

OBSERVAÇÕES

METEORÓLOGICAS, MAGNÉTICAS E SISMOLÓGICAS

FEITAS NO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO E MAGNÉTICO DE COIMBRA

NO ANO DE

1924

VOLUME LXIII

1.^a PARTE — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS



COIMBRA

TIP. DA GRAFICA CONIMBRICENSE, LIMITADA

1925

OBSEVAÇÕES

METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS E SISMOLÓGICAS

RELAZ Nº

OBSEVATORIO METEOROLÓGICO E MAGNÉTICO DE COIMBRA

Nº ANO DE

1924

VOLUME LXIII

PÁRTE - OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

COIMBRA

THE COIMBRA COMMERCIAL PRINTING CO.

1924

OBSERVAÇÕES
METEORÓLOGICAS, MAGNÉTICAS E SISMOLÓGICAS

FEITAS NO

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO E MAGNÉTICO DE COIMBRA

NO ANO DE

1924

VOLUME LXIII

1.^a PARTE — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS



COIMBRA

TIP. DA GRAFICA CONIMBRICENSE, LIMITADA

1925

OSSEBVAÇOES

METEOROLOGICAS, MAGNETICAS E SISMOLOGICAS

FEITAS NO

OSSEBVAÇOES METEOROLOGICAS E MAGNETICAS DE COIMBRA

NO ANO DE

1924

VOLUME LXIII

1.ª PARTE - OSSEBVAÇOES METEOROLOGICAS



COIMBRA

TIP. DA GRAFIA COIMBRENSE LIMITADA

1925

ADVERTENCIA

PESSOAL DO OBSERVATORIO

INDICE

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DE 1924:		Pág.		Pág.
Janeiro	2	Agosto	72	
Fevereiro	12	Setembro	82	
Março	22	Outubro	92	
Abril	32	Novembro	102	
Maió	42	Dezembro	112	
Junho	52	Resumo anual	123	
Julho	62	Normaes dos elementos climatéricos e desvios para 1924.	136	

PESSOAL DO OBSERVATÓRIO

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

ADVERTÊNCIA

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

Coordenadas geográficas :

Longitude a W. de Greenwich	33 ^m 41 ^s ,5 (= 8° 25' ,4)
Latitude N	40° 12' 25''
Altitude	140 metros

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

O tempo é determinado, pelas passagens meridianas das estrelas, que se observam regularmente de 10 em 10 dias (se o estado do céu o permite) com um instrumento portátil de Repsold & Söhne e um cronómetro sideral de Negus. Todos os dias, à 1^h da tarde, se comparam com este cronómetro os outros relógios de precisão, que possui o Observatório, e se determina o estado de cada um deles àquela hora, applicando-se-lhes as devidas correcções.

As horas ordinárias de observação directa são : 7 e 9 da manhã, meio dia, 3 e 6 da tarde. Combinando os dados da observação directa com as indicações das curvas produzidas nos instrumentos registadores, calculam-se os valores correspondentes a cada hora do dia e da noite.

Paa reduzir o tempo de Coimbra (Observatório Meteorológico) ao das localidades abaixo designadas, com aproximação de ± 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, construido por Casella (N.º C 688). O tubo tem 10 milímetros de diâmetro interior, e o nónio dá 0^{mm},10.

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

Tem ultimamente servido um barómetro d'Adie, Londres, n.º 1038. Diâmetro do tubo 18 milímetros, dando o nónio 0^{mm},05. Correcção barométrica — 0^{mm},13.

Altitude da tina do barómetro 140^m,96

As alturas barométricas observadas são correctas deste erro, e reduzidas pelas táboas de Haeghens à temperatura de 0° C.

A partir do ano de 1901 (inclusivè) as alturas barométricas inscritas nos quadros mensais e nos do resumo anual foram reduzidas à *gravidade normal*, isto é, ao valor de *g* na latitude de 45° 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 tambem, 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 mensaes suprimiram-se os valores das horas *pares*, quanto se hajam incluído no cálculo das médias, para não avolumar demasiadamente esta publicação. A máxima e a mínima absolutas são tiradas das curvas do barógralo.

Temperatura. Humidade — Estes dois elementos são fornecidos pelas indicações do psicrómetro combinadas com as do registador correspondente. Um grupo de termómetros está colocado fóra do edificio, ao N. e à sombra, sob um duplo abrigo de persianas, que permite a livre circulação do ar; afastados 0^m,5 da parede do observatório, na altura de 1^m,15 acima do

solo, 141^m sobre o nível do mar; outro grupo em dois abrigos Stevenson colocados num vasto canteiro arrelvado.

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

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

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

Temperaturas da irradiação. Termómetros na relva. — A temperatura máxima da irradiação solar é dada por um termómetro registador, de reservatório esférico negro encerrado no vácuo, que se expõe ao sol no jardim do Observatório, 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 d'alcool, com o reservatório descoberto e a haste protegida por um tubo de vidro, que se expõe no lóco dum espelho parabólico voltado ao zénith, 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 á superficie do terreno cultivado.

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

Actinometria. — Como instrumento para a observação directa da intensidade da irradiação solar emprega-se um pireliómetro de compensação electrica de Angström. Este instrumento com os aparelhos complementares, foi construido por *The Cambridge Scientific Instrument 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, construido e aperfeiçoado por R. W. Munro, de Londres. O molinete e as rodas dos rumos estão expostas ao vento sobre uma pequena torre assente no telhado do Observatório.

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

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

Sobre uma coluna levantada no telhado, a W. da pequena torre do anemógrafo Robinson, assenta o tubo de bronze que protege os tubos de pressão e sucção.

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

A's horas ordinárias a que se lêem os instrumentos observa-se tambem directamente o rumo e a lôrça do vento, a qual se classifica do modo seguinte:

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

Os rumos inscritos no quadro do vento são os predominantes em cada intervalo de 2 horas; as velocidades são expressas em quilómetros por hora. Considera-se predominante, naquele intervalo, 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 *variavel* significa que se observaram diferentes rumos, dos quais nenhum pôde 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* aqueles em que a velocidade média passou de 6 e não excedeu a 12; e assim por deante.

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

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

Chuva. Evaporação. — A altura da chuva caída e da água evaporada, no intervalo de 24 horas, é medida todos os dias às 9 da manhã, com aproximação até décimas do milimetro. Os vasos em que se recolhe a chuva e se mede a evaporação estão colo-

cados em um terrapleno, distante 25^m a ENE. do edificio principal.

Elevação do udómetro acima do solo 1^m,30
Altitude correspondente..... 142^m,80

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

A quantidade de chuva inscrita no quadro do vento, em seguida aos rumos predominantes, é a registada pelo udógrafo no intervalo da meia-noite a meia-noite (0^h a. m. — 12^h p. m.). Difere geralmente da que se mede no udómetro, proveniente das 24 horas que precedem as 9 da manhã.

No resumo anual encontra-se a quantidade de chuva registada em cada mês e em todo o ano, de duas em duas horas, e a *frequência* ou o número de vezes que choveu nos mesmos intervalos. A *intensidade* da chuva, por horas ou por meses é o quociente da quantidade pela frequência respectivas a cada periodo.

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

Qualificam-se de *limpos* os dias em que a média das 5 observações trihorárias 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-Cumulus.
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 dalgumas pinturas, tiradas do natural.

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 camara escura, sobre uma tira de papel sensibilizado com citrato de ferro amoniacoal 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, trovoada, arco-iris e outros fenómenos acidentais, que são cuidadosamente registados, a qualquer hora que se observem.

Sinais e abreviaturas. — Empregam-se os seguintes:

← agulhas de gelo.	+ barras de neve.
(. . . . arco-iris.	● chuva.
∩ aurora boreal.	☉ chuva gelada.
⊖ corôa lunar.	▲ saraiva.
⊕ corôa solar.	⚡ trovoada.
∟ geadas.	≡ vento forte.
△ granizo.	
⊙ halo solar.	
⊕ halo lunar.	
* neve.	A. M. . . . ante meridiem.
≡ nevoeiro.	P. M. . . . post meridiem.
∞ nevoeiro seco.	M. D. . . . meio-dia.
∩ orvalho.	M. N. . . . meia-noite.
⚡ relampago sem trovão.	C. calma.
	V. variável.

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

Normais dos principais elementos climatéricos. — Continuamos a publicação das *normais* da pressão atmosférica, temperatura do ar, humidade relativa, chuva e nebulosidade deduzidas das observações a partir de 1866; e as do brilho do sol deduzidas das observações a partir de 1891; e associamos-lhes os respectivos desvios para 1924. Os dados da pág. 136 vão representados no gráfico.

Coimbra, Maio de 1925.

O Director,

DR. A. FERRAZ DE CARVALHO.

ESTABELECIMENTOS E PESSOAS QUE RECEBEM AS PUBLICAÇÕES DO OBSERVATÓRIO

Europa

Portugal

- Coimbra** — Reitor da Universidade.
- Director da Faculdade de Ciências.
- Professores da Faculdade de Ciências.
- Biblioteca da Universidade.
- Gabinete de Física.
- Laboratório Químico.
- Museu Geológico.
- Observatório Astronómico.
- Museu Botânico.
- Laboratório de Higiene.
- Administração dos Hospitais da Universidade.
- Liceu de José Falcão.
- Escola de Agricultura.
- 4.ª Região Agronómica.
- Divisão Hidráulica do Mondego.
- Instituto de Coimbra.
- Lisboa** — Ministério da Instrução Pública.
- Membros da Comissão Técnica de Meteorologia.
- Direcção Geral de Estatística.
- Ministério da Marinha — Serviço de Meteorologia Náutica — Direcção de Aviação Marítima.
- Ministério das Colónias. Direcção dos Serviços Diplomáticos, Geográficos e da Marinha.
- Ministério da Guerra — Direcção da Aeronautica 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. Luis » — 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.

- Porto** — 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.
- Góia** — Observatório Meteorológico.
- Macau** — Observatório Meteorológico.
- Loanda** — Observatório João Capêlo.
- Lourenço Marques** — Observatório Campos Rodrigues.

Alemanha

- Berlin** — Preussisches Meteorologisches Institut.
- Potsdam** — Meteorologisches und Magnetisches Observatorium.
- Prof. Dr. A. Schmidt.
- Bremen** — Meteorologisches Observatorium.
- Darmstadt** — Hessisches Landesamt für Wetter und Gewässerkunde.
- Physikalisches Institut der Technischen Hochschule.
- Dresden** — Sächsische Landes-Wetterwarte.
- Gotha** — Redaktion von « Petermanns Mitteilungen » — Iustus Perthes.
- Göttingen** — Gesellschaft der Wissenschaften.
- Geophysikalisches Institut.
- Hamburg** — Deutsche Seewarte.
- Karlsruhe** — Badische Landes-Wetterwarte.
- Lindenberg** — Aeronautisches Observatorium.
- München** — Erdmagnetisches Observatorium.
- Bayerische Landes-Wetterwarte.
- 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.
- Redaktion der Meteorologischen Zeitschrift.

Bélgica

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

Dinamarca

Copenhague — Danske Meteorologisk Institut
 Conseil Permanent International pour l'exploration de la mer.

Espanha

Barcelona — Observatório Fabra, Sección Meteorológica y Sísmica.
 Real Academia de Ciencias y Artes.
 Servei Meteorològic de Catalunya, Director, Carrer d'Urgell, 187.
Granada — Observatório de Cartuja.
Madrid — Instituto Geográfico y Estadístico.
 Observatório Central Meteorológico.
 Observatório Astronómico.
 Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas e Naturales.
San Fernando — Instituto y Observatório de Marina.
Tortosa — Observatório de Física Còsmica del Ebro.

Estónia

Dorpat — Tartu ülikooli Meteorologie Observatorium.

Finlandia

Helsingfors — Meteorologische Central-Anstalt.
Sodänkyla — Observatorium zu Sodänkyla.

França

Besançon — Observatoire National Astronomique, Chronométrique et Météorologique de Besançon.
Lyon, St. Genis-Laval — Observatoire Météorologique de Lyon.
Marseille — Commission de Météorologie du Département des Bouches-du-Rhône.
Nice — Directeur de l'Observatoire Météorologique du Mont-Blanc.
Paris — Institut de Physique du Globe.
 Office National Météorologique de France.
 Observatoire de Montsouris.
 Observatoire du Parc Saint-Maur.
 Observatoire de Paris.
 Société Météorologique de France.
Perpignan — Observatoire Météorologique et Magnétique.
Strasbourg — Institut de Physique du Globe.
 Bibliothèque du Bureau Central de l'Union Géodésique et Géophysique internationale.
Toulouse — Observatoire de l'Université.

Grécia

Athènes — Observatoire National.

Holanda

De Bilt, Utrecht — Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut.

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.

Itália

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

Iugo-Slavia

Beograd — Observatoire Central.
 Institut Sismologique de l'Université.
Sarajevo — Observatoire Météorologique.
Zagreb — Institut Géophysique.

Noruega

Bergen — Observatoire Météorologique.
Kristiania — Det Norske Meteorologisk Institut.
 Bibliothèque de l'Université de Norvège.
 Geofysiske Kommission.

România

Bucuresti — Institut Météorologique Central.

Russia

Kasan — Observatoire Magnétique de l'Université.
Kiew — Observatoire Météorologique de l'Université.
Moscou — Observatoire Météorologique et Magnétique de l'Université.
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.

Suíça

Genève — Observatoire.

Zürich — Schweizerische Meteorologische Zentral-Anstalt.

Tcheco-Slováquia

Ó-Gyalla — Bibliotek 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.

Africa

Pamplemousses (Ilha Mauricia) — Royal Alfred Observatory.

Pretoria — Chief Meteorologist' Department of Irrigation.

Tananarive — Observatoire de Madagascar.

América

Argentina

Buenos Ayres — Oficina Meteorologica.

Observatorio de Ano Nuevo.

Sociedad Científica Argentina.

Cordoba — Academia Nacional de Ciencias.

Instituto Geografico Argentino.

Bolivia

La Paz — Observatorio del Colegio de San Calixto.

Brasil

Bahia — Boletim da Secretaria da Agricultura.

Belo Horizonte — Serviço Meteorológico do Estado de Minas Geraes, Secretaria da Agricultura.

Rio de Janeiro — Directoria de Meteorologia.

Observatorio Nacional do Rio de Janeiro.

Canadá

Ottawa — Dominion Observatory.

Toronto — Meteorological Service of Canada, Central Office.

Chili

Santiago — Observatorio Astronómico.

Instituto Central Meteorológico.

Valparaiso — Direccion del Territorio Maritimo, Servicio Meteorologico.

Costa Rica

San José — Centro de Estudios Sismológicos de Costa Rica.

Instituto Meteorologico Nacional.

Instituto Físico-Geográfico.

Sociedade Nacional de Agricultura.

Cuba

Cienfuegos — Observatorio del Colegio « Ntra. Sr. Montserrat ».

Habaña — Observatorio Nacional.

Equador

Quito — Observatorio Astronómico.

Estados Unidos

Allegheny — Allegheny Observatory Western University of Pennsylvania.

Baltimore, Maryland — John's Hopkins University.

Berkeley — University of California.

Cambridge, Massachusetts — Harvard College Observatory.

Hyde Park — Blue Hill Meteorological Observatory.

New Haven, Connecticut — Astronomical Observatory, Yale University.

New York — Meteorological Observatory.

New York Academy of Science, American Museum of N. History.

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.

Dr. Louis A. Bauer, Editor of « Terrestrial Magnetism ».

Geological Society.

U. S. Geological Survey.

Georgetown University.

Guatemala

Guatemala — Laboratorio Químico Central y Servicio Meteorológico.

Haiti

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

Honduras

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

México

México — Observatório Meteorológico y Magnético Central.

Instituto Geológico Nacional.
Sociedad Científica « Antonio Alzate ».

Tacubaya — Observatório Astronómico Nacional de Tacubaya.

S. Salvador

San Salvador — Observatório Meteorológico y Astronómico.

Uruguay

Montevideo — Institut Météorologique National.
Observatório Meteorológico Central del Collégio Pio de Villa Colon.

Observatório Físico-Climatológico del Uruguay.

Venezuela

Caracas — Ministério de Guerra e Marina.

Asia

China

Peking — Observatoire Central.

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

Tsingtau — Meteorological Observatory.

Filipinas

Manila — Wether Bureau.
Observatory.

India

Kodaikanal — Observatory.

Bombay — Meteorological Department of Western India.

Indias 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.

Síria

Beyrouth — Observatoire de Ksara.

Austrália

Melbourne — Commonwealth Government Meteorological Bureau.

Perth — State Observatory.

Samoa

Apia — Observatory.

Nova Zelandia

Wellington — Hector Observatory.

PUBLICAÇÕES OFERECIDAS AO OBSERVATÓRIO EM 1924

Portugal

- Coimbra** — *Universidade* — Anuário, 1924.
Observatório Astronómico da Universidade de Coimbra — Efemérides astronómicas, 1924.
- Lisboa** — *Observatório Central Meteorológico* — Boletim meteorológico internacional, 1924.
Serviço Meteorológico de Marinha — Boletim meteorológico, 1924.
Ministério das Colónias — Direcção técnica do fomento Anais meteorológicos das Colónias; 1921, vol. VIII.
- Porto** — *Observatório da Serra do Pilar* — Boletim meteorológico; 1923, setembro-dezembro; 1924, 1.º semestre.
Academia Politécnica — Anais científicos; vol. XIV, n.º 4.
- Açores** — *Serviço Meteorológico dos Açores* — Resumo das observações; 1922, 3.º e 4.º trimestre; 1923. — Résumé d'observations, 1922.
- Goa** — *Observatório Meteorológico de Nova Goa* — Sumário das observações; 1923, novembro, dezembro; 1924, fevereiro-junho, agosto, setembro.
- Loanda** — Boletim oficial da província de Angola; III série, n.ºs 3, 4, 5, 7, 9, 14, 16, 20, 23, 26, 41, 43, 45.
- Lourenço Marques** — *Observatório Campos Rodrigues* — Resumo mensal das observações meteorológicas em Lourenço Marques; 1923, julho-dezembro; 1924, janeiro-agosto.
 — Resumo mensal das observações meteorológicas nos postos climatéricos da Província de Moçambique; 1923, junho-dezembro; 1924, janeiro-junho.
 — Resumo mensal das observações meteorológicas nos postos de 1.ª e 2.ª classe da Província de Moçambique; 1923, junho-dezembro; 1924, janeiro-junho.
 — Relatório do Observatório Campos Rodrigues, 1921.
- Beira** — *Governo do Território da Companhia de Moçambique* — Relatório do Observatório Meteorológico da Beira; vol. I, 1922.

Alemanha

- Berlin** — *Preuss. meteorolog. Institut* — Bericht über die Tätigkeit des Preussischen Meteorologischen Instituts, 1922-1923.

- Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam und Sedin, 1921.
 — Ergebnisse der Niederschlags Beobachtungen, 1918-1920.
 — Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Potsdam, 1921, 1922, 1923.
 G. Hellmann — Versuch einer Geschichte der Wettervorhersage im XVI Jahrhundert.
- Darmstadt** — *Hessisches Landesamt für Wetter und Gewässerkund* — Deutsches meteorolog. Jahrbuch, 1919, 1920.
- Frankfurt am Main** — *Universität Physikalischer Verein* — Jahrsbericht, 1918-1919.
 — Dissertationen der Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Frankfurt am Main; Band, I.
 — Senckemburgische Naturforschende Gesellschaft, 1817-1923.
- Göttingen** — *Samoa Observatorium* — Die luftelektrischen Beobachtungen am Samoa-Observatorium, 1914-1918.
 — Die Wirkung des Regen auf die Registrierung des Potentialgefälles der Atmosphäre.
 — Ergebnisse der Arbeiten des Samoa-Observatoriums der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen.
 — Die erdmagnetischen Störungen nach den Beobachtungen des Samoa-Observatoriums, I. Teil.
- Hamburg** — *Hauptstation für Erdbebenforschung am Physikalischen Staatsinstitut* — Monatliche Mitteilungen; 1923, n.ºs 7-12; 1924, n.ºs 1-9.
Deutsche Seewarte — Deutsches meteorologisches Jahrbuch, 1921.
- Jena** — *Reichsanstalt für Erdbebenforschung* — Veröffentlichungen, Heft. 3.
 — Mitteilungen, n.º 1.
- Königsberg** — *Hauptstation für Erdbebenforschung* — Mitteilungen; 1923, n.ºs 1, 3, 5, 7.

Austria

- Wien** — *Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik* — Jahrbücher, 1919.
 — Über die Tagesschwankung der Temperatur der Mondoberfläche, von ROBERT DIETZIUS.
 — Die Winderhältnisse im Gebiete der ehemaligen osterr.-ungar Monarchie.

Bélgica

- Anvers** — *Société d'Astronomie d'Anvers* — Gazette astronomique; 1924, janvier, février, mai.
Uccle — *Observatoire Royal de Belgique* — Bulletin sismique; 1924, 1, 2, 3.

Dinamarca

- Copenhague** — *Institut Météorologique Danois* — Annuaire météorologique; 1920, 1.ª parte, 2.ª parte; 1921, 1.ª parte, 2.ª parte.
 — *Meteorologisk Institut* — Nautisk-meteorologisk Aarbog, 1923.

Espanha

- Barcelona** — *Servei Meteorologic de Catalunya* — Notes d'estudi; n.º 24-29.
 — *Estacion Sismica del Observatorio Fabra* — Boletín; n.ºs 98, 99.
Granada — *Observatorio de Cartuja* — Boletín mensual; 1923, nov., diciembre; 1924, enero-setiembre.
 — *Estacion Sismológica de Cartuja* — Boletín sismico; 1923, n.º 12; 1924, n.ºs 1-6.
 — El « sismografo Javier » de la Estacion Sismológica.
 — Segunda asamblea de la Union Geodesica y Geofisica Internacional — Seccion de sismologia.
 — La Station Sismológica de Cartuja.
Madrid — *Instituto Geográfico* — *Servicio Sismológico* — Boletín mensual de las observaciones sismicas, 1924, n.ºs 1-3.
Instituto Geografico — *Servicio Meteorológico* — Boletín; 1923, noviembre, diciembre; 1924, enero-octubre.
San Fernando — *Instituto y Observatorio de Marina* — Boletín sismico; 1923, noviembre, diciembre; 1924, enero-agosto.
 — Anales — Seccion 2.ª; 1920, 1921, 1922.
Toledo — *Estacion Sismológica Principal* — Fenómenos sismicos en la « Canal de Berdun », 1923.
 — Sismicidad en Espana y N. de Africa en el año 1923.
 — Resumen de los datos sismicos del Globo en el año 1923.
 — Las teorías sismogenicas através de la historia.
 — *Instituto Geográfico* — *Estacion Sismológica* — Registro de las observaciones; 1924, enero-julio.
Tortosa — *Observatorio del Ebro* — Boletín mensual; vol. XIV, n.ºs 4-12; vol. XV; n.ºs 1-3.

Estónia

- Tartus** — *Tartu Ulikooli Meteorologia Observatorium* — Meteorologisches Jahrbuch für Eesti; Bd. II, 1922.

França

- Lyon** — *Observatoire de Lyon* — Bulletin; 1924, n.º 4.
 — Travaux de l'Observatoire de Lyon; IV, V.

- Travaux scientifiques, par JEAN MASCART.
 — Climatologie du Département du Rhône.
 — La proportion des réussites dans la prévision du temps.

- Marseille** — Commission Météorologique du Département des Bouches-du-Rhône — Bulletin annuel, 1923.

- Paris** — *Institut de Physique du Globe* — Annales, tome II. — Bulletin sismique; 1923, décembre; 1924, janvier-octobre.

- Annuaire de l'Institut de Physique du Globe; 1922, 1.ª parte, 2.ª parte.

- Office National Météorologique de France* — Bulletin mensuel; 1923, janvier-octobre.

- Strasbourg** — *Bureau Central Sismologique Français* — Bulletin sismique; 1923, décembre; 1924, janvier-octobre.

- Bulletin provisoire, n.ºs 1-9.

- Principe d'une methode de détermination précise de la propagation des ondes sismiques, par M. E. ROTHÉ.

- *Union Geodésique et Geophysique International* — Seccion de Sismologie — Bulletin bibliographique trimestriel; 1924, avril, juillet-novembre.

Grécia

- Athènes** — *Observatoire National* — Bulletin sismique; 1923, n.ºs 20-36; 1924, n.ºs 1-13.

Holanda

- De Bilt** — *Comité Météorologique International* — *Comission de Magnétisme Terrestre et d'Electricité Atmosphérique* — Caractère magnétique; 1923, juillet-décembre.

- Caractère magnétique des années 1922, 23, 24.

- Institut Météorologique Royal des Pays-Bas* — Perturbations magnétiques De Bilt, 1923.

- Report of the International Meteorological Conference of Directors and of the Meeting of the International Meteorological Committee at Utrecht, september 1923.

- Onweders, optische verschijnselen, enz in Nederland, 1921.

- Annuaire; 1922, A., B.

- Ergebnisse aerologischer Beobachtungen, 1922.

- Seismische Registrierungen in De Bilt; 1920, 1921.

- Nededeelingen en Verhandelingen; 28, 29.

Inglaterra

- Blackburn** — *Stonyhurst College Observatory* — Results of geophysical and solar observations, 1923.

- Greenwich** — *Observatory* — Magnetical and meteorological observations; 1920, 1921.

- Jersey** — HENRI GAUTHIER — « Un maître en physique du Globe ». *Le Père Marc Dechevrens*, S. J.

- London** — *Meteorological Office*—Monthly wether report; vol 40, n.° 11-13; vol. 41, n.° 1-10.
 — Colonial observations, 1917, 1921, 1922.
 — Atmospheric pollution — Report on observations in the year ending march 31 st., 1923.
Southport Auxiliary Observatory — Annual report and results of meteorological observations, 1922.
 — Meteorological observations taken at Prospeckt, Bermuda, 1917, 1918, 1919, 1920.
Captain Scott Antarctic Fund — Meteorology report, vol. III.
British (Terra Nova) — *Antarctic Expedition*, 1910-1913 — Miscellaneous data, compiled by COLONEL H. G. LYONS.
 — Meteorology; vol. I, II.
 — Determinations of gravity.
 — Observations on the aurora.
 — Report on the maps and surveys.
Oxford — *University Observatory* — The international seismological summary for 1919; 1920, jan.-june.
 — Index catalog of epicentres (1913-0 — 1920-5).

Colonias Inglezas

- Belize** — *Observatory* — Summary of meteorological observations taken at Belize, 1922.
Bermuda — *Observatory* — Annual meteorological report, 1922.
Castries — *Botanic Station* — Meteorological observations, 1922.

Italia

- Firenze** — *Osservatorio Ximeniano dei P. P. Scolopi* — Bollettino meteorico; 1923, n.° 8-12.
 — Regisztrazioni sismiche; 1923, n.° 8.
Roma — *R. Ufficio Central di Meteorologia e Geodinamica* — Bollettino meteorico; 1923, dicembre; 1924, gennaio-novembre.
Roma — *Rivista meteorico-agraaria*; 1923, 2.° semestre; 1924, gennaio-novembre.
 — G. AGAMENNONE — Contributo alle studio del terremoto romano del 1.° novembre 1895.
 — La prevision dei terremotti.
 — Velocita delle onde longitudinali nel terremoto del 15 marzo 1923.
 — Ulteriori ricerche sul terremoto del 15 marzo 1923.
 — I presagi sismice pel gennaio 1924.
 — Determinazione della densita dell aria.
 — Sul grado di precisione nella determinazione della densita dei gas.
 — Sulla deformazione prodotta in vasi di vetro da pressioni interne.
 — Sopra un vertice di sabbia osservato nel territorio di Collelungo in Sabina.
 — Influenza della deformazione del pallone di vetro nella misura della densità dei gas.
 — G. AGAMENNONE e F. BONETTI — Supra un nuovo tipo d'Igrometro.

— Ulteriori esperienze sopra un nuovo tipo d'Igrometro.

— Sopra un nuovo modello di barometro normale — Nota II, III.

Valle de Pompei — DOTT. ADOLFO CANCANI — Alcuni elementi meteorologici di Rocca di Papa in confronto con i corrispondenti elementi del clima di Roma.

Rocca di Papa — *Osservatorio Meteorico-Geodinamico Pio X* — Bollettino n.° 151. (ANNO XVI, n.° 2).

Noruega

Bergen — H. U. Sverdrup — Maud-ekspeditionens vicenskabelige arbeide 1918-1919 og nogen av dets resultater.

Kristiania — *Norwegische Meteorolog. Institut* — Jahrbuch, 1922.

— Nedboriakttagelser i Norge, 1922.

— Oversigt over luftens temperatur og nedboren i Norge aret 1922.

— Geofysiske Publicationer; vol. III, n.° 2, 3, 4.

Polonia

Warszawa — *Panstwowy Institut Meteorolog.* — Sur les nouvelles constructions thermoélectriques (pyrhéliographe et spectrographe) pour les mesures totales et partielles du rayonnement solaire dans les differentes parties du spectre.

Servia

Beograd — *Service Sismologique* — Bulletin sismique; 1923, n.° 14, 15; 1924, série A, B.

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

Suécia

Stockholm — *Kungl. Sjökartverket* — Jordmagnetiska Publikationer, no. 3.

Statens Meteorologisk-Hydrografiska Anstalt — Meddelanden; Band 2, no 2, 3.

— Oversikt över Sveriges vattenkraft av Sven Norlindh.

Académie Royal des Sciences de Suède — Arkiv för Matematik, Astronomi och Fysik, Band 18, Häfte 1, 2.

Upsala — *Observatoire Météorologique de l'Université d'Upsala* — Bulletin mensuel; vol. LV, 1923.

Observatoire Astronomique — Definitive Bahnelement des Kometen 1917 I, von STEN-ASKLÖF.

— On the Intensity-Distribution in Short Grating Spectra and Objective-Prism Spectra as a Function of Spectral-Type and Absolute magnitude, by BERTIL LINDBLÅND.

— *Abysco Naturvetenskapliga Station* — Observations météorologiques a Abisko, 1922.

Suiça

- Zürich — *Schweizerische Meteorolog. Zentral-Anstalt* — Annalen, 1922.
— Jahresbericht des Schweizerischen Erdbeben-dienstes, 1922.

Tcheco-Slovaquia

- Prag — *Institut für Kosmische Physik der deutschen Universität in Prag* — Veröffentlichungen des meteorologischen Observatoriums auf den Donnesberge (Böhmen); nr. ix.

Ungria

- Budapest — *Institut Météorologique et Magnétique* — Observations; 1923, octobre-décembre; 1924, janvier-septembre.

Russia

- Pulkovo — *Institut Physico-Mathématique de l'Académie des Sciences de Russie* — Bulletin mensuel de la station sismique centrale de Pulkovo; 1923, n.º 1-7; 1924, n.º 1.
— Bulletin mensuel de la station sismique de 1.º classe Ekaterinburg; 1923, n.º 1-12.

Africa

- Mauritius — *Royal Alfred Observatory* — Results of magnetical, meteorological and seismological observations; 1922; 1923, january-september.

Republica Argentina

- Buenos Ayres — *Oficina Meteorológica Nacional* — Boletín mensual, 1920.
Sociedad Científica Argentina — Anales; tomo xcvi, entrega v, vi, tomo xlvii, entrega i a vi.
— La evolution de las ciencias en la Republica Argentina, II. La evolution de la Fisica, por el DR. G. LOYARTE. — Las Matematicas en la Argentina, por CLARO CORNELIO DASSEU.
Cordoba — *Academia Nacional de Ciencias en Cordoba* — Boletín; tomo xxvi, entrega 2.ª-4.ª; tomo xxvii, entrega 3.ª

Bolivia

- La Paz — *Observatorio del Colegio San Calixto* — Boletín sismico; 1923, n.º 34-58; 1924, n.º 1-24.

Brasil

- Rio de Janeiro — *Directoria de Meteorologia* — Boletim meteorologico, 1920.
— Boletim mensal; 1924, n.º 1-5.
— Serviço Radiometeorologico da costa brasileira.
— Informações e instruções sobre o serviço Radiometeorologico brasileiro.
Ministério de Viação e Obras Publicas — *Inspectoria Federal de Obras contra as Seccas* — Atlas pluviometrico do Nordeste do Brasil.

Canadá

- Ottawa — *Dominion Observatory* — Seismological bulletin; 1923, n.º 50-57, 1924 n.ºs 1-54.
— Magnetic map of Canada.
— Publications.

Chile

- Santiago — *Instituto Central Meteorológico y Geofísico de Chile* — Anuario meteorologico de Chile, 1921.

Colombia

- Bogota — *Observatorio Nacional de S. Bartolomé* — Notas geofísicas y meteorológicas, n.º 1.

Cuba

- Habana — *Observatorio del Colegio Ntra. Sra. de Montserrat* — Anales; 1921, n.º 11.
— *Observatorio Nacional* — Boletín; 1924, n.º 4.
Weather Bureau — Seismological bulletin of the Observatory; 1923, n.ºs 17-23; 1924, n.ºs 1-22.
— Annual report, 1920.
— Recent eruption of Bulusan Volcano.

Indias

- Batavia — *Koninklijk Magnetisch en Meteorologisch Observatorium te Batavia* — Verhandlignen, n.º 8.
— Observations; vol. XLII, 1919.
— Over de Platsbepaling van de Epicentra van Aardbevingen, door DR. S. W. VISSER.
— Regenwaarmeningen in Nederlandsch-Indie, 1922.
— Seismological bulletin; 1923, july-december; 1924, january-june.
— A new determination of the eastern longitude of Batavia.
Kodaikanal — *Kodaikanal Observatory* — Bulletin n.º LXXIV.
— Report, 1923.

Estados Unidos

- Berkeley — *University of California* — The registration of earthquakes at the Berkeley Station and at the Lick Observatory Station from october 1, 1921, to september 30, 1922.
— A study of the relation between the periods of elastic waves and the distance traveled by them, based upon the seismographic records of the California earthquake, january 31, 1922.
California — *Stanford University* — *Seismological Society of America* — Bulletin; vol. 13, n.ºs 2-4.
Cambridge Mass, *Harvard College* — The brightness of lunar eclipses, 1860-1922.
— Notes on observing and reporting lunar eclipses.
Washington — *Carnegie Institution* — Annual report of terrestrial magnetism.
Georgetown University — Seismological bulletin; 1923, n.ºs 101-112 bis.

- Seismological Society of America* — Bulletin ; vol 14, n.º 1.
Weather Bureau — Monthly weather review; vol. 51, n.ºs 10 12; vol. 52, n.ºs 1-8.
 — Cloud forms.

Republica Mexicana

- Jalapa** — *Servicio Meteorológico del Estado de Veracruz* — Resumen de observaciones termopluiométricas; 1923, noviembre; 1924, marzo, abril, junio, julio.
México — *Instituto Geológico* — Catalogo de los temblores registrados en la Red Sismológica Mexicana durante el año 1920.
Secretaria da Agricultura y Fomento — Boletín oficial; 1922, n.ºs 5-9, 12.
Sociedad Científica "Antonio Alzate," — Memorias y revista; tomo 41, n.ºs 5 y 6; tomo 42, n.ºs 3-6.

China

- Hongkong** — *Royal Observatory* — Monthly meteorological bulletin; 1923, december; 1924, january-september.
 — Monthly seismological bulletin; 1924, june.
 — Report of the Director; 1923.
Nanking — *National Southeastern University* — Annual report of the Meteorological Station, 1922.
 — Monthly weather bulletin; 1924, january.
 — Announcement of courses offered by the Department of Geology and Geography; 1923, december.

- Peking** — *Observatoire Central* — Bulletin météorologique; 1922, juillet.
Tsingtao — *Observatoire de Tsingtao* — Revue mensuelle; n.º 1, mars 1924.
Zi-ka-wei — *Observatoire* — Revue mensuelle; 1923, mai-decembre; 1924, janvier-avril.
 — Bulletin des observations, 1920, 1921.

Japão

- Tokyo** — *Central Meteorological Observatory of Japan* — Magnetic observations, 1915, 1916.
Imperial Earthquake Investigation Committee — Seismological notes; n.º 4, 6.
Institut of Physical and Chemical Research — Scientific papers, n.ºs 14-18.
National Research Council of Japan — Japanese journal of astronomy and geophysics; vol. 1, n.ºs 6, 7; vol. 11, n.ºs 1-10.

Australia

- Melbourne** — *Commonwealt Bureau* — Rain map of Australia for the year 1923.

Nova Zelandia

- Wellington** — *Hector Observatory* — Earthquake reports; 1923, september-december; 1924, january-march.
 — Report of Governement, 1923-24.

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

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

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

JANEIRO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	760,0	760,0	759,8	759,7	760,2	760,2	757,7	757,9	757,8	758,0	757,8	757,9	758,90	760,2	757,5	2,7
2	57,1	56,7	56,0	55,9	56,3	56,2	55,0	54,2	54,0	54,1	53,9	53,9	55,21	57,1	53,9	3,2
3	53,4	52,9	52,4	53,0	53,2	53,4	52,3	52,2	52,0	52,7	53,2	53,3	52,80	53,5	52,0	1,5
4	52,8	52,8	52,4	52,4	53,2	53,1	51,7	51,0	51,1	51,3	51,7	51,5	52,00	53,2	51,0	2,2
5	51,0	51,0	51,1	51,6	52,5	52,7	52,0	51,8	52,1	52,2	52,0	52,7	51,90	52,7	50,8	1,9
6	52,8	52,4	52,0	52,1	52,4	52,0	50,9	50,4	49,9	49,4	49,4	48,4	50,89	52,8	47,5	5,3
7	47,8	48,7	48,7	49,1	50,2	50,4	50,6	50,9	51,2	51,0	50,7	50,0	49,97	51,4	47,8	3,6
8	48,7	47,6	46,2	44,7	44,0	45,8	45,4	44,8	44,2	45,1	45,4	45,6	45,60	48,7	44,0	4,7
9	45,6	45,5	45,6	46,6	48,0	48,8	49,4	50,3	50,9	52,0	51,9	51,4	48,90	52,0	45,5	6,5
10	51,4	51,4	50,6	50,0	50,2	49,7	48,9	48,9	49,5	51,0	51,5	52,1	50,52	52,6	48,9	3,7
11	752,7	753,2	753,3	754,4	755,3	755,3	754,8	754,7	755,2	755,4	755,6	755,3	754,66	755,8	752,7	3,1
12	54,8	54,3	52,7	52,2	52,2	51,4	49,2	47,8	47,7	44,5	43,2	43,4	49,07	54,8	42,3	12,5
13	41,4	40,7	38,0	38,3	38,9	38,7	38,4	39,4	40,4	41,9	43,2	44,4	40,36	44,7	38,0	6,7
14	45,2	45,7	45,9	46,3	46,9	46,3	44,9	44,5	43,9	43,4	41,9	39,2	44,32	46,9	38,2	8,7
15	37,2	35,7	34,0	33,2	31,8	30,8	29,5	30,7	31,6	32,2	33,1	33,6	32,74	37,2	29,5	7,7
16	33,7	34,6	34,8	35,7	37,2	38,3	38,3	39,3	40,7	42,2	43,3	43,4	38,67	43,8	33,7	10,1
17	44,3	44,9	44,7	45,7	47,3	47,9	47,7	49,1	50,0	51,4	52,4	53,0	48,33	53,1	44,5	8,8
18	53,3	53,6	53,4	54,2	55,2	55,1	53,9	54,3	54,7	55,4	54,9	55,1	54,46	55,4	53,3	2,1
19	54,9	54,4	54,4	54,7	54,9	55,4	54,5	54,5	54,5	55,0	55,0	55,6	54,81	55,6	51,2	4,4
20	55,0	54,9	54,5	54,1	55,0	54,5	53,0	52,1	53,0	53,0	53,0	52,1	53,50	55,0	51,5	3,5
21	750,9	750,4	749,4	749,8	750,1	749,9	748,9	749,4	748,7	749,8	750,0	750,0	749,81	750,9	748,7	2,2
22	49,8	50,4	50,8	51,7	52,1	52,2	51,5	51,2	52,0	52,5	53,4	53,5	51,87	53,5	49,8	3,7
23	53,4	53,0	53,0	53,4	54,2	54,1	53,0	52,6	53,0	53,2	53,5	54,0	53,35	54,3	52,6	1,7
24	54,4	54,5	54,5	55,6	56,1	57,2	56,4	56,7	57,7	58,5	59,5	59,0	56,72	59,5	54,4	5,1
25	59,5	59,5	59,8	60,1	60,7	60,0	59,2	58,9	58,7	58,7	58,8	58,8	59,36	60,7	58,5	2,2
26	58,1	57,6	56,5	56,9	57,5	57,5	56,6	55,9	56,7	57,1	57,6	57,8	57,12	58,1	55,9	2,2
27	58,2	58,7	58,8	59,3	59,5	59,2	58,1	58,3	58,9	59,7	60,3	60,4	59,15	60,4	58,1	2,3
28	59,8	59,1	58,8	58,5	58,7	57,0	56,2	55,7	55,5	55,2	55,0	54,4	56,86	59,8	53,4	6,4
29	53,9	53,4	52,9	53,3	53,7	53,9	52,7	52,1	52,3	52,1	52,2	51,7	52,74	53,9	51,2	2,7
30	51,2	51,3	50,6	51,2	52,0	52,2	51,3	50,8	50,7	50,7	50,9	51,0	51,12	52,2	50,6	1,6
31	50,1	50,1	49,6	49,8	50,7	51,2	50,6	50,7	51,9	53,4	54,5	55,0	51,57	55,0	49,6	5,4
Médias das décadas	1. ^a 752,06	751,90	751,48	751,51	752,02	752,23	751,39	751,24	751,27	751,68	751,75	751,68	751,67	753,42	749,89	3,53
	2. ^a 47,25	47,20	46,57	46,88	47,47	47,37	46,42	46,64	46,97	47,44	47,56	47,51	47,09	50,23	43,77	6,46
	3. ^a 54,48	54,36	54,06	54,45	55,02	54,95	54,04	53,85	54,19	54,63	55,06	55,05	54,52	56,21	52,98	3,23
Médias do mês	751,37	751,26	750,81	751,08	751,62	751,63	750,73	750,68	750,92	751,36	751,57	751,53	751,20	753,38	749,01	4,37

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

Pressão média.... 754,16 749,48 744,23 749,95 754,22 755,39

Máxima absoluta.. 760,7 no dia 25 às 9^h a.

Mínima > .. 729,5 no dia 15 à 1^h p.

Varição máxima . 31,2

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JANEIRO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	7,6	6,5	6,5	5,5	7,7	11,8	14,3	15,3	11,6	8,7	7,9	7,6	9,34	15,7	4,9	10,8
2	8,7	8,1	7,0	7,3	9,7	11,8	15,7	15,6	11,3	8,0	6,5	7,1	9,71	17,4	6,4	11,0
3	7,8	7,6	7,7	6,6	5,8	8,7	11,5	12,5	10,0	8,9	8,0	7,6	8,47	12,5	5,2	7,3
4	5,5	5,4	7,2	7,2	9,5	12,9	15,2	14,6	12,0	9,2	8,4	8,2	9,54	15,8	4,9	10,9
5	6,0	5,1	4,3	3,7	7,1	13,8	16,4	14,0	10,9	7,6	5,8	6,5	8,42	16,4	3,2	13,2
6	4,9	3,2	2,2	2,3	5,7	11,3	14,9	12,8	11,3	11,4	11,0	8,7	8,54	14,9	1,6	13,3
7	9,6	9,5	9,0	9,1	10,4	11,9	11,1	11,3	10,7	10,0	10,0	9,3	10,19	12,6	8,3	4,3
8	11,2	12,3	12,7	12,6	13,4	13,2	13,7	12,8	7,2	8,5	7,9	7,5	11,03	14,1	6,3	7,8
9	7,5	7,2	7,7	8,4	9,7	11,4	9,9	9,3	10,3	10,5	9,6	9,6	9,27	11,9	6,5	5,4
10	9,6	9,6	9,9	10,3	10,3	10,8	11,3	12,6	12,0	10,0	9,5	8,9	10,34	12,7	8,7	4,0
11	8,6	8,0	8,0	7,5	9,1	13,0	15,1	15,5	11,9	9,1	8,7	7,9	10,02	15,5	7,1	8,4
12	8,2	8,1	7,5	6,8	8,8	12,5	13,4	13,5	13,2	13,6	14,2	13,4	11,16	14,2	6,2	8,0
13	13,5	13,0	13,2	10,7	10,2	11,0	11,0	10,7	10,2	9,8	8,7	8,5	10,84	14,0	8,4	5,6
14	8,7	7,5	7,7	7,4	8,6	11,2	11,2	12,3	10,2	9,9	9,9	9,9	9,52	12,7	5,9	6,8
15	9,5	9,1	9,0	9,4	9,9	11,3	9,9	8,9	8,9	8,2	7,4	7,2	9,02	11,4	6,9	4,5
16	6,7	7,0	6,6	6,2	7,7	10,1	13,3	13,6	10,7	7,8	8,1	8,1	8,89	13,9	5,8	8,1
17	9,0	9,3	9,3	9,9	11,1	12,1	12,9	13,4	13,5	13,1	13,1	12,9	11,70	13,7	7,6	6,1
18	12,9	12,9	12,9	12,9	13,7	15,4	18,0	16,3	15,0	13,0	12,9	12,8	14,45	18,4	12,1	6,3
19	12,9	12,7	12,6	12,3	12,7	12,7	14,5	13,8	13,3	12,5	11,8	11,1	12,69	15,1	10,8	4,3
20	11,0	10,0	9,6	9,2	10,1	11,2	11,6	18,0	15,3	13,8	13,3	12,6	12,17	18,0	8,5	9,5
21	13,1	13,2	13,1	13,1	15,6	17,9	18,0	18,1	16,7	15,9	15,7	16,0	15,60	19,0	12,0	7,0
22	14,5	13,7	9,7	8,7	8,3	11,9	12,6	8,3	6,7	5,7	6,7	5,8	9,16	16,2	5,6	10,6
23	6,0	5,6	4,8	3,1	3,9	7,4	10,8	11,6	9,7	6,9	5,9	4,8	6,75	12,4	2,5	9,9
24	5,2	5,1	4,8	4,5	7,6	10,7	13,3	14,0	11,1	9,2	8,5	8,4	8,66	15,1	2,8	12,3
25	8,6	7,2	6,2	4,8	8,7	10,7	13,7	14,0	12,6	8,6	9,3	9,0	9,47	14,1	4,2	9,9
26	8,3	7,0	7,6	7,7	9,7	11,7	12,9	12,8	11,6	10,2	8,9	8,1	9,64	13,5	6,6	6,9
27	7,6	6,3	6,1	5,7	6,9	9,0	10,0	12,1	13,1	10,4	9,3	8,3	8,69	13,1	5,1	8,0
28	8,4	7,4	6,1	6,2	8,5	12,0	14,3	14,5	12,1	10,1	9,7	9,6	9,88	15,6	5,2	10,4
29	8,1	6,2	6,2	6,0	7,5	10,0	12,4	13,1	11,2	9,4	8,0	7,4	8,79	13,9	5,3	8,6
30	7,4	6,0	6,8	6,1	8,0	10,6	12,9	13,9	11,3	8,4	6,8	6,0	8,62	15,5	5,3	10,2
31	5,6	5,1	4,6	4,4	7,0	10,5	13,3	13,9	10,5	8,5	7,0	4,7	7,75	13,9	3,9	10,0
Médias das décadas	1. ^a 7,84	2. ^a 7,45	3. ^a 7,42	4. ^a 7,30	5. ^a 8,93	6. ^a 11,66	7. ^a 13,40	8. ^a 13,08	9. ^a 10,73	10. ^a 9,28	11. ^a 8,46	12. ^a 8,10	13. ^a 9,48	14. ^a 14,40	15. ^a 5,60	16. ^a 8,80
Médias do mês	8,78	8,23	7,95	7,60	9,43	11,66	13,20	13,32	11,49	9,90	9,31	8,82	9,93	14,62	6,25	8,37

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 Máxima absoluta..... 19,0 no dia 21
Mínima » 1,6 » » 6
Temperatura média..... 9,10 9,87 10,11 11,92 9,93 9,12 Variação máxima..... 17,4

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JANEIRO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	5,86	5,64	5,30	5,30	7,68	7,49	7,65	7,56	8,09	7,24	6,74	6,70	6,65	8,09	5,20	2,89
2	6,37	5,96	6,00	5,93	6,53	6,81	8,48	8,41	8,38	7,22	7,03	7,54	7,14	8,59	5,90	2,99
3	7,56	7,57	7,29	7,08	6,82	7,60	7,19	7,78	7,41	6,68	6,57	6,26	7,15	7,78	6,18	1,60
4	5,70	5,56	5,88	5,78	6,10	6,70	8,04	6,89	6,22	6,29	5,79	5,69	6,21	8,04	5,50	2,54
5	5,60	5,64	5,41	5,19	5,62	6,65	7,20	7,13	6,75	6,26	6,16	5,97	6,15	7,84	5,15	2,69
6	5,45	5,38	5,02	5,06	5,38	6,87	8,36	7,85	8,26	7,26	7,30	8,20	6,73	8,36	4,93	3,43
7	8,33	8,20	8,14	7,96	8,57	8,62	8,03	8,21	8,15	8,63	8,33	7,96	7,82	8,63	7,96	0,67
8	9,52	10,18	10,42	10,49	10,78	9,64	8,18	7,15	7,37	7,84	6,74	7,09	8,67	10,78	6,61	4,17
9	6,32	6,40	5,92	7,10	7,47	7,98	8,63	8,20	8,03	8,01	7,90	8,02	7,55	8,63	6,32	2,31
10	8,33	8,33	8,51	8,63	9,10	9,28	9,46	10,49	10,10	8,33	8,39	7,84	8,86	10,49	7,84	2,65
11	8,02	7,55	7,66	7,52	8,44	10,11	7,57	7,46	8,14	7,60	6,80	6,74	7,71	10,11	6,74	3,37
12	7,54	7,16	6,87	6,44	6,53	6,83	6,77	7,07	7,37	7,61	7,01	7,49	7,13	7,73	6,14	1,29
13	6,75	6,81	6,57	8,16	8,69	8,57	9,16	9,22	8,83	9,15	8,32	8,08	8,16	9,69	6,39	3,30
14	8,20	7,74	7,40	7,47	8,26	8,45	7,07	6,72	6,46	6,32	6,32	6,32	7,14	8,40	6,26	2,14
15	7,49	7,98	8,04	8,04	7,58	7,83	8,17	8,32	8,32	8,14	7,47	7,48	7,88	8,32	6,90	1,42
16	6,81	9,55	6,97	6,69	7,20	9,10	6,62	6,93	8,52	7,34	7,60	7,60	7,63	9,85	6,27	3,58
17	7,67	7,97	8,09	8,51	8,75	9,14	9,91	9,86	10,33	10,57	10,83	10,69	9,43	10,83	8,69	2,74
18	10,30	10,30	10,43	10,43	10,60	10,23	9,48	9,81	10,34	11,16	9,82	9,97	10,22	11,16	9,27	1,89
19	9,82	9,42	9,74	9,79	9,91	9,94	9,33	9,50	10,06	10,06	9,57	9,34	9,68	10,16	9,31	0,85
20	9,52	9,04	8,33	8,63	8,99	9,16	9,69	10,82	10,42	9,63	9,31	9,09	9,28	10,82	8,33	2,49
21	8,02	7,60	7,30	7,30	7,29	9,84	7,73	7,82	7,63	7,24	6,97	7,57	7,60	8,35	6,10	2,25
22	9,74	9,70	8,99	8,32	7,96	8,38	8,21	7,70	6,91	6,88	6,58	6,49	7,97	9,85	6,49	3,36
23	6,10	5,84	5,51	5,54	5,95	5,76	6,69	7,49	6,53	6,06	5,86	5,51	6,10	7,67	4,65	3,02
24	5,58	4,53	4,91	4,51	5,42	5,27	5,98	6,87	7,31	7,16	6,81	6,88	6,01	7,31	4,51	2,80
25	7,08	6,91	6,47	5,92	4,64	5,25	3,34	3,82	5,61	5,87	3,94	3,89	5,08	7,08	3,34	3,74
26	4,52	4,64	4,74	5,14	5,55	4,57	5,07	5,25	5,39	5,14	5,28	5,01	5,09	5,75	4,48	1,27
27	5,30	5,21	5,11	4,86	4,76	4,79	4,92	5,42	3,81	5,00	4,61	4,58	4,90	5,60	3,81	1,79
28	4,82	4,55	4,13	3,97	3,89	3,72	4,10	3,76	4,98	4,61	4,38	4,00	4,20	4,82	2,31	2,51
29	3,34	3,30	3,50	3,61	3,90	3,65	3,49	4,62	4,32	4,45	4,10	3,76	3,92	4,62	3,30	1,32
30	4,27	4,30	3,93	4,15	4,41	4,18	4,63	4,97	4,50	3,99	3,74	3,44	4,20	5,15	3,10	2,05
31	1,61	2,48	2,21	2,01	2,54	3,09	2,91	3,52	4,21	3,61	3,30	3,61	2,91	4,21	1,61	2,60
Médias das décadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	6,90 8,21 5,49	6,89 8,38 5,37	6,79 8,01 5,16	6,85 8,19 5,03	7,40 8,54 5,12	7,76 8,94 5,32	8,12 8,38 5,19	7,97 8,57 5,60	7,88 8,88 5,56	7,38 8,76 5,45	7,09 8,28 5,05	7,13 8,43 5,27	8,75 9,71 6,40	6,16 7,40 3,97	2,59 2,31 2,43
Médias do mês		6,82	6,83	6,61	6,63	6,96	7,27	7,13	7,32	7,38	7,14	6,76	6,94	8,23	5,79	2,44

Extremas { Máxima..... 11,16 no dia 18 às 7^h p.
do { Mínima..... 1,61 » » 31 à 1^h a.
mês { Variação 9,55

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JANEIRO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	75,0	77,8	73,1	78,4	72,1	72,6	63,0	58,4	79,4	86,1	84,9	85,8	75,02	87,2	55,9	31,3
2	75,8	73,9	80,4	77,6	72,5	65,0	63,8	63,7	83,8	90,2	97,0	100,0	79,85	100,0	59,9	40,1
3	95,2	96,9	92,6	97,0	88,9	90,4	71,0	72,0	80,8	78,1	82,1	80,1	86,75	99,9	71,0	28,9
4	84,4	82,8	77,6	76,3	68,9	56,6	62,5	55,7	59,5	72,3	70,0	70,0	70,20	84,4	55,7	28,7
5	80,1	85,7	87,1	86,7	74,7	56,2	51,8	59,9	69,6	80,1	89,3	82,4	75,55	90,0	46,7	43,3
6	83,9	93,1	93,4	93,6	78,5	68,7	66,2	71,3	82,6	72,2	74,5	97,6	80,49	97,6	57,0	40,6
7	93,3	92,7	89,5	92,3	90,8	83,0	81,1	84,6	84,8	94,1	90,8	90,7	87,82	97,0	71,0	26,0
8	96,1	95,5	95,1	96,5	94,1	85,2	70,0	64,9	97,3	94,9	84,9	91,5	88,06	97,7	61,6	36,1
9	81,5	84,5	75,2	85,9	82,9	79,4	94,9	93,5	85,9	84,9	88,5	89,8	86,02	94,9	75,2	19,7
10	93,3	93,3	93,6	92,3	97,4	100,0	94,6	96,5	96,5	90,8	94,8	91,7	94,41	100,0	90,8	9,2
11	88,2	91,4	95,7	97,0	97,9	90,6	59,2	56,9	78,4	88,2	80,9	84,9	84,50	97,9	56,4	41,5
12	92,7	88,8	88,6	86,9	77,0	63,2	59,1	61,3	65,1	65,6	58,1	65,4	73,10	92,7	58,1	34,6
13	58,5	61,0	58,1	84,9	33,8	87,4	93,4	95,9	95,4	100,0	99,0	97,8	84,51	100,0	54,7	45,3
14	97,6	99,8	94,0	97,1	99,1	83,3	71,4	63,0	69,8	69,5	69,5	69,5	81,17	100,0	63,0	37,0
15	84,6	92,6	94,1	91,6	87,8	78,3	89,9	97,3	64,6	100,0	97,1	98,7	90,70	100,0	64,6	35,4
16	92,6	91,7	95,5	94,3	91,4	97,4	58,2	59,7	88,6	92,5	94,2	94,2	86,99	97,4	56,3	41,1
17	89,7	90,8	92,2	93,6	88,4	86,8	89,4	86,1	89,6	94,1	96,4	96,4	91,10	96,4	86,1	10,3
18	92,9	92,9	94,1	94,1	91,7	78,6	61,7	71,1	81,4	100,0	88,6	90,5	85,56	100,0	61,7	38,3
19	88,6	86,0	89,6	91,8	90,7	90,7	76,0	80,8	88,4	93,1	92,7	94,3	88,59	96,8	76,0	20,8
20	97,1	98,5	93,2	100,0	97,1	92,5	95,1	70,4	80,4	81,9	81,8	83,6	88,35	100,0	70,4	29,6
21	71,4	67,3	65,0	65,0	55,2	61,4	50,3	50,6	53,9	53,8	52,5	55,6	57,88	71,4	50,3	21,1
22	79,4	83,0	99,8	99,0	97,1	80,7	75,5	93,9	94,0	100,0	89,5	94,1	91,63	100,0	74,2	25,8
23	87,2	83,8	85,4	96,9	98,2	74,8	68,9	73,5	72,5	80,8	84,4	85,4	82,64	98,4	68,9	29,5
24	84,2	68,8	76,1	71,2	69,4	54,8	52,6	57,7	75,8	82,3	82,4	83,1	71,86	84,2	52,6	31,6
25	85,0	91,6	91,2	91,8	53,2	54,6	28,6	32,1	51,6	70,4	44,9	45,5	59,19	91,8	29,8	62,0
26	55,6	62,2	60,7	63,3	61,6	44,5	45,7	47,7	52,9	53,5	61,8	62,1	57,14	70,5	44,5	26,0
27	67,8	72,9	72,6	70,9	63,8	52,7	53,6	51,5	33,9	53,0	52,5	55,6	58,90	74,4	33,9	40,5
28	58,3	59,1	58,6	56,1	48,6	35,5	33,8	31,0	47,3	50,2	48,6	44,8	47,21	65,9	26,1	39,8
29	41,4	46,5	49,3	51,6	50,3	39,8	32,5	41,1	43,6	50,7	51,2	48,9	45,55	51,6	32,5	19,1
30	55,5	61,5	53,0	58,9	55,1	43,9	41,8	42,2	45,0	48,3	50,5	59,2	51,26	62,6	41,8	20,8
31	23,7	37,7	34,7	31,9	34,0	32,7	25,6	33,1	44,6	43,7	44,2	56,8	36,80	56,8	23,7	33,1
Médias das décadas	1. ^a 85,86	87,62	85,76	85,66	83,08	73,81	71,89	72,05	82,02	84,37	85,68	87,96	82,42	94,87	64,48	30,39
	2. ^a 88,25	89,55	89,51	93,13	91,49	85,08	75,34	74,25	80,17	88,49	85,83	87,53	85,46	98,12	64,73	33,59
	3. ^a 64,50	66,94	67,85	68,96	62,59	52,58	46,26	50,40	55,92	62,61	60,23	62,83	60,11	75,24	43,48	31,76
Médias do mês	79,05	80,90	80,62	82,14	78,52	70,56	63,91	65,08	72,16	77,98	76,70	78,90	75,48	88,95	57,11	31,84

Extremas do mês { Máxima 100,0 nos vários dias 2, 10, 13, 14, 15, 18, 20 e 22 a diferentes horas a. e p.
Mínima 23,7 no dia 31 à 1^h e 2^h a.
Variação 76,3

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JANEIRO 1924	Rumos predominantes												Chuva em mil- metros
	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	ENE.	ESE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	ESE.	ENE.	ENE.	N.	ESE.	NNE.	0,0
2	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
3	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNE.	NE.	N.	N.	0,0
4	N.	N.	E.	E.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ENE.	NNE.	NE.	E.	0,0
5	E.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	0,0
6	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	3,5
7	S.	V.	V.	SW.	WSW.	WNW.	W.	W.	WSW.	WSW.	SW.	SSE.	15,6
8	SW.	WSW.	SSW.	SW.	SW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	18,7
9	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	7,7
10	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	17,4
11	NW.	NW.	NW.	NW.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
12	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
13	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	SSE.	SSE.	NNW.	23,9
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,7
15	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	NW.	SSW.	S.	SSE.	27,5
16	SSE.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	WSW.	W.	NW.	SSE.	SSE.	SE.	10,6
17	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	S.	SE.	2,0
18	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	S.	SSE.	SSW.	NW.	NW.	0,5
19	S.	S.	SSW.	SSE.	SSE.	V.	SSW.	WSW.	W.	S.	S.	S.	0,0
20	S.	E.	SE.	SE.	S.	S.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	0,0
21	SSE.	SE.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	0,0
22	S.	S.	S.	WNW.	NNW.	SE.	S.	SSW.	V.	V.	V.	WNW.	23,4
23	V.	NNE.	SE.	SE.	SE.	SE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	N.	0,0
24	NNW.	ESE.	NNW.	NNW.	SE.	NW.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NNW.	NNW.	N.	N.	NNE.	NNE.	NE.	ENE.	NE.	NNW.	NNW.	NE.	0,0
26	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
27	V.	V.	ESE.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
28	V.	ENE.	V.	V.	V.	NE.	ESE.	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	E.	0,0
29	ESE.	E.	E.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	E.	0,0
30	ESE.	SE.	V.	E.	E.	SSE.	V.	V.	V.	V.	V.	E.	0,0
31	ESE.	ENE.	NE.	ESE.	SE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	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 mi- metros
Primeira década.....	5	3	2	5	4	10	6	22	1	8	5	7	4	21	5	10	2	0	62,9
Segunda >	0	0	0	0	1	0	10	56	21	8	1	2	2	2	11	1	2	0	65,2
Terceira >	4	4	8	34	11	8	10	10	5	1	0	0	0	4	4	12	17	0	23,1
Mês	9	7	10	39	16	18	26	88	27	17	6	9	6	27	23	23	21	0	151,5

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosférica.....	—	—	—	755,95	752,74	—	—	745,80	748,33	750,52	—	—	—	748,90	—	—	—	—
Temperatura	—	—	—	8,69	8,79	—	—	10,60	11,70	10,34	—	—	—	9,27	—	—	—	—
T. do vap. atmosférico	—	—	—	4,30	3,92	—	—	7,28	9,43	8,86	—	—	—	7,55	—	—	—	—
Humidade relativa	—	—	—	50,95	45,95	—	—	77,04	91,10	94,41	—	—	—	86,02	—	—	—	—
Quantidade de nuvens	—	—	—	0,0	0,0	—	—	6,8	10,0	10,0	—	—	—	10,0	—	—	—	—
Velocid. do vento	—	—	—	17,8	28,2	—	—	21,2	15,9	13,6	—	—	—	22,0	—	—	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44,5	9,5	13,4	17,2	3,2	6,6	35,0	11,4	10,7	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

Quilómetros por hora

JANEIRO 1924	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	6	3	3	9	10	9	8	11	4	2	6	6	7	8	3	3	6	15	13	4	5	2	2	4	6,2	15	20
2	6	3	4	5	2	6	8	6	1	2	5	4	2	5	9	13	15	10	9	4	1	1	1	1	5,1	15	19
3	2	11	5	4	8	2	3	1	1	2	3	3	6	6	2	10	9	9	11	9	8	8	11	7	5,9	11	20
4	6	3	7	5	5	5	5	7	4	9	7	6	4	9	4	5	9	10	11	2	4	6	6	7	6,1	11	22
5	5	7	5	3	7	6	7	10	10	10	10	10	6	4	9	6	7	3	3	8	5	9	8	10	7,0	10	13
6	10	10	12	10	8	10	10	15	15	13	17	25	36	30	34	32	34	35	41	44	40	42	42	50	25,6	50	61
7	42	17	17	7	9	8	13	10	17	14	14	24	20	20	12	7	3	6	6	9	9	10	15	15	13,5	42	61
8	25	27	26	31	29	30	34	40	40	41	32	35	45	37	40	36	25	22	19	21	26	28	20	18	30,3	45	72
9	25	14	30	22	33	31	33	27	36	34	30	28	30	35	31	16	19	15	13	6	5	6	3	5	22,0	36	68
10	6	6	8	7	15	17	18	19	20	20	22	18	22	23	22	21	19	20	6	3	2	4	5	4	13,6	23	40
11	1	3	5	4	4	6	7	8	8	6	6	7	10	6	5	5	4	6	11	9	10	7	11	15	6,8	15	16
12	13	11	15	16	6	8	9	8	5	9	20	23	33	27	40	50	47	59	64	70	73	72	64	66	33,7	73	108
13	70	69	71	67	66	60	60	56	51	50	46	34	38	32	11	10	7	5	2	14	18	14	10	8	36,2	71	92
14	11	6	2	2	3	2	8	7	5	8	12	14	15	17	20	17	26	37	43	47	50	55	65	70	22,6	70	82
15	70	70	66	52	55	39	58	50	60	57	51	45	39	32	16	7	3	3	7	6	7	7	5	14	34,1	70	86
16	10	11	9	4	12	15	10	14	16	12	9	6	10	12	14	16	8	12	8	9	11	12	17	13	11,2	17	42
17	16	16	16	18	17	24	23	28	25	20	22	16	16	14	13	13	14	12	14	11	9	5	8	12	15,9	28	44
18	15	9	10	10	12	7	8	15	10	19	24	26	32	25	25	11	10	8	6	2	1	2	3	13,2	32	47	
19	11	12	18	15	6	3	6	3	3	10	8	10	6	7	6	3	8	1	1	1	1	0	1	2	5,9	18	30
20	2	2	2	5	7	5	4	4	5	1	1	1	1	1	8	1	2	1	4	6	7	7	8	8	3,9	8	15
21	10	6	10	10	3	2	2	21	20	20	26	30	40	40	26	27	29	28	26	19	24	21	22	28	20,4	40	53
22	30	30	22	17	14	12	15	8	6	10	11	17	19	26	11	10	14	5	13	4	3	3	4	5	12,9	30	66
23	3	9	5	8	3	3	4	4	6	5	2	2	17	18	19	20	17	17	14	15	10	3	4	3	8,8	20	28
24	5	6	4	8	10	6	5	7	5	10	2	5	6	2	9	12	10	7	10	12	13	9	14	7,6	14	23	
25	19	11	18	18	20	15	15	12	8	13	19	16	20	23	21	17	10	8	8	9	17	25	24	29	16,5	29	52
26	24	21	31	29	41	41	21	18	18	28	21	22	30	29	32	30	34	22	15	15	19	10	26	32	25,4	41	76
27	26	12	10	5	9	14	21	19	20	31	26	38	29	24	16	11	9	17	23	26	24	26	9	11	19,0	38	62
28	16	20	19	6	6	7	5	10	13	10	11	15	12	12	10	14	10	13	9	20	30	39	34	42	16,0	42	84
29	35	40	47	53	50	40	43	37	40	20	12	18	12	11	12	16	33	33	12	7	10	18	39	40	28,2	53	90
30	39	21	10	22	31	32	24	14	5	7	9	16	11	5	4	8	14	29	15	13	8	3	3	2	14,4	39	60
31	10	12	4	14	5	5	10	9	19	5	6	6	10	17	10	14	16	14	12	4	9	4	1	1	9,0	19	40

Médias das décadas e do mês

1. ^a déc.	13,3	10,1	11,7	10,3	12,6	12,4	13,9	14,6	14,8	14,7	14,6	15,9	17,8	17,7	16,6	14,9	14,6	14,5	13,2	11,0	10,5	11,6	11,3	12,1	13,5	25,8	72
2. ^a »	21,9	20,9	21,4	19,3	18,8	16,9	19,3	19,3	18,8	19,2	19,9	18,2	19,4	18,0	15,8	14,7	13,0	14,6	16,2	17,9	18,8	18,0	19,1	21,1	18,3	40,2	108
3. ^a »	19,7	17,1	16,4	17,3	17,5	16,1	15,0	14,5	14,5	14,0	13,9	16,5	18,6	19,2	14,8	16,0	18,0	17,8	14,0	12,9	15,1	15,0	15,9	18,8	16,2	33,2	90
Mês ..	18,4	16,1	16,5	15,7	16,3	15,2	16,0	16,1	16,0	15,9	16,1	16,9	18,6	18,3	15,7	15,2	15,3	15,7	14,5	13,9	14,8	14,9	15,5	17,4	16,0	33,1	108

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1. ^a década	3:247	13,5	50 quilómetros (SSE.)	no dia 6 . . SSE.
2. ^a »	4:405	18,3	73 » (SSE.)	12 ... SSE.
3. ^a »	4:275	16,2	53 » (E.)	29 ... ENE.
Mês	11:927	16,0	73 » (SSE.)	12 ... SSE.

Dias de vento muito fraco	6	Dia mais ventoso	13
» » » fraco	6	Dia menos ventoso	20
» » » moderado	14		
» » » fresco	5		

QUADRO COMPLEMENTAR

JANEIRO — 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em mil- ímetros	Evap. em mil- ímetros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabolico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	37,1	18,6	-0,8	3,1	0,0	2,6	0,0	Ci-St. a E.	0,0	—
2	37,1	23,0	0,1	3,2	0,0	4,4	0,0	—	0,0	—
3	36,8	19,1	-0,1	3,1	0,0	3,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
4	37,2	19,8	-1,0	2,3	0,0	2,8	0,5	St. St-Cu.	0,0	—
5	37,4	21,0	-2,0	1,2	0,0	2,4	0,0	—	0,0	—
6	37,6	24,0	-2,0	-0,1	0,0	3,8	0,5	St-Cu. a E. e SSE.	1,0	Cu., Ci-Cu.
7	27,6	14,9	7,1	(7,7)	11,5	2,4	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	7,0	Ci., Cu., Cu-Nb.
8	36,6	16,1	8,5	(8,6)	17,6	3,7	10,0	Nb.	10,0	Nb.
9	30,7	17,2	4,6	(5,0)	13,6	2,7	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.
10	13,8	12,1	6,8	(7,6)	6,3	2,0	10,0	Nb.	10,0	Nb.
11	39,0	21,9	2,8	6,1	13,9	0,9	8,0	Nb., St-Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.	0,0	—
12	30,0	16,0	0,8	4,5	0,0	1,4	3,0	Cu., St., St-Cu., Ci-Cu., A-Cu	3,0	Cu., St., St-Cu., Ci-Cu., A-Cu.
13	18,5	11,8	8,9	(8,6)	7,4	4,4	10,0	Nb.	10,0	Nb.
14	37,0	20,7	1,8	(3,3)	16,9	0,2	1,0	Ci-St., St-Cu. Nevoeiro pelas baixas.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu. Nevoeiro pelas baixas.
15	13,0	10,4	—	—	17,4	3,7	10,0	Nb.	10,0	Nb., Fr-Cu., Cu-Nb.
16	40,9	23,8	2,1	(5,1)	14,5	2,1	5,0	Nb., Fr-St., St-Cu., Cu-Nb.	2,0	Ci., Cu., Cu-Nb.
17	17,0	15,3	4,1	(6,5)	7,0	3,1	10,0	Nb.	10,0	Cu-Nb.
18	41,4	24,4	10,1	(10,8)	2,0	0,4	10,0	Nb., Cu-Nb.	9,0	Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.
19	38,0	20,1	10,0	10,7	0,0	1,8	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.
20	37,6	23,6	5,3	7,9	0,4	0,5	10,0	St-Cu., A-Cu., c.	10,0	St-Cu., A-Cu., c.
21	35,5	21,3	6,0	9,7	0,0	2,2	8,0	Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.
22	37,0	20,1	9,0	(7,9)	14,6	3,2	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb., Fr-Nb.
23	37,5	20,9	-0,5	1,6	8,8	1,8	9,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb. Nevoeiro pelas baixas.	5,0	Nevoeiro.
24	39,3	24,0	-2,0	1,1	0,0	3,0	1,0	Ci., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.
25	38,6	23,5	0,2	2,1	0,0	2,6	0,0	—	0,0	—
26	37,2	21,0	1,5	3,4	0,0	5,5	0,0	—	0,0	—
27	36,5	19,9	0,5	3,1	0,0	4,2	0,0	—	0,0	—
28	39,3	24,5	-0,3	3,0	0,0	5,2	4,0	Ci-Cu., St-Cu.	0,0	Ci-St. a E. e SSE.
29	37,7	20,9	2,2	4,1	0,0	6,0	0,0	—	0,0	—
30	37,9	24,9	0,8	3,5	0,0	5,8	0,0	—	0,0	—
31	38,7	22,0	-3,7	0,8	0,0	4,0	0,0	—	0,0	—
Médias das décadas	1. ^a 33,19	18,58	2,12	4,17	—	3,0	5,1	—	4,8	—
	2. ^a 31,24	18,80	5,10	7,06	—	1,8	7,7	—	7,3	—
	3. ^a 37,75	22,09	1,25	3,66	—	4,0	2,9	—	2,5	—
Médias do mês	34,18	19,90	2,69	4,85	—	3,0	5,2	—	4,8	—

Extremas do mês	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	41,4 no dia 18; na relva. 24,9 no dia 30;	17,6 no dia 8;
Mínima:	no espelho	-0,1 no dia 6; na relva. -3,7 * * 31; ;	0,2 no dia 14.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens

M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.		JANEIRO
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	1924
0,5	Ci., Ci-St.	0,0	—	0,0	—	1
0,0	—	0,0	—	0,0	—	2
3,0	Cu., Ci-Cu.	0,5	Cu.	0,0	Ci-St. a NW.	3
0,0	—	0,0	—	0,0	—	4
0,0	—	0,0	—	0,0	—	5
3,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	9,0	Cu., St-Cu.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., A-St.	6
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	7
9,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	8
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb., c.	9
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	10
6,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	3,0	Cu.	3,0	Cu., Cu-Nb.	11
10,0	Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., St., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	12
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	13
10,0	Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Ci., Cu., Nb., Cu-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	14
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb., c.	15
5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	9,5	Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb.	16
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Fr-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	17
7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	10,0	Cu., A-Cu., St-Cu.	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	18
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., A-St., Cu-Nb.	19
10,0	Cu., St-Cu., A-Cu.	6,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-Cu., St-Cu.	10,0	St., Cu., A-Cu., Cu-Nb.	20
10,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	9,5	Ci., Ci-Cu., St-Cu., A-Cu.	6,0	Ci., A-Cu., St-Cu.	21
6,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb.	4,0	Cu., Cu-Nb.	22
3,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Fr-Cu.	0,5	Cu., St-Cu.	0,0	—	23
3,0	Ci., Ci-Cu., St-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St-Cu.	10,0	Cu., A-St., St-Cu.	24
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25
0,0	Cu., a S.	0,0	Cu. a S.	0,0	—	26
0,0	—	0,0	—	0,0	—	27
0,5	Cu., Ci-Cu.	4,0	Ci., Ci-St.	5,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	28
0,0	—	0,0	—	0,0	Ci., Ci-St. a W.	29
0,0	—	0,0	—	0,0	—	30
0,0	—	0,0	—	0,0	—	31
4,5		4,9		5,0	Total da	
8,8		8,8		9,3	1.ª década	49,0
2,0		3,1		2,3	2.ª »	79,5
					3.ª »	23,4
5,0		5,5		5,4	Mês	151,9
					Evap.	29,8
						18,5
						43,5
						91,8
					Num. de dias	
					limpos	10
					de nuv.	11
					cob.	10
	Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉		7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 20, 22 e 23.			
	» » » orvalho ☁		1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 20 e 25.			
	» » » geada ☁		1, 5, 6, 24, e 31.			
	» » » granizo △		7 e 8.			
	» » » trovoada ⚡		8 e 22.			
	» » » nevoeiro ≡		23.			
	» » » halo solar ⊙		21, 23 e 24.			
	» » » halo-lunar ☾		16.			
	» » » vento forte ≡		6, 7, 8, 26 e 28.			
	» » » vento muito forte ≡		14 e 15.			
	» » » vento violento, furacão ≡		12 e 13.			

