

OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS
E SISMOLÓGICAS

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

NO ANO DE

1936

1.^a Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXXV



COIMBRA
TIPOGRAFIA DA ATLÂNTIDA

1941

OBSERVAÇÕES

METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS

E SISMOLÓGICAS

INSTITUTO GEOFÍSICO

Observatório Nacional - Rio de Janeiro

NO. 20

1936

Parte - OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME XXV

1936

1936

1936

COLEÇÃO

PROGRAMA DE PESQUISA

1936

OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS
E SISMOLÓGICAS

FEITAS NO

INSTITUTO GEOFÍSICO
(OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO, MAGNÉTICO E SISMOLÓGICO)

NO ANO DE

1936

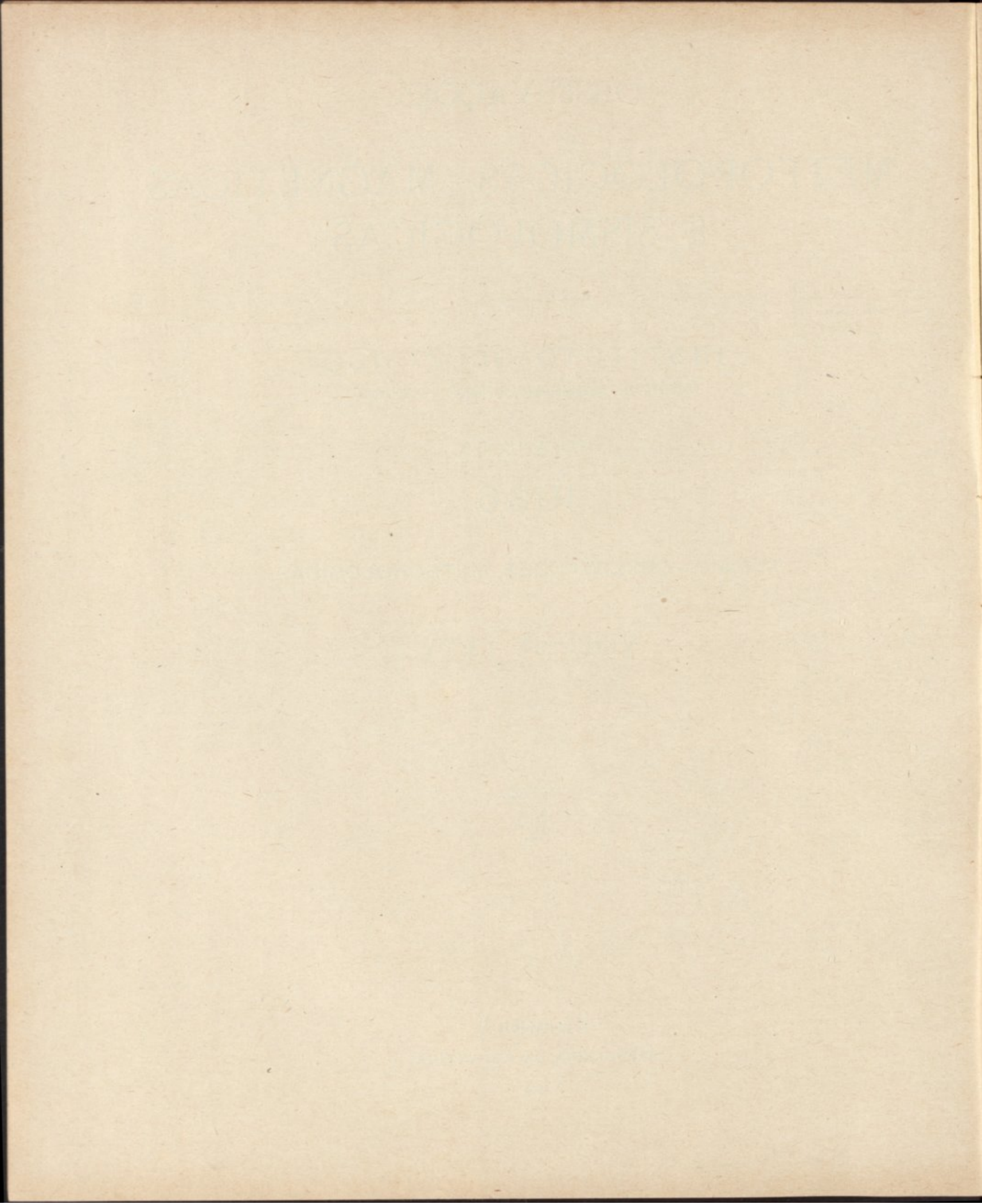
1.^a Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXXV



COIMBRA
TIPOGRAFIA DA ATLÂNTIDA

1941



ÍNDICE

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DE 1935:		Pág.		Pág.
ADVERTÊNCIA		v	Setembro	82
Janeiro		2	Outubro	92
Fevereiro		12	Novembro	102
Março		22	Dezembro	112
Abril		32	Temperatura do terreno	122
Mai		42	Precipitação	125
Junho		52	Resumo anual	139
Julho		62	Normais dos elementos climatéricos e desvios para 1936	152
Agosto		72		

PESSOAL DO INSTITUTO GEOFÍSICO

<i>Director</i>	Dr. Anselmo Ferraz de Carvalho, professor da Faculdade de Ciências.
<i>Observadores chefes</i>	Artur Dias Pratas, bacharel formado em Filosofia e Medicina.
<i>de serviço</i>	
	L. ^{do} Joaquim Mendes dos Remédios de Sousa Brandão, Engenheiro Geógrafo.
<i>1.^{os} Ajudantes de Observador</i>	Joaquim Gomes Paredes
	L. ^{do} Alberto Barata Pereira, Engenheiro Geógrafo.
	Armando Ferraz de Carvalho.
<i>Artífice</i>	Humberto Ribeiro da Cruz.
<i>Contínuo</i>	Álvaro José Adriano.

ADVERTÊNCIA

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

Coordenadas geográficas:

Longitude a W. de Greenwich 33^m 41^s,6
 Latitude N..... 40° 12' 25"
 Altitude 140 metros.

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

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

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

Para reduzir o tempo de Coimbra (Instituto

Geofísico) ao das localidades abaixo designadas, com a aproximação de $\pm 3^s$, tem que aplicar-se-lhe 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 Casella (N.º C 688). O tubo tem 10 milímetros de diâmetro interior, e o nónio dá 0^{mm},10:

Foi comparado com o padrão de Kew, a respeito do qual tem o erro constante de + 0^{mm},10, incluindo o efeito da capilaridade.

Serve também um barómetro de 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.

As alturas barométricas observadas são correctas dêste 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 sêco, molhado e um de grande modelo, registando simultaneamente as indicações dos dois termómetros.

As médias são deduzidas de 24 valores horários, conforme se vê do 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 caneteiro 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 a todos êles se applicam as correcções precisas para se ajustarem com o padrão de Kew. — **A escala adoptada é a centígrada.**

A tensão do vapor e a humidade relativa calculam-se pelas tábuas de Haeghens, com as indicações dos termómetros, sêco e molhado, correspondentes às 24^h do dia.

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

Temperaturas da irradiação. Termómetros na relva.—A temperatura máxima da irradiação solar é dada por um termómetro registador, de reservatório esférico negro encerrado no vácuo, que se expõe ao sol no jardim do Observatório, sôbre uma haste de ferro, que o sustenta isolado na altura de 1^m,20 acima do chão, 142^m,70 sôbre 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, aquêles de dia e êste de noite, accusam as tem-

peraturas extremas à superficie 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 emprega-se um pirheliómetro de compensação eléctrica de Angström. Êste 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.

Vento.—A direcção e a velocidade do vento são determinadas por um anemógrafo do tipo adoptado em Kew, construído e aperfeiçoado por R. W. Munro, de Londres. O molinete e as rodas dos rumos estão expostas ao vento sôbre uma pequena tôrre assente no telhado do Observatório.

Elevação do molinete acima do solo	13 ^m
Altitude correspondente	153 ^m

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

Sôbre uma coluna levantada no telhado, a W. da pequena tôrre do 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

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

Números	Fôrça 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, o 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 d'ele foi inferior a 1 quilometro

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 collocados 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 estão assentes udógrafos de Casella e de Fuess que registam 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 á 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 nas páginas 125 a 137 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 respectivas 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* o restantes.

Desde o 1.º de Janeiro de 1898 a configuração das nuvens é observada por comparação com as estampas do atlas internacional, publicado, em conformidade com as decisões da Conferência Internacional de Meteorologia, pelos Srs. H. Hildebrandsson, A. Riggenbach, L. Teisserenc de Bort, membros da comissão das nuves (Paris, 1896).

A nomenclatura e os símbolos correspon-

dente à nova classificação adoptada, são as seguintes:

Ci. . . . Cirrus.	Cu. . . . Cúmulos.
Ci.-St. Cirro-Stratus.	Cu.-Nb. Cúmulo-Nimbus.
Ci.-Cu. Cirro-cúmulos.	St. . . . Stratus.
A.-Cu. Alto-cúmulos.	Fr.-Cu. Fracto-cúmulos.
A.-St. Alto-Stratus.	Fr.-Nb. Fracto-nimbus.
St.-Cu. Stratus-cúmulos.	Fr.-St. Fracto-stratus.
Nb. . . . Nimbus.	M.-Cu. Mamato-cúmulos.

As formas designadas por estes diversos símbolos são minuciosamente descritas na introdução do atlas internacional, e representadas em 14 estampas, de que se compõe o mesmo atlas, compreendendo 28 figuras características, reproduções de fotografias e de algumas pinturas, tiradas do natural.

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

Horas de sol descoberto. — O tempo, que o sol esteve descoberto em cada hora do dia, é registado num aparelho do sistema Jordan, pela impressão da imagem do astro, produzida em câmara escura, sobre uma tira de papel sensibilizado com citrato de ferro amoniacal e prussiato rubro, dissolvidos em água filtrada na proporção de 20 por cento do primeiro sal e 19 do segundo.

Estado geral do tempo. Fenómenos acidentais. — As informações do estado geral do tempo, reunidas na última página de cada mês, 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, trovoada, 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 gêlo.	⊕ borrasca de neve.
∩ arco-íris.	● chuva.
∩ aurora boreal.	❄ chuva gelada.
☾ coroa lunar	▲ saraiva.
⊕ coroa solar.	⚡ trovoada.
┌ geada	≡ vento forte.
△ granizo.	
⊙ halo solar.	
☾ halo lunar	
* neve.	A. M. . . . ante meridiem.
≡ nevoeiro.	P. M. . . . post meridiem.
∞ nevoeiro sêco.	M. D. . . . meio-dia.
⌒ orvalho.	M. N. . . . meia-noite.
⚡ relâmpago sem trovão.	C. calma.
	V. variável.

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, deduzido 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 1936.

Coimbra, Dezembro de 1938.

O Director,
DR. A. FERRAZ DE CARVALHO.

ESTABELECEMENTOS E PESSOAS QUE RECEBEM AS PUBLICAÇÕES DO INSTITUTO GEOFÍSICO

Europa

Portugal

Coimbra — Biblioteca da Faculdade de Letras.
Gabinete de Física.
Laboratório Químico.
Museu Geológico.
Observatório Astronómico.
Instituto Botânico do Dr. Júlio Henriques.
Laboratório de Higiene.
Administração dos Hospitais da Universidade.
Liceu D. João III.
Escola de Regentes Agrícolas.
4.^a Região Agronómica.
Divisão Hidráulica do Mondego.
Instituto de Coimbra.
2.^a Circunscrição Florestal.
Redacção da Revista «A Terra».

Lisboa — Ministério da Educação Nacional.
Instituto Nacional de Estatística.
Ministério da Marinha — Serviço Meteorológico. Direcção de Aviação Marítima.
Ministério das Colónias — Repartição dos Serviços Geográficos, Geológicos e Cadastrais.
Ministério da Guerra — Direcção da Aeronáutica Militar. Grupo de Aviação «República», Amadora. Escola de Aviação Militar, Sintra.
Ministério da Agricultura — Direcção Geral dos Serviços Agrícolas. Instituto Superior de Agronomia, Tapada da Ajuda.
Ministério do Comércio e Comunicações — Direcção Geral dos Serviços Hidráulicos e Eléctricos. — Junta Autónoma das Obras de Hidráulica Agrícola.
Faculdade de Medicina.
Instituto Superior Técnico.

Escola Militar.
Observatório Astronómico, Tapada da Ajuda.
Observatório Central Meteorológico.
Museu Geológico da Faculdade de Ciências.
Biblioteca da Faculdade de Letras.
Serviços Geológicos.
Instituto Geográfico e Cadastral.
Academia das Ciências de Lisboa.
Sociedade de Geografia.
Sociedade Portuguesa das Ciências Naturais.
Biblioteca do Liceu de Pedro Nunes.
Escola de Medicina Tropical.

Pôrto — Universidade. Biblioteca.
Laboratório de Física da Faculdade de Ciências.
Laboratório Mineralógico da Faculdade de Ciências.
Observatório Meteorológico da Serra do Pilar, Vila Nova de Gaia.

Tancos — Escola Prática de Engenharia.

Ponta Delgada — Observatório Meteorológico «Coronel Afonso Chaves».

Director do Serviço Meteorológico dos Açores.

Luanda — Observatório «João Capêlo».

Lourenço Marques — Observatório «Campos Rodrigues».

Goa — Observatório Meteorológico.

Macau — Observatório Meteorológico.

Alemanha

Berlin — Reichsamt für Wetterdienst.

Meteorologisches Institut der Universität.

Poststdam — Meteorologisches und Magnetisches Observatorium.

Bremen — Meteorologisches Observatorium.

Darmstadt — Hessisches Landesamt für Wetter und Gewässerkunde.

- Physikalisches Institut der Technischen Hochschule.
- Dresden** — Sächsische Landes-Wetterwarte.
- Gotha** — Redaktion von «Petermanns Mitteilungen» — Justus Perthes.
- Göttingen** — Gesellschaft der Wissenschaften. Geophysikalisches Institut.
- Hamburg** — Deutsche Seewart.
Hohen Math. und Naturwissenschaftlichen, Facultat der Hamburgischen Universität.
- Karlsruhe** — Badische Landes-Wetterwarte.
- Lindenberg** — Aeronautisches Observatorium.
- München** — Erdmagnetisches Observatorium. Bayerische Landes-Wetterwarte. Deutschen Meteorologischen Gesellschaft.
- Stuttgart** — Geophysikal. Abteilung des Württ. Statistischen Landsamts.
- Wilhelmshaven** — Marine Observatorium.
- Breslau** — Meteorologisches Observatorium.
- Frankfurt a. m.** — Universitäts, Institut für Meteorologie und Geophysik.
- Graz** — Meteorologisches Observatorium der Universität.
- Innsbruck** — Meteorologisches Observatorium der Universität.
- Wien** — Universitäts-Bibliothek.
Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik.
Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie.

Bélgica

- Uccle** — Bibliothèque de l'Observatoire Royal et de l'Institut Royal Météorologique de Belgique.

Checo-Eslováquia

- Prag** — Institut Météorologique de la République Tcheco-Slovaque.
Institut für Kosmische Physik der Deutschen Universität.

Dinamarca

- Copenhague** — Dansk Meteorologisk Institut.
Conseil Permanent International pour l'exploration de la mer.

Espanha

- Barcelona** — Observatório Fabra, Sección Meteorológica y Sísmica.

- Real Academia de Ciencias y Artes.
Servicio Meteorológico de Catalunya.
- Granada** — Observatório de Cartuja.
- Madrid** — Instituto Geográfico y Catastral de España.
Observatório Central Meteorológico.
Observatório Astronómico.
Real Academia de Ciências Exactas, Físicas e Naturales.
Concejo Oceanografico Ibero-Americano.
- San Fernando** — Instituto y Observatório de Marina.
- Tortosa** — Observatório de Física Cósmica del Ebro.

Estónia

- Dorpat** — Tartu ülikooli Meteorologie Observatorium.

Finlândia

- Helsingfors** — Meteorologische Central-Anstalt.
- Sodankylä** — Observatorium zu Sodankylä.

França

- Besançon** — Observatoire National Astronomique, Chronométrique et Météorologique de Besançon.
- Clermont-Ferrand** — Institut de Physique du Globe du Puy-de-Dôme.
- Lyon, St. Genis-Laval** — Observatoire Météorologique de Lyon.
- Marseille** — Commission de Météorologie du Département des Bouches-du-Rhône.
- Paris** — Institut de Physique du Globe.
Office National Météorologique de France.
Observatoire de Montsouris.
Observatoire du Parc Saint-Maur.
- Perpignan** — Observatoire Météorologique et Magnétique.
- Strasbourg** — Institut de Physique du Globe.
Bibliothèque du Bureau Central de l'Union Géodésique et Géophysique Internationale.

Grécia

- Athènes** — Ministère de l'Aéronautique — Service Météorologique National.

Holanda

- De Bilt, Utrecht** — Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Institut.

Inghlaterra

- Blackburn** — Stonyhurst College Observatory.
Greenwich — Royal Observatory.
Jersey — Observatoire St. Louis.
Langholm — Observatory Eskdalemuir.
London — Meteorological Office.
 British Association for the Advancement of Sciences.
 Royal Meteorological Society.
 War Office, Geographical Section.
 Science Library, Science Museum.
 International Society of Medical Hydrology.
Oxford — Radcliff Observatory.
 Observatory of the University.
Richmond — Kew Observatory.
Southampton — The Director of the Ordnance Survey Office.

Itália

- Messina** — Osservatorio.
Milano — Comitato Nazionale per la Geodesia e la Geofisica.
Montecassino — Osservatorio Meteorico Geodinamico.
Napoli — R. Osservatorio Astronomico di Capodimonte.
Pola — Ufficio Idrografico de Marina, Sezione Geofisica.
Roma — Ufficio Centrale di Meteorologia e di Geodinamica.
 Osservatorio Geodinamico di *Rocca di Papa*.
 Ufficio Centrale delle Telecomunicazione e dell'Assistenza del Volo.
Trieste — R. Istituto Geofisico.

Jugoslavia

- Beograd** — Observatoire Central.
 Institut Sismologique de l'Université.
Sarajevo — Observatoire Météorologique.
Split — Observatoire Municipal.
Zagreb — Institut Géophysique.

Letonia

- Riga** — Observatoire de l'Université.

Noruega

- Bergen** — Det Magnetisk Byra.
 Geofysisk Institut.

- Oslo** — Bibliothèque de l'Université de Norvège.
 Det Norske Meteorologisk Institutt.
 Det Norske Videnskaps — Akademi i Oslo.

Polonia

- Lwów** — Institut de Geophysique et de Météorologie d'Université de Lwów.
Varsovie — Panstuvny Institut Meteorologiczny.
 Institut National Météorologique de Pologne.
Wilno — Observatoire Météorologique.

Roménia

- Bucaresti** — Institut Météorologique Central.

Russia

- Kasan** — Observatoire Magnétique de l'Université.
Kiew — Office Météorologique de l'Ukraine.
 Bibliothèque de l'Académie des Sciences de l'Ukraine.
Moscou — Observatoire Géophysique de Koutchino.
Odessa — Observatoire Météorologique et Magnétique de l'Université.
Pawlovska — Observatoire Météorologique et Magnétique.
Leningrad — Observatoire Géophysique Central.
 Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de Russie.
Tiflis — Geophysikalisches Observatorium Georgiens.
Vladivostok — Observatoire Géophysique Centrale.

Suécia

- Stochkolm** — Académie Royal Suédoise des Sciences.
 Statens Météorologisk-hydrografiska Anstalt.
 Jordmagnetiska Undersökningen Kungl. Sjökarteverket.
Upsala — Observatoire Météorologique de l'Université.

Suiza

- Genève** — Observatoire.
Zürich — Schweizerische Meteorologische Zentral-Anstalt.
 Eidgen. Sternwarte.

Turquia

Angora — Institut Météorologique de la République Turque.

Ungria

Budapest — M. kir. orsz. Meteorológiai és Földmágnasségi Intézet.
Observatoire Séismologique de Budapest.

África

Pamplermousses (Ilha Maurícia) — Royal Alfred Observatory.

Pretória — Chief Meteorologist, Departement of Irrigation.

Tananarive — Observatoire de Madagascar.

Nairobi — Meteorological Service. British East Africa.

América**Argentina**

Buenos Ayres — Oficina Meteorológica.
Observatório de Ano Nuevo.
Sociedad Científica Argentina.

Cordoba — Academia Nacional de Ciencias.

La Plata — Observatorio Astronómico de la Universidad Nacional.

Bolivia

La Paz — Observatório del Colégio de San Calixto.

Brasil

Baía — Boletim da Secretaria da Agricultura.
Inspectoria dos Serviços Geográficos e Meteorológicos, secção de meteorologia.

Belo Horizonte — Boletim Meteorológico do Estado de Minas Gerais, Secretaria da Agricultura.

Rio de Janeiro — Directoria de Meteorologia.
Observatório Nacional do Rio de Janeiro.

S. Paulo — Observatório de S. Paulo.

Canadá

Ottawa — Dominion Observatory.

Toronto — Meteorological Service of Canada,
Central Office.

Chili

Santiago — Observatório Astronómico.
Oficina Meteorologica de Chile.
Sociedad Nacional de Meteorologia.

Colômbia

Bogota — Observatório Nacional de San Bartolomé.

Costa Rica

San José — Centro de Estudios Sismológicos de Costa Rica.

Instituto Meteorológico Nacional.

Instituto Físico-Geográfico.

Sociedade Nacional de Agricultura.

Cuba

Habaña — Observatório Nacional.

Equador

Quito — Observatório Astronómico y Meteorológico — Universidad Central.

Estados Unidos

Allegheny — Allegheny Observatory Western University of Pennsylvania.

Baltimore, Maryland — John's Hopkins University.

Berkeley — University of California.

Cambridge, Massachusetts — Harvard College Observatory.

Hyde Park — Blue Hill Meteorological Observatory.

New Haven, Connecticut — Astronomical Observatory, Yale University.

New York — Meteorological Observatory.

N. Y. Academy of Science, American Museum of N. History.

The N. Y. Public Library.

Washington — U. S. Coast and Geodetic Survey.

Library U. S. Weather Bureau.

National Research Council, National Academy of Sciences.

Carnegie Institution of Washington — Department of Terrestrial Magnetism.

Smithsonian Institution.

Dr. Fleming, Editor of «Terrestrial Magnetism».

Geological Society.

U. S. Geological Survey.

Guatemala

Guatemala — Observatório Nacional Meteorológico y Estacion Sismografica de la Europa.

Haiti

Port au-Prince — Observatoire Météorologique du Séminaire-College St. Martial.

Honduras

Tegucigalpa — Universidad Central.
Archivo y Biblioteca Nacional de Honduras.

México

México — Observatório Meteorológico y Magnético Central.

Instituto Geológico Nacional.

Sociedade Científica «António Alzate».

Tacubaya — Serviço Meteorológico Mexicano.

Peru

Lima — Servicio Meteorológico del Peru.

S. Salvador

San Salvador — Observatório Nacional Meteorológico de S. Salvador.

Uruguay

Montevideo — Institut Météorologique National.
Observatório Meteorológico Central del Colégio Pio de Villa Collon.

Observatório Físico-Climatológico del Uruguay.

Facultad de Agronomia de la Universidad,
Seccion Fito-Meteorologica.

Venezuela

Caracas — Ministério de Guerra e Marina.

Ásia**China**

Peiping — Observatoire Central.

The National Geological Survey of China.
Zi-ka-wei, Chang-Hai — Observatoire Météorologique et Magnétique.

Filipinas

Manila — Weather Bureau.
Observatory.

Índia

Delhi — Meteorological Department.

Bombay — Meteorological Department of Western Índia.

Índias Neerlandesas

Batavia — Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium.

Japão

Osaka — Meteorological Observatory.

Tokyo — Central Meteorological Observatory.
National Research Council of Japan, Imperial Academy.

Disin Kenkyusyo (The Earthequake Research Institute).

The Institute of Physical and Chemical Research.

Kobe — Imperial Marine Observatory.

Susaki — Mitsui Geophysical Observatory.

Síria

Saad-Naïl — Observatoire de Ksara.

Austrália

Melbourne — Central Meteorological Bureau.

Perth — State Observatory.

Samoa

Apia — Observatory.

Nova Zelândia

Wellington — Dominion Observatory.

PUBLICAÇÕES OFERECIDAS À BIBLIOTECA DO INSTITUTO GEOFÍSICO NO ANO DE 1936

Portugal e Colónias portuguesas

Coimbra — *Faculdade de Ciências da Universidade de Coimbra* — Revista da Faculdade de Ciências: Vol. v, n.º 4 e 5; Vol. vi, n.º 1.

— *Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra* — «Biblos»: Vol. xi, n.º 1 a 12; Vol. xii, n.º 1 a 3.

— *Escola de Regentes Agrícolas de Coimbra* — Boletim: Ano III, n.º 1.

— «*A Terra*» — Revista Portuguesa de Geofísica: N.ºs 21 a 25.

Lisboa — *Observatório Central Meteorológico do «Infante D. Luiz»* — Resumo mensal das observações meteorológicas feitas nas Estações do Continente e do Arquipélago da Madeira; 1935 (Novembro-Dezembro); 1936 (Janeiro a Setembro). Boletim da Estação Climatológica do Monte Estoril: 1935 (Novembro-Dezembro); 1936 (Janeiro a Setembro). Boletim da Estação Climatológica da Praia da Rocha: 1935 (Novembro-Dezembro); 1936 (Janeiro a Setembro). Estação Climatológica do Funchal: 1935 (Novembro-Dezembro); 1936 (Janeiro a Setembro). Anais do Observatório Central Meteorológico: Vol. LXXI (1.ª parte); Vol. LXXIII (1.ª parte).

— *Observatório Astronómico de Lisboa (Tapada)* — Dados Astronómicos para os Almanques de 1937. Bulletin de l'Observatoire Astronomique de Lisbonne: N.ºs 6 et 7.

— *Sociedade de Geografia de Lisboa* — Boletim: 53.ª série, n.ºs 11 e 12; 54.ª série, n.ºs 1 a 10.

— *Instituto Superior de Agronomia* — Anais: Vol. VII, fasc. 1 e 2.

— *Rede dos Emissores Portugueses* — Órgão Oficial: N.ºs 28 a 32 e 34.

Porto — *Observatório da Serra do Pilar* — Boletins mensais e resumo anual: 1931, 1932, 1933 e 1934. Boletim Meteorológico: 1935, Outubro a Dezembro.

— *Pósto Meteorológico do Liceu de Alexandre Herculano* — Boletins diários referentes ao ano de 1936. Médias das observações feitas de Julho de 1935 a Junho de 1936.

— *Faculdade de Ciências* — Anais: Vol. xx, n.ºs 1, 2, 3 e 4.

— *Faculdade de Engenharia* — Revista: Vol. 1, n.ºs 2, 3 e 4; Vol. II, n.ºs 1 e 3.

Ponta Delgada — A vida e a acção do Coronel Afonso Chaves (Conferência) por José Agostinho.

Luanda — *Observatório Meteorológico e Magnético «João Capêlo»* — Mapas das observações efectuadas nos meses de Janeiro a Dezembro de 1934 e Janeiro a Dezembro de 1935. Resumo mensal das observações meteorológicas nos postos de 1.ª e 2.ª ordem da Colónia de Angola: 1933, Julho a Dezembro; 1934, Janeiro a Dezembro; 1935, a Janeiro a Junho.

Lourenço Marques — *Observatório Campos Rodrigues* — Boletim mensal das observações meteorológicas feitas nos postos: Ano I, n.ºs 3, 4, 5, 6, 7, 8 e 9.

Macau — *Observatório Meteorológico* — Resumo semanal das observações meteorológicas: 1935, 7 de Novembro a 31 de Dezembro; 1936, 1 de Janeiro a 11 de Novembro.

Alemanha

Berlin — *Reichsamt für Wetterdienst* — Deutsches Meteorologisches Jahrbuch: 1934, Teil I, II, III, IV (Heft 1, 2, 3, 4), 1935, Teil I; 1936 Teil V (Heft 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9). Die Verteilung der Niederschläge in Deutschland im 1935, Juni-Dezember, Jahre 1935; 1936, Januar-Oktober. Wissenschaftliche Abhandlungen: Band I, n.^{os} 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9; Band II, n.^{os} 1, 2, 3, 4, 5, 6.

— *Internationalen Aerologischen Kommission* — Über die Durchführung von aerologischen, Flugzenganstiegen in den verschiedenen Ländern: Teil I.

Dresden — *Sächsischen Landeswetterwarte* — Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1933; Freistaat Sachsen.

Göttingen — *Geophysikalisches Institut* — Seismischer Bericht: 1935, April-Dezember; 1936, Januar-Juni.

— *Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen* — Nachrichten aus der Physik, Astronomie Geophysik, Technik: 2 Band, nr. 2

Hamburg — *Deutsche Seewarte* — Einundsechzigster Jahresbericht über die Tätigkeit der Deutschen Seewarte 1935.

— *Physikalisches Staatsinstitut* — Hauptstation für Erdbebenforschung Buletin: 1935, nr. 21-27; 1936, nr. 1-19.

Iena — *Reichsanstalt für Erdbebenforschung in Iena* — Veröffentlichungen: Heft 26, 27. Betrag zur Theorie und Konstruktion von statischen Schweremessern, Von O. Meisser. Vorträge von der 20 Tagung des Gauvereins Thüringen-Sachsen-Schlesien der Deutschen Physikalischen Gesellschaft am 18 und 19 Januar 1936 zu Leipzig, Von S. Hirzel.

Königsberg — *Geophysikalische Warte der Albertus-Universität* — Mitteilungen nr. 25.

Leipzig — *Geophysikalische Institut der Universität* — Veröffentlichung: (2.^a série) Band VII, Heft 1, 2, 3, 4, 5, 6; Band VIII, Heft 1. Die innere Reibung der Atmosphäre in Abhängigkeit von der Luftmasse, von Fedor Schwandke. Messungen des Staubgehaltes in der freien Atmosphäre,

von P. Mildner und M. Röttschke. Untersuchungen über die Möglichkeit einer langfristigen Erntevorhersage in Deutschland, von Diplomlandwir Dr. Lothar Gösele. Über die virtuelle innere Reibung in den untersten der Atmosphäre in Abhängigkeit von der Stabilität der Luftmasse und der Rauigkeit der Unterlage, von Werner Keller. Bodentemperaturen unter besonderer Berücksichtigung der äusseren meteorologischen Factoren, von Ludwig Herr. Das Aprilwetter und seine Schwerserien, von Eshard März. Der Wasserdampfübergang von einer nassen Platte auf strömende Luft., von Käthe Dörffel und Heinz Lettau.

Austria

Wien — *Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik* — Bericht über die Tätigkeit, 1934. Publikation: Nr. 138, 141, 142.

Bélgica

Uccle — *Observatoire Royal de Belgique* — Bulletin Séismique: 1935, n.^{os} 4, 5; 1936, n.^{os} 1, 2, 4.

Checo Eslovaquia

Praga — *Institut Central Météorologique* — Publication: Série A, Vols. V, VI; Série C, Vol. III. Résumé mensuel des observations météorologiques: 1934, Mai-December; 1935, Janvier-Juin.

— *Institut Géophysique National Tchécoslovaque* — Bulletin Séismique de la Station Séismologique de Praha: 1935, Octobre-December; 1936, Janvier-Septembre. Bulletin Magnétique: Anné 1935, n.^o 6.

Dinamarca

Copenhague — *Danske Meteorologiske Institut* — Communications Magnétiques: N.^{os} 14, 15, 16, 17. Nautical-Meteorological Annual: 1935.

— *Geodætisk Institut* — Bulletin of the seismological station Kobenhaven: 1932, n.^o 3;

1933, n.º 28; 1934, n.ºs 29, 30, 31. Bulletin of the seismological station Scoresbi-Sund: 1933-34, n.º 10. Bulletin of the seismological station Lund: 1932, n.º 6. Bulletin of the seismological station Ivigut: 1933, n.º 4. Meddelelse: N.º 7.

Espanha

Barcelona — *Servei Meteorologic de Catalunya* — Notes d'estudi: N.ºs 59, 60, 61, 62, 63.

Granada — *Observatorio Geofisico de Cartuja* — Boletín Sismico: 1935, n.ºs 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. Resumen del boletín meteorológico: 1933, 1934. Resumen del boletín sismico: N.º 1 (1935).

Madrid — *Instituto Geografico, Catastral y de Estadística* — Servicio Sismologico (boletín mensual de las observaciones sísmicas): 1935, n.º 122, 123, 124, 125.

— *Servicio Meteorologico Español* — Boletín: 1935, Mayo-Diciembre; 1936, Enero, Febrero. Resumen de las observaciones Aerológicas: 1935, Enero, Febrero.

Malaga — *Instituto Geografico (Estacion Sismologica)* — Informaciones macrosísmicas: 1935.

San Fernando (Cadiz) — *Instituto y Observatorio de Marina* — Boletín sismico: 1935, n.º 6; 1936, n.ºs 1, 2, 3, 4, 5, 6. Anales: Sección 1.ª, 1934.

Tortosa — *Observatorio del Ebro* — Boletín: Vol. xxv, Fascículo 1. Boletín mensual: Vol. xxvi, n.ºs 1, 2, 3, 4, 5, 6.

Estonia

Tartu — *Ulikooli Meteorologia Observatoriumi* — Meteorologisches Jahrbuch für Eesti: Bd. xii, xiii. Tartu Ulikooli Eesti Veekogude Uurimise Väljaanne: N.ºs 19, 20, 22, 23, 24.

Finlândia

Helsingfors — *Meteorologischen Zentralanstalt* — Meteorologisches Jahrbuch für Finnland: Band xxxii-xxxiii, Teil 3; Band xxxiv,

Teil 1, 2. Mikorklimatische untersuchungen des wärmehaushalts, von M. Franssila. Nordiska (19 skandinaviska) naturforskarmöteti Helsingfors 1936; Einige Voransberechnungen des Luftdruckfeldes, Dr. J. M. Angervo.

Sodankyla — *Geofysikaalinen Observatorio* — Veröffentlichungen: Nr. 13, 20.

França

Marselha — *Commission de Météorologie du Département des Bouches-du-Rhône* — Bulletin annuel de 1935.

Nice — *Station Météorologique de Nice* — Résumé mensuel: 1934, Septembre-Décembre; 1935, Janvier, Février.

Paris — *Comission Internationale de l'Année Polaire* — Année Polaire Internationale 1932-33 (Participation française) Tome 1. — *Institut de Physique du Globe de l'Université de Paris*; (*Observatoire Geophysique du Parc Saint-Maur*) — Résumé des observations: 1935, Décembre, Année; 1936, Janvier-Septembre. Bulletin Séismique: 1935, Décembre; 1936, Janvier-Décembre.

— *Office National Météorologique de France* — Bulletin Actinométrique International: N.º 6. Bulletin mensuel de l'O. N. M. de France: 1934, 3^{ème}, 4^{ème} Trimestres. Bulletin mensuel (Météorologie Général) 1933, 1934. Mémorial de l'O. N. M. de France, n.º 24. Climatologie Aéronautique: 1926, 1927 (2.º semestre), 1934.

Strasburgo — *Union Géodesique et Geophysique Internationale (Bureau Central de Seismologie)* — Travaux Scientifiques: Serie A, Fascículo n.º 12, 13, 14. Bulletin bibliographique trimestriel: 1935, 1936. Bulletin: 1935, Novembre, Décembre; 1936, Janvier-Novembre.

— *Institut de Physique du Globe* — Bulletin Séismique, 1935, Novembre-Décembre; 1936, Janvier-Octobre. Annuaire: 1933 2^{ème} partie.

— *Bureau Central Séismologique Français* — Bulletin Séismique: 1935, Novembre-Décembre; 1936, Janvier-Novembre.

Holanda

De Bilt — *Institut Météorologique Royal des Pays-Bas* — Seismische Registreringen: 1933. Meddechingen en Verhaudelingen: N.º 36.

— *Union Géodesique et Géophysique Internationale (Association de Magnétisme et Électricité terrestres)* — Caractère magnétique numérique des jours: Tome xvi, xvii, xviii, xix. Caractère magnétique de chaque jour: 1935, Juillet-Décembre, Année; 1936, Janvier-Juin. Measures of Terrestrial-Magnetic activity, by G. Van Dijk. Remarks on Doctor Van Dijk's paper, by J. Bartels. The Magnetic Character of the year 1934 and numerical Magnetic character of Days 1934, by G. Van Dijk.

Inglaterra

Blackburn — *Stonyhurst College Observatory* — Results of Geophysical and Solar Observations: 1935.

Londres — *Meteorological Office* — Monthly Weather Report of the Meteorological Office: Vol. 52 (n.º 11, 12, 13, Preface); Vol. 53 (n.º 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11). M. O. 402. M. O. 398. Southport Auxiliary Observatory (Annual Report and Results of Meteorological Observations), for the year 1934, 1935. Geophysical Memoirs: N.º 68, 69. The Observatories, year book 1934. Meteorological Extracts from the Annual Reports of the British Colonies: 1933, Northern Rhodesia; 1934, Bahamas (Nassau), Barbados, Basutoland, Bechuanaland, Bermuda, British Guiana, British Honduras, Ceylon, Cyprus, Falkland Islands, Fiji, Gambia, Gibraltar, Gold Coast, Grenada, Hong Kong, Jamaica, Leeward Islands, Malaya, Mauritius, Nigeria, Northern Rhodesia, Nyasaland, Palestina, St. Lucia, St. Vincent, Seychelles, Sierra Leone, South Georgia, Swaziland, Tanganyika, Trinidad, Uganda, Zanzibar; Notes on the Meteorological Observations.

— *The International Society of Medical Hydrology* — Archives of Medical Hydrology: anno xiv, n.º 1, 2, 3.

— *Royal Observatory, Greenwich* — Magnetic and Meteorological Results, 1934.

Oxford — *University Observatory* — The International Seismological Summary, 1931, January-September. Index Catalogue of Epicentres for 1913-1930.

Itália

Montecassino — *Osservatorio Meteorico-Geodinamico di Montecassino* — Bolletino mensile, 1935, Marzo, Aprile, Luglio, Agosto; 1936, Marzo, Aprile, Luglio, Agosto.

Roma — *R. Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica* — Bolletino Sismico: Anno 1931, fasc. 1; anno 1933, fasc. II. Notizie sui terremoti osservatori in Italia durante l'anno 1913, compilate dal Dott Alfonso Cavasino. I terremoti d'Italia nel trentacinqueno 1899-1933, per Alfonso Cavasino. Annali del R. Uf. C. de Met. e Geofisica: Serie treza, 1924. Memoria del R. Uf. C. di Met. e Geofisica: Serie III, Vol. v.

— *Direzione General dei Servizi del Materiale e degli Aeroporti, Ufficio presagi* — Bollettino Meteorologico e Aerologico: 1935, n.º 335-365; 1936, n.º 1-366.

Trieste — *Stazione Sismica del R. Istituto Geofisico* — Registro sismico: 4.º trimestre, 1934.

Iugoslávia

Zagreb — *Geofizicki Institut Zagreb* — Meteorologischer Monatsbericht: 1933, Juli-December; 1935, Januar-April. Bulletin Séismique: 1935, April-September.

Noruega

Bergen — *Det Magnetiske Byra* — Publikasjoner Nr. 8, 9.

Oslo — *Det Norske Meteorologiske Institutt* — Meteorological Observations made on 9 Norwegian whaling floating factories during the Polar Year 1932-1933, n.º 1. Nedboriakttagelser i Norge: Argang xxxxi. Jahrbuch des Norwegischen Meteorologischen Instituts für 1935. Oversikt over Luftens temperatur og Nedboren i Norge, i Aret 1935. Arsberetning for Budgetta-ret 1. Juli 1934 til 30. Juni 1935.

— *Norske Videnskaps Akademi* — Geofysike Publikasjoner: Vol. xi, n.^{os} 5, 6, 7, 8, 9, 10; Vol. xiv, n.^o 1.

Polónia

Varsovia — *Observatoire Magnétique de Swider* — Résultats des observations magnétiques à Swider, 1921-1929.

— *Institut National Météorologique de Pologne* — Tables crépusculaires, par Jean Lugeau. Mémorial n.^{os} 5 et 6 Bulletin Météorologique et Hydrographique de Pologne: 1934, n.^{os} 7-12; 1935, n.^{os} 1-3. Supplément à l'annuaire: 1931, A, B, C; 1932, C. Station Polaire permanente d'observations radiométéorologiques. Bibliographie des fonctionnaires et anciens collaborateurs de Institut National Météorologique de Pologne. Quelques résultats des travaux de Magnétisme terrestre de la mission polonaise à l'Île des Ours pendant l'année polaire 1931-1932. Les travaux de Météorologie Agricole de l'Institut National Météorologique de Pologne. Über einige wissenschaftliche untersuchungen der landwirtschaftlich-Meteorologischen abteilung des staatlichen meteorologischen Instituts von Polen.

— *Société Géophysique de Varsovie* — Bulletin: 1935, Fascicule 11-12.

Romania

Bucarest — *Observatoire de Bucarest* — Bulletin Séismologique: 1935, Juin-Décembre.

Russia

Léningrad — *Institut Séismologique de L'Académie des Sciences de L'U. R. S. S.* — Bulletin des stations Téléséismiques du réseau séismique de l'U. R. S. S.: 1935, n.^{os} 4-12.

— *Observatoire Géophysique Central* — Bulletin de magnétisme Terrestre et d'Électricité atmosphérique: N.^o 21.

