

OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS
E SISMOLÓGICAS

FEITAS NO

INSTITUTO GEOFÍSICO

(OBSERVATORIO METEOROLOGICO, MAGNÉTICO E SISMOLÓGICO)

NO ANO DE

1925

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXIV



COIMBRA

IMPRENSA DA UNIVERSIDADE

1927

Sala A
Gab. 25
Est. 25
Tab. 43
N.º 43

RESEARCH ON THE MOUNTAINS
OF THE MOUNTAINS

INSTITUTION OF RESEARCH

1885

RESEARCH ON THE MOUNTAINS

OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS
E SISMOLÓGICAS

FEITAS NO

INSTITUTO GEOFÍSICO

NO ANO DE

1925

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXIV



COIMBRA

IMPRESA DA UNIVERSIDADE

1927

INDICE

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DE 1925:		Pag.		Pag.
Janeiro	2	Agosto	72	
Fevereiro	12	Setembro	82	
Março	22	Outubro	92	
Abril	32	Novembro	102	
Maió	42	Dezembro	112	
Junho	52	Resumo anual	123	
Julho	62	Normais dos elementos climatéricos e desvios para 1925.	136	

PESSOAL DO INSTITUTO GEOFÍSICO

<i>Director</i>	Dr. Anselmo Ferraz de Carvalho, professor da Faculdade de Ciências.
<i>Observador chefe</i> ...	Armando Perestrêlo Botelho, 1.º tenente da Armada.
<i>Observadores</i>	{ Adriano de Jesus Lopes.
	{ Artur Dias Pratas, bacharel formado em Filosofia e Medicina.
<i>Ajudantes</i>	{ Joaquim Gomes Paredes.
	{ B.º Manuel Eugénio de Almeida Massa.
<i>Guarda</i>	Humberto Ribeiro da Cruz.
<i>Servente</i>	Álvaro José Adriano.

ADVERTÊNCIA

Posição do Instituto Geofísico. — Está situado no alto da *Cumeada*, distante 1000^m a E. do Paço das Escolas, e 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,5
 (= 8^o 25',4)
 Latitude N..... 40^o 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 é determinado, pelas passagens meridianas das estrelas, que se observam regularmente de 10 em 10 dias (se o estado do céu o permite) com um instrumento portátil de Repsold & Söhne e um cronómetro sideral de Negus. Todos os dias, à 1^h da tarde, se comparam com este cronómetro os outros relógios de precisão que possui o Observatório, e se determina o estado de cada um deles àquela hora, applicando-se-lhes as devidas correcções.

As horas ordinárias de observação directa são: **7 e 9 da manhã, meio-dia, 3 e 6 da tarde.** Combinando os dados da 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 aproximação de $\pm 3^s$, tem que applicar-se-lhe as seguintes correcções:

Lisboa (Tapada).....	—	o	3,1
Madrid (Observatório).....	+	o	18,9
Greenwich.....	+	o	33,7
Paris.....	+	o	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.

Tem ultimamente servido 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 deste erro, e reduzidas pelas tábuas de Haeghens à temperatura de 0^o C.

A partir do ano de 1901 (inclusivè) 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^o 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 registador da pressão (baro-psicrógrafo) é

um aparelho fotográfico, que regista ao mesmo tempo as variações da temperatura e da humidade. Empregam-se também, como instrumentos subsidiários, quatro registadores de Richard, um 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. — Estes dois elementos são fornecidos pelas indicações do psicrómetro combinadas com as do registador correspondente. Um grupo de termómetros está colocado fora do edificio, ao N. e à sombra, sob um duplo abrigo de persianas, que permite a livre circulação do ar; afastados 0^m,5 da parede do Observatório, na altura de 1^m,15 acima do solo, 141^m sobre o nível do mar; outro grupo em dois abrigos Stevenson colocados num vasto canteiro arrelvado.

Termómetros de temperaturas limites, colocados nos mesmos abrigos e na mesma situação dos precedentes, dão as temperaturas máxima e mínima absolutas de cada dia. As médias são deduzidas, como as da pressão, de 24 valores horários.

A maior parte dos termómetros empregados são de Casella, e a todos elles se applicam as correções precisas para se ajustarem com o padrão de Kew. — **A escala adoptada é a centigrada.**

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

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, sobre uma haste de ferro, que o sustenta isolado na altura de 1^m,20 acima do chão, 142^m,70 sobre o nível do mar.

A mínima da irradiação nocturna é registada por um termómetro de alcool, com o reservatório descoberto e a haste protegida por um tubo de vidro, que se expõe no foco dum espelho parabólico voltado ao zénite, em lugar próximo do antecedente, pouco acima do solo.

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

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

Actinometria. — Como instrumento para a observação directa da intensidade da irradiação solar emprega-se um pireliómetro de compensação eléctrica de Angström. Este 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 regularmente 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 sobre uma pequena torre 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.

Sobre uma coluna levantada no telhado, a W. da pequena torre 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 força 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'êle foi inferior a 1 quilómetro.

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

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

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

Chuva. Evaporação. — A altura da chuva caída e da água evaporada, no intervalo de 24 horas, é medida todos os dias às 9 da manhã, com aproximação até décimas do milímetro.

Os vasos em que se recolhe a chuva e se mede a evaporação estão colocados em um terrapleno, distante 25^m a ENE. do edificio principal.

Elevação do udómetro acima do

solo..... 1^m,30

Altitude correspondente..... 142^m,80

Na mesma posição e altitude está assente um udógrafo de Casella, que regista continuamente a altura da chuva que cai a qualquer hora do dia ou da noite.

A quantidade de chuva inscrita no quadro do vento, em seguida aos rumos predominantes, é a registada pelo udógrafo no intervalo da meia-noite a 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.

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 período.

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

Qualificam-se de *limpos* os dias em que a média das 5 observações tri-horárias da quantidade de nuvens é inferior a 1,2; *cobertos* aqueles em que esta média excede 8,7; e de *nuvens* os restantes.

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 nuvens (Paris, 1896).

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

Ci.... Cirrus.

Ci-S.. Cirro-Stratus.

Ci.-Cu. Cirro-cumulos.

A.-Cu.. Alto-cumulos.

A.-S.. Alto-Stratus.	Fr.-Cu. Fracto-Cumulos.
S.-Cu. Stratu-cumulos.	Fr.-N.. Fracto-nimbos.
N... Nimbus.	Fr.-S.. Fracto-stratus.
Cu... Cumulos.	S.-cf... Stratus-cumuliformis.
Cu.-N. Cumulo-Nimbus.	N.-cf... Nimbus-cumuliformis.
S.... Stratus.	M.-Cu. Mamato cumulos.

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 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 prusiato rubro, dissolvidos em água filtrada na proporção de 20 por cento do primeiro sal e 19 do segundo.

Estado geral do tempo. Fenómenos accidentais. — As informações do estado geral do tempo, recopiladas 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, trovoadas, arco-íris e outros fenó-

menos accidentais, que são cuidadosamente registados, a qualquer hora que se observem.

Sinais e abreviaturas. — Empregam-se os seguintes:

← ... agulhas de gelo.	⊕ ... barras de neve.
☾ ... arco-íris.	☉ ... chuva.
☀ ... aurora boreal	☉ ... chuva gelada.
☾ ... coroa lunar.	☉ ... saraiva.
☀ ... coroa solar.	☉ ... trovoadas.
☾ ... 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 climáticos. — Continuamos a publicação das *normais* da pressão atmosférica, temperatura do ar, humidade relativa, chuva e nebulosidade, deduzidas das observações a partir de 1866, e as do brilho do sol deduzidas das observações a partir de 1891; e associamos-lhe os respectivos desvios para 1925. Os dados da pág. 136 vão representados no gráfico.

Coimbra, Maio de 1926.

O Director,

DR. A. FERRAZ DE CARVALHO.

ESTABELECIMENTOS E PESSOAS QUE RECEBEM AS PUBLICAÇÕES DO OBSERVATÓRIO

Europa

Portugal

Coimbra — Reitor da Universidade.
Director da Faculdade de Ciências.
Professores da Faculdade de Ciências.
Biblioteca da Universidade.
Gabinete de Física.
Laboratório Químico.
Museu Geológico.
Observatório Astronómico.
Museu Botânico.
Laboratório de Higiene.
Administração dos Hospitais da Universidade.
Liceu de José Falcão.
Escola de Agricultura.
4.^a Região Agronómica.
Divisão Hidráulica do Mondêgo.
Instituto de Coimbra.

Lisboa — Ministério da Instrução Pública.
Membros da Comissão Técnica de Meteorologia.
Direcção Geral de Estatística.
Ministério da Marinha — Serviço de Meteorologia Náutica — Direcção de Aviação Marítima.
Ministério das Colónias. Direcção dos Serviços Diplomáticos, Geográficos e da Marinha.
Ministério da Guerra — Direcção da Aeronáutica Militar. Grupo de Aviação «República», Amadora. Escola de Aviação Militar, Sintra.
Ministério da Agricultura — Direcção Geral do Ensino Agrícola. Instituto Superior de Agronomia. — Tapada da Ajuda.
Instituto Superior Técnico.

Escola de Guerra.
Observatório Astronómico. — Tapada da Ajuda.
Observatório Meteorológico «Infante D. Luís» — Universidade de Lisboa.
Museu Geológico da Faculdade de Ciências.
Biblioteca da Faculdade de Letras.
Serviço Geológico.
Direcção Geral dos Trabalhos Geodésicos.
Academia das Ciências de Lisboa.
Sociedade de Geografia.
Sociedade Portuguesa das Ciências Naturais.
Faculdade de Medicina.

Pôrto — Universidade. Biblioteca.
Laboratório de Física da Faculdade de Ciências.
Livraria Pública e Municipal.
Observatório Meteorológico da Serra do Pilar — Vila Nova de Gaia.

Tancos — Escola de Engenharia Militar.

Ponta Delgada — Observatório Meteorológico.
Director do Serviço Meteorológico dos Açores.

Goa — Observatório Meteorológico.

Macao — Observatório Meteorológico.

Loanda — Observatório João Capelo.

Lourenço Marques — Observatório Campos Rodrigues.

Alemanha

Berlin — Preussisches Meteorologisches Institut.

Potsdam — Meteorologisches und Magnetisches Observatorium.
Prof. Dr. A. Schmidt.

Bremen — Meteorologisches Observatorium.

Darmstadt — Hessisches Landesamt für Wetter und Gewässerkunde.

- Physikalisches Institut der Technischen Hochschule.
Dresden — Sächsische Landes-Wetterwarte.
Gotha — Redaktion von «Petermanns Mitteilungen» — Iustus Perthes.
Göttingen — Gesellschaft der Wissenschaften. Geophysikalisches Institut.
Hamburg — Deutsche Seewarte.
 Hoken math. und naturwissenschaftlichen Fakultät der Hamburgischen Universität.
Karlsruhe — Badische Landes-Wetterwarte.
Lindenberg — Aeronautisches Observatorium.
München — Erdmagnetisches Observatorium. Bayerische Landes-Wetterwarte. Deutschen Meteorologischen Gesellschaft.
Stuttgart — Württembergisches Meteorologische Centralstation.
Wilhelmshaven — Marine Observatorium.

Austria

- Graz** — Meteorologisches Observatorium der Universität.
Innsbruck — Meteorologisches Observatorium der Universität.
Wien — Universitäts-Bibliothek. Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamyk. Österreichischen Gesellschaft für Meteorologie.

Bélgica

- Anvers** — Société d'Astronomie.
Uccle — Bibliothèque de l'Observatoire Royal et de l'Institut Royal Météorologique de Belgique.

Dinamarca

- Copenhagen** — Danske 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. Servei Meteorològic de Catalunya, Director, Carrer d'Urgel, 187.
Granada — Observatório de Cartuja.
Madrid — Instituto Geográfico y Cadastral de España. Observatório Central Meteorológico.

- Observatório Astronómico. Real Academia de Ciências Exactas, Físicas e Naturales.

San Fernando — Instituto y Observatório de Marina.

Tortosa — Observatório de Física Còsmica del Ebro.

Estónia

Dorpat — Tartu ülikooli Meteorologie Observatorium.

Finlândia

Helsingfors — Meteorologische Central-Anstalt.

Sodänkyla — Observatorium zu Sodänkyla.

França

Besançon — Observatoire National Astronomique, Chronométrique et Météorologique de Besançon.

Lyon, St. Genis-Laval — Observatoire Météorologique de Lyon.

Marseille — Commission de Météorologie du Département des Bouches-du-Rhône.

Nice — Directeur de l'Observatoire Météorologique du Mont-Blanc.

Paris — Institut de Physique du Globe. Office National Météorologique de France. Observatoire de Montsouris.

Observatoire du Parc Saint-Maur.

Observatoire de Paris.

Société Météorologique de France.

Perpignan — Observatoire Météorologique et Magnétique.

Strasbourg — Institut de Physique du Globe. Bibliothèque du Bureau Central de l'Union Géodésique et Géophysique international.

Toulouse — Observatoire de l'Université.

Grécia

Athènes — Observatoire National.

Holanda

De Bilt, Utrecht — Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Institut.

Inglaterra

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.
Oxford — Radcliffe Observatory.
 Observatory of the University.
Richmond — Kew Observatory.
Southampton — The Director of the Ordnance Survey Office.

Itália

Firenze — R. Osservatorio Meteorico del Museo.
 Osservatorio Ximeniano.
Genova — R. Osservatorio Meteorológico.
Messina — Osservatorio.
Montecassino — Osservatorio Meteorico Geodinamico.
Napoli — R. Osservatorio Astronómico di Capodimonte.
 Osservatorio «Pio X» Meteorologico-Geodinamico.
Pola — Ufficio Idrografico de Marina, Sessione Geofisica.
Roma — Ufficio Centrale di Meteorologia e di Geodinamica.
 Osservatorio Geodinamico di *Rocca di Papa*.
Trieste — R. Instituto Geofisico.

Jugoslavia

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

Noruega

Bergen — Vaervarslingen pa Vestlandet.
Oslo — Det Norske Meteorologisk Institut.
 Bibliothéque de l'Université de Norvège.
Tromsö — Geofysisk Institut.

Roména

Bucaresti — Institut Météorologique Central.

Rússia

Kasan — Observatoire Magnétique de l'Université.

Kiew — Office Météorologique de l'Ukraine.
Moscou — Observatoire Géophysique de Koutchino.
Odessa — Observatoire Météorologique et Magnétique de l'Université.
Pawlowsk — Observatoire Météorologique et Magnétique.
Leningrad (Petrograd) — Observatoire Physique Central.
 Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de Russie.
Tiflis — Observatoire Physique.

Suécia

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

Suíça

Genève — Observatoire.
Zürich — Schweizerische Meteorologische Zentral-Anstalt.

Tcheco-Eslováquia

Ó-Gyalla — Bibliothek des Meteorologischen und Erdmagnetischen Observatoriums.
Prag — Institut Météorologique de la République Tcheco-Slovaque.
 Institut für Kosmische Physik der Deutschen Universität.

Ungria

Budapest — Ungarische Reichs-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus.

África

Pamplemousses (Ilha Maurícia) — Royal Alfred Observatory.
Pretoria — Chief Meteorologist' Department of Irrigation.
Tananarive — Observatoire de Madagascar.

América

Argentina

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

Instituto Geografico Argentino.
Cordoba — Academia Nacional de Ciencias.
 Instituto Geografico Argentino.

Bolivia

La Paz — Observatorio del Colégio de San Calixto.

Brasil

Baía — Boletim da Secretaria da Agricultura.
Belo Horizonte — Serviço Meteorológico do Estado de Minas Gerais, Secretaria da Agricultura.
Rio de Janeiro — Directoria de Meteorologia.
 Observatório Nacional do Rio de Janeiro.

Canadá

Ottawa — Dominion Observatory.
Toronto — Meteorological Service of Canada, Central Office.

Chili

Santiago — Observatório Astronómico.
 Instituto Central Meteorológico.
Valparaiso — Direccion del Territorio Maritimo,
 Servicio Meteorologico.

Colômbia

Bogota — Observatório Nacional de San Bartolomé.

Costa Rica

San José — Centro de Estudios Sismológicos de Costa Rica.
 Instituto Meteorologico Nacional.
 Instituto Fisico-Geográfico.
 Sociedade Nacional de Agricultura.

Cuba

Cienfuegos — Observatorio del Colégio «Ntra. Sr. Montserrat».
Habana — Observatório Nacional.

Equador

Quito — Observatório Astronómico.

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.
 New York Academy of Science, American Museum of N. History.
 The New York Public Library.
Washington — U. S. Naval Observatory.
 U. S. Coast and Geodetic Survey.
 Library M. S. Weather Bureau.
 National Research Council, National Academy of Sciences.
 Carnegie Institution of Washington — Department of Terrestrial Magnetism.
 Smithsonian Institution.
 D. Louis A. Bauer, Editor of «Terrestrial Magnetism».
 Geological Society.
 U. S. Geological Survey.
 Georgetown University.

Guatemala

Guatemala — Laboratorio Químico Central y Servicio Meteorológico.

Haiti

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

Honduras

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

México

México — Observatório Meteorológico y Magnético Central.
 Instituto Geológico Nacional.
 Sociedade Cientifica «Antonio Alzate».
Tacubayá — Observatório Astronómico Nacional de Tacubaya.

S. Salvador

San Salvador — Observatório Nacional Meteorológico de San Salvador.

Uruguay

Montevideo — Institut Météorologique National.

Observatório Meteorológico Central del Colégio Pio de Villa Colon.

Observatório Físico-Climatológico del Uruguay.

Venezuela

Caracas — Ministério de Guerra e Marina.

Ásia**China**

Peking — Observatoire Central.

Zi-ka-wei, Chang-Hai — Observatoire Météorologique et Magnétique.

Tsingtau — Meteorological Observatory.

Filipinas

Manila — Wether Bureau, Observatory.

Índia

Kodaikanal — Observatory.

Bombay — Meteorological Department of Western Índia.

Índias Neerlandesas

Weltewreden (Batavia) — Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium.

Japão

Osaka — Meteorological Observatory.

Tokyo — Central Meteorological Observatory. National Research Council of Japan, Department of Education.

Imperial Earthquake Investigation Committee
Kobe — Imperial Marine Observatory.

Síria

Beyruth — Observatoire de Ksara.

Austrália

Melbourne — Commonwealth Government Meteorological Bureau.

Perth — State Observatory.

Samoa

Apia — Observatory.

Nova Zelândia

Wellington — Dominion Observatory.

PUBLICAÇÕES OFERECIDAS À BIBLIOTECA DO OBSERVATÓRIO EM 1925

Portugal

- Coimbra** — *Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra* — Biblos; 1925, n.ºs 1-11.
Observatório Astronómico da Universidade de Coimbra — Efemérides Astronómicas, 1925.
- Lisboa** — *Ministério das Colónias* — Anais Meteorológicos das Colónias, 1922.
Ministério da Marinha — *Serviço Meteorológico* — Boletim Meteorológico, 1925.
Missão Hidrográfica da Costa de Portugal — Relatório dos trabalhos executados durante a campanha do aviso «5 de Outubro» em 1914. De Leixões ao Cabo Mondego e do Cabo de Santa Maria ao Guadiana.
Observatório Central Meteorológico — Anais. Parte I; Observações de Lisboa, 1917. Parte II; Observações das Estações meteorológicas, 1917-1919. Parte III, Observações sismológicas, 1920-1923.
Carvalho Brandão — Os modernos métodos da previsão do tempo.
— Comunicados meteorológicos por T. S. F., 1925.
— Comunicados internacionais.
A. Ramos da Costa — O Estudo da electricidade atmosférica na Meteorologia, na Higiene e na Agricultura.
Sociedade de Geografia — Boletim. Série 40; 1922, n.ºs 10-12. Série 41; 1923, n.ºs 1-12. Série 42; 1924, n.ºs 1-12. Série 43; 1925, n.ºs 1-6.
- Pôrto** — *Observatório Meteorológico da Serra do Pilar* — Boletim; 1924, 2.º semestre; 1925, 1.º semestre.
- Ponta Delgada** — *Serviço Meteorológico dos Açores* — Résumé d'observations, 1923.

- Loanda** — *Observatório Meteorológico e Magnético* — Boletim; III Série, n.ºs 3, 12, 14, 15, 17, 27, 28, 29, 30, 36, 45, 52.
- Lourenço Marques** — *Observatório Campos Rodrigues* — Relatório, 1922.
— Resumo mensal das observações meteorológicas em Lourenço Marques; 1924, Setembro-Dezembro; 1925, Janeiro-Abril.
— Resumo mensal das observações meteorológicas nos postos de 1.ª e 2.ª classe da Província de Moçambique; 1924, Julho-Dezembro.
— Resumo mensal das observações meteorológicas nos postos climatológicas da Província de Moçambique; 1924, Julho-Dezembro; 1925, Janeiro-Fevereiro.
- Nova Goa** — *Observatório Meteorológico* — Sumário das observações feitas; 1924, Outubro-Dezembro; 1925, Janeiro-Outubro.
— Chuva caída em milímetros nos diversos postos do Estado da Índia; 1924, Outubro-Dezembro; 1925, Maio-Agosto.

Alemanha

- Berlin** — Bericht über die Tätigkeit, 1924.
— Abhandlungen, Bd. VII. Nr. 7.
— Darstellung der Niederschlagsverteilung in Deutschland durch Isanomalien.
- Bremen** — *Meteorologisches Observatorium* — Deutsches meteorolog. Jahrbuch, 1923.
- Darmstadt** — *Hessisches Landesamt für Wetter und Gewässerkunde* — Deutsches meteorolog. Jahrbuch, 1923.
- Dresden** — *Freistaat Sachsen* — Deutsches meteorolog. Jahrbuch, 1924.
- Hamburg** — *Hauptstation für Erdbebenfor-*

- schung am Physikalischen Staatslaboratorium* — Monatliche Mitteilungen; 1924, n.^{os} 10-12; 1925, n.^{os} 1-9.
- Kiel** — *Sternwart in Kiel* — Publication, vol. XIII, XIV.
- Königsberg** — *Geophysikalische Warte der Albertus* — Über den Stand der Erforschung der erdmagnetischen Störungen in Ostpreussen.
Hauptstation für Erdbebenforschung — Mitteilungen, 1924.
- München** — *Bayerische Landswetterwarte* — Deutsches meteorolog. Jahrbuch, 1924.
- Potsdam** — *Preuss. Meteorolog. Institut* — Darstellung des am Observatorium zu Potsdam verwendeten Verfahrens zur Ermittlung des mondtägigen Ganges der erdmagnetischen Elemente.
— Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin, 1922.
— Bericht über die Tätigkeit, 1924.
— Abhandlungen; Bd. VII., Nr. 7.
- Austria**
- Innsbruck** — *Meteorolog. Observatorium der Universität* — Beobachtungen, 1916-1924.
- Wien** — *Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik* — Jahrbucher, 1921.
- Bélgica**
- Anvers** — *Société Astronomique d'Anvers* — Gazette astronomique; 12^{me} année, 12.
- Uccle** — *Observatoire Royal de Belgique* — Annuaire; 1925, 1926.
— Bulletin sismique; 1924; 1925, n.^{os} 1, 2, 3.
- Dinamarca**
- Copenhagen** — *Institut Météorologique Danois* — Nautisk meteorologisk Aarbog, 1924.
- Espanha**
- Barcelona** — *Estacion Sismica del Observatorio Fabra* — Boletin; 1924, n.^{os} 100-103; 1925, n.^{os} 104-107.
Observatorio Fabra — Boletin; n.^{os} 10, 11, 12.
Servei Meteorologic de Catalunya — Notes d'estudi; n.^{os} 31, 32.
- Granada** — *Estacion Sismológica de Cartuja* — Boletin mensual; 1924, n.^{os} 10-12; 1925, n.^{os} 1-9.
Observatorio de Cartuja — Boletin mensual; 1924, Octubre-Diciembre; 1925, Enero-Junio.
- Madrid** — *Instituto Geográfico — Servicio Meteorológico* — Boletin; 1924, Diciembre; 1925, Enero-Noviembre.
Instituto Geográfico — Servicio Sismológico — Boletin; 1924, Noviembre, Diciembre; 1925, Enero-Maio.
- San Fernando** — *Instituto y Observatorio de Marina* — Anales-Seccion 2.^a; 1923, 1924.
— Boletin sismico; 1924, n.^{os} 11, 12; 1925, Enero-Septiembre.
- Toledo** — *Direccion General del Instituto Geográfico — Servicio Sismologico* — Informe acerca de los fenómenos ocurridos en la region de Pastrana (Guadalajara, 22 de Diciembre de 1921 y 3 de Julio de 1922).
- Tortosa** — *Observatorio del Ebro* — Boletin mensual; vol. XV, n.^{os} 4-12; vol. XVI, n.^{os} 1-3.
— Estudio sobre las observaciones de los pasos de Mercurio en 1907, 1914 y 1924.
- Estónia**
- Tartus** — *Tartu ülikooli Meteorologie Observatorium* — Meteorologische Beobachtungen* angestellt in Dorpat, 1923.
— Beobachtungen des Meereises; 1923, 1924.
- Finlândia**
- Helsingfors** — *Meteorologische Zentralanstalt* — Resultate magnetischer Beobachtungen; n.^o 1-12.
— Meteorologische Jahrbuch; Band XVI, Teil 1-3; Band XVII, Teil 1-3; Band XVIII, Teil 1-3; Band XIX, Teil 1-3; Band XX, Teil 2, 3; Band XXI, Teil 2, 3; Band XXII, Teil 2.
— Mitteilungen, N.^o 1-14.
- França**
- Besançon** — *Observatoire National Astronomique, Chronométrique et Météorologique de Besançon* — Principaux séismes enregistrés en 1923.

- Lyon** — *Observatoire de Lyon* — Bulletin; n.^{os} 7, 11.
- Paris** — *Bureau International de l'Heure* — Bulletin; tome I, n.^{os} 17, 18; tome II, n.^{os} 20, 21.
- Institut de Physique du Globe* — *Station sismologique de l'Observatoire du Parc St-Maur* — Bulletin sismique; 1924, Décembre, 1925, Janvier-Décembre.
- Office National Météorologique de France* — Bulletin mensuel, 1923, Juillet-Décembre.
- Strasbourg** — *Unión Géodesique et Géophysique International* — Comptes-rendues des séances de la deuxième conférence, réunie à Madrid du 1.^{er} au 8 Octobre 1924.
- Bulletin d'échanges, n.^o 22.
- Rapport sur l'organisation du service sismologique en Espagne.
- Section de Sismologie — Série A., Travaux scientifiques; Série B., Monographies.
- Bulletin; 1925, Janvier-Novembre.
- Bulletin bibliographique trimestriel; 1925, Juillet, Octobre.
- Bureau Central Sismologique Français* — Bulletin sismique; 1924, Décembre; 1925, Janvier-Novembre.
- Bulletin provisoire; 1924, Décembre; 1925, Janvier-Novembre.
- Catalogue général des tremblements de terre, 1908.
- Annuaire, 1923.
- Institut de Physique du Globe* — Annuaire, 1923.

Grécia

- Athènes** — *Observatoire National* — Bulletin sismologique, 1924, n.^{os} 14-22.

Holanda

- De Bilt** — *Commission de Magnétisme terrestre et d'Electricité atmosphérique* — Caractère magnétique; 1924, Juillet-Décembre; 1925, Janvier-Juin.
- Institut Météorologique Royal des Pays-Bas* — Annuaire, 1923, A. B.
- Onveders, optische verschynselen, enz in Nederland, 1922.
- Aerologische Beobachtungen, 1923.
- Perturbations magnétiques, 1923.

Inglaterra

- Blackburn** — *Stonyhurst College Observatory* — Results of geophysical and solar observations, 1924.
- Edinburgh** — *Royal Observatory* — Thirty-fifth annual report, 1925.
- Greenwich** — *Observatory* — Magnetical and meteorological observations; 1922, 1923.
- London** — *International Society of Medical Hydrology* — Archives, vol. III, n.^{os} 1-3.
- Meteorological Office* — Monthly weather report; 1924, November, December; 1925, January-November.
- Summary for the year 1924.
- Annual report of the Meteorological Committee to the Air Council for the year ended 31 st march, 1924, 1925.
- Colonial observations, 1923.
- Atmospheric pollution; 1924, 1925.
- Oxford** — *University Observatory* — The international seismological summary; 1920, July-December; 1921, January-December.
- On the so-called annual periodicity in the occurrence of earthquakes; by *Prof. H. H. Turner*.
- Southport Auxiliary Observatory* — Annual report, 1923.

Italia

- Firenze** — *Osservatorio Ximeniano* — Bollettino meteorico, 1924; 1925, n.^{os} 1-4.
- Registrazione sismiche; 1924; 1925, n.^{os} 1-4.
- Roma** — *R. Osservatorio Geofisico di Rocca di Papa* — Il recente periodo sismico di Rivodutri (Rieti).
- R. Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica* — Bollettino meteorico; 1924, Dicembre; 1925, Gennaio-Novembre.
- Rivista meteorico-agraria; 1924, Dicembre; 1925, Gennaio-Novembre.
- Riassunto annuale delle osservazioni meteorologiche eseguite negli Osservatori italiani durante gli anni solari; 1921, 1922, 1923.
- Prof. G. Agamemnone* — Repartizioni oraria dei fenomeni sismice a Mineo (Catania).
- Il barbanera del terremoto.
- Necrologia: F. de Montessus de Ballore.

Noruega

Kristiania — *Norwegische Meteorolog. Institut* — Geofysiske Publikationer; vol. III, n.ºs 7, 8, 9.

Rússia

Ekaterinburg — *Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de Russie* — Bulletin mensuel de la Station sismique de Ekaterinburg; 1923 n.º 12; 1924, n.ºs 1, 2, 3.

Kazan — *Observatoire Météorologique de l'Université de Kazan* — Bulletin; 1913, 1914, 1915.

Leningrad — *Observatoire Central Géophysique à Leningrad* — Bulletin de magnétisme terrestre et de l'électricité atmosphérique; n.ºs 1, 2.

Suécia

Stockholm — *Académie Royal des Sciences de Suède* — Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik; Band 18; Häfte 3, 4; Band 19, Käfte 1, 2.

Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt — On continuous radiation records and their bearing upon geophysical problems.

— Meteorologiska resultat av en sommarseglats runt de Brittiska Oarna.

Upsala — *Observatoire Météorologique de l'Université d'Upsala* — Bulletin mensuel, 1924. — Observations séismographiques faites à l'Observatoire Météorologique d'Upsala de Mai 1917 à Décembre 1918.

Kungl. Sjökarteverket — Jordmagnetiska Publikationer, n.º 4.

Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt — Arsbok 4, 1922.

— Meddelanden; Band 2, n.ºs 4, 5; Band 3, n.ºs 2, 3, 4.

Suïça

Genève — *Observatoire* — Résumé météorologique pour Genève et le Grand Saint-Bernard, 1923.

— Observations météorologiques faites aux Fortifications de Saint-Maurice, 1923.

Zürich — *Schweizerisch Meteorolog. Zentralanstalt* — Jahresbericht des Schweizerischen Erdbebendienstes, 1923.

— Annalen, 1923.

Txeco-Slovaquia

Prag — *Institut für Kosmische Physik der deutschen Universität in Prag* — Die Ergebnisse der Terminbeobachtungen in Jahrfünft 1915-1919.

Ungria

Budapest — *Institut Météorologique et Magnétique* — Observations; 1924, Octobre-Décembre; 1925, Janvier-Septembre.

Association Internationale de Sismologie — Comptes-rendus des séances de la cinquième conférence de la troisième et dernière assemblée générale de l'Association Internationale de Sismologie réunie à Strasbourg les 24 et 25 avril 1922.

— Jahrbucher; 1917, 1921, 1922.

Ukraine

Kyiv — *Office Météorologique de Ukraine* — Matériaux pour la caractéristique géophysique de l'Ukraine — Precipitations; vol. II, fasc 1-4.

— Caractéristique géophysique de l'Ukraine, édition mensuelle; n.ºs 1-8.

— Bulletin d'informations; n.ºs 1-9.

— Bulletin de l'Ukrmete; 1925, Mai-Octobre.

Africa

Johannesburg — *Union Observatory* — Circular n.º 62; 1924, June 25.

Mauritius — *Royal Alfred Observatory* — Results of magnetical, meteorological and seismological observations; 1922, July-November; 1923, October-December; 1924, January-May, July-December; 1925, January-May.

Argentina

Buenos Aires — *Sociedad Científica Argentina* — Anales; 1924, Julio-Diciembre; 1925, Enero-Junio.

Oficina Meteorológica Nacional — Boletín mensual; año VI, 1921.

Ministerio de Agricultura — *Dirección meteorológica* — Memoria correspondiente al ejercicio de 1924.

— Las condiciones climatológicas y el rendimiento del trigo, por *Guilhermo Hoxmark*.

Bolivia

La Paz — *Observatorio del Colegio San Calixto* — Boletín sísmico; 1924, Junio-Diciembre; 1925, Enero-Julio.

Brasil

Rio de Janeiro — *Directoria de Meteorologia* — Boletín mensual; 1924, Noviembre, Dezembro; 1925 Janeiro-Outubro.

— Causas prováveis das sêccas do nordeste brasileiro, por *Dr. J. de Sampaio Ferraz*. *Observatorio Nacional* — Anuario, 1925.

— Boletim sísmico; 1924 n.º 16, 17; 1925 n.º 1-5.

Canadá

Ottawa — *Dominion Observatory Seismological Station* — Bulletin; 1924, December; 1925, n.º 1-66.

— Publications; vol. VIII, n.º 7; vol. IX, n.º 1-3.

Toronto — *Observatory* — Results of meteorological, magnetical and seismological observations, 1923.

Chile

Santiago — *Instituto Central Meteorológico y Geofísico* — Anuario meteorológico de Chile, 1918.

República de Cuba

Cienfuegos — *Observatorio de Montserrat* — Anales; 1922, n.º 12.

Habana — *Observatorio Nacional* — Boletín; 1925, Junio, Septiembre, Octubre, Diciembre.

Weather Bureau — Catalogue of the Philippine earthquakes, 1922.

— Seismological bulletin; 1924, n.º 24-26.

Estados Unidos

Berkeley — *University of California* — The registration of earthquakes at the Berkeley Station and at the Lick Observatory Station from October 1, 1922, to March 31, 1923.

California — *Stanford University* — Bulletin of the Seismological Society of America; vol. 15, n.º 1, 2.

Cambridge — *Astronomical Observatory of Harvard College* — Annals; vol. 86, part. 3. 4.

Washington — *Weather Bureau* — Monthly weather review; vol. 52, n.º 9-12. Supplement n.º 23. Vol. 53, n.º 1-9.

Georgetown University — *Department of Agriculture* — Seismological bulletin; 1924, n.º 113-123, bis, ter.

— The registration of earthquakes and press dispatches on earthquakes, 1924.

Carnegie Institution of Washington — Annual report of the Director of the Department of terrestrial magnetism.

Department of Commerce — Results of observations made at the United States Coast and Geodetic Survey Magnetic Observatory at Vieques, P. R., 1919, 1920, 1921, 1922.

— Results of observations made at the United States Coast and Geodetic Survey Magnetic Observatory at Sitka, 1919 und 1920.

— Results of observations made at the United States Coast and Geodetic Survey Magnetic Observatory at Near Tucson, Ariz, 1919, 1920, 1921, 1922.

— Results of observations made at the United States Coast and Geodetic Survey Magnetic Observatory at Cheltenham, 1921, 1922.

— Results of observations made by the United States Coast and Geodetic Survey, 1921, 1922, 1923.

— Annual report, 1923, 1924.

Smithsonian Institution — The architecture of atoms and a universe built of atoms, by *C. G. Albert*.

— Fogs and clouds, by *W. J. Humphreys*.

— The age of the earth, by *T. C. Chamberlin* and others.

— The constitution and evolution of the stars, by *Henry Norris Russell*.

— The sun and sunspots, 1820-1920, by *E. Walter Maunder*.

— The possibilities of instrumental development, by *George E. Hale*.

— The borderland of Astronomy and Geology, by *Prof. A. S. Eddington*.

— J. C. Kapteyn, 1851-1922, by *A. Van Maanen*.

México

Jalapa — *Servicio Meteorológico del Estado de Veracruz* — Resumen de observaciones ter-

mopluviométricas; 1924, Agosto-Diciembre; 1925, Enero-Maio, Julio, Agosto.

México — *Secretaría de Agricultura y Fomento* — Boletín oficial; tomo VIII, n.º 1-4.

Sociedad Científica «Antonio Alzate» — Memorias y revista; tomo 41, n.º 7-12; tomo 42, n.º 7-12; tomo 43 n.º 1-6; tomo 44, n.º 1, 2.

Tacubaya — *Instituto Geológico de México* — Catalogo de les temblores registrados en la Red Seismológica Mexicana durante el año de 1922.

Servicio Meteorológico Mexicano — Boletín; 1922, 2.º semestre.

S. Salvador

S. Salvador — *Observatório Sismológico Nacional* — El vulcan de Izalco.

— Geología general de Centro America y especial del Salvador.

— Arquelogia Cuzcatheca.

Uruguay

Montevideu — *Instituto Meteorológico Nacional* — Datos del Observatorio Central, 1924.

Venezuela

Port-au Prince — *Observatoire Météorologique du Séminaire S.^{te} Martial* — Bulletin annuel, 1923.

China

Hongkong — *Royal Observatory* — Monthly meteorological bulletin; 1924, October-December; 1925, January-August.

— Report of the Director, 1924.

Lu-kia-pang — *Observatoire* — Études, fascículo VI.

Tsingtau — *Observatoire* — Revue mensuelle; 1924, n.º 8-14.

Zi-ka-wei — *Observatoire* — Revue mensuelle, n.º 137-148.

— Bulletin des observations, 1922.

— Typhon of August 5th to 23rd, 1924.

Filipinas

Cienfuegos — *Observatorio de Montserrat* — Anales; 1922, n.º 12.

Habana — *Observatorio Nacional* — Boletín; 1924, Junio-Diciembre; 1925, Enero.

Manila — *Weather Bureau* — Catalogue of the Philippine earthquakes, 1922.

— Seismological bulletin; 1924, n.º 24-26.

Observatory — Seismological bulletin; 1924, n.º 18-23; 1925, n.º 1-19.

Weather Bureau — Recent Philippine earthquakes of intensity VII-X, 1900-1922.

— Effects of the earthquakes of June 3, 1863, and July 14, 18, and 20, 1880.

— Earthquakes of July, 1880.

— Seismographic records at Butuan, north of Mindanao, 1916-1921.

— Active Philippine volcanoes.

India

Kodaikanal — *Observatory* — Bulletin, n.º LXXVI.

— Report, 1924.

Indias Neerlandesas

Batavia — *Koninklijk Magnetische en Meteorologisch Observatorium* — The klimaat of the Nederlandsche-Indie; Deel I, vol. I.

— Observations, 1920

— Some researches into the propagation of seismic long waves.

— Seismological bulletin; 1924, June-December; 1925, January-March.

— Isomagnetism for the Netherlands East Indian Archipelago, 1925.

— Uitbreiding van regenbuien te Batavia.

— Rainfall in the Netherlands Indies, vol. I.

Japão

Kobe — *Imperial Marine Observatory and Kobe Meteorological Observatory* — Seismological bulletin; 1923, 1924; 1925, January-March.

— Japanese journal of Astronomy and Geophysics; vol. II, n.º 4, 5; vol. III, n.º 1.

Osaka — *Meteorological Observatory* — Annual report; 1923, part I, II.

Tokyo — *National Research Council of Japan* — Japanese journal of physics; vol. III, n.º 1-10.

Institut of Physical and Chemical Research — Scientific Papers; vol. I, n.º 12-40.

Central Meteorological Observatory of Japan
— On the magnetic storms observed at Kakioka, Japan, in 1917 and 1920.

Jugoslavia

Beograd — Institut Sismologique de l'Université de Beograd — Bulletin sismique; 1924, série A. B.

— Catalogue des tremblements de terre en Serbie pendant l'année 1908.

Austrália

Melbourne — Central Weather Bureau — Rain map of Austrália, 1924.

Samoa

Apia — Observatory — Upper air observations, 1923-1924.
— Seismological report; 1925, January-June.

Nova Zelândia

Wellington — Hector Observatory — Bulletin n.º 55.

— Earthquake reports, 1921, 1923, 1924, *Department of Lands and Survey* — Records, vol. 1.

Dominion Observatory — Report, 1924-25.

IMPRESSO A EXPENSAS DO GOVERNO

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

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

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

JANEIRO 1915		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		756,8	757,1	756,6	757,2	758,5	758,6	757,0	757,0	756,5	757,0	756,9	756,4	757,12	758,7	756,4	2,3
2		56,4	56,4	55,3	56,0	57,1	56,5	55,8	55,8	56,1	56,2	56,3	56,2	56,17	57,1	55,3	1,8
3		55,8	55,4	55,0	55,5	56,2	55,2	54,2	54,1	53,9	54,5	54,5	54,2	54,85	56,2	53,8	2,4
4		53,9	54,8	54,1	54,1	55,3	55,3	54,4	55,4	55,4	56,5	57,0	57,5	55,36	57,5	53,9	3,6
5		57,0	57,0	56,5	57,5	57,9	57,5	57,5	57,4	58,0	58,6	58,6	58,6	57,71	58,6	56,5	2,1
6		58,5	58,1	58,1	58,7	59,8	59,2	58,8	58,6	58,7	58,9	59,3	59,2	58,84	59,8	58,1	1,7
7		58,8	58,3	57,8	58,1	58,7	58,3	57,1	56,5	56,3	56,3	56,2	56,2	57,31	58,8	55,7	3,1
8		55,7	55,7	55,6	55,9	56,7	56,3	55,7	55,9	56,2	56,8	56,8	57,0	56,22	57,0	55,6	1,4
9		57,0	57,1	57,1	57,2	57,9	57,4	56,6	56,6	56,8	57,5	57,7	58,0	57,28	58,0	56,5	1,5
10		57,0	57,0	56,6	57,0	57,8	57,6	56,6	56,4	56,6	57,1	57,6	57,6	57,10	57,9	56,4	1,5
11		757,6	757,4	757,2	757,9	758,6	758,7	757,6	757,6	758,0	758,3	758,5	758,8	758,03	758,8	757,2	1,6
12		58,3	57,9	58,0	58,3	59,0	59,0	57,3	57,1	58,1	58,3	57,6	57,7	58,03	59,1	57,1	2,0
13		57,5	56,8	55,7	56,3	56,4	56,4	55,4	54,9	54,9	55,6	55,8	56,4	55,96	57,5	54,9	2,6
14		55,8	55,9	55,9	56,3	57,3	57,0	56,7	57,0	57,8	58,5	59,1	59,2	57,30	59,7	55,8	3,9
15		59,9	60,2	60,6	61,3	62,6	63,2	62,0	62,5	63,1	63,6	64,1	64,1	62,33	64,1	59,9	4,2
16		63,6	63,6	63,3	63,9	64,6	64,8	63,5	63,0	63,5	63,5	63,5	63,5	63,66	64,8	63,0	1,8
17		62,9	62,0	61,9	62,3	62,5	62,0	61,1	60,6	60,5	61,1	61,6	61,6	61,61	62,9	60,5	2,4
18		61,0	61,4	61,2	61,5	62,6	62,6	62,1	61,8	62,3	62,7	63,1	63,7	62,22	63,7	61,0	2,7
19		63,1	62,6	62,6	63,0	64,0	64,2	63,4	62,8	63,0	63,4	63,4	63,4	63,18	64,2	62,6	1,6
20		62,4	61,9	61,8	61,8	62,4	62,1	61,4	59,9	60,3	60,7	60,3	60,3	61,22	62,4	59,9	2,5
21		759,8	759,2	758,4	758,3	758,8	758,8	757,3	756,8	756,8	756,3	756,3	755,7	757,65	759,8	755,7	4,1
22		55,3	55,3	54,7	55,5	55,3	56,3	56,9	57,2	58,2	59,2	60,1	60,6	57,12	60,6	54,7	5,9
23		60,7	61,0	61,3	62,0	62,9	62,7	61,4	60,9	61,5	61,5	61,5	61,5	61,56	62,9	60,7	2,2
24		61,0	60,8	60,1	60,4	60,9	61,4	60,1	59,9	59,6	60,0	59,7	59,9	60,28	61,0	59,5	1,5
25		59,0	58,3	57,8	57,7	58,4	58,4	58,0	58,1	58,5	59,4	59,6	59,8	58,60	59,9	57,6	2,3
26		59,6	60,1	59,6	60,1	60,9	61,3	60,2	59,8	59,9	60,3	60,2	60,6	60,25	61,3	59,6	1,7
27		60,2	60,0	59,2	59,0	59,5	59,7	59,2	58,5	58,7	60,0	59,9	60,2	59,47	60,2	58,5	1,7
28		60,1	60,3	60,3	61,1	61,7	62,2	61,8	61,4	62,0	62,6	63,5	64,1	61,85	64,1	60,1	4,0
29		64,0	64,0	64,1	64,5	65,5	65,4	64,7	64,0	64,2	64,7	64,9	64,6	64,57	65,7	64,0	1,7
30		64,2	63,5	63,5	63,6	63,7	63,6	61,9	60,8	60,5	60,3	60,0	60,0	62,05	64,2	59,8	4,4
31		59,3	59,2	58,6	58,8	59,2	58,9	58,0	57,5	57,5	58,0	58,0	58,4	58,45	59,3	57,5	1,8
Médias das décadas	1. ^a	756,69	756,69	756,27	756,72	757,59	757,19	756,37	756,37	756,45	756,94	757,09	757,09	756,80	757,96	755,82	2,14
	2. ^a	60,21	59,97	59,82	60,26	61,00	61,00	60,05	59,72	60,15	60,57	60,70	60,87	60,35	61,72	59,19	2,53
	3. ^a	60,29	60,15	59,78	60,09	60,62	60,79	59,95	59,53	59,76	60,20	60,34	60,49	60,17	61,73	58,88	2,85
Médias do mês		759,10	758,98	758,66	759,06	759,76	759,70	758,83	758,57	758,82	759,27	759,41	759,52	759,14	760,51	757,99	2,52

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

Máxima absoluta 765,7 no dia 29 às 10^h a. m.Mínima 753,8 " " 3 " 2^h p. m.

Pressão média. 756,24 757,35 758,33 762,38 759,04 761,64

Variação máxima 11,9

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JANEIRO 1925	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	9,2	9,2	9,2	9,1	9,7	10,1	11,0	11,1	11,1	11,0	11,0	11,1	10,27	11,2	8,2	3,0
2	10,9	11,0	10,4	10,9	12,5	14,0	14,0	13,8	11,9	11,9	12,2	12,3	12,14	14,3	9,8	4,5
3	12,5	12,1	12,0	11,5	12,7	14,0	14,8	13,8	13,4	13,1	12,9	12,4	12,96	15,3	10,9	4,4
4	12,0	12,2	12,2	12,1	12,4	13,8	12,5	11,7	11,2	11,1	10,4	10,2	11,78	14,0	10,2	3,8
5	10,3	11,5	11,9	11,4	12,1	13,5	15,0	14,5	13,9	13,6	12,8	12,2	12,81	15,2	9,9	5,3
6	11,8	11,0	9,0	8,5	9,3	14,0	17,9	16,8	12,7	10,5	9,6	7,9	11,45	17,9	7,7	10,2
7	8,8	9,0	8,8	7,9	9,5	12,5	15,0	15,0	11,9	9,9	8,9	8,6	10,35	15,6	7,4	8,2
8	8,2	8,7	8,2	7,3	7,7	14,3	15,5	13,5	11,6	9,7	8,6	7,6	9,97	15,5	6,4	9,1
9	6,8	7,0	6,0	5,4	7,6	11,0	13,2	13,7	9,9	7,7	4,9	4,6	8,16	14,1	4,1	10,0
10	4,2	3,7	3,4	3,3	5,8	10,2	12,1	14,4	11,0	8,1	5,3	4,0	7,27	14,4	2,7	11,7
11	3,3	3,0	2,6	2,0	4,3	9,2	11,6	14,7	10,4	7,6	5,6	4,4	6,58	15,0	1,6	13,4
12	5,4	4,6	3,9	4,6	5,2	11,0	16,2	14,4	11,4	9,5	7,9	6,4	8,35	16,2	2,2	14,0
13	6,1	6,5	5,9	6,0	8,1	11,7	14,5	14,5	12,3	10,9	12,0	11,2	10,14	15,6	5,1	10,5
14	11,4	10,6	10,9	11,0	11,9	14,4	17,3	16,5	15,0	13,5	12,7	10,8	12,99	17,8	10,2	7,6
15	10,6	9,6	9,2	7,5	9,6	15,0	19,2	19,9	16,4	13,5	12,4	11,4	12,93	20,3	7,0	13,3
16	10,6	9,6	9,5	9,7	11,1	16,0	17,9	18,2	16,2	13,2	12,1	10,9	12,81	18,2	8,2	10,0
17	9,1	8,1	6,7	7,6	10,7	14,2	17,7	17,6	13,8	10,4	8,9	6,6	10,84	17,7	6,6	11,1
18	5,2	5,1	4,2	4,1	6,0	12,3	15,5	14,6	12,9	11,1	8,9	6,3	8,90	15,9	3,9	12,0
19	5,2	4,4	4,5	3,3	6,0	11,2	15,6	15,6	11,5	8,7	6,5	5,2	8,22	16,8	2,9	13,9
20	5,0	4,4	3,9	3,3	5,8	11,3	16,5	18,1	13,7	10,2	6,7	5,7	8,90	18,8	2,7	16,1
21	5,3	4,6	4,7	5,6	7,4	11,1	16,0	14,4	11,8	11,3	11,8	12,1	9,80	16,0	3,6	12,4
22	11,7	11,4	11,5	11,5	11,6	10,1	10,1	10,4	10,7	9,9	8,7	7,6	10,38	12,1	7,3	4,8
23	7,1	7,1	6,2	5,5	5,9	12,9	14,2	14,8	13,5	11,6	9,9	9,0	9,81	15,3	4,8	10,5
24	9,1	8,9	9,7	9,6	9,0	13,7	15,4	14,2	12,1	10,6	10,1	10,1	11,08	15,8	7,2	8,6
25	10,1	10,2	9,8	9,2	9,3	10,0	13,0	12,7	11,8	10,0	8,8	8,0	10,22	13,8	8,0	5,8
26	7,6	6,3	3,9	4,1	4,7	6,7	12,4	12,7	11,1	9,3	7,4	7,1	7,73	14,0	3,7	10,3
27	6,5	6,5	6,5	7,7	8,2	10,1	10,2	10,5	10,0	10,0	10,0	9,3	8,90	11,2	4,9	6,3
28	8,8	8,1	8,0	7,1	7,3	8,2	12,0	12,1	9,9	6,8	5,9	4,8	8,22	13,1	4,4	8,7
29	5,4	4,4	4,2	4,1	6,2	11,3	13,2	14,2	11,8	8,7	7,8	6,9	8,24	15,1	3,5	11,6
30	6,5	5,5	4,9	3,5	6,5	12,8	15,7	15,8	12,7	9,7	8,3	6,7	9,10	16,1	2,8	13,3
31	5,4	5,5	5,5	6,2	9,5	13,5	16,2	16,0	14,3	8,7	7,3	6,5	9,50	16,7	5,2	11,5
Médias das décadas	1. ^a 9,47	2. ^a 9,54	3. ^a 9,11	4. ^a 8,74	5. ^a 9,93	6. ^a 12,74	7. ^a 14,10	8. ^a 13,83	9. ^a 11,86	10. ^a 10,66	11. ^a 9,66	12. ^a 9,09	13. ^a 10,72	14. ^a 14,75	15. ^a 7,73	16. ^a 7,02
Médias do mês	8,07	7,73	7,34	7,12	8,50	12,07	14,56	14,52	12,32	10,38	9,24	8,32	10,03	15,45	5,91	9,54
Períodos de cinco dias . . .	1-5	6-10	11-15	16-20	21-5	26-30										
Temperatura média	11,99	9,44	10,40	9,93	10,26	8,44										
Máxima absoluta														20,3	no dia 15	
Mínima														1,6	no dia 11	
Variação máxima														18,7		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JANEIRO 1925		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		8,1	8,1	8,1	8,0	8,1	9,1	8,6	8,5	8,5	8,7	8,7	8,5	8,4	9,2	7,9	1,3
2		9,1	9,0	9,3	9,0	9,5	9,4	9,8	9,9	10,4	9,8	9,6	9,5	9,5	10,4	9,0	1,4
3		9,8	9,8	9,8	9,9	9,4	9,9	9,5	10,0	10,0	9,9	9,8	9,9	9,7	10,0	8,4	1,6
4		9,7	9,2	9,3	9,4	9,2	9,5	10,8	10,3	9,9	9,8	9,4	9,3	9,6	10,8	9,2	1,6
5		9,3	9,1	9,3	9,5	9,8	8,8	8,2	8,7	9,2	8,9	9,0	8,8	9,1	9,5	8,2	1,3
6		7,6	7,4	8,1	7,6	7,8	8,2	7,5	8,4	8,3	8,3	8,2	7,2	7,9	8,8	7,2	1,6
7		6,6	6,8	6,6	6,6	6,6	8,5	8,3	8,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	8,5	6,6	1,9
8		6,1	5,7	5,7	5,9	6,2	6,4	7,5	7,9	7,1	7,0	7,2	7,0	6,7	8,0	5,7	2,3
9		5,2	4,9	5,2	5,4	6,0	6,1	7,2	7,0	6,5	4,2	4,5	4,5	5,6	7,7	4,2	3,5
10		4,6	4,8	4,9	5,0	5,6	6,4	7,7	7,2	6,9	6,4	4,6	6,1	5,8	7,7	4,6	3,1
11		4,7	4,7	4,9	4,7	5,0	4,7	7,2	7,4	6,9	6,9	6,3	5,2	5,8	8,2	4,7	3,5
12		4,2	4,3	4,5	3,7	5,7	6,2	6,9	7,3	7,2	7,2	7,6	7,0	6,1	7,9	3,7	4,2
13		5,4	5,4	5,9	5,6	6,3	6,9	6,7	6,7	6,1	6,3	5,8	6,4	6,1	7,3	4,0	3,3
14		7,1	7,6	8,0	7,3	7,1	6,2	7,2	7,1	7,0	6,8	6,6	7,2	7,1	8,0	6,2	1,8
15		6,0	6,0	5,7	6,0	6,1	6,5	8,4	8,7	7,9	7,8	7,5	7,5	7,0	8,8	5,4	3,4
16		5,4	6,7	5,7	5,7	6,1	7,4	7,4	7,3	5,4	6,4	6,7	6,6	6,4	7,4	5,3	2,1
17		5,7	6,0	6,3	6,0	6,1	6,5	7,9	8,7	8,1	8,7	5,8	5,6	6,7	8,9	5,4	3,5
18		6,3	5,4	5,7	5,7	5,8	7,3	7,3	7,3	8,1	7,2	5,7	5,3	6,3	8,1	4,4	3,7
19		5,3	5,3	5,2	5,4	6,9	7,5	7,8	7,1	7,1	7,5	6,2	5,3	6,2	7,8	4,6	3,2
20		5,3	5,0	5,1	5,2	5,5	7,2	7,5	8,0	7,8	7,6	6,3	6,2	6,3	8,2	4,8	3,4
21		5,4	5,8	5,9	5,7	6,3	8,3	6,2	7,0	7,6	7,1	6,7	6,0	6,5	8,3	5,4	2,9
22		5,8	6,4	7,2	8,1	8,1	8,0	9,1	9,3	9,5	9,0	8,4	7,8	8,1	9,5	5,8	3,7
23		6,8	6,9	7,0	6,8	7,0	7,9	7,2	8,7	7,1	8,3	8,4	8,4	7,7	9,3	6,7	2,6
24		8,2	8,3	7,8	7,9	7,4	9,3	8,4	8,6	9,0	8,7	9,0	9,0	8,5	9,3	7,4	1,9
25		8,6	8,3	8,2	8,6	8,7	8,6	9,2	9,2	8,6	8,9	8,5	8,0	8,6	9,9	8,0	1,9
26		7,8	8,6	6,0	6,1	6,4	5,3	8,2	8,1	7,1	7,2	7,6	7,3	7,0	8,6	5,3	3,3
27		7,2	6,1	7,2	7,4	7,1	7,8	8,6	8,6	9,0	9,0	9,0	8,7	7,9	9,0	6,1	2,9
28		7,7	7,6	7,5	7,5	7,5	7,9	6,3	6,0	6,3	6,2	6,2	6,2	6,8	8,3	5,5	2,8
29		5,1	5,6	5,7	5,5	5,9	7,1	7,8	7,6	7,4	7,9	7,5	7,2	6,7	8,2	4,4	3,8
30		5,2	4,9	4,5	5,2	5,5	6,5	7,7	8,0	6,7	7,2	7,1	5,9	6,3	8,6	4,3	4,3
31		6,3	6,0	6,0	5,7	6,3	7,5	7,2	7,4	6,3	5,6	5,8	5,6	6,4	7,8	5,3	2,5
Média	1. ^a	7,6	7,5	7,6	7,6	7,8	8,2	8,5	8,6	8,4	8,0	7,8	7,8	8,0	9,1	7,1	2,0
das	2. ^a	5,5	5,6	5,7	5,5	6,8	6,6	7,4	7,6	7,2	7,2	6,4	6,2	6,4	8,1	4,9	3,2
décadas	3. ^a	6,7	6,8	6,6	6,8	6,9	7,6	7,8	8,0	7,7	7,7	7,6	7,3	7,6	8,8	5,8	3,0
Médias do mês		6,6	6,6	6,7	6,6	6,9	7,5	7,9	8,7	7,7	7,7	7,3	7,1	7,3	8,6	5,9	2,7

Extremas } Máxima 10,8 no dia 4 à 1^h p. m.
do } Mínima 3,7 " 12 às 7^h a. m.
mês } Variação 7,1

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JANEIRO 1925	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	93	93	93	92	91	99	87	86	86	88	88	86	89	100	84	16
2	94	93	98	92	88	79	82	84	100	94	90	89	89	100	79	21
3	90	93	94	98	86	83	76	87	87	88	88	91	88	100	73	27
4	93	87	88	89	86	87	100	100	100	100	100	100	93	100	81	19
5	100	93	93	95	93	76	69	71	78	76	81	83	84	100	69	31
6	74	75	95	92	89	69	49	59	76	86	92	91	78	95	49	46
7	78	80	78	83	75	79	65	65	70	80	86	87	78	87	64	23
8	75	68	70	78	79	53	57	68	70	78	86	90	74	94	53	41
9	71	66	74	80	76	62	64	60	72	53	70	69	68	80	53	27
10	74	80	83	86	82	70	73	59	71	79	69	100	77	100	54	46
11	81	83	87	89	81	53	71	59	73	89	92	83	79	100	53	47
12	63	68	73	59	86	63	50	60	72	81	96	94	73	97	50	47
13	77	75	85	80	78	68	54	54	58	64	56	64	67	88	54	34
14	71	80	86	74	68	51	49	51	55	59	60	74	64	86	47	39
15	60	68	64	78	69	51	51	50	57	68	70	74	63	81	46	35
16	57	75	64	64	62	55	48	47	47	56	64	68	59	79	47	32
17	65	74	85	77	64	54	53	58	69	93	68	77	70	93	53	40
18	92	82	91	93	83	68	56	59	73	73	64	75	74	93	48	45
19	79	83	80	93	99	75	59	54	70	88	72	79	75	99	52	47
20	79	80	85	89	80	72	54	52	67	82	85	91	75	92	47	45
21	87	88	92	84	81	84	46	62	74	71	65	57	73	97	46	51
22	56	63	71	80	79	86	99	99	99	99	100	100	87	100	56	44
23	89	91	99	100	100	71	59	69	71	81	92	99	85	100	59	41
24	95	98	86	99	87	80	64	71	86	92	97	97	87	99	64	35
25	94	89	91	98	100	94	82	84	83	97	100	100	89	100	77	23
26	100	92	100	100	99	73	76	74	72	83	99	97	89	100	70	30
27	100	99	100	94	87	84	93	91	99	99	99	100	94	100	77	23
28	90	94	94	100	99	97	60	57	69	84	89	97	85	100	50	50
29	77	90	92	90	83	71	70	63	71	94	96	97	82	100	62	38
30	76	71	70	88	76	59	57	60	61	80	87	81	73	96	52	44
31	94	89	89	80	71	65	52	55	52	66	76	78	73	96	52	44
Médias das décadas	1. ^a 84	83	87	88	84	75	72	74	81	82	85	89	82	96	66	30
	2. ^a 72	77	80	80	77	61	56	54	64	75	73	78	70	91	50	41
	3. ^a 87	88	89	91	87	78	69	71	76	86	91	91	83	99	61	38
Médias do mês	81	83	85	87	83	72	66	67	74	81	83	86	79	95	59	26

Extremas } Máxima 100 em vários dias a diferentes horas a. e p. m.
do } Mínima 46 nos dias 15 e 21, respectivamente, ás 4^h p. m. e 1^h p. m.
mês } Variação 54

DIRECÇÃO DO VENTO

JANFIRO 1925	Rumos predominantes												Chuva em mil- 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	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	1,2
2	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	1,0
3	S.	SSE.	S.	S.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,6
4	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WSW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	18,8
5	N.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	1,7
6	S.	S.	S.	S.	SE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
7	SE.	SE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	E.	ESE.	0,0
8	ESE.	E.	E.	E.	W.	ESE.	ESE.	ESE.	NNE.	E.	ENE.	ESE.	0,0
9	ESE.	ENE.	NE.	ESE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	0,0
10	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	SSE.	0,0
11	SSF.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	SSE.	0,0
12	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	S.	SSE.	SSE.	ESE.	SE.	0,0
13	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSF.	0,0
14	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
15	SE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	FSE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
16	E.	NE.	NE.	ENE.	E.	SSE.	—	—	—	—	—	—	0,0
17	—	—	—	—	E.	ENE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
18	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	W.	W.	W.	W.	W.	0,0
19	W.	SW.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	NNE.	NNE.	NNE.	0,0
20	ESE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	S.	S.	0,0
21	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
22	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	2,1
23	W.	W.	W.	WSW.	WSW.	SSE.	SSE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	6,9
24	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSW.	S.	S.	S.	S.	S.	0,0
25	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	6,0
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	S.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	3,2
28	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
29	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	NNW.	NNW.	NNE.	NNE.	ESE.	0,0
30	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	E.	ESE.	ENE.	ENE.	0,0
31	ESE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	S.	SSE.	NNW.	NNW.	N.	SE.	ESE.	0,0

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em mil- metros
Primeira década .	2	1	1	4	6	22	8	55	16	0	0	1	1	0	0	3	0	0	23,3
Segunda » .	0	3	2	2	3	18	24	45	5	0	2	0	6	0	0	0	0	0	0,0
Terceira » .	2	2	0	6	2	10	17	40	13	3	0	3	9	6	0	19	0	0	18,2
Mês	4	6	3	12	11	50	49	140	34	3	2	4	16	6	0	22	0	0	41,5

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. .	—	—	—	—	—	757,28	—	757,27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temperatura. . .	—	—	—	—	—	8,16	—	10,61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	5,6	—	7,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	68	—	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	2,8	—	7,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	7,5	—	18,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chuva total. . . .	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	1,6	1,0	0,0	0,0	9,0	2,9	12,4	0,0	1,8	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JANEIRO 1925	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	17	6	10	13	12	12	10	4	10	13	13	12	16	23	23	12	19	15	20	22	27	27	28	27	16,3	28	43
2	24	23	22	18	21	19	20	23	20	27	32	35	30	22	21	17	16	20	22	25	27	24	28	28	23,5	35	51
3	20	25	35	26	28	26	24	24	28	24	30	25	30	30	20	22	28	28	28	34	32	32	36	36	28,0	36	51
4	42	35	37	38	41	35	38	38	40	23	37	32	30	20	11	10	2	2	8	4	12	10	7	3	23,5	42	60
5	1	9	17	21	19	18	23	21	27	26	26	25	28	26	24	25	21	22	21	21	23	19	23	16	20,9	28	41
6	13	10	10	7	2	2	1	2	4	8	5	15	13	13	8	5	4	3	6	0	3	7	6	5	6,3	15	27
7	9	8	7	5	6	4	11	9	12	11	12	11	12	18	16	14	16	23	20	4	13	16	8	7	11,3	23	43
8	10	9	7	9	9	8	5	5	4	4	4	5	10	6	5	1	2	10	4	5	2	6	4	5	5,8	10	28
9	4	4	5	7	5	2	4	3	3	15	22	11	12	10	8	6	8	11	9	6	4	6	8	8	7,5	22	37
10	5	8	5	11	10	13	8	8	7	11	10	8	13	9	7	6	3	7	1	1	2	8	9	8	7,4	13	16
11	10	10	12	9	11	10	11	14	14	14	15	12	13	9	7	5	6	8	6	6	8	6	6	11	9,7	15	19
12	8	9	8	6	8	8	10	10	9	6	7	9	8	6	9	13	6	15	7	9	8	7	3	3	8,0	15	24
13	9	12	15	13	12	8	11	16	19	21	16	13	23	27	22	23	37	35	26	21	38	40	37	35	22,1	40	52
14	43	42	42	41	46	41	43	40	38	36	42	44	37	31	30	28	28	23	17	18	20	18	15	11	32,0	46	57
15	15	8	7	8	7	6	8	6	6	8	11	9	8	7	6	5	6	5	4	2	5	3	2	3	6,5	15	22
16	10	7	7	1	4	5	6	14	10	8	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
17	—	—	—	—	—	—	—	5	7	3	7	8	7	6	4	2	4	5	3	2	1	2	6	8	4,7	8	23
18	6	6	6	7	5	6	9	10	11	11	15	9	4	4	5	2	2	4	5	6	3	4	3	5	6,2	15	18
19	6	9	7	7	8	10	9	13	8	12	14	13	8	2	4	6	10	8	9	3	3	6	7	6	7,4	14	19
20	8	8	11	8	7	7	8	12	11	13	13	11	6	2	3	3	2	8	1	3	8	7	5	10	7,3	13	18
21	7	8	5	8	5	7	17	13	15	8	15	18	16	26	22	23	13	24	25	26	29	31	39	44	18,5	44	60
22	47	37	47	56	47	47	46	44	58	54	55	35	12	6	4	1	0	5	2	2	1	3	5	2	25,7	58	72
23	6	5	7	4	6	6	5	6	3	7	5	8	8	11	7	1	2	1	2	3	2	4	4	3	4,8	11	20
24	1	1	3	1	9	6	7	2	2	2	4	10	18	14	16	12	5	9	6	11	9	10	10	7	7,3	18	27
25	12	12	13	10	20	22	22	19	15	15	12	3	6	12	16	12	11	12	15	12	12	6	2	1	12,2	22	27
26	0	1	8	9	5	7	7	13	11	17	12	6	5	7	4	7	10	7	2	1	5	5	8	7	6,4	17	19
27	8	8	10	9	9	10	11	10	11	10	11	16	14	19	15	12	16	15	5	1	1	2	5	7	9,8	19	27
28	4	2	7	4	7	1	2	4	2	2	1	7	13	16	18	22	20	14	13	9	13	3	6	5	8,1	22	33
29	7	5	1	2	5	4	3	3	3	5	6	8	6	7	8	10	12	13	14	10	2	1	8	8	6,3	14	18
30	10	8	5	4	6	8	6	6	7	4	6	5	8	8	5	3	5	5	3	3	5	3	4	5	5,5	10	12
31	9	10	7	6	9	7	10	11	10	5	9	7	10	10	4	8	10	11	13	2	2	4	6	3	7,6	13	28

Médias das décadas e do mês

1.ª década	14,5	13,7	15,5	15,5	15,3	13,9	14,4	13,7	15,5	17,2	19,1	17,9	19,4	17,7	14,3	11,8	11,9	14,1	13,9	12,2	14,5	15,5	15,7	14,3	15,0	25,2	60
2.ª " "	12,8	12,4	12,8	11,1	12,0	11,2	12,8	14,0	13,3	13,2	14,5	14,0	12,7	10,4	10,0	9,7	11,2	12,3	8,7	7,8	10,4	10,3	9,3	10,2	11,5	20,1	57
3.ª " "	10,1	8,8	10,3	10,3	11,6	11,4	12,4	11,9	12,5	11,7	12,4	11,2	10,5	12,4	10,8	10,1	9,5	10,5	9,1	7,3	7,4	6,5	8,8	8,4	10,2	22,5	72
Mês	12,4	11,5	12,8	12,3	13,0	12,2	13,2	13,2	13,7	14,0	15,2	14,3	14,1	13,6	11,7	10,5	10,8	12,3	10,6	9,1	10,7	10,7	11,3	10,9	12,2	22,7	72

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	3:615	15,0	42 quilômetros (SSE.)	no dia 4 SSE.
2.ª " "	2:564	11,5	46 " (SSE.)	" 14 SSE.
3.ª " "	2:703	10,2	58 " (SSE. e W.)	" 22 SSE.
Mês	8:882	12,2	58 " (SSE. e W.)	" 22 SSE.

