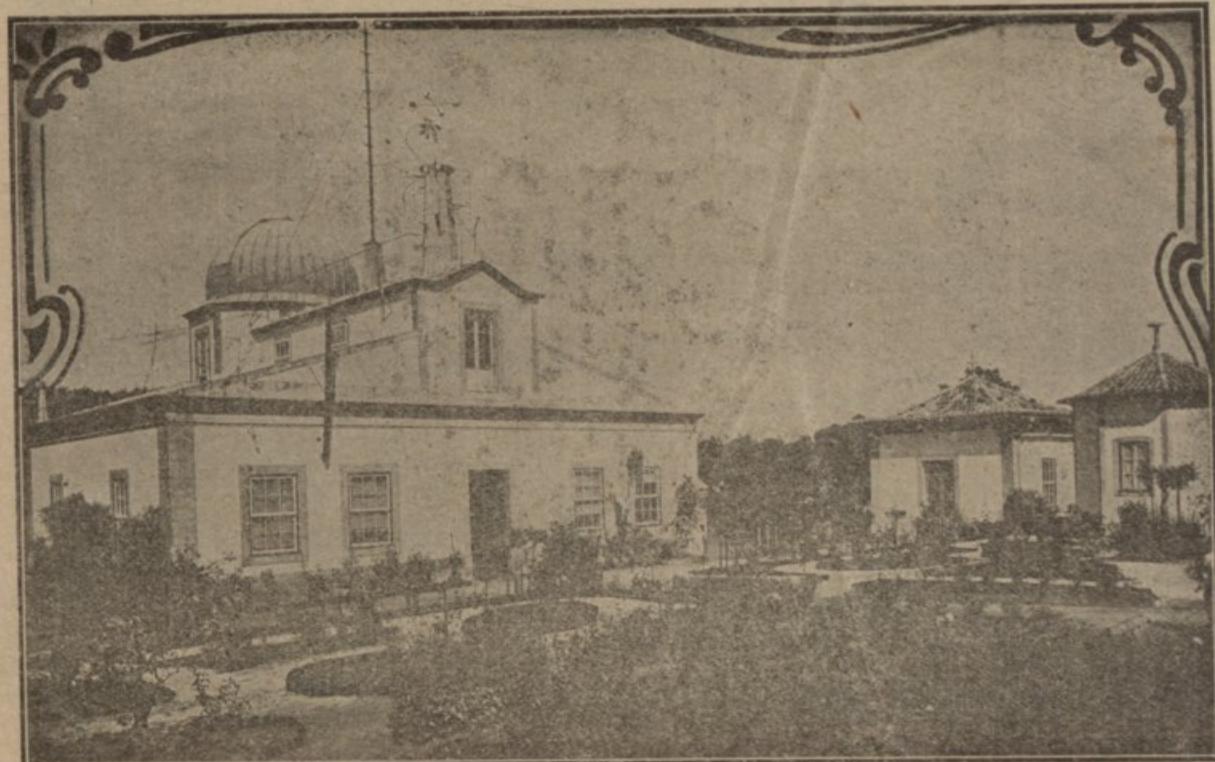


OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS E SISMOLÓGICAS

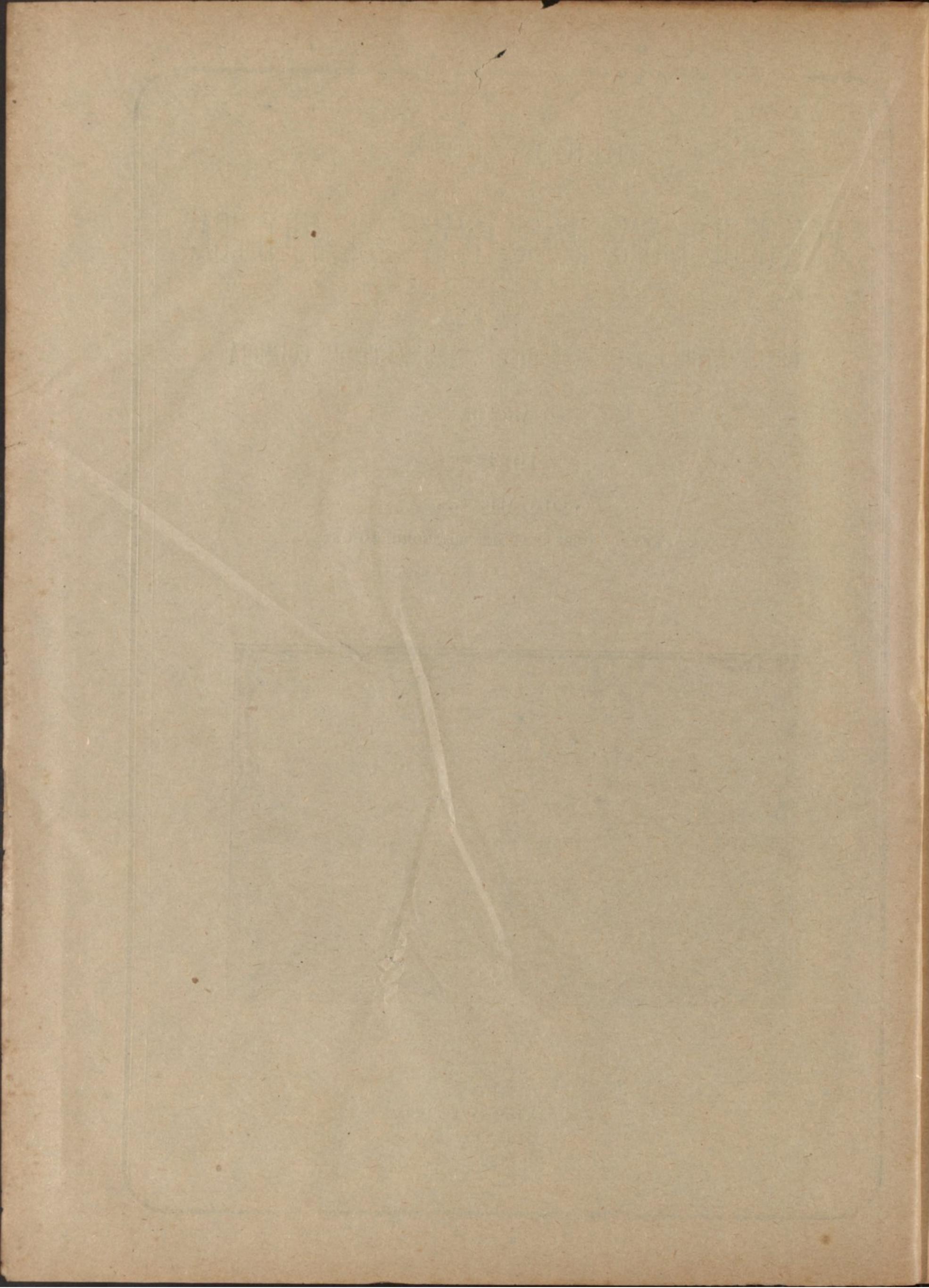
FEITAS NO
OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO E MAGNÉTICO DE COÍMBRA
NO ANO DE
1921

VOLUME LX

1.^a PARTE — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS



COÍMBRA
IMPRENSA DA UNIVERSIDADE
1922



OBSERVAÇÕES
METEOROLÓGICAS, MAGNÉTICAS E SISMOLÓGICAS

FEITAS NO

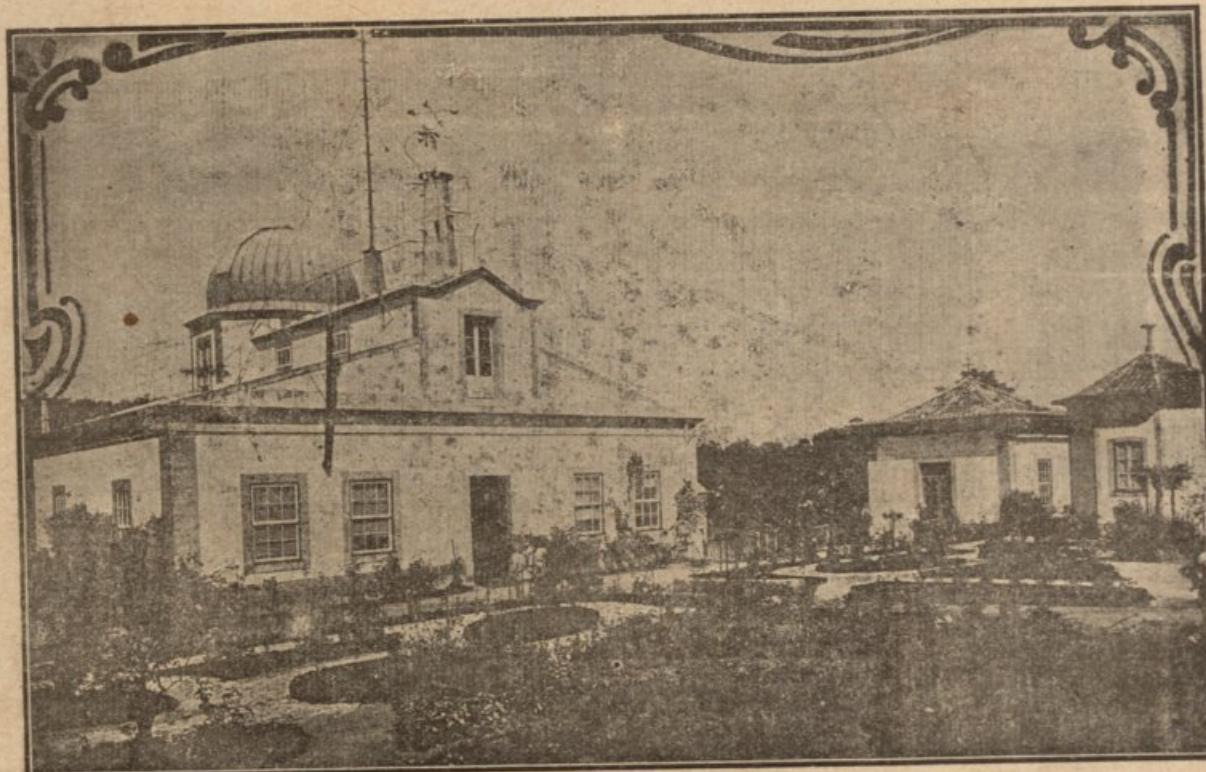
OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO E MAGNÉTICO DE COÍMBRA

NO ANO DE

1921

VOLUME LX

1.^a PARTE — OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS



COÍMBRA
IMPRENSA DA UNIVERSIDADE
1922

Digitized by srujanika@gmail.com

INDICE

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DE 1921:

| | Pag. | | Pag. |
|----------------|------|---|------|
| Janeiro..... | 2 | Agosto..... | 72 |
| Fevereiro..... | 12 | Setembro..... | 82 |
| Março..... | 22 | Outubro..... | 92 |
| Abril..... | 32 | Novembro..... | 102 |
| Maio..... | 42 | Dezembro..... | 112 |
| Junho..... | 52 | Resumo anual..... | 123 |
| Julho..... | 62 | Normaes dos elementos climatéricos e desvios para 1921 .. | 136 |

PESSOAL DO OBSERVATÓRIO

| | |
|-------------------------------|---|
| <i>Director</i> | Dr. Anselmo Ferraz de Carvalho, professor da Faculdade de Sciências. |
| <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. Saul Marques Perdigão Donato. |
| <i>Guarda</i> | Humberto Ribeiro da Cruz. |
| <i>Servente</i> | Alvaro José Adriano. |

ADVERTÊNCIA

Posição do Observatório. — Está situado no alto da Cumeada, distante 4000 metros a E. do Paço das Escolas, e 1500 ao N. do rio Mondego. A mais curta distância ao mar é de 38500 metros aproximadamente.

Coordenadas geográficas:

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Longitude a W. de Greenwich..... | 33° 41' 5 |
| | (= 8° 25', 4) |
| Latitude N. | 40° 42' 25" |
| Altitude. | 140 metros. |

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

O tempo é determinado, com aproximação até décimas de segundo, pelas passagens meridianas das estrelas, que se observam regularmente de 10 em 10 dias (se o estado do céo o permite) com um instrumento portátil de Repsold & Söhne e um cronómetro sideral de Negus, cujo andamento é muito regular e sensivelmente constante no intervalo de duas observações. Todos os dias, á 1^h da tarde, se compararam com este cronómetro os outros relógios de precisão, que possue o Observatório, e se determina o estado de cada um dêles àquela hora, aplicando-se-lhes as devidas correções.

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

Para reduzir o tempo de Coimbra (Observatório Meteorológico) ao das localidades abaixo designadas, com aproximação de $\pm 3^s$, tem que aplicar-se-lhe as seguintes correções:

| | | | | | |
|--------------------------|-----|------|---------------------------|------|------|
| Lisboa (Tapada)..... | - 0 | 3,1 | América Intercolonial | - 3 | 26,3 |
| Madrid (Observatório). . | + 0 | 18,9 | » Oriental.... | - 4 | 26,3 |
| Greenwich..... | + 0 | 33,7 | » Central.... | - 5 | 26,3 |
| Paris..... | + 0 | 43,0 | » Montanhas.. | - 6 | 26,3 |
| | | | » Pacífico.... | - 7 | 26,3 |
| Europa Centr.1..... | + 1 | 33,7 | Austrália Ocidental... | + 8 | 33,7 |
| Europa Oriente al..... | + 2 | 33,7 | » Meridional. . | + 10 | 3,7 |
| Africa do Sul, Natal, | | | Victória, Nova Gales, | | |
| Cabo..... | + 2 | 33,7 | Queensland, Tasmania..... | + 10 | 33,7 |
| Japão | + 9 | 33,7 | Nova Zelândia..... | + 12 | 3,7 |

Pressão atmosférica. — O instrumento empregado na observação directa é um barómetro do tipo Fortin, construído por Casella (N.º C 688). O tubo tem 10 milímetros de diâmetro interior, e o nónio dá 0^{mm},10. Foi comparado com o padrão de Kew, a respeito do qual tem o erro constante de + 0^{mm},10.

incluindo o efeito da capilaridade. As alturas barométricas observadas são correctas deste erro, e reduzidas pelas táboas de Haeghens á temperatura de 0° C.

Este barómetro foi enviado, para reparação, ao construtor, servindo de 7 de junho de 1918 em deante o 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

A partir do ano de 1901 (inclusivé) as alturas barométricas inscritas nos quadros mensais e nos do resumo anual foram reduzidas á *gravidade normal*, isto é, ao valôr de g na latitude de 45° e ao nível do mar, aplicando-se-lhes a correção 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. Empregám-se tambem, como instrumentos subsidiários, quatro registradores de Richard, um para a pressão e tres para as temperaturas, termómetro seco, molhado e um de grande modelo, registando simultaneamente as indicações dos dois termómetros.

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

Temperatura. Humidade. — Estes dois elementos são fornecidos pelas indicações do psicrómetro combinadas com as do registador correspondente. Os termómetros estão colocados fóra do edificio, ao N. e á 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 4^m,15 acima do solo, 144^m sobre o nível do mar e em dois abrigos Stevenson colocados num vasto canteiro arrelvado.

Dois termómetros de temperaturas limites, colocados no mesmo abrigo 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 eles 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, seco e molhado, correspondentes ás 24 horas do dia.

Temperaturas da irradiação. Termómetros na relva. — A temperatura máxima da irradiação solar é dada por um termómetro registador, de reservatório esférico negro encerrado no vácuo, que se expõe ao sol no jardim do Observatório, sobre uma haste de ferro, que o sustenta isolado na altura de 1^m,20 acima do chão, 142^m,70 sobre o nível do mar.

A mínima da irradiação nocturna é registada por um termómetro d'alcool, com o reservatório descoberto e a haste protegida por um tubo de vidro, que se expõe no foco 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 este de noute, acusam as temperaturas extremas á superfície do terreno cultivado.

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

Actinometria. — Como instrumento para a observação directa da intensidade da irradiação solar emprega-se um pireliómetro de compensação eléctrica, de Angström. Este instrumento, com os aparelhos complementares, foi construído por *The Cambridge Scientific 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, continuando até dezembro de 1918.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Sob a epígrafe *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 agua evaporada, no intervalo de 24 horas, é medida todos os dias ás 9 da manhã, com aproximação até décimas de milímetro. Os vasos em que se recolhe a chuva e se mede a evaporação estão colocados em um terrapleno, distante 25^m a ENE. do edificio principal.

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

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

A quantidade de chuva inscrita no quadro do vento, em seguida aos rumos predominantes, é a registrada pelo udógrafo no intervalo de meia-noute a meia-noute (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 registrada em cada mês e em todo o ano, de duas em duas horas, e a *frequencia* 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 frequencia respectivas a cada periodo.

Nuvens. — A quantidade de nuvens é a porção do céo que elas encobrem, na ocasião em que se fazem as observações, avaliada por estimativa em décimas partes da totalidade: 0 — designa céo 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. Rigggenbach, L. Teisserenc de Bort, membros da comissão das nuvens (Paris, 1896).

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

| | | |
|------------|-----------------|-------------------------------|
| Ei..... | Cirrus. | Cu.-N. Cumulo-nimbus. |
| Ci.-S.... | Cirro-stratus. | S..... Stratus. |
| Ci.-Cu.... | Cirro-cumulus. | Fr.-Cu. Fracto-cumulus. |
| A.-Cu.... | Alto-cumulus. | Fr.-N.. Fracto-nimbus. |
| A.-S.... | Alto-stratus. | Fr.-S.. Fracto-stratus. |
| S.-Cu.... | Stratu-cumulus. | S.-cf.. Stratus-cumuliformis. |
| N..... | Nimbus. | N.-cf.. Nimbus-cumuliformis. |
| Cu..... | Cumulus. | M. Cu . Mammato-cumulus. |

As fórmas 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 algumas pinturas, tiradas do natural.

Horas de sol descoberto. — O tempo, que o sol esteve descoberto em cada hora do dia, é registado nun aparelho do sistema Jordan, pela impressão da imagem do astro, produzida em camara escura, sobre uma tira de papel sensibilizado com citrato de ferro amoniacial 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 accidentais. — As informações do estado geral do tempo, recopiladas na última página de cada mês, são a transcrição das notas que os observadores lançam nos diários, ao lado das observações directas. Das mesmas notas se extraem os dias do mês (inscritos por baixo do quadro das nuvens) em que houve nevoeiro, orvalho, geada, saraiva, trovoada, arco-iris e outros fenómenos accidentais, que são cuidadosamente registrados, 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. |
| [] | geada. | ■■■ | vento forte. |
| △ | granizo. | — | — |
| ○ | halo solar. | A. M..... | <i>ante meridiem.</i> |
| ○ | halo lunar. | P. M..... | <i>post meridiem.</i> |
| * | neve. | M. D..... | meio-dia. |
| ≡ | nevoeiro. | M. N..... | meia-noute. |
| ∞ | nevoeiro seco. | C. | calma. |
| □ | orvalho. | V. | variavel. |
| ↖ | relâmpago sem trovão. | | |

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

Normais dos principais elementos climatéricos. — Continuamos a publicação das *normais* da pressão atmosférica, temperatura do ar, humidade relativa, chuva e nebulosidade deduzidas das observações a partir de 1866; e as do brilho do sol deduzidas das observações a partir de 1894; e associamos-lhes os respectivos desvios para 1921. Os dados da página 136 vão representados no gráfico.

Coimbra, Dezembro de 1922.

O Director,
DR. A. FERRAZ DE CARVALHO.

ESTABELECIMENTOS E PESSOAS QUE RECEBEM AS PUBLICAÇÕES DO OBSERVATÓRIO

Portugal

Coimbra — Reitor da Universidade.
Director da Faculdade de Ciências.
Secretário „
Membros da Faculdade de Ciências.
Biblioteca da Universidade.
Gabinete de Física.
Museu Geológico.
Observatório Astronómico da Universidade.
Divisão Hidráulica do Mondego.
Liceu de José Falcão.
4.ª Região Agronómica.
Escola Central de Agricultura.
Instituto de Coimbra.
Laboratório de Higiene.
Administração dos Hospitais da Universidade.
Lisboa — Direcção Geral da Estatística.
Intendência de Marinha — Repartição de hidrografia, 2.ª secção.
Ministério das Colónias — Direcção dos Serviços Diplomáticos, Geográficos e de Marinha.
Academia das Ciências de Lisboa.
Academia de Ciências de Portugal.
Escola de Guerra.
Observatório Astronómico — Tapada da Ajuda.
Observatório Infante D. Luiz — Universidade de Lisboa.
Direcção Geral dos Trabalhos Geodésicos.
Comissão do Serviço Geológico.
Instituto Superior Técnico.
Instituto Superior de Agronomia — Tapada da Ajuda.
Missão Hidrográfica da Costa de Portugal.
Museu Geológico da Faculdade de Ciências de Lisboa.
Sociedade de Geografia.
Biblioteca da Faculdade de Letras.
Director do Instituto Central de Higiene.
Ministério da Agricultura. Direcção Geral do Ensino Agrícola.
Porto — Universidade.
Laboratório de Física da Universidade.
Livraria Pública e Municipal.
Observatório da Serra do Pilar.
Beja — Posto Meteorológico Franzini.
Tancos — Escola de Aplicação de Engenharia.
Ponta Delgada — Observatório Meteorológico.
Director do Serviço Meteorológico dos Açores.
Góa (India) — Observatório Meteorológico.
Macau (China) — Observatório Meteorológico.
Loanda (África Ocidental) — Observatório Meteorológico e Magnético.
Lourenço Marques (África Oriental) — Observatório Campos Rodrigues.

Alemanha

Berlim — Instituto Meteorológico da Prússia.
Dr. Gustavo Hellmann.
Bremen — Observatorio Meteorológico.
Carlsruhe — Instituto Central de Meteorologia e Hydrographia do Gran-Ducado de Baden.
Darmstadt — Physikalisches Institut, Grobh. Technischen Hochschule.
Hessischen Landesamt für Wetter und Gewässerkund.

Dresden — Instituto Meteorológico da Saxônia.
Frankfurt — Observatório Taunus.
Gotha — Livraria Justus Perthes.
Gottinga — Instituto Geofísico, Observatório.
Professor E. Wiechert.
Hamburgo — Hauptstation für Erdbebenforschung und Physikalischen Staats Laboratorium.
Deutsche Seewarte.
Jena — Estação Central para o estudo dos tremores de terra.
Königsberg — Observatório Sismico.
Munich — Observatório Magnético.
Potsdam — Observatório Meteorológico e Magnético.
Stuttgart — Observatório Meteorológico Central do Württemberg.
Real Instituto de Estatística do Württemberg.

Austria

Graz — Meteorologisches Observatorium der Universität.
Innsbruck — Observatório Meteorológico da Universidade.
Reichstadt — Observatório Meteorológico.
Viena — Centralanstalt für Meteorologie and Geodynamik.
Redaktion der Meteorologischen Zeitschrift.

Bélgica

Liège — Observatório Astronómico, Meteorológico e Magnético.
Uccle — Biblioteca do Observatório Real e do Instituto Real Meteorológico da Bélgica.

Dinamarca

Copenhague — Real Instituto Meteorológico.

Espanha

Barcelona — Universidade.
Escola Provincial de Agricultura.
Observatório Belloc.
Observatório Fabra.
Real Academia de Ciencias y Artes.
Serviço meteorológico de Catalunha.
Cádiz, Puerto Real — D. Rafael Pardo de Figueroa.
Granada — Estação Sismológica de Cartuja.
Observatório Meteorológico de Cartuja.
La Guardia — Observatório Meteorológico do Colégio da Companhia de Jesus.
Madrid — Instituto Geográfico y Estadístico.
Chefe do serviço meteorológico espanhol — Observatório Meteorológico de Madrid.
Observatório Astronómico.
Real Academia de Ciencias Exactas Físicas e Naturales.
Collegio de Nossa Senhora del Recuerdo.
Oviedo — Colégio Máximo da Companhia de Jesus.
Oviedo — Estação Meteorológica.
San Fernando — Instituto e Observatório de Marinha.
San Sebastian — Instituto Geral e Técnico de Guipuzcoa.
Segovia — Observatório Meteorológico.
Toledo — Estación Sismológica.
Tortosa — Observatório do Ebro.
Valencia — Universidade.
Villanueva y Geltrú — Escolas Pías.

Estónia

Jurjew — Observatório Meteorológico da Universidade.

França

Besançon — Observatório Astronómico, Cronométrico e Meteorológico.

Lyon — Comissão Departamental de Meteorologia do Rhodano.

Marselha — Comissão Meteorológica do Departamento das Bocas do Rhodano.

Nice — M. J. Vallot, Director do Observatório Meteorológico do Monte-Branco.

Paris — *Bureau des Longitudes*.

Office National Meteorologique de France.

Observatório du Parc Saint Maur.

Observatório Municipal de Montsouris.

Observatório da Torre *Saint-Jacques*.

Sociedade Meteorológica de França.

Strasburgo — Instituto de Física do Globo — Faculdade de Ciencias.

Biblioteca do Bureau Central Sismológico da União Geodésica e Geofísica Internacional.

Perpignan — Observatório Meteorológico e Magnético.

Toulouse — Observatorio.

Grécia

Athenas — Observatorio Nacional.

Holanda

De Bilt, Utrecht — Real Instituto Meteorológico dos Países Baixos.

Leyden — Universidade.

Inglaterra

Edimburgo — Sociedade Meteorológica da Escóssia.

Greenwich — Observatório Real.

Jersey — Observatório de S. Luiz.

Kew — Observatório.

Langholm — Eskdalemuir, Observatório.

Londres — Sociedade Real.

Sociedade Real de Meteorologia.

Associação Britânica.

Meteorological Office.

Secção Geográfica do Ministério da Guerra Britânica.

Manchester — Thomas H. Core, Professor de Filosofia Natural no Colégio de Owen.

Oxford — Observatório Radcliffe.

Prof. H. H. Turner.

Itália

Capannoli (Pisa) — Observatório Geodinâmico «Baldini».

Cassino — Observatório Meteorológico-Geodinâmico de Montecassino.

Florença — Observatório do Museu.

Observatório Ximeniano.

Genova — Observatório da Real Universidade de Genova.

Messina — Observatório.

Napoles — Observatório do Vesúvio.

Observatório «Pio X» Meteorológico-Geodinâmico.

Real Observatório Astronómico de Capodimonte.

Pola — Instituto Hidrográfico de Marinha — Observatório Geral.

Porto d'Ischia — Real Observatório Geodinâmico e Meteorológico.

Roma — Repartição Central de Meteorologia e Geodinâmica.

Observatório Geodinâmico de *Rocca di Papa*.

Trieste — Observatório Marítimo (Bosco Pontini).

Iugo-Slavia

Beograd — Instituto Geológico da Universidade de Beograd.

Sarajevo — Estação Meteorológica da Bósnia e Herzegovina.

Noruega

Bergen — Observatório Meteorológico.

Christiania — Universidade Real da Noruega.

Instituto Real Meteorológico da Noruega.

Rouménia

Bucarest — Instituto Meteorológico Central da Rouménia.

St. C. Hepites.

Russia

Baku — Estação Sísmica de Nobel.

Ekaterinburg — Observatório.

Irkoutsk — Observatório Magnético e Meteorológico.

Kazan — Observatório Magnético e Meteorológico da Universidade.

Kiew — Observatório Meteorológico da Universidade.

Moscou — Observatório Meteorológico da Universidade.

Odessa — Observatório Meteorológico da Universidade.

Pavlosk — Observatório Constantino.

Petrogrado — Observatório Físico Central Nicolas.

Administração Geral de Hidrografia do Ministério da Marinha Russa.

Tiflis (Caucaso) — Observatório.

Suécia

Stockholmo — Academia Real das Ciências de Stockholmo.

Instituto Real Meteorológico.

Upsala — Observatório Meteorológico da Universidade de Upsala.

Suíça

Genebra — Observatório.

Zurich — Instituto Meteorológico Central Suíço.

Tcheco-Slováquia

Praga — Instituto meteorológico.

Ungria

Budapest — Instituto Central Meteorológico da Ungria.

Africa Oriental

Ilha de França — Sociedade Meteorológica de Mauritius.

Africa do Sul

Johannesburg — Observatório do Transvaal.

Brazil

Bahia — Boletim da Agricultura.

Minas Geraes — Secretaria da Agricultura — Serviço de Meteorologia.

Matto-Grosso, Cuyabá — Observatório Meteorológico D. Bosco.

Rio de Janeiro — Directoria de Meteorologia — Morro do Castello.

Canada

Ottawa — Dominion Observatory.

Toronto — Meteorological Service of Canada, Central Office.

Chili

Santiago — Observatório Astronómico.

Instituto Central Meteorológico.

Direcção do Território Marítimo.

China

Lu-kia-pang — Observatório.
Tsingtau — Observatório Imperial.
Zi-ka-wei — Observatório Magnético e Meteorológico.

Cuba

Cienfuegos — Observatório de «Montserrat».
Havana — Observatório Magnético e Meteorológico do Colégio de Belem.

Estados Unidos

Allegheny — Observatório.
Blue Hill, Mass. — Observatório Meteorológico.
Berkeley — Universidade da Califórnia.
California — Observatório *Lowe* — Echo Mountain, Los Angeles.
Cambridge — Observatório do Colégio Harvard.
Iowa — Instituto Central de Meteorologia.
New Haven, Conn. — Observatório Astronómico da Universidade de Yale.
New York — Academia das Ciências.
Northfield, Minn. — Observatório do Colégio Carleton.
Rochester, N. Y. — Observatório de Warner.
Rock Island — Livraria Augustana.
Washington — Observatório Naval.
 Instituto Carnegie.
 Instituto Carnegie, *Department of Terrestrial Magnetism*.
 Instituto Smithsonian.
 Ministério de Agricultura, *Weather Bureau*.
 Ministério do Comércio, *U. S. Coast and Geodetic Survey*.
 Sociedade Geológica.
 Universidade *Georgetown*.
U. S. Geological Survey.

Indias

Batavia — Observatório.
Bombaim — Observatório de Colaba.
 Instituto Meteorológico.
Calcutá — *India Meteorological Department*.
Madrasa — Observatório Kodaikanal.
Simla — Instituto Meteorológico.

Japão

Osaka — Observatório Meteorológico.
Tokyo — Observatório Astronómico.
 Comissão Imperial de Investigações sobre Tremores de Terra.
 Sociedade Meteorológica do Japão.
 Sociedade Sismológica do Japão.

Madagascar

Tananarive — Observatório de Madagascar.

Filipinas

Manilha — Observatório Central.

Síria

Liban — Observatório de Ksara.

Austrália

Melbourne — *Commonwealth Bureau of Meteorology*.
Perth — Observatório.

Bolívia

La Paz — Observatório do Colegio São Calixto.

República Argentina

Buenos Ayres — Sociedade Scientifica Argentina.
 Instituto Meteorológico.
 Observatório de La Plata.
Cordova — Academia Nacional de Ciências.
 Instituto Geográfico Argentino.

República de Costa Rica

San José — Centro de Estudos Sismológicos de Costa Rica.
 Instituto Meteorológico Nacional.
 Instituto Físico-Geográfico.
 Sociedade Nacional de Agricultura.

República do Equador

Quito — Observatório Astronómico.

República de Guatemala

Guatemala — Laboratório Químico Central.

República de Haïti

Port-au-Prince — Observatório Meteorológico do *Colégio St.-Martial*.

República de Honduras

Tegucigalpa — Biblioteca Nacional.

República Mexicana

Mérida de Yucatan — Instituto Central da Secção Meteorológica.
Mexico — Sociedade Scientifica *Antonio Alzate*.
 Observatório Meteorológico e Magnético Central.
 Instituto Geológico Nacional.
Pachuca — Observatório Central.
Puebla — Observatório Meteorológico do Colégio do Estado.
Tacubaya — Observatório Astronómico Nacional
Toluca — Observatório Central.
 Rede Meteorológica do Estado do México.

República de S. Salvador

San Salvador — Instituto Nacional Central.
 Observatório Astronómico e Meteorológico.

República Oriental do Uruguai

Montevideu — Instituto Meteorológico Nacional.
 Observatório Meteorológico do Colégio de Villa Colon.
 Observatório Físico-Climatológico do Uruguai.
 Inspecção Nacional de Instrução Primária.

Venezuela

Caracas — Ministério da Guerra e Marinha.

Oceania

Apia (Ilhas de Samoa) — Observatório Geofísico.

PUBLICAÇÕES OFERECIDAS Á BIBLIOTECA DO OBSERVATÓRIO EM 1921

Portugal

- Coimbra** — *Universidade de Coimbra* — Revista, vol. VII.
Observatório Astronómico de Coimbra — Esemérides astronómicas, 1921.
- Lisboa** — *Ministério das Colónias* — Anais meteorológicos; vol. IV, 1917; vol. V, 1918.
Observatório Astronómico de Lisboa (Tapada) — Dados astronómicos para os almanaque de 1922 e 1923 para Portugal.
Sociedade de Geografia de Lisboa — Boletim; 1919, n.º 11, 12.
- Açores** — *Serviço Meteorológico* — Resumo das observações meteorológicas; 1918, 4.º trimestre; 1920.
— Résumé d'observations, 1918.
- Loanda** — *Observatório Meteorológico e Magnético João Caipelo* — Resumo das observações meteorológicas efectuadas nos Observatórios e postos de Angola.
- Lourenço Marques** — *Observatório Campos Rodrigues* — Resumo mensal das observações meteorológicas em Lourenço Marques; 1920, novembro-dezembro; 1921, janeiro-julho.
— Resumo mensal das observações meteorológicas nos postos da Província de Moçambique; 1920, junho-dezembro; 1921, janeiro-junho.
- Macau** — *Direcção das Obras dos Portos de Macau* — Relação de coordenadas rectangulares e cotas dos vértices da triangulação da Província de Macau.
- Nova Goa** — *Observatório Meteorológico de Nova Goa* — Chuva caída, em milímetros, nos diversos postos do Estado da Índia; 1920, setembro, outubro; 1921, junho.
— Sumário das observações meteorológicas; 1920; novembro, dezembro; 1921, janeiro-setembro.

Alemanha

- Berlim** — *Preuss. Meteorolog. Institut* — Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam, 1917, 1918, 1919, 1920.
— Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Potsdam, 1917, 1918, 1919, 1920.
— Häufigkeit und Verbreitung grosser Tagesmengen des Niederschlags in Norddeutschland.
— Strahlungs und Helligkeitsmessungen in Kolberg.
— Klima — Atlas von Deutschland.
- Hamburg** — *Deutsche Seewarte* — Deutsches meteorologisches Jahrbuch, 1917, 1918.
— Liste und Schlüssel der Wetterfunksprüche, funken-telegraphischen Zeitsignale und Eismeldungen. October 1920.

Austria

- Innsbruck** — *Meteorolog. Observatorium der Universität* — Beobachtungen, 1919.
- Wien** — *Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik* — Jahrbücher. 1916.

Belgica

- Bruxelles** — *C. Barnich* — Essai de Politique positive basée sur l'Énergétique Sociale de Solvay.

Uccle — *Observatoire Royal de Belgique* — Annuaire, 1921, 1922.

— Annales; Nouvelle série, physique du globe; tome VI, fascicule III.

Dinamarca

Copenhagen — *Meteorologisk Institut* — Annuaire magnétique, 1918.

— Nautical meteorological annual, 1920.

— Annuaire météorologique; 1918, 2.º partie; 1919, 1.º partie.

Espanha

Barcelona — *Observatorio Fabra* — Boletín meteorológico; 1918, n.º 4.

Servei Meteorològic de Catalunya — Notes d'estudi; n.º 1, 2.

Granada — *Observatório Meteorológico de Cartuja* — Boletín anual, 1911, 1913, 1915.

Estación Sismológica y Observatorio Astronómico y Meteorológico de Cartuja — Memorias y trabajos de vulgarización científica.

Madrid — *Dirección General del Instituto Geográfico y Estadístico* — *Servicio Meteorológico* — Boletín; 1920, julio-diciembre; 1921, enero-agosto.

— Resumen de las observaciones efectuadas en las estaciones del Servicio Meteorológico Español, 1916.

Tortosa — *Observatorio del Ebro* — Boletín mensual; vol. XI, n.º 7-12; vol. XII, n.º 1-3.

— Resumen de las observaciones solares; 1920, vol. XI.

França

Besançon — *Observatoire National* — Bulletin météorologique, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914.

— Bulletin chronométrique, 1911-1912, 1912-1913.

Paris — *Bureau Central Météorologique de France* — Annales; 1913; I, Mémoires.

Observatoire Météorologique du Mont Blanc — Annales, tome VII.

Strasbourg — *Institut de Physique du Globe* — Annuaire; 1919, 1.º parte, 2.º parte.

Holanda

De Bilt — *Commission de Magnétisme Terrestre et d'Électricité Atmosphérique* — Caractère magnétique; 1920, juillet-décembre; 1921, janvier-avril.

— Perturbations magnétiques de Bilt, 1919.

Institut Météorologique Royal del Pays-Bas — Annuaire; 1919, A. B.

— Onwiders, optische verschijnselen, enz in Nederland, 1918, 1919.

— Mededeelingen en Verhandelingen, 25.

— Ergebnisse aerologischer Beobachtungen, 1919.

Inglaterra

Blackburn — *Stonyhurst College Observatory* — Results of meteorological and magnetical observations, 1920.

XII

- Edinburgh** — *Scottish Meteorological Society* — *Journai*, vol. XVIII.
Greenwich — *Royal Observatory* — *Magnetical and meteorological Observations*, 1915, 1916.
Oxford — *Radcliffe Observatory* — *Results of meteorological observations*; vol. III, 1916-1920.
London — *Meteorological Office* — *Year book*, part IV. *Hourly values*, 1917.
— Daily readings at meteorological stations of the first and second orders, 1920.
— Monthly weather report; 1920, nov., dec.; 1921, jan.-oct.
— Atmospheric pollution, 1920.
— Report of terrestrial magnetism.
— Annual report of the Meteorological Committee for the year ended 31st march, 1921.
Southport — *Southport Meteorological Observatory* — *Annual report and results of meteorological observations*, 1920.

Itália

- Firenze** — *Osservatorio Ximeniano* — *Bollettino meteorologico*; 1920, n.ºs 4-12; 1921, n.ºs 4-10.
— Il P. Giovanni Inghirami.
Napoli — *Osservatorio Pio X Meteorico-Geodinamico* — *Bollettino meteorico-geodinamico*, n.ºs 142-144.
Roma — *Ufficio Centrale di Meteorologia e Geodinamica* — *Annali* — Serie seconda; vol. XXXIII, parte I, 1911 (Memorie); vol. XXXIV, part I, 1912 (Memorie); vol. XXXV vol. XXXVI, part I, 1914 (Memorie); vol. XXXVII, part I, 1915 (Memorie).
— *Bollettino meteorico*; 1920, nov., dic.; 1921, gen.-nov.
— *Rivista meteorico-agraria*; 1920, 4.º semestre.
— *Bibliografi generale dei terremoti*; C. Agamennone.

Noruega

- Kristiania** — *Geofysiske Kommission* — *Geofysiske Publikationer* — vol. I; n.ºs 3, 5; vol. II; n.ºs 1, 2.
Norske Meteorologiske Institut — *Nedboriakttageiser i Norge*, 1919, 1920.
— Om veir og vind i Irondhjem, 1885-1915.
— Om betydringen av, at der i skandinavien oprettes aerologiske stationer.
— Aarsberetning for budgetaaret 1. Juli 1919 til 30. Juni 1920.
— Oversigt over luftens temperatur og nedboren i Norge i aaret 1919.
— *Jahrbuch*, 1920.
International Commission for the Upper Air — Report of the proceedings of the seventh meeting held in Bergen, 1921.

Serbia

- Beograd** — *Institut Géologique de l'Université* — *Die Ergänzung des Sonnensystems und die Grundlegung der Wetterkund.*

Suécia

- Stockholm** — *Meteorolog. Centralanstalt* — *Observations météorologiques à Abisko*, 1913, 1919.
— *Observations météorologiques suédoises*, 1918.
— *K. Nautisk* — *Meteorologiska Byran*.
— *Magnetiska deklinations bestämeningar ar 1919 i Stockholms Norra Skärgård*.
— *Studies of the frost problem II*, by *Anders Angström*.

- Académie Royale des Sciences** — *Arkiv for matematik, astronomi och fysik*; Band 14, häfte 3-4; band 15, häfte 1-2; band 10; 7, 8, 9.
Statens Meteorologisk — Hydrografiska Anstalt — *The nocturnal radiation measurements as means of evaluating the water content of the clear atmosphere and their relation to the synoptic weather*.

Suíça

- Genève** — *Observatoire de Genève* — *Observations météorologiques faites aux Fortifications de Saint-Maurice*, 1919.
— *Resumé météorologique de l'année 1919 pour Genève et le Grand Saint-Bernard*.

Tcheco-Slováquia

- Prag** — *Institut für Kosmische Physik der deutschen Universität* — *Veröffentlichungen des meteorologischen Observatoriums auf dem Donnersberg (Böhmen)*. Nr. II, III, IV, V, VI.

Ungria

- Budapest** — *Institut Météorologique et Magnétique* — *Observations météorologiques*, 1920.
— *Witterungsbericht von Ungarn*; Január-Sept.

Africa Oriental

- Mauritius** — *Royal Alfred Observatory* — *Results of magnetical, meteorological and seismological observations*; 1920, aug.-octobre.

Brasil

- Bahia** — *Secretaria da Agricultura do Estado da Bahia* — *Boletim da Agricultura*; n.ºs 3, 4, 5.
Rio de Janeiro — *Observatório Nacional* — *Annuario*, 1921.

Canadá

- Ottawa** — *Dominion Observatory* — *Publications*; vol. V, n.ºs 2, 3, 4.
Meteorological Office — *Results of observations at the Canadian Magnetic Observatories Agincourt and Meanook*, 1917.
Toronto — *Observatory* — *Results of meteorological magnetical and seismological observations*, 1919.
Victoria — *The Dominion Astrophysical Observatory* — *Publications*; vol. I, n.ºs 11, 12.

China

- Zi-ka-wei** — *Observatoire de Zi-ka-wei* — *Bulletin des observations*; tome XLI, 1915.
— *Revue mensuelle*; 1919, jan.-octobre.
Lu-kia-pang — *Observatoire de Lu-kia-pang* — *Observations magnétiques*; tome VII, 1914; tome VIII, 1915.

Estados Unidos

- Cambridge** — *Astronomical Observatory of Harvard College* — *Observations and investigations made at the Blue Hill Meteorological Observatory*, 1919.

Austrália

- Melbourne** — *Central Weather Bureau* — *Rain map of Australia for the year 1910*.

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

Tempo médio civil de Coimbra = T. M. C. de Greenwich — 33^m 42^s. Meianoite = 0^h = 12^h p. m. Meiodia = 12^h = 0^h p. m.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

| JANEIRO 1921 | | 4 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Media diurna | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1 | | 754,4 | 754,2 | 753,5 | 753,9 | 754,7 | 754,3 | 753,3 | 753,8 | 753,5 | 754,6 | 754,3 | 755,5 | 754,16 | 755,5 | 753,3 | 2,2 |
| 2 | | 55,5 | 55,3 | 55,3 | 56,1 | 57,5 | 57,9 | 57,3 | 58,0 | 58,1 | 58,8 | 59,3 | 59,5 | 57,49 | 59,8 | 55,4 | 4,7 |
| 3 | | 59,0 | 59,4 | 59,5 | 59,5 | 59,8 | 60,4 | 58,7 | 58,3 | 58,5 | 58,6 | 58,2 | 58,4 | 58,99 | 60,1 | 57,5 | 2,6 |
| 4 | | 57,4 | 57,3 | 56,5 | 56,9 | 57,4 | 57,2 | 56,4 | 56,4 | 56,2 | 56,1 | 55,6 | 55,5 | 56,52 | 57,5 | 55,1 | 2,4 |
| 5 | | 55,1 | 55,1 | 54,5 | 54,6 | 55,2 | 55,1 | 54,2 | 54,2 | 54,7 | 55,4 | 55,3 | 56,3 | 54,98 | 56,3 | 54,2 | 2,1 |
| 6 | | 56,3 | 56,3 | 55,9 | 56,7 | 57,8 | 58,3 | 57,2 | 57,6 | 57,6 | 58,1 | 58,5 | 58,3 | 57,38 | 58,5 | 55,9 | 2,6 |
| 7 | | 57,7 | 58,2 | 56,8 | 57,2 | 57,9 | 57,7 | 56,8 | 57,6 | 58,4 | 58,9 | 59,1 | 59,3 | 57,97 | 59,5 | 56,8 | 2,7 |
| 8 | | 59,8 | 60,1 | 59,5 | 60,2 | 60,5 | 60,8 | 60,1 | 60,5 | 60,5 | 60,6 | 60,7 | 61,1 | 60,40 | 61,1 | 59,5 | 1,6 |
| 9 | | 60,9 | 61,1 | 60,6 | 60,9 | 61,7 | 61,5 | 60,1 | 60,1 | 59,9 | 60,4 | 60,5 | 60,8 | 60,69 | 61,7 | 59,9 | 1,8 |
| 10 | | 60,4 | 60,8 | 60,0 | 60,4 | 61,3 | 61,6 | 60,5 | 60,7 | 60,5 | 60,9 | 60,6 | 60,5 | 60,64 | 61,6 | 59,9 | 1,7 |
| 11 | | 759,8 | 759,8 | 759,2 | 759,0 | 759,5 | 759,1 | 757,7 | 757,3 | 756,7 | 756,5 | 755,8 | 755,4 | 757,83 | 759,9 | 754,4 | 5,5 |
| 12 | | 53,6 | 53,1 | 51,8 | 51,0 | 50,6 | 49,8 | 47,6 | 45,9 | 46,0 | 46,1 | 45,6 | 45,4 | 48,69 | 53,6 | 45,0 | 8,6 |
| 13 | | 45,5 | 45,4 | 45,6 | 46,2 | 47,4 | 48,2 | 47,9 | 48,7 | 49,4 | 50,5 | 51,7 | 52,5 | 48,35 | 52,7 | 45,4 | 7,3 |
| 14 | | 53,4 | 54,5 | 55,2 | 56,3 | 57,8 | 58,1 | 57,7 | 57,8 | 58,7 | 59,5 | 60,0 | 60,3 | 57,56 | 60,3 | 53,4 | 6,9 |
| 15 | | 60,1 | 60,0 | 59,7 | 60,4 | 61,1 | 61,8 | 59,8 | 59,5 | 59,5 | 59,8 | 60,3 | 60,2 | 60,14 | 61,1 | 59,5 | 1,6 |
| 16 | | 59,8 | 59,6 | 59,4 | 60,0 | 60,8 | 60,8 | 60,2 | 60,0 | 59,9 | 60,7 | 61,0 | 61,5 | 60,33 | 61,5 | 59,4 | 2,1 |
| 17 | | 61,2 | 61,8 | 61,2 | 62,0 | 62,5 | 63,4 | 62,0 | 62,0 | 62,1 | 62,3 | 62,6 | 62,6 | 62,44 | 63,4 | 61,1 | 2,3 |
| 18 | | 62,4 | 62,4 | 61,9 | 62,3 | 63,4 | 63,3 | 61,9 | 61,8 | 61,9 | 62,3 | 62,5 | 62,4 | 62,34 | 63,5 | 61,7 | 1,8 |
| 19 | | 61,9 | 61,8 | 61,3 | 61,4 | 61,7 | 61,9 | 60,7 | 60,3 | 60,6 | 60,8 | 61,7 | 61,2 | 61,21 | 62,1 | 60,3 | 1,8 |
| 20 | | 61,2 | 61,3 | 61,1 | 61,5 | 62,2 | 61,3 | 61,0 | 61,0 | 60,7 | 61,0 | 61,3 | 61,3 | 61,27 | 62,4 | 60,7 | 1,7 |
| 21 | | 760,9 | 761,0 | 760,7 | 761,1 | 761,9 | 762,0 | 761,3 | 761,2 | 761,3 | 761,8 | 761,9 | 762,4 | 761,50 | 762,4 | 760,7 | 1,7 |
| 22 | * | 62,0 | 62,7 | 62,4 | 62,9 | 63,2 | 63,4 | 62,7 | 62,3 | 62,3 | 62,9 | 62,9 | 63,2 | 62,76 | 63,5 | 62,0 | 4,5 |
| 23 | | 62,3 | 62,3 | 61,3 | 61,3 | 62,2 | 62,2 | 60,8 | 60,6 | 60,2 | 60,3 | 60,4 | 60,7 | 61,21 | 62,3 | 60,2 | 2,1 |
| 24 | | 60,1 | 59,7 | 59,3 | 59,3 | 59,9 | 59,7 | 59,2 | 58,9 | 58,7 | 59,0 | 59,2 | 59,2 | 59,28 | 60,1 | 58,5 | 1,6 |
| 25 | | 59,1 | 58,8 | 58,7 | 58,7 | 59,9 | 60,2 | 59,2 | 58,8 | 58,7 | 58,8 | 58,9 | 58,6 | 58,99 | 60,2 | 58,3 | 4,9 |
| 26 | | 57,9 | 56,9 | 56,7 | 56,5 | 57,0 | 57,5 | 57,0 | 57,3 | 58,0 | 58,5 | 59,1 | 59,2 | 57,61 | 59,2 | 56,5 | 2,7 |
| 27 | | 59,1 | 59,4 | 59,4 | 59,5 | 60,0 | 60,4 | 58,7 | 58,7 | 58,4 | 58,6 | 58,8 | 59,1 | 59,15 | 60,3 | 58,4 | 1,9 |
| 28 | | 58,6 | 58,5 | 58,4 | 58,8 | 58,8 | 58,7 | 58,2 | 57,8 | 58,0 | 58,4 | 57,9 | 58,2 | 58,30 | 58,9 | 57,8 | 1,1 |
| 29 | | 58,0 | 57,7 | 57,0 | 56,8 | 57,0 | 56,6 | 55,0 | 54,1 | 54,0 | 54,2 | 53,6 | 52,8 | 55,43 | 58,0 | 52,7 | 5,3 |
| 30 | | 52,7 | 52,0 | 51,5 | 52,2 | 53,5 | 53,4 | 52,8 | 52,6 | 52,4 | 52,0 | 50,7 | 49,3 | 51,97 | 53,5 | 49,3 | 4,2 |
| 31 | | 48,8 | 49,3 | 48,9 | 49,3 | 49,4 | 50,0 | 49,2 | 49,4 | 49,7 | 50,2 | 50,4 | 50,5 | 49,64 | 50,6 | 48,8 | 1,8 |
| Médias das décadas | 1. ^a | 757,65 | 757,80 | 757,21 | 757,64 | 758,38 | 758,45 | 757,46 | 757,72 | 757,79 | 758,24 | 758,21 | 758,52 | 757,92 | 759,16 | 756,72 | 2,44 |
| | 2. ^a | 57,89 | 57,97 | 57,77 | 58,01 | 58,67 | 58,67 | 57,65 | 57,43 | 57,55 | 57,93 | 58,15 | 58,28 | 57,98 | 60,05 | 56,09 | 3,96 |
| | 3. ^a | 58,14 | 58,00 | 57,64 | 57,85 | 58,44 | 58,53 | 57,65 | 57,40 | 57,43 | 57,69 | 57,62 | 57,56 | 57,80 | 59,00 | 56,65 | 2,34 |
| Médias do mês | | 757,90 | 757,93 | 757,50 | 737,84 | 758,49 | 758,55 | 757,59 | 757,52 | 757,58 | 757,95 | 757,98 | 758,10 | 757,90 | 759,39 | 756,49 | 2,90 |

Períodos de cinco dias 4-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 Extremas Máxima absoluta. 763,5 nos dias 18 e 22 ás 10^h a.Pressão média..... 756,43 759,42 754,51 761,45 760,75 756,49 do Minima 745,0 12 ás 10^h p.

mês Variação máxima. 18,5

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAS

| JANEIRO 1921 | 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 absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|-----------------------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | 10,0 | 10,3 | 8,8 | 8,2 | 11,5 | 14,9 | 15,8 | 15,1 | 14,4 | 14,4 | 13,6 | 12,8 | 12,48 | 16,7 | 8,2 | 8,5 | |
| 2 | 12,6 | 11,9 | 11,7 | 11,5 | 12,5 | 13,8 | 13,7 | 14,3 | 13,6 | 13,4 | 13,5 | 13,4 | 13,04 | 15,0 | 11,4 | 3,6 | |
| 3 | 13,1 | 13,0 | 13,0 | 12,8 | 12,9 | 14,5 | 16,2 | 16,4 | 15,3 | 13,2 | 12,4 | 11,6 | 13,69 | 17,4 | 11,4 | 5,7 | |
| 4 | 11,1 | 10,5 | 9,7 | 9,4 | 10,2 | 12,5 | 14,2 | 15,8 | 13,9 | 12,7 | 11,3 | 10,1 | 11,74 | 16,6 | 8,7 | 7,9 | |
| 5 | 9,6 | 8,3 | 7,8 | 6,8 | 7,7 | 10,5 | 12,2 | 13,2 | 11,8 | 10,5 | 9,5 | 8,6 | 9,74 | 13,5 | 6,3 | 7,2 | |
| 6 | 9,3 | 9,0 | 7,3 | 6,9 | 7,7 | 9,2 | 11,0 | 10,9 | 10,5 | 9,9 | 10,2 | 10,6 | 9,35 | 11,4 | 6,5 | 4,9 | |
| 7 | 9,3 | 8,7 | 8,5 | 8,5 | 9,4 | 11,9 | 12,3 | 12,9 | 11,2 | 10,0 | 8,8 | 8,7 | 10,02 | 13,6 | 8,0 | 5,6 | |
| 8 | 7,6 | 6,7 | 6,2 | 6,3 | 7,2 | 9,6 | 10,8 | 11,5 | 11,0 | 10,7 | 10,2 | 9,5 | 8,96 | 11,9 | 5,9 | 6,0 | |
| 9 | 8,5 | 8,8 | 8,8 | 8,4 | 9,0 | 10,8 | 13,2 | 14,2 | 13,0 | 11,6 | 10,5 | 9,8 | 10,57 | 14,6 | 7,1 | 7,5 | |
| 10 | 8,8 | 8,4 | 7,8 | 7,3 | 8,2 | 8,8 | 10,3 | 10,9 | 11,1 | 11,1 | 10,8 | 10,8 | 9,62 | 11,4 | 6,8 | 4,6 | |
| 11 | 10,8 | 10,6 | 10,6 | 10,5 | 11,1 | 12,8 | 12,8 | 12,7 | 12,0 | 11,8 | 11,4 | 11,3 | 11,53 | 13,3 | 10,2 | 3,1 | |
| 12 | 11,4 | 11,6 | 11,3 | 11,6 | 11,8 | 12,9 | 13,0 | 12,9 | 10,2 | 10,0 | 9,6 | 9,3 | 11,25 | 13,9 | 9,0 | 4,9 | |
| 13 | 8,8 | 8,4 | 7,6 | 7,6 | 7,7 | 8,3 | 7,0 | 9,7 | 8,7 | 7,4 | 7,1 | 7,0 | 7,90 | 10,2 | 6,7 | 3,5 | |
| 14 | 6,9 | 6,4 | 5,6 | 4,7 | 5,7 | 8,1 | 10,4 | 10,9 | 9,6 | 8,9 | 6,9 | 6,1 | 7,46 | 11,6 | 4,6 | 7,0 | |
| 15 | 4,9 | 4,2 | 3,0 | 2,9 | 4,2 | 8,0 | 9,7 | 10,5 | 9,9 | 8,2 | 6,7 | 6,3 | 6,53 | 11,0 | 2,4 | 8,6 | |
| 16 | 6,5 | 6,1 | 5,1 | 4,4 | 6,3 | 8,9 | 10,0 | 11,6 | 9,8 | 8,6 | 6,7 | 6,2 | 7,57 | 14,4 | 4,4 | 10,0 | |
| 17 | 7,0 | 6,4 | 6,7 | 5,8 | 6,0 | 7,8 | 10,6 | 11,8 | 10,7 | 9,2 | 9,4 | 8,6 | 8,36 | 12,4 | 5,6 | 6,8 | |
| 18 | 8,3 | 6,7 | 6,1 | 6,1 | 6,7 | 8,4 | 11,8 | 13,3 | 11,5 | 10,2 | 10,0 | 10,3 | 9,15 | 14,2 | 5,6 | 8,6 | |
| 19 | 9,4 | 9,4 | 9,1 | 8,5 | 8,4 | 10,0 | 12,5 | 12,7 | 11,8 | 10,7 | 11,2 | 10,8 | 10,10 | 13,1 | 8,0 | 5,1 | |
| 20 | 10,8 | 9,9 | 9,1 | 8,7 | 9,2 | 10,8 | 12,7 | 13,4 | 11,4 | 10,9 | 10,4 | 9,3 | 10,53 | 13,6 | 8,1 | 5,5 | |
| 21 | 9,0 | 8,2 | 7,4 | 6,3 | 8,4 | 10,4 | 13,0 | 13,1 | 12,4 | 10,4 | 8,2 | 6,9 | 9,32 | 14,4 | 5,8 | 8,3 | |
| 22 | 6,1 | 5,0 | 4,1 | 3,3 | 5,1 | 8,7 | 11,2 | 12,9 | 12,1 | 9,7 | 8,0 | 5,5 | 7,55 | 13,8 | 2,9 | 10,9 | |
| 23 | 4,4 | 4,3 | 3,2 | 2,7 | 4,4 | 7,4 | 10,0 | 12,0 | 10,3 | 7,5 | 6,5 | 5,2 | 6,42 | 12,5 | 2,2 | 10,3 | |
| 24 | 4,3 | 2,9 | 2,7 | 3,4 | 4,7 | 7,4 | 10,7 | 11,9 | 10,7 | 8,4 | 7,2 | 5,9 | 6,60 | 12,7 | 2,6 | 10,1 | |
| 25 | 4,2 | 4,5 | 5,5 | 5,8 | 6,5 | 7,6 | 9,8 | 10,3 | 9,0 | 7,8 | 6,7 | 5,9 | 6,98 | 10,9 | 4,2 | 6,7 | |
| 26 | 6,4 | 6,7 | 6,9 | 6,4 | 7,1 | 9,3 | 10,8 | 11,4 | 10,3 | 9,9 | 9,4 | 8,9 | 8,63 | 12,2 | 5,7 | 6,5 | |
| 27 | 8,0 | 7,8 | 7,8 | 7,5 | 7,7 | 9,0 | 11,7 | 12,7 | 12,0 | 10,0 | 8,5 | 8,4 | 9,26 | 13,4 | 5,8 | 7,6 | |
| 28 | 8,5 | 8,2 | 8,1 | 8,2 | 8,4 | 11,2 | 12,6 | 13,7 | 12,7 | 10,8 | 8,9 | 8,0 | 9,94 | 14,5 | 6,1 | 8,1 | |
| 29 | 6,9 | 5,5 | 5,7 | 5,5 | 6,3 | 9,9 | 13,5 | 14,1 | 12,1 | 10,5 | 8,5 | 8,3 | 8,90 | 15,6 | 5,0 | 10,6 | |
| 30 | 8,4 | 8,4 | 8,3 | 8,4 | 8,7 | 10,5 | 11,6 | 11,7 | 11,1 | 10,3 | 10,5 | 9,2 | 9,70 | 12,9 | 7,8 | 5,1 | |
| 31 | 10,2 | 9,2 | 8,2 | 7,7 | 7,7 | 8,8 | 9,3 | 9,8 | 8,8 | 8,1 | 7,0 | 6,8 | 8,21 | 11,8 | 6,2 | 5,6 | |
| Médias das décadas | { 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 9,99 8,48 6,92 | 9,56 7,97 6,42 | 8,96 7,42 6,17 | 8,61 7,09 5,92 | 9,63 7,71 6,79 | 11,65 9,60 9,11 | 12,97 11,05 11,29 | 13,52 11,91 12,15 | 12,58 10,56 11,02 | 11,75 9,59 9,37 | 11,08 8,94 8,40 | 10,59 8,52 7,18 | 10,92 9,97 8,32 | 14,18 12,77 13,13 | 8,03 6,46 4,94 | 6,15 6,31 8,49 |
| Médias do mês | | 8,41 | 7,94 | 7,47 | 7,17 | 8,00 | 10,09 | 11,75 | 12,85 | 11,37 | 10,21 | 9,33 | 8,71 | 9,44 | 13,35 | 6,42 | 6,93 |

Períodos de cinco dias..... 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30
 Temperatura média..... 12,14 9,70 8,94 9,20 7,37 9,29

Extremas Máxima absoluta... 17,1 no dia 3.
 do Minima " ... 2,2 " 23.
 mês Variação máxima... 14,9

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

| JANEIRO 1921 | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Variação diurna | |
|--------------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| | A. M. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,81 | 8,03 | 8,02 | 7,90 | 6,99 | 7,17 | 6,89 | 7,44 | 7,74 | 8,13 | 8,07 | 8,56 | 7,88 | 8,81 | 6,89 | 1,92 | |
| 2 | 7,84 | 8,74 | 9,10 | 9,49 | 9,93 | 10,68 | 11,65 | 11,42 | 11,45 | 11,44 | 11,38 | 11,31 | 10,41 | 11,65 | 7,84 | 3,81 | |
| 3 | 11,10 | 11,03 | 11,16 | 10,40 | 10,43 | 10,25 | 10,56 | 11,58 | 12,10 | 10,38 | 9,47 | 9,16 | 10,52 | 12,10 | 9,07 | 3,03 | |
| 4 | 8,50 | 8,45 | 8,45 | 8,14 | 7,65 | 8,89 | 9,39 | 9,99 | 11,14 | 9,55 | 8,86 | 9,11 | 8,92 | 11,14 | 7,65 | 3,49 | |
| 5 | 8,45 | 7,84 | 7,89 | 7,40 | 6,86 | 8,27 | 8,20 | 8,85 | 9,44 | 9,22 | 7,11 | 6,86 | 8,04 | 9,23 | 6,86 | 2,37 | |
| 6 | 7,48 | 8,02 | 7,64 | 7,23 | 7,18 | 7,29 | 7,61 | 8,15 | 8,51 | 8,75 | 8,57 | 7,97 | 7,94 | 8,75 | 7,18 | 1,57 | |
| 7 | 8,39 | 8,32 | 8,08 | 7,96 | 8,33 | 8,02 | 9,40 | 8,37 | 8,33 | 8,09 | 8,14 | 7,40 | 8,25 | 10,03 | 7,40 | 2,63 | |
| 8 | 7,79 | 7,35 | 6,99 | 7,45 | 6,94 | 7,29 | 8,80 | 9,34 | 9,79 | 9,59 | 8,93 | 8,27 | 8,19 | 9,79 | 6,55 | 3,24 | |
| 9 | 8,32 | 8,38 | 8,50 | 8,26 | 8,38 | 9,28 | 8,84 | 9,38 | 10,37 | 9,69 | 8,98 | 8,21 | 8,88 | 10,37 | 8,08 | 2,29 | |
| 10 | 8,38 | 7,90 | 7,78 | 7,31 | 7,90 | 8,50 | 9,10 | 9,34 | 9,58 | 9,73 | 9,65 | 9,53 | 8,71 | 9,73 | 7,31 | 2,42 | |
| 11 | 9,58 | 9,28 | 9,16 | 8,98 | 8,97 | 8,68 | 9,73 | 9,81 | 10,10 | 9,57 | 9,40 | 9,10 | 9,37 | 10,10 | 8,68 | 1,42 | |
| 12 | 9,04 | 8,92 | 8,98 | 8,80 | 9,16 | 9,43 | 9,63 | 9,70 | 9,29 | 8,57 | 8,21 | 8,20 | 8,94 | 9,70 | 7,97 | 1,73 | |
| 13 | 7,90 | 7,53 | 7,24 | 7,35 | 7,29 | 7,45 | 7,28 | 7,42 | 7,60 | 7,04 | 7,00 | 7,28 | 7,32 | 7,90 | 7,00 | 0,90 | |
| 14 | 7,34 | 7,20 | 6,39 | 6,38 | 6,55 | 6,51 | 6,33 | 6,50 | 6,39 | 6,34 | 6,57 | 6,64 | 6,66 | 7,78 | 6,21 | 1,57 | |
| 15 | 6,32 | 6,18 | 5,69 | 5,56 | 5,47 | 5,50 | 4,76 | 5,05 | 5,31 | 6,11 | 6,29 | 5,31 | 5,69 | 6,68 | 4,76 | 1,92 | |
| 16 | 4,70 | 4,93 | 5,44 | 5,86 | 5,52 | 6,43 | 7,16 | 6,80 | 7,16 | 6,20 | 6,29 | 6,36 | 6,08 | 7,16 | 4,70 | 2,46 | |
| 17 | 5,33 | 5,84 | 5,53 | 6,27 | 6,37 | 7,56 | 8,37 | 8,80 | 9,47 | 8,45 | 8,33 | 8,38 | 7,43 | 9,47 | 5,33 | 4,14 | |
| 18 | 7,84 | 7,35 | 7,05 | 6,88 | 7,02 | 7,78 | 9,37 | 8,80 | 8,98 | 8,93 | 9,05 | 8,87 | 8,17 | 9,57 | 6,88 | 2,69 | |
| 19 | 8,02 | 8,02 | 7,96 | 7,84 | 7,78 | 7,97 | 8,61 | 8,88 | 9,31 | 8,74 | 7,96 | 7,85 | 8,27 | 9,31 | 7,73 | 1,58 | |
| 20 | 6,56 | 6,40 | 5,90 | 5,81 | 5,29 | 5,75 | 6,81 | 6,93 | 6,92 | 6,26 | 5,99 | 6,43 | 6,25 | 7,05 | 5,19 | 1,86 | |
| 21 | 5,74 | 5,60 | 5,21 | 5,52 | 5,55 | 6,22 | 6,26 | 7,17 | 7,78 | 6,50 | 6,56 | 6,46 | 6,24 | 7,78 | 5,21 | 2,57 | |
| 22 | 6,09 | 6,30 | 6,04 | 5,71 | 5,23 | 5,80 | 6,68 | 6,93 | 7,42 | 6,98 | 6,89 | 6,45 | 6,35 | 7,42 | 5,23 | 2,19 | |
| 23 | 5,86 | 5,81 | 5,28 | 5,38 | 5,64 | 5,09 | 6,80 | 7,00 | 8,75 | 7,41 | 6,70 | 6,52 | 6,36 | 8,75 | 5,09 | 3,66 | |
| 24 | 6,12 | 5,46 | 5,58 | 5,55 | 5,47 | 5,53 | 6,98 | 7,54 | 8,39 | 7,78 | 7,16 | 6,87 | 6,54 | 8,39 | 5,44 | 2,95 | |
| 25 | 6,18 | 6,30 | 6,78 | 6,82 | 6,92 | 7,43 | 7,29 | 7,59 | 7,42 | 7,01 | 6,58 | 6,87 | 6,94 | 7,79 | 6,18 | 1,61 | |
| 26 | 6,86 | 6,58 | 6,57 | 7,09 | 7,22 | 7,23 | 7,61 | 7,73 | 7,79 | 8,27 | 7,00 | 6,57 | 7,25 | 8,32 | 6,57 | 1,75 | |
| 27 | 6,79 | 6,13 | 6,25 | 6,21 | 6,42 | 6,84 | 7,18 | 7,52 | 8,32 | 8,69 | 7,58 | 7,42 | 7,15 | 8,69 | 6,13 | 2,56 | |
| 28 | 7,25 | 6,77 | 6,73 | 6,67 | 6,10 | 6,80 | 7,36 | 7,40 | 7,52 | 8,09 | 7,23 | 7,33 | 7,25 | 9,28 | 6,10 | 3,48 | |
| 29 | 7,34 | 6,78 | 6,77 | 6,45 | 5,98 | 6,30 | 7,14 | 6,81 | 7,90 | 7,67 | 6,70 | 6,82 | 6,91 | 7,90 | 5,98 | 1,92 | |
| 30 | 7,09 | 7,26 | 7,84 | 8,02 | 8,08 | 6,99 | 7,02 | 6,76 | 7,32 | 7,59 | 8,27 | 8,69 | 7,64 | 8,69 | 6,76 | 1,93 | |
| 31 | 7,85 | 8,38 | 7,90 | 7,84 | 7,07 | 6,42 | 6,34 | 5,93 | 6,32 | 6,62 | 6,51 | 6,52 | 7,05 | 8,38 | 5,93 | 2,45 | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 8,51 7,26 6,65 | 8,38 7,46 6,48 | 8,33 6,93 6,45 | 8,09 6,97 6,48 | 8,06 6,94 6,33 | 8,56 7,25 6,40 | 9,01 7,85 6,97 | 9,39 7,84 7,13 | 9,84 8,07 7,72 | 9,46 7,62 7,51 | 8,92 7,51 7,02 | 8,64 7,44 6,96 | 8,77 7,42 6,88 | 10,16 8,47 8,31 | 7,48 6,44 5,87 | 2,68 2,03 2,43 |
| Médias do mês | | 7,45 | 7,31 | 7,21 | 7,16 | 7,09 | 7,37 | 7,92 | 8,08 | 8,52 | 8,17 | 7,79 | 7,66 | 7,66 | 8,96 | 6,58 | 2,38 |

Extremas
do
mês

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Máxima..... | 12,10 no dia 3 às 5 ^h p. |
| Minima..... | 4,70 * 16 à 1 ^h a. |
| Variação..... | 7,40 |

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

| JANEIRO 1921 | 4 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Varia- ção diurna | |
|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | 96,0 | 85,9 | 94,6 | 97,2 | 69,4 | 56,8 | 51,5 | 58,2 | 63,3 | 66,5 | 69,6 | 77,7 | 74,44 | 97,6 | 51,1 | 46,4 | |
| 2 | 72,1 | 84,2 | 88,7 | 93,8 | 91,9 | 90,9 | 99,7 | 94,1 | 98,7 | 99,9 | 98,7 | 98,7 | 92,73 | 99,9 | 72,1 | 27,8 | |
| 3 | 98,8 | 98,8 | 100,0 | 91,7 | 94,1 | 83,5 | 77,0 | 83,4 | 93,4 | 91,7 | 88,3 | 89,9 | 90,15 | 100,0 | 77,0 | 23,0 | |
| 4 | 85,8 | 86,4 | 90,5 | 92,8 | 82,6 | 82,3 | 77,8 | 71,7 | 94,1 | 87,2 | 88,6 | 98,4 | 86,72 | 99,8 | 72,6 | 27,2 | |
| 5 | 94,6 | 95,6 | 99,4 | 99,9 | 86,9 | 87,7 | 77,4 | 78,2 | 91,5 | 97,7 | 80,3 | 82,3 | 89,27 | 100,0 | 74,5 | 25,5 | |
| 6 | 85,3 | 93,8 | 100,0 | 96,9 | 91,2 | 83,8 | 77,6 | 83,9 | 90,2 | 96,2 | 90,8 | 83,7 | 90,37 | 100,0 | 77,6 | 22,4 | |
| 7 | 95,6 | 99,0 | 97,8 | 96,3 | 95,0 | 77,2 | 88,2 | 75,5 | 84,1 | 88,2 | 96,0 | 88,1 | 90,12 | 100,0 | 74,2 | 25,8 | |
| 8 | 99,7 | 100,0 | 98,5 | 100,0 | 91,6 | 81,6 | 90,6 | 92,3 | 99,8 | 99,7 | 96,4 | 93,4 | 95,24 | 100,0 | 79,2 | 20,8 | |
| 9 | 100,0 | 98,8 | 100,0 | 99,9 | 98,0 | 93,6 | 78,1 | 77,8 | 92,9 | 95,1 | 95,2 | 91,1 | 93,35 | 100,0 | 77,8 | 22,2 | |
| 10 | 98,8 | 95,6 | 98,0 | 95,8 | 97,2 | 100,0 | 97,4 | 96,2 | 96,7 | 98,3 | 99,4 | 98,1 | 96,45 | 100,0 | 89,4 | 10,6 | |
| 11 | 98,1 | 97,4 | 96,2 | 95,2 | 90,6 | 78,8 | 88,5 | 89,6 | 96,5 | 92,7 | 93,5 | 91,0 | 92,28 | 98,1 | 78,8 | 19,3 | |
| 12 | 89,9 | 87,6 | 89,8 | 86,4 | 88,8 | 85,0 | 86,3 | 87,5 | 100,0 | 93,4 | 91,9 | 93,5 | 89,88 | 100,0 | 80,4 | 19,6 | |
| 13 | 93,2 | 91,1 | 92,7 | 94,1 | 92,6 | 87,2 | 97,5 | 79,0 | 90,4 | 91,5 | 93,1 | 97,5 | 91,87 | 98,3 | 79,0 | 19,3 | |
| 14 | 98,3 | 100,0 | 93,9 | 99,5 | 95,6 | 80,7 | 67,1 | 66,9 | 73,8 | 74,2 | 88,0 | 94,3 | 87,40 | 100,0 | 63,3 | 36,7 | |
| 15 | 97,3 | 100,0 | 100,0 | 98,4 | 88,6 | 68,7 | 52,8 | 53,5 | 58,4 | 75,4 | 85,5 | 74,3 | 80,55 | 100,0 | 52,8 | 47,2 | |
| 16 | 64,9 | 70,0 | 82,7 | 93,2 | 77,3 | 71,7 | 78,0 | 66,8 | 79,5 | 74,4 | 85,5 | 89,7 | 78,13 | 93,2 | 64,9 | 28,3 | |
| 17 | 74,5 | 70,7 | 75,2 | 90,9 | 91,4 | 95,2 | 90,0 | 85,3 | 98,5 | 97,2 | 95,0 | 100,0 | 89,45 | 100,0 | 70,7 | 29,3 | |
| 18 | 96,4 | 100,0 | 100,0 | 97,0 | 95,5 | 94,1 | 93,7 | 76,3 | 88,7 | 96,4 | 98,6 | 94,9 | 91,22 | 100,0 | 76,3 | 23,7 | |
| 19 | 91,4 | 91,4 | 92,3 | 94,9 | 94,1 | 86,9 | 79,7 | 81,1 | 90,2 | 90,9 | 80,4 | 80,8 | 87,98 | 98,7 | 76,9 | 21,8 | |
| 20 | 67,6 | 70,4 | 68,4 | 69,1 | 60,8 | 59,3 | 62,2 | 61,7 | 68,8 | 64,4 | 63,5 | 73,3 | 65,71 | 73,3 | 56,0 | 17,3 | |
| 21 | 67,1 | 68,9 | 67,7 | 77,3 | 68,8 | 65,9 | 56,2 | 63,8 | 73,9 | 70,3 | 80,7 | 86,6 | 71,36 | 86,7 | 56,2 | 30,5 | |
| 22 | 86,5 | 96,4 | 98,4 | 98,2 | 79,5 | 69,0 | 67,5 | 62,5 | 70,5 | 77,5 | 86,1 | 95,3 | 82,62 | 98,5 | 58,5 | 40,0 | |
| 23 | 93,2 | 93,9 | 91,3 | 96,8 | 89,7 | 66,2 | 74,1 | 66,9 | 93,6 | 95,6 | 92,5 | 98,4 | 88,14 | 100,0 | 66,2 | 33,8 | |
| 24 | 98,5 | 96,6 | 100,0 | 94,9 | 85,3 | 71,9 | 72,6 | 72,6 | 87,2 | 94,1 | 94,5 | 98,9 | 89,56 | 100,0 | 69,7 | 30,3 | |
| 25 | 100,0 | 99,5 | 100,0 | 98,9 | 93,5 | 91,3 | 80,9 | 81,3 | 86,8 | 88,3 | 89,5 | 98,9 | 92,90 | 100,0 | 80,7 | 19,3 | |
| 26 | 97,4 | 89,5 | 88,0 | 98,5 | 96,0 | 82,4 | 78,4 | 76,9 | 83,3 | 91,0 | 81,2 | 76,9 | 86,68 | 98,5 | 76,9 | 21,6 | |
| 27 | 84,9 | 77,2 | 78,7 | 80,1 | 81,5 | 80,0 | 70,0 | 68,6 | 79,5 | 94,7 | 91,7 | 89,8 | 81,82 | 96,1 | 68,6 | 27,5 | |
| 28 | 87,7 | 83,3 | 83,4 | 82,0 | 73,9 | 68,7 | 67,7 | 63,3 | 68,6 | 83,3 | 84,6 | 91,6 | 79,76 | 97,4 | 63,3 | 33,8 | |
| 29 | 98,3 | 100,0 | 98,8 | 95,5 | 83,7 | 69,3 | 61,9 | 56,8 | 75,0 | 81,3 | 81,4 | 83,2 | 82,38 | 100,0 | 54,1 | 45,9 | |
| 30 | 85,8 | 87,6 | 95,6 | 97,0 | 96,1 | 74,1 | 68,9 | 65,9 | 73,9 | 81,3 | 87,7 | 99,9 | 85,34 | 99,9 | 65,9 | 34,0 | |
| 31 | 84,3 | 96,4 | 97,2 | 99,6 | 89,8 | 75,7 | 72,3 | 65,8 | 74,6 | 82,1 | 87,2 | 88,0 | 86,88 | 99,6 | 65,8 | 33,8 | |
| Médias das décadas | { 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 92,67 86,86 89,41 | 93,81 87,86 89,93 | 96,75 89,42 90,81 | 96,43 91,87 92,62 | 89,76 87,50 85,44 | 83,94 80,76 74,03 | 81,53 79,58 70,05 | 81,43 74,77 67,67 | 90,47 84,48 85,44 | 92,05 85,02 86,98 | 90,33 87,56 86,98 | 90,44 88,93 91,61 | 89,88 85,69 84,31 | 99,73 96,16 97,85 | 74,59 69,91 65,99 | 25,14 26,23 31,86 |
| Médias do mês | | 89,65 | 90,52 | 92,19 | 93,61 | 87,50 | 79,40 | 76,83 | 74,40 | 84,40 | 87,43 | 88,23 | 90,27 | 86,55 | 97,91 | 70,03 | 27,88 |

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 17, 18, 23, 24, 25 e 29, a diferentes horas a. e p.
 Minima..... 51,5 no dia 1.
 Variação.... 48,5

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

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

| | Frequência do vento | | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros | |
|--------------------|---------------------|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|---------------------------|------|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Primeira década .. | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 16 | 36 | 6 | 2 | 1 | 0 | 2 | 8 | 27 | 16 | 0 | 0 | 5,9 |
| Segunda * ... | 5 | 3 | 3 | 7 | 10 | 8 | 14 | 6 | 5 | 8 | 4 | 3 | 2 | 11 | 8 | 21 | 2 | 0 | 30,3 |
| Terceira * ... | 2 | 0 | 0 | 1 | 4 | 13 | 21 | 25 | 3 | 3 | 1 | 6 | 4 | 17 | 21 | 10 | 1 | 0 | 21,3 |
| Mês | 7 | 4 | 3 | 9 | 14 | 25 | 51 | 67 | 14 | 13 | 6 | 9 | 8 | 36 | 56 | 47 | 3 | 0 | 37,3 |

| | Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo | | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros | |
|---------------------|--|------|-----|------|-----|------|-----|--------|--------|------|-----|------|------|------|--------|--------|--------|---------------------------|-----|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Pressão atmosf... | — | — | — | — | — | — | — | 760,24 | 756,06 | — | — | — | — | — | 749,64 | 760,54 | 762,34 | — | — |
| Temperatura | — | — | — | — | — | — | — | 11,50 | 12,42 | — | — | — | — | — | 8,21 | 9,76 | 9,15 | — | — |
| T. do vap. atmosf.. | — | — | — | — | — | — | — | 8,37 | 9,07 | — | — | — | — | — | 7,03 | 8,53 | 8,17 | — | — |
| Humidade relativa. | — | — | — | — | — | — | — | 80,75 | 81,62 | — | — | — | — | — | 86,88 | 94,29 | 94,22 | — | — |
| Quantidade de nuv. | — | — | — | — | — | — | — | 3,1 | 7,7 | — | — | — | — | — | 7,4 | 5,9 | 7,8 | — | — |
| Velocid. do vento.. | — | — | — | — | — | — | — | 7,0 | 11,7 | — | — | — | — | — | 12,2 | 4,8 | 6,3 | — | — |
| Chuva total..... | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,1 | 7,9 | 1,1 | 7,0 | 2,0 | 7,5 | 12,0 | 13,0 | 4,3 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

VELOCIDADE DO VENTO

| JANEIRO 1921 | Quilómetros por hora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Média diurna | Máxima diurna |
|-----------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|------------------|
| | 1 A. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 P. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | 7 | 3 | 9 | 6 | 7 | 8 | 10 | 10 | 19 | 23 | 32 | 28 | 30 | 19 | 13 | 16 | 14 | 18 | 24 | 23 | 23 | 43 | 41 | 41 | 15,7 | 32 |
| 2 | 16 | 13 | 11 | 10 | 11 | 15 | 14 | 15 | 12 | 13 | 5 | 4 | 7 | 3 | 6 | 5 | 6 | 7 | 8 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 8,7 | 16 |
| 3 | 10 | 6 | 5 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 7 | 9 | 10 | 10 | 11 | 9 | 10 | 7 | 4 | 2 | 6 | 8 | 10 | 15 | 7 | 18 | 7,2 | 18 |
| 4 | 13 | 11 | 11 | 8 | 10 | 13 | 11 | 12 | 15 | 14 | 18 | 11 | 10 | 8 | 7 | 9 | 11 | 5 | 10 | 9 | 7 | 12 | 12 | 10 | 10,7 | 18 |
| 5 | 12 | 8 | 10 | 9 | 10 | 9 | 14 | 9 | 13 | 13 | 12 | 16 | 9 | 6 | 2 | 8 | 5 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 10 | 6 | 8,0 | 16 |
| 6 | 2 | 3 | 6 | 11 | 4 | 4 | 7 | 5 | 8 | 9 | 7 | 6 | 8 | 5 | 2 | 3 | 7 | 7 | 8 | 4 | 2 | 2 | 1 | 0 | 5,0 | 11 |
| 7 | 1 | 4 | 2 | 3 | 7 | 8 | 7 | 10 | 8 | 12 | 7 | 12 | 13 | 13 | 17 | 17 | 17 | 8 | 2 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 7,5 | 17 |
| 8 | 2 | 4 | 7 | 7 | 5 | 4 | 2 | 5 | 6 | 4 | 1 | 2 | 0 | 1 | 2 | 4 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 1 | 1 | 2,8 | 7 |
| 9 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 6 | 5 | 1 | 2 | 2 | 7 | 9 | 12 | 14 | 13 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4,9 | 14 |
| 10 | 2 | 2 | 4 | 8 | 3 | 13 | 9 | 11 | 9 | 6 | 6 | 3 | 9 | 4 | 2 | 6 | 3 | 1 | 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 | 4,7 | 11 |
| 11 | 3 | 4 | 5 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 12 | 8 | 5 | 3 | 4 | 1 | 4 | 4 | 6 | 6 | 9 | 9 | 14 | 12 | 12 | 5,5 | 14 |
| 12 | 17 | 15 | 17 | 18 | 14 | 17 | 19 | 20 | 25 | 30 | 27 | 28 | 25 | 25 | 34 | 31 | 21 | 22 | 18 | 20 | 27 | 19 | 20 | 42 | 21,7 | 34 |
| 13 | 12 | 13 | 17 | 26 | 14 | 10 | 7 | 10 | 3 | 6 | 10 | 8 | 5 | 7 | 4 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 8,6 | 26 |
| 14 | 19 | 4 | 10 | 14 | 12 | 14 | 6 | 7 | 7 | 8 | 5 | 7 | 3 | 11 | 8 | 10 | 9 | 10 | 7 | 4 | 2 | 7 | 6 | 4 | 8,1 | 19 |
| 15 | 1 | 3 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 9 | 5 | 6 | 10 | 8 | 6 | 8 | 6 | 8 | 9 | 10 | 13 | 6 | 1 | 4 | 3 | 4 | 6,5 | 13 |
| 16 | 9 | 9 | 14 | 7 | 2 | 6 | 10 | 11 | 8 | 7 | 7 | 40 | 8 | 9 | 7 | 10 | 15 | 14 | 2 | 3 | 2 | 2 | 6 | 3 | 7,5 | 45 |
| 17 | 2 | 2 | 3 | 3 | 6 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 4 | 6 | 8 | 12 | 16 | 14 | 13 | 10 | 5 | 6 | 4 | 2 | 2 | 1 | 5,5 | 16 |
| 18 | 0 | 6 | 4 | 6 | 1 | 4 | 9 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | 5 | 7 | 12 | 15 | 15 | 16 | 13 | 11 | 4 | 0 | 2 | 8 | 6,3 | 16 |
| 19 | 4 | 2 | 2 | 7 | 3 | 4 | 4 | 1 | 6 | 4 | 2 | 6 | 8 | 14 | 12 | 14 | 11 | 9 | 4 | 4 | 4 | 8 | 7 | 11 | 6,4 | 14 |
| 20 | 24 | 15 | 13 | 8 | 14 | 20 | 17 | 15 | 18 | 17 | 13 | 14 | 12 | 13 | 9 | 7 | 8 | 9 | 11 | 10 | 14 | 14 | 7 | 10 | 13,0 | 24 |
| 21 | 12 | 7 | 9 | 7 | 7 | 6 | 7 | 10 | 10 | 6 | 6 | 9 | 10 | 10 | 6 | 3 | 1 | 4 | 5 | 5 | 4 | 8 | 5 | 8 | 6,9 | 12 |
| 22 | 11 | 9 | 14 | 12 | 9 | 10 | 12 | 11 | 8 | 12 | 10 | 10 | 3 | 2 | 3 | 5 | 8 | 11 | 10 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 7,6 | 14 |
| 23 | 8 | 5 | 4 | 5 | 7 | 5 | 3 | 5 | 2 | 3 | 4 | 3 | 3 | 4 | 6 | 5 | 9 | 12 | 10 | 4 | 1 | 2 | 6 | 4 | 5,0 | 12 |
| 24 | 5 | 2 | 1 | 5 | 4 | 2 | 5 | 3 | 5 | 3 | 3 | 6 | 6 | 7 | 5 | 7 | 10 | 10 | 9 | 9 | 3 | 4 | 2 | 6 | 5,1 | 10 |
| 25 | 6 | 5 | 5 | 7 | 3 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 7 | 3 | 3 | 2 | 2 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 8 | 4,2 | 8 |
| 26 | 6 | 10 | 10 | 8 | 14 | 7 | 14 | 10 | 4 | 2 | 3 | 7 | 5 | 9 | 9 | 9 | 21 | 15 | 7 | 3 | 3 | 12 | 3 | 2 | 8,0 | 21 |
| 27 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 3 | 8 | 5 | 7 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 9 | 11 | 14 | 7 | 3 | 2 | 3 | 6 | 2 | 5,0 | 14 |
| 28 | 5 | 5 | 4 | 8 | 5 | 4 | 7 | 3 | 4 | 8 | 10 | 11 | 10 | 7 | 4 | 3 | 1 | 9 | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | 7 | 5,9 | 11 |
| 29 | 3 | 7 | 7 | 9 | 8 | 8 | 9 | 8 | 7 | 7 | 3 | 6 | 5 | 9 | 12 | 10 | 12 | 7 | 4 | 3 | 8 | 12 | 15 | 17 | 8,2 | 47 |
| 30 | 14 | 14 | 12 | 13 | 15 | 5 | 2 | 2 | 4 | 3 | 2 | 5 | 19 | 21 | 14 | 20 | 17 | 15 | 16 | 16 | 22 | 24 | 32 | 20 | 13,6 | 32 |
| 31 | 16 | 23 | 19 | 13 | 4 | 9 | 7 | 9 | 16 | 15 | 19 | 18 | 15 | 20 | 21 | 19 | 9 | 9 | 12 | 4 | 2 | 4 | 2 | 7 | 12,2 | 23 |

MÉDIAS DAS DÉCadas E DO MÊS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| 1.ª década | 6,7 | 5,8 | 6,6 | 6,6 | 6,4 | 7,8 | 7,8 | 8,6 | 10,3 | 10,8 | 9,9 | 9,4 | 9,9 | 7,5 | 7,0 | 8,7 | 7,8 | 6,4 | 6,9 | 6,4 | 5,5 | 6,1 | 5,5 | 6,1 | 7,5 | 16,0 |
| 2.ª " | 9,1 | 7,0 | 9,1 | 9,9 | 7,5 | 8,5 | 8,4 | 8,4 | 8,4 | 9,3 | 8,9 | 9,5 | 8,3 | 10,0 | 10,9 | 11,6 | 11,1 | 11,2 | 8,5 | 7,8 | 7,2 | 7,6 | 7,2 | 7,2 | 8,9 | 19,1 |
| 3.ª " | 8,2 | 8,2 | 8,0 | 8,2 | 7,2 | 5,5 | 6,6 | 6,4 | 6,0 | 6,3 | 6,5 | 7,5 | 7,5 | 8,6 | 7,8 | 8,7 | 9,5 | 10,1 | 8,1 | 5,4 | 5,2 | 7,5 | 7,5 | 7,6 | 7,4 | 15,8 |
| Mês..... | 8,0 | 7,0 | 7,9 | 8,2 | 6,9 | 7,2 | 7,6 | 7,7 | 8,2 | 8,7 | 8,4 | 8,8 | 8,5 | 8,7 | 8,5 | 9,6 | 9,5 | 9,3 | 7,8 | 6,5 | 5,9 | 7,1 | 6,8 | 7,0 | 7,9 | 16,9 |

| Quilómetros percorridos | Velocidade média | Velocidade máxima | Ventos predominantes |
|-------------------------|------------------|-------------------|---|
| 1.ª década | 1:802 | 7,5 | 32 quilómetros (SSE.) no dia 4 ... SSE. |
| 2.ª " | 2:126 | 8,9 | (SSW.) " 12 ... NNW. |
| 3.ª " | 4:960 | 7,4 | (SSE.) " 30 ... SSE. |
| Mês | 5:888 | 7,9 | (SSW.) " 12 ... SSE. |

Dias de vento muito fraco 14 | Dias de vento moderado 4
 » " fraco 13 |

Dia mais ventoso 12 | Dia menos ventoso 8

A maior rajada (WNW.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 31 das 3 para as 4^h p., atingindo a velocidade de 62 quilómetros, correspondente a uma pressão de 24 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

| JANEIRO 1921 | Temperaturas limites em graus centesimais | | | | Chuva e n milim. | Evaporação. em milim. | Quantidade de nuvens | | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------|--------------|--|
| | Máxima | | Mínima | | | | 0 horas a.m. | | | Meio dia | | | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No es- pelho para- bólico | | | 9h A. M. | 9h A. M. | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | |
| 1 | 44,0 | 22,0 | 3,8 | 6,7 | 0,0 | 2,0 | 3,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | 7,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | | | |
| 2 | 47,0 | 16,2 | 7,3 | (10,4) | 3,4 | 2,5 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | | | |
| 3 | 42,3 | 22,0 | 10,1 | 11,7 | 4,2 | 0,9 | 7,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | | | |
| 4 | 41,0 | 24,0 | 4,6 | 6,0 | 0,0 | 1,8 | 9,5 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 9,5 | Ci.-St., A.-St. | | | |
| 5 | 40,5 | 24,0 | 3,5 | 3,9 | 0,0 | 1,8 | 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 8,0 | Cu., Ci.-Cu. | | | |
| 6 | 39,4 | 22,1 | 4,7 | 4,8 | 0,0 | 1,9 | 2,5 | Ci., St.-Cu., Cu.-Nb. | 8,0 | Cu., St.-Cu. | | | |
| 7 | 40,0 | 19,3 | 4,1 | (6,0) | 0,2 | 1,4 | 10,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb. | | | |
| 8 | 25,5 | 16,8 | 2,0 | (4,3) | 1,4 | 0,8 | 10,0 | Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb. | | | |
| 9 | 40,0 | 21,9 | 3,2 | 5,6 | 0,6 | 0,3 | 4,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 4,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | | | |
| 10 | 40,0 | 24,0 | 3,8 | 5,5 | ≡ 0,3 | 2,2 | 0,0 | — | 4,0 | Nevoeiro. | | | |
| 11 | 31,2 | 19,6 | 10,2 | 9,8 | ≡ 0,4 | 1,3 | 10,0 | Ci., Ci.-St., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 12 | 27,7 | 18,9 | 10,2 | (10,6) | 0,5 | 1,3 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | | |
| 13 | 40,6 | 23,0 | 4,0 | (5,3) | 20,4 | 2,4 | 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 9,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | | |
| 14 | 38,2 | 23,0 | -0,5 | (2,6) | 9,4 | 0,1 | 4,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 2,0 | Cu. | | | |
| 15 | 38,7 | 18,9 | -0,2 | 0,6 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | — | 2,0 | Cu., Ci.-Cu. | | | |
| 16 | 38,2 | 25,4 | -0,9 | 1,6 | 0,0 | 2,8 | 4,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 2,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | | | |
| 17 | 41,5 | 24,0 | -1,0 | 0,1 | 0,0 | 1,9 | 4,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 8,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | | | |
| 18 | 39,5 | 17,2 | 2,7 | 4,7 | ≡ 0,3 | 1,6 | 10,0 | Nevoeiro. | 9,0 | Ci., Ci.-St. | | | |
| 19 | 43,5 | 23,0 | 7,6 | 8,1 | ≡ 0,2 | 2,8 | 7,0 | Nevoeiro. | 0,0 | — | | | |
| 20 | 41,7 | 27,0 | 2,3 | 5,6 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | — | 0,5 | Ci.-St. | | | |
| 21 | 38,5 | 22,2 | -1,1 | 2,1 | 0,0 | 4,0 | 0,5 | Ci., Cu. | 3,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | | | |
| 22 | 40,8 | 21,0 | -0,9 | 0,1 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | — | 0,0 | Nebulina no horizonte. | | | |
| 23 | 39,5 | 18,6 | -1,7 | -1,0 | 0,0 | 2,8 | 0,5 | Ci.-St., Ci.-Cu. | 4,0 | Ci.-St. | | | |
| 24 | 40,3 | 27,0 | -2,0 | -0,5 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 25 | 23,9 | 17,3 | 0,8 | 3,1 | ≡ 0,3 | 2,5 | 10,0 | Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu. | | | |
| 26 | 45,4 | 25,8 | 1,2 | (3,8) | 3,5 | 1,6 | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | | | |
| 27 | 39,7 | 24,0 | 0,6 | 3,1 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 28 | 42,0 | 29,0 | 0,2 | 3,5 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 29 | 44,3 | 30,0 | -0,7 | 2,6 | 0,0 | 3,2 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 30 | 46,5 | 25,0 | 2,8 | (5,8) | 6,4 | 3,4 | 9,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 7,0 | Nb., Cu.-Nb. | | | |
| 31 | 38,2 | 20,7 | 5,0 | (6,6) | 9,6 | 3,6 | 10,0 | Nb. | 10,0 | Nb. | | | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 36,94 38,08 39,89 | 21,23 22,00 23,69 | 4,41 3,44 0,38 | 6,49 4,90 2,41 | — — — | 4,6 4,9 2,8 | 6,4 5,5 3,6 | 7,6 5,2 3,5 | | | | |
| Médias do mês | | 38,35 | 22,35 | 2,67 | 4,42 | — | 2,1 | 5,1 | 5,4 | | | | |

| Extremas do mês | Máxima : ao sol | Temperaturas | | | | Chuva | Evaporação |
|-----------------------|----------------------------|--------------|-----|--------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | | no dia | 30; | na relva.... | 30,0 no dia 29; | | |
| | Minima : no espelho.. -1,0 | » | 23; | na relva.... | -2,0 » 24; | 20,4 no dia 13; | 4,0 no dia 21. |
|  |  |  |  |  |  | ..... | 0,4 » 49. |

≡ Água de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

| Quantidade de nuvens | | | | | | JANEIRO 1921 |
|----------------------|---------------------------|---------------|----------------------------|---------------|--------------------|-----------------|
| 3 horas p. m. | | 6 horas p. m. | | 9 horas p. m. | | |
| 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | |
| 10,0 | Cu., St.-Cu., A-St. | 10,0 | Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 3,0 | Cu. | 1 |
| 10,0 | Nb. | 10,0 | Nb. | 10,0 | Nb. | 2 |
| 7,0 | Ci, Cu., Ci-Cu., Ci-St. | 3,0 | Ci, Cu., Ci-Cu., Ci-St. | 0,0 | — | 3 |
| 10,0 | Ci-St., St.-Cu., A-St. | 3,0 | Ci-St. St.-Cu. | 0,0 | — | 4 |
| 4,0 | Cu. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 5 |
| 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Toldado. | 6 |
| 8,0 | Cu., Nb., Ci-Cu., Cu.-Nb. | 1,0 | Cu., Ci-Cu. | 0,0 | — | 7 |
| 10,0 | Nb. | 6,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Nevoeiro. | 8 |
| 5,0 | Ci, Cu., Ci-Cu., Ci-St. | 0,0 | — | 0,0 | — | 9 |
| 10,0 | Nevoeiro. | 10,0 | Nevoeiro. | 10,0 | Nevoeiro. | 10 |
| 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb. | 11 |
| 10,0 | Nb. | 10,0 | Nb. | 10,0 | Nb. | 12 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., c. | 10,0 | Nb. | 9,0 | Nb. | 13 |
| 2,0 | Cu. | 0,0 | St.-Cu., a S. | 0,0 | — | 14 |
| 6,0 | Ci, Ci-Cu., Ci-St. | 0,0 | Ci-St., St.-Cu., a SW. | 0,0 | — | 15 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 16 |
| 6,0 | Ci, Cu., Ci-Cu. | 9,5 | Ci, Cu., Ci-Cu., Ci-St. | 10,0 | Toldado. | 17 |
| 0,0 | Ci, dispersos. | 10,0 | Toldado. | 10,0 | Nevoeiro. | 18 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 19 |
| 0,5 | Ci-St. | 0,0 | — | 0,0 | — | 20 |
| 4,0 | Ci, Cu., Ci-Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 21 |
| 0,0 | Neblina no horizonte. | 0,0 | — | 0,0 | — | 22 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 23 |
| 0,0 | — | 0,5 | Ci, Ci-St. | 0,0 | — | 24 |
| 10,0 | Cu., c. | 1,0 | Ci, Cu., Ci-St., St.-Cu. | 3,0 | Cu, Ci-Cu., Ci-St. | 25 |
| 6,0 | Cu., Ci-Cu., Cu.-Nb. | 9,5 | Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu, Cu.-Nb. | 26 |
| 0,5 | Ci, Cu., Ci-Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 27 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 28 |
| 0,5 | Ci-Cu. | 1,0 | St.-Cu. | 1,0 | St. | 29 |
| 10,0 | Cu., Ci-Cu., Nb., Cu.-Nb. | 9,0 | Cu., Nb., Ci-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Toldado.. | 30 |
| 10,0 | Nb., Cu., Cu.-Nb. | 7,0 | Cu., Ci-Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 31 |
| 8,4 | | 6,3 | | 4,3 | Total da | Num. de dias |
| 4,4 | | 4,9 | | 4,9 | 1.ª década | limpos 9 |
| 3,7 | | 2,5 | | 2,2 | 2.ª | de nuv. 16 |
| 5,5 | | 4,5 | | 3,7 | Mês | cob. 6 |
| | | | | | * 58,4 | 65,7 |

Dias em que houve chuva ou chuvisco . . . 2, 3, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 26,
30 e 31.
" " nevoeiro = 8, 9, 10, 11, 14, 18, 19, 23,
24, 25 e 27.

| | | |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Dias em que houve orvalho | Δ | 4, 4, 5, 6 e 28. |
| " | \triangleright geada | 15, 16, 17, 22, 23 e 24. |
| " | \triangleright trovoadas | 13 e 31. |
| " | \triangleright saraiva | 13. |

* Incluindo 1,5 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

| JANEIRO 1921 | 5 ás 6 A. M. | 6 ás 7 | 7 ás 8 | 8 ás 9 | 9 ás 10 | 10 ás 11 | 11 ás 12 | 12 ás 1 P. M. | 1 ás 2 | 2 ás 3 | 3 ás 4 | 4 ás 5 | 5 ás 6 | 6 ás 7 | Total |
|-----------------|-----------------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 15 | — | — | — | — | — | — | 5 45 |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 3 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 8 0 |
| 4 | — | — | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | — | 7 45 |
| 5 | — | — | — | 0 45 | 0 30 | 1 | 0 45 | 0 30 | 1 | 1 | 0 3 | — | — | — | 5 33 |
| 6 | — | — | — | 0 30 | 0 15 | — | 0 45 | — | — | — | — | — | — | — | 4 0 |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | 0 45 | 0 50 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 3 20 |
| 9 | — | — | — | 0 30 | 1 | 1 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 7 45 |
| 10 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 0 33 | 1 | — | — | — | 5 48 |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | 0 48 | — | — | — | — | — | — | 0 48 |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 13 | — | — | — | 0 30 | 0 5 | 0 40 | 0 45 | — | — | — | — | — | — | — | 2 0 |
| 14 | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 7 45 |
| 15 | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 7 45 |
| 16 | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 8 0 |
| 17 | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 8 0 |
| 18 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 8 45 |
| 19 | — | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 6 45 |
| 20 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | — | 8 30 |
| 21 | — | — | — | — | — | 0 35 | 1 | 0 30 | — | — | — | — | — | — | 2 5 |
| 22 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | — | 8 30 |
| 23 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | — | 8 30 |
| 24 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | — | 8 30 |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 26 | — | — | — | — | 0 9 | 1 | 0 44 | 1 | 0 45 | 0 50 | 0 45 | — | — | — | 4 43 |
| 27 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 8 0 |
| 28 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 8 45 |
| 29 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 8 45 |
| 30 | — | — | — | — | 0 45 | 0 55 | 0 48 | 0 40 | 1 | 0 55 | 0 45 | — | — | — | 4 48 |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| Total | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 16 45 | 19 29 | 22 10 | 21 32 | 20 58 | 19 50 | 20 48 | 18 18 | 4 30 | 0 0 | 0 0 | 163 50 |

JANEIRO DE 1921

Estado geral do tempo e notas

| | | |
|-----|---------|---|
| Dia | 1 | Nuvens; Δ a.; \nwarrow à noite; temperado. |
| | 2 | Coberto; \odot 1 ^h -3 ^h , 6 ^h -7 ^h , 11 ^h a.-1 ^h , 3 ^h -6 ^h ; chuvoso. |
| | 3 | Nuvens; bom tempo; temperado. |
| | 4 | Nuvens; Δ a.; bom tempo. |
| | 5 | Nuvens; Δ a.; bom tempo. |
| | 6 | Muitas nuvens; Δ a.; bom tempo. |
| | 7 | Nuvens; \odot^o 6 ^h -7 ^h , 11 ^h a.-1 ^h ; variável. |
| | 8 | Coberto; \odot^o 5 ^h -6 ^h a.; \equiv a. e p.; variável. |
| | 9 | Nuvens; \equiv a. e p.; bom tempo. |
| | 10 | Nuvens; \equiv durante o dia e noite; humido. |
| | 11 | Coberto; \equiv a.; aspecto de chuva. |
| | 12 | Coberto; \odot 6 ^h -8 ^h , MD.-1 ^h , 2 ^h -MN. |
| | 13 | Coberto; \odot 0 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h , MD.-3 ^h , 5 ^h -8 ^h , 10 ^h -MN.; Δ 9 ^h 53 ^m e MD. 45 ^m ; \nwarrow NW. MD. 21 ^m . |
| | 14 | Poucas nuvens; \odot^o 0 ^h -2 ^h a.; \equiv de manhã; bom tempo. |
| | 15 e 16 | Poucas nuvens; Δ a.; bom tempo. |
| | 17 | Nuvens; Δ a.; bom tempo. |
| | 18 | Muitas nuvens; \equiv a. e 9 ^h p.; bom tempo. |
| | 19 | Poucas nuvens; \equiv a.; bom tempo. |
| | 20 | Limpo; bom tempo. |
| | 21 | Poucas nuvens; bom tempo. |
| | 22 a 24 | Limpo; Δ a. e \equiv a. em 23 e 24; bom tempo. |
| | 25 | Nuvens; \equiv a.; bom tempo. |
| | 26 | Muitas nuvens; \odot 5 ^h -7 ^h a.; chuvoso. |
| | 27 a 29 | Limpo; \equiv a. em 27 e Δ a. em 28; bom tempo. |
| | 30 | Coberto; \odot 2 ^h -9 ^h a., 10 ^h -MN. |
| | 31 | Nuvens; \odot 0 ^h -10 ^h , MD.-5 ^h ; \nwarrow W. ás 11 ^h 35 ^m a.; chuvoso. |

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

| FEVEREIRO 1921 | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Media diurna | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Variacão máxima | |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| | A. M. | | | | | | P. M. | | | | | | | | | | |
| 1 | 750,3 | 749,9 | 749,9 | 749,9 | 750,4 | 749,3 | 748,4 | 746,6 | 745,7 | 744,9 | 744,9 | 744,2 | 747,69 | 750,3 | 743,9 | 6,4 | |
| 2 | 44,3 | 44,4 | 45,3 | 46,0 | 46,5 | 46,5 | 46,9 | 47,0 | 47,0 | 47,6 | 48,5 | 48,8 | 46,64 | 48,8 | 44,3 | 4,5 | |
| 3 | 48,8 | 48,4 | 47,9 | 48,4 | 48,4 | 48,5 | 47,7 | 47,0 | 47,4 | 47,5 | 47,1 | 45,9 | 47,58 | 48,8 | 45,9 | 2,9 | |
| 4 | 45,3 | 44,4 | 44,0 | 44,9 | 46,5 | 48,0 | 48,3 | 48,7 | 49,6 | 50,6 | 51,4 | 51,6 | 47,90 | 51,6 | 44,0 | 7,6 | |
| 5 | 51,6 | 51,5 | 51,4 | 51,5 | 52,2 | 52,3 | 51,3 | 52,4 | 52,4 | 53,0 | 53,7 | 53,9 | 52,32 | 53,9 | 51,4 | 2,8 | |
| 6 | 53,9 | 53,3 | 53,5 | 53,9 | 54,5 | 54,4 | 54,0 | 53,9 | 53,8 | 54,1 | 54,3 | 54,5 | 54,04 | 54,5 | 53,3 | 1,2 | |
| 7 | 54,0 | 53,4 | 52,9 | 52,9 | 53,3 | 53,4 | 52,8 | 51,9 | 51,7 | 51,9 | 52,2 | 52,0 | 52,59 | 54,0 | 51,7 | 2,3 | |
| 8 | 51,9 | 51,9 | 51,8 | 51,9 | 53,0 | 53,2 | 52,2 | 51,7 | 51,7 | 52,0 | 52,5 | 52,9 | 52,23 | 53,2 | 51,7 | 4,5 | |
| 9 | 52,9 | 52,8 | 52,8 | 53,2 | 54,1 | 54,5 | 53,9 | 53,4 | 53,4 | 53,9 | 53,9 | 53,9 | 53,52 | 54,3 | 52,8 | 4,7 | |
| 10 | 53,4 | 52,6 | 51,7 | 51,8 | 53,4 | 52,9 | 52,0 | 52,0 | 51,7 | 51,9 | 52,1 | 51,9 | 52,18 | 53,4 | 51,4 | 2,0 | |
| 11 | 754,0 | 749,9 | 750,3 | 750,2 | 750,2 | 750,2 | 749,5 | 749,7 | 749,6 | 749,8 | 749,6 | 749,8 | 749,92 | 751,0 | 749,3 | 1,7 | |
| 12 | 49,8 | 49,1 | 48,6 | 49,2 | 50,0 | 50,2 | 49,7 | 49,4 | 49,3 | 49,2 | 50,3 | 50,5 | 49,65 | 50,9 | 48,6 | 2,3 | |
| 13 | 50,9 | 50,9 | 51,4 | 51,8 | 52,3 | 52,4 | 51,3 | 51,0 | 50,6 | 50,8 | 51,0 | 50,8 | 51,22 | 52,4 | 50,4 | 2,0 | |
| 14 | 50,7 | 50,8 | 50,8 | 51,8 | 53,2 | 54,5 | 54,4 | 54,4 | 55,2 | 55,6 | 56,0 | 56,5 | 53,80 | 56,5 | 50,7 | 5,8 | |
| 15 | 56,3 | 55,4 | 55,6 | 56,0 | 55,9 | 54,9 | 53,2 | 52,6 | 52,4 | 52,4 | 51,8 | 50,7 | 53,76 | 56,3 | 50,4 | 5,9 | |
| 16 | 49,9 | 48,9 | 48,3 | 48,1 | 48,9 | 48,5 | 47,0 | 47,2 | 47,0 | 47,0 | 47,5 | 47,3 | 47,90 | 49,9 | 46,6 | 3,3 | |
| 17 | 46,6 | 45,9 | 45,9 | 45,9 | 47,0 | 46,7 | 46,4 | 46,3 | 47,0 | 47,6 | 48,5 | 49,1 | 46,93 | 49,1 | 45,9 | 3,2 | |
| 18 | 49,4 | 49,1 | 49,2 | 50,0 | 50,6 | 51,4 | 50,5 | 50,4 | 50,4 | 50,3 | 50,4 | 50,0 | 50,0 | 51,1 | 49,1 | 2,0 | |
| 19 | 49,4 | 48,6 | 48,6 | 48,5 | 48,7 | 48,5 | 47,2 | 46,9 | 46,6 | 46,8 | 46,6 | 46,4 | 47,67 | 49,4 | 46,4 | 3,0 | |
| 20 | 45,9 | 45,3 | 45,3 | 45,7 | 46,0 | 45,8 | 45,4 | 45,7 | 45,3 | 45,8 | 46,1 | 46,3 | 45,70 | 46,3 | 44,9 | 1,4 | |
| 21 | 745,9 | 745,2 | 745,7 | 746,3 | 746,9 | 746,9 | 746,5 | 745,6 | 746,0 | 747,0 | 745,9 | 746,0 | 746,18 | 747,0 | 745,2 | 4,8 | |
| 22 | 45,4 | 44,4 | 44,7 | 44,9 | 45,5 | 46,4 | 45,5 | 45,3 | 45,5 | 46,8 | 47,4 | 47,3 | 45,80 | 47,4 | 44,4 | 3,0 | |
| 23 | 47,4 | 47,8 | 48,2 | 48,9 | 49,3 | 49,4 | 48,9 | 49,1 | 49,7 | 50,4 | 51,6 | 51,4 | 49,41 | 51,8 | 47,4 | 4,4 | |
| 24 | 51,8 | 52,5 | 52,8 | 53,4 | 54,7 | 55,0 | 54,8 | 54,9 | 55,7 | 56,6 | 57,1 | 57,8 | 54,92 | 58,1 | 51,8 | 6,3 | |
| 25 | 58,1 | 57,9 | 58,2 | 58,2 | 59,5 | 59,8 | 59,4 | 58,8 | 59,2 | 59,7 | 59,9 | 59,9 | 59,08 | 59,9 | 57,8 | 2,1 | |
| 26 | 59,9 | 59,2 | 58,4 | 58,9 | 59,2 | 59,2 | 58,2 | 57,1 | 57,0 | 56,9 | 56,8 | 56,5 | 58,04 | 59,9 | 56,3 | 3,6 | |
| 27 | 55,6 | 55,0 | 54,7 | 54,5 | 55,4 | 55,3 | 54,4 | 54,6 | 54,6 | 55,7 | 56,7 | 55,27 | 56,8 | 54,1 | 2,7 | | |
| 28 | 56,7 | 56,7 | 57,2 | 57,8 | 58,4 | 58,4 | 57,6 | 57,4 | 57,5 | 57,5 | 57,3 | 56,6 | 57,38 | 58,4 | 56,3 | 2,1 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias | 1.* | 750,64 | 750,22 | 750,09 | 750,41 | 751,20 | 751,27 | 750,72 | 750,43 | 750,41 | 750,74 | 751,06 | 750,96 | 750,67 | 752,30 | 749,01 | 3,29 |
| dias | 2.* | 49,96 | 49,39 | 49,37 | 49,72 | 50,28 | 50,28 | 49,43 | 49,30 | 49,28 | 49,50 | 49,75 | 49,74 | 49,65 | 51,29 | 48,23 | 3,06 |
| décadas | 3.* | 52,60 | 52,33 | 52,49 | 52,86 | 53,61 | 53,80 | 53,42 | 52,85 | 53,45 | 53,82 | 54,09 | 54,02 | 53,26 | 54,94 | 51,66 | 3,25 |
| Médias do mês | | 750,95 | 750,53 | 750,52 | 750,86 | 751,56 | 751,64 | 750,95 | 750,72 | 750,79 | 751,48 | 751,46 | 751,40 | 751,04 | 752,69 | 749,49 | 3,20 |

Periodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-1 Extremas Máxima absoluta . 759,9 nos dias 25 e 26 a diversas horas.

