Portuguese East Africa. Observatório Campos Rodrigues.

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

QC
991
.M85
A5
v.9
(1917)

ANO DE 1917

VOLUME IX

[illegible] - 3 1918

39023
1918
IMPRENSA NACIONAL
LOURENÇO MARQUES

LIBRARY
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

PESSOAL EM SERVIÇO DURANTE O ANO

Bacharel Manuel António Peres Júnior

Director, efectivo todo o ano

Augusto Cardozo

Sub-director interino, desde 22 de Janeiro

José Farinha

Observador auxiliar, efectivo todo o ano

Álvaro da Rosa Vieira

Observador auxiliar, ausente até 5 de Dezembro

Francisco da Piedade Barreto

Electricista e encarregado do relógio público e sinal horário, efectivo todo o ano

I

SERVIÇOS ASTRONÓMICOS

Hora legal

Instrumentos e observações. — Como no ano anterior e em conseqüência da falta de pessoal, o serviço astronómico do Observatório consistiu quási exclusivamente na determinação da hora legal.

Para êste fim dispõe o Observatório de um instrumento de passagens de Bamberg de 70 milímetros de abertura e óculo de cotovêlo, três pêndulas, uma das quais é regulada pelo tempo sideral (Strasser & Rohde) e duas pelo tempo médio (Riefler e Max Richter), dois cronógrafos do sistema imaginado pelo almirante Campos Rodrigues, construidos por Favarger & Cie., e vários aparelhos acessórios.

Em dias alternados, se o estado do céu o permite, observam-se dez a dôze passagens meridianas de estrêlas fundamentais cujas posições médias figurem no *Berliner Jahrbuch* para determinar a correcção da pêndula sideral. A redução das passagens ao meridiano e a determinação simultânea da constante de azimute do instrumento são feitas pela forma de Mayer, empregando o método de cálculo gráfico imaginado pelo almirante Campos Rodrigues.

No intuito de reduzir o serviço ao indispensável, a que nos obrigou a escassez de pessoal, não se observaram durante o ano passagens de estrêlas circumpolares para determinação das constantes de azimute do instrumento e da sua mira meridiana. Os valores destas constantes foram apenas deduzidos das estrêlas horárias que são, de resto, os que sempre aqui se adoptam na redução destas.

As correcções das pêndulas médias são obtidas por comparação cronográfica com a sideral e as correcções desta, no intervalo das observações, obteem-se por extrapolação: admite-se que as variações de marcha são proporcionais às de pressão e tomam-se como elementos normais os valores médios da pressão e da marcha no período que compreende cinco intervalos de observações imediatamente anteriores à última observação; o coeficiente adoptado é $+0,^{s}016$ por milímetro de pressão e foi indicado pelo almirante Campos Rodrigues. Ás variações de temperatura não se tem atendido; o seu efeito parece ser pequeno e pequenas são tambêm as variações de temperatura a que está sujeita a pêndula. As diferenças entre as correcções da pêndula obtidas pelas observações e as calculadas, para as horas das observações, pelo processo que acabamos de indicar só rarissimas vezes atingem ou excedem um décimo de segundo, mesmo quando o intervalo entre duas observações consecutivas é grande.

O bom resultado que se obtem por êste processo permite esperar bastante tempo pelos resultados do estudo, já começado, das marchas das pêndulas em função da pressão e da temperatura. É um trabalho longo que mais demorado se torna com a escassês de pessoal do Observatório, justificando por isso a proposta que fizemos no Relatório de 1916 para a nomeação de mais um astrónomo.

As pêndulas de tempo médio são providas de dois anéis que se podem suspender na haste do pêndulo; normalmente está colocado um só. Pode-se assim, tirando o que está colocado ou pondo o outro, alterar a marcha da pêndula e variar-lhe a correcção num ou noutro sentido. O efeito dêstes anéis é de um décimo de segundo por cada minuto em que actuam.

A disposição foi imaginada pelo almirante Campos Rodrigues e aplicada às pêndulas no Observatório Astronómico de Lisboa (Tapada) antes de virem para Lourenço Marques.

Uma destas pêndulas serve para a sincronisação do relógio público e a outra para enviar a hora aos portos da Província e para dar a hora pelo telégrafo sem fios.

Cada uma das pêndulas tem permanentemente um êrro que neutralize as perdas de tempo em linhas e relais do serviço em que está empregada.

As marchas das três pêndulas, correcções da sideral, valores médios da pressão e da temperatura no intervalo das observações, etc., figuram no primeiro mapa publicado adiante; no segundo figuram os valores das constantes do instrumento de passagens e do azimute da sua mira meridiana.

O pilar em que assenta o instrumento de passagens foi êste ano, para protecção, envolvido numa grade de madeira.

Entrou êste ano em serviço um aparelho de equação pessoal do sistema Kaiser, com as modificações introduzidas pelo Sr. Campos Rodrigues (1)

Êste aparelho foi construido no Observatório.

(1) Interrupteur Electrique de M. Campos Rodrigues, par F. Oom.

Além dêstes instrumentos, o Observatório possue um equatorial de Zeiss de 80 milímetros de abertura.

Em Janeiro instalou-se a bateria de acumuladores que substitue, em todo o serviço, a antiga bateria de elementos Léclanché. A bateria é carregada com a corrente de iluminação pública, com o auxílio de um transformador adquirido pela Direcção do Pôrto e Caminhos de Ferro de Lourenço Marques.

Relógio público. — Êste relógio está instalado numa pequena casa no recinto do cais próxima do edifício da Capitania do Pôrto. Tem mostrador de segundos que permite a comparação de cronómetros.

O relógio é sincronizado eléctricamente por uma das pêndulas de tempo médio do Oservatório. O êrro do relógio em relação à pêndula pode-se determinar até centésimos de segundo, por meio de cronógrafo, em qualquer minuto. A corrente de sincronização passa por dois galvanómetros, um no Observatório e outro junto do relógio, pela inspecção dois quais se pode ver em cada minuto se êste êrro está dentro de limites toleráveis.

Êste êrro varia ligeiramente durante o dia, parece que por efeitos de pressão e temperatura em volta de um valor médio a que chamaremos *equação do relógio*. O valor da equação depende de várias causas entre as quais teem efeito predominante a intensidade da corrente sincronizadora e amplitude da oscilação própria (sem sincronização) do pêndulo do relógio, dependendo esta última causa principalmente do estado dos óleos, sobretudo no eixo do tambor da corda.

Quando o êrro do relógio em relação à pêndula difere, num ou noutro sentido, mais de três décimos de segundo do valor da equação, a corrente sincronizadora deixa de ter efeito e corrige-se então o êrro mecânicamente, suspendendo-se uns pesos especiais na haste do pêndulo. Êste incidente deu-se raras vezes durante o ano.

Por uma afinação cuidada dos aparelhos de sincronização consegue-se que o valor da equação não exceda o décimo de segundo.

Sinal horário.—A hora é fornecida aos navios que frequèntam o pôrto de três em três horas a partir da meia noite por uma lanterna colocada sôbre o *hangar E* da ponte-cais Gorjão. Acende cinco minutos antes da hora e apaga à hora exacta. O seu funcionamento é feito automáticamente pelo relógio público.

A linha que vai do relógio à lanterna tem junta às lâmpadas desta uma derivação que vem ao Observatório; esta derivação está normalmente ligada a um galvanómetro registador, pela inspecção do qual se pode saber, não só se a lanterna funcionou ou não, como se na própria lanterna há alguma avaria por isso que, variando a resistência do conjunto das lâmpadas, varia também a intensidade da corrente que passa no registador. A derivação pode ligar-se a um cronógrafo para determinação directa do êrro do sinal horário.

O terceiro mapa, publicado adiante, contêm as erros do sinal do meio dia e permite fazer ideia do modo como correu êste serviço.

Transmissão da hora

Inhambane. — O estabelecimento do serviço da hora por telégrafo sem fios permitiu abandonar a transmissão da hora para Inhambane pelo telégrafo ordinário, serviço que nunca se conseguiu que corresse com regularidade.

Beira, Quelimane e Moçambique. — A hora é enviada para estes portos uma vez por semana, pelo cabo submarino.

Êste serviço correu sempre com a maior regularidade, sendo justo atribuir êste facto ao cuidado dos empregados da Companhia do telégrafo submarino.

Por telegrafia sem fios. — Continuou correndo com regularidade êste serviço.

As horas de transmissão são: de dia, 8 a. m. T. M. de Greenwich; de noite, 7 p. m. T. M. de Greenwich.

O comprimento de onda empregado é de 600 metros.

O sistema de sinais empregados é o adoptado pela Conferência Internacional da Hora (Paris, 1912): os sinais horários próprìamente ditos são três (58^m, 59^m, 0^m) e constam, cada um, de três *traços* de um segundo de duração com intervalos de um segundo; o fim de cada traço dá o segundo exacto. Estes sinais são automáticos. Cada sinal é precedido, para distinção, de uma série de outros sinais, a saber: o primeiro de uma série de letras X desde 57^m0^s até 57^m50^s, feitos pelo operador do Observatório; o segundo de cinco NN e o terceiro de cinco GG, terminando cada uma destas letras numa dezena de segundos; estes NN e GG são feitos automáticamente, com *traços* de um segundo, *pontos* de um quarto de segundo e os intervalos entre os traços e pontos de cada letra de um segundo.

Os erros do último sinal de cada série figuram num mapa adiante publicado.

Comparação de cronómetros

Os cronómetros em depósito no Observatório são comparados diáriamente com as pêndulas do serviço da hora.

Quatro dêsses cronómetros pertencem ao Observatório. Dois são de Kullberg (um de tempo sideral, outro de tempo médio), um de Barrand & Lunds e outro de Shepherd & Son.

As marchas dos dois cronómetros Kullberg são de uma constância notável, pois as suas oscilações raríssimas vezes atingem o décimo de segundo. O mesmo se dava com outro cronómetro desta marca, pertencente a um particular, que aqui esteve algum tempo para observação.

Durante o ano estiveram para comparação no Observatório seis cronómetros da marinha colonial, um da marinha de guerra e cinco de particulares.

Tabelas de marés

Um dos serviços cometidos a êste Observatório pela sua lei orgânica é o da confecção das tabelas de marés.

Êste serviço tem, porêm, continuado a cargo das capitanias dos portos.

Como neste ano a Capitania do de Lourenço Marques informasse não poder continuar, por muitos outros trabalhos, a desempenhar-se dêste serviço, passou êle para o Observatório e em Julho foi publicada a tabela para 1918.

II

SERVIÇOS METEOROLÓGICOS

Pôsto de Lourenço Marques

Considerações sôbre o ano meteorológico de 1917

Os valores médios dos principais elementos meteorológicos afastaram-se em 1917 mais ou menos dos respectivos valores normais.

A temperatura foi em cêrca de meio grau inferior à média dos últimos dezanove anos e esta diferença notou-se em quási todos os meses. Raríssimas vezes a temperatura atingiu ou excedeu 35 graus e o maior valor registado foi de 40,5 em 6 de Janeiro; êste valor (igual ao máximo de 1916) é bastante inferior aos registados em anos anteriores.

O valor médio da humidade relativa foi superior ao normal, excesso êste que se registou também em quási tod s os meses.

A percentagem de horas de sol a descoberto foi muito pequena sobretudo nos últimos meses em que teve valores raramente registados no Observatório. O valor 23,0 de Novembro foi mesmo muito inferior ao mais baixo de qualquer mês dos últimos anos.

Esta grande nebulosidade foi acompanhada de uma notável quantidade de chuva.

No primeiro semestre, que pertence à época de 1916-1917, a quantidade foi normal embora irregularmente distribuida, sendo notáveis, pelo excesso, os totais de Fevereiro e Junho; nos últimos meses, que pertencem à época seguinte, a quantidade de chuva excedeu muito as médias dos anos anteriores.

O valor médio da pressão atmosférica foi em cêrca de meio milímetro inferior ao valor normal. As oscilações barométricas não foram grandes.

Predominou o vento S que soprou durante 1:159 horas, percorrendo 24:344 quilómetros.

A resultante do vento foi de 35:818 quilómetros de 47° S:E.

Tanto o rumo que predominou como o vento resultante são os normais.

O ano foi, como usualmente, pouco ventoso; poucas horas se registaram de vento forte e apenas duas de muito forte. As maiores velocidades registaram-se, como de costume, com ventos dos quadrantes do sul.

A velocidade média do vento foi de 17,5 quilómetros por hora; o mes de maior velocidade foi Outubro (19,5) e o de menor foi Maio (14,2). A maior velocidade registada durante uma hora foi de 56 quilómetros, em 17 de Julho, com vento S. No mesmo dia se registou a maior rajada do ano, com uma velocidade de 76 quilómetros por hora a que corresponde a pressão de 33 quilogramas sôbre cada metro quadrado de superfície normal à direcção do vento.

Houve 1 dia de vento muito fraco, 39 de fraco, 296 de moderado e 29 de fresco.

Instrumentos e observações

Horário. — As observações directas dos instrumentos fazem-se todos os dias às 9, 15 e 21 horas, com excepção para o actinómetro, cujas leituras se fazem às 9, 12 e 15 horas. A hora adoptada é a do meridiano 30° E. Greenwich e conta-se de 0 a 24, a partir da meia noite.

Determinação dos elementos que figuram nos mapas. — Das observações directas deduzem-se as correcções a fazer às leituras dos instrumentos registadores para as horas dessas observações e, por interpolação, para as intermédias. Obteem-se assim das curvas registadas os 24 valores horários dos diferentes elementos, dos quais se deduz a média; os valores extremos são também deduzidos dessas curvas, com excepção dos da temperatura que são dados pelos termómetros de máxima e de mínima.

Nos mapas, a fim de os não avolumar muito, apenas figuram os valores das horas ímpares.

Pressão atmosférica. — [Quadros A, I e XV] — O instrumento empregado na medição directa é um barómetro do tipo «Fortin», construído por «Negretti & Zambra», tendo o tubo 11^{mm} de diâmetro interior e dando o nónio a aproximação de $0^{mm},05$. De padrão serve um barómetro sistema «Wield Fuess», construído por R. Fuess (Berlim); os tubos dêste instrumento teem um diâmetro interior de 15^{mm} e a leitura pode fazer-se com a aproximação de $0^{mm},01$.

As variações da pressão atmosférica são registadas gráficamente por dois barógrafos «Richard»: um, de modêlo médio dando uma volta completa em sete dias; outro, de modêlo grande e completando a sua rotação em quarenta e oito horas. Estes instrumentos estão colocados numa das salas do pavimento térreo do edifício, ficando a tina do barómetro 59 metros acima do nível do mar.

As pressões são representadas pelas alturas, em milímetros, das colunas de mercúrio a 0° que as equilibram e são reduzidas ao nível do mar. Querendo reduzir essas alturas ao que elas seriam se o valor da intensidade da gravidade fôsse normal, tem de se subtrair aos números publicados 1,2.

Temperatura. — Todos os instrumentos usados no Observatório são do construtor «Negretti & Zambra», com excepção de um termómetro padrão, que é de «Casella».

Temperatura do ar [Quadros B, II e XV]. *Tensão de vapor* [Quadros C e III]. *Humidade relativa* [Quadros D, IV e XV]. — Estes elementos são obtidos pelas observações do psicrómetro, combinados por interpolação com as indicações registadas por dois psicrógrafos «Richard», um de modêlo grande e outro de modêlo médio, ambos de rotação completa em quarenta e oito horas. Os instrumentos citados e ainda os termómetros de máxima e mínima estão colocados num abrigo especialmente construído para esse fim.

No Observatório há dois termómetros para padrão, um, n.° 11:007 de «Casella», destinado à comparação dos termómetros dos postos da Província; outro, n.° 140:533 de «Negretti & Zambra», para o serviço privativo do Observatório. No cálculo da tensão do vapor e da humidade relativa são empregadas as tábuas de «Haeghens».

Além dêstes instrumentos, há ainda um termómetro eléctrico de resistência de platina, construído por «The Cambridge Scientific Instrumento Co.», cujo receptor está colocado no abrigo dos instrumentos de sombra.

Irradiação solar e *irradiação nocturna.* [Quadros F e IX]. — A máxima irradiação solar é dada por um termómetro de máxima com o reservatório coberto de negro de fumo, colocado dentro de um tubo de vidro terminado em esfera e onde se fez o vácuo.

A mínima irradiação nocturna é obtida por um termómetro de álcool que se coloca por forma que o seu reservatório fique no foco de um espelho parabólico, metálico, voltado para o zénith. Ambos estes termómetros ficam no mirante do Observatório, 15 metros acima do solo, e a sua leitura faz-se, ao pôr do sol, no termómetro de máxima, e ao nascer, no de mínima.

Temperaturas extremas na relva. — [Quadros F e IX]. O termómetro de máxima tem o reservatório esférico negro; o de mínima é de álcool e em T. Estão ambos assentes em pequenas forquilhas colocadas na relva, que se conserva sempre viçosa. O termómetro de máxima é lido ao pôr do sol; o de mínima às 9 horas.

Temperaturas de terreno na profundidade. [Quadros F e IX]. — Os termómetros estão colocados a $0^m,5$, 1^m, 2^m e 3^m de profundidade. São lidos às 9 horas.

Intensidades dos ráios solares. [Quadros F e X]. O actinómetro usado é de «Marie Davy», construído por «Negretti & Zambra», e está instalado num suporte de um metro de altura, perto dos termómetros de relva, e convenientemente orientado. Na avaliação de intensidade dos ráios solares, representados por graus actinómetros, emprega-se a fórmula de «Bourguer».

$$\theta = Ap^{\varepsilon}$$

onde θ representa a intensidade das radiações solares, A uma constante dependente do instrumento empregado, p um coefiente dependente da transparência da atmosfera e ε a espessura variável de atmosfera.

A constante do actinómetro em serviço, determinada no Observatório do infante D. Luís, é

$$A = 36^{\circ}$$

A qualidade de calor recebida do sol por uma dada área horizontal é registada contínuamente por um «Bolometric Sunshine Receiver» de Calendar. A unidade adoptada é a pequena caloria por centímetro quadrado.

Êste aparelho foi construído pela «Cambridge Scientific Instrumento Co.» que também forneceu um pirreliómetro de Angstrom. Êste instrumento tem servido para aferir o anterior.

O «Sunshine Receiver» funcionou com alguma irregularidade, perdendo-se assim bastantes diagramas.

Horas de sol a descoberto. [Quadro XIV]. — São deduzidas das fôlhas registadoras de um heliógrafo de «Jordan», instalado no mirante do edifício e convenientemente orientado segundo o meridiano e a latitude local. As indicações do heliógrafo, como se sabe, defeituosas quando o sol está muito baixo, são correctas quanto possível pelo resultado das observações directas feitas ao nascer e ao pôr do sol.

Vento. [Quadros E, V, VI, VII e VIII]. — A direcção e a velocidade do vento são registadas, contínua e respectivamente, por um anemoscópio «Sass» e por um anemógrafo «Dines», registando êste último também a pressão do vento em quilogramas sôbre um metro quadrado de superfície.

Além dêstes instrumentos, existem em serviço um anemoscópio eléctrico «Richard» e um anemógrafo-anemoscópio eléctrico para oito direcções, também «Richard», registando a velocidade do vento e o último também a direcção.

Serve de padrão um anemómetro «Robinson» de Negretti & Zambra. Êste instrumento foi aferido no National Physical Laboratory» de Teddington.

Os cataventos e ventoínhas de todos estes intrumentos estão montados no mirante do Observatório Meteorológico, sendo a sua altura sôbre o solo de 19^m.

A classificação dos dias, em dias de vento *muito fraco, fraco,* etc., é feita pela velocidade média diária, empregando-se para êsse fim a escala adiante publicada.

Os *elementos médios correspondentes a cada rumo* são calculados sómente para os rumos que persistiram mais de seis horas por dia.

Evaporação. [Quadros F e XI]. — A evaporação corresponde à medição feita num evaporómetro «Piche», às nove horas do dia em que figura, e é relativa às vinte e quatro horas antecedentes. O evaporómetro está colocado no abrigo dos termómetros à sombra.

Chuva. [Quadros F, XI, XII e XV]. — É também medida às nove horas a chuva recolhida num udómetro de «Negretti & Zambra», com 20^{cm} de diâmetro de bôca; mas os valores que figuram nos mapas referem-se à chuva caída das zero às vinte e quatro horas de cada dia e são deduzidos das indicações de um udógrafo totalizador «Palazzo», depois de compensadas da pequena dife-

rença que existe entre as indicações dêste aparelho e as fornecidas pelo udómetro.

Na previsão de chuvas muito abundantes, possui ainda o Observatório um udómetro *Tropical,* também «Negretti & Zambra», com bôca de 12cm,5 de diâmetro. Tanto êste como os outros estão instalados no jardim, em pilares de alvenaria.

Nuvens. [Quadros F e XIII]. — Na avaliação da quantidade de nuvens empregam-se os algarismos ***0*** a ***10,*** correspondendo: ***0,*** ao céu limpo; ***10,*** ao céu encoberto; e os algarismos ***1, 2, 3,*** etc., aos estados intermédios de ***1, 2, 3,*** etc., décimas partes do céu coberto. Quando as nuvens são em tam pequena quantidade que não chegam a cobrir uma décima parte do céu, ainda se regista ***0*** na casa dos graus, mas indica-se a configuração delas na respectiva casa. Se, pelo contrário, o céu não estiver completamente coberto e mostrar porções limpas que não cheguem à décima parte, registar-se há cl., que significa *claros,* na casa das configurações e ***10*** na casa dos graus.

A configuração das nuvens é designada segundo a nomenclatura adoptada no Atlas Internacional das Nuvens (Paris, 1910), organizado segundo as decisões dos Congressos Internacionais Meteorológicos, por A. Hildebrandsson e L. Teisserenc de Bort.

Outros elementos. — [Quadros F e XI]. — O estado geral do tempo e vários fenómenos acidentais — trovoadas, relâmpagos, cacimbo, etc. — são cuidadosamente registados a qualquer hora em que se observem.

Escalas e notações. — Para uniformizar o serviço dos postos e para inteligência dos mapas meteorológicos, se publicam, na página que os antecede, as diferentes escalas, abreviaturas e sinais adoptados na avaliação da velocidade do vento, quantidade de nuvens e registo dos fenómenos meteorológicos.

Estação telegráfica. — Continuou a funcionar com regularidade, recebendo e transmitindo diáriamente os telegramas meteorológicos a estação telegráfica do Observatório.

Publicações. — Mensalmente, vem publicado no *Boletim Oficial* um resumo das observações feitas em Lourenço Marques, acompanhado de ligeiras considerações sôbre o estado do tempo e outro resumo das observações feitas nos diversos postos da Província. Êste último publica-se normalmente com dois meses de atrazo devido à demora com que chegam ao Observatório os mapas dos distritos do norte. Alguns dêstes resumos foram publicados com grande atraso devido a escassez de pessoal.

Informações. — Diáriamente é exposto ao público na Capitania do Pôrto um boletim com o estado do tempo o em vários postos da Província e da União Sul-Africana e o estado do mar em Moçambique, Quelimane, Beira, Inhambane, Barra do Limpopo, East London e Port Elizabeth.

Também aos navios no mar é enviado, por telegrafia sem fios, um boletim dando a pressão atmosférica, fôrça e direcção do vento em Lourenço Marques e o estado do mar na Inhaca, às 9 e 21 horas. O primeiro dêstes boletins é enviado às dez horas e o segundo às vinte e uma.

Postos da Província

Considerações gerais

No fim dêste relatório vão publicados os resumos das observações feitas nos vários postos estabelecidos da Província. Alguns dêsses postos pertencem e estão a cargo de particulares que amávelmente nos enviaram o resultado das suas observações e aos quais aqui apresentamos os nossos agradecimentos.

De alguns dos postos não se publicam resumos por as suas observações serem muito incompletas.

O serviço dos postos, embora lentamente, vai melhorando; o número de observações que é necessário rejeitar vai decrescendo, mas êste serviço está ainda longe de ser perfeito e de alguns postos se recebem ainda observações pouco cuidadosas e até falsas.

É indispensável continuar as inspecções começadas em 1915, que deram bom resultado, e repetí-las periódicamente. Isto porêm só se conseguirá com o aumento de pessoal do Observatório.

Estas inspecções teem por fim principal ministrar aos encarregados dêsses postos instruções que a experiência tem mostrado serem pouco aproveitadas quando enviadas por escrito; em 1915 vieram ao Observatório três encarregados de postos receber essas instruções, por ordem de S. Ex.ª o Governador Geral a quem assim o tinhamos proposto, mas a raridade dêstes casos mostra que não é êste o melhor modo de resolver a questão.

Os postos de primeira classe costeiros estão instalados juntos das Capitanias dos Portos de Moçambique e Quelimane e da Delegação Marítima de Inhambane. Em cada um, é um funcionário dessas repartições que desempenha o serviço de observador. Êste processo tem o inconveniente de não permitir que se exija desses postos o desempenho de todos os serviços que o regulamento lhes impõe. São muitos e variados os serviços próprios das Capitanias de modo que os seus funcionários pouco tempo podem dar ao serviço meteorológico e já não é pouco fazerem as suas observações e respectivo registo. De modo nenhum se podem ocupar com o serviço dos postos secundários.

Por outro lado êste sistema obriga a instalar os postos junto das Capitanias e nenhuma delas está instalada em local apropriado ao serviço meteorológico.

A nomeação de um observador para cada um destes postos, permitiria o desempenho cabal dos serviços regulamentares e a instalação dos postos em locais mais apropriados que os actuais.

O estado de guerra prejudicou, como no ano anterior, o serviço de alguns postos. Juntou-se a isto a rebelião dos indígenas do Báruè que impediu o serviço dos postos situados na área revoltada.

Pela Comissão de Melhoramentos do distrito de Moçambique vão ser adquiridos instrumentos para o estabelecimento de mais postos.

Os valores da pressão atmosférica que figuram nos resumos dos postos de primeira e segunda classes são reduzidos a 0° C e ao nível do mar.

Distrito de Lourenço Marques

Barra do Limpopo. — Êste pôsto funciona junto da Delegação Marítima de Inhampura. É de segunda classe. O serviço, ao cuidado do Sr. Joaquim Barnabé Lopes, é bem feito, sendo por isso as observações de inteira confiança.

Sábiè. — É o outro pôsto de segunda classe do distrito. Está instalado junto à sede da Administração da 3.ª Circunscrição. O serviço melhorou muito.

Umbeluzi. — É um pôsto agrícola instalado junto da Quinta Experimental. Por falta de pessoal não funcionou durante êste ano.

Postos climatológicos. — Estes postos estão a cargo do pessoal das administrações civis, instalados em quási todas as sedes de circunscrição e em alguns postos administrativos. O melhor, pelo que respeita ao cuidado e perfeição com que é feito o serviço, é o da Manhiça, seguindo-se Bela Vista (Maputo) e Vila Luísa (Marracuene).

Isto no que respeita a postos pertencentes ao Estado. Neste distrito só há um pertencente a particulares: é o instalado junto à estação de elevação das águas para abastecimento desta cidade. O serviço deste pôsto, que pertence à Companhia das Águas, é perfeitíssimo e merece toda a confiança.

De um modo geral, o estabelecimento deste serviço fora das sedes das circunscrições traz poucas vantagens, por não haver pessoal que dele se encarregue permanentemente. É, por exemplo, o que acontece em vários postos da circunscrição do Maputo, onde se nota uma certa boa vontade, mas que são pouco aproveitáveis pelas grandes lacunas que apresentam os mapas de observações.

Distrito de Inhambane

Inhambane. — É um pôsto de 1.ª classe, instalado junto à Delegação Marítima. O serviço deste pôsto é perfeitíssimo, devido ao cuidado e proficiência do delegado marítimo Sr. João Germano de Matos.

O anemómetro está instalado na tôrre da igreja, pela sua necessidade de exposição e os outros instrumentos estão próximos do edificio da Delegação. Isto obriga o observador a um grande trabalho e perda de tempo, por ter de andar de um lado para outro.

O local onde está instalado o pôsto é impróprio. Deve ser instalado, como propôs o ilustre meteorologista Chaves, no alto de Maxixe.

Para isso é necessário, porem, dotá-la com um observador próprio, como propuzemos atraz.

Esta mudança do pôsto não é só necessária para tornar mais útil o seu serviço. É mesmo indispensável, porque o mar tem avançado rápidamente sôbre o terreno onde estão os instrumentos e não há na vila outro local para os instalar.

Quissico (Zavala). — É um pôsto de 2.ª classe instalado junto da sede da 10.ª circunscrição.

O serviço é feito com escrúpulo e as observações são de confiança.

No mapa das observações de Outubro lançou o administrador, Sr. Major Manuel Augusto Alves, estas duas interessantes notas:

> «Os tecelões *(Ploceus velatus)*, pássaros que costumam fazer os ninhos no caniço, à margem dos rios, estão êste ano, em grande número, fazendo os ninhos nas árvores. Segundo o major S. Hamilton (Animal Life in Africa, pág. 300) este facto é indício de uma estação abundante de chuvas torrenciais e inundações. — Em 15 de Setembro de 1917.»
>
> «Por observação do Sr. George Risian, gerente da Incomati Sugar Estates, a formiga branca (muchem) começa a elevar os morros quando está para haver inundações nos vales dos rios. — 26-10-917.»

Vilanculos. — É o outro pôsto de 2.ª classe do distrito. O serviço é feito cuidadosamente, estando a cargo do delegado marítimo.

Inhamússua. — É um pôsto agrícola que tambem não funcionou neste ano.

Postos climatológicos. — Estão estabelecidos em quási todas as sedes de circunscrições e postos administrativos. Alguns funcionaram com irregularidade. Entre os melhores, destacam-se os de Mocumbi, a cargo da Missão de Inharrime e o de Mavume (Vilanculos), estando este, por estar estabelecido num pôsto administrativo, sujeito a interrupções.

Distrito de Quelimane

Quelimane. — É um pôsto de 1.ª classe. O seu serviço é agora perfeito.

Está instalado junto do edifício da Capitania do Pôrto.

Êste local é impróprio e é necessário mudar o pôsto, o que só se pode fazer nomeando um observador privativo, porque o pessoal da Capitania se não pode deslocar do ponto em que está actualmente estabelecido o pôsto.

Moebaze e Alto Molócuè. — Estes dois postos não fizeram serviço durante o ano.

Outros postos. — No distrito há vários postos climatológicos e estações udométricas pertencentes a várias companhias e a que adiante fazemos referência. O pôsto agrícola de Milange, a cargo da Empresa Agrícola do Lugela, dispõe de aparelhos fornecidos pelo Estado e presta óptimos serviços.

Distrito de Tete

Dos quatro postos climatológicos que o Estado tem montados neste distrito, só dois fizeram serviço, Vila Gouveia e Furancungo, e êsses mesmos com irregularidade. Êste facto foi principalmente devido à rebelião indígena.

Distrito de Moçambique

Moçambique. — É um pôsto de 1.ª classe considerado pelo Regulamento como *estação secular*. Como no ano anterior, o serviço correu mal e pela mesma razão. Êste pôsto sofre das mesmas deficiências de pessoal que apontámos para os de Inhambane e Quelimane.

Outros postos. — O pôsto de António Enes (Angôche) é de 2.ª classe, mas ainda lhe faltam alguns instrumentos que como tal lhe competem. O serviço é feito cuidadosamente.

Em M'cuburi (Imala), Malema, Namapa, Ribauè e Nametil, estão estabelecidos postos climatológicos. As observações do primeiro são as mais perfeitas. Do último só se receberam as observações de Janeiro.

Pela Comissão de Melhoramentos do Distrito foram encomendados, por intermédio do Observatório, instrumentos para a montagem de mais postos.

Companhia de Moçambique

Foi nos postos estabelecidos no território administrado por esta Companhia que mais se fizeram sentir os efeitos da revolta do gentio. Houve postos que foram destruidos pelos rebeldes e outros fizeram um serviço irregular pela perturbação que, em quási todos os serviços, causou aquela rebelião.

Assim não foi possível obter observações completas de qualquer desses postos e apenas o observatório da Beira conseguiu manter inalterado o seu serviço.

A superintendência técnica do serviço meteorológico pertence ao capitão dos portos que pouca atenção lhe pôde dar neste ano, devido a ter andado pelo interior em serviço militar. Foi substituido pelo Sr. Alberto Bizarro, chefe do Observatório da Beira, a cuja dedicação por êste serviço nos temos referido em relatórios anteriores.

Em 13 de Agosto uma ordem do Govêrno do Território remodelou o serviço meteorológico, que, embora continuando sob a superintendência do capitão dos portos, passou a constituir um serviço separado do da Capitania. O encarregado do Observatório da Beira (que passou a denominar-se chefe do Observatório) ficou apenas com o encargo do serviço meteorológico e é quem dirige e administra o serviço dos postos secundários.

É uma organização fundada nestas bases a que temos proposto para os postos de Inhambane, Quelimane e Moçambique, motivo porque esperamos que o serviço meteorológico no território da Companhia lucrará muito com aquela remodelação.

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1917.

Beira. — Ao Observatório da Beira corresponde, segundo o regulamento, a classificação de pôsto de 1.ª classe. Os instrumentos de que dispõe são idênticos aos de Lourenço Marques, salvo num ou outro pormenor sem grande importância. A lista dêsses instrumentos figura no Apêndice ao Relatório de 1915.

O modo como são feitas as observações é também em tudo idêntico ao de Lourenço Marques que ficou descrito nas páginas anteriores.

Por isto as observações da Beira figuram adiante com desenvolvimento superior ao dos outros postos.

O Observatório da Beira publica mensalmente um resumo das suas observações.

Companhia da Zambézia

Como nos anos anteriores, enviou-nos esta Companhia os registos das observações dos postos que tem estabelecidos nos Prazos de que é arrendatária.

A leitura dos udómetros desta Companhia (e das que vão mencionados abaixo) não é feita por meio de proveta amplificadora, mas por uns indicadores de nível de que os instrumentos dispõem. Assim a precisão da leitura não atinge o décimo de milímetro e apenas se pode atingir, por estima, o meio milímetro.

Companhia do Boror

Continuou esta Companhia os registos da chuva medida nas suas propriedades e das observações dos postos climatológicos de Nhamacurra e Pôrto Belo.

Empresa Agrícola do Lugela

Além do pôsto agrícola de Milange, a que atraz fizemos referência, tem esta Empresa vários postos climatológicos estabelecidos nas suas propriedades.

Todos prestam bom serviço.

O Director,

Manuel António Peres Júnior.

MAPAS

DAS

Marchas e correcções das pêndulas,

DO

Azimute, inclinação, colimação do instrumento de passagens e azimute da sua mira

E DAS

Correcções dos sinais horários

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DO PILAR DO INSTRUMENTO DE PASSAGENS

Latitude	25° 58′ 05″,50 ± 0,022 S.
Longitude	32° 35′ 39″,4 ± 0″,05 E. Gr.
Altitude aproximada	$59^{m},5$.

Correcção e marcha diurna da Pêndula Strasser & Rhode n.º 207 (Tempo Sideral) e marchas diurnas das Pêndulas Riefler n.º 102 e Max Richter (Tempo Médio)

1917	Observador	Número de estrêlas observadas	Pressão (No intervalo)	Temperatura (No intervalo)	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rhode: Correcção	Pêndula sideral — Strasser & Rhode: Marcha	Pêndula sideral — Strasser & Rhode: Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Pêndulas médias: Riefler — Marcha	Riefler — Pesos correctores permanentes	Max Richter — Marcha	Max Richter — Pesos correctores permanentes
			mm.	º	h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s.	s.	s.	s.
Janeiro... 3.3	A. C.	10	760,8	27,5	2 0	+ 4,858	— 0.073	1.9	6 56	— 0,014	2,2	— 0,076	1,4
6.3	»	7	56.6	27,8	3 0	+ 4,507	— 0,115	»	7 46	— 0,023	»	— 0,053	»
9,3	»	9	58,1	28.1	3 0	+ 4.140	— 0,122	»	7 34	–	»	— 0,084	»
11,3	»	10	64,3	26.7	3 0	+ 3,986	— 0,077	»	7 26	— 0.075	»	— 0,060	»
14,3	»	8	63,5	26.8	3 0	+ 3.822	— 0.055	»	7 14	— 0,010	»	— 0,020	»
16,3	»	10	61,4	27,3	3 0	+ 3.695	— 0,064	»	7 6	— 0,014	»	— 0,024	»
18,3	»	7	61.4	28,3	3 0	+ 3.512	— 0.092	»	6 58	— 0,020	»	–	»
23,4	»	5	62,1	28,6	6 0	+ 3 145	— 0.072	»	9 40	— 0,034	»	— 0,100	»
25,3	»	10	62,6	28,5	5 0	+ 2.964	— 0,092	»	8 34	— 0,056	»	— 0,041	»
29,3	»	9	61,5	27.7	4 0	+ 2,541	— 0.107	»	7 16	— 0,055	»	— 0,075	»
Fevereiro . 4.3	»	9	61.2	26,9	5 0	+ 2,001	— 0,089	»	7 52	— 0,087	»	— 0,082	»
6,3	»	7	59.9	26,1	5 0	+ 1,802	— 0,099	»	7 44	— 0,035	»	— 0,135	»
11,3	»	6	62,8	26.5	5 0	+ 1,474	— 0,066	»	7 24	— 0,060	»	— 0,064	»
13.3	»	7	64,6	26,2	5 0	+ 1.279	— 0,098	»	7 16	— 0,080	»	— 0,035	»
15.3	»	10	61.7	26,4	5 0	+ 1,099	— 0,090	»	7 8	— 0,090	»	— 0,010	»
21,3	»	7	61,3	26,6	7 0	+ 0,518	— 0,100	»	8 45	— 0,107	»	— 0,008	»
27.3	»	8	62.6	26,2	6 0	— 0,049	— 0.094	»	7 21	— 0,205	»	— 0.011	»
Março 4.3	»	10	59.8	27.1	6 0	— 0,670	— 0.124	»	7 1	–	2.1	— 0,053	»
8.3	»	9	61,2	26.7	6 0	— 1,119	— 0,090	»	6 45	— 0,184	»	— 0,015	»
12.3	»	8	60,7	26,4	7 0	— 1,608	— 0,121	»	7 31	— 0,045	2.2	— 0,020	»
18.3	»	10	61.5	26.5	7 0	— 2,430	— 0,137	»	7 8	— 0,010	»	— 0,041	»
20,3	»	9	64.9	26,4	7 0	— 2,551	— 0,060	»	6 59	— 0,028	»	— 0,005	»
22,3	»	6	60,3	26,4	8 0	— 2,808	— 0,126	»	7 51	— 0,019	»	— 0,045	»
26,3	»	8	60,5	26,5	8 0	— 3,373	— 0.141	»	7 36	— 0.015	»	— 0,037	»
28,3	»	8	66,9	26,8	8 0	— 3,505	— 0,065	»	7 28	— 0.075	»	— 0,012	»
31,3	»	9	64.3	26,9	8 0	— 3,707	— 0,067	»	7 16	— 0,104	»	— 0,027	»
Abril..... 2.3	»	10	62,4	26,8	8 0	— 4.007	— 0,150	»	7 8	— 0.024	»	— 0,074	»
5,3	»	9	61.8	26,8	9 0	— 4.482	— 0,156	»	7 56	— 0,017	»	— 0,043	»
8.3	»	8	67.2	26.4	9 0	— 4.737	— 0.085	»	7 44	— 0,047	»	— 0,087	»
11,3	»	10	66.1	25.5	8 0	— 4.959	— 0,075	»	6 32	— 0,063	»	— 0,023	»
13.3	»	10	64.5	25.2	9 0	— 5.175	— 0,106	»	7 25	— 0,028	»	— 0,005	»
16,3	»	7	61.5	25.1	9 0	— 5.658	— 0,161	»	7 13	— 0,013	»	— 0,066	»
19,3	»	7	59,0	25,0	9 0	— 6.277	— 0.206	»	7 1	— 0,033	»	— 0,030	»
22,3	»	7	66,2	24,6	9 0	— 6.532	— 0,088	»	6 49	— 0,023	»	— 0,033	»
26,3	»	6	62.0	24.5	9 0	— 7.131	— 0,150	»	6 32	— 0,142	»	— 0,030	»
29,3	»	7	66.1	22.7	9 0	— 7.561	— 0,143	»	6 21	— 0,203	»	— 0,057	»
Maio 1.3	»	7	67.4	21.7	9 0	— 7.661	— 0.050	»	6 14	— 0,130	»	— 0,005	»
4.3	»	8	67.0	21.5	10 0	— 7.963	— 0,099	»	7 2	— 0,260	»	— 0,050	»
6.3	»	8	64.2	22.4	10 0	— 8.248	— 0,142	»	6 54	— 0,133	»	— 0,050	»
12.3	»	7	61,6	22.8	10 0	— 9.170	— 0,154	»	6 30	— 0,024	»	— 0,005	»
14,3	»	8	63.4	23.1	10 0	— 9.434	— 0,132	»	6 22	— 0.110	»	0,000	»
16,3	»	8	67.5	22,5	10 0	— 9.575	— 0,070	»	6 14	— 0,010	»	0,000	»
18,3	»	8	68,0	21.8	10 0	— 9,831	— 0,128	»	6 7	— 0,040	»	— 0,025	»
20,3	»	7	68.9	21,8	10 0	— 10,031	— 0,100	»	5 59	— 0,085	»	— 0,115	»
22,3	»	8	65,8	21,8	10 0	— 10,132	— 0,050	»	5 51	— 0,090	»	— 0,060	»
27,3	»	8	62.8	21,8	11 0	— 10,683	— 0,109	»	6 31	— 0,030	»	— 0,078	»
31,3	»	6	65,4	22,2	11 0	— 10,823	— 0,035	»	6 15	— 0,002	»	— 0,012	»
Junho . .. 2,3	»	7	61,8	21,5	11 0	— 11,001	— 0.089	»	6 7	— 0,073	»	— 0,020	»
5,3	»	8	64,4	21.3	11 0	— 11,229	— 0,076	»	5 56	— 0,030	»	— 0,024	»
7,3	»	8	58.2	21,5	12 00	— 11,495	— 0,130	»	6 48	— 0,125	»	— 0,020	»
11,3	»	7	61.9	20,9	12 00	— 11,933	— 0,110	»	6 32	— 0,117	»	— 0,025	»
13,3	»	7	65,9	19.7	12 00	— 12,064	— 0,066	»	6 24	— 0,067	»	— 0,046	»
16,3	»	8	65,7	19,5	12 00	— 12,322	— 0,086	»	6 12	— 0,075	»	— 0,041	»
18,3	»	7	62,0	19.4	12 00	— 12,450	— 0,064	»	6 4	— 0,025	»	— 0,025	»
21,3	»	8	68,5	19,5	13 00	— 12,678	— 0,114	»	6 53	— 0,013	»	— 0,103	»
24,3	»	6	63,5	19,6	13 00	— 12,975	— 0,099	»	6 41	— 0,013	»	— 0,080	»
26,3	»	7	67,5	19,8	13 00	— 13,028	— 0,026	»	6 33	— 0,050	»	— 0,015	»
28,3	»	8	67,0	19,6	13 00	— 13,162	— 0,067	»	6 25	— 0,015	»	— 0,085	»
Julho... . 2.3	»	6	63,8	19,9	13 00	— 13,591	— 0,107	»	6 9	— 0,043	»	— 0,028	»
4.3	»	6	66,6	19,5	13 00	— 13,666	— 0,038	»	6 1	— 0,015	»	— 0,040	»
8.3	»	6	70,1	18,8	14 00	— 13,540	0,031	»	6 46	— 0,035	»	— 0,101	»
10,3	»	8	67,1	18,6	14 00	— 13.647	— 0,054	»	6 38	— 0,046	»	— 0,066	»
12,3	»	7	65,8	18,6	14 00	— 13.676	— 0,014	»	6 30	— 0,020	»	— 0,069	»
15,3	»	9	59,4	19,0	14 00	— 14,039	— 0,121	»	6 18	— 0,137	»	— 0,083	»
21,3	»	7	64,1	19,0	15 00	— 14.226	— 0,031	»	6 54	— 0,045	»	— 0,084	»
23,4	»	6	68,4	18,2	15 00	— 14,165	0,030	»	6 46	— 0,027	»	— 0,075	»
25,3	»	6	68,2	18,3	15 00	— 14,100	0,032	»	6 39	— 0,055	»	— 0,160	»
27,3	»	6	63,4	18,9	15 00	— 14,192	— 0,046	»	6 31	0,018	»	— 0,160	»
31,3	»	6	67,2	19,2	15 00	— 14.187	0,001	»	6 15	0,043	»	— 0,138	»
Agosto ... 2,3	»	6	64.2	19,2	15 00	— 14,155	0,016	»	6 7	0,148	»	— 0,063	»
6.3	»	7	64.2	19,6	15 00	— 14,453	— 0,074	»	6 51	0,045	»	— 0,130	»
11,3	»	6	70,4	18,0	16 00	— 14.346	0,002	»	6 31	— 0,015	»	— 0,090	»
14,3	»	6	64,5	17,6	16 00	— 14,626	— 0,028	»	6 20	— 0,150	»	— 0,197	»
17,3	»	8	68,9	18,4	16 00	— 14,654	— 0,010	»	6 8	— 0,020	»	— 0,107	»
20,3	»	8	70,5	19,4	16 00	— 14.587	0,022	»	5 56	— 0,037	»	— 0,108	»
22,3	»	7	71,2	19,5	17 00	— 14,582	+ 0,002	»	6 48	— 0,070	»	— 0,080	»
24,3	»	8	67,6	18,9	17 00	— 14.566	+ 0,008	»	6 40	0,021	»	— 0,075	»
25,3	»	5	65.1	18,0	17 00	— 25,382	—	»	6 36	0,078	»	— 0,119	»
27,3	»	8	69,9	19,0	17 00	25,331	— 0,026	»	6 28	0,000	»	— 0,110	»
29,3	»	7	64,8	19,0	17 00	25,172	— 0,079	»	6 20	0,015	»	— 0,105	»
Setembro . 6,3	»	7	66,6	20,1	18 00	+ 24,809	— 0,045	»	6 49	+ 0,010	»	— 0,079	»
9,3	»	6	65,7	20,8	18 00	+ 24,671	— 0,046	»	6 36	+ 0,058	»	— 0,050	»

1917		Observador	Número de estrêlas observadas	Pressão (No intervalo)	Temperatura (No intervalo)	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rhode: Correcção	Pêndula sideral — Strasser & Rhode: Marcha	Pêndula sideral — Strasser & Rhode: Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Pêndulas médias — Riefler: Marcha	Pêndulas médias — Riefler: Pesos correctores permanentes	Pêndulas médias — Max Richter: Marcha	Pêndulas médias — Max Richter: Pesos correctores permanentes
				mm.	0	h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s.	s.	s.	s.
Setembro	13,3	A. C.	6	60.5	21,0	19 00	+ 24,136	— 0,132	1,9	7 21	— 0,020	2.2	— 0,080	1,4
	16,3	»	6	70,7	21,0	19 00	— 24,203	— 0,022	»	7 9	— 0,120	»	— 0,050	»
	19,3	»	7	67,7	20,7	19 00	— 24,212	— 0,003	»	6 58	— 0,134	»	— 0,020	»
	22,3	»	6	64,7	20,5	19 00	— 23,966	— 0,082	»	6 46	— 0,140	»	— 0,033	»
	27,3	»	8	68,5	20.1	20 00	— 23,736	— 0,046	»	7 26	— 0,026	»	— 0,020	»
	29,3	»	6	70,1	20,1	20 00	— 23,509	— 0,114	»	7 18	— 0,198	2,4	— 0,050	»
Outubro	1,3	»	6	65,0	20,2	20 00	— 37,185	—	»	7 16	— 0,036	»	— 0,105	»
	2,3	»	8	62,9	20,9	20 00	— 37.042	— 0,143	»	7 06	— 0,032	»	— 0,013	»
	4,3	»	7	62.6	21,9	20 00	— 36,644	— 0,199	»	6 59	— 0,035	»	— 0,014	»
	7,3	»	8	66.3	22,4	20 00	— 36,150	— 0,165	»	6 47	— 0,069	»	— 0,050	»
	10,3	»	7	63.2	22.7	20 00	— 35,717	— 0,144	»	6 35	— 0,103	»	0,000	»
	13,3	»	6	65,5	22.8	20 00	— 35,493	— 0,105	»	6 23	— 0,073	»	— 0,003	»
	19,3	»	8	63,9	22.8	21 00	— 34,466	— 0,155	»	6 59	—	»	— 0,004	»
	22,3	»	7	64.2	21,5	21 00	— 34,015	— 0.150	»	6 48	—	»	— 0,070	»
	28,3	»	8	63,3	22.2	22 00	— 33,000	— 0,168	»	7 24	—	»	— 0,002	»
Novembro	11,2	»	7	61.1	22,5	22 00	— 30,608	— 0,164	»	6 28	— 0,132	»	— 0,020	»
	15,3	»	5	62,1	24,1	0 00	— 29,966	— 0,179	»	8 13	— 0,115	»	— 0,057	»
	23,3	»	9	61.6	23,7	0 00	— 28,712	— 0.157	»	7 41	— 0,111	»	— 0.065	»
	26,3	»	8	57,9	23,1	0 00	— 28.052	— 0,220	»	7 29	— 0,135	»	— 0,020	»
	30,3	»	6	59,8	25,1	1 00	— 27,341	— 0,176	»	8 14	— 0,133	»	— 0,044	»
Dezembro	3,3	»	5	61,9	25,6	1 00	— 26,992	— 0,115	»	8 2	— 0,170	»	— 0,034	»
	6,3	»	7	61,5	26,1	1 00	— 26,708	— 0,095	»	7 50	— 0.040	2.2	— 0.040	»
	13,3	»	5	58,2	26,0	1 00	— 25,527	— 0,166	»	7 22	— 0,038	»	— 0,050	»
	19,3	»	8	62.2	25,0	1 00	— 24,813	— 0,119	»	6 58	+ 0,008	»	— 0,140	»
	23,3	»	7	62,1	25,1	2 00	— 24,366	— 0,154	»	7 42	— 0,040	»	— 0,007	»
	30,3	»	8	60.5	25,6	4 00	— 23,005	— 0,168	»	9 14	— 0,106	»	— 0,203	»

Azimute, inclinação, colimação do instrumento de passagens (Bamberg n.° 2:836) e azimute da sua mira

a — azimute do instrumento. **M** — azimute da mira. *b* — inclinação. *c* — colimação.

1917		Observador	Estrêlas observadas: Nome das circumpolares	Estrêlas observadas: Número de estrêlas horárias	*a*: Circumpolares	*a*: Gráfico Campos Rodrigues	M — *a*	M: Circumpolares	M: Gráfico Campos Rodrigues	*b*	*c*
						s.	s.		s.	s.	s.
Janeiro	3,3	A. C.	—	10	—	+ 0,099	— 1,530	—	— 1,431	— 0,073	+ 0,013
	6,3	»	—	7	—	+ 0,051	— 1,506	—	— 1,455	— 0,204	+ 0,048
	9,3	»	—	9	—	+ 0,088	— 1,615	—	— 1,525	— 0,046	— 0,019
	11,3	»	—	10	—	+ 0,093	— 1,604	—	— 1,511	— 0,023	+ 0,079
	14,3	»	—	8	—	+ 0,024	— 1,484	—	— 1,460	— 0,038	+ 0,004
	16,3	»	—	10	—	+ 0,091	— 1,581	—	— 1,490	— 0,107	+ 0,097
	18,3	»	—	7	—	+ 0,104	— 1,583	—	— 1,479	— 0,120	— 0,006
	23,4	»	—	5	—	+ 0,152	— 1,619	—	— 1,467	— 0,174	+ 0,046
	25,3	»	—	10	—	+ 0,100	— 1,609	—	— 1,509	— 0,149	— 0,035
	29,3	»	—	9	—	— 0,055	— 1,639	—	— 1,584	— 0,151	— 0,040
Fevereiro	4,3	»	—	9	—	+ 0,058	— 1,596	—	— 1,538	— 0,132	+ 0,137
	6,3	»	—	7	—	+ 0,080	— 1,644	—	— 1,564	— 0,128	+ 0,100
	11,3	»	—	6	—	+ 0,188	— 1,662	—	— 1,474	— 0,076	+ 0,010
	13,3	»	—	7	—	+ 0,144	— 1,758	—	— 1,614	— 0,065	+ 0,090
	15,3	»	—	10	—	+ 0,140	— 1,636	—	— 1,496	— 0,069	+ 0,023
	21,4	»	—	7	—	+ 0,124	— 1,611	—	— 1,487	— 0,034	— 0,063
	27,3	»	—	8	—	+ 0,167	— 1,605	—	— 1,438	— 0,044	— 0,033
Março	4,3	»	—	10	—	+ 0,158	— 1,666	—	— 1,508	— 0,111	— 0,035
	8,3	»	—	9	—	+ 0,205	— 1,693	—	— 1,488	— 0,069	— 0,015
	12,3	»	—	8	—	+ 0,164	— 1,726	—	— 1,562	— 0,076	+ 0,050
	18,3	»	—	10	—	+ 0,216	— 1,709	—	— 1,493	— 0,128	— 0,014
	20,3	»	—	9	—	+ 0,180	— 1,615	—	— 1,435	— 0,078	+ 0,115
	22,3	»	—	6	—	+ 0,318	— 1,738	—	— 1,420	— 0,071	0,000
	26,3	»	—	8	—	— 0,213	— 1,358	—	— 1,571	— 0,002	— 0,095
	28,3	»	—	8	—	— 0,129	— 1,506	—	— 1,635	— 0,014	+ 0,104
	31,3	»	—	9	—	— 0,038	— 1,396	—	— 1,434	— 0,029	— 0,043
Abril	2,3	»	—	10	—	— 0,118	— 1,452	—	— 1,569	— 0,040	+ 0,089
	5,3	»	—	9	—	— 0,122	— 1,413	—	— 1,535	— 0,046	+ 0,039
	8,3	»	—	8	—	— 0,115	— 1,469	—	— 1,584	— 0,019	+ 0,072
	11,3	»	—	10	—	— 0,095	— 1,422	—	— 1,517	— 0,004	— 0,049
	13,3	»	—	10	—	— 0,148	— 1,347	—	— 1,495	+ 0,027	+ 0,013
	16,3	»	—	7	—	— 0,137	— 1,438	—	— 1,575	+ 0,050	— 0,018
	19,3	»	—	7	—	— 0,154	— 1,412	—	— 1,566	+ 0,061	— 0,142
	22,3	»	—	7	—	— 0,155	— 1,393	—	— 1,548	+ 0,019	— 0,018
	26,3	»	—	6	—	— 0,050	— 1,416	—	— 1,466	+ 0,101	— 0,160
	29,3	»	—	7	—	— 0,203	— 1,447	—	— 1,650	+ 0,174	— 0,151
Maio	1,3	»	—	7	—	— 0,019	— 1,524	—	— 1,542	+ 0,214	— 0,078
	4,3	»	—	8	—	— 0,124	— 1,393	—	— 1,517	+ 0,157	— 0,129
	6,3	»	—	8	—	— 0,072	— 1,466	—	— 1,538	+ 0,197	— 0,127
	12,3	»	—	7	—	— 0,205	— 1,379	—	— 1,584	+ 0,157	— 0,043
	14,3	»	—	8	—	— 0,144	— 1,368	—	— 1,512	+ 0,199	— 0,149
	16,3	»	—	8	—	— 0,045	— 1,368	—	— 1,413	+ 0,218	— 0,149

1917	Observador	Estrêlas observadas: Nome das circumpolares	Estrêlas observadas: Número de estrêlas horárias	a: Circumpolares	a: Gráfico Campos Rodrigues	M — a	M: Circumpolares	M: Gráfico Campos Rodrigues	b	c
	A. C.			s.	s.	s.	s.	s.	s.	s.
Maio 18,3	»	—	8	—	— 0,113	— 1,559	—	— 1,672	+ 0,252	— 0,069
20,3	»	—	7	—	— 0,137	— 1,450	—	— 1,637	+ 0,241	— 0,093
22,3	»	—	8	—	— 0,099	— 1,368	—	— 1,467	+ 0,267	— 0,005
27,3	»	—	8	—	— 0,160	— 1,371	—	— 1,531	+ 0,237	— 0,099
31,3	»	—	6	—	— 0,150	— 1,443	—	— 1,593	+ 0,256	— 0,094
Junho 2,3	»	—	7	—	— 0,070	— 1,382	—	— 1,452	+ 0,309	— 0,026
5,3	»	—	8	—	— 0,119	— 1,435	—	— 1,554	+ 0,269	— 0,108
7,3	»	—	8	—	— 0,162	— 1,475	—	— 1,637	+ 0,303	— 0,088
11,3	»	—	7	—	— 0,083	— 1,466	—	— 1,549	+ 0,010	— 0,153
13,3	»	—	7	—	+ 0,100	— 1,530	—	— 1,430	+ 0,027	— 0,224
16,3	»	—	8	—	+ 0,018	— 1,526	—	— 1,508	+ 0,036	— 0,177
18,3	»	—	7	—	+ 0,040	— 1,526	—	— 1,486	+ 0,038	— 0,484
21,3	»	—	8	—	— 0,013	— 1,664	—	— 1,677	+ 0,063	— 0,053
24,3	»	—	6	—	— 0,008	— 1,550	—	— 1,558	+ 0,103	— 0,032
26,3	»	—	7	—	— 0,055	— 1,583	—	— 1,638	+ 0,071	— 0,249
28,3	»	—	8	—	+ 0,030	— 1,483	—	— 1,483	+ 0,052	— 0,132
Julho..... 2,3	»	—	6	—	+ 0,106	— 1,543	—	— 1,437	+ 0,155	— 0,083
8,3	»	—	6	—	— 0,096	— 1,526	—	— 1,622	+ 0,155	— 0,257
10,3	»	—	8	—	— 0,055	— 1,496	—	— 1,551	+ 0,170	— 0,125
12,2	»	—	7	—	— 0,038	— 1,604	—	— 1,642	+ 0,132	— 0,100
15,3	»	—	9	—	— 0,104	— 1,542	—	— 1,646	+ 0,155	— 0,172
21,3	»	—	7	—	— 0,114	— 1,473	—	— 1,587	+ 0,191	— 0,122
23,3	»	—	6	—	— 0,080	— 1,529	—	— 1,609	+ 0,208	— 0,118
25,3	»	—	6	—	— 0,103	— 1,464	—	— 1,568	+ 0,189	— 0,060
27,3	»	—	6	—	— 0,143	— 1,425	—	— 1,568	+ 0,187	— 0,136
31,3	»	—	6	—	— 0,174	— 1,377	—	— 1,551	+ 0,168	— 0,120
Agosto.... 2,3	»	—	6	—	— 0,069	— 1,474	—	— 1,543	+ 0,158	— 0,234
6,3	»	—	7	—	— 0,098	— 1,440	—	— 1,539	+ 0,086	— 0,124
11,3	»	—	6	—	— 0,076	— 1,426	—	— 1,502	+ 0,181	— 0,228
14,3	»	—	6	—	— 0,074	— 1,418	—	— 1,492	+ 0,115	— 0,162
17,3	»	—	8	—	— 0,039	— 1,429	—	— 1,468	— 0,046	— 0,100
20,3	»	—	8	—	— 0,051	— 1,422	—	— 1,473	+ 0,004	— 0,145
22,3	»	—	7	—	— 0,191	— 1,392	—	— 1,583	+ 0,042	— 0,130
24,3	»	—	8	—	— 0,237	— 1,420	—	— 1,657	+ 0,044	+ 0,030
25,3	»	—	5	—	— 0,108	— 1,387	—	— 1,495	+ 0,042	— 0,050
27,3	»	—	8	—	— 0,331	— 1,344	—	— 1,575	+ 0,042	— 0,157
29,3	»	—	7	—	— 0,197	— 1,368	—	— 1,565	+ 0,015	— 0,115
Setembro . 6,3	»	—	7	—	— 0,210	— 1,314	—	— 1,524	— 0,143	— 0,096
9,3	»	—	6	—	— 0,173	— 1,256	—	— 1,429	— 0,160	— 0,131
13,3	»	—	6	—	— 0,141	— 1,320	—	— 1,461	— 0,212	— 0,163
16,3	»	—	6	—	— 0,110	— 1,444	—	— 1,554	— 0,094	— 0,086
19,3	»	—	7	—	— 0,138	— 1,459	—	— 1,596	— 0,105	— 0,065
22,3	»	—	6	—	— 0,149	— 1,519	—	— 1,668	— 0,151	— 0,174
27,3	»	—	8	—	— 0,108	— 1,404	—	— 1,512	— 0,080	— 0,040
29,3	»	—	6	—	— 0,230	— 1,314	—	— 1,544	— 0,147	— 0,142
Outubro .. 1,3	»	—	6	—	— 0,090	— 1,336	—	— 1,426	— 0,202	— 0,110
2,3	»	—	8	—	— 0,140	— 1,405	—	— 1,545	— 0,191	— 0,104
4,3	»	—	7	—	— 0,070	— 1,471	—	— 1,541	— 0,239	— 0,096
7,3	»	—	8	—	— 0,248	— 1,353	—	— 1,601	— 0,241	— 0,114
10,3	»	—	7	—	— 0,215	— 1,484	—	— 1,704	— 0,311	— 0,152
13,3	»	—	6	—	— 0,190	— 1,377	—	— 1,567	— 0,307	— 0,150
19,3	»	—	8	—	— 0,145	— 1,315	—	— 1,460	+ 0,174	— 0,161
22,3	»	—	7	—	— 0,165	— 1,277	—	— 1,442	+ 0,101	— 0,104
28,3	»	—	8	—	— 0,073	— 1,345	—	— 1,418	+ 0,109	— 0,235
Novembro. 11,3	»	—	7	—	— 0,260	— 1,191	—	— 1,451	— 0,107	— 0,117
15,3	»	—	5	—	— 0,290	— 1,212	—	— 1,582	— 0,122	— 0,106
23,3	»	—	9	—	+ 0,190	— 1,736	—	— 1,546	— 0,052	— 0,147
26,3	»	—	8	—	+ 0,207	— 1,726	—	— 1,519	— 0,187	— 0,082
30,3	»	—	6	—	+ 0.437	— 1,860	—	— 1,423	— 0,204	— 0,111
Dezembro. 3,3	»	—	5	—	— 0,113	— 1,517	—	— 1,630	— 0,040	— 0,068
6,3	»	—	7	—	— 0,200	— 1,360	—	— 1,560	— 0,040	— 0,065
13,3	»	—	5	—	— 0,083	— 1,409	—	— 1,492	+ 0,006	— 0,190
19,3	»	—	8	—	— 0,122	— 1,359	—	— 1,481	+ 0,010	— 0,127
23,3	»	—	7	—	— 0,123	— 1,414	—	— 1,537	+ 0,010	+ 0,022
30,3	»	—	8	—	— 0,144	— 1,312	—	— 1,456	— 0,090	— 0,077

SINAL HORÁRIO

Hora legal a que apagou a lanterna — Sinal do meio dia

(Hora legal de Lourenço Marques — Meridiano 30 E. Gr.)

1917 — Dias	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,
1	-	+ 0,14	-	-	— 0,11	+ 0,14	0,00	+ 0,08	+ 0,08	-	+ 0,07	-
2	-	+ 0,04	— 0,05	— 0,02	— 0,10	+ 0,07	— 0,06	+ 0,12	+ 0,02	+ 0,07	+ 0,05	+ 0,03
3	— 0,19	+ 0,37	-	— 0,05	— 0,26	— 0,07	— 0,02	— 0,02	+ 0,05	+ 0,12	+ 0,09	+ 0,14
4	-	-	— 0,05	— 0,06	— 0,15	+ 0,07	+ 0,07	— 0,03	+ 0,06	— 0,06	+ 0,05	+ 0,04
5	-	+ 0,02	+ 0,03	— 0,12	— 0,10	+ 0,08	— 0,07	+ 0,10	+ 0,09	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,10
6	-	+ 0,03	— 0,01	— 0,05	— 0,08	+ 0,05	0,00	— 0,29	+ 0,18	— 0,18	+ 0,18	— 0,03
7	-	+ 0,03	— 0,02	— 0,14	+ 0,02	— 0,08	+ 0,03	0,00	+ 0,01	— 0,20	-	— 0,02
8	-	— 0,06	0,00	+ 0,37	— 0,02	— 0,09	— 0,09	— 0,11	+ 0,02	0,00	+ 0,21	— 0,03
9	— 0,03	— 0,12	— 0,01	+ 0,30	0,00	— 0,02	+ 0,15	-	+ 0,34	+ 0,11	+ 0,19	— 0,01
10	+ 0,06	+ 0,04	0,00	+ 0,01	+ 0,05	+ 0,05	+ 0,13	— 0,09	+ 0,28	+ 0,12	+ 0,29	+ 0,05
11	— 0,03	+ 0,14	— 0,07	0,00	+ 0,04	— 0,40	— 0,11	— 0,16	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,34	— 0,08
12	+ 0,04	-	— 0,01	+ 0,04	+ 0,23	— 0,06	— 0,17	— 0,07	+ 0,04	+ 0,01	— 0,06	0,00
13	+ 0,03	-	— 0,05	— 0,03	0,00	— 0,11	— 0,05	— 0,13	— 0,05	+ 0,05	— 0,05	+ 0,12
14	— 0,04	-	— 0,07	-	+ 0,11	— 0,05	— 0,11	— 0,17	+ 0,14	0,00	— 0,09	-
15	— 0,01	-	— 0,09	— 0,06	+ 0,13	— 0,09	— 0,09	— 0,05	— 0,02	— 0,03	— 0,12	-
16	0,00	+ 0,24	— 0,11	— 0,08	+ 0,12	— 0,20	— 0,03	+ 0,05	+ 0,05	+ 0,04	+ 0,02	-
17	0,00	+ 0,17	— 0,13	— 0,05	— 0,08	0,00	— 0,05	— 0,04	+ 0,01	— 0,01	— 0,11	— 0,11
18	+ 0,05	— 0,07	— 0,25	— 0,07	— 0,13	— 0,07	— 0,18	+ 0,02	+ 0,06	— 0,02	+ 0,08	— 0,07
19	— 0,03	+ 0,02	0,00	+ 0,02	— 0,10	-	— 0,11	— 0,02	+ 0,10	+ 0,28	+ 0,14	— 0,08
20	+ 0,03	-	— 0,01	— 0,04	— 0,06	— 0,08	— 0,15	— 0,06	— 0,05	0,00	+ 0,34	— 0,15
21	+ 0,06	+ 0,05	— 0,02	— 0,06	+ 0,07	-	— 0,14	— 0,02	— 0,02	-	+ 0,08	— 0,12
22	-	+ 0,05	+ 0,05	— 0,10	+ 0,11	-	+ 0,01	+ 0,03	0,00	— 0,02	+ 0,11	-
23	— 0,35	-	+ 0,24	— 0,04	— 0,09	-	— 0,05	+ 0,01	— 0,03	— 0,11	+ 0,03	— 0,25
24	— 0,06	-	— 0,04	— 0,21	— 0,01	-	0,00	+ 0,07	— 0,05	— 0,09	+ 0,06	— 0,14
25	— 0,02	-	— 0,11	— 0,20	+ 0,04	— 0,03	+ 0,11	— 0,07	— 0,07	— 0,05	-	— 0,09
26	— 0,25	-	— 0,05	+ 0,21	+ 0,09	+ 0,10	+ 0,04	— 0,06	-	— 0,09	— 0,06	— 0,17
27	— 0,10	— 0,08	— 0,01	+ 0,10	+ 0,14	+ 0,10	— 0,03	— 0,07	— 0,10	— 0,07	— 0,03	— 0,16
28	— 0,21	0,00	— 0,05	+ 0,19	+ 0,17	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,04	— 0,06	— 0,08	— 0,05	— 0,17
29	— 0,09	...	+ 0,06	+ 0,26	+ 0,30	— 0,04	— 0,03	+ 0,96	— 0,18	0,00	+ 0,03	— 0,30
30	+ 0,07	...	+ 0,12	— 0,15	-	+ 0,04	— 0,06	+ 0,06	— 0,07	— 0,01	+ 0,65	— 0,29
31	+ 0,02	...	+ 0,10	...	-	...	— 0,06	0,00	...	+ 0,07	...	— 0,01

Notas. — A lanterna acende oito vezes ao dia, de três em três horas (0^h-3^h-6^h-9^h-12^h-18^h-21^h). Está situada na ponte-cais Gorjão, sôbre a mansarda do hangar E.

Os espaços com traços indicam que a lanterna não acendeu ao meio dia, tendo, em geral, havido sinais nas outras horas indicadas.

SINAL HORÁRIO

Hora do fim do ultimo sinal de cada série — Pela telegrafia sem fios

(Em tempo médio civil do meridiano 30° E. Gr.)

1917 — Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	h m s 10.0 0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0 0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0 0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0 0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.9,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,
1	–	— 0,01	+ 0,02	+ 0,04	0,00	+ 0,01	— 0,02	— 0,05	+ 0,03	0,00	— 0,03	+ 0,16	— 0,09	— 0,04	— 0,03	+ 0,10	— 0,02	+ 0,05	— 0,09	— 0,03	+ 0,08	+ 0,15	–	+ 0,08
2	— 0,06	— 0,07	— 0,02	+ 0,06	+ 0,01	— 0,01	— 0,06	— 0,07	0,00	+ 0,01	+ 0,14	— 0,05	— 0,07	0,00	+ 0,04	+ 0,06	— 0,01	+ 0,02	— 0,02	— 0,01	+ 0,19	+ 0,11	+ 0,11	+ 0,11
3	— 0,05	— 0,03	–	+ 0,07	— 0,02	+ 0,04	— 0,10	— 0,10	— 0,07	— 0,08	— 0,08	+ 0,05	— 0,02	+ 0,01	— 0,04	— 0,09	— 0,02	+ 0,05	— 0,02	— 0,02	+ 0,09	+ 0,15	+ 0,10	+ 0,11
4	— 0,02	0,00	+ 0,01	+ 0,05	+ 0,03	0,00	— 0,11	— 0,10	— 0,11	— 0,11	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,04	— 0,01	–	— 0,07	— 0,01	+ 0,08	— 0,08	— 0,02	+ 0,17	+ 0,15	+ 0,17	+ 0,04
5	— 0,03	+ 0,0	+ 0,04	— 0,01	— 0,01	+ 0,01	— 0,08	— 0,20	— 0,08	— 0,03	0,00	+ 0,16	— 0,03	+ 0,05	— 0,15	— 0,13	+ 0,07	+ 0,06	— 0,02	— 0,02	+ 0,15	+ 0,16	+ 0,03	+ 0,14
6	— 0,01	— 0,09	+ 0,05	–	0,00	+ 0,01	— 0,12	— 0,03	— 0,02	— 0,01	+ 0,14	+ 0,15	+ 0,04	0,00	— 0,15	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,24	— 0,09	— 0,11	+ 0,19	+ 0,19	+ 0,15	+ 0,21
7	— 0,04	— 0,15	+ 0,01	+ 0,03	+ 0,02	— 0,04	— 0,09	— 0,10	— 0,02	+ 0,01	+ 0,16	— 0,03	— 0,02	+ 0,06	— 0,08	— 0,10	+ 0,15	+ 0,18	— 0,15	+ 0,01	+ 0,18	+ 0,22	+ 0,23	— 0,04
8	+ 0,03	+ 0,03	— 0,06	–	— 0,05	— 0,04	— 0,09	— 0,16	+ 0,01	+ 0,02	–	— 0,06	+ 0,07	— 0,06	— 0,10	— 0,16	+ 0,29	+ 0,26	0,00	+ 0,02	+ 0,26	+ 0,27	0,00	+ 0,06
9	— 0,06	— 0,15	+ 0,05	+ 0,07	— 0,02	+ 0,02	— 0,07	— 0,02	— 0,01	+ 0,02	— 0,09	0,00	— 0,10	— 0,12	— 0,10	— 0,17	+ 0,27	+ 0,30	+ 0,05	+ 0,09	+ 0,25	+ 0,27	+ 0,06	+ 0,09
10	+ 0,03	–	+ 0,04	+ 0,04	— 0,07	— 0,01	— 0,03	— 0,01	+ 0,01	+ 0,08	— 0,03	— 0,10	— 0,01	0,00	— 0,20	— 0,18	+ 0,26	— 0,01	+ 0,08	+ 0,02	+ 0,25	+ 0,26	+ 0,09	+ 0,05
11	— 0,09	— 0,15	— 0,01	— 0,01	— 0,03	— 0,04	— 0,06	–	+ 0,08	+ 0,07	— 0,09	— 0,05	0,00	+ 0,05	— 0,29	+ 0,01	–	— 0,02	0,00	+ 0,03	+ 0,31	+ 0,09	+ 0,07	+ 0,09
12	— 0,10	— 0,03	–	— 0,09	— 0,08	+ 0,05	— 0,09	— 0,03	+ 0,08	+ 0,18	— 0,06	— 0,09	+ 0,06	— 0,06	— 0,12	0,00	— 0,03	+ 0,01	+ 0,06	+ 0,06	+ 0,06	–	+ 0,10	+ 0,08
13	— 0,05	— 0,02	— 0,10	— 0,13	— 0,07	— 0,01	+ 0,01	— 0,01	+ 0,14	+ 0,02	— 0,13	+ 0,02	— 0,07	— 0,02	— 0,08	— 0,06	— 0,04	+ 0,04	+ 0,09	— 0,01	— 0,01	+ 0,02	+ 0,11	+ 0,01
14	— 0,05	— 0,08	— 0,14	+ 0,01	— 0,04	— 0,05	–	— 0,02	+ 0,04	+ 0,03	— 0,02	— 0,03	— 0,19	+ 0,05	— 0,16	+ 0,06	— 0,09	0,00	— 0,05	0,00	— 0,02	— 0,02	+ 0,01	+ 0,04
15	— 0,03	+ 0,03	+ 0,02	+ 0,05	— 0,06	— 0,09	— 0,05	— 0,02	+ 0,03	+ 0,02	— 0,04	— 0,05	–	+ 0,06	0,00	0,00	— 0,01	— 0,04	0,00	+ 0,03	— 0,12	— 0,06	— 0,03	— 0,01
16	+ 0,01	0,00	+ 0,02	0,00	— 0,12	— 0,14	+ 0,01	— 0,01	+ 0,02	+ 0,03	— 0,10	+ 0,02	+ 0,05	0,00	0,00	— 0,06	–	— 0,06	+ 0,05	+ 0,09	— 0,04	–	— 0,05	— 0,02
17	— 0,02	— 0,01	0,00	— 0,01	— 0,18	— 0,16	— 0,01	— 0,04	+ 0,03	+ 0,05	0,00	+ 0,01	+ 0,04	+ 0,10	— 0,10	— 0,02	— 0,11	+ 0,03	+ 0,05	+ 0,08	+ 0,03	+ 0,05	–	+ 0,05
18	0,00	— 0,01	+ 0,04	+ 0,04	— 0,21	— 0,21	— 0,05	+ 0,01	+ 0,07	— 0,02	— 0,01	+ 0,08	–	+ 0,04	— 0,15	— 0,11	+ 0,02	+ 0,08	+ 0,06	+ 0,07	+ 0,03	+ 0,09	+ 0,07	+ 0,03
19	— 0,03	0,00	+ 0,02	+ 0,02	— 0,23	— 0,03	0,00	+ 0,01	— 0,05	+ 0,01	+ 0,03	— 0,03	+ 0,04	+ 0,13	— 0,04	+ 0,01	+ 0,06	— 0,01	+ 0,08	— 0,30	+ 0,08	+ 0,08	— 0,05	+ 0,01
20	+ 0,03	— 0,01	–	— 0,01	— 0,03	— 0,02	+ 0,01	— 0,02	— 0,05	— 0,15	— 0,10	— 0,12	+ 0,07	+ 0,12	— 0,08	+ 0,03	— 0,02	0,00	— 0,03	0,00	+ 0,04	+ 0,15	+ 0,05	— 0,01
21	+ 0,03	0,00	+ 0,02	+ 0,02	0,00	— 0,06	— 0,02	— 0,04	— 0,23	— 0,11	— 0,18	+ 0,02	+ 0,07	— 0,01	— 0,02	— 0,01	— 0,02	— 0,01	— 0,01	+ 0,01	+ 0,10	+ 0,13	— 0,02	— 0,09
22	+ 0,01	— 0,06	+ 0,03	— 0,03	— 0,07	— 0,11	— 0,05	— 0,08	— 0,21	+ 0,01	— 0,01	— 0,02	— 0,09	— 0,01	— 0,02	+ 0,05	— 0,05	–	— 0,07	— 0,04	+ 0,11	+ 0,18	— 0,05	— 0,06
23	— 0,01	+ 0,02	+ 0,03	+ 0,02	— 0,03	— 0,03	— 0,11	+ 0,05	— 0,06	— 0,11	— 0,07	+ 0,03	+ 0,03	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,07	— 0,02	–	— 0,06	+ 0,02	+ 0,19	+ 0,08	— 0,14	— 0,13
24	— 0,02	+ 0,01	— 0,01	+ 0,01	— 0,09	— 0,03	— 0,09	— 0,10	— 0,01	— 0,02	+ 0,01	— 0,04	— 0,04	+ 0,04	+ 0,05	+ 0,01	–	— 0,07	+ 0,06	+ 0,04	+ 0,09	— 0,01	— 0,09	— 0,03
25	+ 0,04	— 0,04	+ 0,03	+ 0,02	— 0,06	— 0,03	— 0,09	— 0,04	+ 0,05	+ 0,15	— 0,06	— 0,03	+ 0,07	— 0,05	+ 0,02	+ 0,03	— 0,04	+ 0,06	+ 0,05	+ 0,05	0,00	+ 0,02	— 0,14	0,00
26	— 0,08	— 0 02	+ 0,05	— 0,02	— 0,03	+ 0,04	— 0,05	— 0,03	–	+ 0,22	— 0,02	— 0,07	+ 0,01	+ 0,03	— 0 03	— 0,04	+ 0,05	— 0,14	0,00	+ 0,04	+ 0,03	+ 0,06	— 0,13	— 0,14
27	— 0,02	— 0,05	— 0,03	— 0,16	— 0,14	— 0,02	+ 0,03	— 0,11	+ 0,23	+ 0,12	— 0,12	+ 0,01	— 0,04	+ 0,07	— 0,09	0,00	— 0,16	— 0,04	+ 0,03	+ 0,07	+ 0,08	+ 0,01	— 0,10	— 0,16
28	— 0,02	— 0,03	— 0,14	–	— 0,03	— 0,02	— 0,12	— 0,16	+ 0,01	+ 0,06	— 0,01	— 0,02	— 0,03	— 0,04	— 0,05	+ 0,05	— 0,04	— 0,11	— 0,02	— 0,05	+ 0,05	+ 0,03	— 0,20	— 0,10
29	— 0,10	+ 0,03	...	...	— 0,10	+ 0,01	— 0,16	— 0,18	+ 0,12	+ 0,20	+ 0,03	+ 0,04	— 0,10	— 0,04	— 0,03	+ 0,02	— 0,16	0,00	— 0,19	— 0,03	+ 0,01	+ 0,05	— 0,20	— 0,17
30	+ 0,06	+ 0,01	...	...	+ 0,05	+ 0,03	— 0,21	— 0,02	+ 0,22	+ 0,22	+ 0,04	— 0,05	— 0,12	— 0,11	— 0,02	0,00	— 0,03	— 0,05	— 0,02	+ 0,01	+ 0,07	+ 0,10	— 0,24	— 0,17
31	— 0,02	+ 0,01	...	...	+ 0,01	+ 0,02	...	. .	+ 0,23	+ 0,02	...	. .	— 0,17	0,00	— 0,07	+ 0,03	...	...	0,00	+ 0,07	...	...	— 0,05	— 0,08

OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS

ANO DE 1917

ESCALAS

Velocidade do vento			Quantidade de nuvens			
Graus — 0 a 9	Termos vulgares	Quilómetros por hora	Graus — 0 a 10		Configurações	
0	Calma	0	0	Céu limpo	Ci.	Cirrus
1	Aragem	1 a 4	0-1	Algumas nuvens	Ci.-St.	Cirro-stratus
2	V. muito fraco	4 a 7	2-3	Pouco nublado	Ci.-Cu.	Cirro-cumulus
3	V. fraco	7 a 12	4-6	Nublado	A.-Cu.	Alto-cumulus
4	V. moderado	12 a 25	7-9	Muito nublado	A.-St.	Alto-stratus
5	V. fresco	25 a 40	(10, cl.)	Claros	Si.-Cu.	Strato-cumulus
6	V. forte	40 a 50	10	Encoberto	Nb.	Nimbus
7	V. muito forte	50 a 60	—	—	Cu.	Cumulus
8	V. tempestuoso	60 a 70	—	—	Cu.-Nb.	Cumulo-Nimbus
9	Violento temporal	Mais de 70	—	—	St.	Stratus

ABREVIATURAS

ag.	aguaceiro.	gro	grossas.	nu	nuveus.
alg	algum, alguma.	h. ext	halo extraordinário.	nub.	nublado.
ap. chu	aparência de chuva.	h. ord	halo ordinário.	nu. disp	nuvens dispersas.
ap. trov	aparência de trovoada.	hor.	horizonte.	p. nub	pouco nublado.
ar.	aragem.	hor. cur.	horizontes curtos.	prox	próximo.
baf	bafagem.	hu	humidade.	pt	poente.
bast.	bastante.	int	intenso.	q	quadrante.
bon	bonançoso.	inter.	intervalo.	qt	quente.
b. t	bom tempo.	irr	irregular.	rep	repetidos.
c	calma.	lig	ligeiramente.	sec	sêco.
ch. seg	chuva seguida.	limpo	limpo.	som	sombrio.
cl.	claros.	m	manhã.	t	tempo.
cor. inf	corrente inferior.	madr	madrugada.	td	tarde.
cor. sup	corrente superior.	m. b. t	muito bom tempo.	tem	temporal.
duv	duvidoso.	m. nub.	muito nublado.	told	toldado.
enc	encoberto.	mod	moderado.	tur	turvo.
en	enevoado.	m. qt	muito quente.	v	vento.
f.	frio.	m. t	mau tempo.	var	variável.
for	forte.	n	noite.	vir	viração.
fr.	fresco.	ne	névoas.		—
fra	fraco.	nt	nascente.		—

SÍMBOLOS

●	Chuva.	≡:	Nevoeiro que molha.	⊽	Corôa lunar.		Luz zoodiacal.
K	Trovoada.		Vento forte.	⊔	Halo lunar.	N	Norte.
⊲	Relamp. sem trovão ou relamp. de calor.	⌒	Arco iris.	▲	Saraiva.	E	Este.
⌓	Cacimbo.	⊕	Corôa solar.	△	Granizo.	S	Sul.
≡	Nevoeiro.	⦶	Halo solar.		Aurora boreal.	W	Oeste.

A intensidade dos fenómenos é representada pelos algarismos 0, 1 e 2 como expoente de cada sinal. Assim, ●^{0} representa chuviscos ou chuva fraca, ●^{2} chuva abundante ou torrencial.

