	12,0	14,1	14,1	14,1	12,0	14,1	10,4	3,7
14	13,6	13,3	13,2	13,6	13,0	12,3	13,1	12,5	11,0	10,6	10,7	10,6	12,2	13,6	10,4	3,2
15	10,9	10,3	10,3	9,9	11,4	11,1	11,1	11,4	12,0	11,2	11,6	11,7	11,1	12,0	9,6	2,4
16	11,2	10,8	10,2	10,5	11,5	10,7	11,3	12,4	11,2	10,6	10,6	10,9	10,9	12,5	10,2	2,3
17	10,9	10,7	10,9	10,9	12,2	15,4	16,3	17,8	17,9	15,9	13,1	12,9	13,8	18,0	10,7	7,3
18	12,4	12,6	12,1	12,5	13,5	12,4	13,0	14,5	16,2	13,3	13,1	13,7	13,2	16,2	11,8	4,4
19	12,7	12,3	12,4	12,5	12,8	16,5	14,7	14,3	13,6	13,1	13,9	13,3	13,5	16,5	12,3	4,2
20	13,3	12,9	12,5	12,7	12,9	14,5	14,6	16,6	14,8	14,9	15,7	13,9	14,2	17,7	12,5	5,2
21	13,9	17,4	14,9	16,8	14,8	14,4	17,5	20,9	20,2	17,7	17,3	15,8	16,3	20,9	13,9	7,0
22	15,4	14,7	14,8	14,8	14,9	12,7	13,7	12,6	13,2	13,0	14,1	13,1	14,0	15,6	12,6	3,0
23	12,8	12,7	12,3	14,9	15,5	14,5	14,5	15,7	15,2	13,3	14,0	14,3	14,2	16,5	12,3	4,2
24	13,7	14,2	14,2	14,1	13,4	14,3	14,6	12,9	13,2	12,9	13,1	12,6	13,6	14,6	12,4	2,2
25	12,6	12,4	12,4	12,5	13,7	13,8	13,0	13,3	13,2	14,1	13,9	13,5	13,2	14,4	12,1	2,3
26	13,2	13,6	13,6	13,7	12,3	12,0	12,2	13,2	13,4	12,6	13,2	13,4	13,2	14,1	12,0	2,1
27	13,6	13,4	13,3	13,7	12,7	12,5	12,0	14,2	13,7	14,4	14,1	14,2	13,4	14,4	12,0	2,4
28	14,1	14,2	14,2	14,9	14,6	15,3	16,4	15,5	13,3	12,5	12,7	12,9	14,3	16,4	12,4	4,0
29	12,4	12,4	12,5	12,3	13,3	16,7	18,2	14,2	13,7	13,8	14,4	13,6	13,7	18,2	12,1	6,1
30	12,8	12,1	12,0	12,8	12,4	13,7	14,0	13,8	15,2	14,4	14,0	13,7	13,3	15,2	12,0	3,2
31	12,6	11,9	11,5	12,2	12,0	11,7	10,8	11,4	10,9	11,4	11,6	12,0	11,7	13,1	10,4	2,7
1.ª década	14,3	14,1	14,4	14,3	14,7	14,9	14,9	15,2	15,4	14,9	14,7	14,4	14,6	16,8	12,7	4,0
2.ª "	12,0	11,7	11,5	11,6	12,0	12,7	13,0	13,4	13,2	12,8	12,6	12,4	12,4	14,6	10,8	3,8
3.ª "	13,4	13,5	13,2	13,9	13,6	13,8	14,3	14,3	13,7	13,6	13,9	13,6	13,7	15,8	12,2	3,6
Mês	13,2	13,2	13,0	13,3	13,4	13,8	14,1	14,3	14,1	13,8	13,7	13,5	13,6	15,7	11,9	3,8

Extremas do mês { Máxima registrada..... 20,9 no dia 21 às 3^h p.
 { Mínima registrada 9,1 no dia 12 à 3^h p.
 { Variação 11,8

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1941	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	91	90	89	85	72	59	52	54	57	71	84	89	74	92	52	40
2	92	91	88	84	77	67	55	53	55	71	81	88	76	94	53	41
3	92	91	95	91	77	68	58	68	76	83	88	90	81	95	55	40
4	91	93	94	90	72	52	40	39	34	47	76	74	66	94	34	60
5	73	73	70	64	48	40	32	36	67	82	79	71	62	82	32	50
6	85	85	73	73	61	37	38	39	40	44	62	69	75	85	32	53
7	78	77	84	76	63	46	43	48	47	55	80	92	66	94	40	54
8	95	95	93	82	81	68	58	62	71	75	80	89	79	96	56	40
9	95	94	96	95	91	86	93	97	95	94	94	95	94	97	86	11
10	95	94	94	92	88	78	69	72	79	87	88	89	86	95	69	26
11	91	91	93	84	68	67	92	97	96	96	96	95	89	97	61	36
12	95	94	93	92	75	75	60	56	66	72	83	88	79	95	56	39
13	89	91	92	81	75	65	92	96	92	99	97	96	89	99	65	34
14	96	96	96	96	80	72	65	63	60	63	83	89	80	96	60	36
15	94	95	94	88	77	66	59	60	66	74	90	95	80	95	59	36
16	95	96	96	95	73	51	50	55	59	71	84	91	76	96	49	47
17	93	94	93	85	68	59	54	57	61	67	86	96	76	98	54	41
18	98	92	78	62	50	40	33	37	44	56	82	93	64	98	30	68
19	95	95	95	93	88	62	52	54	58	72	98	98	80	100	52	48
20	98	96	94	91	78	65	52	55	53	52	73	89	75	98	51	47
21	86	59	71	73	61	50	50	51	47	46	76	54	54	80	43	37
22	62	67	72	77	64	51	39	34	41	48	74	85	61	89	34	55
23	91	92	91	81	76	43	33	53	55	60	64	84	69	93	33	60
24	91	91	97	95	65	76	84	68	86	87	92	92	85	97	53	41
25	91	93	93	93	80	75	65	57	65	73	86	90	80	94	57	37
26	88	89	88	83	62	53	55	55	60	66	85	90	73	90	53	37
27	91	91	89	86	68	47	46	56	62	74	86	90	74	92	46	46
28	92	91	96	93	83	57	49	48	49	62	81	90	75	96	48	48
29	94	96	96	95	91	67	55	55	61	72	83	89	79	96	51	45
30	91	92	91	83	67	48	45	51	60	73	80	85	72	92	43	49
31	89	91	91	87	67	48	43	48	53	70	75	88	71	91	43	48
1.ª década	89	89	88	83	73	60	54	57	62	71	81	85	76	92	51	42
2.ª "	94	94	92	87	73	62	61	63	66	72	87	93	79	97	54	44
3.ª "	88	87	89	86	72	56	51	52	58	66	80	85	72	92	46	46
Mês	90	90	90	85	73	59	55	57	62	70	83	88	75	94	50	44

Extremas do mês } Máxima registada..... 100 no dia 19, às 10 horas p.
 } Mínima registada..... 80 no dia 18 a M. D.
 } Variação..... 70

DIRECCÃO DO VENTO

JUNHO 1941	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	W.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
2	NW.	C.	WNW.	W.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
3	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	NW.	0,0
4	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
5	SSE.	ESE.	V.	V.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	V.	SE.	V.	V.	0,8
6	SE.	V.	ESE.	V.	WNW.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
8	W.	W.	SW.	V.	V.	V.	WSW.	SW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,5
9	V.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	V.	ENE.	NW.	WNW.	NW.	21,3
10	WNW.	NNW.	ESE.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	SE.	WSW.	WSW.	SSW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	13,5
12	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	2,2
13	W.	WSW.	V.	SSE.	SSW.	S.	S.	SSW.	S.	SSW.	S.	WSW.	15,8
14	WSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	2,6
15	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NW.	NW.	NNW.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	C.	V.	WNW.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	V.	SSE.	SSE.	SSW.	SE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
19	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	ESE.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	ESE.	0,0
21	S.	ENE.	S.	SSE.	V.	V.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	SSE.	0,0
22	V.	V.	V.	SSE.	SSE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	0,0
23	WNW.	WNW.	V.	SSW.	NNW.	V.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
24	SSW.	WNW.	WNW.	V.	WSW.	V.	V.	ESE.	WSW.	W.	WSW.	SSW.	3,1
25	SSE.	WSW.	WSW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,3
26	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	WNW.	NW.	C.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
31	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2

	Frequência do vento																	Chuva em mili- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	0	0	0	1	0	4	2	3	0	0	2	2	9	33	32	8	17	2	22,6
Segunda " ..	0	0	0	0	0	4	2	5	4	7	0	6	3	43	34	5	5	2	34,1
Terceira " ..	0	0	0	1	0	1	2	8	2	3	0	9	1	55	31	7	11	1	3,6
Mês	0	0	0	2	0	9	6	16	6	10	2	17	12	136	97	20	33	5	60,3

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	999,60	1003,64	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,84	19,75	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,4	12,8	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	74	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,7	2,2	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3	7,9	—	—	—
Chuva total	0,1	0,3	0,0	2,3	0,0	8,7	5,4	1,8	5,8	5,7	0,0	6,2	1,0	9,4	5,7	6,3	1,6	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1941	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	1	5	3	2	3	9	4	1	3	7	4	6	10	9	10	10	8	9	8	7	6	5	5				3	5,7	10	20
2	5	1	0	0	1	1	3	2	2	2	4	6	6	8	7	13	13	14	10	8	5	8	4	2	5,2	14	32	
3	0	0	2	0	2	3	4	6	5	5	7	7	9	14	14	11	9	5	4	3	4	6	4	5	5,4	14	29	
4	2	0	5	4	2	2	0	5	6	8	6	11	9	13	15	14	16	17	9	11	9	7	4	3	7,4	17	42	
5	2	3	4	3	5	4	5	5	4	5	6	5	5	10	13	16	5	3	4	6	7	7	4	2	5,5	16	30	
6	2	3	4	6	4	2	1	2	4	5	4	5	6	10	14	14	13	12	8	7	5	1	0	3	6,0	14	28	
7	3	2	3	3	0	3	2	2	3	9	7	5	8	8	13	13	12	8	9	6	8	8	3	6	6,0	13	25	
8	4	2	2	2	3	1	7	11	15	4	4	8	8	6	10	16	15	16	10	8	2	2	2	2	6,7	16	51	
9	5	16	13	8	7	5	5	14	4	5	10	4	6	6	6	5	3	6	6	8	3	3	3	2	6,4	16	39	
10	4	10	7	2	13	6	3	3	4	4	5	9	11	9	14	17	15	11	10	8	12	10	10	6	8,5	17	34	
11	2	2	1	1	1	4	4	3	2	5	9	6	10	8	14	6	5	5	11	17	8	10	3	3	5,8	17	33	
12	1	1	1	1	1	1	3	1	6	9	15	14	18	17	15	16	14	13	13	5	6	5	2	1	7,5	18	47	
13	2	1	1	2	4	7	6	8	7	9	11	10	12	13	13	13	12	11	7	7	4	5	2	2	7,0	13	41	
14	3	3	3	3	4	2	3	3	5	6	5	11	11	12	10	14	13	13	15	14	6	3	2	1	6,9	15	36	
15	0	0	2	1	2	1	1	2	4	6	9	8	11	12	14	15	15	16	16	15	10	9	9	6	7,7	16	35	
16	3	1	2	1	1	0	1	2	1	9	13	14	15	14	17	18	19	21	19	13	10	5	1	1	8,4	21	38	
17	2	2	3	0	0	0	0	2	3	6	5	7	9	11	16	17	14	12	6	7	5	0	1	0	5,3	17	30	
18	0	4	5	6	6	4	4	2	8	7	7	5	5	10	10	14	11	11	12	10	9	6	6	2	6,8	14	25	
19	0	1	1	1	1	1	1	2	2	5	5	6	9	10	12	12	12	11	8	9	7	8	2	2	5,3	12	26	
20	1	2	4	2	4	7	4	4	5	6	7	7	8	8	10	10	9	10	10	9	3	4	4	4	5,9	10	23	
21	2	4	4	7	6	9	7	7	6	6	8	7	29	10	10	6	5	9	6	5	5	3	13	9	7,6	29	42	
22	9	10	7	8	6	6	7	5	10	9	6	7	11	9	8	6	14	7	4	9	6	1	5	8	7,1	14	28	
23	5	2	4	2	6	5	3	3	7	7	3	6	10	6	8	9	8	6	4	6	2	4	6	3	5,2	10	32	
24	2	3	2	2	7	5	1	16	15	13	12	9	9	10	33	18	8	11	7	3	5	4	3	3	8,4	33	135	
25	2	5	4	4	3	3	4	1	3	3	7	4	3	5	7	9	10	11	7	9	2	2	5	5,0	11	24		
26	1	2	1	2	5	5	4	3	5	10	10	11	9	13	14	15	16	16	16	14	11	6	10	10	8,7	16	38	
27	10	5	6	11	5	7	2	2	7	11	10	12	12	14	17	16	15	14	14	11	12	6	7	2	9,5	17	33	
28	1	2	1	1	0	1	1	6	7	6	8	11	12	13	15	15	16	16	14	16	6	5	7	1	1	6,7	16	32
29	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	3	7	10	15	12	11	13	9	12	8	5	1	1	0	5,0	15	33	
30	1	4	4	3	0	0	5	5	4	4	10	11	16	17	23	23	19	17	13	8	12	8	7	7	9,2	23	42	
31	5	1	3	1	2	1	1	6	6	7	11	12	15	20	22	21	22	23	22	16	11	11	8	4	10,5	23	44	

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	2,8	4,2	4,3	3,0	4,0	3,6	3,4	5,1	5,0	5,4	5,7	6,7	8,2	9,7	11,6	12,9	10,9	10,1	7,8	7,2	6,1	5,7	3,9	3,4	6,3	17	51
2.ª » ...	1,4	1,7	2,3	1,8	2,4	2,7	2,7	2,9	4,3	6,8	8,6	8,8	10,8	11,5	13,1	13,5	12,4	12,3	11,7	10,6	6,8	5,5	3,2	2,2	6,7	21	47
3.ª » ...	3,5	3,5	3,4	3,9	3,7	3,9	3,3	5,0	6,5	7,2	8,0	8,8	12,4	12,0	15,4	13,5	13,2	12,4	10,8	8,5	7,5	4,8	5,7	4,7	7,6	33	135
Mês	2,6	3,2	3,3	2,9	3,4	3,4	3,1	4,4	5,3	6,5	7,5	8,1	10,5	11,1	13,4	13,3	12,2	11,6	10,1	8,7	6,8	5,3	4,3	3,5	6,9	33	135

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominante
1.ª década.....	1.507	6,3	17 quil. NW. no dia 4 e WNW. no dia 10	WNW.
2.ª »	1.600	6,7	21 »	WNW.
3.ª »	1.998	7,6	33 »	WSW. » » 24
Mês	5.105	6,9	33 »	WSW. » » 24

Dias de vento muito fraco	18	Dias de vento moderado	—
» » fraco	17	» » fresco	—
Dia mais ventoso	31	Dias menos ventosos	25 e 29

PRECIPITAÇÃO (mm)

JULHO 1941	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,6	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,8	0,6
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,5	0,5
9	—	6,2	1,1	0,7	0,6	—	0,4	0,9	—	—	—	0,1	2,8	1,9	3,4	3,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	21,3	6,2
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,9	2,7	3,1	1,0	0,2	0,6	2,5	0,1	0,6	0,5	0,3	—	—	13,5	2,7
12	—	—	—	0,3	—	—	0,3	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	0,4	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	2,2	1,0
13	—	—	—	—	—	0,1	0,2	—	—	—	—	—	1,1	0,4	0,9	0,3	0,1	—	4,1	4,0	1,2	—	1,1	2,3	—	15,8	4,1
14	2,5	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,6	2,5
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	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	0,5	0,2	0,7	0,7	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	0,7
25	—	—	—	—	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,2
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	0,2	0,2
Total	2,5	6,3	1,1	1,0	0,6	0,3	1,0	1,0	0,6	0,2	0,6	0,3	6,5	5,7	8,1	4,9	1,0	1,0	6,6	4,1	1,9	0,5	1,4	2,5	60,3	—	

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

JULHO 1941	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	Percenta- gem
1	h m 0 0	h m 0 0	h m 0 0	h m 0 0	h m 1 1	h m 1 1	h m 1 1	h m 1 15	h m 1 1	h m 1 1	h m 1 1	h m 1 1	h m 1 1	h m 1 1	h m 1 1	h m 0 6	h m 11 06	% 74
2	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 55	1 0	1 1	1 1	1 1	1 1	0 0	0 54	0 5	7 54	53
3	0 0	0 0	0 0	0 54	1 1	0 54	1 1	1 0	1 0	0 48	0 0	0 0	0 6	0 30	0 0	0 0	7 12	48
4	0 0	0 0	0 4	1 1	1 1	1 1	1 1	1 7	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 8	0 0	0 0	10 12	68
5	0 0	0 12	0 0	0 30	0 58	1 20	1 1	1 1	1 1	1 1	0 32	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	8 12	55
6	0 0	1 0	1 1	1 1	1 1	1 0	1 1	1 0	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 12	14 12	95	
7	0 0	1 0	1 1	1 1	1 1	1 0	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 53	0 7	0 0	13 00	87
8	0 0	0 0	0 2	0 0	0 0	0 18	0 15	0 7	0 40	0 30	0 2	0 16	0 30	0 0	0 0	0 0	2 40	18
9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 7	0 14	0 0	0 4	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 25	3
10	0 0	0 3	0 0	0 0	0 10	0 30	0 12	0 40	0 57	0 55	0 30	0 20	0 0	0 0	0 0	0 0	4 17	29
11	0 0	0 25	1 1	1 1	0 56	0 9	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	4 30	30
12	0 0	0 0	0 0	0 42	0 52	0 40	0 45	0 48	0 48	1 1	0 42	0 42	0 45	0 30	0 0	9 14	62	
13	0 0	0 7	0 40	0 35	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 14	0 0	0 0	0 0	1 36	11
14	0 0	0 0	0 0	0 12	0 25	0 35	0 50	0 48	0 55	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 30	10 15	69	
15	0 0	0 50	1 1	0 45	0 0	0 0	0 0	0 5	0 15	0 2	0 27	0 35	0 50	1 1	0 50	0 10	6 49	46
16	0 0	0 36	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 24	14 00	95	
17	0 0	0 48	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 24	14 12	96	
18	0 3	1 0	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 21	14 24	98	
19	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 42	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 18	10 00	68	
20	0 0	0 0	0 0	0 0	0 45	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 0	10 45	73	
21	0 0	0 0	0 55	0 48	0 34	0 20	1 1	0 10	0 2	0 50	0 8	0 30	0 15	0 0	0 0	5 32	38	
22	0 0	0 0	0 0	0 15	0 0	0 6	0 45	0 33	0 55	1 1	1 1	1 1	1 1	0 15	0 0	7 49	54	
23	0 0	0 0	0 0	0 0	0 5	1 1	1 1	1 1	0 20	0 0	0 50	0 3	0 30	1 15	0 0	5 43	39	
25	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 6	0 0	0 0	0 06	1	
24	0 0	0 0	0 0	0 4	0 0	0 0	0 0	0 7	0 4	0 17	1 1	0 58	0 0	0 3	0 45	0 2	3 20	23
26	0 0	0 0	0 18	1 1	1 1	0 40	0 50	0 40	0 35	0 57	0 57	1 1	1 1	0 35	1 1	0 6	10 58	76
27	0 0	0 55	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 0	13 35	94	
28	0 0	0 0	0 0	0 4	0 30	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 0	10 34	73	
29	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 33	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 0	9 33	66	
30	0 0	0 24	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 0	13 24	93	
31	0 0	0 0	0 36	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	1 1	0 54	0 0	0 0	11 30	80	
Total	0 03	07 00	11 35	15 49	17 26	20 28	22 41	23 02	23 11	23 39	22 04	22 23	20 46	18 38	16 36	2 38	266 59	—
Média	0 0	0 14	0 22	0 31	0 34	0 40	0 44	0 43	0 45	0 46	0 43	0 43	0 40	0 36	0 32	0 5	08 36,7	58,5

JULHO 1941	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	51,0	36,4	14,6	16,0	0,0	9,2	0,5	Ci.	—	—
2	49,0	37,0	13,0	14,1	0,0	7,4	10,0	St.	—	—
3	54,0	38,6	13,2	14,2	0,0	7,0	8,0	Ac. Cs. Ci.	—	—
4	54,4	42,5	15,0	16,1	0,0	5,2	8,0	Ci., Cs.	—	—
5	56,9	42,9	17,0	18,7	0,0	10,8	3,0	Ac., Cs., Ci.	—	—
6	56,2	43,3	16,9	18,3	0,8	8,5	0,0	—	—	—
7	58,0	43,4	16,3	17,8	0,0	10,3	0,0	—	—	—
8	54,0	38,7	17,0	(18,3)	0,5	10,0	10,0	Sc., Ma-Cu., Ac., Cs.	—	—
9	37,8	27,0	15,5	17,1	9,9	5,7	10,0	Cu., Cb., St., Ac., C.	—	—
10	49,3	33,4	15,0	(15,7)	11,4	2,5	10,0	St., Cu., Ns., Sc., Ci., C.	—	—
11	43,5	32,0	10,6	12,1	0,0	3,9	9,0	Cu., Sc., Ci., Cs., Cc.	—	—
12	45,9	27,8	10,3	(11,6)	14,2	2,4	10,0	Cu., Cb., Sc., Ns., Ci., C.	—	—
13	29,0	23,3	10,0	11,6	1,8	5,6	10,0	Cu., Ns., Sc.	—	—
14	47,1	30,9	15,0	(15,2)	18,1	2,9	10,0	Ac., <u>Cu.</u> , Cb.	WNW.	6,3
15	42,9	29,4	8,7	9,8	0,0	5,2	10,0	Sc., Cu.	—	—
16	46,4	32,7	8,4	9,9	D 0,1	4,0	2,0	St., Cu.	—	—
17	50,8	38,1	9,6	10,8	0,0	7,3	0,0	—	—	—
18	54,6	41,0	14,1	15,5	D 0,1	8,0	0,0	—	—	—
19	50,3	35,0	13,4	14,7	0,0	10,4	10,0	St.	—	—
20	51,5	37,5	14,2	15,1	0,0	7,1	3,0	St.	—	—
21	53,5	41,4	14,5	15,6	0,0	9,0	10,0	Ac., Cs., Ci., As., C.	—	—
22	54,9	40,4	17,9	19,0	0,0	7,8	10,0	Sc., M-Cu., As., Ac., Cs., Ci., C.	—	—
23	53,5	41,4	17,5	18,9	0,0	7,7	10,0	Ac., Cs., Cc., Ci., C.	—	—
24	25,0	22,5	15,7	17,1	0,1	8,1	10,0	St., Sc., As.	—	—
25	46,2	31,8	14,1	(13,2)	3,3	1,2	10,0	Cu., Cb., Sc., As.	—	—
26	52,0	36,5	13,5	14,6	0,0	4,6	9,0	Cu., Ac.	—	—
27	49,0	36,0	14,5	15,4	0,0	7,1	3,0	Cu., Ci.	—	—
28	51,6	40,0	14,9	16,5	0,0	7,1	8,0	St.	—	—
29	49,9	36,5	13,8	15,1	0,0	7,7	10,0	Nevoeiro.	—	—
30	50,0	38,6	11,5	12,6	0,0	7,2	0,0	—	—	—
31	49,2	35,9	10,7	11,9	0,0	9,5	0,0	St., Ac. (vestígios).	—	—
Médias das décadas	1. ^a 52,06 2. ^a 46,20 3. ^a 48,62	38,32 32,87 36,45	15,35 11,44 14,42	16,63 12,63 15,45	— — —	7,7 5,7 7,0	5,9 6,4 7,3			
Médias do mês	48,95	35,90	13,76	14,92	—	6,8	6,6			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	na relva	Mínima:		
		58,0 no dia 7;	43,4 no dia 7;		18,1 no dia 14;	10,8 no dia 5.
		no espelho ... 9,8 * * 15;	na relva..... 8,4 no dia 16;		.....	1,2 no dia 25.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

AGOSTO — 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	995,5	993,7	992,6	992,7	993,5	993,9	994,2	994,6	995,4	996,1	997,3	997,6	994,77	997,6	992,6	5,0
2	997,6	997,6	997,7	998,5	999,0	999,1	998,8	998,1	998,2	999,3	000,2	000,3	998,75	000,3	997,6	2,7
3	999,7	999,1	999,3	000,2	000,6	000,5	000,2	999,5	999,6	000,5	001,6	001,6	1000,23	001,7	999,0	2,7
4	001,5	001,5	001,5	002,3	003,1	003,2	002,7	001,9	001,8	002,4	003,2	003,2	1002,43	003,6	001,5	2,1
5	003,1	002,5	002,5	002,9	002,9	002,8	002,2	002,0	002,2	002,9	004,3	004,3	1002,93	004,3	001,9	2,4
6	001,9	003,2	002,8	003,2	003,3	002,7	001,8	001,1	001,0	00,10	001,4	001,3	1002,16	003,9	001,0	2,9
7	001,3	001,2	000,9	001,8	002,3	002,0	001,6	000,8	000,6	001,5	002,3	002,2	1001,50	002,3	000,4	1,9
8	001,6	001,6	001,6	002,5	002,8	002,5	002,4	002,3	002,4	002,5	003,8	003,9	1002,57	003,9	001,6	2,3
9	003,8	003,8	003,8	003,9	004,5	004,1	002,9	002,3	002,1	00,20	002,5	002,5	1003,23	004,5	002,0	2,5
10	001,7	001,5	001,5	001,6	001,3	002,1	000,2	999,4	998,0	998,9	999,0	998,9	1000,28	002,1	998,9	3,2
11	998,4	997,6	997,6	997,9	998,7	998,8	99,79	997,3	998,0	998,4	999,4	999,4	998,25	999,4	997,4	2,0
12	999,3	998,9	998,6	999,0	999,1	999,2	999,1	999,0	999,0	999,1	000,3	000,3	998,84	000,4	998,6	1,8
13	000,3	000,0	000,3	000,9	001,7	001,2	000,6	000,1	000,1	000,7	001,3	001,3	1000,72	001,8	000,0	1,8
14	000,7	000,3	000,4	000,7	001,4	001,0	000,5	000,3	999,7	999,7	000,0	999,9	1000,39	001,4	999,4	2,0
15	998,9	998,1	997,5	997,4	997,4	997,3	996,4	995,5	995,4	994,9	995,0	994,5	996,42	998,9	994,4	4,5
16	993,7	993,6	994,2	995,6	99,65	997,0	997,4	997,0	997,6	998,8	999,2	998,8	997,73	999,2	993,6	5,6
17	998,8	998,4	998,7	998,7	998,2	997,9	997,4	996,6	996,7	997,3	998,5	998,0	997,97	998,8	996,6	2,2
18	997,8	997,4	997,4	998,8	000,6	000,7	000,1	001,3	001,9	002,7	004,1	004,5	996,64	001,5	997,3	7,2
19	004,2	004,1	004,1	004,6	005,0	004,3	004,2	008,6	003,6	004,0	004,8	004,9	1004,30	005,1	003,5	1,6
20	004,7	004,6	004,5	005,8	006,3	005,7	005,4	005,0	04,	005,0	005,4	005,4	1005,21	006,3	004,5	1,8
21	005,0	00,46	004,1	004,1	004,2	004,2	001,7	001,0	000,4	000,3	001,1	000,3	1000,59	005,0	000,3	4,7
22	999,9	998,8	998,0	998,1	998,6	997,4	996,4	995,4	994,7	995,5	995,9	995,9	996,97	999,9	994,7	5,2
23	995,9	995,4	996,1	997,9	999,8	000,0	999,7	997,9	000,3	001,1	002,5	003,0	999,43	003,0	995,4	7,6
24	002,9	002,2	001,8	001,7	001,8	001,5	000,4	000,4	000,6	001,5	002,3	002,2	1001,57	002,9	000,4	2,5
25	001,0	999,8	999,0	000,7	001,5	001,6	999,9	001,4	001,4	001,4	002,5	002,7	1001,13	002,7	999,8	2,9
26	002,8	002,4	002,4	003,0	004,3	004,1	004,1	003,7	004,4	004,8	005,7	005,6	1004,01	005,7	002,3	3,4
27	005,1	004,4	004,3	004,4	004,5	004,0	003,0	002,7	003,0	003,5	003,6	00,33	1003,76	005,1	002,7	2,4
28	003,0	002,8	002,5	002,8	003,0	002,9	002,2	001,3	001,4	002,2	002,7	002,7	1002,45	003,3	001,3	2,0
29	002,3	001,5	001,2	002,4	002,9	002,4	002,3	002,2	002,7	002,8	004,2	004,2	1002,64	004,3	001,2	3,1
30	003,4	00,29	003,0	004,0	004,7	004,5	004,1	003,4	003,4	003,9	004,7	004,7	1003,91	004,7	002,9	1,8
31	004,3	003,8	003,4	003,4	003,5	002,6	002,1	001,8	001,9	002,6	003,4	003,8	1003,04	004,3	001,8	2,5
1.ª década	000,97	000,57	000,42	000,96	001,33	001,29	000,70	000,23	000,00	000,71	001,56	001,58	1000,89	002,42	999,65	2,77
2.ª "	998,68	999,34	999,33	999,94	000,49	000,31	000,00	999,55	999,68	000,06	000,90	000,70	999,55	001,58	998,53	3,05
3.ª "	002,33	001,69	001,43	002,05	002,62	002,29	001,45	001,18	001,29	001,78	002,60	002,58	001,77	003,72	000,25	3,46
Mês	1001,04	000,57	000,43	001,02	001,52	001,01	000,74	000,35	000,35	000,88	001,72	001,65	1000,77	002,61	999,50	3,11

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2
 Pressão média..... 999,01 1002,32 1000,26 997,63 999,50 1002,58 1002,32

Máx. absoluta 1006,3 no dia 20 às 9^h a.
 Min. " 992,6 no dia 1 às 5^h e 6^h a.
 Variação max. 13,7

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

AGOSTO 1941	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	15,6	16,5	15,6	14,6	16,0	18,9	21,1	21,7	21,5	17,8	15,4	14,1	17,31	22,7	13,5	9,2
2	13,2	12,5	11,5	12,3	16,7	19,5	24,7	25,3	23,4	19,5	16,6	15,1	17,58	26,2	10,9	15,3
3	13,9	13,2	12,7	13,5	19,1	26,4	27,5	28,0	25,5	22,0	18,9	17,5	20,39	29,4	12,7	16,7
4	16,0	14,7	14,7	16,6	22,6	28,0	30,6	30,6	28,3	24,0	20,4	18,0	22,09	32,0	14,3	17,7
5	16,1	15,5	14,4	16,0	22,6	28,0	29,6	28,7	24,8	20,1	17,6	16,2	21,24	30,5	14,4	16,1
6	16,3	16,0	16,0	16,4	20,7	26,6	30,5	28,9	26,6	22,5	19,4	17,1	21,43	32,1	15,6	16,5
7	15,1	14,1	15,5	18,8	25,9	31,0	32,3	31,3	25,0	20,7	16,8	15,5	21,83	32,7	13,8	18,9
8	14,5	13,7	13,0	13,8	19,8	27,1	30,1	29,3	26,1	20,8	18,6	17,6	20,36	31,4	12,5	18,9
9	16,6	15,7	15,5	16,0	21,2	27,1	30,3	30,5	28,7	22,5	19,0	17,3	21,72	31,8	15,1	16,7
10	16,6	15,5	14,7	16,0	23,7	31,4	35,5	34,3	31,4	24,9	20,2	17,7	23,42	37,0	14,0	23,0
11	16,4	15,6	15,1	16,2	21,8	27,6	31,7	30,5	28,2	19,8	17,4	15,7	21,27	31,8	14,6	17,2
12	15,6	15,7	15,7	15,9	20,1	25,5	28,1	27,0	25,7	20,6	17,8	16,5	20,33	28,4	15,3	13,1
13	15,1	14,7	19,2	20,2	25,0	32,0	35,0	36,4	31,4	25,2	22,0	20,4	24,57	37,0	14,3	22,7
14	16,5	15,3	14,4	15,3	19,3	23,3	27,8	26,3	24,9	18,9	15,4	14,9	19,25	28,7	13,7	15,0
15	15,0	15,3	15,5	16,2	18,3	21,1	24,3	24,7	23,3	19,6	18,3	18,0	19,03	25,8	14,8	11,0
16	16,5	16,2	15,6	15,7	18,1	20,0	22,0	23,8	22,3	17,5	15,2	14,1	18,15	24,8	14,1	10,7
17	13,4	12,2	11,2	12,3	19,5	24,8	27,2	25,8	23,7	19,2	17,1	15,9	18,36	28,2	10,1	18,1
18	14,6	14,1	14,3	15,2	19,7	24,2	25,2	24,8	23,1	18,2	15,7	14,6	18,58	26,3	14,1	12,2
19	13,9	14,2	13,8	13,8	19,0	24,2	25,3	23,8	21,2	17,2	15,3	14,6	18,01	25,8	13,5	12,3
20	14,2	13,3	12,4	12,7	19,2	24,1	26,6	24,7	21,7	17,4	15,6	14,7	18,01	26,6	12,3	14,3
21	14,2	13,0	12,4	14,2	21,2	27,1	29,9	29,9	27,6	22,4	19,1	17,4	20,70	31,8	12,4	19,4
22	16,4	15,7	15,2	16,0	21,2	28,6	33,3	32,7	30,6	22,1	19,0	16,9	22,19	33,8	15,1	18,7
23	15,5	14,6	14,7	15,5	25,2	26,5	30,2	30,7	27,4	21,7	18,6	17,0	21,01	32,0	14,6	17,4
24	15,9	15,1	13,8	17,4	13,8	30,6	33,8	32,2	28,5	22,3	18,7	17,3	22,79	34,8	13,5	21,3
25	16,6	16,5	16,5	17,2	20,2	23,3	28,2	25,0	22,9	20,3	19,5	19,3	20,63	29,2	16,5	12,7
26	18,9	18,5	18,5	18,5	20,5	25,5	26,9	26,0	23,2	19,7	15,6	14,5	20,23	27,8	14,5	13,3
27	13,5	13,1	12,5	13,1	19,1	25,7	29,6	29,6	27,2	19,3	16,3	14,8	19,35	30,8	12,0	18,8
28	13,5	13,4	13,7	15,8	17,8	22,9	26,3	27,0	23,3	18,7	17,8	18,0	19,18	28,1	13,3	14,8
29	18,1	17,6	17,1	16,7	20,7	26,3	27,4	25,9	24,0	18,5	16,2	15,5	20,18	27,8	14,7	13,1
30	14,2	13,6	13,5	13,6	18,3	24,6	30,0	30,5	27,2	20,3	17,9	16,6	20,04	31,3	19,2	12,1
31	15,5	15,0	13,6	15,1	21,3	29,0	33,9	33,7	30,8	24,3	21,0	18,2	21,6	34,7	13,4	21,3
1.ª década	15,99	14,72	14,36	15,40	20,83	26,44	29,23	28,86	26,23	21,48	18,29	16,61	20,74	30,58	13,68	16,90
2.ª "	15,62	14,66	14,72	15,35	20,00	24,68	27,32	26,78	24,55	19,36	16,98	15,94	19,56	28,34	13,68	14,66
3.ª "	15,66	15,10	14,68	15,74	19,48	26,37	29,95	29,38	26,61	20,71	18,15	16,86	20,81	31,10	14,47	16,63
Mês	15,56	14,84	14,59	15,50	20,08	25,85	28,87	28,37	25,82	20,52	17,82	16,48	20,38	30,04	13,96	16,08

Períodos de cinco dias 30-2 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2
 Temperatura média 18,79 21,39 22,24 18,67 19,98 20,43 21,58

Máxima absoluta 37,0 nos dias 10 e 13
 Mínima " 10,1 no dia 17
 Variação máxima 26,9

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	12,8	12,4	12,6	12,6	11,8	12,7	12,6	10,5	11,0	10,9	11,3	11,5	11,8	12,8	10,1	2,7
2	11,3	10,8	10,1	10,7	11,5	12,6	11,6	10,7	10,1	10,3	10,6	10,5	10,8	12,6	10,1	2,5
3	10,4	10,3	10,3	10,3	12,1	10,7	11,7	9,7	9,3	11,1	10,9	10,6	10,6	12,1	9,3	2,8
4	10,5	10,6	10,8	11,5	12,4	11,8	13,2	12,4	12,3	11,9	12,4	12,0	11,9	14,0	10,2	3,8
5	12,2	11,7	11,8	11,4	13,4	13,2	13,2	12,6	13,1	12,7	12,0	12,1	12,4	13,7	11,4	2,3
6	12,1	12,2	12,2	12,0	13,2	10,3	10,5	12,3	11,7	10,8	11,2	10,9	11,7	15,4	10,3	5,1
7	10,8	11,0	10,6	12,0	8,6	11,7	11,1	10,5	11,6	11,1	12,0	12,3	10,9	12,3	8,2	4,1
8	12,0	11,7	11,2	11,7	12,4	13,9	12,6	12,9	13,8	13,7	13,4	12,9	12,6	13,9	11,2	2,7
9	12,7	12,4	12,4	13,5	13,6	13,6	14,8	13,0	13,5	13,4	12,9	12,6	13,1	14,8	12,3	2,5
10	12,3	12,3	11,9	13,5	13,5	12,3	12,5	13,4	13,6	13,7	12,5	12,2	12,8	13,7	11,9	1,8
11	12,8	12,1	11,8	12,4	14,3	14,8	15,2	11,1	11,0	12,7	11,7	11,9	12,6	15,5	11,0	4,5
12	11,6	11,6	11,6	11,5	12,4	12,5	13,3	11,6	11,8	11,2	11,3	11,4	11,7	13,3	11,0	2,3
13	11,1	11,2	9,8	9,8	9,1	9,0	9,6	9,7	11,8	12,0	11,5	11,5	10,6	12,1	9,1	3,0
14	11,0	10,8	10,6	9,8	12,4	13,6	14,5	12,7	11,3	11,8	11,3	10,8	11,6	14,5	9,5	5,0
15	10,4	10,0	10,1	9,8	10,1	10,3	10,8	10,5	11,1	12,0	12,0	12,2	10,8	12,7	9,6	3,1
16	12,2	12,0	12,2	12,2	12,3	12,3	10,1	8,8	8,0	8,8	9,2	9,1	10,4	12,9	8,0	4,9
17	9,5	9,2	9,5	8,4	10,7	7,6	7,4	8,4	8,9	9,2	9,4	9,5	9,0	10,7	7,1	3,6
18	9,6	9,3	9,2	8,7	12,7	10,3	10,7	10,9	10,9	11,8	12,0	12,0	10,7	13,4	8,7	4,7
19	11,4	11,2	11,3	11,3	10,3	11,4	11,2	9,9	10,1	9,8	10,1	10,5	10,6	11,5	8,9	2,6
20	10,3	10,8	10,6	10,3	10,3	9,1	9,2	9,9	10,7	10,7	11,2	11,2	10,3	11,2	9,1	2,1
21	11,0	11,2	11,0	10,6	11,7	10,9	13,8	14,8	12,8	14,6	14,5	13,9	12,7	14,9	10,0	4,9
22	13,9	13,3	12,9	13,5	13,9	15,5	16,3	14,0	14,1	12,9	11,9	11,8	13,6	16,3	11,8	4,5
23	12,1	12,0	11,6	11,6	11,9	9,0	9,8	9,5	11,6	12,6	12,3	12,1	11,4	12,6	9,0	3,6
24	11,9	12,1	11,7	10,6	13,4	12,0	12,3	10,6	11,9	11,1	9,8	9,4	11,3	13,5	9,4	4,1
25	9,5	9,6	9,4	9,2	14,0	13,5	13,9	14,5	15,4	16,0	16,2	16,3	13,1	16,3	8,6	7,7
26	16,3	15,9	15,9	15,9	16,9	15,5	14,2	10,6	10,4	11,4	11,6	11,7	13,6	16,9	10,1	6,8
27	11,5	11,2	10,8	11,2	11,5	12,9	12,1	11,5	10,4	10,9	10,7	10,9	11,3	12,9	10,4	2,5
28	10,9	10,7	10,5	7,3	11,1	10,4	9,8	7,6	10,5	11,2	11,4	11,3	10,2	11,4	7,5	3,9
29	11,1	11,4	11,6	11,4	12,3	11,1	12,0	11,3	11,7	11,0	11,0	10,7	11,4	12,6	10,7	1,9
30	10,7	10,7	10,5	10,4	12,0	12,9	12,8	10,4	10,9	11,5	10,9	10,9	11,1	12,9	10,3	2,6
31	10,8	10,7	11,1	10,2	13,0	12,3	12,7	12,8	13,2	13,9	13,5	13,0	12,3	13,9	10,2	3,7
1.ª década	11,7	11,5	11,4	11,9	12,3	12,3	12,4	11,8	12,0	12,0	11,9	11,8	11,9	13,5	10,5	3,0
2.ª »	11,0	10,8	10,7	10,4	11,5	11,2	11,2	10,4	10,6	11,0	11,0	11,0	10,8	12,8	9,2	3,6
3.ª »	11,8	11,7	11,5	11,1	12,9	12,4	12,7	11,6	12,1	12,5	12,2	12,0	12,0	14,0	9,8	3,2
Mês	11,5	11,4	11,2	11,1	12,2	12,3	12,1	11,3	11,6	11,8	11,7	11,6	11,6	13,5	9,8	3,6