Dias de vento muito fraco	9	Dias de vento moderado	6
" " fraco	12	" " fresco	3
Dia mais ventoso	14	Dia menos ventoso	17

JANEIRO 1925	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.			9 horas		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H = 1000
1	17,1	14,3	7,1	(7,6)	11,6	0,4	10,0	Nb., St.-Cu., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., St.-Cu., Fr.-Nb.	SSW.	14,0
2	40,9	22,5	6,4	8,1	0,7	2,2	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	$\frac{Ci.}{a}$ Cu., Nb., St.-Cu., $\frac{Cu.-Nb.}{b}$	WNW.	1,0
3	41,0	22,1	9,2	(10,0)	1,6	3,4	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Ci., St.-Cu., At.-Cu., $\frac{Cu.-Nb., Nb.}{a \quad b}$	SSW.	10,0
4	26,1	16,6	9,7	10,2	0,0	2,2	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	SW-SSW.	12,0
5	29,5	18,1	10,4	(10,1)	20,5	0,5	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Ci., Nb., A.-Cu., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	SW-SSW.	2,5
6	39,0	21,8	5,1	5,3	0,0	1,2	8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	S-SSW.	5,2
7	38,0	18,3	2,3	4,4	0,2	2,4	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	WNW.	3,0
8	39,0	21,8	2,5	5,1	0,0	2,8	2,0	Ci., Ci.-St.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	WSW.	4,0
9	37,0	22,0	-0,2	2,5	0,0	2,8	2,0	Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	$\frac{Ci.}{a}$, $\frac{Ci.-Cu.}{b}$ Ci.-St.	SE.	2,0
10	36,7	22,5	-1,0	0,1	0,0	2,0	0,0	Ci.-St. a E. e SE.	0,0	—	SE-SSE.	2,5
11	35,9	17,1	-0,4	-0,4	0,0	1,8	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—	SE-SSE.	4,0
12	37,5	18,1	-1,0	0,0	0,0	4,0	1,0	St.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-St.	SE.	3,5
13	41,5	23,0	1,3	3,1	0,0	2,0	4,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	—	—
14	42,9	23,5	6,6	8,1	0,0	3,6	9,5	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	10,0	St.-Cu., A.-Cu., Fr.-Nb.	W.	4,0
15	41,1	21,2	2,4	5,1	0,0	4,7	0,0	Ci.-St. a E.	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb., c.	WNW.	3,0
16	41,5	22,1	2,0	5,0	0,0	2,4	0,5	Ci., Ci.-St., A.-Cu.	0,5	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	SSW.	1,0
17	40,0	18,1	1,3	4,3	0,0	3,8	2,0	Ci.-St.	8,0	Ci., A.-St.	W.	2,0
18	36,7	23,4	—	—	0,0	2,3	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	WNW.	0,5
19	38,0	20,6	-0,7	1,3	0,0	2,0	0,0	—	8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	WNW.	1,5
20	38,5	24,0	-1,0	0,7	0,0	2,6	0,0	—	0,0	St.-Cu. no horizonte a NW.	—	—
21	39,3	30,7	0,5	1,4	0,0	3,1	6,0	Ci., Cu., Ci.-St., A.-Cu.	8,0	Ci., Cu., St.-Cu., A.-Cu.	S.	9,0
22	14,8	11,3	6,7	8,1	0,0	4,8	10,0	Nb., St.-Cu.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	SSW.	14,3
23	38,0	22,0	4,4	(4,6)	9,0	4,8	10,0	Nevoeiro.	3,0	Cu.-Nb.	E.	1,6
24	37,5	21,1	4,7	5,8	0,0	1,6	5,0	Ci.-St.	9,0	Ci., Ci.-St.	WNW.	1,5
25	39,2	21,7	6,6	(7,1)	5,2	2,4	10,0	Nb.	10,0	Nb.	SW.	2,5
26	36,0	19,3	4,1	3,3	0,8	0,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
27	19,7	14,1	3,1	4,5	0,0	1,4	10,0	St., A.-St.	10,0	St. Cu., A.-St.	—	—
28	41,5	22,0	6,2	6,7	3,2	1,4	10,0	Nevoeiro denso.	10,0	Nevoeiro alto.	SSW.	8,0
29	37,4	20,8	0,0	1,1	0,2	2,4	0,0	Ci. a E.	0,0	—	—	—
30	38,1	20,1	-0,5	0,7	0,1	3,0	0,5	Ci.-St.	5,0	$\frac{Ci.}{a}$, $\frac{Ci.-St.}{b}$	ENE.	2,3
31	38,5	25,2	2,9	3,1	0,0	3,8	6,0	Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., Ci.-St.	ENE.	2,5
											E.	3,0
Médias das décadas	1. ^a	34,43	20,00	5,15	6,34	—	2,1	6,8	7,7			
	2. ^a	39,36	21,11	1,17	3,02	—	2,9	3,1	4,8			
	3. ^a	34,55	20,75	3,52	4,22	—	2,6	7,0	7,5			
Médias do mês		36,66	20,63	3,36	4,57	—	2,5	5,7	6,7			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho	no dia	no dia	nos dias	no dia
	42,9	no dia 14;	30,7	no dia 21;	20,5	no dia 5;	4,8	nos dias 22 e 23.
	-0,4	no dia 11;	-1,0	no dia 10, 12 e 20;			0,2	no dia 26.

☉ Agua de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			JANEIRO		
Configuração		Configuração		Direcção	$\frac{m}{s}$ H = 1000	Configuração		1925		
0 a 10		0 a 10				0 a 10				
10,0	Nb., St.-Cu., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	9,0	Nb., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	SSW.	17,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	1		
10,0	Cl., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	11,0	Cu.-Nb., Nb.	SSW.	12,0	10,0	Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	2		
8,0	Cl., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	$\frac{Cu.}{b}$ Ci.-Cu., $\frac{Cu.-Nb.}{a}$	S.-SSW.	15,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	3		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	SSW-SW.	19,0	10,0	Nb.	4		
10,0	Cl., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	WSW.	18,0	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	5		
8,0	Cl., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	7,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	SSW.	4,3	6,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	6		
10,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	W.	5,5	3,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	7		
7,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Cl., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	W.	2,0	9,0	Cl., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	8		
5,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	NNE.	2,0	2,0	Cl., Ci.-St., St.-Cu.	9		
1,0	Cl.	1,0	Cl., Ci.-St.	SSE.	1,5	0,5	Cl.-St.	10		
5,0	Cl., Ci.-St.	5,0	Cl., Ci.-St.	—	—	5,0	Cl., Ci.-St., St.-Cu.	11		
2,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	SE.	3,5	1,0	A.-Cu., St.-Cu.	12		
8,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu., A.-Cu.	W.	2,0	7,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Ci.-St.	13		
9,0	Cl., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	9,0	Cl., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	WNW.	2,5	3,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	14		
2,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	WNW.	2,0	0,5	A.-Cu.	15		
8,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	8,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	W.	1,0	1,0	Cl.	16		
9,5	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	W.	1,0	8,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	17		
9,0	Cl., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	W.	2,0	8,0	Cl.-St., A.-St., St.-Cu.	18		
1,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	2,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	SSE.	2,0	0,0	—	19		
0,0	—	0,5	Cl., Ci.-St.	WNW.	1,3	0,0	St.-Cu. a NW.	20		
1,0	Cl., Cu., Ci.-St., St.-Cu.	2,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	—	—	6,0	Cl., Ci.-St., St.-Cu.	21		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu.	SSW.	2,0	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	22		
10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	WSW.	6,0	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	23		
9,0	Cl., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	S.	1,0	9,0	St., St.-Cu.	24		
10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	9,5	$\frac{Cu.}{a}$ Nb., $\frac{Cu.-Nb.}{b}$ Cu.-Nb.	WNW.	6,5	4,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	25		
10,0	Cl., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	NNW.	4,0	10,0	Cu., A.-St., St.-Cu.	26		
10,0	St.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.	10,0	A.-St., Nb.	NNW.	5,5	10,0	Nb.	27		
6,0	Cl., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	W.	5,0	2,0	Cl.-St., A.-St.	28		
1,0	Cl.-St.	1,0	Cl.-Cu., Ci.-St. no horizonte a SE.	—	—	0,5	Cl.-St.	29		
5,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	6,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	ENE.	2,5	9,0	Cl., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	30		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	31		
7,9		8,0				7,0	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
5,3		6,4				3,3				
6,5		7,0				6,4	1.ª década	34,6	20,8	Impos 5
							2.ª "	0,0	29,2	de nuv. 18
							3.ª "	18,5	28,9	cob. 8
6,6		7,1				5,6	Mês	53,1	78,9	

Dias em que houve chuva ou chuveiro ☉... 1, 2, 3, 5, 23, 25, 26 e 28.
 " " orvalho ☁..... 7, 9, 12, 13, 17, 18, 19, 21, 24, 29 e 30.
 " " nevoeiro ☁..... 23, 26 e 28.
 " " geada ☁..... 10, 11, 12, 19, 20 e 29.

Dias em que houve halo solar ☉..... 7, 13 e 18.
 " " halo lunar ☽..... 7 e 8.
 " " vento forte ☁..... 4, 14 e 21.
 " " vento muito forte ☁..... 22.

* Incluindo 0,5 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

JANEIRO 1925	5 as 6 A. M.	6 as 7	7 as 8	8 as 9	9 as 10	10 as 11	11 as 12	12 à 1 P. M.	1 as 2	2 as 3	3 as 4	4 as 5	5 as 6	6 as 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 0
2				0 9	9 36	1	0 51								2 36
3				0 45	0 20	0 45	1								2 50
4								0 55							0 55
5							0 15		0 45	0 15					1 15
6				0 30	0 15	1	1	1	1	1	0 7				5 52
7				0 45	0 30	0 45	1	1	1	1	0 45				6 45
8			0 15	1	1	1	1	0 53	0 30						5 38
9				1	1	1	1	1	1	1	1				8 0
10				0 45	1	1	1	1	1	1	1				7 45
11				1	1	1	1	1	1	1	0 30				7 30
12			0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 45				8 0
13				0 30	0 15	1	1	0 37	1	0 9					4 31
14					0 30	0 30	1	1	1	1	0 15				5 15
15				0 45	1	1	1	1	1	1	0 45				7 30
16					1	1	1	1	1	1					6 0
17				0 45	1	1	1	1	1	1	0 15				7 0
18				1	1	1	1	1	1	1	0 15				7 15
19				1	1	1	1	1	1	1	1				8 0
20			0 15	1	1	1	1			0 50	1				6 5
21				0 5	1	0 21	0 45	1	0 45	0 45	1				5 41
22															0 0
23				0 22	1	1	0 26	0 22	1	0 36					4 46
24				0 30	1	0 51	0 37	0 45	0 45	0 15					4 43
25								0 30	0 38	0 6	0 5				1 19
26					0 45	0 9	0 30	1	1	0 21					3 45
27															0 0
28					0 8	0 10	0 30	0 45	0 54	1	1	0 15			4 42
29				1	1	1	1	1	1	1	1				8 0
30			0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15			8 30
31			0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15			8 30
Total	0 0	0 0	1 15	15 51	20 19	21 31	22 54	21 47	22 17	19 17	12 42	0 45	0 0	0 0	158 38

JANEIRO DE 1925

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 11 ^h -MD., 5 ^h -6 ^h p.; chuvoso.
»	2	Coberto; ☉ 4 ^h -5 ^h p.; chuvoso.
»	3	Coberto; ☉ 6 ^h -7 ^h a.; chuvoso e frio.
»	4	Coberto; ☉ 1 ^h p.-MN.; ☁ a.
»	5	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 5 ^h -6 ^h a.; ventoso.
»	6	Muitas nuvens; ameno.
»	7	Nuvens; ☁ a.; ☉ às 9 ^h a. e ☽; aragem fria.
»	8	Nuvens; ☽; bom tempo.
»	9	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	10	Limpo; ☽ a.; bom tempo; frio.
»	11 e 12	Nuvens; ☽ a. e ☁ em 12; bom tempo.
»	13	Muitas nuvens; ☁ a.; ☉; vento frio de manhã e temperado à noite.
»	14	Muitas nuvens; ventoso; ☽ a.
»	15	Limpo; bom tempo.
»	16 e 17	Nuvens; ☁ a. em 17; temperado.
»	18	Muitas nuvens; ☁ a.; ☉ às 3 ^h p.; bom tempo.
»	19 e 20	Limpo; ☽ a. e ☁ a. em 19; bom tempo.
»	21	Nuvens; ☁ a.; variável; ☽ p.
»	22	Coberto; ☉ 11 ^h -MN.; ventoso; ☽ a.
»	23	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h a.; ☽ a.; humido e frio.
»	24	Muitas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	25	Muitas nuvens; ☉ 1 ^h -4 ^h , 5 ^h -10 ^h a.; chuvoso.
»	26	Coberto; ☽ a.; aspecto de chuva.
»	27	Coberto; ☉ 10 ^h a.-3 ^h p., 5 ^h -7 ^h ; chuvoso.
»	28	Nuvens; ☽ a.; vento frio.
»	29	Limpo; ☁ e ☽ a.; bom tempo.
»	30 e 31	Nuvens; ☁ a. em 30; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

FEVEIREIRO 1925	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	758,1	758,3	758,0	758,0	758,9	759,1	758,8	758,3	758,3	759,0	759,3	759,3	758,63	759,3	758,0	1,3			
2	58,9	58,8	58,8	59,2	59,9	60,2	59,2	58,4	58,5	58,8	59,1	59,3	59,11	60,2	58,3	1,9			
3	58,9	59,3	59,3	60,0	60,7	60,8	60,0	59,5	60,0	60,6	61,4	61,6	60,25	61,6	58,9	2,7			
4	61,1	61,2	61,1	61,5	61,9	62,2	61,1	60,5	60,8	61,3	61,3	61,1	61,25	62,2	60,4	1,8			
5	61,0	60,5	60,4	60,5	61,0	61,0	59,8	58,9	59,0	59,3	59,3	59,1	59,94	61,0	58,8	2,2			
6	58,2	57,7	57,7	57,9	58,3	58,0	57,4	56,6	56,8	57,1	57,2	57,0	57,37	58,3	56,6	1,7			
7	56,9	56,5	56,6	57,1	58,1	58,1	57,6	57,4	57,9	58,8	59,4	59,5	57,88	59,8	56,5	3,3			
8	59,8	59,4	59,6	60,1	61,0	61,6	60,9	60,5	60,7	61,0	61,4	61,4	60,61	61,6	59,4	2,2			
9	61,0	60,5	60,1	60,6	61,1	61,0	59,9	58,7	58,9	58,9	58,9	58,9	59,80	61,1	58,3	2,8			
10	58,0	57,2	56,8	56,5	56,8	56,5	54,8	53,9	54,0	53,6	53,5	53,0	55,29	58,0	52,9	5,1			
11	752,4	750,8	749,8	749,4	749,1	747,7	745,5	743,8	744,4	745,5	745,8	746,7	747,54	752,4	743,8	8,6			
12	47,5	48,9	49,2	50,4	51,5	51,8	51,5	51,1	51,0	50,6	50,1	49,0	50,16	51,9	47,5	4,4			
13	47,7	45,7	44,8	43,9	44,2	43,6	42,0	41,1	41,5	41,5	41,0	40,9	43,00	47,7	40,3	7,4			
14	39,6	37,5	36,6	34,6	34,6	34,1	33,9	34,1	34,9	36,5	37,3	37,6	35,77	39,6	33,4	6,2			
15	37,6	37,6	38,2	39,4	41,3	42,2	42,2	43,4	44,5	45,7	47,1	47,8	42,44	48,2	37,6	10,6			
16	48,2	48,6	49,2	50,4	51,7	52,4	51,9	51,8	52,1	52,3	52,3	51,7	51,10	52,3	48,2	4,1			
17	51,7	50,3	50,2	50,1	51,2	51,3	50,8	50,7	50,8	51,4	51,7	51,4	50,99	51,7	50,1	1,6			
18	51,4	50,7	50,7	51,5	52,2	52,0	51,1	50,6	51,0	51,6	51,6	51,6	51,31	52,2	50,6	1,6			
19	51,1	50,8	51,1	51,4	52,0	51,7	50,6	49,9	49,4	50,4	51,1	51,2	50,85	52,0	49,4	2,6			
20	51,1	50,1	50,1	50,4	52,0	51,0	50,4	50,2	50,2	50,9	50,9	50,8	50,69	52,0	49,9	2,1			
21	750,3	749,3	748,3	748,7	750,1	750,4	750,4	750,5	750,6	752,3	753,2	753,5	750,80	753,7	748,0	5,7			
22	53,7	53,5	53,7	53,6	54,3	54,4	53,2	53,0	53,2	53,6	53,2	52,6	53,41	54,4	51,6	2,8			
23	50,6	50,4	50,9	52,5	53,9	54,3	54,1	54,2	54,7	55,2	55,7	55,2	53,58	55,7	50,4	5,3			
24	55,1	54,6	53,6	53,4	53,2	52,9	51,7	50,6	50,8	50,9	50,9	50,9	52,28	55,1	50,6	4,5			
25	50,9	50,4	51,0	51,8	53,1	53,5	53,0	52,5	52,5	52,6	52,5	51,4	52,08	53,5	50,4	3,1			
26	50,0	48,8	47,6	46,8	46,6	45,6	44,3	43,7	44,8	45,7	45,8	45,8	46,18	50,0	43,7	6,3			
27	45,3	44,9	44,8	45,0	45,7	45,2	44,8	44,3	44,5	44,8	44,3	44,5	44,84	45,7	44,3	1,4			
28	43,6	42,3	42,2	41,9	42,5	41,9	41,3	40,3	40,2	40,5	41,2	41,3	41,48	43,6	40,2	3,4			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Médias das décadas	1. ^a 47,83	2. ^a 47,10	3. ^a 49,01	759,19	758,94	758,84	759,14	759,77	759,85	758,95	758,27	758,49	758,84	759,08	759,02	759,02	760,31	757,81	2,50
Médias do mês	752,49	751,95	751,80	752,02	752,75	752,66	751,86	751,37	751,64	752,15	752,37	752,29	752,10	754,10	50,29	3,81			

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

Pressão média. 759,54 759,14 746,35 749,34 752,15 745,16

Máxima absoluta. . . 762,2 no dia 4 das 10^h e 11^h a.

Mínima 733,4 " " 14 " 2^h p.

Varição máxima . . . 28,8

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

FEVEREIRO 1925	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	6,0	5,0	4,1	7,7	10,0	12,4	11,9	10,5	8,7	8,0	7,5	8,19	13,4	3,6	9,8
2	6,8	5,6	5,6	5,4	8,1	12,0	15,8	14,2	11,8	9,4	7,9	7,4	9,29	16,6	4,4	12,2
3	8,0	6,3	5,2	5,0	7,8	12,0	14,5	14,4	13,4	10,2	8,6	8,2	9,29	15,7	4,4	11,3
4	6,3	5,3	4,8	4,1	7,3	13,9	17,0	16,1	15,0	10,1	8,2	6,9	9,45	17,0	3,4	13,6
5	5,9	4,5	3,5	3,7	7,5	13,6	13,8	14,9	11,7	8,2	6,8	5,8	8,35	15,5	2,9	12,6
6	4,9	3,1	2,0	2,0	3,6	6,5	12,5	10,4	9,8	8,7	8,0	6,6	6,56	12,8	1,6	11,2
7	7,2	6,3	4,1	2,5	5,7	9,9	13,2	13,4	10,6	8,1	6,6	5,5	7,68	14,1	2,0	12,1
8	4,9	3,3	1,7	2,1	3,9	9,3	13,3	12,1	11,7	9,9	9,2	9,2	7,60	13,5	1,2	12,3
9	9,5	8,1	5,6	3,6	5,1	11,0	15,5	15,3	14,0	9,3	8,0	6,1	9,18	15,8	3,1	12,7
10	5,0	4,1	3,6	3,1	6,2	9,7	15,4	14,8	12,2	10,5	9,8	8,8	8,56	15,9	2,7	13,2
11	8,6	8,5	9,4	9,4	11,1	13,5	14,4	14,2	10,3	8,4	8,0	7,7	10,24	15,0	7,1	7,9
12	7,0	6,7	5,6	4,7	6,6	10,4	11,2	9,8	9,5	9,1	8,9	8,5	8,35	12,4	4,5	7,9
13	8,1	9,8	10,1	9,9	11,1	11,2	11,1	11,3	10,0	8,7	7,5	6,3	9,50	12,3	5,8	6,5
14	5,3	3,9	3,5	6,2	5,4	6,0	5,3	5,1	4,2	3,2	3,0	2,3	4,52	9,7	2,6	7,1
15	3,0	3,1	3,0	2,7	4,7	10,0	8,3	5,9	5,9	5,2	5,0	5,0	5,34	11,4	1,3	10,1
16	4,7	4,5	4,6	4,5	7,2	9,0	10,5	10,5	9,6	7,4	6,6	7,5	7,35	12,0	3,6	8,4
17	7,7	7,7	8,9	9,7	10,2	11,0	11,8	11,2	9,8	9,4	8,8	8,5	9,49	11,8	6,8	5,0
18	8,3	8,0	7,7	7,2	7,9	11,2	13,0	13,0	10,8	8,1	6,8	5,2	8,75	13,4	4,5	8,9
19	4,0	2,9	1,6	1,7	4,5	9,7	13,7	12,7	12,5	8,5	7,2	5,9	7,00	13,7	1,2	12,5
20	3,4	3,8	3,7	4,6	6,8	11,9	12,1	11,9	10,7	7,8	6,4	6,5	7,46	13,0	2,9	10,1
21	5,5	5,5	6,2	7,0	8,7	9,9	12,0	11,2	10,2	7,2	5,2	4,2	7,63	12,2	4,9	7,3
22	3,3	2,5	2,1	1,5	4,4	10,1	11,2	10,1	9,5	7,3	7,1	7,1	6,45	11,2	1,2	10,0
23	8,6	9,6	8,9	8,5	9,7	10,8	10,3	11,8	9,7	8,2	7,3	7,6	9,20	12,2	6,9	5,3
24	8,2	9,2	9,3	9,4	9,1	11,5	12,1	12,0	11,0	11,1	11,2	10,6	10,47	12,6	6,9	5,7
25	9,6	9,3	9,2	9,0	10,4	12,0	11,4	12,4	12,1	10,9	10,3	10,6	10,78	13,7	8,1	5,6
26	10,5	11,0	12,5	12,5	12,6	12,2	13,2	11,5	10,0	9,6	8,4	7,3	10,90	13,2	7,3	5,9
27	7,8	7,6	7,3	6,7	7,8	11,1	9,7	9,7	8,2	6,3	5,6	5,6	7,54	11,4	5,4	6,0
28	5,0	5,0	5,0	4,8	5,2	9,2	7,0	6,3	6,9	5,2	5,1	5,1	5,92	10,6	4,5	6,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 6,45	2. ^a 5,26	3. ^a 4,11	4. ^a 3,56	5. ^a 6,29	6. ^a 10,79	7. ^a 14,34	8. ^a 13,75	9. ^a 12,07	10. ^a 9,31	11. ^a 8,11	12. ^a 7,20	13. ^a 8,41	14. ^a 15,03	15. ^a 2,93	16. ^a 12,10
Médias do mês	6,54	6,11	5,70	5,56	7,37	10,66	12,20	11,72	10,41	8,38	7,48	6,91	8,25	13,29	4,10	9,19
Períodos de cinco dias . . .	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	Máxima absoluta 17,0 no dia 4									
Temperatura média	9,14	7,87	8,23	7,59	8,24	8,42	Mínima 1,2 " 8, 19 e 22									
							Variação máxima 15,8									

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

FEVEREIRO 1925	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	5,3	4,9	5,2	5,5	5,7	7,5	7,0	6,7	6,7	6,6	6,5	7,3	6,2	7,5	4,6	2,9		
2	5,7	5,8	5,7	5,6	6,1	7,2	5,6	6,3	6,3	6,1	6,7	6,8	6,1	7,2	5,5	1,7		
3	6,6	4,8	5,1	4,6	5,4	4,5	6,0	6,6	6,3	6,8	6,4	6,2	5,9	6,8	4,5	2,3		
4	4,9	5,0	5,0	5,2	5,7	6,9	7,3	7,1	6,7	7,1	7,2	7,3	6,2	7,6	4,8	2,8		
5	4,9	5,2	5,4	5,3	5,8	6,1	7,3	7,0	7,4	7,5	5,0	5,2	5,9	7,6	4,6	3,0		
6	5,0	4,9	5,2	5,3	5,8	5,9	6,8	7,4	7,2	7,5	7,1	5,3	6,1	7,5	4,0	2,6		
7	5,0	4,9	5,3	5,3	5,8	8,0	6,6	7,0	6,6	5,0	4,9	5,2	5,8	8,0	4,9	3,1		
8	5,1	5,1	5,2	5,2	5,8	8,6	8,4	8,2	8,1	8,3	8,4	8,4	7,1	8,6	5,0	3,6		
9	8,1	6,1	4,9	5,9	6,6	6,7	7,0	7,3	7,5	7,8	5,6	5,4	6,5	8,3	4,3	4,0		
10	5,3	5,5	5,5	5,5	6,1	6,7	8,1	8,5	8,3	8,6	8,4	7,8	7,1	8,8	5,2	3,6		
11	7,8	7,8	7,8	8,0	8,1	8,3	8,8	8,1	8,6	6,4	6,6	6,4	7,7	9,4	6,3	3,1		
12	6,3	6,1	5,9	6,2	6,9	5,6	7,8	7,5	7,2	7,5	7,6	7,8	6,9	8,0	5,6	2,4		
13	8,1	8,2	8,3	9,1	9,5	9,4	9,5	9,1	8,5	8,2	7,4	7,0	8,4	9,6	6,7	2,9		
14	6,4	6,0	5,4	7,0	6,6	7,0	6,2	5,9	5,7	5,2	5,1	5,3	5,9	7,9	5,1	1,9		
15	5,2	5,3	5,4	5,1	5,6	3,9	6,3	6,5	6,5	6,4	6,3	6,2	5,7	6,9	3,9	3,0		
16	6,0	6,0	5,9	6,1	7,3	7,0	7,7	7,2	5,8	6,2	6,6	6,3	6,6	7,7	5,5	2,2		
17	6,3	6,9	7,0	9,0	9,3	8,7	8,7	8,8	8,3	8,3	8,5	7,8	8,2	9,7	6,3	3,4		
18	7,4	7,3	7,3	7,5	7,8	7,2	6,8	6,8	6,8	6,8	7,0	4,5	6,8	7,8	4,5	3,3		
19	4,5	4,9	4,0	5,2	6,1	5,8	6,2	6,9	6,5	4,5	4,5	4,5	5,4	7,1	4,3	2,8		
20	5,3	4,7	5,0	4,8	5,8	5,2	6,3	5,7	5,9	6,2	6,6	6,6	5,6	6,7	4,6	2,1		
21	6,8	6,8	7,0	7,4	7,7	6,6	5,8	6,2	6,0	4,7	4,0	4,4	6,0	7,7	4,0	3,7		
22	4,4	4,6	4,9	4,9	5,6	5,8	6,8	6,6	6,2	7,0	7,0	7,2	5,9	7,2	4,0	3,2		
23	7,7	8,0	7,7	6,8	6,2	6,3	7,5	7,1	7,6	7,5	7,6	7,8	7,3	8,0	6,2	1,8		
24	7,3	7,2	8,2	7,8	8,5	8,7	10,4	10,4	9,8	9,6	9,7	9,3	8,9	10,4	7,2	3,2		
25	6,7	8,2	8,2	7,8	7,9	7,7	8,4	8,6	8,7	8,7	9,0	8,8	7,9	9,1	7,7	1,4		
26	9,1	9,3	9,9	10,6	10,5	10,2	10,4	10,0	9,2	8,0	8,3	7,6	9,4	10,8	7,6	3,2		
27	7,9	7,8	7,6	6,8	7,2	6,9	6,5	6,6	7,1	5,9	5,9	6,0	6,9	7,9	5,7	2,2		
28	6,4	6,1	6,5	6,3	6,3	7,9	6,4	6,3	6,2	6,5	6,3	6,5	6,4	7,9	5,5	2,4		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Média das décadas	1. ^a 5,6	2. ^a 6,5	3. ^a 7,0	5,2	5,2	5,3	5,9	6,8	7,0	7,2	7,1	7,1	6,6	6,5	6,3	7,8	4,8	3,0
Médias do mês	6,3	6,2	6,3	6,4	6,8	7,0	7,4	7,4	7,2	7,0	6,8	6,6	6,7	8,1	5,3	2,8		

Extremas do mês { Máxima 10,8 no dia 26 ao M. D.
 do { Mínima 3,9 " 15 às 11^h a.
 mês { Variação 6,9

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

FEVEREIRO 1925	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	75	70	79	90	72	82	68	65	71	78	81	94	76	95	58	37
2	77	86	85	83	75	69	42	52	60	70	84	89	72	95	40	55
3	82	67	76	70	68	43	49	54	54	73	77	76	68	92	43	49
4	69	75	77	85	75	58	51	52	53	76	89	99	71	99	51	48
5	71	82	91	88	75	53	62	56	72	93	68	75	72	93	52	41
6	77	86	98	100	98	81	63	78	79	89	89	74	84	100	63	37
7	66	69	87	96	84	87	58	61	69	61	67	76	74	96	58	38
8	79	88	100	98	96	98	74	79	79	91	97	97	89	100	71	29
9	90	75	73	99	100	66	54	56	63	89	70	77	75	100	54	46
10	81	90	93	97	90	75	62	68	78	91	93	92	85	100	62	38
11	93	94	87	91	82	72	72	67	93	78	82	81	83	100	65	35
12	84	82	88	96	94	59	76	84	81	86	89	94	84	98	57	41
13	100	91	89	100	95	95	96	91	92	97	95	98	94	100	88	12
14	95	98	92	98	98	100	94	89	92	90	89	98	93	100	75	25
15	91	93	95	91	87	42	77	94	94	97	97	95	87	97	42	55
16	93	95	93	96	96	81	81	77	65	80	90	82	84	100	65	35
17	80	87	82	100	100	88	84	89	92	95	100	94	92	100	80	20
18	90	91	93	99	99	72	61	61	70	84	94	68	82	100	61	39
19	73	86	93	100	96	65	53	63	59	55	59	64	73	100	53	47
20	90	80	83	76	78	50	59	55	62	79	91	91	71	94	50	44
21	100	100	99	99	92	73	56	63	64	61	61	70	78	100	54	46
22	74	84	91	96	90	63	69	71	70	91	93	95	82	96	46	50
23	92	89	90	82	69	65	80	69	84	93	100	100	85	100	65	35
24	90	83	93	89	99	87	99	99	100	97	97	97	94	100	88	17
25	97	93	93	91	83	74	84	80	86	90	96	93	87	99	68	31
26	96	95	92	98	97	96	92	99	100	89	100	100	96	100	92	8
27	100	100	100	96	91	70	72	73	87	82	88	88	87	100	70	30
28	98	93	100	98	95	91	85	88	83	98	97	97	93	100	65	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 77	79	86	91	83	71	58	62	68	81	81	85	77	97	55	42
	2. ^a 89	90	89	85	92	72	75	77	80	84	89	86	85	79	58	28
	3. ^a 93	92	95	94	89	77	80	80	84	88	91	92	88	99	68	31
Médias do mês	86	86	90	89	88	73	70	73	77	84	87	88	83	91	57	34

Extremas } Máxima 100 em vários dias a diferentes horas a. e p.
do } Mínima 40 no dia 2 às 2^h p.
mês } Variação 60

DIRECÇÃO DO VENTO

FEVEREIRO 1925	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	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	E.	0,0
2	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	E.	E.	0,0
3	ENE.	ENE.	E.	E.	ESE.	SE.	SE.	NE.	NE.	NNE.	ESE.	ESE.	0,0
4	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	0,0
5	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	SSW.	S.	S.	S.	SSE.	NNW.	NNW.	N.	N.	N.	0,0
7	N.	N.	N.	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
8	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSW.	S.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	N.	0,0
9	NNW.	N.	N.	N.	N.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
10	SE.	S.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	S.	0,0
11	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	WNW.	NW.	WNW.	W.	20,0
12	W.	NW.	NW.	NW.	SE.	WSW.	W.	W.	WSW.	SSW.	SSW.	S.	6,3
13	S.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WSW.	NW.	29,6
14	S.	S.	WSW.	S.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NE.	NNE.	SSE.	16,6
15	SSE.	SSE.	SSE.	NNW.	E.	SSE.	WSW.	WNW.	SW.	SW.	SW.	SW.	2,0
16	S.	S.	S.	S.	S.	NNW.	WNW.	WNW.	WSW.	S.	SSE.	S.	1,8
17	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	W.	W.	SSW.	SSW.	SW.	W.	W.	W.	16,0
18	S.	S.	S.	WSW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,5
19	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	NNW.	NNW.	N.	ENE.	ENE.	0,0
20	ENE.	SE.	ESE.	ESE.	SSE.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
21	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	1,5
22	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SW.	1,0
23	SSW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	2,9
24	NNW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WNW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	22,3
25	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	3,7
26	SSW.	SSW.	WSW.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	30,7
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	S.	NNW.	10,3
28	WNW.	SSE.	WSW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	NNE.	ESE.	21,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em mili- metros
Primeira década .	15	1	3	5	7	20	4	11	13	2	0	0	0	4	11	24	0	0	0,0
Segunda » .	1	2	1	3	1	2	2	9	21	9	5	14	9	12	8	21	0	0	92,8
Terceira » .	1	1	0	0	0	2	0	2	1	7	4	9	1	23	21	24	0	0	93,5
Mês	17	4	4	8	8	24	6	22	35	18	9	23	10	39	40	69	0	0	186,3

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. .	—	—	—	—	—	758,63	—	—	751,10	—	—	—	—	752,08	—	754,24	—	—
Temperatura. . .	—	—	—	—	—	8,19	—	—	7,35	—	—	—	—	10,78	—	7,99	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	6,2	—	—	6,6	—	—	—	—	7,9	—	6,6	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	76	—	—	84	—	—	—	—	87	—	83	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	2,1	—	—	7,2	—	—	—	—	8,8	—	6,9	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	11,0	—	—	8,7	—	—	—	—	21,9	—	12,0	—	—
Chuva total. . . .	0,2	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,6	5,9	13,8	17,3	0,5	55,7	22,2	45,4	13,4	5,1	4,3	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

FEVEREIRO 1925	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada	
	I A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	I P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	6	11	10	18	6	12	13	10	11	8	13	15	13	12	18	11	12	12	8	16	10	7	12	1	11,0	18	42	
2	12	8	3	2	9	8	5	6	1	5	12	6	8	6	10	14	15	22	21	13	6	5	8	18	9,3	22	41	
3	24	32	24	9	12	12	11	8	10	10	12	8	10	9	6	5	3	6	9	2	10	5	7	5	10,0	32	48	
4	4	8	3	5	4	8	8	12	9	8	8	10	5	6	6	7	5	10	14	3	5	5	6	4	6,8	14	18	
5	6	2	5	8	7	7	4	8	3	4	7	9	5	7	8	9	19	13	10	3	2	4	3	6	6,6	19	23	
6	6	0	3	6	6	9	11	15	13	12	17	12	5	6	16	12	11	10	9	2	9	6	4	7	8,6	17	20	
7	6	7	7	2	1	6	2	5	7	7	3	8	13	15	14	17	26	18	18	8	4	1	1	0	8,2	26	20	
8	2	6	3	3	5	9	8	8	6	11	8	6	6	8	3	4	2	3	11	10	13	10	9	11	6,9	13	35	
9	9	10	14	0	1	3	7	6	7	8	2	6	3	6	6	4	12	6	7	1	2	4	4	4	5,6	14	20	
10	6	6	8	7	10	14	13	17	19	15	17	12	8	1	3	10	11	7	6	2	6	6	8	10	9,2	19	21	
11	12	14	13	21	23	29	28	33	37	42	50	47	58	47	50	44	23	8	10	5	7	7	3	5	25,7	58	78	
12	3	9	15	17	6	2	2	8	7	8	6	10	10	2	21	15	16	7	15	18	22	32	28	26	13,5	32	52	
13	25	24	31	30	23	21	26	23	19	22	26	25	27	30	30	33	27	17	15	15	11	15	17	6	22,4	33	67	
14	9	7	8	14	14	15	15	23	10	10	8	4	17	18	23	15	18	4	7	2	6	11	13	14	11,9	23	53	
15	14	8	12	14	9	5	7	2	3	8	6	5	9	15	23	5	5	5	5	2	6	5	7	8	7,8	23	40	
16	7	11	8	6	6	8	3	6	2	3	4	6	7	13	19	14	15	1	6	8	11	13	14	18	8,7	19	33	
17	12	11	13	15	21	18	14	10	5	2	2	7	3	1	1	9	5	1	3	1	0	0	1	2	6,5	21	35	
18	7	4	4	1	2	0	4	6	9	12	11	13	18	20	21	23	29	20	14	12	4	1	1	1	9,9	29	32	
19	4	3	3	5	3	5	5	2	2	2	7	7	7	7	11	16	19	13	19	9	3	4	3	1	6,6	19	26	
20	2	7	3	8	7	2	10	3	6	7	4	7	11	19	20	26	24	17	8	1	2	3	1	0	8,2	26	31	
21	3	6	8	9	7	8	11	14	12	28	32	37	40	38	43	44	30	22	18	18	10	9	6	7	19,2	44	65	
22	9	3	6	5	1	1	3	1	0	7	18	18	21	25	28	26	16	15	4	1	2	6	8	7	9,6	28	43	
23	18	17	20	20	15	19	23	12	14	27	32	33	27	34	32	30	22	15	10	3	4	7	8	9	18,8	34	50	
24	8	11	17	11	14	12	21	17	19	25	24	24	26	30	30	35	21	14	11	19	17	19	20	20	19,4	35	58	
25	19	15	18	19	24	19	22	14	17	27	28	31	35	35	39	31	30	20	18	12	9	11	13	20	21,9	39	55	
26	22	19	27	22	26	32	30	33	33	30	34	32	37	42	38	30	26	12	12	10	10	9	7	5	24,1	42	71	
27	7	6	5	5	3	8	4	6	4	6	17	25	20	20	23	24	6	8	16	14	8	11	11	4	10,9	25	49	
28	6	15	15	10	7	8	13	16	14	7	12	20	27	37	24	12	24	16	10	7	8	7	8	10	13,9	37	75	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década . . .	8,1	9,0	7,0	6,0	6,1	8,8	8,2	9,5	8,6	8,8	9,9	9,2	7,6	7,6	9,0	9,5	10,8	11,3	11,2	6,6	6,6	5,1	6,2	6,6	8,2	19,4	48
2.ª » . . .	9,5	9,8	11,0	13,1	11,4	10,5	11,4	11,9	10,0	11,6	11,9	13,1	16,7	19,0	21,9	20,0	18,1	9,3	10,2	7,3	7,2	9,1	8,8	8,1	12,1	28,3	78
3.ª » . . .	11,5	11,5	14,5	12,6	12,1	13,4	15,9	14,1	14,1	19,6	24,6	27,5	29,1	32,6	32,1	29,0	21,9	15,2	12,4	10,5	8,5	9,9	10,1	10,2	17,2	35,5	71
Mês	9,6	10,0	10,6	10,4	9,7	10,7	11,5	11,7	10,7	12,9	14,8	15,8	17,0	18,8	20,2	18,8	16,6	11,7	11,2	8,0	7,4	7,9	8,3	8,2	12,2	27,2	78

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	1:973	8,2	32 quilómetros	(ESE.) no dia 3
2.ª »	2:909	12,1	58 »	(S.) » 11
3.ª »	3:305	17,2	44 »	(NNW.) » 21
Mês	8:187	12,2	58 »	(S.) » 11

Dias de vento muito fraco	2	Dias de vento moderado	8
» » fraco	17	» » fresco	1
Dia mais ventoso	11	Dia menos ventoso	9

FEVEREIRO 1925	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.			9 horas		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H=1000
1	39,6	26,3	-0,5	2,1	0,0	4,0	0,0	—	0,0	—	—	—
2	38,0	21,0	0,1	2,1	0,2	4,2	2,0	Ci.	1,0	Ci.-St., no horizonte.	—	—
3	38,0	21,0	0,1	2,1	0,2	4,2	2,0	Ci.	1,0	Ci.-St., no horizonte.	—	—
4	39,7	23,4	-1,2	1,6	0,0	3,2	0,0	—	0,0	—	—	—
5	38,5	28,0	0,0	1,1	0,0	3,3	0,0	—	0,0	—	—	—
6	37,7	25,1	0,7	0,8	0,2	3,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
7	41,5	26,9	-1,0	0,5	0,0	1,4	0,0	—	0,0	—	—	—
8	46,0	30,5	-0,6	0,6	0,3	2,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
9	39,1	25,9	0,5	2,2	0,2	1,1	10,0	Nevoeiro.	6,0	St.	SE.	5,0
10	42,5	27,9	1,1	2,0	0,1	1,5	2,0	Ci., St.-Cu.	8,0	Cu., Ci.-St., St.-Cu.	SW.	6,0
11	41,2	27,8	6,0	6,3	0,0	3,0	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	S.	3,6
12	38,9	20,3	2,0	(2,9)	20,6	4,6	4,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	5,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	NW.	6,5
13	23,6	14,3	7,1	(7,2)	22,2	0,0	10,0	Nb.	10,0	Nb.	W.	25,0
14	18,1	13,3	5,5	(4,6)	24,4	0,4	10,0	Nb., Fr.-Nb.	10,0	Nb., Fr.-Nb.	—	—
15	40,4	20,5	0,0	0,8	5,3	0,0	8,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	1,0	Ci.-Cu., Ci.-St.	WNW.	2,0
16	39,9	20,6	1,0	(2,1)	3,3	2,3	8,0	Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	W.	7,1
17	23,2	17,9	5,8	(4,4)	14,1	2,2	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—
18	40,5	27,9	5,4	(7,8)	2,9	0,5	10,0	Nevoeiro.	10,0	St., Cu.-Nb., c.	NNW.	5,0
19	40,5	28,3	0,6	0,5	0,2	2,4	10,0	Nevoeiro.	5,0	Nevoeiro.	—	—
20	38,5	26,1	0,8	1,1	0,0	3,2	0,0	—	0,0	—	—	—
21	40,3	15,9	1,0	(3,1)	1,5	4,2	7,0	Cu.-Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	NNW.	14,5
22	35,9	24,8	-2,0	-1,7	0,0	1,8	1,0	Ci., Cu., Ci.-St., St.-Cu.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	NNE.	5,8
23	40,2	27,4	5,0	(5,1)	3,6	2,5	10,0	Nb.	9,5	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	NNW.	7,1
24	32,0	18,7	5,0	(5,2)	3,4	2,6	10,0	Nb.	10,0	Nb., Fr.-Nb.	W.	11,0
25	39,7	25,1	7,0	(7,4)	22,9	1,9	9,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	W.	6,6
26	15,4	13,1	8,9	(9,0)	6,4	1,4	10,0	Nb.	10,0	Nb.	W.	25,0
27	40,5	26,0	3,1	(4,6)	24,8	1,4	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	WNW. WNW.	14,2 12,5
28	40,5	22,0	2,3	(4,0)	23,8	2,6	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	W.	6,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1.ª 40,06	25,60	-0,80	1,51	—	2,8	3,6	—	3,6	—	—	—
	2.ª 34,48	21,70	3,42	3,77	—	1,9	8,0	—	6,2	—	—	—
	3.ª 35,56	21,62	3,79	4,59	—	2,3	8,4	—	9,2	—	—	—
Médias do mês	36,78	23,07	2,27	3,20	—	2,3	6,5	—	6,1	—	—	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho	no dia	no dia	no dia	no dia
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho	46,0	30,5	24,8	4,6
	Mínima:	ao sol	na relva	no espelho	9;	22;	;	13 e 15.
					-1,7	-2,0	0,0	

△ Agua de orvalho

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								FEVEREIRO 1925		
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H = 1000	0 a 10	Configuração			
0,0	—	0,5	Ci.-St., no horizonte a S.	—	—	10,0	Nb., Cu.-Nb.	1		
0,0	—	0,5	Ci.-Cu., no horizonte a S.	—	—	0,0	—	2		
0,0	—	0,5	Ci.-Cu., no horizonte a S.	—	—	0,0	—	3		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	4		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	St., a NW.	5		
2,0	Cu., Cu.-St., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	NNE.	3,0	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	6		
1,0	Cu.	8,0	<u>Cu., Cu.-Nb.</u>	N.	4,0			7		
6,0	Cu., St.-Cu.	10,0	<u>a</u> <u>b</u>	N.	4,3	0,0	—			
0,5	Cu.	10,0	Cu., <u>St.-Cu.</u> , Cu.-Nb.	NNW.	6,5	6,0	St.-Cu., Cu.-Nb.	8		
9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	9		
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	10,0	Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	S.	3,0	8,0	Cu., Cu.-Nb.	10		
7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., A.-St., <u>Fr.-Cu.</u> , Cu.-Nb.	S.	20,0	10,0	Nb.	11		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	W.	10,0	9,0	Nb., St.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	12		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	WNW.	25,0	10,0	Nb.	13		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	W.	20,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	14		
7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.-Nb.</u> , <u>Nb.</u>	WNW.	2,5	9,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	15		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	3,0	<u>a</u> <u>b</u>	WNW.	5,5	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	16		
5,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	WNW.	4,5	10,0	Cu., Nb., A.-St., St.-Cu.	17		
0,0	—	4,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	WNW.	5,0	1,0	Cu.	18		
4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Ci., <u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NNW.	6,0	0,0	—	19		
7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	2,0	<u>Cu., Cu.-Nb.</u>	NE.	8,3					
9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	5,0	<u>a</u> <u>b</u>	NE.	6,3	1,0	Cu., Ci.-Cu.	20		
10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	8,0	<u>Ci.</u>	N.	3,5	3,0	Cu.	21		
6,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	<u>Cu., Nb.</u> , Cu.-Nb.	N.	10,0	8,0	St.-Cu.	22		
10,0	Nb.	9,0	Ci., <u>Ci.-Cu.</u> , A.-St., <u>St.-Cu.</u>	NW.	5,0	7,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	23		
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>a</u> <u>b</u>	NW.	7,1	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	24		
10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	9,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NW.	12,5	10,0	Nb., Cu.-Nb.	25		
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	W.	6,6	10,0	St.-C., A.-Cu., Cu.-Nb., c.	26		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	W.	12,5	9,0	Nb., Cu.-Nb.	27		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb., Cu.-Nb.	28		
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	<u>Cu., Nb.</u> , Cu.-Nb.	W.	6,0					
8,0	Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	Cu., <u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	W.	16,5					
—	—	—	—	—	—					
—	—	—	—	—	—					
—	—	—	—	—	—					
1,8		3,9				3,4	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
7,3		7,8				6,9				
8,5		8,2				8,4	1.ª década	1,2	28,3	limpos 5
							2.ª " "	93,0	18,6	de nuv. 16
							3.ª " "	86,4	18,4	cob. 7
5,7		6,6				6,1	Mês	480,6	65,3	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ●... 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 21, 23, 24, 25, 26, 27 e 28.

" " geada □..... 1, 2, 4, 5, 7, 8, 10, 19, 20 e 22.

" " orvalho ∩..... 1, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10 e 11.

" " nevoeiro ≡..... 6, 8, 9, 18 e 19.

" " trovoadas J<..... 13 e 28.

Dias em que houve neve ✕..... 15 e 28.

" " saraiva ▲..... 14.

" " granizo △..... 28.

" " halo solar ⊙..... 10.

" " vento forte ≡..... 21 e 26.

" " vento muito forte ≡≡..... 11.

• Incluindo 0,8 de orvalho e 0,6 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

FEVEREIRO 1925	5 as 6 A. M.	6 as 7	7 as 8	8 as 9	9 as 10	10 as 11	11 as 12	12 à 1 P. M.	1 as 2	2 as 3	3 as 4	4 as 5	5 as 6	6 as 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	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	—	9 0
2	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	—	9 0
3	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	—	9 0
4	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	—	9 0
5	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	—	—	8 45
6	—	—	—	—	o 49	o 48	1	o 48	o 7	—	—	—	—	—	3 32
7	—	—	o 45	1	1	1	1	o 40	o 38	o 25	o 36	—	—	—	7 4
8	—	—	—	—	o 18	—	o 58	o 15	—	—	—	—	—	—	1 31
9	—	—	—	o 25	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	—	7 55
10	—	—	o 30	1	1	1	o 45	1	o 15	o 30	—	—	—	—	6 0
11	—	—	o 10	1	1	o 51	o 38	o 32	—	—	—	—	—	—	4 11
12	—	—	o 7	o 30	o 48	o 35	o 15	o 22	o 20	o 27	o 20	—	—	—	3 44
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
15	—	—	o 6	1	1	1	o 45	o 10	—	—	—	—	—	—	4 1
16	—	—	o 40	o 38	1	o 36	o 45	o 28	o 28	o 30	1	—	—	—	6 5
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
18	—	—	o 23	o 26	o 54	1	o 31	o 58	o 57	o 56	1	o 45	—	—	7 50
19	—	—	o 30	1	1	1	1	1	o 53	o 15	o 45	o 30	—	—	7 53
20	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	—	9 15
21	—	—	—	o 15	o 35	o 24	o 49	o 50	1	o 54	o 37	o 30	—	—	5 54
22	—	—	o 45	o 45	1	o 52	o 43	o 25	—	—	—	—	—	—	4 30
23	—	—	—	o 17	o 54	o 45	o 42	o 26	o 35	o 50	o 52	o 30	—	—	5 51
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
25	—	—	o 30	o 30	o 30	o 19	o 15	o 7	o 45	o 20	o 15	—	—	—	3 31
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
27	—	—	—	o 15	1	o 49	o 30	o 5	o 21	o 33	—	o 35	—	—	4 8
28	—	—	—	—	o 25	o 35	o 23	o 8	o 15	o 15	o 30	—	—	—	2 31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	o 0	o 0	7 41	15 1	20 13	18 34	17 59	15 14	13 34	12 55	12 55	6 5	o 0	o 0	140 11

FEVEREIRO DE 1925

Estado geral do tempo e notas

Dias	1 a 5	Limpo; ☀ nos dias 1, 2, 4 e 5; ☁ a. em 1, 3, 4 e 5; bom tempo.
»	6	Muitas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	7	Poucas nuvens; ☁ e ☁ a.; bom tempo.
»	8	Muitas nuvens; ☁ e ☁ a.; ☁ nas baixas; bom tempo.
»	9	Nuvens; ☁ e ☁ a.; frio.
»	10	Nuvens; ☁ e ☁ a.; ☉ às 10 ^h 15 ^m a.; húmido e frio.
»	11	Muitas nuvens; ☁ a.; ☉ 3 ^h -11 ^h p.; ☁ p.
»	12	Nuvens; ☉ 1 ^h -2 ^h , 10 ^h -11 ^h a., 3 ^h -5 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -MN.
»	13	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h a.-MD., 2 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -11 ^h p.; ☌ a W. 7 ^h a.
»	14	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h , MD.-3 ^h , 5 ^h -10 ^h p.; ▲ às 2 ^h 22 ^m e às 5 ^h 57 ^m p.
»	15	Muitas nuvens; ☉ 1 ^h -3 ^h p.; ✖ na serra a SE.
»	16	Nuvens; ☉ 2 ^h -4 ^h , 5 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h , MD.-1 ^h p.; chuvoso e frio.
»	17	Coberto; ☉ 0 ^h -MD., 4 ^h -5 ^h p.; chuvoso.
»	18	Nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h a.; ☁ a.; variável.
»	19	Nuvens; ☁ e ☁ a.; frio.
»	20	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	21	Nuvens; ☉ 5 ^h -7 ^h a.; chuvoso e frio; ☁ p.
»	22	Nuvens; ☁ a.; ☉ 10 ^h -MN.; bom tempo.
»	23	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h , 4 ^h -5 ^h , MD.-1 ^h p.; ventoso.
»	24	Coberto; ☉ 6 ^h -10 ^h , MD.-5 ^h , 9 ^h -MN.
»	25	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 7 ^h -8 ^h a.; chuvoso.
»	26	Coberto; ☉ 1 ^h -8 ^h , 9 ^h a.-6 ^h p.; chuvoso; ☁ p.
»	27	Coberto; ☉ 5 ^h -6 ^h a.; 1 ^h -2 ^h , 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -9 ^h , 10 ^h -MN.
»	28	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -10 ^h , MD.-3 ^h , 4 ^h -7 ^h , 10 ^h -MN.; ☌ a N. 10 ^h 32 ^m a., a S. 12 ^h 35 ^m ; △ às 2 ^h 24 ^m p. e 5 ^h 15 ^m ; ✖ na serra a SE.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

MARÇO 1925	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	740,8	741,2	740,8	741,2	741,7	741,8	741,1	740,3	740,6	741,6	742,0	742,0	741,22	742,1	740,3	1,8	
2	42,0	41,6	41,2	42,0	42,8	42,2	41,7	41,6	42,1	42,7	43,4	43,7	42,30	43,7	41,2	2,5	
3	43,7	44,3	44,3	45,1	46,2	46,4	46,2	45,9	46,5	47,1	47,8	48,4	46,09	48,6	43,7	4,9	
4	48,6	48,6	49,2	49,8	50,4	50,4	49,6	48,9	48,8	49,0	49,8	50,6	49,45	50,6	48,1	2,5	
5	50,6	49,6	50,8	51,4	51,8	51,5	50,6	49,8	49,9	50,9	51,2	51,0	50,78	51,8	49,6	2,2	
6	50,8	49,9	50,0	50,7	51,8	51,4	51,0	50,1	50,0	50,5	51,0	51,0	50,69	51,9	49,8	2,1	
7	50,5	50,0	50,4	50,3	50,7	50,6	50,1	49,2	49,2	49,8	49,8	49,8	50,02	50,9	48,9	2,0	
8	49,7	49,0	49,2	49,7	50,1	49,7	49,1	48,7	48,5	49,1	49,2	49,3	49,25	50,1	48,2	1,9	
9	49,3	49,2	49,3	49,6	50,4	50,5	50,2	49,7	49,8	50,2	50,7	50,7	50,01	50,8	49,2	1,6	
10	50,6	50,2	50,9	52,1	52,8	52,8	52,4	52,0	52,0	52,4	53,1	53,0	52,06	53,1	50,2	2,9	
11	753,0	752,4	752,6	752,6	752,8	752,8	751,9	751,3	751,4	750,8	750,8	750,8	751,86	753,0	750,3	2,7	
12	50,3	49,5	49,3	49,7	49,7	49,8	48,8	47,7	48,3	49,0	49,4	49,7	49,36	50,3	47,7	2,6	
13	50,4	50,6	51,0	51,2	51,2	50,0	49,2	49,1	49,1	49,6	50,2	50,4	50,20	51,5	49,0	2,5	
14	50,7	50,3	50,5	51,2	51,5	51,1	50,1	49,0	48,8	49,4	50,4	50,5	50,28	51,5	48,8	2,7	
15	50,4	50,0	49,9	50,0	50,7	50,9	49,6	49,3	49,5	49,7	50,6	51,1	50,17	51,2	49,1	2,1	
16	51,2	51,7	52,3	53,3	53,4	54,0	53,9	53,6	54,0	54,5	55,2	55,4	53,67	55,4	51,2	4,2	
17	56,4	54,8	54,8	55,0	54,7	54,3	53,1	52,1	51,6	51,7	51,6	51,1	53,29	56,4	51,1	5,3	
18	51,1	50,2	50,1	50,8	51,3	50,4	49,3	48,5	48,5	49,1	50,0	50,4	49,95	51,3	48,5	2,8	
19	50,5	51,7	52,1	53,5	54,0	53,7	53,1	52,4	52,6	52,8	53,2	53,2	52,81	54,1	50,5	3,6	
20	53,1	52,3	52,6	52,9	52,9	52,7	51,8	50,6	50,7	51,0	51,2	51,1	51,85	53,1	50,6	2,5	
21	751,0	750,1	750,1	750,4	750,5	750,0	749,1	748,3	748,1	747,7	747,2	747,0	749,03	751,0	747,0	4,0	
22	46,6	46,5	46,7	47,5	48,4	47,9	46,8	45,9	46,0	46,2	46,6	46,5	46,77	48,4	45,7	2,7	
23	46,1	45,7	45,6	46,8	47,6	47,7	47,3	46,9	47,9	48,3	49,8	50,4	47,63	50,9	45,6	5,3	
24	50,9	50,6	50,6	51,2	51,2	50,9	49,9	49,2	49,3	49,9	50,4	50,9	50,37	51,2	49,1	2,1	
25	50,5	49,8	49,8	50,0	50,2	49,4	48,3	47,6	48,1	48,3	49,1	49,3	49,18	50,5	47,6	2,9	
26	49,3	48,8	48,4	48,8	48,7	48,7	47,2	46,7	46,5	47,0	47,5	47,0	47,83	49,3	46,3	3,0	
27	46,6	46,0	46,5	47,5	48,3	48,1	47,8	47,8	48,3	48,9	49,8	50,0	48,04	50,0	46,0	4,0	
28	50,3	49,8	50,0	50,5	51,2	50,9	50,2	50,3	50,6	50,7	51,3	51,8	50,68	51,8	49,8	2,0	
29	51,8	51,8	52,2	53,2	53,8	53,5	53,3	52,9	52,9	53,4	54,1	54,1	53,12	54,3	51,8	2,5	
30	53,9	53,4	53,6	54,0	54,0	53,6	52,8	52,0	52,3	52,8	52,9	52,8	53,14	54,0	52,0	2,0	
31	52,3	51,5	51,7	52,0	52,2	52,1	51,3	50,5	50,7	51,1	51,2	51,3	51,44	52,3	50,5	1,8	
Médias das décadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	747,66 51,71 49,93	747,36 51,35 49,45	747,61 51,52 49,56	748,19 52,02 50,17	748,87 52,22 50,55	748,73 51,97 50,25	748,20 51,08 49,45	747,62 50,36 48,92	747,74 50,45 49,15	748,33 50,76 49,48	748,80 51,26 49,99	748,95 51,37 50,19	748,19 51,34 49,75	749,36 52,78 51,24	746,92 49,68 48,31	2,44 3,10 2,93
Médias do mês		749,77	749,39	749,56	750,13	750,55	750,32	749,57	748,96	749,12	749,52	750,02	750,14	749,76	751,13	748,30	2,83

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

Máxima absoluta. 756,4 no dia 17 à 1^h a. m.Mínima 740,3 " " 1 às 3^h p.

Pressão média. 747,86 750,64 750,74 751,39 748,36 751,28

Variação máxima 16,1

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MARCO 1925	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	4,6	4,0	3,4	4,0	7,4	9,1	11,7	11,6	10,7	6,9	5,7	4,9	6,96	12,0	3,4	8,6
2	5,1	4,9	3,2	2,1	4,7	11,4	12,3	12,6	11,8	8,5	6,7	5,2	7,38	13,4	1,7	11,7
3	4,8	2,8	2,5	2,0	5,1	11,6	13,5	13,5	12,7	9,7	7,9	5,9	7,58	14,1	1,5	12,6
4	6,0	5,2	4,8	4,6	8,7	11,0	13,0	14,0	13,8	9,1	9,9	9,7	9,36	14,1	3,9	10,2
5	8,1	7,7	6,7	6,3	9,7	12,9	14,6	14,3	13,5	11,1	9,9	8,1	10,18	14,9	5,7	9,2
6	7,4	6,9	6,1	6,1	8,9	12,2	15,1	15,9	15,5	12,2	10,2	10,2	10,59	16,4	5,5	10,9
7	9,9	8,9	8,7	7,9	11,5	16,0	19,3	19,5	19,0	12,9	11,3	11,7	13,06	20,0	7,3	12,7
8	11,2	11,5	10,4	9,9	9,6	13,1	15,2	15,1	13,8	12,2	11,8	1,6	11,99	16,1	8,7	7,4
9	11,0	10,6	10,4	11,0	15,2	15,3	18,0	15,9	15,4	14,1	13,4	13,2	13,64	18,8	9,9	8,9
10	10,8	9,6	8,4	6,9	7,1	9,5	11,8	11,8	12,8	12,8	12,1	10,8	10,37	15,7	6,3	9,4
11	8,7	7,1	5,4	4,8	7,6	11,2	14,5	15,4	14,4	11,7	10,6	9,6	10,06	16,0	4,2	11,8
12	8,8	7,5	6,6	6,2	10,0	14,0	15,6	15,8	14,2	12,3	10,8	9,1	10,87	16,5	5,4	11,1
13	6,5	5,0	4,3	4,3	6,2	8,7	13,2	14,7	13,1	11,2	11,0	10,0	9,08	15,3	3,4	11,9
14	9,2	6,1	4,3	3,1	6,6	12,0	16,6	16,8	16,9	13,3	12,1	11,0	10,61	17,5	2,5	15,0
15	9,8	8,6	7,4	7,5	9,7	14,9	17,8	19,4	17,7	15,6	12,2	9,9	12,50	20,2	6,9	13,3
16	10,8	9,8	8,7	8,6	11,5	15,9	19,9	20,7	18,6	16,7	13,6	10,6	13,81	21,2	7,8	13,4
17	11,2	10,9	9,2	8,7	12,6	17,3	21,0	21,1	19,7	15,6	13,7	13,1	14,47	21,6	8,6	13,0
18	12,2	10,7	10,0	9,3	12,3	15,4	18,3	18,7	17,8	15,9	14,6	13,3	14,03	19,2	8,9	10,3
19	11,2	8,5	6,2	5,3	9,6	14,3	16,9	17,7	16,8	13,8	13,0	10,0	11,97	18,6	4,8	13,8
20	9,5	9,2	8,3	8,3	12,1	17,1	20,8	21,2	16,5	11,6	9,2	7,7	12,66	21,9	6,8	15,1
21	6,0	4,9	3,9	4,7	10,6	15,4	15,6	16,4	15,5	10,6	8,5	7,5	9,88	18,6	3,4	15,2
22	6,3	5,1	4,3	4,2	9,3	12,9	14,3	14,0	11,7	7,4	5,1	3,6	8,09	15,1	3,4	11,7
23	2,7	1,4	3,6	4,3	7,5	10,0	12,3	12,3	8,9	7,1	6,6	6,1	6,95	12,5	0,9	11,6
24	3,4	1,7	0,5	1,5	7,5	10,8	13,0	12,1	11,9	8,8	7,0	5,2	6,98	13,9	0,1	13,8
25	4,1	2,7	1,0	1,9	8,7	12,2	15,0	14,2	11,4	8,8	7,7	6,0	7,79	15,9	-0,1	16,0
26	4,4	3,4	3,2	2,6	7,9	11,0	12,0	11,8	9,2	7,1	6,2	5,0	5,29	12,8	1,8	11,0
27	5,3	4,5	3,1	2,5	7,3	10,7	12,6	13,6	12,1	8,9	7,1	6,1	7,77	14,2	1,0	13,2
28	5,2	3,7	3,7	3,2	5,5	8,9	11,7	11,7	11,5	8,5	5,7	4,3	6,92	12,5	2,8	9,7
29	6,2	6,0	5,6	6,2	9,2	15,8	16,7	15,4	14,6	11,9	9,9	10,9	10,61	17,8	4,0	13,8
30	10,0	8,5	8,3	7,5	12,9	18,0	17,0	17,2	14,0	11,0	9,5	8,1	11,77	18,2	6,5	11,7
31	7,0	5,9	5,9	6,0	12,4	13,7	14,4	15,7	14,6	10,6	9,3	8,1	10,34	16,7	4,4	12,3
Médias das décadas	1. ^a 7,89	2. ^a 8,34	3. ^a 7,04	6,08	8,79	12,21	14,45	14,42	13,90	10,95	9,89	9,16	10,10	15,55	5,39	10,16
Médias do mês	7,66	6,56	5,75	5,53	9,19	12,98	15,28	15,49	14,20	11,22	9,75	8,61	10,11	16,50	4,56	11,94
Períodos de cinco dias . . .	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	Máxima absoluta 21,9 no dia 20									
Temperatura média	9,01	11,82	11,37	12,61	7,01	9,48	Mínima * -0,1 * 25									
	Variação máxima 22,0															

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MARÇO 1925	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	5,5	5,9	5,8	5,6	6,4	6,5	7,0	7,4	6,7	5,4	5,5	5,5	6,4	7,3	5,3	2,0
2	5,3	4,9	5,0	5,2	6,1	6,8	6,7	6,5	6,4	6,4	6,9	5,2	5,9	7,0	4,5	2,5
3	5,0	5,5	5,2	5,2	6,1	6,5	5,3	7,2	6,7	6,8	6,9	7,0	5,9	7,2	4,4	2,8
4	6,9	6,6	6,4	4,8	5,9	6,6	6,6	6,5	6,0	7,0	5,9	5,9	6,3	7,0	4,8	2,2
5	5,2	5,5	5,4	5,4	6,0	6,6	5,8	6,2	5,4	5,6	5,4	6,0	5,7	6,9	5,2	1,7
6	4,7	4,9	5,1	5,1	5,6	6,9	6,5	6,2	6,8	6,4	6,7	6,3	5,8	6,9	4,7	2,2
7	4,7	5,1	5,1	5,4	5,8	7,3	8,4	7,4	5,9	7,3	7,2	7,4	6,5	8,5	4,7	3,8
8	7,1	6,9	6,7	7,0	8,3	9,4	9,7	9,5	9,6	10,2	9,6	9,7	8,6	10,3	6,7	3,6
9	9,4	9,3	9,0	8,8	9,2	9,5	9,9	9,8	10,6	10,5	10,0	9,1	9,5	10,9	8,5	2,4
10	7,5	7,4	7,4	3,9	4,3	5,8	6,1	6,1	6,6	7,4	7,2	7,0	6,1	7,5	3,4	4,1
11	6,4	6,9	6,1	3,9	4,4	6,8	6,0	6,3	5,7	6,0	5,9	6,1	5,8	6,9	3,8	3,1
12	5,9	5,0	3,7	4,0	4,6	5,7	5,7	5,7	4,8	5,1	5,4	5,4	5,0	5,9	2,8	3,1
13	3,5	3,5	3,6	3,6	3,9	5,2	5,3	4,8	4,6	5,0	4,8	5,3	4,4	6,0	3,0	3,0
14	3,8	4,3	4,2	3,9	4,2	3,5	6,0	6,2	4,4	5,8	6,2	6,1	5,0	6,5	3,0	3,5
15	4,2	4,2	4,3	4,1	4,5	6,1	6,1	5,6	4,7	5,4	6,3	6,6	5,3	6,6	3,8	2,8
16	5,5	5,7	5,5	5,5	5,8	6,4	7,3	7,4	6,7	6,1	7,0	7,4	6,4	7,4	5,5	1,9
17	4,3	4,2	4,7	4,9	4,5	5,0	6,1	6,0	5,8	6,6	7,2	7,1	5,6	7,2	4,2	3,0
18	4,1	4,3	4,2	4,5	5,3	5,5	3,9	3,7	5,1	3,6	4,1	3,8	4,3	6,5	3,4	3,1
19	2,0	2,8	3,6	3,8	4,1	3,3	4,2	4,3	4,2	4,7	4,8	5,7	4,0	5,7	2,0	3,7
20	3,4	3,5	3,9	3,6	3,4	4,9	5,4	5,3	5,9	6,2	6,7	5,8	4,8	6,7	2,8	3,9
21	5,3	5,8	5,9	5,5	6,7	6,8	8,7	8,7	5,9	5,3	5,6	6,0	6,3	8,9	4,1	4,8
22	5,3	4,4	5,5	4,4	4,5	3,2	3,1	3,2	3,9	5,1	5,7	5,9	4,5	5,9	3,0	2,9
23	4,6	4,2	4,9	3,1	3,2	2,8	3,2	3,6	3,8	4,2	3,8	3,7	3,7	5,3	2,3	3,0
24	3,7	4,2	4,7	3,4	3,1	2,8	3,7	4,2	5,1	5,7	5,7	5,8	4,3	5,8	2,1	3,7
25	4,3	4,5	4,8	4,1	4,9	6,6	6,3	6,4	5,7	6,2	6,0	5,8	5,5	7,2	4,1	3,1
26	5,3	4,9	4,7	4,6	4,7	3,7	4,9	5,0	5,2	5,4	5,7	5,6	5,1	5,7	3,7	2,0
27	5,6	5,1	4,7	4,8	5,2	5,3	5,0	5,4	5,9	6,5	6,9	6,6	5,6	6,9	4,5	2,4
28	5,9	5,3	5,2	5,1	5,7	5,4	4,7	4,8	4,7	5,5	6,0	6,0	5,3	6,3	4,7	1,6
29	4,7	4,6	5,2	4,9	3,5	4,8	4,3	4,9	5,8	6,6	6,9	5,6	5,2	6,9	3,5	3,4
30	5,6	6,2	6,2	5,1	5,7	5,1	4,7	4,5	4,9	5,6	6,0	6,4	5,5	6,5	4,5	2,0
31	6,0	6,1	5,6	5,9	7,5	5,5	5,7	5,0	6,5	7,8	7,8	7,8	6,4	8,0	5,0	3,0
Média das décadas	1. ^a 6,1	2. ^a 4,3	3. ^a 5,1	6,2	3,8	5,0	5,2	3,8	4,4	5,2	6,0	5,9	6,7	7,9	5,2	2,7
Médias do mês	5,2	5,0	5,2	4,8	5,3	5,7	5,9	5,9	5,8	6,2	6,3	6,2	5,6	7,0	4,1	2,9

Extremas do mês { Máxima 10,9 no dia 9 às 6^h p. m.
 { Mínima 2,0 " 19 à 1 a. m.
 { Variação 8,9

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MARÇO 1925	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação	
1	87	97	100	91	83	75	68	73	70	73	80	84	82	100	65	35	
2	81	76	86	98	95	68	63	60	62	77	94	78	78	99	54	45	
3	78	98	95	99	93	63	46	67	61	75	88	100	74	100	46	54	
4	99	100	99	76	71	67	59	55	51	81	86	63	75	100	47	53	
5	65	70	73	76	66	59	47	51	47	56	60	73	63	90	47	43	
6	61	65	73	73	65	65	50	46	44	60	72	69	61	75	44	31	
7	51	59	61	67	57	54	50	44	36	66	72	72	58	79	36	43	
8	71	68	71	77	93	84	75	74	82	97	93	94	81	97	68	29	
9	96	97	96	90	71	73	64	73	82	88	87	81	82	97	61	36	
10	77	83	90	52	58	65	59	59	60	67	68	73	65	90	43	47	
11	76	92	90	61	57	69	49	48	46	59	62	69	64	92	45	47	
12	69	65	51	56	50	48	43	42	40	48	53	62	51	74	34	40	
13	49	53	58	58	55	62	47	39	41	50	49	57	51	74	37	37	
14	44	62	68	66	58	32	43	43	31	51	58	62	52	70	31	39	
15	47	50	55	53	50	48	40	33	31	41	60	73	50	73	31	42	
16	57	63	65	67	57	48	42	41	42	43	60	78	55	78	39	39	
17	44	43	54	58	41	34	33	32	34	50	61	63	45	63	32	31	
18	38	45	46	52	49	42	25	23	34	27	33	34	37	52	22	30	
19	20	34	51	57	46	27	29	20	34	51	57	46	39	62	20	42	
20	38	40	48	44	33	34	29	28	42	61	77	74	45	81	24	57	
21	76	89	98	85	70	52	66	63	45	56	68	78	71	98	44	54	
22	75	68	89	71	52	29	26	27	38	67	87	100	57	100	24	76	
23	83	83	84	50	41	31	30	34	44	56	53	53	53	90	30	60	
24	64	81	100	67	40	29	33	40	49	67	76	87	59	100	29	71	
25	69	81	97	78	58	62	49	53	57	73	76	83	70	97	47	50	
26	85	83	81	83	59	38	47	48	60	72	80	86	70	87	38	49	
27	84	81	83	88	68	55	46	46	56	76	92	94	73	97	44	53	
28	89	88	87	88	84	63	46	47	46	67	87	97	75	97	46	51	
29	66	66	77	69	40	36	30	38	47	64	76	58	57	77	30	47	
30	61	63	75	66	51	33	33	31	41	57	68	79	55	84	30	54	
31	80	88	81	85	70	47	46	38	53	82	89	97	69	97	38	59	
Médias	1. ^a 2. ^a 3. ^a	77	81	84	80	75	67	58	60	59	74	80	79	72	93	51	42
das		48	55	59	57	50	44	38	35	37	48	57	62	49	72	32	40
décadas		76	79	86	75	57	43	41	42	49	67	77	83	64	93	36	57
Médias do mês		67	72	77	71	61	51	46	46	48	63	72	75	62	86	39	47

Extremas { Máxima 100, nos dias 1, 3, 4, 22 e 24, a diferentes horas a. e p.
do { Mínima 20, no dia 19 á 1^h a., e 3^h p.
mês { Variação 80

DIRECÇÃO DO VENTO

MARÇO 1925	Rumos predominantes												Chuva em mil- 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	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	3,0
2	NW.	NW.	NW.	S.	S.	S.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	SSW.	S.	S.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	E.	S.	WNW.	NE.	ENE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	ESE.	E.	0,0
5	E.	E.	ENE.	E.	E.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	0,0
6	E.	E.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	0,0
7	E.	E.	E.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	ESE.	NNW.	NNW.	0,0
8	ESE.	ESE.	ESE.	S.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	3,0
9	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ENE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	ENE.	E.	0,5
10	E.	E.	E.	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	0,4
11	ENE.	NE.	NE.	NE.	NNE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
12	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	0,0
13	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	E.	E.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ENE.	0,0
14	ENE.	ENE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	SSE.	SE.	NE.	ESE.	ESE.	0,0
15	E.	E.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	NNE.	E.	0,0
16	ENE.	E.	E.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
17	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	NNE.	V.	ESE.	0,0
18	ESE.	ESE.	ENE.	E.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	E.	0,0
19	ENE.	ENE.	E.	ENE.	E.	E.	NE.	NE.	NNE.	ENE.	E.	E.	0,0
20	E.	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	SE.	NNE.	NE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
21	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	N.	N.	NNW.	N.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
23	NNW.	NNW.	ENE.	E.	NNE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	E.	0,0
24	NNE.	NNE.	NE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
25	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
28	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	WNW.	ESE.	E.	SSE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ENE.	NNW.	NNW.	E.	0,0
30	E.	SSW.	E.	SSW.	SE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	SW.	S.	0,0