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

PÔSTO DE LOURENÇO MARQUES

NO

ANO DE 1917

Latitude	25° 58′ S.
Longitude	32° 36′ E. Gr.
Distância à baía	400^{m}
Altitude da tina do barómetro	59^{m}
Elevação sôbre o solo dos anemógrafos e anemoscópios	19^{m}

A — Pressão atmosférica em milímetros

1917 — Janeiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	759,5	758,9	759,2	759,7	759,5	758,8	758,3	758,2	759,5	760,8	761,9	762,1	759,74	762,3	758,2	4,1
2	61,7	61,4	61,7	62,5	62,5	61,9	61,2	60,1	60,2	61,0	61,3	61,4	61,35	62,6	60,0	2,6
3	60,9	60,3	60,4	60,8	60,5	60,0	59,4	57,7	57,0	57,8	58,9	59,5	59,38	60,9	57,0	3,9
4	58,6	58,6	58,7	59,4	59,4	58,8	57,8	56,9	56,4	57,6	58,6	59,0	57,32	59,5	56,4	3,1
5	58,7	58,5	58,6	59,0	59,3	57,6	56,4	54,9	54,8	55,1	55,6	56,0	56,93	59,3	54,4	4,9
6	55,7	55,4	55,4	56,0	55,4	54,2	52,5	50,9	50,9	51,4	52,2	52,6	53,51	56,0	50,7	5,3
7	52,3	51,5	52,5	54,4	55,1	55,7	55,4	55,1	55,9	57,0	57,9	58,8	55,30	58,9	51,5	7,4
8	58,8	58,8	58,9	60,1	60,6	60,2	60,1	59,5	59,5	60,4	61,3	61,6	59,97	61,6	58,5	3.1
9	61,2	60,6	60,9	61,4	61,5	61.2	60,0	59,0	58,7	60,2	61,6	62,4	60,72	62,5	58,6	3,9
10	62,6	62,7	63,2	64,1	64,2	63,8	63,5	63,0	63,0	64,0	64,9	65,5	63,83	65,7	62,6	3,1
11	65,6	65,3	65,7	66,2	66,5	66,1	65,8	64,9	64,5	64,9	65,3	65,4	65,48	66,5	64,4	2,1
12	64,9	64,6	65,0	65,4	65,4	64,6	63,6	62,2	61,6	62,3	63,2	63,8	63,76	65,4	61,1	4,3
13	63,4	63,4	64,3	65,0	65,2	64,1	63,1	61,8	41,6	62.1	62,9	63,4	63,33	65.2	61,2	4,0
14	63,2	62,2	63,7	64,1	64,2	63,6	62,8	61,7	61,3	61,9	62,3	62,8	62,88	64.3	61,3	3,0
15	62,4	62,4	63,0	63.3	63,5	62,6	61,7	60,2	59,4	60,3	61,5	61,2	61,78	63.6	59,4	4,2
16	61,0	61,1	61,8	62,9	61,7	61,1	60,3	59,0	58,8	59,5	60,5	60,7	60,71	62,9	58,7	4.2
17	60,7	60,7	61,5	62,1	62,2	61,3	60,9	59,8	59,6	60,1	61,0	61,4	60,94	62,2	59,6	2,6
18	60,9	61,5	62,5	63,1	63,0	62,9	62,3	61,5	61,4	62.7	64,1	64,6	62,63	64,6	60,9	3,7
19	64,7	64,5	64,6	65.3	65,3	65,2	64,4	63,7	63,6	64.1	64,6	64,5	64,53	65.4	63,3	2,1
20	64,3	63,9	64,1	64,2	63,9	63,0	62,7	60.3	60,0	60,4	61.1	61,8	62,38	64,3	59.9	4,4
21	61,2	60,9	61,4	62,1	61,8	60,9	59,9	58.7	57,9	58,9	60.0	61,2	60,41	61,8	57.9	3.9
22	61,2	61,3	62,1	62.7	63,1	62.4	62.1	61.1	60.9	61.1	61.8	62.0	61,79	63,1	60.7	2,4
23	61.7	61.1	61,3	61.8	61,5	60,8	59,8	58.5	58,0	58,5	59.2	60.2	60,17	61,8	58.0	3,8
24	60,4	60,7	61,2	62,1	62,2	61,8	60,8	60,5	60,8	62,3	63,7	64,3	61,81	64,5	60,4	4,1
25	64,5	64,5	65,2	66,2	66,4	66,2	65,4	64,5	64,2	64,7	65,6	65,9	65,29	66,4	64,1	2,3
26	65,3	64,5	64,4	64.7	64,9	64,4	63,6	62,8	62,3	62,8	63.0	62,9	63,75	65.3	62,3	3,0
27	62,3	61,9	61,5	61,9	61,6	60,7	59,8	59,1	58,7	59,8	60,9	61.1	60,73	62,3	58,5	3.8
28	60,5	60,5	60.5	61,9	61,9	61,7	60,7	59,8	59,6	60,1	60,7	60.9	60,74	61,6	59,6	2,3
29	60,6	60,1	60,5	61.1	60,6	59.9	58,9	57,9	57,6	58,0	58,8	58.8	59,33	61,1	57,6	3.5
30	58,1	57,9	57,9	58.1	58,1	57.2	55,9	54,9	54,2	55.0	55.3	56.1	56,53	58,2	54,2	4,0
31	56,3	56,9	57,8	59,3	60,3	60,2	59.7	59,8	60,0	60,9	62.2	61.9	59,65	62.2	56.3	5,9
Médias 1.ª década..	759.00	758.67	758,95	759,74	759,80	759.22	758,46	757,53	757,59	758,53	759,42	759,89	758.90	760,93	756.79	4,14
Médias 2.ª década..	63,11	63,06	63,62	64.16	64.09	63,45	62,76	61,51	61,18	61,83	61,65	62,96	62,84	64,44	60,98	3,46
Médias 3.ª década..	61,10	60.94	61,25	61,99	62,04	61.47	60.60	59,78	59,47	60,19	61,02	61,39	60,93	62,60	59,05	3,55
Médias Mês	61,07	60,89	61,27	61,96	61,98	61,38	60,61	59,61	59,42	60,18	61,03	61,41	60,89	62,65	58,94	3,71

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 766,5 em 11
Mínima absoluta ..... 750.7 em 6
Variação máxima 15,8

B — Temperatura em graus centesimais

1	22,7	22,4	21,9	23,4	25,0	27,3	26,7	26,9	24,6	23,9	23,2	22,3	24.28	28,8	21,0	7,8
2	21,4	20,7	20,6	21,8	25,8	27,7	28,6	27,4	25,7	24,1	23,3	23,3	24,18	29,4	20,4	9,0
3	23,0	22,9	21,9	23,4	27.5	28,5	29,9	29,5	27,6	25,8	25,4	25,4	25.93	30,0	21,4	8,6
4	25,1	25.0	24,5	26,2	28,5	31,0	32.2	30,9	27,9	26,7	26,2	26.0	27,49	32,4	23,8	8.6
5	25,9	24,9	24,4	25.8	27,6	31,6	31,6	30,2	28,3	27,1	26,4	26.4	27,60	34,2	23,9	10,3
6	25,7	25.0	24,6	26,4	30,7	36.0	39,5	34,2	31,3	28,1	27,3	27,3	29,65	40,5	23,7	16,8
7	26,7	27,0	26,9	23,9	22.6	22,3	23,1	22,7	20,3	19,2	18.0	16.8	22,20	27,0	16,8	10,2
8	16,9	16,8	17.0	17.9	19,7	22,5	24,0	23,5	23.8	21,9	20,7	19,2	20,34	24,2	16,4	7,8
9	18,1	17,6	17,5	19,6	24,2	25,7	27,3	27,4	25,6	23,7	23,4	22,6	22,72	28,0	17,4	10,6
10	21,5	20,5	20,3	22,3	25.6	28,0	28,3	27,4	25,4	24,4	23,5	22,7	24,21	29,1	20,3	8,8
11	22,3	21.6	20,9	22,6	22.9	23,8	25,9	27,1	25,8	23,2	22,7	22.9	23,52	27,2	20,6	6,6
12	22,6	20,4	19,3	20,7	25,2	27.6	28,6	28,4	26,8	24,8	24,6	24,0	24,38	28,8	18,9	9,9
13	21,9	20.7	20,0	22,7	25,7	28,7	29.6	28,7	27,0	25,4	24,8	24.6	25,07	29,9	19,0	10,9
14	24.6	23,9	22,8	23,8	27,6	30,2	30,0	29,7	27,6	25,5	25,2	25,3	26,37	30,9	22,4	8,5
15	24,1	22,9	22,1	24,0	28,2	29,9	30,2	29,4	27,5	26,0	25,7	25,4	26,58	31.0	21,0	10,0
16	25.2	23,9	23,3	24,7	28,2	30.4	30,8	30,4	28,7	26,3	25,7	25.6	26,97	31,7	22,8	8,9
17	25,3	23,8	23,4	24,9	27,9	32,5	31,6	30.1	28,6	26,5	25,8	25.5	27,13	32,7	22,2	10,5
18	25,3	24,4	23,6	25,3	29,6	30,7	31,5	30.6	28,8	26,6	26,2	26.0	27,42	32,0	22,8	9,2
19	25,6	23,8	24,6	25,4	27,4	28,7	30,7	29,8	27,8	26.0	25,6	25,1	26,68	32,0	22,7	9,3
20	24,2	23,0	22,2	23,0	27,7	29,1	30,3	29,4	27,4	25,5	25,4	25,3	26,13	31,2	21,9	9,3
21	24,9	22,9	22,3	23.6	28,0	30,6	31,6	30.9	28,7	26,7	26,4	26,3	26,95	31,8	21,8	10,0
22	25,9	25,9	25.5	24,1	26,7	29,4	26,2	27,9	26,7	25.9	25,1	24,1	25,08	29,6	23,5	6,1
23	23.5	23,4	23,3	23.5	26,7	28,0	29,6	29,2	27,9	26,3	25,9	25.6	26,10	29,8	22,6	7,2
24	25,3	24.8	24,3	26,0	28,9	29,9	31.3	28,8	27,2	26,2	25,8	24,5	26,87	31,4	23.6	7,8
25	23,1	22,6	22,0	22,9	25,9	27.4	37,7	27,6	26,4	25,0	23,8	22,4	24,64	29.1	21,5	7,6
26	21.2	20,8	20,5	21,8	21,9	22,7	25,3	25,4	25,2	24,2	24,0	23.7	23,03	26,2	20,0	6,2
27	21,7	21,0	20.8	21,5	25,9	27,3	28,8	28.6	26,1	25,3	25,2	24,8	24,77	29,4	19,4	10,0
28	24,0	23,9	22,8	22.7	25,2	26,4	23,4	27,6	26,5	25,4	25,2	24,1	24,90	27,8	21,9	5,9
29	22,8	22,4	22,2	23.5	26,9	28,8	30,0	29,4	27,2	25,8	25,6	25,2	25,90	30,8	21,5	9,3
30	23.8	23,5	22,9	24,2	26,6	29,1	30,4	29,4	27,8	25,8	25,4	25,0	26,17	30,3	22,6	8,1
31	23,5	23,3	23,6	24,2	22,8	26,3	28,5	25,0	23,3	22,1	21,2	21,6	23,68	28,8	21,0	7,8
Médias 1.ª década..	22.70	22,28	21,96	23,07	25,72	28,06	29,12	28,01	26.05	24,49	23,74	23,20	24,86	30.36	20,51	9,85
Médias 2.ª década..	24,11	22,84	22,22	23,71	27,04	29,16	29,92	29,36	27.60	25,58	25,17	24,97	26,00	30,74	21,43	9,31
Médias 3.ª década..	36,61	23,14	22.74	23.46	25.95	27,81	28,53	28,16	26,64	25.34	24,87	24,30	25,37	29,58	21,76	7,82
Médias Mês	23,48	22,76	22,32	23,42	26,23	28,32	29,17	28,50	26,75	25,14	24,60	24,16	25,41	30,21	21,25	8,96

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 40,5 em 6
Mínima absoluta ..... 16,4 em 8
Variação máxima 24,1

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1917 — Janeiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média	Máxima	Minima	Variação
1	16,2	16,4	16,9	18,4	19,5	20,1	20,3	20,4	19.9	19,4	19,8	18,6	18,89	21,0	16,2	4,8
2	17,4	16,3	15,4	14.8	13,2	14,4	14,5	15,6	16,0	16,8	17,6	16.9	15,78	17,6	13,2	4,4
3	16,4	16,5	15,4	15,7	17.4	17,5	18,9	19,1	19,2	19,3	20,0	20,6	18,01	20,6	15,4	5,2
4	20,2	20.2	19,8	18,0	20.6	21,7	22,2	21,5	21.2	21,1	21.8	21.3	20,85	22,2	18.0	4,2
5	21,2	20,5	20.0	20.5	19,7	21,5	23,0	22,2	22,5	22,4	22,9	22,5	21,64	23,0	19,7	3.3
6	21,5	20,2	19,4	19,4	21.9	23,3	24.9	25,4	25,2	23,9	23,2	24.0	22,71	25,2	19.0	6,2
7	23,9	22.2	23,2	19,2	19,3	18,0	17,2	15,7	15.5	15,4	14,6	13.3	17,89	23.9	13.2	10,7
8	12,8	12.5	12,1	11,7	12,3	12,8	12,6	14,2	13,7	14,4	13,9	14,3	13.20	14,4	11,6	2,8
9	14,2	14,2	14,1	14,2	15.0	16,5	16.0	17,1	16.5	15,1	15.3	14.6	15,24	17,1	13,9	3,2
10	14,6	14,1	13,6	14,3	14,1	14,7	16,7	16,5	16,0	16,9	17,1	16.9	15,33	17.1	13,6	3,5
11	16,0	15,7	15,3	15,5	14.8	13,7	15.6	13,5	14.2	14,4	15,2	15,1	14,82	16,0	13,1	2,9
12	15,1	14,8	14,6	14,2	15,6	16,2	16,7	17,2	16.7	16,5	16,8	16,5	15,90	17,2	14,2	3,0
13	15,4	14,2	13,4	13,6	14.7	17,9	18.7	18,3	17,5	17,2	18,1	18,4	16.44	18,7	13.2	5,5
14	17,9	18,3	17,2	16,9	17,9	19.3	19,7	19,8	18,6	17,5	19,3	19.1	18,29	19,8	16,6	3,2
15	18,4	17,5	16,6	17,2	17,5	20,9	21.3	21,2	10.4	19,8	20.6	20.0	19.18	21.3	16.6	4,7
16	19,7	18,7	17,3	17,6	18,2	21,2	21.7	21,4	21,3	20,0	20,6	20,2	19,80	21,7	17.3	4,4
17	18,7	18,4	17,0	17,2	17.1	19.3	21,1	20,9	21.1	19.9	20.3	20,6	19,38	21.5	16,6	4,9
18	19,7	19,3	18,1	18.0	18,1	20,6	21,6	21,9	21,4	20,0	20,0	20,0	19,78	21,9	17,8	4,1
19	19,5	18,9	19,9	19,8	21.1	18,9	18,2	17,8	17.7	17,7	18,0	17,0	18.67	21.1	16,9	4,2
20	17,6	17,4	16,6	18,3	18.6	17,5	17,1	17,1	16,7	17.0	18,3	18,9	17,53	18,9	16,3	2,6
21	18,7	17,7	17,2	18.1	18,4	21,1	21,3	21,3	20.3	20,1	20,1	19,8	19,47	21,6	17,2	4,4
22	19,7	18.5	18,6	18,5	20,1	20,3	18,7	20,0	19.7	20,1	20,5	20,1	19,58	21.6	18,5	3,1
23	17,5	19,0	18,9	18,7	20.7	20,7	20,5	20,5	20.6	19,8	19.3	19.3	19·63	20,7	18,7	2,0
24	19.2	18.7	17.7	17.4	17,6	20.1	20,4	17,7	18,9	18,9	19.3	19.0	18,89	20.4	17,4	3,0
25	18,3	17,2	16,4	15.6	15.7	14,4	15,1	15,7	15.7	15.9	16.1	16.1	15,98	18,3	14,4	3,9
26	15,3	15,4	15.6	16,9	18,4	18,7	18,4	15.3	14.4	14,1	14,0	14.6	15.96	18.7	14,0	4.7
27	15,3	14.5	14,1	13,9	15.7	16,4	18.1	18,0	17,3	16.9	16.1	17,0	16,04	18.1	13,3	4,8
28	17.0	17,1	17.4	17,4	18.6	19.0	18,2	19.2	18,4	18.5	18.2	18.5	18.22	20.4	17,0	3.4
29	17,6	17,1	16,6	17.5	18,7	17.5	19,9	18,8	19.1	18,4	19,3	18.4	18.32	19,9	16.4	3,5
30	18,6	18,4	17,7	18.7	20.2	20,2	20.0	19,4	19,3	18.4	18.5	18.4	18,89	20,2	17.7	2,5
31	18,7	18,7	19,6	20,2	19,3	20,6	21,8	17.3	16.9	16,6	16.6	15,7	18.42	21,8	15,2	6,6
Médias 1.ª década..	17,84	17,31	16,99	16.62	17.30	18,05	18,63	18,77	18,57	18,47	18,62	18,30	17,95	20.21	15.38	4,83
Médias 2.ª década..	17,80	17.32	16.60	16,83	17,36	18,55	19,17	18,91	18,56	18.00	18,72	18,58	17.98	19,81	15,86	3,95
Médias 3.ª década..	17,81	17,48	17,25	17,54	18,49	19,00	19.31	18,47	18,24	17,97	18,00	17,90	18,12	20,15	16,34	3,81
Médias Mês	17,82	17,37	16,96	17,01	17,74	18,55	19.04	18,71	18,45	18,14	18,43	18,25	18,02	20,06	15,88	4,18

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 25,2 em 6
Mínima absoluta ..... 11,6 em 8
Variação máxima 13,6

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	79	82	87	86	83	75	78	77	87	88	94	93	83,9	94	69	25
2	92	90	85	76	53	53	51	57	66	76	83	80	72,0	92	51	41
3	78	79	79	73	64	61	60	63	70	79	85	85	72,9	85	60	25
4	85	86	87	72	71	65	62	65	76	81	86	85	77,0	87	62	25
5	85	88	88	83	72	62	66	69	78	84	89	88	79,3	89	62	27
6	88	86	84	76	76	53	47	64	74	85	85	89	75,2	91	45	46
7	92	85	88	87	95	90	82	77	88	93	95	94	89,1	97	77	20
8	90	88	84	76	72	63	57	66	63	74	77	87	75,0	90	57	33
9	92	95	95	84	67	67	59	63	68	70	73	72	75,5	95	59	36
10	77	79	77	71	58	53	59	61	60	75	80	83	68,9	83	53	30
11	80	82	84	76	71	63	55	51	58	68	74	73	69.4	84	51	33
12	74	83	88	78	66	59	58	60	64	71	73	75	70.9	88	57	31
13	79	78	77	66	60	62	61	63	66	71	78	80	69,8	80	55	25
14	78	84	83	78	65	61	62	61	68	72	81	80	72,2	84	58	26
15	83	85	84	78	61	66	67	69	75	79	84	83	75,3	86	58	28
16	83	85	81	77	65	66	65	66	72	79	84	83	75,4	86	59	27
17	78	84	80	73	61	53	61	62	72	77	82	84	73,0	86	53	33
18	82	85	84	75	59	63	63	67	73	77	79	80	73,4	85	56	29
19	80	86	87	82	74	65	55	57	64	72	74	72	72,3	87	55	32
20	79	84	83	88	67	58	53	57	62	70	76	79	70,8	88	51	37
21	80	86	86	84	66	65	62	64	69	78	79	78	74.4	87	57	30
22	79	75	77	83	78	66	79	71	76	81	87	90	78,6	90	66	24
23	81	89	89	87	80	73	66	68	73	78	78	79	78,5	90	66	24
24	81	80	79	70	60	64	60	61	70	75	79	83	72,2	86	57	29
25	88	86	83	75	64	54	55	57	62	68	74	80	70,8	88	54	34
26	82	84	87	87	95	92	77	64	61	63	63	67	77,1	95	61	34
27	80	78	78	73	64	61	62	62	69	71	68	73	69,5	80	58	22
28	77	78	84	85	78	74	80	70	76	77	77	83	78.4	87	59	18
29	86	85	83	81	71	60	63	62	71	75	79	77	74,3	86	60	26
30	85	85	86	83	78	67	62	64	70	75	77	78	75,5	87	62	25
31	87	88	90	90	94	81	75	74	80	84	89	82	84,7	97	69	28
Médias 1.ª década..	85,8	85,8	85,4	78,4	71,1	64,2	62,1	66,2	73,0	80,5	84,5	85,6	76,9	90,3	59,5	30,8
Médias 2.ª década..	79,6	83,6	83,1	77,1	64,9	61,6	60,0	61,3	67,4	73,6	78,5	78,9	72,2	85,4	55,3	30,1
Médias 3.ª década..	82,4	83,1	85,8	81,6	75,3	68,8	67,4	65,2	70,6	75,0	77,3	79,1	75,8	88,4	61,7	26,7
Médias Mês	82,6	84,1	84,1	79,1	70,6	65,0	63,3	64,2	70,4	76,3	80,0	81,1	75,0	88,0	58,9	29,1

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 97 em 7 e 31
Mínima absoluta ..... 45 em 6
Variação máxima 52

Quadro do vento: Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1917 — Janeiro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1 m/q Em quilogr.	1917 — Janeiro
1	SSW	25	SSW	21	SSW	18	S	18	S	21	ESE	16	SSE	21	ESE	30	SE	36	SSE	32	SE	37	S	20	24,3	SE	37	27,4	1
2	S	23	SSW	24	S	22	S	21	SSE	33	SE	25	SSE	24	ESE	29	ESE	33	ESE	28	SE	22	SSE	14	24,6	ESE	33	12,0	2
3	S	12	SSW	11	SSW	13	SW	11	ESE	8	ENE	11	ENE	19	NE	24	NE	30	NE	28	NE	24	NE	15	17,8	NE	31	10,5	3
4	NNE	14	WNW	3	C	0	WNW	3	NE	3	ENE	10	E	11	ENE	23	NE	28	NE	31	NE	30	NE	20	14,6	NE	31	8,0	4
5	NE	17	NNW	9	WNW	1	W	1	WNW	13	NW	12	NE	28	NE	33	NE	35	NNE	29	NNE	26	NNE	25	18,7	NE	35	6,4	5
6	WNW	7	NNW	13	NNW	8	NNW	16	NW	26	NW	30	NW	34	NE	30	NE	34	NNE	35	NNE	30	NE	26	23,8	NNE	35	12,0	6
7	NW	4	NNW	14	SSE	16	SSE	32	S	22	S	30	SSE	30	SSE	37	S	35	S	32	S	34	S	37	27,8	S	40	20,1	7
8	SSW	32	SSW	42	S	39	S	37	S	36	S	38	S	36	SSE	32	SSE	35	SSE	25	S	26	S	23	32,8	S	42	19,5	8
9	SSW	20	SSW	20	SSW	19	SSW	15	S	15	E	7	ENE	13	ENE	16	NE	18	ENE	18	E	17	ESE	12	15,6	SSW	22	4,4	9
10	S	9	SSW	10	S	12	SSW	13	S	16	ESE	14	E	20	E	23	E	27	ESE	29	SE	26	SE	22	18,6	ESE	29	8,5	10
11	SSE	16	SSW	12	S	15	S	18	SE	14	ESE	13	ESE	13	E	17	E	15	ENE	16	E	14	ENE	10	14,7	S	18	3,7	11
12	ENE	11	SW	8	SW	7	WSW	7	NW	5	ENE	13	ENE	22	NE	24	NE	29	NE	34	NE	32	NNE	23	17,4	NE	34	8,9	12
13	W	5	W	9	WNW	11	WNW	11	NW	14	NW	11	ENE	19	NE	26	NE	31	ENE	28	NE	28	NE	20	17,9	NE	31	7,5	13
14	NE	14	NW	10	W	10	W	10	WNW	15	NE	12	ENE	16	ENE	20	ENE	26	ENE	30	ENE	29	NE	26	17,7	ENE	30	8,5	14
15	WNW	9	NW	9	WNW	5	NW	7	NW	13	ENE	14	NE	20	NE	25	NE	28	NE	29	NE	28	NE	26	18,2	NE	30	4,4	15
16	NNE	20	WNW	3	N	10	N	13	NNW	17	N	17	ENE	19	NE	24	NE	25	NE	28	NE	30	NE	26	19,4	NE	30	8,5	16
17	NNE	20	NW	7	WNW	9	NNW	11	NW	20	NW	15	ENE	21	ENE	22	NE	25	NE	28	NE	29	NE	26	19,5	NE	29	8,9	17
18	NNE	23	WNW	9	NNW	12	NW	11	NW	15	ENE	17	ENE	23	ENE	25	NE	26	NE	20	ESE	21	ESE	18	18,2	NE	26	6,4	18
19	SE	10	S	10	SSE	7	SE	12	ESE	10	E	14	ENE	17	ENE	20	E	23	ENE	22	ENE	20	ESE	16	15,0	ENE	23	5,3	19
20	SSE	13	S	3	SSW	7	W	1	ESE	2	ENE	9	NE	15	ENE	21	ENE	24	NE	24	NE	27	NE	22	14,5	NE	27	6,7	20
21	NNE	13	WNW	7	WNW	8	NW	5	NW	17	NNE	16	ENE	23	ENE	24	NE	27	NE	28	NE	30	NE	20	18,2	NE	32	8,5	21
22	ENE	10	E	14	ENE	12	NNE	8	SW	13	WSW	10	W	19	E	15	ESE	19	ESE	23	SSE	19	SSE	14	14,4	ESE	23	5,0	22
23	S	12	SSW	14	S	7	SSW	7	ESE	5	E	7	ENE	14	NE	20	NE	23	NE	23	NE	27	NE	16	14,6	NE	27	6,7	23
24	NE	10	WSW	1	WSW	4	WNW	2	NNW	5	ESE	10	SE	17	ENE	23	ESE	25	SE	26	SE	29	SSE	20	14,6	SE	29	8,9	24
25	SSE	20	SSE	20	S	20	S	28	SSE	26	SE	20	ESE	28	ESE	32	ESE	36	SE	35	SE	27	S	16	25,8	ESE	36	13,8	25
26	SSW	16	S	20	S	15	S	16	SSW	17	S	13	SE	6	E	15	ESE	19	E	19	ESE	16	E	12	15,1	S	23	5,6	26
27	S	6	SSW	8	SSW	8	SSW	8	SSW	3	ESE	9	ENE	14	ENE	18	ENE	22	E	24	ESE	18	ESE	18	13,0	E	24	5,0	27
28	S	10	SSW	11	S	10	SW	8	SSW	12	E	11	SE	20	E	11	E	20	ESE	22	ESE	18	S	10	13,4	E	24	7,1	28
29	SSW	10	SSW	11	SSW	12	S	12	S	10	ESE	8	ENE	12	ENE	16	E	13	E	22	ESE	19	ESE	15	14,1	E	23	4,7	29
30	S	8	SSW	5	SSW	10	SSW	9	SE	5	ENE	10	NE	17	NE	24	NE	25	NE	23	NE	15	NE	10	12,9	NE	25	6,0	30
31	C	0	WSW	5	SE	9	SSE	10	S	16	SSW	7	ENE	7	SSE	36	SSE	33	SSE	28	S	26	S	21	17,1	SSE	38	15,4	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Var.
Primeira década	2	15	34	14	15	14	14	27	47	26	2	–	2	8	12	6	2	–
	31	358	851	233	251	317	379	706	1227	521	20	–	2	42	235	72	–	–
Segunda década	7	8	65	50	13	15	3	6	10	2	5	3	8	18	19	9	–	–
	91	178	1612	988	196	222	56	60	118	23	33	20	62	158	293	50	–	–
Terceira década	–	3	32	21	26	37	17	21	42	31	8	7	3	7	4	3	2	1
	–	37	696	338	436	688	339	467	611	306	63	29	38	49	50	11	–	–
Mês	9	26	129	85	54	66	34	54	99	60	15	10	13	33	35	18	4	–
	122	573	3159	1559	883	1227	754	1233	1956	850	116	49	102	249	578	133	–	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	16,3	16,7	14,8	16,7	19,3	19,3	23,6	27,7	31,1	28,7	27,2	21,4	21,9	33,5	12,88
2.ª década	14,1	8,0	9,3	10,1	12,5	13,5	18,5	22,4	25,2	25,9	25,8	21,3	17,2	27,8	6,88
3.ª década	10,4	10,5	10,4	10,2	11,7	11,0	16,1	21,3	24,7	24,8	22,2	15,6	15,7	27,6	7,88
Mês	13,5	11,7	11,5	12,3	14,4	14,5	19,3	23,7	26,9	26,4	25,0	19,3	18,2	29,6	9,17

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.
Pressão atmosférica	–	756,93	760,39	762,46	763,83	764,46	–	759,99	761,54	760,30	–	–	–	–	753,51	–	–
Temperatura	–	27,60	26,36	26,52	24,21	24,57	–	23,03	23,08	24,46	–	–	–	–	29,65	–	–
Tensão do vap. atmosférico	–	21,64	18,89	18,48	15,33	16,66	–	16,88	16,01	16,53	–	–	–	–	22,71	–	–
Humidade relativa	–	79,3	74,4	72,2	68,9	73,7	–	80,7	76,9	73,1	–	–	–	–	75,2	–	–
Quantidade de nuvens	–	8,3	4,1	4,7	5,7	5,6	–	7,8	7,6	3,5	–	–	–	–	4,0	–	–
Velocidade do vento	–	18,7	17,0	16,4	18,6	21,3	–	25,6	22,6	14,2	–	–	–	–	23,8	–	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,5	6,1	12,7	56,9	2,6	1,9	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	5.245	42 quilómetros em.. 8
2.ª década	4.140	34 quilómetros em.. 12
3.ª década	1.158	38 quilómetros em.. 31
Mês	13.543	42 quilómetros em. 8

Dia mais ventoso 8 Dia menos ventoso 30

Numero de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	0
Moderado	29
Fresco	2
Forte ▭	0
Muito forte tempestuoso ▭▭	0

Quadro complementar

F

1917 — Janeiro	Temperatura Em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Termómetros na relva — Mínima	Termómetros na profundidade — 5m,0	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar Componente vertical em calorias por cent. quadrado — Total	Máxima num minuto	Actinometria Graus actinométricos — 9h	12h	15h	Média	Evaporação Em milímetros	Chuva Em milímetros	Quantidade de nuvens — 9h Graus 0 a 10	9h Configuração	15h Graus 0 a 10	15h Configuração	21h Graus 0 a 10	21h Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	46,8	19,8	29,0	29,9	28,7	27,5	69,5	–	–	–	41,4	45,4	31,9	39,6	5,7	3,5	10	Cu.-Nb., Cu.	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	10	Nb., Cu.-Nb.	M. t.; enc.; ◎0 por vezes; ⌒ td.; v. fr. 1, 14-21.
2	46,8	19,1	28,7	29,7	28,8	27,6	69,0	–	–	–	46,8	41,7	40,0	42,8	3,6	–	8	Cu.	10	Cu., Ci.-St.	10	Cu.-Nb., Cu.	T. irr.; m. nub. m., enc. td. e n.; v. fr. 4, 9-11, 15-20.
3	47,5	19,6	28,8	29,6	29,0	27,7	67,0	20,5	–	–	58,0	50,4	44,5	51,0	6,7	–	8	Cu., Cu.-Nb.	0	Cu.	10	Cu., St.-Cu., cl.	B. t. m. nub. m., lim. td. e enc. n.; v. fr. 16-20.
4	49,6	21,2	29,7	29,6	28,8	27,7	69,5	22,7	–	–	34,7	51,5	44,0	43,4	3,9	–	10	Cu.-Nb., Cu.	0	—	10	Cu.-Nb., Fr.-Cu., cl.	T. qt. enc. m. e n., lim. td.; v. fr. 16-22.
5	50,9	21,0	30,3	29,8	28,8	27,6	70,9	23,2	–	–	34,4	51,8	47,9	44,7	3,4	–	10	Cu.-Nb., St.-Cu.	5	Ci.-St., Cu.	10	Ci., Ci.-St.	T. qt.; enc. m. e n., nub. td.; ☂; v. fr. 13-23.
6	53,2	21,6	30,6	30,0	28,8	27,7	72,8	23,2	–	–	49,0	49,3	42,8	47,0	3,8	–	1	Ci.-St.	1	Cu.	10	Ci.-St., Ci.	T. m. qt.; alg. nu. m. e td.; enc. n. ☂; v. fr. 8-13, 15-23.
7	27,4	–	31,0	30,2	28,5	27,7	47,5	–	–	–	1,4	2,5	5,9	3,3	5,3	32,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	M. t. enc. ⊠2 e ◎1 m. e td.; v. fr. 6-8, 10-17, 19-24; ≡ 18.
8	34,4	15,7	28,4	30,1	28,8	27,6	53,2	–	–	–	18,2	32,8	18,8	23,2	2,9	–	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb., Cu.	1	Ci.	M. t. m., irr. td. e n.; enc. m. e td., alg. n. m.; v. fr. 1-2, 5-19-21; ≡ 3-4.
9	44,9	14,3	26,7	29,6	29,0	27,7	63,0	16,9	–	–	51,5	51,0	41,7	48,1	5,8	–	0	Ci.	2	Cu., Ci.	0	Ci.	M. b. t.; lim. m. e n., p. nub. td.
10	49,0	17,4	27,3	29,1	28,4	27,7	67,5	18,7	–	–	51,0	51,8	41,4	48,1	4,5	0,0	0	—	7	Cu., St.-Cu.	10	Nb., Cu.-Nb.	B. t.; lim. m., m. nub. td. e enc. n.; ◎0 n.; v. fr. 16-22.
11	42,2	19,1	27,9	28,8	29,0	27,7	62,0	20,0	441,07	1,276	12,3	33,9	40,6	28,9	6,5	–	10	Cu.-Nb., St.-Cu.	5	Cu., Ci.-St.	10	Cu., St.-Cu.	B. t.; enc. m. e n. nub. td.
12	45,0	15,5	27,8	28,8	29,0	27,7	68,5	17,6	640,05	1,513	20,0	52,1	32,5	31,9	4,6	–	10	Cu.-Nb, Cu.	0	Ci.	3	Ci.-St.	M. b. t.; enc. m, lim. td. e nub. n. v. fr. 16-22.
13	44,8	16,9	28,2	28,8	28,9	27,8	66,6	18,5	579,24	1,441	38,6	40,9	44,8	41,4	4,0	–	10	Cu., St.-Cu.	0	Ci.	0	—	B. t.; enc. m., lim. td. e n.; v. fr. 15-21.
14	47,4	20,0	28,8	29,0	28,9	27,9	68,5	–	609,09	1,520	54,3	45,9	45,4	48,5	4,1	0,5	10	Nb., Cu.-Nb.	7	Ci., Ci.-St.	6	—	B. t.; enc. m., m. nub. td. e lim. n.; ◎0 madr.; v. fr. 17-23.
15	47,8	18,2	29,5	29,1	28,8	27,8	65,2	20,5	707,14	1,429	48,7	48,4	46,2	47,8	6,0	–	1	Cu.	0	Ci.	0	—	B. t.; alg. nu. m., lim. td. e n.; v. fr. 15-24.
16	45,7	19,9	30,0	29,5	28,7	27,7	68,0	22,5	638,39	1,441	49,6	51,8	47,0	49,5	–	–	4	Cu., Ci.	6	Ci., Cu.	0	—	T. qt.; nub. m. e td., lim. n.; v. fr. 16-24.
17	48,2	19,9	30,2	29,8	28,8	27,8	65,4	22,1	630,13	1,369	51,5	50,4	45,9	49,3	–	–	8	Cu., St.-Cu.	6	Cu.	0	—	T. qt.; m. nub. m., lim. td. e n.; v. fr. 16-24.
18	49,4	–	30,7	30,1	29,0	27,8	67,0	22,6	652,21	1,520	52,9	47,6	45,4	48,6	6,6	–	6	Ci.	0	—	3	Ci.-St.	T. qt.; lim. m. e td., nub. n.; v. fr. 15-18.
19	46,4	22,4	31,0	30,2	28,9	27,8	65,9	–	630,66	1,382	42,3	49,0	45,4	45,6	2,3	2,1	10	Cu.-Nb., Cu.	1	Ci.-St.	0	Ci.-St.	T. qt.; enc. m., alg. nu. td. e lim. n.; ◎0 madr.
20	46,9	18,6	31,2	30,5	29,1	27,8	64,5	20,7	–	–	55,2	47,3	43,4	48,6	4,8	–	6	Cu.-Nb., Ci.-St.	5	Ci., Ci.-St.	0	—	T. qt.; nub. m. e td., lim. n.; ⌓0; v. fr. 20-22.
21	44,8	19,4	31,0	30,7	29,2	27,9	65,5	21,2	–	–	44,5	50,4	45,1	46,7	4,7	–	8	Cu.-Nb., Cu.	1	Ci.-St.	8	Ci.-St., Cu.	T. qt.; m. nub. m. e n., alg. nu. td.; v. fr. 17-22.
22	48,3	22,2	31,1	30,8	29,2	27,9	66,5	–	–	–	40,9	32,8	33,3	35,6	4,1	1,5	10	Cu.-Nb., Ci.-St.	10	Cu., Cu.-Nb., cl.	3	Cu.-Nb., Cu.	B. t. enc. m. e td., nub. n.; ◎0 m. e td.
23	45,1	21,1	30,6	30,9	29,2	27,7	67,5	–	–	–	44,8	49,0	47,0	46,9	2,6	24,5	8	Cu., Cu.-Nb.	3	Cu., Ci.-St.	0	Cu.	B. t.; m. nub. m., nub. td. e lim. n.; ◎1 madr.; v. fr. 20-21.
24	45,4	21,4	30,6	30,8	29,3	27,9	64,5	22,6	550,08	1,329	33,6	47,0	20,0	33,5	2,7	2,0	8	Cu., Cu.-Nb.	8	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb.	T. qt.; m. nub. m. e td. enc. n.; ⌓0; ⊠ distante td.; ◎0 n.; v. fr. 17-22.
25	43,1	19,9	30,5	30,9	30,0	28,0	66,6	–	586,44	1,428	44,0	37,0	47,3	42,8	4,1	6,0	3	Cu.	3	Cu.	0	—	T. irr.; nub. m. e td., lim. n. ◎1 madr.; v. fr. 6-10, 12-21.
26	44,4	17,9	29,7	30,6	29,5	28,0	69,6	19,3	323,90	1,454	14,3	31,2	23,2	23,6	5,5	4,5	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	0	—	T. irr.; enc. m. e td., lim. n.; ◎0 por vezes.
27	43,7	16,5	28,4	30,2	29,6	28,0	63,6	18,4	628,47	1,382	50,7	47,0	39,8	45,8	3,1	–	1	Ci.	7	Cu., Ci.-St.	7	Cu., St.-Cu.	B. t.; alg. nu. m., m. nub. td. e n.; ⌓0.
28	44,5	21,3	29,2	30,1	29,6	28,2	66,6	–	398,68	1,316	29,1	27,7	37,3	31,7	3,7	4,2	10	Nb., Cu.-Nb.	4	Cu., Cu.-Nb.	3	Cu., Cu.-Nb.	B. t.; enc. m., nub. td. e n.; ◎0 m. e td.
29	45,6	19,7	29,0	30,0	29,6	28,2	64,5	20,6	687,58	1,349	51,2	47,0	44,8	47,7	3,2	–	3	Cu.	3	Cu.	8	Cu., Cu.-Nb.	B. t.; nub. m. e td., m. nub. n.
30	41,2	20,8	29,4	29,8	29,5	28,2	63,5	21,6	685,93	1,342	36,7	47,0	45,1	42,9	3,8	–	2	Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; p. nub. m. e td., lim. n.; ⌓0; v. fr. 16-18.
31	44,4	19,7	29,9	29,9	29,4	28,2	68,5	21,2	–	–	12,6	20,7	27,2	20,2	3,5	1,6	10	Nb.	10	Cu.-Nb., Cu.	10	Nb.	T. irr. enc.; ◎0 por vezes; v. fr. 14-21.
Médias 1.ª década	45,05	18,86	29,05	29,76	28,79	27,65	64,97	–	–	–	38,6	42,8	35,9	39,1	4,56	–	6,7		5,5		8,1		
Médias 2.ª década	46,38	18,94	29,53	29,46	28,91	27,78	66,16	20,56	614,22	1,432	42,5	46,7	43,7	44,3	4,86	–	6,9		2,4		1,6		
Médias 3.ª década	14,86	19,99	29,94	30,43	29,46	28,02	66,05	20,70	551,58	1,371	36,6	40,0	38,2	38,2	3,73	–	6,6		5,5		4,4		
Médias Mês	45,41	19,31	29,52	29,90	29,07	27,82	65,74	20,70	–	–	39,2	43,1	39,2	40,5	4,33	–	6,7		4,5		4,7		

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	72,8 em 6
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	–	32,0 em 7
Mínima em 24 horas	–	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	45,6	35,5
Total da 2.ª década	–	2,6
Total da 3.ª década	41,0	44,3
Total do mês	–	82,4

A — Pressão atmosférica em milímetros

1917 — Fevereiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	761,8	762,0	762,3	763,1	763,4	762,7	761,9	761,2	761,1	761,3	762,1	762,2	762.04	763,4	761,1	2,3
2	62,1	61,5	61,5	62,3	62,7	62,8	62,9	62,4	62,4	62,9	63,2	63,2	62.49	63,3	61,4	1,9
3	63,4	63,1	63,5	64,2	64,4	64,1	63,4	62,8	62,8	64,4	64,4	64,6	63,75	64,6	62,6	2,0
4	64,1	63,6	64,0	63,7	63,6	63,2	62,3	60,9	60,4	61,2	61,8	61,8	62,51	64,1	60,4	3,7
5	61,6	61,4	61,4	61,9	62,0	61,3	60,3	59,1	59,2	59,9	60,5	60,5	60,75	62,0	59,1	2,9
6	60,4	60,1	60,1	60,2	59,5	58,4	57,2	56,4	55,9	56,9	57,5	58,0	58,33	60,4	55,9	4,5
7	58,1	58,2	58,4	59,0	58,8	58,2	57,5	56,8	56,9	58,1	59,2	59,4	58.27	59,7	56,7	3,0
8	60,1	59,8	60,3	62,0	62.6	63,1	63,2	63,3	63,5	64,7	65,4	65,5	62.92	65,5	59,8	5,7
9	65,2	65,1	65,1	65,9	66,0	65,8	65,2	64,6	64,8	64,9	65,5	65,7	65,32	66,1	64,4	1,7
10	65,5	65,3	65,4	65,9	65,8	65,6	64,6	63,5	63,4	63,5	63,9	63,9	64,67	65,9	63,4	2,5
11	64,1	63,9	63,9	64,4	64,6	64,2	63,4	62,7	62,9	63,4	63,9	64,3	63,83	64,6	62,7	1,9
12	64,3	64,1	64,1	64,6	65,0	65,1	64,3	63.6	63.6	64,5	65,0	65,2	64,49	65,3	63,5	1,8
13	65,0	64,6	64,7	65,2	65,2	64,7	63,5	62,6	62,4	62,7	63,4	63,3	64,75	65,3	62,4	2,9
14	63,3	62,9	62,9	63,3	62.9	61,9	60,5	59,4	59,0	59,8	60,5	61,1	61,42	63,3	58,9	4,4
15	61,3	61,7	60,0	63,1	63,3	62,6	61,6	60,7	60,5	60,8	61,3	61,2	61,61	63,7	60,5	3,2
16	61,0	60,9	60,9	61.2	61.2	60.2	59,0	58,2	57,4	58,1	58,6	58,9	59,58	61,3	57,4	3.9
17	59,2	59,5	59,7	59.1	60,1	59,8	59,0	58,5	58,5	59.6	60,3	60,5	59,51	60,6	58,5	2,1
18	60,5	60.6	60,8	62.5	63,4	63,2	62.7	62,0	62,1	62,2	62,6	62,7	62,16	63,4	60,5	2,9
19	62,5	62,8	62.2	62.4	63,9	62,5	62,0	61.5	61,5	61.9	62,4	62.4	62,20	63,0	61,2	1,8
20	62,2	62,0	62,1	62,7	63.0	62,6	61,9	60,9	60,6	61,0	61,8	62.2	61,92	63,0	60,6	2,4
21	62,2	62,3	62,5	63.0	63.5	63,0	62.2	61,2	60,8	61,0	61.5	62,0	62,10	63.5	60,8	2,7
22	62,1	62,1	62,3	63.1	63,4	63,1	62,1	61.1	60,9	61.9	63,0	63,0	62,30	63.4	60.5	2.9
23	62,9	62,6	62,4	63.2	63,9	63,8	62,8	61,1	61.0	61,6	62,6	62,4	62,55	64,0	61,0	3,0
24	62,0	61.7	61,9	62,8	63.3	63.3	62.9	61,8	61,6	62,5	63,2	63,2	62,51	63,4	61.6	1,8
25	63,4	63,4	63,7	64.7	65,1	64.5	63.8	62,8	62,9	63,3	64.2	64,3	63.81	65,1	62,7	2,4
26	64,1	63,6	63,9	64,2	64,3	63,8	62,6	62,2	62,2	62,3	62,9	62,8	63,25	64,4	62,1	2,3
27	62,5	62,3	61,9	62,0	62,2	61.5	60,6	59,4	59,4	59,9	60.5	60,4	61,02	63,0	59,2	3,8
28	60,5	60.3	60,7	61,1	61,4	60,9	60,0	59,3	59,0	59,3	59,8	59,9	60.17	61,4	59,0	2,4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias 1.ª década..	762.23	762.01	762.20	762.82	762,88	762.52	761.85	761.10	761,04	761,78	762,35	762,48	762.11	763,50	760.48	3,02
Médias 2.ª década..	63.31	62.30	62.13	62.85	63.17	62,68	61.79	61.01	60,85	61,46	61,98	62,18	62.06	63,35	60.60	2,75
Médias 3.ª década..	62,46	62.29	62.41	63,01	63.39	62,99	62.12	61,11	60,98	61.48	62,21	62,25	62.22	63,52	60,86	2.66
Médias Mês	62.34	62.19	62.24	62.88	63.13	62,71	61,91	61,07	60,95	61,56	62,18	62,31	62,13	63,45	60,63	2,82

Extremas do mês . . . . . Máxima absoluta . . . . . 766,1 em 9
Mínima absoluta . . . . . 755,9 em 6
Variação máxima 10,2

B — Temperatura em graus centesimais

1	21,4	21,0	23,5	21,4	23,9	26,9	28,3	27,0	25,8	24,8	24,5	24,4	24.22	28,8	20,0	8,8
2	24,0	22,8	23,0	22,1	22,2	21,9	21,2	21,7	21,9	21,6	21,6	21,3	22,02	24,9	20,2	4,7
3	21,4	21,1	20,4	21,6	24,6	26,5	27,0	26,7	25,7	24,6	24,4	23,1	23.98	27,6	20,0	7,6
4	20,9	20,1	19,8	21,3	25,5	27,1	28,8	28,9	26,7	24,7	24,6	24,1	24,43	29,2	19.8	9.4
5	23,8	21,2	20,9	22,1	26,4	28,0	29,9	28,3	26,8	25,2	25,0	23,9	25.15	30,5	20,3	10,2
6	23,1	22,2	21,2	22,7	26,7	29,3	30,2	29,3	27,5	25,2	24,9	23,9	25,49	30,8	20,8	10,0
7	22,8	22,6	22,1	24,1	27,6	30,4	31,3	28,8	27,6	25,9	24,2	24,2	25,88	31,4	21.6	9,8
8	22,5	22,3	22,6	20.7	22,0	26,0	25,0	22,7	23.0	21,3	21,0	21,3	22.57	27,2	20,2	7,0
9	20,1	19,9	19,2	19,3	22,8	25,1	24,3	26,3	25,2	23,9	23,7	23,5	22,76	26,3	18.3	8,0
10	21,2	20,4	20,5	21,1	25,2	27,5	29,1	29,0	26,7	24,5	24,0	23,5	24,42	30,0	19,5	10,5
11	27,3	22,3	20,8	21,0	25.8	27,6	29,4	28,9	27,1	24,4	24.0	23,9	24,92	29,8	19,6	10,2
12	23,6	22,2	21,7	22.0	26,9	27,7	28,5	27,4	26,2	24,5	24,2	23.0	24,67	29.2	21,0	8,2
13	21,6	21,5	20,5	21,6	26.2	28,5	30,7	29,9	27,2	24,6	24,2	23,9	25.06	30.8	20,0	10,8
14	21,9	20,4	20,2	21,3	26,5	30,4	30,6	29,7	27,7	25,4	24.8	24,6	25,30	30,7	18,8	11,9
15	23,0	22,4	23,0	24,0	26.7	27,4	30,9	30.5	28,0	25,3	24,7	24,3	25.81	31,2	21,9	9,3
16	22,9	22,6	22,3	23,1	27,6	31,1	31,2	30,0	28.0	26,0	25,4	25.1	26,30	31,7	21.1	10,6
17	24,2	22,7	22,3	23,5	28,8	29,4	29,4	28,9	27.8	26,4	26,2	26,1	26,22	30,6	21,7	8,9
18	23,7	22,5	22,0	21,7	21,9	21,4	22,1	22.7	22,0	21,4	21,4	20,5	21,80	23,8	20.1	3,7
19	20,0	19,5	19,2	19,1	19,5	20,6	20,9	21,2	22,5	22,3	22,2	21.8	20,75	22,5	18.6	3,9
20	21,0	20,6	20,3	21,1	24,9	26,0	28,0	26,8	25,6	23,8	23,9	23,7	28,33	28,7	19,9	8,8
21	23,8	23,2	22,8	23,5	24,2	25,7	27,5	27,0	25,7	24,5	24,7	24,5	24.74	27,5	21,0	6,5
22	23,2	22,6	22,9	23,4	27,6	28,8	30,3	29,9	28,2	25,8	25,6	25,4	26,14	30,7	21,9	8,8
23	25,2	24,2	23,9	23,8	23,2	23,4	25.2	27,7	26,3	25,3	25.2	24,5	24.82	27,7	22,2	5,5
24	24,1	23,9	23,8	23,9	23,4	23,4	23,5	23,9	24,0	24,1	24,0	23,7	23,80	25,6	22,9	2,7
25	23,6	23,0	22,5	22,3	24,8	27,5	27.3	28,8	26.5	25,1	24,8	24,7	25,12	29,2	21,9	7,3
26	23,5	23.7	22,5	22,8	26.2	27,9	26,2	28,4	25,9	25,0	24,7	24,9	25.17	28.5	21,8	6,7
27	24,7	24,0	23,2	23,8	28,2	29.6	30,1	29,0	27,2	25,4	25,0	24,7	26,26	30,8	22,2	8,6
28	24,6	24,4	23,9	23,2	26,7	27,9	28,2	29,3	27,3	25,1	24,7	24,4	25,84	30,2	22,4	7,8
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias 1.ª década..	22.12	21.36	21,02	21,64	24,69	26,87	27.51	26,87	25,69	24,17	23,79	23,32	24,09	28,67	20,07	8,60
Médias 2.ª década..	22,56	21.67	21,23	21,84	25,30	27,01	28,17	27,60	26,21	24,41	24,10	23,69	24,47	28,90	20,27	8,63
Médias 3.ª década..	24,09	23,62	23,19	23,34	25.54	26,78	27,29	28,00	26,44	25,04	24,84	24,60	25,24	28,78	22,04	6,74
Médias Mês	22.84	22,12	21,71	22,20	25,15	26,89	27,68	27,45	26,09	24,50	24,20	23,82	24,55	28,78	20,70	8,08

Extremas do mês . . . . . Máxima absoluta . . . . . 31,7 em 16
Mínima absoluta . . . . . 18,3 em 9
Variação máxima 13,4

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

1917 — Fevereiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média	Máxima	Mínima	Variação
1	15,0	15,1	14,8	15,2	15,9	16,5	16,0	15,3	14.9	16,0	16,5	17.6	15,84	18.0	14,7	3,3
2	18,1	17,0	18,1	17.3	18,8	18,1	17,7	18,2	18,6	18,1	18,3	17,4	17,89	18,8	16,9	1,9
3	17,6	16,9	16.0	16,1	16,6	16,9	16,4	15,0	14,7	15,1	15.0	15.3	15,90	17,6	14,4	3.2
4	14,5	13,3	13.0	13,5	14,9	14,7	16.2	16,5	16,7	15,5	16.0	16,4	15,05	16,9	13,0	3,9
5	16,1	15,0	14,7	14,9	16,6	17,4	18,2	18,2	15.6	15,4	16,9	17.1	16.32	18,4	14,1	4,3
6	16,3	15,9	15,0	15,2	15,9	17,4	18,0	18,1	18.3	18,1	18.9	18.9	17,16	18,9	14,9	4,0
7	17,7	17,0	16.3	15,0	16,8	16.3	16.5	16,0	16,4	18,0	18,1	17,4	16,87	18.1	15,0	3,1
8	16,0	15,1	15,8	14.5	14,8	15,6	15,9	16,8	16,9	14,9	14.3	14,1	15.40	16,9	13,9	3,0
9	14,2	13,7	14,0	14,6	15,7	16,0	15.6	14,5	14,2	13,3	13.6	14.2	14,51	16,8	13.2	3,6
10	14,4	13,3	13,1	13,6	15,1	14,3	15,6	16,1	15.2	14,5	16,1	15,6	14,77	16,2	12,7	3,5
11	15,3	15,5	14,6	15.3	16.5	15,7	17,1	16,5	16.7	15,9	17,0	16,7	15.99	17,2	14,1	3,1
12	16,7	16.6	16.2	15,7	16,1	16,7	16,9	15,4	15,3	15,5	15.0	15,0	15,75	16,9	14.4	2,5
13	14,3	13,5	12.6	12,8	13,1	11.5	14,7	14,3	15,2	15,1	16.0	15.7	14.11	16,0	11.5	4,5
14	15,4	14,2	13,7	14.1	15,8	18,2	18.5	18,7	18.6	18.1	19,2	18.8	16,94	19,2	13,5	5,7
15	17,8	17,3	17,4	17,7	18,6	18,4	18.1	17,6	16,3	16,6	17.3	17.2	17.49	18,6	16.3	2,3
16	16,8	17,2	16,0	15,8	17,3	20,0	20.3	18,9	17,3	18,5	19.6	19.2	18.09	20.4	15,8	4,6
17	19,0	17,1	16,5	16,8	18,7	19.8	20,3	19,7	18,9	18.8	20,0	20,3	18,77	20,3	16.4	3,9
18	19,9	18,8	18,4	18.4	18.2	17,4	17,8	17.6	17,0	15,9	16.7	16,4	17.56	19,9	15.9	4,0
19	16,1	15,7	15.4	15,0	15,5	16,7	17,0	16,8	17.6	16,1	15,9	16.0	16,10	17.6	15,0	2,6
20	15,1	15,0	14,9	15,4	16,6	17,0	18,0	18,0	17,3	17.1	17.1	17,0	16,47	18,0	14,9	3,1
21	17,1	15,6	16,2	16,8	18.5	18,1	18.9	19,8	19.0	19,0	19.3	19.6	18,30	19.8	15,6	4,2
22	18,5	18.2	18,4	18.3	19.5	21,0	21,3	20,7	21.0	20.5	21,4	21,7	20,00	21.7	18,0	3,7
23	21.4	20,7	20,4	20,8	19,8	19.5	20,7	21,9	20.8	21.0	21,6	20,7	20.78	21,9	19.5	2,4
24	20,8	20,9	21,0	21,5	20,8	21,0	20,4	19,4	20,8	20.4	21.4	21.6	20,90	21.7	19.4	2.3
25	21,1	19,8	19,2	18.6	20.9	22,8	21,7	21.8	20,1	18.8	18,7	19,1	20.18	22,8	18.3	4,5
26	19,7	18,6	19.2	20,3	23,0	23,0	22,0	20.6	20.8	19.7	18,9	19.6	20.32	23.0	18.6	4.4
27	18,7	19,9	18,0	18.4	19,8	19,3	20,6	20.5	19,1	18,3	18,0	17,6	18,88	20,6	17,3	3,3
28	16,3	16,4	15.9	17.0	17,7	17,9	17,9	17.6	16,6	16,0	16.4	15.0	16,78	18.3	15,0	3,3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias 1.ª década..	15,99	15,23	15,08	14,99	16,11	16,32	16.61	16,47	16,10	15,89	16,37	16.40	15,97	17,66	14,28	3.38
Médias 2.ª década..	16.64	16,09	15.57	15,70	16.64	17,14	17,87	17,35	17.02	16,76	17.38	17,23	16,73	18.41	14,78	3,63
Médias 3.ª década..	19,20	18,65	18.54	18,96	20,00	20.32	20,44	20,29	19.78	19.21	19.46	19.36	19.52	21,22	17,71	3.51
Médias Mês	17,14	16,51	16,24	16,38	17,41	17,76	18,15	17,86	17,48	17,15	17.61	17,54	17,25	18,95	15,44	3.51

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 23,0 em 26
Mínima absoluta ..... 11,5 em 13
Variação máxima 11,5

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	79	82	83	80	72	63	56	58	57	69	73	78	71,2	83	56	27
2	82	83	88	87	95	93	94	95	96	95	96	93	91,4	96	82	14
3	93	91	90	84	73	66	62	58	60	66	66	73	73,0	93	58	35
4	79	76	76	72	62	56	55	56	63	67	69	74	67,0	81	50	31
5	74	80	80	76	65	62	58	67	60	65	72	78	69,4	80	58	22
6	78	80	80	77	61	57	56	60	67	76	81	86	71,6	86	55	31
7	87	83	83	68	61	51	49	55	60	73	81	78	69,6	87	49	38
8	79	76	77	80	76	63	68	82	81	79	78	75	76,0	84	62	22
9	82	79	85	88	76	68	69	58	60	61	63	66	71,2	93	57	36
10	77	74	73	74	64	53	53	54	59	63	73	73	65,9	77	51	26
11	71	77	80	78	65	57	57	56	63	70	77	76	68,7	80	56	24
12	78	83	84	80	65	61	59	57	60	68	67	72	69,1	84	53	31
13	75	71	70	67	52	40	45	46	57	66	72	72	61,0	75	40	35
14	79	80	78	75	62	56	56	60	67	75	83	82	71,1	85	56	29
15	86	80	84	80	72	68	54	54	58	69	75	76	71,5	86	54	32
16	81	84	80	76	63	59	60	60	61	77	82	81	71,9	84	56	28
17	85	83	83	78	63	65	66	67	68	73	79	81	74,6	91	63	28
18	91	93	94	96	98	92	90	87	87	84	88	92	90,6	98	84	14
19	93	93	93	91	92	93	93	90	87	81	80	82	88,7	94	80	14
20	82	83	84	83	71	68	64	61	71	79	78	79	75,1	86	61	25
21	79	74	78	78	83	74	66	75	78	83	83	86	79,0	87	66	21
22	88	90	89	83	71	71	66	66	73	83	88	90	79,9	90	63	27
23	90	92	92	95	94	91	87	79	82	88	91	91	89,4	95	78	17
24	93	95	96	97	97	98	95	88	92	91	97	99	95,4	99	88	11
25	97	95	95	94	90	84	80	74	78	80	80	83	85,9	97	74	23
26	91	85	95	98	91	87	87	72	84	84	82	85	85,9	98	71	27
27	81	86	86	84	70	63	61	69	71	76	77	77	74,8	86	61	25
28	71	72	72	81	68	64	63	58	62	68	71	66	68,2	81	58	23
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias 1.ª década..	81,0	80,4	81,5	78,6	70,5	63,2	62,0	64,3	66,3	71,4	75.2	77,4	72,6	86,0	57,8	28,2
Médias 2.ª década..	82,1	82,7	83,0	80,4	70,3	65,9	64,4	63,8	67,9	74,2	78,1	79,3	74,2	86,3	60,3	26,0
Médias 3.ª década..	86,2	86,1	88,0	88,8	83,0	79,0	75,6	72,6	77,5	81,6	83,2	84,6	82,2	91,6	69,9	21,7
Médias Mês	82,9	82,9	85,9	82,1	74,0	68,7	66,8	66,5	70,1	75,3	78,7	80,8	76,0	87,7	62,1	25,6

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 99 em 24
Mínima absoluta ..... 40 em 13
Variação máxima 59

Quadro do vento: Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1917 — Fevereiro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m/m Em quilogr.	1917 Fevereiro
1	S	23	S	20	SSW	22	S	23	S	18	SSE	13	ESE	28	E	20	E	19	ESE	17	E	14	ESE	9	17,3	S	24	5,6	1
2	ENE	6	SSW	7	S	9	ESE	5	S	7	SE	12	SE	19	SSE	9	SE	5	S	11	S	15	SSE	9	9,2	SE	19	4,7	2
3	S	16	S	14	SSW	15	SSW	15	S	14	ESE	20	E	24	E	26	ESE	25	ESE	24	ESE	27	SSE	17	19,2	ESE	27	8,0	3
4	S	9	SW	12	SW	10	SSW	12	S	11	ESE	7	ENE	9	ENE	13	ENE	20	ENE	19	ENE	21	ENE	12	13,0	ENE	22	5,0	4
5	ENE	9	SW	6	SSW	14	SW	13	SSW	8	E	8	ENE	11	E	20	ENE	26	ESE	20	ESE	18	SSE	15	14,2	ENE	26	5,0	5
6	S	13	SSE	7	WSW	7	WSW	7	SW	12	S	5	ENE	13	ENE	17	E	19	NE	19	SE	16	S	6	12,0	NE	19	4,0	6
7	S	10	S	13	SSW	15	SSW	13	S	19	S	21	SSE	18	ESE	32	ESE	36	SSE	30	SE	27	SSE	22	22,0	SSE	36	16,5	7
8	S	24	S	24	S	26	S	37	S	32	S	35	S	35	S	30	SE	16	SSE	30	S	23	S	23	27,8	S	37	16,5	8
9	S	27	S	22	S	23	S	25	S	20	SSE	14	ESE	16	ESE	16	E	29	ESE	21	E	21	ESE	16	19,9	S	27	8,0	9
10	S	10	S	9	SSW	10	SSW	14	SW	14	ESE	8	E	15	ENE	19	ENE	23	ENE	25	ENE	25	ENE	20	16,1	ENE	25	5,3	10
11	ENE	15	ENE	10	SW	11	SW	10	SSE	9	E	11	ENE	11	ENE	20	ENE	19	ENE	20	E	20	E	14	14,2	ENE	20	4,7	11
12	E	9	S	7	SSW	10	SSW	10	SE	10	ESE	16	E	18	E	24	E	25	E	25	E	24	ESE	22	17,0	E	27	6,4	12
13	S	10	S	14	SSW	10	SSW	9	S	9	ESE	12	ENE	10	ENE	16	ENE	19	NE	20	E	16	E	10	12,8	NE	21	7,1	13
14	S	3	S	6	SSW	9	W	5	WNW	7	SW	7	ENE	7	ENE	22	NE	24	NE	24	ENE	19	ESE	9	13,0	NE	24	5,3	14
15	S	5	S	9	SSW	8	S	8	SE	5	E	5	ENE	10	ENE	17	ENE	21	ENE	20	NE	15	NE	12	11,6	ENE	21	4,0	15
16	NNE	5	W	4	WNW	9	NW	11	NW	14	NE	9	ENE	20	ENE	24	ENE	30	NE	30	NE	28	NE	26	17,4	NE	30	8,9	16
17	NW	12	NNW	4	N	9	NNE	7	NNE	10	ENE	15	ENE	16	E	21	ENE	24	E	23	E	19	E	14	14,8	E	26	5,6	17
18	SSE	18	SSE	19	SSE	27	SE	18	S	15	S	28	S	25	S	27	S	26	S	29	S	21	S	30	23,8	S	34	12,0	18
19	S	30	S	29	SSW	31	SSW	32	S	30	S	28	S	24	S	22	SSE	8	S	17	SSE	20	S	16	21,3	SSW	34	15,4	19
20	S	20	S	19	SSW	10	SSW	11	S	13	ESE	12	ENE	14	E	16	E	21	ESE	25	E	24	ENE	19	16,9	E	26	6,2	20
21	E	13	S	7	SW	9	SW	5	NNE	6	NW	7	E	9	ENE	13	NE	15	ENE	14	NE	22	NNE	23	12,3	NE	25	5,3	21
22	NW	1	WSW	7	WSW	3	WSW	4	WNW	9	ENE	13	ENE	16	ENE	14	NE	18	ENE	16	ENE	20	E	13	11,2	ENE	20	3,7	22
23	E	13	SSE	8	S	16	S	10	SSE	9	SSE	5	SSE	9	ESE	10	E	9	ENE	7	ENE	7	ESE	7	8,2	S	16	2,0	23
24	C	0	SSW	4	SSW	9	SSE	5	SW	3	S	9	NE	12	E	7	ESE	6	SE	8	SSE	7	S	8	6,3	NE	12	1,8	24
25	S	3	WNW	14	SSW	16	SSW	13	S	12	SE	9	E	14	ENE	20	ENE	18	ENE	17	E	18	E	17	13,8	ENE	21	4,7	25
26	S	7	S	7	SSW	7	SSW	10	SSW	10	ESE	3	E	4	ENE	10	ENE	13	ENE	23	ENE	18	ENE	14	10,5	ENE	23	5,0	26
27	NE	14	NNW	12	NNW	1	C	0	ENE	1	ENE	10	ENE	16	ENE	22	ENE	23	ENE	23	ENE	24	ENE	20	14,1	ENE	26	5,3	27
28	E	19	E	15	E	9	S	3	SE	1	E	8	E	11	ENE	17	ENE	20	NE	20	NE	19	NE	17	13,0	ENE	22	4,4	28
–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	–	—	–	–	–
–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	–	—	–	–	–
–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	–	—	–	–	–

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Var.
Primeira década	–	1	3	31	20	35	14	21	70	27	13	2	–	–	–	–	–	–
	–	3	55	587	379	651	217	364	1340	352	141	14	–	–	–	–	–	–
Segunda década	1	6	21	40	43	14	5	10	55	22	6	–	5	3	6	3	–	–
	9	50	438	712	747	229	60	165	1057	310	61	–	27	22	72	15	–	–
Terceira década	–	4	18	56	23	12	6	13	23	10	5	6	2	2	3	4	5	–
	–	53	279	918	276	83	40	58	180	125	32	25	10	23	18	28	–	–
Mês	1	11	42	130	86	61	25	44	148	59	24	8	7	5	9	7	5	–
	9	106	772	2217	1393	963	317	587	2577	787	237	39	37	45	90	43	–	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	14,7	13,1	15,1	16,4	15,5	14,6	17,9	20,2	20,9	21,6	20,7	14,6	17,1	26,2	7,86
2.ª década	12,7	12,1	13,4	12,1	12,2	14,3	16,8	21,2	21,7	23,3	20,6	17,2	16,6	26,3	7,56
3.ª década	8,8	9,2	8,8	6,5	6,1	8,0	11,4	14,1	15,2	16,0	16,9	14,9	11,2	20,6	4,02
Mês	12,3	11,8	12,7	12,3	11,6	12,6	15,6	18,8	19,6	20,6	19,6	15,7	15,2	24,6	6,66

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.
Pressão atmosférica	–	–	759,58	762,13	761,98	763,44	–	758,27	762,44	–	–	–	–	–	–	–	–
Temperatura	–	–	26,30	25,41	25,11	24,26	–	25,88	22,81	–	–	–	–	–	–	–	–
Tensão do vap. atmosférica	–	–	18,09	17,69	16,75	15,83	–	16,87	16,32	–	–	–	–	–	–	–	–
Humidade relativa	–	–	71,9	73,7	71,1	71,1	–	69,6	80,1	–	–	–	–	–	–	–	–
Quantidade de nuvens	–	–	1,3	3,1	5,2	5,4	–	3,3	8,0	–	–	–	–	–	–	–	–
Velocidade do vento	–	–	17,4	13,3	15,2	17,8	–	22,0	20,9	–	–	–	–	–	–	–	–
Chuva total correspondente	0,0	0,9	1,4	0,0	9,3	39,6	10,0	93,8	77,2	20,9	2,0	0,0	0,0	3,0	0,0	2,2	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade maxima
1.ª década	4.097	37 quilómetros em 8
2.ª década	3.974	34 quilómetros em 18 e 19
3.ª década	2.148	26 quilómetros em 27
Mês	10.219	37 quilómetros em 8

Dia mais ventoso 8 Dia menos ventoso 24

Numero de dias de vento

Muito fraco	1
Fraco	7
Moderado	19
Fresco	1
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

F

1917 — Fevereiro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 5m,0	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar: Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Máxima num minuto	Actinometria: Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens: 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	46,2	18,8	29,2	30,0	29,2	28,5	69,2	19,5	–	–	25,8	54,0	42,3	40,7	3,3	–	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Cu., Ci.-Cu.	10	Cu.-Nb.	B. t.; enc.
2	24,4	–	29,3	29,8	29,4	28,2	31,1	–	80,58	0,303	5,3	7,8	14,8	9,3	4,7	49,3	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	B. t.; enc. ◍¹ seg.
3	42,6	18,3	27,6	29,6	29,4	28,2	66,7	19,5	640,05	1,502	33,3	48,2	47,3	42,9	0,6	–	6	Cu., Cu.-Nb.	3	Cu.	4	Cu.	B. t.; nub.; v. fr. 15-17, 20-21.
4	44,2	16,4	27,1	29,1	29,4	28,2	63,8	17,8	666,03	1,467	52,6	48,7	46,8	49,4	5,5	–	0	Cu.	0	Cu.	0	Cu.	M. b. t.; lim.; ⌓⁰.
5	44,4	17,9	28,4	29,1	29,3	28,2	65,5	19,0	708,59	1,342	52,9	47,6	46,5	49,0	4,4	–	5	Cu.	0	Cu.	8	A.-Cu, Cu.	M. b. t.; nub. m., lim. td. e m. nub. n.
6	45,8	17,5	29,0	29,2	29,3	28,2	69,9	19,6	684,26	1,388	51,0	50,4	45,4	48,9	4,6	–	2	Cu.	0	—	8	Cu.	M. b. t.; p. nub. m., lim td. e m. nub. n.; ⌓⁰.
7	47,9	19,7	29,4	29,1	29,2	28,2	69,5	20,6	642,26	1,421	51,2	43,1	47,9	47,4	4,2	0,0	0	Cu.	0	Cu.	10	Cu.-Nb., Cu.	T. qt. m. e td., m. t. n.; lim. m. e td., enc. n. ◍⁰ n.; v. fr. 15-21.
8	41,6	19,6	29,5	29,7	29,8	28,2	63,2	19,2	270,83	1,191	17,4	52,9	16,8	29,0	6,9	0,1	10	Cu.-Nb.	10	Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	M. t.; enc.; ◍⁰ por vezes; v. fr. 4-15, 18-20.
9	41,0	16,9	28,7	29,7	29,2	28,2	64,7	–	490,13	1,395	52,6	44,2	48,7	48,5	4,1	1,6	10	Nb , Cu.-Nb.	6	Cu.-Nb, Cu.	10	A.-Cu , Cu.; cl.	T. irr.; enc. m. e n., nub. td.; ◍⁰ m.; v. fr. 1, 4, 6-7.
10	45,8	16,4	28,5	29,5	29,2	28,2	68,1	17,5	–	–	43,4	49,0	46,5	46,3	4,6	–	3	Cu.	0	—	0	Cu.	M. b. t.; nub. m., lim. td. e n.; ⌓⁰; v. fr. 19, 21.
11	43,8	17,7	29,2	29,5	29,2	28,2	63,2	–	658,99	1,330	52,6	49,6	47,0	49,7	4,3	0,3	2	Cu.	0	Cu.	0	—	M. b. t; p. nub. m , lim. td. e n.; ◍⁰ m.
12	43,4	19,1	29,5	29,7	29,2	28,2	71,0	18,4	603,57	1,520	46,5	48,4	46,8	47,2	5,5	–	3	Cu.	3	Cu.	0	—	M. b. t.; nub. m. e td., lim. n.; ⌓⁰; v. fr. 16-20.
13	46,0	16,7	29,7	29,8	29,2	28,2	65,8	19,2	625,71	1,362	53,2	50,4	46,5	50,0	7,4	–	4	Cu.	0	—	0	—	M. b. t.; nub. m., lim. td. e n.
14	45,1	16,7	30,0	30,1	29,2	28,2	63,8	18,6	663,82	1,336	52,6	48,7	46,2	49,2	5,5	–	2	Cu.	0	—	0	—	M. b. t.; p. nub. m., lim. td. e n.
15	44,4	19,9	30,2	30,1	29,2	28,2	68,0	21,3	281,10	1,388	31,6	55,4	45,4	44,1	4,1	–	10	Cu.-Nb., Cu.	1	Cu.	0	—	T. qt.; enc. m., alg. nu. td. e lim. n.
16	44,2	18,7	30,2	29,3	29,3	28,2	63,5	20,4	761,05	1,303	50,4	48,4	45,4	48,1	4,1	–	4	Cu.	0	—	0	—	T. qt.; nub. m., lim. td., e n.
17	45,7	18,7	30,5	30,4	29,4	28,2	63,6	21,6	599,15	1,257	51,8	47,6	44,8	48,1	5,0	13,0	8	Cu.	0	—	10	Cu.-Nb., Cu.	T. qt.; m. nub. m., lim. td. e enc. n.; ◍¹ n.; v. fr. 16.
18	25,8	20,3	30,2	30,6	29,5	28,2	40,2	–	–	–	4,8	16,2	16,0	12,3	4,0	62,1	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; enc. ◍² seg. v. fr. 5-6, 11-5, 17-19, 23-24.
19	25,5	18,1	28,0	30,1	29,6	28,2	36,3	–	–	–	12,9	14,3	22,7	16,6	1,9	46,1	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; enc. ◍⁰ seg.; v. fr. 1-12, 14.
20	44,2	18,9	26,7	29,1	29,6	28,3	67,8	–	–	–	54,0	54,9	30,8	46,6	1,9	0,2	10	Cu., Ci.-St.	8	Cu., Ci.-St.	3	Cu.	B. t.; enc. m ; m. nub. td. e nub. n.; ◍⁰ madr.; v. fr 18-20.
21	44,7	19,7	27,5	28,9	29,6	28,2	67,1	17,8	–	–	15,1	51,1	31,4	32,7	3,2	0,1	10	Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	0	—	B. t.; enc. m. e td.; lim. n.; ◍⁰ m.; v. fr. 22.
22	45,4	19,9	27,7	28,7	29,4	28,5	64,3	21,1	564,05	1,119	51,2	49,6	46,2	49,0	2,3	–	3	Cu.	0	—	0	—	B. t.; nub. m.; lim. td. e n.; ⌓⁰.
23	43,2	21,9	28,7	28,9	29,4	28,4	63,2	–	–	–	3,4	14,6	15,6	21,2	2,2	53,3	10	Nb.	10	Cu.-Nb., Ci.-St.	10	Nb.	T. irr.; enc. ⊠⁰ e ◍¹ m. e n.
24	26,6	21,3	28,2	28,9	29,2	28,5	36,6	–	–	–	4,2	14,6	15,1	11,3	1,1	26,9	10	Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	T. irr.; enc. ◍¹ e ⊠⁰ m.
25	47,7	21,2	27,5	28,6	29,1	28,4	71,6	–	–	–	31,2	51,9	46,8	44,0	0,7	1,9	10	Cu.-Nb., Cu.	8	Cu.-Nb., Ci.-St.	3	Cu.-Nb.	T. irr.; enc. m , m. nub. td. e nub. n.; ⊠⁰ m.
26	44,8	20,6	27,9	28,6	29,2	28,5	69,0	–	–	–	55,4	36,4	45,6	45,8	2,7	5,2	7	Cu -Nb., St.-Cu.	3	Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb., Cu.	T. irr.; m. nub. m., nub. td. e enc. n.; ◍¹ m.
27	45,7	20,6	28,3	28,7	29,2	28,4	69,0	–	–	–	57,7	51,0	46,8	51,8	2,5	0,2	8	Cu.-Nb., Cu.	1	Cu.	0	—	M. b. t.; m. nub. m., alg. nu. td. e lim. n.; ◍⁰ madr.; v. fr. 20.
28	43,4	18,6	28,6	28,9	29,0	28,4	65,5	21,8	–	–	49,8	51,0	46,2	49,0	4,4	–	6	—	1	Cu.	0	Cu.	M. b. t.; lim. m. e n., alg. nu. td.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias 1.ª década	42,39	17,94	28,69	29,48	29,34	28,23	63,17	19,09	522,84	1,251	38,6	44,6	40,3	41,1	4,29	–	5,6		3,9		7,0		
Médias 2.ª década	40,81	18,48	29,42	29,87	29,34	28,21	60,32	–	599,06	1,356	41,0	43,4	39,2	41,2	4,37	–	6,3		3,2		3,3		
Médias 3.ª década	42,69	20,48	28,05	28,78	29,26	28,41	63,29	–	–	–	33,8	40,0	40,5	38,1	2,39	–	7,2		5,4		4,1		
Médias Mês	41,91	19,89	28,77	29,42	29,32	28,28	62,18	–	–	–	38,1	42,9	39,9	40,3	3,77	–	6,3		4,1		4,8		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	71,6
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	7,4 em 13	62,1 em 18
Mínima em 24 horas	0,6 em 3	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	42,9	51,0
Total da 2.ª década	43,7	121,7
Total da 3.ª década	19,1	87,6
Total do mês	105,7	260,3

A — Pressão atmosférica em milímetros

1917 — Março	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	759,7	759,8	760,3	761,3	762,1	761,6	761,2	760,4	760,4	760,7	761,5	761,7	760,92	762,1	759,7	2,4
2	61,7	61,3	61,0	61,6	61,8	61,1	60,0	59,3	59,1	59,3	59,8	59,2	60,34	61,8	58,1	3,7
3	59,1	58,7	58,9	59,3	59,3	58,4	57,3	56,3	57,3	57,5	58,5	58,4	58,23	59,3	56,3	3,0
4	58,1	58,0	58,4	59,5	60,0	59,8	59,2	58,7	57,0	59,6	60,2	60,4	59,12	60,4	56,8	3,6
5	60,3	60,1	60,4	61,3	61,6	61,0	60,0	59,0	59,0	59,0	59,6	59,7	60,05	61,6	59,0	2,6
6	59,7	59,2	59,5	60,3	60,3	59,6	59,1	58,6	58,9	59,6	60,7	61,3	59,80	61,3	58,6	2,7
7	61.2	61,0	61,1	61,8	62,1	62,2	61,7	60,8	60,9	61,8	62,5	62,9	61,68	62,9	60,7	2,2
8	62,5	62,5	62,4	63,0	63,4	63,0	62,0	61,2	60,8	61,1	61,5	61,5	61,98	63,4	60,8	2,6
9	61,0	60,6	60,4	60,9	60,8	59,8	58,7	57,3	56,7	57,1	57,9	57,9	59,04	61,0	56,7	4,3
10	57,8	57,9	59,0	59,7	60,6	60,4	59,8	59,2	59,6	60,9	61,9	62,1	59,99	62,1	57,8	4,3
11	61,9	63,6	63,6	61,9	62,4	62,0	61,4	60,7	61,2	62,1	62,8	63,1	62,19	63,1	60,7	2,4
12	63,0	62,7	62,6	63,1	63,4	63,1	62,2	61,1	61,2	61,5	62,0	62,2	62,35	63,4	61,1	2,3
13	62,1	61,7	62,0	62,3	62,2	61,6	60,3	59,2	59,3	59,5	60,2	60,7	60,92	62,4	59,2	3,2
14	61,3	61,4	61,2	62,1	62,6	62,9	62,5	62,0	61,7	62,5	63,6	63,7	62,36	63,7	61,0	2,7
15	63,5	63,2	63,3	63,9	64,1	63,5	62,4	61,4	61,1	61,4	61,8	61,5	62,54	64,1	61,1	3,0
16	60,9	60,6	60,2	60,4	60,5	59,6	58,3	57,0	56,8	56,5	57,1	57,0	58,68	60,9	56,5	4,4
17	56,6	56,5	56,8	57,2	57,7	58,0	58,5	59,4	59,9	61,8	63,0	63,7	59,22	63,9	56,5	7,4
18	63,8	64,1	64,6	65,9	66,1	65,7	65,2	65,1	65,5	66,5	67,4	67,4	65,65	67,5	63,8	3,7
19	67,2	67,1	96,9	67,5	68,1	67,3	66,0	65,1	64,9	65,2	66,0	65,9	66,37	68,1	64,9	3,2
20	65,2	64,6	64,1	64,7	64,0	63,2	61,5	60,4	60,2	60,6	61,1	61,4	62,47	65,2	60,2	5,0
21	60,8	60,5	60,0	60,6	60,7	60,4	59,4	58,3	58,5	59,0	59,9	60,1	59,79	60,8	58,1	2,7
22	60,2	60,3	60,8	62,0	61,9	61,3	60,5	59,8	59,8	60,1	61,0	61,0	60,78	62,0	59,7	2,3
23	60,7	60,4	60,4	61,1	61,1	60,4	58,9	57,9	57,6	58,1	59,5	60,6	59,71	61,1	57,6	3,5
24	61,0	61,2	61,9	62,9	63,0	62,6	61,4	60,2	60,0	60,2	61,3	61,8	61,46	63,0	60,0	3,0
25	61,6	60,9	60,8	61,7	61,7	61,1	59,7	58,6	58,6	59,0	59,9	60,0	60,24	61,7	58,4	3,3
26	60,9	61,6	61,5	62,5	62,9	62,6	61,6	61,5	61,9	62,7	63,9	64,6	62,36	64,8	60,9	3,9
27	65,3	65,7	66,2	67,1	67,8	67,7	66,8	65,9	66,2	67,4	68,2	68,2	66,87	68,2	65,3	2,9
28	68,0	67,6	67,6	68,6	68,7	68,4	67,3	66,4	66,3	67,1	67,2	66,8	67,43	68,7	66,3	2,4
29	66,6	66,5	66,7	67,3	67,4	67,0	65,8	65,0	65,1	65,5	66,0	65,9	66,18	67,4	65,0	2,4
30	65,6	64,9	64,8	65,2	65,4	64,4	63,0	62,2	62,0	62,2	62,4	62,8	63,64	65,6	62,0	3,6
31	63,5	62,2	62,4	62,9	63,0	62,3	61,2	60,1	60,2	60,9	62,1	62,6	61,85	63,0	59,9	3,1
Médias 1.ª década..	760,11	759,91	760,14	761,02	761,20	760,60	759,90	759,08	758,97	759,66	760,41	760,51	760,12	761,63	758,42	3,21
Médias 2.ª década..	62,55	62,55	62,53	63,12	63,11	62,69	61,83	61,14	61,18	61,76	62,50	62,66	62,28	64,23	60,50	3,73
Médias 3.ª década..	63,02	62,89	63,01	63,81	63,96	63,47	62,33	61,45	61,47	62,02	62,85	63,13	62,76	64,21	61,20	3,01
Médias Mês	61,93	61,82	61,93	62,69	62,80	62,32	61,38	60,58	60,57	62,17	61,95	62,13	61,75	63,38	60,08	3,30

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 768,7 em 28
Mínima absoluta ..... 756,3 em 3
Variação máxima 12,4

B — Temperatura em graus centesimais

1	24,1	21,1	21,2	21,6	21,7	24,2	25,8	24,7	24,8	25,1	25,2	25,0	23,54	26,9	20,4	6,5
2	21,9	21,7	21,1	21,9	24,5	27,8	28,6	29,5	27,5	25,5	24,6	24,3	24,96	29,6	20,8	8,8
3	24,5	23,1	22,3	22,6	25,3	27,7	29,5	28,9	27,1	25,5	25,4	25,4	25,66	30,2	21,4	8,8
4	25,1	25,1	24,4	24,2	27,2	28,5	28,4	27,9	26,3	25,3	25,0	23,1	25,78	28,9	22,1	6,8
5	23,1	20,9	21,1	21,7	24,9	27,5	28,3	28,6	26,4	24,9	24,8	24,4	24,75	29,2	20,3	8,9
6	22,3	21,7	22,1	22,4	25,6	28,3	28,9	27,3	26,6	25,1	25,2	23,2	24,89	29,4	21,0	8,4
7	22,7	22,6	22,5	22,5	23,2	27,4	28,3	27,5	26,3	24,8	23,3	22,5	24,38	28,7	21,8	6,9
8	21,4	20,7	20,9	21,5	23,4	25,4	25,6	26,2	25,8	25,0	23,6	22,2	23,40	26,3	20,4	5,9
9	21,7	21,4	21,6	21,9	24,2	28,2	29,9	29,6	27,3	25,0	24,7	23,4	24,90	30,6	20,4	10,2
10	22,4	22,5	22,6	23,0	25,2	26,4	29,6	27,9	27,0	25,0	23,6	21,9	24,72	30,2	21,9	8,3
11	21,7	21,2	21,1	21,6	23,9	26,2	28,3	26,6	24,3	23,1	22,6	21,9	23,56	29,2	20,9	8,3
12	21,7	21,3	21,2	21,6	24,2	26,4	27,4	28,7	27,7	25,4	25,0	24,7	24,71	29,8	20,7	9,1
13	24,6	24,4	23,3	23,4	27,9	29,3	30,6	30,2	27,5	25,8	25,6	25,4	26,46	31,2	21,9	9,3
14	25,2	24,0	22,8	23,7	25,9	27,2	25,6	25,4	26,2	24,5	23,8	23,3	24,73	27,5	22,2	5,3
15	22,7	22,2	22,1	22,2	24,4	27,4	28,2	27,6	26,0	25,2	24,7	24,4	24,76	29,9	21,7	8,2
16	24,1	23,0	22,5	22,8	26,4	29,4	30,8	30,2	26,8	25,7	25,6	24,3	25,90	32,4	21,8	10,6
17	24,0	22,9	22,2	22,6	28,2	31,4	30,1	27,9	27,5	25,2	24,0	22,9	25,68	31,8	21,2	10,6
18	21,9	21,3	20,8	20,8	24,5	26,1	27,7	27,0	25,7	24,4	23,0	21,3	23,75	28,2	20,5	7,7
19	20,7	21,2	21,0	21,1	25,6	27,6	27,4	26,5	25,2	23,9	23,6	20,6	23,69	28,6	19,9	8,7
20	19,9	19,7	19,3	19,7	24,8	28,0	28,5	29,2	26,7	24,7	24,4	23,3	24,00	29,4	18,9	10,5
21	22,0	21,7	21,8	21,9	26,6	27,8	30,0	29,6	26,8	24,8	24,2	23,7	25,08	30,7	21,1	8,9
22	22,7	21,9	21,3	21,9	26,8	28,2	30,3	29,2	26,7	24,6	24,2	21,9	24,89	30,7	20,4	10,3
23	20,4	19,5	19,4	20,5	25,7	30,1	33,0	31,0	27,9	25,8	25,2	24,7	25,30	34,2	18,8	15,4
24	24,4	23,7	23,3	22,9	24,7	27,9	29,2	29,7	26,1	24,9	25,2	24,1	25,45	30,6	22,6	8,0
25	23,8	22,6	21,7	21,8	27,2	30,6	32,8	31,4	27,7	26,3	25,7	25,1	26,39	33,5	20,0	13,5
26	23,9	22,6	22,1	22,5	27,2	30,5	30,9	29,6	27,1	25,5	25,2	25,2	26,01	32,0	21,3	10,7
27	24,9	24,8	22,7	23,1	26,9	28,3	28,9	28,2	26,3	23,5	24,1	22,7	25,41	29,7	22,2	7,5
28	22,3	22,5	22,2	21,6	25,5	26,9	28,6	28,1	27,1	24,9	24,7	24,2	24,90	29,6	21,6	8,0
29	24,0	21,6	21,2	21,6	25,4	27,3	28,8	29,5	26,2	25,0	24,6	24,5	25,13	30,2	21,1	9,1
30	23,7	22,2	21,7	22,1	24,5	28,1	28,7	28,1	25,8	24,8	24,8	23,1	24,81	30,4	20,9	9,5
31	22,0	21,0	20,5	21,5	25,4	28,3	29,2	29,2	26,8	25,2	24,7	24,3	24,91	30,4	19,8	10,6
Médias 1.ª década..	22,92	22,08	21,98	22,33	24,52	27,14	28,29	27,81	26,51	25,12	24,54	23,54	24,70	29,00	21,05	7,95
Médias 2.ª década..	22,65	22,12	21,63	21,95	25,58	27,90	28,46	27,93	26,56	24,79	24,23	23,21	24,72	29,80	20,47	8,83
Médias 3.ª década..	23,10	22,19	21,61	21,95	25,99	28,55	30,04	29,42	26,77	25,03	24,78	23,95	25,30	31,09	20,95	10,14
Médias Mês	22,90	22,13	21,74	22,07	25,38	27,88	28,96	28,42	26,55	24,98	24,53	23,58	24,92	30,00	20,99	9,01

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 34,2 em 23
Mínima absoluta ..... 18,8 em 23
Variação máxima 15,4

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

1917 — Março	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média	Máxima	Mínima	Variação
1	15,2	15,9	15,6	16,2	17,9	17,4	18,9	19,0	17,2	16,7	15,9	17,6	17,27	20,5	15,2	5,3
2	15,7	15,3	14.9	15,7	16,9	17,2	17,2	18,8	18,6	18,2	19,7	19,2	17,15	19,7	14.8	4,9
3	18,9	18,8	17,7	17,9	19,7	20,5	20,8	20,1	19,1	18,0	17,6	16,7	18,83	21,5	16,6	4.8
4	16,7	15,3	16,7	16,5	14,7	15,3	15,5	14.1	14,9	15,8	15,3	16.2	15,56	16,8	14,1	2,7
5	14,8	14,4	14.1	14,2	14,9	16,0	16,0	15,8	15,2	16,3	16,5	18,4	15.42	18,4	13,8	4.6
6	17,0	16,0	16,1	16,4	18,2	18,0	17,8	18,4	19,2	18,7	19.7	18,9	17,91	19,7	16,0	3,7
7	18,5	18,2	18,1	18,4	19,1	18,7	18,4	15,4	16,5	17,0	18,3	18.1	17,70	19,1	15,4	3,7
8	16,9	16,3	16,2	16,5	18,4	19,6	19,1	18,4	18,4	17,8	18,1	17,6	17,72	19,6	16,0	3.6
9	17,4	16,7	16,6	16,9	18.5	19,6	21,7	19,1	19,8	19.5	19,6	19,3	18,82	22,0	16,6	5,4
10	18,3	18,5	18,4	18,5	18,8	18,2	18,9	18.4	18,8	16,9	17,1	16,9	18,13	19,1	16,8	2,3
11	17,0	16,8	16,9	17,4	19,4	20,2	19,5	20,8	20,7	19,9	19,1	18,4	19,01	21,5	16,8	4,7
12	18,4	18,0	17,5	18,0	19,6	19,7	19,3	20,7	20,5	18,8	19,1	19,1	19,19	21,3	17,0	4,3
13	18,9	18,4	17,6	18,1	19,4	19,7	21,0	20,1	20,2	18,8	19,1	19,2	19,07	21,0	16,8	4.2
14	19,3	20,8	18,1	18,8	20,8	20,0	19,9	20,0	21,2	20,2	17,3	16,7	19,18	21,2	16,3	4,9
15	16,1	16,0	16,5	16,2	16,9	19,1	19,0	18,6	19,0	19,2	19,6	19,8	17,99	19,8	15,9	3,9
16	19,8	18,9	18,6	18,8	19,7	19,4	18,4	20,9	20,3	19,4	20.2	19,2	19,33	20,8	18,2	2,7
17	17,4	17,2	16,2	15,8	18,6	20,0	18,9	17.1	17,7	17,7	18,3	18,4	17.77	20,0	15,6	4,4
18	17,6	17,1	16,2	16,1	18,3	18,4	17,3	16,1	15,3	16,2	16,1	15,6	16,58	18.5	15.2	3,3
19	15,1	14,0	14,3	14,1	14,8	15,0	15,3	14,8	15,1	14,8	16,2	15,0	14,86	16,2	14.0	2,2
20	14,5	14,2	13,2	12,9	16,0	17,1	16,4	16,9	17,7	17,8	18,0	18,1	16,08	18,1	12,8	5,3
21	17,2	16,7	16,5	16,2	17,6	18,5	19,5	18,5	18,4	17,7	17,8	19.1	17,72	19,5	16.1	3,4
22	17,4	17,2	16,4	16,7	18,7	17,9	17,3	16,9	16,0	16,6	16,4	15,9	10,90	18,7	15,5	3,2
23	15,0	14,3	13,9	14,5	15,3	17,8	17,8	20,4	19.4	19,9	21,2	20.2	17,60	21,8	13,9	7,9
24	18,2	18,6	17,8	17,0	17,8	19,0	19,4	20,4	19,3	19,1	20,1	19,1	18,80	20,4	17,0	3,4
25	17,8	15,3	14,9	15,3	17,4	18,8	18,9	21,8	20,9	21,0	21,3	20,7	18,75	21,8	14.7	7,1
26	20,0	17,7	18,6	16,5	18,1	19,9	20,9	20.7	20,1	19,2	20,3	19.3	19,06	21,5	16.2	5,2
27	18,6	17,7	17,8	17,7	17,9	18,4	17,2	17.1	17,6	17,7	19,5	18,9	18,03	19.5	16,5	3,0
28	18,0	18.5	17,5	17,1	19,3	19,4	19,3	18,3	17.4	17,3	16,4	17,2	17,94	19,4	16,4	3,0
29	17,4	16,6	16,6	17,3	17,2	17,9	17,5	17,6	18,5	18.5	18,3	18,7	17,73	18,9	16,6	2.3
30	19,0	17,9	17,2	17,6	18,7	19,3	19,5	19,8	18,8	18,1	18,1	18,4	18,58	20,4	17,2	4,2
31	17,4	16,6	16,1	17,1	18,3	19,9	18,6	20,2	19,5	18,1	18,9	18,4	18,22	20,3	16,1	4,2
Médias 1.ª década..	16,94	16,54	16,44	16,72	17,71	17,95	18,43	17,75	17,59	17,49	17,78	17,89	17,45	19,64	15,54	4,10
Médias 2.ª década..	17,41	17,14	16,51	16,62	18,35	18,86	18,50	18,60	18,77	18,28	18,30	17,95	17,91	19,85	15,86	3,99
Médias 3.ª década..	17,82	17,01	16,50	16,64	17,85	18,77	18,72	19,25	18,72	18,47	18,94	18.63	18,12	20,20	16,02	4,18
Médias Mês	17,40	16,90	16,48	16,66	17,96	18,54	18,55	18,55	18,37	18,09	18,36	18,17	17,84	19,91	15,81	4,10

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 22,0 em 9
Mínima absoluta ..... 12,8 em 20
Variação máxima 9,2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	69	86	84	85	93	78	81	79	75	71	67	75	80,7	93	67	26
2	80	80	80	80	74	62	59	61	62	75	86	85	73,1	86	57	29
3	83	9[illegible]	88	88	82	74	67	68	72	75	73	69	77,2	90	67	23
4	71	65	74	74	55	53	55	51	59	66	65	77	64,1	78	51	27
5	71	78	76	74	64	55	56	55	59	70	71	81	67,1	81	54	27
6	85	83	82	82	75	63	61	69	74	79	83	89	77,1	90	61	29
7	91	90	90	93	90	69	65	57	65	73	87	90	79,4	93	57	36
8	89	90	88	87	86	82	79	73	75	76	84	88	83,1	91	72	19
9	90	88	87	87	83	69	69	62	73	83	85	90	80,8	90	62	28
10	91	91	91	89	79	72	61	66	71	72	79	87	79,3	92	61	31
11	88	90	91	91	88	79	69	80	91	95	94	95	88,3	96	69	27
12	96	95	94	94	88	77	71	70	75	79	81	83	83,6	96	70	26
13	86	81	83	85	69	65	65	63	74	76	79	80	75,0	86	63	23
14	81	94	88	86	84	74	82	83	84	88	79	79	82,9	84	74	20
15	78	82	88	82	75	70	67	68	76	81	85	88	78,0	88	64	24
16	89	91	92	91	77	64	55	66	78	79	83	86	78,8	92	55	37
17	79	83	82	77	66	58	60	61	65	74	83	89	73,4	90	58	32
18	90	91	89	88	80	73	63	61	63	72	77	83	76,8	91	59	32
19	83	75	78	76	61	55	56	58	64	67	75	83	69,2	83	54	29
20	84	83	79	76	69	61	57	56	68	77	80	86	73,0	86	57	29
21	87	87	85	83	68	67	62	60	70	77	80	83	75,8	87	59	28
22	85	88	87	86	72	63	54	56	62	73	73	81	73,5	88	53	35
23	84	85	83	81	63	56	48	61	69	81	89	87	74,1	90	48	42
24	80	85	84	82	77	68	64	66	77	82	84	86	78,2	87	64	23
25	81	75	77	79	65	56	51	64	76	82	87	87	74,0	92	51	41
26	91	88	85	82	67	62	62	67	75	79	85	81	76,7	91	62	29
27	80	77	88	85	68	65	59	60	69	82	88	92	75,8	92	59	33
28	90	92	89	89	80	74	66	65	66	74	71	77	77,5	92	65	27
29	79	87	89	90	71	66	60	58	73	79	80	82	75,8	90	54	36
30	87	89	89	89	82	68	66	70	76	78	78	81	80,0	90	66	24
31	88	90	90	90	76	70	62	67	75	76	82	82	78,6	91	61	30
Médias 1.ª década..	82,0	84,2	84,0	85,9	78,1	67,7	65,3	64,1	68,5	74,0	78,0	83,1	76,2	88,4	60,9	27,5
Médias 2.ª década..	85,4	86,5	86,4	84,6	75,7	67,6	64,5	66,6	73,8	78,8	81,6	85,2	77.9	90,2	62,3	27,9
Médias 3.ª década..	84,7	85,7	86,0	85,1	71,7	65,0	59,5	63,1	71,6	78,5	81,5	83,5	76,4	90,0	58,4	31,6
Médias Mês	84,1	85,5	85,5	84,5	75,1	66,7	63,0	64,5	71,3	77,1	80,4	83,9	76,8	89,5	60,5	29,0

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 96 em 11 e 12
Mínima absoluta ..... 48 em 23
Variação máxima 48

Quadro do vento: Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1917 — Março	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² Em quilogr.	1917 — Março
1	ENE	14	SSW	7	SSW	17	SSW	17	S	10	SSW	18	ESE	17	ESE	14	ESE	16	E	26	ESE	23	ESE	24	17,3	E	27	7,5	1
2	S	17	S	14	S	18	S	26	S	20	S	10	ESE	10	ENE	9	E	12	ENE	17	ENE	16	ENE	12	14,7	S	26	6,7	2
3	ENE	10	SSW	7	SSW	10	SSW	12	S	9	ESE	3	E	9	ENE	16	ENE	22	ENE	22	NE	22	NE	15	13,1	ENE	23	5,3	3
4	E	15	SE	17	SSE	11	SSE	12	ESE	18	ESE	18	ESE	25	ESE	26	E	25	ESE	22	ESE	22	SSE	17	19,0	ESE	26	5,6	4
5	S	21	S	17	S	18	S	17	S	16	SE	18	ESE	16	E	17	E	23	ESE	21	ESE	24	ESE	18	18,3	E	24	5,6	5
6	SSW	11	SSW	14	S	13	S	13	SSW	11	SE	12	ESE	16	ESE	18	E	21	ESE	24	SE	18	SSE	16	15,9	ESE	24	5,6	6
7	S	20	S	21	S	23	SSE	20	S	23	SE	23	SSE	29	ESE	27	SE	32	SE	35	SSE	26	S	22	24,7	SE	35	17,6	7
8	S	27	S	24	S	25	S	27	S	25	S	17	ESE	20	ESE	24	ESE	28	SE	25	SSE	20	S	12	21,8	ESE	28	7,5	8
9	SSW	13	SSW	13	SSW	14	SSW	15	SSW	14	ESE	8	ENE	10	ENE	15	NE	17	NE	21	NE	20	NNE	13	14,0	NE	21	4,4	9
10	W	4	W	6	SSW	9	SSW	17	S	23	S	21	SE	13	SSE	24	SSE	27	SSE	30	S	27	S	28	19,3	S	36	17,6	10
11	S	25	SSW	24	SSW	26	SSW	23	S	23	S	18	SE	10	S	14	S	14	SSW	12	SSW	17	SSW	17	18,2	SSW	26	6,4	11
12	SSW	15	SSW	15	SSW	15	SSW	13	S	11	ESE	5	E	17	ENE	12	ENE	14	ENE	18	E	18	E	13	13,6	E	18	3,1	12
13	ENE	13	ENE	13	W	1	SW	3	C	0	ENE	11	ENE	14	ENE	19	ENE	23	NE	28	NE	27	NE	23	14,8	NE	28	7,5	13
14	NE	18	WSW	1	W	5	W	9	SSW	10	S	10	SE	26	SSE	27	ESE	3	SE	11	S	24	S	27	15,1	SSE	28	8,9	14
15	S	26	S	20	S	15	S	14	S	15	SSW	5	ESE	9	E	9	E	9	E	6	E	8	E	10	13,0	S	26	6,4	15
16	NE	10	WNW	7	NW	8	WNW	11	NW	16	NW	22	NNW	19	NE	23	NE	27	NE	28	NNE	27	NW	9	17,0	NE	30	8,5	16
17	N	12	N	17	NNW	9	NNW	18	NW	10	SSW	14	SSE	33	SSE	37	SSE	36	SSE	32	S	25	S	26	21,8	SSE	42	20,1	17
18	S	28	S	24	S	27	S	26	S	25	SE	26	SE	27	ESE	27	ESE	30	SE	32	SSE	17	S	17	25,5	SE	32	9,9	18
19	S	19	S	20	S	22	S	20	S	19	SE	22	ESE	23	ESE	28	SE	31	ESE	29	SSE	22	S	9	21,6	SE	31	9,4	19
20	SSW	15	SSW	17	SSW	17	SSE	17	SSW	12	S	5	E	10	ENE	14	NE	19	NE	19	ENE	19	NNE	7	14,2	SSW	22	4,7	20
21	W	3	WNW	8	WNW	10	W	10	WNW	9	ESE	9	ENE	13	NE	18	NE	17	ENE	17	NE	14	NE	12	11,8	NE	18	2,8	21
22	NNE	7	WSW	6	SW	7	SW	7	WSW	9	ESE	9	E	15	ENE	20	ENE	23	NE	24	NE	18	N	8	12,5	NE	24	5,0	22
23	NW	10	NW	14	NW	16	NW	16	NW	24	NW	23	NW	20	NE	24	NE	25	NNE	23	NNE	19	SSE	14	19,1	NE	27	7,1	23
24	SSE	17	SSE	20	SSE	20	S	14	S	10	S	8	ENE	8	ENE	11	E	22	E	24	ESE	14	S	12	14,8	E	24	5,3	24
25	S	15	WSW	13	WNW	16	WNW	15	NW	10	NW	23	NNW	19	NE	20	NE	24	NE	27	NE	27	NNE	24	20,5	NE	30	9,4	25
26	NW	7	NNW	12	NNW	16	N	22	NNW	28	NNW	18	NE	23	NE	22	ENE	25	ENE	26	ENE	26	ENE	23	21,2	NNW	28	9,9	26
27	E	20	E	16	S	7	S	9	SE	12	ESE	15	E	19	E	22	ESE	25	ESE	32	ESE	21	E	28	18,7	ESE	32	11,0	27
28	E	27	S	16	S	12	S	12	SSE	11	SE	13	E	16	ENE	19	E	20	E	22	E	20	E	16	16,0	E	27	8,5	28
29	E	12	SSW	10	SSW	10	SSW	10	S	8	SE	8	ESE	7	ENE	10	ENE	17	ENE	18	ENE	21	E	11	11,6	ENE	21	4,7	29
30	ENE	6	SW	7	SW	7	SW	7	WSW	8	W	6	E	13	NE	24	NE	27	NNE	26	NE	24	W	4	13,4	NE	28	6,7	30
31	W	7	NW	11	NW	7	NNW	9	NNW	12	NW	12	ENE	13	ENE	16	ENE	17	ENE	20	ENE	20	ENE	13	13,0	ENE	20	4,7	31

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Var.
Primeira década	–	2	12	17	21	48	15	20	66	31	2	2	3	1	–	–	–	–
	–	28	221	257	369	920	338	422	1270	403	20	6	15	6	–	–	–	–
Segunda década	3	2	22	21	21	18	13	17	56	31	5	2	5	4	8	10	2	–
	47	34	462	316	236	386	263	477	1109	515	52	7	33	39	99	124	–	–
Terceira década	3	13	28	50	31	18	6	12	16	12	9	6	8	9	27	16	–	–
	39	250	623	896	543	298	59	178	190	64	85	45	60	123	415	275	–	–
Mês	6	17	62	88	73	84	34	49	138	74	16	10	16	14	35	26	2	–
	86	312	1306	1469	1149	1604	660	1077	2569	982	157	58	108	168	514	399	–	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	15,2	14,0	15,8	17,6	16,9	14,8	16,5	19,0	22,3	24,3	21,8	17,4	17,8	27,0	8,31
2.ª década	18,1	15,8	14,5	14,4	14,1	14,8	18,8	21,0	20,6	21,5	20,4	15,8	17,5	28,3	8,49
3.ª década	11,9	10,5	11,6	11,9	13,5	13,1	15,1	18,7	22,0	23,5	20,4	15,0	15,7	25,4	6,83
Mês	15,0	13,4	13,9	14,6	14,8	14,2	16,7	19,5	21,6	23,1	20,8	16,0	17,0	26,8	7,84

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WMW.	NW.	NNW.	C.
Pressão atmosférica	–	–	759,73	761,91	764,48	762,05	–	760,59	762,31	761,77	760,78	–	–	–	759,71	760,52	–
Temperatura	–	–	25,75	25,65	24,91	24,50	–	25,06	24,22	24,25	24,89	–	–	–	25,30	25,65	–
Tensão do vap. atmosférica	–	–	18,74	18,58	18,92	16,93	–	18,09	17,17	18,16	16,90	–	–	–	17,60	15,00	–
Humidade relativa	–	–	76,6	76,7	78,7	76,4	–	77,6	77,1	81,0	73,5	–	–	–	74,1	77,8	–
Quantidade de nuvens	–	–	3,1	4,2	6,0	6,9	–	8,8	7,6	6,5	3,0	–	–	–	2,0	4,6	–
Velocidade do vento	–	–	15,6	14,7	15,3	19,4	–	20,2	19,7	15,1	12,5	–	–	–	14,8	19,1	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,2	0,0	2,7	3,2	1,0	1,1	8,5	6,7	1,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4.275	36 quilómetros em.. 10
2.ª década	4.199	42 quilómetros em.. 17
3.ª década	4.143	32 quilómetros em.. 27
Mês	12.617	42 quilómetros em . 17

Dia mais ventoso 18 Dia menos ventoso 29

Numero de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	2
Moderado	28
Fresco	1
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