Pressão média..... 747,89 752,94 751,35 749,25 748,40 756,84 do mês Mínima » . 743,9 no dia 1 á M. N.

Variação máxima. 16,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

| FEVEREIRO 1921 | 1 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h P. M. | 1 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|---------------------------|---|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | 6,2 | 5,9 | 6,2 | 5,7 | 7,0 | 8,8 | 8,2 | 9,3 | 10,0 | 10,2 | 10,2 | 10,9 | 8,35 | 12,2 | 5,3 | 6,9 | |
| 2 | 12,8 | 12,5 | 11,6 | 11,1 | 11,4 | 13,4 | 13,4 | 12,9 | 12,6 | 12,0 | 11,8 | 11,4 | 12,17 | 13,9 | 10,1 | 3,8 | |
| 3 | 11,4 | 10,8 | 10,5 | 9,5 | 9,4 | 12,6 | 14,4 | 16,2 | 15,4 | 12,6 | 12,7 | 12,5 | 12,25 | 16,9 | 8,8 | 8,1 | |
| 4 | 13,4 | 13,4 | 13,3 | 12,9 | 11,3 | 11,6 | 11,1 | 11,5 | 10,0 | 8,1 | 7,6 | 7,1 | 10,82 | 13,7 | 6,6 | 7,1 | |
| 5 | 6,6 | 6,3 | 6,3 | 6,5 | 7,4 | 7,1 | 8,1 | 8,2 | 8,1 | 6,9 | 5,8 | 5,3 | 6,90 | 8,7 | 5,2 | 3,5 | |
| 6 | 4,7 | 4,8 | 4,4 | 3,9 | 6,0 | 8,4 | 9,8 | 10,2 | 9,5 | 8,1 | 6,9 | 6,0 | 6,90 | 10,4 | 2,2 | 8,2 | |
| 7 | 5,4 | 4,3 | 3,4 | 2,9 | 4,7 | 7,8 | 10,2 | 11,1 | 10,3 | 9,3 | 6,9 | 5,7 | 6,84 | 11,8 | 2,6 | 9,2 | |
| 8 | 5,4 | 4,7 | 4,0 | 3,6 | 5,1 | 9,1 | 12,0 | 12,7 | 12,0 | 9,4 | 8,1 | 7,5 | 7,80 | 13,6 | 3,6 | 10,0 | |
| 9 | 7,5 | 7,3 | 7,8 | 7,0 | 8,4 | 10,4 | 12,1 | 12,9 | 11,5 | 9,9 | 9,4 | 8,3 | 9,33 | 13,6 | 6,7 | 6,9 | |
| 10 | 7,7 | 7,0 | 6,0 | 4,6 | 5,8 | 7,8 | 8,9 | 9,1 | 8,3 | 7,6 | 7,0 | 6,6 | 7,20 | 9,4 | 4,4 | 5,0 | |
| 11 | 6,8 | 6,2 | 5,7 | 4,9 | 5,5 | 8,0 | 9,6 | 10,3 | 9,3 | 9,2 | 8,4 | 7,4 | 7,54 | 10,8 | 4,4 | 6,4 | |
| 12 | 6,2 | 5,6 | 5,1 | 5,1 | 6,7 | 8,6 | 10,3 | 11,5 | 11,1 | 10,3 | 9,5 | 8,5 | 8,24 | 12,2 | 4,8 | 9,4 | |
| 13 | 7,1 | 6,0 | 4,9 | 4,3 | 6,0 | 8,3 | 10,7 | 11,2 | 10,5 | 9,2 | 8,3 | 7,2 | 7,80 | 12,0 | 4,4 | 7,9 | |
| 14 | 6,4 | 6,6 | 8,0 | 7,6 | 9,3 | 11,0 | 12,1 | 12,7 | 12,0 | 11,1 | 10,4 | 9,0 | 9,69 | 13,4 | 5,6 | 7,8 | |
| 15 | 8,6 | 8,4 | 7,8 | 6,9 | 8,7 | 11,8 | 13,7 | 14,9 | 14,1 | 12,2 | 10,9 | 10,8 | 10,72 | 15,6 | 6,5 | 9,1 | |
| 16 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,7 | 11,3 | 9,8 | 10,1 | 8,9 | 8,9 | 8,9 | 8,6 | 9,84 | 11,6 | 8,6 | 3,0 | |
| 17 | 8,9 | 8,3 | 8,3 | 8,0 | 8,7 | 10,3 | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 10,6 | 10,0 | 10,6 | 9,77 | 11,9 | 7,7 | 4,2 | |
| 18 | 9,4 | 9,5 | 9,5 | 9,5 | 9,9 | 11,4 | 12,0 | 11,6 | 11,6 | 10,8 | 10,9 | 10,5 | 10,59 | 12,2 | 9,4 | 3,1 | |
| 19 | 10,2 | 9,8 | 9,4 | 7,9 | 9,3 | 12,2 | 13,8 | 13,9 | 13,4 | 12,5 | 12,1 | 11,7 | 11,29 | 15,1 | 7,3 | 7,8 | |
| 20 | 11,1 | 10,1 | 10,9 | 10,4 | 11,4 | 13,1 | 13,3 | 14,1 | 13,3 | 12,1 | 11,9 | 11,6 | 11,88 | 15,8 | 9,3 | 5,5 | |
| 21 | 10,9 | 10,5 | 10,2 | 9,8 | 10,4 | 11,9 | 14,7 | 15,4 | 13,2 | 12,0 | 11,0 | 10,7 | 11,71 | 16,2 | 9,4 | 6,8 | |
| 22 | 10,6 | 10,4 | 10,0 | 10,9 | 12,7 | 13,8 | 15,5 | 16,3 | 15,0 | 13,4 | 12,2 | 12,4 | 12,74 | 17,4 | 9,8 | 7,6 | |
| 23 | 11,3 | 10,4 | 10,1 | 9,6 | 11,9 | 13,5 | 15,7 | 16,2 | 14,4 | 13,0 | 10,5 | 9,9 | 12,40 | 17,7 | 9,4 | 8,3 | |
| 24 | 9,3 | 9,4 | 9,5 | 9,7 | 10,2 | 11,7 | 12,9 | 13,3 | 12,7 | 11,6 | 10,4 | 9,7 | 10,85 | 13,7 | 9,0 | 4,7 | |
| 25 | 9,0 | 7,8 | 7,3 | 6,6 | 7,8 | 10,9 | 13,5 | 14,8 | 12,9 | 11,0 | 10,6 | 10,3 | 10,20 | 15,8 | 6,0 | 9,8 | |
| 26 | 9,9 | 9,8 | 9,5 | 9,3 | 10,2 | 12,2 | 13,7 | 14,3 | 13,2 | 10,9 | 10,9 | 10,4 | 11,48 | 15,0 | 9,2 | 5,8 | |
| 27 | 9,9 | 9,4 | 8,8 | 8,6 | 9,6 | 12,4 | 11,9 | 12,7 | 12,7 | 11,5 | 11,0 | 10,2 | 10,71 | 13,4 | 8,3 | 5,1 | |
| 28 | 11,3 | 11,8 | 11,5 | 11,6 | 12,3 | 14,4 | 16,1 | 16,9 | 16,4 | 14,5 | 13,7 | 12,9 | 13,59 | 17,8 | 10,2 | 7,6 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 8,05 8,46 10,27 | 7,70 8,07 9,94 | 7,35 7,93 9,61 | 6,77 7,48 9,51 | 7,65 8,62 10,64 | 9,70 10,60 12,72 | 10,82 11,67 14,25 | 11,41 12,17 14,95 | 10,67 11,56 13,77 | 9,41 10,67 12,24 | 8,64 10,13 11,29 | 8,13 9,59 10,77 | 8,86 9,74 11,63 | 12,42 12,96 15,87 | 5,55 6,74 8,91 | 6,87 6,22 6,96 |
| Médias do mês | | 8,83 | 8,47 | 8,21 | 7,81 | 8,85 | 10,80 | 12,10 | 12,69 | 11,87 | 10,67 | 9,93 | 9,41 | 9,96 | 13,60 | 6,94 | 6,66 |

Periodos de cinco dias..... 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-1
 Temperatura média..... 10,36 7,55 8,09 10,44 11,86 11,85

Extremas do mês Máxima absoluta... 17,8 no dia 28.
 Minima " ... 2,2 " 6.
 Variação máxima... 15,6

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

| FEVEREIRO 1921 | | 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 diurna | Mínima diurna | Variação diurna |
|--------------------------|---|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | | 6,80 | 6,65 | 6,25 | 6,44 | 6,54 | 6,53 | 6,99 | 7,73 | 7,20 | 8,93 | 9,04 | 9,34 | 7,41 | 9,34 | 6,25 | 3,09 |
| 2 | | 9,97 | 10,45 | 9,56 | 9,58 | 9,29 | 8,36 | 9,88 | 9,48 | 10,09 | 8,92 | 9,04 | 9,04 | 9,44 | 10,84 | 8,36 | 2,48 |
| 3 | | 8,98 | 8,68 | 8,27 | 8,27 | 7,90 | 8,08 | 8,15 | 9,76 | 9,68 | 9,22 | 9,30 | 8,89 | 8,77 | 10,25 | 7,78 | 2,47 |
| 4 | | 9,01 | 9,52 | 9,67 | 9,57 | 9,74 | 8,21 | 8,03 | 6,64 | 6,94 | 7,60 | 6,92 | 7,43 | 8,28 | 9,74 | 6,64 | 3,10 |
| 5 | | 7,30 | 7,45 | 7,45 | 7,25 | 7,25 | 7,22 | 6,08 | 5,50 | 6,19 | 6,46 | 5,92 | 6,12 | 6,60 | 7,30 | 5,50 | 1,80 |
| 6 | | 6,28 | 6,22 | 5,96 | 6,05 | 5,94 | 5,56 | 6,25 | 6,56 | 7,11 | 6,83 | 6,57 | 6,92 | 6,39 | 7,37 | 5,55 | 1,82 |
| 7 | | 6,29 | 5,92 | 5,65 | 5,56 | 5,98 | 7,01 | 6,91 | 7,00 | 6,39 | 6,68 | 6,46 | 6,33 | 6,38 | 7,41 | 5,56 | 1,85 |
| 8 | | 6,34 | 6,08 | 5,99 | 5,83 | 5,84 | 5,14 | 6,21 | 6,48 | 6,89 | 7,78 | 6,73 | 6,98 | 6,41 | 7,84 | 5,44 | 2,70 |
| 9 | | 6,87 | 6,55 | 6,15 | 6,40 | 5,30 | 6,00 | 5,34 | 6,03 | 5,91 | 5,75 | 4,78 | 5,22 | 5,86 | 6,87 | 4,78 | 2,09 |
| 10 | | 4,92 | 4,30 | 4,11 | 4,15 | 4,02 | 3,84 | 4,43 | 4,32 | 4,14 | 4,15 | 4,00 | 3,75 | 4,18 | 4,92 | 3,64 | 1,28 |
| 11 | | 3,53 | 3,79 | 3,90 | 3,68 | 3,72 | 3,21 | 4,02 | 4,88 | 4,85 | 4,37 | 4,28 | 4,57 | 4,14 | 4,94 | 3,24 | 1,70 |
| 12 | | 4,68 | 4,44 | 4,26 | 4,46 | 4,09 | 4,25 | 4,87 | 5,25 | 5,45 | 4,88 | 4,85 | 5,03 | 4,66 | 5,70 | 3,87 | 1,83 |
| 13 | | 5,05 | 4,80 | 4,76 | 4,73 | 3,91 | 4,57 | 4,43 | 4,99 | 4,76 | 5,01 | 4,68 | 5,23 | 4,76 | 5,39 | 3,94 | 1,48 |
| 14 | | 5,15 | 4,65 | 4,75 | 5,40 | 6,41 | 6,45 | 6,52 | 6,34 | 6,45 | 6,02 | 6,00 | 6,29 | 5,81 | 6,53 | 4,65 | 1,88 |
| 15 | | 5,99 | 5,78 | 5,85 | 5,51 | 5,38 | 6,21 | 5,86 | 6,12 | 6,12 | 5,38 | 4,96 | 4,25 | 5,58 | 6,27 | 4,25 | 2,02 |
| 16 | | 4,50 | 4,50 | 4,61 | 4,83 | 5,08 | 5,70 | 7,53 | 7,25 | 6,88 | 6,88 | 7,73 | 7,67 | 6,40 | 7,73 | 4,08 | 3,65 |
| 17 | | 7,49 | 7,59 | 7,49 | 7,44 | 7,84 | 8,39 | 7,97 | 8,22 | 8,45 | 7,85 | 8,33 | 7,98 | 8,00 | 9,47 | 7,44 | 1,73 |
| 18 | | 8,69 | 8,63 | 8,63 | 8,63 | 8,63 | 8,56 | 7,86 | 7,91 | 7,62 | 8,33 | 8,45 | 7,24 | 8,49 | 8,74 | 6,94 | 1,80 |
| 19 | | 7,18 | 7,29 | 7,36 | 6,85 | 6,99 | 7,74 | 7,97 | 7,30 | 7,61 | 6,72 | 7,08 | 6,97 | 7,26 | 7,97 | 6,72 | 1,25 |
| 20 | | 6,89 | 7,84 | 6,59 | 6,95 | 7,15 | 8,40 | 8,28 | 8,46 | 8,81 | 8,04 | 8,04 | 8,11 | 7,81 | 8,81 | 6,59 | 2,22 |
| 21 | | 7,81 | 8,03 | 7,54 | 7,54 | 7,86 | 8,28 | 7,84 | 8,38 | 8,34 | 8,40 | 8,57 | 8,40 | 8,11 | 8,75 | 7,54 | 1,21 |
| 22 | | 8,09 | 8,22 | 8,40 | 7,92 | 7,92 | 7,98 | 7,75 | 7,66 | 7,66 | 7,02 | 8,34 | 7,81 | 7,86 | 8,34 | 7,02 | 1,32 |
| 23 | | 7,81 | 7,43 | 7,24 | 7,17 | 7,08 | 7,06 | 8,01 | 7,93 | 8,27 | 8,45 | 8,15 | 8,51 | 7,82 | 8,51 | 7,02 | 1,49 |
| 24 | | 8,63 | 8,84 | 8,75 | 8,63 | 8,33 | 8,74 | 8,90 | 8,66 | 8,02 | 8,32 | 8,21 | 8,08 | 8,54 | 9,04 | 7,96 | 1,05 |
| 25 | | 7,78 | 7,23 | 6,66 | 6,97 | 7,56 | 8,74 | 8,53 | 8,75 | 8,02 | 8,68 | 8,80 | 8,75 | 8,07 | 8,99 | 6,35 | 2,44 |
| 26 | | 8,87 | 9,05 | 8,75 | 8,77 | 6,92 | 7,42 | 6,32 | 6,57 | 6,64 | 6,63 | 6,03 | 6,22 | 7,28 | 9,05 | 6,03 | 3,02 |
| 27 | | 6,49 | 6,16 | 6,44 | 6,86 | 6,92 | 6,76 | 8,14 | 8,44 | 8,38 | 8,50 | 8,56 | 9,04 | 7,59 | 9,04 | 6,05 | 2,99 |
| 28 | | 8,50 | 8,20 | 8,24 | 8,09 | 7,18 | 7,73 | 7,97 | 8,14 | 8,23 | 7,68 | 6,93 | 7,31 | 7,86 | 8,50 | 6,93 | 1,57 |
| — | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 7,28 5,91 7,96 | 7,12 5,80 7,89 | 6,88 5,82 7,71 | 6,91 5,79 7,74 | 6,78 5,89 7,47 | 6,59 6,35 7,80 | 6,83 6,50 7,93 | 6,92 6,67 8,03 | 7,05 6,67 7,94 | 7,23 6,35 7,92 | 6,88 6,44 7,95 | 7,00 6,33 8,01 | 8,97 6,23 7,89 | 8,49 7,12 8,77 | 5,92 5,17 6,89 | 2,27 1,96 1,89 |
| Médias do mês | | 6,99 | 6,87 | 6,74 | 6,75 | 6,66 | 6,85 | 7,03 | 7,15 | 7,17 | 7,11 | 7,02 | 7,05 | 6,97 | 7,97 | 5,93 | 2,05 |

Extremas do mês
Máxima..... 10,84 no dia 2 às 4^h p.
Mínima..... 3,21 - 11 e 11^h a.
Variação..... 7,63

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

| FEVEREIRO 1921 | | 4 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Varia- ção diurna |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------|
| 1 | | 95,9 | 95,8 | 88,4 | 94,0 | 87,2 | 77,0 | 85,6 | 88,4 | 78,5 | 96,4 | 97,6 | 96,2 | 89,71 | 99,9 | 77,0 | 22,9 |
| 2 | | 90,5 | 94,0 | 93,9 | 96,7 | 92,4 | 73,0 | 86,2 | 82,8 | 92,8 | 85,3 | 87,6 | 89,9 | 89,37 | 96,7 | 73,0 | 23,7 |
| 3 | | 90,4 | 89,4 | 87,7 | 93,4 | 90,1 | 74,3 | 66,6 | 74,1 | 79,2 | 84,7 | 84,9 | 82,3 | 82,73 | 93,4 | 65,4 | 28,0 |
| 4 | | 78,6 | 83,1 | 85,0 | 86,3 | 97,4 | 79,6 | 81,1 | 65,6 | 75,6 | 94,2 | 88,6 | 98,8 | 85,29 | 100,0 | 65,6 | 34,4 |
| 5 | | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 94,2 | 96,0 | 75,3 | 67,6 | 76,7 | 86,6 | 85,8 | 91,8 | 89,05 | 100,0 | 66,7 | 33,3 |
| 6 | | 98,0 | 96,4 | 94,8 | 99,8 | 84,9 | 67,3 | 69,4 | 70,8 | 80,3 | 84,7 | 88,0 | 98,9 | 85,98 | 99,8 | 67,3 | 32,5 |
| 7 | | 93,7 | 95,3 | 96,6 | 98,4 | 93,3 | 88,3 | 74,9 | 70,7 | 68,4 | 76,1 | 86,6 | 93,4 | 86,66 | 98,4 | 66,4 | 32,0 |
| 8 | | 96,4 | 94,8 | 98,2 | 98,5 | 88,8 | 59,6 | 59,4 | 59,2 | 65,9 | 88,7 | 83,4 | 80,0 | 81,63 | 98,5 | 59,2 | 39,3 |
| 9 | | 87,6 | 85,8 | 77,4 | 85,8 | 64,1 | 63,6 | 50,4 | 54,4 | 58,4 | 63,2 | 54,5 | 63,7 | 67,76 | 88,7 | 50,4 | 38,3 |
| 10 | | 62,0 | 57,6 | 58,8 | 63,1 | 58,3 | 48,4 | 51,8 | 50,4 | 50,5 | 53,1 | 53,6 | 51,4 | 55,21 | 65,1 | 48,4 | 16,7 |
| 11 | | 47,6 | 53,4 | 56,9 | 56,7 | 55,0 | 40,1 | 45,0 | 52,2 | 53,3 | 50,2 | 54,8 | 59,4 | 53,12 | 62,5 | 40,1 | 22,4 |
| 12 | | 66,0 | 60,8 | 64,7 | 63,2 | 55,6 | 51,0 | 52,4 | 51,9 | 52,0 | 52,2 | 54,8 | 60,9 | 57,27 | 66,0 | 48,8 | 17,2 |
| 13 | | 67,2 | 68,6 | 73,1 | 77,0 | 55,9 | 55,7 | 42,9 | 50,4 | 50,4 | 57,6 | 57,1 | 69,0 | 60,87 | 77,0 | 42,9 | 34,1 |
| 14 | | 73,1 | 63,7 | 56,4 | 65,3 | 69,6 | 65,8 | 61,9 | 57,9 | 61,7 | 60,8 | 63,6 | 73,6 | 64,35 | 80,7 | 56,4 | 24,3 |
| 15 | | 71,9 | 69,9 | 73,7 | 73,8 | 64,0 | 60,2 | 50,2 | 48,5 | 51,0 | 50,8 | 50,9 | 43,8 | 58,71 | 73,8 | 43,8 | 30,0 |
| 16 | | 48,6 | 48,6 | 49,8 | 52,2 | 52,8 | 57,0 | 83,6 | 78,3 | 75,7 | 75,7 | 90,4 | 92,0 | 66,82 | 92,0 | 42,0 | 50,0 |
| 17 | | 87,6 | 92,6 | 91,4 | 93,0 | 93,3 | 89,8 | 79,3 | 81,8 | 84,0 | 82,4 | 90,8 | 83,8 | 88,58 | 95,6 | 79,3 | 16,3 |
| 18 | | 99,4 | 97,5 | 97,5 | 97,5 | 95,1 | 85,2 | 75,0 | 77,7 | 74,7 | 85,8 | 83,9 | 76,7 | 86,44 | 99,4 | 73,4 | 25,7 |
| 19 | | 77,5 | 80,9 | 85,4 | 86,3 | 79,7 | 73,1 | 67,8 | 61,7 | 66,4 | 62,2 | 67,3 | 67,9 | 73,21 | 86,3 | 61,7 | 24,6 |
| 20 | | 69,6 | 84,7 | 67,8 | 73,7 | 71,1 | 74,1 | 72,8 | 70,3 | 77,4 | 76,4 | 77,4 | 79,6 | 75,19 | 84,7 | 67,8 | 16,9 |
| 21 | | 80,4 | 85,4 | 84,4 | 83,6 | 83,3 | 74,7 | 62,9 | 65,5 | 73,7 | 77,4 | 87,4 | 87,2 | 79,80 | 87,5 | 75,4 | 12,1 |
| 22 | | 84,9 | 87,0 | 88,2 | 81,6 | 72,3 | 67,9 | 59,1 | 55,5 | 60,3 | 64,3 | 78,7 | 74,2 | 72,31 | 88,2 | 55,5 | 32,7 |
| 23 | | 78,1 | 78,7 | 78,2 | 80,3 | 68,2 | 61,2 | 60,3 | 57,8 | 67,1 | 75,7 | 86,4 | 93,6 | 74,90 | 94,2 | 57,8 | 36,4 |
| 24 | | 98,4 | 100,0 | 98,9 | 95,8 | 90,0 | 85,2 | 80,3 | 76,1 | 73,2 | 81,7 | 87,0 | 89,7 | 88,50 | 100,0 | 73,2 | 26,8 |
| 25 | | 91,0 | 91,1 | 87,2 | 95,5 | 95,2 | 90,0 | 73,9 | 69,8 | 72,2 | 88,5 | 92,4 | 93,6 | 87,40 | 98,9 | 69,8 | 29,1 |
| 26 | | 97,5 | 100,0 | 98,8 | 100,0 | 74,7 | 67,2 | 54,1 | 54,1 | 58,7 | 68,3 | 62,1 | 63,9 | 74,61 | 100,0 | 54,1 | 45,9 |
| 27 | | 68,4 | 70,2 | 75,6 | 82,3 | 77,5 | 63,0 | 78,4 | 74,3 | 76,5 | 84,0 | 87,3 | 97,6 | 78,78 | 97,6 | 63,0 | 34,6 |
| 28 | | 85,0 | 79,0 | 81,6 | 79,4 | 67,3 | 63,2 | 57,5 | 56,8 | 60,4 | 62,6 | 59,3 | 65,9 | 68,30 | 85,0 | 56,8 | 28,2 |
| — | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| — | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias | das | 89,31 | 89,22 | 88,05 | 91,80 | 85,07 | 72,71 | 70,07 | 68,04 | 72,63 | 81,30 | 81,06 | 81,64 | 81,34 | 94,05 | 63,94 | 30,11 |
| décadas | 2.^a | 70,82 | 72,07 | 71,67 | 73,87 | 69,21 | 65,27 | 63,06 | 63,09 | 61,86 | 65,41 | 68,80 | 70,67 | 68,16 | 81,77 | 55,62 | 26,15 |
| 3.^a | 85,42 | 86,39 | 86,24 | 87,31 | 78,56 | 71,53 | 65,81 | 63,74 | 67,76 | 74,94 | 80,07 | 83,46 | 78,04 | 93,92 | 63,20 | 30,72 | |
| Médias do mês | | 81,60 | 82,29 | 81,68 | 84,11 | 77,55 | 69,72 | 66,35 | 65,04 | 68,46 | 73,81 | 76,40 | 79,31 | 75,79 | 89,63 | 60,76 | 28,87 |

Extremas { Máxima..... 100,0 nos dias 4, 5, 24, e 26 a diferentes horas a. e p.
do { Minima..... 40,1 no dia 11.
mês { Variação.... 59,9

DIREÇÃO DO VENTO E CHUVA

| FEVEREIRO 1921 | Rumos predominantes | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros |
|-------------------|---------------------|--------|--------|--------|---------|----------|------------------|--------|--------|--------|---------|----------|---------------------------|
| | 0 às 2 h. m. | 2 às 4 | 4 às 6 | 6 às 8 | 8 às 10 | 10 às 12 | 12 às 2 p. m. | 2 às 4 | 4 às 6 | 6 às 8 | 8 às 10 | 10 às 12 | |
| 1 | WNW. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | 5,1 |
| 2 | WSW. | W. | WSW. | WSW. | WSW. | W. | W. | W. | WSW. | SW. | SSW. | SSW. | 5,7 |
| 3 | SSW. | SSE. | SSE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | S. | SSE. | SSE. | SE. | SE. | 0,0 |
| 4 | SSE. | SSE. | SSE. | W. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | 7,4 |
| 5 | NW. | NW. | ESE. | W. | NW. | NNW. | NNW. | NW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | 11,6 |
| 6 | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 7 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | SSE. | SSW. | WNW. | WNW. | NNW. | E. | SE. | 0,0 |
| 8 | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | ESE. | ESE. | NNE. | NE. | NNW. | SE. | E. | 0,0 |
| 9 | ESE. | ENE. | E. | ENE. | ENE. | E. | E. | NE. | ENE. | NNE. | ENE. | ESE. | 0,0 |
| 10 | SSE. | ENE. | ENE. | ENE. | E. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | NNE. | 0,0 |
| 11 | ENE. | ENE. | NE. | NNE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | NE. | ENE. | ENE. | ENE. | 0,0 |
| 12 | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | E. | ENE. | ENE. | NE. | NE. | ENE. | NE. | NE. | 0,0 |
| 13 | ENE. | NE. | ENE. | E. | E. | ENE. | ENE. | ENE. | NE. | NE. | NE. | E. | 0,0 |
| 14 | E. | NE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | E. | ESE. | E. | E. | 0,0 |
| 15 | E. | E. | NNW. | NNW. | V. | ENE. | ENE. | ESE. | NE. | ENE. | ENE. | ENE. | 0,0 |
| 16 | ENE. | ENE. | E. | E. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | NE. | 14,7 |
| 17 | E. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,7 |
| 18 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 19 | NNW. | NNW. | ESE. | ESE. | SE. | ESE. | ESE. | ESE. | E. | E. | E. | E. | 0,0 |
| 20 | E. | E. | ENE. | ENE. | E. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | E. | ESE. | E. | 0,0 |
| 21 | E. | E. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | E. | SE. | 0,4 |
| 22 | SE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | E. | ESE. | ESE. | ENE. | NE. | ESE. | E. | 0,0 |
| 23 | ENE. | ENE. | E. | E. | SE. | NNE. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | 0,6 |
| 24 | NNW. | NNW. | NNW. | C. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 25 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 26 | NW. | NW. | NNW. | ENE. | ENE. | NE. | NNE. | NE. | NE. | NNE. | NNE. | NE. | 2,0 |
| 27 | NE. | NE. | ENE. | NE. | NE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | SE. | ESE. | 4,4 |
| 28 | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | 0,0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| | Frequência do vento | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros | | |
|--------------------|---------------------|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|---------------------------|----|------|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Primeira década .. | 0 | 3 | 2 | 14 | 6 | 5 | 17 | 21 | 2 | 4 | 1 | 5 | 6 | 13 | 10 | 11 | 0 | 0 | 29,8 |
| Segunda ... | 0 | 1 | 12 | 31 | 23 | 23 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23 | 4 | 2 | 0 | 15,4 |
| Terceira ... | 0 | 4 | 9 | 6 | 7 | 29 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 16 | 16 | 0 | 1 | 6,5 |
| Mês..... | 0 | 8 | 23 | 51 | 36 | 57 | 22 | 21 | 2 | 4 | 1 | 5 | 6 | 17 | 49 | 31 | 2 | 1 | 51,7 |

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. |
|---------------------|-----|------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|------|-----|------|-----|------|--------|------|-----|-----|
| Pressão atmosf... | — | — | — | 731,05 | — | 731,47 | — | 747,69 | — | — | — | — | — | — | 748,46 | — | — | — |
| Temperatura | — | — | — | 7,37 | — | 11,38 | — | 8,35 | — | — | — | — | — | — | 10,18 | — | — | — |
| T. do vap. atmosf.. | — | — | — | 4,16 | — | 6,83 | — | 7,41 | — | — | — | — | — | — | 8,09 | — | — | — |
| Humidade relativa. | — | — | — | 54,16 | — | 67,16 | — | 89,71 | — | — | — | — | — | — | 87,51 | — | — | — |
| Quantidade de nuv. | — | — | — | 3,0 | — | 4,6 | — | 10,0 | — | — | — | — | — | — | 10,0 | — | — | — |
| Velocid. do vento.. | — | — | — | 32,1 | — | 18,7 | — | 18,8 | — | — | — | — | — | — | 3,4 | — | — | — |
| Chuva total..... | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,4 | 3,6 | 13,1 | 1,3 | 3,5 | 0,9 | 3,4 | 5,6 | 2,8 | 6,2 | 2,9 | 5,4 | 0,0 | 0,7 | 0,0 |

VELOCIDADE DO VENTO

| FEVEREIRO 1921 | Quilómetros por hora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Média diurna | Máxima diurna | | | | |
|-------------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|------------------|----|------|------|----|
| | 1 A. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 P. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | 7 | 9 | 12 | 12 | 10 | 12 | 14 | 15 | 12 | 11 | 21 | 10 | 30 | 27 | 31 | 31 | 26 | 24 | 27 | 23 | 22 | 23 | 22 | 20 | 18,8 | 37 |
| 2 | 30 | 27 | 20 | 18 | 14 | 12 | 13 | 8 | 7 | 11 | 15 | 19 | 12 | 19 | 15 | 12 | 8 | 6 | 6 | 3 | 4 | 3 | 3 | 6 | 12,0 | 30 |
| 3 | 7 | 6 | 7 | 7 | 6 | 2 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 10 | 8 | 5 | 11 | 13 | 12 | 11 | 25 | 19 | 13 | 19 | 24 | 10,1 | 24 | |
| 4 | 28 | 28 | 19 | 26 | 21 | 17 | 25 | 24 | 21 | 21 | 24 | 25 | 28 | 32 | 31 | 36 | 31 | 21 | 12 | 4 | 2 | 3 | 10 | 1 | 20,8 | 36 |
| 5 | 2 | 11 | 4 | 8 | 4 | 7 | 7 | 5 | 3 | 14 | 3 | 15 | 20 | 16 | 20 | 18 | 16 | 10 | 11 | 4 | 2 | 5 | 6 | 7 | 9,4 | 20 |
| 6 | 5 | 8 | 6 | 2 | 2 | 4 | 5 | 5 | 4 | 2 | 3 | 7 | 10 | 11 | 9 | 9 | 8 | 3 | 10 | 7 | 4 | 1 | 3 | 5 | 5,4 | 11 |
| 7 | 7 | 6 | 7 | 9 | 5 | 9 | 7 | 11 | 9 | 9 | 8 | 6 | 3 | 3 | 4 | 6 | 4 | 2 | 3 | 5 | 5 | 5 | 10 | 9 | 6,3 | 11 |
| 8 | 8 | 6 | 7 | 8 | 7 | 10 | 7 | 6 | 5 | 5 | 3 | 6 | 7 | 6 | 7 | 16 | 8 | 4 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5,6 | 16 | |
| 9 | 2 | 2 | 4 | 10 | 8 | 12 | 10 | 5 | 9 | 9 | 13 | 12 | 12 | 8 | 10 | 9 | 10 | 11 | 9 | 5 | 16 | 8 | 19 | 8 | 9,2 | 19 |
| 10 | 8 | 6 | 27 | 46 | 72 | 75 | 76 | 75 | 37 | 19 | 40 | 36 | 39 | 39 | 33 | 39 | 32 | 38 | 31 | 28 | 19 | 43 | 44 | 43 | 35,6 | 76 |
| 11 | 15 | 38 | 37 | 23 | 24 | 14 | 19 | 31 | 31 | 25 | 30 | 27 | 18 | 26 | 16 | 18 | 22 | 24 | 31 | 43 | 52 | 40 | 40 | 46 | 28,7 | 52 |
| 12 | 34 | 40 | 50 | 55 | 55 | 58 | 50 | 33 | 32 | 26 | 19 | 20 | 18 | 13 | 17 | 17 | 14 | 11 | 18 | 17 | 18 | 8 | 17 | 17 | 27,4 | 58 |
| 13 | 13 | 13 | 27 | 35 | 33 | 42 | 30 | 16 | 17 | 16 | 15 | 13 | 12 | 18 | 12 | 10 | 16 | 12 | 9 | 3 | 3 | 4 | 5 | 5 | 15,8 | 42 |
| 14 | 4 | 6 | 4 | 6 | 23 | 35 | 30 | 32 | 33 | 31 | 29 | 30 | 35 | 31 | 20 | 25 | 18 | 21 | 26 | 27 | 16 | 8 | 7 | 4 | 20,9 | 35 |
| 15 | 9 | 6 | 4 | 8 | 4 | 4 | 6 | 8 | 7 | 15 | 10 | 9 | 7 | 8 | 6 | 7 | 8 | 19 | 23 | 10 | 16 | 10 | 20 | 27 | 10,5 | 27 |
| 16 | 21 | 24 | 14 | 20 | 20 | 35 | 30 | 25 | 23 | 25 | 26 | 18 | 18 | 26 | 26 | 30 | 32 | 30 | 31 | 22 | 8 | 5 | 6 | 4 | 24,6 | 35 |
| 17 | 5 | 4 | 4 | 2 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 6 | 1 | 3 | 5 | 2 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2,5 | 6 |
| 18 | 2 | 4 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 3 | 4 | 8 | 9 | 6 | 9 | 10 | 9 | 6 | 8 | 2 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4,3 | 10 |
| 19 | 4 | 0 | 0 | 1 | 4 | 4 | 10 | 7 | 13 | 13 | 14 | 16 | 14 | 16 | 14 | 16 | 13 | 17 | 26 | 20 | 23 | 25 | 27 | 29 | 13,5 | 29 |
| 20 | 15 | 4 | 13 | 14 | 20 | 17 | 17 | 10 | 15 | 22 | 13 | 22 | 17 | 10 | 12 | 9 | 7 | 12 | 7 | 8 | 5 | 6 | 3 | 4 | 11,6 | 22 |
| 21 | 2 | 3 | 4 | 4 | 6 | 1 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 7 | 7 | 9 | 16 | 17 | 11 | 5 | 4 | 5 | 6 | 6 | 6 | 5,5 | 17 |
| 22 | 3 | 4 | 6 | 3 | 7 | 10 | 19 | 25 | 30 | 24 | 23 | 18 | 15 | 18 | 17 | 19 | 13 | 11 | 16 | 19 | 20 | 11 | 5 | 7 | 14,3 | 30 |
| 23 | 9 | 2 | 3 | 2 | 8 | 8 | 6 | 6 | 3 | 7 | 6 | 3 | 10 | 6 | 5 | 15 | 11 | 9 | 3 | 5 | 12 | 4 | 3 | 2 | 6,2 | 15 |
| 24 | 2 | 3 | 7 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 7 | 3 | 3 | 4 | 11 | 12 | 11 | 9 | 4 | 8 | 7 | 8 | 3 | 4,8 | 12 |
| 25 | 2 | 5 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 | 6 | 4 | 5 | 2 | 5 | 4 | 7 | 9 | 20 | 13 | 13 | 15 | 9 | 2 | 1 | 0 | 3 | 5,8 | 20 |
| 26 | 2 | 2 | 7 | 7 | 8 | 10 | 3 | 11 | 26 | 11 | 21 | 27 | 14 | 22 | 13 | 19 | 20 | 19 | 13 | 18 | 25 | 25 | 16 | 20 | 14,7 | 27 |
| 27 | 27 | 26 | 27 | 27 | 23 | 26 | 19 | 22 | 20 | 13 | 17 | 21 | 12 | 18 | 24 | 25 | 23 | 23 | 26 | 21 | 10 | 10 | 10 | 26 | 20,7 | 27 |
| 28 | 30 | 29 | 35 | 33 | 24 | 33 | 34 | 33 | 31 | 30 | 28 | 28 | 23 | 25 | 17 | 17 | 15 | 18 | 17 | 21 | 19 | 26 | 30 | 25 | 25,9 | 35 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Médias das décadas e do mês

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.ª década | 10,4 | 10,9 | 11,3 | 14,6 | 14,9 | 16,0 | 17,2 | 16,1 | 11,3 | 11,8 | 13,8 | 14,6 | 16,9 | 16,6 | 17,0 | 18,0 | 16,3 | 13,4 | 12,1 | 10,5 | 8,9 | 7,8 | 11,0 | 9,7 | 13,3 | 28,0 |
| 2.ª » | 11,9 | 13,9 | 15,4 | 16,4 | 18,5 | 21,2 | 19,6 | 16,8 | 17,5 | 17,7 | 16,1 | 16,6 | 15,0 | 15,7 | 13,4 | 14,8 | 14,0 | 15,5 | 18,4 | 15,4 | 14,4 | 11,0 | 13,2 | 13,7 | 15,7 | 31,6 |
| 3.ª » | 9,6 | 9,2 | 11,2 | 10,0 | 10,1 | 11,6 | 11,0 | 11,9 | 14,6 | 11,9 | 12,7 | 14,1 | 11,0 | 13,2 | 12,2 | 17,7 | 15,5 | 14,4 | 13,0 | 12,6 | 12,6 | 11,2 | 9,7 | 11,5 | 12,2 | 22,9 |
| Mês..... | 10,7 | 11,5 | 12,7 | 13,9 | 14,8 | 16,6 | 16,3 | 15,1 | 14,5 | 13,9 | 14,3 | 15,2 | 14,5 | 15,3 | 14,4 | 16,8 | 15,2 | 14,4 | 14,6 | 12,9 | 11,9 | 9,9 | 11,4 | 11,6 | 13,8 | 27,8 |

| Quilómetros percorridos | Velocidade média | Velocidade máxima | | Ventos predominantes |
|-------------------------|------------------|-------------------|--------|----------------------|
| | | (ENE.) | no dia | |
| 1.ª década | 3:211 | ..... | 43,3 | ..... |
| 3.ª » | 3:764 | ..... | 45,7 | ..... |
| 2.ª » | 2:344 | ..... | 42,2 | ..... |
| Mês..... | 9:316 | ..... | 43,8 | ..... |

Dias de vento muito fraco 9 | Dias de vento moderado 9
 » » fraco 6 | » » fresco 4

Dia mais ventoso 40 | Dia menos ventoso 17

A maior rajada (ENE.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 10 das 6 às 7^h a., atingindo a velocidade de 111 quilómetros, correspondente a uma pressão de 66 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

| FEVEREIRO — 1921 | Temperaturas limites em graus centesimais | | | | Chuva em milim. | Evaporação. em milim. | Quantidade de nuvens | | | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------------------|--------|--------------------------------|----------|--------------|--|--|
| | Máxima | | Mínima | | | | 0 horas a.m. | | | | Meio dia | | | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No es- pelho para- bólico | | | 9h A. M. | 9h A. M. | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | | |
| 1 | 44,7 | 41,3 | 0,0 | 3,4 | 1,8 | 0,4 | 10,0 | Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | | | | |
| 2 | 37,0 | 23,0 | 9,2 | (9,6) | 10,8 | 4,4 | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | | | |
| 3 | 29,0 | 27,0 | 4,2 | 6,5 | — 0,2 | 2,4 | 8,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | 4,0 | Ci., Ci.-Cu., St.-Cu. | | | | |
| 4 | 34,7 | 20,1 | 8,9 | (10,6) | 6,0 | 3,4 | 10,0 | Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb., e. | | | | |
| 5 | 39,5 | 23,0 | 4,5 | (3,7) | 11,6 | 1,0 | 10,0 | Nb. | 9,0 | Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb. | | | | |
| 6 | 43,5 | 22,0 | -0,1 | 4,0 | 2,8 | 2,4 | 7,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 8,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | | | | |
| 7 | 42,0 | 27,4 | -1,0 | 0,8 | 0,0 | 1,6 | 0,0 | — | 3,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | | | | |
| 8 | 43,5 | 29,8 | -0,6 | 4,0 | 0,0 | 2,4 | 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 5,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | | | | |
| 9 | 42,6 | 18,1 | -0,8 | 2,6 | 0,0 | 3,0 | 2,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 2,0 | Ci., Ci.-Cu. | | | | |
| 10 | 39,0 | 28,6 | -0,5 | 2,6 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | | |
| 11 | 43,5 | 30,3 | -0,9 | 4,5 | 0,0 | 5,0 | 7,0 | Cu., Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | | | | |
| 12 | 40,9 | 31,0 | 4,0 | 2,6 | 0,0 | 4,2 | 2,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 2,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | | | | |
| 13 | 41,5 | 21,0 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | 3,3 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | | |
| 14 | 42,5 | 25,0 | 0,7 | 3,0 | 0,0 | 4,1 | 6,0 | Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | Cu. | | | | |
| 15 | 44,5 | 24,7 | -0,2 | 3,1 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | — | 0,0 | Ci. dispersos. | | | | |
| 16 | 45,0 | 41,1 | 3,7 | 7,6 | 0,0 | 6,0 | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | 10,0 | Nb. | | | | |
| 17 | 25,5 | 17,1 | 4,0 | (5,9) | 15,0 | 1,5 | 10,0 | Nb., A.-St., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., A.-St., Cu.-Nb. | | | | |
| 18 | 23,7 | 19,1 | 7,1 | 6,8 | 0,4 | 1,5 | 10,0 | Cu. e Nevoeiro. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | | | | |
| 19 | 49,5 | 28,0 | 4,0 | 4,7 | 0,0 | 1,8 | 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb. | 4,0 | Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | | | | |
| 20 | 26,5 | 19,0 | 5,5 | 7,1 | 0,0 | 2,6 | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | | | | |
| 21 | 43,5 | 30,0 | 5,6 | 7,4 | 0,0 | 4,8 | 10,0 | Cu., St.-Cu., | 7,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | | | | |
| 22 | 50,0 | 29,9 | 6,9 | 8,0 | 0,4 | 3,3 | 9,5 | Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb. | 7,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | | | | |
| 23 | 49,5 | 33,1 | 5,2 | 6,6 | 0,0 | 4,4 | 7,0 | Cu., Ci.-Cu. | 5,0 | Cu., Cu.-Nb. | | | | |
| 24 | 27,1 | 20,1 | 3,5 | 5,9 | 0,0 | 2,6 | 10,0 | Cu., St.-Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | | | |
| 25 | 43,8 | 23,0 | 3,1 | 4,5 | 0,0 | 4,4 | 10,0 | Nevoeiro. | 10,0 | Ci., Ci.-Cu. | | | | |
| 26 | 46,5 | 27,2 | 7,6 | (8,4) | 2,0 | 2,8 | 5,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | | | | |
| 27 | 44,3 | 23,0 | 5,5 | 6,6 | 0,4 | 3,0 | 8,0 | Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., Cu., Cu.-Nb. | | | | |
| 28 | 49,5 | 26,6 | 9,5 | (9,0) | 4,0 | 4,2 | 7,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb. | 1,0 | Cu., St.-Cu. | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 37,55 35,31 44,52 | 23,03 22,63 26,61 | 2,08 2,49 5,86 | 4,18 4,39 7,03 | — — — | 2,3 3,5 2,9 | 6,3 6,4 8,3 | | 5,8 5,5 7,0 | | | | |
| Médias do mês | | 38,74 | 23,91 | 3,30 | 5,07 | — | 2,9 | 6,9 | | 6,0 | | | | |

| Extremas do mês | Temperaturas | | | | | | Chuva | Evaporação |
|-----------------------|-----------------------|------|--------|-----|--------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | Máxima : ao sol..... | 50,0 | no dia | 22; | na relva.... | 33,4 no dia 23; | | |
| | Minima : no espelho.. | 0,8 | • | 7; | na relva.... | 4,0 • 7; | 15,0 no dia 17; | 6,0 no dia 16. |

— Agua de orvalho.

QUADRO COMPLEMENTAR

| Quantidade de nuvens | | | | | | FEVEREIRO 1921 | | |
|----------------------|--------------------------------|---------------|--|---------------|--------------------------------|-------------------|-------|--------------|
| 3 horas p. m. | | 6 horas p. m. | | 9 horas p. m. | | | | |
| 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | | | |
| 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb. | 1 | | |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Toldado. | 2 | | |
| 5,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | 6,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 6,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 3 | | |
| 10,0 | Cu., Cu.-Nb., c. | 9,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 0,5 | St.-Cu. | 4 | | |
| 9,5 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 7,0 | Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 5 | | |
| 4,0 | Cu., Cu.-Nb. | 4,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 0,5 | St. St.-Cu. | 6 | | |
| 4,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 1,0 | Ci., Ci.-St. St.-Cu. | 0,0 | — | 7 | | |
| 3,0 | Ci., Ci.-Cu., St.-Cu. | 1,0 | Ci., Ci.-St., St.-Cu. | 0,0 | St. | 8 | | |
| 0,5 | Ci., Ci.-Cu. | 0,0 | Ci., a E. | 0,0 | — | 9 | | |
| 0,0 | — | 1,0 | Ci., Ci.-St., St.-Cu. | 3,0 | Ci., Ci.-St. | 10 | | |
| 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 1,0 | Ci., Ci.-St., St.-Cu. | 0,0 | — | 11 | | |
| 3,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 1,0 | Ci., Ci.-St., St.-Cu. | 0,0 | Ci. | 12 | | |
| 0,0 | — | 5,0 | Ci., Cu., Ci.-St., Ci.-Cu. | 4,0 | Ci., Ci.-Cu., St., Ci.-St. | 13 | | |
| 3,0 | Ci.-Cu. | 0,0 | Pequenos Cu. a N. | 0,0 | Cu. | 14 | | |
| 0,5 | Ci., Ci.-St. | 1,0 | Ci., Ci.-Cu., St.-Cu. | 7,0 | Ci., Ci.-Cu., St.-Cu. | 15 | | |
| 10,0 | Nb. | 10,0 | Nb. | 10,0 | Nb. | 16 | | |
| 10,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 17 | | |
| 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 18 | | |
| 9,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 3,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | Cu. dispersos. | 19 | | |
| 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 9,5 | Cu., Nb., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 20 | | |
| 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 9,5 | Cu., Nb., Ci.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb. | 9,0 | Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb. | 21 | | |
| 7,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 3,0 | Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb. | 8,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 22 | | |
| 7,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 4,0 | Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 3,0 | Ci., Ci.-Cu., St.-Cu., A.-Cu. | 23 | | |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 4,0 | Cu., Cu.-Nb. | 24 | | |
| 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 10,0 | Cu., Nb., A.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Toldado. | 25 | | |
| 5,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 5,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., St.-Cu. | 26 | | |
| 10,0 | Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb. | 27 | | |
| 7,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 10,0 | Cu., St.-Cu. | 4,0 | Cu., St.-Cu. | 28 | | |
| — | — | — | — | — | — | 29 | | |
| — | — | — | — | — | — | 30 | | |
| — | — | — | — | — | — | 31 | | |
| 5,6 | | 4,9 | | 3,0 | Total da | Chuva | Evap. | Num. de dias |
| 6,4 | | 5,0 | | 5,1 | 1.ª década | 33,2 | 22,6 | limpos 7 |
| 8,4 | | 7,7 | | 6,5 | 2.ª * | 45,4 | 34,6 | de nuv. 12 |
| 6,6 | | 5,7 | | 4,7 | 3.ª * | 6,5 | 23,5 | cob. 9 |
| | | | | | Mês | * 55,4 | 80,7 | |

Dias em que houve chuva ou chuvisco 1, 2, 4, 5, 6, 17, 21, 22, 26,
27 e 28.
» nevoeiro 7, e 18.

Dias em que houve orvalho 3 e 9.
» geada 8.
» halo lunar 15.

* Incluindo 0,2 de orvalho.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

| FEVEREIRO — 1921 | 5 ás 6 A. M. | 6 ás 7 | 7 ás 8 | 8 ás 9 | 9 ás 10 | 10 ás 11 | 11 ás 12 | 12 ás 1 P. M. | 1 ás 2 | 2 ás 3 | 3 ás 4 | 4 ás 5 | 5 ás 6 | 6 ás 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 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 0 45 | — | — | 6 45 |
| 4 | — | — | — | — | — | — | 0 25 | — | — | 0 30 | 0 20 | — | — | — | 1 45 |
| 5 | — | — | — | 0 45 | 0 45 | 0 40 | 0 40 | 0 36 | 1 | 0 27 | 0 30 | — | — | — | 3 23 |
| 6 | — | — | 0 45 | 0 30 | 0 36 | 0 45 | 0 20 | 1 | 0 45 | 0 40 | 0 6 | 0 30 | — | — | 4 57 |
| 7 | — | — | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 8 45 |
| 8 | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 7 30 |
| 9 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 9 0 |
| 10 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 9 0 |
| 11 | — | — | — | 1 | — | 0 45 | 1 | 0 45 | 1 | 1 | — | 0 45 | — | — | 5 45 |
| 12 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 0 43 | 0 25 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 8 8 |
| 13 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 9 45 |
| 14 | — | — | 0 10 | 0 40 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 8 50 |
| 15 | — | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 9 30 |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 5 45 |
| 19 | — | — | — | 0 30 | — | — | 0 45 | 1 | 0 45 | 0 45 | 1 | 0 45 | — | — | 4 30 |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 21 | — | — | — | — | — | 0 6 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 5 6 |
| 22 | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 0 45 | 1 | 0 45 | — | — | 7 30 |
| 23 | — | — | 0 45 | 0 45 | — | 0 30 | 0 45 | 1 | 0 30 | 0 45 | — | — | — | — | 4 0 |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 25 | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 0 45 | — | — | 5 45 |
| 26 | — | — | — | — | 0 30 | 1 | 1 | 0 45 | 1 | 1 | 0 55 | 0 35 | — | — | 6 45 |
| 27 | — | — | — | 0 3 | 1 | 0 45 | — | — | — | — | — | — | — | — | 4 48 |
| 28 | — | — | — | — | 0 48 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 8 3 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Total | 0 0 | 0 0 | 2 40 | 9 43 | 13 9 | 15 44 | 15 35 | 19 6 | 18 45 | 17 52 | 15 51 | 11 50 | 1 0 | 0 0 | 140 45 |

FEVEREIRO DE 1921

Estado geral do tempo e notas

- Dia 1 Coberto; ☽ MD.-5^h, 7^h-MN.
 > 2 Coberto; ☽ 0^h-9^h a.; chuvoso.
 > 3 Nuvens; △ a.; temperado.
 > 4 Muitas nuvens; ☽ 2^h-9^h, 11^h-MD., 5^h-6^h, 7^h-8^h, 10^h-MN.; vento frio.
 > 5 Muitas nuvens; ☽ 4^h-2^h, 3^h-10^h a.; chuvoso e frio.
 > 6 Nuvens; bom tempo.
 > 7 Poucas nuvens; = a.; bom tempo e frio.
 > 8 Nuvens; ... a.; bom tempo.
 > 9 e 10 Geralmente limpo; △ a em 9; ↘ a. em 10; bom tempo e vento frio.
 > 11 Nuvens; vento frio; ↘ p.
 > 12 Poucas nuvens; ↘ a.; vento frio.
 > 13 Poucas nuvens; ↘ a.; bom tempo.
 > 14 e 15 Poucas nuvens; ↗ em 15; seco e ventoso.
 > 16 Coberto; ☽ 11^h a.-MN.
 > 17 Coberto; ☽ 0^h-4^h, 10^h-11^h a., 4^h-2^h; chuvoso.
 > 18 Coberto; = a.; humido.
 > 19 Nuvens durante o dia e limpo à noite.
 > 20 Coberto; aspecto de chuva.
 > 21 Coberto; ☽ 7^h-8^h p.; variável.
 > 22 Nuvens; ventoso.
 > 23 Nuvens; bom tempo.
 > 24 Muitas nuvens; variável.
 > 25 Coberto; = a.; variável.
 > 26 Nuvens; ☽ 4^h-5^h a.; ventoso.
 > 27 Coberto; ☽ 8^h-9^h a., 4^h-2^h, 5^h-7^h, 8^h-MN.
 > 28 Nuvens; ventoso.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

| MARÇO 1921 | 4 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Media diurna | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|---------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| 1 | 756,4 | 755,6 | 754,9 | 754,9 | 755,4 | 755,1 | 753,9 | 753,5 | 753,0 | 753,4 | 754,2 | 753,8 | 754,43 | 756,4 | 753,0 | 3,4 | |
| 2 | 53,4 | 53,0 | 52,9 | 53,5 | 54,4 | 54,3 | 53,7 | 53,3 | 53,5 | 54,4 | 54,6 | 54,7 | 53,82 | 54,9 | 52,9 | 2,0 | |
| 3 | 54,6 | 54,2 | 54,2 | 54,9 | 55,5 | 55,4 | 54,4 | 53,6 | 53,5 | 53,8 | 53,8 | 53,6 | 54,22 | 55,5 | 53,2 | 2,3 | |
| 4 | 53,1 | 52,3 | 52,2 | 51,6 | 51,9 | 51,6 | 50,4 | 49,0 | 49,0 | 48,6 | 48,3 | 48,1 | 50,40 | 53,4 | 48,1 | 5,0 | |
| 5 | 48,0 | 47,3 | 47,3 | 47,0 | 47,1 | 46,8 | 46,1 | 46,1 | 46,1 | 46,2 | 46,7 | 46,8 | 46,77 | 48,0 | 46,1 | 4,9 | |
| 6 | 46,7 | 46,3 | 46,6 | 47,2 | 47,9 | 47,9 | 47,1 | 46,4 | 46,3 | 47,3 | 47,5 | 47,8 | 47,07 | 47,9 | 46,2 | 1,7 | |
| 7 | 47,3 | 47,3 | 48,3 | 48,9 | 49,3 | 49,4 | 48,8 | 48,2 | 48,2 | 49,1 | 49,2 | 50,4 | 48,83 | 50,4 | 47,3 | 3,4 | |
| 8 | 50,7 | 50,9 | 51,4 | 51,9 | 53,1 | 52,5 | 51,9 | 51,1 | 51,0 | 51,4 | 51,6 | 51,6 | 51,61 | 53,1 | 50,7 | 2,4 | |
| 9 | 51,1 | 50,6 | 50,6 | 50,6 | 50,8 | 50,6 | 49,5 | 48,3 | 48,3 | 48,5 | 48,6 | 48,8 | 49,66 | 51,1 | 48,3 | 2,8 | |
| 10 | 48,3 | 47,4 | 46,9 | 46,9 | 47,1 | 46,5 | 45,2 | 44,8 | 43,7 | 44,2 | 43,5 | 43,1 | 45,51 | 48,3 | 42,6 | 5,7 | |
| 11 | 742,1 | 740,5 | 740,5 | 740,5 | 741,1 | 741,5 | 741,0 | 740,7 | 741,8 | 742,9 | 743,7 | 744,2 | 741,75 | 744,5 | 740,5 | 4,0 | |
| 12 | 44,6 | 44,5 | 45,0 | 46,0 | 47,3 | 47,7 | 47,2 | 46,8 | 47,2 | 48,3 | 49,2 | 49,0 | 46,95 | 49,2 | 44,5 | 4,7 | |
| 13 | 49,0 | 48,9 | 49,0 | 50,0 | 51,1 | 51,1 | 50,9 | 51,8 | 52,0 | 52,5 | 53,1 | 53,7 | 51,22 | 53,9 | 48,6 | 5,3 | |
| 14 | 53,9 | 54,0 | 54,8 | 56,0 | 56,8 | 57,3 | 57,2 | 57,6 | 58,7 | 59,6 | 60,2 | 60,4 | 57,33 | 60,8 | 53,9 | 6,9 | |
| 15 | 61,2 | 61,2 | 61,4 | 61,8 | 62,8 | 62,4 | 61,9 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,0 | 61,50 | 62,8 | 60,9 | 4,9 | |
| 16 | 60,8 | 60,3 | 60,1 | 60,5 | 61,3 | 61,5 | 60,4 | 59,6 | 59,8 | 60,4 | 61,1 | 60,9 | 60,56 | 61,5 | 59,6 | 4,9 | |
| 17 | 60,4 | 59,7 | 59,7 | 60,4 | 60,5 | 59,8 | 59,2 | 59,2 | 59,4 | 59,6 | 60,5 | 60,2 | 59,86 | 60,5 | 59,1 | 4,4 | |
| 18 | 59,8 | 59,1 | 59,2 | 60,0 | 60,3 | 59,5 | 59,2 | 59,0 | 58,9 | 58,8 | 59,2 | 59,4 | 59,35 | 60,3 | 58,8 | 4,5 | |
| 19 | 59,2 | 59,2 | 59,7 | 60,6 | 61,3 | 60,8 | 60,3 | 60,4 | 59,8 | 60,3 | 60,6 | 60,8 | 60,29 | 61,3 | 59,2 | 2,1 | |
| 20 | 60,8 | 60,8 | 61,4 | 61,5 | 61,9 | 61,3 | 60,5 | 59,7 | 59,4 | 59,7 | 59,7 | 59,3 | 60,43 | 61,9 | 58,9 | 3,0 | |
| 21 | 758,5 | 757,5 | 757,1 | 756,9 | 756,9 | 756,2 | 754,8 | 753,5 | 753,3 | 753,2 | 753,4 | 753,2 | 755,21 | 758,5 | 752,8 | 5,7 | |
| 22 | 52,9 | 52,2 | 52,3 | 52,8 | 53,2 | 52,8 | 52,0 | 51,4 | 51,6 | 52,7 | 53,6 | 53,5 | 52,57 | 53,9 | 51,4 | 2,5 | |
| 23 | 53,7 | 53,7 | 53,7 | 54,7 | 55,6 | 55,8 | 55,2 | 54,5 | 54,6 | 55,2 | 55,5 | 55,3 | 54,81 | 55,8 | 53,3 | 2,5 | |
| 24 | 55,1 | 54,5 | 54,6 | 55,0 | 55,7 | 55,4 | 54,6 | 54,3 | 54,0 | 54,2 | 54,6 | 54,5 | 54,65 | 55,7 | 53,8 | 4,9 | |
| 25 | 54,1 | 54,0 | 54,0 | 54,5 | 54,8 | 54,6 | 54,1 | 53,5 | 53,6 | 54,5 | 55,0 | 54,7 | 54,30 | 55,0 | 53,5 | 4,5 | |
| 26 | 54,5 | 54,3 | 54,3 | 55,0 | 55,4 | 55,0 | 54,3 | 53,7 | 54,3 | 54,5 | 55,1 | 54,5 | 54,55 | 55,4 | 53,7 | 4,7 | |
| 27 | 54,4 | 53,5 | 53,3 | 53,4 | 53,6 | 52,7 | 52,0 | 51,1 | 51,3 | 51,5 | 51,5 | 52,4 | 52,54 | 54,4 | 51,1 | 3,3 | |
| 28 | 52,6 | 52,2 | 52,6 | 52,9 | 53,4 | 52,9 | 52,1 | 51,2 | 51,4 | 51,9 | 52,2 | 51,9 | 52,28 | 53,4 | 51,1 | 2,3 | |
| 29 | 52,0 | 51,4 | 50,9 | 50,4 | 50,4 | 49,5 | 48,9 | 48,1 | 47,9 | 48,4 | 48,8 | 49,0 | 49,50 | 52,0 | 47,8 | 4,2 | |
| 30 | 48,3 | 48,1 | 47,6 | 47,9 | 48,4 | 47,8 | 46,9 | 46,1 | 46,4 | 46,4 | 47,0 | 47,1 | 47,24 | 48,4 | 45,7 | 2,7 | |
| 31 | 47,1 | 48,0 | 48,5 | 50,6 | 51,2 | 50,9 | 50,0 | 49,2 | 48,8 | 49,0 | 49,7 | 49,6 | 49,44 | 51,2 | 47,1 | 4,1 | |
| Médias das décadas | { 1.º | 750,96 | 750,49 | 750,53 | 750,74 | 751,25 | 750,98 | 750,10 | 749,43 | 749,25 | 749,69 | 749,80 | 749,87 | 750,23 | 751,87 | 748,84 | 3,03 |
| | 2.º | 55,18 | 54,82 | 55,05 | 55,73 | 56,44 | 56,29 | 55,78 | 55,55 | 55,80 | 56,31 | 56,83 | 56,89 | 55,92 | 57,67 | 54,40 | 3,27 |
| | 3.º | 53,01 | 52,64 | 52,63 | 53,07 | 53,48 | 53,05 | 52,26 | 51,51 | 51,56 | 51,95 | 52,40 | 52,34 | 52,46 | 53,97 | 51,03 | 2,95 |
| Médias do mês | | 753,05 | 752,65 | 752,73 | 753,18 | 753,72 | 753,43 | 752,70 | 752,14 | 752,19 | 752,63 | 752,99 | 753,01 | 752,86 | 754,49 | 751,41 | 3,08 |

Periodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31 Extremas
Máxima absoluta 762,6 nos dias 15 a diversas horas.
Mínima " " " 740,5 no dia 11 " "
Variação máxima 22,3

Pressão média..... 750,46 747,47 755,51 759,03 754,18 750,20

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAS

| MARÇO 1921 | 1 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h P. M. | 1 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|-----------------------------------|---|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1 | 12,1 | 12,1 | 11,5 | 11,0 | 12,8 | 14,6 | 16,6 | 17,0 | 15,9 | 13,3 | 12,2 | 13,1 | 13,56 | 17,8 | 10,8 | 7,0 | |
| 2 | 12,6 | 12,9 | 12,0 | 11,0 | 13,2 | 15,8 | 17,0 | 16,8 | 15,0 | 12,9 | 12,0 | 11,5 | 13,55 | 18,6 | 10,6 | 8,0 | |
| 3 | 10,9 | 10,1 | 10,3 | 10,6 | 12,1 | 13,0 | 15,2 | 17,1 | 16,1 | 13,2 | 11,9 | 10,1 | 12,49 | 18,3 | 9,5 | 8,8 | |
| 4 | 9,6 | 9,2 | 8,4 | 8,4 | 12,1 | 14,7 | 17,4 | 18,0 | 17,1 | 14,5 | 12,9 | 11,9 | 12,87 | 19,7 | 7,9 | 11,8 | |
| 5 | 12,3 | 11,0 | 10,8 | 10,2 | 12,0 | 13,9 | 12,0 | 11,4 | 11,1 | 10,6 | 9,9 | 8,3 | 11,01 | 15,4 | 7,7 | 7,7 | |
| 6 | 8,2 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,9 | 9,6 | 11,8 | 12,7 | 11,8 | 9,6 | 8,9 | 7,9 | 9,73 | 13,5 | 7,5 | 6,0 | |
| 7 | 7,2 | 6,1 | 4,7 | 5,0 | 7,3 | 10,2 | 13,6 | 13,6 | 13,2 | 10,4 | 9,5 | 7,9 | 9,42 | 14,8 | 4,7 | 10,1 | |
| 8 | 9,1 | 8,2 | 7,0 | 6,5 | 8,7 | 11,4 | 13,2 | 14,2 | 14,0 | 12,0 | 9,0 | 8,2 | 10,07 | 15,0 | 6,5 | 8,5 | |
| 9 | 8,0 | 6,6 | 6,5 | 6,5 | 9,1 | 11,9 | 14,2 | 15,7 | 13,6 | 11,5 | 9,7 | 8,6 | 10,42 | 16,8 | 5,5 | 11,3 | |
| 10 | 8,4 | 8,8 | 8,6 | 9,2 | 10,9 | 13,0 | 13,8 | 13,1 | 12,5 | 10,9 | 10,3 | 9,9 | 10,97 | 15,4 | 8,0 | 7,4 | |
| 11 | 9,9 | 9,9 | 9,9 | 7,2 | 6,4 | 6,6 | 7,9 | 8,0 | 7,1 | 6,9 | 6,9 | 6,6 | 7,72 | 10,7 | 6,2 | 4,5 | |
| 12 | 6,6 | 6,6 | 7,2 | 7,5 | 7,8 | 9,9 | 11,9 | 13,2 | 12,0 | 11,0 | 10,1 | 9,1 | 9,45 | 13,8 | 6,1 | 7,7 | |
| 13 | 9,3 | 9,3 | 8,6 | 8,5 | 9,6 | 11,7 | 11,3 | 10,7 | 10,9 | 9,8 | 9,1 | 8,9 | 9,85 | 12,3 | 8,0 | 4,3 | |
| 14 | 8,0 | 8,1 | 8,3 | 8,1 | 9,9 | 12,1 | 13,5 | 13,7 | 11,5 | 10,8 | 10,0 | 8,9 | 10,25 | 14,6 | 7,4 | 7,2 | |
| 15 | 7,9 | 7,9 | 5,7 | 6,5 | 9,0 | 10,9 | 13,1 | 14,6 | 14,8 | 10,8 | 9,5 | 9,0 | 9,93 | 15,6 | 5,5 | 10,1 | |
| 16 | 7,1 | 5,6 | 5,3 | 5,3 | 7,9 | 11,7 | 15,5 | 16,9 | 16,3 | 12,7 | 10,9 | 9,5 | 10,40 | 18,4 | 4,6 | 13,8 | |
| 17 | 8,6 | 8,1 | 7,5 | 7,5 | 10,3 | 14,1 | 17,1 | 16,3 | 14,4 | 11,4 | 10,0 | 9,4 | 11,32 | 18,9 | 6,9 | 12,0 | |
| 18 | 8,9 | 8,0 | 6,7 | 8,1 | 10,7 | 13,4 | 14,1 | 13,7 | 12,2 | 9,8 | 9,0 | 7,5 | 10,17 | 15,0 | 6,4 | 8,6 | |
| 19 | 6,4 | 5,2 | 6,4 | 7,3 | 9,4 | 11,6 | 13,3 | 14,3 | 13,3 | 10,5 | 8,9 | 7,7 | 9,50 | 14,7 | 5,2 | 9,5 | |
| 20 | 6,4 | 7,0 | 7,4 | 7,7 | 10,4 | 13,1 | 15,2 | 15,6 | 15,1 | 12,2 | 10,9 | 9,7 | 10,84 | 16,8 | 5,7 | 11,1 | |
| 21 | 8,5 | 7,6 | 6,6 | 6,8 | 10,0 | 13,2 | 17,1 | 17,7 | 16,5 | 13,6 | 11,8 | 10,9 | 11,72 | 19,2 | 6,2 | 13,0 | |
| 22 | 12,9 | 11,6 | 11,4 | 11,6 | 13,7 | 16,3 | 18,3 | 19,4 | 17,6 | 14,9 | 12,7 | 11,8 | 14,40 | 21,1 | 10,2 | 10,9 | |
| 23 | 12,1 | 11,1 | 11,3 | 11,6 | 14,2 | 16,5 | 19,2 | 19,6 | 18,9 | 14,0 | 12,9 | 11,0 | 14,34 | 20,9 | 10,3 | 10,6 | |
| 24 | 10,3 | 9,0 | 8,9 | 9,2 | 13,3 | 16,9 | 19,6 | 20,3 | 19,6 | 16,0 | 14,3 | 13,9 | 14,28 | 22,6 | 8,2 | 14,4 | |
| 25 | 13,2 | 12,0 | 11,6 | 11,8 | 14,7 | 18,2 | 20,4 | 20,9 | 19,2 | 15,1 | 13,8 | 11,6 | 15,20 | 22,3 | 10,9 | 11,4 | |
| 26 | 11,6 | 13,3 | 11,9 | 11,6 | 14,7 | 18,4 | 20,4 | 20,0 | 18,4 | 14,8 | 12,7 | 11,6 | 14,90 | 22,0 | 10,9 | 11,1 | |
| 27 | 11,6 | 11,6 | 11,2 | 10,6 | 12,0 | 16,5 | 19,2 | 19,6 | 19,5 | 17,5 | 16,7 | 14,9 | 15,07 | 21,2 | 10,6 | 10,6 | |
| 28 | 12,4 | 10,3 | 9,4 | 9,2 | 11,5 | 14,3 | 16,5 | 17,2 | 14,7 | 11,1 | 9,9 | 9,9 | 12,06 | 18,5 | 8,2 | 10,3 | |
| 29 | 9,4 | 9,4 | 9,4 | 9,6 | 10,3 | 11,9 | 9,8 | 10,9 | 9,8 | 8,4 | 7,4 | 7,4 | 9,30 | 13,0 | 6,4 | 6,6 | |
| 30 | 5,7 | 5,0 | 5,7 | 5,8 | 8,8 | 11,4 | 13,9 | 13,2 | 10,8 | 9,2 | 8,5 | 10,8 | 9,22 | 15,2 | 4,3 | 10,9 | |
| 31 | 10,0 | 9,7 | 9,8 | 9,2 | 12,9 | 15,1 | 18,6 | 19,6 | 18,9 | 17,7 | 16,8 | 15,7 | 12,53 | 21,4 | 8,2 | 13,2 | |
| Médias das décadas | { 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 9,84 7,88 10,67 | 9,40 7,57 10,03 | 8,88 7,27 9,69 | 8,74 7,37 9,73 | 10,81 9,14 12,37 | 12,81 11,51 15,34 | 14,48 13,29 17,52 | 14,96 13,70 18,04 | 14,03 12,76 16,72 | 11,89 10,59 13,82 | 10,63 9,53 12,50 | 9,74 8,63 11,77 | 11,35 9,94 13,81 | 16,53 15,08 19,76 | 7,87 6,20 8,58 | 8,66 8,88 11,18 |
| Médias do mês | | 9,50 | 9,04 | 8,65 | 8,65 | 10,83 | 13,29 | 15,17 | 15,65 | 14,57 | 12,45 | 10,94 | 10,40 | 11,55 | 17,21 | 7,58 | 9,63 |

Periodos de cinco dias..... 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31
 Temperatura média..... 11,93 9,60 9,98 10,71 14,62 12,04

Extremas
do
mês
 Máxima absoluta... 22,6 no dia 24.
 Mínima = ... 4,3 = 30.
 Variação máxima... 18,3

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

| MARÇO 1921 | 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 diurna | Mínima diurna | Variação diurna | |
|-----------------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|-------------|
| 1 | 7,67 | 6,71 | 6,75 | 6,69 | 6,28 | 7,61 | 7,58 | 7,43 | 8,09 | 7,44 | 7,61 | 7,00 | 7,21 | 8,32 | 6,28 | 2,04 | |
| 2 | 7,37 | 7,19 | 7,25 | 7,37 | 6,52 | 7,28 | 8,34 | 7,33 | 8,35 | 8,50 | 8,44 | 8,32 | 7,76 | 8,68 | 6,52 | 2,16 | |
| 3 | 8,62 | 8,15 | 7,91 | 7,64 | 7,19 | 7,96 | 8,78 | 7,77 | 7,97 | 7,83 | 8,02 | 8,07 | 7,96 | 8,78 | 7,19 | 1,59 | |
| 4 | 7,66 | 6,94 | 6,45 | 6,23 | 6,17 | 7,31 | 6,47 | 7,23 | 7,65 | 7,94 | 8,39 | 7,56 | 7,29 | 8,41 | 6,17 | 2,24 | |
| 5 | 7,91 | 7,97 | 7,97 | 8,33 | 8,68 | 8,84 | 8,80 | 9,28 | 9,58 | 9,53 | 8,75 | 7,70 | 8,62 | 9,69 | 7,70 | 1,99 | |
| 6 | 7,76 | 7,78 | 8,02 | 8,26 | 8,73 | 8,69 | 6,91 | 7,33 | 7,87 | 7,78 | 7,48 | 6,41 | 7,70 | 8,75 | 6,22 | 2,53 | |
| 7 | 6,00 | 4,86 | 5,27 | 5,50 | 7,40 | 7,65 | 6,90 | 7,12 | 7,01 | 6,82 | 6,66 | 7,17 | 6,51 | 7,72 | 4,86 | 2,86 | |
| 8 | 6,03 | 5,80 | 5,35 | 5,51 | 5,20 | 5,62 | 5,45 | 5,58 | 5,68 | 5,99 | 6,41 | 6,13 | 5,74 | 6,84 | 4,85 | 1,99 | |
| 9 | 5,81 | 6,34 | 5,75 | 5,51 | 5,21 | 5,34 | 5,46 | 5,98 | 6,18 | 6,16 | 6,43 | 6,33 | 5,92 | 6,70 | 4,87 | 1,83 | |
| 10 | 6,34 | 6,41 | 6,55 | 6,74 | 7,45 | 6,55 | 7,97 | 6,40 | 8,04 | 8,63 | 7,79 | 8,03 | 7,25 | 8,63 | 6,10 | 2,53 | |
| 11 | 8,04 | 8,04 | 5,76 | 7,16 | 6,98 | 6,86 | 7,06 | 7,01 | 7,53 | 7,45 | 6,90 | 7,08 | 7,17 | 8,04 | 5,76 | 2,28 | |
| 12 | 7,19 | 7,08 | 7,37 | 7,19 | 7,34 | 6,89 | 7,91 | 8,22 | 8,34 | 7,98 | 8,15 | 8,31 | 7,71 | 8,51 | 6,89 | 1,62 | |
| 13 | 8,39 | 8,39 | 8,38 | 7,96 | 7,90 | 8,15 | 9,22 | 9,22 | 8,86 | 8,33 | 8,08 | 8,08 | 8,39 | 9,34 | 7,66 | 1,68 | |
| 14 | 8,02 | 7,96 | 7,96 | 8,08 | 8,33 | 6,95 | 6,70 | 7,16 | 8,38 | 8,57 | 8,45 | 8,08 | 7,85 | 8,57 | 6,70 | 1,87 | |
| 15 | 7,94 | 7,06 | 6,88 | 6,70 | 7,90 | 7,66 | 6,08 | 6,14 | 7,45 | 8,45 | 7,60 | 6,68 | 7,20 | 8,51 | 5,42 | 3,09 | |
| 16 | 7,43 | 6,72 | 6,68 | 6,57 | 6,95 | 6,94 | 7,05 | 7,47 | 8,62 | 8,75 | 8,45 | 8,27 | 7,45 | 8,75 | 6,42 | 2,33 | |
| 17 | 7,78 | 7,82 | 7,63 | 7,30 | 7,59 | 7,91 | 8,91 | 6,37 | 6,75 | 7,42 | 7,65 | 8,14 | 7,54 | 8,91 | 6,26 | 2,65 | |
| 18 | 8,20 | 8,02 | 7,33 | 7,05 | 8,03 | 7,10 | 7,15 | 7,04 | 6,76 | 7,41 | 7,42 | 7,49 | 7,30 | 8,20 | 6,05 | 2,15 | |
| 19 | 6,86 | 6,28 | 5,74 | 5,48 | 4,43 | 4,19 | 4,02 | 3,85 | 5,17 | 5,94 | 7,48 | 7,07 | 5,57 | 7,53 | 3,85 | 3,68 | |
| 20 | 7,24 | 5,19 | 4,96 | 4,77 | 5,34 | 4,69 | 6,00 | 6,99 | 7,29 | 9,46 | 8,74 | 8,87 | 6,67 | 9,55 | 4,69 | 4,86 | |
| 21 | 8,20 | 7,78 | 7,30 | 7,40 | 6,93 | 7,23 | 4,53 | 6,26 | 6,73 | 7,59 | 7,85 | 7,55 | 7,04 | 8,20 | 4,53 | 3,67 | |
| 22 | 5,69 | 6,21 | 5,98 | 5,87 | 6,22 | 7,43 | 8,23 | 7,47 | 6,99 | 7,71 | 8,02 | 7,73 | 7,01 | 8,60 | 5,69 | 2,91 | |
| 23 | 7,43 | 6,75 | 5,30 | 5,61 | 6,87 | 6,08 | 6,09 | 5,63 | 6,41 | 8,63 | 7,31 | 7,17 | 6,67 | 8,63 | 5,30 | 3,33 | |
| 24 | 6,39 | 6,54 | 6,25 | 5,63 | 7,17 | 6,22 | 5,85 | 6,21 | 6,51 | 6,77 | 8,06 | 6,70 | 6,47 | 8,06 | 5,53 | 2,53 | |
| 25 | 6,04 | 6,24 | 5,85 | 5,73 | 7,17 | 5,96 | 5,36 | 4,46 | 5,88 | 6,57 | 7,83 | 7,49 | 6,29 | 7,83 | 4,46 | 3,37 | |
| 26 | 6,93 | 5,98 | 6,83 | 6,57 | 7,29 | 6,58 | 6,20 | 7,44 | 6,97 | 8,02 | 9,03 | 8,56 | 7,20 | 9,03 | 5,98 | 3,03 | |
| 27 | 8,80 | 8,56 | 8,44 | 8,33 | 8,44 | 7,12 | 6,26 | 6,40 | 6,07 | 5,51 | 4,42 | 4,00 | 6,76 | 8,80 | 3,87 | 4,93 | |
| 28 | 4,38 | 4,44 | 4,54 | 4,45 | 5,01 | 4,71 | 3,77 | 5,80 | 5,76 | 9,22 | 7,12 | 7,12 | 5,50 | 9,22 | 3,77 | 5,45 | |
| 29 | 9,90 | 7,66 | 7,48 | 8,21 | 8,03 | 8,03 | 8,09 | 6,52 | 7,42 | 7,38 | 6,60 | 6,82 | 7,40 | 8,21 | 6,40 | 1,81 | |
| 30 | 6,77 | 6,53 | 6,66 | 6,27 | 6,32 | 6,09 | 4,99 | 6,31 | 8,21 | 8,14 | 7,48 | 5,24 | 6,35 | 8,21 | 4,99 | 3,22 | |
| 31 | 5,71 | 5,99 | 6,47 | 6,29 | 6,60 | 6,71 | 7,43 | 7,70 | 8,25 | 8,46 | 7,57 | 8,23 | 7,21 | 8,70 | 5,71 | 2,99 | |
| Médias das décadas | { 1.^a 2.^a 3.^a | 7,12 | 6,81 | 6,73 | 6,77 | 6,85 | 7,28 | 7,24 | 7,11 | 7,66 | 7,66 | 7,60 | 7,27 | 7,20 | 8,25 | 6,08 | 2,18 |
| Médias do mês | | 7,48 | 6,88 | 6,68 | 6,65 | 6,95 | 6,84 | 6,74 | 6,80 | 7,34 | 7,74 | 7,63 | 7,33 | 7,06 | 8,45 | 5,70 | 2,75 |

Extremas { Máxima..... 9,69 no dia 5 às 4^h p.
do { Minima..... 3,77 * 28 à 1^h p.
mês { Variação..... 5,92

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

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

Extremas { Máxima..... 100,0 nos dias 5, 7, 11, 13, 14, 15, 16, 18, 20, 21, 29 e 30 a diferentes horas a. e p.
do mês { Minima..... 24,2 no dia 25.
Variação..... 75,8

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

| MARÇO 1921 | Rumos predominantes | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros |
|---------------|---------------------|--------|--------|--------|---------|----------|------------------|--------|--------|--------|---------|----------|---------------------------|
| | 0 às 2 h. u. | 2 às 4 | 4 às 6 | 6 às 8 | 8 às 10 | 10 às 12 | 12 às 2 p. m. | 2 às 4 | 4 às 6 | 6 às 8 | 8 às 10 | 10 às 12 | |
| 1 | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | SE. | ESE. | ESE. | E. | NNE. | ESE. | ESE. | 0,0 |
| 2 | ESE. | E. | ENE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | W. | W. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 3 | NW. | NW. | SE. | SE. | ESE. | SE. | SE. | NNE. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 4 | NNE. | NNE. | NNE. | NNE. | NNE. | SSE. | NE. | NNW. | S. | S. | S. | S. | 0,0 |
| 5 | S. | S. | S. | S. | S. | NNW. | SE. | ENE. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 17,3 |
| 6 | SSE. | SSE. | SSE. | SW. | S. | SSE. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 2,2 |
| 7 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NNW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | E. | 0,0 |
| 8 | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | NE. | NNE. | ENE. | NNW. | ESE. | 0,0 |
| 9 | ENE. | ESE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SSW. | SSW. | W. | W. | WSW. | SSE. | 0,0 |
| 10 | SSE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | S. | S. | SSE. | SW. | ESE. | SSE. | SE. | 0,0 |
| 11 | SE. | SE. | NW. | NNW. | NW. | NNW. | WSW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 22,3 |
| 12 | NNW. | NNW. | SE. | SE. | SE. | SE. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,4 |
| 13 | NW. | SSW. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | SSE. | NNW. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | 4,6 |
| 14 | SSE. | SSE. | SSE. | NNW. | SSE. | W. | NNW. | NNW. | W. | W. | S. | S. | 0,2 |
| 15 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SE. | SE. | NNW. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | 0,2 |
| 16 | NW. | NW. | NW. | SSW. | SSE. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 17 | NNW. | NNW. | SSW. | NW. | SSE. | W. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 18 | NW. | NW. | E. | SE. | NW. | NW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 19 | NW. | NNW. | NE. | NNE. | NNE. | NNE. | N. | NNE. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 20 | NNW. | V. | NE. | V. | ESE. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 21 | NW. | NW. | ESE. | ESE. | ESE. | W. | NNW. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 22 | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | SE. | WSW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 23 | NW. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | SSE. | ESE. | ESE. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,6 |
| 24 | NW. | ESE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | ESE. | ESE. | ESE. | NNW. | NNW. | ESE. | 0,0 |
| 25 | ESE. | SSE. | SSE. | SSE. | ESE. | SE. | SSE. | SE. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 26 | ESE. | E. | E. | N. | N. | NW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 27 | SSW. | W. | SSE. | SSE. | NW. | E. | NNE. | NNE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | 0,0 |
| 28 | ENE. | E. | E. | E. | ENE. | NE. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 29 | NW. | NW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | N. | 2,0 |
| 30 | NW. | NW. | SSW. | NNW. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NE. | ENE. | 3,0 |
| 31 | ENE. | ENE. | ESE. | NE. | NE. | ENE. | ENE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | 0,0 |

| | Frequência do vento | | | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros |
|--------------------|---------------------|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|----|---------------------------|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | NNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Primeira década .. | 0 | 8 | 2 | 11 | 3 | 18 | 14 | 10 | 12 | 2 | 2 | 1 | 4 | 3 | 18 | 12 | 0 | 0 | 19,5 |
| Segunda .. . | 1 | 4 | 2 | 0 | 1 | 1 | 9 | 18 | 3 | 3 | 0 | 1 | 4 | 25 | 33 | 11 | 2 | 0 | 27,9 |
| Terceira .. . | 3 | 3 | 6 | 15 | 6 | 21 | 3 | 11 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 10 | 37 | 11 | 0 | 0 | 5,0 |
| Mês | 4 | 13 | 10 | 26 | 10 | 40 | 26 | 39 | 15 | 7 | 2 | 3 | 10 | 38 | 90 | 34 | 2 | 0 | 52,4 |

| | Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo | | | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros |
|---------------------|--|------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|------|-----|------|-----|------|--------|------|-----|-----|---------------------------|
| | N | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | NNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Pressão atmosf... | — | — | — | 751,61 | — | 754,62 | — | 751,22 | — | — | — | — | — | — | 752,56 | — | — | — | — |
| Temperatura | — | — | — | 10,07 | — | 13,95 | — | 9,83 | — | — | — | — | — | — | 9,53 | — | — | — | — |
| T. do vap. atmosf.. | — | — | — | 5,74 | — | 6,94 | — | 8,39 | — | — | — | — | — | — | 7,07 | — | — | — | — |
| Humidade relativa. | — | — | — | 63,53 | — | 59,45 | — | 92,49 | — | — | — | — | — | — | 80,22 | — | — | — | — |
| Quantidade de nuv. | — | — | — | 0,0 | — | 1,4 | — | 6,7 | — | — | — | — | — | — | 4,8 | — | — | — | — |
| Velocid. do vento.. | — | — | — | 16,5 | — | 15,5 | — | 7,6 | — | — | — | — | — | — | 12,4 | — | — | — | — |
| Chuva total..... | 0,0 | 0,0 | 6,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 2,6 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 10,4 | 10,0 | 18,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

VELOCIDADE DO VENTO

| MARÇO 1921 | Quilómetros por hora | | | | | | | | | | | | Média diurna | Máxima diurna | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|-----|----|
| | 1 A. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 P. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
| 1 | 19 | 33 | 30 | 39 | 39 | 41 | 39 | 41 | 25 | 25 | 19 | 15 | 24 | 24 | 14 | 10 | 9 | 8 | 12 | 4 | 4 | 8 | 15 | 18 | 21,5 | 44 | |
| 2 | 47 | 14 | 14 | 24 | 12 | 12 | 9 | 7 | 16 | 23 | 17 | 13 | 7 | 6 | 4 | 9 | 16 | 15 | 11 | 7 | 4 | 4 | 8 | 2 | 11,2 | 23 | |
| 3 | 1 | 6 | 6 | 4 | 3 | 5 | 7 | 2 | 2 | 9 | 10 | 5 | 4 | 3 | 5 | 12 | 13 | 16 | 14 | 10 | 5 | 3 | 6 | 4 | 6,4 | 16 | |
| 4 | 4 | 5 | 3 | 2 | 6 | 5 | 6 | 5 | 3 | 4 | 9 | 5 | 18 | 19 | 13 | 6 | 6 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 8 | 6,2 | 19 | | |
| 5 | 4 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 12 | 11 | 8 | 9 | 9 | 1 | 7 | 10 | 10 | 5 | 0 | 3 | 6 | 12 | 5,4 | 12 | |
| 6 | 4 | 1 | 1 | 8 | 8 | 5 | 2 | 4 | 3 | 6 | 6 | 6 | 4 | 5 | 8 | 15 | 22 | 19 | 10 | 6 | 4 | 2 | 0 | 6,3 | 22 | | |
| 7 | 2 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 | 6 | 2 | 2 | 3 | 6 | 10 | 15 | 17 | 24 | 24 | 22 | 18 | 17 | 11 | 10 | 3 | 6 | 9 | 9,4 | 24 | |
| 8 | 34 | 20 | 27 | 38 | 29 | 36 | 21 | 21 | 21 | 14 | 10 | 10 | 11 | 10 | 11 | 12 | 10 | 12 | 19 | 13 | 9 | 3 | 4 | 2 | 16,5 | 38 | |
| 9 | 3 | 9 | 3 | 4 | 4 | 2 | 6 | 7 | 10 | 10 | 10 | 8 | 5 | 8 | 11 | 14 | 15 | 9 | 7 | 5 | 3 | 3 | 7 | 8 | 7,1 | 15 | |
| 10 | 9 | 10 | 10 | 8 | 13 | 13 | 10 | 11 | 8 | 21 | 22 | 23 | 22 | 22 | 26 | 17 | 20 | 11 | 5 | 11 | 10 | 13 | 11 | 10 | 14,0 | 26 | |
| 11 | 6 | 10 | 7 | 6 | 5 | 8 | 19 | 32 | 29 | 15 | 11 | 6 | 5 | 7 | 11 | 12 | 13 | 10 | 7 | 4 | 2 | 1 | 0 | 0 | 9,4 | 32 | |
| 12 | 4 | 2 | 3 | 4 | 9 | 6 | 4 | 4 | 5 | 2 | 3 | 5 | 8 | 7 | 10 | 10 | 17 | 12 | 6 | 7 | 4 | 1 | 7 | 1 | 5,7 | 17 | |
| 13 | 4 | 6 | 4 | 5 | 5 | 8 | 6 | 13 | 13 | 11 | 17 | 11 | 9 | 12 | 8 | 8 | 13 | 7 | 4 | 3 | 7 | 3 | 5 | 3 | 7,6 | 17 | |
| 14 | 6 | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 | 6 | 6 | 6 | 7 | 12 | 12 | 17 | 18 | 22 | 20 | 23 | 6 | 9 | 5 | 4 | 3 | 3 | 5 | 8,7 | 23 | |
| 15 | 2 | 6 | 6 | 8 | 4 | 6 | 7 | 7 | 6 | 41 | 8 | 4 | 6 | 10 | 13 | 8 | 9 | 16 | 12 | 6 | 8 | 2 | 4 | 6 | 7,3 | 16 | |
| 16 | 5 | 7 | 1 | 3 | 8 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 6 | 8 | 11 | 8 | 12 | 14 | 17 | 15 | 11 | 6 | 1 | 1 | 5 | 7,0 | 17 |
| 17 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 7 | 6 | 2 | 4 | 6 | 13 | 20 | 24 | 22 | 18 | 14 | 11 | 10 | 8 | 6 | 1 | 1 | 8,0 | 24 | |
| 18 | 4 | 1 | 3 | 6 | 8 | 7 | 2 | 1 | 3 | 13 | 23 | 27 | 29 | 30 | 32 | 32 | 28 | 29 | 27 | 8 | 8 | 6 | 14 | 19 | 14,9 | 32 | |
| 19 | 16 | 15 | 18 | 19 | 11 | 27 | 20 | 47 | 21 | 23 | 22 | 22 | 28 | 25 | 29 | 20 | 21 | 28 | 21 | 16 | 12 | 15 | 7 | 3 | 19,0 | 29 | |
| 20 | 6 | 5 | 5 | 5 | 7 | 3 | 5 | 7 | 11 | 6 | 6 | 9 | 16 | 17 | 16 | 17 | 18 | 16 | 14 | 6 | 1 | 1 | 3 | 4 | 8,4 | 18 | |
| 21 | 3 | 4 | 4 | 3 | 6 | 9 | 4 | 2 | 2 | 6 | 7 | 6 | 10 | 13 | 15 | 18 | 18 | 14 | 4 | 5 | 5 | 2 | 1 | 3 | 6,7 | 18 | |
| 22 | 20 | 18 | 6 | 8 | 14 | 21 | 11 | 10 | 11 | 12 | 11 | 5 | 5 | 8 | 7 | 14 | 23 | 20 | 14 | 1 | 5 | 6 | 8 | 2 | 10,8 | 23 | |
| 23 | 3 | 3 | 5 | 14 | 13 | 16 | 9 | 8 | 4 | 5 | 4 | 14 | 13 | 14 | 12 | 8 | 13 | 17 | 17 | 14 | 13 | 3 | 2 | 9,5 | 17 | | |
| 24 | 10 | 11 | 6 | 10 | 7 | 9 | 9 | 8 | 5 | 7 | 7 | 5 | 7 | 4 | 6 | 12 | 10 | 11 | 8 | 4 | 2 | 4 | 8 | 7 | 7,4 | 12 | |
| 25 | 7 | 7 | 9 | 6 | 6 | 4 | 7 | 6 | 7 | 5 | 13 | 12 | 8 | 10 | 14 | 14 | 18 | 19 | 14 | 8 | 3 | 3 | 4 | 0 | 8,5 | 19 | |
| 26 | 5 | 9 | 10 | 11 | 2 | 5 | 0 | 2 | 2 | 5 | 6 | 10 | 14 | 22 | 27 | 26 | 26 | 13 | 12 | 7 | 6 | 5 | 3 | 3 | 9,7 | 27 | |
| 27 | 6 | 1 | 3 | 3 | 4 | 5 | 11 | 3 | 2 | 9 | 9 | 14 | 8 | 12 | 14 | 22 | 17 | 18 | 17 | 30 | 34 | 31 | 31 | 34 | 14,0 | 34 | |
| 28 | 38 | 40 | 24 | 38 | 33 | 37 | 40 | 43 | 21 | 11 | 15 | 10 | 8 | 13 | 13 | 26 | 30 | 27 | 26 | 15 | 4 | 2 | 3 | 7 | 21,9 | 43 | |
| 29 | 8 | 2 | 2 | 8 | 6 | 2 | 4 | 7 | 7 | 15 | 11 | 28 | 35 | 28 | 22 | 24 | 21 | 26 | 21 | 13 | 6 | 4 | 7 | 3 | 12,9 | 35 | |
| 30 | 5 | 11 | 7 | 3 | 3 | 7 | 3 | 10 | 11 | 15 | 18 | 20 | 17 | 25 | 26 | 29 | 20 | 21 | 2 | 1 | 6 | 11 | 31 | 31 | 13,9 | 31 | |
| 31 | 37 | 27 | 12 | 6 | 27 | 23 | 21 | 14 | 10 | 23 | 25 | 16 | 23 | 22 | 26 | 25 | 12 | 10 | 13 | 20 | 22 | 23 | 19 | 22 | 20,0 | 37 | |

MÉDIAS DAS DÉCADAS E DO MÊS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| 1.ª década | 9,7 | 10,7 | 10,1 | 13,3 | 12,0 | 12,6 | 10,9 | 10,2 | 9,1 | 11,6 | 12,1 | 10,6 | 11,8 | 12,3 | 12,5 | 12,0 | 14,0 | 12,2 | 10,9 | 7,6 | 5,2 | 4,2 | 6,9 | 6,3 | 10,4 | 23,6 |
| 2.ª " | 5,1 | 5,7 | 5,0 | 6,2 | 6,1 | 8,0 | 7,8 | 9,9 | 10,5 | 9,4 | 11,0 | 10,8 | 13,9 | 15,7 | 17,3 | 16,1 | 17,4 | 15,5 | 12,6 | 7,6 | 6,0 | 3,9 | 4,5 | 4,4 | 9,6 | 22,5 |
| 3.ª " | 12,9 | 12,1 | 7,7 | 10,0 | 10,7 | 12,5 | 10,8 | 10,3 | 7,5 | 10,3 | 11,5 | 12,7 | 13,6 | 15,5 | 16,7 | 19,8 | 18,9 | 17,8 | 13,5 | 10,7 | 9,6 | 8,5 | 10,9 | 10,4 | 12,3 | 26,9 |
| Mês..... | 9,4 | 9,6 | 7,6 | 9,8 | 9,6 | 11,1 | 9,9 | 10,1 | 9,0 | 10,1 | 11,5 | 11,5 | 13,1 | 14,5 | 15,5 | 16,1 | 16,8 | 15,3 | 12,4 | 8,7 | 7,0 | 5,6 | 7,5 | 7,1 | 10,8 | 24,4 |

| Quilómetros percorridos | Velocidade média | Velocidade máxima | Ventos predominantes | |
|-------------------------|------------------|-------------------|----------------------|-----------------|
| | | | (ESE.) | no dia |
| 1.ª década | 2.488 | 10,4 | 41 quilómetros | 1 ... ESE e NW. |
| 3.ª " | 2.304 | 9,6 | (WNW e NW.) | 11 e 18 ... NW. |
| 2.ª " | 3.246 | 12,3 | (NW.) | 28 ... NW. |
| Mês..... | 8.038 | 10,8 | (NW.) | 28 ... NW. |

Dias de vento muito fraco 5 | Dias de vento moderado 40
 " " fraco 46 |

Bia mais ventoso 28 | Dia menos ventoso 5

A maior rajada (ENE.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 28 da 1^a para as 2^{as} a., atingindo a velocidade de 75 quilómetros, correspondente a uma pressão de 31 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

| MARÇO 1921 | Temperaturas limites em graus centesimais | | | | | Chuva e.n. milim. | Evaporação, em milim. | Quantidade de nuvens | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------|----------|--|
| | Máxima | | Mínima | | | | | 0 a 10 horas a.m. | | | Meio dia | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No espelho parabólico | g _h A. M. | g _h A. M. | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | | |
| 1 | 49,8 | 34,6 | 6,6 | 9,4 | 0,0 | 6,4 | 2,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 5,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | | |
| 2 | 45,5 | 33,4 | 6,4 | 8,5 | 0,0 | 5,4 | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-St. | | |
| 3 | 42,5 | 22,7 | 6,2 | 7,4 | 0,0 | 4,8 | 9,0 | Cu., Ci.-Cu., A.-St. | 8,0 | Cu., Ci.-Cu., A.-St. | | |
| 4 | 49,0 | 37,5 | 2,0 | 4,6 | 0,0 | 3,6 | 0,0 | — | 0,0 | — | | |
| 5 | 47,9 | 30,1 | 5,8 | (7,6) | 0,5 | 3,9 | 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | |
| 6 | 46,6 | 22,7 | 5,0 | (6,5) | 47,8 | 4,4 | 8,0 | Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb. | 9,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | |
| 7 | 49,6 | 29,8 | 4,1 | 4,6 | 1,2 | 2,2 | 4,0 | Nevoeiro. | 4,0 | Cu., Cu.-Nb. | | |
| 8 | 45,0 | 32,4 | 1,0 | 3,0 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | — | 0,0 | — | | |
| 9 | 46,5 | 32,4 | 1,9 | 2,1 | 0,0 | 5,2 | 0,0 | — | 0,0 | — | | |
| 10 | 50,0 | 32,0 | 4,0 | 5,3 | 0,0 | 5,4 | 9,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Ci-St., Cu.-Nb. | | |
| 11 | 28,0 | 16,7 | — | — | 17,0 | 2,6 | 10,0 | Nb. | 40,0 | Cu., Cu-Nb. | | |
| 12 | 39,5 | 22,3 | 3,1 | (4,5) | 5,5 | 0,5 | 10,0 | Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., St.-Cu. | | |
| 13 | 28,0 | 19,1 | — | — | 0,4 | 0,2 | 10,0 | Nb., A.-St. | 10,0 | Nb. | | |
| 14 | 48,0 | 26,3 | 4,6 | 6,4 | 4,6 | 1,4 | 1,0 | Cu. | 8,0 | Cu., Cu.-Nb. | | |
| 15 | 45,5 | 36,5 | 2,6 | (4,1) | 0,4 | 3,6 | 6,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 4,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | | |
| 16 | 46,7 | 36,0 | 2,4 | 2,5 | = 0,3 | 4,0 | 0,0 | — | 0,0 | — | | |
| 17 | 49,0 | 29,8 | 2,0 | 4,1 | 0,0 | 4,2 | 2,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu-St. | 5,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | | |
| 18 | 50,5 | 31,5 | 3,3 | 5,4 | 0,0 | 4,0 | 5,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 6,0 | Cu., Cu.-Nb. | | |
| 19 | 45,5 | 37,2 | 0,4 | 1,6 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | Pequenos Ci-Cu. | 0,0 | Ci.-Cu. espalhados | | |
| 20 | 48,5 | 31,5 | 0,6 | 4,8 | 0,0 | 6,4 | 0,0 | — | 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | | |
| 21 | 49,2 | 34,0 | 1,9 | 3,9 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | — | 3,0 | Ci., Ci.-St. | | |
| 22 | 49,9 | 37,2 | 4,2 | 6,9 | 0,0 | 7,0 | 8,5 | Ci., A.-St., Ci.-St. | 6,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | | |
| 23 | 50,6 | 32,8 | 5,0 | 6,6 | 0,0 | 6,9 | 0,5 | Ci. | 0,0 | Ci., a E. | | |
| 24 | 51,0 | 39,5 | 3,8 | 5,3 | 0,0 | 7,2 | 1,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | | |
| 25 | 52,5 | 42,2 | 7,3 | 8,6 | 0,0 | 6,8 | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-St., St.-Cu. | 6,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | | |
| 26 | 52,6 | 39,2 | 5,0 | 6,3 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | — | 0,5 | Cu. | | |
| 27 | 52,5 | 35,0 | 7,0 | 8,5 | 0,0 | 7,2 | 10,0 | Cu., A.-St. | 10,0 | Ci.-Cu., Ci.-St. | | |
| 28 | 49,5 | 40,0 | 5,2 | 6,7 | 0,0 | 8,2 | 0,0 | — | 0,0 | — | | |
| 29 | 42,5 | 26,5 | 4,3 | (4,9) | 0,2 | 6,2 | 10,0 | Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | |
| 30 | 51,0 | 36,0 | 1,1 | 4,7 | 1,4 | 2,2 | 0,0 | — | 9,0 | Cu., Cu.-Nb. | | |
| 31 | 53,0 | 36,6 | 3,7 | 4,6 | 3,0 | 6,0 | 2,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 3,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 47,24 42,92 50,57 | 30,73 28,69 36,27 | 3,97 2,37 4,41 | 5,60 3,72 5,82 | — — — | 4,3 3,2 6,4 | 4,8 4,4 3,8 | 5,6 5,8 5,1 | | | |
| Médias do mês | | 47,03 | 32,04 | 3,70 | 5,17 | — | 4,7 | 4,3 | 5,5 | | | |

| Extremas do mês | Temperaturas | | | | | | | Chuva no dia 6; | Evaporação no dia 28. |
|-----------------------|--------------|--------------|------|------------|--------------|-----------------|--|--------------------|--------------------------|
| | Máxima : | ao sol..... | 53,0 | no dia 31; | na relva.... | 42,2 no dia 25; | | | |
| | Minima : | no espelho.. | 1,6 | » 7 e 19; | na relva.... | 0,4 » 19; |  | ..... | 0,2 » 13. |

= Água de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

| Quantidade de nuvens | | | | | | MARÇO 1921 |
|----------------------|--------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|----------------------------|---------------|
| 3 horas p. m. | | 6 horas p. m. | | 9 horas p. m. | | |
| 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | |
| 0,0 | Cu. dispersos. | 0,0 | — | 5,0 | Ci. | 1 |
| 10,0 | Cu., St.-Cu., A.-St. | 10,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 2 |
| 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 2,0 | Cu. | 0,0 | — | 3 |
| 6,0 | Cu. | 4,0 | Cu., Cu.-Nb. | 7,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 4 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 5,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 5 |
| 7,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 1,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 6 |
| 6,0 | Cu., Cu.-Nb. | 2,0 | Ci.-Cu. | 0,0 | — | 7 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 8 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 9 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 10 |
| 40,0 | Cu., Cu.-Nb. | 40,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 3,0 | A.-St. | 11 |
| 10,0 | Cu., Cu.-Nb., c. | 8,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 12 |
| 10,0 | Nb. | 3,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 0,5 | Ci.-Cu. | 13 |
| 8,0 | Cu., Cu.-Nb. | 4,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 14 |
| 3,0 | Ci., Ci.-St., A.-St. | 8,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | 0,0 | Ci., a W. | 15 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 16 |
| 7,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | 7,0 | Ci., St., Ci.-Cu., Ci.-St. | 17 |
| 6,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 3,0 | Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 18 |
| 0,5 | Ci., Ci.-St. | 0,0 | — | 0,0 | — | 19 |
| 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 4,0 | Ci., Ci.-St. | 0,0 | — | 20 |
| 2,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 3,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 0,0 | — | 21 |
| 6,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | 0,5 | Ci., St.-Cu. | 0,0 | — | 22 |
| 4,0 | Ci., Ci.-St. | 4,0 | Ci., Ci.-Cu. | 0,0 | — | 23 |
| 10,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., St.-Cu. | 6,0 | Ci., St., St.-Cu. | 24 |
| 3,0 | Cu., Ci.-Cu. | 7,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 0,5 | Ci., Ci.-St. | 25 |
| 4,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 3,0 | Cu. | 0,0 | — | 26 |
| 2,0 | Ci., Cu. | 4,0 | Cu., St.-Cu. | 0,0 | — | 27 |
| 0,0 | — | 2,0 | Ci., Ci.-St. | 0,0 | — | 28 |
| 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 9,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 29 |
| 8,0 | Cu., Cu.-Nb. | 2,0 | Nb., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 30 |
| 7,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 0,5 | Cu., St.-Cu. | 31 |
| 5,5 | | 3,9 | | 4,7 | Total da | Num. de dias |
| 6,0 | | 5,9 | | 1,0 | 1.ª década | 19,5 |
| 4,8 | | 4,2 | | 0,6 | 2.ª | 28,2 |
| 5,4 | | 4,3 | | 1,1 | Mês | * 52,3 |
| | | | | | | limpos 6 |
| | | | | | | de nuv. 24 |
| | | | | | | cob. 1 |

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☀.. 1, 6, 7, 11, 12, 13, 14, 15,
29, 30 e 31.
" " nevoeiro ≡ 7, 15 e 16.
" " orvalho ⚡ 17, 18, 24 e 26.