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira década .	0	1	1	23	22	22	4	4	10	1	0	0	0	9	20	3	0	0	6,9
Segunda » .	0	6	13	51	21	21	2	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0,0
Terceira » .	3	13	1	7	6	2	1	4	1	3	1	0	2	17	26	45	0	0	0,0
Mês	3	20	15	81	49	45	7	9	11	4	1	0	2	26	46	52	1	0	6,9

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. .	—	—	—	750,47	—	749,25	—	—	—	—	—	—	—	—	745,47	748,88	—	—
Temperatura . . .	—	—	—	10,00	—	11,99	—	—	—	—	—	—	—	—	7,58	7,60	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	5,1	—	8,6	—	—	—	—	—	—	—	—	5,8	5,1	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	55	—	81	—	—	—	—	—	—	—	—	75	67	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	2,8	—	9,4	—	—	—	—	—	—	—	—	3,8	4,0	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	24,9	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	16,8	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,3	0,9	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

MARÇO 1925	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada	
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	15	15	12	14	12	14	17	10	10	8	2	5	8	9	10	12	19	15	10	1	1	6	3	9	9,9	19	27	
2	5	5	6	3	5	6	8	10	10	9	7	4	8	14	16	20	15	15	11	10	7	1	2	7	8,3	20	28	
3	3	5	4	6	5	9	10	10	8	10	3	5	9	11	19	21	14	15	4	1	6	3	5	6	8,0	21	31	
4	7	7	4	4	5	3	7	7	2	5	14	4	9	10	11	11	7	10	10	7	10	23	21	22	9,2	23	38	
5	22	27	24	31	37	25	22	13	11	15	19	22	21	20	17	16	22	23	30	34	40	39	37	22	24,5	40	61	
6	40	46	47	51	53	57	54	44	32	37	25	24	22	21	17	16	10	8	8	7	11	19	28	18	29,0	57	82	
7	30	28	33	20	29	26	14	18	15	15	13	12	9	8	7	14	4	9	10	7	7	6	6	8	14,5	33	52	
8	4	7	8	3	4	8	9	8	6	3	4	9	8	9	6	8	8	2	0	5	4	6	2	1	5,5	9	21	
9	4	4	1	6	2	2	1	8	10	10	10	10	9	10	7	4	0	0	2	5	4	27	27	53	9,0	53	76	
10	58	62	65	63	50	22	16	13	8	13	10	11	10	10	17	14	9	12	15	13	27	31	38	18	25,2	65	86	
11	31	23	28	26	16	13	13	13	12	9	9	13	16	16	12	13	19	23	27	19	31	36	26	28	19,7	36	69	
12	30	29	22	18	20	23	22	15	29	25	30	22	28	28	23	29	27	22	23	26	30	31	36	31	25,8	36	66	
13	19	33	35	29	33	25	33	49	41	45	60	56	40	25	19	18	20	18	18	17	23	21	12	10	20,1	60	84	
14	14	19	10	21	25	19	14	12	14	14	12	13	10	14	16	22	5	10	8	8	13	14	17	15	14,1	25	43	
15	18	25	32	36	31	40	52	52	44	32	28	20	13	12	11	16	20	19	12	13	1	3	6	7	22,6	52	76	
16	6	7	11	14	12	22	32	38	28	18	17	17	10	11	6	7	11	8	14	13	5	2	2	4	13,1	38	62	
17	8	8	18	22	22	22	12	12	17	15	13	17	13	10	12	10	12	10	11	6	3	9	8	8	12,4	22	46	
18	15	10	22	38	43	37	30	16	14	20	18	27	23	25	24	26	32	31	45	38	28	34	45	27,7	45	72		
19	43	38	34	42	48	42	40	37	25	16	13	9	13	9	10	8	14	16	18	22	10	8	2	8	21,9	48	65	
20	8	4	10	3	8	8	17	14	13	7	6	5	13	9	17	25	22	17	12	0	2	1	1	2	9,3	25	39	
21	3	7	3	6	8	6	10	6	4	6	2	9	14	12	21	20	18	16	12	4	3	5	2	10	8,6	21	30	
22	14	22	22	24	26	24	20	21	19	20	24	22	27	36	43	44	41	48	39	33	21	14	12	20	26,5	48	61	
23	14	13	15	12	24	36	20	24	35	23	28	30	27	28	33	26	28	22	21	18	13	19	28	20	23,2	36	66	
24	17	19	16	9	9	5	11	5	9	20	18	12	18	18	21	29	28	30	22	18	15	21	16	14	16,7	30	46	
25	3	3	4	2	4	4	3	3	4	22	20	25	31	32	38	42	43	36	33	28	22	29	25	20	19,8	43	58	
26	12	14	14	11	4	8	11	15	13	25	29	28	32	34	40	42	41	35	27	26	17	16	10	8	21,3	42	58	
27	5	6	3	2	2	0	2	2	1	6	13	12	11	18	19	24	25	26	24	14	9	7	6	3	10,0	26	40	
28	1	2	3	2	1	0	2	2	1	6	7	6	7	7	7	6	5	5	2	7	4	6	5	4	6	5	7	12
29	8	5	6	7	1	3	4	7	20	18	17	19	11	15	11	10	6	4	6	13	3	12	31	25	10,9	31	46	
30	17	10	5	7	11	6	6	7	8	11	11	6	14	16	21	24	22	18	12	8	1	2	3	5	10,5	24	34	
31	3	5	2	1	6	3	7	5	8	4	10	12	22	23	27	25	24	19	9	3	7	9	14	17	11,0	27	38	

Médias das décadas e do mês

1.ª década	18,8	20,6	20,4	19,9	20,0	17,2	15,8	14,1	11,2	12,5	10,7	10,6	11,3	12,2	12,7	13,6	10,8	10,9	9,0	9,0	11,7	16,1	16,9	16,4	14,3	34,0	86
2.ª "	19,2	19,6	22,2	24,9	25,8	25,1	26,5	25,8	23,7	20,1	20,6	19,9	17,9	15,9	15,1	17,2	17,6	17,5	17,4	16,9	15,6	15,3	13,4	15,8	19,6	38,7	84
3.ª "	8,8	9,6	8,5	7,5	8,7	8,7	7,6	8,8	11,2	14,2	16,2	16,5	19,4	21,7	25,5	26,6	25,6	23,5	19,1	15,2	10,7	12,5	13,9	13,4	14,8	30,5	66
Mês	15,4	16,4	16,7	17,1	17,9	16,7	16,4	16,0	15,2	15,5	15,8	15,7	16,3	16,8	18,0	19,4	18,3	17,5	15,3	13,7	12,6	14,6	14,7	15,1	16,2	34,3	86

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	3:424	14,3	65 quilómetros	(ENE.) no dia 10
2.ª "	4:690	19,6	60 "	(ENE.) " 13
3.ª "	3:891	14,8	48 "	(NNW.) " 22
Mês	12:005	16,2	65 "	(ENE.) " 10

Dias de vento muito fraco	2	Dias de vento moderado	12
" " fraco	12	" " fresco	5
Dia mais ventoso	13	Dia menos ventoso	28

MARÇO 1925	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens							
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.			9 horas				
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H=1000
1	41,3	27,0	2,7	(2,6)	9,6	1,2	6,0	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu., <u>St.-Cu.</u> , Cu.-Nb.	WNW.	2,0		
2	42,0	26,8	0,0	1,1	0,5	2,4	10,0	Nevoeiro.	3,0	Ci., <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St.	SW.	2,0		
3	38,7	29,2	-0,3	1,1	0,0	3,6	10,0	Nevoeiro (claros).	2,0	Restos de nevoeiro.	—	—		
4	40,0	29,1	-0,9	0,8	0,0	4,8	0,0	Ci., a E.	0,0	—	—	—		
5	40,9	30,3	—	—	0,0	2,2	0,0	—	0,0	—	—	—		
6	42,3	34,4	2,5	4,5	0,0	5,4	0,0	—	0,0	—	—	—		
7	43,8	27,7	3,2	5,2	0,0	4,8	0,0	—	0,0	—	—	—		
8	38,5	25,0	6,1	(7,5)	1,8	5,5	10,0	Nb.	10,0	Nb., St.-Cu., <u>Fr.-Nb.</u>	WSW.	4,3		
9	47,6	32,2	8,6	9,1	1,2	2,0	9,5	St.-Cu.	8,5	Ci., Ci.-Cu., <u>Ci.-St.</u> , St.-Cu.,	S.	2,4		
10	28,2	20,8	5,4	6,2	0,4	4,6	10,0	Cu., St.-Cu., A.-St.	10,0	<u>St.-Cu.</u> , A.-St.	ESE.	2,0		
11	40,0	27,0	1,9	3,2	0,0	4,2	0,5	Cu.	0,0	—	—	—		
12	42,5	34,0	1,0	3,3	0,0	6,0	0,0	—	0,0	—	—	—		
13	42,6	26,0	-0,4	1,6	0,0	6,0	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	—	—		
14	45,4	33,9	-1,1	0,2	0,0	6,2	1,0	Ci., Ci.-St., St.-Cu.	5,0	Ci., Cu., <u>Ci.-Cu.</u>	ENE.	1,5		
15	44,5	34,4	2,2	5,3	0,0	6,8	0,0	Ligeiros Ci.-St., a W.	0,0	—	—	—		
16	44,9	37,0	3,6	6,6	0,0	6,4	0,0	—	0,0	—	—	—		
17	46,5	35,0	4,8	6,2	0,0	7,2	0,0	—	0,0	—	—	—		
18	44,7	34,0	5,0	6,9	0,0	7,8	0,0	Ci.-St., a N.	0,5	Ci.-St., a W.	—	—		
19	43,1	33,1	3,3	3,7	0,0	8,6	0,0	—	0,0	—	—	—		
20	45,0	31,2	3,0	4,1	0,0	6,4	0,0	—	0,0	—	—	—		
21	43,4	35,4	2,3	1,4	0,0	6,4	2,0	Ci., Ci.-St.	1,0	<u>Ci.</u>	NW.	1,5		
22	43,2	33,5	1,7	1,5	0,0	4,1	0,0	—	0,0	—	—	—		
23	44,5	34,0	-0,2	1,2	0,0	6,0	0,0	Cu., a S.	0,0	Cu., a E.	—	—		
24	42,6	27,9	-1,9	2,1	0,0	6,2	0,0	—	0,0	—	—	—		
25	45,0	30,0	-2,3	-0,7	0,0	3,6	0,0	—	0,0	—	—	—		
26	46,2	32,0	0,3	5,1	0,0	5,6	2,0	Ci., Cu., St.-Cu.	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	—	—		
27	41,7	33,2	-0,5	6,2	0,0	4,5	0,0	—	0,0	Fr.-Cu.	—	—		
28	29,7	20,1	1,8	0,4	0,0	4,2	10,0	St., A.-St., St.-Cu.	10,0	St., <u>A.-St.</u> , St.-Cu.	WSW.	2,2		
29	50,0	32,5	0,6	1,1	0,0	1,6	2,0	Ci., Ci.-Cu.	10,0	Cu., Ci.-Cu., <u>A.-Cu.</u> , A.-St.	E.	4,5		
30	47,5	34,0	2,6	4,2	0,0	4,6	0,5	Cu.	0,0	—	—	—		
31	48,8	33,0	2,9	2,2	0,0	5,8	6,0	Gu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	W.	2,0		
Médias das décadas	1. ^a 40,33	28,25	3,03	4,23	—	3,6	5,5		3,7					
	2. ^a 43,92	32,56	2,33	4,11	—	6,6	0,3		1,0					
	3. ^a 43,87	31,42	0,66	2,25	—	4,8	2,0		2,6					
Médias do mês	42,75	30,76	1,93	3,46	—	5,0	2,6		2,5					

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	50,0 no dia 29;	na relva.....	37,0 no dia	16;	9,6 no dia 1;	8,6 no dia 19.
Mínima:	no espelho.....	-0,7 " 25;	na relva.....	-2,3 " 25;	25;;	1,2 " 1.	

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							MARÇO 1925			
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H = 1000	0 a 10		Configuração		
6,0	Cu., St.-Cu.	7,0	Cu., St.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	NNW.	3,0	2,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	1		
4,0	Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb.	4,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NNE.	2,0	0,0	—	2		
2,0	Cu.	6,0	Ci., <u>Cu.</u> , Ci.-Cu., Cu.-Nb.	NE.	1,0	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	3		
2,0	Cu., St.-Cu.	3,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NE.	3,0	2,0	St.-Cu.	4		
0,0	Pequenos Cu.	0,5	Cu., no horizonte a SE.	—	—	0,0	Pequenos Cu., no horizonte a S.	5		
1,0	Cu.	3,5	<u>Cu.</u>	ESE.	4,0	1,0	Cu.	6		
0,0	Cu. a S.	1,0	<u>Cu.</u>	SSW.	1,0	1,0	St.-Cu., A.-Cu.	7		
10,0	Nb., St.-Cu., Fr.-Nb.	10,0	Nb., St.-Cu., <u>Fr.-Nb.</u>	WSW.	6,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	8		
7,0	Ci., Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	SE.	3,0	10,0	Cu., Cu.-Nb.	9		
10,0	Cu., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., A.-Cu., <u>Fr.-Nb.</u> , Cu.-Nb.	ESE.	2,5	10,0	St.-Cu., Cu.-Nb.	10		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	11		
2,0	Ci., Ci.-St.	4,0	<u>Ci.</u> , Ci.-Cu., Ci.-St.	SSW.	0,5	5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	12		
9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	8,0	Ci., <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St., St.-Cu.	ENE.	0,5	6,0	Ci., Ci.-St., St.-Cu.	13		
6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	1,0	<u>St.-Cu.</u>	NE.	2,3	0,0	—	14		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	15		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	16		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	17		
0,5	Ci.-St.	0,0	—	—	—	0,5	Ci.-St., a NNE.	18		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	19		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	20		
0,0	—	1,0	Cu., Cu.-Nb.	—	—	0,0	—	21		
0,0	Fr.-Cu., dispersos.	1,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , Cu.-Nb.	NNE.	4,0	0,5	Cu.	22		
6,0	Cu., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Nb., <u>Ci.-Cu.</u> , Cu.-Nb.	NE.	3,0	4,0	Cu., Cu.-Nb.	23		
3,0	Cu., dispersos.	7,0	Cu., Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	NNE.	3,5	2,0	Cu., Ci.-St., St.-Cu.	24		
6,0	Cu.	6,0	Cu., Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	N.	6,5	0,0	Pequenos Cu., a NW.	25		
8,0	Cu., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	N.	9,0	6,0	Ci., Cu.	26		
4,0	Ci., Cu., Ci.-St.	5,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	ENE.	3,0	1,0	Ci., Cu.	27		
10,0	St., A.-St., St.-Cu.	10,0	St., A.-St., St.-Cu.	—	—	6,0	Ci., Ci.-St., A.-St., St.-Cu.	28		
8,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., <u>A.-Cu.</u> , St.-Cu., A.-St.	ENE.	3,0	10,0	A.-Cu., St.-Cu., A.-St.	29		
4,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	ENE.	1,0	10,0	Ci.-Cu., St.-Cu., A.-St.	30		
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	W.	3,5	5,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	31		
4,2		6,5				4,2	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
1,7		1,3				1,1	1.ª década	13,5	36,5	limpos 12
5,2		6,4				4,0	2.ª " "	0,0	65,6	de nuv. 15
							3.ª " "	0,0	52,6	cob. 4
3,8		4,8				3,2	Mês	13,5	154,7	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ●... 1, 2, 8, 9 e 10.
 " " orvalho ☁..... 2, 3, 4, 21, 27, 28 e 29.
 " " nevoeiro ≡..... 2 e 3.
 " " geada ⊥..... 24 e 25.

Dias em que houve géló ☁..... 24.
 " " neve ✖..... 1.
 " " vento forte ≡..... 9, 15, 18, 19, 22, 25 e 26.
 " " vento muito forte ≡..... 6, 10 e 13.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

MARÇO 1925	5 as 6 A. M.	6 as 7	7 as 8	8 as 9	9 as 10	10 as 11	11 as 12	12 á 1 P. M.	1 as 2	2 as 3	3 as 4	4 as 5	5 as 6	6 as 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	—	—	o 6	1	1	o 32	o 50	o 50	o 48	o 42	o 8	1	—	—	6 56
2	—	—	—	1	1	1	o 50	1	1	1	1	1	—	—	8 50
3	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 15
4	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
5	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
6	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	9 45
7	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	—	9 30
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9	—	—	1	1	1	o 15	1	—	—	—	—	—	—	—	4 15
10	—	—	—	—	—	—	—	o 33	o 5	—	—	—	—	—	0 38
11	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
12	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
13	—	—	1	1	1	o 45	1	1	1	1	1	o 15	—	—	9 0
14	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 0
15	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
16	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	—	10 30
17	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
18	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	—	10 30
19	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
20	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	—	10 15
21	—	—	o 52	o 51	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	—	9 58
22	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	—	10 45
23	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	o 15	o 30	o 55	—	—	9 10
24	—	o 30	1	1	1	1	1	o 15	o 45	o 35	o 30	o 30	—	—	8 5
25	—	o 45	1	1	1	1	1	1	o 45	1	1	1	o 30	—	11 0
26	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	11 15
27	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	o 45	1	o 45	—	—	10 0
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
29	—	—	—	—	o 17	1	o 45	o 37	—	—	—	—	—	—	2 39
30	—	—	1	1	1	1	o 50	1	1	1	1	1	—	—	9 50
31	—	—	o 15	1	1	o 3	o 38	o 40	1	1	1	1	o 15	—	7 51
Total	o 0	4 0	22 28	26 51	27 17	25 35	26 53	25 55	25 23	24 17	24 8	23 40	2 30	0 0	258 57

MARÇO DE 1925

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	Nuvens; ☉ 3 ^h -6 ^h a.; 2 ^h -3 ^h p.; * na serra a SE.; variável.
»	2 e 3	Nuvens; ☉ e ☁ a.; bom tempo.
»	4	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	5 a 7	Limpo; bom tempo; ☁ a., no dia 6.
»	8	Coberto; ☉ 7 ^h -10 ^h a., 5 ^h -6 ^h p.; chuvoso.
»	9	Coberto; ☉ 3 ^h -4 ^h p.; ameno; ☁ à MN.
»	10	Coberto; ☉ 4 ^h -5 ^h p.; vento frio durante o dia; ☁ a.
»	11	Limpo; bom tempo; vento frio.
»	12	Poucas nuvens; bom tempo; vento frio.
»	13	Nuvens; vento frio durante o dia; ☁ a.
»	14	Nuvens; bom tempo; frio.
»	15 a 20	Limpo; bom tempo; ventoso; ☁ nos dias 15, 18 e 19 a. e p.
»	21 e 22	Limpo; ☁ a. em 21; fresco; ☁ p. em 22.
»	23	Nuvens; ventoso.
»	24	Poucas nuvens; ☁ e ☉ a.; bom tempo; frio.
»	25	Poucas nuvens; ☁ a.; frio e sêco; ☁ p.
»	26	Nuvens; vento frio e sêco; ☁ p.
»	27	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	28	Coberto; ☁ a.; bom tempo; frio e húmido.
»	29	Muitas nuvens; ☁ a.; vento frio.
»	30 e 31	Nuvens; bom tempo e sêco.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

ABRIL 1925	1 ^h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1 ^h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação	
1	751,1	750,7	750,6	750,7	750,7	750,7	749,5	748,3	748,0	747,4	746,9	746,1	749,16	751,1	745,9	5,2	
2	46,5	46,0	45,8	45,8	46,7	48,0	48,9	49,1	50,0	50,7	51,6	51,6	48,49	51,6	45,5	6,1	
3	51,6	51,6	52,0	52,9	53,2	52,8	52,3	52,1	52,8	52,9	53,7	53,3	52,57	53,7	51,6	2,1	
4	53,1	52,3	52,2	52,5	52,9	52,6	52,1	51,5	50,9	50,5	50,1	49,5	51,59	53,1	48,9	4,2	
5	48,3	46,9	45,8	45,6	45,3	44,2	42,9	41,6	40,6	39,1	41,7	42,2	43,55	48,3	39,1	9,2	
6	42,3	42,3	42,3	43,2	43,4	43,4	43,3	41,0	44,4	45,0	46,0	46,9	43,94	46,9	42,2	4,7	
7	47,4	47,5	48,1	49,2	50,1	50,8	51,3	50,9	51,3	52,3	53,3	53,3	50,57	53,4	47,4	6,0	
8	53,0	52,9	53,0	53,2	53,6	53,6	52,7	51,6	51,6	51,7	51,2	50,4	52,31	53,9	49,6	4,3	
9	48,8	46,7	46,7	47,7	48,2	49,0	49,5	49,9	50,5	51,6	52,6	53,0	49,62	53,2	46,7	6,5	
10	53,2	53,2	53,2	54,0	54,7	54,9	54,8	54,7	55,1	55,3	55,9	56,3	54,69	56,3	53,1	3,2	
11	756,2	755,8	755,7	755,9	756,1	755,8	755,3	754,5	754,7	754,7	754,6	754,1	755,21	756,2	753,7	2,5	
12	53,0	51,9	51,8	53,2	54,0	54,2	54,4	54,3	54,8	55,4	56,3	57,2	54,27	57,2	51,6	5,6	
13	57,0	57,0	57,4	58,1	58,4	58,3	57,8	57,3	57,3	57,7	58,2	58,4	57,79	58,4	57,0	1,4	
14	58,4	57,9	58,2	58,9	59,3	59,1	58,4	58,3	58,4	58,9	59,4	59,3	58,71	59,4	57,9	1,5	
15	59,5	58,9	58,9	59,6	59,7	59,5	59,0	58,3	58,7	58,9	59,3	58,9	59,02	59,7	58,3	1,4	
16	58,4	57,7	57,7	57,7	57,7	57,1	56,1	55,1	54,7	54,9	54,9	54,3	56,23	58,4	53,4	5,0	
17	52,9	52,2	51,8	51,3	50,8	50,3	49,2	48,1	48,5	48,6	48,7	48,3	49,06	52,9	48,1	4,8	
18	47,6	47,3	47,2	47,5	47,2	47,0	46,3	45,9	46,1	46,1	46,6	46,6	46,74	47,6	45,8	1,8	
19	46,1	45,6	45,3	45,4	45,6	44,6	45,3	44,2	43,8	43,7	43,8	43,7	44,68	46,1	43,7	2,4	
20	44,3	45,3	46,1	47,2	47,9	48,5	48,6	48,7	49,2	49,5	49,9	50,0	48,01	50,0	44,3	5,7	
21	749,5	749,5	749,7	750,2	750,4	750,4	750,1	749,5	749,5	750,0	750,5	750,5	749,99	750,5	749,5	1,0	
22	49,8	49,0	49,1	50,1	50,1	49,8	49,3	48,8	49,1	48,9	49,9	49,9	49,47	50,1	48,8	1,3	
23	49,4	48,9	49,3	49,9	50,4	49,9	49,2	48,7	48,7	49,2	49,7	49,7	49,38	50,4	48,6	1,8	
24	49,2	49,2	49,6	50,5	51,4	50,8	51,4	51,3	52,0	52,7	53,5	53,6	51,33	53,6	49,1	4,5	
25	53,5	53,4	53,5	54,0	53,9	53,5	53,5	52,6	52,5	52,4	52,5	52,4	53,12	54,0	52,4	1,6	
26	52,1	51,8	51,6	51,5	51,6	51,2	50,9	50,1	50,0	50,1	50,9	50,5	50,95	52,1	49,9	2,2	
27	49,9	49,6	49,1	49,6	49,4	49,3	48,7	47,8	48,2	48,3	48,8	48,3	48,85	49,9	47,8	2,1	
28	47,4	46,9	47,1	47,3	47,5	47,3	46,8	46,4	46,7	47,5	48,2	48,2	47,27	48,3	46,4	1,9	
29	48,0	47,7	48,1	48,7	48,9	49,3	49,3	49,5	49,9	50,3	50,8	50,9	49,28	50,9	47,7	3,2	
30	50,4	50,3	50,2	50,6	51,3	51,4	51,3	51,2	51,5	51,7	52,2	52,4	51,21	52,4	50,1	2,3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	} 1. ^a 2. ^a 3. ^a	749,53	749,01	748,97	749,48	749,88	750,00	749,73	749,37	749,52	749,65	750,30	750,26	749,65	752,15	747,00	5,15
das		53,34	52,96	53,01	53,48	53,67	53,44	53,04	52,47	52,62	52,84	53,17	53,08	53,06	54,59	51,38	3,21
décadas		49,92	49,63	49,73	50,24	50,49	50,29	50,05	49,59	49,81	49,81	50,11	50,70	50,64	50,08	51,22	49,03
Médias do mês		750,93	750,53	750,57	751,07	751,33	751,24	750,94	750,48	750,65	750,87	751,39	751,33	750,93	752,65	749,14	3,52

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

Pressão média. 749,07 750,23 757,00 749,12 750,66 749,51

Máxima absoluta. . . 759,7 no dia 15 às 9^h a.

Mínima 739,1 " " 5 às 7^h p.

Varição máxima . . . 20,6

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

ABRIL 1925	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	10,0	9,3	9,3	10,1	11,9	14,0	14,5	14,7	13,4	13,4	13,5	11,7	12,20	16,5	8,3	8,2
2	10,4	9,2	8,8	7,8	9,9	11,2	11,0	12,7	11,6	8,8	8,6	8,6	9,95	14,4	7,3	7,1
3	8,6	8,6	8,6	8,5	10,3	13,0	14,3	13,2	12,9	9,9	8,0	7,3	10,31	15,1	7,3	7,8
4	7,0	6,1	6,0	7,7	9,4	12,0	12,1	12,0	11,1	10,7	10,0	9,5	9,47	13,1	5,8	7,3
5	9,3	9,2	9,7	9,5	10,0	11,0	11,5	11,4	10,8	10,9	10,3	9,6	10,28	11,7	8,8	2,9
6	7,9	7,4	7,3	7,5	8,7	11,9	13,0	12,3	10,8	8,8	8,8	8,2	9,33	13,8	6,2	7,6
7	7,8	7,6	7,6	8,5	10,9	11,8	12,1	12,8	12,0	10,3	9,2	8,8	10,02	13,6	7,1	6,5
8	8,5	8,4	8,3	8,7	11,0	12,0	15,0	14,4	12,8	12,2	11,1	10,9	11,22	15,6	7,8	7,8
9	12,0	11,6	11,8	12,4	12,6	14,3	15,9	14,4	13,5	11,1	10,0	9,6	12,30	16,2	9,2	7,0
10	8,9	8,2	8,3	9,0	11,5	13,2	13,5	11,0	12,0	10,0	8,8	7,9	10,35	14,8	7,7	7,1
11	7,7	7,3	7,7	9,1	12,1	14,4	14,6	14,3	13,6	11,5	10,6	10,3	11,17	15,6	6,9	8,7
12	10,4	9,7	10,8	10,7	12,1	14,5	14,3	15,1	13,7	10,2	9,0	8,4	11,50	16,0	7,7	8,3
13	7,5	6,9	6,6	7,4	13,1	15,2	15,0	15,3	14,7	10,8	10,3	9,3	11,11	16,5	5,8	10,7
14	9,4	8,6	8,4	9,4	12,9	15,5	16,1	15,8	14,1	11,8	10,8	9,9	11,95	17,2	7,8	9,4
15	10,6	10,6	8,8	9,8	13,6	15,8	16,3	17,0	14,4	12,1	10,5	10,1	12,40	17,8	7,3	10,5
16	10,4	9,7	9,4	9,0	12,5	17,5	20,5	21,0	20,0	16,0	12,5	12,1	14,15	21,5	8,5	13,0
17	11,7	11,7	11,8	11,8	15,5	22,4	23,3	23,5	18,3	13,1	12,5	12,4	15,50	24,0	11,1	12,9
18	12,8	12,8	12,6	12,8	14,5	16,8	17,7	17,7	14,0	12,9	12,3	11,3	13,94	18,8	10,9	7,9
19	9,6	8,8	9,9	11,0	12,6	15,1	10,9	12,5	11,9	11,7	10,9	9,8	11,26	16,6	8,0	8,6
20	8,5	7,9	7,5	8,3	8,9	12,0	11,9	13,4	12,2	10,2	10,2	10,0	10,02	13,9	7,5	6,4
21	10,0	9,1	7,5	7,9	12,7	14,4	15,3	15,9	15,4	11,9	10,7	8,5	11,55	16,8	6,9	9,9
22	8,2	8,6	9,1	12,1	15,1	18,9	18,5	18,2	17,9	14,4	12,6	13,8	14,05	19,5	7,4	12,1
23	13,0	11,6	11,0	12,7	16,6	20,3	18,5	19,4	16,8	11,7	11,6	11,6	11,63	21,7	9,9	11,8
24	13,0	12,9	12,0	11,9	15,1	18,9	19,5	19,8	17,4	12,3	10,7	9,9	14,49	21,2	9,4	11,8
25	8,8	7,5	6,9	9,1	14,1	17,2	16,7	15,5	14,2	12,6	11,4	10,7	11,97	17,9	6,6	11,3
26	11,2	10,7	11,0	11,3	12,8	14,7	15,7	15,9	15,6	12,3	11,2	11,0	12,69	17,1	10,1	7,0
27	10,9	10,4	9,9	10,7	14,5	17,9	20,8	21,3	20,2	15,2	12,8	11,0	14,63	22,8	9,0	13,8
28	9,7	9,0	8,5	9,6	11,9	15,0	19,6	20,1	19,7	14,0	12,0	11,5	13,35	20,6	8,0	12,6
29	11,2	11,0	10,7	11,0	12,3	13,2	14,1	14,6	13,5	12,5	11,9	11,7	12,25	17,0	10,1	6,9
30	11,1	11,1	10,8	12,0	14,2	15,9	17,9	16,4	15,8	14,9	14,1	13,9	14,08	18,3	10,5	7,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 9,04	8,56	8,57	8,97	10,82	12,44	13,29	13,19	12,09	10,61	9,83	9,21	10,54	14,48	7,55	6,93
	2. ^a 9,86	9,40	9,35	9,93	12,78	15,92	16,06	16,56	14,69	12,03	10,96	10,36	12,30	17,79	8,15	9,64
	3. ^a 10,71	10,19	9,74	10,83	13,93	16,64	17,66	17,71	16,65	13,18	11,90	11,36	13,37	19,29	8,79	10,50
Médias do mês	9,87	9,38	9,22	9,91	12,44	15,00	15,67	15,82	14,48	11,94	10,90	10,31	12,87	17,19	8,16	9,02
Periodos de cinco dias . . .	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30							Máxima absoluta	24,0	no dia 17	
													Mínima "	5,8	" 13	
Temperatura média	10,44	10,64	11,63	12,97	13,34	13,40							Varição máxima	18,2		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

ABRIL 1925	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	6,8	7,1	7,1	7,1	7,2	5,8	6,7	6,7	7,4	7,1	6,7	7,1	6,9	7,4	5,8	1,6
2	6,8	7,4	6,8	7,5	8,3	7,5	8,3	7,5	6,2	7,1	7,0	7,1	7,2	8,3	6,2	2,1
3	7,8	7,8	7,9	8,0	7,5	6,5	6,8	7,1	6,9	7,5	7,8	7,7	7,4	8,0	6,2	1,8
4	6,9	6,9	7,0	7,1	7,0	7,3	6,6	6,8	7,2	7,2	7,2	7,5	7,0	7,5	6,4	1,1
5	8,1	8,3	8,3	8,5	8,8	9,0	9,2	9,2	9,4	9,3	8,5	7,8	8,6	9,4	7,7	1,7
6	7,8	7,0	7,1	7,3	7,7	7,4	7,4	7,1	7,4	7,4	7,4	7,4	7,4	8,0	6,7	1,3
7	7,3	7,3	7,3	7,4	7,6	7,7	6,5	6,7	8,0	8,5	8,7	8,5	7,6	8,7	6,5	2,2
8	7,7	7,9	8,0	8,0	8,0	7,8	7,6	7,7	7,4	7,6	8,1	8,4	7,8	8,4	7,2	1,2
9	7,6	10,2	10,3	10,5	10,5	9,1	8,2	8,3	7,5	8,1	8,1	8,0	8,9	10,5	7,5	3,0
10	7,8	8,1	8,1	8,0	8,0	6,5	7,3	6,9	7,1	7,3	7,5	7,6	7,4	8,1	6,5	1,6
11	7,4	7,4	7,3	7,8	7,3	6,9	7,2	7,3	7,3	8,1	8,2	8,4	7,6	8,4	6,6	1,8
12	8,8	9,0	9,2	9,0	8,5	8,3	8,4	8,2	6,5	7,8	8,0	7,9	8,3	9,2	6,5	2,7
13	6,4	6,4	6,3	6,2	6,9	8,5	9,3	9,2	8,9	9,0	9,0	8,7	7,9	9,4	6,2	3,2
14	8,3	8,4	8,3	8,0	8,1	9,8	9,3	9,6	8,3	8,3	8,4	8,4	8,6	9,8	8,0	1,8
15	8,2	8,3	8,5	8,5	7,5	7,9	9,0	8,8	8,4	8,4	8,9	7,9	8,4	9,0	7,5	1,5
16	7,6	8,0	7,9	8,4	9,3	10,6	10,8	11,4	10,1	9,7	10,4	10,5	9,6	11,4	7,6	3,8
17	10,3	10,3	10,2	10,2	11,5	13,8	13,4	13,6	10,4	8,8	8,9	8,8	10,8	13,8	8,8	5,0
18	8,4	8,4	8,4	8,6	8,9	8,9	8,5	8,7	7,5	7,9	8,2	8,5	8,5	10,4	7,5	2,9
19	7,5	7,7	7,0	7,4	8,7	9,4	9,2	9,0	9,5	9,3	9,2	7,5	8,5	10,0	7,0	3,0
20	7,4	7,2	7,3	7,3	7,1	7,9	6,8	6,7	6,6	7,8	7,8	8,9	7,3	8,9	6,5	2,4
21	7,5	7,2	7,2	7,1	7,4	9,5	8,0	8,4	7,7	7,9	7,8	8,3	7,8	9,5	7,0	2,5
22	7,3	7,2	7,0	6,5	7,5	7,3	6,9	6,6	7,3	7,9	8,1	7,5	7,1	8,1	5,3	2,8
23	7,3	7,3	7,6	7,2	8,1	8,2	9,9	9,6	9,1	9,4	9,4	9,7	8,5	10,2	7,2	3,0
24	9,2	9,2	9,2	9,1	9,6	9,8	8,7	8,2	8,6	9,0	9,2	9,1	8,9	9,8	7,5	2,3
25	6,7	6,9	7,0	6,6	7,1	8,3	8,6	9,5	9,0	9,0	9,0	9,2	8,2	9,5	6,2	3,3
26	9,2	9,2	9,3	9,5	10,4	10,3	10,3	9,3	9,2	8,7	9,0	9,2	9,5	10,4	8,7	1,7
27	8,0	8,0	8,0	8,4	8,6	8,5	9,9	10,2	9,1	8,5	8,7	9,2	8,7	10,2	7,1	3,1
28	8,5	8,6	8,3	8,7	9,4	10,2	10,9	10,6	9,0	8,5	9,2	9,3	9,2	10,9	8,3	2,6
29	8,1	8,2	8,1	9,0	7,9	8,2	8,6	8,2	8,0	8,5	8,7	8,7	8,4	9,0	7,9	1,1
30	9,6	9,6	9,6	10,0	8,3	9,7	9,5	10,2	10,5	10,5	11,0	11,1	10,1	11,1	8,3	2,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Média das décadas	1. ^a 7,5	7,8	7,8	7,9	8,1	7,5	7,5	7,4	7,4	7,7	7,7	7,7	7,6	8,4	6,7	1,7
	2. ^a 8,0	8,1	8,0	8,1	8,4	9,2	9,2	9,2	8,3	8,5	8,7	8,5	8,5	10,0	7,2	2,8
	3. ^a 8,1	8,1	8,1	8,2	8,4	9,0	9,1	9,1	8,7	8,8	9,0	9,1	8,6	9,9	7,4	2,5
Médias do mês	7,9	8,0	8,0	8,1	8,3	8,5	8,6	8,6	8,2	8,3	8,5	8,5	8,3	9,4	7,1	2,3

Extremas } Máxima 13,8 no dia 17 às 11^h a.
do } Mínima 5,3 * 22 às 4^h p.
mês } Variação 8,5

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

ABRIL — 1925	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	74	81	81	77	69	48	54	54	54	62	58	70	66	82	48	34
2	73	85	82	94	91	76	85	69	61	84	84	85	79	96	61	35
3	94	94	95	96	80	58	56	63	62	82	97	100	81	100	49	51
4	92	98	100	90	80	70	63	65	73	75	78	84	80	100	57	43
5	92	95	92	96	96	92	91	91	97	96	91	86	92	97	86	11
6	98	91	93	94	92	71	66	67	76	87	87	91	84	98	66	32
7	92	94	94	89	78	74	62	60	76	91	100	100	83	100	58	42
8	94	98	97	95	81	75	60	62	67	72	82	85	80	98	60	38
9	91	100	100	98	97	75	61	68	65	82	88	89	85	100	61	39
10	91	100	100	94	78	57	63	58	68	79	89	96	81	100	57	43
11	94	97	92	91	69	56	58	60	63	80	85	90	78	99	52	47
12	93	100	95	93	81	68	69	64	56	84	94	96	83	100	56	44
13	83	85	87	80	62	66	73	71	72	93	96	99	80	100	61	39
14	95	100	100	91	73	75	68	72	69	80	86	92	83	100	64	36
15	86	86	100	94	64	59	65	61	69	80	94	85	79	100	59	41
16	80	89	89	98	86	71	60	64	58	72	96	100	81	100	57	43
17	100	100	99	98	82	68	63	63	66	78	82	82	82	100	60	40
18	76	76	77	78	72	63	56	58	63	71	77	85	72	85	56	29
19	84	92	77	75	80	73	95	84	91	90	95	83	85	96	60	36
20	88	91	94	89	83	75	65	58	62	84	84	97	80	97	58	39
21	81	83	94	89	68	78	62	62	59	76	81	100	78	100	54	46
22	90	86	81	62	58	45	43	43	48	64	74	63	62	90	33	57
23	66	71	77	66	58	45	62	58	64	91	93	95	70	96	44	52
24	82	82	88	88	75	60	51	48	58	84	96	100	75	100	48	52
25	80	89	94	76	59	57	62	73	75	83	90	96	79	96	57	39
26	93	96	95	95	94	82	77	69	70	82	91	94	87	96	69	27
27	82	86	87	87	70	55	54	54	52	66	79	94	72	100	49	51
28	96	100	100	97	90	80	64	61	52	71	88	91	84	100	52	48
29	81	84	84	91	74	73	71	66	71	79	85	85	79	91	66	25
30	97	97	100	95	69	72	62	73	79	83	92	94	85	100	62	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 89	94	93	92	84	70	66	66	71	81	85	89	81	97	60	37
	2. ^a 88	92	91	89	75	67	67	65	67	81	89	91	80	98	58	40
	3. ^a 85	87	90	85	71	65	61	61	63	78	87	91	77	97	53	44
Médias do mês	87	91	91	88	77	67	65	64	67	80	87	90	79	97	57	40

Extremas do mês { Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a. e p.
Mínima 33, no dia 22 às 4^h p.
Variação 67

DIRECÇÃO DO VENTO

ABRIL 1925	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	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	9,9
2	SSW.	SW.	SW.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	9,2
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,0
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	SSW.	S.	0,0
5	S.	S.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	WNW.	WNW.	26,1
6	WNW.	W.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	W.	W.	8,3
7	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	2,9
8	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	WNW.	WSW.	WNW.	WSW.	SW.	S.	S.	0,8
9	S.	S.	SSW.	WSW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	12,5
10	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,8
11	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	WNW.	SSW.	S.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	2,8
13	NNW.	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
14	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
15	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	0,0
18	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	SSW.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	WSW.	SW.	SW.	NW.	20,4
20	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	4,9
21	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
22	NNW.	NNW.	NNE.	ENE.	E.	E.	NE.	NE.	ENE.	NNW.	NNE.	ENE.	0,0
23	ENE.	NNE.	ENE.	SSE.	ESE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
25	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	0,9
27	NNW.	NNW.	N.	N.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	WNW.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WSW.	W.	1,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	Frequência do vento																Chuva em milli- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Primeira década .	0	0	0	0	0	0	0	6	19	7	3	6	7	22	40	10	0	0	72,5
Segunda " .	3	0	0	0	0	0	0	2	5	2	2	7	1	24	29	45	0	0	28,1
Terceira " .	2	3	2	5	2	1	0	1	3	2	0	1	5	13	38	41	0	1	2,2
Mês	5	3	2	5	2	1	0	9	27	11	5	14	13	59	107	96	0	1	102,8

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. .	—	—	—	—	—	—	—	—	749,16	—	—	—	—	750,57	750,60	754,40	—	—
Temperatura. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	12,20	—	—	—	—	10,02	12,19	12,21	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	6,9	—	—	—	—	7,6	8,3	8,4	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	—	—	—	66	—	—	—	—	83	81	80	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	8,6	—	—	—	—	9,0	6,9	5,4	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	—	—	—	33,0	—	—	—	—	13,4	13,6	18,0	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	14,1	11,5	0,8	17,8	11,1	15,5	17,1	1,9	0,0	—

VELOCIDADE DO VENTO

ABRIL 1925	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior falada	
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				P. M.
1	16	25	22	20	20	24	32	34	34	40	38	37	40	41	37	32	26	31	31	36	38	48	46	44	33,0	48	72	
2	18	12	10	11	17	22	22	16	6	25	30	26	32	30	29	30	32	30	22	7	7	9	9	3	19,0	32	50	
3	10	8	9	8	7	3	1	8	12	15	24	22	25	28	27	25	33	29	25	21	18	10	4	1	15,5	33	42	
4	2	4	3	2	2	3	2	1	2	5	5	6	9	16	14	10	17	13	9	10	10	11	13	16	7,7	17	30	
5	17	16	16	19	20	26	27	28	24	25	31	30	30	30	34	28	39	36	36	27	14	15	8	8	24,3	39	54	
6	6	6	7	5	6	7	7	8	9	18	22	2	26	31	30	24	23	15	10	11	10	10	10	9	13,7	31	66	
7	8	6	3	7	5	8	8	10	16	17	25	18	31	28	35	31	20	24	16	11	1	1	1	2	13,4	35	48	
8	2	2	7	4	6	3	2	9	13	5	4	7	6	9	14	18	10	8	9	19	24	20	22	27	10,4	27	—	
9	31	26	32	33	15	18	17	15	19	19	20	24	25	22	28	22	24	28	17	17	11	8	9	10	20,4	33	39	
10	9	5	8	2	6	2	2	3	9	16	22	23	25	29	30	33	28	30	30	20	9	1	1	3	14,4	34	49	
11	2	1	2	1	1	6	2	1	8	11	15	14	11	9	14	11	17	18	10	4	3	2	7	6	7,3	18	24	
12	4	7	11	10	10	21	23	23	27	24	22	28	36	0	32	36	39	46	37	30	18	19	18	13	23,9	46	58	
13	21	14	9	4	4	4	5	3	6	17	22	30	27	28	24	25	32	29	31	25	26	21	7	18	17,6	32	43	
14	10	5	13	7	1	7	6	10	13	17	18	18	20	14	25	26	28	27	26	21	17	11	12	13	15,5	28	40	
15	8	8	9	7	8	7	13	16	27	18	26	21	27	25	29	28	36	32	21	16	9	2	2	8	16,8	36	44	
16	1	4	2	1	1	0	2	1	3	4	9	10	17	20	22	21	21	20	12	12	4	6	2	2	8,2	22	33	
17	1	2	4	0	2	1	1	1	3	3	8	13	10	14	17	17	20	18	11	12	3	5	3	5	7,2	24	31	
18	9	6	8	10	10	13	3	3	3	10	7	12	17	17	19	21	24	13	19	10	8	5	6	4	10,2	20	33	
19	3	4	8	11	13	10	17	32	24	23	28	22	16	22	20	19	18	4	8	5	4	4	18	36	15,4	36	50	
20	34	31	25	22	10	10	14	9	19	19	22	27	29	24	28	30	23	22	13	5	6	8	5	11	18,6	34	42	
21	17	14	12	16	13	13	14	18	10	12	15	16	27	32	26	28	29	25	23	19	9	3	2	6	16,6	32	40	
22	2	3	5	10	13	5	9	17	13	13	14	16	26	34	29	23	20	20	17	20	13	20	22	26	16,2	34	56	
23	12	17	6	6	10	5	9	10	4	10	11	10	21	28	22	30	26	20	26	10	9	10	8	1	13,4	30	40	
24	2	3	7	7	4	1	5	7	13	18	17	20	28	31	29	28	28	25	22	21	15	20	11	16	15,7	31	42	
25	17	17	11	14	12	12	13	20	31	30	24	28	32	27	25	29	29	22	20	22	19	16	12	9	20,5	32	44	
26	10	18	12	10	11	10	5	6	15	17	19	22	25	20	32	31	31	23	22	18	15	14	10	8	17,2	32	44	
27	8	10	3	2	2	4	3	1	6	9	14	11	14	16	17	25	24	17	9	8	8	6	1	1	9,1	25	33	
28	0	0	0	1	1	0	1	1	2	7	10	13	22	16	12	15	16	19	16	15	8	12	7	10	8,5	22	30	
29	6	4	7	10	6	3	4	3	1	6	3	10	7	12	10	15	15	15	13	6	13	2	0	2	7,2	15	24	
30	3	5	2	8	8	8	11	5	10	4	9	11	28	28	23	16	21	16	14	11	7	6	8	7	11,2	28	37	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década . . .	11,9	11,0	11,7	11,1	10,4	11,6	12,0	13,2	14,4	18,5	22,1	21,3	24,9	26,4	27,8	25,3	25,2	24,4	20,5	17,9	14,2	13,3	12,3	12,3	17,2	32,8	72
2.ª " . . .	9,3	8,2	9,1	7,3	6,0	7,6	8,6	9,9	13,9	14,6	17,7	19,5	21,0	21,3	23,0	23,4	25,8	22,9	17,9	14,0	9,8	8,3	8,0	11,6	14,1	29,6	58
3.ª " . . .	7,7	9,1	6,5	8,4	8,0	6,1	7,4	8,8	10,5	12,6	13,6	15,7	23,0	25,3	22,5	24,0	23,9	20,2	18,2	15,0	11,6	10,9	8,1	8,6	13,6	28,1	56
Mês	9,6	9,4	9,1	8,9	8,1	8,4	9,3	10,6	12,9	15,2	17,8	18,8	23,0	24,3	24,4	24,2	25,0	22,5	18,9	15,6	11,9	10,8	9,5	10,8	14,9	30,2	72

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominante
1.ª década	4:137	17,2	48 quilómetros	(S.) no dia 1
2.ª "	3:387	14,1	"	(NNW.) " 12
3.ª "	3:257	13,6	"	(ENE. e NNW.) " 22
Mês	10:781	14,9	"	(S.) " 1

Dias de vento fraco	10	Dias de vento fresco	1
" " moderado	19		
Dia mais ventoso	1	Dia menos ventoso	17 e 29

ABRIL 1925	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Minima				7 horas a. m.		9 horas		Direcção	m/s H=1000
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
1	45,1	28,2	5,5	5,6	0,0	7,1	5,0	Fr.-Gu., St.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., <u>Fr.-St.</u> , A.-Cu.	SW.	17,0
2	44,7	33,2	7,6	(6,4)	17,2	1,8	9,0	Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	WSW.	3,5
3	47,5	32,5	7,9	(6,6)	2,9	1,9	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	NNW.	7,5
4	33,0	21,6	3,7	3,1	0,0	4,4	9,0	Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., St.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	WNW.	4,0
5	17,0	15,6	9,3	(7,6)	5,8	2,6	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	5,0
6	43,1	29,5	5,0	(4,8)	25,0	0,7	10,0	Nb., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Fr.-St., <u>Cu.-Nb.</u>	W.	—
7	43,0	32,4	5,3	(6,0)	5,1	3,3	7,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., <u>Ci.-Cu.</u> , Cu.-Nb.	WNW.	10,0
8	41,5	25,9	8,5	(5,9)	1,7	0,7	10,0	Cu.-Nb., St.-Cu., Fr.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , St.-Cu., Fr.-Nb.	WNW.	5,0
9	47,1	34,0	11,3	(9,3)	13,0	5,3	10,0	Nb., Fr.-Nb.	10,0	<u>Cu.-Nb.</u>	WSW.	4,0
10	44,5	29,6	6,5	(5,3)	1,4	0,8	9,0	Cu., St.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	7,0	<u>Cu.</u> , St.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	WSW.	10,0
11	39,5	30,0	4,9	9,1	0,4	5,2	10,0	St., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., c.	9,0	<u>Cu.</u> , St.-Cu., Fr.-Cu.	NNW.	10,0
12	44,6	28,8	9,0	(7,2)	2,8	2,2	10,0	Nb., Cu.-Nb.	9,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NNW.	9,0
13	48,3	28,6	3,1	2,6	0,0	1,6	0,5	St.-Cu.	7,0	Cu., St.-Cu., <u>A.-Cu.</u>	N.	11,0
14	47,0	29,6	6,6	5,6	0,0	2,2	1,0	Cu.	7,0	Ci., Cu., <u>A.-Cu.</u>	N.	12,5
15	48,0	28,5	5,7	5,1	0,0	7,3	8,0	St., Ci., St.-Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	<u>Ci.</u> , <u>Fr.-Cu.</u> , Cu., Cu.-Nb.	NNE.	3,3
16	45,5	38,0	8,0	7,0	0,0	3,0	10,0	Nevoeiro.	1,0	Ci.-Cu.	NE.	17,0
17	48,6	33,0	11,2	9,5	0,2	5,2	10,0	Nevoeiro.	5,0	Ci., Ci.-St.	—	—
18	48,1	30,4	11,6	10,0	0,0	6,2	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	—	—
19	46,1	25,2	7,1	(5,6)	0,2	5,0	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu., <u>Fr.-Nb.</u> , Cu.-Nb.	S.	3,1
20	47,0	29,1	7,5	(5,1)	23,8	3,4	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	9,5	Cu., <u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	S.	6,0
21	47,7	29,7	6,6	9,1	1,3	0,1	1,0	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	1,5	<u>Cu.</u>	WNW.	10,0
22	46,5	29,9	6,0	10,6	0,0	4,0	1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu., <u>A.-Cu.</u>	NNE.	6,6
23	49,0	36,0	5,3	5,1	0,0	9,8	0,0	—	0,0	—	E.	4,0
24	47,5	37,8	9,2	9,7	0,0	5,0	2,0	Cu., Restos de nevoeiro.	0,0	—	—	—
25	47,5	35,0	5,2	8,2	0,0	6,0	0,0	—	0,0	—	—	—
26	46,5	32,0	9,6	7,3	0,6	3,5	10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	NNW.	25,0
27	47,6	39,9	8,6	5,7	0,3	2,3	6,0	Cu., Ci.-Cu.	0,0	—	—	—
28	48,1	38,9	7,0	7,9	0,0	6,3	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
29	26,0	19,9	12,1	10,5	0,0	5,9	10,0	St., A.-St.	10,0	A.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	W.	3,5
30	47,0	30,0	9,1	(9,6)	0,4	1,8	10,0	St., Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	WNW.	10,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 40,65	28,25	7,06	6,06	—	2,9	8,9	—	3,6	—	—	—
	2. ^a 46,27	30,12	7,47	6,68	—	4,1	7,9	—	7,6	—	—	—
	3. ^a 45,34	32,91	7,87	8,37	—	4,5	5,0	—	4,2	—	—	—
Médias do mês	44,09	30,43	7,47	7,04	—	3,8	7,3	—	6,8	—	—	—

Extremas do mês	Temperaturas			Chuva	Evaporação	
	Máxima :	ao sol	49,0 no dia 23;	na relva.....	39,9 no dia 27;	25,0 no dia 6;
Minima :	no espelho	2,6 » 13;	na relva.....	3,1 » 13;;	0,1 » 21.

≡ Agua de nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			ABRIL 1925		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H = 1000	0 a 10	Configuração			
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb., Fr.-Nb.	SSW.	3,5	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		1	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	6,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	NNW.	4,0	9,0	Cu., Cu.-Nb.		2	
10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	NNW.	6,5	5,0	Cu., Cu.-Nb.		3	
10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., Fr.-Nb.	WNW.	5,0	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.		4	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	SW.	20,0	10,0	Nb.		5	
7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	W.	11,0	10,0	Nb., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.		6	
9,0	Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	WNW.	5,0	10,0	Cu.-Nb., St.-Cu.		7	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu.-Nb., Fr.-Nb.	WSW.	7,0	10,0	St.-Cu., A.-St., Fr.-Nb.		8	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	WSW.	8,5	4,0	Ci., Cu., Ci.-St.		9	
7,0	Cu., Nb., St.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	5,0	Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	NNW.	10,0	6,0	Cu., St.-Cu., Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		10	
8,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu.	—	—	1,0	Ci., Cu.		11	
7,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Cu., St.-Cu.	N.	9,0	10,0	Ci., Cu., Cu.-Nb., C.		12	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	NNW.	10,0	7,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		13	
9,5	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu.	NNW.	6,0	0,5	Cu., Fr.-Cu.		14	
0,0	Cu., a E.	0,0	—	—	—	0,0	—		15	
9,5	Ci., Cu., Ci.-St., A.-St.	9,5	Ci., Ci.-St., A.-St.	SSW.	2,1	10,0	Ci., Ci.-St., A.-St.		16	
9,5	Ci., Cu., Ci.-St., A.-St.	9,5	Ci., Ci.-St., A.-St.	SSW.	2,1	10,0	Ci., Ci.-St., A.-St.		17	
3,0	Cu.	1,0	Cu.	—	—	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		18	
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	SW.	8,3	9,0	Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		19	
7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Ci., Cu., Nb., Fr.-Cu.	NW.	4,0	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.		20	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	NNW.	6,2	0,5	Cu.		21	
2,0	Cu.	1,0	Cu., no horizonte.	N.	8,0	1,0	Cu.		22	
3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu.	—	—	3,0	Ci.-Cu., Ci., Ci.-St.		23	
0,5	Cu.	1,0	Cu.-St., no horizonte.	—	—	0,0	—		24	
3,0	Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., St.-Cu., Fr.-Nb.	WNW.	8,3	10,0	Nb., Cu.-Nb.		25	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	N.	8,3	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.		26	
0,0	Pequenos Ci., a NW.	0,5	Ci., a W.	—	—	0,0	—		27	
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	NW.	1,5	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		28	
10,0	A.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	W.	3,5	10,0	Cu., St.-Cu.		29	
10,0	Ci., Cu., Nb., Ci.-St., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	WSW.	10,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		30	
—	—	—	—	—	—	—	—		—	
9,3		8,8				8,4	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
7,3		6,7				6,7	1.ª década	72,1	28,6	limpos 3
5,6		5,7				4,7	2.ª "	27,4	41,3	de nuv. 18
							3.ª "	2,6	44,7	cob. 9
7,4		7,1				6,6	Mês	*102,1	114,6	

Dias em que houve chuva ou chuveiro ●... 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 19, 20, 21, 26 e 30.

- • nevoeiro ≡ 16, 17, 24 e 28.
- • orvalho ☁ 14, 15, 18, 22 e 27.
- • saraiva ▲ 6 e 20.

Dias em que houve granizo △ 19.

- • trovoadas ⚡ 19.
- • arco-iris ☁ 6.
- • vento forte ≡ 1 e 2.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

ABRIL 1925	5 as 6 A. M.	6 as 7	7 as 8	8 as 9	9 as 10	10 as 11	11 as 12	12 á 1 P. M.	1 as 2	2 as 3	3 as 4	4 as 5	5 as 6	6 as 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
2	—	—	0 3	0 36	0 30	0 45	0 30	0 35	0 45	0 39	0 57	1	0 40	—	7 0
3	—	—	0 3	0 17	0 23	0 20	0 42	0 45	0 45	0 45	0 30	0 45	0 38	—	5 53
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
6	—	0 25	0 8	0 30	0 52	0 53	0 37	0 30	0 45	0 42	0 39	0 20	—	—	6 21
7	—	—	0 57	0 15	0 42	0 20	0 15	0 22	—	0 3	0 22	—	—	—	3 16
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9	—	—	—	—	0 45	0 30	0 45	1	1	—	0 35	0 33	—	—	5 8
10	—	—	0 15	0 36	0 32	0 3	0 12	0 30	0 30	0 45	0 37	0 30	0 30	—	5 0
11	—	0 5	—	—	0 15	—	—	—	0 6	—	0 47	0 47	—	—	2 0
12	—	—	—	0 8	0 30	1	0 15	0 30	0 50	1	1	1	0 45	—	6 58
13	—	0 45	1	1	1	0 54	0 35	0 40	0 45	0 12	0 15	0 36	—	—	7 42
14	—	0 45	1	1	1	0 40	0 16	—	0 9	0 3	0 35	0 7	—	—	5 35
15	—	0 37	1	1	0 43	0 15	0 5	0 36	0 48	1	0 22	—	0 30	—	6 56
16	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 15
17	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	9 45
18	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	0 45	1	0 15	—	—	7 15
19	—	—	—	—	0 48	0 6	0 15	—	—	—	—	0 22	0 8	—	1 39
20	—	0 13	—	0 15	0 34	0 35	0 22	0 30	0 32	0 45	1	0 5	—	—	4 51
21	—	0 45	0 57	1	0 52	0 24	1	0 6	0 30	0 25	1	1	0 30	—	8 29
22	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 0
23	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
24	—	0 45	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 15
25	—	1	1	1	1	1	1	0 48	—	0 10	—	—	—	—	6 58
26	—	—	—	—	—	—	—	0 18	0 50	0 40	—	0 30	9 15	—	2 33
27	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 0
28	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	8 15
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
30	—	—	—	—	—	—	—	0 5	0 32	0 30	—	—	—	—	1 7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	7 5	10 23	13 22	17 56	15 45	14 49	15 15	17 9	15 54	16 39	14 50	8 26	0 0	167 33

ABRIL DE 1925

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	Muitas nuvens; ☉ 8 ^h p.-MN.; variável; ☁ p.
»	2	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h , 6 ^h -8 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 6 ^h -7 ^h p.; chuvoso.
»	3	Muitas nuvens; ☉ 3 ^h -7 ^h a.; chuvoso.
»	4	Coberto; variável.
»	5	Coberto; ☉ 5 ^h a.-9 ^h p.; chuva durante o dia.
»	6	Muitas nuvens; ☉ 5 ^h -10 ^h a., 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h p.; ▲ às 3 ^h p.; ☾ às 5 ^h 30 ^m p.
»	7	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 6 ^h -7 ^h , 9 ^h -10 ^h a.; chuvoso.
»	8	Coberto; ☉ 3 ^h -4 ^h a., 9 ^h -11 ^h p.; ameno.
»	9	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h -9 ^h a.; chuvoso.
»	10	Nuvens; ☉ 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h a., 1-2 ^h , 3 ^h -4 ^h p.; chuvoso.
»	11	Coberto; ameno.
»	12	Nuvens; ☉ 0 ^h -5 ^h a.; ventoso; ☁ p.
»	13	Nuvens; bom tempo.
»	14 e 15	Nuvens; ☾ a.; variável.
»	16	Poucas nuvens; ☼ a.; bom tempo.
»	17	Muitas nuvens; ☼ até 8 ^h a.; bom tempo.
»	18	Nuvens; ☾ a.; ameno.
»	19	Coberto; ☉ 7 ^h -8 ^h , MD-1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -6 ^h , 10 ^h -MN.; ☿ a S. ao MD.; △ ao MD e 14 ^m .
»	20	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -11 ^h a., 8 ^h -9 ^h p.; ▲ às 9 ^h 45 ^m a.
»	21	Nuvens; variável; aspecto de trovoada.
»	22	Limpo; ☾ a.; bom tempo.
»	23	Poucas nuvens; bom tempo.
»	24	Limpo; ☼ a.; bom tempo.
»	25	Nuvens; bom tempo.
»	26	Coberto; ☉ 7 ^h -10 ^h p.; chuvoso.
»	27	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo.
»	28	Nuvens; ☼ até 9 ^h 30 ^m a.; bom tempo.
»	29	Coberto; variável.
»	30	Coberto; ☉ 7 ^h -9 ^h a., 9 ^h -MN.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

MAIO 1925	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	751,4	751,5	751,4	752,7	752,9	752,8	752,7	752,3	752,5	752,7	752,7	752,5	752,39	752,9	751,4	1,5	
2	52,0	51,6	51,1	51,7	51,7	50,6	50,2	49,4	49,6	50,2	51,1	50,7	50,76	52,0	49,4	2,6	
3	50,2	50,1	49,8	50,0	50,2	50,2	49,9	49,1	49,5	50,1	50,6	50,6	50,05	50,6	49,4	1,2	
4	50,2	49,6	49,7	50,2	50,6	50,1	49,6	49,2	49,0	49,7	50,6	50,6	49,91	50,6	49,0	1,6	
5	50,0	49,9	49,8	49,6	49,7	49,7	49,9	49,7	50,3	50,8	51,2	50,7	50,11	51,2	49,6	1,6	
6	50,0	49,8	49,6	49,9	49,9	49,9	50,2	49,3	49,5	49,5	49,7	49,6	49,72	50,2	49,3	0,9	
7	49,2	48,7	48,4	48,7	48,7	48,6	48,6	47,7	48,0	48,2	48,2	47,7	48,36	49,2	47,6	1,6	
8	47,4	47,0	47,2	47,8	48,2	48,7	48,7	48,5	48,7	49,2	50,1	50,3	48,55	50,3	47,0	3,3	
9	50,1	50,1	50,2	50,7	51,3	51,8	51,9	52,3	52,9	54,2	55,0	55,6	52,25	55,6	49,8	5,8	
10	55,9	55,0	55,0	55,4	55,6	55,6	54,9	54,2	54,0	54,1	54,6	54,5	54,81	55,6	53,7	1,9	
11	754,5	753,6	754,3	755,1	755,1	754,6	753,7	753,3	752,8	753,2	753,4	753,4	753,89	755,1	752,8	2,3	
12	52,7	52,6	52,1	52,1	52,0	51,5	50,6	49,5	49,5	49,7	49,7	49,3	50,86	52,7	49,2	3,5	
13	48,9	48,3	48,4	48,8	49,0	48,6	48,3	47,7	48,0	48,6	49,4	49,3	48,62	49,4	47,7	1,7	
14	49,0	49,0	49,1	50,2	50,7	50,8	50,6	50,0	50,1	50,5	50,6	50,6	50,15	50,8	49,0	1,8	
15	50,1	49,6	49,8	50,0	49,9	49,5	49,1	48,4	48,1	47,8	49,0	48,6	49,12	50,1	48,1	2,0	
16	47,7	47,2	47,2	47,4	47,3	47,0	46,5	45,7	45,3	45,4	45,5	44,9	46,34	47,7	44,4	3,3	
17	43,9	43,4	42,9	42,7	42,7	42,8	43,7	44,2	44,6	44,7	46,0	46,3	44,05	46,6	42,5	4,1	
18	46,6	46,8	47,3	47,9	48,4	48,9	48,8	49,1	49,8	50,8	51,6	52,0	49,12	52,0	46,6	5,4	
19	51,7	51,5	51,9	52,0	52,2	52,0	51,6	51,2	51,2	51,3	51,9	51,6	51,68	52,3	51,1	1,2	
20	50,6	49,7	49,0	49,2	48,5	48,1	47,7	46,9	47,1	47,2	47,7	47,2	48,14	50,6	46,6	4,0	
21	746,5	746,1	745,8	746,3	746,7	746,6	746,1	745,9	745,6	745,7	746,4	746,2	746,08	746,7	745,5	1,2	
22	45,0	43,5	42,9	42,7	42,4	42,4	41,2	40,5	41,3	42,3	42,9	43,0	42,56	45,2	40,5	4,7	
23	43,3	43,3	44,0	44,4	44,9	45,0	44,5	44,0	43,6	43,8	45,2	45,6	44,35	46,1	43,1	3,0	
24	46,1	45,9	46,1	47,1	47,3	47,6	47,7	47,1	46,4	45,7	46,1	48,2	46,84	48,7	45,7	3,0	
25	48,7	49,2	49,8	50,7	51,5	51,8	51,9	52,4	52,3	53,3	53,3	53,8	51,65	53,8	48,7	5,1	
26	53,2	54,4	54,8	55,6	55,7	55,9	55,3	55,0	54,8	54,9	55,3	55,3	55,03	55,9	53,1	2,8	
27	53,3	53,9	53,5	53,3	53,2	52,7	52,0	51,0	51,0	51,0	50,5	49,6	50,05	54,3	49,3	5,0	
28	48,8	47,5	47,0	46,9	46,9	47,5	47,9	48,4	49,1	49,9	50,5	51,1	48,51	51,1	46,8	4,3	
29	51,1	51,6	52,3	53,4	53,6	53,8	53,8	54,0	54,2	54,6	55,3	55,3	53,67	55,3	51,1	4,2	
30	55,2	54,7	54,7	55,4	55,5	55,4	54,6	54,5	54,6	55,1	55,7	55,1	55,05	55,7	54,5	1,2	
31	54,7	54,5	54,5	54,7	54,7	54,2	53,7	53,2	53,1	53,1	53,6	53,1	53,88	54,7	52,6	2,1	
Médias das décadas	1. ^a	750,55	750,33	750,22	750,67	750,88	750,80	750,66	750,20	750,40	750,87	751,38	751,28	750,69	751,82	749,62	2,20
	2. ^a	49,57	49,17	49,23	49,54	49,58	49,38	49,06	43,60	48,65	48,92	49,48	49,32	49,20	50,73	47,80	2,93
	3. ^a	49,72	49,51	49,59	50,04	50,22	50,26	49,88	42,64	49,64	49,94	50,44	50,57	49,97	51,59	48,26	3,32
Médias do mês		749,94	749,66	749,68	750,08	750,23	750,15	749,87	749,48	749,56	749,91	750,43	750,40	749,95	751,39	748,55	2,83

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

Pressão média. 750,64 750,74 750,53 747,87 746,30 752,86

Máxima absoluta. . . 755,9 no dia 26 às 10^h e 11^h a.

Mínima 740,5 * * 22 às 3^h p.