Suécia

Estocolmo — *Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt* — Communications; Se-

ries of papers. N.^o 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Arsbok 15, 1933, vol. 75.

— *K. Svenska Vetenskapsakademien* — Arkiv för Matematik, Astronomie och Fisik, Band 25, Hafte 2.

— *Kungl. Sjökarteverket* — Ergebnisse der Beobachtungen des Magnetischen Observatoriums zu Lovö im Jahre, 1932.

Upsala — *Observatoire Météorologique de l'Université d'Upsala* — Bulletin mensuel: 1935, vol. LXVII.

Sufça

Zürich — *Eidgen. Sternwarte* — Bulletin for character figures of solar phenomena; N.^{os} 31, 32, 33, 34, 35. Astronomische Mitteilungen, nr. cxxxiv.

— *Schweizerischen Meteorologischen Zentral Anstalt* — Annalen, 1934

Turquia

Istanbul — *Observatoire Astronomique et Géophysique d'Istanbul* — Bulletin météorologique et séismique: 1935, n.^{os} 6, 7, 8.

Ungria

Budapest, — *M. Kir. Orsz. Meteorologiai és Földmagnesegi Intézet* — Időjárasi jelentés Magyarorszagrol; 1935 (Januar-December), 1936 (Januar-Szeptember).

— *Observatoire Seismologique de Budapest* — Bulletin microsismique: 1935, n.^o 1 a 17.

Africa Oriental Britânica

Nairobi — *British East African Meteorological Service* — Bulletins of daily rainfall in Kenya Colony: 1935, August-December. Bulletins of daily rainfall in Uganda Protectorate: 1935, January-December. Bulletins of daily rainfall in Tanganyika Territory: 1935, July-December. Bulletins of daily rainfall in Northern Rhodesia: 1935, January-June.

Madagascar

Tananarive — *Observatoire de Tananarive* — Bulletin seismique: 1935, Mai-Décembre; 1936, Janvier-Avril.

Mauricia

Mauritius — *Royal Alfred Observatory* — Results of Magnetical and Meteorological Observations: 1934, November, December; 1935, January-July. Annual Report for the Year 1935.

Argentina

Buenos Aires — *Sociedad Científica Argentina* — Anales: Tomo cxx, Entrega iv, v, vi.

Bolivia

La Paz — *Observatório — Colégio San Calixto* — Bulletin séismique: 1935, n.^{os} 18-47; 1936, n.^{os} 1-4.

Brasil

Rio de Janeiro — *Observatório Nacional do Rio de Janeiro* — Anuário: 1936 (ano LI), Taboas das marés para o ano de 1936. Boletim sismológico: 1930 a 1932.

Canadá

Ottawa — *Dominion Observatory* — Seismological Bulletin: 1935, November-December; 1936, January-November. Bibliography of Seismology: Vol. XII, n.^{os} 8, 9, 10, 11. Gravimetric Survey of the Malagash Salt Deposit, Nova Scotia, by A. H. Miller and G. W. Norman. Preliminary Report of the Earthquake of November 1, 1935. Gravity and Isostasy in Canada, Vol. XI, n.^o 3. The Tiniskaning earthquake of November 1, 1935, by Ernest A. Hodgson.

Chile

Santiago de Chile — *Observatorio Astronómico Nacional de la Universidad de Chile* — Anuario para el año 1936.
— *Oficina Meteorológica de Chile* — Publication n.^o 46, 47.
— *Société Scientifique du Chile* — Actes de la Société Scientifique du Chile: 1927-1932 (tomes xxxvii-xlii).

Equader

Quito — *Observatorio Astronómico y Meteorológico* — Boletín Meteorológico y Sismológico, 1934, Noviembre-Diciembre; 1936, Enero-Febrero.

E. U. da América do Norte

Califórnia (Berkeley) — *University of California* — Bulletin of the Seismographic Stations: Vol. 4, n.^o 2.

Califórnia (Passadena) — *Carnegie Institution of Washington* — Seismological Research: 1935, n.^o 57-74; 1936, n.^o 1-56.

Madison — *The University of Wisconsin* — Sismic Station: 1935, n.^o 1-23; 1936, n.^o 24-57.

Milton, — *Blue Hill Meteorological Observatory* — The dust Storm of November 12 and 13, 1933, by C. H. Pierce. The cold Winter of 1933-34, by C. H. Pierce. Cloud Observations in short-term forecasting of snow storms, by C. F. Brooks and E. M. Harwood. A theoretical study of Wind-velocity and Wind-direction in curved air-currents, by B. Haurwitz. Free-air temperatures from observations on mountain peaks with applications to Mt. Washington, by I. I. Schell. Meteorological periods and solar periods, by H. H. Clayton. Two Contributions to anemometry, by A. F. Spilhans and S. P. Fergusson. On Developing Long-Range Weather Forecasting. A Radio Sounding at Blue Hill Observatory, by A. E. Bent. The Robert Decourey Ward Climatological Collection. Preliminary measurements of ultra-violet at Blue Hill Met. Obs., by R. F. Baker. Fog in the U. S. and adjacent regions, by R. G. Stone. Meteorology and Climatology, by R. G. Stone. Blue Hill Observatory, From the Report of the President of Harvard University.

Pennsylvania — *The Pennsylvania Station College* — Seismographic Report: 1935, July-December; 1936, January-June.

Saint Louis, Missouri — *Jesuit Seismological Association* — Preliminary Bulletin: 1935, n.^o 32-43; 1936, n.^o 1-27. Supplementary

Bulletin: 1935, n.º 20-a. Problems and progress on the Geologico-Seismological frontier, by Dr. J. B. Macelwane, S. J. Florissant bulletin: 1935, August-December; 1936, January-May. Saint Louis bulletin: 1935, August-December; 1936, January-July. Little Rock bulletin: 1935, October-December; 1936 January-May. Record of the Earthquake Station Station Regis College: 1935, January-December.

Washington — *Carnegie Institution of Washington* — Publications n.ºs 3262, 3264, 3265, 3266, 3267, 3268, 3269, 3271, 3306, 3307, 3308. Continuation of the Oceanic magnetic survey of the Carnegie Institution of Washington, by the British Admiralty, by J. A. Fleming. Correlation of Auroral and magnetic activities for different periods of the night at Chesterfield, Canada. Annual Report of the Director of the Department of Terrestrial Magnetism. The intermediate Ion of the Atmosphere. The Ionization of the Earth's upper Atmosphere, by L. V. Berkner. Correlations of Auroral and activity at little America, by C. C. Ennis. The relation of the Pacific Eclipse of June 28, 1937, to investigations of changes of Ionization, by L. V. Berkner. Seasonal variation in Earth-currents at Tucson, Arizona, by W. J. Rooney. The diurnal variation in magnetic and auroral activity at three high-latitude stations, by F. T. Davies. Computed and observed of small Ion production in the atmosphere, by G. R. Wait. Secular change in the magnetic solar-diurnal variations at the Huancayo Magnetic Observatory, by A. G. McNish. A report of Work on the Aurora Borealis for the years 1932-1934, by V. R. Fuller. Correlation between Auroral and magnetic activities at Chesterfield, Canada, 1932-1933, by F. T. Davies. Terrestrial-Magnetic activity in the year 1933 and at Huancayo, by J. Bartels. Diurnal variation of intermediate and large Ions of the atmosphere at Washington, by G. R. Wait and O. W. Torreson.

— *National Research Council* — Transactions of the American Geophysical Union

sixteenth annual meeting April 25 and 26, 1935, Washington: Part 1, Reports and Papers, general assembly and sections of Geodesy, Seismology, Meteorology, Terrestrial Magnetism and Electricity, Oceanography, and Volcanology: Part II, Reports and papers section of Hydrology.

— *Weather Bureau* — Monthly Weather Review: Vol. 62, Index; Vol. 63, n.ºs 9, 10, 11, 12; Vol. 64, n.ºs 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

México

Jalapa-Veracruz — *Observatorio Meteorológico y Sismológico Central del Estado* — Resumen de observaciones termopluviométricas: 1935, Agosto-Diciembre; 1936, Junio-Julio.

México — *Servicio Meteorológico Mexicano* — Carta del Tiempo: 1935, Noviembre-Diciembre; 1936, Enero-Noviembre.

— *Sociedad Científica Antonio Alzate* — Tomo 53, Num. 3, 4.

Perú

Lima — *Servicio Meteorológico Nacional* — Resumen mensual: 1935, Julio-Diciembre.

China

Pei-Chi-Ko — *Institute of Meteorology* — Quarterly Seismological Bulletin: Vol. 4, n.ºs 1, 2, 3, 4; Vol. 5, n.º 1.

Pei-An-Ho — *The Chinfeng Seismic Station* — Seismological Bulletin: 1935, December; 1936, January-November.

Peiping — *Institut de Physique* — Contributions from the Institute of Physics National Academy of Peiping: Vol. 2, n.º 16.

Zi-Ka-Wei — *Observatoire Magnétique, Météorologique et Sismologique* — Bulletin Aérolologique; N.ºs 9, 10, 11. Revue mensuel: N.º 353, 361-372. Typhons in 1934. Bulletin des Observations: Tome LIX, Année 1933. Observations magnétiques: Tome xx, Année 1935.

Filipinas

Manila — *Manila Central Observatory* — Seismological Bulletin of the Observa-

tory: 1934, August; 1935, October-December; 1936, January-May, August-October. Annual Report of the Weather Bureau, 1933. The mean transport of air in the Indian and south Pacific Oceans, by Rev. Charles E. Deppermann, S. J. Outlines of Philippine Frontology, by Rev. Charles E. Deppermann. Charts of remarkable Typhons in the Philippines 1902-1934; Catalogue of Typhons 1348-1934, by Rev. Miguel Selga, S. J.

Hong-Kong

Hong-Kong — *Royal Observatory* — Meteorological Results, 1935. Magnetic Results, 1935. Report of the Director, for the year 1935.

Indias Holandesas

Batavia — *Royal Magnetical and Meteorological Observatory* — Seismological Bulletin: 1935, July-December; 1936, January-June. Meteorological and Magnetical Observations Vol. LIV, LV. Pilot Balloon Observations: 1936, January-September. Regenwaarnemingen in Nederlandsch-Indië, 1933.

India Inglesa

Delhi — *Meteorological Department* — Upper air Data Vol. v, n.º 6-12, 14; Vol. vi, n.º 1-14; Vol. vii, n.º 13-14; Vol. viii, n.º 13. Errata to Upper Air Data: Vol. iv, n.º 1, 12, 13, 14. Magnetic, Meteorological and Seismographic Observations in the year 1934.

Libano

Ksara — *Observatoire de Ksara* — Annales de l'Observatoire de Ksara: Section Magnétique, 1930-1935; Section Météorologique, 1935; Section Seismologique, 1933. Erratum, Section Météorologique, 1934, pages 84 et 85.

Japão

Hukuoka — *Hukuoka Meteorological Observatory* — Seismological Bulletin: Vol. iv.

Kobe — *Imperial Marine Observatory and Kobe Meteorological Observatory* — Seismological Bulletin: Vol. x, n.º 4; Vol. xi, n.º 1, 2, 3.

Osaka — *Meteorological Observatory* — Seismological Bulletin: 1934, July-September.

Susaki — *Mitsui Geophysical Observatory* — Report of Geophysical Observations: n.º 1, 2.

Tokio — *Central Meteorological Observatory* — Bulletin: Vol. v, n.º 2.

— *Geodetic Committee* — Distribution of Gravity over the Nippon Trench and Related Areas, by Motonori Matuyama.

— *Institute of the Physical and Chemical Research* — Scientific Papers: N.ºs 613-670. Bulletin: Vol. xv, n.ºs 1-12.

— *National Research Council* — Japanese Journal of Astronomy and Geophysics: Vol. xiii, n.ºs 2, 3; Vol. xiv, n.º 1. Japanese Journal of Physics: Vol. xi, n.º 1.

— *Earthquake Research Institute* — Seismometrical Report: 1935, Part 2, 3, 4; 1936, Part 1, 2. Bulletin: Vol. xiii, Part 4; Vol. xiv, Part 1, 2, 3, 4.

— *Tokyo Bunrika Daigaku* — Science Reports: N.ºs 47-54.

Austrália

Melbourne — *Central Weather Bureau* — Results of Rainfall Observations made in Tasmania, 1934. Bulletin n.º 19, Rain Map of Australia for the Year 1935.

Sydney — *Riverview College Observatory* — Seismological Bulletin: 1935, n.ºs 11, 12; 1936, n.ºs 1-11.

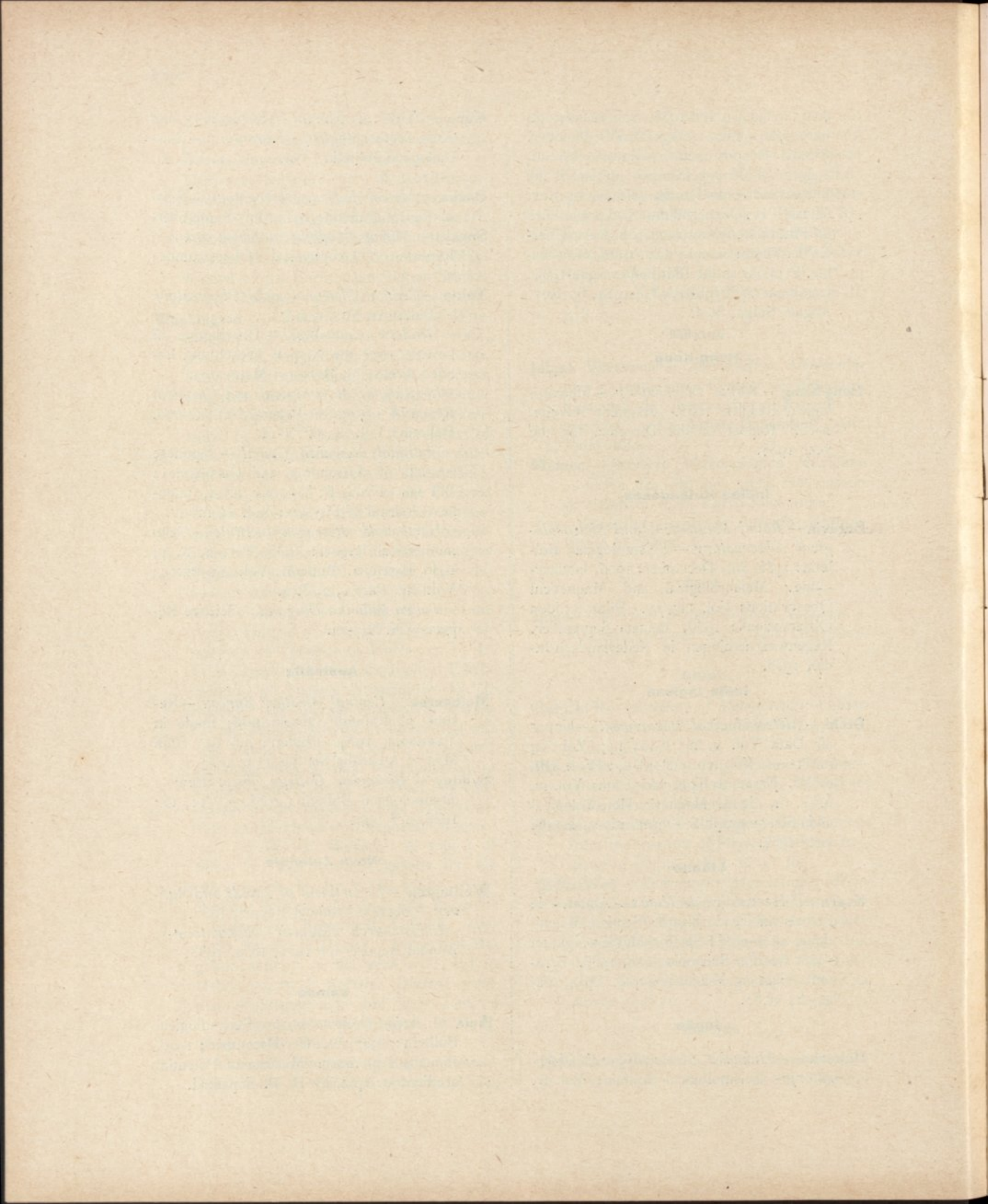
Nova Zelandia

Wellington — *Department of Lands and Survey* — Surveys, Annual Report, 1935.

— *Christchurch Magnetic Observatory* — Annual Reports for 1931, 1932, 1933.

Samoa

Apia — *Apia Observatory* — Seismological Bulletin: 1935, October-December; 1936, January-September. Maxima of Potential gradient at Apia, by H. B. Sapsford.



OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS

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

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

JANEIRO 1936	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	746,0	746,9	747,0	747,5	748,5	788,9	748,7	750,0	750,0	750,1	750,1	749,7	748,72	750,1	746,0	4,1
2	49,1	48,7	48,6	48,0	49,4	49,7	49,5	48,9	49,2	49,2	49,3	49,2	49,07	49,7	48,0	1,7
3	48,5	48,1	48,9	50,0	52,0	53,1	53,4	54,0	54,8	55,8	56,7	56,8	52,82	56,8	48,1	8,7
4	56,9	56,9	56,9	57,8	58,4	57,9	56,8	55,7	55,3	54,8	54,8	54,0	56,25	58,4	53,7	4,7
5	51,5	51,0	50,0	48,5	48,0	48,7	48,2	48,0	48,5	49,0	49,1	49,1	49,18	51,5	47,5	4,0
6	48,7	48,8	48,6	48,7	48,8	47,7	46,6	45,7	44,1	43,0	42,8	42,6	46,28	48,8	42,0	6,8
7	45,0	45,8	46,0	47,0	48,0	48,4	48,2	48,1	49,2	49,3	49,2	49,3	47,88	49,3	45,0	4,3
8	48,6	48,1	47,7	47,7	47,9	47,9	47,9	47,5	48,1	48,6	49,1	49,5	48,16	49,9	47,2	2,7
9	50,5	50,6	50,7	51,6	52,8	53,7	53,7	54,1	54,9	55,4	55,8	55,8	53,44	55,9	50,5	5,4
10	56,6	56,8	58,5	57,9	58,7	59,7	58,9	59,0	59,5	59,7	59,8	60,5	58,79	60,5	56,6	3,9
11	759,4	759,3	758,4	758,4	759,3	759,9	758,9	758,0	758,2	758,4	758,4	758,3	758,58	759,9	757,9	2,0
12	57,6	57,5	56,5	56,5	56,6	56,1	55,1	54,7	54,3	54,8	54,6	53,9	55,64	57,6	53,8	3,8
13	53,6	53,1	52,6	52,8	53,2	52,7	51,9	51,3	51,5	51,5	51,4	51,1	52,17	63,6	50,7	2,9
14	50,5	50,0	49,6	49,5	50,4	49,7	49,2	48,4	48,8	48,3	48,7	48,7	49,26	50,5	48,2	2,3
15	48,4	47,6	47,6	47,6	47,6	47,5	46,5	45,2	44,9	44,1	43,0	41,5	45,78	48,4	41,0	7,1
16	41,7	40,0	39,8	40,0	40,8	40,4	40,3	40,9	41,3	42,0	42,7	42,8	41,12	42,8	39,8	3,0
17	43,8	42,2	41,6	41,5	46,2	47,1	46,3	46,0	46,3	46,2	45,8	45,3	45,60	47,1	43,8	3,3
18	44,2	43,1	41,3	40,1	39,8	38,9	37,8	36,4	36,0	35,3	35,3	34,6	38,37	44,2	34,4	9,8
19	34,1	34,5	34,6	36,5	37,4	37,3	37,3	37,1	37,5	38,3	38,2	37,2	36,70	38,3	34,1	4,2
20	35,3	36,3	37,8	41,8	42,8	45,0	45,0	45,2	45,4	46,0	46,1	45,9	42,82	46,1	35,3	10,8
21	745,0	743,2	741,8	742,5	749,0	745,5	745,4	745,3	745,5	745,4	745,3	744,8	744,08	745,5	41,8	3,7
22	43,9	43,8	43,9	43,4	41,9	45,8	45,8	46,3	47,2	48,1	48,2	48,1	45,89	48,2	43,8	4,4
23	47,3	46,8	45,8	45,3	44,9	43,5	41,6	40,3	39,1	38,4	38,1	37,9	42,27	47,3	37,4	9,9
24	36,7	36,5	35,7	35,7	36,2	35,8	34,1	33,3	33,1	33,1	33,2	33,6	34,71	36,7	33,1	3,6
25	36,9	37,4	37,4	37,9	37,4	35,2	31,9	29,4	30,0	30,3	32,4	34,9	34,27	37,9	29,4	8,5
26	38,1	40,6	42,4	43,6	45,5	45,9	45,9	46,8	46,8	46,8	45,8	44,8	41,54	47,2	38,1	9,1
27	45,2	45,7	46,2	48,1	49,7	50,3	50,4	51,1	51,5	51,9	51,5	51,3	49,54	51,9	45,2	6,7
28	50,6	50,1	50,0	50,0	50,1	48,7	47,4	46,3	45,9	44,4	44,9	44,9	47,62	50,6	41,0	6,6
29	44,8	44,8	45,3	46,3	47,8	48,0	48,5	49,2	51,0	52,4	53,4	54,4	48,99	54,4	44,8	9,6
30	54,6	54,8	51,8	55,7	55,8	56,3	55,8	55,4	55,8	56,2	56,8	57,0	55,71	57,0	54,6	2,1
31	56,5	56,5	56,4	56,5	56,7	56,7	56,1	55,4	55,3	54,9	55,3	54,3	55,83	56,9	53,8	3,1
1.ª década	750,14	750,17	750,19	750,47	751,25	751,57	751,19	751,10	751,36	751,49	751,67	751,68	751,09	753,09	748,46	4,63
2.ª " "	46,86	46,36	46,28	46,80	47,41	47,47	46,83	46,35	46,42	46,49	46,42	54,93	46,60	48,85	43,90	4,95
3.ª " "	45,42	45,47	45,43	45,95	46,64	46,52	45,72	45,34	45,59	45,63	45,93	46,00	45,77	48,51	42,36	6,14
Mês	747,52	747,27	747,25	747,68	748,37	748,47	747,84	747,52	747,72	747,80	747,94	747,81	745,29	750,10	744,82	5,27

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

Pressão média..... 751,27 750,91 752,29 740,92 741,24 749,29

Máxima absoluta 760,5 no dia 10 às 11^h p.
Mínima " 29,4 " " 25 " 3^h p.
Variação máxima 31,1

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JANEIRO 1936	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	10,3	10,1	9,6	10,2	11,7	13,2	13,6	13,2	11,9	11,5	12,0	12,4	11,58	14,2	8,5	5,7
2	12,3	12,4	12,3	12,4	13,8	14,3	14,7	14,5	14,3	14,3	14,1	13,9	13,59	15,1	10,8	4,3
3	14,1	13,9	13,9	13,7	13,2	15,0	15,4	14,0	12,7	11,4	11,0	10,6	13,09	16,2	10,4	5,8
4	9,1	7,8	6,7	6,6	6,5	8,6	12,1	12,8	10,4	8,5	7,6	6,8	8,63	13,8	5,7	8,1
5	7,7	7,5	8,2	9,2	10,1	10,3	9,7	11,1	10,4	9,5	8,7	8,5	9,22	11,4	5,2	6,2
6	8,6	8,1	8,7	8,7	9,0	12,5	12,2	11,1	10,8	10,0	9,8	10,6	10,03	13,0	7,8	5,2
7	10,1	9,2	8,3	7,4	6,8	10,2	12,2	12,7	10,4	8,8	8,1	7,5	9,27	13,9	5,4	8,5
8	8,7	9,2	9,7	11,1	10,9	12,5	13,0	13,5	13,7	14,5	14,3	14,0	12,24	14,5	6,4	8,1
9	13,3	13,3	13,5	13,7	14,3	15,4	15,9	15,0	14,5	14,1	13,8	13,6	13,35	16,3	12,6	3,7
10	13,4	13,4	12,3	12,4	13,3	15,1	16,4	15,5	14,2	13,7	13,5	12,7	13,79	16,5	11,9	4,6
11	10,5	10,6	8,6	9,1	10,5	13,8	18,5	18,7	17,0	13,7	12,9	11,6	13,39	20,2	8,0	12,2
12	9,3	10,3	9,8	9,8	11,7	18,4	20,2	19,1	16,1	13,3	10,7	9,9	13,10	20,2	9,2	11,0
13	7,4	6,9	6,6	6,5	8,7	12,4	15,0	15,5	13,7	12,4	11,1	10,6	10,62	17,0	6,5	10,5
14	9,9	9,3	8,3	8,6	7,9	13,0	14,2	15,3	12,7	11,7	11,6	10,9	11,27	15,8	6,4	9,4
15	9,9	9,8	9,6	9,2	10,5	12,5	12,6	13,0	12,1	12,4	12,5	11,7	11,08	14,1	8,8	5,3
16	11,9	12,3	12,3	11,4	11,4	11,7	12,6	12,6	11,3	11,0	10,9	10,7	11,62	13,0	10,5	2,5
17	10,5	10,1	9,4	9,4	9,9	11,7	12,8	14,1	12,1	10,9	10,1	10,6	11,01	15,0	8,8	6,2
18	10,2	10,4	10,9	12,0	11,7	12,2	12,6	13,7	13,9	13,9	11,9	13,2	12,25	15,8	7,8	8,0
19	11,4	12,1	12,4	12,0	11,8	14,2	12,0	11,7	13,2	11,7	10,9	13,4	12,30	14,5	9,9	4,6
20	13,7	13,1	13,1	12,1	11,8	12,2	14,6	13,9	12,4	10,5	10,4	10,9	12,39	14,6	9,5	5,1
21	11,7	11,6	12,7	13,0	11,2	12,1	12,6	12,8	12,7	12,6	12,7	12,7	12,39	13,5	9,9	3,6
22	12,2	12,3	11,8	10,8	11,1	11,8	12,3	12,5	11,9	11,9	11,9	12,2	11,88	12,9	9,9	3,0
23	12,3	13,5	13,4	14,3	14,7	13,5	13,6	14,8	14,3	13,8	13,7	13,5	13,93	15,3	11,1	4,2
24	13,4	13,1	13,0	12,9	13,0	16,2	15,0	14,2	11,5	11,7	11,7	10,7	12,89	16,3	10,6	5,7
25	9,0	8,6	7,1	7,1	7,2	8,6	8,4	6,6	6,8	6,7	6,2	6,4	7,36	9,8	5,3	4,5
26	6,9	7,3	5,9	5,5	6,2	10,8	11,2	10,8	9,8	9,2	8,3	9,3	8,55	11,9	4,3	7,6
27	10,9	12,0	12,1	11,0	11,4	14,1	16,2	15,2	13,0	10,9	10,2	10,5	12,40	16,3	7,6	8,7
28	11,9	12,5	12,8	13,1	14,2	14,2	14,3	14,3	14,2	14,2	10,5	10,9	13,17	15,0	9,9	5,1
29	10,5	9,9	9,9	7,9	8,7	9,7	11,2	9,7	8,7	8,6	8,8	9,0	9,32	11,5	7,1	4,4
30	8,3	8,2	8,4	9,3	10,4	11,9	12,9	12,7	12,6	12,3	12,2	12,0	10,98	13,0	7,5	5,5
31	11,6	11,5	11,8	11,9	12,7	13,9	14,1	14,8	13,6	12,6	12,4	12,4	12,75	15,3	10,9	4,4
1.ª década	10,76	10,49	10,32	10,54	10,96	12,71	13,51	13,34	12,33	11,63	11,29	11,06	12,48	16,49	8,47	6,02
2.ª "	10,47	10,52	10,10	9,95	10,59	13,21	14,51	14,76	13,45	12,11	11,30	11,38	11,50	16,02	8,54	7,48
3.ª "	10,79	10,95	10,81	10,62	10,98	12,46	12,89	12,58	11,76	11,32	10,78	10,87	11,42	13,71	8,55	5,15
Mês	10,68	10,66	10,42	10,38	10,88	12,78	13,61	13,53	12,49	11,67	11,11	11,10	11,92	15,35	8,52	6,18

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30
 Temperatura média 11,22 13,72 11,89 11,91 11,69 10,88

Máxima absoluta 20,2 nos dias 11 e 12
 Mínima * 4,3 no dia 26
 Variação máxima 15,9

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JANEIRO 1936	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	8,9	9,0	8,8	8,6	8,3	8,1	7,9	8,2	8,7	9,0	8,9	9,2	8,7	9,2	7,9	1,3
2	9,9	10,0	10,3	10,6	11,5	11,7	12,0	11,9	11,9	11,9	11,8	11,8	11,3	12,1	9,9	2,2
3	10,6	10,4	11,0	10,9	10,4	9,5	9,6	7,3	9,0	9,2	8,7	8,6	9,5	11,1	7,3	3,8
4	8,6	7,9	7,3	7,3	7,2	7,5	8,1	8,0	8,0	7,5	6,8	6,5	7,5	8,8	5,8	3,0
5	6,6	7,6	7,0	6,7	7,6	8,1	8,5	9,5	8,2	8,5	8,0	8,0	7,9	9,5	6,6	2,9
6	8,3	8,3	8,3	8,4	8,3	8,6	8,8	8,6	8,6	8,4	8,6	9,0	8,6	9,2	8,3	0,9
7	7,8	7,1	7,2	6,9	6,9	7,5	6,2	6,7	6,4	7,2	7,2	6,2	6,9	7,8	5,4	2,1
8	6,4	6,5	—	7,2	7,5	8,7	9,2	9,7	10,2	10,5	10,6	10,7	—	—	—	—
9	10,8	10,8	10,7	10,6	10,2	10,2	10,3	10,3	10,5	10,2	10,4	10,0	10,4	10,8	9,8	1,0
10	9,9	9,9	10,0	9,9	9,3	9,5	9,0	10,0	9,6	9,7	9,4	9,8	9,7	10,0	9,3	0,7
11	9,5	9,5	8,4	8,6	8,3	9,0	11,7	10,2	10,5	9,8	9,0	8,3	9,2	11,7	7,7	4,0
12	8,1	7,9	8,2	8,0	7,1	8,0	9,7	9,6	9,4	8,5	8,5	7,8	8,3	10,6	7,1	3,5
13	7,1	7,0	7,2	7,0	6,9	8,7	8,4	8,5	8,3	8,3	8,1	7,4	7,8	8,7	6,9	1,8
14	6,7	6,7	6,7	6,3	6,6	7,1	9,2	7,8	8,8	8,3	7,7	8,0	7,3	9,2	5,9	3,3
15	8,6	8,7	8,8	8,4	8,0	8,0	8,2	8,0	8,5	8,3	8,4	8,9	8,3	9,0	7,8	1,2
16	9,0	9,0	9,1	9,5	9,2	9,2	8,9	9,5	10,0	9,6	9,5	9,6	9,3	10,3	8,3	2,0
17	9,5	9,2	8,8	8,8	8,9	9,2	9,1	7,9	8,4	7,7	7,8	6,7	8,4	9,5	6,7	2,8
18	8,7	8,6	8,5	8,6	9,0	9,3	10,6	9,8	9,3	9,0	10,0	8,5	9,1	10,6	8,5	2,1
19	9,5	9,4	9,5	9,8	9,7	9,7	9,8	9,0	9,4	10,3	9,2	7,8	9,3	10,3	7,8	2,5
20	9,1	9,8	9,8	10,5	9,7	9,9	9,0	7,2	7,7	7,7	7,7	7,7	8,8	10,5	7,2	3,3
21	9,4	9,7	10,3	10,1	9,7	10,4	10,5	10,5	10,7	10,5	10,7	10,8	10,2	10,9	9,3	1,6
22	10,0	10,0	9,7	9,5	9,6	10,0	9,9	10,4	10,0	10,0	10,0	9,8	9,9	10,4	9,2	1,2
23	9,8	10,2	10,4	9,2	8,9	9,7	9,6	9,5	10,2	10,5	10,6	10,7	9,9	10,8	8,9	1,9
24	10,9	1,10	10,6	10,7	10,5	8,4	8,9	9,4	8,9	8,8	8,6	9,6	9,7	11,0	8,4	2,6
25	8,0	7,3	7,0	6,9	6,8	6,3	6,7	6,8	6,6	6,9	7,1	6,7	6,8	8,0	6,0	2,0
26	6,1	6,0	6,4	6,1	6,0	6,2	6,7	6,3	7,4	7,1	7,2	6,8	6,6	8,9	5,2	3,7
27	7,9	9,7	10,3	9,8	9,5	8,1	7,6	8,4	8,3	8,5	7,8	7,5	8,5	10,3	7,5	2,8
28	8,0	8,4	8,4	10,7	11,1	11,8	12,0	11,4	11,2	11,1	9,5	9,5	10,2	12,0	8,0	4,0
29	7,9	7,8	7,4	7,4	7,5	7,3	6,7	8,4	8,0	7,4	7,4	7,3	7,5	8,4	6,7	1,7
30	7,6	7,3	7,4	8,5	9,0	9,6	10,4	10,2	10,1	10,0	10,1	10,2	9,2	10,4	7,3	3,1
31	9,9	9,9	9,8	10,2	10,3	10,3	10,5	10,1	9,6	9,0	8,4	8,0	9,7	11,1	7,9	3,2
1.ª década	8,8	8,7	8,9	8,7	8,7	8,9	9,0	9,0	9,1	9,2	9,0	9,0	8,9	9,8	7,8	2,0
2.ª "	8,6	8,6	8,5	8,5	8,3	8,8	9,5	8,7	9,0	8,7	8,6	8,1	8,6	10,0	7,4	2,6
3.ª "	8,7	8,8	8,9	9,0	9,0	8,9	9,0	9,2	9,2	9,1	8,8	8,8	8,9	10,2	7,7	2,5
Mês	8,7	8,7	8,8	8,7	8,7	8,9	9,2	9,0	9,1	9,0	8,8	8,6	8,8	10,0	7,6	2,4

Extremas do mês { Máxima registada 12,1 no dia 2 às 12^h.
Mínima registada 5,2 " " 26 às 10^h a.
Variação 6,9

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JANEIRO 1936	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	97	98	93	80	72	68	73	84	89	86	86	86	100	68	32
2	93	93	98	99	98	96	96	98	98	98	99	100	97	100	93	7
3	89	90	93	93	93	75	64	62	82	91	89	91	85	96	61	35
4	100	100	100	100	100	90	77	72	84	90	89	88	90	100	63	37
5	84	98	86	77	82	86	95	95	86	96	94	95	90	100	77	23
6	98	100	98	100	97	80	83	87	88	92	95	95	93	100	78	22
7	84	81	87	90	93	81	59	61	69	85	89	80	79	94	58	36
8	76	74	—	73	77	81	82	84	87	85	87	90	—	—	—	—
9	95	95	93	91	84	78	77	81	85	85	89	86	86	95	76	19
10	86	86	91	91	82	75	65	76	80	83	82	89	83	94	65	29
11	100	100	100	100	86	77	74	63	72	84	81	81	83	100	47	53
12	87	84	90	87	69	51	54	59	69	75	87	85	75	90	46	41
13	86	90	98	97	82	81	66	64	71	79	83	75	81	98	61	37
14	74	76	83	78	83	62	78	61	80	80	76	82	73	83	54	29
15	95	96	98	97	84	74	75	71	80	77	78	87	83	98	68	30
16	87	84	86	95	92	90	82	88	100	98	97	100	92	100	77	23
17	100	100	100	100	97	90	82	66	79	78	84	70	87	100	55	45
18	94	91	87	81	87	88	98	84	80	76	96	75	85	98	75	23
19	88	87	88	94	94	72	94	88	83	100	95	67	87	100	67	33
20	78	87	87	100	91	93	73	60	72	81	81	78	81	100	60	40
21	91	95	94	90	97	99	96	95	98	96	98	99	95	100	87	13
22	94	94	94	98	97	96	93	99	97	97	97	93	95	100	88	12
23	91	88	91	76	72	84	83	76	84	90	91	93	83	91	71	23
24	95	98	95	96	94	60	70	78	87	85	83	100	88	100	60	40
25	93	87	92	91	91	76	81	93	90	94	100	92	89	100	75	25
26	81	78	92	91	85	64	66	65	81	81	87	77	78	92	57	35
27	81	93	98	100	95	66	55	65	75	85	83	78	80	100	55	45
28	77	78	77	95	92	98	99	94	93	92	100	98	90	100	74	26
29	83	85	80	92	89	81	66	94	94	89	87	85	86	98	66	32
30	93	90	90	97	96	97	91	93	93	94	95	98	94	97	90	7
31	97	97	95	98	94	87	88	80	83	82	79	74	88	98	74	24
1.ª década	90	91	94	91	89	81	78	79	84	89	90	90	88	98	71	27
2.ª "	89	89	92	93	87	78	78	70	79	83	86	80	83	97	61	36
3.ª "	89	89	91	93	91	82	81	84	89	89	89	90	88	98	72	26
Mês	89	90	92	92	86	80	79	78	84	84	92	87	86	98	68	30

Extremas do mês { Máxima registrada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 { Mínima registrada..... 46 no dia 12 às 2^h p.
 { Variação..... 54

DIRECÇÃO DO VENTO

JANEIRO 1936	Rumos predominantes												Chuva em milli- 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	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	SW.	SSW.	SSW.	4,5
2	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	16,0
3	SSW.	S.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	11,6
4	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	WNW.	WNW.	0,0
5	WNW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	S.	SSW.	SW.	SW.	SW.	5,3
6	SW.	WSW.	SW.	SW.	S.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	31,1
7	WNW.	WNW.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,6
8	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	8,5
9	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	2,4
10	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	C.	0,0
11	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	C.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
12	SSE.	SSE.	ENE.	E.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	0,0
13	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
14	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
15	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,6
16	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	WSW.	SW.	17,4
17	SW.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	0,9
18	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	10,4
19	SSW.	SSW.	SW.	SW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	26,9
20	S.	SSW.	WSW.	SW.	W.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	S.	10,1
21	S.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	WSW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	S.	39,3
22	S.	S.	SSW.	W.	NW.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	16,5
23	NNE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	11,7
24	SSE.	SW.	SW.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	S.	SSE.	S.	10,5
25	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SSW.	SSE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	NNW.	17,3
26	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	W.	W.	S.	SSE.	10,2
27	S.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	3,0
28	S.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	W.	16,9
29	W.	W.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	13,6
30	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	4,0
31	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	0,0

Frequência do vento

	Frequência do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	0	0	0	0	0	0	0	30	14	12	17	8	5	27	0	0	0	7	62,0
Segunda " ..	0	0	0	1	5	10	22	36	3	11	8	9	13	0	0	0	1	1	66,3
Terceira " ..	0	8	0	0	0	3	4	18	12	12	13	18	9	25	8	2	0	0	143,0
Mês	0	8	0	1	5	13	26	84	29	35	38	35	27	52	8	2	1	8	271,3

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Pressão atmosf. ..	—	745,69	—	—	—	—	749,26	749,93	—	742,16	749,07	755,83	745,60	751,10	744,54	—	—	—	—
Temperatura	—	11,88	—	—	—	—	11,27	13,16	—	12,73	13,59	12,75	11,01	10,54	8,55	—	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	9,9	—	—	—	—	7,3	9,7	—	9,7	11,3	9,7	8,4	8,0	6,6	—	—	—	—
Humidade relativa	—	95	—	—	—	—	73	84	—	88	97	88	87	84	78	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	10,0	—	—	—	—	10,0	8,2	—	9,9	10,0	9,7	7,0	7,4	8,7	—	—	—	—
Velocid. do vento..	—	4,1	—	—	—	—	3,6	19,9	—	17,6	18,0	10,0	5,1	9,2	9,7	—	—	—	—
Chuva total	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	7,7	6,5	45,2	32,4	65,9	26,8	65,5	5,6	14,4	0,4	0,0	0,0	0,0	00,