Dias em que houve trovada ⚡ 1 e 30.
" " granizo ⚡ 30.
" " arco iris ⚡ 14.
" " halo lunar ⚡ 17.

* Incluído 0,3 de nevoeiro

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

| MARÇO 1921 | 5 ás 6 A. M. | 6 ás 7 | 7 ás 8 | 8 ás 9 | 9 ás 10 | 10 ás 11 | 11 ás 12 | 12 ás 1 P. M. | 1 ás 2 | 2 ás 3 | 3 ás 4 | 4 ás 5 | 5 ás 6 | 6 ás 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 | 0 45 | — | 10 45 |
| 2 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 52 | 1 | 0 45 | 0 30 | — | — | — | 7 7 |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 0 12 | — | — | 3 57 |
| 4 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 50 | 0 3 | 0 12 | — | — | 8 3 |
| 5 | — | — | — | 0 45 | 0 45 | 0 35 | 0 6 | — | — | — | — | — | — | — | 1 41 |
| 6 | — | — | — | — | 0 40 | 0 30 | — | 0 2 | 0 43 | 0 35 | 0 49 | 0 45 | — | — | 3 4 |
| 7 | — | — | — | 0 12 | 1 | 1 | 1 | 0 55 | 0 57 | 0 55 | 0 35 | 0 50 | 0 45 | — | 7 39 |
| 8 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 10 45 |
| 9 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 10 45 |
| 10 | — | — | 0 30 | — | 0 48 | — | 0 40 | — | — | — | — | — | — | — | 4 58 |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | 0 3 | 0 45 | — | 0 45 | 0 45 | — | — | 1 48 |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 14 | — | — | 1 | 1 | 1 | 0 37 | 0 37 | 0 45 | 1 | 0 33 | 0 45 | 0 40 | 0 45 | — | 8 2 |
| 15 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 9 45 |
| 16 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | 10 45 |
| 17 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 9 45 |
| 18 | — | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 0 54 | 0 30 | 1 | 1 | 0 40 | — | 9 49 |
| 19 | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 11 0 |
| 20 | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 11 0 |
| 21 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | 10 45 |
| 22 | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 11 0 |
| 23 | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 11 0 |
| 24 | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 0 30 | 1 | 0 30 | — | — | 9 45 |
| 25 | — | — | 0 30 | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 8 45 |
| 26 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 43 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 10 28 |
| 27 | — | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 8 30 |
| 28 | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 11 15 |
| 29 | — | — | — | — | — | 0 35 | 0 6 | 0 7 | 0 8 | — | — | 0 6 | 0 20 | — | 4 22 |
| 30 | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 0 42 | 0 27 | 0 27 | 0 38 | 0 45 | 0 30 | -- | — | 7 49 |
| 31 | — | 0 30 | 0 47 | 1 | 0 33 | 0 30 | 0 45 | 1 | 1 | 0 7 | 0 30 | 0 45 | — | 7 57 | |
| Total | 0 0 | 3 0 | 18 2 | 21 27 | 23 34 | 23 57 | 22 41 | 22 50 | 23 28 | 22 46 | 21 49 | 19 45 | 9 0 | 0 0 | 232 16 |

MARÇO DE 1921

Estado geral do tempo e notas

| | | |
|-----|---------|--|
| Dia | 1 | Poucas nuvens; \square a.; bom tempo. |
| | 2 | Muitas nuvens; temperado. |
| " | 3 e 4 | Nuvens; \triangle a. em 4; bom tempo. |
| " | 5 | Muitas nuvens; \odot 2 ^h -3 ^h , MD-6 ^h ; \nwarrow WSW. 1 ^h 20 ^m p., correndo para NW. aonde terminon pelas 2 ^h 50 ^m . |
| " | 6 | Nuvens; \odot 6 ^h -7 ^h , 10 ^h -MD.; variavel. |
| " | 7 | Nuvens; \equiv a.; bom tempo. |
| " | 8 e 9 | Limpo; bom tempo. |
| " | 10 | Coberto; aspecto de chuva. |
| " | 11 | Muitas nuvens; \odot 5 ^h -11 ^h a.; chuvoso e frio. |
| " | 12 | Muitas nuvens; \odot^o 4 ^h -5 ^h , 7 ^h -8 ^h a.; temperado. |
| " | 13 | Nuvens; \odot MD.-4 ^h ; chuvoso. |
| " | 14 | Nuvens; \odot^o 4 ^h -6 ^h p.; \wedge 4 ^h 40 ^m p.; bom tempo. |
| " | 15 | Nuvens; \odot^o 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h a.; \equiv a.; bom tempo. |
| " | 16 | Limpo; \equiv a.; bom tempo. |
| " | 17 | Nuvens; \triangle a.; ω ; bom tempo. |
| " | 18 | Nuvens; \square a.; vento frio. |
| " | 19 | Limpo; bom tempo e vento frio. |
| " | 20 | Nuvens; bom tempo. |
| " | 21 | Poucas nuvens; bom tempo. |
| " | 22 | Nuvens; bom tempo. |
| " | 23 | Limpo; bom tempo. |
| " | 24 e 25 | Nuvens; \triangle a. em 24; bom tempo. |
| " | 26 | Poucas nuvens; \triangle a.; bom tempo. |
| " | 27 | Nuvens; seco e ventoso. |
| " | 28 | Limpo; \square a.; seco e ventoso. |
| " | 29 | Muitas nuvens; \odot 8 ^h -10 ^h , MD-2 ^h , 3 ^h -5 ^h ; frio e chuvoso. |
| " | 30 | Nuvens; \nwarrow SSE. 4 ^h 30 ^m p.; \triangle 4 ^h 45 ^m ; \odot 4 ^h -5 ^h p. |
| " | 31 | Nuvens; bom tempo. |

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

| ABRIL 1921 | 4 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Media diurna | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|--------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| | 1 | 749,6 | 749,3 | 749,8 | 750,5 | 750,4 | 749,7 | 748,8 | 747,7 | 747,7 | 748,3 | 748,7 | 748,4 | 749,02 | 750,5 | 747,6 | 2,9 |
| 2 | 48,0 | 48,6 | 49,0 | 49,4 | 49,6 | 49,6 | 49,2 | 48,6 | 49,0 | 49,9 | 50,0 | 49,9 | 49,31 | 50,1 | 48,0 | 2,4 | |
| 3 | 49,3 | 49,2 | 49,2 | 49,7 | 50,4 | 49,8 | 49,2 | 48,6 | 48,6 | 49,7 | 50,4 | 50,3 | 49,51 | 50,4 | 48,6 | 1,8 | |
| 4 | 50,4 | 49,7 | 49,8 | 50,2 | 51,1 | 50,7 | 50,1 | 49,4 | 49,6 | 50,1 | 50,3 | 51,1 | 50,16 | 51,1 | 49,1 | 2,0 | |
| 5 | 51,0 | 50,6 | 51,1 | 52,1 | 52,4 | 52,2 | 51,7 | 51,2 | 51,1 | 51,6 | 52,0 | 51,8 | 51,58 | 52,4 | 50,6 | 1,8 | |
| 6 | 51,6 | 51,2 | 51,2 | 51,7 | 52,0 | 51,7 | 50,7 | 49,6 | 49,2 | 49,3 | 49,4 | 48,7 | 50,42 | 52,0 | 48,6 | 3,4 | |
| 7 | 48,4 | 47,5 | 47,3 | 47,6 | 47,6 | 47,1 | 46,2 | 45,4 | 45,0 | 45,0 | 44,9 | 44,5 | 46,19 | 48,4 | 44,4 | 3,7 | |
| 8 | 43,9 | 43,4 | 42,4 | 42,9 | 44,2 | 43,9 | 43,5 | 43,0 | 42,7 | 43,1 | 43,8 | 44,3 | 43,45 | 44,3 | 42,4 | 1,9 | |
| 9 | 43,9 | 43,4 | 43,0 | 43,1 | 43,4 | 42,6 | 42,0 | 41,6 | 42,5 | 42,6 | 43,3 | 43,5 | 42,93 | 43,9 | 41,5 | 2,4 | |
| 10 | 44,1 | 43,7 | 43,9 | 44,7 | 45,5 | 45,7 | 45,7 | 45,9 | 46,4 | 46,6 | 46,7 | 46,6 | 45,52 | 46,7 | 43,7 | 3,0 | |
| 11 | 746,4 | 746,2 | 746,2 | 747,2 | 747,7 | 747,6 | 747,7 | 747,9 | 748,2 | 748,8 | 749,0 | 750,0 | 747,80 | 750,0 | 746,2 | 3,8 | |
| 12 | 49,4 | 49,5 | 49,7 | 50,3 | 50,5 | 50,4 | 49,0 | 49,8 | 49,7 | 49,8 | 50,4 | 50,3 | 49,94 | 50,5 | 49,3 | 1,2 | |
| 13 | 49,4 | 49,3 | 49,3 | 50,2 | 50,5 | 50,7 | 50,3 | 50,1 | 50,2 | 50,8 | 51,6 | 51,3 | 50,33 | 51,6 | 94,3 | 2,3 | |
| 14 | 50,9 | 50,4 | 50,3 | 50,3 | 50,4 | 50,4 | 49,0 | 48,0 | 47,5 | 47,5 | 47,7 | 47,0 | 49,02 | 50,9 | 46,6 | 4,3 | |
| 15 | 46,3 | 45,5 | 45,0 | 45,0 | 45,1 | 44,9 | 44,4 | 43,6 | 43,5 | 43,8 | 44,0 | 43,9 | 44,37 | 46,3 | 43,4 | 2,9 | |
| 16 | 44,1 | 44,1 | 45,0 | 46,3 | 47,4 | 47,6 | 48,0 | 47,9 | 48,7 | 49,3 | 50,3 | 50,7 | 47,59 | 50,9 | 44,1 | 6,8 | |
| 17 | 50,9 | 51,2 | 51,5 | 52,0 | 52,3 | 52,3 | 52,5 | 52,4 | 52,1 | 52,5 | 52,9 | 52,5 | 52,42 | 52,9 | 50,9 | 2,0 | |
| 18 | 51,9 | 51,5 | 51,4 | 51,6 | 52,2 | 52,0 | 51,6 | 51,0 | 51,1 | 51,6 | 51,8 | 52,1 | 51,65 | 52,2 | 51,0 | 4,2 | |
| 19 | 52,0 | 51,6 | 51,6 | 52,1 | 52,4 | 52,0 | 51,4 | 50,3 | 50,6 | 51,0 | 51,3 | 51,0 | 51,38 | 52,4 | 50,3 | 2,4 | |
| 20 | 50,8 | 50,4 | 50,4 | 51,0 | 51,0 | 50,8 | 50,0 | 49,0 | 49,1 | 49,2 | 49,9 | 49,9 | 50,49 | 51,0 | 48,9 | 2,4 | |
| 21 | 749,4 | 749,2 | 749,3 | 749,8 | 750,4 | 750,4 | 749,9 | 749,7 | 750,0 | 750,5 | 751,1 | 751,9 | 750,40 | 751,9 | 749,2 | 2,7 | |
| 22 | 50,4 | 49,9 | 49,9 | 50,6 | 51,4 | 51,5 | 51,7 | 51,8 | 52,4 | 53,7 | 55,0 | 55,1 | 52,04 | 55,6 | 49,8 | 5,8 | |
| 23 | 55,4 | 55,0 | 55,6 | 56,1 | 56,7 | 56,6 | 55,8 | 55,6 | 55,8 | 56,4 | 57,3 | 56,7 | 56,07 | 57,3 | 55,0 | 2,3 | |
| 24 | 56,0 | 55,6 | 55,3 | 55,6 | 55,8 | 55,3 | 54,3 | 53,3 | 52,8 | 53,2 | 53,3 | 52,5 | 54,29 | 56,0 | 52,2 | 3,8 | |
| 25 | 51,8 | 51,3 | 51,4 | 52,3 | 52,4 | 51,4 | 50,5 | 49,6 | 49,5 | 49,8 | 49,9 | 49,5 | 50,69 | 52,4 | 49,0 | 3,4 | |
| 26 | 48,8 | 48,0 | 47,9 | 47,9 | 48,0 | 47,4 | 46,8 | 46,0 | 45,6 | 46,3 | 47,0 | 46,8 | 47,17 | 48,8 | 45,6 | 3,2 | |
| 27 | 46,3 | 46,3 | 46,6 | 47,4 | 47,9 | 46,6 | 47,4 | 47,0 | 47,4 | 48,3 | 48,8 | 48,9 | 47,53 | 48,9 | 46,3 | 2,6 | |
| 28 | 48,9 | 49,5 | 50,0 | 50,7 | 51,1 | 51,1 | 51,4 | 51,4 | 51,4 | 51,9 | 52,5 | 53,0 | 51,30 | 53,1 | 48,9 | 4,2 | |
| 29 | 52,2 | 52,0 | 52,1 | 52,2 | 52,2 | 51,1 | 50,2 | 50,2 | 49,7 | 50,2 | 49,8 | 49,9 | 50,94 | 52,2 | 49,7 | 2,5 | |
| 30 | 49,2 | 48,8 | 49,1 | 49,2 | 49,2 | 48,1 | 47,8 | 47,6 | 47,9 | 48,8 | 49,4 | 49,2 | 48,65 | 49,4 | 47,6 | 4,8 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias das décadas | 1. ^a | 747,96 | 747,66 | 747,67 | 748,19 | 748,63 | 748,30 | 747,71 | 747,07 | 747,45 | 747,62 | 747,92 | 747,91 | 747,81 | 748,95 | 746,45 | 2,50 |
| | 2. ^a | 49,21 | 48,97 | 49,04 | 49,60 | 49,95 | 49,87 | 49,36 | 49,00 | 49,07 | 49,43 | 49,89 | 49,87 | 49,45 | 50,87 | 48,00 | 2,87 |
| | 3. ^a | 50,81 | 50,56 | 50,72 | 51,18 | 51,51 | 50,92 | 50,58 | 50,23 | 50,30 | 50,97 | 51,46 | 51,35 | 50,88 | 52,56 | 49,33 | 3,23 |
| Médias do mês | 749,33 | 749,06 | 749,14 | 749,66 | 750,03 | 749,70 | 749,22 | 748,77 | 748,84 | 749,34 | 749,76 | 749,71 | 749,38 | 750,97 | 747,93 | 2,87 | |

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

Máxima absoluta . 757,3 no dia 23 às 9^h p.Mínima » . 741,5 no dia 9 às 4^h p.

Variação máxima. 45,8

Pressão média.....

749,92 754,70 747,33 750,57 752,64 749,12

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAS

| ABIL 1921 | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|---|---|---|---|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|
| | A. M. | P. M. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 15,4 | 14,3 | 13,2 | 12,8 | 15,7 | 18,1 | 19,7 | 20,6 | 19,0 | 16,1 | 15,2 | 14,7 | 16,20 | 21,9 | 12,3 | 9,6 | |
| 2 | 14,5 | 13,5 | 13,6 | 13,4 | 13,4 | 15,6 | 18,0 | 18,7 | 14,8 | 14,0 | 13,3 | 11,9 | 14,47 | 21,0 | 11,4 | 9,6 | |
| 3 | 11,2 | 11,6 | 11,4 | 11,4 | 13,2 | 14,8 | 16,4 | 17,2 | 15,4 | 13,0 | 12,5 | 11,1 | 13,27 | 18,7 | 10,7 | 8,0 | |
| 4 | 10,7 | 10,5 | 9,8 | 9,9 | 12,2 | 15,8 | 20,5 | 20,6 | 19,5 | 16,5 | 15,8 | 13,6 | 14,68 | 22,3 | 9,3 | 13,0 | |
| 5 | 14,4 | 13,9 | 12,7 | 12,4 | 14,6 | 17,5 | 20,0 | 20,8 | 20,8 | 18,4 | 14,7 | 13,5 | 16,40 | 22,6 | 11,8 | 10,8 | |
| 6 | 15,4 | 13,8 | 12,3 | 11,7 | 13,9 | 17,5 | 19,6 | 20,9 | 19,8 | 15,9 | 13,8 | 12,7 | 15,35 | 22,7 | 11,1 | 11,6 | |
| 7 | 11,3 | 13,0 | 11,8 | 11,8 | 14,3 | 17,6 | 19,6 | 21,3 | 18,0 | 14,6 | 12,8 | 11,7 | 14,79 | 22,8 | 10,9 | 11,9 | |
| 8 | 10,3 | 9,5 | 11,1 | 10,2 | 11,8 | 15,4 | 17,8 | 17,6 | 17,7 | 15,8 | 14,5 | 12,5 | 13,70 | 19,3 | 9,5 | 9,8 | |
| 9 | 11,3 | 10,1 | 8,8 | 9,0 | 11,8 | 14,7 | 16,2 | 16,4 | 14,4 | 14,9 | 10,1 | 9,0 | 14,84 | 17,5 | 8,2 | 9,3 | |
| 10 | 8,2 | 7,3 | 6,7 | 7,8 | 11,3 | 13,9 | 14,0 | 12,9 | 11,7 | 10,2 | 9,9 | 8,6 | 10,15 | 15,2 | 5,4 | 9,8 | |
| 11 | 8,6 | 7,5 | 7,2 | 8,2 | 9,4 | 13,0 | 13,0 | 13,9 | 14,4 | 11,8 | 9,9 | 9,4 | 10,51 | 15,1 | 7,0 | 8,4 | |
| 12 | 8,7 | 9,1 | 9,4 | 10,2 | 13,2 | 15,4 | 16,7 | 17,3 | 15,8 | 13,4 | 12,6 | 12,0 | 12,96 | 18,9 | 8,1 | 10,8 | |
| 13 | 12,5 | 12,7 | 12,8 | 13,4 | 15,9 | 18,4 | 19,6 | 19,9 | 18,1 | 15,6 | 15,0 | 14,5 | 15,68 | 21,2 | 11,7 | 9,5 | |
| 14 | 14,1 | 13,9 | 13,5 | 13,8 | 15,0 | 16,4 | 17,6 | 17,6 | 17,6 | 14,6 | 14,2 | 13,4 | 15,09 | 19,5 | 13,1 | 6,4 | |
| 15 | 13,4 | 12,8 | 12,2 | 12,3 | 14,4 | 15,8 | 17,0 | 16,7 | 15,6 | 12,6 | 11,6 | 10,3 | 13,64 | 18,2 | 10,3 | 7,9 | |
| 16 | 7,9 | 6,3 | 5,7 | 8,5 | 10,7 | 13,0 | 14,8 | 16,4 | 14,2 | 11,3 | 9,8 | 9,3 | 10,62 | 17,9 | 5,1 | 12,8 | |
| 17 | 7,6 | 6,3 | 5,6 | 6,2 | 10,2 | 12,8 | 14,0 | 12,9 | 12,5 | 10,9 | 10,0 | 10,0 | 9,95 | 15,1 | 5,2 | 9,9 | |
| 18 | 9,5 | 9,5 | 9,4 | 9,5 | 10,8 | 12,5 | 13,6 | 13,7 | 13,7 | 11,1 | 9,9 | 9,0 | 10,97 | 15,4 | 8,8 | 6,6 | |
| 19 | 8,1 | 6,7 | 5,1 | 6,2 | 10,2 | 13,7 | 16,2 | 16,7 | 15,1 | 12,6 | 11,4 | 9,6 | 11,01 | 18,3 | 5,1 | 13,2 | |
| 20 | 8,2 | 9,1 | 9,6 | 10,2 | 13,4 | 16,2 | 18,2 | 19,2 | 17,3 | 14,1 | 11,8 | 10,2 | 13,12 | 20,9 | 8,1 | 12,8 | |
| 21 | 9,0 | 8,5 | 9,0 | 9,2 | 11,8 | 15,1 | 16,9 | 16,0 | 14,0 | 11,4 | 10,2 | 10,2 | 11,82 | 18,0 | 8,0 | 10,0 | |
| 22 | 10,5 | 9,7 | 7,8 | 8,3 | 12,4 | 15,9 | 17,2 | 18,5 | 18,2 | 14,9 | 13,2 | 11,5 | 13,23 | 20,5 | 7,3 | 13,2 | |
| 23 | 10,3 | 9,5 | 8,3 | 9,8 | 12,9 | 17,1 | 19,3 | 18,6 | 17,1 | 13,4 | 12,4 | 12,4 | 13,45 | 20,8 | 8,2 | 12,6 | |
| 24 | 11,4 | 11,0 | 9,6 | 9,7 | 13,7 | 18,2 | 19,6 | 19,7 | 18,8 | 15,5 | 12,7 | 11,6 | 14,49 | 21,8 | 9,5 | 12,3 | |
| 25 | 10,2 | 11,1 | 10,8 | 11,3 | 14,4 | 17,7 | 19,9 | 21,3 | 19,3 | 15,5 | 13,3 | 11,6 | 14,75 | 23,2 | 10,0 | 13,2 | |
| 26 | 10,6 | 9,8 | 9,2 | 13,2 | 17,3 | 20,6 | 23,2 | 21,6 | 23,0 | 18,8 | 16,5 | 15,3 | 16,94 | 26,7 | 8,5 | 18,2 | |
| 27 | 12,7 | 11,1 | 10,7 | 11,8 | 16,5 | 19,8 | 21,9 | 19,9 | 18,2 | 15,9 | 14,6 | 13,1 | 15,66 | 24,6 | 9,8 | 14,8 | |
| 28 | 11,9 | 12,4 | 12,1 | 13,2 | 15,4 | 17,3 | 17,8 | 17,6 | 17,6 | 13,8 | 12,6 | 11,2 | 14,30 | 19,4 | 10,7 | 8,7 | |
| 29 | 10,7 | 9,2 | 9,3 | 10,5 | 14,1 | 17,3 | 19,8 | 19,6 | 18,7 | 15,0 | 13,7 | 13,5 | 14,35 | 21,0 | 8,8 | 12,2 | |
| 30 | 13,2 | 13,0 | 13,0 | 13,5 | 15,4 | 20,2 | 22,8 | 22,7 | 20,5 | 18,0 | 15,3 | 13,5 | 16,70 | 24,8 | 12,8 | 12,0 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias das décadas | 1.^a 2.^a 3.^a | 12,47 9,83 11,05 | 11,75 9,39 10,53 | 11,14 9,05 9,98 | 11,01 9,85 11,05 | 13,22 12,29 14,36 | 16,06 14,69 17,92 | 18,18 16,07 19,84 | 18,67 16,45 19,85 | 17,11 15,43 18,54 | 15,61 12,80 15,12 | 13,26 11,62 13,45 | 11,93 10,77 12,31 | 14,05 12,35 14,54 | 20,40 18,05 22,08 | 10,06 8,25 9,36 | 40,34 9,80 12,72 |
| médias do mês | | 11,02 | 10,56 | 10,06 | 10,65 | 13,29 | 16,22 | 18,03 | 18,32 | 17,02 | 14,18 | 12,78 | 11,00 | 13,65 | 20,48 | 9,22 | 10,95 |

Periodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21 a 25 26-30
 Temperatura média..... 14,94 13,17 13,57 11,13 13,49 15,59

Extremas { Máxima absoluta... 26,7 no dia 26.
 do mês { Mínima " ... 5,1 " 16 e 19.
 Variação máxima... 21,6

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

| ABRIL 1921 | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Variação diurna |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|
| | A. M. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 8,06 | 7,31 | 7,48 | 7,04 | 6,97 | 7,43 | 7,10 | 7,92 | 7,57 | 8,38 | 9,05 | 9,48 | 7,91 | 9,55 | 6,83 | 2,72 |
| 2 | 8,95 | 8,44 | 9,27 | 9,52 | 9,61 | 8,94 | 7,40 | 7,07 | 9,46 | 9,90 | 9,80 | 9,38 | 8,92 | 9,90 | 7,07 | 2,83 |
| 3 | 9,40 | 9,43 | 9,68 | 9,28 | 8,94 | 9,16 | 9,24 | 9,54 | 9,44 | 8,51 | 8,89 | 9,10 | 9,29 | 9,68 | 8,51 | 1,47 |
| 4 | 8,98 | 8,98 | 9,05 | 9,11 | 9,07 | 9,47 | 7,50 | 7,87 | 8,15 | 8,65 | 8,80 | 9,27 | 8,75 | 9,47 | 6,97 | 2,50 |
| 5 | 6,89 | 6,36 | 6,17 | 5,99 | 6,26 | 6,79 | 6,93 | 6,98 | 6,04 | 7,04 | 8,35 | 7,90 | 6,86 | 8,53 | 5,99 | 2,54 |
| 6 | 6,53 | 5,94 | 6,16 | 5,57 | 6,12 | 6,14 | 5,27 | 5,37 | 5,41 | 7,50 | 8,11 | 5,93 | 6,09 | 8,11 | 4,81 | 3,30 |
| 7 | 7,80 | 5,43 | 5,29 | 5,76 | 6,59 | 7,36 | 5,69 | 6,45 | 7,39 | 8,42 | 8,85 | 8,21 | 6,94 | 8,85 | 5,43 | 3,72 |
| 8 | 8,45 | 7,73 | 3,93 | 4,07 | 4,11 | 4,28 | 3,33 | 4,05 | 3,91 | 3,86 | 3,82 | 4,55 | 4,65 | 8,21 | 3,33 | 4,88 |
| 9 | 4,52 | 4,39 | 4,51 | 4,25 | 5,08 | 5,02 | 3,66 | 5,45 | 6,34 | 6,67 | 6,89 | 6,85 | 5,28 | 7,27 | 3,66 | 3,61 |
| 10 | 5,81 | 6,16 | 5,86 | 6,05 | 7,13 | 6,13 | 5,53 | 5,58 | 6,65 | 7,19 | 7,72 | 7,66 | 6,58 | 8,02 | 5,53 | 2,49 |
| 11 | 7,53 | 7,30 | 7,37 | 7,43 | 7,66 | 7,49 | 6,19 | 6,24 | 6,42 | 7,14 | 6,88 | 7,04 | 7,07 | 8,34 | 6,14 | 2,20 |
| 12 | 6,80 | 6,46 | 7,17 | 7,85 | 8,09 | 7,15 | 7,63 | 7,89 | 7,95 | 9,61 | 9,61 | 9,45 | 8,03 | 9,75 | 6,36 | 3,39 |
| 13 | 9,15 | 9,29 | 8,97 | 9,00 | 9,13 | 9,00 | 9,09 | 9,74 | 10,26 | 10,51 | 10,73 | 11,04 | 9,63 | 11,04 | 8,66 | 2,38 |
| 14 | 10,50 | 11,14 | 10,99 | 11,46 | 11,72 | 12,13 | 10,43 | 10,86 | 10,57 | 10,45 | 10,43 | 10,39 | 10,89 | 12,46 | 10,09 | 2,37 |
| 15 | 10,44 | 9,97 | 9,72 | 9,92 | 9,68 | 8,83 | 8,76 | 8,68 | 8,56 | 8,34 | 8,33 | 8,28 | 8,99 | 10,44 | 6,12 | 4,32 |
| 16 | 5,99 | 5,52 | 5,89 | 4,57 | 4,65 | 4,59 | 4,54 | 4,32 | 5,27 | 5,80 | 6,92 | 6,56 | 5,40 | 6,92 | 4,19 | 2,73 |
| 17 | 6,59 | 6,52 | 5,94 | 6,14 | 4,90 | 5,75 | 6,54 | 6,48 | 6,59 | 7,44 | 8,45 | 7,97 | 6,64 | 8,45 | 4,90 | 3,55 |
| 18 | 8,27 | 8,27 | 8,33 | 8,39 | 8,57 | 6,59 | 6,42 | 6,24 | 6,60 | 6,76 | 6,88 | 7,42 | 7,35 | 8,57 | 6,24 | 2,33 |
| 19 | 7,16 | 7,13 | 6,47 | 6,04 | 6,94 | 5,69 | 3,83 | 5,86 | 6,00 | 6,53 | 7,38 | 7,41 | 6,32 | 7,62 | 3,74 | 3,91 |
| 20 | 6,99 | 6,03 | 4,46 | 4,43 | 5,45 | 5,41 | 4,83 | 6,04 | 5,51 | 6,22 | 6,90 | 7,53 | 5,83 | 7,53 | 4,13 | 3,40 |
| 21 | 7,06 | 7,03 | 7,28 | 7,90 | 8,09 | 7,46 | 6,50 | 6,28 | 6,42 | 6,46 | 6,93 | 7,18 | 7,12 | 8,93 | 5,92 | 3,01 |
| 22 | 7,60 | 7,12 | 6,36 | 6,61 | 6,17 | 6,71 | 6,71 | 6,46 | 6,63 | 6,94 | 7,95 | 8,15 | 6,89 | 8,27 | 5,69 | 2,58 |
| 23 | 8,39 | 7,72 | 7,59 | 7,44 | 7,06 | 6,49 | 6,69 | 6,59 | 7,15 | 8,73 | 8,83 | 8,95 | 7,69 | 9,37 | 6,49 | 2,88 |
| 24 | 8,97 | 8,80 | 8,69 | 8,63 | 8,68 | 7,35 | 7,68 | 7,64 | 7,27 | 8,72 | 8,89 | 9,04 | 8,44 | 9,16 | 7,27 | 1,89 |
| 25 | 8,57 | 5,60 | 3,74 | 3,95 | 4,67 | 4,79 | 4,07 | 4,99 | 4,48 | 5,86 | 6,24 | 5,22 | 5,49 | 8,57 | 3,70 | 4,87 |
| 26 | 5,89 | 5,82 | 5,65 | 4,37 | 5,51 | 5,32 | 4,79 | 5,54 | 6,78 | 5,53 | 7,04 | 6,84 | 5,62 | 7,04 | 3,76 | 3,28 |
| 27 | 6,18 | 6,04 | 5,95 | 6,23 | 7,76 | 8,26 | 8,15 | 9,63 | 9,08 | 8,38 | 8,80 | 9,34 | 7,84 | 9,63 | 5,92 | 3,71 |
| 28 | 8,98 | 9,47 | 9,26 | 9,86 | 9,24 | 8,83 | 8,66 | 8,65 | 6,60 | 8,24 | 8,32 | 8,68 | 8,72 | 9,86 | 6,60 | 3,26 |
| 29 | 8,63 | 8,26 | 7,72 | 8,45 | 8,96 | 8,96 | 8,40 | 8,66 | 7,85 | 9,43 | 9,95 | 10,07 | 8,79 | 10,27 | 7,66 | 2,61 |
| 30 | 10,12 | 10,37 | 9,85 | 9,53 | 9,58 | 9,69 | 9,89 | 8,74 | 8,29 | 9,49 | 10,04 | 10,72 | 9,76 | 11,61 | 8,29 | 3,32 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Médias das décadas | 1.* 7,51 | 6,99 | 6,74 | 6,66 | 6,98 | 7,07 | 6,13 | 6,63 | 7,01 | 7,61 | 8,03 | 7,83 | 7,13 | 8,76 | 5,78 | 2,98 |
| | 2.* 7,94 | 7,76 | 7,53 | 7,52 | 7,68 | 7,27 | 6,83 | 7,23 | 7,37 | 7,88 | 8,25 | 8,31 | 7,61 | 9,11 | 6,05 | 3,06 |
| | 3.* 8,04 | 7,62 | 7,24 | 7,27 | 7,57 | 7,39 | 7,15 | 7,32 | 7,03 | 7,74 | 8,30 | 8,42 | 7,61 | 9,27 | 6,13 | 3,14 |
| Médias do mês | 7,83 | 7,46 | 7,16 | 7,15 | 7,41 | 7,24 | 6,71 | 7,06 | 7,14 | 7,75 | 8,19 | 8,19 | 7,45 | 9,05 | 5,99 | 3,06 |

Extremas **Máxima.....**..... 12,46 no dia 14 ás 10^h a.
do **Minima.....**..... 3,33 » » 8 á 1 p.
mês **Variação.....**..... 9,43

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

| ABRIL 1921 | 4 ^h A. M. | 1 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Varia- ção diurna |
|---------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------|
| | | 61,9 | 60,2 | 66,1 | 63,6 | 52,5 | 48,1 | 41,6 | 43,9 | 46,3 | 61,5 | 70,3 | 76,1 | 58,73 | 77,1 | 41,5 | 35,6 |
| 1 | 72,9 | 77,5 | 79,9 | 83,1 | 83,9 | 67,8 | 46,2 | 44,0 | 73,1 | 82,2 | 86,1 | 90,3 | 74,01 | 90,7 | 43,1 | 47,6 | |
| 2 | 94,9 | 92,6 | 96,8 | 92,3 | 80,4 | 73,1 | 66,4 | 63,3 | 72,5 | 76,2 | 82,3 | 91,9 | 82,69 | 96,8 | 64,7 | 32,1 | |
| 3 | 93,4 | 95,2 | 100,0 | 100,0 | 85,6 | 70,8 | 41,8 | 43,6 | 48,3 | 61,9 | 65,8 | 79,9 | 73,58 | 100,0 | 38,6 | 61,4 | |
| 4 | 56,4 | 53,7 | 56,3 | 55,8 | 50,6 | 45,6 | 39,8 | 41,6 | 33,0 | 45,5 | 67,0 | 68,5 | 54,34 | 69,7 | 33,0 | 36,7 | |
| 5 | 53,4 | 50,5 | 57,8 | 54,3 | 51,7 | 41,3 | 31,0 | 29,2 | 31,5 | 55,7 | 69,0 | 54,1 | 48,39 | 69,0 | 25,1 | 43,9 | |
| 6 | 78,0 | 46,0 | 51,3 | 55,8 | 54,3 | 49,2 | 33,5 | 34,2 | 48,1 | 68,0 | 80,3 | 80,7 | 56,74 | 82,9 | 33,5 | 49,4 | |
| 7 | 87,2 | 87,3 | 39,7 | 43,9 | 39,8 | 35,1 | 21,9 | 27,0 | 25,9 | 28,9 | 34,1 | 41,1 | 41,93 | 87,3 | 21,9 | 65,4 | |
| 8 | 45,2 | 47,4 | 53,2 | 49,7 | 49,2 | 40,3 | 26,7 | 40,0 | 51,9 | 64,2 | 74,4 | 80,4 | 52,12 | 80,4 | 26,7 | 53,4 | |
| 9 | 71,5 | 80,7 | 79,7 | 76,2 | 71,3 | 51,8 | 46,4 | 50,3 | 64,8 | 77,6 | 84,9 | 91,9 | 72,14 | 94,6 | 46,4 | 48,2 | |
| 10 | 90,4 | 94,2 | 97,3 | 91,4 | 87,3 | 67,1 | 55,5 | 52,7 | 52,5 | 69,2 | 75,7 | 80,2 | 76,31 | 97,3 | 50,0 | 47,3 | |
| 11 | 80,9 | 74,9 | 81,7 | 84,8 | 74,5 | 54,9 | 55,7 | 53,0 | 58,5 | 83,9 | 88,4 | 90,3 | 73,23 | 90,3 | 51,1 | 39,2 | |
| 12 | 84,7 | 84,8 | 79,3 | 78,6 | 67,8 | 58,2 | 53,5 | 56,4 | 66,4 | 79,7 | 84,4 | 90,0 | 73,48 | 90,0 | 51,1 | 38,9 | |
| 13 | 87,6 | 94,1 | 95,3 | 97,5 | 92,2 | 87,3 | 69,7 | 72,5 | 70,5 | 84,4 | 86,5 | 90,7 | 85,87 | 97,5 | 65,0 | 32,5 | |
| 14 | 92,9 | 90,5 | 91,7 | 93,0 | 79,2 | 66,0 | 60,1 | 61,4 | 64,9 | 76,7 | 81,0 | 88,6 | 78,07 | 96,4 | 60,1 | 36,3 | |
| 15 | 75,5 | 77,3 | 76,0 | 55,3 | 48,4 | 41,1 | 36,2 | 31,5 | 43,7 | 58,0 | 76,8 | 74,8 | 58,46 | 83,2 | 31,5 | 51,7 | |
| 16 | 84,3 | 91,3 | 87,3 | 86,5 | 52,9 | 52,2 | 54,9 | 58,4 | 61,0 | 76,6 | 92,1 | 86,9 | 73,76 | 92,1 | 51,7 | 40,4 | |
| 17 | 93,4 | 93,4 | 95,0 | 94,8 | 88,3 | 61,0 | 55,3 | 53,4 | 56,5 | 68,3 | 75,7 | 86,8 | 76,65 | 95,0 | 50,8 | 44,2 | |
| 18 | 88,8 | 97,0 | 98,3 | 85,2 | 74,9 | 48,7 | 27,9 | 41,4 | 46,9 | 60,1 | 73,4 | 83,0 | 68,19 | 98,3 | 25,7 | 72,6 | |
| 19 | 86,0 | 69,9 | 49,9 | 47,8 | 48,5 | 39,6 | 34,0 | 36,5 | 37,5 | 51,2 | 66,9 | 81,3 | 53,87 | 86,0 | 30,7 | 55,3 | |
| 20 | 82,6 | 85,1 | 85,2 | 90,8 | 78,4 | 58,3 | 45,4 | 46,4 | 53,9 | 64,3 | 74,8 | 77,5 | 70,69 | 99,1 | 44,9 | 54,2 | |
| 21 | 80,6 | 78,9 | 80,1 | 80,6 | 57,5 | 49,8 | 46,0 | 40,8 | 42,6 | 54,3 | 70,3 | 80,5 | 62,84 | 83,5 | 39,1 | 44,4 | |
| 22 | 89,8 | 87,2 | 92,6 | 82,2 | 63,7 | 44,7 | 40,1 | 41,3 | 49,3 | 76,2 | 82,3 | 81,4 | 69,57 | 92,6 | 40,1 | 52,5 | |
| 23 | 90,6 | 89,8 | 97,3 | 95,8 | 74,3 | 47,3 | 45,2 | 44,6 | 45,0 | 71,1 | 81,2 | 88,8 | 73,25 | 97,3 | 43,7 | 53,6 | |
| 24 | 92,5 | 56,6 | 38,5 | 39,5 | 38,2 | 31,7 | 23,6 | 26,5 | 26,9 | 46,5 | 54,8 | 61,2 | 44,23 | 92,5 | 20,4 | 72,1 | |
| 25 | 64,8 | 64,6 | 64,9 | 38,6 | 37,5 | 30,2 | 22,6 | 24,1 | 32,5 | 34,2 | 50,4 | 55,7 | 44,52 | 67,3 | 22,6 | 44,7 | |
| 26 | 56,4 | 61,0 | 61,9 | 60,4 | 55,5 | 50,4 | 41,7 | 55,7 | 58,4 | 62,3 | 71,1 | 82,8 | 59,50 | 83,8 | 40,5 | 43,3 | |
| 27 | 86,5 | 88,3 | 88,0 | 87,2 | 72,3 | 60,0 | 58,0 | 57,8 | 44,1 | 70,1 | 76,5 | 87,7 | 73,20 | 90,9 | 44,1 | 46,8 | |
| 28 | 89,7 | 95,0 | 88,0 | 86,4 | 74,7 | 60,9 | 48,9 | 51,0 | 48,0 | 69,7 | 85,2 | 87,3 | 73,98 | 100,0 | 46,0 | 54,0 | |
| 29 | 89,5 | 92,9 | 88,2 | 82,8 | 73,6 | 55,0 | 48,0 | 42,6 | 46,2 | 59,8 | 77,5 | 92,9 | 71,69 | 96,2 | 42,6 | 53,6 | |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias | 1. ^a | 71,48 | 69,11 | 68,08 | 67,39 | 61,93 | 52,31 | 39,53 | 41,91 | 49,54 | 62,17 | 71,12 | 75,46 | 61,17 | 84,82 | 37,45 | 47,37 |
| das | 2. ^a | 86,45 | 86,74 | 85,18 | 81,49 | 71,10 | 57,61 | 49,98 | 51,72 | 55,84 | 70,81 | 80,09 | 85,26 | 71,79 | 92,61 | 46,77 | 45,84 |
| décadas | 3. ^a | 82,00 | 79,94 | 78,47 | 74,43 | 62,57 | 48,80 | 41,95 | 43,08 | 44,69 | 60,85 | 72,44 | 79,58 | 64,05 | 90,32 | 38,40 | 51,92 |
| Médias do mês | | 79,98 | 78,60 | 77,24 | 74,44 | 65,20 | 52,94 | 43,82 | 45,57 | 50,02 | 64,61 | 74,54 | 80,10 | 65,67 | 89,25 | 40,87 | 48,38 |

Extremas { Máxima..... 100,0 nos dias 4, e 29, a diferentes horas a.
 do { Minima..... 20,4 no dia 25. ás 2^h p.
 mês { Variação.... 79,6

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

| ABRIL 1921 | Rumos predominantes | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros | | | | | | |
|---------------------|--|--------|--------|--------|---------|----------|------------------|--------|--------|--------|---------|----------|-------------------------------|--------|--------|------|-----|-----|------|
| | 0 ás 2 A. M. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | 12 ás 2 P. M. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | | | | | | | |
| 1 | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | E. | NE. | ENE. | NNW. | N. | N. | N. | 0,0 | | | | | | |
| 2 | E. | SSW. | N. | NW. | NW. | NW. | V. | NNW. | NW. | ENE. | NNW. | NNW. | 0,4 | | | | | | |
| 3 | NNW. | WSW. | WNW. | WNW. | SSE. | W. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 | | | | | | |
| 4 | WNW. | NE. | SSE. | NW. | WNW. | WNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 | | | | | | |
| 5 | ENE. | ENE. | E. | E. | E. | E. | ESE. | NNW. | N. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,6 | | | | | | |
| 6 | ENE. | ENE. | ENE. | E. | E. | ESE. | E. | NE. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 | | | | | | |
| 7 | NE. | ENE. | ENE. | E. | ESE. | ESE. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 | | | | | | |
| 8 | NW. | NW. | ENE. | ENE. | E. | ENE. | NE. | ENE. | ENE. | E. | NNE. | E. | 0,0 | | | | | | |
| 9 | ENE. | E. | ENE. | ENE. | ENE. | ESE. | NW. | WNW. | ESE. | ESE. | NNE. | ESE. | 1,0 | | | | | | |
| 10 | NNE. | NNE. | ESE. | ESE. | SE. | WSW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | SE. | WNW. | 3,8 | | | | | | |
| 11 | SSW. | SE. | SE. | SE. | S. | SW. | W. | WSW. | SW. | SSW. | SSE. | SSE. | 4,3 | | | | | | |
| 12 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SE. | ESE. | ESE. | 2,4 | | | | | | |
| 13 | SE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 | | | | | | |
| 14 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | N. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NNW. | 3,2 | | | | | | |
| 15 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 | | | | | | |
| 16 | NW. | NW. | NNW. | N. | N. | NNE. | NNE. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 | | | | | | |
| 17 | NW. | NW. | NW. | NW. | NNW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,4 | | | | | | |
| 18 | NW. | NW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 1,0 | | | | | | |
| 19 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NE. | N. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 | | | | | | |
| 20 | NNW. | NNW. | ENE. | ENE. | E. | ESE. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 | | | | | | |
| 21 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 | | | | | | |
| 22 | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 | | | | | | |
| 23 | NW. | NW. | NW. | SSE. | W. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NNW. | 0,0 | | | | | | |
| 24 | NNW. | ESE. | ESE. | NW. | NW. | NNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NNW. | 0,0 | | | | | | |
| 25 | WNW. | NE. | E. | ENE. | ESE. | SE. | NE. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NNW. | 0,0 | | | | | | |
| 26 | WNW. | SSW. | ESE. | SE. | ESE. | SSE. | V. | S. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 | | | | | | |
| 27 | NW. | SSE. | SSE. | W. | SSW. | SSW. | SSW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 | | | | | | |
| 28 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 | | | | | | |
| 29 | NW. | NW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 | | | | | | |
| 30 | NNW. | NNW. | NNW. | ESE. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 | | | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | |
| | Frequência do vento | | | | | | | | | | | | Chuva em mili- metro | | | | | | |
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | | | | | | |
| Primeira década .. | 5 | 4 | 5 | 23 | 14 | 10 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 18 | 20 | 12 | 1 | 0 | 5,2 |
| Segunda * ... | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 3 | 8 | 15 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 23 | 38 | 14 | 0 | 0 | 11,3 |
| Terceira * ... | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 6 | 2 | 4 | 1 | 4 | 0 | 0 | 2 | 50 | 35 | 11 | 1 | 0 | 6,0 |
| Mês | 9 | 7 | 8 | 26 | 16 | 19 | 12 | 21 | 2 | 7 | 2 | 4 | 4 | 91 | 93 | 37 | 2 | 0 | 16,5 |
| | Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | N | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Pressão atmosf... | — | — | — | — | — | — | — | — | 749,94 | — | — | — | — | 750,55 | 751,46 | — | — | — | |
| Temperatura..... | — | — | — | — | — | — | — | — | 12,96 | — | — | — | — | 14,71 | 11,40 | — | — | — | |
| T do vap. atmcsf.. | — | — | — | — | — | — | — | — | 8,03 | — | — | — | — | 9,42 | 6,86 | — | — | — | |
| Humidade relativa. | — | — | — | — | — | — | — | — | 73,23 | — | — | — | — | 77,34 | 70,43 | — | — | — | |
| Quantidade de nuv. | — | — | — | — | — | — | — | — | 8,4 | — | — | — | — | 3,9 | 3,3 | — | — | — | |
| Velocid. do vento.. | — | — | — | — | — | — | — | — | 17,1 | — | — | — | — | 9,0 | 13,0 | — | — | — | |
| Chuva total..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 2,4 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 6,7 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |

VELOCIDADE DO VENTO

| ABRIL 1921 | Quilómetros por hora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Média diurna | Máxima diurna |
|---------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|------------------|
| | 1 A. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 P. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | 15 | 15 | 14 | 23 | 5 | 17 | 22 | 23 | 27 | 13 | 17 | 19 | 18 | 13 | 12 | 8 | 10 | 20 | 24 | 6 | 1 | 2 | 1 | 7 | 13,8 | 27 |
| 2 | 6 | 5 | 7 | 3 | 4 | 0 | 0 | 1 | 7 | 8 | 8 | 9 | 7 | 6 | 7 | 34 | 16 | 7 | 2 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 6,0 | 34 |
| 3 | 4 | 1 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 6 | 7 | 11 | 12 | 17 | 18 | 16 | 13 | 17 | 9 | 2 | 4 | 4 | 4 | 6,3 | 18 |
| 4 | 1 | 0 | 3 | 4 | 5 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 12 | 7 | 13 | 16 | 16 | 26 | 23 | 17 | 16 | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8,2 | 26 |
| 5 | 7 | 25 | 30 | 34 | 29 | 14 | 18 | 18 | 21 | 19 | 19 | 14 | 15 | 8 | 9 | 10 | 13 | 14 | 17 | 16 | 10 | 1 | 4 | 4 | 15,4 | 34 |
| 6 | 6 | 5 | 16 | 30 | 37 | 33 | 30 | 33 | 15 | 10 | 12 | 15 | 12 | 8 | 10 | 16 | 21 | 23 | 17 | 9 | 6 | 5 | 0 | 1 | 15,4 | 37 |
| 7 | 5 | 8 | 12 | 24 | 19 | 24 | 18 | 31 | 7 | 12 | 11 | 7 | 10 | 12 | 10 | 24 | 25 | 25 | 13 | 9 | 3 | 2 | 4 | 1 | 13,3 | 31 |
| 8 | 0 | 1 | 2 | 4 | 33 | 54 | 51 | 45 | 24 | 27 | 20 | 20 | 26 | 20 | 24 | 20 | 22 | 23 | 27 | 24 | 24 | 11 | 10 | 17 | 22,1 | 54 |
| 9 | 30 | 16 | 15 | 22 | 24 | 43 | 40 | 40 | 28 | 11 | 6 | 9 | 13 | 14 | 23 | 23 | 19 | 18 | 7 | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | 17,2 | 43 |
| 10 | 4 | 4 | 1 | 2 | 6 | 6 | 6 | 10 | 3 | 10 | 12 | 25 | 27 | 24 | 27 | 27 | 13 | 18 | 2 | 6 | 9 | 12 | 10 | 7 | 11,4 | 27 |
| 11 | 9 | 7 | 7 | 8 | 11 | 6 | 6 | 1 | 6 | 9 | 13 | 14 | 21 | 18 | 19 | 15 | 16 | 15 | 10 | 7 | 6 | 6 | 10 | 10 | 10,4 | 21 |
| 12 | 13 | 12 | 11 | 11 | 12 | 13 | 13 | 14 | 19 | 16 | 16 | 25 | 22 | 26 | 29 | 30 | 28 | 21 | 13 | 10 | 9 | 16 | 17 | 14 | 17,1 | 30 |
| 13 | 25 | 21 | 19 | 9 | 17 | 12 | 12 | 16 | 19 | 29 | 31 | 28 | 33 | 27 | 20 | 18 | 9 | 16 | 13 | 6 | 5 | 1 | 0 | 0 | 16,1 | 33 |
| 14 | 3 | 3 | 5 | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 5 | 8 | 11 | 12 | 19 | 21 | 18 | 14 | 8 | 2 | 5 | 7 | 5 | 6,6 | 21 |
| 15 | 4 | 7 | 7 | 3 | 2 | 6 | 6 | 3 | 9 | 14 | 15 | 15 | 23 | 23 | 26 | 28 | 30 | 30 | 24 | 13 | 10 | 6 | 8 | 15 | 13,6 | 30 |
| 16 | 17 | 18 | 17 | 19 | 15 | 16 | 15 | 20 | 21 | 24 | 20 | 19 | 19 | 18 | 16 | 19 | 35 | 32 | 23 | 22 | 8 | 5 | 3 | 1 | 17,6 | 35 |
| 17 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 14 | 22 | 21 | 24 | 28 | 30 | 30 | 26 | 25 | 23 | 20 | 14 | 9 | 4 | 2 | 1 | 12,7 | 30 |
| 18 | 6 | 2 | 1 | 5 | 5 | 1 | 6 | 7 | 14 | 16 | 24 | 23 | 25 | 24 | 27 | 27 | 30 | 31 | 26 | 21 | 25 | 12 | 1 | 1 | 15,0 | 31 |
| 19 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 9 | 10 | 12 | 16 | 14 | 21 | 28 | 27 | 30 | 23 | 8 | 4 | 1 | 1 | 2 | 9,3 | 30 |
| 20 | 4 | 2 | 5 | 5 | 14 | 10 | 15 | 6 | 8 | 10 | 13 | 5 | 5 | 12 | 16 | 28 | 27 | 23 | 20 | 9 | 5 | 1 | 1 | 1 | 10,2 | 28 |
| 21 | 3 | 5 | 4 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 | 7 | 9 | 7 | 13 | 21 | 29 | 28 | 30 | 33 | 27 | 25 | 15 | 15 | 14 | 9 | 4 | 12,8 | 33 |
| 22 | 7 | 8 | 9 | 11 | 14 | 10 | 11 | 7 | 9 | 13 | 17 | 16 | 27 | 33 | 34 | 29 | 29 | 32 | 24 | 10 | 6 | 1 | 1 | 1 | 15,0 | 34 |
| 23 | 1 | 1 | 4 | 2 | 3 | 7 | 2 | 5 | 7 | 5 | 14 | 13 | 16 | 24 | 29 | 27 | 26 | 27 | 19 | 15 | 6 | 6 | 4 | 1 | 11,0 | 29 |
| 24 | 3 | 5 | 8 | 8 | 6 | 2 | 5 | 6 | 9 | 9 | 10 | 20 | 19 | 25 | 30 | 25 | 25 | 22 | 12 | 7 | 4 | 2 | 1 | 1 | 11,0 | 30 |
| 25 | 1 | 3 | 4 | 14 | 21 | 20 | 12 | 7 | 10 | 17 | 15 | 8 | 9 | 12 | 16 | 32 | 23 | 17 | 16 | 7 | 4 | 2 | 3 | 3 | 11,5 | 32 |
| 26 | 1 | 4 | 5 | 4 | 5 | 9 | 5 | 6 | 13 | 14 | 11 | 8 | 8 | 8 | 9 | 12 | 11 | 16 | 14 | 8 | 1 | 5 | 3 | 2 | 7,6 | 16 |
| 27 | 4 | 8 | 5 | 8 | 7 | 6 | 4 | 3 | 7 | 14 | 13 | 16 | 17 | 16 | 23 | 19 | 20 | 18 | 14 | 9 | 5 | 10 | 1 | 1 | 10,3 | 23 |
| 28 | 2 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 7 | 10 | 14 | 20 | 25 | 24 | 23 | 23 | 24 | 18 | 12 | 7 | 6 | 4 | 2 | 10,2 | 25 |
| 29 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 4 | 13 | 11 | 11 | 14 | 20 | 31 | 26 | 24 | 27 | 23 | 17 | 15 | 13 | 8 | 8 | 7 | 11,7 | 31 |
| 30 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 6 | 10 | 10 | 17 | 20 | 28 | 27 | 31 | 33 | 30 | 11 | 12 | 8 | 3 | 3 | 3 | 11,1 | 33 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

MÉDIAS das décadas e do mês

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 1.ª década | 7,8 | 8,0 | 10,2 | 14,4 | 16,0 | 19,7 | 19,1 | 20,9 | 14,4 | 11,9 | 12,3 | 13,2 | 15,2 | 13,3 | 15,3 | 20,8 | 18,0 | 18,0 | 14,2 | 9,0 | 5,9 | 3,9 | 3,4 | 4,6 | 12,9 | 33,1 |
| 2.ª " | 8,2 | 7,4 | 7,6 | 6,8 | 8,4 | 6,9 | 7,7 | 7,2 | 11,3 | 15,0 | 16,4 | 17,0 | 20,0 | 20,4 | 21,6 | 23,8 | 24,8 | 23,9 | 18,6 | 11,8 | 8,3 | 5,7 | 5,0 | 5,0 | 12,9 | 28,9 |
| 3.ª " | 2,5 | 4,0 | 4,4 | 4,0 | 6,6 | 6,4 | 4,6 | 4,4 | 8,4 | 11,1 | 11,8 | 13,9 | 17,7 | 23,1 | 24,7 | 25,2 | 25,2 | 23,8 | 17,0 | 11,0 | 6,9 | 5,7 | 3,7 | 2,5 | 11,2 | 28,6 |
| Mês | 6,2 | 6,5 | 7,4 | 8,4 | 10,3 | 11,0 | 10,5 | 10,8 | 11,4 | 12,7 | 13,5 | 14,7 | 17,6 | 18,9 | 20,6 | 23,3 | 22,7 | 21,9 | 16,6 | 10,6 | 7,0 | 5,1 | 4,0 | 4,0 | 12,3 | 30,2 |

| | Quilómetros percorridos | Velocidade média | Velocidade máxima | Ventos predominantes |
|------------------|-------------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 1.ª década | 3.097 | 12,9 | 54 quilómetros | (ENE.) |
| 3.ª " | 3.088 | 12,9 | 35 " | (NW.) |
| 2.ª " | 2.685 | 11,2 | 34 " | (NW.) |
| Mês | 8.870 | 12,3 | 54 " | (ENE.) |

Dias de vento muito fraco 2 | Dias de vento moderado 14
 » " fraco 14 |
 Dia mais ventoso 8 | Dia menos ventoso 2

A maior rajada (E.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 8 entre as 7^h e 8^h a., atingindo a velocidade de 80 quilómetros, correspondente a uma pressão de 40 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

| ABRIL — 1921 | Temperaturas limites em graus centesimais | | | | | Chuva em milim. | Evaporação. em milim. | Quantidade de nuvens | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------|----------------------------|--------------|--|--|
| | Máxima | | Minima | | No es- pelho para- bólico | | | 9 horas a.m. | | | Meio dia | | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No es- pelho para- bólico | | | | 9h A. M. | 9h A. M. | 0 a 10 | Configuração | | |
| 1 | 52,8 | 40,4 | 6,9 | 9,7 | 0,0 | 7,0 | 1,0 | Ci., Cu. | 2,0 | Cu. | | | |
| 2 | 52,2 | 39,0 | 8,5 | 9,9 | 0,0 | 6,4 | 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | | | |
| 3 | 49,6 | 40,9 | 8,0 | 8,3 | 0,4 | 4,0 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 4,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 4 | 50,7 | 41,7 | 6,4 | 6,7 | 0,0 | 5,0 | 3,0 | Cu. e resto de nevoeiro. | 2,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., | | | |
| 5 | 51,0 | 40,0 | 7,3 | 9,2 | 0,0 | 7,9 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 6 | 52,0 | 29,0 | 6,1 | 8,6 | 0,0 | 9,4 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 7 | 51,4 | 31,0 | 4,0 | 7,2 | 0,0 | 8,6 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 8 | 50,0 | 30,6 | 3,2 | 5,5 | 0,0 | 8,6 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 9 | 50,8 | 25,7 | 3,0 | 6,3 | 0,0 | 9,4 | 0,5 | Cu., Ci.-Cu. | 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | | | |
| 10 | 51,3 | 26,6 | 4,0 | 3,0 | 1,0 | 5,8 | 1,0 | Cu. | 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | | | |
| 11 | 51,1 | 23,8 | 2,0 | (5,2) | 7,9 | 5,1 | 0,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 6,0 | Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 12 | 55,0 | 36,5 | 5,6 | 4,2 | 0,2 | 6,0 | 3,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 9,5 | Ci., Ci.-St., Nb., Cu.-Nb. | | | |
| 13 | 54,0 | 38,2 | 11,3 | 10,5 | 2,4 | 5,4 | 10,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c. | 9,5 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | | |
| 14 | 53,0 | 36,5 | 12,3 | (12,3) | 3,2 | 2,8 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb., c. | | | |
| 15 | 55,5 | 33,0 | 10,7 | 10,1 | 0,0 | 4,9 | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb., c. | | | |
| 16 | 48,0 | 31,2 | 3,7 | 2,3 | 0,0 | 4,6 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 17 | 49,7 | 27,4 | 0,1 | 1,0 | 0,0 | 6,4 | 0,0 | — | 4,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | | | |
| 18 | 52,0 | 28,0 | 6,6 | (7,1) | 1,4 | 4,4 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 19 | 50,0 | 32,0 | 0,8 | 2,0 | 0,0 | 4,4 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 20 | 50,6 | 28,0 | 1,2 | 3,3 | 0,0 | 6,3 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 21 | 51,3 | 37,7 | 0,5 | 3,5 | 0,0 | 6,2 | 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 0,0 | — | | | |
| 22 | 51,5 | 30,8 | 4,0 | 5,4 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | — | 1,0 | Cu., dispersos. | | | |
| 23 | 50,4 | 35,1 | 2,2 | 5,5 | 0,0 | 5,9 | 2,0 | Ci., Ci.-Cu. | 0,0 | — | | | |
| 24 | 52,6 | 40,0 | 4,4 | 7,2 | 0,0 | 7,4 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 25 | 53,0 | 32,5 | 4,0 | 6,3 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 26 | 54,2 | 37,0 | 4,3 | 5,6 | 0,0 | 7,8 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 27 | 53,0 | 39,0 | 5,5 | 6,1 | 0,0 | 9,8 | 6,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | | | |
| 28 | 58,0 | 36,0 | 8,4 | 8,6 | 0,0 | 7,2 | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., c. | 8,0 | Cu., Cu-Nb. | | | |
| 29 | 54,1 | 33,0 | 4,5 | 5,4 | 0,0 | 6,0 | 4,0 | Cu. | 3,0 | Ci., Cu. | | | |
| 30 | 58,1 | 34,9 | 11,5 | 11,6 | 0,0 | 7,4 | 0,0 | — | 4,0 | Cu. | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 51,18 51,89 53,62 | 34,49 34,46 35,60 | 5,41 5,43 4,90 | 7,44 5,80 6,52 | — — — | 7,2 5,0 7,3 | 2,4 4,9 2,5 | 3,1 5,6 2,4 | | | | |
| Médias do mês | | 52,23 | 33,85 | 5,25 | 6,59 | — | 6,5 | 3,3 | 3,7 | | | | |

| Extremas do mês | Máxima : ao sol..... | Temperaturas | | | | | Chuva no dia 11; | Evaporação no dia 27. |
|-----------------------|--------------------------|--------------|------------|--------------|----------------|----------------|---------------------|--------------------------|
| | | 58,4 | na dia 30; | na relva.... | 41,7 no dia 4; | 7,9 no dia 11; | | |
| | Minima : no espelho.. | 4,0 | * 17; | na relva.... | 0,1 * 17; | ..... | 2,8 | » 14. |

QUADRO COMPLEMENTAR

| Quantidade de nuvens | | | | | | ABRIL 1921 |
|----------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| 3 horas p. m. | | 6 horas p. m. | | 9 horas p. m. | | |
| 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | |
| 8,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 6,0 | Cu., St.-Cu. | 1 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., c. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., c. | 0,0 | — | 2 |
| 4,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 3 |
| 2,0 | Cu. | 3,0 | Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 4 |
| 1,0 | Cu. | 0,5 | Cu. | 0,0 | — | 5 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 6 |
| 0,0 | Cu., a SE. | 0,0 | — | 0,0 | — | 7 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 8 |
| 8,0 | Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 9 |
| 7,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., c. | 10 |
| 5,0 | Cu. | 2,0 | Cu. | 0,0 | — | 11 |
| 9,5 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb. | 12 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., c. | 10,0 | Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 13 |
| 8,0 | Cu., Cu.-Nb. | 3,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Toldado. | 14 |
| 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 7,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 15 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 16 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., c. | 8,0 | Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb., | 17 |
| 9,0 | Cu., Cu.-Nb. | 0,5 | St.-Cu. | 0,0 | — | 18 |
| 3,0 | Ci. | 2,0 | Ci., Ci.-Cu. | 0,0 | — | 19 |
| 4,0 | Cu. | 1,0 | Cu. | 0,0 | — | 20 |
| 4,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 3,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 4,0 | Ci., Ci.-Cu., St.-Cu. | 21 |
| 1,0 | Cu., dispersos. | 0,0 | — | 0,0 | — | 22 |
| 7,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 0,0 | Ci.-Cu., a SW. | 10,0 | Cu. e nevoeiro alto. | 23 |
| 0,0 | — | 0,0 | Ci., Ci.-St., a NE. | 0,0 | — | 24 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 25 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 26 |
| 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 1,0 | Cu., St.-Cu. | 27 |
| 9,0 | Cu. | 0,0 | Pequenos Cu., a SE. | 0,0 | — | 28 |
| 1,0 | Cu. | 0,0 | — | 10,0 | Toldado. | 29 |
| 0,5 | Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 30 |
| — | — | — | — | — | — | — |
| 4,0 | | 5,3 | | 1,6 | Total da | Num. de dias |
| 6,3 | | 4,3 | | 4,0 | Chuva | |
| 3,2 | | 1,3 | | 2,5 | Evap. | |
| 4,5 | | 3,7 | | 2,7 | 1.ª década | limpos 12 |
| | | | | | 2.ª » | de nuv. 17 |
| | | | | | 3.ª » | cob. 1 |
| | | | | | Mês | * 16,5 195,1 |
| | | | | | | |

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☀... 3, 10, 11, 12, 13, 14 e 18.
 » » trovoada ↗ 2 e 9.
 » » nevoeiro ≡ 4.

Dias em que houve orvalho ⚭ 23.
 » » relâmpagos ↗ 10.
 » » arco iris ⚪ 9 e 10.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

| ABRIL 1921 | 5 ás 6 A. M. | 6 ás 7 | 7 ás 8 | 8 ás 9 | 9 ás 10 | 10 ás 11 | 11 ás 12 | 12 á 1 P. M. | 1 ás 2 | 2 ás 3 | 3 ás 4 | 4 ás 5 | 5 ás 6 | 6 ás 7 | Total |
|---------------|-----------------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 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 | 0 45 | 0 53 | 0 55 | 0 45 | 0 12 | — | — | 8 30 |
| 2 | — | — | — | — | 0 30 | — | — | 0 50 | 0 50 | 0 50 | 0 3 | — | — | — | 3 3 |
| 3 | — | — | — | — | 0 45 | 0 40 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 5 55 |
| 4 | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 0 8 | — | 10 23 |
| 5 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 10 30 |
| 6 | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 11 45 |
| 7 | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 11 45 |
| 8 | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 11 45 |
| 9 | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 0 40 | 0 45 | 1 | 1 | 0 45 | — | 10 25 |
| 10 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 55 | 0 55 | 0 56 | 0 30 | — | — | — | 8 4 |
| 11 | — | 0 45 | 0 5 | 0 18 | 1 | 0 48 | 0 48 | 0 54 | 0 45 | 0 56 | 0 52 | 0 58 | 0 45 | — | 8 24 |
| 12 | — | 0 30 | 0 30 | 1 | 0 55 | 0 40 | 0 35 | 0 57 | 0 45 | 1 | 1 | 0 5 | — | — | 7 57 |
| 13 | — | 0 3 | 0 30 | 0 3 | 0 30 | 1 | 0 45 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | — | — | 5 6 |
| 14 | — | — | — | — | — | — | 0 45 | 0 47 | 0 47 | 0 28 | 0 33 | 0 48 | 1 | — | 3 38 |
| 15 | — | — | 0 12 | 0 45 | — | 0 45 | 0 5 | 0 43 | 0 40 | 0 48 | 0 26 | 0 54 | 0 45 | — | 5 3 |
| 16 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 12 0 |
| 17 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 49 | 0 4 | — | — | 8 23 |
| 18 | — | — | — | 0 4 | 0 6 | 0 19 | 0 45 | 0 47 | 0 40 | 0 45 | 0 53 | 1 | — | — | 4 19 |
| 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 | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 11 45 |
| 22 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 12 0 |
| 23 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 12 0 |
| 24 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 12 0 |
| 25 | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 12 30 |
| 26 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 12 0 |
| 27 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 0 45 | 1 | 0 57 | -- | — | 10 42 |
| 28 | — | — | — | 0 37 | 0 38 | 0 52 | 0 30 | 0 36 | 0 37 | 0 43 | 0 45 | 1 | 1 | — | 7 18 |
| 29 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 47 | — | 12 2 |
| 30 | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 47 | 0 49 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 11 6 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Total | 1 0 | 16 48 | 21 47 | 23 43 | 24 52 | 25 21 | 25 47 | 26 44 | 26 43 | 25 50 | 24 43 | 22 32 | 18 55 | 0 0 | 282 45 |

ABRIL DE 1921

Estado geral do tempo e notas

| Dia | 1 | Nuvens; tempo e seco e ventoso. |
|---------|---|---------------------------------|
| 2 | Muitas nuvens; ↗ a N. 2 ^h 35 ^m p.; ☀ 6 ^h -7 ^h p.; variavel. | |
| 3 | Nuvens; variavel. | |
| 4 | Poucas nuvens; = a.; bom tempo. | |
| 5 | Geralmente limpo; tempo seco. | |
| 6 a 8 | Limpo; tempo seco e ventoso; ↘ a., em 8. | |
| 9 | Nuvens; ↗ a S., 3 ^h 30 ^m p.; ☀ 5 ^h -7 ^h p.; ↗ ás 5 ^h 45 ^m p.; ↘ a. | |
| 10 | Nuvens; ↗ ás 5 ^h 20 ^m p.; ↘ ás 9 ^h p.; ☀ 10 ^h -11 ^h p.; vento frio. | |
| 11 | Nuvens; ☀ 1 ^h -2 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h a., 10 ^h -11 ^h p.; chuvoso e frio. | |
| 12 | Muitas nuvens; ☀ 7 ^h -10 ^h p.; nuvens de trovoada. | |
| 13 | Coberto; aspecto de trovoada. | |
| 14 | Muitas nuvens; ☀ 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h a.; ameno. | |
| 15 | Nuvens; variavel. | |
| 16 | Limpo; tempo seco e ventoso. | |
| 17 | Nuvens; ☀ 7 ^h -9 ^h p.; chuvoso. | |
| 18 | Nuvens; ☀ 5 ^h -8 ^h a.; vento frio. | |
| 19 e 20 | Geralmente limpo; bom tempo; vento frio. | |
| 21 | Nuvens de trovoada de manhã e vento frio pela tarde e noite. | |
| 22 | Limpo; bom tempo. | |
| 23 | Nuvens; ↘ a.; bom tempo. | |
| 24 a 26 | Limpo; tempo seco. | |
| 27 | Nuvens; bom tempo. | |
| 28 | Nuvens; ameno. | |
| 29 | Nuvens; bom tempo. | |
| 30 | Limpo; bom tempo. | |

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

| MAIO 1921 | 4 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Media diurna | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|-----------------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| 1 | 749,2 | 749,3 | 749,5 | 750,4 | 750,9 | 750,5 | 749,7 | 749,3 | 749,4 | 749,8 | 750,6 | 750,2 | 749,91 | 750,9 | 749,2 | 1,7 | |
| 2 | 50,4 | 49,9 | 50,2 | 50,7 | 51,5 | 51,3 | 50,8 | 50,1 | 50,2 | 50,4 | 50,7 | 50,4 | 50,49 | 51,5 | 49,8 | 1,7 | |
| 3 | 49,9 | 49,7 | 49,7 | 50,9 | 51,4 | 50,6 | 50,2 | 49,7 | 49,7 | 50,5 | 51,0 | 50,4 | 50,28 | 51,3 | 49,7 | 1,6 | |
| 4 | 49,4 | 48,5 | 47,5 | 47,0 | 47,7 | 47,5 | 47,5 | 47,9 | 48,1 | 48,9 | 49,4 | 50,1 | 48,29 | 50,1 | 47,0 | 3,4 | |
| 5 | 49,7 | 50,1 | 50,4 | 50,8 | 51,3 | 51,5 | 51,1 | 51,2 | 51,1 | 51,6 | 52,0 | 51,7 | 51,05 | 52,0 | 49,7 | 2,3 | |
| 6 | 51,2 | 51,0 | 50,6 | 51,1 | 51,4 | 51,3 | 50,9 | 50,2 | 50,2 | 50,4 | 50,4 | 50,1 | 50,68 | 51,7 | 49,6 | 2,1 | |
| 7 | 49,4 | 48,5 | 48,0 | 47,9 | 47,5 | 47,5 | 46,9 | 46,3 | 45,9 | 45,9 | 46,6 | 46,4 | 47,12 | 49,1 | 45,5 | 3,6 | |
| 8 | 46,4 | 46,1 | 46,0 | 46,4 | 47,2 | 47,1 | 47,0 | 46,8 | 47,0 | 47,7 | 48,2 | 48,6 | 47,07 | 48,6 | 45,9 | 2,7 | |
| 9 | 48,0 | 47,9 | 48,0 | 48,6 | 49,2 | 48,6 | 48,5 | 48,6 | 48,5 | 49,5 | 50,5 | 50,5 | 48,92 | 50,5 | 47,9 | 2,6 | |
| 10 | 50,4 | 50,4 | 50,2 | 50,5 | 50,9 | 50,5 | 50,2 | 50,4 | 50,7 | 51,7 | 52,1 | 52,7 | 50,90 | 52,7 | 50,0 | 2,7 | |
| 11 | 751,8 | 751,5 | 751,3 | 751,7 | 751,9 | 751,9 | 752,1 | 751,5 | 751,5 | 751,7 | 752,6 | 752,3 | 751,82 | 752,7 | 751,2 | 1,5 | |
| 12 | 51,9 | 51,5 | 51,8 | 52,4 | 52,2 | 51,7 | 51,1 | 50,8 | 50,4 | 50,9 | 51,7 | 51,6 | 51,52 | 52,4 | 50,4 | 2,0 | |
| 13 | 51,1 | 50,9 | 50,9 | 51,5 | 51,8 | 51,4 | 50,2 | 49,5 | 49,3 | 49,7 | 50,5 | 50,6 | 50,60 | 51,8 | 49,3 | 2,5 | |
| 14 | 50,6 | 50,3 | 50,8 | 51,7 | 52,1 | 51,4 | 51,0 | 50,6 | 51,2 | 51,7 | 52,2 | 52,3 | 51,35 | 52,3 | 50,3 | 2,0 | |
| 15 | 52,0 | 51,9 | 51,9 | 52,3 | 52,6 | 52,0 | 51,6 | 51,1 | 51,3 | 51,1 | 51,5 | 51,4 | 51,70 | 52,6 | 51,1 | 1,5 | |
| 16 | 50,8 | 50,4 | 50,4 | 50,5 | 50,7 | 50,4 | 50,3 | 50,0 | 50,0 | 50,7 | 51,3 | 51,0 | 50,53 | 51,5 | 50,0 | 1,5 | |
| 17 | 50,4 | 49,8 | 50,0 | 50,0 | 49,7 | 48,9 | 48,3 | 48,0 | 47,8 | 47,8 | 48,4 | 47,8 | 48,80 | 50,4 | 47,6 | 2,8 | |
| 18 | 47,3 | 46,5 | 46,7 | 46,8 | 46,8 | 46,8 | 47,7 | 45,8 | 46,4 | 46,7 | 47,6 | 47,7 | 46,81 | 47,7 | 45,8 | 1,9 | |
| 19 | 47,2 | 47,0 | 46,8 | 47,6 | 47,9 | 47,6 | 47,2 | 46,7 | 46,7 | 47,2 | 47,8 | 47,8 | 47,31 | 47,9 | 46,7 | 1,2 | |
| 20 | 48,0 | 47,5 | 47,8 | 48,3 | 48,2 | 48,4 | 47,4 | 46,5 | 46,0 | 46,5 | 47,3 | 47,1 | 47,33 | 48,3 | 46,0 | 2,3 | |
| 21 | 746,5 | 746,5 | 746,7 | 747,2 | 747,2 | 746,9 | 745,9 | 745,1 | 745,1 | 745,9 | 746,2 | 746,0 | 746,30 | 747,2 | 745,1 | 2,1 | |
| 22 | 45,9 | 45,7 | 45,5 | 45,9 | 46,5 | 45,9 | 46,1 | 45,9 | 46,1 | 46,6 | 47,1 | 47,1 | 46,91 | 47,2 | 45,5 | 1,7 | |
| 23 | 47,1 | 46,7 | 47,2 | 47,8 | 48,4 | 48,0 | 47,7 | 47,7 | 48,2 | 48,2 | 48,0 | 48,0 | 47,78 | 48,4 | 46,7 | 1,7 | |
| 24 | 47,7 | 47,6 | 47,3 | 47,7 | 47,8 | 47,2 | 46,8 | 46,6 | 46,7 | 46,7 | 47,2 | 47,5 | 47,22 | 47,8 | 46,6 | 1,2 | |
| 25 | 47,0 | 46,9 | 47,4 | 47,8 | 47,9 | 47,9 | 47,6 | 47,3 | 47,9 | 48,5 | 48,9 | 49,0 | 47,87 | 49,0 | 46,7 | 2,3 | |
| 26 | 48,3 | 48,4 | 48,5 | 48,6 | 48,9 | 48,6 | 47,7 | 47,6 | 47,5 | 47,9 | 48,5 | 48,4 | 48,30 | 49,0 | 47,5 | 1,5 | |
| 27 | 47,9 | 47,3 | 47,4 | 47,9 | 47,9 | 47,9 | 47,6 | 47,1 | 46,9 | 47,0 | 47,7 | 47,4 | 47,48 | 47,9 | 46,7 | 1,2 | |
| 28 | 47,1 | 46,9 | 46,9 | 47,4 | 47,9 | 47,6 | 47,2 | 47,1 | 47,5 | 48,0 | 49,3 | 49,7 | 47,71 | 49,7 | 46,5 | 3,2 | |
| 29 | 49,3 | 49,5 | 49,7 | 50,2 | 50,4 | 50,6 | 50,5 | 50,7 | 51,0 | 51,5 | 52,1 | 52,6 | 50,75 | 52,6 | 49,3 | 3,3 | |
| 30 | 52,5 | 52,1 | 52,1 | 52,8 | 53,2 | 53,2 | 53,0 | 52,6 | 52,7 | 53,0 | 53,4 | 53,2 | 52,79 | 53,4 | 52,1 | 4,3 | |
| 31 | 52,6 | 52,2 | 52,3 | 52,5 | 52,9 | 52,6 | 51,8 | 51,0 | 51,7 | 52,1 | 52,4 | 52,3 | 52,19 | 52,9 | 51,0 | 4,9 | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 749,31 30,11 48,35 | 749,11 49,73 48,16 | 749,01 49,84 48,14 | 749,40 50,28 48,71 | 749,87 50,39 49,07 | 749,64 50,02 48,76 | 749,28 49,66 48,35 | 749,05 49,05 48,06 | 749,08 49,03 48,30 | 749,61 49,40 48,67 | 750,15 50,41 49,16 | 750,08 49,96 49,16 | 749,47 49,78 48,66 | 750,84 50,76 49,55 | 748,43 48,84 47,61 | 2,41 4,92 1,59 |
| Médias do mês | | 749,23 | 748,97 | 749,02 | 749,44 | 749,73 | 749,45 | 749,07 | 748,70 | 749,42 | 749,20 | 749,79 | 749,72 | 749,28 | 750,36 | 748,27 | 2,09 |

Periodos de cinco dias 4-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 Extrêmas Máxima absoluta . 753,4 no dia 30 às 9^h p.Pressão média..... 750,00 748,94 751,40 784,16 747,22 749,41 do mês Minima » . 745,4 no dia 21 às 5^h p.

Variação máxima. 8,3

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAS

| MAIO 1921 | | 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 absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1 | | 12,8 | 14,5 | 15,9 | 14,8 | 18,2 | 20,8 | 22,5 | 23,8 | 20,6 | 18,5 | 16,4 | 14,2 | 17,57 | 25,5 | 11,4 | 14,1 |
| 2 | | 13,1 | 15,1 | 14,5 | 15,5 | 17,9 | 19,4 | 22,0 | 21,2 | 20,0 | 18,0 | 14,2 | 13,0 | 17,12 | 24,0 | 12,5 | 14,5 |
| 3 | | 12,1 | 11,2 | 10,9 | 11,3 | 16,2 | 18,0 | 21,0 | 20,4 | 18,5 | 14,9 | 12,8 | 11,9 | 14,92 | 24,9 | 10,9 | 11,0 |
| 4 | | 11,6 | 11,9 | 11,4 | 11,4 | 13,3 | 14,8 | 15,2 | 14,4 | 13,9 | 12,9 | 12,6 | 11,8 | 12,85 | 17,0 | 11,0 | 6,0 |
| 5 | | 12,3 | 11,5 | 11,3 | 12,0 | 13,8 | 13,2 | 15,5 | 17,5 | 17,2 | 14,9 | 14,6 | 14,3 | 14,02 | 19,2 | 11,3 | 7,9 |
| 6 | | 14,3 | 14,1 | 14,0 | 14,8 | 15,8 | 16,4 | 17,8 | 19,4 | 17,2 | 16,3 | 16,1 | 15,4 | 15,90 | 21,4 | 13,9 | 7,5 |
| 7 | | 15,2 | 15,1 | 15,1 | 15,5 | 15,8 | 15,5 | 17,2 | 17,1 | 15,2 | 13,9 | 13,9 | 12,7 | 15,09 | 18,8 | 12,2 | 6,6 |
| 8 | | 11,8 | 11,3 | 10,7 | 11,6 | 12,3 | 14,5 | 16,9 | 15,5 | 14,4 | 12,5 | 11,3 | 10,5 | 12,69 | 17,4 | 10,0 | 7,4 |
| 9 | | 10,0 | 8,8 | 8,5 | 10,3 | 13,3 | 14,9 | 16,4 | 16,8 | 16,9 | 13,5 | 12,0 | 11,3 | 12,74 | 18,1 | 8,4 | 10,0 |
| 10 | | 10,0 | 9,2 | 8,6 | 10,7 | 14,4 | 18,1 | 20,2 | 20,8 | 20,0 | 15,2 | 14,2 | 12,7 | 14,60 | 22,4 | 8,0 | 14,4 |
| 11 | | 12,1 | 11,5 | 12,1 | 12,4 | 13,9 | 14,9 | 16,0 | 17,3 | 17,0 | 15,6 | 13,3 | 12,4 | 14,06 | 18,5 | 11,5 | 7,0 |
| 12 | | 12,0 | 11,3 | 11,2 | 11,2 | 14,5 | 18,5 | 19,8 | 19,7 | 18,5 | 15,3 | 14,5 | 13,4 | 14,96 | 21,2 | 10,5 | 10,7 |
| 13 | | 12,4 | 11,7 | 10,7 | 12,8 | 17,8 | 21,3 | 22,6 | 23,2 | 21,6 | 18,4 | 16,4 | 14,5 | 16,96 | 25,9 | 10,2 | 15,7 |
| 14 | | 13,3 | 13,3 | 14,9 | 16,4 | 19,3 | 21,6 | 23,7 | 24,3 | 22,1 | 17,9 | 14,9 | 13,7 | 17,92 | 26,0 | 12,0 | 14,0 |
| 15 | | 13,7 | 13,4 | 13,7 | 13,7 | 14,4 | 17,2 | 18,9 | 19,5 | 17,2 | 15,1 | 13,3 | 12,0 | 15,02 | 20,8 | 11,2 | 9,6 |
| 16 | | 10,8 | 10,3 | 10,6 | 11,9 | 14,4 | 16,2 | 15,9 | 15,8 | 15,0 | 14,0 | 12,0 | 12,0 | 13,23 | 18,3 | 10,0 | 8,3 |
| 17 | | 11,8 | 11,5 | 11,5 | 14,2 | 16,4 | 18,7 | 18,2 | 18,2 | 16,7 | 15,4 | 14,4 | 13,2 | 14,54 | 21,4 | 10,3 | 11,1 |
| 18 | | 12,2 | 11,9 | 11,9 | 14,4 | 16,4 | 18,5 | 20,1 | 21,0 | 19,7 | 18,0 | 15,8 | 14,3 | 16,11 | 22,2 | 11,2 | 11,0 |
| 19 | | 13,2 | 13,7 | 13,4 | 15,1 | 17,2 | 19,4 | 20,9 | 19,6 | 17,0 | 16,7 | 16,0 | 14,4 | 16,55 | 23,4 | 12,6 | 10,8 |
| 20 | | 13,8 | 15,0 | 14,2 | 15,6 | 18,4 | 21,0 | 22,9 | 23,3 | 23,0 | 21,0 | 18,8 | 19,1 | 19,00 | 25,4 | 13,7 | 11,7 |
| 21 | | 17,7 | 16,5 | 16,4 | 17,3 | 20,1 | 22,0 | 24,8 | 25,6 | 24,6 | 20,7 | 20,2 | 17,7 | 20,32 | 28,2 | 16,0 | 12,2 |
| 22 | | 17,7 | 17,4 | 16,5 | 17,1 | 17,3 | 19,3 | 19,7 | 17,9 | 17,0 | 17,9 | 16,5 | 15,6 | 17,42 | 21,3 | 15,6 | 5,7 |
| 23 | | 15,1 | 15,3 | 15,4 | 15,3 | 16,8 | 18,0 | 21,3 | 17,1 | 16,5 | 15,7 | 15,5 | 15,1 | 16,33 | 22,3 | 14,4 | 7,9 |
| 24 | | 14,7 | 14,7 | 14,5 | 15,1 | 17,4 | 18,7 | 19,8 | 18,9 | 17,8 | 17,7 | 16,4 | 15,0 | 16,64 | 21,9 | 13,9 | 8,0 |
| 25 | | 15,0 | 14,7 | 13,9 | 15,2 | 17,2 | 19,3 | 22,6 | 22,0 | 19,0 | 17,9 | 16,2 | 14,4 | 17,20 | 24,5 | 13,8 | 10,7 |
| 26 | | 14,4 | 13,5 | 13,4 | 14,6 | 15,7 | 18,4 | 21,5 | 19,8 | 19,4 | 17,6 | 16,2 | 15,4 | 16,61 | 23,5 | 13,3 | 10,2 |
| 27 | | 15,4 | 14,7 | 14,4 | 15,0 | 16,4 | 16,7 | 16,9 | 18,0 | 17,7 | 15,5 | 14,0 | 12,7 | 15,59 | 19,9 | 12,3 | 7,6 |
| 28 | | 12,0 | 11,1 | 10,4 | 10,6 | 13,3 | 16,8 | 18,9 | 19,4 | 18,0 | 13,7 | 12,9 | 11,5 | 14,06 | 20,8 | 9,8 | 11,0 |
| 29 | | 10,8 | 10,9 | 10,9 | 11,9 | 14,7 | 17,1 | 18,5 | 18,9 | 16,3 | 14,7 | 13,5 | 13,1 | 14,37 | 20,6 | 10,2 | 10,4 |
| 30 | | 12,8 | 13,0 | 12,7 | 13,5 | 15,8 | 17,4 | 18,7 | 19,3 | 19,5 | 15,9 | 14,7 | 14,2 | 15,72 | 21,6 | 12,1 | 9,5 |
| 31 | | 13,6 | 13,4 | 13,3 | 13,6 | 14,7 | 16,1 | 19,5 | 21,4 | 19,5 | 15,6 | 15,2 | 13,4 | 15,84 | 23,7 | 13,2 | 10,5 |
| Médias das décadas | 1.^a | 12,32 | 12,27 | 12,09 | 12,79 | 15,40 | 16,56 | 18,47 | 18,69 | 17,39 | 15,06 | 13,81 | 12,78 | 14,75 | 20,57 | 10,93 | 9,64 |
| | 2.^a | 12,53 | 12,36 | 12,42 | 13,50 | 16,05 | 18,50 | 19,95 | 20,49 | 18,78 | 16,74 | 14,91 | 13,90 | 15,83 | 22,34 | 11,32 | 10,99 |
| | 3.^a | 13,53 | 14,08 | 13,74 | 14,47 | 16,28 | 18,46 | 20,20 | 19,85 | 18,66 | 16,63 | 15,55 | 14,37 | 16,37 | 22,57 | 13,45 | 9,43 |
| médias do mês | | 12,82 | 12,94 | 12,78 | 13,62 | 15,83 | 17,75 | 19,56 | 19,58 | 18,29 | 16,16 | 14,78 | 13,70 | 15,67 | 21,84 | 11,84 | 10,00 |

Periodos de cinco dias 4-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30

Temperatura média..... 15,30 14,20 15,78 15,89 17,58 15,27

Extremas Máxima absoluta... 28,2 no dia 21.

Mínima » ... 8,0 » 10.

Variação máxima... 20,2

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

| MAIO 1921 | | 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 diurna | Mínima diurna | Variação diurna |
|----------------------|------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|
| 1 | | 10,36 | 9,74 | 4,56 | 5,70 | 6,85 | 6,20 | 4,92 | 4,39 | 5,54 | 6,78 | 8,33 | 8,99 | 6,63 | 10,36 | 4,30 | 6,06 |
| 2 | | 8,26 | 6,09 | 5,86 | 6,33 | 7,03 | 6,76 | 6,09 | 6,48 | 6,91 | 6,43 | 8,00 | 8,20 | 6,72 | 8,26 | 5,32 | 2,94 |
| 3 | | 7,24 | 6,84 | 4,39 | 6,39 | 5,34 | 6,21 | 5,26 | 6,05 | 5,66 | 7,82 | 7,38 | 7,00 | 6,38 | 9,25 | 4,39 | 4,86 |
| 4 | | 7,73 | 8,50 | 8,20 | 9,43 | 9,20 | 7,75 | 7,51 | 8,27 | 8,30 | 8,52 | 9,35 | 9,44 | 8,58 | 9,45 | 7,51 | 1,94 |
| 5 | | 9,53 | 9,75 | 9,74 | 9,71 | 9,45 | 9,73 | 9,78 | 8,45 | 8,48 | 8,96 | 9,68 | 9,85 | 9,32 | 9,85 | 7,79 | 2,06 |
| 6 | | 9,85 | 11,02 | 11,34 | 11,84 | 12,49 | 12,41 | 11,70 | 11,62 | 12,06 | 12,05 | 11,90 | 12,17 | 11,79 | 13,04 | 9,85 | 3,19 |
| 7 | | 12,30 | 11,94 | 11,94 | 11,70 | 12,49 | 12,54 | 12,52 | 11,31 | 12,16 | 11,40 | 10,63 | 10,82 | 11,80 | 12,60 | 10,60 | 2,00 |
| 8 | | 10,32 | 10,00 | 9,59 | 8,92 | 9,28 | 8,20 | 5,84 | 6,85 | 7,61 | 7,63 | 7,80 | 8,45 | 8,26 | 10,32 | 5,84 | 4,48 |
| 9 | | 7,73 | 7,54 | 7,36 | 7,91 | 7,07 | 6,69 | 7,48 | 7,57 | 7,36 | 7,05 | 7,74 | 8,44 | 7,46 | 8,56 | 6,52 | 2,04 |
| 10 | | 7,97 | 7,44 | 7,66 | 7,79 | 8,79 | 6,28 | 6,92 | 7,11 | 7,04 | 7,43 | 9,04 | 9,46 | 7,80 | 9,22 | 6,64 | 2,58 |
| 11 | | 8,74 | 8,86 | 8,50 | 10,09 | 11,27 | 11,64 | 10,56 | 10,33 | 9,52 | 8,83 | 9,45 | 9,08 | 9,71 | 11,64 | 8,50 | 3,44 |
| 12 | | 9,49 | 9,22 | 9,28 | 8,32 | 8,73 | 9,04 | 9,63 | 9,03 | 9,73 | 10,03 | 10,00 | 10,13 | 9,39 | 10,21 | 8,32 | 1,89 |
| 13 | | 9,86 | 9,63 | 8,98 | 9,09 | 8,53 | 7,89 | 7,52 | 8,86 | 9,98 | 9,23 | 10,08 | 9,86 | 9,05 | 10,08 | 7,46 | 2,92 |
| 14 | | 9,80 | 9,05 | 7,30 | 7,92 | 8,14 | 8,13 | 8,23 | 7,88 | 7,42 | 8,91 | 10,01 | 10,48 | 8,59 | 10,48 | 7,12 | 3,36 |
| 15 | | 10,33 | 10,00 | 10,33 | 10,48 | 10,18 | 9,96 | 9,72 | 9,98 | 9,83 | 6,93 | 8,66 | 8,44 | 9,66 | 11,50 | 6,93 | 4,57 |
| 16 | | 7,73 | 7,67 | 8,33 | 7,90 | 7,49 | 7,43 | 8,09 | 7,56 | 7,89 | 7,86 | 7,97 | 7,01 | 7,74 | 8,33 | 7,01 | 1,32 |
| 17 | | 7,01 | 7,07 | 7,07 | 8,14 | 9,04 | 10,01 | 9,47 | 9,80 | 11,95 | 10,23 | 9,27 | 9,61 | 9,05 | 11,95 | 7,01 | 4,94 |
| 18 | | 9,33 | 9,51 | 9,43 | 8,39 | 8,60 | 7,95 | 8,34 | 8,14 | 8,25 | 8,65 | 9,21 | 9,59 | 8,78 | 9,59 | 7,64 | 1,95 |
| 19 | | 9,47 | 8,81 | 8,73 | 8,71 | 9,45 | 8,76 | 10,55 | 10,21 | 11,48 | 12,65 | 11,54 | 10,84 | 10,11 | 12,65 | 8,74 | 3,94 |
| 20 | | 10,28 | 9,16 | 8,51 | 8,67 | 9,39 | 9,33 | 8,87 | 9,45 | 10,02 | 8,90 | 10,15 | 9,51 | 9,29 | 10,28 | 8,51 | 1,77 |
| 21 | | 9,66 | 9,56 | 9,44 | 9,64 | 9,92 | 9,88 | 8,32 | 10,43 | 10,83 | 13,22 | 11,49 | 10,91 | 10,23 | 13,22 | 8,32 | 4,90 |
| 22 | | 10,50 | 10,59 | 10,95 | 11,42 | 13,06 | 11,26 | 13,83 | 12,70 | 13,53 | 13,87 | 12,92 | 12,62 | 12,43 | 13,90 | 10,50 | 3,40 |
| 23 | | 12,36 | 12,80 | 12,08 | 12,38 | 12,61 | 12,92 | 12,55 | 13,33 | 12,81 | 12,84 | 12,40 | 12,08 | 12,62 | 13,33 | 11,94 | 1,39 |
| 24 | | 11,62 | 11,62 | 11,60 | 11,94 | 12,44 | 12,79 | 13,77 | 14,17 | 14,08 | 13,56 | 12,04 | 11,72 | 12,52 | 14,17 | 11,60 | 2,37 |
| 25 | | 12,14 | 12,19 | 11,84 | 12,30 | 12,81 | 13,17 | 12,86 | 12,45 | 11,71 | 10,65 | 11,14 | 11,38 | 11,93 | 13,35 | 10,65 | 2,70 |
| 26 | | 11,02 | 10,99 | 10,79 | 11,45 | 11,16 | 11,33 | 11,24 | 11,06 | 10,86 | 11,54 | 11,43 | 11,06 | 11,14 | 11,54 | 10,44 | 1,10 |
| 27 | | 11,06 | 11,48 | 11,27 | 11,04 | 11,52 | 11,66 | 11,97 | 11,74 | 10,50 | 10,30 | 9,78 | 9,77 | 10,97 | 11,97 | 9,66 | 2,31 |
| 28 | | 9,58 | 8,62 | 8,68 | 8,21 | 8,67 | 8,12 | 8,67 | 8,37 | 6,95 | 7,17 | 7,94 | 8,02 | 8,31 | 9,58 | 6,95 | 2,63 |
| 29 | | 8,09 | 8,38 | 8,62 | 8,26 | 7,57 | 8,41 | 8,78 | 8,65 | 9,35 | 8,69 | 8,94 | 9,53 | 8,66 | 9,59 | 7,57 | 2,02 |
| 30 | | 9,49 | 9,59 | 9,55 | 9,68 | 9,72 | 10,54 | 11,29 | 10,93 | 11,70 | 11,48 | 10,78 | 10,96 | 10,51 | 11,76 | 9,37 | 2,39 |
| 31 | | 11,06 | 11,44 | 11,41 | 10,93 | 10,43 | 10,63 | 10,94 | 9,25 | 8,30 | 10,67 | 10,74 | 10,26 | 10,39 | 11,44 | 7,81 | 3,63 |
| Médias | das | 9,13 | 8,88 | 8,06 | 8,57 | 8,77 | 8,28 | 7,77 | 7,81 | 8,41 | 8,41 | 8,98 | 9,28 | 8,47 | 10,09 | 6,88 | 3,21 |
| décadas | 3.* | 9,17 | 8,90 | 8,62 | 8,77 | 9,05 | 9,01 | 9,40 | 9,12 | 9,58 | 9,22 | 9,63 | 9,45 | 9,44 | 10,67 | 7,69 | 2,98 |
| Médias do mês | | 9,66 | 9,52 | 9,42 | 9,37 | 9,61 | 9,47 | 9,45 | 9,42 | 9,60 | 9,68 | 9,86 | 9,86 | 9,54 | 11,02 | 8,08 | 2,94 |

Extremas **Máxima.....**..... 14,17 no dia 24 às 3^h p.
do **Minima.....**..... 4,30 » » 1 ás 2^h p.
mês **Variação.....**..... 9,87

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

| MAIO 1921 | A. M. | | | | | | P. M. | | | | | | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Varia- ção diurna | |
|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------|-------|
| | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | | | | | |
| 1 | 94,1 | 54,6 | 33,9 | 43,5 | 44,0 | 33,9 | 24,2 | 20,0 | 30,1 | 42,8 | 60,2 | 74,3 | 47,09 | 94,1 | 20,0 | 74,1 | |
| 2 | 73,5 | 47,6 | 47,8 | 48,3 | 46,0 | 40,4 | 31,0 | 34,6 | 39,7 | 41,9 | 66,3 | 73,5 | 47,79 | 73,5 | 28,4 | 45,4 | |
| 3 | 69,4 | 68,8 | 45,2 | 63,9 | 38,9 | 40,4 | 28,5 | 33,9 | 35,1 | 61,9 | 67,0 | 76,1 | 52,75 | 92,5 | 27,7 | 64,8 | |
| 4 | 75,9 | 81,8 | 81,6 | 93,8 | 80,9 | 61,8 | 58,3 | 67,6 | 70,4 | 76,8 | 86,0 | 91,5 | 78,20 | 93,8 | 58,3 | 35,5 | |
| 5 | 89,4 | 96,3 | 97,4 | 92,8 | 77,9 | 86,0 | 74,6 | 56,8 | 58,1 | 70,9 | 78,2 | 81,4 | 79,23 | 97,4 | 51,6 | 45,8 | |
| 6 | 81,1 | 91,9 | 95,2 | 94,5 | 93,4 | 89,3 | 77,1 | 69,4 | 82,6 | 87,4 | 87,3 | 98,5 | 87,86 | 98,9 | 69,4 | 29,5 | |
| 7 | 95,6 | 93,4 | 93,4 | 89,3 | 93,4 | 95,7 | 85,8 | 77,9 | 94,5 | 96,8 | 89,8 | 98,8 | 91,99 | 100,0 | 77,9 | 22,1 | |
| 8 | 100,0 | 100,0 | 99,7 | 87,6 | 87,0 | 66,8 | 40,8 | 52,3 | 62,2 | 70,8 | 78,0 | 86,4 | 77,72 | 100,0 | 40,8 | 59,2 | |
| 9 | 84,3 | 89,0 | 89,1 | 84,6 | 62,1 | 53,0 | 51,7 | 53,1 | 51,4 | 61,1 | 74,0 | 81,4 | 68,40 | 90,7 | 42,6 | 48,4 | |
| 10 | 86,9 | 85,6 | 91,9 | 81,0 | 71,9 | 40,6 | 39,3 | 38,9 | 40,5 | 57,7 | 74,9 | 83,6 | 66,17 | 91,9 | 35,6 | 56,3 | |
| 11 | 83,0 | 87,5 | 80,7 | 94,0 | 95,2 | 92,2 | 78,0 | 70,2 | 66,0 | 66,9 | 83,1 | 84,6 | 81,56 | 96,6 | 63,4 | 33,2 | |
| 12 | 87,8 | 92,2 | 93,7 | 84,0 | 71,4 | 57,0 | 56,0 | 52,9 | 61,4 | 77,4 | 81,5 | 88,4 | 75,68 | 93,7 | 52,3 | 41,4 | |
| 13 | 91,9 | 93,9 | 93,4 | 82,5 | 56,2 | 41,9 | 36,8 | 41,9 | 52,0 | 58,6 | 74,0 | 80,4 | 66,37 | 98,4 | 32,4 | 66,3 | |
| 14 | 86,1 | 79,5 | 57,8 | 57,0 | 48,8 | 42,3 | 37,9 | 34,0 | 36,0 | 58,3 | 79,3 | 89,7 | 59,08 | 89,7 | 33,3 | 56,4 | |
| 15 | 88,4 | 87,3 | 88,4 | 89,7 | 83,3 | 68,2 | 60,2 | 59,2 | 67,3 | 54,1 | 76,1 | 80,7 | 76,55 | 95,8 | 54,1 | 41,7 | |
| 16 | 79,6 | 82,1 | 87,5 | 76,1 | 61,3 | 54,2 | 60,1 | 56,5 | 62,1 | 66,0 | 76,2 | 67,0 | 69,01 | 87,5 | 53,6 | 33,9 | |
| 17 | 67,9 | 69,8 | 69,8 | 80,4 | 74,9 | 72,1 | 59,0 | 73,0 | 84,5 | 78,6 | 75,8 | 84,9 | 73,66 | 86,0 | 55,2 | 30,8 | |
| 18 | 88,1 | 91,6 | 87,9 | 68,6 | 61,9 | 50,2 | 47,6 | 44,0 | 46,4 | 56,3 | 68,9 | 79,0 | 66,41 | 96,4 | 41,8 | 54,6 | |
| 19 | 83,7 | 75,4 | 76,2 | 68,0 | 62,7 | 52,3 | 57,4 | 60,1 | 79,5 | 89,4 | 85,3 | 77,8 | 72,29 | 89,4 | 50,8 | 38,6 | |
| 20 | 87,5 | 72,1 | 70,5 | 65,7 | 59,6 | 50,5 | 42,7 | 44,4 | 51,0 | 48,1 | 62,8 | 57,8 | 58,40 | 87,5 | 41,5 | 46,0 | |
| 21 | 64,0 | 68,4 | 69,1 | 65,5 | 56,6 | 50,3 | 35,8 | 41,5 | 47,1 | 72,8 | 65,3 | 72,3 | 58,88 | 72,8 | 35,6 | 37,2 | |
| 22 | 69,6 | 72,9 | 78,4 | 78,7 | 88,8 | 67,6 | 81,0 | 83,2 | 93,8 | 90,8 | 92,5 | 95,6 | 84,03 | 95,8 | 67,7 | 28,2 | |
| 23 | 96,6 | 98,8 | 94,5 | 95,6 | 91,4 | 84,1 | 66,6 | 91,8 | 91,7 | 96,7 | 94,6 | 94,5 | 91,33 | 100,0 | 66,6 | 33,4 | |
| 24 | 93,3 | 93,3 | 94,5 | 93,4 | 85,5 | 79,7 | 80,1 | 87,3 | 92,8 | 89,9 | 88,3 | 92,2 | 89,60 | 95,7 | 79,2 | 16,5 | |
| 25 | 95,5 | 97,9 | 100,0 | 95,6 | 87,7 | 79,0 | 63,0 | 63,4 | 71,7 | 69,7 | 81,2 | 93,1 | 82,68 | 100,0 | 56,5 | 43,5 | |
| 26 | 91,9 | 95,3 | 94,2 | 90,4 | 84,0 | 71,9 | 58,9 | 64,4 | 64,8 | 77,1 | 83,3 | 84,9 | 80,00 | 95,3 | 58,9 | 36,4 | |
| 27 | 84,9 | 92,2 | 92,2 | 86,9 | 83,4 | 82,4 | 83,5 | 76,4 | 69,6 | 78,6 | 82,1 | 89,2 | 83,33 | 92,2 | 68,6 | 23,6 | |
| 28 | 91,6 | 87,4 | 92,0 | 86,2 | 76,2 | 57,0 | 53,4 | 50,0 | 45,2 | 61,4 | 71,3 | 79,2 | 71,54 | 94,5 | 45,2 | 49,3 | |
| 29 | 83,3 | 86,3 | 88,8 | 79,5 | 60,8 | 57,9 | 53,4 | 53,3 | 67,8 | 69,8 | 77,4 | 84,8 | 72,18 | 88,8 | 53,3 | 35,5 | |
| 30 | 86,2 | 85,9 | 87,2 | 83,9 | 72,7 | 71,2 | 70,3 | 65,6 | 69,4 | 83,4 | 86,6 | 90,8 | 79,37 | 91,9 | 64,9 | 27,0 | |
| 31 | 95,3 | 99,9 | 97,6 | 94,2 | 81,3 | 78,5 | 64,9 | 48,7 | 49,2 | 80,9 | 83,4 | 89,6 | 79,72 | 99,9 | 40,0 | 59,9 | |
| Médias das décadas | 1. ^a | 85,02 | 80,90 | 77,52 | 78,13 | 69,55 | 60,79 | 51,13 | 50,45 | 56,43 | 66,81 | 76,17 | 84,54 | 69,72 | 93,28 | 45,23 | 48,05 |
| | 2. ^a | 84,40 | 83,14 | 80,59 | 76,60 | 67,50 | 58,09 | 53,57 | 53,62 | 60,62 | 65,37 | 76,30 | 79,03 | 69,86 | 92,40 | 47,81 | 44,29 |
| | 3. ^a | 86,56 | 88,90 | 89,86 | 86,32 | 78,95 | 70,87 | 64,80 | 65,96 | 69,37 | 79,16 | 82,36 | 87,84 | 79,33 | 93,35 | 57,85 | 35,50 |
| Médias do mês | | 85,37 | 84,46 | 82,89 | 80,55 | 72,22 | 63,50 | 56,77 | 56,98 | 62,37 | 70,73 | 78,41 | 83,93 | 73,18 | 92,93 | 50,54 | 42,38 |

Extremas do mês
 Máxima..... 100,0 nos dias 7, 8, 23 e 25, a diferentes horas a. e p.
 Minima..... 20,0 no dia 1 ás 2^h p.
 Variação..... 80,0