Variação máxima. . . 15,4

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MAIO 1925	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	13,9	12,9	13,1	13,6	16,2	18,0	20,8	20,6	19,9	16,0	13,0	12,0	15,64	21,0	11,5	9,5
2	11,3	10,9	10,6	11,1	12,9	19,0	23,5	23,8	21,2	16,9	14,2	12,7	15,67	24,7	10,1	14,6
3	12,5	12,6	12,3	12,5	13,6	17,2	19,5	21,1	19,1	14,9	13,8	13,4	15,17	21,2	12,2	9,0
4	12,6	12,4	12,3	13,4	15,2	18,5	20,0	19,5	19,0	14,9	13,8	13,4	15,45	20,9	11,7	9,2
5	13,7	13,1	12,8	13,4	13,7	13,8	15,8	15,8	15,9	12,6	10,9	10,8	13,32	18,1	9,9	8,2
6	10,1	9,8	9,4	9,9	12,0	13,4	12,8	15,3	12,8	11,3	10,4	9,8	11,46	16,0	8,6	7,4
7	10,9	10,2	10,7	11,1	13,2	14,7	13,7	15,6	14,7	13,2	11,8	11,4	12,46	16,0	9,1	6,9
8	11,6	10,9	10,9	11,8	14,3	14,7	15,6	15,3	14,9	12,8	12,0	10,4	12,83	16,2	10,1	6,1
9	9,7	9,1	9,0	9,6	12,6	13,2	12,9	15,4	14,3	11,4	10,4	9,4	11,45	16,1	8,9	7,2
10	9,6	8,7	8,8	9,6	9,8	10,6	13,0	14,5	11,8	11,8	10,8	9,5	10,87	15,8	8,1	7,7
11	9,0	8,1	6,9	8,6	13,5	15,0	18,2	17,7	16,3	12,8	11,3	11,3	12,46	18,8	6,2	12,6
12	12,0	10,9	10,8	14,3	19,5	21,0	25,2	25,7	22,1	18,0	14,3	13,0	17,17	26,4	9,1	17,3
13	12,2	14,1	14,4	16,6	20,9	25,1	27,9	26,0	24,2	19,4	15,2	12,7	19,08	29,2	11,3	17,9
14	12,4	12,4	12,1	12,6	13,0	14,7	18,0	19,3	18,0	14,6	14,0	13,8	14,61	24,5	12,0	12,5
15	13,8	13,6	13,3	13,5	14,8	16,3	16,2	16,2	15,3	13,7	12,8	12,1	14,29	17,1	12,1	5,0
16	12,2	12,1	12,1	12,2	12,9	14,5	17,3	19,4	18,4	14,2	12,3	12,4	14,10	20,0	11,6	8,4
17	12,1	12,2	12,0	12,6	10,8	10,6	11,6	10,8	10,5	10,4	9,3	9,3	10,93	17,2	8,7	8,5
18	9,0	8,0	7,1	9,3	12,9	14,1	15,6	15,2	14,2	11,2	9,5	9,0	11,27	15,9	6,5	9,4
19	9,4	8,8	9,1	11,3	13,4	13,9	16,5	17,3	15,8	13,3	10,5	9,1	12,45	18,2	8,1	10,1
20	9,1	7,5	9,0	10,6	14,9	15,3	16,4	17,1	14,6	14,2	13,5	12,9	13,09	18,2	7,3	10,9
21	12,8	12,6	12,6	14,0	15,8	18,1	20,0	16,2	17,1	15,2	13,7	13,1	15,27	21,9	11,8	10,1
22	13,1	13,0	13,6	13,9	16,5	16,2	19,2	17,2	13,9	11,7	12,3	10,7	13,96	19,2	10,7	8,5
23	9,3	9,7	9,0	11,4	13,9	14,2	16,8	15,5	12,8	11,7	11,0	10,7	12,12	16,9	8,8	8,1
24	10,7	10,0	10,0	12,4	14,6	16,0	16,3	13,8	14,2	13,5	14,3	12,0	13,17	17,0	9,4	7,6
25	10,6	10,3	10,0	11,3	14,2	15,0	15,0	13,8	14,9	12,9	11,1	11,1	12,17	15,6	9,5	6,1
26	11,3	9,9	9,1	11,4	13,6	17,3	17,6	18,3	17,9	14,6	11,5	10,3	13,57	18,7	8,6	10,1
27	10,2	9,9	9,2	11,3	15,6	18,0	18,9	19,3	17,7	14,8	14,6	14,3	14,59	20,2	8,3	11,9
28	14,1	14,1	14,2	14,9	15,2	13,5	16,4	16,5	16,0	12,8	11,1	10,7	13,97	17,2	9,9	7,3
29	10,7	9,9	10,1	11,6	15,3	17,5	19,0	18,9	18,1	14,7	12,2	10,7	14,10	20,0	9,1	10,9
30	10,0	9,4	8,9	12,7	17,0	23,0	24,3	24,5	24,0	19,0	15,5	14,9	16,87	26,2	8,9	17,3
31	13,2	12,7	12,1	13,5	18,4	23,8	26,2	25,7	23,7	19,4	15,9	14,7	18,22	26,6	11,6	15,0
Médias das décadas	1. ^a 11,59	11,06	10,99	11,60	13,35	15,31	16,76	17,69	16,36	13,58	12,11	11,28	13,94	18,60	10,02	8,58
	2. ^a 11,12	10,77	10,68	12,16	14,66	16,05	18,29	18,47	16,94	14,18	12,27	11,56	13,11	20,55	9,29	11,26
	3. ^a 11,45	11,05	10,80	12,58	15,46	17,50	19,06	18,15	17,30	14,57	13,02	12,10	14,39	19,95	9,69	10,26
Médias do mês	11,39	10,96	10,82	12,13	14,52	16,33	18,07	18,10	16,88	14,13	12,48	11,67	13,94	19,70	9,67	10,04
Periodos de cinco dias. . .	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30							Máxima absoluta	29,2	no dia 13	
Temperatura média	15,05	11,81	15,52	12,37	13,39	14,62							Mínima	6,2	" 11	
													Variação máxima	23,0		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MAIO 1925	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Vari- ação		
1	10,5	11,0	10,7	10,9	12,7	10,9	12,2	11,8	10,2	9,9	10,4	10,5	11,0	13,1	8,9	4,2		
2	8,3	8,4	9,0	9,7	10,0	11,1	13,1	12,6	11,7	11,5	10,0	10,4	10,5	13,1	8,3	4,8		
3	10,3	10,2	10,3	10,1	10,0	10,1	12,2	11,2	11,8	9,3	9,6	9,6	10,4	12,2	9,3	2,9		
4	11,1	10,2	10,0	10,0	10,5	10,6	10,9	10,4	10,1	10,5	10,5	10,8	10,3	11,1	8,7	2,4		
5	9,6	9,9	10,1	9,7	10,3	10,3	8,1	7,0	7,1	7,7	7,9	8,0	8,8	10,8	7,0	3,8		
6	8,3	8,4	8,6	8,6	8,8	9,5	9,4	7,8	8,2	9,5	8,7	9,0	8,6	9,6	7,7	1,9		
7	8,0	8,3	8,3	8,7	8,9	8,8	10,2	8,9	8,1	8,7	9,2	8,9	8,8	10,2	8,0	2,2		
8	9,5	9,6	9,6	9,4	7,7	8,5	8,3	8,7	8,5	9,2	9,3	9,3	9,0	9,8	7,7	2,1		
9	9,0	8,5	8,6	8,8	9,5	9,6	9,0	8,3	7,9	8,3	8,6	8,7	8,7	9,6	7,4	2,2		
10	7,9	7,8	7,9	8,1	8,5	9,0	8,8	8,1	8,8	8,7	8,7	8,7	8,4	9,0	7,4	1,6		
11	7,8	7,7	7,4	7,8	8,1	6,6	9,2	8,7	10,2	7,6	8,5	8,6	8,1	10,2	6,4	3,8		
12	8,2	8,5	8,8	7,5	8,7	8,4	10,8	10,7	10,4	10,0	10,6	10,8	9,3	10,9	7,5	3,4		
13	8,7	8,0	7,7	8,2	9,3	9,6	9,8	9,9	8,8	9,7	10,0	10,3	9,2	10,5	7,9	2,8		
14	10,5	9,6	9,9	9,5	9,1	10,1	11,0	10,5	9,5	9,8	9,8	9,9	9,9	11,0	9,1	1,9		
15	9,8	10,0	10,1	10,3	10,2	10,7	11,1	11,0	11,8	10,6	10,5	10,5	10,5	11,8	9,8	2,0		
16	10,5	10,5	10,5	10,5	10,3	10,4	9,3	8,8	10,5	10,6	9,9	10,0	10,2	11,8	8,8	3,0		
17	10,0	10,0	10,0	10,4	11,0	8,7	9,2	9,2	8,0	7,7	8,1	8,1	9,2	11,0	7,7	3,3		
18	8,0	7,0	7,0	7,3	7,1	6,8	6,3	6,8	7,2	8,3	8,3	8,2	7,1	8,3	6,3	2,0		
19	8,6	8,5	8,6	9,0	7,4	8,4	7,2	7,3	8,1	8,7	8,7	8,1	8,2	9,1	6,8	2,3		
20	6,4	7,3	6,9	8,1	8,6	9,9	10,7	10,7	11,8	11,0	10,6	10,3	9,3	11,8	6,2	5,6		
21	10,0	10,0	10,9	11,3	11,0	10,9	11,9	12,7	11,4	10,9	10,7	11,1	11,0	12,7	10,0	2,7		
22	10,4	10,5	10,8	11,1	11,5	10,6	10,4	10,8	9,6	8,4	8,6	7,7	10,2	12,5	7,5	5,0		
23	7,6	7,7	7,5	8,4	8,2	8,5	7,8	8,1	9,4	10,0	9,5	9,3	8,5	10,0	7,5	2,5		
24	8,5	8,9	8,9	10,0	8,5	8,0	9,8	10,8	10,8	11,0	11,0	10,1	9,8	11,4	8,0	3,4		
25	9,4	9,3	9,2	9,5	9,8	8,6	8,6	9,5	9,0	8,6	9,0	9,0	9,1	9,8	8,6	1,2		
26	9,1	9,1	8,6	9,5	9,1	8,3	9,0	9,0	8,7	8,7	9,3	9,3	8,9	9,5	8,2	1,3		
27	8,9	9,1	8,7	9,2	9,7	10,3	10,5	11,1	10,6	11,3	11,4	11,5	10,3	11,5	8,7	2,8		
28	11,1	11,3	11,5	11,6	12,4	10,3	8,3	8,1	7,4	8,8	9,1	9,2	9,9	12,4	7,4	5,0		
29	8,9	8,7	8,6	8,6	8,1	8,6	9,6	9,6	7,5	8,8	9,3	9,6	8,8	9,6	7,6	2,0		
30	8,8	8,8	8,6	9,3	10,8	8,9	14,7	13,5	13,4	12,3	12,7	12,3	11,1	14,7	8,6	6,1		
31	10,5	10,7	10,5	11,0	12,8	14,4	14,8	13,7	13,0	12,5	12,3	12,5	12,5	14,9	10,5	4,4		
Média das décadas	1. ^a 9,2	2. ^a 8,8	3. ^a 9,4	9,2	9,3	9,4	9,7	9,8	10,2	9,5	9,2	9,3	9,3	9,4	9,4	10,8	8,0	2,8
Médias do mês	9,2	9,1	9,1	9,4	9,6	9,5	10,1	9,8	9,9	9,6	9,7	9,7	9,5	11,1	8,0	3,1		

Extremas do mês { Máxima 14,9 no dia 31 às 2^h p.
 { Mínima 6,2 " 20 às 2^h a.
 { Variação 8,7

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO — 1925	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	99	97	94	92	71	67	65	58	73	93	100	84	100	58	42	
2	83	86	95	98	91	68	61	58	62	80	83	95	80	99	58	41	
3	95	94	96	93	86	69	72	60	72	73	82	84	82	98	60	38	
4	93	95	94	87	81	66	63	62	62	83	90	94	80	96	57	39	
5	82	88	91	85	88	87	60	53	53	71	81	82	78	99	53	46	
6	89	93	97	95	84	83	84	61	75	83	93	100	82	100	61	39	
7	82	91	86	88	78	71	87	68	64	77	89	89	82	97	64	33	
8	94	99	99	91	63	68	63	68	67	83	89	99	82	100	63	37	
9	100	99	100	99	87	85	81	64	65	83	91	99	87	100	64	36	
10	87	93	93	91	94	95	79	66	86	84	90	99	87	100	55	45	
11	91	95	100	93	70	52	59	58	74	69	85	86	77	100	49	51	
12	78	87	81	62	52	45	45	44	52	65	87	96	66	96	37	59	
13	82	67	63	58	50	40	35	39	39	58	78	94	59	99	32	67	
14	99	89	94	87	82	81	71	63	62	79	82	85	81	99	59	40	
15	83	86	88	90	81	76	81	80	94	91	95	100	87	100	76	24	
16	99	100	100	99	93	84	64	53	66	88	93	93	86	100	53	47	
17	95	94	95	94	96	91	90	94	84	82	93	93	92	99	82	17	
18	93	88	93	84	64	57	47	53	59	84	93	96	75	96	47	49	
19	87	100	100	90	64	71	51	49	61	76	93	93	78	100	47	53	
20	74	94	81	85	68	76	77	74	95	91	92	93	82	96	68	28	
21	90	91	100	95	82	71	69	92	79	85	92	99	86	100	61	39	
22	93	94	93	94	83	77	63	74	81	81	81	81	86	98	63	35	
23	86	85	87	84	69	70	55	62	84	98	97	97	82	100	55	45	
24	87	97	97	92	69	59	71	92	90	95	91	96	87	100	59	41	
25	99	100	100	95	81	68	68	81	71	78	91	91	85	100	68	32	
26	92	100	100	95	79	56	60	57	56	70	93	100	79	100	56	44	
27	96	100	100	92	74	73	64	66	71	90	92	94	84	100	63	37	
28	93	94	95	92	97	89	59	58	54	80	93	96	84	100	54	46	
29	93	96	94	84	62	57	58	59	48	71	88	100	75	100	52	48	
30	96	100	100	85	75	43	65	59	60	75	97	98	79	100	43	57	
31	93	98	100	95	81	66	58	56	60	75	91	100	82	100	56	44	
Médias das décadas	1. ^a 88	2. ^a 90	3. ^a 96	4. ^a 97	5. ^a 91	6. ^a 77	7. ^a 66	8. ^a 63	9. ^a 69	10. ^a 68	11. ^a 79	12. ^a 88	13. ^a 94	14. ^a 82	15. ^a 99	16. ^a 59	17. ^a 40
Médias do mês	90	96	94	89	78	70	65	64	68	82	90	94	81	99	57	42	

Extremas do mês { Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a. e p. m.
 { Mínima 32, no dia 13. ao m.-d.
 { Variação 68

DIRECÇÃO DO VENTO

MAIO 1925	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	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	1,7
2	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	NNW.	NE.	ENE.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,2
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,8
7	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	W.	WNW.	WSW.	W.	W.	WNW.	WSW.	SW.	4,2
8	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	3,1
9	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	9,8
10	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	2,2
11	NNW.	C.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
12	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	ESE.	NE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
13	NNW.	NNE.	ENE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
15	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,5
17	NW.	NW.	NW.	SSE.	S.	SSW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	16,9
18	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,4
20	NW.	NW.	SSW.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	SSW.	SSW.	SSW.	11,7
21	S.	S.	S.	S.	SSW.	WSW.	WSW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WSW.	6,0
22	SSW.	SSE.	S.	S.	S.	S.	—	—	—	—	—	—	15,5
23	—	—	—	—	—	—	SW.	SW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	7,0
24	WSW.	W.	SW.	SSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	11,1
25	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	0,0
28	WSW.	WSW.	SSW.	WSW.	WSW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	3,9
29	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
30	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	NW.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0

Frequência do vento

	Frequência do vento																Chuva em mili- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década .	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	4	5	25	55	25	0	3	23,0
Segunda » .	0	2	1	1	0	4	2	6	2	5	0	0	1	19	45	29	0	3	29,5
Terceira » .	0	0	0	0	0	0	0	1	8	9	3	15	2	14	46	17	0	5	43,5
Mês	0	2	2	2	0	4	2	7	10	14	4	19	8	58	146	71	0	11	96,0

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																V.	C.
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		
Pressão atmosf. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,35	750,19	753,31	—	—
Temperatura . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,70	13,67	13,65	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4	9,5	8,6	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	82	76	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,9	7,3	3,7	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	11,6	11,9	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	5,5	18,0	9,7	19,8	8,4	12,8	10,3	9,6	0,0	0,2

VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1925	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada	
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	7	10	14	3	0	0	0	1	2	3	4	10	15	16	21	21	20	15	12	9	7	1	2	1	8,1	21	29	
2	2	2	3	0	0	1	2	3	10	7	12	13	5	13	19	21	20	19	12	8	6	6	3	6	8,0	21	31	
3	1	1	1	1	4	4	4	9	8	4	8	11	11	14	20	22	24	21	15	8	16	10	8	7	9,7	24	34	
4	6	6	10	10	9	6	6	2	3	6	4	11	19	22	23	21	21	21	20	19	17	16	15	16	12,9	23	35	
5	9	6	5	9	8	9	5	8	15	13	19	26	27	27	25	29	31	25	19	16	13	12	8	3	15,3	31	41	
6	5	1	1	0	0	0	1	2	2	7	20	21	24	20	20	28	23	19	18	9	3	2	5	8	10,0	28	39	
7	6	4	4	1	5	4	3	6	12	18	23	25	8	13	22	23	16	20	14	7	6	5	6	7	11,0	25	45	
8	10	3	11	4	4	6	6	12	15	17	18	24	23	28	22	23	22	23	13	7	7	12	4	6	13,3	28	39	
9	3	2	6	2	8	4	4	6	7	17	26	8	9	26	24	31	27	28	22	24	19	24	20	21	15,3	31	45	
10	14	6	1	0	0	0	4	8	14	11	19	17	22	30	27	28	18	24	21	15	22	20	22	15	14,9	30	40	
11	12	1	0	0	0	0	0	7	13	19	14	15	17	23	27	31	25	28	18	18	11	10	3	2	12,2	31	38	
12	5	2	5	6	6	3	3	13	9	6	12	13	7	8	12	26	28	22	17	8	4	2	0	3	9,2	28	35	
13	6	2	6	2	6	11	4	7	12	14	11	8	8	5	19	27	16	13	9	6	4	6	5	6	8,0	27	45	
14	5	7	3	2	3	3	5	4	6	5	5	6	5	5	11	13	14	19	14	7	6	5	3	5	6,7	19	26	
15	1	3	8	8	3	0	0	0	5	2	2	6	8	17	11	11	14	13	11	14	8	6	9	8	7,0	14	23	
16	7	8	9	9	11	8	10	14	9	9	7	7	8	8	15	20	22	18	14	10	9	2	0	1	9,8	22	31	
17	2	4	1	5	6	11	11	15	14	17	19	15	22	23	19	21	22	26	25	19	18	16	11	11	14,7	26	38	
18	11	10	11	7	11	8	11	21	29	31	36	35	40	40	40	36	34	29	22	15	10	3	0	1	20,5	40	53	
19	1	3	5	4	3	1	2	2	4	7	8	10	17	19	19	17	16	19	13	13	4	1	3	4	8,1	19	31	
20	1	4	8	8	6	6	10	11	10	6	18	29	25	24	25	16	14	13	6	4	7	5	6	11	11,4	29	41	
21	9	4	7	2	5	3	8	3	3	6	7	3	6	8	15	10	10	12	9	9	13	3	4	2	6,7	15	36	
22	6	4	17	15	20	16	16	15	21	18	22	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	28	35	33	35	30	33	27	23	16	11	9	12	11	23,3	35	57
24	9	9	7	3	3	6	4	15	12	11	15	15	20	20	22	20	19	23	27	32	38	33	25	6	16,4	38	67	
25	5	2	5	0	0	0	1	1	8	16	21	22	22	27	23	14	22	25	22	11	8	1	1	3	10,8	27	39	
26	1	6	5	7	1	1	0	6	10	12	12	13	17	24	20	16	19	22	17	14	2	6	1	0	9,7	24	31	
27	2	0	0	1	2	1	2	3	6	10	9	11	9	11	16	17	20	22	10	7	6	1	1	1	7,0	22	28	
28	4	5	6	10	9	11	15	16	17	33	23	26	31	30	34	33	31	30	24	19	16	10	9	6	18,7	34	45	
29	4	3	5	0	3	5	2	9	15	18	18	12	13	18	26	26	24	18	17	16	10	7	4	4	11,5	26	37	
30	2	0	0	1	2	1	2	2	3	7	6	9	12	18	23	21	19	19	16	14	6	3	4	3	8,0	23	32	
31	1	0	4	1	4	0	0	6	7	9	9	11	20	17	23	21	22	20	13	14	10	9	7	5	9,7	23	34	

Médias das décadas e do mês

1.ª década	6,3	4,1	5,6	3,0	3,8	3,4	3,5	5,7	8,8	10,3	15,3	16,6	16,3	21,5	22,3	24,7	22,2	21,5	16,6	12,2	11,6	10,8	9,3	9,0	11,8	26,2	45
2.ª "	5,1	4,4	5,6	5,1	5,5	5,1	5,6	9,4	11,1	11,6	13,2	14,4	15,7	17,2	19,8	21,8	20,5	20,0	14,9	11,4	8,1	5,6	4,0	5,2	10,8	25,5	53
3.ª "	4,3	3,3	5,6	4,0	4,9	4,4	5,0	7,6	10,2	14,0	15,0	15,8	18,5	20,6	23,7	20,8	21,9	21,8	17,8	15,2	12,0	8,2	6,8	4,2	12,2	26,7	67
Mês	5,2	3,9	5,6	4,0	4,7	4,3	4,7	7,6	10,0	12,0	14,5	15,6	16,8	19,8	21,9	22,4	21,5	21,1	16,4	12,9	10,6	8,2	6,7	6,1	11,6	26,1	67

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:844	11,8	31 quilómetros (NW e NNW.)	nos dias 5 e 9
2.ª "	2:603	10,8	" (NW.)	no dia 18
3.ª "	2:887	12,2	" (SSW.)	" 24
Mês	8:334	11,6	" (NW.)	" 18

Dias de vento fraco 20 | Dias de vento moderado 10
 Dia mais ventoso 23 | Dia menos ventoso 14 e 21

MAIO 1925	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens							
	Máxima		Minima				7 horas a. m.			9 horas				
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9h A. M.	9h A. M.	o a 10	Configuração	o a 10	Configuração	Direcção	m/s H = 1000
1	51,1	36,0	13,7	(12,1)	2,6	1,9	10,0	Nevoeiro	7,0	Ci., Cu., <u>Ci.-Cu.</u>	WNW.	6,0		
2	48,5	32,8	9,4	9,6	0,0	4,6	10,0	Nevoeiro	10,0	Nevoeiro.	—	—		
3	49,6	39,2	10,4	10,2	0,0	4,8	10,0	Nevoeiro	10,0	Nevoeiro.	—	—		
4	54,0	37,2	12,1	12,4	0,0	4,2	10,0	Nevoeiro	10,0	<u>Cu.</u> , St.-Cu., Cu.-Nb.	WNW.	4,0		
5	45,1	30,0	10,2	10,3	0,0	4,8	10,0	Cu., St.-Cu., c.	10,0	<u>Nb.</u>	WNW.	20,0		
6	46,6	32,0	7,0	(6,4)	2,0	3,0	10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu. Nb.	WNW.	10,0		
7	42,0	25,9	6,4	7,3	0,0	3,2	3,0	Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., Nb., <u>Cu.-Nb.</u> , c.	WNW.	6,0		
8	4 5	34,0	10,1	(12,1)	6,3	2,5	7,0	Nb., Cu., Ci., Ci.-St., Cu.-Nb.	6,0	Ci., <u>Cu.</u> , St.-Cu., Cu.-Nb.	N.	5,0		
9	42,7	33,2	7,4	(8,1)	7,4	4,6	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., <u>Cu.-Nb.</u> c.	WNW.	9,1		
10	44,5	30,2	5,1	(7,2)	3,8	3,6	10,0	Nb., St.-Cu., Fr.-Nb.	10,0	Nb., St.-Cu., Fr.-Nb.	—	—		
11	46,5	36,0	3,0	4,3	1,8	1,7	1,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,5	Cu., pelo horizonte.	—	—		
12	49,6	38,5	7,4	7,9	0,0	5,0	0,0	—	0,0	—	—	—		
13	52,2	36,0	8,1	9,7	0,0	7,1	0,0	—	0,0	—	—	—		
14	46,5	31,2	10,1	10,3	0,0	8,2	10,0	St., A.-St.	10,0	A.-St.	—	—		
15	27,1	22,0	13,3	12,1	0,0	4,2	10,0	Nb., A.-St.	10,0	St., A.-St., Fr.-Nb.	—	—		
16	50,6	34,2	—	—	0,5	1,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	St., <u>Nb.</u> , A.-St.	NNW.	5,0		
17	17,4	15,6	10,1	(10,6)	4,4	4,0	10,0	Cu., Fr.-Cu., Nb., A.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	—	—		
18	46,4	32,0	4,0	4,8	12,5	0,2	4,0	Cu., Nb.	9,5	<u>Cu.</u> , <u>Nb.</u> , Cu.-Nb. a b	NNE.	8,3		
19	52,4	36,2	7,0	(6,7)	0,4	5,4	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NNE.	10,0		
20	29,4	22,2	5,6	6,0	0,0	2,7	10,0	Cu., A.-St., St.-Cu.	1,0	<u>Nb.</u> , Fr.-Nb., Cu.-Nb.	NW.	3,0		
21	52,5	40,0	11,3	(11,2)	12,5	2,7	9,0	Nb., Cu.-Nb.	9,5	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	SSE.	8,3		
22	45,5	24,0	11,6	(12,5)	5,8	4,2	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., <u>Nb.</u> , Cu.-Nb., c.	SW.	7,5		
23	47,5	34,0	7,6	(8,5)	15,9	4,1	2,0	Cu., Cu.-Nb.	9,5	Cu., Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	SSW.	10,0		
24	41,0	24,0	9,1	(8,9)	8,0	5,0	10,0	A.-St., Nb., Cu.-Nb.	6,0	<u>Ci.</u> , <u>A.-Cu.</u> , <u>Cu.</u> , Cu.-Nb. a b c	WSW.	10,5		
25	39,3	27,0	7,8	8,1	9,1	1,7	10,0	A.-St., Nb., Cu.-Nb.	9,5	Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	W.	4,0		
26	47,5	34,1	6,1	6,4	0,2	2,8	8,0	Cu., St.-Cu., Ci.-St., A.-Cu.	9,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	WNW.	4,5		
27	51,7	35,2	6,8	7,2	0,0	4,5	4,0	Ci., A.-St., St.-Cu.	9,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	W.	10,0		
28	49,0	32,2	13,1	(13,0)	2,8	5,5	10,0	Nb., Cu.-Nb.	9,0	Ci.-Cu., A.-St., <u>Fr.-Cu.</u>	W.	5,5		
29	48,4	30,7	—	—	1,1	3,9	10,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Nb.	N.	5,0		
30	50,6	40,4	6,2	8,7	0,2	5,0	0,0	—	10,0	Ci., Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St.	N.	8,3		
31	52,0	40,6	10,1	10,3	0,2	6,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	Ci.,	—	—		
					0,2	6,6	10,0	Nevoeiro.	4,0	<u>Ci.</u> , Ci.-St.	NNW.	4,2		
					0,2	6,6	10,0	Nevoeiro.	2,0	<u>Ci.</u> ,	WSW.	1,0		
					0,2	6,6	10,0	Nevoeiro.	4,0	<u>Ci.</u> , Ci.-St.	SSW.	2,5		
Médias das décadas	1. ^a 47,06	33,05	9,18	8,57	—	3,7	8,9		9,3					
	2. ^a 41,81	30,39	7,62	8,04	—	3,9	6,5		5,9					
	3. ^a 47,73	32,93	8,97	9,48	—	4,2	7,5		8,0					
Médias do mês	45,60	32,15	8,62	8,72	—	4,0	7,6		7,8					

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	no dia	na relva	no dia	no dia	no dia	
	54,0	40,6	31;	15,9	23;	8,2	18.	
	Minima:	no espelho	4,3	11;				
		na relva	3,0	11;				

⊖ Agua de orvalho. ≡ Agua de nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							MAIO 1925
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.		
o a 10	Configuração	o a 10	Configuração	Direcção	m/s H = 1000	o a 10	
7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NNW.	3,0	0,0	1
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	NNE.	5,5	1,0	2
6,0	Ci., Cu.	5,0	Ci., <u>Cu.</u> , <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St.	WNW.	1,5	7,0	3
8,0	Cu., Ci.-Cu.	8,0	Ci., <u>Cu.</u> , Ci.-Cu.	W.	1,0	8,0	4
10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	6,0	<u>Cu.</u>	WNW.	6,0	8,0	5
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	NW.	5,5	9,0	6
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	WNW.	4,0	6,0	7
6,0	Ci., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	W.	7,0	8,0	8
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	7,0	Ci., <u>Cu.</u> , St.-Cu., Cu.-Nb.	NW.	5,0	10,0	9
10,0	Nb., Cu.-Nb.	8,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	WNW.	10,0	4,0	10
3,0	Cu., Ci.-St., pelo horizonte.	10,0	Nb., Cu. Nb., <u>Fr.-Nb.</u>	NW.	6,5	1,0	11
0,0	—	3,0	Cu., Ci.-St., pelo horizonte.	—	—	0,0	12
0,5	Cu.-St.	0,0	—	—	—	0,0	13
10,0	A.-St., Cu.-Nb.	3,0	Ci., <u>Cu.</u> , Ci.-St.	WSW.	1,5	0,5	14
10,0	A.-St., Fr.-Nb.	3,0	Ci., <u>Cu.</u> , Ci.-Cu., Ci.-St.	WNW.	6,5	10,0	15
10,0	Nb., St., A.-St., Cu.-Nb.	10,0	Cu.-Nb., Fr.-Nb.	—	—	10,0	16
10,0	Nb.	5,0	<u>Cu.</u> , Ci.-Cu.	N.	6,2	4,0	17
5,0	Cu.	10,0	<u>Nb.</u>	NNW.	20,0	10,0	18
9,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NNE.	8,5	2,0	19
10,0	Cu.-Nb., Fr.-Nb.	5,0	Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	WNW.	2,0	2,0	20
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., <u>Cu.-Nb.</u> , Fr.-Nb.	SSE.	11,0	10,0	21
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., Fr.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	W.	2,5	6,0	22
9,5	Cu., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	SW.	16,5	10,0	23
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	<u>Cu.</u> , Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	SW.	7,7	10,0	24
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	SW.	12,5	10,0	25
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	SSW.	10,0	10,0	26
4,0	Cu., Ci.-St.	10,0	Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	SW.	20,0	10,0	27
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	WNW.	3,5	6,0	28
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	0,5	Ci., no horizonte a S.	—	—	0,0	29
4,0	Cu., Ci.-Cu.	9,0	<u>Cu.</u> , Ci.-Cu., St.-Cu.	NW.	5,0	10,0	30
3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	<u>Cu.</u> , Ci.-St., Cu.-Nb.	NNW.	1,0	3,0	31
5,0	Ci., Cu., Ci.-St., St.-Cu.	2,0	<u>Cu.</u> , dispersos.	NNW.	4,5	0,0	
		4,0	<u>Ci.</u> , Ci.-St.	WSW.	1,3	2,0	
		6,0	<u>Ci.</u> , Ci.-St., St.-Cu.	WSW.	2,0	3,0	
8,5		7,4				5,4	Total da
6,7		5,6				4,8	Chuva
7,6		7,2				5,5	Evap.
							Num. de dias
							limpos 2
							de nuv. 21
							cob. 8
7,6		6,8				5,2	Mês
							97,5
							122,7

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉... 1, 6, 8, 9, 10, 11, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 28 e 29.

nevoeiro ☁... 1, 2, 3, 4, 11, 14, 16, 26 e 31.

Dias em que houve orvalho ☁... 20 e 27.

trovoada ⚡... 23.

arco-iris ☁... 8.

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

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

MAIO 1925	5 as 6 A. M.	6 as 7	7 as 8	8 as 9	9 as 10	10 as 11	11 as 12	12 á 1 P. M.	1 as 2	2 as 3	3 as 4	4 as 5	5 as 6	6 as 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 57	0 20	0 45	1	1	1	—	5 2
2	—	—	—	0 22	1	0 55	0 30	1	1	1	1	1	1	—	8 47
3	—	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	—	6 45
4	—	—	—	—	0 5	—	0 39	—	0 40	0 15	0 42	—	0 20	—	2 41
5	—	—	—	—	—	—	—	0 7	0 40	0 55	1	1	0 17	—	3 59
6	—	0 15	—	—	0 22	0 9	0 10	0 42	0 15	0 37	—	0 15	—	—	2 45
7	—	0 37	0 24	0 9	0 15	0 6	—	—	0 30	0 24	0 9	0 15	—	—	2 49
8	—	1	1	1	0 30	0 8	0 38	0 15	—	0 45	1	0 30	—	—	6 46
9	—	—	0 10	0 24	0 43	0 25	0 3	—	—	—	—	—	—	—	1 45
10	—	0 30	1	1	1	1	0 54	0 15	1	1	1	1	1	—	10 39
11	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
12	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
13	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
14	—	—	—	—	—	—	—	0 15	1	1	1	1	0 45	—	5 0
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
16	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 15	0 25	1	1	0 50	—	3 45
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
18	0 15	1	1	1	0 45	0 30	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 15
19	—	0 45	—	—	0 55	0 13	0 15	0 25	0 30	0 30	0 35	0 24	0 15	—	4 47
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
21	—	0 22	0 30	—	0 15	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3 7
22	—	—	—	—	—	—	—	0 45	0 15	0 23	—	0 30	0 45	—	2 38
23	—	1	1	1	0 50	0 21	0 38	—	—	—	—	—	—	—	4 49
24	—	—	—	—	—	—	—	0 45	0 6	—	—	—	—	—	0 51
25	—	—	0 7	1	0 37	0 15	—	—	—	—	0 18	0 36	1	—	3 53
26	0 15	0 50	0 18	0 27	0 45	0 30	0 52	1	1	1	1	1	1	0 30	10 27
27	0 15	1	1	1	1	0 45	0 30	0 30	1	1	1	1	—	—	10 0
28	—	—	—	—	—	—	0 45	0 52	0 30	0 55	0 57	0 45	0 45	0 20	5 49
29	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 30
30	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
31	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 0
	2 15	12 19	11 59	13 22	15 2	12 17	14 39	16 3	17 4	18 54	19 41	19 15	16 42	2 20	119 49

MAIO DE 1925

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	Nuvens; ☉ 0 ^h -3 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h a.; ≡ a.; ameno.
»	2	Nuvens; ≡ a.; temperado.
»	3	Muitas nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	4	Muitas nuvens; ≡ a.; ameno.
»	5	Coberto; ☉ 9 ^h -10 ^h a.; variável.
»	6	Coberto; ☉ 7 ^h -8 ^h a.; chuvoso.
»	7	Muitas nuvens; ☉ 11 ^h -MD, 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h p.; chuvoso.
»	8	Nuvens; ☉ 1 ^h -3 ^h , 6 ^h -7 ^h a., 9 ^h -MN.; ☾ às 7 ^h p.
»	9	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -8 ^h , 10 ^h a.-1 ^h p.; chuvoso.
»	10	Muitas nuvens; ☉ 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h a., 3 ^h -4 ^h p.; chuvoso e frio.
»	11 a 13	Limpo; = a. em 11; bom tempo.
»	14	Muitas nuvens; ≡ alto a.; ameno.
»	15	Coberto; chuvisco leve, de manhã; ameno.
»	16	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -6 ^h a.; ≡ a.; ameno.
»	17	Coberto; ☉ 5 ^h a.-3 ^h p., 4 ^h -5 ^h ; chuvoso.
»	18	Nuvens; aspecto de chuva.
»	19	Nuvens; ☉ 4 ^h -5 ^h a.; variável.
»	20	Coberto; ☾ a.; ☉ 4 ^h -10 ^h p.
»	21	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h a., 2 ^h -4 ^h p.; temperado.
»	22	Coberto; ☉ 6 ^h -10 ^h a., 1 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h , 9 ^h -MN.
»	23	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -3 ^h , a., 4 ^h -8 ^h , p.; ☾ ao longe, a W. às 0 ^h 30 ^m e 1 ^h 30 ^m a.
»	24	Coberto; ☉ 1 ^h -3 ^h a., 3 ^h -10 ^h p.; chuvoso.
»	25	Coberto; aspecto de chuva.
»	26	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	27	Muitas nuvens; ☾ a.; variável.
»	28	Muitas nuvens; ☉ 6 ^h -10 a.; variável.
»	29	Nuvens; bom tempo.
»	30	Poucas nuvens; bom tempo.
»	31	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

JUNHO 1925	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	752,4	752,0	752,0	751,9	751,7	751,1	750,5	749,8	749,2	748,8	748,7	747,9	750,40	752,4	747,4	5,0	
2	47,2	46,2	45,6	46,1	46,0	46,3	45,7	46,4	46,2	46,3	46,7	46,7	46,22	47,2	45,6	1,6	
3	46,7	47,7	48,5	48,9	49,0	49,2	48,7	47,7	47,8	47,8	48,3	48,8	48,27	49,3	46,3	3,0	
4	48,3	47,6	47,8	48,0	47,7	46,8	46,7	46,5	45,6	46,1	45,6	46,6	46,90	48,3	45,6	2,7	
5	45,6	45,6	46,6	46,9	47,4	47,3	47,2	47,0	47,5	48,1	49,1	48,7	47,32	49,1	45,6	3,5	
6	48,3	48,3	48,7	48,8	48,9	48,1	47,6	47,1	47,1	47,6	47,6	47,7	47,95	48,9	47,1	1,8	
7	47,1	46,6	46,6	47,1	46,7	46,6	46,6	47,1	46,3	46,7	47,8	47,8	46,90	48,3	46,3	2,0	
8	47,8	47,9	48,7	48,9	49,4	49,5	49,7	50,0	50,1	50,7	51,8	52,3	49,85	52,3	47,8	4,5	
9	51,8	51,8	52,3	53,4	53,8	53,9	53,8	53,4	53,4	53,4	53,9	53,5	53,17	54,1	51,5	2,6	
10	52,9	52,4	52,4	52,4	52,0	51,3	50,6	49,5	50,1	50,5	50,9	50,6	51,25	52,9	49,5	3,4	
11	749,2	749,1	749,2	749,7	749,4	749,5	748,8	748,4	748,1	748,5	749,1	749,5	749,03	749,7	748,1	1,6	
12	48,8	49,0	49,0	49,4	49,2	48,9	48,3	47,7	47,9	47,8	48,9	48,3	48,56	49,4	47,2	2,2	
13	47,2	47,6	47,8	48,2	49,1	48,8	48,8	47,7	47,9	48,5	49,2	48,5	48,28	49,5	47,0	2,5	
14	48,4	48,4	48,7	48,6	48,8	48,7	48,1	47,5	47,9	48,0	48,5	48,5	48,27	48,9	47,5	1,4	
15	47,9	47,4	48,0	48,0	48,0	48,0	47,2	46,8	47,1	47,7	48,7	48,2	47,77	48,7	46,8	1,9	
16	47,9	47,7	48,1	48,5	48,7	49,2	48,2	47,6	47,5	48,2	49,2	49,3	48,34	49,7	47,5	2,2	
17	49,2	48,7	49,2	49,8	50,1	49,9	48,7	48,6	49,1	49,2	49,5	49,5	49,26	50,1	48,6	1,5	
18	49,2	48,7	48,7	49,3	49,0	48,7	47,7	47,4	47,5	47,8	48,9	48,8	48,05	49,3	47,2	2,1	
19	48,2	48,0	48,2	48,6	48,5	48,3	47,7	47,5	48,3	48,6	49,0	49,3	48,37	49,3	47,5	1,8	
20	48,8	48,7	48,8	48,9	49,4	49,5	49,6	49,4	49,5	50,0	50,7	51,1	49,60	51,1	48,7	2,4	
21	750,6	750,5	750,6	751,1	751,2	751,6	51,5	751,2	751,0	751,0	751,3	751,1	751,04	751,6	750,5	1,1	
22	50,6	50,0	49,5	49,7	50,0	49,9	49,6	49,1	49,0	48,7	49,0	48,0	49,47	50,6	48,6	2,0	
23	48,0	47,4	47,0	47,5	47,7	48,0	47,9	47,6	47,4	47,9	48,4	48,4	47,74	48,4	46,9	1,5	
24	47,9	47,4	47,2	47,4	47,8	47,9	47,4	47,2	47,2	47,3	47,6	47,8	47,50	47,9	47,1	0,8	
25	47,3	47,2	47,4	48,0	48,4	48,3	47,9	47,4	47,6	48,2	48,7	48,7	47,96	48,7	47,2	1,5	
26	48,7	48,7	48,8	49,3	49,5	49,4	49,3	48,9	49,0	49,4	50,2	50,1	49,32	50,4	48,7	1,7	
27	49,9	49,5	49,9	50,5	50,6	50,4	49,9	50,2	50,4	50,7	51,4	51,4	50,42	51,4	49,5	1,9	
28	50,9	50,8	51,0	51,3	51,2	51,3	50,8	50,7	50,8	50,9	51,4	51,4	51,04	51,4	50,9	0,5	
29	50,9	50,8	50,8	51,1	50,9	50,7	49,8	49,7	49,9	50,3	50,3	50,3	50,40	51,1	49,7	1,4	
30	49,3	48,8	48,8	49,3	49,4	49,3	49,4	49,3	49,4	49,9	50,4	50,4	49,50	50,4	48,8	1,6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a 48,48	748,81	748,61	748,92	749,24	749,26	749,01	748,71	748,45	748,33	748,60	749,04	749,06	748,82	750,28	747,27	3,01
	2. ^a 49,41	48,48	48,33	48,57	48,90	49,02	48,95	48,31	47,86	48,08	48,43	49,17	49,10	48,55	49,57	47,61	1,96
	3. ^a Médias do mês	49,41	49,11	49,10	49,52	49,67	49,68	49,35	49,13	49,17	49,43	49,87	49,85	49,44	50,19	48,79	1,40
		748,90	748,68	748,86	749,22	749,32	749,21	748,79	748,48	748,53	748,82	749,36	749,34	748,94	750,01	747,89	2,12

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

Máxima absoluta. 754,1 no dia 9 às 11^h e 30^m a.

Mínima 745,6 nos dias 2, 4 e 6 a diferentes horas.

Pressão média. 749,13 749,04 749,08 748,35 749,07 749,83

Variação máxima. 8,5

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JUNHO 1925	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	14,2	13,7	13,5	13,6	14,0	16,3	20,0	17,9	18,1	15,1	14,0	12,9	15,27	23,2	12,2	11,0
2	12,1	12,2	12,1	12,5	15,2	16,1	15,7	14,0	14,4	14,2	13,3	12,7	13,65	17,1	11,6	5,5
3	14,1	14,1	14,1	17,3	20,2	20,7	23,8	24,7	20,9	18,2	17,1	16,0	18,56	25,5	12,1	13,4
4	15,4	11,4	14,3	15,3	19,2	21,4	21,7	17,9	18,2	16,1	15,3	15,1	16,97	22,5	13,5	9,0
5	15,0	13,9	13,0	16,0	17,5	22,0	21,5	21,6	20,9	17,5	15,4	14,4	17,47	24,1	12,3	11,8
6	13,5	13,3	13,2	13,4	14,7	18,0	19,0	19,4	16,0	14,8	14,0	13,5	15,21	20,6	12,8	7,8
7	14,2	14,2	14,3	14,9	18,3	22,3	24,0	20,5	21,9	19,0	14,8	14,5	17,62	24,4	13,5	10,9
8	14,6	14,6	14,7	16,0	18,7	21,5	19,7	16,2	18,6	18,0	16,6	15,8	17,12	23,7	14,0	9,7
9	15,5	14,7	14,9	15,3	16,2	17,7	20,2	22,4	19,5	18,0	15,4	14,7	17,02	23,2	14,1	9,1
10	15,2	14,8	14,7	15,8	20,7	26,6	29,3	29,3	18,8	18,6	18,6	18,7	20,03	31,3	14,1	17,2
11	20,0	19,1	18,9	21,6	26,2	28,6	28,5	28,3	27,5	24,5	21,7	20,5	23,84	30,0	17,8	12,2
12	21,4	20,8	21,0	23,3	28,2	32,0	33,2	33,7	25,8	23,8	22,1	23,2	25,53	34,5	19,3	15,2
13	25,6	25,2	21,4	23,6	22,7	27,8	29,8	25,8	26,7	24,5	22,7	21,3	24,81	30,8	18,5	12,3
14	21,7	20,4	19,4	23,8	26,0	29,5	30,8	29,3	27,7	25,0	21,7	19,0	24,54	32,3	18,0	14,3
15	18,3	17,6	16,1	18,0	21,8	27,2	30,3	29,6	27,4	23,9	21,2	19,5	22,57	31,0	15,8	15,2
16	18,6	17,7	17,5	17,7	20,7	24,9	28,6	26,6	25,6	21,5	19,9	20,5	21,67	29,6	17,1	12,5
17	18,1	18,0	17,7	19,3	22,2	25,9	29,2	26,8	23,5	22,7	20,9	20,0	22,03	30,0	16,9	13,1
18	19,1	18,1	18,2	19,4	22,9	26,5	28,9	27,4	26,0	23,7	21,3	19,9	22,49	29,1	17,3	11,8
19	19,2	18,3	18,4	19,5	23,3	26,1	27,9	25,5	21,9	19,2	18,8	18,3	21,26	28,6	17,5	11,1
20	17,9	17,6	17,2	17,3	17,7	19,2	20,3	21,7	20,5	18,0	17,3	16,8	18,46	22,7	16,6	6,1
21	16,4	16,2	16,2	16,4	18,0	18,5	20,9	19,5	17,9	16,8	16,4	16,0	17,44	21,6	15,4	6,2
22	15,8	15,9	16,0	16,5	17,3	18,6	20,0	19,1	18,3	17,5	17,1	16,6	17,40	20,0	15,2	4,8
23	16,7	16,7	16,6	16,3	16,9	17,6	19,3	20,7	20,8	19,0	15,8	15,0	17,56	21,9	15,0	6,9
24	15,7	15,1	14,8	16,4	17,9	19,5	18,8	21,3	21,2	20,0	17,5	16,9	17,80	22,4	13,9	8,5
25	16,3	16,0	15,1	16,9	22,3	25,9	29,5	29,7	25,4	22,4	18,7	17,1	21,11	29,7	13,2	16,5
26	16,2	15,2	14,9	18,5	24,4	27,0	28,4	28,1	26,3	23,0	18,7	17,0	21,42	29,5	13,8	15,7
27	16,0	14,3	14,3	15,6	19,7	25,9	27,4	26,8	25,0	20,8	16,1	15,3	19,69	27,8	13,0	14,8
28	15,9	15,4	15,3	15,4	19,1	24,3	25,4	25,8	25,7	20,0	17,7	17,1	19,78	26,9	15,3	11,6
29	16,5	16,0	15,7	16,6	18,1	21,8	24,0	22,6	2,1	17,6	16,7	16,6	18,67	24,9	14,8	10,1
30	16,0	15,7	15,6	17,2	19,4	22,2	22,1	23,0	20,5	18,5	16,5	16,0	18,52	21,1	15,2	8,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 14,38	13,99	13,88	15,01	17,47	20,26	21,49	20,39	18,73	16,95	15,45	14,83	16,89	23,56	13,02	10,54
	2. ^a 19,99	19,28	18,62	20,35	23,17	26,77	28,75	27,47	25,26	22,68	20,76	19,90	22,72	29,86	17,48	12,38
	3. ^a 16,15	15,65	15,45	16,58	19,31	22,13	23,58	23,67	22,32	19,56	17,12	16,36	18,94	24,88	14,48	10,40
Médias do mês	16,84	16,31	15,98	17,31	19,98	23,05	24,61	23,84	22,10	19,73	17,78	17,03	19,52	26,10	14,99	11,11
Períodos de cinco dias . . .	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29							Máxima absoluta	34,5	no dia 12	
Temperatura média	15,53	16,89	23,75	22,00	17,73	20,14							Mínima	11,6	" 2	
													Varição máxima	22,9		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JUNHO 1925	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Vari- ação
1	10,8	11,1	11,1	11,0	10,8	10,8	12,1	11,4	10,8	11,2	11,3	11,1	11,1	12,1	10,5	1,6
2	9,4	9,4	9,6	9,4	10,4	11,6	11,0	11,2	11,2	11,0	10,8	10,9	10,0	11,6	8,7	2,9
3	10,1	10,6	10,4	10,1	10,3	12,6	11,8	11,7	12,6	12,6	12,7	12,8	11,5	12,8	10,0	2,8
4	12,c	12,1	12,0	12,4	12,9	13,6	14,9	14,6	12,8	13,0	12,9	12,8	13,0	16,2	11,9	4,3
5	12,3	11,8	11,2	12,2	12,8	12,1	12,3	13,0	11,1	10,5	10,9	11,0	11,7	12,8	10,4	2,4
6	11,0	11,0	10,8	10,7	11,0	12,0	12,3	12,2	12,1	12,1	11,9	11,5	11,5	12,3	10,7	1,6
7	11,9	11,9	11,9	12,2	13,4	14,8	14,9	14,5	13,8	12,8	12,5	12,3	13,0	15,0	11,9	3,1
8	12,1	12,2	12,2	12,8	13,5	11,5	9,9	13,1	13,6	13,5	13,5	13,3	12,8	13,8	9,9	3,9
9	12,5	12,5	12,5	12,5	12,8	13,6	14,0	14,3	12,9	12,5	12,7	12,5	13,0	14,3	12,4	1,9
10	12,6	12,5	12,5	12,8	13,5	14,5	15,4	14,7	14,9	12,8	11,4	11,4	13,1	15,0	11,2	3,8
11	11,3	11,5	11,4	13,2	14,0	13,6	14,2	15,8	14,7	13,3	13,9	14,0	13,5	15,8	11,3	4,5
12	13,6	13,3	13,5	14,4	12,9	13,5	11,4	12,5	13,8	14,5	15,1	13,9	13,7	15,2	10,6	4,6
13	11,7	11,1	12,3	13,2	14,9	14,0	15,6	16,8	15,4	13,6	13,8	13,4	13,0	16,8	11,0	5,8
14	12,3	12,7	13,1	13,6	15,8	14,6	15,2	15,4	13,5	12,7	13,1	13,6	13,8	16,4	12,3	4,1
15	13,8	13,9	13,4	14,2	15,8	16,1	15,1	15,8	15,5	14,3	14,7	14,8	14,8	16,7	13,0	3,7
16	15,0	14,6	14,6	14,4	15,2	15,9	16,5	16,7	15,7	15,1	14,7	14,3	15,2	16,9	14,2	2,7
17	15,3	15,0	15,1	14,8	16,0	14,5	13,6	16,2	14,9	15,0	15,0	15,3	15,0	16,2	13,6	2,6
18	15,6	15,5	15,6	15,3	15,8	15,1	16,0	16,5	14,2	14,0	14,1	13,9	15,3	16,5	13,9	2,6
19	16,5	15,0	15,0	11,9	15,5	15,4	16,0	15,9	14,1	13,7	13,5	13,6	15,0	16,7	13,5	3,2
20	13,9	13,8	13,9	13,8	13,9	11,1	13,5	13,9	13,5	13,2	13,0	13,2	13,6	14,3	12,8	1,5
21	13,4	13,4	13,4	13,4	14,3	13,7	13,1	13,2	12,7	12,7	12,5	12,6	13,2	14,3	12,4	1,9
22	13,3	13,4	13,5	13,7	14,1	13,7	13,1	13,9	14,1	13,1	12,9	13,2	13,5	14,9	12,7	2,2
23	12,9	12,9	12,8	13,2	13,4	12,7	12,0	12,6	12,1	12,3	12,2	12,3	12,6	13,4	12,0	1,4
24	12,0	12,1	12,1	12,0	12,8	13,5	13,5	13,0	12,9	12,9	14,0	12,1	12,8	14,0	12,0	2,0
25	12,7	12,5	12,1	12,6	12,3	12,3	10,8	10,7	11,2	10,6	11,4	11,6	11,6	12,7	10,3	2,4
26	11,3	11,3	10,9	11,1	11,8	10,4	10,9	11,9	10,8	10,5	11,0	11,1	11,1	12,2	9,9	2,3
27	10,7	10,5	10,6	12,5	12,8	11,4	10,8	9,4	11,1	11,1	11,5	11,5	11,2	13,0	9,4	3,6
28	11,5	11,6	11,5	11,5	12,1	12,0	13,7	12,4	12,7	13,3	13,2	13,0	12,3	13,7	11,1	2,6
29	11,7	11,5	11,7	11,6	11,8	13,0	11,7	11,8	11,5	11,5	11,5	11,6	11,7	13,0	11,4	1,6
30	10,7	10,6	10,6	10,1	9,9	10,2	11,9	11,5	10,9	11,8	11,5	11,3	10,9	11,9	9,7	2,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Média das décadas	1.ª 11,5	11,5	11,4	11,6	12,1	12,7	12,9	13,1	12,6	12,2	12,1	12,0	12,1	13,6	10,8	2,8
	2.ª 13,9	13,6	13,8	14,2	15,0	14,7	14,7	15,5	14,5	13,9	14,1	14,0	14,3	16,1	12,6	3,5
	3.ª 12,0	12,0	11,9	12,2	12,5	12,3	12,1	12,0	12,0	12,0	12,2	12,0	12,1	13,3	11,1	2,2
Médias do mês	12,5	12,4	12,4	12,7	13,2	13,2	13,2	13,5	13,0	12,7	12,8	12,7	12,8	14,3	11,5	2,8

Extremas { Máxima 16,9 no dia 16 ao M. D.
do { Mínima 8,7 " 2 às 8^h a.
mês { Variação 8,2

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO — 1925	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	95	98	94	91	79	70	74	71	89	95	100	87	100	64	36	
2	90	90	93	87	80	85	83	94	93	91	95	100	90	100	77	23	
3	84	89	86	67	58	69	54	51	69	82	87	96	74	98	50	48	
4	83	100	100	96	78	72	77	96	82	96	100	100	91	100	71	29	
5	98	100	100	90	86	62	65	68	61	70	84	91	81	100	49	51	
6	95	98	95	93	89	78	75	73	89	93	100	100	90	100	70	30	
7	100	100	100	97	85	74	67	81	70	78	100	100	88	100	68	32	
8	98	100	98	95	84	59	58	96	86	88	96	100	90	100	59	41	
9	96	100	100	97	93	90	80	71	77	82	98	100	90	100	67	33	
10	98	100	100	95	75	56	54	48	92	74	71	71	78	100	38	62	
11	65	69	71	69	55	46	50	55	54	59	72	78	62	78	46	32	
12	72	72	73	67	45	38	30	32	56	66	77	66	59	80	26	54	
13	47	47	65	61	72	49	50	68	62	60	67	72	60	76	44	32	
14	63	71	79	62	63	47	46	51	48	54	69	84	62	90	46	44	
15	88	94	96	92	81	59	47	51	57	65	78	88	76	100	47	53	
16	94	98	98	96	84	67	57	64	64	80	85	80	80	98	55	43	
17	100	98	100	89	81	58	46	62	69	74	81	88	78	100	46	54	
18	96	100	100	91	76	59	54	61	57	64	75	81	77	100	54	46	
19	100	96	96	88	73	62	58	66	72	83	84	88	81	100	58	42	
20	92	92	96	94	92	86	76	72	76	86	90	94	87	96	69	27	
21	98	100	100	97	93	86	71	78	84	80	91	93	89	100	71	29	
22	100	100	100	98	96	86	76	84	84	88	90	94	92	100	76	24	
23	91	91	91	95	94	86	72	70	67	75	91	98	85	100	63	37	
24	91	95	98	86	84	81	84	69	69	74	94	85	85	98	69	29	
25	93	93	95	88	61	49	34	34	46	51	71	80	66	98	34	64	
26	83	89	86	59	46	36	38	42	42	49	69	77	61	89	36	53	
27	79	86	89	95	75	45	39	54	47	61	85	89	70	95	37	58	
28	85	89	89	88	74	53	56	50	51	77	88	90	74	92	47	45	
29	83	85	89	82	76	67	53	58	58	78	81	83	74	89	53	36	
30	79	80	80	69	59	51	61	55	61	69	83	83	70	86	51	35	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a	93	97	97	91	82	72	68	75	79	85	93	96	86	100	61	38
	2. ^a	82	84	87	81	72	57	51	58	61	69	78	82	72	92	49	43
	3. ^a	88	91	92	86	76	64	58	59	61	70	84	77	95	54	41	
Médias do mês		88	91	92	86	77	64	59	64	67	75	85	88	78	96	55	41

Extremas do mês { Máxima 100, nos dias 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22 e 23, a diferentes horas a. e p.
 { Mínima 26, no dia 12 às 2^h p.
 { Variação 74

DIRECÇÃO DO VENTO

JUNHO 1925	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	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	ENE.	NW.	NNE.	N.	N.	13,5
3	ENE.	E.	WNW.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	NE.	NNW.	N.	N.	N.	0,3
4	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	6,8
5	NW.	ESE.	ESE.	ENE.	NW.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	1,0
8	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	WNW.	WNW.	ENE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	25,0
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	5,4
11	ENE.	ESE.	V.	NNW.	ENE.	ENE.	ENE.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
12	SE.	SE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	ENE.	ESE.	E.	4,6
13	E.	E.	NNE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	NNW.	NNW.	N.	ESE.	NNE.	0,0
14	E.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	C.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WSW.	WSW.	S.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	W.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,6
18	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	SSW.	WNW.	0,0
19	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	0,0
20	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,9
22	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,1
23	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,7
24	WNW.	WNW.	ENE.	NNE.	NNE.	NNW.	W.	W.	WNW.	S.	S.	S.	0,9
25	S.	S.	S.	S.	ESE.	ESE.	SE.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
26	C.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
27	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	V.	W.	W.	W.	W.	0,0
29	W.	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	0,0
30	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década .	5	2	1	6	1	6	1	1	0	0	0	0	1	39	33	23	1	0	52,0
Segunda " .	1	2	0	7	4	12	4	3	1	1	0	3	8	36	17	15	2	4	5,2
Terceira " .	0	2	0	1	0	3	1	2	7	0	0	9	16	69	3	2	2	3	3,6
Mês	6	6	1	14	5	21	6	6	8	1	0	12	25	144	53	40	5	7	60,8

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. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,40	747,95	748,86	749,52	—	—
Temperatura . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,67	15,21	16,37	19,56	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,7	11,5	11,4	13,3	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	90	84	80	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	9,8	6,5	6,4	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,1	9,1	9,5	7,5	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,5	14,1	0,0	25,0	3,5	0,6	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	8,2	7,0	0,9	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1925	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	I A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	I P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	5	5	8	10	7	4	7	4	6	5	7	3	6	21	20	18	21	16	17	10	12	7	8	9	9,8	21	30
2	3	11	10	3	7	1	8	4	5	5	7	10	6	6	9	8	9	10	13	15	12	10	5	6	7,6	15	35
3	4	5	3	8	2	1	8	20	20	20	18	12	10	9	6	11	17	16	8	2	6	1	1	9	9,0	20	40
4	1	3	3	1	2	1	2	4	6	11	7	2	6	5	15	14	20	16	10	2	0	4	5	3	6,0	20	28
5	6	2	2	5	3	2	5	10	9	8	10	5	7	11	24	23	25	26	18	14	3	1	4	1	9,3	26	36
6	2	8	7	8	5	5	9	2	3	3	8	10	10	12	18	21	18	14	13	12	10	9	9	3	9,1	18	27
7	5	7	7	6	1	5	8	6	7	10	11	12	18	26	15	6	13	12	14	14	10	6	6	8	9,7	26	37
8	3	1	1	1	0	1	2	6	2	2	7	11	14	15	4	1	10	5	4	1	6	2	1	2	4,2	15	49
9	3	3	1	0	6	3	4	3	4	4	9	9	7	13	13	23	22	10	7	10	11	8	8	5	7,7	23	35
10	7	3	7	3	6	1	6	5	6	4	5	8	5	9	23	15	11	17	10	4	8	9	1	5	7,4	23	49
11	6	9	9	6	4	7	4	4	11	6	8	9	6	5	12	18	22	23	21	12	3	1	1	10	8,6	23	31
12	8	4	3	3	8	1	3	3	10	12	12	16	12	11	8	7	15	11	10	15	3	2	15	29	9,2	29	54
13	35	14	26	21	7	10	8	8	10	4	3	7	7	14	10	2	2	5	4	6	14	13	5	2	9,0	35	52
14	7	3	5	2	0	1	2	8	9	4	4	2	6	14	26	21	21	20	13	11	8	2	0	0	7,9	26	38
15	6	0	0	0	0	0	0	4	6	10	5	8	10	13	21	19	17	18	13	7	8	5	3	6	7,5	21	26
16	6	3	6	2	1	1	4	5	3	8	7	5	8	13	17	16	11	9	6	3	5	13	9	8	7,0	17	31
17	12	7	8	2	7	4	7	9	5	7	2	10	9	9	10	24	17	8	4	7	2	2	0	1	7,2	24	37
18	6	0	4	1	0	0	1	1	2	6	8	10	14	22	23	22	21	18	8	6	2	9	11	8	8,5	23	34
19	2	0	1	2	0	2	1	3	2	7	3	7	9	17	22	23	18	15	11	3	3	3	2	5	6,7	23	32
20	4	3	3	4	2	1	2	4	2	2	2	7	13	15	12	10	11	17	12	9	9	6	5	5	6,7	17	23
21	8	8	8	5	7	6	4	6	4	6	5	7	9	13	18	12	16	12	10	9	7	6	8	2	8,2	18	23
22	7	3	1	1	7	4	8	10	6	5	8	6	9	12	13	11	14	15	11	11	8	7	3	2	7,6	15	22
23	2	1	1	2	4	10	8	7	5	2	6	10	8	16	12	12	13	19	13	11	5	5	1	0	7,2	19	27
24	1	1	1	1	3	4	3	1	1	5	2	6	7	10	11	13	16	6	6	4	8	2	1	1	4,7	16	25
25	8	3	7	9	7	9	7	7	9	8	6	6	5	4	8	9	24	22	17	19	9	2	3	0	8,7	24	39
26	0	3	4	8	2	1	1	2	11	9	7	2	8	13	20	21	20	18	15	12	6	1	0	0	7,7	21	28
27	0	0	3	3	1	1	1	2	4	4	6	8	10	21	19	21	18	18	13	11	9	6	0	2	7,5	21	30
28	2	2	4	2	2	1	5	5	7	6	4	6	13	22	18	18	19	16	12	11	10	6	7	1	8,3	22	31
29	1	2	4	3	2	2	2	2	1	2	6	8	16	27	24	22	17	17	13	12	6	3	1	1	8,1	27	36
30	0	2	3	6	1	2	1	4	7	7	8	10	13	15	21	20	20	17	22	14	8	3	5	7	9,0	22	32

Médias das décadas e do mês

1.ª década . . .	3,9	4,8	4,9	4,5	3,9	2,4	5,9	6,4	6,8	7,2	8,9	8,2	8,9	12,7	14,7	13,9	16,6	14,2	11,4	8,4	7,8	5,7	4,8	5,1	8,0	20,7	49
2.ª " . . .	9,2	4,3	6,5	4,3	2,9	2,7	3,2	4,9	6,0	6,6	5,4	8,1	9,4	13,3	16,1	16,2	15,5	14,4	10,2	7,9	5,7	5,6	5,1	7,4	7,9	23,8	54
3.ª " . . .	2,9	2,5	3,6	4,0	3,6	4,0	4,0	4,6	5,5	5,4	5,8	6,9	9,8	15,3	16,4	15,9	17,7	16,0	13,2	11,4	7,6	4,1	2,9	1,6	7,7	20,5	39
Mês	5,3	3,9	5,0	4,3	3,5	3,0	4,4	5,3	6,1	6,4	6,7	7,7	9,4	13,8	15,7	15,3	16,6	14,9	11,6	9,2	7,0	5,1	4,3	4,7	7,9	21,7	54

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	1:920	8,0	26 quilómetros (NW e WNW.)	nos dias 5 e 7
2.ª "	1:909	7,9	35 " (ESE.)	no dia 13
3.ª "	1:847	7,7	27 " (W.)	" 29
Mês	5:676	7,9	35 " (ESE.)	" 13

Dias de vento muito fraco 3 | Dias de vento fraco 27
 Dia mais ventoso 13 | Dia menos ventoso 8

JUNHO 1925	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.			9 horas		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	H = 1000
	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração			0 a 10	Configuração	Direcção	H = 1000		
1	44,5	31,2	12,7	13,1	0,0	6,5	10,0	Nevoeiro.	10,0	St.	—	—
2	26,5	19,8	10,6	10,8	0,0	3,0	10,0	St.	10,0	Cu., St.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	E.	11,0
3	54,0	40,2	13,8	10,1	13,5	1,3	0,0	Pequenos Cu., dispersos.	1,0	Cu., pelo horizonte.	—	—
4	44,0	33,0	12,1	(12,3)	0,5	4,7	10,0	Nb., A.-St., Fr.-Nb.	10,0	Cu., <u>A.-Cu.</u> , St.-Cu., Cu.-Nb.	ESE.	4,0
5	52,5	34,1	11,1	11,1	6,6	2,3	0,5	Cu., ja NW.	2,0	Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , St.-Cu., Cu.-Nb.	E.	5,5
6	47,5	35,5	12,2	11,1	0,0	5,1	10,0	St., Cu., A.-St.	10,0	St.-Cu.	—	—
7	53,5	40,6	13,8	14,1	≡0,2	2,0	10,0	Cu., Cu.-Nb., (no zenite).	7,0	Cl., Cu., <u>Cl.-Cu.</u> , St.-Cu.	N.	2,0
8	55,0	37,9	15,3	13,5	1,0	4,8	10,0	Cu., Cu.-Nb., (no zenite).	10,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb., Fr.-Nb., c.	ENE.	6,0
9	50,0	35,3	13,3	14,3	25,0	5,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
10	56,1	43,4	16,1	13,6	0,0	3,0	10,0	Nevoeiro.	1,0	Cl., Cl.-Cu., Cl.-St.	—	—
11	58,6	42,0	14,3	15,3	5,4	6,0	4,0	Cl., Cl.-Cu., Cl.-St.	4,0	Cl., Cu., <u>Cl.-Cu.</u>	E.	1,5
12	59,0	42,0	15,7	15,7	0,0	6,2	5,0	Cu., Cl.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	Cl.-Cu., Cl.-St., a E.	—	—
13	60,1	44,9	15,9	(17,0)	7,2	10,0	4,0	Cl., Cu., Cu.-Nb.	7,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	N.	1,0
14	54,0	48,2	16,2	16,9	0,0	4,6	0,0	Cl., Cl.-St.	0,0	—	—	—
15	53,2	42,8	14,1	20,6	0,0	7,0	9,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—
16	54,0	44,6	16,4	16,1	0,0	7,2	10,0	Nevoeiro.	8,0	Nevoeiro.	—	—
17	57,0	40,7	16,9	(16,0)	0,6	5,6	9,5	Cl., Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb., c.	NE.	3,3
18	54,5	41,1	19,8	18,2	0,0	5,0	10,0	Nevoeiro.	0,0	Pequenos Cu., dispersos.	—	—
19	56,5	42,2	16,3	16,3	0,0	7,2	10,0	Nb., Cu.-Nb.	3,0	Cu., <u>Cl.-Cu.</u>	ENE.	3,5
20	49,5	27,8	18,5	16,9	0,0	5,8	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
21	42,0	28,9	17,9	(16,0)	0,9	2,2	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—
22	31,5	23,8	17,2	(15,4)	1,1	2,3	10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	NNW.	11,1
23	46,6	25,1	16,6	(15,8)	0,7	1,3	10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Fr.-Nb.	W.	12,5
24	42,0	25,1	13,1	12,1	0,0	2,4	6,0	Cl., Nb., Cl.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cl., Nb., A.-St., St.-Cu., c.	—	—
25	55,0	43,3	13,1	14,5	0,9	2,3	0,0	Cu., Cl.-St., a SSW.	2,0	<u>Cu.</u>	WNW.	0,5
26	53,5	38,0	12,1	11,5	0,0	5,8	0,0	Pequenos Cu., a N. e NW.	0,0	—	—	—
27	52,0	42,1	10,6	10,7	≡0,3	8,1	10,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—
28	52,0	41,8	12,1	12,8	0,0	7,0	10,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—
29	49,8	38,0	15,9	15,2	0,0	7,4	10,0	St.	10,0	St.	—	—
30	54,6	35,2	14,9	14,3	0,0	6,5	10,0	St.-Cu.	8,0	<u>Cu.</u>	SW.	2,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 48,36	35,10	13,10	12,40	—	3,8	8,0	—	8,1	—	—	—
	2. ^a 55,64	41,63	16,41	17,02	—	6,5	7,1	—	4,2	—	—	—
	3. ^a 47,90	34,23	14,35	13,83	—	4,5	7,6	—	6,0	—	—	—
Médias do mês	50,63	36,99	14,62	14,42	—	4,9	7,6	—	6,1	—	—	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho	no dia	no dia	no dia	no dia
	Máxima:	60,1	48,2	10,1	14;	25,0	10,0	13.
	Mínima:	10,1	10,6	10,1	3;;	1,3	3 e 23.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JUNHO 1925	
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H = 1000	0 a 10	Configuração	
10,0	Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	NNW.	5,5	10,0	St.-Cu., A.-Cu., A.-St.	1
10,0	Nb., Cu.-Nb., Fr.-Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Cu., St., A.-St., St. Cu., Cu.-Nb.	2
8,0	Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb., Fr.-Nb.	ESE.	5,5	10,0	Nb., St.-Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	3
10,0	Cu., Nb., A.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., A.-Cu., Cu.-Nb.	FSE.	4,5	10,0	Nb.	4
7,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Cu.-Nb.	NE.	4,0	2,0	Ci., Cu., Fr.-Cu.	5
9,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., A.-St., Cu.-Nb.	W.	5,4	10,0	St., A.-St., Cu.-Nb.	6
7,0	Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	Nb., Ci.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	—	—	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	7
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,5	Nb., Ci.-Cu., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	—	—	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8
10,0	Nevoeiro.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	N.	8,3	6,0	Cu., A.-St., Ci.-St., Cu.-Nb.	9
0,5	Cu., Ci.-St.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	—	—	9,5	Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	10
6,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	ESE.	2,5	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	11
4,0	Cu., M.-Cu.	4,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	SE.	2,5	10,0	Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	12
6,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Ci.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	—	—	10,0	Cu., A.-Cu., Ci.-St., A.-St., Cu.-Nb.	13
0,5	Cu., a E.	1,0	Nb., Cu.-Nb.	—	—	1,0	Cu.-St.	14
1,0	Cu., a E.	2,0	Cu.-Nb., no horizonte de N. por E., até SE.	—	—	5,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	15
1,0	Cu., Ci.-Cu., a E.	6,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	NE.	2,1	9,0	Ci., St., A.-St.	16
3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	NE.	1,5	10,0	Cu., Nb., A.-Cu., Cu.-Nb.	17
4,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	ENE.	1,5	1,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	18
2,0	Cu., Cu.-Nb.	5,0	Cu., Cu.-Nb.	NE.	2,5	10,0	St., A.-St., Fr.-Nb.	19
10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	SSW.	3,1	10,0	Nb.	20
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	21
10,0	Cu.-Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	22
10,0	Nb.	10,0	Nb.	W.	10,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	23
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	W.	3,5	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	24
2,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	ENE.	1,0	7,0	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	25
1,0	Cu.	2,0	Nb. a E.	—	—	0,0	—	26
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	27
0,0	—	1,0	Cu. no horizonte a N. e S.	—	—	0,0	—	28
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	29
8,0	Cu.	7,0	Cu.	S.	2,5	10,0	Cu., Cu.-Nb.	30
—	—	—	—	—	—	—	—	31
7,9		8,7				7,9	Total da	Num. de dias
3,7		5,7				6,8	Chuva	Evap.
5,1		5,3				5,7	1.ª década	limpos 2
							2.ª " "	de nuv. 18
							3.ª " "	cob. 10
5,6		6,6				6,8	Mês	+63,9 148,2

Dias em que houve chuva ou chuveiro ● 3, 4, 5, 8, 9, 11, 13, 17, 21, 22, 23 e 25.

nevoeiro ≡ 1, 2, 7, 8, 9, 10, 15, 16, 18, 27 e 28.

Dias em que houve trovoadas ☄ 2, 3, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 21.

" " saraiva ▲ 12.

" " relampagos ⚡ 28.