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

JANEIRO — 1924		5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h 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	h m
1.	—	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 10
2	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
3	—	—	—	—	—	0 42	0 50	0	0 40	1	1	1	—	—	—	4 19
4	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
5	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
6	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
7	—	—	—	0 30	0 43	0 18	0 7	1	0 30	0 28	—	—	—	—	—	3 36
8	—	—	—	—	—	0 48	0 22	—	—	—	—	—	—	—	—	1 10
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
10	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15	—	0 45	—	—	—	—	1 0
11	—	—	0 15	1	1	0 45	0 50	0 45	0 45	1	0 45	—	—	—	—	7 5
12	—	—	0 7	0 8	0 37	0 32	0 15	—	—	—	—	—	—	—	—	1 39
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
15	—	—	—	—	—	—	—	0 26	0 26	1	0 11	—	—	—	—	2 3
16	—	—	0 15	1	0 45	0 49	0 46	0 35	0 30	0 56	0 48	—	—	—	—	6 24
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
18	—	—	0 7	0 36	0 30	0 30	0 55	0 50	1	0 20	—	—	—	—	—	4 48
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0 25	1	—	—	—	—	—	1 25
21	—	—	—	—	0 45	0 30	0 21	0 30	—	0 15	1	0 15	—	—	—	3 36
22	—	—	—	—	—	0 36	0 36	—	—	—	—	—	—	—	—	1 12
23	—	—	—	—	0 15	1	0 45	1	1	1	1	—	—	—	—	6 0
24	—	—	0 12	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	6 12
25	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	—	9 0
26	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	—	8 45
27	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	—	8 30
28	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	—	8 30
29	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	—	8 45
30	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	—	8 45
31	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	—	8 45
Total	0 0	0 0	5 6	16 14	17 35	19 30	18 47	18 13	18 31	18 59	17 29	2 15	0 0	0 0	152 39	

JANEIRO DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	1 e 2	Limpo; ☰ a. em 1 e ☰ a. em 2; bom tempo.
»	3	Nuvens; ☰ e ☰ a.; bom tempo.
»	4 e 5	Limpo; ☰ a. em 4 e 5 e ☰ a. em 5; bom tempo.
»	6	Nuvens; ☰ e ☰ a.; revolto; ☰ p.
»	7	Coberto; ☉ 0 ^h -3 ^h , 5 ^h -6 ^h , 11 ^h a.-1 ^h p., 9 ^h -MN.; △ às 11 ^h 48 ^m a.; ☰ a.
»	8	Coberto; ☉ 0 ^h -10 ^h a., 3 ^h -9 ^h , 11 ^h -MN.; ☌ a E. à 1 ^h 46 ^m e 4 ^h 30 ^m p. e a SW. às 5 ^h 15 ^m ; △ às 4 ^h 25 ^m p.; ☰ p.
»	9	Coberto; ☉ 0 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h , 11 ^h a.-1 ^h p., 2 ^h -3 ^h , 11 ^h -MN.
»	10	Coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h , 6 ^h a.-4 ^h p., 5 ^h -7 ^h ; chuvoso.
»	11	Nuvens; bom tempo.
»	12	Nuvens; ☰ a.; aspecto de chuva.; ☰ p.
»	13	Coberto; ☉ 6 ^h -10 ^h a., 2 ^h -11 ^h p.; tempestuoso; ☰ a.
»	14	Muitas nuvens; ☉ 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , a., 11 ^h -MN.; ☰ p.
»	15	Coberto; ☉ 2 ^h -9 ^h , 11 ^h a.-5 ^h p., 8 ^h -11 ^h ; ☰ a.
»	16	Nuvens; ☉ 2 ^h -5 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 4 ^h -7 ^h , 11 ^h -MN.; ☰ às 10 ^h .
»	17	Coberto; ☉ 2 ^h -3 ^h , 6 ^h -7 ^h a., 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h p.; chuvoso.
»	18	Coberto; ☉ 4 ^h -5 ^h a., temperado.
»	19	Coberto; aspecto de chuva.
»	20	Coberto; ☰ a.; ameno.
»	21	Muitas nuvens; ☉ às 10 ^h ; quente.
»	22	Muitas nuvens; ☉ 3 ^h -8 ^h a., 1 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h p.; ☌ a NW. 4 ^h p.; frio.
»	23	Nuvens; ☰ a.; ☰ à 1 ^h ; bom tempo e frio.
»	24	Nuvens; ☰ a.; ☰ às 2 ^h ; bom tempo.
»	25 a 27	Limpo; ☰ a. em 25; ventoso; ☰ a. em 26.
»	28 a 31	Limpo; ☰ a. em 31; bom tempo e sêco; ☰ p. e a. em 28 e 29.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

FEVEREIRO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	755,4	756,0	756,6	757,1	757,9	758,1	756,6	756,0	755,8	757,0	757,1	757,1	756,78	758,1	755,4	2,7
2	56,7	56,5	56,5	56,6	57,2	57,1	56,1	55,4	55,6	56,0	56,1	56,6	56,37	57,2	55,4	1,8
3	56,7	56,8	56,6	57,3	58,0	58,1	56,7	56,1	56,3	56,6	56,6	56,3	56,80	58,1	55,8	2,3
4	55,8	55,9	55,6	55,5	55,5	55,5	54,6	53,6	53,6	54,1	54,1	54,5	54,80	55,9	53,5	2,4
5	54,1	54,1	54,1	54,3	54,5	54,6	54,1	53,5	53,9	54,5	54,6	54,6	54,82	54,6	53,5	1,1
6	54,6	54,4	54,1	54,5	54,6	54,6	54,1	53,2	53,2	53,6	53,6	53,1	53,87	54,6	53,1	1,5
7	52,9	52,5	51,6	51,3	51,4	51,5	50,2	49,8	49,6	50,5	50,1	49,3	50,77	52,9	48,6	4,3
8	48,5	47,3	46,0	44,9	44,0	43,2	41,9	40,8	40,9	40,4	40,5	41,5	43,08	48,5	40,4	8,1
9	40,9	39,9	38,3	38,1	39,1	39,9	39,1	38,4	38,0	38,4	38,4	38,9	38,91	40,9	37,8	3,1
10	39,3	38,5	37,1	36,2	35,9	35,9	36,8	37,3	39,3	40,9	41,9	41,9	38,46	41,9	35,6	6,3
11	741,7	741,6	742,3	743,6	744,8	745,5	745,4	745,6	745,7	746,1	745,6	744,5	744,39	746,1	741,4	4,7
12	42,3	40,8	39,5	37,3	36,4	35,1	36,5	37,3	39,0	39,7	40,0	39,7	38,59	42,3	35,1	7,2
13	40,0	38,6	37,8	38,3	38,6	38,6	38,6	38,4	39,0	40,0	41,0	41,9	39,29	42,6	37,8	4,8
14	42,9	43,4	44,1	45,2	46,7	47,4	46,8	47,0	47,7	48,4	48,9	49,3	46,61	49,3	42,9	6,4
15	49,3	49,0	48,8	49,8	50,6	50,8	50,1	49,8	50,1	50,2	50,1	50,1	49,91	50,8	48,8	2,0
16	49,6	48,9	48,5	48,6	48,9	48,3	47,4	46,3	46,2	46,2	46,3	46,4	47,59	49,6	45,9	3,7
17	46,6	46,3	46,3	46,6	47,4	47,4	46,5	45,9	46,3	46,4	46,8	46,4	46,57	47,5	45,9	1,6
18	46,4	45,9	45,3	45,4	45,7	45,3	44,7	44,1	43,3	43,5	43,3	42,8	44,56	46,4	42,7	3,7
19	42,6	42,3	42,2	42,9	43,7	43,8	42,7	41,5	41,0	40,6	41,1	41,1	42,06	43,8	40,2	3,6
20	41,1	40,6	40,2	39,9	39,4	38,5	37,4	36,6	37,2	37,9	39,5	41,1	39,11	41,4	36,6	4,8
21	741,4	742,1	742,8	743,6	744,5	744,8	744,6	744,1	744,2	745,2	745,2	745,5	744,07	745,5	741,4	4,1
22	45,7	45,4	45,6	46,3	47,0	47,7	47,7	47,7	48,8	50,0	50,7	51,3	47,91	51,8	45,3	6,5
23	51,8	51,8	51,8	52,4	53,0	53,4	52,9	53,0	53,5	54,0	54,4	54,5	53,11	54,9	51,8	3,1
24	55,1	55,6	55,1	56,3	56,8	56,6	55,7	54,7	54,7	54,8	54,8	54,2	55,34	56,8	54,2	2,6
25	54,6	53,6	53,1	52,7	52,4	51,6	50,2	49,0	48,2	48,2	48,4	48,1	50,68	54,6	48,1	6,5
26	47,6	47,1	47,1	47,5	48,3	48,3	47,6	47,3	47,7	48,7	49,1	49,4	47,98	49,4	47,1	2,3
27	49,6	49,7	49,9	50,8	51,9	52,3	52,6	51,4	52,3	53,3	54,3	54,7	51,97	54,7	49,6	5,1
28	54,7	54,0	54,7	55,2	55,4	55,3	54,7	54,1	54,0	54,2	54,1	54,2	54,54	55,4	53,7	1,7
29	53,9	53,5	53,4	53,4	54,1	53,5	53,0	52,1	52,3	52,5	52,5	52,3	52,95	54,1	51,9	2,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1.ª 751,49	751,16	750,65	750,58	750,81	750,85	750,02	749,41	749,62	750,20	750,30	750,38	750,41	752,27	748,91	3,36
	2.ª 44,25	43,74	43,50	43,76	44,22	44,07	43,61	43,25	43,55	43,90	44,26	44,33	43,87	45,98	41,73	4,25
	3.ª 50,49	50,31	50,39	50,91	51,48	51,50	51,00	50,39	50,63	51,21	51,50	51,58	50,95	53,02	49,23	3,79
Médias do mês	748,68	748,34	748,10	748,33	748,75	748,71	748,11	747,14	747,84	748,34	748,59	748,67	748,32	750,33	746,55	3,80

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

Pressão média.... 755,26 748,17 741,47 746,14 747,91 751,10

Máxima absoluta.. 758,1 nos dias 1 e 3 a diferentes horas.

Mínima > .. 735,1 no dia 12 às 11h a.

Variação máxima . 23,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

FEVEREIRO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	3,8	4,1	3,2	2,6	6,2	10,0	13,0	12,7	10,6	6,8	6,0	5,6	7,15	14,0	1,9	12,1
2	5,7	5,9	5,5	5,2	6,9	9,1	11,7	12,4	9,3	7,2	6,3	5,3	7,47	13,0	4,7	8,3
3	5,8	4,7	4,1	3,5	5,9	9,0	13,1	12,5	10,5	8,2	7,9	7,0	7,52	13,1	2,9	10,2
4	6,9	5,9	5,1	4,0	6,3	8,8	13,6	13,1	9,7	7,5	6,5	6,0	7,83	15,4	3,5	11,9
5	5,9	5,1	4,6	5,9	7,9	12,0	15,2	15,2	13,2	7,8	5,5	3,5	8,37	15,8	3,2	12,6
6	3,3	3,3	2,9	2,4	5,9	12,0	14,6	14,4	11,3	7,6	5,6	3,7	7,14	13,4	1,9	13,5
7	1,8	0,9	0,2	1,2	4,4	9,2	11,7	11,6	9,6	6,4	5,6	3,3	5,56	12,8	0,2	12,6
8	4,0	5,0	7,0	7,4	7,6	8,2	9,0	9,8	10,4	11,2	11,5	12,9	8,86	12,9	2,8	10,1
9	12,7	12,5	12,3	13,6	13,7	13,9	14,2	14,2	13,5	13,5	13,5	12,7	13,34	14,2	10,5	3,7
10	12,1	11,8	9,8	8,4	7,8	8,0	9,7	11,7	11,4	10,6	7,5	8,7	9,76	14,0	6,6	7,4
11	7,9	7,4	8,2	6,0	6,9	10,3	11,7	11,1	10,1	8,2	7,8	8,5	8,69	12,8	5,5	7,3
12	8,9	9,8	10,8	12,5	12,7	13,3	11,5	10,5	9,1	7,1	8,9	8,4	10,21	13,4	7,1	6,3
13	7,2	9,2	9,8	9,1	10,5	10,2	10,3	9,4	10,2	7,5	9,3	9,4	9,20	11,2	6,4	4,8
14	9,0	9,4	9,1	8,6	9,6	12,0	12,1	12,6	11,1	8,4	7,0	6,2	9,49	14,0	5,4	8,6
15	5,6	4,1	3,4	5,0	8,7	11,7	11,4	11,1	9,7	7,5	6,2	5,0	7,35	12,6	3,0	9,6
16	5,0	4,4	3,5	2,7	3,4	8,4	10,9	10,9	8,7	6,3	5,7	5,1	6,22	11,2	2,3	8,9
17	5,0	5,0	4,7	4,4	6,0	6,9	9,3	11,1	11,0	10,1	9,8	8,2	7,72	11,2	4,0	7,2
18	6,8	5,6	5,3	5,3	6,5	8,3	9,6	8,9	7,0	5,8	5,7	5,8	6,61	10,9	4,9	6,0
19	6,2	5,8	5,2	4,4	6,7	10,9	13,2	12,4	10,0	8,2	5,5	3,7	7,57	13,9	2,5	11,4
20	1,5	0,4	0,0	-0,7	0,7	2,9	3,3	3,7	1,8	2,0	3,4	3,6	1,91	9,6	-1,0	10,6
21	3,5	3,2	3,4	3,6	7,4	11,0	13,0	13,2	11,3	8,4	7,4	6,4	7,54	13,3	1,3	12,0
22	5,5	4,3	4,1	4,3	8,5	11,7	14,4	14,4	12,4	8,3	6,7	5,1	8,32	15,8	3,5	12,3
23	5,1	7,2	6,9	5,4	8,0	10,6	13,3	13,0	11,6	9,6	8,2	7,3	8,55	13,7	4,4	9,3
24	5,9	5,2	4,6	4,3	6,9	10,6	12,8	12,2	10,8	8,3	6,8	6,1	7,80	12,8	3,9	8,9
25	4,7	2,6	2,9	3,3	7,2	12,9	12,7	14,6	12,1	7,2	5,9	6,9	7,87	15,7	2,5	13,2
26	5,9	6,0	4,6	3,2	6,8	12,4	14,0	13,8	12,0	9,2	6,1	6,7	8,31	14,9	2,9	12,0
27	5,1	3,0	2,0	0,9	6,7	10,2	11,5	11,3	9,9	5,6	3,6	2,6	5,97	12,2	0,4	11,8
28	1,8	2,0	0,9	-0,1	4,7	7,4	9,6	10,5	9,0	6,1	4,8	3,9	4,97	11,2	-1,5	12,7
29	1,8	0,6	0,6	0,4	7,0	12,0	14,8	13,8	11,2	7,0	5,0	4,1	6,38	15,1	0,0	15,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 6,20	5,92	5,47	5,42	7,26	10,02	12,58	12,76	10,95	8,68	7,59	6,87	8,30	14,06	3,52	10,24
	2. ^a 6,31	6,11	6,00	5,73	7,17	9,49	10,33	10,17	8,87	7,11	6,93	6,39	7,50	12,08	4,01	8,07
	3. ^a 4,36	3,79	3,33	2,81	7,02	10,95	12,90	12,98	11,14	7,74	6,06	5,46	7,34	13,86	1,93	11,92
Médias do mês	5,67	5,32	4,99	4,72	7,16	10,13	11,90	11,93	10,29	7,85	6,89	6,27	7,72	13,31	3,30	10,01

Períodos de cinco dias .. 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-1 Máxima absoluta. 13,8 nos dias 5 e 22
Mínima > -1,5 no dia 28
Temperatura média..... 7,54 8,65 9,47 7,09 6,88 6,71 Variação máxima 17,3

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

FEVEREIRO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	2,52	2,16	2,06	3,39	3,87	4,18	3,35	4,07	6,21	4,42	4,00	3,83	3,54	6,21	1,91	4,30
2	3,30	3,38	3,51	3,39	3,28	4,30	3,58	4,58	4,62	4,58	4,61	4,41	3,99	4,93	3,28	1,67
3	4,02	3,99	3,79	4,81	3,93	4,34	3,29	4,30	4,52	4,48	3,96	4,10	4,15	5,51	3,24	2,27
4	4,66	4,43	4,15	4,21	4,22	5,03	5,49	4,82	5,00	4,70	4,80	4,49	4,67	6,14	3,83	2,31
5	4,53	4,35	4,05	3,77	3,86	5,04	4,40	4,96	5,49	4,97	4,39	4,05	4,38	5,49	3,67	1,82
6	4,83	4,37	4,41	4,31	4,55	4,06	4,16	4,28	5,90	5,42	5,34	4,99	4,78	5,93	4,03	1,90
7	4,46	4,06	3,81	4,24	4,58	5,02	5,57	6,10	6,05	5,70	5,64	5,24	5,04	6,24	3,54	2,70
8	5,19	5,51	5,36	6,39	7,46	8,02	7,90	8,69	8,92	9,67	9,88	10,70	7,74	10,76	5,13	5,63
9	10,69	10,42	10,28	11,19	11,13	11,27	10,97	11,05	11,38	10,99	10,86	10,93	10,86	11,38	10,15	1,12
10	9,78	9,05	8,57	8,14	7,78	8,02	8,10	8,06	7,07	6,59	6,44	6,70	7,32	9,78	5,83	3,95
11	6,73	6,72	6,57	6,70	6,40	6,65	5,82	6,29	6,77	6,46	6,48	7,04	6,62	7,32	5,82	1,50
12	7,21	8,03	9,04	10,08	10,69	10,98	8,38	8,38	7,85	6,89	6,27	5,86	8,25	10,98	5,86	5,12
13	7,05	6,74	6,71	7,01	6,78	7,54	7,25	7,91	7,07	6,77	7,73	7,79	7,31	8,08	6,65	1,43
14	7,55	7,79	8,14	8,14	8,22	7,27	7,57	7,61	8,15	7,31	7,17	7,10	7,70	8,40	6,73	1,67
15	6,39	5,53	5,55	5,39	6,01	5,81	6,81	5,81	5,62	4,51	4,19	4,22	5,29	6,81	4,00	2,81
16	3,17	2,27	2,49	3,18	3,39	4,51	3,92	5,08	3,21	3,66	3,51	3,47	3,59	5,08	2,16	2,92
17	4,23	4,51	4,31	4,49	4,92	5,18	6,13	6,41	6,35	7,23	6,71	5,63	5,03	7,25	4,23	3,02
18	4,94	3,38	4,05	4,15	4,51	4,80	5,85	5,39	5,02	4,73	4,89	5,14	4,77	5,85	3,38	2,47
19	5,10	4,93	4,59	4,69	4,70	5,72	6,07	6,38	5,95	4,66	3,95	3,55	4,91	6,38	2,85	3,53
20	3,44	3,53	3,32	2,82	3,56	3,52	4,54	5,29	5,26	5,04	4,88	4,76	4,08	5,58	2,34	3,24
21	3,97	3,85	3,73	3,61	3,75	4,04	2,35	3,29	4,63	4,09	4,28	4,28	3,87	4,63	2,35	2,28
22	5,61	5,32	5,34	5,11	5,85	7,56	8,27	5,16	7,62	6,71	6,91	6,47	6,27	7,72	3,41	4,31
23	6,14	5,79	5,41	5,06	4,74	5,33	4,83	4,89	5,17	4,66	3,88	3,82	4,92	6,14	3,58	2,56
24	3,58	3,39	3,20	2,88	2,88	3,29	3,58	3,94	4,56	4,02	3,72	3,74	4,70	4,56	2,63	1,93
25	4,59	4,29	3,91	3,97	4,09	3,09	3,55	5,58	6,17	6,10	5,66	4,96	4,61	6,17	3,09	3,08
26	5,07	5,22	4,74	4,80	5,13	5,15	4,92	4,20	5,28	3,71	3,58	3,60	3,74	6,18	3,33	2,83
27	3,65	3,54	3,42	4,24	4,69	2,90	3,64	3,83	3,73	3,86	3,39	3,23	3,74	6,24	2,42	3,82
28	2,95	3,08	2,44	4,02	4,19	5,63	5,17	5,07	5,64	5,44	5,41	5,35	4,43	5,63	1,66	3,99
29	4,46	4,78	4,78	4,36	4,80	3,84	6,27	5,03	5,53	5,78	5,19	5,13	5,13	6,53	3,84	2,69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 5,40	5,17	5,00	5,40	5,47	5,93	5,68	6,09	6,52	6,15	5,99	5,95	5,65	7,23	4,46	2,77
	2. ^a 5,59	5,34	5,48	5,66	5,92	6,20	6,23	6,44	6,12	5,73	5,08	5,46	5,76	7,17	4,40	2,77
	3. ^a 4,45	4,36	4,11	4,27	4,46	4,54	4,73	4,53	5,37	4,93	4,67	4,51	4,57	5,98	2,92	3,06
Médias do mês	5,17	4,98	4,89	5,14	5,38	5,59	5,58	5,73	6,02	5,63	5,27	5,33	5,36	6,82	3,96	2,86

Extremas do mês { Máxima... .. 11,38 no dia 9 às 5^h p.
 { Mínima..... .. 1,66 » » 28 às 6^h a.
 { Variação 9,72

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

FEVEREIRO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	41,8	35,2	35,6	65,0	54,5	45,6	30,0	37,2	65,2	59,7	57,2	56,6	46,17	70,3	30,0	40,3
2	48,2	52,0	51,9	51,2	43,9	49,9	31,9	42,7	52,7	60,4	64,5	66,1	51,84	70,2	34,1	36,1
3	58,3	62,2	61,8	81,8	56,9	50,8	29,3	39,8	47,9	53,1	49,9	54,9	54,80	85,4	29,3	56,1
4	62,4	64,1	63,1	69,0	59,1	59,3	47,3	42,9	55,5	60,6	66,2	64,2	59,27	69,0	42,9	26,1
5	65,5	66,1	63,6	45,3	48,6	48,2	34,2	38,5	48,5	62,6	65,0	68,8	51,41	68,8	33,4	35,4
6	83,1	75,2	78,0	78,9	65,5	38,8	33,6	35,0	59,0	69,4	78,5	83,3	65,80	83,3	33,6	49,7
7	85,2	82,8	81,5	84,8	72,8	57,7	54,3	59,9	67,7	79,2	82,9	90,1	74,74	91,3	53,4	37,9
8	85,1	84,3	71,8	83,1	95,5	38,6	92,4	96,4	94,5	97,7	97,6	96,5	90,18	99,7	71,8	27,9
9	97,6	97,5	96,4	96,4	95,3	95,2	90,9	91,6	90,6	95,3	94,1	100,0	95,16	100,0	90,9	9,1
10	92,9	87,7	95,1	98,5	98,0	100,0	89,9	78,6	70,3	69,2	83,1	79,7	85,64	100,0	68,2	31,8
11	85,0	87,3	80,8	95,8	85,8	71,1	56,7	63,5	73,1	79,4	81,6	85,2	79,46	95,8	56,7	39,1
12	84,7	89,1	93,1	93,3	97,6	96,5	82,8	87,8	91,0	94,6	73,4	70,9	87,56	100,0	70,9	29,1
13	93,1	77,5	74,5	81,3	76,6	81,4	77,6	90,2	76,3	87,3	88,1	88,8	81,62	100,0	74,5	25,5
14	88,3	88,8	94,4	97,7	92,1	69,5	71,9	70,0	82,3	88,4	96,1	100,0	87,57	100,0	66,6	33,4
15	93,9	90,1	94,9	82,5	71,9	56,6	67,7	58,7	51,3	58,2	59,1	61,6	69,77	94,9	50,6	44,3
16	48,5	36,1	42,3	57,2	58,0	54,6	40,4	52,2	50,1	51,2	51,2	52,7	50,20	67,9	35,9	32,0
17	64,7	69,0	67,2	71,4	70,3	69,4	69,9	64,7	64,8	76,3	74,5	69,2	68,67	78,3	63,0	15,3
18	66,7	49,7	60,7	62,2	62,2	58,6	63,5	63,1	67,3	67,6	71,3	74,5	65,15	76,0	49,7	26,3
19	71,9	71,5	69,3	74,6	63,9	58,9	53,6	59,5	64,8	57,3	58,5	59,3	62,82	74,7	51,9	22,8
20	67,1	74,5	72,0	64,6	73,7	62,3	78,3	88,3	100,0	95,2	83,4	80,4	76,60	100,0	53,7	46,3
21	67,5	66,6	63,8	61,0	47,6	41,2	21,0	29,1	46,3	49,5	55,6	59,5	51,49	67,5	21,0	46,5
22	83,0	85,6	87,0	87,1	70,8	73,7	67,6	42,2	71,0	81,9	94,0	98,3	78,10	98,5	26,3	72,2
23	93,3	76,4	72,5	75,4	59,2	56,0	42,4	43,8	50,8	52,2	47,7	50,0	59,12	93,3	42,1	51,2
24	51,5	51,2	50,2	48,0	38,6	34,5	49,0	37,2	47,0	49,0	50,2	53,1	45,84	53,3	23,9	31,4
25	71,6	77,6	69,2	68,3	54,0	27,9	32,4	45,1	77,1	80,5	87,2	66,5	62,39	87,2	25,6	61,6
26	73,0	74,6	74,4	83,0	69,2	48,0	41,3	35,7	50,5	42,7	50,8	49,0	57,62	83,0	33,7	47,3
27	55,5	62,3	64,6	86,5	63,8	31,3	36,0	38,3	41,0	56,7	57,3	58,5	53,47	86,5	31,3	55,2
28	56,3	58,2	49,8	88,0	65,4	73,4	57,3	53,7	66,0	77,2	83,8	88,3	67,01	93,3	38,8	54,5
29	85,2	99,4	99,4	92,0	64,3	36,7	50,0	42,8	52,8	77,4	79,4	83,6	74,30	99,6	36,7	62,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 72,01	70,71	69,88	76,30	69,01	64,41	53,65	56,26	65,99	70,92	73,90	76,02	67,88	83,80	48,76	35,04
	2. ^a 76,39	73,36	74,92	78,06	75,21	67,89	66,44	69,80	72,10	75,45	73,72	74,56	73,24	88,76	57,35	31,41
	3. ^a 70,77	72,43	70,10	76,59	59,21	46,97	44,11	40,88	55,83	63,01	67,33	67,12	61,04	84,91	31,27	53,64
Médias do mês	73,13	72,15	71,69	77,00	68,11	60,20	55,11	56,15	64,94	70,03	71,80	72,85	67,61	85,85	46,29	39,56

Extremas do mês { Máxima 100,0 nos dias 9, 10, 12, 13, 14, e 20 a diferentes horas a. e p.
Mínima 21,0 no dia 21 à 1^h p.
Variação 79,0

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

FEVEREIRO 1924	Rumos predominantes												Chuva em mill- metros
	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NE.	NNW.	ENE.	NNE.	ENE.	0,0
2	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	ESE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	E.	0,0
3	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	0,0
4	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	E.	E.	ENE.	ESE.	0,0
5	NE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0
6	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	ENE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSW.	SW.	24,7
9	WSW.	SSW.	S.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	32,0
10	WSW.	WSW.	SW.	V.	V.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	20,4
11	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	SSE.	2,5
12	SSE.	S.	S.	SSW.	SW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	16,9
13	W.	WSW.	WSW.	WNW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	10,3
14	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
15	NNW.	NNW.	NNW.	V.	NE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	E.	E.	0,0
16	E.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	ENE.	E.	0,0
17	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
18	V.	ENE.	ENE.	E.	E.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	0,0
19	ENE.	ENE.	NE.	SSE.	E.	ENE.	NNE.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
20	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SE.	SE.	ESE.	1,8
21	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	0,0
22	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	ESE.	ENE.	ESE.	ENE.	NNW.	NNW.	N.	N.	0,0
23	SE.	E.	ENE.	E.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ESE.	0,0
24	E.	E.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	ENE.	0,0
25	ENE.	SSE.	SE.	NE.	ENE.	SE.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	0,0
26	ENE.	NW.	NW.	SSW.	WNW.	ENE.	NNE.	NNE.	NNE.	NE.	ENE.	SSE.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NNW.	ENE.	NE.	—	—	—	NNW.	NNW.	N.	0,0
28	E.	ENE.	NNW.	NNW.	SSE.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
29	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	NNE.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	Frequência do vento																	Chuva em mill- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década.....	1	2	4	26	9	14	12	8	3	3	2	11	1	6	15	1	2	0	77,1
Segunda >	3	1	5	30	10	4	2	3	2	2	2	4	6	19	10	15	2	0	31,5
Terceira >	3	4	3	26	7	20	4	4	0	1	0	0	0	2	9	20	2	0	0,0
Mês.....	7	7	12	82	26	38	18	15	5	6	4	15	7	27	34	36	6	0	108,6

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 atmosférica.....	—	—	—	752,01	—	749,43	753,87	748,08	—	—	—	738,91	—	744,39	748,69	—	—	—
Temperatura.....	—	—	—	7,36	—	7,68	7,14	8,86	—	—	—	13,34	—	8,69	7,52	—	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	4,44	—	4,17	4,78	7,74	—	—	—	10,86	—	6,62	6,37	—	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	56,14	—	55,38	65,80	90,98	—	—	—	95,16	—	79,46	81,15	—	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	4,0	—	1,0	0,0	10,0	—	—	—	10,0	—	9,1	3,4	—	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	17,9	—	13,6	7,5	29,1	—	—	—	30,2	—	17,5	10,5	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	24,1	12,5	7,4	8,4	19,9	18,1	8,5	4,8	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

FEVEREIRO 1924	Quilómetros por hora																								Média diária	Máxima diária	Máxima horária
	1 h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	2	7	8	7	3	3	1	1	4	1	1	2	4	9	10	10	16	13	11	11	10	7	25	29	8,1	29	50
2	16	20	30	40	37	33	34	36	45	37	33	30	16	17	17	23	26	34	31	21	18	20	23	25	27,6	45	68
3	19	10	11	20	17	15	14	14	13	20	25	12	8	11	13	13	16	18	8	4	12	7	10	13	13,5	25	50
4	12	7	7	9	11	10	13	13	14	11	12	13	15	7	10	12	14	10	15	4	9	3	6	4	10,0	15	40
5	5	5	6	4	6	9	20	35	27	26	20	17	18	12	13	12	9	4	4	1	3	7	6	5	11,4	35	50
6	5	5	8	8	8	7	8	8	7	8	8	3	5	8	11	16	15	13	13	11	3	1	2	2	7,6	16	24
7	3	5	0	1	7	5	4	8	2	2	5	4	5	8	12	11	15	11	8	6	4	5	8	9	6,2	15	23
8	8	13	18	20	23	20	27	32	41	50	50	43	46	48	50	42	28	28	25	27	18	17	15	10	29,1	50	71
9	13	13	14	20	29	25	36	32	31	28	29	30	30	32	34	32	32	41	39	40	34	36	34	40	30,2	41	70
10	23	23	18	22	18	20	10	22	8	23	9	22	23	39	49	47	41	35	40	30	30	17	21	22	25,5	49	82
11	14	21	33	15	19	20	19	10	13	12	10	22	29	29	25	19	17	9	3	8	10	13	23	26	17,5	33	70
12	41	48	39	39	31	22	24	33	31	39	41	46	43	49	41	39	31	27	24	26	26	14	20	26	33,3	49	82
13	17	27	30	40	40	45	35	35	40	35	40	44	47	37	37	43	48	49	43	30	30	30	35	28	37,3	49	92
14	24	26	25	20	15	19	18	7	3	4	9	17	20	20	22	25	26	20	14	13	4	3	0	1	14,8	26	42
15	1	0	2	6	3	3	3	3	4	9	21	20	24	25	25	28	27	26	29	38	40	36	32	27	18,0	40	62
16	35	43	45	38	35	35	34	45	37	25	11	12	9	7	5	11	15	25	35	29	26	25	22	25	26,2	45	70
17	24	24	21	19	19	20	26	24	31	18	15	15	10	16	14	12	9	11	3	1	7	24	30	39	18,0	39	62
18	27	18	33	32	32	36	27	28	28	24	24	21	13	21	17	26	28	37	39	22	16	22	22	16	25,4	39	69
19	23	29	34	27	22	10	4	12	15	12	9	5	5	10	20	22	23	14	24	38	27	28	18	16	18,6	38	62
20	16	15	16	16	12	14	10	16	14	13	16	20	12	20	18	4	12	13	16	21	22	18	28	33	16,5	33	52
21	31	30	24	21	20	25	19	14	23	14	17	12	13	13	12	13	15	14	13	23	24	8	7	7	17,2	31	52
22	7	3	6	4	3	9	4	2	6	13	8	7	11	9	15	9	10	15	15	12	4	2	4	6	7,7	15	31
23	3	6	13	29	37	41	38	23	18	12	25	19	25	21	23	24	20	22	30	20	42	42	35	21	24,5	42	72
24	24	26	30	24	26	27	30	16	13	20	15	27	23	23	23	24	20	30	36	25	19	17	40	29	24,5	40	62
25	29	15	5	3	5	5	9	5	5	11	3	8	2	2	5	10	12	20	20	10	2	2	5	3	8,2	29	43
26	4	12	9	6	5	2	2	1	1	2	11	15	10	18	21	21	16	16	9	10	4	10	8	3	9,0	21	44
27	5	2	9	2	1	3	10	11	16	28	18	22	—	—	—	—	—	—	13	10	13	5	2	7	9,8	28	52
28	2	4	3	5	6	4	7	10	8	3	8	8	11	17	17	16	27	23	19	12	14	5	2	3	9,7	27	35
29	5	3	6	7	7	6	2	4	6	9	8	5	6	12	17	20	23	19	11	8	2	3	6	5	8,3	23	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª déc.	10,6	10,8	12,0	15,1	15,9	14,7	16,7	20,1	19,2	20,6	19,2	17,6	17,0	19,1	21,9	21,8	21,2	20,7	19,4	15,5	14,1	12,0	15,0	15,9	16,9	32,0	82
2.ª »	22,2	25,1	27,8	25,2	22,8	22,4	20,0	21,3	21,6	19,1	19,6	22,2	21,2	23,4	22,4	22,9	23,6	23,1	23,0	22,6	20,8	21,3	23,0	23,7	22,6	39,1	92
3.ª »	12,2	11,2	11,7	11,2	12,2	13,5	13,4	9,6	10,7	12,4	12,6	13,7	12,6	14,4	16,6	17,1	17,9	19,9	18,5	14,4	13,8	10,4	12,1	9,3	13,2	28,4	72
Mês ..	15,1	15,9	17,3	17,4	17,1	17,0	16,8	17,2	17,4	17,6	17,3	18,0	17,2	19,3	20,6	20,9	21,1	21,3	20,3	17,6	16,3	14,7	16,9	16,6	17,7	33,3	92

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	4:061	16,9	50 quilómetros (SSE.)	no dia 8 ... ENE.
2.ª »	5:403	22,6	49 » (WNW. e WSW.)	» 12 e 13 ... ENE.
3.ª »	2:795	13,2	42 » (ENE.)	» 26 ... ENE.
Mês	12:259	17,7	50 » (SSE.)	» 8 ... ENE.

Dias de vento muito fraco	1	Dia mais ventoso	13
» » » fraco	10	Dia menos ventoso	7
» » » moderado	12		
» » » fresco	6		

QUADRO COMPLEMENTAR

FEVEREIRO — 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em mili- metros	Evap. em mili- metros	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabólico			9h A. M.	9h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	38,2	26,0	-4,0	-1,4	0,0	3,8	0,0	—	0,0	—		
2	37,7	19,3	-1,7	2,3	0,0	4,5	0,0	—	0,0	—		
3	38,0	24,0	-1,7	1,0	0,0	4,0	0,5	Ci-St., a N.	2,0	Ci-St., a N.		
4	38,2	22,5	-1,5	1,9	0,0	3,9	0,0	—	0,0	—		
5	39,0	21,2	-2,7	0,4	0,0	4,6	0,0	—	0,0	—		
6	39,5	24,0	-3,0	-0,8	0,0	3,4	0,0	—	0,0	—		
7	37,5	23,3	-3,6	-1,5	0,0	3,8	0,0	—	0,0	—		
8	10,5	10,5	1,5	(0,8)	0,7	3,1	10,0	St., Nb., A-St.	10,0	Nb.		
9	17,5	16,7	9,0	(8,8)	39,0	1,0	10,0	Nb.	10,0	Nb.		
10	33,0	17,4	7,9	(7,1)	28,8	1,4	10,0	Nb.	10,0	Nb.		
11	41,8	21,9	3,0	(4,3)	10,1	1,7	9,5	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.		
12	31,7	16,1	4,0	(6,2)	10,7	3,0	10,0	Nb., Fr-Nb.	10,0	Nb.		
13	35,5	15,3	2,6	(5,1)	11,8	1,7	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb., c.		
14	42,9	21,5	5,2	6,3	5,7	3,7	9,0	Nb., Cu-Nb.	9,0	Cu., Cu Nb.		
15	39,0	21,0	0,1	2,1	0,2	1,6	1,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	4,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.		
16	36,5	22,2	-1,0	1,1	0,0	4,6	0,0	St-Cu., a E.	1,0	Ci., A-Cu.		
17	24,6	16,8	0,1	2,6	0,0	3,6	9,0	Ci., Ci-St., St-Cu.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.		
18	35,9	18,9	1,0	3,7	0,0	4,0	10,0	Ci., Cu., St-Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Ci., Cu., St-Cu., A-Cu., c.		
19	39,5	23,0	-2,0	1,1	0,0	3,2	1,0	Cu.	0,0	—		
20	11,7	12,2	-4,9	-3,8	0,0	4,2	1,0	Ci., Ci-Cu.	10,0	St., Fr-St.		
21	39,5	23,0	-1,7	0,7	1,8	1,8	0,5	Ci., Cu.	1,0	Cu.		
22	40,7	26,0	-2,5	0,6	0,0	3,9	4,0	Ci., Ci-St., A-St.	3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu., Cu-Nb.		
23	39,7	22,0	-0,5	1,7	0,0	4,2	0,0	—	0,0	—		
24	40,2	26,3	-1,6	1,8	0,0	5,5	0,0	—	0,0	—		
25	40,7	25,0	-3,0	-0,5	0,0	5,0	0,0	—	0,0	St-Cu., no horizonte de SE-S.		
26	41,5	28,3	—	—	0,0	4,8	1,0	Ci., Cu., Ci-St., St-Cu.	0,5	Ci-St., a ESE.		
27	40,4	28,2	-2,8	-1,1	0,0	5,8	0,0	—	0,0	—		
28	38,0	22,1	-6,0	-5,0	0,0	3,0	0,0	—	0,0	—		
29	41,6	27,2	-4,0	-2,2	0,0	5,0	0,0	—	0,0	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias das décadas	1. ^a 32,91	20,49	0,02	1,86	—	3,0	5,1	—	3,0	—		
	2. ^a 33,91	18,89	0,81	2,87	—	3,1	6,0	—	7,3	—		
	3. ^a 40,26	25,34	-2,76	-1,70	—	4,3	0,6	—	0,5	—		
Médias do mês	35,53	21,45	-1,09	1,20	—	3,6	3,3	—	3,7	—		

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	na relva.	Mínima:		
	ao sol	42,9 no dia 14;	na relva. 28,3 no dia 26;	no espelho	39,0 no dia 9;	5,8 no dia 27
	no espelho	-5,0 no dia 28;	na relva. -6,0 » » 28;			1,0 no dia 9

∆ Agua de orvalho.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							FEVEREIRO 1924
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	1	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	2	
1,0	Ci-St., a N.	0,0	—	0,0	—	3	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	4	
0,0	—	0,5	Cu., Fr-Cu.	0,0	—	5	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6	
0,0	—	5,0	Cu.	4,0	Ci., A-St.	7	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	8	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	9	
10,0	Nb., Cu-Nb., Fr-Nb.	9,5	Ci., Cu., Ci-St., Fr-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10	
10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb. c.	8,0	Ci., Ci-St., A-Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., Nb., Ci-Cu., A-Cu.	11	
10,0	Nb., Fr-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	8,0	Nb., Cu-Nb.	12	
9,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	13	
7,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	7,0	Cu., Cu-Nb.	2,0	Ci., St-Cu.	14	
5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	0,5	Ci., Cu., Fr-Cu.	0,5	Cu., St-Cu.	15	
0,0	Ci., a E.	0,5	Cu.	0,0	—	16	
10,0	Cu., Nb., A-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., A-St., St-Cu.	10,0	Cu., A-St., St-Cu.	17	
8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., A-Cu.	10,0	St-Cu., A-St., A-Cu.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	18	
3,0	Ci., Ci-St.	7,0	Ci-Cu., Ci-Cu., Ci-St.	4,0	Cu., A-Cu.	19	
10,0	A-St.	10,0	A-St.	10,0	A-St., Fr-St.	20	
2,0	Ci., Ci-Cu.	4,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	3,0	Ci., Ci-St., St-Cu.	21	
2,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	2,0	Cu.	1,0	Cu.	22	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	23	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	24	
1,0	Ci-St., a E.	2,0	Ci-St., Ci-Cu.	1,0	Ci., Ci St.	25	
1,0	Cu., Ci-Cu.	2,0	Cu., St-Cu.	0,0	—	26	
0,0	—	2,0	Cu.	0,0	—	27	
0,0	—	0,0	—	0,0	St-Cu., a N.	28	
0,0	—	1,0	Cu.	0,0	—	29	
—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	
3,1		3,5		3,4	Total da		
7,2		7,3		6,2	1.ª década	Chuva 68,5 Evap. 33,5	
0,7		1,4		0,6	2.ª »	38,5 31,3	
					3.ª »	1,8 39,0	
3,8		4,2		3,5	Mês	* 108,8 103,8	
						Num. de dias	
						limpos 14	
						de nuv. 7	
						cob. 8	

Dias de chuva ou chuvisco ☉ ... 8 a 14 e 21.
 » » geada ☁ ... 1, 3 a 7, 20 a 22, 25 a 28 e 29.
 » » trovoadas ⚡ ... 10 e 13.
 » » granizo ⚡ ... 10 e 13.
 » » saraiva ▲ ... 10 e 13.
 » » relampagos ⚡ ... 10.
 » » arco-iris ☁ ... 12.
 » » halo solar ⊕ ... 11 e 18.

Dias de halo lunar ☾ ... 17.
 » » orvalho ☁ ... 15.
 » » neve * ... 20 e 21.
 » » gelo ❄ ... 22.
 » » vento forte ⚡ ... 2, 8 a 10, 12, 13, 16 e 23.

* Incluindo 0,2 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

FEVEREIRO 1924		5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h 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 30	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 30
2		—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
3		—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 30
4		—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 0
5		—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	8 45
6		—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 0
7		—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	0 54	0 45	0 15	—	—	8 9
8		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
10		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
11		—	—	—	0 7	0 7	0 42	0 55	—	—	—	—	—	—	—	1 44
12		—	—	—	—	—	—	—	1	0 45	1	0 40	0 20	—	—	3 45
13		—	—	—	0 20	0 20	0 10	0 45	—	—	—	—	—	—	—	1 37
14		—	—	—	0 42	0 42	0 48	0 30	0 55	1	0 43	0 48	0 45	—	—	6 11
15		—	—	0 30	1	1	1	1	1	0 36	1	1	0 45	—	—	8 51
16		—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 0
17		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
18		—	—	0 30	0 45	0 45	0 40	0 22	—	—	—	—	—	—	—	3 2
19		—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 30
20		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
21		—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 30
22		—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 48	0 15	—	—	8 48
23		—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 30
24		—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 45
25		—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
26		—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
27		—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
28		—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 30
29		—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total		0 0	0 0	13 15	19 52	20 54	21 20	21 32	20 55	20 21	20 37	20 1	12 20	0 0	0 0	191 7

FEVEREIRO DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Limpo; ☰ a.; bom tempo.
	2	Limpo; vento frio; ☰ a.
»	3	Limpo; ☰ a.; sêco e ventoso.
»	4 e 5	Limpo; ☰ a.; vento frio.
»	6	Limpo; ☰ a.; bom tempo e sêco.
»	7	Poucas nuvens; ☰ a.; bom tempo e sêco.
»	8	Coberto; ☉ 8 ^h a.-MN.; ☰ p.
»	9	Coberto; ☉ 2 ^h -9 ^h , MD-2 ^h , 3 ^h -7 ^h , 8 ^h -11 ^h p.; ☰ p.
»	10	Coberto; ☉ 3 ^h -10 ^h , 11 ^h -MD., 1 ^h -2 ^h , 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h p.; ☉ a SW. 6 ^h , 9 ^h e 9 ^h e 30 ^m a., tornando-se eminente às 11 ^h 15 ^m a.; △ às 2 ^h 5 ^m p. e ▲ de noute a diferentes horas; < 5 ^h 50 ^m ; ☰ p.
»	11	Coberto; ☉ 4 ^h -6 ^h , 8 ^h -11 a.; ⊙ 1 ^h 20 ^m ; chuvoso.
»	12	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -9 ^h , 10 ^h a.-MD., 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -7 ^h , 9 ^h -MN., ∩ 5 ^h 20 ^m p.; temporal; ☰ p.
»	13	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -8 ^h , 11 ^h -MD., 1 ^h -4 ^h , 5 ^h -7 ^h , 9 ^h -10 ^h p.; ☉ de madrugada acompanhada de ▲, a N. à 1 ^h 54 ^m p.; temporal; ☰; p.
»	14	Nuvens; aspecto de bom tempo.
»	15	Poucas nuvens; ☰ a.; vento frio.
»	16	Limpo; vento frio; ☰ a.
»	17	Coberto; ☉ às 9 ^h 30 ^m ; vento frio.
»	18	Coberto; ⊙ ao MD.; vento frio.
»	19	Nuvens; sêco e ventoso.
»	20	Muitas nuvens; ☰ a.; * às 11 ^h 45 ^m a., 1 ^h 43 ^m e 4 ^h 45 ^m p.; frio.
»	21	Poucas nuvens; ☰ a.; * nos montes; bom tempo.
»	22	Poucas nuvens; ☰ e ☉; bom tempo.
»	23 a 29	Limpo; ☰ a. em 25, 26, 27, 28 e 29; bom tempo e frio; ☰ p. em 23.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

MARÇO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	751,8	751,6	750,1	749,8	749,6	748,8	447,5	746,9	746,9	746,7	747,0	746,5	748,46	751,8	746,5	5,3
2	46,5	45,9	45,8	40,1	46,3	46,3	45,8	45,5	45,8	46,3	47,0	46,9	46,20	47,0	45,4	1,6
3	47,4	47,4	47,9	47,9	49,4	49,5	48,9	48,9	48,8	49,5	49,5	49,5	48,75	49,5	47,4	2,1
4	49,5	48,8	48,4	48,4	48,4	47,8	47,6	47,3	47,7	48,0	48,4	47,9	48,12	49,5	47,3	2,2
5	47,4	46,8	46,8	46,5	47,2	47,3	46,6	46,0	46,2	46,5	46,7	46,7	46,70	47,4	45,8	1,6
6	46,9	46,3	46,2	46,4	46,6	46,7	46,8	46,5	47,3	47,8	48,3	48,4	47,08	48,4	46,2	2,2
7	48,8	48,7	48,4	49,3	50,0	50,0	49,2	48,2	48,5	49,2	49,2	49,2	49,03	50,0	48,2	1,8
8	49,2	49,1	49,2	49,4	49,6	49,6	48,6	48,3	48,2	48,9	48,7	48,1	48,93	49,7	48,1	1,6
9	47,2	46,4	46,0	46,3	46,3	45,9	44,4	44,1	44,3	44,3	44,3	44,2	45,22	47,2	44,1	3,1
10	43,8	43,3	43,8	44,3	45,0	45,0	44,9	44,5	44,9	45,9	46,4	46,5	44,95	47,5	43,3	4,2
11	747,5	747,5	748,0	748,6	749,5	749,8	749,8	750,0	750,1	750,0	750,1	749,8	749,28	750,3	747,4	2,9
12	50,2	49,2	49,1	49,4	49,1	49,1	47,9	47,6	47,2	47,5	47,1	45,9	48,12	50,2	45,0	5,2
13	45,1	43,8	42,7	42,5	42,6	42,1	41,1	41,1	41,0	40,9	41,1	41,1	42,01	45,1	40,7	4,4
14	41,5	41,4	41,6	42,3	42,9	42,9	42,8	42,3	42,8	43,4	44,2	44,4	42,81	44,4	41,4	3,0
15	41,2	43,9	44,4	44,3	44,3	44,1	43,7	43,5	43,7	44,3	44,6	44,3	44,12	44,6	43,5	1,1
16	44,3	44,3	44,7	45,2	45,9	45,9	45,3	45,3	45,3	45,3	45,6	45,1	45,19	45,9	44,3	1,6
17	44,7	43,9	43,9	43,8	44,0	43,7	43,3	42,7	43,0	42,8	42,9	42,8	43,42	44,7	42,6	2,1
18	42,3	41,9	41,9	42,5	43,0	43,3	42,9	43,5	44,1	44,5	45,3	44,3	43,34	45,3	41,9	3,4
19	43,2	42,7	41,7	41,4	41,5	41,2	40,7	39,8	39,5	39,2	38,9	37,9	40,50	43,2	37,0	6,2
20	36,9	35,9	35,4	36,6	39,3	41,2	41,9	42,6	43,3	44,5	45,6	46,0	40,95	46,1	35,4	10,7
21	746,1	746,0	745,8	746,1	746,6	746,6	746,5	746,4	747,1	748,3	749,7	749,8	747,17	749,8	745,8	4,0
22	49,4	48,6	48,4	47,7	47,9	47,2	46,6	45,2	44,6	44,2	44,4	44,1	46,42	49,4	43,9	5,5
23	44,0	44,4	45,0	45,5	45,9	46,2	46,1	46,2	46,3	46,3	46,2	45,8	45,66	46,4	43,9	2,5
24	44,7	43,0	42,1	42,9	43,9	44,4	44,3	44,0	44,0	45,5	45,6	45,5	44,24	45,9	42,1	3,8
25	44,9	44,0	43,8	43,7	44,4	44,3	44,0	44,0	43,8	43,8	44,3	43,6	44,02	44,9	43,1	1,8
26	42,7	41,6	41,2	41,8	41,9	42,4	42,4	42,3	42,4	42,8	42,9	42,4	42,22	42,9	41,2	1,7
27	42,2	42,3	42,5	43,2	43,6	43,4	43,0	42,6	42,3	41,3	40,2	38,5	42,02	43,8	38,0	5,8
28	37,1	36,0	35,7	36,0	36,7	36,6	36,6	37,0	37,2	37,7	38,2	38,1	36,93	38,2	35,7	2,5
29	37,6	37,1	37,2	37,5	37,8	37,6	37,9	37,7	38,1	39,0	39,7	39,8	38,11	39,9	37,1	2,8
30	39,7	39,7	40,0	40,9	41,7	41,8	42,2	42,0	42,7	43,2	44,1	44,2	41,94	44,2	39,7	4,5
31	44,2	44,2	44,8	45,7	46,2	46,2	46,0	45,7	46,5	46,9	47,4	47,5	45,93	47,5	44,2	3,3
Médias das décadas	1. ^a 747,85	747,40	747,26	747,44	747,86	747,69	747,03	746,62	746,86	747,31	747,46	747,39	747,34	748,80	746,23	2,57
	2. ^a 43,99	43,45	43,31	43,66	44,21	44,32	43,94	43,84	44,00	44,24	44,54	44,16	43,97	45,98	41,92	4,06
	3. ^a 42,96	42,45	42,40	42,81	43,33	43,34	43,24	43,01	43,32	43,55	43,87	43,56	43,15	44,80	41,34	3,47
Médias do mês	744,87	744,37	744,27	744,58	745,07	745,06	744,69	744,44	744,68	744,99	745,27	744,99	744,77	746,17	743,10	3,37

Períodos de 5 dias. 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31

Pressão média.... 747,37 747,48 744,45 743,07 744,51 740,99

Máxima absoluta.. 751,8 no dia 1 à 1^h a.

Mínima .. 735,4 .. 20 a diferentes horas.

Variação máxima . 16,4

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MARÇO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição	
1	3,1	4,0	0,9	0,9	5,1	9,6	12,1	12,8	11,1	6,4	5,1	5,0	6,10	13,5	-0,2	13,7	
2	4,0	4,0	4,0	3,3	6,3	11,1	11,2	11,7	10,7	6,8	6,8	6,6	7,25	13,3	3,0	10,3	
3	7,1	6,9	6,4	6,7	8,3	12,0	12,5	13,6	12,0	9,7	7,6	6,5	9,12	14,6	6,1	8,5	
4	7,2	7,4	7,5	7,7	10,4	10,7	13,2	12,7	11,3	9,5	9,5	10,0	9,94	14,0	5,9	8,1	
5	10,2	10,6	10,7	10,2	14,2	13,8	16,8	16,8	15,8	14,5	14,5	12,8	13,57	17,6	8,6	9,0	
6	11,3	11,1	11,7	11,7	13,8	14,7	18,0	19,2	16,8	13,8	13,5	12,1	13,98	19,2	10,2	9,0	
7	12,1	12,1	11,5	11,8	15,9	18,6	17,9	19,3	16,2	11,2	13,3	12,5	14,65	20,2	11,0	9,2	
8	12,3	12,6	12,7	12,2	16,8	16,5	16,7	16,3	10,0	12,7	11,5	10,2	13,80	17,8	9,7	8,1	
9	10,0	9,2	9,6	10,0	14,2	16,3	17,2	16,9	16,1	14,2	13,0	14,1	13,50	17,8	9,0	8,8	
10	14,0	13,8	13,2	12,5	13,1	13,4	15,6	14,7	11,8	12,0	12,9	13,2	13,31	13,8	11,6	4,2	
11	12,8	12,8	12,9	13,1	14,2	14,2	15,6	16,3	15,3	14,2	13,7	14,2	14,20	17,3	11,3	6,0	
12	14,2	14,1	14,0	13,8	14,7	15,0	15,8	16,0	15,9	14,9	13,7	14,7	14,74	16,2	13,2	3,0	
13	14,3	14,6	14,2	14,8	16,2	14,9	15,8	13,6	14,0	15,2	14,4	13,6	14,49	17,3	12,2	5,1	
14	12,9	13,2	13,2	13,3	14,8	15,8	17,8	15,9	16,1	14,5	12,6	12,1	14,26	17,8	11,7	6,1	
15	11,8	11,7	11,3	11,3	14,2	16,8	17,1	16,5	14,3	13,6	13,1	12,9	13,70	17,1	10,9	6,2	
16	12,9	12,6	12,4	11,9	12,1	14,6	16,6	15,2	14,5	13,5	14,4	14,4	13,79	17,4	11,3	6,1	
17	14,1	13,7	12,1	11,8	11,3	13,0	14,2	16,2	13,1	13,1	13,6	12,1	13,12	16,6	10,4	6,2	
18	12,2	12,0	12,3	12,5	13,0	13,1	14,9	16,0	12,8	12,8	12,8	12,5	13,08	16,3	11,2	5,1	
19	13,4	13,6	13,8	14,0	14,4	14,7	15,0	14,8	14,8	14,3	14,5	13,9	14,25	15,0	12,0	3,0	
20	13,3	12,8	11,8	11,7	11,4	11,8	12,4	14,0	14,3	12,2	11,9	12,7	12,50	14,9	11,1	3,8	
21	11,5	11,5	10,9	10,7	13,2	16,8	15,3	15,2	15,7	13,5	13,0	12,5	13,42	17,2	10,1	7,1	
22	12,6	12,5	12,9	13,5	13,1	14,0	15,3	15,4	14,0	13,4	13,3	13,7	13,65	15,5	12,2	3,3	
23	14,8	14,4	13,9	13,8	15,1	15,3	16,7	15,8	14,8	14,0	14,2	14,5	14,70	16,8	12,8	4,0	
24	13,6	12,8	13,3	14,8	14,8	15,1	13,4	15,4	15,2	15,1	15,0	15,0	14,65	15,5	12,3	3,2	
25	15,0	15,0	15,0	15,0	14,9	15,2	15,3	15,4	14,5	14,3	13,9	13,7	14,73	15,6	13,7	1,9	
26	13,8	14,0	13,5	13,2	13,8	13,6	13,3	15,6	13,5	12,8	12,7	12,7	13,85	16,4	12,5	3,9	
27	12,6	11,8	11,4	11,0	12,5	13,0	15,3	13,6	12,8	11,1	10,1	9,9	12,10	15,9	9,7	6,2	
28	9,9	9,6	9,4	9,6	11,4	13,2	13,9	14,0	13,2	10,9	9,1	9,2	11,09	14,7	8,8	5,9	
29	9,8	9,2	8,9	9,1	10,7	11,7	11,1	12,6	11,7	9,7	9,5	9,5	10,45	13,8	8,3	5,5	
30	9,3	9,3	9,0	9,1	11,6	14,0	14,2	10,7	12,2	10,7	9,8	8,6	10,50	15,7	8,2	7,5	
31	9,1	8,1	7,2	10,1	14,7	17,3	17,7	15,1	12,3	11,7	10,7	9,7	12,10	19,5	6,1	13,4	
Médias das décadas	1. ^a	9,13	8,87	8,82	8,70	11,81	13,87	13,15	15,40	13,78	11,38	10,75	10,30	11,52	16,58	7,49	8,89
	2. ^a	13,39	13,11	12,80	12,82	13,63	14,39	15,52	15,45	14,51	13,83	13,47	13,31	13,81	16,59	11,53	5,06
	3. ^a	12,00	11,65	11,40	11,81	13,25	14,65	15,05	14,41	13,63	12,47	11,94	11,73	12,84	16,05	10,42	3,63
Médias do mês		11,45	11,23	11,02	11,13	13,91	14,64	15,23	15,07	13,96	12,56	12,05	11,78	12,74	16,33	9,84	6,50

Períodos de cinco dias ... 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31 Máxima absoluta. 20,2 no dia 7
Mínima > -0,2 no dia 1
Temperatura média. 10,77 13,89 14,20 13,27 14,32 11,25 Variação máxima 20,4

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MARÇO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	4,59	3,89	3,95	4,87	5,54	5,73	4,57	4,38	5,61	5,38	4,65	5,20	4,75	6,71	3,45	3,26
2	5,99	5,99	5,69	5,61	6,53	7,01	7,45	6,41	6,53	7,18	7,07	6,97	6,60	8,57	4,67	3,90
3	7,11	6,90	6,86	7,13	7,06	8,68	7,60	7,01	7,85	7,71	7,13	6,81	7,44	8,92	6,76	2,16
4	6,94	7,25	6,98	6,75	7,06	7,00	6,78	6,95	7,69	8,51	8,87	9,17	7,55	9,17	6,53	2,64
5	8,00	7,74	6,89	6,58	7,02	9,48	7,37	7,50	7,86	6,56	7,32	7,37	7,35	9,48	6,53	2,95
6	7,93	7,81	7,69	7,81	8,25	9,23	9,10	10,04	9,28	8,89	8,80	8,62	8,68	10,04	7,63	2,41
7	8,98	8,98	8,86	8,82	9,54	9,98	9,52	9,97	10,58	9,53	9,44	9,67	9,46	10,88	8,45	2,43
8	9,01	9,22	9,02	8,59	8,48	10,25	9,71	9,95	9,22	8,36	7,80	7,65	9,09	10,32	7,06	3,26
9	8,91	8,33	8,33	8,69	9,28	9,83	9,98	9,35	8,78	9,14	9,64	9,34	9,14	9,99	8,27	1,72
10	9,27	9,03	8,61	9,03	9,06	9,62	9,60	9,49	9,86	10,10	10,05	9,87	9,55	10,31	8,61	1,70
11	9,89	9,50	9,57	9,44	9,66	9,66	9,72	10,22	9,91	9,40	9,44	9,40	9,70	10,52	9,10	1,42
12	9,56	9,19	9,26	9,28	9,22	9,43	9,08	9,87	10,33	9,64	10,15	9,76	9,56	10,33	9,08	1,25
13	9,35	7,90	7,38	7,80	7,97	8,65	9,74	9,64	9,04	7,73	8,07	9,77	8,66	10,02	7,38	2,64
14	9,83	9,74	9,61	9,81	9,83	10,39	10,60	8,92	8,93	9,48	8,22	7,81	9,40	11,18	7,45	3,73
15	7,75	7,69	7,57	7,57	8,27	8,49	8,83	9,19	8,34	8,09	7,91	7,91	8,14	9,93	6,91	3,02
16	8,27	8,45	8,81	8,16	8,10	9,69	10,35	8,67	7,83	8,56	8,28	8,41	8,62	10,35	8,16	2,19
17	8,07	8,18	8,04	8,10	8,87	8,99	9,14	9,63	10,19	9,80	9,70	10,30	9,05	10,30	8,00	2,30
18	10,24	10,18	10,28	10,55	10,90	11,10	11,37	11,14	11,02	10,62	10,89	10,28	10,69	11,37	10,01	1,36
19	10,65	11,06	11,16	11,73	12,09	12,33	12,43	12,41	11,84	12,01	11,80	11,01	11,73	12,43	10,65	1,78
20	10,84	10,24	10,35	10,15	10,07	10,03	9,86	9,17	10,12	10,01	10,19	9,68	10,01	10,84	9,17	1,67
21	9,62	9,62	9,22	9,10	10,13	10,65	10,95	11,75	10,59	10,72	11,02	10,81	10,33	11,75	9,10	2,65
22	10,62	10,15	10,43	10,16	11,10	10,83	10,69	10,89	11,73	11,18	11,11	11,65	10,89	11,73	10,15	1,58
23	12,12	11,10	10,62	10,82	11,07	11,68	11,27	9,97	10,60	10,04	10,18	10,26	10,76	12,12	9,97	2,15
24	11,45	10,89	11,24	12,41	12,41	12,64	12,60	12,74	12,44	12,64	12,43	12,43	12,20	12,74	10,89	1,85
25	12,56	12,56	12,56	12,43	12,35	12,30	12,52	11,77	11,56	11,87	11,66	11,65	12,13	12,63	11,56	1,07
26	11,72	11,47	11,12	10,90	10,82	10,26	10,93	11,10	11,12	10,62	10,95	10,93	10,87	11,72	9,70	2,02
27	10,48	9,31	9,12	9,16	9,29	9,11	9,65	8,76	9,51	9,73	8,87	8,87	9,33	10,48	8,76	1,72
28	8,51	8,57	8,21	8,57	8,94	8,49	8,72	7,64	8,88	8,88	8,47	8,69	8,70	10,09	7,64	2,45
29	8,95	8,57	8,20	8,51	9,10	9,43	9,73	9,10	9,76	8,27	8,27	8,39	8,80	9,76	8,14	1,62
30	8,27	8,20	8,14	8,63	10,08	9,90	6,51	9,34	9,59	8,01	7,78	7,55	8,59	10,17	6,51	3,66
31	6,36	5,87	5,57	8,04	8,84	8,71	10,38	9,91	9,92	9,38	9,22	8,75	8,28	10,38	5,38	5,00
Médias das décadas	1. ^a 7,67	7,51	7,29	7,50	7,87	8,68	8,18	8,10	8,34	8,14	8,08	8,04	7,96	9,44	6,80	2,64
	2. ^a 9,49	9,21	9,23	9,26	9,53	9,88	10,11	9,89	9,75	9,54	9,42	9,43	9,56	10,73	8,59	2,14
	3. ^a 10,06	9,66	9,49	9,91	10,38	10,36	10,36	10,27	10,52	10,12	10,00	10,00	10,08	11,23	8,59	2,34
Médias do mês	9,10	8,82	8,70	8,92	9,29	9,66	9,58	9,45	9,57	9,29	9,17	9,18	9,23	10,49	8,12	2,37

Extremas do mês { Máxima..... 12,74 no dia 24 às 5^h p.
do { Mínima..... 3,45 » » 1 às 8^h a.
mês { Varição..... 9,29

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MARÇO — 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	80,3	78,6	80,6	99,3	84,2	64,2	43,4	39,8	56,7	74,8	70,7	79,6	68,81	99,3	36,3	63,0
2	98,2	98,2	93,3	96,4	91,4	70,8	72,2	62,5	67,9	96,9	95,4	95,5	86,88	100,0	62,5	37,5
3	94,6	92,4	95,3	97,0	97,1	83,0	69,0	60,4	73,0	85,6	91,2	94,0	87,04	99,1	60,4	38,7
4	91,6	94,2	89,3	85,7	74,8	72,8	57,2	63,4	76,9	96,2	100,0	99,9	83,38	100,0	57,0	43,0
5	86,4	81,3	71,6	71,0	58,2	70,9	51,7	52,6	58,8	53,5	59,6	66,9	64,31	86,4	46,0	40,4
6	79,3	78,9	75,0	76,1	70,2	74,1	59,8	60,6	63,1	75,6	77,3	81,9	73,26	85,3	55,2	30,1
7	85,3	85,3	97,4	86,4	70,9	56,3	64,3	59,8	77,1	79,0	82,9	89,5	77,36	97,4	51,7	45,7
8	84,5	84,8	82,3	90,5	59,5	73,4	68,6	72,1	68,1	76,3	77,1	82,5	77,42	90,5	59,5	31,0
9	97,1	95,8	93,3	94,7	76,9	71,3	67,9	65,3	64,4	75,8	86,4	77,9	80,04	97,1	64,2	32,9
10	77,9	76,8	76,1	83,6	80,6	84,0	72,8	76,2	96,5	96,5	90,6	82,9	83,90	97,7	72,8	24,9
11	89,8	86,3	86,3	84,0	80,1	80,1	73,7	73,2	76,5	77,9	90,2	77,9	81,32	90,7	69,3	21,4
12	80,1	76,6	77,8	79,0	74,1	66,3	67,9	72,9	76,7	77,1	86,9	78,4	76,71	86,9	66,3	20,6
13	77,0	63,8	61,2	62,2	58,1	69,0	72,8	83,1	75,9	62,1	58,8	84,2	70,07	92,2	58,1	34,1
14	88,7	86,1	84,9	86,2	78,4	77,7	69,8	66,3	65,5	77,3	75,6	74,2	77,72	97,6	63,7	33,9
15	75,1	75,0	75,7	75,7	68,5	59,6	60,8	63,8	69,5	69,7	70,4	71,3	69,72	77,7	59,6	18,1
16	74,6	77,7	82,1	78,6	79,8	78,3	73,6	67,3	63,8	74,2	67,7	68,8	73,52	85,4	63,5	21,9
17	67,3	70,0	76,3	78,5	88,7	80,5	75,8	70,2	90,7	87,2	81,9	97,8	80,60	97,8	67,2	30,6
18	96,7	93,3	96,4	97,7	97,6	98,8	90,0	82,3	100,0	96,4	98,9	95,2	95,19	100,0	82,3	17,7
19	93,0	95,3	97,5	98,5	98,9	99,0	97,8	99,0	94,5	99,0	94,5	93,0	96,07	100,0	92,9	7,1
20	95,3	93,0	100,0	99,0	100,0	97,2	91,9	77,0	83,4	94,5	98,1	88,4	91,99	100,0	77,0	23,0
21	95,0	95,0	95,0	94,6	89,5	74,8	84,5	91,3	79,7	92,9	98,7	100,0	90,21	100,0	74,8	25,2
22	97,7	94,0	94,1	90,6	98,8	91,0	82,2	83,6	98,5	97,6	97,6	99,7	94,01	99,7	82,2	17,5
23	96,7	90,8	89,7	92,1	86,6	90,2	79,7	74,6	84,6	84,3	84,4	83,6	86,46	96,7	74,6	22,1
24	98,7	98,9	98,8	99,0	99,0	98,8	96,8	97,8	96,6	98,8	97,8	97,8	98,16	99,8	96,6	3,2
25	98,8	98,8	98,8	97,8	97,8	95,6	96,6	90,3	94,2	97,8	98,5	98,7	96,16	100,0	90,3	9,7
26	99,7	96,3	96,4	96,3	92,1	77,8	84,5	84,1	96,4	96,4	100,0	100,0	92,50	100,0	70,3	29,7
27	96,4	90,2	90,7	93,4	86,0	81,6	74,5	75,5	86,3	98,3	95,8	97,6	88,86	99,8	74,5	25,3
28	93,6	96,0	93,6	96,0	88,9	75,0	73,7	64,2	78,5	91,5	98,2	99,9	88,86	100,0	64,2	35,8
29	99,3	98,5	95,9	98,7	94,6	91,9	98,3	83,7	95,2	91,8	93,4	91,8	93,39	99,3	82,9	16,4
30	94,3	93,5	95,2	100,0	99,0	83,2	54,0	97,1	90,5	83,6	86,3	90,6	90,84	100,0	54,0	46,0
31	73,8	72,8	73,5	86,8	71,0	59,2	68,8	77,5	93,0	91,4	95,9	97,1	78,45	100,0	57,0	43,0
Médias das décadas	1. ^a 87,52	86,63	85,42	88,07	76,38	72,08	62,69	61,27	70,65	81,02	83,12	84,97	78,24	95,28	56,56	38,72
	2. ^a 83,76	81,71	83,82	83,94	82,42	80,65	77,41	75,71	79,65	81,54	82,30	82,92	81,29	92,83	69,99	22,84
	3. ^a 94,91	93,16	92,88	95,03	91,21	83,55	81,24	83,61	90,32	93,13	95,14	96,34	90,72	99,57	74,67	24,90
Médias do mês	88,93	87,36	87,55	89,21	83,59	78,59	74,02	73,85	80,53	85,48	87,12	88,34	83,65	96,01	67,32	28,69

Extremas do mês { Máxima 100,0 em vários dias a diferentes horas a. e p.
 { Mínima 36,3 no dia 1 às 4h p.
 { Varição 63,7

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

MARÇO 1924	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WSW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	0,8
2	SSE.	S.	S.	S.	SSE.	WSW.	WSW.	W.	W.	WSW.	SSW.	SSW.	2,0
3	SSW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	SSE.	SSE.	3,0
4	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	2,8
5	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	E. E.	SSE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	S.	0,0
6	S.	SE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	SE.	ESE.	SSE.	SE.	0,0
7	ESE.	ESE.	SE.	S.	S.	V.	WNW.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,4
8	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
9	SE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
10	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	7,0
11	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	1,6
12	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	2,6
13	SSE.	SE.	SE.	ESE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	3,7
14	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	0,0
15	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
16	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	SE.	0,0
17	SE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	5,5
18	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSE.	14,6
19	S.	S.	S.	WSW.	SW.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	64,8
20	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	23,4
21	WSW.	WSW.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	0,0
22	SSW.	S.	SSE.	S.	SSE.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	14,1
23	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	S.	S.	1,8
24	S.	S.	S.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	34,3
25	SW.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	13,0
26	W.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	WSW.	SW.	10,8
27	WSW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	SSE.	5,5
28	ESE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNE.	15,9
29	N.	N.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	9,4
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NNE.	NNW.	NNW.	NE.	NE.	NE.	0,3
31	ENE.	ESE.	ESE.	E.	SSE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	N.	N.	0,7

Frequência do vento

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década.....	0	0	0	0	1	16	13	51	9	3	0	6	5	6	4	5	1	0	16,0
Segunda >	0	0	0	0	0	23	34	32	5	9	2	7	0	8	0	0	0	0	116,2
Terceira >	5	4	3	3	1	3	0	9	15	4	8	31	10	15	13	8	0	0	105,8
Mês.....	5	4	3	3	2	42	47	92	29	16	10	44	15	29	17	13	1	0	238,0

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																	V.	C.
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.			
Pressão atmosférica.....	—	—	—	—	—	746,11	742,71	747,14	746,42	—	—	744,13	742,22	740,95	—	—	—	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	14,05	13,80	13,14	13,65	—	—	14,49	13,85	12,50	—	—	—	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	—	—	8,74	8,85	9,10	10,89	—	—	12,16	10,87	10,01	—	—	—	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	73,53	75,33	81,07	94,01	—	—	97,16	92,50	91,99	—	—	—	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	8,4	9,9	9,9	10,0	—	—	10,0	10,0	9,4	—	—	—	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	17,9	19,9	23,3	36,5	—	—	27,7	26,9	18,6	—	—	—	—	—
Chuva total.....	1,4	4,5	0,0	1,8	1,5	4,5	19,1	19,1	48,3	28,3	10,1	63,5	12,0	10,6	11,3	1,0	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

MARÇO 1924	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária
	4 h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	5	3	5	5	8	9	8	6	5	4	6	7	11	11	14	15	17	14	11	5	3	7	8	5	8,0	17	26
2	6	6	8	6	6	6	8	6	8	13	11	8	13	20	27	22	18	12	6	6	9	7	12	6	10,4	27	44
3	10	14	13	12	9	8	8	9	11	9	13	19	14	18	21	23	10	14	10	9	11	12	12	10	12,5	23	38
4	13	14	16	17	13	18	14	28	36	39	33	37	44	38	35	31	28	26	27	24	17	19	26	18	25,5	44	56
5	17	16	13	13	8	13	16	15	13	9	8	5	8	8	10	12	12	14	13	17	16	15	13	9	12,2	17	35
6	5	6	5	7	14	16	15	13	16	20	19	18	14	10	9	8	9	10	10	8	7	2	7	4	10,5	20	42
7	6	6	7	10	6	10	2	1	4	4	3	3	2	2	6	14	11	10	9	14	9	7	2	1	6,2	14	27
8	1	2	3	9	9	9	14	8	12	16	17	10	6	13	12	11	3	1	6	1	0	1	0	3	7,0	17	27
9	7	6	10	8	9	13	19	11	9	13	18	23	20	24	24	28	26	28	20	13	18	25	34	30	18,2	34	44
10	29	27	23	31	20	26	22	26	32	27	28	15	19	28	31	34	19	15	17	19	38	39	40	23	26,2	40	51
11	10	19	29	32	31	30	24	34	16	26	26	27	25	30	12	16	22	16	14	12	17	31	36	40	24,0	40	53
12	31	22	31	26	34	38	32	29	35	29	23	20	26	22	13	19	10	14	21	5	18	16	15	11	22,5	38	60
13	9	11	10	10	15	20	21	15	18	10	23	23	20	21	18	19	17	20	24	37	31	22	24	25	19,3	37	63
14	24	28	30	27	25	31	15	15	23	24	20	24	23	27	18	15	10	10	6	7	14	13	11	16	19,0	31	46
15	21	27	17	14	14	11	16	17	16	23	27	30	37	33	33	31	26	19	19	20	25	27	35	39	24,0	39	62
16	34	28	28	22	19	20	22	25	24	21	25	22	21	19	19	25	25	28	26	32	27	16	18	16	23,4	34	60
17	20	16	24	20	21	23	26	20	30	25	25	20	23	24	20	19	17	14	20	21	21	16	15	13	20,5	30	52
18	15	11	11	15	16	17	16	14	15	12	12	10	17	17	21	25	23	16	8	9	9	12	20	22	15,1	25	47
19	28	30	23	26	13	16	11	19	26	26	27	25	19	17	25	19	17	26	21	15	16	25	18	20	21,2	30	48
20	25	23	30	28	25	26	26	25	26	27	24	20	21	22	17	20	18	14	11	4	2	7	4	1	18,6	30	67
21	2	4	1	8	9	12	9	14	13	23	27	25	21	22	11	18	24	15	10	8	4	4	6	8	12,4	27	37
22	12	15	22	23	27	24	40	36	34	39	42	40	34	46	57	53	55	52	48	43	40	38	37	19	36,5	57	77
23	18	24	22	19	15	14	17	15	15	15	16	22	26	24	19	19	18	14	12	12	12	16	20	24	17,8	26	44
24	25	30	29	33	37	27	21	25	20	25	25	26	28	28	28	40	32	32	30	22	23	28	27	30	28,0	40	69
25	30	34	35	34	38	33	37	31	30	29	27	27	20	30	26	20	23	23	20	18	27	18	22	29	27,5	38	66
26	30	27	28	33	38	29	34	32	32	38	32	31	29	27	26	24	23	23	20	19	17	16	17	20	26,9	38	60
27	24	25	31	30	23	27	21	24	25	28	29	25	27	23	23	18	14	11	11	8	14	8	3	3	19,8	31	52
28	2	4	4	1	3	4	4	7	11	11	11	18	24	35	33	30	37	29	26	18	14	9	6	2	14,3	37	48
29	8	12	8	5	9	5	2	7	12	10	12	26	23	19	24	27	20	16	18	6	0	1	1	5	11,5	27	49
30	4	6	4	6	3	2	8	1	2	3	4	7	10	18	2	2	2	5	7	3	0	2	2	4	4,5	18	37
31	4	4	4	4	5	7	7	5	4	5	9	20	19	12	22	22	27	8	8	2	2	2	4	2	8,7	27	46

Médias das décadas e do mês

1. ^a déc.	9,9	10,0	10,3	11,8	10,2	12,8	12,6	12,3	14,6	15,4	15,6	14,5	15,1	17,2	18,9	19,8	15,3	14,4	12,9	11,6	12,8	13,4	15,4	10,9	13,7	25,3	56
2. ^a »	21,7	21,5	23,3	22,0	21,3	23,2	20,9	21,3	22,9	22,3	23,2	22,1	23,2	23,2	19,6	20,8	18,5	17,7	17,0	16,2	18,0	18,5	20,3	20,8	33,4	67	
3. ^a »	14,5	16,8	17,1	17,8	18,8	16,7	18,2	17,9	18,0	19,6	21,3	24,3	23,7	25,8	24,6	24,8	25,0	20,7	19,1	14,5	13,9	12,9	13,2	13,3	18,9	33,3	77
Mês ..	15,3	16,1	16,9	17,2	16,8	17,5	17,3	17,2	18,5	19,1	20,1	20,4	20,8	22,2	21,2	21,9	19,8	17,7	16,4	14,1	14,9	14,9	16,0	14,8	17,8	30,7	77

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1. ^a década	3:277	13,7	44 quilómetros	(SSE.) no dia 4 ... SSE.
2. ^a »	4:983	20,8	40 »	(SSE.) » 11 ... SE.
3. ^a »	4:978	18,9	57 »	(S.) » 22 ... WSW.
Mês	13:238	17,8	57 »	(S.) » 22 ... SSE.