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

| MAIO 1921 | Rumos predominantes | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros |
|--------------|---------------------|--------|--------|--------|---------|----------|------------------|--------|--------|--------|---------|----------|---------------------------|
| | 0 ás 2 A. M. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | 12 ás 2 P. M. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | |
| 1 | WNW. | E. | E. | NE. | ESE. | ESE. | N. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 2 | NW. | NE. | SSW. | ENE. | ESE. | NW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 3 | NNW. | NW. | NNW. | NE. | V. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 4 | NW. | NW. | SSE. | WNW. | WNW. | WNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 3,8 |
| 5 | NW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,8 |
| 6 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WSW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 4,8 |
| 7 | SSW. | SW. | SSW. | SSW. | SSW. | WNW. | SW. | WSW. | WSW. | W. | SSW. | SW. | 7,9 |
| 8 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 1,3 |
| 9 | NW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 10 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 11 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | S. | W. | — | — | — | — | — | — | 0,4 |
| 12 | — | — | — | — | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 13 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NE. | NNE. | NNE. | NNW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 14 | WNW. | ENE. | ESE. | E. | ENE. | NNE. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 6,0 |
| 15 | W. | W. | W. | W. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 16 | NW. | NW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 17 | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NW. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | 1,3 |
| 18 | NW. | NW. | WNW. | V. | V. | NNE. | NNE. | NE. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 19 | NNW. | N. | NE. | NE. | ENE. | V. | NNE. | V. | W. | NW. | NW. | NW. | 2,8 |
| 20 | NW. | NE. | ENE. | E. | ENE. | E. | NNW. | NW. | NNW. | NNW. | ENE. | ENE. | 0,0 |
| 21 | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | NE. | NE. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | ESE. | ESE. | 0,2 |
| 22 | SSE. | ESE. | ESE. | ESE. | E. | SE. | WSW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 7,2 |
| 23 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 6,8 |
| 24 | WSW. | WSW. | WSW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | SSE. | NNW. | NW. | NW. | NW. | 15,1 |
| 25 | NW. | SSW. | W. | W. | WNW. | WNW. | WSW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,3 |
| 26 | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 27 | NW. | NW. | NW. | NW. | WSW. | NNW. | WNW. | NNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 28 | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NNW. | NNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 29 | NW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 30 | NW. | NW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 31 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |

| | Frequência do vento | | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em mili- metro | |
|--------------------|---------------------|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|-------------------------------|------|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Primeira década .. | 1 | 0 | 3 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 0 | 6 | 3 | 3 | 3 | 56 | 34 | 3 | 1 | 0 | 15,6 |
| Segunda * ... | 1 | 6 | 5 | 7 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 28 | 33 | 15 | 4 | 0 | 4,5 |
| Terceira * ... | 0 | 0 | 2 | 4 | 1 | 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0 | 6 | 2 | 30 | 45 | 32 | 0 | 0 | 29,6 |
| Mês | 2 | 6 | 10 | 12 | 6 | 9 | 1 | 3 | 2 | 7 | 3 | 9 | 11 | 114 | 112 | 50 | 5 | 0 | 49,7 |

| | Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo | | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em mili- metro | |
|---------------------|--|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|--------|--------|--------|-----|-------------------------------|-----|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Pressão atmosf... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 749,41 | 750,57 | 752,19 | — | — | — |
| Temperatura | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14,52 | 15,41 | 15,84 | — | — | — |
| T. do vap. atmosf.. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9,43 | 8,95 | 10,39 | — | — | — |
| Humidade relativa. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 77,01 | 69,67 | 79,72 | — | — | — |
| Quantidade de nuv. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 6,2 | 5,6 | 7,8 | — | — | — |
| Velocid. do vento.. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9,6 | 15,7 | 14,8 | — | — | — |
| Chuva total..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,6 | 0,0 | 3,2 | 1,9 | 18,9 | 0,5 | 1,1 | 1,6 | 10,0 | 0,8 | 9,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

VELOCIDADE DO VENTO

| MAIO 1921 | Quilómetros por hora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Média diurna | Máxima diurna |
|--------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----------------|------------------|
| | 1 A. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 P. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | 4 | 3 | 10 | 16 | 21 | 16 | 20 | 19 | 18 | 13 | 13 | 10 | 11 | 16 | 18 | 32 | 36 | 30 | 22 | 11 | 4 | 5 | 4 | 4 | 14,5 | 36 |
| 2 | 1 | 2 | 9 | 13 | 7 | 2 | 6 | 4 | 5 | 8 | 12 | 21 | 22 | 28 | 30 | 30 | 28 | 42 | 19 | 17 | 9 | 11 | 3 | 3 | 12,6 | 30 |
| 3 | 10 | 6 | 2 | 8 | 16 | 16 | 5 | 4 | 8 | 11 | 12 | 16 | 26 | 26 | 24 | 28 | 26 | 33 | 24 | 44 | 42 | 6 | 3 | 1 | 14,0 | 33 |
| 4 | 2 | 1 | 0 | 7 | 8 | 7 | 8 | 20 | 21 | 33 | 35 | 36 | 35 | 36 | 29 | 33 | 31 | 29 | 26 | 18 | 16 | 14 | 16 | 6 | 19,3 | 36 |
| 5 | 3 | 10 | 10 | 8 | 6 | 10 | 8 | 8 | 13 | 9 | 14 | 10 | 11 | 13 | 19 | 18 | 21 | 18 | 12 | 6 | 6 | 0 | 1 | 3 | 9,9 | 21 |
| 6 | 2 | 6 | 6 | 6 | 8 | 5 | 3 | 2 | 7 | 15 | 10 | 13 | 6 | 13 | 22 | 20 | 15 | 16 | 9 | 10 | 5 | 9 | 5 | 6 | 9,1 | 22 |
| 7 | 6 | 11 | 13 | 12 | 12 | 11 | 12 | 15 | 17 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 25 | 24 | 19 | 20 | 19 | 16 | 11 | 13 | 10 | 10 | 15,4 | 25 |
| 8 | 7 | 3 | 2 | 5 | 4 | 2 | 0 | 1 | 8 | 5 | 12 | 17 | 21 | 23 | 24 | 22 | 24 | 23 | 16 | 13 | 11 | 5 | 5 | 1 | 10,5 | 24 |
| 9 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 11 | 16 | 20 | 20 | 20 | 25 | 23 | 29 | 29 | 29 | 25 | 18 | 14 | 10 | 5 | 1 | 13,0 | 29 |
| 10 | 1 | 2 | 4 | 0 | 0 | 4 | 3 | 6 | 8 | 9 | 9 | 10 | 12 | 15 | 20 | 18 | 19 | 20 | 18 | 9 | 3 | 0 | 1 | 4 | 7,9 | 20 |
| 11 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 7 | 7 | 4 | 6 | 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | 8 | 15 | 23 | 24 | 26 | 30 | 28 | 27 | 25 | 20 | 13 | 6 | 4 | 0 | 3 | — | — | — |
| 13 | 1 | 3 | 1 | 3 | 6 | 4 | 4 | 7 | 5 | 10 | 14 | 19 | 16 | 16 | 31 | 37 | 30 | 24 | 25 | 14 | 6 | 4 | 3 | 4 | 11,7 | 37 |
| 14 | 3 | 5 | 2 | 5 | 14 | 5 | 14 | 5 | 6 | 7 | 7 | 14 | 13 | 20 | 30 | 28 | 29 | 23 | 17 | 14 | 8 | 8 | 3 | 4 | 11,8 | 30 |
| 15 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 5 | 7 | 8 | 7 | 21 | 28 | 29 | 33 | 30 | 31 | 32 | 26 | 24 | 22 | 19 | 23 | 27 | 16,0 | 33 |
| 16 | 26 | 26 | 27 | 29 | 29 | 22 | 30 | 29 | 33 | 32 | 26 | 34 | 34 | 36 | 40 | 37 | 39 | 34 | 34 | 29 | 27 | 25 | 22 | 23 | 30,4 | 40 |
| 17 | 19 | 20 | 18 | 19 | 14 | 12 | 14 | 10 | 11 | 14 | 16 | 23 | 23 | 24 | 30 | 19 | 13 | 8 | 15 | 15 | 13 | 5 | 3 | 5 | 15,1 | 30 |
| 18 | 4 | 3 | 1 | 3 | 8 | 6 | 7 | 11 | 7 | 10 | 12 | 22 | 20 | 23 | 21 | 26 | 26 | 21 | 18 | 15 | 15 | 14 | 7 | 2 | 12,6 | 26 |
| 19 | 2 | 5 | 7 | 2 | 6 | 9 | 5 | 18 | 14 | 8 | 12 | 8 | 10 | 10 | 7 | 12 | 9 | 7 | 2 | 1 | 0 | 2 | 3 | 7,0 | 18 | |
| 20 | 3 | 7 | 7 | 8 | 8 | 13 | 19 | 21 | 16 | 12 | 14 | 8 | 11 | 17 | 28 | 30 | 30 | 27 | 28 | 25 | 14 | 10 | 17 | 29 | 16,7 | 30 |
| 21 | 35 | 35 | 24 | 30 | 26 | 23 | 23 | 20 | 14 | 11 | 10 | 12 | 20 | 18 | 21 | 12 | 15 | 20 | 40 | 7 | 7 | 11 | 11 | 4 | 17,5 | 35 |
| 22 | 4 | 12 | 4 | 1 | 3 | 5 | 0 | 3 | 15 | 9 | 8 | 6 | 3 | 7 | 19 | 17 | 8 | 6 | 2 | 6 | 2 | 2 | 6 | 2 | 6,2 | 19 |
| 23 | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 5 | 2 | 3 | 10 | 10 | 9 | 3 | 10 | 14 | 13 | 10 | 4 | 9 | 6 | 0 | 8 | 0 | 4 | 5,7 | 14 |
| 24 | 8 | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 7 | 10 | 11 | 10 | 10 | 9 | 10 | 8 | 4 | 4 | 5 | 7 | 7 | 8 | 4 | 5,6 | 11 |
| 25 | 1 | 1 | 3 | 5 | 7 | 3 | 1 | 1 | 3 | 8 | 8 | 7 | 11 | 17 | 21 | 20 | 13 | 15 | 13 | 8 | 2 | 1 | 0 | 1 | 7,1 | 21 |
| 26 | 1 | 1 | 1 | 0 | 6 | 6 | 4 | 3 | 4 | 3 | 2 | 9 | 10 | 10 | 22 | 21 | 21 | 19 | 13 | 6 | 7 | 11 | 9 | 7 | 8,2 | 22 |
| 27 | 9 | 6 | 6 | 6 | 7 | 4 | 5 | 2 | 2 | 7 | 6 | 5 | 8 | 16 | 14 | 9 | 25 | 19 | 21 | 12 | 11 | 7 | 3 | 0 | 8,7 | 25 |
| 28 | 3 | 5 | 8 | 7 | 0 | 0 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 | 13 | 23 | 27 | 33 | 34 | 31 | 31 | 23 | 17 | 10 | 11 | 7 | 7 | 14,6 | 34 |
| 29 | 9 | 8 | 2 | 6 | 6 | 4 | 9 | 15 | 18 | 12 | 17 | 22 | 25 | 25 | 28 | 31 | 27 | 26 | 22 | 17 | 16 | 12 | 11 | 9 | 15,7 | 34 |
| 30 | 10 | 10 | 7 | 9 | 10 | 7 | 5 | 9 | 10 | 6 | 8 | 4 | 3 | 12 | 18 | 20 | 29 | 23 | 28 | 22 | 10 | 7 | 7 | 8 | 11,7 | 29 |
| 31 | 9 | 10 | 7 | 7 | 9 | 5 | 7 | 11 | 13 | 14 | 9 | 10 | 13 | 16 | 24 | 30 | 26 | 29 | 25 | 20 | 16 | 13 | 18 | 14 | 14,8 | 30 |

Médias das décadas e do mês

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

| | Quilómetros percorridos | Velocidade média | Velocidade máxima | | | Ventos predominantes |
|------------|-------------------------|------------------|-------------------|-------|----------------|----------------------|
| | | | (NW e WNW.) | (NW.) | (ENE e NNW.) | |
| 1.ª década | 3:030 | ..... | 42,6 | ..... | 36 quilómetros | (NW e WNW.) |
| 3.ª .. | 3:212 | ..... | 15,1 | ..... | 40 | (NW.) |
| 2.ª .. | 2:781 | ..... | 10,5 | ..... | 35 | (ENE e NNW.) |
| Mês | 9:023 | ..... | 12,5 | ..... | 40 | (NW.) |

Dias de vento muito fraco 3 | Dias de vento moderado 44
 " " fraco 41 | " " fraco 4

Dia mais ventoso 16 | Dia menos ventoso 24

A maior rajada (NW.) foi registada pelo anemógrafo D

QUADRO COMPLEMENTAR

| MAIO — 1921 | Temperaturas limites em graus centesimais | | | | | Chuva em milim. | Evaporação em milim. | Quantidade de nuvens | | | | | |
|--------------------------|---|-------------|-------------|------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------|----------------------------------|--------|--------------|------|----------------------------------|---|
| | Maxima | | Minima | | | | | 9 horas a.m. | | | | | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No es- pelho para- bólico | 9h A. M. | 9h A. M. | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 54,2 | 37,0 | 8,1 | 8,1 | 0,0 | 7,8 | 0,0 | — | — | — | 0,5 | Cu. | — |
| 2 | 53,0 | 29,2 | 7,2 | 8,5 | 0,0 | 10,4 | 0,0 | — | — | — | 1,0 | Cu. | — |
| 3 | 52,0 | 24,0 | 3,2 | 4,5 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | — | — | — | 0,0 | — | — |
| 4 | 50,5 | 23,2 | 6,7 | (6,6) | 3,8 | 8,8 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | — | — | 10,0 | Cu., Cu.-Nb., c. | — |
| 5 | 52,1 | 31,9 | 10,0 | (10,2) | 0,8 | 2,6 | 9,5 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | — | — | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | — |
| 6 | 51,5 | 27,0 | 11,1 | (12,3) | 1,6 | 4,8 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | — | — | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | — |
| 7 | 39,7 | 24,2 | 13,5 | (14,0) | 4,2 | 3,2 | 10,0 | Nb. | — | — | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | — |
| 8 | 52,0 | 28,5 | 5,0 | (8,4) | 8,2 | 3,2 | 9,5 | Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu-Nb. | — | — | 8,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | — |
| 9 | 53,5 | 31,2 | 2,2 | 5,3 | 0,0 | 3,0 | 9,0 | Cu. | — | — | 8,0 | Cu., Cu.-Nb. | — |
| 10 | 51,8 | 36,7 | 4,0 | 4,4 | 0,0 | 6,4 | 0,5 | Ci., Ci-St. | — | — | 0,5 | Ci., Ci-St. | — |
| 11 | 51,6 | 34,5 | 8,5 | (8,6) | 0,4 | 6,0 | 10,0 | Nevoeiro. | — | — | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | — |
| 12 | 51,8 | 30,0 | 10,6 | 10,1 | 0,0 | 3,1 | 0,5 | Cu. | — | — | 1,0 | Cu., dispersos. | — |
| 13 | 54,0 | 35,2 | 9,0 | 8,4 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | — | — | — | 0,0 | — | — |
| 14 | 58,4 | 39,0 | 10,3 | 9,3 | 0,0 | 9,6 | 0,0 | — | — | — | 0,5 | Cu., dispersos. | — |
| 15 | 54,5 | 32,0 | 6,4 | 11,2 | 0,0 | 8,4 | 10,0 | Neblina. | — | — | 3,0 | Ci., St., Ci-St., St.-Cu. | — |
| 16 | 55,1 | 34,0 | 8,4 | 8,5 | 0,0 | 7,0 | 10,0 | Cu., St-Cu., Cu-Nb., c. | — | — | 10,0 | Cu., Cu-Nb., c. | — |
| 17 | 56,8 | 29,7 | 10,1 | 9,8 | 0,0 | 4,4 | 6,0 | Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu. | — | — | 10,0 | Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb. | — |
| 18 | 55,5 | 39,8 | 9,8 | 10,1 | 1,3 | 3,8 | 7,0 | Ci., Ci-Cu., Ci-St., Cu., St-Cu. | — | — | 6,0 | Cu., Cu.-Nb. | — |
| 19 | 55,6 | 41,0 | 8,0 | 10,0 | 0,0 | 7,2 | 5,0 | Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St. | — | — | 10,0 | Cu., Ci-Cu., St-Cu., Cu-Nb. | — |
| 20 | 54,2 | 42,5 | 10,6 | 10,5 | 2,8 | 5,8 | 0,0 | — | — | — | 1,0 | Cu., Ci-Cu., Cu-Nb. | — |
| 21 | 60,2 | 41,7 | 13,1 | 15,0 | 0,0 | 9,6 | 3,0 | Ci., Cu., Ci-Cu. | — | — | 6,0 | Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb. | — |
| 22 | 46,9 | 25,3 | 13,1 | (13,8) | 1,8 | 8,4 | 10,0 | Nb. | — | — | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | — |
| 23 | 56,5 | 28,3 | 12,0 | 12,6 | 5,6 | 0,8 | 10,0 | Cu. e nevoeiro. | — | — | 9,0 | Ci., Cu., Cu.-Nb. | — |
| 24 | 55,5 | 36,8 | 15,1 | 13,7 | 6,8 | 1,8 | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | — | — | 9,5 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | — |
| 25 | 55,5 | 36,3 | 15,0 | (13,6) | 15,4 | 5,2 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., c. | — | — | 8,0 | Cu., Cu.-Nb. | — |
| 26 | 57,5 | 30,8 | 12,1 | 10,7 | —=0,2 | 5,2 | 10,0 | Nevoeiro. | — | — | 4,0 | Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb. | — |
| 27 | 38,4 | 29,4 | 14,4 | 12,9 | 0,0 | 4,5 | 10,0 | Neveiro. | — | — | 10,0 | Neveiro alto. | — |
| 28 | 54,0 | 37,5 | 7,1 | 7,0 | 0,0 | 2,2 | 9,0 | Ci., Cu., Ci-Cu., St-Cu. | — | — | 5,0 | Cu., St-Cu. | — |
| 29 | 56,5 | 43,4 | 7,5 | 7,6 | 0,0 | 6,4 | 2,0 | Ci., Cu., Ci-St. | — | — | 7,0 | Cu., St-Cu. | — |
| 30 | 44,5 | 33,0 | 12,1 | 11,0 | 0,0 | 6,4 | 10,0 | Cu., St-Cu., Cu.-Nb. | — | — | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | — |
| 31 | 50,7 | 38,0 | 11,8 | 12,4 | 0,0 | 4,2 | 10,0 | A.-St., St-Cu. | — | — | 6,0 | Ci., Cu., Ci-St. | — |
| Médias das décadas | 1. ^a | 54,03 | 29,29 | 7,40 | 8,23 | — | 5,6 | 5,8 | — | — | 5,8 | — | — |
| | 2. ^a | 54,75 | 35,77 | 9,17 | 9,65 | — | 6,1 | 4,8 | — | — | 5,4 | — | — |
| | 3. ^a | 52,38 | 34,59 | 12,09 | 11,82 | — | 4,7 | 8,5 | — | — | 7,7 | — | — |
| Médias do mês | | 57,71 | 33,26 | 9,54 | 9,96 | — | 5,5 | 6,5 | — | — | 6,3 | — | — |

| Extremas do mês | Temperaturas | | | | | Chuva | Evaporação | | |
|-----------------------|--------------|--------------|------|--------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | Máxima : | ao sol..... | 60,2 | no dia | 21; | na relva.... | 43,4 no dia 29; | 15,4 no dia 25; | 10,4 no dia 2. |
| | Mínima : | no espelho.. | 4,4 | 10; | na relva.... | 2,2 | 9; | | 0,8 v 23. |

Agua de Neveiro = ou serra das montanhas despoladas em 1.770, tabuleiro número A.

QUADRO COMPLEMENTAR

| Quantidade de nuvens | | | | | | 1921 |
|----------------------|----------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|----------------------------|--------------|
| 3 horas p. m. | | 6 horas p. m. | | 9 horas p. m. | | MAIO |
| 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | |
| 0,5 | Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 1 |
| 1,0 | Cu., Ci.-Cu. | 4,0 | Ci.-Cu. | 0,0 | — | 2 |
| 2,0 | Ci., Ci.-St. | 3,0 | Ci., Ci.-St. | 0,0 | — | 3 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 9,0 | Cu., Cu.-Nb. | 8,0 | Nb., Cu.-Nb. | 4 |
| 8,0 | Cu., Cu.-Nb. | 4,0 | Cu., Ci.-Cu. | 8,0 | Cu., St.-Cu. | 5 |
| 10,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nevoeiro alto. | 6 |
| 10,0 | Cu., A-St., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Toldado. | 7 |
| 7,0 | Cu., Cu.-Nb. | 6,0 | Ci., Cu., St.-Cu. | 2,0 | Cu., St.-Cu. | 8 |
| 6,0 | Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 9 |
| 4,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 4,0 | Ci., Cu., Ci.-St. | 0,0 | — | 10 |
| 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 3,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 11 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 5,0 | Ci., Ci.-St. | 12 |
| 0,5 | Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 13 |
| 0,5 | Cu., dispersos. | 1,0 | Ci., Ci.-Cu. | 0,0 | — | 14 |
| 4,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 7,0 | Ci., Cu., St.-Cu. | 3,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 15 |
| 10,0 | Cu., Cu.-Nb., c. | 9,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., St.-Cu. | 16 |
| 10,0 | Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 9,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 5,0 | Ci., Ci.-Cu., St.-Cu. | 17 |
| 6,0 | Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb. | 3,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 0,0 | Ci.-St. | 18 |
| 9,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 4,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | Ci.-St., Ci.-Cu. | 19 |
| 4,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 5,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 20 |
| 10,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 7,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 21 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 1,0 | Ci., Ci.-Cu., St., St.-Cu. | 22 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb. | 7,0 | Nb., Cu.-Nb. | 23 |
| 10,0 | Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 9,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 24 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 25 |
| 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 8,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 4,0 | Ci., Ci.-St. | 26 |
| 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 27 |
| 2,0 | Ci., Ci.-St. | 1,0 | Ci., Ci.-Cu. | 3,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 28 |
| 7,0 | Cu., Ci.-Cu. | 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 0,0 | — | 29 |
| 10,0 | Cu., Cu.-Nb., c. | 2,0 | Cu., Cu.-Nb. | 1,0 | Cu., St.-Cu. | 30 |
| 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 4,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A-St., St.-Cu. | 10,0 | Toldado. | 31 |
| 5,5 | | 4,4 | | 3,8 | Total da | Num. de dias |
| 5,4 | | 4,2 | | 3,8 | Chuva | |
| 8,9 | | 6,7 | | 3,6 | 1.ª década | limpos 7 |
| 6,7 | | 5,2 | | 3,6 | 2.ª » | de nuv. 18 |
| | | | | 3,7 | 3.ª » | eob. 6 |
| | | | | 3,7 | Mez | |
| | | | | | * 49,9 | 169,2 |

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☐ ... 4, 5, 6, 7, 8, 11, 18, 20, 22, 23, 24 e 25.
 » nevoeiro = ... 6, 22, 23, 26 e 27.
 » orvalho △ ... 28 e 29.
 » trovoada ☒ ... 19, 21, 22, 23, 24, 25 e 26.

Dias em que houve relâmpagos < 15 e 21.
 » arco iris Ⓢ 24 e 31.
 » halo lunar Ⓣ 17.
 » saraiva ▲ 24.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

| MAIO 1921 | 5 ás 6 A. M. | 6 ás 7 | 7 ás 8 | 8 ás 9 | 9 ás 10 | 10 ás 11 | 11 ás 12 | 12 ás 1 P. M. | 1 ás 2 | 2 ás 3 | 3 ás 4 | 4 ás 5 | 5 ás 6 | 6 ás 7 | Total |
|--------------|-----------------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 50 | — | 11 50 |
| 2 | 0 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 12 15 |
| 3 | 0 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 12 15 |
| 4 | — | — | — | 0 15 | 0 30 | 0 45 | 0 20 | 0 33 | 0 27 | — | — | 0 15 | 0 41 | — | 3 61 |
| 5 | — | — | — | 0 30 | 0 43 | — | — | — | 0 25 | 0 45 | 1 | 1 | 0 32 | — | 4 23 |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 8 | — | 0 30 | 1 | 0 45 | 0 33 | 0 28 | 0 30 | 0 45 | 0 55 | 0 45 | 0 54 | 0 36 | 0 30 | — | 7 41 |
| 9 | — | 0 30 | 1 | 1 | 0 50 | 0 45 | 0 53 | 0 30 | 0 54 | 0 47 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 11 24 |
| 10 | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 43 0 |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 45 | 0 45 | 0 47 | 0 45 | 4 32 |
| 12 | — | 0 36 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 11 51 |
| 13 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 12 30 |
| 14 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 13 45 |
| 15 | — | — | — | 0 40 | 1 | 0 53 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 8 3 |
| 16 | — | — | 0 30 | 0 30 | 0 30 | 0 35 | 0 37 | 0 45 | — | 0 15 | 0 30 | — | — | — | 4 42 |
| 17 | — | — | 0 25 | 0 52 | 1 | 0 45 | 0 40 | 0 40 | 0 40 | 0 30 | — | 0 15 | — | — | 5 44 |
| 18 | — | — | — | — | 0 27 | 0 28 | 1 | 0 55 | 1 | 1 | 0 45 | 0 45 | 0 39 | 0 45 | 6 44 |
| 19 | — | 0 30 | 0 45 | 0 52 | 1 | 1 | 0 30 | 0 5 | 0 45 | — | — | 0 45 | 0 41 | 0 30 | 5 53 |
| 20 | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 12 45 |
| 21 | 0 30 | 0 30 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 0 52 | 0 30 | 0 24 | — | — | 9 16 |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 6 | — | — | — | — | 0 6 |
| 23 | — | — | — | — | — | 0 45 | 0 45 | — | — | — | — | — | — | — | 4 30 |
| 24 | — | — | — | 0 5 | 0 30 | 0 45 | 1 | 0 56 | 0 41 | 0 6 | — | 0 45 | 0 30 | — | 4 48 |
| 25 | — | — | — | 0 45 | 0 27 | 0 45 | 1 | 0 37 | — | — | — | — | — | — | 3 74 |
| 26 | — | — | — | — | 0 25 | 1 | 1 | 0 55 | 0 50 | 0 53 | 0 30 | — | — | — | 5 33 |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | 0 6 | — | — | 0 3 | 0 52 | 0 33 | 0 45 | 2 9 |
| 28 | — | — | — | — | 0 54 | 0 56 | 1 | 0 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 20 | 9 0 |
| 29 | — | 0 50 | 1 | 1 | 1 | 0 54 | 1 | 0 55 | 1 | 1 | 0 52 | 1 | 1 | 0 45 | 11 46 |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 5 | 1 | 1 | 0 45 | 2 20 |
| 31 | — | 0 10 | 0 20 | — | — | 0 10 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 7 25 |
| Total | 3 45 | 41 6 | 14 42 | 14 34 | 47 29 | 20 4 | 20 53 | 49 2 | 18 22 | 17 59 | 17 24 | 18 22 | 17 33 | 4 50 | 215 2 |

SISTEMA DE CONTAGEM DE TEMPO

MAIO DE 1921

Estado geral do tempo e notas

| | | |
|-----|---------|--|
| Dia | 1 e 2 | Limpo; bom tempo. |
| " | 3 | Geralmente limpo; tempo seco e vento frio. |
| " | 4 | Coberto; ☽ 5 ^h -8 ^h a.; vento frio. |
| " | 5 | Muitas nuvens; ☽ 1 ^h 2 ^h a.; bom tempo. |
| " | 6 | Coberto; ☽ 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -10 ^h a.; = á noite; ameno. |
| " | 7 | Coberto; ☽ 8 ^h -11 ^h a., 4 ^h -8 ^h p.; chuvoso. |
| " | 8 | Nuvens; ☽ 8 ^h -9 ^h a.; chuvoso. |
| " | 9 | Nuvens; bom tempo; vento frio. |
| " | 10 | Limpo; bom tempo. |
| " | 11 | Muitas nuvens; = a.; ☽ 7 ^h -9 ^h a.; variável. |
| " | 12 | Poucas nuvens; bom tempo. |
| " | 13 e 14 | Limpo; bom tempo. |
| " | 15 | Nuvens; ↘ a NNW. 8 ^h 35 ^m p.; bom tempo. |
| " | 16 | Coberto; ventoso. - |
| " | 17 | Muitas nuvens; ☽ 4 ^h -5 ^h p.; ω; ameno. |
| " | 18 | Nuvens; ameno. |
| " | 19 | Nuvens; ↗ S w. 2 ^h 45 ^m p.; ☽ 3 ^h -6 ^h p. |
| " | 20 | Nuvens de trovoada; bom tempo. |
| " | 21 | Nuvens; ↗ E. 2 ^h p. e a S. 3 ^h p.; ☽ 5 ^h -6 ^h p.; ↗ E. 9 ^h p. |
| " | 22 | Nuvens; ☽ 7 ^h -10 ^h a.; ↗ E. aos 30 ^m p.; = á noite; ameno. |
| " | 23 | Coberto; = a.; ↗ NE. aos 50 ^m p.; ☽ 7 ^h -10 ^h a., 4 ^h -3 ^h , 4 ^h -6 ^h p. |
| " | 24 | Coberto; ↗ E. aos 17 ^m p. e 2 ^h 9 ^m , em diferentes direções; ▲ 3 ^h 45 ^m p.; ☽ 2 ^h -5 ^h p.; ↗ 5 ^h 30 ^m p. |
| " | 25 | Muitas nuvens; ☽ 5 ^h -6 ^h a.; ↗ E. 4 ^h 30 ^m p. e a N E. 3 ^h p. |
| " | 26 | Nuvens; = a.; ↗ E. 2 ^h p.; variável. |
| " | 27 | Muitas nuvens; = até ao M D.; ameno. |
| " | 28 | Nuvens; ⌂ a.; ameno. |
| " | 29 | Nuvens; ⌂ a.; ventoso. |
| " | 30 | Nuvens; ameno. |
| " | 31 | Muitas nuvens; ↗ 6 ^h p.; ameno. |

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

| JUNHO 1921 | 1 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 1 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Media diurna | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| 1 | 751,7 | 751,3 | 751,3 | 750,4 | 751,1 | 750,6 | 750,2 | 749,4 | 748,8 | 749,0 | 749,2 | 748,9 | 750,16 | 751,7 | 748,7 | 3,0 | |
| 2 | 48,2 | 47,6 | 46,7 | 46,6 | 46,5 | 46,6 | 46,7 | 47,2 | 47,5 | 48,0 | 48,5 | 48,4 | 47,60 | 48,5 | 46,5 | 2,0 | |
| 3 | 48,4 | 48,4 | 48,4 | 49,0 | 49,2 | 49,6 | 49,4 | 48,9 | 49,0 | 50,2 | 51,2 | 51,1 | 49,47 | 51,2 | 48,4 | 2,8 | |
| 4 | 50,7 | 50,2 | 50,1 | 50,1 | 50,1 | 49,9 | 49,5 | 49,0 | 48,8 | 49,2 | 49,7 | 49,4 | 49,68 | 50,7 | 48,8 | 1,9 | |
| 5 | 48,4 | 47,4 | 47,4 | 47,9 | 48,4 | 47,4 | 46,6 | 45,8 | 45,8 | 46,4 | 46,6 | 46,4 | 46,96 | 48,4 | 45,8 | 2,6 | |
| 6 | 45,7 | 45,3 | 45,3 | 45,8 | 46,1 | 46,2 | 46,0 | 46,0 | 46,2 | 46,9 | 47,5 | 47,0 | 46,17 | 47,5 | 45,3 | 2,2 | |
| 7 | 46,3 | 46,0 | 46,5 | 47,0 | 47,9 | 47,8 | 48,2 | 48,1 | 48,4 | 49,1 | 49,7 | 50,1 | 47,99 | 50,1 | 46,0 | 4,1 | |
| 8 | 50,0 | 49,8 | 49,7 | 50,4 | 50,8 | 50,8 | 50,6 | 50,4 | 50,3 | 51,0 | 51,4 | 51,5 | 50,60 | 51,5 | 49,7 | 1,8 | |
| 9 | 51,4 | 51,3 | 51,4 | 51,4 | 51,4 | 50,8 | 50,5 | 50,3 | 50,2 | 50,4 | 51,1 | 50,8 | 50,90 | 51,5 | 50,2 | 1,3 | |
| 10 | 50,8 | 50,7 | 51,4 | 51,9 | 51,8 | 51,8 | 51,3 | 51,3 | 51,2 | 51,6 | 52,4 | 52,5 | 51,60 | 52,6 | 50,7 | 1,9 | |
| 11 | 752,1 | 751,6 | 752,4 | 752,4 | 752,4 | 752,2 | 751,5 | 751,6 | 751,0 | 751,5 | 751,9 | 751,9 | 751,87 | 752,6 | 751,0 | 1,6 | |
| 12 | 51,5 | 51,0 | 51,1 | 51,5 | 52,1 | 52,0 | 51,4 | 51,3 | 51,7 | 52,1 | 52,8 | 52,9 | 51,80 | 52,9 | 51,0 | 1,9 | |
| 13 | 52,5 | 52,3 | 52,4 | 52,9 | 53,7 | 52,6 | 52,4 | 51,9 | 52,3 | 52,9 | 53,4 | 53,4 | 52,65 | 53,4 | 51,9 | 1,5 | |
| 14 | 52,5 | 52,3 | 52,1 | 51,6 | 51,7 | 51,0 | 50,3 | 50,0 | 49,7 | 50,6 | 51,0 | 50,4 | 51,04 | 52,5 | 49,7 | 2,8 | |
| 15 | 49,7 | 49,3 | 49,4 | 49,3 | 49,3 | 48,6 | 47,8 | 47,6 | 47,5 | 48,0 | 48,5 | 48,9 | 48,58 | 49,7 | 47,5 | 2,2 | |
| 16 | 48,0 | 47,4 | 47,2 | 47,6 | 48,2 | 48,0 | 47,8 | 48,1 | 47,6 | 48,7 | 49,1 | 49,1 | 48,10 | 49,4 | 47,2 | 2,2 | |
| 17 | 48,8 | 48,5 | 48,7 | 49,0 | 49,9 | 49,6 | 49,0 | 48,3 | 48,4 | 49,7 | 50,6 | 50,6 | 49,32 | 50,8 | 48,3 | 2,5 | |
| 18 | 50,6 | 50,2 | 50,5 | 51,1 | 52,2 | 52,0 | 52,0 | 51,9 | 51,8 | 52,3 | 52,6 | 52,1 | 51,61 | 52,8 | 50,2 | 2,6 | |
| 19 | 51,7 | 51,3 | 51,8 | 52,0 | 52,2 | 51,8 | 51,5 | 51,4 | 51,0 | 51,4 | 51,1 | 51,5 | 51,57 | 52,2 | 51,0 | 1,2 | |
| 20 | 51,0 | 50,3 | 51,0 | 51,0 | 50,7 | 50,5 | 50,6 | 50,1 | 50,0 | 50,1 | 50,3 | 49,7 | 50,44 | 51,0 | 49,7 | 1,3 | |
| 21 | 749,6 | 749,4 | 749,5 | 749,3 | 749,4 | 749,6 | 749,0 | 748,8 | 748,4 | 749,0 | 749,0 | 749,0 | 748,70 | 749,6 | 748,4 | 1,5 | |
| 22 | 48,5 | 48,5 | 48,3 | 48,5 | 48,4 | 48,0 | 47,8 | 47,0 | 48,4 | 49,5 | 49,9 | 49,9 | 48,55 | 50,0 | 49,6 | 2,4 | |
| 23 | 50,6 | 50,5 | 51,2 | 51,1 | 51,6 | 50,6 | 49,8 | 51,9 | 51,7 | 50,2 | 51,4 | 48,7 | 50,72 | 52,3 | 47,6 | 4,7 | |
| 24 | 48,1 | 50,2 | 51,3 | 50,2 | 51,3 | 51,8 | 51,9 | 52,4 | 52,8 | 53,4 | 53,9 | 53,8 | 51,95 | 53,9 | 48,1 | 5,8 | |
| 25 | 53,4 | 53,3 | 53,4 | 53,7 | 53,8 | 53,3 | 53,0 | 52,2 | 52,0 | 52,0 | 52,7 | 52,0 | 52,86 | 53,8 | 51,8 | 2,0 | |
| 26 | 51,3 | 50,4 | 50,0 | 50,2 | 50,1 | 49,6 | 49,3 | 49,4 | 49,4 | 49,7 | 50,1 | 50,0 | 49,92 | 51,3 | 49,3 | 2,0 | |
| 27 | 49,6 | 49,5 | 49,4 | 49,8 | 50,0 | 50,2 | 49,8 | 49,7 | 50,2 | 50,7 | 51,0 | 50,9 | 50,10 | 51,0 | 49,4 | 1,6 | |
| 28 | 50,9 | 50,7 | 50,9 | 51,4 | 52,0 | 52,0 | 51,9 | 51,8 | 51,9 | 52,4 | 52,9 | 53,0 | 51,82 | 53,0 | 50,6 | 2,4 | |
| 29 | 52,5 | 52,3 | 52,1 | 52,6 | 53,2 | 52,9 | 53,4 | 52,4 | 52,4 | 52,6 | 53,0 | 53,2 | 52,65 | 53,2 | 52,1 | 1,4 | |
| 30 | 52,4 | 52,0 | 52,1 | 52,6 | 52,9 | 52,4 | 51,8 | 51,7 | 51,7 | 51,9 | 52,5 | 52,7 | 52,23 | 52,9 | 51,6 | 1,3 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Medias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 749,16 50,84 50,69 | 748,80 50,42 50,68 | 748,82 50,84 50,82 | 749,45 51,24 50,94 | 749,33 50,83 51,27 | 749,15 50,83 51,04 | 748,90 50,43 50,74 | 748,64 50,22 50,73 | 748,62 50,40 50,83 | 749,15 50,73 51,14 | 749,73 51,43 51,64 | 749,61 51,02 51,32 | 749,44 50,70 50,95 | 750,37 51,73 52,40 | 748,04 49,73 49,62 | 2,36 1,98 2,48 |
| Médias do mês | 750,23 | 749,97 | 750,10 | 750,31 | 750,61 | 750,34 | 750,02 | 749,86 | 749,85 | 750,34 | 750,83 | 750,65 | 750,25 | 751,40 | 749,13 | 2,27 | |

Periodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 **extremas** (Máxima absoluta . 753,9 no dia 24 às 9^h e 10^h p.)
do (Mínima » . 745,3 no dia 6 às 3^h, 4^h e 5^h a.)
mês Variação máxima. 8,6
Pressão média..... 749,82 748,52 751,79 749,84 750,07 751,47

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAS

| JUNHO 1921 | 4 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|---------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|
| 1 | 12,8 | 12,7 | 11,9 | 12,2 | 13,9 | 17,0 | 18,4 | 18,5 | 16,8 | 14,2 | 12,7 | 11,3 | 14,37 | 20,3 | 10,8 | 9,5 | |
| 2 | 10,5 | 10,2 | 11,1 | 12,2 | 13,4 | 15,3 | 17,8 | 17,1 | 16,0 | 14,4 | 12,7 | 11,8 | 13,65 | 19,1 | 9,8 | 9,3 | |
| 3 | 11,3 | 10,9 | 11,2 | 13,7 | 17,0 | 19,2 | 21,3 | 23,5 | 20,0 | 16,8 | 14,7 | 14,0 | 16,19 | 25,4 | 10,7 | 11,7 | |
| 4 | 13,0 | 12,0 | 12,4 | 13,0 | 17,6 | 20,4 | 20,1 | 21,6 | 21,2 | 17,2 | 15,5 | 14,1 | 16,52 | 22,8 | 11,0 | 11,8 | |
| 5 | 13,3 | 12,2 | 11,2 | 11,9 | 14,5 | 17,7 | 21,5 | 22,0 | 19,5 | 17,1 | 14,9 | 15,0 | 15,90 | 24,6 | 10,7 | 13,9 | |
| 6 | 14,1 | 14,0 | 14,1 | 14,1 | 14,7 | 15,2 | 15,0 | 15,5 | 14,6 | 14,4 | 14,2 | 14,0 | 14,51 | 15,6 | 13,6 | 2,0 | |
| 7 | 14,0 | 14,0 | 14,0 | 14,1 | 15,9 | 16,9 | 17,9 | 19,0 | 18,0 | 16,1 | 15,6 | 14,8 | 15,87 | 20,1 | 13,4 | 6,7 | |
| 8 | 14,5 | 14,4 | 14,4 | 14,5 | 16,4 | 19,0 | 21,6 | 21,6 | 20,5 | 17,6 | 15,8 | 14,9 | 17,01 | 23,2 | 13,9 | 9,3 | |
| 9 | 14,9 | 14,7 | 14,5 | 14,7 | 17,2 | 20,5 | 21,9 | 24,0 | 23,0 | 20,0 | 17,2 | 15,4 | 18,19 | 25,7 | 14,2 | 11,5 | |
| 10 | 15,4 | 14,3 | 13,7 | 14,6 | 20,8 | 25,7 | 27,5 | 28,3 | 27,8 | 23,6 | 20,0 | 16,8 | 20,63 | 30,9 | 13,2 | 17,7 | |
| 11 | 15,9 | 14,7 | 13,9 | 17,0 | 22,3 | 26,5 | 30,0 | 30,4 | 29,5 | 25,0 | 23,2 | 21,2 | 22,68 | 32,7 | 13,9 | 18,8 | |
| 12 | 19,2 | 21,0 | 19,9 | 20,2 | 25,1 | 28,0 | 34,5 | 32,6 | 32,0 | 25,5 | 20,0 | 17,7 | 24,37 | 35,0 | 17,6 | 17,4 | |
| 13 | 17,4 | 16,0 | 16,0 | 16,3 | 18,2 | 23,0 | 26,5 | 27,8 | 25,2 | 20,0 | 17,4 | 15,3 | 19,92 | 31,6 | 15,8 | 15,8 | |
| 14 | 15,2 | 15,0 | 16,0 | 18,6 | 19,0 | 26,0 | 28,8 | 29,4 | 27,0 | 20,8 | 18,8 | 16,9 | 20,98 | 34,1 | 14,9 | 16,2 | |
| 15 | 16,8 | 16,8 | 16,5 | 17,4 | 21,4 | 26,9 | 29,0 | 31,6 | 30,5 | 26,3 | 22,4 | 19,4 | 23,00 | 33,7 | 16,5 | 17,2 | |
| 16 | 18,0 | 17,4 | 17,6 | 22,2 | 25,7 | 27,7 | 28,2 | 27,7 | 24,3 | 21,5 | 20,0 | 19,2 | 22,49 | 32,5 | 16,7 | 15,8 | |
| 17 | 17,9 | 17,0 | 17,0 | 19,0 | 22,6 | 26,0 | 28,5 | 31,4 | 23,4 | 23,4 | 20,7 | 20,2 | 22,27 | 32,4 | 16,9 | 15,2 | |
| 18 | 18,8 | 16,5 | 16,5 | 16,7 | 17,7 | 19,2 | 20,8 | 21,8 | 21,7 | 19,7 | 18,5 | 17,7 | 18,83 | 23,6 | 16,4 | 7,2 | |
| 19 | 17,7 | 16,9 | 17,1 | 17,7 | 18,1 | 19,7 | 21,5 | 22,3 | 22,9 | 18,7 | 17,8 | 17,5 | 18,95 | 23,8 | 16,6 | 7,2 | |
| 20 | 17,4 | 17,4 | 17,0 | 16,9 | 22,6 | 25,8 | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 27,2 | 23,0 | 22,2 | 23,48 | 31,8 | 16,5 | 15,3 | |
| 21 | 21,4 | 19,3 | 22,0 | 24,0 | 28,2 | 31,0 | 34,0 | 34,2 | 34,9 | 27,5 | 24,7 | 24,0 | 27,07 | 36,3 | 16,5 | 19,8 | |
| 22 | 23,3 | 23,7 | 25,0 | 26,2 | 30,3 | 32,3 | 36,0 | 37,0 | 31,0 | 25,0 | 23,6 | 24,0 | 28,26 | 39,7 | 21,6 | 18,1 | |
| 23 | 22,0 | 20,5 | 19,5 | 19,2 | 19,4 | 25,6 | 31,3 | 24,2 | 23,3 | 23,3 | 23,2 | 24,7 | 23,14 | 32,7 | 17,1 | 15,6 | |
| 24 | 27,7 | 20,4 | 18,8 | 19,3 | 18,2 | 18,2 | 19,4 | 21,8 | 20,8 | 18,6 | 17,2 | 16,3 | 19,31 | 27,9 | 15,8 | 12,1 | |
| 25 | 15,1 | 14,5 | 13,1 | 15,8 | 18,5 | 21,4 | 21,0 | 24,8 | 22,2 | 20,8 | 18,2 | 17,0 | 18,75 | 26,4 | 13,1 | 13,3 | |
| 26 | 16,2 | 16,2 | 15,9 | 16,4 | 18,6 | 21,1 | 23,2 | 23,2 | 21,5 | 20,9 | 19,0 | 18,0 | 19,22 | 25,2 | 15,5 | 9,7 | |
| 27 | 17,7 | 17,7 | 17,8 | 19,5 | 20,7 | 22,7 | 21,1 | 23,8 | 22,9 | 22,2 | 18,8 | 18,8 | 20,65 | 26,2 | 17,3 | 8,9 | |
| 28 | 18,9 | 18,2 | 18,1 | 18,9 | 19,8 | 20,9 | 23,0 | 22,7 | 22,7 | 20,2 | 18,4 | 18,0 | 19,95 | 24,4 | 14,8 | 9,6 | |
| 29 | 17,9 | 17,9 | 17,3 | 18,0 | 17,8 | 19,1 | 20,3 | 22,2 | 22,4 | 19,1 | 17,1 | 16,7 | 18,77 | 22,8 | 15,8 | 7,0 | |
| 30 | 15,8 | 15,1 | 14,5 | 15,4 | 18,8 | 21,4 | 22,8 | 24,0 | 23,3 | 20,4 | 17,8 | 17,1 | 18,87 | 25,5 | 14,2 | 11,3 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| médias das décadas | 1. ^a | 13,38 | 12,94 | 12,82 | 13,50 | 16,14 | 18,69 | 20,30 | 21,11 | 19,74 | 17,14 | 15,33 | 14,21 | 16,29 | 22,77 | 12,13 | 10,64 |
| | 2. ^a | 17,43 | 16,87 | 16,75 | 18,20 | 21,30 | 21,88 | 27,48 | 28,50 | 26,82 | 22,80 | 20,18 | 18,73 | 21,70 | 30,79 | 16,18 | 14,61 |
| | 3. ^a | 19,60 | 18,35 | 18,20 | 19,27 | 21,03 | 23,39 | 25,81 | 25,79 | 24,50 | 21,80 | 19,80 | 19,46 | 21,40 | 28,71 | 16,47 | 12,54 |
| médias do mês | 16,80 | 16,05 | 15,92 | 16,99 | 19,49 | 22,32 | 24,53 | 25,13 | 23,69 | 20,25 | 18,44 | 17,47 | 19,80 | 27,42 | 14,83 | 12,60 | |

Periodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Temperatura média..... 15,31 16,30 21,72 21,11 21,25 19,47

Extremas { Máxima absoluta... 39,7 no dia 22.
 do mês { Minima " ... 9,8 " 2.
 Variação maxima... 29,9

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

| JUNHO 1921 | A. M. | | | | | | P. M. | | | | | | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Variação diurna | |
|--------------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|------|
| | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 1 | 3 | 5 | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | | | | | |
| 1 | 9,97 | 9,42 | 9,13 | 8,95 | 9,04 | 8,73 | 7,36 | 7,58 | 7,07 | 7,11 | 7,44 | 7,48 | 8,27 | 9,97 | 6,93 | 3,04 | |
| 2 | 7,68 | 7,74 | 7,80 | 7,98 | 8,62 | 7,75 | 8,02 | 7,41 | 8,05 | 8,40 | 7,80 | 7,97 | 7,93 | 8,69 | 6,84 | 1,85 | |
| 3 | 7,67 | 7,55 | 7,17 | 7,31 | 7,84 | 7,94 | 6,81 | 7,16 | 8,55 | 8,48 | 8,48 | 9,03 | 7,85 | 9,45 | 6,66 | 2,79 | |
| 4 | 9,11 | 9,20 | 8,15 | 8,59 | 9,74 | 7,48 | 8,78 | 8,71 | 8,54 | 8,76 | 8,35 | 8,40 | 8,63 | 10,00 | 7,48 | 2,52 | |
| 5 | 9,49 | 9,07 | 9,28 | 9,25 | 9,74 | 9,96 | 10,22 | 9,05 | 10,28 | 10,47 | 10,29 | 9,84 | 9,63 | 10,47 | 8,86 | 1,61 | |
| 6 | 10,37 | 10,70 | 10,77 | 11,00 | 11,06 | 11,19 | 11,13 | 10,45 | 10,59 | 10,45 | 10,71 | 10,83 | 10,81 | 11,47 | 10,45 | 1,32 | |
| 7 | 11,21 | 10,95 | 11,21 | 11,15 | 10,46 | 9,98 | 9,84 | 10,56 | 10,47 | 10,34 | 10,77 | 10,83 | 10,63 | 11,21 | 9,75 | 1,46 | |
| 8 | 10,91 | 10,97 | 10,57 | 10,51 | 10,88 | 10,70 | 10,74 | 11,05 | 10,50 | 10,57 | 10,39 | 10,92 | 10,77 | 11,55 | 10,39 | 1,16 | |
| 9 | 11,53 | 11,18 | 11,30 | 11,05 | 11,65 | 12,44 | 13,31 | 12,51 | 11,68 | 12,31 | 11,24 | 11,48 | 11,83 | 13,71 | 11,05 | 2,66 | |
| 10 | 10,75 | 10,90 | 10,13 | 11,33 | 11,53 | 11,34 | 11,48 | 11,49 | 12,10 | 11,95 | 10,80 | 11,83 | 11,31 | 12,44 | 10,43 | 2,31 | |
| 11 | 11,02 | 11,48 | 11,27 | 10,08 | 12,26 | 11,77 | 9,62 | 10,53 | 9,95 | 11,10 | 10,96 | 11,14 | 10,67 | 12,26 | 8,84 | 3,45 | |
| 12 | 10,46 | 8,94 | 9,73 | 10,99 | 9,37 | 9,26 | 9,69 | 10,05 | 8,90 | 12,70 | 13,20 | 13,40 | 10,67 | 13,20 | 8,77 | 4,43 | |
| 13 | 13,59 | 12,94 | 12,94 | 12,75 | 12,35 | 13,60 | 14,27 | 12,44 | 12,75 | 12,69 | 12,08 | 12,66 | 12,83 | 14,27 | 11,54 | 2,73 | |
| 14 | 12,44 | 12,43 | 11,64 | 10,79 | 12,62 | 12,88 | 13,73 | 12,86 | 13,64 | 13,63 | 12,74 | 13,14 | 12,75 | 13,99 | 10,79 | 3,20 | |
| 15 | 13,05 | 13,05 | 13,23 | 13,89 | 13,28 | 14,36 | 15,06 | 12,56 | 14,18 | 11,63 | 13,33 | 13,72 | 13,35 | 15,59 | 11,18 | 4,44 | |
| 16 | 13,81 | 13,29 | 12,56 | 9,77 | 10,04 | 11,54 | 13,94 | 12,49 | 14,77 | 13,71 | 13,96 | 13,09 | 12,74 | 15,93 | 8,53 | 7,40 | |
| 17 | 13,43 | 13,53 | 13,38 | 12,77 | 13,19 | 12,08 | 13,91 | 12,32 | 15,99 | 13,85 | 12,62 | 12,93 | 13,50 | 15,99 | 12,08 | 3,91 | |
| 18 | 13,33 | 13,38 | 13,38 | 13,11 | 12,51 | 11,28 | 12,86 | 12,55 | 12,31 | 12,04 | 12,01 | 12,51 | 12,57 | 13,38 | 11,18 | 2,20 | |
| 19 | 12,63 | 12,99 | 12,86 | 12,95 | 13,29 | 13,83 | 13,03 | 13,71 | 12,38 | 13,11 | 12,75 | 12,62 | 13,00 | 13,83 | 12,32 | 1,51 | |
| 20 | 12,68 | 12,68 | 12,93 | 12,99 | 11,32 | 12,21 | 11,80 | 12,66 | 11,29 | 11,51 | 12,48 | 12,48 | 12,30 | 13,65 | 10,95 | 2,70 | |
| 21 | 10,71 | 11,23 | 8,47 | 8,99 | 9,48 | 10,35 | 8,90 | 10,27 | 9,72 | 12,00 | 12,25 | 10,19 | 10,30 | 13,46 | 8,47 | 4,69 | |
| 22 | 9,58 | 8,88 | 7,64 | 7,49 | 8,20 | 10,80 | 9,35 | 9,63 | 10,33 | 11,43 | 12,11 | 10,48 | 9,67 | 12,64 | 7,01 | 5,63 | |
| 23 | 11,66 | 12,02 | 11,86 | 12,05 | 13,42 | 14,82 | 9,99 | 14,47 | 13,72 | 15,72 | 15,07 | 14,52 | 13,45 | 16,33 | 9,99 | 6,34 | |
| 24 | 12,72 | 17,15 | 15,86 | 14,56 | 14,61 | 14,90 | 14,50 | 13,05 | 13,63 | 11,96 | 11,64 | 11,91 | 13,93 | 17,24 | 11,46 | 5,78 | |
| 25 | 11,80 | 11,60 | 11,23 | 10,81 | 11,13 | 11,01 | 11,36 | 12,02 | 13,76 | 12,26 | 11,88 | 12,47 | 11,81 | 13,76 | 10,81 | 2,95 | |
| 26 | 12,11 | 11,84 | 11,74 | 11,72 | 11,96 | 12,39 | 12,52 | 12,84 | 12,29 | 11,93 | 12,32 | 12,33 | 12,42 | 12,84 | 11,50 | 1,34 | |
| 27 | 12,51 | 12,51 | 12,73 | 12,57 | 12,62 | 12,17 | 12,29 | 11,65 | 12,21 | 10,53 | 11,84 | 10,50 | 11,93 | 12,81 | 10,50 | 2,31 | |
| 28 | 11,49 | 10,90 | 10,96 | 11,04 | 12,44 | 13,27 | 12,92 | 12,98 | 12,50 | 12,48 | 12,37 | 13,52 | 12,28 | 13,73 | 10,90 | 2,83 | |
| 29 | 13,58 | 13,58 | 14,10 | 13,81 | 13,93 | 13,44 | 12,41 | 12,02 | 10,09 | 11,19 | 11,70 | 11,81 | 12,59 | 14,24 | 10,09 | 4,15 | |
| 30 | 12,21 | 11,52 | 11,74 | 10,75 | 10,12 | 10,53 | 11,49 | 11,87 | 11,35 | 13,23 | 12,13 | 12,55 | 11,66 | 14,03 | 10,41 | 3,94 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias das décadas | { 1. ^a | 9,84 | 9,77 | 9,55 | 9,71 | 10,06 | 9,75 | 9,77 | 9,60 | 9,78 | 9,88 | 9,63 | 9,84 | 9,77 | 10,90 | 8,82 | 2,07 |
| | { 2. ^a | 12,59 | 12,47 | 12,39 | 12,01 | 12,02 | 12,28 | 12,79 | 12,18 | 12,32 | 12,60 | 12,61 | 12,74 | 12,44 | 14,21 | 10,61 | 3,59 |
| | { 3. ^a | 11,84 | 12,12 | 11,63 | 11,38 | 11,79 | 12,37 | 11,57 | 12,08 | 12,16 | 12,27 | 12,33 | 12,03 | 11,98 | 14,08 | 10,08 | 4,00 |
| Médias do mês | 11,42 | 11,43 | 11,49 | 11,03 | 11,29 | 11,47 | 11,38 | 11,29 | 11,42 | 11,59 | 11,52 | 11,54 | 11,39 | 13,06 | 9,84 | 3,22 | |

Extremas do mês
 Máxima..... 47,24 no dia 24 ás 2^h a.
 Mínima..... 6,66 * * 3 ás 2 p.
 Variação..... 10,58

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

| JUNHO 1921 | A. M. | | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | P. M. | | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Varia- ção diurna |
|--------------------------|-----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------|
| | | | | | | | | | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | | | | | | |
| 1 | 90,5 | 86,0 | 87,9 | 84,5 | 76,8 | 60,5 | 46,7 | 47,8 | 49,3 | 58,9 | 67,9 | 74,3 | 69,28 | 93,7 | 44,3 | 49,4 | | | | |
| 2 | 81,4 | 83,6 | 78,8 | 75,3 | 75,2 | 59,8 | 52,8 | 51,0 | 59,5 | 68,7 | 71,2 | 77,2 | 68,90 | 83,6 | 39,6 | 44,0 | | | | |
| 3 | 76,7 | 77,8 | 72,4 | 62,6 | 54,3 | 47,9 | 36,2 | 33,3 | 49,2 | 59,5 | 68,1 | 75,8 | 59,79 | 83,1 | 32,4 | 50,7 | | | | |
| 4 | 81,6 | 87,9 | 77,4 | 77,0 | 65,1 | 42,0 | 50,1 | 45,4 | 45,6 | 60,0 | 67,7 | 67,5 | 63,54 | 87,9 | 42,0 | 45,9 | | | | |
| 5 | 72,6 | 83,6 | 93,7 | 89,1 | 79,4 | 66,0 | 53,5 | 46,1 | 61,0 | 72,1 | 81,5 | 77,4 | 72,80 | 93,7 | 46,1 | 47,6 | | | | |
| 6 | 86,5 | 89,9 | 89,8 | 91,7 | 88,8 | 87,0 | 87,6 | 79,7 | 85,6 | 85,5 | 88,8 | 91,0 | 87,89 | 93,1 | 79,7 | 13,4 | | | | |
| 7 | 94,2 | 92,0 | 94,2 | 93,0 | 77,7 | 69,7 | 64,4 | 64,6 | 68,2 | 75,9 | 81,7 | 86,6 | 79,99 | 94,2 | 61,5 | 32,7 | | | | |
| 8 | 88,9 | 89,7 | 86,5 | 85,6 | 78,3 | 65,5 | 55,9 | 57,6 | 58,6 | 70,6 | 77,7 | 80,3 | 75,97 | 91,5 | 53,9 | 35,6 | | | | |
| 9 | 91,5 | 89,8 | 92,1 | 88,7 | 79,8 | 69,4 | 68,1 | 56,4 | 55,9 | 70,8 | 77,0 | 88,2 | 77,07 | 92,1 | 53,9 | 36,2 | | | | |
| 10 | 82,6 | 89,8 | 86,7 | 91,6 | 63,1 | 46,0 | 42,0 | 40,2 | 43,6 | 55,2 | 62,1 | 83,5 | 65,87 | 93,1 | 39,9 | 53,2 | | | | |
| 11 | 89,3 | 92,2 | 95,2 | 69,8 | 61,2 | 45,8 | 30,5 | 32,6 | 35,8 | 47,2 | 51,8 | 59,5 | 56,74 | 95,2 | 29,1 | 66,1 | | | | |
| 12 | 61,4 | 48,4 | 56,3 | 61,7 | 39,5 | 33,0 | 28,2 | 27,4 | 25,2 | 48,3 | 75,9 | 86,8 | 50,55 | 87,9 | 23,4 | 64,5 | | | | |
| 13 | 91,9 | 95,6 | 95,6 | 92,4 | 79,4 | 65,1 | 55,5 | 43,6 | 53,5 | 73,0 | 81,6 | 87,7 | 76,79 | 100,0 | 43,6 | 56,4 | | | | |
| 14 | 96,6 | 97,8 | 85,3 | 67,6 | 77,2 | 51,5 | 46,7 | 42,2 | 51,4 | 74,7 | 78,9 | 91,7 | 71,80 | 97,8 | 42,2 | 55,6 | | | | |
| 15 | 94,6 | 94,6 | 97,8 | 93,9 | 70,0 | 54,4 | 50,6 | 36,3 | 31,4 | 45,3 | 66,1 | 81,9 | 66,12 | 97,8 | 33,7 | 64,1 | | | | |
| 16 | 89,9 | 89,8 | 83,9 | 50,8 | 40,9 | 41,8 | 49,4 | 43,2 | 65,4 | 71,8 | 80,2 | 79,1 | 65,24 | 89,9 | 40,9 | 49,0 | | | | |
| 17 | 86,0 | 93,4 | 92,7 | 78,1 | 64,6 | 48,3 | 48,1 | 36,1 | 67,5 | 65,9 | 69,5 | 73,4 | 69,67 | 93,8 | 36,1 | 57,7 | | | | |
| 18 | 82,5 | 95,8 | 95,8 | 92,7 | 82,9 | 68,4 | 70,3 | 64,6 | 67,8 | 70,5 | 75,8 | 82,9 | 78,80 | 95,8 | 59,2 | 36,6 | | | | |
| 19 | 83,9 | 90,7 | 86,6 | 85,8 | 84,4 | 81,0 | 68,4 | 68,4 | 59,7 | 81,7 | 84,0 | 84,8 | 80,30 | 90,7 | 59,7 | 31,0 | | | | |
| 20 | 85,7 | 85,7 | 89,6 | 90,7 | 53,5 | 49,4 | 37,4 | 40,1 | 37,8 | 42,9 | 59,8 | 62,6 | 60,63 | 94,6 | 37,4 | 54,2 | | | | |
| 21 | 56,4 | 67,4 | 43,1 | 40,5 | 33,4 | 30,9 | 22,5 | 25,7 | 23,3 | 43,9 | 52,9 | 45,9 | 41,63 | 67,4 | 22,5 | 44,9 | | | | |
| 22 | 45,0 | 40,7 | 32,5 | 29,6 | 25,6 | 29,7 | 21,1 | 20,6 | 30,9 | 48,6 | 55,9 | 47,3 | 35,82 | 60,5 | 15,1 | 45,4 | | | | |
| 23 | 59,3 | 67,1 | 70,3 | 72,8 | 80,1 | 60,8 | 29,4 | 64,4 | 73,9 | 73,9 | 71,3 | 62,7 | 65,78 | 82,2 | 29,4 | 52,8 | | | | |
| 24 | 46,0 | 96,2 | 98,2 | 87,4 | 93,9 | 93,8 | 86,6 | 67,2 | 74,7 | 75,0 | 79,7 | 86,3 | 84,22 | 98,2 | 46,0 | 52,2 | | | | |
| 25 | 92,3 | 94,5 | 99,9 | 80,9 | 70,2 | 58,0 | 51,2 | 51,7 | 69,1 | 67,1 | 76,4 | 86,4 | 75,32 | 99,9 | 51,2 | 48,7 | | | | |
| 26 | 88,3 | 86,3 | 87,2 | 84,4 | 75,0 | 70,5 | 59,2 | 60,7 | 64,4 | 64,9 | 73,4 | 80,3 | 74,19 | 88,3 | 55,4 | 32,9 | | | | |
| 27 | 82,9 | 82,9 | 84,0 | 74,5 | 69,5 | 59,3 | 55,0 | 53,1 | 58,8 | 52,9 | 73,3 | 65,0 | 66,80 | 84,9 | 52,8 | 32,1 | | | | |
| 28 | 70,8 | 70,1 | 70,9 | 68,0 | 72,4 | 72,2 | 61,9 | 63,2 | 60,9 | 70,9 | 78,5 | 88,0 | 70,63 | 90,9 | 60,9 | 30,0 | | | | |
| 29 | 88,9 | 88,9 | 93,9 | 89,9 | 91,8 | 81,7 | 70,0 | 60,3 | 50,0 | 68,0 | 80,6 | 83,5 | 78,92 | 96,8 | 50,0 | 46,8 | | | | |
| 30 | 90,3 | 90,1 | 93,7 | 82,6 | 62,6 | 55,6 | 55,7 | 53,5 | 53,3 | 74,3 | 79,9 | 86,3 | 73,25 | 95,7 | 50,6 | 45,1 | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias das décadas | 1. ^a | 84,65 | 87,21 | 85,95 | 83,91 | 73,85 | 61,38 | 55,73 | 52,21 | 57,65 | 67,72 | 74,37 | 80,80 | 72,11 | 90,60 | 49,73 | 40,87 | | | |
| | 2. ^a | 83,88 | 88,10 | 88,08 | 78,35 | 65,56 | 53,84 | 48,48 | 43,65 | 49,85 | 62,43 | 72,36 | 79,04 | 67,66 | 90,05 | 40,53 | 53,52 | | | |
| | 3. ^a | 72,02 | 78,42 | 77,77 | 71,06 | 67,45 | 61,45 | 51,26 | 52,04 | 53,93 | 63,95 | 72,39 | 73,19 | 66,66 | 86,48 | 43,39 | 43,09 | | | |
| Médias do mês | | 80,85 | 84,58 | 83,93 | 77,77 | 68,95 | 58,89 | 51,82 | 49,30 | 54,48 | 64,60 | 73,04 | 77,68 | 68,81 | 90,38 | 44,53 | 45,83 | | | |

Extremas Máxima..... 100,0 no dia 13 ás 6^h a.
 do Minima..... 15,1 » 22 ás 4^h p.
 mês Variação.... 84,9

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

| JUNHO 1921 | Rumos predominantes | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros |
|---------------|---------------------|--------|--------|--------|---------|----------|------------------|--------|--------|--------|---------|----------|---------------------------|
| | 0 ás 2 A. M. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | 12 ás 2 P. M. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | |
| 1 | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 2 | NW. | NW. | NW. | SW. | SSW. | WSW. | SW. | SSW. | SSW. | SSE. | SSE. | SSE. | 0,4 |
| 3 | SE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | S. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 4 | NW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 5 | C. | C. | C. | C. | C. | C. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 6 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 7 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 1,1 |
| 8 | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,6 |
| 9 | NW. | NW. | NW. | NW. | S. | WNW. | WSW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 10 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | V. | WNW. | WNW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 11 | WNW. | C. | WNW. | WNW. | W. | ENE. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 12 | ENE. | ESE. | E. | SE. | S. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 13 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 14 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 15 | WNW. | WNW. | C. | C. | C. | C. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 16 | WNW. | WNW. | WNW. | ENE. | ENE. | SSE. | WNW. | WSW. | SSW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,4 |
| 17 | WNW. | NW. | NW. | NW. | SW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | W. | W. | W. | 0,0 |
| 18 | W. | W. | W. | W. | NW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 19 | NW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 20 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 21 | S. | WNW. | ENE. | ENE. | E. | ESE. | E. | SSE. | SSE. | WSW. | SSW. | SSW. | 0,0 |
| 22 | SSW. | SSW. | SSW. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | SE. | W. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 23 | E. | WNW. | WNW. | NW. | NNW. | WNW. | W. | WNW. | NNW. | V. | V. | ESE. | -0,0 |
| 24 | ESE. | V. | V. | ESE. | WNW. | W. | W. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 4,1 |
| 25 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 26 | WNW. | WNW. | WNW. | N. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 27 | WNW. | WNW. | WNW. | SSE. | SSE. | WNW. | W. | W. | WSW. | W. | W. | W. | 0,0 |
| 28 | S. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | SSW. | W. | W. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,5 |
| 29 | WNW. | WNW. | SW. | SW. | WNW. | SW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 6,0 |
| 30 | WNW. | WNW. | C. | WNW. | NNW. | NW. | WNW. | WNW. | 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 .. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 3 | 4 | 2 | 2 | 0 | 53 | 38 | 3 | 1 | 6 | 2,1 |
| Segunda » ... | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 9 | 80 | 12 | 2 | 0 | 5 | 0,4 |
| Terceira » ... | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 | 8 | 1 | 7 | 3 | 6 | 3 | 2 | 12 | 53 | 9 | 5 | 4 | 1 | 10,6 |
| Mês | 1 | 0 | 0 | 6 | 4 | 9 | 5 | 13 | 7 | 11 | 6 | 5 | 21 | 186 | 59 | 10 | 5 | 12 | 13,1 |

| | Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo | | | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros |
|---------------------|--|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|--------|--------|------|-----|-----|---------------------------|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Pressão atmosf... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 750,38 | 750,38 | — | — | — | — |
| Temperatura | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 20,09 | 15,69 | — | — | — | — |
| T. do vap. atmosf.. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 11,66 | 9,52 | — | — | — | — |
| Humidade relativa. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 59,51 | 72,62 | — | — | — | — |
| Quantidade de nuv. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 3,5 | 4,6 | — | — | — | — |
| Velocid. do vento.. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9,0 | 17,7 | — | — | — | — |
| Chuva total..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,6 | 0,0 | 1,7 | 0,9 | 3,8 | 0,2 | 3,7 | 2,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

VELOCIDADE DO VENTO

| JUNHO 1921 | Quilómetros por hora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Média diurna | Máxima diurna |
|---------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----------------|------------------|
| | 1 A. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 P. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | 16 | 14 | 11 | 11 | 9 | 9 | 13 | 13 | 8 | 8 | 17 | 17 | 29 | 31 | 36 | 40 | 46 | 50 | 41 | 35 | 27 | 25 | 18 | 23 | 22,8 | 50 |
| 2 | 14 | 11 | 12 | 6 | 1 | 8 | 12 | 9 | 11 | 10 | 17 | 20 | 20 | 21 | 27 | 24 | 26 | 21 | 18 | 16 | 18 | 23 | 20 | 26 | 16,3 | 27 |
| 3 | 26 | 18 | 15 | 25 | 27 | 12 | 14 | 20 | 19 | 21 | 19 | 19 | 18 | 19 | 13 | 14 | 27 | 21 | 20 | 15 | 12 | 5 | 1 | 1 | 16,7 | 27 |
| 4 | 2 | 4 | 2 | 7 | 3 | 4 | 2 | 3 | 1 | 10 | 8 | 15 | 23 | 21 | 20 | 21 | 22 | 20 | 17 | 13 | 7 | 6 | 2 | 0 | 9,8 | 25 |
| 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 5 | 9 | 4 | 6 | 11 | 19 | 17 | 25 | 22 | 15 | 15 | 14 | 9 | 7 | 2 | 1 | 7,8 | 25 |
| 6 | 6 | 7 | 3 | 3 | 0 | 1 | 3 | 6 | 3 | 1 | 5 | 9 | 14 | 14 | 14 | 17 | 16 | 17 | 14 | 6 | 5 | 6 | 7 | 4 | 7,5 | 17 |
| 7 | 1 | 5 | 8 | 5 | 6 | 10 | 7 | 6 | 7 | 6 | 11 | 10 | 11 | 11 | 13 | 14 | 17 | 18 | 17 | 17 | 10 | 9 | 9 | 11 | 10,0 | 18 |
| 8 | 10 | 9 | 11 | 10 | 12 | 11 | 11 | 10 | 11 | 9 | 12 | 15 | 15 | 17 | 23 | 26 | 22 | 20 | 15 | 12 | 8 | 7 | 4 | 3 | 12,6 | 26 |
| 9 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 6 | 4 | 1 | 4 | 6 | 12 | 13 | 23 | 14 | 18 | 17 | 20 | 16 | 14 | 9 | 6 | 2 | 6 | 3 | 8,2 | 23 |
| 10 | 2 | 3 | 0 | 1 | 1 | 6 | 6 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 12 | 20 | 31 | 26 | 25 | 24 | 21 | 10 | 8 | 11 | 7 | 4 | 10,6 | 26 |
| 11 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 | 1 | 3 | 8 | 7 | 5 | 16 | 22 | 22 | 23 | 24 | 22 | 17 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7,7 | 24 |
| 12 | 3 | 7 | 7 | 5 | 4 | 2 | 5 | 2 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 19 | 24 | 24 | 23 | 18 | 13 | 8 | 9 | 9 | 8 | 5 | 9,7 | 24 |
| 13 | 0 | 1 | 4 | 0 | 1 | 0 | 1 | 4 | 5 | 6 | 8 | 12 | 14 | 18 | 17 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 6 | 5 | 4 | 4 | 8,1 | 19 |
| 14 | 3 | 7 | 3 | 2 | 3 | 3 | 6 | 6 | 10 | 10 | 14 | 13 | 15 | 20 | 19 | 20 | 21 | 22 | 14 | 11 | 8 | 5 | 5 | 3 | 10,1 | 22 |
| 15 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 7 | 6 | 10 | 13 | 16 | 23 | 22 | 21 | 21 | 17 | 12 | 7 | 8 | 8 | 7 | 9,6 | 23 | |
| 16 | 4 | 6 | 0 | 2 | 2 | 4 | 16 | 8 | 9 | 9 | 9 | 10 | 18 | 13 | 7 | 9 | 16 | 12 | 2 | 0 | 1 | 2 | 2 | 3 | 6,8 | 18 |
| 17 | 6 | 3 | 5 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 4 | 9 | 14 | 15 | 5 | 11 | 24 | 22 | 27 | 17 | 13 | 5 | 2 | 2 | 1 | 8,3 | 27 |
| 18 | 2 | 4 | 4 | 2 | 1 | 0 | 5 | 7 | 9 | 8 | 10 | 6 | 9 | 13 | 13 | 16 | 16 | 15 | 14 | 15 | 9 | 8 | 6 | 4 | 8,2 | 16 |
| 19 | 3 | 5 | 6 | 4 | 3 | 3 | 7 | 8 | 5 | 5 | 6 | 9 | 14 | 16 | 18 | 21 | 20 | 19 | 11 | 11 | 6 | 4 | 2 | 2 | 8,7 | 21 |
| 20 | 1 | 4 | 1 | 3 | 0 | 2 | 4 | 6 | 6 | 5 | 6 | 12 | 21 | 19 | 22 | 22 | 23 | 20 | 20 | 10 | 4 | 2 | 1 | 2 | 8,9 | 23 |
| 21 | 8 | 6 | 10 | 7 | 7 | 7 | 13 | 16 | 17 | 18 | 27 | 19 | 40 | 8 | 13 | 9 | 6 | 14 | 6 | 4 | 3 | 0 | 5 | 6 | 10,0 | 27 |
| 22 | 3 | 3 | 4 | 2 | 4 | 13 | 30 | 20 | 24 | 32 | 24 | 28 | 23 | 26 | 25 | 19 | 14 | 15 | 9 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 13,4 | 32 |
| 23 | 4 | 5 | 7 | 8 | 9 | 3 | 5 | 10 | 7 | 2 | 5 | 8 | 16 | 21 | 22 | 13 | 7 | 8 | 11 | 15 | 10 | 7 | 17 | 46 | 11,1 | 46 |
| 24 | 36 | 15 | 13 | 10 | 6 | 10 | 34 | 10 | 9 | 6 | 10 | 14 | 17 | 16 | 20 | 21 | 19 | 19 | 10 | 8 | 3 | 1 | 2 | 1 | 12,9 | 36 |
| 25 | 1 | 3 | 4 | 0 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 7 | 8 | 11 | 13 | 17 | 18 | 18 | 22 | 21 | 18 | 16 | 13 | 7 | 0 | 2 | 8,7 | 22 |
| 26 | 1 | 4 | 6 | 8 | 9 | 8 | 6 | 4 | 4 | 5 | 5 | 8 | 10 | 17 | 19 | 14 | 14 | 13 | 10 | 13 | 10 | 7 | 6 | 4 | 8,5 | 19 |
| 27 | 3 | 0 | 1 | 4 | 6 | 7 | 5 | 5 | 2 | 2 | 9 | 13 | 11 | 18 | 19 | 20 | 17 | 19 | 14 | 11 | 6 | 6 | 1 | 3 | 8,4 | 20 |
| 28 | 4 | 7 | 7 | 6 | 7 | 12 | 15 | 12 | 19 | 13 | 10 | 14 | 25 | 28 | 24 | 25 | 26 | 17 | 18 | 12 | 10 | 6 | 2 | 4 | 13,5 | 28 |
| 29 | 2 | 3 | 6 | 6 | 9 | 6 | 5 | 8 | 8 | 7 | 7 | 40 | 17 | 15 | 19 | 19 | 23 | 21 | 21 | 20 | 13 | 6 | 2 | 2 | 10,6 | 23 |
| 30 | 1 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 12 | 15 | 14 | 15 | 19 | 23 | 27 | 24 | 25 | 25 | 24 | 22 | 17 | 11 | 3 | 3 | 12,1 | 27 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Médias das décadas e do mês

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

| | Quilómetros percorridos | Velocidade média | Velocidade máxima | Ventos predominantes |
|------------------|-------------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 1.ª década | 2.936 | 12,2 | (NW.) | no dia |
| 2.ª | 2.068 | 8,6 | (WNW.) | 17 ... WNW. |
| 3.ª | 2.621 | 10,9 | (WNW.) | 23 ... WNW. |
| Mês..... | 7.625 | 10,6 | (NW.) | 1 ... WNW. |

Dias de vento fraco..... | Dias de vento moderado 7

Dia mais ventoso 4 | Dia menos ventoso..... 16 |A maior rajada (NW.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 1 das 5^h ás 6^h p., atingindo a velocidade de 58 quilómetros, correspondente a uma pressão de 21 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

| JUNHO — 1921 | Temperaturas limites em graus centesimais | | | | Chuva em milim. | Evaporação. em milim. | Quantidade de nuvens | | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------|--------------|--|
| | Maxima | | Minima | | | | 9 horas a.m. | | | Meio dia | | | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No es- pelho para- bólico | | | 9h A. M. | 9h A. M. | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | |
| 1 | 54,4 | 37,3 | 41,9 | 12,0 | 0,0 | 7,4 | 10,0 | Cu. | 7,0 | Cu. | | | |
| 2 | 54,6 | 37,0 | 6,3 | (7,1) | 0,4 | 6,6 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 9,5 | Ci., Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 3 | 52,6 | 39,0 | 6,1 | 6,5 | 0,0 | 5,4 | 4,0 | Cu., St.-Cu. | 2,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 4 | 56,0 | 43,8 | 6,3 | 6,4 | 0,0 | 5,2 | 0,0 | — | 5,0 | Ci., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 5 | 56,9 | 40,4 | 6,6 | 6,4 | 0,0 | 5,7 | 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-St., Cu.-Nb. | 2,0 | Cu., Ci.-St., Cu.-Nb. | | | |
| 6 | 19,5 | 19,4 | 8,8 | (6,4) | 0,5 | 6,3 | 10,0 | Nevoeiro. | 10,0 | Nevoeiro. | | | |
| 7 | 49,2 | 34,7 | 13,1 | (11,6) | 1,2 | 0,4 | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 8 | 56,5 | 42,5 | 13,8 | 12,4 | 0,0 | 3,4 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 9,5 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 9 | 52,5 | 35,0 | 11,7 | 10,9 | 0,0 | 5,4 | 0,5 | Cu., Ci.-Cu. | 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | | | |
| 10 | 58,1 | 41,7 | 12,1 | 9,9 | 0,0 | 6,8 | 0,0 | — | 0,0 | Pequenos Cu., dispersos. | | | |
| 11 | 59,8 | 40,5 | 11,5 | 9,6 | 0,0 | 9,4 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 12 | 60,3 | 43,0 | 13,2 | 13,6 | 0,0 | 12,4 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 13 | 54,7 | 41,0 | 12,4 | 11,7 | 0,0 | 11,0 | 7,0 | Cu. | 0,0 | — | | | |
| 14 | 57,2 | 46,2 | 13,5 | 9,3 | 0,0 | 9,2 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 15 | 59,0 | 45,1 | 10,6 | 11,7 | 0,0 | 9,4 | 1,0 | Ci.-Cu. | 4,0 | Cu., Ci.-Cu. | | | |
| 16 | 61,5 | 45,5 | 14,5 | — | 0,0 | 11,0 | 5,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 4,0 | Ci., Ci.-Cu., A.-St. | | | |
| 17 | 63,5 | 47,0 | 15,3 | 13,3 | 0,4 | 6,6 | 8,0 | Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 7,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | | | |
| 18 | 44,2 | 29,9 | 15,2 | 14,0 | 0,0 | 9,6 | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu. | | | |
| 19 | 50,2 | 32,0 | 16,0 | 15,2 | 0,0 | 4,2 | 10,0 | Nevoeiro alto. | 10,0 | Nevoeiro alto. | | | |
| 20 | 57,7 | 43,3 | 14,8 | 14,7 | 0,0 | 4,2 | 10,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 21 | 63,8 | 47,3 | 13,2 | 14,4 | 0,0 | 12,0 | 0,5 | Ci.-Cu., Ci.-St. | 4,0 | Ci., Cu., Ci.-St., Cu.-Nb. | | | |
| 22 | 64,5 | 42,0 | 16,5 | 18,6 | 0,0 | 12,2 | 0,0 | — | 9,0 | Ci., Ci.-Cu., A.-St. | | | |
| 23 | 59,5 | 43,6 | 15,1 | 15,0 | 0,0 | 14,2 | 1,0 | Ci., A.-St. | 6,0 | Ci., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 24 | 50,0 | 33,3 | 18,1 | (16,9) | 3,6 | 8,0 | 10,0 | Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 25 | 57,7 | 46,3 | 10,4 | 10,3 | 0,5 | 1,9 | 7,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 3,0 | Cu., Ci.-Cu. | | | |
| 26 | 52,5 | 37,3 | 13,2 | 12,1 | 0,0 | 6,6 | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-St. | | | |
| 27 | 55,6 | 42,9 | 14,6 | 15,6 | 0,0 | 6,4 | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | | | |
| 28 | 53,6 | 38,8 | 14,1 | 13,1 | 0,0 | 7,0 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., c. | 9,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | | |
| 29 | 51,0 | 36,0 | 14,1 | (14,1) | 2,0 | 7,0 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 30 | 56,5 | 40,4 | 12,5 | 11,2 | 4,0 | 4,4 | 3,0 | Ci., Cu. | 4,5 | Cu., Cu.-Nb. | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 51,00 56,81 56,47 | 37,08 41,35 40,79 | 9,67 13,70 14,48 | 8,96 12,57 14,46 | — — — | 5,3 8,7 8,0 | 6,3 4,1 6,4 | 6,4 3,2 7,2 | | | | |
| Médias do mês | | 54,76 | 39,74 | 12,52 | 11,87 | — | 7,3 | 5,5 | 5,6 | | | | |

| Extremas do mês | Temperaturas | | | | | | Chuva | Evaporação |
|-----------------------|---------------|-------------|------------|--------------|-----|--------------|-----------------|----------------|
| | Máxima: | ao sol..... | 64,5 | no dia | 22; | na relva.... | 47,3 no dia 21; | 4,0 no dia 30; | 14,2 no dia 23. |
| Minima: | no espelho... | 6,4 | » 4,5 e 6; | na relva.... | 6,1 | » 3; | | 0,4 » 7. |

QUADRO COMPLEMENTAR

| Quantidade de nuvens | | | | | | 1921 JUNHO |
|----------------------|--------------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|
| 3 horas p. m. | | 6 horas p. m. | | 9 horas p. m. | | |
| 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | |
| 2,0 | Cu., Ci.-Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 1 |
| 9,5 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., c. | 4,0 | Cu., St.-Cu. | 2 |
| 3,0 | Cu., Ci.-Cu. | 0,0 | Ci.-St. a E. e Cu. a S. | 0,0 | — | 3 |
| 4,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 0,0 | St.-Cu. a N. | 4 |
| 9,5 | Ci., A.-St., Cu., Cu.-Nb. | 7,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb. | 7,0 | Cu., St.-Cu. | 5 |
| 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Toldado. | 6 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 7 |
| 7,0 | Cu., Ci.-Cu. | 4,0 | Cu., St.-Cu. | 0,0 | — | 8 |
| 3,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 1,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 0,0 | St.-Cu. a E. | 9 |
| 1,0 | Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 10 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 11 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 12 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 13 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 14 |
| 3,0 | Ci., Ci.-Cu. | 4,0 | Ci., Ci.-Cu. | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., A.-St. | 15 |
| 10,0 | Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 7,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 4,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 16 |
| 6,0 | Cu. | 4,0 | Ci., Cu., St.-Cu. | 3,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 17 |
| 10,0 | Cu. | 10,0 | Cu. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 18 |
| 10,0 | Cu., c. | 10,0 | Nevoeiro alto e Cu., St.-Cu. | 10,0 | Toldado. | 19 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 20 |
| 9,5 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 21 |
| 9,0 | Ci., Ci.-Cu., St.-Cu. | 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 3,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | 22 |
| 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c. | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 23 |
| 8,0 | Cu., Cu.-Nb. | 9,0 | Cu., Cu.-Nb. | 2,0 | Cu., Cu.-Nb. | 24 |
| 0,5 | Cu. dispersos. | 0,5 | Cu. dispersos. | 0,0 | — | 25 |
| 10,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 10,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 26 |
| 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., c. | 10,0 | Cu. c. | 1,0 | Cu., St.-Cu. | 27 |
| 8,0 | Cu., Cu.-Nb. | 8,0 | Cu. | 1,0 | Ci., Cu., Cu.-Nb. | 28 |
| 6,0 | Cu. | 1,0 | Cu. | 1,0 | Cu., Cu.-Nb. | 29 |
| 1,0 | Cu. | 0,5 | Cu. | 0,0 | — | 30 |
| — | — | — | — | — | — | — |
| 5,6 | | 3,9 | | 2,8 | Total da | Num. de dias |
| 3,9 | | 3,5 | | 3,4 | Chuva | |
| 7,2 | | 6,5 | | 3,8 | Evap. | |
| | | | | 1,2 década | 52,6 | limpos 5 |
| | | | | 2,2 " | 87,0 | de nuv. 15 |
| | | | | 3,2 " | 79,7 | coh. 10 |
| 5,6 | | 4,6 | | 3,3 Mez | 219,3 | |

Dias em que houve chuva ou chuvisco 2, 6, 7, 17, 25, 28, 29 e 30.

- » » trovoada ☂ 16, 23, e 24.
- » » relâmpagos △ 4 5 e 17.
- » » nevoeiro ≡ 6.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

| JUNHO 1921 | | 5 ás 6 A. M. | 6 ás 7 | 7 ás 8 | 8 ás 9 | 9 ás 10 | 10 ás 11 | 11 ás 12 | 12 á 1 P. M. | 1 ás 2 | 2 ás 3 | 3 ás 4 | 4 ás 5 | 5 ás 6 | 6 ás 7 | Total |
|---------------|--|-----------------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | | — | — | — | — | — | 0 45 | 0 50 | 1 | 0 50 | — | 0 45 | — | — | — | 3 40 |
| 2 | | — | — | 0 30 | 1 | 0 30 | 0 40 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 20 | 10 0 | |
| 3 | | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 13 0 | |
| 4 | | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 55 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 13 40 | |
| 5 | | — | — | 0 45 | 0 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 11 5 | |
| 6 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 | |
| 7 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 | |
| 8 | | — | — | — | — | 0 45 | 0 22 | 0 5 | 0 40 | 1 | 0 36 | 1 | 1 | 0 33 | 7 1 | |
| 9 | | — | — | 0 3 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 0 25 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 9 28 | |
| 10 | | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 12 30 | |
| 11 | | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 13 0 | |
| 12 | | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 13 45 | |
| 13 | | — | — | 0 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 9 48 | |
| 14 | | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 11 45 | |
| 15 | | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 12 45 | |
| 16 | | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 0 30 | — | — | — | 8 45 | |
| 17 | | — | 0 45 | 1 | 1 | 0 45 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 4 30 | |
| 18 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 | |
| 19 | | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 30 | 1 | 1 | 0 45 | — | 3 45 | |
| 20 | | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 13 0 | |
| 21 | | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 13 0 | |
| 22 | | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 12 45 | |
| 23 | | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 9 45 | |
| 24 | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 43 | 0 42 | 0 45 | 0 50 | 0 30 | 3 30 |
| 25 | | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 12 45 | |
| 26 | | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | 3 45 | |
| 27 | | — | 0 50 | 0 6 | — | 0 42 | 0 40 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 0 38 | 0 55 | 0 30 | 7 51 |
| 28 | | — | 0 35 | — | — | 0 38 | 0 27 | 0 32 | 0 53 | 0 52 | 0 45 | 1 | 1 | 0 45 | 0 30 | 7 27 |
| 29 | | — | 0 23 | — | — | — | 0 9 | 0 5 | 0 8 | 0 5 | 1 | 1 | 1 | 0 27 | 5 17 | |
| 30 | | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 50 | 0 52 | 0 47 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 12 44 | |
| — | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Total | | 6 45 | 13 48 | 15 9 | 17 38 | 20 50 | 22 3 | 20 52 | 20 38 | 21 49 | 22 34 | 22 12 | 22 8 | 21 0 | 9 50 | 256 46 |

JUNHO DE 1921

Estado geral do tempo e notas

| | | |
|-----|---------|--|
| Dia | 1 | Nuvens; fresco; \sim p. |
| » | 2 | Muitas nuvens; \odot^o 8 ^h -9 ^h a.; aspecto de trovoada. |
| » | 3 e 4 | Poucas nuvens; \angle a. N. em 4; bom tempo. |
| » | 5 | Nuvens; \angle a. E.; bom tempo. |
| » | 6 | Coberto; = até M D.; \odot^o 5 ^h -7 ^h , 10 ^h -11 ^h , M D.;-1 ^h , 3 ^h -5 ^h , 7-8 ^h , 10-11 ^h . |
| » | 7 | Coberto; \odot 0 ^h -2 ^h a.; aspecto de chuva. |
| » | 8 e 9 | Nuvens; bom tempo. |
| » | 10 e 11 | Limpo; quente. |
| » | 12 | Limpo; calôr. |
| » | 13 e 14 | Limpo; quente. |
| » | 15 | Nuvens; calôr. |
| » | 16 | Nuvens; \nwarrow a. S E., 2 ^h 30 ^m e 3 ^h p.; \odot^o 5 ^h -7 ^h p.; \angle a. E. 9 ^h p.; calôr. |
| » | 17 | Nuvens; \angle a. E. e NW. 8 ^h p.; calôr. |
| » | 18 | Coberto; ameno. |
| » | 19 | Coberto; bom tempo. |
| » | 20 | Limpo; bom tempo. |
| » | 21 e 22 | Nuvens; calôr. |
| » | 23 | Nuvens; \nwarrow ao longe 11 ^h p.; calôr; \sim p. |
| » | 24 | Muitas nuvens; \odot^o 4 ^h -10 ^h a.; \nwarrow a S. e NW. 8 ^h 40 ^m , passando para N. até 9 ^h a. |
| » | 25 | Poucas nuvens; bom tempo. |
| » | 26 | Coberto; ameno. |
| » | 27 | Muitas nuvens; ameno. |
| » | 28 | Nuvens; \odot^o 10 ^h -11 ^h a.; ameno. |
| » | 29 | Nuvens; \odot 4 ^h -6 ^h , 8 ^h -11 ^h a.; ameno. |
| » | 30 | Limpo; bom tempo. |

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

| JULHO 1921 | 4 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| 1 | 752,4 | 751,9 | 751,8 | 752,2 | 752,5 | 751,9 | 751,6 | 751,4 | 751,4 | 751,8 | 752,4 | 752,2 | 751,93 | 752,5 | 751,3 | 1,2 | |
| 2 | 51,4 | 51,3 | 51,3 | 51,6 | 51,9 | 51,8 | 51,4 | 51,3 | 50,8 | 50,8 | 51,4 | 50,8 | 51,28 | 51,9 | 50,7 | 1,2 | |
| 3 | 50,9 | 49,8 | 49,8 | 49,8 | 49,3 | 48,7 | 48,0 | 47,7 | 47,3 | 47,5 | 48,1 | 47,9 | 48,60 | 50,9 | 47,0 | 3,9 | |
| 4 | 47,0 | 46,9 | 46,9 | 47,2 | 47,4 | 47,5 | 47,3 | 47,2 | 47,4 | 47,5 | 48,4 | 48,5 | 47,47 | 48,5 | 46,9 | 1,6 | |
| 5 | 48,4 | 48,4 | 48,0 | 48,5 | 49,1 | 49,1 | 48,5 | 48,5 | 48,5 | 49,2 | 49,9 | 50,1 | 48,84 | 50,1 | 48,0 | 2,1 | |
| 6 | 49,9 | 49,6 | 50,4 | 50,5 | 51,1 | 50,9 | 50,5 | 50,2 | 50,0 | 50,5 | 51,2 | 50,0 | 50,35 | 51,2 | 49,6 | 1,6 | |
| 7 | 50,4 | 50,4 | 50,4 | 50,5 | 50,9 | 50,4 | 49,5 | 49,3 | 48,9 | 48,9 | 49,2 | 48,8 | 49,68 | 50,9 | 48,4 | 2,5 | |
| 8 | 48,0 | 47,3 | 47,2 | 47,2 | 47,3 | 47,3 | 46,7 | 46,3 | 46,2 | 46,3 | 46,8 | 46,6 | 46,89 | 48,0 | 46,1 | 1,9 | |
| 9 | 46,2 | 46,1 | 46,0 | 46,2 | 46,6 | 46,7 | 46,2 | 45,8 | 45,6 | 46,5 | 48,0 | 48,4 | 46,57 | 48,6 | 45,5 | 3,1 | |
| 10 | 48,7 | 49,1 | 49,4 | 49,9 | 50,4 | 50,4 | 50,4 | 50,7 | 51,1 | 51,5 | 52,0 | 51,8 | 50,51 | 52,0 | 48,7 | 3,3 | |
| 11 | 751,3 | 750,9 | 750,9 | 751,4 | 751,4 | 750,7 | 750,3 | 750,2 | 750,4 | 750,3 | 750,6 | 750,4 | 750,58 | 751,3 | 749,8 | 1,5 | |
| 12 | 49,3 | 49,3 | 49,8 | 50,4 | 50,0 | 49,3 | 48,5 | 48,7 | 48,9 | 49,3 | 49,3 | 49,5 | 49,28 | 50,4 | 48,5 | 1,6 | |
| 13 | 48,9 | 48,8 | 48,8 | 49,4 | 50,0 | 49,8 | 50,1 | 49,6 | 50,1 | 50,2 | 51,4 | 51,2 | 49,83 | 51,2 | 48,8 | 2,4 | |
| 14 | 50,6 | 50,2 | 50,4 | 51,4 | 51,3 | 51,4 | 50,6 | 50,6 | 50,6 | 50,7 | 51,6 | 51,2 | 50,82 | 51,6 | 50,2 | 1,4 | |
| 15 | 50,6 | 50,5 | 50,6 | 51,4 | 51,5 | 51,7 | 51,6 | 51,6 | 51,6 | 52,1 | 52,6 | 52,7 | 51,50 | 52,7 | 50,5 | 2,2 | |
| 16 | 51,6 | 51,5 | 51,4 | 51,3 | 51,6 | 51,2 | 51,1 | 50,0 | 49,9 | 50,3 | 50,6 | 49,6 | 50,75 | 51,6 | 49,6 | .2,0 | |
| 17 | 48,5 | 47,5 | 47,5 | 48,4 | 49,2 | 49,4 | 49,7 | 50,0 | 50,1 | 50,5 | 51,2 | 51,2 | 49,46 | 51,2 | 47,4 | 3,8 | |
| 18 | 50,7 | 50,6 | 50,8 | 51,4 | 51,9 | 51,8 | 51,7 | 51,3 | 50,9 | 51,4 | 52,0 | 52,0 | 51,41 | 52,3 | 50,6 | 1,7 | |
| 19 | 51,8 | 51,5 | 51,7 | 52,3 | 52,3 | 51,9 | 51,2 | 50,8 | 51,0 | 51,6 | 52,5 | 52,7 | 51,80 | 52,7 | 50,8 | 1,9 | |
| 20 | 52,6 | 52,3 | 52,5 | 53,2 | 53,8 | 53,7 | 52,6 | 52,1 | 51,4 | 51,6 | 52,4 | 52,5 | 52,54 | 53,8 | 51,4 | 2,4 | |
| 21 | 751,9 | 751,5 | 751,9 | 752,3 | 752,7 | 752,3 | 751,5 | 750,9 | 750,6 | 750,7 | 751,1 | 750,9 | 751,48 | 752,7 | 750,4 | 2,3 | |
| 22 | 50,1 | 49,8 | 50,0 | 50,5 | 50,6 | 50,4 | 49,8 | 49,3 | 49,3 | 49,5 | 50,2 | 50,1 | 49,90 | 50,6 | 49,3 | 1,3 | |
| 23 | 49,6 | 49,4 | 49,4 | 49,8 | 50,2 | 50,4 | 49,9 | 50,0 | 49,8 | 50,0 | 51,0 | 50,8 | 50,00 | 51,0 | 49,3 | 1,7 | |
| 24 | 50,5 | 50,1 | 50,5 | 50,0 | 50,6 | 50,5 | 50,2 | 49,7 | 50,0 | 50,2 | 51,0 | 50,9 | 50,36 | 50,9 | 49,7 | 1,2 | |
| 25 | 50,6 | 50,7 | 50,8 | 51,0 | 51,2 | 50,9 | 51,0 | 50,8 | 51,0 | 51,1 | 51,8 | 51,0 | 51,03 | 52,2 | 50,6 | 1,6 | |
| 26 | 51,5 | 51,1 | 51,7 | 52,1 | 52,5 | 52,5 | 52,1 | 51,7 | 52,0 | 52,1 | 52,5 | 52,1 | 51,97 | 52,5 | 51,0 | 1,5 | |
| 27 | 51,0 | 50,5 | 50,0 | 50,0 | 49,6 | 48,9 | 48,4 | 48,7 | 48,8 | 49,0 | 49,5 | 49,1 | 49,40 | 51,0 | 48,4 | 2,6 | |
| 28 | 48,4 | 48,9 | 49,4 | 50,2 | 50,6 | 50,6 | 51,0 | 50,8 | 50,9 | 51,4 | 52,0 | 52,0 | 50,59 | 52,0 | 48,4 | 3,6 | |
| 29 | 51,5 | 50,8 | 50,8 | 50,9 | 50,8 | 49,9 | 49,2 | 48,4 | 48,3 | 48,7 | 49,3 | 48,8 | 49,73 | 51,5 | 48,3 | 3,2 | |
| 30 | 48,7 | 48,2 | 48,3 | 49,1 | 49,8 | 49,8 | 49,9 | 49,8 | 50,2 | 51,5 | 52,5 | 52,4 | 50,09 | 52,5 | 48,2 | 4,3 | |
| 31 | 52,1 | 52,1 | 52,4 | 52,5 | 52,7 | 52,4 | 51,9 | 51,4 | 51,4 | 51,9 | 52,6 | 52,3 | 52,43 | 52,7 | 51,4 | 1,3 | |
| Médias das décadas | 1. ^a | 749,33 | 749,02 | 749,06 | 749,36 | 749,65 | 749,44 | 749,01 | 748,84 | 748,72 | 749,05 | 749,74 | 749,51 | 749,21 | 750,46 | 748,22 | 2,24 |
| | 2. ^a | 50,59 | 50,31 | 50,44 | 50,94 | 51,27 | 51,06 | 50,74 | 50,49 | 50,46 | 50,80 | 51,42 | 51,27 | 50,80 | 51,85 | 49,76 | 2,09 |
| | 3. ^a | 50,54 | 50,28 | 50,47 | 50,76 | 51,03 | 50,73 | 50,45 | 50,14 | 50,21 | 50,55 | 51,23 | 50,95 | 50,61 | 51,78 | 49,55 | 2,24 |
| Médias do mês | | 750,16 | 749,88 | 750,01 | 750,36 | 750,66 | 750,42 | 750,08 | 749,83 | 749,81 | 750,45 | 750,81 | 750,59 | 750,21 | 751,38 | 749,19 | 2,19 |

Periodos de cinco días 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 Extremas (Máxima absoluta . 753,8 no dia 20 às 9^h a.

do } Mínima v . 745,5 no dia 9 às 4^h p.