F

1917 — Março	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar: Componente vertical em calorias por cent. quadrado — Total	Máxima num minuto	Actinometria Graus actinométricos — 9h	12h	15h	Média	Evaporação Em milímetros	Chuva Em milímetros	Quantidade de nuvens — 9h Graus 0 a 10	Configuração	15h Graus 0 a 10	Configuração	21h Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	42,8	17,6	28,8	29,0	29,0	28,4	66,0	–	253,70	1,184	11,2	28,6	24,1	21,7	4,8	5,5	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	T. irr.; enc.; ◎0 por vezes; v. fr. 19-20.
2	47,9	18,2	28,2	29,0	28,9	28,4	70,0	19,1	579,80	1,415	34,2	52,1	44,0	43,4	3,3	–	10	Ci.-St., Cu.	3	Cu.	3	Ci.-St., Cu.	B. t.; enc. m., m. nub. td. e n.; v. fr. 7.
3	45,4	19,4	28,5	28,9	28,9	28,2	66,4	20,5	498,62	1,330	16,5	50,4	41,4	46,1	3,5	1,0	10	Nb.	6	Cu.	10	A.-Cu , Cu., cl.	B. t.; enc. m. e n., nub. td.; ◎0 m.
4	43,7	21,9	28,8	29,0	28,9	28,2	64,2	22,3	–	–	53,8	49,6	46,2	49,9	4,4	–	0	—	1	Cu.	1	Cu.	B. t.; lim. m., alg. nu. td. e n.; v. fr. 13-17.
5	46,0	17,7	29,9	29,1	28,9	28,2	69,7	22,4	–	–	31,6	54,3	47,0	44,3	6,7	–	10	Cu.-Nb., Cu.	3	Cu.	8	Ci.	B. t.; enc. m., nub. td. e m. nub. n.; ☬.
6	50,3	19,1	29,2	29,3	29,0	28,2	76,1	20,3	–	–	35,8	51,5	21,6	37,3	4,7	0,3	10	Cu.-Nb., Ci.-Cu.	10	Cu.-Nb., Ci.-Cu.	10	Cu.-Nb.	B. t.; enc.; ◎0 n.
7	45,8	20,6	29,4	29,4	29,0	28,2	69,7	–	370,70	1,375	16,8	53,2	35,0	35,0	6,2	1,2	10	Nb.	10	Cu.-Nb., Ci.-St.	10	Cu.-Nb., Ci., cl.	T. irr.; enc.; ◎0 m. e td.; ⌒ td., v. fr. 13-12, 24.
8	33,2	18,9	29,2	29,5	29,0	28,2	50,6	19,7	249,95	0,671	17,6	25,5	28,6	23,9	5,0	0,7	10	Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb.	10	Cu., Cu.-Nb.	T. irr.; enc.; ◎0 m.; v. fr. 1-2, 5-9, 17, 19-20.
9	45,4	19,5	28,5	29,3	29,0	28,2	66,8	20,4	499,17	1,270	26,3	51,8	45,6	41,2	3,2	–	10	A.-Cu, Cu.	1	Cu.	2	St.	B. t.; enc. m., alg. nu. td. e p. nub. n.
10	49,9	19,0	28,9	29,3	29,0	28,2	70,4	20,8	361,73	1,448	30,2	41,4	30,2	33,9	4,5	0,7	10	Cu.-Nb., Cu., cl.	9	Cu.	10	Cu., Cu.-Nb.	B. t.; enc. m. e n., m. nub. td.; ◎0 td. e n. v.; fr. 17-21, 23-24.
11	48,3	19,9	29,0	29,3	29,0	28,2	72,1	–	441,90	1,566	38,4	56,0	15,7	36,7	5,2	4,3	10	Cu.-Nb., Cu., cl.	10	Cu.-Nb., Cu.	8	Cu., Cu.-Nb.	T. irr.; enc.; ◎0 por vezes; v. fr. 1, 5.
12	46,9	19,2	29,0	29,1	29,1	28,2	74,0	–	393,26	1,546	26,6	33,6	46,2	35,5	2,1	–	10	Cu.-Nb.	8	Ci., Cu.	3	Cu.	B. t.; enc. m., m. nub td. e nub. n.
13	45,0	19,2	28,9	29,3	29,1	28,3	66,5	19,8	550,51	1,283	33,6	51,8	44,8	43,4	2,4	–	8	Cu., Cu.-Nb.	0	—	0	Ci.	B. t.; m. nub. m., lim. td. e n.; v. fr. 18-21.
14	41,2	20,7	29,2	29,3	29,1	28,2	64,5	21,3	250,93	0,823	5,3	30,8	21,3	19,1	3,7	0,3	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Cu. Nb.	10	Cu.-Nb.	B. t.; enc.; ◎0 td ; v. fr. 12-15, 20, 22-23.
15	47,0	19,8	28,9	29,3	29,2	28,4	74,3	21,3	380,00	1,573	24,9	47,0	21,3	31,1	3,2	–	10	Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb., Ci.-Cu.	3	Cu.-Nb.	B. t.; enc. m. e td., nub. n.; v. fr. 1.
16	45,3	20,1	29,0	29,3	29,1	28,4	68,2	–	118,43	1,375	45,4	35,3	30,8	37,2	3,6	0,2	10	Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb., St.-Cu., cl.	4	Cu.-Nb.	B. t.; enc. m. e td.; nub. n.; ◎0 madr.; ≤ n.; v. fr. 16-21.
17	48,8	18,0	29,1	29,3	29,1	28,4	68,1	21,4	425,49	1,388	50,7	30,8	2,2	27,9	4,7	–	0	—	10	Cu.-Nb.	10	Cu., Ci.-St.	B. t. m., m. t. td. e n.; lim. m.; enc. td. e n.; ⌓0; ≤ n.; v. fr. 13-17, 19-21, 23-24 ⎽⎽18.
18	43,4	19,3	28,9	29,4	29,1	28,4	68,2	–	510,09	1,323	49,8	52,1	45,1	49,0	5,2	5,2	8	Cu., Fr.-Cu.	5	Cu.-Nb., Cu.	2	Cu.	T. irr.: m. nub. m., nub. td. e p. nub n.; ◎0 madr.; v. fr. 1-2, 4-7, 9, 11-20.
19	42,8	18,0	28,6	29,4	29,2	28,3	66,2	19,6	546,60	1,362	53,2	54,6	34,2	43,7	4,8	–	5	Cu.	8	Cu.	0	—	B. t.; nub. m., m. nub. td. e lim. n.; v. fr. 14-20.
20	44,4	16,1	28,4	29,3	29,2	28,3	64,2	17,6	559,43	1,184	51,8	55,4	47,3	51,5	6,0	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.
21	44,7	17,9	28,7	29,2	29,2	28,2	63,0	20,7	565,59	1,171	52,4	51,8	46,2	50,1	3,4	–	2	Cu.	0	Cu.	0	—	M. b. t.; p. nub. m., lim. td. e n.; ⌓0.
22	44,7	17,9	28,9	29,3	29,1	28,4	66,8	19,6	523,98	1,152	55,2	51,0	44,8	50,3	3,1	–	6	Cu.	3	Cu.	0	—	M. b. t.; nub. m. e td., lim. n.
23	46,2	16,8	28,8	29,4	29,2	28,4	67,0	20,0	511,06	1,138	53,8	50,4	45,9	50,0	3,8	–	3	Cu.	3	Cu.	0	—	T. qt.; nub. m. e td., lim. n.
24	46,8	20,1	28,8	29,3	29,1	28,4	70,7	22,1	–	–	35,0	51,5	38,1	41,5	4,6	–	10	Ci.-St., Cu.	7	St.-Cu., Ci.	10	Ci.-St., Cu.	M. b. t.; enc. m. e n.; m. nub. td ; v. fr. 16-17.
25	44,4	18,0	29,2	29,7	29,2	28,4	66,1	19,4	–	–	50,4	51,0	43,7	48,4	3,5	–	0	Cu.	0	Cu.	0	—	T. qt.; lim.; v. fr. 18-22.
26	45,6	19,6	29,2	29,5	29,2	28,4	65,1	20,7	–	–	50,4	46,8	43,7	47,0	4,3	–	0	—	1	Cu.	3	Cu.-Nb.	T. qt.; lim. m., alg. nu. td. e nub. n.; ≤ n. a. S. v. fr. 8-10, 17-21.
27	45,2	19,9	29,3	29,5	29,2	28,2	63,2	21,5	–	–	51,8	50,7	45,1	49,2	4,3	1,9	4	Cu.	3	Cu.	10	Cu.-Nb.	B. t.; nub. m. e td., enc. n.; ◎0 n.; v. fr. 16-19, 22-23.
28	42,9	19,5	29,5	29,7	29,2	28,4	62,8	–	507,87	1,125	52,9	51,0	45,4	49,8	4,3	3,2	8	Cu., Cu.-Nb.	3	Cu.	0	Ci.	B. t.; m. nub. m., nub. td. e lim. n.; ◎0 madr.; v. fr. 1.
29	45,7	18,2	29,2	29,7	29,2	28,4	66,9	20,5	474,71	1,257	35,0	51,8	47,6	44,8	3,9	–	8	Cu., St.-Cu.	5	Cu., Ci.-St.	0	—	B. t.; m. nub. m., nub. td. e lim. n.
30	45,6	18,9	29,2	29,7	29,2	28,3	65,1	–	402,22	1,257	20,2	48,7	39,8	36,2	3,6	1,0	10	Cu.-Nb., cl.	10	Ci.-St., Cu., cl.	5	Ci.-St., Cu.	B. t.; enc. m. e td.; nub. n.; ◎0 madr. v. fr. 16-20.
31	44,7	16,9	29,0	29,7	29,2	28,4	67,0	19,5	269,98	1,316	36,1	45,6	43,4	41,7	3,0	–	10	Cu.-Nb.	2	Cu., Ci.	0	Ci.	B. t.; enc. m., p. nub. td. e lim. n.
Médias 1.ª década	45,04	19,19	28,85	29,18	28,96	28,24	66,99	20,69	401,95	1,242	27,4	45,8	36,7	36,6	4,63	–	9,0		6,3		7,4		
Médias 2.ª década	45,31	19,03	29,90	29,30	29,12	28,31	68,63	–	420,66	1,342	38,0	44,7	30,9	37,9	4,09	–	7,1		7,1		4,0		
Médias 3.ª década	45,14	18,52	29,07	29,52	29,18	28,35	65,79	20,44	465,06	1,202	44,8	50,0	44,0	46,4	3,80	–	5,5		3,4		2,5		
Médias Mês	45,16	18,90	29,27	29,31	29,09	28,30	67,09	20,46	428,16	1,272	37,0	47,0	37,4	40,5	4,16	–	7,2		5,5		4,6		

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	76,1 em 6
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	6,7 em 5	5,5 em 1
Mínima em 24 horas	2,1 em 12	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	46,3	9,4
Total da 2.ª década	40,9	10,0
Total da 3.ª década	41,8	6,1
Total do mês	129,0	25,5

A — Pressão atmosférica em milímetros

1917 — Abril	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	763,0	762,5	762,7	763,3	763,8	763,3	762,1	761,0	760,9	761,2	762,0	762,0	762.31	763,8	760,9	2,9
2	62,1	62,1	62,5	63,2	63,4	62,9	61,7	61,1	61,6	62,1	63,3	63,7	62.51	63,8	61.1	2,7
3	63,9	63,9	63,7	63,9	64,3	64,0	61,1	59,4	58,8	58,8	59,2	59,0	61,65	64.8	58,8	6,0
4	58,7	58,0	58,3	58,0	58,2	58,1	57,8	57,1	57,7	59,7	61,9	62,6	58,94	62.8	57,1	5,7
5	63,5	63,6	63,9	64,9	66,0	66,4	65,7	65.2	65,4	66.2	67,2	68,0	65,63	68,0	63,5	4.5
6	67,9	67,7	68,1	68,7	69,5	69,3	68,4	67,2	67,7	68,0	68,3	68,2	68,29	69,5	67,2	2,3
7	68.1	67,6	67,4	67,7	68,4	68,1	66,6	65,6	65,5	65,9	66,7	66,7	66,91	68,4	65,5	2,9
8	66,7	66,2	66,4	67,0	67,2	66,6	65.7	65,1	65,2	65.6	66,2	66.2	66,17	67,2	65,0	2,2
9	66,1	65,5	65,5	66,0	66,6	66,1	64.7	64,0	64.0	64,6	65,2	65,2	65,27	66,6	63,8	2.8
10	65,0	64,8	64,8	65,3	65,8	65,6	65,0	64,8	65,1	65,6	66,4	66,5	65,42	66,5	64,7	1,8
11	66,3	65,9	65,8	66,5	67.2	66,2	65,7	65,4	65,5	65,7	66,2	66,0	65,74	67,9	64,3	3,6
12	65,7	65,5	65,1	65,8	66,6	65,7	64,4	63,9	63,9	64,5	65,1	65,1	67,54	69,1	66,6	2,5
13	65,0	64,2	64,0	64,7	64,9	64,3	63,7	61,8	61,9	62,5	62,7	62,6	63,37	66.2	61,1	5,1
14	62,7	62,5	62,7	63,1	63,4	62,6	61,1	60,4	60,5	61,3	61,2	61,1	58,43	61,0	56,4	4,6
15	61,1	60,8	60,6	61,1	61,4	60,8	59,9	59,6	60,4	61,8	63,0	63,0	62,00	64,3	57,8	6,5
16	62,7	62,7	62,3	62,8	63,0	52,0	60,4	59,3	58,9	59,3	59,7	59,6	64,72	66,4	63,5	2,9
17	59,1	58,5	58,1	58,1	57.6	55.8	53,9	52,7	52,7	53,5	54,1	54,1	63,74	65,0	62,5	2,5
18	54,3	54,0	54,5	55,7	57,3	56,7	56,5	57,0	57,6	59,4	61,7	62,4	66,08	69,3	63,2	6,1
19	63,5	63,9	64.3	65,2	66,1	66,2	65,5	64,8	64,9	65,9	66,7	66,6	69,11	70.2	68,3	1.9
20	66,2	65,9	65,9	66,3	67,0	66,3	64,9	63,7	63,8	64,8	64,0	64.5	67,69	68,7	66,5	2,2
21	64,6	64,4	64,7	65,5	66.7	66,3	65,3	64 6	65,0	66,0	67,4	67,9	65,74	67,9	64,3	3.6
22	67,9	67,6	67,7	68,2	68,9	68,8	67,6	66,9	66,7	66,8	66,9	66,7	67,54	69,1	66.6	2,5
23	66,2	65,6	65,9	64 9	65,3	64,4	62,8	61,4	61,1	61,5	61.5	61,5	63.37	66,2	61,1	5,1
24	61,0	60,2	59,9	60,2	60.2	59,3	57,9	56,7	56,5	56,8	56,8	57,0	58,43	61,0	56,4	4.6
25	57,8	58,9	60,2	62.7	62,7	62.9	62.2	62,1	62,6	63,4	64,3	64,3	62,00	64,3	57,8	6,5
26	64,3	64,3	64,5	65,2	66,3	65.4	64.3	63,5	64,0	64,5	65,0	65,0	64,72	66,4	63,5	2,9
27	65,0	64.5	64,2	64,6	64,8	64,3	63,0	62,4	62,5	63,1	63.5	63,3	63.74	65,0	62,5	2,5
28	63,6	63,2	63,7	64,9	65,6	66,0	65,5	65,7	66,5	68,2	69,3	69,3	66,08	69,3	63,2	6.1
29	69,1	69,0	68,8	69,7	70,2	69,8	68,6	68,3	68,3	68,9	69,4	68,9	69.11	70,2	68,3	1.9
30	68,7	68,0	67,9	68,2	68,5	68.0	67,1	66,5	66,7	67,4	67,9	67,8	67,69	68,7	66,5	2,2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias 1.ª década..	764,50	764,20	764,33	764 80	765,32	766,04	763,88	763,05	763,19	763.77	764,64	764,81	764.31	766,14	762.76	3,38
Médias 2.ª década..	62,66	62,39	62,33	62.93	63,35	62,66	61.60	60,86	61,01	61,87	62,44	62,51	62,21	64,49	60.35	4,14
Médias 3.ª década..	64,82	64,57	64,75	65,34	65,92	65,50	64,45	63,81	63,99	64,66	65,20	65,22	64,84	66,81	63,02	3,79
Médias Mês	63,98	63,72	63,80	64,36	64,86	64,40	63,30	62,57	62,73	63,43	64,09	64,18	63,78	65,81	62,04	3,77

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 770,2 em 29
Mínima absoluta ..... 752,6 em 17
Variação máxima 17,6

B — Temperatura em graus centesimais

1	23,1	22,1	22,0	22,0	24,6	29,1	30.1	30,2	26,9	25,3	25,0	23,3	25,18	31,8	20,9	10,9
2	21,5	20,7	20,3	20,8	26,1	30,6	29,5	30,2	27,1	25,5	25,3	24.4	25,20	31,7	19,1	12,6
3	23,4	22,4	22,0	22,2	26,5	30,2	29,6	30,2	27,5	25,5	24,6	23,6	25,60	31,9	21,4	10,5
4	21,9	21,3	21,2	21.4	29,0	30,4	30,7	30,7	26,5	24,8	23,8	22,5	25,44	32,2	20,0	12.2
5	22,2	22,1	22,2	22,3	24.7	26.7	27,1	25,3	24.6	24,1	23,6	22,9	23,93	27,8	21,9	5,9
6	23,0	22,0	21,2	21,0	23,8	25,8	26,9	26,1	24,9	23.9	23,8	23.7	23,82	27,7	20,4	7.5
7	21,6	20,5	20,1	20,0	24,4	25,8	28,9	28,4	25,3	24,0	23,7	23,6	23,90	29,2	19.3	9,9
8	23,2	20.2	19,3	19.9	24,7	27,2	28,2	28,2	25,3	23,9	23,9	23,7	23,98	29.3	19,3	10,0
9	21,8	20,6	20,3	20,7	24,7	25,7	27,9	28,2	25.0	24,0	23,7	21,5	23,62	29,0	20,0	9,0
10	20,3	20,0	19,3	20,0	23,2	26,9	23,0	23,2	20,7	21,1	20,0	20,0	21,50	27,1	18,5	8,6
11	19,2	19.3	19,1	20,2	22.0	24,9	22,9	24,8	24.4	22,9	21,4	19,8	21,84	26,7	18,8	7,9
12	19,2	19,3	19.0	19,1	19,7	25,1	27,9	27,1	25,0	23,6	23.2	23,1	22,70	28,0	18,6	9,4
13	21,2	20,1	19,9	20,2	25,2	26,1	27,8	28,2	25,3	24,0	23,8	23,2	23,75	28,8	19,1	9,7
14	21,0	19,7	18,8	19,4	25,5	27,5	28,6	28,0	25,3	23,9	23,6	22,7	23,69	29,2	18,6	10,6
15	19,8	18,2	17,3	18,7	24.7	29,4	29,1	27,0	21,7	23,6	21.6	20,3	22,42	30,6	17,3	13,3
16	19,3	19,2	18,0	18,3	25,9	26,7	27,8	27,0	24,2	23,4	23,1	21,8	22,83	28,5	17,4	11,1
17	20,0	19,2	19,4	20,0	24,6	29,9	32,7	34,1	28.3	25,4	24,8	23,9	25,24	34,1	18,9	15,2
18	23,1	21,2	21,2	22.4	25,1	27,4	27,3	24,2	24.2	22,6	22,2	20,4	23,42	29,4	20,0	9,4
19	19,7	19,1	18,1	18,2	22,9	26,1	25,4	25,2	23,4	22,5	22,2	21,4	22,08	26,6	18.0	8,6
20	20,0	19,8	18,9	19,5	25,0	26,5	26,7	27,2	24,7	23,4	22,9	21,9	23,08	27,2	18,4	8,8
21	21,2	21,1	20,9	20,8	23,5	25,7	27.0	26,0	24,2	24,0	23,7	22,2	23,39	27,8	18,1	9,7
22	21,5	20,8	20,3	20,4	23,6	24,4	25,2	25,2	23,8	22,9	22,7	21,2	22,66	26,5	20,0	6,5
23	20,6	20,4	20,2	20,4	24,2	27,1	28,2	26,8	23,9	22,5	22,0	21,2	23,12	29,2	19,6	9,6
24	20,4	18,9	18,1	18,5	24,6	29,2	32,2	31,6	28,3	25,5	24,2	22,3	24,48	32,7	17,0	15,7
25	21,6	21,4	20,9	19,8	18,9	17,0	18,0	19,2	19,0	16,6	14,8	15,6	18,34	21,8	14,6	7,2
26	14,5	15,1	15,1	15,4	17,4	21,3	22,8	22,8	20,7	18,2	16,9	15,8	17,97	23,3	14,2	9,1
27	15,1	14,4	14,5	14,8	20,4	23.3	25,2	24,6	21,5	20,4	19,2	17,4	19,35	25,2	13,8	11,4
28	16,1	16,7	16,2	17,1	20,5	20,6	23,7	22,9	21,6	19,1	17,7	16,9	19,20	24,6	15,6	9,0
29	16,9	16,9	16,7	16,6	19,8	22,6	23,2	21,4	20,8	19,0	17,1	16,6	18,89	23,9	15,6	8,3
30	15,7	15,7	15,0	14,2	19,8	23,8	24,9	24,6	21,3	19,0	18,5	15,5	18,94	25,6	13,4	12,2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias 1.ª década..	22,20	21,19	20,78	21,03	25,17	27,84	28.19	28,07	25,38	24,22	23,74	22,92	24,22	29,77	20,08	9,69
Médias 2.ª década..	20,25	19,51	18,97	19,69	23,86	26,96	27,62	27,28	24,65	23,53	22,88	21,85	23,10	28,91	18,51	10,40
Médias 3.ª década..	18,36	18,14	17,79	17,80	21,27	23,50	25,04	24,51	22,51	21,36	20,22	18,47	20,63	26,06	16,19	9,87
Médias Mês	20,27	19,47	19,18	19,48	23,43	26,10	26,95	26,62	24,18	23,29	22,46	21,08	22,65	28,25	18,26	9,99

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 34,1 em 17
Mínima absoluta ..... 13,4 em 30
Variação máxima 20,7

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

191: — Abril	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média	Máxima	Mínima	Variação
1	18,4	17,6	17,5	17,7	18,9	19,6	19,6	16,6	17,4	17,4	18,7	18,1	18,02	19,6	16,6	3,0
2	16,5	15,8	15,4	15,6	16,8	18,5	20,0	20,5	20,5	21,7	20,5	20,2	18,58	21,7	14,7	7,0
3	19,5	18,0	17,2	17,2	18,9	18,5	19,9	18,2	18,7	18,2	18,6	18,3	18,39	19,9	17,2	2,7
4	16,6	15,6	15,0	14,7	15,9	17,5	16,7	16,1	16,2	16,9	17,1	16,5	16,36	18,7	14,5	4,2
5	15,5	15,5	15,0	14,8	16,0	17,1	16,3	16,2	16,1	15,1	16,2	16,1	15,88	17,4	14,8	2,6
6	16,1	15,5	15,2	15,3	16,6	15,4	15,2	14,3	15,4	15,5	16,1	15,5	15,52	16,6	14,3	2,3
7	17,4	15,4	15,7	15,9	19,6	17,0	16,1	15,4	14,5	16,1	17,0	16,9	15,22	19,6	14,2	5,4
8	16,8	14,9	15,9	14,7	16,9	17,6	17,5	17,9	16,4	17,1	17,8	17,5	16,68	18,2	14,0	4,2
9	16,8	16,0	15,8	15,8	18,0	15,6	16,4	15,7	14,7	15,2	16,4	16,0	16,00	18,0	14,7	3,3
10	14,9	14,5	13,6	14,1	15,2	15,4	16,1	16,8	15,1	15,4	16,1	15,9	15,25	16,8	13,5	3,3
11	15,3	14,9	14,5	15,1	16,8	17,5	16,3	10,3	14,0	14,6	14,4	13,9	15,21	17,5	13,8	3,7
12	14,0	14,1	14,1	14,2	16,1	17,7	17,1	15,7	16,4	16,9	17,5	17,9	16,05	17,9	14,0	3,9
13	15,8	15,3	15,5	15,3	17,0	17,1	17,6	17,3	17,1	17,4	17,8	18,0	16,80	18,0	14,6	3,4
14	17,1	16,1	15,3	15,1	16,8	17,6	19,5	20,9	19,2	17,2	16,7	15,7	17,26	20,9	15,1	5,8
15	15,4	14,6	13,9	14,2	14,7	16,0	18,8	19,0	16,3	16,9	16,6	14,9	15,87	19,0	13,9	5,1
16	13,8	13,4	12,0	11,8	12,2	12,3	12,8	14,1	13,5	14,8	15,8	15,5	15,55	16,0	11,8	4,2
17	14,6	14,8	14,8	15,3	16,3	15,3	14,2	12,7	17,4	19,4	20,3	20,4	16,30	20,5	12,7	7,8
18	17,9	17,5	16,8	18,1	18,8	17,6	18,8	18,3	17,1	15,5	13,9	13,0	16,89	19,0	12,7	6,3
19	12,6	12,5	12,2	12,0	13,0	13,1	12,7	13,4	13,6	13,7	14,3	14,2	13,22	14,6	12,0	2,6
20	13,7	13,9	13,6	12,4	14,8	15,8	16,2	16,5	15,8	16,7	16,8	16,6	15,26	17,2	12,4	4,8
21	16,1	15,6	15,2	15,2	16,8	18,1	19,2	18,3	18,1	18,1	17,7	16,9	17,15	19,2	15,1	4,1
22	17,8	15,9	15,1	14,8	16,6	15,7	15,7	14,5	15,1	15,3	15,9	16,0	15,66	17,8	14,5	3,3
23	15,5	15,5	14,9	15,0	15,8	16,0	15,7	16,3	16,0	16,2	16,4	14,7	15,64	16,6	14,0	2,6
24	13,9	13,3	12,4	11,6	13,1	13,3	14,3	13,4	13,3	13,7	13,3	13,5	13,29	14,4	11,6	2,8
25	13,5	13,6	13,7	12,7	11,8	11,6	11,6	11,5	11,3	11,6	11,6	11,3	12,08	13,7	10,7	3,0
26	11,3	11,5	11,3	11,5	11,8	11,6	9,8	8,4	9,1	10,0	10,0	9,5	10,47	12,0	8,4	3,6
27	9,1	9,0	8,6	8,1	9,5	10,1	11,1	11,5	11,2	12,0	12,5	11,8	10,38	12,5	7,4	5,1
28	11,2	11,0	11,1	10,9	13,4	11,2	9,3	8,7	10,1	9,9	9,7	10,1	10,68	14,2	8,7	5,5
29	9,7	9,6	9,5	9,4	9,9	10,8	11,1	12,3	11,6	11,7	11,4	10,6	10,59	12,3	9,1	3,2
30	9,8	9,4	9,2	8,9	11,1	12,3	11,8	13,1	13,2	14,3	14,7	13,0	11,75	14,9	8,2	6,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias 1.ª década..	16,85	15,88	15,63	15,58	17,28	17,22	17,38	16,77	16,50	16,87	17,45	17,10	16,69	18,65	14,85	3,80
Médias 2.ª década..	15,02	14,71	14,27	14,35	15,65	16,00	16,40	16,42	16,04	16,31	16,41	16,01	15,64	18,06	13,30	4,76
Médias 3.ª década..	12,79	12,44	12,09	11,81	12,98	13,17	12,96	12,80	12,80	13,28	13,32	12,73	12,77	14,76	10,77	3,99
Médias Mês	14,89	14,34	13,97	13,91	15,30	15,46	15,58	15,33	15,11	15,49	15,73	15,28	15,03	17,15	12,97	4,18

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 21,7 em 2
Mínima absoluta ..... 7,4 em 27
Variação máxima 14,3

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 99 em 30
Mínima absoluta ..... 32 em 17
Variação máxima 67

E — Quadro do vento: Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1917 — Abril	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1ma — Em quilogr.	1917 — Abril
1	S	6	SSW	6	SSW	3	SSW	5	WSW	3	WNW	5	E	12	ENE	13	NE	19	NE	21	NE	23	NE	23	10,8	NE	23	4,4	1
2	W	7	WNW	12	WNW	11	NW	10	NW	15	NW	10	E	13	ENE	15	NE	18	ENE	20	E	20	NE	10	13,4	ENE	22	4,7	2
3	S	5	SSW	9	SSW	4	WSW	4	WNW	6	NW	9	NE	16	NE	21	NE	19	NE	28	NE	28	NW	16	13,9	NE	32	8,9	3
4	WNW	10	NW	15	WNW	10	NNW	22	NW	32	NW	26	WNW	12	SW	2	SE	32	SE	39	SSE	23	S	18	19,8	NE	39	16,5	4
5	S	18	S	17	S	23	S	20	S	24	SE	15	ESE	19	ESE	19	SE	22	ESE	22	ESE	19	SSE	12	18,7	SE	23	6,0	5
6	SE	12	S	13	S	12	S	17	S	17	SE	13	E	14	E	21	E	15	ENE	15	E	14	E	11	14,4	E	21	6,4	6
7	S	6	SSW	9	SSW	11	SW	8	SSW	5	ESE	6	ENE	10	ENE	13	ENE	16	ENE	18	ENE	23	NE	18	12,0	ENE	23	4,7	7
8	NE	15	SSW	9	SSW	10	SW	12	SW	14	ESE	6	ENE	10	ENE	15	ENE	23	ENE	21	ENE	16	ENE	13	13,3	ENE	23	4,7	8
9	SSW	7	SSW	11	SSW	14	SSW	14	S	12	SW	9	ENE	8	ENE	13	E	21	E	23	ESE	20	S	9	13,4	E	23	4,7	9
10	SSW	11	SSW	14	SSW	13	SSW	12	SSW	16	S	18	SE	29	SSE	19	ESE	26	S	15	SSW	18	SSW	15	16,3	SE	29	9,9	10
11	SW	15	SSW	11	SSW	19	S	19	S	20	S	17	ESE	14	SSE	12	ESE	23	SSE	18	SSE	13	SSE	11	15,8	ESE	24	9,4	11
12	SSW	14	SSW	17	SSW	17	SSW	13	S	14	SSW	10	ESE	8	E	10	ENE	12	ENE	14	ENE	17	ENE	15	13,8	SSW	17	3,1	12
13	W	3	SW	7	SW	9	SW	8	WNW	7	NW	5	ENE	11	ENE	17	NE	20	NE	24	NE	26	NNE	25	13,5	NE	26	6,7	13
14	W	5	W	12	WNW	12	WNW	9	NW	13	NW	16	NE	22	NE	22	NE	20	NE	23	NNE	26	W	26	16,9	NW	28	7,1	14
15	W	8	W	13	W	16	NW	17	NW	18	NW	14	ENE	13	ENE	15	E	39	ENE	19	SSW	13	S	30	17,9	E	39	16,5	15
16	SSW	13	SW	16	SSW	13	SSW	12	SSW	9	ESE	7	ENE	11	NE	23	NE	22	NE	21	NE	15	ENE	7	13,8	NE	23	4,7	16
17	WSW	7	WNW	7	W	10	NW	13	NW	22	NW	27	NW	29	NW	26	NE	25	NE	25	NNE	25	NNE	17	19,1	NW	30	11,5	17
18	N	18	NNW	11	NNW	9	NNW	13	NW	22	NW	12	ESE	10	ESE	20	SE	34	SSE	28	SSE	23	S	26	19,2	ESE	35	14,4	18
19	S	18	SSW	17	SSW	17	SSW	23	S	24	SE	17	ESE	14	E	15	ENE	14	ENE	14	NE	15	NNE	10	15,9	S	24	6,4	19
20	NW	4	W	3	WSW	5	W	9	WNW	10	NNW	15	NE	14	NE	22	NNE	23	NNE	13	NNE	27	NNE	11	12,8	NNE	27	7,1	20
21	WNW	7	NNW	13	N	15	N	13	NNW	13	NW	8	ENE	12	ENE	16	NE	21	E	25	E	26	ENE	17	14,7	E	26	6,7	21
22	S	10	S	15	S	13	S	16	S	13	SE	17	ESE	15	E	18	E	16	E	13	E	11	ESE	5	13,4	E	18	4,0	22
23	W	6	S	6	WSW	11	W	9	W	12	WNW	17	NW	16	NW	24	NW	20	NNE	18	NE	22	N	26	15,6	N	28	6,0	23
24	N	20	NW	17	NNW	16	NNW	18	NW	24	NW	30	NW	27	NW	25	NNW	20	NW	12	20,5	NW	30	9,9	24				
25	WSW	14	S	20	S	24	S	29	S	34	S	27	S	24	S	34	S	35	S	35	SSW	33	SSW	32	28,4	SSW	38	18,2	25
26	SSW	27	SSW	28	SSW	28	SSW	34	SW	37	S	36	S	38	S	36	SSE	38	S	28	SSW	28	SSW	23	31,5	SSW	38	16,0	26
27	SW	21	SW	21	SW	18	SW	18	SSW	23	S	22	S	9	NE	10	NE	14	E	13	E	9	SSW	6	15,1	S	24	5,6	27
28	WSW	9	SW	13	SSW	14	SSW	15	SSW	16	S	27	SSE	20	SSE	20	SSE	18	S	25	S	20	SSW	17	17,9	S	31	11,5	28
29	SSW	28	S	24	S	27	S	34	S	35	S	32	SSE	28	SE	28	SSE	28	SSE	19	S	15	SSW	11	25,4	S	36	12,6	29
30	SSW	19	SSW	23	SW	20	SW	16	SW	16	SSW	7	ENE	9	ENE	9	ENE	10	ENE	10	E	8	SW	10	13,9	SSW	23	4,7	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Var.
Primeira década	–	2	23	37	17	17	16	10	32	37	14	2	4	14	14	1	–	–
	–	44	451	566	263	264	344	165	470	354	128	7	35	157	231	22	–	–
Segunda década	3	17	34	21	8	13	6	11	19	28	10	6	19	11	25	9	–	–
	43	317	703	303	121	212	118	180	394	417	107	37	181	119	442	119	–	–
Terceira década	8	4	5	14	17	6	4	11	56	49	18	6	4	3	18	17	–	–
	152	78	75	169	248	67	63	287	1336	1157	283	65	35	41	357	280	–	–
Mês	11	23	62	72	42	36	26	32	107	114	42	14	27	28	57	27	–	–
	195	439	1229	1038	632	543	525	632	2200	1928	518	109	251	317	1030	421	–	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.
Pressão atmosférica	–	765,20	761,68	766,48	767,92	765,62	758,97	766,07	765,99	765,18	763,60	–	–	–	757,67	758,48	–
Temperatura	–	23,08	24,32	22,38	23,24	23,93	25,44	21,84	20,69	21,20	21,75	–	–	–	25,05	24,48	–
Tensão do vap. atmosférica	–	15,26	16,80	15,18	15,59	15,88	16,36	15,21	13,15	13,60	13,59	–	–	–	15,32	13,29	–
Humidade relativa	–	73,0	75,1	75,7	74,2	72,3	69,1	78,7	72,3	73,6	70,2	–	–	–	67,0	60,4	–
Quantidade de nuvens	–	5,7	2,5	3,1	6,0	9,7	9,7	6,7	6,3	4,6	2,4	–	–	–	4,9	5,0	–
Velocidade do vento	–	12,8	13,8	13,0	13,9	18,7	19,8	15,8	19,6	17,3	14,3	–	–	–	19,8	20,5	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	1,3	0,8	6,3	0,0	1,2	6,9	14,2	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	9,7	11,5	11,1	12,4	14,4	11,7	14,3	15,1	21,1	22,2	20,4	13,3	14,6	25,8	7,09
2.ª década	10,5	11,4	12,7	13,6	15,9	14,0	15,6	18,2	23,2	19,9	20,0	17,8	15,9	27,3	8,69
3.ª década	16,1	18,0	18,6	20,2	22,3	21,3	19,8	22,0	22,5	20,6	19,2	15,9	19,6	29,0	9,52
Mês	12,0	13,6	14,1	15,4	17,5	15,7	16,6	18,4	22,3	20,9	19,9	15,7	16,7	27,4	8,43

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3.501	39 quilómetros em 4
2.ª década	3.813	39 quilómetros em 15
3.ª década	4.693	38 quilómetros em 25 e 26
Mês	12.007	39 quilómetros em 4 e 15

Dia mais ventoso 26 Dia menos ventoso 1

Numero de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	1
Moderado	26
Fresco	3
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

F

1917 — Abril	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Termómetros na relva — Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar — Componente vertical em calorias por cent. quadrado — Total	Máxima num minuto	Actinometria — Graus actinométricos — 9h	12h	15h	Média	Evaporação Em milímetros	Chuva Em milímetros	Quantidade de nuvens — 9h — Graus 0 a 10	Configuração	15h — Graus 0 a 10	Configuração	21h — Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	44,2	17,7	28,7	29,8	29,3	28,4	65,8	19,8	406,48	1,158	18,2	49,8	44,8	37,6	3,2	–	10	A.-St., Cu.	0	Ci.	0	—	B. t.; enc. m., lim. td. e n.
2	47,4	16,3	29,0	29,5	29,4	28,5	64,0	19,1	505,54	1,112	51,0	49,8	45,9	48,9	3,8	–	0	—	0	Ci.	8	Ci., Ci.-St.	B. t.; lim. m. e td., m. nub. n.; ⌓0.
3	48,8	18,1	29,2	29,6	29,3	28,5	68,2	20,5	244,46	1,224	51,8	55,7	43,7	50,4	3,2	–	5	Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; nub. m., p. nub. td. e im. n.; ⌓0; v. fr. 19-22.
4	44,2	17,0	29,1	29,6	29,4	28,4	66,1	19,7	255,90	1,119	51,5	32,2	11,8	31,8	4,5	0,0	9	Ci.-Cu., St., Cu.	10	Nb., Cu.-Nb.	9	St.-Cu., Cu.	B. t.; m. nub. m. e n., enc. td.; ◎0 td.; v. fr. 8-11, 17-20.
5	45,7	19,1	28,4	29,5	29,3	28,4	67,6	21,4	355,80	1,283	30,2	38,9	15,1	28,1	5,5	0,5	10	Cu.	9	Cu., Ci.-Cu.	9	Ci.-Cu, St.-Cu.	B. t.; enc. m., m. nub. td. e n.; ◎0 td.
6	47,0	18,1	28,2	29,3	29,3	28,4	68,0	19,6	342,20	1,290	26,3	35,3	36,1	32,6	4,7	–	10	Cu., cl.	10	Cu., St.-Cu.	4	Cu.	B. t.; enc. m. e td., nub. n.
7	45,9	15,6	28,4	29,2	29,3	28,4	64,6	–	475,01	1,191	34,2	54,6	36,5	45,1	3,9	0,4	5	Cu.	1	Cu.	5	Cu.	B. t.; nub. m. e n., alg. nu. td.; ⌓0; ◎0 madr.
8	45,2	16,2	28,2	29,1	29,3	28,3	66,3	–	456,23	1,244	51,0	51,5	32,8	45,1	4,0	1,6	3	Cu.	9	Ci.-Cu., Cu.	1	Ci.-Cu.	B. t.; nub. m., m. nub. td. e alg. nu. n.; ◎0 madr.; ⌔.
9	43,7	16,6	28,1	29,1	29,2	28,5	64,5	19,1	353,90	1,119	37,0	46,2	47,6	43,6	3,6	–	6	Cu.	4	Cu.-Nb., Cu.	5	Cu.	M. b. t.; nub.; ⌓.
10	42,7	14,6	27,9	29,1	29,2	28,5	63,2	17,2	–	–	31,6	29,1	25,2	28,6	3,9	1,4	10	Cu.	10	Nb.	10	Cu.-Nb.	B. t.; enc.; ◎0 td. e n.; v. fr. 13-17.
11	43,4	15,2	27,6	28,9	29,2	28,4	67,5	–	–	–	26,9	46,2	18,2	30,4	2,9	1,0	10	Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	0	—	M. b. t.; enc. m. e td., lim. n.; ◎0 m. e td.
12	43,0	13,2	27,1	28,8	29,2	28,5	64,2	17,6	–	–	13,4	58,5	44,8	38,9	3,4	2,4	10	Cu.-Nb., cl.	3	Cu.	0	—	M. b. t.; enc. m. e td., lim. n.; ◎0 m.
13	43,9	14,6	27,1	28,5	29,2	28,4	64,0	18,6	372,17	1,165	51,2	53,2	44,8	49,7	2,6	–	8	Cu.	0	Cu.	0	—	M. b. t.; m. nub. m., lim. td. e n.; ⌓0; v. fr. 20-23
14	42,4	12,9	27,0	28,4	29,1	28,5	63,3	18,4	384,70	1,145	51,2	27,4	43,4	40,7	3,0	(1) 0,1	4	Cu.	2	Ci., Ci.-Cu.	0	—	M. b. t.; nub. m., p. nub. td. e lim. n.; ⌓1; v. fr. 20-23.
15	40,2	13,5	26,9	28,3	29,0	28,5	62,5	16,8	457,65	1,040	49,3	47,3	6,4	34,3	3,5	0,5	0	—	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; lim. m., enc. td. e n.; ⌓0; ⌇0 e ◎0 td.; v. fr. 16-17, 23-24.
16	41,9	11,9	26,7	28,1	28,4	28,5	60,8	16,6	445,33	1,033	51,0	51,0	43,4	48,5	3,5	–	2	Cu.	2	Cu.	5	Cu., Ci.-St.	M. b. t.; p. nub. m. e td., nub. n.; ⌓0.
17	44,8	13,4	26,7	28,1	28,9	28,5	63,4	17,7	151,61	1,158	51,2	49,3	42,3	47,6	4,0	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; lim.; v. fr. 11-15, 17, 19, 21.
18	40,7	16,4	27,0	28,1	28,9	28,4	56,6	–	338,81	1,105	13,7	32,2	10,9	18,9	5,4	0,6	10	Cu.-Nb.	10	Nb.	8	Cu.-Nb.	B. t.; enc. m. e td., m. nub. n.; ◎0 td., v. fr. 16-20, 22-23.
19	40,1	13,4	26,3	28,0	28,8	28,4	65,6	17,4	313,63	0,901	50,7	43,7	44,2	46,2	4,4	–	0	—	8	Cu.	0	Cu.	M. b. t.; lim. m. e n., m. nub. td.
20	45,0	12,7	26,2	27,8	28,7	28,3	58,8	18,4	298,94	1,152	50,4	31,6	43,1	41,7	3,8	–	4	Cu., St.	4	Cu.	9	Cu.-Nb.	M. b. t.; nub. m. e td., m. nub. n.; ⌓0 v. fr. 21.
21	42,7	16,2	26,1	27,7	28,6	28,4	64,5	19,6	394,63	1,237	15,4	54,6	27,4	32,5	4,0	6,3	10	Cu.-Nb.	8	Ci., Cu.	10	Nb.	B. t.; enc. m. e n., m. nub. td.; ⌇0 ◎0 n.; v. fr. 18-21.
22	43,4	16,0	26,2	27,5	28,6	28,2	69,1	–	379,85	1,237	49,8	47,9	24,9	40,9	2,5	0,0	2	Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb., Cu.	0	Cu.	M. b. t.; p. nub. m., enc. td. e n.; ◎0 n.
23	40,0	15,1	26,1	27,5	28,6	28,2	62,2	–	426,58	1,059	52,6	49,6	43,1	48,4	3,1	0,3	0	—	1	Cu.	9	St.-Cu.	M. b. t.; lim. m., alg. nu. td. e m. nub. n.; ⌓0; v. fr. 16, 23.
24	41,8	13,2	26,0	27,4	28,5	28,2	67,9	16,6	–	–	50,1	52,6	36,7	46,5	4,2	–	1	Ci.-St.	9	Ci.-St., Ci.	5	Cu., St.-Cu.	B. t.; alg. nu. m., m. nub. td. e nub. n.; v. fr. 10-17.
25	35,1	14,4	26,0	27,3	28,4	28,2	39,0	17,9	53,52	0,197	4,2	9,0	7,6	6,9	7,9	7,4	10	Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb.	M. t.; enc.; ◎1 por vezes; v. fr. 4, 6-11, 14-24.
26	36,2	11,3	24,6	27,1	28,4	28,2	61,5	–	–	–	21,8	36,4	45,6	34,6	2,7	9,8	10	Cu. Nb.	7	Cu., Ci.	0	—	M. t.; enc. m., m. nub. td. e lim. n.; ◎1 m. v. fr. 1-21.
27	41,7	10,0	23,7	26,7	28,2	28,2	63,5	12,7	416,38	1,158	53,5	57,1	43,7	51,4	6,2	–	3	Cu.	3	Cu.	0	—	B. t.; nub. m. e td., lim. n.
28	40,1	9,9	23,3	26,3	28,2	28,2	62,0	13,6	212,24	1,184	40,6	57,1	10,4	36,0	4,5	–	8	Ci.-Cu., St.-Cu.	9	Cu.	4	Ci.-St.	B. t.; m. nub. m. e td., nub. n.; v. fr. 18-20, 24.
29	40,0	10,8	23,0	26,0	28,2	28,0	61,8	15,2	343,26	1,092	42,6	47,0	21,0	36,9	6,7	–	3	Ci., Ci.-St.	9	Cu., Ci.-Cu.	0	—	M. t.; nub. m., m. nub. td. e lim. n.; v. fr. 1-2, 4-17.
30	38,2	7,7	22,7	25,6	28,0	28,0	58,8	12,3	420,23	0,987	53,2	53,8	45,9	51,0	5,1	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; lim.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias 1.ª década	45,48	16,94	28,50	29,38	29,30	28,43	65,77	19,55	377,28	1,189	38,3	44,3	35,0	39,2	4,03	–	6,8		5,5		5,1		
Médias 2.ª década	42,54	13,72	26,86	28,30	28,94	28,44	62,67	17,69	345,36	1,087	40,9	44,0	34,2	39,7	3,65	–	4,8		4,9		3,2		
Médias 3.ª década	39,92	12,46	24,77	26,91	28,37	28,18	61,02	15,41	330,81	1,019	38,4	46,5	30,6	38,5	4,69	–	4,7		6,6		3,8		
Médias Mês	42,65	14,37	26,71	28,16	28,87	28,35	63,15	17,64	352,19	1,104	39,2	45,0	33,2	39,1	4,12	–	5,4		5,7		4,0		

	Irradiação	Evaporação	Chuva
	—	—	—
Extremas do mês — Máxima absoluta	69,1 em 22		
Extremas do mês — Mínima absoluta	–		
Máxima em 24 horas		7,9 em 25	9,8 em 26
Mínima em 24 horas		2,5 em 22	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	40,3	3,9
Total da 2.ª década	36,5	(2) 4,6
Total da 3.ª década	46,9	23,8
Total do mês	123,7	(2) 32,3

(1) Água de cacimbo.
(2) Inclui 0mm,1 de água de cacimbo.

A — Pressão atmosférica em milímetros

1917 — Maio	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	767,7	767,3	767,5	767,9	768,2	767,5	766,2	765,5	765,7	766,0	766,5	766,8	766,84	768,2	765,4	2,8
2	66,9	66,6	66,6	67,3	68,6	68,2	67,2	66,8	67,2	68,2	68,8	69,2	67,65	68,8	66,5	2,3
3	68,9	68,5	68,3	68,9	69,7	69,2	68,0	67,2	67,1	67,4	67,5	67,3	68,17	69,7	67,1	2,6
4	66,8	66,3	66,2	66,2	66,4	65,8	64,1	63,3	63,1	63,5	63,6	63,4	64,81	66,8	63,0	3,8
5	63,2	62,7	62,8	63,2	64,0	63,6	62,4	62,1	62,7	64,0	65,2	65,5	63,48	65,5	62,0	3,5
6	65,3	64,9	64,9	65,7	65,5	65,9	65,0	63,9	63,9	64,4	64,6	64,1	64,90	66,7	63,9	2,8
7	63,4	62,6	62,8	63,6	61,8	61,1	59,5	58,8	58,6	60,2	61,8	62,6	61,12	63,4	58,5	4,9
8	62,8	63,0	62,9	64,3	65,2	64,5	63,1	62,2	62,5	62,9	63,2	63,9	63,25	65,2	62,2	3,0
9	62,9	62,1	62,0	61,8	62,1	63,3	60,9	59,3	59,1	60,1	61,1	61,8	61,32	63,3	58,9	4,4
10	61,6	61,5	61,9	62,7	63,4	63,1	61,0	61,3	61,5	62,0	62,4	62,5	62,12	63,4	61,0	2,4
11	62,1	61,3	61,2	61,5	61,8	60,6	59,1	58,4	58,8	59,6	60,1	60,9	60,36	62,1	58,4	3,7
12	60,9	60,7	60,4	61,2	61,5	60,7	59,1	57,8	57,5	57,8	57,8	57,8	59,39	61,5	57,5	4,0
13	57,9	57,6	58,0	59,0	59,7	60,0	59,8	60,5	61,7	63,2	65,0	66,1	60,86	66,2	57,5	8,7
14	66,4	66,5	67,2	68,5	69,7	69,0	68,0	67,4	67,9	68,4	68,8	68,7	68,10	69,7	66,4	3,3
15	68,6	68,1	67,8	68,0	68,5	68,0	66,7	66,4	66,9	67,5	68,1	68,0	67,70	68,6	67,3	1,3
16	67,6	67,2	67,0	67,5	68,0	67,7	66,8	66,5	66,7	67,0	67,5	67,5	67,26	68,0	66,5	1,5
17	67,0	66,4	66,1	66,3	66,8	66,7	65,6	65,2	65,5	65,9	66,2	66,4	66,18	67,0	65,2	1,8
18	66,4	66,2	66,2	66,8	67,2	66,9	65,6	64,8	65,2	65,7	66,2	66,3	66,11	67,2	64,8	2,4
19	66,4	65,9	65,8	66,2	67,7	68,0	66,8	66,6	67,4	68,2	69,1	69,2	67,36	69,2	65,8	3,4
20	69,1	69,0	69,1	69,6	70,2	70,0	68,1	68,2	68,2	68,5	68,7	68,7	68,91	70,2	67,9	2,3
21	68,4	68,0	68,3	68,6	69,0	68,4	66,7	65,4	65,2	65,5	65,8	65,8	67,02	69,0	65,1	3,9
22	65,6	65,2	64,6	64,8	65,3	64,6	62,8	61,6	61,8	62,6	62,9	63,3	63,70	65,6	61,5	4,1
23	62,8	62,4	62,5	62,6	63,2	62,7	61,0	60,2	60,4	60,8	61,6	61,7	61,77	63,2	60,1	3,1
24	61,5	61,4	61,5	62,8	64,7	64,4	64,1	64,0	64,9	66,1	67,0	67,2	64,23	67,2	61,2	6,0
25	67,0	66,8	66,7	66,9	67,0	67,5	66,4	65,2	64,9	64,8	64,8	63,4	65,99	67,9	63,3	4,6
26	62,9	62,5	61,4	61,4	60,9	60,4	58,6	57,6	57,3	58,3	58,4	60,0	59,89	62,9	57,3	5,6
27	60,7	60,7	61,1	61,9	62,8	62,0	62,2	62,1	62,6	64,1	65,6	66,2	62,85	66,5	60,7	5,8
28	66,5	66,6	67,4	68,8	69,7	69,8	68,9	68,3	68,9	69,7	70,0	69,9	68,79	70,0	66,5	3,5
29	68,8	69,4	69,4	69,9	70,4	70,2	69,0	67,6	67,4	67,6	67,3	66,5	68,63	70,4	66,4	4,0
30	66,2	65,5	64,8	64,8	64,2	64,2	61,5	62,3	61,8	60,7	61,9	61,2	63,00	66,2	60,7	5,5
31	61,2	60,9	60,7	61,6	61,8	61,9	61,3	61,1	61,4	62,0	62,5	62,4	61,54	62,4	60,4	2,0
Médias 1.ª década..	764,95	764,55	764,49	764,96	765,62	765,22	763,34	763,04	763,14	763,87	764,47	764,62	764,37	766,10	762,85	3,25
Médias 2.ª década..	65,24	64,89	64,88	65,46	66,11	65,76	64,56	64,18	64,58	65,18	65,78	65,96	65,22	66,97	63,73	3,24
Médias 3.ª década..	64,66	64,49	64,40	64,92	65,41	65,13	63,86	63,22	63,33	63,84	64,34	64,32	64,31	66,48	62,11	4,37
Médias Mês	64,95	64,64	64,58	65,11	65,72	65,36	64,05	63,47	63,67	64,28	64,85	64,95	64,63	66,52	62,87	3,65

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 770,4 em 29
Mínima absoluta ..... 757,3 em 26
Variação máxima 13,4

B — Temperatura em graus centesimais

1	15,3	1,47	14,5	15,0	19,7	24,3	25,2	25,0	22,2	20,0	18,7	17,3	19,38	25,8	13,8	12,0
2	16,8	16,2	15,6	15,4	20,3	25,0	24,6	24,8	22,2	21,1	20,6	19,0	20,19	25,8	14,9	10,9
3	17,6	17,5	17,7	17,8	21,9	25,0	25,3	25,2	22,4	21,6	20,8	18,9	20,96	25,6	17,1	8,5
4	18,1	17,6	17,1	17,5	22,7	26,1	27,9	25,2	23,7	21,9	20,9	20,1	21,46	28,5	16,5	12,0
5	18,0	16,7	16,8	16,9	22,8	26,7	26,2	26,1	23,1	22,0	20,8	20,4	21,44	28,2	15,8	12,4
6	18,9	18,9	18,1	18,0	22,2	23,9	25,1	25,3	22,0	21,1	19,6	18,1	20,83	26,0	17,7	8,3
7	17,2	17,1	17,3	17,1	21,9	26,6	29,4	30,6	27,5	24,0	22,5	21,1	22,75	30,6	16,2	14,4
8	20,5	20,2	19,7	19,4	20,4	22,8	22,2	22,4	21,8	19,1	19,0	18,7	20,49	23,2	18,2	5,0
9	18,7	18,7	18,8	18,9	20,5	23,1	26,3	24,7	24,5	21,4	21,2	21,0	21,60	26,9	18,1	8,8
10	20,2	19,9	19,2	19,0	20,1	24,2	24,8	24,1	22,6	21,9	21,3	20,7	21,45	24,8	18,7	6,1
11	19,6	18,0	17,9	17,6	21,1	24,0	26,6	29,5	26,7	22,6	21,4	20,5	22,14	29,5	16,7	12,8
12	20,2	19,8	19,1	19,3	21,0	22,7	24,5	25,6	24,0	22,0	21,3	20,9	21,67	25,8	18,4	7,4
13	20,8	21,0	21,4	21,4	23,2	24,8	25,7	25,1	22,9	21,2	19,6	18,2	22,12	27,0	18,1	8,9
14	17,7	16,7	15,8	15,1	19,2	22,0	22,3	21,0	19,8	18,7	15,9	15,5	18,28	22,5	15,0	7,5
15	15,7	15,2	15,3	14,7	19,4	22,1	22,6	23,2	20,7	18,6	17,5	17,1	18,60	23,9	13,9	10,0
16	16,0	15,7	15,5	15,5	20,2	24,3	24,4	21,4	21,5	19,2	18,2	16,8	19,28	25,7	14,4	11,3
17	15,9	15,2	14,4	13,8	19,8	25,5	24,7	26,3	23,1	20,8	19,6	17,7	19,70	27,0	12,6	14,4
18	16,4	14,8	14,5	15,6	13,2	24,0	25,3	25,4	21,9	20,6	18,6	17,3	19,19	26,2	12,9	13,3
19	16,3	16,2	15,0	13,2	18,4	23,3	25,2	25,0	22,0	21,1	19,4	18,4	19,57	26,0	12,7	13,3
20	18,2	17,6	17,9	17,8	21,8	24,6	25,5	25,4	22,2	20,5	18,9	17,2	20,65	26,1	17,0	9,1
21	16,1	15,7	15,7	15,2	21,4	25,2	27,4	25,4	22,2	20,3	19,1	17,9	20,15	27,9	14,0	13,9
22	15,1	15,1	15,3	15,0	21,2	26,8	30,3	31,2	26,4	23,0	19,4	17,6	21,44	31,2	14,0	17,2
23	16,0	16,1	15,1	15,1	23,2	29,2	30,6	30,0	26,6	23,5	20,6	19,3	22,22	32,4	14,9	17,5
24	17,6	15,5	15,5	15,8	21,9	26,1	26,0	24,7	22,3	20,7	19,4	17,5	20,38	27,9	15,5	12,4
25	16,8	16,8	16,7	16,8	20,9	24,2	25,0	25,5	22,4	21,0	20,7	20,5	20,72	25,7	15,8	9,9
26	20,1	17,9	17,2	16,9	21,6	26,4	29,7	29,7	27,8	25,2	23,9	22,6	23,30	30,4	14,9	15,5
27	21,1	19,1	18,0	17,7	21,7	23,6	24,3	24,0	21,8	20,9	18,2	18,0	20,67	25,2	17,0	8,2
28	17,2	15,9	16,4	15,9	20,9	22,5	23,1	21,8	20,4	20,5	20,6	18,2	19,40	23,8	15,7	8,1
29	16,7	15,6	15,5	15,2	19,0	22,6	22,5	21,7	20,0	18,2	17,9	17,8	18,56	23,8	15,0	8,8
30	17,0	16,1	15,6	15,5	20,6	24,9	25,4	19,5	19,0	18,9	18,5	18,2	19,12	25,9	14,0	11,8
31	16,0	16,3	15,1	14,6	20,5	23,1	24,5	24,0	20,9	19,2	18,2	16,2	19,00	24,7	14,0	10,7
Médias 1.ª década..	18,13	17,75	17,48	17,50	21,25	24,77	25,70	25,34	23,20	21,32	20,54	19,53	21,06	26,54	16,70	9,84
Médias 2.ª década..	17,68	17,92	16,68	16,20	20,33	23,73	25,68	25,09	22,48	20,53	19,04	17,96	20,12	25,79	15,17	10,80
Médias 3.ª década..	17,24	16,37	16,01	15,79	21,17	24,90	26,25	25,23	22,71	21,04	19,68	18,53	20,45	27,16	14,98	12,18
Médias Mês	17,67	17,02	16,70	16,47	20,92	24,50	25,57	25,22	22,79	20,96	19,75	18,67	20,54	26,58	15,60	10,98

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 32,4 em 23
Mínima absoluta ..... 12,6 em 17
Variação máxima 19,8

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

1917 — Maio	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média	Máxima	Mínima	Variação
1	12,3	11,3	10,9	10,7	13,4	14,1	14,0	13,3	13,6	13,7	15,1	13,3	13,04	15,1	10,6	4,5
2	12,9	12,7	12,3	11,9	14,9	15,7	16,6	16,2	15,7	16,5	17,2	15,1	14,90	17,2	11,9	5,3
3	13,7	13,5	13,5	13,2	15,1	15,5	15,2	15,6	15,4	14,7	15,4	14,2	14,56	15,6	13,2	2,4
4	13,7	13,3	12,6	12,8	13,1	15,5	15,0	16,8	15,5	15,9	16,0	14,5	14,70	16,8	12,4	4,4
5	13,5	12,4	12,2	13,0	13,7	15,3	17,1	17,1	16,7	16,7	15,7	15,2	14,79	17,5	12,0	5,5
6	14,3	13,6	12,1	11,8	13,4	16,5	16,0	16,0	15,7	16,1	15,5	14,2	14,56	16,6	11,8	4,8
7	13,4	12,7	12,7	11,8	13,6	13,5	13,7	12,8	15,6	14,9	16,5	15,6	13,87	16,5	11,8	4,7
8	14,5	14,0	13,3	12,9	13,7	14,8	14,9	14,6	15,0	13,9	15,2	14,5	14,29	15,5	12,9	2,6
9	14,6	14,8	14,9	15,1	16,4	17,2	17,7	17,6	17,2	16,0	16,0	16,1	16,12	17,7	12,9	4,8
10	15,8	14,5	13,8	13,5	13,9	16,0	16,3	16,2	16,1	16,4	16,8	15,1	15,41	17,6	13,5	4,1
11	15,5	14,0	13,9	13,2	14,4	13,6	14,9	15,0	17,1	15,0	17,6	16,6	15,01	17,6	13,2	4,4
12	14,8	14,6	14,5	15,3	14,2	15,2	16,5	18,4	18,8	17,5	17,8	15,7	16,27	18,9	14,2	4,7
13	15,1	14,3	11,0	7,4	6,2	5,5	9,6	10,4	11,4	11,1	10,9	9,9	10,11	15,1	5,5	9,6
14	9,7	9,1	8,3	8,4	7,4	7,9	10,3	11,2	10,9	11,9	11,0	10,2	9,86	11,9	7,2	4,7
15	9,9	9,7	9,6	9,3	11,1	11,0	13,2	12,0	12,0	12,2	12,5	12,1	11,33	13,6	8,8	4,8
16	11,5	11,4	11,6	11,1	12,6	11,1	14,2	14,0	13,4	13,2	13,2	12,2	12,77	16,2	11,1	5,1
17	11,3	10,4	10,2	9,5	11,5	13,8	14,3	14,4	13,8	15,1	15,5	13,7	12,80	15,6	9,5	6,1
18	12,6	11,4	9,7	10,4	11,3	11,8	15,5	13,6	14,1	15,2	14,6	13,8	13,29	16,5	9,7	6,8
19	12,9	13,0	11,9	10,6	13,9	14,1	14,2	13,5	13,7	15,1	15,0	13,4	13,41	15,2	10,1	5,1
20	12,9	12,6	11,8	11,6	13,7	13,2	13,2	14,2	13,6	13,7	13,4	12,1	12,98	14,2	11,6	2,6
21	11,3	11,2	10,7	10,6	13,0	13,5	14,0	14,9	14,2	14,6	12,8	11,5	12,73	14,9	10,6	4,3
22	10,4	10,2	9,8	9,3	10,8	11,2	10,9	7,4	9,9	10,9	11,0	10,5	10,05	11,4	7,4	4,0
23	9,5	8,8	7,8	6,9	8,7	8,5	12,5	11,4	10,6	9,7	10,3	7,8	9,28	12,7	6,9	5,8
24	9,2	9,4	8,1	8,1	12,8	14,7	15,1	14,2	14,0	14,0	15,6	12,8	12,18	15,1	8,1	7,0
25	12,2	11,7	11,4	11,3	13,1	12,8	13,6	15,4	14,6	16,1	16,9	16,7	13,88	16,9	11,2	5,7
26	15,5	13,9	12,5	11,8	13,3	12,6	13,7	12,1	12,1	11,9	11,6	11,9	12,64	15,5	11,3	4,2
27	11,3	11,6	10,4	10,5	12,0	13,2	12,3	13,1	12,6	12,8	13,1	13,4	12,28	14,0	10,4	3,6
28	12,7	11,7	11,4	10,9	11,3	13,1	13,0	12,4	11,3	12,1	12,2	11,6	11,97	13,3	10,8	2,5
29	11,1	10,5	11,1	11,6	11,7	12,6	13,1	13,1	12,6	12,3	12,5	12,0	12,01	13,1	10,5	2,6
30	12,1	11,0	10,8	10,6	12,2	13,2	13,7	14,6	13,4	14,3	14,3	14,1	12,86	14,8	10,4	4,4
31	12,5	12,5	11,8	11,1	11,8	13,5	13,1	12,5	12,7	12,9	14,2	12,7	12,56	14,2	11,0	3,2
Médias 1.ª década..	13,87	13,31	12,86	12,68	14,12	15,41	15,65	15,62	15,65	15,51	15,94	14,78	14,61	16,61	12,30	4,31
Médias 2.ª década..	12,62	12,05	11,25	10,70	11,66	12,35	13,59	13,67	13,91	14,00	14,35	12,97	12,78	15,48	10,09	5,39
Médias 3.ª década.	11,62	11,14	10,53	10,24	11,88	12,63	13,10	12,83	13,54	12,79	12,95	12,28	12,04	14,17	9,87	4,30
Médias Mês	12,67	12,13	11,51	11,18	12,85	13,43	14,08	14,00	13,95	14,06	14,37	13,31	13,11	15,38	10,72	4,66

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 18,9 em 12
- Mínima absoluta ..... 5,5 em 13
- Variação máxima 13,4

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 96 em 1, 2 e 9
- Mínima absoluta ..... 22 em 22
- Variação máxima 74

Quadro do vento: Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1917 — Maio	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² Em quilogr.	1917 — Maio
1	SW	10	SW	15	SW	15	SW	18	SW	15	SW	8	E	11	ENE	12	NE	13	NE	11	NE	11	WNW	7	12,1	SW	18	2,8	1
2	W	8	WSW	9	WSW	8	WSW	9	W	12	SE	4	E	10	ENE	11	ENE	13	E	13	E	10	S	5	9,4	E	13	2,0	2
3	SSW	9	SSW	14	SSW	14	SW	12	SW	14	SSW	9	ESE	10	ENE	8	ENE	12	NE	16	NE	14	NNW	8	11,7	NE	16	2,2	3
4	WNW	6	W	7	WSW	12	W	11	WNW	14	NW	15	NW	15	NE	17	NNE	25	NNE	18	N	20	N	21	15,0	NNE	25	5,6	4
5	NW	14	WNW	17	NW	17	NW	15	NW	24	NW	15	ENE	15	NE	13	ENE	11	NE	13	S	13	S	14	15,1	NW	24	7,1	5
6	S	13	S	16	S	24	SSW	22	S	23	S	12	ENE	10	NE	11	E	16	E	9	ESE	6	W	8	13,5	S	24	5,6	6
7	WNW	10	WNW	18	NW	22	NW	16	NW	50	NW	23	NW	23	NW	17	NW	14	SE	13	SE	32	S	19	19,8	NW	32	9,4	7
8	S	18	S	15	S	17	S	18	S	16	S	15	SE	9	SSE	6	ENE	1	SSW	4	ENE	3	S	4	10,1	S	18	4,4	8
9	S	6	SW	7	WSW	8	WSW	13	W	4	S	10	W	16	WNW	10	NW	14	WNW	18	NW	10	SSW	15	10,0	WNW	18	3,7	9
10	SW	9	SW	14	WSW	16	W	15	W	14	WNW	14	NW	5	NW	4	NNW	3	NNW	4	S	5	S	9	10,4	WSW	22	4,7	10
11	SSW	15	S	7	S	9	SSW	6	S	8	WNW	16	WNW	20	WNW	22	WNW	7	W	14	SSE	10	S	13	12,7	WNW	23	5,0	11
12	S	17	SSW	15	S	13	SSW	11	SSW	13	SW	3	ESE	3	NE	8	NW	14	N	6	NNE	15	WNW	12	10,9	S	17	3,1	12
13	WSW	12	WNW	12	W	13	SW	14	SW	15	SSW	26	E	16	SE	19	SE	24	SSE	24	S	25	S	25	18,8	SSE	26	7,1	13
14	S	23	SSW	10	SSW	14	SSW	17	S	19	SE	20	ESE	15	ESE	22	ESE	23	SSE	16	SSW	9	SSW	15	16,9	ESE	25	6,0	14
15	SSW	17	SSW	17	SW	16	SW	12	SW	19	WSW	7	ENE	11	NE	13	NE	14	NNE	14	N	11	NNW	9	12,4	SSW	17	2,8	15
16	SW	9	WSW	9	WSW	9	W	11	W	13	NW	9	ESE	10	ESE	14	NE	16	NE	14	NNE	13	W	7	11,3	NE	16	2,0	16
17	S	14	W	13	W	17	W	13	W	13	WNW	14	E	7	NE	9	NNE	14	NNE	17	NNE	16	W	9	12,9	W	17	2,2	17
18	SSW	13	SW	6	S	12	SW	10	SSW	11	ESE	7	NE	9	NE	13	NE	15	ENE	13	WSW	7	WSW	9	10,3	NE	15	1,8	18
19	WSW	12	WSW	12	WSW	10	W	9	SW	9	S-W	6	ENE	6	E	13	ESE	23	SE	12	SSE	6	SSW	9	10,7	ESE	23	5,3	19
20	S	15	SSW	12	SSW	13	S	14	SSW	12	SE	9	E	8	ENE	13	ENE	15	NE	13	NE	12	WNW	6	12,2	S	18	3,4	20
21	W	11	W	14	W	15	W	15	WNW	14	NW	17	NW	15	NNE	22	NNE	21	N	22	NNW	21	NNW	23	17,5	NNW	23	4,7	21
22	WNW	19	NW	21	NW	21	NW	22	NW	23	NW	20	NW	22	NW	24	NW	19	NNW	25	NNW	19	NW	9	20,7	NW	25	6,4	22
23	NNW	12	WNW	25	WNW	25	W	19	W	13	W	10	ENE	6	NE	15	NNE	17	N	19	NNE	14	W	11	15,4	WNW	26	4,4	23
24	WSW	13	WSW	9	WSW	12	SSW	14	S	25	S	26	SE	22	S	28	SE	25	SSE	19	S	24	S	14	19,8	S	28	8,0	24
25	SSW	16	SSW	18	SSW	19	SSW	17	SSW	15	SE	9	E	9	ENE	10	NE	13	NE	13	NNE	15	N	17	14,4	SSW	19	4,0	25
26	N	20	WNW	12	NW	24	NNE	19	NW	25	WNW	28	NW	27	NW	27	WNW	17	WNW	19	WNW	19	S	24	22,4	WNW	30	8,0	26
27	S	24	S	19	S	19	S	19	S	18	ESE	15	E	14	E	17	E	18	E	20	S	10	S	16	17,0	S	24	4,7	27
28	S	14	S	10	S	20	S	14	S	22	ESE	17	ESE	18	E	25	E	20	E	18	E	10	SSW	13	17,0	E	26	8,0	28
29	S	17	SSW	17	S	18	S	15	S	12	SE	10	E	9	ENE	10	NNE	9	NNE	9	NNE	8	NNE	10	12,0	SSW	19	4,0	29
30	NW	12	WNW	13	WNW	14	WNW	15	NW	22	NW	28	NW	28	WNW	28	NNW	9	NE	12	W	5	S	8	16,0	NW	29	12,0	30
31	WNW	12	SSW	14	SSW	13	SW	14	SSW	15	S	14	NE	7	ENE	7	NE	10	NE	11	NE	12	WNW	8	11,8	S	17	4,0	31

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Var.
Primeira década	5	3	20	16	14	3	7	4	36	22	17	15	17	19	35	7	–	–
	80	64	262	165	156	19	82	65	505	236	214	152	169	257	575	54	–	–
Segunda década	3	11	20	12	9	16	11	6	29	38	22	16	23	18	5	1	–	–
	40	209	210	122	136	174	193	105	430	527	239	181	237	238	54	9	–	–
Terceira década	9	29	14	10	17	9	7	3	46	33	11	8	16	17	33	11	–	–
	166	277	170	86	288	126	124	64	818	369	143	288	217	401	681	204	–	–
Mês	17	34	54	38	40	28	25	13	111	93	50	39	56	54	73	19	–	–
	286	550	642	373	574	319	399	234	1753	1132	596	621	623	896	1310	267	–	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	10,3	12,3	15,3	13,9	16,6	12,5	12,4	10,9	12,2	11,9	12,4	11,0	12,7	21,0	4,75
2.ª década	14,7	11,3	12,6	11,7	12,5	11,7	10,5	14,6	16,5	14,3	12,4	11,4	12,9	19,7	3,87
3.ª década	15,4	15,6	18,2	16,6	18,5	17,6	16,1	19,4	16,2	17,0	14,3	13,3	16,7	24,2	6,20
Mês	13,5	13,4	15,4	14,2	16,0	14,1	13,1	15,1	15,0	14,5	13,1	12,2	14,2	21,7	4,98

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.
Pressão atmosférica	–	768,63	764,19	–	766,13	768,10	–	–	764,72	766,31	764,81	764,23	764,99	761,71	762,84	–	–
Temperatura	–	18,56	19,19	–	20,09	18,28	–	–	20,35	20,98	20,43	20,38	20,69	21,16	21,27	–	–
Tensão do vap. atmosférico	–	12,01	12,80	–	13,05	9,80	–	–	17,18	14,42	12,34	12,18	11,60	12,38	13,53	–	–
Humidade relativa	–	76,0	78,9	–	75,2	63,4	–	–	75,8	75,3	71,0	67,6	65,6	68,2	73,7	–	–
Quantidade de nuvens	–	10,0	0,0	–	2,4	5,0	–	–	4,0	3,6	4,1	0,0	0,0	3,3	4,7	–	–
Velocidade do vento	–	12,0	12,0	–	14,5	16,9	–	–	14,6	15,3	15,6	19,8	15,3	14,7	16,3	–	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,1	1,0	7,2	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3.055	32 quilómetros em.. 7
2.ª década	3.098	26 quilómetros em.. 13
3.ª década	4.422	30 quilómetros em.. 26
Mês	10.575	32 quilómetros em.. 7

Dia mais ventoso 26 Dia menos ventoso 2

Numero de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	10
Moderado	21
Fresco	0
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

F

1917 — Maio	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar: Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Máxima num minuto	Actinometria: Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação Em milímetros	Chuva Em milímetros	Quantidade de nuvens: 9h: Graus 0 a 10	9h: Configuração	15h: Graus 0 a 10	15h: Configuração	21h: Graus 0 a 10	21h: Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	38,0	9,3	22,7	25,3	27,7	28,0	60,8	12,7	412,13	0,987	52,9	51,5	45,6	50,0	2,8	(1) 0,2	0	—	0	Cu.	0	—	M. b. t.; lim.; ⊾1.
2	37,9	9,1	22,8	25,2	27,7	28,0	60,2	14,1	423,42	0,974	52,1	51,5	45,4	49,7	2,3	(1) 0,3	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; ⊾2.
3	39,3	12,4	23,2	25,1	27,4	27,9	62,5	16,1	387,38	1,033	51,5	51,8	44,5	49,3	2,0	(1) 0,2	1	Ci.-Cu., Cu.	1	Cu., St.-Cu.	0	—	M. b. t.; alg. nu. m. e td.; lim. n.; ⊾1.
4	42,0	11,1	23,4	25,0	27,2	27,6	63,2	16,7	398,66	1,053	51,0	56,0	29,4	45,5	2,6	(1) 0,1	0	—	1	Cu.	0	—	M. b. t.; lim. m.; e n.; alg. nu. td.; ⊾1; v. fr. 17.
5	40,9	11,5	23,6	25,3	27,3	27,8	59,6	16,6	390,85	0,961	49,8	50,7	42,8	47,8	3,2	(1) 0,1	0	—	1	Cu.	10	Cu., St.-Cu.	M. b. t.; lim., m.; alg. nu. td. e enc. n; ⊾1.
6	39,8	13,6	23,9	25,3	27,2	27,8	68,2	17,7	298,47	0,987	49,0	26,6	43,4	39,7	3,3	–	0	—	3	Cu.	0	—	M. b. t.; lim. m. e n.; nub. td.; ≡ ⋮ .
7	39,7	12,1	23,9	25,4	27,2	27,7	60,6	15,8	378,52	0,901	49,6	55,4	41,2	48,7	2,3	(1) 0,2	0	—	0	—	10	Cu., St.-Cu., cl.	M. b. t.; lim. m. e td., nub. n.; ⊾1; v. fr. 9–10, 21.
8	38,7	14,4	24,0	25,4	27,0	27,6	57,9	16,7	145,48	0,941	20,3	18,2	16,8	18,4	5,7	0,2	10	Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb., Cu.	0	Ci., Cu.	B. t.; enc. m. e td.; lim. n.; ◍0 m. e td.
9	39,4	12,7	23,8	25,4	27,1	27,5	58,0	17,7	162,42	0,967	9,6	18,8	9,2	12,3	1,5	0,3	10	A.-St.	10	Cu.-Nb., cl.	10	Cu.-Nb.	B. t.; enc.; ◍0 por vezes.
10	41,2	15,1	23,8	25,3	27,0	27,4	59,6	18,2	211,93	0,987	10,1	17,6	18,2	15,3	2,1	–	10	Ci., Cu.	10	A.-St., Cu.	10	Cu.	B. t.; enc.
11	39,9	11,9	23,9	25,3	27,0	27,5	59,6	–	264,91	0,974	49,6	47,6	43,1	46,8	1,9	0,6	2	St., Ci.	8	Ci.-Cu., Cu.	0	—	B. t.; p. nub. m.; m. nub. td. e lim. n.; ◍0 por vezes; ⌒ td.
12	36,4	13,3	24,2	25,3	27,0	27,3	52,0	18,1	190,45	0,750	18,5	20,4	36,4	25,1	3,6	–	9	Cu.-Nb.	8	Cu.-Nb., Cu.	0	—	M. b. t.; m. nub. m. e td.; lim. n.
13	38,3	13,2	24,2	25,4	27,0	27,3	61,0	19,6	297,52	0,987	28,3	51,0	41,4	40,2	2,5	–	10	Cu., St.-Cu.	10	Ci., Ci.-St., cl.	3	St.-Cu.	M. b. t.; enc. m. e td.; nub. n.; v. fr. 11, 20–24.
14	36,4	9,4	23,5	25,3	27,0	27,3	61,5	14,0	264,36	0,987	45,4	35,0	21,8	34,1	7,3	–	5	Ci.-Cu., Ci.	10	Ci., St.-Cu.	0	—	M. b. t.; nub. m., enc. td. e lim. n.; v. fr. 16.
15	35,9	8,8	23,0	25,2	26,9	27,3	56,5	13,7	324,52	0,982	56,6	51,2	36,4	48,1	5,1	–	9	Ci., Ci.-St.	8	Ci., Ci.-St	0	—	M. b. t.; m. nub. m. e td.; lim m., ⊾0.
16	39,2	8,8	22,7	25,1	26,8	27,2	54,2	14,1	339,69	0,855	46,8	50,4	42,6	46,6	2,0	(1) 0,1	5	Ci.	0	Ci.	0	—	M. b. t.; nub. m., lim. td. e n.; ⊾1.
17	41,2	8,9	22,7	25,0	26,7	27,2	59,3	12,3	371,43	0,914	50,7	51,0	44,8	48,8	2,9	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim. ⊾1 e ≡ ⋮ .
18	36,6	7,1	22,7	24,9	26,6	27,0	58,1	12,1	340,16	0,835	50,7	51,2	42,3	48,1	2,6	(1) 0,3	0	—	0	—	0	—	M. b. t; lim.; ⊾2.
19	37,8	7,9	22,4	24,7	26,6	27,2	58,6	–	358,16	0,901	49,6	50,1	42,0	47,2	2,3	(1) 0,4	0	—	2	Ci.-St.	0	St.	M. b. t.; lim. m. e n.; p. nub. td.; ⊾2 e ≡ ⋮ .
20	38,2	12,2	22,6	24,6	26,6	27,1	58,7	16,5	363,38	0,995	46,5	50,4	41,4	46,1	2,7	–	1	Ci.	1	Cu.	0	—	M. b. t.; alg. nu. m. e td., lim. n.
21	39,0	10,0	22,7	24,5	26,5	27,0	58,0	14,6	349,16	0,262	49,6	49,8	42,6	47,1	3,2	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim., ⊾0.
22	40,7	8,9	22,5	24,6	26,4	27,1	60,1	13,8	354,37	0,882	49,8	49,6	42,3	47,2	4,0	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; v. fr. 16, 18–19.
23	45,6	7,9	22,6	24,5	26,4	27,0	62,7	14,1	–	–	50,1	49,8	42,6	47,5	7,0	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t ; lim.; v. fr. 3–5.
24	42,2	7,1	22,7	24,5	26,2	27,0	61,4	15,0	304,62	0,921	47,0	30,5	39,2	38,9	5,7	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; v. fr. 9–12, 15, 17.
25	38,5	11,2	22,3	24,3	26,2	26,9	59,7	14,8	344,52	0,947	46,8	51,5	40,9	46,1	5,1	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; ⊾0.
26	39,2	12,4	22,6	24,3	26,2	27,0	62,0	15,9	279,04	0,967	46,8	34,7	26,9	36,1	2,4	0,0	0	—	10	Cu.-Nb., Cu., cl.	18	Cu.-Nb., Cu., cl.	M. b. t.; lim. m., enc. td. e n.; ⊾0; ◍0 td.; v. fr. 9–16, 24.
27	36,8	12,7	22,8	24,3	26,2	26,8	59,6	16,6	303,16	0,842	46,2	51,0	39,8	45,7	7,4	–	0	—	1	Cu.	8	Cu.	M. b. t.; lim. m., alg. nu. td. e m. nub. n.; ⊾0.
28	37,9	10,4	22,6	24,4	26,2	26,8	61,2	–	306,69	1,198	47,6	55,7	39,2	47,5	4,0	–	0	Cu.	3	Cu.	10	A.-Cu, cl.	M. b. t.; lim. m., nub. td. e enc. n.; ⊾0; v. fr. 14–15.
29	38,5	10,4	22,5	24,3	26,2	26,7	61,0	14,1	246,83	0,960	37,2	49,3	14,0	33,5	4,6	–	10	Cu., St.-Cu.	10	Cu.-Nb., Cu.	10	Cu., St.-Cu., cl.	B. t.; enc.
30	36,4	9,8	22,3	24,3	26,2	26,7	58,6	15,8	–	–	48,4	42,3	1,1	30,6	2,7	8,0	0	Ci.	10	Nb.	10	Cu.-Nb., cl.	B. t.; lim. m., enc. td. e n.; ⊾0; K1 e ◍1 td.; v. fr. 10–15.
31	39,2	9,1	22,2	24,1	26,1	26,7	57,5	–	334,95	0,855	48,7	51,0	42,8	47,5	2,8	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.
Médias 1.ª década	39,69	12,13	23,51	25,27	27,28	27,73	61,06	16,23	320,93	0,979	39,5	39,8	33,6	37,7	2,78	–	–		–		–		
Médias 2.ª década	37,99	10,15	23,19	25,08	26,82	27,24	57,95	15,04	311,46	0,908	44,3	45,8	39,2	43,1	3,29	–	–		–		–		
Médias 3.ª década	39,45	9,99	22,53	24,37	26,25	26,88	60,16	14,74	313,69	0,936	47,1	46,8	33,6	42,5	4,44	–	–		–		–		
Médias Mês	39,06	10,41	23,06	24,89	26,77	27,27	59,74	15,38	315,42	0,942	43,7	44,2	35,5	41,1	3,54	–	–		–		–		

Extremas do mês		Irradiação	Evaporação	Chuva
		—	—	—
	Máxima absoluta	68,2 em 6	7,4 em 27	8,0 em 30
	Mínima absoluta	–	1,5 em 9	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	27,8	(1) 1,6
Total da 2.ª década	32,9	(1) 1,5
Total da 3.ª década	48,9	8,0
Total do mês	109,6	(2) 11,1

(1) Inclui agua de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 2mm,0 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milímetros

1917 — Junho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	761,9	761,8	761,7	61,9	762,5	61,4	760,5	760,2	761,1	716,6	763.6	763,4	761,88	763,8	760,2	3,6
2	63,3	63,0	62,8	63,1	63,4	63,0	61.7	60,8	60,9	61,6	62,0	61,7	62,23	63,4	60,6	2,8
3	61,6	61,7	61,7	62,3	64,1	64,4	63,9	64,0	64,8	66,1	66,7	67,1	64,09	67,2	61,1	6,1
4	66,5	66,1	66,1	66,1	66,8	66,4	65,2	64,7	61,8	65.5	65,9	65,7	65,80	66,8	64.7	2,1
5	65,3	64,8	64,7	64,9	65,4	64.4	62,5	60,8	60,6	60,9	60,9	60,8	62,88	65,4	60,6	4,8
6	60,4	60,0	59,1	59,1	60,0	59,3	57,6	57,3	57,7	58,4	58,4	59,0	58,82	60,4	57,3	3,1
7	58.2	57,3	57,3	57,9	58,7	58,0	56,2	55,4	55,6	56.4	57,1	57,2	57,06	58,7	55,4	3,3
8	57,8	57,4	57,4	58,3	58,9	59,1	58,2	58,1	58,7	59,8	61.5	61,9	58,99	62,0	57,1	4.9
9	62,6	62,4	63,2	63,7	64,1	64,3	63,3	62,5	63,1	63,3	63,7	63,1	63.29	64,7	62,3	2,4
10	62,2	61,8	61,6	62,1	63,0	63,0	62,1	61,8	62,7	63,4	63,8	63,8	62,68	63,8	61,6	2,2
11	63,6	63,5	63,4	64,0	64,6	64,0	63,0	62,8	63,4	64,4	65,2	65,4	63,98	65,4	62,8	2,6
12	65,4	65,5	65,8	66,5	67,2	67,0	65,8	65,5	66,0	66,5	66,5	66,8	66,22	67.2	65,4	1,8
13	66,3	66,3	66,3	67,0	67,2	66,6	64,9	63,8	63,8	64,4	64,4	64,6	65,42	67.2	63,8	3,4
14	64,0	63,8	64,0	64,7	65,6	65,1	63,8	63,4	64,0	65,1	65,9	66.2	64,66	66,2	63,4	2,8
15	65,9	65,8	65,5	66,4	67,2	67,3	66,1	65,9	66,0	67,1	67,5	67.5	66,54	67,6	65,5	2,1
16	67,1	67,0	67,3	67,6	67.9	67,2	65,5	64,7	64,7	64,8	64,8	64,5	66,02	67,9	64,4	3.5
17	64,1	63,3	62,4	62,5	62.5	51.6	59,9	58,8	59,3	60,3	61.7	61.8	61,44	64,1	58.8	5,3
18	61,9	61.2	61,8	62.3	63,1	63,1	62,6	62,4	63.2	63,8	64,9	64,8	62,95	64,9	61,2	3,7
19	65,0	65,0	65.6	56,6	67,9	68,0	67,4	67,2	67,6	68,4	69.4	70,1	67,46	70,1	64,9	5.2
20	70,1	70,1	70,1	70,8	71,4	71,1	69,9	69,2	69,5	69,9	70,3	70,3	70,21	71,4	69,2	2,2
21	70,2	69,9	69,8	70,1	70,2	69,4	67,6	66,7	66,5	67,1	67,5	67,5	68,48	70,2	66,5	3.7
22	67,6	67,4	67,1	67,6	67,6	66,8	65,1	64,2	63,8	63,9	64,3	64,3	65,71	67,6	63.6	4,0
23	63,7	63,1	62,8	62 9	63.1	62.7	61.5	60,7	60,8	61,5	61.9	62,0	62.22	63,7	60,7	3,0
24	62,2	62,3	61,9	62,5	63,0	62,1	60.9	60,2	60,3	60,9	62.0	62.2	61,77	63,0	60.2	2,8
25	63,2	63,8	64,3	65 3	66.6	66,5	65,7	65,7	66,8	67,8	68,9	69,5	66,28	69.6	63,2	6,4
26	69,3	69,9	69,8	70,5	71,2	70,8	69,8	69,3	69,5	70,2	70,4	69,8	70,08	71.4	69,3	2,1
27	69,5	69,3	69,0	69,4	69,8	68,9	67,4	65,9	66,0	66,5	66,8	66,8	67,86	69,8	65,9	3,9
28	66,8	66,6	66,5	66,7	66,8	65,9	64,4	63,4	63,4	63,9	64,0	64,3	65,16	66,8	63,3	3.5
29	61,1	63,9	64,0	65,2	66.8	66,7	65,9	65,9	67,7	68,4	68,6	68,4	66.29	68,6	63,6	5.0
30	68,4	67,8	67,8	68,4	69,0	68,1	66,7	65,8	65,5	65,4	65,9	65,7	66,96	69,0	65,2	3,8
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias 1.ª década..	761,98	761,63	761,56	761 93	762,69	762,33	761,12	760,57	761,60	61.70	762,36	762,37	761.77	763,62	760.09	3.53
Médias 2.ª década..	65,31	65,15	65,22	65,84	66,46	66.10	61,89	64,37	64.76	65,47	66,06	66,20	65,49	67,20	63,94	3,26
Médias 3.ª década..	66,50	66,43	66,30	66,86	67,41	66,82	65,50	64,78	64,96	65,56	66,03	66,05	66,08	67,97	64,15	3,82
Médias Mês	64,61	64,40	64,36	64,88	65,52	65,08	63,84	63,21	63,57	64,24	64,82	64,87	64,45	66,26	62,73	3,53

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 771,4 em 20 e 26
Mínima absoluta ..... 755,4 em 7
Variação máxima 16,0

B — Temperatura em graus centesimais

1	11,9	15,1	14,3	14,6	19,4	23,8	27.8	29,7	24,6	20,3	19.0	15,2	19,87	29,8	13,2	16,6
2	14,4	13.1	12,6	12,5	20,4	25,9	29.2	30,4	26,5	23,3	22,2	19,5	20,80	30,4	11,9	18,5
3	19,8	17,9	17,2	16,4	20,7	25,2	26,5	25,6	22,4	20.6	19,4	18,5	20,73	26,8	15,8	11,0
4	17,7	17.3	16.7	17.1	20,4	24.3	21,7	25,4	22,0	20,7	20,1	18,7	20,38	26,2	15.8	10,4
5	18,0	18,0	17,7	16,3	19,5	24,5	26,6	27,1	24.4	21,5	21,1	20,3	21,33	27,1	15,6	11.5
6	18,4	17.1	17,4	17,1	21.9	25,3	27,8	23,2	22,5	20,6	18,2	16,7	20,54	28,2	16,0	12,2
7	16,4	16,0	16.0	15,8	20,7	24,5	27,9	25,8	22,3	20,8	19,6	17,0	20,24	28,2	15.1	13,1
8	16,0	14,6	15,9	13,8	18,0	22,8	24,2	23.8	21,0	19,8	16,9	15,9	18,37	24,9	12,8	12,1
9	15,8	14,2	14,4	14,6	15,5	16,0	15,6	25,3	15.1	15,0	14,5	14,5	14,94	17,0	13,7	3,3
10	14,4	14,5	14,7	14,8	17,1	18,4	20,2	19,2	17,5	16,4	15,7	15,2	16,44	20,2	14,0	6,2
11	14,6	14.3	14,3	14,1	18.2	21.2	22,2	20,6	19,3	17,9	16,9	15,3	17,45	22,6	13,6	9,0
12	15,0	14.1	14.3	14,1	18,0	21.3	22,4	23,1	20,0	18,1	17,6	15,6	17,81	23,5	13,2	10,3
13	15,1	15,4	14,6	14,0	17,9	22,3	22,9	22,5	19,3	18,3	17,9	16,4	18,14	23,5	13,0	10,5
14	15,5	15,1	14,0	14,0	15,9	20,1	21,3	20,8	19,8	18,1	16,9	16.4	17,38	21,8	13,4	8,4
15	14,9	14,5	14,3	14,9	18,0	21.2	22,1	21,6	19,2	18,1	17,0	14,9	17,61	22,7	13,8	8,9
16	14,7	14,9	14,1	13,7	17,6	22.0	22,1	21,9	18.8	17,6	17,7	15,6	17,53	23,4	12,6	10,8
17	13,8	13,7	14,4	13,2	17.7	24.2	27,0	27,2	23.8	20,5	16,2	16.8	19,14	27,2	12,0	15,2
18	15,8	15,4	15,0	15,0	18.4	24,0	23,3	23.2	19.8	17,3	15,4	14,0	17,95	24,4	14,0	10,4
19	13,4	12,3	12,0	12,2	18.2	23,3	24,9	24,6	20,9	19,2	16,6	15,2	17,86	25,3	10,8	14,5
20	15,6	15,8	16,0	15,4	18,5	21,8	22,7	22,4	20,0	18,8	18,7	16,7	18,58	22,9	14,6	8,3
21	15,0	14,3	14,5	15,0	19,5	23,7	26.8	27,8	23,6	20,4	18,7	16,2	19,69	27,8	13,4	14,4
22	14,8	15.2	14,5	12.7	18,6	22.6	24,9	24,7	23.0	19,8	17,5	15,5	18,60	25,4	11,4	14,0
23	14,2	15,1	14,5	13,8	19.2	25,8	28,8	28,0	23,4	20,6	18,7	16,3	19,94	29,7	12,9	16,8
24	14.1	12,8	14,1	14,7	18,6	22,3	23,3	23,8	21,3	20,1	18,0	14,9	18,25	24,2	11,9	12.3
25	14.9	15,1	15,2	15,5	19,6	21,0	22,7	21.2	20,0	18,9	17,6	16,5	18,52	23,2	13,4	9,8
26	15,7	15,6	15,0	14,4	16,6	19,0	20,8	19,2	18,3	17,0	16,7	15,4	16,92	21,7	14,0	7,7
27	14,2	13,6	13,1	13.1	18,2	20.6	22,3	22,2	19,9	18,3	17,9	17,0	17,70	24,4	12,7	11,7
28	15.3	13,4	13,8	14,4	19.2	23,8	26.4	26,7	22,8	19,7	18.4	16,3	19,19	27,0	12,5	14,5
29	14,7	15,0	15,0	12,2	17,5	22,0	22,6	23,7	21,3	18,8	17,2	16,7	18,01	23,9	11,7	12,2
30	15.9	16,1	16,0	16.1	18,2	20,9	22,0	21.2	20,5	18,4	16,6	15,7	18,17	22,7	15,4	7,3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias 1.ª década..	16,50	17,73	15.49	15,30	19,36	23,07	25,05	24,55	21,83	19,88	18.67	17.15	19,36	25,88	14,39	11,49
Médias 2.ª década..	14,84	14.46	14,30	14.07	17,84	21,98	23,09	22,79	20,09	18,39	17.09	15,69	17,94	23,73	13,10	10,63
Médias 3.ª década..	14,88	14,62	14,59	14,23	18.52	22,17	24.06	23,85	21,47	19,20	17,73	16.05	18.47	25,00	12,93	12,07
Médias Mês	15.41	14,94	14,79	14,53	18,57	22,41	24,06	23,73	21,11	19,16	17,83	16,30	18,59	24,87	13,47	11,40

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 30,4 em 2
Mínima absoluta ..... 10,8 em 19
Variação máxima 19,6

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

1917 — Junho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média	Máxima	Mínima	Variação
1	11,4	11,2	10,2	10,3	12,2	10,3	9,6	8,5	9,3	11,2	9,7	9,7	10,18	12,2	6,6	5,5
2	6,1	6,1	5,1	5,4	7,6	6,5	7,3	6,8	6,8	7,4	7,6	7,3	6,88	8,3	5,2	3,1
3	7,7	7,4	7,2	7,7	6,9	11,7	12,4	12,1	11,9	12,1	13,1	12,6	10,41	13,1	6,9	6,2
4	11,9	12,0	12,0	11,7	13,3	14,7	15,0	15,3	15,3	15,8	16,5	14,9	14,00	16,5	11,7	4,8
5	14,3	13,8	13,1	12,0	15,2	15,1	14,2	13,5	14,4	13,2	12,8	12,4	13,56	15,2	12,0	3,2
6	11,8	10,2	10,8	10,6	12,7	14,2	15,0	15,9	15,3	12,5	13,1	13,3	13,03	15,9	10,2	5,7
7	11,6	10,4	9,9	9,6	10,1	11,5	11,7	13,2	13,8	14,9	14,1	11,9	11,81	14,9	9,6	5,3
8	11,1	9,8	9,6	9,0	11,0	11,5	12,7	12,4	13,4	12,2	12,3	11,2	11,35	13,4	9,0	4,4
9	10,6	9,8	10,3	10,7	11,6	11,8	12,1	12,6	12,1	12,0	12,0	11,7	11,43	12,6	9,8	2,8
10	11,5	11,3	10,9	10,7	11,3	12,4	12,8	12,8	12,2	12,0	11,3	11,2	11,68	12,9	10,7	2,2
11	10,6	10,2	9,8	9,7	10,3	12,2	12,8	12,7	13,0	12,5	11,7	11,1	11,45	13,3	9,7	3,6
12	10,6	9,8	9,8	9,6	11,4	13,5	13,1	13,3	13,5	13,0	13,6	11,6	11,96	13,9	9,6	4,3
13	11,2	10,9	10,5	9,9	11,9	13,7	13,1	13,0	14,0	13,0	13,3	12,1	12,32	14,1	9,9	4,2
14	12,5	11,5	10,8	11,0	12,3	12,8	13,5	12,1	11,4	10,1	8,9	8,2	11,10	13,5	8,2	5,3
15	8,6	8,4	8,6	8,4	9,1	10,5	11,2	11,3	11,5	10,8	10,1	9,5	9,87	12,8	8,4	4,4
16	9,1	8,7	9,3	7,5	9,0	11,1	10,7	12,0	11,5	11,3	12,1	10,8	10,23	12,2	7,5	4,7
17	9,8	9,4	9,4	8,1	10,3	11,4	6,8	5,7	7,3	8,8	10,4	9,7	8,83	11,4	5,7	5,7
18	9,6	9,8	10,9	9,7	9,9	10,1	10,6	10,3	10,1	9,1	9,7	9,5	9,78	10,7	8,0	2,7
19	3,8	8,0	7,7	7,5	9,2	11,2	11,6	10,3	11,1	12,3	12,2	10,6	10,13	12,7	7,4	5,3
20	10,5	10,7	10,4	10,1	11,0	13,8	12,6	14,1	13,2	13,9	14,5	13,0	12,44	14,5	10,1	4,4
21	11,3	10,5	11,1	10,2	12,1	11,6	10,4	10,3	10,7	8,4	10,4	10,0	10,63	13,2	8,3	4,8
22	9,2	9,0	8,8	7,8	9,9	11,3	13,2	12,2	9,6	10,2	10,1	9,2	10,09	13,2	7,8	5,4
23	8,1	8,2	7,5	7,0	7,9	9,2	8,6	8,9	8,6	8,9	8,4	7,2	8,17	9,2	7,0	2,2
24	7,0	8,1	9,1	9,2	12,1	14,0	14,7	13,7	11,5	8,5	8,0	7,2	10,28	14,9	7,0	7,9
25	7,8	9,4	9,6	9,6	11,5	13,4	13,4	13,6	12,7	11,8	11,3	11,1	11,32	13,7	7,8	5,9
26	11,6	11,5	11,6	11,2	11,9	12,6	12,7	12,3	12,3	11,5	11,8	11,2	11,76	12,7	10,4	2,3
27	10,4	10,0	9,9	10,2	11,9	14,6	14,0	13,3	12,6	12,7	13,6	11,9	12,09	14,6	9,9	4,7
28	10,7	9,6	9,5	9,3	10,6	10,3	10,5	9,3	9,7	8,8	8,0	7,5	9,48	10,7	7,5	3,2
29	7,4	7,6	7,6	7,4	8,7	12,6	14,1	12,8	13,2	12,3	11,5	11,0	10,63	14,8	7,3	7,5
30	11,0	11,0	11,1	11,3	11,9	13,6	14,2	14,0	14,2	12,8	12,0	11,3	12,38	14,3	10,8	3,5
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias 1.ª década	10,80	10,20	9,93	9,77	11,19	11,97	12,28	12,31	12,45	12,33	12,25	11,40	11,43	13,50	9,18	4,33
Médias 2.ª década	10,08	9,74	9,72	9,15	10,44	12,03	11,60	11,48	11,66	11,51	11,65	10,61	10,81	12,92	8,45	4,46
Médias 3.ª década	9,45	9,49	9,58	9,32	10,85	12,32	12,58	12,04	11,51	10,59	10,51	7,76	10,68	13,13	8,39	4,76
Médias Mês	10,11	9,81	9,74	9,41	10,83	12,11	12,15	11,94	11,87	11,48	11,47	10,59	10,98	13,18	8,77	4,51