VELOCIDADE DO VENTO

JANEIRO 1936	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	11	8	7	8	9	10	13	7	14	14	16	19	14	20	17	11	6	2	13	11	13	16	15	16	12,1	20	43
2	16	18	20	19	19	18	16	13	13	19	19	20	20	24	20	20	17	17	15	19	17	18	16	20	18,0	24	47
3	19	21	16	24	30	29	21	14	13	7	10	16	22	19	21	20	11	9	3	2	2	0	0	0	13,7	30	59
4	0	0	1	0	2	2	4	4	7	10	9	6	3	2	2	0	0	0	4	7	6	5	2	3,2	10	11	
5	8	15	8	17	9	20	25	26	38	32	32	16	5	6	2	8	6	5	5	4	2	5	3	10	12,8	38	57
6	4	7	4	5	2	5	3	6	7	3	8	9	14	10	4	14	12	14	23	25	19	19	13	14	10,2	25	52
7	13	7	4	2	0	0	0	1	6	5	4	2	2	6	6	6	4	3	3	10	10	8	12	11	5,2	13	22
8	18	21	14	25	27	28	32	43	41	35	35	33	31	29	26	20	17	16	15	16	13	16	11	10	23,8	43	60
9	10	12	11	16	14	18	22	20	21	16	21	20	13	12	12	7	8	13	20	20	26	26	28	22	17,9	28	42
10	11	8	17	12	9	17	18	16	19	19	16	16	18	12	6	7	11	11	8	6	8	1	0	0	11,1	19	38
11	2	2	4	4	7	3	7	2	1	1	2	2	1	3	1	2	0	0	0	1	2	1	3	2	2,2	7	19
12	1	2	4	11	11	10	8	5	5	6	5	4	0	5	1	0	9	19	11	3	6	1	3	3	5,5	19	32
13	3	6	6	6	3	6	7	7	6	9	9	10	10	5	16	15	7	0	0	1	1	2	3	3	5,9	16	28
14	2	4	2	2	3	1	1	2	0	0	1	3	10	10	2	5	3	4	3	3	8	11	4	3,6	11	29	
15	6	2	4	6	9	10	13	16	16	21	21	21	20	15	19	23	22	24	26	30	33	44	42	43	20,2	44	68
16	37	21	17	19	14	16	17	20	13	9	10	12	12	20	16	15	13	8	9	9	8	10	8	7	14,2	37	60
17	6	6	3	7	2	2	2	1	0	0	4	5	5	13	14	10	3	1	1	3	3	6	13	13	5,1	14	24
18	17	14	9	14	14	24	26	28	29	32	29	30	20	22	24	14	16	14	15	22	20	13	15	15	19,8	32	46
19	13	17	12	20	18	19	21	11	4	6	11	12	14	17	19	11	16	12	18	18	29	19	20	26	15,6	29	68
20	20	24	34	42	34	26	24	23	20	14	13	6	13	19	14	14	7	7	4	6	9	8	12	11	16,8	42	84
21	13	17	21	33	27	22	22	5	1	5	4	5	5	1	1	2	3	5	2	6	3	7	5	7	9,2	33	52
22	2	5	13	10	9	5	5	0	5	8	8	0	2	2	4	2	3	1	1	2	2	1	3	6	4,1	13	28
23	7	14	15	24	27	18	24	28	35	29	35	30	40	40	32	38	40	30	27	23	20	25	8	12	25,9	40	68
24	7	11	7	7	3	5	5	12	9	11	8	9	10	20	22	19	9	4	6	19	12	9	9	11	10,2	22	42
25	29	25	17	8	4	8	3	9	7	10	16	30	31	35	34	14	5	1	1	9	1	16	13	13	14,1	35	62
26	13	8	16	17	7	6	6	4	2	5	11	12	10	6	3	4	3	3	5	12	17	23	20	21	9,7	23	36
27	12	9	9	13	14	20	17	3	6	3	8	8	9	6	8	5	5	0	4	7	12	17	15	15	9,4	20	39
28	18	17	12	10	10	14	15	15	16	15	15	22	21	30	28	22	26	24	39	29	18	22	25	19,7	39	80	
29	19	18	14	21	20	19	4	14	24	14	18	24	27	32	5	15	17	12	5	8	4	4	1	7	14,5	32	71
30	1	2	3	1	1	1	1	2	10	9	6	8	10	20	14	11	11	12	7	11	8	12	8	7,6	20	36	
31	5	5	4	9	10	10	7	5	6	9	6	7	13	17	15	15	12	14	17	16	11	10	10	6	10,0	17	36

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	11,9	11,7	10,2	12,8	12,1	14,7	15,4	15,0	17,9	16,0	17,0	15,7	14,2	14,0	11,6	11,3	9,2	9,0	10,5	11,7	11,7	11,5	10,3	10,5	12,7	25,0	60
2.ª » ...	10,7	9,8	9,5	13,1	11,5	11,7	12,6	11,5	9,4	9,8	10,5	10,5	9,8	12,9	12,5	10,6	9,8	8,8	8,8	9,6	11,4	11,2	13,0	12,7	10,9	25,1	84
3.ª » ...	11,5	11,9	11,9	14,2	12,0	11,3	9,8	8,8	10,9	10,8	12,3	13,5	16,3	18,2	15,3	14,2	11,8	9,7	9,5	13,5	11,1	12,5	10,7	11,9	12,2	26,7	80
Mês	11,0	11,2	10,6	13,4	11,9	12,5	12,5	11,7	12,7	12,2	13,2	13,2	13,5	15,1	13,2	12,1	10,3	9,2	9,6	11,6	11,4	11,8	11,3	11,7	11,9	25,6	84

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	3.050	12,7	43 quilómetros	SSE. no dia 8
2.ª »	2.617	10,9	44 »	SE e SSE. » » 15
3.ª »	3.228	12,2	40 »	SSE. » » 23
Mês.....	8.895	11,9	44 »	SE. e SSE. » » 15
Dias de vento muito fraco			8	Dias de vento moderado
» » fraco.....			9	» » fresco
Dia mais ventoso.....			23	Dia menos ventoso
				11

JANEIRO 1926	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				0 a 10	9 horas a. m.		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico				Configuração	Direcção	Velocidade
1	38,6	16,4	4,5	(7,5)	23,9	2,7	10,0	St., Fr.-St., A.-Cu., c.	NW.	10,0
2	22,9	17,9	7,4	(10,1)	2,7	2,4	10,0	St., Nb.	—	—
3	46,4	19,8	11,9	(12,0)	25,4	1,5	10,0	Cu., Nb., c.	—	—
4	42,4	16,1	1,4	5,5	III 0,1	2,2	10,0	St.	—	—
5	37,1	13,6	0,2	(4,9)	0,2	1,2	10,0	Nb., St.-Cu.	SW.	25,0
6	35,2	18,2	1,8	(6,7)	10,3	1,7	8,0	St., St.-Cu., Nb., A.-Cu.	—	—
7	42,5	17,6	1,0	(4,3)	8,5	1,7	5,0	Fr.-St., Fr.-Cu., St.-Cu.	—	—
8	39,6	22,1	0,0	5,5	D 0,1	1,5	10,0	St.-Cu.	—	—
9	34,8	19,1	11,7	(12,8)	10,9	3,3	10,0	Nb.	S.	1,7
10	44,4	19,6	10,7	11,8	0,0	3,3	8,0	Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci	WSW.	8,0
11	44,9	18,0	4,8	7,1	0,0	2,0	0,0	—	—	—
12	47,4	16,3	1,8	6,9	D 0,1	2,2	0,0	—	—	—
13	40,4	17,6	1,8	4,7	0,0	2,1	7,0	A.-Cu., Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	—	—
14	41,8	17,6	1,4	4,7	D 0,1	1,9	10,0	A.-Cu., Ci.-St., St.	SSW.	4,0
15	33,6	17,6	2,4	6,9	0,0	1,9	10,0	Ci., Ci.-St., Cu., St.-Cu., c.	W.	5,0
16	29,6	15,1	8,1	(10,3)	4,8	3,6	10,0	Nb., St.-Cu.	SW.	1,6
17	43,1	22,0	3,6	(7,0)	14,1	1,3	10,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	W.	12,5
18	43,6	20,1	2,5	(7,0)	1,0	0,8	10,0	Nb.	—	—
19	26,1	16,4	8,3	(9,8)	18,2	4,5	10,0	Cu., Cu.-Nb., St., A.-St., Ci., Ci.-St., c.	—	—
20	42,6	19,2	9,2	(9,5)	27,0	3,1	10,0	St., St.-Cu., Cu.-Nb., Nb., A.-Cu., A.-St.	—	—
21	22,0	16,7	5,0	(7,9)	30,1	3,7	10,0	Cu.-Nb., Nb., Ci., St.	—	—
22	19,6	16,5	9,7	(9,9)	25,7	2,3	10,0	St.	—	—
23	17,0	14,0	—	(10,7)	2,3	1,1	10,0	St.-Cu., A.-St.	SSW.	10,0
24	42,8	23,6	11,8	(11,7)	18,2	2,8	10,0	Nb.	S.	10,0
25	18,2	12,4	4,9	(5,9)	6,0	3,2	10,0	Nb.	SSW.	8,3
26	32,6	20,0	-0,2	2,0	14,2	1,6	5,0	St., Fr.-St., Ci.	—	—
27	44,4	19,8	7,4	(7,7)	13,0	1,4	8,0	St.-Cu., Fr.-Cu., Cu., A.-Cu.	—	—
28	19,5	16,4	4,5	(7,6)	3,9	3,1	10,0	St.-Cu., Fr.-Nb.	—	—
29	33,3	14,5	6,1	(7,0)	17,2	2,7	10,0	Cu.-Nb., Fr.-Nb., St.-Cu., A.-Cu., c.	—	—
30	24,9	15,6	3,2	(5,7)	9,7	1,7	10,0	Nb., St.-Cu.	WSW.	10,0
31	32,9	17,3	9,1	10,1	3,9	1,2	10,0	Nb., St.-Cu.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 38,39 2. ^a 39,34 3. ^a 27,93	18,04 17,99 16,98	5,06 4,39 6,21	8,11 7,39 7,84	— — —	2,1 2,3 2,3	9,1 7,7 9,4			
Médias do mês	34,98	17,65	5,22	7,78	—	2,2	8,7			

Extremas do mês	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol..... 47,4 no dia 12;	na relva..... 23,6 no dia 24;	30,1 no dia 21;
Mínima:	no espelho.... 2,0 * * 26;	na relva..... -0,2 no dia 26;;	0,8 * * 18.

III Água de nevoeiro.
D * * orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								JANEIRO 1936
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	Fr.-Cu., Cu., A.-Cu., Ci., c.	8,0	Fr.-Cu., Fr.-Nb.	—	—	10,0	St., St.-Cu., c.	1
10,0	St., Nb.	10,0	St., Nb.	—	—	10,0	St., Nb.	2
8,0	Cu., Fr.-Cu., Nb.	7,0	Fr.-Cu.	—	—	1,0	Nb.	3
10,0	Ci.-St.	10,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , Ci.-St., Ci.	NNW.	4,0	1,0	Ci.	4
10,0	Nb.	7,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	—	—	7,0	Cu., St.-Cu., Fr.-Cu.	5
10,0	Fr.-Cu., Fr.-Nb., Ci., c.	10,0	<u>Fr.-Nb.</u> , Nb.	WSW.	2,0	10,0	Nb.	6
10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	8,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu., Cu.-Nb., Ci.	WSW.	2,5	3,0	Ci.	7
10,0	St.-Cu., Fr.-St., c.	10,0	Fr.-Cu., <u>Fr.-Nb.</u> , St.-Cu.	S.	33,3	10,0	St.-Cu., Cu.-Nb.	8
10,0	Nb., St.-Cu.	10,0	St.-Cu., Nb., Fr.-Cu., c.	—	—	10,0	St.-Cu.	9
10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-St., c.	10,0	St., St.-Cu., Fr.-Cu., Fr.-Nb., c.	—	—	10,0	St.-Cu.	10
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	11
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	12
10,0	A.-Cu., Ci.-Cu., Ci., c.	10,0	<u>Ci.</u> , Ci.-St., c.	SSW.	2,0	4,0	A.-Cu., Ci.-St., Ci.	13
10,0	Ci.-St., Ci., c.	10,0	A.-St., A.-Cu., Ci.-St.	—	—	10,0	Ci.-St., Ci., A.-St.	14
10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-St.	10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., A.-Cu., c.	S.	1,2	10,0	St.-Cu., Fr.-Nb., c.	15
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	St., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	—	—	10,0	Cu.-Nb., Nb., c.	16
8,0	Cu.-Nb., Cu., Ci.	9,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu., Ci.	W.	5,8	1,0	Ci.	17
10,0	Nb.	10,0	Cu.-Nb., <u>Nb.</u> , Ci.	WSW.	10,0	10,0	Nb.	18
10,0	Cu.-Nb., Nb.	10,0	Cu., Nb., <u>A.-Cu.</u> , A.-St., Ci., c.	WSW.	3,7	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	19
10,0	Fr.-Cu., Cu.-Nb., Ci., c.	10,0	Fr.-Cu., Cu., Ci., c.	—	—	7,0	A.-Cu., Ci., Ci.-St.	20
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	SW.	20,0	10,0	St.-Cu., Fr.-Nb.	21
10,0	St., St.-Cu., Fr.-Nb.	10,0	St.	—	—	10,0	St.	22
10,0	Cu.-Nb., St.-Cu., Nb., Fr.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb., St.-Cu.	—	—	10,0	Nb.	23
9,0	Cu.-Nb., Nb., Fr.-Cu.	10,0	Cu., St.-Cu., St., Fr.-Nb., c.	—	—	10,0	Cu.-Nb., Nb.	24
10,0	St.-Cu., Fr.-Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	25
10,0	Ci.-St.	10,0	St.-Cu.	—	—	10,0	St.-Cu.	26
4,0	Fr.-Cu., Ci.	8,0	Fr.-Cu., <u>Ci.</u>	NW.	6,3	6,0	Ci., Ci.-St., A.-St.	27
10,0	St., Nb.	10,0	St., Nb.	—	—	10,0	Fr.-Nb., Nb.	28
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu.-Nb., Nb., c.	—	—	10,0	Cu.-Nb., St.-Cu., c.	29
1,00	Nb., St.-Cu.	10,0	Nb., St.-Cu.	—	—	10,0	Nb., St.-Cu.	30
1,00	Nb., St.-Cu.	9,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu.	WSW.	5,0	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., c.	31
9,8		9,0				7,2	Total da	
7,8		7,9				6,1	Chuva	Num. de dias
9,4		9,7				9,6	Evap.	limpos 2
								de nuv. 8
								cob. 21
9,0		8,9				7,7	Mês * 291,6	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● .. 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, e 30.
 " " " " nevoeiro ☁ 2, 4, 21 e 22.
 " " " " orvalho ☁ 8, 11, 12, 13, 14 e 15.
 " " " " halo lunar ☾ 4 e 7.
 " " " " coroa lunar ☽ 5 e 7.

Dias em que houve halo solar ☉ 13 e 26.
 " " " " trovoada ⚡ 18, 19, 28 e 29.
 Dia " " " saraiva ▲ 29.
 Dias " " " vento forte 🌪 3, 5, 9, 16, 18, 19, 21, 23, 25, 28 e 29.
 " " " " vento muito forte 🌪 8, 15 e 20.

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

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

JANEIRO 1936	5 às 6 A. M.	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	Total
	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 52	0 52	—	—	—	—	1 44
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	0 45	1	1	0 30	0 50	0 05	—	—	—	4 10
4	—	—	—	—	0 10	0 45	1	0 22	1	1	—	—	—	—	4 17
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 30	—	—	—	—	0 30
6	—	—	—	—	0 52	0 12	—	—	—	—	—	—	—	—	1 04
7	—	—	—	0 23	1	0 45	0 34	0 15	1	1	0 45	—	—	—	5 42
8	—	—	—	—	0 28	0 07	—	0 12	—	—	—	—	—	—	0 47
9	—	—	—	—	0 17	—	—	0 06	—	—	0 05	—	—	—	0 28
10	—	—	—	0 17	0 43	—	—	—	0 22	0 05	—	—	—	—	0 27
11	—	—	0 12	1	1	0 53	0 36	0 55	1	1	0 45	—	—	—	7 21
12	—	—	—	0 47	1	0 56	1	1	1	1	0 40	—	—	—	7 23
13	—	—	—	1	1	0 56	0 30	0 24	0 50	—	—	—	—	—	4 40
14	—	—	—	—	—	1	0 40	0 47	—	—	—	—	—	—	2 27
15	—	—	—	0 28	0 40	0 13	0 25	0 15	—	—	—	—	—	—	2 01
16	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 08	—	—	—	—	0 23
17	—	—	—	—	0 25	0 12	—	0 12	0 15	1	0 46	—	—	—	2 50
18	—	—	—	—	—	—	—	0 24	1	—	—	—	—	—	1 24
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	0 15	0 29	0 12	0 20	0 17	0 40	0 32	0 42	0 15	—	—	3 42
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	0 08	0 14	0 45	0 25	—	0 13	0 22	—	—	—	—	2 07
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	0 30	1	1	1	0 20	0 12	—	—	—	—	—	—	4 02
27	—	—	—	0 07	0 45	1	0 35	0 38	1	0 46	1	0 22	—	—	6 13
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	0 06	0 18	0 12	—	0 25	0 27	—	—	—	1 28
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 05	0 45	—	—	—	0 50
Total	—	—	0 42	5 25	10 03	9 47	7 43	7 11	9 57	9 35	6 00	0 37	—	—	67 00

Estado geral do tempo e notas

JANEIRO DE 1936

Dia	1	Coberto; ● 1 ^h -6 ^h , 7 ^h -10 ^h a.; variável.
»	2	Coberto; ≡ a. e p.; ● 3 ^h a.-10 ^h p.; chuvoso e nevoeiro.
»	3	Nuvens; ● 1 ^h -9 ^h a.; variável, ventoso.
»	4	Muitas nuvens; ≡ a.; ∪ pelas 6 ^h p.; variável.
»	5	Muitas nuvens; ∪ p.; ● 7 ^h -9 ^h , 11 ^h -2 ^h , 5 ^h -6 ^h , 10 ^h -11 ^h ; ventoso e chuvoso.
»	6	Coberto; ● 1 ^h -3 ^h , 5 ^h -9 ^h , 1 ^h -2 ^h , 5 ^h -MN.; chuvoso.
»	7	Nuvens; ∪ às 6 ^h p.; ∪ às 7 ^h p.; ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h a.; variável.
»	8	Coberto; ∪ a.; ● 7 ^h -MN.; aspecto de chuva, ventoso; ∪ a.
»	9	Coberto; ● 0 ^h -4 ^h a.; aspecto de chuva.
»	10	Coberto; variável.
»	11 e 12	Limpo; ∪ a.; bom tempo.
»	13	Muitas nuvens; ∪ a.; ⊙ às 3 ^h p.; bom tempo.
»	14	Coberto; ∪ a.; variável.
»	15	Coberto; ∪ a.; ● 10 ^h -M. N.; variável, ventoso; ∪ p.
»	16	Coberto; ● 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -2 ^h p.; 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -MN.; chuvoso e ventoso.
»	17	Nuvens; ● 0 ^h -1 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h a.; variável.
»	18	Coberto; ● 7 ^h -9 ^h , 11 ^h -M. D., 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -7 ^h , 8 ^h -10 ^h ; Iξ às 3 ^h 10 ^m p. e W. e durante a noite; chuva.
»	19	Coberto; ● 0 ^h -3 ^h , 5 ^h -8 ^h , M. D.-2 ^h , 6 ^h -MN.; Iξ às 3 ^h 50 ^m p. a NW., às 6 ^h p. a SW. e durante tôda a madrugada nas proximidades; chuvoso.
»	20	Coberto; ● 0 ^h -8 ^h , 9 ^h -11 ^h e 2 ^h -3 ^h p.; aspecto de chuva e trovoada; variável; ∪ a.
»	21	Coberto; ● 1 ^h -9 ^h , M. D.-2 ^h , 8 ^h -M. N.; ≡ a.; nos montes e vales; chuvoso.
»	22	Coberto; ● 0 ^h -6 ^h , 9 ^h -11 ^h , M. D.-2 ^h , 10 ^h -11 ^h ; ≡ a. p.; chuviscos.
»	23	Coberto; ● 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -2 ^h , 4 ^h -6 ^h , 8 ^h -10 ^h , 11 ^h -M. N.; chuvoso e ventoso.
»	24	Coberto; ● 0 ^h -9 ^h , 3 ^h -5 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -M. N.; chuvoso.
»	25	Coberto; ● 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h , 7 ^h -11 ^h , 1 ^h -7 ^h , 9 ^h -10 ^h ; chuva.
»	26	Muitas nuvens; ⊙ ao M. D.; ● 7 ^h -M. N.; bom tempo a.; encinzeirado p.
»	27	Nuvens; ● 0 ^h -4 ^h a., 11 ^h -M. N.; bom tempo.
»	28	Coberto; Iξ às 8 ^h 30 ^m p.; ● 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h , 10 ^h -4 ^h , 5 ^h -10 ^h , 11 ^h -M. N.; chuva.
»	29	Coberto; Iξ às 11 ^h a., Iξ a NE. à 1 ^h 25 ^m p.; ▲ ao M. D. e 25 ^m e às 2 ^h p.; ● 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -9 ^h , 10 ^h -6 ^h ; aguaceiros.
»	30	Coberto; ● 8 ^h -11 ^h , M. D.-3 ^h , 6 ^h -8 ^h ; chuvoso.
»	31	Coberto; aspecto de chuva a.; variável p.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

FEVEREIRO 1936	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	752,9	751,7	750,9	750,7	749,9	749,2	747,9	746,8	746,9	747,2	747,0	746,4	748,77	752,9	745,6	7,3	
2	45,5	45,3	44,8	44,7	44,9	44,6	44,6	45,0	46,7	47,5	48,4	49,0	46,01	49,1	44,5	4,6	
3	49,2	49,4	49,5	50,1	51,1	52,1	51,9	51,2	51,4	51,3	51,2	50,7	50,80	52,1	49,2	2,9	
4	50,2	50,1	50,0	50,1	50,6	51,2	50,6	50,2	50,6	50,7	51,4	51,5	51,03	51,5	50,0	1,5	
5	51,2	50,6	50,5	50,6	51,4	51,3	50,7	49,7	49,7	49,7	49,9	49,9	50,38	51,4	49,7	1,7	
6	49,7	49,1	49,0	49,1	48,6	48,0	47,9	47,4	47,5	47,6	47,5	47,6	48,25	49,7	47,4	2,3	
7	47,2	46,7	46,6	46,6	47,0	46,8	46,1	44,8	44,8	44,6	44,5	43,9	45,70	47,2	43,6	3,6	
8	43,6	42,7	41,5	41,3	41,2	41,2	40,4	39,3	39,1	38,3	38,1	37,5	40,22	43,6	36,9	6,7	
9	36,8	37,2	37,3	37,6	37,5	37,3	36,9	35,5	36,9	37,9	38,8	38,9	37,41	39,1	35,5	3,6	
10	39,7	40,0	40,0	41,0	42,5	42,9	43,1	42,9	43,4	43,8	44,1	44,3	42,39	44,3	39,7	4,6	
11	741,6	744,4	744,5	744,8	745,5	745,4	744,8	744,6	745,1	745,4	745,3	745,3	745,00	745,5	744,4	1,1	
12	45,5	44,9	44,9	44,9	44,5	44,5	44,2	43,1	43,0	42,9	42,8	42,0	43,85	45,5	41,9	3,6	
13	41,7	41,3	41,4	41,1	39,7	39,0	37,7	38,4	38,8	38,8	39,3	39,1	39,60	41,7	37,7	4,0	
14	38,9	38,8	39,4	40,0	40,9	41,5	42,2	42,5	43,5	44,0	44,1	45,1	41,93	45,2	38,8	6,4	
15	45,1	44,2	44,3	44,3	44,5	43,8	42,9	40,7	39,6	37,0	36,3	36,1	41,43	45,1	35,9	9,2	
16	35,7	35,0	35,0	36,0	35,1	35,1	36,1	36,0	37,0	38,7	39,7	40,0	36,74	40,1	35,0	5,1	
17	39,7	39,2	38,9	38,3	38,6	38,4	36,9	35,1	34,5	34,6	34,3	34,4	36,76	39,7	34,3	5,4	
18	33,7	33,5	33,6	34,5	35,2	36,1	36,2	36,9	38,1	39,5	41,0	41,4	36,77	41,5	33,5	8,0	
19	41,5	41,7	41,9	42,1	41,0	43,8	44,6	44,3	44,1	44,6	45,0	45,2	43,63	45,2	41,5	3,7	
20	44,8	44,2	44,1	44,8	44,7	45,7	44,8	44,9	44,9	44,8	44,8	44,3	44,69	45,7	43,9	1,8	
21	743,1	742,5	742,3	742,5	742,2	742,4	741,9	741,4	741,0	741,4	741,9	742,0	742,02	743,1	741,0	2,1	
22	42,1	42,0	42,1	42,9	43,9	44,2	43,8	43,0	43,4	44,2	44,8	45,7	43,55	45,8	42,0	3,8	
23	46,2	46,7	47,4	48,5	50,1	50,9	51,0	51,3	51,6	52,5	52,8	53,2	50,28	53,2	46,2	7,0	
24	53,3	53,3	53,3	53,2	53,0	52,3	51,4	50,4	49,8	49,5	49,2	48,8	51,32	53,3	48,2	5,1	
25	47,9	46,9	46,5	46,8	46,7	46,1	45,4	45,0	44,7	45,1	46,3	47,0	46,19	47,9	41,7	3,2	
26	47,7	48,0	48,1	48,8	50,3	49,9	49,2	48,5	48,3	48,5	48,6	48,6	48,67	50,3	47,7	2,6	
27	48,2	48,0	47,9	48,1	48,4	48,1	48,0	47,4	47,1	46,9	46,4	46,6	47,56	48,8	45,8	3,0	
28	45,8	45,1	44,9	44,8	44,8	44,7	43,5	42,7	42,4	42,9	43,0	42,7	43,87	45,8	42,4	3,4	
29	42,2	41,8	41,8	42,0	42,6	42,1	42,5	42,5	42,7	43,9	44,4	44,4	42,80	44,5	41,7	2,8	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1.ª década	746,60	746,28	746,01	746,18	746,47	746,46	746,01	745,28	745,70	745,86	746,09	745,97	746,10	748,09	744,21	3,88	
2.ª "	41,12	40,72	40,00	41,11	41,27	41,33	41,04	40,65	40,96	41,03	41,29	41,30	41,04	43,52	38,69	4,83	
3.ª "	46,28	46,03	46,03	46,40	46,87	46,78	46,30	45,80	45,67	46,10	46,42	46,56	46,25	48,08	44,41	3,67	
Mês	743,23	742,93	742,56	743,12	743,42	743,41	743,01	742,46	742,64	742,89	743,16	743,16	743,37	746,51	742,36	4,15	
Períodos de cinco dias	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	Máxima absoluta						753,3 no dia 24 à 1 ^h , 2 ^h , 3 ^h , 4 ^h e 5 ^h a.				
							Mínima						33,5 " " 18 às 2 ^h , 3 ^h e 4 ^h a.				
Pressão média.....	750,49	744,40	742,55	739,07	746,37	744,47	Variação máxima						19,8				

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

FEVEREIRO 1936	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	11,4	11,3	11,2	11,3	11,5	11,7	12,8	13,3	10,2	10,6	9,9	10,4	11,32	14,5	9,5	5,0
2	9,5	8,9	8,8	8,4	8,5	10,6	12,1	12,8	9,7	9,1	8,7	8,2	9,63	13,1	7,8	5,3
3	8,0	7,8	7,5	7,6	7,4	12,1	12,2	11,7	10,4	9,9	9,5	9,5	9,55	12,7	6,2	6,5
4	10,5	12,0	11,9	11,9	12,7	13,3	13,5	13,6	13,2	13,1	12,8	12,7	12,65	13,9	8,9	5,0
5	12,7	12,5	12,3	12,2	11,9	13,3	15,9	16,8	16,1	13,6	12,9	12,1	13,47	17,2	11,0	6,2
6	11,2	10,9	12,2	12,0	13,1	16,1	18,4	19,6	16,3	13,6	12,5	12,0	14,16	19,8	9,5	10,3
7	11,1	10,3	9,5	9,3	10,7	16,2	17,8	18,3	15,7	12,4	12,0	11,3	12,77	18,8	8,7	10,1
8	9,7	9,8	9,9	9,8	9,8	11,9	12,6	13,3	13,4	13,5	12,1	12,6	11,55	16,5	8,7	7,8
9	12,8	12,8	12,1	11,8	12,6	13,3	13,8	13,9	14,9	14,9	15,1	15,2	13,63	15,1	11,1	4,0
10	15,2	15,1	15,1	15,2	15,5	16,9	17,4	17,4	16,1	15,8	15,7	15,1	15,91	18,0	14,2	3,8
11	15,5	15,0	13,8	13,9	14,6	14,5	17,2	17,5	15,1	15,1	14,6	14,6	15,23	18,0	13,7	5,0
12	14,4	14,3	13,2	13,8	15,5	18,6	20,5	22,0	17,9	18,3	18,5	18,4	17,11	22,3	12,7	9,6
13	18,5	16,8	15,0	14,8	14,6	17,4	19,0	16,9	13,2	12,1	11,6	11,6	15,08	20,1	11,6	8,5
14	11,6	11,5	11,6	11,7	11,0	13,4	13,3	13,2	10,9	10,7	8,3	7,9	11,07	14,8	7,7	7,1
15	7,3	6,7	6,3	6,8	8,7	11,1	12,4	12,6	12,5	12,1	11,7	11,5	10,09	13,5	5,7	7,8
16	11,7	11,3	9,8	9,0	7,3	8,3	9,6	9,3	9,9	9,5	9,4	9,4	9,47	13,0	6,6	6,4
17	9,7	9,9	10,6	12,1	22,8	13,7	14,0	11,0	14,7	13,7	13,7	13,8	12,75	14,8	8,0	6,8
18	12,9	12,8	11,7	10,6	11,9	15,0	16,6	15,0	13,5	13,2	12,4	12,6	13,12	17,6	19,8	6,8
19	12,4	11,9	11,7	11,4	12,3	16,6	16,7	15,1	13,9	11,3	11,0	11,3	12,91	17,4	10,4	7,0
20	11,4	11,2	10,9	10,3	12,3	14,2	13,9	13,9	13,1	11,1	10,1	9,9	11,82	15,2	9,9	5,3
21	9,9	9,9	9,9	9,9	11,1	14,1	14,3	14,5	13,3	12,3	9,5	9,2	11,94	15,3	8,5	6,8
22	8,1	8,5	7,1	8,6	10,1	12,0	13,1	11,2	10,8	9,7	8,9	8,7	9,70	14,3	7,1	7,2
23	8,4	8,0	7,1	6,9	7,8	12,0	11,8	9,9	9,5	8,5	7,1	6,9	8,57	13,0	5,7	7,3
24	6,2	6,0	5,7	5,9	7,2	9,1	9,3	7,7	7,3	7,3	5,2	5,2	6,79	9,7	4,9	4,8
25	5,2	4,3	3,4	3,5	5,1	8,0	11,5	11,8	8,9	6,9	5,6	5,0	6,64	12,1	2,9	9,2
26	4,8	4,6	4,5	5,3	7,3	12,9	14,8	14,2	11,7	9,7	7,7	6,7	8,61	15,1	2,9	12,2
27	5,5	4,9	4,6	5,0	5,7	10,3	13,9	12,4	11,0	9,8	9,8	9,8	8,74	14,7	1,5	13,2
28	9,4	8,4	7,8	7,7	7,3	10,2	9,1	10,1	8,7	7,5	6,0	5,9	8,12	12,1	5,8	6,3
29	5,2	5,1	5,0	5,0	5,3	7,5	10,3	10,4	9,0	7,8	6,5	5,9	6,96	11,1	3,9	7,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	11,21	11,14	11,05	10,95	11,37	13,57	14,65	15,07	13,63	12,65	12,12	11,91	12,47	15,96	9,56	6,40
2.ª " "	12,54	12,14	11,46	11,44	12,10	14,28	15,32	14,98	13,50	12,74	12,13	12,10	12,87	16,74	9,71	7,03
3.ª " "	7,00	6,63	6,12	6,42	7,47	10,71	12,04	11,36	10,02	8,83	7,40	7,03	8,46	13,04	4,80	8,24
Mês	10,36	10,31	9,66	9,71	10,40	12,93	14,07	13,89	12,48	11,50	10,66	10,46	11,36	15,32	8,13	7,19

Períodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-1
 Temperatura média 11,18 13,12 14,89 11,67 9,76 7,68

Máxima absoluta 22,3 no dia 12
 Mínima " 1,5 no dia 27
 Variação máxima 20,8

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

FEVEREIRO 1936	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	8,9	8,7	8,8	8,7	8,9	9,9	9,9	9,8	7,3	8,9	8,6	8,7	8,9	10,0	7,3	2,7
2	8,9	8,6	8,4	8,4	8,1	7,4	9,4	7,1	7,4	7,2	6,8	7,0	7,8	9,4	6,7	2,7
3	6,8	6,8	6,9	6,6	7,4	7,4	7,6	8,3	7,8	8,0	8,2	8,3	7,6	9,2	6,5	2,7
4	8,1	9,6	9,8	9,8	10,5	10,7	11,4	11,3	11,2	11,0	10,8	10,7	10,4	11,4	8,1	3,3
5	10,7	10,4	10,4	10,2	10,2	10,7	11,5	11,2	11,4	10,3	9,8	9,4	10,4	11,5	9,1	2,4
6	9,2	8,5	8,0	7,6	7,5	9,1	9,2	9,6	9,7	8,7	7,9	7,9	8,4	9,7	7,5	2,2
7	7,9	7,7	7,6	7,5	7,5	7,9	8,8	9,0	9,5	9,7	8,9	8,6	8,4	9,8	7,4	2,4
8	8,3	8,0	8,2	8,0	8,8	8,3	9,5	9,4	8,9	8,6	9,7	9,4	8,8	9,7	8,0	1,7
9	9,9	9,9	9,7	9,4	10,2	10,5	10,8	11,3	11,4	12,3	12,2	12,4	10,9	12,4	9,4	3,0
10	12,3	12,5	12,4	12,3	12,0	12,1	12,2	10,3	11,4	11,2	11,3	11,5	11,7	12,5	10,3	2,2
11	11,1	11,4	11,7	11,8	12,0	12,5	11,1	11,9	11,8	11,6	11,8	11,5	11,6	12,6	10,7	1,9
12	11,4	11,0	11,3	9,8	9,8	10,5	9,8	9,7	10,9	8,6	8,0	7,0	9,8	11,4	6,8	4,6
13	7,0	9,0	10,9	10,2	10,3	11,5	11,3	11,7	10,9	10,2	9,6	9,3	10,2	12,8	7,0	5,8
14	9,3	9,2	9,2	9,4	9,5	9,0	9,6	8,3	8,7	8,3	8,1	7,9	8,9	9,9	7,8	2,1
15	7,6	7,3	7,1	7,3	7,0	7,8	5,7	6,5	6,7	7,2	8,1	7,9	7,1	8,1	5,1	3,0
16	7,8	7,8	7,3	7,4	7,1	7,8	7,8	7,8	7,4	7,0	6,8	6,7	7,4	8,7	6,5	2,2
17	6,5	6,7	6,7	6,5	8,6	9,1	9,9	11,0	10,9	11,6	11,2	11,3	9,3	11,6	6,5	5,1
18	11,1	11,0	10,3	9,5	9,0	8,5	9,6	8,6	8,8	9,0	9,3	9,2	9,4	11,1	8,3	2,8
19	9,1	9,4	9,2	8,8	9,7	8,5	9,8	9,8	10,1	10,6	10,0	10,1	9,6	10,6	8,5	2,1
20	9,8	9,9	9,6	9,3	9,0	9,3	9,0	9,2	9,7	9,3	9,2	9,1	9,4	10,1	8,9	1,2
21	9,1	9,1	9,1	9,1	9,6	9,1	10,0	10,1	10,7	9,8	8,9	8,7	9,4	10,7	8,3	2,4
22	8,3	8,3	7,5	7,9	8,0	8,5	6,8	7,0	7,3	7,0	6,9	7,0	7,5	8,8	6,2	2,6
23	7,3	7,2	7,3	7,1	7,3	6,2	6,7	7,7	7,5	7,1	7,6	6,8	7,2	8,5	6,2	2,3
24	7,0	7,0	6,9	6,6	7,3	7,6	7,2	7,2	7,4	7,0	6,6	6,6	7,0	8,1	6,5	1,6
25	6,6	6,2	5,8	5,9	6,2	6,9	4,9	5,8	7,0	5,6	5,2	5,2	5,9	7,0	4,9	2,1
26	4,9	4,7	4,6	4,0	4,1	3,9	3,8	4,9	4,9	5,3	5,5	4,9	4,7	5,6	3,5	2,1
27	4,9	4,7	4,5	3,9	5,6	6,1	6,2	7,7	8,3	8,1	7,9	7,9	6,3	8,4	3,9	4,5
28	8,0	8,0	7,1	6,9	6,5	5,9	7,8	7,0	7,0	6,3	6,7	6,4	7,0	8,1	5,9	2,2
29	6,7	6,3	6,3	6,1	6,2	6,3	6,8	7,3	7,8	6,5	6,5	6,6	6,6	7,8	5,9	1,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	9,1	9,1	9,0	8,8	9,1	9,4	10,0	9,7	9,6	9,6	9,4	9,4	9,3	10,6	8,0	2,5
2.ª "	9,1	9,3	9,3	9,0	9,2	9,5	9,4	9,4	9,6	9,3	9,2	9,0	9,3	10,7	7,6	3,1
3.ª "	7,0	6,8	6,6	6,4	6,8	6,7	6,7	7,2	7,5	6,8	6,9	7,6	6,8	8,1	5,7	2,4
Mês	8,4	8,4	8,3	8,1	8,4	8,5	8,7	8,8	8,9	8,6	8,5	8,7	8,5	9,8	7,1	2,7

Extremas do mês { Máxima registada 12,8 no dia 13 às 2^h p.
 { Mínima registada 3,5 " " 26 às 8^h a.
 { Variação 9,3

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

FEVEREIRO 1936	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	89	87	88	87	87	96	89	86	61	94	95	93	89	100	61	39
2	100	100	99	100	97	77	89	65	81	84	81	86	87	100	65	35
3	85	86	89	84	96	71	72	80	83	88	92	94	85	96	71	25
4	85	92	94	94	99	94	99	98	99	98	99	98	96	99	84	15
5	99	97	98	97	97	94	85	79	82	89	88	89	90	100	77	23
6	93	87	75	73	67	66	59	57	68	75	73	75	70	93	54	39
7	80	82	85	85	77	58	57	57	72	89	86	86	77	89	56	33
8	92	88	89	88	97	79	87	83	77	74	92	86	86	97	74	23
9	89	89	92	92	94	92	92	95	90	98	96	97	93	98	89	9
10	96	98	97	96	91	84	83	70	83	84	85	90	87	98	70	28
11	85	90	100	100	97	100	76	80	90	89	95	93	90	100	75	25
12	93	91	100	83	75	66	54	49	71	54	50	43	69	100	42	58
13	100	100	100	100	97	75	82	82	94	92	100	100	93	100	75	25
14	100	100	100	94	86	80	61	71	75	78	85	83	81	100	53	47
15	89	90	97	96	93	58	65	84	84	86	99	91	87	100	58	42
16	99	100	100	95	97	88	83	91	97	96	100	100	96	100	81	19
17	43	63	86	81	83	78	69	81	97	97	94	92	80	97	67	30
18	92	92	90	92	97	78	84	74	90	86	99	100	91	100	73	27
19	100	100	100	89	83	79	53	60	62	68	78	78	78	100	53	47
20	76	77	80	86	93	96	86	89	80	79	78	75	84	99	72	27
21	100	100	100	100	97	75	82	82	94	92	100	100	93	100	75	25
22	100	100	100	94	86	80	61	71	75	78	85	83	84	100	53	47
23	89	90	97	96	93	58	65	84	84	86	99	91	87	100	58	42
24	99	100	100	96	97	88	83	91	97	96	100	100	95	100	81	19
25	100	100	100	100	95	86	48	57	83	76	77	80	82	100	48	52
26	76	73	73	61	57	35	30	41	47	59	69	66	58	82	30	52
27	73	71	70	59	81	61	52	72	85	89	86	80	73	92	52	40
28	91	97	90	88	85	63	88	76	83	82	96	93	86	97	63	34
29	100	97	97	94	93	82	72	76	91	82	90	96	88	100	70	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	91	92	91	90	90	81	81	77	80	87	89	89	86	97	70	27
2.ª "	88	90	95	91	90	80	74	76	84	83	88	86	85	100	65	35
3.ª "	92	92	92	88	87	70	65	72	82	82	89	88	83	97	59	38
Mês	90	91	93	90	89	77	74	75	82	84	89	88	85	98	65	33

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 { Mínima registada..... 50 no dia 26 à 1^h p.
 { Variação..... 70

DIRECÇÃO DO VENTO

FEVEREIRO 1936	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	SSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	7,1
2	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	16,9
3	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,7
4	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	6,8
5	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,9
6	WNW.	WNW.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	E.	E.	ENE.	ESE.	ESE.	0,0
7	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	C.	0,0
8	ESE.	C.	C.	C.	ESE.	C.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	3,9
9	SSE.	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SW.	SW.	SSW.	22,0
10	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	S.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	6,3
11	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	13,2
12	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	0,0
13	ESE.	ESE.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	W.	NW.	WNW.	NW.	C.	19,3
14	NNW.	C.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	5,2
15	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	14,3
16	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	S.	SW.	V.	SSW.	SSE.	11,1
17	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	22,9
18	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	11,5
19	SSE.	SSW.	S.	S.	S.	WSW.	SW.	NW.	WSW.	C.	WSW.	SSE.	1,2
20	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	C.	2,7
21	SSE.	C.	C.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSW.	SW.	W.	SW.	10,4
22	SW.	SSW.	SSE.	SSW.	SSE.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	18,0
23	C.	NW.	WNW.	NNW.	NNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	13,1
24	NW.	N.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	17,9
25	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	N.	N.	0,8
26	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	N.	0,0
27	N.	N.	N.	N.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,8
28	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	12,5
29	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	15,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	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	0	0	4	2	17	0	19	4	11	3	7	0	29	16	0	0	8	67,6
Segunda " ..	0	0	0	0	0	4	7	49	5	18	3	3	1	7	12	5	1	5	101,4
Terceira " ..	8	5	0	0	0	2	0	6	2	4	3	7	1	34	15	17	0	4	83,6
Mês	8	5	0	4	2	23	7	74	11	33	9	17	2	70	43	22	1	17	257,6