Pressão média..... 750,30 748,47 750,20 750,98 750,86 750,54 mês (Variação máxima. 8,3

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAS

| JULHO 1921 | 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 absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | 16,9 | 16,2 | 15,9 | 16,9 | 19,7 | 24,3 | 26,9 | 27,2 | 27,0 | 22,7 | 20,0 | 18,8 | 20,93 | 29,2 | 15,7 | 13,5 | |
| 2 | 16,3 | 16,1 | 16,3 | 16,7 | 20,4 | 26,5 | 30,0 | 29,5 | 29,6 | 25,4 | 21,2 | 18,9 | 22,16 | 31,3 | 16,0 | 15,3 | |
| 3 | 17,7 | 16,8 | 17,2 | 17,4 | 20,0 | 27,0 | 28,8 | 29,0 | 28,9 | 23,7 | 20,1 | 17,8 | 22,03 | 31,7 | 16,4 | 15,3 | |
| 4 | 17,8 | 17,2 | 17,4 | 18,2 | 21,1 | 24,3 | 26,7 | 27,2 | 25,0 | 21,7 | 19,4 | 18,7 | 21,32 | 28,5 | 17,0 | 14,5 | |
| 5 | 18,7 | 18,5 | 18,4 | 18,7 | 19,8 | 21,5 | 25,3 | 26,6 | 26,0 | 21,6 | 19,8 | 19,2 | 21,12 | 28,6 | 17,8 | 10,8 | |
| 6 | 19,0 | 18,4 | 18,1 | 18,7 | 20,7 | 25,0 | 27,0 | 29,2 | 28,7 | 26,2 | 22,0 | 20,7 | 22,66 | 30,9 | 17,6 | 13,3 | |
| 7 | 19,0 | 17,9 | 16,5 | 18,8 | 21,8 | 27,9 | 30,1 | 30,5 | 30,7 | 24,7 | 21,6 | 18,9 | 23,13 | 32,3 | 16,2 | 16,1 | |
| 8 | 18,7 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 21,5 | 28,7 | 31,0 | 31,4 | 31,0 | 28,7 | 23,6 | 23,9 | 24,08 | 33,2 | 16,1 | 17,1 | |
| 9 | 23,0 | 21,9 | 24,0 | 26,0 | 28,6 | 32,6 | 36,0 | 37,6 | 38,9 | 31,0 | 25,2 | 24,9 | 29,04 | 40,5 | 17,9 | 22,6 | |
| 10 | 23,5 | 22,7 | 23,3 | 26,2 | 27,4 | 29,8 | 31,0 | 27,0 | 24,6 | 22,3 | 21,4 | 21,0 | 25,03 | 34,5 | 19,3 | 15,2 | |
| 11 | 19,6 | 19,5 | 18,6 | 20,9 | 25,8 | 29,0 | 29,0 | 27,2 | 25,3 | 22,5 | 21,2 | 20,3 | 23,18 | 33,2 | 18,6 | 14,6 | |
| 12 | 19,6 | 19,0 | 18,2 | 19,7 | 22,4 | 24,8 | 28,8 | 27,0 | 24,1 | 22,4 | 22,0 | 20,4 | 22,36 | 30,3 | 18,1 | 12,2 | |
| 13 | 19,5 | 19,3 | 19,2 | 19,6 | 20,8 | 22,2 | 25,0 | 25,6 | 24,7 | 22,6 | 20,2 | 19,6 | 21,56 | 27,1 | 18,5 | 8,6 | |
| 14 | 18,5 | 19,0 | 18,5 | 19,5 | 21,6 | 23,1 | 25,5 | 25,2 | 23,8 | 21,8 | 20,4 | 19,5 | 21,40 | 28,1 | 18,4 | 9,7 | |
| 15 | 18,4 | 17,8 | 17,8 | 17,9 | 20,9 | 23,1 | 24,0 | 25,0 | 24,0 | 21,4 | 19,7 | 19,0 | 20,80 | 26,2 | 17,3 | 8,9 | |
| 16 | 18,5 | 17,9 | 17,9 | 19,4 | 21,4 | 21,4 | 23,1 | 23,0 | 21,5 | 20,8 | 19,6 | 18,2 | 20,26 | 24,4 | 17,4 | 7,0 | |
| 17 | 18,5 | 17,9 | 17,7 | 17,7 | 19,3 | 20,9 | 21,0 | 22,9 | 21,6 | 20,4 | 19,4 | 18,8 | 19,74 | 24,0 | 17,3 | 6,7 | |
| 18 | 18,4 | 18,4 | 17,9 | 18,1 | 18,6 | 20,3 | 20,8 | 22,1 | 22,8 | 20,2 | 18,6 | 18,2 | 19,54 | 24,0 | 17,3 | 6,7 | |
| 19 | 18,3 | 17,4 | 16,0 | 17,1 | 20,9 | 25,3 | 28,2 | 28,0 | 29,0 | 25,2 | 23,2 | 21,4 | 22,52 | 29,7 | 15,9 | 13,8 | |
| 20 | 20,5 | 21,4 | 22,9 | 23,8 | 26,8 | 28,5 | 32,0 | 32,8 | 33,0 | 30,0 | 26,0 | 25,1 | 27,27 | 35,4 | 19,3 | 16,1 | |
| 21 | 28,0 | 26,8 | 26,3 | 26,2 | 28,8 | 32,0 | 34,0 | 35,2 | 34,0 | 31,0 | 27,8 | 27,5 | 29,83 | 37,5 | 24,2 | 13,3 | |
| 22 | 27,0 | 27,5 | 28,0 | 28,3 | 31,6 | 34,0 | 36,2 | 36,4 | 36,0 | 33,0 | 29,4 | 28,0 | 31,30 | 39,5 | 25,3 | 14,2 | |
| 23 | 26,0 | 24,4 | 23,7 | 23,3 | 24,4 | 29,5 | 31,0 | 30,8 | 31,0 | 25,9 | 22,4 | 21,1 | 25,89 | 33,6 | 19,9 | 13,7 | |
| 24 | 20,4 | 22,5 | 20,3 | 20,9 | 22,8 | 25,5 | 29,0 | 27,4 | 26,3 | 23,8 | 20,6 | 19,2 | 23,13 | 30,3 | 19,2 | 11,1 | |
| 25 | 18,9 | 19,0 | 18,8 | 19,4 | 21,2 | 24,2 | 26,9 | 27,8 | 25,5 | 22,2 | 20,0 | 18,6 | 21,89 | 30,0 | 17,6 | 12,4 | |
| 26 | 17,9 | 17,2 | 17,0 | 18,0 | 20,2 | 23,2 | 25,7 | 26,4 | 25,2 | 22,4 | 20,1 | 18,7 | 20,96 | 27,9 | 16,2 | 11,7 | |
| 27 | 17,4 | 16,6 | 15,8 | 17,7 | 20,6 | 24,3 | 26,4 | 24,8 | 23,3 | 21,7 | 20,4 | 20,7 | 20,85 | 27,9 | 15,3 | 12,6 | |
| 28 | 20,2 | 19,2 | 18,4 | 18,4 | 20,0 | 21,3 | 22,3 | 22,0 | 21,8 | 18,2 | 17,2 | 16,0 | 19,60 | 24,4 | 15,5 | 8,9 | |
| 29 | 15,3 | 13,9 | 13,2 | 15,0 | 18,3 | 21,2 | 23,9 | 24,1 | 22,5 | 20,4 | 17,8 | 16,5 | 18,57 | 26,8 | 13,2 | 13,6 | |
| 30 | 15,8 | 15,3 | 13,9 | 14,6 | 17,3 | 22,2 | 25,2 | 25,4 | 23,8 | 19,5 | 17,6 | 16,9 | 18,99 | 27,8 | 13,4 | 14,4 | |
| 31 | 16,6 | 16,0 | 15,5 | 16,2 | 18,6 | 22,9 | 25,4 | 25,6 | 23,4 | 20,6 | 18,6 | 17,8 | 19,77 | 27,4 | 15,0 | 12,4 | |
| médias das décadas | 1.* 2.* 3.* | 19,06 18,98 20,33 | 18,27 18,73 19,85 | 18,41 18,47 19,17 | 19,46 19,37 19,82 | 22,10 21,85 22,16 | 26,76 23,86 25,48 | 29,28 25,74 27,82 | 29,52 25,88 27,81 | 29,04 24,98 26,62 | 24,80 22,70 23,52 | 21,43 21,03 21,08 | 20,28 20,02 20,09 | 23,45 24,86 22,80 | 32,07 28,24 30,28 | 17,00 17,81 17,71 | 15,07 10,43 12,57 |
| médias do mês | | 19,48 | 18,98 | 18,70 | 19,56 | 22,04 | 25,36 | 27,62 | 27,74 | 26,87 | 23,67 | 21,18 | 20,13 | 22,61 | 30,20 | 17,51 | 12,69 |

Periodos de cinco dias 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Temperatura média..... 21,06 24,01 22,71 20,57 27,48 20,37

Extremas { Máxima absoluta... 40,5 no dia 9.
 do mês { Mínima " ... 13,2 " 29.
 Variação máxima... 27,3

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

| JULHO 1921 | 4 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 4 | 3 | 5 | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Variação diurna | |
|-----------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| | A. M. | | | | | | P. M. | | | | | | | | | | |
| 1 | 12,70 | 13,13 | 13,54 | 14,18 | 13,08 | 11,82 | 13,36 | 12,16 | 12,32 | 11,96 | 12,01 | 11,56 | 12,55 | 14,18 | 10,88 | 3,30 | |
| 2 | 13,73 | 13,47 | 13,65 | 13,56 | 13,71 | 12,78 | 12,83 | 13,48 | 13,24 | 12,93 | 13,41 | 14,17 | 13,40 | 14,17 | 12,20 | 1,97 | |
| 3 | 13,69 | 13,05 | 13,44 | 13,29 | 13,96 | 11,60 | 13,73 | 14,33 | 13,67 | 13,89 | 14,57 | 13,93 | 13,75 | 15,27 | 12,99 | 2,28 | |
| 4 | 13,78 | 14,14 | 13,98 | 13,53 | 14,29 | 13,44 | 14,84 | 15,64 | 15,20 | 14,07 | 13,72 | 13,84 | 14,40 | 15,67 | 12,86 | 2,81 | |
| 5 | 14,77 | 13,66 | 13,57 | 13,54 | 13,48 | 14,03 | 14,50 | 15,62 | 15,62 | 15,57 | 13,78 | 13,99 | 14,32 | 15,62 | 13,54 | 2,08 | |
| 6 | 14,50 | 14,17 | 14,20 | 14,92 | 14,36 | 12,69 | 15,49 | 14,39 | 14,71 | 12,44 | 14,37 | 14,36 | 14,30 | 16,46 | 12,44 | 3,72 | |
| 7 | 13,21 | 13,13 | 12,35 | 12,14 | 13,21 | 13,94 | 12,88 | 13,18 | 13,48 | 17,14 | 14,92 | 14,32 | 13,79 | 17,14 | 12,41 | 5,03 | |
| 8 | 13,54 | 13,54 | 13,83 | 13,24 | 13,56 | 12,12 | 13,33 | 13,80 | 13,87 | 13,82 | 13,72 | 12,84 | 13,44 | 14,06 | 12,42 | 1,94 | |
| 9 | 12,94 | 12,70 | 11,10 | 8,56 | 10,08 | 10,44 | 9,76 | 9,66 | 11,25 | 17,16 | 13,68 | 8,01 | 10,90 | 17,16 | 6,99 | 10,17 | |
| 10 | 7,56 | 7,17 | 6,29 | 8,84 | 14,41 | 15,61 | 14,46 | 16,40 | 14,76 | 13,55 | 13,29 | 13,53 | 12,00 | 16,40 | 6,29 | 9,81 | |
| 11 | 12,84 | 13,36 | 13,45 | 14,40 | 13,01 | 11,91 | 14,87 | 15,07 | 13,84 | 13,43 | 13,73 | 14,12 | 13,59 | 15,07 | 11,44 | 3,63 | |
| 12 | 14,05 | 13,81 | 13,69 | 15,12 | 14,76 | 14,63 | 12,37 | 13,12 | 14,73 | 13,33 | 14,05 | 14,24 | 13,98 | 15,14 | 12,21 | 2,93 | |
| 13 | 14,30 | 14,08 | 14,44 | 12,84 | 13,82 | 14,39 | 13,49 | 12,03 | 12,57 | 12,88 | 13,84 | 13,90 | 13,46 | 14,39 | 10,90 | 3,49 | |
| 14 | 14,41 | 14,41 | 13,96 | 13,96 | 14,29 | 13,54 | 12,70 | 13,03 | 13,26 | 13,37 | 13,71 | 13,96 | 13,72 | 14,83 | 12,30 | 2,53 | |
| 15 | 14,02 | 13,49 | 13,49 | 14,63 | 12,96 | 11,62 | 11,07 | 11,43 | 11,71 | 12,05 | 13,07 | 12,91 | 12,67 | 14,63 | 11,07 | 3,56 | |
| 16 | 12,78 | 12,84 | 13,43 | 13,72 | 12,51 | 12,20 | 11,77 | 12,14 | 13,05 | 12,42 | 12,56 | 13,84 | 12,68 | 13,84 | 11,71 | 2,43 | |
| 17 | 12,93 | 14,02 | 15,05 | 15,05 | 13,18 | 10,45 | 12,00 | 10,82 | 11,20 | 13,14 | 13,72 | 13,63 | 13,11 | 15,08 | 10,43 | 4,63 | |
| 18 | 14,39 | 14,65 | 13,87 | 14,81 | 14,20 | 11,99 | 13,65 | 12,08 | 12,44 | 12,78 | 13,44 | 13,40 | 13,50 | 14,81 | 11,99 | 2,82 | |
| 19 | 13,35 | 13,89 | 13,40 | 11,99 | 13,41 | 12,83 | 12,39 | 13,37 | 12,42 | 13,69 | 15,23 | 15,53 | 13,49 | 15,78 | 11,99 | 3,79 | |
| 20 | 14,63 | 11,60 | 11,12 | 10,96 | 11,42 | 13,03 | 12,31 | 12,37 | 12,74 | 12,15 | 14,46 | 15,29 | 12,65 | 15,29 | 10,94 | 4,35 | |
| 21 | 11,51 | 12,24 | 12,39 | 12,61 | 13,88 | 14,27 | 16,04 | 13,16 | 12,32 | 12,39 | 15,06 | 14,53 | 13,35 | 17,92 | 11,51 | 6,41 | |
| 22 | 13,12 | 12,81 | 12,51 | 12,84 | 14,33 | 14,14 | 12,79 | 12,12 | 12,73 | 12,07 | 14,99 | 14,22 | 13,09 | 14,99 | 12,07 | 2,92 | |
| 23 | 13,73 | 13,06 | 12,21 | 12,62 | 17,32 | 15,07 | 19,86 | 16,90 | 15,62 | 16,92 | 16,43 | 15,55 | 15,49 | 19,86 | 12,43 | 7,73 | |
| 24 | 15,49 | 14,22 | 15,55 | 15,03 | 15,68 | 17,52 | 15,56 | 15,67 | 15,25 | 13,75 | 14,42 | 14,32 | 15,28 | 17,52 | 13,75 | 3,77 | |
| 25 | 14,51 | 14,44 | 13,78 | 12,96 | 13,41 | 13,82 | 13,52 | 13,49 | 13,71 | 13,77 | 13,35 | 12,71 | 13,58 | 14,51 | 12,71 | 1,80 | |
| 26 | 12,39 | 12,80 | 12,64 | 12,33 | 12,47 | 12,49 | 12,74 | 11,90 | 11,95 | 11,44 | 12,24 | 12,48 | 12,32 | 12,80 | 11,27 | 1,53 | |
| 27 | 12,23 | 11,60 | 11,38 | 12,23 | 12,53 | 13,12 | 13,99 | 14,26 | 12,78 | 12,96 | 13,71 | 14,84 | 13,02 | 14,89 | 11,38 | 3,51 | |
| 28 | 15,93 | 15,27 | 13,42 | 12,99 | 11,42 | 10,32 | 10,44 | 10,20 | 10,47 | 11,04 | 10,94 | 10,84 | 11,80 | 16,00 | 8,59 | 7,41 | |
| 29 | 10,43 | 10,22 | 9,51 | 9,43 | 8,62 | 8,54 | 9,50 | 11,16 | 11,23 | 11,93 | 11,85 | 11,93 | 10,46 | 12,14 | 8,54 | 3,60 | |
| 30 | 11,93 | 11,82 | 11,14 | 11,82 | 12,00 | 12,66 | 10,98 | 11,79 | 11,49 | 12,47 | 12,57 | 12,67 | 12,02 | 13,26 | 10,98 | 2,28 | |
| 31 | 12,71 | 12,51 | 12,25 | 12,11 | 11,95 | 12,04 | 10,71 | 12,82 | 13,20 | 13,78 | 14,45 | 13,65 | 12,69 | 14,45 | 10,71 | 3,74 | |
| Médias das décadas | 1.^a 2.^a 3.^a | 13,04 13,76 13,09 | 12,82 13,58 12,82 | 12,56 13,50 12,43 | 12,58 13,75 12,45 | 13,41 13,36 13,06 | 12,85 12,66 13,06 | 13,46 12,66 13,28 | 13,84 12,53 13,04 | 13,81 12,80 12,77 | 14,48 12,92 12,96 | 13,75 13,35 13,64 | 13,05 14,08 13,43 | 13,25 14,28 13,01 | 15,35 14,89 15,30 | 11,24 11,50 11,24 | 4,31 3,39 4,06 |
| Médias do mês | | 13,29 | 13,06 | 12,82 | 12,91 | 13,27 | 12,86 | 13,14 | 13,11 | 13,34 | 13,72 | 13,52 | 13,48 | 15,25 | 14,32 | 3,92 | |

| | | |
|-----------------|---------------|--------------------------------------|
| Extremas | Máxima..... | 19,86 no dia 23 às 1 ^h p. |
| do | Minima..... | 6,29 » » 10 às 5 a. |
| mês | Variação..... | 13,57 |

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

| JULHO 1921 | 4 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Varia- ção diurna | |
|---------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | 88,6 | 95,7 | 100,0 | 99,0 | 76,6 | 52,3 | 50,6 | 45,4 | 46,4 | 54,8 | 69,1 | 71,5 | 71,45 | 100,0 | 45,4 | 54,6 | |
| 2 | 99,5 | 98,9 | 98,9 | 95,8 | 76,9 | 49,7 | 40,7 | 43,9 | 42,9 | 53,6 | 71,6 | 87,3 | 71,61 | 100,0 | 40,6 | 59,4 | |
| 3 | 90,7 | 91,5 | 89,7 | 89,2 | 80,3 | 43,7 | 46,7 | 48,4 | 46,2 | 63,7 | 83,2 | 91,8 | 72,77 | 94,9 | 43,7 | 51,2 | |
| 4 | 90,8 | 96,8 | 94,5 | 87,0 | 76,7 | 59,5 | 56,9 | 58,3 | 60,8 | 72,9 | 81,9 | 86,2 | 75,90 | 96,8 | 55,9 | 40,9 | |
| 5 | 92,0 | 86,2 | 86,1 | 84,3 | 78,4 | 73,5 | 60,5 | 60,3 | 62,5 | 81,2 | 80,2 | 84,5 | 77,59 | 92,0 | 59,5 | 32,5 | |
| 6 | 88,7 | 89,9 | 91,9 | 92,9 | 79,4 | 54,0 | 57,2 | 47,8 | 50,3 | 49,1 | 73,1 | 79,1 | 71,82 | 92,9 | 47,8 | 45,1 | |
| 7 | 80,8 | 86,0 | 88,4 | 75,4 | 68,0 | 42,7 | 40,6 | 40,6 | 41,1 | 74,0 | 77,7 | 88,2 | 67,94 | 91,0 | 39,7 | 51,3 | |
| 8 | 84,3 | 93,7 | 95,5 | 91,7 | 71,0 | 41,4 | 39,8 | 40,4 | 41,5 | 47,3 | 63,4 | 58,0 | 64,22 | 95,5 | 37,0 | 58,5 | |
| 9 | 62,0 | 65,0 | 50,1 | 34,2 | 34,7 | 28,5 | 22,2 | 20,0 | 19,3 | 54,3 | 57,4 | 34,2 | 38,43 | 65,1 | 19,3 | 45,8 | |
| 10 | 35,1 | 34,9 | 29,6 | 34,9 | 53,2 | 50,4 | 42,3 | 60,7 | 64,2 | 67,6 | 70,0 | 73,2 | 50,99 | 74,4 | 29,6 | 44,8 | |
| 11 | 75,6 | 79,2 | 84,3 | 78,3 | 52,7 | 40,0 | 50,0 | 56,2 | 56,9 | 66,2 | 73,3 | 79,6 | 66,71 | 95,7 | 35,0 | 60,7 | |
| 12 | 82,7 | 84,5 | 88,0 | 88,6 | 73,2 | 62,9 | 42,0 | 49,5 | 66,0 | 66,1 | 71,5 | 81,3 | 71,22 | 88,6 | 42,0 | 46,6 | |
| 13 | 84,8 | 84,5 | 85,4 | 75,6 | 75,6 | 72,2 | 57,3 | 49,3 | 54,3 | 63,1 | 78,6 | 79,4 | 71,39 | 86,3 | 44,7 | 41,6 | |
| 14 | 89,0 | 89,0 | 88,1 | 82,8 | 74,4 | 64,4 | 52,3 | 54,8 | 60,5 | 68,8 | 76,9 | 82,8 | 74,27 | 93,8 | 51,0 | 42,8 | |
| 15 | 89,0 | 88,9 | 86,7 | 95,8 | 70,5 | 53,3 | 49,9 | 48,6 | 52,8 | 67,7 | 76,6 | 79,2 | 70,96 | 95,8 | 48,6 | 47,2 | |
| 16 | 80,6 | 84,1 | 86,0 | 81,9 | 65,9 | 64,3 | 56,0 | 58,1 | 68,4 | 67,9 | 73,9 | 89,0 | 71,72 | 89,0 | 33,7 | 35,3 | |
| 17 | 81,6 | 91,8 | 99,7 | 99,7 | 79,1 | 76,4 | 64,9 | 52,4 | 58,3 | 75,0 | 81,9 | 84,4 | 78,43 | 100,0 | 50,6 | 49,4 | |
| 18 | 92,6 | 94,8 | 90,8 | 95,8 | 89,0 | 67,6 | 74,7 | 61,1 | 59,8 | 71,5 | 84,3 | 86,2 | 80,44 | 95,8 | 59,7 | 36,1 | |
| 19 | 85,0 | 93,9 | 99,0 | 82,6 | 72,9 | 53,5 | 43,6 | 47,6 | 44,7 | 57,5 | 72,0 | 84,8 | 69,63 | 99,0 | 41,7 | 57,3 | |
| 20 | 81,6 | 61,1 | 53,6 | 50,0 | 43,4 | 45,1 | 34,8 | 33,4 | 34,0 | 38,5 | 57,8 | 64,5 | 48,59 | 81,6 | 32,8 | 48,8 | |
| 21 | 44,0 | 46,7 | 48,7 | 49,8 | 47,2 | 40,4 | 40,6 | 31,0 | 31,2 | 37,0 | 54,2 | 53,2 | 43,20 | 54,2 | 29,6 | 24,6 | |
| 22 | 49,5 | 46,9 | 44,5 | 44,9 | 41,4 | 35,8 | 28,9 | 26,8 | 28,8 | 32,2 | 49,1 | 50,6 | 40,35 | 50,8 | 26,8 | 24,0 | |
| 23 | 54,9 | 57,5 | 56,0 | 59,3 | 76,2 | 49,1 | 59,4 | 48,2 | 46,7 | 68,2 | 81,3 | 83,5 | 63,45 | 94,3 | 49,1 | 45,2 | |
| 24 | 86,9 | 70,1 | 87,7 | 81,8 | 76,0 | 72,2 | 52,3 | 57,8 | 59,9 | 62,7 | 79,8 | 86,5 | 73,58 | 87,7 | 51,7 | 36,0 | |
| 25 | 89,4 | 88,4 | 85,3 | 77,4 | 71,6 | 61,5 | 51,2 | 48,6 | 56,5 | 69,1 | 76,8 | 79,7 | 70,80 | 89,4 | 48,6 | 40,8 | |
| 26 | 84,1 | 87,7 | 87,6 | 80,3 | 70,8 | 57,6 | 51,8 | 46,5 | 50,2 | 56,7 | 69,9 | 77,7 | 68,52 | 87,7 | 44,3 | 43,4 | |
| 27 | 82,7 | 82,5 | 85,1 | 81,1 | 69,4 | 58,1 | 54,6 | 61,3 | 60,4 | 67,1 | 76,9 | 81,1 | 71,81 | 85,3 | 54,0 | 31,3 | |
| 28 | 90,5 | 92,2 | 85,2 | 82,5 | 65,6 | 54,8 | 52,1 | 54,9 | 53,9 | 74,0 | 74,9 | 80,1 | 70,73 | 96,0 | 37,8 | 58,2 | |
| 29 | 80,5 | 86,3 | 84,1 | 74,2 | 55,1 | 45,6 | 43,0 | 50,0 | 55,4 | 66,9 | 78,1 | 85,4 | 67,52 | 88,4 | 43,0 | 45,4 | |
| 30 | 89,2 | 94,2 | 94,1 | 95,5 | 81,6 | 63,5 | 40,1 | 48,9 | 51,0 | 73,9 | 84,0 | 88,4 | 76,12 | 97,7 | 46,1 | 51,6 | |
| 31 | 90,4 | 92,4 | 87,5 | 88,3 | 74,9 | 58,0 | 44,4 | 52,6 | 45,6 | 76,3 | 95,8 | 89,9 | 74,95 | 95,8 | 44,4 | 51,4 | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 81,25 84,25 76,09 | 83,86 85,18 76,54 | 82,47 86,46 76,89 | 78,41 83,11 74,10 | 69,49 69,67 66,35 | 49,54 60,17 54,23 | 45,75 52,55 47,13 | 46,55 51,07 47,60 | 47,52 55,27 49,03 | 61,55 64,23 61,92 | 72,76 74,68 74,64 | 73,40 80,82 77,83 | 66,24 70,33 65,52 | 90,26 92,56 84,30 | 41,85 45,98 43,22 | 48,41 46,58 44,08 |
| Médias do mês | | 80,36 | 84,27 | 84,26 | 78,40 | 68,43 | 54,64 | 48,43 | 48,38 | 50,55 | 64,48 | 74,05 | 78,01 | 67,34 | 88,89 | 43,67 | 45,22 |

Extremas do mês Máxima..... 100,0 nos dias 1, 2 e 17 a diferentes horas.
 Minima..... 19,3 a 9 ás 5^h p.
 Variação..... 80,7

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

| JULHO 1921 | Rumos predominantes | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros |
|---------------|---------------------|--------|--------|--------|---------|----------|------------------|--------|--------|--------|---------|----------|---------------------------|
| | 0 ás 2 A. M. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | 12 ás 2 P. M. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | |
| 1 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 2 | WNW. | WNW. | C. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 3 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 4 | WNW. | WNW. | WSW. | WSW. | WSW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 5 | W. | W. | W. | W. | W. | WSW. | WNW. | WNW. | WNW. | NNW. | W. | W. | 0,0 |
| 6 | W. | W. | W. | W. | W. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 7 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 8 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 9 | NW. | NW. | NW. | NNE. | ESE. | ESE. | ENE. | ENE. | ENE. | W. | WSW. | SW. | 0,0 |
| 10 | SW. | SW. | SSE. | SSE. | SSE. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NNW. | 0,0 |
| 11 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | SSW. | SSW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 12 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NNW. | NNW. | NW. | 0,0 |
| 13 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | W. | W. | W. | 0,0 |
| 14 | W. | W. | W. | W. | S. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | W. | WSW. | W. | 0,3 |
| 15 | W. | W. | W. | W. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 16 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | SSW. | WNW. | WNW. | SSW. | WSW. | SW. | SSW. | S. | 0,5 |
| 17 | SSE. | SSE. | SSE. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | W. | WNW. | WNW. | 6,7 |
| 18 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 2,8 |
| 19 | NW. | NW. | SSW. | SW. | ENE. | NNE. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NNW. | 0,0 |
| 20 | NNW. | ENE. | ENE. | ENE. | ESE. | ESE. | ENE. | ENE. | NE. | NNW. | NNW. | NW. | 0,0 |
| 21 | E. | ENE. | E. | E | ESE. | ESE. | NE. | NNE. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 22 | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | ESE. | SE. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 23 | C. | C. | C. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 24 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 25 | WNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | WNW. | 0,0 |
| 26 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NNW. | 0,0 |
| 27 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | W. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 28 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | WNW. | WNW. | NW. | WNW. | NW. | NW. | NNW. | 0,0 |
| 29 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NW. | WNW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 30 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | 0,0 |
| 31 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | NW. | 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 .. | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 | 5 | 16 | 64 | 20 | 2 | 0 | 1 | 0,0 |
| Segunda " ... | 0 | 1 | 1 | 6 | 0 | 2 | 0 | 3 | 2 | 6 | 2 | 2 | 17 | 43 | 19 | 16 | 0 | 0 | 10,3 |
| Terceira " ... | 0 | 1 | 1 | 5 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 65 | 29 | 19 | 0 | 3 | 0,8 |
| Mês | 0 | 3 | 2 | 12 | 3 | 6 | 1 | 7 | 2 | 6 | 6 | 7 | 35 | 172 | 68 | 37 | 0 | 4 | 11,1 |

| | Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo | | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros | |
|---------------------|--|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|--------|--------|--------|--------|-----|---------------------------|-----|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Pressão atmosf... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 749,83 | 750,12 | 751,96 | 749,28 | — | — | — |
| Temperatura | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 21,26 | 21,47 | 21,14 | 22,36 | — | — | — |
| T. do vap. atmosf.. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 14,02 | 13,34 | 13,09 | 13,98 | — | — | — |
| Humidade relativa. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 75,93 | 72,12 | 72,29 | 71,22 | — | — | — |
| Quantidade de nuv. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 5,5 | 2,0 | 1,0 | 4,7 | — | — | — |
| Velocid. do vento.. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8,6 | 10,7 | 11,4 | 9,5 | — | — | — |
| Chuva total..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,3 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 5,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

VELOCIDADE DO VENTO

| JULHO 1921 | Quilómetros por hora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Média diurna | Máxima diurna |
|---------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-----------------|------------------|
| | 1 A. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 P. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 3 | 1 | 2 | 7 | 10 | 9 | 13 | 14 | 15 | 21 | 28 | 23 | 22 | 16 | 16 | 11 | 9 | 5 | 6 | 2 | 10,0 | 28 |
| 2 | 3 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 | 5 | 10 | 8 | 16 | 19 | 17 | 20 | 23 | 15 | 13 | 13 | 11 | 7 | 5 | 6 | 8,2 | 23 |
| 3 | 4 | 6 | 4 | 3 | 2 | 4 | 2 | 4 | 7 | 9 | 7 | 12 | 14 | 19 | 20 | 20 | 18 | 16 | 14 | 7 | 5 | 9 | 8 | 1 | 8,8 | 20 |
| 4 | 0 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 3 | 5 | 11 | 14 | 16 | 19 | 21 | 18 | 15 | 13 | 14 | 12 | 8 | 5 | 6 | 3 | 8,2 | 21 |
| 5 | 4 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 4 | 4 | 3 | 6 | 7 | 12 | 14 | 20 | 22 | 19 | 14 | 16 | 9 | 5 | 5 | 7 | 2 | 7,7 | 22 |
| 6 | 4 | 2 | 2 | 4 | 5 | 1 | 1 | 2 | 4 | 6 | 7 | 9 | 15 | 16 | 20 | 19 | 20 | 19 | 14 | 11 | 5 | 4 | 0 | 1 | 7,7 | 20 |
| 7 | 1 | 4 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 6 | 5 | 8 | 7 | 13 | 19 | 21 | 20 | 19 | 17 | 17 | 14 | 13 | 7 | 5 | 6 | 5 | 8,7 | 21 |
| 8 | 2 | 0 | 1 | 3 | 1 | 1 | 3 | 7 | 11 | 12 | 11 | 12 | 18 | 19 | 19 | 19 | 16 | 17 | 12 | 10 | 5 | 3 | 6 | 4 | 8,7 | 19 |
| 9 | 1 | 3 | 1 | 2 | 4 | 4 | 6 | 9 | 16 | 17 | 14 | 11 | 10 | 7 | 8 | 6 | 4 | 18 | 9 | 11 | 6 | 4 | 3 | 3 | 7,2 | 18 |
| 10 | 4 | 2 | 1 | 4 | 9 | 7 | 16 | 27 | 27 | 23 | 20 | 17 | 15 | 28 | 25 | 24 | 21 | 18 | 15 | 11 | 12 | 7 | 12 | 8 | 14,7 | 27 |
| 11 | 10 | 8 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 10 | 18 | 14 | 22 | 24 | 21 | 23 | 23 | 21 | 19 | 18 | 12 | 7 | 5 | 1 | 11,2 | 24 |
| 12 | 3 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 5 | 7 | 10 | 15 | 16 | 28 | 26 | 25 | 22 | 17 | 12 | 6 | 4 | 7 | 12 | 7 | 9,5 | 28 |
| 13 | 3 | 2 | 6 | 6 | 4 | 8 | 10 | 4 | 4 | 3 | 5 | 13 | 18 | 20 | 15 | 19 | 24 | 16 | 14 | 10 | 10 | 7 | 1 | 0 | 9,7 | 25 |
| 14 | 3 | 5 | 4 | 2 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 8 | 8 | 18 | 24 | 28 | 24 | 19 | 16 | 15 | 11 | 8 | 7 | 1 | 4 | 9,6 | 28 |
| 15 | 0 | 2 | 3 | 3 | 5 | 3 | 1 | 4 | 7 | 10 | 15 | 20 | 25 | 24 | 22 | 23 | 21 | 18 | 14 | 15 | 7 | 8 | 4 | 4 | 10,8 | 25 |
| 16 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 4 | 3 | 5 | 5 | 7 | 14 | 14 | 27 | 20 | 10 | 10 | 21 | 21 | 12 | 9 | 10 | 7 | 13 | 15 | 10,2 | 27 |
| 17 | 18 | 20 | 23 | 23 | 21 | 10 | 13 | 10 | 13 | 14 | 13 | 14 | 21 | 21 | 23 | 24 | 17 | 18 | 13 | 11 | 4 | 6 | 5 | 3 | 14,9 | 24 |
| 18 | 4 | 2 | 1 | 2 | 5 | 2 | 1 | 5 | 4 | 6 | 8 | 11 | 16 | 24 | 23 | 20 | 26 | 24 | 19 | 16 | 11 | 5 | 1 | 3 | 10,0 | 26 |
| 19 | 2 | 1 | 5 | 8 | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 | 4 | 13 | 12 | 22 | 18 | 29 | 29 | 31 | 31 | 22 | 14 | 4 | 5 | 1 | 1 | 11,0 | 31 |
| 20 | 3 | 2 | 6 | 20 | 42 | 49 | 46 | 47 | 18 | 15 | 15 | 14 | 10 | 12 | 13 | 14 | 15 | 15 | 13 | 17 | 13 | 4 | 3 | 19 | 17,7 | 49 |
| 21 | 34 | 30 | 34 | 40 | 40 | 34 | 26 | 26 | 23 | 19 | 17 | 18 | 9 | 8 | 9 | 27 | 29 | 31 | 29 | 17 | 5 | 3 | 4 | 7 | 21,6 | 40 |
| 22 | 5 | 4 | 9 | 12 | 7 | 9 | 6 | 10 | 6 | 9 | 9 | 7 | 13 | 19 | 26 | 27 | 27 | 15 | 14 | 2 | 3 | 3 | 1 | 11,2 | 27 | |
| 23 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 9 | 10 | 10 | 13 | 17 | 22 | 21 | 18 | 19 | 15 | 15 | 13 | 11 | 8 | 5 | 3 | 8,9 | 22 |
| 24 | 6 | 6 | 7 | 2 | 2 | 1 | 5 | 2 | 6 | 40 | 41 | 41 | 18 | 22 | 23 | 24 | 23 | 15 | 12 | 10 | 8 | 8 | 7 | 10,9 | 24 | |
| 25 | 7 | 5 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 10 | 9 | 10 | 16 | 14 | 8 | 20 | 20 | 24 | 22 | 19 | 14 | 6 | 7 | 12 | 12 | 13 | 12,5 | 24 |
| 26 | 9 | 2 | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 8 | 10 | 10 | 11 | 12 | 13 | 17 | 22 | 19 | 23 | 22 | 18 | 14 | 8 | 6 | 7 | 8 | 10,5 | 23 |
| 27 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 6 | 11 | 16 | 19 | 25 | 25 | 28 | 22 | 19 | 14 | 12 | 6 | 3 | 3 | 4 | 10,2 | 28 |
| 28 | 3 | 9 | 8 | 9 | 9 | 7 | 7 | 15 | 19 | 21 | 21 | 25 | 25 | 25 | 27 | 28 | 25 | 30 | 25 | 25 | 26 | 21 | 19 | 18 | 18,6 | 30 |
| 29 | 20 | 8 | 10 | 14 | 10 | 9 | 1 | 2 | 10 | 12 | 10 | 12 | 18 | 20 | 28 | 30 | 33 | 23 | 16 | 14 | 11 | 7 | 7 | 2 | 13,6 | 33 |
| 30 | 2 | 4 | 2 | 4 | 5 | 5 | 3 | 5 | 8 | 9 | 12 | 15 | 18 | 22 | 25 | 25 | 24 | 21 | 13 | 12 | 5 | 5 | 9 | 7 | 10,7 | 25 |
| 31 | 7 | 6 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 5 | 4 | 8 | 13 | 15 | 24 | 23 | 25 | 28 | 27 | 20 | 17 | 18 | 12 | 8 | 5 | 6 | 11,8 | 28 |

Médias das décadas e do mês

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

| Quilómetros percorridos | Velocidade média | Velocidade máxima | Ventos predominantes |
|-----------------------------|------------------|-------------------|-----------------------|
| 1. ^a década..... | 2.162 | 9,0 | 28 quilómetros (WNW.) |
| 2. ^a " | 2.732 | 11,5 | (ENE.) |
| 3. ^a " | 3.374 | 12,8 | (E. e NNW.) |
| Mês | 8.288 | 11,1 | (ENE.) |

Dias de vento fraco..... | Dias de vento moderado..... | 6
 Dia mais ventoso..... | Dia menos ventoso..... | 9

A maior rajada (E.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 21 das 4^h ás 5^h a., atingindo a velocidade de 66 quilómetros, correspondente a uma pressão de 26 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

| JULHO — 1921 | Temperaturas limites em graus centesimais | | | | Chuva em milim. | Evaporação. em milim. | Quantidade de nuvens | | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|--------|-------------------|-----------------------|--------------|--|
| | Máxima | | Mínima | | | | 0 horas a.m. | | | Meio dia | | | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No es- pelho para- bólico | | | 9h A. M. | 9h A. M. | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | |
| 1 | 55,6 | 43,8 | 15,0 | 15,1 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | | |
| 2 | 57,0 | 45,5 | 15,1 | 13,6 | 0,0 | 8,6 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | | |
| 3 | 57,0 | — | 16,1 | 13,8 | 0,0 | 7,8 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | | |
| 4 | 54,0 | 44,9 | 12,6 | 10,8 | 0,0 | 10,4 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | | |
| 5 | 54,0 | 38,0 | 16,4 | — | 0,0 | 8,0 | 10,0 | Nevoeiro alto. | — | 0,0 | Neblina no horizonte. | | |
| 6 | 56,1 | 39,2 | 16,1 | 17,1 | 0,0 | 6,0 | 10,0 | Nevoeiro alto. | — | 0,0 | — | | |
| 7 | 57,5 | — | 13,0 | 13,7 | 0,0 | 8,9 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | | |
| 8 | 58,5 | 38,2 | 13,8 | 14,3 | 0,0 | 9,8 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | | |
| 9 | 63,0 | 42,8 | 12,5 | 14,6 | 0,0 | 11,6 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | | |
| 10 | 59,0 | 41,7 | 15,0 | 15,9 | 0,0 | 14,2 | 0,0 | — | — | 1,0 | Cu. | | |
| 11 | 58,0 | 40,5 | 13,6 | 15,1 | 0,0 | 9,0 | 6,0 | Ci., St.-Cu. | — | 3,0 | Cu. | | |
| 12 | 56,9 | 35,1 | 13,3 | 15,3 | 0,0 | 9,2 | 0,0 | — | — | 0,5 | Ci., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | | |
| 13 | 55,7 | 34,7 | 14,8 | 15,6 | 0,0 | 7,0 | 10,0 | Cu. | — | 10,0 | Cu. | | |
| 14 | 58,5 | 36,7 | 13,1 | (14,8) | 0,3 | 7,2 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | — | 9,0 | Cu., Cu.-Nb. | | |
| 15 | 53,2 | 35,0 | 12,3 | 14,4 | 0,0 | 7,0 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., e. | — | 6,0 | Cu. | | |
| 16 | 50,2 | 32,2 | 12,1 | 14,3 | 0,0 | 6,8 | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | — | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | | |
| 17 | 56,0 | 38,0 | 15,8 | (15,9) | 7,2 | 7,4 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., e. | — | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., e. | | |
| 18 | 54,8 | 35,5 | 15,6 | (15,8) | 2,0 | 5,2 | 9,5 | Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb. | — | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., e. | | |
| 19 | 60,2 | 39,9 | 12,9 | 13,4 | 0,8 | 5,2 | 0,0 | — | — | 3,0 | Cu. | | |
| 20 | 60,2 | 42,8 | 14,0 | 16,0 | 0,0 | 10,2 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | | |
| 21 | 61,6 | 43,0 | 17,7 | 21,0 | 0,0 | 12,3 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | | |
| 22 | 63,5 | 40,5 | 19,1 | 21,2 | 0,0 | 14,8 | 0,0 | — | — | 1,0 | Cu. | | |
| 23 | 59,2 | 40,4 | 14,1 | 17,1 | 0,0 | 15,8 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | | |
| 24 | 57,0 | 37,2 | 16,6 | 17,9 | 0,0 | 10,4 | 3,0 | Cu. | — | 0,0 | — | | |
| 25 | 55,5 | 40,1 | 14,3 | 16,1 | 0,0 | 9,2 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | | |
| 26 | 54,1 | 36,8 | 14,0 | 13,3 | 0,0 | 8,4 | 1,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | — | 0,0 | — | | |
| 27 | 54,6 | 38,0 | 11,1 | 12,1 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | | |
| 28 | 54,0 | 37,5 | 15,1 | (16,1) | 0,8 | 8,4 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., e. | — | 6,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | |
| 29 | 53,7 | 36,0 | 7,4 | 9,6 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | | |
| 30 | 54,1 | 34,1 | 9,3 | 11,3 | 0,0 | 8,0 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | | |
| 31 | 54,6 | 33,8 | 10,3 | 12,4 | 0,0 | 9,0 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | | |
| Médias das décadas | { 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 57,17 56,37 56,54 | 44,76 37,04 37,95 | 14,56 13,75 13,27 | 14,32 15,06 15,28 | — — — | 9,1 7,4 10,1 | 2,0 6,5 1,3 | — | 0,4 6,4 6,4 | — | | |
| Médias mês | | 56,69 | 38,69 | 13,84 | 14,92 | — | 8,9 | 3,2 | — | 2,2 | — | | |

| Extremas do mês | Temperaturas | | | | | | Chuva | Evaporação |
|-----------------------|--------------|-------------|------|--------|--------------|--------------|----------------|-----------------------|
| | Máxima : | ao sol..... | 63,5 | no dia | 22; | na relva.... | 45,5 no dia 2; | 7,2 no dia 17; | 15,8 no dia 23. |
| Minima : | no espelho.. | 9,6 | » | 29; | na relva.... | 7,4 » 29; | | 5,2 nos dias 18 e 19. |

QUADRO COMPLEMENTAR

| Quantidade de nuvens | | | | | | 1921 JULHO |
|----------------------|----------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| 3 horas p. m. | | 6 horas p. m. | | 9 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 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 3 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 4 |
| 0,0 | — | 3,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 0,0 | — | 5 |
| 0,0 | — | 0,5 | Cu., St.-Cu., no horizonte. | 0,0 | — | 6 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 7 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 8 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 9 |
| 2,0 | Cu., St.-Cu. | 10,0 | Cu., St., St.-Cu. | 10,0 | Cu., St., Cu.-Nb. | 10 |
| 2,0 | Cu., Ci.-Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 11 |
| 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 7,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 10,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 12 |
| 1,0 | Cu. | 2,0 | Cu., Ci.-Cu. | 0,0 | — | 13 |
| 5,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 8,0 | Ci., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., c. | 14 |
| 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 6,0 | Cu., Cu.-Nb. | 1,0 | Cu. | 15 |
| 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 16 |
| 4,0 | Cu. | 7,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 17 |
| 9,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 4,0 | Cu., Cu.-Nb. | 3,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 18 |
| 2,0 | Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 19 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 20 |
| 0,5 | Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 21 |
| 1,0 | Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 22 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 23 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 24 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 25 |
| 2,0 | Ci. | 1,0 | Ci.-St., A.-St. | 0,0 | — | 26 |
| 3,0 | Cu. | 0,5 | Cu. | 0,5 | St. (Nevoeiro alto a W.) | 27 |
| 4,0 | Cu., Cu.-Nb. | 0,5 | Cu. | 0,0 | — | 28 |
| 2,0 | Ci. | 0,0 | — | 0,0 | — | 29 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 30 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 5,0 | St., St.-Cu. | 31 |
| 0,2 | | 1,3 | | 1,0 | Total da | Num. de dias |
| 4,5 | | 4,4 | | 4,4 | Chuva | |
| 1,1 | | 0,2 | | 0,5 | Evap. | |
| 4,9 | | 4,9 | | 1,9 | 1.º década | limpos 19 |
| | | | | | 2.º • | de nuv. 11 |
| | | | | | 3.º • | cob. 4 |
| | | | | | Mez | |
| | | | | | 11,1 | |
| | | | | | 276,8 | |

Dias em que houve chuva ou chuvisco 14, 17, 18, 19 e 28.

» » nevoeiro = 5, 6, 8, 27, 30 e 31.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

| JULHO 1921 | 5 ás 6 A. M. | 6 ás 7 | 7 ás 8 | 8 ás 9 | 9 ás 10 | 10 ás 11 | 11 ás 12 | 12 ás 1 P. M. | 1 ás 2 | 2 ás 3 | 3 ás 4 | 4 ás 5 | 5 ás 6 | 6 ás 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 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 12 20 |
| 2 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 11 45 |
| 3 | — | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 11 0 |
| 4 | — | — | — | 0 33 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 10 3 |
| 5 | — | — | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 7 45 |
| 6 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 9 30 |
| 7 | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 13 0 |
| 8 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 11 30 |
| 9 | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 13 0 |
| 10 | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 11 45 |
| 11 | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 13 0 |
| 12 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 17 | — | 10 17 |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | 0 55 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 6 10 |
| 14 | — | — | — | — | — | 0 22 | 0 23 | 0 48 | 0 55 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 5 43 |
| 15 | — | 1 | 0 20 | 0 33 | 1 | 1 | 0 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 9 58 |
| 16 | — | 0 45 | 0 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 53 |
| 17 | — | — | 0 8 | 0 25 | 0 45 | 0 50 | 0 48 | 0 45 | 0 48 | 1 | 0 40 | 0 45 | 0 45 | — | 5 39 |
| 18 | — | — | 0 30 | 0 7 | 0 22 | 0 20 | 0 3 | 0 45 | 0 20 | 0 50 | 0 45 | 1 | 1 | 0 45 | 5 47 |
| 19 | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 11 50 |
| 20 | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 12 45 |
| 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 | 0 45 | 12 45 |
| 23 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 12 45 |
| 24 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 11 0 |
| 25 | — | 0 5 | 0 25 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 10 45 |
| 26 | — | 0 45 | 0 38 | 0 54 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 10 47 |
| 27 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 32 | 0 35 | 1 | 0 45 | 11 37 |
| 28 | — | — | 0 45 | 0 30 | 0 38 | 0 55 | 0 50 | 0 55 | 0 52 | 0 57 | 1 | 0 45 | — | 8 7 | |
| 29 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 12 0 |
| 30 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 10 0 |
| 31 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | 10 30 |
| Total | 2 45 | 43 40 | 19 24 | 23 2 | 25 45 | 27 42 | 26 14 | 28 38 | 28 55 | 29 47 | 28 27 | 28 20 | 25 2 | 6 45 | 313 26 |

JULHO DE 1921

Estado geral do tempo e notas

| | | |
|---------|--|---------------|
| Dia | 1 a 4 | Limpo; calôr. |
| 5 e 6 | Poucas nuvens; \equiv a.; bom tempo. | |
| 7 a 9 | Limpo; \equiv a. em 8; calôr. | |
| 10 | Nuvens; calôr. | |
| 11 | Poucas nuvens durante o dia e \swarrow á noite; calôr. | |
| 12 | Nuvens; calôr. | |
| 13 | Nuvens; abafado. | |
| 14 | Muitas nuvens; \odot^o 6 ^h -7 ^h a.; abafado. | |
| 15 | Nuvens; bom tempo. | |
| 16 | Coberto; \odot^o 10 ^h -11 ^h p. | |
| 17 | Muitas nuvens; \odot 2 ^h -7 ^h a.; variavel. | |
| 18 | Muitas nuvens; \odot 0 ^h -4 ^h , 3 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h , MD-1 ^h | |
| 19 | Geralmente limpo; bom tempo. | |
| 20 a 22 | Limpo; calôr; \nearrow a. em 20 e 21. | |
| 23 e 24 | Limpo; bom tempo. | |
| 25 e 26 | Limpo; quente. | |
| 27 | Geralmente limpo; \equiv alto ás 9 ^h p.; bom tempo. | |
| 28 | Nuvens; \odot 1 ^h -2 ^h a.; temperado de dia e fresco á noite. | |
| 29 a 31 | Limpo; \equiv a. em 30 e 31; bom tempo. | |

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

| AGOSTO 1921 | 4 ^h A. M. | 3 | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Variacão máxima | |
|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 754,5 | 750,9 | 754,3 | 751,7 | 751,9 | 751,3 | 751,1 | 750,8 | 751,4 | 752,0 | 752,9 | 752,5 | 751,59 | 752,9 | 750,8 | 2,1 | |
| 2 | 54,5 | 52,0 | 52,3 | 52,6 | 52,7 | 52,4 | 52,0 | 52,0 | 54,8 | 52,3 | 52,5 | 52,6 | 52,23 | 52,9 | 51,5 | 1,4 | |
| 3 | 52,3 | 51,7 | 51,7 | 51,8 | 52,2 | 51,9 | 51,5 | 50,9 | 50,7 | 50,7 | 52,0 | 51,8 | 51,59 | 52,3 | 50,7 | 1,6 | |
| 4 | 51,3 | 50,5 | 50,2 | 50,7 | 51,0 | 50,7 | 49,9 | 49,5 | 49,1 | 49,5 | 49,9 | 49,6 | 50,07 | 51,3 | 49,1 | 2,2 | |
| 5 | 49,3 | 48,5 | 48,5 | 48,9 | 49,3 | 49,2 | 49,6 | 49,4 | 49,2 | 49,8 | 50,9 | 51,0 | 49,46 | 51,0 | 48,5 | 2,5 | |
| 6 | 50,2 | 50,0 | 50,0 | 50,1 | 50,6 | 50,3 | 49,9 | 49,7 | 49,5 | 50,3 | 50,9 | 51,0 | 50,21 | 51,0 | 49,5 | 1,5 | |
| 7 | 50,5 | 50,3 | 50,5 | 50,6 | 50,9 | 50,5 | 49,7 | 49,4 | 49,3 | 49,7 | 51,0 | 49,9 | 50,13 | 51,0 | 49,3 | 1,7 | |
| 8 | 49,7 | 49,2 | 48,8 | 48,9 | 49,0 | 48,4 | 48,3 | 47,7 | 47,8 | 47,9 | 48,5 | 48,5 | 48,54 | 49,7 | 47,7 | 2,0 | |
| 9 | 48,2 | 47,9 | 48,1 | 48,4 | 48,7 | 48,3 | 48,6 | 48,0 | 47,9 | 47,9 | 48,4 | 48,6 | 48,22 | 48,7 | 47,9 | 0,8 | |
| 10 | 47,5 | 47,0 | 46,8 | 47,3 | 48,3 | 49,0 | 49,5 | 49,8 | 49,5 | 50,1 | 51,2 | 51,3 | 49,00 | 51,3 | 46,7 | 4,6 | |
| 11 | 751,0 | 750,6 | 750,8 | 751,0 | 751,4 | 751,0 | 751,5 | 751,5 | 751,7 | 752,6 | 753,8 | 754,2 | 751,78 | 754,2 | 750,5 | 3,7 | |
| 12 | 54,3 | 54,3 | 54,8 | 55,4 | 55,8 | 55,5 | 54,9 | 54,5 | 54,0 | 54,1 | 54,9 | 54,4 | 54,72 | 55,8 | 53,9 | 1,9 | |
| 13 | 53,8 | 53,4 | 52,8 | 53,4 | 53,5 | 52,8 | 51,9 | 51,7 | 51,7 | 51,9 | 52,5 | 52,4 | 52,54 | 53,8 | 51,7 | 2,1 | |
| 14 | 51,9 | 51,5 | 51,7 | 52,4 | 52,7 | 52,4 | 51,8 | 51,7 | 51,6 | 51,8 | 52,0 | 51,8 | 51,90 | 52,7 | 51,5 | 1,2 | |
| 15 | 50,8 | 50,4 | 50,2 | 50,6 | 50,6 | 49,8 | 49,4 | 49,1 | 49,0 | 49,2 | 49,6 | 49,4 | 49,80 | 50,8 | 48,9 | 1,9 | |
| 16 | 49,0 | 48,6 | 48,6 | 48,8 | 49,1 | 48,5 | 48,5 | 48,5 | 49,1 | 49,0 | 50,0 | 50,0 | 48,99 | 50,0 | 48,5 | 1,5 | |
| 17 | 49,6 | 49,4 | 49,0 | 49,4 | 49,8 | 49,4 | 48,8 | 48,5 | 48,3 | 48,3 | 48,9 | 48,6 | 48,87 | 49,8 | 48,0 | 1,8 | |
| 18 | 47,6 | 47,3 | 47,4 | 47,3 | 47,5 | 46,7 | 46,6 | 46,6 | 46,8 | 46,9 | 47,8 | 47,8 | 47,16 | 47,8 | 46,6 | 1,2 | |
| 19 | 47,3 | 47,0 | 46,9 | 47,3 | 47,8 | 47,4 | 47,4 | 47,5 | 47,7 | 47,9 | 48,5 | 48,5 | 47,64 | 48,5 | 46,9 | 1,6 | |
| 20 | 47,9 | 47,8 | 47,8 | 47,9 | 48,3 | 47,8 | 47,4 | 46,4 | 46,6 | 47,0 | 47,4 | 47,4 | 47,40 | 48,3 | 46,4 | 1,9 | |
| 21 | 746,7 | 746,6 | 746,3 | 746,6 | 747,3 | 746,8 | 746,7 | 746,3 | 746,6 | 747,3 | 748,1 | 748,3 | 747,02 | 748,3 | 746,3 | 2,0 | |
| 22 | 48,0 | 48,3 | 48,5 | 49,4 | 49,9 | 49,7 | 49,9 | 49,7 | 50,0 | 50,5 | 51,5 | 51,4 | 49,77 | 51,5 | 48,0 | 3,5 | |
| 23 | 51,0 | 50,5 | 50,6 | 51,0 | 51,4 | 51,2 | 50,2 | 49,9 | 50,1 | 51,0 | 51,5 | 51,1 | 50,79 | 51,5 | 49,9 | 1,6 | |
| 24 | 50,7 | 50,6 | 50,6 | 51,2 | 51,7 | 51,1 | 50,1 | 49,8 | 49,8 | 50,1 | 50,8 | 50,8 | 50,60 | 51,7 | 49,8 | 1,9 | |
| 25 | 50,8 | 50,8 | 51,4 | 52,3 | 52,9 | 52,4 | 51,9 | 51,4 | 51,3 | 51,8 | 52,0 | 51,9 | 51,72 | 52,9 | 50,2 | 9,7 | |
| 26 | 51,3 | 51,3 | 51,7 | 52,0 | 52,2 | 51,6 | 50,5 | 49,9 | 49,5 | 49,7 | 50,4 | 49,4 | 50,66 | 52,2 | 48,6 | 3,6 | |
| 27 | 48,0 | 47,6 | 47,5 | 47,5 | 47,4 | 47,0 | 46,3 | 45,1 | 45,3 | 45,8 | 46,2 | 46,4 | 46,63 | 48,1 | 45,3 | 2,8 | |
| 28 | 45,8 | 45,7 | 45,8 | 46,9 | 47,2 | 47,4 | 47,2 | 46,9 | 47,9 | 48,6 | 49,4 | 49,4 | 47,40 | 49,4 | 45,4 | 4,0 | |
| 29 | 49,5 | 49,3 | 49,0 | 49,5 | 50,1 | 49,8 | 49,4 | 49,1 | 49,7 | 50,4 | 50,7 | 50,4 | 49,76 | 50,7 | 49,0 | 4,7 | |
| 30 | 50,7 | 49,7 | 49,7 | 50,1 | 50,3 | 49,7 | 49,3 | 49,7 | 50,2 | 51,4 | 52,0 | 51,9 | 50,38 | 52,0 | 49,3 | 2,7 | |
| 31 | 51,6 | 51,4 | 51,8 | 52,4 | 53,6 | 52,9 | 52,2 | 51,0 | 51,7 | 52,1 | 52,3 | 52,6 | 52,19 | 53,6 | 51,0 | 2,6 | |
| Médias das décadas | { 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 750,20 50,32 49,46 | 749,80 50,00 49,23 | 749,82 49,97 49,35 | 750,40 50,29 49,90 | 750,46 50,62 50,36 | 750,20 50,10 49,96 | 750,01 49,79 49,43 | 749,72 49,60 48,98 | 749,62 49,65 49,28 | 750,02 50,54 49,88 | 750,82 50,54 50,42 | 750,68 50,42 49,88 | 750,10 50,08 50,27 | 751,21 51,17 51,08 | 749,17 49,29 48,44 | 2,04 1,88 2,65 |
| Médias do mês | | 749,98 | 749,67 | 749,70 | 750,09 | 750,48 | 750,08 | 749,73 | 749,42 | 749,51 | 749,92 | 750,59 | 750,45 | 749,96 | 751,45 | 748,95 | 2,20 |

Periodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 Extremas (Máxima absoluta . 755,8 no dia 12 ás 9^h e 40^h a

do Minima » . 745,3 no dia 27 às 4^h e 5^h p.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAS

| AGOSTO 1921 | 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 absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| | 4 | 47,2 | 47,1 | 46,8 | 46,9 | 48,2 | 24,4 | 25,7 | 25,4 | 23,2 | 21,2 | 18,7 | 18,3 | 19,93 | 27,5 | 16,2 | 11,3 |
| 2 | 47,8 | 47,7 | 47,7 | 48,1 | 21,3 | 24,5 | 25,8 | 26,1 | 24,5 | 22,2 | 19,4 | 18,0 | 21,01 | 27,7 | 16,9 | 10,8 | |
| 3 | 46,9 | 47,4 | 46,6 | 46,4 | 19,2 | 21,5 | 24,4 | 24,2 | 24,6 | 21,8 | 18,6 | 18,0 | 20,07 | 26,6 | 15,6 | 11,0 | |
| 4 | 46,9 | 45,1 | 45,4 | 20,4 | 24,2 | 28,0 | 30,5 | 31,4 | 30,0 | 25,6 | 22,6 | 19,9 | 23,27 | 33,9 | 13,6 | 20,3 | |
| 5 | 48,9 | 47,6 | 47,0 | 48,2 | 23,6 | 27,9 | 32,1 | 30,0 | 29,5 | 25,9 | 20,2 | 18,2 | 23,38 | 34,0 | 16,3 | 17,7 | |
| 6 | 47,9 | 46,9 | 46,8 | 47,6 | 21,2 | 26,1 | 29,3 | 30,5 | 30,0 | 23,7 | 19,2 | 18,8 | 22,30 | 32,3 | 16,5 | 15,8 | |
| 7 | 48,4 | 48,0 | 47,7 | 18,4 | 21,0 | 25,9 | 31,0 | 30,8 | 30,6 | 28,0 | 22,4 | 20,5 | 23,50 | 34,2 | 17,0 | 17,2 | |
| 8 | 48,3 | 48,0 | 48,0 | 20,5 | 24,3 | 28,0 | 31,7 | 31,0 | 30,0 | 25,5 | 20,6 | 20,4 | 23,92 | 34,5 | 18,0 | 16,5 | |
| 9 | 49,2 | 48,9 | 49,5 | 18,7 | 21,8 | 24,6 | 26,2 | 26,0 | 22,8 | 21,4 | 20,0 | 19,0 | 21,47 | 28,1 | 17,8 | 10,3 | |
| 10 | 49,0 | 49,0 | 49,6 | 47,8 | 16,1 | 16,6 | 19,6 | 19,8 | 19,0 | 18,1 | 16,7 | 15,6 | 18,00 | 21,2 | 15,1 | 6,1 | |
| 11 | 45,4 | 44,8 | 44,4 | 45,3 | 16,6 | 17,6 | 19,2 | 20,0 | 18,7 | 16,4 | 15,5 | 14,9 | 16,52 | 21,4 | 13,8 | 7,6 | |
| 12 | 44,1 | 44,1 | 43,5 | 44,2 | 17,1 | 19,2 | 21,2 | 21,6 | 21,2 | 18,5 | 16,3 | 15,7 | 17,31 | 23,2 | 13,4 | 10,1 | |
| 13 | 44,9 | 44,3 | 44,0 | 45,4 | 20,3 | 24,6 | 28,7 | 28,1 | 27,2 | 25,0 | 21,3 | 18,4 | 21,01 | 30,5 | 13,1 | 17,4 | |
| 14 | 47,0 | 46,3 | 46,0 | 19,5 | 23,1 | 28,0 | 29,8 | 29,6 | 29,1 | 22,0 | 18,6 | 17,5 | 22,23 | 31,9 | 16,0 | 15,9 | |
| 15 | 46,6 | 46,2 | 44,9 | 15,2 | 22,2 | 27,9 | 30,2 | 30,0 | 30,0 | 24,1 | 19,8 | 18,6 | 22,14 | 31,9 | 14,4 | 17,5 | |
| 16 | 47,6 | 47,3 | 47,2 | 46,9 | 17,9 | 23,5 | 27,3 | 25,0 | 22,7 | 19,1 | 17,4 | 17,2 | 19,96 | 28,5 | 16,0 | 12,5 | |
| 17 | 47,0 | 47,0 | 46,9 | 17,4 | 17,8 | 18,7 | 21,2 | 20,7 | 19,2 | 16,9 | 16,1 | 15,5 | 17,92 | 22,4 | 15,2 | 7,2 | |
| 18 | 45,3 | 45,3 | 45,2 | 15,2 | 16,9 | 19,5 | 20,9 | 20,8 | 20,6 | 17,6 | 16,7 | 15,7 | 17,43 | 22,8 | 14,6 | 8,2 | |
| 19 | 45,1 | 44,6 | 44,2 | 15,2 | 17,6 | 20,3 | 22,2 | 22,0 | 21,2 | 18,9 | 18,2 | 17,2 | 18,02 | 23,7 | 13,7 | 10,0 | |
| 20 | 47,5 | 47,3 | 47,0 | 16,5 | 18,7 | 21,9 | 24,4 | 24,6 | 22,9 | 20,1 | 18,4 | 18,6 | 19,81 | 26,2 | 15,8 | 10,4 | |
| 21 | 47,3 | 47,0 | 46,4 | 16,4 | 17,4 | 20,4 | 24,6 | 23,9 | 22,5 | 18,9 | 16,5 | 16,6 | 18,94 | 26,3 | 15,8 | 10,5 | |
| 22 | 46,5 | 45,9 | 44,8 | 14,5 | 16,9 | 20,2 | 19,9 | 20,1 | 18,8 | 16,7 | 15,5 | 14,8 | 16,95 | 22,5 | 13,4 | 9,1 | |
| 23 | 43,9 | 43,3 | 42,3 | 13,0 | 16,7 | 20,5 | 22,0 | 21,9 | 20,7 | 17,7 | 16,3 | 15,4 | 16,95 | 23,7 | 11,9 | 11,8 | |
| 24 | 44,1 | 43,4 | 12,7 | 13,8 | 18,4 | 23,2 | 26,0 | 27,0 | 25,7 | 22,4 | 21,2 | 18,4 | 19,75 | 29,4 | 12,0 | 17,1 | |
| 25 | 47,2 | 49,8 | 49,2 | 20,3 | 23,6 | 26,8 | 29,0 | 30,8 | 28,0 | 24,6 | 22,6 | 21,5 | 23,73 | 33,2 | 16,7 | 16,3 | |
| 26 | 22,8 | 21,8 | 21,8 | 22,1 | 25,0 | 28,0 | 30,0 | 32,6 | 31,0 | 26,3 | 23,0 | 21,4 | 25,44 | 34,6 | 20,9 | 13,7 | |
| 27 | 23,3 | 23,7 | 23,1 | 23,3 | 26,6 | 30,0 | 32,9 | 33,6 | 33,0 | 29,0 | 24,8 | 24,3 | 27,34 | 36,3 | 20,4 | 15,9 | |
| 28 | 23,8 | 20,6 | 20,1 | 21,0 | 23,4 | 27,0 | 28,3 | 28,1 | 26,0 | 20,8 | 17,8 | 17,1 | 22,65 | 30,8 | 17,4 | 13,7 | |
| 29 | 47,1 | 47,0 | 46,8 | 17,0 | 19,3 | 23,7 | 27,0 | 27,2 | 24,3 | 20,3 | 18,0 | 16,8 | 20,36 | 29,7 | 16,7 | 13,0 | |
| 30 | 46,4 | 46,6 | 47,4 | 48,9 | 22,6 | 29,0 | 31,2 | 29,8 | 27,5 | 23,0 | 19,6 | 17,8 | 22,57 | 33,3 | 15,4 | 17,9 | |
| 31 | 46,3 | 46,4 | 45,3 | 45,0 | 16,1 | 21,2 | 26,3 | 26,6 | 25,5 | 20,5 | 17,7 | 16,4 | 19,43 | 28,2 | 14,1 | 14,1 | |
| Médias das décadas | { 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 18,05 16,05 18,06 | 47,57 45,72 47,75 | 17,51 15,33 17,26 | 18,30 16,08 17,75 | 21,09 18,82 20,54 | 24,45 22,42 24,54 | 27,63 24,54 27,02 | 27,52 24,24 27,42 | 26,42 23,28 25,73 | 23,31 19,86 21,84 | 19,84 17,83 19,36 | 18,64 16,93 18,23 | 21,68 19,23 21,28 | 30,00 26,25 29,79 | 16,30 14,57 15,85 | 13,70 11,68 13,94 |
| médias do mês | | 17,41 | 17,04 | 16,72 | 17,39 | 20,16 | 23,73 | 26,44 | 26,43 | 25,46 | 21,67 | 19,02 | 17,94 | 20,75 | 28,72 | 15,58 | 13,13 |

| | | | | | | | |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Periodos de cinco dias | 30-3 | 4-8 | 9-13 | 14-18 | 19-23 | 24-28 | 29-2 |
| Temperatura média..... | 19.95 | 23.27 | 48.86 | 19.94 | 18.43 | 23.78 | 20.08 |

Extremas Máxima absoluta... 36,3 no dia 27.
do Minima » ... 11,9 » 23.
mês Variação máxima... 24,4

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

| AGOSTO 1921 | 1 | 3 | 5 | 7 | 9 | 11 | 1 | 3 | 5 | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Variação diurna |
|-----------------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| | A. M. | P. M. | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 13,26 | 11,99 | 13,50 | 13,74 | 13,55 | 14,25 | 12,26 | 13,25 | 13,32 | 13,91 | 13,99 | 13,91 | 13,49 | 14,98 | 11,72 | 3,26 |
| 2 | 13,78 | 13,84 | 13,69 | 13,45 | 13,01 | 13,78 | 15,37 | 15,38 | 14,63 | 15,19 | 14,66 | 13,81 | 14,23 | 15,43 | 13,01 | 2,42 |
| 3 | 13,14 | 13,13 | 13,62 | 13,29 | 12,80 | 10,34 | 13,03 | 12,23 | 12,14 | 13,05 | 11,96 | 12,00 | 12,53 | 13,62 | 10,34 | 3,28 |
| 4 | 11,82 | 11,24 | 10,80 | 10,87 | 11,10 | 11,66 | 11,50 | 13,23 | 12,33 | 12,97 | 12,38 | 12,90 | 12,12 | 13,41 | 10,80 | 2,61 |
| 5 | 13,12 | 13,01 | 13,38 | 13,54 | 14,35 | 14,64 | 12,08 | 13,00 | 11,94 | 10,55 | 13,84 | 14,66 | 13,12 | 14,80 | 10,55 | 4,25 |
| 6 | 14,47 | 13,89 | 13,80 | 13,73 | 13,89 | 15,21 | 14,69 | 13,84 | 11,80 | 13,48 | 13,99 | 14,57 | 13,93 | 15,21 | 11,80 | 3,41 |
| 7 | 14,71 | 14,56 | 14,75 | 13,57 | 14,18 | 15,50 | 14,16 | 14,46 | 14,22 | 12,51 | 11,73 | 12,54 | 14,02 | 18,10 | 10,40 | 7,70 |
| 8 | 12,14 | 12,18 | 12,04 | 11,44 | 14,41 | 14,58 | 15,20 | 12,75 | 12,17 | 13,88 | 14,91 | 14,73 | 13,27 | 15,20 | 11,02 | 4,18 |
| 9 | 13,54 | 13,72 | 13,05 | 13,24 | 12,57 | 13,43 | 13,97 | 13,90 | 13,88 | 13,61 | 13,66 | 14,76 | 13,62 | 14,76 | 12,57 | 2,49 |
| 10 | 14,27 | 13,78 | 14,39 | 14,23 | 11,76 | 12,02 | 10,34 | 11,39 | 12,91 | 12,87 | 11,68 | 11,22 | 12,43 | 14,39 | 10,01 | 4,38 |
| 11 | 11,34 | 10,85 | 10,87 | 11,40 | 11,04 | 9,48 | 7,42 | 8,42 | 7,85 | 8,71 | 9,65 | 10,40 | 9,82 | 11,76 | 7,42 | 4,34 |
| 12 | 10,49 | 10,62 | 10,60 | 10,43 | 9,06 | 9,03 | 9,63 | 9,81 | 9,21 | 8,91 | 9,42 | 10,18 | 9,78 | 10,62 | 8,62 | 2,00 |
| 13 | 10,01 | 10,22 | 10,03 | 9,97 | 9,20 | 9,65 | 8,53 | 9,04 | 8,81 | 8,52 | 11,21 | 12,07 | 9,82 | 12,14 | 8,38 | 3,76 |
| 14 | 11,90 | 11,07 | 11,67 | 11,13 | 11,15 | 11,65 | 10,07 | 9,43 | 9,85 | 11,55 | 11,36 | 11,88 | 11,16 | 12,34 | 9,43 | 2,91 |
| 15 | 11,87 | 11,69 | 11,40 | 11,72 | 11,26 | 11,56 | 10,68 | 9,51 | 9,03 | 11,19 | 11,98 | 11,82 | 11,23 | 12,68 | 9,03 | 3,63 |
| 16 | 14,40 | 11,58 | 11,64 | 11,40 | 12,07 | 12,49 | 12,61 | 11,74 | 11,70 | 12,10 | 11,81 | 11,92 | 11,78 | 12,68 | 10,40 | 2,58 |
| 17 | 12,19 | 12,19 | 12,25 | 12,83 | 13,93 | 11,76 | 9,08 | 8,98 | 9,46 | 10,02 | 10,47 | 10,61 | 11,05 | 13,93 | 8,91 | 5,02 |
| 18 | 10,69 | 11,13 | 11,89 | 11,19 | 10,73 | 9,31 | 9,43 | 10,05 | 10,34 | 11,14 | 11,12 | 11,31 | 10,74 | 12,01 | 9,31 | 2,70 |
| 19 | 11,24 | 11,15 | 10,96 | 10,20 | 10,44 | 10,05 | 9,93 | 9,61 | 10,70 | 12,37 | 12,51 | 12,39 | 11,04 | 12,51 | 9,58 | 2,93 |
| 20 | 12,21 | 12,32 | 12,50 | 12,35 | 12,20 | 11,45 | 11,33 | 11,05 | 11,61 | 11,36 | 12,24 | 11,69 | 11,89 | 12,50 | 11,05 | 1,45 |
| 21 | 12,14 | 12,20 | 12,14 | 11,86 | 12,09 | 12,67 | 10,27 | 10,27 | 10,52 | 10,77 | 11,24 | 11,45 | 11,44 | 12,67 | 9,78 | 2,89 |
| 22 | 11,10 | 10,76 | 10,34 | 10,13 | 9,85 | 8,44 | 7,52 | 8,22 | 8,18 | 8,20 | 9,13 | 9,29 | 9,47 | 11,10 | 7,54 | 3,59 |
| 23 | 9,05 | 9,42 | 9,44 | 9,60 | 8,80 | 8,84 | 9,30 | 9,36 | 8,81 | 10,51 | 10,52 | 10,37 | 9,66 | 11,31 | 8,70 | 2,61 |
| 24 | 10,36 | 9,74 | 9,77 | 10,55 | 10,38 | 9,47 | 9,25 | 8,96 | 8,54 | 10,35 | 10,69 | 10,76 | 9,92 | 11,24 | 8,54 | 2,70 |
| 25 | 9,72 | 7,19 | 8,07 | 8,24 | 8,62 | 8,45 | 7,28 | 6,95 | 8,18 | 8,61 | 10,13 | 9,60 | 8,46 | 10,13 | 6,78 | 3,35 |
| 26 | 8,24 | 8,16 | 8,16 | 8,40 | 9,28 | 8,34 | 8,39 | 7,61 | 8,41 | 8,79 | 11,38 | 10,42 | 8,73 | 11,38 | 7,61 | 3,77 |
| 27 | 8,11 | 7,89 | 8,24 | 8,12 | 9,99 | 10,63 | 8,89 | 8,64 | 7,10 | 8,09 | 10,47 | 10,31 | 8,92 | 10,72 | 7,40 | 3,62 |
| 28 | 10,02 | 9,20 | 9,49 | 10,23 | 10,29 | 10,63 | 12,33 | 13,68 | 13,03 | 12,56 | 12,60 | 12,72 | 11,40 | 13,68 | 7,26 | 6,42 |
| 29 | 12,44 | 12,50 | 12,04 | 12,36 | 13,03 | 12,69 | 13,29 | 10,44 | 10,59 | 12,41 | 11,45 | 11,75 | 12,10 | 13,66 | 10,31 | 3,35 |
| 30 | 11,85 | 11,74 | 11,31 | 12,53 | 11,47 | 13,64 | 9,56 | 6,55 | 8,04 | 9,45 | 11,63 | 11,84 | 10,78 | 15,01 | 6,55 | 8,46 |
| 31 | 11,91 | 12,47 | 11,68 | 11,58 | 11,48 | 12,32 | 10,62 | 11,58 | 11,42 | 11,98 | 12,19 | 11,57 | 11,70 | 12,32 | 10,62 | 1,70 |
| Médias das décadas | 1. ^a 11,33 2. ^a 10,45 3. ^a 10,09 | 13,39 11,28 10,06 | 13,43 11,35 10,06 | 13,30 11,26 10,33 | 13,11 11,10 10,48 | 13,16 10,61 10,52 | 13,54 9,87 9,70 | 13,24 9,76 9,29 | 13,34 9,86 9,32 | 12,93 10,59 10,13 | 13,20 11,18 11,04 | 13,28 11,43 10,92 | 13,28 10,83 10,21 | 14,99 12,32 12,11 | 11,22 9,18 8,25 | 3,77 3,43 3,86 |
| Médias do mês | 11,68 | 11,46 | 11,52 | 11,53 | 11,55 | 11,53 | 10,90 | 10,75 | 10,66 | 11,27 | 11,81 | 11,91 | 11,40 | 13,11 | 9,54 | 3,60 |

Extremas Máxima..... 18,10 no dia 7 às 10 a.
do Minima..... 6,55 » » 30 às 3 p.
mês Variação..... 11,55

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

| AGOSTO 1921 | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Minima diurna | Varia- ção diurna | |
|---------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------|
| | A. M. | | | | | | P. M. | | | | | | | | | | |
| 1 | 90,8 | 91,8 | 94,8 | 95,9 | 87,1 | 75,1 | 49,9 | 55,0 | 63,0 | 74,3 | 87,1 | 88,9 | 79,92 | 95,9 | 49,9 | 46,0 | |
| 2 | 90,8 | 91,7 | 90,8 | 87,0 | 69,1 | 60,2 | 62,2 | 61,2 | 63,9 | 76,2 | 87,5 | 89,9 | 78,44 | 98,2 | 56,8 | 41,4 | |
| 3 | 91,7 | 88,8 | 96,8 | 95,7 | 77,3 | 54,2 | 57,4 | 54,4 | 52,8 | 67,2 | 75,0 | 78,1 | 73,42 | 96,8 | 48,6 | 48,2 | |
| 4 | 82,5 | 87,9 | 82,9 | 61,0 | 49,4 | 41,5 | 35,4 | 38,8 | 39,1 | 53,2 | 60,7 | 74,7 | 60,60 | 100,0 | 35,4 | 64,6 | |
| 5 | 80,8 | 86,9 | 92,4 | 87,1 | 66,3 | 52,4 | 33,9 | 41,2 | 38,9 | 42,5 | 78,6 | 94,3 | 65,87 | 94,3 | 32,7 | 61,6 | |
| 6 | 92,8 | 96,9 | 96,9 | 91,8 | 74,2 | 60,5 | 48,5 | 42,6 | 37,4 | 61,9 | 84,5 | 90,2 | 72,70 | 96,9 | 37,4 | 59,5 | |
| 7 | 93,4 | 94,8 | 97,8 | 86,2 | 76,7 | 62,5 | 42,3 | 43,8 | 43,5 | 44,6 | 58,3 | 69,4 | 68,81 | 99,0 | 39,3 | 59,7 | |
| 8 | 77,6 | 79,3 | 78,4 | 63,7 | 63,8 | 51,9 | 43,8 | 39,1 | 38,6 | 57,2 | 82,6 | 84,1 | 62,61 | 84,1 | 35,6 | 48,5 | |
| 9 | 81,8 | 84,5 | 77,4 | 82,5 | 64,7 | 58,4 | 64,5 | 55,6 | 67,3 | 73,2 | 78,5 | 90,3 | 72,99 | 90,3 | 53,4 | 36,9 | |
| 10 | 87,3 | 84,3 | 84,7 | 93,8 | 86,3 | 85,5 | 60,9 | 66,2 | 79,0 | 83,3 | 82,5 | 85,0 | 81,28 | 93,9 | 60,3 | 33,6 | |
| 11 | 87,1 | 86,6 | 88,9 | 88,0 | 78,5 | 63,3 | 44,8 | 48,3 | 48,9 | 62,7 | 73,6 | 82,3 | 71,62 | 90,3 | 44,8 | 45,5 | |
| 12 | 87,5 | 89,7 | 91,9 | 86,5 | 62,4 | 54,5 | 51,4 | 51,4 | 49,2 | 56,3 | 68,3 | 76,6 | 68,48 | 91,9 | 46,5 | 45,4 | |
| 13 | 79,3 | 84,2 | 84,2 | 76,6 | 51,9 | 42,0 | 29,2 | 32,0 | 32,9 | 36,2 | 59,5 | 76,6 | 57,32 | 84,2 | 29,2 | 55,0 | |
| 14 | 82,5 | 80,2 | 86,2 | 66,0 | 53,1 | 41,5 | 32,2 | 30,5 | 32,9 | 58,8 | 71,2 | 79,8 | 59,76 | 86,2 | 30,5 | 55,7 | |
| 15 | 84,4 | 85,2 | 87,9 | 98,8 | 56,5 | 41,4 | 33,4 | 30,1 | 28,6 | 50,4 | 69,7 | 74,1 | 60,82 | 98,8 | 28,6 | 70,2 | |
| 16 | 76,1 | 78,7 | 79,7 | 79,5 | 79,0 | 58,1 | 46,8 | 49,9 | 57,0 | 73,6 | 79,8 | 81,6 | 69,60 | 84,6 | 38,3 | 43,3 | |
| 17 | 84,5 | 84,5 | 85,5 | 86,7 | 91,8 | 73,3 | 48,4 | 49,5 | 57,1 | 69,9 | 76,8 | 80,9 | 72,80 | 91,8 | 46,7 | 45,1 | |
| 18 | 82,5 | 85,9 | 92,4 | 86,9 | 74,9 | 55,2 | 51,3 | 55,0 | 57,2 | 74,4 | 78,6 | 85,2 | 73,74 | 94,5 | 51,3 | 43,2 | |
| 19 | 87,9 | 90,4 | 90,8 | 79,2 | 69,7 | 56,7 | 49,8 | 48,9 | 57,1 | 76,2 | 80,4 | 84,9 | 73,12 | 95,2 | 47,8 | 47,4 | |
| 20 | 82,0 | 83,8 | 86,6 | 88,4 | 76,0 | 57,1 | 49,8 | 48,1 | 56,0 | 64,9 | 77,7 | 73,3 | 70,83 | 88,4 | 48,1 | 40,3 | |
| 21 | 85,5 | 84,5 | 87,4 | 85,4 | 81,7 | 71,1 | 44,7 | 46,5 | 54,9 | 66,3 | 80,5 | 81,4 | 72,09 | 87,4 | 44,7 | 42,7 | |
| 22 | 79,5 | 79,9 | 75,4 | 82,6 | 68,7 | 47,9 | 43,5 | 46,9 | 50,6 | 58,0 | 69,7 | 74,1 | 64,80 | 84,4 | 43,0 | 41,4 | |
| 23 | 83,2 | 82,8 | 88,3 | 86,0 | 62,2 | 51,1 | 47,3 | 47,9 | 54,0 | 69,7 | 76,3 | 79,6 | 69,75 | 88,4 | 45,3 | 43,1 | |
| 24 | 86,4 | 85,0 | 89,2 | 89,8 | 65,9 | 43,4 | 37,0 | 33,8 | 34,7 | 51,3 | 57,1 | 68,3 | 61,74 | 90,7 | 33,8 | 56,9 | |
| 25 | 66,6 | 41,8 | 48,7 | 46,5 | 39,8 | 32,3 | 24,5 | 21,0 | 29,1 | 37,4 | 49,5 | 50,3 | 40,27 | 66,6 | 21,0 | 45,6 | |
| 26 | 40,0 | 42,0 | 42,0 | 42,3 | 39,4 | 29,7 | 26,6 | 20,8 | 24,3 | 34,5 | 54,5 | 51,9 | 37,34 | 54,9 | 20,8 | 34,1 | |
| 27 | 38,1 | 36,2 | 39,2 | 37,9 | 38,6 | 33,7 | 23,9 | 22,3 | 19,0 | 27,2 | 45,0 | 45,7 | 33,99 | 45,7 | 19,0 | 26,7 | |
| 28 | 45,7 | 54,0 | 51,2 | 55,3 | 48,0 | 40,1 | 43,4 | 48,1 | 52,1 | 68,7 | 82,0 | 87,6 | 57,36 | 87,6 | 35,0 | 52,6 | |
| 29 | 87,7 | 86,6 | 84,6 | 84,6 | 78,2 | 58,2 | 50,1 | 38,8 | 46,9 | 70,0 | 74,5 | 82,5 | 70,26 | 87,7 | 38,8 | 48,9 | |
| 30 | 85,3 | 83,5 | 76,4 | 77,2 | 56,2 | 45,7 | 28,3 | 21,0 | 29,4 | 43,8 | 68,6 | 78,0 | 57,30 | 85,3 | 21,2 | 64,3 | |
| 31 | 86,3 | 89,3 | 90,2 | 91,4 | 84,3 | 65,7 | 41,7 | 44,7 | 47,0 | 66,8 | 80,8 | 83,3 | 72,52 | 92,2 | 40,2 | 52,0 | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 86,95 83,38 71,30 | 88,69 84,89 69,60 | 89,29 87,44 70,51 | 84,47 83,66 70,81 | 74,49 69,38 60,27 | 60,22 54,31 47,17 | 49,88 44,34 37,34 | 49,79 47,69 39,91 | 52,35 62,31 53,97 | 63,36 73,56 67,14 | 77,53 79,53 67,14 | 84,49 67,81 71,43 | 71,66 90,29 57,95 | 94,94 41,48 79,47 | 44,94 49,11 32,96 | 50,00 46,21 |
| Médias do mês | | 80,25 | 80,69 | 82,02 | 79,36 | 66,83 | 53,68 | 43,44 | 43,01 | 46,43 | 59,69 | 72,56 | 78,25 | 65,55 | 87,85 | 39,48 | 48,37 |

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 no dia 4 ás 4^a.
 Minima..... 49,0 27 5^b p.
 Variação.... 81,0

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

| AGOSTO 1921 | Rumos predominantes | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros |
|----------------|---------------------|--------|--------|--------|---------|----------|------------------|--------|--------|--------|---------|----------|---------------------------|
| | 0 ás 2 a. m. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | 12 ás 2 p. m. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | |
| 1 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 2 | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 3 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 4 | WNW. | WNW. | WNW. | ENE. | ENE. | NNE. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 5 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 6 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 7 | W. | W. | W. | W. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 8 | WNW. | WNW. | WNW. | S. | WNW. | WNW. | W. | WNW. | WNW. | NW. | SW. | 0,0 | |
| 9 | WSW. | WSW. | S. | SSW. | SSW. | SW. | WSW. | WSW. | WSW. | WSW. | WSW. | WSW. | 0,0 |
| 10 | SW. | SW. | SW. | WNW | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 1,3 |
| 11 | NW. | NW. | NW. | NW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,4 |
| 12 | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 13 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 14 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 15 | SSW. | SSW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 16 | W. | W. | S. | S. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 17 | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,2 |
| 18 | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 1,2 |
| 19 | WNW. | WNW. | WNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 20 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 21 | WNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 22 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 23 | NW. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 24 | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 25 | NNW. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 26 | NNE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | V. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 27 | NE. | NE. | NE. | V. | ENE. | ESE. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 28 | C. | C. | W. | WNW. | SSW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WSW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 29 | WNW. | WNW. | WNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 30 | NW. | NW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 31 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |

| | Frequência do vento | | | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em mili- metros |
|--------------------|---------------------|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|----|--------------------------------|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Primeira década .. | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 6 | 7 | 6 | 69 | 21 | 4 | 0 | 0 | 1,3 |
| Segunda * ... | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 4 | 36 | 34 | 21 | 0 | 0 | 1,8 |
| Terceira * ... | 0 | 2 | 4 | 10 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 54 | 33 | 18 | 2 | 2 | 0,0 |
| Mês | 0 | 3 | 4 | 12 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 6 | 6 | 8 | 11 | 159 | 110 | 43 | 2 | 2 | 3,1 |

| | Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo | | | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em mili- metros |
|---------------------|--|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|--------|-----|--------|--------|--------|-----|-----|--------------------------------|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Pressão atmosf... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 748,22 | — | 749,55 | 751,26 | 750,60 | — | — | — |
| Temperatura | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 21,47 | — | 21,18 | 18,10 | 19,75 | — | — | — |
| T. do vap. atmosf.. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13,62 | — | 12,05 | 10,93 | 9,92 | — | — | — |
| Humidade relativa. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 72,99 | — | 67,04 | 72,12 | 61,74 | — | — | — |
| Quantidade de nuv. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 7,6 | — | 1,4 | 2,1 | 0,0 | — | — | — |
| Velocid. do vento.. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 13,1 | — | 10,9 | 14,5 | 8,8 | — | — | — |
| Chuva total..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 0,5 | 1,3 | 0,0 | 0,0 |

VELOCIDADE DO VENTO

| AGOSTO 1921 | Quilómetros por hora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Média diurna | Máxima diurna |
|----------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|-----------------|------------------|
| | 1 A. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 P. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | 5 | 6 | 2 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 7 | 10 | 12 | 15 | 27 | 24 | 29 | 25 | 22 | 20 | 17 | 23 | 11 | 12 | 7 | 12,5 | 29 |
| 2 | 3 | 14 | 21 | 15 | 12 | 13 | 17 | 14 | 16 | 20 | 15 | 17 | 26 | 29 | 28 | 27 | 26 | 24 | 21 | 18 | 17 | 19 | 16 | 16 | 18,6 | 29 |
| 3 | 20 | 13 | 11 | 10 | 12 | 9 | 8 | 9 | 8 | 14 | 14 | 14 | 20 | 27 | 33 | 24 | 23 | 21 | 15 | 14 | 11 | 5 | 3 | 1 | 14,1 | 33 |
| 4 | 1 | 1 | 2 | 6 | 6 | 7 | 5 | 15 | 17 | 8 | 14 | 10 | 12 | 25 | 28 | 25 | 26 | 22 | 13 | 8 | 8 | 8 | 4 | 5 | 11,5 | 28 |
| 5 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 | 4 | 7 | 5 | 5 | 5 | 8 | 12 | 25 | 49 | 17 | 16 | 11 | 17 | 11 | 17 | 7 | 6 | 6 | 6 | 9,3 | 19 |
| 6 | 4 | 3 | 4 | 7 | 4 | 5 | 2 | 7 | 6 | 10 | 13 | 17 | 19 | 19 | 21 | 22 | 20 | 18 | 13 | 12 | 10 | 5 | 4 | 2 | 10,2 | 22 |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 6 | 9 | 9 | 10 | 16 | 22 | 18 | 14 | 11 | 11 | 4 | 6 | 1 | 2 | 2 | 7,0 | 22 |
| 8 | 6 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 | 3 | 6 | 11 | 12 | 17 | 20 | 23 | 20 | 14 | 13 | 6 | 10 | 7 | 5 | 2 | 3 | 8,7 | 23 | |
| 9 | 7 | 6 | 9 | 6 | 8 | 14 | 16 | 11 | 13 | 18 | 16 | 17 | 20 | 23 | 22 | 24 | 17 | 14 | 13 | 10 | 10 | 7 | 9 | 2 | 13,1 | 24 |
| 10 | 2 | 3 | 2 | 2 | 3 | 9 | 43 | 16 | 29 | 33 | 16 | 24 | 29 | 32 | 26 | 24 | 18 | 25 | 20 | 20 | 16 | 11 | 10 | 8 | 16,2 | 33 |
| 11 | 5 | 5 | 5 | 3 | 2 | 3 | 3 | 9 | 14 | 24 | 29 | 36 | 36 | 34 | 33 | 31 | 36 | 33 | 35 | 23 | 16 | 14 | 5 | 3 | 18,3 | 36 |
| 12 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 4 | 5 | 13 | 21 | 26 | 22 | 24 | 23 | 26 | 27 | 29 | 31 | 31 | 23 | 16 | 7 | 5 | 2 | 2 | 14,6 | 31 |
| 13 | 4 | 1 | 2 | 3 | 5 | 3 | 4 | 2 | 5 | 5 | 7 | 15 | 15 | 24 | 27 | 26 | 28 | 20 | 17 | 6 | 5 | 5 | 6 | 2 | 10,0 | 28 |
| 14 | 0 | 1 | 7 | 5 | 2 | 4 | 1 | 1 | 2 | 5 | 11 | 14 | 16 | 23 | 21 | 23 | 22 | 16 | 17 | 13 | 7 | 4 | 3 | 1 | 9,1 | 23 |
| 15 | 1 | 1 | 0 | 4 | 3 | 1 | 1 | 3 | 4 | 5 | 9 | 18 | 22 | 25 | 25 | 24 | 20 | 20 | 14 | 13 | 9 | 5 | 3 | 0 | 9,5 | 25 |
| 16 | 3 | 2 | 2 | 5 | 3 | 3 | 1 | 5 | 8 | 6 | 8 | 15 | 23 | 27 | 27 | 31 | 30 | 21 | 24 | 22 | 11 | 12 | 15 | 12 | 13,2 | 31 |
| 17 | 14 | 8 | 9 | 12 | 10 | 7 | 6 | 5 | 8 | 16 | 22 | 21 | 27 | 30 | 34 | 37 | 39 | 28 | 27 | 21 | 14 | 13 | 12 | 22 | 18,5 | 39 |
| 18 | 20 | 17 | 9 | 8 | 8 | 6 | 11 | 15 | 19 | 16 | 22 | 28 | 27 | 30 | 37 | 30 | 24 | 25 | 27 | 19 | 6 | 8 | 10 | 4 | 17,7 | 37 |
| 19 | 2 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 4 | 7 | 11 | 16 | 18 | 20 | 26 | 27 | 29 | 26 | 24 | 20 | 17 | 14 | 12 | 11 | 8 | 13,2 | 29 | |
| 20 | 5 | 4 | 6 | 7 | 4 | 9 | 7 | 5 | 6 | 11 | 19 | 17 | 21 | 24 | 32 | 27 | 33 | 22 | 18 | 12 | 5 | 6 | 4 | 2 | 12,7 | 33 |
| 21 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 5 | 8 | 11 | 17 | 28 | 31 | 31 | 35 | 25 | 17 | 19 | 11 | 7 | 6 | 2 | 11,3 | 35 |
| 22 | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | 8 | 8 | 14 | 11 | 11 | 18 | 28 | 33 | 36 | 37 | 48 | 42 | 40 | 30 | 24 | 20 | 14 | 14 | 13 | 19,1 | 48 |
| 23 | 14 | 15 | 18 | 15 | 9 | 8 | 2 | 1 | 5 | 10 | 14 | 16 | 27 | 30 | 30 | 31 | 31 | 29 | 19 | 13 | 7 | 4 | 0 | 1 | 14,5 | 31 |
| 24 | 2 | 4 | 3 | 7 | 1 | 1 | 0 | 1 | 5 | 4 | 3 | 9 | 13 | 26 | 25 | 29 | 28 | 24 | 17 | 5 | 2 | 1 | 0 | 1 | 8,8 | 29 |
| 25 | 3 | 5 | 6 | 11 | 9 | 12 | 12 | 17 | 17 | 14 | 11 | 12 | 12 | 12 | 16 | 17 | 29 | 29 | 20 | 9 | 8 | 2 | 3 | 5 | 12,1 | 29 |
| 26 | 5 | 4 | 7 | 6 | 12 | 17 | 20 | 19 | 17 | 17 | 12 | 8 | 7 | 14 | 17 | 28 | 30 | 22 | 17 | 8 | 5 | 4 | 2 | 8 | 12,6 | 30 |
| 27 | 5 | 3 | 6 | 20 | 23 | 40 | 11 | 11 | 17 | 18 | 19 | 16 | 7 | 9 | 10 | 24 | 28 | 23 | 14 | 9 | 1 | 4 | 0 | 1 | 12,0 | 28 |
| 28 | 0 | 0 | 7 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 | 8 | 15 | 22 | 19 | 19 | 17 | 20 | 16 | 7 | 2 | 4 | 8 | 4 | 4 | 8,0 | 22 |
| 29 | 4 | 3 | 3 | 2 | 7 | 5 | 4 | 3 | 10 | 11 | 10 | 12 | 12 | 18 | 22 | 22 | 19 | 15 | 12 | 10 | 7 | 7 | 0 | 0 | 9,1 | 22 |
| 30 | 1 | 5 | 2 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 16 | 20 | 24 | 24 | 24 | 19 | 19 | 13 | 12 | 6 | 2 | 7 | 6 | 9,9 | 24 |
| 31 | 5 | 4 | 1 | 0 | 2 | 6 | 3 | 4 | 5 | 9 | 10 | 12 | 15 | 18 | 19 | 19 | 18 | 15 | 11 | 10 | 9 | 8 | 5 | 5 | 9,9 | 19 |

Médias das décadas e do mês

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

| | Quilómetros percorridos | Velocidade média | Velocidade máxima | Ventos predominantes |
|------------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 1. ^a década | 2.912 | 12,1 | 33 quilómetros | (WNW.) |
| 2. ^a " | 3.283 | 13,7 | " | (NW.) |
| 3. ^a " | 3.039 | 11,6 | " | (WNW.) |
| Mês | 9.234 | 12,4 | " | (WNW.) |

Dias de vento fraco 47 | Dias de vento moderado 14

Dia mais ventoso 22 | Dia menos ventoso 7

A maior rajada (WNW.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 22 das 3^h ás 4^h p., atingindo a velocidade de 51 quilómetros, correspondente a uma pressão de 20 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

| AGOSTO — 1921 | Temperaturas limites em graus centesimais | | | | Chuva em milim. | Evaporação. em milim. | Quantidade de nuvens | | | | | |
|--------------------------|---|-------------|-------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|----------------------------|--------------|--------|--|--|
| | Máxima | | Mínima | | | | 0 a 10 | | 9 horas a.m. | | | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No es- pelho para- bólico | | | 9h A. M. | 9h A. M. | Configuração | 0 a 10 | | |
| 1 | 53,5 | 39,2 | 13,3 | 14,3 | 0,0 | 7,0 | 10,0 | Nevoeiro. | | 0,0 | | |
| 2 | 53,5 | 36,2 | 13,1 | 14,6 | 0,0 | 7,4 | 0,0 | | | 0,0 | | |
| 3 | 53,5 | 37,2 | 13,4 | 15,1 | 0,0 | 8,4 | 8,0 | Cu. | | 0,0 | | |
| 4 | 60,0 | 40,8 | 10,5 | 11,1 | 0,0 | 6,4 | 0,0 | | | 0,0 | | |
| 5 | 59,0 | 39,6 | 13,1 | 13,7 | 0,0 | 12,4 | 0,0 | | | 0,0 | | |
| 6 | 56,6 | 39,4 | 13,1 | 15,0 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | | | 0,0 | | |
| 7 | 59,0 | 43,0 | 14,1 | 15,3 | 0,0 | 10,0 | 0,0 | | | 0,0 | | |
| 8 | 58,8 | 39,1 | 14,4 | 15,3 | 0,0 | 9,8 | 1,0 | Cu. | | 0,5 | | |
| 9 | 54,2 | 37,2 | 14,1 | 15,3 | 0,0 | 11,0 | 10,0 | Cu., c. | | 2,0 | | |
| 10 | 54,0 | 35,0 | 15,5 | (15,6) | 1,3 | 6,7 | 10,0 | Nb. | | 10,0 | | |
| 11 | 53,0 | 32,5 | 8,6 | (10,3) | 0,4 | 2,8 | 8,0 | Cu., Cu.-Nb. | | 4,0 | | |
| 12 | 55,0 | 39,6 | 8,1 | 9,0 | 0,0 | 6,6 | 4,0 | Cu. | | 5,0 | | |
| 13 | 57,4 | 41,4 | 9,0 | 9,4 | 0,0 | 7,6 | 0,0 | | | 0,0 | | |
| 14 | 58,0 | 43,1 | 12,0 | 12,1 | 0,0 | 10,2 | 0,0 | | | 0,0 | | |
| 15 | 57,2 | 40,9 | 11,1 | 11,2 | 0,0 | 10,3 | 0,0 | | | 0,0 | | |
| 16 | 54,7 | 40,3 | 14,9 | 15,1 | 0,0 | 10,7 | 0,0 | | | 0,0 | | |
| 17 | 51,2 | 35,0 | 15,8 | (14,7) | 0,2 | 8,4 | 10,0 | Nb. | | 8,0 | | |
| 18 | 53,5 | 36,6 | 13,7 | (14,7) | 1,2 | 5,3 | 8,0 | Cu., Cu.-Nb. | | 8,0 | | |
| 19 | 54,2 | 39,7 | 11,1 | 14,6 | 0,0 | 5,6 | 4,0 | Cu. | | 4,0 | | |
| 20 | 54,0 | 40,3 | 16,6 | 16,1 | 0,0 | 7,6 | 3,0 | Cu. | | 1,0 | | |
| 21 | 52,5 | 40,7 | 16,1 | 14,3 | 0,0 | 7,3 | 10,0 | Nevoeiro. | | 0,0 | | |
| 22 | 51,5 | 36,0 | 15,1 | 13,4 | 0,0 | 7,4 | 6,0 | Ck., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | | 4,0 | | |
| 23 | 53,0 | 41,0 | 11,2 | 9,3 | 0,0 | 5,8 | 2,0 | Cu., St.-Cu. | | 2,0 | | |
| 24 | 56,9 | 41,8 | 11,4 | 9,2 | 0,0 | 7,6 | 0,0 | | | 0,0 | | |
| 25 | 57,6 | 45,2 | 11,8 | 13,0 | 0,0 | 10,7 | 0,0 | | | 0,0 | | |
| 26 | 59,6 | 44,1 | 14,1 | 17,3 | 0,0 | 14,0 | 0,0 | | | 0,0 | | |
| 27 | 61,1 | 45,4 | 15,1 | 17,1 | 0,0 | 13,8 | 0,0 | | | 0,0 | | |
| 28 | 55,0 | 38,6 | 12,7 | 14,4 | 0,0 | 12,6 | 0,0 | | | 0,0 | | |
| 29 | 53,6 | 39,0 | 16,3 | 15,2 | 0,0 | 9,6 | 0,0 | | | 1,0 | | |
| 30 | 57,7 | 43,3 | 13,4 | 12,9 | 0,0 | 7,6 | 0,0 | | | 0,0 | | |
| 31 | 54,3 | 40,0 | 13,1 | 12,8 | 0,0 | 10,4 | 10,0 | Nevoeiro. | | 0,0 | | |
| Médias das décadas | 1.º | 56,41 | 38,64 | 13,46 | 14,53 | — | 8,9 | 3,9 | | 4,2 | | |
| | 2.º | 54,79 | 38,94 | 12,09 | 12,39 | — | 7,5 | 3,7 | | 3,0 | | |
| | 3.º | 55,71 | 40,89 | 13,66 | 13,54 | — | 9,7 | 2,5 | | 6,4 | | |
| Médias do mês | | 55,64 | 39,54 | 13,09 | 13,45 | — | 8,7 | 3,4 | | 1,6 | | |

| Extremas do mês | Temperaturas | | | | | Chuva | Evaporação | |
|-----------------------|--------------|-------------|------|--------|--------------|--------------|-----------------|----------------|
| | Máxima : | ao sol..... | 61,7 | no dia | 27; | na relva.... | 45,2 no dia 25; | 1,3 no dia 10; | 14,0 no dia 26. |
| Minima : | no espelho.. | 9,0 | » | 42; | na relva.... | 8,4 » 12; | | 2,8 » 11. |

QUADRO COMPLEMENTAR

| Quantidade de nuvens | | | | | | 1921 AGOSTO |
|----------------------|----------------------------|---------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|----------------|
| 3 horas p. m. | | 6 horas p. m. | | 9 horas p. m. | | |
| 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | |
| 0,0 | — | 0,0 | Ci. | 6,0 | Toldado. | 1 |
| 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 3,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 4,0 | Ci., 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 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 6 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 7 |
| 2,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 0,0 | — | 8 |
| 6,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 9 |
| 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 8,0 | Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb. | 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 10 |
| 5,0 | Cu., Cu.-Nb. | 2,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 11 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 12 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 13 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 14 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 15 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 4,0 | Cu. | 16 |
| 7,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 2,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 10,0 | Cu., e. | 17 |
| 7,0 | Cu., Cu.-Nb. | 5,0 | Cu., St., Cu.-Nb. | 6,0 | Cu. | 18 |
| 6,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb., e. | 1,0 | Cu. | 19 |
| 1,0 | Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 20 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 1,0 | St.-Cu. | 21 |
| 9,5 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 0,0 | St., a E. | 22 |
| 0,0 | Pequenos Cu., a E. | 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 |
| 0,5 | Cu. dispersos. | 0,0 | — | 0,0 | — | 27 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 28 |
| 4,0 | Ci. Ci.-Cu. | 0,0 | Ci. | 0,0 | — | 29 |
| 0,5 | Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 30 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 31 |
| 2,6 | | 2,1 | | 2,6 | Total da | |
| 2,6 | | 2,9 | | 2,1 | Chuva | |
| 1,0 | | 0,9 | | 0,1 | Evap. | |
| 2,0 | | 4,9 | | 1,5 | Num. de dias | |
| | | | | | 1.ª década | |
| | | | | | 2.ª " | |
| | | | | | 3.ª " | |
| | | | | | Mez | |
| | | | | | | |
| | | | | | limpos | 20 |
| | | | | | de nuv. | 11 |
| | | | | | cob. | 0 |

Dias em que houve chuva ou chuveiro ☀... 10, 11, 17 e 18.
 » " nevoeiro ☁ 1, 21, 29, e 31.

Dias em que houve orvalho ⛅ 12.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

| AGOSTO 1921 | 5 ás 6 A. M. | 6 ás 7 | 7 ás 8 | 8 ás 9 | 9 ás 10 | 10 ás 11 | 11 ás 12 | 12 ás 1 P. M. | 1 ás 2 | 2 ás 3 | 3 ás 4 | 4 ás 5 | 5 ás 6 | 6 ás 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 | 1 | 8 30 | |
| 2 | — | — | 0 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 35 | 1 | 0 8 | 10 35 | |
| 3 | — | — | 0 36 | 0 50 | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 9 41 | |
| 4 | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 12 30 | |
| 5 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 12 0 | |
| 6 | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 11 45 | |
| 7 | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 11 30 | |
| 8 | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 11 30 | |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 0 43 | — | — | 3 43 | |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 27 | 0 56 | 0 5 | — | — | — | 1 28 | |
| 11 | — | 0 30 | 0 43 | 0 53 | 0 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 9 44 | |
| 12 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 12 0 | |
| 13 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 12 0 | |
| 14 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 12 0 | |
| 15 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 48 | — | 12 3 | |
| 16 | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 9 30 | |
| 17 | — | — | — | — | — | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 6 45 | |
| 18 | — | 0 8 | 0 10 | 0 25 | 0 46 | 0 48 | 0 30 | 0 54 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 1 | 0 45 | — | 8 41 |
| 19 | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 1 | 0 45 | — | 10 22 |
| 20 | — | — | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 9 45 | |
| 21 | — | — | — | 0 7 | 0 38 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 8 30 | |
| 22 | — | 0 3 | 0 32 | 1 | 1 | 1 | 0 52 | — | — | 0 30 | 0 30 | 1 | 0 30 | — | 6 57 | |
| 23 | — | 0 45 | 1 | 1 | 0 52 | 1 | 0 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 10 42 | |
| 24 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 11 45 | |
| 25 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 11 45 | |
| 26 | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 50 | — | 11 35 | |
| 27 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 12 0 | |
| 28 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 11 45 | |
| 29 | — | — | 0 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 9 55 | |
| 30 | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | 11 30 | |
| 31 | — | — | — | 0 41 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | 8 41 | |
| Total | 4 45 | 14 44 | 19 33 | 23 41 | 26 6 | 27 48 | 27 34 | 29 24 | 29 56 | 29 35 | 28 43 | 28 35 | 21 38 | 0 8 | 308 37 | |

AGOSTO DE 1921

Estado geral do tempo e notas

| | | |
|------|---------|--|
| Dias | 1 e 2 | Nuvens; \equiv até 10 ^h a. em 1; bom tempo. |
| • | 3 | Poucas nuvens; temperado. |
| • | 4 a 7 | Limpo; bom tempo. |
| • | 8 | Geralmente limpo; quente. |
| • | 9 | Muitas nuvens; revolto. |
| • | 10 | Muitas nuvens; \odot^o 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h a.; fresco. |
| • | 11 | Nuvens; \odot^o 7 ^h -8 ^h a.; ventoso. |
| • | 12 | Poucas nuvens; Δ a.; ventoso. |
| • | 13 a 15 | Limpo; quente. |
| • | 16 | Coberto de manhã e limpo durante o dia. |
| • | 17 | Nuvens; \odot^o 8 ^h -9 ^h a.; fresco. |
| • | 18 | Nuvens; \odot^o 3 ^h -6 ^h a.; fresco. |
| • | 19 | Nuvens; fresco. |
| • | 20 | Coberto até 8 ^h 45 ^m a.; bom tempo. |
| • | 21 | Coberto por \equiv até 10 ^h a.; bom tempo. |
| • | 22 | Nuvens; bom tempo; Δ p. |
| • | 23 a 27 | Limpo; tempo seco e ventoso. |
| • | 28 a 30 | Limpo; \equiv a., em 29; bom tempo. |
| • | 31 | Coberto por \equiv até 9 ^h 5 ^m a.; bom tempo. |

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

| SETEMBRO 1921 | 4 ^h A. M. | 3 | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 1 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| 1 | 752,3 | 751,5 | 751,4 | 751,2 | 751,6 | 750,7 | 750,4 | 749,9 | 749,9 | 749,9 | 749,9 | 749,5 | 750,57 | 752,3 | 749,4 | 2,9 | |
| 2 | 48,9 | 48,3 | 47,9 | 48,8 | 49,2 | 48,6 | 48,0 | 47,9 | 47,7 | 48,2 | 48,4 | 48,0 | 48,34 | 49,9 | 47,7 | 2,2 | |
| 3 | 47,8 | 47,3 | 47,2 | 47,4 | 48,3 | 47,7 | 47,6 | 47,5 | 48,1 | 48,4 | 49,2 | 49,2 | 47,97 | 49,2 | 47,2 | 2,0 | |
| 4 | 48,8 | 48,6 | 48,7 | 49,5 | 50,1 | 49,6 | 48,9 | 48,5 | 49,0 | 49,9 | 50,0 | 49,6 | 49,28 | 50,7 | 48,5 | 2,2 | |
| 5 | 49,4 | 49,4 | 48,6 | 49,4 | 49,6 | 49,1 | 49,3 | 49,2 | 49,2 | 49,4 | 49,9 | 49,8 | 49,32 | 49,9 | 48,6 | 1,3 | |
| 6 | 49,2 | 48,7 | 48,7 | 48,7 | 48,9 | 48,6 | 47,8 | 47,1 | 47,4 | 47,7 | 47,8 | 47,8 | 48,14 | 49,2 | 47,1 | 2,1 | |
| 7 | 47,8 | 47,0 | 47,1 | 47,2 | 47,9 | 47,1 | 46,8 | 46,7 | 46,7 | 47,4 | 47,9 | 47,7 | 47,27 | 47,9 | 46,6 | 1,3 | |
| 8 | 47,6 | 47,5 | 47,6 | 47,8 | 48,4 | 48,5 | 48,0 | 48,0 | 47,7 | 48,7 | 48,4 | 48,4 | 48,05 | 48,7 | 47,5 | 1,2 | |
| 9 | 48,2 | 48,2 | 48,5 | 48,7 | 49,3 | 48,8 | 48,5 | 48,7 | 49,2 | 50,2 | 51,1 | 51,1 | 49,23 | 51,1 | 48,1 | 3,0 | |
| 10. | 50,7 | 50,8 | 50,9 | 51,7 | 52,6 | 52,0 | 52,1 | 51,4 | 51,8 | 52,9 | 53,4 | 53,4 | 51,97 | 53,5 | 50,7 | 2,8 | |
| 11 | 752,9 | 752,9 | 753,0 | 753,9 | 754,1 | 753,6 | 753,2 | 753,2 | 753,7 | 754,4 | 755,1 | 755,0 | 753,78 | 755,3 | 752,8 | 2,5 | |
| 12 | 54,9 | 54,9 | 54,8 | 55,3 | 55,9 | 54,9 | 54,0 | 53,6 | 53,5 | 54,0 | 54,5 | 53,9 | 54,48 | 55,9 | 53,4 | 2,5 | |
| 13 | 53,4 | 52,8 | 52,2 | 52,2 | 52,5 | 51,9 | 51,2 | 50,5 | 50,5 | 51,1 | 50,8 | 50,7 | 51,54 | 53,4 | 50,2 | 3,2 | |
| 14 | 49,7 | 49,4 | 48,9 | 49,1 | 49,7 | 49,7 | 49,4 | 49,1 | 48,7 | 49,0 | 49,2 | 49,2 | 49,20 | 49,7 | 48,7 | 1,0 | |
| 15 | 49,3 | 48,6 | 48,5 | 49,1 | 49,5 | 48,6 | 48,2 | 47,7 | 47,5 | 47,7 | 47,9 | 47,9 | 48,35 | 49,5 | 47,2 | 2,3 | |
| 16 | 47,0 | 46,5 | 46,0 | 46,0 | 45,6 | 44,5 | 43,4 | 43,2 | 44,1 | 46,2 | 47,4 | 47,8 | 45,65 | 47,8 | 43,0 | 4,8 | |
| 17 | 47,7 | 47,4 | 47,0 | 47,0 | 47,0 | 46,7 | 47,1 | 47,1 | 46,5 | 47,6 | 47,6 | 48,1 | 47,23 | 48,1 | 46,5 | 1,6 | |
| 18 | 48,0 | 47,8 | 48,4 | 48,0 | 48,6 | 48,4 | 47,6 | 46,7 | 46,8 | 46,7 | 48,3 | 48,3 | 47,83 | 48,6 | 46,5 | 2,1 | |
| 19 | 48,2 | 48,3 | 48,7 | 48,7 | 49,5 | 48,8 | 48,0 | 47,9 | 48,8 | 48,7 | 49,3 | 48,9 | 48,62 | 49,5 | 47,6 | 1,9 | |
| 20 | 48,2 | 47,9 | 48,4 | 48,8 | 49,3 | 48,9 | 48,4 | 47,7 | 48,2 | 48,7 | 48,9 | 48,9 | 48,52 | 49,3 | 47,7 | 1,6 | |
| 21 | 749,1 | 749,0 | 749,1 | 750,1 | 750,2 | 750,1 | 749,5 | 749,1 | 749,2 | 749,7 | 750,5 | 750,4 | 749,69 | 750,5 | 748,7 | 1,8 | |
| 22 | 50,2 | 49,7 | 49,7 | 50,2 | 50,5 | 50,1 | 49,2 | 47,9 | 50,4 | 49,5 | 49,9 | 49,7 | 49,69 | 50,5 | 48,2 | 2,3 | |
| 23 | 49,3 | 48,8 | 48,8 | 49,6 | 50,1 | 49,7 | 49,8 | 48,5 | 48,7 | 49,1 | 49,7 | 49,8 | 49,30 | 50,2 | 48,3 | 1,9 | |
| 24 | 49,6 | 49,3 | 49,6 | 49,9 | 50,5 | 50,7 | 50,0 | 49,4 | 49,5 | 49,8 | 50,4 | 50,3 | 49,96 | 50,7 | 49,3 | 1,4 | |
| 25 | 50,6 | 50,4 | 50,7 | 51,2 | 51,5 | 52,0 | 51,4 | 50,6 | 50,5 | 51,7 | 51,9 | 51,7 | 51,19 | 52,0 | 50,4 | 1,6 | |
| 26 | 51,3 | 51,0 | 51,2 | 51,4 | 51,7 | 51,7 | 50,8 | 50,5 | 50,6 | 51,3 | 51,1 | 50,9 | 51,40 | 51,7 | 50,4 | 1,3 | |
| 27 | 50,6 | 50,2 | 50,3 | 50,5 | 51,2 | 50,9 | 50,3 | 50,3 | 50,8 | 51,3 | 51,6 | 51,4 | 50,75 | 51,6 | 49,9 | 1,7 | |
| 28 | 51,1 | 51,0 | 51,0 | 51,3 | 51,7 | 51,7 | 50,6 | 50,1 | 50,0 | 50,5 | 50,2 | 49,9 | 50,74 | 51,8 | 49,6 | 2,2 | |
| 29 | 49,4 | 48,9 | 48,9 | 49,0 | 49,1 | 48,7 | 47,6 | 46,8 | 46,6 | 47,3 | 47,3 | 47,1 | 48,02 | 49,4 | 46,6 | 2,8 | |
| 30 | 46,8 | 46,2 | 46,1 | 46,6 | 47,2 | 47,1 | 46,7 | 46,8 | 47,1 | 47,6 | 47,4 | 47,2 | 46,89 | 47,6 | 46,4 | 1,5 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 749,07 49,93 49,80 | 748,70 49,59 49,45 | 748,83 49,59 49,54 | 749,01 50,17 49,98 | 749,59 49,60 50,37 | 749,07 49,05 50,27 | 748,71 48,67 49,59 | 748,49 48,83 49,00 | 748,64 49,41 49,34 | 749,27 49,90 49,78 | 749,60 49,90 50,00 | 749,45 49,87 49,84 | 749,01 49,52 49,73 | 750,24 50,71 50,60 | 748,14 48,36 48,75 | 2,10 2,35 1,85 |
| Médias do mês | | 749,60 | 749,25 | 749,32 | 749,60 | 750,04 | 749,65 | 749,12 | 748,72 | 48,94 | 749,49 | 749,83 | 749,72 | 749,42 | 750,53 | 748,42 | 2,10 |

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

Pressão média..... 748,40 751,50 748,39 748,87 750,46 747,85

Extremas do mês Máxima absoluta . 755,9 no dia 12 às 9^h a.Mínima » . 743,0 » 16 às 2^h p.