* Incluindo 0,5 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

JUNHO 1925	5 as 6 A. M.	6 as 7	7 as 8	8 as 9	9 as 10	10 as 11	11 as 12	12 á 1 P. M.	1 as 2	2 as 3	3 as 4	4 as 5	5 as 6	6 as 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 15		0 30	0 45	0 15		1 45
2															0 0
3	0 30	1	1	1	1	1	1	0 30	0 15	0 15					7 30
4				0 35			0 12	0 6			0 30	0 39	0 7		2 9
5	0 45	1	1	1	1	1	0 40	0 30	1	1	1	1	1	0 30	12 25
6															0 0
7				0 45	1	1	1	1	0 30	0 15	0 30	0 45	1	0 30	8 15
8			0 45		0 27	1	1								3 12
9								0 15	0 15	1	1	1	1	0 23	4 53
10			0 23	1	1	1	1	1	1	1					7 23
11	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
12	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30			11 0
13		1	0 45	0 15	1	1	1	0 15							5 15
14	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		12 30
15	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
16				0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1		9 30
17			0 15	1	1	1	1	1	1	0 15					6 30
18			0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 45
19			0 45	1	1	1	1	1	1	1	1				8 45
20										0 45	0 15	0 6			1 6
21															0 0
22															0 0
23															0 0
24										0 30	0 20	1	0 15	0 30	2 35
25		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			11 0
26	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
27				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		10 0
28			0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 0
29					0 30	1	1	1	1	1	1	1	1		8 30
30			0 30	0 15	0 45	1	0 45	0 45	0 30	1	1	0 30			7 0
Total	3 30	9 0	12 8	16 20	18 42	20 0	19 37	17 21	16 45	18 0	17 5	16 15	12 37	4 23	201 43

JUNHO DE 1925

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	Coberto; ≡ a.; ameno.
"	2	Coberto; ≡ a.; I☿ a S. e N. desde as 12 ^h 15 ^m até 3 ^h p.; ☉ MD-5 ^h .
"	3	Nuvens; ☉ 4 ^h -5 ^h p.; aspecto de trovoada.
"	4	Coberto; ☉ 5 ^h -6 ^h a., 1 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h , 9 ^h -11 ^h p.; I☿ a SE. 5 ^h 45 ^m e 6 ^h p.
"	5	Nuvens; bom tempo.
"	6	Coberto; húmido.
"	7	Nuvens; ≡ a.; I☿ a SE. 11 ^h 55 ^m a., a NE. e S. 3 ^h e 9 ^h 30 ^m p.; ☉ 10 ^h -11 ^h p.
"	8	Coberto; ≡ a.; I☿ a SSE. 11 ^h 15 ^m a., estando eminente da 1 ^h ás 2 ^h p., com chuva abundante; ☉ 1 ^h -3 ^h p. Foi trovoada muito forte.
"	9	Muitas nuvens; ≡ até ao MD.; ameno.
"	10	Nuvens; ≡ a.; I☿ a E. 2 ^h 9 ^m p., seguindo para SE. até W., onde terminou pelas 5 ^h 10 ^m ; ☉ 3 ^h -6 ^h p.
"	11	Nuvens; bom tempo.
"	12	Nuvens; I☿ a E. e NW. das 3 ^h 45 ^m p. até 6 ^h ; ▲ e ☉ forte 4 ^h -5 ^h p.; calor.
"	13	Nuvens; ☉ 4 ^h -5 ^h , 8 ^h -9 ^h a.; I☿ a E. ás 11 ^h 45 ^m a., seguindo por NE. até NW.
"	14	Limpo; I☿ no horizonte a SE. ás 3 ^h p.; bom tempo.
"	15	Nuvens; ≡ até 8 ^h a.; I☿ a S. 5 ^h 30 ^m p.
"	16	Nuvens; ≡ até 9 ^h a.; I☿ a SSE. 1 ^h 15 ^m p.; bom tempo.
"	17	Muitas nuvens; I☿ a E. 6 ^h 30 ^m a., estando eminente ás 7 ^h 45 ^m , seguindo depois para SW., a ESE. aos 45 ^m p.; ☉ 8 ^h -9 ^h a.
"	18	Nuvens; ≡ a.; I☿ a SSE. ás 2 ^h p., a E. das 5 ^h 50 ^m até 8 ^h 30 ^m .
"	19	Nuvens; bom tempo.
"	20	Coberto; ameno.
"	21	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h a.; chuvoso.
"	22	Coberto; ☉ 0 ^h -5 ^h a.; ameno.
"	23	Coberto; ☉ 7 ^h -9 ^h a.; ameno.
"	24	Coberto; I☿ a E. das 4 ^h 30 ^m p. até 6 ^h ; ☉ 5 ^h -7 ^h p.
"	25	Nuvens; bom tempo.
"	26	Limpo; bom tempo.
"	27	Poucas nuvens; ≡ a.; bom tempo.
"	28	Poucas nuvens; ≡ das 7 ^h para as 8 ^h a.; ☿ á noite; bom tempo.
"	29	Nuvens; ameno.
"	30	Muitas nuvens; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

JULHO 1925	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	749,9	750,4	750,4	751,4	750,8	750,3	750,5	751,0	751,5	750,9	750,54	751,5	749,7	1,8
2	50,4	49,4	48,9	48,5	48,3	48,4	48,0	47,6	46,9	46,3	46,3	46,6	47,88	50,4	46,1	4,3
3	46,7	46,4	46,5	46,8	47,7	48,1	48,7	48,9	49,8	50,6	51,4	51,9	48,70	51,9	46,0	5,9
4	51,4	51,4	51,9	52,6	53,3	53,5	53,9	53,5	53,9	54,4	55,4	55,4	53,46	55,4	51,4	4,0
5	55,4	54,9	54,9	55,5	55,6	55,0	54,8	54,5	54,3	54,4	55,2	54,9	54,92	55,6	54,2	1,4
6	54,8	54,5	54,4	54,8	54,8	54,8	54,1	53,6	53,6	54,1	55,0	54,7	54,43	55,0	53,6	1,4
7	54,2	54,1	54,6	54,8	54,8	54,7	54,1	53,9	54,0	54,5	54,5	54,5	54,39	54,8	53,9	0,9
8	54,6	54,4	54,5	54,8	55,1	55,0	54,7	54,5	54,2	54,5	54,7	54,4	54,57	55,1	54,0	1,1
9	53,6	53,6	53,6	54,2	53,8	53,2	53,1	52,1	51,9	51,0	53,0	53,5	53,07	54,2	51,9	2,3
10	53,0	53,5	54,5	54,9	55,2	54,5	53,8	53,2	52,7	52,4	52,7	52,7	53,53	55,2	52,1	2,8
11	752,3	752,2	752,2	752,3	752,1	751,8	751,6	750,6	750,6	751,1	751,5	751,1	751,59	752,3	750,6	1,7
12	50,6	50,0	50,1	50,5	50,6	50,3	50,5	50,0	50,5	50,7	50,9	50,7	50,44	51,1	49,9	1,2
13	50,6	50,2	50,2	50,8	50,1	49,7	49,4	49,4	49,1	49,0	49,5	49,0	49,74	50,8	49,0	1,8
14	48,8	48,5	48,2	48,8	48,6	48,5	48,0	47,7	48,0	48,4	49,0	49,0	48,43	49,0	47,7	1,3
15	48,4	48,1	48,1	49,1	49,1	49,1	48,5	48,4	48,5	49,2	49,8	50,1	48,90	50,1	48,0	2,1
16	49,8	49,5	49,9	50,5	50,6	50,6	50,3	50,1	50,7	51,4	52,3	51,9	50,68	52,3	49,5	2,8
17	51,8	51,8	51,8	51,9	51,9	51,3	51,3	50,7	50,7	50,8	50,8	50,3	51,23	51,9	50,3	1,6
18	50,1	49,7	49,4	49,6	49,3	49,2	48,8	48,0	48,3	48,8	48,8	48,3	48,95	50,1	48,0	2,1
19	47,7	47,7	47,7	48,3	48,4	48,3	48,5	48,1	48,2	48,5	48,9	49,2	48,33	49,2	47,7	1,5
20	49,0	48,5	48,5	48,8	49,3	49,5	49,3	49,0	48,8	49,5	49,8	49,3	49,10	49,8	48,5	1,3
21	748,8	747,7	747,3	747,2	747,2	746,7	746,9	746,5	746,7	747,4	748,3	748,5	747,43	748,8	746,5	2,3
22	48,0	48,0	48,0	48,4	48,9	49,5	49,4	50,1	50,7	51,0	52,5	52,7	49,88	52,7	48,0	4,7
23	52,6	52,7	52,6	53,3	53,8	53,6	53,2	52,9	53,0	53,1	53,6	53,0	53,12	53,8	52,5	1,3
24	52,5	52,0	52,0	52,2	52,3	52,0	51,7	51,6	51,5	51,7	52,1	52,1	51,95	52,5	51,5	1,0
25	51,7	51,6	51,5	51,8	51,8	52,1	51,5	51,3	50,9	51,3	51,9	51,9	51,61	52,1	50,9	1,2
26	51,9	51,4	51,5	51,8	52,0	51,7	51,2	50,4	50,1	50,1	50,6	50,6	51,07	52,0	50,0	2,0
27	50,1	49,7	49,6	50,2	50,3	50,0	49,6	49,0	49,3	49,7	50,3	49,7	49,76	50,3	49,0	1,3
28	49,2	48,8	48,8	48,9	48,9	48,7	47,7	47,6	47,3	47,3	47,8	47,3	48,17	49,2	47,3	1,9
29	46,8	47,3	47,3	48,3	49,2	49,5	49,8	49,6	50,0	50,9	51,9	52,3	49,52	52,5	46,8	5,7
30	52,1	52,4	53,0	53,5	53,8	53,5	53,3	52,9	53,1	53,6	54,0	53,8	53,24	54,0	52,1	1,9
31	52,6	53,6	53,8	54,1	54,2	54,1	53,4	52,8	52,4	52,9	53,4	53,1	53,45	54,2	52,4	1,8
Médias das décadas	1. ^a	2. ^a	3. ^a													
Médias do mês																
	752,40	752,19	752,37	752,73	752,90	752,86	752,60	752,21	752,18	752,41	752,97	752,95	752,55	753,91	751,32	2,59
	49,91	49,62	49,61	50,06	50,00	49,83	49,62	49,20	49,34	49,74	50,13	49,89	49,74	50,66	48,92	1,74
	50,66	50,47	50,49	50,88	51,13	51,04	50,70	50,43	50,45	50,82	51,49	51,36	50,84	52,01	49,73	2,28
	50,98	50,75	50,81	51,21	51,34	51,24	50,96	50,61	50,65	50,98	51,53	51,40	51,03	52,19	49,99	2,21

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

Máxima absoluta. 755,6 no dia 5 às 9^h a.Mínima 746,0 " " 3 às 6^h a.

Pressão média. 750,02 754,27 750,75 749,62 750,30 750,03

Variação máxima. 9,6

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JULHO 1925	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	15,3	15,5	15,7	16,5	19,9	18,0	19,0	20,7	20,8	17,8	17,7	14,5	17,37	21,3	14,3	7,0
2	14,9	15,0	15,1	15,2	16,8	16,7	19,0	17,6	16,7	15,2	15,9	14,7	16,01	20,1	13,9	6,2
3	13,9	13,4	13,2	13,6	14,8	16,2	16,9	16,8	15,7	15,4	14,5	13,9	14,80	18,5	12,8	5,7
4	13,5	13,3	13,4	13,4	14,3	15,0	16,9	19,4	18,4	15,3	14,1	13,8	15,13	20,2	12,7	7,5
5	13,7	13,5	13,4	13,8	18,2	20,4	21,1	22,0	21,6	18,6	16,6	15,9	17,43	22,8	12,6	10,2
6	16,0	16,0	15,8	16,9	19,7	24,2	26,6	27,5	25,9	21,6	18,3	16,4	20,47	28,5	15,2	13,3
7	16,2	15,3	15,2	15,9	21,1	27,7	31,9	32,1	30,0	24,9	19,8	17,0	22,24	32,5	11,1	18,4
8	15,9	14,4	14,4	14,6	15,7	21,7	23,8	23,1	21,8	17,2	15,3	14,7	17,51	24,1	13,5	10,6
9	13,8	13,6	13,7	14,6	19,8	23,7	26,2	27,0	25,5	22,5	19,5	22,2	20,21	28,0	12,8	15,2
10	21,3	19,8	18,4	19,0	22,1	25,4	28,0	29,9	28,7	27,7	20,9	20,0	23,13	30,7	17,0	13,7
11	19,9	21,7	21,1	22,1	26,9	29,9	31,7	32,7	28,8	20,6	21,6	19,7	24,92	33,8	18,8	15,0
12	18,7	16,8	17,2	22,6	27,0	30,7	32,0	29,2	27,9	24,0	20,0	18,2	23,69	33,0	15,6	17,4
13	17,3	15,7	15,5	21,7	25,4	29,0	27,8	26,2	24,2	24,2	20,0	17,8	22,21	32,1	14,8	17,3
14	17,3	16,5	15,9	21,4	23,9	29,0	30,2	30,2	28,0	24,9	20,4	18,4	23,07	33,1	15,2	17,9
15	18,4	16,9	16,4	17,4	20,2	25,0	29,3	29,5	27,0	22,7	17,9	16,1	21,49	30,1	14,8	15,3
16	16,1	16,0	15,6	16,0	18,8	23,7	28,0	27,0	23,4	18,4	17,5	17,0	19,75	28,8	15,3	13,5
17	16,1	16,1	16,1	17,2	21,1	23,9	25,7	24,2	21,2	18,4	17,2	16,5	19,47	25,9	15,4	10,5
18	16,0	15,6	15,6	15,8	19,7	21,0	22,5	23,0	20,0	16,4	14,0	13,0	17,67	24,0	12,7	11,3
19	12,4	11,8	10,4	14,0	18,3	20,8	20,3	20,8	19,9	16,0	13,9	12,5	15,90	21,6	9,8	11,8
20	12,0	11,7	11,9	14,2	16,6	17,7	20,0	19,9	18,1	15,1	14,8	15,0	15,59	20,5	11,0	9,5
21	15,1	14,9	14,9	15,3	15,9	19,2	19,8	19,8	18,8	15,9	15,4	13,8	16,44	20,7	13,8	6,9
22	14,9	14,8	14,7	15,0	16,6	17,3	18,8	19,9	19,0	17,9	15,5	14,5	16,60	21,1	13,5	7,6
23	14,3	14,5	14,2	14,8	17,7	21,0	23,0	22,4	21,0	17,3	15,8	15,1	17,54	23,6	12,9	10,7
24	15,0	14,9	14,1	15,1	19,7	20,8	22,7	21,1	19,8	17,4	16,1	15,7	17,76	23,5	13,8	9,7
25	15,9	15,7	15,7	16,2	20,6	21,0	22,9	22,8	22,3	17,7	15,5	14,4	18,13	23,9	14,4	9,5
26	15,1	15,1	15,0	15,9	17,9	22,9	25,7	25,0	24,1	18,8	17,0	16,6	19,06	26,2	14,3	11,9
27	15,8	15,2	15,0	15,8	18,7	21,9	24,9	26,4	24,3	19,8	15,7	13,9	18,96	27,1	13,6	13,5
28	13,7	13,0	12,4	14,4	21,3	27,8	32,9	32,3	31,1	25,9	21,7	18,7	22,17	33,3	11,1	22,2
29	17,3	15,6	15,4	17,2	20,2	23,0	27,8	27,5	25,1	21,1	16,1	14,1	20,02	28,7	14,1	14,6
30	15,0	15,0	14,6	15,1	19,7	25,7	29,7	28,7	26,6	22,5	18,4	16,4	20,60	31,0	13,9	17,1
31	15,3	14,1	14,4	15,1	18,7	25,4	28,5	27,7	25,9	20,9	17,9	17,8	20,19	29,1	13,5	15,6
Médias das décadas	1. ^a 15,45	14,98	14,83	15,35	18,24	20,90	22,94	23,61	22,51	19,62	17,06	16,31	18,46	24,67	13,89	10,78
	2. ^a 16,42	15,88	15,57	18,24	21,79	25,07	26,75	26,27	23,85	20,07	17,73	16,42	20,38	28,29	14,34	13,95
	3. ^a 15,22	14,80	14,58	15,45	18,82	22,36	25,15	24,87	23,45	19,56	16,83	15,55	18,89	26,20	13,53	12,66
Médias do mês	15,68	15,22	14,99	16,35	19,62	22,78	24,95	24,92	23,27	19,75	17,21	16,09	19,24	26,39	13,92	12,46
Períodos de cinco dias . . .	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29							Máxima absoluta	33,8	no dia 11	
													Mínima	9,8	19	
Temperatura média	16,37	19,57	23,46	18,86	16,79	19,73							Varição máxima	24,0		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO 1925	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Vari- ação
1	10,4	10,3	10,3	11,8	12,2	12,6	11,7	11,3	10,2	10,7	11,2	11,3	11,2	13,3	10,0	3,3
2	11,9	11,7	12,1	12,3	13,8	11,7	10,2	10,5	11,8	12,5	10,3	11,9	11,8	14,0	10,2	3,8
3	10,6	11,2	11,0	10,8	10,8	10,9	10,3	11,2	11,0	10,5	10,5	10,8	10,8	11,2	9,9	1,3
4	10,6	10,6	10,5	10,5	11,0	11,7	12,6	11,5	10,9	10,9	11,0	10,9	11,0	12,6	10,5	2,1
5	10,5	10,5	10,4	10,3	11,0	10,4	11,6	11,4	11,8	12,0	11,9	12,2	11,2	12,3	9,7	2,6
6	12,7	12,7	12,8	12,5	12,9	13,6	15,4	14,5	14,5	14,1	13,5	13,1	13,6	16,3	12,5	3,8
7	13,1	12,8	12,7	13,1	14,4	13,9	15,0	14,3	14,3	13,2	13,0	13,1	13,7	16,9	12,7	4,2
8	12,7	10,2	10,2	12,0	12,3	13,3	12,5	12,6	12,7	12,5	12,1	12,5	12,1	13,3	10,2	3,1
9	10,9	10,8	10,5	10,4	10,3	10,4	11,0	11,0	11,1	10,9	11,2	9,6	10,7	11,5	9,2	2,3
10	6,4	6,5	6,7	6,9	7,3	6,7	7,7	7,9	9,2	9,2	10,9	10,5	7,9	10,9	5,9	5,0
11	10,7	8,8	10,1	10,3	11,4	10,7	10,7	10,2	11,3	14,6	11,6	11,6	10,5	14,6	8,8	5,8
12	10,3	10,4	10,5	9,4	11,6	11,7	13,5	13,5	12,3	12,7	12,9	12,7	11,9	13,6	9,4	4,2
13	11,5	11,3	11,6	10,3	11,5	12,8	13,3	13,4	12,9	12,2	12,3	12,5	12,1	14,1	10,2	3,9
14	10,9	11,0	11,2	9,4	10,5	11,9	12,9	11,7	11,4	10,7	11,6	11,6	11,2	12,9	9,4	3,5
15	12,5	12,7	12,0	12,5	13,5	17,0	14,3	13,8	14,0	13,5	13,7	13,6	13,6	17,0	12,0	5,0
16	13,2	13,2	13,2	12,2	12,7	14,0	12,5	14,5	14,5	14,0	13,7	13,5	13,4	14,5	12,1	2,4
17	11,6	11,6	11,6	12,1	12,4	11,9	12,3	12,9	12,8	13,9	13,9	13,7	12,7	14,0	11,6	2,4
18	12,7	12,6	12,6	12,5	12,9	12,3	12,4	12,8	11,3	11,0	11,2	8,6	11,9	13,4	8,6	4,8
19	9,9	9,6	9,4	8,9	8,5	7,6	8,9	8,4	8,8	9,2	9,6	9,8	9,1	9,9	7,6	2,3
20	9,6	9,8	9,5	10,3	10,8	9,8	10,0	10,4	10,8	11,2	11,3	11,3	10,4	11,3	9,3	2,0
21	12,1	12,1	12,1	12,1	12,2	11,0	10,6	10,2	10,6	11,5	11,1	11,3	11,3	12,2	10,1	2,1
22	12,4	12,4	12,1	12,1	10,6	11,7	11,1	10,7	10,8	11,1	11,3	11,2	11,5	12,4	10,6	1,8
23	12,0	12,2	11,9	11,8	11,5	10,0	10,9	10,8	11,3	11,7	11,4	11,7	11,5	12,5	10,0	2,5
24	11,7	11,8	12,0	11,9	11,1	10,3	10,5	10,6	11,5	11,8	12,2	12,0	11,5	12,3	10,3	2,0
25	12,0	11,9	12,1	11,8	12,4	12,3	11,6	11,5	11,3	11,1	11,3	11,5	11,7	12,4	11,0	1,4
26	11,8	12,1	12,1	11,9	12,1	12,4	14,3	14,5	13,1	12,6	12,7	12,4	12,8	14,5	11,7	2,8
27	12,5	12,9	12,7	12,6	13,0	13,1	12,4	11,5	7,7	10,8	10,7	11,0	11,9	14,3	7,7	6,6
28	11,0	11,0	10,7	10,6	11,1	12,1	10,0	11,1	11,5	11,5	12,0	12,0	11,2	12,1	10,0	2,1
29	13,0	12,6	12,7	12,3	12,9	12,8	14,1	13,3	13,6	12,7	12,9	12,0	12,9	14,1	11,7	2,4
30	11,7	11,6	12,0	11,7	12,7	14,2	12,8	11,8	10,7	11,2	10,9	11,6	11,9	14,2	10,3	3,9
31	11,5	11,6	11,7	11,7	12,2	13,0	12,2	13,0	13,6	12,6	13,1	13,2	12,5	13,6	11,5	2,1
Média das décadas	1.ª 11,0	2.ª 11,3	3.ª 11,9	10,7	11,1	10,8	11,2	10,7	11,1	11,4	11,7	11,8	11,4	13,2	10,1	3,1
Médias do mês	11,4	11,3	11,3	11,3	11,7	11,9	11,9	11,8	11,7	11,9	11,8	11,8	11,7	13,3	10,2	3,1

Extremas do mês
 Máxima 17,0 no dia 15 às 11^h a.
 Mínima 5,9 " 10 às 10^h a.
 Variação 11,1

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO 1925	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	80	78	78	84	71	82	72	62	55	70	85	93	76	93	55	38	
2	95	89	95	95	97	83	62	70	83	98	82	95	88	100	62	38	
3	91	98	98	93	86	79	72	79	83	80	86	91	87	98	66	32	
4	93	93	90	92	91	93	93	68	69	84	91	93	87	100	67	33	
5	90	90	90	87	71	58	62	58	62	75	83	91	77	93	50	43	
6	93	93	96	87	76	61	59	53	58	62	86	98	78	100	52	48	
7	96	100	100	97	77	49	52	40	45	56	76	92	74	100	39	61	
8	96	95	84	97	92	69	64	60	65	85	93	100	84	100	60	40	
9	93	93	90	84	60	48	43	41	46	53	66	48	64	93	41	52	
10	34	37	43	42	37	27	27	25	31	35	59	60	38	60	25	35	
11	61	45	54	52	43	33	30	27	38	81	61	68	48	81	27	54	
12	63	73	72	46	44	35	38	44	43	56	74	82	56	90	35	55	
13	78	89	89	54	47	43	47	53	56	54	70	80	63	89	35	54	
14	73	79	83	49	48	40	39	36	40	45	65	71	56	83	31	52	
15	80	89	87	84	77	72	47	45	53	66	90	100	74	100	45	55	
16	98	98	100	90	79	64	44	55	68	90	92	96	81	100	44	56	
17	85	85	85	82	67	54	50	57	68	88	96	98	77	100	50	50	
18	93	96	96	92	76	67	61	61	65	79	95	77	80	100	56	44	
19	93	93	100	75	54	41	50	48	50	68	82	90	68	100	41	59	
20	93	95	93	85	76	65	57	60	71	89	91	89	80	95	57	38	
21	95	95	95	93	90	66	61	59	66	91	85	98	83	98	59	39	
22	98	100	98	95	75	80	69	62	66	74	87	91	83	100	61	39	
23	100	100	100	94	76	54	53	54	61	80	85	91	79	100	53	47	
24	93	93	100	93	65	55	50	57	67	80	89	91	78	100	50	50	
25	89	89	91	86	68	67	55	56	56	74	87	95	76	95	55	40	
26	93	95	95	88	79	60	58	61	58	78	89	89	79	95	56	39	
27	93	100	100	94	81	69	53	45	42	63	80	93	76	100	42	58	
28	95	100	100	86	59	13	26	31	33	46	62	75	63	100	26	74	
29	90	96	98	84	73	62	50	49	57	68	96	100	77	100	49	51	
30	93	91	98	91	76	58	41	40	41	55	69	83	69	98	36	62	
31	89	98	95	91	76	54	41	47	54	69	86	88	74	98	41	57	
Médias	1. ^a 2. ^a 3. ^a	86	87	86	86	76	65	61	56	60	70	81	86	75	94	52	42
das		82	84	86	71	61	51	46	49	55	72	82	85	68	94	42	52
décadas		93	96	97	90	74	61	51	51	55	71	83	90	76	99	48	51
Médias do mês		87	89	90	83	71	59	52	52	56	71	82	87	73	95	47	48

Extremas do mês { Máxima 100, nos dias 2, 4, 6, 7, 8, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 23, 24, 27, 28, e 29, a diferentes horas a. e p.
Mínima 25, no dia 10.
Variação 75

DIRECÇÃO DO VENTO

JULHO 1925	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.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	C.	NW.	WSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	10,0
3	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	3,4
4	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	—	—	—	NW.	NW.	NNW.	0,8
5	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	0,0
10	ENE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNW.	ENE.	NE.	ENE.	NNE.	NNW.	NNW.	0,0
11	NNW.	ENE.	ENE.	E.	E.	ENE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
12	NNW.	NNW.	NNE.	ENE.	ESE.	ESE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
13	W.	W.	ENE.	ENE.	ESE.	E.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	ESE.	ESE.	NE.	ENE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	WNW.	C.	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	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	W.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	1,7
21	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	7,4
22	SW.	SSW.	SSW.	SW.	WNW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,3
23	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,1
24	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	0,0

	Frequência do vento																Chuva em mili- metros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década .	0	2	1	7	0	1	0	0	0	1	0	6	0	37	32	28	0	2	14,2
Segunda » .	0	1	1	7	3	5	0	0	0	1	0	1	5	55	28	12	0	1	1,7
Terceira » .	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	5	63	39	14	0	2	9,8
Mês	0	3	2	14	3	6	0	0	0	7	2	9	10	155	99	54	0	5	25,7

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,12	750,62	753,07	—	—
Temperatura . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,50	17,53	20,21	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,3	10,9	10,7	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	74	64	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	5,4	3,3	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,8	13,8	20,2	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	9,3	0,7	7,0	0,0	5,2	2,7	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1925	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	I A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	I P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	0	2	3	6	3	0	0	1	2	6	11	20	24	26	27	23	25	25	19	12	14	4	1	0	10,6	27	37
2	0	1	2	6	8	7	6	10	10	18	14	14	15	22	15	22	18	17	18	23	20	23	20	17	14,0	29	37
3	8	6	6	2	6	1	12	11	15	19	24	31	35	30	33	32	30	28	26	18	12	11	23	15	18,1	35	54
4	18	14	16	16	11	14	18	8	10	14	16	20	—	—	—	—	—	24	19	11	11	5	16	14,5	24	42	
5	8	7	6	9	10	13	11	10	13	13	17	17	19	26	25	28	30	23	25	20	22	16	14	19	16,7	30	41
6	21	10	10	9	5	6	10	10	12	10	13	12	16	23	24	23	25	15	12	9	10	9	0	1	12,3	25	38
7	3	0	4	0	1	0	2	5	4	6	5	11	17	20	25	25	28	22	17	10	8	7	5	4	9,5	28	33
8	1	8	2	0	0	1	4	3	4	4	6	17	20	26	29	26	30	30	24	22	22	26	16	13	13,9	30	41
9	13	10	8	8	6	7	9	10	12	20	24	20	28	29	23	32	41	31	27	23	25	18	15	36	20,2	41	79
10	52	64	43	48	36	30	30	25	22	13	20	23	20	20	22	25	23	17	13	17	26	6	5	3	25,1	64	91
11	2	5	7	18	25	31	42	20	10	13	17	8	6	6	5	14	26	22	20	14	3	2	1	0	13,2	42	68
12	2	2	4	8	3	4	16	9	6	8	9	7	4	13	23	20	20	13	13	6	4	0	1	4	8,7	23	37
13	8	4	2	1	13	18	19	13	9	11	10	9	13	23	22	21	20	16	12	15	9	8	3	0	11,6	23	50
14	1	7	1	0	2	6	7	18	12	11	6	6	4	7	22	28	21	14	15	12	6	1	4	1	8,8	28	39
15	2	2	1	0	0	3	1	3	10	5	11	13	14	20	20	20	15	12	3	11	8	3	1	8,2	20	32	
16	3	3	1	2	5	1	4	6	3	7	5	10	13	22	16	17	15	19	15	12	10	7	2	12	8,7	22	30
17	8	6	5	6	4	4	7	9	8	9	13	16	22	22	25	31	30	24	24	18	15	17	18	15	14,8	30	39
18	17	14	13	12	9	9	11	14	11	16	22	24	24	28	32	27	33	30	30	24	19	14	16	16	19,4	33	43
19	8	12	11	2	6	10	14	24	27	27	24	26	29	25	30	25	27	27	25	15	8	7	2	1	17,2	30	40
20	2	5	4	6	5	5	4	5	5	5	11	12	11	24	20	24	18	24	9	3	4	2	6	3	9,0	24	43
21	7	11	12	11	14	15	19	13	8	10	14	15	23	22	18	24	19	22	16	7	4	4	1	5	13,1	24	47
22	7	7	10	10	10	10	9	9	18	20	20	21	27	24	24	22	23	20	17	10	7	2	2	1	13,7	27	40
23	0	0	0	0	1	2	1	0	7	4	8	12	16	13	19	27	25	27	20	17	11	4	6	3	9,3	27	37
24	1	2	1	3	4	4	0	4	9	10	13	18	19	22	27	23	27	26	21	16	18	19	20	13,9	27	36	
25	15	16	13	12	15	9	15	11	12	13	18	15	25	24	28	29	24	26	28	21	15	9	6	9	17,1	29	37
26	8	4	13	12	11	8	3	10	10	10	11	11	24	24	26	27	27	28	21	16	13	13	10	8	14,8	29	38
27	9	2	2	4	4	1	5	5	8	11	17	17	17	20	23	25	23	18	15	11	10	3	2	1	10,5	25	32
28	0	1	1	2	0	1	1	0	5	5	6	6	13	15	22	25	17	11	11	11	7	2	5	1	7,2	25	30
29	1	3	8	2	1	1	1	4	10	12	10	11	13	15	17	14	17	12	18	12	10	10	10	8	9,2	17	36
30	1	1	1	4	2	1	0	1	2	6	12	12	17	18	20	29	28	22	18	13	11	4	9	3	9,8	29	37
31	4	4	1	7	2	1	1	5	3	10	9	16	22	23	28	28	26	21	19	17	14	14	9	5	12,0	28	37

Médias das décadas e do mês

1.ª década	12,4	12,2	10,0	10,4	8,6	7,9	10,2	9,3	10,4	12,3	15,0	18,5	21,5	24,7	24,8	26,2	27,8	23,1	21,5	17,3	17,9	13,1	10,4	12,4	15,5	33,3	91
2.ª "	5,3	6,0	4,9	5,5	7,2	9,1	12,5	12,1	10,1	11,2	12,8	13,1	14,0	19,0	21,5	22,6	23,0	20,4	17,5	12,2	8,9	6,6	5,6	5,3	11,9	27,5	68
3.ª "	4,8	4,6	5,6	6,1	5,8	4,8	5,0	5,6	8,4	10,1	12,5	14,0	19,6	20,0	22,9	24,8	23,3	21,6	19,7	14,5	10,7	7,5	7,2	5,8	11,9	26,1	47
Mês	7,4	7,5	6,8	7,3	7,2	7,2	9,1	11,5	9,6	11,2	13,4	15,2	18,3	21,1	23,0	24,5	24,5	21,7	19,6	14,6	12,5	9,0	7,7	7,8	13,1	28,9	91

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	3:631	15,5	64 quilômetros	(ENE.) no dia 10 WNW.
2.ª "	2:864	11,9	42 " "	(NNW.) " 11 WNW.
3.ª "	3:137	11,9	29 " "	(NW, NNW e WNW) nos dias 25, 26 e 30 WNW.
Mês	9:632	13,1	64 " "	(ENE.) no dia 10 WNW.

Dias de vento fraco 15 | Dias de vento moderado 16

Dia mais ventoso 25 | Dia menos ventoso 28

JULHO 1925	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens						
	Máxima		Minima				7 horas a. m.			9 horas		Direcção	H = 1000 m/s
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
1	43,0	26,0	14,3	12,4	0,0	5,6	9,5	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	NW.	7,5	
2	40,3	20,7	13,1	(11,8)	2,3	3,7	10,0	Nb.	10,0	Nb.	W.	20,0	
3	48,0	25,0	13,9	(12,5)	9,5	1,0	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	NNW.	14,3	
4	49,2	28,9	14,1	(12,1)	2,4	2,8	10,0	Nb.	10,0	Nb.	NW.	14,3	
5	48,9	31,0	14,1	11,6	0,0	2,6	10,0	Ci., Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci. St.	NNW.	10,0	
6	52,1	43,0	16,6	15,1	0,0	5,6	7,0	Cu., Ci.-Cu.	2,0	Cu., <u>Ci.-Cu.</u>	E.	8,0	
7	56,2	44,0	9,6	13,4	0,0	6,0	10,0	Nevoeiro denso.	0,0	—	—	—	
8	50,0	44,0	10,8	11,3	0,0	7,9	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—	
9	54,5	44,0	15,3	12,1	0,0	5,8	4,0	Ci., Cu., St.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., no horizonte a E.	—	—	
10	53,5	41,2	12,4	15,2	0,0	7,0	5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Ci., <u>Ci.-Cu.</u> , Ci. St.	ENE.	3,2	
11	55,5	39,6	14,2	16,6	0,0	10,6	0,0	—	0,5	Ci., Ci.-St.	—	—	
12	55,2	46,3	13,1	14,4	0,0	11,2	0,5	Ci., Ci.-St., a E.	0,0	—	—	—	
13	55,5	39,2	15,6	14,5	0,0	10,1	8,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	—	—	
14	57,0	45,3	11,9	14,1	0,0	6,9	1,5	Ci., Ci.-St.	6,0	Ci., <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St.	SSE.	0,5	
15	53,1	38,2	13,4	12,8	0,0	9,4	0,0	—	0,0	—	—	—	
16	52,5	43,9	15,7	15,1	0,0	7,7	10,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—	
17	49,7	39,6	16,6	19,5	0,0	7,7	4,0	Cu.	2,0	<u>Fr.-Cu.</u> , Cu.-Nb.	N.	5,2	
18	53,5	29,0	17,3	19,9	≡ 0,1	6,7	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	N.	20,0	
19	48,4	33,1	9,1	—	∩ 0,2	5,8	2,0	Ci., Cu., A.-St.	3,0	Ci., Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , A.-St.	N.	11,1	
20	42,0	29,8	9,1	—	0,2	4,8	10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	W.	5,2	
21	49,5	32,8	13,3	(13,5)	8,9	4,9	10,0	Nb.	10,0	Cu., <u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	W.	12,5	
22	49,9	31,0	12,6	(12,1)	2,1	4,8	10,0	Cu., Nb., Fr.-St., Cu.-Nb.	9,0	<u>Cu.</u> , Nb., <u>Fr.-St.</u> , Cu.-Nb. a b	WSW. WSW.	6,2 14,3	
23	54,0	43,4	11,0	(11,6)	0,3	4,3	10,0	Cu., St.-Cu., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	NNW.	3,0	
24	50,5	35,8	14,0	12,1	0,0	4,2	4,0	Cu., Ci.-Cu.	9,5	Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , Cu.-Nb.	NW.	6,5	
25	53,7	39,2	14,4	14,6	0,0	5,4	10,0	Nb., Cu.-Nb.	6,0	Cu., <u>Ci.-Cu.</u>	NW.	11,0	
26	53,2	42,9	13,2	12,2	0,0	5,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—	
27	50,5	35,1	—	—	0,0	5,7	10,0	Nevoeiro.	8,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	ENE.	8,3	
28	56,1	42,0	11,1	9,4	0,0	6,8	0,0	—	0,0	—	—	—	
29	52,3	42,2	13,4	12,5	0,0	9,8	0,0	—	0,0	—	—	—	
30	53,5	36,0	10,5	13,1	0,0	4,8	10,0	Nevoeiro.	0,0	Restos de nevoeiro.	—	—	
31	53,0	32,0	13,6	12,0	0,0	9,0	10,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a 49,57	34,78	13,42	13,05	—	4,8	8,5	—	6,4	—	—	—	
	2. ^a 52,24	38,40	13,60	15,86	—	8,1	4,6	—	3,7	—	—	—	
	3. ^a 52,38	37,49	12,71	12,51	—	5,9	7,6	—	5,7	—	—	—	
Médias do mês	51,43	36,91	13,24	13,69	—	6,3	7,0	—	5,3	—	—	—	

Extremas do mês	Temperaturas			Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	no dia	no dia	no dia	no dia
	57,0	46,3	12;	9,5	11,2	12.	
	Minima:	no espelho	na relva	no dia			
	9,4	28;	9,1	19 e 20;	1,0	3.	

≡ Água de nevoeiro.

∩ * = orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										JULHO 1925
M. D.		3 horas p. m.				6 horas p. m.			0 a 10	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H = 1000	0 a 10	Configuração	0 a 10		
10,0	Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	NW.	11,0	4,0	Cu., Cu.-Nb.	1		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	WNW.	9,0	1,0	Nb., Cu.-Nb.	2		
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	NNW.	8,0	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	3		
9,5	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Cu.-Nb.	NNW.	1,2	6,0	Cu., Cu.-Nb.	4		
4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	NW.	7,1	3,0	Ci., Cu., Ci.-St.	5		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	6		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	7		
0,5	Cu.-Nb., a S. e W.	0,0	Cu., a W.	—	—	10,0	Nb., St.-Cu.	8		
3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	NW.	1,5	0,5	Ci.-St.	9		
2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	—	—	9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	10		
1,0	Ci., Cu., Ci.-St.	2,0	Ci., Cu., Ci.-St.	—	—	1,0	Ci., Ci.-St.	11		
0,5	Cu., a NE., E. e S.	0,5	Cu., a N. e NE.	—	—	0,0	—	12		
3,0	Ci., Cu., Ci.-St.	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	S.	0,5	8,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	13		
4,0	Ci., Ci., Cu., Ci.-St.	3,0	Ci., Ci.-Cu.	NE.	0,5	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	14		
1,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	—	—	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	15		
0,5	Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., no horizonte a NW.	—	—	9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St., St.-Cu.	16		
0,0	—	1,0	Cu., a NW.	—	—	10,0	Nb., Cu.-Nb.	17		
9,5	Cu., Cu.-Nb.	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	NW.	12,5	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St.	18		
10,0	Cu., A.-St., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci.-St.	NW.	6,3	2,0	Ci., Cu., A.-Cu.	19		
10,0	A.-St., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	SW.	6,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	20		
10,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb.	SW.	1,5	9,5	Cu., Nb., Cu.-Nb.	21		
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	SW.	3,0	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	22		
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	WSW.	8,0	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	23		
9,5	Cu.	10,0	Cu., c.	NW.	5,0	1,0	Cu.	24		
9,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu.	NW.	6,0	6,0	Cu., Cu.-Nb.	25		
3,0	Cu.	5,0	Cu., Cu.-Nb.	NNW.	6,0	0,0	—	26		
0,0	—	0,0	—	NNW.	7,0	1,0	Cu.	27		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	28		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Ci.-St., a E.	29		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	30		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	31		
4,7		4,9				5,2	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
3,9		3,1				5,1	1.ª década	14,2	48,0	limpos 9
4,4		3,7				2,4	2.ª "	0,5	80,9	de nuv. 16
							3.ª "	11,3	65,3	cob. 6
4,4		3,9				4,2	Mês	*26,0	194,2	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ ... 2, 3, 4, 20, 21, 22 e 23.
 " " nevoeiro ☁ ... 7, 8, 15, 16, 17, 18, 23, 24, 26, 27 30 e 31.
 " " orvalho Δ ... 19 e 28.
 " " relampagos ⚡ ... 15.

Dias em que houve trovoadas ☩ 19.
 " " vento forte ≡ ... 9 e 11.
 " " vento muito forte ≡≡ ... 10.

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

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

JULHO 1925	5 as 6 A. M.	6 as 7	7 as 8	8 as 9	9 as 10	10 as 11	11 as 12	12 á 1 P. M.	1 as 2	2 as 3	3 as 4	4 as 5	5 as 6	6 as 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 0
2	—	—	—	—	—	—	0 15	—	—	0 15	1	1	1	0 15	3 45
3	—	—	—	0 5	0 30	1	0 30	—	0 45	0 45	0 25	0 20	0 25	—	4 45
4	—	—	—	—	—	—	0 30	0 15	0 45	0 45	0 45	0 38	—	—	3 38
5	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 10
6	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 40
7	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 15
8	—	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	—	—	7 15
9	0 15	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 15
10	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
11	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
12	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
13	—	0 30	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 0
14	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
15	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
16	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 15	—	11 0
17	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
18	—	—	—	0 45	0 15	1	0 30	1	1	1	1	1	0 30	—	8 0
19	0 30	1	1	1	1	1	1	0 45	1	1	1	1	0 45	—	12 0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
21	—	—	0 30	0 8	0 30	0 50	0 30	—	—	—	—	—	—	—	2 28
22	—	—	—	0 47	0 45	0 52	0 30	1	1	1	1	1	0 30	—	8 24
23	—	—	0 17	0 45	1	0 7	0 22	0 45	0 30	0 45	1	1	0 45	—	7 16
24	—	0 30	0 30	1	1	0 36	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 6
25	—	—	0 30	1	1	0 45	0 45	0 23	0 45	1	1	1	0 45	—	8 53
26	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 15
27	—	—	—	0 45	1	1	0 50	1	1	1	1	1	0 45	—	9 20
28	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 15
29	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 0
30	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 0
31	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 45
Total	3 0	11 5	16 17	22 30	24 15	25 10	24 42	24 8	25 45	26 30	27 10	26 13	19 40	2 30	278 55

JULHO DE 1925

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	Muitas nuvens; aspecto de chuva.
"	2	Coberto; ☉ 5 ^h -10 ^h a., 6 ^h -10 ^h p.; chuvoso.
"	3	Coberto; ☉ 6 ^h -7 ^h , 9 ^h -11 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 4 ^h -7 ^h , 9 ^h -10 ^h p.
"	4	Coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h a.; variável.
"	5	Nuvens; bom tempo.
"	6 e 7	Poucas nuvens; ☉ até 8 ^h a. em 7; bom tempo.
"	8 e 9	Nuvens; ☉ denso até 9 ^h 30 ^m a. em 8; bom tempo; ☁ p. em 9.
"	10	Nuvens; sêco e ventoso; ☁ a.
"	11 e 12	Limpo; calor; ☁ a. em 11.
"	13	Nuvens; aspecto de trovoada; sêco e quente.
"	14	Nuvens; bom tempo; sêco e quente.
"	15	Poucas nuvens; ☉ a.; ☁ a E. 7 35 ^m p.; bom tempo.
"	16	Nuvens; ☉ até 9 ^h a.; bom tempo.
"	17 e 18	Nuvens; ☉ até 8 ^h 30 ^m a.; variável.
"	19	Nuvens; ☁ a.; ☁ a S. MD. 50 ^m ; bom tempo.
"	20	Coberto; ☉ 8 ^h -9 ^h a., 7 ^h -9 ^h p.; ameno.
"	21	Coberto; ☉ 6 ^h -8 ^h a.; chuvoso.
"	22	Muitas nuvens; ☉ 5 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h a.; chuvoso.
"	23	Muitas nuvens; ☉ 4 ^h -5 ^h a.; ☉ 6 ^h a.; bom tempo.
"	24	Muitas nuvens; ☉ a.; variável.
"	25	Nuvens; variável.
"	26	Nuvens; ☉ até 9 ^h 30 ^m a.; bom tempo.
"	27	Nuvens; ☉ até 8 ^h 30 ^m a.; bom tempo.
"	28 e 29	Limpo; ☁ a. em 28; bom tempo.
"	30 e 31	Poucas nuvens; ☉ até 8 ^h 30 ^m a.; bom tempo e quente.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

AGOSTO 1925	1 h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1 h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação	
1	752,4	751,9	751,8	752,3	752,6	751,9	751,2	750,5	750,3	750,8	751,2	750,9	751,12	752,6	750,3	2,3	
2	50,3	49,3	49,7	49,9	49,3	48,8	48,1	47,2	46,8	46,8	47,1	46,8	48,26	50,3	45,7	4,6	
3	45,1	44,3	43,6	43,5	43,5	43,2	43,7	45,2	46,3	47,9	48,4	48,9	45,35	48,9	42,8	6,1	
4	48,9	48,9	49,1	49,8	50,3	50,5	49,8	49,6	49,3	49,4	49,7	49,3	49,62	50,5	48,9	1,6	
5	48,8	48,2	48,0	48,6	48,7	48,7	48,3	48,0	47,6	48,0	48,9	49,0	48,40	49,0	47,6	1,4	
6	48,6	48,9	49,0	49,9	50,6	50,6	50,7	50,5	50,7	51,1	52,0	52,1	50,47	52,1	48,6	3,5	
7	52,1	51,5	51,5	52,7	52,9	52,9	52,0	51,6	51,9	51,9	52,4	52,4	52,13	52,9	51,5	1,4	
8	51,5	51,4	51,4	51,4	51,0	50,5	50,0	49,6	50,2	51,0	51,4	50,5	50,80	51,5	49,6	1,9	
9	49,9	49,5	50,0	51,1	50,8	49,9	49,3	49,4	49,3	49,6	49,1	50,0	49,78	51,1	49,1	2,0	
10	49,3	49,1	50,6	50,6	51,1	50,7	51,4	51,4	51,9	53,0	53,5	53,9	51,49	53,9	49,3	4,6	
11	753,6	753,5	753,9	754,8	754,6	754,1	753,6	753,0	754,1	753,3	753,7	753,6	753,79	754,8	752,8	2,0	
12	53,1	52,6	52,6	52,8	52,8	52,0	51,3	50,7	50,8	51,3	51,3	51,3	51,82	53,1	50,7	2,4	
13	50,8	50,8	50,7	50,5	50,3	49,8	49,4	49,2	49,5	49,9	49,4	49,6	49,92	50,9	49,2	1,7	
14	49,0	48,6	48,7	49,2	49,3	49,0	49,0	48,2	48,5	49,0	49,5	49,5	48,97	49,6	48,2	1,4	
15	49,5	49,5	49,5	50,6	51,1	51,0	50,0	49,4	49,6	50,8	51,0	50,5	50,25	51,2	49,4	1,8	
16	49,9	49,9	50,9	51,6	52,4	51,6	51,7	52,2	52,4	53,3	53,8	53,8	52,02	53,8	49,9	3,9	
17	53,4	53,3	53,3	54,0	54,0	53,3	52,6	52,4	53,2	52,1	52,1	52,1	52,96	54,0	51,7	2,3	
18	51,1	50,6	50,3	50,5	50,0	50,0	49,9	49,3	49,1	49,5	50,0	50,0	49,98	51,1	49,0	2,1	
19	49,5	49,4	49,5	50,0	50,8	50,7	51,0	51,1	51,0	51,6	52,4	52,5	50,86	52,5	49,4	3,1	
20	52,5	52,2	52,2	52,6	52,7	52,1	51,4	51,5	51,1	51,3	51,2	51,0	51,76	52,7	50,9	1,8	
21	750,4	749,3	749,0	749,6	749,7	749,3	749,1	748,9	748,8	749,4	750,0	750,0	749,47	750,4	748,8	1,6	
22	49,9	49,9	50,3	50,7	51,3	51,7	51,6	51,3	51,5	52,1	52,7	52,7	51,30	52,7	49,8	2,9	
23	51,6	51,1	50,6	50,1	50,1	49,1	48,0	46,8	46,5	46,9	47,3	47,4	48,72	51,6	46,5	5,1	
24	47,6	48,0	49,0	49,8	50,5	50,6	50,7	50,2	50,7	51,1	52,1	51,9	50,29	52,3	47,6	4,7	
25	52,2	51,8	51,8	52,3	52,4	52,3	51,5	50,9	51,3	51,3	51,8	51,4	51,72	52,4	50,8	1,6	
26	50,9	50,9	51,1	51,6	51,9	51,8	50,8	50,3	50,3	50,3	50,8	50,8	50,95	51,9	50,3	1,6	
27	50,8	50,8	51,4	52,0	52,7	52,4	52,1	51,7	51,6	52,3	52,7	52,7	51,92	52,7	50,8	1,9	
28	52,2	52,2	52,7	53,1	53,5	53,2	52,7	52,3	52,3	52,6	52,7	52,7	52,65	53,6	52,2	1,4	
29	52,1	51,7	51,7	52,1	52,7	52,3	51,9	50,9	50,9	51,5	52,1	52,3	51,85	52,7	50,9	1,8	
30	52,2	51,8	51,9	52,7	53,0	53,1	52,4	51,9	51,9	51,9	52,4	52,4	52,32	53,2	51,8	1,4	
31	52,3	52,1	52,4	53,2	53,9	53,5	53,5	52,5	52,5	52,8	53,0	53,0	52,87	53,9	52,1	1,8	
Médias das décadas	1.ª	749,69	749,30	749,50	749,98	750,08	749,77	749,45	749,30	749,43	749,95	750,37	750,38	749,77	751,28	748,34	2,94
	2.ª	51,24	51,04	51,16	51,66	51,80	51,36	50,99	50,70	50,93	51,21	51,44	51,39	51,23	52,37	50,12	2,25
	3.ª	51,10	50,87	51,10	51,57	51,97	51,75	51,30	50,70	50,75	51,10	51,60	51,57	51,28	52,49	50,14	2,35
Médias do mês		750,69	750,42	750,61	751,09	751,31	750,99	750,70	750,25	750,38	750,78	751,15	751,13	750,78	752,06	749,55	2,51

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

Máxima absoluta. 754,8 no dia 11 às 7h a.

Mínima 742,8 * * 3 às 8h a.

Pressão média. 750,34 750,28 751,36 750,84 750,42 751,51 752,29

Variação máxima. 12,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

AGOSTO — 1925	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	18,1	17,3	17,1	17,3	18,5	21,7	25,4	26,4	23,9	19,7	16,6	14,9	19,74	27,8	14,3	13,5	
2	15,7	15,8	15,0	15,6	21,1	25,5	29,4	30,2	28,6	24,4	21,1	17,4	21,67	31,6	14,5	17,1	
3	17,3	16,2	16,0	22,1	29,7	32,0	31,3	24,6	21,3	18,9	18,2	16,8	21,75	32,4	15,1	17,3	
4	15,9	15,7	16,0	16,5	18,8	21,5	22,9	23,6	22,4	19,5	16,3	15,7	18,70	24,2	15,1	9,1	
5	16,4	16,5	17,1	17,8	20,9	23,0	23,9	23,6	24,0	20,4	18,6	18,3	20,09	25,5	15,7	9,8	
6	18,5	18,5	18,3	18,3	19,3	23,0	24,5	24,5	23,7	19,8	16,5	14,8	19,82	25,8	13,9	11,9	
7	13,9	13,1	11,4	13,0	19,5	23,3	27,0	26,6	23,6	18,8	16,4	15,5	18,55	27,8	11,3	16,5	
8	14,2	13,8	13,8	14,8	18,9	27,0	30,5	28,1	26,8	20,9	18,9	17,5	20,45	31,0	13,3	17,7	
9	15,6	13,9	13,0	14,8	20,3	27,8	28,7	27,0	23,2	20,1	19,6	19,0	20,40	29,3	12,4	16,9	
10	17,7	17,0	17,0	18,7	21,3	24,0	24,8	24,3	21,5	18,5	15,6	14,0	20,15	25,0	13,4	11,6	
11	12,9	11,9	10,9	13,1	19,4	24,0	25,3	25,0	22,9	18,9	15,9	14,4	17,70	26,1	10,9	15,2	
12	13,2	12,2	12,3	13,8	19,8	27,1	31,0	29,3	26,2	20,0	16,8	15,0	19,71	31,4	11,0	20,4	
13	13,7	13,6	13,6	14,3	19,2	23,0	27,4	25,4	22,0	19,5	16,6	15,0	18,63	27,7	12,9	14,8	
14	15,0	14,8	14,8	14,9	16,7	21,0	25,7	27,7	25,2	21,2	17,3	15,0	19,13	28,2	13,9	14,3	
15	14,8	13,9	13,8	14,4	17,1	24,0	28,0	29,5	27,0	22,2	18,5	17,1	19,99	30,8	13,1	17,7	
16	15,8	14,6	14,8	14,2	15,7	21,0	24,2	25,1	23,6	18,9	15,9	15,1	18,12	26,0	13,3	12,7	
17	15,1	14,2	13,5	14,6	20,0	24,9	26,4	25,3	22,0	19,5	17,7	16,4	19,13	27,2	12,3	14,9	
18	17,3	17,3	17,3	18,3	21,5	23,1	24,2	23,6	23,7	19,5	17,7	17,3	20,04	24,8	15,8	9,0	
19	17,6	17,5	17,2	17,3	19,1	21,3	22,8	23,1	22,1	18,1	16,0	15,4	18,86	24,5	15,1	9,4	
20	17,0	17,0	17,0	17,0	20,5	22,8	25,1	24,7	23,7	19,1	17,6	16,8	19,97	26,7	15,5	11,2	
21	17,3	17,1	17,0	17,3	18,8	23,1	22,2	22,2	22,1	18,2	18,0	16,6	19,08	23,6	15,2	8,4	
22	15,2	15,2	14,4	15,2	19,9	21,0	21,5	21,8	19,8	16,3	14,6	13,3	17,17	23,1	12,6	0,5	
23	12,5	11,9	11,5	13,6	17,9	18,1	18,7	19,4	18,6	17,9	17,1	16,3	16,12	19,7	10,8	8,9	
24	15,9	15,1	15,1	15,5	16,8	21,0	22,0	22,7	21,3	17,6	16,1	15,2	17,80	23,5	14,4	9,1	
25	13,8	13,2	12,3	13,8	20,5	24,2	26,6	27,1	24,6	20,1	17,8	16,4	19,14	28,2	11,7	16,5	
26	16,2	17,5	19,0	21,0	25,1	29,0	32,7	33,1	32,0	25,6	21,4	19,6	24,63	33,5	14,9	18,6	
27	23,4	23,1	21,5	23,6	28,5	33,8	35,9	35,7	32,3	25,8	23,3	21,7	27,17	36,8	20,7	16,1	
28	20,8	20,5	20,0	22,7	30,8	32,0	36,5	35,2	33,7	28,2	25,0	23,1	27,38	37,4	19,0	18,4	
29	20,3	19,7	21,9	24,7	29,3	32,1	36,7	37,7	37,0	28,8	25,3	23,3	27,95	38,8	18,5	20,3	
30	20,0	25,0	24,0	24,3	28,8	34,0	32,2	36,1	35,0	29,0	25,3	23,0	28,45	36,6	19,2	17,4	
31	21,9	23,0	25,1	25,6	30,7	36,0	36,0	38,1	36,0	30,0	27,0	24,7	29,55	38,5	21,7	16,8	
Médias das décadas	1. ^a	16,33	15,78	15,47	16,89	20,83	24,88	26,84	25,89	23,90	20,13	17,78	16,39	20,13	28,04	13,90	14,14
	2. ^a	15,24	14,70	14,52	15,19	18,90	23,22	26,01	25,87	23,84	19,69	17,00	15,75	19,13	27,34	13,38	13,96
	3. ^a	17,94	18,30	18,35	19,75	24,28	27,66	29,18	29,92	28,40	23,41	20,99	19,38	23,13	30,88	16,25	14,64
Médias do mês		16,55	16,33	16,18	17,36	21,43	25,33	27,40	27,31	25,48	21,15	18,66	17,25	20,87	28,82	14,56	14,26

Períodos de cinco dias. 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 Máxima absoluta 38,8 no dia 29
Mínima " 10,9 " 11
Temperatura média 20,79 19,52 19,32 19,28 18,24 23,22 27,47 Variação máxima 27,9

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO 1925	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Vari- ação
1	12,6	14,1	14,1	13,9	14,1	15,7	12,4	13,6	12,2	11,7	11,9	12,0	13,2	15,7	11,7	4,0
2	12,0	12,1	12,1	12,2	13,5	14,3	14,0	14,7	14,6	14,2	13,6	14,0	13,4	14,7	12,0	2,7
3	10,2	10,3	10,3	9,1	9,9	13,1	12,2	13,1	10,2	10,5	10,7	11,5	11,0	14,5	8,7	5,8
4	12,9	12,6	12,4	11,9	11,8	11,4	8,0	8,2	10,4	10,2	11,2	11,3	11,0	12,9	8,0	4,9
5	12,5	12,3	12,5	13,0	13,0	12,9	12,9	13,1	12,5	13,9	14,2	14,1	13,2	14,3	12,3	2,0
6	15,4	15,4	15,0	15,0	14,6	10,5	9,7	9,7	9,2	9,6	10,5	10,4	12,1	15,4	9,2	6,2
7	10,9	10,5	9,8	10,0	8,3	7,7	8,9	9,6	10,1	10,9	11,1	11,1	9,9	11,2	7,7	3,5
8	10,9	10,9	10,9	11,8	12,5	11,6	13,2	13,0	13,4	11,4	11,8	11,6	11,4	13,9	10,7	3,2
9	11,7	11,8	11,1	12,1	13,2	11,8	14,1	13,5	13,5	13,9	14,0	13,8	12,9	14,2	11,1	3,1
10	13,8	13,8	13,6	13,3	12,0	12,0	9,8	9,9	10,2	10,4	11,2	11,2	11,7	14,0	9,4	4,6
11	10,4	10,3	9,7	9,7	8,2	8,7	9,1	9,7	8,9	10,3	10,7	11,1	9,8	11,1	7,5	3,6
12	10,8	10,5	10,3	10,1	9,8	9,2	7,0	7,7	9,9	9,9	10,2	10,8	9,9	11,1	7,0	4,1
13	11,1	10,9	10,9	11,0	11,1	12,6	10,7	11,3	14,0	13,2	13,6	12,7	11,8	14,0	10,6	3,4
14	12,7	12,5	12,4	10,8	11,0	11,8	11,0	11,0	11,3	11,6	11,7	11,7	11,5	12,7	9,2	3,5
15	12,1	11,6	11,7	1,8	12,1	11,5	12,1	12,5	9,9	10,2	11,0	11,0	11,5	12,5	9,9	2,6
16	11,8	11,9	11,8	11,6	12,0	12,0	13,0	12,3	11,7	11,8	13,0	11,9	12,0	13,0	11,5	1,5
17	12,0	11,5	11,5	11,4	12,0	11,3	10,2	11,4	12,7	12,4	12,8	12,3	11,9	13,4	10,2	3,2
18	13,2	13,1	13,4	13,8	12,7	12,4	11,7	12,1	11,1	12,1	12,5	12,4	12,6	13,9	11,0	2,9
19	13,6	13,7	13,5	13,5	13,7	12,4	10,9	10,9	11,3	11,6	12,1	12,3	12,5	15,1	10,7	4,4
20	12,0	12,0	12,0	12,0	12,0	11,3	10,4	10,8	10,6	11,0	11,7	11,7	11,4	12,0	10,2	1,8
21	12,1	12,3	12,3	12,3	14,2	10,9	12,8	13,0	13,4	13,2	11,7	12,6	12,6	14,2	10,9	3,3
22	11,3	11,3	11,2	11,0	9,9	8,9	8,4	8,2	8,4	8,9	9,5	9,7	9,9	13,4	7,9	5,5
23	9,9	9,7	9,7	9,6	11,6	10,8	16,1	15,8	15,7	13,6	13,6	13,0	12,6	16,1	9,6	6,5
24	13,0	12,6	12,6	12,8	13,5	12,0	11,8	11,0	10,7	10,7	10,9	10,9	11,8	13,5	10,4	3,1
25	11,6	11,3	10,7	11,1	9,2	10,9	11,7	11,9	12,5	12,5	12,4	12,4	11,6	12,6	9,3	3,4
26	11,0	10,4	9,9	9,6	10,9	10,7	10,4	10,4	8,6	9,2	9,0	8,9	9,9	11,0	7,6	3,4
27	7,9	8,9	9,3	8,6	10,1	9,8	8,2	8,8	10,7	10,6	10,4	10,6	9,6	10,8	8,2	2,6
28	11,0	11,1	11,4	11,5	11,1	12,2	11,4	12,1	11,6	12,7	12,4	12,4	11,8	12,8	10,0	1,9
29	12,6	12,0	11,2	11,1	11,8	14,0	10,8	11,1	12,0	12,2	12,3	11,8	11,8	14,0	9,8	4,2
30	12,1	10,5	10,6	10,1	10,8	11,4	11,6	10,1	11,5	11,6	11,1	12,1	11,0	12,2	9,2	3,0
31	10,5	9,7	9,4	10,0	11,5	11,0	9,8	8,5	10,0	9,5	9,7	9,6	9,5	11,5	7,7	3,8
Média das décadas	1. ^a 12,3	12,4	12,2	12,2	12,3	12,1	11,5	11,8	11,6	11,7	12,0	12,1	12,0	14,1	10,1	4,0
	2. ^a 12,0	11,8	11,7	11,6	11,5	11,3	10,6	11,0	11,1	11,4	11,9	11,8	11,5	12,9	9,8	3,1
	3. ^a 11,2	10,9	10,8	10,7	11,3	11,1	11,2	11,0	11,4	11,3	11,2	11,3	11,1	12,9	9,2	3,7
Médias do mês	11,8	11,7	11,5	11,5	11,7	11,5	11,1	11,2	11,4	11,5	11,7	11,7	11,5	13,3	9,7	3,6

Extremas do mês { Máxima 16,1 no dia 23 à 1^h p. m.
 { Mínima 7,0 " 12 à 1^h p. m.
 { Variação 9,1

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO 1925	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	81	96	97	95	89	81	51	53	55	68	86	95	79	100	51	49
2	93	90	98	92	72	59	46	46	50	62	73	95	72	98	45	53
3	69	75	76	46	32	36	36	57	53	64	69	80	59	85	29	56
4	96	95	91	85	73	59	39	38	51	61	81	85	71	96	36	60
5	90	88	87	86	70	62	58	60	56	78	89	90	76	91	56	35
6	97	97	96	96	87	47	41	42	42	56	75	83	73	97	41	56
7	92	94	100	90	49	31	33	37	45	67	80	85	67	100	31	69
8	91	92	92	94	77	44	40	45	51	62	73	78	68	94	40	54
9	89	100	100	97	94	42	49	51	64	78	83	84	76	100	42	55
10	92	96	95	82	64	54	43	44	54	65	85	94	73	99	43	56
11	94	99	100	86	49	39	37	41	42	64	80	91	70	100	33	67
12	95	99	97	86	57	34	20	25	39	57	72	86	64	100	20	80
13	95	95	95	91	67	60	39	46	71	78	97	100	77	100	39	61
14	100	100	99	85	78	64	45	40	47	61	80	92	74	100	33	67
15	97	99	100	97	84	51	42	41	37	51	69	75	70	100	36	64
16	88	97	94	96	90	65	57	52	54	73	91	93	80	100	51	49
17	94	95	100	92	69	48	40	47	65	73	85	88	75	100	40	60
18	90	92	92	88	67	59	52	56	50	72	83	85	74	93	49	44
19	91	92	93	92	84	66	53	52	57	75	89	94	75	94	50	44
20	83	83	83	83	67	55	44	47	49	67	78	82	68	83	40	43
21	84	85	85	83	88	52	64	65	67	85	76	89	77	100	52	48
22	88	88	92	85	57	47	43	42	49	63	77	85	70	92	58	54
23	92	94	96	83	76	70	100	95	99	89	94	95	91	100	70	30
24	97	99	99	97	94	65	60	53	57	71	80	84	79	99	53	46
25	99	100	100	94	51	48	44	44	54	72	82	89	74	100	43	57
26	81	70	60	52	46	36	28	28	25	38	47	52	49	81	25	56
27	36	38	49	39	35	25	19	20	29	43	48	55	37	55	19	36
28	60	62	65	56	34	35	25	29	29	44	51	59	46	65	25	40
29	71	70	56	48	39	39	23	23	25	42	50	55	46	73	20	53
30	69	44	48	45	37	28	32	23	27	38	50	57	40	69	20	49
31	54	46	38	41	35	25	22	17	23	29	36	40	34	54	16	38
Médias das décadas	1. ^a 89	2. ^a 92	3. ^a 93	86	71	51	44	47	52	66	79	87	71	96	41	35
	77	95	95	90	71	54	43	45	51	67	82	89	73	97	39	58
	75	72	72	66	54	43	42	40	44	56	63	69	58	81	35	46
Médias do mês	80	86	87	81	65	49	43	44	49	63	75	82	67	91	38	53

Extremas } Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a. e p. m.
do } Mínima 16, no dia 31 às 2^h p. m.
mês } Variação 84

DIRECÇÃO DO VENTO

AGOSTO 1925	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	o às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	E.	ESE.	SE.	SSE.	W.	WNW.	SSW.	SW.	SSW.	0,4
4	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,2
5	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WSW.	WSW.	4,0
6	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
9	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
11	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	N.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
17	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,3
18	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,6
20	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	0,7
22	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	10,1
24	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,6
25	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NNW.	NNE.	NE.	NNE.	NE.	ESE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
27	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	ENE.	ESE.	V.	NNE.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NW.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ENE.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	WNW.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	NNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
31	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	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	1	1	1	4	0	4	1	7	3	52	31	12	0	3	4,6
Segunda » .	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	15	18	0	4	1,9
Terceira » .	0	6	2	9	1	10	1	0	0	1	0	3	1	37	34	24	1	2	11,4
Mês	2	6	2	9	2	11	2	4	0	5	1	10	4	170	80	54	1	9	17,9

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SÉ.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,47	749,78	753,79	—	—
Temperatura . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,32	19,42	17,70	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,1	11,6	9,8	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	71	70	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,4	4,6	2,3	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,2	11,7	14,1	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	9,1	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1925	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	10	9	8	8	4	4	5	7	9	9	11	13	17	17	25	21	26	14	20	13	10	5	5	7	11,5	26	34
2	3	4	4	5	0	0	1	4	8	12	10	10	14	20	22	22	18	15	11	9	4	8	7	3	8,9	22	33
3	0	5	3	6	11	7	9	10	20	40	31	32	26	29	18	26	24	25	19	16	16	14	13	10	17,1	40	53
4	10	10	7	10	10	10	7	10	10	13	14	12	18	16	16	16	16	15	11	10	7	3	1	2	10,6	18	28
5	2	5	6	12	6	7	10	8	12	10	9	10	14	19	14	27	17	16	16	8	6	11	9	11	11,0	27	38
6	5	4	4	4	9	7	4	7	12	11	16	15	19	22	25	21	22	21	17	13	9	8	5	3	11,8	25	33
7	0	0	0	4	0	0	1	11	14	14	16	15	15	16	22	26	24	21	20	14	7	5	2	1	9,7	26	34
8	2	5	2	5	1	1	2	2	9	9	12	11	8	14	25	24	21	24	13	4	1	2	0	4	8,4	25	33
9	3	0	4	3	2	2	2	3	5	2	15	14	15	16	24	30	31	24	15	12	3	2	4	14	10,2	31	41
10	7	2	6	2	4	0	0	6	8	13	18	24	21	29	31	30	29	28	23	24	23	14	13	11	15,2	31	40
11	11	11	15	12	15	12	5	2	7	16	19	18	20	23	30	26	33	31	25	10	6	7	5	0	14,1	33	41
12	2	4	1	1	1	1	2	5	4	6	6	13	16	23	27	24	24	15	15	10	11	8	5	4	9,5	27	34
13	2	0	0	0	0	1	1	1	0	1	6	11	17	20	22	20	21	18	15	13	7	4	1	2	7,6	22	31
14	3	2	1	2	0	4	4	2	2	2	3	4	10	14	15	20	20	19	8	10	7	7	6	6	7,1	20	27
15	1	0	0	0	1	1	1	1	2	6	9	11	10	11	19	22	23	19	15	11	9	3	3	1	7,5	23	30
16	1	1	2	1	1	3	1	4	2	3	4	5	14	19	17	23	17	20	14	12	8	4	1	0	7,4	23	32
17	0	0	0	0	1	2	0	1	0	2	10	17	14	25	23	23	14	7	5	6	5	0	0	0	7,4	25	32
18	1	0	1	1	2	1	1	2	4	6	15	25	23	18	24	23	20	17	19	13	6	5	1	3	9,6	25	39
19	5	1	2	8	5	3	2	7	13	14	15	20	24	27	29	29	24	25	17	21	15	8	5	0	13,3	29	37
20	4	1	1	1	3	4	10	9	12	14	12	12	11	20	23	25	24	19	18	11	7	4	2	0	10,3	25	37
21	3	3	4	3	0	2	5	2	3	6	5	13	18	20	13	19	19	18	24	22	14	11	10	6	10,1	24	36
22	3	4	2	1	4	4	7	11	20	24	24	21	25	25	27	30	30	26	20	15	14	9	4	1	14,6	30	38
23	1	3	1	5	4	7	7	5	8	10	10	14	18	26	26	27	30	18	19	13	10	10	9	12	12,2	30	48
24	8	10	6	8	4	3	1	6	4	10	16	17	19	24	26	29	31	32	25	18	6	6	0	3	13,0	32	43
25	4	7	7	2	2	2	0	2	4	6	10	14	18	22	21	26	26	22	16	7	5	3	1	2	9,5	26	35
26	2	3	4	2	3	4	11	17	13	8	15	10	7	10	11	11	14	16	16	17	5	4	4	9	9,0	17	30
27	7	11	10	12	7	3	5	12	7	11	11	5	7	8	10	19	21	23	16	9	5	0	0	3	9,2	23	35
28	3	3	4	5	2	2	3	3	7	8	8	2	7	8	23	24	27	18	13	4	1	3	2	1	7,1	27	32
29	0	4	1	2	8	7	6	10	12	9	9	16	9	3	4	7	15	15	11	6	3	4	2	4	7,1	16	31
30	4	7	9	8	6	10	7	4	10	10	13	7	9	12	12	10	17	20	16	9	3	2	2	3	8,3	20	30
31	7	4	4	10	9	5	5	6	11	11	12	10	7	11	9	14	20	15	14	3	5	2	0	0	8,1	20	31

Médias das décadas e do mês

1.ª década . . .	4,2	4,4	4,4	5,5	5,1	3,8	4,0	5,8	10,4	13,3	15,0	15,7	16,7	19,8	22,2	24,3	22,8	20,3	16,5	12,3	8,6	7,2	5,9	6,6	11,4	27,1	53
2.ª " " . . .	3,0	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	2,7	3,4	4,6	7,0	9,9	13,6	15,9	20,0	22,9	23,5	22,9	19,7	15,3	11,6	8,2	5,5	2,9	1,6	9,4	25,2	41
3.ª " " . . .	3,8	5,4	4,7	5,3	4,5	4,5	5,2	7,1	9,0	10,3	12,1	11,7	13,1	15,4	16,5	19,6	22,7	20,3	17,5	11,2	6,3	4,9	3,1	4,0	9,8	24,1	48
Mês	3,7	4,0	3,8	4,5	4,2	3,8	4,0	5,5	8,0	10,2	12,3	13,6	15,2	18,3	20,4	22,4	22,8	20,1	16,5	11,7	7,6	5,8	3,9	4,1	10,2	25,4	53

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:748	11,4	40 quilómetros (NW.)	no dia 3 WNW.
2.ª " "	2:272	9,4	33 " (NNW.)	" 11 WNW.
3.ª " "	2:619	9,8	30 " (NW.)	nos dias 22 e 23 WNW.
Mês	7:639	10,2	40 " (NW.)	no dia 3 WNW.

Dias de vento fraco 25 | Dias de vento moderado 6

Dia mais ventoso 3 | Dia menos ventoso 14, 28 e 29

AGOSTO 1925	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			o a 10	Configuração	o a 10	Configuração	Direcção	m/s H = 1000
1	51,5	38,7	18,1	16,0	0,0	8,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	St.	—	—
2	53,9	40,0	15,6	13,5	0,0	6,6	10,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—
3	57,5	47,1	16,8	14,3	0,0	8,4	10,0	Nb., Ci., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	W.	8,3
4	49,4	42,8	16,4	(14,3)	0,6	9,4	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Cu.-Nb.	WNW.	4,0
5	46,5	32,4	15,6	14,7	0,0	7,5	10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	WSW.	8,3
6	54,2	39,0	18,8	17,6	4,0	4,8	9,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Ci.-Cu., Cu.-Nb., c.	WNW.	8,3
7	51,5	45,8	10,1	8,6	0,2	6,2	0,0	—	0,0	—	—	—
8	53,5	36,3	13,2	12,3	0,0	6,8	10,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—
9	54,0	37,1	11,3	11,6	0,2	8,5	10,0	Nb.	1,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	SSW.	2,1
10	50,0	38,3	13,7	14,1	0,0	7,0	6,0	Cu., Cu.-Nb.	6,0	Cu.	NNW.	10,0
11	50,0	38,3	10,3	8,9	0,0	7,0	0,5	Ci., Ci.-St.	3,0	Ci., Ci.-St., pelo horizonte.	—	—
12	53,9	47,5	9,1	9,3	0,0	6,0	0,0	—	0,0	—	—	—
13	51,4	32,8	11,7	11,8	0,0	9,4	10,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—
14	50,4	35,3	13,6	12,1	0,0	7,3	10,0	St.	10,0	St.	—	—
15	52,3	38,9	12,6	11,5	0,1	6,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	Fr.-St., c.	NE.	4,0
16	49,0	40,0	13,5	12,7	0,0	7,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
17	51,5	40,7	11,6	11,1	0,0	5,4	0,5	Cu., restos de nevoeiro.	0,0	—	—	—
18	50,5	38,9	14,1	14,3	0,3	6,3	9,0	Cu., Nb., A.-St., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Cu.-Nb.	W.	4,3
19	51,0	36,5	15,0	(19,3)	1,6	6,1	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	N.	5,9
20	51,2	38,5	14,0	13,6	0,0	4,8	2,0	Cu.	3,0	Cu.	NW.	25,0
21	44,2	37,1	15,1	(14,3)	0,6	6,6	10,0	Nb., St., A.-St.	10,0	Cu., St., A.-St., Cu.-Nb.	W.	8,3
22	51,6	31,1	10,2	12,2	0,1	3,7	10,0	Ci., Ci.-St., A.-St., St.-Cu., c.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	NW.	3,6
23	23,0	20,4	9,1	10,2	0,0	5,8	9,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu., A.-St.	10,0	St.	NNW.	8,3
24	50,0	34,7	13,8	(13,9)	10,7	0,4	10,0	Nb., Fr.-St.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	NNW.	8,3
25	50,0	43,0	11,5	11,0	0,0	4,0	0,0	—	0,0	—	—	—
26	54,4	41,9	14,1	19,2	0,0	6,5	0,0	—	0,0	—	—	—
27	56,3	44,0	14,6	21,2	0,0	12,8	0,0	—	0,0	—	—	—
28	57,5	43,5	—	—	0,0	8,1	0,0	Ci.-St., a S.	0,0	—	—	—
29	57,9	46,3	16,3	16,3	0,0	11,5	0,0	—	0,0	—	—	—
30	57,5	44,5	17,6	21,0	0,0	13,4	0,0	—	0,0	—	—	—
31	58,6	40,2	18,1	19,1	0,0	10,2	0,0	—	0,0	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 52,20	39,75	14,96	13,70	—	7,4	8,3	—	4,7	—	—	—
	2. ^a 51,12	38,74	12,63	12,46	—	6,5	6,2	—	5,4	—	—	—
	3. ^a 51,00	38,79	14,04	16,14	—	7,5	3,5	—	3,5	—	—	—
Médias do mês	61,43	39,08	13,88	14,10	—	7,2	5,9	—	4,5	—	—	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	sol	na relva	no espelho	no dia	no dia	no dia	no dia
	Máxima:	sol	na relva	no espelho	58,6 no dia 31;	47,5 no dia 12;	10,7 no dia 24;	13,4 no dia 30.
	Mínima:	no espelho	na relva	no dia	8,6 * 7;	9,1 nos dias 12 e 23;;	0,4 * 24.

