

250

OBSERVAÇÕES

METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS
E SISMOLÓGICAS

FEITAS NO

INSTITUTO GEOFÍSICO

(OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO, MAGNÉTICO E SISMOLÓGICO)

NO ANO DE

1927

1.ª Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXVI



COIMBRA

IMPRESA DA UNIVERSIDADE

1930

A
25
43

OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS
E SISMOLÓGICAS

FEITAS NO

INSTITUTO GEOFÍSICO

(OBSERVATORIO METEOROLÓGICO, MAGNÉTICO E SISMOLOGICO)

NO ANO DE

1927

1.^a Parte — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

VOLUME LXVI



COIMBRA

IMPrensa DA UNIVERSIDADE

1930

ÍNDICE

	Pag.		Pag.
OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DE 1927:		Setembro	82
Janeiro	2	Outubro	92
Fevereiro	12	Novembro	102
Março	22	Dezembro	112
Abril	32	Temperatura do terreno	122
Maió	42	Resumo anual	125
Junho	52	Normais dos elementos climatéricos e desvios para 1927	138
Julho	62		
Agosto	72		

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. Joaquim Gomes Paredes.
<i>Ajudantes</i>	{ B.º Manuel Eugénio de Almeida Massa. L.º Joaquim Mendes dos Remédios de Sousa Brandão, Engenheiro Geógrafo.
<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^m41^s,6
 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 estrélas, 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. Pela T. S. F. são diariamente recebidos os sinais horários dos serviços de hora do «Bureau» internacional e do Observatório Astronómico de Lisboa. Todos os dias, à 1^h da tarde, se comparam com aquele cronómetro os outros relógios de precisão que possui o Observatório, e se determina o estado de cada um dêles a essa 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 de observação directa com as indicações das curvas produzidas nos instrumentos registadores, calculam-se os valqres 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:

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

Pressão atmosférica. — O instrumento empregado na observação directa é um barómetro do tipo Fortin, construído por Casella (N.º C 688). O tubo tem 10 milímetros de diâmetro interior, e o nónio dá 0^{mm},10.

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

Tem últimamente 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 dêste êrro, e reduzidas pelas tábuas de Haeghens à temperatura de 0º 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 45º 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 edifício, 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 sôbre 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 êles se aplicam as correcções 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, sôbre uma haste de ferro, que o sustenta isolado na altura de 1^m,20 acima do chão, 142^m,70 sôbre o nível do mar.

A mínima da irradiação nocturna é registada por um termómetro de 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 logar 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 êste de noite, accusam as temperaturas extremas à superfície do terreno cultivado.

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

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

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

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

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

As observações começaram 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 sôbre uma pequena tôrre assente no telhado do Observatório.

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

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

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

assenta o tubo de bronze que protege os tubos de pressão e sucção.

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

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

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

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

culada 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 *intensidadè* 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.	Cu.-N.. Cumulo-Nimbus.
Ci.-S.. Cirro-Stratus.	S..... Stratus.
Ci.-Cu. Cirro-cumulos.	Fr.-Cu. Fracto-Cumulos.
A.-Cu. Alto-cumulos.	Fr.-N.. Fracto-nimbus.
A.-S.. Alto-Stratus.	Fr.-S.. Fracto-stratus.
S.-Cu. Stratu-cumulos.	S.-cf... Stratus-cumuliformis.
N..... Nimbus.	N.-cf.. Nimbus-cumuliformis.
Cu.... Cumulos.	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 prussiato rubro, dissolvidos em água filtrada na proporção de 20 por cento do primeiro sal e 19 do segundo.

Estado geral do tempo. Fenómenos acidentais. — As informações do estado geral do tempo, 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, geadas, saraiva, trovoadas, arco-íris e outros fenómenos acidentais, que são cuidadosamente registados, a qualquer hora que se observem.

Sinais e abreviaturas. — Empregam-se os seguintes:

+	... agulhas de gelo.	+	... barras de neve.
(... arco-íris.	●	... chuva.
⤴	... aurora boreal	❄	... chuva gelada.
☾	... coroa lunar.	▲	... saraiva.
☼	... coroa solar.	⚡	... trovoadas.
⌋	... geadas.	⚡	... 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 1927. Os dados da pág. 138 vão representados no gráfico.

Coimbra, Julho de 1930.

O Director,

DR. A. FERRAZ DE CARVALHO.

ESTABELECEMENTOS E PESSOAS QUE RECEBEM AS PUBLICAÇÕES DO INSTITUTO GEOFÍSICO

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.
Instituto Botânico «Doutor Júlio Henriques».
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 Junta 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.

Macau — Observatório Meteorológico.

Luanda — 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» — Justus Perthes.

Göttingen — Gesellschaft der Wissenschaften. Geophysikalisches Institut.

Hamburg — Deutsche Seewarte.

Hohen 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 Geodynamik.

Osterreichischen Gesellschaft für Meteorologie.

Bélgioa

Anvers — Société d'Astronomie.

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

Dinamarca

Copenhagen — Geodaetisk 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 Ciencias Exactas, Físicas e Naturales.

San Fernando — Instituto y Observatório de Marina.

Tortosa — Observatório de Física Cósmica del Ebro.

Estónia

Dorpat — Tartu ülikooli Meteorologie Observatorium.

Finlândia

Helsingfors — Meteorologische Central-Anstalt.

Sodänkyla — Observatorium zu Sodänkyla.

França

Besançon — Observatoire National Astronomique, Chronométrie 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 internationale.

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 Ximéniano.
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.

Jugoslávia

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

Noruega

Bergen — Vaervarslingen pa Vestlandet.
Oslo — Bibliothèque de l'Université de Norvége.
Tromsø — Vaervarslingen for Nord-Norge.

Roménia

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 Mauricio) — Royal Alfred Observatory.
Pretória — 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.

Canada

Ottawa — Dominion Observatory.

Toronto — Meteorological Service of Canada,
Central Office.

Chili

Santiago — Observatório Astronómico.
Instituto Central Meteorológico.

Valparaiso — Direccion del Territorio Maritimo,
Servicio Meteorologico.

Colombia

Bogota — Observatório Nacional de San Bartolomé.

Costa Rica

San José — Centro de Estudios Sismológicos de Costa Rica.

Instituto Meteorológico Nacional.

Instituto Físico-Geográfico.

Sociedade Nacional de Agricultura.

Cuba

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 Parke — 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 U. 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

Tegucialpa — Universidad Central.

Archivo y Biblioteca Nacional de Honduras.

México

México — Observatório Meteorológico y Magnético Central.

Instituto Geológico Nacional.

Sociedade Científica «Antonio Alzate».

Tacubaya — Observatório Astronómico Nacional de Tacubaya.

S. Salvador

San Salvador — Observatório Nacional Meteorológico de San Salvador.

Uruguay

Montevideo — Institut Météorologique National.

Observatório Meteorológico Central del Colegio 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

Beyrouth — 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 INSTITUTO GEOFISICO EM 1927

Portugal e colónias portuguesas

- Coimbra — *Faculdade de Letras da Universidade de Coimbra* — Biblos; vol. II, n.º 12; vol. III, n.ºs 1-11.
- Lisboa — *Ministério da Marinha* — *Serviço Meteorológico* — Boletim Meteorológico, 1927.
- Ministério das Colónias* — Anais Meteorológicos das Colónias, 1923, 1924.
- *Missão Hidrográfica da Costa de Portugal* — Plano hidrográfico da Baía de Sines.
- Costa Oeste de Portugal entre o Cabo Carvoeiro e Cabo Raso.
- Costa Sul de Portugal entre os Cabos de S. Vicente e St.ª Maria.
- Carta Litológica Submarina, n.º 47.
- Plano Hidrográfico da Enseada de Cezimbra.
- Observatório Astronómico de Lisboa*. — Dados astronómicos para os almanaques de 1928.
- Sociedade de Geografia* — Boletim; 1926 n.ºs 7-12; 1927, n.ºs 1-10.
- Carvalho Brandão* — Condições para o progresso da Meteorologia Ibérica.
- Vantagens que a criação do Instituto Central Meteorológico trás à Agricultura.
- Joaquim Bensaude* — Luciano Pereira da Silva e a sua Obra.
- Pôrto — *Observatório Meteorológico da Serra do Pilar* — Boletim meteorológico; 1927; Resumo das observações de 1926.
- Goa — *Observatório Meteorológico de Nova Goa* — Resumo das observações nos postos climatológicos do Estado da Índia; Abril, 1927.
- Sumário das observações, 1926, Janeiro-Outubro, 1927.

- Goa — Chuva caída em milímetros nos diversos postos do Estado da Índia, 1926, 1927.
- Lourenço Marques — *Observatório Campos Rodrigues* — Resumo Mensal das Observações Meteorológicas em Lourenço Marques, 1926
- Resumo mensal das observações meteorológicas nos postos climatológicos da Província de Moçambique; 1925.
- Resumo mensal das observações meteorológicas nos postos de 1.ª e 2.ª classe da Província de Moçambique, 1926.
- Beira — *Governo do Território da Companhia de Moçambique* — Relatório do Observatório da Beira; vol. II, 1923.
- Ponta Delgada — *Service Météorologique des Açores* — Résumé d'Observations, 1925.

Alemanha

- Berlin — *Preuss. meteorolog. Institut.* — Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Seddin, im Jahre 1924; *idem* im Jahre. 1925.
- Ergebnisse der Beobachtungen an der Stationeri II und III ordenung, 1924.
- Ergebnisse der Niederschlags — Beobachtungen im Jahre 1924.
- Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Potsdam, im Jahre 1926.
- Bericht über die Tätigkeit, 1926.
- Ueber die Atmosphärischen Gezeiten.
- Die Eintrittszeiten der spät und Frühfröste in Nordeutschland.
- Archiv der Erdmagnetismus, Heft 6.
- *Akademie der Wissenschaften* — Die Entwicklung der meteorologischen Beobachtungen bis zum ende des XVIII Jahrhunderts, von G. Hellmann.

- Darmstadt** — *Deutsches Meteorologisches Jahrbuch* — für das Jahr 1924, Hessen xxiv; Jahrgang. *idem* 1925.
— Wichtigste Ergebnisse der Meteorologischen Beobachtungen in Hessen in dem Zehnjährigen Zeitraum 1911-1920, und in dem zwanzigjährigen Zeitraum 1901-1920, Hesen Lands Anstalt für Wetter und Gewässer Kund.
- Dresden** — *Sachsische Landes Wetterwarte* Deutsches Meteorologisches Jahrbuch, 1925.
- Frankfurt a. M.** — *Institut für Meteorologie und Geophysik Seismische Anzeichenungen der von Reinach'schen* — Erdbebenwarte am Tanus-Observatorium, n.^{os} 1-9.
- Hamburg** — *Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staats Institut* — Monatliche Mitteilungen, 1926, n.^{os} 10-12; 1927, n.^{os} 1-9.
Deutsche Seewarte — Deutsches meteorologisches Jahrbuch, 1922.
- Iena** — *Reichsanstalt für Erdbebenforschung* — Seismische Registrierungen, n.^{os} 1-3.
— Verzeichnis der stärkehen Seismischen Registrierungen, Teil 1.
— Veröffentlichungen, Heft, 5, 6.
— Zur experimentellen Seismik, 1.
— Zur Geologie der Erdbeben im Rheiland.
— Der Einfallswinkel des anormalen Luftschalles.
- Königsberg** — *Geophysikalische Warte der Albertus Universität* — Erdmagnetische Messungen im östlichen Samland.
— Die Erdbebenregistrierungen des Jahre, 1925, II.
- Potsdam** — *Meteorologisches und Magnetisches Observatorium* — Archiv. des Erdmagnetismus, Heft 4.
- Stuttgart** — *Württembergisches Meteorologische Centralstation* — Deutsches meteorologisches Jahrbuch, 1925 und 1926.

Austria

- Wien** — *Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik* — Jahrbücher, 1922, 1923.
— Bericht über die 12 Versammlung des Internationalen Meteorologischen Komitees in Wien, september 1926.

Bélgica

- Uccle** — *Observatoire Royal de Belgique* — Annuaire, 1927, 1928.
— Bulletin Sismique, 1926.

Dinamarca

- Copenhagen** — *Institut Météorologique Danois* — Annuaire Météorologique, 1924.
— Meddeleser, n.^o 7.
— Communications Magnetiques, n.^o 1-3.
— Seismological Station, Bulletin n.^o 1.

Espanha

- Barcelona** — *Observatorio Fabra* — Boletim n.^o 13.
— *Estacion Sismica* — Boletim Sismico, n.^{os} 112-120.
— *Servicio Meteorologico de Cataluña* — Notas de estudio, n.^o 35.
- Granada** — *Observatorio de Cartuja* — Boletim mensual; 1926 Setiembre-Diciembre, 1927 Enero-Mayo.
- Madrid** — *Instituto Geografico y Catastral* — Boletim del Servicio Meteorológico, 1926 Nov.-Diciembre, 1927 Enero-Agosto.
— Boletim mensual de las observaciones sismicas; 26-27, 30-35.
— Traits sismiques de la Peninsule Ibérique.
- San Fernando** — *Instituto y Observatorio de Marina* — Boletim sismico; 1926, n.^{os} 10-12, 1927, 1-9.
— Anales; seccion 1.^a, 1926.
- Tortosa** — *Observatorio del Ebro* — Boletim mensual; vol. xvii, n.^{os} 4-12. Resumen de 1926. vol. xviii, n.^{os} 1-3.
— Resumen de las Observaciones solares, electro-meteorologicas y geofisicas efectuadas durante 1926.
— Observaciones astronomicas del Eclipse 3 de enero de 1921.

Estónia

- Dorpat** — *J. Wilys* — On New Precision seismographs.

Finlândia

- Helsinki** — *Meteorolog. Zentral Anstalt des Staats* — Meteorologisches Jahrbuch für Finnland, 1920, 1921, 1922.

- Helsinki** — Schnee-und Eisverhältnisse in Finnland, 1907-1908, 1908-1909.
 — Ergebnisse Erdmagnetischer Beobachtungen, 1915-1918.
 — Niederschlags-Beobachtungen in Finnland, 1923, 1924.
 — On the Dependence of the Harvest upon the Temperature in the Foregoing Winter and May.
 — Bericht über die im Sommer 1916, 1917 und 1918 im Westlichen Finnland und in den Südwestlichen finischen Schären Ausgeführten Erdmagnetischen Beobachtungen.
 — Niederschlagskarten von Fennoskandia.
 — Temperaturkarten von Finnland.
 — Ein Beitrag zur Kritik der Niederschlagsmessungen.
- Sodankylä** — *Magnetische Observatorium der Finnischen Akademie der Wissenschaften zu Sodankylä* — Ergebnisse der Beobachtungen des Magnetischen Observatoriums, 1921.

França

- Marseille** — *Commission de Météorologie du Département des Bouches du Rhône* — Bulletin annuel, 1925.
- Paris** — *Observatoire de Montsouris* — Annales des Services Techniques d'Hygiène de la Ville de Paris, tome VI et VII, — Météorologie.
Institut de Physique du Globe de l'Université de Paris — Station Sismologique du Parc Saint-Maur — Bulletin Sismique 1926, Décembre; 1927, Janvier-Novembre.
 — Annales, tome IV — Annuaire, 1925.
Office National Météorologique de France — Bulletin mensuel; 1921, 1^{er} sem.
 — Annales B. C. M. — 1918-1920, Observations; 1918-20 — Pluies.
 — Tables Générales 1878-1914.
- Strasbourg** — *Bureau Central Sismologique Français* — Bulletin sismique; 1926 Décembre; 1927, Jan.-Nov.
 — Travaux Scientifiques; série A, fascicule n. 4, 5.
 — Bulletin d'Échanges n. 13-15.
 — Bulletin Bibliographique trimestriel — 1^{er} Janvier 1927, 1^{er} Juillet.
Institut de Physique du Globe — Bulletin

Séismique; 1926, Décembre; 1927 Janvier-Novembre.

- Annuaire 1926, première partie — Météorologie; deuxième partie, Séismologie.
Université de Strasbourg — Faculté des Sciences, Bulletin sismique, Jan.-Oct.
Nice — *Station Météorologique* — Résumé mensuel; 1927, Février 3^{ème} décade.

Grécia

- Athènes** — *Observatoire National* — Bulletin sismologique; 1925, Juin-Décembre. 1926, Janvier-Février.

Holanda

- De Bilt** — *Comité Météorologique International* — *Commission de Magnétisme Terrestre et d'Electricité Atmosphérique* — Caractère magnétique; 1926, Juillet-Décembre; 1927 Janvier-Juin.
Institut Météorologique Royal des Pays-Bas — Annuaire (A) Météorologie, 1925; (B) Magnétisme, 1925. Ouvrages, enz, 1924. Seismische Registrierungen, 1924.
 — Aerologische Beobachtungen, 1925 — Rapport de la Réunion de la Commission Internationale de Météorologie Maritime à Zurich, 14-17, Septembre 1926.

Inglaterra

- Blackburn** — *Stonyhurst College Observatory* — Results of geophysical and solar observations, 1926.
- Greenwich** — *Royal Observatory* — *Magnetical and Meteorological Observatory*, Observations 1925.
- Oxford** — *University Observatory* — The International Seismological Summary for 1923, October-December; 1924, April-June.
 — Revised Seismological Tables and the earth's liquid core.
 — Seismological Investigations, Thirty-first report of Committee.
Prof. H. H. Turner — On a 4-Year periodicity in the frequency of earthquakes.
- London** — *Meteorological Office* — Monthly Weather Report; 1926, n. 11-12 — Summary for de Year 1926-1927, n. 1-10.
 — The Observatories Year Book, 1924 — Southport Auxiliary Observatory — Annual

Report and Results of Meteorological Observations 1925, 1926.

— Meteorological extractes from the Blue Books of the under mentioned British Colonies, 1924, 1925.

— Air Ministry—Report on Observations in the year ending March 31 st, 1926, 1927.

— Circulaire n.º 36, 41.

International Society of Medical Hydrology

— Archives of Medical Hydrology, 1927.

Commission Internationale de la haute atmosphère—Comptes rendus des jours internationaux, 1923.

British Association Seismological Committee

—The International Seismological Summary for 1923 July-September.

Richmond—*Kew Observatory*—Magnetic Disturbance and Aurora as Observed by the Australasian Antarctic Expedition at Cape Denison in 1912 and 1913.

— Seismological Bulletin, 1927, Jan.-Nov.

Southampton—*Ordnance Survey Office*—Results of the Magnetic Observations Made by Ordnance Survey in the Channel Suslands in 1925 and Southern England in 1926.

Itália

Roma—*R. Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica*—Rivista meteorico-agraria, 1926, Nov. 3ª Dec.; Diciem. 1ª-2ª Dec.; 1927 Gennaio-Maggio, —Bulletino Meteorico; 1926, Dicembre; 1927, Gennaio-Marzo, Maggio-Settembre.

R. Osservatore di Roma—Calendario, 1927—Bollettino Sismico, 1917, fasc. 1.º, 2.º.

— L'anomalia Magnetica attribuita al Terremoto di Cumana 1799. G. Agamemone—Memoires; serie III, vol. I.

— Bollettino Meteorico e Aerologico, 1927, April, Giugno.

— Per la Storia delle predizioni de Terremoti, G. Agamemnone.

Noruega

Kristiania—*Dansk Meteorologiske Intitut*—Nautical Meteorological Annual, 1926.

Oslo—*Det Norske Meteorologisk Institutt*—Geophysiske Publikasjoner; vol. IV, n.º 1; vol. V, n.º 1-2.

Polónia

Warszawa—*Observatoire Magnétique, Swi-der*, n.º 1, II.

Rússia

Baku—*Station Sismique*—Bulletin Mensuel; 1926, n.ºs 4-8, 11-12—1927 n.ºs 1-3.

Tchakent—*Station Sismique*—Bulletin Mensuel; 1924, n.ºs 1-3, 1927, n.ºs 1-3.

Irkutsk—*Station Sismique*—Bulletin Mensuel; —1926, n.ºs 4-7, 11-12.

Koutchino—*Institut de Recherches Geophysiques*—Bulletin de Magnétisme Terrestre et Sismique, n.º 19.

Station Sismique—Bulletin mensuel; 1926 n.ºs 4-11; 1927 n.ºs 1-3.

Leningrad—*Sation Sismique*—Bulletin Mensuel; 1926 n.ºs 4-12; 1927 n.º 1.

— Administration de l'Hydrographie—La Centième Anniversaire de la Administration de l'Hydrographie.

Observatoire Geophysique Central—Bulletin de Magnetisme Terrestre et d'Electricité Atmosphérique, 1926 n.ºs 6-7.

Makéevka—*Station Sismique*—Bulletin Mensuel; 1926 n.ºs 4, 6, 8; 1927, 1-3.

Odessa—*Observatoire Geophysique*—Bulletin, 1924-1926.

Piatigorsk—*Station Sismique*—Bulletin Mensuel; 1926.

Pulkovo—*Station Sismique Central*—Bulletin Mensuel; 1926 n.ºs 4, 8, 12; 1827 n.ºs 1-3.

Sverdlovsk—*Station Sismique*—Bulletin Mensuel; 1926, n.ºs 4-8, 11-12; 1927 n.ºs 1-3.

Tiflis—*Geophysikalisches Observatorium Georgiens*—Seismische Abteilung; 1927, January.

Suécia

Stockholm—*K. Svenska Vetenskapsakademien*—Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, Band 19, Hafte 4.

Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt—Medelander; Band 3 n.º 10-12; Band 4, n.ºs 11-12—Arsbok, 1924.

— Commission de Méteorologie Agricole, Procès Verbaux de la 2^{ème} Réunion, Zurich, 1926.

— Description des Stations Météorologiques Suédoises.

Stockholm — Kungl. Sjökarteverket — Magnetic measurements in the Baltic Sea.

Upsala — *Abisko Naturvetenskapliga Station* — Observations météorologiques a Abisko, 1915.

Observatoire Météorologique de l'Université d'Upsala — Bulletin Mensuel; 1925.

Suíça

Genève — *Observatoire* — Résumé Météorologique de l'année 1925 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Observations faites aux Fortifications de Saint-Maurice, 1924.

Zürich — *Schweizerisch Meteorologische Zentral Anstalt*, Jahrsbericht des Schweizerischen Erdbebendienstes 1925; Annalen 1924.

Tcheco-Eslováquia

Prag — *Institut für Kosmische Physik der deutschen Universität* — Veröffentlichungen n.º XII, III.

Ungria

Budapest — *Időjárasi Jelentes Magyarországnál* — Witterungsbericht vor Ungarn; Oct. Dec. 1926; 1927 Jan. Set.

Ungarische Reichs-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus — Jahrbucher, 1923.

Observatoire de Budapest — Rapport sur les observations sismologiques faites a l'Observatoire; n.ºs 7-12, 1926.

Ucrânia

Kyiv — *Service Météorologique de l'Ukraine* — Bulletin Décadaire de Ukremète; 1926, Juillet-Dec.; 1927, Jan.-Dec., 15-21.

— Caractéristique Géophysique de l'Ukraine; 1925, n.º 15, Partie II.

— Material zur Geophysikalischen Charakteristik der Ukraine; Band I, Lief. 3, VI, fac 1.

África

Mauritius — *Royal Alfred Observatory* — Results of magnetical, and meteorological observations; 1921, June-Dec.; 1926, Jan.-June.

— Miscellaneous publications, n.º 6.

Madagascar

Tananarive — *Observatoire* — Bulletin Mensuel; 1925, Jan.-Avril.

América

Argentina

Buenos Aires — *Dirección de Economía Rural y Estadística* — Estadística agro-pecuaria, n.º 658, 659, 669, 649, 664, 675, 676, 274, 275, 498, 677, 678, 685, 691-693, 697, 1925, 1927. Almanaque, 1927. — Boletín Mensuel, 1926, Nov.; 1927 Feb.-Jul.

Dirección de Meteorología — Memoria correspondiente al ejercicio de 1926.

Sociedad Científica Argentina — 1926, Julio, Septiembre.

— Catalogo de las publicaciones periódicas existentes en la Biblioteca de la Sociedad Científica Argentina.

Instituto Geográfico Argentino — Boletín, 1926; 1927, Enero-Agost.

Bolivia

La Paz — *Observatorio del Colegio de San Calixto* — Boletín Seismico; 1926, n.ºs 45-64; 1927 n.ºs 1-41.

Sucre — *Observatorio del Colegio del Sagrado Corazón* — Boletín Seismico; n.ºs 45-60, 1926.

Brasil

Rio de Janeiro — *Directoria de Meteorologia* — Boletim mensal; 1926, Nov.-Dez.; 1927, Jan.-Out.

— Radiogramas Meteorologicos; 18, Maio, 1927.

Observatorio Nacional do Rio de Janeiro — Anuário, 1927; Boletim Sismologico 1921-1926; — Boletim Magnético, 1924-1926; — Contribuição ao estudo do Clima do Brasil: Resultado das Observações no Observatório Magnético de Vassouras, 1915 a 1923.

Canadá

Ottawa — *Canadian Magnetic Observatories Agincourt and Meanock* — Results of observation, 1921, 1922.

Dominion Observatory—Publications, vol. VII, n.º 3; vol. IX, n.º 4; Seismological station, n.ºs 67, 68-1927, 1-9, 17-19, 26, 27, Jul.-November.

Toronto—*Toronto Observatory*—Results of Meteorological, and Magnetic Observations, 1925.

Chile

Santiago—*Servicio Meteorológico Agrícola*—Lluvias Mensuales, 1918-1925.

Colombia

Bogotá—*Observatorio Nacional de San Bartolomé*—Anales del Ob. Nac.: Observaciones Meteorológicas de 1924-1925.

Cuba

Habana—*Observatorio Nacional*—Boletín, 1927, n.º 12.

Estados Unidos

Berkeley—*University of California*—The registration of earthquakes at the Berkeley Station and at the Lick Observatory Station; 1925, April-Dec.; 1926, Jan.-Oct.; 1927, Jan.-March.

—The Montana Earthquake of June 28, 1925.

Saint Louis—*Jesuit Seismological Association*—Preliminary bulletin. Earthquake of December, 1925; July-Dec., 1926; April-Nov. 1927;—Supplementary bulletin; 1927, 4-8;—Nicholas D. Burke Seismic Observatory—Bulletin n.ºs 9-19; Seismographic Station—Bulletin, 1927, 1, 2. In the United States and Canadá—a retrospect. Bulletin; 1926, Sept.-Dec.; 1927, May-June; 1926, n.ºs 1-4.

—James B. Macelwane, S. J.—Are important earthquakes ever caused by impact?

Spokane—*Gonzaga University*—Bulletin of the seismographic Station, 1927; Jan.-July.

Washington—*Georgetown University*—Seismological Station Seismological Dispatches n.ºs 134, 134 bis, 1927; Fev., March, bis.

Weather Bureau—Monthly weather Review; vol. 54, n.ºs 10-12; vol. 55, n.ºs 1-8.

—Supplement n.º 28.

U. S. Coast and Geodetic Survey—Results of Magnetic Observations made by the United States Coast and Geodetic Survey in 1925;—Annual Report of the Director, 1926;—Magnetic Declination in 1925;—Spiral nebulae and de Structure of space, by E. Vietz.;—Immensities of time and space, by A. Vilert Douglas.;—Lightning and other high-voltage phenomene, by F. W. Peek.; Chemical Elements and atmosphere, by G. Urbain.; Terrestrial Magnetism in the Twentieth Century, by Daniel L. Hazard. *National Research Council*—Bulletin; 1926, Nov.; 1927, July.

Smithsonian Institution—The daily influences of Astronomy, by W. W. Campbell.;—Cosmogony and Stellar evolutions, by J. H. Jeans.;—The diameters of the Stars, by A. Danyon.;—Modifying our Ideas of Nature: The Einstein theory of relativity, by Henry Norris Russell.

México

Jalapa—*Servicio Meteorológico del Estado de Veracruz*—Resumen de observaciones Termopluviométricas; 1926, Agos.-Dec.; 1927, Fev.-Mayo.

—Carta Sismica do Mexico;—Memoria descriptiva da carta sismica de Mexico.

México—*Sociedad Científica «Antonio Alzate»* tomo 45, 1-12; tomo 46, 1-6.

Tacubaya—*Instituto Geológico de Mexico*—Catalogo de los temblores registrados en la Red Sismologica Mexicana durante los años de 1923-1926.

Observatorio Astronomico Nacional—Anuario, 1927, 1928.

Perú

Lima—*P. Ph. Kieffer*—Une excursion à Cuelap—Extraits des Notes de voyage.

S. Salvador

S. Salvador—*Observatório Nacional Meteorológico*—Anales, 1926.

Uruguay

Montevideu—*Observatorio Nacional*—Datos

del Observatorio Central y Seccion Prado, 1925.

Asia

China

Hongkong — *Royal Observatory* — Monthly meteorological Bulletin; 1926, Oct.-Dec.; 1927, Jan.-Ang.; Report of the Director, 1926.

Zi-ka-wei — *Observatoire Météorologique et Magnétique de Zi-ka-Wei* — Revue mensuelle, 1926, Mai-Dec.; 1927, Jan.-Avril.; — Bulletin, 1925, tome LI; — Observations Magnetiques faites à l'Observatoire de Lu-Kia-pang, 1921-1922; — Annales de l'Observatoire Astronomique de Zö-Sè (Chine); Tome xvi.

Filipinas

Manila — *Weather Bureau* — Bulletin, 1925, 1926; — Annual Report for the year, 1920, part. III; 1921, part I, II; 1923, part IV.

Indias Neerlandesas

Batavia — *Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium te Batavia* — Verhandelingen, n.º 18-20, Regenwaarnemingen in Nederlandch Indië, 1925.

Batavia Observatory — Seismological Bulletin; 1926, July-Dec.; 1927, Jan.-July; Observations, vol. XLV, 1922.

India

Kodalkanal — *Observatory* — Report, 1926.

Japão

Kobe — *Imperial Marine Observatory and Kobe Meteorological Observatory* — Seismological bulletin; vol. II, n.ºs 3-4; vol. III, n.º 1.

Osaka — *Meteorological Observatory* — Annual Report; 1926, part I.

Tokyo — *Tokyo Imperial University* — Earth-

quake Research Institut; Bulletin, 1926, August, vol. I; 1927, March, vol. II, III.

The Institut of Physical and Chemical Research — Scientific Papers; n.ºs 70-115, Table n.º 2.

National Research Council of Japan — Japanese Journal of Astronomy and Geophysics; vol. IV, n.ºs 1-3.

Libano

Ksara — *Observatorio de Ksara* — Annales, 1921-1924.

Turquia

Angora — *Meteorologisches Institut der Republik Türken* — Beobachtungen am Observatorium zu Angora — Monatliche; 1925, n.º 12; 1926, 1-7; 1-5.

Oceania

Austrália

Melbourne — *Central Weather Bureau* — Average annual rainfall Map. of Australia.

— Revised, to 1924.

Melbourne Observatory — Hourly values of the Magnetic elements at Toolangi, 1924, 1925; — Rain Map of Australia for the year 1926.

Samoa

Apia — *Apia Observatory* — Seismological Report; 1926, April-Sept.; 1927, Jan.-June. — Summary of Magnetic Observations, 1912-1920.

Nova Zelândia

Wellington — *Dominion Observatory* — Earthquake Reports; 1924, April-Dec.; 1925, 1926; 1927, 1-5,

Survey of New-Zealand — Records; vol. III; — Annual Report, 1927.

Department of Scientific and Industrial Research — Annual Reports.

INSTITUTO DE AGRICULTURA E ZOOLOGIA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

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

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

JANEIRO 1927	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	755,7	755,4	755,0	755,7	756,0	756,0	755,5	755,5	755,7	756,0	756,0	755,9	755,67	756,2	755,0	1,2	
2	55,6	55,1	55,1	55,4	56,1	55,9	55,0	55,1	55,0	55,4	55,7	55,7	55,44	56,2	54,9	1,3	
3	55,2	54,7	54,2	54,5	54,8	54,6	53,5	53,5	53,1	55,1	56,2	57,7	54,86	58,1	53,1	5,0	
4	58,3	59,5	59,9	61,3	62,9	63,5	63,0	62,8	63,2	63,9	64,5	64,8	62,40	64,8	58,3	6,5	
5	64,3	64,3	63,7	63,7	63,6	63,2	61,7	61,0	60,7	60,9	60,9	60,4	62,26	64,3	60,1	4,2	
6	59,6	59,6	58,6	58,8	59,0	58,6	57,4	56,8	56,6	56,8	56,5	56,5	57,85	59,6	56,3	3,3	
7	55,8	55,8	55,8	57,4	57,5	57,9	57,2	57,0	57,2	57,5	58,6	59,0	57,32	59,0	55,6	3,4	
8	59,0	59,6	59,8	60,4	61,5	62,2	60,9	60,8	61,2	61,9	62,1	62,2	61,02	62,3	59,0	3,3	
9	62,1	62,9	62,9	63,6	64,4	64,3	63,8	64,0	64,2	64,2	64,8	64,3	63,82	64,8	62,1	2,7	
10	63,9	63,3	63,3	63,6	64,0	63,8	63,0	62,9	63,0	63,0	63,0	62,9	63,32	64,0	62,7	1,3	
11	762,5	762,5	762,4	762,6	763,1	763,0	761,7	761,6	762,3	762,3	762,8	762,3	762,40	763,1	761,6	1,5	
12	62,3	61,9	61,0	60,6	60,9	61,2	59,8	58,8	58,2	58,3	58,1	57,2	59,74	62,3	56,3	6,0	
13	55,6	54,5	54,0	54,7	56,0	56,1	55,5	55,4	55,4	55,4	56,0	55,3	55,27	56,1	53,5	2,6	
14	54,6	54,3	53,2	52,8	52,0	50,2	48,3	47,2	46,7	46,5	47,1	46,2	49,67	54,6	46,0	8,6	
15	46,0	47,1	47,2	47,7	48,4	49,3	48,8	49,3	50,3	51,2	52,0	52,4	49,23	52,4	46,0	6,4	
16	52,5	53,4	53,5	54,4	55,1	55,6	54,8	53,8	53,9	52,8	52,3	51,1	53,54	55,6	50,7	4,9	
17	50,7	50,7	50,8	51,4	52,1	52,3	51,2	50,1	50,1	49,6	49,4	47,0	50,30	52,3	45,9	6,4	
18	43,9	40,1	40,1	41,3	42,8	44,2	43,6	45,7	47,7	48,5	50,3	51,5	45,10	51,8	39,1	12,7	
19	51,9	52,5	53,6	54,4	55,5	55,7	55,1	54,8	55,2	55,8	55,8	55,8	54,75	55,8	51,9	3,9	
20	55,2	54,7	54,7	54,6	54,6	54,2	52,2	52,2	52,1	51,8	51,7	51,2	53,20	55,2	51,0	4,2	
21	750,6	750,6	751,1	752,1	753,2	752,9	752,2	752,7	752,8	753,7	753,8	753,8	752,54	753,8	750,6	3,2	
22	53,8	53,8	53,8	54,0	54,6	55,3	53,2	53,0	52,9	53,0	53,1	52,9	53,60	55,3	52,2	3,1	
23	52,2	52,0	51,4	51,0	51,3	51,1	50,2	49,4	49,1	49,1	49,1	49,6	50,38	52,2	49,1	3,1	
24	49,1	49,7	49,7	50,3	51,3	51,8	51,1	51,2	51,5	52,0	52,2	52,2	51,06	52,2	49,1	3,1	
25	52,2	52,5	52,2	52,3	53,7	54,0	53,1	53,4	54,0	54,5	55,2	55,2	53,56	55,2	52,2	3,0	
26	54,7	54,2	54,2	55,0	55,3	55,7	55,4	55,3	55,6	56,2	56,6	56,6	55,39	56,6	54,2	2,4	
27	56,1	56,1	56,6	57,1	58,0	58,3	57,6	57,3	57,1	57,6	57,6	57,7	57,35	58,4	56,1	2,3	
28	57,6	57,0	56,7	56,6	57,0	56,4	55,7	54,9	55,1	54,8	54,7	54,8	55,85	57,6	54,6	3,0	
29	54,2	53,7	52,9	52,2	52,5	52,7	52,9	52,1	52,8	53,5	53,9	54,0	53,05	54,2	52,1	2,1	
30	53,5	53,4	52,9	52,5	52,4	51,9	50,0	48,6	48,0	47,7	48,1	49,0	50,61	53,5	47,7	5,8	
31	50,0	50,2	50,6	51,9	53,3	53,8	53,7	53,7	54,4	54,5	55,0	55,4	53,17	55,4	50,0	5,4	
uédias	1. ^a	758,95	759,02	758,83	759,44	759,98	760,00	759,10	758,94	758,99	759,47	759,83	759,94	760,93	757,71	3,22	
das	2. ^a	53,52	53,17	53,05	53,45	54,05	54,18	53,10	52,89	53,19	53,22	53,52	53,00	53,32	50,20	5,72	
décadas	3. ^a	53,09	53,02	52,92	53,18	53,87	53,99	53,19	52,87	53,03	53,33	53,57	53,75	53,32	54,95	51,63	3,32
Médias do mês		755,12	755,00	754,87	755,29	755,90	755,99	755,07	754,84	755,00	755,27	755,59	755,50	755,28	757,19	753,13	4,06

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

Pressão média. 752,12 760,67 755,26 751,38 752,23 754,45

Máxima absoluta. 764,8 nos dias 4 e 9 a diversas horas.

Mínima * 739,1 no dia 18 às 4^h a.

Varição máxima. 25,7

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JANEIRO 1927	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	9,3	9,1	10,0	9,0	9,6	11,4	12,1	12,1	11,0	10,1	9,7	8,9	10,10	12,3	7,8	4,5	
2	7,4	6,7	7,3	6,6	7,3	11,1	14,2	13,6	11,3	10,1	10,1	10,1	9,77	14,7	5,3	9,4	
3	10,0	10,0	10,2	9,2	9,4	10,5	10,9	11,6	10,7	10,8	10,7	9,2	10,23	11,8	8,2	3,6	
4	8,8	7,0	5,8	4,7	5,2	9,8	12,0	11,8	9,5	7,5	6,5	5,1	7,65	12,9	4,7	8,2	
5	3,7	3,4	4,9	4,5	6,0	7,7	13,3	13,3	9,5	7,8	6,3	5,9	7,25	14,4	3,1	11,3	
6	5,8	5,5	5,5	4,7	7,9	12,5	15,6	15,2	10,6	8,0	6,8	5,7	8,63	16,2	4,7	11,5	
7	5,2	3,7	3,4	2,7	5,1	8,5	11,3	11,9	10,0	8,7	7,9	6,8	7,08	12,5	2,4	10,1	
8	5,9	5,2	5,2	4,8	4,7	10,3	13,6	14,0	11,4	9,6	8,4	8,3	8,56	15,6	4,0	11,6	
9	8,0	10,7	8,8	8,9	10,3	15,0	17,4	18,4	16,5	14,8	13,0	14,0	13,13	19,2	8,0	11,2	
10	13,8	13,1	12,6	12,2	12,6	16,0	17,6	17,8	15,7	14,5	13,7	13,4	14,46	18,6	11,3	7,3	
11	12,5	12,1	11,5	10,4	12,4	16,7	19,0	20,1	16,2	12,2	9,4	8,0	13,16	20,7	8,0	12,7	
12	7,5	6,4	5,5	4,3	5,3	8,7	13,5	13,8	12,2	9,9	9,7	9,4	8,74	15,0	3,5	11,5	
13	10,2	10,3	8,7	8,4	7,9	10,4	9,3	8,7	8,3	6,9	6,6	6,0	8,41	11,6	5,9	5,7	
14	6,0	5,8	6,0	7,1	8,2	10,6	11,9	12,4	12,3	9,7	9,1	8,9	9,08	12,4	5,3	7,1	
15	8,9	9,0	8,2	7,9	9,3	8,8	10,9	10,3	8,2	6,3	6,0	5,7	8,29	12,6	5,0	7,6	
16	5,2	5,2	5,2	5,2	5,7	8,2	10,3	9,8	9,1	8,5	8,7	9,1	7,54	11,6	4,0	7,6	
17	7,4	7,4	6,4	5,5	5,9	9,6	10,8	10,9	9,0	8,2	7,7	7,9	8,01	10,9	5,4	5,5	
18	8,6	10,1	9,6	8,0	6,6	6,3	8,1	9,1	7,1	6,4	4,7	3,9	7,25	11,3	3,9	7,4	
19	3,3	3,0	2,8	3,0	4,9	9,4	10,0	9,7	8,8	6,0	4,8	4,3	5,71	10,7	2,2	8,5	
20	4,3	4,3	4,3	4,3	4,9	7,0	10,1	10,3	10,2	10,1	10,1	10,1	7,63	10,6	3,3	7,3	
21	10,1	10,5	9,5	7,3	7,2	11,3	12,7	12,8	10,0	7,3	5,7	4,9	8,96	13,4	4,4	9,0	
22	4,2	2,9	1,0	0,8	2,1	8,4	10,6	10,8	9,5	6,8	5,4	5,1	5,68	12,1	0,4	11,7	
23	4,5	3,8	4,6	5,5	6,5	8,6	7,8	8,1	8,4	8,9	9,3	9,3	7,20	9,3	3,0	6,3	
24	9,0	8,9	8,9	8,8	9,3	12,8	13,5	14,8	11,4	10,0	9,1	9,0	10,35	15,2	7,9	7,3	
25	8,3	8,7	9,0	8,6	9,8	11,0	12,6	12,8	12,2	11,2	12,0	11,1	10,68	13,7	8,1	5,6	
26	11,1	11,1	11,3	11,2	11,4	11,4	10,5	11,9	11,7	11,7	11,4	12,9	11,46	12,9	10,3	2,6	
27	11,5	10,8	10,3	10,0	10,5	11,8	11,2	11,9	11,0	9,7	8,0	7,0	10,18	12,5	7,0	5,5	
28	8,3	8,3	8,1	8,1	9,1	13,5	15,0	14,8	14,2	12,2	10,7	10,0	11,03	16,8	5,8	11,0	
29	9,2	9,2	9,3	9,5	10,3	9,0	8,7	10,6	10,3	8,1	7,1	6,0	8,88	13,1	5,7	7,4	
30	5,0	5,0	5,0	5,1	6,4	9,8	11,9	11,3	10,0	9,0	8,0	8,2	7,82	12,1	4,3	7,8	
31	8,1	7,5	7,1	6,2	7,7	11,2	12,5	11,2	10,1	8,1	7,9	7,8	8,77	12,9	5,9	7,0	
édias	1. ^a	7,79	7,44	7,37	6,73	7,81	11,28	13,80	13,97	11,62	10,19	9,31	8,74	9,69	14,82	5,95	8,87
das	2. ^a	7,39	7,36	6,82	6,41	7,11	8,10	11,39	11,51	10,14	8,42	7,68	7,33	8,38	12,74	4,65	8,09
décadas	3. ^a	8,12	7,88	7,65	7,37	8,21	10,80	11,54	11,90	10,80	9,36	8,60	8,30	9,18	13,09	5,70	7,38
Médias do mês		7,78	7,57	7,29	6,85	7,73	10,56	12,22	12,45	10,85	9,33	8,53	8,13	9,09	13,54	5,45	8,09
Periodos de cinco dias . . .	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Máxima absoluta	20,7 no dia 11									
							Mínima	0,4 * 22									
Temperatura média	9,00	10,37	9,54	7,23	8,57	9,87	Varição máxima	20,3									

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JANEIRO 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	8,5	8,5	7,9	8,4	8,4	9,0	8,9	9,0	9,0	9,2	8,9	8,5	8,6	9,2	6,4	2,8
2	6,1	6,1	5,7	6,0	6,1	6,9	8,1	7,0	7,5	7,6	7,2	7,2	6,8	8,3	5,6	2,7
3	7,4	7,5	7,5	8,0	7,9	8,7	9,0	8,7	9,2	9,2	9,2	6,8	8,2	9,3	6,8	2,5
4	6,6	6,4	6,5	6,2	6,3	6,6	5,8	6,2	6,3	6,8	6,7	5,2	6,2	6,9	5,2	1,7
5	5,2	5,2	4,6	5,2	5,4	6,3	6,8	6,8	6,9	6,8	6,1	6,1	6,0	7,2	4,2	3,0
6	6,2	6,4	6,2	6,1	5,6	6,4	7,0	7,1	6,7	7,4	7,1	6,8	6,5	7,7	4,9	2,8
7	5,1	5,5	5,4	5,5	6,3	7,5	7,1	7,9	7,4	7,7	7,6	6,5	6,6	8,0	4,9	3,1
8	6,4	6,6	6,2	6,2	6,2	6,7	8,1	8,1	8,3	8,3	8,2	7,8	7,3	8,8	5,5	3,3
9	7,3	6,6	7,4	6,7	7,1	7,6	8,5	8,8	7,6	7,3	7,4	7,0	7,4	8,8	6,4	2,4
10	6,1	6,4	6,6	6,1	6,1	7,0	7,8	7,7	8,2	7,7	8,0	7,9	7,1	8,2	4,9	3,3
11	6,9	7,4	7,4	7,6	7,6	7,8	7,5	9,7	8,3	9,1	6,8	5,9	7,8	9,7	5,8	3,9
12	6,0	5,9	5,9	6,1	6,2	8,0	7,3	7,7	8,8	7,6	7,7	7,8	7,1	9,0	5,7	3,3
13	7,4	7,5	7,3	7,2	6,8	5,4	6,7	7,0	6,7	7,2	7,2	7,0	6,9	7,5	5,4	2,1
14	6,6	6,5	6,6	7,3	8,0	9,5	10,4	10,3	10,3	8,0	7,7	7,7	8,2	10,4	6,5	3,9
15	7,6	7,7	7,5	7,3	7,3	9,5	6,6	6,5	6,7	7,0	6,9	6,9	7,1	9,5	6,2	3,3
16	6,6	6,6	6,6	6,5	6,7	7,6	7,2	7,3	7,1	7,2	7,2	7,5	6,9	7,7	5,8	1,9
17	6,3	6,5	6,5	6,6	6,8	6,5	6,3	7,0	6,8	7,2	7,3	7,5	6,7	7,5	6,3	1,2
18	7,2	7,6	7,8	7,3	6,6	6,2	5,5	5,2	5,5	5,3	5,8	5,7	6,1	7,8	5,1	2,7
19	5,1	5,0	4,8	4,6	4,6	4,8	5,5	5,8	4,7	5,8	6,1	6,0	5,3	6,1	4,5	1,6
20	5,7	5,6	5,6	5,7	6,0	6,2	8,3	9,1	9,0	8,9	8,6	8,9	7,4	9,1	5,6	3,5
21	7,6	7,7	7,3	7,4	7,3	7,4	6,7	6,6	6,9	7,0	4,7	4,6	6,8	7,8	4,6	3,2
22	4,7	4,9	4,7	4,7	5,1	5,8	7,8	6,3	6,4	7,0	6,6	6,5	5,8	7,8	4,7	3,1
23	6,3	6,0	6,3	5,9	6,0	6,4	7,0	6,9	7,2	7,6	7,0	7,2	6,6	7,6	5,8	1,8
24	8,4	8,3	8,3	8,4	8,5	8,8	7,9	8,3	8,1	8,2	8,0	7,7	8,2	9,1	7,7	1,4
25	6,6	6,5	6,3	6,5	7,0	7,8	8,1	7,8	7,6	8,2	7,7	7,8	7,4	8,7	6,3	2,4
26	7,8	8,0	8,1	8,1	8,4	8,7	9,2	9,1	9,8	9,5	9,4	8,4	8,7	9,8	7,8	2,0
27	8,6	8,9	9,0	9,2	9,0	9,3	9,2	9,0	8,6	8,4	7,2	7,2	8,6	9,4	7,2	2,2
28	7,1	7,4	6,7	6,7	7,2	7,6	8,5	8,5	6,7	7,8	8,6	8,3	7,6	9,0	6,6	2,4
29	8,1	8,3	8,4	8,4	8,4	8,6	8,4	8,3	8,1	6,1	5,9	6,1	7,8	9,0	5,9	3,1
30	5,9	5,9	5,8	5,7	6,6	6,7	7,2	7,5	7,6	8,0	6,6	6,6	6,7	8,3	5,7	2,6
31	6,1	6,2	6,2	6,2	7,6	6,8	6,2	6,6	6,3	6,7	6,6	6,7	6,5	8,0	5,5	2,5
Média das décadas	1. ^a 6,5	6,5	6,4	6,4	6,5	7,3	7,7	7,7	7,7	7,8	7,6	7,0	7,1	8,2	5,5	2,7
	2. ^a 6,5	6,6	6,6	6,6	6,7	7,1	7,1	7,6	7,4	7,3	7,1	7,1	6,9	8,4	5,7	2,7
	3. ^a 7,0	7,1	7,0	7,0	7,4	7,6	7,8	7,7	7,6	7,7	7,1	7,0	7,3	8,6	6,2	2,4
Médias do mês	6,7	6,8	6,7	6,7	6,9	7,4	7,6	7,7	7,6	7,6	7,3	7,0	7,1	8,4	5,8	2,6

Extremas do mês } Máxima 10,4 no dia 14 á 1^h e 2^h p.
 } Mínima 4,2 » 5 ás 6^h a.
 } Variação 6,2

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JANEIRO — 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	97	99	85	97	95	90	84	85	93	99	99	99	93	99	80	19
2	79	82	74	82	80	70	67	60	75	82	78	78	75	85	60	25
3	80	81	81	92	89	93	93	85	96	95	96	77	88	99	77	22
4	78	85	94	96	96	74	56	60	71	88	93	81	81	96	55	41
5	87	88	71	82	77	80	60	60	78	86	85	88	79	93	54	35
6	90	96	93	96	70	58	53	55	69	93	97	99	80	100	52	48
7	77	92	92	99	97	91	71	82	85	92	96	88	87	99	69	30
8	93	100	94	97	97	72	70	68	83	94	100	96	88	100	53	47
9	91	69	88	78	75	60	57	56	54	59	67	58	66	91	54	37
10	52	57	61	57	56	52	51	51	62	63	69	70	58	70	39	31
11	64	71	73	81	71	56	46	55	61	86	77	74	70	96	46	50
12	77	82	88	99	94	94	63	66	83	83	85	88	84	99	66	33
13	79	80	88	88	86	58	76	83	83	97	99	100	85	100	58	42
14	94	94	94	97	99	100	100	97	97	88	89	91	94	100	86	14
15	89	89	93	91	84	100	68	70	82	99	99	100	87	100	63	37
16	100	100	100	98	97	94	76	80	83	88	86	85	89	100	72	28
17	82	84	90	97	97	73	65	76	80	89	93	94	85	97	65	32
18	86	82	86	91	90	87	67	60	73	74	89	92	81	99	60	39
19	89	88	86	82	71	53	60	64	56	84	96	97	79	100	53	47
20	92	90	89	92	92	83	89	97	97	96	94	96	92	97	80	17
21	82	81	83	97	96	74	61	61	75	91	68	71	80	99	61	38
22	75	86	96	99	96	70	60	65	72	94	99	99	84	100	56	44
23	100	100	100	87	82	77	89	86	87	95	80	82	87	100	73	27
24	97	97	97	98	97	80	69	66	80	89	92	89	88	98	66	32
25	81	77	73	78	79	80	74	72	72	83	74	78	76	83	61	22
26	78	81	80	82	84	86	97	88	95	93	94	76	86	97	78	19
27	85	93	96	100	85	90	93	87	87	93	90	95	93	100	85	15
28	87	97	83	83	83	66	67	67	56	74	90	90	79	98	56	42
29	93	95	96	95	89	100	97	86	86	75	78	88	91	100	75	25
30	90	90	88	87	91	74	69	75	83	93	82	82	82	93	61	32
31	75	80	83	84	97	69	58	65	89	83	83	84	78	97	49	48
Médias das décadas	1. ^a 82	85	83	88	83	74	66	66	77	85	88	83	79	93	60	33
	2. ^a 85	86	89	92	88	80	71	75	79	88	91	92	85	99	65	34
	3. ^a 86	89	89	90	89	79	76	74	80	87	85	85	84	97	66	31
Médias do mês	84	87	87	90	87	77	71	72	79	87	88	86	83	96	63	33

Extremas { Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a. e p.
do { Mínima 39, no dia 10 às 10^h a.
mês { Variação 61

DIRECÇÃO DO VENTO

JANEIRO 1927	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	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	C.	C.	C.	ENE.	1,1
2	ESE.	ESE.	ESE.	E.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
3	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	—	—	—	10,1
4	—	—	—	—	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
5	NNW.	NNW.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	SSW.	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	0,0
6	ESF.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	WSW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	W.	W.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	0,0
9	WNW.	E.	E.	ESE.	SSE.	SSE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ENE.	0,0
10	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
11	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	W.	W.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	5,0
14	NW.	NW.	NW.	WSW.	SW.	W.	W.	W.	W.	NW.	WNW.	SSE.	34,8
15	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	6,0
16	NW.	NW.	N.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	11,4
17	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WSW.	7,6
18	WSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	14,0
19	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	N.	0,0
20	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	W.	4,8
21	W.	W.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	2,4
22	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	1,2
24	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	SSW.	W.	SSE.	SSE.	2,3
25	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	0,1
26	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	6,6
27	SSE.	SSE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	2,2
28	E-E.	ENE.	ENE.	ENE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
29	S.	S.	SSE.	SSE.	S.	NW.	NW.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	ESE.	9,3
30	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	WNW.	5,9
31	WNW.	W.	W.	W.	SW.	W.	WNW.	W.	W.	WSW.	SSW.	SSW.	0,2

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em mili- metros
	Primeira década .	0	2	1	12	4	17	7	23	1	1	0	1	2	2	14	21	0	
Segunda	2	0	0	0	1	6	10	8	0	0	1	4	9	28	44	7	0	0	83,6
Terceira	0	0	0	3	0	5	10	51	5	6	1	1	9	19	5	17	0	0	30,2
Mês	2	2	1	15	5	28	27	82	6	7	2	6	20	49	63	45	0	5	125,0

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. . .	—	—	—	—	—	—	—	753,21	—	—	—	—	—	—	752,56	758,65	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	9,69	—	—	—	—	—	—	7,58	8,39	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	7,8	—	—	—	—	—	—	6,5	6,8	—	—
Humidade relat. . .	—	—	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	—	84	83	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	9,4	—	—	—	—	—	—	6,4	3,0	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	—	—	15,5	—	—	—	—	—	—	18,2	9,7	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	17,9	1,8	3,3	9,8	20,4	17,8	21,2	27,5	4,1	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JANEIRO 1927	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	8	8	12	11	10	10	10	9	5	7	8	3	5	3	3	1	0	0	1	2	2	2	6	7	5,5	11	19
2	3	3	2	6	6	8	8	9	9	8	10	10	8	7	5	2	5	5	9	8	7	10	11	13	7,2	13	30
3	16	19	13	14	18	18	7	9	18	20	21	16	20	18	20	21	19	13	—	—	—	—	—	—	16,7	21	36
4	—	—	—	—	—	—	—	12	1	1	1	4	11	19	24	19	18	17	16	15	14	6	2	1	10,6	24	37
5	4	6	1	5	15	15	4	7	5	2	4	2	1	4	6	8	12	14	7	1	6	7	4	3	6,0	15	30
6	5	3	1	6	9	2	4	10	8	8	2	2	2	5	6	9	10	12	5	2	4	3	0	0	4,9	12	19
7	2	1	7	9	1	2	1	7	10	4	6	2	6	7	16	15	17	17	19	15	8	13	8	8	8,4	19	27
8	9	2	2	3	3	5	1	4	2	3	1	5	10	8	9	11	10	6	0	5	1	3	4	5	4,7	11	27
9	3	13	18	15	15	6	13	16	19	20	15	12	8	6	8	10	4	11	10	20	8	11	44	44	14,5	44	65
10	24	35	23	17	13	8	8	31	16	12	16	9	13	16	18	19	9	8	12	9	9	9	8	8	14,6	35	64
11	8	7	10	10	8	4	5	7	9	9	6	14	9	5	4	2	2	7	2	3	2	6	4	6	6,2	14	23
12	5	4	4	5	2	2	7	6	7	7	8	8	4	4	4	8	4	7	4	2	4	2	1	3	4,7	8	13
13	6	9	16	17	36	23	20	17	15	16	22	25	13	20	26	14	11	7	8	7	5	2	1	6	14,2	36	64
14	3	1	2	4	5	6	3	10	9	7	24	32	33	41	40	40	40	34	17	7	9	7	9	8	16,3	41	58
15	14	11	14	16	16	8	9	13	16	21	28	13	21	30	30	30	26	14	18	2	1	1	6	2	15,0	30	52
16	1	6	3	4	5	2	6	4	8	3	2	1	2	7	19	19	13	15	13	15	15	17	20	26	9,4	26	50
17	22	5	1	12	2	1	1	0	7	2	1	3	10	15	13	23	10	11	5	8	18	2	5	12	7,9	23	71
18	19	22	22	46	53	37	38	31	37	36	38	33	42	47	44	43	45	29	33	31	13	8	6	18	32,1	53	91
19	7	18	12	10	8	6	6	12	2	17	23	23	28	26	30	22	18	11	14	19	4	2	1	5	13,5	30	38
20	4	4	6	3	6	2	5	3	8	13	9	3	11	9	11	16	11	9	12	10	11	9	13	9	8,2	16	32
21	15	13	15	14	9	8	7	10	12	11	14	10	17	20	23	25	20	18	16	13	16	12	10	4	13,8	25	33
22	2	2	2	4	6	4	6	9	6	7	8	2	5	7	9	8	11	10	8	1	4	5	6	6	5,7	11	14
23	6	7	6	8	10	8	15	14	14	19	23	26	21	30	23	29	29	31	35	29	26	25	13	12	19,1	35	52
24	16	15	14	14	9	9	6	7	7	10	13	15	10	10	8	10	7	6	2	5	8	14	15	15	10,2	16	23
25	11	13	12	13	12	20	15	18	11	6	7	11	10	9	11	12	11	9	13	9	22	21	18	26	13,3	26	42
26	30	40	36	39	35	40	36	29	32	32	33	27	22	22	22	18	18	15	11	27	4	9	14	17	25,3	40	54
27	14	14	5	8	7	2	2	2	3	2	1	4	6	9	7	3	0	0	1	1	4	3	2	9	4,5	14	20
28	10	8	3	7	4	7	3	9	3	7	9	2	4	5	3	6	12	6	7	15	11	10	4	4	6,6	15	23
29	2	1	1	9	7	7	16	12	18	13	17	10	7	4	3	6	0	4	7	2	3	4	8	2	6,8	18	52
30	8	8	11	11	11	11	13	17	16	13	19	28	21	30	30	23	19	25	26	21	23	20	14	11	18,7	30	63
31	14	13	10	3	7	3	7	2	2	2	15	15	21	23	21	17	14	11	4	5	4	5	5	6	9,5	23	39

Médias das décadas e do mês



1.ª década . . .	8,2	10,0	8,8	9,6	10,0	8,2	6,2	10,4	9,3	8,5	8,4	6,5	8,4	9,3	11,5	11,5	10,4	10,3	7,9	7,7	5,9	6,4	8,7	8,9	9,3	20,5	65
2.ª " . . .	8,9	8,7	9,0	12,7	14,1	9,1	10,0	10,9	11,8	13,1	16,1	15,5	17,3	20,4	22,1	21,7	18,0	14,4	12,6	10,4	8,2	5,6	6,6	9,5	12,7	27,7	91
3.ª " . . .	11,6	12,2	10,5	11,8	10,6	10,8	11,5	11,7	11,3	11,1	14,5	13,6	13,1	15,4	14,5	15,2	12,8	12,3	11,8	11,6	11,4	11,6	9,9	10,2	12,1	23,0	63
Mês	9,7	10,4	9,5	11,4	11,6	9,5	9,4	11,0	10,8	10,9	13,0	11,9	12,9	15,0	16,0	16,1	13,7	12,3	11,2	10,3	8,9	8,3	8,7	9,9	11,4	23,7	91

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	3:049	9,3	44 quilómetros	(ENE.) no dia 9 SSE.
2.ª "	3:067	12,7	53 " "	(NW.) " 18 NW.
3.ª "	3:201	12,1	40 " "	(SSE.) " 26 SSE.
Mês	8:317	11,4	53 " "	(NW.) " 18 SSE.

Dias de vento muito fraco	8	Dias de vento moderado	12
" " fraco	10	" " fresco	1
Dia mais ventoso	18	Dia menos ventoso	27

JANEIRO 1927	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	H=1000
	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	o a 10	Configuração			o a 10	Configuração	Direcção	H=1000		
1	18,8	15,3	6,9	(8,6)	1,1	2,3	10,0	Nb., St.-Cu.	10,0	Nb., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	W.	4,5
2	35,9	20,1	0,9	3,7	0,0	0,4	0,0	Fr.-St., a E.	0,0	Ci., Ci.-St., a SW.	—	—
3	12,7	12,3	5,9	(8,1)	0,8	3,2	10,0	Nb., A.-Cu.	10,0	Nb., A.-Cu., St.-Cu.	S.	17,0
4	34,0	19,9	0,0	2,7	9,3	1,3	0,0	—	5,0	Ci., Ci.-Cu., <u>Ci.-St.</u>	ENE.	2,2
5	34,7	22,5	-2,2	1,1	D 0,1	2,5	0,0	Nevoa nos vales.	0,5	Ci., a SE.	—	—
6	36,5	14,6	-1,6	2,1	0,0	1,8	0,0	—	0,0	—	—	—
7	34,5	13,0	-1,0	1,9	0,0	1,8	10,0	Nevoeiro.	1,0	St.-Cu., no horizonte a SSE.	—	—
8	35,0	21,2	0,0	2,8	0,0	1,1	9,0	St.-Cu., Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
9	39,3	21,3	1,5	5,7	0,0	2,0	0,0	—	0,0	—	—	—
10	39,5	21,2	4,9	8,4	0,0	7,5	0,0	—	0,0	—	—	—
11	39,6	17,9	1,4	7,1	0,0	3,8	0,0	—	0,0	—	—	—
12	34,0	20,1	-0,7	2,8	0,0	2,8	7,0	A.-St., Ci.-St., Ci.-Cu., Nevoa nos vales.	10,0	Ci., Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , A.-St., Cu.-Nb.	SW.	2,5
13	34,0	15,7	4,5	(5,6)	1,5	3,0	9,5	Cu., Nb., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	4,0	Cu., A.-Cu., <u>Fr.-Nb.</u> , Cu.-Nb.	NW.	11,1
14	12,1	11,0	2,2	(4,1)	9,2	1,2	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—
15	33,3	19,3	5,2	(6,9)	32,0	0,0	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., c.	NW.	10,0
16	38,1	17,1	0,0	(3,1)	5,2	2,2	5,0	Cu.-Nb., Nevoa nos vales.	10,0	Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	NW.	8,5
17	34,8	18,0	-0,9	(4,4)	12,6	2,5	2,0	Nb., St. Cu. Nevoeiro nos vales.	8,0	Ci., <u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NNW.	5,5
18	32,0	14,1	5,3	(5,1)	16,8	2,4	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	NW.	20,0
19	38,0	16,1	-2,0	-1,8	0,8	2,2	0,0	—	0,0	—	—	—
20	13,5	12,3	-2,0	1,6	D 0,1	3,8	10,0	A.-St.	10,0	Nb.	—	—
21	36,0	19,1	4,0	(5,8)	7,2	1,2	10,0	Nb., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu., <u>A.-Cu.</u>	N.	20,0
22	34,3	19,6	-2,1	-0,4	III 0,5	3,8	10,0	Nevoeiro.	9,0	Nevoeiro.	—	—
23	14,2	10,4	-0,2	2,0	D 0,1	2,2	10,0	Nb., St.-Cu., c.	10,0	<u>Nb.</u> , A.-St.	WSW.	6,2
24	38,7	21,5	6,8	(7,8)	3,5	2,5	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	WSW.	1,0
25	21,5	17,1	3,2	6,1	0,0	2,1	6,0	Cu., A.-Cu.	10,0	Nb., A.-St.	—	—
26	13,0	12,1	6,9	9,3	0,1	1,7	10,0	Nb., Cu., Fr.-Nb., Fr.-Cu., c.	10,0	<u>Nb.</u> , Fr.-Nb.	SSW.	20,0
27	28,4	17,1	9,0	(10,9)	8,8	1,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
28	39,5	26,3	1,6	4,9	D 0,3	1,3	0,0	—	0,0	—	—	—
29	28,3	18,9	4,0	6,3	0,0	3,1	10,0	Cu., Ci.-St., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	—	—
30	37,2	17,3	1,2	3,2	9,3	1,1	4,0	St., Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	W.	10,0
31	40,3	22,8	1,0	3,8	5,9	2,6	8,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	<u>Cu.</u> , Fr.-Cu., Cu.-Nb.	WNW.	5,0
Médias das décadas	1. ^a 32,09	18,14	1,53	4,51	—	2,4	3,9	—	3,6	—	—	—
	2. ^a 30,94	16,16	1,30	3,89	—	2,4	6,3	—	7,2	—	—	—
	3. ^a 30,13	18,38	3,22	5,43	—	2,1	8,0	—	8,2	—	—	—
Médias do mês	31,02	17,59	2,05	4,64	—	2,3	6,1	—	6,4	—	—	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho	no dia	no dia	no dia	no dia
		40,3	26,3	—1,8	31	28	32,0	7,5

 Água de orvalho.
 " " nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			JANEIRO
0 a 10		0 a 10		Direcção	$\frac{m}{s}$ 1000 m H	0 a 10		1927
Configuração		Configuração				Configuração		
10,0	Nb., Cu.-Nb	10,0	Nb., Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	ESE.	2,5	9,0	Nb., A.-St., A.-Cu., St.-Cu.	1
1,0	Cl., Cl.-St., a W.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	S.	2,0	10,0	Cu., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	2
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	SSW.	12,0	10,0	Nb.	3
0,5	Cu., Cu.-Nb.	1,0	Cu., Cu.-Nb., no horizonte a E.	—	—	0,0	—	4
0,5	Cl., a N.	0,0	—	—	—	0,0	—	5
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	6
4,0	Cu.	4,0	Cu., Cl.-St., no horizonte a NW.	—	—	1,0	St.	7
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	8
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	9
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	10
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0	St.-Cu.	11
10,0	Cl., Cu., Cl.-Cu., Cl.-St., Cu.-Nb.	5,0	Cu., Cl.-Cu., Cl.-St., St.-Cu.	SW.	5,0	7,0	St., Cl.-St.	12
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	W.	7,1	10,0	Nb., c.	13
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	14
10,0	Nb., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Cu.-Nb.	NW.	12,5	9,0	Nb., Fr.-Nb.	15
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	NW.	10,0	10,0	Nb.	16
10,0	Nb., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	NW.	7,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	17
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	NW.	10,0	2,0	St.-Cu., Cu.-Nb.	18
3,0	Cu., St.-Cu.	7,0	Cu., Cu.-Nb.	N.	6,0	0,0	—	19
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	20
0,5	Cu.	6,0	Cu., Cu.-Nb.	NNW.	4,0	0,0	—	21
0,0	Cu., no horizonte a WNW. e a N.	5,0	Cu., Cl.-Cu., Cl.-St.	NW.	3,3	2,0	Cu., St.-Cu., Fr.-St., Cl.-St.	22
10,0	Nb., St.	10,0	St., A.-St., Cu.	—	—	10,0	Nb., Fr.-Nb., Cu.-Nb., A.-St.	23
9,0	Cl., Cu., Cl.-Cu., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Cu.-Nb.	SSW.	4,0	7,0	Cu., Cl.-Cu., Cu.-Nb., c.	24
10,0	A.-St., St.-Cu.	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	SSW.	10,0	10,0	Nb., St.-Cu.	25
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	SSW.	25,0	10,0	Nb.	26
10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	N.	8,5	0,0	Cl.-St., a SW.	27
1,0	Cu.	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	S.	6,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	28
10,0	Nb.	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	W.	9,1	6,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	29
10,0	Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., Fr.-Nb.	W.	8,0	10,0	Nb., St.-Cu.	30
9,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	5,0	Cu., Cu.-Nb.	WSW.	5,5	7,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	31
2,6		3,5				3,0	Total da	
8,0		6,8				6,9	Chuva	Num. de dias
7,2		8,1				6,5	Evap.	limpos 5
6,0		6,2						de nuv. 15
								cob. 11
						5,5	Mês	
							* 125,2	
							70,6	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ ... 1, 3, 4, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 24, 26, 27, 30 e 31.
 " " orvalho ☁ 2, 5, 6, 9, 11, 12, 20, 23 e 28.
 " " nevoeiro ☁ 7, 8, 14, 16, 20 e 22.
 " " geada ☁ 5, 6, 19 e 22.
 " " gelo ❄ 5.

Dias em que houve halo lunar ☾ 22.
 " " saraiva ▲ 16.
 " " arco-iris ☁ 30.
 " " trovoadas ⚡ 30.
 " " vento forte 🌪 9, 14, e 18.