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. ...	—	—	—	—	—	745,70	743,85	740,34	—	736,77	—	—	—	747,02	750,80	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	12,77	17,11	12,16	—	13,12	—	—	—	10,30	9,55	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	8,4	9,8	9,3	—	9,4	—	—	—	8,6	7,6	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	77	69	88	—	91	—	—	—	90	85	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	1,2	2,6	9,9	—	10,0	—	—	—	9,0	8,7	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	4,4	13,3	16,3	—	16,4	—	—	—	8,9	3,1	—	—	—
Chuva total	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,5	4,7	44,1	5,5	27,7	3,1	58,5	24,7	12,4	0,0	5,1

VELOCIDADE DO VENTO

FEVEREIRO 1936	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	4	4	13	12	11	15	15	15	15	17	19	21	23	21	25	26	13	7	10	12	14	10	14	18	14,7	26	56
2	17	20	19	14	8	4	4	5	1	0	1	2	5	20	25	26	16	9	7	7	3	1	2	1	9,0	26	44
3	3	0	0	0	1	2	1	4	2	3	2	4	2	5	5	7	1	0	1	2	7	5	10	7	3,1	10	14
4	4	4	15	12	8	9	6	8	6	7	5	7	9	7	4	3	3	4	6	7	3	4	3	0	6,0	15	22
5	0	0	0	0	2	0	1	0	2	4	4	3	4	5	6	3	2	7	6	6	1	0	0	0	2,3	7	11
6	3	1	2	5	8	9	8	9	12	11	10	12	19	10	14	11	11	17	5	3	4	4	10	4	8,4	19	37
7	1	5	5	3	3	4	5	5	6	5	13	1	6	7	4	8	5	7	6	6	1	0	0	0	4,4	13	18
8	1	0	0	0	0	1	0	3	3	4	0	2	4	6	5	10	12	12	25	20	18	12	20	16	7,2	25	40
9	19	18	17	16	9	8	16	17	15	15	11	11	13	17	15	22	17	22	24	19	11	16	16	12	15,7	24	52
10	15	15	12	13	10	8	10	11	15	13	14	12	17	22	25	13	12	18	17	13	18	17	19	19	14,9	25	52
11	21	15	12	10	5	4	16	7	7	10	12	18	12	16	12	12	10	8	14	12	20	11	13	16	12,2	21	39
12	20	20	30	23	18	8	12	3	6	10	4	17	15	10	10	10	7	6	10	18	18	14	14	16	13,3	30	41
13	18	18	18	9	15	7	8	1	1	1	3	7	4	9	8	13	17	20	14	11	14	5	0	0	9,2	20	45
14	0	1	0	0	1	0	2	10	11	11	9	10	18	18	18	21	15	9	3	3	2	2	0	3	7,0	21	37
15	2	5	3	5	3	7	5	8	8	12	20	21	28	33	33	40	36	34	44	36	68	52	35	15	23,0	68	82
16	20	22	28	20	19	18	17	16	13	17	12	15	21	18	11	17	18	11	6	7	11	7	10	13	15,3	28	58
17	14	17	17	18	26	26	30	34	42	34	42	58	30	39	30	22	28	17	20	14	12	17	20	18	25,2	42	70
18	14	20	18	20	20	19	9	5	8	6	13	16	25	31	29	25	26	19	16	11	14	8	12	10	16,4	31	43
19	3	7	7	9	3	4	4	4	4	3	3	3	8	4	7	10	5	1	0	0	1	6	11	11	4,9	11	18
20	13	11	11	10	10	10	2	1	6	8	6	4	8	8	8	6	4	6	11	5	10	4	0	0	6,7	13	24
21	0	1	0	0	0	0	0	1	2	10	7	9	6	5	5	10	19	16	15	10	8	2	10	6	5,9	19	42
22	5	9	8	8	8	8	8	12	12	13	15	10	22	30	26	24	20	19	11	11	5	4	1	2	12,1	30	61
23	0	1	2	5	6	1	3	3	6	2	5	7	12	18	21	18	11	10	11	5	4	5	4	2	6,7	21	54
24	2	1	1	3	2	3	3	3	1	0	7	8	14	15	13	15	10	5	7	2	6	5	1	1	5,3	15	45
25	1	4	0	0	3	3	5	4	5	10	13	17	18	28	29	31	18	22	15	10	10	8	10	11	11,5	31	49
26	12	14	10	14	12	13	11	9	11	10	17	14	14	18	17	20	13	7	8	6	5	5	0	0	10,8	20	38
27	2	1	1	0	1	1	0	3	1	1	2	6	10	20	20	17	13	14	13	5	9	20	18	14	8,0	20	39
28	15	12	11	16	12	8	9	13	13	11	18	18	29	28	23	20	20	19	11	12	6	4	2	3	13,9	29	58
29	11	13	8	2	0	12	8	10	0	3	13	24	30	15	27	32	28	19	18	18	15	1	10	2	13,3	32	65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	6,7	6,7	8,3	7,5	6,0	6,0	6,6	7,7	7,7	7,9	7,9	7,5	10,2	12,0	12,8	12,9	9,2	10,3	10,7	9,5	8,0	6,9	9,4	7,7	8,6	19,0	56
2.ª " ...	12,5	13,6	14,4	12,4	12,0	10,3	10,5	8,9	10,6	11,2	12,4	14,9	16,9	18,6	16,6	17,6	16,6	13,1	13,8	11,7	17,0	12,6	11,5	10,2	13,3	28,5	82
3.ª " ...	5,3	6,2	4,6	5,3	4,9	5,4	5,2	6,4	5,7	6,7	1,1	12,6	17,2	19,7	20,1	20,8	16,8	14,6	12,1	8,8	7,6	6,0	6,2	4,6	9,7	24,1	65
Mês	8,3	8,9	9,2	8,5	7,7	7,3	7,5	7,7	8,1	8,7	10,3	11,6	14,7	16,7	16,4	17,0	14,1	12,6	12,2	10,0	11,0	8,6	9,1	7,6	10,6	23,9	82

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.061	8,6	26 quilômetros	WSW. e WNW. nos dias 1 e 2
2.ª "	3.199	13,3	68	SSE. no dia 15
3.ª "	2.102	9,7	32	WNW. " " 29
Mês.....	7.362	10,6	68	SSE. 15

Dias de vento muito fraco	7	Dias de vento moderado	10
" " fraco.....	12		
Dia mais ventoso.....	17	Dia menos ventoso	5

JANEIRO 1936	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	20,1	15,1	9,1	(9,0)	0,1	2,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	SW.	20,0
2	40,9	16,6	8,1	(7,7)	23,1	1,8	10,0	St., Nb.	—	—
3	35,6	18,4	2,4	(4,7)	1,1	2,6	5,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu.	—	—
4	20,1	17,0	9,5	(8,9)	6,8	2,1	10,0	Nb.	—	—
5	44,1	25,3	10,1	(10,6)	4,3	1,0	10,0	St., A.-St.	—	—
6	48,3	19,3	10,7	8,4	≡ 0,2	1,7	10,0	Cl.-St., Cl.	S.	2,0
7	46,2	32,9	—	6,0	0,0	3,8	5,0	Cl.-St., Cl.	—	—
8	19,5	16,6	5,1	7,5	0,0	2,8	10,0	A.-St.	—	—
9	18,5	15,4	11,1	(10,9)	8,3	1,3	10,0	Nb., Cu.-Nb., St.-Cu., Fr.-Cu.	—	—
10	31,4	22,1	13,5	(13,3)	22,4	2,8	9,0	St.-Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb., A.-St.	—	—
11	53,4	23,8	13,7	(13,5)	9,1	1,7	10,0	Nb.	—	—
12	50,4	27,9	8,4	10,4	5,6	1,6	8,0	Cl., Cl.-St.	—	—
13	48,4	25,5	10,4	11,3	0,0	7,3	10,0	St., Cu., St.-Cu., Cl.-St.	—	—
14	38,0	21,9	12,0	(10,8)	23,3	4,5	10,0	Nb.	NW.	33,3
15	42,5	19,5	3,1	4,9	1,2	0,4	9,5	St.-Cu., A.-Cu.	S.	6,7
16	28,1	17,7	8,1	(6,5)	22,4	6,6	10,0	Nb.	—	—
17	26,6	16,3	7,0	6,9	3,0	1,6	10,0	St.-Cu.	—	—
18	49,3	22,6	10,6	(9,8)	32,8	6,2	10,0	St., St.-Cu., A.-Cu., c.	—	—
19	46,8	28,7	7,4	(9,4)	2,7	2,7	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	—	—
20	36,3	21,1	9,2	8,7	0,1	1,9	10,0	St., St.-Cu., Cl.-St., c.	—	—
21	37,1	20,0	10,1	(9,6)	4,9	1,9	10,0	St., Fr.-St., Nb., c.	S.	2,0
22	45,9	23,0	5,1	(6,1)	11,5	1,8	5,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., Cl.	—	—
23	46,8	25,8	2,7	(3,6)	15,8	5,3	10,0	St.-Cu., Fr.-Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	—	—
24	24,4	15,4	4,1	(4,3)	16,5	2,7	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., A.-St.	—	—
25	43,3	20,1	1,5	(1,4)	14,2	1,6	2,0	Cu., A.-Cu., Cl.	—	—
26	44,9	23,6	9,6	0,5	0,0	2,6	0,0	—	—	—
27	46,7	22,9	-1,0	-0,5	∩ 0,2	3,2	0,0	—	—	—
28	37,0	24,2	6,5	(5,4)	4,0	2,7	10,0	Nb., St.-Cu.	—	—
29	39,6	16,9	2,1	(3,0)	15,6	2,4	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., A.-St., c.	NW.	7,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1.ª 32,47	19,87	8,84	8,70	—	2,2	8,9			
	2.ª 41,98	22,50	8,99	9,22	—	3,4	9,7			
	3.ª 40,63	21,32	4,52	3,71	—	2,7	6,3			
Médias do mês	38,28	21,23	7,51	7,33	—	2,8	8,4			

Extremas do mês	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol..... 53,4 no dia 11;	na relva..... 32,9 no dia 7;	32,8 no dia 18;
Mínima:	no espelho.... -0,5 * * 27;	na relva.... -1,0 no dia 27;;	0,4 * * 15.

≡ Água de nevoeiro.
∩ * * orvalho.

PLEMENTAR

M. D.		Quantidade de nuvens				FEVEREIRO	
		3 horas p. m.		6 horas p. m.		1936	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração
10,0	Nb.	10,0	Nb., St.-Cu.	WSW.	25,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., A.-St., Ci., c
9,5	Cu., St.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	—	—	2,0	Cu.
10,0	St.-Cu., Fr.-Cu.	10,0	St.-Cu., Fr.-Nb.	—	—	10,0	St.-Cu.
10,0	Nb., St.	10,0	St., Nb.	—	—	10,0	St., St.-Cu
10,0	St., St.-Cu., Fr.-Cu., c.	10,0	Ci., Fr.-Cu., c.	—	—	1,0	Cu. a W.
9,0	Ci.-St., Ci.	9,0	Ci.-St., Ci.	—	—	10,0	Ci., Ci.-St., c.
0,0	Ci.	0,0	Ci. dispersos a E.	—	—	0,0	—
10,0	A.-St.	10,0	St.-Cu.	—	—	10,0	Cu., St.-Cu, Nb., Cu.-Nb.
10,0	Nb., Fr.-Cu.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.
10,0	St.-Cu., Cu., Nb., c.	10,0	St.-Cu., Cu., Nb.	WSW.	20,0	10,0	St.-Cu.
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb., Fr.-Nb., St.-Cu., c.	—	—	10,0	St.-Cu., Nb., c.
0,5	Cu., Ci.	0,0	A.-Cu.	—	—	2,0	St.-Cu. a W.
10,0	St.-Cu., A.-St., Ci., Ci.-St.	10,0	St.-Cu.	—	—	10,0	Nb.
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	a. NNW.	5,0	9,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.
10,0	Cu., St.-Cu., c.	10,0	Cu., St.-Cu., c.	b. NNW.	10,0	10,0	Cu., St.-Cu., A.-St. A.-Cu., Ci.-St.
10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	—	—	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
10,0	St.-Cu., Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.
10,0	St.-Cu., Cu.-Nb., A.-Cu., c.	10,0	Nb., St.-Cu.	—	—	10,0	St.-Cu., Fr.-Nb., Cu.-Nb.
8,0	Cu., Fr.-Cu.	10,0	A.-St., St.-Cu., Cu., Nb.	—	—	10,0	St.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.
10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., A.-St.	10,0	Cu., Cu.-Nb., St.-Cu., A.-St.	—	—	10,0	Cu., St.-Cu, Nb., A.-St.
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	W.	14,3	10,0	Nb.
10,0	Cu.-Nb., Nb., c.	8,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Nb.	WSW.	20,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
10,0	St.-Cu., Cu.-Nb., Nb., c.	10,0	St.-Cu., Cu.-Nb., Nb., c.	WNW.	8,3	10,0	St.-Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb., Fr.-Nb., c.
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.
8,0	Cu., Cu.-Nb., St.-Cu.	7,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	—	—	10,0	St.-Cu., Ci.-St.
0,5	Fr.-Cu., dispersos.	1,0	Fr.-Cu. dispersos.	—	—	0,0	A.-Cu.
1,0	Cu. a NE.	10,0	St.-Cu.	—	—	10,0	St., Nb., St.-Cu.
10,0	Nb.	10,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Nb., c.	WNW.	6,6	10,0	St.-Cu., Fr.-Cu., Nb., c.
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	8,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Nb.	NW.	6,7	5,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
8,8		8,8				7,3	Total da
8,8		9,0				9,0	Chuva
7,7		8,2				8,3	Evap.
							Num. de dias
							limpos 2
							de nuv. 8
							cob. 19
8,5		8,7				8,2	1.ª década 66,3
							2.ª > 100,2
							3.ª > 82,7
							Mês * 249,2
							80,6

Dias em que houve chuva ou chuveiro ● .. 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28 e 29.

nevoeiro ≡ 3, 4, 6, 9, 11, 14, 20 e 21.

orvalho ☽ 3, 7, 8, 13, 25, 26 e 27.

halo lunar ☾ 26.

Dias em que houve trovoadas ☳ 2, 16, 22, 24 e 29.

saraiva ▲ 22 e 29.

arco-iris ☺ 28 e 29.

vento forte III 1, 2, 12, 16, 18, 22, 25, 28 e 29.

vento muito forte IIII' .. 15 e 17.

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

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

FEVEREIRO 1936	5 às 6 A. M.	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	Total
	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	0 17	0 06	0 30	0 53	0 18	0 12	—	—	2 10
3	—	—	—	0 43	0 55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 38
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	0 03	0 15	0 35	0 02	0 30	1	1	1	0 05	—	—	4 30
6	—	—	—	0 45	1	1	0 25	1	1	1	0 45	—	—	—	6 55
7	—	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 10
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	0 05	0 10	—	0 15	0 08	—	—	—	—	—	—	0 38
11	—	—	—	—	—	—	—	0 10	0 25	0 25	0 05	—	—	—	1 05
12	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 50	0 07	—	—	8 12
13	—	—	—	0 06	0 26	0 53	0 30	0 40	0 28	—	—	—	—	—	3 03
14	—	—	—	—	—	—	0 12	0 07	0 02	0 03	0 02	—	—	—	0 26
15	—	—	—	0 15	0 05	—	—	—	0 20	0 22	—	—	—	—	1 02
16	—	—	—	—	0 07	—	—	—	—	0 07	0 25	—	—	—	0 39
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	0 35	0 10	—	—	—	—	0 45
19	—	—	—	—	0 17	0 35	0 20	0 04	0 40	0 10	—	—	—	—	2 06
20	—	—	—	0 27	0 15	—	0 15	—	—	—	—	—	—	—	0 57
21	—	—	—	0 15	0 02	0 05	—	0 05	—	0 10	0 02	—	—	—	0 39
22	—	—	0 10	0 55	0 20	0 20	0 05	0 30	1	0 25	0 20	0 28	—	—	4 33
23	—	—	0 33	0 22	0 15	0 45	0 30	0 20	0 30	0 34	0 20	0 13	—	—	4 22
24	—	—	—	—	—	—	0 08	—	—	—	—	—	—	—	0 08
25	—	—	0 50	0 45	0 53	0 57	0 12	0 14	0 35	0 50	1	0 12	—	—	6 28
26	—	—	0 45	1	1	1	0 58	1	1	1	1	0 45	—	—	9 28
27	—	—	0 45	1	1	1	1	1	0 32	—	—	0 14	—	—	6 31
28	—	—	0 24	—	0 22	—	0 40	0 06	0 10	0 22	—	—	—	—	2 04
29	—	—	0 10	0 08	0 08	0 13	0 23	0 17	0 20	0 37	0 42	0 12	—	—	3 10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	—	—	4 02	8 49	9 30	9 23	8 12	8 17	11 07	10 08	7 49	2 28	—	—	79 45

Estado geral do tempo e notas

FEVEREIRO DE 1936

Dia	1	Coberto; ● 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -5 ^h , 7 ^h -8 ^h , 10 ^h -M. N.; chuvoso.
»	2	Muitas nuvens; ● 0 ^h -M. D., 1 ^h -2 ^h ; chuvoso; aspecto de aguaceiros e ventoso p.; I☾ às 5 ^h p. a SE
»	3	Muitas nuvens; ☽ a.; ≡ a. p.; ● 3 ^h -4 ^h , 7 ^h 8 ^h , a., 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -M. N.; chuveiro e nevoeiro.
»	4	Coberto; ≡ a. p.; ● 0 ^h -9 ^h , 10 ^h -2 ^h , 5 ^h -9 ^h 11 ^h -M. N.; chuveiro e nevoeiro.
»	5	Muitas nuvens; ● 0 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h ; variável.
»	6	Coberto; ≡ a.; bom tempo.
»	7	Limpo; ☽ a.; bom tempo.
»	8	Coberto; ☽ a.; ● 7 ^h -M. N.; aspecto de chuva; ventoso p.
»	9	Coberto; ≡ p.; ● 3 ^h a.-7 ^h p., 8-M. N.; chuvoso.
»	10	Coberto; ● 0 ^h -8 ^h , 5 ^h -8 ^h ; chuvoso.
»	11	Coberto; ● 3 ^h -6 ^h , 7 ^h -10 ^h , M. D.-1 ^h , 3 ^h -5 ^h ; ≡ a.; chuvoso.
»	12	Nuvens; bom tempo.
»	13	Coberto; ☽ a.; ● 4 ^h -10 ^h , p.; variável a., chuvoso p.; ameno.
»	14	Coberto; ≡ a.; ● 1 ^h -2 ^h , 3 ^h -9 ^h , 11 ^h -M. D., 4 ^h -5 ^h ; chuvoso a., variável p.
»	15	Coberto; ● 9 ^h -M. N.; variável, ventoso; ☽ p.
»	16	Coberto; ● 0 ^h -2 ^h , 5 ^h -9 ^h , 10 ^h -3 ^h , 6 ^h -9 ^h , 10 ^h -M. N.; I☾ a S. às 9 ^h a., distante às 11 ^h 45 ^m a. e a NW. às 5 ^h 25 ^m p.; chuvoso.
»	17	Coberto; ● 1 ^h -11 ^h , p.; chuvoso e ventoso. ☽ a.
»	18	Coberto; ● 0 ^h -9 ^h , 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h ; variável a., chuvoso p.
»	19	Coberto; ● 0 ^h -2 ^h , 8 ^h -10 ^h ; variável.
»	20	Coberto; ≡ a.; ● 7 ^h -M. N.; variável.
»	21	Coberto; ≡ a.; ● 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -9 ^h , M. D.-2 ^h , 3 ^h -7 ^h , 8 ^h -9; chuva.
»	22	Muitas nuvens; I☾ a SW. às 9 ^h e 30 ^m a.; ▲ aos 30 ^m p., e às 2 ^h e 30 ^m p.; ● 2 ^h -4 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -1 ^h , 2 ^h -4 ^h , 5 ^h -8 ^h , 9 ^h -M. N.; tempo de aguaceiros.
»	23	Coberto; ● 0 ^h -2 ^h , 4 ^h -9 ^h , 10 ^h -4 ^h , 5 ^h -M. N.; aguaceiros.
»	24	Coberto; I☾ a N. às 10 ^h e 20 ^m a.; ● 0 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 10 ^h a -M. N.; chuva.
»	25	Nuvens; ☽ a.; ● 0 ^h -3 ^h ; * na Serra da Louzã «Pico de Trevim»; bom tempo, frio.
»	26	Limpo; ☽ a.; ☽ pelas 9 ^h p.; * na Serra da Louzã «Pico de Trevim»; bom tempo, frio.
»	27	Nuvens; ☽ a.; ● 5 ^h -6 ^h 9 ^h -M. N.; bom tempo, neblinoso a.: chuveiro p.
»	28	Coberto; ● 0 ^h -10 ^h , 11 ^h -M. D., 1 ^h -M. N.; ☽ às 4 ^h 25 ^m p.; aguaceiros a., e chuvoso p.
»	29	Muitas nuvens; ● 0 ^h -1 ^h , p., 2 ^h -6 ^h , 7 ^h -11 ^h ; I☾ a NW. às 8 ^h 45 ^m a. e a NNE. às 10 40 ^m a.; ▲ às 9 ^h 25 ^m a., 2 ^h 55 ^m p. e 3 ^h 43 ^m p.; ☽ às 5 ^h p.; chuvoso e ventoso.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

MARÇO 1936	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	743,8	743,4	743,0	742,7	742,2	740,8	738,6	735,3	733,6	733,2	732,1	729,3	737,75	743,8	727,8	16,0	
2	26,1	24,2	26,6	28,5	30,6	30,6	31,7	31,0	36,6	37,8	38,9	39,8	32,31	39,9	24,2	15,7	
3	40,3	40,8	41,3	42,8	42,5	43,0	43,3	42,9	41,6	45,7	46,7	47,7	43,60	47,8	40,3	7,5	
4	48,2	48,5	48,9	49,6	49,7	49,6	48,9	48,6	48,8	49,7	50,2	50,6	49,32	50,8	48,2	2,6	
5	51,7	51,8	52,2	52,9	54,1	51,4	51,4	54,0	51,6	54,8	55,1	55,2	53,86	55,2	51,7	3,5	
6	55,1	55,1	55,1	55,3	56,1	56,1	55,1	54,6	54,7	54,7	54,7	54,5	55,08	56,1	54,4	1,7	
7	54,1	53,3	52,7	52,7	52,3	52,2	51,5	49,2	49,1	49,8	49,6	49,1	51,19	54,1	48,6	5,5	
8	48,2	47,0	46,2	46,3	45,0	45,1	44,7	44,0	43,8	44,0	43,8	43,5	45,11	48,2	43,2	5,0	
9	42,6	41,6	40,8	40,3	40,0	39,8	39,6	38,4	38,1	37,4	37,6	37,2	39,33	42,6	36,9	5,7	
10	36,3	35,3	34,8	34,7	34,6	34,5	34,1	33,7	33,8	33,9	34,3	34,5	34,50	36,3	33,7	2,6	
11	734,4	734,2	734,1	734,4	735,9	736,0	736,0	736,2	736,8	737,8	738,5	738,8	736,17	738,8	734,1	4,7	
12	38,9	38,9	38,9	39,8	41,2	42,3	42,4	42,8	43,6	44,7	45,4	46,3	42,73	46,4	38,9	7,5	
13	46,5	46,6	47,0	47,8	49,2	49,7	49,2	49,0	49,1	49,6	49,8	49,7	48,66	49,8	46,5	3,3	
14	49,6	49,5	49,5	49,6	50,1	50,0	49,4	49,0	48,9	49,5	49,7	49,8	49,54	50,1	48,8	1,3	
15	49,7	49,1	48,8	49,3	49,2	48,8	47,9	47,6	47,4	47,6	47,8	48,6	48,46	49,7	47,4	2,3	
16	48,3	48,2	48,4	48,6	49,3	49,0	47,9	47,4	47,4	47,7	47,8	47,4	48,09	49,3	47,2	2,1	
17	47,3	46,5	46,3	46,3	46,3	46,3	45,6	41,6	41,7	44,9	45,0	44,8	45,70	47,3	44,6	2,7	
18	41,4	44,1	43,9	43,9	43,5	43,6	42,4	41,9	42,7	42,9	43,4	43,2	43,27	44,4	41,8	2,6	
19	42,9	42,2	42,7	43,0	43,6	44,0	44,1	43,6	41,1	41,9	45,3	45,5	43,87	45,5	42,2	3,3	
20	45,3	41,6	44,3	43,9	43,1	41,6	40,5	41,1	41,5	42,1	42,5	42,5	42,73	45,3	40,5	4,8	
21	742,5	741,5	741,3	740,6	740,1	739,7	739,1	738,9	738,3	738,3	738,7	738,3	739,71	742,5	737,8	4,7	
22	37,7	37,7	38,1	38,8	39,8	39,8	40,0	41,3	42,0	43,4	44,0	41,1	40,70	44,1	37,7	6,4	
23	44,0	43,3	43,1	42,9	42,1	41,7	39,8	38,9	38,3	37,8	37,2	35,8	40,24	44,0	35,3	8,7	
24	34,4	34,0	34,3	35,7	37,2	37,4	37,1	37,7	38,2	38,8	39,0	38,5	36,92	39,0	33,6	5,4	
25	37,4	37,4	38,4	39,3	40,8	41,7	41,8	42,1	42,8	43,6	44,0	41,4	41,30	41,5	37,3	7,2	
26	44,7	44,7	44,9	45,8	46,5	46,8	46,9	47,2	47,4	48,2	48,8	49,0	46,83	49,1	44,7	4,4	
27	49,2	48,6	48,7	49,0	49,4	49,0	48,3	47,4	47,2	47,2	47,7	48,1	48,26	49,4	47,1	2,3	
28	48,1	47,9	48,1	48,7	49,6	49,2	48,9	48,6	48,0	48,5	48,9	49,3	48,67	49,6	47,9	1,7	
29	49,5	49,7	50,4	51,1	52,0	51,9	51,6	51,3	51,5	51,5	51,1	50,9	51,05	52,0	49,5	2,5	
30	50,7	50,6	51,1	51,6	52,1	52,1	51,7	51,9	51,9	52,2	52,6	52,3	51,75	52,6	50,6	2,0	
31	51,6	51,4	50,4	50,5	50,5	50,5	49,9	49,8	50,5	50,8	51,5	51,5	50,72	51,6	49,8	1,8	
1.ª década	744,64	744,10	744,16	744,58	744,80	744,61	744,19	743,47	743,77	744,10	744,30	744,14	744,21	747,48	740,90	6,58	
2.ª "	44,73	44,39	44,39	44,66	45,14	45,13	44,54	44,32	44,65	45,17	45,52	45,66	44,92	46,66	43,20	3,46	
3.ª "	44,53	44,25	44,41	44,91	45,46	45,44	45,04	45,01	45,10	45,48	45,77	45,65	45,10	47,13	42,85	4,28	
Mês	744,63	744,25	744,33	744,72	745,15	745,07	744,60	744,29	744,53	744,94	745,22	745,17	744,79	747,09	742,33	4,76	
Períodos de cinco dias	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	Máxima absoluta						756,1 no dia 6 às 6 ^h , 10 ^h e 11 ^h a.				
							Mínima						724,2 " " 2 às 3 ^h a.				
Pressão média.....	746,84	741,26	747,50	743,06	741,20	750,09	Variação máxima						31,9				

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MARÇO 1936	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	6,0	5,9	5,9	6,3	7,9	9,2	9,7	9,4	5,6	5,6	5,2	5,7	6,98	11,0	4,8	6,2
2	6,1	5,5	4,5	3,9	6,6	10,0	9,9	7,3	7,5	7,0	6,7	5,9	6,79	11,0	3,9	7,1
3	5,4	4,8	4,5	4,4	7,5	9,5	11,3	12,7	10,6	8,2	7,0	5,5	7,55	13,4	4,2	9,2
4	5,1	5,0	5,6	5,5	5,1	7,3	9,2	10,4	10,5	9,1	9,3	8,0	7,61	12,3	3,9	8,4
5	6,9	6,3	4,8	4,2	6,5	12,3	15,0	14,1	11,6	10,8	10,8	10,6	9,53	15,3	3,3	12,0
6	9,8	8,3	7,5	6,4	9,1	12,5	13,7	13,7	13,1	9,2	7,8	7,4	9,85	14,5	5,5	9,0
7	7,7	7,8	8,0	8,1	9,3	12,3	13,3	12,9	11,8	10,8	10,4	10,5	10,32	13,7	6,3	7,4
8	10,5	10,2	10,4	9,6	10,1	10,6	10,6	10,7	10,8	10,7	10,3	10,3	10,43	12,0	8,8	3,2
9	10,8	11,1	11,0	10,6	11,2	11,9	13,2	13,0	9,9	8,8	8,7	7,5	10,41	14,1	7,4	6,7
10	7,4	7,4	6,8	7,4	9,0	11,6	10,8	12,2	10,4	10,1	10,0	9,1	9,43	13,0	6,8	6,2
11	8,8	8,4	8,2	9,2	11,4	15,1	14,2	12,6	11,0	10,4	10,2	9,9	10,84	15,6	7,6	8,0
12	9,2	8,6	7,9	7,9	10,7	14,6	16,8	15,1	13,6	11,7	11,2	10,8	11,47	17,2	6,9	10,3
13	10,1	10,0	9,6	9,8	10,9	12,0	12,0	14,8	14,3	10,8	9,7	9,0	10,95	15,1	8,3	6,8
14	8,1	7,9	7,4	8,0	10,7	13,4	14,2	14,5	14,1	12,9	12,0	10,9	11,22	15,3	6,1	9,2
15	9,5	8,3	8,2	8,4	14,8	17,1	17,9	18,0	16,9	16,1	14,6	13,6	13,61	19,0	7,8	11,2
16	12,6	12,5	12,3	12,0	12,6	12,8	14,0	15,9	15,5	13,5	12,9	13,1	13,28	17,1	11,2	5,9
17	12,6	12,7	12,9	13,3	14,4	15,3	15,3	16,1	15,4	14,8	14,1	14,3	14,25	16,6	11,6	5,0
18	14,0	13,6	13,3	14,0	14,9	13,4	17,3	16,6	15,5	13,1	13,3	13,0	14,17	17,9	11,8	6,1
19	11,8	10,6	10,5	9,3	12,2	13,4	15,9	13,6	12,0	11,2	11,3	11,4	12,05	15,9	8,9	7,0
20	11,4	11,3	11,7	11,8	12,7	14,4	14,8	10,1	10,3	9,8	9,5	9,8	11,32	15,6	9,3	6,3
21	10,1	9,9	10,4	11,7	12,6	12,0	10,2	10,2	10,4	10,6	7,8	7,1	10,30	13,9	7,3	6,6
22	7,2	7,0	6,5	6,2	6,5	9,5	10,8	10,1	8,1	7,7	7,1	7,1	7,83	11,9	5,8	6,1
23	7,0	8,2	7,8	10,0	10,5	12,2	12,0	13,0	12,5	11,8	11,4	11,2	10,79	13,4	5,7	7,7
24	11,3	10,5	10,3	9,9	11,6	13,5	13,1	11,2	12,3	11,2	10,8	11,0	11,37	15,2	8,3	6,9
25	9,3	8,7	8,2	9,8	11,2	13,6	14,8	13,8	13,3	11,9	10,8	10,6	11,29	15,0	7,3	7,7
26	10,4	10,6	10,2	10,8	11,2	13,2	14,6	14,4	12,8	12,6	12,0	11,6	11,96	15,5	8,7	6,8
27	10,0	9,8	9,7	11,0	12,6	13,8	13,5	13,3	13,1	13,0	13,4	12,2	12,12	14,6	9,5	5,1
28	12,3	12,3	12,3	13,2	15,3	16,8	17,6	17,0	15,6	15,0	14,1	14,1	14,73	18,4	11,8	6,6
29	14,0	14,0	13,7	15,3	15,8	18,2	19,1	18,1	17,5	17,1	16,7	16,4	16,42	22,4	13,0	9,4
30	16,2	15,7	15,0	15,0	15,0	15,3	15,5	14,8	14,3	14,2	14,2	14,1	14,92	18,1	13,6	4,5
31	14,1	14,0	13,2	13,0	15,6	16,8	18,7	18,7	17,5	16,2	14,8	14,5	15,55	20,6	12,3	8,3
1.ª década	7,57	7,23	6,80	6,64	8,23	10,72	11,67	11,64	10,19	9,06	8,62	8,05	8,89	13,03	5,49	7,54
2.ª "	10,81	10,39	10,20	10,37	12,53	14,15	15,24	14,76	13,86	12,43	11,88	11,58	12,32	16,53	8,95	7,58
3.ª "	11,08	10,97	10,66	11,45	12,54	14,35	14,54	14,05	13,43	12,85	12,15	11,84	12,48	16,27	9,39	6,88
Mês	9,86	9,58	9,27	9,55	11,15	13,12	13,84	13,51	12,52	11,49	10,93	10,53	11,27	15,31	7,99	7,32

Períodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31
 Temperatura média 8,27 10,29 12,11 12,41 12,65 14,75

Máxima absoluta 22,4 no dia 29
 Mínima " 3,3 " 5
 Variação máxima 19,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MARÇO 1936	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	7,0	6,9	6,9	7,2	7,7	8,4	8,7	7,0	6,3	6,1	6,3	5,8	7,0	8,7	5,8	2,9
2	6,3	6,8	5,9	6,1	5,4	5,8	6,1	5,7	5,3	5,1	5,3	5,5	5,8	6,8	5,1	1,7
3	5,6	5,5	5,6	5,5	5,3	6,1	5,8	5,2	4,8	4,9	4,7	5,1	5,3	6,1	4,7	1,4
4	4,8	5,0	4,5	4,9	6,1	5,6	6,3	7,8	8,5	8,3	8,2	7,9	6,5	8,5	4,5	4,0
5	7,9	7,1	6,4	6,2	6,6	6,4	7,1	7,5	8,6	8,4	8,4	8,4	7,5	8,9	6,2	2,7
6	8,2	8,0	7,5	7,2	6,9	8,4	6,3	6,5	6,5	6,9	7,1	6,6	7,0	8,4	6,0	2,4
7	6,5	6,6	6,6	6,4	7,6	7,4	7,5	7,3	7,4	7,7	6,6	6,5	7,0	7,7	5,7	2,0
8	6,9	6,0	6,8	7,4	8,7	9,0	9,0	9,1	8,9	8,6	8,5	8,6	8,2	9,2	6,7	2,5
9	8,0	7,6	7,6	7,9	7,6	8,2	8,2	7,3	8,4	7,2	7,1	7,7	7,7	8,4	7,0	1,4
10	7,2	7,6	7,4	8,1	7,4	6,7	8,3	8,2	7,3	6,9	6,5	6,9	7,3	8,3	6,5	1,8
11	6,7	6,7	6,7	6,3	7,3	7,2	8,0	8,7	8,7	8,7	8,8	8,4	7,6	8,8	6,3	2,5
12	8,3	7,9	7,8	7,9	8,3	8,9	8,2	8,1	8,5	8,4	8,4	8,3	8,3	9,0	7,8	1,2
13	8,3	8,3	8,8	8,7	8,7	9,2	8,8	8,2	8,3	7,4	7,1	6,9	8,2	9,2	6,8	2,4
14	6,5	6,2	6,4	5,7	7,5	6,5	5,9	6,6	6,8	6,6	6,5	6,0	6,4	8,4	4,9	3,5
15	6,8	7,1	7,3	7,4	7,1	6,1	6,9	7,4	7,0	7,1	7,8	8,1	7,2	8,2	6,1	2,1
16	8,3	7,7	7,8	8,3	9,2	10,2	9,5	9,5	9,3	9,5	9,8	9,6	9,1	10,4	7,6	2,8
17	9,9	9,9	9,6	9,3	9,9	10,0	10,6	11,2	10,2	9,7	9,7	9,6	10,0	11,3	9,3	2,0
18	9,7	9,8	9,7	9,2	9,9	9,7	8,3	8,6	8,6	9,2	8,9	8,7	9,2	10,8	7,7	3,1
19	9,0	9,5	9,2	8,8	8,6	9,6	8,6	8,6	9,5	9,7	9,2	8,9	9,0	9,8	7,4	2,4
20	8,8	8,6	8,1	8,2	7,9	7,4	7,9	8,7	7,8	8,8	8,7	8,4	8,3	8,9	7,4	1,5
21	8,5	8,7	8,5	7,8	8,2	8,3	7,7	7,3	8,2	8,0	7,9	7,7	8,0	8,7	7,3	1,4
22	7,6	7,5	7,2	7,1	6,8	7,1	6,4	6,2	7,4	6,9	6,7	6,4	6,9	8,0	6,0	2,0
23	6,4	5,6	6,5	5,2	7,5	8,1	9,6	9,0	8,5	8,6	8,7	8,6	7,7	9,6	5,1	4,5
24	8,0	8,2	8,0	7,9	7,6	7,8	8,0	8,3	8,2	8,4	8,3	8,3	8,0	8,6	7,5	1,1
25	8,5	7,7	7,6	7,3	8,2	7,7	6,5	8,2	7,7	7,7	8,0	7,3	7,7	8,5	6,5	2,0
26	7,7	7,2	7,3	6,9	8,7	9,1	8,8	8,6	9,6	9,2	9,2	8,6	8,5	9,7	6,9	2,8
27	9,2	9,0	8,9	8,2	8,7	8,9	9,7	9,9	9,9	10,0	9,9	10,6	9,4	10,7	8,2	2,5
28	10,7	10,7	10,7	11,3	11,8	12,2	13,5	11,8	11,9	11,3	11,2	11,3	11,5	13,9	10,7	3,2
29	11,2	11,3	11,4	10,2	11,5	10,8	11,0	12,1	11,7	11,7	10,8	11,2	11,3	14,0	10,2	3,8
30	11,3	11,6	11,7	11,4	12,3	12,5	12,4	12,1	12,0	11,8	11,8	11,8	11,9	12,6	11,3	1,3
31	12,0	11,9	11,3	11,2	11,6	11,8	11,6	11,9	11,3	11,1	11,1	10,8	11,4	12,0	10,7	1,3
1.ª década	6,8	6,8	6,5	6,7	6,9	7,2	7,3	7,2	7,2	7,0	6,9	6,9	6,9	8,1	5,8	2,3
2.ª "	8,2	8,2	8,2	8,0	8,4	8,5	8,3	8,6	8,5	8,5	8,5	7,3	8,3	9,5	7,1	2,3
3.ª "	9,2	9,0	9,0	8,6	9,3	9,5	9,8	9,6	9,7	9,5	9,4	9,3	9,3	10,6	8,2	2,3
Mês	8,1	8,0	7,9	7,5	8,2	8,4	8,5	8,5	8,5	8,3	8,3	8,2	8,2	9,4	7,0	2,3

Extremas do mês { Máxima registrada 14,0 no dia 29 à 1^h p.
 Mínima registrada 4,5 " " 4 às 5^h a.
 Variação 9,5

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MARÇO 1936	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	100	100	100	100	97	96	96	81	93	90	96	85	93	100	79	21
2	90	100	93	100	74	62	66	75	68	69	73	79	79	100	62	38
3	86	86	89	87	68	69	58	47	49	59	62	75	70	93	47	46
4	73	76	55	73	94	73	72	83	90	94	94	99	81	100	55	45
5	100	100	100	100	91	60	56	63	84	87	87	89	85	100	56	41
6	91	97	97	100	80	68	53	56	57	80	90	85	79	100	51	49
7	83	83	82	80	86	70	66	66	71	80	70	69	75	86	64	22
8	72	71	72	83	95	95	95	95	93	90	92	93	87	95	71	24
9	82	76	77	82	76	78	73	65	92	85	85	100	82	100	65	35
10	94	99	100	93	86	66	86	77	77	74	71	80	82	100	66	34
11	78	81	82	72	72	56	66	80	89	93	95	92	79	95	54	41
12	95	94	99	100	86	72	57	63	73	82	85	86	83	100	57	43
13	89	91	99	96	90	88	85	64	68	76	79	81	84	99	63	36
14	81	77	83	71	77	55	48	53	57	59	62	62	65	85	48	37
15	76	88	90	91	57	42	45	48	49	52	62	70	65	91	42	49
16	77	71	73	79	85	93	80	71	71	83	88	85	80	98	69	29
17	89	89	86	82	81	77	82	80	78	77	81	79	83	90	77	13
18	81	84	85	77	78	85	56	62	65	81	78	78	77	94	54	40
19	88	100	97	100	81	83	63	74	90	97	93	89	86	100	63	37
20	87	86	82	79	72	60	62	95	83	97	99	94	84	100	60	40
21	92	96	90	76	75	79	82	78	86	83	100	100	86	100	70	30
22	100	100	100	100	94	80	65	66	91	88	87	85	88	100	57	43
23	85	69	82	55	79	76	92	80	79	83	86	86	79	92	54	38
24	80	85	85	85	74	68	72	81	76	85	86	85	80	89	68	21
25	97	92	91	86	83	67	52	75	66	74	82	76	79	100	52	48
26	82	75	78	71	87	83	71	71	87	85	88	84	81	96	71	25
27	100	100	99	84	80	76	84	87	88	89	86	100	90	100	76	24
28	100	100	100	100	91	85	90	81	90	89	92	94	92	100	80	20
29	94	95	98	78	86	69	86	78	79	73	76	80	82	98	67	31
30	82	87	92	90	97	97	95	97	99	99	99	100	91	100	82	18
31	100	100	100	100	88	82	72	74	76	81	89	88	87	100	71	29
1.ª década	87	89	86	90	85	74	72	71	77	81	82	85	81	97	62	36
2.ª "	84	86	88	85	78	71	64	69	72	80	82	82	79	95	59	36
3.ª "	92	91	92	84	85	78	78	79	83	84	88	89	85	98	68	30
Mês	88	89	89	86	83	74	71	73	77	82	84	85	82	97	63	34

