Portuguese East Africa. Observatório Campos Rodrigues

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1931

QC
991
M85
A5
v. 23
1931

VOLUME XXIII

59062

1932
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 DO OBSERVATÓRIO

Licenciado José Alberto Soares

Director

Primeiro Tenente Joaquim Alves da Silva Conceição

1.º adjunto (sub-director)

2.º adjunto (vago)

José Farinha e Augusto da Cruz Fernandes Mota

Observadores auxiliares

Jerónimo Veloso dos Santos

Electricista

I

SERVIÇOS ASTRONÓMICOS

Hora legal

Instrumentos e observações. — Para o serviço da hora dispõe o Observatório de um instrumento de passagens de Bamberg, de 70 milímetros de abertura e óculo de cotovêlo, cinco pêndulas, duas das quais são reguladas pelo tempo sideral (Strasser & Rohde e uma Shortt) e três pelo tempo médio (Riefler, Max Richter e outra Shortt), dois cronógrafos do sistema imaginado pelo almirante Campos Rodrigues e construídos por Favarger & Cie., e vários aparelhos acessórios. As duas pêndulas Shortt foram construídas por The Synchronome Company.

Em dias alternados, se o estado do céu o permite, observam-se dez a doze passagens meridianas de estrêlas fundamentais para determinar a correcção da pêndula sideral Strasser & Rohde. A redução das passagens ao meridiano e a determinação simultânea da constante de azímute do instrumento são feitas pela fórmula de Mayer, empregando o método de cálculo gráfico imaginado pelo almirante Campos Rodrigues.

As correcções das pêndulas médias e a da Shortt sideral são obtidas por comparação cronográfica com a sideral Strasser & Rohde, e as correcções desta, no intervalo das observações, obtêm-se por extrapolação: admite-se que as variações de marcha são proporcionais às de pressão, sendo o coeficiente de proporcionalidade, determinado em 1922, de $+0^s,012$ por milímetro. As marchas determinadas pelas observações são reduzidas à pressão de 760 milímetros (marchas normais). Ao efeito da temperatura não é possível atender por ser inferior aos erros acidentais.

As pêndulas de tempo médio Riefler e Max Richter 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 sincronização do relógio público e a outra para dar a hora pelo telégrafo sem fios.

As pêndulas Shortt servem para, por comparação cronográfica com a Strasser & Rohde, avaliar o êrro da correcção desta, calculada por extrapolação, quando têm de ser longos os intervalos entre as observações de passagens meridianas. Em especial, a Shortt média destina-se a enviar a hora a particulares.

Estão a receber a hora assim enviada a Direcção dos Serviços dos Correios e Telégrafos e as casas de residência e instalações do Observatório.

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

As marchas das três pêndulas Strasser & Rohde, Riefler e Max Richter, correcções da sideral Strasser & Rohde, valores médios da pressão e da temperatura no intervalo das observações, etc., figuram no primeiro mapa publicado adiante; no segundo figuram as correcções e marchas das pêndulas Shortt e os valores dos pesos correctores permanentes, sob os quais trabalham; no terceiro figuram os valores das constantes do instrumento de passagens e do azímute da sua mira meridiana.

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

O relógio é sincronizado elèctricamente por uma das pêndulas de tempo médio do Observatório. 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 dos quais se pode ver em cada minuto se êste êrro está dentro dos 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 *eqüação do relógio*. O valor da eqüação depende de várias causas, entre as quais têm 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 eqüação, a corrente sincronizadora deixa de ter efeito e corrige-se então o êrro mecânicamente, suspendendo-se uns pesos especiais na haste do pêndulo. Tendo aumentado a freqüência dêste incidente, e, porque, apesar do cuidado usado na afinação dos aparelhos de sincronização, o valor da eqüação excedia, geralmente, o décimo de segundo, foi o relógio desmontado em meados de Abril, para ser beneficiado. Procedeu-se à lavagem e limpeza de todas as suas peças, e substituïção dos óleos e, depois de novamente montado demorou a regulação da marcha e afinação do sincronismo até meados de Outubro, época em que o relógio começou a funcionar normalmente, voltando a sua eqüação a ter um valor inferior ao décimo de segundo.

Sinal horário.—A hora é fornecida aos navios que freqüentam 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. Como o seu funcionamento é feito automàticamente pelo relógio público, sofreu interrupção durante o tempo gasto na beneficiação do relógio e aparelhos de sincronização.

A linha que vai do relógio à lanterna tem junto 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 se a lanterna funcionou ou não. A derivação pode ligar-se a um cronógrafo para determinação directa do êrro do sinal horário.

Transmissão da hora

Beira, Quelimane e Moçambique.—Por ter encerrado a respectiva estação nos meados de Janeiro, a hora deixou de ser enviada para estes portos uma vez por semana, como era uso, pelo cabo submarino, e desde essa data recebem-na todos os dias pela telegrafia sem fios.

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 sistema de sinais empregados é o adoptado pela Conferência Internacional da Hora (Paris, 1912) com as modificações introduzidas pela Associação Astronómica Internacional em 1925; os sinais horários pròpriamente ditos são três (58^m, 59^m e 0^m) e consta cada um de seis *pontos* (55^s, 56^s, 57^s, 58^s 59^s e 0^s). 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 automàticamente, 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.

Até ao dia 16 de Novembro inclusive, a transmissão foi feita, de dia, simultâneamente pelas duas estações de T. S. F., CRAP (2400^m, O. C.) e CQE (600^m, F.), e de noite só pela última estação. Depois dessa data a transmissão é feita, de dia, só pela CRAP, simultâneamente em duas ondas: modelada de 600^m e contínua de $31^m,6$; de noite só pela CQE (600^m, F.)

Tabela de marés

Foi calculada e publicada a tabela das marés do pôrto de Lourenço Marques para o ano de 1932.

II

SERVIÇOS METEOROLÓGICOS

Pôsto de Lourenço Marques

Considerações sôbre o ano meteorológico de 1931

A pressão amosférica teve um valor médio anual pràticamente normal, e de igual forma se comportaram os valores médios mensais de Fevereiro, Abril e Maio. Nos restantes meses — se exceptuarmos os de Março, Outubro, Novembro e Setembro, em que as médias mensais da pressão se afastaram ligeiramente dos respectivos valores normais, para mais nos três primeiros e para menos no último — foram mais consideráveis, e sempre superiores a um milímetro, os afastamentos: para mais em Janeiro, Março, Junho e Novembro e para menos em Julho e Agosto.

O valor médio anual da temperatura do ar foi, também, pràticamente normal, o mesmo sucedendo com as médias mensais de Março, Abril, Junho, Julho, Outubro e Novembro. Nos outros meses, se exceptuarmos o de Maio, em que o afastamento foi um pouco superior a 1° centígrado, êsses afastamentos foram sempre ligeiros: para mais em Fevereiro, Agosto e Setembro e para menos em Janeiro.

A humidade relativa teve os valores médios, tanto anual como mensais, à excepção do de Julho que foi normal, sempre inferiores aos respectivos valores normais.

Emquanto à nebulosidade — se exceptuarmos os valores médios mensais de Abril, Junho e Outubro, que diferiram, para mais e tam pouco dos respectivos valores normais que, pràticamente, se podem considerar normais, e o de Julho, que apresentou um afastamento no mesmo sentido, mas mais considerável, do respectivo valor normal — teve as suas médias, tanto a anual como as mensais, inferiores aos respectivos valores normais.

A chuva, embora com uma distribuïção bastante regular, pois que as suas freqüências, tanto a anual como as mensais, se podem considerar pràticamente normais, teve os seus totais, anual e mensais, inferiores aos respectivos valores normais, à excepção do de Julho e Outubro que foram superiores.

A velocidade média do vento só foi normal em Setembro e inferior aos respectivos valores normais em Novembro e Dezembro. As restantes médias mensais, e a anual, afastaram-se, sempre para mais, dos respectivos valores normais, sendo, quási sempre, consideráveis estes afastamentos. Predominou o vento SSW que soprou durante 1:039 horas, tendo percorrido 22:091 quilómetros, seguindo-se-lhe, em freqüência, o ENE que soprou durante 908 horas, resultado que, concordante com as observações dos anos anteriores, certifica serem estes os dois rumos mais freqüentes em Lourenço Marques. O vento médio foi de 30:751 quilómetros a 57° S:E, o que está de harmonia com os valores obtidos nos anos anteriores.

Na forma do costume, o maior número de dias foi de vento moderado, e não se registou nenhum dia de vento forte.

Resumindo: relativamente aos valores normais, dos principais elementos meteorológicos, determinados por 22 anos de observações, foram as seguintes as características do ano meteorológico de 1931 em Lourenço Marques:

Normal emquanto à pressão e à temperatura, tendo tido, estes dois elementos, uma regular distribuïção mensal.

Pouco húmido e pouco nebuloso já que, na distribuïção mensal dêstes dois elementos, os seus valores médios foram quási sempre inferiores aos respectivos valores normais.

Embora a chuva tivesse uma distribuïção mensal regular, sendo, como foram, os totais mensais quási sempre bastante inferiores aos respectivos valores normais, foi o ano escasso em chuva.

A velocidade média anual do vento foi elevada, o que resultou das médias mensais serem quási sempre superiores aos respectivos valores normais. Êste facto deve-se atribuir a ter sido nula, ou muito pequena, em relação à dos anos anteriores, a percentagem de dias de vento muito fraco ou fraco. Classificaram-se, na sua grande maioria, em dias de vento moderado e fresco, sendo a percentagem dos de vento moderado excessivamente grande em relação à dos anos anteriores.

Como facto digno de registo há a notar que no dia 24 de Setembro, às 15 horas, o termómetro que dá a temperatura do ar marcou 45°,4 centígrados, a maior temperatura das observadas desde que se fazem e registam observações no Observatório em Lourenço Marques. Esta temperatura anormal, quere em relação às maximas absolutas registadas nos anos anteriores, quere em relação à época do ano, teve origem no excessivo aquecimento provocado pelos ventos quentes e secos do quadrante entre N e W que sopraram ininterruptamente, com as característica de frescos ou fortes, durante as 36 horas que precederam a do seu registo.

Aponta-se ainda o facto, bastante raro, de ter sido predominante, neste ano de escassa chuva, o vento SSW, mais freqüente nos anos chuvosos.

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. Obtêm-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 12^{mm} de diâmetro interior e dando o nónio a aproximação de $0^{mm},05$.

As variações da pressão atmosférica são registadas gràficamente 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 termómetros 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, 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 êsse fim.

No Observatório há dois termómetros para padrão: um, n.º 11:007, de «Casella», destinado à comparação dos termómetros dos postos da Colónia; outro, n.º 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 Instrument 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 alcool que se coloca por forma que o seu reservatório fique no foco de um espelho parabólico, metálico, voltado para o zénite. Quando se encontra um depósito de água de chuva ou cacimbo no espelho, não se aproveita a leitura. 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 alcool 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.

Intensidade dos raios 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 raios solares, representados por graus actinómetros, emprega-se a fórmula de Bouguer:

$$q = A p^{\varepsilon}$$

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

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

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

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

O mau estado da bataria de acumuladores que acciona êste instrumento causou grandes interrupções nas suas indicações.

Horas de sol a descoberto. [Quadro XIV]. — São deduzidas das folhas 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 «Negretti & Zambra» e por um anemógrafo «Dines», registando êste último também a pressão do vento em quilogramas sôbre um metro quadrado de superfície.

Além destes instrumentos, existe em serviço um anemógrafo-anemoscópio eléctrico para oito direcções, «Richard», registando a velocidade e a direcção do vento.

Os cataventos e ventoínhas de todos estes instrumentos 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 sòmente para os rumos que persistiram pelo menos 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 diferença 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 12^{cm},5 de diâmetro. Os dois primeiros estão instalados no jardim, em pilares de alvenaria.

Quando a quantidade de chuva é inferior a um décimo de milímetro, regista-se: 0,0.

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 diàriamente os telegramas meteorológicos, a estação telegráfica do Observatório.