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

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

JANEIRO 1927	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1															0 0
2			0 15	1	1	1	1	1	1	0 37					6 52
3															0 0
4			0 15	1	1	1	0 57	0 54	1	1	1	0 15			8 21
5				1	1	1	1	1	1	1	1				8 0
6				1	1	1	1	1	1	1	1				8 0
7				1	1	0 12	0 45	1	1	1	0 48				6 45
8				0 49	0 49	1	1	1	1	1	1				7 38
9			0 15	1	1	1	1	1	1	1	1				8 15
10				1	1	1	1	1	1	1	1				8 0
11				1	1	1	1	1	1	1	1				8 0
12					0 18	0 7	0 30	0 45	0 10	0 45	0 57				3 32
13				0 17	0 39	1	0 6	0 18	0 7	0 36					3 3
14															0 0
15				0 15	0 22	0 24	0 20	0 37	0 18	0 36	0 45				3 37
16				0 45	0 10	0 12	0 11	0 30	0 20	0 15	0 12				2 35
17					0 30	0 23		0 40	0 15	0 45	0 15				2 48
18					0 25	0 16	0 30	1	1	1	1	0 15			5 26
19				1	1	1	1	0 57	1	1	0 45				7 42
20															0 0
21				0 45	1	1	0 37	0 48	0 54	1	1	0 15			7 19
22				0 30	1	1	1	1	1	0 50	0 45				7 5
23															0 0
24				0 21	0 25	0 38	0 45	0 7	0 30	0 51	1	0 8			4 45
25															0 0
26															0 0
27									0 17	1	0 25				1 42
28			0 45	1	1	1	0 45	0 54	0 36	0 20	0 55	0 15			7 30
29			0 20												0 20
30			0 15		0 8		0 15	0 30	0 50	0 45	0 26	0 9			3 18
31			0 3	0 45	1	1	0 33	1	1	0 33	0 45				6 39
Total	0 0	0 0	2 8	14 27	16 46	16 12	15 14	18 0	17 17	18 53	16 58	1 17	0 0	0 0	137 15

Estado geral do tempo e notas

JANEIRO DE 1927

Dias	1	Coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h , 4 ^h -6 ^h , a.; chuvoso.
"	2	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
"	3	Coberto; ☉ 6 ^h -11 ^h a., MD.-1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h p.
"	4	Poucas nuvens; bom tempo.
"	5 e 6	Limpo; ☁ e ☁ a.; ☪ em 5; bom tempo.
"	7 e 8	Nuvens; ☁ até 8 ^h 45 ^m a.; bom tempo.
"	9 a 11	Limpo; ☁ a. em 9 e 11; bom tempo; ☁ p.
"	12	Muitas nuvens; ☁ a.; variável.
"	13	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -8 ^h a., 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -11 ^h p.
"	14	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 5 ^h a.-10 ^h , 11 ^h -MN.; ☁ ao MD.; ☁ p.
"	15	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -5 ^h , 11 ^h -MD., 1 ^h -2 ^h , 5 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h p.
"	16	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h , 4 ^h -7 ^h , 11 ^h a.-1 ^h , 3 ^h -4 ^h , 8 ^h -MN.; ☁ às 7 ^h 5 ^m a.; ▲ às 11 ^h p.
"	17	Nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -5 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -MN.
"	18	Nuvens; ☉ 0 ^h -4 ^h , 5 ^h -10 ^h a.; ventoso e frio; ☁ a.
"	19	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo e frio.
"	20	Coberto; ☁ a. e ☁ ao MD.; ☉ 10 ^h a.-5 ^h , 9 ^h -MN.
"	21	Nuvens; ☉ 1 ^h -4 ^h a.; aspecto de bom tempo.
"	22	Nuvens; ☁ e ☁ a.; ☪; bom tempo e frio.
"	23	Coberto; ☁ a.; ☉ 1 ^h -3 ^h , 9 ^h -10 ^h p.; vento frio; mau tempo.
"	24	Muitas nuvens; ☉ 3 ^h -8 ^h a.; chuvoso e temperado.
"	25	Coberto; ☁ a.; ☉ 5 ^h -6 ^h p.; temperado.
"	26	Coberto; ☉ 9 ^h -10 ^h , 11 ^h a.-2 ^h , 4 ^h -7 ^h p.; chuvoso.
"	27	Muitas nuvens; ☁ até ao MD.; ☉ 3 ^h -5 ^h a.; aspecto de bom tempo à noite.
"	28	Nuvens; ☁ a.; bom tempo; temperado.
"	29	Coberto; ☉ 9 ^h a.-2 ^h p.; chuvoso.
"	30	Muitas nuvens; ☉ 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -8 ^h p.; ☁ às 5 ^h p.; ☪ a W. 7 ^h 30 ^m p.; vento frio.
"	31	Nuvens; ☉ 10 ^h -11 ^h p.; variável.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

FEVEREIRO — 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação								
1	7,5	7,6	7,4	7,1	8,0	12,2	13,0	10,7	10,9	10,2	8,5	8,1	9,26	13,0	7,1	5,9								
2	7,2	6,9	6,5	6,6	8,0	10,2	10,8	11,9	9,7	7,6	6,6	5,7	8,16	12,2	5,7	6,5								
3	4,6	4,3	4,6	6,2	7,1	10,5	12,7	13,7	12,2	10,1	8,9	8,2	8,65	14,0	3,7	10,3								
4	7,6	7,2	6,0	4,6	6,7	12,5	13,7	15,2	12,4	7,6	6,1	4,5	8,44	15,7	3,7	12,0								
5	4,4	3,9	4,2	3,3	6,0	10,0	13,1	14,0	12,1	8,1	6,3	5,6	7,53	15,5	2,7	12,8								
6	4,6	2,3	2,3	2,0	3,5	10,5	12,8	14,8	12,4	7,9	6,7	5,0	7,12	15,3	1,4	13,9								
7	7,5	7,6	7,6	7,2	10,3	12,6	14,7	14,5	12,5	10,7	8,8	7,5	10,16	15,8	5,4	10,4								
8	6,9	5,4	5,7	4,4	6,4	11,1	12,4	13,1	9,8	7,1	5,9	4,9	7,83	13,8	4,3	9,5								
9	4,5	3,4	3,5	3,5	7,3	9,1	10,7	11,3	9,2	8,3	8,1	7,6	7,22	11,7	2,7	9,0								
10	7,8	7,4	7,2	6,3	7,4	10,0	13,4	14,2	13,0	9,6	8,0	7,2	9,25	14,7	6,0	8,7								
11	7,3	7,3	7,3	7,2	7,6	9,3	10,3	12,1	10,2	10,1	10,1	10,2	9,19	12,3	6,1	6,2								
12	9,5	10,5	9,0	8,5	8,8	9,0	10,4	10,8	10,3	9,3	9,5	8,8	9,53	11,0	8,0	3,0								
13	8,5	7,7	8,5	8,3	11,9	14,9	16,1	15,2	13,7	11,3	10,0	7,9	11,18	16,1	6,9	9,2								
14	6,4	5,0	4,3	5,8	10,3	14,9	15,6	16,5	14,4	12,3	11,1	8,1	10,24	16,5	3,7	12,8								
15	8,1	9,0	9,4	6,8	11,1	15,5	18,0	18,9	16,9	11,6	9,9	7,6	11,90	19,1	6,5	12,6								
16	7,1	6,2	5,1	3,8	7,1	12,4	14,3	15,4	13,0	9,2	7,2	6,2	8,95	16,4	3,8	12,6								
17	7,6	6,2	6,6	6,1	9,3	13,0	14,8	16,8	14,1	9,8	7,5	6,1	9,75	17,1	5,3	11,8								
18	5,9	5,0	5,0	4,2	6,8	12,6	15,8	15,6	12,4	8,3	6,6	6,5	8,96	16,9	3,9	13,0								
19	5,3	4,9	6,3	6,3	10,0	13,3	16,4	17,4	15,4	12,0	9,5	8,0	10,58	17,6	4,3	13,3								
20	9,8	8,6	8,9	8,6	11,2	14,3	16,3	17,6	17,0	11,5	9,8	8,2	11,75	18,9	7,6	11,3								
21	7,2	7,5	7,1	8,2	9,7	11,8	11,9	10,9	11,4	10,3	10,1	10,3	9,80	15,0	6,5	8,5								
22	10,4	10,5	8,6	8,6	8,7	10,0	8,5	8,7	8,0	7,7	7,6	5,8	8,48	12,2	5,2	7,0								
23	6,2	5,8	6,4	7,2	7,5	10,0	11,0	10,0	9,7	11,0	10,3	9,0	8,75	12,0	4,8	7,2								
24	8,8	8,7	9,4	10,3	10,3	13,0	14,3	14,3	13,8	13,3	13,4	13,4	12,07	14,6	7,8	6,8								
25	12,9	12,2	12,4	12,8	14,3	15,5	13,4	15,1	14,2	12,2	11,2	11,2	12,96	15,5	10,9	4,6								
26	11,1	11,0	10,3	10,6	12,2	15,0	15,4	15,2	14,4	13,6	12,8	12,9	12,82	16,1	9,8	6,3								
27	13,2	12,5	12,8	12,5	13,2	14,5	16,6	16,4	15,7	14,7	13,7	9,9	13,82	17,5	9,9	7,6								
28	9,6	10,1	9,0	9,6	9,5	10,9	7,8	8,6	8,9	8,8	7,9	6,9	8,95	15,6	6,8	8,8								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								
Médias das décadas	1. ^a 6,26	2. ^a 7,55	3. ^a 9,92	5,60	7,04	9,50	5,12	6,56	9,41	10,67	7,07	10,87	12,73	13,34	11,42	8,72	7,39	6,43	8,36	14,17	4,27	9,90	10,58	7,10
Médias do mês	7,77	7,31	7,19	7,02	8,94	12,09	13,36	13,89	12,42	10,15	9,00	7,90	9,76	15,07	5,73	9,34								

Períodos de cinco dias. . . 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-1 Máxima absoluta 19,1 no dia 15
 Mínima * 1,4 * 6
 Temperatura média 8,66 7,97 9,88 10,03 10,17 11,61 Variação máxima 17,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

FEVEREIRO 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção	
1	7,1	7,1	7,2	7,3	7,7	7,8	7,4	8,3	8,0	7,6	5,9	6,2	7,3	8,3	5,9	2,4	
2	6,6	6,9	7,1	7,0	7,7	8,0	8,8	7,6	6,2	7,2	7,0	5,9	7,1	8,8	5,2	3,6	
3	5,7	5,7	5,4	4,5	4,7	6,7	6,5	6,0	5,9	5,3	5,7	5,9	5,6	6,7	4,5	2,2	
4	4,4	4,6	4,4	5,1	5,5	7,1	7,2	7,1	6,0	6,5	6,4	6,0	5,9	8,2	4,3	3,9	
5	5,5	5,5	5,2	5,2	5,7	7,8	6,9	7,1	5,8	7,1	4,9	5,0	5,9	7,8	4,8	3,0	
6	4,9	5,1	5,1	5,2	5,7	7,6	7,6	7,3	8,6	5,8	6,2	6,3	6,3	8,6	4,9	3,7	
7	5,2	5,5	4,7	5,4	5,5	6,1	4,7	4,9	5,6	5,4	5,8	6,0	5,4	6,3	4,6	1,7	
8	4,1	4,7	4,6	4,7	5,1	6,5	7,0	6,8	6,4	6,8	5,8	5,6	5,6	7,6	3,3	4,3	
9	5,6	5,5	5,5	5,6	5,0	5,2	5,6	5,6	5,2	5,7	5,3	5,5	5,4	6,1	4,1	2,0	
10	3,6	3,8	3,8	3,9	4,4	5,4	5,9	6,0	5,5	5,7	5,9	5,9	5,0	6,8	3,6	3,2	
11	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	6,2	6,8	6,2	6,7	6,2	6,3	6,4	5,5	6,8	4,4	2,4	
12	8,0	7,3	7,8	8,0	7,4	8,6	6,6	8,1	8,5	8,1	7,8	8,0	7,8	8,6	6,6	2,0	
13	6,9	7,2	6,5	6,7	6,9	7,6	7,5	7,3	7,0	7,4	7,3	7,5	7,1	7,7	6,3	1,4	
14	7,0	6,5	6,2	6,2	5,7	5,4	6,1	6,3	5,9	6,3	6,6	7,7	6,4	7,7	5,4	2,3	
15	5,7	5,6	5,6	6,1	6,4	6,3	8,1	8,2	7,3	7,6	7,8	7,7	6,8	8,3	4,9	3,4	
16	5,3	5,4	5,4	5,7	6,3	7,6	7,5	8,0	7,6	7,9	7,4	6,9	6,7	8,2	5,2	3,0	
17	4,4	4,8	3,3	4,7	5,3	7,0	3,6	5,3	6,5	7,0	7,3	6,7	5,5	7,4	3,3	4,1	
18	4,7	4,9	5,3	5,2	5,6	7,1	5,3	6,1	6,8	7,6	6,2	6,0	5,7	7,6	3,9	3,7	
19	6,0	5,8	5,2	5,2	5,4	6,2	6,5	6,6	6,4	6,4	7,2	7,0	6,1	7,4	4,3	3,1	
20	5,0	5,6	4,9	4,8	5,4	5,9	8,2	6,9	7,2	7,5	7,6	8,0	6,4	8,2	4,4	3,8	
21	6,8	7,5	7,5	7,4	7,7	8,1	8,1	8,7	8,6	9,2	9,1	8,9	8,2	9,2	6,8	2,4	
22	7,4	7,5	8,4	7,9	7,7	6,5	5,5	6,1	5,2	5,2	5,3	5,7	6,5	8,4	5,2	3,2	
23	6,7	6,8	6,5	6,4	7,3	8,1	7,2	7,5	8,9	9,0	9,1	8,6	7,7	9,2	6,4	2,8	
24	8,5	8,4	8,7	8,5	9,1	8,6	10,8	10,8	10,6	9,5	10,3	10,3	9,5	10,9	8,2	2,7	
25	9,2	10,3	10,2	10,2	9,6	8,7	10,4	10,3	9,1	9,1	9,3	8,9	9,7	10,5	8,7	1,8	
26	8,7	8,7	8,8	8,4	8,9	8,5	9,2	9,6	9,8	10,0	10,2	9,6	9,3	10,2	8,2	2,0	
27	9,1	9,3	9,1	9,5	9,5	10,0	8,9	9,2	9,8	9,9	10,1	8,3	9,2	10,1	8,1	2,0	
28	8,5	8,5	8,4	8,3	8,2	8,3	7,0	7,5	8,1	8,0	8,0	7,7	8,0	8,7	7,0	1,7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Média	1. ^a	5,3	5,4	5,3	5,4	5,7	6,8	6,7	6,7	6,3	6,3	5,9	5,8	5,9	7,5	4,5	3,0
das	2. ^a	5,7	5,7	5,5	5,7	5,9	6,8	6,6	6,9	7,0	7,2	7,1	7,2	6,4	7,8	4,9	2,9
décadas	3. ^a	8,1	8,4	8,4	8,3	8,5	8,4	8,4	8,7	8,8	8,7	8,9	8,5	8,6	7,3	2,3	
Médias do mês		6,2	6,4	6,3	6,3	6,6	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3	7,2	7,1	6,8	8,2	5,4	2,8

Extremas } Máxima 10,9 no dia 24 às 4^h p.
do } Mínima 3,3 nos dias 8 e 17, respectivamente às 8^h a. e 5^h a.
mês } Variação 7,6

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

FEVEREIRO — 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	91	91	94	97	97	74	64	86	82	82	71	76	84	97	64	33
2	87	93	99	97	97	85	91	73	69	92	95	85	87	89	69	20
3	90	91	85	63	62	71	59	51	55	57	66	72	67	91	51	40
4	56	60	68	80	75	65	61	55	55	83	91	94	68	100	55	45
5	87	91	83	89	81	85	62	60	63	87	69	73	77	93	60	33
6	77	93	93	100	97	80	69	58	80	73	83	97	83	100	58	42
7	67	70	61	71	60	56	38	41	51	56	67	77	59	86	37	49
8	54	70	66	74	70	66	65	61	70	90	83	89	70	94	45	49
9	88	94	93	97	65	61	58	56	59	70	65	70	73	97	54	43
10	46	47	50	55	56	59	52	49	49	64	73	77	57	78	46	32
11	57	57	57	57	58	71	73	59	72	67	68	70	63	72	56	16
12	89	77	90	97	89	100	70	84	85	92	88	94	87	100	70	30
13	83	91	78	83	67	60	55	56	60	74	79	94	73	94	55	39
14	97	100	100	91	62	42	46	46	48	60	66	95	72	100	42	58
15	71	65	65	83	64	47	53	50	51	74	85	97	66	97	47	50
16	70	75	82	97	82	71	62	61	68	90	97	97	79	99	56	43
17	56	67	40	66	61	62	44	37	54	77	94	92	62	94	37	57
18	68	74	81	83	77	66	40	47	63	93	85	82	68	93	40	53
19	91	90	73	73	59	54	47	44	43	62	81	87	66	91	44	47
20	55	67	56	57	55	47	59	46	50	74	84	98	62	98	43	55
21	89	97	100	92	85	78	78	90	85	97	98	95	90	100	76	24
22	78	78	100	94	92	71	66	72	61	66	67	83	78	100	61	39
23	94	98	89	85	94	87	73	81	98	93	97	100	90	100	67	33
24	100	100	98	92	97	77	89	89	90	91	89	89	91	100	77	23
25	91	98	95	93	79	66	90	80	76	86	94	90	88	99	66	33
26	89	88	94	89	85	68	70	74	80	86	93	87	84	98	68	30
27	81	86	82	83	83	81	63	67	74	79	86	90	78	90	63	27
28	95	92	97	94	92	85	89	90	94	94	100	94	93	100	85	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 74	80	79	82	76	70	62	59	63	75	76	81	72	93	54	39
	2. ^a 74	76	72	79	67	62	55	53	60	76	83	91	70	94	49	45
	3. ^a 89	92	94	90	88	77	77	80	82	86	90	91	86	98	70	28
Médias do mês	78	82	81	83	76	69	64	63	67	79	83	87	75	95	57	38

Extremas } Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a. e p. m.
do } Mínima 37, nos dias 7 e 17, respectivamente às 2^h p. e 3^h p. m.
mês } Variação 63

DIRECÇÃO DO VENTO

FEVEREIRO — 1927	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	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	7,5
2	N.	SE.	S.	S.	S.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	3,3
3	N.	NNE.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NE.	NE.	ENE.	E.	0,0
4	ESE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	NNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
5	NNW.	NNW.	N.	E.	F.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	0,0
7	ENE.	W.	ENE.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	ESE.	ESE.	0,0
8	SE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	SE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	NNW.	ESE.	ESE.	0,0
10	ESE.	ESE.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	S.	S.	ESE.	ESE.	0,0
11	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
12	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	SE.	ESE.	E.	11,9
13	E.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESF.	ESE.	SE.	SE.	NNW.	N.	N.	0,0
14	N.	SE.	SE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	E.	E.	0,0
15	NNW.	ENE.	NNE.	NNW.	ENE.	ESE.	ENE.	ESE.	E.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
16	NNW.	E.	E.	E.	E.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	SSW.	0,0
17	E.	ENE.	ENE.	ESE.	SSE.	ESE.	NW.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
18	NNW.	SE.	E.	SSE.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	WNW.	WNW.	V.	NNE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNW.	N.	N.	0,0
20	ESE.	SE.	E.	ENE.	ENE.	SE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	WSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	1,1
22	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSE.	17,3
23	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSW.	SSW.	SSE.	SSW.	W.	WNW.	11,3
24	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	0,3
25	SSW.	SSE.	S.	S.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	2,6
26	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	0,3
27	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	9,1
28	SSW.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	17,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Freqüência 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 .	3	3	4	11	6	25	6	11	6	4	0	0	1	11	18	9	1	0	10,8
Segunda » .	5	7	1	13	13	30	13	3	0	1	0	0	1	18	1	13	1	0	11,9
Terceira » .	0	0	0	0	0	0	0	39	10	21	2	16	1	7	0	0	0	0	59,5
Mês	8	10	5	24	19	55	19	53	16	26	2	16	3	36	19	22	2	0	82,2

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. .	—	—	—	—	—	751,97	—	747,79	—	—	—	739,84	—	—	—	—	—	—
Temperatura. . .	—	—	—	—	—	9,41	—	11,81	—	—	—	8,48	—	—	—	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	6,1	—	9,6	—	—	—	6,5	—	—	—	—	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	69	—	84	—	—	—	78	—	—	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	8,3	—	9,8	—	—	—	9,8	—	—	—	—	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	15,6	—	19,7	—	—	—	24,4	—	—	—	—	—	—
Chuva total. . . .	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	1,1	10,4	4,3	29,3	0,7	10,1	2,1	12,2	0,0	1,3	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

FEVEREIRO	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Melhor rajada	
	1927	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	4	8	4	8	10	6	8	13	13	12	13	15	19	18	14	17	12	15	16	20	6	7	5	2	11,0	20	40	
2	7	4	8	2	6	5	7	4	5	2	6	10	14	16	24	23	21	18	19	19	9	10	12	9	10,8	24	41	
3	9	13	7	8	4	6	22	35	30	21	15	8	6	12	9	13	7	6	12	8	5	4	13	6	11,6	35	67	
4	2	5	2	3	6	6	5	4	3	4	6	7	9	7	6	13	16	19	13	6	1	1	3	1	6,2	19	22	
5	1	3	0	7	3	0	1	2	3	2	4	5	5	6	9	13	8	12	10	7	0	1	1	2	4,4	13	19	
6	6	10	5	2	3	2	4	2	1	0	2	5	4	8	10	11	9	11	4	0	0	2	4	1	4,1	11	13	
7	2	6	3	20	14	7	7	10	10	12	16	14	16	13	18	20	9	4	14	3	5	4	4	3	9,7	20	44	
8	4	9	9	3	7	8	7	6	2	4	3	9	8	8	15	20	20	11	8	7	4	4	5	2	7,6	20	35	
9	5	4	2	2	2	4	3	4	7	14	9	4	8	9	8	9	13	14	3	2	12	19	25	25	8,6	25	44	
10	28	26	25	19	22	23	26	21	23	19	22	9	12	7	5	7	6	2	7	8	6	7	8	7	14,4	28	38	
11	11	10	15	16	12	24	27	29	28	28	22	13	19	18	13	10	10	15	15	17	15	21	24	18,3	29	48		
12	21	18	20	32	22	9	12	19	22	17	12	8	15	19	17	10	11	7	10	15	8	7	4	2	14,0	32	51	
13	4	11	6	5	11	16	11	10	10	14	10	16	15	17	16	15	9	8	7	11	2	2	7	6	10,0	17	36	
14	4	5	6	7	4	7	4	4	25	27	12	12	10	11	7	5	10	12	17	15	11	6	7	6	9,7	27	57	
15	8	7	11	14	9	6	10	7	8	15	6	9	3	4	3	1	1	2	9	7	3	1	0	0	6,0	15	34	
16	2	6	0	2	4	1	1	3	7	2	1	6	7	8	14	13	19	12	9	6	2	2	1	2	5,4	19	21	
17	5	3	2	7	2	4	4	4	7	4	6	2	5	5	6	10	10	6	10	5	2	5	4	2	5,0	10	17	
18	8	6	5	7	5	13	4	9	4	5	3	6	9	11	14	17	17	14	7	1	0	0	6	4	7,3	17	22	
19	2	6	4	2	2	7	6	6	9	10	10	8	17	20	22	15	10	7	19	12	5	2	2	8	8,8	22	42	
20	8	9	8	10	12	14	11	26	16	13	15	11	8	2	7	10	4	12	5	1	2	8	6	6	9,3	26	49	
21	6	4	4	5	14	14	8	11	12	10	18	19	20	19	16	13	13	8	11	11	18	21	21	29	13,5	29	52	
22	33	33	34	40	34	20	22	15	15	21	33	30	31	24	35	39	21	21	12	15	12	18	13	15	24,4	40	76	
23	14	13	12	15	18	22	27	27	26	20	19	19	24	30	34	38	38	40	35	23	20	16	6	2	22,4	40	71	
24	5	7	12	13	12	12	11	14	12	16	18	26	29	26	25	23	22	24	19	13	17	21	20	20	17,4	29	51	
25	18	11	20	23	22	17	19	23	28	25	40	26	30	33	31	36	28	24	14	12	12	14	12	10	22,0	40	61	
26	15	11	14	15	18	20	20	20	16	17	16	21	29	29	26	25	20	20	22	18	14	15	18	15	18,9	29	49	
27	13	15	21	27	22	20	20	23	24	21	24	20	27	31	32	34	31	25	33	41	41	39	26	14	26,0	41	66	
28	6	7	10	9	9	10	12	18	21	19	13	18	17	8	7	5	4	14	6	3	9	2	10	3	10,0	21	44	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década . . .	6,8	8,8	6,5	7,4	7,7	6,7	9,0	10,1	9,7	9,0	9,6	8,6	10,1	10,4	11,8	14,6	12,1	11,2	10,6	8,0	4,8	5,9	8,0	5,8	8,9	21,5	67
2.ª " . . .	7,3	8,1	7,7	10,2	8,3	10,1	9,0	11,7	13,6	13,5	10,3	10,0	10,2	11,6	12,4	10,9	10,1	9,0	9,8	8,8	5,2	5,8	5,8	6,0	9,4	21,4	57
3.ª " . . .	13,7	12,6	15,9	18,4	18,6	16,9	17,4	18,9	19,2	18,6	22,6	22,4	25,9	25,0	25,7	26,6	22,1	22,0	19,0	17,0	17,9	18,2	15,7	13,5	19,3	33,6	76
Mês	9,0	9,6	9,6	11,5	11,0	10,8	11,4	13,2	13,8	13,4	13,6	13,0	14,6	15,0	16,0	16,7	14,2	13,5	12,7	10,9	8,7	9,0	9,4	8,1	12,0	24,9	76

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:132	8,9	35 quilómetros (NE. e ENE.)	no dia 3 ESE.
2.ª "	2:244	9,4	32 " (ESE.)	" 12 ESE.
3.ª "	3:712	19,3	41 " (SSE.)	" 27 SSE.
Mês	8:088	12,0	41 " (SSE.)	" 27 ESE.
Dias de vento muito fraco	6		Dias de vento moderado	9
" " fraco	12		" " fresco	1
Dia mais ventoso	27		Dia menos ventoso	5 e 6

FEVEREIRO 1927	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				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	38,1	26,0	3,5	(5,4)	3,8	3,4	10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	WNW.	7,0
2	36,3	22,1	3,2	(4,7)	7,2	2,0	10,0	Nb., Nevoa nos vales.	5,0	Cu., Ci. Cu., A.-Cu., Névoa nas encostas.	NNW.	6,2
3	36,8	21,0	-0,8	1,5	0,1	3,0	0,0	—	0,0	Ci.-St., a N.	—	—
4	36,7	27,0	-1,1	1,1	0,1	4,1	1,0	Ci.	0,0	—	—	—
5	36,5	24,9	-2,0	0,6	0,0	3,4	0,0	—	0,0	—	—	—
6	36,5	26,2	0,2	0,7	0,3	2,6	10,0	Nevoeiro.	5,0	Nevoeiro.	—	—
7	38,6	25,9	0,5	3,9	0,0	3,6	0,0	—	0,0	—	—	—
8	36,4	27,8	-1,3	1,6	0,1	5,0	0,0	—	0,0	—	—	—
9	35,7	22,2	-0,8	1,6	0,0	3,0	7,0	St., Ci.-Cu., A.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu., Ci.-St.	NW.	1,2
10	39,3	23,0	2,3	4,3	0,0	4,5	3,0	Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu.	10,0	Ci.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	W.	0,5
11	32,6	20,8	3,1	5,0	0,0	4,7	8,0	St.-Cu.,	10,0	A.-Cu., St.-Cu. A.-St.	SW.	4,0
12	15,3	14,0	6,1	(7,6)	8,2	6,3	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—
13	42,0	28,2	2,1	5,0	3,7	0,9	0,5	Cu., St.-Cu.,	0,0	Fr.-Cu., a E.	—	—
14	39,5	23,9	0,5	3,0	0,0	4,8	2,0	Cu., Ci.-St., A.-Cu.	0,0	Ci.-St., a W.	—	—
15	40,2	28,1	3,1	4,2	0,0	5,5	0,0	—	0,0	—	—	—
16	38,6	23,3	0,1	1,7	0,0	3,4	1,0	Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St., Névoa nos vales.	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	—	—
17	39,0	26,9	-0,4	2,1	0,0	4,0	0,0	—	0,0	—	—	—
18	40,0	27,3	-1,8	0,9	0,0	4,4	0,0	—	0,0	—	—	—
19	40,2	30,6	0,6	2,7	0,0	4,5	1,0	Ci., Ci.-St., St.-Cu.	0,0	—	—	—
20	41,2	36,2	2,6	5,6	0,0	5,7	0,0	—	0,0	—	—	—
21	28,6	19,2	2,9	4,2	0,0	4,8	10,0	Nb., A.-Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	SSW.	12,0
22	35,5	17,3	7,2	(7,4)	14,6	3,2	10,0	Nb.	10,0	Nb., Ci.-Cu.	—	—
23	31,1	20,1	3,4	(3,7)	5,7	3,9	10,0	Nb.	10,0	Nb., Fr.-Nb., A.-St.	SW.	25,0
24	23,3	17,1	4,4	6,3	9,4	2,4	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	SW.	25,0
25	32,5	20,1	10,7	(11,1)	0,5	1,0	10,0	Nb.	10,0	Nb.	SW.	25,0
26	35,0	20,8	7,0	8,1	2,4	3,0	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	10,0	Nb.	SW.	25,0
27	41,5	23,9	10,9	11,0	0,3	3,5	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu.-Nb. Fr.-Nb. Nb.	SW.	9,1
28	26,4	21,1	7,9	(7,7)	11,3	5,8	6,0	Cu.-Nb., Fr.-Cu., St.-Cu., Ci.-Cu.	10,0	Nb. Cu.-Nb., Cu., St.-Cu.	SSW.	12,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 37,09	24,61	0,37	2,54	—	3,5	4,1		3,7			
	2. ^a 36,86	25,93	1,60	3,78	—	4,4	2,2		2,2			
	3. ^a 31,69	19,95	6,80	7,44	—	3,4	9,1		10,0			
Médias do mês	35,46	23,75	2,65	4,38	—	3,8	4,9		5,0			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	Mínima:	no espelho	no dia	no dia	no dia	no dia
		42,0			11,1	6,3		

☁ Água de orvalho.
☁☁☁ Nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

FEVEREIRO
1927

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			Num. de dias		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s 1000 = H	0 a 10	Configuração			
10,0	Cu.-Nb., Cu., Nb.	9,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	W.	6,0	10,0	Nb., Cu. Nb.	1		
10,0	Nb., Cu.-Nb. c.	7,0	<u>a</u> <u>b</u>	W.	12,0	1,0	Ci., Cu.	2		
0,0	Ci.-St., W.	0,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	N.	12,5	0,0	—	3		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	4		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	5		
0,0	—	0,0	—	—	—	1,0	Ci.-St., a W.	6		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	7		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	Ci. a W	8		
0,0	—	0,0	Ci., a W.	—	—	0,0	—	9		
9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	10,0	A.-Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	NW.	3,0	10,0	Nb.	10		
6,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Ci.-Cu.	NW.	2,0	5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-Cu.	11		
10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	S.	7,5	10,0	Nb., Cu.-Nb.	12		
10,0	Nb., Fr.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	S.	11,1	10,0	Nb., Cu.-Nb.	13		
3,0	Cu.	2,0	Cu.	—	—	9,0	Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.	14		
2,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Cu.-Nb.	NE.	4,0	0,0	Cu. a SSW.	15		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	16		
0,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	Cu.	NNE.	6,0	0,0	—	17		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	18		
0,5	Ci., Ci.-St.	1,5	Ci., Ci.-Cu., i.-St.	E.	2,0	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	19		
0,0	Ci.-St., a NE.	0,0	—	—	—	0,0	—	20		
0,0	—	1,0	Ci.	—	—	1,0	Ci.	21		
10,0	St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	SSW.	20,0	10,0	Nb., Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	22		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., St.-Cu.	WSW.	16,5	10,0	Nb., Cu.-Nb.	23		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	SW.	20,0	10,0	Nb.	24		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	WSW.	33,0	10,0	Nb.	25		
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	SW.	20,0	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	26		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	SW.	20,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	27		
9,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu.-Nb., Ci., Cu.	SW.	9,1	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	28		
10,0	Nb., Fr.-Nb	10,0	<u>a</u> <u>b</u>	SSW.	2,8	10,0	Nb., Cu.-Nb., Cu., Fr.-Nb., Fr.-Cu.	—		
—	—	—	Nb., Cu.-Nb., Cu., Fr.-Nb., A.-St., A.-Cu.	WSW.	6,0	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3,5		2,9				2,7	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
2,7		2,7				3,3	1.ª década	11,6	34,6	limpos 12
9,9		8,7				9,7	2.ª " "	11,9	44,2	de nuv. 5
							3.ª " "	44,2	27,6	cob. 11
5,1		4,8				4,9	Mês	* 67,7	106,4	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ... 1, 2, 12, 13, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 28.
 " " orvalho ☁ ... 3, 4, 5, 7, 8, 9, 13, 14, 16, 17, 19 e 21.
 " " nevoeiro ≡ ... 6.
 " " geada ⊥ ... 5, 17 e 18.
 " " trovoada ⚡ ... 1 e 23.
 " " re ampagos < ... 1.

Dias em que houve arco-iris ☁ ... 1.
 " " granizo Δ ... 22.
 " " saralva ▲ ... 22.
 " " halo lunar ☾ ... 10.
 " " vento forte ⚡ ... 27.

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

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

FEVEREIRO — 1927	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	o 21	o 56	1	o 30	—	h m	o 22	o 45	o 3	—	—	h m
2	—	—	—	o 36	o 54	o 34	o 2	o 3	o 4	o 37	o 43	—	—	—	h m
3	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	—	—	h m
4	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	—	h m
5	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	h m
6	—	—	—	o 40	1	1	1	1	1	1	1	o 15	—	—	h m
7	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	h m
8	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	h m
9	—	—	o 22	1	1	o 15	o 57	o 15	o 13	o 5	—	—	—	—	h m
10	—	—	—	o 30	—	—	o 30	1	o 45	o 57	1	o 30	—	—	h m
11	—	—	—	—	—	—	o 25	—	o 4	—	o 15	—	—	—	h m
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	h m
13	—	—	o 45	1	1	1	1	1	o 55	o 54	o 48	—	—	—	h m
14	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	o 46	o 15	—	—	h m
15	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	h m
16	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	—	—	h m
17	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	—	h m
18	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	—	—	h m
19	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	—	—	h m
20	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	h m
21	—	—	—	—	o 6	—	o 15	—	—	—	1	—	—	—	h m
22	—	—	—	—	o 33	o 30	o 27	o 17	o 28	o 30	o 25	o 30	—	—	h m
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	h m
24	—	—	—	—	—	—	o 17	—	—	—	—	—	—	—	h m
25	—	—	—	—	—	—	—	o 4	—	o 3	—	—	—	—	h m
26	—	—	—	—	—	—	o 5	—	—	—	—	—	—	—	h m
27	—	—	—	—	—	—	o 7	o 17	o 37	o 35	o 55	—	—	—	h m
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	h m
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	h m
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	h m
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	h m
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	h m
Total	o o	o o	7 52	16 7	17 29	16 24	17 30	15 56	16 39	17 3	17 37	6 33	o o	o o	149 10

Estado geral do tempo e notas

FEVEREIRO DE 1927

Dias	1	Coberto; ☉ 1 ^h -8 ^h a., 2 ^h -3 ^h , 7 ^h -10 ^h p.; ☾ às 2 ^h 10 ^m p.; ↙ a W. e SW. 7 ^h p.; ☿ a W. 9 ^h 15 ^m p.
"	2	Nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -4 ^h , 7 ^h -8 ^h a.; aspecto de bom tempo.
"	3	Limpo; ☾ a.; bom tempo; vento frio.
"	4 e 5	Limpo; ☾ a.; ☽ a. em 5; bom tempo.
"	6	Nuvens; ☽ até 9 ^h 15 ^m a.; bom tempo.
"	7 e 8	Limpo; ☾ a.; bom tempo; vento frio.
"	9	Muitas nuvens; ☾ a.; ligeiro chuveiro de tarde; vento frio.
"	10	Nuvens; ☽ às 11 ^h 30 ^m p.; ventoso e frio.
"	11	Coberto; aspecto de chuva à noite; ventoso e frio.
"	12	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h , 4 ^h -11 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 4 ^h -6 ^h p.; chuvoso.
"	13	Nuvens; ☾ a.; ventoso e frio.
"	14	Geralmente limpo; ☾ a.; bom tempo.
"	15	Limpo; bom tempo.
"	16	Geralmente limpo; ☾ a.; bom tempo.
"	17 e 18	Limpo; ☾ a. em 17; ☽ a. em 17 e 18; bom tempo.
"	19 e 20	Limpo; ☾ a. em 19; bom tempo.
"	21	Coberto; ☾ a.; ☉ 2 ^h -3 ^h , 6 ^h -7 ^h p.; chuvoso.
"	22	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -10 ^h , MD.-1 ^h , 2 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h p.; ☽ às 9 ^h 12 ^m a.; ☾ às 11 ^h 22 ^m MD.-43 ^m 2 ^h 9 ^m e 5 ^h 40 ^m p.
"	23	Coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h , MD.-1 ^h , 2 ^h -7 ^h , 8 ^h -11 ^h p.; ☿ a S. 6 ^h 36 ^m e 6 ^h 50 ^m a., a N. 7 ^h 53 ^m a.; mau tempo.
"	24	Coberto; ☉ 9 ^h -10 ^h a.; aspecto de chuva; ventoso.
"	25	Coberto; ☉ 5 ^h -6 ^h , 11 ^h -MD., MD.-1 ^h p.; temperado.
"	26	Coberto; ☉ 7 ^h -8 ^h p.; aspecto de chuva.
"	27	Coberto; ☉ 9 ^h -MN.; variável; ☽ p.
"	28	Coberto; ☉ 3 ^h -4 ^h , 8 ^h -10 ^h , 11 ^h a.-5 ^h p., 7 ^h -MN.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

MARÇO 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	751,1	751,1	751,8	752,4	753,3	754,3	753,9	753,8	753,2	753,5	753,2	753,9	753,03	754,3	751,0	3,3
2	54,5	54,7	55,1	55,9	57,3	58,4	58,8	58,6	58,8	59,8	60,3	60,5	57,82	60,5	54,5	6,0
3	60,3	59,9	59,8	59,8	60,3	59,8	59,0	57,3	56,9	56,5	56,4	56,3	58,43	60,3	55,8	4,5
4	55,1	53,2	51,6	50,5	51,7	51,1	50,6	50,0	49,8	49,6	49,5	49,5	50,35	55,1	49,1	6,0
5	49,1	48,9	48,9	49,1	50,4	50,2	50,6	49,6	50,6	50,6	50,0	48,9	49,70	50,6	47,9	2,7
6	46,9	45,9	47,1	47,4	49,1	49,8	50,3	50,7	50,8	51,3	51,9	51,9	49,52	51,9	45,9	6,0
7	52,1	51,9	52,4	53,0	53,8	54,5	54,4	53,8	53,9	54,4	54,9	55,0	53,75	55,0	51,9	3,1
8	54,8	54,3	53,9	54,1	54,9	55,0	54,6	54,0	54,1	54,1	54,2	54,1	54,33	55,0	53,9	1,1
9	53,6	53,0	52,5	52,3	52,7	53,6	53,4	53,3	53,4	54,6	55,4	55,9	53,67	55,9	52,3	3,6
10	56,1	55,5	55,3	55,5	55,9	55,3	55,0	54,2	54,2	54,3	54,2	53,9	54,94	55,9	53,6	2,3
11	753,4	752,2	751,5	751,0	750,1	748,1	746,6	746,1	745,6	745,9	746,3	746,6	748,46	753,4	745,5	7,9
12	46,6	46,6	47,1	48,1	48,9	48,8	48,7	48,2	49,1	50,0	50,7	50,7	48,67	50,7	46,6	4,1
13	50,7	50,7	51,0	51,4	52,4	52,3	50,9	51,5	52,0	52,2	52,1	52,1	51,62	52,4	50,7	1,7
14	51,9	51,8	52,2	53,0	53,9	54,0	53,7	52,9	52,7	53,2	54,3	54,0	53,17	54,3	51,7	2,6
15	53,7	52,6	52,1	52,4	52,4	51,7	50,9	49,9	49,5	49,2	49,2	49,2	50,92	53,7	48,8	4,9
16	48,8	47,2	47,2	47,2	47,2	46,8	46,2	46,6	46,8	46,9	47,3	48,5	47,30	49,1	46,2	2,9
17	49,8	50,9	51,9	54,3	56,1	57,1	57,1	57,5	58,1	59,1	59,7	60,2	56,19	60,2	49,8	10,4
18	59,7	59,3	59,3	59,7	60,1	59,7	59,7	58,8	58,6	59,4	60,2	60,2	59,59	60,3	58,6	1,7
19	59,4	59,0	58,3	58,4	58,3	58,2	56,5	55,6	54,9	55,0	55,4	54,6	56,86	59,4	54,5	4,9
20	53,5	52,5	52,4	52,5	52,5	52,0	51,5	50,7	50,1	50,0	49,8	49,6	51,23	53,5	48,5	5,0
21	748,5	748,0	748,0	749,9	751,1	751,7	751,1	750,5	751,5	753,3	754,3	754,5	751,20	755,3	747,7	7,6
22	55,7	55,3	56,0	56,5	57,0	57,4	57,1	55,9	55,5	55,6	56,1	55,1	56,10	57,4	54,8	2,6
23	54,1	52,9	51,3	50,7	50,3	50,5	49,4	50,9	50,5	49,9	50,7	50,5	50,92	54,1	49,4	4,7
24	49,4	47,8	46,8	47,5	47,9	48,4	48,3	48,6	48,7	49,3	49,8	50,0	48,48	50,0	46,8	3,2
25	50,4	49,8	49,9	50,3	50,6	50,8	50,5	49,8	50,4	49,6	50,0	50,0	50,10	51,0	49,3	1,7
26	50,0	49,1	49,0	48,8	48,5	48,0	47,7	47,1	47,2	47,7	48,2	48,2	48,27	50,0	47,1	2,9
27	48,6	48,5	49,5	50,4	51,2	51,4	50,9	51,5	52,3	52,3	53,4	53,4	51,15	53,4	48,2	5,2
28	53,0	52,9	53,4	54,5	55,4	55,5	54,9	55,2	55,4	55,9	56,6	56,5	54,99	56,6	52,9	3,7
29	56,3	55,9	55,8	56,4	56,8	57,0	56,5	56,4	56,6	57,1	57,6	57,6	56,65	57,6	55,8	1,8
30	57,6	57,1	57,0	57,5	57,5	57,6	57,0	56,6	57,0	57,3	57,9	57,9	57,32	58,1	56,6	1,5
31	57,4	56,7	56,5	56,7	57,3	57,1	56,0	55,7	55,9	56,3	56,9	56,9	56,58	57,4	55,7	1,7
Médias das décadas	1. ^a 753,36	2. ^a 752,84	3. ^a 752,84	4. ^a 753,00	5. ^a 753,94	6. ^a 754,20	7. ^a 754,06	8. ^a 753,53	9. ^a 753,57	10. ^a 753,87	11. ^a 754,00	12. ^a 753,99	13. ^a 753,60	14. ^a 755,45	15. ^a 751,59	16. ^a 3,86
Médias do mês	752,97	752,43	752,41	752,81	753,38	753,42	752,96	752,62	752,71	753,03	753,44	753,43	752,96	754,91	751,00	3,91

Períodos de cinco dias. 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31 Máxima absoluta. 760,5 no dia 2 às 11^h p.
 Mínima " 745,5 no dia 11 às 4^h p.
 Pressão média. . . . 753,26 753,03 750,34 755,01 750,77 755,34 Variação máxima. 15,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MARÇO 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação	
1	7,1	6,9	6,9	6,6	9,6	10,0	11,3	10,7	9,8	9,9	11,0	12,0	9,50	12,7	6,1	6,6	
2	12,4	12,2	12,2	12,1	12,5	12,9	13,0	13,1	13,3	12,9	12,7	12,5	12,66	13,7	9,3	4,4	
3	12,3	12,1	11,9	11,7	12,7	15,0	16,0	17,0	15,5	11,6	11,1	10,5	13,10	17,0	10,4	6,6	
4	10,0	10,0	10,0	10,2	9,0	10,2	8,4	8,5	9,4	7,9	6,2	5,3	8,78	15,1	5,3	9,8	
5	5,7	5,8	5,9	5,9	8,7	9,8	9,7	9,2	10,3	9,4	8,4	8,5	8,10	12,1	5,0	7,1	
6	9,7	11,2	11,0	10,8	11,1	11,7	12,8	12,6	12,1	10,4	11,1	11,7	11,45	14,0	8,4	5,6	
7	11,8	11,6	11,3	11,2	11,8	11,6	13,3	13,8	13,1	12,1	11,7	11,5	12,10	14,4	10,0	4,4	
8	10,9	10,8	10,8	10,6	12,1	13,9	14,3	14,5	14,0	13,0	12,6	12,4	12,56	15,1	10,4	4,7	
9	12,1	12,0	12,0	11,9	12,8	10,3	12,7	12,3	11,9	9,4	7,9	7,4	10,90	14,0	6,7	7,3	
10	6,5	5,8	5,0	4,8	8,3	11,3	12,2	11,0	11,6	9,8	9,1	9,1	8,82	13,3	4,2	9,1	
11	7,6	6,8	6,5	6,2	9,6	10,0	9,5	6,9	7,7	7,3	6,9	6,9	7,60	10,6	5,6	5,0	
12	7,2	6,1	4,5	4,3	8,0	11,1	12,0	11,5	10,1	7,1	6,2	5,5	7,67	12,1	3,7	8,4	
13	4,5	3,5	3,0	3,2	6,0	10,4	11,1	13,3	11,5	7,8	6,3	4,7	7,27	13,8	2,4	11,4	
14	4,3	3,3	2,7	3,1	8,0	13,0	15,2	15,8	16,1	10,5	9,3	8,3	9,07	16,2	2,3	13,9	
15	7,2	6,2	6,7	8,4	14,3	18,6	18,0	18,9	17,7	16,1	15,5	14,0	13,56	19,1	5,6	13,5	
16	12,7	12,1	11,8	11,6	12,9	12,2	11,0	10,9	12,7	8,7	8,2	8,3	11,00	16,7	8,1	8,6	
17	8,2	8,5	8,0	8,7	10,7	13,0	15,2	15,1	16,1	10,6	9,3	8,4	10,94	16,1	7,7	8,4	
18	7,3	6,3	7,3	8,5	13,8	18,5	19,8	19,9	18,7	16,1	14,7	15,1	13,90	20,5	5,9	14,6	
19	13,7	13,4	12,6	13,8	16,7	18,9	19,3	19,6	19,5	16,8	15,1	15,3	16,23	20,2	12,3	7,9	
20	15,8	15,0	14,0	14,0	16,2	18,9	19,7	20,1	19,3	19,0	18,6	18,3	17,46	20,8	13,2	7,6	
21	18,1	18,1	17,3	16,1	15,3	15,5	12,4	14,0	12,4	12,0	11,5	10,8	14,33	19,1	10,8	8,3	
22	10,8	10,9	10,5	10,4	13,5	14,2	15,1	16,8	15,9	13,9	13,0	12,9	13,26	17,0	9,6	7,4	
23	13,4	13,3	12,3	12,5	12,6	13,4	13,8	9,4	9,6	9,4	9,4	9,6	11,45	15,9	9,1	6,8	
24	10,7	11,2	11,6	12,9	13,2	13,3	12,4	13,9	13,8	13,2	13,2	12,9	12,70	14,1	8,9	5,2	
25	12,5	12,2	12,0	12,5	13,4	13,0	12,9	12,8	12,8	12,7	12,7	12,6	12,63	14,1	11,0	3,1	
26	12,3	11,3	10,5	10,6	11,3	11,0	10,0	9,9	9,9	9,4	9,0	8,1	10,16	13,1	7,9	5,2	
27	7,5	6,7	7,1	7,6	8,8	9,9	10,8	9,2	8,6	8,7	7,1	7,0	8,33	11,6	5,9	5,7	
28	6,9	7,0	6,1	6,6	9,4	12,3	13,0	12,1	11,0	9,4	8,8	8,0	9,37	14,1	5,6	8,5	
29	8,4	8,1	8,4	8,6	10,0	11,7	13,1	13,8	13,2	11,6	10,7	10,6	10,73	14,1	7,4	6,7	
30	10,9	10,5	10,3	10,3	13,4	14,0	16,7	17,4	15,0	11,3	10,0	9,0	12,35	17,9	8,6	9,3	
31	8,2	8,4	8,7	8,7	9,3	13,3	17,7	18,6	15,9	11,7	10,8	10,8	11,96	19,0	7,7	11,3	
Médias das décadas	1. ^a	9,85	9,84	9,70	9,58	10,86	11,67	12,37	12,27	12,10	10,64	10,18	10,09	10,80	14,14	7,58	6,56
	2. ^a	8,35	8,12	7,71	8,18	11,71	14,46	15,08	15,20	14,94	12,00	11,01	10,48	11,47	16,61	6,68	9,93
	3. ^a	10,79	10,70	10,43	10,62	11,84	12,87	13,45	13,45	12,55	11,21	10,56	10,21	11,57	15,45	8,41	7,05
Médias do mês		9,86	9,59	9,32	9,50	11,48	13,00	13,63	13,63	13,18	11,28	10,58	10,26	11,29	15,40	7,58	7,82
Periodos de cinco dias . . .		2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31							Máxima absoluta	20,5	no dia 18	
Temperatura média		10,82	10,40	9,71	14,57	12,04	10,55							Mínima	2,3	* 14	
														Varição máxima	18,2		

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MARÇO 1927	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	91	89	94	86	94	85	93	97	96	85	86	89	98	76	22
2	98	100	100	99	98	86	95	95	93	96	93	95	95	100	82	18
3	93	95	98	99	94	81	63	56	64	85	87	95	84	99	56	43
4	94	95	95	95	97	95	87	86	72	87	98	100	90	100	72	28
5	97	95	95	95	86	93	93	89	76	86	92	93	90	97	75	22
6	95	93	95	97	93	81	75	78	74	94	86	84	87	97	72	25
7	95	97	100	100	97	95	79	77	86	91	93	93	92	100	77	23
8	93	94	93	95	93	86	78	78	72	74	77	79	83	95	72	25
9	90	91	91	93	86	100	65	67	71	86	98	100	88	100	65	35
10	91	95	100	97	89	75	62	72	64	75	80	78	81	100	62	38
11	86	91	94	97	83	83	74	91	84	95	100	100	90	100	74	26
12	70	82	93	93	71	56	56	65	70	85	94	98	78	100	56	44
13	90	100	98	93	82	38	66	50	56	83	92	87	77	100	38	62
14	88	97	100	91	71	56	47	45	48	85	90	97	76	100	45	55
15	86	95	73	67	52	36	43	38	41	48	51	60	58	95	36	59
16	68	73	76	78	74	84	95	95	73	98	100	100	85	100	68	32
17	100	100	100	99	94	81	58	60	45	83	90	97	84	100	45	55
18	100	100	97	83	64	55	44	46	47	55	61	58	67	100	44	56
19	63	65	70	57	50	48	45	46	43	51	58	55	54	67	43	24
20	44	47	51	52	52	45	50	49	50	50	53	53	50	54	43	11
21	43	43	47	53	60	63	95	77	83	94	100	95	67	100	40	60
22	91	90	94	92	75	80	75	66	71	86	90	88	82	95	66	29
23	83	84	95	95	98	93	73	100	97	97	97	95	93	100	73	27
24	86	84	83	95	95	96	90	93	89	94	93	94	92	99	79	20
25	93	94	94	89	83	88	94	95	98	100	100	89	93	100	83	17
26	96	95	100	97	97	100	97	97	92	96	98	95	97	100	92	8
27	100	100	97	91	83	73	73	86	84	82	94	97	87	100	63	32
28	95	95	100	95	87	76	58	67	76	84	89	94	83	100	57	43
29	95	98	95	97	99	99	82	73	74	88	91	94	90	99	69	30
30	85	88	87	84	68	76	65	64	70	94	100	100	82	100	62	38
31	100	100	100	100	100	88	58	63	65	91	94	94	87	100	58	42
Médias das décadas	1. ^a 93	95	96	96	92	89	78	79	77	87	89	90	88	99	71	28
	2. ^a 79	85	85	81	69	58	58	58	56	73	79	80	72	92	49	43
	3. ^a 88	88	90	90	86	85	78	80	82	91	95	94	87	99	68	31
Médias do mês	87	89	90	89	82	77	72	73	72	84	88	88	82	97	63	34

Extremas { Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a. e p.
do { Mínima 36, no dia 15 às 11^h a.
mês { Variação 64

DIRECÇÃO DO VENTO

MARÇO 1927	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	WNW.	WNW.	SSW.	SSW.	SSE.	WNW.	WNW.	WSW.	SSW.	SSE.	ESE.	WNW.	17,1
2	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	5,2
3	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,4
4	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	13,3
5	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	14,0
6	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	11,2
7	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	5,1
8	WNW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	WSW.	SW.	0,0
9	SSW.	WSW.	SW.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	2,8
10	C.	C.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,8
11	W.	NW.	NW.	ESE.	SE.	SSW.	SSW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	17,0
12	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,0
13	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	S.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	SE.	SE.	ESE.	E.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSW.	0,0
16	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	16,0
17	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	1,1
18	C.	NW.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	0,0
19	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	0,0
20	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	0,0
21	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	5,5
22	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	0,0
23	SSE.	SW.	SSE.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	SSW.	17,0
24	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	W.	W.	WNW.	W.	W.	W.	W.	10,6
25	WSW.	WSW.	SSW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	5,9
26	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	36,4
27	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	12,4
28	NNW.	NW.	NW.	N.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,0
29	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,1
30	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	C.	C.	NW.	NW.	NW.	SW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0

	Frequência do vento																	Chuva em mili- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década .	0	0	0	0	0	1	0	6	0	5	3	10	8	70	4	11	0	2	69,9
Segunda " .	0	0	0	2	1	30	14	12	2	7	0	1	1	21	20	6	0	3	36,1
Terceira " .	1	0	0	0	0	9	3	10	0	10	10	9	7	36	22	12	0	3	91,9
Mês	1	0	0	2	1	40	17	28	2	22	13	20	16	127	46	29	0	8	197,9

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. .	—	—	—	—	—	754,04	—	747,30	—	—	—	—	—	753,82	748,67	—	—	—
Temperatura. . .	—	—	—	—	—	16,84	—	11,00	—	—	—	—	—	10,98	7,67	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	7,4	—	8,3	—	—	—	—	—	8,8	6,0	—	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	52	—	85	—	—	—	—	—	89	78	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	7,5	—	9,4	—	—	—	—	—	9,1	3,4	—	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	21,6	—	21,0	—	—	—	—	—	11,6	14,6	—	—	—
Chuva total. . . .	0,7	1,4	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	10,9	0,3	30,8	1,3	23,3	6,4	83,9	12,6	15,4	0,0	5,1

VELOCIDADE DO VENTO

MARÇO 1927	Quilômetros 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	5	6	4	7	7	2	3	5	5	4	17	10	18	9	10	9	15	9	9	6	16	17	16	18	9,5	18	31
2	22	22	20	14	16	22	21	18	19	19	19	14	12	12	10	11	15	11	5	1	3	3	1	5	13,1	22	33
3	3	6	3	2	1	5	3	6	4	6	9	11	10	14	11	13	13	12	9	5	5	3	2	10	6,9	14	17
4	6	8	7	10	10	10	21	17	16	15	7	9	29	18	30	14	17	10	9	11	5	4	3	8	12,2	30	57
5	5	7	2	6	3	7	3	2	3	4	5	8	25	14	25	13	20	17	18	15	6	6	14	11	10,0	25	60
6	13	22	34	27	16	11	20	19	16	24	28	18	23	23	21	21	18	14	9	3	7	13	15	18	18,8	34	48
7	15	16	17	17	20	15	13	13	17	22	22	20	15	20	19	23	20	14	12	8	8	7	4	4	15,0	23	30
8	1	5	6	8	2	6	2	5	5	10	12	18	17	18	21	14	18	12	12	8	4	5	3	6	9,1	21	39
9	12	12	13	12	11	11	11	18	21	30	26	14	19	26	30	27	29	20	17	7	2	3	0	0	15,5	30	49
10	0	0	0	1	1	1	2	0	1	4	6	10	13	19	21	22	20	13	5	7	6	4	3	3	6,8	22	41
11	0	3	6	7	7	7	4	9	8	13	17	20	26	22	16	9	11	11	13	12	18	15	16	19	12,0	26	47
12	18	18	19	16	10	3	1	0	5	14	23	28	31	30	28	30	25	19	10	8	5	5	3	1	14,6	31	50
13	0	0	0	0	1	4	6	4	2	3	9	10	8	15	13	13	14	10	10	6	0	5	4	8	6,0	15	24
14	5	7	9	8	4	8	7	6	9	16	12	14	10	11	10	11	10	10	8	2	0	1	0	2	7,5	14	24
15	4	6	6	7	3	6	6	8	5	13	21	28	21	26	21	22	18	19	19	20	13	15	10	10	13,6	28	44
16	16	22	30	23	17	21	29	37	46	47	50	43	39	25	13	11	7	14	4	4	1	0	0	0	21,0	50	70
17	0	4	8	3	4	0	1	0	2	7	10	12	12	16	16	21	23	16	14	8	0	1	0	2	7,2	23	31
18	0	0	2	0	2	4	3	0	3	5	5	14	10	11	11	13	15	9	13	14	8	8	12	11	7,2	15	30
19	16	13	20	24	20	18	14	12	20	25	25	24	28	23	19	11	15	9	11	11	11	13	14	14	17,1	28	54
20	17	20	18	16	20	23	24	27	27	24	27	23	18	21	21	20	23	31	30	46	40	46	36	30	26,2	46	67
21	31	33	24	28	15	21	7	2	9	16	11	11	16	24	7	6	3	2	1	6	2	5	5	2	12,0	33	43
22	6	5	6	8	4	10	16	15	16	19	16	17	17	16	19	22	17	9	10	11	17	14	17	18	13,5	22	36
23	18	14	17	14	16	24	20	26	25	28	30	27	31	26	22	4	6	2	2	2	3	2	5	15	15,8	31	62
24	19	18	21	21	28	32	28	30	24	33	30	29	36	28	32	26	24	20	19	18	20	22	20	26	25,2	36	63
25	20	14	12	14	11	17	16	18	16	20	20	24	24	22	22	26	19	25	27	24	25	23	24	16	20,0	27	47
26	4	3	2	10	7	5	0	0	2	7	11	4	16	13	6	2	11	18	7	8	6	10	9	9	7,1	18	27
27	11	10	9	4	7	7	8	13	3	16	26	19	28	27	19	20	26	17	13	14	15	5	13	9	14,1	28	57
28	6	1	7	2	0	6	1	0	6	10	14	20	19	23	24	23	28	22	14	11	8	3	2	0	10,4	28	41
29	1	1	1	1	0	3	3	0	0	1	5	13	20	25	24	24	20	17	9	6	4	3	4	7	8,0	25	43
30	5	8	5	7	9	8	6	5	15	18	21	12	13	15	19	24	21	21	16	12	7	2	0	0	11,2	24	36
31	0	0	0	9	0	1	0	1	1	1	4	5	8	14	19	26	28	21	24	21	16	10	8	15	9,7	28	43

Médias das décadas e do mês

1.ª década	8,2	10,4	10,6	10,4	8,7	9,0	9,9	10,3	10,7	13,8	15,1	13,2	18,1	17,3	19,9	16,7	18,5	13,2	10,5	7,1	6,2	6,5	6,1	8,3	11,6	23,9	60
2.ª "	7,6	9,3	11,8	10,4	8,8	9,4	9,5	10,3	12,7	16,7	19,9	21,6	20,3	20,0	16,8	16,1	15,1	14,8	13,2	13,1	9,9	11,0	9,5	9,7	13,3	27,6	70
3.ª "	11,0	9,7	9,5	10,7	8,8	12,2	9,5	10,0	10,6	15,4	17,1	16,5	20,7	21,2	19,4	18,5	18,5	15,8	12,9	12,1	11,2	9,0	9,7	10,6	13,4	27,3	63
Mês	9,0	9,8	10,6	10,5	8,8	10,3	9,6	10,2	11,3	15,3	17,4	17,1	19,7	19,5	18,7	17,1	17,4	14,6	12,2	10,8	9,2	8,8	8,5	9,6	12,8	26,3	70

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:787	11,6	34 quilômetros	(WNW.) no dia 6 WNW.
2.ª "	3:175	13,3	50 "	(SSE.) " 16 ESE.
3.ª "	3:526	13,4	36 "	(W.) " 24 WNW.
Mês	9:488	12,8	50 "	(SSE.) " 16 WNW.

Dias de vento muito fraco	1	Dias de vento moderado	13
" " fraco	16	" " fresco	1
Dia mais ventoso	20	Dia menos ventoso	13

MARÇO 1927	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				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	34,7	17,9	3,1	(4,5)	18,3	1,6	7,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	7,0	<u>Cu.</u> , Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	WNW.	14,5
2	24,5	16,7	10,0	(9,4)	18,4	1,8	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—
3	48,1	26,2	10,8	(10,5)	1,4	0,5	10,0	Nevoeiro.	7,0	<u>Cu.</u> , St.-Cu., Cu.-Nb.	NNW.	2,0
4	36,0	21,1	9,1	(8,1)	7,0	4,2	10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	SW.	11,1
5	39,0	19,7	2,0	(3,7)	7,3	1,7	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Nb.	—	—
6	41,8	19,2	7,7	(7,3)	19,3	2,7	10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	NW.	17,0
7	23,9	17,2	9,5	(10,2)	9,0	1,2	10,0	Nevoeiro denso.	10,0	Nb.	—	—
8	29,0	18,1	9,1	9,2	1,0	1,8	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	SW.	14,2
9	36,7	18,1	11,1	11,1	0,0	2,0	10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	W.	25,0
10	42,5	21,0	1,0	2,8	2,8	2,5	7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., Ci.-St., Nevoa nos vales.	7,0	Cu., Nb., <u>A.-Cu.</u>	NW.	6,2
11	20,8	15,3	3,8	(4,2)	2,5	3,7	5,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	WSW.	14,3
12	40,2	18,4	0,0	(1,3)	15,5	1,1	1,0	Cu., Cu.-Nb.	1,0	Cu., Fr.-Cu.	—	—
13	39,4	18,4	1,0	0,6	1,8	4,2	0,0	Nevoa nos vales.	0,0	Nevoa nos vales.	—	—
14	44,0	29,0	1,0	0,9	0,0	4,4	0,0	Ci. a W.	0,0	—	—	—
15	44,1	27,7	2,0	3,2	0,2	5,0	2,0	Ci., Ci.-St.,	3,0	<u>Ci.</u> , Ci.-Cu., Ci.-St.	NW.	3,0
16	31,5	15,5	6,9	9,3	0,0	8,8	7,0	Ci., Ci.-St., St.-Cu., A.-Cu.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	—	—
17	42,7	28,2	5,0	(6,2)	17,1	2,7	9,0	Nevoeiro, Cu. no zenite.	9,0	Cu., Nb., Ci.-St., <u>Cu.-Nb.</u>	NNW.	6,0
18	44,4	36,2	1,2	5,0	0,1	4,0	2,0	Ci.-St.,	2,0	Ci.-St., <u>Ci.-Cu.</u>	NNW.	3,0
19	47,4	32,9	7,1	9,3	0,0	8,8	7,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	SW.	1,0
20	49,5	35,0	6,2	9,1	0,0	10,8	5,0	Ci., Ci.-Cu.	8,0	Ci., Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St., St.-Cu.	SW.	1,5
21	18,7	15,7	11,2	12,3	0,0	12,4	10,0	Nb., A.-St.	10,0	Nb., A.-St.	—	—
22	35,5	22,2	7,9	8,1	5,5	1,3	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	7,0	Ci., Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , A.-St., St.-Cu.	WSW.	2,5
23	16,6	14,4	10,2	(10,9)	6,6	5,8	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—
24	17,4	14,1	6,1	(7,3)	11,9	1,0	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—
25	18,1	15,1	11,9	(11,0)	8,1	1,9	10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	WSW.	20,0
26	15,0	13,1	10,6	(10,1)	20,4	1,2	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—
27	37,4	19,0	3,0	(4,2)	27,3	0,6	8,0	Nb., Cu.-Nb.	6,0	<u>Fr.-Cu.</u> , <u>Cu.-Nb.</u>	NW.	1,3
28	42,6	19,7	1,9	(3,2)	8,1	3,1	8,0	Nb., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	<u>Cu.</u> , Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	NNW.	7,0
29	35,0	20,1	4,2	(5,0)	0,6	3,2	10,0	St.-Cu.,	10,0	Nevoeiro.	—	—
30	44,0	29,9	9,6	9,1	1,6	2,4	10,0	Nb., St.-Cu., A.-St.	7,0	Cu., St.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	N.	8,3
31	43,5	34,4	2,6	5,4	0,1	4,6	10,0	Nevoeiro cerrado.	10,0	Nevoeiro.	—	—
Médias das décadas	1. ^a 35,62	19,52	7,34	7,68	—	2,1	9,4		9,1			
	2. ^a 40,40	25,66	3,42	4,91	—	5,3	3,8		5,2			
	3. ^a 28,98	19,79	7,20	7,87	—	3,4	9,0		8,9			
Médias do mês	34,81	21,60	6,03	6,85	—	3,6	7,5		7,8			

Extremas do mês	Máxima:	ao sol	49,5 no dia 20;	na relva.....	36,2 no dia 18;	Chuva	27,3 no dia 27;	Evaporação	12,4 no dia 21.
	Mínima:	no espelho.....	0,6 " " 13;	na relva.....	0,0 " " 12;;;	0,5 " " 3.	

Δ Água de orvalho.
 ≡ " " nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								MARÇO 1927		
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s 1000 = H	0 a 10	Configuração			
10,0	Cu, Nb, St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	W.	12,5	10,0	Nb.		1	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	WNW.	14,5	10,0	Nb.		2	
9,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu.	NW.	2,0	2,0	Cu.		3	
10,0	Nb.	9,0	Nb., Cu.-Nb., Ci.-St.	WNW.	7,1	7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		4	
8,0	Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	NW.	10,0	10,0	Nb.		5	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	NW.	17,0	10,0	Nb.		6	
10,0	Nb.	9,0	Nb., Cu.-Nb.	NW.	14,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.		7	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	W.	10,0	10,0	St.-Cu.		8	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	9,0	Nb., Cu.-Nb.	NW.	8,0	2,0	Cu., Ci.-St.		9	
5,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	SW.	2,5	5,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.		10	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	9,5	Nb., Cu.-Nb.		11	
4,0	Cu., Fr.-Cu.	7,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	NNW.	10,0	4,0	Ci., Cu., Nb., Fr.-Cu., Cu.-Nb.		12	
5,0	Cu., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Cu.-Nb.	NW.	3,0	0,0	Ci.-St., a W.		13	
9,0	Cu., Ci.-Cu.	2,0	St.-Cu., no horizonte a NW.	—	—	2,0	St.-Cu. de NE. a SW.		14	
5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St.	10,0	Ci.-St., A.-St.	—	—	10,0	Ci., A.-St., c.		15	
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb., St.-Cu., Fr.-Nb.	S.	10,0	10,0	Nb.		16	
7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	5,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	NNW.	5,5	4,0	Cu., Ci.-St.		17	
2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	ESE.	2,2	7,0	Ci., Ci.-St., A.-St., St.-Cu.		18	
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	SSW.	1,0	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.		19	
9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Ci.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Ci.-Cu., Ci., Ci.-St., A.-St.	SW.	1,0	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		20	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	S.	11,0	10,0	Nb.		21	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb., A.-St.	SW.	12,0	10,0	Cu., Ci.-Cu., A.-St., Fr.-Nb., Cu.-Nb., c.		22	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Ci.-Cu., A.-Cu., St., St.-Cu., c.		23	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	WNW.	33,3	10,0	Nb.		24	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.		25	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.		26	
10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	WNW.	11,1	9,0	Nb., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.		27	
9,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	NW.	5,5	7,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St.		28	
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	NW.	6,5	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		29	
3,0	Ci., Cu., St.-Cu.	3,0	Cu.	NNE.	6,0	0,0	Neblina no horizonte.		30	
3,0	Cu.	1,0	Cu.	NNW.	10,0	1,0	Ci., Cu., Ci.-St.		31	
9,2		8,8				7,6	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
8,9		7,0				5,8	1.ª década	84,5	20,6	limpos 0
8,6		8,5				7,9	2.ª " "	37,2	53,5	de nuv. 17
							3.ª " "	90,2	37,5	cob. 14
8,3		8,1				7,1	Mês	*211,9	111,6	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ... 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 17, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30.
 " " neveiro ≡ ... 3, 7, 17, 24, 25, 29 e 31.
 " " orvalho Δ ... 10, 14, 15 e 18.
 " " geada ⊔ ... 13.
 " " arco-iris ∩ ... 5 e 10.

Dias em que houve granizo Δ ... 11, 12 e 27.
 " " saraiva ▲ ... 5 e 27.
 " " trovoada ⚡ ... 16.
 " " halo lunar ☾ ... 14, 15 e 18.
 " " solar ☉ ... 15.
 " " vento forte ≡ ... 16 e 20.