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 { Mínima registada..... 42 no dia 15 às 11^h a.
 { Variação..... 58

DIRECÇÃO DO VENTO

MARÇO 1936	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	WNW.	WNW.	W.	W.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	WNW.	S.	W.	SSW.	24,1
2	SSW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	5,4
3	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
4	N.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	3,5
5	N.	N.	N.	C.	N.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSW.	SW.	SW.	SW.	SSE.	SSE.	0,0
8	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	19,5
9	SE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	4,3
10	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	7,2
11	E.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,9
12	NW.	NW.	NW.	NNE.	NNE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	0,5
14	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
15	SE.	SE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,2
16	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	C.	S.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	2,3
17	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	9,5
18	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	18,6
19	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	9,5
20	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	8,9
21	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	12,3
22	SSE.	SSE.	V.	SSW.	V.	WSW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	SW.	S.	37,2
23	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	16,1
24	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	3,3
25	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	W.	W.	WSW.	SW.	SW.	SSW.	14,1
26	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	W.	W.	S.	1,6
27	S.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	15,1
28	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	5,0
29	SSE.	SSW.	SSW.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	2,5
30	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	W.	C.	W.	19,6
31	W.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	SW.	SW.	SW.	SW.	10,7

	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 ..	5	0	0	0	0	4	12	24	1	6	4	0	3	24	10	25	0	2	64,0
Segunda " ..	0	2	0	3	2	4	15	61	1	2	0	3	4	12	6	3	0	2	50,4
Terceira " ..	0	0	0	0	0	0	1	53	9	29	11	9	9	8	0	0	1	1	129,1
Mês	5	2	0	3	2	8	28	138	11	37	15	12	16	44	16	28	2	5	243,5

	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. ..	—	—	—	—	—	—	—	743,65	—	736,92	—	—	—	755,08	—	746,46	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	12,04	—	11,37	—	—	—	9,85	—	7,58	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	8,7	—	8,0	—	—	—	7,0	—	5,9	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	82	—	80	—	—	—	79	—	75	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	9,7	—	10,0	—	—	—	1,2	—	7,4	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	18,1	—	15,1	—	—	—	7,9	—	15,7	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	18,5	119,4	2,2	54,9	16,6	6,8	6,0	7,0	0,0	3,7	7,5	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

MARÇO 1936	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	4	2	2	0	1	1	3	4	8	9	10	17	13	20	20	21	18	5	6	6	6	10	14	8,5	21	61
2	14	29	30	46	38	31	26	25	25	27	30	23	34	35	38	37	31	32	32	39	29	26	30	30	30,7	46	76
3	27	27	22	20	28	15	9	12	20	26	20	32	33	36	34	36	30	27	28	16	21	10	9	9	22,3	36	61
4	10	4	0	2	10	15	6	1	2	4	1	1	1	6	7	20	23	21	18	12	19	11	9	4	8,6	23	46
5	4	2	0	1	1	1	0	0	0	1	14	14	16	24	23	22	20	19	11	9	9	11	9	6	9,0	24	40
6	8	9	8	3	3	6	7	2	8	10	18	12	12	15	13	17	10	9	3	3	0	0	1	7,9	18	39	
7	2	1	2	3	3	6	0	5	9	9	2	3	3	3	7	8	7	9	6	10	10	7	8	10	5,5	10	30
8	16	15	18	27	25	25	21	18	19	21	15	29	25	25	17	18	19	26	25	20	26	24	27	30	22,1	30	52
9	30	33	28	26	20	14	16	20	16	16	28	30	24	31	27	24	13	17	19	21	18	14	17	26	22,0	33	55
10	30	28	22	27	23	24	24	25	27	26	30	31	31	26	19	25	29	15	20	15	7	9	8	11	22,2	31	60
11	13	15	14	7	10	7	2	4	6	9	8	11	9	6	9	7	3	0	12	13	5	0	7	2	7,5	15	60
12	2	2	1	2	2	2	1	0	1	10	9	7	7	17	20	20	13	21	18	13	12	14	11	9	8,9	21	34
13	3	3	4	0	0	0	0	1	0	3	4	2	1	12	9	10	10	13	4	0	1	2	3	4	3,7	13	36
14	6	8	8	7	5	7	8	14	11	15	25	26	23	25	22	19	23	21	12	8	10	6	8	6	13,5	26	41
15	12	7	5	3	3	4	6	2	5	25	31	24	14	20	16	16	15	8	6	16	14	11	4	12,0	31	58	
16	15	20	25	16	9	0	2	1	0	0	3	0	11	11	12	11	17	12	7	1	2	9	10	6	8,5	25	44
17	5	10	17	16	17	23	21	23	23	18	22	16	10	10	22	25	17	10	6	12	14	17	13	10	15,7	25	43
18	17	21	18	21	23	20	20	26	23	21	20	10	25	27	21	9	10	6	8	6	8	10	10	17	16,7	27	50
19	14	17	19	13	16	13	8	13	17	16	17	20	14	9	8	10	6	3	2	3	9	10	9	11	11,5	20	42
20	10	13	13	22	25	12	28	31	32	30	37	37	32	29	21	19	17	14	11	10	16	21	21	25	21,9	37	64
21	28	28	30	32	32	29	32	38	37	40	39	38	30	21	19	27	25	26	25	27	19	15	18	14	27,9	40	85
22	21	15	13	14	14	11	13	11	13	3	8	3	19	10	21	24	21	19	15	5	7	4	5	7	12,3	24	60
23	8	9	16	13	12	12	16	20	26	31	30	27	28	22	24	32	25	25	24	16	26	29	28	33	22,2	33	59
24	25	27	22	19	11	10	5	6	11	11	12	17	19	19	17	12	13	8	7	11	14	19	20	27	15,1	27	53
25	27	19	17	16	8	10	7	9	14	19	25	20	28	18	24	20	20	16	13	9	7	6	9	7	15,3	28	56
26	10	14	9	13	9	9	9	8	9	10	13	19	16	14	20	20	18	16	12	8	3	3	6	10	11,6	20	46
27	9	9	11	10	8	10	11	14	16	20	15	20	23	24	25	25	20	22	20	19	11	10	9	10	15,5	25	46
28	9	9	8	3	3	3	6	13	10	13	20	15	17	20	22	19	12	25	26	22	24	19	13	11	14,2	26	47
29	8	5	6	11	17	4	6	10	7	9	9	7	12	12	14	12	10	6	4	18	20	20	20	9	10,7	20	39
30	11	10	16	14	12	8	6	10	10	9	10	6	5	1	8	13	13	5	2	3	0	0	1	2	7,3	16	33
31	3	7	9	5	8	7	9	10	10	7	8	8	8	15	17	20	17	13	11	9	8	7	0	1	9,0	20	39

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	14,4	15,2	13,2	15,7	15,1	13,8	11,0	11,1	13,0	14,8	16,7	18,5	19,6	21,4	20,5	22,3	21,0	19,4	17,3	15,1	14,8	11,8	12,7	14,1	15,9	27,2	76
2.ª » ...	9,7	11,6	12,4	11,0	11,0	8,8	9,6	11,5	11,8	14,7	17,6	15,3	14,6	16,6	16,4	14,6	13,2	11,5	8,8	7,2	9,3	10,3	10,3	9,4	12,0	24,0	64
3.ª » ...	14,5	13,8	14,3	13,6	12,2	10,3	10,8	13,5	14,8	15,6	17,2	16,2	18,6	15,8	19,2	20,4	17,6	16,5	14,5	13,4	12,6	12,0	11,7	11,9	14,6	25,4	85
Mês.....	12,9	13,5	13,3	13,5	12,7	10,9	10,5	12,1	13,3	15,1	17,2	16,6	17,6	17,9	18,7	19,1	17,3	15,8	13,5	11,9	12,3	11,4	11,6	11,8	14,2	25,5	85

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	3.825	15,9	46 quilômetros	NNW. no dia 2
2.ª »	2.872	12,0	37	SSE. » » 20
3.ª »	3.861	14,6	40	SSE. » » 21
Mês.....	19.558	14,2	46	NNW. 2 SSE.

Dias de vento muito fraco	2	Dias de vento moderado	13
» » fraco.....	14	» » fresco	2
Dia mais ventoso.....	2	Dia menos ventoso	13

MARÇO 1936	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporaçã em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho para- bólico			o a 10	Configuração	Direcção	Velocidade
1	31,1	19,0	3,1	(3,5)	9,1	2,6	10,0	Nb.	—	—
2	43,5	22,7	4,6	(3,5)	27,4	2,2	9,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci., Cl.-St.	—	—
3	49,1	28,8	2,5	2,6	0,0	2,8	1,0	Ci.	—	—
4	35,2	16,9	- 1,7	(1,4)	2,1	1,8	10,0	Nb.	—	—
5	46,3	22,0	- 0,2	1,6	1,4	3,8	0,5	Ci.	—	—
6	46,4	32,2	2,9	3,4	0,1	3,2	0,5	Cu. a ESE.	—	—
7	47,7	28,1	3,1	* 4,6	0,0	4,0	10,0	Cu., A.-Cu., A.-St., c.	—	—
8	22,1	16,3	8,0	(7,3)	6,0	1,5	10,0	Nb.	—	—
9	40,1	21,8	8,3	(8,5)	13,8	3,7	10,0	St.-Cu., Cu.-Nb., A.-St.	—	—
10	43,5	19,1	11,4	(6,4)	9,7	3,8	10,0	Nb., Fr.-Nb., St.-Cu.	—	—
11	48,4	29,9	3,6	(5,4)	1,7	4,0	10,0	St.-Cu., A.-Cu., Cu., Fr.-Cu., c.	ESE.	5,0
12	52,4	34,2	5,3	6,0	0,7	2,5	7,0	St., A.-Cu., Cl.-St., Ci., Fr.-Cu.	NNW.	10,0
13	43,0	18,6	7,7	7,9	≡ 0,2	3,9	10,0	St., St.-Cu.	NNW.	5,5
14	40,9	24,1	3,1	5,0	0,5	2,4	9,5	Cu., St.-Cu.	WSW.	3,3
15	52,1	27,5	3,5	5,5	0,0	5,0	5,0	Ci.	S.	2,0
16	32,9	21,8	10,5	(10,8)	0,3	7,4	10,0	St.-Cu.	—	—
17	49,3	23,5	9,4	(9,6)	8,2	2,2	10,0	St.-Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Ci., c.	S.	6,2
18	49,7	26,3	10,1	(11,3)	5,3	3,9	10,0	Nb., Cu.-Nb., Fr.-Cu., Fr.-Nb.	S.	14,3
19	52,3	21,7	8,5	(8,7)	20,2	4,8	9,0	Cu., Nb., St.-Cu., Ci.-St., Fr.-Cu.	S.	20,0
20	38,9	20,5	9,8	(9,1)	6,3	3,7	10,0	Nb., St.-Cu.	SSE.	25,0
21	37,9	18,6	11,9	(7,6)	9,0	5,9	6,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	S.	7,7
22	41,7	18,0	7,8	(7,0)	43,3	5,9	10,0	Nb.	WNW.	12,5
23	45,5	26,2	3,0	(4,7)	8,7	2,1	10,0	Cu., A.-Cu., A.-St., Cl.-St., c.	SW.	6,7
24	46,5	27,9	7,1	(7,9)	14,9	4,7	10,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu., Fr.-Nb., St.-Cu., c.	—	—
25	50,7	22,0	6,0	(6,3)	13,1	4,5	10,0	Cu., Fr.-Nb., St.-Cu., c.	WSW.	10,0
26	41,5	21,1	7,8	(8,1)	4,6	4,0	10,0	St., Cu., Nb., St.-Cu.	W.	15,4
27	31,3	19,7	7,6	8,0	0,0	3,0	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-St.	S.	20,0
28	44,8	27,3	12,1	(12,0)	18,3	2,6	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	S.	5,0
29	54,3	33,6	11,8	(12,2)	3,3	3,3	10,0	Nb., St.-Cu.	SSW.	10,0
30	25,2	18,9	14,3	(14,2)	8,5	4,9	10,0	St.	—	—
31	51,5	26,2	11,4	(11,4)	13,2	0,4	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., c.	SSW.	9,1
Médias das décadas	1. ^a 40,50 2. ^a 45,99 3. ^a 42,81	22,69 24,81 23,59	4,20 7,15 9,16	4,28 7,93 9,04	— — —	2,9 4,0 3,8	7,1 9,0 9,6			
Médias do mês	43,09	23,69	6,91	7,15	—	3,6	8,6			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima :	ao sol.....	54,3 no dia 29;	na relva.....	34,2 no dia 12;	43,3 no dia 22;
Mínima :	no espelho....	1,4 * * 4;	na relva.....	- 1,7 no dia 4;;	0,4 * * 31.

≡ Água de nevoeiro.
D * * orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			MARÇO	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	0 a 10	Configuração		1936	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., A.-St.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.		1	
8,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	10,0	Fr.-Cu., St.-Cu., A.-St.	—	—	10,0	St.-Cu., A.-St.		2	
8,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	6,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu., Ci.-St.	N.	10,0	6,0	Fr.-Cu., St.-Cu.		3	
10,0	St., St.-Cu.	8,0	<u>Fr.-St.</u> , Fr.-Cu., St.-Cu.	NNW.	33,3	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.		4	
1,0	Cu., Fr.-Cu., dispersos.	6,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	—	—	9,0	St., St.-Cu., Ci.-St.		5	
0,0	Cu. dispersos.	0,5	Cu., St.-Cu.	—	—	4,0	Ci., Ci.-St.		6	
10,0	Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	SSW.	7,1	10,0	Cu., St.-Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Ci., c		7	
10,0	Nb., Fr.-Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., A.-St.		8	
10,0	St.-Cu., Cu., Nb., Fr.-Nb.	10,0	St.-Cu., Cu.-Nb., Cu., Fr.-Nb., c.	S.	6,2	10,0	St.-Cu., Cu.-Nb., Nb., c.		9	
10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-St.	10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu., A.-St., c.	—	—	10,0	St.-Cu., Fr.-Cu., Ci.		10	
9,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb., A.-St.	NNE.	6,7	10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu., c.		11	
4,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.-St., Ci.	6,0	Cu., St.-Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , A.-Cu.	NNW.	8,3	10,0	St.-Cu., Fr.-Cu., Cu., Nb., Fr.-Nb., c.		12	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., A.-St.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb., c.	W.	5,0	3,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.		13	
10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci.	10,0	Cu., St.-Cu., c.	S.	5,0	8,0	St.-Cu., A.-Cu.		14	
10,0	Fr.-Cu., Ci.-St., Ci., c.	10,0	<u>Fr.-Cu.</u> , Ci.-St., Ci., c.	S.	4,0	9,0	St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.		15	
10,0	Nb., Fr.-Nb.	10,0	<u>St.-Cu.</u> , Fr.-St., c.	SW.	5,5	8,0	St.-Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb., A.-St., Ci., Ci.-St., Ci.-Cu.		16	
10,0	St.-Cu., Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb., Cu., Ci., Ci.-St.	S.	25,0	9,0	Cu.-Nb., Fr.-Nb., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.		17	
9,0	Fr.-Cu., Nb., Cu.-Nb., Ci.	10,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu., <u>Fr.-Nb.</u> , Nb., c.	SSW.	10,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.		18	
9,0	Cu., Cu.-Nb., Nb., Fr.-Cu., Ci., Ci.-St.	10,0	Nb., Cu.-Nb., <u>Fr.-Nb.</u>	SW.	9,1	8,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Nb.		19	
10,0	Nb., Fr.-Nb., Cu.-Nb., A.-St.	10,0	Nb., <u>Fr.-Nb.</u>	S.	20,0	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.		20	
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	SW.	25,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., A.-St., c.		21	
10,0	Cu.-Nb., Nb.	9,0	Cu., <u>Cu.-Nb.</u> , Fr.-Cu.	WNW.	8,3	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Nb., Fr.-Nb., c.		22	
10,0	Cu., Fr.-Cu., Nb., St.-Cu.	10,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , <u>Fr.-Nb.</u> , St.-Cu.	S.	25,0	10,0	St.-Cu., Fr.-Nb., Nb.		23	
10,0	Cu., St.-Cu., Fr.-Nb., Nb.	10,0	Cu.-Nb., Nb., Fr.-Cu., Ci.-St.	—	—	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., c.		24	
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	9,0	Cu.-Nb., <u>Cu.</u> , Fr.-Cu., Nb., Ci.	WSW.	8,0	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., Ci.-Cu.		25	
10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Fr.-Nb., A.-St.	10,0	St.-Cu., <u>Fr.-Nb.</u> , A.-St.	W.	12,5	10,0	Cu.-Nb., Nb.		26	
10,0	Cu., St.-Cu., Fr.-Nb., c.	10,0	St.-Cu., <u>Fr.-Nb.</u> , Cu.	SSW.	25,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., A.-St.		27	
10,0	Cu., Nb., St.-Cu.	10,0	Cu.-Nb., Nb., <u>Fr.-Nb.</u> , St.-Cu.	S.	4,0	10,0	Cu., Fr.-Nb., St.-Cu., A.-St., Ci.-St., Ci., c.		28	
9,0	Cu., St.-Cu., Ci.	10,0	<u>Cu.</u> , <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu., A.-Cu., c.	S.	10,0	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St.		29	
10,0	Fr.-Nb.	10,0	St.	—	—	10,0	St.		30	
10,0	Cu., St.-Cu.	9,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu., Ci.-St., Ci.	S.	12,5	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Fr.-Nb., c.		31	
7,7		8,0				8,9	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
9,1		9,6				8,5				
9,9		9,7				9,9	1.ª década	69,6	29,4	limpos 1
							2.ª >	49,4	39,8	de nuv. 5
							3.ª >	136,9	41,3	cob. 25
8,9		9,1				9,1	Mês	* 249,9	110,5	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● 1, 2, 4, 8, 9, 10, 11, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30 e 31.

• • • • • nevoeiro ≡ 13 e 30.
 • • • • • orvalho ☽ 5, 6 e 7.
 • • • • • trovoadas ⚡ 11, 17, 18, 22 e 25.

Dia em que houve arco-iris ☁ 16.

Dias • • • • • vento forte ≡ 3, 8, 9, 10, 11, 15, 18, 20, 21, 23, 24, 25 e 28.

• • • • • vento muito forte ≡! .. 2.

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

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

MARÇO 1936	5 às 6 A. M.	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	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	0 20	0 05	—	—	—	—	—	—	—	0 25
2	—	—	0 55	1	1	0 47	0 17	0 10	0 05	—	—	—	—	—	4 14
3	—	—	0 40	1	1	1	0 22	0 45	0 27	0 45	0 50	—	—	—	6 49
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 18	0 37	0 15	—	—	1 10
5	—	0 13	1	1	1	1	1	1	1	0 55	0 35	0 08	—	—	8 51
6	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 43	—	—	9 43
7	—	—	0 08	—	—	0 25	0 20	—	—	—	—	—	—	—	0 53
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 12	—	—	0 15	—	—	0 42
10	—	—	—	—	—	—	—	0 28	0 12	0 27	0 12	0 39	—	—	1 58
11	—	—	—	0 45	0 56	0 20	0 15	—	0 12	0 08	0 05	—	—	—	2 41
12	—	—	0 39	1	0 42	0 56	0 38	0 58	0 40	0 52	1	0 10	—	—	7 35
13	—	—	—	—	—	—	—	—	0 03	0 40	0 30	0 15	—	—	1 28
14	—	—	0 10	0 13	0 20	—	0 20	—	—	—	0 45	0 30	—	—	2 18
15	—	—	0 45	1	1	1	0 40	1	0 35	0 38	0 40	0 25	—	—	7 43
16	—	—	—	—	—	—	—	0 05	—	—	0 20	0 05	—	—	0 30
17	—	—	0 12	0 08	—	—	0 22	—	—	0 42	0 17	0 13	—	—	1 54
18	—	—	—	0 12	—	—	0 10	0 50	0 55	0 25	—	0 10	—	—	2 42
19	—	—	0 10	0 53	0 50	0 22	0 18	0 05	0 05	0 29	—	0 04	—	—	3 16
20	—	—	—	—	—	—	0 20	—	—	—	0 15	0 22	—	—	0 57
21	—	—	0 35	0 25	0 13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 13
22	—	—	—	—	0 12	—	—	0 07	0 23	0 24	0 46	—	—	—	1 52
23	—	—	0 06	0 55	0 10	—	0 06	0 10	—	—	—	—	—	—	1 27
24	—	—	0 30	0 35	0 29	0 31	0 10	0 46	0 02	0 08	0 27	0 28	—	—	4 07
25	—	—	0 04	0 12	0 12	0 38	0 33	0 22	0 40	0 52	0 28	—	—	—	4 01
26	—	—	—	0 11	0 24	—	0 17	0 01	0 04	0 12	0 10	0 06	—	—	1 28
27	—	0 15	0 05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 20
28	—	—	0 03	—	0 10	0 21	—	0 02	—	—	—	—	—	—	0 36
29	—	0 20	0 05	—	0 06	—	0 14	0 47	0 44	0 10	0 04	—	—	—	2 30
30	—	—	—	—	—	—	0 17	—	—	—	—	—	—	—	0 17
31	—	—	—	—	—	0 06	0 06	0 20	0 47	0 44	0 55	0 15	—	—	3 13
Total	—	0 48	7 07	10 29	9 41	8 47	7 50	9 14	8 06	9 49	10 11	4 48	—	—	86 53

Estado geral do tempo e notas

MARÇO DE 1936

Dia	1	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2-3, 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -11 ^h MD.-7 ^h , 8 ^h MN.; chuva
"	2	Coberto; ☉ 0 ^h -4 ^h ; variável, ventoso e frio; ☁ a.
"	3	Nuvens; bom tempo, ventoso e frio.
"	4	Coberto; ☉ 7 ^h -10 ^h a. e 6 ^h -7 ^h p; chuva a., variável p.
"	5	Nuvens; ☁ a.; bom tempo e variável p.
"	6	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
"	7	Coberto; ☁ a.; variável.
"	8	Coberto; ☉ 7 ^h -4 ^h , 5-MN.; chuva
"	9	Coberto; ☉ 6 ^h -7 ^h , 4 ^h -8 ^h 10 ^h -MN.; chuvoso e ventoso.
"	10	Coberto; ☉ 0 ^h -9 ^h , 1 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h ; chuvoso a., variável p.
"	11	Coberto; ☉ 7 ^h -8 ^h , 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h ; ☁ 4 ^h 30 ^m p.; variável.
"	12	Nuvens; bom tempo.
"	13	Muitas nuvens; ☁ a.; ☉ 10 ^h -1 ^h ; variável.
"	14	Coberto; variável.
"	15	Muitas nuvens; ☉ 10 ^h -MN.; variável, ventoso e sêco.
"	16	Coberto; ☁ às 5 ^h p.; ☉ 1 ^h -2 ^h , 11 ^h -1 ^h , 7 ^h -9 ^h ; variável.
"	17	Coberto; ☉ 0 ^h -3 ^h , 11 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h ; ☁ às 3 ^h p. a NNW., às 5 p. a WSW. e às 6 ^h p a NNE.; Tromba a cerca de 5 km. a WSW., M.-Cu., pelas 5 ^h p; chuvoso a. e trovoada p.
"	18	Coberto; ☉ 4 ^h -5 ^h , 7 ^h -8 ^h , 10 ^h -1 ^h , 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h ; ☁ às 5 ^h 15 ^m p.; aguaceiros.
"	19	Coberto; ☉ 2 ^h -4 ^h , 5 ^h -7 ^h , 11 ^h -2 ^h , 3 ^h -6 ^h , 11 ^h -MN.; chuvoso.
"	20	Coberto; ☉ 6 ^h -7 ^h , 2 ^h -4 ^h ; chuvoso e ventoso.
"	21	Coberto; ☉ 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h , 9 ^h -2 ^h , 6 ^h -9 ^h , 11 ^h -MN.; chuvoso e ventoso
"	22	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h , p., 4 ^h -10 ^h ; ☁ às 10 ^h 30 ^m a.; chuvoso.
"	23	Coberto; ☉ 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -7 ^h , MD -2 ^h , 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -MN.; chuvoso e ventoso.
"	24	Coberto; ☉ 0 ^h -5 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -MD., 1 ^h -4 ^h ; chuva leve.
"	25	Coberto; ☉ 0 ^h -8 ^h , 11 ^h -3 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -11 ^h ; ☁ de madrugada; aguaceiros.
"	26	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h a.; chuvoso a. e encinzeirado p.
"	27	Coberto; ☉ MD.-5 ^h , 6-MN.; chuvisco leve.
"	28	Coberto; ☉ 0 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h , 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -10 ^h , 11 ^h -MN.; chuveso.
"	29	Coberto; ☉ 0 ^h -5 ^h a., 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -MN; variável, quente.
"	30	Coberto; ☉ 0 ^h -MD., 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h ; ☁ a. e p.; chuvisco e nevoeiro.
"	31	Coberto; ☉ 0 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 7 ^h -9 ^h ; chuvisco a., e variável p.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

ABRIL — 1936	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	751,6	751,0	750,7	751,5	751,7	751,3	750,9	750,1	750,1	750,5	750,8	750,6	750,86	751,7	750,0	1,7
2	50,2	49,2	49,2	49,2	48,6	48,1	48,0	47,6	44,0	45,0	46,0	45,9	47,61	50,2	44,0	6,2
3	45,4	44,8	44,6	44,5	45,1	44,1	43,0	43,1	41,0	44,0	44,2	44,1	44,18	45,4	43,0	2,4
4	44,2	44,3	45,1	46,0	47,8	47,6	47,4	46,7	47,1	47,4	47,4	47,2	46,51	47,8	44,2	3,6
5	46,6	46,2	46,5	45,7	45,3	44,4	43,8	41,7	41,2	40,4	40,1	40,4	43,37	46,6	39,6	7,0
6	40,5	40,6	41,8	42,0	41,3	41,0	39,9	39,7	39,6	39,5	40,4	40,1	40,56	42,0	39,5	2,5
7	39,6	39,0	38,5	38,5	38,4	38,3	38,3	39,0	39,2	39,5	39,8	40,3	39,07	40,4	38,1	2,3
8	40,5	40,5	40,5	41,4	42,7	43,0	43,5	43,3	43,9	44,1	44,4	44,5	42,74	44,5	40,4	4,1
9	44,5	44,5	44,5	44,8	45,7	45,8	45,5	45,2	45,2	45,3	45,3	45,3	45,18	45,9	44,5	1,4
10	45,1	44,7	44,7	45,0	45,2	45,0	44,8	44,8	45,2	46,5	47,2	47,1	45,50	47,5	44,7	2,8
11	747,5	747,6	748,3	748,5	749,6	748,9	748,9	748,7	748,5	748,3	748,4	747,9	748,40	749,5	747,5	2,0
12	47,4	46,5	45,6	45,3	44,0	43,5	43,0	42,2	41,8	41,5	40,6	39,1	41,32	47,4	37,9	9,5
13	37,1	35,7	35,0	33,2	31,4	32,3	34,2	35,7	37,8	39,2	39,9	40,1	35,95	40,1	31,0	9,1
14	39,9	39,1	37,8	36,7	33,9	31,8	31,1	29,4	32,9	34,9	36,7	37,0	36,10	39,9	29,4	10,5
15	36,9	36,0	35,6	35,1	35,0	35,4	35,2	35,6	36,4	37,3	38,3	39,3	36,27	39,4	35,0	4,1
16	39,9	4,7	42,3	43,3	45,2	46,2	47,1	47,8	48,3	49,6	50,0	50,4	46,14	50,6	39,9	10,7
17	50,7	50,8	51,5	52,5	54,1	54,8	54,7	54,7	55,3	55,6	56,1	56,1	53,99	56,2	50,7	5,5
18	55,6	55,0	54,9	51,9	54,4	53,9	52,8	51,2	50,1	49,1	48,1	47,1	52,09	55,6	46,1	9,5
19	45,9	45,5	45,0	45,2	44,0	43,3	43,5	43,7	44,6	46,4	47,2	48,3	45,27	48,3	43,3	5,0
20	48,6	49,1	50,3	51,5	53,3	54,0	54,1	54,5	55,0	55,8	56,2	56,1	53,10	56,2	48,6	7,6
21	755,8	755,9	755,9	756,2	756,3	756,3	756,2	755,1	754,8	754,4	753,9	753,7	752,96	756,4	753,3	3,1
22	52,6	51,6	50,9	50,9	50,2	50,2	50,4	50,1	50,6	50,7	51,3	51,5	50,89	52,6	50,2	2,4
23	51,1	50,7	51,5	51,6	52,0	51,9	51,1	51,0	51,8	52,4	53,0	53,1	51,83	53,1	50,7	2,4
24	53,0	53,0	53,1	53,7	53,7	53,4	52,7	52,4	52,5	52,6	52,6	52,5	52,90	53,7	52,4	1,3
25	51,9	51,9	52,4	52,5	52,7	52,5	52,2	51,6	51,8	52,6	52,9	53,0	52,34	53,0	51,6	1,4
26	52,7	52,8	53,7	53,7	54,5	54,3	53,8	53,5	53,5	53,5	54,2	54,4	53,75	54,5	52,7	1,8
27	54,7	54,8	55,1	55,2	56,2	56,0	55,7	54,9	54,8	55,1	55,4	55,6	55,30	56,7	54,6	2,1
28	55,6	55,6	55,7	56,6	57,2	56,6	55,9	55,2	55,2	55,2	55,3	55,2	55,79	57,2	55,1	2,1
29	51,9	54,6	54,6	54,6	54,8	54,8	53,4	52,9	52,8	52,4	53,1	53,0	53,82	54,9	52,9	2,0
30	52,7	52,5	52,4	52,4	51,6	51,2	50,5	49,4	49,0	49,0	49,1	49,0	50,64	52,7	48,8	3,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	744,82	744,48	744,61	744,86	745,21	744,86	744,51	744,15	743,95	744,22	744,56	744,58	744,56	746,20	742,80	3,40
2.ª "	44,95	44,66	44,63	44,62	44,49	44,41	44,46	44,35	45,07	45,77	46,15	46,14	45,22	48,32	40,94	7,38
3.ª "	53,50	53,34	53,53	52,74	53,92	53,72	53,19	52,61	52,68	52,84	53,08	53,10	53,02	54,48	52,23	2,25
Mês	747,90	747,49	747,59	747,41	747,87	747,66	747,39	747,04	747,23	747,61	747,93	747,94	747,60	749,67	745,32	4,35
Períodos de cinco dias	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Máxima absoluta					757,2 no dia 28 às 9 ^h e 10 ^h a.				
							Mínima					729,4 " " 14 às 3 ^h p.				
Pressão média.....	746,51	742,61	740,47	750,18	752,18	753,86	Variação máxima					27,8				

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

ABRIL 1936	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	14,4	14,2	14,0	12,9	16,8	18,6	20,4	21,1	19,2	17,3	15,3	13,7	16,45	21,3	11,6	9,7
2	12,6	11,6	11,6	12,2	19,1	20,4	21,0	19,2	17,9	18,5	18,7	17,8	16,72	23,1	11,6	11,5
3	16,2	15,5	14,0	14,2	16,0	17,2	18,0	13,9	14,2	11,5	11,3	11,1	14,28	18,6	11,1	7,5
4	11,0	11,0	10,9	10,8	13,3	14,5	17,2	17,0	15,8	14,2	13,8	13,6	13,76	18,9	10,8	8,1
5	12,8	12,7	11,9	10,8	14,9	18,2	20,1	18,9	18,5	18,3	18,3	18,0	16,12	19,7	10,4	9,3
6	16,9	14,6	13,6	12,2	15,0	18,6	19,2	18,6	16,1	15,1	13,6	13,1	15,56	20,2	11,4	8,8
7	12,3	11,7	11,1	11,9	15,4	18,0	14,0	11,7	13,1	13,0	12,5	12,5	13,22	18,6	9,8	8,8
8	12,4	12,3	12,5	12,6	12,6	13,1	13,3	13,2	12,4	11,9	11,9	11,8	12,50	14,0	11,0	3,0
9	11,8	10,9	9,5	10,4	13,4	14,2	14,8	15,5	13,6	12,1	11,0	9,9	12,24	16,1	8,1	8,0
10	9,4	9,4	9,3	9,4	10,5	12,7	15,5	16,9	14,9	11,9	9,8	8,9	11,53	17,5	7,8	9,7
11	6,8	6,0	5,3	7,3	13,1	15,6	16,8	16,3	14,7	13,2	11,4	10,0	11,43	17,1	5,3	11,8
12	9,4	9,5	9,6	10,6	12,6	13,6	15,3	17,2	16,2	14,2	12,9	12,4	12,84	17,5	6,4	11,1
13	11,0	10,9	10,7	11,2	11,0	12,2	12,1	12,9	13,0	12,0	10,7	10,0	11,45	14,4	9,7	4,7
14	9,8	9,9	9,9	9,6	9,3	9,7	12,0	12,7	8,1	8,4	8,2	7,3	9,42	13,6	7,6	6,0
15	7,3	7,5	7,3	7,6	8,5	11,2	12,5	14,0	12,1	10,4	10,2	10,1	9,87	14,9	6,5	8,4
16	9,7	9,2	8,6	9,0	10,1	9,9	8,2	11,4	10,3	9,3	8,0	7,3	9,22	13,8	6,3	7,5
17	6,8	7,0	6,8	7,9	10,9	15,0	15,2	14,0	11,7	11,7	10,1	8,6	10,40	15,7	5,7	10,0
18	7,6	7,3	7,0	9,0	10,1	11,8	11,6	10,1	10,8	10,7	11,1	11,1	9,93	13,9	4,0	9,9
19	11,1	10,3	9,1	8,6	12,8	12,9	13,1	14,2	13,9	13,2	12,8	11,7	12,06	16,4	8,2	8,2
20	11,2	10,3	9,6	12,5	13,8	15,4	15,8	15,6	14,2	11,8	11,3	11,7	12,74	16,5	7,6	8,9
21	11,5	11,8	11,9	13,0	13,7	13,8	13,8	13,4	13,2	13,0	12,8	12,6	12,87	14,5	10,1	4,4
22	12,5	12,6	12,8	13,0	13,4	15,0	14,5	14,7	14,0	13,2	12,4	12,6	13,45	16,0	11,5	4,5
23	10,8	10,7	9,9	11,9	14,4	17,1	20,9	19,1	16,0	13,8	12,4	11,5	13,98	21,2	9,3	11,9
24	10,9	10,3	9,1	11,4	14,6	20,1	21,7	23,2	21,4	18,9	17,1	16,6	16,02	23,3	7,1	16,2
25	14,1	13,2	13,1	15,6	19,0	22,4	24,9	26,6	22,5	18,8	15,4	14,3	18,30	26,9	12,7	14,2
26	14,2	13,9	13,9	14,6	15,0	19,5	19,7	21,3	18,2	14,2	13,1	12,1	15,78	23,5	11,6	11,9
27	11,5	11,6	11,3	14,0	15,6	18,6	20,9	21,1	19,6	17,4	14,3	15,0	16,04	22,1	10,2	11,9
28	13,8	12,2	10,8	12,2	15,2	19,3	21,6	22,4	19,5	13,7	11,6	10,1	15,11	23,1	9,8	13,3
29	9,6	9,6	8,9	12,4	16,8	20,1	22,3	21,4	19,1	14,8	13,1	11,2	13,48	23,7	8,9	14,8
30	11,8	11,2	10,8	12,7	16,0	19,0	21,5	22,4	19,2	15,6	14,1	13,9	15,72	23,1	10,6	12,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1. ^a década	13,98	12,89	11,84	11,74	14,70	16,55	17,35	16,60	15,57	14,38	13,63	13,04	14,24	18,80	10,36	8,44
2. ^a "	9,08	8,79	8,39	9,33	11,22	12,73	13,26	13,84	12,50	11,49	10,67	10,02	10,94	15,38	6,73	8,65
3. ^a "	12,07	11,71	11,25	13,08	15,37	18,49	20,18	23,56	18,27	15,34	13,63	12,99	15,08	21,74	10,18	11,56
Mês	11,71	10,96	10,49	11,38	13,76	15,92	16,93	17,00	15,45	13,70	12,64	12,02	13,42	18,64	9,09	9,55

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30
 Temperatura média 15,47 13,68 11,00 10,87 14,92 15,23

Máxima absoluta 26,9 no dia 25
 Mínima " 4,0 " " 18
 Variação máxima 22,9

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

ABRIL — 1936	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	11,1	11,0	11,1	10,3	11,2	11,1	11,6	11,9	12,5	12,4	12,5	11,6	11,5	12,6	10,0	2,6
2	11,2	10,2	10,2	10,6	12,1	14,2	11,1	11,6	11,9	11,3	11,3	11,3	11,4	14,2	10,2	4,0
3	10,7	9,3	9,9	9,9	9,7	8,8	9,1	9,8	8,8	10,3	10,2	9,9	9,7	10,9	7,0	3,9
4	9,8	9,8	9,7	9,6	9,8	10,6	11,7	9,0	9,6	10,8	10,4	10,3	10,0	11,7	8,8	2,9
5	9,9	9,7	9,9	9,6	9,5	8,3	6,9	8,8	8,9	8,8	9,0	8,8	9,0	9,9	6,9	3,0
6	9,4	9,7	9,3	8,9	8,1	6,1	8,0	8,1	9,6	9,9	9,6	9,1	8,8	10,1	6,1	5,0
7	8,9	9,1	9,1	9,0	9,3	9,4	9,0	10,9	9,7	10,0	9,9	9,8	9,4	10,2	8,6	1,6
8	9,6	9,7	9,8	9,6	9,0	8,9	8,7	8,6	8,7	8,6	8,5	8,3	9,0	9,9	8,2	1,7
9	8,0	8,0	8,0	7,2	7,4	6,8	6,9	6,0	6,5	7,0	5,7	6,5	7,0	8,2	6,0	2,2
10	6,2	6,3	5,9	7,3	7,8	8,3	7,2	7,4	8,0	6,6	6,5	5,4	6,8	8,7	5,3	3,4
11	6,1	5,8	5,9	5,6	7,4	7,2	6,3	6,7	7,1	7,0	6,7	5,8	6,6	7,7	5,6	2,1
12	5,6	5,5	5,6	6,6	8,3	8,2	9,5	9,0	8,5	7,0	6,4	6,8	7,2	9,5	5,3	4,2
13	7,8	7,7	7,4	7,1	9,3	9,1	9,0	9,6	9,1	8,5	8,6	8,2	8,4	9,6	6,9	2,7
14	8,1	8,3	8,3	8,0	8,1	8,6	8,5	10,0	9,0	7,3	7,2	7,1	8,2	10,0	6,4	3,6
15	7,0	7,1	7,1	6,9	7,8	8,5	9,0	7,4	7,8	6,6	6,5	6,6	7,4	9,0	6,5	2,5
16	6,7	6,6	6,4	6,0	6,5	7,8	8,6	7,1	7,0	6,8	6,8	6,7	6,8	8,6	6,0	2,6
17	5,3	6,6	6,7	6,3	8,0	8,2	6,9	6,6	7,8	6,6	6,6	6,5	6,8	8,4	5,3	3,1
18	6,4	6,0	5,7	5,1	7,3	7,5	7,8	8,6	7,8	8,5	9,1	9,3	7,1	9,4	5,1	4,3
19	9,5	9,3	8,6	8,4	9,5	9,0	9,1	9,3	9,6	8,9	8,2	8,4	8,9	10,4	8,0	2,4
20	8,0	8,0	7,7	5,6	8,5	7,9	7,7	7,9	8,0	8,3	8,5	8,7	7,9	8,9	5,6	3,3
21	8,9	8,9	9,1	9,1	11,4	11,2	11,2	11,2	10,8	10,6	10,6	10,6	10,3	11,4	8,8	2,6
22	10,4	10,3	10,5	10,5	11,3	11,3	12,2	11,6	10,8	9,0	8,6	8,6	10,3	12,2	8,6	3,6
23	9,6	9,6	9,1	7,9	9,8	10,2	10,2	10,9	10,8	9,6	8,7	8,7	9,6	11,8	7,9	3,9
24	8,5	8,6	8,0	6,8	9,7	10,9	13,6	13,8	13,1	12,8	11,6	10,6	10,9	14,8	6,8	8,0
25	12,0	11,3	10,4	8,8	9,8	9,1	11,5	9,6	10,5	10,5	9,2	8,7	10,1	12,0	8,4	3,6
26	8,2	8,3	8,2	7,8	10,3	10,2	10,7	9,3	8,4	8,4	7,6	6,8	8,6	10,7	6,4	4,3
27	6,3	5,5	5,0	3,9	4,8	5,8	5,7	5,5	5,4	6,3	7,9	5,1	5,5	7,9	3,9	4,0
28	5,1	4,6	4,7	4,9	5,0	4,3	5,5	5,3	4,6	9,1	9,2	8,7	6,0	10,2	4,3	5,9
29	8,9	8,4	7,1	5,2	6,6	7,5	7,7	8,8	8,2	9,7	9,0	8,8	7,7	9,7	5,2	4,5
30	6,9	6,5	5,5	4,9	5,5	5,6	5,4	6,5	8,2	8,1	7,2	6,6	6,3	8,2	4,9	3,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	9,5	9,3	9,3	9,2	7,4	9,2	9,0	9,1	9,4	9,6	9,5	9,1	8,4	10,6	7,7	3,0
2.ª "	7,0	7,1	6,9	6,6	8,1	8,2	8,2	8,2	8,2	7,5	7,5	7,4	7,6	9,1	6,1	3,1
3.ª "	8,5	8,2	7,8	7,0	8,4	8,6	9,4	9,2	9,1	9,4	9,0	8,3	8,5	10,9	6,5	4,5
Mês	8,3	8,2	8,0	7,6	8,0	8,7	8,9	8,8	8,9	8,8	8,7	8,3	8,2	10,2	6,8	3,3