Dias de vento muito fraco	2	Dia mais ventoso	22
» » » fraco	9	Dia menos ventoso	30
» » » moderado	15		
» » » fresco	5		

QUADRO COMPLEMENTAR

MARÇO 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em mil- ímetros	Evap. em mil- ímetros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
							9 ^h A. M.	9 ^h A. M.		
1	40,5	28,6	-3,0	-1,3	0,0	3,6	1,0	Cu., St-Cu.	0,5	Cu.
2	38,5	23,0	-1,9	1,3	0,8	4,0	3,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.
3	43,3	25,1	5,2	(4,3)	4,8	3,2	10,0	Nb.	1,0	Cu., Ci-St., A-St., A-Cu., Cu-Nb.
4	41,7	25,6	1,1	3,1	0,2	2,3	9,5	Cu., A-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb., c.
5	43,0	24,9	6,1	7,4	2,8	3,4	8,0	Ci., Ci-St., St-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu., c.
6	46,4	31,7	6,6	8,0	0,0	3,5	9,0	Cu., Ci., St-Cu., Ci-Cu., A-Cu.	9,5	Ci., Ci-Cu., St-Cu., A-St.
7	48,3	33,1	7,3	(9,6)	0,4	3,4	10,0	Cu., Cu-Nb., c.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.
8	39,7	29,4	7,4	9,1	0,0	4,4	6,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St-Cu., Fr-Cu.	2,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.
9	39,0	25,6	4,6	7,3	0,0	2,8	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb., c.
10	27,9	20,7	9,8	(10,2)	0,7	3,7	10,0	Nb., Cu-Nb., c.	10,0	Nb., Cu-Nb.
11	40,5	26,0	10,9	(10,7)	7,9	2,3	10,0	Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Cu., St-Cu., A-St., Cu-Nb., c.
12	26,0	19,1	9,6	11,3	0,0	2,8	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.
13	39,5	24,0	8,9	11,1	2,6	3,2	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., St., St-Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.
14	46,9	28,8	9,6	10,6	3,7	2,5	10,0	Nb., Cu-Nb.	9,5	Cu., A-Cu., St-Cu., Cu-Nb.
15	44,1	28,7	7,4	9,3	0,0	4,8	10,0	St-Cu., c.	9,0	Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.
16	53,1	30,3	10,5	11,3	0,0	7,4	10,0	Nb., Fr-Nb., A-St., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	A-St., St-Cu., Cu-Nb.
17	42,5	25,6	9,5	(9,1)	1,5	5,6	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb., Fr-Cu.
18	44,6	28,5	11,2	(10,9)	13,4	4,9	10,0	Nb., Fr-Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.
19	21,2	16,9	10,4	(10,4)	41,6	2,6	10,0	Nb.	10,0	Nb.
20	28,0	22,0	11,8	(11,1)	51,4	2,5	10,0	Nb.	10,0	Nb.
21	46,2	29,6	8,1	10,1	0,4	1,9	10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.
22	25,1	19,1	10,3	(11,4)	3,2	2,8	10,0	Nb., A-Cu., A-St.	10,0	Nb.
23	35,5	21,3	11,4	(12,5)	11,1	1,8	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., Fr-Nb., c.
24	38,1	20,2	11,9	(12,1)	11,6	2,8	10,0	Nb.	10,0	Nb.
25	24,7	19,1	14,1	(14,4)	31,4	1,4	10,0	Nb.	10,0	Nb.
26	44,9	22,5	12,2	(12,5)	8,2	1,0	10,0	Nb.	10,0	Nb., c.
27	47,0	27,2	9,9	(10,1)	12,7	4,3	9,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.
28	45,3	27,0	8,1	(8,1)	6,1	3,7	10,0	Nb., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., A-Cu., Cu-Nb.
29	45,0	31,8	5,7	(7,5)	14,0	4,9	10,0	Cu-Nb., c.	9,0	Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.
30	44,1	29,2	4,7	7,3	6,5	2,6	10,0	St-Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.
31	48,8	35,3	3,4	5,1	0,3	1,3	5,0	Fr-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	5,0	Cu., Fr-Cu., St-Cu., Cu-Nb.
Médias das décadas	1. ^a 40,83	26,77	4,32	5,90	—	3,4	7,5		6,7	
	2. ^a 38,64	24,99	9,98	10,58	—	3,9	10,0		9,8	
	3. ^a 40,43	25,66	9,07	10,10	—	2,6	9,5		9,5	
Médias do mês	39,98	25,80	7,83	8,90	—	3,3	9,0		8,7	

	Temperaturas				Chuva	Evaporação	
Extremas do mês	Máxima:	ao sol	48,8 no dia 31;	na relva.	35,3 no dia 31;	51,4 no dia 20;	7,4 no dia 16
	Mínima:	no espelho	-1,3 no dia 1;	na relva.	-3,0 > > 1; ;	1,0 no dia 26

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							MARÇO 1924	
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
4,0	Ci., Cu.	1,0	Cu., Ci., St-Cu	0,5	Ci-St., St-Cu.	1		
8,0	Cu., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	8,0	Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	2		
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	8,0	Cu., Ci-St., Cu-Nb.	1,0	Cu.	3		
10,0	Cu., St-Cu., A-St., c.	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., St., A-St., Fr-Nb.	4		
9,5	Cu., Ci-Cu., St-Cu., A-St.	10,0	Cu., St-Cu., A-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., St-Cu., A-St., A-Cu., Cu-Nb.	5		
9,0	Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St-Cu.	8,0	Cu., St-Cu., A-Cu.	6		
7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	9,0	Cu., Ci., Ci-St., Cu-Nb.	3,0	Ci., Ci-St., St-Cu., Fr-Cu.	7		
10,0	Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., St., St-Cu., A-St., Cu-Nb.	8		
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., A-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	9		
10,0	Cu., Nb., Fr-Nb.	10,0	Nb., A-St.	10,0	Nb.	10		
10,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., A-St., Cu-Nb.	11		
10,0	Nb., Ci-St., A-St., Fr-Cu.	10,0	Nb., A-St., St-Cu., Fr-Cu.	10,0	Cu., Cu-Nb.	12		
10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Fr-Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., St-Cu., Fr-Nb., Cu-Nb.	13		
10,0	Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., A-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	14		
3,0	Cu., St-Cu.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	10,0	St-Cu., Cu-Nb.	15		
8,5	Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	16		
9,9	Cu., Nb., Cu-Nb., Fr-Cu.	9,0	Ci., Cu., Ci-St., Cu-Nb., A-Cu.	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	17		
10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	18		
10,0	Nb., A-St.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	19		
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	7,0	Ci-Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	20		
10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb., c.	8,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb., c.	21		
10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Fr-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb.	22		
10,0	Cu., Nb., Fr-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Fr-Cu., Cu-Nb.	9,0	St., St-Cu., Cu-Nb.	23		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	24		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb., Fr-Nb.	25		
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	26		
9,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., A-Cu., A-St., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	27		
9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	10,0	Nb.	28		
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	7,5	Cu., Cu-Nb.	29		
9,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	9,5	Cu., Ci-Cu., Nb., Fr-Nb., Cu-Nb.	6,0	Cu., Fr-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	30		
6,0	Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	9,5	Nb., Fr-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	31		
8,7		8,3		7,0	Total da		Num. de dias	
9,1		9,6		9,7	1.ª década	9,7	34,3	limpos 0
9,4		8,9		9,3	2.ª >	122,1	38,6	de nuv. 9
9,1		8,9			3.ª >	105,5	28,5	cob. 22
				8,7	Mês	* 237,3	101,4	
	Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉		2 a 5, 7, 10, 11, 13, 14, 17 a 31.					
	> > > > orvalho ☁		7, 9, 21 e 31.					
	> > > > geada ☁		1 e 2.					
	> > > > gelo ❄		1.					
	> > > > granizo △		2.					
	> > > > nevoeiro ☁		30.					
	> > > > trovoada ⚡		30 e 31.					
	> > > > arco-iris ☁		28.					
	> > > > halo solar ☉		28.					
	> > > > vento forte ☁		4.					
	> > > > vento muito forte ☁		22.					

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

MARÇO 1924	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h 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 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 8
2	—	—	0 22	0 35	1	0 33	0 23	0 21	0 28	0 29	0 21	0 33	—	—	5 5
3	—	—	—	—	—	—	—	0 8	0 22	0 45	1	1	—	—	3 15
4	—	—	—	—	0 5	0 4	0 35	—	—	—	—	—	—	—	0 44
5	—	—	—	0 37	0 18	0 50	0 30	—	—	—	—	—	—	—	2 15
6	—	—	0 40	0 29	0 3	—	0 12	—	—	0 30	0 45	—	—	—	2 39
7	—	—	0 15	1	1	1	0 30	—	0 35	1	1	—	—	—	6 20
8	—	—	1	1	0 15	—	0 3	—	—	—	—	—	—	—	2 18
9	—	—	0 45	0 45	0 15	0 30	0 3	—	—	—	—	—	—	—	2 18
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
14	—	—	—	0 45	0 45	0 15	0 30	—	—	—	—	—	—	—	2 15
15	—	—	—	0 15	1	1	0 41	1	1	1	0 15	—	—	—	6 11
16	—	—	—	—	0 3	0 30	0 50	0 15	0 15	—	0 30	—	—	—	2 23
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
20	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 15	0 53	0 9	0 50	—	—	2 22
21	—	—	—	0 10	0 45	0 17	0 26	0 10	0 22	—	0 12	0 48	0 15	—	3 25
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
26	—	—	—	0 15	0 42	0 35	—	—	—	—	—	—	—	—	1 32
27	—	—	—	—	—	—	—	0 55	0 57	0 50	0 11	—	—	—	2 53
28	—	—	0 5	0 19	0 38	0 30	0 46	0 34	0 36	1	1	0 48	0 15	—	6 31
29	—	—	0 5	0 30	0 37	0 17	0 30	0 20	0 26	0 55	1	0 15	0 15	—	5 10
30	—	—	0 12	—	0 3	0 11	0 6	0 18	—	—	—	—	—	—	0 50
31	—	0 45	1	1	0 30	1	0 48	—	—	—	—	—	—	—	5 3
Total	0 0	0 45	4 32	8 40	8 59	8 32	7 53	5 16	6 16	8 22	7 23	5 14	0 45	0 0	72 37

MARÇO DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Poucas nuvens; — e ↗ a.; \odot 11 ^h -MN.; frio.
»	2	Nuvens; — a.; \triangle às 5 ^h 7 ^m p.; \odot 5 ^h -6 ^h p.; 8 ^h -MN.; frio.
»	3	Muitas nuvens; \odot 1 ^h -2 ^h , 7 ^h -8 ^h , 10 ^h -11 ^h a.; chuvoso.
»	4	Coberto; \odot 4 ^h -8 ^h p., 10 ^h -MN.; vento frio; — p.
»	5	Coberto; temperado.
»	6	Muitas nuvens; ameno.
»	7	Muitas nuvens; — a.; \odot 4 ^h -6 ^h a.; ameno.
»	8	Muitas nuvens; ameno.
»	9	Coberto; \triangle a.; variável.
»	10	Coberto; \odot 5 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h a., 3 ^h -6 ^h p.; chuvoso.
»	11	Coberto; \odot 0 ^h -2 ^h a.; chuvoso.
»	12	Coberto; \odot 6 ^h -10 ^h p.; chuvoso.
»	13	Coberto; \odot 1 ^h -5 ^h p., 11 ^h -MN.
»	14	Coberto; variável.
»	15	Muitas nuvens; ventoso.
»	16	Coberto; aspecto de chuva.
»	17	Coberto; \odot 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h a., 5 ^h -7 ^h , 10 ^h -MN.
»	18	Coberto; \odot 0 ^h -3 ^h , 8 ^h -11 ^h a., MD-2 ^h ; chuvoso.
»	19	Coberto; \odot 0 ^h a.-7 ^h p., 8 ^h -MN.
»	20	Coberto; \odot 0 ^h -10 ^h a.; chuvoso.
»	21	Coberto; — a.; chuvoso.
»	22	Coberto; \odot 7 ^h a.-1 ^h p., 4 ^h -10 ^h ; — p.
»	23	Coberto; \odot 8 ^h -MD.; chuvoso.
»	24	Coberto; \odot 2 ^h -4 ^h , 5 ^h a.-3 ^h p., 4 ^h -MN.
»	25	Coberto; \odot 0 ^h -MD., 3 ^h -5 ^h , 7 ^h -MN.
»	26	Coberto; \odot 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -10 ^h a., 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 11-MN.
»	27	Coberto; \odot 0 ^h -2 ^h , 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h , 11 ^h -MD., 6 ^h -8 ^h , 9 ^h -11 ^h p.
»	28	Muitas nuvens; \odot 0 ^h -4 ^h a., 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -MN.; ⊙ ao MD.; — às 5 ^h e 6 ^h p.
»	29	Coberto; \odot 0 ^h -4 ^h , 7 ^h -11 ^h a., MD.-2 ^h , 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h p.
»	30	Coberto; = a.; ↖ a N. às 0 ^h 24 ^m p., e a S. à 1 ^h 5 ^m p.; \odot 2 ^h -3 ^h p.
»	31	Nuvens; — a.; ↖ a NW. às 2 ^h , 3 ^h 30 ^m e 4 ^h 30 ^m p.; \odot 4 ^h -5 ^h p.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

ABRIL — 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	747,3	746,6	746,6	747,3	747,5	747,1	746,9	746,0	746,1	747,1	747,8	747,8	747,02	747,9	746,0	1,9
2	47,9	47,8	48,0	48,7	49,1	48,6	47,9	47,5	47,8	48,3	48,9	48,9	48,27	49,1	47,5	1,6
3	48,6	48,4	47,8	48,1	48,4	47,8	46,5	45,8	45,4	45,4	45,5	44,9	46,76	48,6	44,4	4,2
4	41,2	41,6	40,7	42,3	42,9	42,8	42,7	42,1	42,2	42,2	41,7	40,6	41,92	42,9	40,1	2,8
5	39,6	38,5	38,0	38,6	39,0	36,9	38,3	36,7	39,0	40,6	42,2	42,7	39,32	43,2	36,7	6,5
6	43,3	43,3	43,3	44,2	44,7	44,3	43,3	43,1	42,3	42,3	43,0	42,3	43,27	44,7	42,3	2,4
7	42,0	41,2	40,8	41,4	41,7	41,7	41,1	41,3	41,7	42,0	42,2	42,2	41,62	42,4	40,8	1,6
8	42,2	42,0	42,0	42,8	43,6	44,2	44,5	44,3	45,0	45,9	46,4	47,6	44,37	48,2	42,0	6,2
9	48,2	48,6	48,7	49,9	51,0	51,3	51,6	51,7	51,9	52,0	52,5	52,5	50,90	52,5	48,2	4,3
10	51,8	51,1	51,0	51,5	51,7	51,5	51,5	51,1	51,0	51,3	51,5	51,5	51,37	51,8	51,0	0,8
11	751,4	751,5	751,5	751,4	752,0	752,2	751,3	750,9	750,8	751,1	752,1	752,1	751,55	752,2	750,8	1,4
12	51,7	51,3	51,1	51,2	51,6	51,6	51,2	50,3	50,5	50,5	50,5	50,5	50,93	51,7	49,9	1,8
13	49,4	48,9	48,3	48,1	47,9	47,0	45,6	44,9	45,1	45,4	45,6	45,7	46,74	49,4	44,9	4,5
14	45,2	45,1	45,3	45,2	45,1	45,0	44,1	42,8	42,9	42,5	42,4	42,7	43,95	45,4	42,2	3,2
15	43,6	43,7	44,2	45,5	47,2	48,2	49,2	49,5	50,5	51,6	52,5	52,7	48,39	52,9	43,6	9,3
16	53,1	52,2	52,2	52,9	53,2	52,7	51,9	51,5	51,4	51,5	52,0	51,5	52,12	53,2	51,0	2,2
17	50,8	50,0	49,6	50,3	50,4	50,8	50,4	49,8	50,3	50,7	51,8	52,0	50,60	52,1	49,6	2,5
18	52,0	51,5	51,8	52,6	53,2	53,1	52,8	52,5	52,9	53,8	54,5	55,1	53,04	55,4	51,4	4,0
19	55,2	56,0	56,6	57,9	58,3	58,5	57,0	56,1	55,6	55,9	56,4	56,4	56,65	58,5	55,2	3,3
20	55,6	55,8	55,6	55,9	55,3	55,3	54,2	53,1	52,3	52,6	52,8	52,6	54,16	55,9	52,3	3,6
21	752,1	751,6	751,6	751,6	752,0	751,9	750,8	750,6	750,8	751,0	750,3	749,4	751,08	752,1	749,1	3,0
22	48,7	48,7	48,7	48,3	48,3	47,7	47,3	46,5	46,9	47,1	47,8	47,0	47,70	48,7	46,5	2,2
23	46,1	46,4	46,4	46,8	47,5	47,5	47,5	47,5	48,0	48,8	49,8	49,8	47,71	49,8	45,8	4,0
24	49,5	49,1	49,6	50,1	50,6	50,5	50,2	49,9	50,1	50,7	50,7	50,6	50,11	50,7	49,1	1,6
25	49,7	49,1	49,0	49,3	49,4	49,1	48,7	47,7	47,8	47,8	48,1	48,0	48,58	49,7	47,6	2,1
26	47,7	47,5	47,1	47,7	48,6	49,5	50,4	50,8	51,3	52,1	53,6	54,0	50,17	54,1	47,1	7,0
27	54,0	54,1	54,2	54,4	54,9	55,2	55,0	54,6	54,6	54,6	55,1	55,5	54,69	55,5	54,0	1,5
28	55,1	54,7	55,1	55,0	55,4	55,0	55,0	54,4	54,1	55,0	55,6	55,5	54,97	55,6	54,1	1,5
29	55,5	55,1	55,5	55,4	56,0	55,6	55,4	55,3	55,2	55,4	55,9	55,8	55,48	56,0	54,9	1,1
30	54,9	54,4	54,1	54,8	54,4	53,9	53,5	52,8	53,0	53,1	54,1	53,5	53,84	54,9	52,8	2,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 745,21	744,91	744,69	745,48	745,96	745,82	745,43	744,96	745,24	745,71	746,17	746,10	745,48	747,13	743,90	3,23
	2. ^a 50,80	50,60	50,62	51,10	51,42	51,44	50,77	50,14	50,23	50,56	51,06	51,13	50,81	52,67	49,09	3,58
	3. ^a 51,33	51,07	51,13	51,34	51,71	51,59	51,38	51,01	51,18	51,55	52,10	51,91	51,43	52,71	50,10	2,61
Médias do mês	749,11	748,86	748,81	749,31	749,70	749,61	749,19	748,70	748,88	749,28	749,78	749,71	749,24	750,84	747,69	3,14

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

Pressão média.... 744,66 745,31 748,32 753,31 749,04 753,83

Máxima absoluta.. 758,5 no dia 19 às 11^h a.Mínima » .. 736,7 » » 5 às 3^h p.

Variação máxima . 21,8

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

ABRIL — 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	8,8	7,9	6,8	6,7	9,3	11,8	13,9	14,0	13,1	9,7	7,7	5,9	9,59	14,8	4,6	10,2
2	5,0	3,7	2,5	2,6	7,0	11,7	12,1	11,8	10,6	8,0	6,8	5,5	7,29	13,4	1,3	12,1
3	4,2	3,4	2,2	2,7	5,9	10,9	14,0	13,0	11,2	10,4	8,2	7,2	8,03	14,1	1,3	12,8
4	7,4	9,8	10,0	9,1	11,5	12,5	12,0	12,8	12,1	11,5	9,8	9,7	10,62	13,0	6,7	6,3
5	9,8	9,5	9,7	10,7	12,7	11,0	13,5	13,3	10,4	10,7	10,2	10,1	11,08	15,6	9,5	6,1
6	9,5	9,0	9,2	9,7	12,7	15,2	16,3	13,9	12,3	11,5	11,0	10,1	11,50	17,6	8,4	9,2
7	9,8	9,6	9,9	9,7	12,7	15,7	16,8	15,3	13,2	10,7	10,4	10,3	11,95	17,1	9,0	8,1
8	9,9	9,3	8,7	9,4	14,2	16,4	16,2	12,5	13,9	11,1	9,8	9,7	11,89	17,5	7,9	9,6
9	9,8	8,0	7,6	8,8	10,7	10,6	11,1	10,3	11,3	10,5	9,3	8,8	9,79	13,3	7,3	6,0
10	8,6	8,3	8,0	8,6	10,9	13,0	12,5	12,6	12,3	12,0	11,9	10,0	10,72	14,4	7,4	7,0
11	10,6	10,3	9,7	9,6	12,2	14,1	15,6	16,9	14,6	9,9	7,8	6,5	11,45	17,1	6,4	10,7
12	6,7	6,9	7,1	8,9	11,9	14,0	15,6	17,7	13,3	10,7	7,6	6,3	10,52	18,3	5,9	12,4
13	6,8	6,0	5,6	7,3	13,3	16,9	19,1	19,2	16,2	13,7	12,3	10,8	12,34	20,3	5,0	15,3
14	10,7	9,9	10,9	12,6	14,3	15,4	16,6	16,2	15,2	13,9	13,3	13,5	13,52	17,4	8,9	8,5
15	12,9	12,8	12,7	12,2	13,7	14,0	15,1	15,4	15,2	13,2	12,4	11,3	13,45	17,2	11,0	6,2
16	11,6	10,3	10,2	9,4	14,1	16,0	18,1	17,2	15,3	12,5	10,3	9,3	12,77	18,8	8,4	10,4
17	8,0	7,1	6,4	8,3	13,2	16,4	18,2	18,3	18,0	14,0	11,5	10,6	12,43	19,5	5,8	13,7
18	10,0	10,2	10,0	12,2	17,4	21,6	26,4	26,2	26,0	18,6	16,4	14,6	17,57	26,5	8,9	17,6
19	17,3	17,0	18,7	18,9	22,1	24,1	25,8	26,6	35,3	21,2	19,0	19,6	21,32	26,8	14,8	12,0
20	19,1	17,0	15,3	17,4	22,5	26,2	27,8	28,1	26,1	23,9	21,4	20,3	22,18	28,5	14,4	14,1
21	18,7	17,7	17,0	18,5	22,0	26,1	28,6	28,9	24,7	20,6	17,6	15,3	21,25	29,6	13,6	16,0
22	16,0	13,7	13,6	14,8	20,8	23,5	25,8	25,0	22,3	17,8	16,0	14,6	18,63	26,8	11,5	15,3
23	13,9	12,4	12,2	13,4	16,9	21,0	21,7	19,9	17,8	14,5	13,0	11,6	15,65	22,5	10,9	11,6
24	12,0	11,7	11,9	13,1	15,1	18,9	19,6	18,6	17,4	14,8	13,2	12,2	14,84	19,8	10,8	9,0
25	11,9	11,8	11,6	13,1	16,3	18,0	20,0	20,6	18,0	16,5	15,7	15,9	15,78	21,8	10,3	11,5
26	13,8	13,3	13,4	13,3	14,3	14,8	16,8	17,0	15,9	13,7	11,9	11,4	14,06	17,9	11,4	6,5
27	11,1	10,5	9,3	10,6	15,1	17,2	18,0	17,5	16,1	11,5	13,4	12,1	13,84	18,5	8,8	9,7
28	12,0	12,3	11,9	13,1	15,9	18,4	19,0	20,8	19,3	15,5	13,4	12,6	15,30	21,2	11,0	10,2
29	12,8	12,5	11,8	13,2	16,8	18,2	19,7	19,7	19,2	16,4	15,7	15,3	16,01	20,3	10,6	9,7
30	15,0	11,7	14,4	14,2	17,6	21,0	24,5	25,9	23,4	19,4	15,5	14,6	18,22	26,4	13,2	13,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 8,28	7,85	7,46	7,80	11,06	12,88	13,74	12,95	12,04	10,61	9,51	8,73	10,52	15,08	6,34	8,74
	2. ^a 11,37	10,75	10,66	11,68	15,47	17,87	19,83	20,18	18,52	15,16	13,20	12,28	14,75	21,04	8,95	12,09
	3. ^a 13,72	13,06	12,71	13,73	17,08	19,71	21,37	21,39	19,41	16,37	14,54	13,56	16,36	22,48	11,21	11,27
Médias do mês	11,12	10,55	10,28	11,07	14,54	16,82	18,31	18,17	16,66	14,05	12,42	11,52	13,79	19,53	8,83	10,70

Períodos de cinco dias . . . 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 Máxima absoluta 29,6 no dia 21
 Temperatura média 9,32 11,17 12,26 17,25 17,23 15,49 Mínima 1,3 nos dias 2 e 3
 Variação máxima 28,3

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

ABRIL 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	8,38	7,50	7,18	7,02	7,23	6,91	6,84	6,31	6,97	5,79	4,93	5,07	6,61	8,38	4,93	3,45
2	4,80	4,69	4,45	5,34	5,21	5,13	5,93	6,35	6,70	6,35	6,44	6,34	5,67	6,70	4,45	2,25
3	5,87	5,45	5,18	5,58	6,58	6,04	5,60	6,55	6,48	6,95	6,78	6,62	6,13	7,12	4,76	2,36
4	7,69	7,48	8,33	8,63	8,87	9,29	8,03	9,76	9,13	8,87	8,81	8,75	8,87	10,34	7,48	2,86
5	8,45	8,63	8,87	9,22	9,43	8,57	10,99	9,59	9,28	8,86	9,04	9,10	9,25	10,99	8,45	2,54
6	8,63	8,38	8,57	8,63	9,30	9,71	8,66	9,83	9,02	8,39	8,69	8,99	8,92	10,14	8,39	1,75
7	8,69	8,43	8,51	8,99	9,04	8,52	9,42	10,69	9,00	9,34	9,16	9,35	9,14	10,69	8,03	2,66
8	8,40	7,97	7,47	8,45	8,27	10,17	10,03	10,28	9,85	8,63	8,57	8,63	8,71	10,28	7,47	2,81
9	7,41	6,89	7,13	7,29	7,91	9,04	8,86	8,98	8,62	8,51	8,39	8,36	8,10	9,58	6,89	2,69
10	8,14	7,84	8,02	8,14	8,74	8,84	9,15	9,09	8,86	8,24	9,65	8,93	8,60	9,85	6,40	3,45
11	8,69	8,39	7,96	8,81	7,74	8,71	9,33	8,94	7,49	7,23	6,91	6,84	8,12	11,01	6,81	4,20
12	7,35	7,45	7,54	7,60	7,80	8,42	9,33	11,77	8,80	8,15	7,57	7,15	8,17	11,77	6,98	4,79
13	6,74	6,70	6,83	7,42	9,06	10,71	10,78	10,88	10,29	9,83	9,43	8,80	9,08	11,33	6,64	4,69
14	8,28	7,97	8,75	9,62	10,38	10,85	11,74	11,01	11,33	11,27	11,37	11,51	10,38	11,74	7,80	3,94
15	10,83	10,76	10,55	10,60	10,09	10,43	10,42	10,63	9,84	10,25	10,12	9,94	10,35	11,02	9,61	1,41
16	9,30	8,39	8,93	8,81	9,84	10,52	11,38	10,82	10,04	9,02	8,39	7,84	9,19	11,38	7,71	3,67
17	6,35	6,16	5,92	8,08	8,73	10,17	11,46	11,40	9,78	10,16	9,34	9,16	8,84	11,46	5,92	5,54
18	8,57	9,04	9,17	9,98	11,36	15,07	15,54	11,93	12,36	11,77	11,85	11,68	11,56	15,54	8,38	7,16
19	9,73	8,73	6,92	9,05	9,95	10,68	11,86	8,86	8,47	5,27	6,03	5,98	8,58	12,85	5,27	7,58
20	6,29	6,02	6,20	7,71	8,55	13,06	9,84	10,30	8,86	8,55	8,94	7,00	8,37	13,06	6,02	7,04
21	7,31	7,01	7,31	7,71	9,44	12,00	11,78	10,48	10,94	10,00	10,43	9,51	9,47	11,78	6,95	4,83
22	9,35	9,44	8,62	10,08	11,08	12,33	12,37	11,30	8,56	8,27	9,35	8,80	10,02	12,85	7,74	5,11
23	7,67	8,32	8,46	10,39	11,99	10,20	11,30	11,92	11,01	10,52	10,37	10,21	10,25	13,13	7,63	5,50
24	9,58	9,25	9,77	10,70	9,63	12,08	9,79	10,12	9,28	9,16	9,25	9,33	9,73	12,08	9,05	3,03
25	8,38	8,32	8,68	9,44	10,35	10,05	12,31	10,58	10,61	10,22	10,19	9,41	9,86	12,31	8,08	4,23
26	11,08	10,71	10,64	10,58	9,86	9,95	9,26	9,43	10,19	9,07	9,51	9,42	9,90	11,08	9,07	2,01
27	8,50	8,27	8,20	9,04	8,58	8,87	9,48	10,34	12,31	10,77	10,65	10,53	9,60	12,31	8,03	4,28
28	9,58	9,92	8,98	10,70	10,58	11,19	13,80	12,55	11,98	10,69	10,92	10,62	10,89	13,80	8,98	4,82
29	9,36	9,67	9,57	10,91	11,47	13,25	12,64	13,68	12,64	11,58	11,58	11,42	11,47	13,68	9,36	4,32
30	11,12	11,05	11,10	11,61	12,71	15,28	14,63	14,46	13,24	11,61	11,84	11,37	12,50	15,28	11,05	4,23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 7,65	7,33	7,37	7,73	8,06	8,22	8,44	8,74	8,39	7,99	8,05	8,01	8,00	9,41	6,73	2,68
	2. ^a 8,21	7,96	7,88	8,77	8,35	10,83	11,17	10,65	9,73	9,15	9,05	8,59	9,26	12,11	7,11	5,00
	3. ^a 9,19	9,20	9,07	10,12	10,57	11,52	11,74	11,49	11,08	10,19	10,41	10,06	10,37	12,83	8,59	4,24
Médias do mês	8,35	8,16	8,11	8,87	8,99	10,19	10,15	10,29	9,73	9,11	9,17	8,89	9,21	11,45	7,48	3,97

Extremas do mês { Máxima..... 15,54 no dia 18 à 1^h p.
Mínima..... 4,45 » » 2 às 5^h a.
Varição..... 11,09

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

ABRIL 1924	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
	A. M.						P. M.									
1	98,9	94,5	96,9	95,5	82,4	66,9	57,8	53,0	62,0	64,3	62,6	73,0	75,54	98,9	47,0	51,9
2	73,4	78,3	81,0	96,6	69,8	50,0	56,3	61,5	70,3	79,4	86,9	93,8	75,26	96,6	48,5	48,1
3	95,1	93,2	96,3	100,0	77,0	62,2	47,0	58,7	65,4	73,7	83,4	87,4	77,85	100,0	47,0	53,0
4	100,0	83,0	90,8	100,0	87,6	86,0	85,4	88,6	86,7	87,6	97,8	97,1	94,97	100,0	72,9	27,1
5	93,8	97,5	98,4	95,9	86,1	87,4	95,3	84,3	98,4	92,1	97,6	98,3	93,87	98,9	82,5	16,4
6	97,5	98,0	99,1	93,8	84,9	75,4	62,8	91,4	84,6	82,9	88,6	97,1	89,53	100,0	62,8	37,2
7	96,4	94,6	93,6	99,8	82,5	64,1	66,1	82,5	79,6	96,5	99,1	100,0	87,56	100,0	64,1	35,9
8	92,4	90,8	88,9	96,3	68,5	73,2	73,1	95,2	83,2	87,2	95,1	95,5	84,55	98,8	62,0	36,8
9	82,2	86,1	91,3	86,0	82,2	94,9	89,5	96,1	86,2	89,5	95,6	98,6	89,67	100,0	77,2	22,8
10	97,7	93,6	100,0	97,7	90,0	79,2	84,7	83,6	83,1	78,8	92,9	97,3	89,47	100,0	69,1	30,9
11	91,2	89,8	88,3	98,7	73,0	73,2	70,7	62,4	60,5	79,5	87,1	91,0	81,20	100,0	54,5	45,5
12	100,0	99,8	100,0	88,9	75,1	68,2	70,7	78,0	77,3	84,8	90,9	100,0	86,17	100,0	66,5	33,5
13	94,0	95,8	100,0	97,2	79,6	74,7	65,5	65,7	75,0	84,1	88,4	90,6	84,69	100,0	65,1	34,9
14	86,1	87,7	90,1	88,5	85,5	83,3	83,5	80,3	88,0	95,2	99,9	99,8	89,86	99,9	80,3	19,6
15	98,3	98,2	96,3	100,0	86,4	87,6	81,5	81,6	76,4	90,6	94,3	98,9	90,23	100,0	71,2	28,8
16	94,3	89,8	96,4	100,0	82,1	77,7	73,6	74,1	72,5	83,5	89,8	89,4	83,66	100,0	62,7	37,3
17	79,4	81,9	82,3	98,6	77,2	73,2	76,7	72,8	63,7	65,3	92,3	96,2	81,42	98,9	63,7	35,2
18	93,4	97,6	99,9	94,2	76,8	78,5	60,8	47,1	48,9	74,0	85,3	94,4	79,22	99,9	47,1	52,8
19	66,2	60,5	43,1	55,7	50,3	47,8	48,0	34,2	35,3	28,1	36,9	35,2	45,45	70,0	28,1	41,9
20	38,2	41,7	47,9	52,1	42,1	51,6	35,4	36,5	35,3	38,7	47,1	39,5	41,75	52,1	33,8	18,3
21	45,5	46,5	50,6	48,6	47,9	47,8	40,5	33,4	47,3	55,4	69,7	73,4	51,22	86,9	33,8	53,1
22	69,1	80,8	74,3	80,4	60,6	57,3	50,1	48,0	42,7	54,5	69,1	71,1	63,60	80,8	42,7	38,1
23	64,8	77,5	79,9	90,7	83,7	55,6	58,5	69,0	72,5	85,7	92,9	100,0	77,89	100,0	55,6	44,4
24	94,6	90,2	94,1	95,2	75,3	74,4	57,7	63,4	62,7	73,1	81,8	88,1	78,45	95,2	54,6	40,6
25	80,7	80,6	79,3	84,0	75,0	65,4	70,8	58,6	69,1	73,2	76,7	69,9	74,14	89,8	54,5	35,3
26	94,3	94,1	92,9	93,0	81,2	79,4	65,0	65,3	75,7	77,6	94,6	93,7	83,62	96,4	61,5	34,9
27	85,8	87,7	95,5	94,9	67,1	60,8	64,7	69,5	90,3	87,8	93,0	100,0	82,33	100,0	59,3	40,7
28	94,6	93,0	86,5	95,2	78,6	71,0	84,4	68,6	71,9	81,6	95,3	97,7	84,38	100,0	67,9	32,1
29	85,0	89,5	92,7	96,4	80,5	85,2	74,1	80,2	76,3	83,4	87,2	88,2	84,68	96,4	64,2	32,2
30	87,5	88,7	90,8	96,2	84,9	82,7	63,9	58,3	62,3	69,3	90,3	94,9	81,16	97,9	58,3	29,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 92,74	94,16	93,63	96,36	81,40	73,93	71,80	79,49	79,95	83,20	89,96	93,84	85,53	99,32	63,31	36,01
	2. ^a 83,51	84,28	84,43	87,39	72,81	71,58	66,64	63,23	63,29	74,38	81,20	83,80	76,36	92,08	57,30	34,78
	3. ^a 79,59	82,86	83,66	87,46	73,48	67,96	62,67	61,63	67,08	74,16	83,76	87,40	76,15	94,34	55,24	39,10
Médias do mês	85,28	86,40	87,24	90,40	75,80	71,16	67,04	68,12	70,14	77,25	84,97	88,34	79,35	95,24	58,62	36,64

Extremas do mês

Máxima	100,0 em vários dias a diferentes horas a. e p.
Mínima	28,1 no dia 19 às 7 ^h p.
Varição	71,9

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

ABRIL 1924	Rumos predominantes												Chuva em mil- metros
	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
2	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
3	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WSW.	WSW.	S.	WNW.	SSE.	SSE.	5,8
4	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SE.	ESE.	12,4
5	ESE.	SE.	SE.	S.	SSE.	SSE.	ESE.	SE.	SW.	SW.	SSW.	S.	31,5
6	S.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SE.	ENE.	ENE.	N.	NNE.	3,6
7	N.	N.	NNW.	NNW.	ENE.	ESE.	NE.	SSE.	S.	W.	SSE.	SSE.	2,0
8	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	ENE.	ENE.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	6,2
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,9
10	NW.	NW.	SSW.	SSW.	WSW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	W.	NNW.	4,5
11	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,7
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	SSW.	S.	S.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	SW.	SW.	0,0
14	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	SSW.	6,7
15	SW.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	5,4
16	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
17	NNE.	C.	C.	SE.	SE.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
18	NNE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNW.	SE.	SSE.	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
19	E.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	0,0
20	E.	NNW.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	0,0
21	NE.	NE.	E.	E.	E.	ESE.	SE.	ENE.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NW.	NW.	SW.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	S.	0,0
25	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	SW.	1,7
26	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WNW.	W.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	4,5
27	NW.	W.	W.	W.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NNE.	N.	SE.	NE.	NE.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																	Chuva em mil- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década.....	4	1	1	5	0	5	5	23	8	3	2	3	5	7	18	30	0	0	67,9
Segunda >	0	4	0	4	4	14	6	9	5	4	4	1	0	12	17	33	0	2	12,8
Terceira >	1	1	4	1	3	1	2	6	2	3	4	8	6	12	50	7	0	0	6,2
Mês.....	5	6	5	10	7	20	13	38	15	10	10	12	11	31	94	70	0	2	86,9

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 atmosférica.....	—	—	—	—	—	756,65	—	749,93	—	—	—	—	—	—	751,48	749,45	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	21,32	—	12,07	—	—	—	—	—	—	14,69	9,71	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	—	—	8,58	—	9,62	—	—	—	—	—	—	9,99	7,14	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	45,45	—	90,79	—	—	—	—	—	—	80,65	79,54	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	0,1	—	9,8	—	—	—	—	—	—	6,4	5,3	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	15,2	—	28,7	—	—	—	—	—	—	7,8	11,2	—	—
Chuva total.....	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	22,3	9,8	1,5	3,2	0,7	14,9	11,7	10,9	2,9	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

ABRIL	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	2	6	4	5	3	4	6	10	10	17	23	27	32	34	37	40	33	27	20	17	13	19	14	14	17,4	40	52
2	15	11	6	8	4	5	2	6	14	10	9	9	13	19	24	31	35	25	16	15	8	2	1	4	12,2	35	44
3	3	2	2	2	5	6	7	4	7	4	8	4	8	8	8	15	16	12	4	13	19	21	33	37	10,3	37	44
4	63	54	52	53	52	50	37	40	30	33	29	21	30	20	20	16	10	4	6	13	11	4	7	18	28,0	63	93
5	16	20	19	17	14	12	15	19	30	30	23	9	27	18	15	17	24	16	13	10	15	12	11	14	17,3	30	43
6	12	15	18	13	15	10	13	11	8	6	5	5	3	11	3	6	11	13	10	8	7	9	14	8	9,7	18	37
7	4	1	4	6	3	8	2	2	4	4	5	7	8	14	15	10	8	13	4	7	7	4	0	4	6,0	15	30
8	6	3	2	2	3	3	4	3	11	10	12	14	13	18	20	19	21	23	21	12	13	14	9	11	11,1	23	36
9	16	10	10	5	1	2	5	8	3	7	9	10	17	18	19	6	7	17	11	9	6	3	4	2	8,5	19	44
10	1	3	4	6	6	6	3	1	9	16	21	25	30	29	31	30	25	25	24	23	20	22	7	1	15,3	31	48
11	2	7	6	11	7	1	1	3	5	9	10	9	12	10	12	16	19	19	15	11	8	4	2	2	8,4	19	27
12	1	2	1	1	1	1	1	3	3	5	9	10	6	9	10	12	26	21	17	9	11	4	3	1	7,0	26	33
13	3	3	6	7	7	8	9	8	9	10	13	19	19	15	15	14	18	18	8	4	4	4	6	6	9,7	19	31
14	9	11	12	14	18	18	23	29	32	36	37	34	35	45	42	42	39	38	42	42	39	29	20	19	29,4	45	61
15	13	16	22	20	19	21	20	17	22	14	25	18	19	21	27	27	25	18	14	11	9	3	5	1	16,5	27	42
16	1	0	5	2	7	5	5	2	1	3	3	3	11	15	18	21	20	17	13	11	7	3	2	4	7,5	21	28
17	1	1	0	3	7	4	2	0	3	8	5	8	4	9	10	14	16	15	5	11	9	2	1	1	5,8	16	23
18	1	1	4	5	4	1	1	0	0	2	3	5	7	18	22	10	7	20	22	15	4	2	2	1	6,5	22	34
19	8	8	6	20	23	16	26	18	9	16	21	20	16	12	16	21	14	14	15	18	8	12	16	11	15,2	26	45
20	11	2	8	7	4	3	10	11	24	12	5	4	13	10	10	11	15	18	21	28	15	18	9	5	11,4	28	44
21	5	2	2	4	6	16	20	14	11	7	12	9	4	5	5	6	17	18	15	9	3	4	3	2	8,3	20	49
22	2	1	5	3	4	6	2	7	9	4	4	9	10	18	21	20	20	17	14	5	0	2	1	1	7,7	21	32
23	1	4	7	6	2	2	0	3	7	9	7	6	13	20	18	22	21	23	10	9	7	3	0	0	8,3	23	34
24	2	2	2	3	1	0	1	2	5	4	8	11	19	24	29	22	24	14	10	4	4	5	8	9	8,9	29	44
25	10	8	9	10	11	9	12	15	18	28	22	18	20	20	24	23	30	20	20	15	19	15	21	20	17,4	30	48
26	17	17	16	20	20	23	21	17	17	22	25	28	32	28	29	29	25	21	17	6	5	1	3	0	18,3	32	49
27	1	1	4	0	1	5	4	4	4	7	5	8	13	17	21	15	14	14	13	9	4	5	5	3	7,4	21	33
28	3	2	0	2	0	0	2	3	4	7	8	9	14	8	10	15	20	14	16	11	9	9	2	1	7,0	20	36
29	4	3	1	2	5	7	6	6	3	9	7	12	13	9	10	9	16	18	15	10	11	5	9	4	8,1	18	29
30	2	6	2	7	4	3	1	3	2	3	10	9	13	11	13	22	20	18	13	15	11	10	8	9	9,0	22	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1. ^a déc.	13,8	12,5	12,1	11,7	10,6	10,6	9,4	10,4	12,6	13,7	14,4	13,1	18,1	18,9	19,2	19,0	19,0	17,5	12,9	12,7	11,9	11,0	10,0	11,3	13,6	31,1	93
2. ^a >	5,0	5,1	7,0	9,0	9,7	7,8	9,8	9,1	10,8	11,5	13,1	13,0	14,2	15,4	18,2	18,8	19,9	19,8	17,2	16,0	11,4	8,1	6,6	5,1	11,7	24,9	61
3. ^a >	4,7	4,6	4,8	5,7	5,4	7,1	6,9	7,4	8,0	10,0	10,8	11,9	15,1	16,0	18,0	18,3	20,7	17,7	14,3	9,3	7,3	5,9	6,0	4,9	10,0	23,6	49
Mês ..	7,8	7,4	8,0	8,8	8,6	8,5	8,7	9,0	10,5	11,7	12,8	12,7	15,8	16,8	18,5	18,7	19,9	18,3	14,8	12,7	10,2	8,3	7,5	7,1	11,8	26,5	93

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1. ^a década	3:274	13,6	63 quilómetros	(SSE.) no dia 4 ... NNW.
2. ^a >	2:816	11,7	45	(SSE.) > 14 ... NNW.
3. ^a >	2:408	10,0	32	(SSW.) > 26 ... NW.
Mês	8:496	11,8	63	(SSE.) > 4 ... NW.

Dias de vento muito fraco	3	Dia mais ventoso	14
> > > fraco	18	> > > moderado	7
> > > moderado	7	> > > fresco	2
> > > fresco	2	Dia menos ventoso	17

QUADRO COMPLEMENTAR

ABRIL — 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em mil- ímetros	Evap. em mil- ímetros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
	gh A. M.	gh A. M.	gh A. M.	gh A. M.			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	43,5	29,4	4,1	5,2	0,7	3,6	10,0	St-Cu., A-Cu.	10,0	Cu., St-Cu.
2	46,2	29,8	0,2	-0,8	0,2	4,6	0,0	—	0,0	—
3	44,4	30,0	-0,1	1,0	0,0	3,9	10,0	Nevoeiro.	2,0	Cu., Ci-Cu.
4	31,5	19,4	6,5	(6,1)	11,2	5,0	10,0	Nb.	9,5	Nb, Fr-Nb., St-Cu., Cu-Nb.
5	46,0	26,0	9,2	(8,8)	15,7	2,0	10,0	Ci., A-St., St-Cu., Cu-Nb.	9,0	Ci., Cu., A-Cu., St-Cu., Cu-Nb.
6	50,0	33,1	5,5	7,1	22,8	2,7	8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St-Cu.	8,0	Cu., A-Cu., St-Cu., Cu-Nb.
7	39,9	28,6	8,7	(8,1)	3,8	2,4	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., St., St-Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.
8	50,5	32,3	5,7	6,9	1,8	2,7	1,0	Cu., Ci-Cu.	2,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu.
9	42,2	23,1	5,8	6,3	6,2	4,8	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.
10	44,3	26,0	5,0	(6,1)	3,4	2,2	8,0	Cu., A-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	9,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.
11	47,3	30,0	8,1	(7,5)	3,7	2,8	10,0	Nevoeiro.	6,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.
12	48,5	28,1	4,6	4,9	0,0	4,7	10,0	Cu., St-Cu.	9,0	St., Ci-St., St-Cu.
13	50,2	28,6	2,1	6,0	0,0	3,8	10,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	9,5	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-St.
14	39,5	28,1	5,1	7,3	0,0	4,8	10,0	St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., A-St., St-Cu., Cu-Nb.
15	49,5	26,0	10,8	(11,3)	11,4	2,6	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	9,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.
16	49,2	32,2	6,0	7,8	0,7	2,0	10,0	Nevoeiro.	6,0	Cu., Cu-Nb.
17	47,7	40,0	3,1	5,0	0,0	4,0	1,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu.	1,0	Ci-Cu., Ci-St., A-Cu.
18	52,0	36,0	6,1	7,5	0,1	4,0	0,0	—	1,0	Ci., Ci-Cu.
19	51,4	41,8	9,3	11,6	0,0	8,6	0,0	—	0,0	—
20	55,9	40,9	6,0	9,9	0,0	12,4	0,0	Ci.	3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.
21	53,2	40,0	8,1	13,3	0,0	9,4	0,5	Ci., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-St.
22	51,5	43,9	—	—	0,0	7,9	0,0	—	0,0	—
23	55,6	43,8	6,6	9,5	0,0	8,4	8,0	A-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Cu-Nb., c.
24	51,0	33,0	6,6	9,2	0,0	5,6	2,0	Cu.	6,0	Cu.
25	50,5	37,9	7,0	10,3	0,0	5,2	10,0	Cu., Ci-Cu., A-St.	10,0	Cu., Ci-Cu., A-St., St-Cu., Cu-Nb.
26	48,9	33,9	10,9	(11,5)	5,4	7,0	10,0	Nb., Cu-Nb., c.	9,5	Cu., Nb., Ci., Ci-Cu., Cu-Nb.
27	49,5	34,3	10,3	7,4	0,8	4,4	8,0	Ci., Cu., Ci-St., St-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., A-Cu.
28	53,6	31,3	7,5	9,7	0,2	4,3	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., Nb., Cu-Nb., c.
29	49,0	39,1	7,3	9,9	0,0	4,0	10,0	St., A-St., c.	9,5	Cu., Ci-St., St-Cu., Cu-Nb.
30	51,8	43,7	14,6	13,1	0,0	4,4	10,0	Nevoeiro.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., A-Cu., c.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	1. ^a	43,85	27,77	5,06	5,48	—	3,4	7,7	6,9	—
das	2. ^a	49,12	33,17	6,12	7,88	—	5,0	6,1	5,4	—
décadas	3. ^a	51,46	38,09	8,77	10,43	—	6,1	6,7	7,6	—
Médias do mês		48,14	33,01	6,58	7,84	—	4,8	6,8	6,7	—

	Temperaturas	Chuva	Evaporação
Extremas	Máxima: ao sol..... 55,9 no dia 20; na relva. 43,9 no dia 22;	22,8 no dia 6;	12,4 no dia 20
do mês	Mínima: no espelho..... -0,8 no dia 2; na relva. 0,1 > > 3;;	2,0 nos dias 5 e 16

— Agua de orvalho.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens								
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.		ABRIL		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	1924		
5,0	Ci., Cu., Ci-St.	5,0	Ci., Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Cu., Ci-St.	1		
4,0	Cu., Cu-Nb.	7,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	0,5	Cu.	2		
7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Fr-Cu., St-Cu., A-St.	3		
9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	9,5	Nb., Ci-Cu., A-Cu., St-Cu.	4		
10,0	Nb., Cu-Nb., Fr-Nb.	10,0	Nb.	8,0	Ci., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	5		
9,0	Ci., Cu., A-Cu., St-Cu.	10,0	Cu., Nb., St-Cu.	9,0	Nb., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu., Cu-Nb.	6		
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., A-St., Fr-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	7		
9,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	9,5	Cu., Nb., Cu-Nb.	0,5	Cu.	8		
10,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb., A-St., Cu-Nb.	9		
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	10		
2,0	Cu.	2,0	Cu.	0,0	—	11		
10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	9,0	Cu., Cu-Nb.	4,0	Cu., St-Cu., Ci-Cu., A-Cu.	12		
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., e.	10,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	6,0	Cu., Ci-St., St-Cu.	13		
10,0	Cu., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., A-St., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	14		
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Fr-Cu., Cu-Nb., e.	7,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	15		
6,0	Cu., Cu-Nb.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	4,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu.	16		
1,0	Cu., Ci-Cu.	9,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu.	7,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu., St-Cu.	17		
1,0	Cu., Ci-Cu.	2,0	Cu.	0,0	Ci., Ci-St.	18		
0,5	Ci-St.	0,0	Ci-St.	0,0	Ci-St., a SE.	19		
8,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	7,0	Ci., Cu., Ci-St.	20		
0,0	—	1,0	Ci., Ci-St.	4,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	21		
0,5	Cu.	1,0	Cu.	2,0	Cu., St-Cu., Ci-St.	22		
10,0	Cu., Ci., Ci-Cu., A-Cu.	9,0	Cu., St-Cu., A-Cu.	0,5	Cu.	23		
9,0	Cu.	9,0	Ci., Cu., A-St., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Ci-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	24		
6,0	Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	7,5	Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., A-Cu., Cu-Nb., e.	25		
7,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., e.	9,5	Cu., Nb., Cu-Nb.	26		
10,0	Ci., Cu., Ci-St., A-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., A-Cu.	5,0	Cu., St-Cu.	27		
10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	6,0	Cu.	2,0	Ci., Cu., Ci-St.	28		
10,0	Cu., Cu-Nb., e.	10,0	Ci., Cu., Cu-Nb., e.	10,0	Cu., A-St., Cu-Nb.	29		
7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	8,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
8,3		9,1		7,0	Total da	Num. de dias		
5,8		6,8		4,5	1. ^a década	Chuva 65,8	Evap. 33,9	limpos 3
6,9		7,0		6,1	2. ^a >	15,9	49,7	de nuv. 17
7,0		7,7		5,9	3. ^a >	6,4	60,6	cob. 10
					Mês	* 88,1	144,2	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉	1, 4, 5 a 11, 15, 16, 26 e 27.
> > > > orvalho ☁	1, 2, 8, 13, 17, 18, 22, 25, 28 e 29.
> > > > nevoeiro ≡	3, 8 e 11.
> > > > geada ⊥	2 e 3.
> > > > trovoada ⚡	5, 6, 7, 8 e 25.
> > > > vento forte ⚡	14.
> > > > vento muito forte ⚡	4.

* Incluindo 0,5 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

ABRIL — 1924	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	0 11	0 34	1	0 12	0 21	1	1	1	1	1	0 45	—	8 3
2	—	0 45	1	1	1	1	1	0 54	0 49	0 30	0 51	1	0 45	—	10 34
3	—	0 5	1	1	1	1	0 34	0 35	—	—	—	—	—	—	5 14
4	—	—	—	0 40	—	—	0 8	—	—	0 10	0 5	0 20	0 15	—	1 38
5	—	—	0 30	0 8	0 45	0 8	—	—	—	—	—	—	—	—	1 31
6	—	—	0 22	0 30	0 5	0 12	0 7	—	—	—	—	—	—	—	1 16
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
8	—	0 30	1	1	1	0 43	0 20	0 32	0 45	0 45	0 15	0 46	1	—	8 36
9	—	—	—	0 24	—	0 11	0 30	—	—	—	—	—	—	—	1 5
10	—	—	—	0 13	0 21	0 29	0 21	—	—	—	—	—	—	—	1 24
11	—	—	0 26	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4 26
12	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	6 0
13	—	0 30	1	1	1	0 49	0 45	0 23	0 5	0 36	—	—	—	—	6 8
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
15	—	—	—	—	—	—	—	—	0 10	0 43	0 52	0 45	0 18	—	2 48
16	—	—	0 30	1	0 42	0 50	0 48	0 45	1	0 54	0 33	0 3	0 30	—	7 35
17	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 53	0 9	—	10 47
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	1	1	1	1	—	12 0
21	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
22	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
23	—	0 30	0 15	0 15	0 30	0 22	1	0 6	0 15	0 20	0 37	0 57	1	—	6 7
24	—	0 45	0 36	0 30	0 22	0 37	0 30	0 30	1	1	1	1	—	—	7 50
25	—	0 22	0 30	0 30	0 6	0 15	0 14	0 40	1	0 53	0 28	0 30	—	—	5 28
26	—	—	—	0 6	0 6	0 24	1	0 50	0 54	0 47	0 24	0 42	—	—	5 13
27	—	0 30	1	1	0 15	0 30	0 15	—	—	—	—	—	—	—	3 30
28	—	—	—	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	—	5 30
29	—	1	1	0 30	0 33	1	0 45	0 45	0 15	—	0 15	0 11	0 13	—	6 27
30	—	—	—	0 21	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	10 42	15 20	17 41	16 45	16 42	16 38	16 14	16 13	16 38	15 20	16 7	12 25	0 0	186 1

ABRIL DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; ☁ a.; vento frio.
»	2	Poucas nuvens; ☁ e ☁ a.; bom tempo.
»	3	Muitas nuvens; ☁ e ☁ a.; ☉ 7 ^h -MN; frio.
»	4	Coberto; ☉ 0 ^h -9 ^h , 11 ^h a.-4 ^h p.; 6 ^h -9 ^h ; temporal de noite; ☁ ¹ a.
»	5	Coberto; ☉ 0 ^h -6 ^h , 11 ^h a.-1 ^h p., 3 ^h -6 ^h ; ☁ a S. 9 ^h 30 ^m a.
»	6	Muitas nuvens; ☉ 1 ^h -2 ^h , 8 ^h -11 ^h p.; ☁ a SE. 1 ^h p.
»	7	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h a., 5 ^h -6 ^h p.; ☁ a SSE. 2 ^h 20 ^m p.; ameno.
»	8	Nuvens; ☁ e ☁ a.; ☁ a N. 2 ^h 20 ^m p.; ☉ 2 ^h -3 ^h p.; fresco.
»	9	Coberto; ☉ 11 ^h -MD., 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -6 ^h , 10 ^h -MN.
»	10	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -6 ^h , 9 ^h -10 ^h a., 2 ^h -4 ^h , 9 ^h -11 ^h p.
»	11	Nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h a.; ☁ a.
»	12	Muitas nuvens; variável.
»	13	Coberto; ☁ a.; variável.
»	14	Coberto; ☉ 5 ^h -11 ^h p.; ventoso; ☁ p.
»	15	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 10 ^h -MD., 8 ^h -9 ^h p.
»	16	Nuvens; ☁ a.; ameno.
»	17	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	18 e 19	Limpo; ☁ a. em 18; bom tempo.
»	20	Nuvens; ventoso e quente.
»	21	Poucas nuvens; ventoso e quente.
»	22	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	23	Nuvens; variável.
»	24	Nuvens durante o dia e aspecto de chuva à noite.
»	25	Muitas nuvens; ☁ a.; ☁ ás 8 ^h 30 ^m a.; ☉ 9 ^h -10 ^h p.
»	26	Coberto; ☉ 6 ^h -8 ^h a., 7 ^h -8 ^h p.; chuvoso e aspecto de trovoadas.
»	27	Muitas nuvens; variável.
»	28	Nuvens; ☁ a.; variável.
»	29	Coberto; ☁ a.; ameno.
»	30	Muitas nuvens; ☁ a.; ameno.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

MAIO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	753,5	753,0	753,0	753,4	753,4	753,0	752,6	751,7	751,7	751,7	752,2	752,2	752,54	753,5	751,5	2,0
2	51,7	51,2	51,2	51,3	51,4	51,2	51,2	50,4	50,6	51,2	51,7	51,7	51,22	51,7	50,4	1,3
3	51,3	51,2	50,9	51,3	51,4	51,2	50,7	50,3	50,2	50,6	50,1	50,1	50,70	51,4	49,6	1,8
4	48,5	48,2	47,5	47,1	47,9	46,9	45,7	45,3	45,1	45,1	43,5	43,0	46,15	48,5	42,5	6,0
5	41,4	40,4	40,4	39,3	38,7	38,8	39,5	39,6	40,1	40,1	41,2	41,1	40,10	41,4	38,2	3,2
6	40,8	40,1	39,5	39,7	40,1	39,6	39,8	40,0	40,3	41,2	42,4	42,9	40,60	43,0	39,6	3,4
7	42,9	43,5	44,5	45,6	47,0	47,8	49,2	49,4	50,8	52,3	53,9	54,4	48,59	54,4	42,9	11,5
8	54,6	54,8	54,9	56,2	56,8	57,1	57,4	56,9	57,4	58,0	58,2	58,0	56,77	58,6	54,5	4,1
9	57,6	57,4	57,9	59,0	57,8	58,0	57,0	56,3	56,6	56,9	57,0	57,0	57,33	59,0	56,3	2,7
10	56,5	56,0	56,0	56,0	56,3	56,1	55,7	55,3	55,4	55,9	56,4	55,9	55,94	56,5	55,3	1,2
11	755,6	755,0	754,9	754,9	754,7	754,4	754,3	753,8	753,0	754,3	754,3	753,8	754,47	755,6	753,8	1,8
12	53,3	53,3	53,9	52,8	52,6	52,2	51,6	51,1	51,6	52,1	52,1	51,7	52,27	53,9	51,1	2,8
13	51,6	51,1	51,1	51,4	51,7	51,6	51,1	50,9	50,6	51,0	52,2	52,6	51,42	52,6	50,6	2,0
14	52,1	51,8	52,1	52,9	53,3	53,2	52,5	51,9	52,0	52,4	52,5	52,5	52,40	53,3	51,6	1,7
15	52,5	51,5	52,5	51,6	51,9	52,0	50,7	51,4	50,3	49,9	50,4	49,9	51,05	52,6	49,1	3,5
16	48,9	47,3	46,7	47,2	47,5	47,3	47,1	46,2	46,1	46,1	44,6	46,5	46,67	48,9	44,6	4,3
17	46,1	46,6	47,5	47,5	47,5	47,6	46,8	45,6	46,1	45,6	46,1	45,8	46,50	47,6	45,5	2,1
18	45,5	44,9	44,7	45,0	45,0	44,5	44,6	45,0	45,0	45,5	45,6	45,7	45,07	45,7	44,5	1,2
19	45,5	45,1	45,6	45,6	45,6	45,6	44,9	44,2	44,5	44,5	44,9	44,7	45,04	45,6	44,2	1,4
20	44,5	43,4	43,4	44,4	44,6	45,4	45,5	45,4	45,6	46,1	46,6	46,7	45,15	46,7	43,3	3,4
21	746,5	746,1	746,6	747,2	747,8	748,2	748,4	748,5	748,7	748,8	749,6	750,0	748,03	750,0	746,1	3,9
22	48,6	50,0	50,6	51,7	52,4	52,8	53,0	53,1	53,4	54,0	54,7	54,6	52,52	54,7	48,6	6,1
23	54,6	54,6	54,7	55,4	55,4	54,6	53,9	53,6	53,4	53,9	53,9	53,4	54,26	55,6	53,4	2,2
24	52,9	52,4	51,3	51,8	51,7	51,4	51,2	50,2	49,7	50,1	51,2	51,2	51,18	52,9	49,6	3,3
25	50,6	50,1	50,1	50,7	50,9	51,2	51,1	50,9	51,1	51,6	52,1	52,1	51,08	52,1	50,0	2,1
26	51,6	51,6	52,0	52,8	53,3	53,0	52,4	52,1	52,0	52,0	52,1	51,6	52,18	53,3	51,0	2,3
27	50,5	50,0	49,6	49,7	49,2	48,8	47,8	47,7	47,6	47,8	47,8	47,8	48,61	50,5	47,2	3,3
28	46,8	46,2	46,1	46,3	46,2	46,3	45,3	45,2	45,8	46,0	46,8	46,8	46,13	46,8	45,2	1,6
29	46,2	46,3	46,4	46,7	46,9	46,3	46,3	46,1	46,2	46,2	46,7	46,7	46,43	46,9	46,1	0,8
30	46,2	45,9	45,8	46,1	46,8	47,2	47,1	47,4	47,1	47,6	47,6	47,6	46,88	47,6	45,7	1,9
31	47,5	47,6	48,2	49,0	49,5	50,2	50,4	50,8	51,4	51,8	52,4	52,4	50,17	52,4	47,5	4,9
Médias das décadas	1. ^a 749,88	749,58	749,58	749,89	750,08	749,97	749,88	749,52	749,82	750,30	750,66	750,63	749,99	751,80	748,08	3,72
	2. ^a 49,56	49,00	49,24	49,33	49,44	49,38	48,91	48,55	48,58	48,75	48,93	48,99	49,00	50,25	47,83	2,42
	3. ^a 49,27	49,16	49,22	49,76	50,01	50,00	49,72	49,60	49,67	49,98	50,44	50,38	49,77	51,16	48,22	2,95
Médias do mês	749,56	749,24	749,34	749,66	749,85	749,79	749,50	749,24	749,37	749,69	750,03	750,01	749,60	751,07	748,05	3,03

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

Pressão média.... 748,14 751,85 752,32 745,69 751,41 748,05

Máxima absoluta.. 750,0 no dia 9 às 7^h a.

Mínima > .. 738,2 > > 5 às 8^h30^m a.