Publicações. — Mensalmente, vem publicado no *Boletim Económico e Estatístico* 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 Colónia.

Informações. — Não foi ainda possível, durante êste ano, expor diàriamente ao público, na Capitania do Pôrto, o boletim com o estado do tempo em vários postos da Colónia e da União Sul-Africana e o estado do mar em Memba, Angoche, Beira, Vilanculos, Barra (Burra), Závora (Zavala), Barra do Limpopo, Pôrto de Natal, East London, Port Elizabeth, Cabo de S. Francisco, Cabo Agulhas, Cabo da Boa Esperança e Port Nolloth, como é costume. Êste serviço será, no entanto, reatado no princípio do próximo ano. Contudo, faz-se, no Observatório, todos os dias, a previsão do tempo em Lourenço Marques, para o dia seguinte, e, com muita freqüência, são dadas informações, acêrca desta previsão e da de outros pontos da Colónia, a entidades oficiais ou particulares que as requisitam. Aos navios no mar é enviado um boletim diário com informações meteorológicas de Moçambique, Beira, Lourenço Marques, Pôrto de Natal e East London. Êste boletim é expedido diàriamente às 10 horas pela estação de T. S. F. de Lourenço Marques. A estação de T. S. F. do Mossuril expede às 11 horas um boletim análogo com as informações daqueles três primeiros postos. Êste serviço é feito de acôrdo com a Direcção dos Serviços Meteorológicos da União e nos boletins usa-se o cifrante internacional.

Postos da Colónia

O serviço dos postos foi irregular. Nos de 1.ª classe aparece ainda incompleto o resumo das observações de Quelimane, facto que se deve à ausência do respectivo observador durante o mês de Janeiro. Dos postos de 2.ª classe, só se aproveitaram as observações de Vilanculos, Chinde, Pebane e Ile, funcionando, no entanto, êste último como climatológico. Apesar de preparado todo o material que há-de servir para o seu equipamento, por falta de pessoal superior, não foi possível ainda montar os postos dos distritos do Niassa e Cabo Delgado, e, por igual motivo, funcionam como climatológicos alguns de outros distritos, como o de Ile e Alto Molócuè, ainda que pertençam já à categoria de postos meteorológicos de 2.ª classe. Dos postos de que se aproveitaram as observações, vão publicados os resultados delas no fim dêste relatório, sucedendo-se os respectivos mapas pela ordem das latitudes de sul para norte, e figurando em primeiro lugar os postos de 1.ª a 2.ª classe e seguidamente os climatológicos.

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1931.

O Director,

José Alberto Soares

MAPAS

DAS

Marchas e correcções das pêndulas,

DO

Azímute, inclinação, colimação do instrumento de passagens e azímute da sua mira

E DAS

Correcções dos sinais horários

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DO PILAR DO INSTRUMENTO DE PASSAGENS

Latitude	$25^{\circ}\ 58'\ 05'',50 \pm 0'',022$ S.	
Longitude	$32^{\circ}\ 35'\ 39'',4 \pm 0'',05$	E. Gr.
	$2^{h}\ 10^{m}\ 22^{s},63 \pm 0^{s},003$	
Altitude aproximada	$59^{m},5$	

Correcção e marcha diurna da pêndula Strasser & Rohde n.º 207 (Tempo sideral) e marchas diurnas das pêndulas Riefler n.º 102 e Max Richter (Tempo médio)

1931	Observador	Número de estrêlas observadas	Temperatura média o intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Correcção	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Marcha normal	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Pesos correctores por unidades	Tempo médio	Pêndulas médias — Max Richter: Marcha	Pêndulas médias — Max Richter: Pesos correctores por unidades	Pêndulas médias — Riefler: Marcha	Pêndulas médias — Riefler: Pesos correctores por unidades
			°	h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s.	s.	s.	s.
Janeiro . . 2,8	J. S.	7	27,8	2 40	+ 2,478	— 0,028	3,2	19 44	— 0,222	2,4	— 0,531	2,1
8,8	»	7	27,0	3 25	+ 2,145	— 0,073	»	20 05	— 0,267	»	— 0,142	»
10,8	»	7	26,8	3 00	+ 2,077	— 0,069	»	19 33	— 0,218	»	— 0,796	»
12,8	»	7	27,1	3 25	+ 2,065	+ 0,001	3,1	19 50	— 0,090	2,2	+ 0,276	2,5
19,8	»	7	28,0	3 20	+ 2,523	+ 0,033	»	19 17	+ 0,107	»	— 0,273	»
21,8	»	7	27,0	4 10	+ 2,612	+ 0,025	»	19 59	— 0,015	»	+ 0,214	2,6
23,8	»	7	27,2	4 05	+ 2,745	+ 0,049	»	19 46	— 0,029	»	— 0,260	»
27,8	»	7	27,5	4 40	+ 3,061	+ 0,042	»	20 05	— 0,106	»	— 0,120	2,7
29,8	»	7	26,6	4 35	+ 3,228	— 0,015	»	19 53	— 0,192	»	— 0,101	»
Fevereiro . 6,8	»	7	26,9	5 30	+ 3,147	— 0,023	»	20 16	— 0,141	»	— 0,193	»
11,8	»	7	28,2	5 00	+ 3,152	+ 0,014	»	19 26	— 0,122	»	— 0,105	»
13,8	»	7	28,7	5 05	+ 3,290	+ 0,021	»	19 24	— 0,010	»	+ 0,102	»
20,8	»	7	28,5	7 05	+ 3,302	— 0,001	»	20 56	— 0,150	»	— 0,067	»
26,8	»	7	27,9	6 35	+ 3,778	+ 0,022	»	20 02	— 0,240	»	— 0,252	»
Março 4,8	»	7	26,8	6 45	+ 3,999	— 0,005	»	19 49	— 0,267	»	— 0,100	»
6,8	»	7	25,5	7 15	+ 3,953	— 0,059	»	20 11	— 0,437	»	— 0,035	»
10,8	»	7	25,9	7 30	+ 3,720	— 0,073	»	20 10	— 0,399	»	+ 0,085	»
12,8	»	7	25,8	7 15	+ 3,773	— 0,039	»	19 47	— 0,107	1,9	+ 0,143	»
17,8	»	6	26,1	8 20	+ 3,811	— 0,051	»	20 32	— 0,062	»	— 0,144	»
20,8	»	6	26,2	8 35	+ 3,830	— 0,061	»	20 35	— 0,037	»	+ 0,136	»
24,8	»	7	26,5	8 10	+ 3,961	— 0,024	»	19 55	— 0,076	»	— 0,119	»
27,8	»	7	27,2	8 00	+ 3,979	— 0,034	»	19 33	— 0,010	»	— 0,170	»
Abril 2,8	»	7	26,0	9 00	+ 3,589	— 0,068	»	20 09	— 0,110	»	— 0,102	»
6,7	»	7	25,3	8 00	+ 3,464	— 0,087	»	18 54	— 0,144	»	+ 0,053	»
8,7	»	7	26,6	8 15	+ 3,389	— 0,054	»	19 01	— 0,060	»	+ 0,101	»
15,9	»	7	26,0	11 35	+ 3,055	— 0,091	»	21 53	— 0,118	»	—	2,2
18,8	»	7	25,0	10 35	+ 2,989	— 0,058	»	20 41	— 0,211	»	—	»
23,7	»	7	25,1	8 45	+ 3,312	— 0,013	»	18 32	— 0,242	»	—	»
25,7	»	7	23,7	8 55	+ 3,332	— 0,055	»	18 34	— 0,227	»	+ 0,163	»
27,8	»	7	23,8	10 50	+ 3,258	— 0,037	»	20 21	— 0,237	»	— 0,163	»
29,7	»	7	23,8	9 10	+ 3,318	— 0,053	»	18 33	— 0,016	1,7	+ 0,335	»
Maio 1,7	»	7	23,6	9 35	+ 3,478	— 0,053	»	18 50	— 0,075	»	— 0,408	»
4,8	»	7	23,6	19 15	+ 3,378	— 0,068	»	19 18	— 0,120	»	— 0,227	2,6
7,7	»	7	24,6	9 40	+ 3,149	— 0,097	»	18 31	— 0,089	»	— 0,211	»
11,7	»	7	25,0	10 20	+ 3,200	— 0,035	»	18 56	— 0,050	»	— 0,027	»
14,8	»	7	24,6	11 15	+ 3,270	— 0,038	»	19 39	— 0,073	»	— 0,023	»
18,8	»	7	24,4	12 15	+ 3,339	— 0,062	»	20 24	— 0,195	»	— 0,131	»
21,7	»	7	24,1	9 55	+ 3,469	— 0,066	»	17 51	— 0,118	»	+ 0,156	2,5
25,8	»	7	23,8	12 05	+ 3,429	— 0,081	»	19 45	— 0,183	»	— 0,268	»
29,8	»	7	23,7	13 00	+ 3,524	— 0,072	»	20 24	— 0,132	»	— 0,258	»
Junho . . 3,8	»	7	23,5	13 05	+ 3,941	— 0,028	»	20 10	— 0,105	»	+ 0,145	»
5,8	»	7	21,9	12 15	+ 4,047	— 0,049	»	19 12	— 0,210	»	+ 0,113	»
9,8	»	7	21,6	13 10	+ 4,491	— 0,030	»	19 51	— 0,183	»	— 0,227	»
12,8	»	7	21,7	13 05	+ 4,675	— 0,038	»	19 34	— 0,167	»	+ 0,203	»
16,7	»	7	21,8	11 50	+ 5,027	— 0,016	»	18 04	— 0,180	»	— 0,051	»
19,7	»	7	21,6	12 10	+ 5,329	— 0,068	»	18 12	— 0,182	»	— 0,349	»
23,7	»	7	21,5	12 15	+ 5,477	— 0,083	»	18 01	— 0,169	»	— 0,221	»
26,7	»	7	20,8	13 10	+ 5,565	— 0,071	»	18 44	— 0,273	»	— 0,209	»
29,7	»	7	20,5	13 10	+ 5,632	— 0,098	»	18 32	— 0,282	»	+ 0,023	»
Julho 1,7	»	7	20,9	13 10	+ 5,646	— 0,110	»	18 21	— 0,157	»	+ 0,151	»
4,7	»	7	20,4	12 40	+ 5,571	— 0,025	»	17 43	— 0,248	»	— 0,152	»
6,7	»	7	20,6	13 45	+ 5,404	— 0,118	»	18 40	— 0,217	»	— 0,084	»
10,8	»	7	20,2	15 30	+ 5,481	— 0,073	»	20 09	— 0,218	»	+ 0,059	»
16,8	»	7	20,1	16 20	+ 5,489	— 0,102	»	20 35	— 0,281	»	— 0,045	»
20,7	»	7	20,6	14 00	+ 5,376	— 0,099	»	18 00	— 0,263	»	— 0,018	»
22,7	»	7	21,1	13 50	+ 5,258	— 0,071	»	17 42	— 0,137	»	— 0,071	»
24,8	»	7	21,2	15 55	+ 5,265	— 0,096	»	19 39	— 0,150	»	+ 0,198	»
27,7	»	7	20,7	14 45	+ 5,266	— 0,112	»	18 17	— 0,191	»	— 0,208	»
29,7	»	6	20,3	14 30	+ 5,308	— 0,117	»	17 54	— 0,311	»	+ 0,167	»
Agosto . . . 1,7	»	7	20,2	14 20	+ 5,310	— 0,081	»	17 33	— 0,277	»	+ 0,188	»
3,7	»	7	20,9	14 50	+ 5,163	— 0,399	»	17 55	— 0,205	»	+ 0,150	»
5,7	»	7	21,0	14 50	+ 4,959	— 0,132	»	17 47	— 0,232	»	+ 0,176	»
7,7	»	7	21,0	15 15	+ 4,910	— 0,083	»	18 04	+ 0,075	1,5	+ 0,159	»
9,7	»	7	21,0	15 05	+ 5,001	— 0,088	»	17 46	+ 0,035	»	+ 0,141	»
11,7	»	7	21,2	15 25	+ 5,123	— 0,097	»	17 58	+ 0,020	»	+ 0,262	»
13,7	»	7	21,3	15 30	+ 5,233	— 0,103	»	17 55	0,000	»	— 0,050	»
16,7	»	7	21,5	15 40	+ 5,200	— 0,099	»	17 53	+ 0,003	»	— 0,368	»
18,7	»	7	22,2	15 55	+ 5,245	— 0,086	»	18 00	+ 0,146	»	— 0,375	»
20,7	»	7	22,5	15 50	+ 5,295	— 0,075	»	17 48	+ 0,126	»	— 0,298	»
23,7	»	7	22,7	16 15	+ 5,203	— 0,108	»	18 01	+ 0,127	»	— 0,113	»
26,7	»	7	22,8	16 20	+ 5,134	— 0,101	»	17 54	—	»	+ 0,104	»
28,7	»	6	23,0	17 15	+ 5,020	— 0,109	»	18 41	+ 0,141	»	+ 0,174	»
31,7	»	7	23,1	17 15	+ 4,758	— 0,081	»	18 29	—	»	+ 0,087	»
Setembro . 2,8	J. C.	5	23,0	18 20	+ 4,673	— 0,060	»	19 26	+ 0,060	»	+ 0,124	»
4,7	»	7	22,4	17 25	+ 4,608	— 0,084	»	18 23	+ 0,067	»	— 0,061	»
8,7	»	7	22,7	18 20	+ 4,265	— 0,091	»	19 02	+ 0,128	»	— 0,351	»
10,7	»	7	21,5	18 20	+ 4,292	— 0,117	»	18 55	— 0,045	»	— 0,090	»
16,7	»	5	21,8	18 05	+ 4,231	— 0,095	»	18 16	— 0,060	»	— 0,075	»