Variação máxima . 40,5

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAS

| SETEMBRO 1921 | 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 absoluta | Mínima absoluta | Variacão máxima | |
|-----------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| 1 | 15,6 | 15,0 | 14,4 | 14,5 | 17,1 | 22,2 | 27,0 | 25,8 | 25,0 | 20,4 | 18,1 | 16,6 | 19,36 | 30,3 | 14,1 | 16,2 | |
| 2 | 16,0 | 16,0 | 15,9 | 15,4 | 17,3 | 19,9 | 23,3 | 23,9 | 22,7 | 18,7 | 17,3 | 17,3 | 18,70 | 25,9 | 15,1 | 10,8 | |
| 3 | 17,4 | 16,9 | 16,7 | 16,7 | 17,8 | 20,1 | 23,9 | 24,4 | 22,2 | 18,8 | 17,3 | 17,3 | 19,40 | 25,8 | 16,5 | 9,3 | |
| 4 | 16,8 | 16,8 | 16,2 | 16,1 | 17,2 | 20,8 | 24,7 | 24,8 | 23,2 | 19,3 | 16,9 | 15,7 | 19,02 | 27,3 | 15,3 | 12,0 | |
| 5 | 15,0 | 14,9 | 13,9 | 15,5 | 19,5 | 20,4 | 23,2 | 21,4 | 20,7 | 19,0 | 18,0 | 17,6 | 18,23 | 23,7 | 13,1 | 10,6 | |
| 6 | 17,3 | 17,3 | 17,3 | 17,4 | 17,9 | 19,6 | 21,0 | 21,6 | 21,0 | 18,4 | 17,2 | 16,8 | 18,59 | 23,5 | 15,9 | 7,6 | |
| 7 | 13,8 | 15,8 | 15,8 | 16,1 | 18,4 | 21,9 | 24,5 | 23,4 | 22,9 | 19,9 | 17,8 | 17,4 | 19,11 | 26,1 | 15,3 | 10,8 | |
| 8 | 17,4 | 17,4 | 17,2 | 17,8 | 18,7 | 18,8 | 21,5 | 19,8 | 20,0 | 18,4 | 17,7 | 17,6 | 18,50 | 22,6 | 16,9 | 5,7 | |
| 9 | 17,6 | 17,6 | 17,3 | 17,6 | 18,9 | 21,6 | 23,4 | 22,7 | 20,8 | 18,9 | 17,3 | 16,0 | 19,09 | 25,0 | 15,9 | 9,1 | |
| 10 | 16,0 | 15,8 | 15,6 | 15,6 | 17,4 | 21,3 | 24,0 | 24,6 | 22,5 | 19,4 | 17,6 | 17,1 | 18,83 | 26,3 | 15,4 | 11,2 | |
| 11 | 17,0 | 16,5 | 16,4 | 16,0 | 17,4 | 22,2 | 24,0 | 24,6 | 22,6 | 18,7 | 17,2 | 16,9 | 19,04 | 26,0 | 15,1 | 10,9 | |
| 12 | 14,9 | 14,9 | 13,8 | 13,9 | 17,3 | 21,8 | 25,5 | 25,6 | 22,1 | 20,2 | 17,8 | 17,5 | 18,92 | 27,5 | 13,3 | 14,2 | |
| 13 | 17,1 | 17,0 | 16,1 | 16,1 | 18,3 | 23,5 | 29,0 | 30,9 | 30,0 | 24,9 | 21,3 | 19,2 | 21,93 | 32,9 | 15,3 | 17,6 | |
| 14 | 18,5 | 16,5 | 16,3 | 16,6 | 20,1 | 23,1 | 24,0 | 24,3 | 23,7 | 20,4 | 17,1 | 16,6 | 19,72 | 27,9 | 15,2 | 12,7 | |
| 15 | 16,4 | 16,7 | 16,7 | 17,2 | 19,8 | 22,7 | 25,6 | 26,2 | 21,0 | 19,4 | 18,4 | 17,9 | 19,99 | 27,7 | 16,3 | 11,4 | |
| 16 | 17,3 | 17,4 | 16,2 | 17,1 | 18,4 | 17,4 | 19,0 | 21,0 | 18,3 | 17,2 | 16,7 | 16,3 | 17,61 | 21,8 | 15,8 | 5,9 | |
| 17 | 16,1 | 16,3 | 16,0 | 17,2 | 18,6 | 20,4 | 17,7 | 17,1 | 17,4 | 16,8 | 16,5 | 16,3 | 17,18 | 22,7 | 15,4 | 7,3 | |
| 18 | 16,3 | 16,3 | 16,3 | 17,1 | 19,5 | 22,0 | 25,0 | 23,1 | 24,7 | 20,4 | 17,6 | 17,1 | 19,42 | 26,5 | 15,7 | 10,8 | |
| 19 | 16,2 | 15,7 | 14,8 | 15,6 | 18,8 | 21,3 | 23,0 | 20,4 | 17,9 | 17,7 | 17,6 | 17,2 | 18,06 | 25,4 | 14,7 | 10,7 | |
| 20 | 17,4 | 17,2 | 17,0 | 17,2 | 19,4 | 21,4 | 21,1 | 22,1 | 21,0 | 18,2 | 17,3 | 17,1 | 18,86 | 24,2 | 15,8 | 8,4 | |
| 21 | 16,3 | 15,7 | 15,4 | 15,9 | 19,5 | 22,0 | 25,3 | 25,7 | 24,6 | 22,7 | 21,6 | 21,1 | 20,66 | 27,8 | 14,9 | 12,9 | |
| 22 | 21,3 | 22,2 | 21,6 | 21,4 | 23,0 | 24,8 | 28,5 | 28,2 | 22,5 | 20,6 | 19,6 | 19,6 | 22,70 | 30,2 | 19,6 | 10,6 | |
| 23 | 19,6 | 19,7 | 19,4 | 20,0 | 22,6 | 22,2 | 21,0 | 23,0 | 23,7 | 20,8 | 19,4 | 19,3 | 20,82 | 25,2 | 18,9 | 6,3 | |
| 24 | 19,4 | 19,9 | 19,3 | 19,5 | 21,2 | 22,6 | 23,8 | 24,6 | 24,0 | 21,2 | 20,0 | 19,5 | 21,26 | 26,6 | 18,7 | 7,9 | |
| 25 | 18,8 | 18,8 | 19,1 | 20,2 | 21,5 | 20,8 | 21,8 | 22,7 | 21,0 | 19,5 | 19,0 | 18,6 | 20,16 | 24,0 | 18,1 | 5,9 | |
| 26 | 18,0 | 17,7 | 17,4 | 18,0 | 20,9 | 22,5 | 24,9 | 24,2 | 23,8 | 20,3 | 19,0 | 18,2 | 20,44 | 26,6 | 17,4 | 9,2 | |
| 27 | 17,5 | 16,9 | 16,4 | 16,9 | 19,6 | 21,8 | 24,0 | 22,9 | 22,0 | 19,5 | 18,6 | 17,7 | 19,46 | 25,5 | 14,9 | 10,6 | |
| 28 | 17,0 | 16,0 | 15,4 | 15,5 | 16,9 | 21,0 | 23,3 | 24,4 | 23,9 | 21,6 | 20,2 | 19,0 | 19,54 | 26,2 | 15,3 | 10,9 | |
| 29 | 19,2 | 17,8 | 17,3 | 18,1 | 20,4 | 23,0 | 27,2 | 26,2 | 25,1 | 20,5 | 19,8 | 19,0 | 21,01 | 28,1 | 16,6 | 11,3 | |
| 30 | 19,0 | 18,8 | 18,8 | 18,7 | 19,5 | 21,8 | 22,8 | 21,6 | 20,6 | 19,6 | 18,8 | 17,9 | 19,80 | 25,3 | 17,7 | 7,6 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias das décadas | { 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 16,42 16,72 18,61 | 16,35 16,45 18,35 | 16,03 15,96 18,01 | 16,27 16,40 18,42 | 18,02 18,70 20,51 | 20,66 21,58 22,25 | 23,65 23,39 24,25 | 23,24 23,53 24,35 | 22,10 21,57 23,12 | 19,09 19,39 20,63 | 17,52 17,73 19,60 | 16,94 17,21 18,99 | 18,85 19,07 20,58 | 25,65 26,26 26,55 | 15,32 15,26 17,21 | 10,33 10,99 9,34 |
| médias do mês | 17,25 | 17,05 | 16,67 | 17,03 | 19,08 | 21,30 | 23,76 | 23,71 | 22,26 | 19,70 | 18,29 | 17,71 | 19,50 | 26,15 | 15,93 | 10,22 | |

Periodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2
 Temperatura média..... 18,81 18,88 19,29 19,94 20,42 20,09

Extremas { Máxima absoluta... 32,9 no dia 13.
 do mês { Minima » ... 13,1 » 5.
 Variação máxima... 19,8

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

| SETEMBRO 1921 | 4 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Variação diurna |
|---------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| | 1 | 11,50 | 11,44 | 11,10 | 10,25 | 11,43 | 13,12 | 10,53 | 9,68 | 8,39 | 11,48 | 12,27 | 12,51 | 11,23 | 13,12 | 8,39 | 4,73 |
| 2 | 12,09 | 12,09 | 11,73 | 12,07 | 12,09 | 12,21 | 12,78 | 11,31 | 11,41 | 13,09 | 11,85 | 11,73 | 12,06 | 13,09 | 11,31 | 1,78 |
| 3 | 12,14 | 12,26 | 11,52 | 11,25 | 11,71 | 11,66 | 11,48 | 10,41 | 11,19 | 11,85 | 12,43 | 12,47 | 11,70 | 12,47 | 10,36 | 2,11 |
| 4 | 12,31 | 12,31 | 11,83 | 11,91 | 11,79 | 11,97 | 10,05 | 9,84 | 9,47 | 9,96 | 11,28 | 10,62 | 11,10 | 12,49 | 9,00 | 3,49 |
| 5 | 10,89 | 10,97 | 9,70 | 9,52 | 9,98 | 13,75 | 14,60 | 12,96 | 12,48 | 12,77 | 13,52 | 13,45 | 12,46 | 14,66 | 9,70 | 4,96 |
| 6 | 13,65 | 13,95 | 13,93 | 13,87 | 13,59 | 13,14 | 12,73 | 12,99 | 13,41 | 12,84 | 12,22 | 12,34 | 13,14 | 14,12 | 12,15 | 1,97 |
| 7 | 11,93 | 12,21 | 12,21 | 12,03 | 12,54 | 12,35 | 11,42 | 11,17 | 11,43 | 11,77 | 12,44 | 12,68 | 12,10 | 13,15 | 11,09 | 2,06 |
| 8 | 12,68 | 12,68 | 12,66 | 12,45 | 12,96 | 13,48 | 12,14 | 11,83 | 10,97 | 10,37 | 11,07 | 11,41 | 12,09 | 13,67 | 10,37 | 3,30 |
| 9 | 11,41 | 11,41 | 11,03 | 11,27 | 10,90 | 10,89 | 13,99 | 12,33 | 12,27 | 11,78 | 11,87 | 12,51 | 11,80 | 13,99 | 10,84 | 3,15 |
| 10 | 11,84 | 11,80 | 11,92 | 11,64 | 11,53 | 10,47 | 13,29 | 9,68 | 10,46 | 11,50 | 12,56 | 12,44 | 11,61 | 14,33 | 9,48 | 5,15 |
| 11 | 11,50 | 12,21 | 11,99 | 11,67 | 11,80 | 12,95 | 12,81 | 11,64 | 11,45 | 10,87 | 11,09 | 11,12 | 11,64 | 12,95 | 9,47 | 3,48 |
| 12 | 11,10 | 10,66 | 10,28 | 9,96 | 11,03 | 11,49 | 12,52 | 12,46 | 13,33 | 13,22 | 13,34 | 12,62 | 11,85 | 13,39 | 9,96 | 3,43 |
| 13 | 12,86 | 12,78 | 12,59 | 12,59 | 12,90 | 14,56 | 13,61 | 11,94 | 12,63 | 12,44 | 12,42 | 12,05 | 12,69 | 14,67 | 11,86 | 2,81 |
| 14 | 11,60 | 11,51 | 11,47 | 11,31 | 12,25 | 14,00 | 13,46 | 13,76 | 13,84 | 12,06 | 12,53 | 12,29 | 12,52 | 14,00 | 11,17 | 2,83 |
| 15 | 12,45 | 13,41 | 13,11 | 12,52 | 12,43 | 11,56 | 10,73 | 10,85 | 12,73 | 14,66 | 14,62 | 14,17 | 12,69 | 15,21 | 10,75 | 4,46 |
| 16 | 13,35 | 13,29 | 12,25 | 12,57 | 12,28 | 13,29 | 14,68 | 13,06 | 14,23 | 13,86 | 12,52 | 12,47 | 13,09 | 14,77 | 11,88 | 2,89 |
| 17 | 11,89 | 11,87 | 11,81 | 12,21 | 12,73 | 13,41 | 13,25 | 13,63 | 12,83 | 12,17 | 12,50 | 12,05 | 12,47 | 13,79 | 11,63 | 2,16 |
| 18 | 11,87 | 12,33 | 12,05 | 12,19 | 12,90 | 13,09 | 12,86 | 14,01 | 12,32 | 11,32 | 13,77 | 13,47 | 12,67 | 13,89 | 11,32 | 2,57 |
| 19 | 13,26 | 12,70 | 12,26 | 12,62 | 13,78 | 11,96 | 12,32 | 13,56 | 12,54 | 13,23 | 12,86 | 13,11 | 12,73 | 13,78 | 10,81 | 2,97 |
| 20 | 12,98 | 12,80 | 13,08 | 12,95 | 13,66 | 12,20 | 12,54 | 13,03 | 13,05 | 13,39 | 13,93 | 13,47 | 12,97 | 13,95 | 11,49 | 2,76 |
| 21 | 13,07 | 12,27 | 12,46 | 12,45 | 14,44 | 12,93 | 12,83 | 12,27 | 14,59 | 14,42 | 14,92 | 14,74 | 13,30 | 14,92 | 12,45 | 2,77 |
| 22 | 13,83 | 11,87 | 12,69 | 13,77 | 13,91 | 14,44 | 12,72 | 13,24 | 16,72 | 16,02 | 15,35 | 14,39 | 13,99 | 16,72 | 11,87 | 4,85 |
| 23 | 13,90 | 12,63 | 11,47 | 12,60 | 13,69 | 14,39 | 16,61 | 16,24 | 13,80 | 14,62 | 14,66 | 14,36 | 14,07 | 16,61 | 11,47 | 5,14 |
| 24 | 14,06 | 13,41 | 13,78 | 14,45 | 14,05 | 14,47 | 13,75 | 13,42 | 12,83 | 14,21 | 15,10 | 13,96 | 13,87 | 15,10 | 12,83 | 2,27 |
| 25 | 13,78 | 13,03 | 12,11 | 11,55 | 12,75 | 13,47 | 13,69 | 15,38 | 15,45 | 15,26 | 15,07 | 14,05 | 13,72 | 16,03 | 11,44 | 4,89 |
| 26 | 13,81 | 13,60 | 13,43 | 13,36 | 14,24 | 14,53 | 14,04 | 12,71 | 12,94 | 14,60 | 15,24 | 14,14 | 13,88 | 15,24 | 12,74 | 2,53 |
| 27 | 12,92 | 12,56 | 12,55 | 12,84 | 13,60 | 14,47 | 13,46 | 14,77 | 14,05 | 15,56 | 13,17 | 14,14 | 13,64 | 15,56 | 11,51 | 4,05 |
| 28 | 13,53 | 12,79 | 12,78 | 12,68 | 13,14 | 13,53 | 14,21 | 14,35 | 14,53 | 13,32 | 14,02 | 13,67 | 13,50 | 15,21 | 12,36 | 2,85 |
| 29 | 13,24 | 12,90 | 12,33 | 12,12 | 13,32 | 13,75 | 9,62 | 10,56 | 14,06 | 13,06 | 13,03 | 12,02 | 12,25 | 14,17 | 9,62 | 4,55 |
| 30 | 11,44 | 12,17 | 11,87 | 11,91 | 15,09 | 16,31 | 14,36 | 14,26 | 14,59 | 14,29 | 14,30 | 13,73 | 13,67 | 16,31 | 11,44 | 4,87 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Médias das décadas | 1,1. 12,04 2,2. 12,29 3,3. 13,30 | 12,41 12,33 12,52 | 11,76 12,09 12,71 | 11,63 12,06 13,82 | 11,85 12,55 14,17 | 12,27 12,82 14,47 | 12,30 12,88 13,53 | 11,22 12,79 13,72 | 11,12 12,87 14,06 | 11,74 12,72 14,54 | 12,15 12,96 14,49 | 12,21 12,68 13,92 | 11,90 12,53 13,59 | 13,54 14,04 15,39 | 10,24 11,00 11,71 | 3,27 3,04 3,88 |
| Médias do mês | 12,54 | 12,38 | 12,06 | 12,13 | 12,74 | 13,09 | 12,90 | 12,58 | 12,68 | 13,00 | 13,20 | 12,94 | 12,67 | 14,38 | 10,98 | 3,39 |

Extremas do mês Máxima..... 16,72 no dia 22 ás 5^h p.
 Minima..... 8,39 » » 1 ás 5^h p.
 Variação..... 8,33

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

| SETEMBRO 1921 | A. M. | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Varia- ção diurna |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------|
| | | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Varia- ção diurna |
| 1 | 87,2 | 90,0 | 90,8 | 83,5 | 78,7 | 63,9 | 39,7 | 39,2 | 35,7 | 64,4 | 79,4 | 80,4 | 69,49 | 92,2 | 35,7 | 56,5 | |
| 2 | 89,3 | 89,3 | 87,1 | 92,7 | 84,7 | 70,7 | 60,1 | 51,2 | 55,6 | 81,6 | 81,6 | 79,8 | 76,57 | 92,7 | 51,2 | 41,5 | |
| 3 | 83,6 | 83,6 | 81,4 | 79,5 | 77,2 | 66,6 | 52,0 | 45,8 | 56,2 | 73,3 | 83,5 | 84,8 | 72,33 | 85,6 | 45,8 | 39,8 | |
| 4 | 86,4 | 86,4 | 86,2 | 87,4 | 80,8 | 63,5 | 43,4 | 42,3 | 43,4 | 59,8 | 78,7 | 80,0 | 70,60 | 89,4 | 42,3 | 47,1 | |
| 5 | 85,7 | 86,9 | 82,0 | 72,6 | 59,2 | 77,4 | 69,1 | 68,3 | 68,8 | 78,2 | 88,0 | 89,8 | 78,01 | 91,7 | 59,2 | 32,5 | |
| 6 | 92,8 | 94,9 | 94,9 | 93,8 | 89,0 | 77,4 | 69,0 | 67,7 | 72,5 | 81,5 | 83,7 | 86,4 | 83,14 | 97,3 | 66,7 | 30,6 | |
| 7 | 89,2 | 91,3 | 91,3 | 88,3 | 79,6 | 63,2 | 49,9 | 52,2 | 55,2 | 68,4 | 82,0 | 85,7 | 73,29 | 94,7 | 49,9 | 44,8 | |
| 8 | 85,7 | 85,7 | 86,7 | 82,0 | 80,7 | 63,4 | 83,6 | 68,8 | 63,1 | 63,8 | 73,4 | 76,2 | 77,42 | 86,7 | 63,1 | 23,6 | |
| 9 | 76,2 | 76,2 | 75,0 | 75,3 | 67,4 | 56,7 | 65,3 | 60,0 | 67,1 | 72,6 | 80,6 | 92,4 | 72,42 | 92,4 | 56,7 | 35,7 | |
| 10 | 87,3 | 88,3 | 90,3 | 88,2 | 77,9 | 54,0 | 59,9 | 42,1 | 51,6 | 69,9 | 83,9 | 85,7 | 73,50 | 90,3 | 42,1 | 48,2 | |
| 11 | 86,6 | 87,4 | 86,3 | 86,2 | 79,8 | 65,0 | 57,8 | 50,6 | 54,6 | 67,7 | 76,0 | 77,6 | 72,44 | 89,2 | 46,3 | 42,9 | |
| 12 | 84,9 | 84,4 | 87,5 | 84,2 | 75,0 | 59,2 | 51,6 | 51,1 | 67,4 | 75,1 | 87,9 | 84,8 | 74,33 | 88,7 | 47,0 | 41,7 | |
| 13 | 88,6 | 88,6 | 92,4 | 92,4 | 82,4 | 67,7 | 45,7 | 35,9 | 40,1 | 53,1 | 65,9 | 72,8 | 68,42 | 73,5 | 35,9 | 57,6 | |
| 14 | 73,2 | 82,4 | 83,2 | 80,4 | 69,9 | 66,6 | 60,7 | 61,0 | 63,4 | 67,6 | 86,5 | 87,4 | 73,86 | 87,4 | 58,4 | 29,0 | |
| 15 | 89,6 | 92,7 | 92,7 | 85,8 | 70,6 | 56,3 | 44,1 | 42,9 | 69,0 | 87,5 | 92,8 | 92,8 | 75,43 | 92,8 | 42,9 | 49,9 | |
| 16 | 90,8 | 91,0 | 89,3 | 86,6 | 79,4 | 91,0 | 89,8 | 70,7 | 91,0 | 94,9 | 89,0 | 90,4 | 87,63 | 94,9 | 70,7 | 24,2 | |
| 17 | 87,3 | 86,1 | 87,3 | 83,6 | 79,8 | 73,5 | 87,8 | 93,9 | 86,7 | 85,4 | 89,5 | 87,4 | 85,50 | 93,9 | 73,5 | 20,4 | |
| 18 | 86,1 | 89,4 | 87,4 | 84,0 | 76,5 | 66,6 | 54,7 | 66,7 | 63,8 | 63,5 | 92,0 | 92,8 | 76,58 | 93,9 | 51,7 | 39,2 | |
| 19 | 96,7 | 95,6 | 96,8 | 95,7 | 85,3 | 63,5 | 59,6 | 76,1 | 82,1 | 87,8 | 85,9 | 89,8 | 83,75 | 96,8 | 53,1 | 41,7 | |
| 20 | 87,7 | 88,1 | 90,6 | 88,7 | 82,7 | 64,3 | 67,3 | 63,9 | 70,6 | 86,1 | 94,9 | 92,8 | 80,92 | 94,9 | 56,6 | 38,3 | |
| 21 | 98,4 | 92,4 | 95,7 | 90,3 | 85,6 | 65,8 | 53,5 | 49,9 | 63,5 | 47,0 | 77,7 | 79,1 | 74,20 | 95,7 | 49,6 | 46,1 | |
| 22 | 73,4 | 59,6 | 66,1 | 72,6 | 66,5 | 60,8 | 44,0 | 46,6 | 82,4 | 88,7 | 90,4 | 84,8 | 69,53 | 92,4 | 44,0 | 48,4 | |
| 23 | 81,9 | 74,0 | 68,5 | 72,4 | 67,1 | 72,2 | 89,9 | 77,8 | 63,3 | 80,0 | 87,5 | 86,2 | 77,00 | 89,9 | 67,1 | 22,8 | |
| 24 | 83,9 | 75,9 | 82,7 | 83,9 | 75,0 | 70,9 | 62,7 | 58,4 | 57,9 | 75,9 | 86,8 | 82,8 | 74,52 | 86,8 | 57,9 | 28,9 | |
| 25 | 81,6 | 80,7 | 73,6 | 65,6 | 66,8 | 73,6 | 70,5 | 74,9 | 83,6 | 90,5 | 92,2 | 88,1 | 78,28 | 92,2 | 63,3 | 28,9 | |
| 26 | 89,9 | 90,2 | 88,8 | 87,0 | 77,4 | 74,6 | 59,9 | 56,6 | 59,0 | 82,3 | 93,3 | 90,9 | 78,81 | 93,3 | 56,0 | 37,3 | |
| 27 | 86,8 | 83,9 | 90,4 | 89,6 | 80,1 | 73,0 | 60,7 | 71,2 | 71,5 | 92,3 | 82,6 | 93,7 | 81,54 | 95,9 | 60,7 | 35,2 | |
| 28 | 93,8 | 94,5 | 98,1 | 93,7 | 91,7 | 73,2 | 66,8 | 63,1 | 65,8 | 69,4 | 79,6 | 83,6 | 80,83 | 98,1 | 57,7 | 40,4 | |
| 29 | 80,0 | 85,0 | 83,8 | 75,4 | 74,7 | 65,9 | 35,9 | 41,7 | 46,7 | 72,9 | 75,8 | 73,6 | 68,06 | 85,0 | 35,9 | 49,1 | |
| 30 | 70,0 | 75,3 | 73,5 | 74,2 | 89,5 | 84,0 | 69,6 | 71,6 | 80,8 | 84,2 | 86,4 | 89,9 | 79,09 | 89,9 | 69,6 | 20,3 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias das décadas | 1. ^a | 86,34 | 87,46 | 86,57 | 84,33 | 77,49 | 68,05 | 59,20 | 53,76 | 56,92 | 74,52 | 81,48 | 84,12 | 74,89 | 91,30 | 51,27 | 40,03 |
| | 2. ^a | 87,43 | 88,57 | 89,35 | 86,76 | 78,14 | 67,37 | 61,91 | 61,48 | 68,87 | 76,87 | 86,04 | 86,86 | 77,89 | 92,60 | 54,11 | 38,49 |
| | 3. ^a | 83,97 | 84,43 | 82,12 | 80,47 | 77,44 | 71,10 | 61,35 | 61,18 | 67,45 | 78,32 | 85,23 | 85,27 | 76,49 | 91,92 | 56,18 | 35,74 |
| Médias do mês | | 85,92 | 85,73 | 86,04 | 83,85 | 77,59 | 68,84 | 60,82 | 58,81 | 64,41 | 75,57 | 84,25 | 85,42 | 76,32 | 91,94 | 53,85 | 38,09 |

Extremas { Máxima..... 98,4 no dia 28 ás 5^h a.
 do Minima..... 35,7 * * 1 ás 5^h p.
 mês Variação.... 62,4

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

| SETEMBRO 1921 | Rumos predominantes | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros |
|------------------|---------------------|--------|--------|--------|---------|----------|------------------|--------|--------|--------|---------|----------|---------------------------|
| | 0 ás 2 A. M. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | 12 ás 2 P. M. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | |
| 1 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 2 | NW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 3 | WNW. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 4 | WNW. | WNW. | WNW. | SW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 5 | WNW. | WNW. | WNW. | SSE. | SSE. | SSW. | SSW. | WNW. | WNW. | NW. | WNW. | WNW. | 0,2 |
| 6 | WNW. | C. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 1,0 |
| 7 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 8 | WNW. | WSW. | WSW. | WSW. | S. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NNW. | NW. | 0,0 |
| 9 | N. | N. | N. | ENE. | NNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NNW. | 0,0 |
| 10 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 11 | N. | N. | N. | NNE. | NW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 12 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | NW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 13 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 14 | W. | W. | W. | W. | W. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 15 | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | SSW. | SSW. | SSW. | SSW. | SSW. | WNW. | WNW. | ESE. | 2,8 |
| 16 | SSE. | SSE. | SSE. | SE. | SSE. | SE. | SSE. | SSW. | SSW. | SSW. | SSW. | SSW. | 5,7 |
| 17 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | W. | SSE. | ESE. | ENE. | ESE. | 24,2 |
| 18 | SE. | SE. | SE. | SE. | ENE. | ESE. | SSE. | NW. | NW. | NW. | SSE. | SSE. | 10,4 |
| 19 | SSE. | SSE. | SW. | SSE. | SE. | V. | N. | NW. | NNW. | N. | N. | V. | 3,8 |
| 20 | ESE. | ESE. | SE. | SE. | SE. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 4,2 |
| 21 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | V. | ENE. | NNE. | NNW. | NNW. | NNW. | ESE. | 0,2 |
| 22 | V. | ENE. | ENE. | E. | ESE. | ESE. | ENE. | ENE. | W. | ESE. | ESE. | ESE. | 7,2 |
| 23 | SE. | ESE. | SE. | SE. | SE. | ESE. | SE. | WNW. | ESE. | NNW. | NNW. | NW. | 0,8 |
| 24 | NW. | E. | ESE. | ESE. | E. | SE. | SE. | SE. | SE. | NNW. | SSE. | SSE. | 0,3 |
| 25 | SSE. | SW. | ENE. | ESE. | ESE. | SE. | ESE. | NNW. | NNE. | NNW. | NNW. | SSE. | 3,6 |
| 26 | SSE. | SSE. | SSE. | ESE. | SSE. | SSE. | ESE. | ESE. | ESE. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,3 |
| 27 | WNW. | WNW. | WNW. | S. | S. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 28 | C. | C. | C. | C. | C. | WNW. | W. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 29 | WNW. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SW. | SSE. | SSE. | SSE. | WNW. | WNW. | SSE. | 0,8 |
| 30 | SSE. | SSE. | SSE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| | Frequência do vento | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em mili- metros | | |
|--------------------|---------------------|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|--------------------------------|----|------|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Primeira década .. | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 69 | 23 | 8 | 0 | 1 | 1,2 |
| Segunda » ... | 6 | 1 | 0 | 2 | 0 | 6 | 13 | 18 | 0 | 6 | 1 | 2 | 6 | 31 | 24 | 2 | 2 | 0 | 51,1 |
| Terceira » ... | 0 | 2 | 0 | 6 | 3 | 18 | 12 | 22 | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 29 | 7 | 7 | 2 | 6 | 13,2 |
| Mês | 9 | 3 | 0 | 9 | 3 | 24 | 25 | 46 | 3 | 8 | 4 | 5 | 8 | 129 | 56 | 17 | 4 | 7 | 63,5 |

| | Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em mili- metros | | |
|----------------------|--|------|-----|------|-----|------|-----|------|--------|------|-----|------|-----|--------|--------|------|--------------------------------|-----|-----|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Pressão atmosf... | — | — | — | — | — | — | — | — | 747,62 | — | — | — | — | 749,09 | 750,57 | — | — | — | — |
| Temperatura | — | — | — | — | — | — | — | — | 19,09 | — | — | — | — | 19,32 | 19,36 | — | — | — | — |
| T. do vap. atmosf.. | — | — | — | — | — | — | — | — | 12,36 | — | — | — | — | 12,35 | 11,23 | — | — | — | — |
| Humididade relativa. | — | — | — | — | — | — | — | — | 76,78 | — | — | — | — | 75,55 | 69,49 | — | — | — | — |
| Quantidade de nuv. | — | — | — | — | — | — | — | — | 8,3 | — | — | — | — | 3,2 | 0,0 | — | — | — | — |
| Velocid. do vento.. | — | — | — | — | — | — | — | — | 11,0 | — | — | — | — | 8,1 | 10,5 | — | — | — | — |
| Chuva total..... | 2,4 | 0,0 | 7,1 | 2,4 | 0,0 | 4,4 | 5,8 | 19,5 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 15,8 | 1,0 | 1,4 | 4,3 | 0,0 | 0,0 |

VELOCIDADE DO VENTO

| SETEMBRO 1921 | A. M. | Quilómetros por hora | | | | | | | | | | | | Média diurna | Máxima diurna | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 p. m. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | 6 | 3 | 3 | 5 | 5 | 2 | 3 | 5 | 6 | 9 | 9 | 9 | 16 | 24 | 23 | 28 | 22 | 16 | 14 | 18 | 10 | 6 | 5 | 5 | 10,5 | 28 |
| 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 6 | 2 | 3 | 8 | 7 | 10 | 19 | 20 | 19 | 22 | 19 | 13 | 16 | 13 | 8 | 6 | 4 | 2 | 8,9 | 22 |
| 3 | 2 | 3 | 4 | 3 | 1 | 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 11 | 11 | 14 | 20 | 20 | 20 | 21 | 17 | 15 | 8 | 7 | 3 | 4 | 4 | 8,6 | 21 |
| 4 | 3 | 1 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 3 | 7 | 11 | 13 | 16 | 23 | 24 | 20 | 19 | 10 | 10 | 3 | 2 | 0 | 1 | 8,4 | 25 |
| 5 | 3 | 3 | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 11 | 11 | 5 | 9 | 9 | 9 | 14 | 20 | 17 | 17 | 16 | 5 | 13 | 5 | 7 | 8 | 4 | 8,7 | 20 |
| 6 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 4 | 5 | 11 | 8 | 10 | 12 | 14 | 18 | 17 | 12 | 10 | 17 | 16 | 6 | 3 | 2 | 3 | 4 | 7,5 | 18 |
| 7 | 4 | 2 | 2 | 5 | 5 | 3 | 3 | 5 | 2 | 6 | 10 | 13 | 11 | 27 | 24 | 24 | 21 | 21 | 12 | 10 | 3 | 4 | 4 | 2 | 9,2 | 27 |
| 8 | 2 | 1 | 2 | 5 | 1 | 1 | 3 | 5 | 3 | 8 | 10 | 7 | 9 | 16 | 23 | 16 | 15 | 15 | 14 | 12 | 14 | 8 | 12 | 10 | 8,8 | 23 |
| 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 3 | 2 | 4 | 6 | 8 | 7 | 11 | 13 | 14 | 20 | 20 | 20 | 19 | 14 | 11 | 13 | 10 | 10 | 3 | 2 | 9,8 | 20 |
| 10 | 4 | 8 | 5 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 7 | 13 | 18 | 19 | 17 | 21 | 23 | 20 | 19 | 15 | 9 | 5 | 3 | 3 | 6 | 9,6 | 23 |
| 11 | 9 | 9 | 5 | 5 | 5 | 3 | 2 | 5 | 5 | 11 | 12 | 18 | 16 | 21 | 21 | 24 | 21 | 22 | 16 | 11 | 11 | 5 | 4 | 2 | 10,8 | 24 |
| 12 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 4 | 6 | 10 | 11 | 17 | 24 | 26 | 23 | 24 | 16 | 13 | 10 | 11 | 4 | 2 | 1 | 9,0 | 26 |
| 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 4 | 5 | 8 | 9 | 10 | 10 | 16 | 14 | 14 | 18 | 18 | 10 | 10 | 4 | 4 | 5 | 7 | 7,4 | 18 |
| 14 | 7 | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 4 | 13 | 10 | 14 | 21 | 21 | 17 | 11 | 14 | 12 | 11 | 15 | 9 | 2 | 3 | 3 | 8,5 | 21 |
| 15 | 5 | 3 | 1 | 1 | 0 | 2 | 4 | 1 | 14 | 12 | 18 | 20 | 20 | 20 | 18 | 15 | 23 | 23 | 20 | 19 | 13 | 7 | 4 | 5 | 21,1 | 36 |
| 16 | 13 | 18 | 15 | 15 | 18 | 17 | 21 | 23 | 33 | 33 | 28 | 26 | 30 | 36 | 30 | 34 | 23 | 23 | 20 | 19 | 13 | 7 | 4 | 5 | 21,1 | 36 |
| 17 | 9 | 9 | 12 | 12 | 12 | 17 | 19 | 18 | 26 | 30 | 29 | 16 | 14 | 7 | 3 | 14 | 9 | 4 | 3 | 6 | 5 | 8 | 3 | 4 | 12,0 | 30 |
| 18 | 4 | 1 | 1 | 5 | 5 | 5 | 6 | 4 | 4 | 11 | 11 | 12 | 11 | 5 | 17 | 22 | 28 | 20 | 12 | 13 | 23 | 3 | 6 | 3 | 9,7 | 28 |
| 19 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 7 | 4 | 6 | 12 | 11 | 8 | 5 | 10 | 18 | 19 | 11 | 8 | 8 | 3 | 3 | 5 | 3 | 10 | 6,8 | 19 |
| 20 | 4 | 4 | 9 | 3 | 4 | 4 | 2 | 1 | 3 | 7 | 3 | 6 | 23 | 24 | 25 | 27 | 21 | 16 | 12 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 | 8,7 | 27 |
| 21 | 3 | 8 | 3 | 4 | 6 | 5 | 1 | 1 | 3 | 4 | 3 | 7 | 7 | 11 | 10 | 7 | 27 | 17 | 15 | 9 | 4 | 3 | 5 | 9 | 7,2 | 27 |
| 22 | 5 | 11 | 31 | 43 | 22 | 14 | 22 | 15 | 3 | 7 | 10 | 10 | 10 | 16 | 11 | 20 | 7 | 10 | 7 | 10 | 7 | 17 | 14 | 19 | 14,2 | 43 |
| 23 | 17 | 17 | 26 | 29 | 21 | 12 | 14 | 24 | 20 | 20 | 9 | 16 | 12 | 2 | 5 | 9 | 10 | 8 | 21 | 11 | 2 | 5 | 4 | 2 | 13,2 | 29 |
| 24 | 5 | 4 | 10 | 9 | 8 | 5 | 7 | 8 | 5 | 2 | 12 | 16 | 12 | 10 | 12 | 3 | 2 | 15 | 15 | 13 | 12 | 3 | 8 | 11 | 8,6 | 16 |
| 25 | 9 | 3 | 1 | 4 | 3 | 11 | 6 | 14 | 17 | 6 | 21 | 8 | 1 | 2 | 4 | 8 | 3 | 8 | 10 | 2 | 2 | 6 | 6 | 4 | 6,6 | 21 |
| 26 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 6 | 10 | 12 | 10 | 12 | 12 | 11 | 30 | 17 | 13 | 11 | 6 | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 7,5 | 30 |
| 27 | 5 | 2 | 5 | 7 | 4 | 6 | 4 | 10 | 1 | 8 | 8 | 3 | 6 | 5 | 10 | 19 | 14 | 11 | 8 | 4 | 2 | 2 | 2 | 0 | 6,1 | 19 |
| 28 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 9 | 9 | 10 | 11 | 10 | 11 | 8 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 5 | 4,7 | 11 |
| 29 | 7 | 5 | 4 | 8 | 9 | 8 | 6 | 4 | 3 | 6 | 4 | 3 | 22 | 20 | 23 | 26 | 11 | 16 | 11 | 9 | 7 | 3 | 10 | 15 | 10,0 | 26 |
| 30 | 13 | 17 | 12 | 20 | 22 | 11 | 15 | 15 | 13 | 20 | 21 | 23 | 25 | 16 | 17 | 20 | 10 | 5 | 12 | 4 | 4 | 1 | 3 | 2 | 13,4 | 25 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |

MÉDIAS DAS DÉCADAS E DO MÊS

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

| | Quilómetros percorridos | Velocidade média | Velocidade máxima | Ventos predominantes |
|------------------|-------------------------|------------------|-------------------|----------------------|
| 1.ª década | 2.162 | 9,0 | 28 quilómetros | (NW.) |
| 2.ª | 2.496 | 10,4 | 36 " | (SSE.) |
| 3.ª | 2.194 | 9,4 | 43 " | (ESE.) |
| Mês | 6.852 | 9,5 | 43 " | (ESE.) |

Dias de vento muito fraco 2 | Dias de vento moderado 5
 " " fraco 24 | Dia menos ventoso 28
 Dia mais ventoso 16 |

A maior rajada (ENE.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 22 entre as 3^h e as 4^h a., atingindo a velocidade de 60 quilómetros, correspondente a uma pressão de 16 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

| SETEMBRO 1921 | Temperaturas limites em graus centesimais | | | | | Chuva em milim. | Evaporação em milim. | Quantidade de nuvens | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------------------------|--------|--|----------|---|--|
| | Máxima | | Mínima | | | | | 9 horas a.m. | | | Meio dia | | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No es- pelho para- bólico | 9h A. M. | 9h A. M. | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | | | |
| 1 | 55,5 | 44,5 | 43,6 | 12,4 | 0,0 | 7,4 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | — | |
| 2 | 53,7 | 38,7 | 45,4 | — | 0,0 | 9,0 | 10,0 | Nevoeiro. | — | 0,0 | — | — | |
| 3 | 52,5 | 40,0 | 45,6 | 12,6 | 0,0 | 7,0 | 2,0 | Restos de nevoeiro. | — | 0,0 | — | — | |
| 4 | 54,7 | 38,5 | 45,7 | 14,2 | 0,0 | 7,4 | 10,0 | Nevoeiro. | — | 0,0 | — | — | |
| 5 | 53,6 | 30,9 | 42,3 | 10,3 | 0,0 | 6,2 | 10,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | — | — | |
| 6 | 53,5 | 36,5 | 45,1 | (15,6) | 1,2 | 4,4 | 10,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c. | 19,5 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | — | — | |
| 7 | 53,8 | 34,8 | 44,4 | 14,4 | 0,0 | 4,8 | 1,0 | Ci.-St., St.-Cu. | 5,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | — | — | |
| 8 | 48,4 | 30,5 | 44,8 | 13,7 | 0,0 | 6,2 | 10,0 | Nb., A-St., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., A-St. | — | — | |
| 9 | 54,0 | 40,0 | 46,4 | 15,9 | 0,0 | 3,4 | 2,0 | Cu. | 0,0 | — | — | — | |
| 10 | 52,0 | 39,8 | 44,4 | 13,4 | 0,0 | 6,6 | 0,0 | Pequenos Ci. | 3,0 | Ci.-St. | — | — | |
| 11 | 52,6 | 46,5 | 43,5 | 13,9 | 0,0 | 7,2 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | — | |
| 12 | 54,5 | 48,2 | 9,3 | 9,8 | 0,0 | 7,4 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | — | |
| 13 | 56,5 | 40,9 | 44,4 | 14,4 | 0,0 | 6,8 | 0,0 | — | — | 0,0 | — | — | |
| 14 | 53,4 | 39,4 | 12,4 | 12,3 | 0,0 | 10,6 | 4,0 | Ci., Ci.-St. | 0,0 | — | — | — | |
| 15 | 53,3 | 40,0 | 15,4 | 13,9 | 0,0 | 7,0 | 9,5 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 1,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | — | — | |
| 16 | 51,0 | 31,8 | 13,0 | (13,9) | 3,1 | 7,3 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb. | — | — | |
| 17 | 53,0 | 37,0 | 12,6 | 12,3 | 5,4 | 4,0 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | — | — | |
| 18 | 56,8 | 42,0 | 13,6 | 13,3 | 24,2 | 3,4 | 2,0 | Ci.-Cu., Ci.-St. | 5,0 | Cu., Ci.-Cu. | — | — | |
| 19 | 57,3 | 41,2 | 12,8 | 12,9 | 10,4 | 6,4 | 1,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb. | 5,0 | Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | — | — | |
| 20 | 49,0 | 38,2 | 15,6 | (15,4) | 4,6 | 4,2 | 3,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-St., Cu.-Nb. | 9,5 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | — | — | |
| 21 | 53,6 | 42,1 | 12,0 | 14,4 | 3,4 | 4,2 | 5,0 | Cu., Cu.-Nb. | 1,0 | Cu., Cu.-Nb. | — | — | |
| 22 | 58,2 | 37,0 | 47,7 | 19,6 | 0,2 | 7,0 | 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 3,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | — | — | |
| 23 | 47,9 | 31,0 | 15,6 | 17,4 | 7,2 | 7,2 | 10,0 | Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb., c. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | — | — | |
| 24 | 53,0 | 34,1 | 15,4 | 16,1 | 0,8 | 2,2 | 10,0 | Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., A-St., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | — | — | |
| 25 | 49,8 | 29,0 | 14,5 | 15,6 | 0,3 | 4,5 | 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb. | 9,5 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | — | — | |
| 26 | 56,5 | 34,6 | 15,0 | 15,1 | 3,6 | 3,0 | 1,0 | Cu. | 9,5 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | — | — | |
| 27 | 53,5 | 34,5 | 13,2 | 19,6 | 0,3 | 5,2 | 2,0 | Ci., Cu., Ci.-St., A-St., Cu.-Nb. | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-St., A-St., Cu.-Nb. | — | — | |
| 28 | 54,1 | 43,2 | 13,3 | 13,9 | =0,2 | 4,0 | 10,0 | Nevoeiro. | 2,0 | Cu., Cu.-Nb. | — | — | |
| 29 | 62,0 | 48,4 | 13,1 | 14,4 | 0,0 | 5,0 | 10,0 | Ci., Ci.-St., A-St., St.-Cu. | 9,5 | Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-Cu., St.-Cu. | — | — | |
| 30 | 53,6 | 38,0 | 15,6 | (15,6) | 0,8 | 3,4 | 8,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 5,0 | Ci., Cu., Ci.-St., Cu.-Nb. | — | — | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 33,24 53,74 54,22 | 37,12 40,52 37,16 | 14,65 13,17 14,54 | 13,54 13,48 16,11 | — — — | 6,2 6,4 4,6 | 5,5 3,6 6,8 | — | 3,7 4,0 6,9 | — | — | |
| Médias do mês | 53,72 | 38,27 | 14,12 | 14,30 | — | 5,7 | 5,3 | — | — | 4,9 | — | — | |

| Extremas do mês | Temperaturas | | | | | | Chuva | Evaporação |
|-----------------------|--------------|-------------|------|--------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| | Máxima : | ao sol..... | 62,0 | no dia | 29; | na relva.... | 48,2 no dia 12; | 24,2 no dia 18; | 10,6 no dia 14. |
| Minima : | no espelho.. | 9,8 | * | 12; | na relva.... | 9,3 » 12; | | 2,2 » 24. |

= Agua de nevoeiro

QUADRO COMPLEMENTAR

| Quantidade de nuvens | | | | | | 1921 |
|----------------------|---|---------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| 3 horas p. m. | | 6 horas p. m. | | 9 horas p. m. | | — SETEMBRO |
| 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 4 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 2 |
| 4,0 | Ci., Ci.-St., St.-Cu. | 2,0 | Ci., Cu., Ci.-St., St.-Cu. | 10,0 | Toldado. | 3 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 4 |
| 3,0 | Cu., Nb., St., St.-Cu., Cu.-Nb. | 2,0 | Cu. | 2,0 | Cu. | 5 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 1,0 | St.-Cu. | 6 |
| 2,0 | Cu., A.-St., Ci.-St., Cu.-Nb. | 1,0 | A.-St., St.-Cu. | 0,0 | — | 7 |
| 10,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c. | 9,5 | Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 8 |
| 2,0 | Cu. | 0,0 | — | 2,0 | Ci., Cu., Cu.-Nb. | 9 |
| 0,0 | — | 0,0 | St.-Cu. | 0,0 | Ci., a E. | 10 |
| 0,0 | — | 2,0 | Ci., Ci.-St. | 3,0 | Ci.-St. | 11 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 12 |
| 1,0 | Ci., Cu., St., Ci.-Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 13 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 14 |
| 4,0 | Ci., Cu., Ci.-St., A.-St., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 15 |
| 9,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 16 |
| 10,0 | Nb. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Toldado. | 17 |
| 8,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 18 |
| 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 5,0 | Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 19 |
| 8,5 | Ci., Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 9,5 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 3,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 20 |
| 5,0 | Cu., Cu.-Nb. | 6,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 7,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 21 |
| 9,5 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 9,0 | Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb. | 22 |
| 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 6,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 0,5 | Cu. | 23 |
| 8,0 | Ci., Cu., Cu.-Nb. | 8,0 | Ci., Cu., A.-St., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | Ci., a SSW. | 24 |
| 9,5 | Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu. | 25 |
| 7,0 | Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb. | 4,0 | St., St.-Cu. | 0,0 | — | 26 |
| 10,0 | Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., A.-St., Cu.-Nb. | 7,0 | Ci., Cu., Ci.-St. | 2,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 27 |
| 3,0 | Cu., Cu.-Nb. | 0,0 | — | 0,0 | Ci.-St., a W. | 28 |
| 10,0 | Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu., Cu.-Nb. | 4,0 | A.-St., St.-Cu., Ci.-St., Ci.-Cu. | 0,0 | — | 29 |
| 9,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., c. | 2,0 | Cu., St.-Cu. | 30 |
| — | — | — | — | — | — | 31 |
| 2,8 | 2,4 | | | 2,5 | Total da | Num. de dias |
| 5,0 | 5,6 | | | 5,6 | Chuva | |
| 7,7 | 6,4 | | | 3,1 | Evap. | |
| 5,2 | 3,8 | | | 2,2 | 1.ª década | limpos 7 |
| | | | | 2,2 | » 2.ª » | de nuv. 19 |
| | | | | 3,8 | 3.ª » | cob. 4 |
| | | | | 3,8 | Mez | |
| | | | | | 65,7 | 172,4 |

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☀... 6, 16, 17, 18, 19, 20, 21,
22, 23, 24, 25, 26, 27
e 30.
» nevoeiro ≡..... 1, 2, 3, 10, 13 e 28.

Dias em que houve trovada ⚡ 5, 15, 17, 18, 19, 20, 22,
23, 24, 25 e 26.
» relâmpagos ⚡ 20.
» arco-iris ⌈ 26.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

| SETEMBRO 1924 | 5 às 6 A. M. | 6 às 7 | 7 às 8 | 8 às 9 | 9 às 10 | 10 às 11 | 11 às 12 | 12 às 1 P. M. | 1 às 2 | 2 às 3 | 3 às 4 | 4 às 5 | 5 às 6 | 6 às 7 | Total |
|------------------|-----------------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m |
| 1 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | 9 45 |
| 2 | — | — | — | — | 0 40 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | 8 10 |
| 3 | — | — | — | 0 51 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | 9 21 |
| 4 | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 27 | — | 8 27 |
| 5 | — | — | — | 1 | 0 50 | 0 15 | 0 15 | 0 15 | 0 15 | 0 17 | 0 3 | 0 6 | 0 3 | — | 3 9 |
| 6 | — | 0 45 | 0 3 | 0 45 | 0 8 | 0 3 | 0 12 | 0 30 | 1 | 0 52 | 1 | 0 45 | 0 30 | — | 5 33 |
| 7 | — | — | — | 0 56 | 1 | 1 | 0 45 | 0 40 | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | 7 51 |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 13 | 0 3 | 0 57 | 0 56 | — | — | 2 9 |
| 9 | — | — | 0 8 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 27 | — | 9 20 |
| 10 | — | 0 3 | 0 34 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | 40 7 |
| 11 | — | — | 0 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | 9 33 |
| 12 | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 33 | — | 11 48 |
| 13 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | 9 30 |
| 14 | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | 11 0 |
| 15 | — | — | 0 5 | 0 40 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | 7 30 |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | 0 11 | 0 48 | 0 22 | 0 45 | 0 2 | 0 3 | — | 2 11 |
| 17 | — | — | — | 0 4 | 0 6 | 0 45 | 0 5 | 0 6 | — | — | — | 0 36 | — | — | 1 42 |
| 18 | — | 0 22 | 0 30 | 1 | 1 | 0 20 | 1 | 0 57 | 0 43 | 0 36 | 1 | 0 36 | 0 6 | — | 8 40 |
| 19 | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 0 48 | 0 40 | 0 51 | 1 | 0 50 | — | — | — | — | 7 39 |
| 20 | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 0 32 | 0 20 | 0 24 | 0 28 | 1 | 0 32 | 0 6 | 0 30 | — | 7 22 |
| 21 | — | 0 40 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | 40 |
| 22 | — | 0 30 | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 1 | 0 50 | 0 52 | — | — | — | 7 |
| 23 | — | 0 23 | 1 | 1 | 0 25 | — | — | 0 15 | 0 30 | 1 | 1 | 1 | — | — | 6 33 |
| 24 | — | 0 30 | 0 45 | — | — | 0 3 | 0 40 | 0 3 | 0 37 | 0 50 | 0 52 | 0 40 | — | — | 5 0 |
| 25 | — | — | 0 15 | 0 20 | 0 7 | 0 7 | 0 13 | — | — | 0 45 | 0 30 | — | — | — | 2 17 |
| 26 | — | — | 0 50 | 0 54 | 1 | 0 36 | 0 30 | 0 43 | 0 50 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | 8 38 |
| 27 | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 0 48 | 0 6 | 0 40 | 1 | 1 | 0 45 | — | 8 49 |
| 28 | — | — | — | — | 0 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 15 | — | — | 5 33 |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | 0 45 | 0 40 | 0 35 | — | — | — | — | 1 30 |
| 30 | — | — | — | 0 11 | 0 35 | 1 | 1 | 0 45 | 0 45 | 0 41 | 0 22 | 0 7 | — | — | 56 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Total | 0 0 | 5 28 | 10 58 | 18 26 | 20 54 | 20 29 | 19 40 | 20 58 | 21 45 | 23 51 | 23 8 | 19 24 | 7 39 | 0 0 | 212 40 |

SETEMBRO DE 1921

Estado geral do tempo e notas

| | | |
|------|--------|---|
| Dias | 1 | Limpo; \equiv a.; bom tempo. |
| | 2 | Poucas nuvens; \equiv a.; bom tempo. |
| | 3 | Nuvens; \equiv a.; bom tempo. |
| | 4 | Poucas nuvens; \equiv a.; bom tempo. |
| | 5 | Nuvens; \nwarrow a. NE. 8 ^h 35 ^m a.; \odot^o 10 ^h -11 ^h a.; chuvoso. |
| | 6 | Muitas nuvens; \odot^o 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h a.; variável. |
| | 7 | Poucas nuvens; bom tempo. |
| | 8 | Coberto; ameno. |
| | 9 a 14 | Limpo; \equiv a. em 10 e 13; bom tempo. |
| | 15 | Nuvens; \nwarrow a. NE. 6 ^h 30 ^m p.; \odot 6 ^h -9 ^h p. |
| | 16 | Coberto; \odot 3 ^h -4 ^h a., 8 ^h -1 ^h , 4 ^h -5 ^h , 7 ^h -8 ^h ; chuvoso. |
| | 17 | Coberto; \odot 10 ^h a.-4 ^h p.; \nwarrow a. NW., MD. 30 ^m p. e em diferentes direcções; chuvoso. |
| | 18 | Nuvens; \nwarrow em diferentes direcções às 8 ^h p., tornando-se eminentes às 9 ^h ; \odot 8 ^h -MN. |
| | 19 | Muitas nuvens; \nwarrow a. E. 2 ^h 45 ^m p. até às 3 ^h ; \odot 2 ^h -6 ^h , 8 ^h -11 ^h p. |
| | 20 | Nuvens; \odot 3 ^h -6 ^h a., 6 ^h -7 ^h p.; \nwarrow a. S. 2 ^h 45 ^m p., NE. 4 ^h 30 ^m e SE. 4 ^h 40 ^m ; \curvearrowright durante a trovoadas; \nwarrow à noite. |
| | 21 | Nuvens; \odot^o 2 ^h -3 ^h p.; variável. |
| | 22 | Nuvens; \nwarrow a. E. 2 ^h e 4 ^h p.; \odot 3 ^h -4 ^h p., 7 ^h -9 ^h , 10 ^h -14 ^h ; --- a. |
| | 23 | Nuvens; \nwarrow a. NE. 11 ^h 15 ^m a.; \odot^o 11 ^h -MD.; variável. |
| | 24 | Muitas nuvens; \nwarrow a. S. 6 ^h 35 ^m p.; \odot^o 8 ^h -9 ^h p.; variável. |
| | 25 | Coberto; \odot 11 ^h -1 ^h p., 2 ^h -4 ^h ; \nwarrow a. SW. 2 ^h 30 ^m p. |
| | 26 | Nuvens; \odot^o 11 ^h -MD.; \nwarrow a. E. 2 ^h p.; \curvearrowright 3 ^h p.; variável. |
| | 27 | Nuvens; variável. |
| | 28 | Nuvens; \equiv a.; bom tempo. |
| | 29 | Nuvens; ameno. |
| | 30 | Nuvens; \odot^o 7 ^h -8 ^h a.; variável. |

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

| OUTUBRO 1921 | 4 ^h | 3 | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|----------------------|-----------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| | A. M. | | | | | | P. M. | | | | | | | | | | |
| 1 | 746,7 | 746,0 | 745,9 | 745,7 | 745,4 | 744,6 | 744,3 | 743,8 | 744,0 | 744,5 | 746,0 | 746,8 | 745,32 | 747,0 | 743,8 | 3,2 | |
| 2 | 47,1 | 47,2 | 47,2 | 48,2 | 49,2 | 49,0 | 48,4 | 48,2 | 48,2 | 48,7 | 49,1 | 49,1 | 48,33 | 49,2 | 47,1 | 2,1 | |
| 3 | 48,7 | 48,3 | 48,5 | 48,7 | 49,3 | 48,7 | 48,2 | 47,8 | 47,7 | 48,1 | 48,2 | 48,1 | 48,34 | 49,3 | 47,6 | 1,7 | |
| 4 | 47,4 | 47,1 | 46,8 | 47,7 | 47,7 | 46,8 | 46,6 | 46,3 | 47,0 | 47,6 | 47,7 | 47,1 | 47,21 | 47,9 | 46,5 | 1,4 | |
| 5 | 46,9 | 46,6 | 46,4 | 46,2 | 46,2 | 45,5 | 44,8 | 44,2 | 44,2 | 44,7 | 45,0 | 44,7 | 45,42 | 46,9 | 44,0 | 2,9 | |
| 6 | 44,6 | 43,7 | 43,6 | 43,9 | 44,5 | 44,1 | 43,4 | 43,4 | 44,0 | 45,7 | 46,1 | 46,4 | 44,49 | 46,6 | 43,1 | 3,5 | |
| 7 | 47,0 | 46,9 | 46,8 | 47,4 | 48,6 | 48,3 | 47,3 | 47,2 | 47,2 | 47,3 | 49,0 | 48,3 | 47,53 | 49,0 | 46,7 | 2,3 | |
| 8 | 48,3 | 47,8 | 47,8 | 48,2 | 48,7 | 48,8 | 47,4 | 46,9 | 46,5 | 46,5 | 47,0 | 46,9 | 47,49 | 48,8 | 46,4 | 2,4 | |
| 9 | 46,3 | 45,2 | 45,3 | 45,2 | 45,1 | 43,8 | 43,2 | 41,9 | 41,7 | 41,6 | 41,8 | 42,3 | 43,49 | 46,3 | 41,4 | 4,9 | |
| 10 | 42,1 | 42,3 | 43,0 | 43,8 | 44,4 | 45,3 | 44,7 | 45,3 | 45,4 | 46,0 | 46,7 | 47,0 | 44,77 | 47,0 | 42,1 | 4,9 | |
| 11 | 747,7 | 747,1 | 746,8 | 747,5 | 748,5 | 748,0 | 747,7 | 747,8 | 748,3 | 748,8 | 748,8 | 748,4 | 747,91 | 748,8 | 746,8 | 2,0 | |
| 12 | 48,7 | 48,6 | 49,2 | 49,9 | 50,2 | 51,3 | 50,6 | 50,5 | 50,9 | 50,7 | 51,0 | 52,4 | 50,45 | 53,1 | 48,7 | 4,4 | |
| 13 | 53,1 | 53,1 | 53,5 | 54,3 | 55,4 | 55,6 | 55,4 | 55,1 | 55,1 | 56,4 | 57,1 | 57,3 | 55,17 | 57,3 | 53,1 | 4,2 | |
| 14 | 57,2 | 57,2 | 57,6 | 58,2 | 59,0 | 59,2 | 58,5 | 58,3 | 58,3 | 58,7 | 59,0 | 58,7 | 58,32 | 59,2 | 57,2 | 2,0 | |
| 15 | 57,7 | 57,6 | 57,5 | 57,8 | 58,4 | 57,7 | 56,6 | 55,9 | 55,6 | 56,1 | 56,2 | 55,6 | 56,86 | 58,4 | 55,1 | 3,3 | |
| 16 | 54,9 | 54,4 | 54,1 | 54,1 | 54,5 | 54,2 | 53,4 | 52,9 | 53,0 | 53,4 | 53,6 | 52,9 | 53,73 | 54,9 | 52,6 | 2,3 | |
| 17 | 52,2 | 51,7 | 51,7 | 51,8 | 52,6 | 52,4 | 51,7 | 51,4 | 51,6 | 52,4 | 52,6 | 52,7 | 52,01 | 52,7 | 51,2 | 1,5 | |
| 18 | 52,6 | 52,7 | 53,4 | 53,9 | 54,8 | 54,4 | 54,3 | 54,4 | 54,3 | 54,5 | 54,6 | 54,4 | 54,07 | 54,8 | 52,6 | 2,2 | |
| 19 | 53,9 | 53,3 | 53,4 | 53,7 | 54,0 | 53,5 | 53,0 | 52,8 | 52,8 | 53,6 | 53,6 | 53,6 | 53,39 | 54,0 | 52,7 | 1,3 | |
| 20 | 53,3 | 53,0 | 53,1 | 53,6 | 54,2 | 54,2 | 53,3 | 53,1 | 53,3 | 53,6 | 54,1 | 53,9 | 53,56 | 54,2 | 53,0 | 1,2 | |
| 21 | 753,9 | 753,3 | 753,4 | 753,7 | 754,2 | 754,0 | 753,2 | 753,2 | 753,0 | 753,5 | 753,7 | 753,5 | 753,50 | 754,2 | 752,8 | 1,4 | |
| 22 | 53,1 | 52,6 | 52,6 | 52,9 | 53,6 | 53,7 | 52,9 | 52,5 | 52,8 | 53,3 | 53,6 | 53,9 | 53,13 | 53,9 | 52,4 | 1,5 | |
| 23 | 54,0 | 53,9 | 53,9 | 54,5 | 55,2 | 54,6 | 53,8 | 53,6 | 53,6 | 54,0 | 54,1 | 53,8 | 50,06 | 55,2 | 53,5 | 4,7 | |
| 24 | 53,3 | 52,5 | 52,4 | 52,6 | 52,9 | 52,4 | 51,4 | 50,3 | 50,6 | 51,4 | 52,5 | 52,6 | 52,04 | 53,3 | 50,3 | 3,0 | |
| 25 | 52,7 | 52,6 | 52,5 | 52,6 | 53,1 | 52,5 | 51,6 | 50,9 | 50,9 | 51,2 | 51,5 | 51,4 | 51,93 | 53,4 | 50,8 | 2,3 | |
| 26 | 51,4 | 51,2 | 50,9 | 51,4 | 51,5 | 51,3 | 50,2 | 49,8 | 49,0 | 50,1 | 50,3 | 50,3 | 50,62 | 51,5 | 49,0 | 2,5 | |
| 27 | 50,3 | 50,2 | 50,4 | 51,2 | 51,7 | 51,8 | 50,8 | 50,7 | 51,1 | 51,4 | 52,0 | 52,7 | 51,22 | 52,7 | 50,2 | 2,5 | |
| 28 | 52,8 | 52,9 | 53,5 | 54,4 | 54,6 | 54,6 | 53,9 | 53,7 | 53,7 | 53,9 | 54,1 | 54,4 | 53,92 | 55,0 | 52,8 | 2,2 | |
| 29 | 54,2 | 54,1 | 54,4 | 54,8 | 55,1 | 54,9 | 53,7 | 53,2 | 53,3 | 53,4 | 53,4 | 53,2 | 53,91 | 55,1 | 52,9 | 2,2 | |
| 30 | 52,8 | 52,2 | 52,2 | 52,6 | 52,7 | 52,3 | 51,4 | 50,7 | 50,7 | 50,6 | 50,4 | 50,2 | 51,52 | 52,8 | 50,2 | 2,6 | |
| 31 | 50,4 | 50,2 | 50,7 | 51,3 | 51,9 | 51,8 | 51,4 | 51,4 | 52,0 | 53,1 | 53,8 | 54,6 | 51,94 | 54,6 | 50,4 | 4,5 | |
| Médias | 1. ^a | 746,51 | 746,11 | 746,13 | 746,50 | 746,91 | 746,49 | 745,83 | 745,52 | 745,59 | 746,07 | 746,66 | 746,67 | 746,24 | 747,80 | 744,87 | 2,93 |
| das | 2. ^a | 53,43 | 52,89 | 53,03 | 53,48 | 54,16 | 54,05 | 53,45 | 53,22 | 53,32 | 53,82 | 54,06 | 53,99 | 53,55 | 54,74 | 52,30 | 2,44 |
| décadas | 3. ^a | 52,60 | 52,34 | 52,45 | 52,90 | 53,32 | 53,08 | 52,48 | 51,81 | 51,88 | 52,35 | 52,67 | 52,78 | 52,53 | 53,76 | 51,36 | 2,40 |
| Médias do mês | | 750,81 | 750,51 | 750,60 | 751,03 | 751,52 | 751,27 | 750,54 | 750,24 | 750,32 | 750,80 | 751,18 | 751,20 | 750,83 | 752,15 | 749,57 | 2,58 |

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

Pressão média..... 746,60 746,82 755,22 753,53 751,97 753,59

Extremas Máxima absoluta . 759,2 no dia 14 às 10^h e 11^h a.do Minima " . 741,4 " 9 às 4^h p.

mês Variação máxima. 47,8

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAS

| OUTUBRO 1921 | 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 absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|-----------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 17,7 | 17,6 | 18,2 | 18,8 | 22,0 | 23,8 | 25,2 | 24,6 | 22,3 | 20,1 | 18,8 | 18,4 | 20,57 | 27,5 | 16,8 | 10,7 | |
| 2 | 17,6 | 17,0 | 16,3 | 17,2 | 19,6 | 21,5 | 23,0 | 23,8 | 22,4 | 19,5 | 18,2 | 17,9 | 19,52 | 25,2 | 15,9 | 9,3 | |
| 3 | 18,4 | 17,0 | 16,7 | 16,8 | 19,6 | 22,1 | 24,3 | 24,6 | 23,2 | 21,7 | 19,8 | 18,9 | 20,29 | 25,6 | 15,9 | 9,7 | |
| 4 | 18,8 | 18,3 | 17,7 | 17,9 | 21,6 | 24,5 | 25,8 | 25,6 | 21,5 | 19,7 | 19,2 | 18,3 | 20,60 | 27,7 | 16,9 | 10,8 | |
| 5 | 17,7 | 17,1 | 16,7 | 17,3 | 20,0 | 21,7 | 21,5 | 21,9 | 20,4 | 18,0 | 17,8 | 18,0 | 18,93 | 23,4 | 16,3 | 7,1 | |
| 6 | 17,5 | 17,7 | 16,9 | 17,7 | 20,1 | 22,4 | 23,1 | 24,3 | 20,6 | 19,0 | 18,4 | 18,4 | 19,67 | 27,0 | 16,4 | 10,6 | |
| 7 | 18,6 | 18,3 | 19,7 | 20,3 | 20,8 | 21,6 | 23,0 | 24,4 | 24,0 | 21,3 | 17,2 | 17,4 | 20,60 | 23,6 | 17,1 | 8,5 | |
| 8 | 18,2 | 18,3 | 18,6 | 18,0 | 19,0 | 20,8 | 23,0 | 23,0 | 21,5 | 19,4 | 18,4 | 17,0 | 19,50 | 21,6 | 16,5 | 8,1 | |
| 9 | 16,7 | 16,4 | 15,6 | 15,6 | 17,5 | 19,0 | 18,7 | 17,3 | 17,3 | 16,5 | 16,5 | 16,5 | 16,93 | 21,6 | 15,1 | 6,5 | |
| 10 | 16,3 | 16,5 | 16,5 | 16,4 | 18,2 | 20,2 | 21,4 | 19,6 | 18,1 | 17,3 | 17,4 | 17,5 | 18,01 | 22,7 | 15,6 | 7,1 | |
| 11 | 17,3 | 16,7 | 17,0 | 18,1 | 19,8 | 22,2 | 22,3 | 22,0 | 18,8 | 18,3 | 18,8 | 19,4 | 19,24 | 23,9 | 16,2 | 7,7 | |
| 12 | 20,3 | 20,5 | 19,8 | 20,0 | 21,1 | 21,1 | 20,4 | 19,3 | 17,8 | 17,7 | 17,4 | 17,4 | 19,27 | 21,8 | 16,7 | 5,1 | |
| 13 | 17,1 | 16,6 | 16,4 | 16,6 | 18,9 | 20,5 | 20,9 | 22,4 | 21,3 | 20,2 | 19,0 | 18,5 | 19,02 | 23,4 | 15,7 | 7,7 | |
| 14 | 18,2 | 18,2 | 18,6 | 18,9 | 21,2 | 23,6 | 24,6 | 25,3 | 24,2 | 22,7 | 21,0 | 21,1 | 21,53 | 26,8 | 17,1 | 9,7 | |
| 15 | 20,1 | 20,1 | 19,9 | 20,1 | 21,1 | 23,3 | 24,9 | 26,0 | 24,7 | 23,2 | 21,5 | 20,8 | 22,21 | 27,4 | 17,9 | 9,2 | |
| 16 | 19,2 | 18,0 | 16,9 | 18,0 | 20,5 | 22,8 | 24,2 | 24,2 | 23,1 | 21,6 | 20,3 | 20,8 | 20,84 | 23,6 | 16,6 | 9,0 | |
| 17 | 24,0 | 20,3 | 19,6 | 20,2 | 22,0 | 23,7 | 24,3 | 23,8 | 23,0 | 21,5 | 21,4 | 20,7 | 21,75 | 25,8 | 19,3 | 6,5 | |
| 18 | 19,9 | 19,6 | 19,5 | 19,2 | 20,6 | 22,1 | 20,8 | 19,2 | 19,5 | 18,8 | 17,8 | 17,4 | 19,56 | 24,6 | 17,2 | 7,4 | |
| 19 | 17,2 | 16,9 | 17,2 | 17,2 | 19,4 | 20,5 | 20,9 | 20,2 | 20,0 | 19,1 | 18,2 | 17,9 | 18,79 | 21,7 | 15,7 | 6,0 | |
| 20 | 18,0 | 18,0 | 17,5 | 17,4 | 19,0 | 21,4 | 22,6 | 21,4 | 19,5 | 19,0 | 18,4 | 17,7 | 19,11 | 21,2 | 17,1 | 7,1 | |
| 21 | 17,4 | 17,4 | 16,9 | 16,5 | 18,8 | 21,7 | 23,8 | 23,9 | 21,5 | 19,9 | 17,7 | 17,0 | 19,38 | 23,4 | 16,0 | 9,4 | |
| 22 | 16,2 | 16,4 | 15,6 | 15,6 | 17,8 | 19,6 | 22,5 | 23,4 | 21,7 | 19,3 | 17,8 | 17,4 | 18,68 | 24,7 | 14,9 | 9,8 | |
| 23 | 15,9 | 14,5 | 14,0 | 13,2 | 15,5 | 18,8 | 21,5 | 21,6 | 19,4 | 17,8 | 17,5 | 17,5 | 17,34 | 23,6 | 12,5 | 11,1 | |
| 24 | 17,1 | 16,6 | 16,3 | 15,8 | 16,1 | 16,8 | 18,5 | 19,3 | 17,5 | 17,4 | 15,5 | 12,6 | 16,56 | 19,4 | 12,2 | 7,2 | |
| 25 | 12,2 | 11,8 | 11,4 | 12,2 | 13,1 | 13,8 | 15,8 | 16,1 | 14,9 | 14,2 | 13,2 | 11,9 | 13,38 | 18,1 | 11,0 | 7,1 | |
| 26 | 11,5 | 10,4 | 10,2 | 8,9 | 11,9 | 14,1 | 16,0 | 16,7 | 15,9 | 14,0 | 13,5 | 13,2 | 13,03 | 17,1 | 8,8 | 8,3 | |
| 27 | 12,9 | 12,8 | 12,0 | 12,0 | 13,8 | 15,3 | 18,4 | 19,0 | 18,0 | 17,6 | 17,4 | 16,1 | 15,57 | 20,1 | 11,2 | 8,9 | |
| 28 | 15,3 | 14,8 | 13,9 | 13,6 | 15,1 | 17,4 | 19,0 | 19,5 | 18,8 | 18,2 | 16,9 | 16,4 | 16,59 | 20,4 | 13,5 | 6,9 | |
| 29 | 15,4 | 14,4 | 13,6 | 13,0 | 14,6 | 17,1 | 19,1 | 19,7 | 18,5 | 17,7 | 15,5 | 16,3 | 16,27 | 20,6 | 12,6 | 8,0 | |
| 30 | 15,5 | 15,4 | 14,5 | 14,0 | 15,9 | 18,0 | 20,4 | 21,3 | 19,6 | 18,8 | 18,2 | 17,3 | 19,38 | 22,6 | 13,7 | 8,9 | |
| 31 | 15,6 | 14,7 | 14,6 | 14,6 | 14,8 | 17,0 | 19,2 | 20,0 | 18,4 | 16,9 | 15,9 | 15,3 | 16,47 | 21,4 | 12,9 | 8,5 | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 17,72 18,83 15,00 | 17,42 18,49 14,44 | 17,29 18,24 13,91 | 17,60 18,37 13,58 | 19,84 20,36 15,22 | 21,76 22,12 17,21 | 22,92 22,59 19,47 | 22,93 22,35 20,05 | 21,13 21,49 18,56 | 19,27 20,21 17,44 | 18,47 19,38 16,28 | 17,83 19,14 15,55 | 19,46 20,13 16,42 | 25,09 24,49 21,22 | 16,25 16,95 12,66 | 8,84 7,54 8,55 |
| médias do mês | | 17,11 | 16,71 | 16,40 | 16,49 | 18,37 | 20,27 | 21,59 | 21,72 | 20,24 | 18,92 | 17,89 | 17,44 | 18,60 | 23,52 | 15,20 | 8,32 |

Periodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1
 Temperatura média..... 20,02 18,59 21,09 19,40 15,18 16,72

Extremas { Máxima absoluta... 27,7 no dia 4.
 do mês { Minima » ... 8,8 » 26.
 Variação máxima... 18,9

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

| OUTUBRO 1921 | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Variação diurna | |
|---------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|-------------|
| | A. M. | P. M. | | | | | P. M. | | | | | | | | | | |
| 1 | 13,02 | 12,72 | 11,90 | 12,45 | 13,58 | 13,77 | 12,60 | 12,50 | 14,34 | 15,68 | 14,49 | 13,75 | 13,46 | 15,78 | 11,90 | 3,88 | |
| 2 | 13,36 | 12,50 | 12,75 | 11,93 | 12,84 | 12,16 | 12,80 | 12,45 | 12,23 | 12,20 | 13,69 | 12,54 | 12,68 | 15,06 | 11,92 | 3,14 | |
| 3 | 12,46 | 12,06 | 11,53 | 11,90 | 11,65 | 11,78 | 10,63 | 11,50 | 11,42 | 11,58 | 12,13 | 12,24 | 11,55 | 12,21 | 9,90 | 2,31 | |
| 4 | 11,70 | 11,83 | 11,06 | 9,67 | 9,83 | 9,30 | 10,47 | 10,93 | 13,23 | 13,54 | 13,39 | 13,03 | 11,61 | 13,54 | 9,30 | 4,24 | |
| 5 | 12,97 | 12,88 | 11,97 | 11,77 | 12,02 | 12,03 | 13,72 | 13,80 | 12,67 | 12,34 | 14,86 | 11,31 | 12,48 | 13,88 | 11,31 | 2,57 | |
| 6 | 11,90 | 12,52 | 11,99 | 12,32 | 11,96 | 12,06 | 15,18 | 15,98 | 15,87 | 14,60 | 13,88 | 13,58 | 13,33 | 15,99 | 11,90 | 4,09 | |
| 7 | 13,03 | 12,30 | 12,36 | 11,99 | 12,87 | 13,50 | 13,44 | 12,94 | 14,27 | 14,95 | 13,41 | 12,56 | 13,14 | 15,20 | 11,89 | 3,31 | |
| 8 | 12,84 | 12,45 | 12,71 | 13,08 | 13,51 | 13,81 | 13,60 | 11,55 | 11,55 | 12,84 | 13,57 | 13,38 | 12,96 | 13,99 | 11,55 | 2,44 | |
| 9 | 13,41 | 12,84 | 12,34 | 12,06 | 12,33 | 11,73 | 12,21 | 13,44 | 13,44 | 11,94 | 11,80 | 12,08 | 12,43 | 13,41 | 11,73 | 1,68 | |
| 10 | 12,06 | 11,94 | 12,08 | 12,00 | 12,42 | 12,79 | 13,46 | 15,52 | 14,41 | 13,54 | 12,99 | 12,93 | 13,02 | 15,52 | 11,94 | 3,58 | |
| 11 | 13,36 | 12,81 | 12,93 | 12,87 | 13,22 | 14,39 | 13,39 | 14,37 | 14,72 | 14,68 | 13,93 | 12,83 | 13,39 | 15,25 | 11,75 | 3,50 | |
| 12 | 12,26 | 13,05 | 13,47 | 13,35 | 13,47 | 13,32 | 14,70 | 14,72 | 14,09 | 14,14 | 14,04 | 13,47 | 13,73 | 14,77 | 12,26 | 2,51 | |
| 13 | 12,71 | 12,53 | 12,41 | 12,29 | 13,56 | 13,68 | 15,34 | 14,75 | 14,14 | 14,49 | 14,91 | 14,11 | 13,79 | 15,34 | 12,05 | 3,29 | |
| 14 | 13,84 | 13,12 | 12,54 | 12,66 | 14,36 | 14,47 | 12,58 | 14,46 | 14,63 | 13,91 | 14,37 | 13,40 | 13,72 | 14,90 | 12,45 | 2,45 | |
| 15 | 12,67 | 12,07 | 11,06 | 10,84 | 12,50 | 12,90 | 13,70 | 12,54 | 11,26 | 11,39 | 12,12 | 11,82 | 12,04 | 13,74 | 10,83 | 2,91 | |
| 16 | 11,73 | 12,00 | 11,54 | 10,87 | 11,85 | 12,90 | 13,97 | 14,29 | 15,48 | 15,23 | 16,20 | 15,24 | 13,40 | 16,20 | 9,78 | 6,42 | |
| 17 | 13,84 | 13,61 | 13,74 | 12,47 | 12,12 | 12,84 | 13,11 | 14,23 | 13,91 | 13,70 | 13,09 | 13,37 | 13,35 | 14,35 | 12,42 | 2,23 | |
| 18 | 14,01 | 14,01 | 14,10 | 13,83 | 14,57 | 13,98 | 15,24 | 14,14 | 13,65 | 13,77 | 13,93 | 13,44 | 13,61 | 15,24 | 13,41 | 2,43 | |
| 19 | 13,41 | 13,29 | 13,41 | 12,80 | 14,32 | 14,47 | 15,18 | 14,82 | 15,26 | 15,01 | 14,14 | 13,13 | 14,40 | 15,48 | 12,80 | 2,68 | |
| 20 | 13,66 | 13,22 | 13,07 | 12,54 | 13,50 | 13,76 | 14,30 | 15,54 | 15,08 | 14,75 | 14,62 | 13,84 | 14,03 | 15,98 | 12,54 | 3,44 | |
| 21 | 13,07 | 12,68 | 12,53 | 12,07 | 12,43 | 13,74 | 12,61 | 12,39 | 13,03 | 12,21 | 13,25 | 12,19 | 12,67 | 13,74 | 11,73 | 2,01 | |
| 22 | 11,97 | 11,57 | 10,76 | 10,76 | 12,12 | 12,98 | 11,66 | 11,42 | 11,91 | 13,62 | 13,19 | 12,83 | 12,02 | 13,62 | 10,76 | 2,86 | |
| 23 | 12,01 | 11,60 | 11,08 | 10,64 | 11,84 | 13,32 | 13,38 | 13,64 | 13,10 | 13,63 | 13,68 | 13,84 | 12,58 | 13,81 | 10,64 | 3,17 | |
| 24 | 13,82 | 13,17 | 12,76 | 12,35 | 11,62 | 10,91 | 9,90 | 10,38 | 9,10 | 6,59 | 4,49 | 5,27 | 9,87 | 13,82 | 4,49 | 9,33 | |
| 25 | 4,35 | 4,30 | 4,43 | 4,35 | 4,71 | 5,63 | 4,73 | 4,80 | 4,97 | 4,91 | 4,67 | 3,92 | 4,62 | 5,63 | 3,92 | 1,71 | |
| 26 | 3,81 | 4,49 | 4,43 | 5,40 | 5,04 | 5,33 | 4,38 | 5,38 | 5,86 | 5,94 | 5,86 | 5,75 | 5,11 | 6,00 | 3,84 | 2,49 | |
| 27 | 6,17 | 5,87 | 5,87 | 6,41 | 6,30 | 8,48 | 7,00 | 7,28 | 7,62 | 7,61 | 7,60 | 7,50 | 7,04 | 8,48 | 5,84 | 2,67 | |
| 28 | 7,59 | 7,00 | 6,05 | 7,23 | 7,83 | 8,88 | 8,70 | 8,26 | 7,64 | 7,35 | 7,62 | 6,92 | 7,58 | 8,88 | 6,05 | 2,83 | |
| 29 | 7,43 | 6,99 | 6,88 | 6,76 | 7,35 | 8,28 | 8,50 | 8,58 | 8,48 | 8,48 | 8,24 | 7,37 | 7,55 | 8,58 | 5,07 | 3,51 | |
| 30 | 6,09 | 5,75 | 4,95 | 5,81 | 5,84 | 6,35 | 6,95 | 7,50 | 6,80 | 6,02 | 5,73 | 5,51 | 6,03 | 7,50 | 4,74 | 2,79 | |
| 31 | 5,46 | 5,40 | 4,91 | 4,79 | 6,08 | 7,97 | 8,07 | 7,72 | 7,50 | 7,49 | 7,09 | 6,81 | 6,61 | 8,07 | 4,79 | 3,28 | |
| Médias das décadas | { 1.^a | 12,64 | 12,40 | 12,07 | 11,92 | 12,30 | 12,29 | 12,81 | 13,01 | 13,28 | 13,32 | 13,09 | 12,74 | 12,67 | 14,46 | 11,33 | 3,12 |
| | 2.^a | 13,12 | 12,97 | 12,80 | 12,45 | 13,35 | 13,67 | 14,15 | 14,39 | 14,22 | 14,41 | 14,43 | 13,43 | 13,52 | 15,12 | 11,97 | 3,16 |
| | 3.^a | 8,32 | 8,07 | 7,70 | 7,82 | 8,28 | 9,26 | 8,72 | 8,85 | 8,73 | 8,50 | 8,34 | 7,99 | 8,33 | 9,83 | 6,53 | 3,30 |
| Médias do mês | 11,26 | 11,05 | 10,75 | 10,63 | 11,21 | 11,66 | 11,79 | 11,98 | 11,97 | 11,87 | 11,73 | 11,28 | 11,40 | 13,03 | 9,83 | 3,20 | |

Extremas do mês

| | |
|---------------|--------------------------------------|
| Máxima..... | 46,20 no dia 16 às 9 ^h p. |
| Minima..... | 3,81 » 26 á 4 ^h a. |
| Variação..... | 12,39 |

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

| OUTUBRO 1921 | 1 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h P. M. | 1 ^h | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Varia- ção diurna | |
|-----------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | 86,3 | 85,0 | 76,5 | 77,1 | 69,4 | 62,8 | 52,9 | 54,4 | 71,6 | 89,5 | 89,7 | 87,1 | 75,76 | 89,7 | 52,9 | 36,8 | |
| 2 | 89,2 | 86,6 | 92,4 | 81,7 | 75,6 | 63,7 | 61,3 | 55,4 | 59,7 | 72,3 | 87,9 | 82,1 | 73,94 | 92,4 | 54,7 | 37,7 | |
| 3 | 76,4 | 83,6 | 81,5 | 83,5 | 68,6 | 59,6 | 45,9 | 50,0 | 54,0 | 60,0 | 70,6 | 75,4 | 66,56 | 83,5 | 44,0 | 39,5 | |
| 4 | 72,4 | 75,6 | 73,3 | 63,3 | 51,2 | 40,6 | 42,4 | 44,8 | 69,3 | 79,5 | 80,9 | 83,3 | 66,26 | 86,7 | 40,6 | 46,1 | |
| 5 | 86,0 | 88,7 | 84,6 | 80,0 | 69,4 | 62,3 | 71,9 | 70,6 | 71,1 | 80,3 | 78,1 | 71,6 | 76,84 | 88,7 | 62,3 | 26,4 | |
| 6 | 80,0 | 83,0 | 83,7 | 81,7 | 68,3 | 59,8 | 72,3 | 70,8 | 87,9 | 89,3 | 88,1 | 86,2 | 79,42 | 89,3 | 57,8 | 31,5 | |
| 7 | 81,7 | 77,6 | 72,4 | 67,6 | 70,4 | 70,3 | 64,4 | 56,8 | 64,4 | 79,4 | 89,8 | 84,9 | 73,27 | 89,8 | 56,6 | 33,2 | |
| 8 | 82,3 | 79,5 | 79,7 | 85,2 | 82,7 | 75,5 | 65,1 | 53,3 | 60,5 | 76,6 | 86,2 | 92,7 | 77,40 | 94,8 | 55,3 | 39,5 | |
| 9 | 94,8 | 92,4 | 93,5 | 91,4 | 82,8 | 71,8 | 76,1 | 89,0 | 89,3 | 85,5 | 84,5 | 86,5 | 86,77 | 97,0 | 71,8 | 25,2 | |
| 10 | 87,4 | 85,5 | 86,5 | 86,4 | 79,9 | 72,6 | 70,9 | 91,4 | 91,3 | 91,0 | 87,8 | 86,9 | 84,83 | 94,0 | 70,7 | 23,3 | |
| 11 | 90,8 | 90,6 | 89,6 | 83,3 | 76,9 | 72,2 | 66,8 | 73,2 | 91,1 | 93,8 | 86,2 | 76,6 | 81,95 | 94,8 | 58,3 | 36,5 | |
| 12 | 69,1 | 78,0 | 78,4 | 76,8 | 72,3 | 71,5 | 82,5 | 88,3 | 92,8 | 93,7 | 94,9 | 92,8 | 83,25 | 95,9 | 69,1 | 26,8 | |
| 13 | 87,6 | 89,1 | 89,3 | 87,4 | 83,5 | 76,3 | 83,4 | 73,1 | 73,1 | 82,3 | 91,2 | 89,0 | 84,26 | 94,4 | 73,1 | 18,3 | |
| 14 | 89,0 | 84,4 | 78,6 | 78,0 | 76,7 | 66,8 | 54,8 | 60,3 | 63,1 | 67,7 | 77,5 | 70,3 | 71,37 | 89,0 | 52,3 | 36,7 | |
| 15 | 72,3 | 68,9 | 64,0 | 61,9 | 67,1 | 55,7 | 58,5 | 50,2 | 48,6 | 53,9 | 63,5 | 64,6 | 60,46 | 72,3 | 48,6 | 23,7 | |
| 16 | 70,8 | 78,1 | 80,5 | 70,8 | 66,1 | 62,6 | 62,2 | 63,6 | 73,7 | 79,3 | 91,4 | 83,4 | 73,03 | 91,4 | 56,6 | 34,8 | |
| 17 | 74,9 | 76,8 | 80,9 | 70,8 | 61,7 | 58,9 | 58,1 | 61,9 | 66,6 | 71,8 | 69,0 | 73,7 | 69,27 | 80,9 | 56,4 | 24,5 | |
| 18 | 81,1 | 82,7 | 83,6 | 83,5 | 80,7 | 70,7 | 83,4 | 85,4 | 80,9 | 85,2 | 91,8 | 90,8 | 83,03 | 92,7 | 70,7 | 22,0 | |
| 19 | 89,8 | 92,8 | 89,8 | 87,7 | 85,5 | 80,7 | 82,6 | 84,2 | 87,4 | 91,3 | 90,9 | 86,3 | 87,35 | 92,8 | 80,7 | 12,1 | |
| 20 | 88,9 | 86,1 | 87,8 | 84,8 | 82,6 | 72,3 | 70,1 | 83,2 | 89,4 | 90,3 | 92,8 | 91,8 | 85,26 | 93,8 | 67,0 | 26,8 | |
| 21 | 88,3 | 85,7 | 87,5 | 86,4 | 76,9 | 71,2 | 57,5 | 56,1 | 68,3 | 70,7 | 87,8 | 84,5 | 76,60 | 88,3 | 56,1 | 32,2 | |
| 22 | 87,3 | 83,3 | 81,6 | 81,6 | 79,9 | 76,4 | 57,5 | 53,3 | 61,7 | 81,7 | 86,9 | 86,7 | 75,80 | 88,4 | 53,3 | 35,1 | |
| 23 | 89,2 | 94,5 | 93,1 | 94,1 | 90,3 | 82,4 | 70,1 | 71,1 | 78,2 | 89,8 | 91,9 | 92,8 | 85,78 | 95,3 | 65,0 | 30,3 | |
| 24 | 91,8 | 93,6 | 92,5 | 92,4 | 85,3 | 76,6 | 62,5 | 62,3 | 61,1 | 44,5 | 34,2 | 48,5 | 69,32 | 95,8 | 34,2 | 61,6 | |
| 25 | 41,1 | 41,7 | 44,1 | 41,2 | 41,9 | 47,9 | 35,3 | 35,2 | 39,4 | 40,7 | 41,3 | 37,7 | 39,98 | 47,9 | 26,5 | 21,4 | |
| 26 | 37,6 | 47,6 | 47,8 | 59,7 | 48,2 | 44,4 | 32,4 | 38,0 | 43,5 | 49,9 | 50,8 | 50,8 | 45,85 | 59,7 | 32,4 | 27,3 | |
| 27 | 55,6 | 53,3 | 56,1 | 58,4 | 53,6 | 67,7 | 44,4 | 44,5 | 49,6 | 50,8 | 51,4 | 56,0 | 53,85 | 82,2 | 40,0 | 42,2 | |
| 28 | 58,6 | 55,9 | 55,4 | 62,3 | 61,2 | 60,0 | 53,2 | 49,0 | 47,3 | 46,3 | 53,2 | 49,8 | 54,04 | 62,3 | 46,3 | 16,0 | |
| 29 | 54,8 | 57,2 | 59,3 | 60,6 | 59,4 | 57,0 | 51,7 | 50,3 | 53,3 | 54,2 | 62,9 | 53,4 | 55,04 | 62,9 | 44,5 | 24,4 | |
| 30 | 46,5 | 45,0 | 40,3 | 48,8 | 43,4 | 41,3 | 39,0 | 39,8 | 40,0 | 37,3 | 36,8 | 37,5 | 40,65 | 48,9 | 36,4 | 12,5 | |
| 31 | 41,4 | 43,4 | 39,4 | 38,5 | 48,4 | 55,2 | 48,7 | 44,4 | 47,6 | 52,6 | 52,7 | 52,6 | 46,88 | 54,2 | 38,5 | 15,7 | |
| Médias das décadas | { 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 83,65 81,43 62,93 | 83,75 82,75 63,75 | 82,41 82,25 63,82 | 79,79 78,50 65,82 | 71,77 75,31 62,59 | 63,90 68,79 61,83 | 62,32 70,24 50,21 | 63,85 72,64 49,45 | 71,91 77,07 53,65 | 80,34 80,93 56,23 | 84,36 84,92 59,08 | 83,67 81,93 59,12 | 76,31 77,92 58,53 | 90,59 89,50 71,45 | 56,67 63,28 42,75 | 33,92 26,22 28,70 |
| Médias do mês | | 75,58 | 76,33 | 75,59 | 74,42 | 69,65 | 64,74 | 60,58 | 61,58 | 67,08 | 71,97 | 75,57 | 74,40 | 70,52 | 83,45 | 53,86 | 29,58 |

Extremas { Máxima..... 97,0 no dia 9 á MN.
do { Minima..... 26,5 » » 25 ás 4^h p.
mês { Variação.... 70,5

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

| OUTUBRO 1921 | Rumos predominantes | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros |
|-----------------|---------------------|--------|--------|--------|---------|----------|------------------|--------|--------|--------|---------|----------|---------------------------|
| | 0 ás 2 A. M. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | 12 ás 2 P. M. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | |
| 1 | SSE. | SSE. | SSE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | SSE. | SSW. | SSW. | 4,0 |
| 2 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | WNW. | WNW. | SSE. | 0,0 |
| 3 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SE. | SSE. | SSE. | SSE. | 0,0 |
| 4 | SE. | SSE. | SSE. | S. | SSE. | SE. | S. | S. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 0,0 |
| 5 | WNW. | WNW. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SE. | SSE. | SE. | SE. | SE. | 4,6 |
| 6 | SE. | SE. | SE. | SE. | ESE. | ESE. | SE. | SE. | SE. | SSW. | ESE. | E. | 3,0 |
| 7 | ESE. | ESE. | E. | E. | ESE. | ESE. | ESE. | SSE. | W. | NNW. | SE. | ENE. | 8,8 |
| 8 | ENE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | SE. | ESE. | SSE. | SSE. | NNW. | WSW. | SE. | 14,0 |
| 9 | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | 5,4 |
| 10 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | 3,2 |
| 11 | ESE. | ESE. | SSE. | SSE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | ESE. | ESE. | SE. | SE. | 7,2 |
| 12 | SE. | SSE. | SSE. | SE. | SSE. | SSE. | S. | W. | NNW. | NNW. | ENE. | SE. | 19,4 |
| 13 | SSE. | SSE. | SSE. | SE. | SE. | SE. | SE. | ESE. | ESE. | W. | W. | W. | 0,6 |
| 14 | W. | W. | ESE. | E. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | NNE. | C. | NNE. | NNE. | 0,0 |
| 15 | NNE. | NNE. | ENE. | ESE. | E. | ESE. | ESE. | ESE. | ENE. | NE. | ENE. | ESE. | 0,0 |
| 16 | E. | SSE. | SSE. | SSE. | ESE. | SE. | SE. | NW. | SW. | WSW. | WSW. | E. | 0,0 |
| 17 | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | 0,0 |
| 18 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | S. | S. | WNW. | WNW. | W. | W. | W. | W. | 10,6 |
| 19 | W. | W. | W. | S. | SSE. | SSE. | SW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | SSE. | 0,3 |
| 20 | SSE. | SSE. | SSE. | ESE. | ESE. | ESE. | SE. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 3,6 |
| 21 | SE. | E. | ESE. | ESE. | E. | SE. | ESE. | SSE. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 22 | NW. | ESE. | SSE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | NW. | NW. | NW. | C. | 0,0 |
| 23 | C. | C. | C. | C. | C. | C. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 24 | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | ENE. | ENE. | ENE. | 0,0 |
| 25 | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | NE. | NE. | N. | NNE. | NNE. | ENE. | 0,0 |
| 26 | ENE. | ENE. | NE. | ENE. | ENE. | ENE. | NNE. | ENE. | NE. | ENE. | ENE. | NE. | 0,0 |
| 27 | ENE. | ENE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ENE. | NE. | ENE. | ENE. | E. | ENE. | 0,0 |
| 28 | NE. | E. | ENE. | ENE. | ENE. | NNE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | NE. | NE. | 0,0 |
| 29 | ENE. | NNE. | ENE. | ESE. | ENE. | ESE. | ESE. | ESE. | ENE. | ENE. | ESE. | ENE. | 0,0 |
| 30 | ENE. | E. | ENE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ENE. | ENE. | ESE. | ENE. | 0,0 |
| 31 | ENE. | ESE. | ENE. | NNE. | ESE. | ESE. | SE. | ESE. | E. | E. | ENE. | E. | 0,0 |

| | Frequência do vento | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros | | |
|--------------------|---------------------|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|---------------------------|-----|------|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Primeira década .. | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 17 | 27 | 52 | 4 | 3 | 0 | 1 | 1 | 8 | 0 | 2 | 0 | 0 | 40,0 |
| Segunda ... | 0 | 5 | 1 | 4 | 5 | 25 | 19 | 25 | 4 | 0 | 2 | 2 | 13 | 6 | 1 | 7 | 1 | 0 | 41,3 |
| Terceira ... | 1 | 7 | 9 | 45 | 8 | 22 | 8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | 3 | 0 | 7 | 0,9 | |
| Mês..... | 1 | 12 | 10 | 51 | 16 | 64 | 54 | 79 | 8 | 3 | 2 | 3 | 14 | 14 | 19 | 14 | 1 | 7 | 81,3 |

| | Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros | |
|---------------------|--|------|-----|--------|-----|------|--------|--------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|---------------------------|-----|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. |
| Pressão atmosf... | — | — | — | 752,59 | — | — | 743,99 | 746,44 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Temperatura | — | — | — | 14,82 | — | — | 18,30 | 19,46 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| T. do vap. atmosf.. | — | — | — | 6,21 | — | — | 14,70 | 12,64 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Humidade relativa. | — | — | — | 48,73 | — | — | 83,09 | 75,99 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Quantidade de nuv. | — | — | — | 2,1 | — | — | 9,2 | 6,5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Velocid. do vento.. | — | — | — | 17,3 | — | — | 12,7 | 19,1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Chuva total..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 2,8 | 7,0 | 31,6 | 6,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 10,3 | — | 22,0 | 0,0 | 0,0 |

VELOCIDADE DO VENTO

| OUTUBRO 1921 | Quilómetros por hora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Média diurna | Máxima diurna | |
|-----------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|------------------|----|
| | 1 A. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 P. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
| 1 | 5 | 5 | 9 | 9 | 12 | 11 | 20 | 16 | 22 | 43 | 53 | 40 | 37 | 39 | 37 | 32 | 28 | 26 | 26 | 25 | 21 | 21 | 11 | 8 | 23,4 | 53 | |
| 2 | 9 | 10 | 14 | 11 | 11 | 14 | 13 | 20 | 24 | 22 | 21 | 26 | 21 | 20 | 18 | 18 | 16 | 13 | 9 | 8 | 4 | 5 | 11 | 18 | 14,7 | 26 | |
| 3 | 21 | 19 | 8 | 7 | 8 | 10 | 9 | 14 | 27 | 24 | 30 | 35 | 30 | 31 | 25 | 23 | 18 | 14 | 16 | 14 | 18 | 20 | 14 | 17 | 18,8 | 35 | |
| 4 | 16 | 6 | 6 | 4 | 3 | 6 | 6 | 5 | 25 | 30 | 42 | 48 | 27 | 23 | 23 | 18 | 12 | 15 | 11 | 6 | 2 | 1 | 1 | 4 | 18,3 | 48 | |
| 5 | 7 | 6 | 12 | 9 | 7 | 15 | 15 | 16 | 24 | 25 | 23 | 22 | 21 | 29 | 26 | 24 | 26 | 21 | 17 | 13 | 20 | 17 | 16 | 14 | 17,7 | 29 | |
| 6 | 14 | 25 | 17 | 13 | 11 | 13 | 7 | 16 | 16 | 16 | 16 | 11 | 9 | 20 | 22 | 6 | 5 | 17 | 7 | 6 | 11 | 6 | 7 | 12 | 12,6 | 25 | |
| 7 | 10 | 7 | 4 | 11 | 15 | 11 | 11 | 22 | 19 | 27 | 16 | 15 | 18 | 17 | 13 | 9 | 7 | 11 | 10 | 10 | 41 | 10 | 8 | 23 | 14,4 | 41 | |
| 8 | 15 | 16 | 4 | 18 | 20 | 8 | 10 | 11 | 9 | 7 | 10 | 15 | 21 | 18 | 18 | 16 | 10 | 8 | 5 | 8 | 5 | 8 | 8 | 10 | 11,6 | 21 | |
| 9 | 8 | 7 | 10 | 13 | 7 | 10 | 9 | 8 | 4 | 9 | 18 | 19 | 16 | 13 | 9 | 11 | 9 | 25 | 24 | 14 | 12 | 8 | 21 | 24 | 12,8 | 25 | |
| 10 | 26 | 26 | 30 | 33 | 29 | 22 | 28 | 29 | 35 | 28 | 24 | 26 | 24 | 22 | 11 | 11 | 10 | 12 | 11 | 13 | 10 | 19 | 17 | 13 | 21,2 | 35 | |
| 11 | 15 | 10 | 8 | 14 | 11 | 8 | 17 | 23 | 25 | 22 | 26 | 31 | 23 | 26 | 22 | 20 | 43 | 5 | 8 | 15 | 25 | 25 | 25 | 48 | 19,5 | 48 | |
| 12 | 57 | 35 | 35 | 30 | 41 | 38 | 28 | 29 | 29 | 32 | 22 | 22 | 20 | 3 | 9 | 12 | 7 | 6 | 4 | 6 | 5 | 8 | 14 | 15 | 21,1 | 57 | |
| 13 | 15 | 12 | 20 | 18 | 18 | 13 | 11 | 13 | 10 | 7 | 4 | 2 | 18 | 14 | 13 | 13 | 13 | 8 | 5 | 0 | 1 | 4 | 6 | 6 | 10,2 | 20 | |
| 14 | 6 | 6 | 5 | 4 | 7 | 8 | 7 | 5 | 2 | 3 | 8 | 3 | 5 | 1 | 1 | 5 | 8 | 7 | 0 | 0 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4,2 | 8 | |
| 15 | 1 | 1 | 4 | 5 | 5 | 4 | 6 | 11 | 8 | 7 | 8 | 4 | 8 | 7 | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 7 | 8 | 7 | 9 | 6 | 6,7 | 15 | |
| 16 | 6 | 2 | 1 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 6 | 2 | 2 | 5 | 2 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 | 4 | 3 | 4 | 3,8 | 6 | |
| 17 | 14 | 19 | 17 | 15 | 16 | 16 | 20 | 21 | 23 | 22 | 18 | 23 | 23 | 16 | 16 | 11 | 13 | 40 | 8 | 6 | 10 | 7 | 12 | 14 | 15,4 | 23 | |
| 18 | 17 | 10 | 9 | 7 | 7 | 6 | 13 | 9 | 9 | 11 | 17 | 17 | 16 | 14 | 8 | 3 | 9 | 3 | 3 | 1 | 0 | 1 | 2 | 3 | 8,4 | 17 | |
| 19 | 5 | 5 | 2 | 4 | 6 | 7 | 5 | 2 | 2 | 15 | 18 | 10 | 11 | 12 | 11 | 4 | 1 | 5 | 3 | 8 | 5 | 7 | 12 | 11 | 7,1 | 18 | |
| 20 | 7 | 3 | 0 | 4 | 4 | 5 | 4 | 5 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 3 | 9 | 24 | 14 | 16 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 6 | 5,5 | 24 | |
| 21 | 9 | 8 | 4 | 2 | 3 | 8 | 4 | 6 | 0 | 5 | 5 | 40 | 9 | 8 | 5 | 4 | 10 | 12 | 7 | 2 | 2 | 2 | 4 | 1 | 5,4 | 12 | |
| 22 | 3 | 5 | 3 | 6 | 5 | 3 | 3 | 6 | 6 | 4 | 3 | 3 | 4 | 7 | 3 | 10 | 16 | 10 | 9 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4,6 | 16 | |
| 23 | 1 | 1 | 2 | 7 | 4 | 1 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 9 | 10 | 12 | 16 | 15 | 9 | 8 | 4 | 7 | 6 | 0 | 1 | 4 | 5,5 | 16 | |
| 24 | 1 | 1 | 4 | 3 | 5 | 4 | 6 | 4 | 8 | 14 | 14 | 14 | 20 | 18 | 17 | 23 | 22 | 22 | 24 | 35 | 39 | 38 | 46 | 37 | 17,3 | 46 | |
| 25 | 32 | 22 | 23 | 32 | 28 | 33 | 35 | 37 | 33 | 32 | 37 | 37 | 40 | 34 | 31 | 26 | 22 | 19 | 19 | 45 | 19 | 30 | 42 | 38 | 29,8 | 42 | |
| 26 | 47 | 26 | 45 | 18 | 19 | 23 | 13 | 9 | 11 | 6 | 15 | 9 | 10 | 13 | 11 | 14 | 11 | 8 | 8 | 4 | 0 | 4 | 7 | 5 | 12,6 | 47 | |
| 27 | 7 | 5 | 6 | 22 | 18 | 10 | 10 | 13 | 19 | 17 | 10 | 10 | 9 | 19 | 17 | 15 | 14 | 17 | 18 | 16 | 27 | 10 | 8 | 16 | 13,9 | 27 | |
| 28 | 13 | 16 | 22 | 27 | 24 | 13 | 15 | 12 | 14 | 13 | 8 | 10 | 12 | 10 | 9 | 6 | 6 | 7 | 12 | 8 | 11 | 7 | 8 | 8 | 16 | 11,1 | 22 |
| 29 | 16 | 21 | 16 | 12 | 22 | 10 | 7 | 9 | 8 | 14 | 12 | 12 | 10 | 9 | 6 | 6 | 7 | 12 | 8 | 11 | 7 | 8 | 8 | 6 | 7 | 10,5 | 25 |
| 30 | 11 | 14 | 10 | 25 | 17 | 10 | 12 | 13 | 16 | 17 | 11 | 8 | 11 | 11 | 5 | 6 | 8 | 8 | 10 | 6 | 6 | 4 | 6 | 7 | 10,5 | 25 | |
| 31 | 6 | 10 | 11 | 14 | 10 | 5 | 4 | 9 | 12 | 13 | 9 | 11 | 12 | 11 | 9 | 5 | 9 | 11 | 9 | 5 | 6 | 9 | 6 | 6 | 8,8 | 14 | |

MÉDIAS DAS DÉCADAS E DO MÊS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.ª década | 13,1 | 12,7 | 11,4 | 12,8 | 12,3 | 12,0 | 12,8 | 15,7 | 20,5 | 23,0 | 25,3 | 25,7 | 22,4 | 23,2 | 20,2 | 16,8 | 14,1 | 16,2 | 13,6 | 11,7 | 14,1 | 11,3 | 11,4 | 14,3 | 16,5 | 23,8 |
| 2.ª » | 14,3 | 10,3 | 10,1 | 10,6 | 11,9 | 11,0 | 11,5 | 12,2 | 11,3 | 12,3 | 12,8 | 12,2 | 13,2 | 9,8 | 9,7 | 10,0 | 8,1 | 7,6 | 5,2 | 4,9 | 6,2 | 6,9 | 9,0 | 11,6 | 10,2 | 23,6 |
| 3.ª » | 13,3 | 11,7 | 10,3 | 15,3 | 14,1 | 10,9 | 10,2 | 10,1 | 11,6 | 12,5 | 11,6 | 12,1 | 13,4 | 13,7 | 11,7 | 12,8 | 13,5 | 14,3 | 12,7 | 10,8 | 10,7 | 10,1 | 13,4 | 13,5 | 12,3 | 27,0 |
| Mês..... | 13,5 | 11,6 | 10,6 | 13,0 | 12,8 | 11,3 | 11,5 | 12,6 | 14,4 | 15,9 | 16,4 | 16,5 | 16,2 | 15,5 | 13,8 | 13,2 | 11,9 | 12,7 | 10,6 | 9,2 | 10,4 | 9,5 | 11,2 | 13,2 | 13,0 | 28,4 |

| Quilómetros percorridos | Velocidade média | Velocidade máxima | Ventos predominantes |
|-------------------------|------------------|-------------------|------------------------------|
| 1.ª década..... | 3.868 | 46,5 | 53 quilómetros (SSE.) no dia |
| 2.ª » | 2.429 | 40,2 | (SSE.) » |
| 3.ª » | 3.235 | 42,3 | (ENE.) » |
| Mês..... | 9.532 | 43,0 | (SSE.) » |

Dias de vento muito fraco 6 | Dias de vento moderado 16
 « « fraco 8 | » » fresco 1

Dia mais ventoso 23 | Dia menos ventoso 16

A maior rajada (SE.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 7 das 8^h às 9^h p., atingindo a velocidade de 83 quilómetros, correspondente a uma press

QUADRO COMPLEMENTAR

| OUTUBRO 1921 | Temperaturas limites em graus centesimais | | | | Chuva em milim. | Evaporação. em milim. | Quantidade de nuvens | | | | | | |
|--------------------------|---|-------------|-------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------|----------------------|--|--------|--|--------|--------------|--|
| | Máxima | | Mínima | | | | 0 horas a.m. | | | Meio dia | | | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No es- pelho para- bólico | | | 9h A. M. | 9 A. M. | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | |
| 1 | 53,2 | 34,0 | 45,4 | 45,0 | — 0,2 | 4,4 | 9,5 | Cu., Ci-Cu., A-St., St-Cu. | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St., St.-Cu. | | | |
| 2 | 53,5 | 38,1 | 42,9 | 42,7 | 4,0 | 6,0 | 2,0 | Cu. | 6,0 | Cu. | | | |
| 3 | 53,0 | 38,2 | 41,5 | 43,2 | 0,0 | 6,0 | 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 7,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | | | |
| 4 | 54,0 | 35,6 | 41,1 | 43,7 | 0,0 | 7,0 | 3,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | | | |
| 5 | 53,0 | 32,0 | 43,3 | 43,9 | 0,0 | 7,0 | 4,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 9,0 | Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 6 | 54,7 | 32,9 | 44,0 | 45,0 | 1,6 | 1,6 | 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., A.-St., St.-Cu., c. | | | |
| 7 | 48,6 | 29,9 | 45,0 | 46,1 | 3,0 | 5,0 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., A.-St., Cu.-Nb. | | | |
| 8 | 53,3 | 33,0 | 45,0 | (45,2) | 9,4 | 4,4 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 9 | 58,0 | 25,0 | 42,1 | 43,1 | 13,4 | 5,2 | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | | |
| 10 | 52,5 | 32,0 | 43,6 | 44,4 | 5,4 | 4,6 | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., c. | | | |
| 11 | 52,5 | 33,0 | 44,7 | 44,5 | 3,2 | 2,9 | 10,0 | Cu., Nb., A.-St., Ci.-St., Cu.-Nb. | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 12 | 25,1 | 22,0 | 16,1 | 16,9 | 7,2 | 4,8 | 10,0 | Cu., A.-St., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., A.-St., Cu.-Nb. | | | |
| 13 | 48,4 | 30,4 | 43,4 | 44,4 | 19,4 | 1,8 | 9,0 | A.-Cu., St-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., A.-St., Cu.-Nb., c. | | | |
| 14 | 53,5 | 36,2 | 45,1 | 45,3 | 0,6 | 3,8 | 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | | | |
| 15 | 52,0 | 37,0 | 44,9 | 46,6 | 0,0 | 5,4 | 5,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 5,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | | | |
| 16 | 51,4 | 37,0 | 43,2 | 43,6 | 0,0 | 6,2 | 9,5 | Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St., Cu.-St. | 10,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St., St.-Cu. | | | |
| 17 | 42,5 | 30,0 | 16,2 | 17,3 | 0,0 | 5,6 | 10,0 | A.-St., Ci.-St., St.-Cu., c. | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., A.-St. | | | |
| 18 | 54,2 | 36,0 | 46,8 | 47,3 | 0,0 | 3,1 | 8,0 | Cu. | 9,0 | Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 19 | 31,0 | 23,0 | 45,1 | 44,5 | 10,0 | 3,8 | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., A.-St., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., A.-St., Cu.-Nb. | | | |
| 20 | 51,0 | 32,0 | 7,2 | 40,3 | 0,5 | 4,7 | 3,0 | Ci., Ci.-Cu., St.-Cu. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb., c. | | | |
| 21 | 50,0 | 33,8 | 43,7 | 43,9 | 3,6 | 3,4 | 2,0 | Cu., Ci.-Cu. | 5,0 | Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 22 | 48,6 | 33,8 | 41,7 | 41,9 | — 0,2 | 4,2 | 0,0 | — | 1,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | | | |
| 23 | 47,7 | 33,0 | 41,1 | 41,4 | 0,0 | 4,8 | 0,0 | — | 0,0 | Ci., Ci.-St., a N. | | | |
| 24 | 43,7 | 30,5 | 44,3 | 44,9 | 0,0 | 4,4 | 10,0 | Ci., Cu., c. | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | | | |
| 25 | 44,4 | 32,0 | 6,0 | 8,5 | 0,0 | 6,0 | 10,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 10,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., c. | | | |
| 26 | 44,5 | 35,0 | 2,0 | 5,1 | 0,0 | 7,2 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 27 | 47,0 | 29,8 | 6,8 | 7,3 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 28 | 46,5 | 33,0 | 8,7 | 11,0 | 0,0 | 6,4 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| 29 | 47,0 | 33,5 | 7,1 | 9,7 | 0,0 | 7,0 | 0,0 | — | 1,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | | | |
| 30 | 48,9 | 37,0 | 6,5 | 10,4 | 0,0 | 6,2 | 1,0 | Ci., Ci.-St. | 1,0 | Ci., Ci.-Cu. | | | |
| 31 | 48,0 | 42,0 | 4,7 | 9,0 | 0,0 | 5,6 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | |
| Médias das décadas | { 1. ^o | 51,38 | 33,07 | 43,36 | 14,20 | — | 4,8 | 7,5 | 8,8 | | | | |
| | { 2. ^o | 46,13 | 31,66 | 44,27 | 15,07 | — | 3,9 | 8,0 | 9,0 | | | | |
| | { 3. ^o | 46,94 | 33,95 | 8,42 | 10,23 | — | 5,5 | 2,1 | 2,5 | | | | |
| Médias mês | | 48,11 | 32,93 | 41,90 | 13,07 | — | 4,8 | 5,8 | 6,6 | | | | |

| Extremas do mês | Máxima: | Temperaturas | | | | | | Chuva | Evaporação |
|-----------------------|---------|--------------|------|-------------|-----|--------------|-----------------|-------|----------------------|
| | | ao sol..... | 54,7 | no dia..... | 6; | na relva.... | 42,0 no dia 31; | | |
| | Minima: | no espelho.. | 5,4 | » | 26; | na relva.... | 2,0 » 26; | ..... | 7,2 no dia 26. |
|  |  |  |  |  |  |  |  | ..... | 1,6 nos dias 6 e 10. |

— Agua de orvalho.