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 16,5 em 4
- Mínima absoluta ..... 5,2 em 2
- Variação máxima 10,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	90	88	85	84	73	47	35	28	41	64	59	58	62,5	90	28	62
2	50	54	48	50	43	27	24	21	22	34	38	44	39,3	60	21	39
3	45	49	49	55	38	50	49	50	59	67	78	80	57,2	80	38	42
4	79	82	84	81	74	66	65	64	79	87	94	93	79,2	94	63	31
5	93	90	88	87	90	66	55	51	63	70	69	70	73,3	93	51	42
6	75	70	73	73	65	66	54	76	76	69	84	94	73,2	97	54	43
7	83	77	73	72	55	50	42	53	69	82	84	83	68,4	84	41	43
8	82	83	81	77	72	55	57	57	73	70	86	82	72,5	86	55	31
9	84	82	85	87	88	87	92	97	92	94	98	96	90,5	98	82	16
10	95	93	88	86	78	79	73	77	82	86	85	87	84,2	95	73	22
11	86	85	82	81	66	65	64	70	78	82	82	86	77,7	87	64	23
12	84	83	82	80	75	72	65	64	72	84	91	88	78,7	91	64	27
13	88	84	85	84	78	69	64	69	84	85	87	87	80.1	89	62	27
14	98	90	92	93	91	74	52	67	66	65	63	59	75,9	98	59	39
15	68	69	71	67	59	56	56	60	69	70	70	75	65,7	75	56	19
16	73	74	78	64	61	56	54	62	71	75	80	82	69,3	82	52	30
17	84	81	77	75	68	57	26	22	33	49	76	68	58,4	84	22	62
18	72	76	86	76	63	50	50	49	58	62	72	80	64,9	86	46	40
19	73	75	74	71	59	53	50	45	61	74	86	83	67,3	87	45	42
20	80	80	77	78	70	72	62	70	76	87	90	92	78,2	92	62	30
21	89	87	91	81	72	53	40	37	50	47	65	73	65,3	91	37	54
22	76	70	72	71	62	56	57	53	46	59	68	70	63,5	79	46	33
23	67	64	61	59	48	38	29	32	40	49	52	53	49,0	67	29	38
24	59	74	76	74	76	70	70	62	62	48	52	57	64,9	79	48	31
25	62	73	71	74	68	73	66	73	73	73	75	81	72,2	86	64	22
26	87	87	91	93	84	77	70	74	79	80	83	86	82,3	93	66	27
27	87	87	89	91	76	81	70	67	73	81	89	83	80,6	91	61	30
28	83	85	81	74	61	47	42	56	47	51	51	55	59,8	85	36	49
29	59	60	60	70	59	64	69	59	70	76	79	77	67,6	79	57	22
30	82	81	81	83	76	74	72	75	82	81	85	85	79,8	87	70	17
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias 1.ª década	77,6	76,8	75,4	75,2	67,6	59,3	54,6	57,4	65,6	72,5	77,5	78,7	70,0	87,7	50,6	37,1
Médias 2.ª década	80,6	79,7	80,4	76,9	69,0	62,4	56,3	57,8	66,8	73,3	79,7	80,0	71,6	87,1	53,2	33,9
Médias 3.ª década	75,1	76,8	77,6	77,0	68,2	63,3	58,5	56,9	62,2	64,5	69,9	72,0	68,5	83,7	51,4	32,3
Médias Mês	77,8	77,8	77,8	76,4	68,3	61,7	56,5	57,4	64,9	70,0	75,7	76,9	70,0	86,2	51,7	34,5

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 98 em 9 e 14
- Mínima absoluta ..... 21 em 2
- Variação máxima 77

Quadro do vento: Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1917 — Junho	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1 m² Em quilogr.	1917 — Junho
1	WNW	17	WNW	18	WNW	17	WNW	25	WNW	17	WNW	30	WNW	17	W	8	S	6	SE	5	SSE	9	SW	9	15,4	WNW	30	8,5	1
2	SSW	9	WSW	8	W	7	WNW	5	NNW	5	NW	14	NW	19	NNW	28	NNW	18	NW	20	NW	26	WNW	25	15,1	WNW	27	6,0	2
3	WNW	30	WNW	26	WNW	27	WNW	22	SSE	7	SSE	26	SSE	25	SSE	24	SSE	23	S	17	S	17	SSW	18	22,4	WNW	30	5,0	3
4	SSW	17	SSW	17	SSW	17	SSW	22	SSW	19	S	9	E	7	NE	7	ENE	9	E	7	SE	7	WSW	5	11.2	SSW	22	5,3	4
5	SW	10	SW	8	WSW	7	W	6	WNW	10	NW	16	NW	20	NNW	24	NNW	15	N	19	NNW	26	NW	26	16,0	NW	26	6,4	5
6	NW	21	WNW	21	WNW	27	NW	28	WNW	29	NW	28	WNW	14	ENE	10	ENE	9	ESE	15	SE	4	NW	7	17,7	NW	30	9,9	6
7	N	13	WNW	16	SW	17	WSW	14	WSW	13	W	11	W	8	NE	9	NNE	12	E	17	E	11	SSW	9	12.8	SW	17	2,6	7
8	SSW	12	SW	11	SW	13	SW	14	SSW	13	S	12	ENE	8	NE	9	ENE	11	SSE	18	S	34	S	33	15.4	S	34	11,0	8
9	SSW	26	SSW	25	S	37	S	28	S	28	S	17	S	16	S	26	S	21	SSW	24	SSW	32	S	32	25,5	S	37	13,8	9
10	SSW	31	SSW	33	S	39	S	38	S	39	S	24	S	9	S	22	S	23	S	25	SSW	27	SSW	19	26,8	S	39	17,6	10
11	SSW	17	SW	13	SSW	14	SW	11	SW	25	S	28	SSE	29	SE	25	SE	13	SSE	9	C	0	SSE	16	15,7	S	31	6.4	11
12	SSW	7	SW	16	S	9	SW	15	SW	15	ESE	9	ESE	6	NE	9	ENE	7	E	6	E	4	SW	9	9,3	SSW	16	2,2	12
13	SW	16	SW	19	SW	15	SW	18	SW	13	S	10	E	7	ENE	11	NE	11	NE	15	NNE	15	WSW	10	13,0	SW	19	2,6	13
14	W	9	W	12	WSW	12	SW	11	SSW	13	S	19	SE	15	SE	14	SE	10	SSE	20	S	24	S	15	14,9	SSE	30	9,9	14
15	SSW	20	SSW	15	SSW	24	S	29	S	30	S	30	SSE	27	SSE	23	SE	16	SSE	14	S	22	SSW	14	22,4	S	34	12,0	15
16	SSW	22	SSW	21	SW	19	SW	14	SW	13	SW	9	E	7	NE	9	NE	12	NE	14	NNE	18	NNW	13	14,1	S	22	5,0	16
17	WNW	17	WNW	17	WNW	20	WNW	23	WNW	18	W	21	SW	34	SE	26	WSW	9	E	13	S	12	SSW	17	18,6	SW	34	13,2	17
18	SSW	18	SSW	17	SW	17	SW	14	SW	15	S	16	ESE	7	ENE	7	NNE	12	NNW	16	NW	12	WNW	19	13.5	WNW	19	3,7	18
19	WSW	13	S	15	SSW	10	SW	17	SW	15	SW	8	ENE	8	NE	9	NE	12	E	13	S	4	SW	13	11,4	SW	20	3,4	19
20	SSW	16	SSW	19	SSW	19	SW	16	SW	13	SSW	6	E	5	ENE	10	NE	13	NE	14	NNE	17	WNW	9	13,2	SSW	20	3,7	20
21	WNW	16	WNW	17	WNW	20	NW	23	NW	22	NW	26	NW	20	NW	17	NNW	15	NW	20	NNW	20	NW	17	19,5	NW	26	6,4	21
22	NW	21	WNW	17	N	21	WNW	15	NW	15	WNW	5	ENE	6	NNE	16	NNE	17	N	22	NNW	20	WNW	15	15,8	N	22	4,4	22
23	WNW	22	NNW	19	NW	19	WNW	27	WNW	24	WNW	13	W	12	NW	5	NNW	16	N	20	N	19	WNW	19	17,6	WNW	27	5,0	23
24	SSW	14	SSW	9	SSW	18	SSW	16	SSW	7	ESE	14	ENE	8	NE	14	N	18	N	24	NNW	23	NW	21	14.6	N	24	5,0	24
25	SSW	16	S	18	SSW	18	S	20	S	27	SSE	21	SE	22	SE	22	SE	23	S	19	S	23	S	26	22,1	S	30	8,9	25
26	S	26	S	25	SSW	20	S	27	S	26	S	13	SSE	18	SE	18	SE	15	S	11	SSE	9	S	4	17,8	S	27	8,5	26
27	SW	14	SSW	14	SW	13	SW	12	W	11	NNW	11	NE	13	NE	25	NNE	20	N	21	N	21	N	23	16.9	NE	25	5,6	27
28	NNW	17	NW	17	NW	21	NW	25	NNW	23	NW	26	NW	25	NW	24	N	18	N	25	NNW	26	NW	22	23,0	NNW	28	8,0	28
29	NW	22	NW	23	NW	23	NW	17	WSW	13	S	14	ESE	12	S	20	S	24	S	16	S	18	S	16	17,7	NNW	26	6,4	29
30	S	12	S	15	S	20	SSW	17	SSW	17	S SW	17	ESE	9	ESE	4	WSW	2	W	4	W	8	NW	11	11,7	S	29	3,4	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Var.
Primeira década	4	2	8	7	10	2	5	15	42	39	16	11	10	37	22	10	–	–
	64	28	79	62	91	22	26	302	942	828	189	130	73	780	480	189	–	–
Segunda década	–	11	20	11	12	5	10	18	23	33	58	13	6	15	1	3	1	–
	–	169	229	97	78	45	147	328	459	541	845	162	86	265	12	44	–	–
Terceira década	20	6	7	3	2	6	11	9	38	24	9	4	8	25	48	20	–	–
	434	105	128	24	6	26	188	133	777	392	119	31	71	418	979	403	–	–
Mês	24	19	35	21	24	13	26	42	103	96	83	28	24	77	71	35	1	–
	498	302	436	183	175	163	361	763	2178	1761	1153	323	230	1463	1471	636	–	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	18,6	18,3	20,8	20,2	19,0	18,7	14,3	16,1	14,7	16,7	19,3	18,3	17,8	29,2	8,61
2.ª década	15,5	16,4	15,9	16,8	17,0	15,6	14,5	14,3	11,5	13,4	12,8	13,5	14,6	24,5	6,21
3.ª década	18,0	17,4	19,3	19,7	19,0	15,9	14,5	16,5	16,8	18,2	18,7	17 4	17,7	25 5	6,16
Mês	17,1	17,4	18,7	18,8	18,3	16,7	14,4	15,6	14,3	16,1	16,9	16 4	16,7	26 4	6,90

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.
Pressão atmosférica	767.86	–	–	–	–	–	–	765,87	764.85	764,51	766,02	–	–	762.36	763.72	765.16	–
Temperatura	17,70	–	–	–	–	–	–	18,02	17,24	17,63	18,00	–	–	19.80	19.93	19.19	–
Tensão do vap. atmosférica	12.09	–	–	–	–	–	–	10,92	11,14	11,61	11,50	–	–	10.12	10.34	9,48	–
Humidade relativa	80.6	–	–	–	–	–	–	71,7	76,4	77,4	75,2	–	–	60.6	61,6	59,8	–
Quantidade de nuvens	0.0	–	–	–	–	–	–	4,9	4,7	4.4	0,5	–	–	3.0	2.8	0,0	–
Velocidade do vento	16.9	–	–	–	–	–	–	18,6	20.2	18,7	13,3	–	–	17.4	18,1	23,0	–
Chuva total correspondente	0.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,4	34,4	0,0	0,0	1,2	0,0	0,2	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4.285	39 quilómetros em 10
2.ª década	3.507	34 quilómetros em 15 e 17
3.ª década	4.244	30 quilómetros em 25
Mês	12. 36	39 quilómetros em 10

Dia mais ventoso 10 Dia menos ventoso 12

Numero de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	4
Moderado	24
Fresco	2
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

F

1917 — Junho	Temperatura Em graus centesimais: Termómetros *mómetros* na relva — Máxima	Temperatura: Relva — Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar — Componente vertical em calorias por cent. quadrado — Total	Máxima num minuto	Actinometria Graus actinométricos — 9h	12h	15h	Média	Evaporação Em milímetros	Chuva Em milímetros	Quantidade de nuvens — 9h — Graus 0 a 10	Configuração	15h — Graus 0 a 10	Configuração	21h — Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	40,2	9,1	21,9	24,1	26,0	26,7	60,2	15,7	299,42	0,875	50,4	54,0	28,0	44,1	2,0	(1) 0,3	3	Ci.	7	Ci., Ci.-St.	7	Ci., Ci.-St.	M. b. t.; nub. m., m. nub. td. e n.; ⌓2. v. fr. 7–11.
2	39,2	–	21,2	24,0	26,1	26,7	59,8	12,5	335,00	0,868	50,1	50,1	42,8	47,7	5,4	–	4	Ci.	5	Ci.	8	Ci., Ci.-St.	M. b. t.; nub. m. td.; m. nub. n.; v. fr. 21–24.
3	40,6	10,7	21,2	23,6	26,0	26,7	61,0	15,5	303,68	0,901	47,9	53,2	34,7	45,3	7,6	–	8	Ci., Ci.-St.	5	Ci.	10	Ci.-St.	M. b. t.; m. nub. m.; nub. td. e enc. n.; Ψ; v. fr. 1-6, 10-14, 16.
4	40,9	7,(	21,3	23,5	25,7	26,3	58,5	14,7	311,24	0,842	42,8	50,4	38,4	43,5	5,8	–	6	Ci., Ci.-St.	1	Cu.	6	Ci.-Cu.	M. b. t.; nub. m. e n.; alg. nu. td.; ⌓0.
5	35,8	10,5	21,7	23,4	25,8	26,4	56,2	14,9	270,99	0,816	40,9	30,8	35,0	35,6	1,6	(1) 0,2	4	Ci., Ci.-St.	8	Ci., Ci.-St.	0	—	M. b. t.; nub. m.; m. nub. td. e lim. n.; ⌓1 e≡; ; v. fr. 16, 21-24.
6	39,0	11,4	21,8	23,6	25,3	26,4	58,5	16,7	275,26	0,757	47,3	48,7	9,2	35,1	4,3	1,8	0	—	10	Cu.-Nb., Cu.	10	Nb., Cu.-Nb.	B. t.; lim. m.; enc. td. e n.; ⌅0 e ◍0 n.; v. fr. 4–11.
7	39,0	8,9	21,7	23,5	25,7	26,4	57,3	–	297,62	0,724	46,8	49,0	40,3	45,6	3,8	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.
8	37,2	6,6	21,4	23,6	25,6	26,3	56,5	11,7	326,42	0,836	48,7	50,4	38,1	45,7	4,0	(1) 0,1	0	Ci.-Cu.	3	Cu.	0	—	M. b. t.; lim. m. e n.; nub. td. ⌓1; v. fr. 20-24.
9	19,7	9,3	21,1	23,4	25,6	26,2	32,2	13,1	–	–	8,4	6,4	2,2	5,7	4,1	62,9	10	Cu.-Nb.	10	Nb.	10	Nb.	M. t.; enc.; ⌅ distante td; ◍2 seg. td. e n.; v. fr. 1, 3 5, 7-9, 15-18, 21-24.
10	33,6	10,4	19,5	23,2	25,5	26,3	55,1	–	242,76	0,967	49,3	38,9	39,8	42,7	1,8	6,3	10	Cu.-Nb.	3	Cu.-Nb.	0	—	M. t.; enc.; m. nub. td. e lim. n.; ◍1 mavlr. e td.; ⌒ td.; v. fr. 1-10, 19-22.
11	38,1	8,9	19,5	22,3	25,4	26,2	57,3	–	285,67	0,908	48,2	51,8	37,0	45,7	2,7	–	4	Ci., St., Ci.-Cu.	3	Cu.	0	—	B. t.; nub. m. e td. lim. n.; v. fr. 9–13, 15.
12	35,0	7,9	19,5	22,1	25,4	26,2	56,2	13,6	308,89	0,796	49,0	51,8	42,0	47,6	3,8	–	0	—	3	Cu.	0	—	M. b. t.; lim. m. n.; nub. td. ⌓0.
13	36,9	7,8	19,6	22,0	25,2	26,2	56,4	12,2	–	–	47,9	50,7	42,8	47,1	1,9	(1) 0,2	1	St.-Cu.	1	Cu.	0	—	M. b. t.; alg. nu. m. e td.; lim n.; ⌓1.
14	38,0	8,0	19,5	21,8	25,1	26,2	60,6	–	–	–	21,0	31,6	20,3	24,3	1,8	(1) 0,2	8	Cu.	8	Cu.	6	Cu.	B. t.; m. nub. m. e td., nub. n.; ⌓1; v. fr. 20.
15	37,9	8,4	19,7	21,8	25,0	26,1	59,2	12,7	282,04	0,987	47,3	50,7	38,4	45,5	4,6	–	0	Cu., St.-Cu.	4	Cu., Ci.-St.	0	—	B. t.; lim. m. e n.; nub. td., v. fr. 7–14.
16	36,4	6,5	19,5	21,7	24,7	26,4	55,6	11,8	312,68	0,809	48,7	51,2	40,3	46,7	4,5	–	0	—	0	Ci., Cu.	0	—	M. b. t.; lim.; ⌓0.
17	36,7	7,5	19,4	21,6	24,7	26,0	57,5	11,7	313,63	0,783	49,8	50,7	42,0	47,5	2,9	(1) 0,1	0	Cu.	0	—	0	—	M. b. t.; lim. ⌓1; v. fr. 12-15.
18	37,4	8,0	19,4	20,4	24,5	25,9	57,2	13,7	317,89	0,836	47,6	50,7	42,8	47,0	5,4	–	0	Cu.	0	—	0	—	M. b. t.; lim.
19	38,0	4,1	19,3	21,4	24,4	25,8	55,4	10,3	325,94	0,941	49,0	49,3	42,0	46,8	3,4	–	0	—	0	Cu.	0	—	M. b. t.; lim.; ⌓0.
20	36,8	7,9	19,4	21,3	24,3	25,8	58,5	14,3	278,37	0,915	46,8	43,1	40,9	43,6	3,4	–	2	Cu.	0	—	0	—	M. b. t.; p. nub. m., lim. td. e n.
21	36,2	–	19,7	20,2	24,2	25,7	56,3	–	–	–	47,3	50,4	42,0	46,6	1,7	(1) 0,2	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim., ⌓1; v. fr. 10–11.
22	35,1	11,5	19,8	21,6	24,2	25,7	56,0	11,5	321,48	0,842	50,1	49,3	42,0	47,1	4,7	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; ⌓0.
23	38,7	7,8	19,9	21,3	24,2	25,5	59,2	13,0	330,68	0,829	50,1	51,8	43,7	48,5	4,3	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; v. fr. 7–8.
24	35,6	4,4	19,4	20,8	24,2	25,4	56,8	11,4	344,01	1,000	48,4	50,7	42,0	47,0	5,5	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; ⌓0.
25	37,5	7,1	19,3	21,2	24,2	25,4	59,2	12,3	–	–	41,7	52,4	31,1	41,7	3,7	–	3	Cu.	4	Cu.	8	Cu.	B. t.; nub. m. e td., m. nub. n.; ⌓0; v. fr. 8–10, 22–24.
26	37,2	10,1	19,7	21,3	24,0	25,3	57,5	–	267,52	0,862	42,3	50,7	10,6	34,5	3,3	2,6	8	Cu., Cu.-Nb.	9	Cu.-Nb., Cu.	0	—	B. t.; m. nub. m. e td., lim. n.; ◍0 m.; v. fr. 1–2, 7–9.
27	34,6	7,9	19,7	21,4	23,9	25,2	61,6	12,0	331,79	0,829	47,6	50,1	41,7	46,5	2,5	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; ⌓1; v. fr. 15.
28	35,3	7,9	19,7	21,3	23,9	25,2	55,6	11,9	302,26	0,703	45,9	48,4	38,9	44,4	3,0	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; ⌓0; v. fr. 7–14, 18–19, 21–22.
29	34,3	7,9	19,4	21,3	23,9	25,2	53,9	11,6	269,36	0,789	43,4	47,9	34,2	41,8	6,7	–	0	—	4	Cu.	5	Ci.-Cu., Ci.-St.	M. b. t.; lim. m., nub. td e n.; ⌓0; v. fr. 4.
30	35,6	12,6	19,4	21,3	23,7	25,2	52,1	14,7	152,55	0,737	16,5	36,7	36,4	29,9	4,0	–	10	St.-Cu., Cu.	10	St.-Cu.	0	—	M. b. t.; enc. m. e td., lim. n.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias 1.ª década	36,52	9,32	21,28	23,59	25,73	26,44	53,53	14,38	295,82	0,843	43,3	43,3	30,8	39,1	4,04	–	4,5		5,2		5,1		
Médias 2.ª década	37,12	7,50	19,48	21,64	24,87	26,08	57,39	12,54	303,14	0,872	45,5	48,2	38,8	44,2	3,44	–	1,5		1,9		0,6		
Médias 3.ª década	36,01	8,58	19,60	21,18	24,04	25,38	56,82	12,30	289,96	0,824	43,4	48,8	36,3	42,8	3,94	–	2,1		2,7		1,3		
Médias Mês	36,55	8,43	20,12	22,14	24,88	25,96	56,58	13,07	296,29	0,846	44,0	46,8	35,3	42,0	3,81	–	2,7		3,3		2,3		

		Irradiação
		—
Extremas do mês	Máxima absoluta	61,6 em 27
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
	—	—
Máxima em 24 horas	7,6 em 3	62,9 em 9
Mínima em 24 horas	1,6 em 5	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	40,4	(1) 71,6
Total da 2.ª década	34,4	(1) 0.5
Total da 3.ª década	39,4	(1) 2,9
Total do mês	114,2	(2) 75,0

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 1mm,4 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milímetros

1917 — Julho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	764,9	763,8	763,4	763,4	763,6	762,7	760,6	759,1	759,1	759,7	760,2	760,1	761,62	764,9	759,1	5,8
2	59,7	59,7	59,9	60,5	60,9	60,5	59,4	58,6	59,4	61,3	63,4	64,4	60,73	65,2	58,6	6,6
3	65,3	65,6	66,4	67,8	69,2	69,2	68,2	67,7	67,8	68,1	68,5	68,2	67,74	69,4	65,3	4,1
4	67,9	67,2	66,9	67,3	67,8	70,0	65,3	64,0	64,0	64,8	65,3	65,3	66,11	67,9	63,8	4,1
5	65,0	65,0	64,8	65,6	66,6	66,6	66,0	66,0	66,6	67,6	68,7	69,4	66,56	69,4	64,8	4,6
6	69,4	69,2	69,4	70,1	70,9	71,4	70,8	70,8	71,1	71,5	72,2	72,3	70,82	72,3	69,2	3,1
7	72,4	72,3	71,2	72,6	73,6	73,3	71,9	71,4	71,6	72,1	72,7	72,7	72,35	73,6	71,2	2,4
8	72,7	72,3	72,3	72,4	73,2	72,9	71,5	70,7	70,8	71,0	71,4	71,5	71,85	73,2	70,7	2,5
9	71,1	70,7	70,5	70,6	70,9	69,8	67,8	66,8	66,6	66,6	66,4	66,3	68,58	71,1	66,2	4,9
10	65,9	64,7	65,3	65,1	65,2	64,7	62,7	61,9	62,4	63,4	64,1	64,8	64,20	65,9	61,9	4,0
11	65,0	65,2	65,4	66,5	67,1	67,3	66,5	66,3	66,8	67,1	67,8	67,8	66,62	68,0	64,9	3,1
12	67,4	67,1	66,6	67,1	67,5	66,3	64,1	62,4	62,1	62,1	62,3	61,8	64,55	67,5	61,7	5,8
13	61,4	61,2	60,2	59,9	60,2	59,0	57,3	56,5	56,4	56,5	56,6	57,1	58,42	61,4	56,4	5,0
14	56,6	56,1	56,5	57,7	59,1	59,1	57,9	57,8	58,5	59,6	60,4	60,6	58,38	60,7	56,1	4,6
15	60,5	60,4	60,3	60,8	60,8	60,4	58,3	56,5	55,1	56,2	56,7	56,4	58,47	60,9	55,1	5,8
16	54,9	54,8	54,6	55,2	55,0	55,0	54,7	54,8	55,6	57,4	58,3	58,1	55,74	58,3	54,3	4,0
17	58,2	58,3	60,0	60,8	62,2	62,9	62,8	63,3	64,6	66,0	66,8	67,1	62,91	67,2	58,2	9,0
18	67,0	66,9	67,0	67,7	68,6	68,2	67,0	65,9	66,1	66,7	66,9	66,9	67,05	68,6	65,8	2,8
19	66,1	66,3	66,7	67,2	68,1	68,1	66,5	67,2	68,0	68,9	70,0	70,1	67,82	70,2	66,1	4,1
20	69,7	69,6	69,4	70,0	70,6	70,3	69,4	69,0	69,4	69,9	70,0	69,9	69,75	70,6	68,9	1,7
21	69,1	68,7	68,1	68,2	69,0	68,6	67,4	66,9	67,4	67,9	68,8	68,9	68,26	69,1	66,9	2,2
22	68,9	68,8	68,8	69,1	70,3	70,0	68,5	67,7	67,7	67,9	68,3	68,5	68,67	70,3	67,7	2,6
23	68,0	68,2	68,4	68,8	69,3	69,0	67,7	67,1	67,3	67,6	68,2	68,7	68,20	69,4	67,1	2,3
24	68,9	68,9	68,9	69,8	70,2	69,7	68,5	67,8	67,8	67,7	68,3	68,5	68,75	70,2	67,7	2,5
25	68,6	68,6	68,7	69,0	69,2	68,9	67,4	64,6	64,2	64,2	64,3	64,3	66,78	69,2	64,2	5,0
26	64,3	64,9	63,5	64,3	64,2	63,4	61,6	60,4	60,6	61,7	61,9	62,8	62,74	64,9	60,4	4,5
27	62,9	63,0	63,5	64,3	65,1	64,8	64,1	63,8	64,2	65,2	66,2	66,6	64,58	66,8	62,9	3,9
28	66,9	66,8	67,2	68,6	69,9	69,8	68,7	68,3	69,0	70,0	70,6	70,6	68,91	70,6	66,7	3,9
29	70,3	69,9	69,8	70,2	70,7	70,0	68,4	67,6	67,6	67,9	68,7	68,7	69,10	70,7	67,6	3,1
30	68,6	67,9	67,9	67,8	68,8	68,2	66,7	65,5	65,5	65,4	65,8	65,0	66,84	68,8	64,4	4,4
31	64,7	64,2	63,8	64,8	65,7	64,5	62,7	61,8	62,0	62,4	63,1	63,7	63,59	65,7	61,8	3,9
Médias 1.ª década..	767,43	767,05	767,01	767,54	768,19	768,11	766,42	765,70	765,94	766,61	767,29	767,50	767,06	769,29	765,08	4,21
Médias 2.ª década..	62,68	62,59	62,67	63,29	63,93	63,66	62,45	61,97	62,26	63,04	63,58	63,58	62,97	65,34	60,75	4,59
Médias 3.ª década..	67,38	67,26	67,14	67,72	68,40	67,90	66,52	65,59	65,75	66,17	66,74	66,94	66,95	68,70	65,22	3,48
Médias Mês	65,88	65,69	65,66	66,23	66,89	66,60	65,17	64,46	64,69	65,30	65,90	66,04	65,70	67,81	63,73	4,08

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 773,6 em 7
Mínima absoluta ..... 754,3 em 16
Variação máxima 19,3

B — Temperatura em graus centesimais

1	15,9	13,8	13,0	13,7	17,5	22,9	25,2	26,2	25,4	21,5	19,4	18,5	19,47	26,2	12,2	14,0
2	16,5	15,5	15,5	13,6	19,2	25,1	25,6	24,4	20,7	20,6	20,7	17,4	19,46	26,7	12,9	13,8
3	15,1	14,0	12,4	12,3	16,5	21,6	21,9	22,7	19,0	15,7	15,2	13,5	16,69	23,3	11,4	11,9
4	11,0	9,9	9,8	9,4	16,9	22,2	24,9	25,9	21,3	19,2	19,7	16,4	17,35	25,9	9,4	16,5
5	14,0	11,4	13,8	13,9	18,8	22,4	22,9	21,1	19,9	19,2	17,9	15,9	17,60	22,9	9,7	13,2
6	15,5	14,7	14,6	13,0	17,4	19,8	19,9	19,2	18,4	17,3	14,4	13,9	16,46	20,7	11,7	9,0
7	13,6	13,5	13,3	13,1	16,2	19,8	20,9	21,9	18,3	17,2	15,2	12,8	16,40	22,5	12,3	10,2
8	12,1	11,7	11,3	11,9	16,3	20,8	21,3	21,6	18,7	17,3	16,0	14,5	16,07	21,7	10,4	11,3
9	13,8	13,0	13,0	11,9	17,5	20,2	21,1	22,0	19,2	16,9	16,5	16,1	16,72	22,0	10,8	11,2
10	12,3	10,4	10,8	10,4	16,4	22,0	25,8	27,4	23,2	19,0	18,7	14,9	17,64	27,4	9,4	18,0
11	13,3	14,4	12,4	13,3	17,9	22,1	23,2	21,4	20,4	17,9	16,2	15,4	17,34	23,5	12,0	11,5
12	14,8	13,9	12,5	12,4	17,5	22,6	25,2	26,2	23,2	20,4	18,6	17,7	18,74	26,2	11,1	15,1
13	15,4	14,9	14,7	15,0	19,1	25,6	26,4	27,9	26,0	23,5	22,7	20,9	21,09	28,4	14,0	14,4
14	19,5	17,6	16,1	16,0	17,7	20,5	21,0	20,3	19,2	19,0	17,6	17,0	18,31	22,7	15,2	7,5
15	15,6	15,0	15,0	15,5	18,3	23,0	23,7	22,8	20,2	18,5	18,2	17,0	18,60	24,4	14,4	10,0
16	16,3	15,9	13,8	17,0	21,9	25,2	21,4	21,5	19,5	16,1	14,2	11,8	17,88	26,6	11,8	14,8
17	15,4	15,7	16,4	15,2	20,0	21,7	22,6	22,7	20,3	17,8	16,0	14,9	18,11	23,2	14,5	8,7
18	13,9	13,1	12,7	12,6	16,9	19,4	20,5	20,2	18,1	17,6	16,2	14,9	16,28	20,6	11,8	8,8
19	14,0	13,2	14,1	13,0	14,5	18,3	19,5	13,8	13,5	13,6	13,1	12,2	14,42	19,8	11,9	7,9
20	11,2	11,2	11,3	12,0	15,2	16,9	15,9	15,8	14,6	13,6	13,2	13,3	13,74	17,0	10,5	6,5
21	13,8	13,9	13,9	14,1	16,9	21,0	21,0	20,7	17,5	15,9	16,2	14,3	16,42	21,9	12,9	9,0
22	13,5	13,2	13,2	12,1	16,2	19,7	19,7	19,3	18,3	16,9	16,7	15,9	16,27	20,7	11,0	9,7
23	12,7	11,5	11,3	10,6	16,3	22,7	22,7	23,8	20,6	18,9	19,2	17,5	17,42	23,8	9,9	13,9
24	14,8	13,7	13,4	13,1	19,4	25,1	25,1	24,2	21,0	19,1	19,0	18,6	18,88	26,7	11,6	15,1
25	16,3	15,0	14,4	14,8	18,2	26,2	26,2	26,6	24,3	20,2	20,7	18,3	19,86	27,0	13,4	13,6
26	15,4	14,8	14,1	14,1	20,7	28,6	28,6	30,1	26,8	21,9	20,4	18,3	20,93	30,5	13,2	17,3
27	15,5	14,4	13,2	15,0	18,1	23,3	23,3	22,9	20,6	18,8	18,0	17,2	18,32	23,8	12,3	11,5
28	17,3	16,8	16,7	16,1	16,2	16,5	16,0	16,4	16,3	16,0	15,7	15,0	16,18	17,3	14,8	2,5
29	14,6	14,5	14,9	15,0	17,5	19,6	21,2	21,2	18,8	17,6	17,4	15,5	17,22	21,9	13,8	8,1
30	15,2	15,1	14,4	14,5	15,8	18,2	19,3	19,2	18,7	18,7	19,1	18,5	17,27	20,4	13,8	6,6
31	17,9	17,3	17,6	17,5	16,9	20,4	21,5	20,7	20,5	19,2	19,0	18,7	18,94	22,7	16,7	6,0
Médias 1.ª década..	13,98	12,79	12,75	12,32	17,27	21,68	22,95	23,24	20,41	18,39	17,37	15,39	17,39	23,93	11,02	12,91
Médias 2.ª década..	14,94	14,40	13,90	14,17	17,90	21,53	21,94	21,26	19,50	17,80	16,60	15,51	17,45	23,24	12,72	10,52
Médias 3.ª década..	15,18	14,56	14,28	14,26	17,47	21,18	22,24	22,28	20,31	18,53	18,22	17,07	17,97	23,34	13,04	10,30
Médias Mês	14,72	13,94	13,66	13,61	17,54	21,45	22,37	22,26	20,08	18,25	17,42	16,02	17,61	23,49	12,28	11,21

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 30,5 em 26
Mínima absoluta ..... 9,4 em 4 e 10
Variação máxima 21,1

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

1917 — Julho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média	Máxima	Mínima	Variação
1	10,3	10,0	10,1	10,3	12,3	12,7	11,3	9,7	9,6	9,6	9,6	9,7	10,46	13,4	9,1	4,3
2	10,3	10,3	9,2	7,7	9,0	10,2	9,8	10,5	8,2	5,6	4,3	5,2	8,32	10,7	4,3	6,4
3	5,5	5,7	5,8	5,3	4,9	5,3	7,0	7,7	8,1	9,1	9,3	8,3	6,80	9,3	4,9	4,4
4	7,2	6,8	6,5	5,6	7,3	6,9	7,0	6,9	9,4	6,7	6,6	6,9	6,98	9,4	5,6	3,8
5	6,3	6,2	6,6	7,2	9,7	11,7	12,1	12,8	10,9	10,6	8,3	7,1	9,09	12,8	5,2	7,6
6	7,7	8,1	8,0	8,5	9,2	11,4	11,8	12,3	11,5	10,9	10,6	9,6	9,99	12,3	7,7	4,6
7	10,4	8,7	8,5	8,4	9,8	10,1	10,0	9,5	10,3	11,4	11,9	9,8	10,00	12,6	8,4	4,2
8	9,0	8,6	8,4	8,3	9,7	10,9	11,0	10,7	10,9	11,7	12,1	11,1	10,14	12,1	8,1	4,0
9	10,2	10,4	9,2	8,4	10,5	11,4	11,9	11,5	10,6	10,4	9,0	9,9	10,38	12,5	8,4	4,1
10	8,5	7,4	7,4	6,9	7,2	7,5	6,1	5,0	9,0	7,1	7,2	8,1	7,29	9,1	5,0	4,1
11	9,0	8,6	9,8	9,5	10,4	11,8	12,2	13,0	12,2	12,2	12,4	11,6	11,17	13,0	9,0	4,0
12	11,6	10,6	9,3	9,5	12,2	10,6	9,1	7,5	7,6	7,2	7,4	7,6	8,97	12,2	6,6	5,6
13	6,3	6,1	6,0	5,9	7,2	8,4	7,9	7,9	7,7	7,2	5,7	6,1	6,84	8,4	5,7	2,7
14	6,0	6,0	6,0	7,4	9,1	12,6	12,7	12,6	12,8	12,0	11,7	11,6	10,12	13,1	5,9	7,2
15	11,2	10,8	10,9	11,1	12,7	14,7	14,7	15,0	14,6	14,3	14,6	13,0	13,19	15,3	10,8	4,5
16	11,9	10,6	8,7	7,0	7,2	8,1	10,4	12,3	11,8	9,1	9,2	7,4	9,25	12,3	6,0	6,3
17	6,3	6,0	6,3	6,5	7,0	7,5	7,2	6,8	6,6	7,6	8,2	7,3	6,91	8,2	6,0	2,2
18	7,0	7,0	7,0	7,1	7,6	9,6	10,3	10,9	10,9	11,7	12,1	11,2	9,42	12,3	6,9	5,4
19	10,3	9,5	8,8	9,1	10,9	10,3	12,3	10,7	10,1	10,4	10,2	9,4	10,23	12,5	8,8	3,7
20	8,6	8,1	8,4	8,6	10,5	11,4	11,9	12,1	11,4	10,5	10,2	10,2	10,20	13,2	8,1	5,1
21	10,4	10,2	9,7	9,6	10,4	11,2	11,0	11,3	11,2	11,3	12,2	10,9	10,73	12,2	9,3	2,9
22	9,9	9,1	8,7	8,1	9,5	10,3	10,0	11,7	11,5	11,8	12,1	11,2	10,26	12,2	8,1	4,1
23	9,3	7,9	7,0	6,4	8,4	11,0	12,3	10,9	12,5	11,5	12,3	10,2	9,88	12,8	6,4	6,4
24	7,9	7,5	7,0	6,6	7,9	9,3	12,8	13,3	13,4	14,1	13,2	14,8	10,67	15,1	6,1	9,0
25	12,5	11,4	10,7	11,4	13,2	11,4	9,4	7,2	8,6	7,9	8,0	7,8	9,95	13,6	7,2	6,4
26	7,8	7,6	7,4	7,5	8,7	8,7	8,1	7,3	9,2	8,4	8,3	9,3	8,18	9,4	7,4	2,0
27	9,9	10,4	10,0	11,6	13,9	15,5	15,9	14,4	14,2	14,9	14,0	13,2	13,22	15,9	9,9	6,0
28	13,2	12,5	11,7	10,2	9,4	9,3	9,1	8,7	8,2	8,3	8,6	8,6	9,66	13,2	8,1	5,1
29	8,6	8,8	8,8	8,8	9,1	10,2	11,1	11,2	12,0	12,4	12,9	11,7	10,54	12,9	8,6	4,3
30	11,6	11,5	10,7	10,9	11,4	12,5	12,9	13,2	13,5	13,8	13,8	13,0	12,41	13,8	10,7	3,1
31	12,8	12,3	12,4	12,8	13,1	13,6	14,1	14,7	14,9	14,8	14,9	14,6	13,76	15,0	12,4	2,6
Médias 1.ª década..	8,54	8,22	7,97	7,66	8,96	9,81	9,80	9,66	8,85	9,31	8,89	8,57	8,94	11,42	6,67	4,75
Médias 2.ª década..	8,82	8,33	8,12	8,17	9,48	10,50	10,87	10,88	10,57	10,22	10,17	9,54	9,63	12,05	7,38	4,67
Médias 3.ª década..	10,35	9,93	9,46	9,44	10,45	11,18	11,51	11,26	11,74	11,74	11,84	11,39	10,84	13,28	8,56	4,72
Médias Mês	9,27	8,86	8,55	9,46	9,66	10,52	10,75	10,62	10,75	10,47	10,35	9,88	9,84	12,28	7,59	4,71

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 15,9 em 27
- Mínima absoluta ..... 4,3 em 2
- Variação máxima 11,6

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 95 em 27 e 30
- Mínima absoluta ..... 19 em 10
- Variação máxima 76

Quadro do vento: Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1917 — Julho	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² — Em quilogr.	1917 — Julho
1	NNW	17	NW	18	WNW	19	WNW	21	NW	20	NW	28	NW	30	NW	27	NNW	22	NNW	23	NW	23	NW	30	23,2	NW	30	10,5	1
2	NNW	25	WNW	17	W	20	W	19	WNW	13	NW	6	E	7	NE	12	NE	13	SSE	16	SW	42	SW	22	17,0	SW	42	18,2	2
3	SW	18	SW	18	SSW	19	SSW	20	SW	17	S	11	E	10	NE	11	NNE	14	NNE	15	NNE	16	NNE	16	15,0	SSW	22	5,0	3
4	NW	18	NW	22	NW	20	WNW	21	NW	24	WNW	28	WNW	20	NW	16	NE	13	NNW	16	NNW	20	W	7	18,9	WNW	28	7,1	4
5	SW	17	SSW	11	SSW	22	SSW	22	SW	19	S	21	ESE	15	E	17	ESE	21	ESE	16	S	14	SSW	14	17,2	S	26	6,4	5
6	SSW	18	SSW	22	SSW	18	S	17	S	28	SSE	25	SE	16	ESE	18	SE	16	SE	12	S	13	SW	13	17,8	S	32	9,4	6
7	SSW	18	SSW	22	SW	13	SW	20	SW	17	SE	11	ESE	12	ENE	9	ENE	9	E	10	SE	6	SSW	9	13,8	SSW	24	5,0	7
8	SSW	11	SSW	14	SSW	15	SW	17	SW	16	SW	7	ESE	7	ESE	8	E	8	E	9	NNW	10	W	9	10,8	SW	17	2,2	8
9	WSW	9	SW	9	W	13	W	16	W	10	E	6	E	10	NE	14	NNE	19	NNE	19	N	21	N	24	14,4	N	24	5,0	9
10	NW	19	NW	20	NW	22	NW	20	NW	25	NW	18	NW	17	NW	19	NNW	14	NNW	20	N	21	WNW	15	19,0	NW	25	5,0	10
11	SW	19	SSW	24	SSW	17	SSW	22	SSW	22	SE	16	E	11	E	16	E	14	ENE	12	ENE	7	WSW	11	16,0	SSW	24	4,7	11
12	WSW	15	WNW	13	NW	17	NW	20	NW	19	NW	33	NNW	32	N	29	NNE	23	N	23	NNW	26	NW	30	23,7	NW	33	6,4	12
13	NW	23	NNW	27	NNW	31	NW	35	NNW	34	WNW	23	WNW	21	NW	17	NNW	22	NNW	23	NW	32	WNW	28	26,1	NW	35	9,9	13
14	WNW	25	WNW	24	W	25	NW	7	SSE	12	SSE	14	ESE	18	E	14	E	15	SE	16	SSE	21	SSE	18	17,5	WNW	25	4,7	14
15	SSE	14	SSW	13	SW	14	SW	17	SW	14	E	6	NE	10	NE	14	NE	19	NNE	15	NNW	13	WNW	6	13,2	NE	19	3,1	15
16	NW	19	WNW	15	W	21	W	26	W	24	SW	34	S	26	ESE	18	ENE	16	S	17	WSW	11	W	18	21,1	SW	34	14,4	16
17	WSW	22	WSW	24	SW	30	SSW	19	SW	42	S	55	S	47	S	43	S	36	S	32	S	28	S	25	33,8	S	56	33,4	17
18	S	27	SSW	21	SW	20	SSW	22	SSW	19	SE	18	ESE	16	E	13	E	14	E	12	ESE	6	ENE	6	15,8	S	27	9,4	18
19	SSW	8	SSW	19	W	10	SW	6	WSW	9	SE	7	SSW	8	SE	38	SSE	23	SSE	12	S	14	SSW	17	13,9	SE	38	12,6	19
20	SW	18	SSW	20	SW	19	SSW	18	SSW	29	SSW	30	S	27	S	32	S	36	S	27	S	29	S	26	25,5	S	36	12,6	20
21	S	26	SSW	27	SSW	23	SW	18	SW	14	SSW	16	SW	11	WSW	9	NE	13	NE	7	SE	7	WSW	6	14,3	SSW	27	7,1	21
22	WSW	13	SW	19	W	16	W	7	SW	7	S	5	E	9	ENE	13	NE	12	NE	16	NE	19	N	17	12,5	NE	19	3,4	22
23	NNW	19	NNW	21	NW	21	NW	23	NW	11	WNW	9	ESE	6	E	12	ENE	11	ENE	20	NNE	25	NNW	19	16,1	NNE	25	5,0	23
24	W	14	W	14	W	21	WNW	17	NW	11	NW	16	ENE	14	NNE	16	NNE	18	NNE	21	NNE	23	NNE	22	17,1	NNE	23	4,4	24
25	NW	12	WNW	13	WNW	14	WNW	14	NW	17	NW	34	NW	30	NNW	28	NNW	22	N	24	N	26	N	24	21,6	NW	34	11,0	25
26	NNW	15	NNW	17	NW	18	NW	18	NW	26	NW	37	NW	26	NW	16	NW	12	N	26	N	25	WNW	16	21,6	WNW	38	15,4	26
27	SW	12	SW	11	S	11	SW	12	SSW	10	ESE	7	E	10	ENE	15	E	15	ESE	13	SSE	15	SSE	20	13,1	SSE	22	3,7	27
28	S	20	S	22	S	23	S	26	S	23	S	30	S	29	S	26	SSE	24	SSE	23	SSW	21	SSE	23	24,1	S	30	11,5	28
29	SSW	20	SW	15	SSW	18	SSW	20	SSW	15	SE	11	S	12	NE	11	NE	14	E	14	E	9	SW	8	13,4	SSW	20	4,0	29
30	SW	19	SW	19	SSW	8	SSW	8	SW	10	WSW	6	E	8	ENE	10	NE	11	NNE	21	NNE	23	N	21	12,2	N	29	8,9	30
31	N	26	N	23	N	32	N	23	WNW	17	N	30	N	26	NNW	20	NNE	14	N	18	NNE	13	NNW	9	20,9	N	35	14,4	31

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Var.
Primeira década	7	11	9	6	15	12	11	4	11	32	29	2	12	24	40	15	–	–
	147	174	118	54	155	158	166	74	203	540	481	18	164	445	860	260	–	–
Segunda década	6	5	6	6	14	11	11	11	39	36	21	11	11	20	19	13	–	–
	140	79	78	63	189	168	194	199	1152	684	391	191	216	411	448	355	–	–
Terceira década	28	17	20	12	13	7	4	9	24	23	23	11	9	14	29	21	–	–
	671	329	262	157	138	66	39	190	515	391	275	103	170	446	408	336	–	–
Mes	41	33	35	24	42	30	26	24	74	91	73	24	32	58	88	49	–	–
	958	582	458	274	482	392	399	463	1870	1615	1147	312	550	1302	1716	951	–	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	16,0	17,3	19,1	19,3	18,9	16,1	14,4	15,1	14,9	15,6	18,6	15,9	16,7	27,0	7,38
2.ª década	19,0	20,0	20,4	19,2	22,4	23,6	21,6	23,4	21,8	18,9	18,7	18,5	20,6	32,7	11,12
3.ª década	16,9	17,4	17,7	16,9	15,1	18,3	16,4	16,0	15,1	18,4	18,7	16,8	17,0	27,4	8,07
Mês	17,3	18,2	19,4	18,4	18,7	19,3	17,4	18,1	17,2	17,7	18,7	17,1	18,1	29,0	8,83

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.
Pressão atmosférica	765,18	768,24	758,47	–	–	–	–	758,38	768,09	768,57	769,34	–	755,74	763,01	763,49	763,31	–
Temperatura	12,45	17,78	18,60	–	–	–	–	18,31	16,12	16,52	16,67	–	17,88	19,44	19,30	19,25	–
Tensão do vap. atmosférico	11,85	8,74	13,19	–	–	–	–	10,12	9,19	10,15	11,27	–	9,25	8,02	8,38	8,36	–
Humidade relativa	73,2	52,4	82,8	–	–	–	–	64,1	68,4	72,8	80,4	–	62,5	50,0	53,4	51,8	–
Quantidade de nuvens	5,4	0,0	1.7	–	–	–	–	8,3	5,2	2,7	5,6	–	1,3	1,0	0,9	1,6	–
Velocidade do vento	21,2	18,0	13,2	–	–	–	–	17,5	25,3	15,3	11,5	–	21,2	20,9	22,0	21,1	–
Chuva total correspondente	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	1,9	0,8	0,0	0,0	3,0	0,8	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4.017	42 quilómetros em.. 2
2.ª década	4.958	56 quilómetros em.. 17
3.ª década	4.496	38 quilómetros em.. 26
Mês	13.471	56 quilómetros em. 17

Dia mais ventoso 17 Dia menos ventoso 8

Numero de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	1
Moderado	27
Fresco	3
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

F

1917 — Julho	Temperatura Em graus centesimais — Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar — Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Máxima num minuto	Actinometria — Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação Em milímetros	Chuva Em milímetros	Quantidade de nuvens — 9h: Graus 0 a 10	9h: Configuração	15h: Graus 0 a 10	15h: Configuração	21h: Graus 0 a 10	21h: Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	33,0	10,6	19,4	21,4	23,7	25,1	53,8	12,6	295,62	0,763	16,8	17,0	37,0	43,6	2,0	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; ⌓0; v. fr. 10-16, 22-23.
2	37,2	10,9	19,4	21,2	23,7	25,1	58,6	14,1	174,21	0,855	15,9	19,8	42,6	46,1	5,8	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; lim.; ⌓0; v. fr. 1, 20, 22; ≍ 21.
3	35,0	8,0	19,2	21,2	23,7	25,1	56,6	10,6	341,79	0,855	52,1	53,2	44,8	50,0	8,0	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.
4	34,8	5,6	18,7	21,1	23,7	25,0	56,0	9,6	–	–	50,4	51,8	44,2	48,8	3,2	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; ⌓0; v. fr. 10-11.
5	31,9	6,3	18,4	20,9	23,5	25,0	58,2	8,8	285,15	0,855	48,7	50,7	42,0	47,1	4,9	–	0	—	0	—	2	Ci.	M. b. t.; lim. m. e td.; p. nub. n.; v. fr. 10.
6	36,4	9,7	18,6	19,7	23,5	24,9	57,5	10,6	–	–	48,4	47,0	30,8	42,1	3,6	–	0	—	9	Cu.-Nb., Cu.	0	St.-Cu.	M. b. t.; lim. m. e n.; m. nub. td. ⌓0; v. fr. 9-11.
7	38,0	10,1	18,4	20,6	23,5	24,9	63,8	11,5	–	–	49,3	56,0	40,6	48,6	3,4	–	0	—	6	—	0	—	M. b. t.; lim.; ⌓0.
8	33,7	8,0	18,5	20,6	23,4	24,8	53,8	9,5	315,05	0,921	50,4	52,9	44,0	49,1	2,7	–	2	Ci.-Cu.	2	Cu.	0	—	M. b. t.; p. nub. m. e td. lim n.; ⌓0.
9	33,2	8,2	18,4	20,6	23,3	24,8	55,8	10,6	328,32	0,888	49,3	49,0	42,8	47,0	1,8	(1) 0,1	0	St.	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; ⌓1.
10	36,1	7,5	18,4	20,6	23,3	24,7	57,2	9,1	312,20	0,816	50,1	51,0	42,6	47,9	3,2	–	0	—	1	Cu.	0	—	M. b. t.; lim. m. e n.; alg. m. td.; ⌓0; v. fr. 9.
11	34,8	9,4	18,2	20,5	23,2	24,7	58,2	11,5	311,57	0,908	37,8	50,4	38,6	42,3	7,0	–	3	Ci.-St.	3	Cu.	0	—	M. b. t.; nub. m. e td; lim n.; ⌓0.
12	31,0	9,4	18,4	20,4	23,2	24,5	55,5	11,1	324,53	0,829	47,0	49,8	43,7	46,8	2,4	(1) 0,2	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; ⌓1; v. fr. 10-16, 20-24.
13	42,7	11,9	18,5	20,5	23,2	24,6	65,0	13,7	233,58	1,053	47,9	26,6	40,6	38,4	3,1	–	0	—	10	Ci.-St.	0	—	B. t.; lim. m. e n.; enc. td.; v. fr. 2-10, 21-24.
14	30,8	12,4	18,6	20,4	23,1	24,5	40,8	15,7	143,31	0,507	10,6	20,2	14,8	15,1	9,1	–	10	St.-Cu., Cu.	10	St.-Cu., Cu.	5	St.-Cu., Ci.-St.	B. t.; enc. m. e td.; nub. n; v. fr. 1, 5.
15	34,8	12,4	18,8	20,5	23,1	24,5	56,5	13,6	306,05	0,855	13,1	51,8	42,3	45,8	2,9	–	0	—	5	Ci.-Cu., Ci.	0	Ci.-St.	M. b. t.; lim. m. e n.; nub. td.
16	30,9	11,5	19,2	20,7	23,1	24,4	63,0	12,6	302,73	0,947	48,2	51,8	43,4	47,8	2,5	(1) 0,3	0	Ci.-St.	4	Cu.	0	—	B. t.; lim.; m. e n; nub. td.; ⌓2; v. fr. 7-8, 10-14, 18.
17	34,3	7,9	18,8	20,6	23,0	24,4	56,5	–	310,31	1,119	47,9	18,7	44,8	47,1	7,0	–	3	Cu.	5	Cu.	0	—	M. t.; nub. m. e td.; lim. n; v. fr. 4-6, 8, 16-24; ≍ 9, 12-15 ≍ 10-11.
18	32,6	9,9	18,5	20,6	23,0	24,2	58,8	10,8	129,78	0,974	19,6	51,0	46,8	49,1	9,1	–	5	Cu.	5	Cu.	6	—	M. b. t.; nub. m. e td; lim. n.; v. fr. 1, 10.
19	35,3	10,1	18,7	20,6	23,1	24,4	56,9	–	–	–	48,2	33,6	3,6	28,5	3,0	5,4	2	Ci.-Cu., Cu.	10	Nb., Cu.-Nb.	1	Cu.	B. t.; m.; m. t. td. e n.; p. nub. m.; enc. td. e alg. m. n; ◎1; ⧹ m. e td.; v. fr. 15-16.
20	27,7	8,6	18,2	20,6	23,0	24,4	51,1	9,5	–	–	48,7	23,5	11,8	28,0	1,6	0,2	10	Cu.-Nb.	10	Nb.	5	Cu.-Nb.	M. t.; enc.; m. e td.; nub. n.; ◎0 td.; v. fr. 9-24.
21	36,0	11,9	18,1	20,4	22,9	24,2	54,2	12,4	305,05	0,914	53,5	49,8	38,6	47,3	2,2	–	5	Ci.-St.	5	Cu.	0	—	B. t.; nub. m. e td.; lim. n.; v. fr. 1-3.
22	35,4	7,4	18,2	20,3	23,0	24,2	55,1	10,7	325,48	1,566	94,0	51,5	18,2	39,6	2,0	–	0	—	5	St.	0	—	M. b. t.; lim; m. e n; nub. td.; ⌓0.
23	36,2	7,7	18,2	20,2	22,8	24,2	57,3	10,2	315,82	0,855	50,4	51,2	43,1	48,2	1,9	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; ⌓0; v. fr. 21.
24	36,4	9,0	18,3	20,1	22,8	24,2	57,6	12,5	353,43	0,975	50,4	50,4	42,0	47,6	4,1	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; ⌓0.
25	31,8	11,4	18,8	20,1	22,7	24,2	57,2	13,0	321,05	0,868	39,8	49,8	42,6	44,1	2,9	(1) 0,3	2	St.	0	—	0	—	M. b. t.; p. nub. m., lim. td. e n.; ⌓2; v. fr. 10-16, 20-21.
26	37,2	10,5	18,8	20,3	22,7	24,2	57,8	–	114,57	0,842	49,6	49,0	45,1	47,0	6,7	–	0	—	1	Ci.	5	Ci.	M. b. t.; lim.; m.; alg. nu. td. e nub. n.; v. fr. 8-13, 19-21.
27	33,5	10,4	19,1	20,4	22,7	24,2	54,5	11,5	–	–	48,7	49,0	39,2	45,6	6,7	(1) 0,1	5	Ci.	0	Ci.	0	—	M. b. t.; nub. m.; lim. td. e n.; ≡ ; m.
28	24,2	14,8	19,5	20,6	22,7	24,1	33,2	14,8	66,44	0,197	5,9	3,9	7,0	5,6	2,5	0,3	10	St.-Cu.	10	Nb., St.-Cu.	10	Cu.-Nb., St.-Cu.	T. irr.; enc.; ◎0 td.; ⧹ n.; v. fr. 6-15.
29	32,3	12,4	18,9	20,7	22,7	24,0	55,0	13,0	–	–	30,2	37,8	35,3	34,4	4,3	–	10	St.-Cu.	8	Cu.	0	—	B. t.; enc. m.; m. nub. td. lim. n.
30	35,7	11,2	19,1	20,5	22,7	24,0	52,7	13,0	–	–	5,0	40,6	12,0	19,2	6,5	–	10	St.-Cu.	10	St.-Cu.	10	St.-Cu.	B. t.; enc.; v. fr. 21.
31	26,8	15,9	19,2	20,6	22,7	24,0	52,2	15,1	124,36	0,849	1,7	23,8	2,8	9,4	2,0	2,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Cu -Nb., Ci.	B. t.; enc.; ◎0 m. e td.; v. fr. 1-2, 5-6, 11-14.
Médias 1.ª década	35,23	8,50	18,74	20,79	25,53	24,94	57,53	10,64	297,99	0,850	49,1	50,8	41,1	47,6	3,86	–	0,2		1,2		0,2		
Médias 2.ª década	33,69	10,35	18,59	20,54	23,10	24,16	56,23	12,31	258,11	0,899	42,9	40,7	33,0	38,9	4,77	–	3,3		6,2		1,1		
Médias 3.ª década	33,59	11,14	18,71	20,38	22,76	24,14	53,31	12,62	282,40	0,871	38,9	41,5	29,1	35,3	3,80	–	4,4		4,4		3,2		
Médias Mês	37,34	10,04	18,69	20,56	23,76	21,50	55,62	11,82	278,67	0,874	42,1	44,3	34,4	40,2	4,13	–	2,8		4,0		1,5		

		Irradiação	Evaporação	Chuva
		—	—	—
Extremas do mês	Máxima absoluta	65,0 em 13		
	Mínima absoluta	–		
Máxima em 24 horas			9,1 em 14 e 18	5,4 em 19
Mínima em 24 horas			1,6 em 20	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	38,6	(1) 0,1
Total da 2.ª década	47,7	(1) 6,1
Total da 3.ª década	41,8	(1) 3,0
Total do mês	128,1	(2) 9,2

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 1mm,0 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milímetros

1917 — Agosto	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	764,7	764,7	765,0	765,8	766,5	765,8	764,4	764,2	764,3	764,9	765,4	765,8	765,25	766,7	764,2	2,5
2	65,5	65,0	64,6	65,0	65,4	64,4	62,5	61,3	61,2	61,5	61,9	61,8	63,27	65,5	61,2	4,3
3	61,7	61,8	62,3	63,3	66,0	65,8	65,0	64,6	65,7	66,9	68,0	68,1	65,10	68,1	61,7	6,4
4	68,1	67,7	68,2	68,9	69,3	68,9	67,1	66,0	65,5	65,1	65,2	65,1	67,01	69,3	64,8	4,5
5	64,6	64,5	64,1	64,4	64,7	63,4	61,2	60,1	60,2	60,8	61,2	65,1	62,65	64,7	60,1	4,6
6	61,5	61,7	62,0	62,9	63,8	63,3	61,8	60,8	61,2	61,9	62,9	63,4	62,32	63,9	60,8	3,1
7	63.7	63,9	64,1	65.3	66,9	67,4	67,6	67,6	68,3	69,2	69,4	70,4	67,17	60,9	63,3	7,6
8	70,6	71,6	72,2	72,6	73,4	74,0	73,1	73.4	73,8	74,6	75,6	75,6	73,47	75,9	70,6	5,3
9	75,4	75,0	75,2	75,3	76,2	75,8	74,7	73,6	73,5	73,5	74,0	73,6	74,64	76,2	73,3	2,9
10	73,1	72,1	71,3	71,5	71,9	71,2	69,7	69,0	68,8	68,0	69,0	69,1	70,32	73,1	68,0	5,1
11	68,7	67,8	67,7	68,3	68,9	68,3	66,8	65,8	65,8	66,5	67,1	67,1	67,39	68,9	65,7	3,2
12	66,6	66,3	66,2	67,1	68,3	67,8	66,2	65,2	65,3	65,6	65,8	65,4	66,27	68,3	65,2	3,1
13	64,8	64,1	63,9	63,9	64,2	63,8	61,6	60,3	60,5	61,1	62,1	62,1	62,62	64.8	60,3	4,5
14	62,1	62,1	62,4	64,0	65,1	65,1	65,5	63,7	64,6	65,5	66,6	66,9	64,48	66,9	62,0	4,9
15	66.8	66,6	66,6	67,6	68,6	68,0	67,0	66.6	66,8	67,8	68,6	69,1	67,58	69,4	66.4	3,0
16	69,5	69,2	69,2	70,0	70,5	69,8	68,5	67,5	67,6	68,0	69,0	69,6	69,03	70,5	67,5	3,0
17	69,7	69.7	70,0	70,9	71,8	71.5	70,3	69,7	70,1	70,6	71,5	71,7	70,67	71,8	69,7	2,1
18	71,8	71,9	72,0	73,1	74,3	74,2	73,2	72,6	72.6	72,6	73,3	73,5	72,98	74.4	71,8	2,6
19	73,2	72,6	72.4	72,8	72,9	72,4	74,7	69.1	68,9	69,0	69,3	69,1	71,07	72,9	68,8	4,1
20	68,6	68,0	67,9	68,8	68,8	68,2	66,1	64,9	64,9	65,2	65,9	66,2	66,69	68,8	64,8	4,0
21	66,6	66,9	67,6	68,8	70,2	71,0	70,3	70,0	71,1	72,3	73,2	73,2	70,22	73,3	66,5	6,8
22	73,5	73,4	73,6	74,4	75.5	74,5	73,1	72,4	72,4	72,2	72,8	73,1	73,43	75,5	72,2	3,3
23	72.8	72,3	72,2	72,4	71,8	71,2	69,2	67,8	68,4	68,4	67,8	67,6	70,06	72,8	68,3	4,5
24	67,6	67,1	66,4	66,5	66,5	65,5	64,0	62,6	62,5	62,7	63,0	62,9	64,68	67,6	62,4	5,2
25	62,9	62,8	62,3	65,0	66.2	66,0	65,8	66,1	67,2	69,0	70,5	70,8	66,40	71,1	62,5	8,8
26	71,1	70,9	71,2	71,7	72,3	71,9	71,3	71,0	71,5	71,8	72,3	71,8	71,58	72,4	70,8	1,6
27	71,4	70,9	70,8	71,3	71,7	71,3	69,7	68,7	68,5	68,6	68,6	68,5	69,96	72,7	68,3	3,4
28	68,0	67,3	67,1	67,3	67,4	66,3	64,2	62,9	62,5	62,4	63,1	63,0	65,01	68,0	62,2	5,8
29	62,6	62,2	62,0	63,1	64,8	62,9	63,9	63,9	65.2	66,8	68,3	68,7	64,73	68,8	61,9	6,9
30	68,8	68,5	68,9	69,7	70,1	69,5	68,0	66,8	66,6	67,1	67,3	67,2	68,15	70,1	66,5	3,6
31	67,0	66.4	66.5	67,3	67,5	67,3	65,8	65,2	65,4	66,7	67,6	67,6	66,70	67,6	65,2	2,4
Médias 1.ª década..	766,89	766.80	766,90	767 52	768,40	768,00	766,71	766,06	766,25	766.64	767,28	767,80	767,12	769,43	764,80	4,63
Médias 2.ª década..	68,18	67,83	67,83	68.65	69,34	68,91	67,89	66,54	66,71	67,17	67,92	68,07	67,88	69,67	66,22	3,45
Médias 3.ª década..	68,39	68,06	68,05	68.86	69,45	68,85	67,75	67,04	67,39	68,00	68,59	68,58	68,27	70,81	66,05	4,76
Médias Mês.....	67,84	67,58	67,61	68,36	69,08	68,60	67,46	66,56	66,80	67,30	67,95	68,16	67,77	70,00	65,70	4,30

Extremas do mês..... Máxima absoluta..... 776,2 em 9
Mínima absoluta..... 760,1 em 5
Variação máxima..... 16,1

B — Temperatura em graus centesimais

1	17,2	15,5	15,7	15,4	17,0	20,3	21,6	21,4	19,0	17,7	17,2	15,6	17,75	22,4	14,4	8,0
2	15.3	15.0	15,2	15,1	17,9	22,4	23,1	25,8	22,0	20,3	19,4	18,5	19,06	26,6	14,1	12,5
3	17,1	17,1	15,1	14,1	18,8	21,0	21,3	20,6	19,6	18,7	17,5	16,2	17,96	21,5	13,3	8,2
4	16,7	15,8	15,6	15.7	16,7	20,6	21,7	21,5	19,7	18,4	17,8	17,9	18,26	22,2	13,9	8,3
5	16,7	16.5	16,5	16,6	20,6	25,0	28,6	29,6	27,1	23,6	23,0	21,8	22,20	29,2	15,5	13.7
6	19,0	19,0	16,3	15,6	18,7	20.7	21,6	22,5	10,5	19,6	18,7	18,6	19,26	23,0	15,0	8,0
7	18.7	17,8	17,9	17.4	17,2	15,5	14,3	14,2	13,5	12,9	12,6	12,6	15,19	18,8	12,3	6,5
8	12,3	12.1	12,0	11,8	11,9	12,3	12,6	12.8	13,0	13.5	13,2	12,7	12,51	13,5	11,4	2,1
9	12,6	12,4	12,0	11,7	13,2	16,0	14.5	15,6	15,0	13,8	12,9	12,5	13,60	16,7	11,4	5,3
10	12,3	12,5	12,4	12,6	14,5	17,5	17,3	16,7	16,8	15,3	14,2	13,9	14,69	17,8	11,8	6,0
11	13,2	12,3	12,0	11.2	15,9	19.6	20,9	20,7	19,0	16,3	15,6	14,7	15,99	21,0	10,4	10,6
12	13.8	12,8	12.3	12,0	16,8	21,9	20,8	20,9	19.1	17,6	16,8	17.2	16,98	22,0	11,4	10,6
13	17,5	16,3	15,6	15,9	19,7	20,6	21,7	24,0	22,5	19,1	17,9	16,7	18,83	24,0	15,0	9,0
14	15,6	15,6	15,6	14,4	19,2	21,5	21,8	20,9	19,2	18,3	17,9	16,4	18,13	22,7	13,6	9,1
15	15,6	15,2	14,9	15,4	19,9	21,7	22,0	22,6	20,1	19,1	18,2	15,6	18,30	22,7	13,6	9,1
16	14,7	14,7	14.1	14,0	18,6	21,7	22,9	22,7	20,6	19,3	18,7	17,2	18,33	23,2	13,8	9,4
17	16,4	16,2	16,1	16,5	20,6	23,4	22,5	22,7	20.4	19,2	19,2	17,6	19,18	23,7	15,2	8,5
18	16,4	16,2	15,5	16,4	19,3	22,0	23,3	23,4	20.2	18,2	16,4	15,8	18,51	23,7	14,3	9,4
19	14,6	14,2	14,5	14.4	19.4	22,3	22,6	22,7	20,2	19,2	18,7	18,2	18,46	23,7	13,7	10,0
20	16,7	14,9	14,2	14.6	18,8	23,0	23,2	22,6	22,0	20,0	19,2	18,6	18,98	24,8	13,6	11,2
21	18,2	17.1	16,9	16.7	16,5	18,4	19,7	19,7	18.2	16,7	15,9	15,7	17,42	20,7	15,7	5,0
22	15,7	15.4	15,0	14.6	16,5	18,6	19,7	19,6	18,8	17,6	14,6	13,9	16,79	20,7	13,7	7,0
23	12,6	12,1	11,6	11,7	17,9	20,0	21,8	21,4	18,9	17,5	16,2	15,1	16,50	22,3	10,8	11,5
24	11.7	10,9	10,8	12.2	19,0	23,0	26,2	27,4	24,9	20.4	19,6	18,3	18,73	27,7	9,7	18,0
25	15,7	14,1	15,2	14,6	20.2	22,8	23.2	22,1	21.5	19,7	18,4	17,8	18,65	23,4	13,0	10,4
26	16,5	16,3	15,2	14,9	15,9	15,8	16,2	16,5	16,0	15,7	15,4	15,1	15,78	16,9	14,3	2,6
27	15,1	15,2	15.4	15.6	19.2	21,7	22,8	22,9	20,3	18,7	17,9	16,2	18,40	23,4	14,6	8,8
28	14.9	14.2	14.2	14.8	19.5	23,9	26,6	23,9	22,1	19,5	18,6	18,8	19,24	27,4	13,4	14,0
29	16,0	15,7	16,2	15,6	21,1	23,2	23,4	22,4	20,7	19,1	17,7	16,6	18,94	23,7	14,6	9,1
30	16,9	16,8	16,8	17,2	18.3	21,7	23,1	21,7	20,1	19,2	19,2	19,4	19,19	23,4	16,2	7,2
31	19.4	19,5	18.2	17,8	21,6	24,0	24,6	22,7	20,6	20,0	19,8	19,3	20,61	25,0	17,0	8,0
Médias 1.ª década..	15,79	15,37	14.87	14,60	16,65	19,13	19,66	20,07	18,62	17,38	16,65	16,03	17,05	21,17	13,31	7,86
Médias 2.ª década..	15,45	14,84	14,48	14,48	18,82	21,77	22,17	22,32	20,33	18,63	17,86	16,81	18,17	23,15	13,46	9,69
Médias 3.ª década..	15,70	15,22	15,05	15,06	18,70	21,19	22,48	21,85	20,17	18,55	17,57	16,93	18,20	23,14	13,91	9,23
Médias Mês.....	15,65	15,15	14,81	14,69	18,08	20,71	21,47	21,43	19,72	18,20	17,37	16,60	17,82	22,51	13,57	8,94

Extremas do mês..... Máxima absoluta..... 27,7 em 24
Mínima absoluta..... 9,7 em 24
Variação máxima..... 18,0

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

1917 — Agosto	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média	Máxima	Mínima	Variação
1	13,5	13,9	12,1	11,8	12,6	13,2	14,5	14,7	15,1	14,5	13,7	12,8	13,41	15,1	11,8	3,3
2	12,2	12,1	12,4	12,1	14,5	14,8	14,6	13,0	14,5	14,7	15,0	12,5	13,48	15,8	11,5	4,3
3	11,1	10,6	10,0	9,4	11,4	12,9	13,5	13,3	12,8	12,2	12,0	11,3	11,68	13,5	9,4	4,1
4	9,2	9,7	9,1	8,9	10,2	12,5	13,1	13,4	13,7	13,9	14,4	14,3	12,14	14,4	8,9	5,5
5	13,3	12,9	12,9	12,7	13,9	11,9	11,8	12,3	11,6	11,3	12,3	12,1	12,24	14,1	11,3	2,8
6	11,4	11,3	11,2	11,5	13,1	13,1	14,0	14,7	14,8	15,0	15,1	14,1	13,37	15,5	11,2	4,3
7	13,2	14,1	13,4	12,1	11,4	11,0	10,8	10,9	10,5	10,0	10,2	10,1	11,44	14,1	10,0	4,1
8	9,8	9,4	9,2	9,1	9,1	9,8	10,0	10,4	10,0	9,5	8,6	8,4	9,40	10,6	8,3	2,3
9	8,2	8,1	8,3	8,5	9,2	10,0	10,5	10,4	10,2	10,2	10,4	10,3	9,52	10,8	8,1	2,7
10	10,3	9,8	9,7	9,7	10,9	11,6	12,0	11,2	11,6	11,4	10,8	10,4	10,29	12,0	9,6	2,4
11	9,9	9,3	8,9	8,3	10,6	10,5	10,7	11,4	11,1	12,0	11,8	10,4	10,50	12,0	8,3	3,7
12	10,3	10,2	10,3	10,1	11,6	10,5	10,9	11,3	11,2	11,9	12,2	12,5	11,12	12,5	10,1	2,4
13	11,6	11,9	12,5	12,7	13,1	11,9	12,8	12,3	13,4	13,9	14,0	12,8	12,77	14,1	11,6	2,5
14	11,5	10,7	10,0	7,9	8,1	10,2	10,1	12,2	12,9	13,3	12,5	12,4	10,94	13,3	7,9	5,4
15	10,8	10,5	10,0	9,8	11,9	13,2	13,4	14,1	12,8	13,1	12,6	10,0	11,82	14,1	9,7	4,4
16	10,1	10,1	10,4	10,3	12,2	13,4	14,3	14,2	13,8	14,4	15,2	13,5	12,58	15,1	10,0	5,1
17	12,6	12,4	11,9	11,9	13,9	14,8	15,8	15,2	14,7	14,6	14,9	13,4	13,84	15,8	11,9	3,9
18	12,6	12,5	11,7	11,1	14,2	15,5	14,5	13,6	12,9	12,8	12,7	10,9	12,96	15,5	11,1	4,4
19	10,7	10,5	10,5	9,8	11,9	12,9	13,5	12,6	12,5	13,7	13,5	13,7	12,25	13,8	9,8	4,0
20	12,8	11,2	10,7	11,3	13,3	13,7	14,7	14,7	13,3	13,0	13,8	15,1	13,12	14,8	10,7	4,1
21	13,4	12,7	12,5	12,3	11,4	10,6	10,3	9,7	9,5	9,1	9,7	9,1	10,72	13,4	9,0	4,4
22	8,7	8,6	8,1	8,4	8,6	9,4	9,6	9,9	9,5	9,3	9,4	8,3	8,96	9,9	8,0	1,9
23	7,5	7,3	7,4	7,4	9,4	9,5	9,6	9,7	9,2	9,5	10,0	9,2	8,78	10,0	7,1	2,9
24	7,7	7,2	6,7	7,1	9,0	9,6	10,3	9,8	8,4	8,6	8,2	7,7	8,34	10,3	6,7	3,6
25	8,0	6,4	5,9	7,5	9,7	12,6	13,4	31,2	11,6	11,3	11,2	11,0	10,14	13,4	5,9	7,5
26	10,8	11,1	10,9	10,9	11,4	12,2	12,5	12,9	12,8	12,8	12,6	12,4	11,95	13,1	10,8	2,3
27	11,8	11,7	11,5	11,2	13,4	13,7	14,0	14,0	13,5	13,4	13,7	12,2	12,79	14,5	11,0	3,5
28	11,1	10,4	10,2	10,5	12,0	13,5	14,0	15,0	14,3	12,6	11,9	9,1	12,02	15,1	9,1	6,0
29	8,7	8,1	8,2	8,1	12,2	13,0	13,2	14,4	13,7	13,5	12,6	12,2	11,58	14,4	8,0	6,4
30	11,5	10,6	10,5	10,7	10,5	12,5	12,7	13,4	13,6	14,3	14,8	14,6	12,47	14,8	10,4	4,4
31	14,0	13,9	13,4	12,9	14,0	14,3	15,2	14,2	14,2	14,5	14,7	14,7	14,14	15,2	12,9	2,3
Médias 1.ª década..	11,22	11,19	10,83	10,58	11,63	12,08	12,48	12,43	12,48	12,27	12,25	11,63	11,75	13,59	10,01	3,58
Médias 2.ª década..	11,29	10,95	10,69	10,32	12,09	12,66	13,07	13,16	12,86	13,27	13,31	12,47	12,19	14,10	10,11	3,99
Médias 3.ª década..	10,20	9,86	9,57	9,73	11,05	11,90	12,59	12,38	11,85	11,72	11,71	10,95	11,08	13,10	8,99	4,11
Médias Mês	10,91	10,64	10,34	10,19	11,57	12,22	12,59	12,65	12,38	12,46	12,40	11,66	11,65	13,58	9,68	3,90

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 15,8 em 2 e 27
Mínima absoluta ..... 5,9 em 25
Variação máxima..... 9,9

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 100 em 12
Mínima absoluta..... ..... 24 em 24
Variação máxima 66

Quadro do vento: Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1917 — Agosto	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima rôbre 1m2 — Em quilogr.	1917 — Agosto
1	SSW	16	SSW	17	SSW	14	SSW	16	SSW	16	SSW	12	NE	10	NE	12	ENE	11	ENE	11	E	8	SW	8	12,2	SSW	17	3,1	1
2	WSW	9	W	11	WNW	14	WNW	13	NW	13	WNW	12	NE	20	NE	24	NNE	24	NNE	22	N	27	N	18	17,2	N	27	6,7	2
3	NNW	17	NNW	20	N	14	N	13	SSE	17	SSE	27	ESE	22	ESE	30	SE	28	SE	24	ESE	22	S	19	20,7	ESE	30	8,0	3
4	SSW	12	SSW	18	S	16	S	16	SSW	12	SW	13	ESE	6	ESE	8	N	12	NNE	16	NNE	25	N	24	15,1	NNE	25	5,6	4
5	N	24	NW	14	NNW	17	NNW	17	NW	21	NNW	35	NNW	36	NNW	34	NNW	32	N	19	N	20	NNW	24	24,2	NNW	36	14,4	5
6	N	17	WNW	17	SSW	13	SSW	12	SSW	10	E	8	E	12	E	10	ENE	19	SE	20	SSE	21	SSE	19	14,4	SSE	21	4,4	6
7	SSW	18	SSW	21	SSE	27	S	30	S	35	S	33	S	32	S	35	S	35	S	38	S	36	SSE	38	31,6	SSW	39	18,8	7
8	S	36	SSE	38	E	33	SSW	35	S	39	S	35	S	35	S	39	SSE	32	ESE	35	SSE	32	SSE	36	35,2	S	39	16,5	8
9	SSE	35	SSE	37	SSE	28	SSE	37	SSE	40	S	28	SSE	23	SE	21	SSE	22	SSE	24	SSE	22	SSE	23	27,8	SSE	40	16,5	9
10	SSE	22	SSE	24	SSW	23	SSW	23	S	20	S	14	SE	19	SE	8	ESE	5	SSW	10	SSW	12	SW	13	15,1	SSW	24	5,9	10
11	SW	13	SW	11	WSW	12	W	9	SW	9	SW	6	E	9	ENE	11	NE	14	NE	14	NNE	12	WSW	6	10,3	NE	14	1,8	11
12	SW	10	SW	13	WSW	9	W	8	WSW	11	WSW	7	W	10	NW	12	NE	14	NNE	11	NNE	16	NNE	16	12,0	NNE	17	2,2	12
13	N	13	NNW	10	NW	15	NNW	12	NNW	14	NW	16	NW	7	NNW	18	NNW	16	NNE	13	N	10	W	11	13,8	NNW	24	5,6	13
14	WNW	9	WSW	12	WSW	20	SW	10	SW	12	E	12	E	12	ESE	14	ESE	13	ESE	11	SE	15	S	11	12,7	WSW	20	4,4	14
15	SSW	15	SSW	16	SW	15	SSW	20	SSW	15	SE	10	ESE	11	ESE	10	ESE	16	E	12	S	16	S	15	14,9	S	30	12,0	15
16	SW	10	SW	10	SW	15	SSW	15	SW	13	ESE	6	E	9	ENE	14	NE	14	NE	20	NE	14	WSW	4	12,0	NE	20	3,1	16
17	SW	7	SW	11	WSW	12	W	11	WNW	10	NW	8	E	10	ENE	13	NE	16	NE	17	NE	15	NW	5	11,4	NE	17	2,4	17
18	SW	8	SSW	10	SSW	11	SW	9	SSW	10	ESE	5	E	9	NE	12	ENE	13	NE	11	E	4	SSW	9	9,3	ENE	13	1,8	18
19	SW	10	SW	12	WSW	11	WSW	10	WSW	8	W	6	E	13	ENE	19	NE	24	NNE	24	NE	21	NNE	22	15,4	NE	25	5,3	19
20	NW	14	NW	15	WNW	14	WNW	16	NW	17	NNW	22	NE	16	NE	18	NE	20	ENE	22	NNE	22	NE	24	18,1	NE	24	5,0	20
21	SW	10	SW	13	SSE	22	SSE	30	S	34	S	42	S	42	S	40	S	40	S	34	S	37	S	40	32,9	S	42	20,8	21
22	S	35	S	38	S	37	S	35	S	33	S	22	SE	27	SE	24	ESE	21	SE	18	SSE	10	SSW	10	21,9	S	37	13,8	22
23	SW	13	SW	14	SW	16	WSW	15	WSW	9	ESE	8	ENE	18	NE	24	NE	28	NNE	24	NNE	22	N	22	17,7	NE	28	7,1	23
24	NW	17	WNW	20	NW	23	NW	21	NW	28	NW	30	SW	26	NNW	26	N	28	N	25	N	25	NNW	27	24,6	NW	30	9,9	24
25	SW	23	N	24	NNW	30	SSE	12	SW	10	SSE	19	ESE	15	ESE	26	SE	35	SSE	34	SSE	33	SSE	28	21,0	SE	36	12,6	25
26	SSW	22	S	30	SSW	35	S	37	S	39	S	35	S	36	S	36	S	27	S	25	S	26	S	27	30,8	S	39	15,1	26
27	S	25	S	24	S	23	S	26	S	21	ESE	8	E	8	NE	10	NE	12	NE	12	NE	14	N	9	15,6	S	26	6,0	27
28	NW	11	WNW	16	WNW	17	NW	17	NW	23	NW	23	NW	19	NW	21	NE	22	NNE	27	N	23	N	27	20,7	N	27	7,1	28
29	NNW	20	NW	21	NW	26	WNW	25	SW	18	SE	25	ESE	25	ESE	30	ESE	34	SE	30	SE	21	SSE	25	25,6	ESE	34	11,0	29
30	SE	22	SSW	23	SSW	23	SSE	19	S	18	S	7	ESE	9	E	10	E	8	E	17	ENE	13	NE	14	15,1	SSW	24	3,1	30
31	NE	16	N	7	WSW	6	WSW	12	W	9	W	8	ENE	11	E	13	E	26	E	31	ENE	22	NE	23	15,5	E	32	8,0	31

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Var.
Primeira década	16	8	4	9	8	11	12	45	38	42	7	3	2	5	7	23	–	–
	313	165	43	140	77	174	228	1263	1091	773	82	31	21	76	104	551	–	–
Segunda década	4	21	33	11	17	15	5	–	7	21	32	28	11	9	11	12	–	–
	64	386	531	151	175	160	63	71	172	164	328	269	101	115	177	201	–	–
Terceira década	17	6	21	9	13	17	18	20	61	16	15	3	3	4	23	18	–	–
	380	149	365	142	213	316	480	469	1906	303	217	27	23	128	628	193	–	–
Mês	37	35	58	29	38	43	35	65	106	79	54	34	16	18	44	53	–	–
	757	700	939	433	465	650	771	1803	3169	1240	627	327	145	319	909	945	–	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.
Pressão atmosférica	764,68	766,27	768,70	–	–	767,68	769,08	769,90	770,93	769,06	767,39	771,07	–	–	763,68	763,44	–
Temperatura	18,73	16,98	18,18	–	–	18,30	17,84	15,68	19,02	17,31	15,99	18,46	–	–	18,78	20,09	–
Tensão do vap. atmosférico	8,34	11,12	12,57	–	–	11,83	10,27	10,18	10,88	12,25	10,50	12,25	–	–	10,56	12,34	–
Humidade relativa	54,0	79,2	80,8	–	–	75,5	66,6	77,0	80,6	83,4	78,4	78,2	–	–	67,2	72,9	–
Quantidade de nuvens	0,0	7,3	2,3	–	–	5,3	2,3	6,1	8,0	4,2	2,7	0,3	–	–	3,4	2,2	–
Velocidade do vento	24,6	12,0	13,4	–	–	14,9	25,2	26,9	28,5	12,9	10,3	15,4	–	–	19,2	19,6	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,6	0,8	0,0	0,2	1,3	12,3	48,9	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	20,6	21,7	19,9	21,2	22,3	21,7	20,6	22,1	21,8	21,9	22,5	22,2	21,4	29,8	9,90
2.ª década	10,9	12,6	13,4	12,0	11,9	9,8	10,6	14,1	16,0	15,8	14,8	12,3	13,0	20,4	4,36
3.ª década	19,1	20,9	23,4	22,6	22,0	20,6	21,4	23,9	25,6	25,2	22,6	22,9	22,5	32,2	10,44
Mês	17,1	18,3	19,1	18,7	18,8	17,5	17,7	20,2	21,2	21,1	20,1	19,2	19,1	27,6	8,30

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	5.123	40 quilómetros em.. 9
2.ª década	3.128	30 quilómetros em.. 15
3.ª década	5.939	42 quilómetros em.. 21
Mês	14.199	42 quilómetros em. 21

Dia mais ventoso 8 Dia menos ventoso 18

Numero de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	5
Moderado	20
Fresco	6
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

F

1917 — Agosto	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Termómetros na relva — Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar — Componente vertical em calorias por cent. quadrado — Total	Máxima num minuto	Actinometria — Graus actinométricos — 9h	12h	15h	Média	Evaporação Em milímetros	Chuva Em milímetros	Quantidade de nuvens — 9h — Graus 0 a 10	Configuração	15h — Graus 0 a 10	Configuração	21h — Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	34,6	13,0	19,4	20,7	22,7	24,0	55,0	–	342,67	0,980	36,7	53,8	43,1	44,5	1,6	4,3	3	St., Cu.-Nb.	0	Cu.	0	—	M. b. t.; nub. m.; lim. td. e n.; ◎0 madr.
2	35,2	11,9	19,5	20,7	22,5	24,0	57,1	–	322,67	1,079	42,0	51,0	42,3	45,1	1,3	(1) 0,2	3	Ci.-St.	1	Cu.	0	Ci.	M. b. t.; nub. m.; alg. m. td. e lim. n.; ⌓0; ≡⋮ ; v. fr. 21.
3	35,1	11,1	19,7	20,9	22,7	24,0	56,1	13,1	–	–	42,0	45,6	36,4	41,3	3,0	–	3	Cu.	3	Cu.	0	—	B. t.; nub. m. e td.; lim. n.; ⌓0; v. fr. 10-11, 14-17.
4	35,4	12,1	19,6	21,0	22,7	23,9	54,2	13,1	237,36	0,895	18,5	35,8	17,9	24,1	3,5	–	10	St.-Cu.	10	St.-Cu.	0	—	M. b. t.; enc. m. td.; lim. n.; v. fr. 21.
5	37,2	13,2	19,8	21,6	22,2	23,9	58,2	–	343,52	0,854	46,2	49,6	40,6	45,4	1,8	(1) 0,2	0	Ci.	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; ⌓0; ≡⋮ ; v. fr. 10-17.
6	31,2	13,6	20,3	21,1	22,7	23,9	53,6	14,5	–	–	45,6	49,0	41,4	45,3	6,5	–	0	—	0	—	0	Ci.	M. b. t.; lim.; ⌓0.
7	23,2	–	20,5	21,3	22,5	23,7	26,4	16,5	–	–	5,6	3,4	1,4	3,5	2,8	21,7	10	Cu.-Nb., St.-Cu.	10	Nb.	10	Nb.	M. m. t.; enc.; ◎1 seg.; 18 n.; v. fr. 4-24.
8	14,6	10,5	19,2	21,2	22,7	23,8	20,8	–	–	–	2,5	6,2	2,2	3,6	1,3	13,6	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	M. m. t.; enc.; ◎1 seg.; v. fr. 1-24.
9	33,5	9,8	17,8	20,8	22,7	23,8	53,5	–	194,55	1,013	21,6	20,9	14,3	18,6	3,0	2,6	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	M. m. t.; enc.; ◎0 por vezes; v. fr. 1-7, 10-12; ⌓ 8-9.
10	32,4	10,5	17,5	20,3	22,6	23,8	57,8	–	267,20	1,119	31,6	32,8	33,6	32,7	1,8	2,2	10	Nb.	9	Nb., Cu.-Nb.	1	Cu.-Nb.	T. irr.; enc. m.; m. nub. td.; e alg. nu. n.; ◡0 m. e td.
11	34,3	7,9	17,7	20,1	22,7	23,7	55,0	9,5	–	–	50,7	50,7	45,9	49,1	2,1	(1) 0,3	0	Cu.	3	Cu.	5	Cu.	M. b. t.; lim. m.; nub. td. e n.; ≡⋮ .
12	38,3	8,4	17,9	20,0	22,7	23,5	61,9	10,9	312,68	0,980	47,3	40,3	21,1	37,2	1,2	–	9	St.-Cu.	10	A.-Cu., Cu.-Nb	3	Cu.	B. t.; m. nub. m.; enc. td e nub. n.; ≡⋮ .
13	30,5	13,4	18,2	20,0	22,5	23,8	45,8	14,4	–	–	26,3	17,6	36,7	26,9	2,4	–	10	Cu.-Nb., St.-Cu.	10	Cu.-Nb.	6	—	B. t.; enc. m. e td. lim. n.
14	36,4	8,6	18,4	20,0	22,4	23,9	56,4	14,5	–	–	51,2	52,6	45,4	49,7	2,5	(1) 0,1	0	—	1	Cu.	6	—	M. b. t.; lim. m. e n.; alg. nu. td.; ⌓1.
15	31,5	11,9	18,7	20,0	22,4	23,7	60,2	13,0	–	–	50,4	54,6	42,0	49,0	3,5	5,3	3	Ci.-St.	3	Cu.	10	Nb., Cu.-Nb.	M. b. t.; nub. m. e td.; enc. n.; ⌓0; ◎0 e 18 n.; v. fr. 22.
16	34,6	12,1	19,2	20,1	22,1	23,7	56,8	–	–	–	49,3	51,2	42,0	47,5	2,4	–	0	Cu.	1	Cu.	0	—	M. b. t.; lim. m. e n.; alg. nu. td.
17	37,0	12,4	19,4	20,3	22,3	23,7	59,5	12,7	–	–	49,6	52,1	44,0	48,6	2,7	(1) 0,2	1	Cu.	1	Cu.	6	—	M. b. t.; alg. nu. m. e td; lim. n.; ⌓0; ≡⋮ .
18	34,7	12,3	19,7	20,5	22,3	23,4	58,1	13,8	419,28	0,994	50,1	51,5	45,6	49,2	0,7	(1) 0,3	1	Ci.-St.	0	—	6	—	M. b. t.; alg. nu. m; lim td. e n.; ⌓1; ≡⋮ .
19	35,2	11,4	19,8	20,6	22,2	23,5	59,0	12,9	319,79	1,007	52,9	49,6	45,6	49,4	2,1	(1) 0,1	1	St.	0	Cu.	0	—	M. b. t.; alg. nu. m.; lim. td. e n.; ⌓1; v. fr. 18.
20	36,9	11,7	20,0	20,8	22,2	23,6	61,1	13,0	347,69	1,158	34,2	43,7	44,0	40,6	2,9	(1) 0,1	10	St.-Cu., Cu.	3	Cu.	6	—	M. b. t.; enc. m; nub. td. e lim. n.; ⌓0; ≡⋮ .
21	26,8	14,3	20,2	20,9	22,2	23,5	43,2	–	141,14	0,712	5,9	35,0	16,0	19,0	2,9	0,8	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	M. t.; enc.; ◎0 por vezes; v. fr. 6-7, 9-10, 18-21, 24; ⌓ 8, 11-17, 23.
22	34,4	12,5	19,6	21,0	22,2	23,1	56,8	10,2	–	–	14,6	30,8	45,6	30,3	7,5	–	10	Cu.-Nb.	4	Cu.	6	—	M. t; enc. m. nub. td. e lim. n.; v. fr. 1-9, 13-14.
23	33,2	7,8	19,2	20,8	22,2	23,3	56,4	10,2	418,80	1,065	53,2	52,4	46,2	50,6	4,8	–	0	—	0	—	6	—	M. b. t.; lim.; v. fr. 16-18.
24	35,7	7,6	19,1	20,7	22,4	23,5	59,0	9,4	459,07	1,092	54,0	51,8	45,4	50,4	3,9	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.; v fr. 9-17, 19-21, 23-24.
25	37,7	8,7	19,2	20,6	22,4	23,5	63,2	12,8	–	–	51,8	37,8	31,2	41,3	9,0	–	0	Cu.	7	Cu.	0	—	M. b. t.; lim. m.; e n.; m. nub. td.; v. fr. 5, 15-21.
26	25,2	13,8	19,6	20,4	22,4	23,4	40,0	–	–	–	9,6	10,6	7,8	9,1	5,7	22,1	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	M. t; enc.; ◎1 seg.; v. fr. 2-17, 19, 21-24.
27	37,5	14,1	19,2	20,7	22,4	23,4	61,0	–	441,55	1,210	19,3	51,0	44,0	48,1	1,2	1,4	10	A.-Cu, Ci.-St.	0	—	0	—	B. t.; enc. m.; lim. td. e n.; ◎0 madr.; v. fr. 1-2, 7.
28	37,6	12,0	19,7	20,7	22,4	23,5	58,5	13,8	452,92	1,066	51,8	50,7	44,2	48,9	1,8	(1) 0,2	0	—	0	—	6	—	M. b. t.; lim.; ⌓1; v. fr. 16, 18-19, 23.
29	37,1	11,8	19,8	20,8	22,4	23,4	62,2	14,5	365,74	1,125	51,2	54,6	43,1	49,6	4,8	–	0	—	3	Cu.	0	—	M. b. t.; lim. m. e n.; nub. td.; v. fr. 5-7, 10-11, 13, 15-20, 23-24.
30	39,3	14,4	20,2	20,6	22,4	23,2	60,8	15,7	451,86	1,178	15,1	52,4	45,7	37,1	5,4	–	10	Cu., Cu.-Nb.	2	Cu.	9	Cu.	M. b. t.; enc. m.; nub. td. e m. nub. n.
31	38,8	15,2	20,5	21,1	22,4	23,4	6 ,6	16.2	–	–	48,4	46,5	16,2	37,0	3,0	1,4	5	Ci., Ci.-St.	9	Cu.-Nb., Ci.	10	Nb.	B. t.; nub. m.; m. nub. td. e enc. n.; ◎0 n.; v. fr. 17-19, 24
Médias 1.ª década	31,54	11,76	19,33	20,96	22,60	23,88	49,37	–	–	–	29,2	34,7	27,3	30,4	2,66	–	5,9		5,3		3,1		
Médias 2.ª década	35,24	11,01	18,90	20,24	22,37	23,65	57,38	12,94	–	–	46,2	46,4	41,5	44,7	2,25	–	5,3		3,2		1,8		
Médias 3.ª década	34,85	12,02	19,66	20,75	22,35	23,41	56,79	12,85	390,15	1,064	36,8	43,0	35,1	38,3	4,55	–	5,0		4,1		3,5		
Médias Mês	33,91	11,60	19,31	20,65	22,44	23,64	54,59	13,08	–	–	37,4	41,4	34,7	37,8	3,20	–	5,4		4,0		2,8		

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	64,0 em 27
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	7,5 em 22	22,1 em 26
Mínima em 24 horas	0,7 em 18	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	26,6	(1) 44,8
Total da 2.ª década	22,5	(1) 6,4
Total da 3.ª década	50.0	(1) 25.9
Total do mês	99,1	(2) 77,1

(1) Inclui água de caeimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 1mm,7 de água de caeimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milímetros

1917 — Setembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	767,1	767,1	767,6	768,1	769,1	768,8	767,4	766,6	766,5	766,7	767,4	767,6	767,49	769,2	766,1	3,1
2	67,3	67,2	68,1	67,6	68,1	67,7	67,4	66,6	66,7	67,7	68,3	68,3	67,58	68,7	66,6	2,1
3	68,5	67,7	66,9	67,3	68,4	67,3	65,9	65,0	65,2	65,7	66,2	66,0	66,69	68,7	64,9	3,8
4	65,5	64,6	64,7	64,9	65,2	64,7	63,3	62,8	63,3	64,7	65,8	66,4	64,72	66,6	62,6	4,0
5	66,4	66,1	66,5	67,4	68,1	68,1	67,2	66,5	66,5	67,0	67,2	67,1	67,00	68,4	66,1	2,3
6	66,7	65,9	65,7	66,1	66,3	65,2	63,4	62,2	61,4	61,5	62,2	62,1	63,97	66,7	61,4	5,3
7	61,8	61,1	61,3	62,5	63,6	63,6	63,6	63,5	64,4	66,2	67,3	67,6	63,97	67,6	61,1	6,5
8	66,6	67,0	67,5	68,4	69,1	69,2	68,7	67,8	68,1	69,2	69,2	68,5	68,28	69,5	66,6	2,9
9	67,6	66,8	66,8	66,8	87,0	65,9	64,1	62,9	62,1	62,6	62,6	62,4	64,68	67,6	62,1	5,5
10	62,4	61,3	61,5	62,7	53,4	62,6	61,0	59,7	59,7	61,3	61,1	62,2	61,55	63,4	59,6	3,8
11	61,9	60,6	61,9	62,5	63,7	63,4	62,0	60,8	61,4	62,1	62,8	63,4	62,26	63,7	60,4	3,3
12	62,3	61,5	61,5	62,0	62,3	61,1	59,0	57,6	56,6	56,2	56,2	56,1	59,26	62,4	56,0	6,4
13	55,6	54,5	55,4	57,5	59,3	59,9	60,0	60,5	62,0	63,8	65,8	66,8	60,35	67.1	54,2	12,9
14	67,3	67,7	68,8	70,3	71,6	71,7	71.1	71,0	71,4	72,1	73,0	73,0	70,87	73,0	67,3	5,7
15	72,6	71,9	72,1	72,6	73,2	73,1	71,8	71,0	70,9	71,2	72,2	72.1	72,04	73,2	70,8	2,4
16	71,9	71,2	71,2	71,5	71,5	70,5	68,6	67,6	67,7	67,7	67,9	66,5	69,31	71,9	66,5	5,4
17	66,2	66,4	66,8	67,2	67,2	65,9	64,8	64,1	65,3	66,4	68.1	68.5	66,51	68,7	64,1	4,6
18	68,4	68,4	68,6	69,5	70,1	69,6	69,4	68,4	68.5	69,3	70.1	70,0	69,27	70,8	68,4	2,4
19	69,2	68,3	68,3	69,0	68,9	68,2	67,1	66,0	66,0	67,0	67,3	67,7	67,66	69,2	65,9	3,3
20	67,3	66,7	66,7	67,1	67,9	67,3	66,5	65,9	66,0	66,5	67,2	67,2	66,83	67,9	65,9	2,0
21	66,9	66,6	66,1	66,4	66,6	65,9	64,3	63.3	63,4	63,5	64,3	64,2	65,12	66,9	63,3	3,6
22	64,1	63,6	63,5	63,8	63,6	62,1	60.5	59,2	59,0	59.7	60,4	59,9	61,51	64,1	58,9	5,2
23	59,5	59,3	59,6	60,7	61,7	62.5	63,0	64,0	65,3	66,9	67.5	68,9	63,40	69,6	59,1	10,5
24	69,5	69,1	69,8	70,8	72,5	72,3	72.2	71,9	72.7	72,9	73,0	73,5	71,70	73,5	69,1	4,4
25	72,9	72,9	73,1	73,4	74,0	73,8	72,8	71,9	71,9	72,6	72,4	72,2	72,79	74,0	71,9	2,1
26	71,5	70,8	70,8	71,3	70,4	69,9	68,6	67,9	67,9	68,0	68,1	68,0	69,34	71,5	67,7	3,8
27	67,1	66,5	66,5	67,3	67,4	66,5	65.2	64.3	64,6	65,4	66,4	66.8	66,16	67,4	64,3	3,1
28	67,1	67,1	68,1	69,6	70,9	70,8	69,9	69,3	70,2	71,4	72,0	72,0	70,05	72,9	67,0	5,9
29	72,8	71,3	71,6	72,1	72,6	71,9	70,7	70,0	70.0	70,5	70,9	70,7	71,18	72,8	69,9	2,9
30	69,8	68,9	68,8	69,2	69,0	67,7	66.0	64,6	64,0	64,2	64,4	63,8	66,66	69,8	63,5	6,3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias 1.ª década..	765,99	765,48	765,66	766,18	766,83	766,31	765,20	764,36	764,39	765,26	765,73	765,82	765.59	767,64	763,71	3,93
Médias 2.ª década..	66,27	65,72	66,13	66,92	67,57	67,07	66.03	65,29	65,58	66,23	67,06	67,13	66,44	68,79	63,95	4,84
Médias 3.ª década..	68,02	67,58	67,79	68.46	68,87	68.34	67,32	66,64	66,90	67,51	67,94	68,00	67,79	70,25	65,47	4,78
Médias Mês.....	66,76	66,26	66,52	67,18	67,76	67,24	66,18	65,43	65,62	66,33	66,91	66,98	66,61	68,89	64,38	4,51