Extremas do mês { Máxima registrada 14,8 no dia 24 às 2^h p.
 Mínima registrada 3,9 " " 27 às 7^h a.
 Variação 10,9

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

ABRIL — 1936	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	91	88	93	79	69	65	64	76	85	97	100	83	100	64	36
2	100	100	100	100	73	80	59	70	78	71	71	74	81	100	59	41
3	78	71	83	82	72	60	60	83	73	100	100	100	81	100	46	54
4	100	100	100	100	86	86	80	63	72	90	89	89	86	100	63	37
5	89	88	95	100	75	53	39	54	57	56	57	57	68	100	39	61
6	65	78	80	85	62	38	47	50	70	77	83	80	68	85	38	47
7	83	89	93	87	72	61	76	97	86	89	92	90	84	97	54	43
8	89	90	90	88	82	79	76	76	81	83	82	80	83	92	76	16
9	77	82	89	75	64	56	54	45	57	66	68	72	67	89	45	44
10	70	71	71	71	82	76	55	52	62	64	72	63	67	73	52	21
11	83	84	90	73	66	54	44	49	57	62	67	63	66	90	44	46
12	64	61	63	69	77	71	74	62	61	57	57	63	64	78	55	23
13	79	79	76	71	95	86	86	86	82	80	90	89	83	95	69	26
14	89	91	91	89	92	95	80	90	100	88	88	93	91	100	80	20
15	91	91	93	89	94	85	83	61	74	70	70	72	81	91	61	33
16	74	76	77	70	71	85	100	71	74	78	85	87	78	100	60	40
17	63	88	91	79	82	64	54	56	76	65	72	78	72	91	54	37
18	82	79	76	59	79	72	77	94	81	89	93	95	81	96	58	38
19	96	100	100	100	86	81	80	77	81	78	75	82	86	100	72	28
20	80	85	85	51	72	61	58	60	66	80	85	85	72	91	51	40
21	87	87	88	81	98	95	95	98	95	95	97	98	93	100	81	11
22	97	95	95	91	99	89	99	93	91	79	80	79	89	99	79	20
23	100	100	100	76	80	70	56	66	80	82	81	86	82	100	56	44
24	87	93	92	68	78	62	70	65	69	79	80	75	80	100	62	38
25	100	100	93	66	60	45	48	37	52	65	71	72	67	100	37	63
26	68	70	69	63	81	60	63	49	54	69	68	65	64	70	49	21
27	61	55	50	34	36	36	26	28	32	42	65	39	41	65	25	40
28	43	43	47	46	38	26	29	26	27	78	90	95	50	95	26	69
29	94	95	84	49	45	43	39	46	50	77	78	89	63	95	31	64
30	67	64	57	45	40	34	28	33	50	61	59	56	49	67	28	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	84	86	89	88	75	65	61	65	71	78	81	80	77	94	54	40
2.ª "	80	83	84	75	81	75	74	71	75	75	78	81	77	93	60	33
3.ª "	80	80	77	62	65	56	55	54	60	73	77	75	68	89	47	41
Mês	81	83	83	75	74	65	63	63	69	75	79	79	74	92	54	38

Extremas do mês { Máxima registada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
Mínima registada..... 25 no dia 27 às 2^h p.
Variação..... 75

DIRECÇÃO DO VENTO

ABRIL 1936	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.	C.	C.	SW.	S.	SSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	1,5
3	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	22,1
4	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	10,1
5	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
6	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	0,3
7	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	16,3
8	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,3
9	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
11	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	WNW.	WNW.	S.	SSE.	SE.	SSE.	V.	W.	WSW.	WSW.	SSE.	SSE.	0,5
13	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	12,5
14	W.	W.	W.	E.	ENE.	ENE.	E.	NNW.	WNW.	WNW.	W.	SW.	19,5
15	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	W.	WSW.	SW.	SSE.	C.	C.	11,3
16	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,1
17	NW.	NNW.	C.	NE.	NE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	5,7
18	C.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	16,6
19	SSW.	WSW.	SW.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NNW.	8,9
20	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	WNW.	5,0
22	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	15,1
23	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	NNW.	SE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W NW	0,0
24	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	SW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
27	N.	NNE.	NNE.	NE.	V.	NE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NE.	0,0
28	ENE.	ENE.	ENE.	V.	V.	NNE.	NNE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	E.	V.	ENE.	ENE.	V.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
30	WSW.	V.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	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 milímetros
Primeira década ..	0	0	0	0	0	5	9	33	3	13	3	0	6	33	7	0	0	8	60,6
Segunda " ..	0	0	2	2	2	2	1	27	2	1	4	6	9	38	8	7	1	8	76,1
Terceira " ..	1	12	4	13	1	1	1	1	0	0	1	1	3	35	27	11	7	1	20,1
Mês	1	12	6	15	3	8	11	61	5	14	8	7	18	106	42	18	8	17	153,8

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. ..	—	755,30	—	—	—	—	—	745,61	—	746,51	—	—	—	748,94	753,75	—	—	—
Temperatura	—	16,04	—	—	—	—	—	13,26	—	13,76	—	—	—	12,30	15,78	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	5,5	—	—	—	—	—	8,6	—	10,0	—	—	—	8,4	8,6	—	—	—
Humidade relativa.	—	41	—	—	—	—	—	77	—	86	—	—	—	79	64	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	3,2	—	—	—	—	—	9,2	—	9,7	—	—	—	8,0	6,5	—	—	—
Velocid. do vento..	—	16,5	—	—	—	—	—	13,9	—	12,2	—	—	—	9,8	14,0	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	1,7	8,7	3,2	0,0	0,2	54,6	6,5	24,5	10,9	4,9	1,6	35,8	0,3	1,5	0,0	2,4

VELOCIDADE DO VENTO

ABRIL 1936	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	0	0	0	1	0	3	3	4	3	3	4	6	6	6	8	7	5	4	6	1	1	2	3,1	8	9
2	2	3	3	4	0	0	2	1	4	15	10	17	22	21	20	13	16	30	16	10	22	19	26	10	11,9	30	49
3	10	10	11	19	17	11	18	22	26	23	32	31	22	20	17	16	14	19	14	7	8	12	13	17,2	32	63	
4	20	20	16	14	11	14	14	15	14	13	17	13	14	11	10	9	12	4	4	10	10	12	10	5	12,2	20	43
5	12	11	10	4	6	1	1	4	4	10	16	11	20	22	19	16	19	16	19	19	24	16	16	25	13,4	25	54
6	20	21	26	14	10	9	9	13	12	15	12	15	18	12	15	10	7	7	4	10	6	11	10	8	12,2	26	44
7	5	6	3	3	4	3	3	2	3	2	3	5	12	8	11	6	6	0	0	0	0	1	1	0	3,6	12	27
8	0	1	2	1	1	4	10	11	10	10	7	11	12	14	10	15	19	14	9	11	9	11	10	6	8,7	19	36
9	6	6	8	8	5	1	2	1	5	8	9	5	10	9	8	11	16	12	11	3	4	5	1	2	6,5	16	27
10	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	7	10	10	17	15	18	20	15	11	5	6	0	2	5,9	20	33
11	2	3	3	2	3	4	3	2	2	7	9	9	11	15	16	14	12	10	8	6	0	4	4	4	6,4	16	32
12	6	4	5	9	8	7	17	20	16	8	28	27	17	10	12	16	17	11	10	7	10	20	27	31	14,3	31	60
13	36	36	24	14	10	14	26	36	29	25	30	32	24	28	30	28	24	28	20	13	10	5	2	2	21,9	36	66
14	7	8	3	3	7	8	13	23	23	32	23	17	10	14	9	21	31	31	24	19	11	3	4	10	14,7	32	62
15	12	13	9	15	16	8	9	5	10	14	11	9	11	16	11	11	3	5	5	0	0	0	1	0	8,0	16	33
16	0	2	5	3	6	8	6	10	13	24	23	22	16	25	20	24	29	21	11	12	7	10	3	0	12,5	29	61
17	1	2	3	0	0	1	0	2	6	6	16	16	16	16	19	16	19	16	11	3	0	0	0	0	6,4	19	36
18	0	3	4	3	4	3	3	0	2	5	9	13	15	10	22	29	24	29	31	26	18	19	14	10	12,3	31	51
19	12	10	9	5	4	10	8	8	7	13	4	6	8	12	3	6	16	16	18	20	19	12	10	5	10,0	20	37
20	4	2	0	2	3	5	4	10	10	16	19	18	24	27	25	32	26	27	19	14	10	3	3	1	12,7	32	49
21	0	1	1	1	1	2	7	14	15	13	13	14	18	11	8	8	16	15	14	12	16	14	15	13	10,2	16	36
22	18	17	12	16	15	17	14	17	19	20	20	16	20	20	16	17	20	16	11	11	12	4	5	7	15,0	20	36
23	2	8	1	1	2	0	6	6	6	5	3	3	12	10	15	18	16	15	6	4	7	8	5	5	6,8	18	29
24	3	0	1	1	0	0	1	2	4	3	6	10	10	13	17	20	19	15	6	11	11	0	1	2	6,5	20	33
25	3	3	4	6	3	4	11	15	21	21	16	8	2	6	4	17	19	14	10	12	10	9	4	4	9,4	21	48
26	3	2	4	5	5	5	5	4	6	13	8	16	16	26	27	28	29	24	22	24	18	17	14	14	14,0	29	41
27	11	12	14	24	17	19	18	19	11	16	21	15	24	22	18	19	17	16	7	5	6	9	25	30	16,5	30	63
28	31	34	28	37	38	17	10	14	10	16	17	12	20	16	16	21	23	20	17	10	6	1	2	3	17,5	38	68
29	1	0	4	10	5	1	5	9	11	9	11	15	11	14	13	22	23	20	17	10	6	0	1	3	9,1	23	42
30	1	5	11	16	21	28	31	35	32	13	17	16	13	12	10	8	20	20	13	5	2	1	2	2	13,9	35	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	7,7	7,8	7,9	6,7	5,4	4,4	6,0	7,2	8,2	10,0	11,2	11,8	14,4	13,3	13,6	11,8	13,7	12,4	10,2	9,2	9,3	9,0	8,7	7,3	9,5	20,8	63
2.ª " ...	8,0	8,3	6,5	5,6	6,1	6,8	9,0	11,4	11,4	15,0	16,2	16,9	15,2	17,3	16,7	19,7	20,1	19,4	15,7	12,0	8,5	7,6	6,8	6,3	11,9	26,2	66
3.ª " ...	7,3	8,2	8,0	11,7	10,7	9,3	10,8	13,5	13,5	12,9	13,2	12,3	14,6	15,3	14,4	17,8	20,2	17,5	12,3	10,4	9,4	6,3	7,4	8,3	11,9	25,0	73
Mês	7,7	8,1	7,5	8,0	7,4	6,8	8,6	10,7	11,0	12,6	13,5	13,7	14,7	15,3	14,9	16,4	18,0	16,4	12,7	10,5	9,1	7,6	7,6	7,3	11,1	24,0	73

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2.272	9,5	32 quilômetros	SSE. no dia 3
2.ª "	2.865	11,9	"	SSE. " " 13
3.ª "	2.853	11,9	"	NW. " " 28
Mês	7.990	11,1	38	NW. " " 28

Dias de vento muito fraco	7	Dias de vento moderado	11
" " fraco.....	12		
Dia mais ventoso.....	13	Dia menos ventoso	1

ABRIL 1936	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim. 9 ^h A. M.	Evaporaçã 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	55,9	33,3	10,9	10,0	0,9	3,7	4,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Cl.-St., Cl.	S.	2,5
2	55,3	33,3	11,4	10,9	0,1	4,0	9,0	Cl.-St., Cl.	WSW.	4,0
3	50,8	29,5	12,0	(11,3)	13,0	4,8	10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb., St.-Cu., c.	SSE.	20,0
4	54,3	28,1	11,4	(11,0)	30,5	5,7	10,0	Cu., Fr.-Cu., Nb., Cu.-Nb., A.-St., c.	SSW.	14,3
5	51,3	28,5	9,1	7,4	0,2	3,6	10,0	Fr.-Cu., A.-St.	—	—
6	57,2	33,9	14,1	9,0	0,0	7,8	8,0	Cu., Fr.-Cu.	SSW.	10,0
7	50,0	33,8	8,1	8,0	0,3	7,7	5,0	St.-Cu., Cl.-St., Cl.	S.	1,0
8	22,8	16,7	11,1	10,1	16,3	3,3	10,0	St.-Cu., Fr.-Nb., Nb.-St.	WNW.	7,7
9	47,9	29,1	7,1	5,5	0,3	5,3	7,0	Cu., Fr.-Cu.	NW.	5,6
10	53,6	36,6	8,1	5,6	0,0	5,5	10,0	St.-Cu., A.-Cu., Cl.-St.	—	—
11	53,2	40,5	3,1	4,5	0,0	5,6	3,0	Cu.	NW.	2,9
12	50,8	33,8	5,0	(5,7)	0,1	4,9	10,0	Cu., St.-Cu., A.-St.	SSE.	7,7
13	43,7	25,3	7,0	(8,1)	9,2	4,8	10,0	Nb., Fr.-Nb., Cu., Fr.-Cu.	SW.	49,0
14	45,9	25,4	5,4	(7,9)	9,2	2,0	10,0	Nb.	—	—
15	49,3	25,6	5,3	(5,5)	23,5	1,9	10,0	Nb.	SW.	25,0
16	51,5	29,1	5,0	—	1,8	3,0	9,0	St.-Cu., Cl.-St., Cl.	WNW.	4,0
17	56,5	37,2	4,9	(4,2)	6,8	4,2	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	NW.	7,1
18	34,9	26,1	2,6	3,5	0,0	4,2	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St.	W.	5,0
19	47,7	27,4	6,6	(8,1)	25,2	3,2	10,0	Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Cl., c.	SW.	10,0
20	50,7	27,7	4,8	12,6	0,3	2,9	3,0	Cu., Fr.-Cu., Cl.	N.	11,1
21	21,8	18,7	8,6	(8,5)	1,5	5,5	10,0	St.	—	—
22	32,9	24,2	12,5	(11,8)	17,4	0,8	10,0	Nb., Fr.-Nb.	—	—
23	51,7	39,7	5,9	7,4	1,2	1,9	10,0	Cl., Cl.-St., Fr.-Cu.	NE.	8,3
24	54,1	43,0	5,8	6,2	0,0	4,6	10,0	Cl.-St., Cl.	W.	1,4
25	59,8	40,6	8,7	10,1	0,0	6,6	0,0	Cl. a Sul.	—	—
26	55,0	29,9	9,2	10,5	0,0	6,4	10,0	Cu., St.-Cu., A.-St., c.	NNW.	14,3
27	53,9	39,4	5,6	8,3	0,0	8,0	7,0	Cl.-St., Cl.	—	—
28	55,2	38,0	6,1	8,5	0,0	9,9	0,0	—	—	—
29	55,6	39,5	4,9	6,1	0,0	7,0	0,0	Cl. a N.	—	—
30	55,0	36,9	7,5	8,5	0,0	9,3	0,0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 49,91 2. ^a 48,42 3. ^a 49,50	30,28 29,81 34,99	10,33 4,88 7,48	8,88 6,61 8,62	— — —	5,1 3,7 6,0	8,3 8,5 5,7			
Médias do mês	49,28	31,69	7,56	8,09	—	4,9	7,5			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	na relva.....	na relva.....	no dia 4;	no dia 28.
	Máxima:	59,8 no dia 25;	43,0 no dia 24;	2,6 no dia 18;	30,5 no dia 4;	9,9 no dia 28.
	Mínima:	no espelho 3,5 * * 18;	na relva.....	na relva.....;	0,8 * * 22.

— Água de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

ABRIL 1936	5 às 6 A. M.	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	Total
	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 37	1	1	0 43	0 13	—	—	—	—	—	—	—	3 33
2	—	—	—	—	—	—	—	0 05	—	—	—	—	—	—	0 05
3	—	0 30	0 45	0 13	0 18	0 17	0 33	—	—	—	—	—	—	—	2 36
4	—	—	—	0 05	—	0 08	0 07	0 32	0 26	0 07	0 29	—	—	—	1 54
5	—	—	—	0 23	0 50	0 15	0 50	1	0 40	—	—	0 07	—	—	4 05
6	—	0 42	0 52	0 32	1	0 57	0 55	1	1	0 27	0 36	0 03	—	—	8 01
7	—	0 45	0 37	0 45	0 40	0 08	0 15	—	—	—	—	—	—	—	3 10
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	0 23	1	0 55	0 12	—	—	0 05	0 02	0 05	0 03	0 23	—	—	3 08
10	—	—	—	0 05	0 08	—	—	—	0 10	0 45	0 04	—	—	—	1 12
11	—	0 23	1	1	1	0 40	0 45	—	0 07	1	1	0 47	—	—	7 42
12	—	—	—	—	—	—	0 05	0 09	0 27	0 44	0 50	0 30	—	—	2 45
13	—	—	0 02	0 10	0 15	0 08	—	0 22	0 13	0 12	—	—	0 30	—	1 52
14	—	—	—	—	—	—	—	0 02	0 24	—	—	—	—	—	0 26
15	—	—	—	—	—	0 04	0 17	1	0 34	0 30	0 10	—	—	—	2 35
16	—	0 10	0 55	0 42	0 33	0 23	0 05	0 34	0 15	0 45	0 25	0 08	—	—	4 52
17	—	—	0 25	1	0 40	0 30	0 40	0 23	0 37	0 44	0 42	—	—	—	5 41
18	—	0 30	—	—	—	—	0 12	—	—	—	—	—	—	—	0 42
19	—	—	—	0 38	0 22	—	—	—	—	—	—	0 30	—	—	1 30
20	—	0 55	0 52	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	10 32
21	—	—	—	—	—	—	0 15	—	—	—	—	—	—	—	0 15
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 04	0 33	—	—	0 37
23	—	0 04	0 50	0 32	1	1	0 35	0 52	1	1	1	0 45	—	—	8 38
24	—	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 35
25	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 37	1	0 45	—	—	9 52
26	—	—	—	—	0 17	1	1	0 53	1	1	1	0 52	—	—	7 02
27	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 53	—	—	10 53
28	—	0 54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 54
29	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	—	—	11 23
30	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	0 39	0 56	—	—	10 30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 30	9 16	13 55	15 00	15 12	13 13	13 47	13 57	13 55	13 56	13 02	10 47	0 30	—	147 00

Estado geral do tempo e notas

ABRIL DE 1936

Dia	1	Muitas nuvens; bom tempo.
"	2	Coberto; ☁ a.; ☉ 4 ^h p.-6 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -M. N.; ☌ pelas 4 ^h 30 ^m p.; variável.
"	3	Coberto; ☉ 0 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , M. D.-4 ^h , 5-7 ^h , 8 ^h -M. N.; ☌ pela 1 ^h a., 10 ^h 40 ^m a. e a NW .ao M.D. e 25 ^m ; chuvoso; aguaceiros p.; ventoso.
"	4	Coberto; ☉ 0 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h a., 11 ^h -M. N.; variável.
"	5	Coberto; ☉ pelo M. D., ☽ tóda a noite; ☌ pelas 10 ^h p a NW.; encinzeirado; variável; ventoso p.
"	6	Muitas nuvens; ☉ 5 ^h -6 ^h p.; variável; ventoso ao M. D.
"	7	Muitas nuvens; ☉ M. D.-4 ^h , 7 ^h -8 ^h ; ☌ 1 ^h p. e a N. pelas 5 ^h ; chuvoso.
"	8	Coberto; ☉ 6 ^h -7 ^h p.; aspecto de chuva a.; encinzeirado p.
"	9	Coberto; variável.
"	10	Coberto; ☉ a.; variável.
"	11	Nuvens; bom tempo.
"	12	Muitas nuvens; ☽ às 5 ^h 45 ^m p. a SE.; ☉ 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -M. D.; variável.
"	13	Muitas nuvens; ☽ às 5 ^h 50 ^m p.; ☉ 0 ^h -4 ^h , 7 ^h -3 ^h , 4 ^h -6 ^h ; aguaceiros fortes a.; aguaceiros moderados p.; ventoso.
"	14	Coberto; ☉ 6 ^h a.-5 ^h p.; chuvoso; frio a.
"	15	Muitas nuvens; ☉ 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -M. D., 4 ^h -6 ^h , 9 ^h -10 ^h ; chuvoso.
"	16	Muitas nuvens; ☉ 1 ^h p.-2 ^h , 9 ^h -11 ^h ; ☌ à 1 ^h 35 ^m p.; ☌ a E. à 1 ^h 55 ^m p.; variável.
"	17	Nuvens; ☉ 0 ^h -8 ^h a.; chuva leve a. e bom tempo p.
"	18	Coberto; ☉ 1 ^h -M. N.; variável a. e chuva p.
"	19	Coberto; ☉ 0 ^h -8 ^h , 11 ^h -M. D, 5 ^h -6 ^h ; ☌ ao M. D. a NNW.; variável; chuviscos moderados p.
"	20	Nuvens; ☽ a.; bom tempo; ventoso p.
"	21	Coberto; ☉ a. e p.; ☉ 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -6 ^h ; 7 ^h -8 ^h , 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -M. N.; chuvisco leve.
"	22	Muitas nuvens; ☉ a. e p.; ☉ 0 ^h -11 ^h , M. D.-1 ^h , 5 ^h -6 ^h ; chuva leve a.; chuvisco e nevoeiro até às 3 ^h p.; bom tem às 6 ^h p.
"	23	Coberto; bom tempo.
"	24	Nuvens; ☽ a.; bom tempo.
"	25	Nuvens; bom tempo, sêco.
"	26	Nuvens; variável a., bom tempo p.
"	27	Nuvens; bom tempo, sêco.
"	28	Limpo; bom tempo, sêco.
"	29	Poucas nuvens; bom tempo, sêco.
"	30	Limpo; bom tempo, ventoso a.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

MAIO 1936	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	749,1	748,8	748,8	748,9	748,9	748,5	747,5	747,1	747,2	748,3	748,7	748,7	748,38	749,1	747,1	2,0
2	48,4	48,2	48,2	48,3	48,4	48,1	47,7	46,8	46,9	47,0	47,1	46,9	47,62	48,4	46,6	1,8
3	46,5	45,9	46,0	46,0	45,5	44,9	44,8	41,0	43,8	44,8	45,4	45,1	45,16	46,5	43,8	2,7
4	44,8	41,5	44,5	44,5	44,3	44,1	43,5	42,2	42,7	43,5	43,6	43,8	43,83	44,8	42,2	2,6
5	43,8	43,8	44,0	44,8	45,5	45,7	45,8	45,9	46,2	46,7	47,1	47,1	45,60	47,1	43,8	3,3
6	46,9	46,6	46,6	46,7	46,8	45,8	45,5	44,5	44,6	44,6	43,4	42,4	45,28	46,9	42,3	4,6
7	42,4	42,2	42,2	42,3	41,8	42,0	42,0	41,8	42,2	42,9	43,3	43,3	42,38	43,3	41,8	1,5
8	42,9	42,4	42,5	42,7	43,1	43,0	42,6	42,5	43,7	44,2	44,8	44,9	43,28	44,9	42,1	2,5
9	41,9	44,9	45,4	45,8	46,7	46,8	46,9	47,1	47,4	48,5	49,4	49,7	47,05	49,8	44,9	4,9
10	49,7	49,7	49,9	50,2	51,3	51,3	51,2	50,3	50,4	50,9	51,2	51,2	50,60	51,3	49,7	1,6
11	750,7	750,3	750,3	750,5	750,1	750,4	749,5	749,4	749,4	749,5	749,9	749,8	749,96	750,7	749,4	1,3
12	49,7	49,6	49,6	49,9	50,5	50,7	50,4	49,8	49,9	50,5	50,9	50,9	50,21	50,9	49,5	1,4
13	50,8	50,5	50,6	50,9	50,7	50,6	50,3	50,3	48,1	48,4	48,8	48,7	49,88	50,8	48,1	2,7
14	48,4	48,0	48,0	48,2	49,8	49,5	49,0	48,1	48,2	48,6	49,3	49,2	48,64	49,8	48,0	1,8
15	48,7	48,7	48,8	49,0	48,8	48,6	47,8	47,0	46,8	46,9	46,9	46,7	47,84	49,0	46,5	2,5
16	46,4	48,5	45,9	46,3	46,5	46,3	45,9	45,7	45,8	46,1	46,3	45,9	46,04	46,5	45,5	1,0
17	45,4	45,3	45,1	45,1	44,7	44,6	44,4	41,3	44,1	43,9	43,9	42,9	43,96	45,4	42,1	3,3
18	41,9	41,0	40,5	30,9	3,5	38,5	38,0	37,6	37,4	37,2	37,4	37,6	38,78	41,9	37,2	4,7
19	37,6	38,6	39,6	40,6	42,5	42,7	42,8	43,1	42,8	43,3	44,0	44,0	41,76	44,0	37,6	6,4
20	43,9	43,8	43,8	44,0	45,1	45,0	44,4	43,7	44,5	45,1	45,8	45,8	44,56	45,8	43,7	2,1
21	745,7	745,7	746,0	746,8	747,6	747,6	747,6	747,5	747,9	748,2	749,0	749,1	747,48	749,1	745,6	3,5
22	48,8	48,4	48,1	48,7	48,6	48,6	48,2	47,6	47,8	48,1	48,5	48,5	48,33	48,8	47,6	1,2
23	48,2	48,1	48,0	48,1	47,8	46,8	46,5	46,7	46,7	46,7	46,7	46,7	47,23	48,2	46,5	1,7
24	46,2	45,9	45,8	45,8	45,9	45,9	46,0	45,6	45,6	45,7	45,8	45,8	45,80	46,2	45,6	0,6
25	45,5	45,3	45,4	45,6	45,4	45,4	45,1	44,8	45,0	45,4	46,1	46,5	45,50	46,5	44,8	1,7
26	46,4	46,4	46,7	47,2	47,5	47,7	47,7	47,3	47,4	48,0	48,8	48,9	47,55	48,9	46,1	2,5
27	48,8	48,7	49,0	49,5	50,0	50,3	50,4	50,3	50,6	50,9	51,4	51,4	50,14	51,4	48,7	2,7
28	51,1	50,6	50,7	51,1	51,1	50,9	50,4	50,1	50,0	49,9	50,0	49,9	50,44	51,1	49,7	1,4
29	43,9	49,0	49,0	49,0	48,9	48,7	48,5	47,9	48,0	48,0	47,9	48,0	48,50	49,3	47,9	1,4
30	48,0	48,1	48,5	49,1	49,8	50,0	49,8	50,0	50,2	50,7	51,2	51,2	49,79	51,2	48,0	3,2
31	51,0	50,6	50,8	51,0	50,9	50,4	50,1	49,5	50,1	50,2	50,4	50,3	50,40	51,0	49,5	1,5
1.ª década	745,94	745,70	745,81	746,02	746,23	746,02	745,88	745,22	745,51	746,14	746,40	746,31	745,92	747,21	744,46	2,75
2.ª "	46,35	46,16	46,22	46,44	46,82	46,69	46,25	45,90	45,70	45,95	46,32	46,15	46,17	47,48	44,76	2,72
3.ª "	48,09	47,89	48,02	48,35	48,50	48,39	48,21	47,94	48,12	48,35	48,71	48,75	48,29	49,25	47,30	1,95
Mês	746,84	746,63	746,73	746,89	747,23	747,08	746,78	746,40	746,50	746,86	747,19	747,13	746,84	748,02	745,76	2,25
Períodos de cinco dias	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Máxima absoluta 751,4 no dia 27 às 9 ^h , 10 ^h e 11 ^h p.					Mínima " 737,2 " " 18 às 7 ^h p.				
Pressão média.....	746,12	745,72	749,31	743,04	746,87	749,28	Variação máxima 14,2									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MAIO 1936	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	11,9	11,4	11,4	12,9	17,7	22,0	23,3	24,7	19,9	17,4	15,8	13,0	16,82	25,5	11,4	14,1
2	11,2	10,7	10,9	15,3	19,7	25,0	25,9	26,2	22,6	20,0	18,8	17,4	18,74	27,1	10,4	16,7
3	15,5	16,1	16,9	19,5	23,1	24,3	26,0	25,2	24,7	21,5	17,7	15,7	20,45	26,6	14,1	12,5
4	13,5	13,1	12,9	16,2	16,4	19,5	21,8	20,5	16,8	14,5	13,9	13,9	15,92	25,6	11,9	13,7
5	13,3	13,0	12,5	12,6	15,6	16,6	17,6	15,8	15,1	13,6	13,2	11,7	14,18	18,3	11,6	6,7
6	11,6	11,2	11,1	11,5	11,4	13,8	16,6	13,5	10,9	9,2	8,1	7,7	11,38	17,1	7,7	9,4
7	7,2	6,3	6,5	8,7	11,1	14,6	15,1	15,2	14,6	12,5	12,3	12,4	11,42	15,9	5,2	10,7
8	12,3	12,3	11,8	12,9	15,8	17,9	19,9	19,7	16,1	14,7	14,3	14,1	15,27	21,1	10,8	10,3
9	13,9	13,6	13,0	13,5	14,5	17,2	19,6	20,0	17,1	15,4	14,9	14,5	15,12	21,2	11,8	9,4
10	12,4	12,1	12,2	12,3	12,7	16,1	16,4	17,1	16,6	13,3	11,7	11,8	13,71	18,2	11,6	6,6
11	11,8	11,5	11,3	12,3	14,4	18,3	19,0	17,9	17,2	14,2	12,6	11,6	14,32	20,7	10,6	10,1
12	11,9	12,0	11,6	12,0	13,5	16,1	20,2	21,7	18,3	15,4	14,7	14,4	15,68	22,3	11,1	11,2
13	14,1	12,8	12,5	13,1	16,4	20,0	23,4	22,4	21,8	17,7	15,5	14,5	17,44	23,5	10,7	12,8
14	13,7	13,1	13,4	14,4	17,7	23,6	25,9	25,5	23,9	19,0	15,5	14,7	18,46	26,4	11,6	14,8
15	14,4	13,8	13,8	14,2	14,0	17,2	18,0	18,6	16,2	14,6	14,5	12,2	15,24	22,4	12,1	10,3
16	11,5	11,2	11,2	12,0	11,3	14,2	15,2	14,7	13,1	12,3	11,9	11,8	12,48	17,4	9,7	7,7
17	10,4	10,1	10,2	10,8	10,7	15,9	15,1	14,3	14,7	13,7	12,8	11,3	12,45	15,3	8,0	7,3
18	11,0	10,9	11,5	12,2	11,7	11,5	11,0	11,0	10,4	10,0	10,3	10,3	11,00	12,1	9,5	2,6
19	10,6	10,2	9,9	10,8	11,1	15,5	17,3	16,9	15,0	14,5	13,1	12,3	13,04	18,8	9,1	9,7
20	11,8	11,1	11,8	13,6	17,1	17,2	19,8	19,6	19,4	15,7	11,2	13,7	15,12	20,8	9,1	11,7
21	13,2	13,4	12,9	15,7	15,7	19,9	21,2	20,7	18,8	15,9	14,2	13,4	16,18	22,1	10,3	11,8
22	13,6	13,7	13,8	13,6	16,4	18,6	18,6	21,6	18,7	17,7	15,7	14,5	16,62	23,1	11,3	11,8
23	13,9	13,9	14,3	15,9	15,0	15,9	16,6	16,2	13,7	13,1	12,6	11,8	14,29	17,4	10,8	6,6
24	11,5	11,0	11,1	13,4	15,5	16,7	17,2	17,0	16,1	13,4	11,5	10,3	13,78	18,9	9,6	9,3
25	9,5	9,0	10,7	15,4	15,4	14,4	16,0	15,7	16,3	12,0	9,9	8,9	12,72	18,4	7,1	11,3
26	7,7	6,8	6,9	11,0	14,6	14,9	17,4	17,0	16,3	14,9	13,4	12,7	12,88	18,2	6,2	12,0
27	9,7	9,5	9,4	12,1	15,6	17,9	18,2	17,9	15,8	12,6	11,1	10,4	13,36	18,8	9,2	9,6
28	9,9	9,7	10,7	13,2	15,0	15,8	17,8	18,6	17,0	14,0	13,5	12,4	13,90	19,2	9,6	9,6
29	12,0	11,4	11,5	14,3	14,7	14,7	17,6	17,7	15,5	13,8	12,1	11,7	13,71	18,2	9,8	8,4
30	11,1	10,4	9,8	11,1	13,8	16,1	16,5	18,1	17,4	14,0	12,5	11,9	13,52	18,7	9,5	9,2
31	10,1	9,0	9,0	11,6	15,7	17,1	19,5	19,7	16,8	13,1	11,6	10,1	13,68	20,5	8,9	11,6
1.ª década	12,28	11,98	11,92	13,54	15,80	18,40	20,22	19,82	17,44	15,21	14,07	13,22	15,30	21,66	10,65	11,01
2.ª "	12,12	11,70	11,72	12,54	13,79	16,95	18,54	18,17	17,00	14,71	13,51	12,68	14,55	19,97	10,15	9,82
3.ª "	11,11	10,71	10,92	13,39	15,22	16,55	17,87	18,20	16,58	14,04	12,55	11,67	14,06	19,41	9,30	10,11
Mês	11,81	11,44	11,50	13,16	14,95	17,27	18,84	18,71	16,99	14,31	13,35	12,50	14,62	20,32	10,01	10,31

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30
 Temperatura média 17,22 13,38 16,23 12,88 14,72 13,47

Máxima absoluta 27,1 no dia 2
 Mínima " 5,2 " " 7
 Variação máxima 21,9

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MAIO 1936	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	8,9	8,8	7,9	7,1	8,0	7,5	9,1	8,1	9,9	8,3	8,0	7,8	8,2	10,3	6,6	3,7
2	8,6	7,8	7,6	7,1	8,7	6,5	8,3	8,9	10,9	11,0	9,5	8,9	8,6	11,1	6,5	4,6
3	9,3	8,7	7,7	7,2	7,9	7,7	5,6	7,2	7,4	8,3	9,3	10,3	8,1	11,2	6,5	4,7
4	10,6	9,2	8,9	7,0	10,6	9,3	8,4	11,4	9,8	11,3	11,3	11,3	9,7	11,4	7,0	4,1
5	10,9	10,6	10,6	10,5	9,3	9,1	8,4	8,5	8,0	7,6	7,3	7,9	9,0	10,9	7,3	3,6
6	7,6	7,6	7,7	5,5	8,0	7,4	6,5	8,1	8,0	7,9	7,5	7,2	7,4	8,1	5,5	2,6
7	7,5	6,8	6,4	5,7	7,2	6,0	6,6	7,1	8,4	8,3	8,3	8,5	7,3	8,6	5,7	2,9
8	8,8	8,8	8,8	8,0	9,9	10,5	10,2	10,8	12,0	10,8	10,0	9,9	9,8	12,0	7,9	4,1
9	9,9	9,5	9,3	8,8	11,0	10,8	11,5	11,3	11,0	9,2	8,6	8,6	9,9	12,3	8,4	3,9
10	9,5	9,2	8,9	9,0	9,2	7,8	9,8	9,1	9,8	9,7	9,4	9,0	9,3	9,9	7,8	2,1
11	9,0	9,1	9,0	8,4	9,9	10,7	10,4	10,1	9,7	9,5	9,2	9,0	9,5	12,0	7,4	4,6
12	9,1	9,2	8,9	8,6	9,9	9,9	11,1	9,3	10,0	9,9	9,2	8,9	9,5	12,1	8,6	3,5
13	8,6	8,1	7,9	7,5	9,8	10,9	10,7	10,8	10,0	10,5	10,6	9,9	9,6	11,1	7,5	3,6
14	9,2	8,6	8,6	8,1	11,1	10,0	12,6	12,2	10,5	11,6	10,9	9,0	10,2	13,6	8,0	5,6
15	8,9	8,9	8,1	7,8	9,5	8,9	11,7	8,9	9,4	8,9	8,8	10,1	8,9	11,7	7,8	3,9
16	8,2	8,2	7,6	7,5	7,5	6,9	7,0	6,1	6,6	6,5	6,7	6,4	7,1	8,2	5,5	2,7
17	6,7	6,0	5,9	6,0	7,2	6,1	8,1	9,0	9,5	10,4	10,1	10,0	8,0	10,4	5,4	5,0
18	9,3	9,1	8,3	8,1	8,3	8,1	9,5	9,4	8,9	8,9	8,9	8,9	8,8	9,6	8,5	1,1
19	8,6	8,8	8,8	8,3	8,7	7,2	7,3	7,9	8,4	8,7	9,2	8,5	8,5	9,7	7,1	2,6
20	8,2	8,4	7,4	8,8	8,4	9,6	9,1	8,9	7,6	9,0	8,3	8,1	8,1	9,6	7,4	1,2
21	7,6	7,3	7,4	5,7	9,5	8,6	8,4	9,9	10,1	9,7	9,1	8,4	8,5	10,6	5,7	4,9
22	8,1	8,1	8,1	8,4	11,1	11,8	12,8	11,1	11,0	10,0	9,4	8,8	9,6	12,8	7,3	4,5
23	7,8	7,4	7,4	6,6	8,5	7,1	7,6	7,9	8,6	8,3	8,2	8,8	8,0	8,9	6,6	2,3
24	8,5	8,5	8,3	7,9	7,5	7,3	5,8	6,5	6,4	6,3	7,3	7,0	7,2	8,5	5,8	2,7
25	6,7	6,3	5,0	3,1	8,5	8,4	8,3	8,9	9,2	9,8	9,1	8,5	7,5	9,8	3,1	6,7
26	7,8	7,4	7,5	8,3	8,9	9,5	8,1	9,1	8,0	7,6	7,5	7,2	8,0	9,5	7,2	2,3
27	8,5	8,3	8,3	8,6	8,7	8,0	8,4	7,8	8,3	9,7	10,4	9,3	8,3	10,4	7,7	2,7
28	9,1	8,7	8,0	8,0	9,0	10,1	8,5	7,2	7,7	8,3	8,6	8,5	8,5	10,2	7,2	3,0
29	8,3	8,4	7,7	7,1	8,6	9,1	8,0	7,9	9,0	9,3	9,4	9,9	8,7	10,0	7,1	2,9
30	9,6	9,4	9,1	9,5	9,5	8,7	9,1	8,1	7,9	8,9	8,6	8,6	8,9	9,8	7,9	1,9
31	9,2	8,6	8,6	8,7	8,9	9,1	8,6	8,7	9,1	9,4	8,6	8,6	8,8	9,4	8,3	1,1
1.ª década	9,2	8,7	8,4	7,6	9,0	8,3	8,4	9,1	9,5	9,2	8,9	8,9	8,7	10,6	6,9	3,7
2.ª "	8,6	8,4	8,1	7,9	9,0	8,9	9,8	9,3	9,1	9,4	9,2	8,9	8,9	10,8	7,3	3,4
3.ª "	8,3	8,0	7,8	7,4	9,0	8,9	8,5	8,5	8,7	8,8	8,7	8,5	8,4	10,0	6,7	3,2
Mês	8,7	8,4	8,1	7,6	9,0	8,7	8,9	8,9	9,1	9,2	9,0	8,8	8,6	10,4	7,0	3,4

Extremas do mês { Máxima registada 13,6 no dia 14 às 2^h p.
 { Mínima registada 3,1 " " 25 às 7^h a.
 { Variação 10,5