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

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

MARÇO 1927	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	0 24	0 28	0 28	0 8	0 29	—	—	—	—	—	—	—	1 57
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
3	—	—	—	0 6	—	0 45	0 23	0 28	1	1	1	1	—	—	5 42
4	—	—	—	—	—	—	0 19	—	0 7	0 15	0 18	—	—	—	0 59
5	—	—	0 30	0 36	0 20	0 30	0 30	—	—	—	—	—	—	—	2 26
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
7	—	—	—	—	—	—	—	0 6	0 17	0 15	0 5	—	—	—	0 43
8	—	—	—	0 9	0 2	—	0 15	—	0 3	0 8	0 6	—	—	—	0 43
9	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 33	0 30	0 44	0 54	0 15	—	3 11
10	—	—	1	0 45	0 53	0 27	0 19	0 43	0 15	0 23	0 53	0 12	0 15	—	6 5
11	—	—	0 42	0 50	—	—	0 15	—	—	—	—	—	—	—	1 47
12	—	0 15	1	1	0 57	0 54	0 45	1	0 54	1	0 16	0 22	—	—	8 23
13	—	0 15	1	1	1	1	0 37	0 45	0 43	1	1	1	—	—	9 20
14	—	0 15	1	1	1	1	1	0 30	0 45	1	1	1	—	—	9 30
15	—	—	1	1	1	1	1	1	0 30	0 45	1	1	—	—	9 15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 18	—	—	—	0 18
17	—	—	0 35	0 27	0 44	0 20	0 45	0 32	1	1	1	1	0 15	—	7 38
18	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	10 0
19	—	0 15	1	1	1	1	0 57	0 45	0 30	0 53	0 54	0 55	—	—	9 9
20	—	0 15	0 45	1	1	1	1	0 45	—	0 15	0 45	0 30	—	—	7 15
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
22	—	0 15	1	1	0 30	—	0 15	—	—	—	—	—	—	—	3 0
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
27	—	0 10	0 22	0 27	0 45	0 13	0 11	0 18	0 19	0 5	0 36	—	—	—	3 26
28	—	0 30	0 15	0 25	1	0 57	0 12	—	0 40	0 5	0 52	0 45	—	—	5 41
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
30	—	—	—	0 22	—	0 15	0 45	1	1	1	1	1	0 30	—	6 52
31	—	—	—	—	0 8	0 27	0 55	1	1	1	1	1	0 45	—	7 15
Total	0 0	2 25	11 33	12 35	11 47	10 56	11 52	10 7	10 36	11 34	13 47	11 23	2 0	0 0	120 35

Estado geral do tempo e notas

MARÇO DE 1927

Dias	1	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 10 ^h -11 ^h a, 1 ^h -MN.
"	2	Coberto; ☉ 0 ^h -10 ^h a., MD.-4 ^h ; chuvoso.
"	3	Nuvens; ☉ 5 ^h -9 ^h a.; ≡ às 8 ^h 30 ^m ; ameno.
"	4	Coberto; ☉ 6 ^h -10 ^h a., MD.-1 ^h , 2 ^h -4 ^h , 7 ^h -10 ^h , 11 ^h -MN.
"	5	Coberto; ☉ 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 7 ^h -11 ^h a., MD.-3 ^h , 6 ^h -MN.; ☾ às 7 ^h a.; ▲ às 11 ^h 10 ^m a.
"	6	Coberto; ☉ 0 ^h -8 ^h a., 6 ^h -MN.
"	7	Coberto; ☉ 0 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 4 ^h -5 ^h p.; ≡ denso a.
"	8	Coberto; temperado.
"	9	Muitas nuvens; ☉ 10 ^h -MD.; aspecto de chuva.
"	10	Nuvens; ☾ a.; ☾ às 7 ^h a. e duplo às 5 ^h 25 ^m p.; ☉ 11 ^h -MD., 1 ^h -2 ^h , 11 ^h -MN.
"	11	Coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h , 11 ^h a.-5 ^h , 6 ^h -9 ^h p.; △ à 1 ^h 30 ^m p.; chuva fria.
"	12	Nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h a., 5 ^h -6 ^h p.; △ às 5 ^h 20 ^m p.; ventoso pela tarde e noite.
"	13	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo.
"	14	Nuvens; ☾ a.; ☽ pelas 10 ^h p.; bom tempo.
"	15	Nuvens; ☾ a.; ☽ às 3 ^h 30 ^m p. e ☽ às 8 ^h ; bom tempo.
"	16	Coberto; ☉ 11 ^h a.-3 ^h p., 6 ^h -9 ^h ; ☽ a WSW. às 5 ^h 5 ^m e 5 ^h 40 ^m p.; ventoso; ☽ a.
"	17	Nuvens; ☉ 1 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h a.; ≡ às 6 ^h 45 ^m a.; ameno.
"	18	Nuvens; ☾ a.; ☽ pelas 11 ^h p.; bom tempo.
"	19	Nuvens; bom tempo.
"	20	Muitas nuvens; ventoso e sêco; ☽ p.
"	21	Coberto; ☉ MD.-1 ^h , 4 ^h -8 ^h p.; variável.
"	22	Muitas nuvens; aspecto de bom tempo.
"	23	Coberto; ☉ 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -10 ^h a., 1 ^h -4 ^h p.; chuvoso.
"	24	Coberto; ☉ 3 ^h -4 ^h , 5 ^h a.-2 ^h p., 7 ^h -8 ^h , 10 ^h -MN.; durante o dia houve, por vezes, chuvisco e nevoeiro; muito húmido.
"	25	Coberto; ☉ 1 ^h -3 ^h a., 2 ^h p.-MN.; ≡ às 3 ^h e 6 ^h p.
"	26	Coberto; ☉ 0 ^h -6 ^h p., 9 ^h -11 ^h .
"	27	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -5 ^h , 7 ^h -9 ^h a., 1 ^h -5 ^h , 7 ^h -9 ^h , 10 ^h -MN.; △ às 2 ^h 30 ^m e 4 ^h 40 ^m p.; ▲ às 3 ^h 10 ^m p.; variável.
"	28	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -3 ^h , 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h a., 2 ^h -3 ^h p.; variável.
"	29	Coberto; ≡ cerrado a.; ☉ 6 ^h a.-1 ^h p., 2 ^h -3 ^h ; chuvoso.
"	30	Nuvens; bom tempo.
"	31	Nuvens; ≡ até 9 ^h 50 ^m a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

ABRIL — 1927	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	756,6	756,2	756,3	756,6	756,8	756,3	756,0	755,2	755,4	755,5	756,0	755,4	755,98	756,8	755,0	1,8
2	54,6	53,8	53,4	53,9	54,1	53,6	53,1	52,5	52,6	52,0	53,1	52,9	53,30	53,9	52,0	1,9
3	52,4	52,0	52,0	52,4	52,4	52,1	51,6	51,4	51,6	52,3	52,8	53,0	52,17	53,2	51,4	1,8
4	53,2	53,1	53,2	54,1	54,5	54,6	54,8	54,4	54,4	54,9	55,5	55,2	54,36	55,5	52,9	2,6
5	55,3	55,0	55,2	55,7	56,0	56,0	55,2	54,4	54,9	55,2	56,3	56,3	55,47	56,3	54,4	1,9
6	55,7	54,7	54,3	54,1	54,4	54,0	53,1	52,0	51,7	52,1	52,6	52,0	53,26	55,7	51,5	4,2
7	51,0	49,9	49,9	49,9	50,1	49,4	49,0	48,2	47,6	47,7	48,8	49,1	49,19	51,0	47,4	3,6
8	49,0	48,6	48,5	49,0	49,2	48,9	48,3	47,1	46,8	46,4	46,3	46,3	47,83	49,2	46,3	2,9
9	45,9	44,7	44,8	45,4	45,9	45,8	45,6	44,6	44,8	44,7	45,5	46,4	45,40	46,9	44,4	2,5
10	47,0	48,0	48,6	50,0	50,8	51,2	51,2	51,3	51,6	51,8	52,3	52,6	50,60	52,6	47,0	5,6
11	752,3	751,7	751,7	752,3	752,7	752,8	752,8	751,9	752,4	753,4	754,7	755,2	752,85	755,2	751,7	3,5
12	55,0	55,0	55,0	55,8	56,0	55,1	53,9	52,1	51,1	51,2	51,3	51,2	53,54	56,0	51,1	4,9
13	50,7	50,3	48,9	50,0	50,1	49,1	47,2	47,1	47,1	47,3	48,2	49,2	48,79	50,7	47,1	3,6
14	49,3	49,6	51,1	51,4	52,2	51,9	51,8	51,3	52,2	52,5	53,1	53,2	51,66	53,2	49,3	3,9
15	53,1	53,0	53,1	53,5	53,9	54,0	53,7	52,7	52,7	52,8	52,7	52,3	53,10	54,0	52,1	1,9
16	51,6	50,7	50,7	51,0	51,0	51,0	50,3	49,2	48,9	49,0	49,7	49,4	50,18	51,6	48,9	2,7
17	49,4	49,7	49,7	50,6	50,5	49,9	48,7	47,8	47,1	47,4	48,0	47,9	48,83	50,6	47,1	3,5
18	47,5	47,5	47,4	48,5	49,0	49,1	48,9	48,6	48,1	48,9	50,1	50,6	48,72	50,6	47,1	3,5
19	50,6	50,5	51,0	51,8	52,3	52,7	52,6	52,9	53,2	53,8	54,8	54,8	52,63	54,9	50,5	4,4
20	54,8	54,7	54,9	56,1	57,0	57,1	56,8	56,3	56,7	56,9	57,4	57,4	56,40	57,5	54,7	2,8
21	756,9	756,4	756,2	756,6	756,6	756,3	755,9	755,3	755,4	755,9	756,4	756,3	756,12	756,9	755,3	1,6
22	55,3	55,2	55,0	55,3	55,4	55,2	54,5	53,7	53,8	54,4	55,2	54,8	54,80	55,4	53,7	1,7
23	54,3	53,9	53,8	53,9	54,3	53,8	53,3	52,4	52,4	53,4	54,0	54,2	53,61	54,3	52,4	1,9
24	53,7	52,9	52,8	53,1	53,4	52,9	52,2	51,8	52,0	52,4	53,3	52,9	52,80	53,7	51,7	2,0
25	52,7	52,0	52,1	52,5	52,3	51,7	51,3	51,0	50,8	51,3	51,8	51,8	51,72	52,7	50,8	1,9
26	51,3	51,1	51,1	51,7	51,9	51,2	50,8	50,0	50,3	50,7	51,3	51,3	51,04	51,9	50,0	1,9
27	50,6	49,8	49,7	50,3	49,9	49,5	49,5	48,6	49,0	49,5	50,0	49,6	49,64	50,6	48,6	2,0
28	48,9	49,0	49,0	49,5	49,6	49,8	49,3	49,0	49,3	49,7	50,5	50,4	49,54	50,4	48,9	1,5
29	50,4	50,4	49,9	50,2	50,8	50,6	50,7	49,5	49,7	49,8	50,4	50,2	50,21	50,8	49,5	1,3
30	49,9	49,7	49,3	49,5	49,7	49,2	49,1	48,8	48,5	48,6	49,1	49,0	49,17	49,9	48,4	1,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 752,07	751,60	751,62	752,11	752,42	752,19	751,79	751,11	751,14	751,26	751,92	751,92	751,76	753,11	750,23	2,88
	2. ^a 51,43	51,27	51,35	52,10	52,47	52,27	51,67	50,99	50,93	51,32	52,00	52,12	51,67	53,43	49,96	3,47
	3. ^a 52,40	52,04	51,89	52,26	52,39	52,02	51,66	51,08	51,12	51,57	52,18	52,05	51,86	52,66	50,83	1,73
Médias do mês	751,97	751,64	751,62	752,16	752,42	752,16	751,71	751,06	751,06	751,38	752,03	752,03	751,76	753,07	750,37	2,69

Períodos de cinco dias. 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 Máxima absoluta. 757,5 no dia 20 às 10^h a.
 Mínima " 744,4 no dia 9 às 6^h p.
 Pressão média. 742,56 749,26 751,99 751,35 753,81 749,92 Variação máxima. 13,1

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

ABRIL — 1927	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	10,8	10,7	10,7	10,7	13,6	16,3	16,4	17,0	14,4	10,3	8,9	8,2	12,18	18,7	6,2	12,5	
2	8,7	9,4	8,0	8,1	12,1	15,3	17,9	16,9	14,1	13,1	13,0	12,9	12,57	19,5	7,8	11,7	
3	12,4	12,3	12,1	12,3	14,9	18,0	18,6	18,1	17,5	13,9	12,8	11,9	14,53	19,0	10,3	8,7	
4	11,6	11,2	10,9	10,8	12,4	14,6	14,1	15,4	16,7	13,7	13,3	12,7	13,08	17,5	10,3	7,2	
5	10,0	9,0	7,8	9,0	12,1	16,6	19,9	19,8	16,3	13,3	12,6	12,7	13,31	20,3	7,2	13,1	
6	12,3	12,0	11,6	11,7	13,7	17,9	21,0	20,5	17,8	15,0	14,0	13,6	15,13	22,0	11,1	10,9	
7	13,4	13,1	12,5	12,5	15,2	16,9	18,2	17,2	15,6	12,8	10,2	10,0	13,82	18,7	9,8	8,9	
8	8,9	7,7	6,1	7,0	10,3	11,0	14,8	13,0	11,6	10,1	9,8	7,7	9,80	14,9	5,7	9,2	
9	7,7	7,1	7,0	7,2	10,0	13,2	13,6	11,6	9,4	6,5	6,1	6,8	8,76	14,0	6,1	7,9	
10	6,8	5,7	5,2	6,1	9,3	12,3	12,5	11,4	11,0	8,8	7,6	6,3	8,40	13,0	4,8	8,2	
11	5,6	5,0	4,7	5,4	9,3	11,6	12,2	14,2	13,9	11,2	9,7	8,6	9,40	15,3	4,0	11,3	
12	8,9	8,8	7,4	8,9	12,9	14,2	16,0	16,8	16,3	14,1	12,7	10,0	12,22	17,5	6,9	10,6	
13	9,5	9,3	9,4	10,4	13,6	16,8	19,7	20,9	20,8	18,5	17,2	14,3	15,12	21,4	8,8	12,6	
14	12,6	11,3	10,3	10,8	15,2	19,2	21,1	22,0	18,9	14,0	11,3	10,2	14,61	22,3	9,8	12,5	
15	9,9	8,9	7,9	8,4	15,7	17,7	19,0	19,1	17,1	12,4	12,0	11,8	13,33	20,2	6,8	13,4	
16	12,2	11,1	11,5	14,8	16,8	20,0	22,6	23,4	22,2	19,9	18,2	17,3	17,68	24,2	9,9	14,3	
17	15,7	12,8	11,2	11,3	15,7	20,2	22,1	23,2	22,5	20,0	15,9	17,8	17,26	24,0	9,4	14,6	
18	16,4	14,4	12,5	12,5	16,2	20,2	24,3	25,3	24,8	19,9	17,0	14,6	18,07	26,4	11,3	15,1	
19	11,8	11,5	11,5	17,5	20,2	23,0	22,8	22,7	22,3	17,5	15,5	13,7	17,70	26,5	10,8	15,7	
20	12,1	10,9	9,2	10,0	11,4	15,5	20,5	22,5	19,2	14,2	11,2	9,6	13,80	23,6	8,8	14,8	
21	10,1	9,8	9,3	9,7	10,9	14,7	20,3	21,3	17,2	13,9	11,6	11,2	13,34	21,9	9,1	12,8	
22	11,2	11,0	10,6	10,6	11,4	13,0	18,0	21,5	19,9	14,3	11,0	10,7	13,62	22,1	10,0	12,1	
23	11,1	11,1	10,5	10,7	12,9	17,5	20,1	21,5	19,0	13,8	11,6	11,7	14,32	22,4	9,8	12,6	
24	11,9	11,5	11,2	10,7	13,2	17,9	21,0	20,9	19,5	14,0	11,9	10,8	14,47	22,2	10,0	12,2	
25	10,0	9,9	9,8	10,1	13,2	18,7	19,9	19,7	17,8	12,8	12,6	12,2	13,92	20,8	9,1	11,7	
26	11,4	11,4	11,2	11,7	15,0	19,0	22,0	22,6	19,8	14,8	12,5	11,3	15,28	23,4	10,8	12,6	
27	10,2	9,5	9,4	10,1	15,3	21,0	24,2	24,2	22,7	16,9	14,1	12,2	15,72	25,0	9,0	16,0	
28	10,7	10,9	10,5	10,7	12,1	16,6	21,4	19,4	17,7	13,4	13,1	13,0	14,27	21,7	10,2	11,5	
29	12,0	12,0	11,9	12,7	14,5	17,5	18,6	18,7	15,8	15,1	14,5	14,3	14,75	19,9	11,7	8,2	
30	13,4	13,0	13,0	14,1	15,8	19,2	17,6	15,8	16,3	14,5	14,0	13,6	14,95	20,2	12,8	7,4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a	10,26	9,82	9,19	9,54	12,36	15,21	16,70	16,09	14,44	11,75	10,83	10,28	12,16	17,76	7,93	9,83
	2. ^a	11,47	10,40	9,56	11,00	14,70	17,84	20,03	21,01	19,80	16,17	14,07	12,79	14,92	22,14	8,65	13,49
	3. ^a	11,20	11,01	10,74	11,11	13,43	17,51	20,31	20,56	18,57	14,35	12,69	12,10	14,46	21,96	10,25	11,71
Médias do mês		10,98	10,41	9,83	10,55	13,50	16,85	19,01	19,22	17,60	14,09	12,53	11,72	13,85	20,62	8,94	11,68

Períodos de cinco dias. 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 Máxima absoluta 26,5 no dia 19
 Mínima " 4,0 " 11
 Temperatura média 13,13 11,18 12,94 16,90 13,93 14,99 Variação máxima 22,5

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

ABRIL 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	9,2	9,2	9,2	9,2	9,4	10,6	9,7	9,0	8,0	8,5	8,6	8,1	9,1	10,6	7,8	2,8
2	7,7	7,5	8,0	7,7	8,3	8,8	9,4	10,1	10,8	10,4	10,2	10,0	9,1	10,8	6,7	4,1
3	10,2	10,3	10,4	9,9	9,8	10,3	11,1	11,2	10,9	10,9	10,9	10,4	10,5	11,5	9,4	2,1
4	9,2	9,4	9,5	9,3	9,9	9,8	9,7	9,3	10,1	9,9	9,7	9,8	9,7	10,7	8,9	1,8
5	8,8	8,6	7,9	8,4	9,8	10,0	11,5	12,0	10,8	10,7	10,2	10,0	9,8	12,2	7,1	5,1
6	9,8	9,8	9,9	9,8	10,1	10,2	11,2	12,4	11,3	10,9	10,8	10,7	10,6	12,4	9,5	2,9
7	10,1	10,0	10,4	10,1	10,5	10,0	10,2	10,8	10,4	10,9	8,2	7,7	9,8	11,3	6,9	4,4
8	7,4	9,7	7,0	6,8	7,2	7,2	5,4	6,8	7,6	8,3	8,4	5	7,3	8,4	5,4	3,0
9	7,4	7,5	7,5	7,0	7,3	6,5	6,3	7,2	8,1	7,2	7,0	7,1	7,2	8,1	6,3	1,8
10	6,2	6,7	6,6	6,9	6,7	6,8	6,3	6,6	6,7	7,7	7,6	7,1	6,8	7,8	6,2	1,6
11	6,6	6,5	6,4	6,3	6,4	7,5	7,4	7,0	7,2	7,6	6,9	6,9	6,8	7,8	5,1	2,7
12	5,6	5,6	6,5	5,6	6,3	6,9	7,2	6,7	5,8	6,9	6,9	7,3	6,4	7,7	4,4	3,3
13	6,8	6,7	6,7	6,3	6,9	8,7	8,9	8,4	7,3	8,2	8,6	9,2	7,7	9,2	6,3	2,9
14	6,4	6,6	7,0	6,5	7,8	8,9	8,1	8,3	8,4	9,5	9,5	9,0	7,9	9,5	5,3	4,2
15	7,6	7,7	8,0	7,4	8,3	6,1	9,8	9,8	9,7	10,7	10,3	10,3	8,9	11,3	5,9	5,4
16	10,2	9,7	8,7	7,3	7,8	9,4	7,8	8,0	6,9	7,1	7,2	7,1	8,0	10,2	6,4	3,8
17	5,4	6,7	6,5	6,0	7,4	7,7	9,0	8,6	7,5	8,0	8,9	7,0	7,4	9,7	5,0	4,7
18	5,1	6,6	7,1	6,7	7,8	7,6	7,5	8,0	8,8	9,7	10,1	9,9	8,0	10,6	5,1	5,5
19	9,7	9,4	9,1	7,1	8,4	11,5	10,2	10,0	10,1	11,2	11,0	10,7	9,8	11,6	7,1	4,4
20	10,1	9,7	8,7	9,2	9,9	10,2	8,0	10,6	9,9	10,2	9,9	8,9	9,4	10,6	7,4	3,2
21	9,2	9,0	8,7	8,9	9,2	7,4	12,3	11,9	10,7	10,9	10,2	9,9	10,0	13,3	7,4	5,9
22	9,6	9,4	9,5	9,4	9,9	11,1	8,3	11,5	9,6	11,9	9,8	9,3	9,8	11,9	9,0	2,9
23	8,9	8,9	9,2	9,1	9,6	10,5	9,9	8,5	9,2	9,4	9,2	8,5	9,1	10,7	8,1	2,6
24	8,4	8,4	8,9	8,5	9,5	10,1	9,6	10,2	9,3	10,6	10,4	9,6	9,5	10,6	8,0	2,6
25	9,8	9,1	9,0	9,1	9,1	5,1	8,5	9,4	10,6	10,4	9,9	11,1	9,2	10,6	5,1	5,5
26	8,9	9,8	9,9	9,5	9,7	9,7	9,9	9,5	9,4	10,2	9,5	10,0	9,5	10,4	7,9	2,5
27	9,3	8,9	8,8	9,2	10,2	8,9	10,8	10,1	12,8	10,3	11,1	10,6	10,2	12,8	8,8	4,0
28	9,5	9,7	9,5	9,5	10,0	10,5	10,7	10,6	9,4	9,8	9,7	9,4	9,8	10,7	8,5	2,2
29	8,7	8,7	8,7	8,5	9,1	9,4	9,7	10,3	12,1	11,5	11,9	11,9	10,0	12,1	8,5	3,6
30	11,3	11,2	10,9	10,8	11,2	11,2	12,7	12,5	11,2	11,3	11,1	11,2	11,4	12,7	10,8	1,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Média das décadas	1. ^a 8,6	8,9	8,6	8,5	8,9	9,0	9,1	9,5	9,5	9,5	9,2	8,8	9,0	10,4	7,4	3,0
	2. ^a 7,3	7,5	7,5	6,8	7,7	8,4	8,4	8,5	8,2	8,9	8,9	8,6	8,0	9,8	5,8	4,0
	3. ^a 9,4	9,3	9,3	9,2	9,7	9,4	10,4	10,4	10,4	10,6	10,3	9,9	9,8	11,6	8,2	3,4
Médias do mês	8,4	8,6	8,5	8,2	8,8	8,9	9,2	9,5	9,3	9,7	9,4	9,1	9,0	10,6	7,1	3,5

Extremas do mês } Máxima 13,3 no dia 21 às 4^h p.
 } Mínima 4,4 " 12 às 8^h a.
 } Variação 8,9

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

ABRIL — 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	95	96	96	96	81	77	70	63	65	91	100	100	86	100	63	37
2	92	85	100	97	78	68	61	72	90	93	91	90	84	100	61	39
3	95	96	99	93	78	67	69	72	73	92	99	100	86	100	60	40
4	90	95	97	97	93	79	82	72	72	85	85	89	87	100	64	36
5	96	100	100	97	93	72	66	70	78	94	94	91	86	100	64	36
6	91	94	97	95	86	67	60	69	74	86	91	92	83	98	57	41
7	88	89	96	94	81	70	66	74	79	99	87	77	83	100	65	35
8	86	92	100	91	77	74	43	61	74	89	93	95	81	100	43	57
9	94	100	100	94	79	57	54	71	92	100	100	96	87	100	54	46
10	84	97	100	97	76	64	59	65	68	90	97	100	84	100	59	41
11	97	100	100	94	73	73	69	58	60	76	76	82	78	100	54	46
12	65	66	84	65	57	57	53	47	41	57	63	79	61	86	41	45
13	76	76	74	66	59	62	52	45	41	52	59	76	61	77	41	36
14	59	66	74	65	60	53	43	41	52	80	95	97	66	98	41	57
15	83	90	100	91	62	41	60	59	67	100	99	100	80	100	41	59
16	96	98	86	58	55	54	39	37	35	41	40	49	56	100	35	65
17	40	60	64	61	55	44	45	40	36	46	66	46	51	70	40	30
18	43	54	65	63	56	43	33	33	38	56	70	80	53	87	33	54
19	94	93	90	46	47	55	49	49	51	75	84	92	67	94	39	55
20	97	100	100	100	99	77	44	51	60	84	100	100	84	100	36	64
21	100	100	100	98	95	60	69	63	73	92	100	100	88	100	60	40
22	97	96	100	100	100	99	54	59	55	98	100	97	86	100	44	56
23	90	90	97	95	86	70	56	44	56	80	90	83	77	97	44	53
24	80	83	96	89	83	65	51	55	54	89	100	100	79	100	51	49
25	98	100	100	98	81	31	49	54	69	94	91	95	80	100	31	69
26	88	97	100	93	76	60	50	47	54	81	88	100	77	100	46	54
27	100	100	100	100	78	48	48	49	62	72	93	100	80	100	45	55
28	99	100	100	99	95	74	56	63	62	86	86	84	83	100	54	46
29	83	83	84	78	74	62	60	63	90	90	96	98	81	99	59	40
30	99	100	98	91	84	67	85	93	81	92	93	95	90	100	67	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 91	94	98	95	82	69	63	69	76	92	94	93	85	100	59	41
	2. ^a 75	80	84	71	62	56	49	46	48	67	76	80	66	91	40	51
	3. ^a 93	95	97	94	85	64	58	59	66	87	94	95	82	100	50	50
Médias do mês	86	90	93	87	76	63	56	58	63	82	88	89	77	97	50	47

Extremas { Máxima. 100, em vários dias a diferentes horas a. e p. m.
do { Mínima. 31, no dia 25 às 11^h a.
mês { Variação 69

DIRECÇÃO DO VENTO

ABRIL — 1927	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	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	NNE.	NNE.	ESE.	ESE.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	NNW.	ESE.	NNE.	NNW.	—	—	—	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	0,0
6	NNW.	NNW.	ENE.	E.	E.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	W.	W.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	2,6
8	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	SW.	NW.	9,7
9	W.	NW.	NW.	WSW.	SW.	WSW.	WSW.	WNW.	WSW.	WNW.	SSE.	WNW.	13,1
10	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	4,9
11	N.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	0,3
12	NNE.	NNE.	NNE.	V.	NE.	NE.	ENE.	NE.	NE.	NE.	NE.	ENE.	0,0
13	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	NNE.	0,2
14	ENE.	E.	ENE.	NNE.	NNE.	SSE.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
15	C.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	—	—	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	WNW.	SE.	ESE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
17	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	N.	ENE.	0,0
18	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	E.	NNE.	ENE.	N.	N.	N.	0,0
19	N.	N.	N.	ENE.	SE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	WNW.	C.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
22	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
23	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
24	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	N.	N.	0,0
29	N.	N.	N.	N.	SE.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	WSW.	3,2
30	WSW.	WSW.	WSW.	S.	S.	SSE.	SSE.	SW.	S.	WNW.	W.	W.	8,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																	Chuva em mil- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década .	0	3	0	1	2	3	0	1	0	0	2	6	4	32	42	21	0	0	30,3
Segunda " . . .	8	10	14	30	5	1	2	2	0	0	0	0	0	25	6	10	1	4	0,3
Terceira " . . .	6	0	0	1	0	0	1	4	3	1	3	7	2	53	12	25	0	2	11,2
Mês	14	13	14	32	7	4	3	7	3	1	5	13	6	110	60	56	1	6	41,8

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. . .	—	—	—	749,27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,67	—	754,20	—	—
Temperatura . . .	—	—	—	16,69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,60	—	13,97	—	—
T. de vap. atmosf.	—	—	—	7,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,6	—	9,4	—	—
Humidade relat. . .	—	—	—	56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81	—	81	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	—	4,9	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	24,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	8,2	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	1,9	4,1	1,3	9,4	13,1	5,2	3,7	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

ABRIL 1927	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	7	11	3	1	1	1	1	4	9	11	12	16	19	23	22	22	18	17	8	4	6	6	3	10,0	23	35
2	0	2	4	1	6	12	6	3	4	4	10	11	16	19	23	23	21	16	18	17	12	10	17	3	10,7	23	34
3	5	5	13	13	10	11	12	17	21	17	14	14	14	26	19	21	22	20	19	14	6	5	4	3	13,5	26	43
4	7	1	4	7	4	4	2	2	7	5	10	9	—	—	—	—	—	15	9	9	11	9	6	6,1	15	31	
5	1	4	1	4	1	2	1	3	3	3	8	8	14	16	18	22	22	16	14	10	6	6	4	8,0	22	31	
6	8	4	1	0	5	1	2	1	1	4	3	7	8	11	19	23	22	17	17	13	15	8	7	4	8,4	23	33
7	0	4	10	9	8	12	2	5	5	8	6	17	15	20	25	23	20	22	18	30	18	12	17	13	13,3	30	43
8	20	13	13	7	1	1	0	2	8	6	17	17	19	24	27	23	20	18	8	2	3	11	6	3	11,2	27	58
9	5	6	10	6	5	5	2	4	3	3	16	21	14	18	22	16	15	11	14	10	8	3	8	7	9,7	22	50
10	3	7	8	1	1	3	3	1	2	10	20	22	26	24	28	30	23	21	16	10	6	3	1	3	11,3	30	48
11	5	2	1	2	7	1	0	1	6	11	17	11	12	16	14	16	26	31	24	17	12	6	12	14	11,0	31	43
12	10	16	19	25	10	9	11	12	17	21	37	40	30	31	28	28	29	30	24	26	32	28	34	44	24,6	44	74
13	49	47	46	56	60	56	44	48	49	34	29	30	30	23	30	31	25	18	22	31	34	32	23	31	36,6	60	98
14	40	40	43	37	36	28	26	10	14	16	7	4	3	14	16	20	24	24	22	11	6	2	0	0	18,5	43	72
15	0	0	0	1	1	0	1	3	2	1	7	11	—	—	—	16	15	14	12	10	3	4	1	3	5,0	16	24
16	7	0	2	5	5	4	5	14	33	16	24	16	15	13	23	25	33	31	42	42	40	28	32	40	20,6	42	61
17	34	22	12	12	26	21	9	18	13	10	10	13	11	13	15	13	15	12	9	9	1	3	28	39	15,3	39	54
18	41	46	32	22	30	30	31	19	15	25	23	21	13	7	3	7	3	5	14	10	4	5	0	1	17,0	46	67
19	3	5	4	6	3	8	11	11	10	11	8	4	15	22	19	20	14	14	10	2	2	0	4	1	8,6	22	30
20	0	0	0	0	1	2	0	0	1	5	3	6	8	11	17	21	16	10	10	9	8	3	2	8	5,9	21	17
21	8	4	6	2	3	5	2	1	3	5	7	6	6	10	10	16	18	14	12	10	10	10	9	3	7,5	18	23
22	1	5	4	6	4	5	2	1	4	5	4	7	8	12	12	13	19	16	10	12	9	9	5	1	7,2	19	25
23	5	3	6	6	5	3	2	3	4	7	12	11	14	18	17	17	19	19	11	7	7	8	9	9	9,2	19	29
24	5	15	2	1	1	3	1	1	8	9	7	10	13	19	21	19	21	20	13	11	6	1	1	0	8,7	21	30
25	0	3	4	1	0	0	0	1	2	6	5	13	12	20	20	21	25	22	18	14	11	8	6	4	9,0	25	38
26	9	2	1	1	1	1	1	1	3	2	8	9	12	15	22	22	23	23	15	9	9	4	0	0	8,0	23	29
27	0	0	1	2	0	1	1	0	0	10	8	11	13	17	16	17	17	13	13	7	6	4	6	0	6,8	17	23
28	3	5	4	1	1	4	2	2	2	4	8	14	15	14	18	22	11	14	13	12	4	8	7	3	8,0	22	32
29	4	3	2	4	0	1	3	3	5	6	7	6	5	9	6	5	2	2	1	5	5	4	2	5	4,0	9	18
30	7	3	1	6	7	4	6	6	7	7	9	8	11	10	8	8	3	15	12	5	3	3	2	4	6,5	15	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década . . .	6,4	5,3	7,5	5,1	4,2	5,2	3,1	3,9	5,8	6,9	11,5	13,8	15,8	19,7	22,7	22,6	20,8	17,7	15,6	12,1	8,7	7,5	8,1	4,9	10,2	24,1	58
2.ª " . . .	18,9	17,8	15,9	16,6	17,9	15,9	13,8	13,6	16,0	15,0	16,5	15,6	15,2	16,7	18,3	19,7	20,0	18,9	18,9	16,7	14,2	11,1	13,6	18,1	16,3	36,4	98
3.ª " . . .	4,2	4,3	3,1	3,0	2,2	2,7	2,0	1,9	3,8	6,1	7,5	9,5	10,9	14,4	15,0	16,0	15,8	15,8	11,8	9,2	7,0	5,9	4,7	2,9	7,5	18,8	38
Mês	9,8	9,1	8,8	8,2	8,1	7,9	6,3	6,5	8,5	9,3	11,8	13,0	13,6	16,8	18,5	19,3	18,8	17,4	15,4	12,7	10,0	8,2	8,8	8,6	11,3	26,4	98

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:428	10,2	30 quilómetros	(NW e WNW.) nos dias 7 e 10
2.ª "	3:899	16,3	60 " "	(ENE.) no dia 13
3.ª "	1:797	7,5	25 " "	(WNW.) " 25
Mês	8:124	11,3	60 " "	(ENE.) " 13
Dias de vento muito fraco	5			Dias de vento moderado 7
" " fraco	17			" " fresco 1
Dia mais ventoso	13			Dia menos ventoso 29

ABRIL 1927	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.		Evaporação em milim.		Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima		9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	7 horas a. m.		9 horas		Direcção	m/s H=1000
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			o a 10	Configuração	o a 10	Configuração		
1	46,5	27,0	7,9	8,0	0,0	5,0	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Cu., <u>St.-Cu.</u> , Cu.-Nb.	NNW.	11,0
2	43,7	30,0	4,9	5,6	0,0	4,6	1,0	Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	1,0	Cu., Ci.-St.	—	—
3	49,8	33,9	11,5	10,7	0,0	5,8	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	3,0	Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	N.	14,3
4	26,6	19,7	8,5	9,1	0,0	5,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	<u>Nb.</u> , A.-St., Fr.-Nb.	NW.	5,5
5	44,9	32,0	6,9	6,3	0,0	2,6	8,0	Ci., Ci.-Cu.	9,0	Cu., Ci.-St., e restos de nevoeiro.	—	—
6	45,5	34,3	12,2	10,7	0,0	5,2	10,0	St., Nb.	10,0	<u>Cu.-Nb.</u>	E.	2,5
7	47,7	30,2	11,1	(12,3)	1,0	6,1	10,0	Cu., St.-Cu.	3,0	Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	—	—
8	45,1	24,0	1,9	3,1	1,6	5,6	6,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu.	8,0	Cu., Nb., <u>A.-Cu.</u> , Cu.-Nb.	NW.	8,3
9	46,9	30,0	5,6	(5,2)	11,7	4,4	8,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Fr.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	WSW.	7,0
10	43,5	21,3	1,9	(3,2)	14,0	5,6	2,0	Cu., St.-Cu.	5,0	Cu., Nb., <u>Fr.-Cu.</u> , Cu.-Nb.	NW.	12,5
11	43,6	30,1	0,0	(2,1)	2,3	4,8	1,0	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb., a W.	3,0	Cu., Cu.-Nb., <u>Fr.-Cu.</u>	NNE.	8,0
12	44,2	32,1	2,5	4,3	0,0	6,0	0,0	Ci.-St., a N.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	—	—
13	44,5	32,2	5,0	7,1	0,0	12,0	0,0	—	0,0	Pequenos Cu., a E.	—	—
14	46,6	30,8	6,1	7,9	0,0	12,6	0,5	Ci.-Cu.	0,0	—	—	—
15	45,2	37,2	3,0	4,6	0,0	9,4	0,0	Nevoa nos vales.	0,0	—	—	—
16	48,5	32,6	6,0	8,1	0,0	7,6	1,0	Ci.	0,0	Ci.	—	—
17	47,8	33,3	5,9	7,2	0,0	15,2	0,5	Ci.	0,0	Ci.-St., a N. e a SSW.	—	—
18	48,2	35,2	7,1	9,1	0,0	14,0	0,0	—	0,0	—	—	—
19	49,5	33,0	6,5	8,1	0,0	7,6	0,0	—	0,0	—	—	—
20	46,5	38,2	7,9	7,3	0,0	8,8	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
21	53,0	39,0	6,9	8,6	0,0	5,8	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
22	45,0	35,0	11,8	10,1	0,0	4,8	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
23	46,6	27,5	8,2	8,0	0,0	5,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	St., e Nevoeiro.	—	—
24	47,7	38,9	9,2	9,5	0,0	6,6	10,0	Nevoeiro alto.	9,0	Nevoeiro alto.	—	—
25	46,8	42,9	7,1	7,5	0,0	6,7	10,0	Nevoeiro.	5,0	<u>Cu.</u>	NW.	10,0
26	48,0	38,2	11,4	10,1	0,0	7,2	10,0	Nevoeiro.	6,0	Cu.	—	—
27	48,5	40,0	6,2	7,3	0,0	8,2	10,0	Nevoeiro denso.	4,0	Ci., <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St.	SSW.	1,5
28	47,0	38,0	8,6	8,2	0,0	7,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
29	42,7	31,2	12,6	10,6	0,0	6,2	10,0	St.-Cu.	10,0	<u>Cu.-Nb.</u>	SW.	2,5
30	40,5	31,5	12,4	12,0	3,2	2,8	10,0	Nb., St.-Cu.	10,0	Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	SW.	9,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 44,02	28,24	7,24	7,42	—	5,0	7,2	—	6,5	—	—	—
	2. ^a 46,46	33,47	5,00	6,58	—	9,8	1,3	—	1,6	—	—	—
	3. ^a 46,58	38,22	9,44	9,19	—	6,1	10,0	—	8,4	—	—	—
Médias do mês	45,69	33,31	7,23	7,73	—	7,0	6,2	—	5,5	—	—	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho	no dia	no dia	no dia	no dia
	Máxima:	53,0	42,9	14,0	21;	25;	15,2	
	Mínima:	2,1	0,0	2,6	11;	11;	5.	

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

ABRIL — 1927	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	o 23	—	o 21	o 28	o 20	o 55	1	1	1	o 33	—	5 57
2	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 25	—	—	9 40
3	—	—	o 35	o 54	1	o 45	o 48	o 32	o 15	o 21	1	1	o 45	—	7 55
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 0
5	—	o 15	o 50	o 12	o 12	o 38	o 48	1	1	1	1	1	—	—	7 55
6	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	7 45
7	—	—	—	o 39	o 23	o 30	o 15	o 30	o 15	o 40	—	—	—	—	3 12
8	—	—	o 19	o 18	o 56	o 21	o 30	o 30	o 45	o 27	—	—	—	—	4 6
9	—	o 20	o 21	o 45	o 55	1	o 36	o 45	o 7	o 15	o 5	—	—	—	5 9
10	—	o 30	o 45	o 50	o 30	o 45	o 48	o 55	o 19	o 48	1	o 22	o 45	—	8 17
11	—	1	1	1	1	o 48	o 30	o 24	o 36	o 45	1	1	o 24	—	9 27
12	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 30
13	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	11 30
14	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	11 15
15	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 45
16	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
17	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
18	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
19	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
20	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 0
21	—	—	—	—	—	o 45	1	1	o 21	o 15	o 50	o 15	o 15	—	4 41
22	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	6 0
23	—	—	—	—	o 17	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 17
24	—	—	o 13	o 47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	10 15
25	—	—	—	o 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 25
26	—	—	—	o 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 50
27	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 0
28	—	—	—	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	—	7 45
29	—	—	—	—	o 3	o 8	o 7	—	o 14	o 12	—	—	—	—	o 44
30	—	—	—	o 7	o 8	—	—	o 17	—	—	—	o 15	o 18	—	1 5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	o 0	8 50	13 3	17 10	18 24	22 46	22 50	24 13	22 47	23 43	23 55	22 17	18 12	o 15	238 25

ABRIL DE 1927

Dias	1	Nuvens; ameno.
»	2	Nuvens; \triangle a.; bom tempo.
»	3	Nuvens; \triangle a.; aspecto de chuva.
»	4	Coberto; chuvisco e \equiv a.; ameno.
»	5	Nuvens; \triangle e \equiv a.; bom tempo.
»	6	Nuvens; ameno.
»	7	Muitas nuvens; \odot 4 ^h -6 ^h a., 5 ^h -8 ^h p.; variável.
»	8	Muitas nuvens; \odot 10 ^h -11 ^h a., 3 ^h -4 ^h , 8 ^h -MN.; \triangle às 6 ^h 25 ^m p.; vento frio.
»	9	Muitas nuvens; \odot 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h a., 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h , 9 ^h -MN.; \triangle às 3 ^h 35 ^m p.; K a W às 6 ^h 10 ^m p. \blacktriangle às 6 ^h 30 ^m p.
»	10	Nuvens; \odot 0 ^h -3 ^h , 7 ^h -9 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 9 ^h -10 ^h p.; \blacktriangle à 1 ^h 45 ^m ; K a S. às 7 ^h 30 ^m p.; chuvoso.
»	11	Nuvens; \odot 4 ^h -5 ^h a.; bom tempo; ventoso.
»	12	Poucas nuvens; ventoso; III p.
»	13	Limpo; ventoso; III a.
»	14	Limpo; ventoso e sêco; III a.
»	15	Nuvens; \triangle a.; bom tempo.
»	16 a 19	Limpo; \triangle a. em 16; bom tempo; III p. e a. em 16 e 19.
»	20	Nuvens; \equiv até 10 ^h 30 ^m a. e limpo depois; bom tempo.
»	21	Nuvens; \equiv até 9 ^h 30 ^m a.; bom tempo.
»	22	Nuvens; \triangle a. e \equiv até M.D.; bom tempo.
»	23	Nuvens; \equiv até 10 ^h 15 ^m a.; bom tempo.
»	24	Nuvens; \equiv alto até 10 ^h 30 ^m a.; bom tempo.
»	25	Nuvens; \equiv a.; bom tempo.
»	26	Nuvens; \equiv a.; bom tempo.
»	27	Nuvens; \equiv denso até 8 ^h 30 ^m a.; bom tempo.
»	28	Muitas nuvens; \equiv denso até 10 ^h 30 ^m a.; bom tempo.
»	29	Coberto; \odot 3 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h p.; C pelas 5 ^h 20 ^m p.; ameno.
»	30	Coberto; \odot 1 ^h -4 ^h p.; K a N à 1 ^h 35 ^m p.; chuvoso.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

MAIO — 1927	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	748,5	748,0	748,0	748,2	748,7	748,5	748,6	748,1	748,6	748,9	749,5	749,2	748,53	749,5	748,0	1,5
2	48,7	48,5	48,5	49,0	49,5	49,7	49,7	49,0	49,1	49,5	50,2	50,2	49,30	50,2	48,5	1,7
3	49,5	48,7	48,6	48,5	48,2	47,7	47,6	46,2	46,1	46,2	46,1	45,8	47,34	49,5	45,6	3,9
4	45,1	44,5	44,0	44,4	45,1	45,1	45,0	45,3	45,5	46,0	46,6	47,2	45,36	47,5	44,0	3,5
5	47,1	47,5	48,1	49,0	49,7	49,7	49,8	50,0	50,2	50,4	51,2	51,3	49,57	51,3	47,1	4,2
6	50,7	50,4	50,3	50,6	50,6	50,2	49,7	48,8	49,4	49,9	50,5	50,4	50,12	50,9	48,8	2,1
7	50,1	49,9	49,9	50,0	50,1	50,3	49,8	49,4	49,8	50,8	51,9	51,8	50,32	51,9	49,3	2,6
8	51,4	51,2	51,1	51,9	52,1	52,4	52,2	52,1	52,1	52,9	53,7	53,8	52,30	53,8	51,1	2,7
9	53,2	53,0	53,7	54,1	54,1	53,7	53,2	52,6	53,0	53,1	53,5	53,2	53,34	54,2	52,5	1,7
10	52,5	52,0	51,9	52,2	51,9	51,4	50,8	50,0	49,7	50,1	50,2	49,9	50,96	52,5	49,6	2,9
11	749,7	749,7	749,7	749,9	749,4	749,3	748,5	747,7	747,4	747,4	747,9	747,9	748,65	749,9	747,4	2,5
12	46,9	46,4	45,9	46,9	46,9	46,7	45,5	46,3	45,9	47,9	47,5	45,9	46,52	47,9	45,4	2,5
13	45,4	46,8	47,4	48,1	48,5	48,5	48,0	47,5	48,5	48,5	49,1	48,6	48,01	49,2	45,4	3,8
14	48,5	48,8	49,0	49,4	49,6	49,4	49,0	48,5	49,0	49,0	49,5	49,5	49,08	49,6	48,5	1,1
15	49,0	48,5	48,0	48,6	48,8	48,0	48,3	47,3	47,8	47,9	48,0	47,9	48,14	49,0	47,3	1,7
16	47,4	47,4	46,9	47,4	47,6	47,4	46,8	46,3	46,3	46,8	47,3	46,8	47,00	47,6	46,3	1,3
17	46,3	46,8	46,8	47,1	47,3	47,3	46,4	47,1	47,4	48,0	48,3	48,2	47,33	48,5	46,3	2,2
18	48,0	48,0	48,1	49,1	49,5	49,0	49,2	48,9	49,2	49,2	49,3	49,4	48,93	49,5	48,0	1,5
19	49,4	49,1	49,1	49,2	49,3	49,5	49,5	49,1	49,5	49,9	49,9	49,8	49,45	49,9	49,1	0,8
20	49,1	48,9	49,3	49,9	49,6	49,9	50,3	50,1	50,9	51,3	51,4	51,8	50,26	51,9	48,9	3,0
21	751,9	751,4	751,9	751,9	752,5	752,6	752,0	751,9	751,9	752,5	752,9	753,0	752,20	753,0	751,4	1,6
22	53,0	52,5	52,8	52,0	51,8	51,7	51,0	50,6	50,9	50,9	51,4	51,0	51,62	53,0	50,5	2,5
23	50,1	49,6	49,4	49,6	49,5	49,4	48,7	48,2	48,7	48,7	48,9	48,6	49,08	50,1	48,2	1,9
24	47,4	48,2	48,3	48,5	48,6	48,5	48,4	49,0	49,9	50,8	51,2	51,5	49,30	51,8	48,2	3,6
25	51,7	51,5	52,0	52,9	53,0	53,0	52,5	52,2	52,3	52,4	52,9	52,5	52,40	53,0	51,4	1,6
26	52,0	52,0	51,9	52,1	52,0	51,8	51,2	50,9	50,9	51,0	51,1	51,0	51,49	52,1	50,8	1,3
27	50,7	50,1	50,2	50,6	50,5	50,0	49,0	48,7	48,5	48,5	49,0	48,8	49,49	50,9	48,1	2,8
28	48,0	47,2	46,9	47,3	47,5	47,3	47,2	46,5	46,4	46,4	46,4	46,0	46,92	48,0	46,0	2,0
29	46,0	45,3	45,2	45,2	45,3	45,1	44,7	43,6	42,9	42,8	42,8	41,8	44,12	46,0	40,9	5,1
30	40,3	39,1	37,0	36,3	39,4	40,7	41,1	41,2	41,0	41,1	41,4	41,0	39,95	41,4	36,3	5,1
31	40,3	39,5	39,5	39,5	39,9	39,5	39,9	40,0	40,4	40,9	41,7	41,5	40,25	41,8	39,5	2,3
Médias das décadas	1. ^a 749,68	749,37	749,41	749,79	750,00	749,87	749,64	749,15	749,35	749,78	750,34	750,28	749,71	751,13	748,45	2,68
	2. ^a 47,97	48,04	48,02	48,56	48,65	48,50	48,15	47,88	48,19	48,59	48,82	48,58	48,34	49,30	47,26	2,04
	3. ^a 48,31	47,85	47,73	47,81	48,18	48,15	47,79	47,52	47,62	47,81	48,15	47,82	47,89	49,19	46,48	2,71
Médias do mês	748,64	748,40	748,37	748,69	748,92	748,82	748,50	748,16	748,36	748,70	749,08	748,88	748,62	749,85	747,36	2,48
Períodos de cinco dias.	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30							Máxima absoluta.	754,2	no dia 9 às 8 ^h a.	
Pressão média.	748,02	751,41	748,08	748,59	750,92	746,39							Mínima	736,3	no dia 30 às 7 ^h a.	
													Varição máxima.	17,9		

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MAIO 1927	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	12,7	12,6	12,7	14,3	16,9	19,0	17,0	16,7	16,5	17,4	14,3	12,7	15,14	19,4	12,4	7,0
2	12,8	13,3	13,0	13,6	16,9	19,0	15,6	19,6	18,8	15,2	13,7	13,2	15,37	20,5	12,2	8,3
3	12,7	12,6	12,8	13,5	16,5	16,1	14,7	18,0	15,4	12,7	12,2	11,7	13,86	18,3	11,4	6,9
4	13,1	12,3	12,0	13,7	13,8	14,8	16,1	14,4	15,0	11,6	11,3	10,5	13,12	16,7	10,4	6,3
5	10,8	11,0	11,1	11,6	14,2	16,1	17,8	16,6	16,6	13,4	11,7	11,0	13,51	17,9	10,3	7,6
6	12,7	12,3	11,1	11,8	15,2	15,9	17,2	17,8	16,3	12,3	11,3	9,1	13,56	18,3	9,1	9,2
7	10,0	9,3	8,3	10,8	15,0	18,6	20,1	21,1	19,3	15,1	14,0	13,9	14,64	22,1	6,8	15,3
8	13,0	12,2	11,3	13,6	16,1	18,8	21,1	21,3	19,7	15,7	14,8	14,5	16,66	22,2	11,3	10,9
9	14,1	13,8	13,5	13,8	16,6	21,0	20,0	20,7	17,2	14,7	13,0	13,1	15,94	21,3	12,8	8,5
10	12,9	12,0	9,7	11,6	16,4	19,2	20,6	20,0	18,7	15,5	14,0	12,2	15,17	21,2	9,7	11,5
11	11,8	11,4	12,5	15,5	18,3	21,5	23,1	24,3	21,3	17,6	15,2	13,5	17,22	24,8	10,4	14,4
12	15,3	17,0	15,8	16,7	20,4	24,8	26,0	20,9	19,7	14,4	14,1	14,7	18,14	26,9	12,8	14,1
13	15,0	15,9	15,2	15,4	19,1	20,1	21,5	18,3	15,0	14,6	13,7	12,8	16,36	22,6	12,8	9,8
14	13,0	12,0	11,2	13,0	18,5	21,0	22,5	22,4	22,5	18,8	16,0	14,3	17,17	23,2	10,4	12,8
15	12,3	11,3	10,8	13,9	18,6	22,5	23,5	23,6	22,0	18,8	16,8	14,3	17,44	24,6	10,8	13,8
16	13,7	12,6	11,8	14,6	18,0	23,0	24,3	24,0	22,8	18,8	16,8	15,7	18,04	25,3	11,0	14,3
17	14,6	14,4	14,6	15,3	19,6	21,0	24,1	15,9	16,1	16,0	15,2	14,0	16,66	25,1	13,8	11,3
18	14,1	14,0	12,9	14,4	18,3	22,3	24,0	23,2	21,0	17,0	15,0	13,7	17,50	24,1	11,8	12,3
19	14,2	14,9	15,0	18,0	22,8	25,6	27,6	25,2	23,6	19,3	18,1	17,1	20,15	28,0	13,5	14,5
20	16,7	16,5	16,2	17,7	22,7	25,9	25,1	24,6	23,1	20,4	18,1	16,3	20,13	28,1	13,5	14,6
21	15,9	15,8	15,4	15,9	16,8	18,9	21,5	23,5	22,2	17,7	16,5	15,9	18,09	24,2	14,8	9,4
22	15,5	14,8	14,4	15,2	18,9	21,2	23,1	24,0	18,4	17,2	16,4	15,0	17,81	25,0	13,8	11,2
23	14,3	14,6	14,9	17,7	20,7	25,2	27,0	27,0	22,5	21,0	18,8	17,3	20,14	27,8	13,7	14,1
24	17,2	17,5	17,5	17,9	20,9	24,8	25,4	24,2	20,8	18,3	17,0	16,1	19,83	27,2	15,9	11,3
25	16,2	16,3	16,2	16,6	18,6	20,0	22,4	22,8	20,9	17,5	15,1	14,9	18,03	23,4	14,7	8,7
26	15,8	15,4	14,6	15,4	17,2	19,9	20,0	19,9	18,8	15,4	14,4	14,2	16,60	20,3	13,7	6,6
27	14,4	14,1	13,7	16,1	18,7	24,1	23,3	23,2	20,0	17,3	14,9	13,3	17,95	25,2	12,5	12,7
28	13,1	13,3	12,9	13,6	16,5	20,5	21,6	20,6	21,0	16,3	15,8	13,4	16,56	21,9	12,4	9,5
29	13,0	12,6	12,1	15,0	16,5	19,9	21,2	20,8	19,8	17,3	15,4	14,9	16,52	21,4	12,1	9,3
30	14,4	14,6	15,3	15,1	14,1	14,6	10,1	20,2	18,9	15,3	16,0	15,9	16,10	20,7	13,0	7,7
31	14,0	14,3	14,2	14,5	14,2	14,0	14,1	18,5	18,7	16,8	14,0	13,0	15,04	19,0	12,5	6,5
Médias das décadas	1.ª 12,48	2.ª 12,14	3.ª 11,55	12,83	15,76	17,85	18,02	18,62	17,35	14,36	13,03	12,19	14,64	19,79	10,64	9,15
	2.ª 14,07	14,00	13,60	15,45	19,63	22,77	24,17	22,24	20,71	17,57	15,90	14,64	17,88	25,27	12,08	13,19
	3.ª 14,89	14,85	14,65	15,73	17,55	20,28	21,70	22,25	20,36	17,28	15,85	14,90	17,52	23,28	13,55	9,73
Médias do mês	13,85	13,70	13,31	14,70	17,65	20,30	21,31	21,07	19,50	16,43	14,95	13,94	16,70	22,80	12,14	10,66
Períodos de cinco dias . . .	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30							Máxima absoluta	28,1	no dia 20	
													Mínima "	6,8	" 7	
Temperatura média	14,20	15,07	17,27	18,50	18,78	16,74							Variação máxima	21,3		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MAIO — 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	10,9	10,8	10,9	10,8	11,3	11,7	12,3	12,6	10,7	9,0	10,0	10,7	11,0	12,6	9,0	3,6
2	11,0	11,4	11,2	11,2	10,9	11,0	10,6	11,0	10,5	10,6	10,7	10,9	10,8	11,6	9,8	1,8
3	10,8	10,3	10,1	9,9	9,8	10,8	12,0	12,0	10,8	10,2	10,1	10,3	10,7	12,7	9,8	2,9
4	9,8	9,9	9,9	10,4	10,0	9,6	9,0	9,7	9,4	9,8	9,7	9,5	9,7	10,4	9,0	1,4
5	9,6	9,6	9,7	9,9	9,8	9,3	8,9	9,6	8,8	9,7	9,9	9,8	9,6	9,9	8,8	1,1
6	9,5	9,9	9,7	9,4	8,2	8,7	9,0	8,9	8,5	8,3	8,6	8,6	9,0	10,0	8,2	1,8
7	9,2	8,6	8,2	8,6	9,3	9,1	10,0	10,1	10,0	9,0	10,0	10,2	9,3	10,3	8,2	2,1
8	10,8	10,6	10,0	10,2	10,5	8,5	11,9	12,0	12,0	12,0	11,3	11,2	11,0	12,5	8,5	4,0
9	11,1	11,1	11,1	11,1	11,3	11,1	12,2	12,0	9,0	9,2	9,0	9,2	10,7	12,6	9,0	3,6
10	9,8	10,0	9,0	9,3	9,4	8,6	10,6	9,8	9,9	10,4	10,3	10,5	9,8	10,7	8,6	2,1
11	9,5	8,8	8,3	7,6	8,1	8,9	9,5	9,7	10,5	10,9	10,9	9,9	9,3	10,9	7,5	3,4
12	8,9	8,5	8,6	8,4	9,8	10,9	12,1	12,5	13,2	11,8	11,0	10,9	10,4	13,2	8,3	4,9
13	10,1	9,8	9,6	10,9	11,2	11,8	11,3	13,2	11,9	11,5	11,3	11,0	11,1	13,3	9,5	3,8
14	11,2	10,5	9,9	10,8	12,5	14,8	12,5	12,3	10,3	11,2	11,3	11,3	11,5	14,8	9,9	4,9
15	10,1	9,5	8,7	9,7	12,7	12,9	12,9	12,0	11,2	10,7	10,7	11,5	10,7	12,9	8,0	4,9
16	10,9	10,5	10,3	10,6	12,1	10,6	12,2	11,9	10,3	10,8	10,5	10,3	11,1	13,9	10,2	3,7
17	12,1	12,2	11,5	12,1	13,6	13,2	13,6	13,0	12,7	12,9	12,9	11,9	12,6	13,8	12,1	1,7
18	12,0	11,9	11,1	11,8	11,3	12,1	11,1	11,8	9,6	10,7	10,2	10,5	11,2	12,5	9,6	2,9
19	11,5	11,4	12,0	12,3	14,2	14,1	14,1	14,0	12,7	12,4	12,1	12,1	12,5	14,2	10,7	3,5
20	13,4	13,5	13,3	13,1	14,5	13,3	13,3	13,6	13,5	13,6	13,4	13,0	13,4	14,7	12,8	1,9
21	12,4	12,5	12,7	12,6	12,7	14,3	13,7	14,7	13,0	12,5	12,2	12,0	12,9	14,9	11,8	3,1
22	12,2	12,0	11,9	11,6	12,8	13,7	13,5	14,2	14,0	14,0	13,2	12,7	12,9	14,2	11,4	2,8
23	12,1	12,4	12,6	12,0	15,0	14,5	12,7	13,8	13,3	13,7	14,1	13,5	13,3	15,0	12,0	3,0
24	14,3	13,1	13,8	14,4	14,7	14,7	16,5	16,2	14,1	13,9	13,7	13,6	14,3	16,5	13,1	3,4
25	13,1	13,0	12,9	13,0	12,1	12,3	12,3	12,6	11,0	11,2	11,7	11,6	12,2	13,1	11,0	2,1
26	10,9	11,3	11,5	11,1	11,4	11,3	11,1	10,8	11,0	11,1	11,2	11,3	11,2	11,6	10,3	1,3
27	11,9	12,0	11,6	10,9	12,0	13,6	13,7	11,7	11,5	11,4	11,6	11,2	11,9	13,7	9,9	3,8
28	11,1	11,1	11,1	10,1	11,7	11,1	10,7	11,5	10,5	11,5	11,5	11,4	11,1	11,8	10,1	1,7
29	11,2	10,9	10,5	11,4	10,8	10,0	10,7	11,1	9,8	10,8	10,9	10,5	10,7	11,8	9,8	2,0
30	9,5	10,2	9,9	10,3	11,4	12,1	9,9	10,4	9,6	10,7	9,8	9,9	10,4	12,1	9,6	2,5
31	11,2	10,9	11,0	11,0	11,2	11,6	12,0	10,7	9,3	10,2	10,6	9,9	10,8	12,1	9,3	2,8
Média das décadas	1. ^a 10,2	10,2	10,0	10,1	10,0	9,8	10,6	10,8	10,0	9,8	10,0	10,1	10,2	11,3	8,9	2,4
	2. ^a 11,0	10,7	10,3	10,7	12,0	12,3	12,3	12,4	11,6	11,6	11,4	11,2	11,4	13,4	9,9	3,5
	3. ^a 11,8	11,8	11,8	11,7	12,3	12,6	12,4	12,5	11,5	11,9	11,9	11,6	12,0	13,3	10,7	2,6
Médias do mês	11,0	10,9	10,7	10,8	11,5	11,6	11,8	11,8	11,0	11,2	11,1	11,0	11,2	12,7	9,9	2,8

Extremas do mês { Máxima 16,5 no dia 24 á 1^h p.
 { Mínima 7,5 » 11 ás 8^h a.
 { Variação 9,0

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO — 1927	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	100	100	100	89	79	72	86	90	76	61	82	98	86	100	61	39
2	100	100	100	96	75	67	81	65	65	84	92	96	85	100	59	41
3	99	95	91	86	71	79	96	78	83	93	95	100	91	100	71	29
4	87	93	94	95	86	76	66	80	75	96	97	100	87	100	66	34
5	100	98	98	97	82	68	58	69	63	85	96	100	84	100	58	42
6	87	93	98	93	63	65	62	59	62	77	86	100	79	100	55	45
7	100	100	100	89	74	57	57	54	60	71	84	86	77	100	51	49
8	95	100	100	88	76	52	64	63	70	90	90	91	82	100	52	48
9	93	94	96	95	81	59	69	67	62	74	80	81	80	96	59	37
10	88	95	100	91	67	52	59	56	61	79	86	99	78	100	52	48
11	98	87	77	57	52	46	44	43	55	73	84	96	67	98	43	55
12	68	59	63	60	55	47	48	68	77	96	92	88	68	96	46	50
13	79	73	75	84	67	67	59	84	93	93	96	100	81	100	59	41
14	100	100	100	98	78	80	62	61	51	70	83	93	80	100	51	49
15	95	95	90	82	80	63	59	55	57	66	74	94	74	95	53	42
16	93	96	100	86	80	65	54	53	50	66	73	78	74	100	52	48
17	98	100	93	93	81	72	61	98	95	96	100	100	91	100	61	39
18	100	100	100	96	74	61	50	55	51	73	80	90	77	100	44	56
19	95	90	94	81 ^a	69	57	52	59	59	75	78	83	73	95	51	44
20	95	97	97	88	71	54	55	60	64	76	87	95	78	100	54	46
21	92	93	98	93	90	88	76	68	65	83	87	89	88	98	65	33
22	92	95	98	90	78	73	64	64	89	96	96	100	86	100	60	40
23	100	100	100	80	83	61	48	52	65	74	87	92	78	100	48	52
24	98	94	93	98	80	63	68	72	77	89	95	100	85	100	59	41
25	96	95	95	93	77	71	62	62	59	75	91	92	81	96	59	37
26	82	87	93	86	79	65	64	63	67	85	92	94	80	100	63	37
27	98	100	100	80	75	60	64	55	58	78	92	99	79	100	51	49
28	99	98	100	95	83	61	55	64	57	83	86	100	89	100	55	45
29	100	100	100	91	77	58	57	61	57	72	84	83	78	100	57	43
30	78	82	76	80	95	98	60	58	59	82	72	74	77	98	54	44
31	94	90	91	91	93	98	100	67	58	72	89	88	86	100	58	42
Médias das décadas	1. ^a 95	97	98	92	75	65	70	68	68	81	99	95	83	100	59	41
	2. ^a 92	90	89	82	71	61	54	64	65	78	85	92	76	98	51	47
	3. ^a 93	94	95	89	83	72	65	62	65	81	88	92	82	99	57	42
Médias do mês	93	93	94	88	76	66	63	65	66	80	90	93	81	99	56	43

Extremas { Máxima. 100, em vários dias a diferentes horas a. e p. m.
do { Mínima. 43, no dia 11 ao M. D. e às 3^h p.
mês { Variação 57

DIRECÇÃO DO VENTO

MAIO 1927	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.	S.	S.	SSW.	WSW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	1,7
2	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	9,9
3	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	20,8
4	SSW.	WNW.	NNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	5,0
5	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	1,3
6	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
8	NNW.	NNW.	NNE.	NNE.	E.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
9	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	WNW.	WNW.	ENE.	ENE.	ENF.	NE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	0,0
12	NNE.	ENE.	ENE.	E.	E.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	NNE.	ESE.	15,9
13	E.	ESE.	NE.	NE.	E.	ENE.	NE.	WSW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	2,6
14	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
15	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NNE.	NNW.	ESE.	SE.	SE.	SE.	WSW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	26,4
18	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	SSE.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
19	NE.	NE.	NE.	NNE.	ESE.	SE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	C.	WNW.	W.	W.	ESE.	SW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	0,0
22	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,6
23	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	ESE.	ESE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	ENE.	10,8
24	WNW.	NW.	NW.	ESE.	ESE.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	4,6
25	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	W.	WSW.	1,8
29	NW.	NW.	NW.	NW.	SW.	SSW.	SW.	WSW.	WNW.	W.	SSE.	SSE.	0,0
30	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	SSW.	SW.	SW.	WSW.	SW.	SSE.	SSE.	8,5
31	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	W.	W.	W.	SSW.	SSW.	15,4

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	2	0	0	1	0	0	4	5	7	1	2	0	69	14	13	0	2	38,7
Segunda " .	0	10	7	6	4	9	5	2	0	1	1	3	4	24	24	13	0	7	44,9
Terceira > .	0	0	0	3	0	4	0	16	0	6	6	4	5	46	25	16	0	1	41,7
Mês	0	12	7	9	5	13	5	22	5	14	8	9	9	139	63	42	0	10	125,3

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. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,93	749,33	—	—	—	—
Temperatura . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,66	17,53	—	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,8	11,4	—	—	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	78	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	3,2	—	—	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,6	12,7	—	—	—	—
Chuva total. . . .	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	14,4	0,0	10,8	0,0	9,0	9,6	15,8	8,2	19,1	22,8	14,6	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1927	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	9	5	4	9	8	4	10	6	5	7	9	11	12	12	6	11	15	21	12	6	6	0	0	4	8,0	21	31
2	3	2	4	9	7	8	3	1	2	6	6	5	16	9	10	16	22	14	14	18	6	0	0	0	7,5	22	29
3	1	1	3	5	4	9	10	16	14	19	19	15	16	11	14	20	18	14	5	6	4	8	5	4	10,0	20	46
4	3	17	11	3	9	8	10	14	14	13	16	21	30	30	30	30	28	26	25	14	12	14	9	10	16,5	30	54
5	5	7	4	4	2	3	10	11	16	11	19	22	26	29	28	25	28	27	22	14	13	4	1	3	13,9	29	38
6	7	6	13	3	6	5	5	13	15	12	15	14	14	17	19	21	19	21	15	11	6	3	2	1	11,0	21	30
7	1	1	0	0	1	1	0	0	1	8	9	9	12	14	13	10	22	20	17	10	8	12	4	8	7,5	22	28
8	3	7	3	3	4	1	1	1	5	8	8	11	13	16	19	21	20	21	18	12	14	3	7	3	9,2	21	31
9	8	5	5	4	7	1	7	3	6	7	15	5	22	23	17	29	33	27	21	17	18	15	16	14	13,5	33	42
10	15	19	8	7	4	3	5	6	7	6	10	12	16	24	26	29	27	24	19	6	5	3	3	2	11,9	29	38
11	1	0	1	4	5	14	22	24	30	28	21	20	16	18	13	24	27	25	16	11	1	1	1	1	13,5	30	49
12	5	5	22	38	23	12	11	9	6	8	6	12	5	19	2	16	5	16	9	9	23	12	24	33	13,7	38	69
13	39	7	9	15	7	4	2	3	2	8	14	11	6	7	9	10	9	11	11	4	1	3	8	8	8,7	39	60
14	4	3	1	0	5	2	4	9	4	2	4	5	12	17	17	16	12	16	7	8	2	0	0	0	6,2	17	27
15	0	0	0	0	0	0	2	4	8	8	8	12	17	17	16	12	16	7	8	2	0	1	0	0	5,7	17	27
16	1	1	0	0	1	0	0	6	9	10	8	15	15	19	19	16	20	19	12	8	4	6	1	2	8,0	20	29
17	8	5	7	2	6	8	4	3	2	3	7	4	8	13	8	3	5	1	3	0	5	0	4	6	4,8	13	37
18	1	1	6	3	0	1	1	7	11	8	9	8	12	10	14	20	21	18	12	8	5	3	0	2	7,5	21	35
19	1	1	0	0	1	2	3	4	9	11	4	3	8	4	10	17	13	14	5	2	0	0	1	0	4,7	17	29
20	0	1	5	2	8	1	0	2	6	4	7	11	19	15	20	25	14	7	5	2	1	0	2	2	6,6	25	38
21	3	1	2	3	4	0	1	8	7	9	8	3	8	12	14	19	19	23	17	13	11	11	6	5	8,6	23	34
22	6	4	4	6	1	1	0	0	5	7	10	6	6	7	20	23	11	12	7	6	8	7	3	7	7,0	23	34
23	4	6	9	5	6	4	4	1	1	2	8	5	10	11	12	10	19	12	5	1	3	8	1	3	6,2	19	36
24	5	11	2	5	3	9	1	1	2	8	18	22	18	20	22	20	19	12	8	3	0	1	6	1	9,0	22	49
25	1	1	2	5	7	4	2	6	3	9	10	10	11	17	20	20	24	23	22	15	8	7	10	7	10,2	24	34
26	11	16	13	20	13	6	9	13	17	18	20	20	27	24	31	35	40	30	30	40	24	22	14	7	20,8	40	48
27	8	5	2	1	1	1	4	2	7	6	7	15	13	27	23	23	15	17	16	12	7	2	3	3	9,2	27	37
28	0	0	0	2	5	4	0	1	0	3	7	9	15	17	16	18	16	14	11	10	8	4	11	6	7,4	18	33
29	6	2	2	3	5	4	7	8	7	5	8	10	10	10	11	14	17	9	5	7	14	30	32	9,8	32	42	
30	39	36	33	37	55	45	60	40	26	13	10	18	18	14	14	12	2	13	23	29	33	29	33	29	28,0	60	76
31	27	30	25	32	25	22	24	19	16	21	17	22	7	6	20	24	22	18	9	2	8	7	6	8	17,4	32	44

Médias das décadas e do mês

1.ª década	5,5	7,0	5,5	4,7	5,2	4,3	6,1	7,1	8,5	9,7	12,6	12,5	17,7	18,5	18,2	21,2	21,2	21,5	16,8	11,4	9,2	6,2	4,7	4,9	10,9	24,8	54
2.ª " "	6,0	2,4	5,1	6,4	5,6	4,4	4,6	6,9	8,3	9,0	8,8	9,7	11,3	13,9	12,9	16,3	13,8	14,3	8,7	6,0	4,4	2,5	4,2	5,4	7,9	23,7	69
3.ª " "	10,0	10,2	8,5	10,8	11,4	9,1	10,2	10,8	9,5	10,4	11,5	12,0	13,0	15,4	18,4	19,7	19,4	17,3	12,4	10,9	9,7	10,2	11,2	9,8	12,1	29,1	76
Mês	7,3	6,7	6,5	7,4	7,5	6,0	7,1	8,4	8,8	9,7	11,0	11,4	14,0	15,9	16,5	19,1	18,2	17,7	12,6	9,5	7,8	6,4	6,8	6,8	10,4	26,0	76

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:602	10,9	33 quilómetros (WNW.)	no dia 9
2.ª " "	1:909	7,9	39 " (NE e NNW.)	" 13
3.ª " "	3:208	12,1	60 " (SSE.)	" 30
Mês	7:719	10,4	60 " (SSE.)	" 30
Dias de vento muito fraco	5	Dias de vento moderado	7	
" " fraco	18	" " fresco	1	
Dia mais ventoso	30	Dia menos ventoso	19	

MAIO 1927	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	48,5	30,2	12,5	11,3	8,0	6,1	10,0	Cu., Nb., A.-Cu., St.-Cu., A.-St.	10,0	Cu., Nb., A.-Cu., St.-Cu., Fr.-Nb.	SSW.	3,0
2	53,1	33,3	11,3	(10,0)	9,9	2,9	7,0	Cu., Cu.-Nb., St., Ci.-Cu., Fr.-St.	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	NW.	2,5
3	41,0	36,9	8,8	10,2	1,8	7,5	10,0	Cu., St.-Cu.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	WSW.	2,0
4	48,0	30,7	11,1	9,8	20,8	5,4	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	WNW.	6,0
5	47,2	33,9	10,1	(9,1)	6,3	5,5	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	NNW.	4,0
6	49,7	39,2	6,6	6,8	0,0	5,8	2,0	Cu., Fr.-Cu., A.-Cu., A.-St.	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	N.	5,0
7	46,0	33,6	4,5	4,6	0,0	6,6	0,0	—	0,0	—	—	—
8	40,0	36,0	9,1	8,3	0,0	7,4	10,0	Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu., c.	9,0	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	NW.	4,5
9	52,5	41,0	13,4	12,0	0,0	7,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	WNW.	4,5
10	49,4	37,0	7,2	9,1	0,0	7,2	7,0	Fr.-St.	0,5	Cu.	—	—
11	53,0	33,1	7,1	7,3	0,0	8,8	0,0	—	0,0	—	—	—
12	55,0	37,0	10,0	9,3	0,0	11,0	0,0	—	1,0	Cu. a S.	—	—
13	49,5	32,2	12,2	11,4	15,9	6,0	10,0	Ci., Cu., A.-Cu., St.-Cu., c.	10,0	Ci., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	ESE.	2,5
14	50,2	41,2	9,1	8,6	2,6	4,6	1,0	St.	0,0	—	—	—
15	47,5	29,8	8,2	8,1	0,0	6,8	9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	W.	2,0
16	48,5	35,9	9,3	8,0	0,0	7,0	0,0	—	0,0	—	—	—
17	53,5	32,0	11,3	(11,9)	1,7	9,5	10,0	Cu., Nb., A.-Cu., Ci.-Cu., A.-St.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	SE.	1,0
18	49,9	34,0	10,6	10,5	24,7	4,9	10,0	Cu., St., Fr.-Cu., c.	4,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	S.	8,3
19	51,5	37,6	11,1	11,1	0,0	7,1	10,0	Cu., A.-Cu., St.-Cu., Ci.-St.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	SW.	2,5
20	53,2	36,0	15,1	13,9	0,0	6,6	6,0	Ci., Ci.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., Ci.-St.	4,0	Cu.	S.	2,0
21	51,0	34,0	13,3	13,6	0,0	7,8	10,0	St.	10,0	St.	—	—
22	49,5	40,8	15,1	13,5	0,0	5,7	10,0	St.	8,0	Fr.-St., Ci.-Cu., Cu.	ENE.	5,0
23	52,0	41,0	11,3	12,2	0,6	6,4	8,0	Ci., Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-St.	SW.	3,0
24	51,6	38,0	15,0	(15,1)	15,4	7,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., A.-Cu.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., St.-Cu.	NNE.	5,0
25	52,0	34,9	14,0	14,2	0,2	5,2	10,0	Nb., A.-St., Cu.-Nb.	10,0	Nb., A.-St., Cu.-Nb.	S.	5,0
26	49,2	33,0	14,2	13,3	0,0	7,2	10,0	St., Fr.-St.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	SSW.	9,0
27	52,7	38,2	13,1	11,3	0,0	7,5	1,0	Cu.	0,0	—	SSW.	2,5
28	50,8	35,0	10,1	10,2	0,0	7,8	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., Fr.-Cu., Ci., St.	NW.	9,0
29	50,0	34,0	11,5	11,3	1,8	6,6	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St.	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	SW.	8,3
30	47,0	37,2	12,9	(11,8)	3,9	5,4	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., St.-Cu.	10,0	Nb.	W.	2,1
31	49,9	34,9	13,2	(12,1)	10,5	5,1	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., Fr.-Nb.	10,0	Nb.	SW.	16,1
Médias das décadas	1. ^a 48,44	35,18	9,46	9,12	—	6,1	7,6	—	6,9	—	—	—
	2. ^a 51,18	34,88	10,40	10,01	—	7,2	5,6	—	4,5	—	—	—
	3. ^a 50,52	36,45	13,06	12,60	—	6,5	8,6	—	8,9	—	—	—
Médias do mês	50,06	35,54	11,04	10,64	—	6,6	7,3	—	6,9	—	—	—

Temperaturas

Extremas do mês { Máxima: ao sol 55,0 no dia 12;
 Minima: no espelho 4,6 * * 7;

na relva 41,2 no dia 14;
 na relva 4,5 * * 7;

Chuva

24,7 no dia 18;

Evaporação

11,0 no dia 12.
 2,9 * * 2.