Varição máxima . 20,8

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MAIO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	14,5	14,3	13,7	13,7	15,8	18,9	21,6	21,5	19,8	15,6	13,6	12,9	16,26	23,2	12,9	10,3
2	13,8	13,0	12,4	13,8	16,6	17,8	20,8	20,7	19,8	16,0	15,6	14,8	16,30	22,5	10,9	11,6
3	13,9	13,3	11,4	12,8	17,0	19,8	21,4	21,2	18,4	14,7	13,1	12,1	15,69	22,7	10,7	12,0
4	11,6	11,2	11,9	14,1	17,4	23,5	24,9	24,9	21,8	19,8	18,1	17,8	18,27	25,9	10,3	15,6
5	20,7	20,8	20,7	21,3	22,2	26,6	25,0	23,0	18,2	17,4	16,2	15,5	20,59	27,7	15,5	12,2
6	14,8	14,5	15,2	14,4	16,9	19,0	19,3	14,8	15,3	14,8	14,3	13,1	15,47	20,5	12,6	7,9
7	13,2	13,2	12,1	11,2	14,4	16,5	17,4	17,3	16,4	12,7	11,4	10,2	13,78	18,2	10,1	8,1
8	10,0	9,0	8,6	10,1	14,4	17,0	18,8	17,8	15,9	14,1	13,6	12,1	13,47	19,1	7,3	11,8
9	11,3	10,6	10,3	10,5	16,4	20,3	21,9	21,0	19,4	16,0	13,0	11,6	15,24	22,9	9,0	13,9
10	11,3	11,3	11,2	11,8	12,9	17,2	19,8	20,6	18,8	14,8	12,2	11,5	14,36	21,3	10,5	10,8
11	11,3	11,3	11,2	13,0	17,4	21,2	21,0	20,7	19,0	15,3	13,3	12,6	15,57	22,1	9,8	12,3
12	13,1	12,7	12,0	12,5	14,8	17,7	21,2	21,7	21,3	17,1	13,3	12,1	15,99	25,2	11,8	13,4
13	12,9	12,7	12,0	12,5	13,7	19,9	22,7	21,6	21,6	17,9	14,6	14,3	16,35	23,7	11,9	11,8
14	13,3	13,0	13,3	13,5	15,4	19,5	22,0	23,6	20,4	16,4	13,9	12,4	16,38	23,9	11,8	12,1
15	12,2	11,7	10,9	13,3	17,2	18,1	19,0	19,9	19,4	17,9	15,1	14,1	15,78	21,0	10,0	11,0
16	14,4	14,0	13,9	15,5	17,6	20,0	24,2	23,3	22,8	20,9	20,1	19,8	18,91	24,7	13,3	11,4
17	19,1	19,7	17,7	16,3	16,5	17,3	19,9	20,8	15,8	15,6	14,7	14,4	17,37	22,7	14,3	8,4
18	16,2	15,5	15,4	16,6	19,6	20,5	21,2	17,7	16,5	15,8	15,2	14,6	17,08	22,0	14,1	7,9
19	14,5	14,3	14,0	15,1	16,2	16,2	18,5	16,2	17,3	15,3	14,9	14,0	15,54	19,7	13,4	6,3
20	14,2	14,3	14,1	15,0	17,0	17,0	18,0	17,4	16,4	17,2	16,4	16,0	16,15	19,2	13,3	5,9
21	16,1	16,1	15,4	16,3	17,9	19,2	21,7	21,3	16,8	16,0	16,2	15,9	17,39	23,1	15,0	8,1
22	16,3	15,9	15,1	14,4	16,3	17,2	19,9	20,2	19,9	16,2	13,9	12,6	16,36	21,7	12,0	9,7
23	12,6	12,0	10,7	12,2	17,0	18,9	20,9	19,7	18,1	15,1	13,3	12,3	15,18	21,5	9,8	11,7
24	11,5	10,9	11,2	13,2	16,3	16,9	18,1	17,9	15,0	13,2	11,7	11,0	13,88	18,8	10,4	8,4
25	9,6	9,6	9,5	10,9	14,2	15,4	15,9	17,3	15,7	13,0	11,7	10,6	12,64	17,4	9,0	8,4
26	9,3	8,5	8,2	11,3	16,0	17,9	18,0	19,3	17,2	14,5	12,0	10,9	13,70	20,0	7,9	12,1
27	10,5	9,7	9,7	13,3	18,4	21,2	24,0	22,1	19,5	17,3	13,7	12,5	16,00	24,7	8,5	16,2
28	12,0	11,4	11,2	13,6	16,5	19,5	20,1	18,4	15,7	15,6	15,9	12,8	15,00	21,6	10,4	11,2
29	12,5	12,4	12,2	14,9	18,3	20,2	20,4	19,4	19,3	16,8	15,5	13,6	16,30	21,8	11,8	10,0
30	14,1	14,3	15,0	16,2	15,9	13,9	14,4	14,8	16,0	15,6	14,6	13,6	14,85	20,1	13,0	7,1
31	12,7	12,1	12,2	14,5	17,4	18,5	19,1	20,1	17,5	15,8	15,2	14,5	15,82	20,7	11,8	8,9
Médias das décadas	1. ^a 13,51	13,12	12,75	13,37	16,40	19,66	21,09	20,28	18,38	15,59	14,11	13,16	15,94	22,40	10,98	11,42
	2. ^a 14,12	13,92	13,42	14,33	16,54	18,74	20,77	20,59	19,05	16,94	15,15	14,43	16,51	22,42	12,37	10,05
	3. ^a 12,49	12,08	11,85	13,71	16,75	18,07	19,32	19,14	17,34	15,37	13,79	12,75	15,19	21,03	10,87	10,16
Médias do mês	13,39	13,01	12,66	13,80	16,57	18,80	20,36	19,95	18,23	15,95	14,33	13,43	15,86	21,92	11,39	10,53

Períodos de cinco dias .. 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 Máxima absoluta. 27,7 no dia 5
Mínima > 7,3 no dia 8
Temperatura média. 17,42 14,46 16,01 17,01 15,09 15,17 Variação máxima 20,4

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MAIO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição	
1	11,30	11,03	11,13	11,39	11,94	14,02	13,96	12,75	10,77	9,98	9,62	10,43	11,54	14,47	9,62	4,85	
2	9,89	8,97	8,95	10,41	11,32	12,60	12,27	11,60	12,88	11,68	11,64	11,84	11,04	12,88	8,95	3,93	
3	10,62	10,37	9,04	10,36	8,88	12,44	10,26	11,44	11,62	10,39	9,57	9,78	10,19	12,44	9,04	3,40	
4	7,97	8,56	8,98	10,64	11,95	13,30	14,42	14,22	13,22	13,18	13,73	12,46	11,93	14,42	7,97	6,45	
5	10,85	10,50	11,00	9,07	9,98	15,65	11,48	12,52	13,85	13,80	12,54	11,99	11,99	15,65	9,07	6,58	
6	11,13	10,78	9,98	12,09	12,40	11,75	11,24	12,41	12,52	10,86	10,25	10,57	11,36	12,99	9,91	3,08	
7	10,13	10,26	9,79	8,57	9,15	10,55	9,02	10,62	9,50	9,16	8,68	8,93	9,40	10,62	8,16	2,46	
8	9,05	8,37	8,38	8,75	8,65	9,12	10,24	10,87	10,62	10,63	10,27	10,40	9,65	11,29	8,29	3,00	
9	9,61	9,04	8,86	9,47	10,00	10,74	11,88	11,18	13,10	11,68	10,76	9,82	10,60	12,91	8,69	4,22	
10	9,61	9,46	9,40	9,96	10,09	11,50	11,52	11,79	10,95	9,94	9,93	8,86	10,22	12,43	8,86	3,57	
11	9,87	9,34	9,52	10,11	10,55	10,05	9,75	9,79	11,56	10,29	10,06	9,87	10,08	11,57	8,62	2,95	
12	10,83	10,49	10,33	10,15	10,46	11,05	13,40	12,07	11,66	9,85	9,31	8,74	10,84	14,02	8,62	5,40	
13	10,56	10,16	10,46	10,28	10,34	11,31	11,90	11,20	10,88	10,24	9,67	9,15	10,47	11,90	9,15	2,75	
14	10,45	10,11	9,93	9,55	9,71	9,69	9,00	10,29	10,40	9,49	8,95	8,32	9,63	10,45	8,32	2,13	
15	9,98	9,37	9,34	10,32	10,40	11,37	10,70	11,77	13,11	13,13	12,08	11,28	10,98	13,13	9,25	3,88	
16	11,36	11,08	10,88	11,43	12,11	13,35	14,00	14,22	12,46	13,13	12,55	11,99	12,35	14,22	10,46	3,76	
17	12,87	11,75	12,51	12,47	11,94	13,21	12,82	13,18	12,92	12,62	12,33	11,95	12,33	13,48	10,83	2,65	
18	10,29	10,58	10,37	11,33	12,57	13,06	12,49	13,26	13,05	12,92	12,02	11,82	11,89	13,26	10,29	2,97	
19	11,88	11,72	11,47	11,67	11,01	12,26	12,63	12,26	12,75	12,10	11,50	11,08	11,79	13,00	9,75	3,25	
20	10,97	11,04	11,15	11,73	11,93	12,20	12,79	13,15	13,80	12,81	11,56	12,24	12,18	13,80	10,97	2,83	
21	11,91	12,18	12,60	12,76	12,69	12,05	14,55	13,21	13,95	13,39	12,67	12,43	12,93	14,55	11,91	2,64	
22	12,19	12,29	12,08	11,81	13,50	12,35	10,98	11,13	12,52	11,56	11,14	10,48	11,71	13,50	10,23	3,27	
23	10,62	10,46	9,59	10,34	10,08	10,05	10,37	10,40	10,54	10,28	9,80	9,40	10,18	10,91	9,26	1,65	
24	10,14	9,71	9,52	10,77	11,51	10,30	11,38	10,81	12,43	10,77	10,02	8,33	10,51	11,60	8,33	3,27	
25	8,93	8,81	8,63	9,46	9,66	9,45	7,24	8,16	8,49	8,09	8,02	7,97	8,56	9,94	7,24	2,70	
26	8,39	8,32	8,02	8,98	8,16	7,81	9,49	9,81	9,14	7,47	7,25	7,19	8,33	9,81	7,11	2,70	
27	7,12	6,76	6,32	9,15	11,06	12,78	10,80	12,38	11,56	9,49	9,08	8,51	9,59	12,78	6,32	6,46	
28	9,40	9,18	8,69	10,67	9,58	9,99	11,82	11,64	12,70	11,23	10,23	9,98	10,35	12,70	8,69	4,01	
29	9,54	9,08	9,08	11,79	11,41	11,13	10,57	11,48	10,67	11,34	10,45	10,15	10,56	12,06	8,78	3,28	
30	11,15	10,77	10,60	11,44	12,58	11,73	10,06	12,12	12,38	11,79	11,82	11,32	11,44	12,92	10,06	2,86	
31	10,85	10,53	10,34	11,04	11,81	10,99	10,91	10,64	9,47	10,64	10,74	10,77	10,80	11,81	9,47	2,34	
Médias das décadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	9,96 10,91 10,03	9,75 10,56 9,83	9,55 10,60 9,59	10,07 10,90 10,77	10,44 11,10 11,09	12,17 11,75 10,78	11,63 11,95 10,74	11,94 12,15 11,07	11,90 12,26 10,55	11,14 11,66 10,11	10,70 11,00 9,68	10,51 11,25 10,45	10,79 12,88 12,05	13,01 9,63 8,85	4,15 3,26 3,20	
Médias do mês		10,29	10,11	9,90	10,59	10,88	11,54	11,42	11,70	11,79	11,10	10,59	10,25	10,82	12,63	9,10	3,53

Extremas do mês { Máxima..... 15,65 no dia 5 às 11^h a.
Mínima..... 6,32 » » 27 às 5^h a.
Variação..... 9,33

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	92,1	90,9	95,3	97,5	89,3	61,7	72,7	66,7	62,7	75,6	92,5	94,1	83,58	97,8	61,7	36,1
2	83,6	80,4	83,4	88,6	80,5	83,0	67,1	63,9	75,0	86,3	88,2	94,5	80,22	95,5	60,0	35,5
3	89,7	91,1	89,9	94,1	61,5	72,2	53,0	61,1	73,5	83,4	85,2	69,3	76,98	96,3	53,0	43,3
4	78,3	86,4	86,5	88,7	80,8	61,4	61,6	60,7	68,1	76,7	88,8	82,1	75,92	90,4	58,2	32,2
5	59,8	58,4	60,6	48,2	50,1	60,4	48,8	60,0	89,0	94,0	91,4	91,5	68,20	94,0	48,2	45,8
6	88,8	87,8	77,5	98,9	86,5	71,9	67,4	99,0	96,6	86,6	84,5	94,1	87,12	100,0	67,4	32,6
7	89,5	90,7	93,0	86,6	74,8	75,5	61,0	72,2	68,4	83,6	86,4	96,4	80,70	96,4	61,0	37,4
8	98,6	100,0	100,0	91,5	70,7	63,2	63,4	71,6	78,9	89,3	88,5	98,8	84,78	100,0	61,3	38,7
9	96,1	94,9	94,8	100,0	72,0	60,6	60,8	60,0	78,2	86,3	96,4	96,4	83,14	100,0	60,0	40,0
10	96,1	94,6	94,9	96,5	92,9	78,8	67,0	65,3	67,8	79,3	88,1	87,5	84,63	98,8	65,3	33,5
11	98,7	93,4	96,1	90,6	71,3	53,7	52,7	53,9	70,7	79,4	88,4	90,8	78,46	98,7	51,4	47,3
12	96,4	95,2	98,7	94,0	83,5	73,2	71,5	52,1	61,9	67,9	63,2	83,0	80,06	98,7	52,1	46,6
13	95,2	92,8	100,0	93,2	98,6	65,4	60,9	58,3	56,7	67,1	78,1	75,3	79,39	100,0	53,9	46,1
14	91,8	90,6	87,3	82,8	74,6	59,4	45,7	47,5	58,3	68,3	75,6	77,5	71,31	91,8	45,7	46,1
15	94,2	91,3	96,2	90,7	71,2	73,6	65,5	68,1	78,3	86,0	91,5	84,1	83,51	98,3	62,7	35,6
16	92,9	93,1	91,9	87,2	80,9	76,7	62,3	66,8	60,5	71,4	91,7	69,8	76,74	94,1	60,5	33,6
17	78,2	68,8	82,9	90,4	85,5	89,8	70,2	73,7	96,6	95,7	99,0	97,7	84,02	100,0	58,6	41,4
18	75,0	80,7	79,6	80,5	74,0	72,9	66,7	87,9	93,4	96,6	93,4	95,5	82,52	99,0	62,9	36,1
19	96,8	96,6	96,3	91,2	80,3	88,9	79,7	89,4	86,7	83,4	91,1	93,1	89,32	97,3	72,0	25,3
20	90,9	91,0	93,0	92,3	82,7	84,5	83,3	88,9	99,4	87,8	90,4	88,7	89,85	99,4	82,7	16,7
21	87,4	89,4	96,8	92,5	83,1	72,8	75,4	70,1	97,9	98,9	92,4	92,3	87,92	98,9	70,0	28,9
22	88,4	91,3	94,5	96,6	97,9	81,6	63,6	63,2	72,5	84,3	94,1	96,4	85,35	97,9	63,2	34,7
23	97,7	100,0	99,8	97,6	69,8	61,9	56,4	60,9	68,2	80,4	86,1	88,2	80,96	100,0	56,4	43,6
24	100,0	100,0	96,1	93,2	83,4	71,9	73,6	70,8	97,8	95,2	97,7	85,0	89,39	100,0	66,3	33,7
25	100,0	98,6	97,5	97,4	80,1	72,6	53,8	55,5	63,9	72,5	78,2	84,5	80,01	100,0	53,8	46,2
26	95,6	100,0	98,6	89,8	60,3	51,1	61,8	58,9	62,6	60,9	69,3	74,0	72,97	100,0	49,6	50,4
27	75,5	75,0	70,1	83,1	70,2	68,2	48,7	62,6	69,4	64,5	77,7	78,8	70,34	86,5	48,7	37,8
28	89,9	91,3	97,9	92,0	68,6	59,2	67,5	73,9	91,6	85,1	86,4	90,6	82,72	97,9	57,1	40,8
29	88,3	84,6	85,7	93,4	72,9	63,2	59,3	68,5	64,0	79,6	79,7	87,5	77,00	93,4	58,8	34,6
30	93,0	88,7	83,4	83,3	93,5	98,5	82,3	96,7	91,5	89,4	95,5	97,6	90,81	100,0	80,4	19,6
31	99,9	96,1	97,6	90,0	79,8	69,4	66,4	60,7	63,7	79,6	83,4	87,8	81,34	99,9	60,7	39,2
Médias das décadas	1. ^a 87,26	87,52	87,59	89,36	75,91	68,87	62,28	68,05	75,85	81,11	89,00	90,47	80,56	96,92	59,61	37,21
	2. ^a 91,01	89,35	92,20	89,19	80,26	73,81	65,85	68,66	76,25	80,36	84,54	86,55	81,52	97,73	60,25	37,48
	3. ^a 92,34	92,27	92,54	91,90	78,14	70,31	64,44	67,44	76,65	80,91	85,50	87,52	81,71	97,68	60,45	37,23
Médias do mês	90,27	89,80	90,84	90,30	78,11	70,97	64,20	68,03	76,26	81,78	86,32	88,16	81,28	97,45	60,12	37,34

Extremas do mês { Máxima 100,0 nos dias 6, 8, 9, 13, 17, 23 a 26 e 30 a diferentes horas a. e p.
Mínima 45,7 no dia 14 à 1^h p.
Variação 54,3

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

MAIO 1924	Rumos predominantes												Chuva em mil- metros
	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	C.	NW.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
3	NNW.	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
4	NNW.	NNW.	V.	SSE.	NW.	SSW.	ESE.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
5	V.	V.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	ESE.	1,5
6	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	S.	SSE.	WSW.	SE.	SE.	SE.	WNW.	SSW.	12,0
7	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,6
8	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NE.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	NNW.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	N.	N.	N.	ENE.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	N.	N.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NW.	SSE.	SSE.	NNW.	ESE.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	SSE.	0,0
17	SSE.	SSE.	ESE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	N.	V.	N.	NE.	SSE.	10,1
18	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	S.	S.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	20,2
19	SSW.	S.	S.	S.	SW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	S.	S.	S.	8,5
20	S.	S.	S.	S.	S.	S.	SSW.	SW.	SSW.	S.	S.	SSE.	3,0
21	S.	S.	S.	SSE.	S.	SSW.	WSW.	—	—	SSW.	SSW.	S.	8,8
22	S.	WNW.	NW.	NW.	C.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	15,8
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
24	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	WSW.	W.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,5
25	NNE.	C.	C.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,5
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
27	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	WSW.	W.	W.	W.	W.	SSE.	1,8
29	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSW.	WNW.	WNW.	NW.	SW.	SSE.	0,0
30	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	5,8
31	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	WSW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	2,1

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em mil- metros
Primeira década.....	5	0	1	0	0	9	3	2	1	2	0	1	0	6	29	59	4	1	14,1
Segunda >	8	0	1	1	0	5	0	12	17	4	2	6	0	10	27	26	1	0	41,8
Terceira >	0	1	0	0	0	0	0	16	10	5	1	5	8	17	36	25	2	4	38,3
Mês.....	13	1	2	1	0	14	3	30	28	11	3	12	8	33	92	107	7	5	94,2

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 atmosférica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	745,15	—	—	—	—	—	752,88	753,72	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	16,15	—	—	—	—	—	15,94	14,05	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	—	—	—	—	—	12,18	—	—	—	—	—	10,90	9,49	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	89,85	—	—	—	—	—	81,44	80,47	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4	—	—	—	—	—	5,9	3,6	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	—	—	—	29,5	—	—	—	—	—	9,6	14,5	—	—
Chuva total.....	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,1	9,0	4,5	6,8	4,5	29,0	9,6	15,0	9,5	1,4	0,0	0,1

VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1924	Quilómetros por hora												Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária												
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	9	6	5	3	9	8	10	7	6	8	9	10	10	14	23	23	20	17	14	12	7	4	2	2	9,9	23	33
2	4	4	2	0	0	1	1	9	11	11	11	14	15	14	21	24	22	25	18	14	12	9	9	8	10,8	25	35
3	9	6	9	11	7	6	2	9	15	13	11	12	15	16	23	24	20	20	16	9	8	6	2	1	11,2	24	34
4	7	5	2	6	9	9	13	7	2	5	5	7	14	8	12	19	15	8	5	17	10	8	8	5	8,6	19	35
5	5	8	10	17	16	11	27	22	37	26	9	4	20	17	16	17	10	7	7	9	6	8	19	14	14,2	37	68
6	20	28	21	11	22	33	25	18	15	15	11	6	6	16	9	3	2	3	0	1	6	3	5	1	11,7	33	42
7	4	6	2	6	17	19	21	23	25	28	27	33	33	41	38	43	40	41	35	28	16	19	15	13	23,9	43	56
8	4	3	6	2	5	4	2	11	20	20	22	18	21	20	26	25	25	20	11	11	17	17	14	9	13,9	26	38
9	5	8	8	0	3	5	3	2	3	6	7	10	14	17	21	27	21	18	12	16	6	8	7	4	9,6	27	33
10	7	4	5	2	1	1	2	5	3	4	5	4	12	21	18	14	25	20	16	12	6	7	1	1	8,2	25	33
11	0	1	1	1	1	4	2	3	10	6	7	13	14	20	22	22	21	20	17	10	14	8	5	11	9,7	22	32
12	6	6	4	5	1	1	2	4	4	9	10	11	10	11	13	24	22	17	16	8	8	12	9	9	9,2	24	33
13	5	7	7	3	5	2	2	6	4	3	7	9	13	23	21	15	12	16	10	11	15	14	7	3	9,2	23	35
14	6	3	1	7	3	6	2	3	8	2	9	10	10	10	11	19	20	20	16	10	7	9	8	4	8,5	20	30
15	2	4	3	1	3	10	3	6	4	19	21	17	13	16	15	11	10	18	12	15	20	33	24	8	12,0	33	44
16	13	9	8	7	8	6	7	5	4	3	10	5	8	13	15	15	12	8	8	11	5	9	23	18	9,6	23	37
17	10	17	8	9	7	10	4	11	27	20	18	11	7	3	5	8	11	9	6	10	3	7	10	36	11,1	36	51
18	34	29	23	22	22	13	21	30	26	34	38	31	31	28	17	11	7	3	4	1	1	8	4	6	18,5	38	61
19	7	12	12	12	18	12	7	10	12	11	10	9	11	12	20	14	16	12	3	9	8	21	19	20	12,4	21	33
20	23	30	30	36	24	29	28	34	32	32	27	24	18	20	14	22	18	11	25	30	31	33	34	31	26,5	36	51
21	28	30	31	31	25	24	16	24	30	26	19	21	21	16	—	—	—	—	10	7	18	16	17	16	21,3	31	46
22	14	12	15	13	8	10	2	0	2	0	0	8	2	8	9	11	17	16	17	16	11	4	1	5	8,4	17	32
23	0	1	1	1	0	1	2	4	7	10	8	11	19	16	25	24	23	17	17	15	13	9	1	0	9,4	25	39
24	0	0	3	5	6	6	5	8	7	8	14	10	21	23	22	21	22	16	19	14	7	4	0	5	10,2	23	38
25	4	0	0	4	3	0	0	5	8	15	16	19	25	29	30	24	28	27	22	20	20	7	4	9	13,3	30	44
26	6	6	0	1	2	2	0	4	10	22	16	13	16	19	21	23	23	20	22	16	10	5	1	0	10,7	23	37
27	1	3	2	7	3	1	1	4	2	3	8	9	9	16	25	24	18	18	12	13	6	6	4	2	8,2	25	36
28	3	2	0	2	2	1	0	6	2	7	5	9	7	9	21	19	9	2	7	8	8	5	7	10	6,3	21	35
29	11	12	11	12	15	13	20	17	18	20	24	21	17	14	18	18	18	10	12	3	3	5	4	10	13,6	24	36
30	14	14	20	20	22	22	27	27	20	11	12	15	2	4	8	5	3	1	1	1	3	3	3	7	11,0	27	38
31	3	11	13	11	13	11	11	13	15	18	17	20	20	24	19	18	18	15	13	5	2	2	3	2	12,4	24	39

Médias das décadas e do mês

1. ^a déc.	7,4	7,8	7,0	5,8	8,9	9,7	10,6	11,3	13,7	13,6	11,7	11,8	16,0	18,4	20,7	21,9	20,0	17,9	13,4	12,9	9,4	8,9	8,2	5,8	12,2	28,2	68
2. ^a >	10,6	11,8	9,7	10,3	9,2	9,3	7,8	11,2	13,1	13,9	15,7	14,0	13,5	15,6	15,3	16,1	14,9	13,4	11,7	11,5	11,2	15,4	14,3	14,6	12,7	27,6	61
3. ^a >	7,6	8,3	8,7	9,7	9,0	8,3	7,6	10,2	11,0	12,7	12,6	14,2	14,5	16,2	19,8	18,7	17,9	14,2	13,8	10,7	9,2	6,0	4,1	6,0	11,3	24,5	46
Mês ..	8,5	9,3	8,5	8,6	9,0	9,1	8,6	10,9	12,5	13,4	13,3	13,4	14,6	16,7	18,6	18,9	17,6	15,2	13,0	11,7	9,9	10,0	8,7	8,7	12,0	26,7	68

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1. ^a década	2:928	12,2	43 quilómetros	(NNW.) no dia 7 .. NNW.
2. ^a >	3:041	12,7	38 >	(SSE. e WSW.) > 18 ... NW.
3. ^a >	2:911	11,3	31 >	(S.) > 21 ... NW.
Mês	8:880	12,0	43 >	(NNW.) > 7 ... NNW.

Dias de vento muito fraco	1	Dia mais ventoso	20
> > > fraco	22		
> > > moderado	7	Dia menos ventoso	28
> > > fresco	1		

QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO — 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milímetros	Evap. em milímetros	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	50,2	43,1	14,3	13,9	0,0	6,3	10,0	Nevoeiro.	10,0	St.		
2	51,0	44,2	7,1	9,5	0,0	5,2	10,0	St-Cu., Fr-Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.		
3	50,3	39,9	6,9	9,1	≡0,2	5,4	2,0	Ci., Ci-St., Fr-St., St-Cu., Cu-Nb.	1,0	Ci., Cu., Ci-St.		
4	50,0	38,2	6,6	9,1	0,0	4,7	10,0	Cu., A-St., Cu-Nb.	10,0	A-St., St-Cu., Cu-Nb.		
5	52,6	39,3	10,9	13,9	0,0	5,4	10,0	Nb., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Ci-Cu., St-Cu., Mam-Cu., Cu-Nb.		
6	53,0	36,8	—	—	4,0	5,0	10,0	Nb., Cu-Nb.	9,0	Cu., Ci., A-St., Ci-Cu., Cu-Nb.		
7	51,4	35,0	11,7	(11,0)	10,1	3,9	9,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	4,0	Cu., Cu-Nb.		
8	50,0	38,1	3,1	5,6	0,0	5,3	0,0	—	0,5	Cu.		
9	51,6	38,0	6,5	7,6	0,0	4,0	10,0	Nevoeiro, limpando.	1,0	Cu., dispersos.		
10	50,2	42,8	7,1	9,6	0,0	6,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.		
11	49,5	42,0	5,5	8,1	0,0	4,1	0,0	Ci., ligeiros a N.	8,0	Cu.		
12	50,0	38,0	11,1	11,0	0,0	5,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.		
13	51,5	44,0	11,3	10,9	0,0	6,9	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.		
14	50,1	39,8	9,2	9,1	0,0	5,8	10,0	St.	8,0	Cu.		
15	39,5	27,3	7,9	9,0	△0,2	6,1	6,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St., St-Cu., c.		
16	45,5	34,0	8,1	8,7	0,0	2,2	10,0	A-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.		
17	40,0	29,0	15,1	(14,7)	4,9	4,1	10,0	Cu., Nb., A-St., St-Cu., A-Cu.	10,0	Cu., Nb., St-Cu.		
18	51,0	40,0	12,6	(13,1)	6,4	2,4	7,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.		
19	46,5	34,5	—	—	19,0	3,4	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.		
20	43,6	29,0	12,1	(12,6)	9,4	4,2	8,0	Cu., Nb., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.		
21	50,4	38,8	14,1	(14,7)	2,6	2,6	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.		
22	49,6	37,6	14,5	(14,1)	23,9	4,1	10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.		
23	49,9	43,0	6,3	8,6	0,2	2,8	1,0	Cu. Restos de Nevoeiro.	3,0	Ci., Cu., Ci-St.		
24	42,5	30,0	9,2	(10,1)	0,0	6,2	10,0	Cu., St-Cu.	10,0	Cu., St-Cu.		
25	45,4	33,7	7,1	8,1	4,0	2,0	9,5	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.		
26	51,0	40,0	6,0	6,4	0,0	4,4	1,0	Ci., St-Cu.	3,0	Cu., St-Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.		
27	49,9	43,0	5,5	7,4	0,0	4,9	0,0	—	0,0	—		
28	53,5	41,2	7,6	9,1	△0,3	6,0	10,0	Nb., Cu-Nb.	9,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.		
29	52,0	29,2	10,4	10,4	1,8	4,8	4,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu., A-Cu.	10,0	Cu., Cu-Nb.		
30	26,5	21,5	11,0	(11,1)	0,4	5,4	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.		
31	49,6	34,4	9,2	(10,3)	6,3	0,9	7,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., Nb., Cu-Nb.		
Médias das décadas	1. ^a 51,03	39,54	8,24	9,92	—	5,1	8,1		6,5			
	2. ^a 46,72	35,76	10,32	10,80	—	4,5	8,1		9,4			
	3. ^a 47,30	35,67	9,17	10,03	—	4,0	6,6		7,5			
Médias do mês	48,32	36,95	9,24	10,23	—	4,5	7,6		7,8			

	Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima: ao sol	53,5 no dia 28; na relva. 44,2 no dia 2;	23,9 no dia 22;	6,9 no dia 13
	Mínima: no espelho	5,6 no dia 8; na relva. 3,1 » » 8; ;	0,9 » » 31

≡ Água de nevoeiro.

△ » » orvalho.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens						
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.		MAIO
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	1924
10,0	Ci., Cu., St., Ci-Cu., Ci-St.	8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	1
2,0	Cu.	1,0	Cu.	4,0	Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.	2
2,0	Ci., Ci-St., A-St.	7,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-St., A-Cu.	10,0	A-St., St-Cu., Cu-Nb.	3
10,0	St., A-St., Fr-St.	10,0	St., A-St., Fr-St.	10,0	St., A-St., Fr-St.	4
10,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	9,0	Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	5
10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu.	6
2,0	Cu.	4,0	Cu.	0,5	Cu.	7
7,0	Cu., Cu-Nb.	9,5	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.	8
0,5	Cu.	1,0	Cu.	0,0	—	9
7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10
2,0	Ci-St., Cu.	5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-St.	11
1,0	Ci-St.	1,0	Ci-St.	0,0	—	12
8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	6,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	5,0	Cu., Ci-Cu.	13
3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	0,5	Cu.	0,0	—	14
10,0	A-St., St-Cu.	10,0	St-Cu., A-St.	10,0	St., A-St., Ci-St.	15
10,0	St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., A-Cu., A-St., St-Cu.	16
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	17
7,0	Ci., Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	18
10,0	Cu., Ci-Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	19
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	9,0	Cu., St., St-Cu., Cu-Nb.	20
8,0	Ci., Cu., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	21
10,0	Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Cu., A-Cu., Cu-Nb.	22
2,0	Cu., Ci-Cu.	2,0	Cu., Ci-Cu., Ci-St.	8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., A-St.	23
10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., A-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	24
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.	4,0	Cu.	3,0	Ci., Cu., Ci-St., St-Cu.	25
5,0	Cu., dispersos.	4,0	Cu., Cu-Nb.	0,0	Ci., Cu.	26
0,0	—	0,5	Cu., Ci-Cu.	3,0	Cu., A-Cu.	27
10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., A-Cu., Cu-Nb.	28
10,0	Cu., Cu-Nb., c.	9,0	Cu., Nb., Ci-St., Cu-Nb.	2,1	Ci., Cu., Ci-St., St-Cu.	29
10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	30
9,0	Ci., Cu., Ci-St., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	31
6,0		6,7		6,2	Total da	Num. de dias
7,1		7,2		6,6	1.ª década	limpos 1
7,6		7,0		6,9	2.ª >	de nuv. 16
					3.ª >	cob. 14
7,0		7,0		6,6	Mês	* 93,7 140,1

Dias em que houve chuva ou chuveiro ☉	6, 7, 17 a 23, 25, 29 a 31.
> > > > nevoeiro ☁	1, 2, 8, 10 a 13, 23 a 25.
> > > > orvalho ⌒	2, 8, 9, 11, 15, 24, 26 e 28.
> > > > trovoada ⚡	6, 17, 18 e 19.
> > > > relampagos <	18.
> > > > arco-iris ☁	18 e 19.
> > > > halo-lunar ☾	16.
> > > > vento forte ⚡	7.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro e 0,5 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

MAIO — 1924	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	—	7 0
2	—	0 40	0 3	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	—	7 28
3	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 11	0 30	—	10 36
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
5	—	—	0 6	0 7	0 7	0 45	0 3	—	—	—	—	—	—	—	1 8
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
7	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	1	—	10 30
8	0 15	1	1	1	1	1	1	0 50	0 53	0 45	0 30	—	—	—	9 15
9	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 15
10	—	—	—	—	—	0 33	0 45	1	1	1	1	1	1	0 15	7 33
11	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
12	—	—	—	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	8 37
13	—	—	—	—	0 52	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 7
14	—	—	—	—	1	1	1	—	—	0 45	0 30	0 45	0 30	—	5 30
15	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 15	6 15
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
18	—	—	0 25	0 26	0 30	0 40	0 15	—	—	—	—	—	—	—	2 16
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
20	—	—	—	—	—	—	—	0 18	0 19	0 14	0 45	0 7	0 13	—	1 56
21	—	—	0 15	0 20	—	0 26	0 30	—	—	—	—	—	—	—	1 31
22	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0 45	—	0 45	1	—	4 30
23	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 45
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
25	—	—	—	—	—	—	—	0 3	0 15	1	1	0 45	0 37	—	3 40
26	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 33	0 45	1	1	1	0 30	12 18
27	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
28	—	—	—	0 34	0 15	1	0 45	—	—	—	—	—	—	—	2 34
29	0 5	1	1	0 35	0 33	1	0 30	0 30	0 50	0 13	0 23	0 3	1	0 30	8 12
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
31	—	0 23	0 30	0 37	1	0 50	0 40	0 20	0 15	1	0 45	0 30	—	—	6 50
Total	1 20	7 43	10 4	10 39	12 39	16 14	16 13	16 1	16 5	17 27	16 53	14 51	15 50	2 45	174 44

MAIO DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; ≡ a.; ameno.
»	2	Nuvens; variável.
»	3	Nuvens; ≡ e ∩ a.; bom tempo.
»	4	Coberto; abafado.
»	5	Coberto; ☉ 11 ^h -MN.; variável.
»	6	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 5 ^h -7 ^h a., 1 ^h -3 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -MN.; ⚡ a SW. 2 ^h p.
»	7	Nuvens; ☉ 0 ^h -3 ^h a., variável; ⚡ p.
»	8	Nuvens; ≡ e ∩ a.; variavel.
»	9	Poucas nuvens; ≡ e ∩ a.; bom tempo.
»	10	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	11	Nuvens; ≡ e ∩ a.; bom tempo.
»	12 a 14	Nuvens; ≡ a. em 12 e 13; bom tempo.
»	15	Coberto; ∩ a.; bom tempo.
»	16	Coberto; ∩ 10 ^h p.; aspecto de chuva; abafado.
»	17	Coberto; ☉ 4 ^h -10 ^h a., 4 ^h -8 ^h p.; ⚡ a S. 2 ^h 28 ^m p., a SW. 4 ^h 50 ^m e a E. 6 ^h .
»	18	Muitas nuvens; ☉ 1 ^h -2 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 3 ^h -11 ^h p.; ⚡ a S. e SE.; ∩ às 5 ^h 30 ^m p.; ⚡ à noite.
»	19	Coberto; ☉ 2 ^h -4 ^h , 5 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h p.; ⚡ às 6 ^h 30 ^m p.; ∩ às 5 ^h 50 ^m .
»	20	Coberto; ☉ 3 ^h -6 ^h , 10 ^h -11 ^h , MD-3 ^h , 4 ^h -6 ^h ; chuvoso.
»	21	Coberto; ☉ 4 ^h -6 ^h , 9 ^h -10 ^h a., 4-7 ^h , 8 ^h -MN.
»	22	Coberto; ☉ 0 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h a.; ameno.
»	23	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	24	Coberto; ∩ ligeiro e ≡ pela madrugada.; ☉ 4 ^h -6 ^h p.
»	25	Nuvens; ≡ a.; ☉ 2 ^h -4 ^h a.; chuvoso.
»	26	Nuvens; ∩ a.; bom tempo.
»	27	Limpido; bom tempo.
»	28	Coberto; ∩ a.; ☉ 5 ^h -6 ^h p.; ameno.
»	29	Nuvens; bom tempo.
»	30	Coberto; ☉ 8 ^h a.-3 ^h p.; chuvoso.
»	31	Muitas nuvens; ☉ 4 ^h -5 ^h a., 8 ^h -11 ^h p.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

JUNHO — 1924	1h	3h	5h	7h	9h	11h	1h	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
	A. M.						P. M.									
1	752,4	752,4	752,4	752,6	752,8	753,3	752,9	752,7	752,9	752,9	753,4	753,4	752,89	753,4	752,3	1,1
2	52,9	52,9	53,3	53,4	52,8	52,4	50,8	50,4	50,1	50,3	50,8	50,8	51,66	53,4	50,1	3,3
3	49,9	49,5	49,6	50,0	50,3	50,2	49,6	48,6	48,6	49,1	49,6	49,2	49,50	50,4	48,6	1,8
4	49,1	48,6	48,6	49,1	49,0	48,8	48,1	48,0	48,1	48,6	49,7	49,7	48,72	49,7	48,0	1,7
5	48,8	48,1	48,1	48,4	48,6	48,6	48,1	47,9	48,1	48,1	49,1	49,6	48,49	49,6	47,9	1,7
6	49,1	49,0	49,7	49,9	50,5	50,2	50,0	50,3	50,3	51,4	51,9	52,3	50,43	52,3	49,0	3,3
7	51,9	51,4	52,5	53,1	53,2	53,0	53,4	53,1	53,4	54,0	54,6	54,6	53,19	54,6	51,4	3,2
8	53,6	53,4	54,0	54,6	54,4	54,0	52,9	52,3	52,2	52,2	52,2	52,2	53,12	54,6	51,7	2,9
9	51,2	50,5	50,2	51,2	51,1	51,2	51,5	51,6	52,3	52,8	53,4	53,4	51,72	53,4	50,2	3,2
10	53,3	53,7	53,1	53,6	53,4	53,4	52,8	52,7	52,7	52,8	53,3	53,3	53,15	53,9	52,7	1,2
11	752,8	752,8	752,8	753,5	753,4	752,8	753,0	752,5	752,4	752,4	752,4	752,6	752,77	753,5	752,2	1,3
12	52,4	52,4	52,4	52,6	52,4	52,4	52,1	51,9	51,9	51,9	52,4	52,0	52,17	52,6	51,4	1,2
13	51,4	51,4	51,5	51,7	51,3	51,0	50,3	50,4	50,3	50,5	51,3	51,3	51,00	51,7	50,3	1,4
14	51,0	50,8	51,3	52,3	52,7	52,9	52,2	51,5	51,1	50,7	51,1	51,1	51,55	52,9	50,6	2,3
15	50,6	50,2	50,5	50,7	50,5	50,1	49,4	48,2	47,6	47,5	47,7	47,5	49,15	50,7	47,4	3,3
16	46,9	46,4	46,3	46,5	46,5	45,9	45,9	45,6	45,8	45,8	46,3	46,0	46,14	46,9	45,5	1,4
17	46,3	45,9	46,3	46,8	47,2	47,7	47,5	47,5	47,7	48,0	48,7	48,7	47,42	48,7	45,9	2,8
18	48,4	48,0	48,0	48,7	48,9	49,1	49,1	48,7	48,6	48,6	49,1	48,8	48,63	49,1	48,0	1,1
19	48,5	47,9	47,5	47,6	47,9	48,6	48,8	49,1	50,1	51,3	52,4	53,0	49,53	53,8	47,5	6,3
20	53,3	53,4	53,9	54,8	55,3	55,0	54,6	55,0	54,9	55,3	55,8	56,0	54,84	56,0	53,0	3,0
21	755,6	754,9	754,4	755,0	755,0	754,4	754,4	754,0	753,9	754,4	754,8	754,8	754,59	755,6	753,9	1,7
22	54,3	53,9	54,2	54,4	53,8	53,6	53,1	52,7	52,8	52,8	53,6	53,4	53,52	54,4	52,7	1,7
23	53,2	53,8	53,2	54,0	54,0	53,7	52,9	52,4	52,4	52,3	52,4	52,3	52,99	54,0	52,2	1,8
24	52,4	52,1	52,3	52,9	52,8	52,2	51,1	50,3	49,5	49,6	50,6	50,6	51,34	52,9	49,5	3,4
25	50,4	50,6	51,1	51,4	51,1	51,6	50,8	50,5	50,4	50,9	51,4	51,3	51,01	51,6	50,4	1,2
26	50,8	50,4	50,7	51,2	51,5	51,6	51,4	51,3	51,5	51,8	52,4	52,4	51,39	52,4	50,4	2,0
27	52,0	51,8	52,4	52,9	52,7	52,4	52,5	52,3	52,3	52,7	53,6	53,2	52,57	53,6	51,8	1,8
28	52,7	52,2	52,0	51,6	51,0	50,8	50,3	49,6	49,4	49,4	50,0	49,9	50,65	52,7	49,2	3,5
29	49,3	48,4	48,6	48,8	48,9	48,9	48,8	48,6	48,5	48,6	48,7	49,0	48,72	49,3	49,1	1,2
30	49,0	48,9	49,0	49,9	49,8	50,1	50,0	49,7	50,0	50,1	51,0	50,9	49,88	51,0	48,8	2,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 751,22	750,95	751,15	751,56	751,61	751,51	751,01	750,76	750,87	751,22	751,80	751,85	751,28	752,53	750,19	2,34
	2. ^a 50,16	49,92	50,05	50,52	50,61	50,55	40,29	50,04	50,04	50,20	50,72	50,70	50,32	51,59	49,18	2,41
	3. ^a 51,97	51,70	51,79	52,21	52,06	51,93	51,53	51,14	51,07	51,26	51,85	51,78	51,67	52,75	50,70	2,05
Médias do mês	751,11	750,86	751,00	751,43	751,43	751,33	750,94	750,65	750,66	750,89	751,46	751,44	751,09	752,29	750,02	2,27

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

Máxima absoluta.. 756,0 no dia 20 às 11h e MN.

Mínima > .. 745,5 > > 16 à 6h p.

Pressão média.... 750,59 751,39 752,13 748,47 753,45 750,87

Variação máxima . 10,5

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JUNHO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	14,4	14,1	13,8	15,1	17,8	19,0	20,4	19,4	18,9	15,5	13,8	12,7	16,09	21,3	12,1	9,2
2	12,5	11,9	10,2	12,0	17,4	21,9	22,4	22,6	22,1	18,9	16,4	15,1	17,02	23,9	9,4	14,5
3	13,4	14,3	15,7	18,7	23,2	25,6	26,8	27,7	23,2	21,4	17,4	16,2	20,33	28,3	13,0	15,3
4	15,6	15,5	15,0	15,4	18,9	21,9	26,2	26,0	18,8	19,6	17,0	16,6	18,85	27,4	13,9	13,5
5	16,5	16,5	16,1	16,1	17,2	21,0	23,4	24,4	22,6	18,8	16,0	15,9	18,67	25,7	11,2	14,5
6	16,3	16,1	15,8	15,8	17,0	21,1	22,6	22,5	20,1	17,1	14,6	14,1	17,73	24,2	14,1	10,1
7	15,2	15,5	12,5	15,2	18,5	21,8	21,7	22,3	21,7	17,4	15,8	15,5	17,61	23,9	11,6	12,3
8	15,5	14,6	14,4	15,3	19,5	23,3	27,0	26,1	25,9	21,2	18,4	17,1	19,90	28,0	12,8	15,2
9	15,1	14,3	14,2	15,5	20,6	24,3	25,6	25,6	21,2	18,2	15,0	14,2	18,70	26,6	13,5	13,1
10	14,8	14,3	13,4	14,4	17,4	21,9	24,7	24,0	22,1	17,1	14,3	14,1	17,71	25,2	12,7	12,5
11	14,6	14,3	13,8	14,6	18,7	21,4	21,2	20,4	19,7	17,4	16,0	15,0	17,25	22,2	13,2	9,0
12	14,3	13,6	13,3	14,8	17,2	18,5	19,7	19,6	19,0	16,3	13,4	12,2	15,91	20,6	11,7	8,9
13	11,8	11,2	10,5	13,4	17,7	21,7	23,0	23,6	21,7	18,8	15,0	13,6	16,80	24,7	9,1	15,6
14	13,7	18,0	17,4	18,2	22,8	27,0	27,9	29,5	26,3	22,3	18,3	16,1	21,37	30,3	12,3	18,0
15	16,5	17,2	17,4	19,1	24,1	28,5	30,2	30,6	27,6	24,7	19,5	17,4	22,79	31,7	14,8	16,9
16	15,8	14,4	13,5	14,7	16,6	20,2	21,1	21,1	18,9	17,5	15,7	14,5	17,04	22,6	12,2	10,4
17	14,5	13,5	13,4	15,4	17,9	20,1	19,2	19,1	20,1	16,5	14,5	13,5	16,41	21,4	12,3	9,1
18	13,5	12,8	12,4	14,2	17,4	17,1	19,9	20,9	18,4	17,2	14,5	12,7	15,98	21,6	10,9	10,7
19	12,6	12,0	11,3	13,5	16,6	16,3	17,5	19,5	17,8	16,9	14,1	13,1	14,99	20,1	9,7	10,4
20	12,2	11,4	11,1	13,8	17,0	20,4	20,5	21,5	18,8	16,6	13,5	11,9	15,74	22,1	10,2	11,9
21	12,0	11,2	10,8	14,4	19,3	22,0	21,0	21,1	20,4	17,2	14,4	13,9	16,54	23,5	10,0	13,5
22	15,0	14,8	14,1	15,6	19,3	22,2	23,7	23,6	22,8	20,0	17,0	15,5	18,60	24,7	13,3	11,4
23	14,7	18,9	17,4	17,9	22,0	25,8	30,0	28,1	25,2	22,7	18,5	17,4	21,51	30,1	13,3	16,8
24	16,1	17,5	19,4	19,4	24,2	26,8	30,2	31,6	28,3	26,0	21,9	20,2	23,75	32,6	15,1	17,5
25	22,8	23,2	21,8	22,2	25,9	31,0	34,6	35,8	34,0	28,3	24,2	22,0	27,00	36,6	19,5	17,1
26	19,7	19,3	19,4	24,1	29,5	32,3	33,0	33,7	31,9	26,0	21,9	19,5	25,79	34,5	17,9	16,6
27	17,6	15,8	14,9	16,4	20,2	26,2	28,3	27,7	26,0	19,8	16,5	16,1	20,36	31,7	14,2	17,5
28	16,2	16,1	15,3	17,9	20,5	25,0	28,2	26,5	26,4	20,9	17,5	16,0	20,46	28,6	14,5	14,1
29	15,8	15,1	14,9	15,3	18,6	22,5	25,6	27,6	26,3	20,8	16,7	15,5	19,50	28,4	14,1	14,3
30	14,8	14,6	14,8	15,5	17,9	19,0	19,4	22,4	21,4	18,9	16,0	15,8	17,51	25,2	14,2	11,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 14,93	14,51	14,11	15,35	18,75	22,18	24,08	24,06	21,66	18,52	15,87	15,15	18,26	25,45	12,43	13,02
	2. ^a 13,95	13,84	13,41	15,17	18,60	21,12	22,02	22,58	20,83	18,42	15,45	14,00	17,43	23,73	11,64	12,09
	3. ^a 16,47	16,65	16,28	17,87	21,74	25,28	27,40	27,81	26,27	22,06	18,46	17,19	21,10	29,59	14,61	14,98
Médias do mês	15,12	15,00	14,60	16,13	19,70	22,86	24,50	24,82	22,92	19,67	16,59	15,45	18,93	26,26	12,89	13,36

Períodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 Máxima absoluta 36,6 no dia 25
Mínima 9,1 no dia 13
Temperatura média 17,62 18,52 17,81 17,44 19,23 22,62
Varição máxima 27,5

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JUNHO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	11,23	11,15	11,33	11,80	10,87	11,39	9,97	10,02	9,77	9,51	8,88	8,76	10,31	11,80	8,38	3,42
2	9,93	9,38	8,93	10,41	10,26	10,69	9,95	12,08	12,06	11,18	9,63	9,24	10,27	12,08	8,45	3,63
3	9,52	8,72	7,75	8,77	11,56	11,54	12,56	12,94	12,84	12,21	11,39	11,14	10,98	13,38	8,36	5,02
4	13,04	12,82	12,70	12,46	13,42	14,11	13,95	13,21	13,83	12,71	11,77	11,46	13,15	15,87	11,22	4,65
5	13,05	13,05	12,88	13,02	13,11	12,15	14,15	13,70	13,85	12,74	11,82	11,32	13,93	14,34	11,27	3,07
6	11,91	11,90	11,94	12,35	12,47	15,39	14,79	13,43	11,66	10,88	10,58	9,97	12,26	15,39	9,71	5,68
7	10,74	10,46	10,06	10,62	10,71	11,94	12,15	12,73	12,45	11,94	11,80	11,28	11,42	12,73	10,03	2,70
8	12,22	11,96	11,95	12,10	12,89	12,76	14,12	14,87	12,60	12,00	10,49	10,02	12,32	14,87	9,69	5,18
9	10,80	10,37	10,17	9,39	13,59	16,48	13,61	10,90	12,18	10,89	9,68	9,25	11,38	16,48	9,25	7,23
10	10,85	11,03	10,52	10,34	10,69	11,43	12,85	12,65	11,91	10,59	9,59	9,45	10,96	12,85	9,45	3,40
11	10,06	9,72	9,89	10,32	10,32	10,69	10,67	11,33	11,28	11,52	11,26	10,99	10,71	11,52	9,72	1,80
12	10,11	9,88	9,58	9,68	9,80	9,01	9,72	9,79	9,02	8,25	8,73	8,44	9,30	10,11	8,25	1,86
13	8,56	8,09	7,79	7,96	8,05	8,23	9,74	11,16	9,77	10,69	12,43	11,58	9,53	12,43	7,25	5,18
14	10,21	7,75	7,47	7,63	8,37	9,10	8,56	7,74	10,47	10,01	12,44	12,17	9,74	13,05	7,40	5,65
15	9,96	9,02	8,51	8,39	9,68	9,29	7,61	8,18	9,69	5,60	7,38	8,38	8,40	9,96	5,60	4,36
16	7,18	8,02	10,17	11,06	10,77	11,16	11,37	10,62	10,64	11,08	10,89	11,03	10,40	11,37	7,18	4,19
17	11,05	10,86	10,40	11,49	9,98	9,75	8,21	10,10	10,89	10,70	10,92	10,35	10,32	11,49	8,21	3,28
18	10,86	10,62	10,34	11,09	10,13	10,74	9,18	8,86	10,50	10,11	9,87	8,90	10,08	11,90	8,86	3,04
19	10,35	9,45	9,34	10,07	9,90	9,43	10,78	10,40	9,89	9,85	10,49	10,05	10,05	10,78	9,10	1,68
20	9,46	9,17	8,50	10,54	9,91	9,00	10,48	9,31	10,38	9,37	10,46	10,42	9,65	10,54	8,50	2,04
21	8,80	8,44	8,21	9,66	9,67	11,37	11,98	11,63	12,49	12,35	12,23	11,79	10,70	13,02	8,21	4,81
22	11,30	11,03	10,63	11,08	11,21	12,03	13,47	12,41	11,63	11,85	11,48	11,14	11,57	13,47	9,60	3,87
23	8,95	5,67	5,92	8,32	8,44	7,58	7,40	10,00	10,63	10,21	10,45	9,55	8,43	10,74	5,67	5,07
24	7,98	6,78	4,58	6,89	7,66	8,75	8,56	9,48	11,01	11,14	9,96	8,30	8,40	11,14	4,58	6,56
25	8,12	7,33	7,76	9,05	10,07	12,74	10,18	10,55	10,39	10,85	10,05	9,90	8,92	12,74	7,33	5,41
26	11,18	10,98	10,51	13,40	12,29	13,17	14,01	12,01	13,27	11,30	11,31	10,53	12,05	14,34	10,33	4,01
27	8,51	8,56	8,35	11,99	13,52	12,76	11,15	9,62	13,03	11,98	12,21	12,17	11,04	14,38	8,35	6,03
28	10,99	10,46	10,55	11,37	11,87	12,38	12,03	12,75	12,96	12,95	12,17	11,68	11,85	12,96	10,46	2,50
29	11,94	10,18	11,19	12,10	12,56	13,43	13,98	14,30	13,35	12,86	12,10	12,12	12,50	14,71	10,18	4,53
30	11,70	11,70	11,70	12,26	12,84	14,75	14,02	13,81	14,41	10,34	11,54	11,24	12,58	16,04	10,34	5,70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 11,33	11,08	10,82	11,13	11,96	12,79	12,81	12,65	12,51	11,46	10,56	10,19	11,60	13,98	9,58	4,40
	2. ^a 9,78	9,26	9,20	9,82	9,69	9,64	9,63	9,75	10,25	9,72	10,49	10,23	9,82	11,31	8,00	3,31
	3. ^a 9,95	9,11	8,94	10,61	11,01	11,90	11,68	11,66	12,32	11,58	11,35	10,84	10,89	13,35	8,50	4,85
Médias do mês	10,35	9,82	9,65	10,52	10,89	11,44	11,37	11,35	11,69	10,92	10,80	10,42	10,77	12,88	8,70	4,18

Extremas do mês
 Máxima..... 16,48 no dia 9 às 11^h a.
 Mínima..... 4,58 » » 24 às 5^h a.
 Variação..... 11,90

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	91,9	93,0	96,4	92,3	71,6	69,7	55,9	59,8	60,2	72,6	75,6	80,0	76,72	96,4	53,6	42,8
2	91,9	90,3	96,4	97,6	69,3	54,7	49,3	59,2	61,0	68,8	69,3	72,2	71,60	97,6	49,3	48,3
3	83,1	71,8	58,3	54,6	54,7	47,4	48,0	45,2	60,7	64,3	77,0	81,2	62,70	87,9	47,1	40,8
4	98,8	97,8	99,9	95,7	82,7	72,2	55,1	52,8	98,0	74,9	81,6	81,5	82,56	99,9	51,7	48,2
5	93,4	93,4	94,5	95,6	89,8	65,7	66,1	60,3	67,9	78,9	87,3	84,1	81,81	94,7	60,3	34,4
6	86,3	87,3	89,3	92,4	86,4	82,6	73,1	66,2	66,6	75,0	85,5	83,1	81,27	100,0	63,6	36,4
7	83,4	90,7	93,1	82,5	67,6	61,5	62,9	63,5	64,5	80,7	88,3	86,1	78,25	97,6	59,7	37,9
8	93,2	96,6	97,7	93,4	76,4	60,0	53,4	59,2	50,8	64,1	66,6	69,0	72,96	97,7	50,8	46,9
9	84,4	85,4	83,9	71,6	75,3	65,0	55,8	44,7	65,0	70,0	76,2	76,7	70,92	85,4	44,7	40,7
10	86,6	90,9	91,8	84,6	72,3	58,5	55,5	57,1	60,3	73,0	79,0	78,8	73,74	93,0	54,9	38,1
11	81,3	80,1	84,1	83,4	64,3	56,3	57,0	63,6	66,1	77,9	83,2	86,5	73,93	88,9	56,3	32,6
12	83,3	85,2	84,2	77,2	67,1	56,8	56,9	57,7	55,2	59,8	76,2	79,7	70,07	86,3	55,0	31,3
13	82,9	81,7	82,6	69,5	53,4	42,6	46,6	54,7	50,6	66,2	97,8	99,8	69,03	100,0	39,3	60,7
14	87,4	50,4	50,5	49,0	40,6	34,3	30,6	25,2	41,1	49,9	79,5	89,3	53,47	95,6	25,2	70,4
15	71,3	61,8	57,5	51,0	43,4	32,1	23,8	25,0	35,3	24,1	43,8	56,6	43,30	71,3	21,3	50,0
16	53,7	65,6	88,2	88,8	76,6	63,4	61,0	57,0	65,5	74,4	82,0	90,0	72,55	93,1	53,7	39,4
17	90,0	94,2	90,7	88,2	65,4	55,7	49,6	61,4	62,2	76,6	89,0	89,7	75,90	94,5	49,6	44,9
18	94,1	96,4	96,4	91,9	68,5	74,0	53,1	48,2	66,7	69,2	80,4	81,2	76,32	97,7	48,2	49,5
19	95,2	90,3	93,4	87,3	70,4	68,4	72,4	61,7	65,2	68,7	87,5	89,4	80,04	95,2	61,7	33,5
20	89,3	91,2	85,8	89,7	68,7	50,5	58,5	48,8	64,2	66,6	90,7	100,0	74,84	100,0	45,7	54,3
21	84,1	85,2	84,6	79,0	58,0	57,9	64,8	62,4	70,0	84,6	100,0	99,6	77,30	100,0	54,7	45,3
22	88,9	88,0	88,6	84,0	67,2	60,4	61,8	57,3	56,4	68,1	79,5	85,0	73,49	88,9	55,2	33,7
23	71,9	34,9	40,0	54,5	42,9	30,7	23,4	35,4	44,6	49,7	65,9	64,5	45,83	71,9	23,4	48,5
24	58,6	45,6	27,3	41,1	34,1	33,4	26,8	27,4	38,5	40,6	51,0	47,1	38,53	58,6	23,8	34,8
25	39,4	34,7	40,0	45,4	40,6	38,1	24,8	24,1	26,3	38,0	44,7	50,4	37,88	51,6	22,7	28,9
26	65,5	63,9	62,7	58,5	40,0	36,6	37,4	30,9	37,7	45,2	57,9	62,4	50,71	68,5	30,9	37,6
27	56,8	64,0	66,1	86,3	76,8	50,4	39,0	34,8	52,1	69,7	87,4	89,3	64,06	89,8	33,5	56,3
28	79,9	76,8	81,4	74,5	66,2	52,6	42,3	49,6	50,7	70,4	87,1	86,3	68,42	87,2	39,6	47,6
29	88,3	80,5	88,6	93,4	78,7	66,2	57,3	52,0	52,5	70,3	85,5	92,5	75,52	93,5	51,8	41,7
30	93,3	94,5	93,4	93,5	84,1	90,3	83,7	68,5	75,9	63,7	85,3	84,1	84,59	95,1	63,7	31,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1.ª 89,30	89,72	90,43	86,03	74,61	63,73	56,51	56,80	65,50	72,23	78,64	79,27	75,25	95,02	53,57	41,45
	2.ª 82,85	79,69	81,34	77,60	61,84	53,41	50,95	50,33	57,21	63,34	81,01	86,22	68,94	92,26	45,60	46,66
	3.ª 72,67	67,01	67,27	71,02	58,86	51,66	46,13	44,24	50,47	60,03	74,13	76,11	61,63	80,51	39,93	40,58
Médias do mês	81,61	78,81	79,58	78,22	65,10	56,27	51,20	50,46	57,73	65,20	77,93	80,53	68,61	89,26	46,37	42,89

Extremas do mês { Máxima 100,0 nos dias 6, 13, 20 e 21 a diferentes horas a. e p.
 { Mínima 21,3 no dia 15 às 2h p.
 { Varição 78,7

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA													
JUNHO	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	1924	0 ^h às 2 ^h A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 ^h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	
1	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
2	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
4	NNW.	W.	W.	S.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
5	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	0,5
6	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	WNW.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
8	NW.	NNW.	NNW.	NE.	N.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
10	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
11	NNW.	N.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,3
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
14	NNW.	E.	E.	E.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
15	E.	ESE.	ENE.	ENE.	WSW.	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	0,9
18	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,4
19	NW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,4
20	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
23	NNW.	ENE.	ENE.	ESE.	ENE.	ENE.	NE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
24	NNW.	E.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	NNE.	NE.	NW.	NW.	NW.	NNE.	0,0
25	NNW.	ENE.	E.	E.	E.	ESE.	SSE.	SE.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
28	NNW.	NNW.	ENE.	ENE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	WNW.	C.	C.	WNW.	C.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																Chuva em milímetros		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.		V.	C.
Primeira década.....	2	0	1	1	0	3	0	0	1	0	0	3	3	10	49	47	0	0	0,5
Segunda >	2	2	0	4	4	2	0	0	0	1	0	3	1	28	34	39	0	0	3,0
Terceira >	0	3	2	10	5	2	1	1	0	5	0	0	0	26	35	23	0	7	0,0
Mês.....	4	5	3	15	9	7	1	1	1	6	0	6	4	64	118	109	0	7	3,5

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo]																			
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Pressão atmospherica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,48	752,96	752,45	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,49	18,53	17,28	—	—
T. do vap. atmosphérico.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,41	11,04	10,51	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76,98	70,76	72,70	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	2,6	3,7	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,7	13,5	16,2	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,1	0,7	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária	
	4h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	2	1	1	1	2	2	3	5	5	10	10	15	23	24	26	28	24	28	20	20	17	19	3	6	12,3	28	37	
2	1	3	2	5	2	2	0	2	5	13	17	17	17	28	24	30	28	24	16	9	4	3	1	0	10,5	30	41	
3	2	1	4	5	4	8	7	9	6	6	5	11	16	19	20	24	25	27	19	9	3	1	2	6	10,0	27	37	
4	1	1	0	7	8	4	1	6	4	12	6	8	13	15	22	23	25	23	22	19	11	14	8	9	10,9	25	40	
5	7	3	2	6	6	4	1	1	1	8	9	9	9	11	20	24	20	16	13	11	16	10	6	2	9,0	24	32	
6	2	6	4	6	4	5	5	3	6	4	5	7	10	12	20	25	12	14	12	15	9	13	10	14	9,3	25	34	
7	9	8	5	5	6	1	4	9	9	13	12	15	19	20	25	26	25	25	23	13	13	12	14	10	14	9,3	26	38
8	6	8	6	0	6	6	6	5	6	9	12	13	17	20	27	26	21	18	16	8	10	3	2	2	10,5	27	37	
9	1	4	0	1	1	3	7	6	6	11	11	14	22	24	21	24	29	24	15	21	13	24	29	10	13,4	29	42	
10	4	10	9	4	5	3	8	10	11	9	10	14	19	22	27	21	28	24	25	23	18	11	17	16	14,5	28	38	
11	9	8	7	5	8	10	10	14	16	18	12	27	31	28	27	32	24	27	25	19	12	20	11	11	17,1	32	46	
12	8	3	1	5	6	8	7	18	22	24	26	26	32	31	33	37	33	35	32	29	24	20	19	31	21,2	37	50	
13	17	10	13	16	8	16	14	18	18	20	19	19	21	36	33	31	30	35	28	10	6	3	0	17,8	36	42		
14	2	2	18	40	47	30	27	13	16	18	15	11	11	12	17	27	27	26	21	15	1	1	2	7	16,9	47	72	
15	7	7	11	5	11	14	17	11	5	5	10	15	2	11	11	20	26	24	17	11	4	3	1	5	10,5	26	42	
16	3	2	0	3	2	2	2	5	7	5	9	14	20	20	20	22	23	15	20	15	8	9	8	4	9,9	23	37	
17	3	0	3	7	3	2	2	5	11	10	18	21	24	23	23	20	20	20	14	10	9	3	0	3	10,6	24	43	
18	2	3	6	6	4	4	4	4	8	10	10	5	24	26	24	21	21	17	16	9	2	1	2	4	9,7	26	40	
19	6	7	5	6	6	6	5	7	15	8	4	6	5	15	25	26	26	24	16	11	5	4	6	1	10,2	26	43	
20	2	2	0	3	1	1	1	5	2	8	12	14	12	21	24	22	23	22	23	14	13	8	5	2	10,0	24	36	
21	1	2	2	1	3	3	1	3	9	12	16	14	23	24	20	28	27	29	30	27	22	29	16	16	14,9	30	43	
22	15	15	20	20	20	17	19	21	18	18	23	22	26	28	30	36	32	26	27	23	6	6	6	5	20,0	36	47	
23	1	10	40	40	32	28	14	15	23	16	11	11	16	17	23	32	32	29	23	13	6	4	1	2	18,3	40	66	
24	2	13	9	9	35	38	25	24	13	15	15	12	14	12	11	17	26	22	13	6	5	1	4	7	14,5	38	72	
25	6	4	22	25	25	22	26	29	37	36	22	19	14	10	8	6	20	18	12	8	1	1	3	5	15,8	37	56	
26	5	5	2	6	4	1	1	1	4	3	8	15	16	19	21	20	20	16	14	10	7	0	4	2	8,5	21	29	
27	1	6	0	0	0	1	7	2	10	13	16	20	22	23	22	23	21	18	17	14	20	17	16	5	12,2	23	37	
28	7	3	2	3	1	1	2	1	5	9	10	12	14	20	16	15	14	17	9	8	5	2	1	1	7,4	20	29	
29	0	0	0	0	0	1	0	0	1	4	9	10	14	11	9	13	14	16	10	10	10	6	1	1	5,8	16	26	
30	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	8	9	10	5	8	15	15	13	13	14	6	4	2	1	5,2	15	28	

Médias das décadas e do mês

1.ª déc.	3,5	4,5	3,3	4,0	4,4	3,8	4,2	5,6	5,9	9,5	9,7	12,3	16,5	19,5	23,2	25,1	23,7	22,3	18,1	14,8	11,4	11,0	9,2	7,5	11,4	26,9	42
2.ª »	5,9	4,4	6,4	9,6	9,6	9,3	8,9	10,0	12,0	12,6	13,5	15,8	18,2	22,3	23,7	25,8	25,3	24,5	21,2	14,3	8,4	7,5	5,7	6,8	13,4	30,1	72
3.ª »	3,9	5,9	9,7	10,4	12,0	11,2	9,6	9,6	12,0	12,7	13,8	14,4	16,9	16,9	16,8	20,5	22,1	20,4	16,8	13,3	8,8	7,0	5,4	4,5	12,3	27,6	72
Mês ..	4,4	4,9	6,5	8,0	8,7	8,1	7,6	8,4	10,0	11,6	12,3	14,2	17,2	19,6	21,2	23,8	23,7	22,4	18,7	14,1	9,5	8,5	6,8	6,3	12,3	28,2	72

	Quilómetros percorridos		Velocidade média		Velocidade máxima			Ventos predominantes	
1.ª década	2:730	11,4	30	quilómetros	(NNW.)	no dia	2	NW.	
2.ª »	3:217	13,4	47	»	(NNW.)	»	14	NNW.	
3.ª »	2:946	12,3	40	»	(NNW.)	»	23	NW.	
Mês	8:893	12,3	47	»	(NNW.)	»	14	NW.	

Dias de vento muito fraco	2	Dia mais ventoso	12
» » » fraco	16	Dia menos ventoso	30
» » » moderado	12		

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO — 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em mil- ímetros	Evap. em mil- ímetros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	52,7	39,8	11,2	11,7	1,4	4,6	6,0	Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci-St., Cu-Nb.
2	51,1	41,0	7,0	8,5	0,0	4,8	5,0	Nevoeiro.	0,5	Cu., Ci-St.
3	53,1	40,0	10,1	11,6	0,0	6,6	0,0	Ci., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.
4	54,1	40,7	12,1	13,1	0,0	7,4	10,0	Nevoeiro.	9,0	Ci., St., Ci-St., Fr-Cu., Cu-Nb.
5	50,9	38,0	15,5	(16,6)	0,5	5,5	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., Cu-Nb.
6	53,1	40,0	14,6	14,9	0,2	4,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
7	54,4	41,5	14,2	15,1	0,0	4,0	5,0	Cu., Ci-St., St-Cu.	4,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.
8	53,2	42,9	12,0	12,9	0,0	6,2	10,0	Nevoeiro.	0,0	Pequenos Cu., a NW.
9	52,6	40,0	11,5	12,5	0,0	7,6	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
10	51,9	40,2	10,6	11,1	0,0	6,5	4,0	Cu.	0,0	—
11	52,0	38,0	14,3	10,2	0,0	6,2	9,0	Cu., Cu-Nb.	5,0	Ci., Cu., Ci-St., A-St.
12	51,0	40,8	11,1	(11,6)	0,3	5,4	9,0	Ci., Cu., Ci-St., St-Cu.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu.
13	51,0	40,1	7,0	7,6	0,0	4,8	0,0	—	1,0	Ci-St., Fr-Cu.
14	54,4	42,9	10,5	10,5	0,0	9,2	0,0	—	0,0	—
15	55,2	42,5	10,5	12,6	0,0	9,3	0,0	—	0,0	—
16	52,5	39,3	11,3	10,1	0,0	9,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., St-Cu.
17	51,9	43,8	10,8	(11,2)	0,6	6,4	2,0	Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., Cu-Nb.
18	52,2	37,0	9,5	10,3	0,3	6,1	9,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.
19	52,1	42,2	8,3	8,9	0,4	7,1	9,0	Ci., Cu., Ci-St., A-St.	10,0	Nb., Cu-Nb.
20	52,8	43,6	8,4	9,3	1,4	2,4	0,5	Cu.	8,0	Cu., Cu-Nb.
21	57,0	40,9	7,1	8,7	0,0	4,6	3,0	Ci., Ci-St.	1,0	Cu., Ci-Cu., Ci-St.
22	51,9	39,4	12,3	13,1	0,0	5,4	8,0	Ci., Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.	4,0	Ci., Cu., Ci-St., Fr-Cu.
23	53,0	39,5	11,1	12,3	0,0	3,0	9,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci-St.
24	54,5	42,3	11,1	12,3	0,0	9,2	1,0	Ci.	0,0	—
25	58,6	45,8	15,0	17,1	0,0	12,0	0,0	—	0,0	—
26	56,6	48,0	15,1	17,3	0,0	12,8	0,0	—	0,0	—
27	53,6	45,5	12,3	13,0	0,0	8,8	1,0	Cu-Nb.	0,0	—
28	53,0	45,9	13,9	12,2	0,0	7,8	1,0	Ci., Cu., Ci-St.	0,0	Ci-St., a ENE.
29	53,1	40,9	14,2	13,6	0,0	7,6	10,0	Nevoeiro.	9,0	Cu.
30	45,0	32,2	16,1	14,1	0,0	7,0	10,0	Nb.	10,0	St-Cu., Fr-Nb.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	1. ^a	52,71	40,41	11,88	12,80	—	5,7	7,0	—	4,4
das	2. ^a	52,51	41,02	10,17	10,23	—	6,6	4,8	—	5,9
décadas	3. ^a	53,63	42,04	12,82	13,37	—	7,8	4,3	—	3,0
Médias do mês		52,95	41,16	11,62	12,13	—	6,7	5,4	—	4,4

	Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima:	ao sol 58,6 no dia 25; na relva. 48,0 no dia 26;	1,4 no dia 20;	12,8 no dia 26
	Mínima:	no espelho 7,6 no dia 13; na relva. 7,0 " " 2 e 13; ;	2,4 " " 20

≡ Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							MAIO 1924
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
6,0	Cu., St-Cu.	5,0	Cu.	3,0	Cu., Ci-Cu., Ci-St.	1	
4,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	1,0	Ci-Cu., Ci-St.	2	
1,0	Ci., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-St.	3	
5,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-Cu.	1,0	Ci., Ci-St.	4	
5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Cu., Ci-Cu.	1,0	St-Cu.	5	
9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	6	
9,0	Ci., Ci-St., Cu-Nb.	2,0	Ci., Ci-St., Cu-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci-St.	7	
0,0	Pequenos Cu, dispersos.	0,0	—	0,0	—	8	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	10	
5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Cu., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci-St., Cu-Nb.	11	
6,0	Cu., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci-St.	12	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	13	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	14	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	15	
6,0	Ci., Cu., Ci-St.	6,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	16	
6,0	Ci., Cu., Ci-St.	7,0	Cu.	4,5	Cu.	17	
3,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	5,0	Cu., Cu-Nb.	9,0	Ci., Cu., Ci-St., Cu-Nb.	18	
10,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	7,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	5,0	Cu., Cu-Nb.	19	
5,0	Cu, dispersos.	4,0	Cu., dispersos.	1,0	Cu., dispersos.	20	
10,0	Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Cu., Cu-Nb., c.	3,0	Ci., Cu., Ci-St.	21	
8,0	Ci., Ci-St., Cu.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	9,0	Ci., Ci-St.	22	
7,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-St.	23	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	24	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25	
0,5	Cu.	0,5	Cu.	0,0	—	26	
0,0	—	0,5	Ci-Cu., Ci-St., a NW.	0,0	—	27	
0,0	Ci.	2,0	Ci.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	28	
4,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-St.	0,0	Ci., Ci-St., entre N. e E.	29	
10,0	Cu., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci-St.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	30	
—	—	—	—	—	—	—	
3,9		2,3		1,3	Total da	Num. de dias	
4,7		4,9		3,9	1. ^a década	limpos 8	
3,9		3,4		3,2	2. ^a »	de nuv. 21	
4,2		3,5		2,8	3. ^a »	cob. 1	
					Mês	* 5,1 201,5	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● 5, 12 e 17 a 20.
 » » » » nevoeiro ≡ 2, 4, 5, 6, 8 a 10, 16, 29 e 30.
 » » » » orvalho ∩ 3, 13 e 15.
 » » » » relampagos < 27 e 29.
 » » » » vento forte ≡ 14.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

DIAM																
JUNHO — 1924	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total	
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
1	—	0 40	0 33	0 51	0 15	0 45	0 30	1	1	1	1	1	1	0 45	10 19	
2	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15	
3	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	1	0 30	13 0	
4	—	—	0 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 33	
5	—	—	—	—	—	—	0 25	1	1	1	1	1	1	0 30	6 55	
6	—	—	—	—	—	1	1	0 45	0 15	1	0 30	1	1	0 30	7 0	
7	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 15	
8	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 15	
9	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 52	
10	—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 50	
11	—	—	1	1	1	1	1	1	0 30	0 8	0 45	0 38	0 45	0 7	8 53	
12	—	0 15	—	0 23	0 43	0 15	0 15	0 50	0 51	0 30	0 30	1	1	0 45	7 17	
13	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30	
14	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30	
15	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0	
16	—	—	—	—	0 45	1	1	1	0 45	1	1	0 45	0 40	0 30	8 25	
17	—	0 46	0 33	0 39	0 13	0 45	1	1	1	0 45	1	1	1	—	9 41	
18	—	0 3	0 35	0 38	0 32	0 10	0 11	0 45	1	1	0 50	0 36	0 45	0 30	7 35	
19	—	—	—	0 15	—	—	0 45	—	0 7	1	0 30	0 17	0 45	0 45	4 24	
20	0 30	1	0 30	0 22	0 53	1	0 45	0 15	0 33	1	1	1	1	0 30	10 18	
21	0 45	1	1	1	1	0 30	0 10	—	0 5	0 6	0 18	0 51	1	0 30	8 15	
22	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 30	
23	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45	
24	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0	
25	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15	
26	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0	
27	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15	
28	0 15	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 50	
29	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 0	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 35	0 45	1	0 6	0 30	2 56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Total	7 15	15 46	19 14	22 8	23 21	24 25	25 1	25 35	25 6	27 4	27 8	27 52	28 1	16 37	314 33	

PRESSEÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS
TEMPERATURA EM GRÁUS CENTÍMETROS

JUNHO DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	Tempo e notas
1	Nuvens; variável.
» 2 e 3	Poucas nuvens; ≡ a. em 2 e ☽ a. em 3; bom tempo.
» 4	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
» 5	Nuvens; ≡ a.; ☉ ^o 4 ^h -6 ^h a.; ameno.
» 6	Muitas nuvens; ≡ a.; ameno.
» 7	Nuvens; bom tempo.
» 8 e 9	Poucas nuvens; ≡ a.; bom tempo.
» 10	Limpo; ≡ a.; bom tempo.
» 11	Nuvens; vento desagradável.
» 12	Nuvens; ☉ ^o 8 ^h -9 ^h a.; vento desagradável.
» 13 a 15	Limpo; ☽ a. em 13 e 15; bom tempo; ☾ ^o a. em 14.
» 16	Muitas nuvens; ≡ a.; ameno.
» 17	Nuvens; ☉ ^o 5 ^h -6 ^h a., 8 ^h -9 ^h p.; variável.
» 18	Muitas nuvens; ☉ ^o 10 ^h -11 ^h a.; variável.
» 19	Muitas nuvens; ☉ ^o 9 ^h -10 ^h a.; ventoso.
» 20 e 21	Nuvens; bom tempo.
» 22	Nuvens; ventoso.
» 23	Nuvens; bom tempo.
» 24	Limpo; bom tempo.
» 25 e 26	Limpo; calôr.
» 27	Limpo; < a W. 9 ^h p.; bom tempo.
» 28	Nuvens; bom tempo.
» 29	Nuvens; ≡ a.; < à noite; variável.
» 30	Coberto; ≡ a.; ameno.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

JULHO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição	
1	750,5	750,5	750,9	751,5	751,9	752,1	752,3	752,1	752,1	752,3	753,3	753,2	751,93	753,3	750,5	2,8	
2	53,2	53,0	52,9	53,0	53,0	52,3	52,2	51,4	51,6	51,6	52,1	51,7	52,28	53,2	51,0	2,2	
3	50,6	49,7	49,5	49,7	49,5	49,0	48,3	48,2	47,7	47,8	48,2	47,7	48,75	50,6	47,7	2,9	
4	47,2	46,7	46,2	45,9	46,8	48,1	48,4	48,7	49,4	49,8	51,1	51,1	48,35	51,1	45,9	5,2	
5	50,9	50,9	50,8	51,6	51,6	51,7	51,2	51,1	51,2	51,6	52,3	52,7	51,49	52,7	50,8	1,9	
6	51,7	51,2	51,6	52,2	52,2	52,3	51,4	50,8	50,8	50,8	51,3	51,3	51,47	52,7	50,5	2,2	
7	50,8	50,8	51,3	52,1	52,6	52,0	52,3	51,7	51,8	52,5	53,3	52,8	52,02	53,3	50,8	2,5	
8	52,8	52,7	52,8	53,2	53,5	53,6	52,4	52,7	53,0	53,8	54,3	54,3	53,35	54,3	52,7	1,6	
9	53,9	53,8	53,8	54,0	54,0	53,2	52,4	52,3	52,0	51,8	52,4	52,1	52,90	54,0	51,8	2,2	
10	51,6	50,8	50,8	50,8	50,8	50,8	49,7	49,1	49,1	49,5	49,9	49,3	50,10	51,6	48,9	2,7	
11	748,6	748,0	747,8	747,9	748,0	748,0	748,0	747,7	748,0	748,0	748,8	748,2	748,12	748,8	747,7	1,1	
12	48,6	48,6	48,9	49,8	50,4	50,7	50,6	50,5	50,6	51,5	52,1	52,6	50,45	52,6	48,2	4,4	
13	52,4	52,1	52,9	53,8	53,9	53,6	53,1	53,1	53,5	53,5	54,0	53,9	53,32	54,0	52,1	1,9	
14	53,4	53,0	53,0	53,5	53,6	53,5	53,5	53,2	52,9	53,3	54,0	53,5	53,37	54,0	52,9	1,1	
15	53,1	52,7	52,9	53,3	53,3	52,9	52,7	52,1	52,1	52,3	52,8	52,7	52,70	53,3	52,1	1,2	
16	52,2	51,8	51,9	52,4	52,4	52,3	51,8	51,5	51,5	52,2	52,5	52,5	52,07	52,7	51,5	1,2	
17	52,3	51,8	51,8	52,7	52,8	52,3	52,0	51,8	52,3	53,0	53,4	53,0	52,42	53,4	51,8	1,6	
18	52,6	52,5	52,5	52,7	52,6	51,8	50,9	50,7	50,4	50,4	50,9	51,0	51,52	52,7	50,2	2,5	
19	50,2	49,8	49,8	49,9	49,5	49,2	48,7	48,4	48,2	48,2	48,7	48,7	49,06	50,2	47,9	2,3	
20	48,2	47,9	48,2	48,6	48,8	48,6	48,4	48,1	48,1	48,4	49,2	49,7	48,52	49,7	47,9	1,8	
21	749,4	749,1	748,9	749,5	749,7	749,7	749,4	749,4	749,7	750,4	750,4	751,1	749,75	751,3	748,9	2,4	
22	51,0	50,9	51,2	51,8	52,1	52,0	52,2	52,4	52,6	52,6	53,7	53,6	52,19	53,7	50,8	2,9	
23	53,2	52,8	52,6	53,9	53,7	53,2	52,4	51,9	51,6	51,9	52,4	52,1	52,62	53,9	51,6	2,3	
24	51,6	51,4	51,4	52,1	52,4	52,0	50,9	51,3	50,9	51,2	51,8	51,7	51,55	52,4	50,8	1,6	
25	51,2	51,1	51,2	51,7	51,8	51,2	50,9	51,2	50,8	51,4	52,0	52,0	51,37	52,0	50,6	1,4	
26	51,4	51,4	51,4	51,9	51,9	51,5	51,1	50,7	50,8	51,0	51,5	51,3	51,53	52,0	50,7	1,3	
27	50,5	49,9	49,5	50,0	49,7	49,2	48,4	47,8	48,3	48,4	49,4	49,3	49,12	50,5	47,8	2,7	
28	48,9	48,5	48,8	49,6	50,0	49,5	49,4	48,9	48,7	48,9	49,4	49,1	49,13	50,0	48,5	1,5	
29	48,6	48,1	48,0	48,4	48,5	48,7	48,7	48,7	48,3	48,8	49,7	50,2	48,75	50,2	48,0	2,2	
30	49,8	50,2	50,1	50,4	50,1	50,1	49,9	49,6	49,7	50,0	50,9	50,9	50,12	50,9	49,6	1,3	
31	50,0	49,7	49,6	49,9	49,9	49,7	49,2	48,8	48,8	49,2	50,2	50,2	49,37	50,2	48,7	1,5	
Médias das décadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	751,32 51,16 50,51	751,01 50,82 50,28	751,06 51,46 50,24	751,40 51,46 50,84	751,59 51,53 50,89	751,51 51,29 50,62	751,14 50,97 50,24	750,81 50,71 50,06	750,87 50,76 50,06	751,15 51,08 50,25	751,82 51,64 51,04	751,62 51,58 50,52	751,26 52,14 51,55	752,68 50,23 49,63	750,06 50,23 49,63	2,62 1,91 1,92
Médias do mês		750,98	750,69	750,74	751,22	751,32	751,12	750,76	750,51	750,53	750,84	751,48	751,40	750,96	752,10	749,96	2,14

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

Pressão média.... 750,24 752,25 751,07 751,55 750,93 749,98

Máxima absoluta.. 754,3 no dia 8 a diferentes horas.