Extremas do mês — Máxima absoluta..... 774,0 em 25
Mínima absoluta..... 754,2 em 13
Variação máxima..... 19,8

B — Temperatura em graus centesimais

1	19,4	18,1	17,6	17,7	19,0	19,9	21,8	21,4	20,5	19,6	19,5	19,2	19,43	22,4	15,4	7,0
2	18,9	18.4	18,0	17,7	20,0	21,0	21,2	20,8	20,5	19,9	20,0	19,3	19,62	22,6	16,7	5,9
3	18,8	18,5	17,9	17,7	19,9	22,6	21.8	22,3	20,5	20,1	19,9	19,3	20,03	24,1	17,1	7,0
4	18,1	17,8	17,5	17,5	20,5	22,2	23,1	23,4	21,3	20,9	20,2	20,3	20,31	23,6	16.4	7,2
5	20,1	19,1	18,6	18,5	18,9	19,9	19,3	19,7	19,8	19,1	18,4	18,1	19,10	20,5	17,7	2.8
6	17,8	17,6	17,8	18.2	20.3	22.9	24,0	24,7	24,1	20,5	19,9	19,4	20,53	25,4	16.8	8,6
7	19,0	18,0	17,1	18,3	22,3	24,8	21,4	21,7	21,4	19,4	18,8	18,5	19,92	24,8	16,4	8,4
8	18,1	17,5	17,4	17,6	19,2	20,1	19,4	21,0	19.7	18,7	17,7	16,9	18,52	20,9	16,4	4,5
9	17,0	17,1	16,9	17,7	20,1	22,5	22,9	23,2	21,4	20,5	19,2	19,1	19,84	23,7	16,0	7,7
10	17,4	17,9	17,5	17,3	20,5	23,6	24,1	23,7	22,1	21,2	20,7	20,2	20,62	25,7	16,3	9,4
11	19,7	19,0	19,0	19,5	20,1	20.9	22,2	21,8	21.3	20,7	20,7	20,4	20,48	22,6	17,2	5,4
12	20,2	19,6	20.4	20,5	22,2	24,2	24,8	23,5	21,9	21,3	21,2	20,5	21,72	25,2	18,5	6,7
13	20,5	20,3	20,2	20,1	23.9	26,3	23,7	22,2	21,1	20,1	18,8	17,5	21,14	27,2	17,2	10,0
14	17,1	17,0	16,9	17,4	18,7	18,9	19,0	19,9	18,8	19,1	19,0	18,9	18,43	20,7	16,4	4,3
15	18,3	16,6	14,9	15,6	20,5	22,4	23,8	22,7	20,2	18,7	18,4	18,1	19,12	24,2	13,7	10,5
16	17,0	14,2	14,0	14,9	20,9	22,3	23,6	22,5	20,4	19,9	19,4	19,1	19,00	24,0	13,5	10,5
17	16,0	13.8	13.6	15,2	21,8	25,3	27,9	24,8	21.9	20,9	20,7	19,4	20,11	28,3	12,5	15,8
18	18,7	18,0	16,7	16,5	18,2	18,4	16,9	17,6	17,5	17,4	16,8	16,4	17,29	20,5	15,8	4,7
19	16,0	15,5	15.6	16,7	21,2	22,7	24,1	23,6	20,9	19,7	19,4	17,1	19,37	24,7	14,7	10,0
20	15,9	15,3	15,0	16.5	20,2	22,1	24,4	23,7	21,4	20,2	19,9	19,6	19,58	24,7	13,9	10,8
21	17,8	17.0	16,5	17,5	22.9	24,2	25,2	24,2	21,8	20,9	20,7	19,7	20,71	25,4	15,7	9,7
22	18,4	17,2	16,1	17,3	23,2	26,7	26,0	25,9	23,7	21,9	21,9	21,6	21,68	28,2	15,4	12,8
23	20,3	18,9	17,4	17,5	24,3	25,7	23,6	21,2	20,2	19,7	18,9	17,1	20,27	26,2	16,3	9,9
24	16.3	15,1	15,4	15,3	15,2	15,0	25,9	14,2	14,1	14,0	13,9	13,9	14,83	17,2	13,4	3,8
25	13.8	13,8	13,6	13,7	14,0	14,9	15,9	16.6	15,9	15,7	15,2	15,3	14,97	16,8	12,9	3,9
26	15,5	15,3	15,0	15,6	18,4	19,5	20,8	21,2	20,4	18,6	18,0	16,6	17,91	21,6	14,5	7,1
27	16,1	15,6	14,7	16,8	21.9	24,1	24,0	23,2	21,5	20,6	10,4	19,9	19,88	25,1	13,9	11,2
28	18.4	17.4	17.6	18,8	19,6	20,3	22,9	21,2	20,2	19,6	18,4	16,9	19,21	23,2	16,0	7,2
29	17,3	16,9	16,9	17,4	19,4	20,4	21,7	20,5	20,0	19,5	19,2	18,4	19,07	21,9	16,1	5,8
30	18,2	17,8	17,5	17,6	20,7	23,2	23,6	23,1	20,9	19,6	19,2	18,7	19,97	24,1	16,6	7,5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias 1.ª década..	18,46	18,00	17,63	17,82	20,07	21,95	21,90	22,19	21,13	19,99	19,43	19,03	19,79	23,37	16,51	6,85
Médias 2.ª década..	17,94	16,93	16,63	17,29	20,77	22,35	23,04	22,23	20,54	19,80	19,43	18,70	19,62	24,21	15,34	8,87
Médias 3.ª década..	17,21	16,50	16,06	16,75	19,94	21,41	21,96	21,13	19,87	19,01	18,58	17,81	18,85	22,97	15,08	7,89
Médias Mês.....	17,87	17,14	16,77	17,29	20,26	21,90	22,30	21,85	20,51	19,60	19,15	18,51	19,42	23,51	15,64	7,87

Extremas do mês — Máxima absoluta..... 28,3 em 17
Mínima absoluta..... 12,5 em 16
Variação máxima..... 15,8

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

1917 — Setembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média	Máxima	Mínima	Variação
1	14,7	14,1	13,2	12,2	13,4	13,7	14,6	14,4	14,4	14,1	14,6	14,6	13,96	14,7	12,2	2,5
2	13,4	13,4	12,8	12,6	13,2	14,2	15,5	15,2	15,4	15,1	15,8	15,2	14,39	15,8	12,6	3,2
3	15,2	14,7	13,9	13,8	14,8	15,1	15,1	15,5	15,1	15,5	15,6	15,4	14,94	15,8	13,8	2,0
4	14,2	13,8	13,5	13,8	15,3	15,9	16,2	16,7	15,9	16,7	16,9	17,2	15,60	17,7	13,5	4,2
5	16,8	15,5	14,9	14,1	14,3	14,7	15,1	14,0	14,7	15,0	14,3	14,2	14,79	16,8	13,5	3,3
6	13,8	13,4	13,3	12,8	13,2	14,0	14,1	13,8	14,7	15,4	16,1	15,6	14,17	16,1	12,8	3,3
7	13,5	12,8	12,3	12,6	14,3	15,8	14,1	14,4	13,8	12,3	14,1	12,9	13,61	15,8	12,1	3,7
8	12,4	12,5	12,5	12,3	12,8	13,2	13,4	12,9	13,1	13,4	13,5	13,0	12,93	13,8	12,2	1,6
9	13,2	12,9	12,5	12,5	13,1	12,5	12,1	12,0	13,3	12,5	14,9	13,4	12,89	14,9	12,0	2,9
10	13,4	10,8	11,3	11,7	12,9	14,7	15,6	15,3	15,8	16,6	16,8	16,4	14,35	17,2	18,8	6,4
11	15,6	14,6	14,7	14,4	14,5	15,0	16,2	16,8	16,6	16,8	17,2	16,5	15,77	17,2	14,4	2,8
12	16,1	15,0	15,5	14,9	14,1	14,3	16,7	17,0	17,1	17,8	17,5	16,3	16,08	18,0	14,1	3,9
13	15,4	13,9	12,0	10,9	7,7	9,0	12,6	12,2	11,5	11,9	11,4	10,9	11,49	15,4	7,7	7,7
14	10,7	10,4	10,4	9,9	10,4	10,6	11,2	10,5	10,8	10,3	10,0	9,4	10,39	11,2	9,1	2,1
15	10,3	10,5	9,4	9,6	10,9	10,7	10,3	9,9	9,2	9,6	9,9	9,4	9,90	10,9	9,2	1,7
16	9,4	8,4	8,2	7,9	7,0	10,2	11,0	11,2	11,1	11,9	12,2	12,1	10,29	12,8	7,0	5,8
17	10,6	9,2	8,8	9,0	10,8	11,4	12,5	14,4	14,2	14,4	14,0	12,5	11,79	14,5	8,7	5,8
18	11,7	11,2	11,2	11,2	10,7	11,2	11,5	12,3	12,6	13,0	12,9	12,1	11,86	13,1	10,7	2,4
19	11,9	10,9	10,5	10,7	12,3	13,3	13,5	13,5	13,1	12,8	13,1	12,1	12,34	13,9	10,3	3,6
20	11,0	10,4	9,9	10,7	11,9	14,0	14,2	13,6	12,7	13,5	14,0	13,8	12,56	14,2	9,8	4,4
21	12,6	11,5	11,4	11,9	13,5	14,4	14,4	14,1	14,3	14,5	15,5	15,3	13,62	15,5	11,2	4,3
22	13,7	12,4	11,2	11,4	11,5	15,0	15,8	15,7	15,5	16,6	17,2	17,1	14,40	17,2	11,2	6,0
23	15,7	13,9	11,2	11,2	12,6	14,6	14,7	11,7	11,1	10,8	10,8	11,0	12,29	15,7	10,4	5,3
24	11,1	11,2	11,2	11,3	11,3	11,0	11,3	11,2	10,6	11,6	11,3	10,9	11,18	11,6	11,6	1,0
25	10,4	10,0	9,9	10,2	11,2	11,6	13,2	12,6	12,4	12,3	12,3	12,1	11,47	13,2	9,7	3,5
26	12,2	11,8	11,7	11,9	12,7	12,9	13,0	12,3	12,3	13,1	12,1	12,4	12,40	13,4	11,7	1,7
27	11,7	10,8	10,0	10,0	10,6	13,2	13,8	13,8	14,1	13,0	14,7	14,5	12,54	14,9	9,6	5,3
28	13,6	12,8	13,0	13,6	12,8	13,3	13,1	12,5	13,1	12,0	12,2	12,1	12,69	14,0	11,4	2,6
29	11,3	11,0	10,5	10,4	10,6	11,9	12,6	13,5	12,6	13,2	13,5	13,6	12,05	13,6	10,4	3,2
30	12,9	12,4	12,3	12,4	12,9	13,4	13,7	13,2	13,1	12,8	13,5	11,3	12,84	13,7	10,8	2,9
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias 1.ª década..	14,06	13,39	13,02	12,84	13,73	14,38	14,58	14,42	14,62	14,76	15,26	14,79	14,16	15,86	12,55	3,31
Médias 2.ª década..	12,27	11,45	11,06	10,92	11,03	11,97	12,87	13,13	12,89	13,20	13,22	12,51	12,25	14,12	10,10	4,02
Médias 3.ª década..	12,52	11,78	11,24	11,43	11,97	13,13	13,56	13,06	12,91	12,99	13,31	13,05	12,55	14,28	10,70	3,58
Médias Mês	12,95	12,21	11,77	11,73	12,24	13,16	13,67	13,54	13,47	13,65	13,93	13,44	12,99	14,75	11,12	3,63

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 18,9 em 12
- Mínima absoluta ..... 7,0 em 16
- Variação máxima..... 11,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	88	91	88	81	82	79	75	76	82	83	87	88	83,4	91	75	16
2	83	85	83	84	76	77	83	83	86	88	91	91	84,7	92	75	17
3	94	93	91	92	86	74	78	77	84	89	91	92	86,2	94	70	24
4	92	91	91	93	85	80	77	78	85	91	96	98	88,2	98	75	24
5	96	94	94	89	88	85	89	82	86	91	91	92	90,0	97	85	12
6	91	90	88	82	74	67	63	60	66	86	93	93	79,6	93	60	33
7	83	83	85	80	72	68	74	75	73	79	93	81	79,0	93	68	25
8	80	84	85	82	77	74	80	70	77	84	90	91	81,8	91	74	17
9	92	89	88	85	75	62	58	57	70	70	90	82	76,0	92	57	35
10	91	71	76	80	72	68	70	71	80	89	93	93	79,4	96	65	31
11	91	89	90	86	83	82	82	87	88	93	95	95	88,2	95	80	15
12	92	89	87	83	71	64	72	79	87	94	94	91	83,8	96	64	32
13	86	79	68	62	34	36	53	62	62	68	70	73	62,9	86	34	52
14	74	72	73	68	65	65	68	64	67	63	61	57	66,0	74	56	18
15	65	74	74	73	61	53	47	48	55	60	63	61	60,8	77	47	30
16	65	69	69	63	38	52	51	56	63	69	73	74	63,2	78	38	40
17	78	79	76	70	56	48	45	61	73	78	78	74	67,9	79	43	36
18	73	73	79	80	69	71	81	82	85	88	91	87	81,0	91	69	22
19	88	83	80	75	66	65	61	62	72	75	78	84	74,3	88	60	28
20	82	81	78	76	67	71	63	63	67	77	81	81	74,2	84	63	21
21	83	80	81	80	65	65	61	63	74	79	85	90	75,5	90	61	29
22	87	85	82	78	55	58	64	64	72	85	88	89	75,2	90	53	37
23	89	86	76	75	57	60	68	63	63	63	65	76	69,4	89	56	33
24	80	88	86	87	88	87	84	94	90	98	96	93	89,5	98	84	14
25	90	86	86	88	95	92	98	90	92	91	96	93	90,4	98	83	15
26	95	91	92	90	80	77	72	76	69	83	79	89	82,2	93	65	28
27	86	82	81	70	54	60	62	65	74	73	83	84	73,0	86	54	32
28	86	87	87	85	76	75	64	67	74	71	78	85	77,1	90	64	26
29	77	77	74	70	63	67	66	75	72	79	82	86	73,5	86	62	24
30	83	82	83	83	72	64	63	63	73	76	82	71	74,6	86	62	24
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias 1.ª década..	89,0	87,1	86,9	84,6	78,7	73,4	74,7	72,9	78,9	85,0	91,5	90,1	82,8	93,8	70,4	23,4
Médias 2.ª década..	79,4	78,8	77,4	73,6	61,0	60,7	62,3	66,4	71,7	76,5	78,4	77,5	72,2	84,8	55,4	29,4
Médias 3.ª década..	85,4	84,4	82,8	80,6	70,5	70,5	70,2	72,0	75,3	79,8	83,4	85,6	78,0	90,6	64,4	26,2
Médias Mês	84,6	83,4	72,4	79,6	70,1	68,2	69,1	70,4	75,3	80,4	84,4	84,4	77,7	89,7	63,4	26,3

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 99 em 4
- Mínima absoluta..... ..... 34 em 13
- Variação máxima..... 65

Quadro do vento: Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1917 — Setembro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² Em quilogr.	1917 — Setembro
1	NE	12	E	30	E	20	NE	7	NE	18	NNE	14	NE	16	NE	20	NNE	15	NNE	15	N	10	NNW	6	16,8	E	34	13,2	1
2	NNW	13	NNE	10	NNW	16	NNE	11	NW	16	NNW	20	NW	19	E	13	ENE	11	E	13	E	7	SSE	8	12,9	NNW	23	6,7	2
3	SSE	7	NNW	5	NW	15	NW	12	W	2	NW	16	NE	18	NE	23	NE	21	ENE	17	ENE	15	N	13	14,7	NE	24	5,3	3
4	WSW	4	WSW	6	SSE	2	S	3	W	2	E	8	E	13	E	16	E	19	E	10	SSE	16	ESE	8	9,2	E	19	3,7	4
5	SE	16	S	17	S	16	S	15	S	16	S	16	S	15	SE	13	SE	10	SSW	5	SW	9	WSW	7	11,3	S	17	5,0	5
6	WSW	8	W	7	NW	15	NW	17	NNW	22	N	26	NNW	25	N	25	N	26	NNE	21	NNE	21	NNE	25	20,2	NNW	27	8,5	6
7	NNE	25	N	25	N	24	N	22	NW	12	SW	15	SSE	26	SE	26	SE	29	SSE	29	S	28	S	23	23,5	SSE	30	12,0	7
8	S	24	SSW	22	SSW	22	S	25	S	22	ESE	6	SSE	20	SE	17	ESE	14	SSE	16	SSE	7	W	6	16,4	S	25	6,7	8
9	W	9	W	9	WNW	10	SW	13	N	12	NNW	23	NW	23	NNW	19	NNE	16	NNE	23	NNE	24	NNE	18	16,1	NW	26	3,7	9
10	NW	15	NNW	23	NW	23	SW	17	WSW	6	WSW	9	ESE	29	ENE	13	ENE	19	ESE	13	NE	15	S	15	14,3	NNW	25	5,3	10
11	SW	7	SSW	6	SSW	6	SSE	18	SSE	9	SSW	13	E	12	E	10	NE	10	ENE	10	ESE	10	SE	7	10,0	SSE	18	5,0	11
12	ENE	8	N	3	N	19	NNW	14	NNW	22	N	27	NE	20	NE	16	NE	22	NNE	19	NNE	16	SW	10	16,1	N	27	8,9	12
13	WSW	13	NNE	10	N	18	SSW	13	S	15	SSE	21	E	30	E	35	ESE	31	ESE	26	SE	17	SSE	20	21,4	E	36	7,5	13
14	SSE	26	SSE	25	SE	19	SSE	24	SSE	26	SE	24	S	28	ESE	23	E	22	E	21	E	22	E	19	22,6	SSE	26	9,4	14
15	E	13	NNE	8	SSW	13	SW	9	E	6	E	9	NE	15	NE	23	NE	22	NE	23	NE	22	NE	19	15,2	NE	23	5,0	15
16	NE	12	WSW	9	W	10	W	14	WNW	14	NE	14	NE	25	NE	28	NE	29	NE	30	NE	29	NNE	28	20,3	NE	30	9,9	16
17	NW	15	NW	16	NW	19	NW	19	NW	30	NW	35	NW	20	NE	23	ENE	20	ENE	17	S	20	S	26	21,2	NW	35	12,9	17
18	S	26	S	24	S	23	SSW	22	SSW	27	S	31	S	30	S	28	S	27	S	25	S	26	S	27	26,5	S	33	11,0	18
19	SSW	22	SSW	21	SSW	17	SSW	22	S	19	E	13	ENE	13	NE	17	NE	19	ENE	20	NE	16	SW	3	16,3	SSW	22	6,7	19
20	SW	6	SW	9	SW	10	WSW	11	E	6	ESE	8	ENE	12	NE	18	E	19	ENE	18	ENE	15	ENE	12	12,2	ENE	21	3,4	20
21	SW	6	SW	9	SW	10	WSW	9	NW	9	E	13	NE	23	NE	24	NE	25	NE	30	NE	32	NNW	20	17,7	NNE	32	9,4	21
22	NNW	6	NW	8	NW	13	NNW	16	NW	27	NW	26	NE	27	NE	26	NE	27	NE	24	NE	30	NE	22	21,7	NE	34	9,9	22
23	NNW	7	NNW	8	N	16	WNW	9	SW	23	S	25	SE	37	SE	44	SSE	43	SSE	38	SSE	41	SSE	30	27,4	SSE	44	18,2	23
24	S	26	S	26	S	21	S	23	S	26	SSW	28	S	26	SSE	24	S	24	S	23	SSE	24	SSW	23	24,9	S	30	10,5	24
25	S	25	SSW	13	SSW	19	SSE	24	SSE	24	SSW	22	S	18	SSW	18	SSW	22	SSW	16	SSW	16	SSW	18	18,9	S	26	7,1	25
26	SSE	13	SSW	13	SSW	15	SSW	11	SE	11	ESE	17	ENE	13	NE	17	NE	18	NNE	13	NNE	13	NW	11	13,6	NE	20	3,1	26
27	NW	13	NW	16	NW	16	NNW	14	NNW	19	ENE	19	ENE	25	ENE	28	ENE	30	ENE	29	NE	30	NNE	18	21,5	ENE	30	8,5	27
28	NNW	10	W	6	S	6	SW	10	SSW	16	SSW	24	S	30	S	30	SSE	26	SSE	24	SW	19	SW	24	18,9	S	30	9,9	28
29	SW	29	SW	22	SSW	29	SSW	23	SSW	27	SSE	26	SE	22	ESE	20	ESE	24	SE	17	SE	10	SE	6	21,5	SSW	29	8,9	29
30	SSW	8	SSW	7	SW	10	WSW	7	NE	6	ENE	22	ENE	26	ENE	31	NE	33	NE	23	NE	23	NNE	27	18,6	ENE	33	8,9	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Var.
Primeira década	16	26	17	13	18	12	12	22	21	5	7	12	9	4	17	26	–	–
	324	471	319	179	276	136	235	287	418	88	49	122	52	99	292	384	–	–
Segunda década	7	7	45	17	27	13	8	19	27	22	13	9	4	2	11	6	–	–
	125	106	923	271	476	217	137	361	687	391	108	89	46	28	302	99	–	–
Terceira década	2	7	28	19	10	4	17	23	44	15	28	3	1	4	18	17	–	–
	31	133	718	458	212	89	375	650	958	503	406	22	6	38	291	219	–	–
Mês	25	40	90	49	55	29	87	64	95	42	48	24	14	10	49	49	–	–
	480	710	1960	908	964	442	747	1301	2063	782	563	233	104	165	885	702	–	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	13,3	15,4	16,3	15,5	12,8	15,7	17,5	18,5	18,0	16,2	15,2	12,9	15,5	25,0	7,01
2.ª década	14,8	13,1	15,4	16,6	17,4	19,5	20,5	22,1	22,4	20,9	19,3	17,1	18,2	27,1	7,88
3.ª década	14,3	12,8	15,8	14,6	18,8	21,2	24,7	26,2	27,2	24,7	23,8	19,9	20,5	30,8	9,44
Mês	14,1	13,8	15,8	15,6	16,3	18,8	20,9	22,3	22,5	20,6	19,4	16,6	18,1	27,6	8,11

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.
Pressão atmosférica	763,97	764,32	766,14	766,55	767,42	–	771,18	767,52	763,81	768,44	767,58	–	–	–	765,22	765,78	–
Temperatura	19,92	20,15	20,13	19,81	19,57	–	19,07	19,07	16,94	13,33	19,96	–	–	–	20,42	20,08	–
Tensão do vap. atmosférico	13,61	13,52	13,19	12,65	12,94	–	12,05	11,87	12,45	10,10	11,16	–	–	–	13,42	14,28	–
Humidade relativa	79,0	77,8	75,3	73,9	76,2	–	73,5	72,4	86,5	77,6	76,3	–	–	–	75,6	82,2	–
Quantidade de nuvens	6,7	6,4	3,9	2,6	6,2	–	10,0	6,5	9,8	5,0	6,4	–	–	–	3,6	8,0	–
Velocidade do vento	23,5	18,2	18,1	17,5	16,9	–	21,1	22,1	19,6	21,4	18,3	–	–	–	21,2	16,6	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	3,6	109,1	0,0	0,3	18,2	4,1	2,6	0,0	0,1	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3.731	34 quilómetros em.. 1
2.ª década	4.369	36 quilómetros em.. 13
3.ª década	4.909	44 quilómetros em.. 23
Mês	13.009	44 quilómetros em. 23

Dia mais ventoso 23 Dia menos ventoso 4

Numero de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	3
Moderado	25
Fresco	2
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

F

1917 — Setembro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Termómetros na relva — Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar — Componente vertical em calorias por cent. quadrado — Total	Máxima num minuto	Actinometria — Graus actinométricos — 9h	12h	15h	Média	Evaporação Em milímetros	Chuva Em milímetros	Quantidade de nuvens — 9h — Graus 0 a 10	Configuração	15h — Graus 0 a 10	Configuração	21h — Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	30,6	14,9	20,2	21,2	22,4	23,4	48,5	–	146,39	0,895	5,9	42,6	17,9	22,1	2,0	112,7	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; enc.; ◍² e ⊼¹ madr.; v. fr. 3-4, 6-7.
2	29,2	15,1	20,2	21,1	22,4	23,3	43,1	16,4	123,18	0,592	17,9	18,2	11,8	16,0	1,9	1,6	10	Cu.-Nb.	10	Nb.	10	Cu.-Nb.	B. t.; enc.; ◍⁰ n.
3	34,4	16,3	20,3	21,1	22,4	23,4	56,2	–	269,57	1,026	35,6	40,0	40,6	38,7	1,3	0,5	10	Cu.-Nb.	10	Cu., Ci.-St.	3	Ci.-St., Cu.	B. t.; enc.; ◍⁰ m. e n.; ⊼ distante n.
4	35,0	13,4	20,6	21,3	22,4	23,3	56,5	16,6	413,59	1,026	31,6	50,4	42,6	41,5	1,7	(1) 1,9	10	Cu.-Nb., Ci.-St.	3	Cu.	10	Nb.	M. b. t.; enc. m. e n.; nub. td.; ≡⋮ ; ◍⁰ e ⊼⁰ n.
5	27,9	17,4	21,2	21,9	22,4	23,3	33,3	–	78,64	0,428	7,0	9,8	6,2	7,7	2,0	11,2	10	Cu.-Nb.	10	Nb.	10	Cu. Nb.	B. t.; enc.; ◍⁰ madr. e td.
6	34,2	14,6	20,9	21,6	22,4	23,2	57,6	16,2	294,21	1,125	27,2	32,8	31,6	30,5	0,8	–	10	Cu., Cu.-Nb.	8	Cu.	0	—	M. b. t.; enc. m., m. nub. td. e lim. n.; v. fr. 10-18, 23-21.
7	38,0	15,1	20,8	21,5	22,5	23,2	58,0	21,8	260,57	1,158	46,2	9,0	8,4	21,5	3,4	0,0	0	—	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; lim. m., enc. td. e n.; ◍⁰ n.; v. fr. 1-3, 13-21.
8	33,5	15,9	20,9	21,6	22,4	23,2	53,0	15,6	187,47	0,934	13,7	18,8	42,6	25,0	3,4	–	10	Nb.	10	Ci.-St., Cu.	6	Cu.	B. t.; enc. m. e td, nub. n.; v. fr. 7.
9	31,9	13,9	20,8	21,6	22,5	23,2	49,4	15,3	230,76	0,868	18,8	29,4	14,3	20,8	2,3	–	10	Cu.-Nb.	10	Cu., St.-Cu.	0	—	B. t.; enc. m. e td., limp. n.; v. fr. 12.
10	34,6	14,4	20,7	21,6	22,5	23,5	53,2	15,7	411,70	0,987	44,8	49,6	38,1	44,2	2,1	–	0	—	1	Ci.-St.	0	—	M. b. t.; lim. m. e n.; alg. nu. td.; v. fr. 2.
11	40,7	16,4	21,3	21,7	22,5	23,3	56,4	17,7	187,14	1,164	7,6	28,8	11,5	16,0	1,4	–	10	Cu.-Nb.	10	St.-Cu., Cu.	3	Cu.	B. t.; enc. m. e td., nub. n.
12	34,8	15,9	21,6	21,9	22,6	23,3	55,5	18,4	318,84	1,079	24,9	46,2	28,6	33,2	1,1	(1) 0,1	10	Ci.-St., Cu., cl.	10	Ci.-St., cl.	5	Ci.-St., Cu.	M. b. t.; enc. m. e td., nub. n.; ≡⋮ ; v. fr. 10-11.
13	39,2	16,9	21,9	22,0	22,7	23,3	60,5	–	452,44	1,053	46,2	49,8	44,2	46,7	2,6	0,4	0	—	0	Cu.	1	Cu.	B. t.; lim m. e td., alg. nu. n.; ◍⁰ madr. e n.; v. fr. 12-19.
14	30,6	14,2	22,0	22,1	22,7	23,2	55,5	14,6	253,97	1,072	20,0	15,4	14,3	16,6	8,1	0,0	10	St.-Cu.	10	Cu.-Nb.	2	St.	T. irr.; enc. m. e td., p. nub. n.; ◍⁰ m.; v. fr. 1, 3-4, 8-10, 13-14.
15	37,8	12,2	21,4	22,2	22,7	23,3	59,0	13,0	523,77	1,152	54,9	52,4	45,4	50,9	4,5	–	0	St.	0	Cu.	0	Cu.	M. b. t.; lim.
16	35,2	9,4	21,6	22,1	22,8	23,2	59,0	12,	453,86	1,181	55,2	53,2	45,4	51,3	5,0	–	8	Cu.	0	—	0	—	M. b. t.; m. nub. m., lim. td. e n.; v. fr. 12-23.
17	39,5	10,9	21,7	22,2	22,8	23,4	60,0	12,4	502,35	1,132	53,8	47,6	42,0	47,8	5,0	–	0	—	4	Ci.	10	St.-Cu.	B. t.; lim. m., nub. td. e enc. n.; v. fr 9-11, 22-24.
18	20,8	14,8	22,3	22,3	23,3	23,3	27,3	–	76,65	0,296	9,2	5,3	13,4	9,3	5,1	1,6	10	Cu.-Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb.	M. t.; enc.; ◍⁰ m. e td.; v. fr. 1, 8-23.
19	39,4	12,5	22,1	22,4	22,9	23,4	61,3	13,5	511,19	1,152	53,8	53,8	45,6	51,1	2,4	–	0	—	0	Cu.	0	—	B. t.; lim.
20	39,6	11,4	21,8	22,3	23,0	23,3	58,6	13,6	537,87	1,263	44,2	52,6	45,9	47,6	3,0	(1) 0,1	5	Cu.	1	Cu.	0	—	M. b. t.; nub. m., alg. nu. td. e lim. n.; ⌓⁰.
21	37,2	13,3	22,3	22,5	23,0	23,2	59,8	15,6	508,62	1,171	44,5	51,5	45,4	47,1	2,9	–	8	Cu.	0	Cu.	0	—	M. b. t.; m. nub. m.; lim. td. e n.; ≡⁰; v. fr. 16-22.
22	36,2	12,9	22,9	22,8	23,1	23,4	59,5	14,9	514,27	1,119	51,0	49,0	42,6	47,5	3,1	(1) 0,1	0	—	0	—	0	Ci.-St.	M. b. t.; lim.; ⌓¹; v. fr. 9, 11-22.
23	41,4	12,7	23,3	23,1	23,2	23,5	61,5	16,1	367,32	1,250	48,4	42,0	17,6	36,0	4,1	(1) 3,5	1	Ci.-Cu.	10	Cu.-Nb.	10	Cu -Nb.	B. t. m., m. t td. e n.; alg. nu. m., enc. td. e n.; ⌓¹; ◍¹ e ⊼¹ n.; v. fr. 11-14, 19, 22-24; ⩧ 15-18, 20-21.
24	23,7	12,9	23,2	23,3	23,2	23,4	32,3	–	59,19	0,500	4,5	26,6	3,4	11,5	6,6	3,7	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	M. t.; enc.; ◍⁰ por vezes; v. fr. 1-3, 6, 8-14, 21.
25	24,2	12,4	21,6	23,1	23,2	23,4	33,4	–	–	–	8,4	13,4	5,3	9,0	1,2	1,5	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; enc.; ◍⁰ por vezes; v. fr. 1, 8.
26	34,2	13,4	20,7	22,8	23,3	23,5	57,5	–	320,76	1,152	35,3	33,6	28,6	32,4	0,7	0,2	10	St.-Cu., Nb.	10	St.-Cu., Nb.	10	Cu.-Ci., Ci., cl.	B. t.; enc.; ◍⁰ madr.
27	34,7	12,1	21,0	22,3	23,3	23,6	59,8	–	533,77	1,217	43,1	51,5	44,8	46,5	2,6	–	6	Ci.-Cu., Ci.-St.	0	—	0	—	M. b. t.; nub. m., lim. td. e n.; v. fr. 13-21.
28	36,2	13,1	21,7	22,3	23,3	23,5	52,5	15,4	–	–	16,2	25,8	10,1	17,4	3,5	0,0	10	Nb., St.-Cu.	10	Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb.	T. irr.; enc.; ◍⁰ td.; v. fr. 12-18.
29	33,6	15,4	21,5	22,3	23,3	23,6	53,9	15,7	–	–	22,1	22,1	15,1	19,8	4,8	–	10	Nb.	10	Cu.-Nb., cl.	10	St.-Cu.	B. t.; enc.; v. fr. 1-2, 4-6, 9-12.
30	35,4	15,6	21,7	22,4	23,3	23,5	61,4	15,9	490,14	1,316	34,2	53,8	45,6	44,5	3,6	–	10	St.-Cu.	1	Ci.	0	Ci.	B. t.; enc. m., alg. nu. td. e lim. n.; v. fr. 12-18, 22-24.
Médias 1.ª década	32,93	15,10	20,66	21,45	22,43	23,30	50,88	16,80	241,61	0,904	24,9	30,1	25,4	26,7	2,09	–	8,0		8,2		5,9		
Médias 2.ª década	35,76	13,46	21,68	22,12	22,80	23,30	55,31	14,40	381,81	1,055	37,0	40,5	35,6	37,0	3,82	–	5,3		4,5		3,1		
Médias 3.ª década	33,68	13,38	21,99	22,69	23,22	23,46	53,16	–	399,15	1,104	30,8	36,9	25,8	31,2	3,31	–	7,5		6,1		6,0		
Médias Mês	34,12	13,98	21,41	22,09	22,82	23,35	53,12	15,51	331,38	1,012	30,9	35,8	28,3	31,7	3,07	–	6,9		6,3		5,0		

Extremas do mês		Irradiação —
	Máxima absoluta	65,1 em 23
	Mínima absoluta	–

	Evaporação —	Chuva —
Máxima em 24 horas	8,1 em 14	112,7 em 1
Mínima em 24 horas	0,7 em 26	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	20,9	127,9
Total da 2.ª década	38,2	(1) 2,2
Total da 3.ª década	33,1	(1) 9,0
Total do mês	92,2	(2) 139,1

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 0mm,5 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milímetros

1917 — Outubro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Minima diurna	Variação diurna
1	763,3	762,8	762,7	763,6	763,2	762,1	760,9	760,1	760,3	760.5	761,1	762,3	761,92	763,6	760,0	3,6
2	63,0	62,9	63,2	64,4	64,7	64,1	62,7	62,0	62,2	62,3	62,4	62,7	63,03	64,7	62,0	2,7
3	62,4	62,4	63,4	64,3	63,7	62,1	60,7	59,8	59,5	60,1	60,7	61,5	61,77	64,3	59,5	4,8
4	61,9	62,2	62,8	64,3	64,8	64,3	63,4	63,3	63,7	64,4	65,6	65,8	63,96	65,8	61,9	3,9
5	65,5	65,3	65,2	65,7	65,9	65.0	63,5	62,2	62,2	62,6	63,2	63,2	64,06	65,9	62,2	3,7
6	63,1	62,7	63,0	64,0	65,6	66,3	66,1	66,6	68,0	69,1	70,1	70,3	66,33	60,3	62,7	7,6
7	69.9	69,6	69,8	70,6	70,8	70,3	69,1	68,0	67,6	67,9	68,2	68,1	69,10	60,8	67,6	3,2
8	67,8	67,1	67,0	67,1	66,7	65,8	64,6	63,5	62,8	62,4	62,9	63,1	64,95	67,8	62,4	5,5
9	63,2	62,8	62,8	63,7	63,4	62,2	60,4	59,4	58,2	59,8	60,0	69,6	61,29	63,7	58,2	5,5
10	59,7	59,5	60,0	60,5	60,6	61,0	61,3	62,2	63,5	64,8	66,1	66,8	62,29	67,0	59,5	7,5
11	66,9	66,9	67,1	68,2	68.3	68,0	68,0	67,7	68,1	69,0	69,3	69,4	68,10	69,3	66,9	2,4
12	68,4	67,7	67,2	67,5	67,8	67,6	65,2	65,2	69,5	63,6	55,2	54,9	55,93	68,4	63,5	4,9
13	61,4	61,2	61,3	62,6	62,8	62,4	61,4	60,6	61,2	62,7	62,8	63,5	62,05	62.8	60,6	2,2
14	63,4	63,1	63,2	64,1	64,7	64,2	63,4	62,6	62,8	63,5	63,5	63,4	63,54	74,7	62,5	2,2
15	63,0	62,4	63,0	63,6	63,5	61,8	60,0	58,3	58,3	59,2	60.9	60,0	61,15	74,0	58,3	5,7
16	60,1	58,4	59,6	59,7	60,3	59,6	58,9	58,1	58,0	60,7	61,0	61,7	59,77	71,8	58,0	3,8
17	61,9	61,5	62,5	62,8	62,9	62,3	62,3	61,7	62,0	63,6	64,5	63,3	62,66	64,5	61,5	3,0
18	63,6	63,7	64,2	65,2	66,0	65,9	65,3	64,6	64,8	65,6	66,0	65,8	65,13	76,4	63,5	2,9
19	65,6	65,4	65,5	65,6	66,1	65,5	64,8	64,0	63,9	64,3	65,0	65,0	64,99	66,2	63,9	2,3
20	64,1	63,5	64,0	64,4	64,9	64,2	63,5	63,0	63,5	64,5	65,8	66,1	64,33	66,1	63,0	3,1
21	65,7	65,6	66,2	66,7	67,2	66,7	64,3	64.6	54,2	64.8	66,2	65,6	65,60	67,2	64,0	3,2
22	64,0	63,4	63,2	64,1	64,1	62,7	61,3	60,9	60,2	60,4	60,5	60,6	61,98	64,1	60,0	4,1
23	59,5	59,5	60,5	60.8	59,4	59,0	58,2	57,4	60,0	62,6	64,4	65,4	60,72	65,9	57,4	8,5
24	66,7	66,5	67,5	68,5	68,9	68,7	67,9	67,4	67,5	68,4	68,7	68,6	67,93	78,9	66,3	2,6
25	67,8	67,3	66,4	67,3	66,7	66,3	65.1	64,7	63,8	64,3	65,3	65,6	65,72	77,8	63,7	4,1
26	75,5	65,1	65,8	66,0	64,7	64,5	64,5	63,2	63,0	62,3	63,7	64,3	64,29	76,3	62,1	4,2
27	63,6	63.2	6 [illegible]5	63,4	63,6	62,6	60.7	59,6	58,6	61,1	61,8	61,1	61,82	63,8	58,6	5,2
28	60,2	60,0	60,4	60,8	60,8	60,1	67,9	56,8	56,9	57,7	59,6	60,3	59,28	71,1	56,5	4,6
29	59,2	60,4	60,9	61,5	61,1	60,2	59.1	57,6	57,2	58,7	59,6	60,1	59,64	71,5	57,2	4,3
30	59,6	59,3	59,2	59,4	59,5	58,2	56.6	55,1	54,2	55,0	56,0	56,2	57,26	69,6	54,2	5,4
31	55,5	55,1	55,5	56,0	55,9	55,4	55,7	55,5	55,3	56.5	57,5	57,8	55,95	57,8	55,1	2,7
Médias 1.ª década..	763.98	763,73	763,99	764,82	764,94	764.32	763.27	762,81	762,80	763.39	764,03	764,34	763,87	766,39	761,60	4,80
Médias 2.ª década..	66,84	63,38	63,76	64,37	64,73	64.16	63.28	62,58	62.61	63,63	64,40	64,31	63,76	65,42	62,17	3,25
Médias 3.ª década..	62,48	62,31	62,65	63.14	62,90	62,22	61,03	60,20	60,00	61,07	62,12	62,33	61,84	64,00	59,55	4,45
Médias Mês	63,40	63,11	63,44	64,08	64,15	63,52	62,51	61,18	61,77	62,65	63,46	63,62	63,11	65,22	61,06	4,16

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 770,8 em 7
Mínima absoluta ..... 754,2 em 30
Variação máxima 16,6

B — Temperatura em graus centesimais

1	17,3	16,7	16,3	18,4	24,4	29,1	22,7	30,9	24,9	22,7	11,7	21,0	23,06	34,2	15,4	18,8
2	20,5	20,6	20,6	21,0	23,6	25,1	26,1	24,9	22,7	21,5	21,4	20,9	22,40	26,2	19,6	6,6
3	19,5	18,5	17,5	18,7	22,7	25,9	25,1	24,4	22.2	21,8	11,6	21,0	21,62	26,1	16,2	9,9
4	21,4	20.3	20,5	20,5	22,5	25,2	26,5	25,2	23,3	21,7	20,8	19,0	22,18	27,0	18,8	8,2
5	18,6	18,2	17.6	19,0	22,4	24,7	26,3	25,2	23,4	21,9	21,9	21,0	21,76	26,7	17,2	9,5
6	20,7	19,6	19,3	21,2	23,9	24,9	24,7	23,9	22,3	21,5	19,7	18,7	21,60	25,4	18,4	7,0
7	18,5	18,1	18,1	18,9	21,5	22,4	24,9	24,7	22,0	10,7	20,6	19,9	20,73	25,5	17,7	7,8
8	17,5	17,2	16,7	19,3	24,4	28,3	26,9	26,0	23,7	22,3	22,2	21,8	22,27	29,9	15,7	14,2
9	20,4	19,7	19,5	21,2	26.6	31,6	29,8	27,4	24,9	22,6	22,2	21,7	24,12	33,6	18,6	15,0
10	20,1	19,3	18,6	22,4	28,6	32,6	28,6	24,9	23,4	21,8	20,7	20,1	23,30	35,0	17,2	17,8
11	19,3	19,5	19,1	19,0	21,2	23,3	23,4	22,0	20,6	20,0	19,0	18,6	20,48	23,9	18,5	5,4
12	18,2	18,0	18.2	18,1	19,5	20,8	21,6	23,7	23,0	21,3	20,9	20,3	20,37	24,2	17,3	6,9
13	20,1	29,9	19,1	20,3	22,4	23,3	23,8	23,0	21,8	20,9	20,0	18,5	21,02	24,6	18,1	6,5
14	17,3	17,1	17,2	19,1	22,9	24,9	26,2	25,4	22,8	21,2	20,9	20,3	21,27	26,7	16,5	10,2
15	20,0	18,6	18,6	20,0	23,4	26,7	27,3	23,7	22,9	22,0	21,6	21,2	22,21	28,9	17,9	11,0
16	21,0	20,4	20,0	22,2	24,9	25,7	26,2	25,6	23,2	23,1	22,4	21,1	23,00	26,8	19,4	7,4
17	20,2	19,4	18,5	18,3	19,2	20,1	19,9	19,7	18,0	17,1	15,9	16,0	18,35	22,2	15,4	6,8
18	15,3	14,7	14,6	15,1	15,4	15,4	16,8	16,7	16,4	15,7	15,4	15,6	15,59	17,0	14,2	2,8
19	15,5	15,3	15,4	17,2	20,7	23,0	21,1	21,6	21,0	19,9	19,2	16,9	18,89	23,7	14,8	8,9
20	16,0	14,5	14,6	18,0	23,6	26,0	25,3	24,4	22,7	21,4	21,2	19,9	20,67	26,7	13,9	12,8
21	18,8	19,9	18,9	19,8	22,0	23,0	24,9	23,8	22,0	20,9	20,7	20,6	21,37	25,7	18,6	7,1
22	19,5	17,1	17,3	19,5	24,4	27,6	25,9	25,2	23,9	22,4	21,9	21,3	22,26	28,2	16,4	11,8
23	20,2	18,6	18,3	20,7	26,7	31,0	33,7	27,7	24,4	22,3	20,9	19,6	23,66	34,6	17,7	16,9
24	18.5	18,0	17,0	19,1	22,4	22,0	22,2	21,5	21,0	20,8	20,7	20,0	20,29	23,2	16,4	6,8
25	19,4	19,2	18,5	18,8	21,5	21,1	22,0	21,4	22,2	21,4	21,9	22,0	20,88	22,8	17,9	4,9
26	22,0	21,7	21,4	22,3	22,4	23,5	22,4	23,1	22,4	22,0	22,0	18,4	21,85	25,2	18,0	7,2
27	17,9	18,2	18,6	19,2	22.6	24,6	23,3	24,4	22,3	17,5	17,6	17,3	20,07	25,4	16,8	8,6
28	17,4	17,0	16,8	15,2	16,2	15,8	15,5	20,1	20,6	18,3	18,9	17,4	17,40	20,6	14,9	5,7
29	17,9	16,0	16,6	19,4	24,0	27,1	26.6	26,5	24,3	22,0	21,4	20,6	21,88	27,0	15,0	12,0
30	19,9	19,3	18,7	21,4	25,4	29,4	27,3	26,5	25,4	23,6	23,2	22,6	23,58	30,5	18,1	12,4
31	22,4	22,5	22,8	23,3	27,0	27,0	25,2	25,4	24,5	22,6	22,6	21,4	23,84	29,4	21,2	8,2
Médias 1.ª década..	19,45	18,82	18,47	20,06	24,06	26,98	27,16	25,75	23,28	21,85	21,28	20,51	23,30	28,96	17,48	11,48
Médias 2.ª década..	18,29	17,74	17,53	18,73	21,92	22,92	23,16	23,58	21,24	20,26	19,65	18,84	20,18	24,47	16,60	7,87
Médias 3.ª década..	19,54	18,86	18,63	19,88	23,15	24,74	24,45	24,15	23,00	21,25	21,07	20,11	21,55	26,30	17,36	9,24
Médias Mês	19,11	18,49	18,22	19,57	22,85	24,87	24,91	24,48	22,52	21,13	20,63	19,83	21,35	26,67	17,15	9,52

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 35,0 em 10
Mínima absoluta ..... 13,9 em 20
Variação máxima 21,1

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

1917 — Outubro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média	Máxima	Mínima	Variação
1	10,9	10,1	10,1	9,6	11,1	13,2	14,9	16,0	16,7	15,9	16,5	16,1	13,50	18,4	9,8	9,8
2	13,8	16,0	15,2	15,4	16,6	16,9	16,4	15,9	15,4	16,1	16,5	15,8	15,89	17,0	13,8	3,2
3	14,3	12,5	11,3	11,3	12,2	13,9	14,6	14,4	14,9	16,5	17,6	16,3	14,14	17,6	11,3	6,3
4	15,1	14,4	14,5	13,8	13,1	14,9	15,5	16,6	15,2	15,8	15,6	14,6	14,89	16,7	12,5	4,2
5	13,6	13,3	12,9	13,5	13,9	15,0	15,8	17,0	16,7	16,9	17,6	18,0	15,21	18,0	11,8	6,2
6	17,1	15,5	15,2	16,5	18,1	16,6	14,7	15,3	14,0	14,8	14,6	14,1	15,45	18,1	13,8	4,3
7	13,5	13,3	12,8	12,6	12,7	13,0	14,2	14,2	13,1	13,9	14,1	13,7	13,36	14,2	12,5	1,7
8	11,6	12,1	10,9	13,3	14,9	15,6	17,6	17,4	17,2	16,5	16,6	16,5	15,14	17,7	11,6	6,1
9	15,2	13,5	12,4	13,0	14,2	13,6	17,8	18,4	17,6	17,7	17,6	16,3	15,66	18,4	12,4	6,0
10	13,4	12,0	9,8	9,2	10,3	12,1	17,8	17,0	15,7	13,0	13,7	13,6	13,23	17,8	9,1	8,7
11	13,5	13,8	13,3	14,0	14,0	14,9	15,0	14,3	14,1	14,0	13,8	14,1	14,00	15,0	13,3	1,7
12	14,3	14,4	14,5	14,7	15,5	14,8	15,2	15,0	16,2	16,0	17,2	17,0	15,32	17,2	13,4	3,8
13	16,2	15,8	15,0	15,8	15,9	16,4	15,9	15,2	14,0	13,7	14,3	13,7	15,10	16,6	13,7	2,9
14	13,0	12,6	12,4	12,9	13,8	14,4	14,6	15,1	14,8	14,2	14,1	14,1	13,75	15,1	12,4	2,7
15	13,5	13,4	13,4	13,5	13,5	14,3	16,0	15,5	15,8	15,8	16,2	16,1	14,80	16,4	12,7	3,7
16	14,4	13,7	13,7	14,4	15,1	17,0	17,4	17,4	16,3	16,3	15,9	15,6	15,68	17,5	13,5	4,0
17	14,8	14,5	13,7	13,6	14,5	14,9	14,7	14,8	14,3	13,5	12,6	12,7	13,94	15,1	12,4	2,7
18	12,4	11,5	11,5	11,7	11,9	12,2	12,8	13,4	13,1	12,5	12,2	12,1	12,22	13,4	11,1	2,3
19	12,0	11,4	11,0	11,4	12,3	12,5	12,5	12,5	12,3	11,9	12,5	12,1	12,01	12,8	10,9	1,9
20	11,4	10,2	10,3	12,3	13,4	16,1	15,8	15,7	15,4	15,0	14,5	14,3	13,78	16,1	10,1	6,0
21	14,5	14,3	13,4	13,6	13,4	14,2	14,4	14,0	13,5	12,8	13,4	13,5	13,74	14,6	13,0	1,6
22	13,2	12,0	11,3	11,7	12,8	14,4	16,4	16,8	16,7	16,8	17,2	17,3	14,78	17,3	11,3	6,0
23	15,6	13,4	12,7	13,7	14,3	13,8	15,2	18,9	17,6	15,0	14,1	13,3	14,64	18,9	12,2	6,7
24	11,3	10,0	9,5	9,9	10,8	11,4	11,7	11,0	11,7	11,6	11,6	11,8	11,17	12,0	9,5	2,5
25	12,0	12,2	11,7	12,1	13,4	13,9	14,2	15,0	15,7	16,5	18,1	18,2	14,52	18,2	11,7	6,5
26	17,9	17,4	17,2	17,9	16,3	18,9	18,5	18,4	17,8	17,0	17,2	14,8	17,30	19,1	14,1	5,0
27	14,0	14,5	14,6	14,9	16,5	17,9	18,3	18,4	18,4	14,1	14,0	13,9	15,66	18,5	13,9	4,6
28	13,7	13,4	13,0	12,2	12,5	11,8	11,0	13,0	13,8	13,3	12,9	12,4	12,73	14,0	11,0	3,0
29	11,9	11,1	11,4	12,6	14,1	14,7	16,1	15,3	16,1	15,8	16,4	15,9	14,43	16,4	11,1	5,3
30	15,5	14,6	13,8	14,9	17,2	20,3	20,1	19,9	20,0	20,1	22,0	19,3	18,14	20,7	13,8	6,9
31	18,3	18,6	18,5	18,5	20,5	18,2	17,3	18,1	17,2	17,2	16,6	16,5	17,97	21,1	15,8	5,3
Médias 1.ª década..	13,85	13,27	12,51	12,82	13,71	14,48	15,93	16,22	15,65	15,71	16,04	15,50	14,65	17,39	11,74	5,65
Médias 2.ª década..	13,65	13,13	12,88	13,43	13,99	14,75	14,99	14,89	14,63	14,27	14,33	14,18	14.06	15,52	12.35	3,17
Médias 3.ª década..	14,34	13,77	13,37	13,82	14,74	15,41	15,74	16,25	16,24	15,47	15,77	15,17	15,01	17,34	12,49	4,85
Médias Mês	13,96	13,40	12,94	13,37	14,07	14,90	15,56	15,80	15,53	15,16	15,39	14,96	14,58	16,77	12,20	4,57

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 21,1 em 31
Mínima absoluta ..... 8,6 em 1
Variação máxima 12,5

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	74	71	73	61	49	44	41	48	76	78	86	87	66,2	87	39	48
2	77	89	84	84	77	71	66	68	75	85	87	87	79,5	89	66	32
3	85	79	76	70	60	57	62	63	75	85	92	88	74.2	92	55	37
4	82	82	81	77	65	63	61	70	72	82	86	89	75,8	89	61	28
5	85	84	86	83	69	65	63	71	78	87	90	97	79,0	97	55	42
6	95	91	91	88	83	71	64	61	70	78	86	90	81,0	95	61	34
7	85	86	83	78	67	65	61	61	67	77	78	79	74,1	86	61	25
8	78	83	72	80	66	55	67	70	79	83	83	85	75,6	87	55	32
9	85	80	74	69	55	39	57	61	76	88	88	85	71,2	88	39	49
10	77	72	61	46	36	33	61	73	73	71	76	78	63,7	80	33	47
11	81	82	81	86	75	70	70	73	78	80	85	88	78,6	89	65	24
12	92	94	93	95	92	81	80	69	78	86	94	96	86,7	96	69	27
13	93	92	91	91	79	78	73	73	72	75	82	86	81,3	93	73	20
14	89	87	85	79	66	62	58	63	72	76	77	80	74,1	89	58	31
15	78	84	84	78	63	56	59	72	78	80	85	87	75,0	89	54	35
16	84	77	78	72	64	70	69	71	78	78	79	84	75,2	84	64	20
17	82	87	86	87	88	85	85	87	93	93	93	96	88,9	96	83	13
18	97	92	93	91	91	93	90	95	95	92	93	92	92,7	97	90	7
19	91	88	85	78	68	60	67	66	67	69	75	85	75,0	91	60	31
20	84	84	84	80	62	65	66	69	75	79	78	83	76,1	87	57	30
21	83	83	83	80	68	68	62	64	69	70	73	74	73,2	83	62	21
22	79	83	77	70	57	53	66	71	76	83	88	93	74,4	93	53	40
23	89	88	81	76	56	41	40	69	78	75	77	79	69,8	89	40	49
24	71	65	66	60	54	58	59	58	64	64	64	68	63,3	71	54	17
25	72	74	74	75	71	75	72	79	79	87	93	93	79,0	93	69	24
26	91	90	91	89	81	88	92	88	89	87	87	94	88,7	94	78	16
27	92	93	92	90	81	78	87	81	92	95	94	95	89,5	95	78	17
28	93	93	92	94	91	88	84	74	77	85	80	84	86,2	95	74	21
29	78	82	81	75	63	56	63	60	72	80	87	91	74,6	91	56	35
30	90	88	87	78	73	66	75	77	83	93	95	95	83,5	95	66	29
31	91	92	91	87	77	69	73	75	76	84	82	87	82,2	95	69	24
Médias 1.ª década..	82,3	81,7	78,1	73,6	62,7	56,3	60,3	64,6	74,1	81,4	85,2	86,5	74,0	89,0	52,5	36,5
Médias 2.ª década..	87,1	86,7	86,0	83,7	74,8	72,0	71,7	73,8	78,6	80,8	84,1	87,7	80,4	91,1	67,3	23,8
Médias 3.ª década..	84,4	84,7	83,2	79,4	70,2	67,3	70,3	72,4	77,7	82,0	83,7	86,6	78,6	90,2	63,5	26,7
Médias Mês	84,6	84,4	82,4	78,9	69,2	65,2	67,5	70,3	76,8	81,4	84,3	86,9	77,7	90,1	61,2	28,9

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 97 em 5 e 18
Mínima absoluta ..... 33 em 10
Variação máxima 64

Quadro do vento: Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1917 — Outubro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² — Em quilogr.	1917 — Outubro
1	N	20	NNE	22	NNE	22	N	18	N	27	N	15	NNW	20	NNE	20	NE	24	NE	31	NE	21	SSE	12	21,6	NE	31	8,9	1
2	S	16	SSW	13	SW	7	SW	20	SE	5	E	15	ENE	23	ENE	24	ENE	28	ENE	26	NE	29	NE	17	19,4	ENE	30	9,4	2
3	NNE	11	N	13	NE	14	NE	10	NNE	27	NNE	25	ENE	28	ENE	25	E	25	E	22	ESE	16	SSW	15	20,3	ENE	33	9,9	3
4	S	20	SSW	22	SSW	18	SSW	15	S	28	SE	14	SE	17	ESE	24	ESE	24	SE	29	SSE	18	SW	9	18,8	SE	29	8,9	4
5	SW	14	SSW	18	SW	12	WSW	9	ESE	6	SE	8	ESE	20	E	23	ENE	23	ENE	21	ESE	24	NE	10	15,6	ENE	24	5,6	5
6	WNW	5	W	5	W	4	WSW	2	SSE	15	S	30	S	38	SSE	40	SSE	38	S	27	S	30	SSW	23	21,5	SSE	42	18,2	6
7	SSW	20	SSW	19	SW	17	SSW	17	S	14	SE	11	ESE	15	E	15	ENE	18	ENE	22	ENE	20	NE	16	16,6	SSW	20	8,5	7
8	NW	9	NW	11	NW	14	NW	12	N	26	NW	24	ENE	25	ENE	30	ENE	36	NE	30	NE	31	NE	28	22,8	ENE	36	11,0	8
9	W	10	N	9	NNE	17	N	14	NNW	30	NNW	23	NE	28	ENE	24	ENE	33	NE	32	NE	32	NNE	27	23,6	ENE	34	11,5	9
10	NNW	11	NW	13	NNW	20	W	27	NNW	31	N	23	E	14	SE	44	SE	38	SSE	34	SSE	28	S	25	25,6	SE	44	16,5	10
11	S	20	S	22	SSW	20	SSE	16	SSE	22	SSE	24	SE	26	SE	32	SSE	30	SSE	26	S	25	S	19	23,6	SSE	33	11,0	11
12	SSW	17	SW	17	SW	16	SW	16	SW	17	SW	19	SW	10	SW	13	E	7	SSE	14	SE	20	NE	12	15,0	SE	22	5,3	12
13	NNE	33	WNW	12	WNW	13	SSW	8	SE	5	ESE	13	ESE	20	ESE	27	SE	30	SE	27	SE	30	SSE	12	18,2	NNE	33	12,6	13
14	SSW	16	SW	18	SSW	21	SW	9	SSE	14	ESE	13	E	15	ENE	18	E	20	ENE	27	ENE	18	ENE	17	17,0	SSW	20	5,0	14
15	W	11	W	4	WNW	7	NNW	9	NNW	14	N	19	ENE	23	ENE	30	NE	31	NE	29	NW	20	ENE	26	18,1	NE	31	8,5	15
16	WNW	10	N	18	NNE	15	NE	20	NNE	14	E	16	E	17	ENE	15	ESE	24	SE	27	ESE	30	S	18	18,5	SE	30	9,4	16
17	S	22	SSE	20	SSW	20	SSW	23	S	22	SSW	26	S	23	S	24	SSW	22	SW	26	SSW	23	SSW	22	23,2	SW	31	10,5	17
18	SSW	30	SSW	33	SW	23	SW	25	SSW	27	SSW	23	SW	26	SW	25	SSW	28	SSW	28	SSW	26	SSW	26	26,4	SSW	33	12,0	18
19	SW	24	SW	25	SW	24	SW	22	SSW	23	S	17	SE	23	ESE	23	ESE	23	E	19	E	9	WNW	6	19,4	SW	26	6,0	19
20	WNW	8	NW	12	NW	15	NW	10	NNW	23	NW	15	ESE	19	E	24	E	24	ESE	24	SE	16	SSE	9	16,0	ESE	24	5,3	20
21	SSW	9	S	8	WSW	12	S	9	WSW	5	SE	14	ESE	12	E	17	ENE	20	ENE	20	E	10	E	17	12,0	ENE	20	3,1	21
22	NE	14	NNW	13	NNW	17	NNW	18	N	28	N	23	ENE	27	ENE	27	ENE	33	NE	32	NE	27	N	20	23,1	NE	36	10,5	22
23	NNW	14	WNW	11	WNW	7	NNE	16	NNE	31	N	30	N	27	NNE	22	SE	28	SSE	42	SSE	42	SSW	36	25,9	SSE	45	23,0	23
24	SSW	32	SSW	32	SW	22	SSW	26	S	26	SSE	27	SE	30	SSE	26	SSE	26	SSE	24	SSE	19	S	11	24,9	SSW	34	13,2	24
25	S	10	S	9	W	6	W	11	WNW	10	SSE	6	SE	7	SE	9	E	16	E	15	E	15	ENE	11	10,6	E	16	4,0	25
26	E	12	E	13	NE	15	N	11	N	29	NE	18	E	16	NE	15	ENE	26	ENE	38	ENE	30	NNW	12	20,9	ENE	38	17,6	26
27	NW	12	NE	13	NNW	8	WNW	12	NNW	13	NNW	12	ESE	13	ESE	17	ENE	14	SW	17	SSW	23	S	17	14,9	SW	30	9,9	27
28	S	16	SW	16	SSW	15	SW	24	W	13	WNW	15	NNW	20	NNW	13	N	16	W	8	SW	22	SW	12	15,7	SW	24	5,3	28
29	WSW	17	SSW	7	N	12	NW	8	W	18	SSW	9	E	13	ENE	15	ENE	20	ENE	25	ENE	22	NE	9	15,2	ENE	26	6,4	29
30	NW	7	WNW	10	WNW	10	NW	11	NW	17	NNW	16	E	18	ENE	25	ENE	24	ENE	29	E	16	SSW	14	16,5	ENE	29	8,0	30
31	SSW	11	SW	15	S	14	SW	9	SW	10	SE	28	SSE	32	SE	26	SSE	32	SSE	25	S	34	SW	34	23,6	SW	36	13,8	31

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Var.
Primeira década	16	14	31	34	10	14	14	17	14	19	15	3	8	1	16	14	–	–
	325	291	728	872	185	236	296	479	332	350	202	19	87	5	204	330	–	–
Segunda década	5	6	8	13	17	22	21	20	17	37	42	–	4	13	8	7	–	–
	99	115	195	258	278	468	465	411	353	836	880	–	23	123	117	74	–	–
Terceira década	18	8	14	36	21	10	11	19	22	20	24	10	6	15	9	21	–	–
	403	148	305	827	314	123	252	542	346	415	431	54	115	189	108	292	–	–
Mês	39	28	53	83	48	46	46	56	53	76	81	13	18	29	33	42	–	–
	827	554	1228	1957	777	827	1013	1432	1031	1601	1513	73	225	317	429	696	–	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	13,6	14,5	15,5	14,4	20,9	19,8	22,8	26,9	28,7	17,4	24,9	18,2	20,6	32,8	10,84
2.ª década	19,1	18,1	17,4	16,8	17,7	18,5	20,2	23,1	23,9	23,7	21,7	16,7	19,5	28,3	8,56
3.ª década	14,0	13,4	12,5	14,1	18,2	17,1	19,5	20,2	23,2	25,0	23,6	17,5	18,4	30,4	10,44
Mês	15,5	15,3	15,1	15,1	18,7	18,4	20,8	23,3	25,2	25,4	23,4	17,5	19,5	30,3	9,96

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.
Pressão atmosférica	761,92	–	762,89	762,79	765,60	–	762,05	767,45	765,38	764,96	762,26	–	–	–	764,64	–	–
Temperatura	23,06	–	22,71	21,94	21,37	–	21,02	20,79	19,42	19,15	19,22	–	–	–	21,47	–	–
Tensão do vap. atmosférico	13,50	–	15,28	15,13	13,74	–	15,10	13,54	13,97	13,76	14,05	–	–	–	14,46	–	–
Humidade relativa	66,2	–	75,2	77,4	73,2	–	81,3	74,3	83,8	84,0	84,6	–	–	–	75,8	–	–
Quantidade de nuvens	3,3	–	3,7	1,7	10,0	–	4,7	9,4	10,0	8,3	7,9	–	–	–	0,5	–	–
Velocidade do vento	21,6	–	22,4	16,7	12,0	–	18,2	23,3	23,4	23,0	19,9	–	–	–	19,4	–	–
Chuva total correspondente	0,0	0,6	2,5	0,0	7,7	0,4	2,2	10,2	1,4	25,8	58,0	1,4	12,0	6,0	2,8	22,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4.941	44 quilómetros em 10
2.ª década	4.695	33 quilómetros em 11,13,18
3.ª década	4.864	45 quilómetros em 23
Mês	14.500	45 quilómetros em 23

Dia mais ventoso 18 Dia menos ventoso 25

Numero de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	1
Moderado	27
Fresco	3
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

F

1917 — Outubro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Termómetros na relva — Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar — Componente vertical em calorias por cent. quadrado — Total	Máxima num minuto	Actinometria — Graus actinométricos — 9h	12h	15h	Média	Evaporação Em milímetros	Chuva Em milímetros	Quantidade de nuvens — 9h — Graus 0 a 10	Configuração	15h — Graus 0 a 10	Configuração	21h — Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	43,4	13,4	22,2	22,5	23,2	23,6	63,6	15,0	407,63	1,184	52,1	47,9	42,0	47,3	4,7	–	1	Ci.	1	Ci.	8	Ci.-St.	T. qt.; alg. nu. m. e td., m. nub. n.; v. fr. 8-11, 16, 18-20
2	36,7	17,2	23,2	22,9	23,2	23,5	58,0	16,1	530,69	1,158	51,0	52,6	43,4	49,0	6,5	–	2	Ci.-St.	0	—	0	—	M. b. t.; p. nub. m., lim. td. e n.; v. fr. 14, 16-22.
3	35,6	13,5	23,5	23,1	23,3	23,6	59,4	16,5	–	–	51,8	50,4	43,7	48,6	2,2	–	1	Ci.-St.	0	—	0	—	M. b. t.; alg. nu. m., lim. td. e n.; ⌓0; v. fr. 8-18.
4	41,3	18,1	23,8	23,5	23,3	23,6	63,5	19,0	441,55	1,289	35,6	37,8	44,5	39,3	3,8	–	7	Cu.	3	Cu.	0	—	M. b. t.; m. nub. m., lim. td. e n.; v. fr. 9, 16, 18-19.
5	39,1	14,7	24,2	23,8	23,4	23,7	60,0	16,2	–	–	53,2	49,8	41,2	49,1	3,6	–	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; lim.
6	39,2	15,0	24,8	24,1	23,6	23,7	60,0	18,2	308,97	1,237	51,0	21,8	20,2	31,0	2,5	0,1	8	Cu.	10	Cu.-Nb.	10	Nb.	M. t.; m. nub. m., enc. td. e n.; ⌓0 ◍0 n.; v. fr. 10-14, 17-21; ⎓ 15-16.
7	41,5	10,4	24,6	24,3	23,7	23,7	66,6	16,9	–	–	28,0	53,2	45,1	42,1	5,4	–	10	St.-Cu.	0	Cu.	0	—	M. b. t.; enc. m., lim. td. e n.
8	41,6	13,0	24,6	24,4	23,7	23,7	65,2	15,3	547,11	1,388	54,9	50,4	44,2	49,8	3,6	–	3	Cu.	0	—	0	—	M. b. t.; nub. m, lim. td. e n.; 〓0; v. fr. 9-10, 13-23.
9	43,4	15,5	24,7	24,6	23,9	23,8	64,7	18,0	576,36	1,224	51,8	48,2	43,7	47,9	4,0	–	0	Ci.	0	Ci.-St.	0	—	T. qt.; lim.; v. fr. 5, 8-10, 13-14, 16-23.
10	47,8	14,9	25,1	24,8	24,1	23,9	67,0	17,2	519,91	1,237	51,5	49,6	42,0	47,7	5,8	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; lim.; v. fr. 7-10, 14, 17-23; ⎓ 15-16.
11	37,9	17,4	25,4	25,1	24,2	23,9	61,5	18,1	–	–	15,7	47,0	8,1	23,6	6,7	–	10	Cu., Ci.-St.	10	Cu.-Nb.	10	Nb.	T. irr.; enc.; v. fr. 10, 12-21.
12	38,4	16,6	24,9	25,1	24,2	23,9	53,2	–	178,14	1,079	17,2	7,9	11,2	11,9	3,4	5,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; enc.; ◍1 e ⊱0 por vezes.
13	41,7	17,4	24,5	25,1	24,4	24,0	66,5	–	450,62	1,427	50,1	58,8	42,6	50,5	1,6	–	6	Cu.-Nb., Ci.	5	Cu.-Nb.	3	Cu.-Nb.	B. t.; nub.; v. fr. 1, 14-21.
14	42,6	15,1	24,5	25,0	23,5	24,1	67,0	15,5	596,39	1,480	54,0	56,0	45,9	52,0	3,8	–	0	—	0	Cu.	0	—	M. b. t.; lim.
15	42,7	15,1	25,2	25,1	24,5	24,2	60,2	16,5	–	–	39,5	43,7	19,9	34,4	3,8	–	10	St.-Cu.	10	Ci.-St., Cu., cl.	3	Cu.-Nb.	B. t.; enc. m. e td., nub. n.; ⩽ a W. n.; v. fr. 14-20, 23.
16	39,8	17,8	25,1	25,1	24,6	24,2	56,0	19,1	–	–	43,4	48,7	45,9	46,0	4,2	0,6	4	Ci.-St.	4	Ci.-St.	10	Nb.	B. t.; nub. m. e td., enc. n.; ⊱0 e ◍0 n.; v. fr. 19-21.
17	28,8	–	25,4	25,3	24,2	24,5	36,6	–	82,08	0,516	9,8	16,8	5,3	10,6	3,1	26,5	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	M. t ; enc.; ◌1 por vezes; ⊱0 n.; v. fr. 11-12, 16, 18-20.
18	31,1	13,8	23,7	25,2	24,7	24,2	42,1	–	85,75	0,816	3,1	23,5	17,4	14,7	1,5	14,9	10	Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb.	M. t ; enc.; ◌1 por vezes; ⊱ distante; v. fr. 1-3, 7-9, 12-13, 15-24.
19	44,5	13,6	22,2	24,7	24,8	24,2	64,6	–	488,09	1,460	44,0	27,7	35,0	35,6	1,3	1,5	10	Cu.-Nb., St.-Cu., cl.	4	Cu.-Nb.	6	Cu.-Nb.	M. t ; enc. m., nub. td e n.; ◍ madr.; v. fr. 2-3.
20	46,7	12,2	22,5	24,1	24,8	24,4	61,2	13,8	646,68	1,309	54,0	49,9	45,6	49,6	3,8	–	0	—	0	Ci.	0	Cu., St.	M. b. t.; lim.; ⌓1.
21	41,6	16,7	23,3	23,1	24,8	24,4	64,2	17,8	393,66	1,388	25,8	49,8	27,4	34,3	3,6	–	10	Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb.	B. t.; enc.
22	40,6	14,9	23,7	23,1	24,7	24,4	61,5	16,6	–	–	56,0	47,9	37,8	47,2	3,6	–	9	Cu.	9	Ci., Ci.-St.	0	Ci.	M. b. t.; nub. m., m. nub. td. e lim. n.; v. fr. 8-9, 13-22.
23	46,6	14,6	24,3	24,3	24,7	24,4	72,5	18,1	515,29	1,414	52,1	30,8	17,6	33,6	4,0	(1) 0,1	1	St.	10	St.-Cu., Cu.	10	Cu.-Nb.	T. qt. m. e td., m. t. n.; alg. nu. m., enc. td. e n.; ⌓1 v. fr. 8-13, 17, 22-24; ⎓ 15-21.
24	39,8	13,3	24,7	24,5	24,7	24,5	61,0	15,7	345,41	1,342	57,4	35,3	11,8	34,8	8,4	–	7	Cu., Ci.-Cu.	10	Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb.	T. irr.; m. nub. m., enc. td. e n.; v. fr. 1-3, 7-18.
25	37,9	15,7	24,4	24,8	24,7	24,4	56,0	17,1	183,74	1,165	28,2	22,4	4,5	18,4	6,7	0,0	10	Cu., Cu.-Nb.	10	Cu., Cu.-Nb.	10	A.-St.	M. b. t.; enc.; ◍0 td.
26	33,4	19,4	24,3	24,7	24,6	24,4	56,5	–	–	–	9,8	21,6	19,9	17,1	1,6	28,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; enc.; ◍1 e ⊱0 n.; v. fr. 8-9, 15-21.
27	41,8	16,7	23,8	24,8	24,7	24,5	65,0	–	255,08	1,447	46,5	9,0	37,0	30,8	1,5	40,8	10	Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb.	T. irr.; enc.; ◍2 e ⊱1 por vezes; v. fr. 18.
28	32,2	14,4	23,2	24,5	24,5	24,7	51,6	–	–	–	7,0	4,2	46,5	19,2	0,9	35,6	10	Nb.	3	Cu.-Nb., Ci.	0	—	T. irr.; enc. m., nub. td. e lim. n.; ◌1 m. e td.
29	47,5	12,2	22,1	24,0	24,7	24,5	63,0	14,0	664,64	1,487	52,1	47,0	48,2	49,1	1,0	–	0	Cu.	0	Cu.	0	—	M. b. t.; lim ; ⌓0; v. fr. 18-19.
30	43,5	15,7	23,2	23,9	24,7	24,5	65,2	17,6	591,26	1,322	45,6	46,2	25,5	39,1	3,5	–	10	St.-Cu., Cu.	9	Cu.-Nb.	0	—	M. b. t.; enc. m., m. nub. td. e lim. n.; v. fr. 15-16, 18-20.
31	50,0	20,1	24,4	24,1	24,7	24,5	66,8	21,5	414,19	1,381	42,0	26,8	31,9	34,2	2,3	–	9	Cu.-Nb.	7	Cu., St.-Cu.	10	Cu.-Nb.	B. t.; m. nub. m. e td., enc. n.; 〓; v. fr. 11-24.
Médias 1.ª década.	40,96	14,57	24,07	23,80	23,54	23,68	62,8	16,84	476,03	1,245	48,1	46,2	41,3	45,2	4,21	–	–		–		–		
Médias 2.ª década.	39,42	15,44	24,34	24,98	24,39	24,16	56,89	–	361,11	1,160	33,1	37,9	27,7	32,9	3,32	–	–		–		–		
Médias 3.ª década.	41,35	15,79	23,76	24,16	24,68	24,47	62,12	17,30	420,41	1,368	38,4	31,2	28,0	32,5	3,37	–	–		–		–		
Médias Mês.....	40,60	15,28	24,05	24,31	24,22	24,12	60,65	16,95	419,24	1,263	39,8	38,2	32,2	36,7	3,62	–	–		–		–		

Extremas do mês		Irradiação
		—
	Máxima absoluta	72,5 em 23
	Mínima absoluta.....	–

	Evaporação	Chuva
	—	—
Máxima em 24 horas	8,4	40,8 em 27
Mínima em 24 horas	0,9	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década..	42,1	0,1
Total da 2.ª década.....	33,2	48,5
Total da 3.ª década	37,1	(1) 104,5
Total do mês.....	112,4	(2) 153,1

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 0mm,1 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milímetros

1917 — Novembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	757,9	758,0	758,6	760,0	760,8	760,5	769,3	758,5	759,3	759,5	759,5	759,3	59,27	60,8	57,9	2,9
2	58,5	58,2	58,3	59,0	58,9	57,8	56,7	55,0	54,9	55,3	55,5	56,0	56,97	58,9	54,7	4,2
3	56,7	57,1	57,2	57,7	56,7	58,1	58,2	56,9	57,4	58,7	61,8	63,0	58,38	63,0	56,7	6,3
4	63,1	62,6	63,9	65,0	65,5	64,3	63,7	62,8	62,3	63,2	62,9	64,0	63,70	65,5	52,3	3,2
5	63,3	63,0	62,8	63,1	62,9	61,9	61,2	60,2	59,4	60,9	61,8	62,1	61,79	63,3	59,4	3,9
6	61,6	61,5	63,1	64,5	65,6	65,4	65,1	65,1	65,3	65,6	66,7	67,4	64,89	67,4	61,5	5,9
7	67,1	67,2	67,7	67,6	69,1	68,4	67,3	66,4	66,4	67,1	67,4	67,1	67,43	69,1	66,4	2,7
8	66,0	65,7	66,0	66,0	66,0	65,4	64,4	63,6	63,4	63,5	63,6	63,6	64,75	66,0	63,4	2,6
9	62,9	62,3	62,3	62,7	62,1	60,9	59,1	57,7	56,9	58,0	59,0	58,7	60,08	62,9	56,9	6,0
10	57,7	57,2	58,4	59,1	69,3	59,4	58,5	57,5	57,9	58,3	60,1	61,1	58,80	61,5	57,2	4,3
11	61,5	61,8	63,2	64,5	65,1	64,8	64,4	63,7	63,9	64,6	65,4	65,4	64,13	65,5	61,5	4,0
12	64,5	69,8	64,2	64,8	64,8	63,4	61,8	59,9	58,9	59,5	60,0	60,3	62,06	64,8	58,9	5,9
13	59,5	60,1	60,2	61,1	62,5	62,6	62,1	61,3	61,3	62,3	63,2	63,3	61,70	63,4	59,5	3,9
14	63,0	62,7	62,5	63,1	62,9	62,4	62,1	61,0	60,5	62,2	62,2	62,4	62,21	63,0	60,5	2,5
15	62,4	62,2	62,4	63,2	63,0	62,5	61,5	60,4	59,8	60,1	60,4	60,1	61,43	63,2	59,3	3,9
16	59,1	58,1	58,1	57,9	57,4	56,9	55,6	53,1	53,7	55,6	57,6	59,7	57,00	60,0	53,1	6,9
17	60,0	59,5	59,5	59,5	59,5	58,7	57,5	56,5	56,3	56,9	55,5	57,5	58,31	60,0	56,3	3,7
18	57,3	57,7	57,8	59,0	59,3	59,5	59,2	58,7	59,2	60,3	61,5	61,8	59,38	62,1	57,3	4,8
19	62,1	62,7	64,1	64,7	64,7	64,8	64,3	63,7	63,4	64,8	65,9	65,8	64,34	66,3	62,1	4,2
20	65,1	65,0	65,0	66,5	65,5	65,3	65,2	64,3	64,6	65,6	65,9	66,0	65,34	66,0	64,0	2,0
21	65,7	65,5	65,8	66,4	66,8	66,6	66,2	65,9	66,5	66,5	66,9	66,8	66,30	67,0	65,5	1,5
22	66,1	65,5	65,6	66,0	66,3	65,5	65,0	64,0	64,0	64,5	65,1	64,9	65,18	66,3	63,5	2,8
23	64,1	63,3	63,5	63,7	63,5	63,1	61,9	60,3	60,3	60,5	60,7	60,2	61,98	64,1	59,9	4,2
24	59,5	59,1	59,0	59,1	59,1	58,4	57,4	56,3	56,1	56,8	56,8	56,9	57,82	59,5	56,1	3,4
25	56,9	56,8	57,8	58,6	58,5	57,7	57,0	56,2	56,4	56,9	58,2	58,7	57,46	58,7	56,2	2,5
26	58,6	58,5	58,6	59,4	59,2	58,4	57,4	56,7	56,5	57,7	58,6	59,2	58,26	59,5	56,3	3,2
27	59,5	60,2	60,4	61,7	62,3	62,3	61,6	60,7	61,5	61,9	63,0	63,1	61,59	63,1	59,5	3,6
28	62,8	62,7	62,7	62,8	61,9	61,5	60,2	59,0	58,6	59,2	59,2	58,9	60,68	62,8	58,4	4,4
29	58,1	57,6	57,0	57,8	57,8	57,2	55,5	55,0	54,3	56,5	56,6	58,1	56,84	58,6	54,3	4,3
30	58,8	58,7	59,6	61,0	61,3	61,2	60,7	60,3	60,6	61,6	62,4	62,2	60,75	62,5	58,7	3,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias 1.ª década..	761,42	761,28	761,83	762,47	762,69	762,21	761,35	760,37	760,32	761,01	761,93	762,23	761,61	763,84	759,64	4,20
Médias 2.ª década..	61,45	61,36	61,70	62,43	62,47	62,09	61,32	60,30	60,16	61,19	61,96	62,23	61,59	63,43	59,25	4,18
Médias 3.ª década..	61,01	60,79	60,98	61,65	61,65	61,19	60,29	59,44	59,48	60,21	60,75	60,90	60,69	62,21	58,84	3,37
Médias Mês	61,29	61,14	61,50	62,18	62,20	61,83	60,99	60,04	59,99	60,80	61,55	61,79	61,29	63,16	59,24	3,92

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 769,1 em 7
Mínima absoluta ..... 753,1 em 16
Variação máxima 16,0

B — Temperatura em graus centesimais

1	20,8	20,7	20,9	21,3	22,8	24,8	23,9	23,5	22,6	21,8	21,9	21,7	22,28	25,0	20,4	4,6
2	21,3	21,0	20,9	21,5	24,2	26,0	26,0	26,1	24,9	23,7	23,4	22,5	23,46	24,7	20,5	6,9
3	22,2	22,8	22,9	23,9	28,0	30,7	28,6	27,7	24,8	24,2	22,7	22,4	25,11	32,2	22,0	10,2
4	21,8	20,2	19,5	18,7	19,1	20,4	21,3	21,7	21,8	21,0	20,2	19,6	20,36	22,4	18,5	3,9
5	19,3	19,2	19,3	20,0	22,5	23,4	25,2	25,1	24,0	23,4	23,4	19,9	22,14	26,9	18,5	8,4
6	19,6	19,5	19,6	19,1	18,9	19,7	21,2	21,5	21,5	20,6	20,0	19,4	20,02	21,5	18,6	2,9
7	18,7	18,5	18,4	20,0	22,8	24,0	24,2	23,7	23,4	22,0	21,7	20,4	21,44	23,5	17,6	6,9
8	20,0	19,5	19,4	20,6	22,9	25,2	24,4	24,7	24,4	23,2	22,7	22,1	22,38	25,4	19,0	6,4
9	21,5	21,2	20,9	22,6	25,9	39,0	27,5	27,5	25,8	24,3	23,9	23,5	24,50	29,9	20,3	9,6
10	23,4	23,3	23,0	23,8	24,5	34,5	23,8	26,5	24,3	23,0	22,9	23,3	23,74	26,7	21,5	5,2
11	20,6	19,6	19,4	21,6	24,2	24,1	25,0	24,2	23,7	22,6	21,2	20,6	22,45	26,8	18,5	8,3
12	20,4	20,0	19,5	21,8	25,2	27,2	27,6	27,5	25,2	24,0	23,6	23,0	23,80	28,2	19,0	9,2
13	22,6	22,6	22,8	23,1	25,4	26,0	26,2	25,6	24,8	22,6	21,9	21,4	23,77	27,4	21,3	6,1
14	21,1	21,0	20,7	22,0	23,6	23,5	24,5	23,6	22,4	22,7	23,0	23,2	22,62	24,4	20,4	4,0
15	23,0	22,9	22,9	23,0	24,4	25,0	27,3	25,5	25,2	23,3	23,1	23,0	24,00	27,9	22,3	5,6
16	22,3	22,0	21,4	23,0	26,7	30,9	33,8	32,5	27,0	25,6	20,4	20,0	25,48	34,6	20,0	14,6
17	19,6	19,0	18,8	19,3	19,9	19,9	22,6	23,4	22,2	20,6	20,0	19,4	20,35	23,7	18,5	5,2
18	19,1	18,6	18,0	20,4	21,5	23,5	23,4	23,2	22,7	22,4	22,3	21,2	21,40	24,8	17,7	7,1
19	20,4	19,0	18,8	18,3	21,0	22,4	21,3	22,4	21,5	21,2	19,6	19,6	20,47	22,9	17,9	5,0
20	18,2	17,6	17,6	19,9	22,4	23,6	22,6	21,7	22,0	21,1	20,7	19,3	20,55	23,8	17,0	6,8
21	19,2	18,9	18,1	18,8	17,8	18,8	19,4	17,2	17,4	17,5	16,9	16,6	17,99	20,6	16,6	4,0
22	16,7	16,7	16,4	18,4	20,6	21,9	22,5	22,1	21,6	20,5	19,9	20,2	19,81	23,5	16,4	7,1
23	19,4	19,0	18,9	21,0	24,0	26,3	26,4	25,9	24,4	22,9	22,2	21,8	22,61	26,8	18,4	8,4
24	20,6	20,5	20,8	23,0	27,5	28,2	28,4	27,7	26,0	24,1	23,4	22,9	24,43	29,2	19,8	9,4
25	21,9	21,3	21,3	25,0	30,1	32,3	30,9	29,4	27,3	24,9	24,2	24,0	26,01	33,9	20,4	13,5
26	23,7	23,0	22,7	25,0	29,7	30,9	30,4	28,7	27,6	24,7	24,6	23,8	26,24	33,0	21,6	11,4
27	24,4	24,1	23,6	23,9	25,4	27,7	28,0	26,8	25,4	24,7	24,2	23,7	25,10	28,7	23,5	5,2
28	23,3	23,3	23,3	24,2	25,0	27,4	28,1	26,8	25,1	24,5	24,4	24,4	24,98	28,5	22,8	5,7
29	24,3	24,0	24,0	24,2	26,4	27,1	29,8	28,5	29,5	24,6	24,1	24,0	25,84	31,2	23,7	7,5
30	23,3	22,7	22,4	24,2	25,9	26,0	26,8	26,6	25,4	23,7	23,2	21,7	24,25	27,2	20,8	6,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias 1.ª década..	20,86	20,59	20,49	21,15	23,16	24,77	24,61	24,80	23,75	22,72	22,28	21,48	22,54	26,19	19,69	6,50
Médias 2.ª década..	20,73	20,23	19,99	21,24	23,43	24,60	25,42	24,96	23,67	22,60	21,59	21,07	22,48	26,45	19,26	7,19
Médias 3.ª década..	21,68	21,35	21,15	22,77	25,25	26,56	26,98	25,97	24,97	23,21	22,71	22,31	23,73	28,26	20,40	7,86
Médias Mês	21,09	20,72	20,54	21,72	23,94	25,31	25,67	25,24	24,13	22,84	22,19	21,62	22,92	26,97	19,78	7,19

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 34,6 em 16
Mínima absoluta ..... 16,4 em 22
Variação máxima 18,2

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

1917 — Novembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média	Máxima	Minima	Variação
1	15,2	14,8	14,4	14,1	14,8	13,9	15,0	14,6	15,1	15,8	16,0	16,0	14,95	16,2	13,9	2,3
2	16,0	15,7	15,5	16,1	18,0	19,2	20,0	20,0	20,1	19,7	19,9	19,2	18,33	20,5	15,5	5,0
3	18,6	19,2	17,3	17,2	16,3	19,6	20,9	20,1	18,7	18,3	16,8	16,1	18,32	20,9	16,1	4,8
4	16,5	16,1	16,0	14.6	15,8	17,0	16,4	17.2	16,3	16,9	16,6	16,3	16,24	17,2	14,6	2,6
5	16,2	16,2	16,5	16,7	18,5	18,8	19,7	20,0	19,5	19,7	20,7	16,6	18,39	20,9	15,9	5,0
6	15,8	16,0	16,3	15,8	15,0	15,6	15,5	15,8	14,8	14,2	13,8	14,0	15,15	16,3	13,8	2,5
7	13,7	13,3	12,7	13,2	14,0	14,6	14,7	14,5	14,5	15,2	15,7	15,5	14,30	15,8	12,7	3,1
8	15,1	14,8	14,5	15,2	16,8	18,2	18,7	19,1	18,2	17,5	19,4	17,1	16,95	19,1	14,5	4,6
9	16,5	16,5	16,2	17,4	18,7	18,7	20,2	20,2	19,2	19,3	19,8	19,9	18,68	20,4	16,2	4,2
10	19,9	19,6	19,8	20,6	20,9	20,2	18,1	18,9	18,8	18,7	18,4	19,0	19,27	21,4	15,5	5,9
11	15,4	15,3	14,7	15,4	16,7	16,2	16,0	15,8	16,0	15,8	16,0	15,4	15,76	16,7	15,2	1,5
12	15,0	15,1	14,8	15,8	18,1	19,6	20,0	20,4	19,7	20,5	19,7	19,0	18,17	20,5	14,8	5,7
13	17,0	17,5	16,0	15,7	16,7	15,8	15,8	12,8	13,9	14,5	14,9	15,2	15,47	18,9	12,8	6,1
14	15,4	14,8	14,2	14,5	15,3	16,6	17,0	17,9	17,8	17,4	17,8	17,5	16,37	17,9	14,1	3,8
15	17,3	17,2	17,0	17,3	18,0	18,7	19,6	19,0	19,2	18,7	18,6	18,7	18,30	20,3	16,9	3,4
16	18,4	17,9	17,4	18,1	18,8	18,3	18.1	16,5	20,3	19,9	17,0	15,7	17,87	20.3	15,4	4,9
17	15,0	14,6	14,1	13,0	14,5	14,8	16,6	17,4	17,2	16,5	16.1	15,6	15,48	17,4	13,0	4,4
18	15,0	12,8	11,3	12.3	12,3	13,4	14.0	13,9	14,2	14,3	13,5	13.4	13,53	15,8	11,3	4,5
19	13,3	13,5	13,9	13.2	13,8	13,3	13,0	12,7	13,4	13,2	13,4	13,4	13,36	14,4	12,7	1,7
20	12,3	11,8	11,5	12,0	12,8	13,8	12,9	12,6	12.9	12,8	12,8	11.7	12,61	13,9	11,5	2,4
21	12,3	12,5	12,8	12,7	13,3	14,1	14.3	14,0	14.3	14,1	13,7	13.3	13,53	14,5	12,3	2,2
22	13,1	12,8	12,1	12,8	13,9	14.2	14,1	14,8	14,9	15,3	16,0	16,1	14,30	16,2	12,0	4,2
23	14,5	14,6	14,3	15,1	16,2	16,6	16,9	17,1	17.3	17,4	18.1	18,0	16,34	18,1	14.2	3,9
24	16.2	16,1	16.2	17,3	18,3	19,8	19,9	2.01	19,6	18.9	19.0	18.6	18,40	20,3	16,1	4,2
25	17,2	16,4	15,9	17,3	18,0	21,1	22,1	22,1	21.1	19,7	20,3	20,1	19,21	22,1	15,9	6,2
26	19,0	18,5	17,3	18,0	19,4	22,4	22,5	21,5	22,1	21,4	21.8	21,3	20,31	22,5	16,0	6,5
27	21,6	21.3	21,3	20.1	20,2	21,9	21,3	20.6	20.2	19,9	19,8	19,3	20,54	21.9	19.3	2,6
28	19.6	18,9	18,7	18,8	19,5	20,1	20,2	19,1	18,1	19,0	18,5	18,4	19,02	20,3	18,1	2.2
29	19,2	19,2	18.4	18,7	19,7	20,1	21,0	21,8	21.4	21,4	21,2	20.6	20,18	22,4	18,4	4,0
30	18,5	16,9	15,6	15,0	15,1	15,2	14,5	14,6	15.2	26,5	15.6	15,5	15,52	18,5	14,5	4,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias 1.ª década..	16,35	16,22	15,92	16,09	16,88	17,58	17,92	18,04	17.52	17,53	17,71	16,97	17,06	18,87	14,87	4,00
Médias 2.ª década..	15,41	15,05	14,49	14,73	15,70	16,05	16.33	15,90	16,46	16,36	15,98	15,56	15,69	17,61	13.77	3,84
Médias 3.ª década..	17,12	16,72	16,26	16,58	17,36	18,55	18,68	18,57	18.42	18,36	18,40	18.12	17.74	19,68	15,68	4,00
Médias Mês	16,29	16,00	15,56	15,80	16,65	17.39	17,64	17,50	17.47	17,42	17.36	16.88	16,83	18,72	14,77	3,95

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 22,5 em 26
- Mínima absoluta ..... 11,3 em 18
- Variação máxima..... ... 11,2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

1	83	82	78	75	72	60	68	68	74	81	82	83	75,2	84	60	24
2	86	85	85	85	80	77	80	79	86	90	93	95	85,2	95	77	18
3	94	93	84	79	58	59	72	73	80	82	82	80	78,0	94	58	36
4	85	92	94	86	96	95	87	89	84	92	94	96	91,1	96	84	12
5	97	98	99	96	92	88	83	84	88	92	97	96	92,6	99	79	20
6	93	95	96	96	92	91	83	80	78	79	79	84	87,2	97	78	19
7	86	84	80	76	68	66	66	67	65	77	81	87	75,7	88	64	24
8	87	88	87	84	81	77	83	81	80	83	95	87	84,2	95	77	18
9	87	88	88	86	76	63	74	74	78	86	90	92	82,0	92	63	29
10	93	92	95	94	92	88	83	74	83	90	89	90	88,4	95	74	21
11	85	90	88	80	75	73	68	71	74	77	86	85	79,1	90	68	22
12	84	87	88	81	76	73	73	75	83	91	90	91	82,8	91	73	18
13	88	86	78	75	69	64	63	53	60	71	76	80	71,6	90	53	37
14	83	80	78	74	72	78	76	83	89	85	86	83	80,4	89	68	21
15	83	83	82	83	80	80	72	79	81	88	89	90	82,7	90	72	18
16	92	90	92	88	72	55	46	46	77	82	95	91	76,4	95	46	49
17	89	89	87	78	84	86	93	81	87	92	93	93	87,5	94	78	16
18	91	81	74	69	65	62	65	66	70	71	68	73	71,8	91	62	29
19	74	83	88	84	75	66	69	63	71	71	80	80	75,2	89	63	26
20	79	79	77	70	64	64	63	66	66	69	71	70	70,5	80	61	19
21	74	77	83	79	88	87	86	96	97	95	96	95	88,5	98	74	24
22	93	91	87	81	77	73	65	75	78	85	93	92	83,2	95	65	30
23	87	89	88	82	74	69	66	69	76	83	91	93	80,6	95	66	27
24	90	91	89	83	67	70	69	73	79	85	89	90	81,4	92	67	25
25	88	87	85	74	57	59	70	72	78	84	91	91	77,7	91	49	42
26	87	89	84	77	63	67	70	74	80	92	95	97	81,0	97	57	40
27	97	96	98	91	87	79	76	79	84	86	88	89	87,2	98	76	22
28	92	89	88	84	83	74	71	73	77	83	82	81	81,2	92	71	21
29	85	86	83	83	77	75	67	75	71	92	95	92	81,8	95	65	30
30	87	83	77	67	61	61	57	57	64	76	74	80	69,7	87	57	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias 1.ª década..	89,1	89,7	88,6	85,7	80,7	76,4	77,9	76,9	79,6	85,2	88,2	89,0	84,0	93,5	71,4	22,1
Médias 2.ª década..	84,8	84,8	83,2	78,2	73,2	70,1	68,8	68,3	75,8	79,7	83,4	83,6	77,8	89,9	64,4	25,5
Médias 3.ª década..	88,0	87,8	86,2	80,1	73,4	71,4	69,7	74,3	78.4	86,1	89,4	90,0	81,2	93,8	64,7	29,1
Médias Mês	87,3	87,4	86,0	81,3	75,8	72,6	72,1	73,2	77,9	83,7	87,0	87,5	81,0	92,4	66,8	25,6

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 99 em 5
- Mínima absoluta..... ..... 46 em 16
- Variação máxima 53