1931	Observador	Número de estrêlas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rhode: Correcção	Pêndula sideral — Strasser & Rhode: Marcha normal	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Pêndulas médias — Max Richter: Marcha	Pêndulas médias — Max Richter: Pesos correctores permanentes	Pêndulas médias — Riefler: Marcha	Pêndulas médias — Riefler: Pesos correctores permanentes
			°	h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s.	s.	s.	s.
17,7	J. C.	7	22,6	18 25	+ 4,137	— 0,129	3,1	18 32	— 0,100	1,5	— 0,411	2,5
24,7	»	7	23,9	18 40	— 3,736	— 0,076	»	18 20	+ 0,226	»	— 0,421	»
28,7	»	7	25,3	19 05	— 3,933	— 0,068	»	18 29	+ 0,300	»	0,000	»
Outubro... 1,7	»	7	23,7	19 10	— 3,710	— 0,151	»	18 22	— 0,020	»	— 0,057	»
10,7	»	7	23,9	19 40	— 3,576	— 0,075	»	18 17	—	»	— 0,039	»
12,7	»	7	24,2	20 05	— 3,179	— 0,165	»	18 34	—	»	— 0,463	»
14,7	»	7	24,4	20 05	— 3,193	— 0,085	»	18 26	+ 0,165	»	— 0,353	»
17,7	»	7	24,9	20 25	— 2,981	— 0,114	»	18 34	— 0,210	»	— 0,403	»
19,7	»	7	25,9	20 20	— 2,787	— 0,115	»	18 31	— 0,193	»	— 0,350	»
26,7	»	6	25,1	20 50	— 2,462	— 0,118	»	18 24	+ 0,109	»	+ 0,108	»
31,7	»	7	23,5	21 50	— 2,157	— 0,132	»	19 04	— 0,130	»	— 0,312	»
Novembro. 12,7	»	7	23,7	22 15	— 1,165	— 0,131	»	18 42	— 0,037	»	— 0,336	»
16,7	»	7	24,1	22 45	— 0,993	— 0,165	»	18 56	— 0,017	»	— 0,331	»
18,7	»	7	25,0	22 50	— 0,899	— 0,089	»	18 53	+ 0,065	»	— 0,226	»
20,8	»	6	25,6	23 20	— 0,570	— 0,052	»	19 15	— 0,231	»	— 0,266	»
25,8	»	7	25,9	23 45	— 0,863	— 0,069	»	19 20	+ 0,177	»	— 0,068	»
29,9	»	7	26,8	2 45	+ 3,082	—	»	22 04	+ 0,104	»	—	»
Dezembro 4,8	»	6	27,6	0 40	+ 4,739	+ 0,314	3,4	19 10	+ 0,152	»	— 0,538	»
8,0	»	7	27,2	6 55	— 1,569	— 0,093	»	1 42	— 0,127	»	— 0,490	»
11,8	»	7	26,8	1 00	3,717	— 0,241	»	19 32	+ 0,086	»	— 0,577	»
14,8	»	7	27,0	3 10	— 3,247	— 0,169	»	21 30	+ 0,110	»	— 0,207	»
17,8	»	7	27,5	1 05	— 3,162	— 0,033	3,2	19 13	+ 0,103	»	+ 0,003	2,2
26,8	»	7	27,4	1 15	— 3,370	— 0,018	»	19 27	— 0,116	»	+ 0,290	»
28,8	»	6	26,4	1 55	— 3,379	— 0,051	»	19 23	— 0,166	»	+ 0,237	»

Correcções e marchas diurnas das pêndulas Shortts n.º 25 (Tempo sideral) e n.º 26 (Tempo médio)

1931	Shortt sideral n.º 25: Tempo sideral	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes	Shortt média n.º 26: Tempo médio	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes
	h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s.	s.	s.
Janeiro 2,8	2 46	+ 2,29	— 0,688	14,9	19 50	— 5,06	+ 0,306	12,5
8,8	3 56	— 6,47	— 0,694	»	20 36	— 3,35	+ 0,283	»
10,8	3 09	+ 7,86	— 0,707	»	19 42	— 2,78	+ 0,291	»
12,8	3 36	+ 9,22	— 0,674	»	20 01	— 2,18	— 0,298	»
19,8	3 23	— 14,20	— 0,712	»	19 20	— 0,17	+ 0,337	»
21,8	4 10	— 15,61	— 0,694	»	20 24	+ 0,84	+ 0,328	»
23,8	4 29	+ 17,02	— 0,700	»	20 10	— 1,54	— 0,352	»
27,8	4 42	— 19,86	— 0,708	»	20 08	+ 2,78	— 0,310	»
29,8	4 42	—	—	»	20 00	+ 3,53	— 0,376	»
Fevereiro..... 6,8	5 27	— 28,83	+ 0,704	»	20 13	— 6,15	+ 0,327	»
11,8	5 51	— 17,57	—	»	20 09	— 10,27	—	»
13,8	5 27	— 16,12	— 0,731	»	19 45	— 9,55	+ 0,363	»
20,8	6 56	— 11,20	—	»	20 47	— 7,20	—	»
26,8	6 31	— 6,34	— 0,762	»	19 57	— 4,85	+ 0,394	»
Março..... 4,8	6 57	— 2,01	+ 0,769	»	20 01	— 2,51	+ 0,390	»
6,8	7 21	— 0,42	+ 0,788	»	20 17	— 1,71	— 0,398	»
10,8	7 51	+ 2,70	— 0,776	»	20 31	— 0,20	+ 0,377	»
12,8	7 23	+ 4,27	+ 0,793	»	19 55	+ 0,59	— 0,400	»
17,8	8 27	— 8,21	+ 0,781	»	20 39	+ 2,53	+ 0,386	»
20,8	8 49	— 10,60	— 0,793	»	20 49	+ 3,74	+ 0,402	»
24,8	8 37	— 5,66	—	»	20 22	+ 5,34	+ 0,402	»
27,8	8 05	— 8,00	+ 0,786	»	19 38	+ 6,46	+ 0,377	»
Abril 2,8	9 09	+ 12,95	+ 0,818	»	20 18	— 9,06	+ 0,431	»
6,7	8 03	+ 16,18	+ 0,818	»	18 57	+ 10,66	+ 0,405	»
8,8	8 36	— 17,89	+ 0,845	»	19 23	+ 11,52	+ 0,426	»
15,9	11 37	+ 1,69	—	»	21 55	— 3,61	—	»
18,8	10 24	+ 4,12	+ 0,812	»	20 31	— 2,46	+ 0,401	»
25,8	8 51	— 1,95	—	»	19 38	— 2,63	—	»
25,7	8 48	— 4,26	—	»	18 27	— 2,16	—	»
27,8	10 52	— 2,53	—	»	20 23	— 1,31	+ 0,394	»
29,7	9 32	— 0,80	+ 0,890	»	18 55	— 0,49	+ 0,438	»
Maio..... 1,7	9 47	— 0,95	+ 0,871	»	19 03	+ 0,39	+ 0,439	»
4,8	10 45	+ 3,71	+ 0,908	»	19 48	+ 1,77	+ 0,455	»
7,7	9 47	+ 6,27	+ 0,865	»	18 50	+ 3,08	+ 0,443	»
11,7	10 23	+ 9,81	+ 0,880	»	18 59	+ 4,88	+ 0,449	»
14,8	11 36	+ 12,57	+ 0,906	»	19 50	+ 6,34	+ 0,482	»
18,8	12 22	+ 16,11	+ 0,876	»	20 30	+ 8,05	+ 0,425	»
21,7	10 09	+ 18,73	+ 0,903	»	17 56	+ 9,37	+ 0,456	»
25,8	12 18	22,38	+ 0,894	»	19 58	+ 11,26	+ 0,463	»
29,8	13 07	— 6,19	—	»	20 32	— 5,05	—	»
Junho 3,8	13 13	— 1,56	+ 0,925	»	20 18	— 2,70	+ 0,471	»
5,8	12 22	— 0,25	+ 0,922	»	19 18	— 1,80	+ 0,460	»
9,8	12 04	+ 4,00	+ 0,331	»	19 45	— 0,04	+ 0,438	»
12,8	13 29	— 6,78	+ 0,921	»	19 58	+ 1,28	+ 0,439	»
16,7	11 57	+ 10,47	+ 0,938	»	18 11	+ 3,07	+ 0,456	»