QUADRO COMPLEMENTAR

| Quantidade de nuvens | | | | | | 1921 OUTUBRO |
|----------------------|---|---------------|--|---------------|-------------------------------------|-----------------|
| 3 horas p. m. | | 6 horas p. m. | | 9 horas p. m. | | |
| 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | |
| 10,0 | Gi., Cu., Gi., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb. | 3,0 | Nb., Cu.-Nb. | 1 |
| 5,0 | Cu. | 6,0 | Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | 0,0 | — | 2 |
| 1,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 7,0 | Cu. | 0,0 | — | 3 |
| 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu. | 1,0 | Cu. | 4 |
| 7,0 | Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 8,0 | Gi., Cu., Nb., Gi.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 1,0 | Cu., St.-Cu. | 5 |
| 10,0 | Cu., Nb., A.-St., Cu.-Nb., c. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | 4,0 | Cu., Cu.-Nb. | 6 |
| 7,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 8,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb. | 7 |
| 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb. | 8 |
| 10,0 | Nb. | 9,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 9 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., c. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., c. | 10 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 6,0 | Gi., Cu., Gi.-Cu., Gi.-St., Cu.-Nb. | 11 |
| 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb. | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c. | 12 |
| 9,5 | Ci., Cu., Ci.-St., Cu.-Nb. | 7,0 | Cu., Cu.-Nb. | 4,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 13 |
| 7,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 2,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 2,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 14 |
| 7,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 2,0 | Ci., Gi.-Cu., St.-Cu. | 4,0 | A.-St., Ci.-St., St.-Cu. | 15 |
| 10,0 | Cu., A.-St., c. | 10,0 | Cu., A.-St., Cu.-Nb., c. | 10,0 | Toldado. | 16 |
| 10,0 | Cu., A.-Cu., A.-St., St.-Cu. | 10,0 | A.-St. | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 17 |
| 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 1,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 9,5 | Ci., Cu., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 18 |
| 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 6,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 19 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 3,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 20 |
| 1,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu. | 4,0 | St.-Cu. | 0,0 | — | 21 |
| 4,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 22 |
| 0,0 | St.-Cu., a N. | 0,5 | St. | 10,0 | Cu. | 23 |
| 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 10,0 | Ci., Ci.-Cu., St.-Cu. | 3,0 | Ci., Ci.-Cu. | 24 |
| 9,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | 8,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 0,0 | — | 25 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 26 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 27 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 28 |
| 2,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 2,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | 0,0 | — | 29 |
| 3,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 0,0 | — | 0,0 | — | 30 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 31 |
| 7,8 | | 8,8 | | 4,9 | Total da | Num. de dias |
| 9,2 | | 7,2 | | 6,4 | Chuva | |
| 2,4 | | 2,0 | | 1,2 | Evap. | |
| 6,3 | | 5,9 | | 3,1 | 1.ª década | limpos 10 |
| | | | | 2,1 | 2.ª * | de nuv. 12 |
| | | | | 3,1 | 3.ª * | cob. 9 |
| | | | | 4,1 | Mez | |
| | | | | 5,1 | | |
| | | | | 6,1 | | |
| | | | | 7,1 | | |
| | | | | 8,1 | | |
| | | | | 9,1 | | |
| | | | | 10,1 | | |
| | | | | 11,1 | | |
| | | | | 12,1 | | |
| | | | | 13,1 | | |
| | | | | 14,1 | | |
| | | | | 15,1 | | |
| | | | | 16,1 | | |
| | | | | 17,1 | | |
| | | | | 18,1 | | |
| | | | | 19,1 | | |
| | | | | 20,1 | | |
| | | | | 21,1 | | |
| | | | | 22,1 | | |
| | | | | 23,1 | | |
| | | | | 24,1 | | |
| | | | | 25,1 | | |
| | | | | 26,1 | | |
| | | | | 27,1 | | |
| | | | | 28,1 | | |
| | | | | 29,1 | | |
| | | | | 30,1 | | |
| | | | | 31,1 | | |

Dias em que houve trovoadas \square 6, 7, 10, 18, 19 e 20
 » » arco-iris \curvearrowright 48.
 » » halo lunar \triangleright 15.

• Incluindo 0,4 de orvalho

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

| 1921 OUTUBRO 1921 | 5 ás 6 A. M. | 6 ás 7 | 7 ás 8 | 8 ás 9 | 9 ás 10 | 10 ás 11 | 11 ás 12 P. M. | 12 ás 1 | 1 ás 2 | 2 ás 3 | 3 ás 4 | 4 ás 5 | 5 ás 6 | 6 ás 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 45 | 1 | 0 43 | 0 13 | 0 45 | 0 38 | 0 37 | 0 8 | — | — | — | 5 9 |
| 2 | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 50 | 1 | 1 | 0 50 | — | — | 9 55 |
| 3 | — | 0 45 | 0 50 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 6 | — | 10 41 |
| 4 | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 1 | 1 | 0 5 | — | — | — | 8 5 |
| 5 | — | — | 0 27 | 0 45 | 1 | 0 30 | — | 0 18 | 0 3 | 0 55 | 1 | 0 6 | — | — | 5 4 |
| 6 | — | — | 0 30 | — | 0 45 | 0 45 | 0 7 | — | 0 45 | 0 45 | — | — | — | — | 3 7 |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 20 | 0 40 | 0 55 | 1 | 0 5 | — | 3 0 |
| 8 | — | — | — | — | 0 10 | 0 30 | 0 8 | 0 35 | 0 54 | 1 | 1 | — | — | — | 4 47 |
| 9 | — | 0 45 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 30 |
| 10 | — | — | 0 22 | 0 45 | 0 45 | 0 20 | 0 38 | 0 50 | 0 30 | 0 40 | — | 0 40 | — | — | 3 30 |
| 11 | — | — | — | 0 30 | 0 55 | 0 55 | 0 27 | — | — | 0 40 | — | — | — | — | 2 57 |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 13 | — | — | 1 | 0 45 | — | 0 30 | — | 0 40 | 0 37 | 1 | 0 45 | 0 45 | — | — | 6 2 |
| 14 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 0 50 | 1 | 1 | 0 32 | 0 30 | — | 8 22 |
| 15 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 10 0 |
| 16 | — | — | 0 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 0 48 | 0 30 | — | — | — | — | 5 53 |
| 17 | — | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | 0 45 | 0 45 | — | 0 5 | — | — | 5 35 |
| 18 | — | — | — | 0 45 | 0 45 | 1 | 0 45 | 0 45 | 0 25 | 0 47 | 0 52 | 0 45 | — | — | 4 49 |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 30 | 0 40 | 0 43 | 0 6 | — | — | 1 29 |
| 21 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 55 | 0 40 | 1 | 1 | 0 30 | — | — | 8 50 |
| 22 | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 9 45 |
| 23 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | 9 0 |
| 24 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 35 | 0 45 | 1 | 1 | — | — | — | 7 35 |
| 25 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | — | 9 45 |
| 26 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 9 30 |
| 27 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 8 45 |
| 28 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 9 30 |
| 29 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 9 30 |
| 30 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 9 30 |
| 31 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | 9 30 |
| Total | 81 | 0 0 | 4 0 | 16 49 | 22 45 | 22 35 | 23 43 | 49 48 | 49 28 | 21 40 | 21 47 | 19 23 | 42 56 | 0 41 | 0 0 200 35 |

PRESSO ATMOSPHERICO EN MIGRACIÓN

OUTUBRO DE 1921

OUTUBRO DE 1921

$\pi^0 \rightarrow \pi^+ \pi^-$ and $\pi^0 \rightarrow 2\pi^0$ amplitudes and phase differences

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

| NOVEMBRO 1921 | 1 ^h A. M. | 3 | 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 absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|----------------------|-------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|------|
| 1 | 754,5 | 754,7 | 753,1 | 755,9 | 756,9 | 757,4 | 756,7 | 756,8 | 757,0 | 757,9 | 758,0 | 758,0 | 756,64 | 758,1 | 754,5 | 3,6 | |
| 2 | 57,9 | 57,6 | 57,5 | 57,6 | 58,3 | 58,0 | 57,1 | 56,1 | 56,1 | 56,4 | 56,3 | 56,4 | 57,04 | 58,3 | 56,0 | 2,3 | |
| 3 | 53,5 | 55,5 | 55,4 | 55,5 | 55,6 | 55,0 | 54,2 | 53,4 | 53,2 | 53,6 | 53,6 | 53,2 | 54,40 | 55,6 | 52,8 | 2,8 | |
| 4 | 52,6 | 52,1 | 52,0 | 52,1 | 52,8 | 52,1 | 51,8 | 51,5 | 51,8 | 52,1 | 52,0 | 51,7 | 51,99 | 52,8 | 51,5 | 1,3 | |
| 5 | 51,4 | 51,0 | 51,0 | 51,2 | 52,3 | 51,8 | 50,9 | 50,5 | 51,0 | 51,5 | 51,5 | 51,5 | 51,30 | 52,3 | 50,5 | 1,8 | |
| 6 | 51,3 | 51,0 | 51,5 | 52,1 | 52,8 | 52,7 | 51,5 | 51,6 | 52,0 | 52,5 | 52,8 | 52,6 | 52,03 | 52,9 | 51,0 | 1,9 | |
| 7 | 52,5 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,7 | 52,0 | 51,1 | 50,6 | 51,3 | 52,0 | 52,3 | 52,6 | 51,90 | 52,7 | 50,6 | 2,1 | |
| 8 | 52,1 | 52,6 | 52,6 | 53,1 | 54,3 | 54,1 | 53,7 | 53,6 | 54,3 | 55,2 | 55,8 | 55,8 | 53,97 | 55,8 | 52,1 | 3,7 | |
| 9 | 55,8 | 56,2 | 56,3 | 56,9 | 57,6 | 57,2 | 56,6 | 55,6 | 56,1 | 55,7 | 56,0 | 55,9 | 56,30 | 57,6 | 55,5 | 2,1 | |
| 10 | 55,5 | 55,0 | 54,5 | 54,5 | 54,6 | 54,0 | 52,7 | 51,7 | 52,0 | 52,0 | 54,5 | 51,4 | 53,13 | 55,5 | 50,6 | 4,9 | |
| 11 | 750,3 | 749,5 | 749,4 | 748,8 | 748,4 | 748,4 | 746,7 | 745,9 | 745,6 | 745,7 | 745,6 | 745,6 | 747,38 | 750,3 | 745,3 | 5,0 | |
| 12 | 45,7 | 46,0 | 46,4 | 47,1 | 48,2 | 48,4 | 48,2 | 47,8 | 48,2 | 49,0 | 49,3 | 49,3 | 47,87 | 49,4 | 45,7 | 3,7 | |
| 13 | 49,4 | 49,1 | 49,0 | 49,7 | 50,2 | 49,8 | 49,5 | 49,1 | 49,4 | 50,0 | 50,6 | 50,5 | 49,70 | 50,6 | 49,0 | 1,6 | |
| 14 | 50,0 | 50,1 | 50,0 | 50,1 | 50,1 | 49,5 | 49,1 | 48,5 | 49,1 | 50,1 | 50,7 | 51,2 | 49,90 | 51,2 | 48,5 | 2,7 | |
| 15 | 51,2 | 51,3 | 51,4 | 52,1 | 52,9 | 52,9 | 51,9 | 51,8 | 51,5 | 51,9 | 51,0 | 50,3 | 51,63 | 52,9 | 49,8 | 3,1 | |
| 16 | 49,3 | 48,3 | 47,0 | 46,6 | 47,1 | 47,1 | 46,7 | 46,3 | 46,3 | 46,9 | 47,3 | 48,4 | 47,21 | 49,3 | 46,3 | 3,0 | |
| 17 | 48,0 | 48,4 | 48,4 | 48,5 | 49,7 | 49,5 | 49,1 | 48,9 | 49,0 | 49,4 | 49,1 | 48,8 | 48,91 | 49,8 | 48,0 | 1,8 | |
| 18 | 47,8 | 46,9 | 45,8 | 45,0 | 44,9 | 44,6 | 43,5 | 43,0 | 43,2 | 43,4 | 43,3 | 43,2 | 44,43 | 47,8 | 43,0 | 4,8 | |
| 19 | 42,7 | 42,8 | 42,1 | 42,5 | 43,0 | 42,7 | 42,8 | 42,2 | 42,4 | 42,4 | 42,2 | 42,1 | 42,47 | 43,0 | 42,0 | 1,0 | |
| 20 | 41,8 | 41,3 | 41,1 | 41,3 | 41,3 | 41,7 | 41,4 | 42,1 | 42,6 | 43,8 | 45,0 | 46,1 | 42,61 | 46,2 | 41,0 | 5,2 | |
| 21 | 746,3 | 747,1 | 747,7 | 748,4 | 749,2 | 749,4 | 749,4 | 749,6 | 749,9 | 750,5 | 750,6 | 751,2 | 749,48 | 751,2 | 746,3 | 4,9 | |
| 22 | 50,2 | 49,8 | 49,7 | 50,2 | 51,0 | 50,2 | 49,5 | 49,1 | 49,1 | 47,5 | 47,3 | 47,2 | 49,45 | 51,0 | 47,0 | 4,0 | |
| 23 | 47,7 | 47,1 | 48,1 | 48,6 | 47,6 | 47,4 | 46,5 | 46,7 | 46,9 | 46,9 | 46,9 | 46,5 | 47,24 | 48,6 | 46,0 | 2,6 | |
| 24 | 45,6 | 45,3 | 45,0 | 44,9 | 45,8 | 46,0 | 45,6 | 45,8 | 46,6 | 46,9 | 47,5 | 47,9 | 46,08 | 47,9 | 44,9 | 3,0 | |
| 25 | 47,3 | 47,4 | 47,4 | 48,1 | 48,8 | 48,9 | 48,4 | 48,0 | 48,4 | 48,8 | 49,2 | 49,5 | 48,38 | 49,5 | 47,3 | 2,2 | |
| 26 | 49,3 | 49,1 | 48,6 | 48,2 | 48,0 | 47,7 | 47,1 | 47,1 | 47,3 | 47,8 | 47,8 | 47,8 | 47,92 | 49,3 | 47,1 | 2,2 | |
| 27 | 46,6 | 45,6 | 45,2 | 45,9 | 47,3 | 47,4 | 47,3 | 47,8 | 48,5 | 49,0 | 49,4 | 49,6 | 47,52 | 49,6 | 44,8 | 4,8 | |
| 28 | 49,5 | 49,6 | 49,1 | 50,1 | 50,8 | 51,0 | 50,4 | 50,3 | 50,3 | 50,5 | 50,8 | 50,6 | 50,28 | 51,0 | 49,4 | 1,6 | |
| 29 | 50,1 | 49,6 | 49,0 | 49,4 | 49,6 | 49,3 | 47,9 | 46,7 | 46,2 | 45,7 | 43,7 | 42,7 | 47,32 | 50,1 | 42,1 | 8,0 | |
| 30 | 41,1 | 43,0 | 42,4 | 42,6 | 42,3 | 42,1 | 40,5 | 39,4 | 37,5 | 35,5 | 33,5 | 29,6 | 38,84 | 43,0 | 29,1 | 13,9 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias | 1.^a | 753,91 | 753,77 | 753,79 | 754,09 | 754,79 | 754,43 | 753,63 | 753,14 | 753,48 | 753,89 | 753,98 | 753,85 | 753,87 | 755,16 | 752,51 | 2,65 |
| das | 2.^a | 47,59 | 47,37 | 47,06 | 47,17 | 47,58 | 47,43 | 46,89 | 46,56 | 46,73 | 47,26 | 47,41 | 47,55 | 47,21 | 49,05 | 45,86 | 3,19 |
| décadas | 3.^a | 47,37 | 47,36 | 47,25 | 47,64 | 48,04 | 47,94 | 47,23 | 47,02 | 47,04 | 46,91 | 46,67 | 46,26 | 47,19 | 49,12 | 44,40 | 4,72 |
| Médias do mês | | 749,62 | 749,50 | 749,37 | 749,63 | 750,14 | 749,93 | 749,25 | 748,94 | 749,08 | 749,35 | 749,35 | 749,22 | 749,42 | 751,14 | 747,59 | 3,52 |

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

Extremas Máxima absoluta . 758,3 no dia 2 às 9^h a.

Pressão média..... 753,36 752,54 749,26 745,52 747,75 752,95

do Minima » . 729,4 » 30 à M N.

mês Variação máxima. 29,2

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAS

| NOVEMBRO 1921 | 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 absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|-----------------------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-----------------------|
| 1 | 14,4 | 15,5 | 15,5 | 14,7 | 17,2 | 19,5 | 21,0 | 21,7 | 20,2 | 17,0 | 14,7 | 13,4 | 16,87 | 23,1 | 12,8 | 10,3 | |
| 2 | 12,7 | 11,9 | 11,3 | 11,0 | 13,9 | 17,4 | 19,4 | 20,8 | 18,2 | 15,7 | 13,5 | 12,9 | 14,85 | 21,8 | 10,3 | 11,5 | |
| 3 | 11,4 | 10,9 | 10,2 | 9,8 | 13,1 | 16,0 | 18,1 | 19,3 | 17,0 | 13,9 | 11,7 | 10,5 | 13,47 | 20,5 | 9,4 | 11,4 | |
| 4 | 9,4 | 8,2 | 7,3 | 6,5 | 9,6 | 13,4 | 15,7 | 17,0 | 14,9 | 13,4 | 11,4 | 11,4 | 11,54 | 18,0 | 6,1 | 11,9 | |
| 5 | 10,7 | 10,1 | 9,2 | 9,0 | 11,5 | 15,4 | 17,9 | 18,6 | 16,4 | 14,4 | 14,3 | 13,9 | 13,47 | 19,8 | 8,6 | 11,2 | |
| 6 | 12,5 | 11,7 | 11,0 | 10,4 | 12,1 | 15,4 | 18,4 | 20,0 | 17,8 | 15,0 | 13,4 | 12,7 | 14,13 | 20,9 | 9,8 | 11,1 | |
| 7 | 11,8 | 10,3 | 9,5 | 8,9 | 9,9 | 13,4 | 16,8 | 17,3 | 15,5 | 13,7 | 13,1 | 12,0 | 12,68 | 18,2 | 7,4 | 10,8 | |
| 8 | 12,0 | 11,7 | 10,7 | 10,5 | 11,9 | 14,6 | 16,7 | 17,5 | 15,2 | 13,5 | 11,3 | 10,3 | 12,98 | 18,6 | 9,9 | 8,7 | |
| 9 | 10,7 | 10,6 | 9,6 | 9,0 | 10,6 | 12,4 | 14,5 | 15,4 | 13,7 | 11,1 | 10,9 | 10,3 | 11,51 | 15,8 | 8,5 | 7,3 | |
| 10 | 9,4 | 8,8 | 8,2 | 7,7 | 8,7 | 10,9 | 12,1 | 13,5 | 12,3 | 10,8 | 9,4 | 9,2 | 10,02 | 15,9 | 7,3 | 8,6 | |
| 11 | 8,9 | 7,2 | 6,9 | 6,6 | 8,9 | 10,4 | 13,0 | 13,7 | 13,0 | 12,1 | 12,4 | 10,0 | 10,30 | 14,5 | 5,5 | 9,0 | |
| 12 | 10,3 | 10,0 | 9,7 | 8,5 | 10,9 | 13,0 | 13,7 | 14,2 | 13,5 | 12,0 | 11,1 | 10,0 | 11,39 | 14,7 | 8,3 | 6,4 | |
| 13 | 9,4 | 8,8 | 8,9 | 8,6 | 9,7 | 11,8 | 13,0 | 13,5 | 14,3 | 9,7 | 9,3 | 7,7 | 10,08 | 13,8 | 7,1 | 6,7 | |
| 14 | 7,0 | 6,7 | 5,9 | 5,7 | 8,3 | 11,6 | 11,3 | 12,3 | 12,5 | 11,0 | 9,4 | 8,7 | 9,18 | 13,1 | 5,5 | 7,6 | |
| 15 | 7,2 | 6,2 | 5,6 | 5,3 | 7,5 | 9,8 | 12,4 | 12,9 | 13,2 | 12,1 | 12,1 | 12,6 | 9,80 | 13,3 | 4,9 | 8,4 | |
| 16 | 12,8 | 13,0 | 13,5 | 13,5 | 14,6 | 13,8 | 14,0 | 12,9 | 11,6 | 11,1 | 9,5 | 9,5 | 12,43 | 16,8 | 9,2 | 7,6 | |
| 17 | 9,2 | 8,8 | 8,2 | 7,8 | 9,1 | 10,9 | 13,0 | 12,5 | 11,5 | 10,5 | 9,9 | 9,5 | 10,05 | 13,5 | 7,4 | 6,1 | |
| 18 | 9,0 | 9,3 | 9,5 | 9,8 | 10,7 | 12,9 | 12,9 | 13,7 | 13,0 | 12,2 | 11,6 | 11,0 | 11,27 | 14,5 | 9,0 | 5,5 | |
| 19 | 10,3 | 9,6 | 9,4 | 9,4 | 11,1 | 12,3 | 12,5 | 12,7 | 11,6 | 10,5 | 11,3 | 11,8 | 11,02 | 14,3 | 9,0 | 5,5 | |
| 20 | 12,1 | 12,5 | 12,6 | 12,5 | 11,9 | 15,0 | 16,3 | 15,8 | 15,0 | 14,2 | 14,1 | 13,1 | 13,86 | 17,4 | 10,0 | 7,4 | |
| 21 | 13,8 | 13,0 | 13,4 | 13,6 | 14,9 | 15,0 | 15,6 | 16,0 | 15,6 | 15,3 | 15,7 | 14,4 | 14,65 | 16,7 | 9,5 | 7,2 | |
| 22 | 14,5 | 14,2 | 14,4 | 13,5 | 15,3 | 19,0 | 20,0 | 18,2 | 18,0 | 18,4 | 17,8 | 18,6 | 16,86 | 21,0 | 9,8 | 11,2 | |
| 23 | 16,5 | 17,3 | 17,0 | 16,8 | 15,3 | 16,2 | 17,0 | 16,5 | 15,0 | 15,1 | 14,9 | 15,7 | 16,13 | 18,8 | 11,1 | 7,7 | |
| 24 | 15,6 | 15,1 | 14,7 | 14,5 | 14,8 | 17,0 | 19,0 | 15,3 | 15,4 | 14,3 | 14,3 | 14,1 | 15,27 | 19,0 | 12,4 | 6,6 | |
| 25 | 14,0 | 13,4 | 12,9 | 12,4 | 13,5 | 14,1 | 14,5 | 15,8 | 14,6 | 13,6 | 13,3 | 12,9 | 13,74 | 16,3 | 9,0 | 7,3 | |
| 26 | 12,2 | 12,4 | 11,4 | 11,4 | 11,9 | 13,3 | 12,9 | 12,5 | 11,8 | 10,7 | 9,3 | 9,1 | 11,50 | 14,6 | 7,6 | 7,0 | |
| 27 | 8,6 | 8,6 | 8,0 | 7,5 | 8,2 | 10,6 | 12,0 | 12,3 | 10,8 | 9,7 | 8,5 | 7,7 | 9,37 | 12,5 | 6,8 | 5,7 | |
| 28 | 6,6 | 6,3 | 6,3 | 6,5 | 8,5 | 11,6 | 13,6 | 13,7 | 12,7 | 10,8 | 9,9 | 9,6 | 9,65 | 14,1 | 5,5 | 8,6 | |
| 29 | 9,0 | 8,4 | 7,5 | 8,1 | 10,2 | 10,8 | 13,0 | 13,4 | 12,9 | 12,5 | 13,2 | 12,1 | 10,97 | 14,1 | 7,1 | 7,0 | |
| 30 | 12,0 | 11,8 | 11,2 | 11,3 | 11,3 | 11,8 | 11,7 | 12,5 | 11,2 | 11,2 | 11,4 | 10,9 | 11,52 | 13,4 | 10,6 | 2,8 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 11,50 9,62 12,28 | 10,97 9,21 12,02 | 10,25 9,02 11,65 | 9,75 8,77 11,56 | 11,85 10,27 12,39 | 11,78 12,45 13,94 | 17,06 13,18 14,93 | 18,08 13,42 14,62 | 16,42 12,62 13,77 | 13,85 11,54 14,16 | 12,31 11,07 13,16 | 11,63 10,39 12,51 | 13,15 10,94 12,97 | 19,26 14,61 16,05 | 8,98 7,59 8,94 | 10,28 7,02 7,11 |
| médias do mês | | 11,43 | 10,73 | 10,31 | 10,03 | 11,50 | 13,62 | 15,06 | 15,37 | 14,17 | 12,85 | 12,07 | 11,51 | 12,35 | 16,64 | 8,50 | 8,14 |

Periodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-1
 Temperatura média..... 13,49 14,98 10,58 12,17 14,70 10,29

Extremas { Máxima absoluta... 23,1 no dia 4.
 do mês { Mínima " ... 4,9 " 46.
 Variação máxima... 18,2

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

| NOVEMBRO 1921 | | 1 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h P. M. | 1 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Variação diurna |
|--------------------------|---|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | 6,51 | 5,62 | 4,77 | 5,74 | 7,31 | 8,13 | 8,50 | 8,35 | 8,84 | 7,95 | 7,81 | 7,65 | 7,31 | 9,00 | 4,77 | 4,23 | |
| 2 | 7,53 | 7,43 | 7,31 | 6,69 | 7,04 | 8,03 | 7,54 | 6,47 | 7,74 | 9,39 | 9,06 | 7,48 | 7,49 | 9,39 | 6,17 | 3,22 | |
| 3 | 6,69 | 6,03 | 6,01 | 6,03 | 7,06 | 7,46 | 7,41 | 7,73 | 8,73 | 9,08 | 8,74 | 8,03 | 7,47 | 9,40 | 5,81 | 3,59 | |
| 4 | 7,29 | 6,54 | 6,33 | 5,86 | 6,81 | 8,75 | 9,41 | 8,75 | 9,09 | 9,61 | 9,73 | 9,28 | 7,98 | 9,73 | 5,85 | 3,88 | |
| 5 | 8,39 | 8,39 | 7,90 | 7,78 | 8,03 | 9,23 | 9,68 | 9,98 | 10,88 | 10,97 | 11,16 | 11,14 | 9,51 | 11,93 | 7,78 | 4,15 | |
| 6 | 10,15 | 9,83 | 8,92 | 8,33 | 9,13 | 10,15 | 10,52 | 9,96 | 10,59 | 10,60 | 10,18 | 9,81 | 9,81 | 10,92 | 8,33 | 2,59 | |
| 7 | 9,57 | 8,03 | 7,54 | 6,68 | 8,27 | 8,99 | 8,07 | 9,09 | 10,04 | 9,69 | 9,31 | 8,80 | 8,59 | 10,44 | 6,68 | 3,43 | |
| 8 | 8,44 | 8,98 | 3,74 | 8,63 | 9,16 | 9,40 | 8,91 | 8,69 | 9,83 | 7,65 | 8,27 | 6,50 | 8,41 | 9,83 | 6,50 | 3,33 | |
| 9 | 6,04 | 5,33 | 5,39 | 4,25 | 4,46 | 7,61 | 5,26 | 4,82 | 5,74 | 6,45 | 5,15 | 5,44 | 5,45 | 6,27 | 4,25 | 2,02 | |
| 10 | 5,07 | 5,03 | 4,62 | 4,58 | 4,08 | 3,99 | 4,76 | 4,71 | 5,45 | 5,23 | 5,19 | 4,68 | 4,82 | 6,76 | 3,95 | 2,81 | |
| 11 | 4,33 | 5,09 | 4,57 | 4,35 | 4,22 | 5,46 | 6,19 | 7,43 | 7,37 | 7,57 | 7,51 | 6,15 | 5,47 | 7,80 | 3,92 | 3,88 | |
| 12 | 6,66 | 5,93 | 5,35 | 5,11 | 5,39 | 6,42 | 6,94 | 5,94 | 5,88 | 5,39 | 5,05 | 5,17 | 5,86 | 7,99 | 4,74 | 3,25 | |
| 13 | 4,58 | 3,85 | 3,99 | 3,87 | 4,73 | 7,62 | 6,30 | 6,60 | 6,40 | 6,32 | 6,34 | 6,32 | 5,62 | 7,62 | 3,85 | 3,77 | |
| 14 | 5,57 | 5,63 | 5,86 | 5,68 | 5,85 | 7,50 | 8,38 | 9,92 | 8,03 | 7,98 | 8,26 | 6,48 | 7,17 | 10,07 | 5,55 | 4,52 | |
| 15 | 5,22 | 5,08 | 5,03 | 4,64 | 6,76 | 6,93 | 8,74 | 7,91 | 8,07 | 8,50 | 8,45 | 8,44 | 7,07 | 9,05 | 4,61 | 4,44 | |
| 16 | 9,36 | 10,11 | 10,86 | 11,39 | 11,82 | 11,33 | 10,56 | 10,17 | 9,43 | 8,74 | 8,27 | 7,96 | 9,97 | 12,60 | 7,90 | 4,70 | |
| 17 | 7,66 | 7,60 | 7,32 | 7,01 | 8,08 | 8,03 | 8,32 | 8,03 | 8,98 | 7,94 | 8,27 | 8,08 | 7,96 | 9,04 | 7,04 | 2,03 | |
| 18 | 8,38 | 8,63 | 8,63 | 8,93 | 9,22 | 8,66 | 9,57 | 9,52 | 9,77 | 9,08 | 8,45 | 8,69 | 8,95 | 9,77 | 8,38 | 4,39 | |
| 19 | 8,98 | 8,69 | 8,67 | 8,57 | 8,16 | 8,64 | 8,64 | 8,28 | 8,81 | 8,16 | 7,69 | 7,87 | 8,83 | 9,08 | 7,57 | 4,51 | |
| 20 | 8,64 | 8,76 | 8,84 | 8,90 | 9,26 | 8,92 | 10,36 | 10,37 | 10,88 | 10,98 | 9,98 | 10,45 | 9,69 | 11,37 | 8,64 | 2,73 | |
| 21 | 10,02 | 10,00 | 10,83 | 10,30 | 10,66 | 12,60 | 11,08 | 11,40 | 11,08 | 10,43 | 9,27 | 9,10 | 10,64 | 12,00 | 9,27 | 2,73 | |
| 22 | 8,73 | 8,52 | 7,75 | 7,90 | 8,25 | 7,02 | 7,72 | 9,07 | 7,75 | 7,25 | 8,01 | 7,43 | 8,05 | 10,35 | 7,02 | 3,33 | |
| 23 | 8,67 | 8,49 | 8,11 | 7,71 | 9,78 | 9,62 | 10,81 | 11,68 | 11,73 | 11,39 | 11,65 | 11,87 | 10,46 | 12,07 | 7,65 | 4,42 | |
| 24 | 12,07 | 19,22 | 11,49 | 11,31 | 11,57 | 12,20 | 11,55 | 12,30 | 12,36 | 11,72 | 11,42 | 11,02 | 11,74 | 12,54 | 11,02 | 1,52 | |
| 25 | 10,93 | 10,65 | 10,56 | 10,42 | 10,59 | 11,67 | 10,64 | 10,39 | 10,33 | 10,27 | 10,45 | 10,17 | 10,54 | 11,67 | 10,01 | 1,66 | |
| 26 | 9,72 | 9,52 | 9,46 | 8,80 | 9,51 | 10,71 | 10,83 | 9,95 | 8,32 | 7,36 | 7,98 | 8,60 | 9,05 | 10,87 | 7,24 | 3,63 | |
| 27 | 7,53 | 7,42 | 7,23 | 6,88 | 7,23 | 7,07 | 7,27 | 6,96 | 7,98 | 7,97 | 7,47 | 7,62 | 7,31 | 7,98 | 6,88 | 4,40 | |
| 28 | 6,75 | 6,93 | 6,74 | 6,30 | 7,14 | 8,10 | 7,36 | 8,69 | 8,77 | 8,92 | 8,57 | 8,21 | 7,73 | 8,93 | 6,24 | 2,69 | |
| 29 | 8,14 | 8,02 | 7,63 | 7,96 | 7,85 | 9,28 | 8,45 | 8,62 | 8,39 | 8,63 | 9,26 | 9,66 | 8,53 | 9,83 | 7,63 | 2,20 | |
| 30 | 10,23 | 9,83 | 9,52 | 8,63 | 9,34 | 9,03 | 9,38 | 8,64 | 9,53 | 7,62 | 9,04 | 9,46 | 9,24 | 10,23 | 7,62 | 2,61 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias das décadas | { 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 7,57 6,94 9,28 | 7,42 6,94 8,22 | 6,73 6,91 8,90 | 6,46 6,84 8,59 | 7,43 7,35 9,49 | 8,14 7,95 9,67 | 8,04 8,40 9,51 | 7,82 8,39 9,77 | 8,69 8,36 9,62 | 8,63 8,06 9,46 | 8,46 7,80 9,34 | 7,83 7,56 9,31 | 7,68 7,66 9,30 | 9,33 9,44 10,65 | 6,01 6,22 8,06 | 3,32 3,22 2,59 |
| Médias do mês | | 7,93 | 7,76 | 7,52 | 7,30 | 7,89 | 8,59 | 8,64 | 8,66 | 8,89 | 8,64 | 8,52 | 8,24 | 9,81 | 6,76 | 3,05 | |

Extremas { Máxima..... 12,60 no dia 16 às 10^h a.
 do { Mínima..... 3,85 » 43 às 3^h.
 mês { Variação..... 8,75

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

| NOVEMBRO 1921 | 4 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Varia- ção diurna | |
|--------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1 | 53,2 | 42,9 | 36,4 | 46,1 | 50,4 | 48,2 | 46,0 | 43,2 | 50,2 | 55,1 | 62,7 | 68,1 | 51,13 | 71,1 | 36,4 | 34,7 | |
| 2 | 68,7 | 71,5 | 73,1 | 68,2 | 59,5 | 54,3 | 45,0 | 33,7 | 50,0 | 70,7 | 78,5 | 64,8 | 61,69 | 78,5 | 33,7 | 44,8 | |
| 3 | 66,5 | 62,4 | 64,9 | 66,9 | 62,8 | 52,9 | 47,9 | 46,4 | 60,5 | 82,8 | 85,2 | 85,1 | 66,00 | 93,5 | 46,4 | 47,1 | |
| 4 | 83,4 | 80,4 | 82,9 | 80,9 | 76,3 | 76,4 | 70,9 | 60,6 | 72,0 | 83,9 | 98,3 | 92,3 | 78,65 | 98,3 | 53,3 | 45,0 | |
| 5 | 87,2 | 90,6 | 90,8 | 91,0 | 79,3 | 72,2 | 63,4 | 62,6 | 78,3 | 89,7 | 92,0 | 94,1 | 82,82 | 94,2 | 62,4 | 31,8 | |
| 6 | 94,0 | 93,9 | 91,0 | 88,3 | 86,7 | 79,4 | 66,4 | 57,3 | 69,8 | 83,4 | 90,6 | 89,6 | 82,44 | 94,0 | 57,3 | 36,7 | |
| 7 | 92,7 | 85,9 | 83,2 | 78,2 | 94,0 | 78,5 | 56,6 | 61,8 | 79,3 | 82,9 | 82,9 | 84,1 | 80,00 | 92,7 | 56,6 | 36,1 | |
| 8 | 80,7 | 87,5 | 90,9 | 91,5 | 87,6 | 75,9 | 63,0 | 58,4 | 76,4 | 66,3 | 82,7 | 69,5 | 76,05 | 92,1 | 56,6 | 35,5 | |
| 9 | 62,8 | 56,0 | 60,4 | 49,7 | 46,8 | 70,9 | 42,9 | 37,7 | 49,1 | 62,1 | 53,0 | 57,9 | 54,12 | 70,9 | 37,7 | 33,2 | |
| 10 | 57,8 | 59,3 | 56,8 | 58,2 | 48,6 | 44,1 | 45,2 | 40,8 | 51,1 | 53,9 | 59,2 | 53,8 | 52,85 | 71,6 | 40,8 | 30,8 | |
| 11 | 50,7 | 67,2 | 61,2 | 59,6 | 49,4 | 57,9 | 55,5 | 63,6 | 66,0 | 71,9 | 70,0 | 67,0 | 61,76 | 74,4 | 48,8 | 25,6 | |
| 12 | 71,2 | 64,6 | 59,4 | 61,8 | 55,5 | 57,4 | 59,4 | 49,2 | 51,0 | 51,5 | 51,0 | 56,3 | 58,06 | 71,2 | 49,2 | 22,0 | |
| 13 | 52,2 | 45,4 | 40,7 | 46,4 | 52,5 | 73,8 | 56,4 | 57,2 | 64,0 | 70,1 | 72,3 | 80,3 | 60,72 | 80,9 | 43,4 | 35,5 | |
| 14 | 74,6 | 76,6 | 84,4 | 82,9 | 71,4 | 73,6 | 83,8 | 93,0 | 74,4 | 81,4 | 94,2 | 77,1 | 84,42 | 93,7 | 69,8 | 23,9 | |
| 15 | 68,9 | 71,6 | 73,9 | 69,1 | 87,2 | 76,9 | 83,0 | 74,3 | 71,3 | 80,7 | 77,4 | 77,6 | 76,57 | 87,2 | 68,9 | 18,3 | |
| 16 | 85,0 | 90,6 | 94,2 | 98,7 | 95,5 | 96,4 | 88,7 | 91,7 | 92,6 | 88,3 | 93,4 | 89,9 | 91,95 | 99,0 | 82,7 | 16,3 | |
| 17 | 88,1 | 89,7 | 90,0 | 88,3 | 93,7 | 82,7 | 74,5 | 74,4 | 88,7 | 83,8 | 91,0 | 94,3 | 86,52 | 93,7 | 74,4 | 19,3 | |
| 18 | 98,0 | 98,4 | 98,4 | 99,1 | 95,9 | 78,1 | 86,3 | 78,9 | 87,3 | 85,7 | 83,0 | 88,6 | 90,07 | 99,1 | 78,1 | 21,0 | |
| 19 | 96,1 | 97,3 | 98,8 | 97,7 | 82,4 | 81,0 | 80,0 | 75,6 | 86,5 | 86,5 | 76,9 | 76,3 | 86,43 | 98,8 | 73,8 | 25,0 | |
| 20 | 82,4 | 81,4 | 84,3 | 82,4 | 89,2 | 70,2 | 75,1 | 77,6 | 85,6 | 91,0 | 83,2 | 93,0 | 82,26 | 93,0 | 68,4 | 24,6 | |
| 21 | 85,3 | 97,7 | 96,4 | 88,8 | 84,4 | 94,4 | 84,0 | 84,2 | 84,0 | 80,5 | 69,8 | 76,9 | 85,81 | 100,0 | 69,8 | 30,2 | |
| 22 | 71,1 | 70,6 | 63,4 | 84,5 | 63,7 | 42,9 | 44,4 | 58,3 | 50,4 | 46,0 | 52,8 | 43,0 | 57,90 | 84,5 | 39,2 | 45,3 | |
| 23 | 62,1 | 53,7 | 56,2 | 54,4 | 73,5 | 70,1 | 74,9 | 83,6 | 92,3 | 89,4 | 92,3 | 89,4 | 75,06 | 94,4 | 52,1 | 42,3 | |
| 24 | 91,5 | 95,6 | 92,3 | 92,5 | 92,3 | 84,5 | 70,7 | 95,0 | 96,6 | 96,6 | 94,1 | 91,9 | 91,15 | 96,6 | 70,7 | 25,9 | |
| 25 | 92,0 | 93,0 | 95,2 | 94,3 | 91,8 | 97,3 | 86,7 | 77,7 | 83,5 | 88,5 | 91,8 | 91,7 | 90,17 | 97,7 | 77,7 | 20,0 | |
| 26 | 94,7 | 90,4 | 91,1 | 87,6 | 91,6 | 94,1 | 97,7 | 92,1 | 80,6 | 76,5 | 94,0 | 99,8 | 89,11 | 99,8 | 77,0 | 22,8 | |
| 27 | 90,2 | 89,0 | 90,4 | 88,7 | 88,9 | 74,2 | 69,5 | 65,3 | 82,2 | 88,5 | 89,4 | 96,8 | 83,92 | 96,8 | 65,3 | 31,5 | |
| 28 | 92,5 | 97,0 | 94,4 | 86,9 | 86,4 | 79,5 | 63,4 | 74,4 | 80,4 | 91,9 | 94,3 | 91,9 | 86,31 | 97,3 | 63,4 | 33,9 | |
| 29 | 95,2 | 99,2 | 98,4 | 98,7 | 84,8 | 95,6 | 75,7 | 75,2 | 75,7 | 79,9 | 81,9 | 91,8 | 87,67 | 99,2 | 75,2 | 24,0 | |
| 30 | 97,8 | 89,2 | 96,1 | 86,3 | 93,4 | 87,9 | 91,4 | 80,0 | 96,2 | 77,0 | 89,9 | 97,4 | 90,65 | 97,8 | 77,0 | 20,8 | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias das décadas | { 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 74,67 76,69 86,94 | 73,01 78,23 87,74 | 73,24 78,23 87,39 | 71,90 78,60 86,24 | 68,87 74,80 85,28 | 64,98 74,27 82,05 | 54,73 73,25 75,84 | 50,25 76,76 78,58 | 63,67 79,09 82,16 | 73,08 79,24 81,45 | 78,51 79,74 84,73 | 73,93 77,38 87,26 | 68,37 89,10 83,77 | 85,69 89,10 96,44 | 48,12 65,95 66,74 | 37,57 23,15 29,67 |
| Médias do mês | | 79,43 | 79,67 | 79,62 | 78,91 | 77,14 | 73,94 | 68,28 | 67,36 | 74,20 | 77,87 | 80,83 | 80,98 | 76,64 | 90,40 | 60,27 | 30,13 |

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 no dia 21 ás 10^h a.
 { Minima..... 33,7 » » 2 ás 3^h p.
 { Variação.... 66,3

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

| NOVEMBRO 1921 | Rumos predominantes | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros |
|------------------|---------------------|--------|--------|--------|---------|----------|------------------|--------|--------|--------|---------|----------|---------------------------|
| | 0 ás 2 A. M. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | 12 ás 2 P. M. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | |
| 1 | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | SE | WSW. | W. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 2 | E. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | WNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 3 | NE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SW. | W. | W. | W. | W. | W. | 0,0 |
| 4 | S. | S. | S. | S. | S. | S. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 5 | NW. | NW. | NW. | NW. | C. | NW. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 6 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | WNW. | WNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 7 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NNW. | N. | N. | 0,0 |
| 8 | NW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNE. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 9 | NNE. | NNE. | E. | ENE. | ENE. | ESE. | ENE. | NE. | NE. | N. | ENE. | ENE. | 0,0 |
| 10 | ESE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | ENE. | NE. | NNE. | N. | N. | N. | N. | 0,0 |
| 11 | N. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | 0,0 |
| 12 | ESE. | ESE. | SSE. | SSE. | ENE. | ESE. | E. | ESE. | ENE. | NNE. | E. | ESE. | 0,0 |
| 13 | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | 0,0 |
| 14 | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | W. | NNW. | NNW. | NNW. | 3,6 |
| 15 | NNW. | NNW. | NNW. | S. | S. | S. | S. | S. | S. | S. | S. | S. | 0,0 |
| 16 | S. | S. | S. | S. | SSW. | NW. | W. | NW. | W. | NW. | NW. | NW. | 10,2 |
| 17 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | 1,2 |
| 18 | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | NW. | W. | W. | W. | SSE. | SSE. | SE. | 6,8 |
| 19 | E. | ESE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SE. | SE. | SE. | 9,0 |
| 20 | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | 5,8 |
| 21 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | 4,5 |
| 22 | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | SSE. | 0,0 |
| 23 | SSE. | SE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | 30,8 |
| 24 | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSW. | S. | SSE. | SSE. | SSE. | 22,3 |
| 25 | SSE. | SSE. | S. | S. | S. | SSW. | WSW. | WSW. | W. | W. | W. | W. | 4,6 |
| 26 | W. | S. | S. | S. | SSE. | S. | WNW. | WNW. | WNW. | NW. | N. | N. | 10,7 |
| 27 | ESE. | SE. | ESE. | ESE. | ESE. | NNE. | NE. | NE. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 11,7 |
| 28 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | 0,0 |
| 29 | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | 9,3 |
| 30 | SSE. | SSW. | SSW. | S. | SSW. | SSW. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | SSE. | 48,7 |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

| | Frequência do vento | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em mili- metros | | |
|--------------------|---------------------|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|--------------------------------|----|-------|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Primeira década .. | 7 | 4 | 4 | 10 | 2 | 8 | 11 | 5 | 6 | 0 | 1 | 1 | 6 | 7 | 27 | 20 | 0 | 1 | 0,0 |
| Segunda * ... | 1 | 1 | 0 | 2 | 3 | 10 | 38 | 21 | 13 | 1 | 1 | 0 | 6 | 0 | 17 | 6 | 0 | 0 | 36,6 |
| Terceira * ... | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 | 8 | 26 | 46 | 9 | 6 | 0 | 2 | 5 | 3 | 1 | 9 | 0 | 0 | 109,6 |
| Mês | 10 | 6 | 6 | 12 | 5 | 26 | 75 | 72 | 28 | 7 | 2 | 3 | 17 | 10 | 45 | 35 | 0 | 1 | 146,2 |

| | Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo | | | | | | | | | | | | | | | | C. | |
|-----------------------|--|------|-----|------|-----|------|--------|--------|--------|------|-----|------|-----|------|--------|--------|-----|-----|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | |
| Pressão atmosf..... | — | — | — | — | — | — | 747,72 | 744,79 | 751,63 | — | — | — | — | — | 752,63 | 751,90 | — | — |
| Temperatura | — | — | — | — | — | — | 11,48 | 14,29 | 9,80 | — | — | — | — | — | 13,22 | 12,68 | — | — |
| T. do vap. atmosf.... | — | — | — | — | — | — | 7,37 | 10,29 | 7,07 | — | — | — | — | — | 8,96 | 8,59 | — | — |
| Humidade relativa... | — | — | — | — | — | — | 73,46 | 84,99 | 76,57 | — | — | — | — | — | 79,43 | 80,00 | — | — |
| Quantidade de nuv... | — | — | — | — | — | — | 7,7 | 8,5 | 9,9 | — | — | — | — | — | 0,1 | 0,2 | — | — |
| Velocid. do vento.... | — | — | — | — | — | — | 14,3 | 27,5 | 9,4 | — | — | — | — | — | 6,9 | 9,2 | — | — |
| Chuva total | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 11,4 | 33,6 | 38,0 | 8,9 | 8,3 | 0,6 | 16,7 | 1,3 | 3,7 | 11,1 | 1,5 | 0,0 | 0,0 |

VELOCIDADE DO VENTO

| NOVEMBRO 1921 | Quilómetros por hora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Média diurna | Máxima diurna |
|------------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|------------------|
| | 1 A. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 P. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | |
| 1 | 6 | 7 | 7 | 7 | 4 | 6 | 10 | 8 | 8 | 5 | 11 | 8 | 2 | 8 | 3 | 7 | 2 | 48 | 7 | 5 | 8 | 4 | 8 | 7 | 6,9 | 18 |
| 2 | 5 | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 4 | 7 | 5 | 8 | 10 | 18 | 18 | 43 | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 4 | 7,5 | 18 |
| 3 | 5 | 7 | 7 | 6 | 6 | 9 | 42 | 8 | 6 | 6 | 7 | 5 | 4 | 3 | 5 | 7 | 8 | 41 | 8 | 6 | 1 | 4 | 5 | 7 | 6,4 | 12 |
| 4 | 3 | 4 | 4 | 7 | 2 | 7 | 6 | 8 | 6 | 6 | 3 | 9 | 9 | 11 | 16 | 15 | 19 | 15 | 8 | 4 | 5 | 2 | 9 | 10 | 7,6 | 19 |
| 5 | 10 | 6 | 5 | 3 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 10 | 14 | 11 | 13 | 17 | 15 | 9 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 7 | 5,9 | 17 |
| 6 | 43 | 40 | 6 | 4 | 1 | 4 | 0 | 5 | 2 | 2 | 5 | 5 | 8 | 6 | 9 | 17 | 18 | 42 | 9 | 6 | 5 | 2 | 3 | 4 | 6,5 | 18 |
| 7 | 6 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 6 | 4 | 1 | 1 | 4 | 9 | 16 | 18 | 21 | 25 | 22 | 20 | 15 | 11 | 6 | 10 | 3 | 9 | 9,2 | 25 |
| 8 | 45 | 42 | 11 | 5 | 4 | 8 | 9 | 3 | 3 | 3 | 5 | 8 | 9 | 10 | 13 | 20 | 17 | 12 | 11 | 5 | 2 | 4 | 5 | 2 | 8,0 | 20 |
| 9 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 10 | 11 | 21 | 21 | 14 | 9 | 12 | 12 | 5 | 6 | 7 | 7 | 17 | 7 | 4 | 4 | 5 | 7 | 7 | 8,6 | 21 |
| 10 | 5 | 3 | 4 | 14 | 18 | 24 | 24 | 20 | 21 | 16 | 17 | 15 | 10 | 9 | 13 | 6 | 8 | 13 | 13 | 6 | 4 | 2 | 5 | 9 | 11,6 | 24 |
| 11 | 11 | 7 | 5 | 6 | 7 | 9 | 9 | 8 | 10 | 10 | 9 | 8 | 12 | 7 | 7 | 7 | 4 | 4 | 7 | 12 | 11 | 8 | 5 | 10 | 8,0 | 12 |
| 12 | 12 | 6 | 5 | 10 | 5 | 5 | 8 | 5 | 5 | 40 | 8 | 7 | 40 | 6 | 11 | 13 | 7 | 8 | 5 | 5 | 6 | 21 | 8 | 13 | 8,3 | 21 |
| 13 | 4 | 6 | 6 | 6 | 9 | 9 | 5 | 10 | 9 | 10 | 10 | 4 | 1 | 1 | 6 | 7 | 6 | 6 | 2 | 6 | 6 | 7 | 4 | 6 | 6,1 | 10 |
| 14 | 7 | 7 | 7 | 7 | 10 | 10 | 12 | 10 | 10 | 12 | 14 | 8 | 7 | 15 | 10 | 4 | 6 | 9 | 6 | 7 | 4 | 6 | 1 | 6 | 8,1 | 15 |
| 15 | 5 | 5 | 6 | 10 | 11 | 13 | 16 | 13 | 14 | 13 | 9 | 9 | 6 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 6 | 10 | 12 | 16 | 17 | 18 | 9,4 | 18 |
| 16 | 24 | 27 | 26 | 28 | 31 | 31 | 32 | 24 | 16 | 14 | 27 | 12 | 12 | 14 | 6 | 13 | 10 | 11 | 6 | 6 | 11 | 1 | 4 | 5 | 16,3 | 32 |
| 17 | 6 | 4 | 2 | 7 | 3 | 2 | 6 | 6 | 4 | 3 | 2 | 6 | 10 | 20 | 18 | 12 | 14 | 10 | 5 | 1 | 3 | 4 | 3 | 3 | 6,4 | 20 |
| 18 | 3 | 4 | 3 | 4 | 3 | 3 | 7 | 5 | 6 | 5 | 4 | 4 | 3 | 7 | 4 | 1 | 1 | 5 | 8 | 12 | 12 | 19 | 15 | 3 | 5,9 | 19 |
| 19 | 7 | 7 | 11 | 19 | 15 | 10 | 10 | 11 | 12 | 12 | 12 | 8 | 14 | 14 | 13 | 12 | 13 | 11 | 7 | 9 | 16 | 23 | 25 | 30 | 13,4 | 30 |
| 20 | 32 | 25 | 27 | 35 | 29 | 34 | 30 | 33 | 33 | 48 | 53 | 43 | 42 | 46 | 37 | 39 | 29 | 20 | 23 | 38 | 38 | 34 | 29 | 31 | 34,5 | 53 |
| 21 | 27 | 22 | 24 | 25 | 26 | 24 | 32 | 26 | 32 | 36 | 34 | 36 | 33 | 31 | 30 | 22 | 13 | 19 | 17 | 29 | 28 | 16 | 12 | 10 | 25,2 | 36 |
| 22 | 28 | 25 | 32 | 25 | 22 | 20 | 9 | 10 | 15 | 42 | 44 | 39 | 41 | 31 | 19 | 16 | 17 | 20 | 29 | 47 | 35 | 47 | 31 | 32 | 28,2 | 47 |
| 23 | 43 | 31 | 30 | 30 | 23 | 30 | 37 | 51 | 68 | 52 | 42 | 48 | 53 | 45 | 45 | 30 | 22 | 24 | 23 | 31 | 18 | 22 | 27 | 30 | 35,6 | 68 |
| 24 | 33 | 26 | 24 | 26 | 16 | 25 | 20 | 24 | 30 | 21 | 27 | 25 | 23 | 23 | 17 | 9 | 8 | 14 | 17 | 13 | 13 | 14 | 14 | 13 | 19,8 | 33 |
| 25 | 13 | 13 | 16 | 14 | 9 | 15 | 13 | 12 | 12 | 10 | 7 | 9 | 12 | 5 | 7 | 6 | 7 | 8 | 4 | 2 | 2 | 5 | 6 | 4 | 8,8 | 16 |
| 26 | 7 | 9 | 9 | 14 | 10 | 17 | 18 | 22 | 22 | 25 | 18 | 15 | 14 | 16 | 6 | 12 | 12 | 14 | 14 | 7 | 10 | 4 | 5 | 5 | 12,7 | 25 |
| 27 | 8 | 9 | 10 | 12 | 13 | 14 | 11 | 3 | 4 | 12 | 8 | 9 | 10 | 14 | 9 | 7 | 9 | 10 | 4 | 2 | 5 | 6 | 3 | 3 | 8,2 | 14 |
| 28 | 5 | 6 | 8 | 6 | 3 | 8 | 6 | 9 | 5 | 12 | 2 | 8 | 4 | 4 | 8 | 6 | 5 | 0 | 3 | 6 | 5 | 7 | 8 | 9 | 6,0 | 12 |
| 29 | 42 | 41 | 10 | 9 | 7 | 10 | 10 | 10 | 15 | 10 | 10 | 17 | 26 | 30 | 30 | 35 | 32 | 37 | 37 | 29 | 40 | 45 | 60 | 50 | 24,2 | 60 |
| 30 | 56 | 48 | 42 | 7 | 6 | 7 | 10 | 12 | 12 | 7 | 6 | 11 | 12 | 16 | 16 | 25 | 26 | 28 | 36 | 46 | 40 | 33 | 62 | 37 | 22,5 | 62 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

Médias das décadas e do mês

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1. ^a década | 7,1 | 5,9 | 5,5 | 6,3 | 5,1 | 8,1 | 8,7 | 8,6 | 7,8 | 6,6 | 6,8 | 8,8 | 8,9 | 8,9 | 10,9 | 13,9 | 13,4 | 14,0 | 8,8 | 4,8 | 3,8 | 3,8 | 4,8 | 6,6 | 7,8 | 19,2 |
| 2. ^a » | 11,1 | 9,8 | 9,8 | 13,2 | 12,3 | 12,6 | 13,5 | 12,5 | 11,9 | 13,7 | 14,8 | 10,9 | 11,7 | 13,4 | 11,5 | 10,9 | 9,4 | 7,8 | 7,5 | 10,6 | 11,9 | 13,9 | 11,1 | 12,5 | 11,6 | 23,0 |
| 3. ^a » | 23,2 | 17,0 | 17,5 | 16,8 | 13,5 | 17,0 | 16,6 | 17,9 | 21,3 | 22,7 | 19,8 | 21,7 | 22,8 | 21,5 | 18,7 | 16,8 | 15,4 | 17,4 | 18,4 | 21,2 | 19,6 | 19,9 | 22,8 | 19,3 | 19,1 | 37,3 |
| Mês..... | 13,8 | 10,9 | 10,9 | 12,4 | 10,3 | 12,6 | 12,9 | 13,0 | 13,7 | 14,3 | 13,8 | 13,8 | 14,5 | 14,6 | 13,7 | 13,9 | 12,6 | 13,1 | 11,6 | 12,2 | 11,8 | 12,5 | 12,9 | 12,8 | 12,9 | 26,5 |

| | Quilómetros percorridos | Velocidade média | Velocidade máxima | Ventos predominantes | |
|-----------------------------|-------------------------|------------------|-------------------|----------------------|----------------|
| | | | | (NNW.) | no dia |
| 1. ^a década..... | 1:879 | ..... | 7,8 | ..... | 25 quilómetros |
| 2. ^a » | 2:783 | ..... | 11,6 | ..... | (SSE.) |
| 3. ^a » | 4:585 | ..... | 19,4 | ..... | (SSE.) |
| Mês..... | 9:247 | ..... | 12,9 | ..... | (SSE.) |

Dias de vento muito fraco 7 | Dias de vento moderado 7
 « « fraco 13 | « « fresco 3

Dia mais ventoso 23 |

QUADRO COMPLEMENTAR

| NOVEMBRO 1921 | Temperaturas limites em graus centesimais | | | | | | Chuva em millim. | Evaporação. em millim. | Quantidade de nuvens | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------|--------------|--------------|--------------|--|
| | Maxima | | Minima | | No es- pelho para- bólico | 9h A. M. | 9h A. M. | 9 horas a.m. | | Meio dia | | Configuração | Configuração | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No es- pelho para- bólico | | | | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | | | |
| 1 | 48,0 | 33,7 | 7,4 | 10,5 | 0,0 | 6,6 | 7,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 9,0 | A.-St. | | | | |
| 2 | 50,5 | 27,0 | 7,7 | 7,8 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | Ci. | 1,0 | Ci., Ci.-Cu. | | | | |
| 3 | 47,5 | 27,7 | 5,0 | 5,1 | 0,0 | 5,4 | 0,0 | — | 0,0 | — | | | | |
| 4 | 44,0 | 28,0 | 2,5 | 2,9 | 0,0 | 4,0 | 0,5 | Ci. | 0,0 | — | | | | |
| 5 | 45,5 | 30,5 | — | — | 0,0 | 3,4 | 0,0 | — | 1,0 | Ci., Ci.-Cu. | | | | |
| 6 | 46,4 | 39,0 | 5,6 | 7,6 | 0,0 | 3,7 | 0,0 | — | 0,5 | Ci.-St. | | | | |
| 7 | 44,0 | 39,8 | 4,0 | 5,1 | 0,0 | 3,4 | 1,0 | Cu. | 0,0 | — | | | | |
| 8 | 45,5 | 41,0 | 4,8 | 7,0 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | — | 1,0 | Cu. | | | | |
| 9 | 44,5 | 32,4 | 2,8 | 5,0 | 0,0 | 6,0 | 0,0 | — | 4,0 | Ci., Ci.-Cu. | | | | |
| 10 | 41,4 | 27,0 | 2,1 | 4,3 | 0,0 | 5,3 | 1,0 | A.-Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 0,0 | — | | | | |
| 11 | 35,0 | 18,1 | 0,5 | 2,1 | 0,0 | 4,0 | 2,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | | | | |
| 12 | 45,3 | 23,6 | 5,4 | 6,3 | 0,0 | 2,6 | 6,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-Cu. | 10,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | | | | |
| 13 | 29,0 | 17,3 | 4,2 | 5,0 | 0,0 | 3,8 | 9,0 | Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | | | | |
| 14 | 34,2 | 17,1 | 2,7 | 2,3 | 0,0 | 2,0 | 10,0 | A.-St., St.-Cu., Ci.-Cu. | 10,0 | Nb. | | | | |
| 15 | 32,6 | 19,1 | 1,5 | 2,4 | 3,6 | 0,4 | 9,5 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | | | | |
| 16 | 35,7 | 19,1 | 10,1 | (10,4) | 3,0 | 2,0 | 10,0 | Cu., Cu.-Nb., e. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | | | |
| 17 | 42,0 | 27,0 | 3,0 | (5,1) | 8,2 | 0,2 | 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb., e. | | | | |
| 18 | 43,3 | 24,9 | 5,9 | (7,3) | 6,0 | 2,4 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | | | | |
| 19 | 24,6 | 14,3 | 8,3 | (8,0) | 10,0 | 1,1 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., A.-St., Cu.-Nb. | | | | |
| 20 | 44,5 | 18,9 | 8,9 | (9,3) | 1,5 | 1,8 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | | | |
| 21 | 38,0 | 25,3 | 10,3 | (11,5) | 7,0 | 1,8 | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., e. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | | | |
| 22 | 43,8 | 20,5 | 8,3 | 10,6 | 1,8 | 3,8 | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-St., St.-Cu. | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., A.-St. | | | | |
| 23 | 47,3 | 25,0 | 12,4 | (13,0) | 0,3 | 7,4 | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Cu.-Nb. | | | | |
| 24 | 45,0 | 22,5 | 12,7 | (13,8) | 37,2 | 3,6 | 10,0 | Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb. | 9,5 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | | | |
| 25 | 45,5 | 23,0 | 9,4 | (10,6) | 17,0 | 2,9 | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb. | 9,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | | | |
| 26 | 37,0 | 22,0 | 8,9 | (10,0) | 1,4 | 2,0 | 10,0 | Cu., Nb., A.-St., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb. | | | | |
| 27 | 42,5 | 20,8 | 4,5 | (4,7) | 21,2 | 4,2 | 0,5 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 5,0 | Cu., Cu.-Nb. | | | | |
| 28 | 39,0 | 26,0 | 3,3 | 4,1 | 0,0 | 2,5 | 3,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 4,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | | | | |
| 29 | 31,6 | 16,3 | — | — | 0,0 | 1,4 | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | | | | |
| 30 | 38,5 | 17,1 | 3,8 | (4,1) | 17,1 | 2,9 | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | | | | |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 45,73 36,32 40,82 | 32,61 19,94 21,85 | 4,66 5,03 8,18 | 6,14 5,82 9,16 | — — — | 4,7 2,0 2,9 | 0,9 8,4 8,3 | | 4,6 10,0 8,7 | | | | |
| Médias do mês | | 40,96 | 24,80 | 5,93 | 7,00 | — | 3,2 | 5,9 | | 6,8 | | | | |

| Extremas do mês | Temperaturas | | | | | | Chuva | Evaporação |
|-----------------------|--------------|-------------|------|--------|--------------|--------------|----------------|-----------------|
| | Máxima: | ao sol..... | 50,5 | no dia | 2; | na relva.... | 41,0 no dia 8; | 37,2 no dia 24; | 7,4 no dia 23; |
| Mínima: | no espelho.. | 2,1 | » | 11; | na relva.... | 0,5 » 11; | | 0,2 no dia 17. |

QUADRO COMPLEMENTAR

| Quantidade de nuvens | | | | | | 1921 |
|----------------------|-------------------------------|---------------|---------------------------|---------------|------------------------------|--------------|
| 3 horas p. m. | | 6 horas p. m. | | 9 horas p. m. | | NOVEMBRO |
| 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | |
| 1,0 | Ci., Ci-St. | 1,0 | Ci., St. | 0,0 | — | 1 |
| 8,0 | Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St. | 10,0 | Cu., Ci-Cu., St.-Cu. | 0,0 | — | 2 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 3 |
| 0,0 | — | 0,5 | St.-Cu. | 0,0 | — | 4 |
| 0,5 | Ci., Ci-Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 5 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 6 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | Ci. | 7 |
| 2,0 | Cu. | 2,0 | Cu. | 0,0 | — | 8 |
| 6,0 | Ci., Ci-Cu. | 2,0 | Cu., Ci-Cu. | 1,0 | Ci-St., A-St. | 9 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 10 |
| 10,0 | Cu., c. | 10,0 | Cu., Cu-Nb. | 10,0 | Cu., Ci-Cu., Cu-Nb., c. | 11 |
| 4,0 | Ci., Ci-St., St.-Cu. | 4,0 | Ci-Cu., St.-Cu. | 8,0 | Cu., Ci-Cu. | 12 |
| 10,0 | Cu., St.-Cu., Cu-Nb. | 0,0 | Ci., Ci-St., a E. | 0,5 | Cu., Ci-Cu. | 13 |
| 10,0 | Cu., Cu-Nb. | 8,0 | Cu., Ci-Cu., St.-Cu. | 0,0 | — | 14 |
| 10,0 | Cu., St.-Cu., A-St. | 10,0 | Cu., Cu-Nb. | 10,0 | Cu., Ci-Cu., Cu-Nb. | 15 |
| 5,0 | Cu., Nb., Cu-Nb. | 5,0 | Nb., Cu-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu-Nb., c. | 16 |
| 7,0 | Ci., Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb. | 8,0 | Ci., Cu., Ci-St., St.-Cu. | 10,0 | Cu., St.-Cu., Nb., Cu-Nb. | 17 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu-Nb. | 10,0 | Cu., Cu-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu-Nb. | 18 |
| 10,0 | Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb. | 7,0 | Cu., Ci-Cu., Cu-Nb. | 10,0 | Cu., St.-Cu., Nb., Cu-Nb. | 19 |
| 8,0 | Ci., Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb. | 10,0 | Nb., Cu-Nb. | 1,0 | Cu., St.-Cu. | 20 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu-Nb. | 4,0 | Cu., Cu-Nb. | 2,0 | Cu., Cu-Nb. | 21 |
| 8,5 | Cu., A-St., Ci-St., Ci-Cu. | 4,0 | Cu. | 10,0 | Cu., St.-Cu., Ci-Cu., Cu-Nb. | 22 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu-Nb. | 10,0 | Nb., Cu-Nb. | 10,0 | Nb. | 23 |
| 10,0 | Nb., Cu-Nb. | 4,0 | Cu. | 5,0 | Cu., Ci-Cu., St.-Cu., Cu-Nb. | 24 |
| 9,0 | Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb. | 10,0 | Cu., Ci-Cu., Cu-Nb. | 10,0 | Cu., Ci-Cu., St.-Cu., Cu-Nb. | 25 |
| 10,0 | Nb., Cu-Nb. | 4,0 | Cu., Ci-Cu., Cu-Nb. | 10,0 | Nb. | 26 |
| 0,5 | Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 27 |
| 8,0 | Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St. | 3,0 | Cu. | 1,0 | Cu., St.-Cu. | 28 |
| 10,0 | Cu., Ci-Cu., St.-Cu., Cu-Nb. | 10,0 | Cu., Cu-Nb. | 10,0 | Cu., St.-Cu., Cu-Nb. | 29 |
| 10,0 | Cu., Ci-Cu., Cu-Nb. | 10,0 | Cu., Cu-Nb. | 10,0 | Nb. | 30 |
| — | — | — | — | — | — | — |
| 1,7 | | 4,5 | | 0,1 | Total da | Num. de dias |
| 8,1 | | 7,2 | | 6,9 | Chuva | |
| 8,6 | | 5,9 | | 6,8 | Evap. | |
| 6,1 | | 4,9 | | 3,1 | 1.ª década | limpos 6 |
| | | | | 2,1 | » » | de nuv. 17 |
| | | | | 3,1 | » » | cob. 7 |
| | | | | 4,6 | Mez | |
| | | | | | 135,3 | |
| | | | | | 96,4 | |

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☐ ... 15, 16, 17, 18, 19, 20,
21, 22, 23, 24, 25, 26,
27 e 30.
» orvalho □ 2, 8 e 29.

Dias em que houve nevoeiro ≡ 6 e 7.
» repagos ↘ 19 e 20.
» trovoada ↗ 30.
» arco-iris ↞ 16 e 17.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

| NOVEMBRO — 1921 | 5 ás 6 A. M. | 6 ás 7 | 7 ás 8 | 8 ás 9 | 9 ás 10 | 10 ás 11 | 11 ás 12 | 12 á 1 P. M. | 1 ás 2 | 2 ás 3 | 3 ás 4 | 4 ás 5 | 5 ás 6 | 6 ás 7 | Total |
|-----------------------|-----------------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | — | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 53 | 0 30 | — | — | — | 8 53 |
| 2 | — | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | — | 9 15 |
| 3 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | — | 9 30 |
| 4 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | — | 9 0 |
| 5 | — | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | — | 9 15 |
| 6 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | — | 9 30 |
| 7 | — | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | — | — | 9 0 |
| 8 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | — | 9 30 |
| 9 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 48 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | — | 8 48 |
| 10 | — | — | 0 5 | 0 52 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | — | — | — | 8 27 |
| 11 | — | — | 0 45 | 1 | 0 36 | 0 6 | — | — | 0 45 | 0 3 | — | — | — | — | 2 45 |
| 12 | — | — | 0 3 | 1 | 0 30 | 0 19 | 0 32 | — | — | 0 50 | 1 | 0 45 | — | — | 4 29 |
| 13 | — | — | — | — | 0 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 19 |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 35 | 0 40 | — | — | — | — | 0 45 |
| 16 | — | — | 0 30 | 0 45 | 1 | 0 22 | — | 0 5 | 0 20 | 0 40 | 0 22 | — | — | — | 3 34 |
| 17 | — | — | — | 0 43 | 1 | 1 | 0 45 | 0 18 | 0 28 | 0 45 | 0 52 | 0 45 | — | — | 6 6 |
| 18 | — | — | — | — | 0 6 | — | 0 40 | 0 22 | 0 43 | 0 51 | — | — | — | — | 2 42 |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 40 | — | — | — | 0 40 |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 22 | 0 52 | 0 45 | — | — | — | 1 59 |
| 21 | — | — | — | — | 0 27 | 0 9 | 0 7 | 0 45 | 0 45 | 0 5 | — | — | — | — | 1 48 |
| 22 | — | — | — | 0 45 | 0 30 | 0 40 | 0 45 | 1 | 0 45 | 1 | 0 30 | — | — | — | 4 55 |
| 23 | — | — | — | — | 0 5 | — | 0 45 | 0 15 | 0 15 | 0 20 | — | — | — | — | 4 40 |
| 24 | — | — | — | — | — | 0 45 | 0 45 | 0 45 | 0 54 | 0 5 | — | — | — | — | 2 44 |
| 25 | — | — | — | 0 30 | 0 45 | 0 6 | 0 30 | 0 24 | 0 30 | 0 48 | 0 45 | — | — | — | 2 48 |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 27 | — | — | — | 0 51 | 1 | 1 | 0 55 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | — | 8 4 |
| 28 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 1 | 0 45 | 0 36 | — | — | — | 7 21 |
| 29 | — | — | — | 0 45 | — | — | — | 0 9 | — | 0 3 | — | — | — | — | 0 27 |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 45 | 0 55 | 0 41 | — | — | — | 1 21 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Total | 0 0 | 0 0 | 6 23 | 16 41 | 16 48 | 15 27 | 15 44 | 15 6 | 17 32 | 18 37 | 15 44 | 7 0 | 0 0 | 0 0 | 144 32 |

NOVEMBRO DE 1921

Estado geral do tempo e notas

| | | |
|------|-------|---|
| Dias | 1 e 2 | Nuvens; Δ a.-em 2; tempo seco. |
| • | 3 e 4 | Limpo; bom tempo. |
| • | 5 | Poucas nuvens; bom tempo. |
| • | 6 a 8 | Limpo; \equiv a. em 6 e 7 e Δ a. em 8; bom tempo. |
| • | 9 | Nuvens; \cup ; tempo seco e ventoso. |
| • | 10 | Limpo; tempo seco e ventoso. |
| • | 11 | Muitas nuvens; tempo seco. |
| • | 22 | Nuvens; tempo seco. |
| • | 13 | Nuvens; variável. |
| • | 14 | Muitas nuvens; \odot 11 ^h a.-3 ^h p.; chuvoso. |
| • | 15 | Coberto; frio. |
| • | 16 | Muitas nuvens; \odot 4 ^h -9 ^h a., 10 ^h -2 ^h p., 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -MN.; \cap á 1 ^h 20 ^m p. |
| • | 17 | Nuvens; \odot^o 0 ^h -2 ^h a., 11 ^h -MN.; \cap ás 2 ^h 54 ^m e 3 ^h 45 ^m p.; chuvoso. |
| • | 18 | Coberto; \odot 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -8 ^h a., 11 ^h -MN.; chuvoso. |
| • | 19 | Coberto; \odot 0 ^h -3 ^h a.; \nwarrow á noite chuvoso. |
| • | 20 | Muitas nuvens; \odot 8 ^h -9 ^h a., MD-1 ^h , 4 ^h -7 ^h ; \nwarrow á noite a W.; chuvoso.; $\neg\pi$ a. |
| • | 21 | Nuvens; \odot 4 ^h -2 ^h , MD-1 ^h ; temperado. |
| • | 22 | Muitas nuvens; temperado; $\neg\pi$ p. |
| • | 23 | Coberto; \odot 4 ^h -5 ^h a., 2 ^h -10 ^h 11 ^h -MN.; $\pi\pi$ a.; temporal de manhã. |
| • | 24 | Muitas nuvens; \odot 0 ^h -8 ^h a., 2 ^h -5 ^h ; chuvoso. |
| • | 25 | Coberto; \odot^o 3 ^h -5 ^h a., 11 ^h -MN.; variável. |
| • | 26 | Muitas nuvens; \odot 8 ^h a.-3 ^h p., 8 ^h -MN.; chuvoso e frio. |
| • | 27 | Geralmente limpo; \odot 4 ^h -6 ^h a.; bom tempo. |
| • | 28 | Nuvens; bom tempo. |
| • | 29 | Coberto; Δ a.; \odot 10 ^h -11 ^h a., 10 ^h -MN.; $\neg\pi$ p. - |
| • | 30 | Coberto; \odot 0 ^h -3 ^h a., 11 ^h -MD.; 8 ^h -11 ^h p.; $\neg\pi$ p. |

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

| DEZEMBRO 1921 | 1 ^h A. M. | 3 | 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 absoluta | Mínima absoluta | Variação máxima | |
|--------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| 1 | 728,8 | 729,4 | 729,4 | 729,3 | 729,8 | 730,7 | 731,5 | 731,8 | 732,2 | 732,2 | 732,1 | 731,4 | 730,77 | 732,8 | 728,8 | 4,0 | |
| 2 | 30,7 | 32,2 | 33,8 | 35,5 | 37,5 | 38,5 | 39,6 | 40,7 | 42,2 | 42,3 | 43,6 | 44,3 | 38,67 | 44,4 | 30,7 | 13,7 | |
| 3 | 44,7 | 44,8 | 44,8 | 44,5 | 46,6 | 47,5 | 47,4 | 47,7 | 49,0 | 49,6 | 50,0 | 50,6 | 47,43 | 50,6 | 44,5 | 6,1 | |
| 4 | 50,7 | 51,1 | 51,1 | 51,6 | 52,4 | 52,5 | 51,8 | 51,6 | 52,2 | 52,9 | 52,5 | 52,9 | 51,98 | 52,9 | 50,7 | 2,2 | |
| 5 | 52,9 | 52,7 | 52,4 | 52,9 | 53,5 | 53,5 | 52,8 | 53,3 | 53,7 | 54,3 | 55,0 | 55,4 | 53,59 | 53,4 | 52,4 | 3,0 | |
| 6 | 55,4 | 55,3 | 55,3 | 55,7 | 56,4 | 56,4 | 55,9 | 55,8 | 56,3 | 56,9 | 57,1 | 57,4 | 56,19 | 57,4 | 55,3 | 2,1 | |
| 7 | 57,3 | 57,4 | 57,8 | 58,5 | 59,3 | 59,5 | 59,3 | 59,4 | 60,0 | 60,0 | 60,4 | 60,5 | 59,45 | 60,5 | 57,3 | 3,2 | |
| 8 | 60,1 | 59,6 | 59,1 | 59,3 | 59,7 | 59,6 | 58,6 | 58,6 | 58,4 | 58,4 | 58,9 | 58,4 | 58,96 | 60,1 | 58,1 | 2,0 | |
| 9 | 58,0 | 57,9 | 57,7 | 58,1 | 58,8 | 58,6 | 57,4 | 57,0 | 57,5 | 58,1 | 58,3 | 58,2 | 57,95 | 58,9 | 57,0 | 1,9 | |
| 10 | 57,6 | 57,5 | 57,4 | 57,5 | 58,4 | 58,6 | 57,9 | 57,6 | 57,6 | 57,9 | 58,3 | 59,2 | 57,97 | 59,2 | 57,4 | 1,8 | |
| 11 | 759,4 | 758,6 | 758,1 | 758,1 | 758,8 | 758,6 | 757,0 | 756,6 | 756,4 | 756,4 | 756,5 | 756,4 | 757,49 | 759,4 | 756,2 | 2,9 | |
| 12 | 55,9 | 56,0 | 55,9 | 56,4 | 57,4 | 57,4 | 56,6 | 56,3 | 56,6 | 56,9 | 56,9 | 57,6 | 56,68 | 57,6 | 55,9 | 1,7 | |
| 13 | 57,1 | 56,6 | 56,1 | 56,6 | 56,9 | 56,6 | 55,6 | 55,1 | 55,6 | 56,0 | 56,4 | 56,6 | 56,28 | 57,2 | 55,1 | 2,1 | |
| 14 | 55,9 | 55,8 | 55,5 | 55,5 | 55,9 | 56,2 | 55,1 | 55,0 | 55,2 | 55,7 | 55,9 | 56,6 | 55,69 | 56,6 | 54,8 | 1,8 | |
| 15 | 56,1 | 55,6 | 55,7 | 55,7 | 56,1 | 55,5 | 55,0 | 53,9 | 53,6 | 54,1 | 54,1 | 54,1 | 54,87 | 56,1 | 53,6 | 2,5 | |
| 16 | 53,6 | 52,9 | 52,3 | 52,1 | 52,6 | 53,0 | 52,4 | 52,4 | 53,0 | 54,0 | 54,9 | 56,1 | 53,34 | 56,6 | 52,0 | 4,6 | |
| 17 | 56,6 | 57,2 | 57,3 | 58,5 | 59,2 | 59,8 | 59,1 | 58,8 | 59,2 | 59,6 | 60,0 | 59,6 | 58,79 | 60,0 | 56,6 | 3,4 | |
| 18 | 59,6 | 59,6 | 59,6 | 60,1 | 60,6 | 60,5 | 59,2 | 59,9 | 59,2 | 59,0 | 58,7 | 58,7 | 59,47 | 60,6 | 58,2 | 2,4 | |
| 19 | 57,7 | 57,5 | 57,1 | 57,1 | 57,7 | 57,3 | 56,2 | 55,7 | 53,6 | 53,7 | 56,3 | 56,0 | 56,62 | 57,7 | 55,6 | 2,1 | |
| 20 | 55,6 | 55,6 | 55,6 | 56,0 | 56,7 | 57,2 | 56,2 | 56,1 | 56,7 | 56,5 | 56,5 | 56,27 | 57,2 | 55,6 | 1,6 | | |
| 21 | 756,5 | 756,0 | 755,6 | 755,6 | 756,7 | 756,7 | 755,7 | 755,2 | 755,7 | 756,1 | 756,3 | 756,0 | 755,96 | 756,7 | 755,2 | 1,5 | |
| 22 | 56,0 | 55,9 | 55,8 | 56,0 | 57,0 | 56,9 | 56,2 | 56,1 | 56,6 | 57,2 | 57,2 | 57,6 | 56,59 | 57,6 | 55,8 | 1,8 | |
| 23 | 57,1 | 57,1 | 57,0 | 57,1 | 58,2 | 58,0 | 57,2 | 56,9 | 57,6 | 58,0 | 58,3 | 58,8 | 57,63 | 58,9 | 56,8 | 2,1 | |
| 24 | 58,8 | 59,3 | 58,9 | 59,5 | 60,3 | 60,4 | 59,7 | 59,4 | 59,7 | 60,2 | 60,2 | 60,6 | 59,71 | 60,6 | 58,8 | 1,8 | |
| 25 | 60,0 | 60,3 | 60,4 | 60,3 | 61,8 | 62,2 | 61,4 | 61,1 | 61,3 | 61,9 | 61,9 | 61,24 | 62,3 | 60,0 | 2,3 | | |
| 26 | 61,7 | 61,3 | 61,3 | 61,7 | 62,1 | 62,0 | 61,1 | 60,8 | 60,8 | 61,2 | 61,6 | 61,6 | 61,41 | 62,3 | 60,8 | 1,5 | |
| 27 | 61,5 | 61,6 | 61,3 | 62,0 | 62,5 | 63,0 | 61,5 | 61,5 | 61,9 | 62,2 | 62,5 | 63,2 | 62,11 | 63,2 | 61,3 | 1,9 | |
| 28 | 62,8 | 62,9 | 62,8 | 63,2 | 64,4 | 64,8 | 63,8 | 63,6 | 63,9 | 64,6 | 65,3 | 65,6 | 64,01 | 65,7 | 62,8 | 2,9 | |
| 29 | 65,4 | 65,0 | 65,0 | 65,6 | 66,4 | 66,7 | 65,7 | 65,0 | 65,8 | 66,4 | 66,3 | 66,9 | 65,89 | 67,1 | 64,9 | 2,2 | |
| 30 | 66,7 | 66,4 | 66,1 | 65,9 | 66,3 | 65,9 | 65,4 | 64,6 | 65,0 | 65,4 | 65,2 | 65,2 | 65,65 | 66,8 | 64,6 | 2,2 | |
| 31 | 64,8 | 64,3 | 63,4 | 64,1 | 64,3 | 64,2 | 63,1 | 62,6 | 62,7 | 63,4 | 63,2 | 63,3 | 63,55 | 64,8 | 62,6 | 2,2 | |
| Médias das décadas | 4. ^a 2. ^a 3. ^a | 749,62 56,72 61,02 | 749,76 56,54 60,92 | 749,85 56,32 60,66 | 750,29 56,61 61,00 | 751,24 57,19 61,82 | 751,54 57,21 61,89 | 751,22 56,24 60,98 | 751,28 55,98 60,62 | 751,91 56,41 61,00 | 752,26 56,62 61,48 | 752,62 56,82 61,88 | 752,80 56,55 61,25 | 751,27 57,87 61,25 | 753,22 55,36 62,36 | 749,22 2,51 60,33 | 4,00 2,51 2,01 |
| Médias do mês | | 735,96 | 735,90 | 735,77 | 736,13 | 736,91 | 737,04 | 736,30 | 736,44 | 736,47 | 736,87 | 737,41 | 737,32 | 736,51 | 737,96 | 735,14 | 2,82 |

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

Pressão média..... 749,57 758,30 753,37 757,42 759,32 764,25

Extremas Máxima absoluta . 767,1 no dia 29 às 10^h p.do Mínima » . 728,8 » 1 à 1^h a.

mês Variação máxima . 38,3

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAS

| DEZEMBRO 1921 | 1 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h P. M. | 1 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima absoluta | Mínima absoluta | Variacão máxima | |
|-----------------------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | 12,0 | 10,4 | 9,8 | 9,7 | 9,8 | 10,0 | 9,6 | 9,8 | 9,4 | 9,1 | 10,1 | 10,0 | 9,95 | 12,5 | 8,7 | 3,8 | |
| 2 | 10,7 | 10,9 | 11,4 | 11,3 | 11,3 | 11,9 | 11,7 | 11,5 | 11,5 | 10,7 | 11,0 | 10,7 | 11,27 | 12,7 | 9,0 | 3,7 | |
| 3 | 10,6 | 10,6 | 10,7 | 11,2 | 11,5 | 12,9 | 13,7 | 13,9 | 12,4 | 12,0 | 10,1 | 8,9 | 11,47 | 14,3 | 8,3 | 6,0 | |
| 4 | 7,7 | 7,4 | 5,8 | 5,2 | 6,5 | 8,9 | 13,2 | 12,9 | 12,1 | 11,2 | 8,7 | 8,4 | 8,99 | 13,4 | 5,1 | 8,3 | |
| 5 | 8,3 | 8,1 | 7,5 | 7,5 | 8,3 | 10,0 | 11,6 | 13,0 | 11,7 | 10,0 | 9,9 | 7,6 | 9,47 | 13,3 | 5,4 | 7,9 | |
| 6 | 7,4 | 7,4 | 6,2 | 5,9 | 7,9 | 10,2 | 10,9 | 11,9 | 10,1 | 8,9 | 6,9 | 6,2 | 8,26 | 12,4 | 5,5 | 6,9 | |
| 7 | 5,5 | 4,5 | 4,1 | 3,3 | 4,8 | 8,2 | 10,7 | 11,8 | 10,3 | 8,1 | 6,8 | 6,2 | 7,02 | 12,5 | 3,1 | 9,4 | |
| 8 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 5,6 | 6,5 | 9,3 | 12,0 | 13,1 | 12,2 | 9,9 | 8,5 | 8,9 | 8,72 | 13,7 | 4,7 | 9,0 | |
| 9 | 8,6 | 8,5 | 8,5 | 8,0 | 9,5 | 12,2 | 14,0 | 15,2 | 13,8 | 10,7 | 10,1 | 9,7 | 10,82 | 16,0 | 7,2 | 8,8 | |
| 10 | 8,9 | 8,7 | 7,0 | 6,9 | 7,9 | 10,1 | 12,4 | 13,4 | 11,9 | 11,0 | 10,9 | 9,7 | 9,98 | 14,1 | 6,0 | 8,1 | |
| 11 | 9,4 | 8,3 | 7,3 | 7,0 | 7,5 | 8,5 | 11,6 | 12,1 | 11,1 | 9,4 | 8,6 | 9,9 | 9,46 | 12,7 | 6,6 | 6,1 | |
| 12 | 10,3 | 9,1 | 7,9 | 7,3 | 8,3 | 10,8 | 12,5 | 12,8 | 11,6 | 10,3 | 8,7 | 7,4 | 9,71 | 13,2 | 6,4 | 6,8 | |
| 13 | 7,0 | 6,4 | 6,2 | 6,4 | 6,9 | 8,7 | 11,9 | 12,7 | 10,3 | 10,2 | 9,5 | 8,1 | 8,69 | 13,1 | 5,7 | 7,4 | |
| 14 | 7,4 | 7,5 | 6,7 | 6,0 | 7,1 | 9,9 | 11,7 | 12,7 | 11,4 | 9,3 | 8,1 | 7,5 | 8,88 | 13,3 | 5,7 | 7,6 | |
| 15 | 6,4 | 6,4 | 5,7 | 5,4 | 5,9 | 8,1 | 9,9 | 10,5 | 9,8 | 9,2 | 8,1 | 9,2 | 7,85 | 11,5 | 4,4 | 7,1 | |
| 16 | 8,7 | 9,0 | 9,3 | 9,6 | 10,9 | 11,9 | 13,9 | 14,3 | 12,8 | 12,1 | 10,9 | 11,2 | 11,28 | 15,0 | 7,9 | 7,1 | |
| 17 | 9,4 | 8,2 | 8,2 | 7,1 | 7,9 | 9,5 | 11,7 | 12,7 | 11,7 | 10,4 | 8,2 | 9,2 | 9,54 | 13,6 | 7,1 | 6,5 | |
| 18 | 8,4 | 6,9 | 6,7 | 7,1 | 8,4 | 10,4 | 12,1 | 12,9 | 11,5 | 10,1 | 8,3 | 7,3 | 9,09 | 13,7 | 6,3 | 7,4 | |
| 19 | 6,6 | 5,8 | 4,9 | 4,3 | 5,9 | 8,6 | 10,6 | 11,7 | 10,6 | 9,2 | 7,8 | 7,5 | 7,74 | 12,5 | 4,3 | 8,2 | |
| 20 | 6,1 | 5,9 | 6,4 | 6,4 | 8,2 | 10,4 | 12,3 | 11,9 | 11,5 | 10,4 | 10,3 | 8,6 | 9,06 | 13,0 | 5,3 | 7,7 | |
| 21 | 7,5 | 6,9 | 6,0 | 6,3 | 6,1 | 7,3 | 8,2 | 9,7 | 8,7 | 7,9 | 5,4 | 5,1 | 6,95 | 11,3 | 4,8 | 6,5 | |
| 22 | 4,9 | 4,8 | 4,4 | 4,3 | 4,8 | 7,0 | 8,4 | 8,7 | 7,5 | 6,9 | 7,5 | 6,4 | 6,36 | 9,1 | 2,8 | 6,3 | |
| 23 | 5,5 | 5,3 | 5,6 | 5,2 | 6,1 | 8,2 | 11,2 | 11,9 | 10,6 | 8,7 | 8,1 | 6,4 | 7,75 | 12,9 | 4,5 | 8,4 | |
| 24 | 5,5 | 5,5 | 4,9 | 4,4 | 4,1 | 7,5 | 10,6 | 11,1 | 9,8 | 7,9 | 7,9 | 6,9 | 7,28 | 11,6 | 3,8 | 7,8 | |
| 25 | 6,6 | 4,5 | 4,3 | 3,2 | 4,1 | 7,2 | 10,2 | 11,1 | 9,6 | 7,4 | 6,4 | 5,5 | 6,84 | 11,7 | 3,1 | 8,6 | |
| 26 | 4,0 | 3,4 | 3,2 | 2,5 | 3,5 | 6,5 | 9,6 | 10,5 | 9,6 | 8,6 | 8,5 | 7,2 | 6,48 | 11,2 | 1,9 | 9,3 | |
| 27 | 8,0 | 6,4 | 5,7 | 4,0 | 5,2 | 8,1 | 13,7 | 12,7 | 11,2 | 9,3 | 8,7 | 7,8 | 8,34 | 14,0 | 3,7 | 10,3 | |
| 28 | 6,0 | 4,8 | 4,7 | 4,4 | 5,4 | 11,0 | 12,7 | 13,8 | 12,4 | 11,1 | 10,6 | 9,8 | 8,82 | 14,8 | 4,0 | 10,8 | |
| 29 | 8,5 | 7,6 | 6,4 | 6,1 | 7,8 | 10,2 | 14,0 | 14,1 | 12,5 | 12,2 | 11,8 | 11,0 | 10,45 | 15,0 | 5,7 | 9,3 | |
| 30 | 10,0 | 9,0 | 7,0 | 6,8 | 8,1 | 10,7 | 14,2 | 13,7 | 11,2 | 10,4 | 10,1 | 9,6 | 10,07 | 15,1 | 5,7 | 9,4 | |
| 31 | 8,8 | 7,9 | 7,2 | 7,0 | 7,9 | 10,0 | 13,7 | 12,9 | 11,0 | 10,2 | 9,3 | 7,0 | 9,40 | 13,7 | 6,9 | 6,8 | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 8,50 7,94 6,85 | 8,45 7,35 6,01 | 7,66 6,93 5,40 | 7,46 6,63 4,93 | 8,40 9,68 5,74 | 10,37 11,82 8,52 | 11,98 12,43 11,50 | 12,65 11,23 11,84 | 11,54 10,06 10,37 | 10,16 9,45 9,15 | 9,30 8,85 8,57 | 8,63 8,59 7,52 | 9,59 9,40 8,04 | 13,49 13,16 12,76 | 6,30 5,97 4,26 | 7,49 7,49 8,50 |
| médias do mês | | 7,73 | 7,13 | 6,62 | 6,29 | 7,23 | 9,49 | 11,76 | 12,29 | 11,03 | 9,78 | 8,90 | 8,22 | 8,88 | 13,43 | 5,47 | 7,65 |

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

Temperatura média..... 9,89 9,14 9,28 8,48 6,94 9,36

Extremas do mês

{Máxima absoluta... 16,0 no dia 9.
Minima " ... 1,9 " 26.