Extremas do mês { Máxima registada..... 16,9 no dia 26 às 9^h a.
 { Mínima registada 7,1 no dia 17 às 8^h a.
 { Variação 9,8

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	95	92	91	91	87	76	64	54	56	67	83	89	79	95	54	41
2	92	93	92	92	81	61	42	45	48	68	85	93	74	94	42	52
3	95	94	93	92	74	47	39	35	39	51	77	88	69	95	35	60
4	93	93	94	81	61	41	38	38	42	50	67	84	66	94	37	57
5	91	91	91	86	65	53	40	43	54	70	85	89	72	91	40	51
6	88	89	89	86	73	54	41	41	43	45	57	73	64	89	33	56
7	82	86	61	47	35	27	30	31	40	63	83	87	57	90	27	63
8	92	92	90	88	72	49	36	43	51	74	88	91	73	92	36	56
9	91	90	90	89	72	50	46	41	45	66	80	87	71	91	40	51
10	88	90	89	86	62	39	29	33	40	55	73	85	64	90	29	61
11	89	91	91	86	63	52	42	34	45	69	85	93	71	93	34	59
12	93	92	89	87	71	53	44	44	46	58	72	78	69	93	44	49
13	85	84	54	47	39	28	26	21	33	47	60	67	50	86	21	65
14	85	90	91	88	75	62	50	50	53	70	87	90	74	91	49	42
15	89	82	79	72	65	54	47	45	56	69	77	82	69	91	45	46
16	93	90	88	89	79	50	42	40	46	59	79	90	71	93	40	53
17	87	90	93	88	64	36	28	34	36	55	70	78	63	93	28	65
18	82	86	82	81	75	50	46	47	53	76	82	90	71	91	45	46
19	90	86	85	82	63	49	43	45	49	69	82	89	69	90	42	48
20	88	88	91	89	62	42	40	43	51	63	73	79	67	88	39	49
21	83	88	87	84	62	44	36	47	54	67	82	90	69	91	36	55
22	90	91	90	89	74	55	40	38	42	55	67	83	68	92	38	54
23	89	93	92	89	68	41	30	29	47	65	85	91	69	93	29	64
24	92	93	92	74	61	37	30	29	32	59	83	91	65	94	28	66
25	95	93	91	91	80	67	50	62	67	86	88	91	80	95	50	45
26	91	93	95	94	94	60	53	43	50	68	84	90	76	95	43	52
27	92	92	96	92	70	48	40	37	40	56	70	78	67	93	35	58
28	90	92	89	86	73	51	35	29	51	70	83	80	68	92	29	63
29	80	86	85	80	68	51	48	46	49	72	85	90	70	91	44	47
30	93	92	91	89	77	57	41	32	41	63	81	89	70	93	32	61
31	96	92	93	88	69	38	35	33	38	55	72	88	66	93	33	60
1.ª década	91	91	88	84	68	50	41	40	46	61	78	87	69	92	37	55
2.ª "	88	88	84	81	66	48	40	40	47	64	77	84	67	91	39	52
3.ª "	90	83	91	87	72	50	40	39	47	65	80	87	70	93	36	57
Mês	90	87	88	84	69	49	40	40	46	63	78	86	69	92	37	55

Extremas do mês { Máxima registada..... 95 nos dias 1, 3, 25, 26 a várias horas a.
Mínima registada..... 21 no dia 13 às 2 horas e 3 horas p.
Variação..... 74

DIRECÇÃO DO VENTO

AGOSTO 1941	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	
1	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	3,8
2	WNW.	WNW.	WNW.	V.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	W.	W.	WNW.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	V.	NW.	V.	WSW.	WSW.	WSW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
5	NW.	NW.	NNW.	NNE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
6	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
7	NW.	WNW.	NNE.	NNE.	ENE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
8	WNW.	NW.	SSW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	NNW.	NNE.	V.	ENE.	ENE.	NNE.	V.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	NW.	NNW.	NNW.	N.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	0,7
16	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,7
17	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	WNW.	—	—	—	—	—	0,0
18	—	—	—	—	—	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
19	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
21	NNW.	SE.	ESE.	V.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	C.	NW.	C.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	WNW.	WNW.	W.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	SSW.	V.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	WNW.	WNW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	N.	0,1
26	NNW.	NW.	NW.	NW.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	C.	0,5
27	WSW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
28	WNW.	NW.	NNW.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
29	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
31	W.	W.	SSW.	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 ..	0	3	0	1	0	0	0	1	0	1	0	3	2	54	39	11	4	1	3,8
Segunda » ..	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	44	33	19	3	1	1,4
Terceira » ..	2	0	0	0	0	2	1	0	0	2	0	1	4	59	44	9	4	4	0,6
Mês	3	6	0	3	0	2	1	1	0	3	0	5	9	157	116	39	11	6	5,8

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. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000,64	1002,51	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,75	19,82	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,1	11,5	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	70	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	2,1	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,9	8,9	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3	3,3	1,1	0,1	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1941	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	1	2	7	8	10	13	11	11	11	9	12	14	12	22	27	25	20	20	16	10	6	4	0				1	11,3	27	48
2	0	1	3	1	0	2	2	4	2	4	6	5	7	8	13	12	16	16	10	5	4	4	2	3	5,4	16	33
3	1	2	1	0	2	0	1	0	3	4	4	10	9	14	12	13	16	13	13	7	4	2	2	2	5,6	16	34
4	2	0	4	3	4	1	2	2	4	4	6	8	9	11	18	19	16	10	11	7	4	7	1	4	6,5	19	35
5	5	1	4	3	2	1	1	1	5	9	6	11	9	16	15	14	16	16	12	8	8	12	9	3	7,8	16	33
6	3	5	3	2	1	2	4	1	6	6	7	13	14	17	18	22	21	19	14	13	7	8	6	5	9,0	22	36
7	1	5	3	1	3	5	5	5	5	8	10	13	15	17	17	21	21	18	13	7	6	4	1	0	8,5	21	40
8	1	0	3	0	3	3	1	0	5	8	6	11	14	15	18	18	19	16	13	12	7	3	6	5	7,8	19	37
9	3	4	5	5	3	2	1	2	4	3	8	7	14	14	19	18	20	12	11	6	3	2	6	3	7,3	20	35
10	0	2	1	1	0	0	2	2	4	2	3	8	8	15	19	18	15	12	9	6	4	6	8	5	6,2	19	29
11	2	0	1	1	0	0	0	1	5	6	6	8	8	12	13	14	13	11	13	5	6	4	4	4	5,7	14	31
12	3	1	3	3	3	4	3	5	2	4	6	8	16	18	16	16	13	10	9	5	4	3	1	1	6,5	18	35
13	1	1	7	8	6	6	8	5	14	16	9	6	8	5	4	17	20	16	16	5	2	1	0	2	7,6	20	32
14	4	5	1	2	1	0	1	3	6	8	6	9	10	9	12	8	10	7	12	9	8	5	5	5	6,1	12	25
15	9	6	8	5	3	6	5	4	5	6	8	6	5	10	8	16	13	9	6	6	4	3	1	2	6,4	16	35
16	2	3	4	3	7	6	8	6	4	11	17	12	16	18	19	17	18	16	13	11	7	13	11	10	10,5	19	40
17	2	2	1	0	0	2	1	1	4	5	4	7	11	10	15	15	15	16	13	8	5	2	4	2	6,0	16	34
18	1	1	1	1	1	2	1	1	5	6	12	10	15	14	13	17	19	16	12	12	9	9	5	8	8,0	19	39
19	6	1	5	9	5	3	1	3	2	10	13	14	18	21	23	25	25	23	20	18	19	17	11	9	12,5	25	51
20	10	6	5	7	2	0	1	2	9	10	11	11	15	18	20	18	22	22	20	8	6	1	2	2	9,5	22	50
21	2	1	5	3	1	1	1	4	5	7	6	8	11	17	18	19	18	15	14	6	5	5	7	2	7,5	19	39
22	0	0	3	1	0	0	2	6	6	5	5	8	10	9	11	12	14	12	11	3	6	8	5	6	6,0	14	28
23	1	1	1	1	3	1	1	1	3	2	6	7	7	12	10	13	10	14	6	7	6	2	1	0	4,8	14	32
24	2	0	1	1	3	3	2	2	3	4	5	7	9	13	16	13	13	10	10	5	8	6	1	2	5,8	16	33
25	0	3	0	3	4	7	6	4	10	9	6	4	5	10	9	6	13	6	11	7	6	5	6	1	5,9	13	34
26	1	4	7	3	2	2	2	4	4	9	10	11	13	14	17	20	18	19	14	8	4	2	0	0	7,8	20	39
27	0	1	3	4	2	0	0	0	3	6	5	7	10	14	14	13	10	12	8	6	5	5	3	3	5,6	14	30
28	2	6	5	4	1	1	3	3	4	6	8	9	10	12	12	12	18	12	14	10	7	10	11	10	7,9	18	31
29	9	5	5	6	4	2	3	4	6	4	10	11	13	17	19	16	15	17	14	8	4	5	4	3	8,5	19	39
30	1	1	1	1	2	1	1	1	3	8	5	8	11	13	11	16	16	13	8	4	3	4	2	1	5,6	16	32
31	2	0	1	0	4	2	1	1	6	7	6	7	8	9	14	13	9	11	7	3	8	9	4	3	5,6	14	30

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	1,7	2,2	3,4	2,4	2,8	2,9	3,0	2,8	4,9	5,7	6,8	10,0	11,1	14,9	17,6	18,0	18,0	15,2	12,2	8,1	5,3	5,2	4,1	3,1	7,5	27	48
2.ª » ...	4,0	2,6	3,6	3,9	2,8	2,9	2,9	3,1	5,6	8,2	9,2	9,1	12,2	13,5	14,3	16,3	16,8	14,6	13,4	8,7	7,0	5,8	4,4	4,5	7,9	25	51
3.ª » ...	1,8	2,0	2,9	2,5	2,4	1,8	2,0	2,7	4,8	6,1	6,5	7,9	9,7	12,7	13,7	13,9	14,9	12,8	10,6	6,1	5,6	5,5	4,0	2,8	6,5	20	39
Mês	2,5	2,3	3,3	2,9	2,6	2,5	2,6	2,9	5,1	6,6	7,5	9,0	11,0	13,7	15,2	16,0	16,2	14,2	12,0	7,6	6,0	5,5	4,2	3,5	7,3	27	51

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.814	7,5	27 quil. WNW. e NW. no dia	1 WNW.
2.ª »	1.894	7,9	25 » NW. » »	19 WNW.
3.ª »	1.706	6,5	20 » NW. » »	26 WNW.
Mês.....	5.414	7,3	27 » WNW. e NW. » »	1 WNW.

Dias de vento muito fraco	16	Dias de vento moderado	—
» » fraco.....	15	» » fresco.....	—
Dia mais ventoso.....	19	Dias menos ventosos	23

AGOSTO 1941	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	44,1	28,5	14,0	(14,0)	3,5	5,8	10,0	Ns. Sc.	—	—
2	48,9	32,5	8,8	9,9	0,6	4,8	5,0	Cu., Ac., Cs., Ci.	—	—
3	50,3	36,9	10,4	11,6	≡ 0,1	6,4	8,0	Ci., Cs., St., Cu.	—	—
4	52,5	39,5	12,0	13,2	0,0	8,7	0,0	—	—	—
5	52,3	37,9	12,5	13,6	0,0	9,2	10,0	Ci., Cs., C.	—	—
6	52,2	40,1	13,2	14,5	0,0	8,4	0,0	—	—	—
7	52,7	39,5	10,5	12,1	0,0	10,2	0,0	—	—	—
8	51,8	38,1	—	—	0,0	9,5	2,0	St.	—	—
9	52,5	38,5	12,9	13,2	0,0	8,4	0,0	—	—	—
10	56,7	45,1	11,8	13,2	0,0	8,2	0,0	—	—	—
11	53,6	40,0	—	—	0,0	10,4	0,0	—	—	—
12	51,3	36,5	12,8	14,2	0,0	9,5	1,0	St.	—	—
13	56,5	43,7	13,5	14,8	0,0	9,3	0,0	—	—	—
14	51,2	36,4	11,1	12,4	0,0	11,6	3,0	St.	—	—
15	47,5	33,3	12,5	14,1	0,0	8,0	9,0	Sc.	—	—
16	47,5	33,2	13,5	(14,4)	1,4	6,5	10,0	Cu., Sc., Ci., C.	—	—
17	49,5	36,2	8,2	9,1	0,0	7,3	0,0	—	—	—
18	49,3	34,5	11,0	12,7	0,0	8,0	9,0	Cu.	—	—
19	47,8	33,5	11,5	12,5	0,0	3,0	0,0	—	—	—
20	47,7	34,5	9,5	10,5	0,0	7,8	1,0	Ci., Cu.	—	—
21	52,1	39,0	10,0	11,2	0,0	8,3	0,0	—	—	—
22	54,0	40,9	13,4	14,4	0,0	9,1	1,5	Ci.	—	—
23	53,0	39,9	11,6	13,1	0,0	7,8	0,0	—	—	—
24	54,8	41,7	11,5	12,7	0,0	8,7	0,0	—	—	—
25	48,8	36,5	14,0	15,1	0,0	9,8	9,0	Ci., Ac., Sc., St.	WNW.	25,0
26	51,0	35,8	17,0	(18,1)	0,6	7,3	10,0	Cu., Sc., St., C.	—	—
27	52,3	48,5	10,0	11,2	0,0	6,6	0,0	—	—	—
28	49,7	36,0	10,6	12,1	0,0	9,0	10,0	St., Sc., Cs., Ci., C.	—	—
29	49,8	36,5	11,2	15,3	0,0	7,9	2,5	Cu., Cs., Ci., Ac.	—	—
30	51,0	38,4	10,5	11,5	0,0	7,2	0,0	—	—	—
31	55,3	42,0	12,0	12,7	0,0	7,8	0,0	—	—	—
Médias das décadas	1.ª 51,40	37,66	11,79	12,81	—	8,0	3,5			
	2.ª 50,19	36,18	11,51	12,74	—	8,1	3,3			
	3.ª 51,98	39,56	12,25	13,40	—	8,1	3,0			
Médias do mês	51,22	37,86	11,88	13,01	—	8,1	3,3			

Extremas do mês { Máxima : ao sol 56,7 no dia 10; na relva 48,5 no dia 27;

{ Mínima : no espelho ... 9,1 » » 17; na relva 8,2 no dia 17;

Chuva 3,4 no dia 1;

Evaporação 11,6 no dia 14.

..... 3,0 no dia 19.

≡ Água de neveiro

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										AGOSTO 1941
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração			
10,0	Cb., Ns., C.	2,0	Cb., Cu., Ci.	—	—	2,0	Cb., Cu., Sc.	1		
9,0	Cb., Ci.	5,0	gr. Cu., Cu., Ci., Cs.	—	—	2,0	Cb., Ci.	2		
2,0	Cu., Ci., Cs.	2,0	gr. Cu., Cu.	—	—	0,0	Cu.	3		
1,0	Cu.	0,0	Cu. (vestígios).	—	—	0,0	—	4		
5,0	Cs., Ci.	0,0	—	—	—	0,0	—	5		
0,0	Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	6		
0,0	—	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	7		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	8		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	9		
0,5	Ci. a NE.	0,0	—	—	—	0,0	—	10		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	11		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	12		
0,0	Ci. a NE.	0,0	Ci. a NE.	—	—	0,0	—	13		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	14		
1,0	Ac.	1,0	Cs., Ac., Cu.	—	—	9,0	Cu., Sc., Ac., Cs.	15		
2,0	Cu., Ci.	2,0	Cu., Ci.	—	—	0,0	Cu. dispersos.	16		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	17		
2,0	Cu.	3,0	Cu., Sc.	NW.	5,3	3,0	Ci., Cu., Sc.	18		
5,0	Ci.	6,0	Ci., Cs.	—	—	0,5	Cu., Ci. a SE.	19		
2,0	Ci., Cu.	0,0	Ci.	—	—	0,0	—	20		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	21		
7,0	Cs., Ci.	10,0	Cs., Ci., C.	WSW.	2,5	9,0	Cs., Ci.	22		
1,0	Ci. a NW.	1,0	Ci. dispersos.	—	—	0,5	Ci. dispersos; Cu. sobre o mar.	23		
0,0	—	1,0	Ci.	—	—	5,0	Ci., Ac.	24		
9,0	Ci., Cs.	10,0	C., Cc., Ac., C.	SW.	3,1	10,0	Ac., Cu., Sc.	25		
6,0	Cu.	1,0	Cu., Sc., a E.	—	—	0,0	—	26		
0,0	—	1,0	Ci. Cs.	—	—	9,0	Ci., Cs.	27		
1,0	Ci.	0,5	Ci.	—	—	1,5	Ac., Cc., Cs., Ci.	28		
0,0	—	0,5	—	—	—	0,5	Ci.	29		
0,0	—	0,5	Ci.	—	—	0,5	Ci.	30		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	31		
2,7		0,9				0,4	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
1,2		1,2				1,2				
2,2		2,3				3,3	1.ª década	4,1	79,6	limpos 17
							2.ª >	1,4	81,4	de nuv. 13
							3.ª >	0,6	89,5	cob. 1
2,0		1,5				1,7	Mês *	6,1	250,5	

Dias em que houve chuva ● 1, 15, 16, 25 e 26.
 * * * * * chuvisco ♪ 26.
 * * * * * halo solar ⊕ 2, 3, 5, 19, 22, 25, 27 e 28.

* * * * * nevoeiro ≡ 3, 8, 9, 12, 14, 23, 27, 29 e 30.
 * * * * * arco íris ∩ 25.
 * * * * * vento forte ≡ 1, 19 e 20.

* Incluindo 0,1 de nevoeiro

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

SETEMBRO — 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Va- riação
1	003,0	002,9	002,8	003,8	004,1	003,6	002,3	001,5	001,3	002,4	003,2	002,7	002,75	004,1	001,2	2,9
2	001,9	000,5	000,2	000,0	000,2	999,8	998,8	997,6	997,9	998,7	999,1	998,9	999,27	001,9	997,6	4,3
3	997,9	997,8	998,1	000,2	000,5	000,5	000,7	000,5	000,2	001,3	001,6	001,4	000,10	001,6	997,8	3,8
4	000,2	000,2	001,0	002,1	003,1	002,5	002,0	001,9	002,0	002,1	003,1	003,3	002,04	003,4	000,2	3,2
5	003,1	003,0	003,1	003,0	003,0	002,7	002,1	001,6	001,9	002,5	003,0	002,9	002,65	003,1	001,6	1,5
6	002,3	002,2	002,2	002,6	003,0	002,4	001,3	000,7	000,2	999,8	999,6	999,1	001,18	003,0	998,7	4,3
7	998,3	998,0	997,9	998,4	999,0	998,1	996,9	996,1	996,0	996,6	997,8	998,2	997,58	999,0	995,8	3,2
8	997,6	998,4	998,5	999,7	999,5	999,1	997,7	996,9	997,0	997,5	998,2	998,6	998,21	999,7	996,9	2,8
9	998,7	997,2	998,6	998,9	000,1	999,2	998,4	997,5	997,4	998,0	999,0	999,0	998,53	000,1	997,1	3,0
10	999,0	999,0	999,1	000,0	000,5	000,1	999,7	999,1	999,1	000,2	001,2	001,3	999,92	001,3	998,7	2,6
11	001,0	000,6	000,6	001,6	002,6	002,3	001,5	000,7	000,8	001,4	002,5	002,4	001,50	002,7	000,6	2,1
12	002,0	001,9	001,9	001,9	001,9	001,5	000,4	999,5	999,5	000,4	001,2	001,0	001,08	002,0	999,4	2,6
13	000,2	999,6	999,0	999,0	998,7	998,1	997,4	996,5	996,6	996,7	996,8	996,6	997,85	000,2	996,5	3,7
14	996,2	996,0	996,2	996,8	998,0	997,8	997,2	996,0	995,8	996,5	997,3	997,4	996,80	998,1	995,8	2,3
15	997,3	997,6	998,1	999,1	000,1	999,9	999,3	999,3	000,0	000,8	001,4	001,4	999,60	001,4	997,3	4,1
16	000,9	000,6	000,8	001,9	002,1	001,5	000,9	000,1	001,1	001,7	002,5	002,1	001,35	002,5	000,1	2,4
17	001,7	001,3	001,2	001,8	002,3	002,1	001,9	000,5	001,0	001,4	002,4	001,7	001,58	002,4	000,4	2,0
18	001,2	000,9	000,8	001,2	001,9	001,6	000,8	999,6	999,4	999,5	999,5	999,4	000,43	002,2	999,3	2,9
19	999,5	999,0	998,6	999,3	000,3	999,7	999,7	998,3	998,1	998,9	000,3	000,4	999,35	000,4	998,1	2,3
20	000,1	999,6	999,6	000,9	001,4	001,1	999,9	999,6	998,9	999,8	999,7	999,2	999,95	001,4	998,9	2,5
21	999,2	999,0	999,2	999,9	000,2	000,2	000,1	999,2	998,3	998,8	998,9	998,1	999,19	000,5	997,1	3,4
22	997,0	996,1	996,3	997,3	998,1	998,1	997,2	996,5	997,1	998,2	998,4	998,4	997,36	998,4	996,0	2,4
23	998,3	997,4	997,9	998,9	999,9	999,5	999,3	999,0	999,8	001,0	002,0	001,8	999,61	002,0	997,4	4,6
24	001,8	001,6	001,9	002,5	003,7	003,7	003,7	003,5	003,8	004,5	005,0	005,0	003,68	005,1	001,6	3,5
25	005,1	005,0	005,1	005,2	005,4	005,1	003,7	003,0	003,2	003,4	004,2	003,9	004,34	005,5	002,9	2,6
26	003,3	003,0	002,9	003,1	003,4	002,6	001,3	000,5	000,8	001,1	001,3	000,9	001,97	003,4	000,4	3,0
27	999,9	999,2	998,7	998,5	998,7	997,8	998,6	998,6	998,0	998,1	998,7	998,8	998,61	999,9	997,8	2,1
28	998,8	998,7	999,1	000,2	000,9	001,0	000,2	000,2	000,5	001,1	001,2	001,2	000,32	001,2	998,7	2,5
29	001,1	000,3	999,9	000,6	001,2	001,4	001,4	000,9	001,0	001,5	002,2	002,4	001,20	002,4	999,9	2,5
30	002,3	002,2	002,2	003,4	004,2	004,3	003,6	003,4	003,5	004,1	004,9	004,9	003,62	004,9	002,2	2,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	000,20	999,91	000,15	000,67	001,30	000,80	999,99	999,34	999,30	999,91	000,58	000,54	000,22	001,72	998,56	3,16
2.ª " "	000,01	999,70	999,68	000,35	000,93	000,56	999,90	999,01	999,12	999,71	000,34	000,16	999,95	001,33	998,64	2,69
3.ª " "	000,68	000,19	000,32	000,96	001,57	001,37	000,91	000,48	000,60	001,18	001,68	001,54	000,99	002,33	999,40	2,93
Mês	1000,30	999,93	1000,05	1000,73	1001,27	1000,91	1000,27	999,61	999,67	1000,27	1000,87	1000,75	1000,39	1001,79	998,86	2,93

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

Pressão média..... 1000,70 999,85 999,44 999,26 1001,65 1001,95

Máx. absoluta 1005,5 no dia 25 às 10^h a.Mín. " 995,8 nos dias 7 e 14 às 4^h p. e 5^h p.

Variação máx. 9,7

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

SETEMBRO 1941	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	17,2	16,6	16,3	16,5	17,7	25,2	30,3	30,3	27,6	20,9	18,5	16,5	21,08	31,6	15,9	15,7
2	16,0	16,0	16,0	16,4	21,6	29,1	35,3	36,0	32,7	25,1	22,7	20,2	23,95	37,7	16,0	21,7
3	19,7	18,8	16,7	18,5	23,4	25,6	27,0	28,2	27,0	22,1	21,0	19,2	22,09	28,8	16,0	12,8
4	17,6	16,5	15,6	15,6	17,5	23,3	28,3	28,9	26,8	21,7	19,0	17,5	20,70	30,1	15,1	15,0
5	16,2	15,4	14,9	15,0	20,3	26,5	31,5	30,5	26,9	20,0	17,6	16,7	20,87	31,9	14,5	17,4
6	16,6	16,5	16,1	16,6	17,2	21,8	25,6	25,3	22,5	17,8	16,1	14,9	18,80	26,8	14,5	12,3
7	13,9	13,0	12,5	12,6	21,2	27,1	29,2	30,3	28,0	21,5	19,1	20,0	20,84	31,9	11,6	20,3
8	21,0	19,6	18,8	19,6	24,4	28,0	31,3	31,0	27,1	22,9	21,1	24,0	24,02	33,3	18,4	14,9
9	22,0	21,3	20,6	20,7	24,7	29,3	31,8	33,0	29,3	23,0	21,3	19,5	24,61	33,7	19,5	14,2
10	21,3	22,8	21,4	20,9	25,9	29,7	31,5	31,9	29,8	23,4	20,9	19,7	24,94	33,0	18,6	14,4
11	17,7	18,0	17,9	18,4	25,0	30,2	32,7	31,4	29,2	24,0	21,3	19,5	23,75	33,7	16,8	16,9
12	18,1	16,2	15,2	15,4	22,1	27,8	30,6	29,2	25,5	20,7	18,1	16,7	21,18	31,7	14,0	17,7
13	16,6	15,8	15,7	15,6	21,0	29,0	32,9	29,3	26,2	22,7	20,0	18,0	21,78	32,9	14,6	18,3
14	20,9	21,5	19,6	18,6	23,1	28,6	32,5	33,3	31,9	25,2	25,0	22,6	25,26	34,6	17,0	17,6
15	21,0	20,7	19,5	19,6	24,0	28,7	31,4	29,2	26,6	19,5	16,6	15,2	22,44	32,7	14,6	18,1
16	14,6	14,1	13,6	13,6	18,7	26,3	30,2	30,8	27,9	21,4	19,6	17,6	20,79	32,1	12,8	19,3
17	16,4	16,5	16,0	17,1	22,8	29,3	32,5	33,5	30,9	25,4	23,4	21,6	23,85	34,2	15,2	19,0
18	21,4	21,8	18,4	18,9	21,7	27,6	32,2	30,7	27,4	24,6	22,8	21,5	23,83	33,3	18,2	15,1
19	19,6	18,1	17,3	17,6	20,6	22,1	22,4	25,9	24,7	21,5	20,0	19,6	20,88	27,5	16,0	11,5
20	18,5	18,4	19,5	19,5	20,8	26,0	29,5	23,4	23,1	19,5	18,9	18,6	21,43	31,5	17,8	13,7
21	18,6	19,5	19,6	19,7	22,4	22,5	24,6	24,8	23,8	22,1	21,2	20,9	21,76	26,7	18,6	8,1
22	20,6	22,7	22,5	22,6	22,9	25,6	27,3	28,7	21,6	20,1	20,2	20,5	22,88	29,3	20,1	9,2
23	20,5	20,4	20,5	19,4	22,6	23,6	25,5	24,8	21,4	20,1	19,4	18,2	21,29	26,8	18,2	8,6
24	18,0	17,0	17,1	17,7	20,9	23,3	23,9	23,0	22,3	20,8	19,4	17,8	20,04	24,7	16,6	8,1
25	17,4	15,9	15,8	16,4	20,0	24,1	27,6	27,3	24,1	19,6	17,5	17,0	20,16	28,3	15,3	13,0
26	16,5	16,2	16,1	16,3	19,5	22,2	25,6	26,9	23,6	19,1	17,6	16,6	19,64	27,8	15,7	12,1
27	15,0	14,6	15,6	16,6	21,1	22,1	16,2	16,0	16,0	16,0	16,0	14,6	16,59	23,5	14,2	9,3
28	14,6	13,6	12,6	12,0	14,4	18,0	20,7	19,5	17,1	15,4	14,9	14,2	15,43	21,2	11,9	9,3
29	13,2	13,4	13,4	14,9	17,6	20,0	19,8	17,6	17,9	17,5	17,5	17,2	16,78	22,4	12,6	9,8
30	16,2	14,9	15,7	15,5	20,7	23,0	24,8	25,8	22,9	19,6	18,6	17,6	19,61	26,4	14,7	11,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	18,15	17,65	16,89	17,24	21,39	26,56	30,18	30,54	27,77	21,84	19,73	18,82	22,19	31,88	16,01	15,87
2.ª "	18,54	18,11	17,32	17,43	21,98	27,56	30,69	29,67	27,34	22,45	20,57	19,09	22,52	32,42	15,70	16,72
3.ª "	17,06	16,82	16,89	17,02	20,21	22,44	23,60	23,44	21,07	19,03	18,23	17,46	19,42	25,71	15,79	9,92
Mês	17,92	17,53	17,03	17,23	21,19	25,52	28,16	27,88	25,39	21,11	19,51	18,46	21,38	30,00	15,83	14,17

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2
 Temperatura média 20,66 23,70 22,62 22,16 19,54 19,02

Máxima absoluta 37,7 no dia 2
 Mínima " 11,6 no dia 7
 Variação máxima 26,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO — 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Varia- ção
1	14,6	14,1	13,0	14,0	13,4	14,9	16,4	14,7	15,6	14,6	14,3	14,0	14,4	16,4	13,0	3,4
2	13,5	13,5	13,5	13,9	14,3	12,4	11,4	12,9	12,6	13,6	13,6	13,4	13,2	14,7	11,3	3,4
3	15,1	14,4	14,3	14,1	13,7	14,5	14,5	12,4	14,3	15,1	15,0	14,4	14,3	15,9	12,4	3,5
4	14,7	14,0	13,2	13,2	13,2	14,5	14,9	12,6	13,6	14,4	13,1	13,4	13,6	14,9	12,1	2,8
5	13,6	13,0	12,6	12,7	13,3	13,8	14,5	11,8	10,7	12,8	12,4	12,5	12,8	14,9	10,7	4,2
6	12,2	12,1	13,5	13,3	13,0	11,8	12,2	11,7	10,5	10,5	10,5	10,5	11,8	13,5	10,2	3,3
7	10,5	10,4	10,4	10,2	9,4	7,3	6,9	6,8	8,2	10,4	10,4	12,6	9,4	13,2	6,7	6,5
8	9,1	9,4	10,8	10,5	9,2	8,5	9,3	8,2	9,2	11,2	11,5	9,9	9,8	11,7	7,4	4,3
9	10,5	10,6	10,6	10,2	10,0	10,6	10,7	10,7	10,4	10,3	10,6	10,1	10,4	10,8	9,5	1,3
10	9,0	8,5	9,1	9,3	9,4	9,0	9,7	9,6	10,1	10,3	10,9	11,0	9,7	11,0	8,3	2,7
11	10,7	10,3	10,4	10,1	11,1	10,7	10,8	10,2	10,5	10,2	10,2	9,9	10,5	11,2	9,9	1,3
12	10,4	10,6	10,4	9,9	10,6	12,0	13,2	10,9	11,6	12,5	12,6	12,4	11,3	13,2	8,8	4,4
13	12,3	12,1	11,7	11,6	12,4	9,0	8,4	11,5	10,9	11,4	11,6	11,3	11,3	13,2	8,4	4,8
14	9,4	9,2	10,2	10,1	8,5	8,7	7,7	7,2	7,4	9,2	8,4	8,2	8,7	10,2	7,2	3,0
15	8,0	7,7	8,0	7,7	7,2	7,2	8,9	8,8	10,5	12,6	12,6	12,2	9,3	12,7	7,2	5,5
16	12,3	12,0	11,6	11,6	11,6	9,1	9,7	9,6	9,3	10,9	10,6	10,3	10,8	12,5	9,1	3,4
17	10,2	9,8	10,0	9,4	10,3	8,6	8,8	10,3	9,8	11,2	11,0	11,1	10,0	11,4	8,3	3,1
18	10,9	10,5	11,0	10,6	9,8	11,9	11,7	10,3	10,9	11,2	10,7	11,4	11,0	12,4	9,8	2,6
19	12,1	12,1	12,0	11,5	11,6	12,7	13,0	12,0	13,0	13,6	13,2	13,1	12,4	13,6	10,7	2,9
20	13,1	12,7	12,2	12,2	12,4	11,9	13,0	16,7	15,8	16,0	15,9	15,8	13,9	16,7	11,9	4,8
21	15,8	13,3	15,2	15,1	11,6	13,3	13,3	12,6	12,3	12,7	12,8	12,8	13,4	15,8	11,6	4,2
22	13,0	11,9	12,3	12,2	12,2	13,6	13,6	13,8	15,1	14,7	14,3	14,2	13,4	16,4	11,1	5,3
23	14,2	14,2	14,0	14,3	12,4	14,4	13,1	12,8	14,1	13,9	14,2	14,8	13,9	14,9	12,2	2,7
24	14,7	14,4	14,2	13,9	13,1	13,1	13,5	14,1	14,3	14,9	15,2	14,1	14,1	15,4	12,9	2,5
25	14,8	13,4	13,3	13,9	14,6	13,1	12,9	13,9	13,1	13,7	14,0	13,8	13,7	14,8	12,9	1,9
26	14,0	13,7	13,6	13,8	12,5	12,0	12,3	12,5	12,6	13,6	13,3	13,3	13,1	14,0	12,0	2,0
27	12,7	12,4	13,2	14,1	13,5	13,2	14,2	14,0	13,6	13,5	12,9	12,4	13,3	14,8	12,4	2,4
28	12,4	11,6	10,9	10,5	10,6	10,2	9,4	8,6	9,6	10,8	11,1	11,0	10,7	12,4	8,6	3,8
29	11,2	11,1	11,0	11,0	11,3	12,8	12,9	13,5	13,3	13,5	13,4	13,4	12,3	13,7	9,6	4,1
30	13,6	12,6	12,7	13,1	12,9	12,3	11,7	11,4	11,9	13,7	14,1	13,8	12,8	14,1	10,8	3,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	12,3	12,0	12,1	12,1	11,9	11,7	12,1	11,1	11,5	12,3	12,2	12,2	11,9	13,7	10,2	3,5
2.ª " "	10,9	10,7	10,8	10,5	10,6	10,2	10,5	10,8	11,0	11,9	11,7	11,6	10,9	12,7	9,1	3,6
3.ª " "	13,6	12,9	13,0	13,2	12,5	12,9	12,7	12,7	13,0	13,5	13,5	13,4	13,1	14,6	11,4	,2
Mês	12,3	11,9	12,0	11,9	11,6	11,6	11,8	11,5	11,8	12,6	12,8	12,4	12,0	13,7	10,2	3,4

Extremas do mês { Máxima registrada..... 16,7 no dia 20 às 3^h p.
Mínima registrada 6,7 no dia 7 às 2^h p.
Variação 10,0

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1941	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	94	95	95	89	64	52	46	53	76	90	94	78	95	46	49
2	92	92	91	90	74	37	20	29	33	59	72	84	65	92	20	72
3	75	77	89	77	64	60	54	43	55	66	67	82	68	89	43	46
4	92	97	96	95	89	67	50	43	52	70	84	93	77	97	43	54
5	94	95	93	92	75	52	40	36	44	71	89	91	73	95	36	59
6	90	89	90	89	89	69	51	49	56	73	83	90	76	91	49	42
7	92	94	93	91	50	30	22	21	35	54	63	49	57	95	21	74
8	43	45	47	47	40	33	25	25	37	52	58	44	41	58	25	33
9	47	49	49	50	44	35	29	27	38	48	51	58	44	58	27	31
10	47	39	40	40	38	31	28	27	34	46	50	53	39	54	27	27
11	62	62	61	61	47	32	28	30	34	42	49	58	47	62	28	34
12	63	69	73	73	53	40	37	36	48	68	87	91	62	91	35	56
13	89	87	88	88	68	31	33	38	43	53	67	77	63	89	28	61
14	45	39	45	47	41	29	23	19	23	39	33	34	34	48	19	29
15	30	30	32	35	33	27	21	29	36	70	85	87	44	88	18	70
16	87	86	87	87	72	40	25	32	35	54	62	70	61	87	25	62
17	74	72	70	66	50	33	25	27	27	44	49	53	49	74	24	50
18	53	49	58	56	50	39	34	31	41	47	50	57	48	60	29	31
19	60	64	75	68	64	63	69	48	55	67	72	76	65	78	46	32
20	81	83	69	74	68	48	37	78	77	92	92	93	73	93	37	56
21	87	76	77	76	57	61	55	55	57	63	66	70	65	87	53	34
22	66	53	56	59	59	55	51	48	76	83	84	85	65	86	48	38
23	74	73	73	89	61	53	54	55	71	78	79	88	70	88	53	35
24	88	92	89	87	72	62	58	67	72	88	91	96	81	96	58	38
25	93	90	88	86	84	63	49	52	62	82	94	94	78	94	49	45
26	92	90	90	87	74	62	49	47	56	81	90	93	76	93	47	46
27	94	94	89	83	72	69	97	94	92	91	96	95	90	97	69	28
28	94	94	95	95	86	65	50	51	71	82	85	93	80	96	50	46
29	93	92	91	86	75	70	77	90	87	88	85	87	84	93	68	25
30	93	97	88	92	72	61	52	46	66	77	82	87	76	97	46	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	77	77	78	77	65	48	37	35	44	62	71	72	62	82	34	49
2.ª „	64	64	66	66	55	38	33	37	42	58	65	70	55	77	29	48
3.ª „	87	85	84	84	71	62	59	61	71	81	85	89	77	93	54	39
Mês	76	75	76	75	64	49	43	44	52	67	74	77	64	84	39	45

Extremas do mês { Máxima registada..... 97 em vários dias a dif. horas a. e p.
Mínima registada..... 18 no dia 15 às 2 horas p.
Variação..... 79

DIRECÇÃO DO VENTO

SETEMBRO 1941	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	
1	WNW.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WSW.	V.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
4	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
7	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNE.	NE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	WNW.	E.	0,0
8	E.	ESE.	ESE.	NNE.	ESE.	NE.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	ENE.	0,0
9	ENE.	E.	E.	E.	E.	E.	V.	NW.	NW.	NW.	C.	W.	0,0
10	E.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	SSE.	V.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
11	S.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	V.	ENE.	E.	E.	ESE.	ESE.	SE.	NE.	NE.	NNW.	E.	SW.	0,0
15	V.	V.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
16	SW.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
17	WNW.	WNW.	WNW.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
18	S.	V.	V.	SSE.	SSE.	V.	NNW.	WNW.	WNW.	N.	SSE.	WNW.	0,0
19	WNW.	WNW.	SW.	SSE.	ESE.	SSE.	V.	NNW.	V.	V.	SW.	SE.	0,2
20	NNW.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	V.	SE.	S.	V.	NW.	NW.	S.	12,8
21	SSE.	SE.	SSE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	V.	0,2
22	E.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	0,9
23	ESE.	ESE.	WSW.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	W.	W.	SW.	0,0
24	SSW.	SSW.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	NNW.	N.	NNW.	0,0
25	N.	N.	NNW.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	0,0
26	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	C.	0,0
27	NW.	W.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	NW.	V.	SE.	C.	NNW.	NW.	14,2
28	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	0,0
29	SW.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	V.	V.	V.	V.	SE.	ESE.	ESE.	1,2
30	SSE.	V.	V.	ESE.	SE.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																	Chuva em mili- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	0	4	2	4	9	6	0	1	0	0	0	1	3	47	19	13	6	5	0,0
Segunda " ..	1	0	2	1	3	7	3	12	5	0	4	0	1	51	8	7	11	4	13,0
Terceira " ..	3	0	0	0	1	14	14	17	2	5	2	2	4	18	18	8	10	2	16,5
Mês	4	4	4	5	13	27	17	30	7	5	6	3	8	116	45	28	27	11	29,5

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. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1000,72	—	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,58	—	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,4	—	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,4	—	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	—	—	—	—
Chuva total	0,0	1,3	0,0	1,2	0,0	0,5	0,2	2,4	4,7	0,3	0,0	0,3	0,0	11,9	1,8	4,7	0,0	0,2