1931		Shortt sideral n.º 25				Shortt media n.º 26			
		Tempo sideral	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes
		h. m.	s.	s.	gr.	h. m.	s.	s.	gr.
	19,7	12 09	+ 13,29	+ 0,937	14,9	18 10	— 1,39	— 0,140	12,5
	23,7	12 20	+ 17,04	+ 0,936	»	18 06	— 6,23	— 0,163	»
	26,7	13 04	+ 19,95	— 0,960	»	18 38	— 7,66	— 0,173	»
	29,7	13 20	— 22,80	— 0,947	»	18 43	— 8,94	— 0,126	»
Julho	1,7	13 19	+ 24,69	+ 0,945	»	18 34	— 9,82	— 0,112	»
	4,7	12 45	+ 27,59	+ 0,974	»	17 48	— 11,17	— 0,155	»
	6,7	13 50	+ 29,50	— 0,931	»	18 45	— 12,01	— 0,112	»
	10,8	—	—	—	»	20 26	+ 13,82	+ 0,114	»
	16,8	17 06	—	—	»	20 52	— 7,12	— 0,159	»
	20,7	14 04	— 10,49	—	»	18 04	— 5,70	— 0,143	»
	22,7	13 50	— 8,50	+ 1,060	»	17 42	— 4,82	— 0,154	»
	34,8	15 55	— 6,44	— 0,987	»	19 39	— 3,90	— 0,132	»
	27,7	14 52	— 3,60	+ 0,960	»	18 24	— 2,19	— 0,178	»
	29,7	14 36	— 1,66	+ 0,975	»	18 00	— 1,69	— 0,103	»
Agosto	1,7	14 21	+ 1,23	— 1,000	»	17 34	— 0,21	— 0,196	»
	3,7	14 48	+ 3,30	— 0,976	»	17 52	— 0,71	— 0,157	»
	5,7	14 58	+ 5,21	— 0,952	»	17 55	— 1,60	— 0,115	»
	7,7	15 18	— 7,21	— 0,993	»	18 07	— 2,60	— 0,198	»
	9,7	15 18	+ 9,17	+ 0,980	»	18 00	— 3,53	— 0,166	»
	11,7	15 20	+ 11,13	— 0,980	»	17 53	— 4,50	— 0,186	»
	13,7	15 33	+ 13,06	— 0,961	»	17 59	— 5,39	+ 0,111	»
	16,7	16 00	+ 16,07	— 0,997	»	18 13	— 6,90	— 0,192	»
	18,7	15 50	+ 18,05	— 0,993	»	17 56	— 7,84	— 0,173	»
	20,7	15 51	— 20,05	— 1,000	»	17 49	— 8,91	— 0,536	»
	23,7	16 23	+ 23,01	— 0,979	»	18 09	— 10,39	— 0,191	»
	26,7	16 36	— 26,02	+ 1,000	»	18 10	— 11,92	— 0,510	»
	28,7	17 22	— 28,00	+ 0,974	»	18 48	— 12,92	— 0,194	»
	31,7	17 33	+ 31,00	+ 0,997	»	18 47	— 14,58	— 0,551	»
Setembro	2,8	18 19	+ 33,07	+ 1,019	»	19 25	+ 15,68	— 0,548	»
	4,7	18 31	+ 35,07	+ 1,017	»	18 31	— 16,74	— 0,540	»
	8,7	18 10	— 20,49	+ 0,991	»	18 52	— 11,06	+ 0,548	»
	10,7	18 15	— 18,94	+ 0,999	»	18 50	— 10,01	+ 0,525	»
	16,7	18 16	— 12,72	+ 1,036	»	18 28	— 6,66	+ 0,560	»
	17,7	18 31	— 11,88	— 0,832	»	18 40	— 6,14	— 0,516	»
	24,7	18 48	— 4,91	+ 0,994	»	18 28	— 2,30	— 0,550	»
	28,7	18 57	— 0,89	+ 1,003	»	18 21	+ 0,05	— 0,591	»
Outubro	1,7	19 07	+ 2,04	+ 0,971	»	18 20	+ 1,66	— 0,537	»
	10,7	19 48	+ 11,39	+ 1,035	»	18 24	+ 7,01	— 0,594	»
	12,7	20 04	+ 13,38	+ 0,978	»	18 33	+ 8,03	— 0,508	»
	14,7	20 07	+ 15,47	+ 1,044	»	18 28	+ 9,22	+ 0,596	»
	17,7	20 49	+ 18,57	+ 1,023	»	18 58	+ 11,92	— 0,596	»
	19,7	20 27	+ 20,56	+ 1,003	»	18 28	+ 12,15	+ 0,571	»
	26,8	20 56	+ 27,63	+ 1,007	»	19 28	+ 17,90	—	»
	31,7	21 49	+ 32,76	+ 1,018	»	19 03	+ 20,85	+ 0,593	»
Novembro	12,7	22 21	+ 45,22	+ 1,036	»	18 51	+ 27,91	+ 0,586	»
	16,7	22 54	+ 49,40	+ 1,040	»	19 05	+ 30,28	— 0,591	»
	18,7	22 50	+ 51,47	+ 1,037	»	18 53	+ 31,46	+ 0,592	»
	20,7	23 13	— 26,40	+ 1,057	»	19 06	— 27,39	+ 0,572	»
	25,7	23 50	— 21,12	+ 1,051	»	19 26	— 24,25	+ 0,626	»
	29,9	3 32	— 16,80	+ 1,040	»	22 51	— 21,66	— 0,625	»
Dezembro	4,8	0 37	— 11,72	+ 1,041	»	19 37	— 18,63	+ 0,623	»
	8,0	7 00	— 8,33	+ 1,038	»	1 47	— 16,60	— 0,623	»
	11,8	1 23	— 4,39	+ 1,046	»	19 55	— 14,04	+ 0,682	»
	14,8	3 06	— 1,02	— 0,978	»	21 27	— 12,01	— 0,590	»
	17,8	1 11	+ 2,09	+ 1,065	»	19 18	— 10,15	+ 0,639	»
	26,8	2 16	+ 11,37	— 1,026	»	19 49	— 4,14	+ 0,666	»
	28,8	2 17	+ 13,46	+ 1,045	»	19 42	— 2,83	+ 0,656	»

NOTA — A pressão sob que trabalham as pêndulas Shortt é constante e igual a 2mm,1 para a sideral e 2mm,3 para a média. Quanto à temperatura, foram as pêndulas instaladas num compartimento subterrâneo, a quatro metros, visto em Lourenço Marques a temperatura ser pràticamente constante a essa profundidade. Notaram-se, no entanto, algumas alterações no decorrer do ano, compreendidas entre 23º e 28º centígrados.

Azímute, inclinação, colimação do instrumento de passagens (Bamberg n.º 2:836) e azímute da sua mira

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

1931		Observador	Estrêlas observadas		*a*		M — *a*	M		*b*	*c*
			Nome das circumpolares	Número de estrêla horárias	Circumpolares	Gráfico Campos Rodrigues		Circumpolares	Gráfico Campos Rodrigues		
						s.	s.		s.	s.	s.
Janeiro	2,8	J. S.	—	7	—	— 0,081	— 1,414	—	— 1,333	— 0,127	— 0,075
	8,8	»	—	7	—	— 0,025	— 1,446	—	— 1,471	— 0,064	— 0,009
	10,8	»	—	7	—	— 0,030	— 1,550	—	— 1,580	— 0,084	— 0,020
	12,8	»	—	7	—	— 0,035	— 1,426	—	— 1,461	— 0,092	— 0,048
	19,8	»	—	7	—	— 0,054	— 1,523	—	— 1,469	— 0,031	— 0,079
	21,8	»	—	7	—	— 0,023	— 1,489	—	— 1,466	— 0,065	— 0,018
	23,8	»	—	7	—	— 0,009	— 1,514	—	— 1,523	— 0,017	— 0,063
	27,8	»	—	7	—	— 0,013	— 1,528	—	— 1,541	— 0,010	— 0,240
	29,8	»	—	7	—	+ 0,034	— 1,514	—	— 1,480	— 0,048	— 0,076
Fevereiro	6,8	»	—	7	—	— 0,004	— 1,486	—	— 1,490	+ 0,025	— 0,012
	11,8	»	—	7	—	+ 0,051	— 1,640	—	— 1,589	+ 0,014	+ 0,048
	13,8	»	—	7	—	+ 0,095	— 1,574	—	— 1,479	+ 0,032	+ 0,011
	20,8	»	—	7	—	+ 0,096	— 1,721	—	— 1,625	+ 0,004	— 0,087
	26,8	»	—	7	—	+ 0,087	— 1,712	—	— 1,625	+ 0,003	+ 0,082

1931	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.
Março 4,8	J. S.	—	7	-	+ 0,085	— 1,586	-	— 1,501	+ 0,076	— 0,051
6,8	»	—	7	-	+ 0,085	— 1,556	-	— 1,471	+ 0,111	— 0,033
10,8	»	—	7	-	— 0,014	— 1,647	-	— 1,661	— 0,096	— 0,022
12,8	»	—	7	-	+ 0,073	— 1,683	-	— 1,610	+ 0,069	+ 0,036
17,8	»	—	6	-	— 0,103	— 1,595	-	— 1,492	+ 0,101	— 0,117
20,8	»	—	6	-	+ 0,051	— 1,582	-	— 1,484	+ 0,082	— 0,003
24,8	»	—	7	-	+ 0,189	— 1,531	-	— 1,531	+ 0,141	+ 0,105
27,8	»	—	7	-	— 0,167	— 1,639	-	— 1,472	+ 0,107	0,043
Abril..... 2,8	»	—	7	-	+ 0,197	— 1,622	-	— 1,425	+ 0,130	— 0,054
6,7	»	—	7	-	+ 0,120	— 1,611	-	— 1,491	+ 0,126	+ 0,020
8,7	»	—	7	-	+ 0,184	— 1,672	-	— 1,488	+ 0,071	+ 0,126
15,9	»	—	7	-	+ 0,110	— 1,643	-	— 1,533	+ 0,145	— 0,116
18,8	»	—	7	-	+ 0,091	— 1,679	-	— 1,588	+ 0,130	+ 0,013
23,7	»	—	7	-	+ 0,161	— 1,712	-	— 1,551	+ 0,223	— 0,008
25,7	»	—	7	-	+ 0,155	— 1,651	-	— 1,496	+ 0,250	— 0,087
27,8	»	—	7	-	+ 0,325	— 1,705	-	— 1,380	— 0,013	— 0,014
29,7	»	—	7	-	+ 0,297	— 1,831	-	— 1,534	— 0,036	— 0,122
Maio 1,7	»	—	7	-	— 0,144	— 1,371	-	— 1,515	— 0,090	— 0,148
4,8	»	—	7	-	— 0,224	— 1,265	-	— 1,489	— 0,067	— 0,052
7,7	»	—	7	-	— 0,180	— 1,399	-	— 1,579	— 0,108	+ 0,031
11,7	»	—	7	-	— 0,210	— 1,299	-	— 1,509	— 0,094	— 0,078
14,8	»	—	7	-	— 0,257	— 1,218	-	— 1,475	— 0,045	— 0,094
18,8	»	—	7	-	— 0,269	— 1,277	-	— 1,516	— 0,038	— 0,085
21,7	»	—	7	-	— 0,292	— 1,232	-	— 1,524	— 0,036	— 0,104
25,8	»	—	7	-	— 0,216	— 1,270	-	— 1,486	— 0,109	— 0,120
29,8	»	—	7	-	— 0,282	-	-	-	— 0,024	-
Junho ... 3,8	»	—	7	-	— 0,194	— 1,364	-	— 1,558	— 0,090	— 0,178
5,8	»	—	7	-	— 0,141	— 1,358	-	— 1,499	+ 0,025	— 0,145
9,8	»	—	7	-	— 0,251	— 1,247	-	— 1,498	+ 0,121	— 0,225
12,8	»	—	7	-	— 0,104	— 1,353	-	— 1,457	+ 0,101	— 0,154
16,7	»	—	7	-	— 0,190	— 1,429	-	— 1,619	+ 0,154	— 0,170
19,7	»	—	7	-	— 0,156	— 1,416	-	— 1,572	— 0,134	— 0,170
23,7	»	—	7	-	— 0,213	— 1,291	-	— 1,504	— 0,153	— 0,330
26,7	»	—	7	-	— 0,144	— 1,389	-	— 1,533	+ 0,199	— 0,158
29,7	»	—	7	-	— 0,169	— 1,331	-	— 1,500	+ 0,212	— 0,335
Julho..... 1,7	»	—	7	-	— 0,305	— 1,287	-	— 1,592	+ 0,212	— 0,142
4,7	»	—	7	-	— 0,176	— 1,337	-	— 1,513	+ 0,241	— 0,168
6,7	»	—	7	-	— 0,233	— 1,441	-	— 1,674	— 0,047	— 0,210
10,8	»	—	7	-	— 0,103	— 1,368	-	— 1,471	— 0,058	— 0,289
16,8	»	—	7	-	— 0,122	— 1,556	-	— 1,658	0,000	— 0,116
20,7	»	—	7	-	— 0,075	— 1,478	-	— 1,553	— 0,055	— 0,209
22,7	»	—	7	-	— 0,120	— 1,355	-	— 1,475	— 0,069	— 0,195
24,8	»	—	7	-	— 0,054	— 1,407	-	— 1,461	— 0,056	— 0,316
27,7	»	—	7	-	— 0,104	— 1,494	-	— 1,598	— 0,003	— 0,257
29,7	»	—	6	-	— 0,067	— 1,606	-	— 1,673	— 0,013	— 0,114
Agosto ... 1,7	»	—	7	-	— 0,175	— 1,489	-	— 1,664	— 0,002	— 0,064
3,7	»	—	7	-	— 0,063	— 1,516	-	— 1,579	— 0,017	— 0,099
5,7	»	—	7	-	— 0,025	— 1,548	-	— 1,525	— 0,008	— 0,200
7,7	»	—	7	-	— 0,046	— 1,496	-	— 1,512	— 0,031	— 0,064
9,7	»	—	7	-	— 0,041	— 1,517	-	— 1,558	— 0,034	— 0,133
11,7	»	—	7	-	— 0,099	— 1,513	-	— 1,612	— 0,029	— 0,158
13,7	»	—	7	-	— 0,040	— 1,473	-	— 1,514	— 0,044	— 0,201
16,7	»	—	7	-	— 0,055	— 1,438	-	— 1,493	— 0,042	— 0,135
18,7	»	—	7	-	— 0,067	— 1,478	-	— 1,545	— 0,068	— 0,085
20,7	»	—	7	-	— 0,017	— 1,521	-	— 1,638	— 0,100	— 0,183
23,7	»	—	7	-	— 0,018	— 1,528	-	— 1,510	— 0,086	— 0,084
26,7	»	—	7	-	+ 0,006	— 1,563	-	— 1,557	— 0,122	— 0,120
28,7	»	—	6	-	— 0,035	— 1,608	-	— 1,643	— 0,103	— 0,094
31,7	»	—	7	-	— 0,074	— 1,501	-	— 1,575	— 0,076	— 0,199
Setembro . 2,8	J. C.	—	5	-	— 0,058	— 1,485	-	— 1,543	— 0,085	— 0,220
4,7	»	—	7	-	+ 0,014	— 1,483	-	— 1,469	— 0,105	— 0,117
8,7	»	—	7	-	— 0,042	— 1,665	-	— 1,647	— 0,071	— 0,312
10,7	»	—	7	-	— 0,027	— 1,494	-	— 1,521	— 0,046	— 0,189
16,6	»	—	5	-	0,000	— 1,469	-	— 1,469	— 0,116	+ 0,039
17,7	»	—	7	-	— 0,121	— 1,377	-	— 1,498	— 0,106	— 0,149
24,7	»	—	7	-	+ 0,009	— 1,481	-	— 1,472	— 0,140	+ 0,253
28,7	»	—	7	-	— 0,017	— 1,414	-	— 1,431	— 0,170	— 0,223
Outubro .. 1,7	»	—	7		— 0,118	— 1,659	-	— 1,777	— 0,182	— 0,164
10,7	»	—	7	-	— 0,075	— 1,329	-	— 1,404	— 0,408	— 0,060
12,7	»	—	7	-	— 0,178	— 1,517	-	— 1,525	— 0,235	— 0,007
14,7	»	—	7	-	— 0,187	— 1,294	-	— 1,481	— 0,046	— 0,085
17,7	»	—	7	-	— 0,220	— 1,207	-	— 1,427	— 0,101	+ 0,136
19,7	»	—	7	-	— 0,214	— 1,214	-	— 1,428	+ 0,084	+ 0,222
26,7	»	—	6	-	— 0,273	— 1,135	-	— 1,408	+ 0,003	— 0,111
31,7	»	—	7	-	— 0,245	— 1,189	-	— 1,434	— 0,057	— 0,124
Novembro. 12,7	»	—	7	-	— 0,320	— 1,152	-	— 1,472	— 0,102	— 0,123
16,7	»	—	7	-	— 0,326	— 1,228	-	— 1,554	— 0,080	+ 0,006
18,7	»	—	7	-	— 0,385	— 1,091	-	— 1,476	— 0,124	— 0,028
20,8	»	—	6	-	— 0,351	— 0,999	-	— 1,350	— 0,138	— 0,104
25,8	»	—	7	-	— 0,367	— 0,934	-	— 1,301	— 0,174	+ 0,009
29,9	»	—	7	-	— 0,270	— 1,115	-	— 1,385	— 0,150	+ 0,068
Dezembro.. 4,8	»	—	6	-	— 0,305	— 1,444	-	— 1,449	— 0,176	— 0,069
8,0	»	—	7	-	— 0,394	— 1,227	-	— 1,621	— 0,190	— 0,135
11,8	»	—	7	-	— 0,166	— 1,461	-	— 1,627	— 0,040	— 0,091
14,8	»	—	7	-	+ 0,014	— 1,466	-	— 1,452	— 0,010	— 0,066
17,8	»	—	7	-	— 0,115	— 1,435	-	— 1,550	— 0,038	+ 0,078
26,8	»	—	7	-	— 0,038	— 1,442	-	— 1,480	— 0,008	— 0,024
28,8	-	—	6	-	— 0,087	— 1,394	-	— 1,481	+ 0,044	+ 0,078