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100*

MAIO 1936	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	86	87	78	65	53	38	43	33	57	56	59	70	59	87	33	54
2	86	81	77	53	51	28	33	35	54	63	58	60	55	86	28	58
3	71	63	53	42	37	34	22	30	32	43	62	78	48	93	22	71
4	92	82	81	50	76	55	42	64	69	92	95	95	73	98	42	56
5	95	95	98	97	70	66	56	63	62	66	64	77	76	98	56	42
6	75	76	77	73	79	62	46	71	83	91	93	91	75	91	46	45
7	99	96	88	67	73	48	52	55	68	76	77	79	73	99	48	51
8	82	81	86	73	74	69	58	64	88	87	82	82	76	92	54	38
9	83	82	83	77	91	73	68	65	76	70	68	70	75	91	65	26
10	88	88	84	85	83	58	71	64	70	85	92	88	80	94	58	36
11	88	90	90	79	81	68	64	70	67	79	85	89	79	93	61	32
12	88	88	88	82	86	73	68	48	64	75	74	73	75	89	48	41
13	72	74	73	63	71	63	50	54	51	70	80	80	67	81	51	30
14	79	75	75	66	73	49	52	50	49	71	83	72	66	83	49	34
15	73	75	69	64	80	61	74	56	68	72	72	95	70	95	51	44
16	80	83	76	72	75	65	54	48	58	61	63	61	66	83	44	39
17	71	65	63	62	74	46	63	73	76	90	92	100	74	100	46	54
18	94	94	82	76	80	83	97	96	95	97	95	95	90	97	76	21
19	90	95	96	86	89	55	50	55	65	71	77	80	77	97	49	48
20	79	85	71	75	57	66	54	52	45	68	69	69	65	85	45	40
21	67	63	67	42	72	50	45	54	62	72	76	73	67	78	42	36
22	70	69	68	72	80	74	76	59	68	66	71	72	68	83	53	30
23	66	63	61	49	67	55	54	58	73	74	76	85	66	85	49	36
24	84	86	84	69	56	51	40	45	47	55	72	74	62	86	40	46
25	75	73	51	23	65	69	61	67	67	91	100	100	70	100	23	77
26	100	100	100	85	72	75	55	64	58	60	65	66	74	100	55	45
27	95	94	95	83	66	52	54	51	62	90	99	99	79	100	51	49
28	100	97	83	71	70	76	56	45	53	69	71	78	73	100	45	55
29	79	84	76	58	68	73	53	52	69	79	89	96	75	97	52	45
30	97	100	100	96	82	63	65	53	53	75	80	83	79	100	53	47
31	100	100	100	85	67	63	51	51	64	84	85	91	78	100	49	51
1.ª década	86	83	81	68	69	53	49	54	67	73	75	79	69	93	45	48
2.ª "	81	82	78	73	77	63	63	60	64	75	79	81	73	90	52	38
3.ª "	85	84	80	67	69	65	55	54	61	74	81	83	72	94	47	47
Mês	84	83	80	69	72	60	58	56	64	74	78	81	71	92	48	45

Extremas do mês { Máxima registrada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 { Mínima registrada..... 22 no dia 3 à 1^h p.
 { Variação..... 78

DIRECÇÃO DO VENTO

MAIO 1936	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	NE.	NE.	NE.	V.	ESE.	V.	ESE.	S.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	0,0
2	C.	WNW.	WNW.	V.	ESE.	SE.	NW.	ENE.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
3	NNW.	NNW.	SE.	NE.	ENE.	SE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	W.	3,0
4	S.	S.	S.	S.	ESE.	ESE.	S.	N.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	10,4
5	NW.	NW.	NW.	NW.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	11,2
7	SSW.	S.	C.	S.	W.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,9
8	WNW.	WNW.	C.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	3,3
9	NW.	C.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
11	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
12	C.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
13	NW.	E.	ESE.	E.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	C.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,0
16	NNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,4
17	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	1,1
18	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	15,4
19	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	2,1
20	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	ESE.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
23	C.	NW.	NW.	NW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	WSW.	WNW.	WNW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	0,1
26	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	V.	V.	W.	W.	W.	W.	2,1
27	W.	S.	S.	S.	S.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,5
28	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,9
29	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WSW.	SSW.	WNW.	8,8
30	WNW.	WNW.	C.	WNW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,1
31	C.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0

	Frequência do vento																	Chuva em mili- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	2	0	4	2	0	6	3	3	9	1	1	1	3	39	30	6	3	7	30,8
Segunda " ..	0	0	0	0	2	6	1	14	0	3	0	0	4	53	21	12	0	4	20,0
Terceira " ..	0	0	0	0	0	1	0	2	4	2	1	4	8	80	16	2	3	9	12,8
Mês	2	0	4	2	2	13	4	19	13	6	2	5	15	172	67	20	6	20	63,6

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. ..	—	—	—	—	—	—	—	741,86	—	—	—	—	—	748,44	745,60	743,96	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	13,04	—	—	—	—	—	14,62	14,18	12,45	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	8,5	—	—	—	—	—	8,7	9,0	8,0	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	—	—	—	72	76	74	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	9,7	—	—	—	—	—	6,6	9,0	10,0	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	7,8	—	—	—	—	—	7,9	13,4	15,2	—	—
Chuva total	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	8,8	6,1	4,9	1,5	8,0	12,8	6,3	5,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1936	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	3	3	1	4	13	2	7	4	8	10	8	4	2	3	5	3	20	18	11	4	0	5	6	3	6,1	20	38
2	0	1	3	4	4	3	4	10	7	8	6	2	3	5	5	8	19	17	13	7	0	1	0	0	5,4	19	31
3	1	1	2	2	3	3	3	8	4	12	10	11	18	20	20	15	16	10	11	10	14	4	4	2	8,5	20	37
4	6	6	4	4	5	5	3	3	4	5	4	4	2	8	19	17	14	7	6	10	3	3	5	10	6,5	19	42
5	14	8	7	8	7	7	8	7	11	13	18	18	18	21	21	26	24	23	17	15	11	7	8	5	13,4	26	43
6	6	8	11	14	5	5	5	5	6	5	12	15	14	17	15	17	17	14	11	10	2	3	5	7	9,5	17	42
7	1	2	2	0	0	1	2	5	8	9	10	7	10	14	16	19	21	21	12	6	7	3	3	4	7,6	21	37
8	1	2	2	0	0	3	5	9	11	12	10	8	14	19	18	12	12	14	9	3	6	1	1	3	7,3	19	33
9	2	0	0	0	1	2	0	3	1	8	6	6	4	11	12	18	17	19	20	12	10	8	7	6	7,2	20	37
10	8	8	7	7	7	3	6	8	6	7	7	6	9	4	8	10	18	17	15	12	6	4	0	2	7,7	18	30
11	2	2	1	1	2	1	2	2	2	6	4	6	10	9	12	10	9	10	8	4	1	1	0	0	4,4	12	24
12	0	0	0	1	1	1	1	2	4	3	6	4	8	14	14	11	19	21	13	9	5	6	1	2	6,1	21	31
13	1	2	7	4	4	5	2	1	5	6	8	7	10	16	17	14	11	12	9	8	2	3	0	0	6,4	17	27
14	0	0	3	0	0	0	2	4	6	5	4	5	11	14	15	19	18	16	12	9	9	10	6	7	7,3	19	29
15	7	8	10	12	6	7	10	10	11	9	10	9	10	19	20	20	22	22	16	13	11	6	15	18	12,5	22	49
16	14	9	14	10	10	6	10	13	19	22	25	20	28	32	32	32	31	31	30	26	24	28	27	21	21,4	32	55
17	25	17	17	14	15	19	20	29	30	26	19	14	13	20	11	9	4	2	6	10	10	9	12	14	15,2	30	45
18	14	15	18	21	22	19	23	21	23	20	17	15	9	5	4	11	15	14	13	10	18	17	21	20	16,0	23	45
19	24	16	7	6	3	4	7	10	7	9	10	7	15	6	10	10	8	6	2	3	5	3	3	7	7,8	24	31
20	4	2	3	5	6	4	7	9	9	5	3	7	8	9	23	20	22	18	10	9	7	4	6	1	8,1	23	36
21	0	0	0	0	0	1	3	8	5	1	4	6	5	9	18	18	20	20	11	10	6	2	0	2	6,2	20	34
22	1	0	5	8	6	6	3	1	3	4	5	4	6	10	10	19	17	13	10	8	5	1	0	0	6,0	19	33
23	0	1	1	2	1	1	2	6	8	12	18	23	23	19	25	19	21	17	11	10	14	6	7	10	10,7	25	38
24	7	4	5	0	0	0	3	7	10	12	14	12	17	16	20	17	17	15	10	8	6	0	1	1	8,4	20	35
25	5	5	5	6	5	3	6	6	5	3	6	10	10	10	10	15	8	3	8	10	3	2	1	2	6,1	15	26
26	3	5	4	4	6	5	4	3	2	2	6	6	5	9	10	10	16	15	12	8	1	1	2	2	5,9	16	29
27	4	8	7	7	7	9	7	5	2	6	10	18	19	22	20	19	17	13	8	6	1	0	3	4	9,2	22	40
28	3	6	6	6	7	5	5	4	7	4	7	19	19	21	17	17	16	12	5	4	0	0	1	8,2	21	35	
29	4	2	2	2	4	3	3	1	8	9	7	13	18	22	21	24	16	16	15	12	12	8	8	10,0	24	41	
30	4	2	2	2	0	0	1	4	2	7	5	14	9	18	23	21	25	21	19	14	7	3	3	1	8,6	25	39
31	0	2	3	3	4	1	1	3	10	12	11	10	12	15	20	19	22	21	16	12	6	3	1	2	8,7	22	36

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	4,2	3,9	3,9	4,3	4,5	3,4	4,3	6,2	6,6	8,9	9,1	8,1	9,4	12,2	13,9	14,5	17,8	16,0	12,5	8,9	5,9	3,9	3,9	4,2	7,9	19,9	43
2.ª » ...	9,1	7,1	8,0	7,4	6,9	6,6	8,4	10,1	11,6	11,1	10,6	9,4	12,2	14,4	15,8	15,6	15,9	15,2	11,9	10,1	9,2	8,7	9,1	9,0	10,5	22,3	55
3.ª » ...	2,8	3,2	3,6	3,6	3,6	3,1	3,5	4,5	5,4	6,8	8,4	10,6	12,5	15,0	18,1	17,7	18,5	15,5	12,1	9,6	5,9	2,7	2,4	3,0	8,0	20,8	44
Mês	5,3	4,7	5,1	5,1	5,0	4,3	5,3	6,8	7,8	8,9	9,3	9,4	11,4	13,9	16,0	16,0	17,5	15,5	12,2	9,5	7,0	5,0	5,0	5,3	8,8	21,0	55

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes	
1.ª década.....	1.905	7,9	26 quilómetros	NW. no dia 5	
2.ª »	2.534	10,5	32 »	NW. » » 16	
3.ª »	2.114	8,0	25 »	NW., WNW. nos dias 23 e 30	
Mês	6.553	8,8	32 »	NW., no dia 16	
Dias de vento muito fraco			10	Dias de vento moderado	4
» » fraco.....			17		
Dia mais ventoso.....			16	Dia menos ventoso	11

MAIO 1936	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	56,8	41,0	13,3	8,6	0,0	6,4	0,0	—	—	—
2	60,6	41,2	6,2	8,5	0,0	7,9	1,0	Cl.-St., <u>Cl.</u> , Cu.	W.	1,2
3	61,8	41,4	9,8	12,2	0,0	7,8	2,0	Fr.-Cu., <u>St.</u> -Cu.	—	—
4	56,9	39,7	15,6	(11,3)	5,5	9,9	7,0	<u>Cu.</u> , Fr.-Cu., A.-Cu., Cl.	SSW.	5,0
5	54,5	36,1	11,1	10,7	7,9	5,3	9,0	<u>Cu.</u> , <u>Fr.</u> -Cu.	NW.	6,2
6	56,1	31,6	8,0	8,0	0,0	4,2	10,0	Cu., <u>St.</u> -Cu., <u>Fr.</u> -Cu., <u>St.</u>	SSE.	8,3
7	45,4	25,5	11,1	(3,6)	14,1	4,1	8,0	<u>Cu.</u> , Fr.-Cu., <u>St.</u> -Cu.	N.	6,2
8	60,0	39,5	8,5	(9,1)	0,2	3,9	8,0	<u>Cu.</u> , Fr.-Cu., <u>St.</u> -Cu., A.-Cu., Cl.	N.	16,6
9	55,4	36,8	10,4	10,5	3,1	4,6	10,0	<u>St.</u> , A.- <u>St.</u>	WNW.	10,0
10	50,2	30,3	13,6	11,5	0,0	4,5	10,0	<u>St.</u>	—	—
11	57,4	35,7	9,6	9,0	0,0	3,0	10,0	<u>St.</u> , <u>St.</u> -Cu., <u>Fr.</u> - <u>St.</u> , c.	NNE.	14,3
12	55,1	36,4	9,2	8,5	0,0	6,1	10,0	<u>St.</u>	—	—
13	56,6	41,6	11,6	9,3	0,0	5,1	0,0	—	—	—
14	60,0	39,7	15,6	10,2	0,0	6,2	0,0	—	—	—
15	55,7	31,6	11,5	11,4	0,0	7,6	10,0	<u>St.</u>	—	—
16	56,4	27,0	15,6	(9,0)	1,3	4,3	10,0	<u>Cu.</u> , <u>Fr.</u> -Cu., <u>St.</u> -Cu., A.-Cu., A.- <u>St.</u>	N.	16,7
17	48,0	29,5	5,7	(6,1)	0,3	5,3	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb., c.	NW.	14,3
18	19,3	15,4	9,6	8,5	0,9	2,8	10,0	<u>St.</u> -Cu., Cu.-Nb.	—	—
19	55,2	38,4	11,5	(9,5)	17,5	2,5	10,0	<u>St.</u> -Cu., <u>St.</u>	S.	7,7
20	59,3	46,0	7,1	7,4	0,0	3,8	9,0	Cu., <u>St.</u> -Cu., A.-Cu.	NNE.	2,5
21	55,4	46,2	8,7	8,8	0,0	5,3	1,5	Cu., Fr.-Cu., <u>St.</u> -Cu., Cl.	—	—
22	58,9	36,3	10,4	9,3	0,1	5,6	10,0	<u>Fr.</u> -Cu., <u>St.</u> -Cu., <u>St.</u>	N.	5,9
23	54,9	33,2	7,6	9,2	0,0	6,0	10,0	<u>Cu.</u> , <u>St.</u> -Cu., c.	NW.	5,0
24	57,5	39,7	9,0	8,6	0,0	3,8	8,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb., Fr.-Cu., <u>St.</u> -Cu.	W.	6,2
25	56,3	43,2	4,1	6,9	0,0	6,0	10,0	<u>Cu.</u> , <u>St.</u> -Cu., Fr.-Cu., Cu., Nb., c.	—	—
26	56,1	43,6	13,0	6,1	0,4	7,5	10,0	Fr.-Cu. <u>Cu.</u> , <u>St.</u> -Cu., c.	WNW.	1,1
27	56,8	31,8	6,6	(8,0)	2,6	4,1	10,0	Cu., <u>Fr.</u> -Cu., c.	WSW.	5,0
28	54,7	34,2	6,3	(8,4)	0,5	4,4	10,0	Cu.-Nb., <u>St.</u> -Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Cl., c.	W.	5,3
29	52,2	34,9	7,2	8,1	0,1	4,8	10,0	Nb., Cu.-Nb., Cu.	—	—
30	52,2	30,2	6,1	(8,2)	8,9	4,7	10,0	Cu., Nb., <u>Cu.</u> -Nb.	N.	12,5
31	57,8	35,0	5,4	7,1	0,0	4,2	7,0	Cu., Fr.-Cu.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 55,77	36,91	10,76	9,40	—	5,9	6,5			
	2. ^a 52,20	34,43	10,70	8,89	—	4,7	7,9			
	3. ^a 55,71	37,12	7,67	8,09	—	5,2	8,8			
Médias do mês	54,60	36,18	9,65	8,77	—	5,2	7,8			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol.....	na relva.....	na relva.....	17,5 no dia 19;;	9,9 no dia 4.	2,5 * * 19.
	Mínima:	no espelho	3,6 * * 7;	na relva.....	4,1 no dia 25;			

≡ Água de nevoeiro.

PLEMENTAR

M. D.		Quantidade de nuvens				6 horas p. m.			MAIO 1936	
o a 10	Configuração	o a 10	Configuração	Direcção	Velocidade	o a 10	Configuração			
0,5	Cu.	7,0	<u>Cu., Fr.-Cu.</u>	SSE.	4,0	9,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci., Ci.-St.	1		
3,0	Fr.-Cu., Cu.	9,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu. , Cu.	SE.	2,5	7,0	Cu., A.-Cu., Ci.	2		
10,0	Cu., Fr.-Cu., Ci., Ci.-St., c.	8,0	<u>Cu., Fr.-Cu.</u>	SSW.	2,1	9,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.	3		
10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., c.	9,0	<u>Cu.-Nb., Cu., Fr.-Cu., Nb., St.-Cu., Ci.</u>	SE.	2,0	10,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci., c.	4		
10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	St.-Cu., Cu., Cu.-Nb., c.	—	—	7,0	St.-Cu., Fr.-Cu.	5		
10,0	Cu., Fr.-Cu., c.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Cu., Fr.-Cu., Nb., Fr.-Nb., St., c.	6		
8,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	9,0	Cu., St.-Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , Ci., Ci.-St.	NNW.	4,0	9,0	Cu., Ci.-Cu., A.-St., Ci.	7		
10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., c.	10,0	<u>Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., c.</u>	N.	6,7	10,0	Nb., Fr.-Nb., Cu., St.-Cu.	8		
9,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	8,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu., St.	NW.	5,9	8,0	Cu., St.-Cu., Nb., A.-St.	9		
10,0	St., St.-Cu.	10,0	St.-Cu., Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , c.	NNE.	4,5	10,0	St.-Cu., Cu., St.	10		
10,0	St., Fr.-St., Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	St., St.-Cu.	—	—	6,0	St., A.-St., Ci.	11		
2,0	St.	0,0	Cu. a ESE.	—	—	0,0	—	12		
0,5	Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	13		
1,0	Cu., Fr.-Cu.	3,0	St.-Cu., Fr.-Cu.	—	—	3,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	14		
10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., c.	0,0	St.-Cu. a E.	—	—	10,0	Cu., St.-Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	15		
10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-St., Ci., c.	10,0	<u>Cu., Cu.-Nb., St.-Cu., Ci., Ci.-St., c.</u>	NW.	8,3	9,0	Cu., Cu.-Nb., St.-Cu., A.-Cu., Fr.-Cu.	16		
10,0	Cu., St.-Cu., A.-St., c.	10,0	<u>Cu., Cu.-Nb., A.-St.</u>	NW.	5,0	10,0	Cu., St.-Cu., A.-St., Ci.-St., c.	17		
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	S.	40,0	10,0	Cu.-Nb., Nb., St.-Cu.	18		
9,0	Cu., Cu.-Nb., St.-Cu., Fr.-Cu., A.-Cu.	10,0	Cu., St.-Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Ci., Ci.-St.	—	—	10,0	Cu., A.-St., Ci.-St., Ci., c.	19		
9,0	St.-Cu., Cu., Fr.-Cu.	9,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.-St., Ci.	N.	6,3	10,0	Cu., St.-Cu., Ci.-St., Ci., c.	20		
4,0	Cu., Fr.-Cu.	8,0	<u>Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.</u>	NNE.	1,4	0,5	Cu., St.-Cu.	21		
5,0	Cu.	9,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu.	ENE.	4,5	1,0	St.-Cu., A.-Cu.	22		
10,0	St.-Cu., Cu., Fr.-Cu., c.	10,0	St.-Cu., <u>Cu.</u>	NNW.	5,8	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu.	23		
9,0	Cu., St.-Cu., Fr.-Cu.	7,0	Cu., <u>St.-Cu.</u> , Fr.-Cu.	W.	2,3	6,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	24		
6,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.-Nb., Cu., St.-Cu., Fr.-Cu.</u>	NW.	3,3	9,0	Cu.-Nb., Fr.-Nb., St.-Cu., A.-Cu.	25		
10,0	Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	9,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu., Cu.-Nb.	WSW.	3,1	5,0	Fr.-Cu.	26		
9,0	Cu., St.-Cu.	9,0	<u>Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.</u>	W.	4,0	5,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	27		
9,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	8,0	<u>Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.</u>	SW.	4,2	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Ci., A.-Cu., c.	28		
10,0	Nb., Fr.-Nb., Cu., St.-Cu., c.	5,0	Cu., <u>Cu.-Nb.</u> , Fr.-Cu., Ci.	W.	3,6	10,0	Cu., Cu.-Nb., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	29		
10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., c.	10,0	<u>Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.</u>	N.	5,0	5,0	Cu., Fr.-Cu.	30		
9,0	Fr.-Cu., Ci.	9,0	<u>Fr.-Cu., Ci.</u>	NW.	7,1	8,0	A.-Cu., St.-Cu., Ci.-St., Ci.	31		
8,0		9,0				8,9	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
7,1		6,2				6,8				
8,3		8,5				6,3	1.ª década	30,8	58,6	limpos 1
							2.ª >	20,0	46,7	de nuv. 17
							3.ª >	12,9	56,7	cob. 13
7,8		7,9				7,3	Mês	* 63,7	162,0	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● 3, 4, 7, 8, 15, 16, 17, 18, 19, 25, 26, 27, 28, 29 e 30.

nevoeiro ≡ 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14 e 22.

orvalho D 20 e 21.

trovoada K 4, 8, 11 e 20.

relâmpagos V 3.

Dias em que houve arco-iris ☁ 4 e 8.

halo lunar ☾ 1 e 2.

coroa lunar ☽ 2, 5 e 27.

halo solar ☉ 19, 20 e 28.

vento forte IIII 5, 16, e 17.

* Incluindo 0,1 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

MAIO 1936	5 às 6 A. M.	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	Total
	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 40	1	1	1	1	1	1	0 45	0 55	1	0 27	—	—	9 47
2	—	0 45	1	1	1	1	1	1	0 22	0 40	0 15	0 30	—	—	8 32
3	—	0 23	1	1	1	1	1	0 47	1	1	0 25	0 45	0 07	—	9 27
4	—	0 45	1	0 30	0 40	0 23	0 27	0 25	0 22	1	0 17	0 05	—	—	5 54
5	—	—	0 25	0 30	0 20	0 20	0 07	—	—	—	0 45	0 45	—	—	3 12
6	—	0 02	0 45	0 50	0 45	0 35	0 08	0 38	0 03	0 03	—	—	—	—	3 49
7	—	—	—	—	—	0 37	0 26	0 37	0 38	0 36	1	0 55	—	—	4 49
8	—	—	0 15	1	1	0 40	0 30	0 15	0 28	0 42	0 32	0 15	—	—	5 37
9	—	—	—	—	—	0 04	0 16	0 35	0 48	1	1	0 55	—	—	4 38
10	—	—	—	—	—	—	0 03	—	—	0 20	0 04	0 33	—	—	1 00
11	—	—	—	—	—	—	—	0 30	—	—	—	0 45	—	—	1 15
12	—	—	—	—	—	—	0 40	1	1	1	1	0 57	—	—	5 37
13	—	0 37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	—	—	10 27
14	—	—	0 45	1	1	1	1	0 47	0 47	1	0 45	0 38	—	—	8 42
15	—	—	—	—	—	—	0 15	0 15	1	1	1	1	—	—	4 30
16	—	—	—	—	—	0 08	—	0 24	0 52	0 23	0 17	0 35	—	—	2 39
17	—	—	—	0 05	0 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 20
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	0 05	0 02	0 15	0 23	0 28	1	0 40	0 55	0 07	—	3 55
20	0 18	1	1	1	0 26	0 29	0 12	0 58	0 24	1	0 36	1	0 25	—	8 48
21	—	0 12	1	1	1	1	1	1	1	0 58	0 58	1	0 25	—	10 33
22	—	—	—	0 22	0 30	0 25	0 36	1	1	1	1	0 40	0 11	—	6 44
23	—	—	0 02	0 19	0 48	0 43	0 17	0 11	0 02	0 10	—	—	—	—	2 32
24	—	0 31	0 07	0 47	0 30	0 36	0 06	0 22	0 52	0 43	1	1	0 22	—	6 56
25	—	0 28	1	0 40	0 25	0 03	0 11	0 56	0 40	0 15	—	0 16	0 11	—	5 05
26	—	0 42	1	0 38	0 35	0 16	0 17	0 32	0 07	0 21	0 49	0 40	0 49	0 04	6 50
27	—	0 02	0 35	0 55	0 25	0 32	0 34	0 31	0 57	0 56	1	0 55	0 08	—	7 30
28	0 13	0 15	0 20	0 10	0 30	0 05	0 16	0 52	1	0 59	0 45	0 33	—	—	5 58
29	—	0 07	0 30	0 22	0 14	0 15	—	0 28	0 33	0 35	0 38	0 25	—	—	4 07
30	—	0 05	0 15	0 18	0 05	0 05	—	—	—	0 55	0 57	1	1	0 15	4 55
31	0 30	1	0 52	0 45	0 45	0 23	0 30	0 25	0 55	0 50	1	1	0 30	—	9 25
Total	1 01	7 34	13 51	15 11	14 18	12 41	12 06	16 51	17 03	20 21	18 43	19 19	4 15	0 19	173 33

Estado geral do tempo e notas

MAIO DE 1936

Dia	1	Nuvens; ☁ às 9 ^h 30 ^m p.; bom tempo a.; aspecto de trovoada e variável p.
"	2	Nuvens; ☁ às 7 ^h 50 ^m p.; ☁ às 9 ^h 35 ^m p.; bom tempo a.; aspecto de trovoada e variável p.
"	3	Nuvens; ☁ às 8 ^h 15 ^m p.; ☀ 9 ^h -M. N.; bom tempo, sêco e quente a.; aspecto de trovoada e variável p.
"	4	Coberto; ☁ durante tôda a tarde; ☀ 0 ^h -2 ^h , M. D.-1 ^h , 3 ^h -6 ^h ; ☁ às 5 ^h 45 ^m p.; trovoada com chuva.
"	5 ^m	Coberto; ☁ às 9 ^h p.; variável.
"	6	Coberto; ☀ 3 ^h -5 ^h , 7 ^h -8 ^h , 10 ^h -M. N.; ☁ a.; encinzeirado a.; variável e chuva moderada p.
"	7	Muitas nuvens; ☀ 0 ^h -3 ^h ; variável.
"	8	Coberto; ☁ a. nos montes; ☀ 0 ^h -1 ^h , 4 ^h p.-7 ^h , 9 ^h -10 ^h ; ☁ a NNE. 4 ^h 30 ^m p. e 5 ^h p.; ☁ a ENE. 4 ^h 45 ^m p.; tempo ameaçador a. e chuva fraca p.
"	9	Muitas nuvens; ☁ a. nos montes; variável.
"	10	Coberto; ☁ a. e p.; variável.
"	11	Coberto; ☁ a. e p.; ☁ ao largo a SE. à 1 ^h p. e às 3 ^h p. a NNE.; bom tempo.
"	12	Nuvens; ☁ a.; bom tempo; neblina nos montes p.
"	13	Limpo; neblina a.; bom tempo
"	14	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo, aspecto de trovoada p.
"	15	Nuvens; ☀ 10 ^h -M. N.; variável a., aspecto de trovoada p.
"	16	Coberto; ☀ 0 ^h -1 ^h , 9 ^h p.-10 ^h ; chuvisco a.; aspecto de chuva p.
"	17	Coberto; ☀ 7 ^h -8 ^h a., 2 ^h -6 ^h ; aspecto de trovoada.
"	18	Coberto; ☀ 10 ^h a.-9 ^h , 10 ^h -11 ^h ; chuvoso.
"	19	Coberto; ☀ 0 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h , a.; ☁ incompleto às 3 ^h p.; variável.
"	20	Coberto; ☁ a. «vestígios»; ☁ incompleto às 3 ^h e 30 ^m p.; variável.
"	21	Nuvens; ☁ a. «vestígios»; bom tempo.
"	22	Nuvens; ☁ a. nos montes; variável.
"	23	Coberto; aspecto de chuva.
"	24	Nuvens; variável a., bom tempo p.
"	25	Muitas nuvens; ☀ 10 ^h -11 ^h a., 3 ^h -4 ^h ; p.; gotas de chuva a. e aspecto de chuva p.
"	26	Muitas nuvens; ☀ 11 ^h -M. D., 1 ^h -3 ^h , 11 ^h -M. N.; chuva fraca; bom tempo às 6 ^h p.
"	27	Muitas nuvens; ☀ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h ; ☁ às 10 ^h p.; aspecto de trovoada; bom tempo 6 ^h p.
"	28	Coberto; ☀ 1 ^h -2 ^h , 4 ^h -5 ^h , 10 ^h -11 ^h a.; ☁ incompleto às 6 ^h p.; variável.
"	29	Muitas nuvens; ☀ 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -1 ^h , 4 ^h -10 ^h , 11 ^h -M. N.; chuvoso.
"	30	Muitas nuvens; ☀ 8 ^h -9 ^h a.; aspecto de chuva.
"	31	Muitas nuvens; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

JUNHO 1936	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	749,9	749,7	749,8	750,1	750,2	750,4	749,6	749,5	749,8	750,0	750,5	750,6	750,02	750,6	749,5	1,1
2	50,4	50,0	50,0	50,2	50,3	50,3	50,0	50,0	50,2	50,6	51,2	51,2	50,04	51,2	50,0	1,2
3	51,2	51,2	51,9	52,7	53,4	53,6	53,6	53,8	54,0	54,3	54,9	55,6	53,43	55,7	51,2	4,5
4	55,8	55,7	55,7	56,0	55,4	55,3	54,8	54,8	55,0	55,4	55,8	55,9	55,47	56,0	54,8	1,2
5	55,5	54,9	54,7	54,8	54,4	54,2	53,4	52,5	51,9	51,2	51,1	51,0	53,23	55,5	50,9	4,6
6	50,9	50,9	51,7	52,7	53,4	53,2	52,4	52,6	53,0	53,4	53,5	53,5	52,61	53,5	50,8	2,7
7	52,3	52,1	52,5	54,0	55,0	54,6	54,1	53,8	53,6	54,0	54,1	53,9	53,67	55,0	52,1	2,9
8	53,4	53,0	53,3	53,5	53,9	53,8	52,8	52,7	52,5	52,8	53,4	53,5	53,21	54,1	52,5	1,6
9	53,3	52,8	52,4	52,5	52,0	51,7	51,1	50,6	50,2	50,3	50,8	50,7	51,47	53,3	50,2	3,1
10	50,6	50,3	50,2	50,2	50,0	49,8	49,1	48,9	48,7	48,8	49,5	49,6	49,60	50,6	48,7	1,9
11	749,5	749,5	749,4	749,9	750,3	750,1	749,6	749,6	749,5	750,2	750,7	750,8	749,91	750,8	749,4	1,4
12	50,5	50,4	50,4	50,7	50,8	50,9	50,5	49,7	49,6	49,5	49,9	49,8	50,22	51,0	49,5	1,5
13	49,3	49,1	48,9	48,9	49,3	49,1	49,0	48,7	49,1	49,2	49,4	49,5	49,13	49,5	48,7	0,8
14	49,3	49,4	49,8	50,3	50,5	50,2	50,2	50,0	50,1	51,2	51,3	51,3	50,32	51,4	49,2	2,2
15	51,2	51,1	51,2	51,2	51,2	51,0	50,6	50,2	50,2	50,6	51,1	51,1	50,90	51,3	50,2	1,1
16	50,9	50,6	50,6	50,8	50,7	50,4	50,3	49,9	50,1	50,2	50,5	50,5	50,44	50,9	49,9	1,0
17	50,3	50,1	50,2	50,5	50,8	50,6	50,5	50,7	50,9	51,1	51,3	51,2	50,69	51,3	50,1	1,2
18	50,6	50,2	50,5	50,9	50,7	50,9	51,1	50,3	50,3	50,3	50,6	50,5	50,57	51,3	50,0	1,3
19	50,0	49,9	49,6	49,4	48,3	47,9	46,9	46,0	45,7	45,0	44,9	44,4	47,18	50,0	43,6	6,4
20	43,1	42,3	41,1	41,1	41,5	41,6	42,3	43,1	43,8	44,7	45,2	45,1	42,90	45,2	40,7	4,5
21	744,9	744,9	745,1	745,7	746,3	747,0	747,0	746,9	747,5	748,1	749,3	749,5	746,98	749,5	744,9	4,6
22	49,3	49,2	49,9	50,4	51,5	51,6	51,4	51,4	51,6	52,1	52,6	52,5	51,17	52,6	49,2	3,4
23	52,2	51,8	52,1	52,4	52,5	52,4	51,9	51,7	51,8	51,9	51,9	51,7	52,01	52,5	51,5	1,0
24	51,2	50,9	51,4	51,9	52,8	52,7	52,7	52,6	52,8	53,5	53,9	53,6	52,55	53,9	50,9	3,0
25	53,4	53,4	53,6	54,0	54,6	54,6	54,5	54,7	54,9	55,3	55,6	55,2	54,51	55,7	53,2	2,5
26	54,9	55,2	54,9	54,8	54,9	54,5	54,3	54,1	53,9	53,8	54,1	54,4	54,48	55,2	53,8	1,4
27	54,0	53,7	54,2	54,4	54,2	53,9	52,8	52,5	52,5	52,3	52,7	52,1	53,18	54,4	51,2	3,2
28	51,0	51,0	50,1	50,1	50,5	50,3	50,0	50,2	50,2	50,3	50,9	51,0	50,49	51,1	49,9	1,2
29	51,0	51,0	51,6	52,1	52,6	53,1	53,1	52,8	52,6	52,9	53,2	53,2	52,48	53,3	51,0	2,3
30	52,5	52,0	51,5	51,3	50,8	50,9	50,9	50,9	50,9	50,7	51,2	51,0	51,18	52,5	50,8	1,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	752,33	752,06	752,22	752,67	752,80	752,69	752,09	751,92	751,89	752,08	752,48	753,55	752,28	753,55	751,07	2,48
2.ª "	49,47	49,26	49,20	49,37	49,41	49,27	49,10	48,82	48,93	49,20	49,49	49,42	49,23	50,27	48,13	2,14
3.ª "	51,44	51,31	51,44	51,71	52,07	52,10	51,86	51,78	51,87	52,12	52,54	52,42	51,90	53,07	50,64	2,43
Mês	751,08	750,88	750,95	751,25	751,43	751,35	751,02	750,84	750,90	751,13	751,50	751,80	751,14	752,30	749,95	2,35
Períodos de cinco dias	31-4	5-9	11-14	15-19	20-24	25-29	Máxima absoluta					756,0 no dia 4 às 7 ^h e 8 ^h a.				
							Mínima					740,7 " " 20 às 6 ^h a.				
Pressão média.....	751,87	752,84	749,84	749,96	749,12	753,03	Variação máxima					15,3				

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JUNHO 1936	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	9,7	8,9	10,0	13,1	16,0	20,5	22,0	19,6	19,2	15,3	12,6	11,9	14,96	22,7	7,8	14,9
2	11,5	11,7	11,8	12,9	14,1	16,8	18,0	18,0	15,7	13,9	12,8	12,1	14,18	19,3	10,9	8,4
3	9,5	8,4	7,7	10,4	14,9	16,8	17,7	17,1	14,5	12,4	11,3	10,2	12,53	19,2	7,3	11,9
4	9,5	9,2	9,5	13,0	15,5	17,8	18,3	17,7	14,7	11,6	10,5	9,5	13,15	20,1	7,9	12,2
5	7,7	6,8	8,3	12,6	15,7	18,1	17,8	15,8	12,8	9,7	9,2	9,3	11,99	19,8	6,8	13,0
6	9,4	8,3	10,8	14,7	15,8	19,9	20,0	21,4	18,9	16,8	15,1	14,0	15,53	23,1	8,3	14,8
7	9,5	8,8	9,2	14,9	18,5	22,1	24,7	23,3	21,4	19,5	17,0	16,0	17,21	25,7	8,6	17,1
8	15,1	14,2	13,5	15,4	17,9	20,9	24,8	24,3	22,4	16,8	14,0	13,1	17,91	26,1	12,0	14,1
9	12,8	12,5	12,8	14,9	19,3	23,6	25,9	26,1	24,8	19,9	17,2	15,8	18,85	26,5	12,5	14,0
10	14,8	14,5	14,3	19,3	22,2	27,3	28,3	27,1	25,0	20,9	17,7	16,1	20,65	29,5	12,7	16,8
11	13,5	13,3	13,0	14,4	18,0	22,5	23,9	23,9	21,1	18,4	14,5	14,0	17,58	26,5	12,8	13,7
12	13,7	13,5	13,6	14,0	15,6	17,5	20,8	19,9	17,0	15,7	14,8	14,3	16,21	20,8	13,4	7,4
13	13,3	12,9	13,0	15,1	14,6	16,5	16,7	17,1	17,2	16,0	14,5	13,4	15,02	18,2	11,2	7,0
14	13,0	12,9	13,3	17,5	18,3	24,2	24,8	25,4	22,5	19,8	17,8	16,6	18,97	25,9	10,8	15,1
15	12,4	11,7	12,4	16,8	18,3	24,3	26,9	26,6	24,4	19,2	15,3	13,4	18,44	27,4	10,9	16,5
16	12,9	12,7	12,8	13,7	15,7	19,2	21,1	22,3	20,9	16,7	15,7	15,4	16,68	23,2	12,7	10,5
17	13,2	12,9	13,1	14,1	15,3	20,0	20,8	22,0	19,4	14,0	13,0	12,0	15,94	24,2	11,9	12,3
18	11,7	11,5	11,5	13,2	14,9	18,6	20,3	20,8	21,0	18,0	15,9	14,9	16,09	22,5	11,3	11,2
19	14,3	12,2	12,4	17,0	18,4	19,3	19,6	21,9	19,5	17,7	16,1	16,4	17,21	23,4	11,2	12,2
20	16,2	15,9	16,1	15,5	15,1	18,5	17,1	18,3	18,0	15,9	14,8	14,2	16,29	20,3	13,3	7,0
21	13,5	13,5	14,1	15,7	18,1	19,0	20,0	21,5	20,5	19,1	17,9	15,6	17,37	22,4	12,7	9,7
22	14,8	14,9	14,8	15,1	15,4	18,0	19,5	20,5	19,5	15,6	14,4	13,1	16,72	21,8	12,6	9,2
23	11,7	10,9	10,9	15,6	18,9	22,1	24,5	24,2	22,6	18,9	16,6	15,8	17,70	25,7	10,4	15,3
24	15,0	12,7	12,8	16,7	20,9	24,2	25,8	23,8	23,2	20,0	18,2	17,6	19,18	26,7	12,0	14,7
25	17,5	17,2	17,1	17,8	20,0	22,2	23,9	24,1	21,7	19,8	15,3	13,9	19,18	25,4	16,5	8,9
26	13,2	12,3	13,1	17,9	20,5	26,1	27,1	26,4	25,8	21,1	15,8	14,2	19,38	27,7	12,1	15,6
27	13,2	12,3	13,5	17,8	19,3	21,3	25,5	25,8	24,1	22,2	15,5	14,5	18,73	21,9	12,3	14,6
28	13,3	12,9	14,0	16,0	17,2	20,7	18,9	18,2	17,8	18,5	15,5	15,5	16,63	25,1	12,9	12,2
29	15,2	15,1	15,6	18,6	19,2	21,1	22,7	22,2	20,2	17,7	16,5	15,8	18,37	23,2	14,3	8,9
30	16,1	16,4	16,3	16,7	17,7	17,7	18,9	19,6	18,1	16,8	15,2	14,3	17,11	21,9	14,6	7,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	10,95	10,33	10,79	14,11	16,99	20,38	21,75	21,07	18,94	15,68	13,74	12,83	15,70	23,20	9,48	13,72
2.ª "	13,42	12,95	13,12	15,13	16,42	20,06	21,20	21,82	20,10	17,14	15,24	14,46	16,84	23,24	11,95	11,29
3.ª "	14,35	13,82	14,22	16,79	18,72	21,24	22,68	22,63	21,35	18,97	16,09	15,03	18,04	24,68	13,04	11,64
Mês	12,91	12,03	12,71	15,34	17,38	20,56	21,88	21,84	20,13	17,26	15,02	14,11	16,86	23,71	11,49	12,22
Períodos de cinco dias		31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29									
Temperatura média		13,70	16,30	17,69	16,87	17,45	18,46									
														Máxima absoluta.....	29,5	no dia 10
														Mínima "	6,8	" " 5
														Varição máxima....	22,7	