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1941	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	3	3	0	0	0	0	4	1	3	3	6	6	7	10	8	10	10	7	9	4	2	8	5	0	4,5	10	25
2	1	0	0	1	0	0	4	11	8	7	7	5	6	9	10	12	10	8	6	2	2	0	0	3	4,7	12	30
3	5	1	5	3	2	2	1	1	4	7	8	9	11	11	8	8	7	2	6	5	1	3	2	1	4,7	11	24
4	1	1	3	5	3	6	1	1	5	6	8	7	7	8	13	8	7	6	7	6	7	6	7	6	5,6	13	26
5	5	4	1	4	2	1	2	2	1	3	6	7	8	13	12	12	9	10	9	10	7	8	4	2	5,9	13	31
6	2	1	2	2	1	4	2	4	4	3	2	7	10	15	16	18	17	16	16	9	10	1	0	0	6,7	18	38
7	0	2	1	0	2	1	0	1	6	13	15	16	16	17	17	17	14	10	15	13	7	5	4	15	8,0	17	41
8	31	19	14	16	21	27	24	21	18	15	12	13	9	10	12	18	20	13	4	2	4	21	21	21	15,6	31	65
9	16	20	34	36	26	20	22	22	16	15	10	10	9	9	11	16	17	13	13	3	0	0	1	4	14,3	36	66
10	7	7	22	23	22	26	21	22	17	18	27	20	14	14	12	2	9	13	17	10	4	1	0	2	13,7	27	47
11	2	6	7	7	5	8	4	2	1	2	5	9	6	13	14	16	15	12	8	2	5	3	4	4	6,7	16	34
12	0	1	0	0	0	1	1	0	0	4	9	7	11	11	13	8	12	6	5	5	2	2	5	1	4,3	13	28
13	1	2	1	1	3	4	4	5	9	7	4	6	9	11	12	9	10	4	3	0	1	1	1	2	4,6	12	28
14	4	10	19	22	26	28	34	30	16	13	14	13	14	11	9	8	11	10	9	5	6	3	5	4	13,5	34	74
15	5	5	7	6	5	11	9	11	8	10	7	4	6	8	12	14	13	8	7	3	2	1	2	2	6,9	14	30
16	2	0	0	0	0	0	3	2	4	7	4	5	7	7	10	13	12	7	7	5	0	3	3	0	4,2	13	30
17	1	0	0	1	1	0	0	0	1	4	4	6	4	7	12	15	14	12	6	1	2	2	2	2	4,0	15	31
18	4	3	2	3	3	3	6	6	6	2	2	4	6	6	6	11	9	5	4	4	0	2	5	2	4,3	11	27
19	2	5	3	4	1	5	7	8	11	14	5	6	1	1	6	3	4	5	4	3	2	1	5	4	4,6	14	44
20	3	5	4	6	5	5	4	5	4	0	5	5	16	13	9	3	9	11	9	3	5	0	2	6	5,7	16	31
21	5	6	4	8	7	5	6	13	17	21	22	28	24	28	20	14	14	15	5	8	3	4	3	6	11,9	28	41
22	7	9	14	21	20	21	30	26	33	37	32	26	28	25	25	19	12	9	5	6	6	7	12	9	18,3	37	44
23	11	14	19	10	5	2	3	7	5	10	8	12	11	11	8	9	8	5	4	3	2	2	1	1	7,1	19	30
24	0	1	1	3	5	4	7	6	8	8	9	7	5	7	7	4	1	2	7	6	4	1	1	1	4,4	9	21
25	4	1	1	4	1	3	5	1	0	5	8	7	6	9	10	12	12	9	6	7	6	2	1	1	5,0	12	26
26	4	6	2	4	2	2	1	2	4	5	7	5	4	7	7	12	11	9	6	6	2	1	0	0	4,5	12	33
27	2	3	3	4	7	6	6	8	11	9	13	14	15	9	2	6	9	3	0	0	0	6	5	0	5,9	15	38
28	3	0	1	1	1	0	2	0	1	2	6	8	7	8	12	11	9	3	3	2	3	3	3	3	3,8	12	26
29	3	3	6	5	4	7	6	7	7	10	5	12	6	3	8	1	2	5	11	6	3	2	2	3	5,3	12	22
30	5	3	2	3	4	3	2	5	5	1	1	2	5	6	5	6	16	12	10	5	1	2	1	1	4,4	15	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	7,1	5,8	8,2	9,0	7,9	8,7	8,1	8,6	8,2	9,0	10,1	10,0	9,7	11,6	11,7	11,5	11,6	10,5	11,1	6,6	4,2	3,6	4,4	5,4	8,4	36	66
2.ª » ...	2,4	3,7	4,3	5,0	4,9	6,5	7,2	6,9	6,0	6,3	5,9	6,5	8,0	8,8	10,3	10,3	10,9	8,0	6,2	3,1	2,5	1,8	3,4	2,7	5,9	34	74
3.ª » ...	4,4	4,6	5,3	6,3	5,6	5,3	6,8	7,5	9,1	10,8	11,1	12,1	11,1	11,3	10,4	9,4	9,3	7,2	5,7	4,9	3,0	3,0	2,9	2,5	7,1	37	44
Mês.....	4,6	4,7	5,9	6,8	6,1	6,8	7,4	7,7	7,8	8,7	9,0	9,5	9,6	10,5	10,8	10,3	10,7	8,6	7,7	4,9	3,2	2,8	3,6	3,5	7,1	37	74

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.028	8,4	36 quil.	E. no dia 9
2.ª »	1.413	5,9	37 »	E. » » 14
3.ª »	1.696	7,1	37 »	SE. » » 22
Mês.....	5.137	7,1	37 »	SE. » » 22

Dias de vento muito fraco	19	Dias de vento moderado	5
» » fraco.....	6	» » fresco.....	—
Dia mais ventoso.....	22	Dias menos ventosos	28

PRECIPITAÇÃO (mm)

SETEMB. 1941	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,2
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	2,9	1,3	5,5	—	—	—	—	—	—	12,8	5,5
21	—	—	—	0,1	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	—	—	0,9	0,3
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	8,5	1,8	—	—	—	—	—	0,1	—	0,4	—	14,8	8,5
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	1,2
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
Total	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	9,9	1,8	3,1	3,2	1,3	5,6	0,1	0,3	0,1	0,5	0,0	0,0	29,5	—

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

SETEMBRO — 1941	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 35	1	1	1	1	1	1	1	0 43	0 0	—	8 18	63
2	—	0 0	0 0	0 24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 12	0 0	—	9 36	73
3	—	0 0	0 36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 6	—	11 42	90
4	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	0 2	—	8 42	67
5	—	0 0	0 0	0 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 6	—	10 12	79
6	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 24	1	1	1	1	1	1	1	0 6	—	7 30	58
7	—	0 0	0 0	0 36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 12	—	10 48	84
8	—	0 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	0 52	1	0 0	—	11 42	92
9	—	0 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 0	—	12 00	94
10	—	0 0	1	1	1	1	1	1	1	1	0 55	0 47	0 16	1	0 2	—	11 00	87
11	—	0 0	0 43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 59	0 0	—	11 42	92
12	—	0 0	0 42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 54	0 0	—	11 36	91
13	—	0 0	0 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	0 0	—	10 30	83
14	—	0 0	0 54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 0	—	11 54	95
15	—	0 0	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 51	0 0	—	11 36	93
16	—	0 0	0 2	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 54	0 0	—	10 36	85
17	—	0 0	0 36	1	1	0 50	1	1 55	1	1	1	1	1	0 33	0 0	—	10 54	88
18	—	0 0	0 12	0 28	0 0	0 1	0 45	0 15	0 3	0 45	0 47	0 48	0 10	0 30	0 0	—	4 44	36
19	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 20	0 25	1	0 3	0 0	—	1 48	15
20	—	0 0	0 15	0 40	0 0	0 0	0 45	1	1	0 55	0 30	0 30	0 31	0 0	0 0	—	6 06	50
21	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 3	0 23	0 30	0 4	0 6	0 0	0 0	0 0	—	1 06	09
22	—	0 0	0 8	0 15	0 10	0 18	0 57	0 40	0 40	1	1	0 30	0 12	0 0	0 0	—	5 50	48
23	—	0 0	0 50	1	0 48	0 45	0 42	0 55	0 18	0 15	0 4	0 0	0 1	0 0	0 0	—	5 38	46
25	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 3	0 0	0 0	—	0 12	02
24	—	0 0	0 0	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 55	0 0	—	10 00	83
26	—	0 0	0 0	0 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 54	—	—	10 00	83
27	—	—	0 30	0 42	0 20	0 55	0 25	0 8	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	3 00	25
28	—	—	0 0	0 0	0 0	0 15	0 50	0 18	0 40	0 15	0 25	0 20	0 0	0 0	—	—	3 03	26
29	—	—	0 0	0 0	0 8	0 50	0 30	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	1 28	12
30	—	—	0 0	0 20	0 50	0 35	0 40	0 18	0 47	0 50	0 50	0 53	0 35	0 4	—	—	6 42	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	0 0	9 13	15 22	18 16	20 44	23 59	22 40	22 51	23 30	22 55	22 09	20 40	17 02	0 34	—	239 55	—
Média	—	0 0	0 18	0 31	0 37	0 42	0 50	0 45	0 46	0 47	0 46	0 44	0 41	0 34	0 01	—	8 00	63,6

SETEMBRO 1941	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Minima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
				g ^h A. M.	g ^h A. M.					
1	52,5	38,3	14,5	15,8	0,0	7,4	10,0	Nevoeiro	—	—
2	57,3	43,7	15,1	16,0	0,0	7,3	0,0	—	—	—
3	49,0	39,0	13,5	14,9	0,0	10,3	0,0	Ac.	—	—
4	50,0	33,5	14,0	15,2	0,0	7,4	10,0	Nevoeiro	—	—
5	52,3	35,1	13,0	13,7	0,0	6,6	3,0	St.	—	—
6	49,0	31,2	14,4	15,3	0,0	7,7	10,0	Nevoeiro	—	—
7	50,7	34,5	9,9	10,1	0,0	5,6	0,0	—	—	—
8	52,0	36,5	15,0	16,5	0,0	12,0	0,0	—	—	—
9	53,3	24,5	17,4	18,5	0,0	11,7	0,0	—	—	—
10	54,5	37,0	15,5	17,1	0,0	11,4	0,0	Cu.	—	—
11	53,8	37,9	14,0	15,9	0,0	10,0	0,0	—	—	—
12	52,0	35,4	11,2	12,6	0,0	10,1	0,0	—	—	—
13	54,3	36,2	—	—	0,0	7,3	0,0	—	—	—
14	54,2	36,3	13,4	14,5	0,0	10,8	0,0	—	—	—
15	52,0	35,0	15,5	17,1	0,0	11,9	1,0	Cl., Cs.	—	—
16	52,4	35,0	11,5	12,2	0,0	8,4	0,0	—	—	—
17	55,2	36,7	12,2	13,2	0,0	8,6	1,0	Ac.	—	—
18	52,0	36,3	15,0	16,0	0,0	9,4	10,0	Sc., Ac., As., Cu., C.	—	—
19	39,9	28,4	13,5	14,9	0,0	7,5	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., As., Cl., Cs.	—	—
20	54,8	36,7	14,7	15,9	0,2	2,8	8,0	Cu., Cb., Sc., Ac.	—	—
21	48,0	30,5	17,1	17,7	13,0	6,6	10,0	Sc., Cb., Ac., As.	—	—
22	50,5	32,3	17,0	18,1	0,0	6,6	9,0	Cl., Ac., Cu., Cb., Sc.	SSE.	11,1
23	50,3	34,0	16,0	(16,6)	0,0	6,1	10,0	Cu., Sc., Ac., Cl., C.	—	—
24	37,5	28,5	14,7	15,8	0,0	4,7	10,0	Ac., As., Sc.	—	—
25	49,2	32,6	13,8	(14,5)	≡ 0,2	2,6	0,0	Cu.	—	—
26	47,3	31,6	14,9	15,7	0,0	6,1	4,0	Cu., Sc., St., Cs.	—	—
27	42,3	29,2	12,3	13,2	0,0	5,8	9,0	Cu., Sc., St., Cs., Cl.	—	—
28	48,9	27,5	9,4	(10,3)	14,2	2,2	10,0	As., Cs., Cl., C.	—	—
29	44,5	28,3	11,0	12,0	0,0	3,4	10,0	Ac., As., Cs., Cl., C.	—	—
30	49,0	30,0	12,5	(13,5)	1,2	2,9	10,0	Sc., Cs., C.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 52,06	35,33	14,23	15,34	—	8,7	3,3			
	2. ^a 52,06	35,39	13,44	14,70	—	8,7	3,0			
	3. ^a 46,75	30,45	13,87	14,74	—	4,7	8,2			
Médias do mês	50,29	33,72	13,86	14,93	—	7,4	4,8			

Extremas do mês { Máxima : ao sol 57,3 no dia 2 ;
 { Mínima : no espelho ... 10,3 " " 28 ;

Temperaturas

Chuva : na relva 43,7 no dia 2 ;
 na relva 9,4 no dia 28 ;

Evaporação : 14,2 no dia 28 ;
 2,2 no dia 28.

≡ Água de nevoeiro

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							SETEMBRO 1941	
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10		
0,0	—	0,0	Cu.	—	—	0,0	—	1
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	2
0,0	Ac.	0,5	Cb.	—	—	0,5	Cb., Sc.	3
0,0	—	0,0	Cu.	—	—	0,0	Ac.	4
10,0	Ci., Cs.	4,0	Ci., Cs.	—	—	7,0	Ci., Cs.	5
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0	As., Sc.	6
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	7
0,0	Cu.	6,0	Cu., Sc.	—	—	2,0	Cu., Sc., Ac.	8
0,0	Cu.	1,0	Cu., Sc.	—	—	10,0	Ci.	9
2,0	Cs., Ci.	7,0	Ci., Cc., Cu., Sc.	ESE.	4,3	1,0	Ci., Cu., Sc.	10
0,5	Cu.	2,0	Cu.	—	—	0,0	—	11
0,5	Cu.	0,5	Cu.	—	—	0,5	Ac.	12
3,0	Cs., Ci.	10,0	St., Sc., Ci., Cs., C.	—	—	10,0	St., Sc., Cs., Ci., C.	13
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	14
5,0	Ci., Cs.	10,0	Cs.	—	—	5,0	Ci., Cs.	15
0,0	—	10,0	Cs., Ci., St.	—	—	3,0	Cs., Ci.	16
5,0	Ac	3,0	Ac., Cu.	—	—	3,0	Ac., Cu., Sc.	17
10,0	Ac., C.	10,0	Ac., Sc., Cb., C.	—	—	10,0	Cb., Sc., Ac., Ci., C.	18
10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., As., Ci., Cs.	9,0	Cu., Cb., Ac., As., Ci., Cs.	—	—	10,0	Cu., Ac., As., Ci., Cs.	19
8,0	gr. Cn., Cu., Ac., As.	10,0	gr. Cu., Cb., Ns., Ac., C.	—	—	9,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci.	20
10,0	Cu., Sc., Ac., As.	10,0	Cu., Sc., Ac., As.	—	—	10,0	Ns., Sc., Ac., As.	21
10,0	Ci., Cc., Ac., Cu., Sc., C.	10,0	Ci., Cc., Ac., Cu., Cb., Sc., C.	SSE.	3,7	10,0	Ac., As., Cu., Sc., Cb., Ns.	22
10,0	Cu., Sc., Cs., C.	10,0	Cu., Sc., C.	—	—	10,0	Cu., Sc., C.	23
10,0	Ac., As., Cu., Sc.	10,0	Ac., As. Cu., Sc.	—	—	10,0	Ci., Cc., Ac., Cu., Sc., C.	24
4,0	Cu., Ci.	2,0	Cu.	—	—	0,5	Ac.	25
3,0	Cu., Ci., Cs.	8,0	Cu., Ci., Cs.	—	—	3,0	Ac., Ci., Cs.	26
10,0	Ns.	10,0	Cu., Cb., As., Cs.	—	—	10,0	Cu., Ac., As., Ci., C.	27
10,0	Cu., Ci., Ac., C.	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Ci., C.	SW.	3,0	10,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Cc., Ci., C.	28
10,0	Cu., t. ^{os} , Sc.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	Ns., Sc., Ac., As.	29
10,0	Cu., t. ^{os} , Sc., Cs.	10,0	Cu., Cb., Ci., C.	—	—	10,0	Cu., Sc., Ci., C.	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,2	—	1,8	—	—	—	2,1	Total da	—
4,2	—	6,4	—	—	—	5,1	Chuva	—
8,7	—	9,0	—	—	—	8,3	Evap.	—
4,7	—	5,8	—	—	—	5,2	Num. de dias	—
							1. ^a década	6
							2. ^a »	14
							3. ^a »	10
							Mês *	

Dias em que houve chuva ☉ 19, 20, 21, 22, 27 e 29.
 * * * * * nevoeiro ☁ 1, 2, 4, 5, 6, 7, 13, 15, 16, 25 e 26.
 * * * * * trovoadas ⚡ 19, 20 e 22.
 * * * * * halo solar ⊕ 19, 23, 24, 28, 29 e 30.
 * * * * * halo lunar ☾ 30.

Dias em que houve arco íris ☁ 22.
 * * * * * vento forte 🌪 7, 10, 19, 21 e 20.
 * * * * * vento muito forte 🌪 8 e 9.
 * * * * * vento violento 🌪 14.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

OUTUBRO — 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	005,0	004,4	004,5	005,0	005,8	005,2	004,0	003,4	003,4	003,6	003,6	003,5	1004,22	005,8	003,0	2,8
2	003,3	002,3	001,9	002,2	002,2	001,1	999,7	998,5	998,6	998,8	998,8	998,7	1000,38	003,3	998,2	5,1
3	997,9	997,5	997,5	998,1	998,9	997,7	996,6	995,7	995,8	996,4	996,6	996,4	997,09	998,9	995,7	3,2
4	996,4	997,0	997,2	998,5	999,0	998,0	997,2	997,4	998,2	999,3	999,8	999,8	998,25	999,8	996,4	3,4
5	999,9	000,0	000,1	001,2	001,9	001,9	000,0	000,6	001,3	002,5	002,4	001,7	1001,22	002,8	999,9	2,9
6	001,6	001,7	001,7	002,2	003,4	002,8	001,8	001,8	002,5	003,4	004,0	005,0	1002,71	005,0	001,6	3,4
7	004,7	004,4	004,9	005,7	006,9	006,4	005,8	005,5	006,7	008,1	008,1	008,1	1006,38	008,2	004,4	3,8
8	008,1	008,1	008,1	008,0	008,5	007,9	007,1	006,1	005,8	006,2	006,3	006,2	1007,18	008,6	005,8	2,8
9	005,8	004,8	004,2	004,5	005,3	005,0	003,6	002,9	002,8	003,8	004,2	003,8	1004,20	005,8	002,8	3,0
10	003,8	003,0	003,0	003,3	003,9	003,6	002,6	002,2	002,1	002,8	003,7	003,5	1003,10	003,9	002,1	1,8
11	002,7	002,6	002,8	003,4	004,5	004,1	003,0	002,4	002,6	003,8	004,1	004,2	1003,41	004,6	002,4	2,2
12	003,8	003,7	003,7	003,9	004,3	003,8	002,5	002,1	001,7	002,5	002,6	002,6	1003,13	004,4	001,7	2,7
13	001,0	000,2	999,7	999,3	000,7	001,2	999,3	998,5	999,4	001,0	001,8	001,7	1000,33	001,8	999,3	2,5
14	001,6	001,3	001,5	002,3	003,5	003,0	001,9	001,2	001,6	002,7	003,4	003,9	1002,35	003,9	001,2	2,7
15	003,1	002,5	002,6	002,7	003,7	003,4	002,2	001,8	002,8	004,3	004,7	004,6	1003,23	004,7	001,8	2,9
16	004,6	004,6	005,2	005,8	006,3	006,0	004,9	004,0	005,0	005,7	006,8	007,5	1005,55	007,5	004,0	3,5
17	006,9	006,8	007,2	007,7	008,8	008,1	007,5	007,4	008,0	008,7	009,3	009,3	1008,00	009,3	006,8	2,5
18	008,7	008,0	007,9	009,3	009,1	009,0	007,8	006,9	007,0	007,8	007,9	007,9	1008,07	009,3	006,9	2,4
19	007,5	007,0	006,9	006,9	007,1	006,8	005,5	004,4	004,1	004,1	004,2	004,1	1005,64	007,5	004,0	3,5
20	003,7	002,7	002,8	003,6	004,5	004,2	003,0	002,5	003,7	005,1	005,3	004,6	1003,78	005,3	002,5	2,8
21	005,2	005,2	005,2	005,3	006,6	006,6	005,2	004,9	005,6	006,5	006,5	005,8	1005,68	006,6	004,8	1,8
22	005,1	004,3	004,0	003,9	003,9	003,5	002,0	000,9	000,9	001,0	001,2	000,0	1002,43	005,1	999,7	5,4
23	999,7	999,1	998,3	997,5	998,6	998,0	996,7	996,1	995,8	995,7	996,1	995,4	997,18	999,7	995,0	4,4
24	995,0	991,6	994,5	994,9	996,7	997,5	997,5	997,4	998,2	999,3	000,2	001,0	997,42	001,4	994,5	6,9
25	001,4	001,5	002,5	002,7	004,5	004,0	003,4	003,3	004,2	005,4	007,0	007,5	1004,12	007,9	001,4	6,5
26	008,3	008,4	009,6	010,9	011,7	011,5	010,1	009,1	009,1	009,2	009,1	008,3	1009,55	011,8	007,9	3,9
27	008,0	007,9	007,9	008,4	009,2	008,1	006,6	005,4	005,1	005,2	005,2	005,3	1007,22	009,2	005,1	4,1
28	005,3	005,1	004,8	004,7	005,5	005,0	002,9	001,7	001,6	001,6	001,6	001,1	1003,34	005,5	000,8	4,7
29	000,4	000,3	000,2	000,3	001,0	000,2	998,8	998,1	998,3	998,8	998,7	998,3	999,43	001,3	997,8	3,5
30	997,7	997,6	997,6	997,9	998,6	999,1	997,1	996,9	997,2	997,4	998,0	998,3	997,71	999,1	996,9	2,2
31	997,4	997,3	997,2	997,2	997,8	997,1	994,9	993,9	993,8	993,9	994,5	993,9	995,65	997,9	993,4	4,5
1. ^a década	002,65	002,32	002,31	002,87	003,58	002,96	001,84	001,41	001,72	002,49	002,75	002,67	1002,47	004,21	000,99	3,22
2. ^a "	004,36	003,94	004,03	004,49	005,25	004,96	003,76	003,12	003,59	004,57	005,01	005,04	004,65	005,83	003,06	2,77
3. ^a "	002,14	001,94	001,98	002,25	003,10	001,87	001,38	000,70	000,89	001,27	001,63	001,35	001,79	004,14	999,75	4,38
Mês	003,02	002,71	002,75	003,17	003,95	003,22	002,30	001,71	002,03	002,73	003,08	002,97	1002,93	004,71	001,22	3,49

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

Pressão média..... 1001,13 1004,20 1003,89 1005,12 1003,10 997,93

Máx. absoluta 1011,8 no dia 26 às 10^h a.Mín. " 993,4 no dia 31 às 4^h p.

Variação max. 18,4

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

OUTUBRO 1941	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	17,1	18,6	18,0	18,6	22,5	27,2	28,6	28,5	26,1	32,0	21,8	20,6	22,53	29,8	16,5	13,3
2	19,2	18,2	17,2	16,7	21,0	24,7	27,4	27,8	24,4	19,2	17,3	18,0	20,77	29,3	15,9	13,4
3	17,7	16,2	14,6	14,5	18,0	23,5	27,4	27,4	25,1	20,1	18,0	18,2	19,96	27,7	13,7	14,0
4	16,6	14,9	14,8	14,1	18,6	26,0	27,0	23,8	20,6	18,0	16,7	15,6	18,81	27,7	13,0	14,7
5	15,5	14,4	14,2	14,0	20,9	24,3	25,9	25,9	21,0	18,5	17,8	17,0	19,04	27,1	13,1	14,0
6	16,6	16,9	16,6	16,8	21,1	20,7	20,0	22,1	19,1	18,2	17,2	16,7	18,49	22,6	15,1	7,5
7	16,5	16,1	15,1	14,0	18,0	22,4	23,8	24,1	21,2	17,8	16,5	15,1	18,34	25,6	13,7	11,9
8	13,7	13,0	12,6	13,6	18,9	23,5	28,1	28,0	25,3	19,7	17,6	16,0	19,18	29,0	11,6	17,1
9	14,8	14,2	13,5	15,5	18,4	24,1	27,7	24,1	23,8	19,0	17,0	15,5	19,29	29,3	12,7	16,6
10	14,6	13,8	12,9	13,3	16,8	22,4	27,2	26,8	23,6	18,6	16,6	16,0	18,56	28,2	12,6	15,6
11	14,8	13,9	13,2	13,2	14,2	20,2	24,1	26,2	22,6	17,9	17,1	17,0	17,88	26,2	12,6	13,6
12	16,7	16,7	16,7	16,2	18,5	23,8	25,7	25,7	22,6	18,3	18,2	17,9	19,68	26,4	15,6	10,8
13	17,6	17,1	16,6	16,3	19,6	23,8	26,0	26,5	22,6	18,1	17,1	16,0	19,72	27,6	15,3	12,3
14	15,5	14,1	14,0	13,8	16,2	21,6	25,4	27,7	23,6	18,1	17,0	16,6	18,60	28,3	13,2	15,1
15	15,3	14,6	14,1	13,6	19,9	25,7	29,8	30,8	26,0	20,4	18,7	16,2	20,82	31,3	12,8	18,5
16	15,5	14,4	13,0	12,3	18,2	24,9	27,2	27,7	24,5	19,4	16,9	15,6	19,10	28,6	12,3	16,3
17	14,9	14,5	13,7	13,7	14,9	21,7	24,2	24,4	19,0	16,1	15,7	14,3	17,32	26,0	13,0	13,0
18	13,2	12,6	12,6	12,2	16,3	21,5	26,4	25,2	20,1	15,6	14,2	13,1	16,86	27,4	11,2	16,2
19	11,9	11,2	11,6	11,2	17,2	23,6	28,6	30,6	25,2	19,6	17,5	17,5	19,01	31,2	10,4	20,8
20	17,6	18,0	19,8	19,5	24,3	31,2	34,2	32,8	26,1	21,1	20,4	19,6	23,68	35,0	16,7	18,3
21	18,1	16,4	15,1	14,0	21,1	27,6	29,7	23,1	23,3	20,0	18,4	17,3	20,90	31,5	13,6	17,9
22	16,6	16,8	16,6	16,6	21,8	27,8	31,3	31,9	26,8	22,4	20,2	17,9	22,20	32,8	15,6	17,2
23	16,1	14,8	14,1	15,0	17,7	20,2	23,1	23,4	20,9	19,6	18,6	18,1	18,67	24,3	13,6	10,7
24	17,5	17,5	17,4	13,4	14,4	15,9	16,7	15,8	16,6	15,7	15,6	14,0	15,00	17,5	12,8	4,7
25	12,5	11,0	10,5	10,0	12,8	16,7	18,7	19,1	15,1	13,6	12,5	11,6	13,59	20,2	9,3	10,9
26	10,6	9,6	9,1	8,2	13,2	17,1	19,6	19,1	16,3	14,8	13,1	12,5	13,62	20,7	7,4	13,3
27	11,7	11,6	11,4	10,6	15,3	19,2	20,5	18,5	16,3	15,2	14,5	12,9	14,71	21,2	9,3	11,9
28	12,1	11,0	10,5	10,0	12,7	17,4	20,0	19,5	14,3	11,9	10,9	11,9	13,39	21,3	9,2	12,1
29	10,6	8,9	8,1	8,6	12,4	19,3	21,2	21,1	16,0	12,7	11,4	9,7	13,25	22,6	7,0	15,6
30	8,8	9,5	9,6	10,4	14,8	18,7	20,2	19,3	16,5	15,0	13,4	11,9	14,07	21,5	8,8	12,7
31	11,8	10,5	9,4	8,6	12,9	17,2	20,1	18,6	13,8	10,9	9,5	8,0	12,43	20,3	6,8	13,5
1.ª década	16,23	15,63	14,95	15,11	19,42	23,88	26,31	26,25	23,02	19,21	17,65	16,87	19,50	27,63	13,79	13,84
2.ª "	15,90	14,71	14,53	14,20	17,93	23,60	26,46	27,76	23,23	18,46	17,31	16,36	19,27	28,80	13,31	15,49
3.ª "	13,31	12,51	11,98	11,40	15,97	19,74	21,92	21,40	17,81	15,62	14,37	13,25	15,62	23,08	10,31	12,77
Mês	14,89	14,23	13,76	13,50	17,50	22,38	24,80	25,02	21,24	17,69	16,38	15,43	18,05	26,39	12,40	13,99

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-31

Temperatura média 18,93 18,92 19,11 20,53 15,12 12,60

Máxima absoluta..... 35,0 no dia 20

Mínima 6,8 no dia 31

Variação máxima 28,2

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

OUTUBRO — 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	12,1	11,2	11,4	11,1	10,6	10,5	11,0	9,3	9,6	9,0	9,7	9,3	10,3	12,1	8,9	3,2
2	9,5	9,8	9,8	10,3	8,9	9,3	8,3	9,0	8,3	9,9	10,3	9,5	9,5	10,4	8,3	2,1
3	9,4	9,5	10,1	10,0	5,4	7,0	6,0	6,2	7,1	8,1	8,7	8,3	8,0	10,1	5,2	4,9
4	8,5	9,1	8,9	9,3	6,9	6,6	7,6	10,3	9,9	11,3	11,5	11,8	9,0	11,8	6,1	5,7
5	11,4	12,0	11,5	11,9	11,3	10,9	10,9	10,7	9,9	11,3	11,0	10,9	11,3	12,9	9,9	3,0
6	11,0	10,8	10,9	11,2	10,6	10,4	10,7	12,2	13,8	14,4	14,4	14,2	12,2	14,5	10,0	4,5
7	14,0	13,6	12,8	11,9	13,4	11,6	12,3	11,2	10,8	11,1	11,7	11,5	12,1	14,0	10,5	3,5
8	11,7	11,2	10,9	11,6	11,3	12,2	11,3	11,8	11,1	11,9	12,0	12,4	11,7	12,5	10,7	1,8
9	12,4	12,1	11,5	11,8	12,2	10,8	11,1	12,6	12,8	13,4	13,7	13,1	12,3	13,7	10,8	2,9
10	12,4	11,7	11,1	11,4	12,3	11,9	11,2	11,3	11,2	12,4	12,6	12,8	11,8	13,1	10,7	2,4
11	12,5	11,8	11,3	11,3	11,5	12,2	11,7	11,9	12,6	13,3	13,4	13,5	12,2	13,7	10,6	3,1
12	13,4	13,4	13,4	13,6	12,8	13,7	13,4	13,8	12,6	14,7	14,6	14,5	13,6	14,8	11,7	3,1
13	14,4	14,5	14,1	13,8	12,6	12,3	12,6	12,4	11,9	13,2	13,5	13,3	13,2	14,5	11,9	2,6
14	13,0	12,0	11,9	11,7	13,0	12,5	12,2	13,3	14,2	14,7	14,4	14,1	13,0	14,7	11,6	3,1
15	12,9	12,4	12,0	11,6	11,8	11,3	10,4	8,8	9,4	12,2	12,8	12,4	11,5	12,9	7,8	5,1
16	12,3	12,2	11,2	10,7	10,3	10,1	10,2	11,5	10,6	11,2	11,8	12,2	11,3	12,3	9,6	2,7
17	12,2	12,3	11,7	11,7	11,7	10,8	10,0	9,5	11,4	12,3	12,0	12,2	11,4	12,4	9,5	2,9
18	11,3	10,9	10,9	10,6	10,6	9,7	9,6	10,3	8,6	10,0	10,3	10,6	10,3	11,3	8,6	2,7
19	10,4	10,1	10,0	9,9	9,3	10,0	9,0	8,8	9,3	10,5	10,6	10,1	9,7	10,6	8,7	1,9
20	9,9	9,6	8,7	9,3	7,7	7,0	8,2	6,3	9,0	9,6	9,1	8,8	8,6	9,9	6,2	3,7
21	9,1	9,4	9,5	9,8	8,2	8,3	8,7	10,6	12,6	13,3	12,5	12,6	10,4	13,3	8,0	5,3
22	12,3	12,0	12,2	11,9	7,6	8,3	8,2	7,7	10,3	8,8	9,7	9,7	9,8	12,3	6,6	5,7
23	9,8	10,1	9,9	9,2	7,7	12,5	13,9	11,1	11,8	12,1	12,1	12,4	10,9	13,9	7,1	6,8
24	12,5	12,3	12,4	6,3	5,7	5,5	5,4	3,3	3,6	4,0	3,8	4,6	6,6	12,5	3,3	9,2
25	5,0	5,7	5,7	5,8	3,7	3,7	3,6	3,3	5,6	2,9	3,1	3,5	4,2	5,9	2,5	3,4
26	3,7	4,1	4,1	4,5	4,0	4,7	4,5	3,3	3,6	3,9	4,5	4,6	4,1	5,5	3,1	2,4
27	5,0	5,1	5,2	5,7	5,1	4,8	4,6	4,4	3,5	4,4	4,7	5,2	4,8	5,7	3,0	2,7
28	5,4	5,8	6,1	6,4	4,7	5,0	4,9	4,9	6,4	7,4	7,6	7,6	6,1	7,7	4,5	3,2
29	7,4	8,1	8,1	7,9	5,9	5,9	5,8	5,2	7,4	8,3	8,8	9,0	7,3	9,0	5,1	3,9
30	8,1	7,6	7,4	7,2	5,0	4,5	5,1	4,5	3,9	3,8	4,2	4,9	5,5	8,1	3,6	4,5
31	4,7	5,3	5,6	5,9	4,0	2,5	1,1	2,0	4,2	3,4	6,0	6,2	4,4	6,7	1,0	5,7
1.ª década	11,2	11,1	10,9	11,1	10,3	10,1	10,0	10,5	10,5	11,3	11,6	11,4	10,8	12,5	9,1	3,4
2.ª " "	12,2	11,9	11,5	11,4	11,1	11,0	10,7	10,7	11,0	12,2	12,3	12,2	11,5	12,7	9,6	3,1
3.ª " "	7,5	7,8	7,8	7,3	5,6	5,9	5,9	5,5	6,6	6,6	7,0	7,3	6,7	9,1	4,3	4,8
Mês	10,2	10,2	10,0	9,8	8,9	8,9	8,8	8,8	9,3	9,9	10,2	10,2	9,6	11,4	7,6	3,8

Extremas do mês { Máxima registrada..... 14,8 no dia 12 às 8^h p.
Mínima registrada 1,0 no dia 31 às 2^h p.
Variação 13,8

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO — 1941	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	87	61	61	54	53	39	33	31	36	40	43	41	48	87	31	56
2	41	43	45	51	48	39	33	33	43	56	64	52	46	66	33	33
3	46	41	40	39	35	31	26	23	30	55	50	41	38	55	23	32
4	44	46	44	47	43	33	32	47	59	73	84	88	54	90	32	58
5	90	91	87	89	62	52	44	43	56	71	71	75	69	91	39	52
6	76	70	70	71	57	58	65	62	88	88	91	91	74	92	56	36
7	90	89	90	89	87	58	51	50	66	77	75	92	76	91	48	46
8	95	92	92	89	70	27	43	43	51	69	82	90	72	95	41	54
9	92	92	92	89	77	52	41	44	55	74	86	91	74	93	41	52
10	91	90	90	88	87	60	41	43	53	78	96	98	76	98	41	57
11	97	96	96	96	95	68	52	47	66	88	92	93	82	97	44	35
12	92	91	87	90	81	62	58	56	69	87	87	88	79	92	56	36
13	82	84	86	90	74	60	51	48	67	84	92	95	76	95	48	47
14	95	95	95	95	95	79	57	48	57	91	92	92	82	95	48	47
15	91	89	89	89	68	50	33	27	47	70	79	80	67	91	27	64
16	78	78	81	83	66	50	27	42	49	74	90	93	68	94	27	67
17	94	93	91	93	93	56	43	42	63	85	86	87	77	94	41	53
18	87	86	82	79	77	48	36	44	58	77	86	91	71	92	24	68
19	92	93	92	83	64	42	33	27	42	51	59	62	60	93	26	67
20	55	49	40	38	34	23	20	17	41	52	55	55	40	58	17	41
21	57	63	62	63	44	32	28	35	59	71	76	81	57	82	26	62
22	76	70	63	53	38	30	22	21	36	47	51	57	47	76	20	56
23	64	65	66	58	51	50	52	52	63	71	82	87	64	91	48	43
24	88	88	90	59	46	43	53	25	26	19	17	19	45	90	17	73
25	21	26	29	32	33	24	21	20	24	27	29	31	27	33	19	14
26	33	35	35	38	35	27	24	20	29	32	34	35	32	38	20	18
27	39	40	40	45	40	31	27	27	23	22	22	26	31	45	21	24
28	29	33	39	44	43	32	21	29	52	68	71	57	44	72	20	52
29	59	67	67	62	54	34	30	27	50	70	76	81	57	84	27	57
30	81	61	55	50	40	34	26	27	27	29	33	36	40	81	25	56
—	34	37	38	42	36	30	24	25	43	61	68	74	43	76	23	53
1.ª década	75	72	71	71	62	48	41	42	54	68	74	76	63	86	39	48
2.ª " "	86	85	84	84	75	53	41	40	57	76	82	84	70	90	36	54
3.ª " "	53	53	53	50	42	33	28	28	39	47	51	53	44	70	24	46
Mês	71	69	69	67	59	44	36	36	49	63	68	70	59	81	32	49

Extremas do mês { Máxima registada..... 98 no dia 10 às 11 horas p.
 { Mínima registada..... 17 nos dias 20 e 24 respectivamente às 3 horas e 9 horas p.
 { Variação..... 81

DIRECÇÃO DO VENTO

OUTUBRO 1941	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	
1	NNW.	V.	V.	ENE.	V.	FSE.	FNE.	NE.	NNE.	V.	ENE.	ENE.	0,0
2	V.	ENE.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	N.	NW.	NW.	NW.	ENE.	0,0
3	E.	E.	E.	E.	E.	ESE.	V.	NNW.	N.	N.	ENE.	ENE.	0,0
4	SSE.	SSE.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	W.	W.	W.	C.	W.	0,0
5	SW.	SSW.	SE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	SSE.	0,0
6	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,0
7	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
8	NW.	WSW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	W.	SSE.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	E.	E.	E.	NE.	ENE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,1
12	NNW.	NNW.	N.	NE.	V.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
13	V.	NNE.	ESE.	ENE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	N.	0,0
14	NNE.	ENE.	WNW.	V.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	S.	S.	WNW.	SW.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	V.	0,0
16	C.	C.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	SSW.	WNW.	WNW.	W.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WSW.	0,0
18	SW.	SSE.	E.	N.	V.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	W.	0,0
20	W.	W.	V.	V.	S.	ESE.	ESE.	V.	NW.	WNW.	WNW.	V.	0,0
21	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
22	V.	WSW.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
23	V.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
24	SSW.	SSW.	SSW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	2,2
25	ENE.	E.	E.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	E.	ESE.	ESE.	0,0
26	ESE.	ESE.	E.	ENE.	E.	V.	V.	NE.	NE.	NE.	V.	ESE.	0,0
27	V.	ENE.	ENE.	V.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	0,0
28	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	0,0
29	V.	NNW.	ESE.	SSW.	WNW.	ESE.	V.	NNE.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
30	SSE.	ESE.	SE.	V.	ESE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	0,0
31	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	SSE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	—

	Frequência do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	3	1	1	8	5	11	1	16	2	3	1	1	6	21	23	4	11	2	2,0
Segunda " ..	3	2	2	3	4	3	0	3	6	1	2	1	5	33	27	8	15	2	0,1
Terceira " ..	0	5	7	28	9	17	1	15	1	6	0	1	0	13	5	11	11	2	2,2
Mês	6	8	10	39	18	31	2	34	9	10	3	3	11	67	55	23	37	6	4,3