⊖ Agua de orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							MAIO 1927	
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s 1000 m H	0 a 10		Configuração
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., <u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	N.	10,0	7,0	Cu.	1
7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	NW.	2,5	4,0	Cu.	2
10,0	Cu., St.-Cu., Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	WSW.	14,0	10,0	Nb.	3
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	WNW.	7,0	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	4
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	NNW.	5,0	5,0	Cu.	5
3,0	Cu.	0,0	Pequenos Cu., a N., e NNE.	—	—	0,5	Cu. pelo horizonte.	6
0,0	Pequenos Cu., dispersos.	0,0	Pequenos Cu., a ENE.	—	—	1,0	Ci., Cu., St. Cu.	7
9,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Ci., <u>Cu.</u> , Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St.	NNW.	7,1	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. Cu.-Nb.	8
10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	6,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NW.	5,0	2,0	Ci., Ci.-St. (Cu., a N. e E.).	9
2,0	Cu.	1,0	Cu.	—	—	0,5	Cu. no horizonte de NE.-E.	10
0,5	Cu.	1,0	<u>Cu.</u>	ENE.	5,0	1,0	Cu.	11
3,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	<u>Nb.</u> , Cu., Cu.-Nb.	S.	3,0	10,0	Nb.	12
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	ENE.	4,5	10,0	Ci., A.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. Cu.-Nb.	13
4,0	Cu.	1,0	Cu., Cu.-Nb., no horizonte de N.-SE.	—	—	1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu.	14
10,0	Cu., Nb., A.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , A.-St., Cu.-Nb.	E.	3,5	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St., Cu.-Nb.	15
1,0	Cu.	3,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	SE.	4,0	2,0	Cu.	16
8,0	Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	17
4,0	Cu.	3,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	S.	6,5	0,0	Ci. a W.	18
10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Ci., <u>Cu.</u> , Ci.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.	S.	5,5	10,0	Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	19
6,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	2,0	<u>Cu.</u>	S.	4,0	2,0	Cu.	20
5,0	Cu.	7,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	W.	2,4	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	21
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Ci.-St., <u>Ci.-Cu.</u> , Cu.-Nb.	SSW.	3,0	10,0	Cu., Nb., A.-Cu., Cu.-Nb.	22
10,0	Cu., Nb., A.-St., Cu.-Nb.	9,0	Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , Nb. Cu.-Nb.	S.	2,0	5,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., Ci.-Cu.	23
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	Cu., <u>Cu.-Nb.</u> , Ci., Ci.-Cu.	SSW.	3,5	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	24
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Cu., <u>Cu.-Nb.</u> , Ci.-St.	WNW.	4,0	1,0	Ci., Cu., Ci.-St.	25
8,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	<u>Cu.</u> , Ci., Ci.-Cu.	NNW.	8,0	4,0	Cu., Fr.-Cu.	26
3,0	Cu.	0,5	Cu.	—	—	2,0	Cu.	27
10,0	Cu., A.-Cu., St.-Cu., Ci.-Cu.	9,0	<u>St.-Cu.</u> , <u>Cu.</u> , A.-Cu., Ci.-Cu.	W.	5,5	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	28
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., <u>Nb.</u> , Cu.-Nb., c.	W.	3,3	9,5	Cu., Nb., Cu.-Nb.	29
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	SW.	4,0	10,0	Nb.	30
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Cu., <u>Cu.-Nb.</u> , Ci., Fr.-Cu.	SW.	5,0	0,0	Cu., Cu.-Nb., Fr.-Cu., Ci., Ci.-Cu.	31
6,8		6,2				4,5	Total da	
5,4		5,8				5,6	Chuva	
8,4		6,7				6,9	Evap.	Num. de dias
							1.ª década	limpos 3
							2.ª " "	de nuv. 15
							3.ª " "	cob. 12
6,9		6,2				5,7	Mês	
								* 124,1
								205,4

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ ... 1, 2, 3, 4, 5, 13, 14, 17, 18, 23, 24, 29, 30 e 31.
 " " orvalho ☁ 3, 6, 7, 8, 10, 11, 15, 16, 19, 22, 25 e 26.
 " " nevoeiro ≡ 2, 9, 14, 18 e 28.

Dias em que houve trovoadas ⚡ 12, 13, 17, 20, 23, 24 e 31.
 " " halo solar ☉ 29.
 " " vento muito forte ⚡ 30.

* Incluindo 0,2 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

MAIO — 1927	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5-às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	o 15	o 3	—	o 18	—	—	—	o 43	o 3	1 22
2	—	o 15	o 18	o 53	o 30	o 12	o 5	o 30	o 9	1	1	1	o 45	—	6 37
3	—	o 45	o 18	1	o 35	—	o 6	—	—	—	—	—	—	—	2 44
4	—	—	o 10	o 37	o 28	o 33	o 30	o 32	o 36	o 36	o 20	o 43	o 4	—	5 9
5	—	—	o 15	1	o 32	o 27	o 36	o 36	o 52	o 55	o 34	o 51	1	o 15	7 53
6	o 15	1	1	o 45	o 21	o 57	1	1	1	1	1	1	1	o 15	11 33
7	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	12 45
8	—	o 8	o 8	o 15	o 23	o 3	o 22	o 39	1	1	1	1	1	o 15	7 13
9	—	—	—	—	o 15	o 58	o 50	o 23	o 45	o 51	o 54	1	1	o 15	7 11
10	—	o 30	1	1	1	1	1	o 53	1	1	1	1	1	o 15	11 38
11	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	12 30
12	—	1	1	1	1	1	1	o 37	o 3	—	o 27	o 4	—	—	7 11
13	—	—	o 30	—	—	—	—	—	o 22	—	—	—	—	—	o 52
14	o 15	o 21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 36
15	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	11 15
16	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	1	1	—	11 45
17	—	—	—	—	—	—	—	o 52	—	—	—	—	—	—	o 52
18	—	o 12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 12
19	—	o 45	o 30	1	1	o 24	o 20	—	—	—	o 45	o 15	—	—	4 59
20	—	o 30	1	1	1	o 45	1	o 45	1	1	1	1	o 30	—	10 30
21	—	—	—	—	—	—	o 15	o 45	1	1	1	1	1	o 15	6 15
22	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	o 17	—	—	—	7 47
23	—	o 25	o 6	o 36	—	—	—	o 15	—	o 50	o 33	—	—	o 15	3 0
24	—	—	—	o 3	o 45	o 21	o 22	o 30	1	1	o 33	o 30	—	—	5 4
25	—	—	—	—	—	—	—	o 30	o 45	o 22	1	1	1	o 30	5 7
26	—	—	—	—	o 15	o 15	o 26	o 22	o 24	1	1	1	1	o 30	6 12
27	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	13 30
28	—	—	—	o 15	1	o 30	o 45	—	—	—	—	—	—	—	2 30
29	—	1	o 30	o 15	o 15	o 8	o 15	o 45	o 24	1	1	1	1	o 15	7 47
30	—	—	—	—	o 3	o 9	o 10	1	1	1	1	o 40	—	—	5 2
31	—	—	—	—	—	—	o 23	o 4	o 3	o 45	1	o 45	1	—	3 57
Total	2 0	11 51	14 15	17 39	17 22	15 57	17 25	18 58	19 41	22 19	22 8	20 48	18 2	4 33	222 58

Estado geral do tempo e notas

MAIO DE 1927

Dias	1	Coberto; ☉ 1 ^h -3 ^h , 11 ^h -MN.; variável.
»	2	Nuvens; ☉ 1 ^h -3 ^h , 9 ^h -11 ^h a.; ameno.
»	3	Coberto; chuva e chuviscos, por vezes, durante o dia.
»	4	Coberto; ☉ 11 ^h -MD., 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -MN.
»	5	Muitas nuvens; ☉ 1 ^h -4 ^h a.; chuvoso.
»	6	Nuvens; ☾ a.; bom tempo.
»	7	Limpo; ☾ a.; bom tempo.
»	8	Muitas nuvens; ☾ a.; ameno.
»	9	Muitas nuvens; ☉ a.; ameno.
»	10	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo.
»	11	Limpo; ☾ a.; bom tempo.
»	12	Nuvens; ☾ a S. aos 30 ^m p., 2 ^h 30 ^m , 3 ^h , 5 ^h e 6 ^h , seguindo por E. até N.; ☉ 3 ^h -9 ^h p.
»	13	Coberto; ☾ a S. às 11 ^h 5 ^m a., 4 ^h e 7 ^h p., a E. 1 ^h 48 ^m ; ☉ 2 ^h -4 ^h p.
»	14	Poucas nuvens; ☉ a.; bom tempo.
»	15	Coberto; ☾ a.; aspecto de trovoada.
»	16	Limpo; ☾ a.; bom tempo.
»	17	Coberto; ☉ 4 ^h -7 ^h a., 1 ^h -7 ^h p.; ☾ a S. às 11 ^h 50 ^m a., avançando para N., estando eminente pelas 2 ^h , com chuva forte; abafado.
»	18	Nuvens; ☉ a.; bom tempo.
»	19	Coberto; ☾ a.; abafado.
»	20	Nuvens; ☾ ao longe de madrugada, e gotas de chuva; bom tempo.
»	21	Muitas nuvens; variável.
»	22	Muitas nuvens; ☾ a.; ☉ 5 ^h -6 ^h p.; abafado; aspecto de trovoada.
»	23	Muitas nuvens; ☾ a NW. à 1 ^h 10 ^m p., a SE. 8 ^h 30 ^m , tornando-se muito forte às 9 ^h 15 ^m ; ☉ 8 ^h -10 ^h p.
»	24	Coberto; ☉ 2 ^h -6 ^h a.; ☾ de madrugada pelas 3 ^h 5 ^m e 6 ^h 15 ^m da manhã; abafado.
»	25 e 26	Nuvens; ☾ a.; ameno.
»	27	Poucas nuvens; bom tempo.
»	28	Coberto; ☉ a.; ☉ 10 ^h -MN.
»	29	Coberto; chuvisco leve de manhã; ☉ aos 15 ^m p.; variável.
»	30	Coberto; ☉ 6 ^h -10 ^h , 11 ^h -MD., 6 ^h -7 ^h p.; ventoso; ☾ a.
»	31	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -5 ^h , 7 ^h -9 ^h , MD.-2 ^h ; ☾ a SE. às 9 ^h 18 ^m a., seguindo por E. até N.; a SSE. às 10 ^h 38 ^m a., seguindo para E.; a NE. aos 18 ^m p.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

JUNHO 1927	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	741,0	740,9	741,1	742,1	742,4	742,5	742,9	743,8	743,8	744,4	745,4	745,4	743,01	745,5	740,9	4,6	
2	45,0	45,4	46,0	46,7	47,4	47,6	47,4	48,0	48,0	48,9	50,2	50,6	47,77	50,6	45,0	5,6	
3	50,5	50,6	50,8	51,6	52,1	52,1	51,8	51,7	51,7	52,1	52,9	53,2	51,83	53,2	50,5	2,7	
4	53,2	53,2	53,1	53,7	54,0	53,7	53,2	53,0	53,1	53,5	54,2	54,2	53,49	54,2	53,0	1,2	
5	54,0	53,6	53,2	54,0	54,4	54,2	54,1	53,7	53,5	53,7	54,6	54,2	53,99	54,9	53,2	1,7	
6	53,6	53,5	53,3	53,4	53,4	53,0	52,1	51,2	50,6	50,5	50,5	50,3	52,05	53,6	49,9	3,7	
7	49,5	49,0	49,1	49,4	49,2	49,0	48,5	48,0	48,3	48,5	49,2	49,2	48,88	49,5	48,0	1,5	
8	48,9	48,9	49,3	50,0	50,1	50,0	50,2	50,1	49,6	50,1	50,5	50,1	49,79	50,5	48,8	1,7	
9	49,3	48,8	49,5	49,7	49,6	50,0	50,3	50,2	50,2	50,6	50,9	50,6	49,97	50,9	48,8	2,1	
10	50,0	49,3	49,2	49,7	49,6	49,7	49,5	49,2	49,2	49,4	50,4	50,4	49,63	50,4	49,1	1,3	
11	749,8	749,4	749,8	750,3	750,9	750,9	751,2	751,0	751,4	751,5	751,9	751,9	750,85	751,9	749,2	2,7	
12	51,8	51,9	51,5	51,9	52,0	52,0	51,2	50,0	49,9	50,0	49,8	49,3	50,85	52,4	48,9	3,5	
13	48,3	46,6	46,1	46,9	46,7	46,1	45,6	45,2	45,2	45,2	45,7	45,7	46,01	48,3	45,1	3,2	
14	45,6	45,6	45,6	46,1	46,3	46,6	47,0	46,9	47,1	48,3	48,9	49,2	46,96	49,2	45,6	3,6	
15	48,7	48,6	48,1	49,4	49,5	49,6	49,4	49,6	49,4	50,4	51,4	51,5	49,68	51,5	48,1	3,4	
16	51,5	51,5	51,5	51,6	52,6	52,9	52,2	51,8	52,2	52,8	53,9	53,8	52,40	54,0	51,4	2,6	
17	53,8	53,7	53,7	53,7	54,2	54,4	54,1	54,5	54,7	55,4	56,1	56,1	54,58	56,1	53,3	2,8	
18	55,5	55,1	55,0	55,3	55,1	55,0	54,6	53,9	53,6	53,9	54,6	54,4	54,65	55,5	53,6	1,9	
19	53,5	53,3	52,9	52,9	52,7	52,2	51,9	51,7	51,5	51,3	51,4	51,2	52,15	53,5	51,0	2,5	
20	50,7	49,8	50,2	50,5	50,5	50,3	50,0	49,2	49,4	49,6	50,1	50,0	49,97	50,7	49,1	1,6	
21	749,7	750,0	750,0	750,7	750,9	751,6	751,0	751,1	751,1	751,0	750,6	751,1	750,73	751,6	749,7	1,9	
22	51,0	50,5	50,5	51,8	52,5	52,7	52,7	52,5	52,7	53,1	53,8	53,6	52,27	53,6	50,4	3,2	
23	53,0	52,6	52,6	53,0	53,2	52,2	51,9	51,7	52,2	51,9	51,4	51,6	52,21	53,2	51,3	1,9	
24	51,4	51,2	51,2	51,3	51,6	51,8	51,5	51,3	51,2	51,3	51,8	51,7	51,40	51,8	50,8	1,0	
25	51,2	50,9	50,8	51,5	51,6	51,1	50,7	50,4	49,7	49,7	49,7	49,2	50,47	51,6	48,8	2,8	
26	48,5	48,1	48,1	48,3	48,4	48,6	48,1	48,0	48,0	48,2	48,6	49,1	48,22	49,1	47,4	1,7	
27	48,6	48,9	49,1	49,6	49,6	49,6	49,5	49,1	49,1	49,6	50,1	50,1	49,40	50,1	48,6	1,5	
28	49,4	49,1	49,2	50,1	49,8	49,6	49,7	49,6	49,5	49,7	50,0	49,3	49,54	50,1	49,0	1,1	
29	48,6	47,8	47,9	48,2	48,3	47,7	47,2	46,4	46,7	47,0	47,7	47,1	47,46	48,6	46,4	2,2	
30	46,0	45,0	44,2	44,4	44,9	45,6	45,8	46,1	46,6	47,1	48,5	48,5	46,07	48,5	44,0	4,5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a	749,50	749,32	749,46	750,03	750,22	750,18	750,00	749,89	749,80	750,17	750,88	750,82	750,04	751,33	748,72	2,61
	2. ^a	50,92	50,55	50,44	50,86	51,05	51,00	50,72	50,38	50,44	50,84	51,38	51,31	50,81	52,31	49,53	2,78
	3. ^a	49,74	49,41	49,36	49,89	50,08	50,05	49,81	49,62	49,68	49,86	50,22	50,19	49,78	50,82	48,64	2,18
Médias do mês		750,05	749,76	749,75	750,26	750,45	750,41	750,18	749,96	749,97	750,29	750,89	750,75	750,21	751,49	748,96	2,52

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

Máxima absoluta. 756,1 no dia 17 às 9^h, 10^h e 11^h p.

Pressão média. 747,27 750,94 748,86 752,69 751,32 749,02

Mínima " 740,9 no dia 1 às 2^h, 3^h e 4^h a.

Variação máxima. 15,2

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JUNHO 1927	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	12,3	12,5	12,4	15,4	17,3	19,0	16,7	15,9	14,7	16,1	14,6	13,8	14,90	20,0	11,2	8,8	
2	13,7	12,9	12,2	14,6	17,8	20,3	22,8	18,7	20,0	17,8	14,7	14,7	16,42	22,9	11,1	11,8	
3	15,0	14,9	14,8	15,8	18,9	20,3	22,3	22,6	21,5	19,3	15,8	14,5	18,03	24,0	13,8	10,2	
4	14,2	13,3	13,3	14,6	18,8	23,6	24,8	23,0	22,1	18,5	15,0	14,8	17,89	25,3	12,5	12,8	
5	14,1	13,5	12,8	15,0	19,7	24,1	25,7	25,6	25,1	19,3	16,5	15,3	18,88	26,6	11,5	15,1	
6	14,7	14,8	14,2	15,3	20,0	26,0	28,9	29,0	28,0	23,5	21,1	19,0	21,32	29,5	13,8	15,7	
7	17,4	18,2	21,0	24,0	27,6	31,1	30,9	30,5	29,1	23,9	19,7	17,4	24,15	32,2	13,6	15,9	
8	14,6	13,7	13,5	15,3	20,1	24,4	27,5	28,0	27,4	23,4	19,2	16,4	20,37	28,9	13,4	15,5	
9	15,8	15,1	15,1	17,7	21,9	24,1	24,0	22,8	21,6	17,2	16,6	16,3	18,99	27,8	14,5	13,3	
10	16,1	16,1	15,1	17,1	19,0	20,3	20,8	21,2	21,0	18,8	17,1	16,4	18,30	21,9	14,7	7,2	
11	15,5	15,3	14,6	17,3	18,9	22,0	21,4	20,2	20,1	18,5	16,2	15,0	17,92	22,3	14,3	8,0	
12	14,2	13,3	12,2	14,1	19,7	23,1	23,9	24,0	23,5	19,0	15,5	13,5	17,83	25,7	11,9	13,8	
13	12,7	11,9	12,7	13,2	17,3	22,4	20,8	21,9	20,0	18,6	17,4	17,1	17,38	23,9	11,1	12,8	
14	16,4	15,0	15,0	15,9	18,7	20,0	22,2	21,1	19,8	17,8	15,6	14,5	17,61	22,4	14,2	8,2	
15	14,3	14,5	14,2	16,0	20,6	21,4	23,0	22,2	22,1	18,2	16,1	16,0	18,22	23,9	13,5	10,4	
16	16,0	16,0	16,0	17,1	18,7	21,9	24,0	23,6	22,5	18,5	17,3	17,4	19,14	25,2	15,2	10,0	
17	17,3	16,9	16,3	19,2	20,7	20,6	19,9	17,8	20,6	17,2	15,7	15,3	18,03	22,4	14,8	7,6	
18	14,0	13,0	12,9	15,6	20,2	23,0	24,0	23,7	23,0	19,0	16,1	15,0	18,38	25,1	12,4	12,7	
19	14,5	13,9	13,4	16,6	21,5	26,2	26,3	25,3	24,6	20,7	18,1	16,8	19,90	27,7	13,1	14,6	
20	16,0	15,2	16,6	20,6	27,4	32,3	34,4	36,3	32,7	27,3	23,5	20,9	25,34	36,9	14,8	22,1	
21	19,4	18,0	18,0	20,9	27,4	32,8	36,2	33,7	31,0	28,0	26,0	23,3	26,40	36,9	16,7	20,2	
22	20,0	18,7	18,0	20,4	22,6	28,0	28,2	28,6	26,9	21,9	18,2	16,6	22,16	31,2	16,6	14,6	
23	16,9	16,6	16,0	17,5	21,0	28,6	31,2	29,6	26,4	23,7	21,3	19,5	22,36	31,5	14,9	16,6	
24	17,1	16,3	15,7	17,7	20,8	26,2	28,5	28,5	26,3	21,3	16,5	14,8	20,74	29,6	14,2	15,4	
25	13,5	13,8	13,9	16,7	22,0	26,1	28,2	27,3	24,3	18,9	15,9	15,1	19,65	28,2	12,1	16,1	
26	14,9	14,5	14,2	14,5	16,6	21,1	23,1	22,1	20,3	16,6	16,3	16,1	17,68	23,7	14,2	9,5	
27	15,1	14,8	14,2	15,9	19,1	22,6	24,0	23,4	21,9	17,1	14,2	12,9	17,71	24,5	12,0	12,5	
28	12,0	11,1	11,0	12,4	16,6	21,0	22,8	22,4	20,5	16,9	13,5	11,9	15,94	24,1	10,1	14,0	
29	12,5	11,9	12,3	14,5	16,6	20,8	21,6	21,4	20,0	16,9	15,3	14,2	16,63	23,0	10,9	12,1	
30	14,2	14,1	14,1	13,8	13,9	15,3	18,1	15,9	17,3	14,5	14,8	15,0	15,31	19,4	12,9	6,5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	1.ª	14,79	14,50	14,44	16,48	20,11	23,32	24,44	23,73	23,05	19,78	17,03	15,86	18,92	25,91	13,28	12,63
das	2.ª	15,09	14,50	14,32	16,56	20,37	23,29	23,99	23,61	22,89	19,48	17,15	16,15	18,97	25,55	13,53	12,02
décadas	3.ª	15,56	14,98	14,74	16,43	19,66	24,25	26,19	25,29	23,49	19,58	17,20	15,94	19,46	27,21	13,46	13,75
Médias do mês		15,15	14,66	14,50	16,49	20,05	23,62	24,87	24,21	23,14	19,61	17,13	15,98	19,12	26,22	13,42	12,80
Períodos de cinco dias.			31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29						Máxima absoluta	36,9	nos dias 20 e 21	
Temperatura média		16,46		20,74	17,81	18,73	23,40	17,52						Mínima	10,1	no dia 28	
														Varição máxima	26,8		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JUNHO 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	10,5	10,1	10,1	10,4	10,4	10,2	11,6	11,7	11,5	11,5	11,1	11,1	10,9	12,1	9,9	2,2
2	10,7	11,0	10,6	10,1	10,9	10,0	10,4	13,1	11,1	10,8	11,3	11,3	11,1	13,1	10,0	3,1
3	12,1	12,1	11,8	11,2	12,1	13,3	12,2	13,0	12,1	11,8	12,3	12,3	12,1	13,3	11,2	2,1
4	11,8	11,4	11,4	11,8	11,6	11,9	13,2	13,1	11,4	11,1	11,4	10,6	11,8	13,3	10,4	2,9
5	11,8	11,5	11,0	11,7	13,1	12,3	12,9	13,0	12,8	13,5	13,4	12,9	12,3	13,5	11,0	2,5
6	12,5	12,5	12,1	12,7	13,2	14,2	15,1	14,9	14,4	15,2	14,9	14,7	14,0	15,3	12,1	3,2
7	13,0	12,3	11,2	10,9	14,0	14,9	14,3	14,6	14,0	14,0	13,7	13,6	13,3	15,4	10,9	4,5
8	12,4	11,6	11,5	12,0	13,0	12,9	12,6	12,1	12,6	12,2	12,8	13,0	12,4	14,3	11,5	2,8
9	13,2	12,8	12,8	12,5	14,2	14,6	13,1	13,5	13,0	12,6	12,6	12,6	13,0	14,2	12,4	1,8
10	11,8	11,6	11,9	11,1	11,0	11,4	11,9	12,3	12,7	13,2	13,0	13,0	12,1	13,2	10,9	2,3
11	13,0	12,8	12,4	12,3	11,8	11,3	10,5	11,0	11,3	11,7	11,7	11,7	11,8	13,0	9,8	3,2
12	11,9	11,4	10,6	11,1	9,7	9,2	9,9	10,9	10,3	10,4	10,7	11,0	10,6	11,9	9,2	2,7
13	10,9	10,4	10,5	10,4	10,8	11,0	11,0	10,4	12,3	12,8	12,7	12,4	11,2	12,8	10,0	2,8
14	13,0	12,7	12,7	12,6	12,8	11,7	10,3	11,4	11,4	11,3	11,6	11,7	12,0	13,0	10,3	2,7
15	11,7	11,7	11,3	12,5	11,5	11,6	12,1	12,0	12,0	12,2	12,0	12,1	11,9	13,2	11,3	1,9
16	11,8	11,8	11,8	13,0	12,8	12,2	12,3	12,4	11,6	11,5	11,9	11,8	12,1	13,5	11,3	2,2
17	13,6	13,9	13,8	12,9	13,1	15,4	14,7	13,9	11,2	11,9	11,9	12,0	13,2	15,4	11,0	4,4
18	11,9	11,2	11,1	11,6	11,1	12,9	13,0	11,7	11,2	10,7	11,3	11,7	11,5	13,9	10,7	2,3
19	12,3	11,8	11,4	11,9	12,3	14,1	14,7	15,0	14,0	14,5	13,9	13,8	13,2	15,0	11,4	3,6
20	13,5	12,9	13,3	13,0	14,0	14,7	17,9	18,3	18,4	21,1	18,0	15,7	16,0	21,1	12,7	8,4
21	12,7	13,7	13,5	14,5	16,5	16,9	22,5	23,6	20,2	20,5	20,7	19,2	17,8	24,3	12,7	11,6
22	14,6	14,7	15,0	14,7	16,0	17,4	17,4	17,4	16,6	16,4	12,8	12,7	15,5	17,9	12,6	5,3
23	12,7	12,6	12,5	12,9	14,0	15,6	16,0	15,4	15,3	15,5	15,3	15,1	14,4	16,0	12,3	3,7
24	13,3	13,3	13,3	13,2	13,5	14,2	14,2	16,0	15,9	15,6	11,9	11,7	13,7	16,9	11,5	5,4
25	11,5	11,1	10,9	11,4	11,8	12,8	14,0	14,8	14,4	14,5	10,9	10,9	12,0	14,8	9,0	5,8
26	11,0	9,9	11,1	10,9	11,6	12,0	12,5	13,9	13,6	13,5	13,3	12,2	12,0	13,6	9,9	3,7
27	10,9	11,0	11,0	10,3	10,4	11,0	11,2	11,6	11,7	12,0	10,0	9,7	10,9	12,4	9,7	2,7
28	10,0	9,9	9,8	9,7	9,9	11,5	7,8	8,1	8,6	9,6	9,7	10,2	9,6	11,5	7,6	3,9
29	9,5	9,6	9,8	9,7	9,9	12,1	10,5	10,7	10,9	12,0	11,8	11,8	10,5	12,0	8,4	3,6
30	10,7	11,0	11,0	11,1	10,6	10,7	10,5	11,7	10,7	10,9	10,8	11,0	10,9	11,7	10,1	1,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Média das décadas	1. ^a 12,0	11,7	11,4	11,4	12,3	12,6	12,7	13,1	12,6	12,6	12,6	12,5	12,3	13,8	11,0	2,8
	2. ^a 12,4	12,1	11,9	12,1	12,0	12,3	12,6	12,7	12,4	12,8	12,6	12,4	12,3	14,2	10,8	3,4
	3. ^a 11,7	11,7	11,8	11,8	12,4	13,4	13,7	14,2	13,8	14,0	12,7	12,4	12,7	15,1	10,4	4,7
Médias do mês	12,0	11,8	11,7	11,8	12,2	12,8	13,0	13,3	12,9	13,1	12,6	12,4	12,5	14,3	10,7	3,6

Extremas do mês { Máxima 24,3 no dia 21 às 2^h p.
 { Mínima 7,6 " 28 às 2^h p.
 { Variação 16,7

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO 1927	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	99	94	94	80	70	63	82	87	92	84	90	94	87	99	63	36	
2	92	99	100	81	71	56	51	82	64	71	91	91	81	100	51	49	
3	96	95	94	84	75	75	62	64	63	71	92	100	80	100	54	46	
4	98	100	100	95	72	55	57	63	58	70	90	84	79	100	54	46	
5	99	100	100	93	77	55	52	54	54	81	96	100	79	100	50	50	
6	100	100	100	98	76	57	51	50	52	71	80	90	77	100	49	51	
7	88	79	60	49	50	44	43	45	47	63	80	92	62	100	43	57	
8	100	100	100	93	74	56	46	42	46	57	77	94	73	100	42	58	
9	99	100	100	83	72	66	59	65	68	87	90	91	81	100	52	48	
10	86	85	93	77	67	64	65	65	69	82	90	94	78	98	59	39	
11	99	99	100	83	73	58	55	62	65	73	85	92	79	100	49	51	
12	99	100	100	93	56	44	44	49	48	64	81	95	74	100	44	56	
13	100	100	96	93	73	54	60	53	71	81	86	86	78	100	51	49	
14	94	100	102	93	80	67	52	61	66	74	88	95	81	100	51	49	
15	96	95	94	93	64	61	58	61	61	78	88	89	78	99	55	44	
16	87	87	87	90	80	62	55	57	57	73	81	80	75	90	52	38	
17	93	97	100	78	72	85	85	92	62	81	89	92	86	100	62	38	
18	100	100	100	89	64	57	59	53	54	65	83	92	76	100	47	53	
19	100	100	100	85	65	56	58	62	61	80	90	97	79	100	52	48	
20	100	100	95	72	52	41	44	40	50	78	84	85	71	100	38	62	
21	76	89	88	79	60	45	51	61	60	73	83	90	71	93	42	51	
22	84	92	98	82	79	62	61	60	63	84	82	91	79	98	60	38	
23	89	89	92	88	76	54	47	50	59	71	81	89	74	96	47	49	
24	92	97	100	88	74	56	51	56	62	82	85	93	78	100	50	50	
25	100	94	92	98	81	51	50	55	64	89	81	86	74	100	41	59	
26	88	80	92	89	85	65	59	66	77	96	97	89	80	97	59	38	
27	86	88	91	76	63	54	50	54	60	82	83	97	74	98	50	48	
28	95	100	100	90	71	62	37	40	48	67	84	98	75	100	37	63	
29	88	93	90	79	71	67	54	57	63	83	91	98	76	99	46	53	
30	89	92	92	95	91	83	70	87	73	89	87	87	85	95	70	25	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	1. ^a	96	95	94	83	70	59	57	62	61	74	88	93	78	100	52	48
das	2. ^a	97	98	97	87	68	58	57	59	59	75	85	90	78	99	50	49
décadas	3. ^a	89	91	93	86	75	60	53	59	63	82	85	92	77	98	50	48
Médias do mês		94	95	95	85	71	59	56	60	61	77	86	92	77	99	51	48

Extremas { Máxima. 100, em vários dias a diferentes horas a. e p.
do { Mínima. 37, no dia 28 à 1^h e 2^h p.
mês { Variação 63

DIRECÇÃO DO VENTO

JUNHO 1927	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12 A. M.	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	ESE.	E.	E.	NE.	NE.	3,1
2	NE.	NE.	NE.	NE.	ESE.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,1
3	NW.	NW.	NW.	ENE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	C.	C.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	—	—	—	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	C.	WNW.	WNW.	ENE.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	W.	0,0
10	W.	W.	C.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	0,0
11	W.	W.	W.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	0,0
14	SW.	SSW.	SSW.	S.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	3,3
15	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
17	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	1,0
18	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NNW.	NNW.	C.	C.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	0,0
20	C.	NNW.	NNW.	W.	ESE.	ESE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	ESE.	WNW.	0,0
22	WNW.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
24	WSW.	W.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
26	WSW.	WSW.	SW.	WSW.	W.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	C.	NW.	N.	WNW.	WSW.	WNW.	W.	WSW.	W.	WSW.	SSW.	0,0
30	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	WSW.	SSW.	10,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	6	2	2	5	0	5	0	1	0	6	8	35	39	2	0	6	4,2
Segunda	0	0	0	0	0	2	0	0	1	3	2	8	5	46	32	11	0	10	4,3
Terceira	1	0	0	0	0	1	0	1	0	6	1	16	8	58	19	5	0	4	10,4
Mês	1	0	6	2	2	8	0	6	1	10	3	30	21	139	90	18	0	20	18,9

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. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,60	754,04	—	—	—
Temperatura . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,82	18,38	—	—	—
T. de vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,6	11,9	—	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	78	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,0	1,7	—	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,9	11,1	—	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	1,2	4,5	0,5	0,2	7,5	0,8	2,9	1,1	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1927	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	7	10	14	15	16	18	22	22	16	20	20	16	12	9	2	6	6	1	3	5	6	4	1	2	10,5	22	35
2	1	6	1	0	1	4	4	2	2	5	10	8	8	15	2	13	21	20	18	10	10	8	9	1	7,5	21	43
3	0	0	0	1	1	7	3	7	5	3	3	10	12	15	23	25	24	21	15	9	3	2	2	1	8,0	25	37
4	0	1	0	4	0	3	3	4	7	4	8	12	14	18	26	24	22	21	19	18	8	3	6	1	9,4	26	36
5	1	1	0	0	0	0	0	4	5	7	12	13	13	14	25	20	25	24	17	10	8	1	0	0	8,3	25	33
6	0	1	0	1	1	2	2	2	4	6	6	7	—	—	—	—	—	10	6	1	2	2	0	2,9	10	27	
7	0	0	3	3	2	10	9	4	5	1	3	8	10	20	22	23	19	23	12	6	7	7	6	5	8,7	23	34
8	4	3	2	1	0	0	0	1	2	7	6	9	10	14	13	16	16	11	10	10	4	4	8	0	6,3	16	22
9	0	1	1	1	2	2	1	3	4	8	15	23	19	23	19	20	16	16	15	15	13	7	1	1	9,4	23	36
10	1	1	1	0	0	1	2	3	4	6	9	7	5	15	17	18	23	17	17	13	12	7	7	6	8,0	23	39
11	2	1	1	1	2	2	7	6	9	12	18	21	24	20	26	21	23	20	17	9	5	4	4	0	10,6	26	34
12	0	0	0	0	0	0	2	1	6	9	8	6	10	9	14	21	19	21	21	19	9	4	6	1	7,7	21	30
13	2	2	6	5	8	8	2	1	8	3	5	8	22	20	16	25	19	12	8	6	5	8	5	9	8,8	25	40
14	7	8	2	5	6	10	8	10	9	13	8	17	21	24	20	23	24	18	14	12	8	9	1	0	11,5	24	37
15	0	0	0	1	0	0	1	7	9	11	16	14	17	23	28	23	20	23	17	18	9	3	7	7	11,1	23	42
16	4	5	2	6	2	1	1	1	6	7	9	8	12	17	23	19	23	21	15	15	10	7	3	5	9,2	23	32
17	5	4	3	0	0	2	5	3	2	3	9	6	16	21	23	19	23	23	20	14	10	6	7	3	9,5	23	38
18	5	7	7	8	5	9	15	18	19	15	14	16	15	23	27	24	24	29	27	18	15	20	12	2	15,6	29	38
19	0	2	4	0	0	0	0	3	14	13	17	12	15	26	24	25	21	19	16	7	6	4	0	0	9,5	26	41
20	0	1	7	4	4	2	2	1	7	5	7	4	4	4	8	18	25	19	14	5	3	2	0	2	6,2	25	30
21	5	5	9	1	1	1	1	1	3	6	4	6	7	18	19	15	13	4	8	5	7	16	10	7	7,2	19	32
22	7	3	5	2	1	1	6	3	12	10	8	16	17	15	14	19	20	17	18	12	11	8	3	1	9,5	20	32
23	0	1	2	2	1	3	2	8	13	10	13	18	17	21	23	22	21	10	14	10	5	7	5	2	9,6	23	32
24	3	2	4	0	0	5	9	11	8	6	10	12	9	20	22	24	17	21	18	13	11	7	9	3	10,2	24	30
25	3	5	4	5	5	5	5	2	9	15	14	15	21	22	24	18	21	18	12	11	8	9	3	10,8	24	30	
26	6	3	5	4	5	5	6	4	2	9	16	13	21	27	28	32	37	33	24	25	20	13	8	10	14,8	37	47
27	10	10	9	9	11	17	13	18	13	16	13	19	25	27	26	29	28	25	22	16	9	5	3	1	15,6	29	35
28	1	0	0	0	0	1	0	1	6	8	10	13	15	21	20	24	20	20	18	12	13	7	4	3	9,0	24	33
29	2	0	0	1	0	3	4	3	2	4	4	8	15	22	21	24	21	25	20	19	13	3	7	6	9,5	25	42
30	5	10	13	18	19	19	20	20	20	10	14	26	36	29	30	28	26	17	7	8	9	6	10	17,9	36	52	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década . . .	1,4	2,4	2,2	2,6	2,3	4,7	4,6	5,2	5,4	6,7	9,2	11,3	11,4	15,9	16,6	18,3	19,1	17,1	13,6	10,2	7,2	4,5	4,2	1,7	7,9	21,4	43
2.ª » . . .	2,5	3,0	3,2	3,0	2,7	3,4	4,3	5,1	8,9	9,1	11,1	11,2	15,6	18,7	20,9	21,8	22,1	20,2	17,5	12,2	8,9	7,3	4,1	2,9	10,0	24,5	42
3.ª » . . .	4,2	3,9	5,1	4,2	4,3	6,0	6,6	7,4	8,1	8,8	10,7	14,5	17,7	22,1	22,5	24,3	22,3	20,2	17,7	13,1	10,8	8,3	6,4	4,6	11,4	26,1	52
Mês	2,7	3,1	3,5	3,3	3,1	4,7	5,2	5,9	7,5	8,2	10,3	12,3	15,0	19,0	20,1	21,6	21,2	19,2	16,3	11,8	9,0	6,7	4,9	3,1	9,8	24,0	52

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	1:880	7,9	26 quilómetros (NW.)	no dia 4 NW.
2.ª »	2:397	10,0	29 » (NW.)	» 18 WNW.
3.ª »	2:738	11,4	37 » (WSW WNW e NW.)	» 26 WNW.
Mês	7:015	9,8	37 » (WSW WNW e NW.)	» 26 WNW.
Dias de vento muito fraco	3		Dias de vento moderado	4
» » fraco	23			
Dia mais ventoso	30		Dia menos ventoso	6

JUNHO 1927	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.		Evaporação em milim.		Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima		9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	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	Direcção			
					0 a 10	Configuração						0 a 10	Configuração	
1	51,1	40,8	9,0	9,3	9,5	5,3	8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Ci., <u>Cu.-Nb.</u> , c.	SSW.	6,2		
2	55,1	31,0	6,3	9,0	3,1	4,9	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu.	8,0	Ci., <u>Cu.</u> , Ci.-Cu., Cu.-Nb.	NE.	4,0		
3	52,0	42,0	13,1	12,3	1,1	3,9	10,0	St.	4,0	<u>Cu.</u>	NE.	5,5		
4	52,9	34,1	11,6	11,4	0,0	7,2	10,0	St., c.	1,0	St. a W.; Cu. a E.	—	—		
5	50,0	37,0	10,1	9,8	0,0	7,2	0,0	Restos de nevoeiro nas baixas.	0,0	—	—	—		
6	52,0	41,3	11,8	12,4	0,2	8,0	10,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—		
7	54,9	43,0	13,3	14,2	0,0	11,2	0,0	—	0,0	—	—	—		
8	51,6	41,7	11,2	11,6	0,0	9,4	10,0	Nevoeiro.	0,0	—	—	—		
9	51,1	38,0	13,2	12,3	0,0	9,6	8,0	Cu., Fr.-Cu., Ci., A.-Cu.	3,0	<u>Cu.</u>	S.	2,5		
10	38,0	33,1	12,9	12,6	0,0	8,3	10,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu.	7,0	Ci., <u>Cu.</u> , A.-Cu., Ci.-St.	W.	7,0		
11	54,0	41,8	13,1	12,2	0,0	4,5	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb., c.	WSW.	5,3		
12	49,4	41,3	8,9	9,2	0,0	6,7	0,5	Ci. a W. Nevoeiro nos vales.	2,0	Ci., Cu., <u>Fr.-Cu.</u>	N.	4,5		
13	52,5	40,2	11,6	9,1	0,0	8,2	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu.	9,0	Ci., <u>Cu.</u> , Ci.-Cu., A.-St.	SW.	3,3		
14	51,5	40,9	12,2	(12,3)	2,6	7,4	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	SSW.	6,5		
15	53,0	37,0	13,0	11,4	0,7	7,4	6,0	Cu.-Nb.; Restos de nevoeiro.	6,0	Cu., <u>Cu.-Nb.</u> , Fr.-Cu.	NNW.	7,0		
16	54,5	42,8	15,0	13,7	0,0	8,0	10,0	Cu., St., Nb., Fr.-St., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	NW.	7,1		
17	32,0	28,5	15,1	13,6	0,0	8,0	10,0	Ci., St.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cu., Cu.-Nb., A.-St.	—	—		
18	48,4	38,9	11,8	11,0	1,0	4,0	2,0	St., Cu., Fr.-St.	0,5	Cu. dispersos.	—	—		
19	51,6	42,5	12,1	11,3	0,0	9,0	0,0	—	0,0	Pequenos Cu. a E.	—	—		
20	56,9	48,0	15,1	12,4	0,0	10,1	0,0	—	0,0	—	—	—		
21	60,6	46,0	14,3	14,1	0,0	13,6	0,0	—	0,0	—	—	—		
22	52,1	41,3	16,6	14,9	0,0	12,8	0,0	—	0,0	—	—	—		
23	53,2	45,0	14,9	13,8	0,0	10,0	7,0	Cu. Restos de nevoeiro.	0,0	—	—	—		
24	53,7	40,2	16,2	13,3	0,0	11,1	10,0	Ci., Ci.-St., A.-Cu. Neblina no horizonte.	8,0	<u>Ci.</u> , Ci.-Cu., Ci.-St.	SW.	2,2		
25	51,0	45,0	10,9	10,3	0,0	9,6	10,0	Nevoeiro.	1,0	Cu. Restos de nevoeiro.	—	—		
26	51,3	42,7	14,1	13,5	0,0	9,2	10,0	Nevoeiro alto.	10,0	Nevoeiro alto.	—	—		
27	51,9	43,3	16,1	13,4	0,0	8,8	6,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	<u>Cu.</u>	WNW.	2,4		
28	48,6	36,8	9,1	8,2	0,0	9,6	10,0	Nevoeiro.	0,5	Ci.	—	—		
29	52,0	43,0	11,3	8,0	0,0	8,4	10,0	St.	9,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NNW.	5,0		
30	48,0	35,8	13,1	(11,2)	8,9	6,7	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Fr.-Nb.	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias das décadas	1. ^a 50,87	38,20	11,25	11,49	—	7,5	6,9	—	3,3	—	—	—		
	2. ^a 50,38	40,19	12,79	11,62	—	7,3	5,8	—	5,7	—	—	—		
	3. ^a 52,24	41,91	13,66	12,07	—	10,0	7,3	—	4,1	—	—	—		
Médias do mês	51,16	40,10	12,83	11,73	—	8,3	6,7	—	4,4	—	—	—		

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	no espelho	Mínima:	no dia 21;	no dia 1;	no dia 21.	
	ao sol	60,6	na relva	48,0	9,5	13,6		
	no espelho	8,0	na relva	6,3		3,9		

≡ Agua de nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			JUNHO 1927
o a 10	Configuração	o a 10	Configuração	Direcção	m/s 1000 m H	o a 10	Configuração	
8,0	Cu., Ci., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	SSW.	4,0	10,0	Cu., Nb., Ci., Ci.-St., c.	1
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , Cu.-Nb.	NE.	2,0	6,0	Ci., Ci.-St., St.-Cu.	2
7,0	Cu., Cu.-Nb.	5,0	Cu., Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	NNE.	4,0	0,5	Cu., Cu.-Nb., no horizonte de NE.-SE.	3
4,0	Ci., Cu.	3,0	Ci., A.-Cu., Cu.-Nb.	N.	3,0	1,0	Ci., Ci.-St.	4
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	5
0,0	—	0,0	Pequenos Cu. a E.	—	—	0,0	—	6
1,0	Cu., Cu.-Nb.	1,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	—	—	2,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	7
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	8
2,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	7,0	Ci., <u>Cu.</u> , Ci.-Cu., St.-Cu.	S.	3,0	9,0	Ci., Cu., Ci.-St., Fr.-Cu.	9
10,0	Cu., Nb., St.-Cu.	10,0	<u>Cu.</u> , St.-Cu.	WSW.	7,5	8,0	Cu., Cu.-Nb.	10
9,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	W.	3,5	10,0	Cu., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	11
1,0	Pequenos Cu. pelo horizonte.	5,0	<u>Ci.</u> , Cu., Fr.-Cu.	W.	3,0	3,0	Ci., Ci.-St.	12
7,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	8,0	<u>Cu.</u> , Ci.-Cu., St.-Cu.	WSW.	3,5	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	13
10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	7,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	W.	3,0	9,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	14
7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NNW.	8,0	1,0	Ci., Cu., Fr.-Cu.	15
6,0	Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu., St.-Cu. no horizonte.	—	—	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	16
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	4,0	Cu.	17
4,0	Ci., Cu., Fr.-Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	18
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	19
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	20
2,0	Ci., Ci.-Cu., St.-Cu.	9,0	<u>Cu.</u> , Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	WSW.	3,0	10,0	Cu., Ci., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	21
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	22
0,0	—	4,0	Ci., Ci.-St., A.-St.	—	—	9,5	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St., A.-St.	23
4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	6,0	<u>Ci.</u> , Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	SW.	2,0	1,0	Cu., Ci.-Cu.	24
0,0	—	0,0	—	—	—	0,5	Ci., Ci.-St.	25
7,0	Cu., Fr.-Cu.	1,0	<u>Cu.</u> , Fr.-Cu.	NNW.	7,0	4,0	Cu., Fr.-Cu.	26
1,0	Cu.	2,0	Ci., Ci.-St. a S.	—	—	0,0	—	27
2,0	Ci., Ci.-Cu.	0,5	Ci.	—	—	0,0	Ci. a NE.	28
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	5,0	<u>Cu.</u> , St.-Cu., Cu.-Nb.	NNW.	7,5	10,0	Cu., St.-Cu.	29
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., <u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	W.	10,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—
3,9		4,0				3,6	Total da	
5,4		4,7				4,1	Chuva	
3,4		3,7				4,5	Evap.	
						4,1	Num. de dias	
							1.ª década	13,9
							2.ª " "	4,3
							3.ª " "	8,9
							Mês	27,1
								75,0
								73,3
								98,8
								248,1
								limpos 5
								de nuv. 20
								cob. 5

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ ... 1, 2, 3, 14, 15, 18, e 30.
 " " nevoeiro ≡ 4, 5, 6, 8, 12, 15, 16, 23, 25, 26 e 28.
 " " orvalho ◡ 7, 9, 13, 18 e 19.

Dias em que houve trovoadas ⚡ 1 e 2.
 " " relampagos ⚡ 21.
 " " halo lunar ☾ 8.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

JUNHO 1927	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total	
	h m o 45	h m 1	h m o 30	h m 1	h m o 22	h m 1	h m o 15	h m o 13	h m —	h m o 3	h m o 30	h m o 45	h m 1	h m o 45	h m o 22	h m 5 47
1	—	o 45	1	o 45	o 3	o 15	—	o 50	o 3	o 30	o 45	1	o 45	—	6 41	
2	—	—	—	o 52	1	o 38	o 50	o 40	1	o 55	1	1	1	o 30	9 25	
3	—	—	o 45	1	1	1	1	1	o 30	1	1	1	1	o 30	10 45	
4	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	12 45	
5	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	10 45	
6	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	13 0	
7	—	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	11 30	
8	—	o 45	o 47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 32	
9	—	—	o 6	o 12	o 15	—	—	o 3	—	—	o 15	o 28	o 30	—	1 49	
10	—	o 45	—	o 16	o 24	o 57	o 33	o 33	o 34	o 15	o 37	o 27	—	o 45	6 6	
11	—	o 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	12 20	
12	—	o 9	o 57	o 55	1	1	1	o 7	—	—	1	o 30	o 3	—	6 41	
13	—	—	o 30	o 38	o 45	o 25	o 17	o 45	1	1	o 57	o 33	o 36	o 20	7 46	
14	—	o 35	o 54	1	o 48	o 45	o 30	o 43	o 40	1	1	1	1	o 45	10 40	
15	—	—	—	—	o 3	o 11	o 56	o 45	1	1	1	1	1	o 30	7 25	
16	o 15	o 45	o 15	—	—	—	—	—	—	—	—	o 45	1	o 36	3 36	
17	—	o 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	12 35	
18	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	13 30	
19	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	13 30	
20	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	o 21	o 15	o 33	o 15	o 28	10 22	
21	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	13 15	
22	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 7	11 37	
23	—	o 30	o 45	o 30	o 45	1	1	1	1	1	1	o 30	1	o 30	10 30	
24	—	—	—	o 38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	10 23	
25	—	—	—	—	o 3	o 36	o 40	1	1	1	1	1	1	—	7 19	
26	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	13 15	
27	—	—	o 17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	11 2	
28	—	—	—	o 15	o 50	1	1	o 15	o 45	1	o 50	o 15	—	—	6 10	
29	—	—	—	—	—	—	—	o 43	o 4	o 2	1	o 30	—	—	2 19	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	4 45	14 24	17 46	22 1	22 18	23 47	23 1	23 37	22 36	23 3	25 39	24 31	23 29	13 23	284 20	

Estado geral do tempo e notas

JUNHO DE 1927

Dias	1	Coberto; ☉ MD.-3 ^h , 4 ^h -5 ^h p.; ☾ a S. à 1 ^h 25 ^m p., E. 2 ^h 25 ^m , W. 4 ^h 30 ^m ; variável.
"	2	Nuvens; ☾ a N. ao MD. e 45 ^m , S. 1 ^h 20 ^m , estando iminente pela 1 ^h 40 ^m ; ☉ 1 ^h -2 ^h p.
"	3 e 4	Nuvens; ≡ a. em 4; bom tempo.
"	5	Limpo; ≡ a.; bom tempo.
"	6	Poucas nuvens; ≡ a.; bom tempo.
"	7	Limpo; ☽ a.; bom tempo e quente.
"	8	Poucas nuvens; ≡ a.; ☽ pelas 10 ^h 15 ^m p.
"	9	Nuvens; ☽ a.; bom tempo.
"	10	Coberto; chuvisco leve pelo MD.; variável.
"	11	Coberto; variável.
"	12	Poucas nuvens; ≡ a.; bom tempo.
"	13	Muitas nuvens; ☽ a.; gotas de chuva às 5 ^h 55 ^m p.; variável.
"	14	Coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h , 6 ^h -7 ^h , 10 ^h -11 ^h a.; abafado.
"	15 e 16	Nuvens; ≡ a.; variável.
"	17	Muitas nuvens; ☉ MD.-2 ^h , 3 ^h -4 ^h ; abafado.
"	18	Poucas nuvens; ☽ a.; bom tempo.
"	19	Limpo; ☽ a.; bom tempo.
"	20	Limpo; calor.
"	21	Nuvens; ☽ à noite; calor.
"	22	Limpo; bom tempo.
"	23 e 24	Nuvens; ≡ a. em 23; bom tempo.
"	25	Poucas nuvens; ≡ até 8 ^h 50 ^m a.; ameno.
"	26	Nuvens; ≡ até 10 ^h 15 ^m a.; ameno.
"	27	Poucas nuvens; bom tempo.
"	28	Nuvens; ≡ a.; fresco.
"	29	Muitas nuvens; fresco.
"	30	Coberto; ☉ 2 ^h -5 ^h , 6 ^h -9 ^h a., 2 ^h -3 ^h , 6 ^h -7 ^h , 9 ^h -10 ^h p.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

JULHO 1927	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	747,9	747,4	747,4	747,2	747,7	748,0	748,4	748,5	748,8	749,3	750,3	750,8	748,53	750,8	747,2	3,6	
2	50,6	50,4	50,8	51,3	51,6	51,8	51,5	51,3	51,1	51,0	52,2	52,0	51,29	52,2	50,4	1,8	
3	51,1	50,9	50,9	50,9	51,1	51,1	50,4	49,7	49,5	49,8	50,3	49,9	50,44	51,1	49,4	1,7	
4	48,8	48,2	48,2	48,4	48,3	48,5	47,7	47,9	47,1	47,2	47,5	47,8	47,87	48,8	46,8	2,0	
5	47,4	47,3	47,6	48,6	49,1	49,7	50,0	49,6	49,5	49,5	50,0	49,5	49,06	50,0	47,3	2,7	
6	49,5	49,5	50,0	50,7	51,3	51,6	52,0	52,0	52,1	52,2	52,5	52,5	51,38	52,5	49,5	3,0	
7	51,4	50,6	50,3	50,8	50,5	50,0	49,8	49,1	48,7	48,2	48,6	48,4	49,63	51,4	48,2	3,2	
8	48,1	47,7	48,2	48,6	49,3	49,8	49,8	49,9	50,1	50,5	51,4	51,8	49,63	51,8	47,7	4,1	
9	51,7	51,4	51,8	52,2	52,5	52,4	52,3	52,1	51,9	52,1	52,7	52,5	52,16	52,9	51,4	1,5	
10	52,4	51,5	51,3	51,8	51,9	51,4	51,0	50,1	50,0	49,9	50,4	49,9	50,88	52,4	49,6	2,8	
11	749,4	748,7	748,8	749,5	749,9	749,9	750,3	750,7	751,0	751,9	752,1	752,8	750,46	752,8	748,7	4,1	
12	52,6	52,2	52,6	52,6	52,6	52,6	52,6	51,8	51,6	51,8	52,0	52,0	52,20	52,6	51,5	1,1	
13	51,0	51,0	50,9	51,2	51,5	51,5	51,4	51,2	51,2	51,9	52,6	52,7	51,50	52,7	50,9	1,8	
14	52,2	51,5	51,5	52,0	51,7	51,3	51,1	50,3	50,3	50,5	51,3	51,6	50,84	52,2	50,3	1,9	
15	50,1	49,5	49,4	49,8	49,7	49,4	49,5	49,5	49,5	49,4	49,7	50,0	49,60	50,1	49,4	0,7	
16	49,6	49,4	49,5	49,9	50,1	50,1	49,5	49,6	49,4	49,4	50,0	49,9	49,71	50,1	49,4	0,7	
17	49,9	49,4	49,4	49,5	49,5	49,4	49,9	49,7	49,9	49,9	50,5	50,4	49,80	50,5	49,4	1,1	
18	50,0	49,9	50,5	51,4	51,9	52,0	51,9	52,0	52,4	53,2	53,9	54,0	52,01	54,0	49,9	4,1	
19	53,9	53,6	54,0	55,0	55,1	55,3	55,1	55,2	55,1	55,6	56,1	56,3	55,08	56,3	53,6	2,7	
20	56,0	55,6	55,6	55,8	55,5	55,1	54,7	54,1	54,1	54,5	54,8	54,3	54,98	56,0	53,9	2,1	
21	754,1	753,5	753,5	753,9	753,8	753,1	752,4	752,1	752,0	752,2	752,8	752,5	752,92	754,1	752,0	2,1	
22	51,9	52,2	51,6	52,0	51,9	51,7	51,3	51,2	51,3	51,9	52,6	52,8	51,86	52,8	51,2	1,6	
23	52,5	52,4	52,5	53,2	53,6	53,4	53,1	53,0	53,1	53,2	54,0	54,1	53,19	54,1	52,4	1,7	
24	54,0	53,8	53,7	53,9	54,1	54,0	53,8	53,7	53,7	53,9	54,9	54,9	54,03	54,9	53,5	1,4	
25	54,4	54,0	53,8	54,0	53,8	53,3	52,6	52,8	52,4	52,9	53,5	53,9	53,44	54,4	52,4	2,0	
26	52,9	52,5	52,5	53,2	53,0	52,9	52,2	51,6	51,6	52,2	52,2	51,9	52,32	53,2	51,6	1,6	
27	51,6	50,6	51,0	51,5	51,9	51,8	51,1	51,2	51,0	51,1	51,5	51,3	51,27	51,9	50,6	1,3	
28	51,1	50,1	50,1	50,4	50,7	51,0	50,4	50,0	49,9	50,3	51,0	51,1	50,50	51,2	49,9	1,3	
29	51,0	51,0	51,3	51,6	51,6	51,0	50,7	50,5	50,6	51,1	51,6	51,3	51,10	51,7	50,5	1,2	
30	50,9	50,6	50,9	51,1	51,2	51,1	50,3	50,4	49,9	50,1	50,6	50,7	50,66	51,2	49,9	1,3	
31	50,6	50,3	50,2	50,7	50,8	50,3	49,6	49,4	49,6	49,7	50,0	49,7	50,04	50,8	49,3	1,5	
Médias	1. ^a	749,89	749,49	749,65	750,05	750,33	750,43	750,29	750,02	749,88	749,97	750,59	750,51	750,09	751,39	748,75	2,64
das	2. ^a	51,47	51,08	51,22	51,67	51,75	51,66	51,60	51,41	51,45	51,81	52,30	52,40	51,62	52,73	50,70	2,03
décadas	3. ^a	52,27	51,90	51,92	52,32	52,40	52,13	51,59	51,45	51,37	51,69	52,25	52,20	51,93	52,75	51,20	1,55
Médias do mês		751,25	750,86	750,96	751,38	751,52	751,43	751,17	750,98	750,92	751,17	751,73	751,72	751,24	752,30	750,25	2,05

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

Máxima absoluta. 756,3 no dia 19 às 11^h p.Mínima " 746,8 no dia 4 às 6^h p.