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JUNHO 1936	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	8,9	8,5	7,4	7,4	9,2	7,8	9,2	8,3	7,8	8,1	8,8	8,6	8,3	9,2	7,2	2,0
2	8,5	8,1	8,2	7,3	8,3	8,1	7,9	6,9	7,3	7,9	8,0	8,0	7,8	9,0	6,6	2,4
3	8,6	8,1	7,3	7,1	5,4	5,3	5,5	5,7	6,5	7,0	6,8	7,0	6,7	8,6	5,3	3,3
4	6,7	6,4	6,0	5,5	6,2	5,7	7,2	6,5	7,4	8,0	7,6	7,6	6,7	8,2	5,4	2,8
5	7,8	7,4	6,4	5,0	6,3	6,5	6,9	6,6	8,7	9,0	8,3	8,1	7,3	9,0	5,0	4,0
6	8,2	8,2	6,5	5,5	7,8	7,5	8,4	8,7	9,4	9,2	8,4	8,4	8,0	9,4	5,5	3,9
7	8,3	7,3	6,7	4,3	9,6	10,3	9,0	8,3	9,1	9,3	8,5	8,2	8,2	10,3	4,3	6,0
8	8,2	8,4	8,5	8,0	10,5	11,4	11,4	11,8	11,7	12,6	11,9	11,4	10,4	12,7	7,1	5,5
9	11,1	10,8	10,5	9,8	12,0	11,4	13,8	11,2	11,4	13,1	11,2	10,7	11,3	13,8	8,7	5,1
10	10,1	9,9	9,6	7,5	8,9	8,9	8,9	10,9	10,0	10,7	10,8	9,6	9,7	11,0	7,5	3,5
11	9,9	9,6	9,7	8,8	11,6	12,0	12,4	11,0	12,1	11,2	10,8	10,6	10,7	12,4	8,1	4,3
12	10,2	10,1	10,0	9,6	10,8	10,9	10,0	10,7	12,6	10,6	10,2	9,5	10,4	12,9	9,1	3,8
13	9,3	9,0	8,3	7,2	9,3	9,0	9,8	9,5	9,3	9,5	9,6	9,5	9,1	9,8	7,2	2,6
14	8,6	8,3	7,9	6,0	11,1	10,9	12,5	10,6	11,1	9,8	8,6	7,8	9,3	12,7	6,0	6,7
15	9,1	9,1	8,0	5,7	11,4	12,3	12,6	11,6	10,7	11,7	11,8	10,9	10,5	14,2	5,7	8,5
16	10,6	10,4	10,2	8,5	11,0	11,6	12,7	11,0	10,6	11,0	9,5	9,1	10,5	12,7	8,5	4,2
17	10,3	9,9	9,2	9,3	9,6	9,7	9,9	9,9	10,6	11,5	10,6	10,5	9,9	11,5	8,8	2,7
18	10,2	9,8	9,5	6,9	10,4	10,7	10,9	11,1	11,4	12,3	11,2	10,4	10,3	12,4	6,9	5,5
19	9,1	9,9	9,9	8,9	10,1	10,2	11,5	10,1	11,1	10,8	11,1	10,1	10,2	11,5	8,9	2,6
20	10,0	9,1	8,4	9,0	11,5	9,6	11,3	10,3	9,4	9,9	9,8	9,4	9,8	11,5	8,4	3,1
21	9,4	9,4	8,9	8,9	9,1	9,4	11,1	10,6	9,8	10,8	10,8	11,6	10,1	11,8	8,2	3,6
22	11,6	11,6	11,6	11,8	11,8	13,2	11,7	10,9	11,1	12,1	12,0	11,2	11,7	14,0	10,7	3,3
23	10,3	9,7	9,3	9,3	10,5	9,8	8,8	9,4	8,9	10,3	9,9	10,1	9,7	11,0	8,5	2,5
24	9,0	10,0	9,7	8,2	10,4	10,5	10,1	11,6	12,3	13,7	13,3	13,6	11,3	13,7	8,2	5,5
25	13,4	13,4	13,2	13,2	13,9	14,2	14,1	13,1	13,6	12,4	12,9	11,8	13,2	14,2	11,6	2,6
26	11,3	10,7	10,1	9,9	12,7	11,7	10,8	9,1	9,7	10,9	12,5	11,5	10,9	12,7	9,1	3,6
27	11,3	10,7	10,2	8,8	11,3	11,9	12,4	11,7	11,5	11,0	13,1	12,3	11,5	13,2	8,8	4,4
28	11,7	11,1	10,0	10,1	12,1	11,6	15,7	14,7	13,9	12,5	12,8	12,5	12,3	15,7	9,4	6,3
29	12,7	12,6	12,1	10,5	11,1	11,0	10,4	11,1	11,8	12,0	11,9	11,2	11,4	12,7	10,1	2,6
30	10,8	10,6	10,9	11,0	13,6	14,5	13,0	12,1	12,6	13,1	11,7	11,2	12,1	14,8	10,6	4,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	8,6	8,3	7,7	6,7	8,4	8,3	8,8	8,5	8,9	10,4	9,0	8,8	8,4	10,1	6,3	3,9
2.ª "	9,7	9,5	9,1	8,0	10,7	10,7	11,4	10,6	10,9	10,8	10,3	9,8	10,1	12,2	7,8	4,4
3.ª "	11,2	11,0	10,6	10,2	11,7	11,8	11,8	11,4	11,5	11,9	12,1	11,7	11,4	13,4	9,5	3,9
Mês	9,8	9,6	9,1	8,3	10,3	10,3	10,7	10,2	10,4	11,0	10,5	10,1	10,0	11,9	7,9	4,0

Extremas do mês { Máxima registada 15,7 no dia 28 à 1^h p.
 { Mínima registada 4,3 " " 7 às 7^h p.
 { Variação 11,4

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO — 1936	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	100	81	66	68	44	45	49	47	62	81	83	68	100	44	56
2	84	79	79	66	69	56	51	46	55	67	72	76	66	84	49	44
3	97	99	93	74	42	37	36	39	53	65	67	74	64	99	36	63
4	75	73	68	49	47	37	46	43	59	78	80	85	61	89	35	54
5	100	100	78	45	48	42	46	48	79	100	96	92	73	100	36	61
6	94	100	67	44	58	43	49	45	57	64	65	69	62	100	35	65
7	91	86	78	35	60	52	39	39	48	55	58	60	58	94	35	59
8	64	69	75	65	69	62	48	53	58	89	100	100	70	100	47	53
9	100	100	95	77	72	53	56	44	49	76	77	80	72	100	44	56
10	80	80	79	45	44	33	31	40	43	58	71	70	56	80	31	49
11	86	84	86	72	75	59	56	50	65	71	88	89	73	99	50	40
12	87	87	86	81	82	73	54	61	88	80	81	78	78	89	54	35
13	82	81	75	56	76	65	69	65	64	70	78	83	72	83	53	30
14	77	75	70	40	71	49	54	44	55	56	56	56	57	77	40	37
15	83	89	74	40	72	55	48	44	47	71	91	95	68	100	40	60
16	95	95	93	83	86	70	68	54	58	77	72	70	76	95	54	41
17	90	89	79	78	74	55	54	50	63	97	95	100	76	100	47	53
18	99	96	91	61	82	67	62	61	62	80	83	82	77	99	52	47
19	75	93	92	62	64	61	68	51	66	71	81	73	70	93	51	42
20	73	68	62	68	91	60	78	65	61	71	78	78	71	91	60	31
21	82	82	75	67	59	57	64	55	54	66	71	88	61	92	53	39
22	92	92	92	92	90	86	69	61	65	91	98	100	86	100	61	39
23	100	100	96	71	64	49	38	41	44	64	71	76	68	100	38	62
24	72	92	95	58	55	47	40	53	59	79	85	91	70	95	40	55
25	90	82	91	87	80	72	65	59	70	68	100	100	81	100	59	41
26	100	100	99	65	71	46	40	36	39	58	93	95	69	100	35	65
27	100	100	89	58	67	63	51	47	46	55	100	100	74	100	43	57
28	100	100	84	74	83	64	95	95	92	78	98	96	87	100	64	36
29	99	99	91	66	67	59	50	54	67	80	85	84	74	99	48	51
30	79	76	79	78	90	96	79	70	82	92	91	92	84	98	70	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1.ª década	89	89	79	57	58	50	45	45	55	71	77	79	65	95	38	56
2.ª "	85	86	81	64	77	61	61	55	63	75	80	80	72	92	50	42
3.ª "	91	93	88	72	73	64	59	67	62	73	89	92	75	98	51	47
Mês	88	89	83	64	69	57	55	55	60	73	82	84	71	95	47	48

Extremas do mês { Máxima registrada..... 100 em vários dias a dif. horas a. e p.
 Mínima registrada..... 31 no dia 10 à 1^h p.
 Variação..... 69

DIRECÇÃO DO VENTO

JUNHO 1936	Rumos predominantes												Chuva em milli- 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	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
4	C.	C.	C.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	E.	17,3
6	NNE.	NNE.	NNE.	V.	ENE.	NNE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,2
7	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
9	W.	W.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	C.	C.	WNW.	WNW.	ENE.	ENE.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	C.	0,2
14	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
17	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	WNW.	WNW.	S.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SW.	SSE.	2,4
20	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	SW.	SSW.	SSE.	5,7
21	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	0,3
22	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	WSW.	S.	SSW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,3
23	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
24	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,1
26	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	6,8
29	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	WNW.	WNW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	W.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	6,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira década ..	1	5	0	4	1	0	0	0	2	1	0	0	4	65	25	4	2	6	17,5
Segunda " ..	0	0	0	0	0	0	0	10	1	7	3	0	0	82	10	4	0	3	8,3
Terceira " ..	0	0	0	0	0	0	0	10	3	5	3	10	6	77	0	0	2	4	14,3
Mês	1	5	0	4	1	0	0	20	6	13	6	10	10	224	35	8	4	13	40,1

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,50	—	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,12	—	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,3	—	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,0	—	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,6	—	—	—	—
Chuva total	0,0	0,2	0,0	0,0	5,9	0,3	0,0	6,7	0,3	1,2	2,1	11,1	0,1	12,0	0,2	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1936	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima horária	Maior rajada	
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	4	4	2	4	1	5	8	2	7	7	9	11	10	20	18	17	15	15	12	10	10	5	4	3	8,5	20	33	
2	2	3	5	4	4	7	15	11	13	10	12	11	20	25	26	29	33	28	24	16	16	10	11	9	14,3	33	48	
3	9	8	6	10	10	8	6	13	19	24	23	27	27	28	30	29	32	28	24	18	15	11	8	4	17,4	32	52	
4	0	0	0	0	0	0	3	16	21	13	19	17	18	20	30	30	28	29	25	16	9	6	7	5	13,0	30	48	
5	3	2	2	2	3	3	7	12	13	18	21	21	19	22	22	22	17	3	5	6	11	17	21	15	12,0	22	39	
6	14	8	2	8	5	4	8	7	5	8	12	16	13	17	22	24	25	25	19	11	6	1	0	0	10,8	25	39	
7	1	1	2	2	2	4	4	3	4	3	4	9	15	21	25	24	20	19	16	11	7	5	5	3	8,7	25	39	
8	1	2	1	1	2	3	4	7	3	4	5	7	9	13	17	16	13	12	10	8	6	2	3	0	6,2	17	31	
9	1	1	1	4	4	1	8	4	6	10	14	13	15	22	24	25	25	16	13	14	8	3	3	1	9,8	25	37	
10	0	0	1	1	6	3	2	5	10	7	5	5	8	20	23	23	24	23	21	10	8	7	2	3	9,0	24	38	
11	2	1	1	1	1	2	0	3	7	10	8	10	14	15	16	16	14	15	14	11	9	3	6	8	7,8	16	29	
12	9	6	5	3	0	5	8	6	4	5	14	13	11	12	14	23	20	20	19	16	16	17	15	17	11,6	23	39	
13	13	9	12	15	12	11	13	13	12	16	16	14	14	15	16	19	16	16	10	12	6	1	0	1	11,7	19	34	
14	1	1	2	1	0	2	1	4	7	5	10	10	16	23	21	26	24	24	18	11	10	5	1	2	9,4	26	39	
15	0	1	4	6	6	4	2	9	8	8	6	8	11	18	19	21	18	16	13	10	7	5	4	1	8,5	21	34	
16	1	0	1	1	1	0	2	1	1	1	5	11	15	14	13	16	17	18	12	14	10	13	11	8	7,7	18	28	
17	8	11	9	9	10	7	6	7	7	5	4	6	7	9	19	22	18	17	16	11	10	7	6	2	9,7	22	33	
18	1	0	0	2	1	1	1	1	3	2	4	6	6	4	7	7	8	8	12	10	6	2	0	1	3,9	12	23	
19	3	6	2	2	2	2	2	7	11	17	12	10	12	11	13	11	10	11	15	13	7	8	10	12	8,7	17	42	
20	13	12	20	29	39	47	31	27	16	20	25	19	23	19	28	28	25	24	21	13	7	7	8	13	21,4	47	65	
21	17	10	11	16	14	12	15	16	15	15	14	11	10	19	19	21	21	19	10	6	9	6	2	3	13,0	21	47	
22	7	6	2	2	2	4	4	4	3	11	8	1	6	8	8	8	13	10	9	10	8	4	4	4	6,1	13	24	
23	1	0	1	0	1	3	4	5	1	5	7	7	10	11	12	14	15	14	14	7	2	1	0	1	5,7	15	31	
24	1	2	1	0	4	2	4	1	3	6	7	7	8	8	15	20	17	13	13	11	6	1	2	2	6,4	20	34	
25	0	0	0	7	3	1	1	0	6	7	5	6	11	18	17	18	15	13	10	9	8	6	6	2	7,0	18	21	
26	0	1	1	0	2	6	2	2	3	5	6	10	10	13	17	15	13	15	11	7	3	3	3	3	6,3	17	31	
27	1	2	1	0	0	0	1	2	5	7	7	6	9	10	13	14	11	16	14	11	8	6	2	1	6,1	16	30	
28	0	1	1	3	1	4	10	8	2	3	5	2	7	13	21	16	15	16	12	9	7	4	4	2	6,9	21	55	
29	1	0	2	1	1	1	0	5	7	10	13	17	18	19	15	15	15	11	13	11	5	4	4	3	8,0	19	38	
30	5	6	4	8	11	8	9	10	9	9	10	8	18	15	17	20	17	13	11	19	8	2	4	4	10,2	20	42	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década...	3,5	2,9	2,2	3,6	3,7	3,8	6,5	8,0	10,1	10,4	12,4	13,7	15,4	20,8	23,7	23,9	23,2	19,8	16,9	12,0	9,6	6,7	6,4	4,3	11,0	25,3	52
2.ª » ...	5,1	4,7	5,6	6,9	7,2	8,1	6,6	7,8	7,6	8,9	10,4	10,7	12,9	14,0	16,6	18,9	17,0	16,9	15,0	12,1	8,8	6,8	6,1	6,5	10,0	22,1	65
3.ª » ...	3,3	2,8	2,4	3,7	3,9	4,1	5,0	5,3	5,4	7,8	8,2	7,5	10,7	13,4	15,4	16,1	15,2	14,0	11,7	10,0	6,4	3,7	3,1	2,5	7,6	18,0	55
Mês.....	4,0	3,5	3,4	4,7	4,9	5,3	6,0	7,0	7,7	9,0	10,3	10,6	13,0	16,1	18,6	19,6	18,5	16,9	14,5	11,3	8,3	5,7	5,2	4,4	9,5	21,8	65

	Quilômetros percorridos		Velocidade média		Velocidade máxima		Ventos predominantes		
1.ª década.....	2.635		11,0		33	quilômetros	NW.	no dia 2	WNW.
2.ª »	2.412		10,0		47	*	SSE.	* » 20	WNW.
3.ª »	1.816		7,6		21	*	SSE., WNW.	nos dias 21 e 28	WNW.
Mês.....	6.863		9,5		47	*	SSE.	no dia 20	WNW.
Dias de vento muito fraco					7		Dias de vento moderado		5
* » fraco.....					18				
Dia mais ventoso.....					20		Dia menos ventoso		18

JUNHO 1936	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	58,7	38,1	4,9	6,5	0,0	5,8	1,0	Cu, Fr.-Cu.	—	—
2	54,8	37,8	9,5	9,1	0,0	6,8	10,0	A.-Cu., St.-Cu., c.	—	—
3	54,9	42,3	6,3	6,0	0,0	6,5	3,0	Cu., Ci.	N.	10,0
4	56,8	39,0	6,9	6,4	0,0	6,9	10,0	Cu., Fr.-Cu., Ci., Ci.-St., c.	W.	2,3
5	57,4	39,6	3,6	4,5	0,0	6,0	2,0	Fr.-Cu.	N.	7,1
6	54,5	41,4	7,2	(7,4)	17,5	6,2	0,0	Fr.-Cu. a E.	—	—
7	58,0	37,4	7,1	7,5	0,0	7,0	0,0	—	—	—
8	57,9	40,6	12,7	11,8	0,0	8,9	0,0	—	—	—
9	59,1	44,0	—	12,0	0,0	5,2	0,0	—	—	—
10	60,3	47,6	11,6	11,5	0,0	8,6	0,0	St.-Cu. a NNE.	—	—
11	58,7	37,2	14,9	12,5	0,0	9,4	0,5	Fr.-Cu., A.-St.	—	—
12	53,3	39,1	14,2	13,7	0,0	6,4	10,0	St.	—	—
13	38,3	27,1	12,5	(11,4)	0,2	3,2	10,0	St., St.-Cu., A.-St.	N.	10,0
14	61,0	48,7	9,7	9,3	0,0	3,5	7,0	Fr.-Cu.	—	—
15	61,6	50,1	10,1	9,9	0,0	7,3	0,0	Cu. a ESE.	—	—
16	57,2	46,0	15,5	12,1	0,0	9,2	10,0	St., St.-Cu.	—	—
17	56,4	44,8	14,7	13,0	0,0	5,5	10,0	St.-Cu., A.-St.	—	—
18	43,4	36,8	9,5	10,0	0,0	4,7	10,0	St., St.-Cu., A.-St.	—	—
19	52,6	41,4	9,8	13,0	0,0	2,8	10,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu., A.-St., Ci., c.	SE.	14,3
20	49,7	29,3	15,6	(13,4)	7,2	6,6	9,0	Cu., Cu.-Nb., Nb.	S.	14,3
21	56,4	38,6	9,9	12,0	0,9	5,4	9,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu.	S.	7,1
22	57,7	43,5	14,2	(13,3)	0,5	4,7	10,0	St., Nb., Fr.-Nb.	—	—
23	63,8	52,2	8,2	9,8	0,1	3,2	5,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu.	WSW.	3,1
24	60,3	44,4	10,6	8,0	0,0	8,6	0,0	Cu., A.-Cu.	—	—
25	61,4	36,4	14,9	(15,5)	0,1	5,7	10,0	St.-Cu., Fr.-Nb.	SSW.	8,3
26	60,2	49,1	8,9	11,4	0,0	6,1	0,0	Fr.-Cu dispersos.	—	—
27	58,7	39,6	16,1	11,0	0,0	11,6	0,0	—	—	—
28	56,5	38,0	9,0	12,2	0,0	4,8	10,0	A.-St.	SW.	12,5
29	61,3	37,4	12,2	13,1	6,8	3,4	7,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., A.-Cu., Ci.-St.	WSW.	1,9
30	43,5	26,3	11,7	(13,9)	0,3	4,5	10,0	St.-Cu., Fr.-St., St.	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 57,24	40,78	7,76	8,27	—	6,8	2,6			
	2. ^a 53,22	40,05	12,65	11,83	—	5,9	7,6			
	3. ^a 57,98	40,55	11,57	12,05	—	5,8	6,1			
Médias do mês	56,15	40,46	11,03	10,72	—	6,1	5,4			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....		na relva.....		
		63,8	no dia 23;	52,2	no dia 6;	11,6
		4,5	* * 5;	3,6	no dia 5;	2,8
						* * 19.

BRILHO DO SOL
Registador Jordan

JUNHO 1936	5 às 6 A. M.	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	Total
1	h m 0 30	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 1	h m 0 27	h m 12 57
2	—	—	—	—	0 35	0 05	0 20	0 53	0 55	0 52	0 58	1	0 13	0 10	6 01
3	0 20	1	1	1	1	0 40	0 55	0 55	0 57	1	0 50	1	0 23	—	11 00
4	—	0 45	1	1	1	1	1	0 53	0 37	0 55	1	0 50	0 57	0 30	11 27
5	0 30	1	1	1	1	0 40	0 45	1	0 45	0 12	—	—	—	—	7 52
6	0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 55	1	1	1	1	0 30	12 40
7	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	12 50
8	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	—	10 30
9	—	—	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 10
10	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	12 35
11	—	—	0 27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	10 47
12	—	—	—	—	—	—	—	0 07	0 12	0 05	0 03	—	—	—	0 27
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	0 18	0 45	1	0 38	0 12	0 08	0 35	0 55	1	1	1	1	0 20	8 51
15	0 25	1	1	1	1	1	1	0 46	1	1	1	1	1	0 22	12 33
16	—	—	—	—	—	0 50	0 56	1	1	1	1	1	1	0 25	8 11
17	—	—	—	—	—	0 16	1	1	1	1	1	1	0 50	0 25	7 31
18	—	—	—	—	—	—	0 18	—	—	—	—	0 57	0 15	—	1 30
19	—	0 27	0 53	1	0 15	—	—	0 20	0 08	0 03	0 22	0 05	—	—	3 33
20	—	—	—	0 10	0 27	0 03	0 25	0 05	0 05	0 05	0 25	0 53	0 22	—	3 00
21	—	—	—	0 34	—	—	0 05	0 23	0 44	0 37	1	1	0 45	—	5 18
22	—	—	—	—	0 11	0 05	—	0 20	0 16	—	0 30	0 03	—	—	1 25
23	0 30	1	1	1	1	0 50	0 38	0 27	0 52	0 42	1	1	1	0 25	11 24
24	0 30	1	1	1	1	1	0 24	0 13	0 23	0 37	0 07	0 20	0 04	0 08	7 46
25	—	—	—	—	—	—	0 15	0 20	0 50	1	1	1	0 37	0 27	5 29
26	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 32	13 02
27	—	0 02	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 25	11 27
28	—	—	—	—	—	—	0 15	0 41	0 17	0 04	0 11	0 41	0 45	0 20	3 14
29	—	0 19	0 54	0 56	0 52	0 46	0 35	0 58	0 35	0 56	1	0 50	0 28	—	9 09
30	—	—	—	—	—	—	0 22	0 30	—	0 22	0 15	—	—	—	1 02
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	4 15	12 01	16 39	18 40	17 58	16 27	18 21	19 59	20 26	20 30	21 41	22 39	17 59	6 56	234 31

Estado geral do tempo e notas

JUNHO DE 1936

Dia	1	Poucas nuvens; \curvearrowright a.; ∇ às 8 ^h p.; bom tempo.
"	2	Muitas nuvens; \oplus incompleto e pouco nítido às 4 ^h 30 ^m p.; ∇ às 8 ^h 30 ^m p.; variável a.; bom tempo e ventoso p.
"	3	Nuvens; \frown às 7 ^h 15 ^m p. a E.; ∇ às 9 ^h e 30 ^m p.; bom tempo e ventoso p.
"	4	Muitas nuvens; \oplus ordinário, completo às 9 ^h e 15 ^m a. e às 2 ^h 30 ^m p.; bom tempo e ventoso p.
"	5	Nuvens; \bullet 4 ^h -M. N.; \ominus imperfeita à 1 ^h p.; \oplus ordinário, incompleto às 2 ^h p.; bom tempo a.; chuvoso p.
"	6	Limpo; \bullet° 0 ^h -2 ^h ; bom tempo.
"	7	Limpo; bom tempo e quente.
"	8	Poucas nuvens; \equiv a.; \oplus ordinário, incompleto às 4 ^h 45 ^m p.; bom tempo.
"	9	Limpo; bom tempo.
"	10	Limpo; bom tempo.
"	11	Poucas nuvens; \equiv alto a.; \ominus imperfeita ao M. D.; bom tempo e quente.
"	12	Coberto; \equiv a.; variável.
"	13	Coberto; \bullet° 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h a.; aspecto de chuva.
"	14	Nuvens; bom tempo.
"	15	Limpo; bom tempo.
"	16	Nuvens; bom tempo.
"	17	Nuvens; bom tempo.
"	18	Coberto; bom tempo.
"	19	Coberto; \bullet 8 ^h -11 ^h p.; \oplus ordinário, incompleto às 9 ^h a. e à 1 ^h 20 ^m p.; variável.
"	20	Coberto; \bullet 6 ^h -8 ^h , 10 ^h -11 ^h , M. D.; -2 ^h ; \frown às 7 ^h p. a E.; chuvoso.
"	21	Muitas nuvens; \bullet° 11 ^h -M. N.; variável.
"	22	Coberto; \bullet° 7 ^h -10 ^h , a.; chuva miuda a.; aspecto de trovoadas e variável p.
"	23	Nuvens; ∇ as 8 ^h 15 ^m p.; bom tempo de manhã e à tarde; variável do M. D. às 3 ^h .
"	24	Nuvens; bom tempo a. e variável p.
"	25	Nuvens; \bullet° 4 ^h -5 ^h a.; aspecto de chuva a., variável p.
"	26	Limpo; bom tempo, quente.
"	27	Limpo; bom tempo, quente.
"	28	Coberto; K a ENE. às 2 ^h 45 ^m p.; \oplus ordinário, incompleto às 5 ^h p.; ∇ às 9 ^h 30 ^m p.; \bullet 2 ^h -3 ^h p.; variável a. e chuvoso p.
"	29	Muitas nuvens; \oplus ordinário, incompleto às 9 ^h 25 ^m a.; variável.
"	30	Coberto; \bullet 5 ^h -8 ^h , 9 ^h -M. D., 6 ^h -9 ^h ; chuvoso.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

JULHO 1936	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	751,0	750,8	750,6	750,9	751,1	751,6	751,5	751,7	752,2	752,8	753,2	753,2	751,76	753,3	750,6	2,7	
2	53,3	53,2	53,5	53,9	54,3	54,3	54,3	54,5	54,6	55,3	56,1	56,2	54,50	56,3	53,2	3,1	
3	55,8	55,8	55,9	56,2	56,3	56,1	56,0	55,4	55,2	55,0	55,2	55,0	55,64	56,4	54,7	1,7	
4	54,2	54,1	54,0	53,8	53,5	52,9	51,9	51,4	51,3	51,2	51,3	51,5	52,53	54,2	51,1	3,1	
5	51,1	51,1	51,4	52,5	52,9	52,8	52,6	51,9	51,7	51,9	52,1	51,8	51,96	52,8	51,1	1,7	
6	51,0	50,3	50,5	50,7	50,4	50,1	50,1	49,5	49,4	49,7	50,1	50,0	50,13	51,0	49,2	1,8	
7	49,9	49,8	50,0	50,4	51,1	51,6	51,9	51,6	52,1	52,3	53,2	53,2	51,48	53,3	49,8	3,5	
8	53,3	52,8	52,7	53,2	53,4	53,4	53,3	53,5	53,3	53,5	54,0	54,0	53,38	54,1	52,7	1,4	
9	53,7	54,0	54,5	55,2	55,8	55,8	55,6	55,4	55,1	55,5	55,9	55,9	55,24	55,9	53,7	2,2	
10	55,6	55,2	54,9	54,9	54,7	54,4	53,5	52,8	52,2	52,5	53,0	53,0	53,83	55,6	52,2	3,4	
11	752,9	752,8	753,1	753,9	754,2	753,9	753,8	753,5	753,6	753,8	754,6	754,7	753,75	754,7	752,8	1,9	
12	54,3	54,0	54,4	54,7	54,2	53,7	53,6	53,5	53,5	53,6	54,1	54,2	53,97	54,7	53,5	1,2	
13	53,8	53,6	53,8	54,1	54,5	54,3	54,4	53,9	53,9	54,1	54,4	54,3	54,09	54,5	53,6	0,9	
14	54,3	54,2	54,3	54,5	54,4	54,2	54,0	53,6	53,2	53,3	53,5	53,6	53,91	54,5	53,2	1,3	
15	53,4	53,3	53,5	54,2	53,9	53,8	53,6	52,6	52,7	53,9	54,3	53,7	53,61	54,3	52,6	1,7	
16	53,1	52,5	52,1	52,3	50,7	50,4	49,9	49,6	49,4	49,4	50,0	50,0	50,73	53,1	49,3	3,8	
17	49,2	49,1	49,1	49,2	49,3	49,8	50,5	50,5	50,8	51,1	51,5	51,6	50,15	51,6	49,1	2,5	
18	51,4	51,4	51,5	51,2	52,7	52,7	52,8	52,9	52,9	53,2	53,8	54,0	52,67	54,0	51,4	2,6	
19	53,9	53,8	53,8	53,8	53,5	52,9	52,4	52,0	51,9	52,0	52,5	52,0	52,82	53,9	51,8	2,1	
20	51,8	51,4	51,2	51,1	50,7	50,9	50,9	50,4	50,4	50,7	51,3	51,3	50,99	51,8	50,3	1,5	
21	750,9	750,8	750,7	750,9	750,9	750,5	749,8	749,1	749,0	749,4	749,7	749,1	750,06	751,0	749,0	2,0	
22	49,1	48,9	49,1	49,9	49,6	49,6	49,3	49,0	49,2	49,7	50,1	50,0	49,47	50,1	48,9	1,2	
23	49,5	49,4	49,7	50,1	50,5	50,4	50,4	49,4	49,5	50,0	50,4	50,4	49,98	50,5	49,3	1,2	
24	50,3	50,3	50,5	51,1	51,6	51,8	51,8	51,4	51,5	51,6	52,5	52,6	51,45	52,6	50,3	2,3	
25	52,0	51,7	51,7	52,1	51,9	51,4	51,3	50,4	50,2	50,0	50,3	50,0	51,04	52,1	49,9	2,2	
26	49,9	49,7	49,7	49,9	49,9	49,6	49,1	48,7	48,9	48,9	49,0	48,9	49,33	49,9	48,7	1,2	
27	49,0	49,7	50,0	51,0	52,6	53,0	53,5	53,9	54,1	54,8	55,6	55,7	52,90	55,7	49,0	6,7	
28	55,7	55,6	55,7	56,0	56,3	56,3	56,1	55,1	54,8	55,1	55,3	55,4	55,58	56,3	54,8	1,5	
29	55,3	55,2	55,3	55,8	56,2	55,6	55,3	54,5	54,1	53,9	54,1	54,3	54,93	56,2	53,8	2,4	
30	54,2	54,1	54,2	55,1	55,5	55,4	55,1	54,4	54,5	54,9	55,6	56,0	54,66	56,1	54,1	2,0	
31	56,0	56,0	56,2	56,4	57,5	56,7	56,1	55,2	54,9	55,2	55,6	55,5	55,88	57,5	54,7	2,8	
1.ª década	752,89	752,71	752,80	753,17	753,35	753,30	753,07	752,77	752,71	752,97	753,41	753,38	753,05	754,29	751,83	2,46	
2.ª "	52,81	52,61	52,71	52,00	52,81	52,66	52,59	52,25	52,23	52,51	53,00	52,94	52,67	53,71	51,76	1,95	
3.ª "	51,99	51,95	52,07	52,57	52,95	52,75	52,53	51,92	51,88	52,14	52,56	52,56	52,33	53,45	51,14	2,32	
Mês	752,55	752,41	752,51	752,58	753,04	752,90	752,72	752,30	752,26	752,53	752,98	752,95	752,67	753,81	751,56	2,25	
Períodos de cinco dias	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Máxima absoluta	757,5 no dia 31 às 9 ^h e 10 ^h a.									
Pressão média.....	753,12	752,44	753,91	752,00	750,39	752,76	Mínima	748,7 " " 26 às 2 ^h , 3 ^h e 4 ^h p.									
							Varição máxima	8,8									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JULHO 1936	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	14,0	14,1	14,2	15,4	15,6	17,3	19,8	21,4	20,1	18,1	16,6	15,9	16,95	21,9	13,0	8,9
2	15,6	15,4	15,5	16,8	18,5	21,8	20,8	21,7	21,9	19,2	17,1	16,2	18,28	22,3	13,3	9,0
3	14,3	13,9	13,6	15,9	21,1	24,4	26,4	26,4	24,6	21,9	18,9	17,8	20,03	27,4	12,7	14,7
4	17,2	17,0	16,8	17,2	21,2	27,1	31,7	32,6	29,7	24,6	20,4	19,5	22,92	33,1	15,8	17,3
5	19,2	18,5	18,5	18,7	19,3	22,8	24,6	24,7	24,2	19,9	18,2	17,6	20,53	25,7	17,2	8,5
6	17,1	16,7	16,4	16,6	17,0	18,3	20,0	22,7	22,1	19,1	17,6	17,3	18,42	24,1	15,5	8,6
7	17,2	17,1	16,8	18,1	20,9	21,1	21,4	22,0	21,4	17,7	15,4	14,5	18,58	22,8	14,3	8,5
8	13,9	13,3	12,3	13,2	17,7	21,8	23,3	23,9	22,1	18,6	17,0	16,8	17,96	24,8	11,9	12,9
9	15,9	14,8	13,7	15,6	19,2	22,6	23,5	23,1	21,8	17,2	15,6	14,7	18,14	24,3	13,1	10,9
10	14,4	13,9	13,6	16,1	17,7	20,6	21,6	19,7	18,7	17,5	16,2	15,2	17,13	22,7	12,6	10,1
11	13,4	12,4	11,6	13,7	19,0	23,7	24,2	23,6	22,3	17,1	15,0	13,8	17,52	24,6	10,8	13,8
12	12,5	11,7	11,2	14,7	20,1	26,2	27,7	27,7	25,6	21,7	17,7	16,4	19,51	28,9	10,8	18,1
13	16,4	16,3	16,1	16,3	20,2	25,3	27,2	25,8	24,4	21,0	18,5	17,1	20,42	27,7	14,1	13,6
14	17,1	17,4	17,3	18,6	22,0	25,2	26,8	22,6	24,1	20,1	18,6	18,1	21,09	27,6	15,7	11,9
15	17,7	17,0	16,8	16,8	21,3	26,0	27,1	27,6	25,2	18,7	17,6	17,6	20,84	28,7	16,8	11,9
16	17,4	17,4	17,3	19,5	22,9	25,4	26,2	25,8	24,5	20,3	17,9	16,7	20,93	27,9	16,1	11,8
17	15,7	15,3	16,0	16,8	19,6	19,1	22,1	20,2	19,6	17,9	16,0	14,6	17,61	25,7	13,9	11,8
18	13,4	12,9	11,4	13,0	18,9	21,8	23,5	23,7	23,2	18,2	15,9	14,8	17,50	24,7	10,7	14,0
19	13,4	12,4	11,7	15,1	19,5	24,0	25,7	25,3	24,0	20,6	18,5	17,6	19,01	26,6	11,4	15,2
20	17,0	16,4	16,8	17,1	18,3	19,8	21,8	23,7	23,2	20,0	17,4	16,8	19,10	24,6	15,2	9,4
21	16,7	16,4	16,1	16,6	19,3	23,8	26,5	25,6	24,1	18,7	16,2	15,7	19,58	27,3	15,6	11,7
22	15,6	14,5	14,5	15,0	18,7	24,9	26,8	27,5	25,1	18,3	16,1	15,1	19,36	28,4	13,8	14,6
23	15,2	15,1	15,0	15,3	19,5	25,0	25,4	26,4	25,9	20,5	19,4	19,1	20,18	27,1	14,6	12,5
24	19,1	18,9	18,7	18,7	20,2	22,3	25,2	26,6	25,0	21,0	18,4	17,1	20,86	27,4	16,9	10,5
25	16,5	15,7	15,1	17,5	24,0	26,9	28,1	27,2	25,2	20,2	17,9	16,8	20,92	28,6	13,8	14,8
26	15,9	15,3	12,2	17,4	21,1	23,7	24,4	24,2	23,2	21,2	19,8	19,2	20,20	26,1	14,1	12,0
27	17,0	16,4	15,5	15,2	16,6	19,7	21,3	21,3	20,1	16,7	15,3	14,1	17,32	22,5	13,6	8,9
28	13,2	12,7	12,4	14,2	19,7	22,2	22,6	22,8	21,9	15,9	13,8	12,8	16,90	23,7	12,6	11,1
29	12,0	11,3	10,5	12,2	18,7	23,5	24,4	23,0	21,8	17,4	15,2	14,0	16,93	24,7	10,9	14,7
30	13,2	12,4	12,2	17,5	21,2	24,1	27,4	28,7	27,4	23,1	19,4	17,3	20,34	29,1	11,1	18,0
31	17,1	18,9	17,9	18,6	21,8	26,0	29,1	28,8	25,5	22,0	18,6	16,1	21,70	31,1	14,7	16,1
1.ª década	17,15	15,47	15,14	16,36	18,82	21,78	23,31	23,85	22,66	19,33	17,30	16,55	18,89	24,91	13,97	10,94
2.ª "	15,40	14,92	14,62	16,16	20,18	23,65	25,23	25,00	23,61	19,56	17,31	16,35	19,35	26,70	13,55	13,15
3.ª "	15,59	15,24	14,83	16,20	20,07	23,83	25,57	25,65	23,95	19,55	17,28	16,12	19,49	26,91	13,71	13,20
Mês	15,62	15,21	14,86	16,24	19,70	23,11	24,73	24,86	23,42	19,50	17,94	16,33	19,25	26,20	13,74	12,46

Períodos de cinco dias 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Temperatura média 19,05 18,73 19,13 19,18 19,82 18,46

Máxima absoluta 33,1 no dia 4
 Mínima " 10,0 " " 29
 Variação máxima 23,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO 1936	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	11,1	11,0	11,1	11,8	12,2	12,2	11,4	10,4	10,3	10,1	10,1	10,2	10,9	12,6	9,9	2,7
2	9,8	9,8	10,0	10,5	11,5	10,0	10,1	10,2	9,8	10,4	10,4	10,7	10,3	12,2	9,7	2,5
3	10,8	10,7	10,7	10,9	11,8	12,6	13,6	14,7	14,6	14,3	13,1	12,6	12,5	14,7	10,6	4,1
4	12,5	12,6	12,6	12,6	14,8	17,8	19,1	17,7	15,8	15,6	12,3	12,9	14,7	19,1	12,5	6,6
5	12,9	13,1	13,1	13,3	15,4	13,3	16,3	16,2	15,7	15,2	14,1	13,6	14,4	16,5	12,9	3,6
6	13,5	13,3	13,4	13,2	13,4	13,6	14,1	13,6	13,3	12,9	12,4	12,3	13,2	14,1	12,2	1,9
7	12,3	12,4	12,6	11,9	13,1	13,9	15,0	15,4	13,4	11,8	11,9	11,9	12,9	15,4	11,3	4,1
8	11,3	10,8	10,4	10,6	11,2	11,9	10,3	8,1	10,7	11,2	12,3	12,4	10,9	12,4	8,1	4,3
9	12,3	11,4	10,7	10,2	10,7	10,7	11,1	11,0	10,3	10,4	9,8	10,1	10,7	12,3	9,8	2,5
10	10,0	10,0	9,9	9,9	11,2	11,9	13,1	10,5	13,7	11,9	11,1	10,7	11,0	13,8	9,8	4,0
11	10,3	9,9	9,6	9,1	9,0	8,2	9,6	10,3	10,0	11,0	10,6	10,5	9,7	11,2	8,1	3,1
12	10,1	9,9	9,4	9,5	11,5	10,7	10,9	9,2	8,7	8,8	9,8	9,1	9,8	11,7	8,7	3,0
13	9,0	9,0	8,9	8,5	12,5	11,0	10,9	10,4	5,4	11,8	11,7	11,6	10,4	12,5	8,5	4,0
14	11,6	11,5	11,6	11,3	13,7	13,2	12,5	13,5	14,0	15,2	14,5	14,3	13,1	15,2	13,1	2,1
15	12,6	12,5	12,2	12,2	13,5	13,0	13,9	13,2	13,7	14,6	13,9	13,6	13,1	14,6	11,6	3,0
16	13,1	13,0	12,9	12,2	12,7	12,8	13,9	12,4	12,8	12,4	11,8	11,7	12,6	13,9	11,5	2,4
17	11,0	10,7	10,7	11,3	12,4	12,9	11,4	12,9	11,6	11,4	11,5	11,7	11,6	13,5	10,5	3,5
18	10,8	10,3	9,7	10,1	11,3	10,8	9,9	10,5	9,7	10,5	11,0	11,1	10,4	11,9	9,2	2,7
19	10,3	10,3	9,5	8,7	10,7	9,3	9,9	11,2	10,0	9,7	10,5	10,4	10,1	11,4	8,7	2,7
20	9,8	10,0	9,8	10,2	15,2	15,2	17,0	14,9	13,5	13,2	12,1	12,2	12,8	17,0	9,8	7,2
21	11,8	11,7	11,8	11,6	12,4	13,6	12,5	13,4	11,0	11,3	11,1	10,9	11,9	13,6	10,9	2,7
22	10,9	10,5	10,5	10,6	12,9	13,2	13,2	11,6	10,4	12,1	11,3	10,8	11,0	13,2	10,5	2,7
23	10,9	11,1	10,9	10,9	12,5	13,0	13,7	13,5	14,1	13,3	12,5	12,7	12,4	14,1	10,9	3,2
24	12,6	12,5	12,3	12,5	13,8	14,5	13,7	12,2	11,9	11,7	11,2	11,1	12,4	14,5	10,9	3,6
25	11,0	10,2	10,4	10,3	10,0	10,6	11,1	10,8	10,5	12,0	11,2	11,8	10,9	12,0	10,0	2,0
26	11,7	11,3	11,2	11,4	11,8	13,5	13,5	14,7	13,3	12,9	13,5	13,8	12,7	14,7	10,8	3,9
27	12,9	11,8	11,3	11,5	11,9	11,1	10,8	8,5	8,2	8,9	9,2	9,0	10,3	12,9	8,2	4,7
28	8,8	8,5	8,3	9,1	11,0	11,0	11,3	11,2	10,8	9,0	9,4	9,5	9,8	11,5	8,3	3,2
29	9,0	8,7	8,7	9,1	9,8	8,8	9,3	8,8	8,4	9,8	10,0	9,8	9,2	10,0	8,4	1,6
30	9,4	8,8	8,6	7,8	6,6	6,2	6,3	5,3	7,5	9,4	9,6	9,5	7,9	10,1	5,1	5,0
31	8,0	7,1	6,8	7,8	7,0	6,4	5,5	8,7	8,6	8,9	9,8	9,7	7,9	10,1	5,5	4,6
1.ª década	11,6	11,5	11,4	11,5	12,5	12,8	13,4	12,8	12,8	12,4	11,7	11,7	12,1	14,3	10,7	3,6
2.ª "	10,9	10,7	10,4	10,3	12,2	11,7	12,0	11,8	10,9	11,9	11,8	11,6	11,4	13,3	10,0	3,4
3.ª "	10,6	10,2	10,1	10,2	10,9	11,1	11,0	10,8	10,4	10,8	10,8	10,8	10,6	12,4	9,0	3,4
Mês	11,0	10,8	10,6	10,7	11,9	11,9	12,1	11,8	11,4	11,7	11,4	11,4	11,4	13,3	9,9	3,5

Extremas do mês { Máxima registada 16,5 no dia 5 às 2^h p.
 { Mínima registada 5,1 " " 30 às 2^h p.
 { Variação 11,4