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	1005,28	—	—	—	1002,71	—	—	—	—	—	—	1004,20	—	—	—
Temperatura	—	—	—	14,05	—	—	—	18,49	—	—	—	—	—	—	19,29	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	5,4	—	—	—	12,2	—	—	—	—	—	—	12,3	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	37	—	—	—	74	—	—	—	—	—	—	74	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,6	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	13,3	—	—	—	7,5	—	—	—	—	—	—	4,0	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	2,2	0,7	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO 1911	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	5	2	3	3	3	15	28	11	5	9	7	10	9	11	8	8	11	9	11	5	11	21	23	6	9,7	28	47
2	3	4	5	7	6	7	5	12	11	12	15	8	7	5	5	8	12	11	9	4	0	1	3	9	7,0	15	31
3	20	22	27	31	30	31	28	28	13	13	14	14	8	1	6	9	6	9	13	8	1	7	3	5	14,5	31	62
4	4	4	3	7	7	6	5	4	6	4	6	13	8	11	9	11	9	8	5	1	0	0	1	1	5,5	13	32
5	3	3	4	5	5	5	3	4	9	14	10	13	11	12	12	9	9	7	7	2	5	7	9	9	7,4	14	38
6	6	9	5	5	6	4	8	15	14	9	20	26	14	5	4	6	1	1	3	6	4	2	2	4	7,5	26	45
7	1	0	2	2	1	3	0	3	4	2	3	3	6	6	6	13	11	10	6	0	1	2	2	2	3,7	13	28
8	6	3	4	0	2	6	7	3	0	1	5	6	8	7	12	13	10	8	8	3	4	5	4	2	5,3	13	30
9	1	0	0	0	3	1	0	0	1	4	7	4	4	8	10	12	9	10	8	4	2	1	1	5	4,0	12	25
10	0	3	2	4	3	6	3	2	0	1	5	2	5	7	13	9	5	9	9	9	3	2	3	3	4,5	13	25
11	1	1	1	0	1	1	1	2	4	2	3	3	3	6	7	8	11	8	8	3	0	1	1	2	3,2	11	23
12	2	3	4	3	2	3	4	0	2	3	2	7	8	10	11	9	11	11	9	2	5	4	4	2	5,0	11	28
13	5	4	3	1	7	4	1	4	9	4	6	6	5	5	3	4	10	8	8	6	3	8	4	1	5,0	10	28
14	0	1	2	3	3	6	0	4	0	5	6	7	6	5	12	10	13	6	6	4	2	4	2	2	4,5	13	20
15	3	1	4	5	1	3	1	1	2	4	3	5	6	4	6	8	9	8	7	4	1	0	2	5	3,9	9	19
16	0	0	0	0	3	2	3	3	5	3	5	5	5	7	4	5	9	9	9	6	3	6	4	1	4,0	9	1
17	4	2	2	1	1	3	1	0	2	8	4	7	9	6	14	13	11	7	9	4	2	3	3	4	5,0	14	32
18	1	2	5	3	3	3	1	1	3	5	5	5	11	10	9	12	10	9	5	4	1	1	1	1	4,6	12	26
19	1	0	2	2	1	1	2	4	1	4	4	4	5	6	6	8	12	13	7	0	3	1	4	2	3,9	13	20
20	2	2	3	3	3	4	4	3	6	4	5	10	4	5	8	6	13	9	7	2	3	3	7	5	5,0	13	25
21	6	5	6	9	5	6	4	5	6	8	5	1	4	6	9	10	9	6	2	2	3	1	1	2	5,0	10	30
22	3	5	4	7	8	9	7	7	8	5	6	8	5	6	3	5	7	9	6	2	2	2	0	0	5,2	9	22
23	3	8	3	4	8	6	6	6	8	5	2	3	3	7	4	4	1	2	1	6	1	0	2	5	4,1	8	22
24	1	1	1	1	1	1	19	25	17	10	6	12	8	7	9	10	5	6	8	7	14	6	8	20	8,5	25	5,1
25	27	29	28	27	22	16	26	21	9	8	13	11	12	8	8	11	15	18	24	22	20	12	11	19	17,4	29	60
26	22	16	20	21	16	18	10	7	8	7	10	5	8	10	12	14	13	16	16	12	4	6	7	2	11,7	22	47
27	3	8	7	20	20	7	6	5	5	6	11	15	13	15	21	23	22	27	23	23	24	19	18	19	15,0	27	51
28	20	21	19	17	21	21	16	12	11	11	10	4	11	10	10	10	17	14	9	4	2	1	5	5	11,7	21	40
29	2	6	7	2	4	6	6	3	3	2	7	8	5	8	11	9	15	12	6	3	0	0	3	2	5,4	15	27
30	5	5	1	2	2	3	4	3	6	12	6	10	12	12	10	13	10	14	20	21	18	12	10	15	9,1	21	40
31	25	30	15	10	9	16	7	9	8	11	7	6	4	7	6	7	13	11	7	1	1	2	3	4	9,1	30	41

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	4,9	5,0	5,5	6,4	6,6	8,4	8,7	8,2	6,3	6,9	9,2	9,9	8,0	7,3	8,5	9,8	8,3	8,2	7,9	4,2	3,1	4,8	5,1	4,6	6,9	31	62
2.ª » ...	1,9	1,6	2,6	2,1	2,5	3,0	1,8	2,2	3,4	4,2	4,3	5,9	6,2	6,4	8,0	8,3	10,9	8,8	7,5	3,5	2,3	3,1	3,2	2,5	4,4	14	32
3.ª » ...	10,6	12,2	10,1	10,9	10,5	9,9	10,1	9,4	8,1	7	7,5	7,5	7,7	8,7	9,4	10,5	11,5	12,3	11,1	9,4	8,1	5,5	6,2	8,5	9,3	80	60
Mês.....	6,0	6,5	6,2	6,6	6,7	7,2	7,1	6,7	6,0	6,3	7,0	7,8	7,3	7,5	8,6	9,6	10,3	9,8	8,9	5,8	4,1	4,5	4,9	5,3	7,0	31	62

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.658	6,9	31 quil.	E. no dia 3
2.ª »	1.062	4,4	14 »	WNW. » » 17
3.ª »	2.459	9,3	30 »	NNW. » » 31
Mês.....	5.179	7,0	31 »	E. » » 3

Dias de vento muito fraco.....	19	Dias de vento moderado.....	3
» » fraco.....	9	» » fresco.....	—
Dia mais ventoso.....	25	Dia menos ventoso.....	11

PRECIPITAÇÃO (mm)

OUTUBRO 1941	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	0,7	0,1	-	-	-	-	-	0,2	0,6	0,1	2,0	0,7		
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-			
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-			
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-			
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-			
11	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,1			
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	1,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	1,4			
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-			
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-			
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-			
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-			
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-			
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-			
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-			
Total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,4	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,7	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,6	0,1	4,3	-

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

OUTUBRO 1941	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	11 15	95
2	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	11 00	94
3	—	—	0 28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 44	—	—	11 12	96
4	—	—	0 10	0 55	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	10 30	90
5	—	—	0 0	0 50	1	0 48	0 45	0 52	1	1	1	1	1	0 25	—	—	9 40	83
6	—	—	0 10	1	0 55	0 25	0 5	0 0	0 0	0 15	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	2 50	24
7	—	—	0 0	0 40	0 55	1	1	1	1	1	1	0 40	0 45	0 8	—	—	9 08	79
8	—	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	10 40	93
9	—	—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	—	—	10 25	91
10	—	—	0 0	0 2	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 12	81
11	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 45	1	1	1	1	1	1	0 28	—	—	7 15	64
12	—	—	0 0	0 27	0 5	0 50	1	1	1	1	1	1	1	0 28	—	—	8 50	78
13	—	—	0 2	0 30	0 15	0 43	1	1	1	1	1	1	1	0 18	—	—	8 48	78
14	—	—	0 0	0 0	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	—	—	8 35	77
15	—	—	0 0	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	—	—	10 00	89
16	—	—	0 4	0 48	1	1	1	1	1	1	1	1	0 55	0 0	—	—	9 47	87
17	—	—	0 0	0 0	0 0	0 40	0 45	0 55	1	1	1	1	0 0	0 0	—	—	6 30	59
18	—	—	0 0	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 17	—	—	10 12	91
19	—	—	0 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 12	—	—	10 12	93
20	—	—	0 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 6	—	—	10 06	92
21	—	—	0 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 48	0 0	—	—	9 48	90
22	—	—	0 0	0 48	1	1	1	0 50	0 58	1	0 57	1	0 43	0 0	—	—	9 16	85
23	—	—	0 0	0 0	0 4	0 17	0 0	0 13	0 18	0 2	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	0 54	8
25	—	—	0 0	0 6	0 29	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	0 38	6
24	—	—	0 0	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 5	—	—	10 00	93
26	—	—	0 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 6	—	—	10 06	94
27	—	—	0 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 0	—	—	10 00	93
28	—	—	0 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 54	0 0	—	—	9 54	93
29	—	—	0 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 0	—	—	10 00	94
30	—	—	0 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 0	—	—	10 00	93
31	—	—	0 0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 0	—	—	10 00	95
Total	—	—	1 54	22 46	24 33	26 46	27 30	27 50	28 16	28 17	27 57	27 40	26 05	7 07	—	—	276 41	—
Média	—	—	4	44	48	52	53	54	55	55	54	54	50	14	—	—	8 56	80,0

OUTUBRO 1941	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	49,9	33,7	13,5	14,7	0,0	4,2	0,5	Ac. a SE.	—	—
2	48,5	35,3	12,5	14,4	0,0	8,5	8,0	Cc., Cs., Ci.	—	—
3	47,2	33,0	11,5	12,9	0,0	9,8	0,0	—	—	—
4	48,1	34,0	9,0	11,2	0,0	6,8	5,0	Ac., Ci.	—	—
5	48,7	34,9	10,8	12,2	P	0,1	6,5	Cu., Sc., Ac.	SW.	8,3
6	38,5	26,2	11,0	12,7	0,0	6,7	10,0	Cu., Sc., Ac., Cs.	—	—
7	48,5	30,7	11,9	(13,0)	2,0	2,4	7,0	Cu., Cs., Ci.	—	—
8	47,3	32,5	10,0	10,7	0,0	4,8	10,0	St., Cs., Ci.	—	—
9	48,7	32,5	10,6	11,4	0,0	5,6	1,0	St.	—	—
10	47,1	31,8	11,0	11,8	0,0	5,3	0,0	—	—	—
11	45,3	30,2	12,0	(12,4)	0,1	5,2	10,0	St.	—	—
12	46,5	31,0	13,0	14,1	0,0	3,6	8,0	St.	—	—
13	46,0	31,5	13,5	13,3	0,0	5,4	7,0	Ac.	S.	2,0
14	45,5	31,0	11,7	12,7	0,0	6,5	0,0	—	—	—
15	49,4	33,9	11,0	11,7	0,0	4,5	10,0	Ci.	—	—
16	47,0	31,5	8,6	10,2	III	0,1	6,6	St. no horizonte; Ci.	—	—
17	44,5	29,1	11,0	11,9	0,1	5,1	7,0	St., Sc., Ac., Ci.	W.	2,9
18	45,9	30,0	8,8	9,7	P	0,1	4,2	Ci.	—	—
19	48,4	33,1	7,9	8,7	0,0	4,6	0,0	—	—	—
20	52,3	35,0	12,8	14,7	0,0	7,1	0,0	—	—	—
21	48,8	33,5	10,5	12,4	0,0	8,4	0,0	—	—	—
22	51,0	34,5	12,0	14,1	0,0	6,8	8,0	Cs., Ci.	—	—
23	38,9	25,9	10,8	12,7	0,0	7,3	10,0	As., Ac., Cc., Cs., Ci., C.	—	—
24	32,0	18,6	10,5	(11,6)	2,2	2,6	10,0	Cb., Sc., C.	—	—
25	40,0	23,0	7,6	8,6	0,0	5,5	3,0	Ac.	—	—
26	39,5	22,7	3,2	4,7	0,0	6,4	0,0	—	—	—
27	41,6	24,0	5,5	6,7	0,0	5,6	0,0	—	—	—
28	39,5	23,3	6,7	8,1	0,0	9,7	0,0	—	—	—
29	40,9	24,5	8,0	8,7	0,0	1,8	0,0	—	—	—
30	41,7	23,2	8,5	8,4	0,0	4,6	0,0	—	—	—
—	39,6	22,2	4,8	6,6	0,0	5,6	0,0	—	—	—
Médias das décadas	1.ª 47,25	32,46	11,18	12,50	—	6,1	4,9			
	2.ª 47,08	31,63	11,03	11,94	—	5,3	4,7			
	3.ª 41,23	25,04	8,01	9,33	—	5,8	2,8			
Médias do mês	45,06	29,56	10,01	11,19	—	5,7	4,1			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	no sol.....	52,3 no dia 20;	na relva.....	35,3 no dia 2;	2,2 no dia 24;	9,8 no dia 3.	
	Mínima:	no espelho ...	4,7 " " 26;	na relva.....	3,2 no dia 26;	.....	1,8 no dia 29.

— Água de orvalho
III " " nevoeiro

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										OUTUBRO	
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.				1941	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração				
8,0	Cu., Ci., Cs.	2,0	Cu., Sc., Cs.	—	—	0,0	—				1
2,0	Cs., Ci.	1,0	Cs., Ci.	—	—	1,0	Ci.				2
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Ci. a N.				3
2,0	Ac., Ci.	9,0	gr. Cu., Cu., Ac., Ci., Cs.	—	—	1,0	Cu., Sc., Ac.				4
9,0	Cu., t. ^{as} , Cu., Sc., Ci.	8,0	Cu., Sc., Ci., Cc., Cs.	—	—	8,0	Cu., Ac., Ci.				5
10,0	St., Sc.	10,0	Sc., Ac., Ns.	—	—	10,0	Sc., Ns., Cb.				6
10,0	Cu., Cs., Ci., C.	9,0	Cu., Cb., Ci.	WSW.	5,0	8,0	Cu., Cb., Ac., Ci.				7
8,0	Cs., Ci.	4,0	Cu., Cs., Ci.	—	—	1,5	Ci. Cs.				8
0,5	St.	0,5	Cu., Ci.	—	—	0,5	Cs., Ci.				9
0,0	Cu. a E.	0,0	—	—	—	0,0	Ci.				10
0,5	Ci.	1,0	Ci.	—	—	0,0	—				11
6,0	Sc., Cs., Ci.	3,0	Cu., Ci.	NW.	3,3	0,5	Cu., Ci.				12
2,0	Cu., Ac., Ci.	1,0	Ci.	—	—	0,0	Ci.				13
0,0	—	1,0	Ci.	—	—	0,0	—				14
4,0	Ci. Cs.	7,0	Ci., Cs.	—	—	8,0	Ci., Cs.				15
2,0	St., Cu., Ci.	2,0	Ci.	—	—	2,0	Cs., Ci., St.				16
1,0	Ac., Ci.	3,0	Ci.	—	—	10,0	Ci., Cs., C.				17
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Ci.				18
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—				19
0,0	—	1,0	Cu., Sc.	—	—	0,0	—				20
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—				21
9,0	Ci., Cs.	8,0	Ci., Cs.	NW.	2,6	5,0	Cs., Ci.				22
10,0	Ci., Cs., Cc.	10,0	Ac., As.	—	—	10,0	Cu., Sc., As.				23
10,0	Cb., Sc., As., Ac.	10,0	Sc., Ac., As.	—	—	10,0	Sc., Cb., Ac., C.				24
1,0	Ac. a SE.	0,0	—	—	—	0,0	—				25
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Ci. a W.				26
0,5	Cs. a E.	1,0	Ci.	—	—	3,0	Ci.				27
0,0	—	0,0	Ci. a E.	—	—	0,0	—				28
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Ci.				29
0,0	Ci.	0,0	—	—	—	0,0	—				30
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—				31
4,9		4,3				3,0	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
1,5		1,9				2,0					
2,8		2,6				5,2	1.ª década	2,1	60,6	limpos	15
							2.ª »	0,4	52,8	de nuv.	13
							3.ª »	2,2	64,3	cob.	3
3,1		3,0				2,5	Mês *	4,7	177,7		

Dias em que houve chuva ● 6, 11 e 24.
 * * * * * chuvisco ☉ 11.
 * * * * * orvalho ☁ 5 e 18.
 * * * * * halo solar ⊕ 6, 7, 8, 17, 22 e 23.

Dias em que houve neveiro ≡ 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16 e 17.
 * * * * * vento forte ≡ 1, 6, 24, 26, 27 e 31.
 * * * * * vento muito forte ≡ 3 e 25.

* Incluindo 0,2 de orvalho e 0,2 de neveiro

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

NOVEMBRO — 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	993,4	992,9	993,0	993,1	993,3	993,2	992,4	992,7	993,4	994,2	994,6	995,1	993,50	995,2	992,4	2,8
2	995,2	995,2	995,2	995,8	996,9	996,6	995,7	995,5	996,3	997,5	998,0	998,5	996,43	998,5	995,2	3,3
3	998,6	998,7	998,8	999,6	000,6	000,0	998,6	997,7	997,7	998,4	998,8	998,8	998,88	000,6	997,6	3,0
4	998,6	998,6	998,6	999,0	000,5	000,6	000,5	999,9	000,9	001,7	003,0	003,8	1000,52	003,8	998,3	5,5
5	002,7	002,7	002,7	003,8	005,4	005,5	004,2	003,8	004,1	005,3	006,1	006,7	1004,49	006,8	002,6	4,2
6	006,8	007,0	007,4	007,8	009,0	009,0	007,7	007,1	007,2	007,5	007,9	008,2	1007,75	009,1	006,8	2,3
7	007,8	007,8	008,0	008,1	008,7	008,6	007,1	006,1	006,2	006,8	006,7	006,2	1007,28	009,1	005,5	3,6
8	004,7	004,0	003,1	002,5	000,9	000,0	998,7	996,0	995,9	995,6	994,2	992,1	998,65	004,7	990,6	14,1
9	998,2	986,0	984,6	984,2	985,4	984,8	993,8	982,7	981,6	980,5	980,3	980,1	983,65	988,2	978,6	9,6
10	978,3	978,2	977,4	976,2	977,4	976,5	975,2	975,5	975,6	976,6	976,6	997,3	976,85	978,3	975,2	1,8
11	976,6	976,6	976,7	977,9	980,2	979,7	979,2	980,1	981,9	983,2	984,1	984,6	980,21	985,0	976,6	8,4
12	985,3	985,8	986,9	988,3	990,9	991,7	991,6	993,0	994,5	996,8	997,0	997,4	991,95	998,1	985,3	12,8
13	698,2	998,2	998,3	998,0	998,6	998,3	996,5	995,3	993,7	993,4	991,8	991,2	996,29	998,7	990,5	8,2
14	990,9	991,9	992,5	992,8	994,3	996,0	995,4	995,7	997,4	998,2	998,8	998,8	995,38	998,9	990,9	8,0
15	998,4	998,2	997,8	997,9	998,7	998,5	997,1	996,5	996,4	997,2	997,0	996,0	997,43	998,7	995,5	3,2
16	994,7	993,2	997,0	998,8	000,6	002,0	002,4	003,1	005,0	005,2	006,4	006,5	1001,59	006,5	993,2	13,3
17	006,4	005,9	005,7	005,4	005,7	005,2	003,0	001,4	001,7	001,6	000,3	000,4	1003,48	006,4	999,9	6,5
18	999,2	997,8	996,2	995,1	995,5	995,3	993,8	993,7	993,7	994,0	994,1	994,3	995,05	999,2	993,4	5,8
19	994,5	994,6	995,0	995,9	997,0	996,7	996,4	996,5	996,7	997,5	998,1	998,7	996,57	998,7	994,5	4,2
20	997,6	998,1	998,1	998,7	999,8	000,2	999,1	998,5	998,6	998,8	999,4	999,5	998,89	000,2	997,6	2,6
21	999,1	999,6	999,6	999,6	001,0	001,3	000,5	000,4	000,5	000,6	001,5	000,9	1000,43	001,6	999,1	2,5
22	999,4	998,9	997,0	996,2	996,1	997,6	997,9	000,6	002,3	003,3	003,9	004,5	999,87	004,5	996,1	8,4
23	004,4	003,1	003,4	006,6	007,4	008,5	008,4	008,4	008,5	009,6	009,6	009,7	1007,76	009,7	004,4	5,3
24	009,7	003,9	008,5	008,8	009,7	009,4	007,9	007,1	007,6	008,3	009,1	009,1	1007,76	009,8	007,0	2,8
25	009,0	008,6	008,5	009,1	009,0	009,8	009,2	009,0	009,2	009,6	010,0	009,8	1009,31	010,2	008,5	1,7
26	009,2	008,8	007,9	008,7	008,9	008,8	007,2	006,1	005,6	005,5	005,4	004,9	1007,04	009,2	004,5	2,8
27	004,0	003,9	003,2	003,7	003,9	003,9	002,3	001,2	000,8	000,7	000,1	999,8	1002,13	004,0	999,4	4,6
28	999,6	999,9	999,9	000,2	002,2	002,2	001,4	001,0	001,8	002,2	003,0	003,0	1001,42	003,0	999,6	3,4
29	002,9	002,8	002,4	002,6	003,9	003,9	001,9	001,9	002,4	003,1	003,3	003,9	1002,86	004,0	001,9	2,1
30	005,3	005,7	005,9	006,4	007,7	007,7	006,9	007,4	008,2	009,6	010,4	011,1	1005,76	011,5	005,4	6,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	997,51	997,11	996,88	997,01	997,81	997,48	996,35	995,70	995,89	996,41	996,62	996,68	996,80	999,43	994,41	5,02
2.ª " "	994,18	994,03	994,42	994,88	996,13	996,36	995,45	995,38	996,96	996,59	996,76	996,74	995,68	999,04	991,74	7,30
3.ª " "	004,26	004,23	003,83	004,10	004,98	005,31	004,36	004,31	004,69	005,25	005,63	005,67	1004,43	006,75	002,59	4,16
Mês	998,65	998,46	998,38	998,66	996,64	999,72	998,72	998,46	999,18	999,42	999,67	999,70	998,87	001,74	996,25	5,49

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

Pressão média..... 1001,61 989,83 996,53 998,88 1006,35 1005,36

Máx. absoluta 1011,5 no dia 30 à M. N.

Mín. " 975,2 no dia 10 à 1^h p.

Variação max. 36,3

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

NOVEMBRO 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mí- nima	Varia- ção
1	6,3	4,3	3,7	4,6	8,7	15,1	17,9	15,9	12,5	10,8	9,9	9,3	9,85	18,3	2,6	15,7
2	8,2	6,9	6,0	5,9	8,4	16,8	18,7	15,5	11,3	10,5	9,6	8,7	10,49	19,2	4,8	14,4
3	8,0	7,7	6,8	6,1	11,1	14,4	16,4	15,0	10,3	8,6	7,6	6,8	9,87	17,6	5,0	12,6
4	5,7	4,6	3,6	2,2	7,4	12,9	15,9	15,4	12,1	9,6	7,9	6,4	8,64	17,2	1,2	16,0
5	5,7	5,6	4,5	4,6	9,3	13,7	16,5	16,2	13,4	11,2	8,5	8,9	10,03	17,5	3,0	14,5
6	8,9	8,2	7,3	6,9	8,8	13,3	16,4	15,6	13,4	12,5	10,6	9,7	10,93	17,4	6,1	11,3
7	8,7	8,5	7,9	8,2	11,5	16,2	18,5	18,6	15,8	13,7	10,7	10,2	12,31	20,7	6,5	14,2
8	9,9	8,6	8,5	9,0	12,6	13,5	13,1	10,7	11,2	11,3	13,6	14,3	11,29	14,3	7,4	6,9
9	14,7	14,4	15,9	16,4	16,8	18,7	18,1	16,4	15,7	16,1	15,5	15,3	16,23	19,8	10,2	9,6
10	15,2	14,6	14,7	14,2	11,7	13,9	15,8	14,4	12,1	11,5	10,5	10,4	13,14	16,5	10,2	6,3
11	10,2	9,0	8,4	8,4	10,1	12,6	15,8	10,1	10,5	9,1	8,6	8,2	10,00	25,9	7,6	8,3
12	8,3	7,9	7,5	7,5	10,8	13,7	14,5	12,5	10,0	9,7	9,2	8,8	10,04	16,0	7,2	8,8
13	8,5	8,4	8,4	8,2	9,9	15,9	16,0	15,9	13,1	11,8	11,5	11,8	11,70	17,9	7,8	10,1
14	12,0	12,0	11,9	12,1	12,9	13,0	15,1	15,1	12,3	11,3	11,1	10,4	12,42	16,4	9,8	6,6
15	9,7	9,5	9,3	9,5	10,3	12,2	11,8	13,1	13,7	13,1	13,9	14,2	11,70	14,2	8,7	5,5
16	14,6	14,6	14,5	13,0	13,3	15,4	17,9	15,7	13,4	11,5	10,1	9,1	13,57	18,0	9,1	8,9
17	8,9	7,8	7,1	6,6	9,3	14,4	18,5	15,8	13,0	11,2	10,4	12,0	11,32	18,4	5,9	12,5
18	12,3	12,5	12,8	13,6	13,6	14,0	15,0	14,9	13,6	12,8	12,9	13,5	13,51	15,8	10,5	5,3
19	12,8	12,6	12,5	12,6	15,5	18,7	19,7	17,6	15,2	13,7	13,1	12,6	14,57	20,0	11,8	8,2
20	12,1	11,3	10,5	10,6	13,6	16,2	16,7	15,0	13,3	12,3	11,4	11,4	12,93	17,9	9,8	8,1
21	12,5	13,1	12,8	12,4	12,3	15,6	15,5	15,1	14,8	14,3	14,2	14,0	13,95	17,1	10,9	6,2
22	14,4	14,5	14,8	15,1	14,2	12,3	11,6	12,7	10,9	9,7	8,8	8,5	12,15	15,4	8,4	7,0
23	8,5	8,8	8,8	8,4	9,9	13,1	14,2	13,5	11,4	10,4	9,4	8,4	10,41	15,2	8,0	7,2
24	9,4	9,1	10,0	10,4	10,9	15,7	16,4	15,8	13,4	11,9	11,1	10,6	12,06	17,7	8,0	9,7
25	10,5	10,0	9,5	9,3	11,1	14,6	17,9	15,8	14,0	11,7	10,4	9,4	11,95	18,6	9,2	9,4
26	9,1	8,4	9,1	9,0	10,9	16,3	18,3	15,9	13,4	11,2	9,8	8,8	11,55	18,6	7,4	11,2
27	7,9	7,3	6,8	6,4	9,2	11,5	14,5	14,6	12,4	11,0	10,8	10,9	10,32	15,7	5,4	10,3
28	10,4	9,6	9,3	8,9	8,7	12,4	13,6	12,4	9,7	7,6	6,4	5,5	9,34	14,2	5,4	8,8
29	4,9	4,6	4,4	5,3	6,7	9,6	12,3	11,9	9,4	7,9	6,8	6,6	7,53	12,9	3,4	9,5
30	6,1	5,1	5,3	4,7	6,9	10,9	13,0	12,5	9,8	8,6	7,7	6,5	8,13	13,9	3,9	10,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. ^a década	9,13	8,34	7,89	7,81	10,61	14,85	16,73	15,37	12,78	11,58	10,44	10,00	11,28	17,85	5,70	12,15
2. ^a "	10,94	10,56	10,29	10,21	11,93	14,61	10,10	14,57	12,81	11,65	11,22	12,20	12,18	17,05	8,82	8,23
3. ^a "	9,37	9,05	9,08	8,99	10,08	13,20	14,73	14,05	11,92	10,43	9,54	8,22	10,74	15,93	7,00	8,93
Mês	9,81	9,32	9,09	9,00	10,90	14,22	15,85	14,66	12,50	11,22	10,40	10,37	11,40	16,94	7,17	9,77

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-1
 Temperatura média 9,99 12,59 11,89 13,26 13,62 8,71
 Máxima absoluta 20,7 no dia 7
 Mínima " 1,2 no dia 4
 Variação máxima 19,5

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

NOVEMBRO — 1941	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	7,1	6,2	6,0	6,3	4,9	5,4	4,6	5,6	7,3	7,8	8,0	8,1	6,5	8,4	4,0	4,4
2	8,1	7,0	7,0	7,0	6,3	7,6	7,0	8,7	6,2	6,2	6,3	6,7	7,1	9,6	6,1	3,5
3	9,0	7,0	7,2	6,8	4,1	4,2	4,1	4,4	5,6	5,8	5,9	6,1	5,8	9,0	3,6	5,4
4	6,7	6,3	5,9	5,4	5,2	5,6	5,0	4,0	4,8	5,7	6,2	7,0	5,6	7,0	3,9	3,1
5	6,9	6,8	6,3	6,3	4,3	4,2	3,9	4,0	5,1	5,7	6,9	6,6	5,4	7,0	3,3	3,7
6	6,5	6,7	7,1	7,3	6,0	4,0	3,0	3,1	2,3	2,5	3,2	3,5	4,5	7,3	2,3	5,0
7	4,0	4,1	4,4	4,2	3,5	3,9	4,2	4,1	4,0	4,4	5,4	5,5	4,2	5,5	2,8	2,7
8	5,5	6,1	6,2	5,9	3,9	5,8	6,2	9,2	10,0	10,0	9,1	9,0	7,3	10,0	3,9	6,1
9	9,0	9,8	9,3	9,4	13,2	12,7	13,6	13,3	13,3	12,7	13,1	12,9	12,0	14,0	9,0	5,0
10	9,9	9,7	9,5	9,5	9,9	11,7	11,5	10,3	9,7	9,3	9,5	9,4	9,9	11,7	9,3	2,4
11	9,3	8,6	8,3	8,3	9,0	9,9	8,8	9,0	8,3	8,6	8,4	8,4	8,6	9,9	8,2	1,7
12	8,2	7,9	7,7	7,7	8,5	8,2	8,2	9,0	8,8	8,3	8,5	8,5	8,3	9,7	7,6	2,1
13	8,3	8,3	8,3	8,1	8,4	9,7	8,6	8,4	8,7	9,2	9,2	9,0	8,6	9,7	7,4	2,3
14	8,9	9,0	9,1	10,3	10,6	10,8	9,9	8,6	8,8	9,1	9,0	9,2	9,4	10,5	8,4	2,4
15	9,0	8,9	8,7	8,9	8,4	8,9	9,6	9,2	9,0	9,4	9,2	9,1	9,0	9,6	8,0	1,6
16	9,0	9,3	9,1	9,6	10,3	9,6	8,0	8,1	9,1	9,5	9,2	8,6	9,1	10,3	6,9	3,4
17	8,6	7,9	7,5	7,3	7,1	8,5	7,8	5,8	6,3	6,9	7,4	6,5	7,1	8,6	5,0	3,6
18	6,3	6,3	6,1	5,7	7,7	8,5	8,7	9,3	9,0	9,6	9,6	9,2	8,1	9,9	5,7	4,2
19	9,6	9,8	9,8	9,7	10,0	9,2	9,2	9,6	9,6	10,2	10,2	10,4	9,9	11,2	9,2	2,0
20	10,3	10,0	9,5	9,5	9,9	10,3	9,8	8,8	8,0	9,1	9,7	9,7	9,6	10,3	8,0	2,3
21	9,2	8,8	9,0	9,1	10,3	11,0	13,3	9,8	9,7	9,9	9,8	9,9	9,7	11,3	8,7	2,6
22	9,8	9,7	9,6	9,4	11,2	10,7	9,6	8,1	8,4	8,3	8,5	8,3	9,2	11,3	7,7	3,6
23	8,3	8,5	8,5	8,3	8,9	8,4	8,3	7,6	7,7	7,7	8,3	8,3	8,3	10,0	7,4	2,6
24	8,8	8,6	8,8	8,7	8,3	9,5	9,8	10,3	9,6	10,3	9,9	9,5	9,3	10,5	7,9	2,6
25	9,5	9,2	8,9	8,8	9,6	9,3	9,9	9,1	8,9	9,4	9,4	9,8	9,2	10,3	8,7	1,6
26	8,6	8,3	8,6	8,0	7,1	8,0	7,3	8,5	7,7	8,8	8,5	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	6,9	—	—	8,3	8,2	8,6	8,7	8,6	—	—	—	—
28	8,9	7,9	8,0	8,1	8,0	5,6	7,4	6,5	5,8	6,6	7,0	6,8	7,2	8,9	5,6	3,3
29	6,5	6,3	6,3	6,7	6,1	6,6	5,7	6,7	7,3	7,9	7,4	7,3	6,8	8,3	5,6	2,7
30	7,1	6,6	6,7	6,4	7,1	7,6	7,3	7,2	9,1	8,4	7,8	7,3	7,3	9,1	6,4	2,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	7,3	7,0	6,9	6,8	6,1	6,5	6,3	6,7	6,8	7,0	7,4	7,5	6,8	9,0	4,8	4,1
2.ª "	8,8	8,6	8,4	8,5	9,0	9,4	8,9	8,6	8,6	9,0	9,0	8,9	8,8	10,0	7,4	2,6
3.ª "	8,5	8,2	8,3	8,2	8,4	8,5	8,4	8,2	8,2	8,6	8,5	7,6	8,4	10,0	7,3	2,7
Mês	8,2	7,9	7,8	7,8	7,8	8,1	7,8	7,8	7,9	8,2	8,3	8,0	8,0	9,6	6,5	3,2

Extremas do mês { Máxima registada..... 14,0 no dia 9 às 2^h p.
Mínima registada 2,3 no dia 6 às 5^h p.
Variação 11,7

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO 1941	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	81	81	73	58	50	34	42	64	83	88	90	69	90	34	56
2	89	88	85	84	76	56	49	66	67	61	63	63	71	89	49	40
3	64	60	58	56	41	36	33	35	50	69	74	77	55	80	31	49
4	84	86	82	83	68	40	37	31	49	62	66	72	63	86	31	55
5	75	65	64	61	49	33	26	29	31	36	44	40	45	75	26	49
6	39	42	43	42	35	28	22	23	24	26	32	36	33	43	21	22
7	38	38	40	40	35	25	19	26	33	41	45	43	35	45	16	29
8	42	44	43	40	36	41	70	96	96	96	87	85	65	96	36	60
9	83	94	93	95	93	83	81	96	97	96	98	90	92	98	80	18
10	95	89	89	90	96	94	79	84	85	91	93	95	90	96	76	20
11	96	96	96	97	97	93	70	97	95	94	93	92	93	97	70	27
12	91	90	89	88	87	68	64	83	92	94	95	93	86	95	64	31
13	94	94	94	93	92	73	63	62	77	91	93	93	84	94	55	39
14	94	93	94	95	95	92	71	67	81	91	93	95	89	95	66	29
15	96	96	96	95	90	84	95	82	79	87	82	92	90	96	78	18
16	91	94	92	92	91	81	56	61	80	89	94	95	84	95	55	40
17	92	93	92	90	81	64	45	43	55	65	70	65	71	94	39	55
18	70	69	68	65	67	72	71	74	83	82	82	87	75	90	64	26
19	87	83	85	84	76	51	58	64	77	87	91	91	78	91	50	41
20	90	90	90	90	85	72	68	69	75	86	88	89	82	90	66	24
21	85	81	94	63	96	81	75	75	77	82	86	89	85	96	74	22
22	85	83	83	80	93	96	97	75	78	88	93	99	87	99	75	24
23	96	98	98	97	97	71	63	66	80	88	94	98	88	98	62	36
24	92	96	84	84	85	67	73	76	89	96	97	96	86	97	67	30
25	96	96	96	96	96	85	68	68	78	95	98	98	89	98	68	30
26	88	92	79	75	73	57	54	62	73	89	92	92	78	94	54	40
27	96	96	95	95	80	73	70	67	75	87	92	91	85	96	65	31
28	90	96	96	95	95	71	62	61	68	82	93	97	85	99	61	38
29	97	96	91	85	83	74	63	65	81	92	93	98	85	98	61	37
30	100	100	99	98	96	76	70	67	78	89	94	97	89	100	66	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	69	69	68	66	59	49	45	53	60	66	68	69	62	80	40	40
2.ª "	90	90	90	89	86	75	66	70	79	87	88	89	83	94	61	33
3.ª "	93	93	92	90	89	75	70	68	78	89	93	96	86	98	65	22
Mês	84	84	83	82	78	66	60	64	72	81	83	85	77	90	55	35

Extremas do mês { Máxima registrada..... 100 no dia 30 a diferentes horas a.
 { Mínima registrada..... 16 no dia 7 às 2 horas p.
 { Variação..... 84

DIRECÇÃO DO VENTO

NOVEMBRO 1941	Rumos predominantes												Chuva em milli- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	
1	NNW.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	WSW.	E.	E.	E.	V.	NNE.	0,1
3	N.	V.	V.	V.	SSE.	SE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	N.	ENE.	NNW.	NNW.	N.	N.	0,0
5	NNW.	V.	V.	V.	ESE.	V.	ENE.	ENE.	NE.	E.	E.	E.	0,0
6	E.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
7	NNE.	NNE.	V.	ENE.	SE.	SE.	ESE.	SSE.	WSW.	SE.	SE.	SE.	0,0
8	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	SSE.	SE.	SE.	45,5
9	ESE.	SSE.	SSE.	SSW.	SW.	SW.	WSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	9,5
10	SSW.	SSW.	SSW.	S.	SE.	SE.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	16,8
11	WSW.	SW.	SW.	SSE.	SE.	SSE.	WSW.	SSE.	V.	SE.	SE.	SE.	4,8
12	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	V.	N.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	14,1
13	WNW.	WNW.	SSW.	SSE.	SSE.	SE.	V.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	1,0
14	SSW.	W.	SSW.	SW.	WSW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,2
15	NW.	NW.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	12,7
16	S.	S.	—	—	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	0,0
17	SW.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,4
18	S.	S.	ESE.	ESE.	SSE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,8
19	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	WNW.	WNW.	V.	0,0
20	V.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	3,3
21	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	SSE.	37,3
22	S.	S.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	V.	3,1
23	SSE.	V.	E.	E.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	SW.	SW.	SSE.	ESE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	SW.	0,0
25	SW.	SW.	V.	V.	ESE.	SE.	SE.	V.	ESE.	V.	V.	ESE.	0,0
26	NNW.	V.	V.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	NNW.	ESE.	S.	0,0
27	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	S.	SSE.	S.	SSE.	3,6
28	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,4
29	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	ESE.	0,7
30	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	W.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																Chuva em milli- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década ..	4	4	1	12	9	8	12	16	2	12	3	4	0	1	16	4	12	0	55,1
Segunda " ..	1	0	0	0	0	4	10	48	11	4	4	3	1	12	12	1	7	0	51,8
Terceira " ..	0	0	0	0	2	10	6	22	13	1	6	0	2	12	26	9	10	1	48,4
Mês	5	4	1	12	11	22	28	86	26	17	13	7	3	25	54	14	29	1	155,3

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ...	—	—	—	1007,75	—	—	—	999,82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temperatura	—	—	—	10,93	—	—	—	12,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
T. de vap. atmosf.	—	—	—	4,5	—	—	—	9,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	33	—	—	—	82	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,2	—	—	—	6,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	15,3	—	—	—	8,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chuva total	0,0	1,8	2,1	0,0	3,8	4,2	5,0	17,1	8,8	13,1	2,3	13,1	0,3	35,6	15,3	0,4	0,0	0,0

* Por saraiva no Udógrafo não foram distribuídos 29,3^{mm} caídos nos dias 8 e 9.
 * * * Anemógrafo não foram distribuídos 3,1^{mm} caídos no dia 16.