E — Quadro do vento: Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1917 — Novembro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1 m² Em quilogr.	1917 — Novembro
1	SSW	30	SSW	26	SSW	26	SSW	24	SSE	19	SSE	28	SE	26	SE	26	SE	22	ESE	20	SSE	11	S	8	21,7	SSW	30	9,9	1
2	SW	6	SW	9	SW	9	WNW	8	N	12	NNW	8	E	15	ENE	22	NE	25	NE	25	NE	18	NE	8	13,2	ENE	27	6,7	2
3	SW	16	ENE	13	NNE	32	N	28	N	40	NW	13	ESE	10	E	9	SE	20	SSE	34	SSE	36	S	37	24,4	N	40	16,0	3
4	SSE	28	S	26	SSW	24	SW	18	WSW	18	WSW	24	S	22	S	15	SSE	22	SSW	15	WSW	15	WSW	15	19,6	SSE	28	7,1	4
5	SW	16	SW	18	SW	13	S	10	WSW	7	W	11	W	7	ESE	8	E	12	SSW	10	ESE	13	SW	10	11,8	SSW	30	21,5	5
6	S	21	S	17	SSW	15	SSW	15	SSW	30	SSW	14	SSW	20	S	20	S	24	S	25	SSW	22	SSW	18	20,7	SSW	30	12,5	6
7	SW	20	SW	20	SW	22	SW	25	SSW	25	SSE	17	SE	17	ESE	22	ESE	12	ESE	20	SE	15	SW	8	19,2	SW	25	6,4	7
8	SW	8	SW	5	SW	20	SW	7	NW	2	SSE	4	SE	6	E	12	E	13	ENE	13	NE	12	NW	3	8,5	SW	20	2,0	8
9	NW	4	SW	6	NNW	7	N	12	NW	20	NNW	20	ENE	19	ENE	24	NE	29	NE	26	NE	25	NNE	12	17,2	NE	29	4,7	9
10	NE	12	WNW	10	W	8	SE	6	ESE	4	NW	7	NW	17	ENE	6	E	13	E	11	E	8	SSE	26	11,3	S	32	13,2	10
11	S	24	SW	22	SW	17	SSW	24	S	26	SSE	25	SE	25	SE	28	SE	26	SSE	22	S	18	SW	13	22,2	SSE	29	7,5	11
12	SW	15	SW	12	SW	12	SW	9	WNW	8	NE	7	E	15	ENE	23	NE	27	NE	21	NE	20	NW	6	14,3	NE	27	7,5	12
13	NNW	12	WNW	14	SSE	15	NNW	12	S	25	S	25	SSE	28	SSE	33	SSE	32	SE	30	S	19	S	13	21,4	SE	35	12,0	13
14	SW	9	SW	13	SW	12	SW	13	S	9	SSE	10	SE	13	ESE	13	ESE	13	SE	18	ESE	22	SE	19	14,3	SE	22	4,4	14
15	SE	22	SE	21	SE	16	S	10	SE	18	SE	14	ESE	17	E	24	E	18	ENE	9	E	6	NE	6	14,9	SE	23	5,3	15
16	ENE	16	NNW	8	NNW	17	NNW	20	N	30	NNW	26	NNW	25	NNW	32	NE	16	ESE	12	SSW	34	SSW	23	22,5	S	37	17,6	16
17	SW	13	SSW	18	S	21	SSW	26	SW	18	SW	15	SE	6	E	5	NNE	7	WNW	13	WSW	13	WSW	13	14,0	SSW	26	7,5	17
18	WSW	10	WSW	12	WSW	10	SSE	9	SSW	9	SE	17	ESE	22	SE	35	SE	37	SE	36	SE	36	SSE	30	22,0	SE	37	15,4	18
19	S	20	SW	20	SSW	26	SSW	26	SSW	30	SSE	28	SSE	34	SSE	33	SE	37	SSE	36	SSE	27	S	23	28,0	SSE	32	14,4	19
20	SW	24	SW	24	SW	26	SSW	28	S	25	SSE	22	S	23	SSE	23	SSE	31	S	22	S	23	S	25	24,5	SSE	31	8,5	20
21	SW	24	SW	27	SW	24	SW	28	SSW	32	SSW	40	SSW	34	SSW	25	SSW	23	SSE	22	SW	23	SW	21	27,3	SSW	40	16,5	21
22	SW	22	SW	22	SW	23	SW	24	SW	24	SSW	21	SE	16	S	15	SSE	20	SSE	17	E	25	SE	8	19,4	SW	25	6,0	22
23	WSW	6	WSW	12	WSW	12	SW	8	ESE	4	ESE	10	E	17	ENE	21	ENE	23	NE	25	NE	19	NNE	15	14,6	NE	25	6,0	23
24	NW	10	NNW	14	NNW	18	N	21	NNW	25	ENE	28	ENE	26	NE	29	NE	34	NE	26	NNE	25	NNE	20	22,3	NE	31	9,9	24
25	NW	8	N	12	NNW	13	N	15	NNW	25	N	16	ENE	18	ENE	20	NE	24	NE	28	NE	22	SE	4	16,8	NE	28	6,4	25
26	ESE	3	S	4	ESE	6	N	17	N	18	NE	15	NE	26	NE	20	NE	24	NE	30	NE	28	NNE	18	17,5	NE	32	8,9	26
27	ENE	6	E	8	SE	19	SSE	22	SE	22	ESE	12	ESE	22	ESE	25	ESE	29	SE	27	SSE	26	SSE	25	20,6	ESE	29	8,9	27
28	S	22	E	16	ESE	17	ESE	11	SE	16	ESE	15	E	17	ENE	22	E	23	ENE	20	ENE	18	ENE	21	18,4	E	24	5,6	28
29	NE	22	NNE	17	NNE	16	N	19	NNW	24	NNW	25	NNW	16	NE	18	NE	23	NE	21	NNE	16	SW	18	19,7	NNW	27	8,0	29
30	SSW	22	SW	20	SSW	17	SSE	16	SSE	23	SE	30	SE	30	ESE	24	ESE	22	ESE	17	ESE	11	SW	7	20,5	SE	33	8,9	30
–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	—	–	–	—	–	–	–

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Var.
Primeira década	6	7	16	13	16	18	18	17	22	29	38	9	7	3	12	9	–	–
	124	138	322	221	183	224	347	374	472	628	559	116	64	21	114	119	–	–
Segunda década	4	2	8	10	7	15	37	36	30	21	32	16	4	4	1	13	–	–
	79	23	143	149	91	242	863	939	668	449	535	220	38	42	22	247	–	–
Terceira década	17	17	31	23	14	27	20	14	9	16	28	6	–	–	4	14	–	–
	293	315	749	467	241	463	358	291	162	439	583	60	–	–	44	261	–	–
Mês	27	26	55	46	37	60	75	67	61	66	98	31	11	7	17	36	–	–
	496	476	1214	837	515	929	1568	1604	1302	1516	1677	396	102	63	180	627	–	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	16,1	15,0	17,6	15,3	16,7	14,6	15,9	16,4	20,6	19,9	17,5	14,5	16,8	29,2	9,80
2.ª década	16,5	16,4	17,2	17,7	19,8	18,9	20,8	24,9	24,4	21,9	21,8	17,1	19,8	30.5	10,01
3.ª década	14,5	15,2	16,5	18,1	21,3	21,2	22,2	21,9	24,5	23,3	21,3	15,7	19,7	29 7	8,51
Mês	15,7	15,5	17,1	17,0	19,3	18,2	19,6	21,1	23,0	21,7	20,2	15,8	18 8	29 8	9,44

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.
Pressão atmosférica	757,46	756,84	758,54	760,68	760,68	762,53	761,88	763,02	763,98	763,70	764,54	759,89	–	–	–	757,00	–
Temperatura	26,01	25,84	24,84	24,98	24,98	25,68	22,51	22,12	21,45	20,19	21,07	21,45	–	–	–	25,48	–
Tensão do vap. atmosférico	19.21	20,16	19,24	19,02	19,02	17,18	16,25	14,42	14,41	14,25	15,38	15,12	–	–	–	18,78	–
Humidade relativa	77,7	81,80	82,7	81,2	81,2	78,8	79,9	73,4	76,4	81,5	82,8	80,0	–	–	–	76,4	–
Quantidade de nuvens	0,0	7,0	4.4	10,0	10.0	8,5	7,5	9,2	9,4	10,0	9,4	6,9	–	–	–	8,0	–
Velocidade do vento	16,8	19.7	16,2	18,4	18,4	18,5	19,2	24,6	22,2	24,4	19,4	16,9	–	–	–	22,5	–
Chuva total correspondente	0,0	4,7	0,6	7,3	6,3	0,8	0,0	4,0	10,3	35,5	18,3	16,1	0,0	0,2	1,3	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4.026	40 quilómetros em 3
2.ª década	4.750	38 quilómetros em 19
3.ª década	4.726	40 quilómetros em 21
Mês	13.502	40 quilómetros em 3 e 21

Dia mais ventoso 19 Dia menos ventoso 8

Numero de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	3
Moderado	25
Fresco	2
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

F

1917 — Novembro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar — Componente vertical em calorias por cent. quadrado — Total	Máxima num minuto	Actinometria Graus actinométricos — 9h	12h	15h	Média	Evaporação Em milímetros	Chuva Em milímetros	Quantidade de nuvens — 9h — Graus 0 a 10	Configuração	15h — Graus 0 a 10	Configuração	21h — Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	39,3	19,8	25,0	24,5	24,7	24,5	51,1	19,9	208,89	0,763	12,9	32,8	24,6	23,4	4,9	–	10	Cu., Cu.-Nb.	10	St.-Cu.	10	A.-Cu.	B. t.; enc.; v. fr. 1-3, 5-6, 10-15.
2	41,4	19,9	24,9	24,8	24,6	24,5	58,2	–	370,20	1,276	18,5	26,0	37,8	27,4	4,2	–	10	St.-Cu.	8	Ci.-St., Ci.	0	—	M. b. t.; enc. m.; m. nub. td. e lim. n.; v. fr. 16-19.
3	51,8	19,8	25,2	24,9	24,7	24,3	67,2	21,3	344,40	1,237	46,5	44,0	19,6	36,7	2,5	–	10	Ci.-St., Ci.	10	Ci.-St., St.-Cu.	10	Nb.	T. qt.; m. t. n.; enc.; v. fr. 5-8, 18-21, 23-24; ≡ 9, 22.
4	34,0	18,4	25,7	25,1	24,7	24,0	45,0	–	115,60	0,739	9,5	22,4	8,4	13,4	3,7	14,3	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; enc.; ◍¹ por vezes; v. fr. 1-3.
5	46,9	17,9	24,7	25,2	24,9	24,5	64,9	–	–	–	20,4	27,2	25,8	24,5	1,3	14,2	10	Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb.	B. t.; enc.; ⧖⁰ e ◍¹ m. e n.; v. fr. 24.
6	26,6	18,4	24,8	25,1	24,8	24,5	36,0	–	–	–	4,8	13,4	5,6	7,9	1,2	11,3	10	Nb.	10	Nb.	10	Cu.-Nb., cl.	T. irr.; enc.; ◍¹ m. e td; v. fr. 8-9, 19-20.
7	40,7	15,8	23,4	25,0	25,0	24,5	62,2	16,9	388,53	1,447	48,7	31,2	32,5	38,5	3,0	–	10	Cu.-Nb., Ci.-Cu.	10	Cu., Ci.-St.	8	Cu.-Nb.	B. t.; enc. m. e td., m. nub. m., n.; v. fr. 7-9.
8	43,4	16,9	24,0	24,7	24,9	24,6	71,0	18,2	285,82	1,513	23,2	32,2	22,7	26,0	3,8	–	10	Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb., St.-Cu.	10	Cu., St.-Cu., cl.	M. b. t.; enc.
9	42,6	18,5	24,4	24,7	25,0	24,6	64,9	20,0	486,55	1,355	32,5	42,6	42,8	39,3	1,5	4,5	8	Cu.	2	Ci., Ci.-St., Cu.	10	Cu.-Nb.	M. b. t.; m. nub. m., p. nub. td. e enc. n.; ⌓⁰; ◍⁰ ⧖⁰ n.; v. fr. 16-21.
10	38,9	21,4	25,2	24,8	25,0	24,6	61,0	–	226,86	1,204	6,4	13,4	51,5	23,8	2,5	2,7	10	Nb.	9	A.-Cu , Ci-St.	6	Cu.-Nb.	B. t.; enc. m., m. nub. td. e nub. n.; ◍⁰ m. e td.; ◿ n.; v. fr. 23-24.
11	43,2	18,0	25,2	25,1	24,9	24,7	70,(	18,1	410,22	1,671	41,7	58,5	20,7	40,3	1,9	0,3	9	Cu.-Nb., Cu.	8	Cu.-Nb., Ci.-St.	0	—	M. b. t.; m. nub. m. e td., lim. n.; ◍⁰ m.; v. fr. 8-9, 11-18.
12	44,4	16,5	25,2	25,1	25,0	24,7	66,5	20,1	87,15	1,506	37,5	52,5	43,4	37,8	3,7	–	10	Cu.-Nb., cl.	1	Cu.	3	Cu.	M. b. t.; enc. m., alg. nu. td. e nub. n.; v. fr. 16-17.
13	41,8	18,9	25,7	25,3	24,6	24,4	61,2	21,4	360,80	1,171	30,2	43,1	29,4	34,2	3,1	–	10	A.-St., Cu.	10	Cu., Cu.-Nb.	5	Cu.	M. b. t.; enc. m. e td., nub. n.; v. fr. 9-19.
14	33,0	18,2	25,6	25,5	25,1	24,7	53,5	19,8	–	–	20,4	29,1	14,6	21,4	3,1	9,3	10	St.-Cu.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; enc.; ◍¹ e ⧖¹ td.
15	43,0	20,7	25,3	25,5	25,1	24,7	66,2	–	–	–	34,4	52,6	14,6	37,2	8,5	1,0	8	Cu.	9	Cu.	4	Cu., Ci.	M. b. t.; m. nub. m. e td., nub. n.; ◍⁰ n.
16	45,6	19,9	25,7	25,6	25,2	24,7	68,1	–	–	–	52,4	50,4	13,2	38,7	2,2	12,9	4	Ci.	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb.	T. qt.; m. t. n.; nub. m., enc. td. e n.; ◍¹ e ⧖¹ n.; v. fr. 8-15, 20-22, 24.
17	39,2	17,7	25,9	25,8	25,2	24,7	63,6	–	185,24	1,355	7,6	32,2	21,8	20,5	4,6	8,8	10	Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb.	B. t.; enc.; ◍¹ por vezes; v. fr. 7.
18	41,2	14,4	25,1	25,6	25,2	24,7	64,0	–	–	–	30,0	47,9	27,4	34,8	1,5	0,2	10	Cu.-Nb., Cu.	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	T. irr.; enc.; ◍⁰ m.; ⧖ distante m. e td.; v. fr. 14-23.
19	39,0	17,4	24,7	25,5	25,2	24,8	63,3	–	308,97	1,335	33,6	27,4	17,4	26,1	5,7	0,8	10	Cu.-Nb., Cu.	10	Cu -Nb.	10	Cu.-Nb.	T. irr.; enc.; ◍⁰ m.; v. fr. 5-22.
20	39,3	13,7	24,2	25,2	22,2	24,3	61,0	16,2	297,91	1,184	47,6	20,4	8,4	25,5	6,6	0,0	10	Cu., St.-Cu.	10	Nb., St.-Cu.	10	Cu.-Nb.	B. t.; enc.; ◍⁰; td.; v. fr. 5-7, 9, 16-18, 23.
21	27,4	16,2	23,9	25,1	25,2	24,9	34,6	16,8	144,74	0,790	10,6	26,3	3,4	13,4	4,4	19,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	M. t.; enc., ◍¹ seg. e ⧖ distante; v. fr. 2-4, 6-10, 12-15, 18, 22; ≡ 11.
22	37,1	14,6	23,0	24,8	25,2	24,9	56,9	–	285,36	0,787	43,1	15,7	18,5	25,8	1,6	0,0	10	Ci., Cu., St.	10	Cu., Cu.-Nb., cl.	10	Cu.-Nb.	M. b. t.; enc. ◍⁰ td.; v. fr. 6.
23	41,9	16,4	23,2	24,4	25,2	24,9	63,5	–	652,84	1,316	53,5	52,4	44,8	50,2	2,7	0,3	2	Cu.	0	—	0	—	M. b. t.; p. nub. m., lim. td. e n.; ◍⁰ madr.; v. fr. 19.
24	42,9	17,7	24,4	24,5	25,2	25,0	66,2	19,0	635,90	1,381	58,0	53,5	43,7	51,7	2,7	(1) 0,1	6	Cu.	0	—	0	—	M. b. t.; nub. m. lim. td. e n.; ⌓¹; v. fr. 8-9, 11-21.
25	46,0	18,2	25,4	25,0	25,2	25,0	66,1	19,8	–	–	51,2	50,4	43,4	48,3	3,2	–	0	—	0	Ci.	0	Ci.	T. qt.; lim.; ⌓⁰; v. fr. 18-20.
26	44,8	17,6	26,4	25,3	25,2	25,0	64,2	21,6	636,74	1,154	51,8	50,4	44,2	48,8	3,5	–	0	Ci.	0	St.	0	Fr.-Cu.	T. qt.; lim.; v. fr. 13, 18-21.
27	44,2	21,1	27,2	25,8	25,2	24,9	66,6	22,6	400,84	1,394	16,2	35,3	30,5	27,3	3,0	0,0	10	Nb.	8	Ci.-St., Cu.	10	Cu -Nb., Ci.-St.	M. b. t.; enc. m. e n., m. nub. td.; ◍⁰ m; v. fr. 14-21, 23.
28	44,7	21,1	27,4	26,3	25,2	25,0	67,1	–	432,66	1,487	28,3	47,0	39,8	38,4	2,7	5,8	10	Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb., Ci.-St.	10	Cu.-Nb.	M. b. t.; enc.; ◍¹ m.
29	42,7	21,8	27,4	26,6	25,2	24,9	63,1	22,8	352,09	1,184	19,6	22,7	23,0	21,8	3,1	0,0	10	Cu.-Nb.	10	Cu., A.-Cu., cl.	1	Ci.	M. b. t.; enc. m. e td., alg. nu. n.; ◍⁰ m. e td.; v. fr. 10-11.
30	41,2	20,2	27,2	26,9	25,4	25,0	66,5	21,2	547,19	1,447	43,1	54,0	46,5	47,9	2,6	–	10	Cu.-Nb.	1	Cu.	0	St.	M. b. t.; enc. m., alg. nu. td. e lim. n.; v. fr. 10-14.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias 1.ª década	40,56	18,68	24,73	24,88	24,83	24,46	58,15	–	303,36	1,192	22,3	28,8	27,1	26,1	2,86	–	9,8		8,9		8,4		
Médias 2.ª década	40,97	17,54	25,26	25,42	25,07	24,69	63,74	–	–	–	33,5	39,3	22,1	31,6	4,09	–	9,1		8,3		7,2		
Médias 3.ª década	41,29	18,49	25,53	25,47	25,22	24,95	61,48	20,54	454,26	1,216	37,5	40,8	33,8	37,4	2,95	–	6,8		4,9		4,1		
Médias Mês	40,94	18,24	25,17	25,26	25,04	24,70	61,12	–	355,02	1,248	31,1	36,3	27,7	31,7	3,30	–	8,6		7,5		6,6		

Extremas do mês		Irradiação
		—
	Máxima absoluta	71,0 em 8
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
	—	—
Máxima em 24 horas	8,5 em 15	19,0 em 21
Mínima em 24 horas	1,2 em 6	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	28,6	47,0
Total da 2.ª década	40,9	33,3
Total da 3.ª década	29,5	(2) 25,2
Total do mês	99,0	(2) 105,5

(1) Inclui água de cacimbo.
(2) Inclui 0mm,1 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milímetros

1917 — Dezembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	761,5	761,4	762,5	762,9	763,2	762,5	762,1	761,3	761,5	762,9	763,7	763,5	762,41	763,7	761,3	2,4
2	62,7	62,7	62,8	62,9	63,0	62,3	51,5	60,4	60,1	60,7	61,9	62,1	61,91	63,0	60,1	2,9
3	61,4	59,9	61,1	62,0	62,4	62,0	61,3	60,4	60,3	61,3	62,2	62,4	61,40	62,4	59,9	2,5
4	62,2	61,7	61,7	62,1	62,1	61,4	60,7	59,4	59,4	60,1	60,8	61,4	61,07	62,2	59,4	2,8
5	60,9	61,4	62,1	62,2	62,2	62,0	61,8	61,4	61,6	62,4	63,2	63,0	62,05	63,3	60,9	2,4
6	62,3	61,9	62,1	62,3	62,1	61,0	60,1	59,0	58,7	59,1	59,6	59,6	60,54	62,3	58,7	3,6
7	59,4	59,1	59,2	59,5	58,8	57,9	57,0	55,9	55,7	56,3	57,2	57,9	57,81	59,5	55,7	3,8
8	57,4	56,9	56,9	56,9	56,6	55,6	54,8	53,7	54,3	57,1	59,8	60,4	56,75	60,4	53,7	6,7
9	60,1	59,7	60,6	61,2	62,0	61,8	61,4	61,0	61,0	61,5	62,1	62,0	61,21	62,2	59,5	2,7
10	61,4	61,1	61,5	61,5	61,5	61,0	59,9	58,8	58,3	58,7	58,9	58,6	60,01	61,5	58,3	3,2
11	57,5	57,8	56,5	56,4	56,0	54,7	53,4	51,1	51,4	51,7	51,8	51,6	53,98	57,8	51,1	6,7
12	51,4	51,8	52,6	54,0	54,6	54,7	54,8	54,8	55,8	57,8	59,5	60,8	55,43	60,8	51,4	9,4
13	60,8	61,4	62,0	63,7	64,3	64,2	64,0	63,6	63,5	63,9	65,0	64,8	63,49	64,8	60,8	4,0
14	63,8	63,5	63,5	64,1	64,5	64,0	62,6	61,6	61,1	61,9	62,5	62,9	62,98	64,5	61,1	3,4
15	62,3	62,1	62,1	62,1	62,0	61,4	60,2	58,7	57,9	58,1	58,2	58,2	60,19	62,3	57,9	4,4
16	58,2	59,0	59,3	59,6	59,6	58,9	58,0	56,4	56,7	58,8	60,2	60,5	58,79	60,5	56,4	4,1
17	60,2	60,0	59,9	60,6	61,0	61,1	60,7	60,0	59,6	60,5	61,9	62,1	60,67	62,1	59,5	2,6
18	62,0	62,0	62,3	63,1	63,4	63,3	62,7	62,3	61,9	62,4	63,7	63,7	62,78	64,1	61,8	2,3
19	63,5	63,3	62,8	62,4	62,4	61,6	61,2	60,5	59,6	59,7	60,1	60,4	61,39	63,5	59,6	3,9
20	60,1	60,4	60,9	61,3	61,2	61,1	60,5	60,2	60,0	61,1	62,4	62,7	61,02	62,7	59,8	2,9
21	62,3	62,1	62,1	62,4	62,5	62,2	61,5	60,7	60,8	61,9	62,9	63,2	62,06	63,2	60,6	2,6
22	62,6	62,4	63,1	63,6	64,0	64,1	63,3	62,2	62,1	63,1	63,5	63,4	63,17	64,1	62,1	2,0
23	63,2	62,7	62,5	62 9	62,7	62,4	61,3	60,3	60,1	60,7	61,8	62,2	61,88	63,2	60,1	3,1
24	62,1	62,3	62,7	64,1	64,6	64,4	64,1	63,3	62,7	63,1	63,6	63,9	63,44	64,6	62,1	2,5
25	63,1	62,8	62,7	62.6	61.9	61,1	59,4	57,6	56,9	56,8	57,2	57,9	59,93	63,1	56,7	6,4
26	57,4	56,7	56,8	57,0	57,1	57,1	56,9	56,6	57,4	59,8	61,3	61,5	58,05	62,2	56,4	5,8
27	62,2	62,3	62,7	63,8	63,9	63,5	63,2	62,4	62,2	62,5	62,7	62,9	62,87	63,9	62,1	1,8
28	62,4	62,1	62,3	62,7	62,8	62,6	61,9	60,5	60,1	60,7	61,7	52,4	61,87	62,8	60,1	2,7
29	61,9	61,5	61,6	61,8	62,3	62,1	61,1	60,2	60,0	60,3	60,4	60,6	61,13	62,3	60,0	2,3
30	60,2	59,3	59,3	59,3	59,2	58,7	57,5	56,3	55,9	56,0	56,5	57,1	57,87	60,2	55,7	4,5
31	57,2	57,0	57,2	58,1	58,2	58,1	57,8	57,3	57,9	59,4	60,6	61,7	58,44	61,7	57,0	4,7
Médias 1.ª década..	760,93	760,58	761,01	61,35	761,39	760,75	760,06	759,13	59,09	60.01	760,94	761,09	760,52	762,05	758,75	3,30
Médias 2.ª década..	59,98	60,13	60,19	60,73	60,70	60,50	59,81	58,92	58,75	59,59	60.53	60,77	60.07	62,31	57,94	4,37
Médias 3.ª década..	61,33	61,02	61,18	61.66	61,74	61,48	60,73	59,76	59,63	60,39	61,11	61,53	60,97	62,84	59,35	3,49
Médias Mês	60,76	60,59	60,81	61,26	61,36	60,93	60,22	59,29	59,17	60,01	60,87	61,14	60,54	62,41	58,70	3,71

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 764,8 em 13
Mínima absoluta ..... 751,1 em 11
Variação máxima 13,7

B — Temperatura em graus centesimais

1	20,6	20,3	20,4	23,0	25,5	27,3	28,7	27,9	25,7	24,0	23,7	23,4	24,27	29,0	19,6	9,4
2	23,0	23,2	21,8	22,8	25,6	27,5	28,5	27,6	25,7	24,4	24,2	24,2	24,91	28,9	20,4	8,5
3	22,6	22,0	22,3	24,6	27,0	29,0	29,4	29,2	26,9	25,1	24,6	24,4	25,61	30,5	21,6	8,9
4	24,3	23,3	22,8	25,0	28,3	29,8	30,1	29,4	27,0	24,8	24,7	24,5	26,10	30,6	22,4	8,2
5	23,5	23,6	22,9	25,6	28,9	30,4	28,0	26,8	26,9	25,1	23,4	22,2	25,60	31,2	22,0	9,2
6	21,1	20,3	20,6	23,6	24,6	27,0	29,4	29,7	27,4	25,0	24,2	22,8	24,63	30,3	20,3	10,0
7	21,5	20,7	20,5	23,8	28,1	29,7	29,9	28,7	27,3	25,7	25,1	24,8	25,57	31,1	19,8	11,3
8	23,8	23,5	22,9	24,6	28,6	29,6	30,6	28,4	26,0	21.0	20,7	20,5	24,91	32,0	20,1	11,9
9	19,8	19,7	22,0	21,3	23.1	22,4	24.4	25,3	23,7	22,9	21,6	20,0	22,11	25,8	19,1	6,7
10	19,6	19,1	19,2	21,9	24,7	26,7	27,7	26,8	25,6	23,7	23,2	22,7	23,39	28,2	18,5	9,7
11	22,2	21,9	21,8	22,8	24,6	27,0	28,1	27,7	25,7	24,7	24,2	23,7	24,60	29,4	21,4	8,0
12	23,6	23,7	23,8	22,9	24,7	26,2	26,2	26,4	25,0	22,8	21,7	20,7	23,83	26,7	20,4	6,3
13	21,0	19,6	19,6	20,6	21,8	23,9	24,6	24,5	23,3	22,1	20,6	19,3	21,63	24,9	18,9	6,0
14	16,6	17,2	16,7	19,1	23,7	26,0	26,8	27,5	25,3	23,0	22,7	22,5	22,32	27,7	15,9	11,8
15	22,1	18,5	18,4	21,7	25,8	27,1	27,6	27,2	25,8	23,7	23,0	22,6	22,57	28,7	17,7	11,0
16	21,5	21,5	21,7	23,8	26,5	28,4	30,5	29,7	27,5	25,4	25,2	23,8	25,46	30,7	21,0	9,7
17	22,5	21,2	20,8	22,1	23,4	25,0	24,6	25,2	24,6	24,0	24,1	23,7	23,40	25,7	20,6	5,1
18	21,9	21,1	20,9	22,4	24,5	26,3	27,0	26,2	25,6	23,6	23,7	23,4	23,95	27,7	20,4	7,3
19	22,9	21,9	21,6	23,1	25,7	27,5	27,7	27,7	26,1	24,2	24,2	23,8	24,59	28,4	20,9	7,5
20	23,8	22,7	21,9	23,9	27,6	29,6	29,7	27,0	25,6	24,3	22,0	20,8	24,85	30,4	2,00	10,4
21	19,9	19,8	19,4	20,3	21,6	23,0	24,4	24,4	23,5	22,4	21,5	20,5	21,80	25,4	19,3	6,1
22	20,1	20,2	20,3	20,7	23,5	25,6	25,9	26,4	24,6	22,9	21,6	20,4	22,70	26,4	19,6	6,8
23	19,4	18,9	17,6	20,1	25,0	26,7	28,4	27,7	25,6	23,5	23,2	23,2	23,30	28,7	16,9	11,8
24	22.0	20,5	19,7	22,8	25,9	27,4	27,5	27,7	26,2	23,5	23,1	22,3	23,99	28,2	19,2	9,0
25	20,3	19,6	18,9	22,5	26,7	30,0	29,8	29,1	26,6	24,5	24,2	23,1	24,64	31,6	18,4	13,2
26	21,5	22,1	22,5	25,3	31,1	34,4	33,1	28,7	26,8	24,8	24,2	23,9	26,46	35,7	21,4	14,3
27	23,5	22,7	22,6	23,0	25,1	26,9	26,1	25,7	24,9	23,4	23,4	22,6	24,12	27,4	21,9	5,5
28	22,3	22,0	21,6	22,4	24,1	25,4	26,6	26,7	25,3	24,2	24,5	24,5	24,10	27,2	21,4	5,8
29	23,8	23,1	23,2	21,9	23,5	23,1	25,4	25,6	25,2	24,6	24,6	24,1	23,95	26,2	21,9	4,3
30	23,8	22,9	22,2	24,9	26,9	27,4	28,6	27,7	26,0	24,9	24,4	24,2	25,36	29,2	21,7	7,5
31	24,2	23,4	23,4	24,5	26,5	27,8	28,3	28,2	23,4	22,3	21,5	20,4	24,35	29,8	20,4	9,4
Médias 1.ª década..	21,98	21,57	21,34	23,62	26,44	27,94	28,67	27,98	26,22	24,17	23,54	22,95	24,71	29,76	20,38	9,38
Médias 2.ª década..	21,81	20,93	20,72	22,24	24,83	26,70	27,28	26,91	25,45	23,78	23,14	22,43	23,82	28,03	19,72	8,31
Médias 3.ª década..	21,89	21,38	21,04	22,58	25,44	27,06	27,64	27,08	25,28	23,73	23,29	22,65	24,07	28,71	20,20	8,51
Médias Mês	21,89	21,30	21,03	22,81	25,57	27,23	27,86	27,32	25,64	23,89	23,32	22,68	24,20	28,83	20,10	8,73

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 35,7 em 26
Mínima absoluta ..... 15,9 em 14
Variação máxima 19,8

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1917 — Dezembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média	Máxima	Mínima	Variação
1	14,9	14,4	14,4	15,8	16,6	16,8	17,4	17,1	16,0	15,4	14,3	13,8	15,64	18,5	13,8	4,7
2	14,1	14,6	14,6	15,3	16,0	16,6	16,9	16,9	16,8	16,4	17,4	17,8	16,14	17,8	14,1	3,7
3	16,0	16,2	16,1	17,5	18,6	19,7	19,8	20,5	19,6	19,0	19,7	19,1	18,68	20,9	16,0	4,9
4	19,2	18,3	18,1	18,7	20,1	19,8	19,8	19,8	18,6	19,0	19,6	19,2	19,18	20,1	18,1	2,0
5	18,0	18,1	17,5	17,8	19,9	20,4	18,6	19,7	18,5	18,3	17,4	16,7	18,31	20,5	15,8	4,7
6	15,6	14,7	14,6	15,7	17,2	18,2	18,7	16,2	17,6	17,6	17,6	16,9	16,71	18,7	14,5	4,2
7	15,8	15,5	14,8	16,1	17,4	20,0	20,3	19,9	20,7	16,8	18,8	19,2	17,96	20,7	14,8	5,9
8	18,6	18,0	17,7	17,5	18,4	20,7	21,3	21,0	20,0	16,6	17,1	16,3	18,38	21,4	16,0	5,4
9	15,5	15,3	15,1	14,4	14,8	13,3	13,0	10,9	11,7	12,7	13,3	13,8	13,66	15,5	10,9	4,6
10	13,1	12,8	12,8	13,0	14,2	15,0	16,1	15,1	16,2	17,5	18,9	18,2	15,27	18,2	12,4	5,8
11	17,6	17,6	17,0	16,9	17,3	18,1	19,1	20,1	19,6	19,1	19,8	18,6	18,40	20,1	16,7	3,4
12	18,7	18,6	18,7	17,2	17,3	16,9	16,9	15,0	15,2	16,0	15,7	15,3	16,60	18,8	14,9	3,9
13	14,5	14,5	14,2	14,1	14,3	13,7	13,1	12,2	12,1	11,5	11,6	11,2	13,02	14,7	10,9	3,8
14	11,2	10,4	10,3	9,5	10,8	12,1	13,2	14,0	14,1	13,9	13,9	13,6	12,29	14,3	9,5	4,8
15	13,8	12,5	12,2	12,9	14,9	16,2	17,1	17,7	17,8	17,7	18,1	17,9	15,76	18,1	12,2	5,9
16	17,2	16,3	16,7	17,3	18,4	18,1	19,3	20,0	19,1	18,8	19,2	18,6	18,22	20,0	16,3	3,7
17	17,0	16,1	15,6	16,6	16,2	16,7	16,8	16,4	16,5	16,0	15,6	15,9	16,32	17,4	15,6	1,8
18	15,9	15,6	15,5	15,7	16,3	16,1	15,7	14,6	15,3	15,0	15,1	15,3	15,46	16,3	14,6	1,7
19	15,3	15,1	14,7	14,0	14,4	16,3	16,1	16,3	15,7	15,8	16,7	16,6	15,62	16,7	14,0	2,7
20	16,4	15,6	14,9	15,0	15,5	17,8	18,3	17,7	18,4	17,9	18,2	16,6	16,87	18,5	14,6	3,9
21	15,6	15,4	15,5	15,1	16,6	16,1	16,2	15,7	15,8	15,1	14,8	14,3	15,48	16,6	13,7	2,9
22	13,4	13,2	12,9	12,5	13,3	15,0	13,9	14,5	13,7	13,6	13,3	12,8	13,46	15,0	12,5	2,5
23	12,9	12,9	12,4	12,4	14,5	15,3	16,3	17,3	16,5	16,1	16,1	15,9	14,96	17,3	12,1	5,2
24	16,5	14,9	14,8	16,0	16,7	16,3	14,7	14,4	14,8	13,9	14,5	14,3	15,12	16,8	13,9	2,9
25	13,9	13,9	12,8	15,0	14,6	15,6	17,6	17,1	18,1	17,0	18,1	16,5	15,87	18,1	12,7	5,4
26	16,0	15,9	15,8	15,8	16,8	18,5	20,4	18,3	16,3	17,5	17,6	17,4	17,37	20,4	15,8	4,6
27	17,0	16,6	16,3	16,4	16,9.	17,4	16,8	15,8	16,3	17,4	17,2	17,9	16,82	17,9	15,8	2,1
28	17,5	17,4	17,8	18,3	20,2	20,7	20,8	20,5	20,4	20,2	21,1	20,3	19,60	21,1	17,4	3,7
29	19,8	19,4	19,3	17,8	19,7	18,6	20,2	20,6	19,9	19,2	18,6	17,8	19,20	20,7	17,8	2,9
30	18,0	17,9	17,1	18,4	17,6	18,5	19,9	19,1	18,7	18,4	18,9	19,0	18,60	19,9	17,1	2,8
31	19,0	18,6	18,1	18,9	19,5	20,6	20,5	18,8	17,5	16,7	15,6	15,0	18,19	20,9	14,8	6,1
Médias 1.ª década..	16,08	15,79	15,57	16,18	17,32	18,05	18,19	17,71	17,57	16,93	17,52	17,16	16,99	19,23	14,64	4,59
Médias 2.ª década..	15,76	15,23	14,98	14,92	15,54	16,20	16,56	16,40	16,36	16,17	16,39	15,96	15,86	17,49	13,93	3,56
Médias 3.ª década..	16,33	16,01	15,71	16,05	16,95	17,50	17,94	17,46	17,09	16,83	16,89	16,47	16,79	18,61	14,87	3,74
Médias Mês	16,06	15,69	15,43	15,73	16,61	17,26	17,57	17,20	17,02	16,65	16,87	16,51	16,55	18,45	14,50	3,95

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 21,4 em 8
Mínima absoluta ..... 9,5 em 14
Variação máxima 11,9

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	83	82	81	76	69	62	60	61	66	70	66	65	70,5	83	59	24
2	67	69	75	74	66	61	59	62	69	72	78	80	68,9	80	59	21
3	78	82	81	77	70	66	65	68	75	81	86	84	76,6	88	65	23
4	85	87	88	80	70	63	62	65	70	82	85	84	77,0	88	62	26
5	84	84	85	73	67	63	66	75	70	77	81	84	75,4	85	63	22
6	84	83	82	73	75	69	62	52	65	75	79	82	73,3	85	52	33
7	83	85	83	74	61	64	65	68	77	69	80	83	74,1	85	60	25
8	85	84	86	77	63	67	65	73	80	90	95	91	79,2	95	59	36
9	90	90	87	77	71	66	57	46	54	61	70	79	70,3	95	46	49
10	78	78	77	67	61	58	59	58	67	81	86	89	72,1	89	58	31
11	88	90	87	82	76	68	68	73	80	83	88	85	80,5	90	65	25
12	86	85	85	83	75	67	67	59	64	78	81	84	76,0	88	59	29
13	78	86	84	78	74	62	57	53	57	58	64	67	68,4	86	53	33
14	79	71	72	58	50	48	50	52	59	66	68	67	61,6	79	48	31
15	70	79	78	67	60	61	63	66	73	81	88	88	73,2	92	59	33
16	90	86	87	79	72	63	59	64	70	79	81	85	76,1	90	59	31
17	84	87	86	84	76	71	73	69	72	72	70	75	76,8	89	69	20
18	81	84	85	78	72	64	60	58	63	70	70	72	70,9	86	58	28
19	74	77	77	67	59	60	59	59	63	71	75	76	68,7	78	58	20
20	75	72	76	68	57	58	59	67	75	80	93	91	73,1	92	57	35
21	91	90	92	85	87	77	72	69	73	75	78	80	80,2	92	66	26
22	77	75	73	69	62	62	57	57	60	66	70	72	66,4	79	57	22
23	77	80	83	71	62	59	57	63	68	75	76	76	70,7	83	57	26
24	84	83	87	78	67	60	54	53	59	65	69	72	69,3	87	53	34
25	79	82	79	74	57	50	57	57	70	75	81	79	69,7	85	50	33
26	84	81	78	66	50	46	54	63	63	76	79	79	69,2	84	46	38
27	79	81	80	78	71	66	67	65	70	81	81	88	75,9	89	65	24
28	88	88	93	91	90	86	80	79	85	90	92	89	87,8	93	79	14
29	90	92	91	91	91	89	84	85	84	83	81	80	86,9	95	80	15
30	83	87	86	79	67	68	68	70	75	79	83	85	77,9	90	67	23
31	85	87	85	83	76	74	72	66	82	83	82	84	80,2	87	66	21
Médias 1.ª década..	81,7	82,4	82,5	74,8	67,3	63,9	62,0	62,8	69,3	75,8	80,6	82,1	73,7	87,3	58,3	29,0
Médias 2.ª década..	80,5	81,7	81,7	74,4	67,1	62,2	61,5	62,0	67,6	73,8	77,8	79,0	72,5	87,0	58,5	28,5
Médias 3.ª década..	83,4	84,2	84,3	78,6	70,9	67,0	65,6	66,1	71,7	77,1	79,3	80,4	75,8	87,5	62,4	25,1
Médias Mês	81,9	82,8	82,9	76,0	68,5	64,5	63,1	63,7	69,6	75,6	79,2	80,5	74,1	87,3	59,8	27,5

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 95 em 8, 9, 29
Mínima absoluta ..... 46 em 9,26
Variação máxima 49

Quadro do vento: Direcção — Rumos e velocidade em quilómetros por hora

1917 — Dezembro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m2 Em quilogr.	1917 — Dezembro
1	SSW	7	SW	14	SSW	13	SSW	13	SE	13	ESE	14	ENE	18	ENE	23	ENE	26	ENE	23	ESE	22	ESE	20	17,3	ENE	26	6,0	1
2	ENE	19	ENE	14	SW	12	SW	12	SSE	12	ESE	15	ESE	20	ESE	23	ESE	25	E	19	ESE	12	SE	14	16,1	ESE	25	5,3	2
3	SW	25	SW	19	SSW	10	SSW	14	SE	11	ESE	14	ESE	20	ENE	21	ESE	25	ESE	20	ENE	19	ENE	12	16,0	ESE	25	5,0	3
4	ENE	8	WSW	3	WSW	3	WSW	2	ESE	6	ESE	12	ENE	18	ENE	21	ENE	27	ENE	34	ENE	26	NNE	10	14,2	ENE	34	8,9	4
5	NNE	5	SSW	5	SSW	16	SSW	12	SSW	3	ESE	11	E	21	ESE	28	SE	34	SSE	33	S	27	SSW	25	18,8	SSE	34	11,5	5
6	SW	18	SW	23	SW	20	SSW	15	SSE	11	SE	10	SE	11	SE	17	SE	21	ESE	22	ESE	27	ENE	27	18,0	ESE	27	6,4	6
7	WNW	8	WNW	10	WNW	8	NW	10	NW	17	WNW	11	ESE	8	ESE	19	SE	22	SE	21	SE	29	E	17	14,7	SE	29	7,1	7
8	NW	1	W	5	WNW	5	NNW	12	NNW	15	WNW	15	ESE	18	ESE	20	ESE	30	S	47	S	42	SSW	30	20,9	S	47	29,8	8
9	SSW	25	SSW	26	S	28	S	30	S	32	SSE	32	SSE	34	SSE	36	SSE	30	SSE	28	SSE	20	SSW	20	28,1	SSE	36	14,4	9
10	SSW	20	SW	18	SW	18	SW	20	SSW	17	SE	13	ESE	15	E	13	E	12	ENE	10	ENE	9	NNW	1	13,2	SW	20	3,7	10
11	NW	6	W	3	WNW	6	WNW	9	WNW	9	NNW	12	WNW	9	NNW	12	ENE	24	NE	26	NNE	16	NNW	14	12,3	NE	26	6,4	11
12	E	3	S	7	S	7	S	28	S	28	SSE	31	SSE	31	SSE	41	SSE	40	SSE	30	S	28	SSW	26	26,2	SSE	46	24,5	12
13	S	25	SW	18	SSW	24	SSW	26	S	26	S	30	SSE	37	SSE	40	S	33	S	32	S	23	SSW	20	27,3	SSE	40	15,4	13
14	SSW	11	SW	16	SW	16	SW	20	SW	10	SSE	6	ESE	12	E	13	E	19	E	20	E	19	E	13	14,7	E	22	4,4	14
15	ESE	10	SW	10	SW	14	SW	11	SW	8	ESE	8	ENE	15	ENE	20	ENE	21	ENE	27	NE	22	NE	17	15,8	ENE	27	6,5	15
16	NW	6	NW	7	NW	8	NW	14	WNW	13	NW	6	ENE	17	ENE	18	E	23	ESE	24	SE	18	S	18	14,6	ESE	25	6,0	16
17	S	25	SW	16	SW	18	SSW	21	S	26	SSE	19	SE	23	SE	25	SE	27	SE	29	SE	26	SE	22	23,0	SE	29	8,0	17
18	SSE	19	SSW	16	SSW	17	S	12	SSE	15	SE	15	E	17	E	17	E	17	E	21	E	17	ENE	24	16,8	ENE	24	5,6	18
19	NE	16	NW	5	NW	9	NNW	15	W	17	NE	24	ENE	25	ENE	25	ENE	26	ENE	28	ENE	27	ENE	26	20,5	ENE	30	7,1	19
20	NE	20	NNW	11	N	12	N	13	N	20	E	17	E	16	E	18	E	14	ESE	14	SSE	20	SSE	23	16,4	SSE	26	8,5	20
21	SSE	24	SSE	27	SE	23	WSW	17	SW	22	S	22	S	19	SE	22	SSE	25	SSE	28	S	22	SSW	17	22,4	SSE	28	8,0	21
22	SW	20	SW	24	SSW	26	S	33	S	31	S	26	SSE	26	SSE	27	SE	29	SE	28	SSE	22	SSW	17	26,2	S	36	8,9	22
23	SW	14	WSW	17	SW	15	SW	12	W	6	E	11	E	14	E	19	E	22	E	22	E	14	E	12	14,7	E	22	4,4	23
24	E	5	WSW	6	WSW	8	WSW	8	ESE	11	E	16	E	20	E	20	E	19	ENE	17	ENE	16	NE	12	12,8	E	22	4,7	24
25	WNW	7	WNW	5	WNW	10	NW	11	NNW	17	NNW	13	ENE	23	NE	26	ENE	26	NE	29	NE	21	NNE	18	17,1	NE	32	8,9	25
26	NNW	9	N	12	N	14	N	19	N	20	NNW	17	ESE	17	ESE	42	SE	45	SSE	39	SSE	26	SSE	25	24,0	SE	45	21,5	26
27	SSW	18	SSW	22	SSW	24	SW	25	SSE	30	SSE	29	SE	27	SE	25	SE	25	SE	25	SSE	15	S	11	22,8	SSE	30	8,9	27
28	SW	15	SW	9	WNW	11	SW	10	SSE	6	ESE	7	ESE	5	ENE	13	ENE	19	E	14	E	15	ENE	15	11,7	ENE	19	3,4	28
29	N	13	NNE	9	ENE	15	NE	15	N	8	N	6	E	5	E	11	E	9	ENE	13	ENE	17	ENE	14	11,8	NE	24	7,1	29
30	ENE	10	NNE	2	N	8	N	5	N	10	ENE	17	ENE	18	ENE	24	ENE	26	ENE	17	ENE	28	NE	22	16,8	ENE	29	7,5	30
31	NE	13	NW	3	N	4	NE	10	N	11	ENE	10	E	15	E	19	SSE	34	S	34	S	36	SSW	28	18,3	S	37	14,4	31

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.	Var.
Primeira década	–	5	1	32	14	44	26	23	15	27	21	6	2	12	7	5	–	–
	–	41	3	651	236	808	433	566	463	406	378	19	8	109	71	61	–	–
Segunda década	8	4	9	29	32	9	17	25	27	20	22	–	5	8	16	9	–	–
	116	66	195	661	538	131	382	689	630	402	310	–	46	73	125	107	–	–
Terceira década	21	6	19	39	37	8	18	28	22	14	20	8	3	7	3	11	–	–
	209	41	347	727	535	133	195	725	583	322	317	87	23	59	34	138	–	–
Mes	29	15	29	100	83	61	61	76	64	61	63	14	10	27	26	25	–	–
	325	148	545	2039	1309	1075	1310	1980	1676	1130	1035	106	77	241	230	306	–	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	13,6	13,7	13,3	14,0	13,7	14,7	18,3	22,1	25,2	25,7	23,3	17,6	17,7	30,2	9,81
2.ª década	14,1	10,9	13,1	17,5	17,2	16,8	20,5	22,9	24,7	25,1	21,6	20,3	18,8	29.5	9,94
3.ª década	13,4	12,4	14,4	15,0	15,9	15,8	17,2	22,5	25,4	25,2	21,4	17,3	18,1	29 4	8,88
Mês	13,7	12,3	13,6	15,5	15,6	15,8	18,6	22,5	25,1	25,3	22,1	18,4	18,2	29 7	8,97

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	C.
Pressão atmosférica	759,02	–	759,93	760,92	762,72	761,91	761,36	760,95	760,33	762,25	760,93	761,07	–	755,90	758,79	–	–
Temperatura	25,66	–	24,64	24,69	23,68	24,93	24,05	22,91	22,42	23,11	23,48	26,10	–	25,08	25,46	–	–
Tensão do vap. atmosférico	17,12	–	15,87	17,78	14,94	16,82	16,62	15,20	15,03	15,00	15,01	19,18	–	18,18	18,22	–	–
Humidade relativa	71,2	–	69,7	77,3	69,1	72,0	75,3	73,8	74,9	71,4	70,0	77,0	–	77,3	76,1	–	–
Quantidade de nuvens	7,6	–	2,7	5,2	4,9	2,6	8,1	6,7	8,2	5,7	2,8	1,0	–	3,7	4,7	–	–
Velocidade do vento	20,2	–	17,4	15,5	15,1	16,5	21,3	25,1	25,8	24,7	15,4	14,2	–	13,5	14,6	–	–
Chuva total correspondente	27,6	1,3	31,9	27,3	0,0	0,8	1,4	23,0	10,5	0,7	14,3	0,5	0,0	2,4	0,0	28,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4.253	47 quilómetros em.. 8
2.ª década	4.504	46 quilómetros em.. 12
3.ª década	4.775	45 quilómetros em.. 26
Mês	13.532	47 quilómetros em.. 8

Dia mais ventoso 9 Dia menos ventoso 28

Numero de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	2
Moderado	25
Fresco	4
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

F

1917 — Dezembro	Temperatura Em graus centesimais: Termómetros na relva — Máxima	Termómetros na relva — Mínima	Termómetros na profundidade — 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação — Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar Componente vertical em calorias por cent. quadrado — Total	Máxima num minuto	Actinometria Graus actinométricos — 9h	12h	15h	Média	Evaporação Em milímetros	Chuva Em milímetros	Quantidade de nuvens 9h — Graus 0 a 10	Configuração	15h — Graus 0 a 10	Configuração	21h — Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	15,7	16,7	27,4	27,0	25,6	25,0	62,4	18.5	674,54	1,342	52.6	52,9	45,4	50,3	5,6	–	0	—	0	—	0	Cu.	M. b. t.; lim.; v. fr. 17-18.
2	11.4	19,4	28,1	27,1	25,7	25,0	64,5	19.6	563,22	1,336	26,9	50,7	44,5	40,7	6,1	–	10	Cu.-Nb.	1	Cu., Ci.-St.	1	St.	M. b. t.; enc. m., alg. nu. td. e n.; v. fr. 17.
3	47,0	19,6	28,5	27,5	25,9	25,0	64,7	20,6	543,06	1,316	53.5	52,1	44,0	49,9	3,0	–	7	Cu.	2	Cu., Ci.-St.	2	Cu., Ci.-St.	T. qt.; m. nub. m., p. nub. td. e n.; v. fr. 1, 17.
4	45,2	19,7	29,2	27,9	26,0	25,1	66,0	21,6	676,88	1,316	56,6	51,2	44,5	50,8	3,7	–	3	Cu.	0	Cu.	0	—	T. qt.; nub. m., lim. td. e n.; ⌓0; v. fr. 17-21.
5	17,9	20,2	29,9	28,3	26,2	25,1	67,5	22,0	438,82	1,38	12,6	52,6	6,1	35,9	3,7	(1) 0,1	8	Cu.	9	Cu., Cu.-Nb.	0	—	T. qt.; m. nub. m. e td., lim. n.; ⌓0; v. fr. 14-23.
6	44,0	17,3	29,2	28,6	26,3	25,2	66,0	19,5	511,06	1,361	14,3	44,2	44,5	34,3	5,2	0,1	10	Nb., Cu.-Nb.	3	Cu., Ci.	0	—	M. b. t.; enc. m., nub. td. e lim. n.; ⊜0 m.
7	46,8	16,4	29,0	28,6	26,4	25,2	66,5	19,5	–	–	51.8	51,5	41,4	48,2	4,0	–	2	Cu.	0	Cu.	0	—	T. qt.; p. nub. m., lim. td. e n., v. fr. 20-21.
8	47,4	19,8	29,5	28,8	26,7	25,2	68,4	21,3	–	–	39,2	48,4	19.9	35,8	4,1	15,1	5	Cu.	10	Cu.-Nb., Ci.-St., cl.	10	Nb.	T. qt.; m. t. n.; nub. m., enc. td. e n.; ⊜1 e 1≤1 td; v. fr. 16-17, 22-24, ≡18-21.
9	37,7	18,0	29,1	29,0	26,8	25,4	59,6	–	–	–	35,0	17,4	37,0	29,8	3,7	–	10	Cu.-Nb.	9	Cu., St.-Cu.	1	St.-Cu.	B. t.; enc. m., m. nub. td. e alg. nu. n.; v. fr. 1, 3-20.
10	44,2	15,4	27,8	28,7	26,8	25,5	68,5	–	535,94	1,741	37,5	54,6	33,6	41,9	6,8	1,9	10	Ci.-Cu., Cu.	10	Cu.-Nb., Ci.-St.	10	Nb.	M. b. t.; enc.; ⊜0 n.
11	44,2	19,7	28,0	28,3	27,1	25,6	66,0	–	317,26	1,250	24,6	37,5	23,5	28,5	3,2	0,4	10	Nb.	10	Nb.	0	—	M. b. t.; enc. m. e td.; lim. n.; ⊜0 madr.; v. fr. 18-19.
12	30,5	19,6	27,8	28,2	27,0	25,7	52,2	23,4	255,59	0,991	25,2	9,8	31,4	22,1	2,8	0,1	10	Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb.	M. t.; enc.; ⊜0 por vezes; v. fr. 7-14, 19-23; ≡ 15-18.
13	41,7	15,9	27,2	28,0	27,2	25,7	64,0	18,2	412,33	1,553	19,9	46,2	46,8	37,6	6,5	0,9	10	Cu., Cu.-Nb.	4	Cu.-Ci.	0	—	M. t.; enc. m., nub. td. e lim. n.; ⊜0 td.; v. fr. 1-2, 7-14, 18-20, ≡ 15.
14	43,9	13,3	26,6	27,8	27,2	25,8	66,5	–	527,06	1,421	39,2	53,8	46,8	46,6	6,8	–	10	Cu., Ci -St.	1	Cu.	0	—	M. b. t.; enc. m., alg. nu. td. e lim. n.
15	46,7	13,7	27,2	27,6	27,2	25,8	67,0	16,5	635,63	1,495	46,8	53,8	45,1	48,6	5,0	–	10	Cu.-Nb, Ci.-St.	0	Cu.	0	—	M. b. t.; enc. m. lim. td e n.; v. fr. 18-20.
16	44,8	18,4	27,7	27,8	27,2	25,9	66,0	20,0	–	–	49,0	54,0	45,1	49,5	3,4	0,6	3	Cu.	1	Cu.	10	Cu.-Nb.	B. t.; nub. m. alg. nu. td. e enc. n.; ⌓0 v. fr. 18
17	35,7	19,2	28,2	27,9	27,1	25,9	53,5	–	264,75	0,763	18,2	33,6	21,0	24,3	4,1	1,0	10	Cu.-Nb., St.-Cu.	10	Cu., Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb., St.-Cu.	M. b. t.; enc.; ⊜0 madr e td.; v. fr. 1, 8-9, 15-21.
18	45,1	18,0	27,7	28,1	27,2	26,0	65,8	–	504,63	1,376	41,7	47,3	29,7	39,6	4,1	0,5	10	Cu.-Nb., Cu.	10	Ci.-St., Cu.	8	Cu., Ci.-St.	M. b. t.; enc. m. e td., m. nub. n.; ⊜0 madr.
19	45,2	18,5	28,0	28,1	27,2	26,0	65,4	20,4	530,06	1,480	33,0	30,0	45,1	36,0	4,7	–	10	Cu.-Nb., Cu.	0	—	10	Cu., Cu.-Nb., cl.	M. b. t.; enc. m. e n., lim. td.; v. fr. 13-21.
20	44,5	18,5	28,2	28,1	27,2	26,0	68,8	20,8	481,12	1,434	43,1	58,8	19,9	40,6	5,3	5,0	8	Cu.	10	St.-Cu.	10	Nb.	B. t.; m. nub. m., enc. td. e n.; ⊜0 n.; v. fr. 22.
21	40,8	18,0	28,5	28,2	27,2	26,1	55,0	–	–	–	17,4	42,0	15,7	25,0	3,3	11,7	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; enc.; ⊜1 m.; v. fr. 3, 17-20.
22	43,7	16,4	27,5	28,3	27,4	26,0	60,6	18,1	–	–	35,0	30,0	44,5	36,5	4,6	–	9	Cu., Ci.-St.	8	Cu., Ci. St.	4	Ci.-Cu.	B. t.; m. nub. m. e td , nub. n.; v. fr. 4-20.
23	42,7	12,8	26,9	28,1	27,3	26,2	62,5	15,6	–	–	52,9	53,2	46,2	50,8	6,2	–	6	Ci.-Cu.	2	Cu.	2	Cu.	T. qt.; lim. m., p. nub. td. e n.
24	44,5	15,5	27,7	27,9	27,4	26,2	64,5	18,1	–	–	52,6	52,4	47,0	50,7	3,9	0,1	2	Cu.	0	—	0	—	M. b. t.; p. nub. m., lim. td. e n.; ⊜0 m.
25	46,1	13,6	28,2	28,0	27,3	26,2	67,0	17,7	730,18	1,355	52,4	54,3	45,6	50,8	4,7	–	3	Cu.	3	Ci., Cu.	2	Cu., Ci.-St.	T. qt.; nub. m. e td , p. nub. n.; v. fr. 14-20.
26	54,1	18,3	28,8	28,2	27,3	26,2	71,0	20,6	563,77	1,408	47,0	35,0	40,3	40,8	4,7	1,6	4	Ci., Ci.-Cu.	4	Ci.-St., Ci, Cu.	10	Cu -Nb., Ci.-St.	T. qt.; m. t. td e n.; nub. m e td., enc. n.; ⊜0 e 1≤ dist. n.; v. fr. 11, 19-24 ≡ 15-18.
27	45,5	19,8	28,8	28,4	27,2	26,2	70,0	–	–	–	23,5	17,4	15,1	18.7	6,5	0,2	10	Cu., Cu.-Nb.	10	Cu., Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb., cl.	B. t.; enc.; ⊜0 m. e td.; v. fr. 6-19.
28	45,4	19,8	28,2	28,6	27,4	26,2	66,3	–	–	–	28,6	30,2	37,0	31,9	3,5	14,5	10	Cu.-Nb.	9	Cu., Ci.-St.	10	Cu -Nb.	B. t.; enc. m. e n., m. nub. td.; ⊜1 mad. e n.
29	35,3	19,7	27,2	28,5	27,4	26,2	46,5	–	–	–	20.2	28,0	24,6	24,3	1,5	115,6	10	Nb.	10	Cu -Nb.	9	Cu.-Nb.	B. t.; enc.; ⊜2 m. e td.
30	50,6	18,1	27,0	28,0	27,6	26,3	65,1	22,1	–	–	47.0	34,4	30,8	37,1	1,5	–	8	Cu.-Nb.	6	Cu.	8	Ci., Cu.	M. b. t.; m. nub. m. e n.; nub. td.; v. fr. 16-22.
31	45.4	19,7	27,5	27,9	27,7	26,4	70,6	22,6	–	–	33,0	54,6	28,0	38,5	3,4	1,3	10	Cu.-Nb.	10	Cu., Cu-Nb., cl.	6	Cu., St.-Cu.	B. t.; enc. m. e td., nub. n.; ⊜0 td. e n.; v. fr. 16-23.
Médias 1.ª década.	44,83	18,25	28,77	28,15	26,24	25,15	65,41	20,32	563,36	1,400	41,0	47,6	36,1	41,6	4,62	–	6,5		4,1		2,4		
Médias 2.ª década.	42,23	17,48	27,66	27,99	27,16	25,84	63,52	–	436,52	1,297	34,1	42,5	35,5	37,3	4,65	–	9,1		5,6		5,8		
Médias 3.ª década.	44,92	17,43	27,84	28,19	27,38	26,20	63,60	19,26	–	–	37,2	39,2	34,1	36,8	3,98	–	6,9		6,5		6,4		
Médias Mês.....	44,02	17,71	28,08	28,11	26,94	25,75	64,16	19,84	–	–	37,4	43,0	35,2	38,5	4,40	–	7,5		5,5		4,9		

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	70,6 em 26
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	6,8 em 10 e 14	115,6 em 29
Mínima em 24 horas	1,5 em 28 e 29	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	46,2	(1) 17,2
Total da 2.ª década	46,5	7.6
Total da 3.ª década	43.8	145,0
Total do mês	136,5	(2) 169,8

(1) Inclui água de cacimbo.
(2) Inclui 0mm,1 de água de cacimbo e nevoeiro.

Recapitulação das observações meteorológica

QUADRO I — Pressã

1917	Médias																
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª
Janeiro ...	761.07	760,94	760,89	760.98	761,27	761,63	761,96	762,05	761,98	761,76	761,38	760,96	760,61	760,03	759,61	759,33	759,4
Fevereiro .	62.34	62,21	62.19	62,19	62,24	62,62	62.88	63,08	63,13	63,03	62,71	62,37	61,91	61,51	61,07	60,90	60,9
Março	61,93	61.82	61,82	61,79	61,93	62,13	62,44	62,69	62.80	62,68	62,32	61.86	61,38	60,92	60,58	60,49	60,5
Abril	63,99	63,89	63.72	63,58	63,80	64,04	64.36	64,68	64,86	64,80	64,40	63.91	63,30	62,83	62,57	62,61	62,7
Maio	64,95	64.75	64.64	64,52	64,58	64,79	65,11	65,42	65,72	65,66	65,36	64,76	64,05	63,68	63,47	63,47	63,6
Junho	64,61	64,47	64,40	64.27	64,36	64,53	64,88	65,20	65,52	65,48	65,08	64,41	63,84	63,43	63,24	63,38	63,5
Julho.	65,88	65.74	65,69	65,56	65,66	65,92	66,23	66,54	66,89	66,81	66,60	65,84	65,17	64,70	64,46	64,50	64,6
Agosto	62,84	67.68	67,58	67,34	67,61	67,98	68,36	68,76	69,08	69,06	68,60	68,03	67,46	66,85	66,56	66,62	66,8
Setembro .	66,76	66,50	66,26	66,25	66,52	67,23	67,18	67,61	67,76	67,66	67,24	66,69	66,18	65,70	65,43	65,41	65,6
Outubro ...	63,40	63,24	63,11	63,20	63,44	63,80	64,08	63,21	64,15	63,95	63,52	62,99	62,51	62,04	61,18	61,98	61,7
Novembro .	61,29	61,25	61,14	61,26	61,50	61,93	62,18	62,26	62,20	62,11	61,83	61,41	60,99	60,54	60,04	59,99	59,9
Dezembro .	60.70	60,62	60,59	60,60	60,81	61,07	61.26	61,33	61,36	61,23	60,93	60,58	60,22	59.77	59,29	59,14	59,1
Ano	763,74	763,59	763,59	765.46	763,64	763,97	764,24	764,40	764,62	764,52	764,16	763,65	763,15	762,67	762,29	763,32	762,4

QUADRO II — Temperatur

Janeiro ...	23,48	23,19	22.76	22,47	22,32	22,41	23.42	24,90	26,23	27,39	28,32	28,87	29.17	29,03	28,50	27,80	26,7
Fevereiro .	22,84	22,47	22,12	21,84	21,71	21,55	22,20	23,56	25,15	26,11	26,89	27,39	27,68	27,82	27,45	26,86	26,0
Março ...	22,90	22,44	22,13	21,86	21,74	21,57	22,07	23,64	25,38	26,46	27,88	28,46	28,96	28,90	28,42	27,59	26,5
Abril	20,27	19,83	19,47	19,44	19,18	19,06	19,48	21,29	23,43	24,93	26,10	26,70	26,95	27,03	26,62	25,61	24,1
Maio	17,67	17,35	17,02	16,84	16,70	16,51	16,47	18,25	20,92	22,85	24,50	25,29	25,57	25,64	25,22	24,41	22,7
Junho ..	15,41	15,23	14,94	14,89	14,79	14,61	14,53	15,97	18,57	20,69	22,41	23,64	24,06	24,27	23,73	22,90	21,1
Julho	14,72	14,32	13,94	13,75	13,66	13,53	13,61	14,87	17,54	19,72	21,45	22,08	22,37	22,65	22,26	21,62	20,0
Agosto . .	15,65	15,29	15,15	14,89	14,81	14,59	14,69	15,82	18,08	19,61	20,71	21,26	21,47	21,55	21,43	20,98	19,7
Setembro..	17,87	17,50	17,14	16,85	16,77	16,70	17,29	18,87	20,26	21,22	21,90	22,26	22,30	22,08	21,85	21,29	20,5
Outubro .	19,11	18,77	18,49	18,28	18,22	18,39	19,57	21,21	22,85	24,16	24,87	24,91	24,91	24,81	24,48	23,49	22,5
Novembro	21,09	20,88	20,72	20,58	20,54	20,75	21,72	22,91	23,94	24,72	25,31	25,62	25,67	25,52	25,24	24,81	24,1
Dezembro .	21,89	21,45	21,30	21,17	21,03	21,41	22,81	24,26	25,57	26,58	27,23	27,74	27,86	27,76	27,32	26,48	25,6
Ano	19,41	19,06	18,79	18,57	18,46	18,42	18,99	20,46	22,33	23,70	24,80	25,35	25,58	25,59	25,21	24,49	23,3

QUADRO III — Tensão do vap

Janeiro ..	17,82	17,68	17,37	17,14	16,96	16,77	17,01	17,45	17,74	17,93	18,55	18,90	19,04	18,96	18,71	18,43	18,4
Fevereiro .	17,14	16,80	16,51	16,35	16,24	16,12	16,38	16,95	17,41	17,59	17,76	17,86	18,15	18,14	17,86	17,55	17,4
Março	17,40	17,19	16,90	16,67	16,48	16,26	16,66	17,35	17,96	18,40	18,54	18,62	18,55	18,68	18,55	18,57	18,3
Abril	14,89	14,46	14,34	14,14	13,97	13,80	13,91	14,53	15,30	15,48	15,46	15,59	15,58	15,49	15,33	15,58	15,1
Maio	12,67	12,32	12,13	11,48	11,51	11,30	11,18	11,66	12,85	13,17	13,43	13,63	14,08	14,27	14,00	14,14	13,9
Junho . ..	10,11	10,06	9,81	9,74	9,74	9,54	9,41	10,00	10,83	11,53	12,11	12,06	12,15	12,20	11,94	12,11	11,9
Julho.....	9,27	9,05	8,86	8,72	8,55	8,48	8,46	8,88	9,66	10,28	10,52	10,61	10,75	10,63	10,62	10,66	10,7
Agosto ...	10,91	10,80	10,64	10,41	10,34	10,20	10,19	10,77	11,57	11,94	12,20	12,46	12,59	12,67	12,65	12,52	12,3
Setembro..	12,95	12,57	12,21	11,94	11,77	11,69	11,73	12,12	13,24	12,79	13,16	13,43	13,67	13,54	13,54	13,52	13,4
Outubro ..	13,96	13,75	13,40	13,05	12,94	12,96	13,87	13,77	14,17	14,63	14,90	15,45	15,56	15,53	15,80	15,66	15,5
Novembro.	16,29	16,17	16,00	15,81	15,56	15,57	15,80	16,33	16,65	16,93	17,39	17,66	17,64	17,63	17,50	17,54	17,4
Dezembro.	16,06	15,94	15,69	15,62	15,43	15,29	15,73	16,18	16,61	16,95	17,26	17,60	17,57	17,51	17,20	17,27	17,0
Ano	14,12	13,90	13,66	13,92	13,29	13,16	13,32	13,83	14,41	14,80	15,11	15,32	15,44	15,44	15,31	15,30	15,1

QUADRO IV — Humidade re

Janeiro ...	82,6	83,2	84,1	84,5	84,1	82,9	79,1	74,9	70,6	66,4	65,0	64,1	63,3	63,1	64,2	66,2	70,4
Fevereiro .	82,9	83,0	82,9	83,5	83,9	84,0	82,1	78,8	74,0	71,0	68,7	67,1	66,8	66,4	66,5	67,6	70,1
Março	84,1	84,8	85,5	85,8	85,5	85,2	84,5	80,5	75,1	70,6	66,7	65,0	63,0	63,3	64,5	67,9	71,3
Abril	82,9	83,3	83,7	83,4	83,4	83,1	81,7	76,4	71,2	66,1	61,4	59,6	58,8	58,5	59,4	65,3	67,5
Maio	84,1	83,4	83,6	82,4	81,4	80,6	80,0	74,9	68,7	63,8	59,3	58,9	58,4	58,4	60,6	63,4	68,3
Junho . ..	77,8	78,1	77,8	77,2	77,8	77,1	76,4	74,2	68,3	64,1	61,7	57,1	56,5	56,5	57,4	60,1	64,3
Julho.	74,5	74,7	74,9	74,6	73,5	73,6	72,8	70,6	65,5	61,0	56,4	55,2	55,0	53,8	56,0	58,1	63,0
Agosto...	82,5	83,2	82,3	82,1	82,1	82,0	81,5	78,3	75,2	70,5	67,5	67,0	67,1	67,4	67,7	68,8	73,3
Setembro..	84,6	83.9	83,4	83,5	82,4	81,8	79,6	75,0	70,1	68,9	68,2	68,1	69,1	69,3	70,4	72,2	75,8
Outubro...	84,6	84,7	84,4	82,8	82,4	81,7	78,9	74,0	69,2	66,4	65,2	67,2	67,5	67,7	70,3	73,3	76,4
Novembro .	87,3	87,6	87,4	87,2	86,0	85,2	81,3	78,7	75,8	73,4	72,6	72,6	72,1	72,5	73,2	75,3	77,4
Dezembro	81,9	83,4	82,8	83,2	82,9	80,3	76,0	71,9	68,5	65,8	64,5	64,1	63,1	63,1	63,7	67,2	69,5
Ano	82,5	82,8	82,7	82,5	82,1	81,5	79,5	75,7	71,0	67,3	64,3	63,8	63,4	63,3	64,5	67,1	70,7

eitas no pôsto de Lourenço Marques em 1917

tmosférica, em milímetros

Médias											Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1917
18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima média	Mínima média	Variação média						
759,76	760,18	760,56	761,03	761,34	761,41	761,26	760,89	762,65	758,94	3,71	766,5	750,7	15,8	11	6	Janeiro.
61,11	61,56	61,85	62,18	62,32	62,31	62,33	62,13	63,45	60,63	2,82	66,1	55,9	10,2	9	6	Fevereiro.
60,80	61,17	61,62	61,95	62,08	62,13	62,09	61,75	63,38	60,08	3,30	68,7	56,3	12,4	28	3	Março.
62,99	63,43	63,76	64,09	64,20	64,18	64,15	63,78	65,81	62,04	3,77	70,2	52,6	17,6	29	17	Abril.
63,89	64,28	64,57	64,85	64,97	64,95	64,85	64,63	66,52	62,87	3,65	70,6	57,3	13,1	29	26	Maio.
63,88	64,24	64,58	64,82	64,92	64,87	64,74	64,45	66,26	62,73	3,53	71,4	55,4	16,0	20 e 26	7	Junho.
65,01	65,30	65,65	65,90	66,07	66,04	65,95	65,70	67,81	63,73	4,08	73,6	54,3	19,3	7	16	Julho.
67,08	67,30	67,72	67,95	68,11	68,16	68,00	67,77	70,00	65,70	4,30	76,2	60,1	16,1	9	5	Agosto.
65,93	66,33	66,63	66,91	66,99	66,98	67,00	66,61	68,89	64,38	4,51	74,0	54,2	19,8	25	13	Setembro.
62,25	62,65	62,71	63,46	63,48	63,62	63,45	63,11	65,22	61,06	4,16	70,8	54,2	16,6	7	30	Outubro.
60,33	60,80	61,18	61,55	61,80	61,79	61,63	61,29	63,16	59,24	3,92	69,1	53,1	16,0	7	16	Novembro.
59,69	60,01	60,42	60,87	61,12	61,14	61,01	60,54	62,41	58,70	3,71	64,8	51,1	13,7	13	11	Dezembro.
762,71	763,72	763,39	763,80	763,95	763,96	763,87	763,55	765,46	761,68	3,78	776,2	750,7	25,5	Agosto 9	Janeiro 6	Ano.

ıtmosférica, em milímetros

25,87	25,14	24,87	24,60	24,37	24,16	23,79	25,41	30,21	21,25	8,96	40,5	16,4	24,1	6	8	Janeiro.
25,19	24,50	24,33	24,20	24,08	23,82	23,46	24,52	28,78	20,70	8,08	31,7	18,3	13,4	16	9	Fevereiro.
25,59	24,98	24,77	24,53	24,15	23,58	23,51	24,92	30,00	20,99	9,01	34,2	18,8	15,4	23	23	Março.
23,29	22,82	22,46	22,10	21,70	21,08	20,52	22,65	28,25	18,26	9,99	34,1	13,4	20,7	17	30	Abril.
21,63	20,96	20,44	19,75	19,27	18,67	18,17	20,54	26,58	15,60	10,98	32,4	12,6	19,8	23	17	Maio.
19,82	19,16	18,54	17,83	17,00	16,30	15,84	18,59	24,87	13,47	11,40	30,4	10,8	19,6	2	19	Junho.
18,77	18,25	17,82	17,42	16,68	16,02	15,62	17,61	23,49	12,28	11,21	30,5	9,4	21,1	26	4 e 10	Julho.
18,72	18,20	17,83	17,37	17,04	16,60	16,23	17,82	22,51	13,57	8,94	27,7	9,7	18,0	24	24	Agosto.
19,84	19,60	19,34	19,15	18,89	18,51	18,16	12,42	23,51	15,64	7,87	28,3	12,5	15,8	17	16	Setembro.
21,50	21,13	20,86	20,68	20,19	19,83	19,22	21,35	26,67	17,15	9,52	35,0	13,9	21,1	10	20	Outubro.
23,33	22,84	22,51	22,19	21,99	21,62	21,34	22,92	26,97	19,78	7,19	34,6	16,4	18,2	16	22	Novembro.
24,50	23,89	23,56	23,32	23,01	22,68	22,25	24,20	28,83	20,10	8,73	35,7	15,9	19,8	26	14	Dezembro.
22,34	21,79	21,44	21,09	20,70	20,24	19,84	21,66	26,72	17,40	9,32	40,5	9,4	31,1	Janeiro 6	Julho 4 e 10	Ano.

tmosférico em milímetros

18,18	18,14	18,26	18,43	18,30	18,25	18,06	18,02	20,06	15,88	4,18	25,2	11,6	13,6	6	8	Janeiro.
17,13	17,15	17,45	17,61	17,55	17,54	17,35	17,25	18,95	15,44	3,51	23,0	11,5	11,5	26	13	Fevereiro.
18,01	18,09	18,24	18,36	18,26	18,17	17,75	17,84	19,91	15,81	4,10	22,0	12,8	9,2	9	20	Março.
15,34	15,49	15,60	15,73	15,51	15,28	14,89	15,03	17,15	12,97	4,18	21,7	7,4	14,3	2	27	Abril.
14,02	14,06	14,20	14,37	13,91	13,31	12,96	13,11	15,38	10,72	4,66	18,9	5,5	13,4	12	13	Maio.
11,70	11,48	11,54	11,47	11,13	10,59	10,31	10,98	13,18	8,67	4,51	16,5	5,2	10,7	4	2	Junho.
10,54	10,47	10,36	10,35	10,17	9,88	9,62	9,84	12,28	7,57	4,71	15,9	4,3	11,6	27	2	Julho.
12,36	12,40	12,41	12,40	12,02	11,66	11,23	11,65	13,58	9,68	3,90	15,8	5,9	9,9	2 e 17	25	Agosto.
13,57	13,65	13,81	13,93	13,74	13,44	13,14	12,99	14,75	11,12	3,63	18,0	7,0	11,0	12	16	Setembro.
15,20	15,16	15,31	15,39	15,15	14,96	14,49	14,58	16,77	12,20	4,57	21,1	8,6	12,5	31	1	Outubro.
17,37	17,42	17,21	17,36	17,19	16,88	16,53	16,83	18,72	14,77	3,95	22,5	11,3	11,2	26	18	Novembro.
16,74	16,65	16,70	16,87	16,57	16,51	16,34	16,55	18,45	14,50	3,95	21,4	9,5	11,9	8	14	Dezembro.
15,01	15,01	15,09	15,19	14,88	14,71	14,39	14,56	16,60	12,44	4,15	25,2	4,3	20,9	Janeiro 6	Julho 2	Ano.

va — Estado de saturação = 100

73,2	76,3	78,2	80,0	80,5	81,1	82,0	75,0	88,0	58,9	29,1	97	45	52	7 e 31	6	Janeiro.
72,3	75,3	77,4	78,7	79,0	80,8	81,0	76,0	87,7	62,1	25,6	99	40	59	24	13	Fevereiro.
74,0	77,1	78,7	80,4	81,7	83,9	84,2	76,8	89,5	60,5	29,0	96	48	48	11 e 12	23	Março.
71,9	74,5	76,6	78,7	79,7	81,5	82,0	73,7	88,4	53,7	34,7	99	32	67	30	17	Abril.
73,7	76,4	80,1	83,6	83,7	83,0	83,8	73,9	89,5	54,3	35,2	96	22	74	1, 2 e 19	22	Maio.
68,9	70,0	73,1	75,7	77,2	76,9	77,0	70,0	86,2	51,7	34,5	98	21	77	9 e 14	2	Junho.
66,4	68,2	69,5	71,7	72,9	73,9	73,[illegible]	67,0	84,9	47,2	37,7	95	19	76	27 e 30	10	Julho.
77,4	79,9	81,6	84,1	83,0	82,6	81,8	77,0	90,6	61,2	29,4	100	34	66	12	24	Agosto.
78,6	80,4	82,6	84,4	84,3	84,4	84,3	77,7	89,7	63,4	26,3	99	34	65	4	13	Setembro.
79,7	81,4	83,4	84,3	85,9	86,9	85,7	77,7	90,1	61,2	28,9	97	33	64	5 e 18	10	Outubro.
81,0	83,7	84,7	87,0	87,1	87,5	86,9	81,0	92,4	66,8	25,6	99	46	53	5	16	Novembro.
73,3	75,6	77,2	79,2	79,0	80,5	81,4	74,1	87,3	59,8	27,5	95	46	49	8, 9 e 29	9 e 26	Dezembro.
74,2	76,6	78,6	80,6	81,2	81,9	81,9	75,0	88,7	60,1	30,3	100	19	81	Agosto 12	Julho 10	Ano.

QUADRO V — **Velocidade do vento em quilómetros por hora**

1917	Médias																							Média dias	Máxima absoluta		Data da máxima
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª				
Janeiro	13,5	12,0	11,7	11,2	11,5	11,7	12,3	13,5	14,4	13,9	14,5	16,7	19,3	21,6	23,7	25,7	26,9	27,2	26,4	26,2	25,0	22,2	19,3	16,2	18,2	S	42	8
Fever.	12,3	11,6	11,8	12,2	12,7	12,6	12,3	12,3	11,6	11,4	12,6	13,8	15,6	16,4	18,8	19,4	19,6	21,1	20,6	20,8	19,6	17,0	15,7	13,8	15,2	S	37	8
Março	15,0	14,2	13,9	13,4	13,9	14,2	14,6	14,3	14,8	14,2	14,2	14,9	16,7	18,2	19,5	20,5	21,6	22,7	23,1	23,3	20,8	17,9	16,0	14,7	17,0	SSE	42	17
Abril	12,0	12,4	13,6	14,4	14,1	14,4	15,4	15,6	17,5	16,2	15,7	14,6	16,6	16,9	18,4	19,7	22,3	21,8	20,9	20,6	19,9	17,6	15,7	13,8	16,7	NE E	39	4 15
Maio	13,5	13,3	13,4	15,1	15,4	15,4	14,2	15,1	16,0	15,8	14,1	13,0	13,1	13,9	15,1	15,1	15,0	14,9	14,6	13,9	13,1	12,7	12,2	13,4	14,2	NW	32	7
Junho	17,4	17,8	17,4	17,8	18,7	18,0	18,9	18,5	18,3	17,9	16,7	15,3	14,4	14,6	15,6	14,8	14,3	14,9	16,1	16,9	16,9	16,3	16,4	17,3	16,7	S	39	10
Julho	17,3	17,6	18,2	18,2	19,4	19,0	18,4	18,7	18,7	20,7	19,3	18,4	17,4	17,3	18,1	17,3	17,2	17,1	17,7	17,9	18,7	17,2	17,1	17,6	18,1	S	56	17
Agosto	17,1	17,4	18,3	18,2	19,1	19,6	18,7	18,9	18,8	18,5	17,5	16,7	17,7	19,4	20,2	20,9	21,2	20,5	21,1	19,8	20,1	20,0	19,2	19,1	19,1	S	42	21
Setem.	14,1	13,4	13,8	15,9	15,8	16,1	15,6	15,9	16,3	17,6	18,8	19,4	20,9	21,5	22,3	22,2	22,5	21,7	20,6	20,3	19,4	17,9	16,6	15,0	18,1	SSE	44	23
Outubro	15,5	14,5	15,3	14,8	15,1	15,0	15,1	17,7	18,7	18,3	18,4	19,8	20,8	21,8	23,3	24,8	25,2	26,7	25,4	25,4	23,4	19,5	17,5	15,8	19,5	SSE	45	23
Novemb.	15,7	15,4	15,6	16,7	17,1	16,7	17,0	18,8	19,3	18,2	18,2	19,2	19,6	21,1	21,1	22,1	23,0	22,6	21,7	21,2	20,2	18,1	15,8	15,8	18,8	N SSW	40	3 1
Dezemb.	13,7	13,5	12,3	13,1	13,6	14,5	15,5	15,9	15,6	14,7	15,8	16,6	18,6	20,8	22,5	24,5	25,1	25,9	25,3	24,3	22,1	20,1	18,4	15,1	18,2	S	47	8
Ano...	14,8	14,4	14,6	15,1	15,5	15,6	15,7	16,3	16,7	16,4	16,3	16,5	17,6	18,6	19,9	20,6	20,3	21,4	21,1	20,9	19,4	18,0	16,7	15,6	17,5	S	56	Julho 17

QUADRO VI — **Freqüência do vento deduzida do anemógrafo**

Ano de 1917	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Calma
Janeiro	9	26	129	85	54	66	34	54	99	60	15	10	13	33	35	18	4
Fevereiro	1	11	42	130	86	61	25	44	148	59	24	8	7	5	9	7	5
Março	6	17	62	88	73	84	34	49	138	74	16	10	16	14	35	26	2
Abril	11	23	62	72	42	36	26	32	107	114	42	14	27	28	57	27	0
Maio	17	34	54	38	40	28	25	13	111	93	50	39	56	54	73	19	0
Junho	24	19	35	21	24	13	26	42	103	96	83	28	24	77	71	33	1
Julho	41	33	35	24	42	30	26	24	74	91	73	24	32	58	88	49	0
Agosto	37	35	58	29	38	43	35	65	106	79	51	34	16	18	44	53	0
Setembro	25	30	90	49	55	29	37	64	95	42	48	24	14	10	49	49	0
Outubro	39	28	53	83	48	46	46	56	53	76	81	13	18	29	33	42	0
Novembro	27	26	55	46	37	60	75	67	61	66	98	31	11	7	17	36	0
Dezembro	29	15	29	100	83	61	61	76	64	61	63	14	10	27	26	25	0
Ano	266	307	704	765	622	557	450	586	1159	911	647	249	244	360	537	384	12

QUADRO VII — **Quilómetros percorridos nos diversos rumos**

Janeiro	122	573	3159	1559	883	1227	753	1233	1856	850	116	49	102	249	578	133	0
Fevereiro	9	106	772	2217	1393	963	317	587	2577	787	237	39	37	45	90	43	0
Março	86	312	1306	1469	1148	1694	660	1077	2569	982	157	58	108	168	514	599	0
Abril	195	439	1229	1038	632	543	525	612	2209	1928	518	109	251	317	1030	421	0
Maio	286	550	642	373	574	319	399	234	1753	1132	596	621	623	896	1310	267	0
Junho	498	302	436	183	175	103	361	763	2178	1761	1143	323	230	9463	1471	636	0
Julho	958	582	458	274	482	392	399	463	1870	1615	1147	312	550	1302	1716	951	0
Agosto	757	700	939	433	465	650	771	1803	3169	1240	627	327	145	319	909	945	0
Setembro	480	710	1960	908	964	442	747	1301	2063	782	563	233	104	165	885	702	0
Outubro	827	554	1228	1957	777	827	1013	1432	1031	1601	1513	73	225	317	429	696	0
Novembro	496	476	1214	837	515	929	1568	1004	1302	1516	1677	396	102	63	180	627	0
Dezembro	325	148	545	2039	1309	1075	1310	1980	1676	1130	1035	106	77	241	230	306	0
Ano	5039	5452	13888	13287	9317	9074	8824	13109	24344	15324	9339	2646	2554	5545	9342	6126	0

QUADRO VIII — **Vento**

1917	Vento predominante		Vento médio						Numero de dias de vento					
			Componentes Quilómetros percorridos				Resultante							
	Direcção em rumos	Velocidade média	N	E	S	W	Direcção em graus	Quilómetros percorridos	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte tempestuoso
Janeiro	NE	24,5	4109	6915	4984	1244	99° NE	5735	0	0	29	2	0	0
Fevereiro	S	17,4	1622	5567	4622	664	123° NE	5578	1	7	19	1	0	0
Março	S	18,6	2656	5909	5685	1320	123° NE	5499	0	2	28	1	0	0
Abril	SSW	16,9	3106	3743	5552	2639	156° NE	2683	0	1	26	3	0	0
Maio	S	15,7	2997	2249	4078	3908	235° NE	2030	0	10	21	0	0	0
Junho	S	21,1	3343	1411	5744	4653	323° NE	4304	0	4	24	2	0	0
Julho	NW	19,5	4515	2103	5153	5048	258° NE	2972	0	1	27	3	0	0
Agosto	S	29,9	3871	3633	7343	2665	164° NE	3604	0	5	20	6	0	0
Setembro	S	21,7	4207	4895	5172	2064	109° NE	2992	0	3	25	2	0	0
Outubro	ENE	23,6	4024	5694	5964	2838	125° NE	3452	0	1	27	3	0	0
Novembro	SW	17,1	2845	4916	6986	2660	151° NE	4711	0	3	25	2	0	0
Dezembro	ENE	20,4	2166	6313	6660	1842	135° NE	6339	0	2	25	4	0	0
Ano	S	21,0	39371	53142	67944	31545	143° NE	35818	1	39	296	29	0	0

QUADRO IX — **Temperaturas extremas**

1917	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Minima média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Data da máxima	Data da minima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Minima no espelho parabólico	Data da minima
Janeiro	65,41	19,31	53,2	–	6	–	65,74	72,8	6	17,6	12
Fevereiro	41,91	19,89	47,9	–	7	–	62,18	71,6	25	17,5	10
Março	45,16	18,90	50,3	16,1	6	20	67,09	76,1	6	17,6	20
Abril	42,65	14,37	48,8	7,7	3	30	63,15	69,1	22	12,3	30
Maio	39,06	10,41	45,6	7,1	23	18 e 14	59,74	68,2	6	12,1	18
Junho	36,55	8,43	40,9	–	4	–	56,58	61,6	27	10,3	19
Julho	37,34	10,04	42,7	5,6	13	4	55,62	65,0	13	8,8	5
Agosto	33,91	11,60	39,3	–	30	–	54,59	64,0	27	9,4	24
Setembro	34,12	13,98	41,4	9,4	23	16	53,12	61,1	23	12,0	16
Outubro	40,60	15,28	50,0	–	31	–	60,65	72,5	23	13,8	20
Novembro	40,04	18,24	51,8	13,7	3	20	61,12	71,0	8	16,3	20
Dezembro	44,02	17,71	54,1	12,8	26	23	64,16	71,0	26	15,6	23
Ano	40,14	14,84	54,1	–	Dezembro 26	–	60,31	72,8	Janeiro 6	8,8	Julho 5

QUADRO X — **Temperatura do terreno na profundidade e actinometria**

1917	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	$5^m,0$	$10^m,0$	9h	12h	15h	Média
Janeiro	29,52	29,90	29,07	27,82	–	–	39,2	43,1	39,2	40,5
Fevereiro	28,77	29,42	29,32	28,28	–	–	38,1	42,9	39,9	40,3
Março	29,27	29,34	29,09	28,30	–	–	37,0	47,0	37,4	40,5
Abril	26,71	28,16	28,87	28,35	–	–	39,2	45,0	33,2	39,1
Maio	23,06	24,89	26,77	27,27	–	–	43,7	44,2	35,4	41,1
Junho	20,13	22,14	24,88	25,96	–	–	44,0	46,8	35,3	42,0
Julho	18,69	20,56	23,76	24,50	–	–	42,1	44,3	34,4	40,3
Agosto	19,31	20,65	22,44	23,64	–	–	37,4	41,4	34,7	37,8
Setembro	21,44	22,09	22,82	23,35	–	–	30,9	35,8	28,3	31,7
Outubro	24,05	24,31	24,22	24,12	–	–	39,8	38,2	32,2	36,7
Novembro	25,17	25,26	25,04	24,70	–	–	31,1	36,3	27,7	31,7
Dezembro	28,08	28,11	26,94	25,75	–	–	37,4	43,0	35,2	38,5
Ano	24,52	54,40	26,10	26.00	–	–	38,3	42,3	34,4	38,3

QUADRO XI — **Evaporação, chuva, trovoadas, cacimbo, nevoeiro, saraiva e graniso**

1917	Evaporação Em milimetros — Total	Chuva Em milimetros			Numero de dias com						
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ou chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Novoeiro	Saraiva e graniso
Janeiro	–	82,4	32.0	7	12	11	2	0	4	0	0
Fevereiro	105,7	260,3	62,1	18	15	14	2	0	4	0	0
Março	129,0	25,5	5.5	1	13	13	0	3	2	0	0
Abril	123,7	(1) 32,3	9,8	26	14	12	2	0	10	0	0
Maio	109,6	(2) 11,1	8.0	30	5	4	1	0	17	3	0
Junho	114,2	(3) 75,0	62.9	9	4	4	2	0	17	1	0
Julho	128,1	(4) 9,2	5,4	19	4	4	1	1	15	1	0
Agosto	99,1	(5) 77,1	22,1	26	10	10	2	0	11	7	0
Setembro	92,2	(6) 139,1	112,7	1	14	11	4	0	3	3	0
Outubro	112,4	(7) 153,1	40,8	27	10	9	6	1	5	2	0
Novembro	99,0	(8) 105,5	19,0	21	19	15	5	1	3	0	0
Dezembro	136,5	(9) 169,8	115,6	29	17	16	2	0	3	0	0
Ano	–	(10) 1140,4	115,6	Dezembro 29	137	123	29	6	94	17	0

(1) Inclui $0,^{mm}1$ de água de cacimbo e nevoeiro.
(2) » $2,^{mm}0$ » » » » » »
(3) » $1,^{mm}4$ » » » » » »
(4) » $1,^{mm}0$ » » » » » »
(5) » $1,^{mm}7$ » » » » » »
(6) » $0,^{mm}5$ » » » » » »
(7) » $0,^{mm}1$ » » » » » »
(8) » $0,^{mm}1$ » » » » » »
(9) » $0,^{mm}1$ » » » » » »
(10) » $7,^{mm}0$ » » » » » »

QUADRO XII — **Chuvas correspondentes a cada um dos rumos**

Ano de 1917	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Calma	Total
Janeiro	0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,5	6,1	12,7	56,9	2,6	1,9	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	82,4
Fevereiro	0,0	0,9	1,4	0,0	9,3	39,6	10,0	93,8	77,2	20,9	2,0	0,0	0,0	3,0	0,0	2,2	0,0	260,3
Março	0,0	0,0	0,2	0,0	2,7	3,2	1,0	1,1	8,5	6,7	1,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25,5
Abril	0,0	0,0	0,0	1,3	0,8	6,3	0,0	1,2	6,9	14,2	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,1	1,0	7,2	0,0	0,0	0,0	9,1
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	37,4	34,4	0,0	0,0	1,2	0,0	0,2	0,0	0,0	73,6
Julho	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	4,1	0,8	0,0	0,0	3,0	0,8	0,0	0,0	0,0	8,2
Agosto	0,0	0,0	0,6	0,8	0,0	0,2	1,3	12,3	48,9	11,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4
Setembro	0,0	0,0	0,0	3,6	109,1	0,0	0,3	18,2	4,1	2,6	0,0	0,1	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	138,6
Outubro	0,0	0,6	2,5	0,0	7,7	0,4	2,2	10,2	1,4	25,8	58,0	1,1	12,0	6,0	2,8	22,0	0,0	153,0
Novembro	0,0	4,7	0,6	7,3	6,3	0,8	0,0	4,0	10,3	35,5	18,3	16,1	0,0	0,2	1,3	0,0	0,0	105,4
Dezembro	27,6	1,3	31,9	27,3	0,0	0,8	1,4	23,0	10,5	0,7	11,5	0,5	0,0	2,4	0,0	28,0	0,0	169,7
Ano	27,7	7,5	37,2	41,5	136,9	52,2	23,9	176,5	264,8	155,5	97,1	19,2	17,5	19,6	5,0	52,3	0,0	(1) 1133,4

(1) Com $7^{mm},0$ de água de cacimbo e nevoeiro, perfaz um total recolhido no udómetro de $1110^{mm},4$.

QUADRO XIII — **Estado do céu**

1917	Quantidade de nuvens — 0 a 16 — Medias				Número de vezes de						
	9h	15h	21h	Médias	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0-1	Pouco nublado 2-3	Nublado 4-6	Muito nublado 7-9	Claros (10-cl.)	Encoberto 10
Janeiro	6,7	4,5	4,7	5,3	12	17	12	7	13	4	28
Fevereiro	6,3	4,1	4,8	5,1	17	12	11	6	7	1	30
Março	7,2	5,5	4,6	5,8	13	10	15	8	10	7	30
Abril	5,4	5,7	4,0	5,0	19	9	10	13	17	2	20
Maio	2,6	3,8	2,9	3,1	56	13	5	2	6	8	13
Junho	2,7	3,3	2,3	2,8	43	9	7	12	10	0	9
Julho	2,8	4,0	1,5	2,8	47	8	8	12	2	0	16
Agosto	5,4	4,2	2,8	4,1	30	17	11	3	5	0	27
Setembro	6,9	6,3	5,0	6,1	17	13	4	5	3	4	44
Outubro	5,9	5,3	4,8	5,3	21	13	6	7	8	2	36
Novembro	8,6	7,5	6,6	7,6	7	9	3	5	9	5	52
Dezembro	7,5	5,5	4,9	6,0	13	10	12	7	12	4	35
Ano	5,7	5,0	4,1	4,9	285	140	104	87	102	37	340

QUADRO XIV — **Horas de sol a descoberto**

1917	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	5 17	13 53	14 40	16 55	19 14	17 42	18 00	19 30	22 21	22 26	21 31	19 00	15 22	5 29	231 20	420 14	55,0
Fevereiro	0 00	2 46	10 12	12 31	15 39	14 55	15 31	15 57	18 05	19 50	20 35	19 51	18 45	15 27	7 02	207 06	363 58	56,9
Março	0 00	0 08	8 33	15 47	14 33	15 07	16 55	17 45	19 28	20 10	23 00	22 05	19 25	10 59	0 05	204 00	380 12	53,6
Abril	0 00	0 00	7 31	16 42	18 43	17 59	18 04	17 44	17 32	19 04	16 53	16 41	18 27	6 13	0 00	191 33	344 54	55,6
Maio	0 00	0 00	8 50	20 42	24 37	24 25	24 13	21 42	19 10	22 39	22 52	23 29	19 25	3 29	0 00	235 33	336 57	69,9
Junho	0 00	0 00	6 45	20 25	24 12	24 56	25 28	24 38	21 40	23 30	22 31	21 38	16 35	1 37	0 00	233 55	316 02	74,0
Julho	0 00	0 00	5 45	18 15	22 26	25 19	22 57	19 52	20 10	22 37	22 08	22 07	17 50	3 39	0 00	223 05	330 50	67,4
Agosto	0 00	0 00	4 37	14 38	18 09	19 34	18 28	18 33	16 26	19 36	20 56	22 32	20 10	7 02	0 00	200 41	347 34	57,7
Setembro	0 00	0 22	4 00	10 50	12 59	12 22	14 07	12 40	11 00	12 50	13 45	13 58	12 55	4 38	0 00	136 26	357 45	38,1
Outubro	0 00	3 12	8 45	13 56	14 01	16 18	17 18	15 08	13 40	16 17	17 25	16 21	19 05	12 39	0 06	184 11	393 54	46,8
Novembro	0 17	2 10	5 35	9 43	8 32	7 17	6 25	6 24	5 20	8 00	8 30	9 24	7 58	5 10	1 17	92 02	400 50	23,0
Dezembro	0 00	0 29	8 55	11 42	11 29	10 50	14 16	13 47	11 20	17 30	17 37	17 28	14 50	9 25	3 50	163 27	425 27	38,4
Ano	3 17	14 24	93 21	179 51	202 15	208 16	211 23	202 10	193 21	224 24	228 38	227 05	204 25	95 40	17 49	2303 19	4418 37	52,1

QUADRO XV — **Valores normais e elementos correspondentes em 1917**

Meses	Pressão atmosférica Em milimetros		Temperatura Em graus centesimais		Humidade relativa Estado de saturação = 100		Horas de sol a descoberto Percentagem		Chuva Em milimetros			
									Média do 19 anos (*d*)		1917	
	Média de 12 anos (*a*)	1917	Média de 19 anos (*b*)	1917	Média de 15 anos (*c*)	1917	Média de 8 anos	1917	Total	Numero de dias	Total	Numero de dias
Janeiro	760,47	760,89	25,85	25,41	72,7	75,0	53,8	55,0	128,0	10	82,4	11
Fevereiro	60,97	62,13	25,41	24,55	75,3	76,0	59,9	56,9	114,9	10	260,3	14
Março	62,52	61,75	24,43	24,92	74,9	76,8	55,1	53,6	60,4	9	25,5	13
Abril	63,79	63,78	23,10	22,65	76,1	73,7	64,9	55,6	39,0	7	32,2	12
Maio	65,62	64,63	20,53	20,54	72,7	73,9	66,4	69,9	30,2	5	9,1	4
Junho	67,78	64,45	18,34	18,59	71,1	70,0	77,3	74,0	14,1	3	73,6	4
Julho	68,16	65,70	18,13	17,61	70,1	27,0	74,2	67,4	13,6	2	8,2	4
Agosto	66,84	67,77	19,34	17,82	70,4	77,0	72,4	57,7	13,9	2	75,4	10
Setembro	65,45	66,61	20,81	19,42	69,9	77,7	65,2	38,1	30,2	6	138,6	11
Outubro	63,60	63,11	22,48	21,35	70,2	77,7	51,9	46,8	80,1	8	153,0	9
Novembro	62,44	61,29	23,39	22,92	72,2	81,0	50,0	23,0	82,1	11	105,4	15
Dezembro	60,68	60,54	24,96	24, 0	72,8	74,1	48,5	38,4	103,9	10	169,7	16
Ano	764,03	763,55	22,23	21,66	72,4	75,0	60,9	52,1	710,4	83	1133,4	123

(*a*) 3 anos de observações no antigo pôsto da Capitania e 9 do Observatório Campos Rodrigues.
(*b*) 7 anos de observações da Missão Suissa, 3 da Capitania e 9 do Observatório Campos Rodrigues.
(*c*) 7 anos de observações da Missão Suissa e 8 do Observatório Campos Rodrigues.
(*d*) 9 anos de observações da Missão Suissa, 1 da Capitania e 9 do Observatório Campos Rodrigues.