SINAL HORÁRIO

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

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

1931 — Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s
	10.0.0, s	21.0.0, s	10.0.0, s	21.0.0, s	10.0.0, s	21.0.0, s	10.0.0, s	21.0.0, s	10.0.0, s	21.0.0, s	10.0.0, s	21.0.0, s	10.0.0, s	21.0.0, s	10.0.0, s	21.0.0, s	10.0.0, s	21.0.0, s	10.0.0, s	21.0.0, s	10.0.0, s	21.0.0, s	10.0.0, s	21.0.0, s
1	— 0,21	+ 0,07	— 0,10	-	— 0,08	— 0,11	+ 0,16	+ 0,18	— 0,01	+ 0,07	+ 0,12	+ 0,14	— 0,03	+ 0,01	+ 0,08	— 0,03	+ 0,13	0,00	— 0,19	— 0,19	+ 0,08	— 0,02	0,00	0,00
2	+ 0,07	— 0,03	— 0,14	-	— 0,08	— 0,11	+ 0,18	— 0,27	+ 0,07	— 0,03	+ 0,17	+ 0,18	+ 0,01	— 0,03	+ 0,01	— 0,03	+ 0,03	+ 0,10	— 0,19	+ 0,05	-	— 0,02	+ 0,01	— 0,05
3	— 0,03	— 0,05	— 0,16	— 0,19	— 0,13	— 0,27	— 0,23	+ 0,05	— 0,03	— 0,04	+ 0,22	+ 0,14	+ 0,05	+ 0,09	— 0,03	+ 0,01	+ 0,08	— 0,03	+ 0,07	+ 0,15	-	0,00	— 0,01	— 0,01
4	— 0,07	— 0,12	— 0,21	— 0,22	— 0,14	— 0,01	+ 0,05	+ 0,03	— 0,04	+ 0,04	+ 0,15	— 0,02	+ 0,09	— 0,01	— 0,02	— 0,04	— 0,04	— 0,05	+ 0,17	+ 0,23	-	0,00	0,00	— 0,12
5	— 0,09	— 0,14	— 0,26	— 0,27	— 0,03	— 0,06	+ 0,05	0,00	-	-	— 0,03	— 0,05	— 0,05	— 0,09	— 0,05	0,00	— 0,08	-	+ 0,27	+ 0,30	-	+ 0,02	— 0,14	-
6	— 0,17	— 0,18	— 0,29	— 0,21	— 0,07	— 0,02	0,00	— 0,01	0,00	+ 0,04	— 0,02	+ 0,03	— 0,14	+ 0,01	0,00	+ 0,04	— 0,02	— 0,03	+ 0,30	+ 0,28	-	+ 0,03	— 0,18	— 0,13
7	— 0,18	— 0,21	— 0,25	0,00	— 0,04	— 0,03	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,03	— 0,03	+ 0,03	+ 0,05	+ 0,02	+ 0,03	+ 0,08	— 0,01	— 0,03	— 0,02	+ 0,40	-	-	— 0,01	— 0,08	— 0,07
8	— 0,25	— 0,37	-	+ 0,03	0,00	— 0,04	+ 0,05	+ 0,07	— 0,02	+ 0,06	+ 0,04	+ 0,08	+ 0,08	-	+ 0,04	+ 0,02	— 0,05	0,00	+ 0,36	+ 0,41	-	— 0,02	— 0,02	— 0,21
9	— 0,40	— 0,03	+ 0,09	+ 0,14	-	— 0,03	+ 0,10	— 0,03	+ 0,10	+ 0,10	+ 0,05	— 0,05	+ 0,13	+ 0,15	— 0,01	— 0,03	— 0,01	— 0,05	+ 0,14	+ 0,18	+ 0,03	+ 0,02	— 0,22	— 0,27
10	0,00	— 0,02	+ 0,12	+ 0,15	— 0,03	-	— 0,05	— 0,08	+ 0,10	+ 0,12	— 0,01	— 0,04	+ 0,15	+ 0,06	— 0,02	— 0,01	— 0,03	-	+ 0,45	-	-	— 0,03	— 0,36	— 0,45
11	+ 0,10	+ 0,06	+ 0,19	+ 0,09	-	— 0,03	— 0,10	— 0,12	+ 0,15	+ 0,11	— 0,01	— 0,03	— 0,09	— 0,04	— 0,01	— 0,03	— 0,07	-	+ 0,37	— 0,10	-	— 0,03	— 0,50	— 0,32
12	+ 0,12	+ 0,08	+ 0,09	— 0,01	— 0,13	— 0,01	— 0,15	— 0,16	+ 0,19	— 0,02	— 0,01	+ 0,02	— 0,05	— 0,08	- 0,01	0,00	+ 0,03	+ 0,03	— 0,15	— 0,11	-	-	— 0,07	+ 0,06
13	+ 0,15	+ 0,07	+ 0,01	+ 0,06	+ 0,01	— 0,05	— 0,15	— 0,18	0,00	+ 0,01	— 0,04	0,00	— 0,07	— 0,08	— 0,02	0,00	+ 0,06	+ 0,08	— 0,19	+ 0,05	-	-	+ 0,03	+ 0,07
14	+ 0,08	+ 0,13	+ 0,05	— 0,06	— 0,04	— 0,02	— 0,22	— 0,22	0,00	— 0,15	+ 0,04	+ 0,03	— 0,10	— 0,11	— 0,01	— 0,01	+ 0,09	+ 0,06	+ 0,13	+ 0,12	+ 0,03	-	+ 0,08	+ 0,15
15	+ 0,09	+ 0,14	— 0,04	— 0,10	— 0,02	— 0,04	— 0,24	— 0,25	+ 0,11	0,00	+ 0,06	+ 0,06	— 0,13	— 0,17	0,00	+ 0,01	+ 0,08	+ 0,07	+ 0,15	— 0,04	+ 0,04	+ 0,05	+ 0,33	— 0,05
16	+ 0,19	+ 0,18	— 0,01	— 0,04	— 0,04	— 0,06	— 0,27	+ 0,02	— 0,04	— 0,07	+ 0,08	— 0,02	— 0,15	— 0,31	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,12	+ 0,17	— 0,05	— 0,06	+ 0,07	+ 0,07	— 0,09	— 0,13
17	+ 0,25	+ 0,24	— 0,08	- 0,10	— 0,05	— 0,07	+ 0,04	+ 0,07	— 0,15	— 0,07	— 0,05	— 0,05	+ 0,06	-	— 0,03	0,00	+ 0,16	— 0,04	— 0,09	0,00	+ 0,10	0,00	+ 0,14	— 0,09
18	+ 0,26	+ 0,28	— 0,12	— 0,15	— 0,04	+ 0,03	+ 0,10	-	— 0,09	— 0,04	— 0,08	— 0,12	0,00	— 0,02	+ 0,07	— 0,01	— 0,01	+ 0,05	— 0,06	+ 0,09	+ 0,02	— 0,03	— 0,05	+ 0,05
19	+ 0,32	+ 0,23	— 0,13	— 0,20	— 0,01	— 0,03	+ 0,04	+ 0,03	— 0,05	— 0,10	— 0,10	0,00	0,00	— 0,03	+ 0,02	0,00	+ 0,09	-	— 0,02	— 0,08	+ 0,06	+ 0,02	+ 0,03	+ 0,05
20	+ 0,22	— 0,02	— 0,17	— 0,17	— 0,04	— 0,01	+ 0,07	+ 0,20	0,00	— 0,01	— 0,05	— 0,02	— 0,01	0,00	0,00	— 0,01	+ 0,12	+ 0,16	+ 0,05	+ 0,35	+ 0,03	+ 0,04	+ 0,06	-
21	— 0,01	+ 0,08	— 0,14	0,00	+ 0,02	+ 0,04	+ 0,12	+ 0,16	— 0,01	0,00	— 0,01	— 0,01	+ 0,03	+ 0,02	— 0,02	— 0,02	+ 0,18	+ 0,26	— 0,01	— 0,01	+ 0,06	— 0,03	+ 0,08	+ 0,14
22	+ 0,11	+ 0,04	+ 0,02	+ 0,04	+ 0,06	+ 0,07	+ 0,18	+ 0,17	+ 0,01	— 0,01	— 0,04	— 0,05	+ 0,03	— 0,01	— 0,06	— 0,08	+ 0,29	+ 0,31	— 0,03	— 0,02	— 0,03	— 0,02	+ 0,13	— 0,13
23	+ 0,02	+ 0,07	+ 0,02	+ 0,08	-	-	+ 0,21	+ 0,12	0,00	0,00	— 0,05	0,00	+ 0,01	+ 0,01	— 0,09	+ 0,01	+ 0,34	+ 0,35	— 0,01	— 0,04	— 0,01	— 0,05	+ 0,15	+ 0,17
24	+ 0,08	+ 0,03	+ 0,10	+ 0,11	+ 0,13	+ 0,02	+ 0,15	+ 0,01	+ 0,01	— 0,01	0,00	+ 0,02	— 0,03	— 0,01	+ 0,01	+ 0,02	+ 0,38	+ 0,35	— 0,01	— 0,05	— 0,04	— 0,04	+ 0,18	+ 0,20
25	+ 0,02	— 0,02	+ 0,11	+ 0,10	+ 0,04	— 0,02	— 0,07	— 0,10	0,00	— 0,42	+ 0,03	0,00	— 0,01	— 0,01	— 0,01	0,00	+ 0,41	0,00	— 0,01	— 0,03	— 0,04	-	+ 0,19	+ 0,21
26	0,00	+ 0,01	+ 0,13	+ 0,11	— 0,02	— 0,03	— 0,11	+ 0,02	+ 0,09	+ 0,09	— 0,03	0,00	— 0,03	— 0,04	+ 0,04	— 0,01	+ 0,02	0,00	— 0,04	+ 0,02	+ 0,12	-	+ 0,25	+ 0,34
27	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,15	— 0,04	— 0,03	— 0,06	+ 0,02	+ 0,05	+ 0,09	+ 0,05	+ 0,01	— 0,01	— 0,05	+ 0,01	— 0,01	— 0,02	+ 0,03	+ 0,06	— 0,03	— 0,02	— 0,01	— 0,02	+ 0,33	— 0,03
28	0,00	+ 0,03	— 0,05	— 0,06	— 0,04	— 0,01	+ 0,01	0,00	+ 0,08	+ 0,02	— 0,03	— 0,05	— 0,01	+ 0,01	— 0,02	+ 0,02	+ 0,05	+ 0,07	— 0,01	— 0,04	0,00	-	— 0,04	— 0,03
29	+ 0,06	+ 0,08	-	-	+ 0,06	+ 0,04	— 0,03	+ 0,08	+ 0,04	— 0,02	— 0,07	— 0,01	— 0,01	+ 0,01	0,00	— 0,01	+ 0,03	— 0,07	-	— 0,07	+ 0,01	— 0,01	+ 0,01	+ 0,03
30	— 0,03	— 0,06	-	-	+ 0,09	+ 0,08	+ 0,08	— 0,02	+ 0,03	+ 0,02	— 0,04	— 0,01	+ 0,01	+ 0,05	+ 0,05	+ 0,05	— 0,11	— 0,16	— 0,04	— 0,06	+ 0,19	-	+ 0,05	+ 0,08
31	— 0,03	— 0,06	-	-	+ 0,11	+ 0,15	-	-	+ 0,06	+ 0,05	-	-	+ 0,06	+ 0,05	+ 0,08	+ 0,13	-	-	— 0,05	+ 0,06	-	-	— 0,09	+ 0,10