Mínima > .. 745,9 > > 4 às 7^h a.

Variação máxima . 8,4

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JULHO 1924	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	Máximo	Mínima	Varição
1	15,4	15,1	15,1	15,6	17,9	20,7	22,9	22,2	20,9	18,2	15,0	13,3	17,63	23,8	13,2	10,6
2	13,1	13,3	13,7	15,6	19,7	22,8	24,6	24,0	21,7	18,7	17,9	17,7	18,59	25,1	12,5	12,6
3	17,3	15,4	14,9	16,4	17,7	21,5	23,0	22,6	22,6	19,9	17,4	17,1	18,89	24,6	14,1	10,5
4	17,0	16,6	16,1	18,3	16,7	16,7	19,6	21,1	19,6	18,4	15,1	14,5	17,40	22,2	13,6	8,6
5	13,1	12,6	11,2	14,3	18,2	20,5	22,4	22,3	20,5	18,4	15,3	13,7	16,87	23,4	10,4	13,0
6	13,7	13,0	12,4	14,6	20,3	24,1	24,5	24,4	20,9	19,6	16,7	15,5	18,38	25,8	11,2	14,6
7	15,4	15,3	15,5	16,0	19,3	23,0	25,3	24,3	23,8	19,7	16,4	14,8	19,10	26,5	14,2	12,3
8	15,0	15,3	15,6	15,8	19,8	24,0	26,3	25,4	24,4	20,7	18,5	18,5	19,77	27,8	14,5	13,3
9	18,4	17,8	17,3	19,5	22,9	28,0	29,8	30,1	28,2	23,7	19,7	18,2	22,67	31,7	15,2	16,5
10	17,6	16,2	15,2	24,4	28,9	32,9	34,3	33,7	33,0	25,0	23,2	20,0	25,69	35,8	13,9	21,9
11	17,9	16,0	15,2	19,4	24,4	31,3	32,0	31,1	29,4	24,4	20,3	19,2	23,17	33,1	14,4	18,7
12	17,9	16,9	16,7	16,8	17,7	23,5	27,6	28,9	27,1	21,5	18,3	17,2	21,00	29,7	15,9	13,8
13	16,9	16,6	16,4	17,4	20,9	25,2	28,0	27,1	24,5	21,5	16,7	15,5	20,51	28,5	15,1	13,4
14	14,9	14,0	13,8	15,2	20,6	24,6	28,4	28,4	25,9	21,8	16,9	15,5	19,97	28,9	13,2	15,7
15	16,3	16,3	16,2	17,4	20,3	23,0	23,3	24,2	21,6	18,8	15,6	14,3	18,92	25,2	13,6	11,6
16	16,0	15,5	14,9	15,9	21,8	24,0	25,3	24,3	22,8	19,7	17,0	16,2	19,45	25,9	12,5	13,4
17	14,9	14,0	14,0	14,3	19,6	24,6	25,9	25,0	23,5	19,8	18,9	18,1	19,40	26,6	13,5	13,1
18	17,7	17,6	17,5	18,0	20,9	25,4	26,8	26,2	24,7	20,9	17,4	15,6	20,69	27,4	15,0	12,4
19	14,6	13,4	13,1	14,7	19,7	25,7	26,5	24,6	22,3	19,0	16,7	16,4	18,91	27,4	12,6	14,8
20	16,0	15,4	15,2	15,5	18,7	21,0	21,0	22,8	20,2	17,7	16,2	14,5	17,72	23,0	13,5	9,5
21	13,7	13,3	12,7	14,7	19,3	19,6	20,2	20,7	19,6	17,6	16,0	15,7	17,11	22,9	11,8	11,1
22	15,2	14,5	13,5	14,7	18,7	22,2	22,7	23,5	20,6	17,6	15,1	13,9	17,66	24,4	12,3	12,1
23	13,4	12,8	12,2	15,0	20,2	25,5	28,5	28,5	26,7	23,0	18,2	16,2	19,97	29,6	11,0	18,6
24	15,7	15,8	15,9	20,0	28,8	33,3	35,0	34,1	33,0	28,0	23,1	22,5	25,58	35,8	14,2	21,6
25	20,5	20,3	21,8	26,2	30,9	33,4	36,0	34,1	32,9	28,1	20,9	17,7	26,82	37,5	16,7	20,8
26	15,8	15,0	14,8	14,9	19,5	24,5	28,9	28,9	23,3	21,7	16,7	15,2	19,78	31,7	14,0	17,7
27	14,4	14,2	14,3	14,6	21,3	29,9	31,7	31,5	28,7	20,8	16,6	15,1	21,16	35,2	13,0	20,2
28	13,1	13,2	13,0	15,2	20,7	21,3	21,1	20,3	19,8	17,6	16,8	16,2	17,47	22,1	13,0	9,1
29	16,0	16,2	16,0	16,3	17,2	17,6	18,5	18,8	19,9	18,1	17,8	17,1	17,39	20,1	15,4	4,7
30	16,5	16,3	15,0	16,7	19,8	22,0	23,6	23,6	22,0	19,5	16,2	14,7	18,65	25,0	13,4	11,6
31	13,7	12,8	12,2	13,2	18,2	24,4	27,0	27,1	24,7	20,5	17,0	15,5	18,88	28,1	11,4	16,7
Médias das décadas	1. ^a 15,60	15,06	14,70	17,05	20,14	23,42	25,27	25,01	23,56	20,53	17,52	16,33	19,50	26,67	13,28	13,39
	2. ^a 16,31	15,57	15,30	16,46	20,37	24,13	26,48	26,26	24,20	20,51	17,40	16,25	19,97	27,57	13,93	13,64
	3. ^a 15,27	14,94	14,57	16,05	21,33	24,88	26,65	26,46	24,65	21,14	17,85	16,34	20,04	28,22	13,29	14,93
Médias do mês	15,71	15,18	14,88	16,66	20,64	24,39	26,15	25,93	24,15	20,74	17,60	16,31	19,85	27,51	13,69	14,02

Períodos de cinco dias 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 Máxima absoluta. 37,5 no dia 25
Mínima 10,4 no dia 5
Temperatura média 18,00 19,36 22,07 19,47 19,61 20,52 Variação máxima 27,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	11,06	11,24	11,24	11,08	11,22	11,74	12,03	11,42	11,92	10,75	10,86	10,98	11,36	12,87	10,63	2,24
2	9,92	10,06	10,34	10,50	11,73	12,28	13,25	12,83	13,09	12,34	12,09	12,50	11,93	13,46	9,92	3,54
3	11,17	10,62	11,05	11,99	12,33	14,50	11,21	12,08	11,63	12,07	11,94	12,27	11,84	14,50	10,62	3,88
4	11,91	12,16	12,03	13,94	13,71	13,56	13,86	11,73	11,65	10,10	10,29	10,00	12,13	13,94	9,91	4,03
5	9,30	8,95	9,28	11,29	11,75	10,95	10,56	10,47	10,64	9,65	10,29	10,34	10,23	13,20	8,44	4,76
6	9,20	8,71	8,32	10,71	10,48	10,85	12,36	12,11	10,57	10,33	10,84	11,14	10,56	12,62	8,32	4,30
7	11,06	11,12	11,14	11,68	11,98	11,82	12,34	12,00	11,64	12,34	12,41	12,27	12,21	13,08	11,06	2,02
8	11,72	11,68	11,78	11,38	11,37	11,51	10,29	9,01	9,33	10,97	12,01	12,31	11,11	12,50	8,42	4,08
9	13,28	13,19	12,57	12,46	13,65	15,10	14,54	12,77	12,01	11,88	11,73	11,07	12,77	15,10	11,05	4,05
10	10,14	10,00	8,91	7,44	8,55	12,79	13,39	11,10	11,28	10,87	9,17	8,70	10,09	13,39	7,44	5,95
11	9,56	8,83	8,92	11,33	13,55	14,88	13,46	11,66	12,38	14,71	13,81	12,95	11,94	16,97	8,50	8,47
12	15,08	14,31	13,41	13,95	13,86	15,25	11,91	11,12	13,21	13,39	13,41	12,95	13,29	15,20	10,96	4,34
13	12,67	12,43	12,27	12,37	12,74	12,55	14,02	13,20	12,51	12,58	11,66	11,42	12,49	14,02	11,24	2,78
14	11,36	10,69	10,81	12,45	13,28	13,88	13,60	13,09	14,11	13,19	11,97	11,70	12,46	14,11	10,68	3,43
15	12,19	11,35	11,27	11,38	11,97	12,47	14,19	13,99	14,61	13,04	11,92	11,42	12,43	14,62	11,27	3,35
16	11,58	11,14	10,79	11,32	11,95	12,35	13,31	12,80	13,23	12,04	11,21	11,56	11,95	13,31	10,79	2,52
17	11,78	11,34	11,34	11,42	12,40	11,97	12,61	13,17	13,59	12,71	12,82	12,56	12,33	14,31	11,28	3,03
18	13,56	13,47	13,22	13,37	12,79	13,72	13,91	14,12	13,03	13,11	11,39	10,77	13,04	14,47	10,77	3,70
19	11,11	10,52	10,31	11,48	12,20	12,13	10,99	13,42	11,96	13,21	12,23	12,13	11,88	13,71	10,31	3,40
20	12,79	12,88	12,72	12,82	12,05	13,70	13,53	12,60	13,82	10,94	10,67	11,17	12,49	13,82	10,67	3,15
21	10,74	10,32	10,16	11,31	10,24	8,91	10,99	9,95	10,88	10,57	11,12	11,44	10,71	11,93	8,91	3,02
22	11,18	10,77	10,20	10,52	10,88	11,25	11,10	10,92	9,16	9,02	9,28	9,31	10,23	11,25	9,02	2,23
23	9,61	9,09	9,07	10,08	11,13	11,57	11,66	10,05	11,34	11,52	11,18	10,99	10,65	11,66	8,91	2,75
24	10,44	10,51	10,32	10,94	10,86	9,59	10,28	12,63	11,35	13,35	12,95	12,61	11,58	14,07	9,59	4,48
25	10,80	10,34	9,85	8,99	11,60	13,94	11,60	11,40	12,12	11,44	11,17	10,37	11,10	13,94	8,99	4,95
26	12,08	11,72	11,56	11,61	12,47	13,62	13,33	12,81	15,72	13,26	12,09	12,02	12,78	15,72	11,56	4,16
27	10,84	10,70	10,90	11,37	12,40	11,53	10,53	11,06	12,09	10,49	8,60	8,24	10,75	14,48	7,82	6,66
28	10,83	10,77	10,90	10,74	11,44	11,96	12,68	13,17	12,44	12,72	11,75	12,11	11,83	13,17	10,20	2,97
29	12,79	12,53	12,51	13,50	14,16	14,96	15,21	15,67	15,16	14,96	14,54	13,77	14,06	15,71	12,51	3,20
30	13,25	12,47	11,86	11,26	11,39	12,29	12,11	12,11	11,40	10,68	10,58	10,40	11,60	12,47	10,10	2,07
31	10,60	10,23	10,11	10,91	12,03	13,86	13,97	13,06	13,52	14,16	12,61	11,99	12,09	14,16	10,05	4,11
Médias das décadas	1. ^a 10,88	10,77	10,67	11,25	11,68	12,51	12,38	11,55	11,38	11,13	11,16	11,16	11,42	13,47	9,58	3,89
	2. ^a 12,17	11,70	11,51	12,19	12,68	13,29	13,15	12,92	13,24	12,89	12,11	11,86	12,13	14,46	10,65	3,81
	3. ^a 11,20	10,86	10,68	11,02	11,69	12,13	12,13	12,17	12,29	12,01	11,44	11,20	11,58	13,50	9,81	3,69
Médias do mês	11,41	11,10	10,94	11,47	12,00	12,63	12,54	12,21	12,30	12,01	11,57	11,40	11,80	13,80	10,01	3,79

Extremas do mês { Máxima..... 16,97 no dia 11 ao MD.
Mínima..... 7,44 » » 10 às 7h a.
Variação..... 9,53

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	84,9	87,9	87,9	84,0	73,5	64,7	58,0	57,3	64,8	69,1	85,5	96,5	76,87	96,5	57,3	39,2
2	88,3	88,4	88,5	87,2	68,7	59,5	57,6	57,9	67,8	76,9	79,2	82,9	75,42	90,7	56,4	34,3
3	75,9	81,6	87,5	86,3	81,7	76,0	53,7	59,2	57,0	69,9	80,7	84,5	73,99	88,2	53,7	34,5
4	82,5	86,4	88,3	89,1	96,9	95,9	81,6	63,0	68,6	64,1	80,5	81,5	82,20	96,9	63,0	33,9
5	82,8	82,3	83,7	93,0	75,5	60,1	52,4	52,2	59,4	61,3	79,4	88,5	73,41	93,7	46,5	47,2
6	78,7	78,0	77,5	85,9	59,1	48,6	54,0	53,3	57,5	60,8	76,6	85,0	68,41	89,6	44,4	45,2
7	84,9	85,8	85,0	86,3	71,9	56,6	51,4	53,2	53,1	72,3	89,3	97,9	73,91	97,9	51,4	46,5
8	92,3	90,2	89,3	85,1	66,2	51,9	40,4	37,4	41,0	60,4	75,7	77,7	67,06	92,3	25,9	66,4
9	84,3	86,9	85,5	73,9	65,8	53,7	46,7	40,2	42,3	54,5	68,7	71,2	64,65	89,4	40,2	49,2
10	67,7	72,9	69,2	32,7	28,9	34,4	33,3	28,5	30,1	38,7	43,4	50,0	44,04	73,6	28,5	45,1
11	62,6	63,2	69,3	67,6	59,6	44,0	38,1	34,7	40,6	64,7	77,9	78,2	59,94	87,9	33,2	54,7
12	99,2	99,9	94,8	97,9	91,9	70,9	43,3	37,6	49,5	70,2	85,7	88,7	76,08	99,9	35,3	64,6
13	88,4	88,4	88,3	83,6	73,2	52,7	49,9	49,5	54,7	65,9	81,8	87,1	71,64	89,4	46,9	42,5
14	90,0	89,8	92,0	96,7	73,6	60,4	47,3	45,5	56,9	67,9	83,5	89,3	74,42	96,7	40,8	55,9
15	88,4	82,3	82,2	76,9	67,5	59,7	66,7	62,2	76,1	80,7	90,3	94,1	77,13	97,6	59,7	37,9
16	83,4	85,0	85,4	81,1	61,5	55,7	55,5	56,7	64,2	70,5	77,7	84,3	72,45	87,6	53,6	34,0
17	93,3	95,2	95,0	94,1	73,0	52,1	50,8	55,9	63,2	74,6	79,0	81,3	75,68	95,2	48,0	47,2
18	89,9	90,0	88,8	87,0	69,6	56,9	53,1	55,8	56,3	71,3	77,0	81,6	73,29	90,0	53,1	36,9
19	89,8	91,8	91,7	92,2	71,5	49,4	42,7	58,4	59,7	80,8	86,5	87,3	75,40	91,8	40,3	51,5
20	94,5	98,9	98,3	97,8	75,1	74,1	73,2	61,1	78,5	72,5	77,8	91,0	83,55	98,9	61,1	37,8
21	91,9	90,7	92,8	90,8	61,4	52,5	62,4	54,8	64,1	70,6	82,2	86,1	75,27	94,1	51,8	42,3
22	86,8	87,8	88,4	84,5	67,8	56,5	54,0	50,8	50,7	60,2	82,6	78,7	69,94	90,6	48,8	41,8
23	83,9	82,5	85,6	79,3	63,2	47,7	39,1	38,2	43,5	55,2	71,9	80,1	64,06	85,6	38,2	47,4
24	78,6	78,6	76,7	62,9	36,9	25,2	24,6	31,7	30,3	47,5	54,6	62,2	52,22	84,4	24,6	53,8
25	60,3	58,3	50,9	35,5	34,9	36,4	26,3	28,6	32,6	40,5	60,8	68,7	44,68	68,7	26,3	42,4
26	90,3	92,2	92,2	92,2	73,9	59,5	45,0	43,3	73,9	68,7	85,5	93,4	77,21	100,0	42,9	57,1
27	88,7	88,7	89,8	91,9	65,9	36,8	30,3	32,2	41,3	57,4	61,1	64,4	62,02	97,9	30,3	67,6
28	96,4	92,0	97,7	83,4	63,0	63,5	68,1	74,3	72,4	85,0	82,5	88,3	80,41	97,7	62,8	34,9
29	94,5	91,3	92,4	97,9	97,0	99,9	96,0	97,0	87,8	96,8	93,8	94,9	94,87	99,9	87,8	12,1
30	88,4	90,4	93,3	79,6	66,3	62,5	55,9	55,9	58,0	63,3	77,1	83,5	74,35	94,1	55,9	38,2
31	90,7	92,9	93,1	96,4	77,3	61,0	52,7	49,0	58,4	79,0	87,4	91,5	76,86	96,4	42,5	53,9
Médias das décadas	1. ^a 82,23	84,04	84,24	80,35	68,82	60,14	52,91	50,22	54,16	62,80	75,90	81,57	69,97	90,88	46,73	44,15
	2. ^a 87,95	88,65	88,58	87,79	71,65	57,59	52,06	51,74	59,97	71,85	81,72	86,29	73,96	93,50	47,20	46,30
	3. ^a 86,41	85,95	86,81	81,31	64,33	54,68	50,40	50,53	55,73	65,84	76,50	81,07	77,19	91,77	46,54	45,23
Médias do mês	85,56	86,20	86,55	83,09	68,14	57,38	51,74	50,82	56,59	66,80	77,99	82,92	71,33	92,04	46,81	45,23

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 no dia 26 às 2h a.
 { Mínima..... 24,6 no dia 24 à 1h p.
 { Variação..... 75,4

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JULHO	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	0,0
3	W.	W.	C.	W.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	9,3
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NNW.	NNW.	C.	C.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
7	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	C.	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
11	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NW.	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	N.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
18	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	NNW.	NW.	NW.	1,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
22	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NNW.	NNW.	0,0
24	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SE.	SSE.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
25	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
27	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	N.	5,6
30	N.	N.	N.	N.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	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	0	0	0	0	2	0	3	0	0	1	1	5	22	42	39	0	5	9,3
Segunda >	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	18	72	24	0	4	1,0
Terceira >	6	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0	2	3	22	62	33	0	0	5,6
Mês.....	7	0	0	0	0	4	1	4	0	0	1	3	9	62	176	96	0	9	15,9

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 atmosférica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,05	752,38	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,89	21,28	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,96	11,33	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76,82	63,28	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,9	0,7	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,2	11,4	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	3,1	5,1	3,6	3,8	0,2	0,0	0,0	

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	8	9	20	26	27	29	25	20	22	17	10	9	5	2	9,7	29	40
2	1	2	0	0	0	2	3	3	1	3	4	9	11	16	17	18	22	14	12	7	10	8	0	3	6,9	22	34
3	1	1	0	0	0	2	0	3	3	6	12	12	12	30	27	21	21	20	14	11	9	6	1	1	8,9	30	42
4	2	7	6	5	7	10	10	6	14	10	14	9	12	18	21	22	19	19	17	10	7	1	0	0	10,2	22	33
5	1	4	3	1	1	1	1	2	5	9	12	12	20	23	23	24	25	22	15	10	6	5	9	9,8	25	37	
6	6	6	1	0	0	0	0	0	2	8	17	15	20	24	28	34	26	26	20	20	11	7	8	7	11,9	34	45
7	6	8	6	5	2	1	6	5	9	10	10	15	14	22	24	20	20	20	19	15	5	0	6	2	10,4	24	34
8	7	5	6	3	5	6	10	12	7	10	11	11	16	17	26	26	27	24	23	22	18	18	13	9	13,8	27	38
9	10	10	10	7	6	5	1	2	7	10	13	15	20	22	29	28	19	31	23	11	7	1	3	0	12,1	29	44
10	0	0	1	2	4	3	8	12	15	5	8	10	17	23	24	23	23	25	20	14	1	3	8	6	10,6	25	35
11	1	0	0	0	1	0	4	2	2	1	9	11	20	14	19	26	19	12	7	14	6	4	2	13	7,8	26	36
12	5	2	7	1	1	1	1	2	1	3	11	12	16	16	18	20	20	19	21	16	11	7	4	8	9,3	21	32
13	9	11	4	6	5	5	9	8	12	9	12	12	14	20	24	22	23	19	15	11	9	6	1	0	11,1	24	31
14	0	0	1	1	1	0	0	1	4	5	9	8	7	13	13	14	16	14	13	13	10	8	5	3	6,6	16	25
15	6	5	5	8	5	3	3	3	3	9	8	15	14	18	22	27	27	33	25	24	12	15	9	4	12,6	33	42
16	2	2	0	0	0	0	1	7	19	20	30	26	24	31	29	34	36	24	20	19	12	11	8	9	15,2	36	54
17	3	1	2	2	3	1	2	5	7	5	10	20	26	30	43	47	33	30	24	24	18	16	14	9	15,6	47	55
18	8	17	18	12	18	12	16	18	16	12	16	22	21	25	30	26	27	19	18	13	8	6	8	5	16,3	30	42
19	4	1	0	0	0	1	1	4	6	10	13	16	20	30	29	28	35	26	16	16	14	16	12	14	13,0	35	44
20	11	14	14	18	13	10	11	11	12	11	10	12	11	12	22	24	21	19	24	30	18	11	7	7	14,7	30	39
21	1	1	1	0	2	2	2	5	12	13	17	20	28	28	31	31	30	29	26	19	15	14	17	22	15,2	31	48
22	18	15	11	11	4	7	2	9	19	22	19	20	25	28	30	34	34	26	27	16	10	8	7	1	16,8	34	45
23	0	1	1	0	1	4	2	2	7	11	11	15	14	22	27	29	29	29	18	8	8	8	2	0	10,4	29	37
24	3	5	1	1	2	1	4	3	3	6	5	9	12	22	29	24	26	27	16	5	1	1	1	0	8,6	29	38
25	1	5	5	2	4	4	13	15	7	7	10	14	23	26	25	23	22	16	14	11	9	7	5	11,5	26	34	
26	1	0	3	4	2	3	2	5	7	10	11	15	27	27	24	27	25	20	15	10	12	4	1	10,7	27	36	
27	0	0	2	1	3	8	3	5	6	9	5	14	18	27	27	30	30	30	17	16	14	9	7	10	12,1	30	42
28	9	8	6	7	10	9	11	19	21	29	27	28	28	27	26	24	22	18	17	17	18	11	5	9	16,9	29	43
29	6	7	3	8	11	8	9	8	10	13	19	21	19	21	19	19	18	16	13	10	11	8	5	7	12,0	21	35
30	3	1	3	5	4	4	3	9	15	15	10	10	18	25	22	24	22	23	15	14	11	9	2	2	11,2	25	37
31	6	2	0	0	2	1	5	0	3	8	11	12	20	22	23	22	23	19	15	12	9	8	5	4	9,7	23	31

Médias das décadas e do mês

1.ª déc.	3,5	4,4	3,3	2,3	2,5	3,0	4,0	4,4	6,0	6,8	10,6	11,7	15,4	21,8	24,6	24,4	22,6	22,4	19,2	14,2	8,8	5,9	4,9	3,9	10,4	26,7	45
2.ª >	4,9	5,3	5,1	4,8	4,7	3,3	4,8	6,1	8,2	8,5	12,8	15,4	17,3	20,9	24,9	26,8	25,7	21,5	18,3	18,0	11,8	10,6	7,0	7,2	12,2	29,8	55
3.ª >	4,4	4,1	3,3	3,5	4,1	4,5	5,2	7,0	9,1	11,8	12,8	15,5	19,2	24,7	26,1	26,0	25,8	24,0	18,2	13,3	10,7	8,8	5,6	5,5	12,3	27,6	48
Mês ..	4,3	4,6	3,9	3,5	3,8	3,6	4,7	5,9	8,1	9,1	12,1	14,2	17,4	22,5	25,2	25,7	24,7	22,7	18,5	15,1	10,5	8,3	5,8	5,5	11,7	28,0	55

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:506	10,4	34 quilómetros	(NNW.) no dia 6 ...
2.ª >	2:933	12,2	47 >	(NW.) > 17 ...
3.ª >	3:234	12,3	34 >	(NNW.) > 22 ...
Mês	8:673	11,7	47 >	(NW.) > 17 ...

Dias de vento fraco 21
 > > moderado 10

Dia mais ventoso 28
 Dia menos ventoso 14

QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milímetros	Evap. em milímetros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	50,0	40,0	14,3	14,6	0,0	3,6	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., A-St., Cu-Nb.
2	50,9	39,5	10,5	11,1	0,0	5,5	10,0	Nb., St-Cu.	10,0	Cu.
3	53,5	40,8	12,1	12,1	0,0	7,2	10,0	Nb., St-Cu.	10,0	St-Cu., Cu-Nb.
4	48,7	36,1	14,4	(14,5)	6,3	4,8	10,0	Nb.	10,0	Nb.
5	51,5	38,0	11,6	12,3	3,0	3,0	2,0	Ci., Cu., nevoeiro nos vales.	5,0	Ci., Cu., Ci-St., Cu-Nb.
6	51,6	41,2	8,3	10,0	0,0	5,6	0,0	—	0,0	—
7	51,9	41,9	13,3	12,5	0,0	6,9	10,0	Cu., Fr-St., Cu-Nb.	8,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.
8	52,2	43,3	13,5	13,0	0,0	8,0	10,0	Cu.	0,5	Cu.
9	55,0	37,0	15,0	13,5	0,0	7,6	0,0	Pequenos Cu., dispersos.	0,0	—
10	59,0	43,9	14,1	12,6	0,0	9,6	0,0	—	0,0	—
11	57,5	43,2	11,6	12,5	0,0	11,6	0,0	—	0,0	—
12	52,5	45,2	17,6	16,0	0,1	10,1	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
13	54,0	42,7	15,6	15,1	0,0	9,2	10,0	St.	1,0	Cu.
14	57,1	40,9	13,4	12,0	0,0	6,4	10,0	Nevoeiro.	1,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.
15	50,0	41,0	—	—	0,0	8,6	10,0	St-Cu., Cu-Nb.	3,0	Cu., Fr-Cu., St-Cu.
16	51,4	41,4	11,7	11,0	0,0	6,4	0,0	—	0,0	Cu.
17	51,2	41,0	12,2	13,1	0,0	8,2	10,0	Nevoeiro.	4,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.
18	53,0	44,0	18,1	17,1	0,0	7,4	10,0	St-Cu., Cu-Nb.	4,0	Cu.
19	52,9	41,0	18,0	16,0	0,0	7,0	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
20	52,7	32,4	16,1	(15,1)	1,0	6,0	10,0	Nb.	9,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.
21	52,0	41,0	10,2	10,6	0,0	7,2	2,0	Fr-St., Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.
22	53,2	43,0	11,3	10,4	0,0	5,4	4,0	Cu.	9,0	Cu., Cu-Nb.
23	53,5	41,0	9,0	9,2	0,0	5,4	0,0	—	0,0	—
24	58,5	46,0	12,3	13,0	0,0	10,0	0,0	—	0,0	—
25	60,4	42,5	16,7	17,1	0,0	12,0	0,0	—	0,0	—
26	53,5	44,0	14,1	12,6	0,0	11,6	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
27	56,5	46,0	12,6	11,7	0,0	8,2	6,0	St., Fr-St., restos de nevoeiro.	0,0	—
28	50,9	40,1	14,3	12,9	0,0	10,0	10,0	St-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., St-Cu.
29	24,8	20,1	17,7	(15,3)	4,1	5,8	10,0	Nb.	10,0	Nb.
30	49,5	41,1	13,1	13,3	1,5	2,0	10,0	Nb., Cu., St-Cu.	4,0	Cu., St-Cu.
31	53,0	43,3	10,0	10,1	0,0	5,2	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
Médias das décadas	1. ^a 52,43	40,17	12,71	12,62	—	6,2	6,2		5,3	
	2. ^a 53,23	41,28	14,92	14,21	—	8,1	8,0		3,2	
	3. ^a 51,44	40,74	12,85	12,38	—	7,5	5,6		3,7	
Médias do mês	52,34	40,73	13,42	13,01	—	7,3	6,6		4,1	

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação		
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho	no dia	no dia	no dia	no dia	
	60,4	no dia 25;	46,0	nos dias 24 e 27;	6,3	no dia 4;	12,0	no dia 25	
	Mínima:	no espelho	9,2	no dia 23;	na relva	8,3	no dia 6;	2,0	no dia 30

☉ Agua de orvalho.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JULHO 1924	
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.		0 a 10		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
1,0	Cu., St-Cu.	0,5	Cu.	0,0	—	1		
2,0	Cu.	1,0	Cu.	9,0	Cu., Cu-Nb.	2		
6,0	Cu.	2,0	Cu.	1,0	Cu.	3		
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	8,0	Cu., Cu-Nb.	4,0	Cu., Cu-Nb.	4		
0,5	Cu.	0,0	Ci., Cu.	0,0	Cu.	5		
1,0	Ci-Cu., St-Cu.	3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	3,0	Ci., Cu., A-Cu.	6		
0,0	—	0,5	Cu.	1,0	Ci-St.	7		
0,0	—	0,0	—	0,5	Cu.	8		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	10		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	11		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	12		
0,0	—	2,0	Ci-St.	1,0	Ci-St.	13		
6,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	5,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	14		
2,0	Cu.	0,0	—	0,5	Cu.	15		
0,0	—	2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	9,0	Ci., Ci-St., St-Cu.	16		
3,0	Ci., Cu., Ci-St.	2,0	Ci-St.	0,0	—	17		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	18		
0,0	—	0,0	—	0,5	Ci., Cu.	19		
10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	9,5	Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Cu-Nb.	20		
7,0	Cu., Cu-Nb.	6,0	Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., Cu-Nb.	21		
8,0	Cu., Cu-Nb.	2,0	Cu.	0,0	—	22		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	23		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	24		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	26		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	27		
10,0	Cu.	10,0	Cu., St-Cu., A-St.	10,0	Nb.	28		
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	29		
0,0	—	0,5	Cu., no horizonte a NW.	0,0	—	30		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	31		
2,0		1,5		1,8	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
2,1		2,2		2,6	1. ^a década	9,3	61,8	limpos 11
3,2		2,6		2,5	2. ^a >	1,1	80,9	de nuv. 17
2,5		2,1		2,3	3. ^a >	5,6	82,8	cob. 3
					Mês	* 16,0	225,5	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● 4, 5, 20, 29 e 30
 > > > > nevoeiro ≡ 12, 14, 17, 19, 21, 26, 27 e 31.
 > > > > orvalho ☁ 5, 6, 11, 23 e 31.
 > > > > vento forte ≡ 17.

* Incluindo 0,1 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

JULHO — 1924	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	0 20	0 52	0 51	1	1	1	1	1	1	0 30	8 33
2	—	—	—	—	0 36	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 6
3	—	—	—	—	—	0 20	1	0 45	1	1	1	1	1	0 30	7 35
4	—	—	—	—	—	—	—	0 20	0 40	0 36	0 45	0 30	0 30	0 15	3 36
5	0 15	1	0 20	0 30	1	1	0 45	1	1	1	1	1	1	0 30	11 20
6	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
7	—	—	0 28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 58
8	—	—	0 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 36
9	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
10	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
11	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
12	—	—	—	—	0 53	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 23
13	—	—	—	0 47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 17
14	—	—	0 45	1	1	1	1	0 39	0 30	1	1	1	1	0 30	10 24
15	—	—	—	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 20
16	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 45
17	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 45
18	—	—	0 23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 38
19	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 30
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 20	0 30	0 27	—	—	1 17
21	—	1	1	1	0 45	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 0
22	—	1	1	0 36	0 45	0 54	0 30	1	1	1	1	1	1	0 30	11 15
23	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
24	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
25	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
26	—	—	—	0 53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 23
27	—	0 11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 11
28	—	—	0 35	1	0 33	0 56	0 15	—	—	—	—	—	—	—	3 19
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	0 36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 5	0 3	0 8
31	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 21
Total	5 0	11 11	15 13	22 36	24 52	26 47	26 21	26 44	27 10	27 56	28 15	28 2	27 18	12 30	309 55

JULHO DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	1 e 2	Nuvens; bom tempo.
»	3	Nuvens; ameno.
»	4	Muitas nuvens; ☉ 7 ^h -11 ^h a.; ameno.
»	5 e 6	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo.
»	7	Nuvens; bom tempo.
»	8	Coberto até 8 ^h a.; bom tempo.
»	9	Limpo; bom tempo.
»	10 e 11	Limpo; ☾ a. em 11; calôr.
»	12	Coberto por ☽ até 9 ^h 15 ^m a.; bom tempo.
»	13 e 14	Nuvens; ☽ a. em 14; bom tempo.
»	15	Ameno de manhã e ventoso pela tarde e noite.
»	16 e 17	Nuvens; ☽ até 8 ^h 10 ^m a. em 17; ☽ p. em 17.
»	18	Coberto até 8 ^h 15 ^m a.; bom tempo.
»	19	Poucas nuvens; ☽ até 7 ^h 50 ^m a.; bom tempo.
»	20	Coberto; ☉ 3 ^h -8 ^h a.; chuviscos ligeiros, durante o dia.
»	21 e 22	Nuvens; ☽ a. em 21; vento frio.
»	23	Limpo; ☾ a.; bom tempo.
»	24 e 25	Limpo; calôr.
»	26	Poucas nuvens; ☽ a.; bom tempo.
»	27	Limpo; ☽ a.; bom tempo.
»	28	Coberto; chuvisco às 6 ^h p.; fresco.
»	29	Coberto; ☉ 3 ^h -MD., 4 ^h -5 ^h p.
»	30	Nuvens; bom tempo.
»	31	Poucas nuvens; ☾ a.; coberto por ☽ até 8 ^h 45 ^m a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

AGOSTO — 1924	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	1 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	749,7	749,6	749,7	750,6	751,3	751,3	751,3	751,3	751,7	751,9	752,9	752,9	751,23	752,9	749,4	3,5
2	52,4	51,8	51,8	52,2	52,0	51,7	51,4	50,6	50,7	51,0	51,2	51,2	51,44	52,4	50,6	1,8
3	50,6	50,2	50,2	50,5	50,2	49,7	49,2	49,0	49,1	49,6	50,3	50,2	49,85	50,6	49,0	1,6
4	49,5	49,1	48,8	48,9	48,8	48,3	48,1	47,7	47,7	47,9	48,1	48,5	48,39	49,3	47,6	1,7
5	48,1	48,0	48,0	47,9	48,1	48,1	47,7	47,5	47,4	47,6	48,1	48,3	47,88	48,3	47,4	0,9
6	47,7	47,3	47,6	48,0	47,9	47,7	47,2	46,9	47,5	47,9	48,1	47,8	47,66	48,0	46,9	1,1
7	47,2	47,5	47,7	48,2	48,5	48,1	47,8	47,6	47,3	47,8	47,9	47,8	47,76	48,5	47,2	1,3
8	46,7	47,3	46,9	47,2	47,9	47,9	47,4	46,6	45,8	45,6	46,9	46,5	46,86	48,0	45,6	2,4
9	46,6	46,9	47,0	47,6	47,7	47,5	47,2	47,5	48,1	48,9	49,8	49,3	47,90	49,8	46,6	3,2
10	49,3	49,7	49,8	50,4	50,8	50,8	50,3	49,3	49,4	49,8	50,3	49,6	49,92	50,9	49,3	1,6
11	749,1	748,8	748,8	749,2	749,7	749,9	750,4	749,9	749,7	749,8	750,4	750,4	749,70	750,4	748,7	1,7
12	50,2	49,7	49,4	50,0	50,5	50,0	50,0	49,8	49,9	50,0	50,7	50,6	50,07	50,7	49,4	1,3
13	50,4	50,2	50,5	50,8	50,9	50,7	51,0	50,2	50,5	50,8	51,5	51,5	50,75	51,5	50,0	1,5
14	51,0	51,0	50,9	51,4	51,6	51,5	51,3	50,9	51,2	51,2	51,7	51,7	51,27	51,7	50,9	0,8
15	51,2	50,8	50,7	51,7	51,5	51,2	50,8	50,7	50,8	50,8	51,3	51,3	51,02	51,7	50,4	1,3
16	51,1	50,8	50,8	50,9	51,0	51,3	50,8	50,8	50,8	51,0	52,0	52,0	51,12	52,0	50,8	1,2
17	51,9	51,9	52,0	52,4	53,0	52,7	52,7	52,6	52,7	52,8	53,9	53,8	52,74	53,9	51,9	2,0
18	53,3	53,1	53,3	53,9	53,9	53,8	53,0	52,7	52,8	52,9	53,8	53,2	53,29	54,1	52,5	1,6
19	52,7	52,2	52,2	52,4	52,2	51,8	51,1	50,8	50,2	50,5	50,7	50,4	51,37	52,7	50,0	2,7
20	49,6	49,1	49,0	49,9	50,1	49,9	50,1	49,8	49,8	50,2	50,8	50,8	49,92	50,8	49,0	1,8
21	750,4	749,7	749,7	750,1	750,3	750,3	749,7	749,3	749,1	749,1	749,7	750,0	749,78	750,4	749,1	1,3
22	49,5	48,1	48,1	48,6	49,2	49,7	49,9	50,2	51,3	52,4	52,9	53,4	50,35	53,4	48,1	5,3
23	53,3	53,3	53,5	54,6	54,8	54,6	54,0	53,1	53,3	53,5	54,5	54,5	53,93	54,9	53,1	1,8
24	54,0	53,9	53,5	54,1	54,0	53,5	52,5	51,7	51,4	51,9	51,9	51,9	52,77	54,1	51,4	2,7
25	51,5	51,4	51,8	52,7	52,9	52,5	51,1	50,6	50,2	50,6	50,6	50,6	51,32	52,9	50,1	2,8
26	49,9	49,5	49,6	49,9	50,2	49,9	49,5	49,4	49,5	49,4	50,1	49,9	49,71	50,2	49,0	1,2
27	49,4	49,3	49,4	50,3	50,6	50,5	50,2	49,7	50,0	50,1	50,3	50,0	49,96	50,6	49,3	1,3
28	49,6	49,0	48,6	49,1	49,3	49,0	48,7	48,3	48,3	48,7	49,7	49,8	48,99	49,8	48,2	1,6
29	49,5	49,2	49,2	49,6	50,1	49,8	49,0	48,8	49,1	49,3	49,7	49,6	49,40	50,2	48,7	1,5
30	49,3	49,1	49,3	49,7	49,9	49,7	49,0	48,5	48,6	49,6	50,4	50,4	49,47	50,5	48,5	2,0
31	49,6	49,3	49,1	49,6	50,0	49,6	49,3	48,9	49,2	49,7	49,8	49,7	49,45	50,0	48,7	1,3
Médias das décadas	1. ^a 748,78	748,74	748,75	749,15	749,32	749,11	748,76	748,40	748,47	748,80	749,36	749,21	748,89	749,87	747,96	1,91
	2. ^a 51,05	50,76	50,75	51,26	51,44	51,28	51,12	50,82	50,84	51,00	51,68	51,57	51,12	51,95	50,36	1,59
	3. ^a 50,54	50,16	50,16	50,75	51,03	50,82	50,36	49,86	49,98	50,39	50,87	50,89	50,47	51,54	49,47	2,07
Médias do mês	750,14	749,90	749,90	750,40	750,61	750,42	750,05	749,70	749,77	750,07	750,65	750,57	750,17	751,14	749,27	1,86

Períodos de 5 dias. 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2

Pressão média. 750,44 747,71 749,67 751,89 751,07 750,35 749,62

Máxima absoluta.. 754,9 no dia 23 às 10^h a.Mínima > .. 745,6 > > 8 às 7^h a.

Variação máxima . 9,3

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

AGOSTO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	14,8	14,9	14,9	14,8	17,6	23,1	25,0	24,8	22,1	18,6	15,8	14,4	18,40	26,4	14,0	12,4
2	13,6	12,5	12,2	13,6	18,6	24,6	25,9	25,4	23,7	18,7	16,1	15,1	18,40	26,9	11,6	15,3
3	14,0	13,1	12,8	15,5	19,9	26,5	28,8	28,7	26,2	21,3	17,5	15,4	19,93	29,9	12,2	17,7
4	14,7	14,9	14,7	15,2	20,1	27,5	30,9	30,4	28,9	24,9	21,7	17,3	21,78	32,1	14,0	18,1
5	17,7	17,2	16,6	19,1	24,2	29,5	35,0	34,2	31,7	26,0	23,4	20,7	24,62	35,4	14,8	20,6
6	17,9	17,3	16,9	20,3	27,6	33,0	34,1	31,0	26,4	21,7	20,1	18,4	23,60	35,7	16,0	19,7
7	18,0	17,0	16,3	16,8	21,5	24,1	27,4	28,8	26,3	22,6	20,2	19,3	21,35	29,8	15,7	14,1
8	25,0	23,0	21,5	21,7	25,2	31,6	35,2	36,7	36,0	32,3	28,8	23,7	28,32	37,5	18,8	18,7
9	22,8	20,6	20,6	25,0	30,1	31,1	33,0	27,0	26,5	22,2	20,2	19,2	21,70	34,0	18,3	15,7
10	17,9	18,1	17,9	19,3	21,3	24,7	27,8	28,6	25,4	22,2	19,4	18,5	21,79	28,9	17,8	11,1
11	18,5	18,2	18,1	18,8	19,8	20,2	20,7	20,7	20,6	19,2	17,6	17,4	19,07	22,5	16,7	5,8
12	15,8	15,6	15,7	17,7	19,3	23,0	23,0	22,4	19,6	17,6	16,0	15,4	18,42	24,4	14,8	9,6
13	16,1	15,0	14,0	14,6	19,9	22,7	25,0	24,6	22,1	19,0	16,3	14,8	18,55	25,5	12,4	13,1
14	13,3	12,2	11,6	14,3	19,3	23,4	24,0	24,4	21,6	17,5	14,8	13,6	17,48	25,9	11,1	14,8
15	14,2	13,4	12,7	13,3	18,3	21,9	25,2	22,3	23,6	18,1	17,0	15,9	18,05	25,9	10,8	15,1
16	15,7	15,3	15,6	16,9	20,1	22,0	22,4	22,4	21,8	20,1	18,8	18,7	19,18	23,6	15,0	8,6
17	17,5	17,2	16,6	18,3	21,4	24,5	24,8	25,1	23,4	20,0	18,4	18,5	20,51	27,4	16,1	11,3
18	18,2	17,8	17,3	17,6	22,9	24,7	25,9	26,0	23,0	20,5	19,6	18,5	20,88	27,0	16,4	10,6
19	16,4	15,6	15,5	16,4	19,7	22,2	22,1	21,7	19,9	16,6	14,6	13,3	17,75	23,9	12,7	11,2
20	15,4	12,9	13,1	13,7	18,7	21,0	21,3	21,8	20,5	16,9	14,9	13,6	16,82	23,3	11,6	11,7
21	13,4	12,5	11,2	13,2	19,1	20,9	21,8	22,3	22,0	18,0	16,0	15,1	17,25	23,4	9,3	14,1
22	15,0	15,0	14,8	15,2	15,2	16,1	19,4	20,6	19,2	16,2	14,2	12,9	16,05	21,9	12,2	9,7
23	12,4	11,4	10,8	11,4	18,7	21,1	25,2	22,5	19,4	16,4	14,1	12,9	16,47	25,3	9,8	15,5
24	13,0	12,1	11,3	12,4	18,6	24,7	28,2	26,0	23,9	20,0	17,0	15,3	18,81	29,1	9,8	19,3
25	21,0	21,1	19,1	19,1	24,0	29,2	32,0	31,8	28,3	24,4	21,7	20,3	24,33	34,0	15,1	18,9
26	20,3	23,8	23,0	24,2	29,3	33,7	31,8	30,1	28,7	24,5	22,6	19,4	25,97	35,5	18,6	16,9
27	16,8	15,2	14,2	16,7	24,5	25,7	29,9	29,7	26,8	23,0	18,3	16,5	21,17	31,0	13,8	17,2
28	15,4	13,8	13,0	13,9	20,7	26,1	28,9	27,9	25,1	19,4	15,1	14,8	19,52	29,6	12,7	16,9
29	15,3	15,0	14,8	15,0	16,3	19,3	22,6	21,9	20,6	16,8	16,8	16,6	17,62	24,7	14,3	10,4
30	16,7	16,3	15,9	15,9	19,1	23,2	21,8	24,8	22,0	16,8	16,3	16,3	19,05	26,2	14,2	12,0
31	16,9	16,5	15,2	16,5	20,9	25,0	25,8	25,6	23,8	19,1	16,5	15,2	19,75	27,3	14,2	13,1
Médias das décadas	1. ^a 17,64	16,86	16,44	18,13	22,61	27,57	30,31	29,56	27,32	23,05	20,32	18,20	22,29	31,66	15,32	16,34
	2. ^a 15,91	15,32	15,02	16,16	19,94	22,56	23,44	23,14	21,61	18,53	16,80	15,97	18,67	24,94	13,76	11,18
	3. ^a 16,01	15,70	14,85	15,77	18,13	24,09	26,40	25,75	23,62	19,51	17,15	15,94	19,64	28,00	13,09	14,91
Médias do mês	16,51	15,95	15,42	16,66	20,93	24,72	26,70	26,14	24,16	20,34	18,06	16,68	20,18	28,19	14,03	14,17

Períodos de cinco dias . . . 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 Máxima absoluta 37,5 no dia 8
Mínima 9,8 nos dias 23 e 24
Temperatura média 18,85 23,93 20,51 19,22 16,87 21,96 19,09
Varição máxima 27,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	11,70	11,78	11,78	11,84	12,40	13,69	13,66	12,81	12,23	10,92	10,00	9,26	11,81	13,69	9,26	4,43
2	10,66	10,15	10,11	10,93	11,50	11,98	12,62	12,93	13,48	12,19	11,19	10,80	11,57	13,48	10,09	3,39
3	10,42	10,05	9,97	11,14	12,22	13,43	11,02	12,59	12,02	12,27	10,64	10,50	11,33	13,59	9,85	3,74
4	10,01	10,02	10,14	11,60	12,69	12,30	14,04	13,67	14,58	13,88	12,32	12,75	12,41	14,58	10,01	4,57
5	12,66	12,67	12,30	12,41	13,66	13,31	12,09	13,51	13,72	15,45	15,31	14,21	13,54	15,89	11,81	4,08
6	14,03	14,39	13,89	12,87	13,61	12,08	12,90	16,63	15,74	15,35	15,52	14,92	14,23	15,74	11,82	3,92
7	14,28	14,08	13,50	13,87	13,45	11,24	16,35	15,69	15,44	15,29	14,68	13,19	13,80	16,35	11,24	5,11
8	12,08	11,24	9,63	9,66	10,50	13,30	13,17	12,35	12,36	10,96	11,89	12,54	11,67	13,17	9,63	3,54
9	14,05	14,11	13,79	14,51	13,48	13,94	17,88	17,70	16,89	14,55	14,82	14,29	14,89	17,88	13,37	4,51
10	12,21	12,25	12,21	15,05	16,02	13,85	15,24	15,62	16,00	14,56	14,17	14,41	14,37	16,02	12,15	3,87
11	13,66	13,40	13,31	13,62	13,63	13,53	12,32	13,32	11,81	11,74	11,96	11,53	12,88	15,59	11,53	4,06
12	12,21	12,19	12,13	12,51	12,59	13,75	11,38	10,71	10,34	10,43	10,14	10,37	11,37	13,78	9,85	3,93
13	10,35	10,65	10,29	10,32	9,61	10,07	9,56	10,26	9,99	10,01	9,55	9,42	10,04	11,20	8,70	2,50
14	10,98	10,17	9,95	10,50	11,09	11,29	10,92	9,65	9,12	8,45	8,55	8,35	10,00	13,20	8,14	5,06
15	7,72	8,23	7,78	10,06	10,84	11,45	9,65	11,96	12,75	13,01	12,33	11,74	10,41	13,01	7,72	5,29
16	10,88	10,94	11,08	11,28	12,40	13,40	14,27	14,43	14,33	13,74	13,04	12,95	12,78	15,17	10,88	4,29
17	12,30	11,92	11,87	11,97	11,30	12,98	13,77	12,93	13,98	13,20	13,13	13,07	12,61	13,98	11,30	2,68
18	13,84	13,65	13,80	14,48	12,36	13,01	11,82	11,27	11,66	9,91	9,07	9,31	11,89	14,48	9,07	5,41
19	10,73	11,36	10,69	11,16	9,59	9,32	7,71	8,24	9,47	9,64	10,07	9,93	9,88	11,36	7,71	3,65
20	9,87	9,82	9,44	10,74	10,34	9,46	8,48	7,90	8,54	8,28	8,97	8,49	9,10	10,74	7,80	2,94
21	9,12	8,74	7,97	8,73	9,25	8,87	10,03	9,86	9,90	9,92	10,27	10,16	9,44	10,44	7,97	2,47
22	10,09	9,97	10,35	11,88	12,45	13,30	10,88	9,45	8,33	9,35	9,78	9,56	10,42	13,30	8,33	4,97
23	9,99	9,34	9,52	9,40	9,90	10,42	8,07	9,12	11,15	9,36	10,10	9,91	9,17	11,15	7,93	3,22
24	9,23	8,74	8,62	9,34	8,42	7,92	10,26	9,26	10,10	11,11	11,63	10,82	9,87	12,09	7,89	4,20
25	6,75	6,40	7,35	7,65	9,11	10,11	11,07	9,84	9,56	9,64	9,91	8,94	8,50	12,11	6,40	5,71
26	9,08	8,36	8,69	8,11	9,67	13,01	10,00	10,61	10,60	10,02	9,99	9,63	9,62	11,52	6,91	4,61
27	8,74	8,31	8,39	11,82	12,60	13,07	10,03	9,04	10,00	10,49	9,59	9,44	10,06	14,31	8,16	6,15
28	9,19	8,11	7,52	9,71	10,52	11,40	8,10	9,82	10,72	9,36	7,97	9,42	9,39	11,40	7,52	3,88
29	11,10	10,60	10,85	10,73	10,67	11,83	9,99	9,79	10,76	11,34	11,48	11,60	10,85	11,83	9,79	2,04
30	11,95	12,06	11,74	11,88	11,81	13,95	12,98	12,97	13,72	12,31	11,78	11,78	12,34	13,95	11,66	2,29
31	11,14	11,10	10,49	12,21	12,51	12,69	13,17	12,97	12,79	11,07	10,40	10,62	11,70	13,17	10,19	2,98
Médias das décadas	1. ^a 12,21	12,07	11,73	12,39	12,95	12,91	14,00	14,25	14,25	13,54	13,05	12,69	12,96	15,04	10,92	4,12
	2. ^a 11,25	11,26	11,03	11,66	11,37	11,83	19,99	11,07	11,20	10,84	10,68	10,52	11,10	13,25	9,27	3,98
	3. ^a 9,67	9,25	9,23	10,13	10,63	11,51	10,42	10,25	10,69	10,36	10,26	10,17	10,12	12,29	8,43	3,86
Médias do mês	11,00	10,81	10,62	11,35	11,64	12,06	11,76	11,80	12,00	11,54	11,27	11,09	11,35	13,49	9,51	3,98

Extremas { Máxima..... 17,88 no dia 9 à 1^h p.
do { Mínima..... 6,40 » » 25 às 3^h a.
mês { Varição..... 11,48

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição	
1	87,5	87,5	87,5	94,5	82,8	65,2	58,0	55,1	61,9	68,5	74,8	75,7	75,31	91,5	54,0	40,5	
2	91,9	94,0	95,4	91,2	72,1	52,1	50,8	53,6	61,9	75,9	82,1	84,4	75,57	95,5	48,4	47,1	
3	87,5	89,4	90,5	85,0	70,7	52,2	37,5	43,0	47,5	65,1	71,5	80,6	68,18	94,0	37,5	56,5	
4	80,4	79,3	81,4	90,1	72,4	45,0	42,3	42,4	49,3	59,3	63,8	86,7	66,44	92,7	40,0	52,7	
5	83,9	86,8	87,4	75,4	60,8	43,4	28,9	33,8	39,5	61,8	71,5	78,3	62,95	87,5	28,9	58,6	
6	91,9	97,8	96,9	72,6	49,5	32,2	34,9	46,7	61,5	79,5	88,6	94,7	70,67	98,9	31,3	67,6	
7	93,0	97,6	97,9	97,4	75,2	50,3	60,3	53,3	60,7	74,9	83,4	79,1	76,70	100,0	50,3	49,7	
8	51,3	53,8	50,5	50,0	44,1	38,4	31,1	26,8	28,0	30,5	40,4	57,6	42,21	59,7	26,8	32,9	
9	68,1	78,2	76,4	61,7	42,4	41,5	47,7	63,7	60,5	73,0	84,2	86,3	66,16	90,0	38,6	51,4	
10	80,0	79,2	80,0	90,0	85,1	59,8	59,9	53,7	66,4	73,1	84,6	90,8	74,97	90,9	53,4	37,5	
11	86,2	86,2	86,1	79,3	79,3	76,8	67,9	67,9	65,4	70,9	79,9	77,9	77,20	86,3	63,8	22,5	
12	91,3	92,4	91,3	82,9	75,5	65,9	54,5	53,1	60,9	69,7	74,9	79,6	73,03	92,4	50,8	41,6	
13	76,0	83,8	86,4	83,4	55,6	49,0	40,6	44,6	50,5	61,3	69,2	75,2	65,52	89,8	39,9	49,9	
14	96,4	98,8	97,7	86,5	66,5	52,7	49,2	42,5	47,8	56,8	68,2	72,0	69,93	98,8	42,5	56,3	
15	64,0	71,8	71,0	88,4	69,3	58,6	40,5	59,7	59,3	84,2	85,4	87,2	68,52	91,3	36,9	54,4	
16	81,9	84,4	84,0	78,7	70,8	68,2	70,8	71,6	73,8	78,4	80,7	80,7	77,14	85,1	67,1	18,0	
17	82,6	81,6	84,4	76,5	59,5	56,7	59,2	54,6	65,3	75,9	83,4	82,5	71,34	84,4	48,9	35,5	
18	89,0	89,9	93,8	96,7	59,6	56,2	47,6	45,1	55,8	55,3	53,4	58,7	66,45	96,7	45,1	51,6	
19	77,2	86,1	81,6	80,3	56,2	46,8	39,0	42,7	54,8	68,5	81,4	87,3	67,55	89,6	39,0	50,6	
20	86,2	88,6	84,0	91,9	64,4	51,2	45,0	40,7	47,9	73,9	71,0	73,2	66,76	91,9	37,1	54,8	
21	79,6	80,9	80,5	77,2	56,2	48,2	51,6	49,2	50,4	64,6	75,9	79,4	66,00	84,1	45,3	38,8	
22	79,4	78,5	82,6	92,3	96,7	97,6	64,9	52,3	50,3	68,2	81,1	86,2	77,86	97,7	46,0	51,7	
23	93,1	92,9	98,0	93,5	61,7	55,9	33,9	45,0	66,6	67,4	84,2	89,4	72,72	98,0	33,4	64,6	
24	82,7	83,0	86,2	87,0	52,8	34,2	36,1	37,0	45,7	63,3	80,6	83,5	63,63	87,3	30,7	56,6	
25	36,5	34,4	44,7	46,8	41,1	33,6	31,3	28,1	33,5	42,4	51,3	50,4	39,98	53,3	28,1	25,2	
26	51,2	38,1	34,8	36,1	31,9	33,4	28,6	33,4	36,2	43,8	48,9	57,5	38,95	59,0	19,6	39,4	
27	61,3	64,1	69,5	83,6	66,0	53,2	32,0	29,1	32,0	50,2	61,3	67,0	56,14	83,6	27,7	55,9	
28	70,6	69,0	69,4	82,0	58,0	45,4	27,4	35,1	45,2	55,9	62,7	75,2	57,56	82,0	27,4	54,6	
29	85,7	83,4	86,6	84,4	77,3	71,0	48,9	50,1	59,6	79,6	80,5	92,5	74,12	92,5	48,6	43,9	
30	84,5	87,4	87,2	88,3	71,8	66,0	55,8	55,8	69,8	86,4	85,4	85,4	76,44	88,3	53,1	35,2	
31	77,7	79,5	81,5	87,4	68,0	53,9	53,3	53,2	58,3	67,3	74,5	82,5	69,51	87,4	50,5	36,9	
Médias das décadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	81,55 83,08 72,94	84,36 86,36 71,93	84,39 86,03 74,64	81,09 84,45 78,06	65,51 65,67 61,95	48,01 58,21 53,85	45,14 51,43 42,16	47,21 52,25 42,57	53,72 58,15 49,78	66,16 69,49 62,64	74,49 74,75 71,49	81,42 70,34 62,99	90,37 90,63 83,02	40,92 47,11 37,31	49,45 43,52 45,71	
Médias do mês		78,99	80,59	81,46	81,10	64,30	53,37	46,11	47,19	53,74	65,99	73,51	78,63	66,95	87,85	41,64	46,21

Extremas do mês { Máxima 100,0 no dia 7 às 6^h a.
 { Mínima 13,6 no dia 26 às 2^h p.
 { Variação 80,4

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1924	Rumos predominantes												Chuva em mil- metros
	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	SW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	WNW.	WNW.	WNW.	S.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	E.	E.	E.	E.	E.	E.	ENE.	NE.	NE.	NE.	V.	ESE.	3,0
9	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	0,2
10	W.	W.	W.	W.	SW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
11	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
12	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
14	C.	N.	N.	N.	N.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
18	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
19	NW.	NW.	NNW.	NNW.	N.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
20	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,4
21	NNE.	NNE.	NNE.	SE.	SE.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
22	C.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	6,4
23	NNW.	NNW.	C.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
24	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
25	E.	E.	E.	E.	E.	ENE.	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
26	NNW.	NE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	E.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0

	Frequência do vento																	Chuva em mil- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década.....	0	0	3	2	6	1	0	0	1	0	3	2	5	31	56	9	4	0	3,2
Segunda »	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	55	49	0	3	0,6
Terceira »	1	5	2	3	6	3	2	0	0	0	0	0	1	49	41	44	0	5	6,4
Mês.....	7	5	5	5	12	4	2	0	1	0	3	2	6	57	152	102	1	8	10,2

	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 atmospherica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	748,26	750,31	751,88	—	—	
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,84	19,86	18,06	—	—	
T. do vap. atmosphérico.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,62	12,02	10,21	—	—	
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66,71	71,67	68,72	—	—	
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,7	3,2	2,8	—	—	
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	11,3	14,9	—	—	
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	7,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1924	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária
	1 h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	8	4	3	4	1	3	6	4	8	3	9	18	24	29	28	28	22	25	21	22	13	6	3	1	12,2	29	42
2	2	3	0	0	0	0	0	4	4	11	14	13	20	27	30	30	29	27	14	13	9	6	0	0	10,7	30	42
3	1	0	1	1	1	1	1	3	7	11	11	18	21	27	25	25	23	21	17	13	9	10	4	1	10,5	27	36
4	0	1	4	4	1	0	1	2	9	7	8	10	12	20	20	15	17	15	10	4	1	8	11	5	7,7	20	29
5	1	4	4	4	3	0	1	5	6	4	6	9	13	18	20	21	18	15	9	9	3	1	5	8	7,8	21	29
6	8	2	1	2	4	6	6	2	6	6	18	19	18	25	17	21	25	20	11	2	1	0	5	2	9,5	25	36
7	2	2	7	9	3	2	7	4	2	12	11	14	13	19	19	19	17	17	10	4	4	2	3	7	8,7	19	30
8	20	40	36	38	36	32	32	27	33	21	11	14	10	10	10	16	22	22	20	20	13	17	9	7	21,5	40	78
9	6	5	2	5	4	6	4	7	5	2	5	5	17	23	23	20	20	22	14	9	5	3	2	5	9,1	23	40
10	4	5	2	4	1	2	7	4	4	3	9	9	5	15	15	17	20	24	19	13	12	13	16	13	9,8	24	34
11	11	14	8	7	10	6	5	9	8	8	17	18	20	18	21	22	16	20	17	19	12	10	12	10	12,8	22	32
12	7	6	6	7	8	6	10	13	11	12	14	20	27	30	30	28	26	26	20	20	16	10	23	25	16,7	30	44
13	22	30	18	13	9	8	12	14	18	18	15	19	19	25	30	31	33	23	22	17	6	7	4	1	17,2	33	43
14	0	0	1	2	3	0	2	3	10	10	14	19	25	23	23	29	24	20	21	14	11	7	6	2	11,2	29	38
15	0	1	0	0	2	1	1	3	3	10	6	14	24	24	23	27	26	24	20	20	13	14	13	11	11,7	27	42
16	5	7	1	1	1	2	0	1	3	9	12	11	11	15	23	20	18	16	14	15	14	10	10	11	9,6	23	33
17	13	8	8	7	4	5	6	14	15	11	9	16	17	23	27	25	23	22	18	13	11	14	8	6	13,5	27	34
18	7	6	7	9	8	3	10	9	15	16	18	13	15	25	25	25	27	26	22	20	12	8	5	3	13,9	27	37
19	3	6	5	8	7	11	13	18	21	24	26	30	32	29	33	29	33	32	25	19	12	7	1	1	17,7	33	48
20	0	0	1	1	1	4	2	0	5	7	15	20	26	22	29	28	28	26	22	12	8	2	2	7	11,2	29	46
21	3	7	3	5	2	7	5	2	5	7	7	9	13	19	17	24	21	19	13	12	7	3	0	0	8,7	24	34
22	0	2	5	1	5	1	2	4	6	13	12	13	5	20	30	30	31	28	19	14	9	5	1	7	11,0	31	49
23	2	3	1	0	0	0	0	2	10	16	13	18	21	21	28	34	35	40	30	26	19	9	10	8	14,4	40	48
24	4	5	1	1	0	1	4	10	12	13	18	16	15	12	33	32	30	27	19	11	4	0	3	5	11,5	33	42
25	8	17	30	40	33	20	11	15	11	6	9	9	7	8	21	30	26	30	17	6	1	0	2	5	15,1	40	69
26	3	4	5	11	3	5	5	13	14	19	12	11	12	25	23	23	20	18	9	4	2	1	6	2	10,4	25	35
27	1	3	2	2	2	3	2	1	2	7	10	10	11	17	16	18	16	16	7	7	5	6	1	0	6,9	18	26
28	1	2	3	4	5	1	0	0	1	6	12	13	15	16	18	18	18	15	11	11	13	11	6	10	8,7	18	28
29	9	10	10	13	13	8	12	10	5	7	6	8	16	25	26	24	27	20	19	19	11	6	8	19	13,8	27	38
30	3	5	3	5	6	2	7	7	6	15	14	11	18	23	24	27	24	21	18	12	8	7	12	14	12,2	27	35
31	13	10	10	4	5	3	6	3	4	8	10	15	19	21	21	21	20	16	13	11	6	9	3	2	10,5	21	34

Médias das décadas e do mês

1.ª déc.	5,2	6,6	6,0	7,1	5,4	5,2	6,5	6,2	8,4	8,0	10,2	12,9	15,3	21,3	20,7	21,2	21,3	20,8	14,5	10,9	7,0	6,6	5,8	4,9	10,7	25,8	78
2.ª >	6,8	7,8	5,5	5,5	5,3	4,6	6,1	8,4	10,9	12,5	14,6	18,0	21,6	23,4	26,4	26,4	25,4	23,5	20,1	16,9	11,5	8,9	8,4	7,7	13,5	28,0	48
3.ª >	4,3	6,2	6,6	7,8	6,7	4,6	4,9	6,1	6,9	10,6	11,2	12,1	13,8	18,8	23,4	25,5	24,4	22,7	15,9	12,1	7,7	5,2	4,7	6,5	11,2	27,6	69
Mês ..	5,4	6,8	6,1	6,8	5,8	4,8	5,8	6,9	8,7	10,4	12,0	14,3	16,8	21,1	23,5	24,4	23,7	22,4	16,8	13,3	8,7	6,8	6,3	6,4	11,8	27,2	78

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima		Ventos predominantes
			no dia	8 ...	
1.ª década	2:580	10,7	40 quilômetros	(E.)	NW.
2.ª >	3:262	13,5	33	(NNW. e NW.)	NW.
3.ª >	2:958	11,2	40	(NNW. e E.)	NNW.
Mês	8:800	11,8	40	(E. e NNW.)	NW.