VELOCIDADE DO VENTO

NOVEMBRO 1941	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	3	5	6	6	5	6	5	5	3	4	5	6	8	13	14	12	9	7	6	0	2	1	3	5,7	14	30	
2	2	4	2	3	3	3	4	6	5	5	4	3	4	7	8	16	16	16	16	16	5	5	3	6	6,7	16	37	
3	2	3	2	4	3	3	3	6	9	11	9	9	9	10	12	12	11	13	8	4	2	2	1	0	5,9	13	29	
4	1	0	1	2	2	2	3	3	1	3	7	11	9	12	10	12	11	11	9	2	2	3	2	5	5,2	12	29	
5	4	5	5	5	3	5	5	5	6	8	5	6	8	12	11	12	12	8	3	1	3	8	7	16	6,8	16	38	
6	20	19	21	19	17	18	24	23	22	16	11	11	10	10	11	11	13	19	20	13	8	16	8	7	15,3	24	51	
7	4	5	7	7	5	4	6	8	6	5	11	6	7	3	2	3	2	3	5	5	5	6	5	6	5,2	11	27	
8	6	8	13	6	8	7	8	7	8	10	6	19	16	17	22	12	15	12	19	20	19	15	18	17	12,8	22	32	
9	18	23	25	29	23	12	10	13	14	11	14	12	15	14	12	11	11	9	11	12	14	13	15	20	15,0	29	53	
10	17	15	11	9	7	8	6	6	10	4	4	6	5	4	4	4	2	2	2	3	2	1	3	5,8	17	55		
11	3	4	3	1	4	5	6	9	3	5	10	6	6	11	3	10	8	4	4	6	5	3	5	6	5,4	11	48	
12	5	7	5	6	5	7	6	5	2	6	2	4	11	11	4	2	0	2	3	3	5	4	3	3	4,6	11	36	
13	4	5	4	4	3	5	6	5	3	5	7	6	4	5	5	9	10	12	16	19	22	12	5	7,5	22	37		
14	3	2	5	3	2	2	5	5	6	7	15	8	12	12	11	11	8	10	8	1	3	3	2	3	6,1	15	29	
15	4	3	2	4	4	7	5	8	7	12	11	11	11	12	15	16	15	14	14	15	16	13	13	12	10,2	16	46	
16	12	13	14	10	7	8	5	6	7	3	15	10	12	10	13	7	5	1	0	1	3	4	4	5	7,2	14	42	
17	6	5	6	8	5	5	9	7	5	7	5	4	6	9	9	7	7	9	10	11	14	13	17	21	8,5	21	34	
18	26	21	21	19	19	20	20	15	6	17	14	12	8	14	15	14	9	8	8	11	11	15	9	12	14,3	26	42	
19	6	12	8	10	8	9	7	5	6	12	9	9	8	9	5	7	5	5	3	0	2	1	3	5	6,4	12	26	
20	6	3	3	4	6	7	5	11	6	6	10	9	12	15	11	13	8	10	7	8	6	6	14	10	8,2	15	35	
21	16	15	12	14	15	13	12	14	5	9	11	13	11	12	10	11	12	10	10	9	11	9	15	15	11,8	16	40	
22	15	15	10	15	16	19	20	22	17	13	2	11	7	4	6	6	5	6	3	4	3	2	3	7	9,9	22	60	
23	4	6	3	4	1	2	4	1	0	0	5	7	12	9	11	8	5	3	1	2	3	2	4	4	4,2	12	28	
24	4	3	4	4	4	6	2	4	1	3	4	1	6	6	3	5	7	5	2	0	1	1	4	5	3,5	7	16	
25	2	1	0	3	3	4	2	5	3	4	1	7	9	3	2	3	0	2	5	2	6	1	3	4	3,1	9	14	
26	8	2	3	4	6	3	6	6	6	8	8	8	3	6	4	2	2	3	2	1	4	3	6	6	4,6	8	21	
27	2	5	5	6	4	7	5	7	5	8	8	8	6	7	7	4	1	1	5	6	11	4	3	6	10	5,5	11	21
28	9	9	1	4	3	2	4	7	7	6	8	9	15	16	14	13	14	7	7	7	4	5	3	1	7,3	16	31	
29	0	1	1	1	1	1	1	2	0	4	12	9	14	14	13	14	3	0	1	1	3	3	5	3	4,5	14	40	
30	5	6	4	6	3	5	5	4	3	4	2	4	6	9	12	7	7	1	2	1	2	4	2	1	4,1	12	33	

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	7,8	8,5	9,2	9,0	7,7	6,7	7,5	7,9	8,3	7,4	7,7	8,8	8,9	9,6	10,5	10,7	10,2	10,0	8,1	6,1	7,2	6,1	8,3	8,4	29	55	
2.ª » ...	7,5	7,5	7,1	6,9	6,3	7,5	7,4	7,6	5,1	8,0	9,6	7,9	9,0	10,8	9,1	9,2	7,4	7,3	6,9	7,2	8,4	8,4	8,2	8,2	7,8	26	48
3.ª » ...	6,5	6,3	4,9	6,1	5,6	6,2	6,1	7,2	4,7	5,9	6,1	7,5	9,0	8,6	7,9	7,0	5,6	4,2	3,9	3,8	4,1	3,3	5,1	5,6	5,9	22	60
Mês.....	7,3	7,4	7,1	7,3	6,5	6,8	7,0	7,6	6,0	7,1	7,8	8,1	9,0	9,7	9,2	9,0	7,9	7,2	6,9	6,4	6,2	6,3	6,5	7,4	7,4	29	60

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominante
1.ª década.....	2.049	8,4	29 qui.	SSW. no dia 9
2.ª »	1.885	7,8	26 *	SSE. * * 18
3.ª »	1.412	5,9	22 *	S. e WNW. * * 22
Mês.....	5.326	7,4	29 *	SSW. * * 9

Dias de vento muito fraco	16	Dias de vento moderado	4
» » fraco.....	10	» » fresco.....	—
Dia mais ventoso.....	6	Dia menos ventoso	25

PRECIPITAÇÃO (mm)

NOVEMB. — 1941	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	13 ^h	14 ^h	15 ^h	16 ^h	17 ^h	18 ^h	19 ^h	20 ^h	21 ^h	22 ^h	23 ^h	Total	Máxima em 1 hora			
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—		
2	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,5	3,0	4,8	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	45,5	?	
9	?	?	?	?	?	?	?	?	?	—	—	0,1	0,1	1,3	6,5	0,4	0,5	0,5	0,1	4,5	1,6	0,1	0,2	0,3	45,5	?		
10	2,3	0,1	—	—	—	—	—	2,3	0,5	0,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,5	1,0	—	9,5	2,5		
11	—	—	—	—	—	—	0,5	—	2,4	2,5	—	—	—	6,2	2,7	—	1,1	1,0	0,2	0,1	—	—	—	0,1	16,8	6,2		
12	0,3	0,1	0,3	—	—	1,8	—	0,6	—	—	—	—	—	—	1,4	—	—	0,2	0,1	—	—	—	—	—	4,8	1,8		
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,4	1,1	5,8	3,1	3,7	—	—	14,1	5,8		
14	—	0,1	0,1	0,3	0,1	0,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	0,3	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	0,1	0,1	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	0,8	1,2	0,8	
16	0,4	1,1	6,1	2,0	0,1	1,0	—	—	0,5	—	1,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,7	6,1	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	0,3	—	—	0,4	0,3	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—	0,8	0,8	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
21	—	—	—	—	0,4	0,5	0,5	0,7	1,0	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	1,0	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	0,9	20,7	4,6	4,8	3,6	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37,8	20,7	
23	2,5	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	2,5	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	
28	1,6	0,2	0,7	0,2	0,5	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	1,6	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	0,3	0,4	0,3	
30	0,2	—	—	—	0,4	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,7	0,4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	?	?	?	?	?	?	?	?	?	24,3	6,1	5,1	4,3	10,8	15,4	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	155,3	—	

Nota: Não se fez a distribuição total da chuva nos dias 8 e 9, por motivo de avaria no udógrafo.

Total..... 155,3
Normal..... 119,7
Desvio..... +35,6

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

NOVEMBRO 1941	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Porcenta- gem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	—	0 0	0 39	1	1	1	1	1	1	1	1	0 3	—	—	9 42	92	
2	—	—	0 0	0 0	0 18	0 20	1	0 20	1	0 40	0 57	0 3	0 0	0 0	—	—	4 38	44
3	—	—	0 0	0 59	1	1	1	1	1	1	1	1	0 1	—	—	10 00	96	
4	—	—	0 0	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 0	—	—	9 30	92	
5	—	—	0 0	0 42	1	1	1	1	1	1	1	1	0 54	0 0	—	—	9 36	93
6	—	—	0 0	0 48	1	1	1	1	1	1	1	1	0 54	0 0	—	—	9 42	91
7	—	—	0 0	0 30	1	1	1	0 54	1	1	1	1	0 48	0 0	—	—	9 12	90
8	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	0 00	0
9	—	—	0 0	0 0	0 0	0 19	0 10	0 30	0 45	0 12	0 3	0 3	0 0	0 0	—	—	1 53	18
10	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 39	0 3	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	0 42	7
11	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 18	1	0 55	0 17	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	2 30	25
12	—	—	0 0	0 0	0 40	1	1	0 50	0 50	0 55	0 7	0 20	0 10	0 0	—	—	5 52	58
13	—	—	0 0	0 0	0 20	0 50	1	0 48	0 45	0 55	0 45	0 30	0 0	0 0	—	—	5 53	58
14	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 32	1	1	0 58	2 0	0 0	—	—	3 30	35
15	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	0 00	0	
16	—	—	—	0 0	0 55	0 45	0 48	0 55	0 47	1	0 57	0 25	0 40	—	—	7 12	73	
17	—	—	—	0 0	0 35	1	1	1	1	1	1	1	0 40	—	—	8 15	83	
18	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 3	0 0	—	—	0 03	1	
19	—	—	—	0 16	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	—	—	9 06	92	
20	—	—	—	0 0	0 55	0 50	0 17	0 50	1	1	1	1	0 40	—	—	7 32	77	
21	—	—	—	0 0	0 0	0 12	0 50	0 40	0 7	0 6	0 5	0 22	0 13	—	—	2 35	26	
22	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 1	0 25	0 20	0 25	—	—	1 11	12	
23	—	—	—	0 0	1	1	1	1	1	0 55	0 40	0 30	0 0	—	—	7 05	73	
25	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 76	1	1	1	1	1	0 45	—	—	6 21	65	
24	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 2	0 48	0 48	0 27	1	0 43	—	—	3 48	39	
26	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 42	—	—	9 12	95	
27	—	—	—	0 10	1	0 45	0 50	0 25	0 12	0 55	1	0 30	0 0	—	—	5 47	60	
28	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 47	1	1	1	0 52	1	0 37	—	—	6 16	61	
29	—	—	—	0 10	0 40	0 55	1	0 30	0 50	1	1	1	0 43	—	—	7 48	81	
30	—	—	—	0 0	0 18	0 40	1	1	0 50	0 18	0 50	0 20	0 20	—	—	5 36	59	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	0 00	5 14	14 41	16 27	19 36	20 23	21 24	21 02	20 08	18 24	13 04	0 04	—	—	170 27	—
Média	—	—	0 00	0 10	0 29	0 33	0 39	0 41	0 43	0 42	0 40	0 37	0 26	0 00	—	—	5 40,9	56,8

NOVEMBRO 1941	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.					
1	38,0	20,3	0,0	2,2	0,0	4,0	0,0	—	—	—
2	42,2	24,3	3,2	4,6	0,1	3,3	10,0	Ac., Cu., Cb., Sc., C.	WNW.	4,0
3	37,0	19,3	1,0	2,8	0,0	2,7	1,0	Cl., Cs.	—	—
4	35,9	18,9	-1,2	0,5	0,0	2,9	0,0	—	—	—
5	36,9	20,3	-1,1	0,8	0,0	3,3	2,0	Cl., Cs. no horizonte a W.	—	—
6	37,7	19,1	2,9	5,2	0,0	4,8	0,0	—	—	—
7	42,5	23,2	2,4	4,6	0,0	4,8	8,0	Cl., Cs., Cc.	—	—
8	22,0	13,7	3,8	6,1	0,0	4,3	10,0	Sc., As.	—	—
9	34,0	21,0	10,7	(11,3)	20,3	3,8	10,0	Cb., Ns., Cl., C.	—	—
10	34,1	17,5	11,0	(11,1)	21,4	2,4	10,0	Ac., Ns.	W.	10,0
11	37,4	14,3	6,0	(7,5)	7,2	1,3	10,0	Ns.	—	—
12	35,2	18,5	5,0	(7,0)	17,0	2,0	3,0	Cb., Sc., Ac., Cl.	—	—
13	37,1	21,2	6,0	(7,5)	1,7	1,9	10,0	St., Cu., Sc., Ac., Cc., Cs., C.	NW.	4,3
14	34,6	20,0	9,2	(10,7)	15,1	1,7	10,0	Ns., St.	—	—
15	19,2	13,7	7,0	8,5	0,0	2,0	10,0	Ac., As.	—	—
16	37,6	19,6	10,5	(11,6)	12,4	1,0	5,0	Cb., Cu., Sc.	—	—
17	37,0	19,5	4,0	5,6	1,5	1,9	1,0	Cl., Cs., Ac.	—	—
18	21,1	16,5	6,0	9,5	0,0	2,9	10,0	Cu., Sc., As.	—	—
19	39,5	21,7	8,7	(10,7)	0,4	1,2	2,0	Cb., Cu.	—	—
20	39,6	19,1	8,0	(9,2)	0,8	2,6	2,5	St., Cu., Sc., Ac., Cc.	—	—
21	35,5	17,5	7,6	(9,9)	3,1	2,7	10,0	St., Ns.	—	—
22	23,8	17,2	11,0	(12,5)	1,1	2,4	10,0	Ns.	—	—
23	30,0	17,5	5,5	6,9	39,5	4,1	7,0	St., Cl.	—	—
24	35,9	20,3	6,2	7,0	0,0	1,6	10,0	Ac., Sc.	—	—
25	41,0	20,6	7,0	8,2	0,1	1,9	10,0	Sc.	—	—
26	37,3	20,7	5,0	5,8	0,1	1,3	0,0	—	—	—
27	32,2	18,4	3,5	4,6	Vestígios de ☽	2,0	10,0	Cs., C.	—	—
28	31,0	15,5	7,5	(8,7)	3,6	0,9	10,0	St., Sc., Ns., Cu., C.	—	—
29	33,0	15,0	1,0	(2,5)	0,1	1,6	9,0	St., Sc.	—	—
30	35,0	16,5	2,1	—	1,1	2,2	9,0	Cu., Sc., Ac.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 36,03	19,76	3,27	4,93	—	3,6	5,1			
	2. ^a 33,83	18,41	7,04	8,78	—	1,8	6,3			
	3. ^a 33,77	17,92	5,64	7,34	—	2,1	8,5			
Médias do mês	34,54	18,70	5,32	7,02	—	2,5	6,6			

		Temperaturas				Chuva		Evaporação	
Extremas do mês	Máxima:	ao sol	42,5 no dia 7;	na relva.....	24,3 no dia 2;	39,5 no dia 23;	4,8 no dia 6 e 7.		
	Mínima:	no espelho ...	0,5 * * 4;	na relva.....	-1,2 no dia 4;	.....	0,9 no dia 28.	

☽ Água de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								NOVEMBRO 1941		
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	—	1,0	Cu., Sc., no horizonte a NW.	—	—	2,0	Cu., Sc., Ac.		1	
8,0	Cu., Cb., Sc., Ac., Cs., C.	10,0	Ac., Cu., Cb., Sc.	—	—	10,0	Cu., Sc.		2	
1,0	Cs., Ci.	0,0	Ci., Cu.	—	—	0,0	—		3	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		4	
0,0	—	0,0	—	—	—	2,0	Ci.		5	
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0	Cs., Ci.		6	
0,0	—	0,0	—	—	—	3,0	Ac., As., Ci.		7	
8,0	Ci. Cs., Cc.	10,0	Cs., Ci.	—	—	10,0	Ns.		8	
10,0	St., Sc., As.	10,0	Sc., Ns.	WSW.	20,0	10,0	St., Ns.		9	
10,0	Cu. t. ^{es} , Ns., C.	10,0	Ns.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade		10	
10,0	Cu. t. ^{es} , Sc., C.	10,0	Cu., Ns., Sc.	—	—	10,0	Ns.		11	
9,0	Ci., Cu., Cb.	10,0	Cu., Ac., Cu., Cb., Sc., Ns., C.	—	—	10,0	Cb., Cu., Ci., Cc., Sc.		12	
10,0	Cb., Cu., Sc., Cs., Ci., C.	9,0	Cb., Cu., Sc., Ci.	NNW.	8,0	8,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade		13	
8,0	Cu., Cb., Ci.	9,0	Cu., Cb., Sc., Ci.	W.	3,4	10,0	" " " " " "		14	
10,0	Cb., Ns., Ci., C.	10,0	Cb., Cu., Ci.	N.	7,7	10,0	" " " " " "		15	
10,0	St., As.	10,0	As., Ac., Sc.	—	—	10,0	" " " " " "		16	
8,0	Cb., Cu.	8,0	Cu., Cb.	W.	4,2	2,0	" " " " " "		17	
1,0	Cu., Cs., Ci.	2,5	Cu., Cs., Ci.	—	—	3,0	Ci., Cs.		18	
10,0	Sc.	10,0	Cb., Ns., Sc., Ac., C.	WSW.	10,0	2,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade		19	
4,0	Cu., Cb.	4,0	gr. Cu., Cu., Cb.	S.	3,6	9,0	" " " " " "		20	
8,0	Cu., Cb., Sc.	3,0	Cu., Cb., Ac.,	—	—	0,5	Cu., Sc., Ac. (lenticulares).		21	
10,0	Cb., Sc., Ns., Ci., C.	10,0	Cb., Ns., Sc. Ci., C.	SSW.	10,0	10,0	Cb., Ns., C.		22	
10,0	Ns.	8,0	Ci., Cs., Cb., Sc	W.	6,7	10,0	Cb., Ns., C.		23	
10,0	Cu., Cs.	10,0	Cb., Ac., Ci., C.	WNW.	5,0	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade		24	
6,0	Cu., Sc.	0,5	Cu., Sc.	—	—	0,0	—		25	
8,0	Cb., Sc., Ac., Ci.	3,0	Cu., Sc.,	—	—	0,0	Ci.		26	
1,0	Ci., Cs.,	3,0	Ci., Cs.,	—	—	4,0	Cs., Ci.		27	
10,0	Cs., Sc.	10,0	Ci., Cs., Sc.	—	—	10,0	Sc., As., Cs., Ac., C.		28	
4,0	Cb., Cu., Ci.	9,0	Cb., Cu., Ci.	NW.	4,5	1,0	Cu., Sc.,		29	
7,0	Sc., Cu., Ns.	8,0	Cu., Cb.	NNW.	10,0	2,0	Cb., Sc., Ci.		30	
8,0	Sc., Cu.	9,0	Cu., Cb., Ns., Ci.	NNW.	5,0	4,0	Cb., Ns., Ci.		—	
—	—	—	—	—	—	—	—		—	
4,7		5,1				4,8	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
7,8		7,5				6,2				
7,4		7,0				5,1	1.ª década	50,8	36,3	limpos 5
							2.ª " "	56,1	18,5	de nuv. 13
							3.ª " "	48,7	20,7	cob. 12
6,6		6,6				5,4	Mês *	155,6	75,5	

Dias em que houve chuva ● 2, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 21, 22, 23, 28, 29 e 30.
 " " " " halo solar ⊕ 7, 11, 13, 14, 17, 18, 22, 23 e 27.
 " " " " halo lunar ⊖ 7 e 27.
 " " " " aguaceiros ☔ 9, 11, 12 e 16.
 " " " " trovoada ⚡ 11, 12 e 22.

Dias em que houve nevoeiro ≡ 9, 13, 14, 20 e 28.
 " " " " orvalho ☁ 17, 25, 26 e 27.
 " " " " arco iris ☁ 19 e 30.
 " " " " corôa lunar ☾ 29 e 30.
 " " " " vento forte 🌪 6, 9, 10, 11, 15, 16 e 18.
 " " " " vento muito forte 🌪 22.

* Incluindo 0,3 de orvalho.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

DEZEMBRO — 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	1011,8	1012,6	1013,1	1014,2	1016,2	1016,7	1016,1	1015,8	1016,6	1017,5	1018,0	1018,4	1015,69	1018,4	1011,8	6,6
2	018,3	018,2	018,0	018,1	018,3	018,1	016,5	015,0	014,6	014,1	013,7	013,1	016,24	018,6	012,8	5,8
3	012,3	011,9	011,5	011,3	012,2	012,1	011,1	010,2	010,6	010,9	011,3	011,4	011,36	012,6	010,2	2,4
4	010,8	010,8	010,7	010,7	011,7	011,3	010,4	009,7	010,0	010,2	010,2	010,4	011,57	011,8	009,7	2,1
5	010,2	010,2	010,2	010,2	011,1	012,3	011,7	010,9	011,5	012,7	013,1	013,6	011,55	013,6	010,2	3,4
6	013,5	013,7	014,1	015,3	016,1	016,0	015,1	014,5	014,4	014,6	014,8	014,1	014,68	016,1	013,5	2,6
7	012,9	011,1	009,6	008,3	007,4	006,7	004,7	001,0	999,5	997,7	996,5	996,6	004,01	012,9	996,5	16,4
8	996,7	996,7	996,9	997,2	998,4	998,9	997,8	998,2	999,4	000,3	000,5	001,0	998,58	001,1	996,6	4,5
9	001,1	001,4	001,6	001,8	003,4	004,2	003,7	003,8	004,3	005,6	006,5	006,9	003,84	006,9	001,1	5,8
10	006,8	006,8	006,9	007,7	008,7	008,3	007,8	007,8	008,2	008,4	008,6	009,1	007,99	009,1	006,8	2,3
11	1009,1	1009,0	1008,4	1008,8	1010,2	1010,2	1008,8	1008,9	1008,9	1000,6	1009,6	1009,7	1005,11	1010,6	1008,4	2,2
12	009,5	008,9	008,6	008,7	009,6	010,4	009,6	009,1	009,5	010,1	010,2	010,7	009,61	011,0	008,6	2,4
13	010,7	009,9	009,3	009,7	010,3	010,8	009,7	009,8	009,7	010,7	010,7	010,7	010,17	010,8	009,3	1,5
14	010,7	010,7	009,9	009,8	010,0	010,2	010,7	010,4	011,2	011,8	012,2	012,3	010,86	012,3	009,8	2,5
15	012,3	011,8	011,7	011,8	013,2	012,8	011,4	011,1	011,1	011,5	011,9	012,4	011,95	013,5	011,1	2,4
16	012,2	012,0	011,7	012,1	012,9	013,2	012,2	011,4	011,3	011,4	011,4	011,5	011,91	013,7	011,2	2,5
17	010,8	010,8	010,3	010,7	010,8	011,5	009,3	007,9	007,4	007,3	007,2	006,7	009,11	011,5	006,4	5,1
18	005,9	005,3	004,5	005,2	006,3	007,2	005,3	004,7	005,1	005,7	006,1	006,9	005,63	007,2	004,5	2,7
19	006,9	007,2	007,5	008,8	009,3	010,0	008,8	008,7	008,8	009,4	010,0	010,1	008,86	010,1	006,9	3,2
20	009,8	009,6	009,1	009,2	009,4	008,8	007,0	006,2	006,1	005,4	005,2	005,2	007,56	009,7	004,9	4,8
21	004,8	004,3	004,2	004,4	004,3	005,8	005,2	005,1	005,7	006,3	007,2	008,3	005,54	008,3	004,2	4,1
22	008,3	008,7	009,0	009,1	009,6	009,5	007,7	007,3	007,5	007,5	007,1	007,0	008,16	009,7	006,9	2,8
23	006,5	006,3	006,7	006,8	008,2	008,0	007,1	006,5	006,9	007,7	007,6	008,6	007,29	008,6	006,2	2,4
24	008,4	008,1	009,8	010,7	011,3	011,7	010,1	010,0	010,6	011,0	011,0	011,2	010,41	011,7	008,3	3,4
25	011,0	010,5	009,6	009,3	009,6	009,2	007,8	007,3	007,4	007,4	007,3	007,3	008,58	011,0	007,2	3,8
26	007,2	007,1	006,7	006,9	007,5	007,2	006,2	006,2	006,9	007,2	008,3	008,8	007,22	008,8	006,1	2,7
27	008,8	009,2	009,0	009,5	010,5	010,7	009,5	009,3	009,2	009,2	009,4	009,4	009,53	011,0	008,8	2,2
28	009,2	009,2	008,6	008,6	009,1	009,0	007,7	007,3	007,1	007,2	007,2	007,3	008,09	009,6	007,0	2,6
29	006,9	006,9	006,0	006,2	007,5	007,2	006,2	005,8	006,2	006,6	006,6	006,6	006,55	008,0	005,8	2,2
30	006,6	006,2	006,1	006,7	007,8	007,7	005,7	005,5	005,5	006,1	006,2	006,2	006,35	008,1	005,4	2,7
31	006,1	005,9	005,5	005,5	006,1	006,5	005,4	005,7	006,5	007,4	008,2	008,4	006,45	008,4	005,2	3,2
1.ª década	1009,44	1009,34	1009,26	1009,48	1010,35	1010,46	1009,49	1008,69	1008,88	1009,20	1009,43	1009,46	1009,55	1012,11	1006,92	5,19
2.ª "	009,79	009,52	009,10	009,48	009,98	010,51	009,80	008,82	008,91	009,29	009,45	009,62	009,08	011,05	008,11	2,93
3.ª "	007,61	007,58	007,38	007,61	008,32	008,41	007,15	006,91	007,23	007,60	007,83	007,23	007,65	009,38	006,46	2,92
Mês	1008,91	1008,77	1008,54	1008,82	1009,58	1009,75	1008,59	1008,10	1008,30	1008,66	1008,83	1008,72	1008,73	1010,80	1007,14	3,66

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31
 Pressão média..... 1013,08 1003,91 1010,09 1007,34 1008,33 1007,39

Máx. absoluta 1018,6 no dia 2 às 10^h a.

Mín. " 996,5 no dia 7 às 9^h p.

Varição max. 22,1

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

DEZEMBRO — 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	6,0	5,4	4,2	3,3	5,2	11,1	15,2	13,4	10,7	8,7	8,0	6,3	8,23	15,7	2,4	13,3
2	8,4	6,3	6,9	7,4	9,7	13,9	17,2	14,7	12,2	11,5	9,8	8,3	10,45	17,2	5,5	11,7
3	6,9	6,9	7,4	8,5	9,0	13,1	15,6	13,5	11,4	10,6	8,9	8,7	10,05	16,3	6,0	10,3
4	8,2	7,5	7,0	6,4	8,5	11,2	13,3	12,1	9,3	8,2	7,3	7,0	8,79	14,6	6,0	8,6
5	6,5	7,4	6,2	6,1	8,0	11,0	12,8	12,0	9,6	7,0	6,2	5,4	8,22	14,8	5,3	9,5
6	5,0	5,6	5,0	4,5	5,2	12,1	14,0	13,0	11,2	7,7	6,4	4,8	7,70	14,7	3,8	10,9
7	3,3	4,0	4,3	5,3	7,0	8,2	10,5	11,9	10,6	10,3	12,1	10,9	8,32	12,4	2,5	9,9
8	9,1	8,6	7,2	6,6	7,7	11,1	14,2	12,8	10,1	8,3	8,0	7,1	9,29	14,7	6,2	8,5
9	5,6	5,3	5,1	5,1	6,1	11,9	15,3	14,3	12,2	9,8	10,1	8,9	8,67	16,5	4,0	12,5
10	9,3	9,3	7,2	6,6	8,5	13,9	13,4	13,8	13,5	12,5	11,6	11,2	10,99	15,0	5,7	9,3
11	10,7	10,3	10,3	10,4	11,1	15,1	17,9	15,3	13,4	12,4	11,3	10,3	12,28	17,9	9,7	8,6
12	9,4	8,5	7,4	7,8	7,0	11,2	14,1	14,7	13,3	12,8	11,3	10,3	10,71	15,2	6,3	8,9
13	9,9	10,7	10,3	8,7	11,2	14,2	15,7	16,1	14,1	11,8	11,1	9,3	11,88	18,3	8,0	10,3
14	8,3	7,6	7,2	7,4	8,9	14,7	16,7	15,9	13,9	12,5	11,0	10,7	11,18	18,8	6,1	12,7
15	9,3	8,4	8,3	7,3	9,7	13,6	16,5	14,4	12,3	10,7	8,0	6,4	10,71	17,6	6,2	11,4
16	6,1	5,7	5,7	5,5	6,9	11,3	12,2	14,9	11,4	9,9	8,3	8,9	9,22	16,5	4,8	11,7
17	8,4	6,9	6,3	6,3	7,8	11,8	13,7	12,1	10,3	8,3	6,8	6,6	8,75	15,0	5,3	9,7
18	6,2	6,4	5,9	5,8	7,0	11,3	14,3	12,7	10,2	8,7	7,9	7,2	8,75	15,7	4,8	10,2
19	6,8	6,2	5,8	5,4	6,7	9,9	13,0	11,2	10,0	8,7	8,0	7,9	8,31	14,0	4,8	9,2
20	7,3	6,4	5,8	5,2	6,7	9,8	12,6	10,8	9,0	7,8	6,9	6,7	7,90	13,5	4,2	9,3
21	6,2	5,5	4,3	3,7	5,7	9,1	11,5	10,9	9,0	8,5	7,3	6,4	7,38	12,2	2,9	9,3
22	5,9	3,0	4,3	4,0	5,0	7,6	11,1	9,6	7,5	6,0	6,4	6,6	6,42	12,3	3,0	9,3
23	6,6	6,8	6,3	6,0	5,4	8,0	12,3	11,9	10,4	10,0	11,1	10,1	8,82	12,9	4,7	8,2
24	10,6	10,6	9,1	7,7	8,0	10,0	12,2	11,9	10,4	9,9	9,2	8,9	9,83	13,3	5,2	8,1
25	8,5	8,0	8,0	7,8	8,1	11,9	16,5	15,3	11,9	9,6	7,6	7,0	9,92	17,8	6,1	11,7
26	5,7	6,6	5,7	4,6	6,1	9,2	11,8	11,1	9,6	8,7	7,6	6,7	7,89	13,3	4,4	8,9
27	7,6	6,1	6,1	5,9	5,8	11,2	14,7	12,5	10,0	7,1	4,9	3,6	8,36	15,4	2,4	13,0
28	1,7	1,1	0,6	0,8	2,5	7,8	11,9	11,0	8,5	7,1	4,9	3,4	5,13	13,4	0,4	13,0
29	1,8	1,3	1,4	2,0	3,6	4,9	6,4	6,3	4,4	2,7	2,8	2,8	3,38	7,1	0,8	6,3
30	2,7	2,8	2,8	2,8	3,9	7,3	10,9	9,9	6,7	6,4	5,1	6,5	5,60	12,4	2,2	10,2
31	5,3	4,7	4,8	4,5	5,5	12,1	14,2	13,0	11,0	9,3	7,5	6,5	8,27	15,6	4,1	11,5
1.ª década	6,83	6,63	6,05	5,98	7,49	11,75	14,15	13,15	11,08	9,46	8,84	7,66	9,07	15,19	4,74	10,45
2.ª "	8,24	7,71	7,30	6,94	8,30	12,29	14,67	13,81	11,79	10,36	9,06	8,43	9,97	16,25	5,98	10,27
3.ª "	5,69	5,17	4,85	4,53	5,42	9,05	12,18	11,22	8,99	7,75	6,76	6,23	7,36	13,25	3,29	9,96
Mês	6,88	6,46	6,03	5,77	7,02	10,96	13,62	12,68	10,57	9,15	8,17	7,46	8,75	14,85	4,63	10,22
Períodos de cinco dias	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31										
Temperatura média	9,04	9,91	10,74	8,22	8,58	6,15										
Máxima absoluta.....														18,8	no dia 14	
Mínima														0,4	no dia 28	
Variação máxima														18,4		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

DEZEMBRO — 1941	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	7,0	6,7	6,2	5,8	6,1	8,0	7,4	7,6	7,3	7,5	6,8	7,2	6,9	7,7	5,8	1,9
2	6,0	6,9	6,3	6,0	5,2	6,1	7,1	5,1	5,7	4,5	5,0	5,5	5,7	7,1	4,5	2,6
3	5,6	5,6	5,5	5,1	6,4	6,0	6,5	6,2	5,6	5,4	6,0	5,8	5,8	6,5	5,0	1,5
4	5,9	5,9	6,1	5,9	5,4	6,1	6,3	6,3	6,2	5,7	5,9	5,9	5,9	6,4	4,9	1,5
5	6,0	5,5	5,9	5,9	5,1	4,8	7,0	6,0	5,6	5,8	6,0	6,2	5,8	7,0	4,8	2,2
6	6,2	5,8	5,1	5,4	5,0	6,5	4,8	6,4	6,3	6,4	6,7	6,6	5,9	7,2	4,8	2,4
7	5,8	6,1	6,2	6,6	6,6	8,1	8,9	10,2	9,7	9,6	9,5	9,6	8,1	10,3	5,8	4,5
8	8,6	8,4	7,6	7,3	7,2	6,3	7,0	7,4	8,0	7,0	6,8	7,2	7,3	8,6	6,2	2,4
9	6,5	6,5	6,2	5,7	5,8	7,2	6,9	6,9	7,1	6,9	5,7	6,1	6,5	7,5	5,5	2,0
10	5,4	5,9	6,7	6,6	6,2	6,8	7,8	8,9	8,9	8,5	9,0	9,3	7,6	9,4	4,8	4,6
11	9,5	9,4	9,3	9,0	9,1	9,9	9,7	8,9	9,3	9,0	8,6	8,6	9,1	9,7	8,6	1,1
12	8,5	8,3	7,7	7,7	7,7	6,9	7,7	9,0	9,5	9,2	9,3	9,4	8,4	9,5	6,9	2,6
13	9,0	8,0	8,6	8,4	8,1	7,9	8,6	9,0	9,2	8,5	8,4	8,4	8,5	9,5	7,2	2,3
14	7,8	7,7	7,4	7,2	7,3	6,9	8,3	7,1	7,9	7,4	7,1	7,2	7,5	8,3	6,9	1,4
15	7,0	7,4	6,9	7,2	6,2	7,0	6,7	8,1	7,2	6,7	7,6	6,6	7,0	8,5	5,4	3,1
16	6,0	6,1	6,0	6,1	5,3	6,0	6,0	7,2	7,5	7,3	7,4	6,7	6,4	7,6	4,9	2,7
17	6,9	7,0	6,9	6,9	5,9	6,4	7,1	6,6	6,3	6,4	6,5	6,5	6,7	7,2	5,9	1,3
18	6,1	5,4	5,7	5,6	5,1	6,3	6,8	6,0	6,5	5,9	6,2	6,1	5,8	6,8	4,5	2,3
19	4,4	4,3	4,4	4,3	3,8	4,3	3,9	4,3	3,9	4,1	4,4	4,2	4,2	4,8	3,7	1,1
20	4,4	4,5	4,4	4,7	5,2	4,8	4,5	4,6	4,1	4,1	4,5	4,4	4,5	5,2	3,8	1,4
21	4,5	4,5	4,7	4,7	3,8	4,1	3,4	3,4	3,6	3,5	3,7	3,8	4,0	4,7	3,3	1,4
22	4,0	3,8	4,1	4,3	3,8	4,7	3,9	4,3	4,3	4,4	4,1	3,9	4,2	4,7	3,4	1,3
23	3,9	3,8	4,1	4,3	4,8	3,7	5,4	5,5	5,8	5,5	4,8	5,4	4,8	6,1	3,7	2,4
24	5,3	5,3	5,7	5,9	4,9	5,5	5,8	5,7	5,4	5,5	5,8	5,9	5,6	6,5	4,3	2,2
25	6,3	5,4	5,4	5,2	5,0	5,8	6,6	6,8	6,3	6,2	5,2	4,8	5,8	7,2	4,4	2,8
26	5,6	5,0	5,3	5,2	4,3	4,8	4,8	4,9	5,2	5,5	5,6	5,9	5,2	5,9	3,7	2,2
27	5,1	5,8	5,9	5,8	5,0	5,3	6,2	5,6	6,2	6,6	6,5	5,9	5,7	6,6	4,0	2,6
28	5,2	5,0	4,8	4,8	4,6	5,5	5,7	6,0	6,7	6,3	6,5	5,9	5,5	7,0	4,2	2,8
29	5,3	5,1	5,1	5,3	4,8	5,1	4,7	4,7	3,8	3,8	3,6	3,6	4,6	5,3	3,6	1,7
30	3,8	3,7	3,7	3,6	4,0	4,5	4,6	5,0	4,9	4,6	5,1	4,4	4,3	5,4	3,2	2,2
31	4,9	5,1	4,9	5,0	4,5	6,0	4,2	5,4	5,2	5,1	5,6	5,6	5,1	6,0	4,2	1,8
1.ª década	6,3	6,3	6,2	6,0	5,9	6,6	7,0	7,1	7,0	6,7	6,7	6,9	6,6	7,8	5,2	2,6
2.ª " "	7,0	6,8	6,7	6,7	6,4	6,6	6,9	7,1	7,1	6,9	7,0	6,8	6,8	7,7	5,8	1,9
3.ª " "	4,9	4,8	4,9	4,9	4,5	5,0	5,4	5,2	5,2	5,2	5,1	5,0	5,0	5,9	3,8	2,1
Mês	6,0	5,9	5,9	5,9	5,6	6,0	6,4	6,4	6,4	6,2	6,3	6,2	6,1	7,1	4,9	2,2

Extremas do mês { Máxima registrada..... 10,3 no dia 7 às 4^h p.
 Mínima registrada 3,2 no dia 30 às 10^h a.
 Variação 7,1

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

DEZEMBRO — 1941	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	96	95	97	98	93	69	54	65	78	92	93	94	85	98	54	44
2	64	78	71	65	58	50	40	41	55	56	63	71	62	78	39	39
3	85	87	83	80	75	64	51	53	56	57	65	65	68	87	50	37
4	66	68	69	71	65	59	55	59	67	67	71	71	66	73	55	18
5	72	68	69	67	64	59	53	57	64	69	70	75	65	75	52	23
6	75	69	75	75	75	58	54	57	66	86	94	98	74	99	52	47
7	99	95	92	92	89	100	97	98	96	97	97	97	95	100	89	11
8	95	93	93	95	91	74	60	67	80	88	89	90	84	95	60	35
9	93	87	89	87	82	67	50	57	61	87	87	75	78	95	50	45
10	70	68	78	79	75	59	68	70	78	88	95	96	78	96	59	37
11	95	94	93	88	93	75	60	68	79	87	95	97	85	97	59	38
12	96	98	98	98	98	85	71	72	82	83	94	96	89	98	71	27
13	94	79	83	91	82	65	61	66	78	91	87	90	81	95	61	34
14	96	99	99	93	86	61	45	53	69	73	78	76	78	100	45	55
15	83	79	76	77	69	57	51	67	67	62	70	77	68	83	49	34
16	79	81	77	75	70	63	51	57	74	84	94	77	73	94	51	43
17	79	86	85	78	74	63	57	63	73	81	84	82	76	86	56	30
18	83	79	76	74	69	59	54	55	60	61	60	60	65	83	51	32
19	59	57	52	52	51	46	37	43	46	49	56	58	50	60	37	23
20	61	65	69	72	73	58	43	46	52	54	58	58	59	74	42	32
21	58	58	58	60	54	42	32	35	39	41	45	49	47	60	32	28
22	50	58	59	59	58	51	42	48	56	61	64	62	56	65	42	23
23	63	63	64	64	71	67	54	54	58	60	58	58	61	71	54	17
24	57	57	59	63	60	54	51	55	62	59	58	58	58	63	50	13
25	57	58	58	58	61	57	50	53	61	73	87	80	63	89	49	40
26	75	61	61	65	62	56	46	50	59	64	69	72	61	75	45	30
27	69	72	72	70	73	56	47	51	61	80	90	98	70	100	42	58
28	100	100	97	91	84	68	53	61	74	88	97	100	84	100	52	48
29	100	99	96	92	80	75	70	66	70	71	72	70	79	100	65	35
30	73	73	73	71	66	58	47	54	66	66	69	64	65	73	47	26
31	69	68	66	68	66	50	44	48	50	53	60	62	55	69	44	25
1.ª década	82	81	82	81	77	66	58	63	70	79	82	83	76	90	56	34
2.ª " "	83	82	81	80	77	63	53	59	68	73	78	77	72	87	52	35
3.ª " "	70	70	71	69	67	58	49	52	60	65	70	70	64	79	47	31
Mês	78	77	78	76	73	62	53	58	66	72	76	77	70	85	52	33

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a diferentes horas a. e p.
 { Mínima registada..... 32 no dia 21 à 1 hora e 2 horas p.
 { Variação..... 68

VELOCIDADE DO VENTO

DEZEMBRO 1947	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	0	2	3	4	5	4	3	4	3	3	2	6	16	13	13	10	6	7	1	1	3	4	7	5,1	16	30
2	10	10	4	4	5	4	4	5	14	12	8	8	9	11	10	7	8	4	6	5	8	1	3	3	6,8	14	39
3	3	6	5	3	5	17	27	20	12	10	8	12	8	10	10	18	21	26	30	22	6	8	7	8	12,6	30	60
4	8	11	6	4	5	4	6	6	4	12	8	13	11	12	6	7	5	4	3	4	5	6	4	2	6,5	13	30
5	3	4	7	7	6	4	6	9	6	8	11	12	15	13	6	10	8	8	6	12	9	3	3	4	7,5	15	28
6	5	6	3	6	3	4	5	4	5	5	3	2	4	1	0	1	2	1	2	2	2	4	3	3	3,2	6	21
7	6	7	6	3	6	6	5	6	10	8	10	6	5	4	7	9	10	8	10	5	5	12	7	11	7,2	12	45
8	4	1	6	8	6	5	6	11	6	8	7	10	10	14	13	13	9	9	7	7	1	1	1	3	6,9	14	28
9	4	7	5	5	4	6	7	4	5	5	4	3	1	2	3	3	2	0	4	3	6	6	8	6	4,3	8	17
10	10	10	12	5	4	6	4	1	1	4	10	5	3	2	3	1	1	0	2	3	2	3	2	2	4,0	12	22
11	1	4	6	5	5	8	8	6	3	4	6	7	9	2	4	2	4	5	3	2	2	2	1	3	4,2	9	18
12	8	6	4	5	5	7	5	9	6	5	6	6	4	1	0	1	1	2	1	1	1	2	2	2	3,7	9	15
13	2	5	3	5	7	2	3	3	3	7	10	8	6	2	1	1	1	2	1	5	6	7	4	1	4,0	10	18
14	5	5	4	5	6	7	4	4	4	—	—	—	11	9	8	5	4	9	7	8	8	4	9	8	6,4	11	34
15	7	9	7	4	7	7	5	7	4	5	4	4	12	8	8	3	5	12	7	7	4	5	4	1	6,1	12	31
16	5	7	6	7	8	5	4	6	6	5	6	6	2	1	5	7	9	3	1	0	0	0	5	6	4,6	9	20
17	9	5	10	4	6	12	6	9	7	8	10	14	16	14	9	9	5	9	11	10	6	4	9	4	8,6	16	30
18	2	6	7	4	3	4	9	6	3	9	9	10	11	10	7	5	3	10	14	11	18	16	5	13	8,1	18	46
19	7	7	9	4	10	9	3	11	10	17	21	15	12	10	12	12	16	24	28	16	16	22	24	23	14,1	28	59
20	25	25	15	8	8	10	10	10	12	11	13	15	12	10	11	11	5	11	8	12	8	8	10	7	11,5	25	58
21	7	10	17	11	10	9	11	14	14	22	13	18	16	13	15	12	11	17	20	18	20	17	16	9	14,2	22	56
22	16	5	2	7	8	8	15	17	25	16	18	10	12	12	13	14	10	9	7	8	6	22	22	30	13,0	30	60
23	30	33	26	24	11	8	9	6	5	7	3	3	3	9	6	15	13	11	16	17	26	23	31	33	15,3	33	67
24	39	40	30	26	14	8	11	8	12	18	17	29	30	20	14	4	5	6	5	5	6	3	2	4	14,8	40	63
25	2	5	2	6	5	7	6	3	2	4	2	5	8	10	6	3	1	3	4	3	1	2	5	4	4,1	10	19
26	3	4	9	8	14	7	12	11	18	20	25	11	16	10	8	6	9	1	4	4	3	4	4	4	9,2	25	64
27	3	4	2	8	4	5	10	6	3	5	4	8	4	3	2	5	0	0	2	2	2	6	6	3,9	10	20	
28	5	4	6	7	5	7	8	5	6	7	5	3	2	3	6	5	5	5	0	0	0	0	2	4	4,2	8	15
29	4	4	6	5	6	6	7	12	16	13	13	13	18	18	19	13	10	18	8	10	20	19	14	10	11,7	20	45
30	8	9	6	11	9	6	13	13	17	19	13	15	7	8	5	5	10	7	8	11	11	5	9	11	9,8	19	50
31	4	4	7	6	7	6	11	3	3	9	11	14	18	15	12	11	12	14	11	4	4	3	3	4	8,2	18	33