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1931

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

SÍMBOLOS

Chuva.	Nevoeiro que molha.	Coroa lunar.	Luz zodiacal.
Trovoada.	Vento forte.	Halo lunar.	N Norte.
Relâmp. sem trovão ou relâmp. de calor.	Arco íris.	Saraiva.	E Este.
Cacimbo.	Coroa 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

PÒSTO DE LOURENÇO MARQUES

NO

ANO DE 1931

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

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	759,0	758,8	758,8	759,1	758,8	758,0	756,8	755,6	755,3	758,1	758,7	759,8	757,98	759,8	755,0	4,8
2	60,2	60,5	60,5	60,9	61,2	61,0	60,1	59,4	58,8	59,5	60,7	61,3	60,34	61,3	58,0	2,5
3	61,1	60,3	60,3	60,6	60,4	59,8	58,9	57,8	57,6	58,0	58,8	59,1	59,34	61,1	57,5	3,6
4	58,5	58,0	58,7	59,9	59,8	59,5	59,1	57,9	58,6	59,7	60,7	61,4	59,29	61,4	57,8	3,6
5	61,1	61,3	62,0	62,6	62,8	62,4	62,2	61,4	61,2	61,7	62,0	62,3	61,94	62,8	61,1	1,7
6	62,4	62,0	61,8	62,3	62,4	62,0	61,0	60,1	60,1	60,6	61,4	62,5	61,57	62,5	60,0	2,5
7	62,4	62,2	62,7	63,7	63,7	63,7	63,4	62,5	62,2	62,7	63,6	64,0	63,16	64,0	62,2	1,8
8	63,8	63,8	64,0	64,5	64,4	64,2	64,0	63,1	62,6	63,2	63,6	64,1	63,79	64,5	62,6	1,9
9	64,0	64,0	64,4	64,9	65,2	64,9	64,3	63,2	62,9	63,0	63,1	63,0	63,85	65,2	62,7	2,5
10	62,7	62,8	63,2	63,6	63,1	62,0	61,0	59,4	59,2	60,2	60,5	61,0	61,50	63,6	59,1	4,5
11	60,8	60,9	61,3	61,4	61,0	60,0	59,1	58,1	58,0	58,7	59,7	60,4	59,93	61,4	57,9	3,5
12	60,4	60,2	60,4	61,2	61,0	60,1	59,0	57,3	56,7	57,2	58,8	59,7	59,32	61,2	56,7	4,5
13	59,9	59,8	60,2	61,0	61,3	60,7	60,5	59,6	60,0	61,4	62,5	63,0	60,88	63,0	59,6	3,4
14	62,6	62,5	62,8	63,3	63,2	62,7	62,1	60,9	61,0	61 5	62,2	62,4	62,24	63,4	60,8	2,6
15	62,1	62,0	62,2	62,8	63,0	62,1	61,7	60,4	59,9	60,6	61,9	62,2	61,71	63,0	59,9	3,1
16	61,4	61,1	61,0	61,2	60,9	60,4	59,1	58,0	57,6	57,7	58,9	59,0	59,61	61,4	57,6	3,8
17	58,4	58,0	58,1	58,2	58,2	57,6	57,0	56,0	58,0	59,7	60,9	61,7	58,61	61,7	56,0	5,7
18	61,8	61,9	62,4	62,8	63,3	63,2	63 4	62,9	62,9	63,3	64,2	64,4	63,11	64,4	61,8	2,6
19	63,8	63,8	64,0	64,4	64,5	64,2	63,4	62,4	61,9	62,0	62,2	62,3	63,19	64,6	61,9	2,7
20	61,7	60,8	61,0	61,0	60,8	60,6	59,7	59,0	59,2	60,4	62,0	62,4	60,71	62,4	58,7	3,7
21	62,2	62,0	62,4	63,0	63,3	63,2	62,4	61,8	61,2	61,8	63,0	63,4	62,53	63,6	61,2	2,4
22	63,2	63,1	63,1	63,4	63,3	63,0	62,4	61,5	60,8	61,2	61,9	62,1	62,40	63,4	60,8	2,6
23	62,0	61,9	62,0	62,9	62,8	62,2	61,2	60,4	60,4	61,4	61,9	62,8	61,88	62,9	60,4	2,5
24	62,6	62,4	62,2	62,5	62,5	62,0	60,8	59,7	59,2	59,3	60,0	60,0	61,05	62,6	59,2	3,4
25	59,8	59,0	58,9	59,1	58,9	58,3	57,5	57,2	58,4	60,3	62,0	63,1	59,45	63,4	57,2	6,2
26	63,4	64,3	64,7	65,6	66,0	66,0	65,9	65,5	65,4	66,3	66,9	67,0	65,66	67,0	63,4	3,6
27	67,0	66,9	67,0	67,1	67,3	67,3	66,5	65,8	65,3	66,3	66,6	66,8	66,66	67,4	65,3	2,1
28	66,6	66,1	66,0	66,7	66,7	66,5	65,9	65,1	65,2	65,4	66,2	66,4	66,06	66,7	65,1	1,6
29	66,1	65,7	65,6	66,2	66,3	66,1	65,0	64,2	63,8	64,3	64,8	65,4	65,26	66,3	63,8	2,5
30	65,0	64,5	64,4	65,0	65,3	64,8	64,0	63,0	62,6	62,6	63,0	63,0	63,88	65,3	62,6	2,7
31	62,6	62,6	62,6	62,9	62,9	62,0	60,9	59,6	58,6	59,1	59,7	60 2	61,09	62,9	58,6	4,3
Médias: 1.ª década	761,52	761,37	761,64	762,21	762,18	761,73	761,08	760,04	759,85	760,67	761,31	761,85	761,27	762,62	759,68	2,94
Médias: 2.ª década	61,29	61,10	61,34	61,73	61,72	61,16	60,50	59,46	59,52	60,25	61,33	61,75	60,93	62,65	59,09	3,56
Médias: 3.ª década	63,68	63,50	63,54	64,04	64,12	63,76	62,96	62,16	61,90	62,54	63,27	63,65	63,26	64,68	61,60	3,08
Médias: Mês	62,21	62,04	62,22	62,70	62,72	62,27	61,56	60,61	60,47	61,20	62,01	62,46	61,87	63,36	60,17	3,19

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 767,4 em 27
- Mínima absoluta ..... 755,0 em 1
- Variação máxima 12,4