Dias de vento fraco 21
 > > > moderado 10

Dia mais ventoso 8
 Dia menos ventoso 27

QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO — 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em mil- ímetros	Evap. em mil- ímetros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Narelva	Narelva	No espe- lho pa- rabolico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
	g ^h A. M.	g ^h A. M.	g ^h A. M.	g ^h A. M.			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	51,6	44,8	14,5	12,9	0,0	9,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., St-Cu.
2	51,5	43,7	11,3	10,5	0,0	6,6	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
3	53,2	43,5	11,5	10,6	0,0	6,6	0,0	—	0,0	—
4	55,0	41,3	12,1	12,7	0,0	8,8	5,0	Nevoeiro, com claros.	0,0	—
5	57,6	42,5	13,0	14,1	0,0	9,7	0,0	—	0,0	—
6	57,2	41,5	14,1	14,5	0,0	11,1	0,0	—	0,0	—
7	52,5	46,0	15,2	15,6	0,2	9,6	10,0	Nevoeiro.	6,0	Cu., restos de nevoeiro.
8	58,4	43,9	17,0	17,1	0,0	11,2	0,0	—	0,0	—
9	60,0	42,5	18,9	17,9	3,0	13,2	1,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	6,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.
10	56,7	42,0	16,0	16,1	0,2	7,9	10,0	Cu.	10,0	Cu., Cu-Nb.
11	35,4	28,5	18,1	18,3	0,0	5,8	10,0	Cu.	10,0	Cu.
12	55,6	—	14,1	14,8	0,0	5,7	8,0	Cu.	6,0	Cu.
13	50,0	—	10,1	11,2	0,0	4,3	6,0	Ci., Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Cu., Ci-St.
14	51,0	40,0	10,1	9,1	0,0	7,2	0,0	—	0,0	Pequenos Ci., a NW.
15	51,5	43,5	8,4	9,1	0,0	9,3	2,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	8,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.
16	50,5	32,7	14,5	15,0	0,0	6,2	10,0	St., Cu., Cu-Nb.	9,0	Cu., St-Cu.
17	51,5	34,7	14,1	15,3	0,0	3,6	0,5	Cu.	0,5	Cu., dispersos.
18	53,0	34,0	14,1	(15,2)	0,2	7,2	10,0	Nb., Cu-Nb.	8,0	Cu., Cu-Nb.
19	49,0	29,5	13,3	13,1	0,0	8,8	2,0	Cu.	5,0	Cu.
20	50,1	33,2	9,1	(9,9)	0,4	5,2	3,0	Cu.	6,0	Cu.
21	53,5	38,2	8,1	8,3	0,0	6,2	1,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	4,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.
22	49,5	27,3	10,9	(13,3)	5,0	6,8	10,0	Nb.	10,0	Nb.
23	52,7	27,0	6,5	8,8	1,6	4,6	0,0	—	0,1	Cu.
24	52,5	32,0	6,1	8,1	0,0	6,8	0,0	—	0,0	—
25	55,1	39,9	10,1	13,3	0,0	11,0	0,0	—	0,0	—
26	62,4	43,0	13,7	17,1	0,0	11,8	1,0	Cu.	3,0	Ci., Cu., Ci-Cu.
27	54,0	37,5	11,1	13,0	0,0	9,6	0,0	—	0,0	—
28	53,1	38,2	8,8	9,8	0,0	8,6	0,0	Neblina nos vales.	0,0	—
29	49,0	35,6	12,1	13,1	0,0	7,4	10,0	St.	10,0	Cu.
30	50,5	36,2	16,1	15,5	0,0	5,8	10,0	St.	8,0	St., St-Cu.
31	49,7	35,2	12,7	13,1	0,0	6,8	4,0	St., Cu.	0,0	—
Médias	1. ^a	55,37	43,17	14,36	14,20	—	9,4	4,6	—	3,2
das	2. ^a	49,76	34,51	12,59	13,10	—	6,3	5,1	—	5,4
décadas	3. ^a	52,91	35,46	10,56	12,13	—	7,8	3,3	—	3,2
Médias do mês		52,69	37,86	12,44	13,11	—	7,8	4,3	—	3,9

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva		Evaporação	
	Máxima:	ao sol	na relva.	no espelho...	7;	24;	13,2 no dia 9	3,6 > > 17
	Mínima:	62,4 no dia 26;	46,0 no dia 7;	8,1 no dia 24;	5,0 no dia 22;	—	—	—

≡ Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							AGOSTO 1924	
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	1		
0,0	—	1,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Cu., Ci-St.	2		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	3		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	4		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	5		
0,0	—	0,5	Cu., a E.	0,0	—	6		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	7		
0,5	Ci-Cu.	4,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	5,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	8		
9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	9,0	Ci., Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	9,0	St-Cu., Cu.	9		
5,0	Cu.	4,0	Cu.	0,0	—	10		
10,0	Cu.	10,0	Cu.	8,0	Cu.	11		
9,0	Cu., Cu-Nb.	9,0	Cu.	10,0	Nb., Cu-Nb.	12		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	13		
0,0	—	1,0	Ci., Ci-Cu.	1,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	14		
8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	9,5	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	15		
10,0	Cu., St-Cu.	10,0	Cu., A-Cu., Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu.	16		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	17		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	18		
0,0	—	0,0	—	1,0	Cu.	19		
5,0	Cu., Cu-Nb.	3,0	Cu.	1,0	Cu.	20		
7,0	Cu., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	0,5	Cu., Ci-Cu.	21		
10,0	Cu., Cu-Nb.	2,0	Cu.	1,0	Cu.	22		
5,0	Cu., Fr-Cu.	0,0	Cu.	0,0	—	23		
0,5	Ci., Ci-Cu., Ci-St., a NW.	0,0	Ci., Ci-Cu., a NNW.	0,0	—	24		
0,0	—	1,0	Cu.	0,0	Pequenos Cu., a E.	25		
4,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	0,0	—	26		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	27		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	28		
0,0	Ci. a NW.	0,0	—	0,0	—	29		
1,0	Cu.	0,0	—	0,5	Cu., St-Cu.	30		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	31		
1,4		1,8		1,6	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
4,2		4,2		4,0	1. ^a década	3,4	93,7	limpos 15
2,5		1,3		0,2	2. ^a »	0,6	63,3	de nuv. 14
					3. ^a »	6,6	85,4	cob. 2
2,7		2,4		1,9	Mês	* 10,6	242,4	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ 9, 10, 18, 20, 22 e 23.
 » » » » nevoeiro ☁ 1, 2, 4, 7, 22 e 31.
 » » » » orvalho ⌂ 3, 13, 14, 15, 23, 24, 27 e 28.
 » » » » trovoada ⚡ 8.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

AGOSTO — 1924	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h 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	1	1	1	1	1	1	1	—	9 0
2	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 45
3	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
4	—	0 45	1	1	1	1	0 45	—	—	—	—	—	—	—	5 30
5	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
6	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
7	—	—	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 55
8	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
9	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
10	—	—	—	—	—	0 13	0 15	1	1	0 45	1	1	1	—	6 13
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
12	—	0 30	—	0 15	0 30	0 45	0 25	—	—	0 30	—	—	—	—	2 55
13	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
14	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
15	—	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 15	0 40	0 45	—	—	9 25
16	—	—	0 6	0 15	0 25	0 13	0 15	—	—	—	—	—	—	—	1 14
17	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
18	—	—	0 45	0 47	0 51	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 8
19	—	0 30	1	1	0 47	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 2
20	—	0 30	0 15	1	0 45	0 40	0 24	1	1	1	1	1	0 45	—	9 19
21	—	1	1	1	0 35	—	0 45	0 15	1	1	1	1	0 45	—	9 20
22	—	—	—	—	—	—	—	0 20	0 22	1	1	1	0 42	—	4 24
23	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
24	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
25	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
26	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
27	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
28	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
29	—	—	—	—	—	0 25	1	1	1	1	1	1	0 45	—	7 10
30	—	—	—	0 33	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 18
31	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 45
Total	1 0	17 0	21 6	23 45	24 53	25 16	25 49	25 35	26 7	26 30	26 40	26 45	21 12	1 30	293 8

AGOSTO DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	1 e 2	Nuvens ; ≡ a.; bom tempo.
»	3	Limpo ; ☉ a.; bom tempo.
»	4 a 6	Limpo ; ≡ a. em 4; bom tempo.
»	7	Nuvens ; ≡ até 8 ^h 50 ^m a.; bom tempo.
»	8	Poucas nuvens ; < ás 10 ^h p.; ☉ 9 ^h -10 ^h p.
»	9	Nuvens ; ☉ ^o 7 ^h -8 ^h p.; nuvens de trovoada ; abafado.
»	10	Nuvens ; bom tempo.
»	11	Coberto ; fresco.
»	12	Muitas nuvens ; variável.
»	13	Poucas nuvens ; ☉ a.; fresco.
»	14	Limpo ; ☉ a.; bom tempo.
»	15	Nuvens ; ☉ a.; fresco.
»	16	Coberto ; ameno.
»	17	Limpo ; bom tempo.
»	18	Nuvens ; ☉ ^o 6 ^h 7 ^h a.; fresco.
»	19	Poucas nuvens ; fresco.
»	20	Nuvens ; ☉ ^o 3 ^h -5 ^h a.; fresco.
»	21	Nuvens ; bom tempo.
»	22	Nuvens ; ≡ a.; ☉ 6 ^h -11 ^h a.; variável.
»	23 e 24	Limpo ; ☉ a.; bom tempo ; ventoso.
»	25	Limpo ; bom tempo ; quente.
»	26	Poucas nuvens ; bom tempo.
»	27 e 28	Limpo ; ☉ a. em 28; bom tempo.
»	29 e 30	Nuvens ; bom tempo.
»	31	Limpo ; ≡ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

SETEMBRO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	749,7	749,2	749,3	749,3	749,7	749,5	748,6	748,8	749,4	749,7	749,8	749,7	749,39	749,8	748,6	1,2
2	49,5	49,5	49,6	50,5	50,6	50,6	50,7	50,1	50,1	50,7	51,0	51,1	50,37	51,1	49,5	1,6
3	50,9	50,8	50,8	50,8	50,8	50,2	50,3	49,7	49,8	50,3	50,9	50,8	50,51	50,9	49,7	1,2
4	49,8	49,3	48,9	49,2	49,5	49,0	48,3	47,6	47,6	48,0	48,4	48,1	48,60	49,8	47,6	2,2
5	47,3	47,0	46,2	46,4	47,0	46,5	45,3	44,4	44,4	44,9	44,4	44,3	45,61	47,3	44,2	3,1
6	43,9	43,2	42,9	43,2	43,2	42,8	41,5	40,8	41,4	41,1	40,8	40,8	42,02	43,9	40,2	3,7
7	39,9	38,8	38,3	39,8	40,4	40,9	40,8	41,3	41,6	42,1	42,6	42,6	40,83	42,6	38,2	4,4
8	42,5	42,1	42,1	42,3	42,6	43,1	42,5	43,2	43,9	43,4	44,7	44,6	43,14	44,9	42,1	2,8
9	44,5	45,2	46,7	48,3	49,2	49,6	49,9	50,3	50,5	51,1	51,8	51,9	49,25	51,9	44,2	7,7
10	51,8	51,5	51,9	52,3	53,0	53,1	53,5	52,7	53,3	53,7	54,3	53,8	52,98	54,3	51,5	2,8
11	753,6	753,3	752,7	753,3	753,4	752,7	752,2	751,6	751,7	752,0	752,6	752,1	752,51	753,6	751,6	2,0
12	51,8	51,3	51,2	51,5	51,5	51,4	50,5	49,9	49,9	50,2	50,5	50,5	50,76	51,8	49,9	1,9
13	49,8	49,2	49,3	49,3	49,8	49,6	48,6	49,0	50,7	50,7	50,7	51,3	49,86	51,6	48,6	3,0
14	51,3	51,3	51,7	52,6	53,5	53,4	53,3	53,9	53,4	54,0	54,0	54,1	53,09	54,1	51,3	2,8
15	54,1	54,0	54,1	55,0	55,2	54,9	54,5	53,6	53,6	54,0	54,4	54,0	54,27	55,2	53,5	1,7
16	54,0	53,5	53,4	53,4	54,0	53,4	52,4	51,7	51,9	52,3	52,4	52,1	52,80	54,0	51,7	2,3
17	51,4	50,9	50,9	51,4	51,8	51,4	50,7	50,1	50,5	50,9	51,3	51,3	51,06	51,8	50,1	1,7
18	51,0	50,9	50,9	51,1	51,2	50,9	50,3	49,8	49,7	50,8	50,3	49,7	50,49	51,2	49,7	1,5
19	49,6	49,2	49,1	49,4	49,7	49,3	49,1	49,4	49,3	49,6	50,5	50,1	49,55	50,5	49,1	1,4
20	50,1	50,5	50,8	51,5	51,7	51,7	52,1	51,4	51,9	52,5	53,1	53,1	51,70	53,1	50,1	3,0
21	753,1	753,0	753,1	753,5	753,5	753,5	752,4	751,8	751,7	752,0	752,5	752,5	752,70	753,5	751,7	1,8
22	52,4	51,7	51,4	51,9	52,2	51,9	51,5	50,8	50,6	50,4	50,6	50,4	51,28	52,4	50,2	2,2
23	50,0	49,6	49,3	50,0	49,9	49,4	48,9	48,3	48,4	49,2	49,9	50,1	49,36	50,1	48,2	1,9
24	50,4	50,5	51,2	51,9	52,8	52,3	51,1	51,4	51,8	52,1	52,2	51,8	51,69	52,8	50,4	2,4
25	51,2	50,2	49,7	49,8	49,8	49,1	48,6	47,6	46,9	46,8	47,6	47,7	48,71	51,2	46,9	4,3
26	48,5	48,5	48,6	49,6	50,2	50,5	49,8	49,5	49,8	50,6	51,0	51,1	49,89	51,1	48,4	2,7
27	50,9	50,6	50,9	51,1	52,0	51,8	51,3	50,7	51,1	51,8	52,2	52,2	51,42	52,2	50,6	1,6
28	52,2	51,6	51,7	52,2	52,8	52,7	52,1	51,0	51,3	51,8	51,9	51,8	51,89	52,9	51,0	1,9
29	50,9	50,7	51,2	51,1	50,9	51,1	50,4	49,8	50,1	50,1	50,3	50,1	50,47	51,2	49,7	1,5
30	49,2	49,7	49,8	49,7	50,2	50,7	50,3	50,8	51,3	51,9	52,5	52,8	50,84	52,8	49,2	3,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 746,98	746,66	746,69	747,21	747,60	747,53	747,14	746,89	747,20	747,50	747,87	747,77	747,27	748,65	745,58	3,07
	2. ^a 51,67	51,41	51,41	51,85	52,18	51,87	51,37	51,04	51,26	51,70	51,98	51,83	51,61	52,69	50,56	2,13
	3. ^a 50,88	50,61	50,69	51,08	51,43	51,30	50,64	50,17	50,30	50,67	51,07	51,05	50,82	52,02	49,63	2,39
Médias do mês	749,84	749,56	749,60	750,05	750,40	750,23	749,72	749,37	749,59	749,96	750,31	750,22	749,90	751,12	748,59	2,53

Períodos de 5 dias. 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2 Máxima absoluta.. 755,2 no dia 15 às 9h a.
Mínima > .. 738,2 > > 7 às 4h a.
Pressão média 745,51 749,73 752,22 751,14 750,21 751,28 Variação máxima . 17,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

SETEMBRO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	14,5	14,1	14,4	14,6	18,7	24,7	28,8	26,2	22,5	17,8	16,7	16,8	19,22	28,9	13,2	15,7
2	16,7	16,9	17,4	18,0	20,1	23,1	24,4	23,7	24,4	19,0	18,7	18,7	19,80	24,8	16,0	8,8
3	17,8	17,1	17,2	16,6	17,0	19,5	20,7	20,3	19,0	17,5	16,9	16,5	17,97	22,1	16,2	5,9
4	16,4	16,1	16,0	16,1	19,6	22,3	24,8	23,9	21,9	17,0	15,5	15,1	18,70	25,5	15,1	10,4
5	13,8	13,1	13,0	13,2	15,8	19,3	24,1	26,8	23,6	19,6	17,6	16,6	18,03	27,5	12,2	15,3
6	15,0	14,9	15,0	17,0	19,7	23,0	22,1	24,0	18,5	18,1	17,2	17,0	18,30	25,2	13,8	11,4
7	17,1	17,2	16,7	15,2	16,6	20,3	22,0	22,1	20,0	18,0	17,0	16,7	18,22	23,1	14,5	8,6
8	17,0	17,1	17,3	17,2	18,0	21,2	22,8	20,9	17,5	17,8	19,5	19,8	18,96	24,6	16,0	8,6
9	19,7	19,1	18,0	17,8	19,3	21,5	22,7	21,6	20,1	18,2	17,8	16,2	19,21	24,2	16,2	8,0
10	16,5	16,0	15,5	15,5	18,6	19,8	21,3	20,5	19,1	15,7	14,4	13,7	17,09	21,9	13,4	8,5
11	13,1	12,2	11,3	11,4	16,3	20,1	21,6	21,3	19,5	15,8	14,7	13,8	15,85	22,9	10,1	12,8
12	12,7	11,8	11,0	11,4	17,7	22,0	24,7	24,5	21,0	16,9	14,8	14,1	16,94	25,2	10,1	15,1
13	12,9	11,7	11,2	12,1	17,8	20,9	23,0	22,4	18,4	16,7	16,0	15,7	16,60	24,5	11,0	13,5
14	14,9	14,6	13,8	14,6	19,3	21,6	25,0	25,0	21,9	17,8	16,3	15,1	18,31	26,1	12,8	13,3
15	14,1	14,4	14,7	14,9	16,8	20,0	20,8	22,0	18,8	15,9	15,9	15,7	17,09	22,8	13,3	9,5
16	15,4	15,0	14,8	14,8	16,6	21,7	25,1	25,6	24,5	18,7	16,8	15,5	18,65	26,1	14,0	12,1
17	13,8	13,8	14,2	15,5	21,0	26,3	29,5	29,1	25,8	20,0	17,7	16,0	20,27	30,1	13,7	16,4
18	14,8	14,8	14,7	14,7	16,7	22,2	28,0	27,5	24,0	20,5	19,4	17,4	19,65	28,5	13,9	14,6
19	16,9	16,2	16,9	18,0	23,6	28,8	26,7	21,7	21,3	18,4	18,0	17,8	20,32	28,8	15,2	13,6
20	17,3	16,9	16,8	16,7	20,0	21,1	20,2	22,0	20,4	17,9	17,7	17,4	18,52	22,9	15,9	7,0
21	17,2	17,1	16,9	16,0	17,9	21,1	23,2	23,7	21,0	18,0	17,0	17,0	18,84	24,7	15,1	9,6
22	16,3	16,1	16,1	16,4	19,4	21,7	23,3	23,1	20,2	18,9	16,5	15,1	18,49	23,9	14,1	9,8
23	13,1	12,4	12,4	13,2	15,3	20,0	20,2	19,8	17,5	12,7	12,4	11,9	15,01	20,6	11,4	9,2
24	11,2	10,1	8,1	9,8	14,0	16,8	18,8	18,3	16,7	13,8	13,2	12,0	13,55	19,5	8,0	11,5
25	11,9	12,0	12,3	12,8	15,2	16,3	15,3	15,0	15,1	15,6	16,0	14,6	14,29	16,9	11,1	5,8
26	14,0	13,2	11,7	11,9	15,7	19,0	22,2	21,3	18,3	14,9	13,3	13,0	15,62	22,7	10,9	11,8
27	12,2	12,1	12,1	13,1	18,2	23,4	23,9	25,6	21,5	17,5	16,2	14,1	17,51	26,1	11,8	14,3
28	13,9	15,2	15,8	16,1	21,9	25,3	28,8	27,7	23,3	19,2	16,7	15,4	19,94	28,8	13,4	15,4
29	13,9	12,0	11,1	11,8	17,0	20,7	21,6	22,3	18,8	15,6	15,0	15,0	16,23	23,1	10,4	12,7
30	14,9	14,5	14,2	14,8	16,5	15,4	18,6	16,8	15,6	13,4	11,7	10,9	14,52	18,8	10,9	7,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 16,45	16,16	16,05	16,12	18,30	21,47	23,37	23,00	20,36	17,87	17,13	16,71	18,55	24,78	14,66	10,12
	2. ^a 14,59	14,14	13,94	14,41	18,58	22,47	24,46	24,11	21,56	17,86	16,73	15,85	18,22	25,79	13,00	12,79
	3. ^a 13,86	13,47	13,07	13,59	17,11	19,97	21,59	21,36	18,80	15,96	14,80	13,90	16,40	22,51	11,71	10,80
Médias do mês	14,97	14,59	14,35	14,71	18,00	21,30	23,14	22,82	20,24	17,23	16,22	15,49	17,72	24,36	13,12	11,24

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

Temperatura média..... 18,24 17,61 18,18 19,16 15,20 16,09

Máxima absoluta..... 30,1 no dia 17

Mínima » 8,0 » » 24

Variação máxima 22,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	11,60	11,54	11,66	11,97	12,65	13,68	14,27	13,95	13,11	12,45	11,96	12,04	12,64	14,78	10,98	3,80
2	12,23	12,39	12,54	13,07	12,25	12,07	12,92	13,02	13,29	13,21	13,25	13,10	12,89	13,59	12,05	1,54
3	13,80	13,77	14,01	13,62	13,83	14,44	12,93	13,22	13,51	12,75	12,67	12,63	13,32	14,44	12,27	2,17
4	12,13	12,03	12,09	12,21	12,11	12,74	11,55	10,98	12,20	11,49	11,56	11,06	11,79	13,11	10,67	2,44
5	11,33	10,97	11,03	11,04	11,67	11,54	11,82	11,32	12,92	11,80	11,68	11,19	11,38	12,92	10,75	2,17
6	11,00	10,67	10,61	12,20	13,04	13,94	14,00	12,08	15,53	10,42	13,71	13,69	12,58	15,53	10,34	5,19
7	13,69	13,56	13,11	12,45	13,18	12,30	11,57	12,71	11,88	13,38	12,58	12,10	12,64	13,78	11,57	2,21
8	12,34	12,87	12,58	13,27	13,97	15,66	17,41	16,48	14,27	15,00	16,20	16,18	14,67	17,41	12,34	5,07
9	15,92	15,97	15,02	14,54	15,05	14,82	14,11	14,13	13,60	13,70	13,05	13,10	14,38	15,97	13,05	2,92
10	13,38	12,94	12,54	12,54	13,01	12,43	12,09	14,71	11,33	10,31	10,31	10,21	11,78	13,38	9,74	3,64
11	10,31	9,72	9,20	9,55	9,29	10,02	9,34	9,86	9,97	10,12	10,13	10,15	9,78	10,31	9,07	1,24
12	10,03	9,44	9,28	9,81	11,06	10,64	10,65	12,21	10,66	11,55	11,42	11,02	10,76	13,44	9,28	4,16
13	10,69	10,28	9,67	10,40	11,99	12,50	13,60	13,17	10,24	10,70	10,84	10,88	11,21	13,60	9,60	4,00
14	10,27	10,19	10,15	10,71	10,63	12,21	14,32	14,32	13,78	12,74	12,19	11,66	11,90	14,32	9,80	4,52
15	11,41	11,49	11,90	12,06	11,19	12,59	12,55	12,42	12,13	12,57	12,29	12,13	11,96	12,67	10,20	2,47
16	11,76	11,72	11,70	11,70	12,43	14,06	14,77	14,83	13,31	12,34	11,60	11,28	12,64	14,83	11,04	3,79
17	11,59	11,46	11,79	12,40	13,69	15,10	14,58	14,09	13,18	11,56	11,21	10,92	12,66	15,36	10,92	4,44
18	12,12	11,98	12,04	12,05	12,51	13,77	17,07	16,10	14,27	14,00	12,93	11,53	13,40	17,71	11,50	6,21
19	11,97	11,97	11,69	12,48	14,51	15,85	16,78	14,68	13,01	13,72	13,67	13,49	13,62	16,78	11,41	5,37
20	13,04	13,14	12,31	12,51	13,04	13,47	15,46	14,36	13,71	14,78	14,29	14,33	13,73	15,46	12,31	3,15
21	14,15	14,06	13,03	13,36	13,59	14,59	12,83	13,49	13,04	12,92	12,61	12,75	13,39	14,59	12,39	2,20
22	13,35	13,30	13,16	13,29	13,72	13,10	14,04	13,85	13,68	14,62	10,53	10,80	13,16	14,79	10,53	4,26
23	10,18	10,12	9,86	10,51	10,69	10,10	10,68	11,54	10,50	9,68	9,99	9,38	10,18	11,54	9,28	2,26
24	9,70	8,99	7,96	8,51	9,39	8,60	8,45	7,97	8,80	8,89	8,72	8,80	8,90	10,19	7,96	2,23
25	9,90	9,38	9,92	10,10	11,46	11,78	12,66	12,29	12,64	13,18	13,54	12,39	11,65	13,54	9,57	3,97
26	11,91	11,30	10,28	9,90	11,16	11,72	11,26	10,47	10,84	9,89	9,67	9,63	10,53	11,91	9,33	2,58
27	9,33	8,74	8,50	8,27	9,20	13,06	10,38	10,90	11,10	11,06	10,41	11,28	10,12	11,28	8,27	3,01
28	9,21	7,91	6,78	7,64	9,48	10,13	11,49	11,53	9,56	10,57	10,28	10,24	9,51	11,53	6,78	4,75
29	9,22	9,56	9,10	9,70	10,94	10,99	11,63	10,17	10,28	10,94	11,17	11,17	10,46	11,72	8,88	2,84
30	11,78	12,31	11,07	12,13	12,21	11,34	8,73	8,74	8,19	9,00	8,98	8,62	10,38	12,94	8,19	4,75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 12,74	12,67	12,52	12,69	13,08	13,36	13,27	13,26	13,16	12,45	12,69	12,53	12,81	14,49	11,38	3,11
	2. ^a 11,32	11,14	10,97	11,37	12,03	13,02	13,91	13,60	12,43	12,41	12,06	11,74	12,17	14,45	10,51	3,94
	3. ^a 10,87	10,59	10,07	10,34	11,18	11,60	11,21	11,09	10,86	11,07	10,59	10,51	10,82	12,40	9,12	3,28
Médias do mês	11,64	11,47	11,19	11,47	12,10	12,66	12,80	12,65	12,15	11,98	11,78	11,59	11,93	13,78	10,33	3,45

Extremas { Máxima..... 17,71 no dia 18 às 2^h p.
do { Mínima..... 6,78 » » 28 às 5^h a.
mês { Variação..... 10,93

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	94,5	96,0	95,4	96,7	78,8	59,1	48,5	55,1	64,6	82,0	84,6	84,5	77,58	96,7	48,5	48,2
2	86,4	86,5	84,8	85,1	69,9	57,4	56,8	59,8	70,0	80,8	82,5	80,6	75,50	87,8	53,3	32,5
3	90,9	94,9	96,0	96,8	95,8	85,6	71,2	74,6	82,7	85,7	88,4	90,4	87,40	96,9	70,0	26,9
4	87,3	88,3	89,3	90,3	71,3	63,6	49,7	49,7	57,3	79,6	88,2	86,5	75,19	90,3	48,6	41,7
5	96,4	97,6	98,8	97,6	87,3	69,2	52,9	43,2	59,7	68,7	80,0	79,6	76,55	98,8	43,2	35,6
6	86,6	84,5	83,5	84,5	78,2	66,8	70,8	54,8	92,2	67,4	93,9	95,9	80,43	95,9	54,8	41,1
7	94,3	92,9	92,7	97,1	93,7	69,4	58,9	64,3	68,3	87,1	86,5	85,5	81,90	97,1	58,1	39,0
8	85,5	88,7	85,5	90,9	90,9	83,6	84,4	89,6	95,9	98,8	96,2	94,2	89,70	98,8	78,4	20,4
9	93,2	97,1	97,8	95,8	90,3	77,6	68,7	73,6	77,6	88,1	86,0	95,3	86,68	97,8	65,5	32,3
10	95,8	95,6	95,7	95,7	81,6	72,3	64,2	65,3	69,9	77,6	84,3	87,4	81,85	96,7	63,0	23,7
11	91,7	92,8	92,0	95,0	67,3	57,2	48,7	52,3	59,1	75,7	81,3	86,4	75,12	96,4	47,6	48,8
12	91,6	91,5	94,6	97,6	73,3	54,2	46,0	53,3	57,7	80,6	91,1	91,9	77,15	97,6	46,0	51,6
13	96,4	100,0	97,7	98,8	79,0	65,5	65,1	65,3	65,0	75,6	80,1	81,9	80,67	100,0	58,1	41,9
14	81,3	82,3	86,4	86,5	68,1	63,6	60,9	60,8	70,5	83,9	88,4	91,2	76,72	91,2	59,4	31,8
15	95,1	94,0	95,5	95,5	78,5	72,4	68,6	63,2	75,1	93,4	91,3	91,3	83,64	95,5	63,2	32,3
16	90,3	92,2	93,4	93,4	88,4	72,8	62,3	60,8	58,2	76,9	81,4	86,1	79,32	93,4	58,2	35,2
17	98,6	97,5	97,7	94,6	74,1	59,3	48,1	47,0	53,4	66,5	74,3	80,7	74,20	98,6	47,0	51,6
18	96,7	95,6	96,7	96,8	88,4	69,1	60,8	58,9	64,3	78,1	77,2	77,9	79,58	96,8	58,9	37,9
19	83,5	87,3	81,6	81,2	66,8	53,9	64,4	76,0	69,1	87,1	89,0	88,9	77,41	92,0	53,9	38,1
20	88,7	91,7	86,4	88,4	75,0	72,3	87,8	73,1	76,9	96,8	94,7	87,1	86,42	99,0	72,3	26,7
21	96,9	96,9	97,9	99,3	89,0	78,3	60,7	61,9	70,5	84,1	87,4	88,3	83,84	99,3	60,7	38,6
22	96,8	97,6	96,6	95,7	81,9	67,8	66,0	65,9	77,7	90,0	75,4	84,4	83,80	99,9	62,3	37,6
23	90,6	94,3	91,9	92,9	82,5	58,1	60,7	67,2	70,6	88,4	93,1	90,3	81,35	94,3	58,1	36,2
24	98,0	97,1	98,7	97,0	78,9	60,4	52,3	50,9	62,2	75,6	77,1	84,1	78,79	100,0	50,9	49,1
25	95,3	91,6	93,0	91,7	89,0	85,3	97,7	96,7	98,8	99,9	100,0	100,0	95,55	100,0	85,3	14,7
26	100,0	100,0	100,0	95,3	84,0	71,7	56,5	55,6	69,3	76,3	85,0	86,3	81,26	100,0	52,3	47,7
27	88,1	83,0	80,7	73,6	59,1	63,8	47,0	44,7	58,2	74,3	75,9	94,1	69,60	94,1	44,7	49,4
28	77,8	61,1	50,7	56,1	48,5	42,2	39,1	41,7	44,9	63,8	72,7	78,6	56,22	78,6	34,6	44,0
29	77,9	91,4	91,9	94,0	75,8	60,5	64,1	50,7	63,6	82,9	87,9	87,9	77,73	94,0	47,8	46,2
30	93,3	100,0	100,0	96,8	87,4	87,1	54,7	61,3	62,1	78,6	87,5	88,8	84,68	100,0	54,7	45,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 91,09	92,21	91,95	93,05	83,78	70,46	62,61	63,00	73,72	81,58	87,06	87,99	81,31	95,68	58,54	37,14
	2. ^a 91,39	92,49	92,20	92,78	75,89	64,03	61,27	61,07	64,93	81,46	84,88	86,34	79,02	96,05	56,46	39,59
	3. ^a 91,47	91,30	90,14	89,24	77,61	67,52	58,88	59,66	67,79	81,59	84,20	88,28	79,28	96,02	55,14	40,88
Médias do mês	91,32	92,00	91,43	91,69	79,09	67,34	61,25	61,24	68,81	81,54	78,63	87,54	79,87	95,92	56,71	39,21

Extremas do mês

Máxima	100,0 nos dias 13, 24, 25, 26 e 30 a diferentes horas a. e p.
Mínima	34,6 no dia 28 às 4 ^h p.
Varição	65,4

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA													
SETEMBRO	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	1924	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	
1	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
2	WSW.	SW.	SW.	SW.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WSW.	0,0
3	W.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	2,0
4	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NNW.	C.	NNW.	SSW.	SSW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	S.	S.	16,7
7	SSW.	SSW.	S.	SSW.	SSE.	SW.	WSW.	SW.	WSW.	WSW.	SSW.	S.	11,8
8	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	WSW.	WSW.	S.	S.	19,8
9	S.	SW.	WSW.	SSW.	S.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	4,8
10	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
11	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	N.	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	NW.	NNE.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
17	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	0,6
19	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	0,0
20	WSW.	WSW.	WSW.	S.	SSE.	S.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	3,0
21	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	—	—	—	0,7
23	—	—	—	NNW.	ENE.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	2,1
24	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
25	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	NW.	9,8
26	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
27	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	NNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
28	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
29	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	1,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década.....	0	0	0	0	0	0	0	13	13	10	6	8	2	26	31	10	0	1	56,1
Segunda >	4	1	0	0	0	0	0	3	4	2	0	5	0	20	48	31	0	2	3,6
Terceira >	1	0	0	1	0	3	3	0	4	10	0	0	0	29	27	34	0	2	14,3
Mês.....	5	1	0	1	0	3	3	16	21	22	6	13	2	75	105	75	0	5	73,0

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 atmosférica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	748,71	—	—	—	752,70	751,44	751,27	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,29	—	—	—	18,84	17,75	16,33	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,65	—	—	—	13,39	11,79	10,14	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95,55	—	—	—	83,84	79,46	75,33	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	5,6	3,4	1,8	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	—	—	—	5,0	5,8	7,4	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	18,3	24,3	0,0	16,4	0,0	4,7	2,5	2,8	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1924	Quilômetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária
	1 h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	1	1	5	2	1	0	1	1	1	3	7	10	3	5	2	4	6	10	11	13	6	3	2	2	3,7	13	32
2	4	4	4	7	8	10	9	9	19	17	18	20	14	17	21	18	25	18	10	3	3	6	6	10	11,7	25	34
3	9	12	7	12	18	16	12	15	11	12	12	15	20	26	24	21	16	16	13	14	10	10	8	9	14,1	26	35
4	5	5	7	3	4	5	6	2	5	7	7	11	12	11	24	22	21	15	19	11	7	4	1	1	9,0	24	31
5	3	0	0	1	1	4	1	0	1	7	9	8	11	11	11	16	22	19	10	7	7	4	3	5	6,7	22	31
6	3	6	7	7	6	20	20	30	30	30	30	36	37	34	44	39	21	25	26	34	43	31	22	24	25,2	44	61
7	20	19	19	23	26	21	12	15	11	9	16	16	16	25	13	18	20	12	7	3	3	8	8	11	14,6	26	40
8	14	14	18	21	25	26	24	28	35	38	32	38	43	44	30	15	23	9	10	19	25	29	35	40	26,5	44	66
9	33	25	26	17	14	10	5	5	7	6	9	13	21	26	25	20	18	15	9	7	4	3	1	2	13,0	33	49
10	8	6	2	2	0	2	3	6	10	10	14	23	22	29	31	35	28	21	28	15	5	2	7	2	13,0	35	46
11	4	5	6	5	5	3	2	4	10	11	19	16	16	20	24	24	28	25	17	11	11	7	5	0	11,6	28	39
12	1	0	0	0	0	3	1	1	7	4	7	1	10	12	15	19	13	20	12	6	6	5	5	2	6,2	20	33
13	2	1	1	0	2	2	4	0	1	7	4	4	5	11	17	24	19	9	4	1	5	3	7	4	5,7	24	31
14	5	6	1	1	3	1	3	1	1	4	10	15	17	17	19	21	23	18	15	11	3	5	4	4	8,7	23	33
15	1	2	4	1	5	1	2	1	6	3	6	9	15	7	11	17	22	20	14	6	8	9	7	6	7,6	22	33
16	5	3	1	1	1	1	1	2	2	5	5	8	10	13	17	16	14	12	10	7	2	0	0	5	5,9	17	24
17	0	5	4	2	1	1	1	1	3	7	8	9	12	19	21	17	13	14	9	7	3	2	7	3	7,0	21	29
18	3	6	3	1	0	1	1	1	5	8	5	6	5	12	15	21	12	10	5	11	17	21	2	3	7,2	21	31
19	2	3	4	6	8	6	9	4	3	4	15	24	21	18	26	21	20	15	13	5	1	3	3	0	9,7	26	39
20	1	5	2	2	5	6	8	8	16	16	20	20	8	10	13	20	15	15	12	1	3	1	0	5	8,8	20	32
21	1	0	0	0	1	6	5	0	1	2	6	3	8	9	12	17	17	12	8	7	3	0	2	0	5,0	17	27
22	0	1	2	1	5	1	2	1	3	5	1	3	10	9	9	13	14	10	10	14	15	11	—	—	6,4	15	23
23	—	—	—	—	—	—	3	6	2	1	11	13	17	23	25	22	17	23	26	11	3	3	1	1	11,6	26	41
24	0	2	2	3	2	2	4	2	2	4	6	0	10	20	25	20	17	10	5	0	4	4	3	2	6,2	25	33
25	7	11	11	9	9	8	7	9	14	15	15	11	12	20	13	18	26	26	27	20	8	14	14	8	13,8	27	54
26	7	2	1	2	3	3	3	1	1	3	3	5	4	10	10	19	15	15	6	3	0	1	1	0	4,9	19	25
27	1	5	4	2	1	4	3	1	2	6	8	7	6	7	9	12	23	21	11	3	0	0	2	2	5,8	23	29
28	3	3	3	3	4	9	2	2	5	6	10	8	4	6	11	10	18	18	11	7	3	2	0	1	6,2	18	24
29	7	5	1	1	2	5	10	10	9	6	14	13	15	13	10	12	20	12	8	2	2	1	3	5	7,7	20	28
30	7	3	7	1	0	0	3	3	8	22	7	4	14	28	31	25	30	21	15	8	4	1	1	8	10,5	31	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª déc.	10,0	9,2	9,5	9,5	10,3	11,4	9,3	11,1	13,0	13,9	15,4	19,0	19,9	22,8	22,5	20,8	20,0	16,0	14,3	12,6	11,3	10,0	9,3	10,6	13,7	29,2	60
2.ª >	2,4	3,6	2,6	1,9	3,0	2,5	3,2	2,3	5,4	6,9	9,9	11,2	11,9	13,9	17,8	20,0	17,9	15,8	11,1	6,6	5,9	5,6	4,0	3,2	7,8	22,2	39
3.ª >	3,7	3,6	3,4	2,4	3,0	4,2	4,2	3,5	4,7	7,0	8,1	6,7	10,0	14,5	15,5	16,8	19,7	16,8	12,7	7,5	4,2	3,7	3,0	3,0	7,8	22,1	54
Mês ..	4,7	5,5	5,2	4,7	5,5	6,1	5,6	5,6	7,7	9,3	11,1	12,3	13,9	17,1	18,6	19,2	19,2	16,2	12,7	8,9	7,1	6,4	5,5	5,7	9,8	24,5	60

	Quilômetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	3:317	13,7	44 quilômetros (S. e SSE.)	nos dias 6 e 8 ... NW.
2.ª >	1:886	7,8	28 > (NNW.)	11 ... NW.
3.ª >	1:793	7,8	31 > (NW.)	30 ... NNW.
Mês	6:996	9,8	44 > (S. e SSE.)	6 e 8 ... NW.

Dias de vento muito fraco	10	Dia mais ventoso	8
> > > fraco	13	Dia menos ventoso	1
> > > moderado	6		
> > > fresco	1		

QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO — 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em mil- ímetros	Evap. em mil- ímetros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	52,6	35,4	11,6	12,6	0,0	6,2	10,0	Nevoeiro.	0,0	Ci-St., a S.
2	51,0	27,5	14,0	15,1	0,0	6,8	10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.
3	50,0	28,0	16,6	(16,4)	2,0	4,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nb.
4	49,2	—	15,5	15,4	0,0	2,6	9,5	Cu., Nb., Cu-Nb.	9,0	Cu., Cu-Nb.
5	51,2	32,5	10,6	11,6	0,0	6,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
6	51,2	29,7	12,0	(11,9)	0,5	6,1	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.
7	51,3	31,5	14,1	(14,2)	27,3	6,1	10,0	Ci., A-St., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.
8	49,6	29,5	12,4	(14,4)	3,6	3,8	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.
9	53,3	30,0	16,6	(17,2)	21,5	4,7	10,0	Nb., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu-Nb.
10	50,6	39,7	12,1	13,9	0,2	2,4	5,0	Cu.	6,0	Cu., Cu-Nb.
11	47,7	33,3	7,0	8,8	△ 0,1	4,2	0,0	—	0,0	—
12	49,6	34,7	8,1	9,1	△ 0,2	5,9	0,0	—	0,0	—
13	48,9	32,9	10,5	11,0	≡ 0,2	4,8	9,0	Nevoeiro.	7,0	Ci., Cu., Ci-St.
14	51,2	33,3	8,2	11,2	△ 0,1	3,8	1,0	Ci-Cu., Ci-St.	6,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu., Ci-St.
15	50,8	32,1	8,8	12,2	≡ 0,2	4,7	10,0	Nb. Cu-Nb.	9,0	Cu., Cu-Nb.
16	49,8	28,7	12,5	13,9	0,0	4,1	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
17	52,2	32,6	10,2	12,7	0,0	3,8	0,0	Neblina nos vales.	0,0	Neblina nos vales.
18	49,6	31,2	12,5	13,7	0,0	8,5	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
19	51,7	34,5	12,6	14,4	0,6	3,3	0,5	Cu., A-Cu., Cu-Nb.	0,5	Cu., A-Cu.
20	47,5	29,0	10,7	(12,3)	0,3	6,3	10,0	Nb.	9,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.
21	51,0	21,9	15,1	15,8	2,7	2,9	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.
22	49,4	31,7	12,6	(14,3)	0,5	4,3	10,0	Nb., St-Cu.	9,0	Cu., St-Cu.
23	49,7	24,9	7,8	10,4	0,2	4,2	10,0	Nb., St-Cu.	10,0	Nb., St-Cu.
24	47,5	22,0	8,4	8,1	2,1	2,7	2,0	Nevoeiro., Ci., Ci-St.	2,0	Ci., Cu., Ci-St., St-Cu.
25	30,3	22,4	7,7	(9,6)	1,3	4,3	10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., A-St., Cu-Nb., c.
26	47,0	29,7	7,2	10,2	8,7	1,5	0,5	Nevoeiro baixo., Cu., St-Cu.	0,5	Cu., Ci-Cu., St-Cu.
27	49,1	31,3	7,7	10,6	△ 0,1	3,9	9,0	Ci., Ci-St., A-St., St-Cu.	5,0	Ci., Ci-St., A-Cu., St-Cu.
28	50,5	27,0	9,1	12,0	△ 0,1	6,1	0,0	—	0,0	—
29	48,1	32,1	6,5	9,3	0,0	6,6	10,0	St., Nevoeiro nas baixas.	0,0	Neblina nas baixas.
30	39,5	24,4	10,2	(12,9)	0,6	4,8	8,0	Ci-St., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 51,00	31,54	13,55	14,27	—	4,9	9,4		8,3	
	2. ^a 49,90	32,23	10,11	11,93	—	4,9	5,0		5,1	
	3. ^a 46,21	26,74	9,23	11,32	—	4,1	6,9		5,6	
Médias do mês	49,04	30,12	10,96	12,51	—	4,7	7,1		6,4	

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	na relva.	no espelho...		
	53,3	no dia 9;	39,7	no dia 10;	27,3	no dia 7;
	Mínima:	no espelho...	8,1	no dia 24;	29; ;
		na relva.	6,5	"		1,5
						no dia 18
						" " 26

≡ Agua de nevoeiro.

△ " " orvalho.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens						
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.		SETEMBRO
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	1924
0,0	Ci.	0,5	Ci., Ci-Cu.	7,0	Cl., Cu., Fr-Cu.	1
10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	9,5	Cu., Cu-Nb.	9,5	Ci., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	2
9,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	3
0,0	Cu., a W.	0,5	Ci-St.	1,0	Ci.	4
2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	3,5	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	9,5	Ci., Cu., Ci-Cu., A-St., St-Cu.	5
10,0	Cu., Nb., A-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Ci-Cu., Cu-Nb., c.	6
9,5	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Ci., Nb., Ci-Cu., A-Cu., Cu-Nb., c.	7
10,0	Nb., Ci-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu-Nb.	10,0	Nb.	8
9,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	9,5	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	9
6,0	Cu., Cu-Nb.	2,0	Cu.	1,0	Cu.	10
0,5	Cu., a E.	0,5	Pequenos Cu. dispersos.	1,0	Cu.	11
0,0	—	0,0	—	0,0	Ci-St., a W.	12
10,0	Ci., Cu., Ci-St., A-St., St-Cu.	10,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-St., c.	10,0	Cu., St-Cu., A-St., A-Cu.	13
2,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu., St-Cu.	0,5	Pequenos Cu. e Ci-St.	0,5	Ci., Cu., Ci-Cu.	14
10,0	Cu., Cu-Nb.	4,0	Cu., Ci-Cu.	0,5	Cu., St-Cu.	15
3,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-St., A-St.	16
0,0	—	0,0	—	0,0	Cu., Ci-Cu., a S.	17
0,0	—	7,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu.	9,0	Ci., Cu., A-St., Fr-Cu., Cu-Nb.	18
4,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	9,0	Nb., Cu-Nb., Fr-Nb.	10,0	St., St-Cu., c.	19
10,0	Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	8,0	Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	20
2,0	Cu., Ci-Cu.	5,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	1,0	St-Cu.	21
10,0	Cu., St-Cu., c.	10,0	St-Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Nb.	22
9,7	Ci., Cu., A-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	23
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.	5,0	Cu., Ci-St., Cu-Nb.	4,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu., Ci-St.	24
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	25
0,5	Ci., Ci-St.	6,0	Ci., A-St., St-Cu.	1,0	Ci-Cu., Ci-St., A-Cu., St-Cu.	26
1,0	Ci-Cu., Ci-St.	0,5	Cu., Ci-Cu., Ci-St., a S.	0,5	Ci-St., a S.	27
0,0	—	0,0	—	0,0	—	28
0,0	Pequenos Cu., a NW. e NNW.	0,5	Ci-Cu., Ci-St., a WNW. e NW.	4,0	Ci-St., St-Cu.	29
10,0	Nb., Cu-Nb.	6,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	4,0	Ci-St., St-Cu., Cu-Nb.	30
—	—	—	—	—	—	—
6,5		6,4		7,7	Total da	Num. de dias
3,9		4,7		3,9	1. ^a década	limpos 4
5,2		5,1		4,4	2. ^a >	de nuv. 15
5,2		5,4		5,4	3. ^a >	cob. 11
					Mês	* 73,1 140,0

Dias em que houve chuva ou chuvisco ●	3, 6, 7, 8, 9, 10, 19, 20 a 26 e 30.
> > > > nevoeiro ≡	1, 3, 5, 13, 15, 16, 18, 21, 24, 26 e 29.
> > > > orvalho ☁	11, 12, 14, 17, 27, 28 e 29.
> > > > trovoada ⚡	2, 6 e 18.
> > > > relampagos <	1, 2 e 18.
> > > > arco-iris ☁	6.

* Incluindo 0,6 de orvalho e 0,4 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

SETEMBRO — 1924	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	0 34	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8 34
2	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 36	0 51	0 15	0 30	—	2 27
3	—	—	—	—	—	—	—	0 30	1	—	—	—	—	—	1 30
4	—	—	—	0 20	0 20	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	8 25
5	—	—	—	—	0 56	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 26
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
7	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 15	0 30	0 6	0 11	—	—	1 17
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9	—	—	0 12	0 55	0 35	0 42	0 45	1	1	1	0 15	0 30	—	—	6 54
10	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	8 15
11	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 25
12	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
13	—	0 30	1	1	1	0 55	0 23	0 40	0 40	0 30	—	—	—	—	6 38
14	—	0 45	1	0 30	0 40	3 30	0 42	1	1	1	1	1	0 30	—	9 37
15	—	—	—	0 15	0 28	0 32	0 24	0 10	0 12	1	1	1	0 30	—	5 31
16	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 30
17	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 15
18	—	—	—	0 30	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	8 15
19	—	0 30	0 54	1	1	1	1	0 54	1	0 52	1	0 30	—	—	9 40
20	—	—	—	0 45	0 3	—	—	0 3	0 22	0 36	0 3	0 12	0 15	—	2 19
21	—	—	—	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	9 10
22	—	—	—	0 3	0 30	0 10	0 3	0 23	0 30	0 20	0 18	—	—	—	2 17
23	—	—	—	—	0 30	0 37	0 33	0 39	0 45	—	0 15	—	—	—	3 19
24	—	0 15	1	1	1	0 45	0 11	0 40	1	1	0 46	1	0 15	—	8 52
25	—	—	—	—	—	—	—	0 15	—	—	—	—	—	—	0 15
26	—	0 30	1	1	0 57	0 43	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 25
27	—	—	0 30	1	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	9 30
28	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 45
29	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	9 30
30	—	—	—	—	—	—	—	0 40	0 50	0 40	0 45	0 17	0 10	—	3 22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	5 25	9 51	14 32	17 44	18 54	18 1	21 9	22 59	22 4	20 19	18 55	8 10	0 0	198 3

SETEMBRO DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens ; \equiv até 8 ^h 30 ^m a.; \nwarrow a SW. durante a noite, prolongando-se até á madrugada.
»	2	Coberto ; \angle á noite ; aspecto de chuva.
»	3	Coberto ; \odot 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -9 ^h a.; \equiv a.; chuvoso.
»	4 e 5	Nuvens ; \equiv a. em 5 ; bom tempo ; ameno.
»	6	Coberto ; \odot 8 ^h -10 ^h a., 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -MN.; \nwarrow ás 4 ^h p.; \frown ás 5 ^h 47 ^m e 6 p.; \equiv p.
»	7	Coberto ; \odot 0 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h a., 5 ^h -7 ^h p.; chuvoso.
»	8	Coberto ; \odot 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -10 ^h a., 2 ^h -7 ^h p.; chuvoso ; \equiv p.
»	9	Coberto ; \odot 0 ^h 2 ^h , 3 ^h -4 ^h a., 6 ^h -7 ^h p.; variável.
»	10	Nuvens ; variável.
»	11 e 12	Limpo ; \frown a.; bom tempo.
»	13	Coberto ; \equiv a.; ameno.
»	14	Poucas nuvens ; \frown a.; aspecto de chuva.
»	15	Nuvens ; \equiv a.; aspecto de chuva.
»	16	Nuvens ; \equiv a.; bom tempo.
»	17	Limpo ; \frown a.; bom tempo.
»	18	Nuvens ; \equiv a.; \nwarrow a SSE., S. e SW. desde as 6 ^h 15 ^m p. até 7 ^h 30; \odot 7 ^h -8 ^h p.; \angle até ás 10 ^h p.
»	19	Nuvens ; aspecto de trovoada.
»	20	Coberto ; \odot 6 ^h -7 ^h , MD-1 ^h , 6 ^h -9 ^h ; chuvoso.
»	21	Nuvens ; \equiv a.; variável.
»	22	Coberto ; \odot 5 ^h -6 ^h a., 6 ^h -7 ^h p.; ameno.
»	23	Coberto ; \odot 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -9 ^h p.; variável.
»	24	Nuvens ; \equiv a.; \odot 11 ^h -MN.; ameno.
»	25	Coberto ; \odot 6 ^h -8 ^h , 11 ^h a.-9 ^h p.
»	26	Poucas nuvens ; \equiv a.; bom tempo.
»	27	Nuvens ; \frown a.; bom tempo.
»	28	Limpo ; \frown a.; bom tempo.
»	29	Nuvens ; \frown a.; \equiv das 7 ^h 15 ^m ás 8 ^h 30 ^m a.; bom tempo.
»	30	Muitas nuvens ; \odot 1 ^h -3 ^h , 9 ^h -10 ^h a.; variável.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

OUTUBRO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	752,4	752,4	752,8	753,5	754,3	753,4	752,6	752,4	752,4	752,5	752,4	752,0	752,75	754,3	751,8	2,5
2	51,5	51,3	51,1	51,3	51,5	51,3	50,4	50,1	49,9	49,6	49,6	48,9	50,47	51,5	48,5	3,0
3	48,8	48,9	49,0	49,2	49,6	49,5	49,4	49,2	49,4	49,7	50,0	49,9	49,58	50,0	48,8	1,2
4	49,9	49,8	50,1	50,6	51,4	51,4	50,9	51,2	51,3	51,8	51,9	52,2	51,07	52,2	49,8	2,4
5	52,3	51,7	51,6	51,7	52,2	52,2	51,5	51,5	52,2	53,0	53,6	51,0	52,25	54,0	51,5	2,5
6	53,6	53,1	53,4	53,5	54,1	53,5	53,0	52,3	52,4	52,5	52,5	51,9	52,92	54,1	51,6	2,5
7	51,5	50,8	50,2	50,4	50,7	50,7	50,3	49,6	49,9	50,5	50,9	51,4	50,55	51,5	49,6	1,9
8	51,3	51,2	51,4	52,3	53,5	53,5	53,8	53,8	54,1	54,6	54,8	54,6	53,52	54,8	51,1	3,7
9	54,1	53,7	53,6	54,1	54,5	54,1	52,8	52,3	52,4	52,7	52,7	52,2	53,21	54,5	52,1	2,4
10	51,7	51,3	51,2	51,3	51,7	51,2	50,5	50,1	50,4	50,9	51,4	50,9	51,05	51,7	50,1	1,6
11	750,4	749,5	749,4	749,7	750,5	750,4	749,1	748,5	748,9	749,4	749,5	749,3	749,49	750,5	748,5	2,0
12	49,2	49,4	49,8	50,7	51,3	50,8	50,2	50,4	50,9	51,5	51,9	52,3	50,77	52,3	49,2	3,1
13	51,9	51,5	51,4	51,8	52,2	52,3	51,5	51,0	51,1	51,4	51,5	51,7	51,51	52,3	50,2	2,1
14	51,4	51,4	51,4	50,6	51,3	50,4	49,2	48,4	48,5	47,9	48,1	47,6	49,60	51,4	47,6	3,8
15	47,1	46,7	46,4	47,1	47,3	47,0	46,5	46,6	46,5	47,6	48,2	48,3	47,12	48,3	46,4	1,9
16	48,6	48,3	48,7	49,2	49,7	49,0	48,8	48,6	48,4	49,5	49,8	49,7	49,05	49,8	48,3	1,5
17	49,3	49,2	49,2	49,8	50,0	49,1	48,5	47,9	47,8	48,5	48,8	48,7	48,50	50,0	47,8	2,2
18	48,5	48,4	47,8	48,3	48,5	48,1	47,3	46,4	46,8	47,2	47,7	47,1	47,64	48,6	46,4	2,2
19	46,7	46,6	46,7	47,5	48,0	47,9	47,0	47,1	47,6	48,6	49,1	48,6	47,65	49,2	46,5	2,7
20	49,2	49,2	49,2	49,5	50,4	50,2	49,8	50,0	50,6	51,2	51,5	51,4	50,20	51,6	49,0	2,6
21	751,2	751,2	751,2	751,5	751,9	751,8	751,7	751,8	752,0	752,7	753,0	753,3	751,94	753,3	750,9	2,4
22	53,1	52,8	53,1	53,7	54,6	54,3	53,5	53,2	53,6	54,1	54,4	54,1	53,72	54,6	52,8	1,8
23	53,4	53,5	52,8	53,3	53,4	52,8	51,5	50,6	50,2	50,4	50,2	48,9	51,63	53,5	48,2	5,3
24	48,4	47,6	46,9	47,1	47,4	47,0	45,8	45,4	45,1	45,8	45,2	44,2	46,20	48,4	44,1	4,3
25	43,9	43,2	43,1	42,3	43,3	43,1	40,9	40,4	39,9	40,8	41,3	42,9	42,16	43,9	39,3	4,6
26	43,9	43,9	43,0	45,5	46,6	47,1	45,8	45,8	46,2	47,3	48,4	49,1	46,34	49,5	43,9	5,6
27	50,0	50,5	51,2	51,8	52,7	53,1	52,6	53,3	53,6	54,5	55,2	55,8	52,91	55,8	50,0	5,8
28	55,8	56,3	56,3	57,2	57,9	57,5	56,6	56,4	56,1	56,0	56,3	55,9	56,52	57,9	55,4	2,5
29	55,4	54,8	54,5	54,8	55,1	54,4	53,3	53,1	53,0	53,5	54,4	55,4	54,28	55,4	53,0	2,4
30	55,4	55,9	56,3	57,0	57,7	57,9	57,1	56,9	57,0	57,1	57,6	57,6	56,99	58,0	55,4	2,6
31	57,5	57,1	57,1	57,6	58,2	58,1	57,7	57,2	57,5	58,0	58,4	57,9	57,70	58,4	57,1	1,3
Médias das décadas	1. ^a 751,71	751,42	751,44	751,79	752,35	752,08	751,52	751,25	751,44	751,78	751,98	751,80	751,70	752,86	750,49	2,37
	2. ^a 49,23	49,02	49,00	49,42	49,92	49,52	48,79	48,49	48,71	49,28	49,61	49,47	49,19	50,40	47,99	2,41
	3. ^a 51,64	51,52	51,59	51,98	52,62	52,46	51,50	51,28	51,29	51,83	52,22	52,28	51,85	53,52	50,01	3,51
Médias do mês	750,88	750,68	750,71	751,09	751,66	751,39	750,63	750,37	750,51	750,99	751,30	751,22	750,94	752,30	749,51	2,79

Períodos de 5 dias. 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1 Máxima absoluta.. 758,4 no dia 31 às 8^h e 9^h p.
Mínima > > 739,3 > > 25 à 5^h 15^m p.
Pressão média 751,23 751,57 749,24 750,23 747,85 756,52
Variação máxima . 19,1

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

OUTUBRO 1924	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição	
	A. M.						P. M.										
1	11,4	10,5	9,9	10,4	13,2	16,0	19,1	17,5	16,8	15,2	15,1	14,8	14,22	19,3	8,3	11,0	
2	14,2	13,8	13,8	13,8	16,7	16,9	17,2	17,0	16,9	15,3	15,8	15,6	15,54	18,4	13,1	5,3	
3	14,8	13,9	12,9	11,9	14,0	15,6	15,3	13,7	13,3	11,5	10,8	10,5	13,22	16,6	9,7	6,9	
4	9,6	9,6	9,6	9,6	14,0	16,1	16,7	17,2	13,8	14,7	13,2	12,7	13,32	17,8	9,0	8,8	
5	12,8	12,6	13,0	13,4	14,5	15,3	16,1	16,4	16,4	14,6	14,2	13,8	13,5	14,21	16,7	12,6	4,1
6	13,1	12,7	11,7	10,9	16,6	17,5	19,2	19,1	16,4	13,4	12,4	10,7	14,37	20,6	10,3	10,3	
7	9,1	8,9	7,9	8,3	12,0	17,5	20,0	20,2	17,7	14,9	13,9	13,8	13,72	21,0	6,9	14,1	
8	14,8	14,2	14,6	14,4	15,5	17,9	18,1	17,0	16,3	15,8	14,9	13,6	15,30	18,7	13,5	5,2	
9	13,5	14,6	14,9	13,5	16,9	20,2	23,0	24,2	20,9	16,3	15,0	13,9	17,24	24,9	13,0	11,9	
10	12,8	11,5	11,0	11,2	13,1	15,9	20,7	22,6	18,3	14,3	12,7	11,9	14,57	23,4	10,5	12,9	
11	11,6	11,6	11,5	11,7	12,6	19,8	22,5	23,9	19,8	16,0	14,9	13,9	15,57	24,3	10,8	13,5	
12	12,9	12,4	12,0	13,3	19,3	22,0	22,1	20,7	18,3	16,5	14,8	13,7	16,45	22,8	11,1	11,7	
13	12,5	11,7	12,0	12,0	17,8	21,5	19,1	19,2	16,4	15,4	14,1	13,8	15,52	23,5	10,6	12,9	
14	13,7	14,2	14,0	14,2	13,8	13,6	15,2	15,9	15,3	15,0	14,8	14,2	14,52	16,3	13,0	3,3	
15	14,4	17,1	17,0	16,8	18,2	19,7	20,7	19,7	19,5	17,8	18,2	19,7	18,21	21,2	13,4	7,8	
16	19,0	18,1	17,1	17,2	21,0	24,0	25,2	25,3	23,3	21,3	20,1	18,4	20,79	26,0	15,8	10,2	
17	19,6	19,4	17,4	17,5	19,0	21,9	25,5	25,5	24,3	21,2	19,4	18,0	20,63	26,3	16,4	9,9	
18	17,7	17,3	16,1	15,4	17,5	21,0	23,1	24,2	19,1	17,0	15,4	14,1	18,06	24,9	13,1	11,8	
19	13,3	12,4	12,3	13,3	18,7	21,8	22,0	22,9	18,5	14,8	13,7	13,2	16,24	23,2	10,8	12,4	
20	13,8	14,0	14,1	14,2	16,0	19,1	18,8	17,5	15,8	14,8	14,0	13,7	15,49	20,6	12,4	8,2	
21	13,0	13,0	13,2	13,6	16,3	18,1	18,0	17,7	17,1	16,3	16,5	16,5	15,90	18,9	12,5	6,4	
22	16,0	16,0	15,7	15,4	15,8	16,0	17,8	19,2	15,5	14,0	14,0	13,3	15,56	19,3	13,1	6,2	
23	12,4	11,1	12,2	13,5	17,8	23,0	25,2	24,2	20,2	16,5	14,4	13,1	17,05	25,5	10,2	15,3	
24	12,2	11,2	11,4	9,3	14,8	20,0	19,0	18,1	16,9	14,2	13,8	13,5	14,52	20,7	8,9	11,8	
25	14,8	13,1	13,1	14,7	15,0	15,3	15,7	17,3	16,9	15,1	15,2	15,8	15,17	18,4	13,0	5,4	
26	15,5	15,1	14,7	14,9	16,2	17,7	17,2	17,3	18,2	18,5	18,6	18,4	16,99	18,8	14,1	4,7	
27	17,9	17,5	17,3	16,7	19,1	21,1	20,3	20,1	18,8	17,8	16,8	16,6	18,30	21,8	16,2	5,6	
28	16,2	15,8	14,8	14,1	16,6	19,7	21,4	21,2	17,5	15,3	15,0	14,6	16,87	22,5	13,5	9,0	
29	14,4	13,8	13,0	14,0	16,4	19,0	20,7	17,4	17,3	17,1	17,0	16,0	16,40	21,8	11,8	10,0	
30	14,6	14,5	13,7	12,0	14,2	18,3	18,3	19,1	16,8	13,8	12,8	12,0	14,85	20,3	11,5	8,8	
31	10,1	9,7	9,8	10,1	14,1	18,1	18,4	19,3	15,4	12,4	11,4	10,5	13,25	19,9	8,5	11,4	
Médias das décadas	1. ^a	12,61	12,33	11,83	11,74	14,65	16,89	18,54	18,69	16,70	14,56	13,76	13,10	14,59	19,74	10,69	9,05
	2. ^a	14,85	14,82	14,35	14,54	17,39	20,44	21,42	21,48	19,03	16,98	15,94	15,27	17,15	22,91	12,74	10,17
	3. ^a	14,28	13,70	13,54	13,48	16,03	18,75	19,27	19,17	17,32	15,55	15,05	14,57	15,90	20,72	12,12	8,60
Médias do mês		13,92	13,62	13,28	13,26	16,02	18,70	19,73	19,76	17,67	15,69	14,92	14,32	15,88	21,11	11,86	9,25

Períodos de cinco dias . . . 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1 Máxima absoluta. 26,3 no dia 14
Mínima 6,9 7
Temperatura média 13,77 15,87 17,93 16,25 16,41 14,88 Variação máxima 19,4

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

OUTUBRO 1924	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	Máxima	Minima	Varição
1	9,04	8,51	8,03	8,51	8,65	9,73	9,94	9,63	9,78	10,10	10,54	10,72	9,47	10,72	8,03	2,69
2	10,96	11,07	11,01	11,33	12,37	12,53	13,41	12,75	12,81	12,66	12,78	12,90	12,20	13,44	10,93	2,51
3	11,84	11,27	10,83	10,03	10,16	9,07	8,38	7,62	8,27	8,26	8,56	8,63	9,27	11,84	7,31	4,53
4	8,69	8,75	8,75	9,22	7,36	8,69	8,93	9,02	9,08	9,75	10,51	10,03	9,09	10,51	7,36	3,15
5	9,97	10,00	9,88	10,52	11,43	12,38	12,88	13,14	11,82	11,79	11,07	10,99	11,35	13,44	9,97	3,47
6	10,44	10,16	9,22	8,74	8,58	8,95	9,45	9,53	9,88	9,12	8,95	8,39	9,33	10,44	8,27	2,17
7	8,51	8,32	7,83	8,20	10,10	10,07	10,94	10,54	9,56	10,02	9,45	9,38	9,28	10,94	7,45	3,49
8	10,21	10,96	11,68	11,95	12,82	14,02	13,75	13,23	12,89	12,21	11,23	10,66	12,12	14,02	10,21	3,81
9	10,86	11,37	11,50	11,25	11,26	13,22	13,43	14,31	12,95	12,19	10,86	10,62	12,02	14,31	10,31	4,00
10	10,89	10,44	9,79	9,80	10,84	11,88	12,33	13,37	13,19	11,55	10,55	10,03	11,15	13,65	9,79	3,86
11	9,98	9,98	10,14	10,28	10,75	13,77	10,56	12,25	13,47	11,54	11,19	10,62	11,32	14,44	9,91	4,53
12	10,43	10,34	9,97	10,84	12,29	12,13	13,19	12,93	10,98	11,51	10,72	10,21	11,27	13,75	9,77	3,98
13	9,93	9,63	9,45	9,84	10,88	11,09	11,96	11,75	11,01	10,62	11,15	11,20	10,63	11,96	7,73	4,23
14	11,65	11,61	11,47	11,35	10,54	9,88	12,58	12,15	12,52	12,14	11,58	11,93	11,62	12,58	9,88	2,70
15	11,23	11,43	11,50	11,77	11,19	11,45	12,48	12,66	12,47	12,60	11,60	10,84	11,83	12,79	10,84	1,95
16	11,12	11,53	10,74	10,82	12,45	12,51	12,58	14,33	11,96	10,16	10,46	10,51	11,56	14,33	10,16	4,17
17	10,62	10,88	10,55	10,03	10,28	11,75	11,60	12,71	12,66	10,84	11,47	10,47	10,91	13,32	10,05	3,27
18	10,09	8,96	8,77	8,80	8,84	10,66	11,78	12,10	11,48	10,80	10,37	10,11	10,22	12,63	8,27	4,36
19	10,32	10,00	8,75	9,81	10,34	12,57	12,15	13,84	11,85	11,42	11,13	10,64	11,10	13,84	8,75	5,09
20	10,81	10,82	10,76	10,70	10,70	10,22	9,71	11,06	10,88	10,72	10,56	10,34	10,68	11,30	9,71	1,59
21	10,50	10,24	10,25	10,14	11,22	10,96	11,30	11,63	11,29	11,64	11,79	12,07	11,12	12,47	9,42	3,05
22	12,79	12,65	12,83	12,88	13,20	13,68	11,98	11,41	11,14	10,56	10,69	10,32	11,92	13,63	10,25	3,38
23	9,60	8,98	9,40	9,19	9,16	11,08	10,64	11,40	11,59	12,07	11,10	10,97	10,39	12,07	8,98	3,09
24	9,85	9,16	9,68	8,51	8,68	11,43	10,43	11,82	10,00	9,80	9,76	9,82	9,89	11,43	7,75	3,68
25	9,54	10,57	10,83	10,02	11,44	11,96	12,14	12,58	12,82	11,25	12,02	12,49	11,53	13,03	9,54	3,49
26	11,01	10,94	10,53	12,06	12,68	11,92	13,12	13,95	15,99	15,53	15,63	15,43	13,27	15,63	10,53	5,10
27	14,63	14,11	13,93	13,26	13,89	15,05	14,43	13,18	14,53	14,69	13,80	13,92	14,02	15,06	13,18	1,88
28	12,61	12,78	11,98	11,54	12,99	12,92	11,88	11,12	12,92	11,96	11,86	11,96	12,25	13,44	11,12	2,32
29	11,36	10,55	10,76	10,69	11,72	12,01	12,76	14,33	13,95	14,36	13,68	12,51	12,32	14,39	10,55	3,84
30	11,68	11,74	11,26	10,36	11,61	11,68	11,39	11,05	11,33	10,54	10,33	10,10	10,97	11,74	9,71	2,03
31	8,63	8,39	8,69	8,99	9,97	10,68	9,22	9,94	10,10	9,73	9,16	9,98	9,35	10,68	8,15	2,53
Médias das décadas	1. ^a 10,14	10,05	9,85	9,95	10,34	11,05	11,34	11,34	11,02	10,76	10,45	10,23	10,53	12,33	8,96	3,37
	2. ^a 10,62	10,52	10,21	10,43	10,83	11,60	11,56	12,58	11,93	11,23	11,06	10,69	11,12	13,09	9,51	3,58
	3. ^a 11,13	10,92	10,92	10,69	11,50	12,07	11,75	12,04	12,28	12,01	11,80	11,69	11,55	13,05	9,92	3,13
Médias do mês	10,64	10,51	10,35	10,37	10,92	11,59	11,66	11,99	11,75	11,36	11,13	10,90	11,08	12,83	9,48	3,35

Extremas do mês { Máxima..... 15,63 no dia 26 às 8^h e 5^h p.
Mínima..... 7,31 » » 3 às 4^h p.
Variação..... 8,32

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição	
1	89,9	90,2	88,3	93,6	78,2	71,9	60,4	64,7	68,6	78,4	82,4	85,5	79,56	98,0	55,1	42,9	
2	90,8	94,2	93,7	96,4	87,5	87,4	91,8	88,3	89,5	97,7	95,6	97,8	92,72	100,0	82,0	18,0	
3	94,5	95,2	97,7	96,6	85,3	68,7	61,7	57,3	72,7	81,6	88,2	91,5	82,37	98,7	57,3	41,4	
4	97,3	97,3	98,7	96,0	72,6	64,4	63,1	61,8	67,9	78,3	92,9	91,6	81,19	98,9	54,7	44,2	
5	90,5	92,0	89,4	91,8	93,1	95,6	94,5	96,8	93,5	95,3	94,2	95,3	93,56	98,8	88,3	10,5	
6	92,9	92,8	89,9	90,0	61,0	60,1	57,1	57,9	71,1	79,6	83,4	87,3	77,71	93,9	55,4	38,5	
7	98,7	97,3	98,6	100,0	96,0	67,7	62,9	59,9	63,0	79,4	79,8	79,8	80,57	100,0	59,9	40,1	
8	81,5	90,8	88,5	97,7	97,8	91,8	89,0	91,7	93,4	91,3	88,9	91,9	91,85	97,8	81,5	16,3	
9	94,1	91,9	91,1	97,5	85,5	75,1	64,3	63,7	70,4	88,4	85,5	89,7	83,08	97,5	62,1	35,4	
10	98,9	100,0	99,8	99,0	96,5	88,3	67,9	65,5	84,3	95,2	96,3	96,6	90,94	100,0	65,5	34,5	
11	98,0	98,0	100,0	100,0	98,9	80,1	52,1	55,5	78,4	85,3	88,6	89,7	86,99	100,0	52,1	47,9	
12	94,1	96,4	95,8	95,3	73,7	61,7	66,7	71,2	70,2	82,4	85,5	87,4	81,69	96,5	58,8	37,7	
13	91,9	93,9	90,3	94,1	71,7	58,1	72,7	71,0	71,3	81,6	93,0	95,3	81,76	96,4	58,2	38,2	
14	99,7	96,2	96,3	94,1	89,7	85,2	97,7	90,3	90,4	95,5	95,6	98,9	94,91	99,7	55,2	44,5	
15	91,9	78,7	79,7	82,6	71,9	67,1	68,8	74,2	73,9	83,0	74,7	63,5	76,42	94,5	63,5	31,0	
16	68,0	74,6	74,0	74,1	67,3	56,4	52,8	59,7	56,2	53,9	59,7	66,7	63,38	74,6	52,8	21,8	
17	62,5	64,9	71,3	68,4	62,9	60,2	47,8	52,4	56,1	57,9	62,5	68,2	61,77	71,3	47,1	24,2	
18	66,9	60,9	64,4	67,6	59,4	57,7	56,1	53,8	69,8	74,8	79,6	84,3	66,63	87,2	53,8	33,4	
19	90,7	93,2	82,1	86,2	64,4	64,7	61,8	66,7	74,8	91,1	95,3	94,1	81,71	95,3	59,6	35,7	
20	92,0	90,9	89,7	88,7	79,1	62,1	60,1	74,3	81,4	85,5	88,7	88,5	82,24	92,9	60,1	32,8	
21	94,1	91,7	90,6	87,4	81,3	70,9	73,6	77,1	77,8	84,4	81,4	86,4	82,95	94,1	66,9	27,2	
22	94,5	93,5	96,6	98,9	98,7	96,7	78,9	68,9	85,0	88,7	89,8	90,7	90,84	100,0	68,9	31,1	
23	89,5	90,7	88,8	79,2	60,4	53,1	41,7	50,7	65,8	86,4	90,8	97,6	72,36	99,9	44,7	55,2	
24	93,0	92,5	96,3	97,0	69,3	65,7	63,8	76,5	69,8	81,2	83,0	85,1	80,51	100,0	60,0	40,0	
25	76,1	94,1	96,4	80,5	90,0	92,3	91,4	85,5	89,5	88,0	93,4	93,4	89,70	96,4	76,1	20,3	
26	84,0	85,5	84,5	95,5	92,4	79,0	89,9	94,9	98,9	98,0	98,0	98,0	91,36	98,9	79,0	19,9	
27	95,8	94,8	94,7	93,7	84,4	80,9	81,4	79,3	89,9	96,8	96,9	99,0	90,03	99,0	75,1	23,9	
28	93,4	95,6	95,6	96,2	92,4	75,7	62,6	59,4	86,8	92,3	93,3	96,6	86,51	100,0	59,4	40,6	
29	92,9	95,2	96,4	89,8	84,4	73,5	70,3	96,9	94,9	98,9	94,8	92,4	89,12	98,9	60,3	38,6	
30	94,3	95,7	96,3	99,0	96,2	74,6	72,8	67,2	79,5	89,7	93,8	96,5	87,82	100,0	67,2	32,8	
31	93,2	93,1	96,4	97,1	83,1	69,1	58,5	59,6	77,6	90,7	91,1	95,2	83,57	97,4	56,4	41,0	
Médias das décadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	92,91 85,57 90,98	94,17 84,77 92,94	93,57 84,31 93,87	95,86 85,11 92,21	85,35 73,90 81,78	77,10 65,33 75,59	71,57 63,66 71,72	70,76 66,91 74,18	77,61 73,05 83,23	86,52 79,10 90,46	88,72 82,32 91,75	90,70 83,66 83,89	98,36 90,84 98,60	66,18 59,12 64,91	32,18 31,72 33,69	
Médias do mês		89,86	90,70	90,69	91,10	81,45	72,77	69,04	70,73	78,14	85,53	87,73	89,50	83,09	96,02	63,45	32,57

Extremas do mês { Máxima 100,0 em vários dias a diferentes horas a. e p.
 { Mínima 44,7 no dia 23 à 1^h p.
 { Varição 55,3

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

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

	Frequência do vento																		Chuva em milímetros
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Primeira década.....	2	1	1	1	1	2	0	0	9	5	2	1	1	18	46	27	0	3	14,5
Segunda ".....	0	2	3	10	8	19	5	8	4	6	1	1	3	4	27	18	0	1	33,8
Terceira ".....	1	1	0	3	0	4	5	5	22	17	4	11	2	17	16	18	0	6	41,2
Mês.....	3	4	4	14	9	25	10	13	35	28	7	13	6	39	89	63	0	10	89,5

	Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosférica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	742,16	—	—	—	—	—	750,03	752,75	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	15,17	—	—	—	—	—	14,71	14,22	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	—	—	—	—	—	11,53	—	—	—	—	—	10,60	9,47	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	89,70	—	—	—	—	—	85,63	79,56	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	—	—	—	—	—	6,7	8,4	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	—	—	—	24,1	—	—	—	—	—	7,3	8,5	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	6,6	0,0	0,0	22,7	18,0	7,7	4,6	4,2	4,8	2,6	4,1	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO 1924	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária
	4h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	4	7	3	6	3	4	2	1	5	6	13	18	22	24	18	25	19	11	7	0	1	1	1	2	8,5	25	34
2	4	1	1	1	1	2	5	7	4	3	4	2	4	17	18	15	19	6	2	3	6	12	6	16	6,6	19	32
3	9	12	16	13	11	10	4	6	10	13	17	22	32	28	26	24	20	15	9	1	1	1	1	1	12,6	32	41
4	1	2	1	1	1	0	2	5	1	8	8	14	12	14	16	20	14	9	5	7	3	5	7	6	6,7	20	31
5	5	8	9	10	9	10	14	11	12	16	9	9	15	16	20	19	15	3	2	2	5	1	0	3	9,3	20	32
6	2	3	6	8	7	8	5	2	8	8	6	10	15	12	11	13	22	15	9	2	0	0	0	4	7,3	22	25
7	5	6	8	7	7	9	7	9	7	3	9	17	16	12	18	22	19	9	2	2	7	4	7	8	9,2	22	28
8	6	6	9	9	12	10	12	10	7	3	4	10	7	15	12	12	9	8	8	11	12	6	5	5	8,7	15	18
9	2	2	5	5	5	4	2	4	5	7	5	8	9	11	13	18	16	11	9	4	1	0	0	0	6,1	18	23
10	0	0	1	1	2	1	2	2	0	2	6	9	10	9	12	16	15	11	15	7	5	4	2	0	5,5	16	20
11	3	8	4	1	2	2	1	1	1	4	5	5	11	10	8	12	18	10	8	4	3	4	3	1	5,4	18	25
12	2	2	1	3	1	1	11	15	10	9	27	18	12	16	15	17	13	7	6	1	0	0	3	6	8,2	27	36
13	7	6	8	9	13	9	8	9	5	3	5	10	20	28	22	17	12	11	7	3	9	10	2	3	9,8	28	33
14	5	5	12	16	10	20	27	11	21	33	29	14	5	6	2	6	5	7	9	3	3	2	2	5	10,7	33	54
15	4	8	15	4	7	4	7	9	19	20	20	12	13	11	15	18	13	14	6	8	15	19	14	19	12,2	20	45
16	17	18	14	11	10	15	8	9	13	12	12	12	8	9	7	4	6	2	10	8	4	5	6	10	9,6	18	44
17	6	19	18	14	9	18	23	25	25	22	19	12	10	10	11	8	9	13	12	11	1	2	6	3	12,7	25	42
18	6	3	9	3	13	16	17	23	27	17	10	14	3	5	10	15	19	11	4	1	0	1	2	3	9,7	27	54
19	7	6	1	1	2	2	8	2	7	4	5	6	12	16	14	13	24	17	7	5	5	2	2	8	7,1	24	34
20	4	4	0	1	5	2	2	4	5	1	7	3	9	8	15	15	12	16	12	5	2	0	0	4	5,7	16	27
21	1	4	2	1	2	6	2	6	4	4	4	10	10	10	9	6	7	3	5	4	8	2	4	6	5,0	10	22
22	6	5	6	8	3	3	6	8	4	0	12	14	9	10	9	16	12	7	3	1	4	2	6	9	6,8	16	30
23	14	1	2	2	5	4	5	4	17	6	8	6	5	5	6	8	9	11	9	6	2	2	10	10	6,5	17	36
24	2	8	7	6	7	7	3	10	8	7	8	7	10	9	13	15	8	4	7	4	9	10	10	20	8,3	20	31
25	30	28	22	24	17	16	13	18	17	15	14	16	20	30	30	35	35	40	30	37	28	25	23	15	24,1	40	54
26	4	4	5	6	6	7	9	7	10	14	13	7	11	10	15	22	21	23	17	23	22	20	20	16	13,0	23	42
27	13	11	9	5	4	3	3	2	8	12	10	14	12	23	15	11	18	10	8	12	8	1	5	4	9,2	23	31
28	5	4	3	2	4	1	0	0	1	4	14	7	5	7	7	8	13	12	4	0	0	3	6	4	4,7	14	22
29	5	8	5	9	10	10	12	17	12	15	20	19	22	20	22	20	20	18	18	15	12	13	8	6	14,0	22	45
30	3	0	0	0	0	0	3	5	11	8	7	9	12	13	9	15	13	13	7	4	0	0	0	0	5,5	15	19
31	4	2	6	6	7	2	8	8	8	9	5	11	13	11	8	10	16	12	10	3	1	1	2	3	6,9	16	22

Médias das décadas e do mês

1.ª déc.	3,8	4,7	5,9	6,1	5,8	5,8	5,5	5,7	5,9	6,9	8,1	11,9	14,2	15,8	16,4	18,4	16,8	8,8	6,8	3,9	4,1	3,4	2,9	4,5	8,0	20,9	41
2.ª »	6,1	7,9	8,2	6,3	7,2	8,9	11,2	10,8	13,3	12,5	13,9	10,6	10,3	11,9	11,9	12,5	13,1	10,8	8,1	4,9	4,2	4,5	4,0	6,2	9,1	23,6	54
3.ª »	7,9	6,8	6,1	6,3	5,9	5,4	5,5	7,5	8,5	8,8	10,5	10,7	11,5	13,4	13,4	14,5	15,8	13,9	11,3	10,2	8,9	7,2	8,5	8,5	9,5	19,6	54
Mês ..	6,0	6,5	6,7	6,2	6,3	6,6	7,4	8,0	9,2	9,4	10,8	11,1	12,0	13,7	13,9	15,1	14,3	11,3	8,8	6,5	5,8	5,1	5,3	6,5	8,9	21,3	54

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	1:921	8,0	32 quilómetros (NW.)	nos dias 8 ... NW.
2.ª »	2:193	9,1	33 » (NNW.)	» 14 ... NW.
3.ª »	2:498	9,5	40 » (S.)	» 25 ... S.
Mês	6:612	8,9	40 » (S.)	» 25 ... NW.