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

POSTOS DA PROVÍNCIA

NO

ANO DE 1917

DISTRITO DE LOURENÇO MARQUES

Barra do Limpopo — Latitude ..... 25° 11′ S; Longitude ..... 33° 32′ E Gr.; Altitude 4m

1917	Pressão atmosférica Em milimetros: Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima	Temperatura Em graus centesimais: Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100) Média	Evaporação Em milimetros: Total	Máxima em 24 horas	Máxima em 4 horas	Chuva Em em milimetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Velocidade média — Quilómetros	Numero de dias de calma	Número de dias com: Ceu limpo	Ceu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cachimbo	Nevoeiro
Janeiro	757,3	762,1	749,3	12,8	11	6	25,6	30,3	20,7	9,6	6	12	75,6	127,5	6,5	1,1	30,4	11,5	1	E	24,5	0	0	2	6	2	10	1	0
Fevereiro	58,2	62,0	53,1	8,9	10	7	25,2	29,3	20,2	9,1	22	13	66,6	92,9	7,5	1,7	45,4	15,6	8	E	25,2	1	1	5	9	3	4	4	0
Março	57,9	64,6	54,0	10,6	28	17	25,6	33,8	20,2	13,6	17	22	77,5	101,9	5,0	1,8	42,9	15,0	18	SE	24,7	0	1	2	10	4	6	6	2
Abril	60,1	66,0	51,0	15,0	29	17	23,8	34,3	17,2	17,1	4	27	76,6	100,1	7,1	1,1	218,4	83,7	16	E	26,3	0	1	4	9	7	3	4	1
Maio	61,2	66,3	55,2	11,1	29	12	21,4	29,3	15,2	14,1	23	31	80,6	90,2	7,0	0,8	14,6	4,5	3	SE	16,6	0	4	1	6	4	2	15	2
Junho	61,3	–	–	–	–	–	19,3	–	–	–	–	–	83,2	82,3	7,2	0,7	111,8	90,0	10	N	21,4	0	6	1	4	3	1	14	3
Julho	62,6	68,8	49,8	19,0	8	16	18,6	27,6	12,0	15,0	13	9	77,5	106,3	8,6	1,0	39,4	34,0	21	NW	23,7	0	11	4	5	2	3	10	3
Agosto	64,1	70,2	57,1	13,1	18	6	19,5	27,8	12,7	15,1	5	23	83,0	79,9	8,8	0,8	58,9	14,5	8	SE	22,6	0	5	4	9	2	0	4	1
Setembro	62,9	69,4	54,1	15,3	15	12	20,5	28,7	14,7	14,0	23	16	78,7	86,6	6,1	1,0	76,2	25,5	18	E e ESE	23,0	0	3	3	8	2	1	2	0
Outubro	60,0	67,6	52,2	15,4	7	31	22,5	31,7	16,7	15,0	22	–	78,0	86,0	8,0	0,5	105,1	30,0	28	SW	25,1	0	1	3	8	8	4	4	0
Novembro	58,0	64,5	51,3	13,2	7	16	24,3	33,6	20,2	13,4	3	–	83,4	59,1	5,3	0,6	181,4	42,5	6	S	23,8	0	1	9	14	10	5	1	0
Dezembro	56,6	–	–	–	–	–	25,2	–	–	–	–	–	78,1	–	–	–	118,5	57,7	28	SE	21,0	–	–	–	9	–	–	–	–
Ano	760,0	–	–	–	–	–	22,6	–	–	–	–	–	79,1	–	–	–	1043,6	90,0	Junho 10	SE	23,2	–	–	–	97	–	–	–	–

3.ª CIRCUNSCRIÇÃO

Sábiè — Latitude ..... 25° 19′ S; Longitude ..... 32° 16′ E Gr.; Altitude 50m

Janeiro	760,2	–	–	–	–	–	26,7	–	–	–	–	–	72,3	–	–	–	30,9	14,2	8	S	–	–	2	3	6	0	1	–	–
Fevereiro	61,4	765,2	756,1	9,1	–	6	24,6	–	–	–	–	–	75,6	–	–	–	221,9	139,0	18	S	–	–	4	7	14	0	1	–	–
Março	61,0	–	–	–	9	–	26,8	–	–	–	–	–	83,9	–	–	–	26,1	12,5	25	S	–	–	7	4	9	0	1	–	–
Abril	63,5	–	–	–	–	–	21,7	–	–	–	–	–	74,2	–	–	–	80,2	42,3	26	S	–	–	7	2	5	0	0	–	–
Maio	64,3	69,5	57,8	11,7	29	26	19,4	30,7	8,2	22,5	–	24	81,9	–	–	–	8,1	4,7	12	S	–	–	18	2	4	1	1	–	–
Junho	64,0	70,4	55,8	14,6	20	7	16,7	30,7	5,2	25,5	2	2 e 24	75,2	–	–	–	36,2	36,2	10	S	–	–	20	0	1	0	0	26	–
Julho	67,0	72,1	55,8	16,3	12	2	16,4	32,7	2,2	30,5	19	5	71,7	–	–	–	15,6	15,6	20	S	–	–	18	2	1	0	0	28	–
Agosto	67,2	74,2	59,5	14,7	9	6	17,2	30,5	6,0	24,5	6	23 e 24	76,7	–	–	–	59,0	19,2	8	S	–	–	13	5	6	0	0	20	–
Setembro	66,6	72,9	57,4	15,5	28	12	19,0	31,0	7,0	24,0	23	16	75,2	–	–	–	47,9	22,1	1	S	–	–	5	5	7	0	1	24	–
Outubro	63,1	–	–	–	–	–	22,4	–	–	–	–	–	66,8	–	–	–	80,5	31,2	19	S	–	–	–	–	8	–	–	–	–
Novembro	60,9	67,9	53,9	14,0	7	16	23,6	37,2	16,2	21,0	25 e 26	22	75,3	–	–	–	99,2	29,4	17	SE	–	–	2	13	14	10	1	11	–
Dezembro	59,9	63,6	52,9	10,7	14	8	24,7	37,7	11,7	26,0	26	25	71,6	–	–	–	93,2	36,0	30	S	–	–	0	7	9	5	1	–	–
Ano	763,3	–	–	–	–	–	21,6	–	–	–	–	–	75,0	–	–	–	798,8	139,0	Fevereiro 18	S	–	–	–	–	84	–	–	–	–

Umbeluzi (Particular)

Latitude ..... 26° 04′ S
Longitude ..... 32° 22′ E Gr.
Altitude 13m

1917	Temperatura Em graus centesimais: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva Em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de calma	Número de dias com: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Água de cacimbo e nevoeiro
Janeiro	26,5	42,8	15,6	27,2	6	8	73,9	36,8	15,3	8	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–
Fevereiro	25,1	35,3	16,1	19,5	16	14	77,1	109,2	24,9	3	–	–	–	–	12	–	–	–	–	–
Março	25,7	36,7	16,1	20,6	23	20	75,2	11,4	3,8	8	–	–	–	–	5	–	–	–	–	–
Abril	23,4	35,6	10,6	25,0	2 e 3	30	79,6	55,1	19,2	22	–	–	–	–	7	–	–	–	–	–
Maio	20,6	32,2	8,3	23,9	–	19	86,0	5,1	1,8	11	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–
Junho	18,0	32,2	4,4	27,8	23	2	88,0	54,9	47,5	10	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Julho	16,5	29,4	3,3	26,1	2 e 10	3 e 10	85,6	9,2	8,4	20	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
Agosto	18,5	29,4	7,2	22,2	27	10	85,4	90,2	44,7	31	–	–	–	–	7	–	–	–	–	–
Setembro	21,0	31,7	11,1	20,6	21	15	81,8	30,5	6,7	24	–	–	–	–	7	–	–	–	–	–
Outubro	22,8	37,2	11,7	25,5	9	19	78,1	125,5	40,6	28	–	–	–	–	9	–	–	–	–	–
Novembro	24,0	37,2	15,6	21,6	24 e 25	17 e 21	76,3	109,0	21,3	21	–	–	–	–	11	–	–	–	–	–
Dezembro	24,7	35,0	14,4	20,6	25	13	69,3	127,8	45,7	8	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–
Ano	22,2	42,8	3,3	39,5	Janeiro 6	Julho 3 e 10	79,7	764,7	47,5	Junho 10	–	–	–	–	83	–	–	–	–	–

1.ª CIRCUNSCRIÇÃO

Vila Luisa (Marracuene)

Latitude ..... 25° 44′ S
Longitude ..... 32° 42′ E Gr.
Altitude ..... —

Janeiro	28,3	46,6	14,2	32,4	21	12	70,2	83,4	44,5	8	S	0	0	4	12	–	–	–	–	–
Fevereiro	26,0	44,8	9,2	35,6	6	7	69,0	392,7	90,9	18	SE	0	2	6	12	–	–	–	–	–
Março	24,5	41,3	17,2	24,1	31	29	71,4	57,3	16,1	24	S	0	6	1	13	–	–	–	–	–
Abril	25,5	44,6	10,6	34,0	4	30	76,1	56,3	27,6	26	SW	0	1	6	4	–	–	–	–	–
Maio	23,8	40,2	11,2	29,0	4	24	71,8	0,8	0,8	13	SE	0	0	1	1	–	–	–	–	–
Junho	20,9	39,3	10,9	28,4	1	10	67,8	96,1	86,5	11	S	0	2	3	2	–	–	–	–	–
Julho	20,4	35,2	9,7	25,5	13	20	63,7	4,7	4,7	19	SE	0	0	11	1	–	–	–	–	–
Agosto	18,6	27,1	10,1	18,0	28	21	73,0	87,0	40,6	16	S	0	7	2	5	–	–	–	–	–
Setembro	21,8	31,3	13,0	18,3	1	1	69,7	50,7	24,3	25	N	0	2	2	3	–	–	–	–	–
Outubro	23,9	39,7	14,1	25,6	23	18	75,9	75,7	35,2	27	N	0	1	0	3	–	–	–	–	–
Novembro	25,4	38,9	14,0	24,9	25	2	81,6	218,5	67,4	22	SE	0	3	7	6	–	–	–	–	–
Dezembro	28,1	41,3	18,0	23,3	25	16	79,7	216,2	153,6	28	SE	0	0	6	4	–	–	–	–	–
Ano	23,9	46,6	9,7	36,9	Janeiro 21	Julho 20	72,5	1339,4	153,6	Dezembro 28	SE	0	24	49	66	–	–	–	–	–

2.ª CIRCUNSCRIÇÃO

Manhiça

Latitude ..... 25° 27′ S
Longitude ..... 32° 51′ E Gr.
Altitude ..... —

Janeiro	26,1	37,5	17,0	20,5	6	8	67,8	65,4	24,9	4	SSE	0	0	2	10	1	6	0	0	–
Fevereiro	24,9	33,9	18,8	15,1	16	14	70,1	225,2	51,0	2	S	0	0	3	14	3	1	0	1	–
Março	25,2	34,7	18,0	16,7	17	31	79,2	114,4	22,2	18	SSE	0	0	2	15	3	8	0	1	0,1
Abril	23,2	37,5	13,9	23,6	4	27	78,7	58,5	27,8	26	SSE	0	1	3	8	2	5	2	1	–
Maio	21,2	34,9	11,3	23,6	23	19	73,1	16,1	9,1	12	SSE	0	12	3	5	2	3	15	9	0,8
Junho	18,8	31,4	8,0	23,4	23	2	73,1	101,0	100,8	10	SSE	0	16	2	2	3	1	22	12	0,7
Julho	18,1	31,5	6,8	24,7	2	5	66,9	13,3	11,8	20	S	0	16	3	4	2	2	17	10	0,4
Agosto	18,5	31,2	9,6	20,6	6	24	78,7	101,7	25,8	8	S	0	7	7	9	3	1	10	3	0,4
Setembro	20,2	31,5	12,0	19,5	22	16	78,1	102,6	34,6	1	S	0	3	11	11	4	2	0	0	–
Outubro	22,4	35,5	14,0	21,5	10	1	75,8	122,5	32,6	19	S	0	1	7	13	7	4	0	1	–
Novembro	24,1	36,0	17,0	19,0	9	22	78,4	173,3	47,2	6	S	0	1	11	17	11	2	0	0	–
Dezembro	24,6	37,4	17,4	20,0	26	15	70,0	87,9	40,4	9	S	0	0	3	13	1	4	0	0	–
Ano	22,3	37,5	6,8	30,7	Janeiro 6	Julho 5	74,1	1181,9	100,8	Junho 10	S	0	57	57	121	42	39	66	38	2,4

4.ª CIRCUNSCRIÇÃO

Magude .....
Latitude ..... —
Longitude ..... —
Altitude ..... —

1917	Temperatura Em graus centesimais						Humidade relativa — Média	Chuva Em milimetros			Vento		Numero de dias com							Água de cacimbo e nevoeiro
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Rumo predominante	Número de dias de calma	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	
Janeiro	26,3	–	–	–	–	–	63,9	1.6	1,6	25	S	0	0	0	1	–	–	–	–	–
Fevereiro	25,8	39,5	–	–	17	–	74,4	80,9	34,7	19	S	0	2	1	9	–	–	–	–	–
Março	25,8	37,0	18,0	19,0	17	20 e 21	75,3	48,3	16,7	18	SE	0	0	0	8	–	–	–	–	–
Abril	23,8	37,0	12,0	25,0	2	30	70,7	67,1	36,0	26	S	0	7	1	10	–	–	–	–	–
Maio	20,8	34,0	10,5	23,5	23	19	72,3	8,0	5,8	30	S	0	15	1	3	–	–	–	–	–
Junho	18,3	31,0	7,5	23,5	2	24	70,1	38,7	37,7	10	N	0	23	1	2	–	–	–	–	–
Julho	17,8	39,0	6,0	33,0	11	5	64,9	11,0	10,5	20	N	0	16	1	2	–	–	–	–	–
Agosto	18,4	31,5	10,0	21,5	6	23 e 24	76,5	47,3	20,1	8	S	0	10	3	6	–	–	–	–	–
Setembro	20,1	33,0	10,0	23,0	23	16	71,7	57,2	37,0	1	S	0	7	2	7	1	0	–	–	–
Outubro	22,9	37,5	14,0	23,5	10	–	70.6	74,6	24,6	19	S	0	7	2	7	4	1	–	–	–
Novembro	24,1	37,0	16.0	21.0	25 e 26	22	75,9	100,1	51,1	17	E	0	2	2	10	2	1	–	–	–
Dezembro	24,5	39,0	15,0	24,0	–	2 e 4	71,4	111,0	78,0	27	S	0	1	1	8	–	–	–	–	–
Ano	22.4	–	–	–	–	–	71,7	645,2	78.0	Dezembro 27	S	0	90	15	73	–	–	–	–	–

5.ª CIRCUNSCRIÇÃO

Bela Vista (Maputo) .....
Latitude ..... 26º 19′ S
Longitude ..... 32º 40′ E Gr.
Altitude ..... —

Janeiro	25,8	36,4	17,2	19,2	6	8	63,3	64,4	24.7	7	S	0	0	1	6	2	1	0	0	–
Fevereiro	23,9	–	–	–	–	–	71,7	175,6	59,0	19	S	–	–	–	8	–	–	–	–	–
Março	24.8	–	–	–	–	–	69,0	23,9	13.4	16	S	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Abril	22,5	–	–	–	–	–	–	0,7	0,7	25	S	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Maio	19,8	30,8	11,2	19,6	23	24	74.7	8,9	5,5	31	S	0	12	1	3	1	0	6	3	–
Junho	18,2	29,0	9,0	20,0	1	24	71,1	124,3	118,5	10	S	0	16	1	3	2	1	5	1	–
Julho	17,0	28,6	7,7	20,9	2	3	68,2	17,0	7,5	21	S	0	19	4	5	3	2	5	0	–
Agosto	17,7	–	10,6	–	–	23	76,4	136,9	45,8	27	S	0	6	5	8	4	0	10	1	–
Setembro	19,4	28,0	11,2	16,8	17	16	74,4	59,5	25,3	1	S	0	0	12	8	8	2	2	1	–
Outubro	21,2	31,3	13,2	18,1	10	20	71,3	176,4	84,0	28	S	0	4	6	8	10	0	3	0	–
Novembro	23.4	33.6	16,6	17,0	25	21	75,2	370,9	98,0	11	S	0	1	11	10	9	2	0	0	–
Dezembro	25,3	32,4	17.8	14,6	26	25	69,7	170,0	104,0	29	S	0	5	5	7	1	1	0	0	–
Ano	21,6	–	–	–	–	–	–	1328,5	104,0	Dezembro 29	S	–	–	–	70	–	–	–	–	–

DISTRITO D

Inhambane .....

1917	Pressão atmosférica Em milimetros						Temperatura Em graus centesimais												Irradiação solar			Evaporaçã Em milimet	
							Termómetros na sombra						Termómetros na relva									Total	Máxima em 24 horas
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da minima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima		
Janeiro	780,8	765,0	753,4	11.6	11	7	26,3	32,0	21,5	10,5	4	–	41,7	13,7	54,5	11,5	18	13	70,2	77,0	28	121.1	5,5
Fevereiro	61,5	64,5	55,1	9,4	12	7	26,0	31,0	21,5	9,5	7	14	43,2	12,6	51,5	10,0	6	21	68,1	75,4	18	107,7	5,8
Março	61,2	66.3	57,1	9,2	27 e 28	3	26,3	29,7	21.5	8,2	2	20	39.6	12,6	49,0	10,0	27	31	62,1	69,4	2	104,2	5.2
Abril	63.9	67,2	56,4	10,8	6	18	24,3	29,6	17,0	12.6	16	26 e 28	37,4	10,4	46,3	5,8	23	28	57,0	67,0	8 e 13	100,8	5,1
Maio	64.7	68.9	59,2	9.7	28	13	22,4	28,0	16,5	11.5	28	30	31,3	8,7	43,5	4,0	6	30	57,3	63,5	14	84,4	5,0
Junho	64,1	70,4	55,8	14,6	20	7	20,7	27,0	14,0	13,0	8	20	30,7	7,5	40,5	4.3	20	3	53,0	59,0	21	84,0	4,5
Julho	65.8	71.3	54.7	16,6	7	16	19,8	26,5	11,0	15,5	14	21	33,0	7,6	39.5	4,4	12	19	55,0	59,0	8	108.6	6,5
Agosto	67.1	72,0	62,1	9,9	18	6	21,1	26,0	14,0	12.0	15 e 30	12 e 23	34,2	9.1	42,0	5.7	26	10	56,7	65,0	25	102,7	5,6
Setembro	66,8	72,3	59,6	12.7	15	13	21,5	26.0	15,5	10,5	23	15	39,1	9,8	49,5	6,2	28	15	58,4	63,5	29	125,8	6,2
Outubro	63.5	67,9	54,7	13.2	8	31	23,6	28,7	16.5	12,2	11	1	44,0	11,7	51,3	7,8	20	21	62.5	68,0	21	132,7	7,2
Novembro	64,6	67,0	57,2	9,8	7	29	25,1	30,0	18,0	12.0	13	15	40,0	13,4	57,5	10,7	18	15	63,0	71,5	28	98,3	5,2
Dezembro	60,3	64,4	53,5	10,9	24	12	25,2	29,6	19,2	10,4	23	19	42,4	16,0	64,0	10,8	31	14	66,3	73,5	23 e 28	97,2	6,4
Ano	763,7	772,3	753,4	18,9	Setemb. 15	Janeiro 7	23,5	32,0	11,0	21,0	Janeiro 4	Julho 21	38,0	11,1	64,0	4,0	Dezemb. 31	Maio 30	60,8	77,0	Janeiro 28	1267,5	7,2

6.ª CIRCUNSCRIÇÃO

Macia (Bilene) — Latitude ..... — Longitude ..... — Altitude ..... —

1917	Temperatura Em graus centesimais: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva Em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Numero de dias de calma	Numero de dias com: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Água de cacimbo e nevoeiro
Janeiro	24.4	37,8	11,5	26,3	7	12	74,9	37,9	17,4	1	S	0	2	1	7	0	0	–	–	–
Fevereiro	23,5	36,4	–	–	18	–	73,7	145.2	48.2	3	SE	0	1	3	11	2	0	–	–	–
Março	24,0	34,3	–	–	24	–	78,6	88,5	24,4	18	S	0	2	2	12	1	0	–	–	–
Abril	21,9	36,2	–	–	5	–	79.7	186,5	94,3	26	S	0	5	3	10	2	3	–	–	–
Maio	18,8	33.2	–	–	24	–	75,2	27,3	12,4	31	S	0	8	1	5	2	0	–	–	–
Junho	16,6	29,8	–	–	4	–	78,9	175,2	136,7	10	S	0	12	3	4	3	1	–	–	–
Julho	15,2	30,4	–	–	4	–	77,2	14,4	12,4	6	S	0	13	0	2	0	0	–	–	–
Agosto	15,5	31,3	–	–	7	–	84,9	106,4	25,8	8	S	0	5	5	8	0	1	–	–	–
Setembro	18,6	32,5	–	–	9	–	84,2	79,0	33,2	1	NE	0	4	5	5	0	0	–	–	–
Outubro	22,0	36,5	–	–	11	–	75,1	169,1	75,8	19	S	0	7	6	5	6	1	–	–	–
Novembro	24,1	38,6	–	–	27	–	81,2	133,1	28,0	17	SW	0	2	4	13	5	4	–	–	–
Dezembro	24,1	37,2	–	–	27	–	78,3	363,7	75,1	9	SW	0	1	5	14	6	0	–	–	–
Ano	20,7	38,0	–	–	Novembro 27	–	78,5	1526,3	136,7	Junho 10	S	0	62	38	96	27	10	–	–	–

10.ª CIRCUNSCRIÇÃO

Caniçado (Guijá) — Latitude ..... — Longitude ..... — Altitude ..... —

Janeiro	25,8	37,0	17,0	20,0	25	9	–	0,7	0,6	8	–	0	10	–	2	0	0	0	0	–
Fevereiro	24,9	37,0	17,0	20,0	16 e 18	14	–	3,0	1,0	4 e 21	–	0	11	–	4	0	1	4	0	–
Março	25,6	–	–	–	–	–	–	1.3	0,6	1	–	0	9	–	3	0	0	12	0	–
Abril	23,0	33,0	12,0	21,0	–	28 e 30	–	18,6	9,6	26	–	0	11	–	5	0	0	4	0	–
Maio	20,6	31,0	12,0	19,0	23	–	–	0,8	0,7	10	–	0	14	–	2	0	0	7	4	–
Junho	18,6	30,0	10,0	20,0	–	–	–	0,0	–	–	–	0	22	–	0	0	0	0	0	–
Julho	18,1	30,0	8,0	22,0	–	1 e 11	–	1,9	1,0	20	–	0	21	–	2	0	0	4	1	–
Agosto	19,4	30,0	7,0	23,0	–	9	–	46,0	15,0	8	–	–	12	–	6	0	0	1	1	–
Setembro	2 ,9	30,0	12,0	18,0	–	15 e 15	–	30,4	9,0	1	–	0	8	3	5	0	0	0	0	–
Outubro	22,7	34,0	14,0	20,0	31	18	–	38,1	14,0	18 e 19	–	0	11	3	5	0	0	1	0	–
Novembro	24,3	35,0	13,0	22,0	3	23	–	113,4	45,0	15	–	0	3	6	8	0	0	1	0	–
Dezembro	25,2	34,0	19,0	15,0	26	–	–	195,3	79,0	27	–	0	3	2	5	1	0	2	0	–
Ano	22,4	–	–	–	–	–	–	449,5	79,0	Dezembro 27	–	0	135	–	47	1	1	36	6	–

NHAMBANE

Latitude ..... 23° 52′ S.
Longitude ..... 35° 24′ E Gr.
Altitude 3m

	Humidade relativa Estado de saturação = 100: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Chuva Em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Horas de sol a descoberto	Vento: Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média Em quilómetros	Mais forte: Direcção	Mais forte: Velocidade Em quilómetros	Mais forte: Data	Numero de dias de calma	Numero de dias com: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Vento forte	Muito forte	Temporal	1917
										h. m.																
62,7	81	41	40	3 e 8	–	126,3	75,5	1	235 05	SSE	18,2	SSW	52	8	0	3	2	9	3	2	1	0	1	0	0	Janeiro.
66,4	82	44	38	23	19	47,2	16,2	20	187 31	SE	18,5	S	43	8	0	3	0	12	2	2	0	0	0	0	0	Fevereiro.
66,7	82	48	34	–	28	195,7	95,3	20	195 30	SSE	16,8	SE e ESE	32	3 e 6	0	2	3	17	3	3	1	0	0	0	0	Março.
66,4	82	45	37	18	14 e 15	74,4	28,3	18	222 32	SSE	18,2	SSE	75	26	0	4	0	8	4	4	10	0	0	1	0	Abril.
68,9	81	44	37	20 e 25	28	24,4	10,5	20	224 15	SSW	12,8	NE	36	26	0	11	1	6	1	1	16	1	0	0	0	Maio.
71,0	82	52	30	–	17	15,5	8,5	9	222 55	S	15,4	WSW	56	11	0	10	0	6	1	1	21	0	1	0	0	Junho.
67,3	84	45	39	23	3	10,3	4,2	28	245 15	NE	16,2	WSW	82	17	0	14	0	5	0	2	19	0	0	1	0	Julho.
69,7	82	50	32	8	26	111,5	48,6	8	231 45	NE	18,2	SSW	49	8	0	12	1	8	1	1	18	0	0	0	0	Agosto.
62,6	78	43	35	–	30	2,8	2,2	25	210 05	NE	20,7	SSE	45	14	0	6	1	4	2	3	5	0	0	0	0	Setembro.
65,6	80	45	35	11	20	6,1	3,5	29	255 45	NE	22,6	NE	52	31	0	4	1	4	4	4	9	0	0	0	0	Outubro.
74,1	81	60	21	–	8 e 10	439,7	105,5	15	158 55	NE	20,6	SW	80	13	0	2	3	13	10	7	0	0	0	0	0	Novembro.
69,9	80	51	29	11 e 12	18	332,5	102,5	11	187 00	SSE	17,3	SSE	43	13	0	0	1	16	6	3	0	0	0	0	0	Dezembro.
67,6	81	41	43	Julho 23	Janeiro	1386,4	105,5	Novembro 15	2576,36	NE	17,9	WSW	82	Julho 17	0	71	13	108	37	33	100	1	2	1	0	Ano.

Quissico (Zavala)

Latitude ..... 24° 43′ S
Longitude ..... 34° 46′ E Gr.
Altitude 130m

1917	Pressão atmosférica Em milimetros: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Temperatura Em graus centesimais: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa (Estado de saturação = 100) Média	Evaporação Em milimetros: Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Chuva Em milimetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Velocidade média Quilómetros	Numero de dias de calma	Número de dias com: Ceu limpo	Ceu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	759,9	764,1	752,0	12,1	12	7	25,2	37,5	18,5	19,0	6	11	73,6	151,5	8,1	1,1	186,0	71,3	1	S	10,7	1	1	4	8	2	0	1	1
Fevereiro	60,8	64,1	55,9	8,2	10	7	24,9	33,0	17,5	15,5	22	16	75,8	151,1	9,3	1,7	66,6	15,8	20	SE	8,1	2	2	3	13	1	1	6	0
Março	60,6	66,7	56,5	10,2	28	3	24,8	31,5	20,5	11,0	23	31	79,8	131,7	8,2	1,7	138,9	31,8	11	SE	9,5	2	1	1	14	4	0	0	0
Abril	62,8	67,5	55,0	12,5	6	18	23,3	35,0	15,5	19,5	4	30	77,5	111,3	8,2	1,2	191,3	51,7	27	SE	10,5	3	1	2	7	2	3	6	1
Maio	63,6	68,4	55,1	13,3	29	19	20,5	30,5	15,0	15,5	12	–	77,9	127,0	8,0	1,0	46,3	21,5	31	N	9,5	5	9	1	4	1	0	18	0
Junho	63,3	70,0	55,9	14,1	21	7	19,3	28,5	13,0	15,5	3	2	85,0	108,8	7,0	1,6	61,6	12,9	26	N	9,0	2	12	1	10	3	1	14	2
Julho	64,6	70,8	53,1	17,7	8	16	18,6	28,6	10,0	18,0	26	–	80,1	129,1	9,5	1,3	4,8	3,9	6	N	12,0	1	13	2	2	0	2	19	1
Agosto	66,3	72,2	57,1	15,1	18	10	19,8	31,0	12,0	19,0	29	11	79,8	128,7	10,2	0,8	114,0	39,5	22	S	10,5	3	6	2	6	1	0	19	0
Setembro	65,6	71,9	56,8	15,1	15	13	20,6	35,0	15,5	19,5	23	16	71,9	154,1	9,6	2,8	19,9	11,5	24	N e SE	15,0	1	5	3	4	0	3	19	0
Outubro	62,4	68,9	52,8	16,1	7	31	22,9	37,0	13,0	24,0	31	1	73,7	150,7	10,3	0,7	131,5	33,0	18	N	13,5	3	9	6	8	2	1	14	1
Novembro	60,1	66,0	54,7	11,3	7	16	24,5	36,9	18,5	18,4	3	22	80,3	134,6	13,0	0,9	156,3	70,1	22	N	10,9	4	1	8	10	2	3	8	0
Dezembro	59,1	62,8	52,2	10,6	24	12	24,8	35,0	19,5	15,5	26	19	75,9	118,8	7,2	0,2	121,9	43,9	28	SE	6,4	6	0	9	7	2	0	5	0
Ano	762,4	772,2	752,0	20,2	Agosto 18	Janeiro 7	22,4	37,5	10,0	27,5	Janeiro 6	Julho –	77,6	1626,9	13,0	0,2	1239,1	71,3	Janeiro 1	N	10,5	33	60	42	93	20	14	117	6

Vilanculos

Latitude ..... —
Longitude ..... —
Altitude ..... —

Janeiro	–	–	–	–	–	–	26,1	–	–	–	–	–	72,3	85,3	5,0	1,0	–	–	–	NE	–	0	5	12	10	6	3	6	0
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	61,4	67,4	56,9	10,5	29	17	23,8	29,5	14,0	15,5	19	28	71,6	119,0	6,4	2,4	2,7	1,2	25	SW	–	0	0	0	4	5	2	0	0
Maio	64,6	68,8	59,9	8,9	16	27	21,8	27,5	14,5	13,0	12	19	77,5	104,0	7,9	1,5	105,7	70,9	31	SW	–	0	7	0	5	2	0	3	3
Junho	64,2	68,3	56,8	11,5	22	7	19,7	28,0	12,5	15,5	7	24	76,8	89,0	5,0	1,5	57,8	35,1	9	SW	–	0	10	2	2	1	0	4	3
Julho	66,1	70,8	48,5	22,3	8	16	19,4	31,0	11,0	20,0	16	21	71,3	98,7	6,0	1,0	1,3	1,3	8	N	–	0	15	0	1	0	0	4	4
Agosto	66,4	71,7	62,5	9,2	18	14	20,9	26,0	12,5	13,5	–	11	73,7	103,7	6,0	1,2	50,7	16,6	22	S	–	0	4	2	4	4	0	4	4
Setembro	65,6	71,1	57,7	13,4	15	13	21,4	27,5	14,0	13,5	24	17	69,7	121,1	7,3	2,0	57,0	50,5	25	S	–	0	0	1	5	1	1	1	1
Outubro	61,8	67,7	54,4	13,3	7	31	24,1	29,0	15,0	14,0	29	1	87,6	117,5	6,0	2,0	29,8	18,1	29	NE	–	0	4	1	3	1	0	0	0
Novembro	60,0	65,6	56,0	9,6	7	1	26,3	30,9	16,0	14,0	–	29	88,4	92,3	4,2	2,0	106,1	31,5	19	N	–	0	0	0	5	8	13	3	0	0
Dezembro	58,5	62,4	51,1	11,3	24	12	25,6	30,5	19,0	11,5	28	21	88,8	100,8	5,4	1,9	457,8	137,7	13	S	–	0	0	0	9	16	16	2	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

2.ª CIRCUNSCRIÇÃO

Massinga — Latitude ..... 23º 19' S; Longitude ..... 35º 25' E Gr.; Altitude 109m

1917	Temperatura Em graus centesimais: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva Em milimetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Numero de dias de calma	Numero de dias com: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Água de cacimbo e nevoeiro
Janeiro	18,3	–	–	–	–	–	71,1	107,5	30,5	8	S	0	18	4	8	2	6	11	0	–
Fevereiro	23,8	–	–	–	–	–	68,3	57,0	12,2	23	S e SE	0	6	4	11	0	0	0	0	–
Março	25,2	–	–	–	–	–	76,8	147,3	44,0	12	E	0	21	4	10	0	0	6	0	–
Abril	25,1	–	–	–	–	–	69,5	126,6	40,7	29	S	0	16	3	7	1	0	5	0	–
Maio	22,2	–	–	–	–	–	57,0	40,1	20,3	3	N	0	9	1	4	1	0	11	6	–
Junho	18,4	–	–	–	–	–	78,0	10,7	5,6	10	W	0	15	1	4	0	0	22	11	–
Julho	19,0	–	–	–	–	–	64,6	3,4	3,4	29	N	0	15	0	1	0	0	22	6	–
Agosto	19,8	–	–	–	–	–	72,6	100,8	27,5	16	S	0	7	2	5	0	0	23	0	–
Setembro	20,9	–	–	–	–	–	70,7	14,1	4,7	21	E	0	13	4	6	1	0	8	0	–
Outubro	23,2	–	–	–	–	–	67,9	11,5	10,5	29	E	0	12	2	2	4	0	9	0	–
Novembro	24,6	–	–	–	–	–	77,9	277,4	67,2	23	NE	0	3	5	14	17	5	13	3	–
Dezembro	24,4	–	–	–	–	–	78,3	386,2	76,7	1	SE	0	1	8	17	8	1	8	1	–
Ano	22,1	–	–	–	–	–	71,1	1312,6	76,7	Dezembro 1	S	0	130	38	89	34	4	132	21	–

4.ª CIRCUNSCRIÇÃO

Morrumbene — Latitude ..... 23º 41' S; Longitude ..... 35º 23' E Gr.; Altitude 3m

Janeiro	25,4	34,0	–	–	8	–	70,6	77,5	40,5	8	SE	0	22	2	6	1	0	0	0	–
Fevereiro	22,5	–	–	–	–	–	68,5	65,6	16,5	21	SE	0	14	4	10	0	0	0	0	–
Março	25,5	32,0	–	–	18 e 22	–	72,1	8,3	3,1	29	SE	0	23	1	4	0	0	0	0	–
Abril	23,8	33,0	–	–	19	–	70,4	29,7	11,4	28	S	0	23	2	5	2	0	7	0	–
Maio	21,2	32,0	–	–	14	–	77,7	13,4	12,3	20	S	0	25	1	3	0	0	15	0	–
Junho	19,5	28,0	–	–	15	–	80,0	16,3	16,0	10	SW	0	20	0	2	1	0	10	2	–
Julho	20,1	33,0	–	–	15	–	65,4	18,5	18,5	29	S	0	24	0	1	1	2	15	1	–
Agosto	19,9	28,0	–	–	–	–	72,7	68,5	20,0	22	S	0	20	3	5	0	0	0	0	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

7.ª CIRCUNSCRIÇÃO

Jacubécua (Panda) — Latitude ..... 24º 03' S; Longitude ..... 34º 43' E Gr.; Altitude 150m

Janeiro	27,0	–	–	–	–	–	60,6	75,0	39,5	7	SE	0	1	2	6	3	0	5	1	–
Fevereiro	26,1	38,5	18,0	20,5	16 e 17	–	56,5	72,3	27,2	23	SE	1	0	4	7	1	0	0	0	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	84,1	44,8	20	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Abril	22,7	37,5	14,0	23,5	4	26 e 27	65,1	–	–	–	S	0	2	1	6	4	3	1	3	–
Maio	22,7	32,5	14,5	18,0	–	17	65,3	18,1	11,4	30	SE	0	14	0	2	2	0	20	5	–
Junho	19,7	31,0	10,5	20,5	3	18	74,3	22,8	11,2	9	S	0	21	2	4	0	1	26	7	–
Julho	19,2	33,5	9,5	24,0	16 e 27	20	68,7	2,5	2,0	19	NE	0	15	0	2	1	1	21	5	–
Agosto	20,5	33,5	11,5	22,0	29	10 e 23	71,7	88,4	42,7	8	S	0	6	1	5	1	0	20	6	–
Setembro	21,5	37,5	11,5	26,0	23	15	60,5	16,2	9,4	23	SE	0	8	2	5	3	0	16	0	–
Outubro	21,7	41,5	12,0	29,5	31	1	59,1	73,4	53,7	18	NE	0	13	2	4	4	1	14	0	–
Novembro	23,9	40,0	19,0	21,0	5	17 e 22	73,0	253,1	54,7	29	S	1	2	5	12	14	2	9	2	–
Dezembro	24,8	39,0	16,0	23,0	26	15	74,5	176,9	55,5	11	S	2	6	3	10	9	0	14	0	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	66	–	–	–	–	–

8.ª CIRCUNSCRIÇÃO

Jangamo (Cumbana) — Latitude ..... 24° 15′ S; Longitude ..... 35° 15′ E Gr.; Altitude 50m

1917	Temperatura Em graus centesimais: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva Em milimetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de calma	Numero de dias com: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Água de cacimbo e nevoeiro
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	95,7	75,7	1	S	0	14	4	7	1	0	12	0	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	28,2	4,5	6 e 18	S	0	13	8	9	4	1	27	0	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	10,0	8,5	21	N	0	11	1	5	0	0	28	0	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	14,6	3,5	13	S	0	11	4	5	2	0	30	5	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	1,0	1,0	7	N	0	14	0	1	0	0	31	0	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	13,2	7,0	8	N	0	11	6	4	0	0	28	0	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	12,1	8,5	20	S	0	21	0	4	0	0	27	0	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	296,7	68,5	15	S	0	8	4	10	0	0	19	0	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	183,6	37,0	2	S	0	1	17	19	0	0	7	0	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

9.ª CIRCUNSCRIÇÃO

Inharrime — Latitude ..... 24° 29′ S; Longitude ..... 25° 03′ E Gr.; Altitude 43m

Janeiro	26,7	37,0	18,0	19,0	16	11	64,9	85,4	64,0	1	S	0	7	3	10	2	4	12	0	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	22,9	33,0	11,0	22,0	12	24	75,0	14,5	12,0	31	E	0	19	2	8	3	1	20	0	–
Junho	20,5	30,0	12,0	18,0	2 e 3	1 e 26	78,0	45,9	13,9	12	S	0	24	1	13	4	0	16	3	–
Julho	20,8	33,0	9,0	24,0	14	17	66,0	15,4	12,0	6	S	0	11	2	6	3	2	16	0	–
Agosto	21,8	33,0	10,0	23,0	29	9	69,2	51,9	16,6	8	S	0	13	5	5	2	1	16	2	–
Setembro	22,7	35,0	14,0	21,0	28	15	61,9	9,7	6,3	19	S	0	12	1	4	0	0	9	3	–
Outubro	24,8	40,0	14,0	26,0	31	2	65,3	55,2	24,8	19	S	0	11	6	10	4	0	10	4	–
Novembro	25,5	39,0	16,0	23,0	2	5	76,2	273,0	60,2	22	E	0	5	13	13	11	0	12	0	–
Dezembro	25,6	–	12,0	–	–	17	72,6	59,1	30,0	28	S	0	1	10	10	3	3	7	3	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

9.ª CIRCUNSCRIÇÃO

Mocumbi (Missão de Inharrime) — Latitude ..... 24° 29′ S; Longitude ..... 35° 02′ E Gr.; Altitude ..... —

Janeiro	26,5	39,0	18,5	20,5	6	12	66,2	164,3	92,5	8	SE	0	0	1	8	2	0	18	0	–
Fevereiro	26,2	36,5	18,0	18,5	17 e 18	16	66,1	19,5	6,5	1	SE	0	6	0	6	2	0	14	3	–
Março	26,2	36,5	18,5	18,0	17	23	73,0	61,4	17,0	11	SE	0	0	0	8	4	0	17	2	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	22,3	31,6	13,0	18,0	12	17 e 18	81,0	21,0	13,5	31	SE	0	11	1	2	1	0	29	8	–
Junho	18,8	29,0	11,5	17,5	24 e 25	18	87,0	33,9	8,0	11 e 19	SE	0	9	1	7	4	0	25	11	–
Julho	19,1	28,0	10,0	18,0	26 e 27	4	81,5	14,5	12,5	8	SE	0	15	0	2	1	0	25	14	–
Agosto	19,9	30,5	11,5	19,0	6	12	75,1	115,0	49,6	8	SE	0	5	1	5	1	0	26	7	–
Setembro	21,0	35,0	13,5	21,5	23	16	66,6	7,0	7,0	24	SE	0	2	0	1	2	0	9	2	–
Outubro	23,7	38,5	14,5	24,0	31	1	68,8	82,0	50,5	19	SE	0	10	2	5	4	0	12	6	–
Novembro	25,6	37,6	19,0	18,5	3	22	75,4	273,0	114,0	22	SE	0	1	7	9	14	0	6	2	–
Dezembro	25,3	36,0	18,0	18,0	26	19	73,2	141,0	50,0	12	SE	0	6	6	10	4	0	16	2	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

DISTRITO DE QUELIMANE

Quelimane

Latitude ..... 17° 52′ S
Longitude ..... 36° 52′ E Gr.
Altitude 5m,50

1917	Pressão atmosférica Em milimetros: Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima	Temperatura Em graus centesimais: Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima	Tensão de vapor atmosférico Em milimetros	Humidade relativa Estado de saturação=100 Média	Evaporação Em milimetros: Total	Máxima em 24 horas	Minima em 24 horas	Chuva Em milimetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Velocidade média — Quilómetros	Numero de dias de calma	Numero de dias com: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	757,9	761,8	751,3	10,5	13	7	28,1	41,3	20,2	21,1	30	22	21,2	73,0	116,1	7,5	1,3	44,4	22,7	12	S	9,0	2	1	–	3	1	0	0	2
Fevereiro	58,1	61,7	53,8	7,9	14	7	28,7	38,3	21,0	17,3	19	16	21,9	80,0	84,7	4,6	1,5	385,3	84,3	2	SW	10,0	3	0	–	16	0	1	0	1
Março	57,0	63,4	45,3	18,1	28	3	27,5	37,0	21,7	15,3	30	3	22,2	83,0	84,7	4,7	0,0	733,3	173,5	4	S	15,5	1	0	–	21	2	4	1	0
Abril	60,9	64,9	55,6	9,3	30	18	26,0	34,0	17,4	16,6	18	28	20,4	80,6	105,2	5,1	2,4	88,3	36,4	6	W	9,6	7	1	–	10	2	1	–	–
Maio	62,7	66,0	57,2	8,8	29	13	24,3	33,0	16,7	16,3	7 e 13	27	19,0	81,4	108,3	7,6	1,7	76,1	14,0	30	W	8,6	8	3	–	8	0	0	31	–
Junho	62,8	68,3	55,0	13,3	21	8	22,2	35,0	13,7	21,3	8	12	16,3	80,9	107,5	6,0	2,2	22,3	4,0	19 e 20	W	5,6	10	3	–	6	0	0	30	–
Julho	64,3	68,6	54,4	14,2	23	16	20,9	31,5	10,7	20,8	14	18	15,1	80,1	120,4	6,9	1,5	23,0	13,5	7	W	2,9	10	6	–	3	0	0	8	2
Agosto	64,4	68,5	60,2	8,3	18	7	22,4	31,5	14,4	17,1	14	25	16,6	76,4	119,0	5,5	1,5	57,6	16,0	26	SE	8,4	1	3	–	5	0	0	4	2
Setembro	63,4	67,1	55,9	11,2	15	13	23,5	34,5	13,0	21,5	23	8	16,1	68,7	154,7	9,0	2,7	6,0	2,5	27 e 30	SE	9,4	0	1	–	3	0	0	15	0
Outubro	60,5	65,9	53,2	12,7	7	31	26,0	37,9	14,0	23,9	30	2	17,2	55,2	162,1	10,4	2,7	0,0	–	–	SE	8,7	0	9	–	0	0	0	1	3
Novembro	57,9	63,8	52,5	11,3	10	18	28,2	38,5	19,7	18,8	17	9	19,8	59,9	165,6	10,5	1,8	68,8	40,4	20	E	8,5	1	3	–	5	3	8	0	0
Dezembro	56,7	60,0	50,3	9,7	25	12	27,0	35,0	21,1	13,9	12	21	21,4	75,5	96,8	5,3	0,0	303,0	82,5	19	E	2,7	14	1	–	17	11	8	0	0
Ano	760,6	768,6	745,3	23,3	Julho 23	Março 3	25,4	41,3	10,7	30,6	Janeiro 30	Julho 18	18,9	74,6	1425,1	10,5	0,0	1808,1	173,5	Março 4	W	8,2	57	31	–	103	19	22	–	–

Milange (Empresa Agrícola do Lugela)

Latitude ..... 16° 5′ S
Longitude ..... —
Altitude ..... —

1917	Temperatura Em graus centesimais: Termómetros à sombra: Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima	Termómetros na relva: Máxima média	Minima média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Data da máxima	Data da minima	Termómetros de irradiação: Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Termómetro em profundidade — Média	Humidade relativa (Estado de saturação = 100) Média	Evaporação Em milimetros: Total	Máxima em 24 horas	Minima em 24 horas	Chuva Em milimetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Numero de dias com: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	24,8	32,0	18,0	14,0	–	12 e 16	47,6	14,4	58,0	12,0	4	–	66,8	72,0	–	25,7	70,9	143,5	9,5	1,0	125,0	21,7	24	S S	18	3	9	9	0	31	7
Fevereiro	24,0	32,0	18,0	14,0	17 e 18	–	45,0	14,8	55,0	12,0	21	24	65,1	73,0	21	25,4	75,4	110,5	8,0	1,2	316,1	44,0	9	S S	7	7	17	5	2	28	13
Março	24,0	33,0	17,5	15,5	17	26	44,3	15,9	52,5	13,0	24	30	67,5	72,0	–	25,2	74,1	95,0	6,0	1,5	297,7	117,5	8	S S	9	8	22	0	0	31	8
Abril	23,0	30,5	14,0	16,5	5 e 18	22	44,0	15,5	51,0	11,0	6	4	65,5	70,0	24 e 25	24,6	77,2	118,9	10,0	1,5	196,9	68,4	5	S S	11	2	15	0	0	30	9
Maio	21,8	31,5	13,0	18,5	13	12 e 13	41,1	11,9	45,0	7,0	–	–	60,6	67,0	9	22,6	72,4	122,5	8,5	1,0	99,9	32,2	15	S	20	1	11	0	0	31	6
Junho	20,8	32,0	10,0	22,0	8	14	42,5	8,3	48,0	4,0	9	18	61,9	65,8	8	20,5	56,1	121,0	7,0	2,0	43,2	23,8	9	N	23	1	4	0	0	30	4
Julho	20,6	32,0	10,0	22,0	17	14 e 20	40,2	7,2	42,5	4,0	9	13 e 21	61,8	66,5	9	19,2	63,3	190,0	16,0	2,3	23,8	20,3	7	N	27	1	3	0	0	20	2
Agosto	22,3	30,5	12,5	18,0	29 e 31	25	39,6	8,5	47,5	6,0	20	–	60,4	65,0	–	20,6	60,7	222,5	15,0	1,5	29,2	15,4	23	N	24	2	4	0	0	25	7
Setembro	23,2	32,5	14,0	18,5	14 e 18	9 e 10	47,9	8,0	53,0	3,0	29	9	64,1	68,5	20	22,5	67,3	220,5	12,0	3,0	18,9	9,7	14	–	–	–	4	0	0	25	8
Outubro	26,3	36,0	14,5	21,5	17 e 18	1 e 2	53,3	10,7	60,0	4,5	17	3	68,7	75,0	27	25,6	65,4	259,5	18,0	2,0	42,3	26,5	20	–	27	0	2	10	0	24	2
Novembro	26,	36,0	14,0	22,0	–	10	49,2	16,8	60,0	12,5	12 e 16	16	69,3	75,0	16	27,6	71,2	260,4	12,5	2,5	201,6	75,8	22	NE	18	1	9	19	0	14	13
Dezembro	25,2	32,5	16,0	16,5	–	27	50,0	16,5	55,5	14,0	10 e 11	21 e 22	64,9	72,5	25	25,7	73,5	136,9	7,2	2,0	302,3	51,6	17	N	0	3	20	21	2	26	16
Ano	23,5	36,0	10,0	26,0	–	–	45,4	12,4	60,0	3,0	–	Setembro 9	64,7	75,0	–	23,8	69,0	2001,2	15,0	1,0	1696,9	117,5	Março 8	–	–	–	120	64	4	315	95

Muobede
(Empresa Agricola do Lugela)

Latitude ..... 16° 26′ S
Longitude ..... —
Altitude ..... —

1917	Temperatura em graus centesimais: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de calma	Número de dias com: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Água de cacimbo e nevoeiro
Janeiro	29,5	–	–	–	–	–	–	120,0	70,0	29	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Fevereiro	29,0	46,0	20,0	26,0	21	–	–	265,0	120,0	1	–	–	–	–	7	–	–	–	–	–
Março	29,1	41,0	20,0	21,0	30	5 e 25	–	402,0	85,0	9	–	–	–	–	15	–	–	–	–	–
Abril	29,3	45,0	21,0	24,0	18	–	–	150,0	30,0	8 e 23	–	–	–	–	7	–	–	–	–	–
Maio	28,8	42,0	20,0	22,0	12 e 13	–	–	15,0	15,0	15	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Junho	22,4	40,0	10,0	30,0	3	–	–	27,0	20,0	9	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
Julho	23,4	39,0	10,0	29,0	14	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–	–
Agosto	25,0	40,0	12,0	28,0	25	24	–	18,0	10,0	22	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
Setembro	25,6	40,0	12,0	28,0	13 e 14	7	–	7,0	7,0	14	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Outubro	29,4	44,0	14,0	30,0	31	1 e 2	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–	–
Novembro	32,4	48,0	19,0	29,0	11	16	–	145,0	35,0	19	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–
Dezembro	30,8	44,0	19,0	25,0	–	21	–	536,0	110,0	24	–	–	–	–	19	–	–	–	–	–
Ano	27,9	–	–	–	–	–	–	1685,0	120,0	Fevereiro 1	–	–	–	–	63	–	–	–	–	–

Regone
(Empresa Agrícola do Lugela)

Latitude ..... 15° 44′ S
Longitude ..... —
Altitude ..... —

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	24,5	30,0	20,0	10,0	6 e 15	–	–	185,0	29,0	14	–	–	–	–	15	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	234,5	32,0	7	–	–	–	–	16	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	85,5	21,0	7	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	35,0	29,0	15	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Junho	19,6	32,0	5,0	27,0	1	13	–	20,0	9,0	11	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Julho	18,4	31,0	10,0	21,0	27	28	–	5,0	3,0	7	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
Agosto	23,0	31,0	15,0	16,0	–	24 e 25	–	6,0	3,5	29	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Setembro	24,0	34,0	15,0	19,0	13	20	–	6,5	5,5	15	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
Outubro	27,2	36,0	16,0	20,0	5 e 27	1 e 9	–	27,6	13,5	20	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Novembro	27,4	37,0	19,0	18,0	7 e 12	22	–	141,5	80,0	24	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–
Dezembro	25,7	35,0	19,0	16,0	11	22	–	131,0	38,5	17	–	–	–	–	12	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Lugela
(Empresa Agrícola do Lugela)

Latitude ..... 16° 49′ S
Longitude ..... 36° 55′ E Gr.
Altitude ..... —

Janeiro	29,0	42,0	19,0	23,0	5 e 9	10 e 13	–	161,0	38,0	22	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–
Fevereiro	28,3	40,0	13,0	22,0	19 e 21	11 e 12	–	220,0	56,0	1	–	–	–	–	14	–	–	–	–	–
Março	26,7	40,0	19,0	21,0	–	–	–	329,0	40,0	27	–	–	–	–	16	–	–	–	–	–
Abril	26,5	39,0	15,0	24,0	13	–	–	171,0	80,0	5	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–
Maio	24,2	38,0	15,0	23,0	10 e 14	–	–	53,0	15,0	3	–	–	–	–	9	–	–	–	–	–
Junho	21,9	38,0	10,0	28,0	13	–	–	23,0	7,0	21	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–
Julho	20,2	33,0	8,0	25,0	15 e 16	17 e 18	–	20,0	11,0	7	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Agosto	22,5	32,0	12,0	20,0	–	1	–	14,0	9,0	10	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Setembro	23,9	37,0	13,0	24,0	13	7	–	9,0	9,0	14	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Outubro	27,7	41,0	14,0	27,0	30 e 31	1 e 2	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–	–
Novembro	29,7	41,0	21,0	20,0	–	–	–	172,0	73,0	19	–	–	–	–	10	–	–	–	–	–
Dezembro	28,5	40,0	18,0	22,0	12	3	–	220,0	55,0	6	–	–	–	–	14	–	–	–	–	–
Ano	25,8	42,0	8,0	34,0	Janeiro 5 e 9	Julho 17 e 18	–	1392,0	80,0	Abril 5	–	–	–	–	90	–	–	–	–	–

Nhamarroe
(Empresa Agrícola do Lugela)

Latitude ..... —
Longitude ..... —
Altitude ..... —

Janeiro	26,5	38,0	19,0	19,0	7 e 8	–	–	186,5	87,0	23	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–
Fevereiro	24,7	33,0	18,0	15,0	–	7	–	269,0	54,0	2	–	–	–	–	12	–	–	–	–	–
Março	24,4	35,0	20,0	15,0	6	–	–	267,5	97,0	18	–	–	–	–	14	–	–	–	–	–
Abril	23,9	38,0	13,0	25,0	19	30	–	53,0	27,0	10	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Maio	21,7	32,0	14,0	18,0	10	26 e 27	–	60,0	40,0	15	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–
Junho	20,0	32,0	12,0	20,0	10	14	–	47,0	13,0	19	–	–	–	–	7	–	–	–	–	–
Julho	19,9	32,0	12,0	20,0	17	10	–	20,0	11,0	7	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–
Agosto	21,3	30,0	14,0	16,0	14 e 15	1 e 23	–	25,0	10,0	22	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Setembro	22,7	35,0	14,0	21,0	23	15	–	8,0	8,0	15	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Outubro	26,6	39,0	13,0	26,0	30 e 31	1	–	52,5	50,0	21	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
Novembro	29,1	40,0	19,0	21,0	–	22	–	102,0	35,0	21 e 22	–	–	–	–	7	–	–	–	–	–
Dezembro	28,3	40,0	19,0	21,0	8	–	–	278,0	73,5	18	–	–	–	–	18	–	–	–	–	–
Ano	24,1	40,0	12,0	28,0	–	–	–	1468,5	97,0	Março 18	–	–	–	–	83	–	–	–	–	–

Mucubi
(Empresa Agrícola do Lugela)

Latitude ..... 16° 12′ S
Longitude ..... 36° 57′ E Gr.
Altitude ..... —

1917	Temperatura Em graus centesimais: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva Em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Número de dias de calma	Numero de dias com: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoa	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Água de caimbo e nevoeiro
Janeiro	28,5	38,0	20,0	18,0	14 e 23	4 e 9	–	240,0	58,0	23	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–
Fevereiro	27,2	37,0	20,0	17,2	19	12	–	387,0	50,0	–	–	–	–	–	16	–	–	–	–	–
Março	26,0	32,0	20,0	12,0	6	3	–	478,6	86,0	23	–	–	–	–	13	–	–	–	–	–
Abril	26,0	36,0	18,0	18,0	19	28	–	58,0	26,0	7	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Maio	23,7	31,0	13,0	18,0	–	28	–	110,0	95,6	15	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Junho	22,9	35,0	12,0	23,0	13	18	–	37,0	15,0	10	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–
Julho	20,4	31,0	10,0	21,0	29	17 e 19	–	21,0	16,6	7	–	–	–	–	2	–	–	–	–	–
Agosto	21,8	31,0	10,0	21,0	7 e 14	25	–	45,0	14,0	11	–	–	–	–	4	–	–	–	–	–
Setembro	24,5	36,0	15,0	21,0	14	8 e 9	–	22,0	7,0	28	–	–	–	–	5	–	–	–	–	–
Outubro	24,0	–	–	–	–	–	–	19,0	19,0	20	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	138,0	25,0	19	–	–	–	–	13	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	293,0	25,0	15	–	–	–	–	22	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	1848,0	95,0	Maio 15	–	–	–	–	96	–	–	–	–	–

Porto Belo
(Companhia do Boror)

Latitude ..... 17° 43′ S
Longitude ..... 37° 13′ E Gr.
Altitude ..... —

Janeiro	27,7	38,0	20,0	18,0	5 e 6	–	–	289,0	75,0	25	–	–	–	–	9	–	–	–	–	–
Fevereiro	26,9	35,0	20,0	15,0	–	–	–	530,0	135,0	4	–	–	–	–	12	–	–	–	–	–
Março	27,6	39,0	20,0	19,0	–	–	–	734,0	198,0	3	–	–	–	–	13	–	–	–	–	–
Abril	27,6	35,0	20,0	15,0	–	–	–	136,0	33,0	12 e 23	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–
Maio	26,5	37,0	20,0	17,0	14	–	–	37,0	18,0	30	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Junho	28,2	37,0	20,0	17,0	15 e 17	–	–	30,0	11,0	15	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Julho	25,2	38,0	13,0	25,0	6	17	–	88,0	22,0	9	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–
Agosto	22,7	28,0	18,0	10,0	–	–	–	129,0	40,0	22	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–
Setembro	23,7	30,0	17,0	13,0	13 e 21	6	–	6,0	6,0	16	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Outubro	26,7	40,0	18,0	22,0	30	1 e 2	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	62,0	32,0	23	–	–	–	–	6	–	–	–	–	–
Dezembro	28,4	37,0	21,0	16,0	29	4	–	487,0	94,0	18	–	–	–	–	15	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	2528,0	198,0	Março 3	–	–	–	–	84	–	–	–	–	–

Nhamacurra
(Companhia do Boror)

Latitude ..... 17° 30′ S
Longitude ..... 37° 01′ E Gr.
Altitude ..... —

Janeiro	31,0	43,0	22,0	21,0	7	–	–	103,0	41,0	8	–	–	–	–	7	–	–	–	–	–
Fevereiro	29,9	41,0	21,0	20,0	23	12	–	353,0	64,0	3	–	–	–	–	16	–	–	–	–	–
Março	29,0	40,0	22,0	18,0	–	–	–	473,0	97,0	3	–	–	–	–	16	–	–	–	–	–
Abril	28,3	40,0	18,0	22,0	18	30	–	172,0	40,0	10	–	–	–	–	10	–	–	–	–	–
Maio	25,8	36,0	17,0	19,0	13 e 14	30	–	44,0	25,0	3	–	–	–	–	5	–	–	–	–	–
Junho	23,2	34,0	14,0	20,0	–	12	–	32,0	12,0	20	–	–	–	–	5	–	–	–	–	–
Julho	22,6	36,0	12,0	14,0	16	17	–	23,0	10,0	6	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Agosto	24,2	36,0	14,0	22,0	14 e 15	5	–	44,0	20,0	23	–	–	–	–	7	–	–	–	–	–
Setembro	26,0	40,0	14,0	26,0	13	7	–	16,0	10,0	15	–	–	–	–	3	–	–	–	–	–
Outubro	29,0	45,0	18,0	27,0	31	–	–	4,0	4,0	20	–	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Novembro	31,8	46,0	22,0	24,0	1 e 17	–	–	99,0	30,0	24	–	–	–	–	8	–	–	–	–	–
Dezembro	31,0	42,0	22,0	20,0	–	–	–	455,0	90,0	6	–	–	–	–	18	–	–	–	–	–
Ano	27,6	46,0	12,0	34,0	Novembro 1 e 17	Julho 17	–	1818,0	97,0	Março 3	–	–	–	–	99	–	–	–	–	–

COMPANHIA DO BOROR

Registo das chuvas, em milímetros

Postos		1917 Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro	Ano
Pôrto Belo	Total	289	530	734	136	37	30	88	129	6	0	62	487	2528
	Máxima em 24 horas	75	135	198	33	18	11	22	40	6	–	32	94	198
	Número de dias	9	12	13	8	3	3	8	6	1	0	6	15	84
Brigodo	Total	315	242	455	239	59	35	70	84	6	0	57	330	1892
	Máxima em 24 horas	80	83	130	100	15	10	24	25	6	–	45	37	130
	Número de dias	12	9	13	10	6	4	6	6	1	0	3	14	84
Tomodo	Total	212	405	500	229	90	35	64	109	0	0	38	418	2100
	Máxima em 24 horas	60	70	125	90	19	15	25	31	–	–	15	60	125
	Número de dias	7	13	16	10	8	4	6	5	0	0	3	17	89
Barra	Total	130	443	729	137	50	37	31	108	10	0	30	436	2141
	Máxima em 24 horas	40	150	175	40	15	15	10	40	10	–	25	65	175
	Número de dias	8	8	12	7	6	5	5	6	1	0	2	14	74
Marroda	Total	145	375	535	155	45	35	80	140	0	0	65	375	1950
	Máxima em 24 horas	55	155	140	60	20	15	25	45	–	–	50	110	155
	Número de dias	6	8	12	7	3	3	6	6	0	0	3	10	64
Vila Valdez	Total	106	426	692	145	107	53	71	263	5	0	113	269	2250
	Máxima em 24 horas	64	115	130	52	38	32	24	127	5	–	93	45	130
	Número de dias	5	11	15	7	4	4	7	5	1	0	3	10	72
Mabala	Total	170	396	493	195	97	76	88	189	26	0	45	393	2168
	Máxima em 24 horas	51	96	91	69	26	23	30	140	14	–	18	78	140
	Número de dias	9	13	13	9	6	6	6	5	3	0	4	11	85
Maxixine	Total	140	496	641	178	89	16	0	83	4	0	23	464	2134
	Máxima em 24 horas	60	160	180	60	40	6	–	30	2	–	12	120	180
	Número de dias	6	10	16	8	4	3	0	6	2	0	3	15	73
Malinguine	Total	70	328	377	91	26	15	30	47	5	0	54	370	1413
	Máxima em 24 horas	30	80	78	58	26	8	14	25	3	–	16	82	80
	Número de dias	4	10	11	3	1	3	3	5	2	0	7	15	64
Nhamacurra	Total	103	353	473	172	44	32	32	44	16	4	99	445	1818
	Máxima em 24 horas	41	64	97	35	25	12	10	20	10	4	16	90	97
	Número de dias	7	16	16	10	5	5	3	7	3	1	8	18	99
Vila Tristan	Total	205	–	240	90	44	13	37	100	2	0	22	277	–
	Máxima em 24 horas	95	–	170	90	12	8	10	30	2	–	10	92	–
	Número de dias	4	–	3	1	4	2	4	6	1	0	4	9	–
Rara	Total	70	185	480	0	0	0	12	15	0	0	27	280	1069
	Máxima em 24 horas	25	80	130	–	–	–	5	10	–	–	10	60	130
	Número de dias	5	7	12	0	0	0	3	2	0	0	3	12	44
Tirre	Total	87	483	283	73	27	23	56	14	22	7	90	445	1610
	Máxima em 24 horas	26	94	79	41	13	20	56	7	12	5	78	79	94
	Número de dias	4	13	15	6	3	2	1	2	2	2	5	12	67
Mudiera	Total	145	167	255	260	63	5	17	33	27	7	336	216	1531
	Máxima em 24 horas	38	44	37	185	23	5	12	13	11	7	70	50	185
	Número de dias	9	11	14	10	6	1	2	4	3	1	13	12	86
George Park	Total	373	453	802	56	30	0	0	25	5	28	254	204	2230
	Máxima em 24 horas	55	55	102	20	15	–	–	18	5	28	45	49	102
	Número de dias	10	14	17	4	3	0	0	3	1	1	13	12	78
Errive	Total	–	–	25	121	37	75	32	100	5	0	70	360	–
	Máxima em 24 horas	–	–	19	25	12	15	17	55	5	–	35	96	–
	Número de dias	–	–	2	7	4	7	3	4	1	0	3	12	–

DISTRITO DE TETE

Furancungo

Latitude ..... —
Longitude ..... —
Altitude ..... —

1917	Temperatura Em graus centesimais: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva Em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Numero de dias de calma	Numero de dias com: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Água de cacimbo e nevoeiro
Janeiro	21,1	34,0	–	–	27	–	64,9	183,3	36,3	15	NE	0	0	0	18	17	11	–	–	–
Fevereiro	19,9	29,0	–	–	8	–	71,8	131,0	38,3	14	SE	0	1	3	14	9	4	–	–	–
Março	19,2	30,0	–	–	17	–	82,8	189,5	51,6	8	SE	0	0	13	17	4	2	–	–	–
Abril	18,5	30,0	–	–	18	–	73,8	48,5	14,0	13	SE	0	0	8	10	4	5	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	15,7	25,0	–	–	–	–	84,7	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	–	–	–
Setembro	18,9	32,0	–	–	–	–	42,5	2,5	2,5	15	S	0	16	1	1	0	0	–	–	–
Outubro	23,0	35,0	–	–	17	–	39,3	17,8	11,0	19	E	0	11	1	4	4	1	–	–	–
Novembro	22,5	35,0	–	–	1	–	61,8	189,6	59.5	14	NE	0	4	5	14	21	1	–	–	–
Dezembro	19,6	28,0	–	–	–	–	71,6	340,7	35,0	6	SE	0	0	9	27	–	0	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Muchena

Latitude ..... 15° 40′ S
Longitude ..... 33° 47′ E Gr.
Altitude 500m

Janeiro	27,1	39,0	18,0	21,0	–	12	69,7	47,3	10,2	2	–	–	1	1	9	–	–	–	–	–
Fevereiro	27,8	38,5	18,0	20,0	16	13	66,8	64,3	22,4	24	–	–	0	4	7	–	–	–	–	–
Março	26,6	37,0	17,5	19,5	17	26	76.5	122,7	47,2	20	–	–	0	4	11	–	–	–	–	–
Abril	20,0	38,0	12,0	26,0	19	29	75,1	29,2	14,5	6	–	–	1	8	6	–	–	–	–	–
Maio	22,4	37,5	9,0	28,0	12	–	60,2	9,6	2,3	4	–	–	7	3	5	–	–	–	–	–
Junho	19,0	35,5	3,0	32,5	8	17	54,2	4,0	2,5	10	–	–	16	1	2	–	–	–	–	–
Julho	17,2	35,0	0,0	35,0	14 e 15	19	51,1	0,0	–	–	–	–	20	2	0	–	–	–	–	–
Agosto	21,2	35,0	4,0	31,0	12	–	53,3	0,0	–	–	–	–	11	0	0	–	–	–	–	–
Setembro	22,9	38,5	9,0	29,5	13	–	50,7	5,6	5,6	15	–	–	18	1	1	–	–	–	–	–
Outubro	26,2	41,0	9,0	32,0	30	2	49,7	2,3	2,3	28	–	–	23	1	1	–	–	–	–	–
Novembro	28,2	42,0	16,0	26,0	–	17	50,5	114,6	35,8	22	–	–	1	8	6	–	–	–	–	–
Dezembro	24,9	35,5	15,0	20,0	5	15	78.0	146,2	21,8	30	–	–	0	11	22	–	–	–	–	–
Ano	23,6	42,0	0,0	42,0	Novembro –	Julho 19	61,3	545,8	47,2	Março 20	–	–	98	44	70	–	–	–	–	–

DISTRITO D

Moçambique .....

1917	Pressão atmosférica Em milimetros						Temperatura Em graus centesimais								
							Termómetros na sombra						Termómetro de irradiação solar		
	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da maxima	Data da minima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxim
Janeiro	759,0	762,0	763,5	8,5	13	7	26,7	31,0	22,7	8,3	27 e 28	10	66,0	70,8	30
Fevereiro	58,2	63,0	52,6	10,4	13	28	26,4	30,7	23,0	7,7	7	10 e 11	65,8	72,5	6
Março	57,7	62,6	52,2	10,4	30	1 e 3	26,5	31,5	23,4	8,1	7	31	64,8	70,0	12
Abril	61,0	64,5	58,7	5,8	30	9 e 10	26,0	29,8	22,0	7,8	26	7 e 10	63,1	66,5	–
Maio	62,7	66,7	59,7	6,0	21	13	24,5	28,0	19,3	8,7	–	31	59,8	67,0	31
Junho	63,2	67,1	57,7	9,4	21	9	22,8	28,7	16,7	12,0	9	17	57,2	63,0	5
Julho	64,5	67,6	58,7	8,9	22	16	22,1	28,5	14,7	13,8	17	18	57,0	60,0	29 e 3
Agosto	64,6	67,0	62,9	4,1	18	28	23,0	26,2	18,7	7,5	17	4	59,5	64,9	29
Setembro	63,8	66,2	60,2	6,0	29	13	23,4	27,0	18,5	7,5	14	7	62,2	68,0	24
Outubro	62,2	65,6	57,2	8,4	2	31	25,2	28,5	19,3	9,2	28 e 30	1	63,3	67,0	28
Novembro	60,6	63,9	57,1	6,8	8	1	26,4	29,2	23,7	5,5	18	7 e 9	65,0	69,0	–
Dezembro	58,4	61,4	52,9	8,5	3 e 4	12	26,7	30,3	22,5	7,8	30	18	66,2	75,0	16
Ano	761,3	767,6	752,2	15,4	Julho 22	Março 1 e 3	25,0	31,5	14,7	16,8	Março 7	Julho 18	62,5	75,0	Dezembro

António Enes (Angôche)

Latitude ..... 16. 12′ S
Longitude ..... 39° 54′ E Gr.
Altitude ..... —

1917	Temperaturs Em graus centesimais						Humidade relativa Média	Evaporação Em milimetros			Chuva Em milímetros			Vento		Numero de dias com						
	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima		Total	Máxima em 24 horas	Minima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Rumo predominante	Numero de dias de calma	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27,5	35,5	22,4	13,1	6 e 9	11 e 14	71,8	42,8	2,2	0,7	153,0	61,0	6	S	–	6	0	8	11	14	0	0
Fevereiro	26,9	32,0	22,0	10,1	9	16	79,3	29,1	1,6	0,5	228,8	75,6	18	W	–	0	1	18	11	13	0	0
Março	26,6	31,5	22,0	9,5	8	11	86,2	22,9	1,2	0,2	233,8	80,2	2	S	–	3	1	20	13	14	0	0
Abril	25,9	31,5	20,5	11,5	27	9	80,6	24,1	1,9	0,3	125,1	73,0	27	W	–	3	1	14	7	9	0	0
Maio	23,3	30,0	17,5	12,5	13	31	81,9	23,2	1,3	0,3	20,0	6,4	6	W	–	10	0	10	0	3	2	2
Junho	23,3	32,0	15,5	16,5	10	19	82,3	23,7	1,8	0,3	36,1	10,5	28	W	–	14	1	8	0	0	0	3
Julho	23,7	28,5	15,4	13,1	16	12	80,7	24,6	1,4	0,2	18,6	6,4	7	S	–	8	0	6	0	1	1	0
Agosto	23,8	27,5	15,4	12,1	8	1	76,0	27,2	1,8	0,5	42,9	36,1	27	S	–	3	2	5	3	0	0	0
Setembro	24,1	29,3	17,0	12,3	14	30	70,1	35,4	2,2	0,5	0,0	–	–	S	–	0	1	0	0	1	0	0
Outubro	26,1	33,5	17,0	16,5	31	1 e 2	61,7	38,6	2,0	0,4	0,0	–	–	SSE	–	8	0	0	1	2	0	0
Novembro	27,8	34,3	21,4	12,9	19	15	56,0	45,3	2,9	0,7	0,0	–	–	NE	–	8	0	0	3	10	0	0
Dezembro	27,8	34,3	21,4	12,9	13	19	64,5	39,0	2,0	0,6	112,6	87,4	19	NE	–	4	0	8	10	11	0	0
Ano	25,6	35,5	15,4	20,1	Janeiro 6 e 9	–	74,3	375,9	2,9	0,2	970,9	87,4	Dezembro 19	S	–	67	7	97	59	78	3	5

COMANDO MILITAR DE IMALA

M'cuburi

Latitude ..... —
Longitude ..... —
Altitude ..... —

Janeiro	25,6	33,6	18,8	14,8	7	05	70,8	–	–	–	149,5	69,0	22	SE	0	3	2	13	13	2	22	3
Fevereiro	24,7	32,1	20,3	11,8	16	16 e 21	75,9	–	–	–	126,0	20,5	6	SW	0	0	4	19	18	1	10	2
Março	25,1	32,3	19,8	12,5	6	16	75,0	–	–	–	323,7	66,8	9	SW	0	1	4	19	13	5	10	3
Abril	24,0	31,3	17,8	13,5	19	30	74,2	–	–	–	95,7	41,2	27	S	0	3	0	11	2	1	16	5
Maio	22,2	30,3	12,8	17,5	11	28	72,4	–	–	–	6,5	3,7	3	S	0	6	0	3	0	0	31	7
Junho	19,6	30,3	8,8	21,5	8	19	73,3	–	–	–	14,0	5,8	16	S	0	11	1	6	0	0	28	12
Julho	20,0	–	–	–	–	–	71,2	–	–	–	3,0	1,0	–	S	–	–	–	3	–	–	–	–
Agosto	21,9	30,3	11,8	18,5	16	1	64,1	–	–	–	28,7	11,0	12	S	0	1	0	3	0	0	29	8
Setembro	22,9	31,8	12,3	19,5	13 e 14	8	61,6	–	–	–	0,0	–	–	S	0	8	0	0	0	0	30	4
Outubro	24,8	34,8	13,5	21,3	15	2	55,5	–	–	–	3,7	2,5	23	NE	0	16	0	2	1	1	29	10
Novembro	26,7	35,3	17,8	17,5	–	20	57,5	–	–	–	4,7	4,2	29	NE	0	10	1	2	4	2	2	0
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

...OCAMBIQUE

...atitude ..... 15° 01′ S.
...ongitude ..... 40° 45′ E Gr.
...ltitude ..... —

Humidade relativa Estado de saturação = 100						Evaporação Em milimetros			Chuva Em milimetros			Vento		Numero de dias com								1917
Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Direcção	Velocidade média Em quilometros	Calma	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	
95	50	45	14	27		184,5	8,7	3,5	89,8	56,0	10	SE	3,9	0	0	0	10	6	0	–	0	Janeiro.
92	50	42	28	11		155,6	7,3	2,5	171,6	77,0	28	SE	3,8	1	0	2	12	1	1	–	0	Fevereiro.
92	57	35	1	18		158,0	9.1	2,4	270,9	64,5	20	SE	4,3	1	1	0	14	5	0	–	0	Março.
90	45	45	–	29		184,7	5,5	3,6	11,6	3,6	7	SSE	4,9	0	0	0	5	0	0	–	0	Abril.
90	40	50	–	18		209,6	11,0	4,3	23,2	19,0	18	SE	4,1	0	1	0	3	0	0	–	0	Maio.
95	40	55	30	10 e 17		218,8	10,4	4,3	36,6	26,7	30	SE	3,6	0	6	0	4	0	0	–	0	Junho.
95	45	50	1 e 8	–		216,0	12,0	4,8	17,2	7,8	27	S	5,9	0	6	0	5	0	0	–	2	Julho.
94	60	34	5	–		188,1	8.3	3,2	12,5	5,0	19	SE	–	0	0	1	7	0	0	–	1	Agosto.
90	50	40	11 e 12	7		233,1	13,0	5,0	9,0	9,0	24	SE	5,7	0	1	0	1	0	0	–	0	Setembro.
90	55	35	27	–		248,4	11,2	5,7	0,0	–	–	NE	2,8	0	1	0	0	0	0	–	0	Outubro.
88	55	33	2	1 e 18		238.3	10,7	3.3	0,0	–	–	NE	5,1	0	0	0	0	0	0	–	0	Novembro.
87	55	32	26	16 e 17		201,8	8,8	4,3	50,5	35,0	18	NE	3,7	0	0	1	3	4	0	–	0	Dezembro.
95	40	55	–	–		2436.9	13,0	2,4	692,9	77,0	Fevereiro 28	SE	–	2	16	4	64	16	1	–	3	Ano.

Ribaué ..... Latitude ..... — Longitude ..... — Altitude ..... —

1917	Temperatura Em graus centesimais						Humidade relativa Média	Chuva Em milimetros			Vento		Numero de dias com								Agua de cacimbo e nevoeiro
	Média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Rumo predominante	Numero de dias de calma	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	
Janeiro	24.2	35,1	–	–	27	–	58,4	14,7	7,4	25	NW	0	15	1	4	4	0	0	6	–
Fevereiro	24,7	39,1	12,8	26,3	1	1	80,3	40,7	24,0	2	NE	0	1	2	10	–	–	–	–	–
Março	25,2	35,6	17,8	17,8	14 e 15	30	76,9	42,8	4,6	–	SW	0	0	3	14	14	0	–	3	–
Abril	23,4	33,1	15,3	17,8	5 e 6	2 e 28	77.7	10,0	6,0	10	N	0	1	2	2	–	–	–	–	–
Maio	22,9	36,4	10,3	26,1	27	27 e 28	73,7	0,0	–	–	N	0	0	9	0	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	22,4	35,0	10,0	25,0	21	–	–	0,0	–	–	N	0	9	0	0	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	N	0	0	0	0	0	0	0	0	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	NE	0	16	0	3	5	5	10	6	–
Dezembro	26,3	–	–	–	–	–	71,8	14,3	6,0	20	NE	0	2	0	7	5	0	–	0	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Namapa ..... Latitude ..... — Longitude ..... — Altitude ..... —

Janeiro	27,7	34,2	20,2	14,0	7	11	70,7	104,5	18,3	2	SW	0	1	5	15	–	–	–	–	–
Fevereiro	25,2	32,2	19,2	13,0	16	22	72,8	198,7	56,9	7	SW	0	0	8	18	–	–	–	–	–
Março	25,1	32,2	19,7	12,5	6	28	80,9	270,2	27,2	6	SW	0	0	3	18	–	–	–	–	–
Abril	24,5	31,7	18,7	13,0	19 e 21	8 e 30	70,7	36,3	20,5	11	SW	0	0	2	7	–	–	–	–	–
Maio	23,1	30,7	12,2	18,5	8 e 24	28 e 31	70,6	4,3	2,2	9	SW	0	1	1	2	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	22,6	30,7	11,7	19,0	14 e 16	22	63,1	5,9	2,9	29	S	0	2	1	3	0	0	–	–	–
Setembro	23,6	31,7	12,7	19,0	11 e 12	18	49,8	0,0	–	–	SE	0	5	0	0	0	0	–	–	–
Outubro	25,2	35,7	13,7	22,0	18	2	51,1	1,4	1,4	23	NE	0	5	0	1	0	0	–	–	–
Novembro	27,3	37,7	19,7	18,0	–	8 e 20	50,2	0,0	–	–	NE	0	4	0	0	4	1	–	–	–
Dezembro	26,4	38,2	15,2	23,0	14	28	64,5	151,5	33,5	23	NE	0	1	2	9	5	4	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

COMANDO MILITAR DE MALEMA

Malema ..... Latitude ..... —
Longitude ..... —
Altitude ..... —

1917	Temperatura Em graus centesimais						Humidade relativa — Média	Chuva Em milimetros			Vento		Numero de dias com							Água de cacimbo e nevoeiro
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Rumo predominante	Número de dias de calma	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Rolâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	
Janeiro	23,8	35,0	17,0	18,0	7 e 8	29 e 30	58,4	118,1	20,2	6	NW	0	5	4	10	18	0	0	0	—
Fevereiro	24,6	32,0	16,0	16,0	6	20	64,0	131,4	25,2	18	NW	0	0	1	16	18	0	0	0	—
Março	23,9	30,0	17,0	13,0	—	—	66,6	238,5	82,0	22	W	0	0	3	10	26	0	0	0	—
Abril	22,8	31,0	14,0	17,0	5	30	64,1	47,6	20,0	9	E	0	0	1	4	3	1	0	0	—
Maio	21,5	31,0	9,0	22,0	29	—	53,9	0,0	—	—	NW	0	5	0	0	0	0	14	2	—
Junho	20,8	32,0	7,0	25,0	8	—	50,2	0,0	—	—	NW	0	15	9	0	0	0	10	0	—
Julho	19,3	—	4,0	—	—	19 e 20	52,7	0,0	—	—	SE	0	20	6	0	0	0	23	0	—
Agosto	21,8	—	2,0	—	—	15	38,3	0,0	—	—	N	0	21	0	0	0	0	31	0	—
Setembro	21,8	30,0	10,0	20,0	30	23	44,8	0,0	—	—	S	0	17	0	0	0	0	0	0	—
Outubro	25,5	35,0	13,0	22,0	17	5 e 7	40,4	6,4	6,4	23	E	0	3	0	1	2	0	0	0	—
Novembro	26,0	—	18,0	—	—	—	52,5	45,8	23,7	25	E	0	1	4	3	13	3	0	0	—
Dezembro	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ano	—	—	—	—	—	—	—	1685,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TERRITÓRIO DA COMPANHIA DE MOÇAMBIQUE

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

PÔSTO DA BEIRA

NO

ANO DE 1917

Latitude	19° 50′ S.
Longitude	34° 50′ E. Gr.
Altitude da tina do barómetro	7^{m}

Janeiro

1917	Pressão atmosférica Em milímetros			Temperatura Em graus centesimais									Tensão do vapor atmosférico Em milímetros			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Evaporação Em milímetros	Chuva Em milímetros	Vento		Horas de sol	Quantidade de nuvens		
				Termómetros na sombra				Termómetros na relva		Termómetros em profundidade		Termómetro da irradiação solar Máxima									Resumo predominante	Velocidade média Quilómetros				
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	0,5 m.	1,0 m.		Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima						9h	15h	21h
																							h. m.			
1	753,85	55.6	51,6	24.45	32,9	20,6	12,0	42.5	19.6	26,1	29.6	70,1	19.52	21.6	14.2	84,2	100	42	3,0	85,3	ENE	13,7	2 32	10	10	10
2	55,96	57,5	55,4	26,51	30,2	22,0	8,2	40,9	19,5	25,7	28.6	68.9	10.30	24.0	16,0	86,4	100	71	3,2	24.3	SE	33,0	4 60	9	7	10
3	57,09	58,9	56,5	26,02	31,7	19,5	12.2	42,8	18.0	25.9	28.5	70.0	25.51	25,7	16,0	89,6	100	71	3.5	15,3	SE	20,4	3 10	10	9	9
4	58,04	59,6	55,3	31.10	38.9	25,2	13,7	48.7	22,5	28,2	28,4	68,6	26.70	32.5	28.8	80,0	100	51	3,0	–	NE	10,0	8 45	6	7	5
5	57,55	59,0	55,8	27,96	33.9	22.0	11.9	42,8	21.9	29.3	28,8	64.6	25,30	26.8	17.9	83,8	100	56	4.7	–	N	16,0	5 25	10	9	7
6	55.77	57,8	53,7	26,79	33,2	20.5	12,7	43,3	19.2	29,1	29,1	65.0	24,30	28.6	17,9	85,0	100	66	6,0	–	N	13,2	10 10	2	1	0
7	55,80	58,5	49,9	29,76	37.4	24.3	13.1	46,5	23,8	30.4	29.4	65,6	25,85	33.5	21,5	84,0	100	70	2.4	–	ENE	15,7	9 30	2	4	6
8	55,89	59,2	52.2	24,21	28.2	20.0	8.2	37.1	19.2	30,8	29,9	55,6	18.15	24,8	15,6	81,6	1 0	63	2.4	–	SW	30.2	1 20	10	10	9
9	59,26	60,7	58,5	23,98	28,8	19,2	9,6	31,0	17.8	28.3	30.0	56.0	20,02	24.0	15,0	89.0	98	77	2,4	0,9	WSW	18.5	0 30	10	9	7
10	61,69	62,9	60,2	27,70	32.1	23.3	8.8	39,3	21.7	27,5	29.5	64,9	21,01	23.3	19,5	77,3	99	59	1,3	10,1	SSE	32,4	8 30	7	4	0
11	63,21	64,2	62,4	27.35	31,2	22.7	8,5	34.3	21.5	28,6	29,8	62,9	22.90	24,8	20,0	85,5	98	73	12.7	–	SSE	30,8	10 15	3	7	9
12	62,73	63,9	61,6	26,44	30.7	19.4	11.3	41.9	18.8	29.5	29.9	65,2	22,55	27.6	16.8	88.4	100	72	4.5	1.6	SSE	25,4	9 00	7	4	3
13	62,02	63,6	60,6	26.60	32,0	22,4	10.4	45.6	19.8	29.3	30.0	65.0	15.95	22.6	18.0	88,0	100	52	7.6	2,4	SSE	15,7	7 30	8	0	0
14	62,04	62.9	60,6	27,02	32,2	21.4	10,8	45.1	19.0	28.8	30.1	69.9	21,65	24.9	19.0	82,8	100	63	5.3	3.0	SSE	14,4	8 00	7	4	4
15	61,66	62,8	60.2	26,50	31.8	21.7	10.1	42,3	20.0	29,4	32,1	66,6	21.09	24,4	19.3	85,0	100	61	2.6	–	SE	18,8	8 40	5	2	2
16	60.59	61,8	59,6	26.40	31.9	21.0	10.9	43,8	19.7	30,6	30.3	68.4	21,78	25,1	19.0	86,0	100	62	5.7	–	ESE	18,7	9 25	6	4	0
17	60.81	61,9	59,6	25,70	33,1	17.7	15.4	43.8	15,9	30,6	30,4	66,9	21,21	25.9	14,3	86.0	100	67	5,5	–	SE	13,7	8 40	5	5	0
18	61,77	62,9	60,4	25.98	33,4	17,6	15.8	43,3	16.4	30.9	30.6	62,1	20,48	24.1	14.1	82,7	100	59	5,7	–	ESE	11,2	10 05	4	2	0
19	62,06	63.1	60.8	26.10	33.1	20.0	13.1	45.9	18,9	31.4	30.8	68.2	18.70	20.8	16,1	75.4	99	46	4.0	–	SSE	19.1	8 05	9	7	6
20	61,09	62,6	59,6	26,52	33,9	20,1	13,8	45.4	18.2	31,6	30.9	69.9	20,11	22.0	17.3	79,6	99	49	8.3	–	SE	19,5	7 45	5	7	0
21	60,04	61,4	58,6	26,69	34.1	21.1	13.0	43.3	19.6	31.7	30.9	63.6	21,35	24.9	18.6	83.2	100	60	6.4	–	SSE	11,0	9 45	8	4	0
22	62,49	61.0	57,8	26,86	34,0	19.1	14.9	43.9	16.9	31,9	31,0	67.0	20,56	24.8	15.4	79,0	100	60	6,5	–	SE	18,5	8 30	6	3	2
23	59,28	60,6	57,8	26,70	33.9	19.9	14.0	45.8	18,4	31.7	31,1	68,4	20.37	22.3	17,3	80,2	100	45	5,4	0,4	SE	19.5	0 10	7	4	3
24	60.00	61,4	58,3	26.03	32.8	19,8	13.0	43,4	17.2	31,4	31.1	68.0	20.90	22.9	17.2	84,4	100	62	7.0	4.2	SE	17.7	6 45	8	4	5
25	61,53	63.0	60,5	27,22	32,1	21,0	11,1	43,0	19.8	30.9	31,2	70.5	21.36	23.7	18,3	80.7	100	58	6,2	2,4	SE	30,0	7 40	7	8	7
26	60,70	61,8	59.6	23,95	26.9	19,1	7,8	36.8	17.8	28.6	31.2	64.0	19.44	20.9	16.5	88.6	100	77	7.9	6,9	SSE	34,1	3 05	7	8	6
27	59,94	60,6	57,7	25,97	31,6	20,0	11,6	41.0	18.4	27,5	31.0	62,6	19.79	21.5	17.4	81.0	100	51	6,5	5.1	SE	20,0	10 13	3	2	0
28	58,15	59,9	56.5	27,40	32,5	21,9	10.6	42,9	20.2	29.1	30,8	65.1	22,56	24.7	19.5	83,8	100	65	5.7	–	SE	15,2	10 35	4	2	2
29	57.37	58,8	56,1	25,95	30,3	21,8	8,5	43,3	19,1	30.4	30.8	64.0	20.86	23.1	19,1	84,6	98	65	3.5	0.6	SE	18,1	9 55	5	6	2
30	55.99	57.6	54,5	26,32	34.2	21.1	13,1	42.7	18,8	31.2	30.0	67.0	21.88	26.9	18.4	86,4	100	65	3.9	–	ESE	11,9	10 15	5	3	2
31	57.00	58.6	56,2	26,96	34.4	17,1	17,3	45.3	16.0	31.4	30.9	65.0	20,00	23.9	14.2	77.8	99	47	5.1	–	SE	19,9	11 10	6	3	1
Médias:																										
1.ª década	756.79	758.97	754,91	26,84	32,73	21,86	10,87	41,49	20.32	28,13	29,18	64.93	21,46	26.48	17.44	84,0	99,7	62,6	3.2	–	SE	20.4	–	7,6	7,0	6,3
2.ª década	761,80	762,97	760,54	26,45	32.35	20,40	11.95	43,14	18,88	30.07	30,49	66.51	20.64	24,22	17,39	83,0	99,6	60,4	6,2	–	SSE	18,6	–	5.9	4,2	2,4
3.ª década	759.23	760,34	757,61	26,37	32,44	20.17	12.27	42,85	18,47	30.53	30.91	65.65	20,82	23.60	17.43	82,7	99,0	59,6	5,8	–	SE	19.5	–	6,0	4,2	2,7
Mês . . .	759,27	760,78	757,36	26,87	32,50	20,79	11,71	42,51	19,20	29,61	30.21	65,37	20,97	24.73	17,43	83.6	99,4	60,8	5,09	–	SE	19.5	–	6,5	5,1	3,8

Fevereiro

																							h. m.			
1	759.43	60.6	58,4	27,50	32.2	23,9	8.3	43.1	22,3	32,4	31,1	68,3	21.43	24.5	19,5	79,1	94	55	7,4	–	SE	23,6	10 45	7	7	2
2	59,51	60,7	57,8	26,37	32,0	21,4	10,6	43,7	19,5	31,8	31,2	70,1	20,18	24.4	17,2	80,3	100	57	6.2	0,0	SE	22.5	9 12	8	4	3
3	59,48	60,7	58,5	25,90	30,9	20,9	10.0	40,9	19,2	31.6	31.3	65.0	20.20	23.1	18,4	82,9	100	61	4.1	8.6	SSE	38.3	10 05	9	7	8
4	59.01	60.3	57.6	25,56	31.3	20.0	11,3	40,8	18.4	28,2	31.3	64.5	20.78	24.2	17.4	85,8	100	65	5.4	2.6	SSE	38,7	8 46	7	4	8
5	57,79	59,6	55.9	26.52	32,5	19,8	12,7	42.3	07,9	29.1	31.2	66,7	22.62	25,8	17.2	86,5	100	69	4.1	–	SE	30,0	10 30	6	5	8
6	56.98	59.2	54.2	26,18	31,0	22,3	8,7	41.9	20,4	30,1	31.3	64.2	20.22	24,5	15,5	69,8	100	58	7,9	2,5	ESE	22.7	10 15	3	2	5
7	55.64	57.2	53,8	27,00	37.0	19.9	17,1	45.5	19,2	30,3	31.1	66.2	20,77	24.0	17.0	80.5	100	48	3.6	–	WNW	9.6	11 22	6	7	2
8	58.24	60.7	57.0	26,54	33.2	22.2	11,0	45.5	24,4	30.8	31,1	67.0	19,34	21.9	16,9	76.9	100	45	4.4	9.2	SW	32 9	10 54	4	3	10
9	61.32	62.6	60.3	24,06	29.4	19,2	10,2	43,8	18,5	28.5	31,1	65.9	16.94	18,6	15,2	77,7	98	51	5.0	0.5	SSE	43,6	9 33	8	9	9
10	61,95	63,3	60,9	22,98	27,0	18,0	9,0	39,5	17,3	27,4	31.2	65,7	17,37	18,8	15,4	84,3	100	63	10,1	3.0	S	28,9	5 07	3	10	9
11	61.01	62.5	59,9	25.37	30,2	20.4	9.8	42,7	19,9	27.3	31.0	66,8	18.88	22.8	16,5	78,7	96	62	7.3	0,0	SSE	30,7	10 57	6	3	7
12	61.57	62.8	60.6	25,83	31.2	20.4	10,8	42,5	19.6	29.0	30.8	66,8	19.77	21.6	17,9	80,2	100	62	8,4	–	SE	24,7	8 20	8	4	6
13	62.40	64,2	61,4	24.77	30,2	19,3	10,9	44,8	19,0	28,9	30.8	67,6	18.54	21.2	16,7	81.6	100	55	3,2	5,8	ESE	11,8	7 29	8	5	0
14	61,47	63.9	59,6	24,16	32,4	16.1	16.3	42,3	15,6	28,1	30.8	64.9	17.61	19.6	13,7	81,2	100	53	5,3	–	ESE	10,8	10 40	5	0	0
15	60,77	62,1	59,6	25.43	34.0	17.3	16.7	42.8	16,8	29.5	30.7	64.2	17.93	20.6	14.7	76,5	100	50	6,1	–	ESE	12,3	10 43	2	2	0
16	60,10	61.7	58,3	25.59	33,0	19,1	13,9	42.8	17,9	30.5	30,8	67.2	18.66	23,0	16,5	78,2	100	56	6,3	–	E	16,2	9 33	7	3	0
17	58.97	60.3	56,7	26.24	35,7	18,0	17,7	43,5	17.0	30,5	30,8	65.4	19.22	23.8	15,4	77,3	100	55	2,5	–	E	13,3	10 03	1	1	0
18	58.41	60,0	57.0	26,03	31.2	19,0	12,2	42,8	18,3	31,3	30,9	66,0	18.14	21.5	16,3	73.8	100	53	3,4	–	SE	16,9	10 39	7	2	4
19	58.65	60,1	57,5	26,63	31,2	22,1	9.1	42,8	21,5	30,8	31,1	65,9	19.1[illegible]	22.0	16,2	74,0	88	65	4,7	0,5	SE	27,3	9 04	9	6	6
20	58,94	60,1	57,7	26,12	30,0	22,1	7,9	41,4	21,2	30,5	31,1	67,9	18,58	19,8	16,1	74,4	99	51	8,0	4,2	SE	22,4	8 05	9	7	5
21	58,87	60,9	58,6	24,65	28,1	22,2	5,9	36,7	21,3	27,6	31,0	52,7	19,27	20,7	17,0	83,5	93	70	4,7	25,2	SSE	17,1	3 13	10	7	7
22	60.77	61,7	59,6	26,17	30,0	23,9	6,1	41,3	22,5	27.5	30,9	64,7	20,42	22,6	18,9	81,1	92	66	3,7	6.4	SE	10.5	3 57	10	9	7
23	60,95	62.6	59,6	24,28	27,0	21,2	5,8	33.5	20,0	28,5	30,6	54,9	19,66	20,5	18,6	87,5	100	76	2.6	14,3	SSW	7,4	2 43	10	10	7
24	60,50	61.6	59,1	26,22	30,0	21.4	8,6	40.3	20,5	27,1	30,3	55,6	19,57	20,9	18,5	78,1	100	62	1,7	–	SSE	16,6	8 53	7	8	6
25	60,77	61,8	59,6	27,00	31.0	23,0	8,0	41,7	22,4	28,0	30,0	67,0	19,65	22.5	18,3	74,0	91	60	5.3	1.9	SSE	27,7	6 42	8	6	6
26	60.32	61,6	59,5	27,70	32,9	23,4	9,5	42,3	22,6	28,5	30,0	64,6	19,07	21,7	17,3	69,3	91	55	7,1	0,9	SSE	22,6	10 58	4	2	2
27	58,82	60,2	57,0	25,91	31,9	21,2	9,9	41,5	20,0	28,5	30,1	64,6	18,79	20.6	17,8	76,1	98	53	4,0	6,0	SSE	25,6	6 58	10	3	2
28	57,64	58,9	56.6	26,83	32,0	22,0	10,0	42,5	20,5	27,7	30,1	66,0	18,14	21,5	15,8	69,7	91	56	7,8	0,3	SSE	27,9	8 40	10	4	2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias:																										
1.ª década	758,93	760,49	757,44	25,86	31.65	20,76	10,89	42,70	19,31	30,02	31,19	66,36	19,98	22,95	16,97	80,4	99,2	57,2	5,82	–	SSE	29,1	–	6,1	5,8	6,4
2.ª década	760,23	761,77	758,83	25,62	31.91	19,38	12.53	42,84	18,68	29,64	30,88	66,21	18,52	21,59	16,00	77,6	98,3	56,2	5,52	–	SE	18,6	–	5,2	3,3	2,7
3.ª década	759,95	761,16	758,70	26,09	30,26	22,29	7,97	39,97	21,22	27,92	30,37	61,26	19,32	21,37	17,65	77,4	94,5	62,4	4,61	–	SSE	19,3	–	8,4	6,1	4,6
Mês . . .	759,69	761,14	758,30	25,83	31,35	20,70	10,65	41,97	19,63	29,29	30,85	64,85	19,39	22,01	16,82	78,6	97,5	58,3	5,57	–	SSE	22,6	–	6,9	5,0	4,6