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	5,5	6,2	5,6	8,4	4,8	6,1	7,4	6,9	6,7	7,5	7,2	7,3	7,2	8,5	7,1	8,2	7,6	6,6	7,7	6,4	4,5	4,7	4,2	4,9	6,4	30	60
2.ª > ...	7,1	7,9	7,1	5,1	6,5	7,1	5,7	7,1	5,8	7,9	9,4	9,4	9,5	6,7	6,5	5,6	5,3	8,7	8,1	7,2	6,9	7,0	7,3	6,8	7,1	28	59
3.ª > ...	11,0	11,1	10,3	10,8	8,5	7,0	10,3	8,9	11,0	12,7	11,3	11,7	12,2	11,0	9,8	8,6	7,5	9,0	7,3	7,5	9,1	9,0	10,4	10,8	9,9	40	87
Mês.....	8,0	8,5	7,7	7,0	6,6	6,7	7,9	7,7	7,9	9,5	9,4	9,6	9,7	8,8	7,9	7,5	6,8	8,1	7,7	7,0	6,9	7,0	7,4	7,6	7,9	40	67

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	1.536	6,4	30 quil.	ENE. no dia 3
2.ª >	1.691	7,1	28 >	ENE. > > 19
3.ª >	2.604	9,9	40 >	E. > > 24
Mês.....	5.831	7,9	40 >	E. > > 24

Dias de vento muito fraco.....	14	Dias de vento moderado.....	0
> > fraco.....	11	> > fresco.....	—
Dia mais ventoso.....	23	Dia menos ventoso.....	6

PRECIPITAÇÃO (mm)

DEZEMB. 1941	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	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,2	2,0	0,2	0,3	1,0	0,1	1,8	2,1	1,3	2,3	1,4	0,5	0,1	—	—	13,4	2,3
8	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,2	0,1	—	0,3	0,2
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—
Total	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	2,0	0,2	0,3	1,0	0,1	1,8	2,1	1,3	2,3	1,4	0,5	0,3	0,1	—	13,9	—

Total..... 13,9
Normal 117,4
Desvio -103,5

BRILHO DO SOL

DEZEMBRO — 1941	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	Percenta- gem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	%
1	—	—	—	0 0	0 20	1	1	1	1	1	1	1	0 40	—	—	—	8 00	84
2	—	—	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	0 46	—	—	—	9 06	96
3	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 42	1	1	1	1	1	0 40	—	—	—	6 22	67
4	—	—	—	0 20	0 48	1	1	1	1	1	1	1	0 43	—	—	—	8 51	93
5	—	—	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	0 40	—	—	—	9 00	95
6	—	—	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	0 40	—	—	—	9 00	95
7	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	0 00	0
8	—	—	—	0 0	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 36	—	—	—	8 06	86
9	—	—	—	0 18	1	1	1	1	1	1	1	1	0 38	—	—	—	8 56	93
10	—	—	—	0 8	1	1	1	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	3 08	33
11	—	—	—	0 0	0 2	0 40	1	1	1	1	1	1	0 12	—	—	—	6 54	74
12	—	—	—	0 0	0 40	1	0 50	0 8	0 30	0 4	0 30	0 4	0 0	—	—	—	3 46	40
13	—	—	—	0 18	1	1	1	1	1	1	1	1	0 18	—	—	—	8 36	92
14	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 33	—	—	—	8 48	94
15	—	—	—	0 18	1	1	1	1	1	1	0 36	0 6	0 0	—	—	—	7 00	75
16	—	—	—	0 0	0 38	1	1	1	1	1	1	1	0 34	—	—	—	8 12	88
17	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 39	—	—	—	8 54	96
18	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 39	—	—	—	8 54	96
19	—	—	—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	0 37	—	—	—	8 42	94
20	—	—	—	0 12	1	1	1	1	1	1	1	1	0 36	—	—	—	8 48	95
21	—	—	—	0 12	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	—	8 42	94
22	—	—	—	0 17	1	1	1	1	1	1	1	1	0 28	—	—	—	8 45	94
23	—	—	—	0 0	0 0	0 3	0 7	0 10	0 50	0 15	0 40	0 5	0 0	—	—	—	2 10	23
25	—	—	—	0 0	0 5	0 15	0 0	0 0	0 16	0 0	0 0	0 0	0 0	—	—	—	0 36	6
24	—	—	—	0 15	1	1	0 55	1	1	1	1	1	0 20	—	—	—	8 30	91
26	—	—	—	0 17	1	1	1	1	1	1	1	1	0 28	—	—	—	8 45	94
27	—	—	—	0 17	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	—	8 47	94
28	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	—	8 45	94
29	—	—	—	0 0	0 0	0 0	0 2	0 2	0 15	0 2	0 0	0 30	0 5	—	—	—	0 56	10
30	—	—	—	0 17	1	1	1	1	1	1	1	1	0 29	—	—	—	8 46	94
31	—	—	—	0 18	1	1	1	1	1	1	1	1	0 33	—	—	—	8 51	95
Total	—	—	—	5 32	23 03	25 58	26 36	25 20	26 51	25 21	25 46	24 45	13 24	—	—	—	222 36	—
Média	—	—	—	0 11	0 45	0 50	0 51	0 49	0 52	0 49	0 50	0 48	0 26	—	—	—	07 10,8	76,6

NOTA — Nas tabelas relativas aos meses anteriores só por lapso não se suprimiu a indicação «Registador Jordans».

DEZEMBRO 1941	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens				
	Máxima		Minima				9 horas a. m.				
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			0 h A. M.	9 h A. M.	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	33,7	17,0	0,8	5,6		0,0	0,2	3,0	Ac.	—	—
2	35,7	18,1	2,0	2,7	P	0,2	2,0	0,0	—	—	—
3	33,0	18,1	3,1	(4,3)		0,1	2,5	10,0	As., Sc.	—	—
4	33,7	16,6	3,2	3,8		0,0	3,4	0,0	—	—	—
5	33,3	16,4	1,0	2,4	P	0,1	1,9	0,0	—	—	—
6	32,8	17,2	—	—		0,0	2,1	0,0	—	—	—
7	14,5	12,1	0,5	(1,7)		0,1	1,7	10,0	Sc., Cb., Ns.	—	—
8	32,0	16,4	4,0	(4,5)		13,4	0,9	10,0	Ci., Cs., C.	—	—
9	34,0	18,2	1,5	2,5	P	0,1	1,6	0,0	—	—	—
10	34,6	14,9	2,5	3,9	P	Vestígios	2,0	6,0	Cu., Sc., St.	S.	5,0
11	35,7	20,5	8,5	(8,9)		0,3	1,3	10,0	St., Sc., C.	—	—
12	33,6	19,2	5,1	(5,8)	P	0,3	1,6	3,0	Ci., Ac.	—	—
13	35,8	20,4	5,0	6,0	P	0,1	1,2	0,0	—	—	—
14	37,6	20,7	3,6	4,8		0,0	1,9	1,0	Ci., Cs.	—	—
15	34,8	20,5	3,8	4,4		0,0	2,5	4,0	Ci., Ac.	—	—
16	33,8	19,0	1,8	2,4	P	0,1	2,2	10,0	Ci., Cs., Cc., C.	—	—
17	33,7	—	2,0	3,0		0,0	1,9	0,0	Ci., Cu. a NE. e SE.	—	—
18	32,5	17,7	1,0	2,0		0,0	2,0	0,5	Cs., Ci.	—	—
19	32,5	15,0	1,0	1,7		0,0	2,3	5,0	Ci., Cs.	—	—
20	33,5	15,9	0,9	2,4		0,0	4,1	0,0	Ci. a E.	—	—
21	31,6	14,2	0,0	1,3		0,0	3,0	0,0	—	—	—
22	29,5	13,7	-1,5	-0,4		0,0	3,5	0,0	—	—	—
23	33,3	18,9	1,5	2,0		0,0	2,8	9,0	Cu., Ac. As., Ci.,	—	—
24	21,6	14,0	5,2	5,9		0,0	4,6	9,0	Cb., Cu., Ns., Se., Ac.	—	—
25	33,8	20,3	3,7	3,8		0,0	0,4	1,0	Ci., Cs., Sc.	—	—
26	31,8	16,0	1,5	2,6		0,0	2,3	0,0	Cu., a E.	—	—
27	33,0	27,0	1,0	2,3		0,0	2,1	0,0	—	—	—
28	30,5	15,0	—	—		0,0	2,0	0,0	—	—	—
29	23,1	13,0	-1,8	-0,3		0,0	0,9	10,0	Sc.	—	—
30	30,5	14,5	-0,8	0,0		0,0	1,6	0,5	Cu. a S.	—	—
31	34,1	18,3	0,1	1,4		0,0	2,1	0,0	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 31,93 2. ^a 34,35 3. ^a 30,28	16,50 18,77 16,81	2,07 3,27 0,89	3,49 4,14 1,86	— — —	— — —	1,8 2,1 2,3	3,9 3,3 2,7			
Médias do mês	32,13	17,29	2,08	3,15	—	—	2,1	3,3			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	no espe- lho ...	na relva	na relva	na relva	na relva
	Máxima:	ao sol	na relva	no espe- lho ...	na relva	na relva	na relva	na relva
	Mínima:	ao sol	na relva	no espe- lho ...	na relva	na relva	na relva	na relva
		37,6 no dia 14;	27,0 no dia 27;	-0,4 * * 22;	-1,8 no dia 29;	13,4 no dia 8;	4,6 no dia 24.	0,2 no dia 1.

— Água de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										DEZEMBRO 1941
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., Sc.	1,0	Cu., Sc.	—	—	0,0	—		1	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		2	
8,0	Cu., Ac., Ci.	0,5	Cu., Sc., Ac.	—	—	0,0	—		3	
2,0	Ci.	0,5	Ci.	—	—	0,0	Ci.		4	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		5	
1,0	Ci.	0,0	Ci.	—	—	1,0	Ci.		6	
10,0	St., Ns.	10,0	St., Ns.	—	—	10,0	St., Ns.		7	
8,0	Cu., Sc., Cs., Ci.	9,0	Cu., Sc., Cs., Ci.,	—	—	0,0	—		8	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		9	
10,0	Cu., Sc., Cb., C.	10,0	Cu., Sc., C.	—	—	10,0	Sc.		10	
3,0	Cu., Sc., Ci.	7,0	gr. Cu., Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	9,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade		11	
10,0	Ac., As., C.	10,0	Ns., Ac., As., C.	NNW.	5,0	10,0	» invisíveis por motivo de obscuridade		12	
0,0	—	3,0	Cu., Ci.	—	—	0,0	Ci.		13	
1,0	Ci. Cs.	0,0	Ci.	—	—	0,0	—		14	
2,5	Cs., Ci.	6,0	Ac., Cs., Ci.	—	—	10,0	Nuvens invisíveis por motivo de obscuridade		15	
1,0	Ci.	1,0	Ci.	—	—	0,0	—		16	
1,0	Ci.	1,0	Ci.	—	—	0,0	—		17	
0,0	—	1,0	Cs.	—	—	3,0	Cs., Ci.		18	
0,0	Ci.	0,0	—	—	—	1,0	Ci.		19	
0,5	Cs., Ci.	5,0	Cs., Ci.	—	—	1,0	Ci.		20	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		21	
0,0	Ac. (lenticulares)	2,0	Cu., Ac., Ci.	—	—	0,0	—		22	
9,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	8,0	Cu., Sc., Ac., Ci.	—	—	4,0	Ac., As., Ci.		23	
9,0	Ac., As.	5,0	Cb., Ac., Ci.	—	—	2,0	Ac., Sc.		24	
3,0	Ac	0,0	Ac.	—	—	0,0	—		25	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		26	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		27	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Ci. a W.		28	
10,0	St., Sc., C.	7,0	Sc.	—	—	0,0	—		29	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		30	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		31	
3,9		3,1				2,1	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
1,9		3,4				3,4				
2,8		2,0				0,5	1.ª década	14,0	18,3	limpos 18
							2.ª >	0,8	21,0	de nuv. 11
							3.ª >	0,0	25,5	cob. 2
2,9		2,8				2,0	Mês *	14,8	64,8	

Dias em que houve chuva ☉ 3, 7, 8 e 10.
 * * * * * chuvisco ☉ 7.
 * * * * * orvalho 1, 2, 5, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17 e 18.
 * * * * * halo solar ⊕ 15 e 20.

Dias em que houve nevoeiro ☁ 1, 7, 9, 10, 11 e 12.
 * * * * * geada 28, 29, 30 e 31.
 * * * * * vento forte 7, 18, 29 e 30.
 * * * * * vento muito forte 3, 19, 20, 21, 22, 23, 24 e 26.

* Incluindo 0,9 de orvalho.

TEMPERATURA NO TERRENO

1941 DIAS	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO				ABRIL			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	9,8	8,5	10,9	14,7	9,4	10,9	11,5	13,0	12,5	12,2	11,9	12,7	11,2	12,0	12,5	13,0
2	9,5	9,7	10,9	14,6	8,7	10,5	11,5	13,0	12,3	12,5	12,0	12,7	11,0	12,1	12,5	13,0
3	6,5	9,4	11,0	14,5	9,7	10,4	11,4	13,0	11,6	12,3	12,0	12,7	10,9	12,0	12,5	13,0
4	4,8	8,6	11,2	14,4	8,0	10,3	11,4	13,0	11,4	12,0	12,0	12,7	10,4	11,9	12,4	12,9
5	4,0	7,9	11,0	14,3	6,8	9,6	11,3	13,0	12,0	12,2	12,1	12,6	10,4	11,9	12,4	13,0
6	3,4	7,3	10,8	14,3	7,7	9,2	11,1	13,0	12,0	12,3	12,1	12,7	12,1	12,0	12,5	13,0
7	3,5	7,0	10,6	14,2	9,0	9,7	11,0	12,9	11,0	12,1	12,2	12,7	13,3	12,5	12,4	13,0
8	3,7	7,1	10,5	14,1	8,9	10,0	11,0	13,0	9,3	11,5	12,1	12,7	13,3	12,4	12,4	13,0
9	3,4	7,0	10,5	14,1	9,0	10,0	11,0	12,9	9,0	10,9	12,0	12,8	13,5	13,5	12,6	13,0
10	4,1	7,0	10,4	14,0	9,6	10,0	11,1	12,9	9,1	10,7	11,8	12,8	13,4	13,5	12,8	13,0
11	3,4	7,0	10,2	13,9	10,0	10,4	11,2	12,9	10,2	10,9	11,7	12,8	11,7	13,1	12,9	13,0
12	3,6	6,9	10,1	13,8	10,5	10,7	11,3	12,8	11,0	11,1	11,7	12,8	12,6	13,0	12,9	13,1
13	4,5	6,8	10,1	13,8	10,1	11,0	11,3	12,9	11,0	11,5	11,7	12,8	12,5	13,0	12,8	13,1
14	6,0	7,5	10,0	13,7	9,7	10,8	11,4	12,8	11,3	11,6	11,8	12,8	13,9	13,5	13,0	13,1
15	6,4	8,0	10,0	13,6	9,0	10,5	11,4	12,8	11,2	11,8	11,9	12,8	14,5	13,9	13,0	13,1
16	5,7	8,0	10,1	13,6	9,0	10,5	11,4	12,8	11,2	11,9	11,9	12,8	13,1	13,8	13,1	13,1
17	4,7	7,7	10,0	13,4	8,6	10,2	11,3	12,8	11,2	12,0	12,0	12,8	13,0	13,5	13,2	13,1
18	6,3	7,6	10,0	13,4	9,4	10,3	11,3	12,8	11,4	12,0	12,0	12,8	13,2	13,3	13,3	13,1
19	7,7	8,1	10,0	13,4	9,3	10,5	11,2	12,8	11,7	12,2	12,0	12,8	13,4	13,5	13,3	13,2
20	9,3	8,9	10,2	13,3	8,6	10,2	11,3	12,8	11,9	12,4	12,1	12,7	13,5	13,5	13,3	13,2
21	10,1	9,6	10,0	13,2	8,3	10,0	11,1	12,8	11,5	12,4	12,3	12,8	14,4	13,9	13,3	13,2
22	9,4	9,8	10,3	13,2	9,5	10,0	11,0	12,8	11,2	12,3	12,3	12,9	15,5	14,5	13,5	13,3
23	11,2	10,1	10,5	13,1	11,0	10,5	10,9	12,8	11,0	12,1	12,3	12,9	15,8	14,8	13,5	13,3
24	12,0	10,8	10,7	13,1	11,7	11,0	11,0	12,8	11,1	12,1	12,2	12,9	14,9	14,9	13,3	13,3
25	11,4	11,3	10,9	13,1	11,8	11,5	11,2	12,8	11,5	12,3	12,3	12,9	15,0	14,7	13,8	13,3
26	10,2	11,0	11,2	13,0	11,6	11,8	11,3	12,7	12,0	12,5	12,4	12,9	14,5	14,8	13,9	13,4
27	10,0	10,9	11,2	13,0	11,3	11,9	11,5	12,7	12,3	12,6	12,4	12,9	13,0	14,0	13,9	13,4
28	10,0	10,9	11,4	13,0	12,3	12,2	11,7	12,7	12,5	12,7	12,4	12,9	12,4	13,7	13,9	14,4
29	10,8	11,0	11,4	13,0	—	—	—	—	12,7	12,9	12,5	12,9	13,7	13,9	13,8	13,4
30	11,2	11,2	11,4	13,0	—	—	—	—	11,5	12,6	12,5	12,9	13,0	13,9	13,8	13,5
31	10,6	11,4	11,5	13,0	—	—	—	—	10,7	12,4	12,6	12,9	—	—	—	—
1. ^a década	5,27	7,95	10,78	14,32	8,68	10,06	11,23	12,97	11,02	11,87	12,02	12,71	11,95	12,38	12,50	12,99
2. ^a "	5,76	7,65	10,07	13,59	9,42	10,51	11,31	12,82	11,21	11,74	11,88	12,79	13,14	13,41	13,08	13,11
3. ^a "	10,63	10,73	10,95	13,06	10,94	11,11	11,21	12,76	11,64	12,45	12,38	12,89	14,22	14,31	13,67	13,35
Mês	7,33	8,84	10,61	13,64	9,59	10,52	11,25	12,86	11,30	12,03	12,10	12,80	13,10	13,37	13,08	13,15

TEMPERATURA NO TERRENO

1941 DIAS	MAIO				JUNHO				JULHO				AGOSTO			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	13,0	13,5	13,8	13,5	14,0	14,7	14,4	14,2	23,1	21,0	18,0	15,4	20,6	20,2	18,7	16,9
2	13,2	13,5	13,6	13,5	14,5	14,5	14,5	14,3	22,5	20,9	18,1	15,5	18,6	19,8	18,8	17,0
3	13,5	13,8	13,6	13,6	14,5	14,7	14,5	14,3	22,4	20,8	18,3	15,6	18,8	19,3	18,7	17,0
4	13,9	13,9	13,6	13,6	14,5	14,6	14,5	14,3	22,4	20,7	18,3	15,6	19,6	19,5	18,5	17,1
5	14,4	14,1	13,7	13,6	14,8	14,7	14,5	14,3	23,5	21,0	18,4	15,7	20,5	19,9	18,6	17,1
6	14,8	14,4	13,8	13,6	15,5	15,1	14,5	14,3	23,4	21,3	18,4	15,8	21,0	20,1	18,6	17,1
7	15,0	14,5	13,8	13,6	15,4	15,2	14,6	14,3	24,2	21,6	18,5	15,9	20,9	20,4	18,8	17,2
8	14,5	14,5	13,9	13,7	15,4	15,3	14,6	14,3	24,5	21,9	18,6	15,9	20,8	20,4	18,8	17,2
9	14,3	14,5	13,9	13,7	15,2	15,1	14,7	14,4	23,0	21,6	18,9	16,0	21,0	20,4	18,9	17,2
10	12,9	14,0	14,0	13,7	15,1	15,2	14,8	14,4	20,9	20,9	18,9	16,1	21,1	20,5	19,0	17,2
11	12,6	13,9	14,0	13,7	15,2	15,3	14,8	14,4	19,9	20,3	18,9	16,1	21,7	20,8	18,9	17,3
12	13,4	14,0	13,9	13,8	16,8	15,7	14,9	14,4	18,4	19,5	18,9	16,1	21,5	20,9	19,0	17,3
13	14,4	14,4	13,9	13,8	16,3	15,9	14,9	14,1	17,9	19,0	18,5	16,3	21,1	20,9	19,1	17,3
14	15,0	14,9	14,0	13,8	16,5	15,9	15,0	14,4	18,0	18,5	18,4	16,4	21,7	21,0	19,1	17,4
15	15,9	15,3	14,1	13,8	18,2	16,9	15,2	14,5	17,8	18,5	18,1	16,4	21,1	20,9	19,2	17,4
16	16,2	15,6	14,3	13,8	19,7	17,5	15,3	14,5	17,4	18,2	18,0	16,4	21,0	20,7	19,3	17,4
17	16,0	15,6	14,4	13,9	20,9	18,4	15,6	14,5	17,8	18,3	18,0	16,5	19,5	20,4	19,3	17,5
18	15,1	15,4	14,4	13,9	21,5	19,0	15,9	14,6	19,5	18,7	17,9	16,5	19,7	20,0	19,2	17,5
19	14,3	15,0	14,5	13,9	22,1	19,5	16,2	14,0	20,4	19,4	17,9	16,6	19,8	20,0	19,1	17,5
20	14,3	14,8	14,5	14,0	22,5	19,9	16,5	14,7	20,7	19,8	18,0	16,6	19,5	20,0	19,1	17,6
21	13,5	14,6	14,5	14,0	22,2	20,2	16,7	14,7	20,9	20,0	18,1	16,6	19,5	19,9	19,0	17,6
22	14,6	14,8	14,4	14,0	21,1	19,9	17,0	14,8	21,8	20,2	18,3	16,6	20,4	20,5	19,0	17,6
23	16,0	15,2	14,4	14,0	20,9	19,6	17,1	14,9	22,0	20,5	18,4	16,6	20,9	20,3	19,0	17,6
24	14,6	15,1	14,5	14,1	21,3	19,7	17,1	14,9	22,3	20,9	18,5	16,7	20,9	20,5	19,3	17,7
25	14,9	15,1	14,5	14,1	19,9	19,1	17,3	15,0	20,2	20,2	18,6	16,7	21,4	20,6	19,1	17,7
26	15,0	15,0	14,5	14,1	20,6	19,4	17,5	15,1	20,0	19,9	18,6	16,7	21,6	20,6	19,1	17,7
27	14,4	15,0	14,5	14,1	21,5	19,6	17,3	15,1	20,0	19,8	18,6	16,8	20,2	20,6	19,2	17,8
28	13,5	14,7	14,5	14,1	23,1	20,2	17,4	15,2	20,7	19,9	18,6	16,8	20,2	20,4	19,3	17,7
29	13,9	14,5	14,5	14,1	23,5	20,8	17,6	15,3	21,4	20,3	18,6	16,9	20,6	20,3	19,2	17,8
30	14,2	14,5	14,5	14,2	23,3	21,0	17,3	15,4	21,0	20,4	18,7	16,9	20,3	20,4	19,2	17,8
31	15,0	14,9	14,5	14,2	—	—	—	—	20,9	20,4	18,8	16,9	20,4	20,4	19,3	17,8
1.ª década	13,95	14,07	13,77	13,61	14,89	14,91	14,56	14,31	22,98	21,17	18,44	15,70	20,29	20,05	18,74	17,10
2.ª	14,72	14,89	14,20	13,84	18,97	17,40	15,43	14,50	18,78	19,02	18,26	16,39	20,66	20,56	19,13	17,42
3.ª	14,50	14,88	14,48	14,09	21,74	19,95	17,23	15,04	21,02	20,23	18,53	16,75	20,57	20,41	19,15	17,71
Mês	14,40	14,62	14,16	13,85	18,53	17,42	15,74	14,62	20,93	20,14	18,41	16,31	20,51	20,34	19,01	17,42

TEMPERATURA NO TERRENO

1941 DIAS	SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	20,4	20,5	19,1	17,9	18,0	18,9	19,0	18,5	11,0	15,4	17,4	18,2	8,4	12,0	14,6	16,7
2	21,5	20,8	19,3	17,9	17,7	19,9	19,0	18,5	11,0	14,8	17,2	18,2	8,4	11,8	14,5	16,7
3	22,0	21,0	19,2	17,9	16,9	18,9	19,0	18,5	11,0	14,7	16,7	18,1	8,5	11,5	14,3	16,6
4	21,5	21,1	19,3	17,9	16,1	18,6	18,9	18,5	10,0	14,4	17,0	18,1	8,5	11,5	14,2	16,6
5	21,3	21,0	19,3	17,9	16,5	18,5	18,9	18,5	9,5	14,0	16,9	17,9	7,8	11,1	14,0	16,5
6	21,2	21,0	19,4	18,0	17,0	18,7	18,8	18,4	9,5	13,7	16,7	18,0	7,3	10,9	13,9	16,4
7	20,1	20,8	19,4	18,0	17,4	18,6	18,7	18,5	9,6	13,5	16,5	17,9	7,1	10,6	13,8	16,4
8	20,5	20,5	19,4	18,0	16,6	18,5	18,6	18,4	10,0	13,5	16,5	17,9	8,9	10,8	13,6	16,4
9	21,3	20,8	19,4	18,1	16,9	18,5	18,7	18,4	11,7	13,6	16,3	17,8	8,1	11,0	13,5	16,3
10	21,6	21,0	19,4	18,1	16,9	18,4	18,6	18,4	14,0	14,5	16,2	17,8	8,0	10,9	13,5	16,2
11	21,5	21,3	19,4	18,1	17,0	18,3	18,5	18,4	13,0	14,9	16,3	17,7	9,6	11,0	13,5	16,1
12	21,3	21,3	19,5	18,1	17,4	18,5	18,5	18,4	11,6	14,4	16,3	17,7	9,7	11,4	13,4	16,0
13	21,0	21,3	19,5	18,1	17,9	18,5	18,5	18,4	11,3	13,9	16,2	17,6	10,0	11,6	13,4	16,0
14	21,0	21,1	19,5	18,2	17,5	18,8	18,6	18,4	12,0	13,7	16,0	17,5	9,5	11,6	13,5	15,9
15	21,0	21,2	19,5	18,2	17,5	18,8	18,5	18,4	12,0	14,0	16,0	17,5	9,0	11,5	13,4	15,9
16	20,5	21,2	19,5	18,2	17,0	18,7	18,6	18,4	12,9	13,9	15,9	17,4	8,4	11,3	13,4	15,7
17	20,3	20,9	19,5	18,3	17,1	18,6	18,6	18,3	11,9	14,1	15,8	17,4	8,0	10,9	13,5	15,8
18	21,0	21,0	19,5	18,3	16,5	18,5	18,5	18,4	10,5	13,7	15,9	17,4	7,3	10,7	13,3	15,7
19	21,0	21,1	19,5	18,3	15,6	18,2	18,5	18,3	12,1	13,7	15,8	17,3	7,0	10,4	13,1	15,6
20	20,6	20,9	19,5	18,3	16,4	18,0	18,5	18,4	12,5	14,0	15,6	17,3	6,5	10,0	13,0	15,6
21	20,5	20,7	19,5	18,3	16,8	18,4	18,5	18,3	12,6	13,9	15,6	17,2	6,0	9,7	12,7	15,5
22	20,4	20,5	19,5	18,3	17,0	18,4	18,4	18,3	13,1	14,1	15,5	17,2	5,7	9,4	12,6	15,5
23	20,3	20,4	19,5	18,4	17,1	18,5	18,4	18,3	11,9	14,0	15,5	17,1	5,7	9,0	12,5	15,5
24	20,0	20,3	19,5	18,4	17,7	18,5	18,4	18,3	11,3	13,7	15,3	17,1	7,0	9,4	12,4	15,3
25	19,8	20,2	19,5	18,4	15,2	18,2	18,5	18,3	11,8	13,5	15,3	17,1	7,2	9,1	12,2	15,3
26	19,5	20,0	19,5	18,4	13,5	17,4	18,4	18,3	10,9	13,6	15,2	17,0	7,0	9,9	12,3	15,2
27	18,9	20,0	19,5	18,4	13,7	16,7	18,2	18,3	10,5	13,3	15,1	16,9	6,5	9,5	12,2	15,2
28	17,7	19,6	19,4	18,5	12,9	16,4	18,0	18,3	11,0	13,0	15,0	16,9	5,9	9,4	12,2	15,1
29	17,0	19,0	19,3	18,5	12,4	16,0	17,9	18,3	9,5	12,9	15,0	16,9	5,4	9,0	12,1	15,1
30	17,5	18,7	19,2	18,5	12,0	15,8	17,7	18,2	9,0	12,4	14,9	16,8	5,0	8,8	11,9	14,9
31	—	—	—	—	12,0	15,6	17,5	18,2	—	—	—	—	5,0	8,5	11,8	14,9
1.ª década	21,14	20,85	19,32	17,97	17,00	18,75	18,82	18,46	10,73	14,21	16,74	17,99	8,10	11,21	13,99	16,48
2.ª »	20,92	21,13	19,49	18,21	16,99	18,49	18,53	18,38	11,98	14,03	15,98	17,48	8,50	11,04	13,35	15,83
3.ª »	19,16	19,94	19,44	18,41	14,51	17,26	18,17	18,28	11,16	13,44	15,24	17,02	6,04	9,25	12,26	15,23
Mês	20,41	20,64	19,42	18,20	16,11	18,14	18,50	18,37	11,29	13,89	15,99	17,50	7,50	10,46	13,17	15,83

Estado geral do tempo e notas

JANEIRO DE 1941

Dia	1	Coberto: () a.; ● 0 ^h -7 ^h , 12 ^h -24 ^h ; variável às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h ; chuva intermitente às 15 ^h ; chuva fraca às 18 ^h .
»	2	Limpo: ● 0 ^h -3 ^h ; bom tempo, ventoso.
»	3	» : ⊔ a.; gelo no prato da espessura de 5 ^{mm} ; termómetro da relva coberto de gelo; bom tempo, neblina nos vales às 9 ^h ; bom tempo, neblinoso às 12 ^h ; bom tempo.
»	4	Limpo: ⊔ a.; gelo no prato na espessura de 1 ^{cm} ; termómetros da relva e de irradiação cobertos de gelo; água do evaporação gelada; bom tempo.
»	5	Limpo: ⊔ a.; gelo no prato da espessura de 1 ^{cm} ; gelo no evaporação; bom tempo.
»	6	Muitas nuvens: ⊔ ² a.; gelo no prato da espessura de 1,5 ^{cm} ; gelo no evaporação; ⊕ das 9 ^h 45 ^m às 10 ^h 05 ^m e das 11 ^h 35 ^m às 14 ^h 30 ^m ; ∩ das 17 ^h 35 ^m às 20 ^h ; bom tempo.
»	7	Muitas nuvens: ⊔ a.; gelo no prato da espessura de 5 ^{mm} ; ⊕ a várias horas a. e p.; ∩ das 17 ^h 40 ^m às 18 ^h 10 ^m ; ∩ np.; bom tempo.
»	8	Limpo: ⊔ a.; gelo no prato da espessura de 7 ^{mm} ; bom tempo.
»	9	Coberto: ⊔ a.; gelo no prato da espessura de 1 ^{cm} ; neve na Serra da Lousã; ⊕ das 13 ^h às 14 ^h 35 ^m variável.
»	10	Nuvens: neve na Serra da Lousã; ∩ às 19 ^h ; bom tempo às 9 ^h e às 18 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h .
»	11	Coberto: grande nevão na Serra da Lousã; flocos de neve e chuva às 11 ^h 50 ^m ; nos campos de Coimbra nevou às 6 ^h 30 ^m ficando o solo todo coberto durante muito tempo; gelo no prato da espessura de 2 ^{cm} ; gelo no evaporação; ● 14 ^h -22 ^h ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva às 15 ^h ; chuva fraca às 18 ^h ; ∩.
»	12	Nuvens: as serras em volta de Coimbra cobertas de neve; ● 18 ^h -20 ^h ; ∩ das 22 ^h 30 ^m às 22 ^h 45 ^m ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; chuva fraca às 18 ^h .
»	13	Muitas nuvens: ● 2 ^h -8 ^h ; ⊕ das 10 ^h 15 ^m às 10 ^h 45 ^m ; às 9 ^h ainda há neve nas Serras do Rôxo e Lousã; aspecto de chuva às 9 ^h ; variável.
»	14	Coberto: variável.
»	15	» : ● 3 ^h -10 ^h , 11 ^h -16 ^h , 18 ^h -20 ^h , 21 ^h -24 ^h ; ⊕ das 13 ^h 35 ^m às 14 ^h 04 ^m ; queda de neve na Serra do Rôxo p.; chuva às 9 ^h ; chuva moderada contínua às 12 ^h ; tempo de aguaceiros e rajadas às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	16	Nuvens: ● 0 ^h -5 ^h ; termómetro da relva coberto de gelo; as Serras do Dianteiro, Rôxo e da Lousã com neve; aguaceiros durante toda a noite; bom tempo.
»	17	Coberto: ● 6 ^h -7 ^h , 10 ^h -11 ^h , 18 ^h -19 ^h ; ∩ p.; gotas de chuva às 9 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; variável.
»	18	» : ● 11 ^h -18 ^h , 20 ^h -22 ^h , 23 ^h -24 ^h ; variável às 9 ^h ; chuva às 12 ^h e às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
»	19	» : ● 23 ^h -24 ^h ; ⊕ pelas 16 ^h 20 ^m ; variável.
»	20	» : ● 1 ^h -19 ^h , 20 ^h -24 ^h ; chuva fraca contínua às 9 ^h e às 15 ^h ; chuva moderada contínua às 12 ^h e às 18 ^h .
»	21	Muitas nuvens: ● 0 ^h -8 ^h , 14 ^h -17 ^h , 18 ^h -21 ^h , 22 ^h -23 ^h ; ⊕ das 11 ^h 25 ^m às 12 ^h 15 ^m ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva às 15 ^h e às 18 ^h .
»	22	Coberto: ● 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -4 ^h , 8 ^h -9 ^h , 18 ^h -24 ^h ; ⊕ das 9 ^h 20 ^m às 9 ^h 25 ^m ; aguaceiros às 9 ^h ; chuvoso.
»	23	» : ≡ a.; ● 1 ^h -21 ^h , 22 ^h -23 ^h ; chuvoso e ventoso às 9 ^h ; chuva moderada contínua.
»	24	» : ● 13 ^h -15 ^h ; ∩ p.; aspecto de chuva às 9 ^h e às 18 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h .
»	25	Coberto: ● 8 ^h -9 ^h , 14 ^h -18 ^h , 19 ^h -21 ^h , 22 ^h -23 ^h ; ∩ a.; ⊕ das 11 ^h 10 ^m às 11 ^h 35 ^m e das 11 ^h 55 ^m às 12 ^h 15 ^m ; tempo de aguaceiros às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva moderada contínua às 15 ^h ; chuva fraca às 18 ^h .
»	26	Nuvens: ● 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -6 ^h ; bom tempo.
»	27	Coberto: ● 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h , 11 ^h -14 ^h , 18 ^h -22 ^h ; ∩ p. e np.; bom tempo às 9 ^h ; chuva fraca intermitente às 12 ^h ; céu de aguaceiros às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	28	Coberto: ● 5 ^h -6 ^h , 18 ^h -24 ^h ; chuvoso às 9 ^h e às 18 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h .
»	29	» : ● 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -4 ^h , 23 ^h -24 ^h ; ∩ pelas 14 ^h 10 ^m ; ⊕ das 13 ^h 20 ^m às 13 ^h 30 ^m e das 14 ^h 23 ^m às 17 ^h ; variável.
»	30	Coberto: ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h , 7 ^h -15 ^h , 16 ^h -17 ^h , 21 ^h -22 ^h , 23 ^h -24 ^h ; ∩ p.; chuvoso às 9 ^h ; chuva às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; tempo de aguaceiros às 18 ^h .
»	31	Coberto: ● 0 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h , 12 ^h -14 ^h , 17 ^h -24 ^h ; ∩ △ e ∩ pelas 2 ^h e pelas 18 ^h 30 ^m ; tempo de aguaceiros às 9 ^h e às 15 ^h ; variável às 12 ^h ; chuva às 18 ^h .

Estado geral do tempo e notas

FEVEREIRO DE 1941

Dia	1	Nuvens: ● 0 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h ; ⊕ das 12 ^h 20 ^m às 12 ^h 25 ^m e das 13 ^h 15 ^m às 13 ^h 30 ^m ; variável às 9 ^h , 12 ^h e 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	2	Coberto: ● 8 ^h -9 ^h , 15 ^h -24 ^h ; ≡ ⁰ p. e np.; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; chuva e nevoeiro às 18 ^h .
»	3	Poucas nuvens: ● 0 ^h -3 ^h ; bom tempo.
»	4	Limpo: — ⁰ a.; bom tempo.
»	5	Coberto: — a.; gêlo no prato da espessura de 5 ^{mm} ; ● 23 ^h -24 ^h ; ♀ p.; ⊕ das 10 ^h 55 ^m às 11 ^h 05 ^m e das 13 ^h 20 ^m às 13 ^h 30 ^m ; variável às 9 ^h , 12 ^h e 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	6	Coberto: ≡ e ♀ a.; ● 0 ^h -6 ^h , 8 ^h -11 ^h ; chuveiro e nevoeiro às 9 ^h ; nevoeiro nos montes, variável às 12 ^h ; variável às 15 ^h e 18 ^h .
»	7	Nuvens: variável às 9 ^h , 12 ^h e 18 ^h ; bom tempo às 15 ^h .
»	8	Poucas nuvens: ≡ ² a. e np.; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	9	Nuvens: ≡ ² a. e na.; ♀ na.; ● 1 ^h -3 ^h ; bom tempo, nevoeiro nos vales às 9 ^h ; bom tempo, nevoeiro no horizonte a N. e W. às 12 ^h ; bom tempo, neblinoso às 15 ^h e às 18 ^h .
»	10	Coberto: ⊕ das 11 ^h 30 ^m às 15 ^h 15 ^m ; ⊖ das 18 ^h 30 ^m até depois das 22 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	11	» : ⊕ das 9 ^h 20 ^m às 10 ^h 15 ^m ; ⊖ das 19 ^h 15 ^m às 20 ^h 30 ^m ; ● 23 ^h -24 ^h ; variável às 9 ^h e às 15 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h ; nuvens de trovoada às 18 ^h .
»	12	Coberto: ⊕ das 11 ^h 40 ^m às 12 ^h 20 ^m ; ● 0 ^h -4 ^h , 7 ^h -8 ^h , 16 ^h -21 ^h ; variável às 9 ^h , 12 ^h e 15 ^h ; chuva às 18 ^h .
»	13	Coberto: ⊕ das 14 ^h 10 ^m às 16 ^h 30 ^m ; ≡ a.; ● 4 ^h -6 ^h , 9 ^h -10 ^h , 23 ^h -24 ^h ; tempo de aguaceiros às 9 ^h ; variável.
»	14	Coberto: ⚡ de madrugada e às 9 ^h 20 ^m a NNE. e a W.; △ na. às 9 ^h 30 ^m e às 9 ^h 50 ^m ; ♀ na.; ⊕ das 15 ^h às 16 ^h 30 ^m ; ● 0 ^h -7 ^h , 9 ^h -10 ^h , 12 ^h -15 ^h , 16 ^h -17 ^h , 21 ^h -22 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h às 12 ^h e às 18 ^h ; tempo de aguaceiros às 15 ^h .
»	15	Coberto: ∩ às 13 ^h 25 ^m ; ⊕ das 14 ^h 15 ^m às 14 ^h 20 ^m ; ∠ das 20 ^h 30 ^m às 22 ^h a N.; ● 4 ^h -5 ^h , 11 ^h -14 ^h , 15 ^h -19 ^h , 20 ^h -21 ^h ; vento forte e aspecto de chuva às 9 ^h ; vento forte e chuva moderada às 12 ^h e às 15 ^h ; tempo de vento e chuva; ∩ ¹ .
»	16	Coberto: ⚡ a SE. às 13 ^h ; ∩ às 16 ^h ; ⊕ das 9 ^h 10 ^m às 9 ^h 20 ^m ; ● 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -4 ^h , 9 ^h -10 ^h , 13 ^h -14 ^h , 15 ^h -24 ^h ; aspecto de trovoada às 9 ^h e às 15 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
»	17	Coberto: ⊕ das 15 ^h 10 ^m às 16 ^h ; ● 0 ^h -9 ^h , 12 ^h -13 ^h , 18 ^h -19 ^h , 22 ^h -24 ^h ; tempo de aguaceiros às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	18	Nuvens: ∩ a SW. às 10 ^h ; ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h , 7 ^h -8 ^h ; aguaceiros leves às 9 ^h ; variável.
»	19	Coberto: ⊕ das 15 ^h 55 ^m às 16 ^h 10 ^m ; ● 2 ^h -13 ^h , 21 ^h -22 ^h ; variável às 18 ^h ; chuvoso.
»	20	Nuvens: △ às 11 ^h 45 ^m ; ♀ a. e p.; ● 0 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -14 ^h , 15 ^h -16 ^h , 18 ^h -19 ^h , 21 ^h -24 ^h ; aguaceiros com granizo às 9 ^h ; tempo de aguaceiros.
»	21	Coberto: ♀ a. e p.: ♀ a.; ● 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -12 ^h , 13 ^h -15 ^h , 16 ^h -18 ^h , 19 ^h -20 ^h ; chuva moderada às 9 ^h ; chuvoso.
»	22	Coberto: ≡ a e p.; ≡ ² np.; ♀ a., p. e np.; ● 5 ^h -24 ^h ; chuveiro às 9 ^h ; chuveiro e nevoeiro às 12 ^h ; chuva e nevoeiro às 15 ^h e às 18 ^h .
»	23	Coberto: ≡ na., e p.; ♀ na., a., p. e np.; ● 0 ^h -12 ^h , 14 ^h -16 ^h , 20 ^h -24 ^h ; chuveiro moderado e nevoeiro às 9 ^h ; nevoeiro denso às 12 ^h ; nevoeiro fraco às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	24	Coberto: ● 0 ^h -12 ^h , 14 ^h -21 ^h ; ≡ ² ♀ a. e p.; chuveiros fracos e nevoeiro às 9 ^h , 12 ^h e 15 ^h ; chuveiros fracos intermitentes às 18 ^h .
»	25	Coberto: ♀ a.; ● 0 ^h -7 ^h , 8 ^h -14 ^h ; chuva e chuveiros às 9 ^h e às 12 ^h ; variável.
»	26	Muitas nuvens: ⊕ pelas 14 ^h 35 ^m ; bom tempo às 9 ^h ; variável.
»	27	Coberto: ⊕ das 9 ^h 30 ^m às 10 ^h 30 ^m e das 16 ^h 15 ^m às 16 ^h 30 ^m ; bom tempo às 15 ^h ; variável.
»	28	» : ∩ a.; ⊕ das 7 ^h 30 ^m às 14 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; variável.