∪ Agua de orvalho.
 ≡ * * nevoeiro.

PLEMENTAR

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			AGOSTO
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H = 1000	0 a 10	Configuração	1925
0,0	Fr.-Cu., dispersos.	0,0	—	—	—	0,0	—	1
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	2
4,0	Cu., Fr.-Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	SW.	9,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	3
2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,5	<u>Ci.</u> , Ci.-St.	W.	4,0	0,5	Ci., Ci.-St.	4
10,0	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb., A.-St.	10,0	<u>Cu.</u> , A.-St., <u>A.-Cu.</u> , Cu.-Nb.	W.	7,1 5,0	9,5	Cu., Nb., Cu.-Nb.	5
2,0	Cu.	0,0	Cu., dispersos.	—	—	0,0	—	6
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	7
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	8
5,0	Ci., Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	5,0	<u>Ci.</u> , Ci.-Cu.	SW.	2,8	6,0	Ci., Ci.-St., A.-St., Fr.-Cu.	9
2,0	Cu.	3,5	<u>Cu.</u>	WNW.	4,7	1,0	Cu., Ci.-St.	10
7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	Ci., Ci.-Cu., pelo horizonte.	—	—	0,0	Ci.-St.	11
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	12
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	13
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	14
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	15
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	16
0,0	Ci., Ci.-Cu., a W.	9,5	<u>Ci.</u> , Cu., <u>A.-St.</u> , St.-Cu.	W.	2,2	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Fr.-Nb.	17
9,5	Cu., Cu.-Nb.	9,5	<u>Cu.</u> , Ci.-Cu., A.-Cu.	WNW.	2,8 7,1	8,0	Cu., Cu.-Nb.	18
10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	6,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NNW.	7,0	4,0	Cu., Ci.-Cu.	19
1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	5,0	<u>Ci.</u> , Cu., Ci.-St., St.-Cu., A.-St.	N.	2,3	9,5	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St., St.-Cu.	20
10,0	Cu., Cu.-Nb., A.-St.	10,0	Cu., <u>Cu.-Nb.</u> , c.	WNW.	4,5	10,0	Nb., Cu.-Nb.	21
10,0	Cu., Nb., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	8,5	<u>Cu.</u> , Fr.-Cu.	N.	5,0	0,0	St.-Cu., a E.	22
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	SW.	40,0	10,0	Nb.	23
7,0	Cu., Cu.-Nb.	1,0	<u>Cu.</u> , Fr.-Cu.	NW.	6,7	0,5	Ci., Cu., a E.	24
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	25
0,0	Ci.-St., a W.	0,0	—	—	—	0,0	St.-Cu., a E.	26
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0	Ci.-St.	27
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	28
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	29
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	30
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	31
2,5		2,2				2,7	Total da	Num. de dias
2,7		3,1				3,1	Chuva	
3,4		2,7				2,0	Evap.	
2,9		2,7				2,6	1.ª década	limpos 9
							2.ª " 1,0	de nuv. 18
							3.ª " 2,0	cob. 4
							Mês 11,4	
							*14,4	
							222,3	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ... 4, 6, 9, 18, 19, 21, 22 e 24.
 " " nevoeiro ≡ 2, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17 e 24.

Dias em que houve orvalho ◡ 7, 11, 12 e 25.

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

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

AGOSTO 1925	5 as 6 A. M.		6 as 7	7 as 8	8 as 9	9 as 10	10 as 11	11 as 12	12 á 1 P. M.	1 as 2	2 as 3	3 as 4	4 as 5	5 as 6	6 as 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 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
2	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 15
3	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	9 30
4	—	—	0 15	0 45	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	9 0
5	—	—	—	0 15	0 5	—	—	—	—	—	—	—	—	0 27	—	0 47
6	—	0 9	0 5	0 15	0 28	1	0 27	0 55	1	1	1	1	1	0 45	—	8 4
7	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 15
8	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 30
9	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 15
10	—	1	0 33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 48
11	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 36	—	11 21
12	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 15
13	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 15
14	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	12 0
15	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 45
16	—	—	—	—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	7 35
17	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	—	—	9 50
18	—	0 30	1	0 45	0 55	0 45	1	1	—	1	1	1	1	0 6	—	9 1
19	—	—	0 30	0 15	0 30	0 40	0 40	0 50	1	1	1	1	1	0 30	—	7 55
20	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 0
21	—	—	0 8	0 45	0 30	0 30	0 45	—	0 3	0 5	0 10	0 45	0 3	—	—	3 44
22	—	—	1	0 45	0 45	0 30	0 30	0 30	1	1	1	1	1	0 30	—	8 30
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
24	—	0 30	—	—	—	0 45	0 35	0 50	1	1	1	1	1	0 30	—	7 10
25	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 15
26	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 45
27	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 45
28	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 45
29	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 45
30	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 45
31	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 45
Total	3 30	15 39	20 46	24 0	25 3	27 10	26 57	27 5	27 3	28 5	28 10	28 5	14 27	0 0	—	296 0

AGOSTO DE 1925

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	Nuvens; ≡ até 10 ^h 20 ^m a.; bom tempo.
"	2	Poucas nuvens; ≡ até 7 ^h 50 ^m a.; bom tempo.
"	3	Nuvens de trovoada durante o dia; ☉ 11 ^h -MN.; calôr.
"	4	Nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h ; variável.
"	5	Coberto; ☉ 7 ^h -10 ^h p., 11 ^h -MN.; aspecto de trovoada.
"	6	Nuvens; aspecto de chuva de manhã e bom tempo de tarde.
"	7	Limpo; ☾ a.; bom tempo.
"	8	Poucas nuvens; ≡ até 7 ^h 43 ^m a.; bom tempo.
"	9	Nuvens; ≡ às 6 ^h 45 ^m e + ☉ às 7 ^h 10 ^m a.; variável.
"	10	Nuvens; variável.
"	11	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo.
"	12	Limpo; ☾ a.; bom tempo e quente.
"	13	Coberto por ≡ até 8 ^h 30 ^m a. e limpo durante o dia.
"	14 a 16	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
"	17	Nuvens; ≡ a.; ☉ 6 ^h -7 ^h p.
"	18	Muitas nuvens; variável.
"	19	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h a.; variável.
"	20	Nuvens; bom tempo.
"	21	Coberto; ☉ 7 ^h -8 ^h a., 6 ^h -7 ^h p.; chuvoso.
"	22	Nuvens; variável.
"	23	Coberto; ☉ 9 ^h a.-1 ^h p., 2 ^h -6 ^h , 10 ^h -MN.
"	24	Nuvens; ☉ 1 ^h -2 ^h , 7 ^h -8 ^h a.; ≡ a.; variável.
"	25	Limpo; ☾ a.; bom tempo.
"	26 a 31	Limpo; bom tempo; calôr.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1925	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	752,5	752,0	752,3	752,9	753,1	753,0	753,0	752,1	752,6	753,1	753,1	753,0	752,71	753,1	752,0	1,1
2	52,4	51,7	51,9	52,7	52,9	52,4	51,7	50,9	51,0	50,7	51,7	51,5	51,72	52,9	50,7	2,2
3	50,6	50,1	50,0	50,7	50,7	50,1	49,9	48,8	49,1	49,6	50,7	50,6	50,08	50,7	48,8	1,9
4	50,2	50,0	50,0	50,2	50,5	50,1	50,0	49,6	49,8	50,3	50,8	50,6	50,15	50,8	49,6	1,2
5	50,3	49,8	49,8	50,2	50,3	50,1	49,9	49,3	49,6	50,0	50,1	50,0	49,89	50,3	49,3	1,0
6	49,5	48,5	48,9	49,2	49,5	49,3	49,0	48,4	48,9	49,3	49,5	49,5	49,12	49,5	48,4	1,1
7	49,0	48,8	48,9	49,2	49,2	48,8	48,2	47,7	47,7	48,2	48,7	48,5	48,53	49,2	47,6	1,6
8	48,1	47,7	48,0	48,6	48,9	48,2	48,1	48,0	48,1	48,3	49,1	49,0	48,34	49,1	47,7	1,4
9	48,9	48,4	48,3	48,4	48,9	48,5	48,2	47,9	48,1	48,7	49,1	49,1	48,57	49,1	47,9	1,2
10	49,1	48,9	48,7	49,5	50,1	49,8	49,5	49,0	50,0	50,1	50,6	50,6	49,69	50,6	48,9	1,7
11	750,6	750,1	750,2	751,2	751,4	750,6	750,3	750,4	750,3	750,9	751,4	751,3	750,67	751,4	750,1	1,3
12	51,2	50,4	50,3	51,3	51,9	51,2	50,7	49,7	50,4	51,5	52,0	51,9	51,02	52,0	49,7	2,3
13	51,8	51,7	51,9	52,0	52,7	52,1	51,7	51,1	51,2	51,7	51,7	51,7	51,80	52,7	51,1	1,6
14	51,2	51,2	50,7	51,1	51,2	50,7	50,1	49,6	49,8	50,2	50,2	49,2	50,35	51,2	49,2	2,0
15	48,7	48,2	48,1	48,6	48,8	48,1	47,4	47,3	47,7	48,6	49,1	48,8	48,27	49,1	47,2	1,9
16	48,6	48,6	48,7	50,0	51,1	50,9	50,7	50,6	50,8	52,3	52,7	52,5	50,70	52,8	48,6	4,2
17	52,3	52,3	52,6	53,1	53,1	52,9	52,3	51,2	51,7	52,2	52,7	52,2	52,48	53,4	51,7	1,7
18	51,7	51,2	51,1	51,7	51,7	50,6	49,2	48,1	48,2	48,6	48,7	47,8	49,77	51,7	47,6	4,1
19	47,2	47,0	47,2	47,7	48,3	48,2	48,6	47,9	48,0	48,6	48,7	49,0	48,11	49,1	47,0	2,1
20	49,0	48,5	48,5	48,5	49,3	49,4	49,2	49,4	49,9	50,5	51,0	50,8	49,53	51,0	48,5	2,5
21	750,8	750,2	750,2	750,2	750,6	750,3	750,6	749,9	750,6	750,3	750,2	750,3	750,30	750,8	749,9	0,9
22	50,4	50,6	50,5	50,3	50,1	50,2	49,6	48,0	47,4	46,4	47,5	47,4	49,00	50,6	46,1	4,5
23	47,5	47,0	47,9	49,0	49,8	50,1	50,9	51,0	52,1	52,7	53,6	54,2	50,60	54,2	47,0	7,2
24	54,2	54,2	54,2	54,9	55,4	54,8	54,3	53,7	54,1	54,7	55,2	55,5	54,60	55,5	53,7	1,8
25	55,2	55,2	55,2	56,1	56,4	56,0	55,6	55,1	55,2	55,4	55,9	55,9	55,60	56,4	55,4	1,0
26	55,0	54,8	54,9	55,2	55,3	54,9	54,1	53,3	53,3	53,6	54,0	53,2	54,20	55,3	52,8	2,5
27	53,3	53,1	53,2	53,7	54,6	54,6	53,9	53,6	52,9	53,3	53,4	53,4	53,55	54,7	52,9	1,8
28	53,0	52,7	52,9	53,1	53,7	53,0	52,4	51,7	51,4	51,9	51,9	51,4	52,40	53,7	51,4	2,3
29	51,2	50,4	50,3	50,8	51,3	50,7	49,5	49,0	48,5	49,0	49,5	49,7	49,92	51,3	48,5	2,8
30	49,7	49,5	49,9	50,5	51,1	51,1	50,2	49,3	49,6	50,2	50,7	50,2	50,12	51,1	49,3	1,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 750,06	749,59	749,68	750,16	750,41	750,03	749,75	749,17	749,49	749,83	750,34	750,24	749,88	750,53	749,09	1,44
	2. ^a 50,23	49,92	49,93	50,52	50,98	50,50	50,02	49,53	49,60	50,51	50,82	50,52	50,27	51,44	49,07	2,37
	3. ^a 52,03	51,77	51,92	52,98	52,83	52,57	52,11	51,46	51,51	51,75	52,19	52,12	52,03	53,36	50,70	2,66
Médias do mês	750,77	750,43	750,51	751,02	751,41	751,03	750,63	750,05	750,27	750,70	751,12	750,96	750,73	751,78	749,62	2,16

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

Máxima absoluta. 756,4 no dia 25 às 9^h a.

Mínima 746,1 " " 8 às 8^h p.

Pressão média. 749,55 749,66 750,72 749,34 753,71 750,78

Varição máxima. 10,3

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

SETEMBRO 1925	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	22,0	19,9	19,1	20,6	29,1	36,1	36,5	36,6	33,8	26,0	22,9	21,2	26,71	36,9	18,2	18,7	
2	19,7	19,2	18,0	20,0	25,6	30,1	34,8	34,1	31,0	25,0	21,3	19,1	24,72	35,2	16,8	18,4	
3	17,6	17,4	17,2	17,3	20,1	24,0	29,8	31,2	25,9	20,9	17,5	17,5	21,44	31,2	16,3	14,9	
4	17,3	17,5	17,0	17,6	20,4	23,0	25,5	24,1	21,6	17,8	17,1	16,8	19,66	26,2	16,6	9,6	
5	17,3	17,1	16,6	16,6	21,7	26,1	26,7	26,1	24,9	19,9	17,7	16,4	20,55	28,1	15,8	12,3	
6	15,2	14,2	13,3	13,9	19,8	25,0	28,7	29,0	24,7	19,9	17,5	16,2	19,69	29,8	12,2	17,6	
7	14,5	13,3	12,1	13,4	22,9	28,0	30,2	28,8	26,0	20,3	18,5	16,2	20,30	30,8	11,6	19,2	
8	15,6	14,7	14,9	15,1	19,6	23,0	26,8	25,9	23,3	19,1	16,8	15,6	19,20	28,0	13,6	14,4	
9	15,3	14,9	14,7	14,7	15,7	18,3	20,7	23,6	23,5	17,6	15,6	14,2	17,33	24,6	13,9	10,7	
10	14,9	15,1	15,3	15,7	18,9	21,7	23,8	23,0	19,4	16,1	14,3	14,3	17,68	25,2	13,8	11,4	
11	15,6	14,3	14,5	14,4	16,1	21,0	23,7	22,6	21,0	16,5	14,7	13,0	17,20	24,6	12,2	12,4	
12	11,8	10,0	10,0	12,8	18,8	23,8	25,8	26,8	20,2	16,1	14,1	12,0	16,82	27,4	9,1	18,3	
13	15,5	15,9	15,4	15,9	21,1	26,9	28,7	30,3	27,1	20,8	17,9	19,0	21,08	30,5	11,7	18,8	
14	18,9	18,8	18,3	18,1	24,4	29,9	29,0	27,3	22,7	20,0	18,7	16,8	21,90	32,0	15,8	16,2	
15	14,8	14,4	14,4	15,9	22,5	30,5	29,3	26,4	23,2	20,5	19,7	19,4	20,76	30,5	13,8	16,7	
16	18,2	17,2	16,7	16,8	21,3	25,1	26,5	26,7	24,8	19,5	17,0	15,2	20,31	28,1	14,9	13,2	
17	14,8	14,5	14,1	14,2	16,1	22,5	25,4	26,8	22,4	17,1	15,8	14,6	18,29	27,4	13,2	14,2	
18	14,1	15,0	14,5	14,4	17,2	21,0	25,3	25,6	20,2	17,1	16,9	17,0	18,25	27,8	13,7	14,1	
19	17,4	17,4	17,3	17,5	19,1	21,7	20,7	20,8	20,8	17,6	16,7	16,0	18,53	22,0	15,4	6,6	
20	16,0	15,8	16,1	17,0	18,2	19,4	20,1	21,7	19,8	15,9	14,2	13,8	17,35	22,2	13,2	9,0	
21	13,2	12,9	13,7	15,4	15,6	17,5	18,0	19,3	18,9	18,6	18,7	18,6	16,77	19,8	12,0	7,8	
22	18,6	18,5	17,7	17,9	19,9	20,0	20,3	21,0	20,5	19,0	15,4	14,5	18,52	21,6	13,8	7,8	
23	13,5	13,2	13,0	13,0	15,4	17,0	19,1	18,7	17,2	13,6	12,2	10,9	14,66	20,3	10,2	10,1	
24	9,9	9,6	9,4	8,7	14,2	18,0	18,8	18,3	16,5	13,0	11,5	10,3	13,05	19,7	7,3	12,4	
25	10,3	8,9	8,8	9,5	15,5	17,0	20,0	18,4	16,6	15,1	14,2	13,0	11,61	20,9	8,1	12,8	
26	12,3	11,6	11,3	11,7	17,4	21,6	24,4	22,6	21,1	17,4	16,2	16,1	17,02	25,1	10,4	14,7	
27	15,6	15,4	16,9	16,4	19,8	21,9	24,8	25,8	23,2	19,8	17,9	18,1	19,75	26,5	14,4	12,1	
28	17,3	16,5	14,6	14,9	19,5	22,6	26,8	27,0	23,8	21,6	21,2	20,4	20,44	27,4	14,5	12,9	
29	18,1	17,0	16,0	16,2	21,1	27,0	29,3	28,2	25,6	23,6	22,4	19,7	22,00	29,9	15,1	14,8	
30	18,3	16,6	15,6	15,7	19,4	24,0	28,1	28,1	24,3	18,6	16,2	18,3	22,07	28,7	14,7	14,0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a	16,94	16,33	15,82	16,49	21,38	25,53	28,35	28,24	25,41	20,26	17,92	16,75	20,73	29,60	14,88	14,72
	2. ^a	15,71	15,33	15,13	15,70	19,48	24,18	25,45	25,50	22,22	18,14	16,57	15,68	19,05	27,25	13,30	13,95
	3. ^a	14,71	14,02	13,70	13,94	17,78	20,66	22,96	22,74	20,77	18,03	16,59	15,99	17,63	23,99	12,05	11,94
Médias do mês		15,79	15,23	14,88	15,38	19,55	23,46	25,59	25,49	22,80	18,81	17,03	16,14	19,14	26,95	13,41	13,54
Períodos de cinco dias . . .		3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2										
														Máxima absoluta	36,9	no dia 1	
														Mínima "	7,3	" 24	
Temperatura média		20,33	17,65	20,47	17,88	15,69	20,72							Varição máxima	29,6		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1925	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Vari- ação	
1	10,3	10,7	10,8	10,6	10,1	7,4	7,3	6,4	6,2	10,1	10,8	11,3	9,3	11,3	5,5	5,8	
2	10,3	10,2	10,3	9,8	10,2	11,4	10,1	11,8	11,7	12,7	13,2	13,6	11,4	13,6	10,8	3,8	
3	13,8	13,9	13,9	13,8	13,9	14,1	14,0	14,4	13,4	13,6	13,5	13,5	13,7	14,4	12,4	2,0	
4	13,8	13,7	13,8	13,3	12,9	12,5	11,1	10,7	11,6	11,6	11,8	12,0	12,3	13,8	10,7	3,1	
5	12,6	12,4	12,4	12,1	8,6	7,9	11,3	11,9	10,1	10,6	10,6	11,0	11,0	12,6	7,9	4,7	
6	11,2	11,3	11,2	11,4	10,6	9,0	9,8	9,3	9,7	10,9	11,5	11,7	10,7	12,3	7,9	4,4	
7	10,5	10,2	10,3	10,5	7,2	10,1	9,1	9,9	9,0	9,6	9,9	10,4	9,8	10,7	7,2	3,5	
8	11,2	11,0	11,2	11,2	11,4	9,2	11,9	10,9	10,7	12,1	12,0	12,2	11,3	12,2	8,0	4,2	
9	11,7	11,2	11,2	11,0	11,0	11,5	11,3	11,5	9,6	12,4	12,3	11,5	11,4	12,4	9,6	2,8	
10	11,2	11,2	11,3	11,0	11,2	11,7	11,2	11,2	10,9	10,6	10,9	11,0	11,0	11,7	10,2	1,5	
11	10,4	10,5	10,4	10,4	10,5	8,7	9,3	9,3	9,3	9,3	9,7	9,8	9,8	10,9	8,5	2,4	
12	9,3	8,7	7,4	6,5	6,5	5,0	5,6	6,0	5,9	6,5	6,9	7,2	6,6	9,3	4,7	4,6	
13	5,5	5,3	5,6	5,5	6,2	5,1	6,1	6,1	5,4	7,5	6,9	6,6	6,0	8,4	5,1	3,3	
14	5,4	5,4	5,3	5,7	6,3	6,3	6,1	6,7	5,6	6,2	6,2	6,4	6,0	7,0	4,8	2,2	
15	7,6	7,6	7,9	8,0	9,6	7,8	10,1	11,0	10,4	10,8	11,1	11,2	9,6	11,4	7,6	3,8	
16	11,9	11,6	11,8	11,8	11,5	11,8	11,8	11,0	12,0	11,8	12,3	12,2	11,7	12,4	10,6	1,8	
17	11,4	11,3	11,3	11,3	11,6	13,1	10,3	10,5	11,1	11,4	11,8	12,0	11,4	13,1	9,8	3,3	
18	11,5	11,1	11,2	11,2	11,5	12,0	12,8	12,0	13,8	12,5	12,8	12,9	12,1	13,8	10,8	3,0	
19	13,3	13,4	13,5	13,6	11,7	10,7	11,1	11,1	11,8	12,2	12,4	12,2	12,3	13,6	10,7	2,9	
20	12,2	12,3	12,3	12,5	14,3	13,6	11,8	11,1	9,2	10,5	10,6	10,7	11,7	14,3	9,2	5,1	
21	11,3	11,1	11,3	11,8	12,8	12,5	15,2	15,7	15,6	15,5	15,6	15,5	13,6	15,7	10,9	4,8	
22	14,8	14,9	14,4	14,6	14,7	13,3	12,6	13,3	13,8	12,6	11,5	11,7	13,5	14,9	11,1	3,8	
23	10,9	11,0	10,8	10,8	12,0	13,1	9,1	8,7	8,9	9,0	9,3	9,3	10,1	13,1	8,6	4,5	
24	8,1	8,2	8,0	8,1	8,5	8,3	7,2	7,5	7,1	8,4	8,7	8,7	8,2	9,0	7,1	1,9	
25	8,0	8,2	8,0	7,7	8,3	8,7	7,2	7,5	8,4	8,8	8,9	9,0	8,1	9,3	5,7	3,6	
26	9,7	9,4	9,6	9,5	10,7	13,1	14,0	14,1	13,8	13,7	13,7	13,6	12,1	14,7	9,4	5,3	
27	9,7	9,6	8,7	8,0	8,7	9,2	9,5	7,1	6,7	7,2	7,8	7,3	8,2	9,9	6,7	3,2	
28	7,2	6,6	7,2	6,2	6,3	5,9	7,0	5,9	4,9	5,3	4,9	5,2	6,0	7,2	4,9	2,3	
29	5,1	5,3	5,2	5,2	6,1	6,0	7,3	7,2	8,2	7,6	7,7	8,0	6,6	8,2	5,0	3,2	
30	5,8	5,4	5,3	5,4	5,5	5,3	8,6	7,2	9,3	9,4	9,6	8,1	7,0	9,6	5,1	4,5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Média	1. ^a	11,7	11,6	11,6	11,5	10,7	10,5	10,7	10,8	10,3	11,4	11,6	11,8	11,2	12,5	8,9	3,6
das	2. ^a	9,8	9,7	9,7	9,6	10,0	9,4	9,5	9,6	9,4	9,9	10,1	10,1	9,7	11,4	8,2	3,2
décadas	3. ^a	9,1	9,0	8,8	8,7	9,4	9,5	9,8	9,4	9,7	9,7	9,8	9,6	9,3	11,2	7,4	3,7
Médias do mês		10,2	10,1	10,0	9,9	10,0	9,8	10,0	9,9	9,8	10,3	10,5	10,5	10,1	11,7	8,2	3,5

Extremas { Máxima 15,7 no dia 21 às 3^h p. m.
do { Mínima 4,7 " 12 ao M. D.
mês { Variação 11,0

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO 1925	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	53	61	66	58	34	17	16	14	16	39	53	59	41	67	13	54
2	65	61	67	56	42	36	24	29	34	54	69	83	52	83	24	59
3	92	94	96	94	79	64	45	43	54	75	92	92	76	96	39	57
4	94	92	95	89	73	60	46	48	61	76	81	85	75	96	45	51
5	85	85	89	86	45	31	43	47	43	61	70	79	64	89	31	58
6	87	95	100	96	62	37	33	31	43	63	78	85	68	100	27	73
7	86	90	97	92	35	35	27	34	36	54	62	76	61	100	27	73
8	85	89	89	88	67	41	43	44	50	50	85	93	70	93	34	59
9	91	89	91	89	83	74	62	53	44	83	93	95	79	100	44	56
10	89	89	87	83	69	61	50	54	64	79	91	91	75	95	48	47
11	78	86	84	85	77	46	42	46	50	67	78	88	69	95	38	57
12	90	95	81	59	40	23	21	23	33	47	58	69	52	95	20	75
13	41	38	42	39	34	18	21	19	20	40	46	41	31	50	16	34
14	32	32	32	37	28	19	20	25	27	34	37	46	31	50	19	31
15	61	62	65	59	47	24	34	43	48	61	64	66	54	69	24	45
16	76	80	83	82	61	49	46	41	51	70	85	95	69	95	42	53
17	91	93	95	94	85	64	43	40	55	80	89	98	76	98	39	59
18	98	89	91	92	79	65	54	48	79	87	89	90	81	98	48	50
19	90	92	92	90	71	55	61	61	64	81	87	91	78	96	55	41
20	91	93	91	86	92	81	67	58	53	78	89	91	80	95	53	42
21	100	100	98	91	98	83	100	94	96	98	98	98	95	100	78	22
22	94	94	96	96	85	77	71	72	78	77	89	95	86	98	70	28
23	95	98	98	98	93	92	56	55	61	77	88	97	83	98	55	43
24	89	92	92	97	71	55	44	47	50	76	87	95	76	97	44	53
25	86	97	94	85	64	61	41	47	59	70	75	81	71	97	33	64
26	90	93	97	93	72	69	61	69	75	94	100	100	84	100	58	42
27	75	74	59	58	50	46	40	28	32	42	50	47	49	76	28	48
28	47	47	58	50	37	28	27	22	22	27	26	27	35	58	22	36
29	32	37	38	36	34	22	24	24	33	35	37	46	33	46	22	24
30	36	38	39	39	31	23	30	24	40	59	71	52	40	71	23	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 82	2. ^a 84	3. ^a 88	4. ^a 83	5. ^a 59	6. ^a 46	7. ^a 38	8. ^a 40	9. ^a 44	10. ^a 63	11. ^a 77	12. ^a 84	13. ^a 66	14. ^a 92	15. ^a 33	16. ^a 59
Médias do mês	77	79	80	77	61	48	43	43	49	64	74	78	64	87	37	50

Extremas do mês { Máxima 100, nos dias 6, 7, 9, 21 e 26 a diferentes horas a. e p. m.
 { Mínima 13, no dia 1 ao M. D.
 { Variação 87

DIRECÇÃO DO VENTO

SETEMBRO 1925	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	NW.	NW.	SW.	SW.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	ENE.	ENE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
6	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
8	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
9	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	WNW.	WNW.	WNW.	V.	ENE.	NNE.	N.	NNE.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WSW.	WSW.	ESE.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
14	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	WSW.	0,0
15	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
17	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
20	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,5
21	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	5,7
22	WSW.	SW.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	WSW.	SSW.	SW.	SSW.	NW.	WSW.	15,4
23	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	NW.	NW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	4,7
24	NW.	C.	NW.	ENE.	ENE.	NNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
25	NNE.	SE.	N.	ESE.	ESE.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
26	NNE.	NNE.	NNE.	ESE.	ESE.	NNW.	NNE.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	S.	0,0
27	NW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	ENE.	0,0
28	ESE.	ENE.	E.	ENE.	ESE.	ENE.	ENE.	NNE.	NE.	ESE.	E.	E.	0,0
29	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	0,0
30	ESE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	NNE.	NNW.	N.	E.	E.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década .	0	0	0	2	0	1	0	0	2	0	2	0	0	94	17	0	0	2	0,0
Segunda " .	1	2	0	5	0	3	0	2	1	4	0	8	1	57	21	11	2	2	0,5
Terceira " .	2	11	1	19	5	21	1	6	3	5	2	7	0	5	14	17	0	1	25,8
Mês	3	13	1	26	5	25	1	8	6	9	4	15	1	156	52	28	2	5	26,3

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. .	—	—	—	753,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,26	—	751,80	—	—
Temperatura . . .	—	—	—	19,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,56	—	21,08	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	8,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5	—	6,0	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71	—	34	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	—	0,0	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	13,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,2	—	8,8	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,8	0,6	4,1	0,5	9,9	0,0	0,0	9,6	0,4	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1925	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada	
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	3	7	5	7	5	9	5	6	7	10	8	6	14	13	20	16	14	15	12	6	7	1	1	0	8,2	20	25	
2	0	0	1	2	1	2	2	2	6	8	4	6	12	18	20	20	18	13	9	9	10	3	3	2	7,2	20	31	
3	3	4	4	2	1	1	1	1	6	13	5	9	11	16	18	25	23	15	13	17	8	3	1	2	8,3	25	32	
4	1	2	2	6	7	3	2	1	3	7	8	13	21	22	22	21	21	16	14	10	7	5	5	3	9,2	22	30	
5	1	1	2	4	5	2	1	6	9	5	6	11	22	24	19	22	22	17	12	5	7	2	0	1	8,6	24	34	
6	3	4	2	1	2	4	9	4	3	7	4	6	9	15	24	23	19	16	14	5	4	3	3	1	7,9	24	31	
7	0	2	2	1	1	1	5	2	6	6	7	8	8	18	26	23	21	17	17	3	1	4	6	4	7,9	26	32	
8	0	0	0	0	1	1	1	2	5	3	6	7	13	14	19	17	19	11	10	9	8	4	2	2	6,4	19	27	
9	2	3	2	3	3	2	1	3	2	1	4	5	9	9	7	13	11	14	11	7	8	6	2	2	5,4	14	21	
10	1	1	1	0	1	1	4	3	6	2	9	9	10	16	24	28	24	18	17	10	8	5	6	4	8,7	28	34	
11	3	3	3	1	3	5	3	5	4	1	11	17	25	26	29	32	28	20	11	9	6	3	1	0	10,4	32	46	
12	1	1	3	2	3	9	5	8	8	11	11	10	10	9	12	31	32	30	14	5	2	1	3	2	9,3	32	42	
13	2	2	2	5	8	13	7	9	9	6	13	14	6	7	7	4	17	27	20	15	2	3	6	7	8,8	27	44	
14	4	6	9	4	9	8	5	7	8	12	10	7	14	31	22	23	29	11	2	1	6	1	3	7	10,0	31	36	
15	6	3	1	8	8	10	10	10	6	7	8	11	13	15	23	20	23	12	12	10	6	2	5	2	9,6	23	40	
16	1	1	4	3	5	7	2	3	5	6	8	12	16	18	24	22	18	14	13	8	4	8	5	5	8,8	24	33	
17	6	6	4	1	1	1	2	3	3	6	8	12	23	17	16	21	19	19	12	7	5	4	1	0	8,2	23	29	
18	0	1	0	3	2	2	1	2	6	7	9	10	12	15	22	23	23	20	17	11	4	6	2	0	8,2	23	31	
19	1	1	4	0	3	2	2	3	5	4	6	9	9	5	9	9	11	14	15	6	1	0	0	2	5,1	16	19	
20	2	6	2	7	4	6	3	4	1	2	9	9	18	23	20	20	20	14	9	2	3	3	5	7	8,3	23	29	
21	8	9	14	10	15	15	17	17	15	18	19	14	15	16	13	18	15	13	10	8	10	9	10	9	13,2	19	33	
22	6	5	4	4	5	6	3	9	10	12	15	11	19	19	16	16	21	22	22	26	25	7	8	10	12,5	26	45	
23	11	2	3	2	4	6	4	1	8	15	24	23	31	35	32	32	30	28	19	12	9	8	7	7	14,7	35	51	
24	4	4	0	0	1	1	0	1	1	10	20	21	26	29	28	33	26	22	11	16	19	4	13	16	12,7	33	52	
25	6	5	1	3	5	4	1	2	4	2	7	9	14	15	18	19	17	16	15	19	11	10	9	9	9,2	19	26	
26	9	2	1	1	0	1	4	2	1	10	17	16	16	17	17	21	14	15	10	11	9	3	3	4	8,5	17	28	
27	2	7	5	26	24	15	21	20	12	14	29	19	17	10	12	14	13	10	10	9	5	7	9	16	13,5	29	57	
28	11	18	34	34	22	25	24	21	17	19	30	20	10	7	10	11	12	13	10	12	12	23	22	28	18,5	34	74	
29	16	19	39	26	32	36	21	31	9	11	10	7	10	8	11	12	10	7	5	17	14	5	3	11	15,4	39	66	
30	10	15	13	16	24	30	18	12	10	15	11	12	8	5	6	13	8	13	16	15	8	2	5	18	12,6	30	49	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década . . .	1,4	2,4	2,1	2,6	2,7	2,6	3,1	3,0	5,3	6,2	6,1	8,0	12,9	16,5	19,9	20,8	18,9	15,2	12,9	8,1	6,8	3,6	2,9	2,1	7,8	22,2	34
2.ª " . . .	2,6	3,0	3,2	8,4	4,6	6,3	4,0	5,4	5,5	6,2	9,3	11,1	14,6	16,6	18,4	20,5	22,0	18,1	12,6	7,4	3,9	3,1	3,1	3,0	8,7	25,4	46
3.ª " . . .	8,3	8,6	11,4	12,2	13,2	13,9	11,3	11,6	8,7	12,6	18,2	15,2	16,6	16,1	16,3	18,9	16,6	15,9	12,8	14,5	12,0	7,8	8,9	12,8	13,1	28,1	74
Mês	4,1	4,7	5,6	6,1	6,8	7,6	6,1	6,7	6,5	8,3	11,2	11,4	14,7	16,4	18,2	20,1	19,2	16,4	12,8	10,0	7,6	4,8	5,0	6,0	9,8	25,2	74

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	1:861	7,8	28 quilómetros	(WNW.) no dia 10
2.ª "	2:079	8,7	32 "	(WNW e NNW.) nos dias 11 e 12
3.ª "	3:144	13,1	39 "	(ESE.) no dia 29
Mês	7:084	9,8	39 "	(ESE.) " 29
Dias de vento muito fraco			3	Dias de vento moderado 7
" " fraco			20	
Dia mais ventoso			28	Dia menos ventoso 19

SETEMBRO 1925	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens							
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.			9 horas				
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direção	m/s H = 1000
1	57,6	39,4	16,5	16,5	0,0	12,6	0,0	—	0,0	—	—	—		
2	56,2	35,9	15,1	14,6	0,0	11,4	1,0	Fr.-Cu., A.-Cu.	0,0	—	—	—		
3	53,0	36,3	15,9	15,0	0,0	9,1	10,0	Nevoeiro.	0,5	Ci., Cu., pelo horizonte.	—	—		
4	50,5	41,7	16,2	15,1	0,0	7,2	10,0	St., A.-St., Fr.-Nb.	0,5	Cu., pelo horizonte.	—	—		
5	51,9	42,2	13,1	14,1	0,0	7,0	0,0	—	0,0	—	—	—		
6	52,5	42,9	9,1	11,3	0,0	7,9	10,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—		
7	52,6	45,0	9,1	10,5	0,0	8,0	0,0	—	0,0	—	—	—		
8	51,0	44,0	11,1	11,3	0,0	8,2	10,0	Nb., St.	0,0	—	—	—		
9	45,5	33,2	13,1	12,3	0,0	7,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—		
10	49,6	36,5	11,3	12,1	0,0	3,0	9,0	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	ENE.	4,0		
11	48,5	40,0	10,1	11,1	0,0	5,6	10,0	Nevoeiro.	6,0	Cu.	NNW.	10,0		
12	49,5	38,2	8,0	7,3	0,0	6,4	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	3,0	Ci., Ci.-St., de E a S.	WSW.	1,0		
13	52,4	39,5	9,1	9,9	0,0	7,8	0,0	—	0,0	—	—	—		
14	53,9	37,0	12,1	14,3	0,0	10,3	0,5	Ci.-St.	1,0	Ci., Ci.-St.	SSW.	1,0		
15	57,0	39,8	13,1	12,6	0,0	9,6	8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	NW.	3,0		
16	50,9	38,0	13,0	13,7	0,0	5,2	0,0	Pequenos Cu., a NNE.	4,0	Ci., Ci.-Cu.	SW.	2,5		
17	49,9	43,9	12,7	12,4	0,0	7,0	10,0	Nevoeiro cerrado.	10,0	Nevoeiro.	—	—		
18	50,5	40,8	13,2	14,1	0,0	6,2	10,0	Nevoeiro.	2,0	Nevoeiro.	—	—		
19	36,6	28,8	15,1	18,3	0,0	7,6	10,0	St., St.-Cu.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	WNW.	6,0		
20	53,0	32,0	12,9	(14,0)	0,5	2,5	10,0	Nb.	10,0	Nb.	SW.	10,0		
21	25,6	21,9	10,9	(11,1)	0,8	4,0	10,0	Nb., Fr.-Nb.	10,0	Nb.	SW.	25,0		
22	32,0	23,1	16,2	16,3	4,9	0,3	10,0	Cu.-Nb., c.	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	SW.	11,1		
23	32,4	28,9	11,2	(11,4)	19,1	2,1	5,0	Cu., Cu.-Nb.	9,5	Ci.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	WNW.	10,0		
24	47,2	35,5	7,1	6,5	1,0	3,6	7,0	Ci.-Cu., A.-St., A.-Cu.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu.	NNW.	6,5		
25	45,4	31,1	6,0	6,1	0,0	3,8	5,0	St.-Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., Ci.-St.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	N.	7,0		
26	50,5	34,9	10,1	9,1	0,0	3,1	6,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu., A.-St., St.-Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Ci.-St., Cu.-St.	W.	1,0		
27	48,7	41,0	12,0	13,3	0,0	4,9	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	7,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	—	—		
28	49,9	46,0	12,1	13,1	0,0	8,0	0,0	—	0,0	—	—	—		
29	51,0	37,9	11,3	11,0	0,0	10,9	0,0	—	0,0	—	—	—		
30	49,4	33,2	11,2	13,0	0,0	8,1	0,0	—	0,0	Pequenos Ci., Ci.-Cu.	NNE.	1,0		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias das décadas	1. ^a 52,04	39,71	13,05	13,28	—	8,1	6,9	—	2,1	—	—	—		
	2. ^a 50,22	37,80	11,93	12,77	—	6,8	6,4	—	5,6	—	—	—		
	3. ^a 49,21	33,35	10,81	11,39	—	4,9	4,6	—	6,0	—	—	—		
Médias do mês	48,49	36,95	11,93	12,48	—	6,6	6,0	—	4,6	—	—	—		

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	sol	na relva	no espelho	no dia	no dia	no dia	no dia
		57,6	46,0	6,1	1;	19,1	12,6	1.
					25;		0,3	22.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			SETEMBRO 1925
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H = 1000	0 a 10	Configuração	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,5	St.	1
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0	—	2
2,0	Cl., Cl.-St.	0,5	Cl.	—	—	4,0	Cl., Cu., Cl.-St., A.-St.	3
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	St., St.-Cu, pelo horizonte a NW.	4
0,0	—	0,0	—	—	—	2,0	Cl., Cl.-St., a S. e SW.	5
0,5	Cl.-St.	1,0	Cl.-St.	—	—	0,0	—	6
0,0	—	2,0	Cl., Cl.-St., a SSE.	—	—	1,0	—	7
1,0	Cl.-Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	8
10,0	Cl.-Cu., Cl.-St., A.-St.	9,0	Cl., Cu., Cl.-Cu., Cl.-St.	—	—	8,0	Cl., St., Cl.-Cu., Cl.-St.	9
1,0	Cu.	3,0	Cu.	N.	2,5	0,0	Pequenos Cu., a E.	10
0,0	—	0,0	Cl., Cl.-St., no horizonte a S.	—	—	3,0	Cl., St., Cl.-Cu., Cl.-St.	11
2,0	Cl., Cl.-Cu., Cl.-St.	0,0	Cl.-St., a S.	—	—	0,0	—	12
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Cl., Cl.-Cu. a NNE.	13
1,0	Cl., Cl.-St.	1,0	Cl., Cl.-St.	—	—	6,0	Cl., Cu., Cl.-St., St.-Cu.	14
9,0	Cl., Cu., Cl.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb., Fr.-Nb.	W.	3,5	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb., Fr.-Nb.	15
3,0	Cl., Cl.-Cu., Cl.-St.	2,0	Cl., Cl.-Cu., Cl.-St., no horizonte a SSE.	—	—	0,0	Cl.-St., a W.	16
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	17
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0	St.-Cu., a W. e NW.	18
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., A.-St.	WSW.	4,0	8,0	Cl., Cu., Cl.-St., A.-St., A.-Cu.	19
10,0	Nb., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Cl.-Cu., Cl., Cl.-St. a b	SW. SW.	6,0 3,0	5,0	Cl.-Cu., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	20
10,0	Nb.	10,0	Nb.	SW.	25,0	10,0	Nb.	21
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	WSW.	9,0	10,0	Cu., Nb., A.-St.	22
6,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., Fr.-Cu., Fr.-Nb.	WNW.	4,0	3,0	St.-Cu., Fr.-Nb.	23
7,0	Cu., Cl.-Cu., A.-Cu., St.-Cu.	6,0	Cu., A.-Cu., Cl.-Cu.	NNW.	3,5	3,0	Cu., A. St., A.-Cu.	24
10,0	A.-St. Cu.-St., Cu.-Nb.	10,0	A.-St., St.-Cu.	—	—	10,0	A.-St., St.-Cu.	25
7,0	Cl., Cu., Cl.-Cu., A.-Cu., Cl.-St.	7,0	Cu., Cl.-Cu., Cl.-St.	NNW.	8,3	9,0	Cl.-Cu., Cl.-St., A.-St., St.-Cu.	26
1,0	Cl., Cl.-St.	6,0	Cl., Cl.-Cu., Cl.-St.	NNE.	4,5	0,5	Cl., Cl.-St.	27
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	28
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	29
2,0	Cl.-St., Cu.-St.	2,0	Cl., Cl.-St., St.-Cu.	—	—	7,0	Cl., Cl.-St., St.-Cu., A.-Cu.	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—
1,4		1,5				1,4	Total da	Num. de dias
3,5		2,9				3,3	Chuva	
5,3		5,8				5,2	Evap.	
						1,4	1. ^a década	
						2,2	2. ^a »	
3,4		3,4				3,3	3. ^a »	
							Mês	limpos 7
								de nuv. 17
								cob. 6

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ... 20, 21, 22, 23 e 24.
 » » nevoeiro ≡ 3, 6, 11, 17 e 18.

Dias em que houve orvalho ◌ 5, 6, 7, 12, 16, 24, 25 e 26.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

SETEMBRO 1925	5 as 6 A. M.	6 as 7	7 as 8	8 as 9	9 as 10	10 as 11	11 as 12	12 á 1 P. M.	1 as 2	2 as 3	3 as 4	4 as 5	5 as 6	6 as 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	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 30
2	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	—	10 50
3	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	—	9 25
4	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	9 0
5	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
6	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 0
7	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 0
8	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	9 30
9	—	—	—	—	—	0 15	0 30	—	—	—	—	—	—	—	0 45
10	—	—	—	—	0 15	1	1	0 30	0 30	0 40	0 45	0 45	0 15	—	5 40
11	—	—	—	—	1	1	1	0 45	1	1	1	1	—	—	7 45
12	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 0
13	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 0
14	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 45
15	—	—	—	—	1	1	1	0 30	0 15	0 10	0 45	—	—	—	4 40
16	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 45
17	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	8 15
18	—	—	—	0 22	1	1	1	0 45	1	1	1	1	0 15	—	8 22
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
20	—	—	0 15	1	1	0 30	0 15	0 45	1	1	1	1	0 15	—	8 0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
22	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	0 15	—	4 15
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
24	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	10 15
25	—	—	0 9	0 30	0 30	—	0 15	0 15	—	—	—	—	—	—	1 39
26	—	—	1	1	1	1	1	1	0 15	0 15	1	1	—	—	8 30
27	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
28	—	0 15	0 45	0 15	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	9 15
29	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 15
30	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	6 30	15 24	18 37	23 30	23 45	24 0	22 30	23 0	23 5	24 30	23 30	5 15	0 0	233 36

SETEMBRO DE 1925

Estado geral do tempo e notas

Dias	1 a 2	Limpo; bom tempo; calôr.
»	3	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	4	Poucas nuvens; bom tempo.
»	5	Limpo; ∩ a.; bom tempo.
»	6	Poucas nuvens; ∩ a.; ≡ das 6 ^h 20 ^m às 8 ^h a.; bom tempo.
»	7	Limpo; ∩ a.; bom tempo.
»	8	Poucas nuvens; bom tempo.
»	9	Coberto; ≡ até 9 ^h 30 ^m a.; variável.*
»	10 e 11	Nuvens; ≡ a. em 11; ameno.
»	12	Nuvens; ∩ a.; bom tempo.
»	13	Limpo; bom tempo; sêco.
»	14	Poucas nuvens; bom tempo; sêco e quente.
»	15	Coberto; tempo sêco e quente.
»	16	Poucas nuvens; ∩ a.; bom tempo.
»	17	Nuvens; ≡ até 9 ^h 10 ^m a.; bom tempo.
»	18	Poucas nuvens; ≡ até 9 ^h 10 ^m a.; bom tempo.
»	19	Coberto; abafado.
»	20	Muitas nuvens; ☉ 7 ^h -8 ^h a.; ameno.
»	21	Coberto; ☉ 6 ^h -9 ^h , 11 ^h -MD., 1 ^h -6 ^h , 10 ^h -11 ^h .
»	22	Coberto; ☉ 7 ^h p.-MN.
»	23	Nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -4 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h a.; chuvoso.
»	24	Nuvens; ∩ a.; bom tempo; vento frio.
»	25	Coberto; ∩ a.; ameno.
»	26	Nuvens; ∩ a.; ameno.
»	27	Nuvens; bom tempo.
»	28 a 29	Limpo; bom tempo; sêco e ventoso.
»	30	Poucas nuvens; sêco e ventoso.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

OUTUBRO 1925	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	749,6	749,6	749,6	750,3	751,0	751,2	750,0	749,4	749,7	749,8	750,7	750,7	750,12	751,2	749,4	1,8
2	50,3	50,2	50,7	51,4	52,1	52,3	51,4	51,0	50,9	51,6	52,0	52,0	51,36	52,3	50,2	2,1
3	51,8	51,6	51,6	52,2	52,7	52,3	51,2	50,5	50,0	50,5	51,0	50,9	51,32	52,7	50,0	2,7
4	50,6	50,4	50,1	50,7	51,1	50,9	49,9	49,5	49,6	50,5	50,8	50,8	50,41	51,1	49,3	1,8
5	51,0	50,8	51,4	52,0	52,6	51,9	50,6	51,1	52,1	51,7	51,7	51,6	51,50	52,6	50,6	2,0
6	51,1	50,6	50,8	51,0	51,6	51,2	51,2	50,8	51,2	51,8	51,8	52,3	51,27	52,3	50,6	1,7
7	51,5	51,8	51,2	52,2	52,8	52,4	52,2	51,4	52,0	52,5	52,5	52,4	52,09	52,8	51,2	1,6
8	52,5	52,4	52,5	52,3	52,5	52,1	51,8	51,2	51,6	51,8	51,8	51,8	51,94	52,5	51,2	1,3
9	51,0	50,2	50,0	50,1	50,2	49,8	48,7	48,6	48,9	49,1	49,1	48,7	49,48	51,0	48,6	2,4
10	48,7	48,3	48,2	48,4	49,2	48,7	47,9	47,3	47,2	47,8	47,4	46,7	47,97	49,2	46,6	2,6
11	746,2	746,1	745,8	745,8	745,8	745,3	744,6	744,0	744,5	745,0	745,1	745,4	745,28	746,2	744,0	2,2
12	45,0	44,9	45,0	45,7	46,5	46,2	45,9	45,5	46,0	47,3	47,4	47,4	46,08	47,4	44,9	2,5
13	47,1	46,9	47,0	47,3	47,5	47,1	46,4	46,3	46,3	46,8	47,4	46,9	46,92	47,5	46,3	1,2
14	47,3	46,3	47,3	47,1	47,5	47,5	47,5	46,4	47,6	48,5	48,6	47,6	47,46	48,7	46,3	2,4
15	48,4	48,1	48,4	48,8	49,5	48,6	47,8	48,0	47,8	48,7	49,2	49,2	48,54	49,2	47,7	1,5
16	48,7	48,7	48,9	49,5	49,8	49,9	48,8	48,5	49,3	50,0	50,4	50,5	49,49	50,5	48,5	2,0
17	50,3	50,2	50,9	51,3	52,1	52,0	52,1	51,7	52,1	52,9	52,9	52,6	51,77	52,9	50,2	2,7
18	52,7	52,7	53,3	53,7	53,9	53,3	52,5	52,0	52,5	52,5	53,1	53,1	52,93	54,0	52,0	2,0
19	52,5	52,5	52,2	53,1	53,6	53,6	52,8	52,4	52,8	53,4	53,4	53,4	52,95	53,6	52,2	1,4
20	52,8	52,1	51,8	51,7	52,6	52,1	50,9	50,3	50,4	50,9	50,4	49,8	51,22	52,8	49,3	3,5
21	749,0	747,7	747,2	746,5	746,8	747,7	746,7	746,8	746,8	748,0	748,3	747,8	747,46	749,0	746,4	2,6
22	47,3	46,7	45,7	45,7	46,2	44,6	44,3	44,7	44,8	46,0	46,9	47,4	45,72	47,4	44,2	3,2
23	47,4	47,2	47,4	46,8	46,3	44,8	44,2	42,4	42,1	43,7	44,2	44,2	45,02	47,4	41,6	5,8
24	44,2	44,7	45,3	46,7	47,7	47,9	47,3	47,5	47,4	47,8	47,8	47,3	46,79	47,9	44,2	3,7
25	46,5	46,3	47,3	48,7	49,9	50,6	50,4	51,0	51,9	52,5	53,5	53,5	50,29	53,5	46,3	7,2
26	53,1	53,0	53,0	53,6	53,8	53,4	52,6	51,7	51,9	52,1	51,9	50,9	52,50	53,8	50,6	3,2
27	50,1	48,4	47,3	47,4	48,5	48,9	48,7	49,2	50,3	51,3	52,4	52,3	49,57	52,4	46,8	5,6
28	52,1	52,4	52,7	53,1	53,7	53,8	52,9	52,3	52,3	52,9	52,9	52,3	52,78	53,9	51,9	2,0
29	51,4	50,8	50,2	50,2	50,2	49,3	48,6	47,2	46,2	45,4	45,4	44,3	48,08	51,4	43,8	7,6
30	42,7	41,7	40,6	40,7	41,7	41,7	41,3	42,1	43,0	43,6	44,6	45,4	42,47	45,4	40,1	5,3
31	46,7	46,8	48,1	49,1	50,6	50,7	50,7	50,7	51,6	52,3	52,8	52,3	50,31	52,8	46,7	6,1
Médias das décadas	1. ^a 750,81	2. ^a 750,59	3. ^a 750,61	4. ^a 751,06	5. ^a 751,58	6. ^a 751,28	7. ^a 750,49	8. ^a 750,08	9. ^a 750,32	10. ^a 750,71	11. ^a 750,88	12. ^a 750,79	13. ^a 750,75	14. ^a 751,77	15. ^a 749,77	2,00
Médias do mês	749,34	749,04	749,08	749,45	750,00	749,75	749,09	748,76	749,06	749,64	749,92	749,76	749,39	750,82	747,80	3,02
Períodos de cinco dias . . .	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1										
Pressão média	751,32	748,15	748,84	750,06	748,83	749,00										
Máxima absoluta														754,0		no dia 18 às 8 ^h a.
Mínima														740,1		" " 30 às 6 ^h a.
Variação máxima														13,9		

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

OUTUBRO — 1925	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	17,5	16,2	15,2	15,0	18,7	24,0	25,3	25,8	22,1	19,9	18,4	18,2	19,58	26,4	14,1	12,3
2	17,7	17,5	17,5	17,5	21,6	25,2	28,8	28,5	25,7	22,0	19,6	17,2	21,49	29,3	16,2	13,1
3	17,2	15,3	15,1	17,7	22,2	27,3	28,8	29,2	26,1	20,1	18,0	16,3	21,03	30,1	14,1	16,0
4	15,6	16,5	18,5	18,6	23,6	26,3	31,0	28,8	27,9	21,6	20,4	20,9	22,55	31,0	14,9	16,1
5	20,2	20,2	19,9	19,6	22,0	27,2	28,2	25,0	20,2	18,9	17,7	16,7	21,25	29,2	15,8	13,4
6	16,0	14,8	13,4	14,9	20,7	24,0	27,7	26,0	21,6	19,5	18,5	17,6	19,62	30,0	13,4	16,6
7	17,4	16,5	15,8	15,0	16,7	24,1	27,2	26,4	22,2	17,3	15,2	13,3	18,93	27,7	13,1	14,6
8	13,3	12,5	11,4	11,2	13,7	19,0	22,8	23,2	21,0	15,8	14,0	13,2	15,95	25,1	10,6	14,5
9	14,0	13,5	13,3	13,6	17,3	21,1	23,3	20,5	17,3	14,7	13,3	12,1	16,16	24,1	12,1	12,0
10	12,7	12,5	12,6	12,8	15,8	19,4	20,7	19,7	17,5	16,0	15,5	14,5	15,83	22,1	11,4	10,7
11	14,5	13,6	12,7	13,0	16,8	19,0	21,0	18,8	17,6	14,7	13,1	11,9	15,60	22,2	11,4	10,8
12	10,6	9,0	8,0	8,8	14,0	18,5	22,8	23,8	19,7	11,9	13,1	11,1	14,64	24,5	7,8	16,7
13	11,4	10,8	10,9	11,7	19,9	21,0	27,2	23,4	20,1	18,5	17,0	16,2	17,25	27,2	9,8	17,4
14	15,6	16,6	16,6	15,9	20,8	23,6	26,9	25,8	21,7	18,1	16,8	15,3	19,42	27,3	14,4	12,9
15	13,2	12,7	11,9	12,3	18,6	22,6	24,5	24,3	21,5	16,9	15,5	13,8	17,27	25,7	10,8	14,9
16	12,3	11,9	11,0	11,2	17,3	21,4	26,9	26,2	23,3	20,1	18,3	16,8	18,05	28,0	10,0	18,0
17	17,1	17,2	17,0	17,1	22,4	29,0	29,1	25,6	24,9	20,0	18,1	16,9	21,14	30,1	14,8	15,3
18	17,7	17,0	15,1	14,8	21,7	24,9	26,0	25,2	21,2	19,7	17,9	17,4	19,77	27,2	13,8	13,4
19	17,0	16,1	15,2	15,0	18,6	20,3	23,6	24,2	20,0	17,1	15,0	13,0	17,95	25,1	13,0	12,1
20	13,1	12,2	11,2	12,1	14,9	22,0	25,0	24,6	21,5	17,5	16,0	15,7	17,12	25,8	10,3	15,5
21	17,0	17,2	17,4	17,8	18,3	15,9	20,2	20,5	19,6	17,0	17,0	17,1	17,99	22,1	15,4	6,7
22	16,8	16,5	16,3	16,5	17,0	16,6	18,3	18,7	16,7	16,7	16,7	16,1	16,94	19,1	15,6	3,5
23	16,0	15,3	15,1	15,8	16,7	17,9	17,6	16,6	13,8	13,4	10,9	11,1	14,91	18,7	10,5	8,2
24	10,8	11,0	11,0	11,2	14,8	16,7	17,4	16,6	15,4	13,3	13,2	12,8	13,74	18,4	9,8	8,6
25	14,1	13,7	13,2	12,5	15,2	18,1	17,3	17,5	15,8	12,3	11,4	10,5	14,68	20,1	9,8	10,3
26	9,7	9,2	9,4	10,3	13,4	18,0	19,8	19,1	17,0	16,9	16,1	16,2	14,85	21,4	8,5	12,9
27	16,2	16,0	16,1	16,7	13,1	13,1	13,1	14,2	13,7	12,0	11,4	10,7	13,80	17,1	10,1	7,0
28	10,0	9,2	7,8	7,3	10,3	13,9	18,1	16,2	14,0	11,7	10,6	9,2	11,58	18,2	6,6	11,6
29	8,5	8,1	7,1	6,9	13,7	17,0	16,8	17,4	15,2	14,4	14,2	14,0	12,86	18,3	6,3	12,0
30	14,1	13,6	13,3	12,4	12,8	15,0	13,9	14,8	11,9	10,6	10,8	10,6	12,61	15,8	10,4	5,4
31	9,5	9,4	9,1	9,3	12,8	16,9	15,2	16,9	14,6	12,7	11,0	10,6	12,37	17,6	8,5	9,1
Médias das décadas	1. ^a 16,16	15,55	15,27	15,59	19,23	23,76	26,38	25,31	22,16	18,58	17,06	16,00	19,24	27,50	13,57	13,93
	2. ^a 14,25	13,71	12,96	13,19	18,50	22,23	25,30	24,19	21,15	17,75	16,08	14,81	17,82	26,31	11,61	14,70
	3. ^a 12,97	12,65	12,35	12,43	14,37	16,28	17,06	17,14	15,25	13,73	13,03	12,63	14,16	18,80	10,14	8,66
Médias do mês	14,89	14,39	13,94	14,15	17,85	21,30	23,48	22,78	20,03	17,14	15,82	14,90	17,54	24,20	11,77	12,43
Períodos de cinco dias . . .	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2							Máxima absoluta	31,0	no dia	4
													Mínima "	6,3	"	29
Temperatura média	20,68	15,64	18,63	17,95	14,28	12,64							Varição máxima	24,7		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

OUTUBRO — 1925	HORA											Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Vari- ação		
	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h					11 ^h	
1	5,3	5,9	6,4	6,6	7,3	8,4	8,2	8,3	7,1	7,1	7,1	7,4	7,2	8,7	5,3	3,4	
2	7,0	7,0	6,9	6,8	7,1	8,3	8,6	7,9	7,2	8,2	8,1	8,4	7,5	8,7	6,3	2,4	
3	7,2	7,7	7,6	7,0	8,2	9,5	7,5	7,6	5,7	9,2	9,5	9,4	8,1	9,6	5,7	3,9	
4	8,2	8,0	7,4	7,8	8,8	10,6	7,8	7,6	10,3	10,7	10,5	10,2	8,9	10,7	7,3	3,4	
5	9,3	9,0	9,2	9,2	8,9	9,8	13,1	11,6	10,5	11,0	11,1	11,4	10,4	13,8	8,8	5,0	
6	10,4	10,3	10,6	10,1	11,0	12,2	12,3	8,4	9,0	10,0	9,5	10,1	10,5	12,4	8,4	4,0	
7	10,6	10,8	11,0	10,9	11,4	12,8	10,4	10,9	11,4	12,3	12,2	11,0	11,2	12,8	10,2	2,6	
8	9,9	9,3	9,7	9,5	10,6	11,9	11,5	11,6	9,5	10,5	10,8	10,9	10,5	11,9	9,3	2,6	
9	10,9	11,2	10,9	11,1	11,2	10,0	10,6	11,6	10,5	10,9	10,7	10,5	10,8	11,5	9,3	2,3	
10	9,9	9,9	10,1	10,0	10,4	8,6	8,7	9,0	9,2	9,7	9,9	9,7	9,6	11,1	8,5	2,6	
11	8,9	9,3	8,9	9,0	9,5	8,5	9,6	9,6	8,0	8,4	8,5	8,7	8,8	9,6	8,0	1,6	
12	7,9	7,7	8,0	8,1	9,4	9,1	8,0	8,2	8,3	8,8	9,1	8,7	8,3	9,4	5,4	4,0	
13	8,3	8,3	8,4	7,9	8,5	9,4	8,0	7,6	8,4	8,3	8,6	8,8	8,4	9,4	7,6	1,8	
14	9,1	9,1	9,3	9,4	9,9	10,1	10,9	10,8	9,5	9,7	9,8	9,5	9,7	10,9	8,4	2,5	
15	9,7	9,5	9,5	9,1	10,2	10,4	11,4	10,9	9,6	10,6	9,9	10,3	10,1	11,4	9,1	2,3	
16	9,5	9,5	9,6	9,4	10,5	13,3	10,9	10,5	10,6	10,5	10,0	10,4	10,4	13,3	9,4	3,9	
17	10,2	8,8	7,7	8,3	8,6	9,1	10,2	10,6	9,8	10,2	10,3	10,3	9,6	10,8	7,7	3,1	
18	9,5	10,1	10,3	9,3	11,4	12,9	11,9	11,5	12,5	12,3	12,5	12,7	11,4	12,9	9,3	3,6	
19	11,5	11,6	11,5	11,7	13,0	12,0	11,1	10,8	12,5	11,0	11,1	11,1	11,5	13,4	10,0	3,4	
20	10,2	10,3	9,9	10,3	10,9	11,3	10,6	10,9	11,4	11,9	12,0	11,9	10,9	12,0	9,9	2,1	
21	11,8	12,1	12,5	13,2	13,6	13,6	14,2	13,2	13,5	13,2	13,4	13,6	13,2	15,0	11,8	3,2	
22	12,7	12,8	13,0	13,1	13,1	14,4	16,2	14,7	13,4	13,1	12,5	12,5	13,5	16,2	12,1	4,1	
23	10,8	11,1	11,2	11,2	11,5	11,5	12,0	12,7	11,5	9,9	9,1	9,1	11,0	12,7	9,1	3,6	
24	9,3	9,3	9,3	9,3	11,0	10,1	9,3	9,9	10,0	9,9	10,0	10,4	9,8	10,4	9,2	1,2	
25	10,5	9,8	10,1	10,1	10,1	8,7	8,7	8,5	7,0	8,1	8,0	8,0	9,0	10,9	7,0	3,9	
26	8,4	8,4	8,6	8,4	8,7	7,8	11,8	11,5	13,4	12,8	13,0	13,0	10,5	13,4	4,7	8,7	
27	12,2	12,4	12,4	12,4	11,1	11,0	10,7	10,8	10,1	10,0	12,2	7,9	10,9	12,4	7,9	4,5	
28	7,7	7,7	7,6	7,4	9,1	8,8	7,8	8,6	8,8	8,9	8,9	7,3	8,1	9,1	6,2	2,9	
29	7,2	6,8	7,1	7,1	7,8	8,1	8,7	8,9	8,4	8,5	8,4	8,5	8,0	8,9	6,7	2,2	
30	9,1	9,4	9,8	10,2	10,6	10,2	8,8	8,1	8,4	8,8	8,7	8,1	9,2	10,7	8,0	2,7	
31	8,3	8,3	8,3	8,3	9,1	8,0	8,7	8,4	8,1	8,9	9,0	8,8	8,5	9,1	7,2	1,9	
Média	1. ^a	8,9	8,9	9,0	8,9	9,5	10,2	9,9	9,4	9,0	10,0	10,0	9,9	9,5	11,1	7,9	3,2
das	2. ^a	9,5	9,4	9,3	9,2	10,2	10,6	10,3	10,1	10,1	10,2	10,2	10,2	9,9	11,3	8,5	2,8
décadas	3. ^a	9,8	9,8	10,0	10,1	10,5	10,2	10,6	10,5	10,2	10,2	10,3	9,7	10,1	11,7	8,2	3,5
Médias do mês		9,4	9,4	9,4	9,4	10,1	10,3	10,3	10,0	9,8	10,1	10,2	9,9	9,8	11,4	8,2	3,2

Extremas { Máxima 16,2 no dia 22 á 1^h p.
do { Mínima 4,7 " 26 ás 10^h a.
mês { Variação 11,5

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO 1925	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	34	42	50	52	46	36	34	34	36	41	46	47	42	57	34	23	
2	47	46	46	46	37	34	28	27	28	40	47	56	40	61	27	34	
3	49	60	60	46	41	34	25	25	21	51	62	69	46	70	21	49	
4	61	58	46	49	40	42	23	26	36	55	58	55	45	61	21	40	
5	51	50	53	54	45	36	45	49	60	67	74	81	57	89	33	56	
6	76	82	93	80	60	55	44	33	46	60	60	68	64	93	33	60	
7	72	77	83	85	80	56	38	42	58	83	95	98	72	98	37	61	
8	88	88	97	96	91	73	55	55	51	78	91	98	80	100	48	52	
9	93	98	95	96	76	53	50	64	72	89	95	100	81	100	43	57	
10	90	93	93	90	78	51	47	53	63	73	76	80	74	93	47	46	
11	71	79	81	80	67	52	51	59	53	67	77	85	68	87	44	43	
12	82	89	100	96	79	59	39	36	47	70	81	90	70	100	34	66	
13	82	86	86	77	49	50	28	36	47	52	59	64	60	86	28	58	
14	68	66	66	70	54	45	41	44	49	63	69	74	59	78	41	37	
15	86	88	93	86	64	50	50	48	50	73	76	88	71	97	46	51	
16	90	93	100	95	71	70	41	42	48	60	63	75	72	100	41	59	
17	64	61	53	57	43	30	34	43	42	58	67	72	53	73	30	43	
18	63	70	80	74	59	55	47	48	69	73	82	85	68	89	47	42	
19	80	85	89	92	82	67	52	48	72	75	89	100	77	100	45	55	
20	90	97	100	98	86	57	45	46	59	80	89	89	78	100	45	55	
21	81	83	85	87	87	100	81	74	79	92	94	94	86	100	67	33	
22	89	91	96	94	90	100	100	92	96	94	89	89	93	100	89	11	
23	81	87	89	84	82	76	80	90	98	86	95	93	87	100	71	29	
24	97	95	95	94	88	71	63	70	76	88	88	95	84	97	63	34	
25	89	84	90	93	78	56	59	57	53	76	80	84	77	95	53	42	
26	95	97	97	90	76	50	68	70	94	89	96	96	84	98	38	60	
27	89	91	91	87	99	98	95	90	86	95	100	82	92	100	82	18	
28	84	89	97	97	97	75	50	61	73	87	95	84	81	100	50	50	
29	89	86	91	95	67	56	61	60	65	69	69	71	73	95	53	42	
30	75	81	86	95	93	80	75	65	80	93	90	84	85	100	65	35	
31	95	95	97	95	83	56	68	59	58	81	93	93	81	97	56	41	
Médias	1.^a	66	69	72	69	59	47	39	41	47	64	70	75	60	82	34	48
das	2.^a	78	81	85	82	65	53	43	45	54	67	75	82	68	91	40	51
décadas	3.^a	88	89	92	92	86	74	73	72	78	86	90	88	84	98	62	36
Médias do mês		77	80	83	81	70	58	52	53	60	72	78	82	71	90	45	45

Extremas Máxima 100, nos dias 8, 9, 12, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28 e 30 a diferentes horas a. e p.
do } Mínima 21, " " 3, 4 às 2^h e 5^h p.
mês } Variação 79

DIRECÇÃO DO VENTO

OUTUBRO 1925	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	E.	ESE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	0,0
2	E.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	NE.	WSW.	WSW.	E.	0,0
3	SSE.	SE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	E	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
4	NNW.	E.	E.	E.	NNW.	SE.	SE.	SE.	NNW.	NW.	NW.	E	0,0
5	SSE.	SE.	SE.	SE.	E.	WNW.	WNW.	NNW.	NNE.	NNW.	E.	ENE.	1,8
6	NNE.	SE.	SE.	SE.	WSW.	WNW.	NW.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	SE.	2,1
7	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	—	—	—	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
9	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	WSW.	0,0
10	WSW.	WSW.	S.	S.	S.	WNW.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	0,0
11	E. NE.	ENE.	NNE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	SSW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	NNW.	N.	N.	N.	0,0
14	N.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
15	NW.	C.	C.	NW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
16	NW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	WNW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
17	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	WSW.	NNW.	NW.	NW.	—	—	0,0
18	—	—	—	—	—	SSW.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	SSW.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSW.	SSE.	S.	WNW.	SSE.	SSE.	0,0
21	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	WSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	14,4
22	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WNW.	WSW.	WNW.	WSW.	30,9
23	W.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	14,8
24	NW.	W.	WSW.	WSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WSW.	W.	WNW.	WSW.	WNW.	6,0
25	W.	W.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	4,7
26	NW.	NW.	NW.	S.	SSE.	SSE.	—	—	—	—	—	—	0,0
27	—	—	—	—	S.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	21,0
28	NW.	NW.	NW.	SSW.	SSW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
30	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	WNW.	ESE.	SE.	SSE.	18,1
31	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	4,1

	Frequência do vento																	Chuva em mili- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década .	0	2	1	8	16	7	17	5	3	1	2	10	0	28	4	11	1	1	3,9
Segunda » .	4	1	0	2	0	4	4	17	7	7	0	3	1	22	29	6	0	6	0,0
Terceira » .	0	0	0	0	0	1	5	30	4	16	2	11	6	19	24	4	0	0	114,0
Mês	4	3	1	10	16	12	26	52	14	24	4	24	7	69	57	21	1	7	117,9