Pressão média. 749,94 750,37 751,18 751,24 753,40 751,73

Variação máxima. 9,5

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	12,7	13,3	13,3	13,5	13,7	13,9	14,0	14,0	13,1	12,9	12,8	12,8	13,3	14,3	11,7	2,6
2	13,0	13,0	13,1	12,8	12,5	12,5	10,9	12,0	12,1	11,5	11,8	12,2	12,2	13,1	10,9	2,2
3	11,7	11,5	11,7	12,3	11,2	12,7	11,7	12,0	11,6	13,2	11,3	11,9	11,8	13,2	10,5	2,7
4	12,1	12,2	12,2	11,8	11,1	10,9	12,0	11,0	11,4	11,8	11,5	11,6	11,6	12,3	10,6	1,7
5	12,1	12,3	12,3	12,2	12,8	13,2	13,4	12,9	13,1	13,1	12,7	12,3	12,7	14,0	12,0	2,0
6	12,2	12,3	12,1	12,2	11,9	11,0	10,5	10,5	10,6	10,8	11,0	11,1	11,3	12,6	9,9	2,7
7	12,5	12,5	12,5	12,3	11,0	11,5	11,6	11,6	12,1	12,6	12,4	12,0	12,0	12,6	11,0	1,6
8	11,5	11,4	10,7	12,1	11,0	11,9	11,1	10,9	9,3	10,4	10,3	10,2	10,9	12,5	9,3	3,2
9	12,2	12,1	12,1	11,8	10,9	9,5	10,0	10,5	8,6	9,0	9,5	9,8	10,7	12,2	8,6	3,6
10	11,1	11,0	11,1	10,8	10,8	10,6	11,1	11,8	11,2	11,2	11,2	11,5	11,2	12,7	10,4	2,3
11	11,8	11,9	12,3	12,1	12,7	11,1	9,3	9,9	9,7	10,3	10,2	10,5	10,8	12,7	8,9	3,8
12	11,1	10,9	10,9	10,6	10,8	9,5	9,6	9,8	8,8	9,2	9,4	10,0	10,0	11,2	8,8	2,4
13	9,8	9,7	9,2	11,1	11,3	10,4	9,7	10,0	8,5	8,9	9,7	9,5	9,8	11,4	8,5	2,9
14	9,5	10,9	10,8	10,5	10,3	10,5	11,1	12,0	8,6	13,6	9,4	9,4	10,5	13,6	8,6	5,0
15	10,6	12,1	12,1	12,3	13,4	14,6	13,4	13,6	13,5	13,9	13,9	13,5	13,1	14,7	10,5	4,2
16	12,2	11,8	11,6	11,3	11,3	11,4	11,8	11,5	10,8	11,5	11,5	11,5	11,4	12,2	8,4	3,8
17	12,9	12,9	12,9	12,8	9,9	10,6	11,3	11,4	10,9	11,2	11,1	11,5	11,6	12,9	8,9	4,0
18	12,6	12,4	12,0	12,0	11,8	11,0	12,6	12,1	11,4	12,0	12,2	11,9	12,0	12,6	11,0	1,6
19	12,9	12,7	12,4	12,6	13,0	14,0	14,1	13,9	13,7	14,3	14,1	14,0	13,4	14,5	12,0	2,5
20	15,3	15,4	13,9	15,0	15,5	17,0	16,1	16,1	15,6	15,2	14,3	14,4	15,2	17,2	11,5	5,7
21	14,1	14,4	14,4	14,3	14,7	14,5	14,2	14,5	13,7	13,2	13,6	13,5	14,2	15,2	13,2	2,0
22	13,3	13,1	12,7	12,8	12,4	14,2	13,8	13,8	12,4	12,2	11,9	12,3	12,9	14,5	11,9	2,6
23	13,2	12,9	13,0	13,5	12,5	11,7	11,4	11,7	11,0	12,1	12,5	11,9	12,3	13,5	11,0	2,5
24	12,0	11,9	11,8	11,7	11,8	11,6	10,1	10,0	10,6	10,2	10,5	11,0	11,1	12,8	10,0	2,8
25	10,6	10,5	10,7	11,1	11,4	11,9	10,9	10,5	9,8	10,0	10,4	10,6	10,6	11,9	9,8	2,1
26	11,2	10,9	11,0	11,5	11,3	11,3	11,6	11,5	13,4	12,5	13,1	13,1	11,8	13,4	10,3	3,1
27	13,7	13,8	14,0	13,7	13,3	11,9	11,9	11,4	11,2	11,6	11,5	12,0	12,4	14,1	11,0	3,1
28	12,8	12,6	12,7	12,5	13,6	13,3	14,4	13,8	14,8	15,0	11,8	14,4	13,6	15,0	12,5	2,5
29	12,1	12,2	11,9	14,5	13,5	13,1	13,0	13,0	13,0	13,5	13,2	13,0	13,0	15,6	11,8	3,8
30	12,4	11,7	12,1	12,7	13,1	13,2	11,9	12,4	13,7	13,9	13,8	13,7	12,8	14,2	11,2	3,0
31	13,9	13,7	14,4	13,5	13,3	13,7	12,6	12,8	13,6	13,5	13,7	13,7	13,5	14,4	12,6	1,8
Média das décadas	1.ª 12,1	12,2	12,1	12,2	11,7	11,8	11,6	11,7	11,3	11,6	11,4	11,5	11,8	12,9	10,5	2,4
	2.ª 11,9	12,1	11,8	12,0	12,0	12,0	11,9	12,0	11,1	12,0	11,6	11,6	11,8	13,3	9,7	3,6
	3.ª 12,7	12,5	12,6	12,9	12,8	12,8	12,3	12,3	12,5	12,5	12,4	12,6	12,6	14,0	11,4	2,6
Médias do mês	12,2	12,3	12,2	12,4	12,2	12,2	12,0	12,0	11,7	12,1	11,8	12,0	12,0	13,4	10,5	2,9

Extremas do mês { Máxima 17,2 no dia 20 às 10. a.
 { Mínima 8,4 " 16 às 8h p.
 { Variação 8,8

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	98	100	97	98	96	94	90	88	88	88	92	93	94	100	86	14
2	94	96	98	89	87	80	58	65	71	77	88	94	83	98	58	40
3	95	93	95	93	72	72	63	58	60	78	82	95	79	99	58	41
4	100	99	99	87	64	55	54	48	56	67	73	76	73	100	48	52
5	81	85	85	98	98	94	90	86	96	100	99	98	93	100	79	21
6	99	100	100	95	83	67	57	57	63	74	77	79	79	100	52	48
7	96	98	98	93	71	68	70	72	89	99	98	100	88	100	65	35
8	100	100	92	93	81	78	71	64	58	75	80	80	81	100	54	46
9	98	100	100	91	66	50	53	57	49	99	76	82	76	100	49	51
10	94	94	100	84	75	60	53	58	66	75	84	87	78	100	53	47
11	88	88	96	91	76	61	47	55	60	72	77	85	74	56	47	49
12	88	87	87	78	69	50	50	50	47	65	70	83	68	90	47	43
13	84	83	78	81	69	57	46	49	45	55	72	76	65	84	45	39
14	82	96	100	82	60	53	46	50	39	57	65	70	67	100	39	61
15	95	96	96	97	81	65	59	73	70	80	94	94	84	98	59	39
16	84	81	81	76	67	56	61	56	54	69	79	82	70	87	53	34
17	98	99	96	81	57	54	55	56	52	67	71	82	72	100	45	55
18	98	100	100	87	64	54	53	50	49	66	79	84	74	100	49	51
19	94	97	94	85	71	60	54	53	55	71	81	95	74	97	53	44
20	99	98	89	90	74	68	54	57	61	76	84	94	79	99	53	46
21	98	100	100	98	87	61	52	55	55	67	84	84	78	100	52	48
22	88	91	89	78	61	60	56	59	61	72	79	86	73	91	55	36
23	96	96	100	92	69	53	50	51	55	74	93	89	76	100	49	51
24	89	87	94	85	70	55	44	45	52	63	76	85	71	95	44	51
25	83	80	83	83	69	55	45	47	48	63	75	83	67	84	43	41
26	91	90	93	81	58	54	50	47	65	68	80	80	70	93	45	48
27	83	84	91	90	77	58	54	50	56	68	76	88	72	91	49	42
28	94	100	100	83	70	59	61	58	61	83	87	87	78	100	56	44
29	74	78	78	95	69	55	50	50	56	75	85	94	72	99	50	49
30	94	88	100	91	68	59	43	50	58	75	82	83	74	100	41	59
31	85	86	95	83	74	59	43	51	58	72	83	91	73	95	43	52
Médias das décadas	1. ^a 95	96	96	92	79	72	66	65	70	83	85	88	82	100	60	40
	2. ^a 91	92	92	85	69	58	52	55	53	68	77	83	73	95	49	46
	3. ^a 89	89	93	87	70	57	50	51	57	71	82	86	73	95	48	47
Médias do mês	92	93	94	88	73	62	56	57	60	74	81	86	76	97	52	45

Extremas do mês { Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a. e p. m.
 { Mínima 39, no dia 14 às 5^h p.
 { Variação 61

DIRECÇÃO DO VENTO

JULHO 1927	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	SSW.	SSW.	WSW.	W.	W.	WSW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	9,7
2	WSW.	WNW.	C.	C.	WSW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	C.	C.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	SSW.	0,0
5	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	19,8
6	NW.	NW.	W.	WSW.	WSW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	3,7
7	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	WSW.	W.	W.	W.	WSW.	WSW.	W.	W.	3,7
8	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	3,4
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
12	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	NW.	WNW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
14	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	W.	W.	WSW.	WSW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	0,0
17	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	0,0
22	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	WNW.	C.	C.	NNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
26	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	0,0
27	W.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,6
28	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,4
30	N.	C.	N.	C.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
31	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	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	0	0	0	0	7	0	7	1	15	12	43	27	4	0	4	40,3
Segunda » .	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4	3	68	29	12	0	2	0,0
Terceira » .	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	56	39	23	0	6	1,0	
Mês	3	0	0	0	0	0	0	8	0	8	1	20	19	167	95	39	0	12	41,3

	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. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,01	752,73	—	—	—
Temperatura. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,25	19,42	—	—	—
T. de vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,4	12,8	—	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	78	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,3	5,0	—	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,1	11,8	—	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	3,6	7,9	21,4	7,2	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1927	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	13	17	19	17	25	25	27	26	31	23	26	28	28	24	25	26	22	15	13	15	10	8	5	5	19,7	31	51
2	3	5	5	1	0	0	0	0	5	0	1	7	9	8	9	14	18	15	17	14	8	3	2	1	6,0	17	28
3	2	0	0	0	0	0	1	2	6	3	8	10	12	16	13	15	15	16	12	10	5	2	1	1	6,2	16	27
4	1	2	5	3	0	2	1	8	10	8	14	10	14	16	20	25	19	20	14	12	7	7	10	10	10,0	25	45
5	14	16	20	20	18	19	12	3	3	1	5	8	10	9	6	9	14	6	8	3	5	14	11	2	9,8	20	38
6	1	2	0	1	5	5	2	3	2	5	13	16	21	19	21	24	20	20	18	2	1	0	6	3	8,7	24	37
7	1	0	1	2	2	3	1	3	7	9	11	18	20	22	20	21	12	9	9	7	7	7	14	12	9,1	22	32
8	2	1	4	3	8	2	4	14	12	16	16	18	24	24	26	23	27	16	17	10	9	8	5	13,1	27	42	
9	5	5	4	7	2	3	5	9	21	19	13	16	21	27	26	24	30	29	24	16	11	4	7	2	13,7	30	44
10	0	1	0	4	4	2	4	4	5	9	10	11	11	18	19	24	25	18	16	13	14	9	5	7	9,7	25	33
11	4	0	0	5	7	6	5	9	11	19	18	5	26	29	29	31	31	31	27	19	17	12	14	5	15,0	31	48
12	7	8	4	9	8	9	9	11	12	12	15	20	21	21	22	20	19	14	7	8	3	6	2	11,6	22	34	
13	2	2	6	3	4	2	2	6	3	4	9	16	19	19	18	20	22	17	18	12	8	6	2	2	9,2	22	29
14	0	2	5	2	3	3	1	2	3	7	9	12	11	17	21	26	24	16	15	9	6	2	0	1	8,2	26	36
15	0	1	4	1	1	1	1	4	4	3	5	14	16	15	8	9	8	7	7	6	7	8	9	7	6,1	16	27
16	5	4	3	3	5	3	1	2	7	7	6	10	17	17	20	20	15	14	9	6	3	2	0	8,3	20	32	
17	1	3	5	4	1	3	5	3	3	6	6	12	17	17	15	16	13	17	13	10	9	10	2	8,5	17	30	
18	0	0	0	0	3	4	9	3	2	9	9	5	10	12	16	17	18	19	16	12	9	5	6	1	7,7	19	32
19	2	3	0	0	1	0	2	4	3	8	10	11	14	16	19	21	24	26	21	19	11	12	16	9	10,5	26	36
20	6	5	6	6	9	10	10	18	14	14	11	14	19	25	24	27	29	28	22	21	10	6	3	2	14,1	29	38
21	1	1	2	4	6	5	5	2	1	3	7	11	17	19	22	20	24	23	17	12	11	6	10	7	9,6	24	30
22	5	9	5	5	8	1	1	0	8	12	16	17	22	25	26	21	23	27	22	20	14	13	14	7	13,4	27	37
23	5	1	2	0	0	0	1	8	12	16	18	20	25	25	28	28	30	30	30	26	21	15	10	10	15,0	30	43
24	1	5	10	9	2	0	7	3	2	8	11	15	21	28	25	27	24	26	23	23	11	10	8	6	12,7	27	39
25	0	0	3	5	2	1	3	3	3	8	8	10	14	17	22	25	20	21	19	13	8	2	1	1	8,8	25	31
26	2	5	3	6	2	7	4	5	5	11	10	14	18	17	19	20	20	15	13	11	7	3	0	1	9,1	20	32
27	1	0	5	5	7	8	7	4	8	9	15	18	16	21	21	25	21	17	16	10	7	3	0	0	10,2	25	35
28	0	5	2	1	2	4	3	6	1	9	7	11	15	17	13	21	18	20	19	12	12	13	8	10	9,3	21	30
29	8	8	8	12	10	15	15	18	19	13	13	14	19	21	23	24	21	23	19	15	12	6	4	3	14,3	24	36
30	3	1	0	2	3	1	1	5	8	8	9	14	18	21	30	27	21	22	17	16	12	12	15	15	11,7	27	42
31	15	16	8	9	5	7	6	9	8	9	10	9	11	22	21	20	17	22	13	10	10	7	6	1	11,3	22	31

Médias das décadas e do mês

1.ª década . . .	4,2	4,9	5,9	5,8	6,4	6,1	5,8	7,2	10,2	9,3	11,7	14,2	17,0	18,3	18,5	20,8	19,8	17,5	14,7	10,9	7,8	6,3	6,9	4,8	10,6	23,7	51
2.ª " . . .	2,7	2,8	3,3	3,3	4,2	4,1	4,5	6,2	6,2	8,9	9,5	11,4	16,4	18,8	19,3	20,8	21,2	19,1	17,1	12,7	9,2	6,6	6,8	3,1	9,9	22,8	48
3.ª " . . .	3,7	4,4	4,4	5,3	4,3	4,5	4,8	5,9	6,8	9,6	11,3	13,9	17,8	21,2	22,7	23,5	21,7	22,4	18,9	15,3	11,4	8,2	6,9	5,5	11,4	24,7	43
Mês	3,5	4,0	4,5	4,8	4,9	4,9	5,0	6,4	7,7	9,3	10,8	13,2	17,1	19,5	20,3	21,7	20,9	19,7	17,0	13,0	9,5	7,1	6,9	4,5	10,7	23,8	51

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominante
1.ª década	2:550	10,6	31 quilômetros	(WNW.) no dia 1
2.ª "	2:382	9,9	31 " "	(WNW. e NW.) " 11
3.ª "	3:017	11,4	30 " "	(NW.) " 23
Mês	7:949	10,7	31 " "	(WNW. e NW.) " 1 e 11
Dias de vento muito fraco	3		Dias de vento moderado	9
" " fraco	19			
Dia mais ventoso	1		Dia menos ventoso	2

JULHO 1927	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	38,5	27,8	15,7	(12,9)	8,5	4,3	10,0	Nb., Fr.-Nb.	10,0	Nb.	—	—
2	48,9	42,4	10,4	15,1	2,7	2,7	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., <u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	WSW.	10,0
3	54,1	42,2	12,3	11,9	0,0	6,8	7,0	Cu., Cu.-Nb. Nevoeiro no horizonte.	10,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb. c.	NW.	4,5
4	55,0	46,0	11,3	12,0	0,0	7,6	10,0	St.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., <u>Nb.</u> , St.-Cu., Cu.-Nb.	WSW.	4,5
5	31,5	27,3	16,2	(14,1)	4,4	7,2	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—
6	50,2	38,0	15,0	(14,0)	19,1	1,5	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., <u>Nb.</u> , Cu.-Nb. c.	WNW.	5,0
7	49,5	36,8	11,6	12,7	0,0	6,6	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	WSW.	8,3
8	49,4	36,2	14,1	(13,3)	5,3	3,4	7,0	Cu., St.-Cu.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	WNW.	8,0
9	49,0	35,5	12,3	12,1	1,6	6,1	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	9,0	<u>Cu.</u> , Nb., <u>Cu.-Nb.</u> , c.	NNW.	10,0
10	51,7	40,2	10,0	10,3	0,0	4,8	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St.	6,0	Ci., <u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NE.	6,2
11	50,5	39,6	15,3	13,6	0,2	7,4	10,0	St.	10,0	Cu., <u>Nb.</u> , <u>Cu.-Nb.</u> , Fr.-Cu.	N.	7,1
12	51,5	38,8	15,3	12,9	0,0	8,0	10,0	Cu., Nb., A.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	<u>Cu.-Nb.</u>	NW.	5,0
13	53,7	39,3	12,0	10,7	0,0	7,2	1,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	9,0	Cu., <u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	W.	5,0
14	50,3	39,1	7,8	9,0	0,0	6,2	0,0	Cu. dispersos.	0,5	Ci.-Cu., Ci.-St.	—	—
15	54,2	38,2	13,1	12,0	0,0	9,6	10,0	Nevoeiro.	8,0	<u>Ci.</u> , Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	SW.	2,5
16	53,5	41,1	17,2	15,2	0,0	5,2	10,0	Cu., St.-Cu., c.	10,0	<u>Cu.</u> , St.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u> , c.	SW.	5,0
17	55,0	39,9	13,5	12,6	0,0	7,6	10,0	St., A.-St., St.-Cu.	9,0	<u>Cu.</u> , Ci.-Cu.	WSW.	3,0
18	54,0	42,0	9,3	11,1	0,0	7,0	1,0	Cu.	5,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.,	W.	3,0
19	54,2	42,0	11,2	12,1	0,0	9,0	8,0	St.-Cu., A.-St.	1,0	<u>Cu.</u>	NW.	4,0
20	49,2	40,7	16,2	16,0	0,0	8,4	10,0	St.	3,0	<u>Cu.</u> , <u>Fr.-Cu.</u>	N.	9,1
21	52,2	42,0	14,3	13,4	0,0	9,0	10,0	St.	9,0	St., St.-Cu., <u>Fr.-Cu.</u>	N.	6,2
22	54,5	39,1	16,0	13,7	0,0	8,7	4,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	6,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NW.	4,5
23	52,5	33,9	11,6	13,0	0,0	9,6	8,0	Cu., Ci.-Cu.	9,5	<u>Cu.</u> , <u>Nb.</u> , <u>Cu.-Nb.</u>	NW.	7,1
24	49,5	36,0	11,0	11,8	0,0	9,0	10,0	St., St.-Cu., c.	6,0	St., Cu., <u>Fr.-Cu.</u>	NNE.	6,2
25	49,5	41,1	10,9	10,7	0,0	9,0	3,0	Cu., Nevoa nos vales.	0,0	—	—	—
26	50,5	39,4	11,3	12,3	0,0	9,4	9,0	Cu., A.-Cu., St.-Cu.	2,0	Cu., Cu.-Nb.	W.	3,0
27	55,5	43,1	17,1	(16,6)	0,6	9,9	9,0	Cu., Nb., Ci., Cu.-Nb.	10,0	Nb., <u>Cu.-Nb.</u> , c.	NW.	2,5
28	54,5	42,2	12,3	13,0	0,0	7,6	10,0	Cu., St.-Cu., A.-St.	8,0	Cu., Cu.-Nb.	NW.	6,0
29	51,2	40,2	17,1	(16,3)	0,4	7,8	9,0	Cu., Nb., St.-Cu.	6,0	<u>Cu.</u>	NNE.	5,0
30	52,1	42,5	12,1	11,2	0,0	9,1	5,0	Ci., Cu., St.-Cu., Fr.-Cu.	0,5	Ci., Cu.	—	—
31	52,0	36,2	17,8	17,0	0,2	9,1	10,0	Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., <u>St.-Cu.</u>	NNW.	6,0
Médias das décadas	1. ^a 47,78	37,24	13,49	12,84	—	5,1	9,4		9,5			
	2. ^a 52,61	40,07	13,09	12,52	—	7,6	7,0		6,5			
	3. ^a 52,18	39,61	13,77	13,55	—	8,9	7,9		6,1			
Médias do mês	50,90	38,99	13,46	12,99	—	7,3	8,1		7,3			

Extremas do mês	Temperaturas		Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva.....	no dia	no dia	no dia
		55,5	46,0	19,1	9,9	27.
	Mínima:	no espelho.....	9,0	7,8	1,5
			14;			6.

☉ Agua de orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			JUNHO		
								1927		
o a 10	Configuração	o a 10	Configuração	Direcção	m/s 1000 = H	o a 10	Configuração			
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	W.	14,0	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	1		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., St.-Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	NW.	2,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	2		
5,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu.	NW.	6,0	0,0	Pequenos Cu. pelo horizonte.	3		
7,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Cu.-Nb.	SW.	6,5	10,0	Cu., Cu.-Nb.	4		
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	WSW.	10,0	10,0	Nb.	5		
5,0	Cu., Cu.-Nb.	5,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	WNW.	5,0	10,0	Cu., Cu.-Nb., St.-Cu.	6		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	WSW.	8,0	10,0	Nb.	7		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	6,0	<u>Cu.-Nb.</u> , <u>Cu.</u>	NW.	5,5	8,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	8		
8,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	<u>Cu.</u> , <u>Fr.-Cu.</u> , neblina.	WNW.	7,1	0,0	Pequenos Cu. a SE., neblina.	9		
6,0	Ci., Cu., Ci.-St., St.-Cu.	6,0	Ci., <u>Cu.</u> , Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	NW.	5,3	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., A.-St.	10		
9,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NE.	5,0	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.,	11		
9,0	Cu., Cu.-Nb.	6,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	NW.	8,0	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.,	11		
8,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	6,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	N.	3,5	6,0	Ci., Cu., Ci.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	12		
0,0	—	6,0	Ci., <u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	W.	3,5	5,0	Cu.	13		
9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	—	—	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	14		
7,0	Cu., Ci., Fr.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	SW.	3,0	10,0	Cu., St.-Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb., c.	15		
10,0	Cu., St.-Cu., c.	2,5	<u>Cu.</u> , <u>Ci.</u> , Ci.-Cu.	SW.	2,0	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu.	16		
7,0	Cu., Cu.-Nb.	6,0	<u>Cu.</u> , <u>Ci.</u> , Fr.-Cu.	WSW.	2,4	1,0	Ci., Cu.	17		
5,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	<u>Cu.</u>	W.	3,0	0,0	Pequenos Cu. a SE.	18		
0,5	Cu.	1,0	<u>Cu.</u>	W.	5,0	2,0	Cu., Fr.-Cu.	19		
0,0	—	0,0	—	NW.	5,0	0,0	—	20		
8,0	Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	—	—	0,0	—	21		
5,0	Cu., Fr.-Cu.	8,0	Cu., Cu.-Nb.	NW.	7,0	6,0	Cu., Cu.-Nb.	22		
0,5	Fr.-Cu.	4,0	<u>Cu.</u> , <u>Fr.-Cu.</u>	NNW.	5,3	1,0	Cu., Fr.-Cu.	23		
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	24		
2,0	Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	25		
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	7,0	<u>Cu.</u> , Ci.-Cu.	WSW.	4,5	9,5	Cu., Nb., A.-St., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	26		
8,0	Cu., Cu.-Nb.,	6,0	<u>Cu.</u> , Ci.-Cu.	NW.	2,0	3,0	Cu.	27		
0,0	—	9,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	WNW.	3,0	5,0	Cu.	28		
0,5	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	29		
1,0	Cu.	0,5	Ci., Ci.-Cu.	—	—	9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-Cu., St.-Cu.	30		
		0,0	—	—	—	0,0	—	31		
8,1		6,7				7,6	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,4		4,4				4,4	1.ª década	41,6	51,0	limpos 1
2,9		3,1				3,0	2.ª " "	0,2	75,6	de nuv. 24
							3.ª " "	0,8	98,2	cob. 6
5,7		4,7				5,0	Mês	42,6	224,8	

Dias em que houve chuva ou chuveiro ☉ ... 1, 2, 5, 6, 8, 9, 27, 29 e 31.
 " " orvalho ☁ 3, 4, 10, 11, 14, 16, 17, 18, 19, 23 e 30.

Dias em que houve nevoeiro ☁ 5, 15, 21, 24 e 30.
 " " arco-iris ☁ 6 e 8.

* Incluindo 0,2 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

JULHO 1927	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
1	h m	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
2	—	—	—	—	—	—	—	o 15	o 5	—	1	o 15	—	—	i 35
3	o 30	o 45	1	o 36	o 48	1	o 45	1	o 51	1	1	1	1	o 45	12 o
4	—	—	—	—	—	o 30	o 18	o 50	1	1	1	1	1	o 15	6 53
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 0
6	—	o 5	o 30	—	o 12	o 35	o 51	1	1	1	1	o 22	o 15	—	6 50
7	—	—	o 3	o 20	—	o 23	o 30	—	—	—	—	—	—	—	1 16
8	—	o 35	o 23	o 30	o 17	o 32	o 40	o 3	o 50	o 32	o 15	o 35	o 19	—	5 31
9	—	—	o 45	1	1	o 45	o 6	o 23	1	1	1	1	1	o 15	9 14
10	—	o 27	o 3	o 30	1	1	o 35	o 51	o 30	o 30	o 33	o 33	—	—	6 32
11	—	—	—	o 32	o 45	o 45	o 40	1	1	1	o 51	o 28	o 30	—	7 31
12	—	—	o 55	o 33	o 45	o 45	o 6	o 30	o 26	o 50	1	1	o 33	—	7 23
13	—	o 45	o 45	—	o 50	o 30	o 30	o 55	o 55	o 56	1	1	o 22	o 36	9 4
14	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	13 15
15	—	—	—	1	1	1	o 30	o 15	—	—	—	—	o 4	—	3 49
16	—	—	o 20	o 10	o 35	1	1	o 45	1	1	1	1	1	o 45	9 35
17	—	—	—	o 30	o 20	o 25	o 30	—	o 30	1	o 56	o 45	1	—	5 56
18	—	1	1	1	o 35	o 30	o 42	1	o 51	1	1	1	1	o 45	11 23
19	o 45	o 50	1	1	1	1	1	o 40	o 45	1	1	1	1	o 30	12 30
20	—	—	o 56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	11 26
21	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	9 45
22	o 15	1	1	1	1	1	1	o 35	1	1	1	1	1	o 30	12 20
23	—	o 30	1	o 45	1	1	1	o 45	1	1	1	1	1	o 30	11 30
24	—	—	o 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	10 35
25	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	12 0
26	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	o 45	o 15	10 0
27	—	o 15	o 33	o 18	o 30	o 15	o 45	o 55	1	1	1	1	1	o 30	9 1
28	o 7	o 30	o 6	1	o 45	o 15	o 38	o 10	o 33	o 40	o 30	1	1	o 30	7 44
29	—	—	o 30	o 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	10 50
30	—	o 20	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	10 5
31	—	—	—	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	8 45
Total	2 22	8 32	13 24	17 34	20 37	22 10	21 21	20 52	23 16	24 37	25 8	23 43	21 28	9 51	254 55

Estado geral do tempo e notas

JULHO DE 1927

Dias	1	Coberto; ☉ 2 ^h -10 ^h a., MD.-2 ^h , 3 ^h -5 ^h p.; chuvoso.
"	2	Coberto; variável.
"	3	Nuvens; ☽ a.; ameno.
"	4	Nuvens; ☽ a.; abafado.
"	5	Coberto; ☉ 5 ^h a.-2 ^h p., 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -MN.; ≡ MD-6 ^h p.
"	6	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -3 ^h a.; chuvoso.
"	7	Coberto; ☉ 9 ^h -10 ^h a.; 4 ^h -7 ^h , 10 ^h -11 ^h p.; chuvoso.
"	8	Muitas nuvens; ☉ 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -11 ^h a., MD-1 ^h , 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h p.; ☾ às 7 ^h a.
"	9	Nuvens; ventoso.
"	10	Nuvens; ☽ a. variável; aspecto de trovoadas.
"	11	Coberto; ☽ a.; fresco.
"	12	Muitas nuvens; fresco.
"	13	Nuvens; bom tempo.
"	14	Poucas nuvens; ☽ a.; bom tempo.
"	15	Coberto; ≡ a.; ameno.
"	16 e 17	Nuvens; ☽ a.; bom tempo; ameno.
"	18 a 20	Nuvens; ☽ a. em 18 e 19; bom tempo.
"	21	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
"	22	Nuvens; variável.
"	23 e 24	Nuvens; ☽ a. em 23 e ≡ a. em 24; bom tempo.
"	25	Limpo; bom tempo.
"	26	Nuvens; bom tempo.
"	27	Nuvens; ☉ 3 ^h -4 ^h a.; variável.
"	28	Muitas nuvens; bom tempo.
"	29	Nuvens; ☉ 6 ^h -7 ^h a.; bom tempo.
"	30 e 31	Nuvens; ☽ e ≡ a. em 30; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

AGOSTO 1927	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	749,4	748,9	748,6	748,7	749,3	749,6	749,7	749,2	749,1	749,1	750,0	749,8	749,25	750,0	748,6	1,4	
2	49,3	48,8	48,7	49,2	49,4	49,1	48,2	47,6	47,8	48,2	48,8	48,5	48,60	49,4	47,6	1,8	
3	48,0	47,9	48,8	49,7	49,4	49,3	49,1	49,5	50,0	50,2	51,3	51,6	49,65	51,6	47,9	3,7	
4	51,2	50,9	51,1	51,7	51,8	51,6	51,6	51,3	51,4	51,5	52,0	52,0	51,52	52,0	50,9	1,1	
5	51,0	50,8	51,1	51,8	51,6	50,6	50,5	50,0	50,1	50,4	50,2	50,0	50,65	51,8	49,8	2,0	
6	49,6	49,5	49,2	49,6	49,7	49,0	48,7	48,1	48,5	48,7	48,6	47,7	48,83	49,7	47,2	2,5	
7	47,2	46,5	46,0	46,0	46,2	45,6	45,9	46,3	45,8	45,9	46,5	46,5	46,16	47,2	45,5	1,7	
8	46,5	46,5	47,0	47,7	48,4	49,0	49,4	49,3	49,4	50,0	50,7	50,9	48,82	50,9	46,5	4,4	
9	50,5	50,4	50,4	51,2	51,1	51,2	51,0	50,6	50,6	50,8	51,6	51,5	50,90	51,6	50,4	1,2	
10	50,9	50,6	50,9	51,0	51,4	51,1	50,5	50,6	50,5	50,9	51,2	51,1	50,85	51,4	50,2	1,2	
11	751,1	751,2	751,5	752,2	752,7	752,6	752,7	752,1	752,2	752,2	752,6	752,7	752,17	752,8	751,1	1,7	
12	52,3	51,7	51,8	52,4	52,8	52,6	52,4	51,6	51,9	52,4	53,0	52,9	52,27	53,0	51,6	1,4	
13	52,0	51,6	52,1	52,7	52,6	52,2	52,6	52,3	52,7	53,2	52,7	53,7	52,67	54,0	51,6	2,4	
14	53,7	53,4	53,7	54,3	54,9	54,4	53,8	53,6	54,0	54,4	54,6	54,2	54,07	54,9	53,4	1,5	
15	53,6	53,6	53,6	53,9	54,2	54,1	54,0	53,4	53,3	52,9	53,3	52,9	53,51	54,2	52,4	1,8	
16	51,9	51,7	51,5	51,6	51,5	50,9	50,3	49,7	49,7	49,8	49,9	49,3	50,61	51,9	49,1	2,8	
17	48,5	48,4	47,8	48,2	48,2	47,9	47,8	47,5	47,4	47,4	48,2	48,5	48,01	48,8	47,2	1,6	
18	48,5	49,4	50,9	51,1	51,7	52,2	52,9	53,4	53,3	54,4	55,1	55,2	52,43	55,2	48,5	6,7	
19	55,3	55,4	56,0	57,1	57,5	57,4	57,1	56,5	56,5	56,6	55,8	55,8	56,42	57,5	55,3	2,2	
20	55,7	55,5	55,2	55,1	55,3	54,6	53,6	52,7	52,7	52,9	53,4	52,7	54,04	55,7	52,3	3,4	
21	751,7	751,3	751,1	752,0	751,9	751,3	750,9	750,0	750,0	750,5	750,9	750,6	750,98	752,0	750,0	2,0	
22	50,0	50,0	49,4	49,9	49,8	50,0	49,5	48,4	48,3	48,4	49,5	49,5	49,38	50,0	48,0	2,0	
23	48,6	48,0	48,5	48,5	49,3	49,6	49,2	49,2	49,8	50,7	51,2	51,9	49,60	51,9	48,0	3,9	
24	51,9	52,3	52,9	54,2	54,7	54,9	54,3	53,8	53,8	54,2	54,5	54,2	53,80	54,9	51,9	3,0	
25	52,7	52,7	52,7	53,5	53,4	53,1	52,0	51,6	51,4	51,8	52,4	52,3	52,40	53,5	51,4	2,1	
26	51,9	51,9	51,9	52,7	53,1	53,0	52,8	51,7	51,3	51,3	51,2	50,8	51,93	53,2	50,8	2,4	
27	50,8	50,2	49,9	50,5	50,7	50,8	49,6	48,5	48,0	48,1	48,5	48,2	49,39	50,8	47,8	3,0	
28	47,6	47,0	46,6	47,9	48,3	47,8	46,5	46,4	46,3	45,9	46,0	46,6	46,81	48,3	45,7	2,6	
29	47,1	47,6	47,9	48,1	48,8	49,2	49,5	50,5	51,0	51,5	52,4	52,8	49,80	52,8	47,1	5,7	
30	52,6	52,9	53,3	53,9	54,4	54,0	53,8	52,7	53,2	53,9	54,5	54,5	53,63	54,5	52,6	1,9	
31	53,9	53,0	52,9	53,6	54,2	53,5	52,9	52,6	53,1	53,2	53,4	53,4	53,26	54,2	52,6	1,6	
Médias das décadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	749,36 52,26 50,82	749,08 52,19 50,63	749,18 52,32 50,65	749,66 52,86 51,35	749,83 53,14 51,69	749,61 52,89 51,55	749,46 52,72 51,00	749,25 52,28 50,49	749,32 52,37 50,56	749,57 52,62 50,86	750,09 52,96 51,32	749,96 52,79 51,35	749,52 53,80 51,00	750,56 51,25 52,37	748,46 51,25 49,63	2,10 2,55 2,74
Médias do mês		750,80	750,63	750,71	751,29	751,56	751,36	751,06	750,67	750,75	751,01	751,45	751,36	751,05	752,25	749,79	2,47

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

Pressão média. 749,64 749,20 751,77 751,73 752,08 750,88 752,37

Máxima absoluta. 757,5 no dia 19 às 8^h, 9^h e 10^h a.Mínima * 45,5 no dia 7 às 4^h p.

Variação máxima. 12,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

AGOSTO 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação	
1	16,8	16,5	16,5	18,8	17,8	20,0	21,0	21,5	22,2	18,6	16,3	14,7	18,34	23,7	14,4	9,3	
2	13,1	12,7	11,9	17,5	24,2	29,1	32,0	31,9	28,9	25,8	21,9	21,9	22,60	33,0	11,6	21,4	
3	20,0	18,6	17,7	19,7	24,9	32,1	27,5	27,5	25,7	20,9	18,0	17,8	22,63	33,3	16,1	17,2	
4	17,7	17,3	17,0	17,8	20,6	25,1	25,3	25,1	24,1	20,0	17,7	17,2	20,38	25,9	16,9	9,0	
5	16,2	15,3	14,8	16,5	21,5	23,1	24,3	23,5	22,5	19,2	16,7	15,8	19,08	25,1	14,0	11,1	
6	16,4	16,0	15,5	16,6	20,2	23,0	24,6	25,0	22,6	18,1	17,9	17,0	19,35	25,3	15,1	10,2	
7	15,8	16,0	16,3	16,5	17,0	17,5	18,8	17,4	18,6	17,1	16,6	15,9	16,98	21,9	15,4	6,5	
8	16,0	15,8	15,8	16,6	18,7	20,7	22,4	22,3	22,0	18,8	16,8	15,9	18,57	23,1	14,8	8,3	
9	15,1	14,1	13,9	15,0	21,9	24,3	23,6	24,5	24,8	21,1	19,6	19,0	19,76	23,4	12,6	12,8	
10	18,8	18,5	18,2	18,7	21,3	24,1	25,8	25,0	24,2	19,5	17,1	15,5	20,62	26,7	15,4	11,3	
11	15,7	15,8	15,6	16,3	19,8	22,8	23,8	24,3	22,0	17,8	15,8	14,3	18,53	25,2	13,8	11,4	
12	14,0	13,1	12,2	13,8	17,9	23,0	25,5	25,2	21,8	18,8	15,1	14,8	18,07	26,0	10,8	15,2	
13	15,0	14,4	13,9	14,9	21,0	25,0	26,7	27,2	24,8	20,6	18,6	17,4	19,96	28,5	12,1	16,4	
14	16,0	15,7	15,3	16,1	23,3	27,7	28,3	28,1	24,9	20,9	19,5	19,6	21,40	30,0	15,1	14,9	
15	18,7	18,4	18,2	19,5	21,7	25,0	25,0	22,5	21,4	20,1	18,8	18,4	20,56	25,9	18,1	7,8	
16	16,4	16,2	16,6	17,1	19,1	23,2	24,0	25,8	23,9	21,1	19,5	18,9	20,23	26,4	15,8	10,6	
17	17,7	17,6	17,0	16,9	20,2	22,3	23,8	25,3	23,6	19,2	17,6	17,1	19,77	26,3	15,0	11,3	
18	15,5	15,5	14,2	15,8	17,1	20,4	19,6	20,9	19,6	16,7	15,4	13,8	16,94	23,0	13,6	9,4	
19	12,7	11,9	11,4	12,7	19,3	23,0	24,1	23,0	21,7	17,1	15,4	14,0	17,19	24,7	11,2	13,5	
20	13,2	12,3	12,2	14,2	20,1	26,5	27,8	26,7	25,1	19,3	17,9	15,5	19,28	29,1	11,4	17,7	
21	14,6	13,9	13,9	15,3	21,3	25,1	26,1	26,3	24,3	21,3	20,3	19,4	20,19	27,9	13,3	14,6	
22	18,2	17,2	17,0	17,7	21,5	25,3	27,2	27,7	26,9	20,9	19,3	18,9	21,43	28,3	16,3	12,0	
23	16,6	16,9	17,0	17,3	18,5	19,7	22,5	23,6	22,4	18,9	18,4	16,6	18,99	25,0	16,1	8,9	
24	14,3	12,8	11,9	13,1	19,7	22,8	25,9	25,5	23,2	18,5	15,5	14,2	18,00	26,9	10,8	16,1	
25	14,0	13,8	12,7	14,3	22,7	29,4	33,0	30,4	28,9	23,2	20,3	18,8	21,82	34,1	11,4	22,7	
26	17,3	18,1	21,0	20,3	23,8	28,5	30,0	31,9	28,0	27,0	27,0	25,8	24,88	32,1	15,2	16,9	
27	23,2	21,4	19,7	21,4	26,5	32,0	35,0	35,3	31,6	25,7	23,3	22,6	26,41	35,8	19,4	16,4	
28	22,6	25,8	26,3	27,6	28,8	32,3	33,1	30,4	28,8	25,0	23,2	21,7	26,94	35,9	19,0	16,9	
29	18,0	17,4	17,3	18,7	23,9	24,0	24,8	23,9	23,8	20,7	18,9	18,2	20,80	26,6	17,2	9,4	
30	16,3	16,1	15,4	16,7	20,6	24,4	28,0	28,0	26,0	21,3	18,5	16,9	20,67	28,8	15,3	13,5	
31	15,1	14,5	14,6	14,8	16,2	22,0	27,2	27,7	23,7	19,2	17,0	15,8	18,99	28,3	14,1	14,2	
Médias das décadas	1. ^a	16,59	16,08	15,76	17,37	20,81	23,90	24,53	24,37	23,56	19,94	17,86	17,07	19,83	26,34	14,63	11,71
	2. ^a	15,49	15,09	14,66	15,73	19,95	23,89	24,86	24,90	22,88	19,16	17,46	16,38	19,19	26,51	13,69	12,82
	3. ^a	17,29	17,08	16,98	19,73	22,14	25,95	28,44	28,25	26,15	21,97	20,15	18,99	21,74	29,97	15,28	14,69
Médias do mês		16,48	16,12	15,84	17,04	21,00	24,63	26,02	25,92	24,26	20,41	18,55	17,53	20,30	27,68	14,56	13,13
Períodos de cinco dias . . .	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2										Máxima absoluta 35,9 no dia 28
																	Mínima " 10,8 nos dias 12 e 24
Temperatura média		21,09	18,87	19,39	19,78	19,42	23,61	19,41									Variação máxima 25,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

ACOSTO — 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	13,5	13,4	13,1	13,8	13,8	13,5	13,6	12,4	11,1	11,4	11,4	11,4	12,6	13,8	11,0	2,8
2	10,3	10,2	9,9	10,5	10,8	9,6	11,4	13,1	11,4	10,1	9,5	8,4	10,2	13,1	7,7	5,4
3	11,7	11,6	11,8	12,2	13,1	7,6	13,8	13,3	14,1	12,9	12,8	12,4	12,2	14,1	7,6	6,5
4	11,6	11,7	11,6	11,3	11,3	11,0	10,4	11,2	11,5	10,8	11,1	11,2	11,2	11,8	10,1	1,7
5	12,8	12,7	12,5	12,1	10,8	9,8	11,2	11,7	11,8	11,0	11,2	11,5	11,5	12,8	9,8	3,0
6	11,8	12,0	11,8	11,6	11,7	11,1	11,2	11,1	10,9	11,9	11,6	11,9	11,6	12,6	10,9	1,7
7	13,2	12,9	12,9	13,2	14,0	13,8	14,7	13,7	14,2	11,8	11,7	11,5	13,0	14,7	11,3	3,4
8	11,5	11,4	11,2	13,3	11,9	10,4	8,6	9,7	10,9	10,4	10,5	10,6	10,8	13,3	8,6	4,7
9	11,2	11,3	11,1	11,3	12,2	12,3	14,3	14,8	14,6	15,2	15,0	15,1	13,3	15,2	10,2	5,0
10	15,5	15,1	15,1	14,9	14,0	12,3	12,1	12,2	12,4	12,6	12,1	12,4	13,3	15,5	11,5	4,0
11	13,1	13,2	13,0	12,5	9,5	8,9	8,9	9,7	10,0	9,4	9,5	9,9	10,8	13,3	8,7	4,6
12	10,8	10,8	10,6	10,1	10,8	9,9	9,9	11,8	11,8	9,7	9,8	10,1	10,5	11,8	9,7	2,1
13	11,9	11,7	11,0	11,4	12,4	13,5	11,6	11,8	14,6	12,7	12,6	12,8	12,3	14,6	11,0	3,6
14	12,9	12,5	12,5	13,2	14,8	13,9	14,0	14,5	16,3	14,9	14,9	15,0	13,9	16,3	12,5	3,8
15	15,1	15,3	15,2	15,1	14,1	13,0	13,5	14,7	16,5	16,3	15,7	15,4	14,6	16,5	11,5	5,0
16	13,0	12,0	12,8	12,7	12,6	11,5	11,4	11,4	14,2	10,3	10,8	11,0	11,8	14,2	10,2	4,0
17	12,2	12,4	12,8	14,0	16,7	15,5	12,4	13,3	14,2	14,9	14,0	13,8	13,6	16,5	12,2	4,3
18	12,5	12,7	12,1	11,9	11,4	10,3	8,8	9,0	9,9	10,3	12,1	10,6	10,8	12,7	8,5	4,2
19	10,7	10,4	10,1	9,9	9,7	10,0	11,3	10,2	9,2	9,6	10,0	10,3	10,1	12,5	9,2	3,3
20	10,8	10,5	10,6	10,2	10,2	10,6	9,2	11,5	10,7	10,8	9,8	10,7	10,5	11,5	9,2	2,3
21	11,1	11,0	11,1	12,0	12,4	11,5	13,0	14,4	15,3	15,3	15,4	15,3	13,2	15,6	11,0	4,6
22	13,7	14,6	14,4	14,4	13,7	11,2	11,7	12,7	11,7	11,7	11,8	11,9	12,8	14,6	11,2	3,4
23	13,0	12,8	12,9	13,2	13,5	13,2	11,3	12,7	9,2	10,2	9,9	10,2	11,9	13,5	9,2	4,3
24	10,6	10,6	10,2	9,8	9,7	10,1	10,2	11,1	11,5	11,6	11,8	11,5	10,7	11,8	9,7	2,1
25	11,3	11,3	10,9	10,5	9,1	9,8	6,8	10,5	11,3	9,9	9,5	9,3	10,1	11,4	6,8	4,6
26	8,6	7,7	7,1	8,4	9,2	9,3	9,8	9,6	8,5	7,6	8,1	7,7	8,4	9,8	7,1	2,7
27	8,1	8,3	7,7	7,1	7,9	9,2	12,8	11,9	9,1	8,1	8,4	8,2	8,9	12,8	7,1	5,7
28	11,5	10,9	11,3	11,4	12,7	11,5	8,0	12,2	13,1	11,6	11,6	11,0	11,6	13,3	8,0	5,3
29	14,3	14,3	14,4	14,4	15,7	19,3	14,1	13,5	14,1	12,6	12,4	12,5	14,3	21,2	12,4	8,8
30	13,8	13,6	13,0	13,4	12,7	12,6	12,5	13,5	12,4	12,5	12,8	12,4	12,8	13,8	11,9	1,9
31	12,5	12,3	12,4	12,4	12,2	12,4	13,8	13,5	12,4	11,9	12,0	11,9	12,5	14,1	11,2	2,9
Média das décadas	1. ^a 12,3	12,2	12,1	12,4	12,4	11,1	12,1	12,3	12,3	11,8	11,7	11,6	12,0	13,7	9,9	3,8
	2. ^a 12,3	12,1	12,1	12,1	12,2	11,7	11,1	11,8	12,7	11,9	11,7	12,0	11,9	14,0	10,3	3,7
	3. ^a 11,7	11,6	11,4	11,5	11,7	11,8	11,3	12,3	11,7	11,2	12,1	11,1	11,6	13,8	9,6	4,2
Médias do mês	12,1	12,0	11,8	12,0	12,1	11,6	11,5	12,1	12,2	11,6	11,5	11,5	11,8	13,8	9,9	3,9
Extremas do mês	Máxima	21,2 no dia 29 às 10 ^h a.														
	Mínima	6,8 » 25 à 1 ^h p.														
	Variação	14,4														

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO — 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação		
1	95	96	94	86	92	78	68	65	55	72	82	91	81	96	55	41		
2	91	93	95	79	48	32	32	37	39	41	49	43	54	95	32	63		
3	67	73	78	71	55	21	50	47	57	71	84	82	62	84	21	63		
4	77	80	89	74	62	47	44	47	51	62	73	77	64	81	42	39		
5	94	98	100	87	57	46	49	54	53	67	80	86	72	100	46	54		
6	85	88	90	83	67	53	48	47	53	77	76	82	71	90	46	44		
7	99	96	94	96	98	94	91	94	89	80	83	85	91	99	75	24		
8	84	85	84	96	75	57	42	49	55	64	73	79	69	96	42	54		
9	88	94	94	89	62	54	66	65	62	82	88	92	80	94	62	32		
10	96	95	97	94	75	55	48	51	55	75	83	94	76	97	44	53		
11	99	99	99	90	55	44	40	42	51	62	71	81	70	100	40	60		
12	92	96	100	86	70	47	41	49	61	60	72	80	71	100	41	59		
13	93	95	93	91	68	56	44	45	63	70	79	87	73	100	44	56		
14	96	94	97	97	68	50	49	52	69	81	88	89	76	97	47	50		
15	94	97	98	90	73	55	56	72	87	93	97	98	83	98	55	43		
16	94	87	92	87	77	55	51	45	64	55	64	67	69	95	45	50		
17	81	83	89	98	95	77	56	55	65	90	94	95	81	98	54	44		
18	96	97	100	89	79	58	51	47	58	72	77	90	76	100	47	53		
19	98	100	100	90	57	47	50	48	47	67	76	86	72	100	44	56		
20	95	99	100	84	58	41	33	43	48	64	64	81	67	100	37	63		
21	90	93	94	93	67	48	52	56	67	81	87	91	76	96	47	49		
22	88	100	100	96	72	47	43	46	44	64	71	73	70	100	43	57		
23	93	90	90	90	86	77	61	59	46	63	62	72	74	94	46	48		
24	87	97	98	88	56	48	41	45	55	73	90	95	73	100	41	59		
25	95	96	100	86	44	32	18	32	38	46	53	57	58	100	18	82		
26	58	50	38	47	42	31	30	26	29	28	31	31	37	70	26	44		
27	38	44	45	36	30	26	31	28	26	33	40	40	35	45	26	19		
28	55	44	44	42	43	32	20	37	43	48	55	57	44	68	20	48		
29	93	97	98	90	72	87	61	61	66	69	76	80	79	100	61	39		
30	100	100	100	95	70	55	44	48	49	67	80	87	74	100	41	59		
31	98	100	100	100	89	63	51	48	56	72	83	89	79	100	48	52		
Médias das décadas	1. ^a 88	2. ^a 94	3. ^a 81	89	91	85	69	54	54	56	57	69	77	81	72	93	46	47
Médias do mês	87	89	90	84	66	52	47	50	55	66	73	79	70	93	43	50		

Extremas do mês { Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a.
 { Mínima 18, no dia 25 à 1^h p.
 { Variação 82

DIRECÇÃO DO VENTO

AGOSTO 1927	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.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,4
2	NW.	NW.	NNW.	NNW.	ENE.	ENE.	NNE.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	C.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	SSE.	SSE.	SE.	WNW.	SSW.	S.	SSW.	SSE.	SSE.	9,2
8	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	0,0
9	WNW.	WNW.	S.	S.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,6
11	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
15	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,7
16	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
17	C.	C.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	W.	W.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	8,6
18	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	C.	C.	C.	SSE.	SSE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	C.	NW.	NW.	N.	NNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	WNW.	C.	C.	WNW.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	ENE.	NNE.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
26	NNW.	WNW.	ENE.	ENE.	V.	V.	ENE.	NE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	0,0
27	ENE.	NNE.	V.	V.	E.	E.	V.	V.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
28	WNW.	E.	E.	ESE.	SE.	V.	V.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	SSW.	0,4
29	WNW.	SW.	SW.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,0
30	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
31	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	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	1	0	2	0	0	1	14	3	2	0	5	7	42	32	9	0	2	10,2
Segunda " .	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	2	3	38	38	24	0	10	9,3
Terceira " .	1	2	3	7	4	1	1	2	0	2	2	0	3	38	34	19	9	4	1,4
Mês	1	3	3	9	4	1	2	21	3	4	2	7	13	118	104	52	9	16	20,9

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. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,05	751,47	—	—	—
Temperatura. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,28	18,74	—	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,3	11,4	—	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77	73	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,5	4,1	—	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,3	10,5	—	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	6,6	0,0	1,9	0,5	7,2	0,5	2,7	0,8	0,4	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1927	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	0	0	2	2	3	0	0	5	19	16	16	12	20	18	22	24	28	22	20	20	11	3	0	4	11,1	28	36
2	2	2	5	2	6	8	5	8	14	11	10	7	3	8	14	26	23	17	11	6	7	2	6	6	8,7	26	35
3	6	5	4	11	5	2	2	2	3	10	14	16	15	25	23	18	17	10	12	10	9	8	6	2	9,8	25	42
4	3	1	2	4	1	1	2	2	6	6	7	13	16	16	20	20	18	20	14	9	2	4	3	8,7	20	33	
5	2	1	1	0	0	0	1	9	10	18	19	19	24	25	29	26	28	28	24	22	21	21	18	16	15,1	29	40
6	9	7	9	8	9	7	11	11	11	14	14	15	15	17	17	24	24	20	17	14	6	4	0	2	11,9	24	36
7	3	11	5	7	5	5	7	11	7	6	9	9	8	9	10	8	4	6	3	1	2	3	7	6	6,3	11	34
8	5	1	2	3	5	2	0	1	10	10	13	17	20	23	22	21	20	18	14	7	2	3	6	5	9,6	23	38
9	5	5	6	6	5	5	5	6	12	7	7	8	13	12	19	19	12	15	15	11	4	1	0	0	8,2	19	29
10	1	3	3	4	1	0	1	3	5	7	8	10	10	17	19	21	21	21	20	14	14	13	5	6	9,5	21	34
11	5	8	10	10	19	17	25	27	24	24	27	25	26	29	26	30	30	31	26	22	21	11	10	8	20,5	31	41
12	8	4	2	3	3	4	3	2	6	12	13	10	14	21	22	24	26	26	16	12	11	5	1	4	10,5	26	36
13	3	3	1	2	4	2	1	5	1	7	12	13	18	25	21	20	27	21	19	13	7	6	0	5	9,8	27	34
14	7	8	3	4	3	0	5	2	14	18	18	17	17	20	20	22	21	24	26	23	17	10	6	9	13,1	26	40
15	5	10	11	6	0	8	2	9	11	14	20	19	19	20	21	18	19	14	14	15	13	8	13	13	12,6	21	33
16	13	7	6	3	0	0	2	1	3	3	7	9	13	20	16	20	20	13	7	10	3	1	0	0	7,0	20	31
17	0	0	1	6	4	5	6	2	0	5	7	18	18	24	18	10	25	20	19	16	19	10	6	9	10,3	25	41
18	8	4	5	7	3	0	0	3	10	20	24	22	24	28	26	29	25	24	20	15	10	3	0	0	12,9	29	40
19	0	0	0	0	0	1	2	2	11	25	20	21	13	21	23	26	26	24	22	11	11	3	2	5	11,2	26	38
20	6	0	0	1	1	0	0	0	0	4	6	9	13	16	17	25	20	18	14	8	8	7	0	1	7,2	25	38
21	2	0	0	0	3	1	1	2	11	10	8	10	9	15	19	23	18	19	11	10	10	8	5	6	8,4	23	36
22	1	1	0	0	0	0	0	1	2	4	6	7	11	16	17	21	17	15	21	14	10	6	2	0	7,2	21	35
23	2	2	9	5	0	4	5	6	1	5	7	6	6	7	10	17	24	14	26	17	11	10	8	4	8,6	26	36
24	9	8	4	3	2	3	6	4	6	13	9	10	16	23	26	27	27	26	15	7	5	2	0	0	10,5	27	37
25	2	2	4	3	2	1	0	0	3	5	6	6	3	15	30	32	28	27	23	10	7	7	0	0	9,0	32	43
26	5	9	5	4	20	33	36	19	11	7	8	9	11	13	13	14	14	15	10	27	40	40	38	38	18,3	40	70
27	19	8	5	8	7	5	5	4	5	10	8	8	5	4	5	6	26	25	21	13	12	0	3	6	9,1	26	40
28	3	3	12	22	17	20	14	7	7	8	8	6	7	21	20	20	25	17	8	6	1	6	5	11,8	25	54	
29	5	3	3	1	1	2	6	4	6	13	17	14	25	26	22	18	13	12	12	7	5	7	5	4	9,6	26	39
30	2	3	2	0	0	4	0	1	5	6	8	8	11	13	20	24	21	17	11	10	7	9	5	4	8,0	24	35
31	1	3	2	2	3	5	4	1	3	3	6	7	11	15	17	16	16	15	9	12	7	3	4	6	7,1	17	27

Médias das décadas e do mês

1.ª década	3,6	3,6	3,9	4,7	4,0	3,0	3,4	5,8	9,7	10,5	11,7	12,6	14,4	17,0	19,5	20,7	19,7	17,5	15,6	11,9	8,5	4,0	5,2	5,0	9,9	22,6	42
2.ª "	5,5	4,4	3,9	4,2	3,7	3,7	4,6	5,3	8,0	13,2	15,4	16,3	17,5	22,4	21,0	22,4	23,9	21,5	18,3	14,5	12,0	6,4	3,8	5,4	11,5	25,6	41
3.ª "	4,6	3,8	4,2	4,4	5,0	7,1	7,0	4,5	5,5	7,6	8,3	8,3	10,5	15,3	18,1	19,8	20,4	19,1	16,0	12,3	10,9	8,5	6,9	6,6	9,8	26,1	70
Mês	4,6	3,9	4,0	4,4	4,3	4,7	5,1	5,4	7,6	10,4	11,7	12,3	14,0	18,1	19,5	20,9	21,3	19,4	16,6	12,9	10,5	6,4	5,4	5,7	10,4	24,8	70

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominante
1.ª década	2:355	9,9	29 quilómetros	(NW.) no dia 5 WNW.
2.ª "	2:773	11,5	31 " "	(NW. e NNW.) " 11 WNW. e NW.
3.ª "	2:579	9,8	40 " "	(ENE.) " 26 WNW.
Mês	7:707	10,4	40 " "	(ENE.) " 26 WNW.
Dias de vento muito fraco			1	Dias de vento moderado 6
" " fraco			24	
Dia mais ventoso			26	Dia menos ventoso 7

AGOSTO 1927	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.		Evaporação em milim.		Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima		9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	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		
												o a 10	Configuração	Direcção
1	39,6	29,0	14,3	(14,4)	0,2	8,4	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Nb.	—	—		
2	54,6	43,0	9,3	10,3	0,2	6,1	0,0	—	0,0	—	—	—		
3	55,0	44,7	13,5	12,7	0,1	12,7	7,0	Cl., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	1,0	Cl.	—	—		
4	49,9	44,8	19,1	17,1	0,0	9,9	7,0	Cu., St.-Cu.	3,0	Cl., <u>Cu.</u> , Ci-St.	SE.	6,5		
5	52,5	40,0	11,4	11,5	0,0	9,7	0,5	Cl., Ci.-Cu.	3,0	Cl., <u>Cu.</u> , Ci.-Cu.	NW.	5,2		
6	51,1	40,4	14,4	13,7	0,0	8,3	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cl., St., <u>Cu.-Nb.</u>	NNW.	7,1		
7	44,5	31,2	13,9	(13,9)	2,2	7,8	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—		
8	49,8	41,1	11,9	13,2	7,0	2,5	7,0	St.-Cu., A.-Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	<u>Cu.-Nb.</u>	WNW.	5,0		
9	54,5	42,7	11,5	11,3	0,0	7,5	9,5	Cl., Cu., Cl.-Cu., Ci.-St., A.-Cu.	9,5	Cu., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	—	—		
10	53,0	40,2	16,6	(16,3)	0,6	6,6	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	6,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.,	NNW.	3,3		
11	48,5	40,0	11,9	12,6	0,0	9,4	3,0	Cu.	1,0	Cu.	—	—		
12	49,4	43,0	7,5	9,1	0,0	9,3	7,0	Cl., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	3,0	Cl., Cu., Cl.-Cu., Ci.-St.	—	—		
13	54,0	42,1	10,8	10,5	0,2	9,1	0,5	Cl., St., Fr.-St., Neblina no horizonte.	1,0	Cl., Cu., Ci. St., no horizonte de W. a N.	—	—		
14	52,8	37,2	12,2	13,6	0,0	9,2	10,0	Nevoeiro.	9,0	<u>Cu.</u> , Cl.-Cu., Fr.-Nb.	NNW.	15,0		
15	54,5	42,3	15,7	(17,1)	0,4	9,3	4,0	Cu., Ci., Cl.-Cu., Fr.-Cu.	9,5	Cu., <u>Nb.</u> , Cl.-St., Cu.-Nb.	NNW.	9,0		
16	49,1	42,3	15,2	15,1	0,3	5,4	10,0	Nb.	10,0	Nb., <u>Cu.-Nb.</u>	N.	3,0		
17	51,4	42,0	12,2	(13,7)	1,4	8,0	10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	W.	11,0		
18	52,5	33,0	12,3	11,9	7,2	6,7	4,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	5,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	NW.	10,0		
19	50,3	39,0	6,3	8,7	0,2	7,2	0,0	—	0,0	Pequenos Cu. dispersos.	—	—		
20	51,5	42,0	8,2	9,5	0,0	8,7	1,0	Cl.	0,5	Cl. pelo horizonte.	—	—		
21	54,6	37,1	8,9	11,1	0,0	9,6	6,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	8,0	Cl., <u>Cu.</u> , Ci-St., Fr.-Cu.	NNW.	5,0		
22	54,1	41,5	13,6	15,1	0,0	7,6	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	9,5	<u>Cu.</u> , Cl.-Cu., St.-Cu., A.-St.	WSW.	5,0		
23	48,5	37,0	12,4	13,9	0,0	8,6	10,0	Cu., Ci.-Cu., St., Nb., Fr.-Nb.	10,0	Cu., <u>Nb.</u> , A.-Cu., A.-St., Fr. Nb.	WSW.	3,0		
24	49,5	42,7	6,6	8,4	0,0	5,0	0,0	—	0,0	Pequenos Cu. dispersos.	—	—		
25	54,6	43,7	7,3	9,4	0,1	9,2	1,0	Cl.	1,0	Cl.	—	—		
26	55,8	37,9	10,6	13,1	0,0	12,7	6,0	Cl., Ci.-Cu., Ci.-St.	2,0	<u>Cl.</u> , Cl.-Cu., Cl.-St.	WSW.	3,0		
27	55,2	44,5	13,2	15,9	0,0	18,5	0,0	—	0,0	—	—	—		
28	56,8	42,6	14,1	18,3	0,0	15,3	1,0	A. Cu., Fr.-Cu.	1,5	Cu., A.-Cu., <u>Fr.-Cu.</u> , Cl.-Cu.	SSE.	1,5		
29	49,7	41,0	16,4	(16,1)	1,4	11,8	0,0	Neblina nos vales.	7,0	Cl., <u>Cu.</u> , Cl.-Cu., Cu.-Nb.	SW.	8,0		
30	50,5	41,3	12,5	13,9	0,0	8,1	10,0	Nevoeiro.	5,0	Cl., St., Fr.-Cu., Fr. St.	—	—		
31	50,5	40,0	10,6	12,4	0,2	8,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	St., Fr. St.	—	—		
Médias das décadas	1. ^a 50,45	39,71	13,59	13,44	—	7,9	7,1		6,1					
	2. ^a 51,40	40,29	11,23	12,18	—	8,2	4,9		4,9					
	3. ^a 52,71	40,85	11,47	13,42	—	10,5	4,9		4,9					
Médias do mês	51,56	40,30	12,08	13,03	—	8,9	5,6		5,3					

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva.....	no espelho.....	7,2 no dia 18;	18,5 no dia 27.		
	Mínima:	56,8 no dia 28;	44,8 no dia 4;	8,4 " " 24;;	2,5 " " 8.		

— Agua de orvalho.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens								AGOSTO
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			1927
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s 1000 = H	0 a 10	Configuração	
10,0	Nb., St.-Cu., Fr.-Nb.	10,0	<u>Cu.</u> , Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	NW.	6,0	0,0	Cu. a SE.	1
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	2
1,0	St.-Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	3
2,0	Ci.-Cu.	0,0	—	—	—	0,0	—	4
5,0	Cu.	5,0	<u>Cu.</u> , Fr.-Cu.	NNW.	8,0	0,0	Cu. a S.	5
8,0	Ci., Cu., Ci.-St.	2,0	<u>Ci.</u> , Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	NW.	2,5	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	6
10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., A.-Cu.	7
6,0	Cu., Fr.-Cu.	2,0	<u>Cu.</u> , Fr.-Cu.	W.	4,0	0,5	Cu.	8
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	WSW.	5,0	3,0	Cu., Fr.-Cu.	9
5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	8,0	<u>Ci.</u> , Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St.	SE.	4,3	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	11
1,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—	—	—	0,0	—	12
1,5	Ci., Ci.-St.	1,0	<u>Ci.</u> , Ci.-St.	WNW.	1,1	0,5	Ci. no horizonte de E. a S.	13
0,0	Ci., Cu. dispersos.	0,0	Ci., Ci.-Cu.	—	—	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Fr.-Cu.	14
9,5	Cu., Nb., St.-Cu.	10,0	Cu., <u>Nb.</u>	NW.	10,0	10,0	Nb., Fr.-Nb.	15
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	16
9,5	Cu., Ci.-Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	9,5	Ci., <u>Cu.</u> , Ci.-Cu., Cu.-Nb.	W.	7,1	10,0	Cu., Cu.-Nb.	17
5,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Cu.-Nb.	—	—	4,0	Cu., Cu.-Nb.	18
7,0	Cu., Cu.-Nb.	0,5	Ci.-St., Cu. pelo horizonte.	—	—	1,0	Ci., Ci.-St.	19
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	20
2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Fr.-Cu.	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	—	—	10,0	Cu., Nb., Fr.-Nb.	21
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., A.-Cu.	4,0	Cu., St.-Cu.	—	—	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	22
8,0	Cu., Nb., St.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.	7,0	<u>Cu.</u> , Ci.-Cu., Cu.-Nb.	WSW.	5,0	10,0	Cu., Nb., A.-Cu., St.-Cu., Ci.-Cu.	23
0,0	—	0,0	—	—	—	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	24
2,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-St.	—	—	3,0	Ci., Ci.-St.	25
10,0	Ci., Ci.-St., c.	9,0	<u>Ci.</u> , Ci.-St.	WSW.	2,5	8,0	A.-St., Ci.-Cu., A.-Cu.	26
1,0	Ci.-St., A.-Cu. de E. a S.	2,0	Cu., <u>A.-Cu.</u> , Cu.-Lent.	SSE.	2,2	1,0	A.-Cu. de E. a S.	27
3,0	Ci., Ci.-St., de S. a WSW.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	—	—	9,5	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-Cu.	28
4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	2,0	Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , St.-Cu.	W.	8,3	0,0	—	29
0,0	—	1,0	Ci., Ci.-Cu.	—	—	1,0	Ci.	30
6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	—	—	0,0	—	31
5,7		4,5				1,9	Total da	Num. de dias
3,3		2,5				3,2	Chuva	limpos 6
4,0		3,7				4,4	Evap.	de nuv. 22
							1.ª década	cob. 3
							2.ª " 10,3	
							3.ª " 9,7	
							Mês 1,7	
							* 21,7	
								276,8

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ... 1, 2, 7, 8, 10, 15, 16, 17, 18 e 29.
 " " orvalho ☁ 1, 2, 5, 9, 12, 13, 19, 20, 21, 24, 25, 30, e 31.
 " " nevoeiro ☁ 14, 30 e 31.

Dias em que houve relampagos < 28.
 " " trovoada ⚡ 29.
 " " halo solar ☉ 6 e 26.

• Incluindo 0,8 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

AGOSTO 1927	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1											o 5	1	1	o 15	2 20
2	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	12 30
3	—	o 30	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	11 15
4	—	—	o 53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	11 23
5	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
6	—	—	—	o 40	o 30	o 45	o 45	1	1	1	1	1	1	—	8 40
7	—	—	—	—	—	—	—	—	o 23	—	—	—	—	—	o 23
8	—	—	o 25	—	o 45	o 50	o 48	1	1	1	o 36	o 45	—	—	7 9
9	—	o 39	1	1	1	o 30	1	1	1	1	1	1	1	o 30	11 39
10	o 15	o 23	o 17	o 50	o 9	o 20	o 18	1	1	1	1	1	1	o 15	8 47
11	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 30
12	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	12 30
13	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	12 45
14	—	—	o 53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 53
15	—	o 45	o 12	o 28	o 30	o 58	o 52	o 3	o 34	—	—	—	—	—	4 22
16	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	9 30
17	—	—	—	—	o 23	o 23	o 17	o 40	o 55	o 48	o 46	o 51	o 15	—	5 18
18	o 15	o 45	o 37	o 24	o 56	o 55	o 28	o 45	o 30	1	o 43	o 30	o 30	—	8 18
19	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
20	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 15	12 15
21	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	—	10 30
22	—	—	—	o 30	o 10	—	o 55	—	o 51	o 56	1	1	o 45	—	6 7
23	—	—	—	—	—	—	—	o 30	1	o 52	o 36	o 30	—	—	3 28
24	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
25	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
26	—	o 45	1	1	1	1	1	o 45	1	1	1	1	—	—	10 30
27	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	o 45	1	1	1	—	11 15
28	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	11 15
29	—	o 15	1	1	—	o 42	1	1	1	o 40	1	1	1	—	9 37
30	—	o 15	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 45
31	—	—	—	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 30
Total	1 15	14 32	19 17	21 52	22 53	24 23	25 23	25 43	28 13	27 1	26 46	27 21	23 15	3 30	291 24

AGOSTO DE 1927

Dias	1	Muitas nuvens; ☁ a.; ☉ ^o 8 ^h -10 ^h a.; ameno.
"	2	Limpo; ☁ a.; bom tempo; quente.
"	3	Poucas nuvens; bom tempo; calor.
"	4	Poucas nuvens; bom tempo.
"	5	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
"	6	Nuvens; ☉ às 9 ^h 15 ^m a.; ameno.
"	7	Coberto; ☉ 5 ^h -MD., 2 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h ; chuvoso.
"	8	Nuvens; aspecto de chuva e nuvens de trovoada.
"	9	Muitas nuvens; ☁ a.; variável.
"	10	Nuvens; ☉ 3 ^h -6 ^h a.; variável.
"	11	Limpo; bom tempo; ventoso.
"	12	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo; ameno.
"	13	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
"	14	Nuvens; ☁ e ☉ a.; bom tempo.
"	15	Muitas nuvens; ☉ 3 ^h -4 ^h a., 5 ^h -8 ^h p.; variável.
"	16	Nuvens; coberto de manhã e limpo durante o dia.
"	17	Coberto; ☉ 4 ^h -7 ^h , 9 ^h -10 ^h a., 6 ^h -10 ^h p.; chuvoso.
"	18	Nuvens; bom tempo.
"	19	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
"	20	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
"	21 e 22	Nuvens; ☁ a. em 21; bom tempo; ameno.
"	23	Coberto; gotas de chuva às 7 ^h 35 ^m , 11 ^h 45 ^m e 11 ^h 50 ^m a.; variável.
"	24	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
"	25	Poucas nuvens; ☁ a.; calor.
"	26	Nuvens; ☉ à 1 ^h 45 ^m p.; abafado; calor.
"	27	Limpo; nuvens de trovoada; calor.
"	28	Nuvens; ☉ 11 ^h -MN.; ☁ à noite variável.
"	29	Nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h a.; ☁ de madrugada; bom tempo.
"	30	Nuvens; ☁ e ☉ a.; bom tempo.
"	31	Nuvens; ☁ e ☉ cerrado até 9 ^h a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1927	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	753,1	752,9	752,8	753,5	753,8	753,3	753,0	752,4	752,6	752,8	753,1	752,6	752,95	753,8	752,4	1,4	
2	52,0	52,0	52,1	52,3	52,7	52,4	52,0	51,6	52,4	52,7	52,5	52,0	52,22	52,9	51,5	1,4	
3	51,3	51,1	51,0	51,2	51,7	51,4	51,0	50,2	51,1	51,5	52,2	52,2	51,35	52,4	50,2	2,2	
4	51,6	51,1	51,1	51,2	51,4	51,1	50,5	49,7	50,2	50,2	50,3	49,6	50,55	51,6	49,6	2,0	
5	49,1	48,4	48,1	48,1	48,5	48,5	48,1	47,4	47,7	48,3	48,9	49,2	48,32	49,3	47,3	2,0	
6	49,2	48,9	49,2	50,0	50,8	50,5	50,2	50,6	51,3	52,3	53,0	52,9	50,77	53,0	48,9	4,1	
7	52,9	52,9	53,0	53,9	54,3	53,9	53,6	53,0	53,5	53,9	54,1	54,0	53,58	54,3	52,9	1,4	
8	53,6	53,1	53,2	53,4	53,8	53,6	52,6	51,8	51,9	52,2	52,7	52,3	52,80	53,8	51,8	2,0	
9	51,7	51,3	51,2	51,8	52,0	51,8	50,8	50,3	50,2	50,8	51,3	51,4	51,22	52,1	50,2	1,9	
10	50,8	50,2	50,1	50,7	51,3	50,4	50,3	49,3	49,9	50,3	50,6	50,3	50,34	51,0	49,3	1,7	
11	750,3	750,0	749,7	750,0	750,1	749,7	749,1	748,8	748,7	749,1	749,7	749,7	749,53	750,3	748,7	1,6	
12	50,2	49,9	50,2	51,6	52,4	51,9	51,5	50,7	50,5	51,1	51,5	51,9	51,15	52,4	49,9	2,5	
13	51,8	51,5	52,0	52,7	53,4	53,5	52,2	50,9	51,5	51,8	51,5	51,7	52,02	53,5	50,9	2,6	
14	51,1	50,5	50,3	51,2	51,4	50,8	50,1	49,4	49,2	49,6	49,1	48,5	50,05	51,4	48,1	3,3	
15	47,6	46,6	46,4	46,4	46,1	46,0	45,6	45,3	45,9	46,7	47,3	47,3	46,40	47,6	45,3	2,3	
16	47,1	47,1	47,1	48,2	48,6	48,4	47,9	47,9	48,5	49,3	49,9	49,9	48,39	49,9	47,1	2,8	
17	49,5	48,7	49,1	50,0	50,7	50,3	49,8	49,7	50,3	51,0	51,8	51,8	50,24	51,9	48,7	3,2	
18	51,8	51,0	51,3	52,1	52,4	52,3	52,0	51,2	51,5	52,1	52,2	52,1	51,84	52,5	51,0	1,5	
19	51,9	51,1	51,6	51,3	51,6	51,1	50,1	49,4	49,6	50,1	50,1	49,6	50,54	51,9	49,4	2,5	
20	49,0	48,9	48,6	49,2	49,8	49,6	48,6	48,8	49,2	49,6	50,0	49,8	49,26	50,0	48,6	1,4	
21	749,6	749,6	749,1	749,5	750,5	750,7	749,6	749,4	749,7	749,9	750,9	750,5	749,88	750,9	749,1	1,8	
22	50,4	49,7	49,2	49,6	50,5	49,9	50,1	50,2	50,7	51,3	51,6	51,2	50,37	51,7	49,2	2,5	
23	50,7	49,9	49,5	49,3	49,0	48,0	46,6	45,2	44,9	45,1	45,5	44,6	47,14	50,7	44,1	6,6	
24	43,5	42,4	41,5	41,5	40,9	40,3	40,9	40,6	41,1	42,0	43,4	43,6	41,78	43,7	40,3	3,4	
25	44,1	44,1	44,9	45,4	46,4	46,6	47,5	47,5	48,1	49,6	50,4	51,2	47,30	51,2	44,1	7,1	
26	51,2	51,2	51,8	53,0	53,9	53,9	53,3	52,5	53,1	53,3	51,4	53,3	52,85	53,9	51,2	2,7	
27	52,4	52,0	51,7	51,8	52,3	51,9	51,9	51,6	52,0	53,1	53,9	53,7	52,31	53,9	51,4	2,5	
28	53,6	53,6	54,0	54,8	55,7	55,7	54,9	54,7	54,9	54,9	55,5	55,0	54,75	55,8	53,6	2,2	
29	55,4	54,9	54,6	55,0	55,4	55,1	54,6	54,2	51,2	54,7	55,1	54,9	54,82	55,5	54,2	1,3	
30	54,7	54,2	54,2	54,4	55,0	54,9	54,4	53,8	53,9	54,5	54,9	54,9	54,48	55,0	53,8	1,2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	1. ^a	751,53	751,19	751,18	751,61	752,03	751,69	751,21	750,63	751,08	751,50	751,87	751,65	751,41	752,42	750,41	2,01
das	2. ^a	50,03	49,53	49,63	50,27	50,65	50,36	49,69	49,21	49,49	50,04	50,31	50,23	49,94	51,14	48,77	2,37
décadas	3. ^a	50,56	50,16	50,05	50,43	50,96	50,70	50,38	49,97	50,26	50,84	51,46	51,29	50,57	52,23	49,10	3,13
Médias do mês		750,71	750,29	750,29	750,77	751,21	750,92	750,43	749,94	750,28	750,79	751,21	751,06	750,64	751,93	749,43	2,50
Períodos de cinco dias.		3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2							Máxima absoluta.	755,8	no dia 28 às 10 ^h a.	
														Minima	740,3	no dia 24 às 11 ^h a.	
Pressão média.		750,91	751,01	749,42	750,38	748,28	754,31							Varição máxima.	15,5		