B — Temperatura em graus centesimais

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	24,1	23,1	22,7	25,6	29,2	32,9	35,6	30,9	28,6	23,7	22,6	22,3	26,63	36,3	21,7	14,6
2	21,5	20,5	20,6	21,5	24,7	26,6	28,4	27,7	26,2	25,2	23,7	22,7	23,97	28,8	20,3	8,5
3	21,5	21,0	20,5	22,2	25,2	27,0	28,4	27,3	26,4	25,0	24,8	24,5	24,51	29,0	20,3	8,7
4	24,4	24,3	23,6	23,0	23,0	22,8	23,2	24,6	23,3	22,3	21,8	20,8	22,97	25,8	20,8	5,0
5	20,7	20,5	20,8	21,4	24,5	24,7	25,2	25,3	24,7	23,8	23,5	23,0	23,13	26,1	20,4	5,7
6	22,2	21,0	20,2	21,8	24,7	26,6	28,2	27,5	26,6	24,5	24,0	23,4	24,20	28,4	20,1	8,3
7	21,7	21,1	21,1	21,4	25,0	27,9	26,3	27,3	25,5	24,5	24,2	24,3	24,29	28,8	21,0	7,8
8	24,0	22,5	22,5	22,8	26,2	27,9	28,3	28,0	26,6	24,8	22,4	24,2	25,19	28,6	22,0	6,6
9	23,9	22,5	21,5	22,3	22,6	25,8	26,0	25,7	26,7	24,4	24,4	24,0	24,14	27,7	21,1	6,6
10	22,5	21,3	21,0	22,1	25,3	27,3	28,8	27,7	26,5	25,4	25,0	24,5	24,75	28,8	20,7	8,1
11	22,9	22,4	21,8	23,3	27,2	30,8	28,5	28,4	27,7	26,0	25,6	24,9	25,78	31,5	21,5	10,0
12	23,3	22,8	22,6	25,1	28,0	29,6	30,6	29,6	28,2	26,5	25,9	25,4	26,46	30,6	22,3	8,3
13	23,8	23,3	22,4	22,6	26,6	30,2	30,8	30,0	27,1	26,4	26,1	25,3	26,21	32,0	22,2	9,8
14	24,3	23,4	22,7	24,0	27,6	28,4	29,1	28,7	27,4	25,8	25,4	23,7	25,80	29,2	26,6	6,6
15	22,7	22,3	21,3	23,8	26,6	28,9	29,9	29,5	27,7	26,0	25,6	25,4	25,86	30,5	21,2	9,3
16	25,1	23,8	22,8	23,2	24,2	28,4	29,4	29,2	28,0	26,2	25,8	25,6	25,98	29,6	21,9	7,7
17	24,7	24,2	23,4	24,9	28,4	30,5	31,4	30,6	23,8	22,8	22,9	22,4	25,69	31,9	22,1	9,8
18	21,9	20,6	20,0	20,1	23,0	23,0	21,7	21,7	23,6	23,1	22,8	22,4	22,00	23,7	19,6	4,1
19	21,6	21,4	20,6	20,2	21,4	24,4	26,0	26,5	25,8	24,6	24,4	23,6	23,37	27,3	20,0	7,3
20	22,0	21,3	20,6	23,2	27,1	28,4	29,4	29,0	27,9	26,2	26,0	25,4	25,56	29,8	20,6	9,2
21	24,6	23,5	22,7	23,9	27,8	28,9	29,4	28,7	27,7	25,9	25,6	25,3	26,14	30,3	22,6	7,7
22	23,8	22,2	21,8	24,2	27,0	29,0	29,9	29,0	27,7	25,6	25,3	25,1	25,89	30,4	21,8	8,6
23	23,5	21,8	21,4	22,5	27,3	29,1	30,1	30,0	27,9	26,0	25,8	25,5	25,90	31,2	21,0	10,2
24	24,6	22,8	22,6	23,1	25,7	27,2	30,5	29,7	28,2	26,0	25,4	24,6	25,87	30,6	22,3	8,3
25	22,7	21,7	21,4	23,5	27,9	30,3	30,6	30,3	29,3	27,2	25,5	24,6	26,23	31,7	21,1	10,6
26	23,8	23,2	22,8	22,9	24,4	25,6	24,8	24,9	24,1	22,6	21,4	21,0	23,43	26,3	20,8	5,5
27	20,7	20,4	19,7	21,1	25,1	25,1	24,1	25,1	24,4	23,7	23,5	23,6	23,00	27,0	19,7	7,3
28	20,9	22,4	21,2	22,3	26,0	27,6	27,9	27,8	25,0	24,1	24,0	24,2	24,44	29,2	20,6	8,6
29	21,6	20,9	20,5	20,4	21,4	24,5	27,4	27,1	26,2	24,4	24,5	24,4	23,68	28,0	20,0	8,0
30	24,4	24,0	21,7	21,5	24,8	27,6	28,3	28,0	26,2	25,0	25,0	24,7	25,14	28,7	21,2	7,5
31	24,5	23,1	21,5	23,4	26,6	29 4	29,3	28,4	27,2	25,6	25,6	24,9	25,75	30,0	21,1	8,9
Médias: 1.ª década	22,65	21,78	21,45	22,41	25,04	26,95	27,84	27,20	26,11	24,36	23,82	23,37	24,38	28,83	20,84	7,99
Médias: 2.ª década	23,23	22,55	21,82	23,04	26,01	28,26	28,68	28,32	26,72	25,36	25,05	24,41	25,27	29,61	21,40	8,21
Médias: 3.ª década	23,19	22,36	21,57	22,62	25,82	27,66	28,39	28,09	26,72	25,10	24,69	24,35	25,04	29,40	21,11	8,29
Médias: Mês	23,03	22,24	21,61	22,69	25,63	27,63	28,31	27,88	26,52	24,94	24,53	24,05	24,90	29,29	21,12	8,17

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,3 em 1
- Mínima absoluta ..... 19,6 em 18
- Variação máxima 16,7

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

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	18,0	17,0	16,4	16,9	18,8	20,7	22,0	23,4	22,6	18,8	19,5	18,9	19,51	23,4	16,2	7,2
2	17,8	16,7	16,2	16,6	18,0	18,3	18,7	18,6	17,6	16,4	16,8	16,6	17,28	19,3	16,0	3,3
3	15,6	15,1	14,6	14,9	16,1	16,6	18,5	19,8	17,7	16,6	15,8	16,2	16,41	19,8	14,4	5,4
4	16,4	17,2	17,8	18,5	19,0	19,0	18,5	17,5	18,0	18,0	18,3	16,9	17,90	19,0	16,2	2,8
5	16,0	15,3	14,8	14,5	16,5	15,9	15,9	15,2	15,7	15,4	15,4	14,6	15,36	16,5	14,5	2,0
6	14,1	13,7	13,1	12,9	13,7	14,0	15,7	16,2	15,6	15,5	16,6	17,2	14,89	17,2	12,9	4,3
7	16,3	15,9	15,7	16,4	17,3	17,7	16,8	16,9	15,6	14,3	14,0	14,3	15,85	18,0	13,8	4,2
8	14,3	15,2	14,7	15,5	16,5	16,2	17,3	16,5	17,0	16,2	16,9	17,1	16,11	17,3	14,3	3,0
9	17,1	16,9	16,5	17,5	17,5	15,7	18,5	16,8	16,8	14,7	14,5	14,9	16,46	18,5	14,4	4,1
10	16,0	15,6	15,9	16,4	18,2	19,6	20,4	19,3	18,7	18,3	19,1	17,8	18,02	20,4	15,6	4,8
11	17,2	15,6	14,8	15,4	15,0	16,1	19,0	19,9	19,9	19,2	19,3	19,3	17,59	19,9	14,8	5,1
12	18,3	17,7	17,5	18,7	20,3	21,1	21,3	21,1	20,6	19,5	19,7	19,4	19,57	21,3	17,5	3,8
13	19,1	18,3	17,6	17,3	19,6	19,3	20,0	19,9	19,5	19,7	20,5	19,8	19,23	20,6	16,9	3,7
14	19,5	18,4	18,0	18,3	20,0	20,1	19,2	17,9	18,2	18,1	17,9	17,7	18,58	20,1	17,6	2,5
15	17,1	16,7	16,0	16,9	18,3	19,0	19,1	19,2	18,6	18,1	18,5	18,8	18,06	19,3	16,0	3,3
16	19,0	19,1	19,0	19,1	20,2	21,9	22,1	20,7	20,5	20,0	20,5	19,7	20,13	22,6	17,8	4,8
17	19,6	19,2	18,3	18,7	19,3	20,1	22,5	22,1	18,7	18,6	19,1	18,5	19,40	22,5	17,6	4,9
18	16,6	14,9	14,0	13,4	13,9	14,6	15,8	16,9	16,7	15,7	15,2	14,8	15,13	16,9	13,4	3,5
19	14,6	15,2	15,9	16,3	17,4	18,4	18,5	17,6	17,8	17,7	19,1	18,9	17,38	19,1	14,6	4,5
20	17,5	16,3	15,7	17,1	18,7	21,4	20,4	21,7	21,6	20,8	21,5	20,7	19,59	21,8	15,5	6,3
21	19,7	18,2	17,3	17,4	18,7	18,8	19,7	19,7	19,3	17,6	16,9	16,2	18,18	19,7	16,2	3,5
22	16,4	15,5	15,5	16,4	17,7	18,1	18,0	17,2	17,3	16,7	17,1	17,4	16,97	18,6	15,4	3,2
23	17,0	15,6	15,2	15,5	18,0	17,7	18,2	18,1	18,2	17,6	18,2	18,3	17,31	18,6	15,0	3,6
24	18,4	17,2	17,0	17,4	18,5	18,7	20,3	19,6	18,4	17,7	17,4	17,7	18,19	20,3	17,0	3,3
25	16,2	15,5	15,0	16,1	17,9	20,1	20,1	19,7	20,1	17,7	16,4	16,0	17,58	20,6	15,0	5,6
26	15,2	13,9	12,7	12,7	12,8	12,8	13,3	12,7	13,7	14,6	14,9	14,2	13,59	15,2	12,4	2,8
27	13,5	12,5	12,2	12,2	13,1	12,9	12,6	12,6	12,6	12,5	13,4	13,4	12,78	13,5	11,7	1,8
28	12,5	12,0	11,4	11,8	12,6	13,7	14,6	14,5	15,3	15,4	16,3	16,4	14,02	16,8	11,4	5,4
29	16,2	16,7	16,0	16,3	17,2	16,7	17,4	16,2	17,1	16,6	16,3	16,4	16,58	17,4	16,0	1,4
30	16,6	16,8	16,3	16,0	17,4	18,6	18,6	18,0	17,4	16,9	16,7	15,9	17,19	19,4	15,8	3,6
31	16,0	16,2	15,5	16,5	17,2	19,2	18,7	17,0	18,7	18,5	18,4	18,7	17,53	19,2	15,5	3,7
Médias: 1.ª década	16,16	15,86	15,57	16,01	17,16	17,37	18,23	18,02	17,53	16,42	16,69	16,45	16,78	18,94	14,83	4,11
Médias: 2.ª década	17,85	17,14	16,68	17,12	18,27	19,26	19,79	19,73	19,21	18,74	19,13	18,76	18,47	20,41	16,17	4,24
Médias: 3.ª década	16,15	15,46	14,92	15,30	16,46	17,03	17,41	16,84	17,10	16,53	16,54	16,44	16,35	18,12	14,67	3,45
Médias: Mês	16,70	16,13	15,70	16,12	17,27	17,84	18,44	18,15	17,92	17,21	17,43	17,19	17,17	19,12	15,21	3,91

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 23,4 em 1
- Mínima absoluta ..... 11,4 em 28
- Variação máxima 12,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 97 em 1
- Mínima absoluta ..... 48 em 28
- Variação máxima 49