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. .	—	—	—	750,12	—	—	—	745,27	—	—	—	—	—	750,71	752,78	—	—	—
Temperatura. . .	—	—	—	19,58	—	—	—	12,73	—	—	—	—	—	16,05	11,58	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	7,2	—	—	—	8,6	—	—	—	—	—	10,6	8,1	—	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	42	—	—	—	79	—	—	—	—	—	80	81	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,3	—	—	—	9,4	—	—	—	—	—	4,9	5,8	—	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	26,4	—	—	—	11,8	—	—	—	—	—	5,0	6,6	—	—	—
Chuva total. . . .	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,1	2,9	22,1	8,0	24,4	0,6	3,6	8,0	22,7	18,8	4,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO 1925	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	16	29	19	32	44	50	50	36	24	10	12	14	16	12	13	15	18	26	37	39	40	28	24	30	26,4	50	77
2	26	30	33	34	30	38	32	29	24	12	15	18	12	12	9	8	10	8	4	5	1	4	6	17,1	38	48	
3	6	6	3	7	5	5	5	11	11	12	9	8	3	9	10	10	13	19	16	10	2	0	1	1	7,6	19	29
4	6	3	6	3	6	17	7	3	5	5	7	10	13	9	6	11	8	11	9	1	5	3	1	9	6,8	17	34
5	1	9	14	13	13	10	7	3	2	1	6	3	7	10	5	18	22	16	9	2	6	3	2	6	7,8	22	47
6	2	7	3	2	6	2	6	6	5	2	5	10	8	10	18	16	17	6	6	3	5	7	2	3	6,5	18	47
7	3	3	1	7	6	5	2	1	6	2	6	3	—	—	—	—	10	6	2	0	2	2	0	0	3,5	10	32
8	0	1	0	5	1	0	2	0	0	5	7	4	6	11	13	8	14	6	6	0	0	4	1	6	4,7	14	28
9	1	2	1	3	1	1	0	3	2	2	7	5	11	22	21	20	16	10	6	2	0	1	1	2	5,8	22	37
10	1	1	3	3	2	3	2	1	3	2	4	9	8	12	14	19	12	7	4	5	0	1	1	4	5,0	19	38
11	6	2	2	2	6	3	0	0	2	1	4	6	10	19	20	16	19	15	7	0	0	1	0	0	5,9	20	31
12	2	1	0	3	0	5	3	2	3	3	5	5	10	11	12	22	20	13	8	0	0	2	2	1	5,5	22	34
13	7	5	6	4	7	8	3	2	5	9	7	6	5	6	4	8	14	17	13	0	1	1	0	2	5,8	17	24
14	3	3	4	5	3	4	5	7	1	2	9	0	2	7	11	16	19	13	3	4	3	0	0	2	5,2	19	35
15	1	0	0	0	0	1	7	7	3	3	5	3	10	13	17	20	19	12	5	3	1	0	0	1	5,5	20	35
16	5	2	2	2	0	0	1	7	1	7	1	1	2	5	11	21	20	13	5	1	1	2	4	4	4,9	21	36
17	5	6	5	4	3	5	4	7	3	9	10	9	6	3	5	14	11	11	6	1	2	2	3	5	5,8	14	26
18	15	15	11	9	8	7	8	9	8	10	6	14	17	12	13	17	17	11	6	4	2	0	0	0	9,1	17	31
19	2	5	3	2	0	1	1	2	4	1	6	5	5	10	8	8	16	12	5	3	7	1	1	3	4,2	16	30
20	5	2	6	5	8	7	8	6	10	8	2	4	9	16	17	21	14	16	10	4	7	10	11	19	9,4	21	36
21	19	30	30	32	40	40	34	46	33	27	20	13	14	18	23	20	24	13	12	16	14	12	16	23,9	46	62	
22	12	15	21	23	24	27	30	41	27	26	28	36	32	29	24	32	33	15	18	14	20	17	14	13	23,8	41	68
23	8	6	7	9	7	14	11	13	17	20	20	33	28	34	30	35	42	13	3	20	8	2	2	6	16,2	42	70
24	2	8	10	7	4	4	5	2	1	10	18	16	18	25	22	20	17	16	11	4	10	10	18	12	11,2	25	41
25	18	20	22	32	15	21	8	8	13	15	18	18	23	13	13	16	18	12	11	4	2	2	4	3	13,7	32	63
26	3	7	4	7	5	8	8	10	10	9	6	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
27	—	—	—	—	—	—	40	27	10	10	8	6	7	13	13	14	6	7	5	1	2	5	2	10,3	40	58	
28	4	6	2	4	7	5	4	4	3	2	3	8	12	13	15	15	13	9	13	7	1	2	4	3	6,6	15	27
29	5	4	2	9	8	8	9	7	9	9	9	1	4	4	1	4	8	8	3	7	8	12	12	10	6,7	12	26
30	20	27	23	26	34	37	39	21	11	13	15	14	4	14	20	16	8	6	8	11	9	11	3	7	17,0	39	60
31	10	9	6	11	10	11	10	10	10	10	5	3	8	6	13	9	6	2	1	3	6	6	10	8	7,6	13	32

Médias das décadas e do mês

1.ª década	6,2	9,1	8,3	10,9	11,4	13,1	11,3	9,3	8,2	5,3	7,8	8,4	9,3	11,9	12,1	13,9	14,4	12,1	10,7	6,8	6,5	5,0	3,7	6,7	9,1	22,9	77
2.ª "	5,1	4,1	2,9	3,6	3,5	4,1	4,0	4,9	4,0	5,3	5,5	5,3	7,6	10,2	11,8	16,3	16,9	13,3	6,8	2,0	2,4	1,9	2,1	3,7	6,1	18,7	36
3.ª "	10,1	13,2	12,7	17,0	15,4	17,5	15,8	18,4	14,6	13,7	13,8	14,6	14,9	16,3	17,9	18,3	17,9	11,1	8,8	8,7	8,1	7,8	8,4	8,0	13,7	30,5	70
Mês	7,1	8,8	8,0	10,5	10,1	11,5	10,4	11,1	9,1	8,3	9,2	9,6	10,7	12,8	14,0	16,2	16,5	12,2	8,8	5,8	5,7	4,9	5,9	6,1	9,6	24,0	77

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:163	9,1	50 quilómetros (ENE.)	no dia 1 WNW.
2.ª "	1:473	6,1	22 " (WNW e NW.)	" 12 SSE.
3.ª "	3:309	13,7	46 " (SSE e SSW.)	" 21 SSE.
Mês	6:945	9,6	50 " (ENE.)	" 1 WNW.
Dias de vento muito fraco			13	Dias de vento moderado 6
" " fraco			10	Dias " " fresco 1
Dia mais ventoso			1	Dia menos ventoso 7

OUTUBRO 1925	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.			9 horas		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H = 1000
1	48,8	39,7	11,5	11,7	0,0	9,3	0,0	Pequenos Ci-Cu., a WSW.	0,0	—	—	—
2	50,2	31,6	12,3	14,1	0,0	9,3	0,0	—	0,0	—	—	—
3	50,5	31,1	10,7	12,0	0,0	7,2	0,0	—	0,0	—	—	—
4	53,9	32,9	12,3	13,1	0,0	7,9	0,0	—	0,0	—	—	—
5	54,0	34,0	15,2	20,1	0,0	8,0	9,0	Cu., St-Cu., A.-Cu.	9,0	Cu., Ci.-Cu.	NE.	1,5
6	54,3	33,7	11,8	14,9	1,8	4,9	8,0	Ci.-Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	SE.	1,5
7	51,0	30,0	14,1	—	2,1	5,5	8,0	A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	6,0	Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu.	NNE.	0,5
8	49,1	37,0	11,1	10,3	0,3	5,7	10,0	Nevoeiro.	8,0	Nevoeiro.	—	—
9	47,1	—	10,9	12,1	0,0	4,0	10,0	Nevoeiro.	2,0	Ci.-St., a S.	—	—
10	45,5	25,9	12,7	9,3	0,0	4,7	10,0	St.	8,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	SE.	7,0
11	52,5	29,9	10,1	8,2	0,0	4,6	8,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	9,0	St.-Cu., A. Cu.	NNW.	1,1
12	46,2	33,7	7,1	6,1	0,0	2,8	0,0	—	0,0	—	—	—
13	50,5	31,0	7,2	6,3	0,0	5,7	1,0	A.-Cu., St.-Cu., de SSE. a SW.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	—	—
14	51,5	31,0	12,0	13,2	0,0	4,6	10,0	St.-Cu., Cu.-Nb., c.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Ci.-St., St.-Cu.	WNW.	1,5
15	47,7	35,3	9,1	9,2	0,0	5,0	2,0	Cu.	1,0	Cu., no horizonte a S.	—	—
16	48,1	33,0	8,1	8,1	0,0	5,6	0,0	—	0,0	—	—	—
17	49,6	40,0	11,2	13,1	0,0	5,4	0,0	—	0,0	—	—	—
18	50,0	41,5	13,1	12,3	0,0	5,9	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	SSE.	4,0
19	50,0	32,2	11,5	11,5	0,0	4,2	10,0	St.-Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	WSW.	2,0
20	50,0	31,0	10,6	12,5	0,0	3,6	3,0	Ci., St., Ci.-St.	9,0	Cu., Cu.-Nb.	WSW.	3,0
21	43,5	34,0	12,4	(12,1)	0,3	5,4	10,0	Nb., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Fr. Nb.	SSW.	29,0
22	22,5	19,1	15,7	(14,7)	22,4	2,8	10,0	Nb.	10,0	Nb.	SW.	20,0
23	—	—	13,2	(12,3)	22,8	1,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	SSW.	8,5
24	46,9	32,2	10,1	(8,4)	18,0	1,2	9,0	Nb., Cu.-Nb.	9,0	Nb., Cu.-Nb.	W.	10,0
25	43,6	26,0	11,3	(10,5)	7,3	3,5	8,0	Nb., Fr.-Nb., A.-Cu., St.-Cu.	0,5	Cu.	N.	8,5
26	46,5	23,9	9,4	6,9	0,0	3,2	10,0	St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., A.-Cu., St.-Cu.	WSW.	5,5
27	24,6	21,0	15,2	(14,1)	11,8	2,0	10,0	Nb., St.-Cu.	10,0	Nb.	—	—
28	50,0	31,2	6,1	5,6	9,5	0,6	7,0	Nevoeiro.	4,0	Nevoeiro.	—	—
29	35,7	30,0	5,8	10,0	0,0	3,1	7,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu., A.-St., St.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St.	N.	2,0
30	37,0	27,4	11,9	(11,0)	6,6	2,6	10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., Fr.-Nb.	SSW.	6,5
31	43,6	30,0	8,1	(9,6)	15,6	1,9	9,0	Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb.	4,0	Ci., St. Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	NNW.	6,2
Médias das décadas	1. ^a 50,47	32,88	12,26	13,07	—	6,6	5,5		4,0			
	2. ^a 49,61	33,86	10,00	10,05	—	4,7	3,6		4,3			
	3. ^a 39,39	27,48	10,84	10,47	—	2,5	9,1		7,7			
Médias do mês	48,09	31,36	11,03	11,11	—	4,6	6,2		5,4			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação			
	Máxima:	ao sol	54,3 no dia	6;	na relva.....	41,5 no dia	18;	22,8 no dia 23;	9,3 nos dias	1 e 2.
	Mínima:	no espelho	5,6	28;	na relva.....	5,8	29;;	0,6 no dia	28.

≡ Água de nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							OUTUBRO 1925	
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H = 1000	0 a 10	Configuração	
0,5	Ci.-Cu.	0,0	—	—	—	1,0	Ci.-Cu., Ci.-St., A.-Cu.	1
1,0	Ci., Ci.-St.	0,0	—	—	—	0,0	—	2
0,0	Pequenos Cu., a ESE.	0,0	—	—	—	0,0	—	3
2,0	Cu.	0,5	<u>Cu.</u>	SE.	2,1	4,0	St.-Cu., A.-Cu., Nb.	4
6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu. Nb.	E.	1,5	9,0	Nb., St.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	5
3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-Cu.	9,0	Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	E.	2,0	7,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	6
2,0	Cu., A.-cu., Cu.-Nb.	2,0	Nb., no horizonte de E. a S.	—	—	1,0	Ci., Ci.-St., St.-Cu.	7
3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Ci., <u>Cu.</u> , Ci.-Cu., St.-Cu.	WNW.	4,0	5,0	Ci., Cu., Ci.-St., St.-Cu.	8
0,5	Ci.-St., a SW.	1,0	<u>Cu.</u>	W.	5,0	1,0	St.-Cu.	9
3,0	Cu., Fr.-Cu.	7,0	<u>Cu.</u> , Ci.-Cu., <u>Ci.</u> , A.-Cu.	SW.	6,2	10,0	Cu., Nb., A.-Cu.	10
			a b.	WSW.	4,0			11
8,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	SE.	0,5	2,0	Cu., St.-Cu.	12
0,5	Cu., a NE.	0,0	Pequenos Cu., no horizonte.	—	—	1,0	St.-Cu., a WSW.	13
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	10,0	Ci., Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , St.-Cu., Cu.-Nb.	W.	1,0	10,0	St.-Cu., c.	14
10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	5,0	Ci., <u>Cu.</u> , Ci.-Cu., Cu.-Nb.	WNW.	1,0	1,0	St.-Cu.	15
0,5	Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu.	1,0	Cu., Cu.-Nb.	—	—	1,5	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	16
2,0	Cu., Ci.-Cu.	3,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	ENE.	1,0	1,0	Cu.	17
0,5	Cu., dispersos.	5,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	S.	2,3	7,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	18
5,0	Ci., Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , A.-St., Ci.-St., Cu.-Nb.	SSW.	4,0	10,0	Cu., Cu.-Nb.	19
5,0	Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	5,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	WSW.	2,0	0,0	—	20
5,0	Cu., Cu.-Nb.	5,0	<u>Cu.</u> , Ci., Ci.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	WSW.	5,0	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	21
6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	WSW.	12,5	8,0	Nb. Ci.-Cu., A.-Cu.	22
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	—	—	10,0	Nb.	23
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	SSW.	16,0	10,0	Nb. St.-Cu., A.-Cu.	24
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	9,0	Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	W.	5,0	10,0	Nb. St.-Cu., Cu.-Nb.	25
3,0	Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	4,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	N.	5,0	0,0	St., a W.	26
6,0	Cu.	10,0	Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	SSW.	7,0	10,0	Nb.	27
10,0	Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	NNW.	8,0	5,0	Ci. Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	28
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Ci.-Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , c.	N.	3,0	1,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	29
10,0	A.-St. St.-Cu.	10,0	St.-Cu., A.-St., Fr.-Nb.	—	—	10,0	St., A. St., St.-Cu.	30
10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Fr.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	WSW.	10,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	31
6,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.,	5,0	<u>Cu.</u> , Nb., Ci.-Cu. Cu.-Nb.	NNW.	3,5	2,0	Ci., Ci.-St., St.-Cu.	
2,1		4,3				3,8	Total da	Num. de dias
4,4		5,2				3,7	Chuva	limpos 6
8,0		8,9				6,9	Evap.	de nuv. 19
							1.ª década	cob. 6
							2.ª " 4,2	
							3.ª " 0,0	
							Mês 114,3	
							* 118,5	
							141,2	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ... 6, 7, 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 30 e 31.
 " " nevoeiro ≡ ... 8, 9, 20 e 28.
 " " orvalho Δ ... 8, 12, 16, 17 e 29.
 " " trovoada ⚡ ... 5, 6, 24, e 30.

Dias em que houve relâmpagos ⚡ ... 15, 23 e 30.
 " " saraiva ▲ ... 30.
 " " arco-íris ☁ ... 30.

* Incluindo 0,3 de nevoeiro

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

OUTUBRO 1925	5 as 6 A. M.	6 as 7	7 as 8	8 as 9	9 as 10	10 as 11	11 as 12	12 à 1 P. M.	1 as 2	2 as 3	3 as 4	4 as 5	5 as 6	6 as 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 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 15
2	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 15
3	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
4	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 15	0 33	0 45	—	—	8 33
5	—	—	—	0 15	—	1	1	1	1	0 15	—	—	—	—	4 30
6	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	8 0
7	—	—	—	—	0 15	1	0 45	1	1	1	1	0 45	—	—	6 45
8	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	8 0
9	—	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 5
10	—	—	—	0 12	0 18	0 30	1	1	1	1	0 20	0 45	—	—	6 5
11	—	—	0 45	0 30	—	0 15	0 15	1	1	0 38	0 15	0 45	—	—	5 23
12	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 45
13	—	—	1	1	1	0 15	0 30	0 30	1	0 30	—	—	—	—	5 45
14	—	—	0 15	1	0 45	—	—	1	1	1	1	0 45	—	—	6 45
15	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
16	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 30
17	—	—	0 45	1	1	1	1	0 45	0 45	0 7	—	—	—	—	6 22
18	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	0 45	0 45	—	—	—	7 15
19	—	—	0 10	—	—	—	0 30	1	1	0 45	1	0 45	—	—	5 10
20	—	—	0 30	—	0 51	1	0 48	0 38	0 55	1	1	0 45	—	—	7 27
21	—	—	—	—	—	—	—	0 43	0 30	0 30	—	—	—	—	1 43
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
23	—	—	—	—	—	—	—	0 15	—	—	—	—	—	—	0 15
24	—	—	—	0 50	0 30	0 45	0 45	0 50	0 30	0 45	0 50	0 30	—	—	6 15
25	—	—	0 15	1	1	0 45	0 45	1	1	1	1	0 45	—	—	8 30
26	—	—	—	—	0 6	—	0 54	0 30	0 48	—	—	—	—	—	2 18
27	—	—	—	—	—	—	—	0 17	—	—	0 20	—	—	—	0 37
28	—	—	0 23	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 8
29	—	—	0 45	1	1	1	1	—	—	0 9	0 7	—	—	—	5 1
30	—	—	—	—	—	—	—	0 18	0 30	0 48	0 15	—	—	—	1 51
31	—	—	0 45	1	1	1	0 8	0 45	—	1	0 52	—	—	—	6 30
Total	0 0	0 30	13 38	18 47	19 45	20 30	21 20	24 31	23 58	21 27	18 17	14 15	0 0	0 0	196 58

OUTUBRO DE 1925

Estado geral do tempo e notas

Dias	1 a 3	Limpo; sêco e ventoso; ☀ a. em 1.
"	4	Poucas nuvens; bom tempo e quente.
"	5	Muitas nuvens; ☄ a E. 2 ^h 20 ^m p., a S. 2 ^h 38 ^m ; ☀ 3 ^h -4 ^h p.; abafado.
"	6	Nuvens; ☄ a E. 2 ^h p., estando eminente às 3 ^h 5 ^m e terminando a SW. pelas 3 ^h 26 ^m p.; ☀ 3 ^h -5 ^h p.; ameno.
"	7 e 8	Nuvens; ☁ e ☼ a. em 8; ameno.
"	9	Nuvens; ☼ a.; bom tempo.
"	10	Muitas nuvens; variável.
"	11	Nuvens; ameno.
"	12	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
"	13	Nuvens; bom tempo.
"	14	Nuvens; abafado.
"	15	Geralmente limpo; ☌ à noite; bom tempo.
"	16	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
"	17	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo e quente.
"	18	Nuvens; bom tempo; aspecto de trovoada.
"	19 e 20	Nuvens; ☼ a. em 20; bom tempo.
"	21	Muitas nuvens; ☀ 6 ^h -7 ^h , 9 ^h -MD.; chuvoso; ☀ a.
"	22	Coberto; ☀ 0 ^h -1 ^h , 3 ^h a.-2 ^h p., 4 ^h -5; chuvoso; ☀ a.
"	23	Coberto; ☀ 7 ^h -8 ^h a., 1 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h , 11 ^h -MN.; ☌ à noite; ☀ p.
"	24	Coberto; ☀ 2 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h a.; 1 ^h -2 ^h , 6 ^h -7 ^h , 9 ^h -11 ^h p.; ☄ às 2 ^h e 4 ^h a.
"	25	Nuvens; ☀ 0 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h a.; aspecto de bom tempo.
"	26	Coberto; ameno.
"	27	Coberto; ☀ 8 ^h -11 ^h a., MD.-1 ^h ; chuvoso.
"	28	Muvens; ☼ a.; humido e frio.
"	29	Muitas nuvens; ☁ a.; ameno.
"	30	Coberto; ☀ 4 ^h -9 ^h , 11 ^h -MD., 3 ^h -5 ^h , 11 ^h -MN.; ☄ a NW. 10 ^h 45 ^m a.; ▲ 11 ^h 20 ^m a.; ☾ 4 ^h 30 ^m p.; ☌ a N. 8 ^h 30 ^m p.
"	31	Nuvens; ☀ 0 ^h -3 ^h a.; variável.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

NOVEMBRO 1925	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	752,7	752,6	752,3	752,0	752,3	751,7	751,3	750,6	750,3	750,2	750,2	750,8	751,36	752,8	749,8	3,0	
2	50,8	50,9	51,3	51,9	52,3	52,7	52,2	52,0	52,1	52,5	52,9	53,0	52,10	53,0	50,8	2,2	
3	52,5	52,5	52,5	52,7	53,4	53,5	52,7	52,5	52,1	52,3	52,3	52,8	52,66	53,5	51,8	1,7	
4	52,8	52,8	52,8	53,2	53,5	53,8	53,5	53,6	54,0	54,5	55,6	56,1	53,90	56,1	52,6	3,5	
5	56,1	55,6	56,0	56,1	57,4	57,3	57,1	57,0	57,1	58,0	58,1	58,5	57,08	58,7	55,2	3,5	
6	57,6	57,6	57,6	57,6	57,8	58,0	57,2	56,5	55,9	55,7	55,1	54,1	56,64	58,1	54,1	4,0	
7	53,6	52,5	51,2	50,9	50,5	49,9	46,5	45,4	42,8	43,0	43,0	42,4	47,45	53,6	41,9	11,7	
8	41,8	40,3	38,6	38,3	38,4	38,2	37,9	38,3	39,5	40,4	40,9	41,5	39,48	42,2	37,9	4,3	
9	42,2	42,2	42,7	43,4	44,1	44,9	44,8	44,6	45,4	46,9	48,0	48,1	44,92	48,5	42,2	6,3	
10	48,5	48,0	48,0	48,3	48,5	48,0	46,3	45,1	44,7	44,7	44,7	45,7	46,64	48,5	44,7	3,8	
11	746,8	747,3	747,5	749,0	749,9	750,0	749,7	749,0	749,3	749,2	749,1	748,7	748,83	750,0	746,8	3,2	
12	48,1	48,0	48,0	48,2	48,7	49,1	48,5	48,2	48,4	49,2	49,9	49,9	48,71	49,9	47,6	2,3	
13	49,8	49,9	50,0	50,2	50,3	49,9	49,5	48,9	49,5	50,5	50,5	50,6	49,97	50,6	48,9	1,7	
14	50,5	50,5	51,0	51,5	52,0	52,0	51,2	51,2	51,2	51,2	51,0	51,0	51,19	52,2	50,5	1,7	
15	49,6	47,5	46,4	45,3	43,9	41,2	41,1	40,1	41,3	41,7	42,2	42,2	43,40	49,6	40,1	9,5	
16	41,6	41,7	41,7	41,9	42,2	42,2	42,1	42,1	42,1	42,7	42,8	43,3	42,20	43,3	41,6	1,7	
17	42,8	42,4	42,8	43,3	44,2	44,4	43,7	44,7	44,7	46,3	46,8	47,3	44,51	47,3	42,4	4,9	
18	47,3	47,7	47,8	49,1	50,1	50,3	49,8	50,0	50,7	51,4	51,5	51,5	49,85	51,8	47,3	4,5	
19	51,4	51,4	51,6	52,6	53,4	53,5	52,8	52,5	53,0	53,5	54,2	54,0	52,90	54,2	51,4	2,8	
20	53,5	53,5	53,5	53,6	54,0	53,9	52,9	52,0	52,0	52,3	52,3	51,8	52,88	54,0	51,3	2,7	
21	750,7	749,8	749,2	749,0	749,0	748,1	746,9	746,0	745,9	745,9	745,9	745,8	747,56	750,7	745,3	5,4	
22	44,9	44,8	44,7	45,1	45,6	45,9	45,3	45,0	45,3	46,2	46,4	46,3	45,46	46,4	44,7	1,7	
23	46,2	46,4	46,2	46,7	47,5	47,3	46,3	46,0	45,8	46,3	46,2	45,8	46,37	47,5	45,7	1,8	
24	45,2	44,7	44,4	41,5	45,2	44,7	44,2	44,0	44,3	44,3	44,9	45,4	44,60	45,4	43,7	1,7	
25	45,3	45,5	45,9	47,1	48,1	49,1	48,4	48,9	50,0	51,0	51,5	51,5	48,67	51,5	45,3	6,2	
26	51,5	51,1	51,1	51,4	52,0	51,4	49,6	48,4	48,7	48,1	47,2	46,5	49,61	52,0	45,4	6,6	
27	44,7	43,4	42,2	41,2	41,0	39,2	36,9	34,7	33,2	32,6	32,6	34,1	37,79	44,7	32,6	12,1	
28	35,2	36,9	38,4	40,0	42,4	42,0	41,7	42,7	43,9	45,9	47,6	49,0	42,47	49,1	35,2	13,9	
29	49,1	49,6	50,1	50,9	51,7	51,7	51,1	51,2	51,6	51,9	52,2	52,3	51,16	52,3	49,1	3,2	
30	52,2	52,3	52,4	52,7	53,2	53,1	52,3	52,4	52,1	52,7	52,7	53,0	52,57	53,3	52,1	1,2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a	750,86	750,50	750,30	750,44	750,82	750,80	749,95	749,56	749,39	749,82	750,08	750,23	752,50	748,10	4,40	
	2. ^a	48,14	47,99	48,03	48,47	48,87	48,65	48,13	47,87	48,22	48,80	49,03	48,44	50,29	46,79	3,50	
	3. ^a	46,50	46,45	46,46	46,86	47,57	47,25	46,27	45,93	46,08	46,49	46,72	46,63	49,29	43,91	5,38	
Médias do mês		748,50	748,31	748,26	748,59	749,09	748,90	748,12	747,79	747,90	748,37	748,61	748,77	748,43	750,69	46,27	4,43

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

Máxima absoluta. 758,7 no dia 5 ás 10^h p.

Mínima 732,6 " " 27 a diferentes horas.

Pressão média. 754,48 745,46 747,09 749,54 746,94 747,39

Varição máxima. 26,1

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

NOVEMBRO 1925	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	9,9	9,2	10,3	10,8	13,6	16,4	16,6	16,5	15,4	15,3	15,6	15,0	13,76	18,1	8,3	9,8
2	15,4	15,7	15,8	15,6	17,0	18,8	18,4	20,1	17,6	15,8	14,8	14,1	16,62	20,9	14,9	7,0
3	13,2	12,2	12,4	13,1	14,5	16,8	20,1	19,3	18,2	17,0	16,6	16,6	15,75	20,2	10,5	9,7
4	15,9	15,1	15,0	14,8	16,8	19,2	17,7	17,0	16,7	15,9	15,1	14,3	16,08	19,4	13,4	6,0
5	13,1	12,3	11,0	10,1	12,2	15,1	16,5	15,8	14,0	12,0	11,1	10,1	12,74	16,7	9,5	7,2
6	10,0	9,0	8,1	8,1	9,7	12,3	16,0	15,4	14,4	13,5	14,0	14,4	12,05	16,1	7,4	8,7
7	14,2	14,5	15,1	15,2	15,0	16,9	17,3	16,4	16,0	14,6	14,4	12,3	15,15	17,6	12,3	5,3
8	13,4	14,3	12,5	13,7	14,4	14,5	14,2	13,6	12,5	10,9	10,8	9,9	12,79	16,6	9,7	6,9
9	9,2	8,7	7,8	7,2	9,2	13,0	13,2	13,0	10,5	8,8	7,2	5,7	9,42	13,8	5,5	8,3
10	5,0	3,5	2,7	2,3	6,5	12,5	12,4	11,5	10,5	9,9	9,8	9,7	7,99	12,5	1,8	10,7
11	8,2	6,9	6,3	5,7	9,3	14,2	13,1	14,1	10,7	7,9	6,9	5,1	8,80	15,0	4,7	10,3
12	3,9	4,9	5,9	6,0	8,0	10,0	9,5	10,8	9,6	7,2	5,9	6,0	7,17	11,2	3,5	7,7
13	6,4	4,4	4,5	3,5	8,1	11,5	13,9	11,8	8,9	6,9	6,6	6,0	7,72	14,5	2,5	12,0
14	6,1	7,2	4,6	3,2	7,7	13,2	14,6	13,8	11,1	8,1	6,1	5,1	8,25	15,6	2,8	12,8
15	5,3	9,0	10,6	11,1	11,3	12,5	11,1	11,3	11,1	10,9	9,9	8,9	10,39	12,6	4,5	8,1
16	9,2	9,7	9,1	8,9	10,3	10,2	11,2	10,3	10,3	10,3	10,1	9,8	9,97	12,6	8,5	4,1
17	10,1	10,0	10,1	10,0	10,5	11,5	12,2	13,4	12,6	12,1	11,8	11,8	11,40	13,4	9,2	4,2
18	11,1	11,1	10,6	10,3	12,5	13,9	16,7	16,4	13,5	11,7	11,0	9,9	12,22	17,4	9,8	7,6
19	8,0	8,1	8,1	8,0	9,7	13,5	17,7	17,2	13,7	10,8	9,2	8,4	10,92	18,7	7,4	11,3
20	8,0	7,7	7,1	8,5	12,2	15,6	18,1	17,0	13,7	12,6	10,7	10,5	11,76	18,2	6,2	12,0
21	9,0	9,6	9,5	9,5	10,0	13,0	13,8	14,3	12,2	11,6	11,1	10,8	11,20	14,5	8,1	6,4
22	9,4	9,2	9,1	9,3	10,6	15,0	18,9	17,2	13,8	10,2	8,8	7,0	11,46	18,9	6,5	12,4
23	6,3	5,8	5,2	5,1	8,5	16,8	17,3	17,2	13,8	10,6	10,7	9,6	10,42	18,2	4,5	13,7
24	8,4	8,5	7,7	8,3	8,7	10,4	12,1	11,7	11,9	12,0	11,6	10,4	10,10	12,4	7,1	5,3
25	8,7	7,7	6,8	6,5	8,1	10,3	11,9	11,7	9,6	8,5	8,3	8,0	8,80	12,4	5,9	6,5
26	7,2	6,7	5,7	5,4	8,1	13,9	15,6	13,6	10,8	8,7	9,6	10,3	9,72	16,2	4,8	11,4
27	10,9	10,3	7,8	6,9	7,4	8,0	8,7	7,3	7,2	6,7	6,7	7,6	7,81	10,9	6,0	4,9
28	6,9	6,5	8,1	7,5	8,2	10,7	11,6	11,4	9,1	8,4	8,2	7,3	8,57	13,0	5,8	7,2
29	5,2	3,9	3,5	2,9	5,1	10,3	12,0	12,8	9,8	8,2	6,9	6,1	7,30	14,1	2,0	12,1
30	5,2	2,8	1,3	1,8	4,4	6,9	10,9	11,9	9,7	7,9	7,7	7,6	6,50	13,0	0,8	12,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 7,63	11,45 7,90	11,07 7,69	11,09 7,52	12,89 9,96	15,55 12,61	16,24 13,81	15,86 13,61	14,58 11,52	13,37 9,85	12,94 8,82	12,21 8,15	13,23 9,86	17,19 14,92	9,23 5,91	7,96 9,01
Médias de mês	9,09	8,82	8,41	8,31	10,25	13,23	14,44	14,13	12,30	10,83	10,24	9,61	10,76	15,49	6,76	8,73
Períodos de cinco dias. . .	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1							Máxima absoluta	20,9	no dia	2
Temperatura média	14,65	10,83	8,70	11,50	10,10	7,94							Mínima	0,8	"	30
													Varição máxima	20,1		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

NOVEMBRO 1925	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Vari- ação	
1	8,0	8,7	8,9	8,6	9,4	10,8	10,7	11,1	11,3	12,7	12,6	12,7	11,4	12,7	8,0	4,7	
2	12,6	12,6	12,8	12,8	13,7	10,1	12,8	12,8	12,6	12,2	11,8	11,7	12,2	13,7	10,1	3,6	
3	10,8	10,6	10,5	10,4	10,8	11,5	11,5	11,7	12,0	11,8	11,6	11,7	11,3	12,3	9,9	2,4	
4	11,0	11,4	11,3	11,2	12,0	11,4	13,9	13,8	13,4	13,1	12,8	12,1	12,2	13,9	9,5	4,4	
5	9,4	8,9	8,9	9,0	10,5	9,5	8,9	9,3	9,2	8,9	9,0	9,0	9,2	10,5	8,7	1,8	
6	7,5	7,7	7,7	7,6	8,3	8,2	8,7	9,0	9,4	9,4	9,6	10,0	8,6	10,0	7,5	2,5	
7	11,9	12,0	12,5	12,4	12,7	12,0	12,0	11,8	12,9	12,1	11,5	9,7	12,1	13,4	9,5	3,9	
8	8,9	8,8	9,9	9,8	10,3	10,6	9,9	9,6	8,9	8,6	8,6	8,7	9,4	10,9	8,5	2,4	
9	8,1	7,9	7,6	7,4	7,6	6,2	6,3	6,4	6,7	6,4	6,5	6,8	7,0	8,1	6,1	2,0	
10	4,9	5,1	5,2	5,2	5,7	6,5	6,2	6,5	6,1	6,2	6,2	5,6	5,8	6,6	4,9	1,7	
11	4,6	4,8	4,8	4,8	5,1	5,1	5,8	5,6	6,3	6,7	6,1	6,6	5,6	6,7	4,6	2,1	
12	5,3	4,9	4,5	4,4	4,4	5,1	5,7	5,2	4,6	4,9	5,2	4,9	5,0	5,7	4,2	1,5	
13	3,9	4,7	4,4	4,5	4,8	5,3	4,7	5,2	5,2	5,2	5,1	5,5	4,9	5,6	3,9	1,7	
14	4,8	4,3	4,9	5,1	5,7	5,4	4,3	4,1	5,0	5,0	5,2	5,9	5,0	5,9	4,1	1,8	
15	5,2	4,2	4,2	4,1	5,4	6,2	9,1	9,6	9,7	9,6	9,1	8,5	7,1	9,7	4,0	5,7	
16	8,4	8,2	8,3	8,3	8,6	9,0	9,3	9,0	9,1	9,1	9,0	8,7	8,7	9,3	8,1	1,2	
17	9,0	8,8	8,7	8,8	9,1	8,6	10,2	9,5	10,1	9,9	9,7	9,7	9,3	10,2	8,6	1,6	
18	9,2	9,0	8,9	9,1	10,3	11,3	10,1	10,0	9,2	9,1	9,0	8,0	9,4	11,3	8,3	3,0	
19	7,9	8,0	8,1	7,9	8,5	9,1	9,0	8,8	8,9	9,2	7,4	7,4	8,3	9,4	7,1	2,3	
20	7,2	7,0	7,0	6,9	7,5	8,2	7,7	8,2	10,5	7,4	7,7	7,7	7,6	10,5	6,9	3,6	
21	6,7	6,4	6,5	6,3	6,2	6,5	7,0	7,0	6,9	6,8	6,9	7,1	6,7	7,4	6,2	1,2	
22	6,8	6,9	6,8	6,6	6,9	7,8	7,5	7,5	7,4	7,8	7,3	6,8	7,2	8,1	6,3	1,8	
23	6,1	6,2	6,2	6,0	6,8	7,6	8,0	8,2	6,9	7,3	7,2	7,2	7,0	8,2	6,0	2,2	
24	6,4	6,2	6,2	6,2	6,2	6,9	6,1	6,1	5,7	5,5	5,6	5,5	6,0	7,0	5,3	1,7	
25	3,4	3,6	3,5	3,4	4,0	3,7	3,9	3,9	3,7	2,2	2,2	2,1	3,3	4,2	2,1	2,1	
26	3,8	3,8	4,2	4,1	4,3	4,2	3,7	4,1	5,0	5,7	4,8	4,4	4,4	5,7	3,4	2,3	
27	4,1	4,7	5,9	6,2	6,2	7,1	6,7	7,1	6,8	6,9	6,8	6,3	6,3	7,1	4,1	3,0	
28	5,2	5,3	4,5	4,5	4,3	5,1	5,1	4,8	4,9	4,8	4,3	4,4	4,8	5,6	4,3	1,3	
29	4,2	4,5	4,2	4,5	5,3	6,3	8,0	7,1	7,2	5,1	5,3	5,4	5,5	8,0	4,2	3,8	
30	5,3	4,7	5,1	5,3	6,2	6,5	7,7	7,7	8,6	7,7	7,7	7,7	6,7	8,6	4,7	3,9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Média	1. ^a 2. ^a 3. ^a	9,3	9,4	9,5	9,4	10,1	9,7	10,1	10,3	10,2	10,1	10,0	9,8	9,9	11,2	8,3	2,9
das		6,5	6,4	6,4	6,4	6,9	7,3	7,6	7,5	7,9	7,6	7,4	7,3	7,1	8,4	6,0	2,4
décadas		5,2	5,2	5,3	5,3	5,6	6,2	6,4	6,4	6,3	6,0	5,8	5,7	5,8	7,0	4,7	2,3
Médias do mês		7,0	7,0	7,1	7,0	7,6	7,7	8,0	8,1	8,1	7,9	7,7	7,6	7,6	8,9	6,3	2,6

Extremas do mês { Máxima 13,9 no dia 4 à 11 p. m.
 { Mínima 2,1 " 25 às 10h e 11h p. m.
 { Variação 11,8

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO 1925	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	100	95	88	81	78	76	79	87	98	96	100	90	100	76	24	
2	97	95	96	97	95	62	81	73	89	91	94	98	88	98	62	36	
3	95	100	98	93	88	81	65	70	77	81	82	83	85	100	65	35	
4	82	89	89	90	84	68	92	96	95	98	100	100	90	100	81	19	
5	83	83	92	97	99	74	62	70	78	85	92	97	84	99	62	37	
6	81	91	96	94	92	77	63	69	77	81	81	82	82	96	63	33	
7	99	98	58	97	100	83	81	92	96	58	94	99	95	100	81	19	
8	78	72	92	84	84	86	82	83	82	89	88	96	85	100	72	28	
9	93	94	96	97	87	55	55	58	71	76	85	99	80	100	54	46	
10	74	86	93	96	79	60	57	64	63	68	68	61	73	100	57	43	
11	57	64	67	70	58	40	50	46	64	84	85	100	67	100	40	60	
12	89	74	63	63	55	55	63	54	49	64	74	70	66	89	49	40	
13	53	73	69	76	59	52	40	50	59	69	70	78	62	78	39	39	
14	69	56	77	88	72	48	34	35	51	61	74	90	63	90	34	56	
15	77	49	41	41	54	56	93	96	99	99	100	100	75	100	41	59	
16	96	91	96	97	92	97	94	96	97	97	97	96	95	100	87	13	
17	97	96	95	96	96	85	96	83	93	94	94	94	93	99	83	16	
18	94	92	94	97	96	95	71	72	79	89	93	95	89	97	65	32	
19	99	99	100	98	95	78	59	60	76	95	85	90	87	100	59	41	
20	90	88	93	84	71	61	49	57	89	67	80	81	75	95	49	47	
21	78	71	73	71	68	58	59	57	65	65	69	72	68	80	57	23	
22	77	80	78	75	73	61	44	51	62	83	86	91	73	100	44	56	
23	87	91	93	92	82	53	54	56	58	75	74	80	76	96	52	44	
24	77	74	79	75	74	73	57	59	55	51	54	58	66	82	51	31	
25	40	44	48	48	49	39	37	38	39	24	24	25	38	49	24	25	
26	49	51	61	61	54	34	27	38	50	67	54	48	49	67	25	42	
27	42	49	75	83	80	89	80	93	90	94	93	80	80	94	42	52	
28	69	73	51	58	53	51	49	47	55	58	52	57	57	73	47	26	
29	62	73	71	80	80	66	76	65	79	63	70	77	71	86	57	29	
30	79	82	100	100	98	87	79	74	96	97	99	99	91	100	68	32	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	1. ^a 2. ^a 3. ^a	87	91	94	93	89	72	71	75	81	86	88	91	85	99	67	32
das		82	78	79	81	75	67	65	65	76	82	85	89	77	95	55	40
décadas		66	69	73	74	71	61	56	58	65	68	67	69	67	83	47	36
Médias do mês		78	79	82	83	78	67	64	66	74	79	80	83	76	92	56	36
Extremas	do	Máxima.	100, nos dias 1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 19, 22 e 30, a diferentes horas a. e p.														
mês		Mínima.	24, no dia 25, às 7, 9 e 10 p. m.														
		Variação	76														

DIRECÇÃO DO VENTO

NOVEMBRO 1925	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	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	W.	8,6
2	S.	SSW.	SW.	SW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,4
3	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
4	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	7,2
5	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
6	NE.	NNW.	NNW.	SSE.	SE.	SE.	SE.	WSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSW.	0,0
7	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	18,3
8	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	16,2
9	WNW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,6
10	NW.	NW.	S.	S.	S.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	ESE.	ESE.	E	0,0
11	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	NNE.	NNE.	NNW.	N.	N.	N.	0,0
12	N.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	NE.	NE.	ENE.	NE.	NNE.	NNW.	NNW.	0,0
13	NNW.	E.	ESE.	ESE.	SSE.	ESE.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	N.	ESE.	0,0
14	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	0,0
15	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	21,0
16	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	25,1
17	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	15,3
18	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	—	—	—	—	—	—	6,1
19	—	—	—	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	W.	NNW.	NNW.	ENE.	0,0
20	SE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	FSE.	0,0
21	E.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	E.	E.	0,0
22	WNW.	NW.	NW.	ENE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
23	NNW.	S.	S.	S.	S.	S.	SSE.	ENE.	ENE.	NW.	ESE.	NNE.	0,0
24	NNE.	V.	V.	NNE.	NNE.	ENE.	NE.	ENE.	E	E.	NE.	ENE.	0,0
25	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
26	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ESE.	ESE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	2,6
27	ESE.	E.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NE.	NE.	N.	NE.	10,5
28	NNE.	NNW.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	N.	NNE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	0,0
29	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
30	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	S.	0,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 . . .	1	0	1	0	1	2	5	29	9	8	5	5	1	22	12	17	0	2	51,3
Segunda " . . .	5	3	5	12	1	15	15	34	1	5	0	0	2	3	1	9	0	0	67,5
Terceira " . . .	4	12	9	27	9	15	0	6	7	1	0	0	0	5	6	17	2	0	14,0
Mês	10	15	15	39	11	32	20	69	17	14	5	5	3	30	19	43	2	2	132,8

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. . .	—	742,47	—	748,67	—	—	743,40	747,68	—	—	—	—	—	739,48	—	748,04	—	—
Temperatura . . .	—	8,57	—	8,80	—	—	10,39	12,72	—	—	—	—	—	12,79	—	8,36	—	—
T. do vap. atmosf. . .	—	4,8	—	3,3	—	—	7,1	10,2	—	—	—	—	—	9,4	—	6,2	—	—
Humidade relat. . .	—	57	—	38	—	—	75	91	—	—	—	—	—	85	—	75	—	—
Quantidade de nuv. . .	—	5,6	—	0,2	—	—	10,0	9,1	—	—	—	—	—	9,8	—	1,9	—	—
Velocid. do vento . . .	—	22,8	—	29,0	—	—	38,7	17,8	—	—	—	—	—	23,5	—	9,2	—	—
Chuva total.	0,0	8,2	0,6	1,7	0,0	0,0	4,8	48,6	7,5	5,0	8,3	12,0	6,2	24,7	0,8	4,4	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

NOVEMBRO 1925	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada
	I A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	I P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	9	8	15	11	16	11	17	23	20	23	27	29	25	26	27	25	24	28	20	20	20	10	3	6	18,5	29	48
2	7	12	12	14	12	11	3	1	6	5	7	2	5	6	11	16	12	5	1	4	5	6	7	3	7,2	16	25
3	7	5	9	8	10	11	19	16	14	11	15	7	6	11	9	8	3	8	12	11	11	10	12	7	10,0	19	22
4	10	9	2	6	1	2	5	4	6	6	10	17	9	4	3	1	1	9	6	9	13	9	4	6	6,1	13	27
5	3	2	1	0	0	2	1	2	1	1	12	16	20	20	20	21	18	12	3	0	0	0	0	5	6,7	21	34
6	5	5	1	6	1	3	3	2	4	3	6	6	3	3	5	4	7	3	8	7	6	8	13	4,8	13	29	
7	13	14	10	11	11	17	17	16	22	22	24	23	36	31	33	31	42	32	18	24	28	17	25	12	22,0	42	72
8	17	16	22	23	28	30	31	33	38	30	36	26	42	34	30	29	20	20	18	3	11	9	10	7	23,5	42	72
9	1	0	2	7	1	2	4	4	6	17	20	21	24	24	30	29	29	23	21	18	15	5	3	2	12,8	30	46
10	1	1	1	3	6	5	8	7	7	9	7	8	8	7	9	12	15	13	11	12	9	16	20	22	9,0	22	37
11	17	2	8	7	5	6	3	11	7	10	8	5	17	15	11	15	17	9	7	4	1	0	1	0	7,7	17	39
12	1	2	5	12	40	39	26	14	19	37	22	15	20	13	16	9	12	12	8	10	19	15	9	8	16,0	40	73
13	16	11	2	4	4	2	5	3	3	5	3	7	8	10	7	12	12	9	7	0	3	5	4	5	6,1	16	24
14	1	2	12	6	2	5	8	8	10	8	10	9	5	5	7	4	2	3	3	7	7	12	7	11	6,0	12	24
15	12	23	35	37	47	52	64	74	74	76	81	64	70	70	40	20	11	9	8	10	11	11	13	17	38,7	81	101
16	18	20	22	26	24	22	27	22	29	30	24	15	20	23	17	19	21	14	19	26	21	20	21	27	22,0	30	47
17	26	24	22	29	23	25	23	30	29	21	30	26	23	18	16	22	12	14	18	11	18	17	13	10	20,8	30	48
18	8	6	7	9	9	11	11	11	9	6	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
19	—	—	—	—	—	—	13	14	12	15	11	2	2	3	3	8	3	4	4	1	2	1	4	8	6,1	15	20
20	7	3	7	4	6	3	9	8	8	8	7	8	8	4	5	6	5	0	5	6	5	4	4	4	5,6	9	27
21	2	4	9	26	26	9	14	12	19	12	9	8	18	17	23	24	20	16	22	19	9	16	10	6	14,6	26	46
22	1	1	0	0	1	2	7	10	6	9	6	9	2	8	6	5	10	8	3	4	4	7	5	6	5,0	10	28
23	7	6	8	7	6	9	8	10	11	9	9	3	8	2	2	4	4	7	1	5	8	7	3	5	6,2	11	23
24	3	5	5	8	3	3	5	9	9	14	12	7	13	13	21	22	18	30	27	24	23	23	33	36	15,2	36	62
25	34	24	16	38	42	60	55	55	27	17	26	30	20	21	20	20	23	23	23	34	25	28	13	29,0	60	94	
26	14	16	18	20	8	11	9	3	6	4	8	8	10	10	8	8	6	7	12	18	14	15	26	30	12,0	30	49
27	34	22	28	27	26	9	9	15	12	12	3	8	7	13	29	12	15	14	14	25	13	18	21	28	17,2	34	63
28	27	23	15	16	19	30	17	24	27	21	18	24	24	30	30	20	10	15	23	25	29	24	23	13	22,8	30	67
29	11	4	4	1	3	1	2	2	0	1	2	13	12	15	20	20	14	8	0	3	0	1	0	1	5,7	20	32
30	3	1	2	7	6	6	6	7	8	11	9	2	9	7	2	2	1	7	5	3	3	8	4	4	5,0	11	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década . . .	7,3	7,2	7,5	8,9	8,6	9,4	10,8	10,8	12,4	12,8	16,4	14,9	17,8	16,6	17,5	17,7	16,8	15,7	11,3	10,9	11,9	8,8	9,2	8,3	12,1	24,7	72
2.ª " . . .	11,8	10,3	13,3	14,9	17,8	18,3	18,9	19,5	20,0	21,6	19,9	15,2	19,2	17,9	13,6	12,8	10,6	8,2	8,8	8,3	9,7	9,4	8,4	10,0	14,3	27,8	101
3.ª " . . .	13,6	10,6	10,5	15,0	14,0	14,0	13,2	14,7	12,5	11,0	10,2	11,2	12,3	13,6	16,1	13,7	12,2	12,9	13,2	15,1	13,7	13,9	15,7	14,2	13,3	26,8	94
Mês	10,8	9,3	10,3	12,9	13,3	13,8	14,3	15,0	15,0	15,1	15,5	13,8	16,3	16,0	15,8	14,8	13,3	12,4	11,2	11,6	11,8	10,8	11,2	10,9	13,2	26,4	101

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:895	12,1	42 quilômetros (SW e WNW.)	nos dias 7 e 8 SSE.
2.ª "	3:161	14,3	81 " (SE.)	no dia 15 SSE.
3.ª "	3:171	13,3	60 " (ENE.)	" 25 ENE.
Mês	9:227	13,2	81 " (SE.)	" 15 SSE.
Dias de vento muito fraco			10	Dias de vento moderado 12
" " fraco			6	Dias " " fresco 2
Dia mais ventoso			15	Dia menos ventoso 6

NOVEMBRO 1925	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.			9 horas		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	37,6	22,9	7,1	8,3	0,0	2,0	10,0	Cu., St., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., A.-St., St.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	SW.	6,5
2	42,5	26,9	13,3	(13,9)	9,0	4,9	9,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	WSW.	10,0
3	34,7	21,8	9,1	13,5	☽ 0,3	2,8	1,0	Cl., Cu., St.-Cu.	10,0	St.-Cu., <u>A.-Cu.</u> , Fr.-Nb.	WSW.	8,0
4	26,5	20,5	13,1	11,4	0,0	1,2	8,0	Cl.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	10,0	A.-Cu., St.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	SSW.	8,5
5	38,5	22,1	9,1	7,9	7,2	1,5	6,0	Cl., St.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cl., <u>Nb.</u> , Fr.-Cu., Cu.-Nb.	NNW.	14,3
6	40,5	29,0	5,1	5,2	☽ 0,3	1,2	10,0	St.-Cu., A.-Cu., Cl.-Cu., Cl.-St., c.	10,0	Cl.-Cu., <u>A.-Cu.</u> , A.-St., St.-Cu.	NNW.	3,0
7	31,4	20,2	11,4	(10,1)	1,4	1,3	10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	WSW.	20,0
8	38,7	20,2	11,9	(9,6)	23,3	0,9	9,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	WNW.	25,9
9	38,0	16,3	4,5	(4,1)	10,4	1,4	9,0	Cu., St.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	2,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	WNW.	13,5
10	37,0	15,1	-0,5	-0,4	0,0	2,6	0,5	Cl., Cl.-St., St.-Cu.	0,5	Cl., Cl. St., Cu.-Nb., a W.	—	—
11	37,4	25,2	-0,1	0,6	0,0	2,2	0,0	—	0,0	—	—	—
12	35,7	17,5	-0,2	0,6	0,0	2,6	1,0	Cu.	0,0	St.-Cu., a E. e W.	—	—
13	36,5	25,8	-1,8	-1,9	0,0	2,1	0,0	—	0,0	—	—	—
14	31,2	17,3	-1,8	—	0,0	5,6	0,0	—	0,0	—	—	—
15	23,0	12,4	0,5	1,3	0,0	1,3	10,0	Nb., St.-Cu., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., St.-Cu., <u>A.-Cu.</u> , Fr.-Nb., Cu.-Nb.	WSW.	10,0
16	39,0	17,1	5,4	(5,5)	28,3	4,0	10,0	Nb., Cu.-Nb., Cl.-Cu., St.-Cu.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb., c.	WSW.	17,0
17	29,9	16,6	8,4	(7,0)	28,2	0,2	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	—	—
18	41,5	29,0	9,0	(7,3)	11,0	1,2	7,0	St.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cl., Cu., Cl.-St.	—	—
19	38,7	23,0	4,8	5,1	☽ 0,3	1,5	4,0	Nb., Fr.-St.	1,0	Fr.-St., Cu.-Nb.	—	—
20	38,2	19,1	4,2	4,7	0,0	2,2	0,5	A.-Cu., Cl.-Cu., St. Cu.	2,0	Cl., Cl.-Cu., St.-Cu.	W.	2,0
21	29,4	16,5	4,5	3,8	0,0	2,8	9,0	Cl., Cl.-Cu., Cl.-St., A.-St.	9,0	Cl., <u>Cl.-Cu.</u> , Cl.-St., A.-St.	W.	5,0
22	38,6	18,1	4,5	4,2	0,0	3,4	9,0	St., Cu., Cl., St.-Cu.	6,0	Cl.-Cu., <u>A.-Cu.</u> , St.-Cu.	W.	2,0
23	39,0	22,0	3,3	1,8	0,0	2,5	0,0	—	0,0	—	—	—
24	17,5	14,1	4,0	4,1	0,0	2,8	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	<u>Cl.</u> , Cu., A.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	WSW.	3,0
25	35,7	1,8	2,0	2,6	0,0	2,6	0,0	—	0,0	—	—	—
26	37,6	24,1	-0,1	-0,9	0,0	3,5	0,5	Pequenos Cl. e Cl.-Cu., a ESE.	0,5	Cl.-St.	—	—
27	12,0	12,3	5,1	3,1	2,6	4,0	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—
28	35,5	15,6	2,7	2,4	10,5	0,5	10,0	Nb., St., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., <u>Fr.-Nb.</u>	E.	5,0
29	36,5	20,5	-2,4	4,1	0,0	4,8	0,0	Cu., a W.	0,0	Neblina nos vales.	—	—
30	35,5	14,5	-0,1	-2,0	☽ 0,2	1,2	9,0	St.-Cu., A.-Cu., Nevoeiro baixo.	7,0	<u>St.-Cu.</u> , A.-Cu., Cl.-Cu.	NNW.	7,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 36,54	21,50	8,41	8,36	—	1,9	7,2	—	7,9	—	—	—
	2. ^a 35,71	20,30	2,84	3,36	—	2,3	4,2	—	4,1	—	—	—
	3. ^a 31,73	17,76	2,35	2,32	—	2,8	5,7	—	5,2	—	—	—
Médias do mês	34,66	19,85	4,53	4,72	—	2,3	5,7	—	5,8	—	—	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	No espelho	no dia	no dia	no dia	no dia
	42,5	21,8	13,3	13,5	42,5	29,0	28,3	5,6
	na relva	21,8	9,1	13,5	nos dias 2;	nos dias 6 e 18;	no dia 16;	14.
	no espelho	20,5	13,1	11,4	nos dias 30;	nos dias 29;	no dia 17.	17.

☽ Agua de orvalho.

☺ Agua de nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							NOVEMBRO 1925	
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H = 1000	0 a 10	Configuração	
10,0	Nb., St., St.-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., A.-St., St.-Cu., <u>Fr.-Nb.</u>	SW.	10,0	10,0	Nb.	1
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	3,0	Ci.-St., <u>Cu.-Nb.</u>	WSW.	5,0	0,0	—	2
10,0	A.-Cu., St.-Cu.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	SSW.	4,0	0,5	St., St.-Cu.	3
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	4
10,0	Nb., A.-St., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , A.-St., Cu.-Nb.	NNW.	8,0	1,0	St.-Cu.	5
10,0	A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Ci., Ci.-Cu., <u>A.-Cu.</u> , St.-Cu., Cu.-Nb.	NNW.	3,0	10,0	St., St.-Cu.	6
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	WSW.	40,0	10,0	Nb.	7
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Ci.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	NW.	14,3	10,0	Nb., Cu.-Nb.	8
5,0	Cu., Cu.-Nb.	2,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NNW.	8,0	0,5	Cu.-Nb., a WNW.	9
10,0	Ci.-St., St.-Cu., A.-St.	9,5	<u>Nb.</u> , Ci., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu.	SE.	4,0	10,0	Nb.	10
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Cu. a NW.	11
4,0	Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	12
2,0	Ci., Ci.-Cu.	9,0	<u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St., A.-St., A.-Cu.	NNW.	3,0	1,0	Ci., Ci.-St.	13
0,0	Ci.-St., a W.	3,0	<u>Ci.</u> , A.-St.	NNW.	4,2	0,0	—	14
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	15
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	16
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	—	—	10,0	Nb.	17
6,0	Cu.-Nb., Cu.-Nb.	6,0	Nb., Ci., Ci.-St., <u>Cu.-Nb.</u>	SW.	5,5	0,5	St.-Cu.	18
2,0	Cu.	2,0	<u>Cu.</u> , Ci.-Cu., Cu.-Nb.	SE.	2,5	0,0	St.-Cu., a S.	19
2,0	Ci.-Cu.	2,0	Cu., Ci.-St., St.-Cu., no horizonte.	—	—	0,0	—	20
10,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St., St.-Cu.	10,0	St.-Cu., <u>A.-Cu.</u> , Ci.-St., A.-St.	SSW.	3,0	5,0	Ci., Cu., Ci.-St., A.-St., St.-Cu.	21
0,5	Cu.	1,0	Cu., no horizonte a E. e S.	—	—	0,0	—	22
0,0	—	0,5	Cu., no horizonte a S.	—	—	0,5	Ci. St.	23
10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , St.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	E.	3,0	10,0	Cu., A.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	24
1,0	St.-Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	25
0,5	Ci. St.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. a S. e W.	—	—	10,0	Ci., St., Ci. St., A.-St.	26
10,0	Fr.-Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	27
2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	5,0	Ci., Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St.	NE.	0,5	0,5	Ci.-St., St.-Cu.	28
0,0	—	1,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	—	—	0,0	St.-Cu. a W.	29
10,0	Nb.	4,0	Ci., Cu., Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	WNW.	8,3	10,0	Nb., Cu.-Nb.	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—
9,3		8,4				6,2	Total da	Num. de dias
4,6		5,2				3,1	Chuva	
4,4		4,4				4,6	Evap.	
6,1		6,0				4,6	1.ª década	limpos 6
							2.ª " "	de nuv. 14
							3.ª " "	cob. 10
							Mês	* 133,0
								70,0

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ... 2, 5, 7, 8, 9, 16, 17, 18, 27 e 29.
 " " orvalho ☁ 1, 3, 6, 10, 12, 19, 20, 21, 22 e 23.
 " " nevoeiro ≡ 4, 5 e 30.
 " " geada ☃ 10, 13, 14, 26 e 29.
 " " trovoada ⚡ 8.
 " " relâmpagos ⚡ 16.

Dias em que houve arco-iris ☁ 8
 " " polo lunar ☾ 26.
 " " vento forte 🌪 7 e 8.
 " " vento muito forte 🌪 25.
 " " vento violento, furacão 🌪 15.

* Incluindo 0,6 de orvalho e 0,2 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

NOVEMBRO 1925	5 as 6 A. M.	6 as 7	7 as 8	8 as 9	9 as 10	10 as 11	11 as 12	12 á 1 P. M.	1 as 2	2 as 3	3 as 4	4 as 5	5 as 6	6 as 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 0
2	—	—	—	0 30	1	1	1	0 45	0 45	1	1	0 45	—	—	7 45
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
5	—	—	0 30	0 8	0 52	1	0 32	0 37	1	0 20	—	—	—	—	4 59
6	—	—	—	—	0 11	—	—	—	0 30	0 45	0 15	—	—	—	1 41
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	8 45
10	—	—	0 30	1	1	1	0 30	0 45	0 30	—	—	—	—	—	5 15
11	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 9
12	—	—	0 15	1	1	1	0 39	1	1	1	1	0 15	—	—	8 9
13	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	0 50	—	—	—	—	7 20
14	—	—	0 15	1	1	1	1	0 30	1	1	1	—	—	—	7 45
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
17	—	—	—	—	—	—	—	—	0 18	—	—	—	—	—	0 18
18	—	—	—	0 30	0 30	0 45	0 45	1	0 45	0 30	1	0 8	—	—	5 53
19	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
20	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
21	—	—	—	0 45	0 15	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2 0
22	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	7 30
23	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
25	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
26	—	—	0 15	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4 15
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
28	—	—	0 15	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4 15
29	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
30	—	—	—	0 50	0 15	—	—	—	0 48	1	1	0 15	—	—	4 8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	0 0	4 30	15 58	17 3	17 45	15 26	13 37	15 36	14 25	13 15	3 38	0 0	0 0	131 13

NOVEMBRO DE 1925

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	Coberto; ☁ a.; ☉ 5 ^h p.-11 ^h .
"	2	Nuvens; ☉ ^o 1 ^h -2 ^h , 5 ^h -6 ^h a.; temperado.
"	3	Nuvens; ☁ a.; aspecto de chuva.
"	4	Coberto; ☉ 1 ^h p.-5 ^h , 8 ^h -9 ^h ; ☁ denso pelas 2 ^h p.; ameno.
"	5	Nuvens; ☁ a.; chuvoso.
"	6	Coberto; ☁ a.; variável.
"	7	Coberto; ☉ 1 ^h -MD., 2 ^h -8 ^h , 10 ^h -11 ^h p.; temporal de noite; ☁ p.
"	8	Coberto; ☉ 0 ^h -10 ^h , 11 ^h a.-6 ^h p., 8 ^h -MN.; 4 às 3 ^h 5 ^m p.; ☁ às 10 ^h 5 ^c m p.; ☁ p.
"	9	Nuvens; ☉ ^o 0 ^h -4 ^h a.; aspecto de bom tempo.
"	10	Nuvens; ☁ e ☁ a.; frio.
"	11	Limpo; bom tempo.
"	12	Limpo; ☁ a.; ventoso e frio.
"	13	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo; frio.
"	14	Limpo; ☁ a.; bom tempo; frio.
"	15	Coberto; vento muito forte e por vezes violento, até ao MD.; ☉ MD.-6 ^h , 7 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h p.; ☁ ² a.
"	16	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h a.-MN.; ☁ a S. 6 ^h 30 ^m e 10 ^h 40 ^m p.
"	17	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -10 ^h , 11 ^h a.-2 ^h p., 3 ^h -7 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -MN.
"	18	Nuvens; ☉ 0 ^h -5 ^h a.; aspecto de bom tempo.
"	19 e 20	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
"	21	Muitas nuvens; ☁ a.; variável.
"	22	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
"	23	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
"	24	Coberto; ventoso.
"	25	Limpo; ventoso; ☁ ¹ a.
"	26	Nuvens; ☁ a.; ☁; bom tempo; frio.
"	27	Coberto; ☉ 1 ^h p.-8 ^h ; chuvoso.
"	28	Nuvens; vento frio.
"	29	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
"	30	Muitas nuvens; ☁ a.; ☉ 6 ^h -7 ^h p., 9 ^h -10 ^h ; húmido e frio.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

DEZEMBRO 1925	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	752,7	753,2	753,0	753,5	754,2	754,2	753,1	752,6	752,7	752,6	752,5	752,0	752,94	754,3	751,4	2,9
2	50,8	50,2	49,9	49,7	49,6	49,0	48,1	47,8	48,0	48,0	47,9	47,8	48,83	50,8	47,8	3,0
3	47,9	47,3	46,9	47,3	47,9	48,0	47,3	47,5	47,2	46,7	47,3	48,0	47,47	48,3	46,7	1,6
4	48,4	48,8	48,7	49,4	49,9	50,6	50,3	49,3	49,8	49,3	48,7	48,1	49,30	51,0	48,1	2,9
5	47,6	47,6	46,5	46,7	48,0	47,1	47,4	48,1	48,8	49,2	50,1	49,5	48,11	51,1	46,5	3,6
6	50,0	49,5	49,2	50,2	50,3	50,5	49,2	48,4	48,7	49,2	49,5	49,8	49,56	50,7	48,4	2,3
7	50,2	50,4	50,9	51,8	52,1	52,1	51,2	50,7	50,7	49,8	49,7	48,7	50,67	52,5	47,7	4,8
8	47,1	46,8	46,1	46,1	46,8	47,1	47,3	48,5	49,8	50,5	51,0	51,6	48,29	51,8	46,1	5,7
9	51,0	51,0	51,0	51,5	52,2	52,1	51,7	51,2	51,6	51,7	52,2	52,7	51,62	52,8	50,7	2,1
10	52,3	52,7	52,2	52,8	53,6	53,7	52,9	52,3	52,8	52,6	52,8	52,8	52,77	53,9	52,2	1,7
11	751,6	750,7	750,7	751,2	751,8	751,8	751,4	750,7	750,9	751,0	751,4	751,3	751,27	752,2	750,7	1,5
12	50,8	50,3	49,8	49,6	49,9	49,2	47,7	47,0	46,2	45,7	45,1	45,8	47,99	50,8	45,1	5,7
13	45,6	45,7	45,7	46,5	47,3	47,7	47,6	47,5	47,8	48,1	48,2	48,6	47,21	48,7	45,6	3,1
14	48,1	47,6	47,5	47,8	48,4	48,1	47,7	47,3	47,9	48,3	48,5	48,9	48,01	49,4	47,2	2,2
15	49,3	49,9	49,9	50,7	51,7	51,5	51,1	51,4	53,1	53,7	54,7	55,8	52,00	55,8	49,3	6,5
16	55,8	55,8	56,2	56,6	57,1	57,3	56,7	56,4	56,7	57,1	57,4	57,4	56,71	57,5	55,8	1,7
17	57,4	57,4	56,6	56,6	56,5	56,3	55,8	54,8	55,0	54,3	54,3	53,7	55,61	57,4	53,2	4,2
18	52,6	53,6	51,7	53,2	52,3	50,6	49,7	49,3	48,9	48,0	47,3	45,2	49,97	53,6	44,1	9,5
19	43,5	40,5	36,1	34,8	33,3	31,0	29,8	31,3	32,9	32,5	32,1	31,4	33,77	43,5	29,8	13,7
20	29,3	30,4	29,8	29,5	31,1	31,4	30,6	30,4	30,5	30,7	30,9	31,7	30,67	31,1	29,3	1,8
21	732,2	732,6	733,6	735,1	736,9	736,8	734,5	731,1	729,3	730,0	731,5	735,1	733,25	736,9	729,3	7,6
22	35,2	35,9	36,2	37,1	39,1	41,0	41,1	43,0	44,0	46,2	47,6	49,3	41,63	49,7	35,2	14,5
23	50,2	51,3	51,8	52,7	54,1	54,9	54,3	54,5	54,9	55,5	55,5	55,5	53,87	55,5	50,2	5,3
24	55,3	54,5	53,9	53,9	55,0	55,7	53,7	53,9	53,9	54,5	55,8	55,5	54,60	55,8	53,5	2,3
25	56,0	55,8	56,2	56,5	57,5	57,6	57,2	57,3	57,7	57,7	58,1	58,2	57,17	58,2	55,8	2,4
26	57,7	58,2	58,1	58,5	59,1	58,6	57,7	57,8	57,5	57,5	58,0	58,1	58,09	59,3	57,5	1,8
27	58,7	57,9	57,5	58,0	58,8	58,6	57,5	56,7	57,4	57,5	57,9	58,0	57,83	58,9	56,7	2,2
28	57,5	57,5	56,7	56,4	57,8	57,5	57,3	56,1	56,3	56,9	57,0	57,4	56,98	58,0	56,0	2,0
29	56,9	56,8	56,4	56,5	57,6	57,6	56,8	56,5	56,5	56,8	56,8	56,8	56,84	58,0	56,4	1,6
30	56,2	55,8	55,7	55,9	56,8	57,1	56,4	56,5	56,3	57,4	57,9	58,1	56,71	58,1	55,7	2,4
31	57,9	58,4	58,4	59,0	60,1	60,2	59,6	59,5	60,1	60,9	60,9	60,9	59,66	60,9	57,9	3,0
Médias das décadas	1. ^a 749,80	2. ^a 749,75	3. ^a 749,44	749,90	750,46	750,44	749,80	749,64	750,01	749,96	750,17	750,10	749,96	751,62	748,56	3,06
Médias do mês	750,16	750,13	749,77	750,17	750,86	750,78	750,07	749,85	750,13	750,32	750,60	750,76	750,30	52,44	48,38	4,05

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

Pressão média 748,65 750,91 750,38 740,65 753,07 757,60

Máxima absoluta. 760,9 no dia 31 a diferentes horas.
 Mínima 729,3 " " 20 e 21 " "
 Variação máxima 31,6

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

DEZEMBRO 1925	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7	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	7,2	7,1	7,2	7,0	7,5	8,3	8,4	7,8	8,1	7,2	7,2	7,1	7,5	8,7	7,0	1,7	
2	7,0	6,9	6,9	6,9	6,9	6,5	7,1	7,1	7,5	7,5	7,6	7,5	7,1	7,7	6,5	1,2	
3	6,9	6,8	6,8	6,5	6,2	6,3	6,1	7,3	6,1	6,1	6,3	6,0	6,4	7,3	5,9	1,4	
4	7,2	7,7	7,5	7,7	8,3	8,0	9,3	9,4	9,2	9,1	8,8	8,7	8,4	9,7	7,2	2,5	
5	7,2	6,7	6,7	7,0	7,3	7,6	9,2	8,7	8,4	9,1	9,4	9,5	8,1	9,5	6,6	2,9	
6	8,5	8,6	8,3	8,3	7,8	8,6	9,2	9,1	9,0	9,5	9,2	9,5	8,8	9,5	7,8	1,7	
7	10,1	10,3	10,3	9,9	10,2	11,6	11,3	11,2	11,8	11,3	11,5	11,9	11,0	12,1	9,9	2,2	
8	12,9	13,7	13,6	13,9	13,9	13,0	12,0	11,5	11,2	10,3	10,2	10,2	12,2	13,9	10,2	3,7	
9	10,1	10,1	10,2	10,0	10,8	10,3	11,3	11,4	12,3	12,4	12,9	12,9	11,3	13,0	10,0	3,0	
10	13,2	13,2	13,2	13,3	12,6	12,7	12,6	12,7	12,1	12,2	12,2	11,8	12,6	13,4	11,6	1,8	
11	11,0	10,7	10,8	11,0	12,1	12,8	11,4	11,5	11,2	10,7	10,7	10,6	11,2	12,8	10,6	2,2	
12	10,7	10,9	10,6	10,9	10,8	11,4	12,0	12,2	11,3	11,4	11,4	10,4	11,1	12,2	10,2	2,0	
13	10,3	10,5	10,4	10,4	10,6	10,2	10,3	10,2	10,2	9,2	9,2	9,3	10,1	11,0	9,2	1,8	
14	9,4	9,4	9,4	9,3	9,6	10,1	9,2	8,9	8,9	7,5	6,3	6,4	8,7	10,2	6,1	4,1	
15	6,0	5,6	5,7	5,5	5,9	6,3	3,2	3,6	4,5	3,9	4,5	4,3	4,9	6,3	3,2	3,1	
16	3,9	3,7	3,9	4,0	4,0	4,8	3,4	4,3	5,0	4,3	4,6	4,6	4,1	5,4	2,6	2,8	
17	3,4	3,4	3,6	3,8	4,0	4,7	3,6	3,5	3,2	3,1	3,0	2,9	3,5	4,7	2,8	1,9	
18	2,3	2,9	2,4	3,0	2,8	3,0	5,5	5,8	6,8	6,3	6,3	6,8	5,8	6,8	1,1	5,7	
19	6,5	7,4	7,9	8,0	9,1	10,5	11,0	10,7	10,7	11,0	11,0	11,0	9,6	11,2	6,5	4,7	
20	10,5	10,4	10,0	9,6	10,3	10,5	9,1	9,6	8,9	8,8	9,1	8,9	9,6	10,7	8,6	2,1	
21	8,7	9,2	8,5	8,8	9,2	9,5	9,8	8,5	9,9	10,1	9,7	9,2	9,3	10,5	8,5	2,0	
22	9,0	9,2	9,2	8,6	8,9	9,1	6,4	6,2	8,4	8,0	7,9	8,0	8,2	9,3	6,1	3,2	
23	7,3	6,9	6,9	7,1	7,2	9,2	6,8	7,6	7,7	8,3	8,4	7,7	7,5	9,2	6,2	3,0	
24	7,5	7,2	7,2	7,0	7,3	6,6	7,9	7,9	8,9	5,4	5,3	5,2	6,9	8,9	5,0	3,9	
25	5,1	4,9	5,2	5,7	6,1	7,4	7,3	7,8	8,4	6,3	6,1	6,3	6,4	8,4	4,8	3,6	
26	6,2	5,3	5,5	6,1	6,5	8,9	7,4	7,5	7,9	8,2	8,3	8,3	7,2	8,9	5,3	3,6	
27	8,8	8,7	8,7	8,7	9,1	9,5	10,1	10,1	9,4	10,4	10,4	10,3	9,5	10,4	8,6	1,8	
28	10,1	10,1	10,2	10,1	9,8	9,4	10,4	10,3	10,1	10,0	10,0	10,0	10,1	10,9	9,4	1,5	
29	10,2	10,3	10,2	10,2	10,3	10,7	10,8	10,8	10,8	10,6	10,5	10,6	10,4	11,1	8,6	2,5	
30	10,0	10,1	9,9	9,7	10,2	10,4	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,5	10,3	10,6	9,7	0,9	
31	11,0	10,9	10,9	10,8	11,0	11,2	11,6	11,5	11,1	10,9	10,8	10,8	11,0	11,6	10,3	1,3	
Média das décadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	9,0 7,4 8,5	9,1 7,5 8,4	9,1 7,5 8,4	9,0 7,5 8,4	9,1 7,9 8,7	9,3 8,4 9,3	9,6 7,9 9,0	9,6 8,0 9,0	9,6 8,1 9,4	9,5 7,6 9,0	9,5 7,6 8,9	9,5 7,5 8,8	10,5 9,1 10,0	8,3 6,1 7,5	2,2 3,0 2,5	
Médias do mês		8,3	8,3	8,3	8,3	8,6	9,0	8,8	8,9	9,0	8,7	8,7	8,6	8,7	9,9	7,3	2,6