Dias de vento muito fraco.....	8	Dia mais ventoso	25
» » » fraco	18	Dia menos ventoso	28
» » » moderado	5		

QUADRO COMPLEMENTAR

OUTUBRO — 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em mil- ímetros	Evap. em mil- ímetros	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	49,8	29,6	3,0	6,6	0,9	1,9	5,0	St-Cu., A-Cu., Fr-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., St-Cu., Nb., Cu-Nb.		
2	34,4	23,7	11,4	10,1	≡ 0,3	3,5	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., Cu-Nb.		
3	43,1	25,8	7,9	(11,0)	8,4	0,3	9,0	Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	3,0	Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.		
4	45,2	34,9	5,4	7,2	0,0	2,4	3,0	Ci-Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	3,0	Ci., Cu., St-Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.		
5	26,6	19,2	8,0	(10,3)	0,7	3,7	10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.		
6	46,5	30,8	6,9	9,1	3,6	0,4	3,0	Ci., St-Cu.	9,0	Ci., Cu., A-St., Cu-Nb.		
7	44,4	22,9	8,0	7,1	≡ 0,1	3,6	10,0	Nevoeiro.	8,0	Cu., A-Cu., St-Cu.		
8	37,2	23,6	9,1	(11,6)	1,5	4,5	10,0	Chuvisco e Nevoeiro.	10,0	Chuvisco e Nevoeiro.		
9	48,0	30,9	8,3	11,3	0,3	1,2	0,5	Cu., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-St.		
10	45,1	24,2	7,9	10,1	≡ 0,2	4,0	10,0	Nevoeiro denso.	10,0	Nevoeiro denso.		
11	45,5	27,0	7,4	10,1	≡ 0,2	3,4	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.		
12	50,0	28,0	7,4	—	≡ 0,2	3,4	8,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.		
13	51,2	30,2	7,1	10,1	0,0	3,8	8,5	Ci., Cu., St-Cu., Fr-St., Cu-Nb.	5,0	Ci., Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.		
14	25,5	20,0	12,0	(12,6)	23,3	5,1	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.		
15	38,2	24,6	12,8	13,4	3,9	0,9	9,0	Cu., St-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.		
16	48,5	33,0	11,4	14,3	6,6	2,9	9,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	7,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu.		
17	48,1	24,3	10,6	13,7	0,0	4,6	4,0	Ci., St-Cu.	2,0	Ci., St., Ci-St., St-Cu.		
18	46,4	22,5	9,2	13,1	0,0	6,2	0,5	St-Cu., a E. e SE.	1,0	Ci-Cu., St-Cu., A-Cu.		
19	45,1	25,3	8,6	9,9	0,0	4,6	2,0	Ci., Cu., Ci-St., St-Cu.	3,0	Ci., St., Ci-St.		
20	47,5	28,2	7,5	11,0	0,0	3,7	10,0	St-Cu., A-Cu., A-St.	8,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu., Cu-Nb.		
21	30,0	23,0	8,1	11,4	0,0	2,0	10,0	St-Cu., Cu-Nb.	10,0	St-Cu., A-Cu., A-St., Cu-Nb., c.		
22	46,5	21,4	13,4	(14,9)	4,3	1,9	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.		
23	47,1	27,5	9,0	10,0	0,8	0,7	1,0	Cu., neblina nas baixas.	2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.		
24	47,5	22,0	7,1	7,6	△ 0,2	5,0	3,0	Ci., Fr-St., St-Cu., Cu-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci-St. Cu-Nb.		
25	22,9	19,2	10,4	(11,4)	9,6	4,8	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.		
26	35,5	20,2	12,0	13,5	4,4	2,9	10,0	St-Cu., A-Cu., Cu-Nb., c.	10,0	St-Cu., A-Cu., c.		
27	45,0	27,0	14,1	15,7	15,4	1,6	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.	9,5	Cu., Nb., Cu-Nb.		
28	44,0	29,1	11,3	12,4	0,3	3,1	9,0	Ci., Cu., Ci-St., St-Cu.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.		
29	49,3	25,8	6,0	11,3	△ 0,2	3,0	10,0	Cu., St-Cu., A-Cu., c	10,0	Cu., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb., c.		
30	43,1	23,2	12,1	11,4	6,4	2,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	St-Cu., Cu-Nb., c.		
31	42,4	21,1	7,0	8,1	△ 0,3	3,3	1,0	Cu-Nb.	1,0	Cu-Nb.		
Médias das décadas	1. ^a 42,03 2. ^a 44,60 3. ^a 41,21	26,56 26,31 23,59	7,59 9,40 10,05	9,44 12,00 11,61	— — —	2,5 3,9 2,8	7,0 7,1 7,6		7,4 6,4 8,0			
Médias do mês	42,57	25,43	9,05	11,01	—	3,1	7,3		7,3			

		Temperaturas		Chuva	Evaporação	
Extremas do mês	Máxima:	ao sol	51,2 no dia 13;	na relva. 34,9 no dia 4;	23,3 no dia 14;	6,2 no dia 18
	Mínima:	no espelho	6,6 no dia 1;	na relva. 3,0	1;	0,3 > > 3

≡ Água de nevoeiro.

△ > > orvalho.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							OUTUBRO 1924	
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
7,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	10,0	Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb., c.	1		
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	2		
10,0	Cu., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., Cu-Nb.	8,0	St-Cu.	3		
10,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	7,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	9,5	A-St., St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	4		
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	5		
6,0	Ci., Cu., St-Cu., Cu-Nb.	2,0	Ci., Cu., Ci-Cu., A-St.	0,0	Ci-St., a WNW.	6		
2,0	Cu., St-Cu.	0,0	—	0,5	St-Cu., a NW.	7		
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	St.	10,0	St., A-St.	8		
4,0	Ci., Ci-St.	2,0	Ci., Cu., Ci-St.	0,0	—	9		
3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-S'.	0,5	Ci-St.	10		
0,0	—	0,0	Pequenos Cu., a SE.	0,0	—	11		
10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb., c.	9,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	12		
10,0	Ci., Cu., Cu-Nb., c.	9,5	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	13		
10,0	Nb., Fr-Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Fr-Nb.	10,0	Nb., nevoeiro.	14		
9,5	Cu., Nb., Fr-Nb., Cu-Nb.	10,0	Ci., Ci-St., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	15		
4,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St Cu.	6,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Ci-Cu., Ci-St.	16		
2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Ci., Cu.	1,0	Cu.	17		
2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Cu.	0,0	Neblina. a NW.	18		
7,0	Ci., Cu., Ci-St., A-St.	1,0	Ci., Cu., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-St.	19		
10,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu.	10,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	20		
10,0	Cu., A-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., A-Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb., c.	21		
10,0	Nb., Cu-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci-St.	1,0	Cu., Ci-Cu.	22		
0,0	—	0,0	Ci., a NE. e SE.	0,0	—	23		
7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	2,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	24		
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., A-Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Nb.	25		
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	26		
7,0	Ci., Cu., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	27		
3,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Mam-Cu., Ci-St.	8,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu.	28		
6,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St-Cu.	10,0	Nb., Cu-St., Cu-Nb.	10,0	Nb.	29		
2,0	Cu., Ci-Cu.	5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Ci-St.	30		
1,0	Cu.	1,0	Cu., Ci-Cu.	0,5	Ci.	31		
7,2		6,4		5,8	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,4		5,7		5,1	1.ª década	16,0	25,5	limpos 4
6,0		6,7		5,7	2.ª »	34,2	38,6	de nuv. 16
6,5		6,3		5,5	3.ª »	41,9	30,5	cob. 11
					Mês	* 92,1	94,6	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● 1, 3, 5, 6, 8, 9, 14, 15, 16, 22, 23, 25 a 28 e 30.
 » » » » nevoeiro ≡ 2, 6, 7, 10, 11, 12, 14, 22 e 30.
 » » » » orvalho ☁ 1, 4, 6, 9, 13, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 29 e 31.
 » » » » trovoadas ⚡ 13 e 14.

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

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

OUTUBRO — 1924		5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h 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	h m
1	—	0 15	1	—	—	0 30	1	0 40	0 7	—	0 43	1	—	—	—	5 15
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
3	—	—	0 5	0 30	0 30	0 30	0 45	0 8	0 15	0 35	0 15	0 4	—	—	—	3 37
4	—	0 15	1	1	1	1	0 50	0 7	0 22	0 40	1	0 15	—	—	—	7 29
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
6	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 8	—	—	10 23
7	—	—	—	0 30	—	1	1	1	1	1	1	1	0 8	—	—	7 38
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9	—	0 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	10 8
10	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	7 0
11	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	7 0
12	—	—	0 33	0 45	1	0 50	0 27	—	0 2	0 45	0 27	0 27	—	—	—	5 16
13	—	0 15	1	1	1	0 50	0 17	0 30	0 36	0 58	0 54	0 15	—	—	—	7 35
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
16	—	—	0 30	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4 30
17	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	9 30
18	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	9 30
19	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	10 0
20	—	—	—	—	0 30	0 45	0 45	—	—	—	—	—	—	—	—	2 0
21	—	—	—	—	—	—	—	0 17	0 36	0 3	—	—	—	—	—	0 56
22	—	—	—	0 7	0 30	—	—	0 33	0 45	1	0 54	0 48	—	—	—	4 37
23	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	10 0
24	—	—	0 50	1	1	1	1	0 37	0 30	0 20	0 18	0 15	—	—	—	6 50
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 30	—	—	—	—	0 30
26	—	—	—	—	—	—	—	0 20	—	—	—	—	—	—	—	0 20
27	—	—	0 5	0 55	1	0 45	0 38	0 42	0 20	1	—	—	—	—	—	5 25
28	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	0 48	—	—	—	—	7 33
29	—	—	—	—	0 30	0 10	0 45	—	0 54	0 30	—	—	—	—	—	2 49
30	—	—	—	—	0 21	1	0 55	1	1	1	1	0 45	—	—	—	7 1
31	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	9 30
Total	0 0	1 8	10 48	14 32	16 21	19 20	19 22	15 54	16 27	17 51	16 49	13 34	0 16	0 0	—	162 22

OUTUBRO DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Muitas nuvens; ☁ a.; variável.
»	2	Coberto; ≡ a.; ● 10 ^h a.-3 ^h p., 4 ^h -6 ^h , 8 ^h -10 ^h , 11 ^h -MN.
»	3	Muitas nuvens; ● ^o 4 ^h -5 ^h a.; vento frio.
»	4	Nuvens; ☁ a.; ● ^o 7 ^h -10 ^h p.
»	5	Coberto; ● 8 ^h -10 ^h , 11 ^h -MD., 1 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h p.
»	6 e 7	Nuvens; ☁ a. em 5 e ≡ a. em 6; variável.
»	8	Coberto; ≡ a.; ● 5 ^h -10 ^h a.; chuvoso e humido.
»	9	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	10 e 11	Nuvens; ≡ denso até 10 ^h a.; bom tempo.
»	12	Muitas nuvens; ≡ a.; variável; nuvens de trovoadas.
»	13	Muitas nuvens; ☁ a.; ● 7 ^h p.-MN.; ☒ em várias direcções, durante a noite.
»	14	Coberto; ● 0 ^h -MD., 3 ^h -5 ^h p.; ☒ ás 6 ^h a.; ≡ á noite.
»	15	Coberto; ● 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h p.; chuvoso.
»	16	Nuvens; bom tempo.
»	17	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	18	Limpo; bom tempo.
»	19	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	20 e 21	Coberto; ☁ a.; aspecto de chuva.
»	22	Nuvens; ≡ a.; ● 4 ^h -11 ^h a.; variável.
»	23	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	24	Nuvens; ☁ a.; variável.
»	25	Coberto; ● 2 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 11 ^h -MD., 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -MN.
»	26	Coberto; ● 11 ^h a.-10 ^h p.
»	27	Coberto; ● ^o 6 ^h -7 ^h p.; chuvoso.
»	28	Nuvens; bom tempo.
»	29	Coberto; ☁ a.; ● 3 ^h -7 ^h p.; chuvoso.
»	30	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	31	Limpo; ☁ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

NOVEMBRO — 1924	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	757,7	756,8	756,7	757,0	757,6	758,0	758,0	756,2	756,6	757,0	757,0	757,0	757,11	758,1	756,2	1,9
2	56,1	55,2	54,9	54,4	55,2	54,9	53,2	53,0	52,6	52,5	52,2	51,6	53,68	56,1	51,0	5,1
3	50,9	49,9	48,9	49,0	49,2	48,3	47,6	46,0	45,5	45,5	44,3	43,3	47,08	50,9	42,7	8,2
4	42,4	41,2	40,5	40,5	40,1	40,1	39,1	39,5	40,0	40,6	40,8	40,9	40,42	42,4	39,1	3,3
5	40,7	41,0	41,2	42,0	43,0	42,8	42,1	42,4	42,7	43,3	44,2	44,8	42,59	44,9	41,0	3,9
6	45,0	45,3	45,9	46,9	47,9	48,3	47,4	47,9	48,7	49,3	50,2	50,5	47,82	50,5	45,0	5,5
7	50,2	50,2	50,7	51,0	51,7	51,8	51,1	51,0	51,3	51,8	52,3	52,2	51,30	52,3	50,2	2,1
8	52,4	51,3	51,3	51,5	51,8	51,1	50,3	49,8	48,9	48,8	48,6	47,7	50,18	52,4	47,5	4,9
9	47,1	46,8	47,2	46,9	47,1	46,2	45,4	45,2	45,5	46,0	46,8	47,4	46,46	47,5	45,0	2,5
10	47,8	48,2	49,2	50,4	51,4	52,0	51,5	52,1	52,6	54,2	54,7	55,2	51,78	55,2	47,8	7,4
11	755,3	755,7	755,7	757,1	757,8	758,4	757,8	757,9	758,3	759,4	759,4	759,4	757,76	759,4	755,3	4,1
12	59,4	59,3	59,4	59,1	59,7	59,4	58,5	58,0	57,9	58,3	58,3	57,8	58,67	59,7	57,4	2,3
13	57,3	56,8	56,5	56,5	56,5	56,1	55,5	54,7	54,4	54,4	54,2	53,9	55,50	57,3	53,9	3,4
14	53,9	53,8	53,9	53,2	53,9	53,7	52,9	52,7	52,9	53,4	53,4	53,5	53,41	53,9	52,9	1,0
15	53,8	53,8	54,0	54,9	55,6	55,5	55,0	54,9	55,3	55,5	56,0	56,0	55,06	56,0	53,8	2,2
16	55,5	55,4	55,0	54,9	55,0	54,5	53,0	52,3	51,9	51,9	52,1	51,9	53,54	55,5	51,8	3,7
17	51,3	50,9	50,9	50,9	51,5	51,3	50,5	50,2	50,8	51,0	51,4	51,5	51,01	51,5	50,2	1,3
18	51,0	51,4	51,0	51,5	52,2	51,7	51,1	51,0	51,5	52,5	52,4	53,9	51,90	53,9	51,0	2,9
19	54,0	54,1	53,7	54,4	55,9	56,2	54,8	54,4	55,1	55,3	55,6	55,6	54,92	56,2	53,7	2,5
20	55,8	55,6	55,3	55,8	56,2	55,9	55,0	54,7	54,6	55,0	55,0	55,2	55,30	56,3	54,6	1,7
21	755,6	756,2	755,8	756,4	756,9	756,3	755,6	755,7	756,2	756,4	757,2	757,3	756,37	757,3	755,4	1,9
22	57,0	56,8	56,3	56,8	57,6	57,0	56,0	55,0	55,0	55,4	54,9	54,4	55,90	57,6	53,8	3,8
23	53,4	52,8	52,3	52,2	52,1	51,4	49,9	49,3	48,7	48,4	48,1	47,5	50,35	53,4	47,1	6,3
24	46,5	46,0	45,4	45,3	45,6	44,8	43,7	42,9	43,0	43,5	43,7	43,9	44,48	46,5	42,8	3,7
25	43,6	43,4	42,8	41,7	40,7	40,7	40,2	39,5	39,0	37,7	35,0	33,9	39,72	43,6	33,9	9,7
26	34,4	34,4	34,3	35,9	38,1	39,7	39,3	39,2	39,3	38,6	38,2	37,6	37,48	39,7	34,3	5,4
27	37,8	37,4	37,1	37,8	37,9	39,7	40,8	42,8	44,2	45,9	47,1	48,1	41,66	48,1	37,1	1,0
28	48,0	48,4	48,1	49,0	49,9	49,7	48,6	48,3	47,9	48,0	47,9	47,5	48,36	49,9	47,0	2,9
29	46,4	46,0	44,8	45,0	45,8	46,1	45,9	46,3	46,9	47,4	47,7	48,0	46,35	48,0	44,3	3,7
30	47,6	47,7	47,4	48,0	48,7	48,9	48,1	47,9	48,1	48,7	49,1	49,1	48,28	49,1	47,4	1,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 749,03	748,59	748,65	748,96	749,50	749,35	748,57	748,31	748,44	748,90	749,11	749,06	748,84	751,03	746,55	4,48
	2. ^a 54,73	54,68	54,54	54,83	55,43	55,27	54,41	54,08	54,27	54,67	54,88	54,87	54,71	55,97	53,46	2,51
	3. ^a 47,03	46,91	46,43	46,81	47,33	47,43	46,81	46,69	46,83	47,00	46,89	46,73	46,89	49,32	44,31	5,01
Médias do mês	750,26	750,06	749,87	750,20	750,75	750,68	749,93	749,69	749,85	750,19	750,29	750,22	750,15	752,11	748,11	4,00

Períodos de 5 dias. 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31

Máxima absoluta . 759,7 no dia 12 às 9h a.

Mínima . . . 733,9 . . . 25 às 11h p.

Pressão média . . . 746,32 751,50 755,24 753,90 745,59 746,13

Variação máxima . 25,8

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

NOVEMBRO — 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	10,3	9,9	8,6	7,8	10,5	17,1	18,1	20,8	16,7	13,6	12,7	11,6	13,01	21,1	7,2	13,9
2	10,0	9,3	9,7	9,4	10,6	14,3	17,3	18,7	15,9	13,2	12,4	11,7	12,83	19,4	8,1	11,3
3	11,7	12,0	11,5	10,8	13,2	14,3	15,0	14,6	14,5	14,5	14,2	13,1	13,28	15,5	10,3	5,2
4	13,1	12,6	11,7	11,5	12,8	13,6	17,0	16,1	15,0	12,8	11,8	11,7	13,30	18,2	10,5	7,7
5	11,0	10,4	10,2	10,9	11,7	12,3	16,0	13,2	10,8	10,5	10,4	10,0	11,47	16,0	9,4	6,6
6	10,3	10,4	10,9	10,2	13,7	14,8	17,7	17,8	14,7	12,9	12,2	11,6	13,11	18,4	9,7	8,7
7	12,4	11,6	10,7	9,6	11,7	16,0	16,6	17,2	13,9	12,2	11,4	10,0	12,73	17,9	8,5	9,4
8	9,4	9,7	9,5	9,1	11,0	13,5	16,3	15,2	14,2	13,5	13,9	13,8	12,49	16,3	8,3	8,0
9	12,8	12,7	12,7	12,4	14,3	17,6	16,0	14,1	13,7	12,7	12,5	12,0	13,38	17,7	11,7	6,0
10	11,2	10,3	9,9	9,7	12,1	14,8	16,3	17,3	13,8	12,0	11,2	10,8	12,43	17,4	9,3	8,1
11	10,4	9,8	8,6	8,4	10,4	16,3	17,9	18,1	15,4	13,2	12,3	11,4	12,77	18,9	7,7	11,2
12	11,6	11,0	10,9	10,7	11,3	12,6	15,9	17,4	14,4	12,2	11,6	10,8	12,46	17,7	9,9	7,8
13	10,2	10,0	9,6	8,7	12,3	16,6	18,2	16,9	13,0	11,9	10,0	8,6	12,08	18,8	8,1	10,7
14	7,9	6,9	6,6	6,2	8,9	12,6	15,9	15,5	13,7	12,2	12,0	11,1	10,71	16,4	5,8	10,6
15	9,7	9,5	9,1	7,7	9,2	13,8	14,6	14,1	11,3	9,1	7,6	6,7	10,14	15,6	6,1	9,5
16	6,5	4,7	3,8	2,7	7,3	12,6	13,0	14,8	12,2	9,7	7,9	6,2	8,50	15,9	2,5	13,4
17	6,4	7,4	8,5	8,3	11,0	14,0	16,0	15,0	12,5	11,3	9,5	9,6	10,81	16,2	5,3	10,9
18	8,9	7,0	5,2	5,1	7,2	11,4	12,2	12,0	11,1	10,7	9,5	8,5	9,00	12,5	4,2	8,3
19	7,5	6,5	6,2	6,2	8,3	11,0	13,0	13,2	10,9	10,7	8,7	8,5	9,15	13,5	5,6	7,9
20	6,8	6,7	6,5	6,4	9,3	12,7	13,7	13,4	11,5	11,1	9,8	10,0	9,76	14,0	5,6	8,4
21	8,6	7,0	5,7	5,2	8,4	11,5	16,0	16,3	13,0	11,3	10,3	9,3	10,17	16,3	4,5	11,8
22	9,3	9,7	8,8	9,1	11,5	15,9	18,5	17,0	14,0	11,0	10,9	9,0	12,03	19,2	7,6	11,6
23	9,0	8,9	8,7	8,9	10,2	13,8	15,5	14,7	14,0	13,8	11,8	11,2	11,75	16,6	8,0	8,6
24	11,5	12,6	13,1	13,1	14,8	16,1	17,7	15,5	14,3	13,6	13,1	13,0	14,11	18,4	10,8	7,6
25	13,6	12,1	12,0	12,4	13,6	13,8	14,1	14,1	13,1	11,9	13,3	13,0	13,00	15,9	10,1	5,8
26	9,6	9,1	9,1	8,9	8,9	10,0	10,9	11,7	7,0	7,2	8,2	7,6	8,79	13,7	6,7	7,0
27	7,3	7,1	7,0	7,7	7,4	8,0	9,7	8,8	8,7	7,1	5,9	5,6	7,41	10,7	4,9	5,8
28	5,3	5,3	6,5	7,4	8,6	10,8	12,3	12,1	12,5	12,3	12,5	12,8	9,97	13,2	4,4	8,8
29	13,0	13,1	12,8	12,5	11,7	12,0	14,6	15,4	13,8	13,5	13,3	12,6	13,25	16,0	11,1	4,9
30	12,9	12,5	12,0	11,9	11,1	12,0	13,7	13,3	11,6	10,3	9,8	9,8	11,69	15,1	9,7	5,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 11,22	10,89	10,54	10,14	12,16	14,83	16,35	16,50	14,32	12,79	12,27	11,63	12,82	17,79	9,30	8,49
	2. ^a 8,59	7,95	7,50	7,04	9,52	13,36	15,04	15,04	12,60	11,21	9,89	9,12	10,54	15,95	6,08	9,87
	3. ^a 10,01	9,74	9,57	9,71	10,62	12,39	14,30	13,89	12,20	11,20	10,91	10,39	11,22	15,51	7,78	7,73
Médias do mês	9,94	9,53	9,20	8,96	10,77	13,53	15,23	15,14	13,04	11,73	11,02	10,38	11,53	16,42	7,72	8,70

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

Máxima absoluta..... 21,1 no dia 1

Mínima > 2,5 > > 16

Temperatura média..... 12,80 12,80 10,78 9,78 11,94 10,66

Variação máxima..... 18,6

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

NOVEMBRO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição	
1	8,51	7,71	8,16	7,78	9,35	7,49	9,83	11,06	11,11	9,39	9,16	8,80	9,23	11,11	7,38	3,73	
2	8,45	8,63	8,63	8,81	9,41	10,63	11,30	11,71	11,18	10,38	10,12	9,76	9,97	12,67	8,45	4,22	
3	10,02	10,46	9,49	9,53	9,64	10,63	11,12	11,68	11,38	10,91	10,56	9,70	10,49	11,68	8,92	2,76	
4	10,31	10,22	9,50	9,88	10,36	9,75	10,37	10,22	10,36	9,50	9,32	9,37	10,00	11,33	9,32	2,01	
5	8,92	8,57	8,93	8,75	9,76	10,18	9,75	8,87	9,04	9,47	8,92	8,69	9,14	10,18	8,33	1,85	
6	8,08	8,92	9,10	8,69	9,34	9,67	10,08	10,31	10,26	10,17	9,72	9,56	9,54	10,43	8,69	1,74	
7	8,95	8,44	8,39	8,81	9,50	10,13	9,89	9,02	9,31	8,92	8,80	8,57	9,04	10,39	7,79	2,60	
8	7,78	8,39	8,27	8,44	8,92	9,45	9,55	10,03	9,91	9,45	9,44	9,89	9,16	10,03	7,78	2,25	
9	10,23	10,69	10,69	10,35	10,51	10,44	10,70	11,54	11,26	10,95	10,81	10,46	10,77	11,54	10,23	1,31	
10	9,80	9,10	9,11	8,99	10,53	10,07	9,16	10,89	9,21	9,45	9,04	8,92	9,34	10,89	8,27	2,62	
11	8,92	8,33	8,02	8,14	9,16	9,80	10,68	10,51	11,20	9,86	10,41	10,07	9,56	11,20	8,02	3,18	
12	9,56	9,52	9,46	9,59	10,00	10,75	10,89	10,52	9,92	10,11	10,08	9,64	10,00	11,58	9,28	2,30	
13	8,69	8,69	8,33	7,96	8,38	8,98	8,92	8,40	9,76	8,50	8,09	7,78	7,95	9,86	6,20	3,66	
14	7,39	6,91	7,08	6,88	7,84	8,95	8,75	8,73	8,55	8,80	8,80	8,86	8,07	8,95	6,01	2,94	
15	8,87	8,39	8,13	7,84	7,29	6,99	7,74	7,29	7,55	7,48	7,24	6,91	7,56	8,93	6,42	2,51	
16	6,30	5,98	5,61	5,48	6,44	6,88	8,08	8,16	9,50	8,08	7,94	6,99	7,10	9,20	5,48	3,72	
17	6,76	5,99	5,44	5,56	6,58	7,37	6,40	6,77	5,93	7,12	7,11	6,48	6,45	7,53	5,44	2,09	
18	5,27	5,90	4,68	4,26	4,89	3,78	5,16	4,62	4,50	4,30	4,40	4,44	4,61	5,90	3,73	2,17	
19	3,10	3,70	3,94	3,88	3,91	4,22	4,55	4,10	4,72	4,18	4,87	4,67	4,18	5,01	3,10	1,91	
20	4,92	4,58	4,60	4,86	5,13	3,86	5,86	5,73	5,91	5,47	5,92	5,47	5,25	6,20	3,86	2,34	
21	4,05	4,40	4,67	4,47	4,83	6,03	5,90	6,20	5,25	5,24	5,40	5,46	5,22	7,77	4,05	3,72	
22	5,79	5,55	6,09	5,80	6,51	6,96	6,17	6,55	6,99	6,99	6,51	7,06	6,49	7,31	5,55	1,76	
23	6,09	6,03	6,15	6,04	6,56	7,95	8,35	8,22	8,76	8,78	9,57	9,80	7,72	9,80	5,97	3,83	
24	10,14	10,00	9,92	10,18	10,47	10,93	11,07	11,15	11,30	11,06	11,10	11,03	10,71	11,57	9,92	1,65	
25	10,01	9,91	9,58	9,35	9,93	11,33	11,41	9,98	9,57	9,64	9,33	9,78	9,98	11,44	9,00	2,44	
26	8,04	7,85	7,24	7,36	7,73	8,34	6,65	6,55	7,07	7,05	7,78	7,14	7,32	8,34	6,28	2,06	
27	7,53	7,54	7,39	7,19	7,47	7,22	7,85	7,67	6,39	6,79	6,87	6,72	7,26	8,26	6,39	1,87	
28	6,68	6,46	5,97	6,71	7,41	6,70	8,63	8,98	9,42	9,92	9,93	9,58	8,12	9,99	5,94	4,05	
29	9,64	9,92	10,23	10,55	10,28	9,45	9,82	9,73	10,16	9,91	9,80	10,09	10,02	10,70	9,15	1,25	
30	9,91	9,93	9,97	9,90	9,10	9,45	9,82	9,32	9,30	9,22	9,05	9,05	9,49	9,97	8,99	0,98	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	9,19 6,98 7,79	9,11 6,80 7,76	9,03 6,58 7,72	9,00 6,44 7,75	9,73 6,96 8,03	9,84 7,16 8,44	10,17 7,64 8,57	10,53 7,49 8,43	10,30 7,72 8,42	9,86 7,39 8,46	9,59 7,49 8,53	9,37 7,13 8,60	9,67 8,44 9,51	11,03 5,76 7,15	8,52 2,68 2,36	
Médias do mês		7,99	7,89	7,78	7,73	8,24	8,48	8,79	8,82	8,15	8,57	8,54	8,37	8,32	9,66	7,14	2,52

Extremas { Máxima..... 12,67 no dia 2 às 4^h p.
do { Mínima..... 3,10 " " 19 à 1^h a.
mês { Variação 9,57

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	91,9	84,8	97,9	98,0	99,1	51,6	63,6	60,5	78,5	80,9	83,6	86,4	82,46	99,1	51,6	47,5
2	92,1	98,4	98,4	100,0	98,8	87,6	76,8	72,9	83,1	91,7	94,3	95,2	90,60	100,0	71,5	28,5
3	97,7	100,0	94,2	98,1	85,2	87,6	87,5	94,4	92,7	88,9	87,5	86,3	92,21	100,0	85,2	14,8
4	91,7	94,0	92,6	97,6	94,1	84,0	71,9	75,0	81,5	86,3	90,3	91,4	88,09	97,6	66,3	31,3
5	91,0	90,8	96,4	90,1	95,2	95,5	79,0	78,4	93,1	100,0	94,5	94,7	90,94	100,0	72,8	27,2
6	96,1	94,5	93,7	93,8	79,9	77,2	66,8	67,9	82,4	91,7	91,7	93,9	85,53	97,1	66,8	30,3
7	83,4	82,9	87,2	98,7	92,6	74,9	90,1	61,8	78,7	84,2	87,6	93,4	83,85	100,0	61,8	38,2
8	88,7	93,1	93,4	97,9	91,0	81,9	69,2	77,9	82,1	81,9	79,8	84,2	85,14	97,9	68,7	29,2
9	92,9	97,6	97,6	96,5	86,6	69,7	79,1	96,2	96,4	100,0	100,0	100,0	93,74	100,0	69,7	30,3
10	99,0	97,4	100,0	98,0	98,1	86,4	66,4	94,0	78,7	90,3	91,3	91,9	88,09	100,0	66,4	33,6
11	94,5	92,4	96,2	98,5	97,1	71,0	66,0	68,2	86,0	87,2	97,6	100,0	87,82	100,0	61,5	38,5
12	94,3	97,1	97,4	99,7	100,0	98,9	80,9	71,1	81,1	95,4	99,0	99,3	93,37	100,0	71,1	28,9
13	93,0	94,4	93,3	94,7	78,6	63,8	57,3	58,6	87,4	56,3	88,2	93,4	80,38	99,4	46,1	53,3
14	93,1	92,6	97,0	97,0	91,7	82,3	65,0	66,6	73,2	83,1	84,1	89,5	84,31	97,3	64,1	33,2
15	98,5	94,8	100,0	99,6	83,8	59,5	62,5	60,8	75,5	86,8	92,7	94,0	84,05	100,0	56,2	43,8
16	86,9	93,4	93,1	98,6	84,4	63,3	72,4	63,1	86,8	89,7	100,0	98,5	86,04	100,0	55,0	45,0
17	94,0	77,9	65,8	67,8	67,1	61,9	47,3	53,3	54,9	71,2	80,3	72,6	67,32	94,0	47,3	46,7
18	61,6	79,1	70,7	64,7	64,5	37,6	48,7	44,2	45,4	44,7	49,7	53,7	54,55	70,7	37,6	33,1
19	40,0	51,1	55,5	54,7	47,9	43,0	40,8	36,2	48,6	43,5	57,5	57,0	49,32	63,2	36,2	27,0
20	66,4	62,3	63,5	67,5	58,5	31,2	50,2	50,0	58,4	55,2	65,7	59,6	58,33	68,8	31,2	37,6
21	48,6	59,0	68,2	67,5	58,4	59,6	43,6	44,9	47,0	52,4	57,8	62,2	56,53	68,2	43,6	24,6
22	66,0	61,6	71,9	67,3	64,3	51,7	38,9	45,4	58,7	71,3	67,0	82,6	63,12	82,6	38,9	43,7
23	71,2	70,5	73,2	70,7	70,8	67,6	63,7	66,0	73,6	74,7	66,0	99,0	73,55	99,0	54,6	44,4
24	100,0	92,0	88,3	90,7	83,5	80,2	73,4	85,1	93,1	95,3	98,8	98,8	89,65	100,0	73,1	26,9
25	86,3	94,1	91,6	87,2	85,6	96,4	95,2	83,2	85,2	92,8	82,0	87,6	89,37	99,7	82,0	17,7
26	90,0	91,1	84,0	86,1	90,4	89,8	68,5	66,1	94,7	93,1	95,7	91,4	86,92	100,0	66,1	33,9
27	98,6	100,0	99,0	91,3	97,1	90,2	87,1	90,5	76,0	90,3	98,9	98,7	94,20	100,0	87,1	12,9
28	100,0	96,9	82,4	87,2	88,9	69,0	81,1	83,3	87,2	93,0	91,9	89,7	87,81	100,0	69,0	31,0
29	86,3	88,3	92,9	97,7	100,0	90,3	79,3	74,7	86,5	86,1	86,1	92,8	88,56	100,0	71,8	28,2
30	89,4	91,9	95,3	95,3	91,9	90,3	84,0	81,9	91,3	98,6	100,0	100,0	92,71	100,0	78,3	21,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 92,45	93,35	95,14	96,87	92,06	79,04	75,04	77,90	84,72	89,59	90,06	91,74	80,06	99,17	68,08	31,09
	2. ^a 82,23	83,51	83,25	84,28	77,36	61,25	59,11	57,41	69,73	71,31	81,48	81,76	74,55	89,34	50,63	38,71
	3. ^a 83,64	84,54	84,68	84,10	83,09	78,51	74,48	72,31	79,53	84,76	84,42	90,28	82,24	94,95	66,45	28,50
Médias do mês	86,11	87,13	87,69	88,42	84,17	73,93	68,54	69,21	77,99	81,89	85,32	87,93	81,62	94,49	61,72	32,77

Extremas do mês { Máxima 100,0 em vários dias a diferentes horas a. e p.
 { Mínima 31,2 no dia 20 às 11^h a.
 { Varição 68,8

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

Frequência do vento																		Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		G.
Primeira década.....	0	2	0	3	1	0	0	19	23	7	0	1	6	19	20	15	1	3	48,1
Segunda >	5	4	4	23	19	7	3	9	6	5	0	0	5	6	14	9	1	0	0,5
Terceira >	0	1	0	10	12	13	6	26	21	14	4	2	3	0	0	8	0	0	94,5
Mês.....	5	7	4	36	32	20	9	54	50	26	4	3	14	25	34	32	2	3	143,1

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.	G.
Pressão atmosférica.....	—	—	—	751,90	755,41	750,35	—	745,78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Temperatura.....	—	—	—	9,00	10,50	11,75	—	13,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	4,61	5,33	7,72	—	10,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	54,55	56,22	73,95	—	90,93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	0,0	0,8	8,3	—	8,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	20,6	18,5	7,9	—	15,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,5	1,2	0,0	4,6	27,2	31,4	22,7	3,6	14,6	18,6	11,0	0,9	6,8	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

NOVEMBRO		Quilómetros por hora																								1 h	1 h			
1924	A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária			
1	0	5	4	5	6	3	6	11	10	7	6	9	6	2	2	7	10	17	7	3	0	0	0	4	5,4	17	24			
2	5	5	8	8	4	10	15	15	2	2	4	2	6	11	10	6	12	5	8	2	1	6	2	1	6,2	15	19			
3	4	4	2	11	5	4	7	3	20	29	25	16	13	22	22	20	17	15	14	12	19	23	25	29	15,0	29	43			
4	29	30	29	36	14	7	7	3	18	23	26	21	20	23	17	15	10	4	1	5	5	8	7	7	14,5	36	48			
5	8	9	7	4	7	2	3	2	2	8	9	10	14	21	25	20	16	10	10	4	2	5	3	3	8,7	25	43			
6	5	5	4	5	1	1	6	2	1	1	1	2	8	9	11	19	9	6	6	2	0	0	2	6	4,7	19	25			
7	7	5	7	3	8	6	8	8	7	4	3	5	10	13	14	17	12	10	6	1	3	4	7	4	7,2	17	23			
8	4	7	10	7	8	8	11	9	9	10	10	9	7	16	10	14	20	19	14	24	24	32	25	35	14,2	35	50			
9	27	30	20	14	8	12	16	15	16	29	26	28	29	27	10	20	17	4	9	3	0	0	4	0	15,2	30	52			
10	0	1	3	6	3	3	7	5	4	2	0	3	7	7	8	17	13	9	3	1	1	3	4	4	4,7	17	25			
11	9	1	2	3	6	4	6	6	8	4	2	1	1	4	3	5	2	4	8	0	1	5	3	0	3,7	9	13			
12	4	5	2	5	3	8	11	8	5	3	3	3	4	12	9	13	15	8	6	4	3	4	4	9	6,3	15	26			
13	8	7	10	8	7	10	6	7	11	11	9	8	5	2	7	4	9	9	0	2	8	2	5	3	6,6	11	29			
14	9	3	8	7	7	6	9	7	11	11	4	1	2	4	10	8	6	6	0	1	3	5	1	1	5,4	11	16			
15	1	1	1	0	1	1	3	6	2	0	2	12	19	25	25	23	22	19	21	11	10	3	0	9	9,0	25	39			
16	9	3	2	1	1	1	7	3	4	4	2	3	9	9	10	15	5	5	2	2	2	0	6	5	4,6	15	22			
17	5	4	5	12	20	9	19	12	10	10	10	11	11	16	16	13	9	21	10	2	5	10	15	16	10,9	21	42			
18	24	36	10	10	12	10	6	12	9	9	14	25	21	22	22	17	30	33	36	18	29	30	32	28	20,6	36	64			
19	36	54	38	45	47	44	59	49	39	33	37	22	21	25	23	16	18	30	35	17	6	9	25	31	31,6	59	84			
20	24	35	26	18	29	11	11	12	18	15	21	14	18	17	21	21	16	27	30	13	14	25	27	23	20,2	35	72			
21	34	14	10	12	16	14	13	11	10	8	6	14	12	14	9	10	17	19	19	18	14	6	3	4	12,8	34	63			
22	2	7	6	5	6	4	3	3	1	3	5	5	8	9	7	6	9	2	9	2	10	9	5	4	5,4	10	28			
23	3	7	3	4	3	7	6	7	2	4	3	9	12	15	15	8	20	13	17	13	8	5	3	1	7,9	20	34			
24	8	12	13	23	12	16	12	12	21	30	20	28	27	25	22	23	20	20	8	7	6	8	10	7	16,2	30	40			
25	5	8	11	17	19	24	28	40	42	50	40	20	20	10	10	17	19	22	17	31	58	59	47	42	27,3	59	84			
26	28	25	25	28	25	37	30	34	26	14	24	12	20	16	10	23	11	12	18	36	40	24	26	31	23,7	40	73			
27	23	17	17	20	12	12	28	14	18	10	11	11	10	22	16	12	24	10	2	3	3	5	3	7	13,4	28	43			
28	6	8	13	13	12	12	18	17	16	21	18	21	25	26	28	32	34	33	30	38	33	32	30	39	23,1	39	49			
29	38	35	38	36	30	38	16	10	17	16	15	16	13	20	21	22	20	18	16	20	22	24	27	23	23,0	38	55			
30	20	22	25	21	16	15	17	18	14	13	13	15	7	11	6	6	7	6	7	7	6	7	16	20	13,1	25	35			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Médias das décadas e do mês

1.ª déc.	8,9	10,1	9,4	9,9	6,4	5,6	8,6	8,9	9,4	11,2	10,4	10,3	11,9	13,8	12,3	15,5	13,4	10,2	7,8	6,3	5,7	7,8	8,1	9,3	9,6	24,0	52
2.ª >	12,9	14,9	10,4	10,9	13,3	10,4	13,7	12,2	11,7	10,0	10,4	10,0	11,1	13,6	14,6	13,5	13,2	14,2	14,8	7,0	8,1	9,3	11,8	12,5	11,9	23,7	84
3.ª >	16,7	15,5	16,1	17,9	16,3	17,9	17,1	16,6	16,7	16,9	15,5	15,1	15,4	16,8	14,4	15,9	18,1	15,5	14,3	17,5	20,0	17,9	17,0	17,8	16,5	32,3	84
Mês ..	12,8	13,5	12,0	12,9	12,0	11,3	13,3	12,6	12,6	12,7	12,1	11,8	12,8	14,7	13,8	15,0	14,9	13,3	12,3	10,3	11,3	11,7	11,3	13,2	12,7	26,7	84

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:312	9,6	36 quilómetros (SSE., S. e W.)	no dia 4 ... S.
2.ª >	2:845	11,9	59 > (E.)	19 ... ENE.
3.ª >	3:989	16,5	59 > (SSE. e SSW.)	25 ... SSE.
Mês	9:146	12,7	59 > (E., SSE. e SSW.)	19 e 25 ... SSE.
Dias de vento muito fraco.....		9		
> > > fraco.....		6	Dia mais ventoso	19
> > > moderado		13		
> > > fresco		2	Dia menos ventoso	11

QUADRO COMPLEMENTAR

NOVEMBRO — 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milímetros	Evap. em milímetros	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^a A. M.	9 ^b A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	41,9	17,6	5,1	6,8	≡ 0,1	3,1	10,0	Nevoeiro.	5,0	St. Nevoeiro nos vales.		
2	41,0	17,5	7,1	7,8	≡ 0,2	2,8	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.		
3	21,5	17,6	8,7	9,9	0,0	2,0	9,5	Cu., Ci-Cu., A-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	St-Cu., A-Cu., Cu-Nb.		
4	43,0	20,5	10,8	(10,1)	21,1	1,1	10,0	Nb., Cu-Nb., A-St., St-Cu., c.	10,0	Nb., St-Cu., A-St., Cu-Nb.		
5	38,0	17,1	8,6	(8,9)	3,5	2,2	10,0	Nb.	10,0	Nb.		
6	42,5	21,0	7,5	8,1	8,6	1,3	3,0	Cu., St-Cu.	6,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.		
7	45,1	19,0	8,3	7,7	0,0	2,3	1,0	Cu., St-Cu.	9,5	Cu., Nb., Cu-Nb.		
8	33,8	19,6	6,3	8,1	0,0	2,0	10,0	St-Cu., c.	10,0	Ci-St., St-Cu., A-Cu.		
9	44,0	28,0	10,5	(10,1)	3,5	2,6	7,0	St-Cu., Ci-Cu., A-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu., Cu-Nb.		
10	42,1	19,2	8,9	(8,9)	11,2	1,4	7,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., Nb., Cu-Nb., c.		
11	41,0	18,4	6,9	7,1	0,2	1,8	7,0	Cu.	10,0	Cu., St-Cu.		
12	37,0	20,3	7,2	(9,3)	0,3	1,5	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.		
13	40,6	19,1	6,0	6,9	∩ 0,2	1,0	4,0	Ci., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-St.		
14	41,5	16,1	4,9	5,2	0,0	3,2	8,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Ci., A-St.		
15	38,4	13,1	6,2	6,5	≡ 0,2	2,0	6,0	Nevoeiro.	4,0	Nevoeiro.		
16	38,1	12,6	0,8	1,4	∩ 0,1	2,5	0,0	Nevoeiro.	0,0	—		
17	38,6	12,1	3,1	4,3	0,0	2,8	0,0	—	0,0	—		
18	36,1	12,0	1,0	1,9	0,0	3,6	0,0	—	0,0	—		
19	41,5	14,3	3,4	4,1	0,0	4,4	1,0	Ci., Cu., St-Cu.	1,0	Ci., Ci-St., St-Cu.		
20	37,5	14,6	1,2	2,9	0,0	5,5	0,0	—	0,0	—		
21	39,5	24,6	1,5	2,1	0,0	4,0	0,0	St-Cu. a S.	0,0	St-Cu. no horizonte de SE-S.		
22	39,5	13,7	2,4	5,2	0,0	4,0	0,0	St-Cu. a S.	0,0	Ci-Cu., St-Cu. a S.		
23	39,7	11,1	3,8	5,3	0,0	4,0	2,0	Ci., Ci-St., St-Cu.	9,5	Ci., Ci-St., St-Cu.		
24	43,9	19,1	8,6	(10,3)	4,4	2,4	2,0	St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., A-Cu., Cu-Nb., c.		
25	35,5	19,1	4,2	(9,3)	3,8	1,8	10,0	Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Fr-Nb., Cu-Nb.		
26	38,0	12,4	6,5	(6,6)	21,6	3,3	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., c.		
27	27,5	12,3	3,0	(5,0)	14,2	2,1	10,0	Nb.	10,0	Nb.		
28	30,0	14,3	-0,3	3,3	5,0	0,6	10,0	Nb.	10,0	Nb., Fr-Nb., Cu-Nb.		
29	36,4	17,3	10,5	(10,9)	37,5	2,2	10,0	Nb.	10,0	Nb.		
30	37,8	18,1	8,9	(9,5)	4,3	2,1	10,0	Nb.	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias das décadas	1. ^a 39,29	19,71	8,18	8,64	—	2,1	7,7		9,0			
	2. ^a 39,03	15,26	4,07	4,96	—	2,8	3,6		3,8			
	3. ^a 36,78	16,20	4,91	6,75	—	2,6	6,4		7,9			
Médias do mês	38,37	17,06	5,72	6,78	—	2,5	5,9		6,9			

Extremas do mês	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	45,1 no dia 7; na relva. 28,0 no dia 9;	37,5 no dia 29;
Mínima:	no espelho	1,4 no dia 16; na relva. -0,3	28; ;	0,6 > > 28

≡ Água de nevoeiro.

∩ > > orvalho.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							NOVEMBRO 1924	
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
0,0	Fr-Cu.	0,0	—	0,0	—	1		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	2		
10,0	A-St., St-Cu, Cu-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	3		
5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	1,0	St-Cu., Cu-Nb.	4		
10,0	Cu., Nb., A-Cu., Fr-Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Fr-Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	5		
4,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	8,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	4,0	Cu., Cu-Nb.	6		
7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	1,5	Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	0,0	Pequenos Cu. a E.	7		
10,0	A-St., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	St., Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	St-Cu., A-St., A-Cu., c.	8		
10,0	Cu., Nb., Fr-Cu., Cu-Nb., Fr-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	9		
9,0	Ci., Cu., Nb., Cu-Nb.	8,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	3,0	St-Cu.	10		
10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu.	3,0	Cu.	11		
10,0	Cu., Cu-Nb.	6,0	Cu., Cu-Nb.	1,0	St-Cu.	12		
2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Cu., Ci-St.	0,0	Ci-St. a NW.	13		
9,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	4,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	14		
1,0	Cu.	0,5	Cu.	1,0	Cu.	15		
1,0	Cu.	3,0	Cu., Ci-St., St-Cu.	0,5	St-Cu. a W.	16		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	17		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	18		
4,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-St.	0,0	—	19		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	20		
2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	0,5	Ci., Ci-Cu.	21		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	22		
10,0	Ci., Cu., St-Cu.	10,0	St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb.	23		
8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., A-Cu., Fr-Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	24		
10,0	Ci., Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Fr-Cu., Fr-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	25		
8,0	Ci., Cu., Nb., Cu-Nb.	7,0	Ci., Cu., Nb., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Nb.	26		
9,0	Ci., Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St-Cu.	1,0	St-Cu.	27		
10,0	Nb., A-Cu., Fr-Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	28		
10,0	Cu., Nb., Ci-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	2,0	Cu., Ci-Cu.	29		
10,0	Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Ci., Cu., Nb., Cu-Nb., c.	7,0	Cu., Cu-Nb.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
6,5		6,6		4,8	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
3,7		2,5		0,9	1.ª década	48,2	20,8	limpos 6
7,7		7,2		6,0	2.ª " "	1,0	28,3	de nuv. 16
					3.ª " "	90,8	26,5	cob. 8
6,0		5,6		3,9	Mês	* 140,0	75,6	

Dias em que houve chuva ou chuveio ☉ 4, 5, 6, 9, 10 a 12, 24 a 30.
 " " " " nevoeiro ☁ 1, 2, 10, 12 e 15.
 " " " " orvalho ☁ 3, 7, 8, 13 a 16.
 " " " " relampagos < 4.
 " " " " trovoada ⚡ 6.
 " " " " vento forte 🌪 19 e 25.

* Incluindo 0,5 de nevoeiro e 0,5 de orvalho.

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

NOVEMBRO — 1924	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h 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 15	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	8 0
2	—	—	—	—	—	0 8	1	1	1	1	1	0 30	—	—	5 38
3	—	—	—	—	—	—	—	0 23	—	—	—	—	—	—	0 23
4	—	—	0 10	0 22	0 3	—	0 45	0 56	1	0 53	—	—	—	—	4 9
5	—	—	—	—	—	—	—	0 36	0 7	—	—	—	—	—	0 43
6	—	—	0 45	1	1	0 30	0 50	1	1	0 50	1	0 45	—	—	8 40
7	—	—	—	0 32	0 8	0 38	1	0 40	0 54	1	1	—	—	—	5 52
8	—	—	—	—	0 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15
9	—	—	0 30	0 7	0 30	0 51	0 7	0 28	—	—	—	—	—	—	2 33
10	—	—	0 7	0 30	0 54	0 26	0 53	0 17	0 19	0 47	0 54	—	—	—	5 7
11	—	—	—	—	—	—	—	0 15	1	0 52	0 55	—	—	—	3 2
12	—	—	—	—	—	—	—	0 32	0 12	1	0 37	—	—	—	2 21
13	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	8 30
14	—	—	—	0 30	0 15	0 50	0 30	—	—	—	—	—	—	—	2 5
15	—	—	—	—	—	—	0 35	1	1	1	1	0 15	—	—	4 50
16	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 45
17	—	—	0 15	1	1	1	1	1	0 45	0 45	1	—	—	—	7 45
18	—	—	—	0 54	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	7 54
19	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
20	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
21	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
22	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
23	—	—	—	0 15	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3 15
24	—	—	—	1	0 30	—	0 15	0 30	0 55	0 15	—	—	—	—	3 25
25	—	—	—	—	—	—	—	0 22	—	—	—	—	—	—	0 22
26	—	—	—	—	0 25	0 13	0 25	0 20	0 28	0 36	—	—	—	—	2 27
27	—	—	—	—	—	—	—	—	0 6	0 22	0 15	—	—	—	0 43
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	0 0	3 17	12 25	14 0	13 36	16 20	17 19	16 46	17 20	15 41	4 0	0 0	0 0	130 44

NOVEMBRO DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	1 e 2	Nuvens; ≡ até 9 ^h 30 ^m a.; bom tempo.
»	3	Coberto; ☁ a.; ☉ MD.-4 ^h , 8 ^h -MN.
»	4	Nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h , 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h , 9 ^h -MD., 5 ^h -6 ^h , 10 ^h -11 ^h p.; < a NNW. 6 ^h 30 ^m p.
»	5	Coberto; ☉ 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -10 ^h a., 2 ^h -7 ^h p.; chuvoso.
»	6	Nuvens; ☁ a S. ás 3 ^h 45 ^m p.; aspecto de bom tempo.
»	7	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	8	Coberto; ☁ a.; variável.
»	9	Coberto; ☉ 0 ^h -3 ^h a., 1 ^h -5 ^h , 7 ^h -10 ^h p.
»	10	Nuvens; ≡ a.; ☉ 4 ^h -6 ^h a., MD-1 ^h ; humido.
»	11	Muitas nuvens; ameno.
»	12	Nuvens; ≡ a.; ☉ 7 ^h -10 ^h a.; humido.
»	13	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	14	Muitas nuvens; ☁ a.; frio.
»	15	Poucas nuvens; ☁ a. e ≡ até 10 ^h a.; bom tempo.
»	16 a 18	Limpo; ☁ a. em 16; bom tempo; vento frio.
»	19	Poucas nuvens; ventoso; ☁ ¹ a.
»	20 a 22	Limpo; ventoso e sêco.
»	23	Muitas nuvens; ☉ 7 ^h p.-MN.; ameno.
»	24	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h a., 6 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h p.
»	25	Coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -MD., 3 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -MN.; mau tempo; ☁ ¹ p.
»	26	Coberto; ☉ 0 ^h -MD., 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , 10 ^h -11 ^h p.
»	27	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h , 6 ^h -11 ^h a.; frio.
»	28	Coberto; ☉ 6 ^h -8 ^h p.; chuvoso.
»	29	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h -10 ^h a.; chuvoso.
»	30	Coberto; ☉ 6 ^h -9 ^h , MD-2 ^h , 3 ^h -7 ^h , 10 ^h -11 ^h p.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

DEZEMBRO — 1924	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	Máxima	Mínima	Variação
1	748,1	746,0	743,5	745,3	745,7	745,3	745,4	746,0	746,3	746,8	747,0	747,2	746,00	748,1	743,5	4,6
2	46,4	46,4	45,8	44,8	44,9	43,8	43,3	42,9	43,4	44,8	45,3	46,3	44,84	46,7	42,9	3,8
3	45,8	46,5	47,0	47,4	47,6	47,5	46,1	45,8	45,6	46,5	47,5	48,6	46,91	49,1	45,3	3,8
4	49,0	49,5	50,2	51,6	52,7	53,1	53,1	53,3	54,4	55,3	55,9	55,9	52,97	56,0	49,0	7,0
5	55,9	56,1	56,8	57,6	58,5	58,4	58,1	58,2	58,7	59,2	59,7	59,9	58,17	60,2	55,9	4,3
6	59,7	59,7	59,7	59,6	60,3	60,2	59,2	58,9	58,7	59,0	58,3	58,4	59,28	60,8	58,3	2,5
7	57,6	57,4	56,8	57,1	58,1	57,4	56,6	56,0	56,1	56,6	56,5	55,6	56,77	58,1	55,1	3,0
8	55,5	55,6	54,8	54,6	55,1	54,9	53,4	52,9	52,9	53,0	54,0	53,9	54,20	55,6	52,9	2,7
9	53,5	53,0	52,5	52,2	52,5	52,0	51,0	50,8	51,0	51,5	51,9	52,5	52,03	53,5	50,8	2,7
10	51,4	52,1	51,5	52,5	53,5	53,1	52,5	52,4	52,5	53,0	53,1	53,0	52,61	53,5	51,4	2,1
11	752,6	752,6	752,6	752,8	753,7	753,0	752,9	753,1	752,9	752,9	753,2	753,5	752,97	753,7	752,5	1,2
12	53,3	53,0	52,9	53,3	54,1	53,8	53,0	53,0	53,2	53,9	54,0	54,0	53,48	54,3	52,8	1,5
13	53,8	54,0	54,0	54,2	55,1	54,9	54,4	54,6	55,1	55,8	56,0	56,4	54,90	56,5	53,8	2,7
14	56,0	56,0	56,0	55,1	55,3	55,9	54,9	55,0	55,4	55,9	56,4	56,4	55,70	56,4	54,7	1,7
15	56,3	56,0	56,0	56,2	56,2	55,9	54,4	53,2	52,4	52,4	52,3	51,9	54,57	56,4	51,8	4,6
16	51,5	51,3	51,7	52,3	52,9	53,4	52,5	52,8	53,2	53,8	54,4	54,8	52,88	54,8	51,3	3,5
17	54,3	54,3	54,2	55,2	56,0	54,3	54,5	54,1	55,0	55,5	56,0	56,1	55,00	56,1	54,1	2,0
18	56,1	56,1	56,1	56,2	56,8	57,0	55,8	55,7	55,8	56,5	56,8	57,0	56,35	57,0	55,7	1,3
19	56,8	56,8	56,8	57,1	58,1	58,1	57,6	57,5	57,6	58,1	58,1	58,1	57,57	58,3	56,8	1,5
20	57,7	57,6	57,1	57,6	58,2	57,7	56,9	56,5	56,4	57,0	57,0	57,0	57,16	58,2	56,4	1,8
21	756,9	756,6	756,4	756,2	756,9	756,7	755,4	754,8	755,0	755,9	755,4	755,5	755,91	757,0	754,8	2,2
22	55,5	55,7	55,2	55,9	56,9	57,0	56,5	57,2	57,6	57,7	58,0	58,1	56,84	58,1	55,2	2,9
23	57,8	57,8	57,8	57,9	58,7	58,2	57,8	57,6	57,4	57,8	57,8	58,2	57,92	58,7	57,4	1,3
24	58,0	58,2	57,8	57,9	58,5	58,3	57,0	55,9	56,0	56,5	56,0	55,5	57,10	58,8	55,5	3,3
25	55,3	55,3	54,8	54,3	54,7	53,4	51,9	50,9	50,4	49,8	49,0	49,4	52,28	55,3	48,6	6,7
26	49,6	50,0	50,4	51,5	53,0	53,0	52,5	52,6	52,7	53,7	54,1	54,0	52,32	54,1	49,6	4,5
27	53,3	53,0	52,5	52,7	53,2	52,9	52,0	51,2	51,4	51,5	51,3	50,9	52,08	53,3	50,2	3,1
28	50,0	49,1	49,1	50,4	52,2	52,8	53,0	53,8	55,0	56,3	57,3	58,3	53,27	58,3	48,8	9,5
29	58,7	59,4	59,5	60,0	60,9	60,4	60,0	59,4	59,8	59,9	59,8	59,9	59,86	61,0	58,7	2,3
30	59,7	59,9	59,0	58,8	59,1	59,8	58,3	58,1	58,1	58,1	58,2	58,0	58,72	59,9	57,9	2,0
31	57,4	57,5	56,9	56,5	57,0	57,0	55,9	55,8	56,6	56,7	57,0	57,1	56,77	57,6	55,5	2,1
Médias das décadas	1. ^a 752,29	752,23	751,86	752,27	752,89	752,57	751,87	751,72	751,96	752,57	752,92	753,13	752,38	754,16	750,51	3,65
	2. ^a 54,84	54,77	54,74	55,00	55,64	55,40	54,69	54,55	54,70	55,18	55,42	55,52	55,06	56,17	53,99	2,18
	3. ^a 55,65	55,68	55,40	55,65	56,46	56,32	55,48	55,21	55,45	55,81	55,81	55,90	55,73	57,46	53,83	3,63
Médias do mês	754,31	754,27	754,05	754,35	755,05	754,81	754,06	753,87	754,08	754,56	754,75	754,88	754,43	755,98	752,81	3,17

Períodos de 5 dias. 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31 Máxima absoluta.. 761,0 no dia 29 às 10^h a.
Mínima > .. 742,9 > > 2 às 3^h e 4^h p.
Pressão média 752,43 753,72 754,31 756,40 755,29 756,14 Variação máxima . 48,1

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

DEZEMBRO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	10,9	10,3	10,8	8,2	10,0	12,9	11,7	12,7	11,4	11,2	11,6	11,0	10,96	12,9	7,6	5,3
2	11,4	11,8	12,4	12,6	14,4	14,4	14,8	14,8	13,9	12,9	11,9	10,8	13,02	15,1	10,6	4,5
3	10,9	11,0	10,6	10,6	11,5	12,8	13,1	13,1	14,3	14,4	14,3	14,0	12,61	14,5	10,2	4,3
4	13,7	13,5	13,5	13,4	13,7	14,2	13,9	14,6	13,8	13,3	13,0	12,8	13,58	14,8	12,7	2,1
5	12,7	12,7	12,6	12,0	13,2	15,2	17,4	17,8	15,3	13,2	12,8	12,5	13,98	18,2	11,2	7,0
6	12,0	11,1	10,8	11,7	12,7	18,3	18,3	17,7	17,0	14,9	15,0	14,8	14,52	20,2	9,7	10,5
7	14,7	14,6	14,6	14,6	14,4	18,7	19,6	18,2	16,9	14,2	12,7	11,8	15,30	20,5	11,2	9,3
8	10,4	9,6	9,7	11,1	11,6	13,4	15,1	14,3	13,1	12,9	12,5	11,9	12,20	15,6	9,4	6,2
9	11,3	10,5	10,4	10,3	10,8	13,1	12,5	13,0	12,3	11,4	10,7	10,4	11,30	13,6	9,7	3,9
10	9,0	8,8	7,9	7,4	9,2	13,5	15,3	14,8	12,3	10,5	9,1	7,7	10,45	16,7	7,1	9,6
11	7,3	6,9	6,6	6,1	8,5	11,7	13,6	13,5	10,3	9,0	7,1	5,9	8,80	14,6	5,0	9,6
12	5,0	4,7	4,3	3,7	7,1	12,4	12,6	14,9	12,2	9,7	7,4	7,3	8,46	16,9	3,3	13,6
13	6,9	6,0	5,5	4,8	5,7	11,5	13,2	13,2	11,3	9,1	8,4	7,3	8,72	16,5	3,5	13,0
14	7,6	7,0	8,1	9,0	9,9	10,7	13,1	13,6	10,3	8,7	7,9	7,1	9,37	14,1	6,1	8,0
15	6,5	6,0	5,9	5,8	6,6	9,6	11,1	10,8	10,2	11,2	11,2	10,1	8,91	11,8	4,9	6,9
16	9,9	9,2	8,8	7,9	9,0	11,0	11,3	12,1	10,8	9,9	9,0	7,9	9,64	12,9	6,9	6,0
17	7,0	5,9	4,3	4,4	6,0	11,0	14,0	13,7	12,0	10,2	9,6	8,7	8,98	15,1	3,1	12,0
18	8,3	7,4	7,0	7,4	8,6	12,0	14,6	15,3	11,7	9,6	8,7	6,7	9,82	17,4	6,1	11,3
19	6,1	6,1	5,3	4,4	6,6	12,2	14,1	13,1	10,1	7,1	3,8	3,4	7,51	14,1	3,3	10,8
20	4,1	4,4	4,1	4,4	6,1	10,0	13,2	13,3	10,1	8,1	5,2	4,7	7,31	13,5	3,1	10,4
21	5,4	5,5	4,5	5,5	7,5	10,7	14,6	14,9	13,8	12,8	12,8	12,8	10,23	15,8	4,1	11,7
22	12,2	12,2	11,9	11,2	10,5	12,5	14,5	14,0	12,9	11,8	11,8	11,6	12,29	15,1	10,0	5,1
23	10,8	10,8	10,2	10,7	11,2	13,2	13,0	11,4	12,3	12,2	12,2	12,2	11,68	13,4	10,1	3,3
24	11,8	11,8	11,7	11,1	11,6	15,1	17,0	15,4	13,5	11,5	10,4	9,6	12,51	17,2	9,6	7,6
25	10,5	10,8	9,6	10,0	11,4	13,0	13,0	12,7	12,1	12,3	11,0	9,3	11,31	13,6	8,8	4,8
26	9,2	7,1	6,7	5,5	5,9	8,9	10,7	10,2	7,7	5,9	5,3	4,6	7,29	12,6	4,6	8,0
27	4,4	5,2	4,7	5,0	5,6	7,1	8,9	10,0	9,7	9,7	9,8	8,9	7,50	10,1	3,8	6,3
28	9,1	9,1	8,9	8,3	8,8	10,0	11,0	11,7	9,2	7,0	6,0	5,0	8,62	12,8	4,4	8,4
29	4,1	4,1	4,4	3,0	5,5	10,8	12,0	11,7	10,0	7,0	5,2	4,4	6,91	12,7	2,3	10,4
30	3,6	2,6	2,5	1,7	2,1	9,0	10,5	10,9	8,8	7,6	7,3	7,6	6,32	11,2	1,0	10,2
31	8,2	7,8	7,2	8,0	9,0	9,5	8,4	8,9	9,0	9,1	9,3	9,3	8,71	10,0	6,9	3,1
Médias das décadas	1. ^a 11,70	11,39	11,33	11,19	12,12	14,65	15,17	15,10	14,03	12,89	12,36	11,77	12,79	16,21	9,94	6,27
	2. ^a 6,87	6,36	5,99	5,79	7,41	11,21	13,08	13,35	10,90	9,26	7,83	6,91	8,75	14,69	4,53	10,16
	3. ^a 8,12	7,91	7,48	7,27	8,10	10,89	12,14	11,98	10,82	9,72	9,19	8,66	9,10	13,14	5,96	7,17
Médias do mês	8,87	8,53	8,21	8,06	9,17	12,21	13,42	13,43	11,88	10,59	9,77	9,10	10,29	14,63	6,78	7,85

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

Máxima absoluta 20,5 no dia 7

Temperatura média 13,54 11,61 9,02 8,78 11,02 7,62

Mínima > 1,0 > > 30

Varição máxima 19,5

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

DEZEMBRO 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	7,65	7,71	7,75	8,02	8,93	9,17	10,22	9,35	9,55	9,52	9,82	9,67	9,00	10,24	7,37	2,87
2	9,94	10,55	10,34	10,64	11,67	11,80	11,98	12,13	11,01	10,30	10,03	9,65	10,76	12,13	9,65	2,48
3	8,82	8,76	9,16	9,28	9,88	10,23	10,83	10,97	11,72	12,09	12,15	11,91	10,52	12,15	8,76	3,39
4	11,52	11,38	11,25	11,31	11,52	11,09	11,79	11,68	11,20	10,98	10,90	10,76	11,29	11,79	10,76	1,03
5	10,16	10,16	10,22	10,36	10,91	12,58	11,80	11,85	10,03	11,04	11,02	10,81	10,99	12,58	10,03	2,55
6	10,10	9,86	9,65	9,76	10,16	11,10	11,52	12,03	9,51	10,66	10,60	10,59	10,52	12,27	9,41	2,86
7	9,47	9,91	9,91	9,54	10,50	10,73	11,64	12,35	12,10	9,52	9,68	9,57	10,39	12,38	9,28	3,10
8	9,41	8,57	8,51	9,10	9,28	6,76	10,02	10,37	11,23	11,09	10,81	10,42	9,72	11,23	6,76	4,47
9	8,98	8,98	9,04	9,10	9,59	10,97	10,55	10,62	9,79	9,81	9,59	9,41	9,65	10,97	8,92	2,05
10	8,14	7,54	7,72	7,58	8,26	8,54	6,57	7,37	6,82	6,75	6,89	7,18	7,50	8,65	6,57	2,08
11	5,82	5,51	5,58	5,74	6,27	7,55	7,47	7,65	7,23	6,51	6,56	6,76	6,51	8,32	4,72	3,60
12	6,53	4,67	4,83	4,99	5,14	5,37	6,52	7,05	6,61	6,99	6,93	6,55	5,95	7,41	4,63	2,78
13	6,57	6,59	4,29	4,33	5,38	5,91	5,37	5,97	7,55	7,72	7,78	7,64	6,21	7,78	3,58	4,20
14	7,79	7,49	7,96	8,26	8,87	8,03	8,14	7,95	7,59	7,72	7,83	6,89	7,76	9,46	5,75	3,71
15	6,62	6,70	6,65	6,60	6,86	6,81	9,34	9,53	8,93	8,80	9,46	8,99	8,05	9,86	6,60	3,26
16	7,23	7,54	7,78	7,96	8,38	8,80	8,86	8,74	8,09	7,83	7,90	7,83	8,13	9,04	7,23	1,81
17	7,49	6,98	6,12	6,16	6,59	6,81	7,09	6,82	6,89	7,29	7,05	6,80	6,78	7,49	5,80	1,69
18	8,20	6,27	6,40	5,87	6,32	6,57	6,75	6,81	7,07	7,29	7,02	7,24	6,75	8,20	5,79	2,41
19	6,91	5,04	5,42	5,35	5,91	6,76	6,69	7,29	5,85	5,83	5,13	5,48	6,06	7,29	4,91	2,38
20	4,95	4,77	4,95	4,95	5,33	7,65	6,40	6,82	5,96	5,74	6,18	6,18	5,78	7,65	4,47	3,18
21	5,26	5,20	5,80	5,20	5,59	7,47	7,11	7,29	6,87	7,00	7,02	7,25	6,47	8,07	5,15	2,92
22	7,13	7,13	7,31	8,68	9,10	9,28	10,25	9,77	10,30	9,70	9,70	9,82	8,86	10,30	6,76	3,44
23	9,65	9,65	9,29	8,86	9,04	8,46	9,50	9,55	10,18	10,24	10,24	10,24	9,67	10,28	8,46	1,82
24	10,22	10,09	10,02	9,58	9,82	9,89	9,12	9,44	9,32	9,44	9,41	8,69	9,50	10,22	8,69	1,53
25	8,39	8,57	8,57	8,57	8,92	8,71	8,97	8,89	9,39	9,14	9,52	8,08	8,78	9,59	6,95	2,64
26	6,72	6,45	6,58	6,34	6,54	6,14	6,26	6,34	5,91	6,43	6,68	5,84	6,30	6,75	5,47	1,28
27	5,96	6,08	5,88	5,80	5,54	5,84	5,26	5,92	5,67	5,55	5,49	5,70	5,66	6,15	4,85	1,30
28	7,48	7,48	7,84	8,20	8,50	8,93	7,37	6,63	7,85	6,22	6,05	5,90	7,24	8,93	4,17	4,76
29	5,35	4,59	4,77	5,00	5,30	6,57	5,59	6,69	6,57	6,84	6,63	6,26	5,87	7,05	4,59	2,46
30	5,93	5,24	5,00	4,92	5,08	4,80	5,71	5,80	5,87	6,15	6,15	5,86	5,48	6,20	3,28	2,92
31	6,56	7,01	7,37	7,11	7,42	7,72	7,09	7,01	8,38	8,20	8,20	8,32	7,56	8,38	6,56	1,82
Médias das décadas	1. ^a 9,42	9,32	9,35	9,47	10,07	10,30	10,69	10,93	10,30	10,18	10,15	10,00	10,03	11,44	8,75	2,69
	2. ^a 6,81	6,16	6,00	6,02	6,50	7,03	7,26	7,46	7,18	7,17	7,18	7,04	6,80	8,25	5,35	2,90
	3. ^a 7,15	7,04	7,13	7,11	7,35	7,62	7,47	7,57	7,85	7,72	7,73	7,45	7,40	8,35	5,90	2,45
Médias do mês	8,74	7,49	7,48	7,52	7,95	8,29	8,44	8,62	8,42	8,33	8,33	8,14	8,05	9,31	6,64	2,67