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

SETEMBRO — 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação	
1	14,4	14,3	14,2	14,2	15,3	19,7	25,9	25,0	24,4	18,2	17,0	17,0	18,34	27,1	13,8	13,3	
2	16,2	16,1	16,2	16,3	17,9	19,4	23,0	23,0	19,2	17,6	17,1	16,7	18,23	24,3	15,4	8,8	
3	16,7	16,4	16,4	16,1	16,5	17,5	22,3	23,7	19,1	16,4	15,8	15,0	17,70	23,8	15,5	8,3	
4	15,5	15,2	15,1	15,2	16,4	18,8	20,9	23,0	18,8	17,2	16,8	16,6	17,53	23,2	14,8	8,4	
5	16,3	16,3	16,0	15,8	16,8	21,0	21,6	22,1	22,0	18,0	16,9	15,6	18,17	23,6	15,0	8,6	
6	14,2	13,6	13,2	13,5	17,7	23,0	25,2	23,4	21,2	17,8	15,7	14,1	17,55	25,7	11,9	13,8	
7	13,4	13,5	12,3	12,2	17,0	23,0	24,2	24,2	22,7	18,0	16,2	15,0	17,63	25,5	11,0	14,5	
8	13,8	14,3	13,9	16,2	23,0	28,9	30,7	29,7	26,8	21,8	18,3	16,3	21,23	32,8	12,7	20,1	
9	15,1	14,0	13,5	15,3	20,7	28,0	31,7	30,7	27,0	19,5	16,3	15,0	20,64	33,0	12,2	20,8	
10	14,9	14,7	14,3	14,0	15,4	21,9	25,7	25,6	21,6	17,3	15,4	13,9	17,80	26,3	13,4	12,9	
11	13,8	14,0	13,1	13,0	16,6	21,0	22,2	21,7	19,9	16,4	15,0	13,5	16,75	24,0	11,5	12,5	
12	12,7	15,8	16,8	16,8	20,6	24,2	26,8	25,3	22,7	17,9	15,0	14,9	19,30	28,4	11,7	16,7	
13	14,0	18,0	16,7	16,3	21,0	25,8	28,9	26,9	23,0	18,0	15,2	14,0	20,01	29,8	12,9	16,9	
14	11,9	10,0	9,0	9,4	14,4	18,7	22,3	21,4	20,4	17,1	16,9	16,3	15,87	23,0	7,4	15,6	
15	16,2	16,0	15,7	15,8	17,3	17,6	18,6	20,7	17,5	15,8	14,2	12,9	16,40	21,7	12,4	9,3	
16	11,7	11,8	11,8	11,3	14,9	20,0	21,9	22,3	19,5	15,3	13,1	11,9	15,36	23,9	10,5	13,4	
17	10,4	9,4	8,9	9,7	14,9	20,3	23,0	22,4	19,0	15,1	12,8	11,3	14,66	23,8	8,0	15,8	
18	10,1	9,3	8,5	9,3	15,4	21,2	25,0	24,8	23,1	17,3	15,0	13,8	16,10	25,7	8,1	17,6	
19	12,3	11,4	10,9	10,7	16,6	22,8	30,3	31,7	26,6	21,0	18,0	16,6	19,19	32,3	8,9	23,4	
20	15,7	15,0	14,6	17,8	25,1	30,9	35,8	28,1	24,8	21,1	19,8	18,7	22,57	36,4	13,0	23,4	
21	16,8	15,7	14,9	15,5	16,1	16,1	24,7	22,6	21,0	18,5	17,2	17,2	17,90	26,6	13,8	12,8	
22	17,4	17,6	17,5	17,6	19,3	19,8	18,8	17,4	18,0	15,7	15,0	14,6	17,29	20,3	14,0	6,3	
23	14,1	13,9	13,9	13,7	16,3	18,5	19,0	17,9	17,8	17,0	17,0	17,1	16,39	19,1	13,2	5,9	
24	17,4	17,1	16,9	17,2	17,5	17,5	15,8	14,5	15,6	15,2	14,4	14,0	16,00	17,6	13,5	4,1	
25	13,3	12,5	11,5	12,6	15,2	18,1	15,6	17,8	15,4	11,0	10,5	9,6	13,52	19,0	8,9	10,1	
26	9,4	8,5	7,8	8,2	12,7	17,8	19,1	19,3	16,4	14,8	14,0	12,6	13,51	19,9	6,9	13,0	
27	12,3	12,0	12,0	11,7	12,1	13,5	13,3	15,0	16,3	15,1	13,1	13,0	13,13	16,3	11,2	5,1	
28	12,6	12,4	12,4	12,0	16,3	19,2	22,5	23,8	22,1	16,1	13,3	12,1	16,25	23,9	9,5	14,4	
29	13,2	13,4	12,0	12,2	18,3	22,8	24,2	23,8	19,8	15,8	14,8	14,0	16,90	24,5	10,8	13,7	
30	13,3	13,1	13,6	13,2	16,8	19,2	19,8	21,1	19,9	15,7	13,2	12,9	15,92	21,5	12,3	9,2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	1. ^a	15,05	14,84	14,51	14,88	17,67	22,12	25,12	25,04	22,28	18,18	16,55	15,58	18,48	26,52	13,57	12,95
das	2. ^a	12,88	13,07	12,60	13,01	17,68	22,25	25,48	24,53	21,65	17,50	15,60	14,39	17,62	26,90	10,44	16,46
décadas	3. ^a	13,98	13,62	13,25	13,39	16,06	18,25	19,28	19,32	18,23	15,49	14,25	13,71	15,68	20,87	11,41	9,46
Médias do mês		13,97	13,84	13,45	13,76	17,14	20,87	23,29	22,86	20,72	17,06	15,47	14,56	17,26	24,76	11,81	12,95
Periodos de cinco dias				3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2					Máxima absoluta	36,4	no dia 20	
Temperatura média				17,72	19,14	16,46	18,61	14,51	16,62					Mínima "	6,9	" " 26	
														Varição máxima	29,5		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção		
1	12,2	12,1	12,0	11,8	12,1	10,5	13,1	13,5	11,8	12,3	12,2	12,2	12,1	13,6	10,5	3,1		
2	12,5	12,6	12,5	12,5	12,5	13,4	13,1	13,3	13,2	12,2	13,0	13,1	12,9	14,2	12,2	2,0		
3	12,5	12,4	12,4	12,4	12,5	13,1	11,6	12,4	12,1	11,8	11,2	11,2	12,2	13,1	11,1	2,0		
4	12,0	12,2	12,1	11,1	11,7	11,4	11,3	11,1	12,3	12,1	12,2	12,2	11,8	12,3	10,9	1,4		
5	12,2	12,2	12,4	12,1	12,0	10,5	11,0	10,3	10,2	10,5	10,0	9,9	11,1	12,4	9,3	3,1		
6	11,4	11,6	11,3	10,9	11,3	9,6	9,0	10,3	9,5	8,9	9,4	9,7	10,2	11,6	9,0	2,6		
7	9,2	9,1	9,8	10,1	10,5	8,1	8,7	9,9	10,2	11,6	11,6	11,6	10,1	11,9	8,1	3,8		
8	8,5	8,1	8,6	9,7	9,4	9,5	9,5	10,1	11,7	10,9	11,4	11,6	9,9	11,9	8,1	3,8		
9	11,2	11,7	11,5	10,2	10,5	9,6	8,1	8,8	10,2	11,1	11,2	11,1	10,3	11,7	7,9	3,8		
10	11,4	11,3	11,3	11,2	11,6	11,4	11,0	11,8	9,8	10,0	10,2	10,7	11,0	13,0	9,8	3,2		
11	10,3	10,2	10,4	10,0	9,6	8,9	8,1	7,2	8,6	9,1	9,2	9,4	9,2	10,4	7,5	2,9		
12	8,8	6,9	6,4	6,4	6,4	6,7	6,4	8,0	7,9	8,4	8,6	8,6	7,5	8,8	5,8	3,0		
13	7,9	4,2	5,0	5,1	5,9	6,9	5,2	6,5	7,2	8,3	8,8	9,1	6,4	9,1	4,0	5,1		
14	7,2	7,6	7,5	7,2	9,1	7,1	8,4	8,8	10,3	11,4	11,1	11,4	9,0	11,4	5,5	5,9		
15	12,1	12,2	12,1	12,1	12,3	13,2	13,8	12,9	11,6	10,8	11,0	9,7	12,0	14,1	9,3	4,8		
16	9,8	9,6	9,6	9,6	10,3	8,9	8,1	9,5	7,1	8,2	8,8	8,6	9,1	10,8	7,1	3,7		
17	9,4	8,8	8,6	8,5	9,1	8,5	7,6	8,1	8,2	8,5	10,5	9,5	8,7	9,5	7,6	1,9		
18	8,5	8,4	8,3	8,1	9,1	10,1	8,9	9,3	9,4	9,9	10,7	10,3	9,2	10,7	6,8	3,9		
19	9,7	9,7	8,6	9,0	10,2	8,7	8,7	9,7	11,2	10,8	11,0	11,5	9,8	11,5	8,6	2,9		
20	9,5	10,1	10,2	8,3	9,4	10,7	10,2	11,6	13,3	14,9	14,4	13,4	11,3	14,9	7,2	7,7		
21	13,1	13,3	12,6	12,4	12,9	13,3	12,1	13,0	13,2	12,8	13,0	12,8	12,9	13,8	12,1	1,7		
22	12,2	12,1	12,2	12,1	12,3	13,5	14,1	13,7	12,9	10,6	10,7	10,2	12,3	14,1	10,1	4,0		
23	9,6	11,0	11,0	11,0	11,6	10,9	13,8	13,9	13,0	13,5	13,5	13,5	12,2	13,9	9,6	4,3		
24	13,0	13,2	13,3	13,3	13,8	13,8	11,1	11,2	11,1	11,3	11,4	11,1	12,7	14,0	10,5	3,5		
25	9,3	9,3	9,4	8,7	9,4	7,3	8,7	7,6	8,3	9,4	9,0	8,9	8,7	9,4	7,2	2,2		
26	8,8	8,3	7,9	8,0	9,7	8,9	8,0	7,9	9,2	9,5	9,9	10,1	8,8	10,1	7,8	2,3		
27	9,4	9,3	9,3	9,5	10,0	10,2	11,4	10,7	10,5	11,2	8,9	9,1	9,9	11,4	8,9	2,5		
28	8,6	8,6	8,2	7,7	7,8	8,7	7,9	7,8	7,4	8,9	9,4	9,0	8,3	9,4	6,8	2,6		
29	6,9	6,8	7,1	6,9	7,5	5,9	6,0	6,2	6,6	7,5	7,7	8,0	7,0	8,0	5,4	2,6		
30	8,7	8,8	8,5	10,1	11,5	11,9	13,0	12,8	11,6	12,1	11,3	8,4	10,6	13,6	8,4	5,2		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Média das décadas	1.ª 11,3	2.ª 8,8	3.ª 10,1	11,3	11,4	11,2	11,4	10,7	10,6	11,1	11,1	11,1	11,2	11,3	11,2	12,6	9,7	2,9
Médias do mês	10,2	10,1	10,0	9,9	10,4	10,0	9,9	10,3	10,3	10,6	10,7	10,5	10,2	11,8	8,4	3,4		

Extremas do mês } Máxima 14,9 no dia 20 às 7^h p.
 } Mínima 4,0 » 13 à 8^h a.
 } Variação 10,9

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO 1927	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	100	100	100	98	93	61	53	57	51	79	84	84	79	100	51	49
2	91	92	91	91	82	80	67	65	80	88	90	93	84	95	62	33
3	89	89	89	91	89	88	58	56	73	85	84	85	81	91	56	35
4	91	94	94	93	85	71	61	53	76	82	85	86	80	94	53	41
5	88	88	91	91	85	57	56	51	51	68	70	75	72	91	47	44
6	94	100	100	94	75	45	38	47	50	58	71	81	71	100	38	62
7	81	78	92	95	73	39	39	45	49	75	84	91	71	98	38	60
8	72	66	72	71	45	32	29	33	45	56	72	84	56	89	26	63
9	88	99	100	80	57	34	23	25	38	66	81	88	64	100	22	78
10	90	91	93	95	89	58	44	48	51	68	78	91	75	95	44	51
11	87	85	93	89	68	48	41	41	49	66	72	82	60	93	36	57
12	80	52	45	46	34	31	24	33	39	56	62	68	47	80	24	56
13	58	27	35	36	31	27	18	23	34	54	68	77	40	81	16	65
14	69	83	87	81	76	44	42	46	58	76	78	82	68	90	38	52
15	88	90	91	91	83	80	87	71	78	81	91	87	86	96	71	25
16	95	93	93	96	81	49	45	46	42	63	78	83	72	96	42	54
17	100	100	100	95	72	47	36	39	51	66	86	95	74	100	36	64
18	92	96	100	92	70	54	38	39	44	67	85	87	71	100	38	62
19	90	96	88	95	73	42	27	27	43	58	71	81	64	97	23	74
20	72	79	82	55	38	32	23	41	56	80	84	83	60	95	23	72
21	93	100	100	96	96	98	52	64	72	80	89	88	86	100	52	48
22	83	81	82	81	73	78	87	94	84	80	85	82	83	95	73	22
23	80	93	93	79	73	46	65	91	86	94	94	93	88	100	67	33
24	100	100	100	100	88	58	48	91	84	88	93	93	90	98	80	18
25	88	89	89	93	95	88	100	50	63	96	96	100	77	100	46	54
26	79	80	76	73	58	53	39	47	71	76	83	93	79	100	46	54
27	88	89	89	93	95	88	100	84	76	88	79	81	88	100	76	24
28	79	80	76	73	58	53	39	35	37	65	82	86	63	86	34	52
29	61	59	68	65	47	28	26	28	40	56	61	67	51	76	25	51
30	76	78	73	89	80	72	76	69	67	91	100	85	79	100	60	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	88	90	92	90	77	56	47	48	56	72	80	86	73	95	44	51
das	83	80	81	78	63	45	38	41	49	67	77	82	65	93	35	58
décadas	83	85	85	84	76	66	63	65	68	81	86	87	78	95	56	39
Médias do mês	85	85	86	84	72	56	49	51	58	73	81	85	72	94	44	50

Extremas } Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a e p.
do } Mínima 16, no dia 13 às 4^h p.
mês } Variação 84

DIRECÇÃO DO VENTO

SETEMBRO 1927	Rumos predominantes												Chuva em mili- metros
	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	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
3	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NNW.	NNW.	NW.	N.	N.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	9,2
8	NW.	NW.	NW.	NNW.	ENE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	ESE.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
12	NNW.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NNE.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
13	NNW.	NE.	ENE.	E.	ENE.	NE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
14	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	7,0
15	C.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
16	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
17	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
18	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	W.	W.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	WNW.	WNW.	S.	SSE.	SE.	WNW.	S.	W.	WNW.	W.	W.	C.	0,0
21	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SSW.	0,0
22	SSW.	SSW.	SSW.	S.	SSW.	SW.	SW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	5,0
23	C.	NW.	WSW.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSE.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	0,0
24	SW.	WSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	W.	W.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	23,4
25	WNW.	WNW.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	1,7
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	S.	S.	S.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	5,2
28	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 .	2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	51	49	13	0	1	0,0
Segunda	0	1	4	5	1	0	1	2	2	0	0	0	6	43	21	30	0	4	7,0
Terceira	0	2	0	4	0	7	3	9	4	12	6	8	4	36	11	13	0	1	35,5
Mês	2	4	4	10	1	8	4	11	6	12	6	8	11	130	81	56	0	6	42,5

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. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,38	752,38	748,39	—	—
Temperatura. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,91	18,80	15,36	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,2	10,1	9,1	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	66	72	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,4	4,8	1,6	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	9,2	9,7	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	2,4	0,3	0,0	5,0	0,3	1,6	18,0	10,1	0,5	1,5	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1927	Quilômetros 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	1	2	2	5	1	1	2	3	4	3	2	8	11	18	26	22	16	19	11	7	8	8	3	4	7,8	22	37
2	5	6	2	1	2	5	6	7	8	5	9	10	18	18	22	23	20	18	14	13	11	11	10	10	10,6	23	32
3	9	10	9	5	7	5	5	9	7	7	7	7	14	16	22	27	31	24	20	13	14	10	9	16	12,6	31	47
4	10	8	7	11	2	2	3	2	2	6	5	11	12	9	16	21	26	23	19	17	13	18	11	12	11,1	26	37
5	13	7	8	5	3	2	10	9	7	9	15	19	17	14	12	20	23	20	12	10	9	3	1	1	10,4	23	35
6	1	5	2	1	1	5	1	2	1	6	8	11	12	17	25	24	26	24	14	8	7	2	2	0	8,5	26	37
7	4	4	2	1	3	4	3	2	5	6	12	15	20	25	28	26	24	22	13	3	0	0	0	0	9,2	28	40
8	2	2	2	0	1	2	7	6	5	9	10	13	13	15	25	30	24	24	18	9	7	6	3	5	9,9	30	39
9	3	0	1	4	4	2	1	2	5	3	6	7	10	18	24	23	27	18	14	8	8	7	2	1	8,2	27	38
10	0	0	0	1	1	0	2	3	2	2	9	9	15	19	20	26	25	17	18	10	9	9	2	8	8,6	26	37
11	9	7	5	7	4	8	5	7	12	14	24	19	25	32	36	40	36	38	32	30	26	18	15	10	19,1	40	51
12	12	14	14	30	32	29	15	7	13	20	14	18	18	18	23	23	27	29	21	24	14	1	0	1	17,4	32	56
13	2	8	13	27	21	26	23	11	8	12	9	8	7	7	19	27	26	20	18	6	4	0	1	1	12,7	27	54
14	0	2	5	1	0	1	0	1	4	9	7	10	10	17	15	14	16	18	17	7	2	4	4	0	6,8	18	33
15	0	2	2	2	1	2	1	4	10	6	5	9	1	7	16	21	16	15	11	13	7	7	5	6	7,0	21	34
16	1	1	0	0	2	1	6	5	5	6	11	16	15	19	26	30	30	24	16	7	2	4	1	0	9,7	30	39
17	0	6	3	6	1	2	2	0	2	7	10	14	16	20	20	21	23	16	13	6	4	2	0	3	8,1	23	33
18	2	2	1	1	1	3	4	2	5	5	9	10	10	17	19	14	19	15	12	9	4	5	3	0	7,2	19	27
19	0	2	3	3	0	3	1	1	6	4	6	8	8	12	12	20	16	10	12	8	8	3	1	1	6,2	20	30
20	1	1	1	1	6	2	15	13	5	6	3	5	9	10	25	19	17	15	11	7	2	0	0	2	7,3	25	33
21	6	3	4	3	2	7	11	4	13	9	11	9	7	21	19	23	24	15	9	5	3	3	3	2	9,0	24	37
22	3	7	6	3	2	7	4	8	10	11	11	11	13	18	14	12	8	12	11	7	6	3	2	0	7,9	18	32
23	0	2	1	2	1	3	7	8	9	8	7	8	8	12	13	14	10	18	12	11	16	14	17	19	9,2	19	39
24	19	14	17	21	21	22	23	20	26	27	29	27	13	16	19	6	11	16	11	13	15	13	12	10	17,5	29	51
25	11	5	1	4	3	3	8	6	6	14	22	23	24	19	19	21	22	21	3	1	7	4	2	5	10,6	24	47
26	4	6	3	5	4	7	5	7	6	5	3	7	12	14	17	18	20	14	5	4	0	3	3	7	7,5	20	30
27	9	8	5	9	8	7	5	8	6	12	12	12	13	12	9	5	0	7	12	18	10	11	11	4	8,9	18	33
28	5	2	0	1	8	4	6	16	11	13	17	6	7	6	6	7	5	10	16	9	5	6	3	5	7,2	17	36
29	4	8	7	5	7	7	7	7	9	10	9	9	6	10	16	17	15	12	9	0	1	1	3	0	7,5	17	26
30	2	3	4	6	3	1	7	6	1	4	6	4	7	11	13	15	15	15	14	7	5	2	6	5	6,7	15	25

Médias das décadas e do mês

1.ª década	4,8	4,4	3,5	3,4	2,5	2,8	4,0	4,5	4,6	5,6	8,3	11,0	14,2	16,9	22,0	24,2	24,2	20,9	15,3	9,8	8,6	7,4	4,3	5,7	9,7	26,2	47
2.ª " "	2,7	4,5	4,7	7,8	6,8	7,7	7,2	5,1	7,0	9,2	9,8	11,7	11,9	15,9	21,1	22,9	22,6	20,0	16,3	11,7	7,3	4,4	3,0	2,5	10,1	25,5	56
3.ª " "	6,3	5,8	4,8	5,9	5,9	6,8	8,3	9,0	9,7	11,3	12,7	11,6	11,0	13,9	14,5	13,8	13,0	14,0	10,2	7,5	6,8	6,0	6,2	5,7	9,2	20,1	51
Mês	4,6	4,9	4,3	5,7	5,1	5,8	6,5	6,2	7,2	8,7	10,3	11,4	12,4	15,6	19,2	20,3	19,9	18,3	13,9	9,7	7,6	5,9	4,5	4,6	9,7	23,9	56

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:329	9,7	31 quilômetros (NW. e NNW.)	no dia 3 WNW.
2.ª " "	2:433	10,1	40 " (NW.)	" 11 WNW.
3.ª " "	2:207	9,2	29 " (SSE. e SSW.)	" 24 WNW.
Mês	6:974	9,7	40 " (NW.)	" 11 WNW.
Dias de vento muito fraco	1		Dias de vento moderado	5
" " fraco	24			
Dia mais ventoso	11		Dia menos ventoso	19

SETEMBRO 1927	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 para- bólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s H=1000
1	49,2	41,1	10,1	11,1	0,4	6,4	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	NNW.	—		
2	49,1	40,4	12,3	14,5	0,0	6,8	10,0	Nevoeiro.	10,0	St., Nb., Cu.-Nb.	—	19,0		
3	50,0	40,1	15,7	17,6	0,0	5,4	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—		
4	47,6	36,0	16,1	15,0	0,0	4,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—		
5	48,2	35,6	17,1	15,2	0,0	4,8	10,0	Nevoeiro.	15,0	St.	—	—		
6	53,0	38,0	10,3	10,5	0,0	5,7	9,0	Cu., St.-Cu.	5,0	Ci., Cu., Ci.-St., St.-Cu.	—	—		
7	48,6	40,1	8,1	9,6	0,0	7,0	10,0	Nevoeiro.	0,0	Pequenos Cu. a N.	—	—		
8	53,5	40,2	7,6	9,9	0,0	8,2	6,0	Ci., Ci.-St. Neblina nos vales.	7,0	Ci., Ci.-St.	—	—		
9	54,0	41,0	8,3	10,2	0,0	11,0	0,0	—	0,0	—	—	—		
10	49,1	39,8	10,4	12,0	0,0	10,4	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—		
11	48,0	33,6	8,1	10,2	0,0	7,1	6,0	Cu., A.-Cu.	4,0	Cu.	—	—		
12	49,8	38,8	9,5	10,2	0,0	10,2	1,0	Ci., Ci.-St.	0,5	Ci., Ci.-Cu.	—	—		
13	53,6	36,6	8,3	9,9	0,0	11,4	0,0	St.-Cu. no horizonte a SSE.	0,0	—	—	—		
14	43,8	35,0	4,2	5,1	0,0	9,0	7,0	Ci., Ci.-St. Neblina nos vales.	8,0	Ci.-St., A.-St.	—	—		
15	48,1	30,8	8,3	8,9	0,0	6,0	10,0	Nb.	10,0	Nb.	W.	5,0		
16	46,6	36,6	7,0	8,1	7,0	2,7	6,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	0,0	—	—	—		
17	47,9	38,3	3,7	6,1	0,0	6,8	3,0	Ci.-St.	5,0	Ci., Ci.-St., Cu.-Nb.	—	—		
18	48,0	38,1	5,2	6,1	0,0	6,6	0,5	Ci. no horizonte a W.	0,0	—	—	—		
19	52,1	39,0	10,2	8,0	0,0	7,0	1,0	Ci. Nevoeiro baixo.	2,0	Ci.-St., A.-St.	—	—		
20	55,7	43,3	9,0	10,5	0,0	9,7	0,0	—	0,0	—	—	—		
21	50,0	37,7	10,4	12,5	0,0	8,9	0,0	Neblina nos vales.	10,0	Nevoeiro denso.	—	—		
22	28,5	26,0	10,9	14,0	0,0	4,5	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb., Fr.-Nb.	WSW.	6,2		
23	33,3	26,5	9,6	11,6	5,0	2,0	10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	SW.	9,0		
24	18,5	18,3	11,1	(10,9)	2,1	2,0	10,0	Nb.	10,0	Nb.	SSW.	25,0		
25	50,4	37,7	7,5	13,4	21,3	1,3	0,5	Cu.	5,0	Cu., Cu.-Nb., Fr.-Cu.	WNW.	10,0		
26	48,0	37,0	5,6	5,9	1,7	4,4	10,0	Nevoeiro denso.	2,0	Cu., Ci.-Cu., pelo horizonte.	—	—		
27	26,2	23,1	6,8	(9,5)	3,2	3,0	10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—		
28	46,0	37,0	4,3	8,0	2,0	3,7	0,0	Nevoeiro nos vales.	0,0	—	—	—		
29	46,5	35,0	4,0	7,1	0,0	7,0	3,0	Ci.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	NNW.	2,5		
30	39,7	33,2	8,1	(10,2)	0,2	6,7	10,0	St.	10,0	St., A.-St.	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias das décadas	1. ^a 50,23	39,23	11,60	12,56	—	7,0	8,5	—	7,2	—	—	—		
	2. ^a 50,36	37,01	7,35	8,31	—	7,6	3,4	—	2,9	—	—	—		
	3. ^a 38,71	31,15	7,83	10,31	—	4,3	5,3	—	7,5	—	—	—		
Médias do mês	46,43	35,80	8,93	10,39	—	6,3	5,8	—	5,9	—	—	—		

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	55,7 no dia 20;	na relva.....	43,3 no dia 20;	21,3 no dia 25;
Mínima:	no espelho.....	5,1 * * 14;	na relva.....	3,7 * * 17;;	1,3 * * 25.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens							SETEMBRO 1927
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s 1000 m H	0 a 10	Configuração
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—
5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	6,0	Ci., Cu., <u>Ci.-Cu.</u>	NW.	4,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.
10,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	<u>Cu.</u>	NW.	7,0	10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.
10,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	WNW.	6,0	10,0	St.-Cu., Cu.-Nb.
10,0	Ci., St., Cu., St.-Cu.	7,0	<u>Cu.</u>	—	—	4,0	Cu., Ci.-St., St.-Cu.
5,0	<u>Cu.</u>	5,0	Cu., Ci., Ci.-St., St.-Cu.	—	—	1,0	Ci.
2,0	Ci., Ci.-St.	2,0	Ci., Ci.-St.	—	—	3,0	Ci., A.-St.
7,0	Ci., Ci.-St.	6,0	Ci., Ci.-St.	—	—	4,0	Ci., Ci.-St.
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—
1,0	<u>Cu.</u>	1,0	Ci.	—	—	3,0	Ci.
0,0	—	1,0	Ci.-St., Ci.-Cu. a NW.	—	—	3,0	Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.
1,0	Ci.-Cu. a NW.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. no horizonte de NW. a S.	—	—	1,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.
10,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	9,0	Ci., Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , St.-Cu.	W.	2,5	6,0	Ci., Cu., Fr.-Cu., St.-Cu.
10,0	Nb.	9,0	<u>Cu.</u> , Nb., Cu.-Nb.	W.	6,5	10,0	St.-Cu., c.
2,0	Cu., Ci.-St.	0,0	—	—	—	0,0	—
1,0	Ci., Ci.-St.	7,5	<u>Ci.</u> , Ci.-St.	NNE.	2,0	3,0	Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.
0,5	Ci., Ci.-St., de S. a E.	0,0	—	—	—	1,0	Ci., Ci.-Cu. de E. a SW.
2,0	Ci.-St.	0,0	—	—	—	0,0	—
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—
6,0	Cu., Fr.-Cu., Fr.-St.	2,0	<u>Cu.</u>	—	—	8,0	Cu., Nb., A.-Cu., Ci.-Cu.
10,0	Nb., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	W.	7,3	5,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	SW.	10,0	10,0	Nb., A.-Cu.
10,0	Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Fr.-Nb.	SW.	9,0	10,0	St.-Cu., c.
9,0	Cu., Cu.-Nb.	6,0	Cu., <u>Cu.-Nb.</u>	WNW.	6,0	6,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.
5,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	Ci., <u>Cu.</u> , Ci.-St., St.-Cu.	WNW.	3,5	10,0	Cu., Nb., A.-Cu., St.-Cu., A.-St.
10,0	Nb., Fr.-Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb., Cu.-Nb.
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—
8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	9,0	<u>Ci.</u> , Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	NW.	2,5	7,0	Ci.-St., A.-St.
10,0	St., Nb., A.-St., A.-Cu.	3,0	<u>Cu.</u> , <u>Fr.-Cu.</u>	NW.	6,0	2,0	Ci., Ci.-St., St.-Cu.,
—	—	—	—	—	—	—	—
4,9	—	3,3	—	—	—	4,2	Total da
2,7	—	3,0	—	—	—	2,7	Chuva
7,8	—	6,6	—	—	—	6,8	Evap.
5,1	—	4,3	—	—	—	4,6	Num. de dias
							1. ^a década 0,4 69,9
							2. ^a " 7,0 76,5
							3. ^a " 35,5 43,5
							Mês 42,9 169,9

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ... 16, 23, 24, 25, 26, 27, 28, e 30.
 " " nevoeiro ≡ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 11, 21, 24 e 26.
 " " orvalho ◡ 9, 14, 17, 18, 19, 28, e 29.

Dias em que houve halo solar ⊙ 14.
 " " arco-iris ◡ 25.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

SETEMBRO 1927	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	o 48	1	1	1	1	1	1	1	—	7 48
2	—	—	—	—	—	o 17	o 30	1	1	1	1	—	—	—	4 47
3	—	—	—	—	—	—	—	o 6	o 32	1	1	o 8	—	—	2 46
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 0
5	—	—	—	—	—	—	—	o 18	o 45	1	1	1	1	—	5 3
6	—	—	—	o 45	1	1	1	o 52	o 42	o 38	1	1	1	—	8 57
7	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	9 45
8	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	11 15
9	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	11 30
10	—	—	—	—	o 21	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	8 6
11	—	—	o 55	o 8	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	9 48
12	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	11 15
13	—	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 45	—	11 30
14	—	o 45	1	1	1	1	1	—	—	—	o 22	o 45	o 36	—	7 28
15	—	—	—	—	—	—	—	—	o 24	o 36	o 15	—	—	—	1 15
16	—	o 15	o 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	10 30
17	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	o 55	1	o 45	—	11 10
18	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	10 45
19	—	o 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	11 0
20	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	10 45
21	—	o 15	o 45	—	—	—	o 18	o 55	1	o 27	1	1	—	—	5 40
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 5	o 9	o 15	—	o 29
23	—	—	—	—	o 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 15
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	o 0
25	—	o 8	1	o 15	o 45	1	o 30	o 9	1	1	o 45	o 35	—	—	7 7
26	—	—	o 11	1	1	1	o 30	o 36	o 30	1	1	o 43	—	—	7 30
27	—	—	—	—	—	—	—	o 8	—	—	—	o 30	o 30	—	1 8
28	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	o 30	—	10 45
29	—	o 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 15
30	—	—	—	—	—	—	—	o 12	—	o 15	o 50	1	o 15	—	2 32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	o 0	5 53	14 36	15 8	17 21	19 5	18 48	19 16	20 53	21 56	23 12	21 50	13 6	o 0	211 4

Estado geral do tempo e notas

SETEMBRO DE 1927

Dias	1	Nuvens; ☉ até 10 ^h 35 ^m a.; ameno.
"	2 a 5	Muitas nuvens; ☉ a.; bom tempo.
"	6	Nuvens; bom tempo.
"	7 e 8	Nuvens; ☉ a. em 7; bom tempo.
"	9	Limpo; ☾ a.; bom tempo.
"	10	Nuvens; ☉ até 10 ^h 5 ^m a.; ameno.
"	11	Nuvens; ☉ de madrugada; bom tempo; ventoso.
"	12	Limpo; bom tempo.
"	13	Limpo; bom tempo e sêco.
"	14	Muitas nuvens; ☾ a.; ☉ às 9 ^h 50 ^m a.; fresco.
"	15	Coberto; ☉ 9 ^h a.-2 ^h p.; chuvoso.
"	16	Poucas nuvens; bom tempo.
"	17	Nuvens; ☾ a.; bom tempo.
"	18 a 20	Limpo; ☾ a. em 18 e 19; bom tempo e quente.
"	21	Nuvens; ☉ a.; bom tempo.
"	22	Coberto; ☉ 1 ^h -4 ^h p.; chuvoso.
"	23	Coberto; chuvoso.
"	24	Coberto; ☉ 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -6 ^h ; 7 ^h a.-5 ^h p.; chuvoso.
"	25	Nuvens; ☉ MD.-1 ^h , 5 ^h -7 ^h ; ☾ às 5 ^h 45 ^m p.; variável.
"	26	Nuvens; ☉ denso a.; variável.
"	27	Coberto; ☉ 6 ^h a.-2 ^h p.; chuvoso.
"	28	Limpo; ☾ a.; bom tempo.
"	29	Nuvens; ☾ a.; bom tempo; ameno.
"	30	Nuvens; ☉ 2 ^h -6 ^h a.; ameno.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

OUTUBRO — 1927	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	754,7	754,3	754,3	755,4	755,6	755,4	755,0	753,9	754,4	754,8	755,0	754,6	754,77	755,9	753,9	2,0		
2	54,1	53,2	53,1	53,2	54,0	52,7	52,2	51,8	52,1	52,7	52,6	52,1	52,73	54,1	51,7	2,4		
3	51,6	51,4	51,4	51,9	52,2	52,0	51,3	50,9	51,3	51,7	51,6	51,3	51,50	52,2	50,9	1,3		
4	50,8	50,7	50,3	50,5	50,9	50,4	49,2	48,8	48,4	49,0	49,1	48,8	49,67	50,9	48,4	2,5		
5	48,4	48,0	48,1	49,0	49,6	49,5	48,8	48,6	49,4	50,0	50,5	50,0	49,17	50,5	47,9	2,6		
6	50,0	50,2	50,4	50,8	51,3	50,9	50,4	50,1	50,5	51,1	50,9	50,4	50,53	51,3	49,9	1,4		
7	50,0	49,4	49,3	49,3	50,0	49,7	49,0	49,5	49,5	49,3	49,3	49,5	49,43	50,0	49,0	1,0		
8	49,0	48,5	48,4	48,9	49,4	49,3	48,8	48,8	49,4	50,2	50,5	50,4	49,35	50,5	48,4	2,1		
9	50,4	49,9	49,9	50,3	50,9	50,4	50,0	50,0	50,7	51,2	51,1	51,0	50,52	51,4	49,8	1,6		
10	50,9	50,0	50,2	50,6	51,4	50,9	50,0	50,1	50,5	50,5	50,2	50,0	50,40	51,4	50,0	1,4		
11	749,8	749,4	748,9	749,8	750,0	750,0	749,5	748,9	748,9	748,4	748,5	748,9	749,15	750,0	748,4	1,6		
12	48,4	48,1	47,9	48,7	48,6	48,4	48,2	47,1	47,4	48,3	47,4	46,7	47,90	48,9	46,3	2,6		
13	46,2	45,6	46,1	45,8	45,4	45,1	44,5	43,3	43,3	42,7	42,2	42,1	44,28	46,2	42,1	4,1		
14	42,1	41,4	41,1	41,0	41,3	41,0	40,3	39,8	40,2	40,8	41,2	40,9	40,92	42,1	39,8	2,3		
15	40,8	40,8	40,7	41,0	42,0	41,8	41,8	41,5	42,5	43,5	44,1	44,7	42,20	44,7	40,7	4,0		
16	45,1	45,2	45,6	46,1	46,9	46,9	45,9	45,9	45,9	46,5	46,9	46,9	46,18	46,9	45,1	1,8		
17	47,4	47,2	47,4	47,8	48,5	48,0	47,3	46,6	46,8	47,2	47,3	47,5	47,42	48,5	46,6	1,9		
18	47,0	46,6	47,0	47,2	47,4	47,2	46,0	45,7	46,0	46,6	46,7	46,8	46,67	47,4	45,7	1,7		
19	46,9	46,9	47,5	48,1	48,9	48,7	48,4	48,5	49,3	50,3	50,9	50,8	48,81	50,9	46,8	4,1		
20	50,8	50,5	50,8	51,6	52,1	52,1	51,5	51,4	51,9	52,5	53,0	52,6	51,71	53,0	50,1	2,9		
21	752,0	750,5	750,4	750,1	750,0	749,4	748,9	747,4	747,0	746,0	744,8	744,0	748,14	752,0	743,9	8,1		
22	43,4	42,4	42,7	43,0	42,9	42,4	42,4	42,6	43,9	45,0	45,6	47,1	43,78	47,4	42,4	5,0		
23	47,6	48,2	48,7	49,6	50,3	50,2	49,5	49,2	50,0	50,6	51,3	51,5	49,79	51,6	47,6	4,0		
24	51,5	51,3	51,5	52,2	52,7	52,6	52,2	52,1	52,3	52,8	53,3	53,3	52,33	53,4	51,3	2,1		
25	53,2	52,3	52,8	53,3	54,1	53,8	52,5	52,1	52,4	52,9	53,5	53,6	53,06	54,1	52,1	2,0		
26	53,2	53,3	53,6	54,0	54,8	54,9	53,9	53,8	54,0	54,6	55,1	54,7	54,16	55,1	53,2	1,9		
27	54,2	54,1	54,2	54,5	55,0	54,7	53,6	53,2	53,1	53,2	53,3	53,4	53,80	55,0	52,8	2,2		
28	52,6	51,7	52,1	52,5	53,3	53,1	52,7	53,0	53,4	53,8	54,3	53,8	53,06	54,3	51,7	2,6		
29	53,8	53,3	52,7	52,5	52,9	52,2	51,5	50,6	50,9	50,8	50,8	50,8	51,79	53,3	50,6	2,7		
30	50,4	49,8	49,8	50,2	50,5	49,8	49,6	50,0	50,5	52,6	53,2	53,8	50,96	54,2	49,6	4,6		
31	54,3	54,8	55,5	56,3	57,4	57,5	57,3	57,0	57,1	57,7	57,7	57,7	56,80	58,0	54,3	3,7		
Médias das décadas	1. ^a 750,99	2. ^a 46,45	3. ^a 51,43	750,56	750,54	750,99	751,53	751,12	750,47	750,25	750,62	751,05	751,08	750,81	750,81	751,82	749,99	1,83
				46,17	46,30	46,71	47,11	46,92	46,34	45,87	46,22	46,68	46,82	46,79	46,52	47,86	45,16	2,70
				51,06	51,27	51,65	52,17	51,87	51,28	51,00	51,33	51,82	52,16	52,13	51,66	53,49	49,95	3,54
Médias do mês	749,68	749,32	749,43	749,85	750,33	750,03	749,43	749,10	749,45	749,91	750,09	749,98	749,71	751,13	748,42	2,72		

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

Máxima absoluta. 758,0 no dia 31 às 10^h p.

Pressão média. 750,06 749,46 742,00 747,82 752,62 754,01

Mínima " 739,8 no dia 14 às 3^h p.

Variação máxima. 18,2

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

OUTUBRO — 1927	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	12,7	11,8	11,8	11,7	15,1	17,5	20,0	22,9	21,0	16,2	14,2	13,2	15,68	23,9	11,1	12,8
2	12,7	12,6	11,9	11,7	16,7	22,8	25,8	27,8	26,0	20,2	17,0	14,9	18,33	28,3	10,9	17,4
3	13,9	13,1	12,7	12,3	15,8	20,4	25,8	26,0	23,5	18,2	15,9	14,8	17,69	26,5	11,0	15,5
4	14,0	12,5	12,5	12,6	14,6	19,0	24,0	26,2	24,0	18,5	15,7	15,2	17,40	26,2	11,8	14,4
5	14,6	14,0	14,3	14,0	22,1	27,2	29,8	29,1	24,9	20,3	18,8	16,8	20,52	31,2	12,7	18,5
6	15,1	14,2	13,7	13,7	20,5	25,0	27,8	24,8	20,9	16,8	16,1	15,9	18,75	28,7	13,0	15,7
7	14,6	14,3	13,7	13,3	19,0	24,9	27,9	27,1	24,8	21,4	19,7	17,6	19,97	28,4	12,7	15,7
8	17,7	17,8	17,4	18,2	23,6	29,0	34,2	32,4	28,0	23,6	21,3	19,2	23,47	34,9	16,9	18,0
9	16,7	15,7	14,8	15,8	21,3	29,2	30,2	27,4	24,7	20,2	17,1	15,7	20,72	31,2	14,8	16,4
10	15,3	14,8	14,0	13,6	13,8	19,1	24,5	21,2	19,7	18,4	17,7	16,9	17,44	24,7	13,2	11,5
11	15,4	15,0	14,7	15,8	18,7	22,2	18,3	21,9	21,7	18,4	17,1	17,8	18,36	25,1	14,6	10,5
12	20,6	20,0	20,0	19,7	22,8	21,5	22,2	23,0	23,0	20,0	20,4	20,0	21,07	24,2	15,5	8,7
13	20,8	17,6	19,0	16,8	17,9	20,3	20,0	19,6	16,7	15,7	16,3	15,8	18,05	22,0	15,5	6,5
14	15,4	15,1	14,3	15,2	18,3	20,8	20,0	19,2	18,2	16,3	15,5	14,8	16,77	21,8	13,5	8,3
15	14,5	14,7	14,7	14,3	14,9	16,6	17,6	16,9	15,5	13,8	12,7	11,7	14,72	18,2	11,1	7,1
16	10,2	10,1	10,2	9,7	14,5	18,4	20,6	20,8	18,8	15,3	13,5	16,4	14,90	21,7	9,3	12,4
17	14,9	14,1	13,0	12,2	15,8	18,4	20,6	21,1	18,1	16,8	15,4	14,2	16,17	21,8	11,4	10,4
18	14,2	13,2	12,9	12,2	16,0	19,0	21,6	21,8	19,7	15,0	13,0	11,8	15,80	22,6	9,7	12,9
19	10,3	11,1	11,9	12,4	17,0	20,9	24,2	21,0	16,9	14,4	12,7	11,3	15,39	25,4	9,6	15,8
20	10,0	9,3	8,9	8,1	14,0	17,4	20,7	20,8	18,0	14,7	13,1	12,0	13,99	21,4	7,3	14,1
21	11,5	13,0	12,8	12,9	14,8	15,4	17,4	15,4	14,8	14,7	17,2	17,2	14,86	17,9	10,4	7,5
22	17,5	17,9	17,9	17,7	19,5	18,2	17,9	20,8	14,8	13,7	12,1	11,0	16,32	20,8	10,1	10,7
23	9,4	8,9	7,9	7,6	8,9	12,1	16,0	17,2	13,9	11,9	10,6	9,9	11,25	17,2	6,8	10,4
24	9,0	10,0	10,2	9,3	15,4	19,3	21,8	22,2	18,6	15,6	13,9	13,0	14,94	22,7	8,3	14,4
25	12,8	12,2	12,3	12,1	17,8	20,7	23,6	24,6	21,0	17,9	16,2	14,7	17,12	25,2	11,5	13,7
26	13,2	12,4	12,0	11,9	14,8	20,9	24,0	23,7	19,5	15,5	13,9	13,0	16,12	24,7	11,1	13,6
27	12,5	11,4	11,2	10,5	16,2	21,0	22,6	23,6	21,9	16,9	15,7	14,5	16,30	24,3	10,1	14,2
28	12,4	11,6	11,5	10,8	16,8	22,4	21,0	19,9	19,8	16,2	14,4	13,3	15,64	22,4	10,0	12,4
29	13,6	12,7	12,5	12,7	17,6	22,0	22,9	23,2	19,3	17,6	16,7	15,6	17,25	24,4	10,7	13,7
30	16,6	17,3	17,2	17,0	19,5	21,5	21,2	17,2	15,4	14,9	14,6	14,5	17,17	22,1	13,7	8,4
31	13,3	13,2	11,4	10,7	14,8	17,5	19,9	19,1	15,2	13,6	12,9	12,2	14,50	20,1	10,2	9,9
Médias das décadas	1. ^a 14,73	14,08	13,69	13,70	18,25	23,43	27,00	26,49	23,75	19,38	17,35	16,02	19,00	28,40	12,81	15,59
	2. ^a 14,63	14,02	13,96	13,64	16,99	19,55	20,58	20,61	18,66	16,04	14,97	14,58	16,52	22,42	11,75	10,67
	3. ^a 12,89	12,78	12,44	12,11	16,01	19,18	20,75	20,63	17,65	15,32	14,38	13,54	15,59	21,98	10,26	11,72
Médias do mês	14,05	13,60	13,34	13,12	17,05	20,67	22,71	22,51	19,95	16,86	15,53	14,67	16,99	24,19	11,57	12,63

Períodos de cinco dias. 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1 Máxima absoluta 34,9 no dia 8
 Mínima " 6,8 " " 23
 Temperatura média 18,87 20,21 16,12 15,27 15,14 15,97 Variação máxima 28,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

OUTUBRO 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção	
1	9,5	10,0	10,0	10,0	11,4	12,7	11,5	11,6	12,4	12,0	11,8	10,1	10,0	12,7	9,4	3,3	
2	10,2	10,2	10,0	10,1	10,2	11,5	10,8	10,8	9,8	10,4	9,7	10,7	10,4	12,5	9,0	3,5	
3	10,3	10,4	10,6	10,3	11,2	13,1	10,8	10,9	12,8	12,8	13,1	10,6	11,3	13,3	9,5	3,8	
4	10,4	10,5	10,5	10,5	11,8	10,3	13,9	14,3	13,6	13,7	11,0	12,6	11,8	14,5	10,3	4,2	
5	10,8	11,0	10,8	10,8	12,4	10,7	10,3	11,2	10,7	11,4	11,5	11,6	11,1	13,0	9,6	3,4	
6	10,9	10,7	10,7	10,6	11,1	9,9	10,2	12,5	12,4	12,2	12,3	12,4	11,4	11,7	9,9	2,8	
7	11,1	11,1	11,3	11,0	10,8	12,1	7,1	5,7	6,9	7,3	8,0	8,0	9,4	12,5	5,7	6,8	
8	9,0	8,9	9,2	8,6	9,7	10,7	8,0	9,0	9,6	9,8	10,3	9,9	9,4	10,7	7,7	3,0	
9	9,8	10,2	10,2	9,6	10,6	11,1	11,5	12,0	12,1	13,4	13,3	12,8	11,4	13,4	9,1	4,3	
10	10,7	10,8	11,2	11,2	11,3	11,5	9,6	13,1	13,5	13,1	13,2	13,0	12,0	13,5	9,6	3,9	
11	12,3	12,4	12,3	11,8	13,0	9,3	14,1	12,5	11,7	12,7	12,7	11,6	12,0	14,1	9,3	4,8	
12	7,4	7,7	7,6	7,8	8,1	7,9	8,8	8,8	7,3	9,8	9,4	9,5	8,4	9,8	7,3	2,5	
13	9,2	10,3	9,5	10,6	10,4	10,3	10,7	10,9	11,4	11,9	11,5	11,8	10,8	12,0	9,2	2,8	
14	12,1	11,9	11,9	10,9	12,4	12,1	12,2	12,6	12,0	12,6	12,3	11,6	12,1	13,4	10,7	2,7	
15	11,3	11,4	11,4	11,4	10,1	8,9	8,3	8,8	9,5	9,8	10,2	10,1	10,0	11,5	8,3	3,2	
16	8,6	8,4	8,5	8,5	9,1	8,0	9,5	9,3	9,2	9,4	9,6	7,5	8,8	9,6	7,5	2,1	
17	5,7	5,8	6,2	6,5	6,8	7,1	6,4	7,2	6,8	6,3	6,8	6,9	6,6	7,4	2,5	1,9	
18	6,2	6,5	6,2	6,6	7,2	7,1	7,0	7,6	8,3	8,3	8,6	8,6	6,3	8,8	6,1	2,7	
19	8,5	8,0	7,6	7,6	8,4	8,7	7,8	8,3	8,2	8,1	8,9	8,6	8,2	8,9	7,5	1,4	
20	7,8	8,1	7,7	7,7	8,8	10,1	9,0	8,9	9,4	9,5	9,7	9,6	8,7	10,1	7,3	2,8	
21	8,2	8,2	8,3	8,3	8,8	10,5	11,0	11,6	11,6	11,5	11,1	11,5	10,1	12,1	8,1	4,0	
22	14,0	14,0	14,2	14,3	14,2	14,7	13,9	13,6	12,0	11,4	7,7	7,5	12,5	14,9	6,4	8,5	
23	6,5	6,5	6,5	6,4	7,3	7,8	8,7	9,1	9,2	9,1	9,2	9,1	7,8	9,7	6,0	3,7	
24	8,1	7,9	7,7	7,3	7,8	8,3	9,4	9,5	10,0	9,8	10,1	10,1	8,8	10,3	7,3	3,0	
25	8,2	8,7	8,5	8,5	9,9	10,2	10,4	10,8	11,1	10,5	10,5	10,1	9,7	11,1	8,1	3,0	
26	9,3	9,0	9,1	9,1	9,7	10,6	10,8	10,9	10,8	11,0	11,1	11,0	10,1	11,3	8,8	2,5	
27	9,0	8,8	8,8	9,0	10,1	10,5	10,7	10,5	11,1	11,4	11,6	11,0	10,3	12,3	8,8	3,5	
28	9,2	9,4	9,0	8,9	10,3	10,4	11,2	11,0	10,1	10,4	10,2	10,1	10,0	11,7	8,3	3,4	
29	10,1	10,3	10,0	9,8	11,3	11,7	11,7	12,7	12,6	12,4	12,7	12,5	11,5	12,7	9,8	2,9	
30	11,9	11,7	11,8	11,9	12,2	10,5	11,3	13,4	10,2	12,6	9,9	9,6	11,6	13,4	9,6	3,8	
31	9,7	9,3	9,4	9,3	11,0	9,2	9,3	9,8	10,0	9,7	9,6	9,7	9,6	11,0	8,9	2,1	
Média das décadas	1.ª 2.ª 3.ª	10,3 8,9 9,5	10,4 9,0 9,4	10,4 8,9 9,4	10,3 8,9 9,3	11,0 9,4 10,2	11,4 8,9 10,4	10,4 9,4 10,8	11,1 9,5 11,2	11,4 9,4 10,8	11,6 9,8 10,9	11,4 10,0 10,3	11,0 9,6 10,2	10,8 9,2 10,2	12,9 10,6 11,9	9,0 7,9 8,2	3,9 2,7 3,7
Médias do mês		9,5	9,6	9,6	9,5	10,2	10,2	10,2	10,6	10,5	10,8	10,6	10,2	10,1	11,8	8,3	3,5

Extremas Máxima 14,9 no dia 22 ao M.-D.
do } Mínima 5,5 » 17 às 2^h a.
mês } Variação 9,4

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO — 1927	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	86	96	96	97	89	86	66	55	68	87	98	89	83	99	55	44	
2	93	94	95	99	77	55	43	38	40	59	67	84	70	100	38	62	
3	87	93	96	98	84	73	43	44	59	82	98	84	78	100	43	57	
4	87	98	96	98	95	63	62	56	61	86	83	83	81	98	56	42	
5	87	92	89	91	62	40	34	37	46	64	72	81	66	94	29	65	
6	85	89	92	90	62	42	36	53	67	85	90	92	74	72	36	36	
7	90	92	96	97	67	52	25	21	29	38	47	54	58	97	21	76	
8	59	58	62	55	44	35	20	25	34	45	54	60	46	62	20	42	
9	70	76	81	73	57	37	36	44	52	74	92	97	66	98	33	65	
10	83	87	94	98	98	69	42	69	79	83	88	91	82	100	42	58	
11	93	98	99	89	80	47	90	65	61	80	88	76	78	100	46	54	
12	41	44	43	45	40	41	43	42	39	56	53	54	45	56	39	17	
13	50	68	57	75	68	58	61	64	80	89	84	88	70	92	50	42	
14	92	93	98	84	80	67	70	77	78	91	93	92	86	99	67	32	
15	92	91	91	95	80	63	56	62	73	83	93	99	81	99	56	43	
16	93	90	90	95	74	51	52	51	57	73	83	54	72	95	50	45	
17	41	47	55	59	50	45	35	38	43	44	53	57	48	66	35	31	
18	51	57	56	61	53	44	37	39	49	65	77	83	56	88	37	51	
19	90	81	73	71	58	48	33	45	56	66	81	86	65	92	33	59	
20	84	92	90	97	73	68	49	47	61	76	85	91	75	98	47	51	
21	80	74	76	74	70	81	74	89	92	92	76	79	80	99	69	30	
22	94	92	93	96	82	95	91	75	95	98	73	76	88	98	70	28	
23	73	76	82	83	86	74	67	63	78	88	96	100	79	100	52	48	
24	95	85	83	84	60	50	49	46	62	75	85	90	71	95	45	50	
25	77	82	80	80	65	57	48	47	60	69	46	81	69	97	43	54	
26	82	81	87	87	78	57	48	50	65	84	94	99	76	99	48	51	
27	83	87	88	95	74	57	53	49	57	80	87	90	76	95	49	46	
28	86	93	88	93	73	51	60	63	58	76	83	88	77	95	51	44	
29	87	94	93	90	76	60	56	60	76	83	90	94	80	95	56	39	
30	84	80	80	82	72	54	66	92	78	100	80	78	80	100	54	46	
31	85	80	94	97	89	62	54	59	77	84	86	91	79	97	54	43	
Médias das décadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	83 73 84	87 76 84	90 75 86	90 77 87	73 66 75	55 53 63	41 53 60	44 53 63	53 60 72	70 72 84	79 79 84	81 78 88	74 68 78	92 88 97	37 46 54	35 42 43
Médias do mês		80	83	84	85	71	57	52	54	62	76	81	83	73	93	46	47

Extremas do mês { Máxima. 100, em vários dias a diferentes horas a. e p.
Mínima. 20, no dia 8 à 1^h p.
Variação 80

DIRECÇÃO DO VENTO

OUTUBRO 1027	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	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
2	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	SSW.	SSW.	S.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	WNW.	WNW.	S.	S.	S.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
6	SW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SE.	0,0
8	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
9	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	SSW.	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.	WSW.	SSE.	WNW.	SW.	SW.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	2,2
12	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	E.	S.	ESE.	ESE.	0,0
13	ESE.	N.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	8,6
14	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,8
15	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,8
16	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	0,0
17	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	0,0
18	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	N.	N.	N.	0,0
19	N.	NE.	E.	ESE.	SE.	SE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	WNW.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	7,0
22	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	21,9
23	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
24	NNE.	NNE.	NE.	NE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	ENE.	ESE.	0,0
25	E.	E.	NNE.	SE.	E.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
26	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
28	NNW.	NNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	S.	S.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	NNW.	W.	NNE.	0,0
30	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	SW.	SSW.	WSW.	8,4
31	WSW.	WSW.	S.	S.	S.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	ESE.	NNE.	0,4

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milímetros
Primeira década .	0	0	0	0	0	1	2	13	4	5	1	0	0	74	13	5	0	2	0,0
Segunda .	5	2	3	15	5	24	7	3	1	3	2	1	0	29	18	2	0	0	12,4
Terceira .	0	5	2	1	3	3	5	37	8	5	1	6	1	16	19	20	0	0	37,7
Mês	5	7	5	16	8	28	14	53	13	13	4	7	1	119	50	27	0	2	50,1

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. .	—	—	—	747,42	—	746,09	—	748,14	—	—	—	—	—	750,15	749,45	749,79	—	—
Temperatura. . .	—	—	—	16,17	—	19,56	—	14,86	—	—	—	—	—	18,34	16,61	11,25	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	6,6	—	9,6	—	10,1	—	—	—	—	—	10,7	9,6	7,8	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	48	—	57	—	80	—	—	—	—	—	71	71	79	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	2,1	—	9,1	—	10,0	—	—	—	—	—	3,4	1,3	7,9	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	18,2	—	13,8	—	14,0	—	—	—	—	—	5,5	8,9	12,4	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	7,6	4,8	25,1	0,2	0,0	0,0	2,9	6,6	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO 1927	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	1	2	0	1	3	2	2	5	3	4	10	12	9	14	14	14	14	15	11	4	8	2	0	0	5,8	15	22
2	6	2	1	0	2	5	1	2	4	1	2	3	13	13	14	18	16	9	10	8	6	3	6	4	6,2	18	27
3	6	3	1	6	7	7	2	2	2	1	4	8	8	12	14	15	11	8	12	7	4	4	1	0	6,0	15	23
4	0	1	0	4	2	1	2	2	1	8	8	8	6	8	15	11	11	15	9	7	4	0	1	3	5,3	15	17
5	1	1	0	6	6	1	5	6	4	6	9	7	7	7	14	19	15	8	7	1	0	1	0	2	5,5	19	30
6	5	1	2	7	4	6	2	2	5	2	2	9	11	13	18	20	15	11	9	3	4	2	0	2	6,5	20	26
7	0	1	1	1	6	2	2	6	7	5	5	8	9	14	24	18	3	1	3	5	7	6	7	8	6,2	24	36
8	6	7	6	7	10	11	10	12	12	12	13	8	7	5	7	16	13	11	5	2	3	4	5	5	8,9	16	25
9	6	6	5	4	5	1	2	5	3	3	4	3	9	15	17	17	13	8	6	1	3	8	7	3	6,4	17	26
10	1	0	1	1	1	1	4	3	3	3	3	6	7	11	13	6	7	8	4	1	3	1	1	1	3,7	13	19
11	2	6	5	4	7	12	12	4	6	3	3	16	15	3	6	4	6	7	7	2	2	7	9	11	6,6	16	49
12	18	15	17	4	17	21	22	24	24	20	17	16	15	20	18	5	3	3	4	11	15	9	6	18	14,2	24	55
13	22	10	6	4	13	14	11	2	17	20	29	19	22	13	10	17	14	13	17	23	19	5	3	1	13,5	29	48
14	8	18	6	6	1	2	6	3	5	6	9	11	18	11	8	9	5	7	7	4	6	3	1	4	6,8	18	32
15	2	8	5	7	11	17	14	10	15	18	22	24	26	27	36	37	33	21	17	16	9	9	3	3	16,2	37	55
16	5	1	4	5	2	6	2	1	8	11	12	16	15	20	21	16	17	12	2	1	2	7	43	50	11,6	50	74
17	41	36	30	28	25	8	9	12	15	14	18	21	19	18	15	18	12	14	21	15	13	14	8	13	18,2	41	65
18	33	19	12	10	16	29	18	13	9	8	9	10	10	7	6	7	4	10	16	3	3	4	3	6	11,0	33	52
19	1	3	4	4	4	7	11	10	9	8	12	9	8	6	15	15	13	13	5	6	0	1	1	3	7,0	15	28
20	5	3	8	2	9	4	6	5	5	4	2	4	11	13	15	11	14	11	4	2	3	2	0	2	6,0	15	25
21	7	5	8	9	6	5	9	7	4	4	5	2	3	13	13	9	10	11	19	3,4	43	48	3,4	29	14,0	48	64
22	22	25	20	15	13	12	9	13	15	8	9	11	17	13	4	15	21	20	20	25	22	10	12	11	15,1	25	43
23	18	19	18	16	18	9	13	5	3	5	6	4	16	13	14	23	26	20	22	15	8	5	0	1	12,4	26	32
24	3	5	7	2	6	2	4	4	3	7	9	5	4	7	5	17	15	9	6	2	3	7	7	3	5,9	17	30
25	2	7	6	5	1	5	4	4	3	3	2	5	3	7	6	10	16	14	8	3	4	3	10	8	5,8	16	22
26	4	6	2	9	9	7	7	5	9	7	2	2	6	9	16	8	9	6	3	1	1	7	7	7	6,2	16	29
27	2	2	8	5	6	2	3	5	7	11	3	6	3	5	5	7	5	14	10	1	2	3	7	8	5,4	14	18
28	4	7	6	6	9	6	6	7	8	3	4	5	7	12	10	6	3	0	3	2	6	7	7	6	5,8	12	17
29	7	6	10	10	7	5	5	5	5	14	20	14	27	13	16	14	10	12	2	3	3	3	3	12	9,4	27	38
30	13	19	23	32	31	23	18	15	25	30	30	37	27	20	16	21	19	10	6	4	3	6	5	6	18,3	37	57
31	4	3	1	1	3	5	4	6	4	2	3	6	6	9	5	7	10	6	3	2	6	2	1	1	4,2	10	17

Médias das décadas e do mês

1.ª década	3,2	2,4	1,7	3,7	4,6	3,7	3,2	4,5	4,4	4,5	6,0	7,2	7,6	11,2	15,0	15,4	11,8	9,4	7,6	3,9	4,2	3,1	2,8	2,8	6,0	17,2	36
2.ª "	13,7	11,9	9,7	7,4	10,5	12,0	11,1	8,4	10,3	11,2	13,3	14,6	15,9	13,8	15,0	13,9	12,1	11,1	10,0	8,3	7,2	6,1	7,7	11,1	11,1	27,8	74
3.ª "	7,8	9,5	9,9	10,0	9,9	7,4	7,5	7,1	7,5	8,7	8,9	8,8	10,5	10,7	9,4	13,2	13,0	11,4	9,5	8,5	9,2	8,6	8,5	8,4	9,3	22,5	64
Mês	8,2	8,0	7,2	7,1	8,4	7,7	7,3	6,7	7,4	8,2	9,4	10,2	11,3	11,9	13,0	14,1	12,3	10,6	9,1	7,0	6,9	6,0	6,4	7,5	8,8	22,3	74

	Quilómetros percorridos		Velocidade média		Velocidade máxima			Ventos predominantes	
	1.ª década	2.ª década	3.ª década	Mês	quilómetros	(W.N.W.)	no dia		
1.ª década	1:439		6,0	24		(W.N.W.)	no dia	7	W.N.W.
2.ª "	2:663		11,1	50	"	(N.W.)	"	16	W.N.W.
3.ª "	2:461		10,2	48	"	(S.S.E.)	"	21	S.S.E.
Mês	6:563		8,8	50	"	(N.W.)	"	16	W.N.W.
Dias de vento muito fraco					16	Dias de vento moderado 7			
" " fraco					8				
Dia mais ventoso					30	Dia menos ventoso 10			

OUTUBRO 1927	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	45,0	37,5	5,0	9,0	0,0	3,0	10,0	Nevoeiro.	6,0	Ci.-Cu.	—	—
2	48,9	38,7	4,4	8,9	D 0,2	5,0	0,0	Nevoeiro nos vales e colinas.	0,0	—	—	—
3	47,1	40,2	7,1	10,1	D 0,1	6,7	0,0	Nevoeiro nos vales.	0,0	—	—	—
4	47,0	42,0	7,3	10,2	≡ 0,3	6,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
5	51,5	43,8	7,1	10,8	0,0	5,4	1,0	St.-Cu.	0,0	—	—	—
6	48,5	38,0	7,5	10,9	D 0,2	7,2	0,0	—	0,0	—	—	—
7	48,9	39,1	10,8	12,8	0,0	6,8	10,0	Nevoeiro cerrado.	0,0	—	—	—
8	—	—	9,5	13,9	0,0	5,0	9,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu.	—	—
9	51,0	40,0	8,4	11,3	0,0	9,2	0,0	Névoa nos vales.	0,0	—	—	—
10	48,1	35,0	12,4	13,3	≡ 0,4	7,9	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
11	47,5	39,3	11,1	(13,1)	0,2	3,2	10,0	Nb., A.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., <u>Ci.-Cu.</u> , A.-Cu., Cu.-Nb.	SW.	4,0
12	46,5	35,0	10,2	13,0	2,0	5,4	8,0	Ci., Ci.-St., Fr.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	4,0	Ci., Ci.-Cu., <u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	SE.	1,5
13	37,0	20,5	11,1	(13,3)	1,2	5,6	10,0	Nb., St.-Cu.	10,0	Nb., <u>Cu.</u> , St.-Cu., Cu.-Nb.	SE.	3,5
14	50,5	35,8	8,1	(11,1)	7,6	2,8	10,0	Nb., Cu.-Nb.	9,5	<u>Nb.</u> , Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	S.	5,5
15	44,0	31,0	9,1	(12,1)	1,4	3,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb.	N.	17,0
16	44,6	31,2	5,5	7,5	D 0,3	3,5	2,0	St.-Cu.	2,0	Cu., St.-Cu.	—	—
17	44,1	31,2	4,4	8,1	0,0	8,2	0,5	Cu., Ci.-Cu. a N.	5,0	Ci., <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St., A.-St.	N.	5,0
18	44,1	33,2	4,7	9,2	0,0	7,2	0,0	—	0,0	—	—	—
19	45,5	26,2	2,2	6,4	0,0	3,8	0,0	—	0,0	—	—	—
20	46,7	29,8	4,9	5,3	0,0	5,7	0,0	Ci.-Cu. dispersos a E.	3,0	Ci., <u>Ci.-Cu.</u>	SW.	2,0
21	32,4	22,0	4,1	7,7	0,0	5,3	10,0	A.-St., A.-Cu., Ci.-St., Fr.-Cu., St.-Cu.	10,0	St., Fr.-Cu.	—	—
22	35,5	26,9	13,1	(13,2)	7,7	1,5	10,0	Cu., Nb., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu.-Nb., c.	SW.	10,0
23	35,2	28,2	1,2	4,8	21,2	3,1	10,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu., c.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., <u>A.-Cu.</u> , <u>St.-Cu.</u>	NW.	1,3
24	43,0	34,0	4,3	6,5	D 0,3	2,2	0,0	Neblina nos vales e montes.	0,0	Neblina nos vales e montes.	—	—
25	44,6	35,0	3,4	8,1	0,0	4,6	0,0	—	0,0	—	—	—
26	45,4	33,0	5,0	8,6	0,0	5,2	1,0	Ci., Fr.-Cu.	0,5	Ci.	—	—
27	44,5	33,0	2,7	7,7	0,0	3,8	0,0	Neblina nos vales e montes.	0,0	—	—	—
28	45,5	32,1	4,1	8,5	0,0	4,0	0,5	Ci., Cu., Ci.-St. pelo horizonte.	2,0	<u>Ci.</u> , Ci.-St.	WNW.	1,0
29	45,2	33,2	4,9	8,3	0,0	2,2	0,5	St., Cu., St.-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	WSW.	2,2
30	46,6	30,3	8,9	13,0	0,0	3,8	5,0	Ci., Cu., St.-Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	4,0	<u>Cu.</u> , <u>Fr.-Cu.</u> , Ci.-St.	SSW.	17,0
31	44,3	30,0	4,0	(8,3)	8,8	4,4	0,5	Ci. Neblina nos vales.	3,0	Ci., Ci.-St. a W.	—	—
Médias das décadas	1.ª 48,44	39,37	7,95	11,12	—	6,2	5,0		3,1			
	2.ª 45,05	31,32	7,13	9,91	—	4,8	5,0		5,3			
	3.ª 42,02	30,70	5,06	8,61	—	3,6	3,4		4,5			
Médias do mês	44,96	33,51	6,66	9,84	—	4,9	4,5		4,5			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho	no dia	no dia	no dia	no dia
		51,5	43,8	4,8	5	21,2	9,2	9
	Mínima:				23		1,5	22

D Água de orvalho.
 ≡ " " nevoeiro.

PLEMENTAR

Quantidade de nuvens										OUTUBRO 1927
M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.					
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s 1000 = H	0 a 10	Configuração			
1,0	Ci., Ci.-St.	0,5	Ci.-St.	—	—	6,0	Ci.-Cu., St.-Cu., Ci.-St.		1	
0,0	—	0,0	Ci. a SW.	—	—	0,0	Ci. a ESE.		2	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		3	
0,0	—	1,0	Cu. no horizonte a W.	—	—	0,0	—		4	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		5	
0,0	—	0	—	—	—	0,5	A.-St. no horizonte a WSW.		6	
0,0	—	7,0	Ci., <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St., St.-Cu.	NW.	1,5	1,0	Ci., Ci.-St.		7	
1,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	Ci.	—	—	0,0	—		8	
0,0	—	0,5	Cu., Ci.-Cu.	—	—	5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St.		9	
7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	9,0	Ci., Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , St.-Cu.	SSW.	1,5	10,0	Ci., Ci.-Cu., St.-Cu., A.-St.		10	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	4,0	<u>Cu.</u> , Nb., Ci., Ci.-Cu., St.-Cu.	SE.	3,0	8,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		11	
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	SE.	2,5	10,0	Cu., St.-Cu., Nb., Cu.-Nb., c.		12	
10,0	Nb., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	SE.	5,0	10,0	Nb.		13	
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	S.	2,0	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb., c.		14	
8,0	Nb., Cu., Cu.-Nb.	3,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	N.	13,4	5,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		15	
4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	2,0	Nb., Cu.-Nb. a E.	—	—	3,0	Cu., A.-Cu., St.-Cu.		16	
4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	Ci.	—	—	0,0	Ci. a NW.		17	
0,5	St.-Cu. a E.	0,0	—	—	—	0,0	—		18	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		19	
4,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	2,0	<u>Cu.</u>	WSW.	2,0	1,0	Ci.-St., Ci.-Cu.		20	
10,0	Nb., A.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u>	SW.	3,0	10,0	Nb.		21	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	9,5	Ci., Cu., Nb., <u>Ci.-Cu.</u> , Cu.-Nb.	NW.	2,1	10,0	Nb., St.-Cu., c.		22	
9,5	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., A.-St., A.-Cu.	9,0	Ci., Cu., A.-St., Cu.-Nb.	—	—	1,0	Ci., Ci.-St.		23	
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—		24	
0,0	—	0,5	Cu.	—	—	0,0	—		25	
2,0	Ci., Ci.-Cu.	1,0	<u>Cu.</u> , Ci.-Cu.	WNW.	2,5	0,0	—		26	
1,0	Cu.	1,0	Cu.	—	—	1,0	Cu.		27	
9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	9,0	Ci., Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , St.-Cu., A.-St.	WNW.	2,0	0,0	—		28	
10,0	Cu., Ci.-St., A.-St., c.	7,0	<u>Cu.</u> , <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St.	SSE.	7,0	9,5	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St., Cu.-Nb.		29	
10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , <u>Fr.-Nb.</u>	SW.	2,5	10,0	Nb., c.		30	
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St.	10,0	Ci., Cu., <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St., St.-Cu.	SSW.	14,3	9,5	Ci.-St., Ci.-Cu., St.-Cu., A.-St.		31	
0,9		1,8				2,2	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
5,9		4,1				4,7	1.ª década	1,2	62,2	limpos 11
6,2		6,1				4,6	2.ª " "	12,7	48,4	de nuv. 15
							3.ª " "	38,0	39,9	cob. 5
4,4		4,1				3,9	Mês	* 51,9	150,5	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● ... 11, 12, 13, 14, 15, 22, 23, e 31.
 " " nevoeiro ≡ 1, 4, 7, e 10.
 " " orvalho ◡ 2, 3, 5, 6, 9, 16, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26,
 27, 28 e 29.

Dias em que houve trovoadas ⚡ 11.
 " " arco-iris ◡ 13.
 " " vento forte IIII .. 16, 17 e 21.