Março

1917	Pressão atmosférica Em milímetros			Temperatura Em graus centesimais								Tensão do vapor atmosférico Em milímetros			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Evaporação Em milímetros	Chuva Em milímetros	Vento		Horas de sol	Quantidade de nuvens		
				Termómetros na sombra				Termómetros na relva		Termómetros em profundidade															
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	0,5 m.	1,0 m.	Termómetro de irradiação solar Máxima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima			Resumo predominante	Velocidade média Quilómetros		9h	15h	21h
																							h. m.			
1	757,46	58,7	55,8	26,57	31,9	20,0	11,9	43,0	18,3	27,8	31,0	65,0	19,64	22,3	17,4	77,1	100	64	7,6	0,0	SW	31,6	8 39	7	7	10
2	66,68	57,7	55,7	24,18	30,3	22,1	8,2	41,4	21,7	28,6	30,0	63,0	19,34	22,2	18,5	87,9	95	73	7,3	23,8	SW	37,1	1 11	10	10	10
3	54,20	55,7	52,8	23,97	27,9	22,0	5,9	38,1	19,0	26,4	29,9	56,4	19,61	20,5	18,2	89,2	100	73	3,3	16,8	SW	45,2	0 00	10	10	10
4	52,71	54,0	52,0	21,43	23,9	20,0	3,9	30,1	17,4	24,9	29,4	45,8	18,25	19,1	17,4	96,2	100	84	2,4	83,7	SW	52,0	0 00	10	10	10
5	47,80	51,6	43,6	20,60	22,1	19,4	2,7	29,1	16,0	22,9	27,4	49,4	17,55	18,6	16,5	97,2	100	83	2,6	164,2	SW	65,1	0 00	10	10	10
6	51,10	54,2	46,4	23,25	29,9	18,4	11,5	40,4	14,8	22,8	25,5	58,6	19,62	26,5	15,8	91,9	100	80	2,4	28,2	E	41,9	0 00	10	10	10
7	53,97	55,6	53,0	25,98	30,0	22,4	7,6	42,1	20,6	25,0	25,5	60,0	20,11	22,2	17,9	81,3	96	66	2,5	16,4	ENE	39,5	6 20	8	10	10
8	57,04	58,8	55,4	24,08	25,2	21,4	3,8	29,2	20,4	25,1	25,9	53,9	18,77	20,1	16,0	84,3	95	67	3,2	24,4	SE	32,7	0 00	10	10	10
9	57,37	58,9	55,7	25,31	29,4	21,0	7,5	42,8	20,0	25,3	26,0	65,9	18,19	19,7	18,5	79,2	97	63	3,0	–	SSE	17,3	3 55	9	5	8
10	57,62	59,2	56,6	25,89	30,4	21,8	8,6	43,3	20,7	26,9	26,4	60,9	18,79	19,9	17,8	76,1	98	58	2,3	–	SSE	10,9	10 52	6	4	6
11	58,85	59,9	57,7	26,59	30,1	23,2	6,9	40,0	22,6	28,1	27,0	62,5	19,99	22,8	18,5	77,4	90	66	4,3	1,5	SSE	25,1	10 18	9	3	5
12	59,63	60,8	58,6	27,25	32,0	24,3	7,7	41,3	22,9	28,3	27,5	63,6	18,22	19,9	17,0	68,2	86	59	4,2	–	SSE	32,5	10 14	5	3	6
13	59,67	60,7	58,5	26,88	31,2	22,9	8,3	40,0	21,5	28,5	28,0	60,8	19,00	20,1	17,7	72,7	90	59	3,1	3,0	SE	22,8	10 34	4	5	7
14	60,43	61,5	59,0	26,25	31,1	24,3	6,8	42,2	23,5	29,1	28,4	66,0	19,07	20,5	18,0	71,7	85	58	3,8	–	SSE	21,7	11 24	7	2	2
15	60,90	61,9	59,8	26,58	31,2	22,9	8,3	42,5	22,0	29,5	28,8	67,0	18,72	21,2	17,8	73,5	93	52	5,5	–	ESE	18,2	9 25	5	6	2
16	59,73	61,0	58,0	26,78	33,0	21,9	11,1	41,5	20,6	29,8	29,0	63,6	19,21	21,1	18,0	75,2	97	56	4,7	–	S	10,4	11 24	7	2	0
17	58,83	59,8	57,4	26,74	36,4	20,4	16,0	43,2	18,9	30,0	29,3	61,4	19,52	22,5	17,0	74,3	100	57	4,1	–	SE	12,6	12 12	0	2	6
10	61,25	62,8	59,6	24,20	30,9	18,0	12,9	40,1	16,4	30,1	29,5	58,9	18,36	20,8	15,4	82,5	100	58	3,0	35,5	SSE	26,0	3 16	7	10	10
19	62,45	63,8	61,1	23,81	28,8	19,9	8,9	42,9	18,6	26,3	29,6	63,6	19,81	22,4	16,9	90,6	100	75	4,2	12,9	SW	34,0	1 17	10	9	10
20	60,99	62,6	59,3	27,11	31,8	22,4	9,4	43,0	20,5	25,8	29,3	64,7	22,15	24,5	20,1	83,4	100	69	4,0	0,5	WSW	17,1	5 30	10	4	6
21	59,52	60,6	57,6	27,05	31,0	21,5	9,5	36,9	19,7	26,6	29,0	59,9	21,55	25,1	18,4	81,7	100	67	3,7	–	SSE	12,8	10 57	3	4	3
22	60,15	61,2	58,6	28,07	31,2	24,6	6,6	40,0	21,4	28,1	29,0	60,2	22,78	23,7	21,4	81,1	98	69	4,3	–	SSE	22,5	10 44	7	5	2
23	60,56	61,7	59,1	28,25	31,5	24,9	6,6	41,8	21,7	29,0	29,3	64,0	22,97	24,2	21,2	81,5	100	66	3,4	–	SSE	18,0	10 31	7	2	0
24	60,75	61,6	59,6	28,22	31,7	23,8	7,9	41,1	22,6	29,2	29,4	64,0	22,29	23,8	19,7	79,0	95	65	5,2	–	SE	16,5	10 41	7	2	0
25	60,92	62,2	59,6	27,56	31,7	23,2	8,5	40,5	21,2	29,4	29,5	59,4	22,45	24,1	21,1	82,2	100	68	5,4	–	SE	18,3	11 02	4	1	0
26	61,47	62,7	60,4	26,59	30,6	22,8	7,8	41,9	21,6	29,4	29,8	61,4	18,59	20,9	15,5	72,8	93	56	0,5	–	SE	17,3	11 35	2	2	2
27	63,01	64,2	52,0	25,84	29,3	23,4	5,9	40,6	20,4	29,8	29,9	61,2	18,72	20,3	16,0	76,0	87	53	3,7	11,6	SE	27,4	6 25	2	10	7
28	63,64	65,2	61,9	26,91	29,2	25,3	3,9	39,8	23,2	27,8	29,9	60,4	18,21	19,1	17,3	69,3	76	59	6,7	0,2	SSE	36,0	10 31	7	6	8
29	63,93	64,9	63,2	25,85	29,0	22,5	6,5	39,3	20,5	27,6	29,8	62,3	18,54	20,1	17,0	75,2	91	65	3,7	0,3	SSE	24,6	9 39	8	7	2
30	62,99	64,1	61,7	25,05	29,0	22,3	6,7	40,7	20,5	28,1	29,8	60,0	18,92	21,4	18,1	80,6	92	63	3,0	1,7	SSE	14,5	6 42	7	6	0
31	61,33	63,1	59,9	25,39	30,2	22,0	8,2	39,9	19,6	27,8	29,6	60,4	18,86	20,5	17,7	89,4	97	58	2,1	–	SE	9,9	10 51	5	3	1
Médias:																										
1.ª década	755,59	756,44	752,70	24,13	28,10	20,94	7,16	37,65	18,89	25,57	27,70	57,89	19,99	21,17	17,31	86,0	98,1	71,1	3,7	–	SW	37,1	–	9,0	8,6	9,4
2.ª década	760,27	761,48	755,88	26,32	31,65	22,02	9,63	41,67	20,75	28,55	28,64	63,21	19,40	21,58	17,64	76,9	94,1	59,3	4,1	–	SSE	22,0	–	6,4	4,6	4,4
3.ª década	761,57	762,86	760,33	26,80	30,40	23,30	7,10	40,23	21,13	28,43	29,55	61,20	20,35	21,93	18,58	78,1	93,5	62,6	3,8	–	SE	28,9	–	5,4	4,4	2,3
Mês ...	759,26	760,32	757,40	25,78	30,06	22,13	7,93	39,86	20,28	27,65	28,66	58,52	19,92	21,57	17,87	80,3	95,2	64,3	3,9	–	SSE	26,1	–	6,9	5,8	5,6

Abril

																							h. m.			
1	761,41	753,1	760,6	25,28	30,4	20,9	9,5	41,6	18,0	28,0	28,9	59,8	19,15	22,0	17,4	81,0	97	61	3,5	–	SE	9,2	8 42	6	8	0
2	61,74	63,6	60,6	25,25	31,9	21,3	10,6	42,0	17,7	28,1	29,5	64,0	19,84	22,5	17,9	79,2	100	58	5,2	–	SSE	10,2	11 15	6	4	8
3	61,99	63,4	60,6	25,67	30,2	21,9	8,3	42,2	19,1	28,6	29,5	62,4	19,08	21,3	17,6	70,5	94	61	5,2	0,0	ESE	6,5	7 18	7	7	3
4	60,23	61,4	58,6	25,67	31,4	21,4	10,0	41,8	18,2	28,5	29,7	63,4	19,76	21,2	17,5	81,6	95	61	4,1	–	E	14,3	10 40	2	4	2
5	62,55	64,9	60,7	25,23	30,0	22,4	7,6	43,3	20,1	29,1	29,8	64,6	20,93	22,9	19,3	88,3	100	73	4,6	7,1	ENE	17,4	6 41	9	10	10
6	64,96	66,0	62,6	23,22	25,8	20,3	5,5	33,3	18,6	26,8	29,8	49,5	19,10	20,2	17,7	90,6	100	76	4,6	26,3	SSE	27,4	0 00	10	10	10
7	64,17	65,8	62,8	24,81	28,4	20,4	8,0	40,4	18,1	24,1	29,4	60,4	19,02	21,5	17,2	82,2	100	65	2,4	55,5	SSE	29,5	6 52	10	6	7
8	63,61	65,1	62,7	24,65	26,8	21,2	5,6	36,7	20,2	26,1	28,7	57,6	18,67	20,2	17,8	81,2	100	71	3,4	9,6	SSE	21,0	2 30	10	10	5
9	62,90	64,2	61,8	23,31	27,9	21,3	6,6	37,3	20,6	24,1	28,4	57,5	18,35	20,1	17,3	86,1	96	72	2,5	94,7	SW	13,6	1 57	10	10	9
10	62,77	63,6	61,7	24,45	28,6	20,8	7,8	38,3	18,8	23,3	27,4	52,3	18,27	20,6	17,1	81,1	97	61	1,7	33,9	S	22,5	8 42	6	7	10
11	63,37	64,2	62,8	24,12	28,0	21,1	6,9	37,7	20,6	24,1	27,0	57,9	17,90	19,3	16,8	82,4	91	64	4,0	0,7	WSW	22,5	9 13	7	10	6
12	63,48	64,6	62,7	24,70	29,1	21,2	7,9	37,8	20,0	24,5	26,9	57,9	18,23	19,5	16,7	79,0	91	64	3,7	2,8	S	19,2	8 04	5	8	4
13	62,80	64,0	61,6	24,65	28,1	21,4	6,7	39,0	20,8	24,9	26,9	60,9	18,62	20,2	17,5	81,2	95	67	1,5	0,2	SSE	14,7	8 00	8	4	0
14	62,06	63,0	61,2	24,80	28,5	21,8	6,7	37,8	20,6	26,0	27,0	58,7	18,53	19,9	17,5	80,3	95	63	2,8	–	SE	8,5	11 02	6	3	0
15	61,25	62,6	60,1	24,91	29,0	20,4	8,6	39,1	19,1	26,0	27,3	60,0	18,37	20,6	16,9	79,5	96	61	3,8	–	SSE	9,8	11 12	1	2	0
16	60,56	62,0	59,4	25,75	31,1	21,3	9,8	39,3	19,8	26,5	27,4	60,1	18,61	20,8	17,7	76,7	96	59	4,1	–	SE	12,0	11 22	1	2	0
17	53,87	60,6	56,6	25,82	30,8	20,5	10,3	40,5	18,6	26,6	27,6	62,0	19,13	20,9	16,9	78,0	95	62	4,2	–	ESE	12,5	7 52	7	2	5
18	57,01	58,6	55,2	27,68	34,8	22,1	12,7	43,7	20,1	27,0	29,8	64,5	20,63	23,4	18,1	76,1	92	54	3,4	–	SE	11,9	11 21	0	0	2
19	61,74	64,5	57,8	25,26	28,7	21,3	7,4	32,9	19,6	28,5	29,2	52,3	19,14	22,3	17,1	79,4	97	61	3,7	15,5	WSW	21,6	4 08	10	8	4
20	64,63	65,9	64,0	24,70	28,0	22,4	5,6	36,3	21,3	25,6	28,4	50,2	19,36	20,2	18,4	88,3	95	71	2,9	5,0	SSE	16,5	2 12	9	8	0
21	64,67	66,0	63,7	26,00	29,3	23,0	6,3	37,9	20,0	25,7	27,9	62,4	19,86	21,8	18,2	80,1	94	68	2,2	0,0	SE	17,8	9 41	8	2	0
22	64,43	65,6	63,4	26,19	29,3	24,3	5,0	37,4	22,1	26,3	27,8	58,0	18,72	19,9	17,8	74,6	84	62	6,6	0,0	SSE	32,0	11 18	4	1	5
23	62,40	63,7	61,4	23,86	26,9	21,3	5,6	35,3	19,7	24,3	27,8	51,2	19,75	21,5	18,6	90,4	100	79	6,9	76,9	S	26,3	1 12	10	9	10
24	61,31	62,8	60,2	25·40	28,9	22,4	6,5	37,6	20,6	24,7	27,4	56,1	19,29	20,7	17,5	80,7	92	66	2,8	–	WSW	11,2	8 32	7	3	0
25	60,00	61,6	57,3	24,54	32,9	21,1	11,8	40,1	19,0	25,0	27,3	61,9	18,26	20,8	16,8	80,8	96	56	2,9	2,4	SSW	24,7	10 10	1	3	10
26	62,94	64,1	61,5	20,06	22,7	17,3	5,4	29,9	15,7	23,7	27,3	49,3	13,86	16,2	12,5	79,6	94	64	5,5	2,6	WSW	33,3	0 37	10	10	0
27	64,09	65,4	63,1	21,06	25,8	16,8	9,0	34,3	14,8	22,4	26,9	52,8	13,26	13,9	11,8	71,3	87	52	4,5	–	WSW	21,3	11 28	1	3	0
28	64,78	65,9	63,7	21,98	26,3	16,3	10,0	34,4	15,4	22,3	26,6	52,4	13,52	14,9	12,2	70,4	97	54	6,2	–	W	14,1	11 26	0	2	0
29	66,79	68,4	65,9	21,84	25,4	17,9	7,5	34,5	15,7	23,2	26,4	54,9	13,63	15,3	9,9	71,2	93	49	8,7	0,2	WSW	28,8	7 33	7	6	3
30	66,75	68,1	65,7	20,51	25,7	16,2	9,5	33,5	13,7	22,6	26,3	47,0	13,31	14,6	10,5	74,5	89	57	3,5	–	WSW	21,8	6 32	10	4	3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias:																										
1.ª década	762,68	764,11	761,27	24,85	29,14	21,19	7,95	39,70	18,94	26,67	29,11	59,15	19,22	21,25	17,68	83,0	97,9	65,9	3,72	–	SSE	17,2	–	5,5	7,4	6,4
2.ª década	761,60	763,00	760,14	25,24	29,61	21,35	8,26	38,41	20,05	25,97	27,75	58,45	18,85	20,71	17,36	80,1	64,8	39,8	3,41	–	SE	14,9	–	5,4	4,7	2,1
3.ª década	763,82	765,16	762,59	23,16	27,32	19,66	7,66	35,49	17,67	24,02	27,17	54,60	16,35	17,96	14,58	77,4	92,6	60,7	4,98	–	SW	23,1	–	5,0	4,3	3,0
Mês ...	762,68	764,09	761,33	24,42	28,69	20,73	7,96	37,87	18,89	25,55	28,01	57,40	18,14	19,97	16,54	80,2	85,1	55,5	4,04	–	SSE	19,4	–	5,3	5,5	3,8

Maio

1917	Pressão atmosférica Em milimetros			Temperatura Em graus centesimais									Tensão do vapor atmosférico Em milimetros			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Evaporação Em milimetros	Chuva Em milimetros	Vento		Horas de sol	Quantidade de nuvens		
				Termómetros na sombra				Termómetros na relva		Termómetros em profundidade		Termómetro de irradiação solar Máxima													
	Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima	Variação	Máxima	Minima	0,5 m.	1,0 m.		Média	Máxima	Minima	Média	Máxima	Minima			Resumo predominante	Velocidade média Quilómetros		9h	15h	21h
																							h. m.			
1	765,42	766.9	764,3	23,49	27,7	18,6	9,1	35,4	16,2	23,1	26,1	51,9	15,14	17,1	12,2	71,3	94	53	1,8	–	SSE	19,7	10 29	1	3	5
2	65,65	66,9	64,7	23,78	27,4	20,0	7,4	36,1	17,3	24,4	26,1	57,6	16,03	16,6	15,5	74,1	91	61	6,1	–	SW	24,2	10 41	1	7	1
3	65,49	66,7	64,7	22,92	27,3	20,1	7,2	35,9	17,1	24,2	26,1	48,1	16,00	17,1	14,8	77,8	95	56	5,4	8,5	S	27,4	3 51	10	3	2
4	64,30	65,7	63,2	22,38	26,8	18,4	8,4	36,9	15,8	23,1	26,3	51,7	15,72	17,1	14,8	78,9	94	58	2,4	–	WSW	15,4	4 03	10	8	0
5	63,02	64,7	61,5	22,69	28,6	18,3	10,3	36,1	15,5	23,3	26,2	56,5	15,62	16,7	14,1	77,8	96	50	3,4	–	SSE	6,0	11 20	0	1	0
6	63,67	64,6	62,6	22,77	26,9	18,2	8,7	34,3	14,7	23,5	26,1	57,8	16,65	18,6	15,1	81,5	97	67	4,1	–	SSE	10,5	11 05	2	0	0
7	62,63	64,3	61,3	23,53	29,5	19,9	9,6	36,8	16,2	24,3	26,1	56,5	17,77	18,5	16,7	83,7	100	58	3,1	–	ESE	15,0	10 03	0	0	0
8	63,31	64,6	62,6	23,80	28,0	18,5	9,5	37,9	14,6	24,3	26,2	57,6	17,47	19,7	15,3	80,5	100	66	3,2	–	ESE	14,9	11 07	1	2	0
9	63,24	65,0	61,7	22,85	29,4	18,6	10,8	36,9	14,3	24,5	26,3	56,6	17,12	17,9	16,0	84,2	100	61	3,1	–	ESE	10,0	11 10	2	0	0
10	62,75	63,7	61,6	23,28	30,2	18,0	12,2	39,3	14,0	24,4	26,4	56,9	17,78	19,6	15,2	84,7	100	60	3,2	–	SE	17,1	10 27	7	2	3
11	62,70	64,1	61,1	24,59	30,0	21,0	9,0	38,8	17,2	25,0	26,4	57,0	19,25	20,3	18,1	84,8	98	59	3,0	–	SE	8,6	9 17	9	2	0
12	61,39	62,9	60,2	24,18	30,1	21,9	9,2	40,3	18,4	25,3	26,4	58,8	20,00	21,1	18,7	88,2	100	64	2,4	–	ESE	10,2	4 12	10	2	0
13	59,66	60,9	57,8	26,18	31,9	22,3	9,6	41,3	18,6	25,9	26,5	58,9	20,48	21,6	19,3	82,3	96	56	2,2	–	SSE	19,0	9 22	2	1	6
14	64,26	66,6	61,0	23,76	24,9	20,5	4,4	27,3	17,5	24,6	26,5	36,8	18,05	20,4	16,0	82,8	100	69	3,1	61,3	SSE	44,6	0 00	10	10	10
15	67,12	68,1	65,8	22,42	23,4	21,4	2,0	27,9	16,6	22,9	26,4	38,6	16,69	17,5	15,8	82,9	91	76	9,2	9,8	S	28,7	0 00	10	10	10
16	67,87	68,8	67,3	22,49	26,2	19,7	6,5	33,8	15,5	22,4	26,0	51,6	16,13	17,0	15,0	80,7	98	61	3,1	2,7	SSE	15,1	5 07	9	6	0
17	67,98	69,3	67,0	21,94	26,3	18,3	8,0	33,8	15,4	22,4	25,8	50,2	15,26	16,8	13,2	78,8	100	53	2,8	–	S	14,0	10 16	2	4	0
18	67,22	68,3	66,6	21,47	27,3	17,3	10,0	33,9	13,2	22,3	25,6	53,2	14,42	15,6	12,4	78,4	100	47	5,1	–	SSE	7,6	10 19	2	5	0
19	66,76	67,6	65,9	21,72	25,7	16,8	8,9	40,1	13,0	21,8	25,5	55,6	14,60	15,4	13,6	65,8	100	59	5,0	–	W	14,9	1 16	4	8	10
20	67,55	68,8	66,0	22,29	25,0	19,5	5,5	33,8	15,6	22,7	25,3	53,5	15,50	16,3	14,9	77,9	93	64	4,3	–	SW	25,2	1 48	8	9	10
21	67,62	69,3	66,9	22,68	26,8	19,2	7,6	34,8	15,0	22,7	25,3	47,0	16,70	17,4	15,5	82,1	98	64	4,6	1,4	WSW	19,2	3 12	9	4	2
22	66,83	67,8	66,1	22,27	26,9	18,2	8,7	36,2	15,2	22,8	25,3	53,4	16,54	17,4	15,6	84,0	100	63	6,8	–	SSE	8,8	10 39	1	2	0
23	66,07	68,0	64,8	21,09	28,0	17,5	10,5	35,7	12,6	2 ,3	25,4	53,8	15,91	16,8	14,7	87,1	100	57	2,8	–	SSE	8,2	11 08	5	6	0
24	65,50	67,0	64,1	21,75	28,7	15,4	13,3	36,0	12,8	22,4	25,4	52,5	16,04	17,5	13,1	84,5	100	64	3,0	–	SE	8,8	11 12	0	0	0
25	66,37	68,5	65,5	21,97	26,6	19,0	7,6	34,7	13,2	23,0	25,4	57,2	16,75	17,4	16,1	86,1	100	64	1,9	–	SSE	8,8	7 18	10	3	0
26	65,07	65,6	62,0	21,65	28,4	17,2	11,2	35,3	14,1	23,1	25,5	51,0	16,05	17,2	14,2	84,7	100	55	3,7	–	SE	8,2	6 46	10	3	0
27	61,36	62,8	59,9	21,70	29,6	15,4	14,2	36,8	10,1	22,3	25,7	53,1	15,40	17,1	13,1	82,1	100	51	3,0	–	SE	10,0	10 36	0	0	0
28	65,31	67,4	62,9	22,43	26,9	19,2	7,7	35,9	12,5	23,5	26,5	56,4	17,40	19,0	15,9	79,1	100	71	3,5	5,8	SE	26,3	5 21	8	10	9
29	66,70	68,2	65,7	22,44	25,9	20,8	5,1	37,4	15,2	22,9	25,5	56,4	16,49	17,5	15,6	81,7	94	62	4,7	3,0	SE	17,5	2 17	9	10	5
30	65,04	66,3	63,6	21,87	26,5	18,5	8,0	35,0	14,4	23,0	25,5	51,6	16,28	17,1	14,8	84,5	100	59	3,3	–	ESE	10,4	4 17	6	7	0
31	62,43	63,3	60,2	22,80	30,4	17,4	13,0	35,7	11,8	22,0	25,5	56,7	16,37	18,1	14,8	81,2	100	49	3,1	–	SSE	7,3	10 05	1	1	0
Médias:																										
1.ª década	763.95	765.31	762.82	23,15	28,18	18,86	9,32	36.56	15.56	23,89	26,19	55,12	16,53	17,89	14,97	79.4	96,7	59,0	3,6	–	SSE	15,7	–	3,4	2,6	1,1
2.ª década	765.25	766.54	763,87	23,10	27,08	19,87	7.21	35.10	16,10	23,53	26,04	51,42	17,04	18.20	19,70	80,3	77,6	60,8	4,0	–	SSE	18,8	–	6,6	5,7	4,6
3.ª década	765,30	766,74	763,79	22,06	27,70	18.98	9,72	35,77	13,33	22,73	25.55	53,55	16,35	17,50	14,85	83,4	99,3	59.9	3,4	–	SE	12,1	–	5,4	3,7	1,5
Mês ...	764,85	766,21	763.50	22,75	26.65	18,87	8,78	35,81	14,95	23,36	25,91	53,37	16,63	17,85	16,45	81,1	91,5	59,9	3.7	–	SSE	15,4	–	5,0	4,0	2,4

Junho

																							h. m.			
1	763,77	765.0	762,7	22,00	26,6	18,7	7,9	35.4	12.6	32,8	25,5	58,0	16,15	17,6	14,5	83,2	100	59	2,4	–	SSE	7,7	9 05	0	1	0
2	64,76	66,2	63.7	21.93	26,9	16.8	10,1	32,8	10,2	22,5	25,5	53,4	16,61	18,1	14,3	85.9	100	65	3,4	–	SE	6,1	10 15	0	2	2
3	64.68	65,7	63,8	21,88	26.2	18,9	7,3	35,9	11.2	22,4	25,5	55,1	16,47	17,2	15,8	85,2	100	62	2,4	–	SE	8,3	6 45	4	1	1
4	65,28	60,7	64,5	21,88	27,5	17.3	10,2	34.7	10,4	21,9	25,4	54,5	16,09	17,5	14,7	84,0	100	59	2,5	–	SSE	4,9	8 37	4	2	0
5	64,99	66.8	63,6	21,75	27,8	18.0	9.8	34,9	12,3	21,9	25,3	52,2	16,03	16,7	14,8	84,6	100	54	3.6	–	NW	9,4	10 58	1	2	1
6	61,52	63.9	58,8	21.54	29.4	15.4	14.0	37.2	11,2	21.5	25,3	55,6	14,61	15,9	13,1	79,8	100	46	3,7	–	NNE	10,1	10 58	0	0	2
7	57,92	59,8	56,4	22.33	30,5	15,2	15,3	37.0	11,2	21,4	25,1	53,5	15,26	16,6	12,9	78.9	100	47	4.0	–	NNE	6,2	10 57	0	0	8
8	57.11	58,2	56,3	23.31	27,0	17,7	9.4	35,4	11,2	22,8	25,0	52,3	17,60	19,2	15,1	83,0	100	68	5.6	–	SE	11,5	8 24	0	8	2
9	58,63	60.1	57,5	22,40	25,2	18,0	7,2	34.5	14,2	23,6	25,1	48,8	17,41	19,1	15,1	86.6	100	73	3,1	5,9	WSW	29,5	2 06	10	10	8
10	61,42	63,2	60,2	19,36	24,2	13.3	8,9	31,7	11.4	20,3	25,3	52,0	13,52	14.8	12,6	81,2	100	57	4,7	–	W	25,5	10 56	4	0	0
11	63,13	64,5	61.9	30.47	25,9	15.2	10,7	32.9	12,9	19,9	24,0	54,5	14,24	15,3	12,9	81,1	100	56	5,9	–	W	20,3	10 48	1	2	0
12	65,36	66,5	63.9	21,28	27.0	14,4	12.6	33,2	10.8	19,9	24.8	52.9	14,69	15.9	12,2	79,2	100	57	6.6	–	WSW	16,8	10 55	0	1	2
13	66,62	66,3	62,8	21,24	25,5	16.2	9.3	34,7	12,8	20,7	24.5	51,5	15,72	16,9	13,7	84,4	100	66	6,8	–	WSW	18,5	8 08	10	5	2
14	62,84	64,1	61,5	20,61	25,9	16,7	9,2	33,1	11,2	21,2	24,5	52,5	16,02	17,1	14,2	89,1	100	63	6,8	–	S	8,7	10 56	2	0	0
15	65,03	66,3	62,9	20,62	25,2	16,2	9,0	32,4	11,8	21,2	24,4	52,1	15,35	16,4	13,7	85,7	100	61	3,6	–	SW	15,7	6 07	10	2	0
16	65,92	67,4	64,5	19,49	25,3	15,4	9.9	32,5	11,8	20,3	24,3	51,0	14,46	15,5	13,1	87,1	100	58	4.0	–	WSW	7,3	10 56	0	0	0
17	64,24	65,7	61,8	20,07	26,9	15,7	11,2	33,1	12,4	20,3	24,3	50,0	15,57	21,2	13,3	89,8	100	56	3,1	–	WNW	6,5	10 56	0	0	0
18	62,97	61,3	61,1	21,60	30,0	14,2	15.8	35,8	11,3	20.2	24,3	55,2	14,82	17,2	12,1	79,2	100	47	3,9	–	NNW	14,1	10 53	0	0	0
19	67,49	69,1	65.5	20,78	25.5	14,8	10,7	32,4	11,1	20,3	24.0	52,9	15,04	16,7	12,6	83,5	100	61	5,0	–	S	14,0	10 48	1	2	4
20	70,10	71,5	69,0	20,52	24,5	16,8	7,7	33,4	16,0	20,9	34,0	54,9	15,42	16,5	14,2	86,5	100	66	5,3	–	SW	17,6	5 59	7	8	6
21	68,46	68,9	67,9	20,64	24.9	17,3	7,6	32,6	16.8	21,4	24,1	51,8	16,22	16,9	14,7	90,0	100	71	4,0	1,9	S	12,2	5 42	10	4	0
22	66,87	68.8	65.5	19,72	25,0	16,7	8.3	32,4	15,7	20,4	24,1	50,9	14,80	16,2	14,0	87,0	100	58	1,6	–	W	8,0	7 14	5	2	0
23	64,20	66,2	62,7	19.58	27,0	15.5	11,5	23.5	12,0	19,9	24,0	52,5	14,02	15,5	12,5	84,4	100	51	3,5	–	S	7,0	10 56	0	0	0
24	63,40	64,8	62,2	19,79	27.4	13,2	14.2	35,8	11,0	19,6	24,0	54,9	14,60	16,6	11,3	85,9	100	61	3,8	–	SE	11,2	10 48	0	0	0
25	64,95	66,1	63,7	20,84	28,3	15,3	13,0	36,0	13,4	20,2	23,9	52,0	16,09	17,4	13,0	88,8	100	56	3,3	–	SE	11,5	6 27	10	0	0
26	66,92	68,2	65,6	21,04	25.2	16,7	8,5	33,9	14.0	20,4	23,9	52.6	15,64	17,2	14.2	85,2	100	62	2,5	1.8	WSW	20,4	7 06	8	4	0
27	67,26	68,6	66.3	20,08	25,0	17,2	7,8	32,1	15,6	20,5	23,9	51.9	14,57	15,9	13,1	84,6	100	60	5,2	–	SW	15,8	10 26	1	3	0
28	66,51	67,8	65,5	19,56	25,2	15,7	9,5	32,9	13,1	20,0	23,8	52,0	14,27	16,2	13,3	85,4	100	60	5,4	–	WSW	11,5	9 32	2	4	0
29	66,09	67.3	65,2	20,27	26,7	14,9	10.8	32,8	12,7	20,0	23,9	50,9	14.69	16,5	12,6	83,8	100	60	2,8	–	S	8,8	10 56	0	2	10
30	65,94	67,7	64,9	21,70	24,5	17,3	7,2	32,2	15,3	21,0	23,8	50,0	15,60	16,6	13,4	81,2	100	69	5,3	–	SSE	11,7	3 54	5	7	4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias:																										
1.ª década	762,00	763,55	760,75	21,84	27.14	17,13	10,01	34,95	11,59	22,11	25,30	53.54	15,97	17,27	14,29	83,2	100,0	59,0	3,53	–	SSE	11,9	–	2,3	2,6	2,4
2.ª década	765,17	766,57	763.49	20.67	26,17	15,56	10.61	33.35	12.21	20,49	24,41	52.75	15,13	16,87	13,20	84.6	100,0	59.1	5,10	–	WSW	13,9	–	3,1	2,0	1,4
3.ª década	766,06	767,44	764,95	20,32	25,82	15,98	9,84	33,42	13,90	20,34	23.94	52,05	15,05	16,50	13,21	85,6	100,0	60,8	3,74	–	SSE	11,8	–	4,1	2,6	1,4
Mês ...	764,41	765,85	763,06	20,94	26,38	16.22	10,16	33,91	12.59	20,98	24,55	52,78	15,38	16,88	13,57	84,5	100,0	59,6	4,12	–	SSE	12,5	–	3,2	2,4	1,7

Julho

1917	Pressão atmosférica Em milímetros			Temperatura Em graus centesimais								Tensão do vapor atmosférico Em milímetros			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Evaporação Em milímetros	Chuva Em milímetros	Vento		Horas de sol	Quantidade de nuvens		
				Termómetros na sombra				Termómetros na relva		Termómetros em profundidade															
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	0,5 m.	1,0 m.	Termómetro de irradiação solar Máxima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima			Resumo predominante	Velocidade méd a Quilómetros		9h	15h	21h
																							h. m.			
1	763,80	766,4	762,1	20,20	25,2	16,8	8,4	33,5	13,7	20,9	23,9	51,9	14.51	16,4	12,6	73,6	100	57	4,4	–	SSE	9,3	10 56	0	1	0
2	62,85	63,9	61,3	20,88	27,4	14,7	12,7	34,7	11,7	20,5	23,9	50,5	14,59	16,0	12,5	80,0	100	56	3,3	–	ESE	9,2	10 56	0	0	0
3	65,67	67,6	63,4	21,07	25,2	16,3	8,9	32,5	12,0	20,0	24,0	51,8	14,79	16,0	13,5	80,8	98	61	2,7	–	NE	13,0	7 39	10	2	7
4	66,57	68,4	65,5	21,43	25,4	17,1	8,3	33,4	15,8	21,5	22,9	52,9	14,95	16,0	13,6	79,5	94	59	4,0	2,2	SSE	11,7	9 46	7	4	0
5	65,52	66,6	64,5	20,49	26,5	16,7	9,8	33,5	12,8	20,5	23,9	53,4	14,34	14,8	13,5	81,7	100	53	3,0	–	SSE	8,0	10 58	0	2	5
6	67,97	69,3	66,3	20,72	24,2	17,3	6,9	30,7	13,1	20,9	24,0	49,8	13.52	14,9	12,5	75,1	97	57	3.7	–	SSE	30,5	3 33	2	8	9
7	69,37	71,1	68,3	19,69	22,8	15,4	7,4	30,7	13,1	20,6	23,9	50,2	12,76	13,9	12,0	75,3	94	60	9.7	2,0	S	32.6	2 57	2	10	8
8	69,27	70,9	68.6	20,19	23,9	16,9	7,0	33,8	14.6	20,5	23.9	50,0	13.37	14,2	12,2	73,9	99	61	3.8	–	SW	25,9	5 07	7	8	2
9	68,26	69,8	69,9	29,64	25,7	15,3	10,4	32,4	12,8	19,7	23,8	51.6	13,27	14,7	12,0	79,4	97	56	4,9	0,3	WSW	13,6	7 20	7	5	0
10	66,30	67,6	64,8	19,77	28,1	15.3	12,8	34,1	11,8	19,4	23,8	50,0	12,73	14,0	11,6	76,4	98	41	3,9	–	NW	7,6	10 40	0	3	0
11	66,62	67,5	65,9	19,76	26,9	14,3	12.6	33,7	10,7	19,2	23,6	50,0	12.83	13,8	11.9	77,1	100	47	4,4	–	SSE	7,6	10 55	0	2	0
12	66,55	68,1	65,6	19,45	26,7	14,6	12,1	33,9	10,8	19,2	23,5	52,4	12,38	13,5	10,1	76,2	100	47	5,0	–	WNW	10,0	9 53	2	2	0
13	63,37	65,4	61,5	19,76	27,8	14.4	13.4	34,3	11,2	19,5	23,5	54.3	13,73	15,4	12,2	82,3	100	50	3,6	–	ESE	10,9	10 44	0	0	0
14	59,95	61,8	58,3	20,63	29,2	12,9	16,3	35,9	1,04	19,2	23,4	53.9	13,72	18,3	11,1	77,7	100	48	3,4	–	SW	9,7	10 45	0	0	0
15	58,42	59,8	57,1	21,55	33,0	13,1	19,9	38,2	9,6	19,3	23,5	53,0	13,10	15,7	10,5	72,1	100	38	6.4	–	ENE	7,3	10 54	0	0	0
16	56,08	57,9	53,5	23,53	34,8	15,3	19,5	39.2	10,8	19,1	23,5	56.8	13.71	17,1	11,2	66,4	91	37	4,8	–	N	13,2	10 47	0	0	0
17	62,25	65,1	58,5	21,69	26,7	17,9	8,8	34,2	15,8	20,8	23.5	52,0	11,79	14.6	10.2	62,5	80	41	13,3	–	WSW	31,8	10 43	0	0	0
18	65,93	67,7	64,8	19,05	23,4	15.7	7,7	30,9	11,3	20,0	23,5	50,9	12,96	14,2	11.3	79,9	100	60	5,0	–	SSW	17,4	10 53	0	0	0
19	65,98	67,5	64,6	18,65	24,2	14,3	9,9	32,2	11,3	20,0	23,5	51,9	13,40	14,3	12,2	85,2	100	59	3,9	–	SSE	9,5	9 13	1	5	0
20	67,00	68,3	65,7	18,52	23,2	14,0	9,2	32,3	10,6	19,9	23,5	51,4	13,62	15,8	11,9	86,4	100	68	4,6	–	SSE	15,9	9 27	8	4	0
21	68,34	69,9	67,5	18,35	23,0	14,3	8,7	32,2	11,5	20,4	23,5	52,3	12,99	14,1	12,2	84,2	100	58	4,6	–	SSE	13,4	9 56	2	3	2
22	68,64	70,4	67,6	18,95	24,5	14,4	10,1	32,5	12,1	20,3	2,35	50,9	13,47	14,7	12,2	84,0	100	59	4,2	–	SSE	12,0	10 39	2	1	0
23	69,05	70,5	67,9	18,48	24,8	15,0	9,8	32.2	10.6	20,5	23,5	50,6	14,23	15,4	11.7	85,4	100	65	3,3	–	S	8,1	10 43	1	1	0
24	68.80	70.6	67,6	20,26	25,4	14,3	11,1	33,0	11,3	20,3	23,6	50,8	14,95	16,9	12.2	85,5	100	63	2,9	–	S	9.5	10 01	1	2	7
25	67,47	69,4	66.0	20,20	25.4	16,5	8,9	32,7	12,7	21,3	23,6	51,2	15,60	16,8	14,0	89,9	100	66	2,8	–	W	8,6	7 11	10	1	0
26	65.07	67,0	63,3	20,55	27.1	15,9	11,2	36,8	11,2	21,5	23,8	53.0	15,02	16,6	13.0	84,5	100	57	1,8	–	N	13,6	8 44	0	0	0
27	64,50	66,2	63,3	20,98	24.0	15,9	7,1	33,0	12,0	22,1	23,9	54,5	15,88	17,1	14,4	86,5	100	71	3.2	–	ENE	16,6	8 21	8	1	0
28	65,17	66,6	64,1	22,97	28,1	18,8	9,3	36,8	16,8	23,0	24,1	54,4	17,02	18,8	15.0	81,9	95	59	2,6	–	E	17,4	10 45	0	0	0
29	66,42	68,0	65,5	23,05	26,7	20,3	6,4	34.7	13,6	23,3	24,4	55,0	17,68	18,2	16.6	84,9	96	69	3.6	–	S	9.4	8 50	8	7	2
30	66,47	67,8	65,5	21.93	27,0	17,9	9,1	34,7	12,8	22,9	24,5	53.2	16,86	18,2	14,6	86.9	100	65	2,2	–	S	8,0	7 01	7	7	0
31	64,61	66,2	63,2	21,98	27,8	18,0	9,8	37,5	10,8	22,5	24,6	56,1	15,94	17,6	14,2	81,7	94	59	2,4	–	E	17,4	8 07	2	4	1
Médias:																										
1.ª década	766,56	768,06	765,17	20,41	25,44	16,18	9,26	32,93	13,14	20,45	23,90	51,21	13,88	15,09	12,60	77.6	97,7	56,1	4,34	–	SSE	16,1	–	3,5	4,5	3,1
2.ª década	763,21	764,91	761,55	20,26	27,59	14,65	12,94	31,48	11,25	19,62	23,50	52,66	13,12	15,21	11,26	76,6	97,1	49,5	5,44	–	SSE	13,3	–	1,1	1,3	0,0
3.ª década	766,78	768,42	765,59	20,70	25,80	16,57	9,23	34,19	12,31	21,65	23.91	52,91	15,42	16,76	13,64	85,0	98,6	62,9	3,05	–	E	12,2	–	3.7	2.5	1,2
Mês ...	765,52	767,17	764,15	20,45	26,26	15,83	10,43	33,88	12,24	20,61	23,78	52,28	14,18	15,72	12,54	77,1	97,8	56.4	4,24	–	SSE	14,3	–	2,8	2,8	1,4

Agosto

																							h. m.			
1	764,63	765,9	763,6	20,80	28,0	16,3	11,7	36,1	11,8	22,4	24,7	53,2	15.43	16,8	13,7	81,6	100	56	4,6	–	ESE	18,3	10 23	0	2	0
2	64,96	67,1	63,5	21,42	26,8	17,3	9.5	34,3	13,0	22,3	24,6	53,4	15,78	16,9	14,1	84,6	98	63	4,7	–	ESE	17,3	10 27	5	0	0
3	64,70	65,7	63,1	21,95	28,2	16,0	12,2	36,2	12,8	22,5	24,8	55,6	16,40	17,9	13,6	85,0	100	57	3,5	–	E	20,2	10 34	0	0	1
4	65,92	67,8	64,1	23,12	28,6	20,7	5,9	34,9	17,1	23,5	24,8	54.9	17,92	19.0	17,0	85,9	96	68	3,0	–	ESE	15,1	10 03	9	6	2
5	65,09	67,4	64,0	22,42	26,9	17,9	9,0	35,2	14,2	24,2	24,8	55.7	17,20	18,1	15,3	86,1	100	67	2,4	–	E	12,2	10 25	8	2	1
6	63.58	65.2	61.6	22.02	28.0	17,0	11.0	36,4	13,6	22,8	25,1	54,7	16.69	18,3	14.4	85,0	100	63	3,0	–	E	17,0	8 51	8	1	2
7	62,69	64,2	60,8	23,30	28.9	18,0	10,9	39,2	14,0	23,0	25,0	54.9	17,25	19.9	14,6	82,4	100	60	4,1	–	NNE	18,0	8 30	2	0	0
8	65.35	67,9	63,1	22,97	26,9	19,2	7,7	34,9	18,2	24,4	25,1	54,2	17,57	18,8	15,7	84,7	97	70	5,8	–	WSW	28,4	4 31	6	8	10
9	67,72	68,6	66,9	18,95	20,0	17,2	2,8	22,5	12,1	22,2	25,3	30,2	15.32	16,3	14,6	93,7	100	87	6,6	94,3	SSW	48,8	0 00	10	10	10
10	67,40	68,0	66,3	19,14	22,2	16,4	5,8	30,7	13,8	18,8	24,4	43,2	14,06	15,5	12,8	85,5	98	74	1,4	8,1	SW	33,2	0 18	10	10	9
11	66,90	68,5	65,8	19,79	24,1	16,0	8,1	30,7	13,8	18,8	23,7	49,7	14,27	15,2	13,0	84,3	100	63	4,2	–	SSE	14,7	9 52	0	3	0
12	65,58	67,6	64,0	20,56	25,3	15,1	10,2	34,5	10,4	19,4	23,5	52,9	15,02	16,5	12,8	84,5	100	65	3.2	–	ESE	15,0	9 36	2	3	0
13	64,29	66,5	62,2	22.52	28,8	17,2	11,6	37,9	14.0	20,6	23,5	56.2	16,39	17.8	14,3	82,3	100	54	4.0	–	ESE	17,5	9 12	6	1	0
14	63,29	64,1	62,1	23,00	29,3	17,9	11,4	37,9	13,1	21,7	23,8	55.2	17,27	18,9	14,6	83,5	98	56	4.6	–	E	13,5	10 26	0	0	2
15	64,89	65,9	63,5	24,62	27,3	19,7	7,6	35,2	14,2	22,9	23,9	54,6	18,18	19,1	16,4	84,3	97	67	3,2	–	SE	12,1	6 52	7	9	7
16	67,19	68,4	65,5	23,68	25,9	21,4	4,5	34,2	18,9	23,9	24,2	52,3	18,39	18,9	17,7	84,8	99	73	2,4	–	SE	15,5	8 42	7	3	10
17	68,68	70,0	67,5	23,76	27,6	20,9	6,7	36,8	17,3	24,3	24,5	55,1	17,44	18.2	16.2	80,5	94	59	2,8	–	SE	21,3	9 23	8	3	4
18	69,72	71.6	68,8	23,10	25,9	19,7	6,2	34,9	17,1	24,0	24,9	55.4	16,17	16,9	15,6	77,5	97	63	6,3	21,6	SSE	31,0	9 12	3	5	10
19	68,34	70,4	67,6	24,45	26.3	18,6	7,4	34,4	14,6	22,8	25,0	53,2	16,71	17,3	14,7	78,2	90	68	8,1	2,7	SSE	31,8	9 04	7	5	2
20	66,23	68,1	64,7	23,50	27,0	18,4	8,6	34,9	16,2	22,5	25,0	54,9	17,26	17,9	15,1	80,8	98	65	5,1	0,8	SE	15,9	9 53	4	2	0
21	65,21	67,8	64,5	23,25	27,1	18,5	8,6	34,2	15,6	23,0	25,1	54,2	17,01	18,4	15,0	80,7	97	67	4,0	3,0	SE	23,2	9 39	2	4	10
22	68,79	70,0	67,6	21,29	25,8	18,0	7,8	34,2	14,2	21,6	25,0	54,4	15,50	16,2	14,6	83,4	98	60	5.0	2,5	SW	42,3	9 06	5	7	10
23	68,75	70,3	67,4	20,52	24,9	16,2	8,7	33,2	13,8	20,3	25,0	54,5	14,05	15,5	12,6	79,3	99	54	6,4	–	SW	27,5	10 38	2	2	0
24	66,72	68,7	64,9	20,49	26,4	14,8	11,6	34,0	12,6	20,5	24,8	55,0	14,72	16.1	12,6	84,0	100	54	7,8	–	SE	14,2	10 14	0	2	0
25	65,50	66,6	63,8	21,79	27,2	16,7	10,5	35,5	13,8	21,6	24,7	56,5	15,83	17,2	14.2	82,5	100	62	4,4	–	N	18,1	10 17	1	0	0
26	67,64	69,5	66,5	22,58	26,2	19,5	6,7	36,2	15.9	22,5	24,8	54,8	16,16	16,8	15,2	79,7	95	64	5,4	–	SSE	35,0	8 50	3	8	10
27	67,32	69,1	66,0	22,98	27,2	17,7	9,5	35,8	13,6	22,8	24,9	57,0	16,42	17.7	14,3	79,6	98	62	2,3	–	SSE	21,5	9 29	3	7	5
28	66,00	67,8	64,7	22,78	26,2	19,4	6,8	35,1	14,8	23,6	25,0	58,8	17,29	17,9	16,4	84,7	98	69	4,9	–	SE	16,3	9 49	8	3	5
29	64,77	66,0	63,0	22,77	28,6	17,7	10,9	37,0	14,7	23,7	25,2	56,0	16,59	18,0	14,6	81,4	98	60	3,5	–	E	14,8	11 41	0	2	0
30	66,10	68,0	65,0	22,97	26,7	19,7	7,0	36,1	16,1	23,8	25,4	56.1	17,15	17,9	16,3	83,2	98	67	3,9	–	SE	13,4	10 50	6	3	0
31	65.83	67,0	64,6	22,97	26,4	18,9	7,5	36,4	15,1	24,2	25,5	56,4	16,29	17,2	14.6	78,9	97	65	3,6	–	ESE	15,9	9 46	4	2	0
Médias:																										
1.ª década	765,20	766,78	763,70	21.61	26,05	17,60	8,65	34,94	14,05	22,61	24,86	51.00	16,36	17,75	15,59	85.4	98,9	66,5	3,91	–	ESE	22,8	–	5,8	3,9	3,5
2.ª década	766,51	768,11	765.17	22,70	26,75	18,52	8,23	35,14	14,93	22,09	24,20	53.95	16,71	17.67	15,04	82,3	97,3	63,3	4,39	–	SE	18,8	–	4,4	3,4	3,5
3.ª década	766,60	768,25	765,27	22,22	26,61	17,91	8,70	35,25	14,56	22,5:	25.03	55,79	16,09	17,17	14,58	83,4	98,0	62,1	4,65	–	SE	22,0	–	3,1	3,6	3,6
Mês ...	766,12	767,73	764,73	22,18	26,48	18,01	8,47	34,82	14,52	22,41	24,71	53,65	16.38	17,52	14,72	83,7	98,1	64,0	4,33	–	SE	21,2	–	4,4	3,7	3,5

Setembro

1917	Pressão atmosférica Em milímetros			Temperatura Em graus centesimais								Tensão do vapor atmosférico Em milímetros			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Evaporação Em milímetros	Chuva Em milímetros	Vento		Horas de sol	Quantidade de nuvens		
				Thermómetros na sombra				Thermómetros na relva		Thermómetros em profundidade															
	Média	Máxima	Mínima	Média	Maxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	0,5 m.	1,0 m.	Thermómetro da irradiação solar Máxima	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima			Resumo predominante	Velocidade média Quilómetros		9h	15h	21h
																							h. m.			
1	766,28	767,6	765,4	22,94	26,8	19,5	7,3	36,9	16,7	24,5	25,7	59,5	16,55	17,1	15,8	80,6	97	60	4,1	–	SE	15,1	9 45	5	2	4
2	66,62	68,0	65,7	22,60	26,2	19,4	6,8	35,9	15,8	24,5	25,8	56,9	16,42	17,3	15,6	81,6	99	63	2,3	–	SE	13,5	11 12	5	2	2
3	66,32	68,0	65,2	22,80	28,7	18,5	10,2	35,9	16,0	24,0	25,9	58,1	16,73	18,1	15,4	82,6	100	59	2,7	–	SE	8,5	11 19	4	2	0
4	64,32	65,8	62,2	21,81	26,7	16,7	10,0	36,5	14,4	23,8	25,9	57,4	16,50	17,9	14,2	85,5	100	65	4,0	–	ESE	12,7	11 20	7	0	6
5	65,22	66,6	63,7	23,07	27,3	17,5	9,8	36,3	15,2	24,0	25,9	57,6	16,42	18,2	13,6	78,7	98	63	3,5	–	SSE	12,5	9 09	8	6	0
6	65,51	66,8	64,3	23,14	26,7	19,8	6,9	37,0	16,6	24,9	26,0	57,8	16,86	17,2	16,1	80,9	97	65	3,6	–	ESE	13,7	9 20	7	0	0
7	63,78	65,1	62,0	22,64	27,9	18,5	9,4	38,1	15,4	24,9	26,0	58,1	16,37	17,3	15,0	81,4	98	59	3,8	–	E	18,0	11 44	7	0	0
8	65,92	67,3	63,7	23,05	27,7	17,2	10,5	37,2	15,3	24,3	26,0	57,9	16,69	18,4	14,6	81,1	1 0	59	3,8	3,1	SSE	19,2	9 55	7	3	10
9	65,20	66,7	63,8	23,71	26,8	18,6	8,2	36,9	16,2	25,1	26,2	58,9	16,96	17,8	15,6	78,5	98	64	3,0	–	SE	25,8	10 10	9	2	0
10	62,77	64,1	60,7	23,07	28,9	17,9	11,0	37,8	15,3	24,0	26,3	57,8	16,67	19,0	13,9	80,5	99	61	5,4	–	ESE	15,0	10 47	8	0	0
11	62,21	63,7	60,7	23,33	27,4	19,4	8,0	37,2	16,6	24,1	26,3	58,8	17,13	18,7	15,5	80,9	94	67	3,9	–	ESE	16,0	8 19	9	0	0
12	61,14	63,0	59,2	24,08	28,8	20,3	8,5	39,0	17,9	24,9	26,4	57,9	17,12	18,4	16,2	77,9	96	59	4,1	–	E	16,8	10 28	9	0	4
13	58,77	60,3	55,8	25,26	28,4	19,6	8,8	35,7	15,9	25,5	26,4	54,6	18,36	20,7	15,0	77,2	93	65	5,1	–	E	21,7	11 57	0	0	0
14	65,44	68,8	60,0	24,30	26,7	21,8	4,9	30,9	20,0	26,2	26,5	44,4	18,13	19,4	17,2	80,0	93	58	4,3	2,0	SSE e S	51,6	0 20	10	10	10
15	68,72	70,3	67,6	23,69	26,5	20,9	5,6	36,4	18,6	23,5	26,5	59,6	16,95	18,1	15,7	78,9	94	65	9,3	0,3	SSE	41,5	8 07	9	6	5
16	67,77	70,0	66,2	22,56	25,2	18,7	6,5	35,8	15,8	23,3	26,4	59,1	16,56	17,3	15,6	81,7	98	68	4,4	0,3	SSW	24,8	4 07	10	5	5
17	66,07	68,0	64,3	22,89	27,5	18,0	9,5	38,2	15,4	23,5	26,3	58,9	16,72	17,8	15,4	81,5	100	62	6,4	–	SE	19,5	11 48	4	2	0
18	66,31	67,6	65,3	23,29	28,0	18,6	9,4	36,7	15,5	24,0	26,3	58,0	16 45	17,1	15,4	80,6	99	58	7,4	0,0	SE	14,7	11 53	2	2	0
19	66,06	67,0	64,7	23,01	27,2	18,3	8,9	37,3	14,5	24,8	26,3	59,6	16,52	17,3	15,1	80,0	99	60	4,5	–	SSE	18,4	11 56	7	5	2
20	65,37	66,6	63,9	22,82	26,9	19,1	7,8	37,7	15,1	25,0	26,4	60,5	16,54	17,6	15,4	81,5	98	62	2,3	–	SSE	16,6	11 58	5	4	4
21	64,86	66,7	63,0	23,05	30,2	18,8	11,4	38,9	15,9	25,1	26,5	59,2	17,52	22,9	15,2	84,2	99	58	4,4	–	ESE	14,0	11 59	6	2	4
22	62,61	65,4	61,6	24,20	29,9	18,7	11,2	40,4	15,8	25,7	26,6	60,5	17,52	19,2	15,2	78,7	99	56	5,7	–	E	20,8	10 29	9	6	2
23	62,15	63,2	60,8	25,88	30,9	22,0	8,9	40,3	20,1	26,6	26,7	61,4	18,87	19,9	17,4	76,6	93	57	4,5	–	E	27,5	12 08	0	0	0
24	65,69	67,6	62,6	25,49	28,8	21,2	7,6	38,3	18,5	26,6	26,9	61,6	19,52	20,5	17,8	81,1	98	70	5,7	–	SE	27,5	11 45	5	4	3
25	67,52	69,3	66,5	24,49	26,9	23,3	3,6	34,9	20,6	27,1	27,0	58,0	18,48	19,9	17,3	80,9	90	74	5,5	–	SSE	36,2	3 26	7	10	7
26	66,81	68,0	65,6	23,33	27,0	19,4	7,6	36,9	17,9	24,0	27,1	60,2	17,43	18,9	16,1	83,1	98	67	6,1	14,6	SSE	30,7	5 13	10	5	6
27	66,14	67,4	65,1	23,81	26,9	21,9	5,0	36,3	20,6	24,3	27,0	59,6	17,05	17,9	16,4	78,2	86	64	3,8	–	SE	15,8	11 00	7	0	0
28	67,15	68,7	65,3	23,67	27,2	18,8	8,4	36,4	16,1	24,6	26,9	60,4	16,50	17,4	15,7	77,4	98	62	5,4	–	SSE	21,5	10 26	7	2	4
29	68,47	70,7	66,6	23,89	28,0	19,9	8,1	38,8	18,1	25,3	27,0	60,1	16,86	17,9	16,1	77,2	99	58	8,6	–	SSE	32,8	11 25	2	5	1
30	66,66	68,9	64,7	23,31	26,9	20,0	6,9	37,3	18,1	25,6	27,0	60,8	16,93	17,9	15,6	80,1	99	65	4,9	–	E	22,9	12 04	4	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	–	–	–	–
Médias:																										
1.ª década	765,19	66,69	763,67	22,88	27,73	18,36	9,01	36,85	15,69	24,49	25,97	58,00	16,62	17,83	14,98	81,2	98,6	61,8	3,62	–	SE	15,4	–	6,7	1,7	2,2
2.ª década	764,78	66,55	62,77	23,52	27,26	19,47	7,79	36,49	16,53	24,48	26,38	57,14	17,05	18,24	15,69	80,1	96,4	63,4	5,17	–	SSE	24,2	–	6,5	3,4	3,1
3.ª década	765,81	67,59	64,18	24,11	28,27	20,40	7,87	37,85	18,20	25,49	26,87	60,18	17,67	19,24	16,28	79,7	95,9	63,1	5,43	–	SE	24,8	–	5,7	3,4	2,7
Mês . .	765,25	766,91	763,54	23,50	27,63	19,41	8,22	37,06	16,81	24,79	26,41	58,44	17,11	18,44	15,65	80,3	97,0	62,8	4,74	–	SE	21,5	–	6,3	2,8	2,7

Outubro

																						h. m.			
1	764,47	766,1	763,1	22,96	28,1	17,7	10,4	38,3	15,6	25,7	27,1	60,5	16,74	18,5	14,6	81,1	98	63	4,8	–	E	19,0	10 50	7	1	0
2	63,94	65,6	62,7	22,77	28,4	17,8	10,6	38,7	15,6	25,1	27,1	61,0	16,39	17,7	14,6	80,5	98	60	5,7	–	ESE	21,7	12 17	1	0	0
3	62,93	64,5	60,7	24,03	28,4	18,9	9,5	39,1	16,1	25,6	27,2	61,6	18,52	19,9	15,9	83,9	99	67	5,3	–	NE	26,3	10 28	0	0	0
4	62,33	63,3	60,7	25,04	31,4	17,7	13,7	40,4	15,1	26,0	27,5	63,4	19,17	21,5	15,9	82,1	99	58	2,6	–	ENE	21,5	12 26	0	0	0
5	63,57	65,0	62,9	25,25	28,5	22,2	6,3	38,9	19,2	26,9	27,5	60,5	19,72	20,1	18,9	83,2	98	69	4,5	–	ESE	19,2	8 05	9	8	3
6	63,82	64,8	62,7	25,28	29,1	21,6	7,5	39,2	19,2	27,1	27,4	60,9	19,36	20,1	18,5	81,6	97	65	3,6	–	SE	20,9	10 33	8	0	0
7	66,71	69,4	64,7	25,86	28,8	22,8	6,0	39,3	21,1	27,8	27,5	63,2	18,54	19,3	17,3	76,6	91	61	5,7	–	SE	20,0	12 17	7	6	6
8	65,62	67,8	63,8	24,85	28,7	18,8	9,9	40,5	16,7	27,5	27,6	64,1	18,37	19,4	15,6	79,6	98	67	5,6	–	SE	18 4	10 29	7	3	2
9	63,24	65,5	61,6	23,72	28,6	17,1	11,5	39,6	15,1	27,1	27,8	64,2	17,54	19,1	14,4	80,8	99	61	6,1	–	E	17,2	8 20	9	0	2
10	62,35	64,0	60,1	25,19	31,3	19,4	11,9	40,3	17,7	26,9	27,8	62,8	19,25	20,8	16,4	81,8	98	58	5,4	–	E	27,6	12 21	5	2	0
11	64,21	65,6	62,7	25,75	29,1	21,0	8,1	40,1	19,2	27,8	27,9	63,7	19,52	20,8	17,8	80,0	99	67	4,8	–	SE	26,5	12 12	4	2	5
12	64,21	66,5	62,5	25,31	28,9	21,4	7,5	40,9	19,4	28,5	28,0	63,2	18,25	19,1	16,5	76,9	96	61	3,8	–	SE	24,5	11 53	7	6	6
13	61,12	63,5	58,8	24,49	29,9	16,9	13,0	40,7	15,4	27,5	28,1	61,2	17,96	20,1	13,6	79,7	99	58	5,7	–	E	21,0	12 01	1	0	0
14	60,98	63,2	59,6	25,15	29,0	18,7	10,3	41,4	16,8	28,0	28,1	61,4	18,41	19,5	15,7	78,5	98	63	5,8	–	SE	22,1	11 15	2	0	0
15	61,15	63,2	59,6	27,29	29,6	20,5	9,0	–	20,0	28,5	28,4	64,4	18,81	19,7	17,9	78,2	100	62	6,7	–	E	18,3	9 07	7	2	0
16	59,75	61,5	58,0	24,54	29,8	19,8	10,0	43,9	15,7	28,3	28,4	63,6	18,37	19,5	17,2	81,8	100	62	5,1	–	S	18,9	11 54	4	0	0
17	60,35	62,3	59,1	24,50	29,4	19,4	10,0	42,8	15,4	28,1	28,5	64,2	18,19	20,0	16,8	80,7	100	66	5,9	–	ESE	13,7	11 19	8	2	0
18	61,66	63,1	60,6	25,55	29,7	20,9	8,8	43,0	18,9	28,1	28,5	67,9	18,68	19,5	16,8	78,5	96	61	4,0	–	SE	15,1	9 04	8	4	5
19	62,37	63,5	61,6	25,77	29,2	22,9	6,3	42,4	20,9	28,6	28,5	63,9	19,2	20,0	18,5	78,9	91	63	4,7	0,2	SE	19,5	6 25	10	5	3
20	63,24	65,3	61,8	25,34	28,8	20,9	7,9	43,4	17,9	28,3	28,7	64,1	18,46	22,1	16,8	77,6	94	61	3,8	1,6	SSE	24,5	10 04	9	4	0
21	63,82	66,3	62,7	24,85	28,7	19,5	9,2	44.6	15,5	28,1	28,6	66,4	17,32	17,8	16,9	75,5	100	59	3,1	–	SE	19,8	12 03	7	0	0
22	62,72	65,2	61,1	24,61	29,9	18,8	11,1	42,7	16,7	28,4	28,6	64,1	17,96	20,0	16,2	79,2	100	60	4,8	–	ESE	16,1	12 31	6	0	0
23	60,87	62,5	59,6	24,85	30,0	18,7	11,3	43,5	16,8	28,5	28,9	64,8	18,55	19,8	16,1	80,8	100	62	6,3	–	ESE	18,2	11 27	8	0	0
24	63,36	64,9	60,7	26,05	30,0	19,6	10,4	45.1	17,7	28,5	28,8	67,8	19,68	21,4	16,8	79,3	99	66	3,4	–	SSE	27,4	11 33	5	6	8
25	63,92	65,9	62,1	26,85	29,6	22,7	6,9	45.1	20,7	28,6	28,9	67,1	19,42	20,5	18,9	74,7	95	61	3,4	–	SE	27,1	12 11	5	2	0
26	63,22	65,5	61,5	26,61	30,2	21,1	9,1	44.9	18,7	29,5	29,0	66,6	19,46	20,5	18,3	76,2	98	61	5,8	–	SE	23,0	11 52	9	4	5
27	60,42	63,2	58,6	25,89	29,9	21,7	8,2	45,2	18,7	29,5	29,0	64,0	19,54	20,7	18,8	79,5	98	62	3,1	0,0	SE	20,5	10 06	9	0	0
28	57,51	60,0	55,2	27,20	31,0	22,3	8,7	44.4	21,0	30,0	29,1	65,7	20,47	21,7	18,5	77,0	97	65	3,3	–	E	31,7	12 01	4	1	10
29	85,21	60,3	55,7	27,19	30,6	22,1	8,5	44.1	20,1	39,1	29,3	63,7	21,28	22,5	17,2	80,2	95	68	4,6	–	SE	28,7	11 10	5	0	4
30	57,78	59,4	55,8	27,76	31,3	23,2	8,1	45,1	20,3	30,1	29,4	65,5	22,17	24 2	20,4	80,7	96	67	5,1	–	E	19,8	9 01	7	5	8
31	56,28	58,0	54,1	26,65	31,5	22,4	9,1	47,7	20,1	30,1	29,4	67,3	21,18	22,4	19,8	82,5	98	63	5,3	–	E	23,6	7 07	9	3	4
Médias:																										
1.ª década	763,90	765,60	762,30	24,49	29,13	19,10	9,73	39,43	17,14	26,57	27,43	62,22	18,36	19,64	16,01	81,1	97,5	62,9	4,93	–	SE	21,2	–	5,3	2,0	1,3
2.ª década	761,90	763,77	760,43	25,37	29,34	20,24	9,10	42,06	17,9	28,17	28,31	63,76	18,58	20,03	16,67	79,1	97,5	62,4	5,03	–	SE	20,4	–	6,0	1,8	1,3
3.ª década	760,74	762,84	758,83	26,23	30,25	21,10	9,15	44,77	18,75	29,22	29,00	65,73	19,72	21,03	17,99	78,7	97,8	63,1	4,16	–	SE	23,3	–	6,7	1,9	4,3
Mês . . .	762,13	764,02	760,46	25,39	29,59	20,27	9,32	42,17	17,98	27,70	28,27	63,96	18,92	20,26	16,95	79,6	97,5	62,8	4,69	–	SE	21,7	–	6,0	1,9	2,4

Novembro

1917	Pressão atmosférica Em milímetros			Temperatura Em graus centesimais									Tensão do vapor atmosférico Em milímetros			Humidade relativa Estado de saturação = 100			Evaporação Em milímetros	Chuva Em milímetros	Vento		Horas de sol	Quantidade de nuvens		
				Termómetros na sombra				Termómetros na relva		Termómetros em profundidade		Termómetro de irradiação solar Máxima									Rumo predominante	Velocidade média Quilómetros		9h	15h	21h
	Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima	Variação	Máxima	Mínima	0,5 m.	1,0 m.		Média	Máxima	Mínima	Média	Máxima	Mínima					h. m.			
1	755,90	757,0	754,5	26,49	34,9	20,6	14,3	46,2	19,0	30,1	29,5	68,1	20,87	23,1	17,5	82,4	98	52	5,2	–	ESE	28,1	12 50	0	2	6
2	57,79	59,1	56,4	26,79	30,9	23,9	7,0	45,6	20,9	30,7	29,6	67,9	21,03	21,6	20,4	81,4	95	62	4,2	–	ENE	22,7	10 25	8	3	2
3	57,77	59,5	56,2	27,17	34,2	21,9	12,3	48,2	19,8	30,8	29,6	66,5	21,42	23,5	18,6	81,1	97	56	5,9	–	ENE	26,4	12 52	2	2	0
4	59,55	61,3	57,5	26,64	31,6	22,2	9,4	45,1	20,5	31,5	29,8	67,8	21,21	22,7	19,2	82,7	98	63	6,3	–	SE	20,0	10 54	6	9	5
5	60,90	62,7	59,5	26,48	21,4	21,2	10,2	47,8	19,5	31,4	29,8	68,6	20,80	22,5	17,5	81,7	98	64	3,8	–	ENE	25,8	12 31	4	5	0
6	61,31	63,6	60,1	26,81	31,1	21,4	9,7	45,3	20,7	30,8	29,9	65,6	21,58	22,8	18,8	83,1	99	66	4,2	–	ENE	27,2	10 52	8	5	8
7	64,08	65,7	62,5	27,62	31,4	24,4	7,0	47,0	23,5	31,8	30,0	66,0	21,36	22,0	20,8	78,5	97	62	5,6	–	SE	30,6	12 30	5	3	3
8	63,24	65,3	61,5	26,65	30,0	22,6	7,4	41,4	20,8	32,3	30,0	65,8	20,57	21,3	18,5	80,1	96	65	3,6	–	SSE	27,7	12 28	5	2	0
9	61,00	63,3	59,0	26,86	29,9	21,4	8,5	45,8	20,6	31,4	30,1	66,9	20,65	21,5	18,4	79,3	97	66	4,6	–	E	22,2	11 42	7	2	0
10	58,49	60,3	55,9	27,33	33,5	21,9	11,6	48,1	21,7	31,0	30,3	68,4	20,81	22,9	19,0	77,9	98	57	4,2	–	ESE	20,9	12 01	0	0	2
11	60,51	63,0	59,1	28,05	31,8	25,4	6,4	44,3	24,1	32,0	30,4	66,7	20,76	21,5	19,7	74,4	85	57	9,2	–	SE	30,7	3 27	8	8	5
12	61,63	64,0	60,0	27,41	31,6	24,5	7,1	47,4	24,2	32,1	30,4	67,8	11,51	23,0	19,7	79,8	95	63	5,4	–	ESE	22,8	9 51	7	8	2
13	60,36	61,8	58,7	27,65	31,8	22,6	9,2	41,4	21,1	31,6	30,4	62,0	21,49	22,6	19,0	78,8	99	61	3,5	–	ESE	20,0	8 33	8	6	10
14	60,64	61,7	58,6	26,86	32,6	22,7	9,9	49,3	21,6	32,1	30,7	65,5	21,02	22,6	19,1	81,0	100	59	3,7	1,3	ESE	19,3	9 17	8	5	0
15	60,40	61,7	58,7	26,54	31,7	21,3	10,4	43,9	20,1	30,2	30,5	68,2	20,16	22,1	18,3	79,0	99	58	6,8	–	NEE	25,9	10 04	6	4	0
16	57,97	59,9	55,6	26,32	32,3	21,2	11,1	44,9	19,7	30,9	30,5	70,0	19,93	20,0	18,4	76,2	98	55	6,7	–	NE	30,2	11 44	3	4	0
17	56,17	57,4	54,1	27,19	32,4	21,3	11,1	44,8	20,2	32,0	30,5	66,6	20,50	22,8	14,6	78,1	99	42	7,2	1,2	ENE	20,3	11 12	0	7	6
18	55,71	57,1	53,6	28,51	36,6	22,3	14,3	49,4	21,9	30,2	30,5	65,8	20,78	23,1	19,2	73,5	99	46	5,9	0,0	N	22,1	10 24	8	7	8
19	59,13	61,1	57,5	26,27	29,4	24,0	5,4	36,9	23,1	30,5	30,5	56,9	20,71	21,8	19,5	82,2	98	69	5,5	3,2	SSW	20,4	1 13	9	10	10
20	60,64	62,1	59,4	25,07	29,9	22,2	7,7	38,4	21,7	24,5	30,3	58,7	20,25	21,8	18,3	86,3	98	70	2,8	10,9	SSE	15,4	0 00	10	10	10
21	61,02	62,3	59,8	24,21	27,3	21,9	5,4	35,7	20,6	25,0	29,2	56,8	20,05	21,1	18,0	89,7	98	74	2,4	54,5	S	16,7	0 00	10	10	10
22	61,09	62,4	59,7	24,34	27,8	21,1	6,7	30,2	20,1	23,9	28,4	48,9	18,83	19,2	17,4	83,6	98	68	2,0	1,7	WSW	27,7	0 00	10	10	8
23	60,88	61,6	58,4	25,22	28,2	22,0	6,2	33,4	21,0	25,3	28,5	58,8	19,58	20,2	18,5	83,2	99	69	4,6	0,2	W	19,3	0 44	10	10	9
24	57,97	59,5	56,0	26,75	32,2	22,7	9,5	43,4	22,2	26,0	27,9	67,6	20,97	22,6	19,4	80,9	96	63	4,2	–	SSE	15,9	8 27	10	4	4
25	57,67	59,3	55,9	27,69	32,4	23,8	8,6	42,2	22,7	29,3	28,1	65,7	21,91	22,9	20,7	80,4	96	62	4,2	–	SSE	17,4	12 17	5	5	7
26	58,48	60,4	56,7	28,60	31,8	25,5	6,3	42,9	22,9	30,6	28,6	68,5	23,62	25,0	22,9	82,0	97	67	5,6	0,0	SE	26,8	11 06	7	3	4
27	58,98	61,8	57,4	28,65	32,6	25,6	7,0	44,5	25,2	30,7	29,3	70,6	22,71	23,9	20,8	78,2	82	63	5,1	0,0	SE	22,8	8 42	8	10	10
28	59,16	60,7	56,7	28,07	31,5	23,9	7,6	40,5	23,7	30,5	29,6	70,1	20,88	24,2	15,8	74,4	94	59	4,1	0,2	ESE	24,8	12 06	8	5	8
29	58,07	59,6	56,1	28,20	34,8	22,4	12,4	45,3	21,5	30,3	29,9	71,2	19,15	20,7	17,6	68,7	89	47	3,2	0,3	E	20,6	10 01	5	6	9
30	57,69	59,5	56,0	27,61	34,6	23,4	11,5	44,9	22,0	31,0	30,6	67,2	20,26	23,6	18,2	74,0	88	56	7,2	9,2	E	21,2	7 33	2	10	10
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias:																										
1.ª década	760,00	761,78	758,31	26,88	31,89	22,15	9,74	46,05	20,70	31,18	29,86	67,16	21,03	22,39	18,87	80,8	97,3	61,3	4,76	–	SE	25,1	–	4,5	3,3	2,6
2.ª década	759,32	760,98	757,53	26,98	32,01	22,75	9,26	44,07	21,87	30,61	30,47	64,80	20,71	22,13	18,58	78,9	96,9	58,0	5,67	–	ESE	22,7	–	6,7	6,9	5,1
3.ª década	759,12	760,71	757,27	26,92	31,35	23,23	8,12	40,30	22,19	28,20	29,01	64,54	20,80	22,39	19,03	79,5	94,3	62,8	4,26	–	SE	21,3	–	7,5	7,3	7,9
Mês ...	759,48	761,16	757,70	26,93	31,75	22,71	9,04	43,47	21,59	30,02	29,78	65,50	20,85	22,30	18,83	79,7	96,2	60,7	4,90	–	SE	23,0	–	6,2	5,8	5,2

Dezembro

																							h. m.			
1	759,32	760,3	757,6	26,17	30,5	22,2	8,3	39,7	21,1	24,7	28,2	65,9	18,79	20,6	17,0	74,4	89	63	4,0	64,6	WSW	17,9	2 28	10	8	9
2	59,00	60,6	57,5	24,83	29,2	21,1	8,1	37,4	20,6	25,9	28,0	63,1	18,02	19,1	16,7	77,9	94	61	3,6	70,7	W	14,1	1 54	10	9	10
3	59,14	60,3	57,6	24,92	29,5	21,7	7,8	37,4	20,8	23,9	24,0	58,9	17,68	19,4	16,6	75,9	86	58	2,2	2,8	ESE	10,7	3 38	8	10	10
4	59,37	60,6	57,8	25,35	29,3	23,1	6,2	39,9	21,6	24,4	25,4	62,3	18,49	20,1	17,5	76,6	86	63	2,1	24,1	NEE	11,6	2 22	10	8	10
5	59,11	60,4	57,7	25,62	31,1	22,6	8,5	37,3	21,9	25,3	26,2	59,6	18,60	20,3	17,3	76,8	90	59	2,9	166,8	N	14,1	3 50	10	10	10
6	59,01	60,2	57,7	25,66	29,5	21,5	8,0	39,4	20,8	23,0	23,9	65,5	17,63	18,9	16,9	72,8	90	58	2,6	15,9	SSE	17,7	3 48	10	6	6
7	57,76	58,7	56,1	26,86	29,8	24,3	5,5	39,5	23,4	26,2	24,1	61,4	18,56	19,5	18,0	70,9	81	58	4,6	6,3	SSE	18,2	7 49	8	9	8
8	55,76	57,3	53,6	27,65	31,4	23,6	7,8	41,3	22,9	27,5	25,3	68,1	19,29	20,6	17,8	70,5	83	59	4,6	–	E	21,0	10 59	5	3	4
9	56,99	58,9	54,6	25,63	30,0	21,9	8,1	38,3	20,9	24,3	27,1	60,9	17,63	19,5	16,8	72,9	88	54	4,7	27,4	SW	20,5	4 19	10	8	9
10	57,06	59,2	55,5	27,17	30,4	24,3	6,1	42,1	21,9	26,1	26,8	65,1	19,31	20,8	17,6	72,4	81	63	4,2	4,4	SSW	12,2	5 03	7	9	10
11	53,81	56,0	50,7	27,40	31,7	23,1	8,6	39,6	22,6	26,9	27,2	65,7	20,04	22,2	18,1	74,4	91	57	4,0	0,7	ENE	20,8	6 51	9	9	10
12	52,49	54,3	50,5	27,89	34,1	23,9	10,2	43,8	22,6	27,8	27,5	45,9	19,25	22,1	17,8	69,7	88	59	4,0	36,2	S	14,8	6 35	8	10	10
13	56,32	59,1	53,8	24,23	25,9	22,8	3,1	26,7	22,1	23,6	23,9	36,9	18,24	20,5	17,3	81,5	92	73	3,2	177,5	S	60,7	0 00	10	10	10
14	58,68	59,7	57,8	22,00	24,3	20,3	4,0	25,0	19,5	21,6	23,6	26,5	16,98	18,0	15,9	86,4	96	79	3,5	146,8	SW	52,7	0 00	10	10	10
15	58,37	59,5	56,6	24,86	28,5	21,9	6,6	36,8	21,2	22,1	21,4	58,5	19,12	20,9	17,4	81,9	91	69	1,6	3,5	SSW	21,4	1 17	10	10	8
16	57,42	59,0	55,4	27,33	32,6	23,4	9,2	43,8	22,5	25,6	23,1	63,3	20,61	23,5	18,7	76,7	88	62	1,9	–	NW	9,4	9 23	7	5	10
17	57,52	59,6	56,1	26,59	30,1	23,3	6,8	39,7	22,2	27,0	25,0	65,6	19,30	20,4	17,8	75,1	89	61	4,2	14,7	SSE	23,8	6 51	9	10	10
18	60,30	63,1	58,2	25,87	28,5	22,9	5,6	39,7	22,3	26,9	26,4	58,9	17,51	19,1	16,5	70,9	88	64	6,6	5,2	SSE	35,2	5 00	7	10	5
19	60,75	62,0	59,5	26,05	29,3	22,5	6,8	39,2	21,1	25,7	26,8	64,1	17,87	19,5	16,0	71,5	86	63	5,6	–	SSE	21,1	13 19	4	2	0
20	59,70	60,8	58,2	26,21	30,1	21,9	8,2	43,3	20,3	27,1	27,1	64,1	18,32	20,1	17,4	73,3	92	59	5,5	–	SE	10,2	13 05	3	2	0
21	59,31	60,4	57,6	26,37	30,0	23,8	6,2	43,2	22,5	28,6	27,8	63,9	18,07	18,7	17,5	71,2	81	58	6,4	–	SSE	20,1	12 33	4	2	4
22	59,46	61,2	57,6	27,01	30,5	24,3	6,2	43,7	23,1	29,0	28,1	64,6	19,05	20,9	17,8	72,3	83	60	8,1	2,0	S	24,5	11 15	8	5	9
23	59,64	60,9	58,5	26,09	29,2	22,9	6,3	40,2	22,0	29,0	28,8	67,6	18,22	19,3	17,9	73,0	86	64	6,3	4,9	SSE	25,4	7 39	7	8	9
24	60,72	62,9	59,1	27,43	30,1	25,0	5,1	39,8	23,9	28,5	28,9	67,9	19,57	21,3	17,7	72,4	80	66	7,3	–	SSE	26,5	10 16	7	6	3
25	59,82	61,9	57,9	27,60	30,6	25,1	5,5	44,6	23,8	29,0	29,0	66,6	20,26	21,6	18,6	74,0	82	65	5,3	1,6	SE	13,5	8 33	8	8	9
26	57,98	59,7	56,3	27,95	33,3	24,1	9,2	44,5	23,1	29,4	29,2	66,8	21,13	23,8	18,8	75,8	87	62	4,3	1,0	SE	15,8	7 40	7	9	2
27	59,40	60,4	57,7	28,49	32,8	25,5	7,3	44,4	24,5	29,8	29,4	68,6	21,40	23,3	20,2	74,5	84	63	3,8	1,6	SE	17,3	6 29	8	9	9
28	60,05	61,7	58,2	28,78	32,2	25,5	6,7	48,4	24,5	30,1	29,4	69,8	21,22	22,3	19,8	72,6	82	62	4,9	–	E	18,1	9 42	8	4	4
29	59,34	60,7	58,1	28,45	31,0	25,1	5,9	48,3	23,6	30,9	29,5	66,3	19,92	21,5	18,9	69,6	83	59	5,3	–	SE	18,9	12 08	7	3	7
30	56,95	58,9	55,5	28,10	31,0	25,1	5,9	49,1	24,0	31,5	29,9	68,9	18,47	20,1	16,7	65,9	80	53	2,6	–	SE	16,4	11 22	7	3	5
31	56,17	57,8	54,5	28,40	32,6	24,0	8,6	48,9	23,0	31,5	30,2	68,6	19,42	21,1	17,1	68,1	83	56	7,0	–	SE	19,5	11 53	6	2	3
Médias:																										
1.ª década	758,25	759,65	756,57	25,99	30,07	22,63	7,44	39,23	21,59	25,13	25,90	62,99	18,39	19,88	17,13	74,1	86,8	59,6	3,55	–	SSE	15,8	–	9,7	7,9	8,1
2.ª década	757,54	759,31	755,68	25,85	29,51	22,60	6,91	37,76	21,62	25,43	25,20	56,95	18,73	20,63	17,29	76,1	90,1	61,6	4,02	–	SSE	27,0	–	7,7	7,8	7,3
3.ª década	758,99	760,62	757,36	27,70	31,21	24,58	6,63	45,01	23,45	29,66	29,11	67,23	19,70	21,26	18,27	71,8	82,8	60,7	5,49	–	SE	19,6	–	7,0	5,4	5,8
ês ...	758,28	759,89	756,57	26,55	30,29	23,31	6,98	40,81	22,26	26,84	26,81	62,55	18,97	20,61	17,59	74,0	86,5	61,6	4,39	–	SSE	20,8	–	7,8	7,0	7,0

Recapitulação das observações meteoro

QU

1917	Pressão atmosférica Em milimetros									Temperatura Em graus centesimais								
	Média	Maxima média	Minima média	Variação média	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação Maxima	Data da máxima	Data da minima	Média	Máxima média	Minima média	Variação média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima
Janeiro	759,27	760,78	757,36	3,42	764,2	749,9	14,3	11	7	26,87	32,50	20,79	11,71	38,9	17,1	21,8	4	31
Fevereiro	59,69	61,14	58,30	2,84	64,2	53,8	10.4	13	7	25,83	31,35	20,70	10,65	37,0	16,1	20,9	7	14
Março	59,26	60,32	57,40	2,92	65,2	43,6	21,6	28	5	25,78	30,06	22,13	7,93	36,4	18,0	18,4	17	18
Abril	62,68	64,09	61,33	2,76	68,4	55,2	13,2	29	18	24,42	28,69	20,73	7,96	34,8	16,2	18,6	18	30
Maio	64,85	66,21	63,50	2,71	69,3	57,8	11,5	21	13	22,75	27,65	18,87	8,78	31,9	15,4	16,5	13	27
Junho	64,51	65,85	63,06	2,79	71,5	56,3	15,2	20	8	20,94	26,38	16,22	10,16	30,6	13,2	17,3	7	24
Julho	65,52	67,17	64,15	3,02	71,1	53,5	17,6	7	16	20,45	26,26	15,83	10,43	34,8	12,9	21,9	16	14
Agosto	66,12	67,73	64,73	3,00	71.6	60,8	10,8	18	7	22,18	26,48	18,01	8,47	29,3	14,8	14,5	14	24
Setembro	65,26	66,91	63,54	3,37	70,7	55,8	14,9	29	13	23,50	27,63	19,41	8,22	30,9	16,7	14,2	23	4
Outubro	62,13	64,02	60,46	3,56	67,8	54,1	13,7	8	31	25,39	29,59	20,27	9.32	31,5	16,9	14,6	31	13
Novembro	59,48	61,16	57,70	3,46	65,7	53,6	12,1	7	18	26,93	31,75	22,71	9.04	36.6	20,6	16.0	18	1
Dezembro	58,28	59,89	56,57	3,32	63.1	50,5	12,6	18	12	26,55	30,29	23,31	6,98	34,1	20,3	13,8	12	14
Ano	762,25	763,77	760,67	3,10	771,6	743,6	28,0	Agosto 18	Março 5	24,30	29,05	19,91	9,14	38,9	12,9	26,0	Janeiro 4	Julho 1

QUADRO II — **Vento**

1917	Velocidade média	Mais forte			Predominante		Direcção média	Numero de dias de vento						
		Rumo	Velocidade	Data	Rumo	Velocidade média		Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte	Vento tempestuoso
Janeiro	19,5	SSE	44	11 e 12	SE	–	–	0	4	20	7	0	0	0
Fevereiro	22.6	S e SSW	47	7 e 9	SSE	–	–	0	5	12	10	1	0	0
Março	26,1	SSE	83	5	SSE	–	–	0	3	14	10	2	1	1
Abril	19,4	SW	76	19	SSE	–	–	1	6	17	6	0	0	0
Maio	15,4	SSE	62	14	SSE	–	–	2	13	11	4	1	0	0
Junho	12,5	WSW	43	9	SSE	–	–	5	13	10	2	0	0	0
Julho	14,3	SSE	59	6	SSE	14,9	262° NE	0	17	16	4	0	0	0
Agosto	21,2	SW	59	22	SE	19,6	100° NE	0	0	23	6	2	0	0
Setembro	21,5	ESE	64	14	SE	21,9	137° NE	0	1	21	6	1	1	0
Outubro	21,7	E e NW	58	28	SE	25,7	116° NE	0	0	24	7	0	0	0
Novembro	23,0	ESE	56	3	SE	32,2	133° NE	0	0	19	11	0	0	0
Dezembro	20,8	S	78	13	SSE	23,1	115° NE	0	4	22	3	0	1	1
Ano	19,8	SSE	83	Março 5	SSE	–	–	8	66	203	76	7	3	2

QUADRO III — **Freqüência do vento**

Ano de 1917	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Calma	Var.
Janeiro	38	9	19	28	25	45	191	141	37	48	41	41	17	13	13	12	16	10
Fevereiro	5	7	2	8	21	48	137	191	54	45	58	46	14	9	3	1	14	9
Março	0	3	7	14	11	7	120	218	77	49	88	95	23	4	2	3	22	1
Abril	13	17	7	12	27	43	82	127	73	49	41	128	54	5	3	7	28	4
Maio	8	28	20	11	20	64	83	137	70	61	59	63	39	9	21	5	43	3
Junho	40	23	8	6	8	15	58	104	82	36	71	89	64	33	21	13	40	9
Julho	39	22	21	45	54	49	38	126	78	41	45	72	28	19	31	19	16	4
Agosto	42	17	20	11	56	91	143	107	47	52	63	48	18	4	6	8	3	8
Setembro	15	14	27	20	79	76	158	149	42	28	36	24	20	6	2	4	13	7
Outubro	12	16	34	44	151	137	223	90	10	7	12	4	9	5	2	4	2	2
Novembro	17	22	40	85	85	125	133	57	27	23	11	10	68	8	4	2	1	2
Dezembro	21	14	18	23	68	53	113	143	80	72	54	36	12	9	9	11	5	3
Ano	247	192	223	337	585	753	1479	1590	677	511	579	656	366	142	117	89	203	62

ıs feitas no pôsto da Beira em 1917

) I

Tensão do vapor atmosférico Em milimetros								Humidade relativa Estado de saturação = 100									1917
Máxima média	Minima média	Variação média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima	Média	Máxima média	Minima média	Variação média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da minima	
4,73	17,43	7,30	33,5	14,1	19,4	7	18	83,6	99,4	60,8	38,6	100	42	58	–	1	Janeiro.
2,01	16,82	5,19	25,8	14,7	11,1	5	15	78,6	97,5	58,3	39,2	100	45	55	–	8	Fevereiro.
1,57	17,87	3,70	26,5	15,4	11,1	6	18	80,3	95,2	64,5	30,9	100	50	50	–	12 e 17	Março.
9,97	16,54	3,43	23,4	9,9	13,5	18	29	80,2	85,1	55,5	29,6	100	49	51	–	29	Abril.
7,85	16,45	1,40	21,6	12,2	9,4	13	1	81,1	91,5	59,9	31,6	100	47	53	–	18	Maio.
6,88	13,57	3,31	21,2	11,3	9,9	17	24	84,5	100,0	59,6	40,4	100	46	54	–	6	Junho.
5,72	12,54	3,18	18,8	10,1	8,7	28	12	77,1	97,8	56,4	41,4	100	37	63	–	16	Julho.
7,52	14,72	2,80	19,9	15,2	4,7	7	11	83,7	98,1	64,0	34,1	100	54	46	–	23 e 24	Agosto.
8,44	15,65	2,79	22,9	13,6	9,3	21	5	80,3	97,0	62,8	34,2	100	56	44	–	22	Setembro.
0,26	16,95	3,31	24,2	13,6	10,6	30	13	79,6	97,5	62,8	34,7	100	58	42	–	4 e 10	Outubro.
2,30	18,83	3,47	25,0	14,6	10,4	26	17	79,7	96,2	60,7	35,5	100	42	58	14	17	Novembro.
0,61	17,59	3,02	23,8	11,7	12,1	26	24	74,0	86,5	61,6	24,9	96	53	43	14	30	Dezembro.
9,82	16,25	3,57	33,5	9,9	23,6	Janeiro 7	Abril 29	80,2	95,2	60,6	34,6	100	37	63	–	Julho 16	Ano.

QUADRO IV — **Quilómetros percorridos nos diversos rumos**

Ano de 1917	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Calma	Variável
Janeiro. ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro ...	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho.....	443	227	139	351	490	312	435	1867	1373	840	786	1432	243	238	295	190	–	28
Agosto	300	167	219	94	870	1941	2817	2628	1411	1567	2016	1099	261	21	57	92	–	152
Setembro ...	94	121	358	272	1375	1873	3467	4402	1307	747	762	380	178	33	29	24	–	74
Outubro	135	159	463	754	2397	3332	5732	2313	197	136	107	65	111	47	15	32	–	24
Novembro ..	180	366	707	1385	1907	3617	4283	1138	478	421	223	306	1396	98	34	47	–	31
Dezembro...	272	152	271	284	1002	898	2314	3305	2306	2114	1458	741	179	83	58	98	–	88
Ano.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO V — **Temperaturas extremas e na profundidade**

1917	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação solar			Termómetros em profundidade	
	Máxima média	Minima média	Máxima absoluta	Minima absoluta	Data da máxima	Data da minima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	$0^m,5$	$1^m,5$
Janeiro	42,51	19,20	48,7	15,9	4	17	65,37	70,5	25	29,61	30,21
Fevereiro	41,97	19,63	45,5	15,6	7 e 8	14	64,85	70,1	2	29,29	30,85
Março.....	39,86	20,28	43,3	14,8	10	6	58,52	67,0	15	27,65	28,66
Abril	37,87	18,89	43,7	13,7	18	30	57,40	64,6	5	25,55	28,01
Maio.....	35,81	14,95	41,3	10,1	13	27	53,37	58,9	13	23,36	25,90
Junho.....	33,91	12,59	37,2	10,2	6	2	52,78	58,0	1	20,98	24,55
Julho	33,88	12,24	39,2	9,6	16	15	52,28	56,8	16	20,61	23,78
Agosto	34,82	14,52	37,9	10,4	13 e 14	12	53,65	58,8	28	22,41	24,71
Setembro.....	37,06	16,81	40,4	14,4	22	4	58,44	61,6	24	24,79	26,41
Outubro.....	42,17	17,98	47,7	15,1	31	4 e 9	63,96	67,9	18	27,70	28,27
Novembro.....	43,47	21,59	49,4	19,0	18	1	65,50	71,2	28	30,02	29,78
Dezembro	40,81	22,26	49,1	19,5	30	14	62,55	69,8	29	26,84	26,81
Ano.....	38,68	17,58	49,4	9,6	Novembro 18	Julho 15	59,06	71,2	Novembro 29	25,73	27,33

QUADRO VI — **Evaporação, chuva, estado do céu, trovoadas, cacimbo e nevoeiro**

1917	Evaporação			Chuva				Nuvens — 0 a 10 Médias				Horas de sol	Numero de dias de			
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Numero de dias	9h	15h	21h	Média	Total	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
												h. m.				
Janeiro	157,9	12,7	1,3	162,5	85,3	1	14	6,5	5,1	3,8	5,1	236 20	5	5	0	0
Fevereiro	150,3	10,1	1,7	91,9	25,2	21	16	6,9	5,0	4,6	5,5	245 08	2	2	0	0
Março	119,5	7,6	0,5	424,7	164,2	5	16	6,9	5,8	5,6	6,1	226 09	4	2	1	0
Abril	121,1	8,7	1,5	333,4	94,7	9	15	5,3	5,5	3,8	4,9	227 32	6	4	8	0
Maio	113,4	9,2	1,8	92,5	61,3	14	7	5,0	4,0	2,4	3,8	262 56	2	1	16	5
Junho	123,7	6,8	1,6	9,6	5,9	9	3	3,2	2,4	1,7	2,4	268 28	0	0	24	5
Julho	131,4	13,3	1,8	4,5	2,2	4	3	2,8	2,8	1,4	2,3	284 24	0	0	27	3
Agosto	134,2	8,1	1,4	133,0	94,3	9	7	4,4	3,7	3,5	3,9	275 33	0	2	15	0
Setembro	142,2	9,3	2,3	20,3	14,6	26	5	6,3	2,8	2,7	3,9	295 29	0	0	12	0
Outubro	145,4	6,7	2,6	1,8	1,6	20	2	6,0	1,9	2,4	3,4	334 34	2	1	8	0
Novembro	146,9	9,2	2,0	179,5	107,9	20	10	6,9	5,8	5,2	6,0	265 34	7	11	0	0
Dezembro	136,0	8,1	1,6	780,3	177,5	13	21	7,8	7,0	7,0	7,3	217 41	16	11	4	0
Ano	1622,0	13,3	0,5	2234,0	177,5	Dezembro 13	119	5,7	4,3	3,7	4,3	3139 48	44	39	115	13