Estado geral do tempo e notas

MARÇO DE 1941

Dia	1	Poucas nuvens: ⊕ das 16 ^h 5 ^m às 16 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	2	Coberto: ≡ a.; ● 14 ^h -19 ^h , 20-21 ^h ; ♀ p.; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de trovoadas às 15 ^h ; chuvisco às 18 ^h .
»	3	Coberto: ♀ a.; ● 3 ^h -4 ^h , 7 ^h -10 ^h , 21 ^h -h; ⊕ das 8 ^h 9 ^m às 8 ^h 18 ^m e das 11 ^h 45 ^m às 11 ^h 50 ^m ; tempo de aguaceiros às 9 ^h ; variável.
»	4	Coberto: ≡ e ♀ a.; ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -12 ^h , 21 ^h -24 ^h ; nevoeiro e chuvisco às 9 ^h ; chuvisco às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	5	Coberto: ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h ; variável.
»	6	Coberto: ⊕ das 8 ^h 20 ^m às 8 ^h 35 ^m ; ● 12 ^h -19 ^h , 20 ^h -24 ^h ; variável às 9 ^h ; chuva.
»	7	Coberto: ⊕ das 9 ^h 35 ^m às 10 ^h 30 ^m e das 13 ^h 45 ^m às 14 ^h ; ● 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -10 ^h , 12 ^h -15 ^h , 16 ^h -17 ^h , 19 ^h -20 ^h , 21 ^h -25 ^h ; ⚡, △ e ♀ p.; neve na Serra da Louzã; chuva às 9 ^h e às 15 ^h ; aspecto de trovoadas às 12 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	8	Coberto: △ pelas 14 ^h 15 ^m ; ● 0 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h , 9 ^h -13 ^h , 14 ^h -15 ^h , 18 ^h -24 ^h ; ⊕ das 13 ^h 27 ^m às 13 ^h 40 ^m ; ⚡ a N. pelas 14 ^h 15 ^m ; ∩ às 16 ^h 55 ^m ; ⊖ das 20 ^h 55 ^m às 21 ^h ; aguaceiros leves.
»	9	Coberto: ⊖ np.; ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h , 12 ^h -17 ^h , 21 ^h -22 ^h , 23 ^h -24 ^h ; ♀ a. e p.; △ a.; aguaceiros fortes com granizo às 9 ^h ; aguaceiros moderados.
»	10	Coberto: ● 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h , 17 ^h -19 ^h , 23 ^h -24 ^h ; ⊕ das 10 ^h 45 ^m às 11 ^h 10 ^m ; ⊖ pelas 11 ^h ; ⊖ np.; aspecto de chuva às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; chuva fraca às 18 ^h .
»	11	Coberto: ⊕ das 8 ^h 50 ^m às 10 ^h 10 ^m e das 10 ^h 40 ^m às 13 ^h 15 ^m ; ● 16 ^h -24 ^h ; variável às 9 ^h , 12 ^h e 15 ^h ; chuva às 18 ^h .
»	12	Coberto: ⊕ das 17 ^h às 17 ^h 8 ^m ; ⊖ das 20 ^h 20 ^m às 20 ^h 35 ^m ; ● 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -4 ^h , 10 ^h -11 ^h ; aspecto de trovoadas às 12 ^h ; variável.
»	13	Coberto: ≡ a.; ⊕ das 7 ^h 47 ^m às 11 ^h 7 ^m e das 11 ^h 30 ^m às 12 ^h 35 ^m ; ⊖ pelas 10 ^h 20 ^m ; ● 22 ^h -24 ^h ; bom tempo, nevoeiro levantado às 9 ^h ; variável.
»	14	Coberto: variável.
»	15	Muitas nuvens: ⊕ das 7 ^h 50 ^m às 8 ^h 5 ^m e das 16 ^h 45 ^m às 16 ^h 55 ^m ; ⊖ pelas 10 ^h 30 ^m ; ● 18 ^h -19 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; aspecto de trovoadas às 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	16	Coberto: ∩ a.; ⚡ a W. às 16 ^h 45 ^m ; ∩ np.; ⊕ das 15 ^h 7 ^m às 16 ^h 10 ^m ; ● 18 ^h -20 ^h ; variável às 9 ^h ; chuva intermitente às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h ; trovoadas às 18 ^h .
»	17	Coberto: ≡ a.; ⚡ a W. pelas 15 ^h 10 ^m ; ⊕ intermitente das 10 ^h 55 ^m às 16 ^h 45 ^m ; ● 15 ^h -17 ^h ; encinzeirado, aspecto de trovoadas às 15 ^h ; variável.
»	18	Nuvens: ≡ a.; ⚡ a S. das 16 ^h 10 ^m às 16 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	19	Poucas nuvens; bom tempo.
»	20	Nuvens: ≡ a.; nevoeiro, sol descobrindo às 9 ^h ; bom tempo.
»	21	Nuvens: ∩ a.; ● 21 ^h -22 ^h ; variável.
»	22	Muitas nuvens: ≡ a.; ● 21 ^h -23 ^h ; bom tempo, nevoeiro levantando às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	23	Muitas nuvens: ● 13 ^h -14 ^h ; variável, aspecto de trovoadas às 9 ^h , 12 ^h e 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	24	Nuvens: ∩ e (≡) a.; ⊕ das 14 ^h 50 ^m às 16 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	25	Nuvens: ⊕ das 9 ^h 30 ^m às 10 ^h 30 ^m e das 11 ^h 50 ^m às 12 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	26	Coberto: ≡ a.; aspecto de chuva às 18 ^h ; variável.
»	27	Coberto: ≡ a.; ● 4 ^h -5 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -13 ^h , 19 ^h -20 ^h ; chuva moderada contínua às 9 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	28	Coberto: ● 4 ^h -5 ^h , 8 ^h -9 ^h , 20 ^h -22 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h e às 18 ^h .
»	29	Coberto: ∩ 17 ^h 5 ^m ; ♀ p.; ● 1 ^h -7 ^h , 8 ^h -10 ^h , 11 ^h -13 ^h , 14 ^h -24 ^h ; chuva às 9 ^h e às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h ; aguaceiros às 18 ^h .
»	30	Coberto: ♀ a.; ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -6 ^h , 8 ^h -10 ^h , 12 ^h -13 ^h ; aguaceiros às 9 ^h , tempo de aguaceiros às 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	31	Coberto: ∩ a.; ● 22 ^h -24 ^h ; bom tempo, neblinoso às 9 ^h ; variável.

Estado geral do tempo e notas

ABRIL DE 1941

Dia	1	Coberto: ☉ 0 ^h -7 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h .
»	2	» : ☉ 4 ^h -9 ^h , 14 ^h -15 ^h , 18 ^h -19; 9 p.; chuvoso às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; chuvisco e nevoeiro na serra às 18 ^h .
»	3	Coberto: ⊕ pelas 17 ^h ; ☉ ⁰ 4 ^h -5 ^h ; variável.
»	4	Nuvens: ☾ a.; bom tempo às 9 ^h e às 18 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h .
»	5	Muitas nuvens: ☉ 19 ^h -24 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	6	Coberto: ≡ a.; ☉ 0 ^h -7 ^h , 13 ^h -14 ^h , 17 ^h -18 ^h , 19 ^h -24 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; chuva fraca intermitente às 12 ^h e às 18 ^h ; variável às 15 ^h .
»	7	Coberto: 9 e ≡ a.; ☉ 0 ^h -9 ^h ; chuvisco e nevoeiro às 9 ^h ; chuva fraca e nevoeiro às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	8	Nuvens: variável às 12 ^h ; bom tempo.
»	9	Limpo; bom tempo.
»	10	Coberto: ☉ 16 ^h -21 ^h ; bom tempo, ventoso às 9 ^h ; variável, ventoso às 12 ^h ; gotas de chuva, ventoso às 15 ^h ; chuva fraca, ventoso às 18 ^h .
»	11	Nuvens: bom tempo, ventoso; ☾.
»	12 e 13	Limpo: bom tempo, sêco.
»	14	Nuvens: ⊕ pelas 15 ^h ; bom tempo.
»	15	Muitas nuvens: ☉ 14 ^h -15 ^h ; variável.
»	16	Coberto: ☾ a.; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	17	» : ≡ p.; ☾ pelas 17 ^h 15 ^m ; ☉ 1 ^h -21 ^h , 23 ^h -24 ^h ; nevoeiro às 18 ^h ; chuva.
»	18	» : ☉ 0 ^h -7 ^h ; variável.
»	19	» : ≡ p.; 9 a. e p.; ☉ 10 ^h -19 ^h , 20 ^h -21 ^h , 22 ^h -24 ^h ; chuvisco às 9 ^h e às 12 ^h ; chuvisco, nevoeiro nos montes às 15 ^h ; chuva fraca às 18 ^h .
»	20	Coberto: ≡ a.; ☉ 0 ^h -7 ^h , 22 ^h -24 ^h ; aspecto de chuva, nevoeiro às 9 ^h ; variável.
»	21	Nuvens: ☉ 0 ^h -1 ^h ; ☾ a SE. pelas 14 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; bom tempo mas cobrindo às 12 ^h ; céu de trovoada às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	22	Coberto: ☉ 17 ^h -19 ^h ; ☽ às 17 ^h 35 ^m ; ☾ intermitente das 16 ^h 45 ^m às 17 ^h 35 ^m ; variável às 9 ^h ; aspecto de trovoada às 12 ^h e às 15 ^h ; trovoada acompanhada de chuva às 18 ^h .
»	23	Coberto: ☉ 7 ^h -8 ^h , 12 ^h -23 ^h ; ☾ a SE. pelas 18 ^h ; variável às 9 ^h ; aspecto de trovoada, gotas de chuva às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h e às 18 ^h .
»	24	Coberto: ☉ 6 ^h -8 ^h ; ☾ a W. pelas 8 ^h ; aspecto de trovoada às 18 ^h ; variável.
»	25	Nuvens: bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	26	Coberto: ☉ 8 ^h -13 ^h , 14 ^h -17 ^h , 19 ^h -21 ^h ; chuva fraca intermitente às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva moderada intermitente às 15 ^h ; aspecto de trovoada às 18 ^h .
»	27	Coberto: ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -8 ^h , 9 ^h -12 ^h , 13 ^h -16 ^h , 23 ^h -24 ^h ; aguaceiros fracos às 9 ^h ; aguaceiros moderados às 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	28	Coberto: ⊕ das 9 ^h 10 ^m 9 ^h 30 ^m ; ☉ 1 ^h -2 ^h , 4 ^h -8 ^h , 18 ^h -19 ^h , 20 ^h -22 ^h ; variável.
»	29	» : ⊕ pelas 12 ^h 56 ^m ; ☾ a SE. às 18 ^h 5 ^m e às 18 ^h 45; ☉ 0 ^h -4, 5 ^h -8 ^h , 12 ^h -13 ^h , 15 ^h -20 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h ; ventoso.
»	30	Coberto: ⊕ pelas 10 ^h 45 ^m e das 13 ^h 55 ^m às 14 ^h 15 ^m ; ☉ 3 ^h -5 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -14 ^h , 17 ^h -22 ^h , 23 ^h -24; chuvoso às 9 ^h ; chuva às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .

Estado geral do tempo e notas

MAIO DE 1941

Dia	1	Coberto: ● 1 ^h -7 ^h , 9 ^h -10 ^h , 14 ^h -16 ^h ; chuva às 15 ^h ; aspecto de chuva.
>	2	Nuvens: variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
>	3	Coberto: ≡ a. e p.; ● 8 ^h -10 ^h , 16 ^h -17 ^h , 18 ^h -19 ^h , 20 ^h -21 ^h ; ♀ p.; chuvoso às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; chuvisco e nevoeiro às 15 ^h e às 18 ^h .
>	4	Coberto: ⊕ das 18 ^h 10 ^m às 18 ^h 30 ^m ; variável.
>	5	> : ⊕ das 11 ^h às 13 ^h 30 ^m ; ♀ p.; ● 18 ^h -19 ^h ; bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; chuvisco às 18 ^h .
>	6	Coberto: variável.
>	7	> : ⊕ das 16 ^h 10 ^m às 16 ^h 20; ∩ às 16 ^h 30 ^m ; ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -5 ^h , 7 ^h -15 ^h ; ⚡ p.; chuva às 9 ^h ; chuvoso às 12 ^h e às 15 ^h ; trovões a ESE., chuva fraca às 18 ^h .
>	8	Coberto: ● 4 ^h -5 ^h , 23 ^h -24 ^h ; variável.
>	9	> : ● 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -7 ^h , 9 ^h -11 ^h , 18 ^h -19 ^h ; chuva às 9 ^h ; aspecto de chuva.
>	10	Nuvens: aspecto de trovoada às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; bom tempo.
>	11	Limpo: ≡ ² a.; bom tempo, neblina.
>	12	Coberto: ⊕ das 7 ^h 20 ^m às 12 ^h 30 ^m e das 15 ^h 40 ^m 18 ^h ; bom tempo.
>	13	Limpo: bom tempo.
>	14	Coberto: ⊕ das 7 ^h às 9 ^h 30 ^m e das 12 ^h às 18 ^h 30 ^m ; bom tempo.
>	15	> : ≡ a.; ⊕ das 9 ^h 40 ^m às 17 ^h 30 ^m ; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
>	16	> : ⊕ pelas 13 ^h 40 ^m ; ⚡ às 13 ^h 35 ^m a E., das 14 ^h 30 ^m às 14 ^h 45 ^m a SSW. e local pelas 15 ^h 30 ^m ; ● 14 ^h -16 ^h ; bom tempo às 9 ^h ; aspecto de trovoada às 12 ^h ; aguaceiros às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
>	17	Coberto: ⊕ das 10 ^h 30 ^m às 10 ^h 35; ⚡ às 10 ^h 30 ^m a NE. e às 11 ^h 30 ^m a S.; ♀ pelas 18 ^h 20 ^m ; ● 2 ^h -4 ^h , 10 ^h -17 ^h , 18 ^h -19 ^h , 20 ^h -24 ^h ; céu de trovoada às 12 ^h ; chuva e trovoada fraca às 12 ^h ; chuva às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
>	18	Coberto: ● 0 ^h -1 ^h , 17 ^h -19 ^h , 20 ^h -23 ^h ; variável às 18 ^h ; bom tempo.
>	19	> : ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h , 8 ^h -11 ^h , 13 ^h -14 ^h ; chuva às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
>	20	> : ● 1 ^h -2 ^h , 6 ^h -7 ^h ; bom tempo às 15 ^h ; variável.
>	21	Nuvens: ⊕ das 16 ^h 45 ^m às 18 ^h 45 ^m ; variável às 18 ^h ; bom tempo.
>	22	Coberto: ≡ a.; ♀ n. p.; ● 22 ^h -23 ^h ; ⊕ das 11 ^h 40 ^m às 12 ^h ; bom tempo.
>	23	Muitas nuvens: ≡ e ♀ a.; ● 3 ^h -6 ^h , 8 ^h -11 ^h ; chuva e nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
>	24	> > : variável às 18 ^h ; bom tempo, ventoso.
>	25	Coberto: ♀ a. e p.; ● 9 ^h -11 ^h , 12 ^h -14 ^h , 17 ^h -24 ^h ; variável às 9 ^h ; chuviscos às 12 ^h e às 18 ^h ; chuviscos intermitentes às 15 ^h .
>	26	Coberto: ● 0 ^h -3 ^h , 11 ^h -12 ^h ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
>	27	> : ♀ a.; ♀ p.; ● 15 ^h -20 ^h ; chuvisco leve e passageiro às 9 ^h e às 12 ^h ; chuvoso às 15 ^h e às 18 ^h .
>	28	> : 0 ^h -6 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -14 ^h , 23 ^h -24 ^h ; ♀ a.; chuva às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h e às 18 ^h .
>	29	> : ● 0 ^h -1 ^h , 9 ^h -10 ^h , 13 ^h -14 ^h , 23 ^h -24 ^h ; chuva fraca intermitente às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
>	30	Nuvens: ● 2 ^h -3 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; bom tempo.
>	31	Coberto: ● 11 ^h -18 ^h ; variável às 9 ^h ; chuva às 12 ^h ; chuva moderada contínua às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .

Estado geral do tempo e notas

JUNHO DE 1941

Dia	1	Coberto: \equiv a.; ∇ p.; \odot 9 ^h -11 ^h , 12 ^h -14 ^h ; variável às 9 ^h e às 18 ^h ; chuvoso às 12 ^h e às 15 ^h .
»	2	» : \equiv a.; \odot 14 ^h -15 ^h , 17 ^h -19 ^h ; variável, aspecto de chuva às 9 ^h ; variável ceu de trovoadas às 12 ^h ; chuvoso.
»	3	Coberto: \frown p.; \odot 11 ^h -18 ^h , 19 ^h -23 ^h ; variável às 9 ^h ; chuva fraca intermitente.
»	4	» : \odot 2 ^h -4 ^h , 6 ^h -8 ^h , 9 ^h -13 ^h , 16 ^h -17 ^h ; aguaceiros leves às 9 ^h ; chuva às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
»	5	Nuvens: \oplus das 15 ^h 35 ^m às 15 ^h 45 ^m ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	6	Coberto: ∇ e \equiv p.; \odot 11 ^h -15 ^h , 17 ^h -19 ^h ; \oplus das 18 ^h 45 ^m às 19 ^h 30 ^m ; variável às 9 ^h ; chuvisco forte e nevoeiro às 12 ^h ; chuvisco fraco e nevoeiro às 15 ^h e às 18 ^h .
»	7	Coberto: \oplus das 10 ^h 45 ^m às 12 ^h 15 ^m ; variável às 9 ^h e às 15 ^h ; aspecto de trovoadas às 12 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	8	Coberto: \equiv p.; ∇ a. e p.; \odot 9 ^h -19 ^h ; chuva às 9 ^h ; chuva e nevoeiro.
»	9	» : ∇ p.; \odot 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h , 15 ^h -26 ^h , 17 ^h -18 ^h , 20 ^h -21 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h ; aguaceiro moderado às 15 ^h .
»	10	Coberto: chuvoso às 9 ^h ; variável.
»	11	Muitas nuvens: variável às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de trovoadas às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	12	Coberto: \equiv e ∇ a.; \odot 7 ^h -11 ^h ; \oplus das 13 ^h 55 ^m às 14 ^h ; chuvisco e nevoeiro às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	13	Nuvens: \oplus das 15 ^h às 15 ^h 30 ^m , das 17 ^h 25 ^m às 17 ^h 45 ^m e das 18 ^h 30 ^m às 19 ^h 20 ^m ; bom tempo.
»	14 a 17	Limpo: bom tempo, quente e seco.
»	18	Nuvens: \oplus das 11 ^h 45 ^m às 12 ^h 20 ^m ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	19	Coberto: \equiv nos vales a.; \oplus das 6 ^h 50 ^m às 18 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	20	Nuvens: \oplus das 18 ^h 30 ^m às 18 ^h 35 ^m ; bom tempo.
»	21	Coberto: \oplus das 11 ^h 55 ^m às 13 ^h 30 ^m ; bom tempo às 9 ^h ; variável às 12 ^h ; aspecto de trovoadas às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	22	Poucas nuvens; bom tempo.
»	23	Limpo: bom tempo.
»	24	Muitas nuvens: ∇ a.; \odot 5 ^h -9 ^h ; chuvisco às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h ; bom tempo às 15 ^h .
»	25	Limpo: bom tempo.
»	26	Poucas nuvens: \oplus das 19 ^h 25 ^m às 20 ^h 10 ^m ; bom tempo, neblinoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	27	» : \oplus pelas 12 ^h 35 ^m e das 19 ^h 40 ^m às 19 ^h 55 ^m ; bom tempo.
»	28	Limpo: bom tempo.
»	29	Nuvens: aspecto de trovoadas às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo.
»	30	Limpo: \equiv a.; bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

JULHO DE 1941

Dia	1	Nuvens: \oplus das 12 ^h 30 ^m até depois das 13 ^h ; neblina às 9 ^h ; bom tempo.
»	2	» : \equiv a.; bom tempo às 9 ^h ; bom tempo, neblinoso às 12 ^h ; bom tempo, nuvens de trovoada às 15 ^h ; bom tempo, neblinoso, céu de trovoada às 18 ^h .
»	3	Nuvens: \searrow ao longe a SE. às 14 ^h 15 ^m ; bom tempo, neblinoso às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; trovoada ao longe às 15 ^h ; bom tempo, nevoeiro nas serras às 18 ^h .
»	4	Nuvens: \swarrow a S. pelas 20 ^h 30 ^m ; bom tempo, neblina nos montes às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; aspecto de trovoada às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	5	Nuvens: \searrow a SE. pelas 15 ^h 15 ^m e das 16 ^h 40 ^m às 17 ^h 45 ^m ; \frown pelas 19 ^h 30 ^m ; \odot 15 ^h -17 ^h , 20 ^h -21 ^h ; céu de trovoada às 9 ^h ; aspecto de trovoada.
»	6	Limpo: neblinoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	7	Nuvens: \oplus das 12 ^h 10 ^m às 12 ^h 30 ^m ; bom tempo.
»	8	Coberto: \oplus das 9 ^h 05 ^m às 9 ^h 30 ^m e das 10 ^h 45 ^m às 10 ^h 55 ^m ; \odot 8 ^h -9 ^h ; aspecto de trovoada.
»	9	» : \odot 1 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h , 11 ^h -17 ^h ; \searrow da 1 ^h às 3 ^h , pelas 10 ^h 45 ^m e a SE. pelas 11 ^h 45 ^m ; aspecto de trovoada às 9 ^h e às 18 ^h ; trovoada fraca e chuva às 12 ^h e às 15 ^h .
»	10	Coberto: variável.
»	11	» : \odot 12 ^h 23 ^h ; \equiv p.; bom tempo às 9 ^h ; chuva e nevoeiro.
»	12	» : \swarrow a W. pelas 11 ^h ; \odot 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -8 ^h , 10 ^h -11 ^h , 15 ^h -16 ^h , 17 ^h -18 ^h ; chuvoso às 9 ^h ; variável.
»	13	» : \odot 5 ^h -7 ^h , 12 ^h -17 ^h , 18 ^h -21 ^h , 22 ^h -24 ^h ; \ddagger p.; chuvoso às 9 ^h e às 18 ^h ; chuvisco às 12 ^h ; chuva às 15 ^h .
»	14	Nuvens: \odot 0 ^h -2 ^h ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo.
»	15	Coberto: variável.
»	16	Poucas nuvens: \swarrow a.; bom tempo, neblinoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	17	Limpo: bom tempo, neblinoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	18	» : \swarrow a.; bom tempo.
»	19	Poucas nuvens: neblina às 9 ^h ; bom tempo.
»	20	Limpo: \equiv a. nas baixas; bom tempo, nevoeiro descobrindo às 9 ^h ; bom tempo.
»	21	Coberto: neblina a.; céu de trovoada.
»	22	Nuvens: céu de trovoada às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo.
»	23	Coberto: gotas de chuva às 14 ^h 30 ^m ; céu de trovoada.
»	24	» : tufão pelas 14 ^h 35 ^m com a velocidade de 139 km.; \searrow ao longe pelas 15 ^h a S. e durante a tarde em diferentes direcções; \odot 8 ^h -15 ^h ; chuva moderada intermitente às 9 ^h e às 12 ^h ; trovoada e chuva moderada intermitente às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	25	Coberto: \odot 5 ^h -7 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; céu de trovoada às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
»	26	Nuvens: variável às 9 ^h e às 18 ^h . bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h .
»	27	Poucas nuvens: bom tempo.
»	28	» : \equiv a.; bom tempo, nevoeiro nos montes às 9 ^h ; bom tempo.
»	29	» : \equiv a.; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo, neblina na serra às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	30	Limpo: bom tempo, neblina às 9 ^h ; bom tempo
»	31	Nuvens: \equiv a.; \odot 23 ^h -24 ^h ; nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

AGOSTO DE 1941

Dia	1	Nuvens: ☉ 0 ^h -5 ^h , 6 ^h -8, 11 ^h -13 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; aspecto de trovoadas às 12 ^h ; variável.
»	2	» : ⊕ das 9 ^h 25 ^m às 13 ^h 15 ^m ; bom tempo às 9 ^h e às 18 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h .
»	3	» : ≡ a.; ⊕ das 8 ^h 40 ^m às 9 ^h 30 ^m ; bom tempo, neblina nas serras às 9 ^h ; bom tempo.
»	4	Limpo: bom tempo às 9 ^h e às 18 ^h ; bom tempo, neblinoso às 12 ^h e às 15 ^h .
»	5	Nuvens: ⊕ das 8 ^h 15 ^m às 8 ^h 45 ^m ; variável às 9 ^h ; bom tempo.
»	6 e 7	Limpo: bom tempo.
»	8	» : ≡ a.; neblina no horizonte, bom tempo às 9 ^h ; bom tempo.
»	9	» : ≡ a.; bom tempo.
»	10 e 11	» : bom tempo.
»	12	» : ≡ a.; bom tempo.
»	13	» : bom tempo.
»	14	» : ≡ a.: bom tempo, neblina no horizonte.
»	15	Nuvens: ☉ 23 ^h -24 ^h ; bom tempo.
»	16	» : ☉ 0 ^h -2 ^h ; variável às 9 ^h ; bom tempo, ventoso.
»	17	Limpo: bom tempo.
»	18	Nuvens: bom tempo.
»	19	» : ⊕ das 12 ^h 40 ^m às 13 ^h ; bom tempo.
»	20 e 21	Limpo: bom tempo.
»	22	Nuvens: ⊕ das 15 ^h às 18 ^h 30 ^m ; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo.
»	23	Limpo: ≡ a.; bom tempo.
»	24	Poucas nuvens: bom tempo.
»	25	Coberto: ⊕ das 10 ^h 55 ^m às 13 ^h 30 ^m ; ☾ às 18 ^h ; gotas de chuva pelas 17 ^h 40 ^m ; ☉ 17 ^h -18 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; variável.
»	26	Nuvens: ☿ a.; ☉ 7 ^h -9 ^h ; variável às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo às 15 ^h e às 18 ^h .
»	27	Poucas nuvens: ≡ a.; ⊕ das 17 ^h 20 ^m às 18 ^h 05 ^m ; bom tempo.
»	28	Nuvens: ⊕ das 8 ^h 45 ^m às 9 ^h ; bom tempo.
»	29	Limpo: ≡ a.; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo.
»	30	» : ≡ a.; bom tempo.
»	31	» : bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

SETEMBRO DE 1941

Dia	1	Poucas nuvens: ≡ até às 9 ^h 15 ^m ; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	2	Limpo: ≡ a.; bom tempo.
»	3	» : bom tempo.
»	4	Poucas nuvens: ≡ até às 9 ^h 10 ^m ; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	5	Nuvens: ≡ a.; nevoeiro no horizonte às 9 ^h ; bom tempo.
»	6	» : ≡ até às 10 ^h 30 ^m ; nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo.
»	7	Limpo: ≡ a.; bom tempo.
»	8	Poucas nuvens: bom tempo.
»	9	Nuvens: bom tempo.
»	10	Poucas nuvens: bom tempo.
»	11	Limpo: neblina no horizonte, bom tempo às 9 ^h ; bom tempo.
»	12	» : neblina no horizonte, bom tempo às 9 ^h e às 12 ^h ; neblina sobre o mar, bom tempo às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	13	Nuvens: ≡ a.; bom tempo.
»	14	Limpo: bom tempo.
»	15	Nuvens: ≡ np.; bom tempo.
»	16	» : ≡ a.; bom tempo.
»	17	» : bom tempo.
»	18	Coberto: aspecto de trovoada às 9 ^h , 12 ^h e às 15 ^h ; variável às 18 ^h .
»	19	» : ● 12 ^h -13 ^h ; ☾ a E. pelas 22 ^h 30 ^m ; ⊕ das 15 ^h 15 ^m às 15 ^h 30 ^m ; aspecto de trovoada, gotas de chuva às 9 ^h e às 12 ^h ; aspecto de trovoada às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
»	20	Muitas nuvens: ☾ a E. pelas 14 ^h 45 ^m ; ● 14 ^h -18 ^h ; variável às 9 ^h ; aspecto de trovoada às 12 ^h ; trovoada e chuva forte intermitente às 15 ^h ; aspecto de chuva às 18 ^h .
»	21	Coberto: ● 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h ; aspecto de chuva.
»	22	» : ☾ a S. das 16 ^h às 17 ^h 10 ^m ; ☾ a SE. pelas 15 ^h 25 ^m ; ● 15 ^h -16 ^h , 17 ^h -22 ^h ; chuva fraca intermitente às 18 ^h ; variável.
»	23	Coberto: ⊕ das 7 ^h 40 ^m às 8 ^h ; variável.
»	24	» : bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	25	Poucas nuvens: ≡ a.; nevoeiro sobre o mar, bom tempo às 9 ^h ; bom tempo.
»	26	Nuvens: ≡ a.; bom tempo.
»	27	Coberto: ● 11 ^h -14 ^h , 19 ^h -20 ^h , 21 ^h -22 ^h ; variável às 9 ^h ; chuva às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h e às 18 ^h .
»	28	Coberto: ⊕ das 7 ^h 30 ^m às 8 ^h 45 ^m e das 9 ^h 30 ^m às 10 ^h ; variável.
»	29	» : ⊕ das 8 ^h 23 ^m às 8 ^h 30 ^m e das 9 ^h 05 ^m às 9 ^h 35 ^m ; ● 12 ^h -13 ^h ; variável às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h e às 18 ^h ; chuva moderada às 15 ^h .
»	30	Coberto: ⊕ das 7 ^h às 8 ^h 10 ^m , das 9 ^h 20 ^m às 9 ^h 35 ^m e das 11 ^h 15 ^m às 17 ^h 30 ^m ; ☾ das 18 ^h 30 ^m às 20 ^h 30 ^m ; variável.

Estado geral do tempos e notas

OUTUBRO DE 1941

Dia	1 e 2	Nuvens: bom tempo.
>	3	Limpo: bom tempo.
>	4	Nuvens: bom tempo.
>	5	Muitas nuvens: \curvearrowright a.; bom tempo.
>	6	Coberto: \oplus das 13 ^h às 13 ^h 20 ^m ; \odot 12 ^h -13 ^h , 15 ^h -17 ^h , 21 ^h -24 ^h ; variável das 9 ^h ; chuva fraca intermitente às 12 ^h ; chuva moderada intermitente às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
>	7	Muitas nuvens: \equiv a.; \oplus das 8 ^h às 9 ^h 20 ^m e das 12 ^h às 13 ^h 30 ^m ; bom tempo às 9 ^h ; variável.
>	8	Nuvens: \equiv a.; \oplus das 8 ^h às 12 ^h ; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo.
>	9	Limpo: \equiv a.; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo, nevoeiro sobre o mar às 12 ^h ; bom tempo, neblinoso às 15 ^h e às 18 ^h .
>	10	Limpo: \equiv a.; bom tempo.
>	11	Nuvens: \equiv a.; 9 a.; \odot 7 ^h -8 ^h ; bom tempo.
>	12	> : \equiv a.; bom tempo.
>	13	Poucas nuvens: bom tempo.
>	14	Limpo: \equiv a.; bom tempo.
>	15	Nuvens: \equiv a.; bom tempo.
>	16	Poucas nuvens: \equiv a.; bom tempo.
>	17	Nuvens: \equiv a.; \oplus das 15 ^h às 17 ^h ; bom tempo, nevoeiro sobre o mar às 9 ^h ; bom tempo.
>	18	Limpo: \curvearrowright a.; bom tempo.
>	19, 20 e 21	> : bom tempo.
>	22	Nuvens: \oplus das 11 ^h às 14 ^h 30 ^m ; bom tempo, neblina nos vales às 9 ^h ; bom tempo.
>	23	Coberto \oplus das 7 ^h 45 ^m às 11 ^h ; bom tempo, neblinoso às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
>	24	Coberto: \odot 4 ^h -7 ^h ; aspecto de chuva.
>	25 a 31	Limpo: bom tempo.

Estado geral do tempo e notas

NOVEMBRO DE 1941

Dia	1	Limpo: bom tempo.
>	2	Coberto: ☉ ⁰ 5 ^h -6 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; variável.
>	3 e 6	Limpo: bom tempo.
>	7	Nuvens: ⊕ das 10 ^h 50 ^m às 11 ^h 20 ^m ; ☽ das 21 ^h às 21 ^h 30 ^m ; bom tempo.
>	8	Coberto: ☉ 11 ^h -15 ^h (por avaria no udógrafo não se distribuiu toda a chuva caída); variável às 9 ^h e às 12 ^h ; chuva fraca intermitente às 15 ^h e às 18 ^h .
>	9	Coberto: ≡ p.; ☿ a.; ☉ 11 ^h -24 ^h ; (por avaria no udógrafo não se distribuiu toda a chuva caída); tempo de aguaceiros às 9 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h ; chuva e nevoeiro às 15 ^h e às 18 ^h .
>	10	Coberto: ☉ 0 ^h -2 ^h , 7 ^h -10 ^h , 21 ^h -23 ^h ; chuvoso às 9 ^h e às 15 ^h ; aspecto de chuva às 12 ^h ; mau tempo às 18 ^h .
>	11	Coberto: ☿ a. e p.; ⊕ das 10 ^h 50 ^m às 12 ^h 10 ^m ; ☉ 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -10 ^h , 13 ^h -15 ^h , 16 ^h -20 ^h , 23 ^h -24 ^h ; ☾ a NW. pelas 13 ^h 45; chuva às 9 ^h ; tempo de aguaceiros às 12 ^h ; chuva fraca às 15 ^h e às 18 ^h .
>	12	Nuvens: ☉ 0 ^h -3 ^h , 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 14 ^h -15 ^h , 17 ^h -19 ^h ; ☾ a N. às 12 ^h ; tempo de aguaceiros.
>	13	Coberto: ☉ 18 ^h -23 ^h ; ⊕ das 9 ^h 30 ^m às 12 ^h 30 ^m ; nevoeiro nas baixas, variável às 9 ^h ; chuvoso às 18 ^h ; variável.
>	14	Coberto: ☉ 1 ^h -7 ^h ; ⊕ das 12 ^h 30 ^m às 16 ^h 30 ^m ; nevoeiro nos montes, chuvoso às 9 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; variável.
>	15	Coberto: ☉ 9 ^h -10 ^h , 12 ^h -14 ^h , 18 ^h -19, 23 ^h -24 ^h ; variável às 9 ^h ; chuva fraca contínua às 12 ^h ; aspecto de chuva às 15 ^h ; chuva fraca, ventoso às 18 ^h .
>	16	Nuvens: ☿ a.; ☉ 0 ^h -6, 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h ; tempo de aguaceiros às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
>	17	Poucas nuvens: ☾ ² a.; ⊕ das 15 ^h 45 ^m às 16 ^h 15 ^m ; bom tempo.
>	18	Muitas nuvens: ☉ 20 ^h -21 ^h , 22 ^h -23 ^h ; ⊕ das 14 ^h 45 ^m às 16 ^h 15 ^m ; aspecto de chuva às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h ; aspecto de trovoada a N. às 15 ^h .
>	19	Nuvens: ☉ 19 ^h -20 ^h ; ☾ às 15 ^h 30 ^m ; variável.
>	20	> : ≡ a.; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
>	21	Coberto: ☉ 4 ^h -10 ^h ; chuva moderada contínua às 9 ^h ; chuvoso às 12 ^h ; variável às 15 ^h e às 18 ^h .
>	22	> : ☉ 8 ^h -14 ^h , 22 ^h -23 ^h ; ☾ a N. a partir das 8 ^h 25 ^m ; ⊕ das 13 ^h 55 ^m às 15 ^h 30 ^m ; queda contínua de chuva moderada às 9 ^h e às 12 ^h ; variável às 15 ^h ; chuvoso às 18 ^h .
>	23	Coberto: ☉ 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -5 ^h ; ⊕ das 11 ^h 50 ^m às 13 ^h 45 ^m ; variável, nevoeiro nos vales às 9 ^h ; variável.
>	24	Nuvens: variável às 9 ^h ; bom tempo.
>	25	> : ☾ a.; variável às 12 ^h ; bom tempo.
>	26	Poucas nuvens: ☾ a.; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo.
>	27	Coberto: ☾ a.; ⊕ pelas 9 ^h ; ☽ pelas 17 ^h 15 ^m ; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; bom tempo.
>	28	Nuvens: ≡ a.; ☉ 0 ^h -6 ^h ; variável, nevoeiro nos montes às 9 ^h ; variável às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo às 18 ^h .
>	29	Nuvens: ☉ 16 ^h -17 ^h , 23 ^h -24 ^h ; ☽ np.; variável.
>	30	> : ☉ 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -6 ^h ; ☾ p.; ☽ np.; gotas de chuva às 9 ^h e às 15 ^h ; variável às 12 ^h e às 18 ^h .