* Incluindo 1,1 de orvalho e 0,7 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

OUTUBRO 1927	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
1	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	8 15
2	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 15
3	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 15
4	—	—	—	0 20	0 48	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8 8
5	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
6	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
7	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 0
8	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	0 15	—	5 15
9	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
10	—	—	—	—	—	0 30	1	0 45	1	1	0 30	—	—	—	4 45
11	—	—	—	0 15	—	0 15	0 30	—	—	0 30	1	0 45	—	—	3 15
12	—	—	0 7	1	0 45	—	—	—	0 15	0 6	—	—	—	—	2 13
13	—	—	—	—	—	—	—	0 15	—	—	—	—	—	—	0 15
14	—	—	—	0 37	0 15	0 50	0 30	0 45	0 30	—	—	—	—	—	3 27
15	—	—	—	—	—	0 54	1	0 45	0 18	0 6	1	0 30	—	—	4 33
16	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 45
17	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 30
18	—	—	0 45	1	1	1	1	0 50	1	1	1	0 15	—	—	8 50
19	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 45
20	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 30
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
22	—	—	—	—	—	—	—	0 3	—	0 29	0 30	—	—	—	0 56
23	—	—	0 15	0 15	0 5	—	0 50	0 45	0 22	1	1	0 45	—	—	5 17
24	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 30
25	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 30
26	—	—	0 21	0 35	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	8 41
27	—	—	0 50	1	1	1	1	0 36	1	1	1	0 45	—	—	9 11
28	—	—	0 45	1	1	1	1	0 31	0 40	0 5	—	0 36	—	—	6 37
29	—	—	—	0 26	1	1	1	—	—	0 29	0 15	—	—	—	4 10
30	—	—	0 6	1	1	0 50	0 45	—	—	—	—	—	—	—	3 41
31	—	—	0 45	1	1	0 57	0 58	1	0 55	0 15	0 50	—	—	—	7 40
Total	0 0	0 0	13 39	29 28	21 53	23 16	24 33	22 15	22 0	21 54	23 5	18 6	1 0	0 0	212 9

Estado geral do tempo e notas

OUTUBRO DE 1927

Dias	1	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	2 e 3	Limpo Δ a. bom tempo e sêco.
»	4	Nuvens; ≡ até 9 ^h a.; bom tempo.
»	5 e 6	Limpo; Δ a.; bom tempo.
»	7	Nuvens; ≡ cerrado a.; bom tempo.
»	8	Nuvens; quente; abafado.
»	9	Limpo; Δ a.; bom tempo e quente.
»	10	Coberto; ≡ denso até 9 ^h a.; variável.
»	11	Muitas nuvens; ● 5 ^h -6 ^h , MD.-1 ^h p.; ☾ a S. 8 ^h 40 ^m e 9 ^h 50 ^m a.; SSE. 11 ^h 30 ^m e MD.; ameno.
»	12	Muitas nuvens; variável.
»	13	Coberto; ● 6 ^h -9 ^h , a., 4 ^h -8 ^h , 11 ^h -MN.; ∩ duplo a W., 6 ^h 30 ^m a.
»	14	Coberto; ● 0 ^h -2 ^h , 10 ^h -11 ^h a.; aspecto de trovoada.
»	15	Nuvens; ● 4 ^h -6 ^h a.; chuvoso; vento frio.
»	16	Nuvens; Δ a.; bom tempo e frio; ☾ p.
»	17	Poucas nuvens; bom tempo; sêco e ventoso; ☾ a.
»	18 e 19	Limpo; Δ a. em 18; bom tempo; sêco e ventoso.
»	20	Poucas nuvens; Δ a.; bom tempo e frio.
»	21	Coberto; Δ a.; ● 1 ^h -8 ^h , 10 ^h -11 ^h p.; ☾ p.
»	22	Coberto; ● 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -3 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -MD., 3 ^h -5 ^h p.; chuvoso.
»	23	Muitas nuvens; Δ a.; variável.
»	24 a 27	Limpo; Δ a.; bom tempo.
»	28	Nuvens; Δ a.; bom tempo.
»	29	Nuvens; Δ a.; variável.
»	30	Muitas nuvens; ● 2 ^h -5 ^h p.; ventoso.
»	31	Nuvens; ● 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -7 ^h a.; variável.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

NOVEMBRO 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação	
1	11,5	11,2	10,4	11,3	15,4	20,2	20,9	22,9	19,5	15,2	13,3	12,2	15,31	23,2	9,9	13,3	
2	11,5	11,6	13,0	13,0	17,4	21,7	21,2	22,8	19,9	17,5	17,8	14,8	17,14	23,7	9,3	14,4	
3	14,5	13,4	16,4	15,7	19,7	22,2	23,5	23,6	21,4	19,5	19,5	16,7	18,77	24,3	13,1	11,2	
4	16,2	16,4	16,9	17,3	19,2	22,4	24,9	24,9	21,4	17,2	15,4	14,3	18,75	25,5	14,0	11,5	
5	13,6	12,3	11,0	10,8	15,1	19,8	22,4	21,5	16,7	13,2	11,8	12,0	15,07	23,1	10,5	12,6	
6	12,3	12,5	11,9	11,0	12,4	13,7	14,0	11,7	12,9	12,6	12,3	11,9	12,57	15,8	10,7	5,1	
7	11,6	12,1	12,7	12,4	12,8	14,2	16,6	16,5	15,9	15,6	15,8	15,9	14,41	17,7	11,0	6,7	
8	15,1	15,5	16,2	17,3	19,3	20,2	18,0	16,8	15,0	14,4	14,1	13,3	16,08	20,4	13,2	7,2	
9	13,2	13,3	13,3	10,3	10,8	13,8	16,0	13,4	11,8	10,6	10,0	9,9	12,06	16,0	9,5	6,5	
10	8,5	8,1	6,9	6,2	7,7	10,6	14,7	13,7	10,9	8,9	8,1	7,7	9,42	15,3	5,8	9,5	
11	6,5	6,0	5,5	5,3	8,7	13,7	14,5	13,5	10,9	9,1	7,7	7,3	9,02	15,1	5,1	10,0	
12	6,2	6,4	6,1	5,6	8,7	12,9	13,9	13,2	10,9	9,6	8,4	7,7	9,13	14,5	5,2	9,3	
13	5,7	5,4	5,8	5,2	6,8	10,5	13,2	12,7	10,8	10,0	8,1	7,4	8,52	14,0	4,8	9,2	
14	6,5	5,1	5,1	4,1	6,6	11,8	13,0	12,6	10,0	7,7	5,6	6,0	7,71	13,8	3,7	10,1	
15	4,3	4,2	4,8	4,7	7,1	12,0	14,7	14,0	11,7	8,9	7,0	4,6	8,25	16,0	3,6	12,4	
16	5,0	6,2	4,4	5,1	9,0	14,0	14,8	13,3	11,7	11,1	12,2	12,7	10,19	15,8	3,6	12,2	
17	13,0	12,6	12,0	11,1	12,6	13,0	14,0	13,6	12,4	12,8	11,9	10,4	12,31	15,1	10,0	5,1	
18	9,9	9,5	8,9	8,0	9,0	13,3	13,6	8,7	9,2	7,7	7,3	7,3	9,36	15,5	7,3	8,2	
19	7,0	7,0	6,9	6,6	8,6	9,9	10,2	10,3	9,1	8,7	7,5	7,0	8,25	10,6	6,1	4,5	
20	7,4	7,1	6,7	6,2	7,8	9,4	13,2	11,2	8,6	7,9	8,0	8,1	8,53	13,7	5,5	8,2	
21	8,2	8,0	7,0	6,9	9,7	13,8	12,8	12,4	9,9	9,1	8,7	7,9	9,54	15,0	6,2	8,8	
22	7,3	6,7	5,9	4,9	5,8	11,2	13,0	13,9	10,7	8,6	7,3	6,8	8,52	14,5	4,2	10,3	
23	7,7	7,3	5,7	5,7	7,5	10,8	14,7	14,4	11,0	8,9	8,0	8,4	9,14	16,1	5,0	11,1	
24	8,3	8,0	8,1	8,1	9,2	12,2	16,5	14,8	12,0	9,9	8,2	7,5	10,25	17,1	6,2	10,9	
25	6,0	6,7	5,2	4,3	6,9	11,2	16,3	16,6	13,2	10,9	10,1	8,6	9,80	18,4	3,9	14,5	
26	7,7	8,4	8,3	6,7	8,9	13,8	17,3	17,3	12,5	10,3	9,4	10,1	10,9	17,8	6,0	11,8	
27	7,8	5,4	4,7	4,3	5,5	11,3	14,3	14,7	10,6	8,3	7,5	6,8	8,32	16,0	3,8	12,2	
28	7,0	7,2	6,9	7,7	9,5	13,2	15,2	14,8	12,9	10,5	9,4	8,3	10,11	15,3	5,1	10,2	
29	6,5	6,5	6,8	6,7	8,6	13,4	15,7	14,4	12,2	11,1	11,0	10,9	10,43	16,4	5,9	10,5	
30	9,4	9,3	8,9	8,0	9,7	13,0	14,9	15,0	10,5	8,3	7,3	6,1	9,97	16,0	5,3	10,7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	1. ^a	12,81	12,64	12,87	12,53	14,93	17,88	19,42	18,98	16,54	14,47	13,81	12,87	14,96	20,50	10,70	9,80
das	2. ^a	7,15	6,95	6,62	6,19	8,49	12,05	13,51	12,31	10,53	9,35	8,40	7,85	9,13	14,41	5,49	8,92
décadas	3. ^a	7,59	7,35	6,75	6,33	8,13	12,39	15,07	14,83	11,55	9,59	8,69	8,14	9,70	16,26	5,16	11,10
Médias do mês		9,18	8,98	8,75	8,35	10,53	14,11	16,00	15,37	12,87	11,14	10,30	9,62	11,26	17,06	7,12	9,94
Períodos de cinco dias				2-6	7-11	12-16	17-21	22-27	27-1					Máxima absoluta	25,5	no dia	4
Temperatura média				16,46	12,19	8,76	9,60	9,72	8,87					Mínima	3,6	" "	15 e 16
														Variação máxima	21,9		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

NOVEMBRO 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção	
1	8,3	8,1	8,0	7,5	7,8	8,1	8,4	8,4	7,9	8,8	8,8	8,7	8,3	8,9	7,1	1,8	
2	8,1	7,7	7,9	6,6	7,2	7,5	6,4	6,6	7,6	7,8	7,7	8,3	7,4	8,3	6,2	2,1	
3	8,7	9,0	8,2	8,3	8,7	8,0	7,5	7,9	7,1	7,5	7,9	8,4	8,2	9,0	7,1	1,9	
4	8,3	8,7	8,5	8,5	8,7	10,3	9,7	10,3	9,9	10,0	9,8	10,1	9,5	10,8	8,0	2,8	
5	10,0	9,3	8,9	8,3	8,8	10,1	10,2	10,6	10,3	10,3	10,0	10,3	9,7	10,9	8,1	2,8	
6	9,4	9,3	9,4	9,2	9,2	8,7	7,7	7,9	8,1	8,2	8,4	8,6	8,7	9,4	7,6	1,8	
7	9,8	9,8	10,2	10,2	10,5	11,0	9,7	9,5	9,7	10,0	9,9	10,2	10,1	11,2	9,3	1,9	
8	11,7	12,1	12,4	13,1	13,4	12,9	12,5	13,2	12,3	9,0	9,2	9,2	11,8	13,5	9,0	4,5	
9	9,1	8,9	8,9	8,7	8,9	8,6	7,1	7,3	8,9	8,0	8,1	8,0	8,4	9,5	7,1	2,4	
10	7,2	7,1	7,1	7,0	7,8	8,8	6,5	6,6	7,1	7,1	7,1	7,0	7,1	9,0	6,2	2,8	
11	6,6	6,5	6,6	6,5	7,2	6,2	6,2	6,8	7,3	7,1	7,3	7,1	6,7	7,3	6,2	1,1	
12	6,4	6,2	6,4	6,5	7,0	6,0	8,8	9,4	8,0	8,1	6,3	6,3	7,2	9,5	6,0	3,5	
13	6,8	6,4	6,4	6,5	7,3	8,3	6,2	6,3	5,2	4,8	5,4	5,3	6,2	8,3	4,8	3,5	
14	3,8	4,3	3,8	4,0	4,6	3,8	3,9	4,2	4,2	4,6	5,2	4,7	4,3	5,5	3,8	1,7	
15	4,2	4,3	3,9	4,0	4,0	5,7	4,5	4,9	4,5	5,3	5,3	5,9	4,6	5,9	3,7	2,2	
16	4,5	3,4	4,8	4,3	5,1	4,6	4,8	5,4	5,3	5,2	5,0	5,1	4,8	5,6	3,4	2,2	
17	6,5	6,5	6,7	7,1	7,8	7,9	8,4	8,5	10,3	10,2	10,4	6,5	8,1	10,4	6,4	4,0	
18	6,4	6,5	6,6	7,9	8,3	7,3	7,0	8,0	8,2	6,3	6,3	6,2	7,1	8,6	6,0	2,6	
19	6,5	6,4	6,6	6,4	7,3	7,0	6,2	6,5	6,7	8,0	7,1	7,1	6,7	7,3	6,0	1,3	
20	6,8	6,8	6,8	6,8	7,4	7,4	6,9	7,0	6,9	7,3	7,1	7,2	7,0	7,5	5,8	1,7	
21	6,8	6,8	6,8	6,8	7,2	6,9	7,3	7,4	7,8	8,0	7,5	7,5	7,2	8,0	6,7	1,3	
22	6,3	6,5	6,3	6,3	6,6	7,3	6,7	6,5	7,7	7,6	6,4	6,2	6,6	7,7	5,5	2,2	
23	5,7	5,9	6,0	5,8	6,0	7,4	7,3	7,5	7,5	7,6	7,2	7,0	6,7	7,9	5,2	2,7	
24	6,4	6,7	6,6	6,5	6,7	7,6	6,2	7,1	7,4	5,6	6,8	5,7	6,5	7,6	4,9	2,7	
25	5,9	5,3	5,9	6,0	6,8	7,8	8,4	8,8	9,2	6,6	6,7	6,5	7,0	9,6	5,3	4,3	
26	6,4	6,1	6,2	6,7	7,3	7,8	8,7	8,9	9,0	8,9	8,8	8,3	7,6	10,0	6,1	3,9	
27	6,0	5,9	6,1	6,2	6,8	8,6	8,4	8,8	7,5	7,7	7,8	6,2	7,2	9,1	5,9	3,2	
28	5,8	5,9	5,9	5,7	6,0	6,0	6,5	7,1	6,3	6,7	6,9	6,7	6,4	7,7	5,5	2,2	
29	6,6	6,4	6,3	6,3	6,6	7,2	6,2	7,3	6,9	7,1	7,0	6,9	6,7	7,3	6,1	1,2	
30	5,6	5,5	5,7	5,9	6,2	8,2	6,6	6,9	7,1	5,1	5,4	5,8	6,1	8,2	5,1	3,1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Média	1. ^a 2. ^a 3. ^a	9,1	9,0	8,9	8,7	9,1	9,4	8,6	8,8	8,9	8,7	8,7	8,9	8,9	10,0	7,6	2,4
das		5,8	5,7	5,9	6,0	6,6	6,4	6,3	6,7	6,7	6,7	6,5	6,1	6,3	7,6	5,2	2,4
décadas		6,1	6,1	6,2	6,2	6,6	7,5	7,2	7,6	7,6	7,1	7,0	6,7	6,8	8,3	5,6	2,7
Médias do mês		7,0	6,9	7,0	7,0	7,4	7,8	7,3	7,7	7,7	7,5	7,4	7,2	7,3	8,6	6,1	2,5

Extremas do mês { Máxima 13,5 no dia 8 às 10^h a.
Mínima 3,4 » 16 às 3 a.
Variação 10,1

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO — 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação	
1	81	81	85	75	60	46	45	41	46	68	77	82	66	88	41	47	
2	80	76	70	59	49	38	30	32	44	52	51	65	53	85	29	56	
3	71	78	58	62	51	41	34	36	38	44	46	60	52	78	34	44	
4	60	63	60	58	53	51	42	44	51	68	76	83	60	84	42	42	
5	86	87	91	86	70	58	51	55	72	90	100	99	78	100	49	51	
6	85	86	90	95	86	74	65	68	74	75	78	83	80	95	63	32	
7	96	93	93	95	95	91	68	67	72	76	74	76	83	100	65	35	
8	91	92	90	89	80	73	81	93	97	74	77	81	86	99	73	26	
9	80	78	78	94	93	73	52	64	87	83	87	87	80	98	52	46	
10	86	87	95	100	100	93	52	55	73	84	87	89	82	100	47	53	
11	91	92	97	97	86	53	51	59	75	82	92	92	80	97	48	49	
12	89	86	91	97	83	54	75	83	82	90	77	80	83	97	67	30	
13	98	95	92	100	100	86	54	56	54	52	66	69	75	100	50	50	
14	52	65	60	65	65	36	35	40	45	59	76	67	57	88	34	54	
15	67	68	60	62	53	55	34	40	44	62	71	93	58	93	32	61	
16	69	51	77	65	59	39	38	47	53	53	47	47	52	77	35	42	
17	58	60	64	75	72	71	70	73	98	93	100	69	75	109	58	42	
18	71	73	77	100	97	64	60	94	96	80	83	81	81	100	55	45	
19	86	85	88	88	89	76	67	69	77	94	91	94	83	94	65	29	
20	89	89	92	97	94	84	61	70	83	91	89	89	85	97	61	36	
21	83	84	91	91	81	58	66	69	85	86	89	94	81	95	58	37	
22	83	88	91	97	97	73	59	53	80	90	84	84	80	97	53	44	
23	71	77	88	84	77	76	59	60	76	89	90	84	78	98	54	44	
24	78	83	82	80	77	72	45	57	70	62	71	73	70	83	45	38	
25	85	72	88	97	91	78	60	62	81	68	73	78	77	93	54	39	
26	81	74	75	91	86	67	59	61	83	95	100	89	78	100	52	48	
27	76	88	94	100	100	86	69	72	78	94	100	84	87	100	66	34	
28	77	78	79	71	69	53	51	57	57	71	79	82	70	87	51	36	
29	91	88	85	85	81	63	46	59	65	72	72	70	72	91	46	45	
30	64	62	66	74	69	74	52	53	74	62	70	82	66	84	42	42	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	82 77 79	82 76 79	81 80 84	81 85 87	74 80 83	64 62 70	52 54 57	55 63 60	65 71 75	71 76 79	75 79 83	81 78 82	72 73 76	93 94 93	50 50 52	43 44 41
Médias do mês		79	79	81	84	79	65	54	60	70	75	79	80	74	93	51	42

Extremas do mês { Máxima 100, em vários dias a diferentes horas a. e p.
 { Mínima 29, no dia 2 às 2^h p.
 { Variação 71

DIRECÇÃO DO VENTO

NOVEMBRO 1927	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	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	WSW.	S.	ENE.	N.	N.	ENE.	0,0
2	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
3	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	ESE.	0,0
4	E.	E.	ESE.	E.	E.	ESE.	ESE.	ENE.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
5	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
6	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WSW.	SSE.	0,4	
7	SSE.	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	5,9
8	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	WSW.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	8,0
9	S.	S.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	S.	S.	2,8
10	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSW.	SSW.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	NNE.	NE.	ENE.	N.	ESE.	0,3
14	ESE.	SW.	WNW.	WSW.	W.	SSE.	NE.	ENE.	NE.	NE.	E.	E.	0,0
15	ESE.	ESE.	E.	E.	ENE.	ESE.	SSE.	WSW.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	0,0
16	SE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SF.	SSE.	0,0
17	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	23,5
18	SSW.	WSW.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	—	—	—	SSE.	SSE.	SSE.	13,3
19	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	3,5
20	NNW.	NW.	WNW.	ESE.	SE.	WSW.	WSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	5,1
21	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
22	ESE.	ESE.	ESE.	NNE.	ESE.	ESE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	ESE.	0,2
23	ESE.	NE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	0,0
24	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
26	NNW.	NE.	NE.	NE.	ESE.	ESE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
27	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	0,0
28	ENE.	ENE.	SSE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NNE.	N.	NNW.	NNW.	0,0
29	NNW.	ENE.	SE.	ENE.	ENE.	NNE.	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	0,0
30	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	SE.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 . . .	3	0	0	4	5	25	10	22	8	2	0	5	2	23	6	5	0	0	17,1
Segunda	1	3	4	6	4	13	11	30	1	5	1	5	2	9	9	12	0	1	45,7
Terceira	1	6	5	18	1	16	15	10	0	0	0	1	0	7	18	21	1	0	0,2
Mês	5	9	9	28	10	54	36	62	9	7	1	11	4	39	33	38	1	1	63,0

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Pressão atmosf. . .	—	—	—	754,54	—	756,92	—	741,68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temperatura . . .	—	—	—	10,43	—	17,95	—	12,09	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
T. de vap. atmosf. . .	—	—	—	6,7	—	7,8	—	8,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Humidade relat. . .	—	—	—	72	—	52	—	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quantidade de nuv. . .	—	—	—	3,9	—	3,2	—	9,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Velocid. do vento . .	—	—	—	8,8	—	9,7	—	22,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chuva total.	2,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,3	16,5	2,3	15,9	0,0	1,5	3,2	19,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

NOVEMBRO 1927	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Menor 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	8	6	3	2	9	4	4	5	6	4	8	4	3	3	3	4	4	4	4	8	2	5	4	4,6	9	19	
2	7	3	10	7	7	5	6	4	6	11	13	11	17	16	14	12	8	14	6	9	9	2	1	7	8,5	17	34
3	2	4	6	4	10	9	9	14	14	21	19	16	19	12	18	15	12	15	5	13	12	3	3	6	10,9	21	44
4	7	6	9	8	19	21	24	36	36	24	20	15	10	8	3	6	9	13	11	4	2	4	3	5	12,6	36	51
5	3	5	5	3	6	5	5	6	3	3	5	2	7	14	15	16	16	13	3	4	3	1	3	2	6,2	16	27
6	0	1	2	6	8	7	1	1	4	7	7	8	7	5	4	3	4	2	1	2	2	6	9	11	4,5	11	19
7	12	15	14	12	12	9	15	11	13	10	11	19	20	24	19	20	25	24	29	42	44	51	51	54	23,2	54	82
8	60	70	54	66	70	60	56	60	42	36	44	35	40	41	27	24	9	7	8	5	10	4	3	16	34,9	70	97
9	12	9	15	10	11	12	22	1	8	9	10	14	14	18	15	9	10	7	1	2	4	6	4	2	9,4	22	36
10	5	10	3	3	3	6	4	3	5	6	8	8	6	16	23	19	16	8	6	2	4	5	3	0	7,2	23	36
11	2	0	0	2	4	3	1	1	3	14	21	19	20	15	15	18	9	6	7	4	6	3	4	6	7,6	21	37
12	8	6	8	6	4	6	6	5	8	7	5	2	3	8	8	9	5	6	2	1	2	2	3	3	5,1	9	14
13	6	5	6	6	11	9	9	9	15	8	11	10	7	11	13	20	13	27	19	8	7	6	10	7	10,5	27	49
14	9	3	3	5	3	3	3	2	1	4	7	6	17	16	16	10	8	7	5	2	3	5	5	7	6,2	17	30
15	11	5	5	12	18	16	25	12	5	6	7	9	4	5	5	2	8	7	5	5	5	5	5	10	8,2	25	40
16	13	12	11	8	4	6	8	4	6	4	14	16	25	21	15	10	12	10	13	18	23	27	23	36	14,1	36	48
17	40	43	43	45	48	48	45	44	45	41	48	42	52	56	54	50	39	22	21	17	13	8	8	3	36,5	56	73
18	5	5	5	4	4	4	5	6	10	12	9	12	—	—	—	—	—	6	13	15	11	11	12	8,3	15	44	
19	11	12	13	16	13	5	10	10	3	2	7	11	16	16	12	14	10	18	20	18	13	18	21	16	12,7	21	41
20	25	22	18	13	6	7	5	7	8	6	7	9	17	13	14	9	8	14	14	13	18	14	22	14	8,5	25	46
21	30	24	19	12	6	6	2	1	2	4	4	4	2	3	4	6	9	9	7	5	1	4	7	4	7,3	30	35
22	3	2	4	4	2	8	3	7	6	5	1	3	7	10	9	9	10	9	4	1	6	6	5	5	5,4	10	20
23	9	7	4	5	9	10	6	7	6	3	1	7	4	4	13	17	10	13	2	2	5	4	3	4	6,5	17	27
24	4	5	7	4	1	2	4	3	6	3	1	4	6	12	12	7	7	4	1	0	1	4	3	0	4,2	12	19
25	1	4	6	9	8	4	6	6	7	5	3	3	3	3	9	9	10	14	10	0	0	2	1	1	5,2	14	18
26	3	3	2	1	1	1	2	5	2	1	3	6	17	12	8	15	13	10	11	1	0	1	3	5,7	17	36	
27	3	1	3	5	9	4	8	2	2	6	2	5	6	10	13	7	4	12	3	1	1	2	3	6	4,9	13	36
28	13	17	8	7	4	7	9	15	10	12	14	10	13	9	11	9	9	10	10	4	4	2	7	4	9,1	17	19
29	5	5	6	5	8	3	6	3	4	11	6	16	15	12	11	11	9	7	7	10	16	12	18	6	8,8	18	38
30	7	10	13	16	15	9	6	4	9	8	7	9	6	4	9	17	11	6	4	2	1	6	3	2	7,7	17	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década	11,6	12,9	12,2	12,1	15,5	13,8	14,6	14,1	13,7	13,1	14,5	13,2	14,3	15,7	14,1	12,7	11,3	10,7	7,4	8,7	9,8	8,4	8,5	10,7	12,2	27,9	97
2.ª "	13,0	11,3	11,2	11,7	11,5	10,7	11,7	10,0	10,4	10,4	13,6	13,6	17,9	17,9	16,9	15,8	12,4	13,0	11,2	9,9	10,5	9,9	11,2	11,4	11,8	25,2	73
3.ª "	7,8	7,8	7,2	6,8	6,3	5,4	5,2	5,3	5,4	5,8	4,2	6,7	7,9	7,9	9,9	10,7	9,4	9,7	5,8	3,6	3,6	4,2	5,1	3,5	6,5	16,5	49
Mês	10,8	10,7	10,2	10,2	11,1	10,0	10,5	9,8	9,8	9,8	10,8	11,2	13,2	13,7	13,5	13,0	11,0	11,1	8,1	7,4	8,0	7,5	8,3	8,5	10,1	23,2	97

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima		Ventos predominantes	
			quilômetros	(SSE.) no dia		
1.ª década	2:936	12,2	70	(SSE.)	8	ESE.
2.ª "	2:877	11,8	56	(SSE.)	17	SSE.
3.ª "	1:552	6,5	30	(SSE.)	21	NNW.
Mês	7:365	10,1	70	(SSE.)	8	SSE.

Dias de vento muito fraco	11	Dias de vento moderado	4
" " fraco	13	" " fresco	2
Dia mais ventoso	17	Dia menos ventoso	24

NOVEMBRO 1927	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			o a 10	Configuração	o a 10	Configuração	Direcção	H=1000 m/s
1	47,1	30,1	1,1	7,3	0,2	2,2	8,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu.	0,5	Ci., <u>Ci.-Cu.</u> , Ci.-St.	N.	3,0
2	44,0	34,0	2,3	6,9	0,0	4,2	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	6,0	<u>Ci.</u> , Ci.-Cu., Ci.-St.	N.	2,0
3	43,5	39,8	5,8	8,1	0,0	5,6	0,5	Ci.-St. no horizonte a W.	0,5	Ci.-St. a E.	—	—
4	50,0	34,7	5,5	11,1	0,0	7,4	0,0	—	0,0	—	—	—
5	43,1	27,5	2,4	7,4	0,0	4,2	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	St. no horizonte a NW.	—	—
6	24,8	20,1	2,8	(9,0)	0,4	4,8	9,5	Nb., St., Fr.-St., A.-Cu.	10,0	Cu., <u>Nb.</u> , A.-Cu.	NW.	6,0
7	28,8	21,6	8,5	(10,2)	4,5	1,5	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	<u>Nb.</u> , Fr.-Nb.	SW.	10,0
8	25,1	19,1	11,3	(13,4)	2,3	4,6	10,0	Cu., Nb., Fr.-Nb., c.	7,0	<u>Cu.-Nb.</u> , <u>Fr.-Cu.</u> , <u>Ci.</u> , Ci.-St.	SSW.	25,0
										<i>a a b</i>	SW.	6,0
9	—	—	7,7	(9,6)	9,0	1,7	10,0	Nb.	8,0	<u>Cu.-Nb.</u> , <u>A.-Cu.</u> , Nb.	WSW.	5,0
										<i>a b</i>	—	3,0
10	35,6	25,0	1,0	4,3	0,9	2,5	9,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	—	—
11	—	23,3	—	—	0,2	2,2	0,0	Névoa nos vales.	0,0	—	—	—
12	39,0	23,7	-1,5	3,9	0,3	0,6	8,0	Nb., Fr.-Nb., A.-Cu., St.-Cu., Fr. Nb.	4,0	Fr.-Cu., A.-Cu., St.-Cu., Ci.-Cu.	—	—
13	29,2	23,9	-1,0	3,2	0,3	3,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	<u>St.</u> , Nevoeiro c.	SSE.	33,3
14	35,0	21,8	-4,9	0,1	0,0	3,0	0,0	—	0,0	—	—	—
15	35,1	27,5	-4,7	0,1	0,0	2,8	0,0	—	0,0	—	—	—
16	27,6	19,8	-6,2	-0,9	0,0	3,1	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	2,0	<u>Ci.</u> , Ci.-St.	W.	2,0
17	25,9	23,2	5,1	(8,7)	0,2	5,1	6,0	Nb., St.-Cu., Ci.-Cu.	10,0	<u>Ci.</u> , Cu., Ci.-St., St.-Cu., A.-St.	WSW.	2,0
18	23,1	17,9	—	—	26,2	3,8	10,0	Nb.	9,0	<u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	W.	5,5
19	17,5	14,0	-1,3	4,1	10,4	2,1	9,5	Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., A.-St., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	—	—
20	—	24,0	0,0	(3,7)	5,3	1,7	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Nb., <u>Cu.</u> , Cu.-Nb.	WSW.	4,0
21	44,5	29,7	-1,3	4,2	0,3	1,2	7,0	Ci., Nb., Fr.-Nb., A.-Cu.	8,0	A.-Cu., St.-Cu., Ci.-St.	—	—
22	39,6	13,1	-1,0	2,3	0,2	1,6	0,0	Névoa pelas baixas.	0,0	Névoa pelas baixas.	—	—
23	40,1	23,0	-3,1	2,6	0,0	2,2	9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	<u>Ci.</u> , <u>Ci.-Cu.</u> , <u>Ci.-St.</u>	N.	5,5
24	45,6	26,8	-1,9	3,9	0,2	2,3	10,0	Ci.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., c.	10,0	St.-Cu., <u>A.-Cu.</u> , A.-St., c.	NE.	5,0
25	44,0	24,1	-1,5	2,4	0,2	1,5	0,0	Pequenos Cu. a E.	0,0	—	—	—
26	43,0	25,3	-0,1	4,1	0,0	2,2	0,0	—	0,5	Ci., Ci.-St., a W.	—	—
27	41,0	22,6	0,0	2,5	0,4	1,6	3,0	St., Ci.-Cu., Ci.-St., restos de nevoeiro.	1,0	St., Ci.-Cu., lent. Restos de nevoeiro.	—	—
28	40,3	22,0	-1,5	3,3	0,0	1,8	0,0	—	0,0	—	—	—
29	42,2	24,9	-2,0	3,0	0,0	2,4	0,0	Ci.-St a E.	0,0	Ci., a NW.	—	—
30	41,1	25,2	-0,7	3,7	0,0	3,4	0,0	—	0,0	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 38,00	27,99	4,84	8,73	—	3,9	6,5	—	5,2	—	—	—
	2. ^a 29,05	21,91	-1,81	2,86	—	2,8	5,5	—	5,5	—	—	—
	3. ^a 42,14	23,67	-1,31	3,20	—	2,0	2,9	—	2,8	—	—	—
Médias do mês	36,88	24,40	0,74	5,08	—	2,9	5,0	—	4,5	—	—	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	50,0 no dia 4;	na relva	39,8 no dia 3;	26,2 no dia 18;
Mínima:	no espelho	-0,9 * * 16;	na relva	-6,2 * * 16;;	0,6 * * 12.

Δ Água de orvalho.
 ≡ * * nevoeiro.

PLEMENTAR

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			NOVEMBRO
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s 1000 = H	0 a 10	Configuração	1927
3,0	Ci., Ci.-St.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., no horizonte a W.	—	—	0,5	Ci., Ci.-Cu., St.-Cu.,	1
7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	NE.	2,0	1,0	Ci.-St.	2
2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	Ci.-Cu.	NE.	2,0	1,0	Ci.-Cu., Ci.-St.	3
0,5	Ci.-St.	0,0	—	—	—	0,0	—	4
7,0	Ci., Ci.-St., St.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-St.	NNE.	1,5	0,5	Ci., Ci.-St.	5
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Fr.-Nb.	WNW.	6,0	10,0	Nb., A.-Cu.	6
10,0	Cu., A.-St., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	SSW.	14,3	10,0	Nb., A.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.	7
10,0	Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	8
7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	—	—	5,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	9
4,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	N.	7,1	0,0	—	10
1,0	Cu.	10,0	Cu., Nb., Fr.-Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	WNW.	7,2	2,0	Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	11
10,0	Cu., Nb., A.-Cu., A.-St., c.	9,0	Nb., Cu.-Nb.	NW.	5,0	3,0	Cu.-Nb., A.-Cu., St.-Cu.	12
2,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Fr.-Cu., Cu.-Nb.	WSW.	2,0	1,0	Cu.	13
0,0	—	0,0	Pequenos Cu. a NNW.	—	—	0,0	Ci.-Cu. lent. a S. no horizonte.	14
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	15
3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	8,0	Ci., Ci.-Cu., St.-Cu.	W.	2,0	0,5	A.-St. a W.	16
9,0	Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	WSW.	8,0	10,0	Nb.	17
6,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	W.	10,0	10,0	Nb.	18
10,0	A.-St., Cu.-Nb.	10,0	St., A.-St.	—	—	10,0	Nb.	19
8,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	7,0	Ci., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	SW.	1,5	10,0	Nb., c.	20
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., Fr.-Nb.	10,0	Nb., Cu., Cu.-Nb., A.-St.	ENE.	2,5	6,0	Ci., Cu., A.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	21
1,0	Cu., St.-Cu.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	N.	2,5	0,5	Ci.-St. a E.	22
4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	NNE.	5,0	0,0	—	23
5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	6,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	NNE.	3,5	0,0	—	24
0,5	St.-Cu.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	—	—	2,0	St.-Cu.	25
0,0	—	3,0	Cu., Fr.-Cu.	N.	5,0	0,5	Ci.-St. a W.	26
0,5	Cu. no horizonte de SSW a W.	0,5	Ci.-Cu. lent., Cu., Fr.-Cu.	—	—	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Fr.-Cu.	27
0,0	—	0,0	—	—	—	0,0	—	28
0,0	—	10,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu., c.	WNW.	2,5	9,5	Ci.-Cu., A.-St., St.-Cu.	29
0,0	—	1,0	St.-Cu. no horizonte a W.	—	—	5,0	Ci.-St.	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,0		5,4				3,8	Total da	
4,9		6,6				4,6	Chuva	
2,1		4,5				2,7	Evap.	
4,3		5,5					Num. de dias	
							1.ª década	17,3
							2.ª " "	42,9
							3.ª " "	1,3
							Mês	61,5
								86,5
								limpos 8
								de nuv. 15
								cob. 7

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ ... 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21 e 22.
 " " neveiro ≡ ... 10, 13, 22, 26 e 27.
 " " orvalho Δ ... 1, 2, 5, 10, 11, 12, 23, 24, 25, 26, 27, 28 e 30.
 " " geada ⊥ ... 14, 15, 16, 22, 23, 25 e 29.
 " " gelo ❄ ... 16.

Dias em que houve trovoada ⚡ ... 8.
 " " arco-iris ☁ ... 12 e 20.
 " " halo lunar ☾ ... 1.
 " " vento forte 🌪 ... 7.
 " " vento muito forte 🌪 ... 8 e 17.

* Incluindo 0,8 de orvalho e 0,4 de neveiro.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

NOVEMBRO 1927	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	8 30
2	—	—	0 30	1	1	1	1	0 56	1	1	1	0 30	—	—	8 56
3	—	—	0 30	1	1	1	1	0 58	1	1	1	0 45	—	—	9 13
4	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 0
5	—	—	0 30	1	1	1	1	0 38	1	1	1	0 45	—	—	8 53
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9	—	—	0 10	0 45	0 58	0 30	0 46	1	0 46	0 15	0 30	0 19	—	—	5 59
10	—	—	0 5	—	0 15	0 7	1	0 56	1	1	1	0 9	—	—	5 32
11	—	—	0 30	1	1	1	1	0 42	0 41	0 30	—	—	—	—	6 23
12	—	—	0 30	1	0 56	0 24	—	0 19	—	0 51	0 15	—	—	—	4 15
13	—	—	—	0 22	1	1	1	1	1	0 42	1	0 9	—	—	7 13
14	—	—	0 30	1	1	1	1	0 53	1	1	1	0 15	—	—	8 38
15	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 45
16	—	—	0 30	1	1	1	1	0 35	1	0 45	0 30	0 5	—	—	7 25
17	—	—	0 7	0 55	0 32	—	—	0 44	0 17	—	—	—	—	—	2 35
18	—	—	0 17	0 55	1	1	0 30	0 6	—	—	—	—	—	—	3 48
19	—	—	—	0 28	—	—	—	0 15	—	—	—	—	—	—	0 43
20	—	—	—	0 23	0 11	0 15	0 40	0 33	0 53	0 18	0 24	—	—	—	3 37
21	—	—	—	1	1	0 35	0 30	0 15	—	—	—	—	—	—	3 20
22	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
23	—	—	—	0 20	1	1	1	1	1	0 30	1	—	—	—	6 50
24	—	—	—	—	—	0 3	1	0 36	0 45	0 51	0 45	—	—	—	4 0
25	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 32	1	—	—	—	7 32
26	—	—	0 15	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4 15
27	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	4 0
28	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
29	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 48	—	—	—	—	6 48
30	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	0 0	5 54	20 53	21 52	19 54	21 26	20 26	20 22	18 2	17 24	4 27	0 0	0 0	170 40

Estado geral do tempo e notas

NOVEMBRO DE 1927

Dias	1 e 2	Nuvens; ☰ a.; ☽ às 6 ^h p. em 1; bom tempo.
"	3 e 4	Limpo; bom tempo e sêco.
"	5	Poucas nuvens; ☰ a.; bom tempo e sêco.
"	6	Coberto; ☉ 2 ^h -4 ^h a.; chuvoso.
"	7	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -4 ^h , 6 ^h -10 ^h a.; chuvoso; ☽ p.
"	8	Coberto; ☉ 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h , 11 ^h a. — 1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 7 ^h -9 ^h p.; ☼ a W e NW. 9 ^h 55 ^m a., E 11 ^h 52 ^m a.; temporal de noite; ☽ a.
"	9	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -6 ^h a., 10 ^h -MN.; variável.
"	10	Nuvens; ☰ e ☽ a.; variável.
"	11	Nuvens; ☰ a.; gotas de chuva às 4 ^h 25 ^m p.; variável.
"	12	Nuvens; ☰ a.; ☽ às 7 ^h a. e 3 ^h p.; gotas de chuva às 3 ^h p.; variável.
"	13	Nuvens; ☽ a.; ☉ 2 ^h -3 ^h p.; ventoso e frio.
"	14 e 15	Limpo; ☽ a.; bom tempo e frio.
"	16	Nuvens; ☽ e ☼ a.; bom tempo e frio.
"	17	Coberto; ☉ 5 ^h -6 ^h a.; 3 ^h -MN; ☽ p.
"	18	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h , 4 ^h -5 ^h , 7 ^h -9 ^h a., 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h p.; chuvoso.
"	19	Coberto; ☉ 6 ^h -9 ^h p.; chuvoso.
"	20	Coberto; ☉ 4 ^h -MD., 6 ^h -8 ^h , 10 ^h -MN.; ☽ às 8 ^h 16 ^m p.; chuvoso e frio.
"	21	Muitas nuvens; variável.
"	22	Limpo; ☽ de madrugada; ☽ a.; ☉ 8 ^h -9 ^h p.; bom tempo.
"	23 e 24	Nuvens; ☰ a. e ☽ em 23; bom tempo.
"	25	Nuvens; ☰ e ☽ a.; bom tempo.
"	26	Limpo; ☽ durante a noite e ☰ a.; bom tempo.
"	27	Poucas nuvens; ☰ e ☽ a.; bom tempo.
"	28	Limpo; ☰ a.; bom tempo.
"	29	Nuvens; ☽ a.; bom tempo.
"	30	Limpo; ☰ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

DEZEMBRO 1927	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	752,7	752,8	753,0	753,5	753,5	752,9	752,3	753,0	753,0	753,0	752,6	752,86	753,6	752,3	1,3
2	52,0	51,8	51,4	51,4	51,9	51,4	50,1	49,4	50,0	50,4	50,2	50,5	50,80	52,0	49,4	2,6
3	50,2	50,0	49,4	49,8	50,1	49,2	48,6	47,5	46,7	46,4	45,0	42,9	47,80	50,2	41,8	8,4
4	39,8	38,1	37,0	36,7	37,0	36,9	36,1	36,6	37,4	38,5	39,1	40,2	37,76	40,2	36,1	4,1
5	40,6	41,2	41,2	41,8	43,1	43,4	42,6	42,4	42,5	42,6	41,6	41,0	41,94	43,4	40,2	3,2
6	39,4	37,8	34,7	36,7	37,3	37,8	38,1	39,2	40,2	41,4	41,9	42,8	38,97	42,9	34,6	8,3
7	42,9	43,9	44,5	45,7	47,1	48,2	47,9	48,3	49,2	50,2	50,7	50,1	47,54	50,7	42,9	7,8
8	50,1	50,0	49,6	49,6	50,0	49,6	48,7	48,3	48,5	48,6	48,6	48,6	49,15	50,1	48,3	1,8
9	48,1	48,1	48,1	48,0	48,2	48,1	46,8	46,3	46,0	46,8	45,9	44,9	47,03	48,3	43,7	4,6
10	43,8	43,7	42,8	41,8	42,7	41,2	41,0	39,5	38,9	38,3	37,3	36,2	40,41	43,8	35,9	7,9
11	736,1	736,6	737,3	736,6	737,0	736,2	735,0	734,3	734,5	735,5	736,5	736,9	736,03	737,3	734,3	3,0
12	36,8	37,0	37,2	39,2	41,4	42,4	43,3	45,1	46,5	47,8	48,6	49,1	43,12	49,1	36,8	12,3
13	49,1	49,2	49,1	49,0	49,5	49,1	47,8	47,4	46,7	46,1	46,7	47,2	48,08	49,6	46,1	3,5
14	47,8	48,4	48,5	50,2	51,2	51,6	51,3	51,9	51,9	52,4	52,9	53,3	51,12	53,3	47,8	5,5
15	52,9	52,9	52,5	52,6	53,8	53,3	52,3	51,7	51,3	51,0	50,8	50,2	52,01	53,8	49,1	4,7
16	49,3	49,1	48,1	48,2	48,2	48,0	47,3	46,7	47,0	46,1	45,5	45,5	47,30	49,4	45,5	3,9
17	46,1	46,1	46,0	46,4	47,2	47,3	47,1	47,0	47,5	47,8	47,6	47,7	46,96	47,8	46,0	1,8
18	47,0	46,4	44,9	45,0	45,0	43,4	42,9	41,9	40,8	40,3	40,9	41,2	43,19	47,0	40,3	6,7
19	40,6	41,0	41,2	41,8	43,4	43,9	42,9	43,7	44,4	45,4	46,2	46,7	43,55	46,7	40,6	6,1
20	46,5	46,9	46,5	46,7	47,4	46,9	46,0	46,7	47,2	47,2	47,4	47,7	46,88	47,7	46,0	1,7
21	747,2	747,4	746,8	747,2	747,6	747,8	746,0	746,1	746,7	746,4	745,4	745,4	746,62	748,0	745,1	2,9
22	44,6	44,8	44,2	43,7	44,8	44,8	43,8	44,6	45,1	45,6	45,3	44,5	44,62	45,6	43,7	1,9
23	43,8	43,2	42,7	43,1	43,4	43,9	43,0	44,1	44,1	44,8	44,8	44,8	43,78	44,8	42,7	2,1
24	45,0	45,2	45,2	45,3	47,1	46,7	46,4	46,0	45,4	44,7	44,3	42,2	45,17	47,1	41,0	6,1
25	41,0	41,2	40,9	39,4	39,5	38,8	37,1	36,5	37,6	38,6	39,8	39,9	39,16	41,2	36,1	5,1
26	40,3	41,1	41,7	42,1	43,8	44,5	44,0	44,2	44,5	45,1	45,4	45,6	43,64	45,6	40,3	5,3
27	45,1	45,5	45,4	46,1	47,0	47,1	46,8	46,8	47,3	47,8	47,3	47,2	46,65	47,8	45,1	2,7
28	46,2	46,5	46,8	47,3	47,8	48,2	46,9	47,1	47,5	48,2	47,8	47,8	47,39	48,2	46,2	2,0
29	47,5	47,3	46,7	47,1	47,0	46,2	45,2	44,7	44,4	44,8	45,0	45,5	45,92	47,6	44,4	3,2
30	46,0	46,6	47,1	48,2	49,4	49,9	49,7	50,7	51,6	52,3	52,5	53,4	49,97	53,8	46,0	7,8
31	53,7	54,2	54,9	56,9	57,7	57,9	57,7	57,8	58,4	59,1	60,3	60,5	57,59	60,5	53,7	6,8
Médias das décadas	1. ^a 745,94	2. ^a 745,73	3. ^a 745,15	745,45	746,09	745,93	745,28	744,98	745,24	745,62	745,33	744,98	745,43	747,52	742,52	5,00
Médias do mês	745,55	745,61	745,34	745,70	746,45	746,36	745,65	745,64	745,90	746,23	746,26	746,20	745,90	747,97	743,29	4,68

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

Pressão média. 743,45 744,03 748,33 745,44 743,27 749,50

Máxima absoluta. 760,5 no dia 31 a diferentes horas.

Mínima 734,3 no dia 11 " "

Varição máxima. 26,2

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

DEZEMBRO — 1927		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		4,7	3,6	2,7	3,4	3,3	7,6	9,9	9,6	7,5	6,1	4,6	4,2	5,53	11,7	1,4	10,3
2		3,0	1,6	1,0	0,7	2,6	7,2	12,0	12,4	8,9	5,9	4,0	3,9	5,30	13,6	0,6	13,0
3		3,2	2,3	1,4	1,2	3,5	8,7	12,7	13,6	9,8	8,5	8,6	9,6	7,12	15,2	0,8	14,4
4		8,4	7,4	7,4	7,4	7,7	7,9	10,7	8,8	7,9	7,5	6,6	6,0	7,66	10,9	5,7	5,2
5		5,3	5,1	4,4	4,1	5,5	10,0	11,8	12,4	9,9	7,8	7,7	7,9	7,75	13,2	3,6	9,6
6		8,4	9,2	9,5	8,5	9,7	9,4	8,5	7,7	7,4	6,6	6,0	5,8	7,99	10,2	5,6	4,6
7		5,4	4,9	3,9	2,9	3,3	7,2	10,2	10,5	8,0	6,4	5,7	5,2	6,12	11,0	1,7	9,3
8		4,2	4,2	3,0	2,2	4,3	10,8	13,2	12,6	10,6	10,1	10,1	8,7	7,81	13,3	2,2	11,1
9		8,2	7,6	7,3	6,5	8,2	12,4	14,0	12,3	11,2	10,8	10,7	10,9	10,02	14,1	6,0	8,1
10		10,9	10,3	10,1	10,1	10,1	10,1	12,6	12,4	11,8	10,9	10,1	10,1	10,72	12,7	9,3	3,4
11		9,2	8,9	7,6	7,5	8,6	12,0	11,2	9,3	8,5	8,3	8,3	8,0	8,95	12,3	6,8	5,5
12		8,6	7,7	8,3	7,6	7,9	10,0	11,2	11,3	10,2	9,4	8,9	8,2	9,19	12,9	7,3	5,6
13		7,1	7,2	7,9	8,1	10,0	10,8	13,7	13,2	12,5	11,7	11,7	11,5	10,50	14,0	6,6	7,4
14		10,5	9,5	9,1	8,5	9,2	10,0	14,2	13,8	11,7	10,5	10,1	10,3	10,71	15,5	7,6	7,9
15		11,4	11,7	11,7	11,5	11,9	13,3	16,6	15,0	11,8	10,3	9,1	8,3	11,87	17,0	8,3	8,7
16		8,6	10,3	10,2	10,4	11,3	12,2	13,9	14,4	14,2	13,9	14,0	13,5	12,33	14,5	7,6	6,9
17		13,5	14,1	14,1	13,8	13,6	14,1	14,4	16,0	15,3	15,2	15,2	15,4	14,63	16,3	12,3	4,0
18		15,4	14,8	14,6	14,5	15,8	16,4	16,9	16,6	16,8	15,7	14,5	15,1	15,62	17,7	12,6	5,1
19		15,0	13,9	13,6	13,2	13,4	13,9	15,5	14,9	14,0	13,3	13,1	12,3	13,81	16,9	12,3	4,6
20		11,6	11,6	11,8	12,2	13,2	16,0	17,5	16,2	15,2	14,2	13,8	13,6	13,97	18,2	11,3	6,9
21		13,3	13,4	13,6	13,8	14,4	15,2	15,5	15,6	15,1	14,1	15,0	15,0	14,49	15,9	12,9	3,0
22		16,0	16,2	16,0	16,1	16,1	15,7	15,2	13,3	12,8	13,0	14,1	14,9	14,98	16,4	12,8	3,6
23		15,5	15,6	15,6	15,6	16,1	16,1	13,6	14,9	14,5	14,6	14,5	14,7	15,25	16,4	12,4	4,0
24		14,6	14,4	14,1	14,0	14,2	13,7	15,9	15,6	14,7	14,3	14,4	14,6	14,77	17,2	13,3	3,9
25		14,2	12,5	12,9	12,8	12,1	14,4	13,1	12,6	12,1	11,3	10,6	10,4	12,18	15,0	9,6	5,4
26		9,1	8,8	7,1	6,4	6,3	8,7	10,3	7,3	5,7	5,1	4,3	4,2	6,75	12,1	4,2	7,9
27		3,8	3,3	3,5	2,5	3,2	6,3	8,7	8,2	6,8	6,0	5,7	4,7	5,15	9,1	2,0	7,1
28		3,8	3,4	2,7	1,7	2,5	6,9	11,0	10,5	7,7	5,7	5,0	4,9	5,57	11,7	1,3	10,4
29		4,3	4,8	3,9	4,8	5,9	10,0	12,0	11,9	8,8	8,4	7,4	5,4	7,30	12,6	3,5	9,1
30		4,6	3,7	3,8	3,1	4,0	7,2	12,0	11,6	8,4	6,5	4,9	3,8	6,11	12,7	2,7	10,0
31		3,6	2,3	1,8	0,6	2,9	9,6	11,6	10,5	9,1	6,3	5,1	5,1	5,60	11,6	-0,2	11,8
Médias das décadas	1. ^a	6,19	5,62	5,07	4,70	5,82	9,13	11,56	11,28	9,30	8,06	7,41	7,23	7,60	12,59	3,69	8,90
	2. ^a	11,09	10,97	10,89	10,73	11,49	12,87	14,51	14,07	13,02	12,25	11,87	11,62	12,16	15,53	9,27	6,26
	3. ^a	9,35	8,95	8,64	8,30	8,88	11,44	12,80	12,00	10,52	9,57	9,18	8,88	9,83	13,70	6,77	6,93
Médias do mês		8,89	8,53	8,21	7,93	8,74	11,15	12,95	12,44	10,93	9,95	9,48	9,23	9,86	13,93	6,58	7,35
Períodos de cinco dias				2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31					Máxima absoluta	18,2	no dia 20	
Temperatura média				7,16	8,72	10,92	14,50	12,79	5,95					Mínima	-0,2	" " 31	
														Varição máxima	18,4		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

DEZEMBRO 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Varia- ção
1	5,7	5,7	5,6	5,5	5,6	6,7	6,6	6,6	6,2	6,2	4,1	4,0	5,6	6,9	4,0	2,9
2	4,4	5,0	4,9	4,8	5,3	6,2	5,8	6,2	6,2	5,9	4,7	4,6	5,3	6,8	4,4	2,4
3	4,6	4,8	5,1	4,8	5,1	5,4	6,1	6,2	5,4	5,6	5,3	5,1	5,3	6,8	4,5	2,3
4	6,9	7,4	7,5	7,5	7,5	7,3	6,9	7,9	7,5	7,6	5,4	5,4	7,1	8,1	5,4	2,7
5	5,4	5,4	5,8	5,8	6,3	6,4	6,7	7,4	6,8	6,9	6,6	6,6	6,4	7,6	5,2	2,4
6	7,2	7,3	7,9	8,1	8,3	7,2	7,9	7,2	7,5	5,4	5,4	5,3	7,1	8,6	5,2	3,4
7	5,3	4,4	5,5	5,6	5,4	7,1	6,0	6,0	6,0	6,3	6,4	4,6	5,5	6,8	3,5	3,3
8	4,7	4,6	5,0	5,2	5,4	6,6	6,9	7,3	6,8	6,7	6,7	7,1	6,1	7,6	4,6	3,0
9	7,0	7,0	6,9	7,2	6,7	7,6	8,1	8,7	8,7	8,8	8,9	8,6	7,9	8,9	6,6	2,3
10	7,4	7,8	7,8	7,8	8,7	9,1	8,6	8,7	8,2	8,4	8,5	8,5	8,3	9,1	7,4	1,7
11	6,0	6,2	7,3	7,1	7,4	7,0	6,8	7,8	8,1	7,8	7,7	7,9	7,3	8,1	6,0	2,1
12	7,0	7,5	7,1	7,5	7,7	—	—	8,7	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	7,6	8,0	—	8,2	8,9	8,6	9,0	9,0	9,0	8,6	9,1	7,6	1,5
14	8,3	8,0	8,1	8,1	8,6	8,2	7,4	7,3	7,3	7,3	7,3	7,5	7,8	9,0	7,0	2,0
15	9,5	9,5	9,6	9,6	9,6	9,8	8,6	10,3	9,0	9,1	7,3	7,5	9,1	10,6	7,2	3,4
16	7,3	6,7	7,2	7,2	7,3	8,1	8,8	7,3	7,6	7,8	8,0	8,5	7,6	8,8	6,7	2,1
17	8,7	8,3	8,5	9,9	10,4	—	—	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	10,4	10,1	—	—	9,9	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	10,6	10,8	—	9,8	9,7	10,3	10,3	10,2	9,9	10,1	10,8	9,5	1,3
20	5,9	9,6	9,6	9,3	9,4	10,7	10,6	11,0	11,1	10,6	10,5	10,7	10,2	11,1	8,7	2,4
21	10,9	10,8	10,7	10,5	10,8	10,0	11,0	11,2	11,2	11,5	11,3	11,7	11,1	12,2	10,0	2,2
22	12,2	12,2	12,4	12,3	12,7	12,4	11,3	10,8	10,6	10,6	10,6	11,4	11,6	12,7	10,5	2,2
23	12,5	12,5	12,6	12,6	12,9	12,7	—	12,1	—	—	—	—	12,5	12,9	11,7	1,2
24	—	—	—	11,5	11,2	—	—	10,8	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	9,4	9,5	—	—	10,2	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	6,8	6,8	—	—	6,6	6,4	6,1	5,8	5,9	6,8	8,1	5,6	2,5
27	5,7	5,6	5,5	5,1	5,6	5,0	5,7	5,9	6,2	6,1	6,1	4,4	5,6	6,2	4,4	1,8
28	4,7	4,8	4,8	5,0	5,2	5,4	5,5	6,0	6,2	6,1	6,2	6,3	5,4	6,3	4,6	1,7
29	6,2	6,2	6,1	6,0	6,1	4,4	4,6	7,0	6,3	6,2	6,5	6,7	6,1	7,3	4,4	2,9
30	5,2	5,5	5,4	5,4	5,8	6,9	5,8	6,3	6,6	6,7	4,8	4,8	5,7	6,9	4,7	2,2
31	4,6	4,7	4,8	4,7	5,2	5,3	3,9	4,6	5,2	4,9	5,4	5,0	4,8	5,4	3,9	1,5
Média das décadas	1. ^a 5,9	5,9	6,2	6,2	6,4	7,0	6,9	7,2	6,9	6,8	6,2	6,0	6,3	7,7	5,1	2,6
	2. ^a —	—	—	8,7	8,9	—	—	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—
	3. ^a —	—	—	8,1	8,3	—	—	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias do mês	7,0	6,8	7,3	7,7	7,9	7,6	7,3	7,3	7,6	7,5	7,1	7,1	7,0	8,2	5,8	2,4

Extremas { Máxima 12,7 no dia 22 às 9 e 10^h a.
do { Mínima 3,5 » 7 às 6 a.
mês { Variação 9,2

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

DEZEMBRO 1927	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Má- xima	Mi- nima	Va- riação
1	88	94	100	95	96	86	73	73	80	88	65	66	83	100	63	37
2	77	94	100	100	96	81	56	57	73	85	77	74	80	100	49	51
3	80	87	100	96	86	64	56	53	59	67	64	56	72	100	49	51
4	83	95	97	97	97	91	70	94	94	98	75	76	91	100	70	30
5	81	82	91	97	94	69	65	69	74	87	84	83	81	97	63	34
6	87	84	87	97	92	81	84	91	97	74	77	76	86	97	74	23
7	78	82	91	98	93	92	64	62	75	88	94	69	81	100	61	39
8	75	74	87	96	87	68	61	67	71	73	72	85	76	96	59	37
9	86	90	89	100	83	71	68	79	87	93	93	88	86	100	68	32
10	76	83	84	84	95	98	79	80	79	86	93	92	86	98	76	22
11	69	72	94	91	89	67	69	89	97	95	94	98	85	98	67	31
12	83	95	87	97	97	—	—	87	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	94	86	—	70	78	80	88	88	89	84	94	70	24
14	86	89	93	97	98	80	61	62	71	77	79	80	81	98	56	42
15	95	93	94	95	93	86	62	81	83	97	85	92	88	97	62	35
16	87	72	76	75	73	76	75	60	63	66	67	73	72	87	57	30
17	75	69	70	84	90	—	—	85	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	84	76	—	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	95	95	—	75	78	86	90	90	93	87	95	73	22
20	91	94	93	88	83	79	71	80	86	87	90	92	85	95	71	24
21	95	94	92	89	89	77	84	85	88	95	89	90	91	96	85	11
22	90	89	91	91	93	93	88	95	96	95	89	90	91	96	85	11
23	94	94	96	96	96	93	—	95	—	—	—	—	95	97	91	6
24	—	—	—	98	93	—	—	82	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	86	92	—	—	95	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	95	95	—	86	85	94	94	93	94	97	95	78	17
27	94	97	93	94	97	70	67	72	84	88	89	69	85	97	67	30
28	78	81	86	96	95	72	56	62	78	89	95	97	81	98	51	47
29	100	94	100	93	88	59	44	67	74	76	84	100	82	100	44	56
30	82	91	90	96	97	91	56	61	81	92	74	80	82	97	51	46
31	77	85	90	97	91	62	37	48	61	68	82	76	73	100	37	63
Médias	81	86	93	96	92	80	68	73	79	84	79	76	82	99	63	36
das	—	—	—	90	88	—	—	77	—	—	—	—	—	—	—	—
décadas	—	—	—	93	93	—	—	76	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias do mês	84	87	91	93	91	78	67	75	80	85	83	82	83	97	62	35

Extremas } Máxima. 100, em vários dias a diferentes horas a. e p.
do } Mínima. 44, no dia 29 à 1^h p.
mês } Variação 56

DIRECÇÃO DO VENTO

DEZEMBRO 1927	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 AS 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	SSW.	S.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	0,0
3	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	0,2
4	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	S.	WSW.	W.	W.	W.	W.	25,8
5	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
6	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	16,7
7	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,0
8	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
9	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	0,2
10	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	4,0
11	SW.	SSW.	NE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	16,8
12	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	8,3
13	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	NW.	6,8
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	W.	SSW.	S.	S.	0,0
15	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	0,4
16	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	0,9
17	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	2,2
18	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	11,3
19	S.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	SW.	3,1
20	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	SSE.	SSE.	SSE.	0,3
21	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	8,0
22	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	40,8
23	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	29,5
24	WSW.	W.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	12,8
25	SW.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	SW.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	24,5
26	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	13,4
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
28	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
29	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	S.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	0,2
30	NNE.	NNE.	N.	N.	N.	N.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
31	NW.	NW.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	NNE.	NNE.	NNE.	N.	N.	NNE.	0,0

Freqüência 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	1	0	0	0	6	20	40	6	6	0	1	4	10	19	6	0	
Segunda	0	0	1	0	0	7	12	50	10	12	4	7	1	8	8	0	0	0	50,1
Terceira	7	7	0	3	0	4	0	11	3	16	7	17	4	4	23	26	0	0	129,2
Mês	7	8	1	3	0	17	32	101	19	34	11	25	9	22	50	32	0	1	228,2

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. .	—	—	—	—	—	747,30	—	745,92	—	744,62	—	—	—	—	747,09	747,39	—	—
Temperatura . . .	—	—	—	—	—	12,33	—	12,01	—	14,98	—	—	—	—	5,63	5,57	—	—
T. do vap. atmosf.	—	—	—	—	—	7,6	—	8,3	—	11,6	—	—	—	—	5,5	5,4	—	—
Humidade relat. .	—	—	—	—	—	72	—	83	—	91	—	—	—	—	78	81	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	10,0	—	7,7	—	10,0	—	—	—	—	3,9	0,1	—	—
Velocid. do vento .	—	—	—	—	—	20,1	—	16,8	—	26,0	—	—	—	—	7,3	5,7	—	—
Chuva total. . . .	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	16,5	24,7	7,9	53,1	17,8	42,1	20,6	25,2	5,6	11,3	0,0	1,0

VELOCIDADE DO VENTO

DEZEMBRO 1927	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	3	3	2	0	0	5	3	1	2	5	4	5	13	6	1	6	0	2	5	6	8	3	3	5	3,8	13	21
2	9	3	9	8	8	10	8	11	11	12	10	8	2	3	3	6	4	0	1	6	3	8	8	7	6,6	12	17
3	7	9	7	9	6	6	8	8	9	7	10	9	7	5	8	7	9	14	9	15	23	27	30	38	12,0	38	52
4	40	40	49	28	18	14	4	8	5	8	6	4	6	3	1	3	2	0	1	1	5	4	2	2	10,6	49	62
5	7	10	3	6	7	5	8	11	6	14	13	15	14	7	5	5	9	16	8	22	24	30	32	32	12,9	32	38
6	37	39	50	56	54	42	17	9	13	10	5	20	11	13	17	2	2	3	2	2	3	7	7	5	17,7	56	80
7	9	4	2	2	1	1	0	0	3	5	1	5	18	26	22	15	15	1	1	1	0	1	6	2	5,9	26	36
8	7	4	9	10	9	9	7	10	9	7	13	12	12	10	10	6	7	7	3	7	10	10	6	8	8,4	13	19
9	6	7	7	7	7	8	10	7	18	14	14	8	5	10	5	5	4	4	9	5	2	2	10	13	7,8	18	32
10	18	10	5	3	3	9	6	5	2	10	20	14	9	10	6	6	5	5	3	3	11	13	5	6	7,9	20	31
11	10	4	7	11	11	8	13	13	15	20	17	25	26	26	19	12	7	13	4	13	11	19	15	17	14,0	26	43
12	18	18	22	22	18	16	6	5	5	9	7	7	18	19	20	20	9	3	1	2	4	4	6	7	11,1	22	35
13	7	10	10	11	11	11	13	13	14	15	14	19	21	23	21	21	25	28	32	29	15	6	13	13	16,5	32	46
14	6	7	2	2	6	1	1	2	5	2	0	2	4	5	9	12	9	4	5	10	9	5	6	11	5,2	12	20
15	13	13	12	5	6	6	4	4	4	5	7	7	7	5	4	4	7	5	3	3	3	2	3	7	5,8	13	27
16	7	9	7	7	10	9	8	9	6	10	7	12	8	13	15	15	29	36	48	50	42	50	46	29	20,1	50	80
17	35	30	32	28	26	24	18	20	18	15	15	11	16	13	13	10	20	14	12	14	20	20	16	12	18,8	35	48
18	22	17	11	12	7	5	7	14	38	42	48	38	41	34	36	38	39	44	45	21	16	21	16	14	26,1	48	66
19	17	13	14	16	10	14	14	12	15	12	9	14	18	15	13	12	10	10	6	11	13	7	8	11	12,2	18	34
20	15	14	17	19	12	20	19	16	13	11	12	9	16	18	12	9	8	9	7	14	11	8	13	9	13,0	20	30
21	12	10	12	17	15	15	17	24	20	19	16	13	19	23	16	16	21	16	18	21	26	33	20	23	18,4	33	58
22	23	27	27	25	31	27	30	40	29	35	33	31	34	27	16	16	14	20	12	19	22	27	30	30	26,0	40	64
23	30	30	35	37	44	41	40	35	38	38	33	27	29	26	19	15	15	15	13	19	16	17	17	21	27,1	44	71
24	26	24	25	19	21	19	13	19	16	15	13	14	20	13	18	18	14	11	18	20	20	20	25	28	18,7	28	56
25	34	23	16	20	18	14	21	21	25	25	29	31	37	36	45	31	31	19	14	15	7	6	13	15	22,7	45	74
26	6	11	12	10	20	1	0	1	15	13	2	1	17	19	19	11	12	1	10	10	8	4	17	16	9,8	20	54
27	0	3	6	5	7	4	1	5	1	7	11	13	17	13	15	17	12	9	14	11	16	12	7	5	8,8	17	33
28	8	4	9	8	3	5	3	2	4	2	2	5	6	10	14	16	10	9	5	3	0	3	2	4	5,7	16	26
29	4	4	6	2	7	4	8	9	10	7	10	9	6	10	2	5	7	13	19	12	11	5	10	4	7,7	19	36
30	5	3	3	3	2	3	2	4	2	1	2	9	14	15	15	15	12	13	10	4	4	4	2	2	6,2	15	25
31	5	4	9	3	2	3	8	7	2	2	3	6	12	20	17	11	8	12	4	4	5	5	3	11	6,9	20	36

Médias das décadas e do mês

1.ª década	14,3	12,9	14,3	12,9	11,5	10,9	7,1	7,0	7,8	9,2	9,6	10,0	9,7	9,3	7,8	6,1	5,7	5,2	4,2	6,8	8,9	10,5	10,9	11,8	9,4	27,7	80
2.ª "	15,0	13,5	13,4	13,3	11,7	11,4	10,3	10,8	13,3	14,1	13,6	14,4	17,5	16,1	16,2	15,3	15,3	16,6	16,3	16,7	14,4	14,2	14,2	13,0	14,3	27,6	80
3.ª "	13,9	13,0	14,5	13,5	15,5	12,4	13,0	15,2	14,7	14,9	14,0	14,5	19,2	19,3	17,8	15,5	14,2	12,5	12,5	12,5	12,3	12,4	13,3	14,5	14,4	27,0	74
Mês.	14,4	13,1	14,1	13,3	13,0	11,6	10,2	11,1	12,0	12,8	12,5	13,0	15,6	15,0	14,1	12,4	11,8	11,5	11,0	12,0	11,9	12,4	12,8	13,1	12,7	27,4	80

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima			Ventos predominante
			quilómetros	(SSE.)	no dia	
1.ª década	2:244	9,4	56	(SSE.)	6	SSE.
2.ª "	3:406	14,3	50	(ESE.)	16	SSE.
3.ª "	3:825	14,4	45	(SW.)	25	NNW.
Mês	9:475	12,7	56	(SSE.)	6	SSE.

Dias de vento muito fraco	6	Dias de vento moderado	10
" " fraco	12	" " fresco	3
Dia mais ventoso	23	Dia menos ventoso	1

PLEMENTAR

M. D.		3 horas p. m.			6 horas p. m.			DEZEMBRO
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	Direcção	m/s 1000 m H	0 a 10	Configuração	1927
4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., Neblina nas baixas.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.St.	NW.	2,3	2,0	Ci., Ci.-St.	1
0,0	—	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	—	—	2,0	Ci., Ci.-St.,	2
0,0	—	3,0	Ci., Ci.-St.	N.	3,0	9,0	Ci., Ci.-St., A.-St.	3
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	W.	7,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	4
2,0	Cu., St. Cu.	7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	S.	7,0	3,0	Ci., Cu., Ci.-St.	5
10,0	Nb.	10,0	Nb., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	W.	8,0	10,0	Nb.	6
4,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	NNW.	11,0	6,0	Ci., Ci.-St.	7
6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., Ci.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.	WSW.	4,0	10,0	A.-St., St.-Cu., Fr.-Nb., Cu.-Nb., c.	8
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	SSW.	3,5	10,0	Nb., Cu.-Nb.	9
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	SSW.	7,0	10,0	Nb.	10
10,0	Nb., Fr.-Nb.	10,0	Nb., Fr.-Nb.	SSW.	8,5	10,0	Nb.	11
9,0	Nb., Cu.-Nb.	8,0	Nb., Ci., Ci.-Cu.	WSW.	7,0	8,0	Cu., Nb., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	12
10,0	Cu., Ci.-Cu., Nb., M.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb., Ci., Ci.-Cu.	SW.	10,0	10,0	Nb.	13
5,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., A.-St., Cu.-Nb.	WNW.	4,0	0,5	Ci.-St.	14
10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., A.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	WSW.	6,0	1,0	Ci., Cu.	15
10,0	Nb., Fr.-Nb.	10,0	Nb., Fr.-Nb.	SW.	4,0	10,0	Nb.	16
10,0	Nb., St.	10,0	Nb., A.-Cu., Ci.-Cu.	SW.	8,3	3,0	Cu.	17
10,0	Cu., A.-St., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	—	—	10,0	Nb.	18
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., A.-Cu., Cu.-Nb.	WSW.	8,0	6,0	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	19
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Nb., A.-St., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	SSW.	12,5	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	20
10,0	Nb., Fr.-Nb., A. St.	10,0	Nb., Fr.-Nb.	SSW.	14,5	10,0	Nb.	21
10,0	Nb.	10,0	Nb.	W.	33,0	10,0	Nb.	22
10,0	Nb.	10,0	Nb., Fr.-Nb., Cu.-Nb., Cu.	WSW.	50,0	10,0	Nb., Fr.-Nb.	23
10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Nb., Fr.-Nb., Cu.-Nb., Cu.	WSW.	24,0	10,0	Nb.	24
5,0	Nb., Cu.-Nb., Fr.-Cu., A.-Cu.	10,0	Cu., Nb., Fr.-Nb., Cu.-Nb.	WSW.	7,1	10,0	Nb.	24
8,0	Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Fr.-Nb., Cu.-Nb., Fr.-Cu., A.-Cu.	WSW.	33,0	6,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., Fr.-Cu.	25
7,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	NNW.	16,5	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	26
0,0	—	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	WNW.	4,5	4,0	St., Ci.-St.	27
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	0,5	Cu. a SE.	—	—	0,0	—	28
0,5	Cu.	10,0	Ci., Cu.-Nb., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	WSW.	2,5	10,0	Nb.	29
0,0	Ci.-St. a SW.	0,0	—	E.	1,0	0,0	—	30
0,0	—	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	NNW.	4,3	1,0	Ci.	31
5,6		6,8				7,2	Total da	Num. de dias
9,4		9,8				6,8	1.ª década	limpos 2
6,1		7,7				6,3	2.ª " 47,1	de nuv. 13
							3.ª " 52,6	cob. 16
							Mês 129,9	
							Evap. 17,1	
							• 229,6	
							54,1	
7,0		8,1						

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ ... 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 e 29.

» » orvalho ☽ 1, 2, 3, 8, 9, 16, 28, 30 e 31.

» » geada ☽ 1, 2, 3, 7, 8, 28, 30 e 31.

» » gelo ☽ 1, 2, 5, 7, 27, 28 e 31.

» » nevoeiro ☽ 5, 7, 14 e 28.

» » trovoadas ☽ 7, 25 e 26.

Dias em que houve arco-iris ☁ 10, 24, 25 e 26.

» » relampagos ⚡ 27.

» » saraiva ⚡ 26.

» » halo solar ☉ 20.

» » halo lunar ☾ 3.

» » vento forte ☁ 4, 16, 18, 23 e 25.

» » vento muito forte ☁ 6.