Extremas do mês { Máxima 13,9 no dia 8 às 7h a.
 { Mínima 1,1 " 18 às 10h a.
 { Variação 12,8

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

DEZEMBRO — 1925	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	94	97	100	97	94	86	78	68	82	74	74	72	85	100	68	32
2	70	68	68	70	65	57	63	63	68	68	68	66	66	70	57	13
3	59	57	59	55	50	45	45	65	48	47	48	47	51	65	42	23
4	58	68	66	68	73	63	74	70	72	68	64	62	67	76	58	18
5	56	50	52	58	62	68	78	69	71	76	78	80	67	80	50	30
6	75	77	72	74	66	80	90	79	81	90	83	86	78	90	64	26
7	88	90	95	90	84	81	79	85	95	95	95	95	90	100	77	23
8	100	100	98	98	100	98	93	98	100	93	93	95	97	100	93	07
9	97	97	97	97	98	76	83	85	98	93	98	96	93	98	76	22
10	98	100	98	98	98	100	98	98	95	100	100	100	99	100	95	05
11	95	95	95	98	98	100	87	89	89	89	91	90	93	100	85	15
12	93	98	95	98	98	100	98	100	98	100	98	95	97	100	93	07
13	95	100	98	100	100	88	88	86	93	90	93	97	95	100	86	14
14	100	100	100	97	95	95	83	75	85	79	75	77	89	100	72	28
15	77	81	93	91	90	72	33	40	57	53	66	65	69	100	33	67
16	66	63	71	77	65	65	32	45	65	58	69	69	60	77	25	52
17	49	52	57	64	61	55	35	37	38	40	38	36	46	64	33	31
18	25	38	30	39	36	34	56	60	76	64	65	68	49	76	12	64
19	61	86	92	92	88	100	98	89	93	98	100	93	90	100	61	39
20	84	90	86	88	100	93	79	94	77	73	77	75	85	100	69	31
21	73	86	89	93	85	80	82	67	88	82	86	86	83	93	67	26
22	83	93	93	83	97	97	55	57	97	97	100	100	87	100	53	47
23	91	85	88	91	90	88	61	73	80	92	97	89	84	100	61	39
24	89	89	89	87	90	61	65	69	93	65	71	75	78	94	61	33
25	77	80	89	100	97	77	62	75	89	75	80	85	83	100	62	38
26	93	90	97	100	97	97	55	60	76	84	89	89	84	100	55	45
27	100	97	97	94	97	90	93	93	90	100	100	97	95	100	83	17
28	95	95	97	97	92	86	88	87	90	93	90	90	92	100	85	15
29	93	93	90	94	91	86	89	87	89	86	84	86	89	95	71	24
30	82	86	86	85	92	88	86	86	86	86	86	84	86	93	82	11
31	91	91	93	90	90	81	85	85	85	91	91	95	89	98	81	17
Médias das décadas	1. ^a	79	80	80	80	79	75	78	78	81	80	80	79	88	68	20
	2. ^a	74	80	82	84	83	80	69	71	77	74	77	77	92	57	35
	3. ^a	88	90	91	92	93	85	76	88	86	89	89	86	98	69	28
Médias do mês		80	83	84	85	85	80	74	75	82	80	82	81	92	65	28

Extremas do mês { Máxima 100, nos dias 1, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 22, 23, 25, 26, 27 e 28 a diferentes horas a. e p.
 { Mínima 12, no dia 18, às 10^h a.
 { Variação 88

DIRECÇÃO DO VENTO

DEZEMBRO 1925	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	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,7
2	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
3	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	1,2
4	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	0,0
5	SE.	SSE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
6	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	11,1
7	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	11,0
8	SSW.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	46,5
9	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	SW.	4,6
10	WSW.	SSW.	SW.	SW.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	SSE.	SSE.	WNW.	SSE.	15,3
11	SSE.	SE.	SE.	SE.	SW.	SW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	SW.	SW.	6,0
12	SW.	SW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	W.	13,9
13	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	—	—	—	WNW.	WNW.	WNW.	4,9
14	W.	W.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
15	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ENE.	ENE.	0,0
16	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	ESE.	ENE.	ESE.	NNE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
17	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	E	E	E	E.	0,0
18	ESE.	E.	E.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
19	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	S.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	30,6
20	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	29,5
21	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SW.	WSW.	17,7
22	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WNW.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	10,6
23	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	1,0
24	SSE.	SE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	ESE.	0,0
25	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	W.	W.	S.	S.	0,0
26	S.	S.	S.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
27	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,5
28	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,1
29	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	—	—	—	—	—	—	0,4
30	—	—	—	—	—	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	0,0
31	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	SSW.	SW.	SW.	S.	SSE.	0,8

Frequência do vento

	Frequência do vento																Chuva em milímetros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década .	0	0	0	0	0	6	23	61	2	6	6	5	0	6	5	0	0	0	90,5
Segunda » .	1	3	1	17	7	21	9	13	1	9	9	1	4	14	0	7	0	0	84,9
Terceira » .	0	0	0	0	0	2	5	67	13	13	3	9	4	3	0	2	0	0	31,1
Mês	1	3	1	17	7	29	37	141	16	28	18	15	8	23	5	9	0	0	206,5

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. .	—	—	—	—	—	741,87	748,11	747,59	—	747,99	—	—	—	747,21	—	—	—	—
Temperatura . . .	—	—	—	—	—	10,92	14,32	12,50	—	13,53	—	—	—	12,31	—	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	7,7	8,1	9,1	—	11,1	—	—	—	10,1	—	—	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	69	67	84	—	97	—	—	—	95	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	10,0	10,0	9,6	—	10,0	—	—	—	9,8	—	—	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	32,7	43,3	26,9	—	15,0	—	—	—	5,7	—	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	23,1	48,0	0,3	61,9	32,3	8,6	1,0	12,5	0,5	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

DEZEMBRO 1925	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Maior rajada	
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				P. M.
1	7	4	3	10	11	10	6	5	14	12	13	11	14	14	11	10	11	16	14	15	21	23	28	11	12,2	28	34	
2	26	30	38	36	32	30	35	37	46	42	48	42	50	41	43	43	25	29	38	44	42	43	43	41	38,5	50	66	
3	27	41	51	54	54	42	42	48	51	41	38	30	30	41	36	38	32	30	42	48	59	51	53	53	43,1	59	74	
4	44	47	26	23	24	24	16	24	27	19	19	11	16	30	23	15	15	23	34	38	37	34	34	20	25,9	47	75	
5	26	36	43	35	44	37	29	30	40	36	56	49	66	59	61	48	37	36	41	39	37	43	53	58	43,3	66	82	
6	57	60	53	60	60	40	50	55	46	47	32	40	53	35	60	52	50	50	46	44	37	32	31	30	46,7	60	82	
7	23	19	18	18	14	16	16	16	18	14	20	23	23	26	21	24	27	22	27	33	45	42	40	30	24,0	45	60	
8	33	28	25	30	27	28	32	32	27	21	18	10	7	12	14	11	9	6	6	1	9	6	2	0	16,4	33	64	
9	3	2	3	2	4	1	2	10	8	12	10	7	1	5	6	8	9	9	4	10	13	6	7	9	5,9	13	31	
10	12	15	15	13	8	4	7	9	14	11	10	7	12	8	10	9	2	8	8	11	8	5	6	9	9,2	15	36	
11	6	4	7	17	11	10	7	2	7	3	5	5	13	10	12	9	6	8	7	7	9	10	9	7	8,0	17	25	
12	6	6	4	7	1	9	9	10	14	12	15	15	12	11	16	15	21	20	25	24	29	28	25	27	15,0	29	53	
13	18	15	13	8	9	8	8	3	5	3	1	6	—	—	—	—	—	—	0	0	1	2	1	2	5,7	18	39	
14	0	4	3	2	6	4	1	2	3	1	1	5	3	9	9	12	14	12	16	16	2	8	10	12	6,5	16	23	
15	8	3	6	4	9	3	3	2	1	1	18	42	41	38	38	44	26	11	7	13	5	15	13	5	14,8	44	75	
16	11	15	16	7	7	7	3	8	4	8	9	13	7	7	9	9	12	18	22	18	30	23	29	30	13,4	30	51	
17	26	22	22	14	7	14	20	20	25	20	11	18	20	23	26	24	17	21	22	20	27	28	15	20	20,1	28	55	
18	24	26	10	26	30	25	9	15	34	35	29	26	30	22	8	44	29	22	29	26	40	58	46	35	28,2	58	71	
19	31	37	46	51	56	53	47	56	54	41	42	38	27	32	33	31	29	23	22	26	26	24	37	34	37,3	56	86	
20	33	44	39	32	30	29	24	24	18	17	21	26	27	31	28	32	30	29	39	33	39	38	38	42	31,0	44	68	
21	40	40	30	34	34	22	17	22	15	25	21	21	36	42	57	64	49	40	40	50	63	37	25	25	35,4	64	110	
22	28	27	25	20	27	26	25	19	23	19	21	20	31	29	30	24	10	16	14	10	10	11	9	3	19,9	31	72	
23	7	5	6	3	6	6	7	9	10	12	9	8	6	7	6	5	0	0	3	6	9	9	7	6	6,3	12	21	
24	2	3	5	7	2	3	7	4	3	2	3	5	2	3	8	9	2	7	1	0	3	6	11	2	4,2	11	18	
25	1	7	8	2	8	5	10	9	13	14	11	7	5	3	6	3	1	1	4	2	7	9	7	13	6,5	14	18	
26	10	7	8	8	9	5	10	8	9	10	10	8	8	9	3	3	2	5	5	8	9	10	9	9	7,6	10	17	
27	12	13	14	13	12	17	11	11	17	18	15	13	12	12	10	14	13	11	10	12	10	11	12	10	12,6	18	30	
28	15	12	11	16	13	20	16	14	13	18	19	17	15	15	12	14	13	13	14	17	16	14	17	16	15,0	20	35	
29	15	11	17	13	9	9	10	11	10	16	15	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	29	24	21	19	15	16	12	11	13	15	18	15	15	17,8	29	49
31	12	16	12	16	12	14	15	13	12	17	12	11	14	12	7	9	7	1	5	7	10	7	3	11	10,6	16	31	

Médias das décadas e do mês

1.ª década	25,8	28,2	27,5	28,1	27,8	23,2	23,5	26,6	29,1	25,5	26,4	23,0	27,2	27,4	28,5	25,8	21,7	22,9	26,0	28,3	30,8	28,5	29,7	26,1	26,5	41,6	82
2.ª "	16,3	17,6	16,6	16,8	16,6	16,2	13,1	14,2	16,5	14,1	15,2	19,4	20,0	20,3	19,9	24,4	20,4	18,2	18,9	18,3	20,8	23,4	22,3	21,4	18,0	34,0	86
3.ª "	14,2	14,1	13,6	13,2	13,2	12,7	12,8	12,0	12,5	15,1	14,7	13,8	15,3	15,3	15,8	16,0	11,3	10,6	10,7	12,5	15,2	13,2	11,5	11,0	13,6	22,5	110
Mês	18,8	20,0	19,2	19,4	19,2	17,4	16,5	17,6	19,4	18,2	18,6	18,6	20,2	20,3	20,7	21,3	17,1	16,6	18,5	19,7	22,3	21,7	21,2	19,5	19,4	32,7	110

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	6:376	26,5	66 quilómetros (SE.)	no dia 5 SSE.
2.ª "	4:287	18,0	58 " (ESE.)	" 18 ESE.
3.ª "	3:232	13,6	64 " (SSE.)	" 21 SSE.
Mês	13:895	19,4	66 " (SE.)	" 5 SSE.
Dias de vento muito fraco			6	Dias de vento moderado 10
" " fraco			5	Dias " " fresco 6
				Dias " " forte 3
Dia mais ventoso			6	Dia menos ventoso 24

DEZEMBRO 1925	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Minima				7 horas a. m.			9 horas		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H = 1000
1	36,1	17,2	3,6	(2,6)	1,6	1,1	10,0	Nb., St.-Cu., c.	8,0	<u>Ci.</u> , Ci-St., Nb., St.-Cu., Ci.-Cu.	WNW.	5,0
2	23,5	14,1	8,1	7,0	0,0	2,0	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., <u>A.-Cu.</u> , St.-Cu., Cu.-Nb.	W.	7,1
3	37,0	16,6	9,3	8,4	0,0	2,8	10,0	Cu., A.-Cu., St.-Cu., c.	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., <u>Fr.-Nb.</u> , Cu.-Nb.	W.	4,5
4	36,5	16,1	9,6	9,3	1,2	4,4	10,0	Nb., Cu.-St., Cu.-Nb., c.	10,0	<u>A.-Cu.</u> , St.-Cu., Cu.-Nb.	SW.	1,5
5	36,1	17,5	10,7	10,1	0,0	3,8	10,0	Nb., A.-St., Fr.-Nb.	10,0	Nb., Mam.-Cu., Cu.-Nb., A.-St.	SSW.	7,0
6	14,5	13,1	10,4	9,4	0,0	3,2	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., <u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	S.	20,0
7	38,0	20,2	8,2	8,5	11,1	0,6	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Ci., Cu., <u>Nb.</u> , <u>Fr.-Nb.</u> , Cu.-Nb. a b	SSW.	11,0
8	19,5	18,1	12,6	(10,1)	5,1	3,4	10,0	Nb., Fr.-Nb.	10,0	Nb., Fr.-Nb.	WSW.	25,0
9	36,6	21,0	10,6	8,5	2,5	0,3	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	<u>Ci.</u> , <u>A.-Cu.</u> , St., St.-Cu., Cu.-Nb.	W.	4,3
10	16,5	18,9	14,3	(11,7)	9,4	1,0	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—
11	35,6	19,2	12,1	(9,6)	15,9	0,2	10,0	Nb., St.-Cu., c.	10,0	<u>Nb.</u>	WSW.	17,0
12	29,9	18,8	11,6	(9,8)	2,3	1,8	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	—	—
13	31,7	20,1	11,3	(9,9)	16,1	0,0	10,0	Nb.	10,0	Novociro.	—	—
14	35,6	15,1	9,1	8,6	1,0	0,8	10,0	St.-Cu., Nb.	10,0	Cu., <u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	W.	3,3
15	34,5	13,2	2,0	-0,4	0,0	0,6	0,0	—	0,0	—	—	—
16	32,6	20,5	0,0	-3,8	0,0	2,8	0,0	—	0,0	—	—	—
17	34,1	16,2	-1,4	-1,4	0,0	2,8	0,0	—	0,0	—	—	—
18	16,5	12,1	0,0	1,6	0,0	4,6	10,0	Ci., St.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.	10,0	St.-Cu., Cu.-Nb.	—	—
19	15,3	14,5	6,1	(5,1)	5,1	4,1	10,0	Nb., Fr.-Nb.	10,0	Nb., A.-St., <u>Cu.-Nb.</u> , Fr.-Nb.	S.	25,0
20	20,0	13,8	11,0	(8,7)	38,2	1,8	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—
21	29,5	14,5	7,7	(6,6)	26,3	3,8	7,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb., c.	W.	17,0
22	37,0	18,8	7,3	(8,2)	14,0	3,2	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	—	—
23	38,6	17,2	1,7	(2,7)	5,8	1,1	3,0	St.-Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	W.	5,3
24	35,7	18,9	5,2	5,1	0,0	2,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	9,0	Ci., <u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	WNW.	7,0
25	35,7	21,7	0,0	-0,5	0,0	1,3	2,0	Ci., A.-St., Ci.-St.	10,0	Ci., A.-St., Ci.-St., St.-Cu.	—	—
26	36,5	20,3	1,6	0,1	0,3	1,0	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	W.	3,0
27	31,5	16,4	8,3	(6,4)	0,3	2,1	10,0	St., Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	WSW.	11,1
28	24,0	19,8	10,0	8,6	0,2	0,6	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	S.	25,0
29	30,0	21,1	10,7	9,2	0,5	0,6	10,0	Nb., St.-Cu.	10,0	Ci., <u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	SW.	25,0
30	19,5	17,2	11,9	(9,8)	0,0	1,2	10,0	Nb., St.-Cu., A.-St.	10,0	Nb., <u>Fr.-Nb.</u> , A.-St., Cu.-Nb.	SW.	20,0
31	26,5	19,3	11,6	10,1	0,8	1,4	10,0	Nb.	10,0	Cu., <u>Nb.</u> , St.-Cu.	W.	5,9
Médias das décadas	1. ^a 29,43	17,28	9,74	8,56	—	2,3	10,0	—	9,7	—	—	—
	2. ^a 28,58	16,35	6,22	4,77	—	1,9	7,0	—	7,0	—	—	—
	3. ^a 31,32	18,65	6,91	6,03	—	1,7	8,4	—	9,6	—	—	—
Médias do mês	29,83	17,47	7,60	6,44	—	1,9	8,5	—	8,8	—	—	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	No espelho	no dia	no dia	no dia	no dia
	Máxima:	38,6	21,7	-3,8	23	55,1	4,6	18
	Minima:	—	—	—	16	—	0,0	13

≡ Agua de nevociro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								DEZEMBRO		
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			1925		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H = 1000	0 a 10	Configuração			
10,0	St.-Cu., A.-St.	3,0	<u>Cl.</u> , Cu., Cl.-St.	W.	2,6	10,0	Nb., St.-Cu.		1	
10,0	A.-Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	<u>A.-Cu.</u> , St.-Cu., Cu.-Nb.	SW.	6,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		2	
10,0	Cu., A.-St., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Fr.-Nb.	—	—	10,0	Nb.		3	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Cl.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	SSE.	10,0	8,0	St.-Cu.		4	
10,0	Cu., Nb., A.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cl.-Cu., A.-Cu., St.-Cu.	SSW.	7,0	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.		5	
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	SW.	17,0	10,0	Nb.		6	
10,0	Cl., Cl.-Cu., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., A.-St., St.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	SSW.	9,5	10,0	Nb.		7	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.		8	
10,0	Cl.-Cu., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., <u>A.-Cu.</u> , St.-Cu.	WSW.	3,5	10,0	Nb.		9	
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	SW.	20,0	10,0	Nb., c.		10	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	SW.	7,0	8,0	Nb., Cu.-Nb.		11	
10,0	Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , <u>Nb.</u> , Fr.-Cu., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	WSW.	14,3	10,0	Nb.		12	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	9,0	a b	WSW.	33,3	10,0	Nb.		13	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., <u>Cl.-Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	W.	2,0	10,0	Nb., St.-Cu., c.		13	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	SW.	6,0	4,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.		14	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		15	
1,0	Cu., a N.	0,0	—	—	—	0,0	—		16	
0,0	—	2,0	Cl.-Cu., Cl.-St., no horizonte de S.-W.	—	—	0,5	St.-Cu., no horizonte.		17	
10,0	A.-St., St.-Cu.	10,0	<u>A.-Cu.</u> , St.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	WSW.	5,0	10,0	Nb.		18	
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	SW.	22,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.		19	
10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	<u>Nb.</u> , Cl.-Cu., Cu.-Nb., c.	SSW.	10,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.		20	
10,0	A.-St., St.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	SW.	16,5	8,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.		21	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	5,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	W.	8,3	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		22	
10,0	Cl., Cu., Cl.-Cu., Cl.-St., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cl.-Cu., <u>Fr.-Nb.</u> , Cu.-Nb.	SSW.	5,1	9,0	A.-St., Cu.-Nb.		23	
3,0	Cl., Cu., Cl.-Cu., Cl.-St.	1,0	Cu., Cl.-St., no horizonte.	—	—	1,0	Cu.		24	
9,0	Cl., Cl.-St., A.-St.	10,0	<u>Cl.</u> , A.-St., Cl.-St., c.	WNW.	2,0	2,0	Cl., Cl.-St.		25	
2,0	Cl., Cu., Cl.-Cu., St.-Cu.	7,0	<u>Cu.</u> , Cl.-Cu., St.-Cu.	S.	6,5	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.		26	
10,0	Nb.	10,0	Nb., St.	—	—	10,0	St.		27	
10,0	Nb., St.-Cu.	10,0	<u>Nb.</u>	SSW.	20,0	10,0	Nb.		28	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	SW.	8,5	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.		29	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., <u>Fr.-Nb.</u>	SW.	20,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.		30	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	SW.	10,0	10,0	Cu., Nb.		31	
10,0		9,3				9,8	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
7,1		7,0				6,2	1.ª década			limpõs 3
8,5		8,5				8,1	2.ª " "	80,9	22,6	de nuv. 7
							3.ª " "	78,6	19,5	cob. 21
							Mês	48,2	18,3	
								* 207,7	60,4	
8,5		8,3				8,0				

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ... 1, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19, 20, 21, 22, 23, 27, 28, 29 e 31.

» » nevoeiro ≡ ... 1, 8, 12, 13 e 26.

» » orvalho ∩ ... 15, 25, 28.

» » geada ∪ ... 17.

» » gelo ❄ ... 16.

Dias em que houve trovoada ☳ ... 20, 21 e 22.

» » relampagos ⚡ ... 21.

» » saraiva ⚡ ... 22.

» » halo lunar ∪ ... 25 e 31.

» » vento forte ∩ ... 2, 4, 7, 15 e 20.

» » vento muito forte ∩∩∩ ... 3, 5, 6, 18, 19 e 21.

* Incluindo 0,3 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

DEZEMBRO 1925	5 as 6 A. M.	6 as 7	7 as 8	8 as 9	9 as 10	10 as 11	11 as 12	12 á 1 P. M.	1 as 2	2 as 3	3 as 4	4 as 5	5 as 6	6 as 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m o 30	h m o 15	h m o 50	h m o 40	h m	h m	h m	h m
1															2 15
2				o 15	o 30										o 45
3					o 30	o 45									1 15
4															o 0
5															o 0
6								o 8	o 30	o 50	o 30				1 58
7				o 15	1	o 45									2 0
8								o 30	o 30						1 0
9				o 20	o 30		o 30								1 20
10															o 0
11															o 0
12															o 0
13															o 0
14								o 10	o 25	o 30	o 30				1 35
15				1	1	1	1	1	1	1	1				8 0
16				1	1	1	1	1	1	1	1				8 0
17				1	1	1	1	1	1	1	1				8 0
18															o 0
19															o 0
20															o 0
21										o 15	o 17				o 32
22								o 25	1	1	o 45				3 10
23				1	1	1	1								4 0
24								1	1	1	o 45				3 45
25				o 30	1	1	1	o 23	1	1					5 53
26					o 15	1	o 45	1	1	o 45	o 15				5 0
27															o 0
28															o 0
29					o 40										o 40
30															o 0
31															o 0
Total	o 0	o 0	o 0	5 20	8 25	7 30	6 15	7 6	8 40	9 10	6 42	o 0	o 0	o 0	59 8

DEZEMBRO DE 1925

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	Muitas nuvens; ☉ ^o 2 ^h -3 ^h , 7 ^h -8 ^h a.; ≡ às 7 ^h 40 ^m a.; variável.
»	2	Coberto; ventoso durante o dia; ☁ p.
»	3	Coberto; ☉ 2 ^h -3 ^h p.; ventoso durante o dia; ☁ p.
»	4 e 5	Coberto; ventoso durante o dia; ☁ a. em 4 e ☁ p. em 5.
»	6	Coberto; ☉ 10 ^h a.-2 ^h p., 4 ^h -10 ^h ; ventoso; ☁ a. e p.
»	7	Coberto; ☉ 4 ^h p.-MN.; ☁ p.
»	8	Coberto; ☉ 0 ^h -10 ^h , 11 ^h -MD., 9 ^h -MN.; ≡ pelas 10 ^h 30 ^m a. e MD.
»	9	Coberto; ☉ 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -11 ^h p.; ameno.
»	10	Coberto; ☉ 0 ^h -10 ^h , 11 ^h a.-MN.
»	11	Coberto; ☉ 0 ^h -3 ^h , 11 ^h a.-1 ^h , 2 ^h -4 ^h p.; ameno.
»	12	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 8 ^h -9 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 3 ^h -9 ^h , 11 ^h -MN.; ≡ pelas 9 ^h 45 ^m a.
»	13	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 5 ^h -11 ^h a.; ≡ às 7 ^h e 9 ^h a.
»	14	Muitas nuvens; chuvoso.
»	15	Limpo; ☁ a.; bom tempo; ☁ p.
»	16 e 17	Limpo; ☁ a. em 16 e ☁ em 17; bom tempo; frio e sêco.
»	18	Coberto; sêco e ventoso; ☁ p.
»	19	Coberto; ☉ 1 ^h -8 ^h , 9 ^h a.-2 ^h p., 4 ^h -MN.; ☁ a.
»	20	Coberto; ☉ 0 ^h -3 ^h , 5 ^h -9 ^h , MD.-3 ^h , 8 ^h -10 ^h , 11 ^h -MN.; ☁ a W. MD. 20 ^m , a S. 1 ^h p., estando eminente à 1 ^h 50 ^m , acompanhada de chuva forte; ☁ a.
»	21	Coberto; ☉ 2 ^h -5 ^h a., 3 ^h -6 ^h p.; ☁ às 4 ^h a.; ☁ à noite; ☁ p.
»	22	Muitas nuvens; ☉ 1 ^h -5 ^h , 8 ^h -11 ^h a., 4 ^h -8 ^h p.; ☁ às 3 ^h 20 ^m a., a W. às 7 ^h 56 ^m até 8 ^h 40 ^m a.; ☁ às 8 ^h 30 ^m a.
»	23	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h -5 ^h a.; ☁ pelas 7 ^h 30 ^m p.
»	24 e 25	Nuvens; ☁ a. e ☁ em 25; variável.
»	26	Muitas nuvens; ≡ a.; variável.
»	27	Coberto; ☉ 2 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h a., 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h p.; chuvoso.
»	28	Coberto; ☁ a.; ☉ 10 ^h -11 ^h p.; chuvoso.
»	29	Coberto; ☉ 5 ^h -6 ^h a.; temperado.
»	30	Coberto; temperado.
»	31	Coberto; ☉ 9 ^h -10 ^h , MD.-2 ^h , 3 ^h -4 ^h ; ☁ pelas 10 ^h p.; ameno.

DECEMBER DE 1933

No.	Description	Amount
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31

1925

RESUMO

λ = longitude do Observatório referida ao meridiano de Greenwich.

ϕ = latitude geográfica.

H = altitude do zero da escala do barómetro acima do nível médio do Oceano.

G = correcção que se applicou às alturas barométricas, para reduzi-las à gravidade normal (g_{45° , nível do mar).

h_1 = altura dos reservatórios dos termómetros acima do solo.

h^* = altura do molinête do anemógrafo acima do solo.

h_r = altura dos receptores da chuva, do udómetro e do udógrafo, e do vaso da evaporação acima do solo.

Horas	Temperatura	Humidade	Pressão	Velocidade do vento	Estado do céu	Chuva	Evaporação	Udómetro	Udógrafo
0	18.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	18.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	17.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	17.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	16.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	16.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	15.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	15.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	14.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	14.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	13.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	13.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	12.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	12.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	11.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	11.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	10.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	10.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	9.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	9.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	8.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	8.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	7.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	7.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	6.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0

Horas	Temperatura	Humidade	Pressão	Velocidade do vento	Estado do céu	Chuva	Evaporação	Udómetro	Udógrafo
0	18.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
1	18.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	17.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	17.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	16.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	16.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	15.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	15.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	14.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	14.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
10	13.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	13.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	12.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	12.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	11.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	11.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	10.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	10.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	9.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	9.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	8.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	8.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	7.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	7.0	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	6.5	75	1015.5	1.5	0	0.0	0.0	0.0	0.0

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

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

1925	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	759,10	759,08	758,98	758,78	758,66	758,82	759,06	759,31	759,76	759,82	759,70	759,34	758,83	758,60	758,57	758,68
Fevereiro	52,49	52,25	51,95	51,75	51,80	51,82	52,02	52,42	52,75	52,75	52,66	52,34	51,86	51,53	51,37	51,46
Março	49,77	49,57	49,39	49,39	49,56	49,84	50,13	50,32	50,55	50,49	50,32	50,06	49,57	49,23	48,96	48,95
Abril	50,93	50,66	50,53	50,47	50,57	50,79	51,07	51,07	51,33	51,33	51,24	51,05	50,94	50,72	50,48	50,55
Mai	49,94	49,80	49,66	49,57	49,68	49,88	50,08	50,13	50,23	50,21	50,15	50,03	49,87	49,67	49,48	49,56
Junho	48,90	48,74	48,68	48,71	48,86	48,97	49,22	49,24	49,32	49,30	49,21	48,97	48,79	48,67	48,48	48,53
Julho	50,98	50,79	50,75	50,72	50,81	50,92	51,21	51,23	51,34	51,32	51,24	51,05	50,96	50,82	50,61	50,68
Agosto	50,69	50,55	50,42	50,48	50,61	50,79	51,09	51,10	51,31	51,19	50,99	50,84	50,70	50,43	50,25	50,36
Setembro	50,77	50,56	50,43	50,41	50,51	50,70	51,02	51,09	51,41	51,24	51,03	50,82	50,63	50,35	50,05	50,16
Outubro	49,34	49,14	49,04	48,98	49,08	49,07	49,45	49,63	50,00	49,87	49,75	49,46	49,09	48,82	48,76	48,86
Novembro	48,50	48,46	48,31	48,19	48,26	48,36	48,59	48,93	49,09	49,07	48,90	48,48	48,12	47,86	47,79	47,86
Dezembro	50,16	50,16	50,13	49,84	49,77	49,91	50,17	50,49	50,86	51,04	50,78	50,21	50,07	49,78	49,85	50,00
Ano	750,96	750,81	750,69	750,61	750,68	750,82	751,09	751,25	751,49	751,47	751,33	751,05	750,79	750,54	750,39	750,47

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

 $h_1 = 1,15 \text{ m.}$

1925	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	8,07	7,95	7,73	7,55	7,34	7,11	7,12	7,33	8,50	10,74	12,07	13,65	14,56	14,63	14,52	13,60
Fevereiro	6,54	6,35	6,11	5,87	5,70	5,59	5,56	5,85	7,37	9,48	10,66	11,90	12,20	12,04	11,72	11,15
Março	7,66	7,05	6,56	6,08	5,75	5,42	5,53	6,93	9,19	11,55	12,98	14,41	15,28	15,36	15,49	14,92
Abril	9,87	9,61	9,38	9,21	9,22	9,17	9,91	10,98	12,44	13,69	15,00	15,74	15,67	15,90	15,82	15,32
Mai	11,39	11,11	10,96	10,83	10,82	11,15	12,13	13,22	14,52	15,63	16,33	19,28	18,07	18,28	18,10	17,28
Junho	16,84	16,59	16,31	16,19	15,98	16,36	17,31	18,42	19,98	21,48	23,05	24,17	24,61	24,22	23,84	23,28
Julho	15,68	15,92	15,22	15,61	14,99	15,99	16,35	18,28	19,62	21,88	22,78	25,29	24,95	25,95	24,92	25,07
Agosto	16,55	16,36	16,33	16,25	16,18	16,39	17,36	19,03	21,43	23,46	25,33	26,45	27,40	27,77	27,31	26,50
Setembro	15,79	15,44	15,23	14,99	14,88	14,71	15,38	17,07	19,55	21,49	23,46	24,76	25,59	25,65	25,49	24,36
Outubro	14,89	14,76	14,39	14,03	13,94	13,78	14,15	15,50	17,85	19,86	21,30	22,86	23,48	23,44	22,78	21,43
Novembro	9,09	8,92	8,82	8,48	8,41	8,29	8,31	8,74	10,25	11,77	13,23	14,00	14,44	14,38	14,13	13,09
Dezembro	11,65	11,18	10,85	10,81	10,61	10,62	10,50	10,65	11,06	12,32	13,14	13,82	14,14	14,12	13,91	13,31
Ano	12,00	11,77	11,49	11,33	11,15	11,22	11,63	12,67	14,31	16,11	17,44	18,69	19,20	19,31	19,00	18,28

PERÍODOS DE CINCO DIAS — PRESSÃO MÉDIA

Janeiro	756,24	757,35	758,33	762,38	759,04	761,64	Julho	750,02	754,27	750,75	749,62	750,30	750,03	—
Fevereiro	59,54	59,14	46,35	49,34	52,15	45,16	Agosto	50,34	50,28	51,36	50,84	50,42	51,51	752,29
Março	47,86	50,64	50,74	51,39	48,36	51,28	Setembro	49,55	49,66	50,72	49,34	53,71	50,78	—
Abril	49,07	50,23	57,00	49,12	50,66	49,51	Outubro	51,32	48,15	48,84	50,06	48,83	49,00	—
Mai	50,64	50,74	50,53	47,87	46,30	52,86	Novembro	54,48	45,46	47,09	49,54	46,94	47,39	—
Junho	49,13	49,04	49,08	48,35	49,07	49,83	Dezembro	48,65	50,91	50,38	40,65	53,07	57,60	—

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

$\lambda = 8^\circ 25' W. Gr.$ $\varphi = 4^\circ 12' N.$ $H = 141 m.$ $G = -0,34$ (de 730 a 750)

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1925
5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Média	Máxima mé-dia	Mínima mé-dia	Variação média							
758,82	759,00	759,27	759,35	759,41	759,52	759,52	759,38	759,14	760,51	757,99	2,52	765,7	753,8	11,9	29		Janeiro	
51,64	51,95	52,15	52,25	52,37	52,38	52,29	52,10	52,10	54,10	50,29	3,81	62,2	33,4	28,8	4	14	Fevereiro	
49,12	49,30	49,52	49,81	50,02	50,09	50,14	50,13	49,76	51,13	48,30	2,83	56,4	40,3	16,1	17	1	Março	
50,65	50,68	50,87	51,18	51,39	51,38	51,33	51,17	50,93	52,65	49,14	3,52	59,7	39,1	20,6	15	5	Abril	
49,56	49,70	49,91	50,23	50,43	50,44	50,40	50,29	49,95	51,39	48,55	2,83	55,9	40,5	15,4	26	22	Maio	
48,53	48,64	48,82	49,15	49,36	49,37	49,34	49,10	48,94	50,01	47,89	2,12	54,1	45,6	8,5	9	2, 4 e 6	Junho	
50,65	50,77	50,98	51,53	51,53	51,53	51,40	51,27	51,03	52,19	49,99	2,21	55,6	46,0	9,6	5	3	Julho	
50,38	50,42	50,78	51,09	51,15	51,20	51,13	50,94	50,78	52,06	49,55	2,51	54,8	42,8	12,0	11	3	Agosto	
50,27	50,32	50,70	51,00	51,12	51,09	50,96	50,81	50,73	51,78	49,62	2,16	56,4	46,1	10,3	25	8	Setembro	
49,06	49,31	49,64	49,77	49,92	49,89	49,76	49,61	49,39	50,82	47,80	3,02	54,0	40,1	13,9	18	30	Outubro	
47,90	48,17	48,37	48,47	48,61	48,69	48,77	48,64	48,43	50,69	46,27	4,43	58,7	32,6	26,1	5	27	Novembro	
50,13	50,23	50,32	50,50	50,60	50,69	50,76	50,60	50,30	52,44	48,38	4,05	60,9	29,3	31,6	31	20 e 21	Dezembro	
750,56	750,71	750,94	751,19	751,33	751,36	751,32	751,17	750,96	752,48	749,48	3,00	765,7	729,3	36,4	29 Janeiro	20 e 21 Dez.	Ano	

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

$H_t = 1,15 m.$

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1925
5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Média	Máxima mé-dia	Mínima mé-dia	Variação média							
12,32	11,11	10,38	9,86	9,24	8,80	8,32	8,14	10,03	15,45	5,91	9,54	20,3	1,6	18,7	15	11	Janeiro	
10,41	9,10	8,38	7,88	7,48	7,10	6,91	6,67	8,25	13,29	4,10	9,19	17,0	1,2	15,8	4	8, 19 e 22	Fevereiro	
14,20	12,40	11,22	10,40	9,75	9,26	8,61	8,15	10,11	16,50	4,56	11,94	21,9	-0,1	22,0	20	25	Março	
14,48	13,27	11,94	11,22	10,90	10,57	10,31	10,09	12,07	17,19	8,16	9,02	24,0	5,8	18,2	17	13	Abril	
16,88	15,72	14,13	13,11	12,48	12,05	11,67	11,35	13,94	19,70	9,67	10,04	29,2	6,2	23,0	13	11	Maio	
22,10	20,98	19,73	18,49	17,78	17,37	17,03	16,68	19,52	26,10	14,99	11,11	34,5	11,6	22,9	12	2	Junho	
23,27	22,56	19,75	18,72	17,21	17,12	16,09	16,15	19,24	26,39	13,92	12,46	33,8	9,8	24,0	11	19	Julho	
25,48	23,45	21,15	19,66	18,66	17,85	17,25	16,70	20,87	28,82	14,56	14,26	38,8	10,9	27,9	29	11	Agosto	
22,80	20,51	18,81	17,88	17,03	16,43	16,14	15,85	19,14	26,95	13,41	13,54	36,9	7,3	29,6	1	24	Setembro	
20,03	18,30	17,14	16,41	15,82	15,45	14,90	14,57	17,54	24,20	11,77	12,43	31,0	6,3	24,7	4	29	Outubro	
12,30	11,37	10,83	10,47	10,24	9,93	9,61	9,21	10,76	15,49	6,76	8,73	20,9	0,8	20,1	2	30	Novembro	
12,86	12,65	12,45	12,04	11,87	11,74	11,73	11,65	11,92	14,81	8,93	5,89	17,7	1,4	16,3	7	16	Dezembro	
17,26	15,95	14,66	13,85	13,21	12,81	12,38	12,10	14,45	20,41	9,73	10,68	38,8	-0,1	38,9	29 Agosto	25 Março	Ano	

PERÍODOS DE CINCO DIAS — TEMPERATURA MÉDIA

Janeiro	11,99	9,44	10,40	9,93	10,26	8,44	Julho	16,37	19,57	23,46	18,86	16,79	19,73	—
Fevereiro	9,14	7,87	8,23	7,59	8,24	8,42	Agosto	20,79	19,52	19,32	19,28	18,24	23,22	27,47
Março	9,01	11,82	11,37	12,61	7,01	9,48	Setembro	20,33	17,65	20,47	17,88	15,69	20,72	—
Abril	10,44	10,64	11,63	12,97	13,34	13,40	Outubro	20,68	15,64	18,63	17,95	14,28	12,64	—
Maio	15,05	11,81	15,52	12,37	13,39	14,62	Novembro	14,65	10,83	8,70	11,50	10,10	7,94	—
Junho	15,53	16,89	23,75	22,00	17,73	20,14	Dezembro	13,82	14,64	9,86	11,09	9,24	13,37	—

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

1925	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro . . .	6,6	6,6	6,6	6,6	6,7	6,6	6,6	6,5	6,9	6,7	7,5	7,8	7,9	8,0
Fevereiro . .	6,3	6,4	6,2	6,3	6,3	6,2	6,4	6,3	6,8	6,6	7,0	7,2	7,4	7,3
Março	5,2	5,2	5,0	5,3	5,2	5,1	4,8	4,8	5,3	4,8	5,7	5,8	5,9	5,8
Abril	7,9	7,9	8,0	8,0	8,0	8,0	8,1	8,1	8,3	8,4	8,5	8,4	8,6	8,5
Maió	9,2	9,1	9,1	9,1	9,1	9,2	9,4	9,4	9,6	9,4	9,5	9,8	10,1	9,9
Junho	12,5	12,4	12,4	12,4	12,4	12,6	12,7	12,7	13,2	13,2	13,2	13,1	13,2	13,6
Julho	11,4	11,4	11,3	11,4	11,3	11,2	11,3	11,3	11,7	12,2	11,9	11,7	11,9	11,9
Agosto	11,8	11,8	11,7	11,5	11,5	11,5	11,5	11,7	11,7	11,7	11,5	11,4	11,1	11,2
Setembro . . .	10,2	10,1	10,1	10,1	10,0	9,9	9,9	10,0	10,0	9,9	9,8	9,4	10,0	10,0
Outubro	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4	9,5	9,4	9,5	10,1	10,0	10,3	10,2	10,3	10,2
Novembro . . .	7,0	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,0	7,1	7,6	7,6	7,7	7,9	8,0	8,0
Dezembro . . .	8,3	8,4	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,3	8,6	8,5	9,0	9,0	8,8	8,8
Ano	8,8	8,8	8,7	8,8	8,8	8,8	8,8	8,9	9,1	9,1	9,3	9,3	9,4	9,4

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

1925	Médias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9	10	11	12	1 ^h P. M.	2
Janeiro	81	82	83	84	85	86	87	84	83	70	72	69	66	66
Fevereiro . . .	86	88	86	89	90	89	89	89	88	75	73	70	70	70
Março	67	69	72	75	77	76	71	65	64	47	51	47	46	45
Abril	87	89	91	92	91	92	88	82	77	72	67	64	65	63
Maió	90	92	96	93	94	93	89	84	78	72	70	69	65	64
Junho	88	89	91	88	92	91	86	82	77	71	64	61	59	62
Julho	87	88	89	90	90	87	83	77	71	66	59	53	52	51
Agosto	80	86	86	86	87	82	81	74	65	57	49	46	43	42
Setembro . . .	77	78	79	80	80	80	77	70	61	54	48	43	43	43
Outubro	77	78	80	82	83	84	81	76	70	62	58	54	52	52
Novembro . . .	78	79	79	82	82	83	83	81	78	71	67	65	64	64
Dezembro . . .	80	82	83	84	84	84	85	85	85	79	80	77	74	74
Ano	81	83	85	85	86	86	83	79	74	66	63	60	58	58

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

Médias														1925
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Médias	Máxima média	Mínima média	Va- riação média	
8,7	8,3	7,7	7,8	7,7	7,4	7,3	7,3	7,1	7,1	7,3	8,6	5,9	2,7	Janeiro
7,4	7,3	7,2	7,4	7,0	6,9	6,8	6,7	6,6	6,5	6,7	8,1	5,3	2,8	Fevereiro
5,9	5,8	5,8	5,9	6,2	6,2	6,3	6,2	6,2	6,2	5,6	7,0	4,1	2,9	Março
8,6	8,3	8,2	8,3	8,3	8,5	8,5	8,5	8,5	8,3	8,3	9,4	7,1	2,3	Abril
9,8	9,9	9,9	9,7	9,6	9,7	9,7	9,6	9,7	9,5	9,1	11,1	8,0	3,1	Maió
13,5	13,4	13,0	13,0	12,7	12,7	12,8	12,7	12,7	12,6	12,8	14,3	11,5	2,8	Junho
11,8	11,8	11,7	11,8	11,9	11,9	11,8	11,9	11,8	11,8	11,7	13,3	10,2	3,1	Julho
11,2	11,2	11,4	11,5	11,5	11,6	11,7	11,7	11,7	11,6	11,5	13,3	9,7	3,6	Agosto
9,9	9,9	9,8	10,1	10,3	10,5	10,5	10,6	10,5	10,4	10,1	11,7	8,2	3,5	Setembro
10,0	10,2	9,8	10,0	10,1	10,1	10,2	9,9	9,9	9,8	9,8	11,4	8,2	3,2	Outubro
8,1	8,2	8,1	8,1	7,9	7,8	7,7	7,8	7,6	7,5	7,6	8,9	6,3	2,6	Novembro
8,9	9,0	9,0	8,9	8,7	8,7	8,7	8,7	8,6	8,6	8,7	9,9	7,3	2,6	Dezembro
9,4	9,4	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,2	9,2	9,1	10,5	7,7	2,9	Ano

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

Médias														1925
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Médias	Máxima média	Mínima média	Va- riação média	
67	72	74	78	81	82	83	85	86	87	79	95	59	36	Janeiro
73	75	77	85	84	87	87	87	88	87	83	91	57	34	Fevereiro
46	47	48	58	63	67	72	72	75	75	62	86	39	47	Março
64	64	67	73	80	85	87	89	90	90	79	97	57	40	Abril
64	68	68	73	82	86	90	88	94	94	81	99	57	42	Maió
64	66	67	71	75	80	85	86	88	90	78	96	55	41	Junho
52	54	56	62	71	78	82	85	87	90	73	95	47	48	Julho
44	46	49	55	63	69	75	78	82	84	67	91	38	53	Agosto
43	45	49	57	64	70	74	77	78	79	64	87	37	50	Setembro
53	58	60	68	72	76	78	79	82	83	71	90	45	45	Outubro
66	71	74	78	79	80	80	82	83	83	76	92	56	36	Novembro
75	79	82	82	80	81	82	83	82	82	81	92	65	28	Dezembro
59	62	64	70	74	78	81	83	85	85	74	93	51	42	Ano

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

h_a = 13 m.

1925	Médias													
	I A. M.	2	3	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro . . .	12,4	11,5	12,8	12,3	13,0	12,2	13,2	13,2	13,7	14,0	15,2	14,3	14,1	13,6
Fevereiro . .	9,6	10,0	10,6	10,4	9,7	10,7	11,5	11,7	10,7	12,9	14,8	15,8	17,0	18,8
Março . . .	15,4	16,4	16,7	17,1	17,9	16,7	16,4	16,0	15,2	15,5	15,8	15,7	16,3	16,8
Abril . . .	9,6	9,4	9,1	8,9	8,1	8,4	9,3	10,6	12,9	15,2	17,8	18,8	23,0	24,3
Mai . . .	5,2	3,9	5,6	4,0	4,7	4,3	4,7	7,6	10,0	12,0	14,5	15,6	16,8	19,8
Junho . . .	5,3	3,9	5,0	4,3	3,5	3,0	4,4	5,3	6,1	6,4	6,7	7,7	9,4	13,8
Julho . . .	7,4	7,5	6,8	7,3	7,2	7,2	9,1	11,5	9,6	11,2	13,4	15,2	18,3	21,1
Agosto . . .	3,7	4,0	3,8	4,5	4,2	3,8	4,0	5,5	8,0	10,2	12,3	13,6	15,2	18,3
Setembro . .	4,1	4,7	5,6	6,1	6,8	7,6	6,1	6,7	6,5	8,3	11,2	11,4	14,7	16,4
Outubro . .	7,1	8,8	8,0	10,5	10,1	11,5	10,4	11,1	9,1	8,3	9,2	9,6	10,7	12,8
Novembro . .	10,8	9,3	10,3	12,9	13,3	13,8	14,3	15,0	15,0	15,1	15,5	13,8	16,3	16,0
Dezembro . .	18,8	20,0	19,2	19,4	19,2	17,4	16,5	17,6	19,4	18,2	18,6	18,6	20,2	20,3
Ano	9,1	9,1	9,5	9,8	9,8	9,7	10,0	10,2	11,0	12,3	13,8	14,2	16,0	17,6

FREQUENCIA DO VENTO DEDUZIDA DO ANEMÓGRAFO

1925	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Varia- veis	Cal- mas	Chuva em mil- ímetros
Janeiro . .	4	6	3	12	11	50	49	140	34	3	2	4	16	6	0	22	0	0	41,5
Fevereiro .	17	4	4	8	8	24	6	22	35	18	9	23	10	39	40	69	0	0	186,3
Março . .	3	20	15	81	49	45	7	9	11	4	1	0	2	26	46	52	1	0	6,9
Abril . . .	5	3	2	5	2	1	0	9	27	11	5	14	13	59	107	96	0	1	102,8
Mai . . .	0	2	2	2	0	4	2	7	10	14	4	19	8	58	146	71	0	11	96,0
Junho . . .	6	6	1	14	5	21	6	6	8	1	0	12	25	144	53	40	5	7	60,8
Julho . . .	0	3	2	14	3	6	0	0	0	7	2	9	10	155	99	54	0	5	25,7
Agosto . .	2	6	2	9	2	11	2	4	0	5	1	10	4	170	80	54	1	9	17,9
Setembro .	3	13	1	26	5	25	1	8	6	9	4	15	1	156	52	28	2	5	26,3
Outubro . .	4	3	1	10	16	12	26	52	14	24	4	24	7	69	57	21	1	7	117,9
Novembro .	10	15	15	39	11	32	20	69	17	14	5	5	3	30	19	43	2	2	132,8
Dezembro .	1	3	1	17	7	29	37	141	16	28	18	15	8	23	5	9	0	0	206,5
Ano	55	84	49	237	119	260	156	467	178	138	55	150	107	935	704	559	12	47	1021,4

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

Médias													1925
3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Médias	Máxima absoluta	Máxima horária	
11,7	10,5	10,8	12,3	10,6	9,1	10,7	10,7	11,3	10,9	12,2	58	72	Janeiro
20,2	18,8	16,6	11,7	11,2	8,0	7,4	7,9	8,3	8,2	12,2	58	78	Fevereiro
18,0	19,4	18,3	17,5	15,3	13,7	12,6	14,6	14,7	15,1	16,2	65	86	Março
24,4	24,2	25,0	22,5	18,9	15,6	11,9	10,8	9,5	10,8	14,9	48	72	Abril
21,9	22,4	21,5	21,1	16,4	12,9	10,6	8,2	6,7	6,1	11,6	40	67	Maiο
15,7	15,3	16,6	14,9	11,6	9,2	7,0	5,1	4,3	4,7	7,9	35	54	Junho
23,0	24,5	24,5	21,7	19,6	14,6	12,5	9,0	7,7	7,8	13,1	64	91	Julho
20,4	22,4	22,8	20,1	16,5	11,7	7,6	5,8	3,9	4,1	10,2	40	53	Agosto
18,2	20,1	19,2	16,4	12,8	10,0	7,6	4,8	5,0	6,0	9,8	39	74	Setembro
14,0	16,2	16,5	12,2	8,8	5,8	5,7	4,9	5,9	6,1	9,6	50	77	Outubro
15,8	14,8	13,3	12,4	11,2	11,6	11,8	10,8	11,2	10,9	13,2	81	101	Novembro
20,7	21,3	17,1	16,6	18,5	19,7	22,3	21,7	21,2	19,5	19,4	66	110	Dezembro
18,7	19,2	18,5	16,6	14,3	11,8	10,6	9,5	9,1	9,2	12,5	66 Dezembro	110 Dezembro	Ano

TEMPERATURAS LIMITES EM GRAUS CENTESIMAIS

1925	Na relva						Ao sol		No espelho	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data
Janeiro	20,63	3,36	30,7	21	-1,0	10, 12 e 20	42,9	14	-0,4	11
Fevereiro	23,07	2,27	30,5	9	-2,0	22	46,0	9	-1,7	22
Março	30,76	1,93	37,0	16	-2,3	25	50,0	29	-0,7	25
Abril	30,43	7,47	39,9	27	3,1	13	49,0	23	2,6	13
Maiο	32,15	8,62	40,6	31	3,0	11	54,0	4	4,3	11
Junho	36,99	14,62	48,2	14	10,6	2 e 27	60,1	13	10,1	3
Julho	36,91	13,24	46,3	12	9,1	19 e 20	57,0	14	9,4	28
Agosto	39,08	13,88	47,5	12	9,1	12 e 23	58,6	31	8,6	7
Setembro	36,95	11,93	46,0	28	6,0	25	57,6	1	6,1	25
Outubro	31,36	11,03	41,5	18	5,8	29	54,3	6	5,6	28
Novembro	19,85	4,53	29,0	6 e 18	-2,4	29	42,5	2	-2,0	30
Dezembro	17,47	7,60	21,7	25	-1,0	17	38,6	23	-3,8	16
Ano	29,64	8,37	48,2	14 de Junho	-2,4	29 de Nov.	60,1	13 de Junho	-3,8	16 de Dez.

CHUVA, EVAPORAÇÃO E QUANTIDADE DE NUVENS

1925	Quantidade de chuva em milímetros				Evaporação em milímetros	Quantidade de nuvens Médias						
	Udógrafo (a)		Udómetro (b)			Total	7 horas a.	9 horas	Melo dia p.	3 horas p.	6 horas p.	Médias
	Total	Máxima em 1 hora	Total	Máxima em 24 horas								
Janeiro	41,5	4,0	53,1	20,5	78,9	5,7	6,7	6,6	7,1	5,6	6,3	
Fevereiro	186,3	8,7	180,6	24,8	65,3	6,5	6,1	5,7	6,6	6,1	6,2	
Março	6,4	1,1	13,5	9,6	154,7	2,6	2,5	3,8	4,8	3,2	3,4	
Abril	102,8	7,7	102,1	25,0	114,6	7,3	6,8	7,5	7,2	6,8	7,1	
Mai	96,0	4,5	97,5	15,9	122,7	7,6	7,8	7,6	6,8	5,2	7,0	
Junho	63,4	22,7	63,9	25,0	148,2	7,6	6,1	5,6	6,6	6,8	6,5	
Julho	25,7	6,3	26,0	9,5	194,2	7,0	5,3	4,4	3,9	4,2	5,0	
Agosto	17,9	3,5	14,4	10,7	222,3	5,9	4,5	2,9	2,7	2,6	3,7	
Setembro	26,3	4,8	26,3	19,8	198,4	6,0	4,6	3,4	3,4	3,3	4,1	
Outubro	117,9	11,8	118,5	22,8	141,2	6,2	5,4	5,0	6,2	4,9	5,5	
Novembro	132,8	12,1	133,0	28,3	70,0	5,7	5,8	6,1	6,0	4,6	5,6	
Dezembro	206,5	10,4	207,7	55,1	60,4	8,5	8,8	8,5	8,3	8,0	8,4	
Ano	1023,5	22,7	1026,6	55,1	1570,9	6,3	5,9	5,6	5,8	5,1	5,7	

PRESSÃO ATMOSFÉRICA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1925	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	—	—	757,28	—	757,27	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	58,63	—	—	751,10	—	—	—	—	752,08	—	754,24
Março	—	—	—	750,47	—	49,25	—	—	—	—	—	—	—	—	745,47	48,88
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	49,16	—	—	—	—	50,57	50,60	54,40
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49,35	50,19	53,31
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,40	47,95	48,86	49,52
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,12	50,62	53,07
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,47	49,78	53,79
Setembro	—	—	—	53,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50,26	—	51,80
Outubro	—	—	—	50,12	—	—	—	45,27	—	—	—	—	—	50,71	52,78	—
Novembro	—	742,47	—	48,67	—	—	743,40	47,68	—	—	—	—	—	39,48	—	48,04
Dezembro	—	—	—	—	—	41,87	48,11	47,59	—	747,99	—	—	—	47,21	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

(a) Chuva caída desde 0^h a. m. até às 12^h p. m.(b) Chuva medida às 9^h a. m.

VELOCIDADE DO VENTO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1925	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	—	—	7,5	—	18,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Fevereiro	—	—	—	—	—	11,0	—	—	8,7	—	—	—	—	21,9	—	12,0
Março	—	—	—	24,9	—	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	16,8
Abril	—	—	—	—	—	—	—	—	33,0	—	—	—	—	13,4	13,6	18,0
Maió	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	11,6	11,9
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,1	9,1	9,5	7,5
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,8	13,8	20,2
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,2	11,7	14,1
Setembro	—	—	—	13,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,2	—	8,8
Outubro	—	—	—	26,4	—	—	—	11,8	—	—	—	—	—	5,0	6,6	—
Novembro	—	22,8	—	20,0	—	—	38,7	17,8	—	—	—	—	—	23,5	—	9,2
Dezembro	—	—	—	—	—	32,7	43,3	26,9	—	15,0	—	—	—	5,7	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUANTIDADE DE CHUVA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1925	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,7	1,6	1,0	0,0	0,0	9,0	2,9	12,4	0,0
Fevereiro	0,2	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	1,6	5,9	13,8	17,3	0,5	55,7	22,2	45,4	13,4	5,1
Março	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,3	0,9	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,0	14,1	11,5	0,8	17,8	11,1	15,5	17,1	1,9
Maió	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	5,5	18,0	9,7	19,8	8,4	12,8	10,3	9,6
Junho	0,0	0,0	0,5	14,1	0,0	25,0	3,5	0,6	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	8,2	7,0	0,9
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	9,3	0,7	7,0	0,0	5,2	2,7	0,0
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	9,1	0,0	8,3	0,0	0,0
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,8	0,6	4,1	0,5	9,9	0,0	0,0	9,6	0,4
Outubro	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	1,1	2,9	22,1	8,0	24,4	0,6	3,6	8,0	22,7	18,8	4,0
Novembro	0,0	8,2	0,6	1,7	0,0	0,0	4,8	48,6	7,5	5,0	8,3	12,0	6,2	24,7	0,8	4,4
Dezembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,3	23,1	48,0	0,3	61,9	32,3	8,6	1,0	12,5	0,5	0,0
Ano	3,3	10,2	2,0	15,8	1,0	46,1	36,8	150,1	55,4	152,8	54,6	143,5	65,9	158,7	92,6	26,3

QUANTIDADE DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1925	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
Janeiro	9,0	9,4	0,7	3,6	2,0	0,6	3,3	5,0	8,2	4,4	1,4	2,9
Fevereiro	14,3	11,3	16,4	26,5	10,0	12,7	15,4	28,3	21,2	10,5	6,2	13,5
Março	0,0	1,8	0,7	0,7	1,3	0,0	0,0	0,9	1,0	0,0	0,0	0,0
Abril	9,3	7,0	6,5	13,0	8,5	2,5	11,3	6,8	11,2	6,9	5,6	14,2
Mai	4,6	6,0	1,5	6,0	10,7	10,3	5,8	15,1	11,5	11,3	7,9	5,3
Junho	0,7	0,8	2,8	0,6	1,2	0,0	27,9	13,4	9,7	3,6	1,5	1,2
Julho	0,8	0,0	1,6	11,5	1,3	0,1	0,3	0,0	0,8	2,9	6,4	0,0
Agosto	0,5	0,9	0,0	1,6	0,1	0,4	0,2	4,8	3,8	2,6	1,7	1,3
Setembro	2,9	0,4	0,0	1,5	1,2	0,5	0,1	1,4	2,7	0,5	8,1	7,0
Outubro	3,8	4,8	5,4	8,7	37,8	16,4	8,2	7,2	16,6	0,9	1,5	1,2
Novembro	4,8	7,0	13,1	6,3	7,6	8,1	9,8	26,6	21,0	10,7	6,8	8,5
Dezembro	16,6	32,4	20,2	13,5	17,7	7,0	21,4	8,0	19,4	16,9	21,0	12,4
Ano	67,3	72,8	68,9	93,5	99,4	58,6	103,7	117,5	127,1	71,2	68,1	67,5

FREQUENCIA DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1925	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
Janeiro	4	1	2	2	1	2	2	2	4	2	1	2
Fevereiro	8	7	10	9	7	5	9	9	9	5	6	7
Março	0	1	1	1	1	0	0	2	1	0	0	0
Abril	4	5	7	9	7	2	4	4	3	3	6	5
Mai	6	6	5	7	6	4	4	6	6	4	4	3
Junho	2	2	3	2	3	0	3	5	5	2	1	2
Julho	1	0	3	4	4	1	1	0	1	3	3	0
Agosto	2	1	0	3	1	1	1	1	1	3	1	3
Setembro	1	1	0	3	2	1	1	1	1	1	1	3
Outubro	2	3	3	5	4	4	4	4	4	2	2	3
Novembro	7	6	6	4	4	4	6	7	8	7	7	6
Dezembro	8	11	10	6	8	7	7	8	9	7	8	9
Ano	45	44	50	55	48	31	42	49	52	39	40	43

INTENSIDADE DE CHUVA POR HORAS

Ano	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
	1,50	1,65	1,38	1,70	2,07	1,89	2,47	2,40	2,45	1,83	1,70	1,57

INTENSIDADE DE CHUVA POR MESES

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1,66	2,04	0,91	1,74	1,57	2,11	1,22	0,99	1,64	2,81	1,81	2,10

FENOMENOS ACIDENTAIS

1925	Número de dias em que houve												Número de dias			
	Chuva ou chuvisco	Chuva inferior		Nevoeiro	Orvalho	Geadas ou gelo	Saraiva ou granizo	Neve	Trovões	Relampagos sem trovões	Vento forte	Vento muito forte	Vento violento	Claros	De nuvens	Cobertos
		a 1 milímetro	a 1/2 de milim.													
Janeiro . .	8	2	0	3	11	6	0	0	0	0	3	1	0	5	18	8
Fevereiro .	14	0	0	5	9	10	2	0	2	0	2	1	0	5	16	7
Março . . .	5	2	0	2	7	2	0	1	0	0	7	3	0	12	15	4
Abril . . .	15	4	1	4	5	0	3	0	1	0	2	0	0	3	18	9
Maió . . .	17	2	0	9	2	0	0	0	1	0	0	0	0	2	21	8
Junho . . .	12	4	0	11	0	0	1	0	13	1	0	0	0	2	18	10
Julho . . .	7	1	1	12	2	0	0	0	1	1	2	1	0	9	16	6
Agosto . .	8	3	2	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	9	18	4
Setembro .	5	2	0	5	8	0	0	0	0	0	0	0	0	7	17	6
Outubro . .	11	1	0	4	5	0	1	0	4	3	0	0	0	6	19	6
Novembro .	10	0	0	3	10	5	0	0	1	1	2	1	1	6	14	10
Dezembro .	19	3	1	5	3	2	1	0	3	1	5	0	0	3	7	21
Ano	131	24	5	72	66	25	8	1	26	7	23	7	1	69	197	99

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

1925	5 ás 6 A. M.	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12 á 1 P. M.	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 7	Total	Arcos diurnos	%
Janeiro . .	0 0	0 0	1 15	15 51	20 19	21 31	22 54	21 47	22 17	19 17	12 42	0 45	0 0	0 0	158 30	299 51	53
Fevereiro .	0 0	0 0	7 41	15 1	20 13	18 34	17 59	15 14	13 34	12 55	12 55	6 5	0 0	0 0	140 11	298 47	47
Março . . .	0 0	4 0	22 28	26 51	27 17	25 35	26 53	25 55	25 23	24 17	24 8	23 40	2 30	0 0	258 57	369 58	70
Abril . . .	0 0	7 5	10 23	13 22	17 56	15 45	14 49	15 15	17 9	15 54	16 39	14 50	8 26	0 0	167 33	398 06	42
Maió . . .	2 15	12 19	11 59	13 22	15 2	12 17	14 39	16 3	17 1	18 54	19 41	19 15	16 42	2 20	191 49	446 18	43
Junho . . .	0 30	9 0	12 8	16 20	18 42	20 0	19 37	17 21	16 45	18 0	17 5	16 15	12 37	4 23	201 43	450 00	45
Julho . . .	3 0	11 5	16 17	22 30	24 15	25 10	24 42	24 8	25 45	26 30	27 10	26 13	19 40	2 30	278 55	456 32	61
Agosto . .	3 30	15 39	20 46	24 0	25 3	27 10	26 57	27 5	27 3	28 5	28 10	28 5	14 27	0 0	296 0	425 58	69
Setembro .	0 0	6 30	15 24	18 37	23 30	23 45	24 0	22 30	23 0	23 5	24 30	23 30	5 15	0 0	233 36	374 15	62
Outubro . .	0 0	0 30	13 38	18 47	19 45	20 30	21 20	24 31	23 58	21 27	18 17	14 15	0 0	0 0	196 58	345 39	57
Novembro .	0 0	0 0	4 30	15 58	17 3	17 45	15 26	13 37	15 36	14 25	13 15	3 38	0 0	0 0	131 13	299 32	44
Dezembro .	0 0	0 0	0 0	5 20	8 25	7 30	6 15	7 6	8 40	9 10	6 42	0 0	0 0	0 0	59 8	290 42	20
Ano	12 15	66 8	136 29	205 59	237 30	235 32	235 31	230 32	236 11	231 59	221 14	176 31	79 37	9 13	2314 41	4455 38	52

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMATÉRICOS EM 1925
Pressão (1866-1925)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	m/m 759,1	m/m 752,1	m/m 749,8	m/m 750,9	m/m 749,9	m/m 748,9	m/m 751,0	m/m 750,8	m/m 750,7	m/m 749,4	m/m 748,4	m/m 750,3	m/m 751,0
Normal	753,4	752,0	749,5	749,4	749,4	750,8	750,9	750,7	750,5	750,2	750,7	752,4	750,8
Desvio	+ 5,7	+ 0,1	+ 0,3	+ 1,5	+ 0,5	- 1,9	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,2	- 0,8	- 2,3	- 2,1	+ 0,2
Máxima	760,0	754,1	751,1	752,6	751,4	750,0	752,2	752,1	751,8	750,8	750,7	752,4	752,5
Normal	755,2	753,9	751,4	751,1	750,8	752,0	752,1	751,8	751,8	751,7	752,4	754,4	752,4
Desvio	+ 4,8	+ 0,2	- 0,3	+ 1,5	+ 0,6	- 2,0	+ 0,1	+ 0,3	0	- 0,9	- 1,7	- 2,0	+ 0,1
Mínima	758,0	750,3	748,3	749,1	748,5	747,9	750,0	749,5	749,6	747,8	746,3	748,4	740,5
Normal	751,6	750,1	747,7	747,8	748,0	749,7	749,8	749,7	749,3	748,7	748,9	750,7	749,3
Desvio	+ 6,4	+ 0,2	+ 0,6	+ 1,3	+ 0,5	- 1,8	+ 0,2	- 0,2	+ 0,3	- 0,9	- 2,6	- 2,3	+ 0,2

Temperatura (1866-1925)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	10,0	8,2	10,1	12,1	13,9	19,5	19,2	20,9	19,1	17,5	10,8	11,9	14,4
Normal	9,1	10,1	11,4	13,3	16,0	18,7	20,5	20,7	19,1	15,6	12,1	9,5	14,7
Desvio	+ 0,9	- 1,9	- 1,3	- 1,2	- 2,1	+ 0,8	- 1,3	+ 0,2	0	+ 1,9	- 1,3	+ 2,4	- 0,3
Máxima	15,4	13,3	16,5	17,2	19,7	26,1	26,4	28,8	26,9	24,2	15,5	14,8	20,4
Normal	12,6	14,1	15,8	18,4	21,7	24,9	27,3	27,7	25,4	20,3	15,7	12,8	19,7
Desvio	+ 2,8	- 0,8	+ 0,7	- 1,2	- 2,0	+ 1,2	- 0,9	+ 1,1	+ 1,5	+ 3,9	- 0,2	+ 2,0	+ 0,7
Mínima	5,9	4,1	4,6	8,2	9,7	15,0	13,9	14,6	13,4	11,8	6,8	8,9	9,7
Normal	5,8	6,6	7,6	9,3	11,6	14,0	15,3	15,4	14,6	11,8	8,8	6,4	10,6
Desvio	+ 0,1	- 2,5	- 3,0	- 1,1	- 1,9	+ 1,0	- 1,4	- 0,8	- 1,2	0	- 2,0	+ 2,5	- 0,9

Humidade relativa (1866-1925)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	79	83	62	79	81	78	73	67	64	71	76	81	74
Normal	78	77	74	73	72	71	70	72	72	76	77	80	74
Desvio	+ 1	+ 6	- 12	+ 6	+ 9	+ 7	+ 3	- 3	- 8	- 5	- 1	+ 1	0

Chuva (1866-1925)

Total	53,1	180,6	13,5	102,1	97,5	63,9	26,0	14,4	26,3	118,5	133,0	207,7	1036,6
Normal	95,6	100,8	106,6	90,6	77,0	43,7	17,2	13,5	57,4	101,8	119,7	114,1	937,8
Desvio	- 42,5	+ 79,8	- 93,1	+ 11,5	+ 20,5	+ 20,2	+ 8,8	+ 0,9	- 31,1	+ 16,7	+ 13,3	+ 93,6	+ 98,8
%	55	179	13	113	127	146	151	107	46	116	111	182	110

Numero de dias de chuva (1866-1925)

Total	8	14	5	15	17	12	7	8	5	11	10	19	131
Normal	13	13	14	14	12	12	5	5	10	13	14	14	136
Desvio	- 5	+ 1	- 9	+ 1	+ 5	+ 3	+ 2	+ 3	- 5	- 2	- 4	+ 5	- 5

Nebulosidade (1866-1925)

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

Vento (1866-1925)

Média	12,2	12,2	16,2	14,9	11,6	7,9	13,1	10,2	9,8	9,6	13,2	19,4	12,5
Normal	14,0	14,9	15,7	14,7	13,7	12,8	12,8	11,9	11,5	11,9	13,1	14,1	13,4
Desvio	- 1,8	- 2,7	+ 0,5	+ 0,2	- 2,1	- 4,9	+ 0,3	- 1,7	- 1,7	- 2,3	+ 0,1	+ 5,3	- 0,9

Brilho do sol (1866-1925)

	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
Média	5 07	5 00	8 21	5 35	6 11	6 43	9 00	9 33	7 47	6 21	4 22	1 54	6 19		
Normal	4 48	4 59	5 58	6 58	7 40	8 44	9 49	9 46	7 44	5 55	4 36	4 08	6 45		
Desvio	+ 19	+ 1	+ 2 23	- 1 23	- 1 29	- 2 01	- 49	- 13	+ 3	+ 26	- 14	- 2 14	- 26		
Arco diurno	9 40	10 40	11 56	13 16	14 24	15 00	14 44	13 44	12 28	11 09	9 59	9 23	12 12		
%	53	47	70	42	43	45	61	69	62	57	44	20	52		