Variação máxima... 14,4

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

| DEZEMBRO 1921 | 4 ^h A. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | 4 ^h P. M. | 3 ^h | 5 ^h | 7 ^h | 9 ^h | 11 ^h | Média diurna | Máxima diurna | Mínima diurna | Variação diurna | |
|---|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1 | 9,24 | 9,29 | 8,93 | 8,99 | 8,57 | 7,44 | 8,58 | 8,24 | 8,28 | 8,53 | 8,47 | 8,70 | 8,52 | 9,50 | 7,41 | 2,39 | |
| 2 | 9,34 | 9,35 | 9,06 | 8,90 | 9,22 | 8,87 | 8,99 | 9,23 | 8,75 | 8,75 | 8,56 | 8,98 | 8,96 | 9,35 | 8,27 | 1,08 | |
| 3 | 9,04 | 9,16 | 9,22 | 9,67 | 9,49 | 9,30 | 8,82 | 7,78 | 8,57 | 8,09 | 8,15 | 7,60 | 8,65 | 9,67 | 6,93 | 2,74 | |
| 4 | 6,73 | 6,43 | 6,82 | 6,63 | 6,62 | 7,97 | 9,11 | 9,04 | 8,98 | 6,45 | 7,95 | 6,44 | 7,38 | 9,56 | 6,44 | 3,45 | |
| 5 | 3,95 | 5,74 | 3,60 | 4,50 | 6,93 | 7,05 | 6,81 | 6,64 | 6,63 | 6,69 | 6,41 | 7,13 | 6,49 | 7,13 | 3,60 | 3,53 | |
| 6 | 6,56 | 6,34 | 6,59 | 6,32 | 6,08 | 5,47 | 6,14 | 6,83 | 6,40 | 6,79 | 6,46 | 6,58 | 6,31 | 7,49 | 6,31 | 0,88 | |
| 7 | 4,18 | 3,64 | 3,78 | 2,90 | 5,30 | 6,77 | 6,25 | 6,12 | 6,86 | 6,28 | 5,56 | 5,58 | 5,29 | 6,86 | 2,90 | 3,96 | |
| 8 | 5,14 | 5,14 | 4,92 | 5,02 | 5,09 | 5,78 | 5,71 | 6,32 | 6,19 | 6,40 | 5,31 | 5,07 | 5,48 | 6,98 | 4,48 | 2,50 | |
| 9 | 5,25 | 5,21 | 5,31 | 5,28 | 5,37 | 6,20 | 6,86 | 7,51 | 7,94 | 8,74 | 6,98 | 7,23 | 6,50 | 8,74 | 4,95 | 3,79 | |
| 10 | 7,23 | 6,91 | 7,28 | 6,46 | 6,41 | 6,75 | 8,08 | 8,06 | 9,25 | 9,40 | 9,34 | 8,99 | 7,90 | 9,47 | 6,28 | 3,19 | |
| 11 | 8,84 | 8,08 | 7,64 | 7,49 | 7,44 | 7,96 | 6,69 | 7,43 | 7,91 | 8,02 | 7,66 | 7,23 | 7,69 | 8,81 | 6,69 | 2,12 | |
| 12 | 6,17 | 6,23 | 5,79 | 5,71 | 5,83 | 5,87 | 6,13 | 6,09 | 5,97 | 6,06 | 6,26 | 6,27 | 6,01 | 6,51 | 5,61 | 0,90 | |
| 13 | 5,89 | 6,14 | 6,04 | 6,14 | 6,17 | 6,69 | 6,51 | 6,94 | 7,71 | 6,01 | 5,78 | 5,56 | 6,22 | 7,71 | 5,16 | 2,55 | |
| 14 | 5,10 | 5,04 | 5,18 | 4,90 | 5,83 | 5,97 | 6,63 | 6,03 | 5,62 | 5,57 | 5,94 | 5,15 | 5,64 | 8,03 | 4,35 | 3,68 | |
| 15 | 4,45 | 4,45 | 4,08 | 3,75 | 5,36 | 7,16 | 7,47 | 6,27 | 7,44 | 7,29 | 7,71 | 7,16 | 6,00 | 7,78 | 3,75 | 4,03 | |
| 16 | 7,13 | 7,42 | 8,20 | 8,21 | 8,74 | 9,25 | 7,66 | 7,54 | 8,33 | 7,34 | 6,75 | 6,21 | 7,76 | 9,75 | 6,21 | 3,54 | |
| 17 | 6,49 | 5,79 | 5,79 | 6,46 | 6,18 | 6,86 | 6,74 | 6,44 | 6,74 | 6,56 | 6,56 | 5,84 | 6,33 | 6,92 | 5,67 | 1,25 | |
| 18 | 6,73 | 6,39 | 6,40 | 6,16 | 6,43 | 6,43 | 8,01 | 6,93 | 7,06 | 7,59 | 7,21 | 7,64 | 6,90 | 8,01 | 5,80 | 2,21 | |
| 19 | 7,19 | 6,93 | 6,46 | 6,22 | 5,97 | 7,78 | 6,93 | 7,19 | 8,69 | 8,26 | 7,23 | 7,08 | 7,17 | 8,26 | 5,97 | 2,29 | |
| 20 | 6,75 | 6,76 | 6,17 | 6,68 | 6,56 | 7,47 | 7,55 | 7,31 | 8,50 | 7,47 | 5,95 | 6,49 | 6,81 | 8,50 | 5,95 | 2,55 | |
| 21 | 6,54 | 6,28 | 5,94 | 5,32 | 5,14 | 5,60 | 6,45 | 6,59 | 6,47 | 5,86 | 5,46 | 5,23 | 5,93 | 6,95 | 4,69 | 2,26 | |
| 22 | 4,55 | 4,43 | 4,47 | 4,33 | 5,39 | 5,89 | 6,22 | 6,26 | 6,98 | 6,68 | 6,10 | 6,76 | 5,68 | 6,98 | 4,23 | 2,75 | |
| 23 | 6,34 | 6,35 | 6,04 | 6,44 | 6,09 | 6,77 | 6,09 | 6,27 | 6,45 | 6,80 | 6,62 | 6,76 | 6,46 | 7,44 | 5,97 | 1,44 | |
| 24 | 6,23 | 6,23 | 6,36 | 5,96 | 5,58 | 3,97 | 6,44 | 6,45 | 6,79 | 6,07 | 6,08 | 6,57 | 6,08 | 7,40 | 3,97 | 3,13 | |
| 25 | 6,35 | 6,00 | 6,12 | 5,57 | 5,03 | 5,32 | 5,56 | 6,26 | 7,89 | 7,45 | 6,14 | 6,23 | 6,06 | 7,89 | 4,47 | 3,12 | |
| 26 | 6,40 | 5,85 | 5,48 | 5,00 | 5,30 | 4,80 | 6,92 | 6,98 | 7,29 | 7,78 | 7,72 | 7,58 | 6,46 | 7,78 | 4,80 | 2,98 | |
| 27 | 6,35 | 6,76 | 6,88 | 6,40 | 6,18 | 7,46 | 6,92 | 8,25 | 8,68 | 8,63 | 8,08 | 7,89 | 7,07 | 8,68 | 4,48 | 4,20 | |
| 28 | 6,19 | 6,02 | 6,28 | 6,06 | 6,57 | 6,19 | 8,12 | 9,61 | 9,46 | 9,46 | 9,28 | 9,05 | 7,88 | 10,74 | 6,02 | 4,69 | |
| 29 | 8,20 | 7,68 | 7,09 | 6,94 | 7,45 | 7,84 | 9,23 | 9,69 | 10,45 | 9,98 | 9,83 | 9,79 | 8,43 | 10,45 | 6,94 | 3,21 | |
| 30 | 9,47 | 8,57 | 7,49 | 7,40 | 7,71 | 8,14 | 7,84 | 9,26 | 8,79 | 9,46 | 9,44 | 8,93 | 8,42 | 9,47 | 7,22 | 4,95 | |
| 31 | 8,50 | 7,98 | 7,48 | 7,49 | 7,05 | 7,41 | 6,92 | 7,88 | 9,26 | 7,96 | 8,39 | 7,39 | 7,78 | 9,26 | 6,92 | 2,34 | |
| Médias das décadas | { 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 6,86 6,47 6,77 | 6,72 6,32 6,56 | 6,55 6,17 6,33 | 6,47 6,44 6,05 | 6,91 7,11 6,14 | 7,13 7,03 6,28 | 7,53 6,82 6,97 | 7,57 7,39 7,56 | 7,78 6,98 8,02 | 7,64 6,98 7,78 | 7,29 6,70 7,53 | 7,23 6,46 7,47 | 7,12 6,65 6,93 | 8,44 8,03 8,37 | 5,69 5,52 5,43 | 2,75 2,51 2,94 |
| Médias do mês | | 6,71 | 6,54 | 6,35 | 6,22 | 6,49 | 6,82 | 7,17 | 7,33 | 7,74 | 7,47 | 7,19 | 7,07 | 6,90 | 8,28 | 5,54 | 2,74 |

Extremas { Máxima..... 10,71 no dia 28 às 4^h p.
do { Mínima..... 2,90 » » 7 ás 7^h a.
mês { Variação..... 7,81

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

| DEZEMBRO 1921 | 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 diurna | Mínima diurna | Varia- ção diurna | |
|-----------------------------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|-------------------------|-------|
| 1 | 88,0 | 98,5 | 99,4 | 99,8 | 95,4 | 77,5 | 96,4 | 91,4 | 94,3 | 98,9 | 88,2 | 94,8 | 93,30 | 100,0 | 76,8 | 23,2 | |
| 2 | 97,4 | 96,3 | 90,1 | 89,0 | 92,2 | 85,4 | 87,6 | 91,2 | 86,4 | 91,0 | 87,3 | 93,4 | 89,85 | 97,1 | 85,2 | 11,9 | |
| 3 | 94,9 | 96,2 | 95,9 | 97,7 | 93,8 | 83,9 | 75,5 | 65,7 | 79,9 | 77,3 | 88,0 | 88,9 | 86,02 | 97,7 | 62,9 | 34,8 | |
| 4 | 85,7 | 85,8 | 98,9 | 100,0 | 91,3 | 93,2 | 80,5 | 81,5 | 85,3 | 65,4 | 94,6 | 77,9 | 86,02 | 100,0 | 64,0 | 36,0 | |
| 5 | 72,6 | 71,2 | 46,4 | 58,0 | 84,5 | 76,8 | 66,9 | 59,5 | 60,5 | 72,9 | 70,5 | 91,3 | 69,11 | 91,3 | 46,4 | 44,9 | |
| 6 | 87,2 | 84,3 | 92,9 | 91,0 | 76,6 | 59,1 | 63,2 | 65,8 | 69,1 | 79,4 | 86,6 | 92,8 | 77,82 | 92,9 | 59,1 | 33,8 | |
| 7 | 61,9 | 57,5 | 61,6 | 49,9 | 82,4 | 83,3 | 65,0 | 59,3 | 73,4 | 77,9 | 75,4 | 78,7 | 69,22 | 89,5 | 49,9 | 39,6 | |
| 8 | 75,5 | 73,5 | 72,3 | 73,8 | 70,2 | 65,9 | 54,6 | 56,2 | 58,4 | 70,4 | 64,2 | 59,3 | 65,19 | 78,1 | 54,6 | 23,5 | |
| 9 | 63,0 | 64,2 | 64,2 | 66,0 | 60,7 | 58,5 | 57,6 | 58,3 | 67,6 | 90,9 | 75,4 | 80,2 | 66,82 | 90,9 | 56,5 | 34,4 | |
| 10 | 84,6 | 82,2 | 97,5 | 86,6 | 80,8 | 72,9 | 75,3 | 70,4 | 89,4 | 92,2 | 96,2 | 99,8 | 85,72 | 100,0 | 70,4 | 29,6 | |
| 11 | 400,0 | 98,6 | 100,0 | 100,0 | 95,6 | 96,3 | 65,7 | 70,6 | 79,9 | 91,4 | 91,9 | 79,5 | 89,33 | 100,0 | 65,7 | 34,3 | |
| 12 | 66,0 | 72,2 | 72,9 | 74,8 | 71,1 | 60,5 | 56,8 | 55,3 | 58,6 | 64,8 | 74,5 | 81,5 | 67,45 | 81,5 | 50,9 | 30,6 | |
| 13 | 78,9 | 85,3 | 85,2 | 85,3 | 82,7 | 79,6 | 62,7 | 63,4 | 82,5 | 64,9 | 65,4 | 68,9 | 74,55 | 91,2 | 57,9 | 33,3 | |
| 14 | 66,3 | 65,0 | 70,4 | 70,1 | 77,5 | 65,7 | 64,6 | 55,0 | 55,9 | 63,5 | 73,6 | 66,4 | 66,53 | 77,5 | 55,0 | 22,5 | |
| 15 | 61,8 | 61,8 | 59,6 | 57,0 | 77,2 | 88,8 | 82,2 | 66,7 | 82,2 | 83,8 | 95,6 | 82,3 | 74,11 | 95,6 | 55,8 | 39,8 | |
| 16 | 84,8 | 86,8 | 93,5 | 91,9 | 90,0 | 89,1 | 64,7 | 62,1 | 75,6 | 69,4 | 69,5 | 62,7 | 78,27 | 96,3 | 60,2 | 36,1 | |
| 17 | 74,0 | 71,2 | 71,2 | 81,9 | 77,9 | 77,5 | 65,7 | 58,8 | 65,7 | 69,5 | 80,7 | 67,2 | 72,25 | 82,1 | 58,8 | 23,3 | |
| 18 | 83,4 | 85,6 | 87,0 | 81,9 | 77,8 | 68,1 | 76,1 | 62,5 | 69,7 | 82,0 | 87,2 | 98,8 | 80,30 | 98,8 | 62,5 | 36,3 | |
| 19 | 98,5 | 100,0 | 99,5 | 99,5 | 85,7 | 93,4 | 72,8 | 70,4 | 91,2 | 95,0 | 94,1 | 91,3 | 94,11 | 100,0 | 70,1 | 29,9 | |
| 20 | 95,8 | 97,3 | 91,3 | 92,8 | 80,7 | 76,0 | 70,8 | 70,4 | 84,0 | 76,0 | 63,7 | 77,2 | 81,13 | 97,3 | 63,7 | 33,6 | |
| 21 | 84,4 | 82,9 | 87,9 | 74,5 | 73,0 | 73,4 | 79,3 | 73,4 | 77,0 | 73,8 | 80,8 | 79,5 | 79,58 | 90,7 | 67,9 | 22,8 | |
| 22 | 70,1 | 68,7 | 71,1 | 69,7 | 85,2 | 78,9 | 75,3 | 74,5 | 90,0 | 89,5 | 78,7 | 94,0 | 78,36 | 100,0 | 68,1 | 31,9 | |
| 23 | 93,8 | 95,2 | 88,8 | 96,8 | 86,5 | 83,3 | 61,5 | 60,4 | 59,7 | 80,9 | 82,1 | 94,0 | 82,46 | 96,8 | 59,0 | 37,8 | |
| 24 | 92,2 | 92,2 | 97,9 | 94,8 | 90,9 | 51,2 | 67,6 | 62,1 | 75,4 | 76,5 | 76,6 | 88,0 | 80,51 | 97,9 | 51,2 | 46,7 | |
| 25 | 87,0 | 88,8 | 98,5 | 96,4 | 82,0 | 70,2 | 60,0 | 63,2 | 88,4 | 92,9 | 85,3 | 92,2 | 82,79 | 99,5 | 55,8 | 43,7 | |
| 26 | 400,0 | 100,0 | 94,8 | 94,0 | 90,1 | 66,2 | 77,5 | 73,9 | 81,6 | 93,4 | 93,4 | 100,0 | 88,77 | 100,0 | 66,2 | 33,8 | |
| 27 | 79,4 | 94,0 | 100,0 | 100,0 | 93,3 | 88,8 | 59,2 | 75,3 | 87,7 | 98,4 | 96,1 | 99,4 | 86,35 | 100,0 | 52,2 | 47,8 | |
| 28 | 94,2 | 96,4 | 98,0 | 96,3 | 97,0 | 63,7 | 74,1 | 81,8 | 88,2 | 95,5 | 97,4 | 100,0 | 92,18 | 100,0 | 63,7 | 36,3 | |
| 29 | 99,2 | 98,3 | 98,5 | 98,5 | 93,9 | 84,7 | 77,5 | 80,8 | 94,0 | 94,2 | 95,2 | 99,9 | 92,24 | 100,0 | 69,6 | 30,4 | |
| 30 | 99,9 | 100,0 | 99,4 | 99,9 | 95,6 | 84,7 | 65,0 | 78,6 | 88,8 | 97,1 | 98,4 | 100,0 | 91,42 | 100,0 | 60,1 | 39,9 | |
| 31 | 400,0 | 100,0 | 99,5 | 100,0 | 88,8 | 80,8 | 59,2 | 71,1 | 94,4 | 86,0 | 95,6 | 99,0 | 89,17 | 100,0 | 59,2 | 40,8 | |
| Médias das décadas | 1. ^a | 81,05 | 81,17 | 81,89 | 81,18 | 82,73 | 75,65 | 72,23 | 69,90 | 76,40 | 81,60 | 82,61 | 85,71 | 78,91 | 93,75 | 62,58 | 34,17 |
| | 2. ^a | 80,95 | 82,38 | 83,06 | 83,52 | 81,62 | 79,50 | 68,21 | 63,49 | 74,53 | 76,03 | 79,32 | 77,58 | 77,50 | 92,03 | 60,06 | 34,97 |
| | 3. ^a | 90,93 | 92,38 | 94,01 | 92,54 | 88,75 | 75,08 | 68,75 | 72,25 | 84,11 | 88,93 | 89,05 | 95,09 | 85,80 | 98,63 | 61,18 | 37,45 |
| Médias do mês | | 84,52 | 85,54 | 86,57 | 85,96 | 84,51 | 76,69 | 69,70 | 68,67 | 78,53 | 82,40 | 83,84 | 86,42 | 80,90 | 94,93 | 61,27 | 33,65 |

Extremas { Máxima..... 100,0 nos dias 1, 4, 10, 11, 19, 22, 26, 27, 28, 29, 30 e 31 a diferentes horas a. e p.
 do mês { Minima..... 46,4 no dia 5 ás 5^h a.
 Variação..... 53,6

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

| DEZEMBRO 1921 | Rumos predominantes | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetros |
|------------------|---------------------|--------|--------|--------|---------|----------|------------------|--------|--------|--------|---------|----------|---------------------------|
| | 0 ás 2 A. M. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | 12 ás 2 P. M. | 2 ás 4 | 4 ás 6 | 6 ás 8 | 8 ás 10 | 10 ás 12 | |
| 1 | SSW. | SW. | SW. | SSW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | WNW. | 27,6 |
| 2 | WNW. | NW. | NW. | NW. | WNW. | WNW. | NW. | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NNW. | 23,7 |
| 3 | NNW. | NNW. | NW. | NW. | NW. | NNW. | NNW. | ENE. | N. | N. | E. | E. | 3,8 |
| 4 | E. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 5 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | E. | ESE. | NE. | NE. | NE. | E. | E. | E. | 0,0 |
| 6 | E. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | NNE. | NNE. | NNE. | NNE. | 0,0 |
| 7 | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | 0,0 |
| 8 | SE. | E. | E. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | 0,0 |
| 9 | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | 0,0 |
| 10 | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 11 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 12 | NE. | NNE. | SSE. | ESE. | NE. | NNE. | ENE. | ENE. | ENE. | NE. | NE. | NNW. | 0,0 |
| 13 | NNW. | E. | ESE. | NNE. | E. | E. | NE. | NNE. | N. | ENE. | ENE. | ESE. | 0,0 |
| 14 | ESE. | NE. | NE. | SE. | SE. | ENE. | NNE. | NE. | NNE. | NNE. | NNE. | NE. | 0,0 |
| 15 | SSE. | ENE. | ENE. | E. | E. | E. | N. | N. | N. | N. | N. | NNW. | 0,0 |
| 16 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | N. | N. | N. | ENE. | ENE. | 0,0 |
| 17 | ENE. | V. | ENE. | ESE. | SE. | SE. | SE. | ENE. | ENE. | N. | N. | SE. | 0,0 |
| 18 | NNE. | NNE. | ESE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | SSE. | SSE. | NE. | NE. | NE. | 0,0 |
| 19 | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | ESE. | ESE. | ESE. | NNE. | NNE. | NNE. | 0,0 |
| 20 | NE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SSE. | ENE. | NE. | NE. | ENE. | ENE. | E. | 0,0 |
| 21 | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | ESE. | SE. | SE. | SE. | ESE. | SE. | ESE. | ESE. | 0,0 |
| 22 | ESE. | ESE | ESE. | SSE. | ESE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | 0,0 |
| 23 | SSE. | SE. | SE. | SE. | SE. | SE. | NNW. | NNW. | NNW. | N. | N. | N. | 0,0 |
| 24 | N. | N. | N. | N. | NNE. | NNE. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | N. | NNE. | 0,0 |
| 25 | NNE. | NNE. | ENE. | E. | NNE. | NNE. | ESE. | WNW. | WNW. | NW. | NW. | NW. | 0,0 |
| 26 | NW. | NW. | NW. | NW. | SW. | SW. | W. | NW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 27 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | ENE. | ENE. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 28 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 29 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |
| 30 | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NE. | NE. | WNW. | WNW. | WNW. | N. | C. | 0,0 | |
| 31 | C | ENE. | E. | ENE. | C. | NE. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | NNW. | 0,0 |

| | Frequência do vento | | | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetro |
|--------------------|---------------------|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|----|--------------------------|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Primeira década .. | 2 | 4 | 3 | 1 | 10 | 29 | 27 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 11 | 9 | 20 | 0 | 0 | 53,1 |
| Segunda * ... | 12 | 13 | 16 | 16 | 7 | 9 | 19 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 21 | 1 | 0 | 0,0 |
| Terceira * ... | 9 | 7 | 4 | 5 | 2 | 13 | 16 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 5 | 8 | 35 | 0 | 3 | 0,0 |
| Mês | 23 | 24 | 23 | 22 | 19 | 51 | 62 | 8 | 0 | 2 | 4 | 0 | 1 | 16 | 17 | 96 | 1 | 3 | 53,1 |

| | Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo | | | | | | | | | | | | | | | | | | Chuva em milímetro |
|-----------------------|--|------|-----|------|-----|--------|--------|------|-----|------|-----|------|------|--------|------|--------|-----|-----|--------------------------|
| | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | V. | C. | |
| Pressão atmosf..... | — | — | — | — | — | 757,02 | 757,77 | — | — | — | — | — | — | 730,77 | — | 762,38 | — | — | — |
| Temperatura | — | — | — | — | — | 9,00 | 7,54 | — | — | — | — | — | — | 9,95 | — | 9,12 | — | — | — |
| T. do vap. atmosf.... | — | — | — | — | — | 6,66 | 5,58 | — | — | — | — | — | — | 8,52 | — | 7,77 | — | — | — |
| Humidade relativa... | — | — | — | — | — | 77,48 | 71,77 | — | — | — | — | — | — | 93,30 | — | 90,02 | — | — | — |
| Quantidade de nuv... | — | — | — | — | — | 1,9 | 4,6 | — | — | — | — | — | — | 10,0 | — | 3,3 | — | — | — |
| Velocid. do vento.... | — | — | — | — | — | 7,4 | 5,8 | — | — | — | — | — | — | 26,1 | — | 6,5 | — | — | — |
| Chuva total | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,8 | 0,0 | 2,0 | 24,1 | 16,9 | 10,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |

VELOCIDADE DO VENTO

| DEZEMBRO 1921 | Quilómetros por hora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Média diurna | Máxima diurna | | | | | |
|------------------|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------|----|----|----|----|----|----|----|-----------------|------------------|----|-----|------|------|----|
| | 1 A. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 1 P. M. | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | |
| 1 | 36 | 29 | 19 | 8 | 7 | 9 | 8 | 14 | 14 | 30 | 31 | 29 | 33 | 30 | 34 | 28 | 25 | 30 | 29 | 24 | 37 | 46 | 41 | 40 | 26,4 | 46 | |
| 2 | 49 | 47 | 44 | 56 | 37 | 46 | 44 | 33 | 39 | 32 | 32 | 35 | 40 | 22 | 27 | 14 | 23 | 23 | 23 | 11 | 17 | 20 | 20 | 20 | 9 | 30,8 | 56 |
| 3 | 7 | 4 | 9 | 15 | 14 | 13 | 15 | 12 | 8 | 13 | 13 | 11 | 6 | 5 | 7 | 9 | 13 | 13 | 12 | 3 | 6 | 2 | 2 | 6 | 9,1 | 15 | |
| 4 | 7 | 9 | 6 | 4 | 4 | 8 | 8 | 8 | 3 | 5 | 6 | 3 | 3 | 6 | 6 | 3 | 12 | 4 | 0 | 2 | 2 | 5 | 5 | 5,0 | 12 | | |
| 5 | 8 | 9 | 4 | 3 | 3 | 8 | 8 | 8 | 8 | 12 | 7 | 8 | 11 | 13 | 9 | 3 | 14 | 20 | 20 | 8 | 3 | 4 | 6 | 8,5 | 20 | | |
| 6 | 10 | 10 | 11 | 8 | 8 | 7 | 9 | 10 | 8 | 1 | 8 | 7 | 7 | 5 | 2 | 4 | 9 | 15 | 10 | 5 | 3 | 5 | 4 | 12 | 7,4 | 15 | |
| 7 | 11 | 6 | 6 | 8 | 6 | 4 | 7 | 9 | 7 | 10 | 11 | 10 | 7 | 4 | 2 | 6 | 9 | 5 | 3 | 2 | 4 | 2 | 2 | 6 | 6,1 | 11 | |
| 8 | 10 | 7 | 11 | 6 | 8 | 7 | 11 | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 | 10 | 8 | 6 | 3 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 5 | 5,6 | 11 | |
| 9 | 5 | 7 | 6 | 7 | 7 | 6 | 4 | 8 | 9 | 9 | 8 | 7 | 9 | 9 | 3 | 3 | 6 | 1 | 3 | 6 | 5 | 2 | 3 | 5 | 5,7 | 9 | |
| 10 | 4 | 5 | 3 | 6 | 3 | 2 | 9 | 8 | 4 | 3 | 3 | 2 | 5 | 8 | 8 | 11 | 11 | 9 | 4 | 4 | 1 | 1 | 6 | 7 | 5,2 | 11 | |
| 11 | 6 | 6 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 2 | 1 | 4 | 7 | 5 | 6 | 17 | 15 | 12 | 11 | 3 | 1 | 1 | 1 | 4 | 5 | 4,8 | 15 | |
| 12 | 7 | 8 | 4 | 4 | 6 | 6 | 7 | 9 | 5 | 3 | 4 | 6 | 14 | 7 | 10 | 18 | 16 | 13 | 10 | 2 | 3 | 2 | 5 | 7 | 7,3 | 18 | |
| 13 | 8 | 5 | 6 | 9 | 5 | 4 | 5 | 5 | 7 | 2 | 5 | 6 | 11 | 14 | 11 | 11 | 14 | 14 | 11 | 13 | 5 | 9 | 10 | 8,5 | 14 | | |
| 14 | 15 | 9 | 5 | 5 | 9 | 7 | 10 | 3 | 4 | 4 | 10 | 12 | 4 | 17 | 14 | 14 | 12 | 13 | 13 | 10 | 5 | 10 | 3 | 7 | 9,0 | 17 | |
| 15 | 6 | 6 | 3 | 5 | 7 | 8 | 4 | 4 | 3 | 1 | 3 | 3 | 9 | 6 | 12 | 2 | 7 | 9 | 5 | 10 | 10 | 8 | 10 | 11 | 6,3 | 12 | |
| 16 | 7 | 7 | 3 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | 12 | 9 | 4 | 2 | 12 | 13 | 12 | 12 | 10 | 11 | 14 | 8 | 11 | 25 | 24 | 17 | 9,3 | 23 | |
| 17 | 12 | 5 | 5 | 7 | 9 | 5 | 4 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 2 | 6 | 8 | 10 | 9 | 5 | 5 | 7 | 5 | 7 | 6 | 6,0 | 12 | | |
| 18 | 4 | 3 | 4 | 9 | 8 | 5 | 8 | 6 | 3 | 9 | 9 | 13 | 6 | 4 | 5 | 6 | 4 | 7 | 8 | 2 | 1 | 3 | 8 | 8 | 6,0 | 13 | |
| 19 | 4 | 8 | 8 | 6 | 8 | 7 | 9 | 2 | 5 | 5 | 5 | 3 | 4 | 3 | 3 | 1 | 5 | 5 | 0 | 1 | 3 | 4 | 6 | 7 | 4,7 | 9 | |
| 20 | 6 | 10 | 8 | 4 | 6 | 4 | 6 | 9 | 8 | 7 | 10 | 8 | 10 | 9 | 6 | 3 | 3 | 7 | 6 | 10 | 23 | 31 | 31 | 15 | 10,0 | 31 | |
| 21 | 10 | 15 | 16 | 22 | 27 | 25 | 19 | 11 | 8 | 11 | 13 | 13 | 9 | 10 | 7 | 5 | 11 | 9 | 7 | 8 | 6 | 5 | 4 | 3 | 11,2 | 27 | |
| 22 | 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 9 | 13 | 9 | 3 | 6 | 10 | 5 | 9 | 11 | 3 | 3 | 5 | 3 | 3 | 10 | 11 | 6 | 4 | 6,1 | 11 | | |
| 23 | 10 | 5 | 6 | 8 | 4 | 5 | 4 | 4 | 2 | 4 | 4 | 3 | 14 | 15 | 26 | 27 | 20 | 16 | 17 | 17 | 19 | 17 | 16 | 21 | 11,8 | 27 | |
| 24 | 15 | 15 | 10 | 5 | 5 | 8 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 | 2 | 5 | 17 | 23 | 26 | 26 | 15 | 11 | 14 | 21 | 17 | 20 | 5 | 11,5 | 26 | |
| 25 | 5 | 4 | 3 | 7 | 3 | 6 | 4 | 10 | 5 | 8 | 5 | 5 | 5 | 5 | 9 | 6 | 5 | 6 | 9 | 5 | 2 | 7 | 4 | 2 | 1 | 5,2 | 10 |
| 26 | 4 | 6 | 5 | 2 | 2 | 6 | 7 | 8 | 6 | 2 | 4 | 2 | 5 | 5 | 7 | 6 | 14 | 12 | 8 | 12 | 11 | 8 | 2 | 3 | 6,1 | 14 | |
| 27 | 4 | 4 | 5 | 1 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 5 | 2 | 2 | 4 | 14 | 17 | 21 | 16 | 6 | 8 | 10 | 5 | 1 | 8 | 6 | 6,6 | 21 | |
| 28 | 2 | 1 | 5 | 4 | 6 | 5 | 4 | 8 | 4 | 5 | 6 | 3 | 7 | 13 | 11 | 15 | 16 | 9 | 10 | 4 | 11 | 2 | 0 | 1 | 6,3 | 16 | |
| 29 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 1 | 2 | 4 | 3 | 10 | 15 | 16 | 21 | 23 | 16 | 21 | 23 | 16 | 4 | 7 | 4 | 8,4 | 23 | |
| 30 | 1 | 3 | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 2 | 5 | 11 | 15 | 13 | 10 | 11 | 12 | 9 | 4 | 0 | 0 | 4,7 | 15 | |
| 31 | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 | 11 | 3 | 5 | 0 | 0 | 1 | 1 | 7 | 16 | 17 | 10 | 13 | 9 | 11 | 3 | 4 | 1 | 1 | 6 | 5,5 | 17 | |

Médias das décadas e do mês

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| 1.ª década | 14,7 | 13,3 | 11,9 | 12,1 | 9,7 | 11,0 | 12,3 | 11,4 | 10,3 | 11,3 | 12,6 | 11,4 | 12,3 | 10,5 | 10,9 | 9,5 | 11,7 | 11,7 | 9,2 | 8,5 | 9,1 | 8,7 | 9,1 | 10,1 | 10,9 | 20,6 |
| 2.ª " | 6,5 | 6,7 | 4,8 | 5,1 | 6,2 | 5,2 | 5,7 | 4,4 | 5,4 | 4,4 | 5,9 | 6,4 | 7,7 | 8,5 | 9,8 | 9,2 | 9,2 | 9,5 | 7,8 | 6,2 | 7,5 | 9,6 | 10,9 | 9,3 | 7,2 | 46,6 |
| 3.ª " | 5,1 | 5,2 | 5,1 | 5,0 | 6,3 | 7,5 | 6,0 | 6,5 | 3,4 | 4,4 | 4,7 | 4,0 | 8,1 | 12,4 | 13,4 | 14,0 | 13,8 | 10,0 | 10,6 | 10,6 | 10,2 | 7,0 | 4,6 | 4,9 | 7,6 | 48,8 |
| Mês..... | 8,6 | 8,3 | 7,2 | 7,3 | 7,4 | 7,9 | 7,4 | 6,3 | 6,6 | 7,6 | 7,2 | 9,3 | 10,5 | 11,4 | 11,0 | 11,6 | 10,4 | 9,3 | 8,5 | 9,0 | 8,4 | 8,4 | 8,0 | 8,5 | 18,7 | |

| Quilómetros percorridos | Velocidade média | Velocidade máxima | Ventos predominantes |
|-------------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|
| 1.ª década..... | 2.633 | 10,9 | 56 quilómetros (NW.) no dia |
| 2.ª " | 1.719 | 7,2 | (NE e SE.) |
| 3.ª " | 2.009 | 7,6 | (ESE e SE.) nos dias 21 e 23 ... |
| Mês..... | 6.361 | 8,5 | (NW.) |

Dias de vento muito fraco 16 | Dias de vento fresco 2 | ESE.
 " " fraco 13 | " 20 | NNW.
 Dia mais ventoso 2 | Dia menos ventoso 19 e 30

A maior rajada (ESE.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 2 das 3^h às 6^h a., atingindo a velocidade de 84 quilómetros, correspondente a uma pressão de 37 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

| DEZEMBRO 1921 | Temperaturas limites em graus centesimais | | | | Chuva em milim. | Evaporação em milim. | Quantidade de nuvens | | | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|-------------------------|------------------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------|-------------------|----------------------------|--|
| | Máxima | | Mínima | | | | 0 a 10 | | Meio dia | | | |
| | Ao sol | Na relva | Na relva | No es- pelho para- bólico | | | 9h A. N. | 9h A. M. | Configuração | 0 a 10 | | |
| 1 | 23,0 | 15,1 | 7,7 | (8,1) | 14,4 | 1,4 | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | |
| 2 | 20,7 | 14,4 | 7,9 | (8,1) | 36,2 | 0,2 | 10,0 | Nb. | | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | |
| 3 | 39,0 | 22,3 | 8,3 | (8,3) | 15,4 | 0,2 | 0,5 | Cu. | | 2,0 | Cu. | |
| 4 | 37,3 | 20,3 | 4,7 | 3,4 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | | | 0,0 | — | |
| 5 | 38,6 | 18,1 | 4,8 | 3,4 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | | | 0,0 | — | |
| 6 | 38,5 | 23,3 | 4,3 | 2,8 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | | | 0,0 | — | |
| 7 | 38,0 | 16,1 | - 4,2 | - 0,3 | 0,0 | 2,4 | 4,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | | 4,0 | Ci., Ci.-St. | |
| 8 | 38,0 | 22,9 | 0,2 | 1,1 | 0,0 | 2,9 | 0,5 | Ci.-St. | | 0,0 | — | |
| 9 | 40,7 | 22,9 | 1,0 | 4,2 | 0,0 | 3,3 | 0,5 | Ci.-St., Ci.-Cu. | | 0,0 | Ci. | |
| 10 | 38,5 | 22,1 | 4,2 | 4,4 | 0,0 | 3,4 | 0,0 | | | 0,0 | — | |
| 11 | 36,5 | 22,3 | 2,6 | 3,5 | 0,0 | 2,5 | 0,5 | Restos de nevoeiro | | 1,0 | Ci., Ci.-St. | |
| 12 | 38,5 | 19,3 | 2,0 | 3,3 | 0,0 | 2,4 | 2,0 | Ci., Ci.-St. | | 4,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | |
| 13 | 38,1 | 23,1 | 1,0 | 3,0 | 0,0 | 3,2 | 6,0 | Ci., Ci.-Cu., St.-Cu. | | 6,0 | Ci., Ci.-Cu., St.-Cu. | |
| 14 | 38,5 | 22,9 | 0,5 | 3,3 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | | | 0,5 | Ci.-Cu. | |
| 15 | 36,0 | 22,2 | - 1,1 | 0,4 | 0,0 | 3,4 | 2,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | | 5,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | |
| 16 | 41,0 | 23,5 | 3,6 | 5,8 | 0,0 | 1,6 | 1,0 | Ci., Cu. | | 2,0 | Cu. | |
| 17 | 36,0 | 20,6 | 1,2 | 3,5 | 0,0 | 3,4 | 0,5 | Ci., Ci.-St. | | 0,0 | — | |
| 18 | 39,1 | 20,7 | 0,8 | 5,4 | 0,0 | 2,8 | 0,0 | | | 0,0 | — | |
| 19 | 37,5 | 19,0 | 0,2 | 1,9 | 0,0 | 2,4 | 0,0 | | | 0,0 | — | |
| 20 | 41,3 | 19,0 | — | — | 0,0 | 2,2 | 9,0 | Cu. | | 8,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | |
| 21 | 34,0 | 15,9 | 1,0 | 4,4 | 0,0 | 2,0 | 8,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | | 8,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | |
| 22 | 31,5 | 14,1 | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 2,0 | 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-St. | | 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | |
| 23 | 36,9 | 18,1 | 0,4 | 4,7 | 0,0 | 0,6 | 9,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | | 2,0 | Cu. | |
| 24 | 37,0 | 17,7 | - 1,5 | 0,1 | 0,0 | 1,8 | 0,0 | | | 2,0 | Cu. | |
| 25 | 36,1 | 16,1 | - 1,9 | - 0,2 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | | | 0,0 | — | |
| 26 | 38,0 | 16,6 | - 1,2 | - 0,2 | 0,0 | 2,8 | 0,5 | Ci.-St. | | 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | |
| 27 | 38,8 | 20,0 | 0,2 | 0,8 | 0,0 | 0,5 | 4,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | | 4,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | |
| 28 | 38,0 | 19,3 | 1,0 | 2,9 | ≡ 0,2 | 2,4 | 2,0 | Restos de nevoeiro. | | 0,0 | Ci.-St. a E. | |
| 29 | 39,3 | 25,0 | 4,5 | 3,4 | ≡ 0,4 | 0,2 | 4,0 | Ci., Cu., St.-Cu. | | 0,0 | Pequenos Cu. a NW. | |
| 30 | 38,3 | 27,8 | 2,7 | 4,7 | ≡ 0,4 | 1,8 | 0,0 | | | 0,0 | — | |
| 31 | 38,9 | 18,3 | 2,3 | 3,9 | 0,0 | 4,0 | 2,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | | 2,0 | Ci.-St. | |
| Médias das décadas | 1. ^a 2. ^a 3. ^a | 35,23 38,27 36,98 | 19,75 21,26 18,99 | 2,99 4,20 0,41 | 4,29 3,31 2,11 | — — — | 1,9 2,5 1,9 | 2,5 2,4 3,5 | | 2,6 2,6 3,3 | | |
| Médias do mês | | 36,83 | 19,97 | 4,51 | 3,20 | — | 2,1 | 2,7 | | 2,9 | | |

| Extremas do mês | Máxima : Minima : | Temperaturas | | | | | Chuva | Evaporação |
|-----------------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------|-----------------|-------------------------|
| | | ao sol | no dia | na relva.... | no dia 30 ; | na relva.... | | |
| | | 41,5 | 20; | 27,8 | 20; | - 4,9 → 25; | 36,2 no dia 2 ; | 4,0 no dia 31. |
| | | - 0,3 | * | 7; | * | * | ..... | 0,2 nos dias 2, 3 e 29. |

≡, □ Agua de nevoeiro e orvalho.

QUADRO COMPLEMENTAR

| Quantidade de nuvens | | | | | | 1921 — DEZEMBRO |
|----------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------|-------------------------------|-----------------------|
| 3 horas p. m. | | 6 horas p. m. | | 9 horas p. m. | | |
| 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | 0 a 10 | Configuração | |
| 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Nb. | 1 |
| 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., Nb., Cu.-Nb. | 3,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 2 |
| 2,0 | Ci. | 0,0 | — | 0,0 | — | 3 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 4 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 5 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 6 |
| 3,0 | Ci., Ci.-St. | 0,0 | — | 0,0 | — | 7 |
| 4,0 | Ci., Ci.-St. | 0,5 | Ci., A.-St. | 0,0 | — | 8 |
| 0,0 | Ci. | 0,0 | Ci. | 0,0 | — | 9 |
| 0,0 | — | 4,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu. | 10,0 | Toldado. | 10 |
| 1,0 | Ci. | 0,0 | — | 5,0 | Ci. | 11 |
| 1,0 | Ci., Ci.-Cu. | 2,0 | Ci.-St., a E.; Ci., Ci.-Cu., a S. | 1,0 | Ci., Ci.-Cu., Ci.-St. | 12 |
| 2,0 | Ci., Ci.-Cu., Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 13 |
| 2,0 | Ci., Ci.-St., A.-St., Cu.-St. | 0,0 | — | 0,0 | — | 14 |
| 10,0 | Cu., St.-Cu. | 10,0 | Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. | 10,0 | Cu., St.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb. | 15 |
| 2,0 | Ci., Cu. | 1,0 | Ci.-Cu. | 2,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. | 16 |
| 1,0 | Ci., Ci.-St., A.-St. | 0,0 | — | 0,0 | — | 17 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 18 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 10,0 | Toldado. | 19 |
| 10,0 | Cu. | 10,0 | Cu., St.-Cu. | 9,0 | Cu., Ci.-Cu., St.-Cu. | 20 |
| 7,0 | Ci., Ci.-St., A.-St. | 0,0 | — | 0,0 | — | 21 |
| 10,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu. | 3,0 | Cu., Ci.-Cu. | 9,5 | Ci., Ci.-Cu., A.-St. | 22 |
| 3,0 | Cu., Ci.-Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 23 |
| 0,5 | Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 24 |
| 0,0 | — | 0,0 | — | 0,0 | — | 25 |
| 8,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. | 0,5 | Ci.-St. | 0,0 | Ci.-St., a NW. | 26 |
| 8,0 | Cu. | 0,0 | — | 0,0 | — | 27 |
| 7,0 | Cu. | 4,0 | Ci.-St., St.-Cu. | 10,0 | Nevoeiro. | 28 |
| 7,0 | Ci., Cu., Ci.-St. | 9,0 | Cu., Ci.-Cu. | 2,0 | Cu., Ci.-Cu. | 29 |
| 0,0 | — | 10,0 | Toldado. | 0,5 | Ci., Ci.-Cu., St.-Cu. | 30 |
| 4,0 | Ci., Cu., Ci.-Cu. | 0,0 | — | 0,0 | Nevoeiro pelas baixas. | 31 |
| 2,2 | | 2,4 | | 2,3 | Total da | Num. de dias |
| 2,9 | | 2,3 | | 3,7 | Chuva | |
| 5,0 | | 2,4 | | 2,0 | Evap. | |
| 3,4 | | 2,3 | | 3,1 | 1.ª década | limpos 11 |
| | | | | 2,8 | 2.ª » | de nuv. 18 |
| | | | | 3,1 | 3.ª » | cob. 2 |
| | | | | 2,6 | Mez | |
| | | | | | * 67,0 | |
| | | | | | 65,9 | |

Dias em que houve chuva ou chuvoso ● ... 1, 2 e 3

" " nevoeiro = ... 11, 24, 27, 28, 29 e 30.
" " orvalho △ ... 4, 6, 8, 9, 10, 12, 17, 18,
19, 23, 29, 30 e 31.

Dias em que houve geada — 7, 15, 24, 25 e 26.

" " halo lunar ⊕ 8 e 9.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

| DEZEMBRO 1924 | 5 ás 6 A. M. | 6 ás 7 | 7 ás 8 | 8 ás 9 | 9 ás 10 | 10 ás 11 | 11 ás 12 | 12 á 1 P. M. | 1 ás 2 | 2 ás 3 | 3 ás 4 | 4 ás 5 | 5 ás 6 | 6 ás 7 | Total |
|------------------|-----------------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 0 0 |
| 3 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 0 45 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 7 30 |
| 4 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 8 45 |
| 5 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 8 45 |
| 6 | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | — | 7 30 |
| 7 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | — | 7 45 |
| 8 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | — | 7 45 |
| 9 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 8 0 |
| 10 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 8 0 |
| 11 | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 7 45 |
| 12 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 8 0 |
| 13 | — | — | — | 0 30 | 0 30 | 1 | 1 | — | — | — | — | — | — | — | 3 0 |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 4 0 |
| 15 | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 30 | 0 21 | 0 45 | — | — | — | — | 5 21 |
| 16 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 8 0 |
| 17 | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 7 45 |
| 18 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 8 0 |
| 19 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 8 0 |
| 20 | — | — | — | 0 41 | 0 3 | 0 54 | 0 45 | 0 45 | 0 45 | 0 26 | — | — | — | — | 3 49 |
| 21 | — | — | — | 0 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 7 30 |
| 22 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | — | — | — | 7 45 |
| 23 | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 53 | 1 | — | — | 7 38 |
| 24 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 7 37 |
| 25 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 8 0 |
| 26 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 0 50 | 0 45 | 0 30 | — | — | 6 50 |
| 27 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 45 | 0 35 | — | — | — | 7 20 |
| 28 | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 6 45 |
| 29 | — | — | — | 0 45 | 1 | 1 | 0 54 | 1 | 1 | 0 30 | 0 30 | 0 45 | — | — | 7 24 |
| 30 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 8 0 |
| 31 | — | — | — | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | — | — | — | 8 0 |
| Total | 0 0 | 0 0 | 1 30 | 24 56 | 26 33 | 27 48 | 27 30 | 26 45 | 25 33 | 25 34 | 22 20 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 208 29 |

DEZEMBRO DE 1921

Estado geral do tempo e notas

| | | |
|------|---------|--|
| Dias | 1 | Coberto; ☽ 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 8 ^h a.-MN.; — p. |
| » | 2 | Muitas nuvens; ☽ 0 ^h -5 ^h , 6 ^h a.-6 ^h p., 7 ^h -MN.; temporal de noite; — a. |
| » | 3 | Geralmente limpo; ☽ 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h a.; aspecto de bom tempo. |
| » | 4 a 6 | Limpo; — a. em 4 e 6; bom tempo. |
| » | 7 | Poucas nuvens; —; bom tempo. |
| » | 8 e 9 | Limpo; — a.; — às 6 ^h p.; bom tempo. |
| » | 10 | Nuvens; — a.; bom tempo. |
| » | 11 e 12 | Poucas nuvens; — a. em 11 e — a. em 12; bom tempo. |
| » | 13 | Nuvens; bom tempo. |
| » | 14 | Limpo; bom tempo. |
| » | 15 | Nuvens; —; bom tempo. |
| » | 16 | Poucas nuvens; temperado. |
| » | 17 e 18 | Limpo; — a.; bom tempo. |
| » | 19 | Poucas nuvens; — a.; bom tempo. |
| » | 20 | Coberto; frio. |
| » | 21 | Nuvens durante o dia e limpo à noite; frio. |
| » | 22 | Muitas nuvens; frio. |
| » | 23 | Nuvens; — a.; frio. |
| » | 24 | Limpo; — e — a.; bom tempo e frio. |
| » | 25 e 26 | Limpo; —; bom tempo e frio. |
| » | 27 | Nuvens; — a.; bom tempo. |
| » | 28 | Nuvens; — a. e p.; temperado. |
| » | 29 | Nuvens; — bom tempo. |
| » | 30 | Poucas nuvens; — bom tempo. |
| » | 31 | Poucas nuvens; — a. e — p.; bom tempo. |

1991 STUDENTS' LEAVETAKES

WILLIAM H. COOPER, JR., EDITOR-IN-CHIEF

The 1991 Students' Leavetakes is the 10th annual publication of the students of the University of Michigan Law School. It is a collection of student writing, including articles, notes, and book reviews. The purpose of the publication is to provide a forum for the expression of student ideas and opinions. The publication is also intended to serve as a record of the activities and interests of the law school community. The publication is produced by the Law School's Student Publications Committee, which is composed of law students from all four years of the law school. The publication is funded by the Law School's Student Activity Fund. The publication is distributed to law students, faculty, and staff, as well as to the general public. The publication is also available online at www.law.umich.edu/lawreview/.

1921

RESUMO

λ = longitude do Observatório referida ao meridiano de Greenwich.

φ = latitude geográfica.

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

G = correção que se aplicou às alturas barométricas, para reduzil-as à gravidade normal ($g45^\circ$, nível do mar).

h_t = altura dos reservatórios dos termómetros acima do solo.

h_a = altura do molinete do anemógrafo acima do solo.

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

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

 $\lambda = 8^{\circ} 25' W.$ Gr. $\varphi = 40^{\circ} 12' N.$ $H = 144$ m. $G = -0,34$ (de 730 a 750)

| 1921 | Médias | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 4 ^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 | 4 ^h P. M. | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h |
| Janeiro..... | 757,90 | 758,00 | 757,93 | 757,69 | 757,50 | 757,63 | 757,84 | 758,08 | 758,49 | 758,65 | 758,55 | 758,06 | 757,59 | 757,49 | 757,52 | 757,52 |
| Fevereiro..... | 50,95 | 50,83 | 50,53 | 50,47 | 50,52 | 50,57 | 50,86 | 51,23 | 51,56 | 51,60 | 51,64 | 51,52 | 50,95 | 50,78 | 50,72 | 50,65 |
| Março..... | 53,05 | 52,88 | 52,65 | 52,64 | 52,73 | 52,87 | 53,18 | 53,40 | 53,72 | 53,58 | 53,43 | 53,24 | 52,70 | 52,30 | 52,14 | 52,06 |
| Abril..... | 49,33 | 49,19 | 49,06 | 49,08 | 49,14 | 49,13 | 49,66 | 49,79 | 50,03 | 49,88 | 49,70 | 49,49 | 49,22 | 49,03 | 48,77 | 48,70 |
| Maio..... | 49,23 | 49,15 | 48,97 | 48,89 | 49,02 | 49,24 | 49,44 | 49,59 | 49,73 | 49,64 | 49,45 | 49,30 | 49,07 | 48,84 | 48,70 | 48,81 |
| Junho..... | 50,23 | 50,40 | 49,97 | 49,99 | 50,40 | 50,24 | 50,31 | 50,47 | 50,61 | 50,42 | 50,34 | 50,28 | 50,02 | 49,94 | 49,86 | 49,82 |
| Julho..... | 50,16 | 49,97 | 49,88 | 49,88 | 50,01 | 50,18 | 50,36 | 50,49 | 50,66 | 50,52 | 50,42 | 50,34 | 50,08 | 49,96 | 49,83 | 49,81 |
| Agosto..... | 49,98 | 49,75 | 49,67 | 49,57 | 49,70 | 49,88 | 50,09 | 50,21 | 50,48 | 50,32 | 50,08 | 49,94 | 49,73 | 49,57 | 49,42 | 49,48 |
| Setembro..... | 49,60 | 49,41 | 49,25 | 49,21 | 49,32 | 49,43 | 49,60 | 49,73 | 50,04 | 49,89 | 49,65 | 49,50 | 49,12 | 48,86 | 48,72 | 48,73 |
| Outubro..... | 50,80 | 50,66 | 50,51 | 50,55 | 50,60 | 50,71 | 51,03 | 51,31 | 51,52 | 51,42 | 51,27 | 50,98 | 50,54 | 50,30 | 50,24 | 50,20 |
| Novembro..... | 49,62 | 49,63 | 49,50 | 49,33 | 49,37 | 49,39 | 49,63 | 49,85 | 50,14 | 50,13 | 49,93 | 49,63 | 49,25 | 48,98 | 48,94 | 49,04 |
| Dezembro..... | 55,96 | 55,93 | 55,90 | 55,83 | 55,77 | 55,94 | 56,43 | 56,46 | 56,91 | 57,18 | 57,04 | 56,65 | 56,30 | 56,08 | 56,11 | 56,28 |
| Ano..... | 751,40 | 751,29 | 751,45 | 751,09 | 751,45 | 751,29 | 751,51 | 751,72 | 751,99 | 751,94 | 751,79 | 751,58 | 751,21 | 751,01 | 750,91 | 750,92 |

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAS

 $h_t = 1,45$ m.

| 1921 | Médias | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|
| | 4 ^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 | 4 ^h P. M. | 2 ^h | 3 ^h | 4 ^h |
| Janeiro..... | 8,41 | 8,43 | 7,94 | 7,70 | 7,47 | 7,31 | 7,17 | 7,20 | 8,00 | 8,94 | 10,09 | 11,08 | 11,75 | 12,26 | 12,85 | 12,53 |
| Fevereiro..... | 8,83 | 8,65 | 8,47 | 8,36 | 8,21 | 8,00 | 7,81 | 8,01 | 8,85 | 9,79 | 10,89 | 11,50 | 12,10 | 12,41 | 12,69 | 12,52 |
| Março..... | 9,50 | 9,22 | 9,04 | 9,01 | 8,65 | 8,46 | 8,65 | 9,55 | 10,83 | 12,08 | 13,29 | 14,47 | 15,17 | 15,43 | 15,65 | 15,60 |
| Abril..... | 11,02 | 10,74 | 10,56 | 10,41 | 10,06 | 10,09 | 10,65 | 11,79 | 13,29 | 14,72 | 16,22 | 17,34 | 18,03 | 18,37 | 18,32 | 18,14 |
| Maio..... | 12,82 | 13,04 | 12,94 | 12,79 | 12,78 | 12,88 | 13,62 | 14,69 | 15,83 | 16,70 | 17,73 | 18,79 | 19,56 | 19,79 | 19,58 | 19,22 |
| Junho..... | 16,80 | 16,38 | 16,05 | 15,97 | 15,92 | 16,31 | 16,99 | 18,04 | 19,49 | 20,98 | 22,32 | 23,84 | 24,53 | 24,93 | 25,13 | 24,66 |
| Julho..... | 19,48 | 19,18 | 18,98 | 18,70 | 18,70 | 19,05 | 19,56 | 20,52 | 22,04 | 23,66 | 25,36 | 26,84 | 27,62 | 27,98 | 27,74 | 27,72 |
| Agosto..... | 17,41 | 17,21 | 17,04 | 16,92 | 16,72 | 16,76 | 17,39 | 18,59 | 20,16 | 21,84 | 23,73 | 25,50 | 26,44 | 26,69 | 26,43 | 26,14 |
| Setembro..... | 17,25 | 17,11 | 17,05 | 16,87 | 16,67 | 16,62 | 17,03 | 17,73 | 19,08 | 20,31 | 21,50 | 22,83 | 23,76 | 23,93 | 23,71 | 23,39 |
| Outubro..... | 17,11 | 16,94 | 16,74 | 16,60 | 16,40 | 16,28 | 16,49 | 17,34 | 18,37 | 19,40 | 20,27 | 21,19 | 21,59 | 21,84 | 21,72 | 21,05 |
| Novembro..... | 11,13 | 10,94 | 10,73 | 10,46 | 10,31 | 10,03 | 10,03 | 10,48 | 11,50 | 12,51 | 13,62 | 14,41 | 15,06 | 15,42 | 15,37 | 15,01 |
| Dezembro..... | 7,73 | 7,49 | 7,13 | 7,02 | 6,62 | 6,46 | 6,29 | 6,42 | 7,23 | 8,19 | 9,49 | 10,70 | 11,76 | 12,30 | 12,29 | 11,87 |
| Ano..... | 13,12 | 12,92 | 12,72 | 12,57 | 12,38 | 12,35 | 12,64 | 13,36 | 14,56 | 15,76 | 17,04 | 18,21 | 18,94 | 19,27 | 19,29 | 18,98 |

PERÍODOS DE CINCO DIAS — PRESSÃO MÉDIA

| | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Janeiro..... | 756,43 | 759,42 | 754,51 | 761,45 | 760,75 | 756,49 | Julho..... | 750,30 | 748,47 | 750,20 | 750,98 | 750,86 | 750,54 | — |
| Fevereiro..... | 47,89 | 52,94 | 51,35 | 49,25 | 48,40 | 56,84 | Agosto..... | 51,53 | 49,68 | 51,25 | 49,34 | 48,52 | 49,40 | 750,25 |
| Março..... | 50,46 | 47,47 | 53,51 | 59,03 | 54,18 | 50,20 | Setembro..... | 48,40 | 51,50 | 48,39 | 48,87 | 50,46 | 47,85 | — |
| Abril..... | 49,92 | 45,70 | 48,33 | 50,57 | 52,64 | 49,12 | Outubro..... | 46,60 | 46,82 | 53,22 | 53,53 | 51,97 | 53,59 | — |
| Maio..... | 50,00 | 48,94 | 51,40 | 48,16 | 47,22 | 49,41 | Novembro..... | 53,36 | 52,54 | 49,26 | 45,52 | 47,75 | 42,95 | — |
| Junho..... | 49,82 | 48,52 | 51,79 | 49,84 | 50,07 | 51,47 | Dezembro..... | 49,57 | 58,30 | 53,37 | 57,42 | 59,32 | 64,25 | — |

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

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

Médias

| 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | 12 ^h | Média | Máxima média | Minima média | Variação média | Máxima absoluta | Minima absoluta | Variacão máxima | Data da máxima | Data da mínima | 1921 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|--------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|
| 757,58 | 757,72 | 757,93 | 757,95 | 757,98 | 758,02 | 758,10 | 757,93 | 757,90 | 759,39 | 756,49 | 2,90 | 763,5 | 745,0 | 18,5 | 18 e 22 | 12 | Janeiro |
| 50,79 | 50,86 | 51,18 | 51,34 | 51,46 | 51,47 | 51,40 | 51,30 | 51,04 | 52,69 | 49,49 | 3,20 | 59,9 | 43,9 | 16,0 | 25 e 26 | 1 | Fevereiro |
| 52,19 | 52,35 | 52,63 | 52,86 | 52,99 | 53,09 | 53,01 | 52,90 | 52,86 | 54,49 | 51,44 | 3,08 | 62,8 | 45,5 | 22,3 | 15 | 11 | Março |
| 48,84 | 49,04 | 49,34 | 49,65 | 49,76 | 49,75 | 49,71 | 49,53 | 49,38 | 50,79 | 47,93 | 2,87 | 57,3 | 41,5 | 15,8 | 23 | 9 | Abri |
| 49,42 | 48,89 | 49,20 | 49,46 | 49,79 | 49,78 | 49,72 | 49,55 | 49,28 | 50,36 | 48,27 | 2,00 | 53,4 | 45,1 | 8,3 | 30 | 21 | Maio |
| 49,83 | 50,40 | 50,34 | 50,61 | 50,83 | 50,79 | 50,65 | 50,40 | 50,25 | 51,40 | 49,43 | 2,27 | 53,9 | 45,3 | 8,6 | 24 | 6 | Junho |
| 49,81 | 49,92 | 50,15 | 50,46 | 50,81 | 50,69 | 50,59 | 50,65 | 50,22 | 51,38 | 49,49 | 2,19 | 53,8 | 45,5 | 8,3 | 20 | 9 | Julho |
| 49,51 | 49,64 | 49,92 | 50,31 | 50,59 | 50,32 | 50,45 | 50,23 | 49,96 | 51,15 | 48,93 | 2,20 | 55,8 | 45,3 | 10,5 | 12 | 27 | Agosto |
| 48,94 | 49,05 | 49,49 | 49,76 | 49,83 | 49,81 | 49,72 | 49,55 | 49,42 | 50,53 | 48,42 | 2,10 | 55,9 | 43,0 | 12,9 | 12 | 16 | Setembro |
| 50,32 | 50,56 | 50,80 | 50,92 | 51,18 | 51,28 | 51,20 | 51,06 | 50,83 | 52,15 | 49,37 | 2,58 | 59,2 | 41,4 | 17,8 | 14 | 9 | Outubro |
| 49,08 | 49,20 | 49,35 | 49,38 | 49,35 | 49,29 | 49,22 | 49,02 | 49,42 | 51,14 | 47,59 | 3,52 | 58,3 | 29,1 | 29,2 | 2 | 30 | Novembro |
| 56,47 | 56,75 | 56,87 | 56,97 | 57,11 | 57,49 | 57,32 | 57,22 | 56,31 | 57,96 | 55,14 | 2,82 | 67,1 | 28,8 | 38,3 | 29 | 1 | Dezembro |
| 751,06 | 751,17 | 751,43 | 751,64 | 751,81 | 751,84 | 751,76 | 751,61 | 751,42 | 752,78 | 750,13 | 2,65 | 767,1 | 728,8 | 38,3 | 29 Dez. | 1 Dez. | Ano |

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

 $h_t = 1,15m.$

Médias

| 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | 12 ^h | Média | Máxima média | Minima média | Variação média | Máxima absoluta | Minima absoluta | Variacão máxima | Data da máxima | Data da mínima | 1921 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|--------------|--------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------|
| 41,37 | 40,68 | 40,21 | 9,74 | 9,33 | 9,00 | 8,74 | 8,40 | 9,41 | 13,35 | 6,42 | 6,93 | 47,1 | 2,2 | 44,9 | 3 | 23 | Janeiro |
| 41,87 | 41,18 | 40,67 | 10,27 | 9,93 | 9,60 | 9,41 | 9,20 | 9,96 | 13,60 | 6,94 | 6,66 | 47,8 | 2,2 | 45,6 | 28 | 6 | Fevereiro |
| 44,57 | 43,31 | 42,15 | 41,39 | 40,94 | 40,47 | 40,10 | 9,82 | 41,55 | 17,21 | 7,58 | 9,63 | 22,6 | 4,3 | 48,3 | 24 | 30 | Março |
| 47,02 | 45,46 | 44,18 | 43,26 | 42,78 | 42,21 | 41,00 | 41,30 | 43,65 | 20,18 | 9,22 | 10,95 | 26,7 | 5,1 | 21,6 | 26 | 16 e 19 | Abri |
| 48,29 | 47,28 | 46,16 | 45,22 | 44,78 | 44,17 | 43,70 | 43,47 | 45,67 | 21,84 | 11,84 | 10,00 | 28,2 | 8,0 | 20,2 | 21 | 10 | Maio |
| 23,69 | 22,06 | 20,25 | 19,50 | 18,44 | 17,72 | 17,47 | 17,25 | 19,80 | 27,42 | 14,83 | 12,60 | 39,7 | 9,8 | 29,9 | 22 | 2 | Junho |
| 26,87 | 24,98 | 23,67 | 22,28 | 21,18 | 20,62 | 20,13 | 19,78 | 22,61 | 30,20 | 17,51 | 12,69 | 40,5 | 13,2 | 27,3 | 9 | 29 | Julho |
| 25,16 | 22,97 | 21,67 | 20,22 | 19,02 | 18,50 | 17,94 | 17,64 | 20,75 | 28,72 | 15,58 | 13,13 | 36,3 | 11,9 | 24,4 | 27 | 23 | Agosto |
| 22,26 | 20,81 | 19,70 | 18,93 | 18,29 | 17,99 | 17,71 | 17,52 | 19,50 | 26,45 | 15,93 | 10,22 | 32,9 | 13,1 | 19,8 | 13 | 5 | Setembro |
| 20,24 | 19,30 | 18,92 | 18,49 | 17,89 | 17,53 | 17,44 | 17,21 | 18,60 | 23,52 | 15,20 | 8,32 | 27,7 | 8,8 | 18,9 | 4 | 26 | Outubro |
| 14,47 | 13,33 | 12,85 | 12,51 | 12,07 | 11,84 | 11,51 | 11,19 | 12,35 | 16,64 | 8,50 | 8,14 | 23,1 | 4,9 | 18,2 | 1 | 16 | Novembro |
| 11,03 | 10,60 | 9,78 | 9,37 | 8,90 | 8,65 | 8,22 | 7,89 | 8,88 | 13,13 | 5,47 | 7,63 | 16,0 | 1,9 | 14,1 | 9 | 26 | Dezembro |
| 18,04 | 16,83 | 15,85 | 15,10 | 14,46 | 14,03 | 13,61 | 13,39 | 15,23 | 21,00 | 11,25 | 9,74 | 40,5 | 4,9 | 38,6 | 9 Julho. | 26 Dez. | Ano |

PERÍODOS DE CINCO DIAS — TEMPERATURA MÉDIA

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Janeiro | 42,14 | 9,70 | 8,94 | 9,20 | 7,37 | 9,29 | Julho..... | | 21,06 | 24,01 | 22,71 | 20,57 | 27,48 | 20,37 | — |
| Fevereiro | 40,36 | 7,55 | 8,09 | 10,44 | 11,86 | 11,83 | Agosto..... | | 19,95 | 23,27 | 18,86 | 19,94 | 18,13 | 23,78 | 20,08 |
| Março | 41,93 | 9,60 | 9,98 | 10,71 | 14,62 | 12,04 | Setembro..... | | 18,81 | 18,88 | 19,29 | 19,94 | 20,42 | 20,09 | — |
| Abri | 44,94 | 13,17 | 13,57 | 11,13 | 13,49 | 15,59 | Outubro..... | | 20,02 | 18,59 | 21,09 | 19,10 | 15,18 | 16,72 | — |
| Maio | 45,30 | 14,20 | 15,78 | 15,89 | 17,58 | 15,27 | Novembro | | 13,49 | 14,98 | 10,58 | 12,47 | 14,70 | 10,29 | — |
| Junho | 45,31 | 16,30 | 21,72 | 21,11 | 24,25 | 19,47 | Dezembro..... | | 9,89 | 9,14 | 9,28 | 8,48 | 6,91 | 9,36 | — |

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

| 1921 | 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..... | 7,45 | 7,42 | 7,31 | 7,31 | 7,21 | 7,19 | 7,16 | 7,16 | 7,09 | 7,34 | 7,37 | 7,88 | 7,92 | 7,99 |
| Fevereiro..... | 6,99 | 6,94 | 6,87 | 6,84 | 6,74 | 6,71 | 6,75 | 6,81 | 6,66 | 6,89 | 6,85 | 7,10 | 7,03 | 7,21 |
| Março..... | 7,18 | 7,01 | 6,88 | 6,82 | 6,68 | 6,67 | 6,63 | 6,63 | 6,95 | 6,84 | 6,84 | 6,89 | 6,74 | 6,82 |
| Abril..... | 7,83 | 7,73 | 7,46 | 7,28 | 7,16 | 7,08 | 7,45 | 7,26 | 7,41 | 7,28 | 7,24 | 6,98 | 6,71 | 6,75 |
| Maio..... | 9,66 | 9,51 | 9,52 | 9,28 | 9,12 | 9,21 | 9,37 | 9,47 | 9,61 | 9,76 | 9,47 | 9,56 | 9,45 | 9,24 |
| Junho'..... | 11,52 | 11,39 | 11,45 | 11,31 | 11,19 | 11,00 | 11,03 | 11,06 | 11,29 | 11,31 | 11,47 | 11,59 | 11,38 | 11,59 |
| Julho..... | 13,29 | 13,15 | 13,06 | 12,83 | 12,82 | 12,70 | 12,91 | 13,12 | 13,27 | 13,33 | 12,86 | 13,22 | 13,14 | 13,19 |
| Agosto..... | 11,68 | 11,53 | 11,46 | 11,46 | 11,52 | 11,40 | 11,53 | 11,56 | 11,55 | 11,87 | 11,53 | 11,33 | 10,90 | 10,72 |
| Setembro..... | 12,54 | 12,40 | 12,38 | 12,15 | 12,06 | 12,08 | 12,13 | 12,42 | 12,74 | 12,89 | 13,09 | 12,98 | 12,90 | 12,68 |
| Outubro..... | 11,26 | 11,10 | 11,05 | 10,82 | 10,75 | 10,71 | 10,63 | 10,84 | 11,21 | 11,44 | 11,66 | 11,55 | 11,79 | 11,81 |
| Novembro..... | 7,93 | 7,81 | 7,76 | 7,75 | 7,52 | 7,39 | 7,30 | 7,58 | 7,89 | 8,26 | 8,59 | 8,54 | 8,64 | 8,65 |
| Dezembro..... | 6,71 | 6,53 | 6,54 | 6,43 | 6,35 | 6,22 | 6,22 | 6,31 | 6,49 | 6,65 | 6,82 | 7,15 | 7,17 | 7,18 |
| Ano..... | 9,49 | 9,38 | 9,34 | 9,19 | 9,09 | 9,03 | 9,07 | 9,18 | 9,35 | 9,49 | 9,48 | 9,56 | 9,48 | 9,49 |

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

| 1921 | 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..... | 89,65 | 90,85 | 90,52 | 91,76 | 92,19 | 93,22 | 93,61 | 93,60 | 87,50 | 85,22 | 79,40 | 79,78 | 76,83 | 74,85 |
| Fevereiro..... | 81,60 | 82,14 | 82,29 | 82,12 | 81,68 | 82,64 | 84,11 | 81,77 | 77,55 | 75,23 | 69,72 | 69,67 | 66,35 | 66,88 |
| Março..... | 81,94 | 81,31 | 80,71 | 81,71 | 80,45 | 81,07 | 79,77 | 75,24 | 72,55 | 66,00 | 61,32 | 57,37 | 54,12 | 54,45 |
| Abril..... | 79,98 | 80,19 | 78,60 | 77,00 | 77,24 | 76,48 | 74,44 | 70,24 | 65,20 | 58,44 | 52,91 | 47,52 | 43,82 | 43,32 |
| Maio..... | 85,37 | 84,67 | 84,46 | 83,80 | 82,89 | 83,03 | 80,55 | 74,97 | 72,22 | 69,83 | 63,50 | 60,14 | 56,77 | 55,54 |
| Junho..... | 80,85 | 82,43 | 84,58 | 84,46 | 83,93 | 80,83 | 77,77 | 73,42 | 68,95 | 63,03 | 58,89 | 55,34 | 51,82 | 51,02 |
| Julho..... | 80,36 | 81,05 | 84,27 | 84,73 | 84,26 | 79,33 | 78,40 | 76,42 | 68,43 | 62,25 | 54,64 | 52,82 | 48,43 | 47,80 |
| Agosto..... | 80,25 | 80,17 | 80,69 | 81,11 | 82,02 | 81,51 | 79,36 | 73,78 | 66,83 | 61,50 | 53,68 | 47,29 | 43,44 | 42,72 |
| Setembro..... | 85,92 | 85,49 | 85,73 | 85,36 | 86,01 | 86,07 | 83,85 | 82,38 | 77,59 | 72,83 | 68,84 | 63,75 | 60,82 | 58,60 |
| Outubro..... | 75,58 | 75,90 | 76,33 | 74,93 | 75,59 | 75,89 | 74,42 | 71,73 | 69,65 | 65,82 | 64,74 | 60,70 | 60,58 | 60,61 |
| Novembro..... | 79,43 | 79,60 | 79,67 | 81,03 | 79,62 | 79,66 | 78,91 | 79,16 | 77,44 | 76,51 | 73,94 | 70,00 | 68,28 | 67,18 |
| Dezembro..... | 84,52 | 83,44 | 85,54 | 85,69 | 86,57 | 85,29 | 85,96 | 86,30 | 84,51 | 81,20 | 76,69 | 74,32 | 69,70 | 67,32 |
| Ano..... | 82,12 | 82,27 | 82,78 | 82,81 | 82,70 | 82,08 | 80,93 | 78,25 | 74,01 | 69,82 | 64,86 | 61,55 | 58,44 | 57,50 |

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILIMETROS

| Médias | | | | | | | | | | | | | 1921 | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|--------------|--------------|----------------|-----------|
| 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 | Variacão média | |
| 8,08 | 8,35 | 8,52 | 8,46 | 8,17 | 8,09 | 7,79 | 7,74 | 7,66 | 7,59 | 7,66 | 8,96 | 6,58 | 2,38 | Janeiro |
| 7,45 | 7,24 | 7,17 | 7,07 | 7,11 | 7,22 | 7,02 | 7,03 | 7,03 | 6,96 | 6,97 | 7,97 | 5,93 | 2,03 | Fevereiro |
| 6,80 | 7,03 | 7,34 | 7,43 | 7,74 | 7,78 | 7,63 | 7,57 | 7,33 | 7,30 | 7,06 | 8,45 | 5,70 | 2,75 | Março |
| 7,06 | 7,08 | 7,14 | 7,59 | 7,75 | 8,12 | 8,19 | 8,28 | 8,19 | 8,41 | 7,45 | 9,05 | 5,99 | 3,06 | Abril |
| 9,42 | 9,35 | 9,60 | 9,69 | 9,68 | 9,79 | 9,86 | 9,82 | 9,86 | 9,82 | 9,54 | 11,02 | 8,08 | 2,94 | Maio |
| 11,29 | 11,53 | 11,42 | 11,41 | 11,59 | 11,55 | 11,52 | 11,46 | 11,54 | 11,63 | 11,39 | 13,06 | 9,84 | 3,22 | Junho |
| 13,14 | 12,93 | 13,11 | 13,34 | 13,34 | 13,44 | 13,72 | 13,54 | 13,52 | 13,40 | 13,18 | 15,25 | 11,32 | 3,93 | Julho |
| 10,75 | 10,73 | 10,66 | 11,31 | 11,27 | 11,55 | 11,81 | 11,87 | 11,91 | 11,71 | 11,40 | 13,41 | 9,51 | 3,60 | Agosto |
| 12,58 | 12,82 | 12,68 | 12,70 | 13,00 | 13,03 | 13,20 | 13,07 | 12,94 | 12,66 | 12,67 | 14,38 | 10,98 | 3,39 | Setembro |
| 11,98 | 12,02 | 11,97 | 12,01 | 11,87 | 11,84 | 11,73 | 11,56 | 11,28 | 11,08 | 11,40 | 13,03 | 9,83 | 3,20 | Outubro |
| 8,66 | 8,87 | 8,89 | 8,83 | 8,61 | 8,50 | 8,52 | 8,36 | 8,24 | 8,16 | 8,21 | 9,81 | 6,76 | 3,05 | Novembro |
| 7,33 | 7,57 | 7,74 | 7,55 | 7,47 | 7,34 | 7,49 | 7,01 | 7,07 | 6,83 | 6,90 | 8,28 | 5,54 | 2,74 | Dezembro |
| 9,52 | 9,63 | 9,68 | 9,76 | 9,80 | 9,85 | 9,85 | 9,78 | 9,72 | 9,60 | 9,49 | 11,03 | 8,00 | 3,03 | Ano |

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

| Médias | | | | | | | | | | | | | 1921 | |
|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|--------------|--------------|----------------|-----------|
| 3 ^h | 4 | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | 12 ^h | Média | Máxima média | Minima média | Variacão média | |
| 74,40 | 78,44 | 84,40 | 84,48 | 87,43 | 89,24 | 88,23 | 89,85 | 90,27 | 91,24 | 86,55 | 97,91 | 70,03 | 27,88 | Janeiro |
| 65,04 | 67,12 | 68,46 | 70,77 | 73,81 | 77,05 | 76,40 | 78,32 | 79,31 | 79,34 | 75,79 | 89,63 | 60,76 | 28,87 | Fevereiro |
| 53,09 | 55,32 | 61,09 | 66,35 | 74,57 | 78,47 | 79,08 | 80,95 | 80,53 | 81,53 | 71,61 | 91,74 | 47,92 | 43,79 | Março |
| 45,57 | 46,44 | 50,02 | 58,65 | 64,61 | 74,79 | 74,54 | 78,03 | 80,10 | 80,97 | 65,67 | 89,25 | 40,87 | 48,38 | Abril |
| 56,98 | 58,53 | 62,37 | 66,49 | 70,73 | 75,71 | 78,41 | 81,26 | 83,93 | 84,93 | 73,18 | 92,93 | 50,54 | 42,38 | Maio |
| 49,30 | 51,53 | 54,48 | 58,45 | 64,60 | 68,95 | 73,04 | 77,03 | 77,68 | 79,17 | 68,81 | 90,38 | 44,55 | 45,83 | Junho |
| 48,38 | 47,63 | 50,53 | 57,57 | 64,48 | 68,01 | 74,05 | 76,40 | 78,01 | 79,63 | 67,31 | 88,89 | 43,67 | 45,22 | Julho |
| 43,01 | 44,03 | 46,43 | 55,32 | 59,69 | 66,67 | 72,56 | 75,03 | 78,25 | 78,56 | 65,55 | 87,85 | 39,48 | 48,37 | Agosto |
| 58,81 | 60,99 | 64,41 | 69,84 | 75,57 | 80,01 | 84,25 | 85,10 | 85,42 | 84,29 | 76,32 | 91,94 | 53,85 | 38,09 | Setembro |
| 61,58 | 64,45 | 67,08 | 71,33 | 74,97 | 73,60 | 75,57 | 75,83 | 74,40 | 74,18 | 70,52 | 83,45 | 53,86 | 29,58 | Outubro |
| 67,36 | 70,70 | 74,20 | 77,26 | 77,87 | 78,31 | 80,83 | 80,53 | 80,98 | 81,03 | 76,64 | 90,40 | 60,27 | 30,13 | Novembro |
| 68,67 | 73,05 | 78,53 | 80,55 | 82,40 | 82,38 | 83,84 | 83,32 | 86,42 | 85,44 | 80,90 | 94,93 | 61,27 | 33,65 | Dezembro |
| 57,68 | 59,85 | 63,50 | 68,06 | 72,31 | 73,85 | 78,40 | 80,44 | 81,27 | 81,69 | 73,24 | 90,77 | 52,26 | 38,51 | Ano |

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILÓMETROS

 $h_a = 43$ m.

| 1921 | 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..... | 8,0 | 7,0 | 7,9 | 8,2 | 6,9 | 7,2 | 7,6 | 7,7 | 8,2 | 8,7 | 8,4 | 8,8 | 8,5 | 8,7 |
| Fevereiro..... | 10,7 | 11,5 | 12,7 | 13,9 | 14,8 | 16,6 | 16,3 | 15,1 | 14,5 | 13,9 | 14,3 | 13,2 | 14,5 | 15,3 |
| Março..... | 9,4 | 9,6 | 7,6 | 9,8 | 9,6 | 11,1 | 9,9 | 10,1 | 9,0 | 10,4 | 11,5 | 11,4 | 13,1 | 14,5 |
| Abril..... | 6,2 | 6,5 | 7,4 | 8,4 | 10,3 | 11,0 | 10,5 | 10,8 | 11,4 | 12,7 | 13,5 | 14,7 | 17,6 | 18,9 |
| Maio | 6,3 | 7,1 | 6,3 | 7,4 | 8,2 | 6,9 | 7,7 | 9,0 | 10,5 | 11,0 | 12,2 | 15,0 | 16,4 | 19,5 |
| Junho | 5,5 | 5,2 | 5,0 | 4,7 | 4,7 | 5,4 | 7,8 | 7,2 | 8,0 | 8,7 | 10,6 | 12,5 | 16,2 | 18,1 |
| Julho..... | 5,5 | 4,7 | 5,1 | 6,2 | 7,1 | 5,9 | 6,0 | 7,8 | 8,6 | 9,7 | 11,8 | 13,2 | 17,3 | 20,0 |
| Agosto..... | 4,6 | 4,6 | 5,1 | 5,7 | 5,5 | 6,1 | 6,2 | 7,5 | 10,0 | 12,0 | 13,4 | 16,5 | 19,8 | 24,0 |
| Setembro..... | 5,4 | 5,1 | 6,1 | 7,1 | 6,0 | 5,3 | 6,3 | 7,0 | 7,8 | 9,9 | 11,3 | 12,0 | 14,0 | 15,9 |
| Outubro..... | 13,5 | 11,6 | 10,6 | 13,0 | 12,8 | 11,3 | 11,5 | 12,6 | 14,4 | 15,9 | 16,4 | 16,5 | 16,2 | 15,5 |
| Novembro..... | 13,8 | 10,9 | 10,9 | 12,1 | 10,3 | 12,6 | 12,9 | 13,0 | 13,7 | 14,3 | 13,8 | 13,8 | 14,5 | 14,6 |
| Dezembro..... | 8,6 | 8,3 | 7,2 | 7,3 | 7,4 | 7,9 | 7,9 | 7,4 | 6,3 | 6,6 | 7,6 | 7,2 | 9,3 | 10,5 |
| Ano..... | 8,4 | 7,7 | 8,4 | 8,7 | 8,6 | 8,9 | 9,2 | 9,6 | 10,2 | 11,2 | 12,1 | 13,1 | 14,8 | 16,3 |

FREQUENCIA DO VENTO DEDUZIDA DO ANEMÓGRAFO

| 1921 | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | Variaveis | Calmas | chuva em mil. |
|-------------|----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----------|--------|------------------|
| Janeiro... | 7 | 4 | 3 | 9 | 14 | 25 | 51 | 67 | 44 | 43 | 6 | 9 | 8 | 36 | 56 | 47 | 3 | 0 | 57,5 |
| Fevereiro.. | 0 | 8 | 23 | 51 | 36 | 57 | 22 | 24 | 2 | 4 | 1 | 5 | 6 | 17 | 49 | 31 | 2 | 1 | 51,7 |
| Março.... | 4 | 15 | 10 | 26 | 40 | 40 | 26 | 39 | 45 | 7 | 2 | 3 | 10 | 38 | 90 | 34 | 2 | 0 | 52,4 |
| Abri..... | 9 | 7 | 8 | 26 | 16 | 19 | 12 | 21 | 2 | 7 | 2 | 4 | 4 | 94 | 93 | 37 | 2 | 0 | 16,5 |
| Maio | 2 | 6 | 10 | 42 | 6 | 9 | 4 | 3 | 2 | 7 | 3 | 9 | 11 | 114 | 112 | 50 | 5 | 0 | 49,7 |
| Junho.... | 1 | 0 | 0 | 6 | 4 | 9 | 5 | 13 | 7 | 11 | 6 | 5 | 21 | 186 | 59 | 40 | 5 | 12 | 13,1 |
| Julho.... | 0 | 3 | 2 | 12 | 3 | 6 | 1 | 7 | 2 | 6 | 6 | 7 | 35 | 172 | 68 | 37 | 0 | 4 | 11,1 |
| Agosto... | 0 | 3 | 4 | 12 | 0 | 2 | 0 | 0 | 4 | 6 | 6 | 8 | 11 | 159 | 110 | 43 | 2 | 2 | 6,7 |
| Setembro. | 9 | 3 | 0 | 9 | 3 | 24 | 25 | 46 | 3 | 8 | 4 | 5 | 8 | 429 | 56 | 17 | 4 | 7 | 65,5 |
| Outubro .. | 1 | 12 | 10 | 51 | 16 | 64 | 54 | 79 | 8 | 3 | 2 | 3 | 14 | 14 | 49 | 14 | 1 | 7 | 84,3 |
| Novembro. | 10 | 6 | 6 | 12 | 5 | 26 | 75 | 72 | 28 | 7 | 2 | 3 | 17 | 40 | 45 | 35 | 0 | 1 | 146,2 |
| Dezembro. | 23 | 24 | 23 | 22 | 19 | 51 | 62 | 8 | 0 | 2 | 4 | 0 | 4 | 16 | 47 | 96 | 4 | 3 | 55,1 |
| Ano..... | 66 | 91 | 99 | 248 | 132 | 232 | 234 | 376 | 407 | 81 | 44 | 61 | 146 | 982 | 774 | 451 | 27 | 37 | 606,8 |

VELOCIDADE DO VENTO EM QUILOMETROS

h=43 m.

| médias | | | | | | | | | | | | Máxima absoluta | Data | 1921 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------|----|-----------------|-----------|------|
| 3 ^h | 4 ^h | 5 ^h | 6 ^h | 7 ^h | 8 ^h | 9 ^h | 10 ^h | 11 ^h | 12 ^h | Média | | | | |
| 8,5 | 9,6 | 9,5 | 9,3 | 7,8 | 6,5 | 5,9 | 7,1 | 6,8 | 7,0 | 7,9 | 34 | 12 | Janeiro | |
| 14,4 | 16,8 | 15,2 | 14,4 | 14,6 | 12,9 | 11,9 | 9,9 | 11,4 | 11,6 | 13,8 | 76 | 10 | Fevereiro | |
| 15,5 | 16,1 | 16,8 | 15,3 | 12,4 | 8,7 | 7,0 | 5,6 | 7,5 | 7,1 | 10,8 | 43 | 28 | Março | |
| 20,6 | 23,3 | 22,7 | 21,9 | 16,6 | 10,6 | 7,0 | 5,1 | 4,0 | 4,0 | 12,3 | 54 | 8 | Abril | |
| 23,7 | 23,8 | 23,4 | 21,0 | 18,6 | 13,8 | 9,9 | 8,3 | 7,1 | 6,4 | 12,5 | 40 | 16 | Maio | |
| 19,8 | 20,2 | 20,7 | 19,6 | 15,8 | 12,5 | 8,3 | 6,6 | 5,2 | 5,9 | 10,6 | 50 | 1 | Junho | |
| 21,6 | 21,9 | 21,6 | 19,6 | 15,4 | 12,6 | 8,3 | 6,4 | 6,0 | 5,3 | 11,1 | 49 | 20 | Julho | |
| 25,4 | 25,9 | 25,2 | 22,1 | 17,5 | 13,3 | 9,5 | 7,3 | 5,9 | 4,9 | 12,4 | 48 | 22 | Agosto | |
| 17,8 | 18,3 | 16,4 | 14,4 | 11,8 | 9,2 | 6,8 | 4,7 | 4,7 | 5,2 | 9,5 | 43 | 22 | Setembro | |
| 13,8 | 13,2 | 11,9 | 12,7 | 10,6 | 9,2 | 10,4 | 9,5 | 11,2 | 13,2 | 13,0 | 57 | 12 | Outubro | |
| 13,7 | 13,9 | 12,6 | 13,4 | 11,6 | 12,2 | 11,8 | 12,5 | 12,9 | 12,8 | 12,9 | 68 | 23 | Novembro | |
| 11,4 | 11,0 | 11,6 | 10,4 | 9,3 | 8,5 | 9,0 | 8,4 | 8,1 | 8,0 | 8,5 | 56 | 2 | Dezembro | |
| 17,2 | 7,8 | 17,3 | 16,2 | 13,5 | 10,8 | 8,8 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 11,3 | 76 | 10 Fev. | Ano | |

TEMPERATURAS LIMITES EM GRAUS CENTESIMAS

| 1921 | Na relva | | | | | | Ao sol | | No espelho | |
|-----------------|--------------|--------------|-----------------|---------|-----------------|---------|-----------------|----------|-----------------|---------|
| | Máxima média | Mínima média | Máxima absoluta | Data | Mínima absoluta | Data | Máxima absoluta | Data | Mínima absoluta | Data |
| Janeiro | 22,35 | 2,67 | 30,0 | 29 | -2,0 | 24 | 46,5 | 30 | -1,0 | 23 |
| Fevereiro | 23,91 | 3,30 | 33,1 | 23 | -1,0 | 7 | 50,0 | 22 | 0,8 | 7 |
| Março | 32,04 | 3,70 | 42,2 | 25 | 0,4 | 19 | 55,0 | 31 | 1,6 | 7 e 19 |
| Abril | 33,85 | 5,23 | 44,7 | 4 | 0,4 | 17 | 58,4 | 30 | 1,0 | 17 |
| Maio..... | 33,26 | 9,54 | 43,4 | 29 | 2,2 | 9 | 60,2 | 21 | 2,2 | 9 |
| Junho..... | 39,74 | 12,52 | 47,3 | 21 | 6,4 | 3 | 64,5 | 22 | 6,4 | 4,5 e 6 |
| Julho | 38,69 | 13,84 | 45,5 | 2 | 7,4 | 29 | 63,5 | 22 | 9,6 | 29 |
| Agosto..... | 39,54 | 13,09 | 45,2 | 25 | 8,4 | 12 | 64,1 | 27 | 9,0 | 12 |
| Setembro..... | 38,27 | 14,12 | 48,2 | 12 | 9,3 | 12 | 62,0 | 29 | 9,8 | 12 |
| Outubro..... | 32,93 | 11,90 | 42,0 | 31 | 2,0 | 26 | 54,7 | 6 | 5,1 | 26 |
| Novembro | 24,80 | 5,93 | 41,0 | 8 | 0,5 | 11 | 50,5 | 2 | 2,4 | 11 |
| Dezembro | 19,97 | 1,51 | 27,8 | 30 | -1,9 | 25 | 41,5 | 20 | -0,3 | 7 |
| Ano | 31,61 | 8,11 | 48,2 | 12 Set. | -2,0 | 24 Jan. | 64,5 | 22 Junho | -1,0 | 23 Jan. |

CHUVA, EVAPORAÇÃO E QUANTIDADE DE NUVENS

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

| 1921 | Quantidade de chuva em milímetros | | | | Evaporação em milímetros | Quantidade de nuvens — 0 a 10 Médias | | | | | | |
|----------------|---|------------------------|-----------------|--------------------------|-----------------------------|---|------------------|----------|------------------|------------------|------------------|--|
| | Udógrafo (a) | | Udómetro (b) | | | Total | 9 horas a. m. | Meio dia | 3 horas p. m. | 6 horas p. m. | 9 horas p. m. | |
| | Total | Máxima em 1 hora | Total | Máxima em 24 horas | | | | | | | | |
| Janeiro..... | 57,5 | 6,5 | 58,4 | 20,4 | 65,7 | 5,4 | 5,4 | 5,5 | 4,5 | 3,7 | 4,8 | |
| Fevereiro..... | 51,7 | 3,3 | 55,4 | 15,0 | 80,7 | 6,9 | 6,0 | 6,6 | 5,7 | 4,7 | 6,0 | |
| Março..... | 52,4 | 6,2 | 52,3 | 17,8 | 145,4 | 4,3 | 5,5 | 5,4 | 4,3 | 4,1 | 4,1 | |
| Abril..... | 16,5 | 3,8 | 16,5 | 7,9 | 195,1 | 3,3 | 3,7 | 4,5 | 3,7 | 2,7 | 3,6 | |
| Maio..... | 49,7 | 13,0 | 49,9 | 15,4 | 169,2 | 6,5 | 6,3 | 6,7 | 5,2 | 3,7 | 5,7 | |
| Junho..... | 13,1 | 3,8 | 12,6 | 4,0 | 219,3 | 5,5 | 5,6 | 5,6 | 4,6 | 3,3 | 4,9 | |
| Julho..... | 11,1 | 3,1 | 11,1 | 7,2 | 276,8 | 3,2 | 2,2 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | |
| Agosto..... | 6,7 | 2,9 | 3,4 | 1,3 | 271,0 | 3,4 | 1,6 | 2,0 | 1,9 | 1,5 | 2,1 | |
| Setembro..... | 65,5 | 15,0 | 65,7 | 24,2 | 172,4 | 5,3 | 4,9 | 5,2 | 4,8 | 3,8 | 4,8 | |
| Outubro..... | 81,3 | 16,0 | 81,7 | 19,4 | 147,9 | 5,8 | 6,6 | 6,3 | 5,9 | 4,1 | 5,7 | |
| Novembro..... | 146,2 | 11,4 | 135,3 | 37,2 | 96,4 | 5,9 | 6,8 | 6,4 | 4,9 | 4,6 | 5,7 | |
| Dezembro..... | 55,4 | 3,9 | 67,0 | 36,2 | 65,9 | 2,7 | 2,9 | 3,4 | 2,3 | 2,6 | 2,8 | |
| Ano..... | 606,8 | 16,0 | 608,4 | 37,2 | 1905,5 | 4,8 | 4,8 | 4,9 | 4,1 | 3,1 | 4,4 | |

PRESSÃO ATMOSFÉRICA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

| 1921 | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | |
|----------------|----|------|-----|--------|----|--------|--------|--------|--------|------|-----|--------|----|--------|--------|--------|-------|
| Janeiro..... | — | — | — | — | — | — | 760,24 | 756,06 | — | — | — | — | — | 749,64 | 760,54 | 762,34 | |
| Fevereiro..... | — | — | — | 754,05 | — | 751,47 | — | 47,69 | — | — | — | — | — | — | 48,46 | — | |
| Março..... | — | — | — | 51,61 | — | 54,62 | — | 51,22 | — | — | — | — | — | — | 52,56 | — | |
| Abri..... | — | — | — | — | — | — | — | 49,94 | — | — | — | — | — | — | 50,55 | 51,46 | — |
| Maio..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 49,41 | 50,74 | 52,19 |
| Junho..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 50,38 | 50,38 | — |
| Julho..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 749,83 | 50,42 | 51,96 | 49,28 |
| Agosto..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 748,22 | — | 49,55 | 51,26 | 50,60 | — |
| Setembro..... | — | — | — | — | — | — | — | 47,62 | — | — | — | — | — | 49,09 | 50,70 | — | — |
| Outubro..... | — | — | — | 52,59 | — | — | 43,99 | 46,44 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Novembro..... | — | — | — | — | — | — | 47,72 | 44,79 | 751,63 | — | — | — | — | — | 52,63 | 51,90 | — |
| Dezembro..... | — | — | — | — | — | 57,04 | 57,77 | — | — | — | — | — | — | 30,77 | — | 62,38 | — |
| Ano..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

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

TEMPERATURA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

HUMIDADE RELATIVA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

QUANTIDADE DE NUVENS CORRESPONDENTE A CADA RUMO

VELOCIDADE DO VENTO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

| 1921 | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. |
|----------------|----|------|-----|------|----|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|
| Janeiro..... | — | — | — | — | — | — | 7,0 | 11,7 | — | — | — | — | — | 12,2 | 4,8 | 6,3 |
| Fevereiro..... | — | — | — | 32,4 | — | 48,7 | — | 48,8 | — | — | — | — | — | — | 3,4 | — |
| Março..... | — | — | — | 46,5 | — | 45,5 | — | 7,6 | — | — | — | — | — | — | 12,4 | — |
| Abril..... | — | — | — | — | — | — | — | 17,1 | — | — | — | — | — | 9,0 | 43,0 | — |
| Maio..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9,6 | 45,7 | 44,8 |
| Junho..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 9,0 | 17,7 | — |
| Julho..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 8,6 | 10,7 | 11,4 | 9,5 |
| Agosto..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10,9 | 14,5 | 8,8 |
| Setembro..... | — | — | — | — | — | — | — | 11,0 | — | — | — | — | — | 8,1 | 10,5 | — |
| Outubro..... | — | — | — | 47,3 | — | — | 12,7 | 19,1 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Novembro..... | — | — | — | — | — | — | 14,3 | 27,5 | 9,4 | — | — | — | — | — | 6,9 | 9,2 |
| Dezembro..... | — | — | — | — | — | 7,4 | 5,8 | — | — | — | — | — | — | 26,1 | — | 6,5 |
| Ano..... | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |

QUANTIDADE DE CHUVA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

| 1921 | N. | NNE. | NE. | ENE. | E. | ESE. | SE. | SSE. | S. | SSW. | SW. | WSW. | W. | WNW. | NW. | NNW. | |
|----------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Janeiro..... | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,4 | 7,9 | 1,1 | 7,0 | 2,0 | 7,5 | 12,0 | 13,0 | 4,3 | 0,2 |
| Fevereiro..... | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 0,4 | 3,6 | 13,1 | 1,3 | 3,5 | 0,9 | 3,4 | 5,6 | 2,8 | 6,2 | 2,9 | 5,4 | 0,0 | |
| Março..... | 0,0 | 0,0 | 6,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,9 | 2,6 | 2,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 10,4 | 10,0 | 18,9 | |
| Abril..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 2,4 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,9 | 0,0 | 6,7 | 1,4 | 0,0 | |
| Maio..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 1,3 | 0,6 | 0,0 | 3,2 | 1,9 | 18,9 | 0,5 | 1,1 | 1,6 | 10,0 | 0,8 | 9,8 | |
| Junho..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,2 | 0,6 | 0,0 | 1,7 | 0,9 | 3,8 | 0,2 | 3,7 | 2,0 | 0,0 | |
| Julho..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 5,8 | 0,0 | 0,0 | |
| Agosto..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 4,2 | 0,5 | 1,3 | |
| Setembro..... | 2,4 | 0,0 | 7,1 | 2,4 | 0,0 | 4,4 | 5,8 | 19,5 | 0,0 | 1,4 | 0,0 | 0,0 | 15,8 | 1,0 | 1,4 | 4,3 | |
| Outubro..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 2,8 | 7,0 | 31,6 | 6,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 10,3 | 0,0 | 22,0 | |
| Novembro..... | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9,0 | 11,4 | 33,6 | 38,0 | 8,9 | 8,3 | 0,6 | 16,7 | 1,3 | 3,7 | 11,1 | 1,5 | |
| Dezembro..... | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,8 | 0,0 | 2,0 | 24,1 | 16,9 | 10,6 | |
| Ano..... | 4,5 | 0,0 | 16,6 | 3,6 | 17,2 | 39,5 | 74,0 | 85,5 | 16,0 | 43,6 | 11,1 | 37,3 | 39,6 | 95,8 | 53,8 | 68,6 | |

QUANTIDADE DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

| 1921 | 0 ^h ás 2 ^h A. M. | 2 ^h ás 4 ^h | 4 ^h ás 6 ^h | 6 ^h ás 8 ^h | 8 ^h ás 10 ^h | 10 ^h ás 12 ^h | 12 ^h ás 2 ^h P. M. | 2 ^h ás 4 ^h | 4 ^h ás 6 ^h | 6 ^h ás 8 ^h | 8 ^h ás 10 ^h | 10 ^h ás 12 ^h |
|----------------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Janeiro..... | 5,8 | 6,9 | 7,5 | 4,5 | 3,4 | 0,5 | 2,8 | 8,0 | 7,9 | 2,6 | 1,2 | 6,4 |
| Fevereiro..... | 4,0 | 4,7 | 8,0 | 6,3 | 3,0 | 0,9 | 2,2 | 2,7 | 4,8 | 4,1 | 5,1 | 5,9 |
| Março..... | 0,0 | 0,5 | 2,0 | 11,6 | 8,4 | 4,2 | 13,7 | 7,2 | 5,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Abril | 3,1 | 0,5 | 1,4 | 2,7 | 0,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 1,6 | 2,1 | 4,0 |
| Maio..... | 0,8 | 0,0 | 2,3 | 2,7 | 10,0 | 1,0 | 1,0 | 17,4 | 12,6 | 1,9 | 0,0 | 0,0 |
| Junho..... | 0,6 | 0,0 | 2,4 | 0,6 | 7,8 | 0,8 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,4 |
| Julho | 1,7 | 0,6 | 6,2 | 1,1 | 0,2 | 0,5 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 |
| Agosto..... | 0,0 | 0,5 | 1,4 | 1,0 | 0,2 | 0,0 | 0,7 | 2,9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Setembro..... | 0,7 | 0,3 | 0,8 | 0,9 | 0,6 | 6,5 | 17,4 | 14,8 | 1,5 | 8,3 | 12,0 | 1,7 |
| Outubro..... | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 0,6 | 2,8 | 16,4 | 30,6 | 6,6 | 9,6 | 14,1 |
| Novembro | 18,1 | 16,2 | 10,8 | 4,2 | 4,0 | 3,1 | 10,5 | 19,8 | 23,0 | 3,3 | 16,0 | 15,2 |
| Dezembro | 7,4 | 7,6 | 4,6 | 1,4 | 2,5 | 0,7 | 6,2 | 4,7 | 7,0 | 5,7 | 2,2 | 8,1 |
| Ano | 42,2 | 37,8 | 44,6 | 37,4 | 40,4 | 20,8 | 57,7 | 94,0 | 93,3 | 34,4 | 48,2 | 56,0 |

FREQUENCIA DA CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

| 1921 | 0 ^h ás 2 ^h A. M. | 2 ^h ás 4 ^h | 4 ^h ás 6 ^h | 6 ^h ás 8 ^h | 8 ^h ás 10 ^h | 10 ^h ás 12 ^h | 12 ^h ás 2 ^h P. M. | 2 ^h ás 4 ^h | 4 ^h ás 6 ^h | 6 ^h ás 8 ^h | 8 ^h ás 10 ^h | 10 ^h ás 12 ^h |
|----------------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Janeiro..... | 4 | 4 | 5 | 7 | 3 | 2 | 5 | 4 | 4 | 2 | 1 | 3 |
| Fevereiro..... | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | 4 | 5 | 3 | 4 |
| Março..... | 0 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Abril..... | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 2 | 2 |
| Maio..... | 1 | 0 | 3 | 3 | 5 | 1 | 2 | 4 | 7 | 2 | 0 | 0 |
| Junho..... | 1 | 0 | 3 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 |
| Julho..... | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Agosto..... | 0 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Setembro..... | 1 | 3 | 2 | 2 | 4 | 6 | 3 | 5 | 2 | 4 | 5 | 3 |
| Outubro..... | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 5 | 7 | 7 | 4 | 2 | 2 |
| Novembro..... | 7 | 6 | 6 | 3 | 3 | 5 | 5 | 5 | 4 | 2 | 4 | 8 |
| Dezembro | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Ano | 23 | 25 | 36 | 35 | 27 | 26 | 32 | 34 | 36 | 27 | 19 | 26 |

INTENSIDADE DA CHUVA POR HORAS

| Ano | 0 ^h ás 2 ^h A. M. | 2 ^h ás 4 ^h | 4 ^h ás 6 ^h | 6 ^h ás 8 ^h | 8 ^h ás 10 ^h | 10 ^h ás 12 ^h | 12 ^h ás 2 ^h P. M. | 2 ^h ás 4 ^h | 4 ^h ás 6 ^h | 6 ^h ás 8 ^h | 8 ^h ás 10 ^h | 10 ^h ás 12 ^h |
|-----|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| | 1,83 | 1,51 | 1,24 | 1,07 | 1,50 | 0,80 | 1,80 | 2,76 | 2,59 | 1,27 | 2,54 | 2,45 |

INTENSIDADE DA CHUVA POR MÊS

| Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro |
|---------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|
| 1,30 | 1,17 | 2,38 | 0,97 | 1,77 | 0,73 | 0,85 | 0,84 | 1,77 | 2,64 | 2,52 | 2,04 |

FENÓMENOS ACIDENTAIS

| 1921 | Chuva ou chuvisco | Número de dias em que houve | | | | | | | | | | | Número de dias | | | |
|----------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|----------|---------|---------------------|--------------------------|------|---------|-----------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------|--------|--------------|----------|
| | | Chuva inferior | | Nevoeiro | Orvalho | Geada ou gelo | Saraiva ou granizo | Neve | Trovões | Relam- pagos sem trovões | Vento forte | Vento muito forte | Vento violento | claros | de nuvens | cobertos |
| | | a 1 mi- limetro | a 1/4 de milímet. | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro..... | 41 | 2 | 1 | 11 | 5 | 6 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 16 | 6 |
| Fevereiro..... | 41 | 4 | 1 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 12 | 9 |
| Março..... | 41 | 3 | 1 | 3 | 4 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 24 | 1 |
| Abril..... | 7 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 12 | 17 | 1 |
| Maio..... | 42 | 2 | 0 | 5 | 2 | 0 | 1 | 0 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 7 | 18 | 6 |
| Junho..... | 9 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 15 | 10 |
| Julho..... | 5 | 1 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 11 | 1 |
| Agosto..... | 4 | 1 | 1 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20 | 11 | 0 |
| Setembro..... | 44 | 4 | 1 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 | 7 | 49 | 4 |
| Outubro..... | 43 | 2 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 12 | 9 |
| Novembro..... | 44 | 1 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 47 | 7 |
| Dezembro..... | 3 | 6 | 0 | 0 | 13 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 18 | 2 |
| Ano..... | 414 | 28 | 5 | 42 | 34 | 12 | 3 | 0 | 34 | 9 | 0 | 0 | 0 | 119 | 190 | 56 |

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

| 1921 | 5h ás 6 A. M. | 6 ás 7 | 7 ás 8 | 8 ás 9 | 9 ás 10 | 10 ás 11 | 11 ás 12 | 12h á 1 P. M. | 1 ás 2 | 2 ás 3 | 3 ás 4 | 4 ás 5 | 5 ás 6 | 6 ás 7 | Total |
|----------------|------------------|--------|--------|--------|---------|----------|----------|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janeiro..... | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 16 45 | 19 29 | 22 10 | 21 32 | 20 58 | 19 50 | 20 18 | 18 48 | 4 30 | 0 0 | 0 0 | 163 50 |
| Fevereiro..... | 0 0 | 0 0 | 12 10 | 29 43 | 13 39 | 15 44 | 15 35 | 19 56 | 18 45 | 17 52 | 15 51 | 11 50 | 1 0 | 0 0 | 140 45 |
| Março..... | 0 0 | 3 0 | 18 2 | 21 27 | 23 34 | 23 57 | 22 41 | 22 50 | 23 28 | 22 46 | 21 49 | 19 45 | 9 0 | 0 0 | 232 16 |
| Abril..... | 1 0 | 16 48 | 21 47 | 23 43 | 24 52 | 25 21 | 25 17 | 26 44 | 26 43 | 25 50 | 24 13 | 22 32 | 18 55 | 0 0 | 282 45 |
| Maio..... | 3 45 | 41 6 | 14 12 | 14 34 | 17 29 | 20 1 | 20 53 | 19 2 | 18 22 | 17 59 | 17 24 | 18 22 | 17 33 | 4 50 | 215 2 |
| Junho..... | 6 45 | 13 48 | 15 9 | 17 38 | 20 50 | 22 3 | 20 52 | 20 38 | 21 49 | 22 34 | 22 12 | 22 8 | 21 0 | 9 50 | 256 46 |
| Julho..... | 2 45 | 13 40 | 19 24 | 23 22 | 25 45 | 27 42 | 26 44 | 28 38 | 28 55 | 29 47 | 28 27 | 28 20 | 25 2 | 6 45 | 313 26 |
| Agosto..... | 1 45 | 14 44 | 19 33 | 23 41 | 26 66 | 27 48 | 27 34 | 29 21 | 29 56 | 29 35 | 28 43 | 28 35 | 21 38 | 0 88 | 308 37 |
| Setembro..... | 0 0 | 5 28 | 10 58 | 18 26 | 20 54 | 20 29 | 19 40 | 20 58 | 21 45 | 23 51 | 23 8 | 19 24 | 7 39 | 0 0 | 212 40 |
| Outubro..... | 0 0 | 1 0 | 16 19 | 22 15 | 22 35 | 23 43 | 19 48 | 19 28 | 21 40 | 21 47 | 19 23 | 12 56 | 0 41 | 0 0 | 200 35 |
| Novembro..... | 0 0 | 0 0 | 6 23 | 16 11 | 16 48 | 15 27 | 15 44 | 15 6 | 17 32 | 18 37 | 15 44 | 7 0 | 0 0 | 0 0 | 144 32 |
| Dezembro..... | 0 0 | 0 0 | 4 30 | 24 56 | 26 33 | 27 48 | 27 30 | 26 45 | 25 33 | 25 34 | 22 20 | 0 0 | 0 0 | 0 0 | 208 29 |
| Ano..... | 45 0 | 79 4 | 145 27 | 232 21 | 257 34 | 271 43 | 263 20 | 269 34 | 273 48 | 276 30 | 257 2 | 195 22 | 121 58 | 21 33 | 2679 43 |

NORMAIS DOS ELEMENTOS CLIMATÉRICOS E DESVIOS PARA 1921

Pressão (1866-1921)

| | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro | Anno |
|------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Média | ^{m/m} 757.90 | ^{m/m} 751.04 | ^{m/m} 752.86 | ^{m/m} 749.38 | ^{m/m} 749.28 | ^{m/m} 750.25 | ^{m/m} 750.22 | ^{m/m} 749.96 | ^{m/m} 749.42 | ^{m/m} 750.83 | ^{m/m} 749.42 | ^{m/m} 756.51 | ^{m/m} 751.42 |
| Normal | 753.27 | 752.07 | 749.57 | 749.35 | 749.33 | 750.86 | 750.90 | 750.72 | 750.52 | 750.33 | 750.71 | 752.34 | 750.82 |
| Desvio | + 4.63 | - 1.03 | + 3.29 | + 0.03 | - 0.05 | - 0.61 | - 0.68 | - 0.76 | - 1.10 | + 0.50 | - 1.29 | + 4.17 | + 0.60 |
| Maxima | 759.39 | 752.69 | 754.49 | 750.97 | 750.36 | 751.40 | 751.38 | 751.43 | 750.53 | 752.15 | 751.41 | 757.96 | 752.78 |
| Normal | 753.10 | 753.97 | 751.52 | 751.06 | 750.74 | 752.03 | 752.04 | 751.84 | 751.82 | 751.84 | 752.47 | 754.30 | 752.40 |
| Desvio | + 4.29 | - 1.28 | + 2.97 | - 0.09 | - 0.38 | - 0.65 | - 0.66 | - 0.69 | - 1.29 | + 0.31 | - 1.36 | + 3.66 | + 0.38 |
| Minima | 756.49 | 749.49 | 751.41 | 747.93 | 748.27 | 749.43 | 749.19 | 748.95 | 748.42 | 749.57 | 747.59 | 753.44 | 750.13 |
| Normal | 751.46 | 750.20 | 747.70 | 747.78 | 747.98 | 749.72 | 749.72 | 749.68 | 749.30 | 748.84 | 748.98 | 750.59 | 749.27 |
| Desvio | + 5.03 | - 0.71 | + 3.71 | + 0.15 | + 0.29 | - 0.59 | - 0.53 | - 0.73 | - 0.88 | + 0.73 | - 1.39 | + 4.55 | + 0.86 |

Temperatura (1866-1921)

| | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro | Anno |
|------------------|---------|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|----------|---------|----------|----------|-------|
| Média | 9.4 | 10.0 | 11.6 | 13.7 | 15.7 | 19.8 | 22.6 | 20.8 | 19.5 | 18.6 | 12.4 | 8.9 | 15.2 |
| Normal | 9.1 | 10.2 | 11.4 | 13.4 | 16.0 | 18.6 | 20.5 | 20.7 | 19.2 | 15.5 | 12.1 | 9.5 | 14.7 |
| Desvio | + 0.3 | - 0.2 | + 0.2 | + 0.3 | - 0.3 | + 1.2 | + 2.1 | + 0.1 | - 0.3 | + 3.1 | + 0.3 | - 0.6 | + 0.5 |
| Maxima | 43.3 | 43.6 | 47.2 | 20.2 | 21.8 | 27.4 | 30.2 | 28.7 | 26.1 | 23.5 | 16.4 | 13.1 | 21.0 |
| Normal | 42.5 | 44.1 | 45.8 | 48.4 | 21.6 | 24.8 | 27.3 | 27.6 | 25.3 | 20.4 | 15.7 | 12.7 | 19.7 |
| Desvio | + 0.8 | - 0.5 | + 1.4 | + 1.8 | + 0.2 | + 2.6 | + 2.9 | + 1.1 | + 0.8 | + 3.4 | + 0.7 | + 0.4 | + 1.3 |
| Minima | 6.4 | 6.9 | 7.6 | 9.2 | 11.8 | 14.8 | 17.5 | 15.6 | 15.9 | 15.2 | 8.5 | 5.5 | 11.2 |
| Normal | 5.8 | 6.7 | 7.6 | 9.4 | 11.7 | 14.0 | 15.4 | 15.5 | 14.7 | 11.8 | 8.9 | 6.5 | 10.7 |
| Desvio | + 0.6 | + 0.2 | 0.0 | - 0.2 | + 0.1 | + 0.8 | + 2.1 | + 0.1 | + 1.2 | + 3.4 | - 0.4 | - 1.0 | + 0.5 |

Humidade relativa (1866-1921)

| | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio | Junho | Julho | Agosto | Setembro | Outubro | Novembro | Dezembro | Anno |
|------------------|---------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------|----------|--------|
| Média | 86.55 | 75.79 | 71.61 | 65.67 | 73.18 | 68.81 | 67.31 | 65.55 | 76.32 | 70.52 | 76.64 | 80.90 | 73.24 |
| Normal | 78.07 | 76.64 | 74.20 | 72.91 | 71.97 | 71.38 | 69.90 | 70.46 | 71.81 | 76.25 | 77.38 | 79.80 | 74.33 |
| Desvio | + 8.48 | - 0.85 | - 2.59 | - 7.24 | + 1.21 | - 2.57 | - 2.59 | - 4.61 | + 4.51 | - 5.73 | - 0.74 | + 1.10 | - 1.09 |

Chuva (1866-1921)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|---------|
| Total | 58.4 | 55.1 | 52.3 | 46.5 | 49.9 | 42.6 | 41.1 | 3.1 | 65.7 | 81.7 | 435.3 | 67.0 | 608.4 |
| Normal | 44.3 | 98.4 | 406.4 | 89.2 | 77.6 | 44.4 | 47.4 | 43.5 | 57.8 | 101.2 | 119.0 | 143.1 | 931.5 |
| Desvio | - 55.6 | - 43.3 | - 54.1 | - 72.7 | - 27.7 | - 31.5 | - 6.3 | - 10.4 | + 7.9 | - 19.5 | + 16.3 | - 46.1 | - 323.1 |

Nebulosidade (1866-1921)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|
| Média | 4.8 | 6.0 | 4.1 | 3.6 | 5.7 | 4.9 | 2.2 | 2.1 | 4.8 | 5.7 | 5.7 | 2.8 | 4.4 |
| Normal | 5.6 | 6.0 | 6.1 | 6.0 | 5.9 | 4.9 | 3.5 | 3.3 | 5.0 | 5.7 | 5.8 | 5.7 | 5.3 |
| Desvio | - 0.8 | - 0.0 | - 2.0 | - 2.4 | - 0.2 | 0.0 | - 1.3 | - 1.2 | - 0.2 | 0.0 | - 0.1 | - 2.9 | - 0.9 |

Brilho do sol (1891-1921)

| | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m | h m |
|-------------------------|--------|---------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|----------|---------|
| Média | 5 17.1 | 5 01.6 | 7 29.5 | 9 25.5 | 6 56.2 | 8 33.5 | 10 06.6 | 9 05.7 | 7 05.3 | 6 28.2 | 4 49.1 | 6 43.5 | 7 20.5 |
| Normal | 4 44.0 | 4 59.9 | 6 01.0 | 7 07.9 | 7 41.1 | 8 40.6 | 9 50.7 | 9 45.1 | 7 48.2 | 5 55.5 | 4 36.4 | 4 06.4 | 6 45.9 |
| Desvio | + 33.1 | + 1.7 | + 1 28.5 | + 2 17.6 | - 44.9 | - 7.1 | - 15.9 | - 39.4 | - 37.5 | + 32.7 | + 12.7 | + 2 37.1 | + 34.6 |
| Sol acima do horizonte. | 9 40.7 | 10 39.6 | 11 56.1 | 13 46.0 | 14 17.2 | 14 59.2 | 14 42.8 | 13 44.2 | 12 27.9 | 11 08.5 | 9 58.8 | 9 22.8 | 12 11.6 |