* Incluindo 1,2 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

DEZEMBRO 1927	5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	1	1	0 45	0 50	0 22	—	—	—	—	—	3 57
2	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	0 50	—	—	—	7 35
3	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	—	7 30
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
5	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 53	0 45	—	—	—	7 38
6	—	—	—	—	—	—	—	0 10	—	—	—	—	—	—	0 10
7	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	7 30
8	—	—	—	1	1	1	0 45	1	1	0 45	—	—	—	—	6 30
9	—	—	—	0 36	0 52	0 53	0 5	—	—	—	—	—	—	—	2 26
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
11	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 30	—	—	—	—	—	0 45
12	—	—	—	—	0 5	0 34	0 44	0 22	0 15	0 29	0 10	—	—	—	2 39
13	—	—	—	0 45	0 36	0 13	—	0 45	0 34	—	—	—	—	—	2 43
14	—	—	—	0 45	1	1	1	0 23	0 58	0 32	0 45	—	—	—	6 23
15	—	—	—	—	—	—	—	0 45	0 45	—	—	—	—	—	1 30
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	0 5	—	0 5	—	—	—	0 10
19	—	—	—	0 15	0 25	0 30	0 18	—	—	—	—	—	—	—	1 28
20	—	—	—	—	—	—	—	0 50	0 15	0 10	—	—	—	—	1 15
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 40
25	—	—	—	—	0 45	0 55	1	—	—	—	—	—	—	—	0 0
26	—	—	—	0 7	—	0 30	0 22	0 25	0 40	0 6	0 10	—	—	—	2 20
27	—	—	—	0 56	1	0 43	0 15	0 53	0 30	0 10	—	—	—	—	4 27
28	—	—	—	0 50	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	7 35
29	—	—	—	—	0 12	0 45	0 43	0 15	0 3	0 5	—	—	—	—	2 3
30	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	7 45
31	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
Total	0 0	0 0	0 0	10 44	13 55	14 53	12 57	13 53	12 57	9 10	6 30	0 0	0 0	0 0	94 59

DEZEMBRO DE 1927

Dia	1	Nuvens; ☁, ☁ e ☁ a.; bom tempo e frio.
»	2	Limpo; ☁, ☁ e ☁ a.; bom tempo e frio.
»	3	Nuvens; ☁ e ☁ a.; ☁ às 5 ^h 45 ^m p.; ☉ 11 ^h -MN.
»	4	Coberto; ☉ 0 ^h -11 ^h a., 1 ^h -3 ^h , 9 ^h -MN.; ☁ a.
»	5	Nuvens; ☁ e ☁ a.; bom tempo e frio
»	6	Coberto; ☉ 4 ^h -7 ^h , 9 ^h a. — 1 ^h p., 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -MN.; ☁ a.
»	7	Nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h , a.; ☁, ☁ e ☁ a.; ☁ ao longe, à noite; humido e frio.
»	8	Nuvens; ☁ e ☁ a.; bom tempo e frio.
»	9	Coberto; ☁ a.; ☉ 4 ^h -5 ^h p.; variável.
»	10	Coberto; ☁ às 8 ^h a.; ☉ 8 ^h -10 ^h , 11 ^h -MD., 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -10 ^h , 11 ^h -MN.
»	11	Coberto; ☉ 0 ^h -5 ^h a.; 2 ^h -7 ^h , 8 ^h -11 ^h p.; chuvoso e frio.
»	12	Coberto; ☉ 0 ^h -3 ^h , 5 ^h -8 ^h a., MD.-1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 7 ^h -8 ^h ; ☁ às 8 ^h 15 ^m , 10 ^h 15 ^m e 11 ^h a.
»	13	Coberto; ☉ 6 ^h -MN.
»	14	Nuvens; ☁ a.; humido; aspecto de bom tempo.
»	15	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h a.; ameno.
»	16	Coberto; ☁ a.; ☉ 5 ^h -6 ^h , 10 ^h -MN.; ☁ p
»	17	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , 8 ^h -11 ^h a.; temperado.
»	18	Coberto; ☉ 6 ^h -9 ^h , p.; vento quente; ☁ a.
»	19	Coberto; ☉ 2 ^h -3 ^h , 6 ^h -8 ^h , a., 5 ^h -6 ^h p.; variável.
»	20	Coberto; ☉ às 11 ^h ; ☉ 7 ^h -10 ^h p.; temperado.
»	21	Coberto; ☉ 5 ^h -6 ^h , a., 5 ^h -MN.; temperado.
»	22	Coberto; ☉ 0 ^h 6 ^h p.; 8 ^h -MN.; temperado.
»	23	Coberto; ☉ 0 ^h -5 ^h , p., 7 ^h -9 ^h ; chuvoso e ventoso; ☁ a.
»	24	Coberto; ☉ 0 ^h -9 ^h , a., 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -10 ^h p. ☁ a WNW. 8 ^h 45 ^m a.
»	25	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h , 11 ^h a. — 5 ^h p., 6 ^h -9 ^h , 11 ^h -MN.; ☁ a SW. 8 ^h a., 8 ^h 20 ^m , passageira, mas forte, 9 ^h 45 ^m até MD. 30 ^m ; ☁ de NW. a WSW. 8 ^h 10 ^m ; ☁ p.
»	26	Nuvens; ☉ 4 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h , MD-3 ^h , 4 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h p.; ☁ 8 ^h 30 ^m a., 2 ^h 6 ^m p.; ☁ MD. 30 ^m , 2 ^h 4 ^m , 4 ^h 45 ^m p.; ☁ a NNW. 5 ^h 30 ^m p., 9 ^h 30 ^m ao longe.
»	27	Nuvens; ☁ a.; ☁ a SSW. 7 ^h p., muito longe; frio.
»	28	Limpo; ☁, ☁ e ☁ a.; ☁ passageiro pelas 7 ^h 33 ^m e 8 ^h 45 ^m a.; bom tempo e frio.
»	29	Coberto; ☉ 4 ^h -6 ^h a.; chuvoso e frio.
»	30	Poucas nuvens; ☁ e ☁ a.; bom tempo e frio.
»	31	Poucas nuvens; ☁, ☁ e ☁ a.; bom tempo.

TEMPERATURA NO TERRENO

9^a a.

1927 DIAS	JANEIRO				FEVEREIRO				MARÇO				ABRIL			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	8,1	8,4	11,6	15,6	9,0	9,8	11,9	14,0	10,9	11,6	12,1	13,5	13,8	13,6	13,0	13,8
2	8,8	9,5	11,8	15,5	9,4	10,1	11,8	14,1	12,2	12,0	12,2	13,5	13,7	13,9	13,3	13,7
3	8,7	9,4	11,9	15,4	8,7	10,0	11,8	14,1	12,8	12,5	12,2	13,4	14,7	14,3	13,4	13,7
4	9,2	10,0	12,0	15,5	8,0	9,3	11,7	14,0	11,2	12,2	12,5	13,5	15,2	14,8	13,5	13,7
5	7,8	9,4	12,1	15,3	7,7	9,0	11,7	14,0	11,2	12,2	12,5	13,5	14,5	14,6	13,6	13,7
6	6,9	8,6	12,0	15,2	7,6	8,8	11,6	14,0	11,1	11,6	12,5	13,5	15,5	14,9	13,7	13,7
7	6,8	8,4	12,1	15,2	8,0	8,7	11,5	14,0	11,9	11,8	12,4	13,5	16,7	15,7	14,0	13,9
8	7,2	8,4	12,0	15,1	7,8	8,7	11,4	14,0	12,3	12,2	12,5	13,5	—	—	—	—
9	7,5	8,4	11,8	15,0	7,6	8,5	11,4	13,9	12,7	12,5	12,5	13,5	14,0	14,9	14,2	13,7
10	8,4	8,9	11,8	15,2	8,0	8,6	11,4	13,9	11,4	12,5	12,6	13,6	13,0	14,4	14,3	13,9
11	8,7	8,2	11,9	15,0	8,3	8,8	11,3	13,8	11,1	12,0	12,7	13,6	12,1	13,7	14,1	13,8
12	8,5	9,1	11,7	14,8	9,1	9,2	11,4	13,9	9,8	11,4	12,6	13,5	12,1	13,5	13,9	13,8
13	9,4	9,4	12,0	15,0	9,3	9,6	11,4	13,7	9,5	11,0	12,5	13,6	12,6	13,6	13,9	13,9
14	8,8	9,5	12,0	14,8	9,5	9,7	11,4	13,8	9,5	11,0	12,5	13,6	14,0	14,2	13,9	14,0
15	9,5	9,9	12,0	14,9	9,5	9,6	11,4	13,7	10,3	11,4	12,5	13,6	14,6	14,9	14,0	14,0
16	8,6	9,8	11,9	14,7	9,9	9,7	11,5	13,7	11,5	11,7	12,2	13,6	15,8	15,5	14,0	14,0
17	8,7	9,5	11,9	14,6	9,6	9,7	11,5	13,7	11,1	11,8	12,5	13,6	16,4	16,1	14,1	14,0
18	9,0	9,6	11,8	14,5	9,5	9,4	11,6	13,8	11,2	12,0	12,4	13,6	16,9	16,6	14,2	13,9
19	7,8	9,5	11,8	14,7	9,4	9,4	11,6	13,6	12,5	12,7	12,5	13,7	17,7	17,3	14,6	14,2
20	6,9	8,6	11,7	14,5	9,8	9,5	11,5	13,7	10,6	12,6	13,2	13,6	18,0	17,7	14,8	14,0
21	8,5	9,0	11,6	14,5	10,3	9,8	11,7	13,7	13,9	13,4	12,8	13,5	17,9	17,7	15,0	14,0
22	7,8	9,2	11,6	14,5	10,6	11,6	10,1	13,5	13,1	13,2	13,0	13,6	17,8	17,4	15,1	14,0
23	7,2	8,6	11,6	14,4	9,6	10,0	11,7	13,6	13,4	13,3	13,0	13,5	18,0	17,5	15,4	14,1
24	8,1	8,9	11,4	14,4	9,6	10,0	11,7	13,5	12,5	13,0	13,0	13,5	18,4	17,8	15,4	14,1
25	9,0	9,5	11,4	14,3	11,0	10,5	11,6	13,5	12,7	12,9	13,0	13,6	18,5	18,2	15,4	14,2
26	9,8	10,0	11,5	14,2	11,1	11,1	11,7	13,5	12,6	13,0	13,0	13,5	18,8	18,4	15,8	14,4
27	10,4	10,4	11,6	14,2	11,9	11,5	11,8	13,5	11,5	12,6	13,1	13,7	19,0	18,6	15,6	14,3
28	9,9	10,7	11,7	14,3	12,3	12,0	11,9	13,4	11,0	12,2	13,0	13,7	19,4	18,9	16,0	14,4
29	9,8	10,4	12,0	14,1	—	—	—	—	11,5	12,4	13,0	13,6	19,4	18,7	16,1	14,4
30	8,9	10,2	11,7	14,1	—	—	—	—	12,0	12,5	12,9	13,7	18,6	18,3	16,1	14,5
31	9,0	9,9	11,8	14,1	—	—	—	—	12,7	13,2	13,0	13,7	—	—	—	—
1. ^a década	7,94	8,94	11,91	15,30	8,18	9,15	11,62	14,00	11,77	12,11	12,40	13,50	14,57	14,57	13,67	13,67
2. ^a "	8,59	9,31	11,87	14,75	9,39	9,46	11,46	13,74	10,71	11,76	12,56	13,60	15,02	15,31	14,15	13,96
3. ^a "	8,94	9,71	11,63	14,28	10,80	10,81	8,38	13,52	12,45	12,88	12,98	13,60	18,58	18,15	15,59	14,24
Mês	8,51	9,33	11,80	14,76	9,36	9,74	11,54	13,77	11,67	12,27	12,66	13,57	16,11	16,06	14,50	13,97

TEMPERATURA NO TERRENO

9 a.

1927 DIAS	MAIO				JUNHO				JULHO				AGOSTO			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	17,6	17,6	16,1	14,4	17,4	18,4	17,7	15,8	20,5	21,7	20,5	17,2	25,3	24,5	21,1	18,0
2	17,0	17,4	16,2	14,7	17,3	18,0	17,5	15,8	19,6	20,5	20,2	17,2	23,0	23,5	21,3	18,1
3	17,0	17,2	16,1	14,7	17,8	18,1	17,5	16,0	19,7	20,4	19,9	17,3	24,4	23,9	21,3	18,2
4	16,1	16,8	16,0	14,8	18,8	18,8	17,4	15,9	20,7	20,8	19,7	17,4	25,2	24,5	21,3	18,3
5	15,6	16,2	16,1	14,7	19,5	19,3	17,4	15,9	21,5	21,2	19,5	17,4	25,0	24,8	21,3	18,3
6	15,5	16,4	16,0	14,9	20,6	20,0	17,5	15,9	19,0	20,3	19,6	17,4	24,3	24,2	21,3	18,3
7	15,6	16,4	14,8	14,8	22,1	21,0	17,7	15,9	20,2	20,4	19,5	17,5	24,4	24,0	21,1	18,4
8	16,9	16,8	15,7	14,7	23,0	21,8	18,0	16,0	19,3	19,9	19,4	17,5	21,9	22,7	21,4	18,4
9	17,8	17,3	15,8	14,9	23,3	22,3	18,4	16,0	19,0	19,6	19,4	17,5	21,6	22,3	21,2	18,4
10	18,0	17,7	15,9	15,0	23,2	22,5	18,5	16,0	19,2	19,8	19,2	17,5	22,2	22,2	21,0	18,4
11	18,0	18,0	16,0	14,9	21,9	21,6	18,7	16,1	20,0	19,9	19,1	17,3	22,7	22,8	21,4	18,6
12	18,8	18,6	16,2	14,8	21,4	21,3	18,8	16,2	20,4	20,3	19,0	17,5	22,6	22,9	21,0	18,5
13	18,5	18,6	16,3	15,0	21,8	21,6	18,8	16,2	20,5	20,5	19,1	17,2	22,8	23,0	21,0	18,6
14	17,6	18,0	16,4	15,0	21,8	21,5	18,8	16,2	20,6	20,7	19,1	17,7	23,4	23,2	20,9	18,5
15	18,0	18,2	16,5	15,1	21,3	21,3	18,9	16,3	21,7	21,2	19,4	17,7	24,5	23,7	21,0	18,6
16	18,3	18,5	16,7	15,2	21,9	21,4	19,0	16,4	21,9	21,4	19,4	17,5	23,7	23,4	21,1	18,7
17	19,2	18,8	16,6	15,1	22,4	21,7	19,0	16,5	22,4	21,8	19,5	17,6	24,3	23,6	21,2	18,7
18	18,3	18,4	16,6	15,1	20,6	20,9	19,0	16,5	22,2	21,8	19,6	17,6	23,0	23,2	21,2	18,7
19	18,6	18,6	16,7	15,2	21,5	21,2	19,1	16,6	22,6	22,0	19,6	17,6	21,0	22,2	21,3	18,8
20	18,4	18,8	16,8	15,2	22,6	21,9	19,1	16,7	23,5	22,6	19,8	17,6	21,1	21,9	21,1	18,7
21	20,3	19,5	17,9	15,3	24,4	23,0	19,1	16,6	24,1	23,3	19,9	17,5	22,1	22,3	20,9	18,7
22	20,4	19,6	17,0	15,2	25,5	23,7	19,5	16,9	24,7	23,7	20,3	17,7	23,6	23,0	20,9	18,9
23	20,5	20,0	17,2	15,4	25,3	25,2	19,7	16,8	24,0	23,7	20,3	17,7	23,9	23,4	20,9	18,8
24	21,0	19,9	17,5	15,5	25,6	24,4	20,0	16,7	23,8	23,4	20,6	17,7	22,5	22,8	21,0	18,9
25	21,0	20,0	17,6	15,5	25,0	24,3	20,2	16,8	23,8	23,6	20,8	17,9	22,5	22,8	21,0	18,8
26	19,7	19,5	15,5	15,5	24,9	24,2	20,3	16,9	23,8	23,6	20,6	18,0	23,5	23,1	21,1	18,8
27	19,1	19,2	17,8	15,5	24,4	24,0	20,5	17,0	24,5	23,8	20,6	17,7	24,4	23,6	21,0	18,8
28	20,2	19,8	17,5	15,5	23,7	23,6	20,5	17,0	24,1	23,7	20,7	17,9	25,3	24,4	21,1	18,9
29	20,3	20,0	17,5	15,7	23,4	23,5	20,5	17,1	21,4	23,8	20,8	18,0	25,9	24,5	21,3	18,9
30	19,5	19,5	17,7	15,8	23,0	23,2	20,4	17,1	24,5	24,1	20,9	18,0	24,4	24,2	21,5	18,9
31	18,7	19,0	17,7	15,7	—	—	—	—	—	—	—	—	24,2	24,1	21,5	18,9
1.ª década	16,71	16,98	15,87	14,76	20,30	20,02	17,76	15,92	19,87	20,46	19,69	17,39	23,73	23,66	21,23	18,28
2.ª "	18,37	18,45	16,48	15,06	21,72	21,44	18,92	16,37	21,58	21,22	19,36	17,58	22,91	22,99	21,12	18,64
3.ª "	20,06	19,64	17,36	15,51	24,52	23,91	20,07	16,89	23,87	23,67	20,55	17,81	23,85	23,47	21,11	18,85
Mês	18,44	18,40	16,60	15,12	22,18	21,79	18,92	16,39	21,77	21,78	19,87	17,59	23,51	23,38	21,15	18,60

TEMPERATURA NO TERRENO

9 a.

1927 DIAS	SETEMBRO				OUTUBRO				NOVEMBRO				DEZEMBRO			
	Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de				Na profundidade de			
	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0	0 ^m ,5	1 ^m ,0	1 ^m ,5	3 ^m ,0
1	24,0	23,0	21,6	19,0	17,4	18,0	19,1	19,0	15,0	10,5	17,5	18,4	8,7	10,2	13,8	16,7
2	24,0	23,7	21,5	19,0	18,0	18,2	19,0	19,0	14,5	15,1	17,4	18,2	7,7	9,8	13,8	16,8
3	23,8	23,4	21,6	19,0	18,7	18,5	19,1	19,0	14,5	14,9	17,3	18,2	7,2	9,1	13,5	16,5
4	23,7	23,3	21,7	19,0	19,1	18,7	19,1	19,0	14,8	14,6	17,2	18,1	7,5	8,9	13,4	16,5
5	22,5	22,4	21,4	19,0	19,5	18,9	19,1	18,9	15,0	14,8	17,2	18,1	8,1	9,5	15,1	16,4
6	22,0	22,2	21,4	19,2	19,9	19,2	19,2	18,9	14,7	14,6	17,0	18,0	8,1	9,4	13,0	16,4
7	22,1	22,2	21,3	19,2	20,4	19,3	19,4	18,9	14,6	14,7	16,9	18,0	8,1	9,6	13,0	16,4
8	22,3	22,4	21,2	19,1	20,5	19,5	19,4	18,4	14,9	15,0	17,0	18,0	7,3	9,3	13,0	16,3
9	22,7	22,6	21,2	19,2	21,0	19,8	19,5	19,0	15,2	15,4	16,9	18,0	7,9	9,1	12,7	16,1
10	23,3	22,9	21,2	19,2	21,2	19,8	19,5	18,7	13,9	15,0	16,9	17,9	9,4	9,9	12,6	16,0
11	22,8	22,9	21,2	19,2	—	—	—	—	12,5	14,0	16,7	17,8	10,0	10,5	12,7	16,0
12	22,1	22,5	21,2	19,2	19,4	19,2	19,6	18,7	11,4	13,1	16,6	17,8	9,7	10,6	12,8	15,9
13	22,2	22,4	21,1	19,1	18,7	18,8	19,5	18,7	11,4	12,9	16,4	17,8	9,5	10,6	12,9	15,8
14	22,0	22,4	21,2	19,2	18,2	18,5	19,5	18,7	10,5	12,4	16,1	17,7	10,3	10,9	12,9	15,8
15	21,6	21,7	21,0	19,2	18,5	18,4	19,3	18,6	9,4	11,4	16,0	17,7	10,4	10,9	12,9	15,7
16	19,7	20,8	20,9	19,1	17,0	17,7	19,1	18,6	8,7	10,6	15,7	17,7	10,7	11,3	13,0	15,7
17	19,1	20,4	20,7	19,2	16,5	17,3	19,0	18,7	9,5	10,3	15,4	17,6	11,1	11,4	13,0	15,6
18	18,7	20,0	20,6	19,2	16,4	16,7	18,8	18,6	11,0	11,3	15,0	17,5	12,3	12,0	13,1	15,5
19	19,5	20,1	20,5	19,5	16,3	16,5	18,7	18,8	10,5	11,5	15,0	17,5	12,6	12,5	13,1	15,5
20	20,7	20,6	20,4	19,3	16,4	16,3	18,6	18,7	10,0	11,5	14,9	17,5	12,5	12,8	13,3	15,5
21	21,9	21,3	20,3	19,2	16,0	16,0	18,4	18,5	10,0	11,3	14,7	17,4	12,8	12,9	13,5	15,5
22	21,6	21,0	20,4	19,1	16,4	16,0	18,3	18,6	10,3	11,5	14,7	17,6	13,5	13,2	13,6	15,5
23	19,5	20,4	20,4	19,2	15,6	16,5	18,1	18,5	9,5	11,1	14,5	17,1	14,0	13,6	13,6	15,4
24	—	—	—	—	14,4	15,6	18,0	18,5	9,4	10,8	14,4	17,2	14,4	14,0	13,9	15,4
25	17,6	19,1	20,2	19,2	14,8	15,3	18,0	18,5	9,4	10,8	14,3	17,0	14,1	14,1	14,0	15,3
26	16,4	18,4	19,9	19,1	15,3	15,4	17,8	18,5	9,8	10,9	14,3	17,0	12,7	13,6	14,1	15,3
27	16,9	18,0	19,6	19,2	15,4	15,4	17,6	18,4	9,9	10,8	14,0	16,9	10,5	12,4	14,2	15,6
28	16,5	17,7	19,5	19,1	15,4	15,4	17,6	18,4	9,7	10,8	14,2	17,0	9,0	11,2	14,0	15,4
29	16,9	18,0	19,4	19,2	15,2	15,3	17,5	18,4	9,1	10,4	13,9	16,8	8,0	10,1	13,6	15,3
30	17,3	17,9	19,2	19,1	16,2	15,6	17,5	18,4	9,3	10,4	13,9	16,8	8,2	10,0	13,5	15,5
31	—	—	—	—	15,8	15,9	17,4	18,3	—	—	—	—	7,5	9,6	13,0	15,3
1.ª década	23,04	22,81	21,41	19,09	19,57	18,99	19,24	18,88	14,71	15,06	17,13	18,09	8,00	9,48	13,39	16,41
2.ª "	20,84	21,38	20,88	19,22	17,49	17,71	19,12	19,68	10,49	11,90	15,78	17,66	10,91	11,35	12,97	15,70
3.ª "	16,07	19,09	19,88	19,16	15,50	15,67	17,84	18,45	9,64	10,88	14,29	17,08	11,34	12,25	13,73	15,41
Mês	20,96	21,16	20,75	19,16	17,45	17,39	18,69	18,66	11,61	12,61	15,73	17,61	10,12	11,06	13,37	15,83

1927

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_t = 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.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

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

1927	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	755,12	755,07	755,00	754,83	754,87	755,04	755,29	755,58	755,90	756,08	755,99	755,54	755,07	754,85	754,84	754,95
Fevereiro	52,80	52,61	52,38	52,22	52,29	52,30	52,45	52,61	52,91	52,91	52,91	52,68	52,29	51,97	51,82	51,85
Março	52,97	52,69	52,43	52,25	52,41	52,56	52, 1	53,11	53,38	53,45	53,42	53,28	52,96	52,72	52,62	52,65
Abril	51,97	51,76	51,64	51,56	51,62	51,89	52,16	52,20	52,42	52,42	52,16	51,90	51,71	51,37	51,06	51,03
Mai	48,64	48,60	48,40	48,35	48,37	48,54	48,69	48,74	48,92	48,56	48,82	48,66	48,50	48,40	48,16	49,29
Junho	50,05	49,88	49,76	49,70	49,75	49,96	50,26	50,31	50,45	50,46	50,41	50,10	50,18	50,16	49,96	50,01
Julho	51,25	51,04	50,86	50,86	50,96	51,11	51,38	51,42	51,52	51,51	51,43	51,30	51,17	51,07	50,98	50,97
Agosto	50,80	50,74	50,63	50,65	50,71	50,89	51,29	51,35	51,56	51,53	51,36	51,20	51,06	50,90	50,67	50,74
Setembro	50,71	50,43	50,29	50,23	50,29	50, 9	50,77	50,86	51,21	51,10	50,92	50,68	50,43	50,12	49,94	50,07
Outubro	49,68	49,50	49,32	49,33	49,43	49,51	49,85	50,05	50,33	50,16	50,03	49,71	49,43	49,25	49,10	49,32
Novembro	49,46	49,37	49,18	49,18	49,14	49,36	49,62	49,85	50,25	50,29	50,02	49,60	49,28	49,05	48,96	49, 4
Dezembro	45,55	45,63	45,61	45,42	45,34	45,45	45,70	46,01	46,45	46,50	46,36	45,89	45,65	45,56	45,64	45,86
Ano	750,75	750,61	750,40	750,38	750,43	750,58	750,86	751,01	751,27	751,25	751,15	750,89	750,64	750,45	750,31	750,40

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

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

1927	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	7,78	7,78	7,57	7,42	7,29	7,13	6,85	6,98	7,73	9,05	10,56	11,54	12,22	12,51	12,45	11,55
Fevereiro	7,77	7,64	7,31	7,34	7,19	7,13	7,02	7,51	8,94	10,65	12,09	13,10	13,36	13,85	13,89	13,22
Março	9,86	9,78	9,59	9,42	9,32	9,27	9,50	10,28	11,48	12,56	13,00	13,86	13,63	13,64	13,63	13,58
Abril	10,98	10,66	10,41	10,09	9,83	9,84	10,55	11,82	13,50	14,98	16,85	18,23	19,01	19,28	19,22	18,55
Mai	13,85	13,77	13,70	13,47	13,31	13,57	14,70	16,16	17,65	19,09	20,30	20,90	21,31	21,58	21,07	20,50
Junho	15,15	14,85	14,66	14,54	14,50	15,15	16,49	18,09	20,05	21,99	23,62	24,50	24,87	24,79	24,21	23,69
Julho	15,84	15,71	15,63	15,50	15,36	15,54	16,59	18,20	19,43	21,11	22,09	22,98	23,54	23,50	23,32	22,68
Agosto	16,48	16,14	16,12	16,02	15,84	15,91	17,04	19,06	21,00	22,86	24,63	25,50	26,02	26,16	25,92	25,01
Setembro	13,97	13,87	13,84	13,66	13,45	13,30	13,76	15,17	17,14	19,23	20,87	22,46	23,29	23,53	22,96	22,19
Outubro	14,05	13,85	13,60	13,31	13,34	13,17	13,12	14,18	17,05	19,66	20,67	22,17	22,71	22,98	22,51	21,53
Novembro	9,18	9,08	8,98	8,71	8,75	8,11	8,35	8,93	10,53	12,35	14,11	15,58	16,00	16,11	15,37	14,24
Dezembro	8,89	8,70	8,53	8,41	8,21	7,93	7,93	8, 0	8,74	9,63	11,15	12,36	12,95	12,98	12,44	11,74
Ano	11,98	11,82	11,66	11,49	11,37	11,34	11,82	12,86	14,44	16,10	17,49	18,60	19,08	19,24	18,92	18,21

PERÍODOS DE CINCO DIAS — PRESSÃO MÉDIA

Janeiro	752,12	760,67	755,26	751,38	752,23	754,45	Julho	749,94	750,37	751,18	751,24	753,40	751,73	—
Fevereiro	54,79	55,78	54,17	55,18	45,09	49,74	Agosto	49,64	49,20	51,77	51,73	52,08	50,88	752,37
Março	53,26	53,03	50,34	55,01	50,77	55,34	Setembro	50,91	51,01	49,42	50,38	48,28	54,31	—
Abril	42,56	49,26	51,99	51,35	53,81	49,92	Outubro	50,06	49,46	42,00	47,82	52,62	54,01	—
Mai	48,02	51,41	48,08	48,59	50,92	46,39	Novembro	54,21	41,47	54,61	39,73	51,94	54,21	—
Junho	47,27	50,94	48,86	52,69	51,32	49,02	Dezembro	43,45	44,03	48,33	45,44	43,27	49,50	—

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	1927
5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Média	Máxima mé-dia	Mínima mé-dia	Variação média							
755,00	755,16	755,27	755,39	755,59	755,58	755,50	755,27	755,28	757,19	753,13	4,06	764,8	739,1	25,7	4 e 9	18	Janeiro	
52,00	52,25	52,42	52,57	52,67	52,80	52,85	52,80	52,47	54,49	50,50	3,99	61,6	36,8	24,8	5	22	Fevereiro	
52,71	52,80	53,03	53,25	53,44	53,44	53,43	53,30	52,96	55,91	51,00	3,91	60,5	45,5	15,0	2	11	Março	
51,06	51,10	51,38	51,91	52,03	52,04	52,03	51,94	51,76	53,07	50,37	2,69	57,5	44,4	13,1	20	9	Abril	
48,36	48,49	48,70	48,86	49,08	49,00	48,88	48,74	48,62	49,85	47,36	2,48	54,2	36,3	17,9	9	30	Maio	
49,97	50,01	50,29	50,44	50,89	50,76	50,75	50,52	50,21	51,49	48,96	2,52	56,1	40,9	15,2	17	1	Junho	
50,92	50,98	51,17	51,40	51,73	51,75	51,72	51,50	51,24	52,30	50,25	2,05	56,3	46,8	9,5	19	4	Julho	
50,75	50,69	51,01	51,27	51,45	51,42	51,36	51,14	51,05	52,25	49,79	2,47	57,5	45,5	12,0	19	7	Agosto	
50,28	50,35	50,79	51,09	51,21	51,20	51,06	50,94	50,64	51,93	49,43	2,50	55,8	40,3	15,5	28	24	Setembro	
49,45	49,63	49,91	49,99	50,09	50,08	49,98	49,87	49,71	51,13	48,42	2,72	58,0	39,8	18,2	31	14	Outubro	
49,20	49,43	49,66	49,66	49,77	49,77	49,68	49,56	49,51	51,59	47,32	4,26	58,5	25,7	32,8	1	8	Novembro	
45,90	45,97	46,23	46,26	46,26	46,22	46,10	45,94	45,90	47,97	43,29	4,68	60,5	34,3	26,2	31	11	Dezembro	
750,47	750,57	750,82	751,01	751,18	751,17	751,12	750,96	750,78	752,35	749,15	3,19	764,8	725,7	39,1	4 e 9 Jan.	8 Nov.	Ano	

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

H_t = 1,15 m.

Médias													Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1927
5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Média	Máxima mé-dia	Mínima mé-dia	Variação média							
10,85	9,92	9,33	8,86	8,53	8,25	8,13	7,84	9,09	13,54	5,45	8,09	20,7	0,4	20,3	11	22	Janeiro	
12,42	11,00	10,15	9,52	9,00	8,47	7,99	7,80	9,76	15,07	5,73	9,34	19,1	1,4	17,7	15	6	Fevereiro	
13,18	11,94	11,28	10,86	10,73	10,47	10,26	10,00	11,29	15,40	7,58	7,82	20,5	2,3	18,2	18	14	Março	
17,60	16,06	14,99	13,11	12,53	12,04	11,72	11,36	13,85	20,62	8,94	11,68	26,5	4,0	22,5	19	11	Abril	
19,50	17,86	16,43	15,49	14,95	14,43	13,94	13,66	16,70	22,80	12,14	10,66	28,1	6,8	21,3	29	7	Maio	
23,14	21,83	19,61	18,05	17,13	16,43	15,98	15,53	19,12	26,22	13,42	12,80	36,9	10,1	26,8	20 e 21	28	Junho	
22,02	20,68	19,08	17,90	17,20	16,70	16,35	15,99	18,87	24,66	14,34	10,32	30,0	11,1	18,9	19	14	Julho	
24,26	22,42	20,41	19,01	18,55	17,95	17,53	17,09	20,30	27,68	14,56	13,13	35,9	10,8	25,1	28	12 e 24	Agosto	
20,72	18,51	17,06	16,06	15,47	15,05	14,56	14,17	17,26	24,76	11,81	12,95	36,4	6,9	29,5	20	26	Setembro	
19,95	17,86	16,86	16,19	15,53	14,88	14,67	14,48	16,99	24,19	11,57	12,63	34,9	6,8	28,1	8	23	Outubro	
12,87	11,87	11,14	10,73	10,30	9,80	9,62	9,26	11,26	17,06	7,12	9,94	25,5	3,6	21,9	4	15 e 16	Novembro	
10,93	10,30	9,95	9,68	9,48	9,35	9,23	9,19	9,86	13,93	6,58	7,35	18,2	-0,2	18,4	20	31	Dezembro	
17,29	15,85	14,62	13,79	13,27	12,82	12,49	12,20	14,53	20,49	9,94	10,56	36,9	-0,2	37,1	20 e 21 Junho	31 Dez.	Ano	

PERÍODOS DE CINCO DIAS — TEMPERATURA MÉDIA

Janeiro	9,00	10,37	9,54	7,23	8,57	9,87	Julho	18,44	16,64	17,72	19,46	20,42	20,07	—
Fevereiro	8,66	7,97	9,88	10,03	10,17	11,61	Agosto	21,09	18,87	19,39	19,78	19,42	23,61	19,41
Março	10,82	10,40	9,71	14,57	12,04	10,55	Setembro	17,72	19,14	16,46	18,61	14,51	16,62	—
Abril	13,13	11,18	12,94	16,90	13,93	14,99	Outubro	18,87	20,21	16,12	15,27	15,14	15,97	—
Maio	14,20	15,07	17,27	18,50	18,78	16,74	Novembro	16,46	12,19	8,76	9,60	9,72	8,87	—
Junho	16,46	20,74	17,81	18,73	23,40	17,52	Dezembro	7,16	8,72	10,92	14,50	12,79	5,95	—

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

1927	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	6,7	6,7	6,8	6,6	6,7	6,6	6,7	6,9	6,9	6,8	7,4	7,5	7,6	7,5
Fevereiro . . .	6,2	6,2	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,1	6,6	6,4	7,2	7,3	7,2	7,4
Março	7,8	7,8	7,9	8,0	7,9	7,9	7,7	7,6	8,3	8,3	8,5	8,5	8,2	8,2
Abril	8,4	8,4	8,6	8,4	8,5	8,4	8,2	7,7	8,8	8,7	8,9	9,5	9,2	9,2
Mai	11,0	11,0	10,9	10,9	10,7	10,8	10,8	10,9	11,5	11,2	11,6	11,7	11,8	11,9
Junho	12,0	11,9	11,8	11,7	11,7	11,6	11,8	11,8	12,2	12,1	12,8	13,1	13,0	13,1
Julho	12,2	12,2	12,3	12,3	12,2	12,1	12,4	12,1	12,2	12,2	12,2	12,1	12,0	12,0
Agosto	12,1	12,0	12,0	11,9	11,8	11,7	12,0	11,7	12,1	11,9	11,6	11,7	11,5	11,9
Setembro . . .	10,2	10,1	10,1	10,0	10,0	10,0	9,9	9,3	10,4	10,0	10,0	10,3	9,9	10,1
Outubro	9,5	9,6	9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,2	10,2	10,3	10,2	10,6	10,2	10,4
Novembro . . .	7,0	7,0	6,9	7,0	7,0	7,9	7,0	6,9	7,4	7,2	7,8	7,7	7,3	7,4
Dezembro . . .	7,0	7,1	6,8	7,1	7,3	7,2	7,7	7,1	7,9	7,2	7,6	8,4	7,3	7,5
Ano	9,2	9,2	9,2	9,1	9,1	9,1	9,2	8,9	9,5	9,4	9,6	9,9	9,6	9,7

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

1927	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	84	84	87	86	87	87	90	87	87	80	77	74	71	70
Fevereiro . . .	78	78	82	81	81	82	83	78	76	66	69	65	64	63
Março	87	87	89	90	90	90	89	81	82	77	77	74	72	71
Abril	86	88	90	91	93	92	87	75	76	69	63	60	56	56
Mai	93	94	93	94	94	93	88	79	76	68	66	64	63	64
Junho	94	95	95	95	95	91	85	77	71	62	59	58	56	57
Julho	92	92	93	93	94	93	88	78	73	66	62	59	56	56
Agosto	87	88	89	89	92	89	84	72	66	59	52	50	47	48
Setembro . . .	85	85	85	86	86	87	84	72	72	62	56	53	49	49
Outubro	80	81	83	84	84	82	85	76	71	63	57	54	52	51
Novembro . . .	79	80	79	82	81	83	84	79	79	67	65	58	54	55
Dezembro . . .	84	85	87	88	91	93	93	91	91	82	78	77	67	69
Ano	86	86	88	88	89	88	87	79	77	68	65	62	59	59

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

Médias														1927
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima média	Minima média	Va- riação média	
7,7	7,7	7,0	7,7	7,6	7,5	7,3	7,2	7,0	7,1	7,8	8,4	5,8	2,6	Janeiro
7,3	7,5	7,3	7,4	7,3	7,4	7,2	7,0	7,1	6,9	6,8	8,2	5,4	2,8	Fevereiro
8,3	8,3	8,0	8,3	8,4	8,3	8,3	8,2	8,2	8,1	8,1	9,2	7,0	2,2	Março
9,5	9,7	9,3	9,5	9,7	9,5	9,4	9,3	9,1	9,1	9,0	10,6	7,1	3,5	Abril
11,8	11,7	11,0	11,2	11,2	11,1	11,1	11,1	11,0	11,0	11,2	12,7	9,9	2,8	Maio
13,3	13,1	12,9	12,9	13,1	12,8	12,6	12,6	12,4	12,5	12,5	14,3	10,7	3,6	Junho
12,0	12,1	11,7	11,9	12,1	11,8	11,8	11,9	12,0	12,0	12,0	13,4	10,5	2,9	Julho
12,1	12,1	12,2	12,0	11,6	11,5	11,5	11,5	11,5	11,4	11,8	13,8	9,9	3,9	Agosto
10,3	10,6	10,3	10,5	10,6	10,6	10,7	10,5	10,5	10,5	10,2	11,8	8,4	3,4	Setembro
10,6	10,7	10,5	10,7	10,8	10,8	10,6	10,4	10,2	9,9	10,1	11,8	8,3	3,5	Outubro
7,7	7,9	7,7	7,7	7,5	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	7,3	8,6	6,1	2,5	Novembro
7,3	7,9	7,6	8,1	7,5	7,3	7,1	7,0	7,1	7,0	7,0	8,2	5,8	2,4	Dezembro
9,8	9,9	9,7	9,8	9,8	9,7	9,6	9,5	9,4	9,4	9,5	10,9	7,9	3,0	Ano

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

Médias														1927
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Médias	Máxima média	Minima média	Va- riação média	
72	76	79	84	87	87	88	88	86	89	83	96	63	33	Janeiro
63	67	67	75	79	82	83	83	87	85	75	95	57	38	Fevereiro
73	72	72	80	84	86	88	87	88	90	82	97	63	34	Março
58	62	63	71	82	85	88	89	89	90	77	97	50	47	Abril
65	66	66	73	80	85	90	90	93	94	81	99	56	43	Maio
60	60	61	65	77	83	86	90	92	94	77	99	51	48	Junho
57	60	60	66	74	78	81	84	86	88	76	97	52	45	Julho
50	53	55	60	66	70	73	76	79	80	70	93	43	50	Agosto
51	56	58	67	73	78	81	82	85	86	72	94	44	50	Setembro
54	58	62	71	76	79	81	83	83	81	73	93	46	47	Outubro
60	66	70	75	75	77	79	79	80	80	74	93	51	42	Novembro
75	79	80	85	85	84	83	81	82	81	83	97	62	35	Dezembro
61	64	66	73	78	81	83	84	86	86	77	95	53	42	Ano

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

h_a = 13 m.

1927	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	9,7	10,4	9,5	11,4	11,6	9,5	9,4	11,0	10,8	10,9	13,0	11,9	12,9	15,0
Fevereiro . . .	9,0	9,6	9,6	11,5	11,0	10,8	11,4	12,2	13,8	13,4	13,6	13,0	14,6	15,0
Março	9,0	9,8	10,6	10,5	8,8	10,3	9,6	10,2	11,3	15,3	17,4	17,1	19,7	19,5
Abril	9,8	9,1	8,8	8,2	8,1	7,9	6,3	6,5	8,5	9,3	11,8	13,0	13,6	16,8
Maió	7,3	6,7	6,5	7,4	7,5	6,0	7,1	8,4	8,8	9,7	11,0	11,4	14,0	15,9
Junho	2,7	3,1	3,5	3,3	3,1	4,7	5,2	5,9	7,5	8,2	10,3	12,3	15,0	19,0
Julho	3,5	4,0	4,5	4,8	4,9	4,9	5,0	6,4	7,7	9,3	10,8	13,2	17,1	19,5
Agosto	4,6	3,9	4,0	4,4	4,3	4,7	5,1	5,4	7,6	10,4	11,7	12,3	14,0	18,1
Setembro . . .	4,6	4,9	4,3	5,7	5,1	5,8	6,5	6,2	7,2	8,7	10,3	11,4	12,4	15,6
Outubro	8,2	8,0	7,2	7,1	8,4	7,7	7,3	6,7	7,4	8,2	9,4	10,2	11,3	11,9
Novembro . . .	10,8	10,7	10,2	10,2	11,1	10,9	10,5	9,8	9,8	9,8	10,8	11,2	13,2	13,7
Dezembro . . .	14,4	13,1	14,1	13,3	13,0	11,6	10,2	11,1	12,0	12,8	12,5	13,0	15,6	15,0
Ano	7,8	7,8	7,7	8,1	8,1	7,8	7,8	8,4	9,4	10,5	11,9	12,5	14,4	16,2

FREQUENCIA DO VENTO DEDUZIDA DO ANEMÓGRAFO

1927	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Varia- veis	Cal- mas	Chuva em mili- metros
Janeiro . . .	2	2	1	15	5	28	27	82	6	7	2	6	20	49	63	45	0	5	125,0
Fevereiro . .	8	10	5	24	19	55	19	53	16	26	2	16	3	36	19	22	2	0	82,2
Março	1	0	0	2	1	40	17	28	2	22	13	20	16	127	46	29	0	8	197,9
Abril	14	13	14	32	7	4	3	7	3	1	5	13	6	140	60	56	1	6	41,8
Maió	0	12	7	9	5	13	5	22	5	14	8	9	9	139	63	42	0	10	125,3
Junho	1	0	6	2	2	8	0	6	1	10	3	30	21	139	90	18	0	20	18,9
Julho	3	0	0	0	0	0	0	8	0	8	1	20	19	107	95	39	0	12	41,3
Agosto	1	3	3	9	4	1	2	21	3	4	2	7	13	118	104	52	9	16	20,9
Setembro . . .	2	4	4	10	1	8	4	11	6	12	6	8	11	130	81	56	0	6	42,5
Outubro . . .	5	7	5	16	8	28	14	53	13	13	4	7	1	119	50	27	0	2	50,1
Novembro . . .	5	9	9	28	10	54	36	62	9	7	1	11	4	39	33	38	1	1	63,0
Dezembro . . .	7	8	1	3	0	17	32	101	19	34	11	25	9	22	50	32	0	1	228,2
Ano	49	68	55	150	62	256	159	554	83	158	58	172	132	1195	754	456	13	87	1037,1

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

Médias													1927
3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Médias	Máxima absoluta	Máxima rajada	
16,7	16,1	13,7	12,3	11,2	10,3	8,9	8,3	8,7	9,9	11,4	53	91	Janeiro
16,7	16,7	14,2	13,5	12,7	10,9	8,7	9,0	9,4	8,1	12,0	41	76	Fevereiro
18,7	17,1	17,4	14,6	12,2	10,8	9,2	8,8	8,5	9,6	12,8	50	70	Março
18,5	19,3	18,8	17,4	15,4	12,7	10,0	8,2	8,8	8,6	11,3	60	98	Abril
16,5	19,1	18,2	17,7	12,6	9,5	7,8	6,4	6,8	6,8	10,4	60	76	Maió
20,1	21,6	21,2	19,2	16,3	11,8	9,0	6,7	4,9	3,1	9,8	37	52	Junho
20,3	21,7	20,9	19,7	17,0	13,0	9,5	7,1	6,9	4,5	10,7	31	51	Julho
19,5	20,9	21,3	19,4	16,6	12,9	10,5	6,4	5,4	5,7	10,4	40	70	Agosto
19,2	20,3	19,9	18,3	13,9	9,7	7,6	5,9	4,5	4,6	9,7	40	56	Setembro
13,0	14,1	12,3	10,6	9,1	7,0	6,9	6,0	6,4	7,5	8,8	50	74	Outubro
13,5	13,0	11,0	11,1	8,1	7,4	8,0	7,5	8,3	8,5	10,1	70	97	Novembro
14,1	12,4	11,8	11,5	11,0	12,0	11,9	12,4	12,8	13,1	12,7	56	80	Dezembro
17,1	17,7	16,7	15,4	13,0	10,7	9,0	7,7	7,6	7,5	10,8	70	91	Ano

TEMPERATURAS LIMITES EM GRAUS CENTESIMAIS

1927	Na relva						Ao sol		No espelho	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data	Máxima absoluta	Data	Mínima absoluta	Data
Janeiro	17,59	2,05	26,3	28	-2,2	5	40,3	31	-1,8	19
Fevereiro	23,75	2,65	36,2	20	-2,0	5	42,0	13	0,6	5
Março	21,60	6,03	49,5	20	0,0	12	49,5	20	0,6	13
Abril	33,31	7,23	42,9	25	0,0	11	53,0	21	2,1	11
Maió	35,54	11,04	41,2	14	4,5	7	55,0	12	4,6	7
Junho	40,10	12,83	48,0	20	6,3	2	60,6	21	8,0	29
Julho	38,99	13,46	46,0	4	7,8	14	55,5	27	9,0	14
Agosto	40,30	12,08	44,8	4	6,3	19	56,8	28	8,4	24
Setembro	35,80	8,03	43,3	20	3,7	17	55,7	20	5,1	14
Outubro	33,51	6,66	43,8	5	1,2	23	51,5	5	4,8	23
Novembro	24,40	0,74	39,8	3	-5,2	16	50,0	4	-0,9	16
Dezembro	20,37	2,69	27,2	14	-5,4	1	46,1	15	-1,4	31
Ano	30,44	7,20	48,0	20 de Junho	-6,2	16 de Nov.	60,6	21 de Junho	-1,8	19 de Jan.

CHUVA, EVAPORAÇÃO E QUANTIDADE DE NUVENS

1927	Quantidade de chuva em milímetros				Evaporação em milímetros	Quantidade de nuvens — Médias					
	Udógrafo (a)		Udómetro (b)			7 horas a.	9 horas	Meio dia p.	3 horas p.	6 horas p.	Médias
	Total	Máxima em 1 hora	Total	Máxima em 24 horas							
Janeiro	125,0	4,9	125,2	32,0	70,6	6,1	6,4	6,0	6,2	5,5	6,0
Fevereiro	82,2	5,5	67,7	14,6	106,4	4,9	5,0	5,1	4,8	4,9	4,9
Março	197,9	7,0	211,9	27,3	111,6	7,5	7,8	8,3	8,1	7,1	7,8
Abril	41,8	5,8	33,8	14,0	209,0	6,2	5,5	4,1	4,0	4,2	4,8
Mai	125,3	10,0	124,1	24,7	205,4	7,3	6,9	6,9	6,2	5,7	6,6
Junho	18,9	5,6	27,1	9,5	248,1	6,7	4,4	4,2	4,1	4,1	4,7
Julho	41,3	5,4	42,6	19,1	224,8	8,1	7,3	5,7	4,7	5,0	6,2
Agosto	20,9	5,0	21,7	7,2	276,8	5,6	5,3	4,3	3,6	3,2	4,4
Setembro	42,5	4,7	42,9	21,3	189,9	5,8	5,9	5,1	4,3	4,6	5,1
Outubro	50,1	19,4	51,9	21,2	150,5	4,5	4,5	4,4	4,1	3,9	4,3
Novembro	63,0	6,0	61,5	26,2	86,5	5,0	4,5	4,3	5,5	3,7	4,6
Dezembro	228,2	8,9	229,6	52,3	54,1	6,8	6,8	7,0	8,1	6,8	7,1
Ano	1037,1	10,0	1044,0	52,3	1933,1	6,2	5,9	5,4	5,3	4,9	5,5

PRESSÃO ATMOSFÉRICA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1927	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	753,21	—	—	—	—	—	—	752,56	758,65
Fevereiro	—	—	—	—	—	751,97	—	47,79	—	—	—	739,84	—	—	—	—
Março	—	—	—	—	—	754,04	—	47,30	—	—	—	—	—	753,82	48,67	—
Abril	—	—	—	749,27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,67	—	54,20
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49,93	49,33	—
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49,60	54,01	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,01	52,73	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,05	51,47	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,38	52,38	48,39
Outubro	—	—	—	47,42	—	46,09	—	48,14	—	—	—	—	—	50,15	49,45	49,79
Novembro	—	—	—	54,54	—	56,92	—	41,68	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	47,30	—	45,92	—	44,62	—	—	—	—	47,99	47,39
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

VELOCIDADE DO VENTO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1927	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	—	—	—	—	15,5	—	—	—	—	—	—	18,2	9,7
Fevereiro	—	—	—	—	—	15,6	—	19,7	—	—	—	24,4	—	—	—	—
Março	—	—	—	—	—	21,6	—	21,0	—	—	—	—	—	11,6	14,6	—
Abril	—	—	—	24,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	—	8,2
Maior	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,6	12,7	—
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	11,1	—
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,1	11,8	—
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,3	10,5	—
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,0	9,2	9,7
Outubro	—	—	—	18,2	—	13,8	—	14,0	—	—	—	—	—	5,5	8,9	12,4
Novembro	—	—	—	8,8	—	9,7	—	22,3	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	22,1	—	16,8	—	26,0	—	—	—	—	7,3	5,7
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

QUANTIDADE DE CHUVA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1927	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,0	17,9	1,8	3,3	9,8	20,4	17,8	21,2	27,5	4,1
Fevereiro	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,9	1,1	10,4	4,3	29,3	0,7	10,1	2,1	12,2	0,0	1,3
Março	7,7	1,4	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	10,9	0,3	30,8	1,3	23,3	6,4	83,9	12,6	15,4
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	3,1	1,9	4,1	1,3	9,4	13,1	5,2	3,7
Maior	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	14,4	0,0	10,8	0,0	9,0	9,6	15,8	8,2	19,1	22,8	14,6
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	1,2	4,5	0,5	0,2	7,5	0,8	2,9	1,1
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	3,6	7,9	21,4	7,2	0,0
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	6,6	0,0	1,9	0,5	7,2	0,5	2,7	0,8	0,4
Setembro	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,4	2,4	0,3	0,0	5,0	0,3	1,6	18,0	10,1	0,5	1,5
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	7,6	4,8	25,1	0,2	0,0	0,0	2,9	6,6	1,7	0,0	0,0
Novembro	2,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,3	16,5	2,3	15,9	0,0	1,5	3,2	19,0	0,0	0,4
Dezembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	16,5	24,7	7,9	53,1	17,8	42,1	20,6	25,2	5,6	11,3
Ano	4,2	2,8	0,0	0,0	2,8	42,5	26,4	123,8	21,1	155,9	44,6	130,0	108,2	230,4	85,1	53,8

QUANTIDADE DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1927	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	9,9	11,2	5,8	7,3	8,1	12,5	11,0	6,3	19,1	13,6	9,6	10,6
Fevereiro	3,6	5,1	13,0	8,0	6,1	10,2	11,1	3,7	3,9	6,0	6,2	5,3
Março	12,1	11,4	9,3	17,3	23,2	17,7	29,9	20,7	16,5	12,4	12,5	13,9
Abril	2,3	1,4	2,3	0,1	0,1	0,5	3,4	8,6	2,5	7,4	7,5	5,7
Mai	6,3	8,0	3,0	1,9	8,7	2,4	14,7	19,5	11,5	11,7	12,8	3,7
Junho	2,1	1,4	1,0	6,9	0,1	0,7	4,7	1,0	0,7	0,3	0,5	0,0
Julho	3,9	3,1	4,4	4,6	5,2	2,0	1,2	2,1	1,8	1,5	2,5	9,0
Agosto	1,0	0,5	1,7	0,9	4,7	1,9	0,0	2,5	0,3	6,7	0,3	0,4
Setembro	0,0	0,4	0,8	2,2	4,6	11,5	13,8	7,5	1,2	0,5	0,0	0,0
Outubro	0,4	0,1	1,4	1,1	0,5	20,9	2,2	6,8	9,6	6,1	0,0	1,0
Novembro	2,2	2,7	2,1	2,7	4,4	2,4	0,9	6,5	6,1	12,1	15,9	5,0
Dezembro	34,4	29,5	19,6	7,0	16,6	17,9	17,8	20,0	17,9	24,0	9,6	13,9
Ano	72,2	75,8	64,4	60,0	82,3	100,6	110,7	105,2	90,6	102,3	77,4	68,5

FREQUENCIA DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1927	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	8	8	9	6	5	8	9	7	7	6	8	6
Fevereiro	5	4	4	4	5	4	3	5	4	6	4	3
Março	11	10	12	10	11	9	14	12	9	10	9	10
Abril	2	2	3	1	1	1	2	3	4	2	4	2
Mai	3	4	3	3	3	2	3	5	4	4	3	4
Junho	1	1	1	2	1	1	3	3	1	1	1	0
Julho	2	4	3	4	4	2	3	3	3	3	1	2
Agosto	1	2	3	2	3	1	0	1	2	2	1	1
Setembro	0	1	2	2	3	3	5	2	2	1	0	0
Outubro	3	1	4	2	2	2	2	3	4	2	0	3
Novembro	2	4	5	4	3	2	1	4	2	4	5	3
Dezembro	10	7	11	8	9	7	7	8	10	12	13	11
Ano	48	48	60	48	50	42	52	56	52	53	49	45

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
	1,62	1,58	1,07	1,25	1,65	2,40	2,13	1,88	1,74	1,93	1,58	1,52

INTENSIDADE DE CHUVA POR MESES

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Mai	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1,44	1,68	1,55	1,54	2,54	1,18	1,22	1,10	2,02	1,79	1,62	2,02

FENOMENOS ACIDENTAIS

1927	Número de dias em que houve												Número de dias			
	Chuva ou chuvisco	Chuva inferior		Nevoeiro	Orvalho	Geadas ou gelo	Saraiva ou granizo	Neve	Trovões	Relâmpagos sem trovões	Vento forte	Vento muito forte	Vento violento	Claros	De nuve	Cobertos
		a 1 milimetro	a 1/2 de milim.													
Janeiro . .	17	2	1	6	9	5	1	0	1	0	3	0	0	5	15	11
Fevereiro . .	11	2	0	1	12	3	2	0	2	1	1	0	0	12	5	11
Março . . .	22	1	0	7	4	1	5	0	1	0	2	0	0	0	17	14
Abril . . .	7	0	0	11	6	0	4	0	2	1	4	1	0	6	21	3
Maió . . .	14	1	0	5	12	0	0	0	7	0	0	1	0	3	16	2
Junho . . .	7	1	0	11	5	0	0	0	2	1	0	0	0	5	20	5
Julho . . .	9	2	1	5	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24	6
Agosto . . .	10	0	2	3	13	0	0	0	1	1	0	0	0	6	22	3
Setembro . .	8	0	1	11	7	0	0	0	0	0	0	0	0	7	18	5
Outubro . .	8	0	1	4	16	0	0	0	1	0	3	0	0	11	15	5
Novembro . .	13	4	2	5	13	8	0	0	1	0	1	2	0	8	15	7
Dezembro . .	22	2	2	4	9	10	1	0	3	0	5	1	0	2	13	6
Ano . . .	148	15	10	73	117	27	13	0	21	4	19	5	0	66	201	78

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

1927	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	2 8	14 27	16 45	16 12	15 14	18 0	17 17	18 53	16 58	1 17	0 0	0 0	137 12	300 25	46
Fevereiro . .	0 0	0 0	7 52	16 7	17 29	16 24	17 30	15 16	16 39	17 3	17 37	6 33	0 0	0 0	148 30	298 30	50
Março . . .	0 0	2 25	11 33	12 35	11 47	10 56	11 52	10 7	10 36	11 34	13 47	11 29	2 0	0 0	120 35	369 24	33
Abril . . .	0 0	8 50	13 3	17 10	18 24	22 46	22 50	24 13	22 47	23 43	23 55	22 17	18 12	0 15	238 25	397 29	60
Maió . . .	2 0	11 51	14 15	17 39	17 22	15 57	17 25	18 58	19 41	22 19	22 8	20 48	18 2	4 33	222 58	446 09	50
Junho . . .	4 45	14 24	17 46	22 1	22 18	23 47	23 1	23 37	22 36	23 3	25 39	24 31	23 29	13 23	284 20	449 49	63
Julho . . .	2 22	8 32	13 24	17 34	20 37	22 10	21 21	20 52	23 16	24 37	25 8	23 43	21 28	9 51	254 55	457 55	56
Agosto . . .	1 15	14 32	19 17	21 52	22 53	24 23	25 23	25 43	28 13	27 1	26 46	27 21	23 15	3 30	291 24	426 45	68
Setembro . .	0 0	5 53	14 36	15 8	17 21	19 5	18 48	19 16	20 53	21 56	23 12	21 50	13 6	0 0	211 4	374 52	56
Outubro . .	0 0	0 0	13 39	20 28	21 53	23 16	24 33	22 15	22 0	21 54	23 5	18 6	1 0	0 0	212 9	347 35	61
Novembro . .	0 0	0 0	5 54	20 53	21 52	19 54	21 26	20 26	20 22	18 2	17 24	4 27	0 0	0 0	170 40	300 14	57
Dezembro . .	0 0	0 0	0 0	10 44	13 55	14 53	12 57	13 53	12 57	9 10	6 30	0 0	0 0	0 0	94 59	291 44	33
Ano . . .	10 22	66 27	133 27	206 38	222 37	229 43	232 20	232 36	237 17	239 15	242 9	182 16	120 32	31 32	2387 11	4460 51	53

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMATÉRICOS EM 1927

Pressão (1866-1927)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	m/m 753,3	m/m 752,5	m/m 753,0	m/m 751,8	m/m 748,6	m/m 750,2	m/m 751,2	m/m 751,0	m/m 750,6	m/m 749,7	m/m 749,5	m/m 745,9	m/m 750,8
Normal	753,4	752,0	749,6	749,4	749,4	750,8	750,9	750,7	750,6	750,2	750,6	752,4	750,8
Desvio	+ 1,9	+ 0,5	+ 3,4	+ 2,4	- 0,8	- 0,6	+ 0,3	+ 0,3	0	- 0,5	- 1,1	- 6,5	0
Máxima	757,2	754,5	754,9	753,1	749,8	751,5	752,3	752,2	751,9	751,1	751,6	755,7	752,3
Normal	755,2	753,9	751,5	751,1	750,8	752,0	752,1	751,8	751,9	751,7	752,4	754,4	752,4
Desvio	+ 2,0	+ 0,6	+ 3,4	+ 2,0	- 1,0	+ 0,5	+ 0,2	+ 0,4	0	- 0,6	- 0,8	+ 1,3	- 0,1
Mínima	753,1	750,5	751,0	750,4	747,4	749,0	750,2	749,8	749,4	748,4	747,3	752,9	749,1
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	+ 1,5	+ 0,4	+ 3,3	+ 2,6	- 0,6	- 0,7	+ 0,4	+ 0,1	+ 0,1	- 0,3	- 1,6	+ 2,2	- 0,2

Temperatura (1866-1927)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	9,1	9,8	11,3	13,8	16,7	19,1	18,9	20,3	17,3	17,0	11,3	9,9	14,5
Normal	9,1	10,1	11,4	13,3	16,0	18,7	20,5	20,7	19,2	15,7	12,1	9,5	14,7
Desvio	0	- 0,3	- 0,1	+ 0,5	+ 0,7	+ 0,4	- 1,6	- 0,4	- 1,9	+ 1,3	- 0,8	+ 0,4	- 0,2
Máxima	13,5	15,1	15,4	20,6	22,8	26,2	24,7	27,7	24,8	24,2	17,1	13,9	20,5
Normal	12,6	14,1	15,9	18,4	21,7	25,0	27,3	27,8	25,5	20,4	15,8	12,8	19,8
Desvio	+ 0,9	+ 1,0	- 0,5	+ 2,2	+ 1,1	+ 1,2	- 2,6	- 0,1	- 0,7	+ 3,8	+ 1,3	+ 1,1	+ 0,7
Mínima	5,4	5,7	7,6	8,9	12,1	13,4	14,3	14,6	11,8	11,6	7,1	6,6	9,9
Normal	5,8	6,6	7,6	9,2	11,6	14,0	15,3	15,4	14,6	11,8	8,8	6,4	10,6
Desvio	- 0,4	- 0,9	0	- 0,3	+ 0,5	- 0,6	- 1,0	- 0,8	- 2,8	- 0,2	- 1,7	+ 0,2	- 0,7

Humidade relativa (1866-1927)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	83	75	82	77	81	77	76	70	72	73	74	83	77
Normal	78	77	74	73	72	71	70	70	71	76	77	80	74
Desvio	+ 5	- 2	+ 8	+ 4	+ 9	+ 6	+ 6	0	+ 1	- 3	- 3	+ 3	+ 3

Chuva (1866-1927)

Total	125,2	67,7	211,9	33,8	124,1	27,1	42,6	21,7	42,9	51,9	61,5	229,6	1040,0
Normal	95,5	101,9	108,7	90,3	77,2	43,1	17,4	13,4	56,2	101,7	121,4	114,8	941,4
Desvio	+ 29,7	- 34,2	+ 103,2	- 56,5	+ 46,9	- 16,0	+ 25,2	+ 8,3	- 13,3	- 49,8	- 59,9	+ 114,8	+ 98,6

Numero de dias de chuva (1866-1927)

Total	17	11	22	7	14	7	9	10	8	8	13	22	148
Normal	13	13	14	14	12	9	6	5	9	13	14	14	136
Desvio	+ 4	- 2	+ 8	- 7	+ 2	- 2	+ 3	+ 5	- 1	- 5	- 1	+ 8	+ 12

Vento (1866-1927)

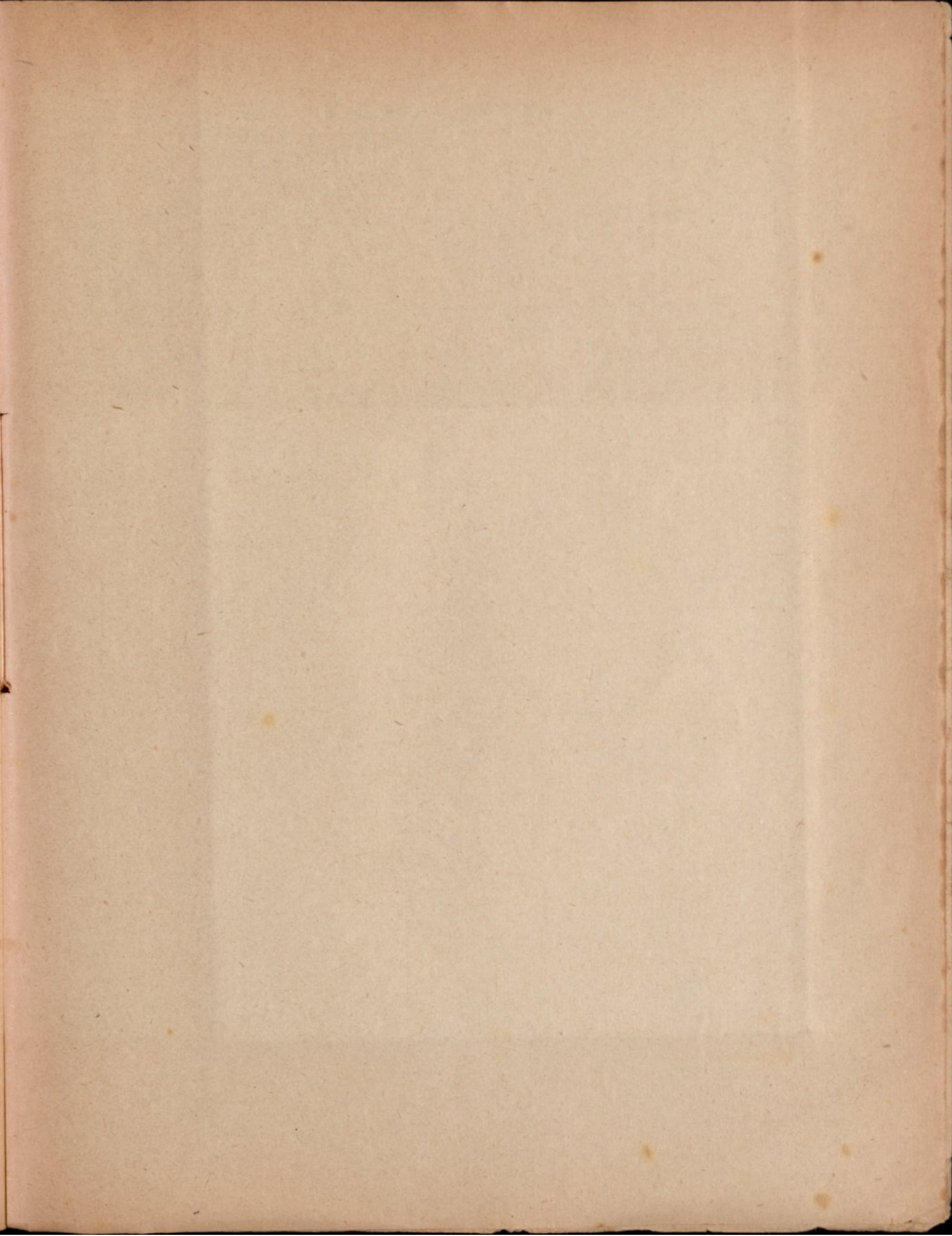
Média	11,4	12,0	12,8	11,3	10,4	9,8	10,7	10,4	9,7	8,8	10,1	12,7	10,8
Normal	14,0	14,8	15,6	14,6	13,6	12,7	12,8	11,8	11,4	11,8	13,1	14,1	13,3
Desvio	- 2,6	- 2,8	- 2,8	- 3,3	- 3,2	- 2,9	- 2,1	- 1,4	- 1,7	- 3,0	- 3,0	- 1,4	- 2,5

Nebulosidade (1866-1927)

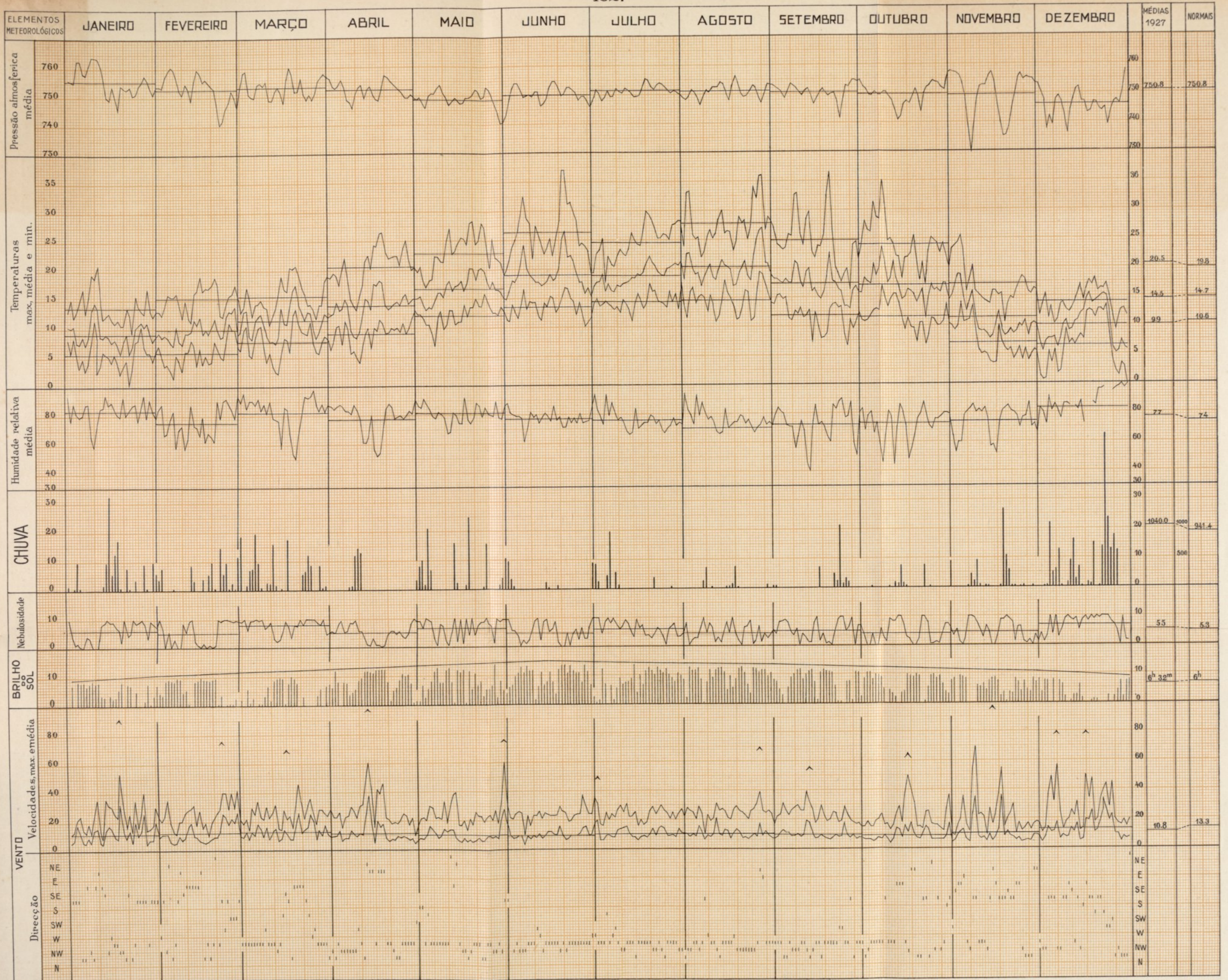
Média	6,0	4,9	7,8	4,8	6,6	4,7	6,2	4,4	5,1	4,3	4,6	7,1	5,5
Normal	5,6	6,0	6,1	6,1	5,9	4,9	3,6	3,3	4,9	5,7	5,7	5,8	5,3
Desvio	+ 0,4	- 1,1	+ 1,7	- 1,3	+ 0,7	- 0,2	+ 2,6	+ 1,1	+ 0,2	- 1,4	- 1,1	+ 1,3	+ 0,2

Brilho do sol (1891-1927)

	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
Média	4 25	5 18	3 53	7 57	7 11	9 29	8 13	9 24	7 02	6 51	5 41	3 04	6 32
Normal	4 45	4 58	5 56	6 56	7 40	8 47	9 48	9 44	7 44	5 59	4 36	4 07	6 45
Desvio	- 20	+ 20	- 2 03	+ 1 01	- 29	+ 42	- 1 35	- 20	- 42	+ 52	+ 1 05	- 1 03	- 13
Arco diurno	9 40	10 39	11 55	13 15	14 24	14 59	14 44	13 45	12 28	11 10	10 00	9 23	12 13
%	46	50	33	60	50	63	56	68	56	61	57	33	53



1927



↑ max. rajadas