Extremas do mês

Máxima.....	12,58 no dia 5 às 11 ^h a.
Mínima.....	3,58 " " 13 à 10 ^h a.
Varição.....	9,00

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

DEZEMBRO — 1924	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	Máxima	Mínima	Varição
1	83,4	82,5	79,8	98,6	97,3	82,7	99,6	90,8	95,0	96,1	96,4	98,6	91,85	99,6	75,9	23,7
2	98,9	100,0	96,4	97,9	97,3	96,5	95,6	96,8	93,0	94,7	96,6	99,4	96,06	100,0	87,5	12,5
3	90,8	89,3	96,2	97,4	97,6	92,9	96,4	97,6	96,6	98,9	100,0	100,0	96,12	100,0	89,3	10,7
4	98,6	98,7	97,5	98,7	98,6	91,9	100,0	94,4	95,3	89,9	97,7	97,7	97,15	100,0	89,9	10,1
5	92,8	92,8	94,0	99,0	96,4	97,7	79,8	78,1	77,4	97,6	100,0	100,0	92,52	100,0	77,4	22,6
6	96,5	100,0	100,0	95,2	96,5	70,0	77,1	79,8	65,9	84,4	83,4	84,5	86,10	100,0	65,9	34,1
7	76,0	80,1	80,1	77,1	85,9	66,8	68,5	79,4	84,4	78,9	88,4	92,7	80,76	93,7	66,8	26,9
8	100,0	96,0	94,5	91,9	91,1	59,0	78,3	85,4	99,9	100,0	100,0	100,0	91,78	100,0	59,0	41,0
9	89,8	94,3	95,8	94,7	98,9	97,6	97,7	95,1	91,8	97,6	100,0	100,0	96,46	100,0	86,4	13,6
10	85,0	89,0	97,3	98,5	95,0	74,0	50,7	58,8	64,0	71,5	79,9	91,1	80,93	92,5	50,7	47,8
11	76,2	73,8	76,4	81,5	75,9	73,6	64,4	66,3	77,4	76,2	86,2	97,3	76,99	100,0	63,1	36,9
12	99,9	72,8	77,8	83,3	68,4	50,0	60,0	55,8	62,7	77,6	90,0	85,8	72,62	99,9	47,0	52,9
13	88,0	94,2	63,0	67,1	78,5	58,4	47,5	52,8	75,5	89,5	94,1	100,0	75,17	100,0	38,3	61,7
14	100,0	100,0	98,7	96,6	97,6	83,5	72,4	68,5	85,2	91,8	98,6	91,6	89,12	100,0	68,5	31,5
15	91,3	95,8	95,8	95,7	94,0	76,3	94,3	97,2	96,4	88,9	95,5	97,1	93,69	99,8	76,3	23,5
16	79,5	86,7	91,8	97,1	98,4	89,7	88,6	83,0	83,3	86,1	92,4	98,6	90,80	100,0	79,5	20,5
17	100,0	100,0	98,5	97,9	94,2	69,5	59,5	58,4	65,9	78,7	79,0	80,9	80,77	100,0	51,4	48,6
18	100,0	81,5	85,8	76,3	75,8	62,8	54,5	52,6	68,9	81,6	83,5	98,5	75,83	100,0	52,6	47,4
19	98,5	74,6	84,3	85,1	81,0	63,8	55,8	64,9	63,2	77,5	85,1	93,7	76,64	98,5	55,8	42,7
20	80,7	75,8	80,7	78,7	75,7	83,4	56,6	59,9	64,4	71,2	93,3	96,4	76,32	95,4	56,6	39,8
21	78,4	76,9	91,6	77,0	72,1	77,7	57,4	57,7	58,5	63,6	63,7	65,8	70,37	91,6	57,2	34,4
22	67,3	67,3	70,4	87,7	96,5	85,9	83,5	82,1	92,9	94,0	94,0	96,4	83,23	100,0	59,0	41,0
23	100,0	100,0	100,0	92,1	91,3	74,8	85,1	95,0	95,5	96,7	96,7	96,7	94,53	100,0	74,8	25,2
24	99,0	97,8	97,7	96,7	96,4	77,3	63,2	72,5	80,8	93,3	100,0	97,3	88,69	100,0	63,2	36,8
25	88,9	88,3	96,0	95,1	88,7	78,0	80,4	81,2	89,2	85,7	97,1	92,1	87,97	97,1	77,0	20,1
26	77,3	85,8	89,5	93,8	94,2	71,8	65,1	68,5	75,0	92,6	100,0	91,7	83,09	100,0	64,1	35,9
27	94,8	91,8	91,7	88,7	81,4	77,7	61,5	64,5	62,9	61,6	60,9	66,6	74,30	96,9	53,3	43,6
28	86,8	86,8	91,7	100,0	100,0	97,3	75,2	64,6	90,3	83,3	86,5	90,3	86,25	100,0	64,6	35,4
29	87,2	74,8	73,8	88,0	78,4	67,7	53,4	62,7	71,6	91,6	100,0	100,0	79,49	100,0	53,4	46,6
30	100,0	94,8	91,0	94,9	93,0	56,2	60,5	59,7	69,3	78,7	80,6	75,0	77,95	100,0	43,9	56,1
31	80,7	88,3	93,3	88,9	86,9	87,2	85,8	82,0	98,0	95,1	93,5	94,8	89,66	98,0	80,5	17,5
Médias das décadas	1. ^a 91,48	92,27	93,46	94,90	95,46	82,91	84,37	85,62	86,33	90,96	94,24	96,40	90,97	99,48	74,88	24,30
	2. ^a 91,41	85,22	84,98	85,93	83,95	71,10	65,36	65,94	74,29	81,91	89,77	93,99	80,79	99,46	58,91	40,55
	3. ^a 87,40	86,90	89,88	91,17	89,17	77,42	70,10	71,86	80,36	85,41	88,45	87,88	83,23	98,51	62,82	35,69
Médias do mês	89,91	87,98	89,36	90,68	89,52	77,15	73,17	74,39	80,33	85,96	90,74	92,60	84,94	99,03	65,45	33,58

Extremas do mês { Máxima 100,0 em vários dias a diferentes horas a. e p.
 { Mínima 38,3 no dia 13 às 10^h a.
 { Varição 61,7

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

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

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.....	0	0	0	1	4	12	12	10	7	1	2	11	2	20	27	10	0	1	67,3
Segunda >	2	2	1	8	5	15	14	15	6	4	0	3	1	0	16	26	1	0	12,7
Terceira >	3	7	1	4	0	8	6	51	32	4	4	1	0	0	10	7	0	0	49,3
Mês.....	6	9	2	13	9	35	32	76	45	6	3	15	3	20	53	43	1	1	129,3

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 atmosférica.....	—	—	—	—	—	765,91	756,77	757,54	754,59	—	—	—	—	—	750,73	752,88	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	10,23	15,30	9,75	10,00	—	—	—	—	—	11,16	9,64	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	—	—	6,47	10,39	7,80	7,58	—	—	—	—	—	9,37	9,04	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	70,37	80,76	80,34	81,49	—	—	—	—	—	92,12	90,80	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	0,3	7,8	9,4	8,6	—	—	—	—	—	8,6	8,0	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	17,9	5,1	17,4	13,9	—	—	—	—	—	8,7	12,4	—	—
Chuva total.....	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	38,8	33,9	0,5	3,2	7,0	12,0	20,3	10,4	0,5	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

DEZEMBRO	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	Máxima horária
	1 h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	22	25	30	45	48	33	18	4	8	14	26	24	24	14	20	20	19	10	13	12	16	18	9	7	20,0	48	71
2	5	6	6	9	6	9	4	12	20	20	28	29	27	40	34	31	38	29	30	24	19	24	21	20	20,5	40	61
3	24	10	12	12	8	10	12	5	3	12	18	9	13	15	8	14	17	18	16	14	17	11	17	13	12,8	24	31
4	12	12	8	7	9	3	7	4	2	8	7	4	7	3	8	7	5	6	3	4	2	3	2	3	5,7	12	18
5	1	1	2	4	2	1	0	3	1	1	7	9	5	9	7	4	10	14	10	8	4	4	5	4	4,4	14	18
6	3	3	1	8	1	3	9	6	3	1	6	4	2	5	4	7	5	10	8	9	23	19	5	10	6,5	23	45
7	24	8	10	8	6	4	8	2	2	1	3	7	6	3	3	3	1	1	1	1	3	6	8	3	5,1	24	43
8	5	3	1	7	8	9	9	12	14	12	14	24	18	15	17	24	18	11	4	10	6	5	5	5	10,7	24	31
9	9	0	3	6	5	9	15	12	8	6	8	12	6	8	10	3	0	0	0	1	3	2	3	1	5,4	15	25
10	1	6	5	4	4	6	4	6	11	9	10	12	10	5	8	4	6	10	10	6	7	8	9	11	7,1	12	27
11	8	6	4	6	8	6	7	8	9	9	9	8	10	10	4	4	5	7	7	6	6	2	3	7	6,6	10	30
12	8	10	7	3	3	8	3	6	3	8	3	5	1	1	6	5	9	3	4	1	2	2	5	5	4,6	10	18
13	4	5	7	8	1	5	6	2	5	10	9	5	4	3	4	7	4	5	2	5	4	2	5	4	4,8	10	15
14	5	5	6	6	7	3	5	5	6	5	12	14	14	19	16	17	11	10	12	11	2	2	3	4	8,3	19	29
15	5	5	8	8	6	5	9	9	11	9	9	9	8	9	15	12	10	16	8	7	9	10	15	9	9,2	16	42
16	15	4	8	6	4	9	7	4	4	11	13	11	19	22	22	27	18	18	24	11	13	11	10	7	12,4	27	39
17	4	1	1	1	2	1	1	3	2	4	4	4	6	8	17	18	19	16	6	6	6	6	10	8	6,4	19	34
18	6	5	1	2	4	3	8	5	5	5	4	3	1	3	5	5	8	7	5	4	5	2	3	5	4,3	8	17
19	4	3	7	6	5	4	6	8	6	10	8	9	8	9	8	8	8	7	6	6	5	3	3	2	6,2	10	25
20	6	11	6	4	3	6	5	5	3	8	11	13	13	13	13	21	24	30	17	6	7	9	7	5	10,2	30	45
21	6	4	8	19	7	9	16	10	10	14	11	8	13	20	28	27	25	24	24	28	25	29	33	31	17,9	33	46
22	20	28	36	36	36	39	36	32	35	44	37	32	29	31	23	15	15	13	17	15	14	12	12	12	25,9	44	57
23	10	10	7	6	7	9	7	4	7	5	0	8	17	23	20	17	16	17	20	20	16	20	14	13	12,2	23	32
24	8	7	8	8	8	10	12	13	13	13	15	13	9	9	16	14	5	14	11	10	10	8	7	10	10,4	16	27
25	13	16	10	9	11	9	12	17	14	18	24	24	33	36	31	21	16	22	29	31	26	27	23	9	20,0	36	56
26	5	6	13	4	8	14	12	4	5	6	3	10	12	14	18	14	8	10	9	5	5	4	5	3	7,8	18	42
27	3	5	6	7	6	6	10	8	19	11	10	18	17	11	16	16	22	31	33	25	26	36	40	47	17,5	47	63
28	37	37	43	40	32	14	8	2	3	1	6	10	26	26	27	24	18	11	11	12	8	7	2	6	17,1	43	58
29	7	4	1	2	6	2	7	3	3	5	6	7	10	11	9	7	7	5	2	5	3	8	8	6	5,6	11	28
30	9	9	7	12	11	10	9	6	7	12	10	12	12	20	15	17	13	20	19	19	17	14	20	22	13,4	22	32
31	19	19	20	22	24	20	20	21	21	23	22	24	21	19	24	24	12	7	16	14	15	9	7	12	18,1	24	36

Médias das décadas e do mês

1. ^a déc.	10,6	7,4	7,8	11,0	9,7	8,7	8,6	6,6	7,2	8,4	12,7	13,4	11,8	11,7	11,9	11,7	11,9	10,9	9,5	8,9	10,0	10,0	8,4	7,7	9,8	23,6	71
2. ^a >	6,5	5,5	5,5	5,0	4,3	4,4	5,7	5,5	5,4	7,9	8,2	8,1	8,4	9,7	11,0	12,4	11,6	11,9	9,1	6,3	5,9	4,9	6,4	5,6	7,3	15,9	45
3. ^a >	12,4	13,2	14,5	15,0	14,2	12,7	13,4	10,8	12,5	13,8	12,9	15,3	18,5	20,0	20,0	18,0	15,1	15,2	17,3	17,0	15,1	16,2	15,6	15,3	15,1	28,8	63
Mês ..	9,9	8,8	9,4	10,5	9,5	8,7	9,4	7,7	8,5	10,2	11,3	12,4	13,1	14,0	14,5	14,2	12,9	12,7	12,1	10,9	10,5	10,5	10,3	9,7	10,9	23,0	71

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1. ^a década	2:365	9,8	48 quilómetros (S., WSW. e WNW.)	no dia 1 . . . NW.
2. ^a >	1:752	7,3	30 > (ESE.)	20 ... NNW.
3. ^a >	4:002	15,1	47 > (S.)	27 ... SSE.
Mês	8:119	10,9	48 > (S., WSW. e WNW.)	1 ... SSE.

Dias de vento muito fraco	11	Dia mais ventoso	22
> > > fraco	10	Dia menos ventoso	18
> > > moderado	9		
> > > fresco	1		

QUADRO COMPLEMENTAR

DEZEMBRO 1924	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milímetros	Evap. em milímetros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	26,5	15,1	6,2	(6,4)	16,5	1,1	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu., Ci-Cu., Fr-Nb., c
2	19,0	16,1	10,1	(10,3)	15,1	0,3	10,0	Nb.	10,0	Nb.
3	18,5	14,0	7,5	(8,8)	12,3	0,0	10,0	Nb.	10,0	Nb.
4	22,0	17,1	12,1	(12,8)	6,9	0,7	10,0	Nb.	10,0	Nb.
5	41,6	20,0	9,3	10,3	1,0	0,3	10,0	Nb., Cu-Nb.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.
6	44,0	24,9	12,6	9,5	0,2	2,2	8,0	Ci-Cu., St-Cu., A-Cu.	6,0	Ci-Cu., St-Cu., A-Cu.
7	39,0	20,7	7,2	11,1	0,0	2,9	10,0	Ci-St., A-St., A-Cu., Ci-Cu.	10,0	Ci., A-St., St-Cu., Ci-Cu.
8	32,2	17,1	—	8,9	0,0	1,6	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	St-Cu., Cu-Nb., c.
9	29,0	16,1	9,6	(9,6)	16,0	0,4	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.
10	40,6	21,2	5,0	6,0	3,2	0,6	0,0	—	0,5	Cu.
11	35,9	10,3	0,4	3,6	0,0	2,4	0,0	—	0,0	—
12	36,0	10,1	-2,5	0,9	0,0	2,4	0,0	—	0,0	—
13	54,5	11,1	-1,2	0,3	0,0	3,0	1,0	Cu.	2,0	Ci., Ci-Cu.
14	—	—	1,6	(4,5)	0,7	2,4	10,0	Nb.	10,0	Nb., nevoeiro nos vales.
15	19,1	15,5	3,0	4,1	0,0	1,0	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.
16	35,5	15,1	5,9	(6,3)	12,0	0,5	9,0	Nb., Fr-Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.
17	36,8	14,1	0,8	2,5	0,0	0,0	0,0	—	0,0	—
18	33,4	15,1	1,0	2,8	0,2	3,0	0,0	—	0,0	—
19	35,6	20,5	1,2	1,6	0,0	2,4	0,0	—	0,0	—
20	35,5	19,7	-2,5	1,1	0,0	2,4	0,0	—	0,0	—
21	36,2	22,9	0,6	2,5	0,0	3,2	0,0	—	0,0	Cu., a ESE.
22	39,6	21,0	7,1	(9,3)	5,2	3,5	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.
23	19,5	15,1	8,1	(9,4)	0,8	0,2	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., St-Cu., Fr-Nb., Cu-Nb.
24	43,1	26,5	7,0	9,5	5,7	2,1	8,0	Cu-Nb.	7,0	Ci., Ci-Cu., Cu., Ci-St., Fr-Cu.
25	36,2	21,5	7,0	(7,3)	2,4	1,6	8,0	Cu., Nb., A-Cu.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.
26	35,6	22,6	2,5	(4,4)	13,7	1,8	10,0	Nb., Cu-Nb., c.	9,5	Nb., Cu-Nb.
27	18,0	13,1	1,6	2,5	0,6	2,4	7,0	Cu., A-St., St-Cu.	10,0	Cu., A-Cu., A-St., St-Cu.
28	38,1	20,1	7,5	(8,3)	9,4	1,8	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb., Fr-Cu., Cu-Nb.
29	35,5	20,4	-0,7	-0,2	0,0	2,3	0,0	—	0,0	—
30	32,0	17,2	-1,5	-(0,9)	0,0	2,5	3,0	Ci., Ci-St.	8,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.
31	15,6	12,1	3,1	(4,3)	0,4	2,2	10,0	Nb.	10,0	Cu., St-Cu., Nb.
Médias das décadas	1. ^a 31,24	18,23	8,84	9,37	—	1,0	8,8		8,3	
	2. ^a 35,83	14,61	0,77	2,77	—	1,9	3,0		3,2	
	3. ^a 31,76	19,32	3,85	5,13	—	2,1	6,9		7,4	
Médias do mês	32,80	17,54	4,32	5,74	—	1,7	6,3		6,4	

Temperaturas

Extremas do mês { Máxima: ao sol 54,5 no dia 13; na relva. 26,5 no dia 24; 16,5 no dia 1; 3,5 no dia 22
 { Mínima: no espelho . . . -0,9 no dia 30; na relva. -2,5 " 12 e 20; ; 0,0 nos dias 3 e 17

≡ Água de nevoeiro.

△ > > orvalho.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens						
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.		DEZEMBRO
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	1924
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	1
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb., Fr-Nb.	2
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	3
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	4
8,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-Cu.	5
9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	9,0	Cu., Ci-St., A-Cu.	6
9,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-St., St-Cu.	9,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-St., A-Cu.	1,0	Ci-St., neblina nos vales.	7
10,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu., St-Cu.	10,0	St., St-Cu.	10,0	Nb.	8
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	8,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	9
0,5	Cu.	1,0	Cu.	1,0	Cu.	10
0,0	—	0,0	—	0,0	—	11
0,0	—	0,0	—	0,0	—	12
5,0	Ci., Ci-St., St-Cu.	9,5	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-St., A-Cu.	8,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-St.	13
7,0	Ci., Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Cu., Ci-St.	0,0	St., a NW.	14
10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	15
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	1,0	St-Cu.	16
0,0	—	0,5	Cu.	0,0	—	17
0,0	—	0,0	—	0,0	—	18
0,0	—	0,0	—	0,0	—	19
0,0	—	0,0	—	0,0	—	20
0,0	Cu., a ESE.	1,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	0,5	St., St-Cu.	21
10,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St-Cu.	9,0	Cu., Ci-St., St-Cu., Cu-Nb.	22
10,0	Nb., Fr-Nb.	10,0	Cu., Cu-Nb., Fr-Cu., Fr-Nb.	10,0	Nb.	23
5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	9,0	St-Cu.	24
6,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu-Nb.	25
6,0	Cu., Cu-Nb.	3,0	Ci., Cu.	0,5	St-Cu.	26
10,0	Cu., A-Cu., St-Cu., Fr-Cu., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci-St., St-Cu.	10,0	Cu., St-Cu., A-St.	27
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	4,0	Cu., Cu-Nb.	0,0	—	28
0,0	—	2,0	Ci-Cu., Ci-St.	0,0	—	29
10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., A-Cu., St-Cu.	9,5	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-St., St-Cu.	9,0	Ci., A-Cu., St-Cu.	30
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb.	31
8,6		8,7		7,0	Total da	Num. de dias
3,2		3,2		1,9	1. ^a década	limpos 9
7,0		7,2		6,2	2. ^a »	de nuv. 11
6,3		6,4		5,1	3. ^a »	cob. 11
					Mês	* 122,3
						53,2

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● 1 a 5, 9, 10, 14, 16, 22 a 28 e 31.
 » » » » trovoada ⚡ 1.
 » » » » nevoeiro ≡ 2, 4, 5, 6 e 9.
 » » » » orvalho ☁ 8, 11, 12, 13, 15, 18, 19 e 27.
 » » » » geada — 12, 13, 19, 20, 29 e 30.
 » » » » arco-iris ☁ 9, 26 e 27.
 » » » » vento forte 🌪 1, 22, 27 e 28.

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

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

DEZEMBRO 1924	5 ^h às 6 ^h A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 ^h 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 0
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 30	0 18	0 3	—	—	0 51
5	—	—	—	1	1	1	0 30	0 38	1	1	1	—	—	—	7 8
6	—	—	—	0 54	1	1	0 52	1	1	0 52	0 40	—	—	—	7 18
7	—	—	—	0 6	0 30	1	0 45	—	—	—	—	—	—	—	2 21
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
10	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 9
11	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
12	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
13	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	0 50	0 30	—	—	—	7 35
14	—	—	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	—	—	—	4 30
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
16	—	—	—	0 30	0 38	0 45	0 34	0 9	0 38	0 30	0 6	—	—	—	3 50
17	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
18	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
19	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
20	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
21	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
22	—	—	—	—	—	—	—	0 18	0 54	1	—	—	—	—	2 12
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
24	—	—	—	1	1	1	1	1	0 45	0 46	—	—	—	—	6 31
25	—	—	—	0 54	1	0 45	1	0 24	—	—	—	—	—	—	4 3
26	—	—	—	—	0 33	1	1	0 30	0 5	0 30	1	—	—	—	4 38
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
28	—	—	—	—	—	0 15	0 42	0 26	1	0 37	0 45	—	—	—	3 45
29	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
30	—	—	—	1	1	1	0 45	0 5	0 45	1	0 45	—	—	—	6 20
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
Total	0 0	0 0	1 0	15 24	16 41	17 45	17 38	15 30	17 7	17 35	15 4	0 3	0 0	0 0	133 47

DEZEMBRO DE 1924

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; ☉ 0 ^h -6 ^h , 11 ^h a.-1 ^h p., 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -11 ^h ; ☐ NNW. ás 9 ^h 24 ^m a.; ☽ a.
»	2	Coberto; ☉ 2 ^h a.-5 ^h p., 6 ^h -11 ^h ; ☐ a.; chuvoso.
»	3	Coberto; ☉ 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h a.-1 ^h p., 2 ^h -4 ^h , 5 ^h 6 ^h , 7 ^h -9 ^h , 11 ^h -MN.
»	4	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -11 ^h a., 7 ^h -9 ^h p.; ☐ a.
»	5	Nuvens; ☐ a. e p.; ameno.
»	6	Muitas nuvens; ☐ a.; ameno.
»	7	Muitas nuvens; ameno; bom tempo.
»	8	Coberto; ☐ a.; ☉ 4 ^h -7 ^h , 9 ^h -11 p.; aspecto de chuva.
»	9	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 6 ^h -MD., 1 ^h -3 ^h p.; ☐ a.; ☐ ás 2 ^h 8 ^m e 3 ^h p.
»	10 a 13	Limpo; ☐ a. em 11, 12 e 13; ☐ em 12 e 13; bom tempo; aragem fria.
»	14	Nuvens; ☉ 5 ^h -9 ^h a.; humido.
»	15	Coberto; ☐ a.; ☉ MD.-6 ^h , 7 ^h -8 ^h p.; vento frio.
»	16	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -8 ^h ; chuvoso.
»	17 a 21	Limpo; ☐ a. em 18 e 19; ☐ em 19 e 20; bom tempo; vento frio.
»	22	Coberto; ☉ 7 ^h -10 ^h a.; chuvoso.; ☽ a.
»	23	Coberto; ☉ 4 ^h -5 ^h , 10 ^h -11 ^h a., 1 ^h -3 ^h , 5 ^h -MN.
»	24	Muitas nuvens; ameno.
»	25	Muitas nuvens; ☉ 3 ^h -4 ^h a., 6 ^h -11 ^h p.; variável.
»	26	Nuvens; ☉ 8 ^h -10 ^h a.; ☐ duplo ás 8 ^h 45 ^m a.
»	27	Coberto; ☐ e ☐ a.; aspecto de chuva; ☽ p.
»	28	Nuvens; ☉ 4 ^h -9 ^h a.; ☐ a.; chuvoso; ☽ a.
»	29 e 30	Limpo; ☐ bom tempo; frio.
»	31	Coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h , MD-MN.

LOZ DO OESTE

Estação meteorológica

DEZEMBRO DE 1954

DIÁRIO	Estado geral do tempo e notas
1	Coberto: 0-6h, 11-14h, 17-19h, 21-24h; 8-11h: ZNW, 22-24h: ZN
2	Coberto: 0-2h, 5-7h, 11-14h, 17-19h, 21-24h
3	Coberto: 0-2h, 5-7h, 11-14h, 17-19h, 21-24h; 7-9h: 11-MN
4	Coberto: 0-1h, 3-5h, 11-14h, 17-19h, 21-24h
5	Nuvens: a e p; ameno
6	Muitas nuvens; a; ameno
7	Muitas nuvens; ameno; bom tempo
8	Coberto: 0-4h, 7-11h; aspecto de chuva
9	Coberto: 0-1h, 3-5h, 11-14h, 17-19h, 21-24h
10 a 12	Limpo: a em 11, 12 e 13; em 12 e 13; bom tempo; aragem fra
14	Nuvens: 0-6h a; humidade
15	Coberto: a; 0-MD-6h, 7-8h; vento fr
16	Muitas nuvens; 0-1h, 4-8h; chuvas
17 a 21	Limpo: a em 18 e 19; em 19 e 20; bom tempo; vento fr
22	Coberto: 0-7h, 10-11h; chuvas
23	Coberto: 0-4h, 5-10-11h, 17-19h, 21-24h
24	Muitas nuvens; ameno
25	Muitas nuvens: 0-3h, 4-11h; variavel
26	Nuvens: 0-2-10h; depois as 15h
27	Coberto: a e p; aspecto de chuva
28	Nuvens: 0-4h; chuva; chuvas
29 e 30	Limpo: bom tempo; fr
31	Coberto: 0-1h, 2-3h, MD-MN

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

 $\lambda = 8^{\circ} 25' W. Gr.$ $\varphi = 40^{\circ} 12' N.$

H = 141 m.

G. = - 0,34 (de 730 a 750)

1924	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	751,37	751,37	751,26	751,05	750,81	750,89	751,08	751,26	751,62	751,72	751,63	751,19	750,73	750,64	750,63	750,75
Fevereiro	48,68	48,57	48,34	48,19	48,10	48,09	48,33	48,47	48,75	48,74	48,71	48,49	48,11	47,68	47,14	47,59
Março	44,87	44,62	44,37	44,25	44,27	44,35	44,58	44,82	45,07	45,12	45,06	45,04	44,69	44,51	44,44	44,48
Abril	49,11	48,93	48,86	48,78	48,81	49,05	49,31	49,42	49,70	49,65	49,61	49,38	49,19	48,94	48,70	48,79
Maió	49,56	49,33	49,24	49,15	49,34	49,45	49,66	49,75	49,85	49,90	49,72	49,65	49,50	49,42	49,24	49,36
Junho	51,11	50,93	50,86	50,79	51,00	51,19	51,43	51,39	51,43	51,43	51,33	51,14	50,94	50,82	50,65	50,68
Julho	50,98	50,82	50,69	50,64	50,74	50,93	51,22	51,22	51,32	51,27	51,12	51,00	50,76	50,65	50,51	50,54
Agosto	50,14	49,96	49,90	49,85	49,90	50,05	50,40	50,40	50,61	50,56	50,42	50,22	50,05	49,92	49,70	49,77
Setembro	49,84	49,68	49,56	49,53	49,60	49,78	50,05	50,13	50,40	50,35	50,23	50,03	49,72	49,57	49,37	49,43
Outubro	50,88	50,74	50,68	50,61	50,71	50,81	51,09	51,33	51,66	51,56	51,39	51,03	50,63	50,45	50,37	50,40
Novembro	50,26	50,18	50,06	49,88	49,87	49,97	50,20	50,43	50,75	50,83	50,68	50,28	49,93	49,65	49,69	49,70
Dezembro	54,31	54,38	54,27	54,11	54,05	54,19	54,35	54,58	55,05	55,12	54,81	54,48	54,06	53,82	53,87	53,94
Ano	750,10	749,96	749,84	749,74	749,77	749,89	750,14	750,27	750,52	750,52	750,40	750,16	749,86	749,67	749,53	749,62

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

h, = 1,15 m.

1924	Médias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro	8,78	8,49	8,23	8,04	7,95	7,60	7,60	7,77	9,13	10,46	11,66	12,78	13,20	13,24	13,32	12,72
Fevereiro	5,67	5,57	5,32	5,19	4,99	4,70	4,72	5,47	7,16	8,57	10,13	10,82	11,90	11,90	11,93	11,23
Março	11,45	11,40	11,23	11,04	11,02	10,96	11,13	11,85	12,91	13,63	14,64	14,99	15,23	15,23	15,07	14,64
Abril	11,12	10,43	10,55	10,43	10,28	10,18	11,07	12,66	14,54	15,87	16,82	17,78	18,31	18,32	18,17	17,64
Maió	13,39	13,15	13,01	12,81	12,66	12,92	13,80	15,05	16,57	17,53	18,80	19,94	20,36	20,33	19,95	19,22
Junho	15,12	14,96	15,00	14,71	14,60	14,84	16,13	17,62	19,70	21,31	22,86	24,10	24,50	24,84	24,82	24,27
Julho	15,71	15,40	15,18	14,98	14,88	15,30	16,66	18,23	20,64	22,70	24,39	25,78	26,15	26,19	25,93	25,30
Agosto	16,51	16,26	15,95	15,71	15,42	15,23	16,66	18,59	20,93	22,67	24,72	26,18	26,70	26,83	26,14	25,49
Setembro	14,97	14,76	14,59	14,46	14,35	14,30	14,71	15,94	18,00	19,54	21,30	22,36	23,14	23,12	22,82	21,72
Outubro	13,92	13,71	13,62	13,25	13,28	13,15	13,26	14,41	16,02	17,49	18,70	19,44	19,73	19,81	19,76	18,89
Novembro	9,94	9,71	9,53	9,38	9,20	9,07	8,96	9,42	10,77	12,20	13,53	14,79	15,23	15,30	15,14	14,26
Dezembro	8,87	8,57	8,53	8,47	8,24	8,10	8,06	8,13	9,17	10,84	12,21	13,24	13,42	13,71	13,43	12,66
Ano	12,12	11,87	11,73	11,54	11,41	11,36	11,90	12,93	14,63	16,07	17,48	18,52	18,99	19,07	18,87	18,17

PERÍODOS DE CINCO DIAS — PRESSÃO MÉDIA

Janeiro	754,16	749,18	744,23	749,95	754,22	755,39	Julho	750,24	752,25	751,07	751,55	750,93	749,98	—
Fevereiro	55,26	48,17	41,47	46,14	47,91	51,10	Agosto	50,44	47,71	49,67	51,89	51,07	50,55	749,62
Março	47,37	47,48	44,45	43,07	44,51	40,99	Setembro	45,51	49,73	52,22	51,14	50,21	51,28	—
Abril	44,66	45,31	48,32	53,31	49,04	53,83	Outubro	51,23	51,57	49,24	50,23	47,85	56,52	—
Maió	48,14	51,85	52,32	45,69	51,41	48,05	Novembro	46,32	51,50	55,24	53,90	45,59	46,13	—
Junho	50,59	51,39	52,13	48,17	53,45	50,87	Dezembro	52,43	53,72	54,31	56,40	55,29	56,14	—

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

 $\lambda = 8^{\circ} 25' W. Gr.$ $\varphi = 40^{\circ} 12' N.$

H = 141 m.

G = - 0,34 (de 730 a 750)

Médias												Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1924
5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média						
750,92	751,15	751,36	751,48	751,57	751,54	751,53	751,31	751,20	753,38	749,01	4,37	760,7	729,5	31,2	25	15	Janeiro
47,84	48,03	48,34	48,47	48,59	48,64	48,67	48,67	48,32	50,33	46,53	3,80	58,1	35,1	23,0	1 e 3	12	Fevereiro
44,68	44,79	44,99	45,16	45,27	45,14	44,99	44,89	44,77	46,47	43,10	3,37	51,8	35,4	16,4	1	20	Março
48,88	49,05	49,28	49,58	49,78	49,75	49,71	49,59	49,24	50,84	47,69	3,14	58,5	36,7	21,8	19	5	Abril
49,37	49,37	49,69	49,87	50,03	50,00	50,01	49,78	49,60	51,07	48,05	3,03	59,0	38,2	20,8	9	5	Maio
50,66	50,66	50,89	51,16	51,46	51,48	51,44	51,27	51,09	52,29	50,02	2,27	56,0	45,5	10,5	20	16	Junho
50,53	50,60	50,84	51,06	51,48	51,48	51,40	51,22	50,96	52,10	49,96	2,14	54,3	45,9	8,4	8	4	Julho
49,77	49,76	50,07	50,40	50,65	50,60	50,57	50,38	50,17	51,14	49,27	1,86	54,9	45,6	9,3	23	8	Agosto
49,59	49,70	49,96	50,21	50,31	50,31	50,22	50,07	49,90	51,12	48,59	2,53	55,2	38,2	17,0	15	7	Setembro
50,51	50,77	50,99	51,17	51,30	51,28	51,22	51,10	50,94	52,30	49,51	2,79	58,4	39,3	19,1	31	25	Outubro
49,85	50,06	50,19	50,29	50,29	50,27	50,22	50,08	50,15	52,11	48,11	4,00	59,7	33,9	25,8	12	25	Novembro
54,08	54,31	54,56	54,68	54,75	54,85	54,88	54,74	54,43	55,98	52,81	3,17	61,0	42,9	18,1	29	2	Dezembro
749,72	749,85	750,10	750,29	750,46	750,44	750,40	750,26	750,06	751,59	748,55	3,04	761,0	729,5	31,5	29 Dez.	15 Jan.	Ano

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

h = 1,15 m.

Médias												Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1924
5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Mínima média	Variação média						
11,49	10,46	9,90	9,58	9,31	9,03	8,82	8,68	9,93	14,62	6,25	8,37	19,0	1,6	17,4	21	6	Janeiro
10,29	8,76	7,85	7,48	6,89	6,50	6,27	5,74	7,72	13,31	3,30	10,01	15,8	-1,5	17,3	5 e 22	28	Fevereiro
13,96	13,21	12,56	12,29	12,05	11,93	11,78	11,57	12,74	16,33	9,84	6,50	20,2	-0,2	20,4	7	1	Março
16,66	15,40	14,05	13,19	12,42	11,92	11,52	11,08	13,79	19,53	8,83	10,70	29,6	1,3	28,3	21	2 e 3	Abril
18,23	17,24	15,95	15,04	14,33	13,79	13,43	13,20	15,86	21,92	11,39	10,53	27,7	7,3	20,4	5	8	Maio
22,92	21,75	19,67	17,72	16,59	15,93	15,45	15,01	18,93	26,26	12,89	13,36	36,6	9,1	27,5	25	13	Junho
24,15	22,73	20,74	18,73	17,60	16,88	16,31	15,78	19,85	27,51	13,49	14,02	37,5	10,4	27,1	25	5	Julho
24,16	22,42	20,34	18,95	18,06	17,16	16,68	16,40	20,18	28,19	14,03	14,17	37,5	9,8	27,7	8	23 e 24	Agosto
20,24	18,47	17,23	16,63	16,22	15,86	15,49	15,01	17,72	24,36	13,12	11,24	30,1	8,0	22,1	17	24	Setembro
17,67	16,32	15,69	15,20	14,92	14,54	14,32	14,02	15,88	21,11	11,86	9,25	26,3	6,9	19,4	14	7	Outubro
13,04	12,17	11,73	11,25	11,02	10,63	10,38	9,95	11,53	16,42	7,72	8,70	21,1	2,5	18,6	1	16	Novembro
11,88	11,04	10,59	10,14	9,77	9,80	9,10	8,90	10,29	14,63	6,78	7,85	20,5	1,0	19,5	7	30	Dezembro
17,06	15,83	14,69	13,85	13,26	12,83	12,46	12,11	14,53	20,35	9,95	10,39	37,5	-1,5	39,0	25 Jul. 8 A.	28 Fev.	Ano

PERÍODOS DE CINCO DIAS — TEMPERATURA MÉDIA

Janeiro	9,10	9,87	10,11	11,92	9,93	9,12	Julho	18,00	19,36	22,07	19,47	19,61	20,52	—
Fevereiro	7,54	8,65	9,47	7,09	6,88	6,71	Agosto	18,85	23,93	20,51	19,22	16,87	21,96	19,09
Março	10,77	13,89	14,20	13,27	14,32	11,25	Setembro	18,24	17,61	18,18	19,16	15,20	16,09	—
Abril	9,32	11,17	12,26	17,25	17,23	15,49	Outubro	13,77	15,87	17,93	16,25	16,41	14,88	—
Maio	17,42	14,46	16,01	17,01	15,09	15,17	Novembro	12,80	12,80	10,78	9,78	11,94	10,66	—
Junho	17,62	18,52	17,81	17,44	19,23	22,62	Dezembro	13,54	11,61	9,02	8,78	11,02	7,62	—

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILIMETROS

1924	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	6,82	6,75	6,83	6,68	6,61	6,58	6,63	6,49	6,96	7,42	7,27	7,22	7,13	7,31
Fevereiro	5,17	5,09	4,98	5,00	4,89	4,93	5,14	5,10	5,38	5,70	5,59	5,67	5,58	5,70
Março	9,10	8,94	8,82	8,77	8,70	8,71	8,92	9,00	9,29	9,65	9,66	9,54	9,58	9,54
Abril	8,35	8,28	8,16	8,08	8,11	8,16	8,87	8,95	8,99	9,69	10,19	10,16	10,45	10,32
Maió	10,29	10,12	10,11	9,98	9,90	10,00	10,59	10,95	10,88	11,37	11,54	11,33	11,42	11,49
Junho	10,35	10,12	9,82	9,68	9,65	9,80	10,52	10,77	10,89	11,29	11,44	11,48	11,37	11,27
Julho	11,41	11,23	11,10	10,96	10,94	11,08	11,47	12,00	12,00	12,76	12,63	12,31	12,54	12,42
Agosto	11,00	10,95	10,81	10,68	10,62	10,62	11,35	11,50	11,64	11,96	12,06	11,85	11,76	11,67
Setembro	11,64	11,50	11,47	11,33	11,19	11,15	11,47	12,09	12,10	12,24	12,66	12,41	12,80	12,76
Outubro	10,64	10,57	10,51	10,43	10,35	10,26	10,37	10,10	10,92	11,39	11,59	11,66	11,66	11,93
Novembro	7,99	7,95	7,89	7,82	7,78	7,69	7,73	7,78	8,24	8,52	8,48	8,77	8,79	8,85
Dezembro	8,74	7,56	7,49	7,49	7,48	7,52	7,52	7,50	7,95	7,36	8,29	8,53	8,44	8,48
Ano	9,29	9,09	9,00	8,91	8,85	8,87	9,21	9,38	9,60	9,95	10,12	10,08	10,13	10,14

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

1924	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	79,05	79,59	80,90	80,40	80,62	80,48	82,14	80,29	78,52	77,02	70,56	66,00	63,91	65,52
Fevereiro	73,13	72,78	72,15	72,80	71,69	71,57	77,00	72,20	68,11	67,05	60,20	58,15	55,11	54,34
Março	88,93	87,71	87,26	87,68	87,55	87,60	89,21	86,17	83,59	83,19	78,59	74,65	74,02	73,16
Abril	85,28	85,90	86,10	85,93	87,24	88,02	90,40	82,43	75,80	73,42	71,16	66,88	67,04	66,77
Maió	90,27	89,60	89,80	90,42	90,84	89,81	90,30	86,39	78,11	76,21	70,97	67,37	64,20	65,12
Junho	81,61	81,01	78,81	79,21	79,58	79,17	78,22	72,89	65,10	62,45	56,27	52,62	51,20	50,43
Julho	85,56	85,79	86,20	86,36	86,55	86,19	83,09	79,41	68,14	64,11	57,38	52,04	51,74	51,05
Agosto	78,99	79,82	80,59	80,92	81,46	80,84	81,10	73,60	64,30	59,66	53,37	47,80	46,11	45,13
Setembro	91,32	91,32	92,00	91,67	91,43	90,70	91,69	89,37	79,09	72,97	67,34	62,20	61,25	61,20
Outubro	89,86	90,49	90,70	91,79	90,69	91,06	91,10	85,91	81,45	76,75	72,77	69,93	69,04	70,05
Novembro	86,11	66,66	87,13	87,17	87,69	87,46	88,42	86,46	84,17	80,33	73,93	69,56	68,51	68,51
Dezembro	89,91	88,92	87,98	88,36	89,36	90,69	90,68	90,01	89,52	76,04	77,15	74,40	73,17	72,47
Ano	85,00	84,97	84,98	85,23	85,39	85,30	86,11	82,09	76,32	72,43	67,47	63,47	62,11	61,98

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILIMETROS

Médias														1924
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Minima média	Varição média	
7,32	7,28	7,38	7,16	7,14	6,92	6,76	6,76	6,74	6,60	6,94	8,23	5,79	2,44	Janeiro
5,73	5,12	6,02	5,79	5,63	5,53	5,27	5,36	5,33	5,20	5,36	6,82	3,96	2,86	Fevereiro
9,45	9,42	9,57	9,42	9,29	9,33	9,17	9,13	9,18	9,17	9,23	10,49	8,12	2,37	Março
10,29	9,91	9,73	9,72	9,11	9,23	9,17	9,08	8,89	8,88	9,21	11,45	7,48	3,97	Abril
11,70	11,64	11,79	11,45	11,10	10,88	10,59	10,35	10,25	10,12	10,82	12,63	9,10	3,53	Maiο
11,35	11,47	11,69	11,49	10,92	10,75	10,80	10,70	10,42	10,15	10,77	12,88	8,70	4,18	Junho
12,21	12,02	12,30	12,34	12,01	11,77	11,57	11,51	11,40	11,23	11,80	13,80	10,01	3,79	Julho
11,80	11,62	12,00	11,77	11,54	11,56	11,29	11,28	11,09	10,94	11,35	13,49	9,51	3,98	Agosto
12,65	12,34	12,15	11,97	11,98	11,96	11,78	11,70	11,59	11,38	11,93	13,78	10,33	3,45	Setembro
11,99	11,84	11,75	11,55	11,36	11,17	11,13	11,00	10,90	11,02	11,08	12,83	9,48	3,35	Outubro
8,82	8,80	8,15	8,71	8,57	8,63	8,54	8,38	8,87	8,31	8,32	9,66	7,14	2,52	Novembro
8,62	8,69	8,42	8,48	8,33	8,33	8,33	8,26	8,14	7,89	8,05	9,31	6,64	2,67	Dezembro
10,16	10,01	10,08	9,99	9,74	9,67	9,53	9,46	9,36	9,24	9,57	11,28	8,02	3,26	Ano

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

Médias														1924
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Média	Máxima média	Minima média	Varição média	
65,08	66,56	72,16	75,91	77,98	77,23	76,70	78,18	78,90	78,22	75,48	88,95	57,11	31,84	Janeiro
56,15	56,39	64,94	68,08	70,03	70,37	71,80	72,10	72,85	73,58	67,61	85,85	46,29	39,56	Fevereiro
73,85	76,01	80,53	83,20	85,48	87,42	87,12	87,11	88,34	89,17	83,65	96,01	67,32	28,69	Março
68,12	67,09	70,11	75,51	77,25	82,65	84,97	87,91	88,34	90,59	79,35	95,24	58,62	26,64	Abril
68,03	70,61	76,26	78,52	81,78	85,06	86,32	87,69	88,16	88,88	81,28	97,45	60,12	37,34	Maiο
50,46	52,99	57,73	60,04	65,20	72,39	77,93	80,21	80,53	81,01	68,61	89,26	46,37	42,89	Junho
50,82	51,58	56,59	61,63	66,80	73,81	77,99	81,17	82,92	84,38	71,33	92,04	46,81	45,23	Julho
47,19	48,55	53,74	58,55	65,99	71,52	73,51	77,23	78,63	78,52	66,95	87,85	41,64	46,21	Agosto
61,24	64,37	68,81	75,60	81,54	84,46	85,38	86,85	87,54	87,42	79,87	95,92	56,71	39,21	Setembro
70,73	73,23	78,14	83,28	85,53	86,42	87,73	88,84	89,50	89,64	83,09	96,02	63,45	32,57	Outubro
69,21	72,37	77,99	81,76	81,89	85,63	85,32	86,65	87,93	89,39	81,62	94,49	61,72	32,77	Novembro
74,39	78,27	80,33	85,12	85,96	89,00	90,74	91,73	92,60	90,61	84,94	99,03	65,45	33,58	Dezembro
62,94	64,63	69,78	73,93	77,12	80,50	82,13	83,81	84,68	85,12	76,98	93,18	55,97	37,21	Ano

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

ha = 13 m.

1924	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	18,4	16,1	16,5	15,7	16,3	15,2	16,0	16,1	16,0	15,9	16,1	16,0	18,6	18,3
Fevereiro	15,1	15,9	17,3	17,4	17,1	17,0	16,8	17,2	17,4	17,6	17,3	18,0	17,2	19,3
Março	15,3	16,1	16,9	17,2	16,8	17,5	17,3	17,2	18,5	19,1	20,1	20,4	20,8	22,2
Abril	7,8	7,4	8,0	8,8	8,6	8,5	8,7	9,0	10,5	11,7	12,8	12,7	15,8	16,8
Maió	8,5	9,3	8,5	8,6	9,0	9,1	8,6	10,9	12,5	13,4	13,3	13,4	14,6	16,7
Junho	4,4	4,9	6,5	8,0	8,7	8,1	7,6	8,4	10,0	11,6	12,3	14,2	17,2	19,6
Julho	4,3	4,6	3,9	3,5	3,8	3,6	4,7	5,9	8,1	9,1	12,1	14,2	17,4	22,5
Agosto	5,4	6,8	6,1	6,8	5,8	4,8	5,8	6,9	8,7	10,4	12,0	14,3	16,8	21,1
Setembro	4,7	5,5	5,2	4,7	5,5	6,1	5,6	5,6	7,7	9,3	11,1	12,3	13,9	17,1
Outubro	6,0	6,5	6,7	6,2	6,3	6,6	7,4	8,0	9,2	9,4	10,8	11,1	12,0	13,7
Novembro	12,8	13,5	12,0	12,9	12,0	11,3	13,1	12,6	12,6	12,7	12,1	11,8	12,8	14,7
Dezembro	9,9	8,8	9,4	10,5	9,5	8,7	9,4	7,7	8,5	10,2	11,3	12,4	13,1	14,0
Ano	9,4	9,6	9,7	10,0	9,9	9,7	10,1	10,5	11,6	12,5	13,4	14,3	15,8	18,0

FREQUENCIA DO VENTO DEDUZIDA DO ANEMOGRAFO

1924	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Variáveis	Calmas	Chuva em mil.
Janeiro	9	7	10	39	16	18	26	88	27	17	6	9	6	27	23	23	21	0	151,3
Fevereiro	7	7	12	82	26	38	18	15	5	6	4	15	7	27	34	36	6	0	108,6
Março	5	4	3	3	2	42	47	92	29	16	10	44	15	29	17	13	1	0	238,0
Abril	5	6	5	10	7	20	13	38	15	10	10	12	11	31	94	70	0	2	86,9
Maió	13	1	2	1	0	14	3	30	28	11	3	12	8	33	92	107	7	5	94,2
Junho	4	5	3	15	9	7	1	1	1	6	0	6	4	64	118	109	0	7	35
Julho	7	0	0	0	0	4	1	4	0	0	1	3	9	62	176	96	0	9	45,9
Agosto	7	5	5	5	12	4	2	0	1	0	3	2	6	57	152	102	1	8	10,2
Setembro	5	1	0	1	0	3	3	16	21	22	6	13	2	75	106	75	0	5	73,0
Outubro	3	4	4	14	9	25	10	13	35	28	7	13	6	39	89	63	0	10	89,5
Novembro	5	7	4	36	32	20	9	54	50	26	4	3	14	25	34	32	2	3	143,1
Dezembro	6	9	2	13	9	35	32	76	45	6	3	15	3	20	53	43	1	1	129,3
Ano	76	56	50	219	122	230	165	427	257	148	57	117	91	489	988	769	39	50	1143,7

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

Médias													1924
3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	Médias	Máxima absoluta	Data	
15,7	15,2	15,3	15,7	14,5	13,9	14,8	14,9	15,5	17,4	16,0	73	12	Janeiro
20,6	20,9	21,1	21,3	20,3	17,6	16,3	14,7	16,9	16,6	17,7	50	8	Fevereiro
21,2	21,9	19,8	17,7	16,4	14,1	14,9	14,9	16,0	14,8	17,8	57	22	Março
18,5	18,7	19,9	18,3	14,8	12,7	10,2	8,3	7,5	7,1	11,8	63	4	Abril
18,6	18,9	17,6	15,2	13,0	11,7	9,9	10,0	8,7	8,7	12,0	43	7	Maió
21,2	23,8	23,7	22,4	18,7	14,1	9,5	8,5	6,8	6,3	12,3	47	12	Junho
25,2	25,7	24,7	22,7	18,5	15,1	10,5	8,3	5,8	5,5	11,7	47	17	Julho
23,5	24,4	23,7	22,4	16,8	13,3	8,7	6,8	6,3	6,4	11,8	40	8 e 23	Agosto
18,6	19,2	19,2	16,2	12,7	8,9	7,1	6,4	5,5	5,7	9,8	44	6 e 8	Setembro
13,9	15,1	14,3	11,3	8,8	6,5	5,8	5,1	5,3	6,5	8,9	40	25	Outubro
13,8	15,0	14,9	13,3	12,3	10,3	11,3	11,7	12,3	13,2	12,7	59	19 e 25	Novembro
14,5	14,2	12,9	12,7	12,1	10,9	10,5	10,5	10,3	9,7	10,9	48	1	Dezembro
18,8	19,4	18,9	17,4	14,9	12,4	10,8	10,0	9,7	9,8	12,8	73	12 Janeiro	Ano

TEMPERATURAS LIMITES EM GRAUS CENTESIMAES

1924	Na relva				Ao sol		No espelho			
	Máxima média	Minima média	Máxima absoluta	Data	Minima absoluta	Data	Máxima absoluta	Data	Minima absoluta	Data
Janeiro	19,90	2,69	24,9	30	-3,7	31	41,4	18	-0,1	6
Fevereiro	21,45	-1,09	28,3	26	-6,0	28	42,9	14	-5,0	28
Março	25,80	7,83	35,3	31	-3,0	1	48,8	31	-1,3	1
Abril	33,04	6,58	47,9	22	0,1	3	55,9	20	-0,8	2
Maió	36,95	9,24	44,2	2	3,1	8	53,5	28	5,6	8
Junho	41,16	11,62	48,0	26	7,0	2 e 13	58,6	25	7,6	13
Julho	40,73	13,42	46,0	24 e 27	8,3	6	60,4	25	9,2	23
Agosto	37,86	12,44	46,0	7	6,1	24	62,4	26	8,1	24
Setembro	30,12	10,96	39,7	10	6,5	29	53,3	9	8,1	24
Outubro	25,43	9,05	34,9	4	3,0	1	51,2	13	6,6	1
Novembro	17,06	5,72	28,0	9	-0,3	28	45,1	7	1,4	16
Dezembro	17,54	4,32	26,5	24	-2,5	12 e 20	54,5	13	-0,9	30
Ano	28,92	7,73	48,0	26 Junho	-6,0	28 Fev.	62,4	26 Agosto	-5,0	28 Fevereiro

CHUVA, EVAPORAÇÃO E QUANTIDADE DE NUVENS

 $h_r = 1,30 \text{ m.}$

1924	Quantidade de chuva em milímetros				Evaporação em milímetros	Quantidade de nuvens — Médias					
	Udógrafo (a)		Udómetro (b)			7 horas a.	9 horas a.	Meio dia	3 horas p.	6 horas p.	Médias
	Total	Máxima em 1 hora	Total	Máxima em 24 horas							
Janeiro	15,5	5,3	151,9	17,6	91,8	5,2	4,8	5,0	5,5	5,4	5,2
Fevereiro	108,6	11,0	108,8	39,0	103,8	3,3	3,7	3,8	4,2	3,5	3,7
Março	238,0	5,3	237,3	51,4	101,4	9,0	8,7	9,1	8,9	8,7	8,8
Abril	86,9	9,1	88,1	22,8	144,2	6,8	6,7	7,0	7,7	5,9	6,8
Maió	94,2	5,2	93,7	23,9	93,7	7,6	7,8	7,0	7,0	6,6	7,2
Junho	3,5	1,4	5,1	1,4	201,5	5,4	4,4	4,2	3,5	2,8	4,1
Julho	15,9	6,2	16,0	6,3	223,5	6,6	4,1	2,5	2,1	2,3	3,5
Agosto	10,2	3,0	10,6	5,0	242,4	4,3	3,9	2,7	2,4	1,9	3,0
Setembro	73,0	7,3	73,1	27,3	140,0	7,1	6,4	5,2	5,4	5,4	5,9
Outubro	89,5	7,1	92,1	23,3	94,6	7,3	7,3	6,5	6,3	5,5	6,6
Novembro	143,1	11,1	140,0	37,5	75,6	5,9	6,9	6,0	5,6	3,9	5,7
Dezembro	129,3	5,0	122,3	16,5	53,2	6,3	6,4	6,3	6,4	5,1	6,1
Ano	1143,7	11,1	1139,0	51,4	1567,7	7,0	5,9	5,4	5,4	4,7	5,5

PRESSÃO ATMOSFÉRICA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1924	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	755,95	752,74	—	—	745,80	748,33	750,52	—	—	—	748,90	—	—
Fevereiro	—	—	—	52,01	—	749,43	753,87	43,08	—	—	—	738,91	—	44,39	748,69	—
Março	—	—	—	—	—	46,11	42,71	47,14	46,42	—	—	44,13	742,22	40,95	—	—
Abril	—	—	—	—	—	56,65	—	42,93	—	—	—	—	—	—	51,48	749,45
Maió	—	—	—	—	—	—	—	—	45,15	—	—	—	—	—	52,88	53,72
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49,48	52,96	52,45
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,05	52,38
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,26	50,31	51,88
Setembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48,71	—	—	—	52,70	51,44	51,27
Outubro	—	—	—	—	—	—	—	—	42,16	—	—	—	—	—	50,03	52,75
Novembro	—	—	—	51,90	55,41	50,35	—	45,78	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro	—	—	—	—	—	55,91	56,77	57,56	54,59	—	—	—	—	—	50,73	52,88
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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

VELOCIDADE DO VENTO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1924	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro	—	—	—	17,8	28,2	—	—	26,2	15,9	13,6	—	—	—	22,0	—	—
Fevereiro ..	—	—	—	17,9	—	13,6	7,6	29,1	—	—	—	30,2	—	17,5	10,5	—
Março	—	—	—	—	—	17,9	19,9	23,3	36,5	—	—	27,7	26,9	18,6	—	—
Abril	—	—	—	—	—	15,2	—	28,7	—	—	—	—	—	—	7,8	11,2
Maio	—	—	—	—	—	—	—	—	26,5	—	—	—	—	—	9,6	14,5
Junho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,7	13,5	16,2
Julho	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,2	11,4
Agosto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,5	11,3	14,9
Setembro ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	—	—	—	5,0	5,8	7,4
Outubro ...	—	—	—	—	—	—	—	—	24,1	—	—	—	—	—	7,3	8,5
Novembro .	—	—	—	20,6	18,5	7,9	—	15,6	—	—	—	—	—	—	—	—
Dezembro ..	—	—	—	—	—	17,9	5,1	17,4	13,9	—	—	—	—	—	8,7	12,4
Ano	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

CHUVA TOTAL CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1924	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	0,0	0,0	41,5	9,5	13,4	17,2	3,2	6,6	35,0	11,4	10,7
Fevereiro ..	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	24,1	12,5	7,4	8,4	19,9	18,1	8,5	1,8
Março	1,4	4,5	0,0	1,8	1,5	1,5	19,1	19,1	43,3	28,3	10,1	63,5	12,0	19,6	11,3	1,0
Abril	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	0,0	22,3	9,8	1,5	3,2	0,7	14,9	11,7	10,9	2,9
Maio	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,1	9,0	4,5	6,8	4,5	29,0	9,6	15,0	9,5	1,4
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7	1,1	0,7
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	3,1	5,1	3,6	3,8	0,2
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	7,0
Setembro ...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	18,3	21,3	0,0	16,4	0,0	4,7	2,5	2,8
Outubro ..	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2	6,6	0,0	0,0	22,7	18,0	7,7	4,6	4,2	1,8	2,6	4,1
Novembro .	0,0	0,0	0,0	0,5	1,2	0,0	4,6	27,2	1,4	22,7	3,6	14,6	18,6	11,0	0,9	6,8
Dezembro .	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	38,8	33,9	0,5	3,2	7,0	12,0	20,3	10,4	0,5
Ano	7,8	4,5	0,0	2,3	19,9	16,3	25,6	175,9	200,5	125,0	56,9	150,5	103,1	142,5	72,9	39,9

QUANTIDADE DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1924	0h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
	A. M.						P. M.					
Janeiro.....	9,5	10,2	18,9	24,2	10,2	5,1	12,0	14,1	12,8	14,4	10,8	9,3
Fevereiro.....	0,4	3,1	22,2	13,6	8,7	9,8	5,3	7,9	6,7	11,4	17,1	2,4
Março.....	28,8	23,3	15,8	26,4	24,8	13,4	10,4	8,8	24,1	20,9	20,2	21,1
Abril.....	7,3	4,3	7,7	5,0	0,9	1,8	5,5	8,8	20,3	7,3	9,1	8,9
Maió.....	3,6	5,2	9,6	8,5	6,0	0,9	7,1	8,3	17,7	10,8	12,8	3,7
Junho.....	0,0	0,0	1,1	0,0	1,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Julho.....	0,0	0,3	1,3	2,8	9,7	1,3	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
Agosto.....	0,0	0,2	0,2	3,3	2,7	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	3,0	0,0
Setembro.....	7,5	4,5	4,7	5,8	2,8	0,5	2,2	7,0	17,0	11,6	6,2	3,2
Outubro.....	4,2	13,7	5,4	5,0	4,1	6,9	1,6	7,4	12,4	13,4	6,2	9,2
Novembro.....	11,3	8,4	11,7	21,2	23,3	7,6	11,9	7,9	17,3	11,4	4,2	6,9
Dezembro.....	3,4	4,2	16,2	22,2	7,4	8,8	10,5	6,7	14,9	13,8	15,2	6,0
Ano.....	76,0	77,4	114,8	138,0	102,3	57,1	66,5	76,9	143,7	115,2	105,1	70,7

FREQUENCIA DA CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1924	0h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
	A. M.						P. M.					
Janeiro.....	4	8	8	7	5	4	6	6	7	7	6	8
Fevereiro.....	2	3	5	4	5	5	4	5	6	4	5	3
Março.....	9	8	9	11	10	9	6	6	12	11	8	11
Abril.....	6	3	4	3	2	5	5	5	4	4	7	5
Maió.....	4	4	6	3	4	2	4	5	7	5	5	5
Junho.....	0	0	2	0	2	1	0	0	0	0	1	0
Julho.....	0	2	2	3	2	2	0	0	1	0	0	0
Agosto.....	0	1	1	2	1	1	0	0	0	1	1	0
Setembro.....	4	5	3	5	5	1	2	4	4	9	4	2
Outubro.....	1	2	5	4	4	6	3	6	7	7	6	3
Novembro.....	6	4	5	7	8	4	4	6	6	7	6	6
Dezembro.....	5	6	6	8	8	6	7	7	6	9	8	7
Ano.....	41	46	56	57	56	46	41	50	60	64	57	50

INTENSIDADE DA CHUVA POR HORAS

Ano	0h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12
	A. M.						P. M.					
	1,85	1,68	2,05	2,42	1,83	1,24	1,62	1,54	2,40	1,80	1,84	1,40

INTENSIDADE DA CHUVA POR MESES

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1,99	2,13	2,16	1,64	1,74	0,58	1,32	1,27	1,52	1,66	2,07	1,56

FENOMENOS ACIDENTAIS

1924	Numero de dias em que houve												N.º de dias			
	Chuva ou Chuvisco	Chuva inferior		Nevoeiro	Orvalho	Geadas ou gél'o	Saraiva ou granizo	Neve	Trovões	Relampagos em trovões	Vento forte	Vento muito forte	Vento violento	claros	de nuvens	cobertos
		a 1 milimetro	a 1/4 de milim.													
Janeiro . . .	14	1	0	1	9	5	2	0	2	0	5	2	2	10	11	10
Fevereiro ..	8	1	0	0	1	14	4	2	2	1	8	0	0	14	7	8
Março	24	4	2	1	4	3	1	0	2	0	1	1	0	0	9	22
Abril	13	3	0	3	10	2	0	0	5	0	1	1	0	3	17	10
Maió	13	1	1	10	8	0	0	0	4	1	1	0	0	1	16	14
Junho	6	3	2	10	3	0	0	0	0	2	1	0	0	8	21	1
Julho	5	0	0	8	5	0	0	0	0	0	1	0	0	11	17	3
Agosto	6	1	2	6	8	0	0	0	1	0	0	0	0	15	14	2
Setembro ..	45	3	2	11	7	0	0	0	3	3	0	0	0	4	15	11
Outubro . . .	16	4	0	9	13	0	0	0	2	0	0	0	0	4	16	11
Novembro . .	14	1	1	5	7	0	0	0	1	1	2	0	0	6	16	8
Dezembro ..	17	4	0	5	8	6	0	0	1	0	0	0	0	9	11	11
Ano	151	26	10	69	83	30	7	2	23	8	20	4	2	85	170	111

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

1924	5h 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	Arcos diurnos	°
Janeiro .	0 0	0 0	5 6	16 14	17 35	19 30	18 47	18 13	18 31	18 59	17 29	2 15	0 0	0 0	152 39	299 31	0,51
Fever. . .	0 0	0 0	13 15	19 52	20 54	21 20	21 32	20 55	20 21	20 37	20 1	12 10	0 0	0 0	191 7	298 0	0,64
Março . .	0 0	0 45	4 32	8 40	8 59	8 32	7 53	5 16	6 16	8 22	7 23	5 14	0 45	0 0	72 37	369 21	0,20
Abril . .	0 0	10 42	15 20	17 41	16 45	16 42	16 38	15 50	16 13	16 38	15 20	16 7	12 25	0 0	186 1	397 13	0,47
Maió . . .	1 20	7 43	10 4	10 39	12 39	16 14	16 13	16 1	16 5	17 27	16 53	14 51	15 50	2 45	174 44	445 38	0,39
Junho . .	7 15	15 46	19 14	22 8	23 21	24 25	25 1	25 35	25 6	27 4	27 8	27 52	28 1	16 37	314 33	449 7	0,70
Julho . .	5 0	11 11	15 13	22 36	24 52	26 47	26 21	26 44	27 10	27 56	28 15	28 2	27 18	12 30	309 55	456 19	0,68
Agosto .	1 0	17 0	21 6	23 45	24 53	25 16	25 49	25 35	26 7	26 30	26 40	26 45	21 12	1 30	293 8	426 29	0,69
Setemb. .	0 0	5 25	9 51	14 32	17 44	18 54	18 1	21 9	22 59	22 4	20 19	18 55	8 10	0 0	198 3	374 54	0,53
Outubro.	0 0	1 8	10 48	14 32	16 21	19 20	19 22	15 54	16 27	17 51	16 49	13 34	0 16	0 0	166 22	346 23	0,47
Novemb.	0 0	0 0	3 17	12 25	14 0	13 36	16 20	17 19	16 46	17 20	15 41	4 0	0 0	0 0	130 44	300 23	0,44
Dezemb.	0 0	0 0	1 0	15 24	16 41	17 45	17 38	15 30	17 7	17 35	15 4	0 3	0 0	0 0	133 47	291 44	0,46
Ano	14 35	69 40	128 46	198 28	214 44	228 21	229 35	223 41	229 8	238 23	227 2	169 58	113 57	33 22	2319 40	4445 2	0,52

NORMAIS E DESVIOS DOS ELEMENTOS CLIMATERICOS EM 1924

Pressão (1866-1924)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
	m/m												
Média	751,20	748,32	744,77	749,24	749,60	751,09	750,96	750,17	749,90	750,94	750,15	754,43	750,06
Normal	753,28	752,00	749,51	749,34	749,38	750,86	750,92	750,70	750,54	750,25	750,72	752,47	750,83
Desvio	- 2,08	- 3,68	- 4,74	- 0,10	+ 0,22	+ 0,23	+ 0,03	- 0,53	- 0,64	+ 0,69	- 0,57	+ 1,96	- 0,77
Máxima	763,38	750,33	746,47	750,84	751,07	752,29	752,10	751,14	751,12	752,30	752,11	755,98	751,59
Normal	755,12	753,91	751,45	751,06	750,80	752,04	752,07	751,82	751,85	751,77	752,48	754,42	752,40
Desvio	- 1,74	- 3,58	- 4,98	- 0,22	+ 0,27	+ 0,25	+ 0,03	- 0,68	- 0,73	+ 0,53	- 0,37	+ 1,56	- 0,81
Mínima	749,01	746,53	743,10	747,69	748,05	750,02	749,96	749,27	748,59	749,51	748,11	752,81	748,55
Normal	751,45	750,11	747,65	747,76	748,03	749,73	749,76	749,66	749,33	748,75	748,99	750,71	749,27
Desvio	- 2,44	- 3,58	- 4,55	- 0,07	+ 0,02	+ 0,29	+ 0,20	- 0,39	0,74	+ 0,76	- 0,88	+ 2,10	- 0,72

Temperatura (1866-1924)

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

Humidade relativa (1866-1924)

	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Média	75,5	67,6	83,6	79,3	81,3	68,6	71,3	66,9	79,9	83,1	81,6	84,9	77,9
Normal	77,8	76,6	74,4	73,2	72,0	71,0	69,9	69,9	71,7	76,3	77,5	79,8	74,3
Desvio	- 2,3	- 9,0	+ 9,2	+ 6,1	+ 9,3	- 2,4	+ 1,4	- 3,0	+ 8,2	+ 6,8	+ 4,1	+ 5,1	+ 2,7

Chuva (1866-1924)

Total	151,9	108,8	237,3	88,1	93,7	5,1	16,0	10,6	73,1	92,1	140,0	123,3	1139,0
Normal	114,9	99,5	108,2	90,4	76,6	43,3	17,1	13,4	57,9	101,6	119,5	112,5	936,1
Desvio	+ 37,0	+ 9,3	+ 129,1	- 2,3	+ 17,1	- 38,2	- 1,1	- 2,8	+ 15,2	- 9,5	+ 20,5	+ 9,8	+ 202,9

Nebulosidade (1866-1924)

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

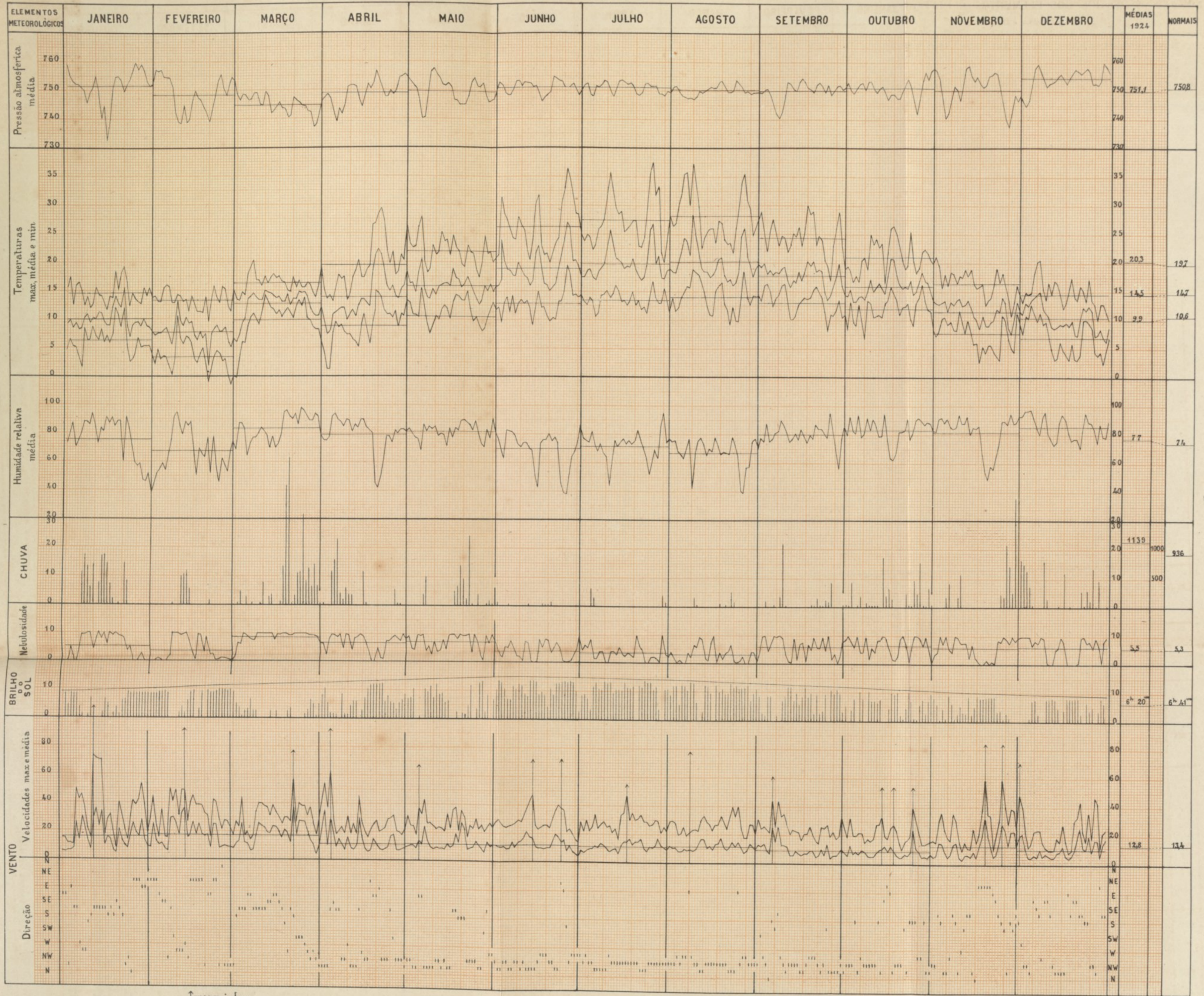
Vento (1866-1924)

Média	16,0	17,7	17,8	11,8	12,0	12,3	11,7	11,8	9,8	8,9	12,7	10,9	12,8
Normal	14,1	14,9	14,0	14,7	13,7	12,8	12,8	11,9	11,5	11,9	13,1	14,0	13,4
Desvio	+ 1,9	+ 2,8	+ 3,8	- 2,9	- 1,7	- 0,5	- 1,1	- 0,1	- 1,7	- 3,0	- 0,4	- 3,1	+ 0,6

Brilho do sol

	h m												
Média	4 55	6 35	2 20	6 12	5 38	10 29	10 00	9 27	6 36	5 14	4 21	4 19	6 20
Normal	4 47	4 48	5 54	7 00	7 43	8 48	9 50	9 46	7 44	5 54	4 37	4 12	6 45
Desvio	+ 8	+ 1 47	- 3 34	- 48	- 2 05	+ 1 41	+ 10	- 19	- 1 08	- 40	- 16	+ 7	- 25
Arco diurno	9 40	10 39	11 55	13 14	14 22	14 58	14 33	13 45	12 30	11 10	10 01	9 25	12 12
°	0,51	0,64	0,20	0,47	0,39	0,70	0,68	0,69	0,53	0,47	0,44	0,46	0,52

1924



↑ max. rajadas