Estado geral do tempo e notas

DEZEMBRO DE 1941

Dia	1	Limpo: Δ^2 e (\equiv) a.; bom tempo.
»	2	» : Δ a.; bom tempo.
»	3	Nuvens: \odot 1 ^h -2 ^h ; aspecto de chuva às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h e às 15 ^h ; bom tempo, ventoso às 18 ^h .
»	4	Limpo: bom tempo.
»	5	» : Δ a.; neblina na serra às 9 ^h e às 12 ^h ; bom tempo.
»	6	» : neblina no horizonte às 9 ^h ; bom tempo.
»	7	Coberto: η a.; \equiv p.; \odot 8 ^h -22 ^h ; gotas de chuva às 9 ^h ; chuva e nevoeiro às 12 ^h ; chuva fraca e nevoeiro às 15 ^h ; chuva moderada e nevoeiro às 18 ^h .
»	8	Nuvens: \odot 7 ^h -8 ^h ; bom tempo.
»	9	Limpo: Δ e \equiv a.; bom tempo, nevoeiro na serra às 9 ^h ; bom tempo.
»	10	Coberto: Δ e \equiv a.; \odot 21 ^h -23 ^h ; bom tempo, nevoeiro nas baixas às 9 ^h ; variável.
»	11	Nuvens: \equiv a.; variável, nevoeiro às 9 ^h ; bom tempo às 12 ^h ; variável.
»	12	Muitas nuvens: Δ e \equiv a.; bom tempo, nevoeiro nos vales às 9 ^h ; aspecto de chuva.
»	13	Limpo: bom tempo, neblina na serra às 9 ^h ; bom tempo.
»	14	» : Δ a.; bom tempo.
»	15	Nuvens: Δ a.; \oplus das 14 ^h às 14 ^h 45 ^m ; bom tempo.
»	16	» : Δ a.; bom tempo.
»	17	Limpo: Δ a.; bom tempo.
»	18	» : Δ a.; bom tempo, neblina nos vales às 9 ^h ; bom tempo.
»	19	Poucas nuvens: bom tempo.
»	20	» : \oplus das 15 ^h 55 ^m às 16 ^h 30 ^m ; bom tempo, neblina na serra às 9 ^h ; bom tempo.
»	21 e 22	Limpo: bom tempo.
»	23	Nuvens: variável.
»	24	» : gotas de chuva pelas 8 ^h 30 ^m ; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	25, 26 e 27	Limpo: bom tempo.
»	28	» : \perp a.; cobrindo os campos; bom tempo, neblinoso.
»	29	» : \perp a.; bom tempo às 18 ^h ; variável.
»	30	» : \perp a.; bom tempo, ventoso às 9 ^h ; bom tempo.
»	31	» : \perp a.; bom tempo.

1941

RESUMO

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

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

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

1941	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	994,13	994,30	991,39	994,14	994,06	994,06	994,22	994,65	995,08	995,48	995,25	994,74	991,10	993,98	994,02	994,05
Fevereiro	997,63	997,34	997,04	996,80	996,67	1000,21	996,80	997,21	997,48	997,60	997,57	997,07	996,27	995,94	995,76	995,83
Março	999,26	999,01	998,64	998,48	998,43	998,52	998,80	999,05	999,37	999,50	999,31	999,15	998,87	998,51	998,21	998,07
Abril	995,58	995,31	995,16	991,96	991,96	995,17	995,51	995,80	995,96	995,90	995,92	995,65	995,38	993,11	994,88	994,82
Mai	1000,14	999,91	999,74	999,61	999,69	999,85	1000,09	1000,34	1000,50	1000,64	1000,44	1000,25	1000,10	999,84	999,55	999,49
Junho	1001,03	1000,81	1000,58	1000,58	1000,40	1000,91	1001,07	1001,33	1001,51	1001,60	1001,40	1001,19	1001,10	1000,76	1000,60	1000,51
Julho	1000,55	1000,33	1000,12	1000,13	1000,19	1000,38	1000,72	1000,79	1000,94	1001,05	1000,75	1000,63	1000,37	1000,13	999,87	999,87
Agosto	1001,04	1000,78	1000,57	1000,42	1000,43	1000,65	1001,02	1001,28	1001,52	1001,68	1001,01	1000,98	1000,74	1000,47	1000,35	1000,32
Setembro	1000,30	1000,12	999,93	999,91	1000,02	1000,38	1000,73	1000,96	1001,27	1001,31	1000,91	1000,57	1000,27	999,89	999,61	999,50
Outubro	1003,02	1002,87	1002,71	1002,68	1002,75	1002,85	1003,17	1003,60	1003,95	1003,97	1003,22	1002,65	1002,30	1001,91	1001,71	1001,71
Novembro	998,65	998,63	998,46	998,33	998,38	998,44	998,66	999,20	999,64	999,87	999,72	999,14	998,72	998,55	998,46	998,66
Dezembro	1008,91	1008,82	1008,77	1008,60	1008,54	1008,58	1008,82	1009,21	1009,58	1009,90	1009,75	1009,12	1008,59	1008,26	1008,10	1008,17
Ano	1000,02	999,85	999,67	999,55	999,54	1000,00	999,96	1000,28	1000,31	1000,70	999,68	1000,09	999,73	999,44	999,26	999,25

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

 $h_1 = 1,15 m$

1941	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	6,57	6,28	6,29	6,24	6,05	6,12	5,98	6,10	6,64	7,64	8,57	9,83	10,25	10,23	9,93	9,37
Fevereiro	8,74	8,70	8,38	8,28	8,35	8,24	8,18	8,37	9,17	9,95	11,40	12,08	12,69	12,96	12,96	12,19
Março	9,23	9,00	8,87	8,80	8,67	8,51	8,77	9,65	11,07	12,38	13,84	14,65	14,63	14,38	14,56	14,02
Abril	10,54	10,32	10,26	10,14	10,01	10,05	10,40	11,25	12,95	14,03	14,85	15,26	15,76	15,97	15,83	15,66
Mai	11,83	11,58	11,35	11,20	10,95	11,26	12,05	13,42	14,82	16,12	17,13	17,47	17,77	17,85	17,56	17,32
Junho	16,21	15,95	15,62	15,31	15,19	15,76	16,78	18,45	20,51	21,79	23,34	24,48	24,85	25,11	24,95	24,67
Julho	17,03	16,73	16,63	16,51	16,34	16,58	17,39	19,00	21,12	23,00	24,98	25,71	26,75	26,83	26,45	25,61
Agosto	15,56	15,04	14,84	14,68	14,59	14,77	15,50	16,67	20,08	23,29	25,85	27,49	28,87	28,77	28,37	27,42
Setembro	17,92	17,78	17,53	17,15	17,03	16,80	17,23	18,45	21,19	23,32	25,52	27,03	28,16	28,26	27,88	26,87
Outubro	14,89	14,58	14,23	14,07	13,76	13,15	13,50	14,68	17,50	20,42	22,38	23,97	24,80	26,37	25,02	23,46
Novembro	9,81	9,46	9,32	9,17	9,09	8,96	9,00	9,49	10,90	12,60	14,22	15,19	15,85	15,55	14,66	13,68
Dezembro	6,88	6,75	6,46	6,25	6,03	5,81	5,77	5,96	7,02	8,72	10,96	12,62	13,62	13,77	12,68	11,61
Ano	12,10	11,85	11,65	11,48	11,34	11,33	11,71	12,62	14,41	16,07	17,75	18,81	19,50	19,67	19,24	18,49

PERÍODOS DE CINCO DIAS — PRESSÃO MÉDIA

Janeiro	1000,61	995,01	984,44	994,67	987,96	1003,66	Julho	1000,85	999,24	998,39	1004,02	998,46	1001,32	—
Fevereiro	1002,17	1006,11	990,05	982,15	999,36	1002,93	Agosto	999,01	1002,32	1000,26	997,63	999,50	1002,58	1002,32
Março	999,96	993,97	994,91	1003,66	1004,05	995,14	Setembro	1000,70	999,85	999,44	999,26	1001,65	1001,95	—
Abril	995,64	1000,80	998,74	996,16	992,70	998,15	Outubro	1001,13	1004,20	1003,89	1005,12	1003,10	997,92	—
Mai	1000,20	994,26	1001,94	996,87	1006,16	998,63	Novembro	1001,61	989,33	996,53	998,88	1006,35	1005,36	—
Junho	999,79	999,71	1004,89	1001,80	1000,79	999,62	Dezembro	1013,08	1003,91	1010,91	1007,34	1008,33	1007,39	—

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIBARES

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

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1941
5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média							
994,07	994,25	994,28	994,77	994,49	994,53	994,56	994,41	994,43	998,21	999,31	7,90	1011,3	963,7	47,6	3	20	Janeiro	
996,19	996,99	997,66	997,91	998,18	998,35	998,29	998,20	997,07	1000,80	992,84	7,96	1012,1	936,3	75,8	7	15	Fevereiro	
998,26	998,53	998,74	998,94	999,04	999,03	998,85	998,70	998,91	1001,58	995,97	5,61	1010,4	981,3	29,1	25	12	Março	
994,99	995,12	995,42	995,84	996,14	996,09	996,01	996,00	995,36	998,08	992,92	5,16	1006,2	979,5	26,7	6 e 7	29	Abril	
999,56	999,65	999,87	1000,10	1000,53	1000,58	1000,50	1000,34	1000,0	1002,35	997,83	4,53	1011,5	987,3	24,2	21 e 22	7	Maio	
1000,48	1000,67	1001,92	1001,16	1001,57	1001,64	1001,56	1001,35	1001,05	1002,68	999,47	3,21	1008,1	989,8	18,3	14	9	Junho	
999,84	999,91	1000,20	1000,53	1000,93	1001,00	1000,86	1000,64	1000,45	1002,08	998,96	3,12	1006,9	992,0	14,9	16	24	Julho	
1000,35	1000,57	1000,88	1001,36	1001,72	1001,71	1001,65	1001,55	1000,77	1002,61	999,50	3,11	1006,3	992,6	13,7	20	1	Agosto	
999,67	999,87	1000,27	1000,74	1000,87	1000,81	1000,75	1000,54	1000,39	1001,79	998,86	2,93	1005,5	995,8	9,7	25	7 e 14	Setembro	
1002,03	1002,41	1002,73	1002,94	1003,08	1003,11	1002,97	1002,79	1002,93	1004,71	1001,22	3,49	1011,8	993,4	18,4	26	31	Outubro	
999,18	999,21	999,42	999,49	999,67	999,76	999,70	999,47	998,97	1001,74	996,25	5,49	1011,5	975,2	36,3	30	10	Novembro	
1008,30	1008,48	1008,66	1008,76	1008,83	1008,91	1008,72	1008,95	1010,80	1007,14	1007,14	3,66	1018,6	995,5	22,1	2	7	Dezembro	
999,41	999,63	1000,00	1000,21	1000,42	1000,44	1000,37	1000,24	999,92	1002,28	997,60	4,68	1018,6	936,3	82,3	2 Dez.	15 Fev.	Ano	

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

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

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1941
5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média							
8,65	8,12	7,75	7,36	7,11	6,88	6,76	6,71	7,60	11,32	4,71	6,61	16,3	-2,5	18,8	19	4	Janeiro	
11,34	10,36	9,96	9,67	9,51	9,33	9,27	9,18	9,94	11,06	7,08	6,98	18,8	-0,3	19,1	28	5	Fevereiro	
13,05	11,84	10,91	10,53	10,25	9,80	9,47	9,36	11,10	16,33	7,36	8,96	22,2	3,6	18,6	25	31	Março	
14,85	13,79	12,74	12,27	11,53	11,43	11,08	10,78	12,96	18,47	8,99	9,47	25,9	4,2	21,7	22	4	Abril	
16,55	15,52	14,20	13,14	12,92	12,57	12,35	12,07	14,18	19,35	10,11	9,25	26,7	4,6	22,1	14	11	Maio	
23,52	22,47	20,53	19,12	18,24	17,61	17,08	16,70	19,78	26,71	14,46	12,25	37,8	7,8	30,0	14	9	Junho	
24,30	23,34	21,46	19,80	18,85	18,22	17,75	17,31	20,76	28,45	15,54	12,91	35,5	1,7	21,8	6 e 7	16	Julho	
25,82	24,53	20,52	18,89	17,82	17,05	16,48	15,85	20,38	30,04	13,96	16,08	37,0	10,1	26,9	10 e 13	17	Agosto	
25,39	23,14	21,11	20,19	19,51	18,91	18,45	17,48	21,38	30,00	15,83	14,17	37,7	11,6	26,1	2	7	Setembro	
21,24	18,98	17,69	16,92	16,38	15,89	15,43	15,03	18,05	26,39	12,40	13,99	35,0	6,8	28,2	10	31	Outubro	
12,50	11,78	11,22	10,75	10,40	10,62	10,37	9,97	11,10	16,94	7,17	9,77	20,7	1,2	19,5	7	4	Novembro	
10,57	9,77	9,15	8,64	8,17	7,73	7,46	7,04	8,75	14,85	4,63	10,22	18,8	0,4	18,4	14	28	Dezembro	
17,30	16,05	14,77	13,96	13,39	13,00	12,66	12,29	14,39	21,08	10,19	10,89	37,8	-2,5	40,3	19 Junho	4 Janeiro	Ano	

PERÍODOS DE CINCO DIAS — TEMPERATURA MÉDIA

Janeiro	5,29	3,32	5,37	8,57	11,76	10,99	Julho	21,55	24,02	16,77	19,76	22,86	20,49	—
Fevereiro	8,02	8,46	10,97	8,92	10,72	13,32	Agosto	18,79	21,39	22,24	18,67	19,98	20,43	21,58
Março	11,29	8,53	11,84	11,55	18,81	10,88	Setembro	20,66	23,70	22,82	22,16	19,54	19,02	—
Abril	10,24	14,08	14,84	12,34	14,48	11,80	Outubro	18,93	18,92	19,11	20,53	15,12	12,60	—
Maio	13,57	13,38	16,77	13,74	12,10	13,26	Novembro	9,99	12,59	11,89	13,26	11,62	8,71	—
Junho	13,48	15,05	17,75	26,10	19,98	24,45	Dezembro	9,04	9,91	10,74	8,22	8,58	6,15	—

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

1941	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,6	6,2	6,9	6,9	6,7	6,5
Fevereiro	7,8	8,1	7,7	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7	7,6	7,6	7,8	7,9	8,0	7,7
Março	8,0	8,0	7,9	7,8	7,7	7,7	7,8	7,8	8,1	8,1	7,9	7,9	8,1	7,8
Abril	8,6	8,5	8,5	8,5	8,5	8,4	8,6	8,7	8,5	8,3	8,4	8,4	8,5	8,6
Mai	9,0	9,1	9,0	8,9	8,8	8,8	8,8	8,7	9,1	8,9	9,0	9,1	9,0	8,8
Junho	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,7	12,1	12,1	12,1	12,4	12,9	12,5	12,6	12,5
Julho	13,2	13,2	13,2	13,2	13,0	13,1	13,3	13,1	13,4	13,7	13,8	13,8	14,1	14,1
Agosto	11,5	11,4	11,4	11,3	11,2	11,2	11,1	11,2	12,2	12,6	12,3	11,9	12,1	11,3
Setembro	12,3	12,1	11,9	12,0	12,0	11,9	11,9	11,9	11,6	11,3	11,6	11,7	11,8	11,3
Outubro	10,2	10,1	10,2	10,1	10,0	9,9	9,8	9,8	8,9	8,3	8,9	8,9	8,8	8,7
Novembro	8,2	8,1	7,9	7,9	7,8	7,8	7,8	7,9	7,8	7,5	8,1	8,0	7,8	7,5
Dezembro	6,0	6,0	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,8	5,6	5,2	6,0	6,2	6,4	6,0
Ano	9,4	9,4	9,3	9,3	9,2	9,2	9,3	9,3	9,3	9,2	9,5	9,4	9,5	9,2

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

1941	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	85	85	86	86	86	85	87	86	85	81	77	72	70	68
Fevereiro	93	92	93	92	91	91	91	90	87	82	79	82	71	71
Março	92	92	92	92	91	91	90	87	82	74	68	64	64	64
Abril	87	87	86	86	85	84	83	81	74	66	63	63	61	61
Mai	89	89	89	89	90	89	86	79	73	67	63	63	61	60
Junho	84	83	84	84	84	83	80	74	69	63	60	57	56	56
Julho	90	90	90	89	90	89	85	79	73	64	59	56	55	55
Agosto	90	90	87	89	88	87	84	79	69	58	49	45	40	40
Setembro	76	76	75	76	76	76	75	71	64	57	49	46	43	42
Outubro	71	70	69	69	69	69	67	64	59	50	44	40	36	35
Novembro	84	85	84	83	83	82	82	81	78	73	66	63	60	61
Dezembro	78	77	77	77	78	77	76	76	73	67	62	56	53	53
Ano	85	84	84	84	84	83	82	79	74	67	62	59	56	55

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

Médias														1941
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima média	Mínima média	Va- riação média	
6,7	6,8	6,6	6,7	6,8	6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,7	7,8	5,5	2,3	Janeiro
7,7	8,0	7,7	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	7,9	7,9	7,8	9,0	6,5	2,6	Fevereiro
7,8	8,0	8,1	8,1	8,3	8,3	8,2	8,2	8,1	8,1	8,0	9,2	6,7	2,6	Março
8,5	8,5	8,2	8,4	8,9	8,9	8,9	8,8	8,7	8,7	8,6	9,9	7,0	3,0	Abril
8,9	8,9	9,0	9,1	9,5	9,6	9,6	9,5	9,4	9,2	9,1	10,7	7,7	3,0	Maio
12,5	12,3	12,5	12,0	12,1	12,2	12,2	12,1	11,9	11,8	12,1	14,1	10,2	3,9	Junho
14,3	14,5	14,1	13,6	13,8	13,9	13,7	13,5	13,5	13,4	13,6	15,7	11,9	3,8	Julho
11,3	11,5	11,6	11,5	11,8	11,8	11,7	11,7	11,6	11,5	11,6	13,5	9,8	3,6	Agosto
11,5	11,9	11,8	12,2	12,6	12,6	12,8	12,5	12,4	12,2	12,0	13,7	10,2	3,4	Setembro
8,8	9,3	9,3	9,6	9,9	10,2	10,2	10,2	10,2	10,1	9,6	11,4	7,6	3,8	Outubro
7,8	8,2	7,9	7,9	8,2	8,3	8,3	8,2	8,0	7,9	8,0	9,6	6,5	3,2	Novembro
6,4	6,8	6,4	6,3	6,2	6,3	6,3	6,3	6,2	6,2	6,1	7,1	4,9	2,2	Dezembro
9,3	9,6	9,4	9,4	9,7	9,7	9,7	9,7	9,6	9,5	9,4	11,0	7,9	3,1	Ano

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

Médias														1941
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima média	Mínima média	Va- riação média	
69	72	75	78	80	80	83	84	85	85	80	93	63	30	Janeiro
69	75	80	83	87	88	89	91	92	93	85	98	65	33	Fevereiro
64	67	73	78	85	87	88	91	93	94	82	97	57	39	Março
62	63	65	72	77	80	82	84	85	86	76	92	56	36	Abril
61	66	66	70	77	82	85	86	87	88	77	93	56	38	Maio
57	58	59	62	68	74	79	80	83	84	72	91	50	41	Junho
57	60	62	65	70	78	83	85	88	89	75	94	50	44	Julho
40	43	46	53	63	40	78	83	86	88	69	92	37	55	Agosto
44	47	52	60	67	71	74	76	77	77	64	84	39	45	Setembro
36	42	49	57	63	67	68	70	70	70	59	81	32	49	Outubro
64	67	72	77	81	83	83	84	85	84	77	90	55	35	Novembro
58	62	66	69	72	75	76	78	77	78	70	85	52	33	Dezembro
57	60	64	69	74	76	81	83	84	85	74	91	51	40	Ano

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

ha = 10,5 m.

1941	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	10,2	8,6	8,3	8,9	8,3	8,8	8,5	9,2	9,1	9,1	10,1	10,8	12,3	13,0
Fevereiro	8,3	8,4	8,9	9,2	9,4	9,3	9,9	10,3	10,9	11,6	12,1	13,7	13,5	13,1
Março	5,5	5,8	5,8	5,9	6,3	6,3	5,8	6,7	6,5	8,6	10,1	9,8	10,6	10,7
Abril	7,9	8,3	8,2	8,9	9,1	9,7	8,7	7,3	8,1	9,8	10,9	11,1	11,7	12,4
Mai	4,4	4,4	4,8	5,3	5,7	5,6	5,8	7,0	7,3	8,4	9,5	10,8	11,4	11,8
Junho	4,9	5,7	6,6	7,0	6,5	5,8	6,6	6,7	7,0	8,0	7,9	8,7	9,9	11,4
Julho	2,6	3,2	3,3	2,9	3,4	3,4	3,1	4,4	5,3	6,5	7,5	8,1	10,5	11,1
Agosto	2,5	2,3	3,3	2,9	2,6	2,5	2,6	2,9	5,1	6,6	7,5	9,0	11,0	13,7
Setembro	4,6	4,7	5,9	6,8	6,1	6,8	7,4	7,7	7,8	8,7	9,0	9,5	9,6	10,5
Outubro	6,0	6,5	6,2	6,6	6,7	7,2	7,0	6,7	6,0	6,3	7,0	7,8	7,3	7,5
Novembro	7,3	7,4	7,1	7,3	6,5	6,8	7,0	7,6	6,0	7,1	7,8	8,1	9,0	9,7
Dezembro	8,0	8,5	7,7	7,0	6,6	6,7	7,9	7,7	7,9	9,5	9,4	9,6	9,7	8,8
Ano	6,0	6,1	6,3	6,6	6,4	6,6	6,7	7,0	7,2	8,3	9,1	9,7	10,5	11,1

FREQUÊNCIA DO VENTO DEDUZIDA DO ANEMÓGRAFO

1941	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Variáveis	Calmas	Chuva em milímetros
Janeiro	2	3	10	28	15	37	10	43	20	40	23	36	16	23	28	20	13	0	299,7
Fevereiro	2	7	0	3	3	6	16	65	20	20	15	30	46	27	43	22	11	0	202,3
Março	1	1	1	3	4	28	13	54	13	28	2	21	34	91	27	15	31	5	142,9
Abril	0	7	3	14	5	14	9	30	16	29	5	26	5	112	41	16	21	1	152,3
Mai	1	3	2	8	1	9	11	7	7	6	9	20	24	165	67	12	17	3	94,6
Junho	4	6	1	7	9	8	10	29	10	5	9	12	17	107	70	18	35	2	38,8
Julho	0	0	0	2	0	9	6	16	6	10	2	17	13	136	97	20	33	5	64,3
Agosto	3	6	0	3	0	2	1	1	0	3	0	5	9	157	116	39	11	6	5,8
Setembro	4	4	4	5	13	27	17	30	7	5	6	3	8	116	45	28	17	11	29,5
Outubro	6	8	10	39	18	31	2	34	9	10	3	3	11	67	55	23	37	6	4,3
Novembro	5	4	1	12	11	22	28	86	26	17	13	7	3	25	54	14	29	1	155,3
Dezembro	8	7	9	74	35	51	22	39	29	0	2	3	5	14	18	14	37	4	13,9
Ano	36	56	41	198	114	244	145	440	163	173	89	183	191	1040	661	241	292	44	1192,7

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

Médias													1941
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima horária	Máxima rajada	
12,9	12,8	11,1	10,4	10,3	10,2	9,6	9,9	9,3	9,8	10,0	41	79	Janeiro
13,5	13,0	11,4	10,7	10,5	8,6	8,4	7,7	7,9	8,0	10,3	61	133	Fevereiro
11,5	12,1	11,6	10,1	7,9	6,5	6,0	5,8	6,0	5,5	7,8	29	72	Março
13,3	13,4	13,5	12,7	10,2	8,9	7,7	6,9	7,3	7,5	9,8	55	86	Abril
12,5	13,1	13,0	11,9	10,8	8,4	6,5	4,6	4,7	4,7	8,0	27	56	Maió
11,8	12,2	13,1	12,1	10,6	8,2	6,8	5,3	4,6	5,2	8,0	40	77	Junho
13,4	13,3	12,2	11,6	10,1	8,7	6,8	5,3	4,3	3,5	6,9	33	135	Julho
15,2	16,0	16,2	14,2	12,0	7,6	6,0	5,5	4,2	3,5	7,3	27	51	Agosto
10,8	10,3	10,7	8,6	7,7	4,9	3,2	2,8	3,6	3,5	7,1	37	74	Setembro
8,6	9,6	10,3	9,8	8,9	5,8	4,6	4,5	4,9	5,3	7,0	31	61	Outubro
9,2	9,0	7,9	7,2	6,9	6,4	6,2	6,3	6,5	7,4	7,4	29	60	Novembro
7,9	7,5	6,8	8,1	7,7	7,0	6,9	7,0	7,4	7,6	7,9	40	67	Dezembro
11,7	11,9	11,5	10,6	9,5	7,6	6,6	6,0	5,9	6,0	8,1	61	135	Ano

TEMPERATURAS LIMITES EM GRAUS CENTESIMAIS

1941	Na relva						Ao sol		No espélho	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data
Janeiro	13,94	2,55	19,8	29	-5,2	4	40,2	13	-4,5	6
Fevereiro	17,33	5,68	25,7	26	-2,2	5	44,7	26	-1,3	5
Março	23,17	4,96	28,5	25	0,0	31	46,0	15	2,2	31
Abril	25,84	6,78	34,1	22	0,4	4	49,5	22	2,1	4
Maió	26,44	7,87	33,0	14	2,0	11	49,3	16	3,4	11
Junho	34,65	11,52	46,4	27	5,5	1	58,1	27	6,8	1
Julho	35,90	13,76	43,4	7	8,4	16	58,0	7	9,8	15
Agosto	37,86	11,88	48,5	27	8,2	17	56,7	10	9,1	17
Setembro	33,72	13,86	43,7	2	9,4	28	57,3	2	10,3	28
Outubro	29,56	10,01	35,3	2	3,2	24	52,3	20	4,7	26
Novembro	18,70	5,32	24,3	2	-1,2	4	42,5	7	0,5	4
Dezembro	17,29	2,08	27,0	27	-1,8	29	37,6	14	-0,4	22
Ano	26,20	8,02	48,5	27 de Agosto	-5,2	4 de Janeiro	58,1	27 de Junho	-4,5	6 de Janeiro

TEMPERATURA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1941	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	5,64	—	6,75	—	—	11,98	—	14,20	11,23	—	9,21	4,13	4,75
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	13,55	—	—	—	—	12,48	—	9,28	5,18
Março	—	—	—	—	—	11,16	—	—	—	11,82	—	—	—	10,88	—	—
Abril	—	—	—	14,88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,59	9,57	—
Maió	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Junho	—	—	—	—	—	—	—	13,53	—	—	—	—	—	19,11	18,75	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,84	19,75	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,75	19,82	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,58	—	—
Outubro	—	—	—	14,05	—	—	—	18,49	—	—	—	—	—	—	10,29	—
Novembro	—	—	—	10,93	—	—	—	12,46	—	—	—	—	—	—	9,34	—
Dezembro	—	—	—	7,12	—	8,24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,29
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TENSÃO DO VAPOR CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1941	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	4,7	—	5,1	—	—	9,5	—	11,0	9,3	—	7,7	5,6	4,2
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	8,2	—	—	—	—	10,7	—	7,8	5,0
Março	—	—	—	—	—	7,6	—	—	—	8,9	—	—	—	7,9	—	—
Abril	—	—	—	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	6,5	—
Maió	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	7,3	—
Junho	—	—	—	—	—	—	—	10,6	—	—	—	—	—	12,3	13,1	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,4	12,8	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,1	11,5	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,4	—	—
Outubro	—	—	—	5,4	—	—	—	12,2	—	—	—	—	—	—	12,3	—
Novembro	—	—	—	4,5	—	—	—	9,1	—	—	—	—	—	—	7,2	—
Dezembro	—	—	—	4,2	—	5,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,3
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VELOCIDADE DO VENTO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1941	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	9,8	—	23,0	—	—	12,6	—	14,6	10,5	—	9,9	7,5	13,9
Fevereiro	—	—	—	—	—	—	—	11,4	—	—	—	—	15,0	—	6,5	9,1
Março	—	—	—	—	—	13,8	—	—	—	8,3	—	—	—	9,1	—	—
Abril	—	—	—	26,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	11,1	—
Maió	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	11,5	—
Junho	—	—	—	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—	7,7	9,5	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3	7,9	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,9	8,9	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	—	—
Outubro	—	—	—	13,3	—	—	—	7,5	—	—	—	—	—	—	4,0	—
Novembro	—	—	—	15,3	—	—	—	8,4	—	—	—	—	—	—	7,3	—
Dezembro	—	—	—	12,5	—	7,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,9
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUANTIDADE DE CHUVA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1941	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	0,0	2,6	6,4	4,8	0,9	16,4	5,1	35,4	52,6	43,8	23,3	28,1	18,4	31,9	18,2	2,8
Fevereiro	1,2	0,7	1,7	5,5	3,2	6,5	8,3	16,4	9,8	22,1	15,6	24,9	54,0	13,1	7,2	8,2
Março	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	7,7	6,4	24,1	16,2	16,2	0,6	13,8	13,9	26,7	10,1	6,3
Abril	4,1	1,0	0,0	6,0	0,0	2,5	8,4	22,7	7,6	46,9	6,1	27,0	6,3	10,6	1,0	0,5
Maió	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	3,4	2,7	3,7	1,8	8,7	5,2	17,3	3,4	40,5	3,0	4,8
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	7,0	6,4	6,9	4,3	4,3	3,2	4,2	0,5	0,0
Julho	0,1	0,3	0,0	2,3	0,0	8,7	5,4	1,8	5,8	5,7	0,0	6,2	1,0	9,4	5,7	6,3
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3	3,3	1,1	0,1
Setembro	0,0	1,5	0,0	1,2	0,0	0,5	0,2	2,4	4,7	0,3	0,0	0,3	0,0	11,9	1,8	4,7
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	2,2	0,7	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0
Novembro *	0,0	1,8	2,1	0,0	3,8	4,2	5,0	17,1	8,8	13,1	2,3	13,1	0,3	35,6	15,3	0,4
Dezembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	4,0	1,8	1,3	2,8	0,5	2,6	0,0	0,0	0,5	0,0
Ano	5,4	7,7	10,3	20,8	7,9	50,3	47,8	132,4	115,0	168,7	58,6	138,6	100,8	188,2	64,4	34,1

* Por motivo de avaria no udógrafo, não se fez a distribuição da chuva nos dias 8 e 9 de Novembro.

QUANTIDADE DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1941	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
Janeiro	34,7	24,1	33,8	23,2	9,1	14,2	34,1	20,0	21,4	32,9	25,3	17,9
Fevereiro	27,1	35,5	14,0	15,1	16,0	18,8	15,9	8,5	12,5	16,7	10,9	13,1
Março	9,6	12,4	7,6	12,3	14,0	9,5	13,4	14,8	10,0	10,6	8,7	20,0
Abril	18,8	16,8	17,6	8,3	2,3	7,5	16,0	11,6	17,7	8,0	13,8	13,9
Maió	3,9	12,9	4,3	0,7	9,1	14,1	8,5	14,2	11,5	6,4	7,2	1,8
Junho	0,0	1,5	0,6	3,1	2,4	4,4	10,9	6,5	7,2	1,1	1,0	0,1
Julho	8,8	2,1	0,9	2,0	0,8	0,9	12,2	15,0	2,6	10,7	2,4	3,9
Agosto	2,1	1,0	0,4	0,6	0,3	0,2	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,7
Setembro	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	3,4	11,7	6,3	6,9	0,4	0,6	0,0
Outubro	0,0	0,0	1,8	0,5	0,0	0,0	0,3	0,7	0,1	0,0	0,2	0,7
Novembro*	—	—	—	—	—	11,2	15,1	—	—	—	—	—
Dezembro	0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	2,2	1,3	1,9	3,4	3,7	0,8	0,1
Ano*	—	—	—	—	—	86,4	139,8	—	—	—	—	—

FREQUÊNCIA DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1941	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
Janeiro	11	13	11	10	8	7	9	10	9	13	13	13
Fevereiro	14	14	12	12	13	10	9	9	8	9	10	9
Março	9	9	9	9	10	5	8	7	8	10	12	12
Abril	10	9	12	12	6	5	8	8	9	12	9	8
Maió	9	9	6	4	9	9	7	6	6	7	4	7
Junho	0	2	2	4	5	6	5	5	6	4	2	1
Julho	2	2	3	4	2	3	4	6	5	2	3	3
Agosto	2	1	1	2	1	1	1	0	1	0	0	1
Setembro	0	1	0	1	0	1	3	2	2	2	2	0
Outubro	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	1
Novembro*	—	—	—	—	—	4	5	—	—	—	—	—
Dezembro	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Ano*	—	—	—	—	—	52	61	—	—	—	—	—

INTENSIDADE DE CHUVA POR HORAS

Ano	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
	—	—	—	—	—	1,66	2,29	—	—	—	—	—

INTENSIDADE DE CHUVA POR MESES

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
2,29	1,57	1,32	1,42	1,14	0,92	1,55	0,53	2,07	0,54	*	1,26

* Por motivo de avaria no udógrafo, não se fez a distribuição total da chuva nos dias 8 e 9 de Novembro.

FENÓMENOS ACIDENTAIS

1941	Número de dias em que houve												Número de dias			
	Chuva ou chuvisco	Chuva inferior		Nevoeiro	Orvalho	Geada ou gelo	Saraiva ou granizo	Neve	Trovões	Relâmpagos sem trovões	Vento forte	Vento muito forte	Vento violento	Claros	De nuvens	Cobertos
		a 1 milímetro	a 1/4 de milím.													
Janeiro...	22	2	1	1	0	7	1	1	1	0	10	9	3	5	8	18
Fevereiro...	21	1	2	8	1	2	2	0	2	1	10	5	3	1	8	19
Março...	23	4	2	10	4	0	3	0	5	1	9	0	1	0	12	21
Abril...	21	0	2	5	2	0	0	0	3	0	2	4	3	3	8	19
Maió...	17	2	3	5	0	0	0	0	3	0	12	1	0	2	6	23
Junho...	9	1	0	6	0	0	0	0	0	0	6	0	1	8	10	12
Julho...	10	2	2	6	2	0	0	0	5	1	7	0	1	5	15	11
Agosto...	5	3	1	9	0	0	0	0	0	0	3	0	0	17	13	1
Setembro...	6	1	1	11	0	0	0	0	3	0	5	2	0	6	14	10
Outubro...	3	0	1	10	2	0	0	0	0	0	6	2	0	15	13	3
Novembro...	18	4	1	5	4	0	0	0	3	0	7	1	0	5	13	12
Dezembro...	4	0	3	6	11	4	0	0	0	0	4	8	0	18	11	2
Ano....	159	20	19	82	26	13	6	1	25	3	81	32	12	85	129	151

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

1941	4 às 5 A. M.	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	7 às 8	Total	Arcos diurnos	%
Janeiro...	—	—	—	2 49	12 52	14 45	14 11	12 09	12 15	11 31	11 51	10 07	4 15	—	—	—	106 48	299 41	36
Fevereiro...	—	—	0 00	6 38	10 08	11 07	13 45	13 12	12 04	14 17	14 16	10 30	8 15	0 05	—	—	114 17	208 31	38
Março...	—	0 00	3 44	11 25	14 05	17 10	18 43	16 15	14 18	12 47	15 46	13 38	11 41	6 53	0 00	—	156 25	369 48	42
Abril...	—	0 31	7 45	12 27	15 25	18 09	17 37	14 58	16 20	16 45	15 48	13 36	12 50	13 30	3 19	—	179 00	397 54	45
Maió...	0 10	3 45	9 34	12 33	13 42	16 26	18 04	16 22	15 05	14 59	14 31	15 16	15 56	12 21	8 57	0 08	187 49	446 19	42
Junho...	1 59	13 14	14 46	18 38	17 15	17 12	19 34	21 04	21 59	22 10	20 42	20 51	21 16	19 34	17 31	3 20	270 05	449 28	60
Julho...	0 03	7 00	11 35	15 49	17 26	20 28	22 41	22 02	23 11	23 39	22 04	22 23	20 46	18 38	16 36	2 38	266 59	456 21	59
Agosto...	0 00	4 15	11 00	18 06	27 09	29 19	30 10	30 07	30 40	30 33	30 08	30 10	29 51	28 59	18 27	0 00	348 54	426 09	82
Setembro...	—	0 00	9 13	15 22	18 16	20 44	23 59	22 40	22 51	23 30	22 55	22 09	20 40	17 02	0 34	—	239 55	374 12	64
Outubro...	—	—	1 54	22 46	24 33	26 46	27 30	27 50	28 16	28 17	27 57	27 40	26 05	7 07	—	—	276 41	345 36	80
Novembro...	—	—	0 00	5 14	14 41	16 27	19 36	20 23	21 24	21 02	20 08	18 24	13 04	0 04	—	—	170 27	299 15	57
Dezembro...	—	—	—	5 32	23 03	25 58	26 36	25 20	26 51	25 21	25 46	24 45	13 24	—	—	—	222 36	290 18	77
Ano....	1 12	28 45	69 31	147 19	208 35	234 31	252 29	242 22	245 14	244 51	241 52	229 29	198 03	124 13	65 24	6 06	2539 56	4453 32	57

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMATÉRICOS EM 1941

Pressão (1866-1941)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	994,43	997,07	998,91	995,36	1000,07	1001,05	1000,45	1000,77	1000,39	1002,93	998,97	1008,73	999,92
Normal	1004,29	1002,56	999,31	998,99	999,23	1000,99	1001,23	1000,81	1000,66	1000,33	1000,93	1003,21	1001,64
Desvio	-9,86	-5,49	-0,40	-3,63	+0,84	+0,06	-0,78	-0,04	-0,27	+2,60	-1,96	+5,52	-1,72
Máxima	998,21	1000,80	1001,58	998,08	1002,35	1002,68	1002,08	1002,61	1001,79	1004,71	1001,74	1010,80	1002,28
Normal	1006,80	1005,09	1001,91	1001,28	1001,11	1002,50	1002,74	1002,30	1002,38	1002,35	1003,31	1005,77	1003,05
Desvio	-8,59	-4,29	-0,33	-3,20	+1,24	+0,18	-0,66	+0,31	-0,59	+2,36	-1,57	+5,03	-0,77
Mínima	990,31	992,84	995,97	992,92	997,83	999,47	998,96	999,50	998,86	1001,22	996,25	1007,14	997,60
Normal	1001,88	1000,10	996,79	996,84	997,41	999,49	999,71	999,35	999,07	998,34	998,59	1000,86	998,92
Desvio	-11,57	-7,26	-0,82	-3,92	+0,42	-0,02	-0,75	+0,15	-0,21	+2,88	-2,34	+6,28	-1,32

Temperatura (1866-1941)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	7,60	9,94	11,10	12,96	14,18	19,78	20,76	20,38	21,38	18,05	11,40	8,75	14,39
Normal	9,07	10,09	11,58	13,34	15,86	18,66	20,53	20,81	19,31	15,72	12,03	9,45	14,70
Desvio	-1,47	-0,15	-0,48	-0,38	-1,68	+1,12	+0,23	-0,43	+2,07	+2,33	-0,63	-0,70	-0,31
Máxima	11,32	14,06	16,33	18,47	19,35	26,71	28,45	30,04	30,00	26,39	16,94	14,85	21,08
Normal	12,79	14,35	16,18	18,58	21,61	25,01	27,51	28,14	25,79	20,75	15,92	13,04	19,97
Desvio	-1,47	-0,29	+0,15	-0,11	-2,26	+1,70	+0,94	+1,90	+4,21	+5,64	+1,02	+1,81	+1,11
Mínima	4,71	7,08	7,36	8,99	10,11	14,46	15,54	13,96	15,83	12,40	7,17	4,63	10,19
Normal	5,74	6,43	7,69	9,16	11,41	13,88	15,23	15,37	14,57	11,72	8,65	6,30	10,51
Desvio	-1,03	+0,65	-0,33	-0,17	-1,30	+0,58	+0,31	-1,41	+1,26	+0,68	-1,48	-1,67	-0,32

Humidade relativa (1866-1941)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maior	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	80	85	82	76	77	72	75	69	64	59	77	70	74
Normal	79	77	75	73	73	72	70	69	71	76	78	80	75
Desvio	+1	+8	+7	+3	+4	0	+5	0	-7	-17	-1	-10	-1

Chuva (1866-1941)

Total	290,7	202,3	142,9	152,3	94,6	38,8	60,3	5,8	29,5	4,3	155,3	13,9	1190,7
Normal	104,8	101,1	112,7	92,3	76,1	42,7	17,4	13,6	55,3	98,0	119,7	117,4	953,1
Desvio	+185,9	+101,2	+30,2	+60,0	+18,5	-3,9	-42,9	-7,8	-25,8	-93,7	+35,6	-103,5	+237,6

Número de dias de chuva (1866-1941)

Total	22	21	23	20	20	9	10	5	6	3	18	4	161
Normal	14	13	15	14	13	9	6	5	9	13	14	14	138
Desvio	+8	+8	+8	+6	+7	0	+4	0	-3	-10	+4	-10	+23

Vento (1866-1941)

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

Nebulosidade (1866-1941)

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

Brilho do sol (1891-1941)

	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
Média	3 27	4 05	5 03	5 58	6 04	9 00	8 37	1 15	8 00	8 56	5 41	7 11	6 58	
Normal	4 32	5 02	5 51	6 54	7 38	8 36	9 49	9 45	7 42	6 00	4 33	4 07	6 43	
Desvio	-1 05	-0 57	-0 48	-0 56	-1 34	-0 24	-1 12	+1 30	+1 18	+2 56	+1 08	+3 04	+0 15	
Arco diurno	9 40	10 40	11 56	13 16	14 24	14 59	14 43	13 45	12 28	11 09	9 59	9 21	12 13	
%	36	38	42	45	42	60	59	82	64	80	57	77	57	