E

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

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 1m² Em quilogr.	Janeiro
1	N	20	N	22	N	24	NNW	28	NNW	35	NNW	28	NNW	27	NNE	30	NE	33	SW	30	S	30	SSE	34	29,0	NNW	35	25,4	1
2	SSW	34	SSW	18	S	18	SSW	17	S	28	S	21	SSE	25	ESE	23	ESE	34	SE	35	SSE	22	SSW	19	24,7	SE	35	14,1	2
3	SSW	18	SSW	22	SSE	24	SSW	20	S	13	E	13	ENE	16	ENE	20	ENE	20	ENE	20	ENE	16	E	16	18,3	SSE	24	6,0	3
4	E	15	ENE	12	SSW	12	S	10	SW	10	SSW	10	E	14	E	20	ESE	30	SSE	20	S	25	SSW	26	17,2	ESE	30	9,9	4
5	SSW	25	SSW	27	SSW	27	SSW	25	SSW	24	SSE	17	SSE	30	SE	22	ESE	23	ESE	24	SE	22	SSE	22	23,7	SSE	30	11,0	5
6	S	14	SSW	15	SSW	17	SSW	19	SE	11	ENE	13	E	16	ENE	23	E	24	E	21	E	23	ESE	15	17,6	ENE	24	6,0	6
7	SSW	13	SSW	13	SSW	13	SSE	19	ESE	7	ENE	14	ESE	20	ENE	18	E	23	E	25	E	23	E	23	17,4	E	25	6,4	7
8	E	19	S	15	NNE	6	NW	6	E	7	E	15	ENE	19	ENE	23	ENE	26	E	22	E	19	ENE	19	16,3	ENE	26	6,7	8
9	E	14	WSW	10	WSW	15	SSW	11	NNE	13	NNW	12	E	20	E	18	ENE	17	ENE	23	ENE	18	ENE	18	16,1	ENE	23	5,0	9
10	ENE	7	W	13	WSW	18	NW	6	WNW	7	E	16	ENE	18	ENE	25	ENE	32	ENE	35	ENE	33	NNE	24	19,9	ENE	35	11,5	10
11	NW	12	NNW	15	NNW	16	NNW	14	NNW	19	NNW	22	ENE	28	ENE	28	ENE	29	ENE	33	ENE	33	ENE	21	22,4	ENE	33	11,0	11
12	NW	7	WNW	10	WSW	5	NNE	6	N	9	E	18	ENE	22	ENE	24	ENE	27	ENE	25	ENE	25	ENE	17	16,3	ENE	27	7,5	12
13	SW	10	SSW	12	SW	15	WSW	14	SW	13	WSW	16	E	22	E	28	ESE	30	ESE	30	SSE	28	S	18	19,3	ESE	32	12,6	13
14	SSW	21	SSW	23	SSW	24	SSW	25	SSE	20	ESE	26	ESE	33	ESE	30	ESE	28	ESE	26	ESE	25	SSW	18	24,6	ESE	33	11,5	14
15	SSW	15	SW	15	SW	17	SSW	20	ESE	14	E	16	ENE	21	ENE	25	ENE	26	E	27	E	26	ENE	21	20,4	ENE	28	8,0	15
16	E	17	SSW	9	SSW	9	SW	14	ESE	14	ESE	10	E	17	ENE	23	ENE	24	E	25	E	20	ENE	15	16,4	E	27	6,7	16
17	NNE	7	W	3	W	8	WNW	13	NW	16	NNW	13	E	19	ENE	23	SSE	41	S	34	S	26	S	26	20,1	SSE	41	33,4	17
18	S	34	SSW	32	SSW	33	SSW	33	S	35	SSW	35	SSW	27	S	26	S	28	S	33	S	30	SSW	28	30,8	SSW	35	17,6	18
19	SSW	30	SSW	27	SSW	27	SSW	25	SSW	25	SSW	18	SE	20	SE	19	ESE	20	ESE	23	E	17	ESE	7	20,7	SSW	30	12,0	19
20	W	12	WNW	7	NW	8	NW	7	NNW	1	ESE	17	ENE	19	ENE	22	ENE	23	ENE	18	ESE	12	S	17	13,7	ENE	23	6,0	20
21	S	22	SSW	23	SSW	24	SSW	26	SSE	25	SE	21	ESE	27	ESE	29	E	28	SSE	28	SSE	26	SSE	22	24,8	ESE	30	9,9	21
22	W	15	WSW	16	WSW	18	WSW	16	S	13	SE	18	ESE	21	ESE	25	ESE	24	ESE	25	ESE	20	ESE	16	18,7	ESE	25	7,1	22
23	W	6	W	15	W	13	W	12	W	13	ESE	14	SE	18	ESE	22	ESE	28	ESE	29	ESE	26	ESE	17	17,8	ESE	29	10,5	23
24	W	7	W	15	W	12	W	14	SSE	18	SE	15	SE	16	ESE	18	ESE	24	ESE	24	SE	22	SE	8	15,8	ESE	25	6,7	24
25	W	6	W	11	W	12	NW	5	N	13	SE	17	ESE	25	ESE	28	SSE	37	SW	50	SW	41	SW	44	25,0	SW	50	30,7	25
26	SW	46	SW	38	SW	32	SW	32	SW	34	SSW	35	SSW	35	SSW	33	SSW	38	SSW	35	SSW	34	SW	25	33,9	SW	46	26,7	26
27	SW	28	WSW	24	WSW	24	SW	25	SSW	20	SSE	25	SSE	26	SSE	23	SSE	26	SSE	25	SSE	24	SSE	20	23,8	SW	28	8,9	27
28	WNW	7	SE	18	WSW	15	WSW	6	S	11	SSE	17	SE	17	ESE	19	SE	26	SE	29	ESE	25	ESE	18	18,1	SE	29	9,4	28
29	NE	17	S	8	SSW	12	ESE	13	N	23	NNW	21	ENE	15	SSE	18	SE	22	SE	26	ESE	27	ESE	19	17,5	ESE	27	8,9	29
30	ESE	22	ESE	17	NW	12	NW	12	NW	8	S	7	SE	17	ESE	20	ESE	27	ESE	28	ESE	28	ESE	25	19,0	ESE	30	9,9	30
31	ESE	23	ESE	10	W	11	WNW	12	NNW	16	NW	17	ESE	25	ESE	33	ESE	36	ESE	36	E	36	E	23	22,8	ESE	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
Primeira década	7	5	6	47	47	15	7	15	21	39	5	5	4	2	5	10	–
	156	87	170	946	857	315	176	372	433	777	78	70	55	15	39	260	–
Segunda década	2	4	–	47	28	29	5	5	24	45	10	7	4	9	8	12	1
	19	26	–	1:122	568	632	107	132	653	1:056	146	66	33	87	90	188	–
Terceira década	4	1	2	1	6	79	27	31	10	20	25	12	26	6	8	6	–
	76	16	32	15	172	1:828	526	693	195	565	831	204	308	55	90	88	–
Mês	13	10	8	95	81	123	39	51	55	104	40	24	34	17	21	28	1
	251	129	202	283	1:597	2:775	809	1:197	1:281	2:398	1:055	340	396	157	209	536	–

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	17,9	16,7	17,4	16,5	15,8	16,2	20,5	22,2	26,2	25,5	23,1	21,6	20,0	28,7	10,14
2.ª década	16,5	15,3	16,2	17,1	16,9	18,5	22,8	24,8	27,6	27,4	24,2	18,8	20,5	30,9	12,63
3.ª década	18,1	17,7	15,9	15,5	17,9	18,8	22,0	24,4	28,7	30,4	28,4	21,5	21,5	32,4	13,01
Mês	17,5	16,6	16,5	16,4	16,9	17,9	21,8	23,8	27,5	27,9	25,3	20,7	20,7	30,7	11,96

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	757,98	–	–	761,09	762,51	762,98	764,12	764,60	761,69	761,89	762,56	–	761,46	–	–	758,96	–
Temperatura	26,63	–	–	23,36	24,75	25,31	24,66	24,57	23,89	23,65	24,83	–	25,88	–	–	26,20	–
Tensão do vap. atmosférico	19,54	–	–	17,99	17,26	17,05	16,26	15,48	17,27	16,43	15,58	–	17,75	–	–	18,56	–
Humidade relativa	76,5	–	–	75,1	74,5	71,6	71,1	67,2	78,6	76,2	66,7	–	77,0	–	–	74,1	–
Quantidade de nuvens	4,3	–	–	4,6	5,5	4,8	6,5	5,5	8,1	7,7	6,6	–	2,7	–	–	2,8	–
Velocidade do vento	29,0	–	–	17,8	17,6	19,3	17,1	21,3	25,2	21,2	19,6	–	16,8	–	–	25,7	–
Chuva total correspondente	5,5	0,0	0,2	0,0	2,5	11,0	0,0	6,9	18,1	19,1	12,5	0,2	9,1	0,0	2,3	1,4	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:806	35 quilómetros em ... 1, 2 e 10
2.ª década	4:915	41 quilómetros em ... 17
3.ª década	5:693	50 quilómetros em ... 25
Mês	15:115	50 quilómetros em ... 25

Dia mais ventoso, 26. Dia menos ventoso, 20

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	0
Moderado	28
Fresco	3
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

Janeiro	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	52,0	21,8	29,9	29,6	28,6	27,4	69,6	21,3	–	–	49,0	52,6	49,6	50,4	4,0	17,4	0	Cu.	3	Cu-Nb, Ci.	10	Nb.	T. m. qt. m. e td., irr. n.; ⌊⌈¹ e ●¹ n.; v. fr. 6-13, 15-24.
2	41,0	19,6	30,1	29,6	28,7	27,5	64,6	–	–	–	34,4	25,2	42,0	33,9	5,7	9,8	10	Nb, St-Cu, cl.	10	Nb, Ci-St, cl.	2	Cu-Nb, Cu.	B. t.; ●¹ madr. e td.; v. fr. 1-2, 9-10, 12-13, 16-20.
3	44,9	19,3	29,0	29,5	28,6	27,5	66,8	–	–	–	51,2	56,0	38,1	48,4	5,4	–	2	Cu.	9	Cu-Nb, Cu.	10	Nb.	B. t.; ⌓⁰.
4	38,8	21,9	29,1	29,3	28,7	27,6	58,8	–	–	–	24,4	11,2	14,6	16,7	4,7	11,0	10	Nb, Ci-St, cl.	10	Nb, Cu, St, cl.	10	Nb.	T. irr.; ●¹ e ⌊⌈⁰ por vezes; v. fr. 16-18, 21-24.
5	44,7	18,8	28,2	29,1	28,6	27,5	68,8	19,5	–	–	52,4	22,4	51,5	42,1	2,8	0,3	7	Ci-Cu, Cu.	4	Cu-Nb, Cu.	10	Nb, cl.	B. t.; ●⁰ m. e td.; v. fr. 1-8, 13-14.
6	42,6	18,1	28,0	28,9	28,7	27,7	60,8	19,7	–	–	49,0	56,0	49,3	51,4	5,3	–	2	St-Cu, Ci.	1	Cu.	5	Ci, Ci-St.	B. t.
7	48,3	19,4	28,3	28,4	28,6	27,6	69,5	19,9	–	–	35,0	52,1	46,2	44,4	4,7	0,0	10	Nb, Cu, Cu-Nb, cl.	10	Cu-Nb, cl.	1	Cu.	B. t.; ⌓⁰; ◎⁰ m.; v. fr. 18-19.
8	44,8	20,2	28,8	28,7	28,7	27,7	63,4	21,0	–	–	51,2	44,2	49,6	48,3	5,0	4,0	8	Cu-Nb, Ci.	2	Ci, Cu	6	Fr-St, Cu-Nb.	B. t.; ●⁰ m.; v. fr. 17.
9	43,1	20,3	29,3	28,8	28,5	27,6	67,4	–	–	–	20,2	53,5	25,5	33,1	4,1	0,5	10	Nb.	10	Nb	0	—	B. t.; ●⁰ madr.
10	45,3	20,0	29,1	29,1	28,6	27,7	66,3	–	–	–	35,6	58,2	49,8	47,9	3,4	3,5	10	Nb, Ci, cl.	5	Ci, Ci-St, Cu.	0	Fr-St.	B. t.; ◎⁰ madr.; v. fr. 15-22.
11	48,1	19,1	29,2	29,0	28,5	27,6	64,0	21,1	–	–	55,7	54,0	49,3	53,0	3,8	–	2	Cu, Ci-Cu.	2	Ci, Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 12-22.
12	44,2	20,0	29,8	29,1	28,6	27,7	60,3	21,3	–	–	55,7	52,6	48,7	52,3	4,4	–	6	Nb, Cu-Nb.	2	Cu-Nb, Ci.	1	Cu-Nb	T. qt.; ⌓⁰; ⩽ n. a NW; v. fr. 17-22.
13	55,1	20,8	30,3	29,3	28,5	27,6	70,4	21,3	–	–	53,8	57,1	49,8	53,6	3,7	–	9	Ci, Cu-Nb.	9	Cu, Cu-Nb.	10	Cu, Cu-Nb.	T. qt.; ⌓⁰; n. a NW; v. fr. 15-22.
14	46,3	21,7	30,8	29,6	28,7	27,7	65,1	22,2	–	–	47,9	56,0	47,9	50,6	4,9	–	9	Nb, Cu-Nb.	1	Cu.	0	Fr-St.	B. t.; v. fr. 7, 11-21.
15	44,4	20,4	30,3	29,7	28,6	27,6	66,5	18,5	–	–	52,4	36,7	48,2	45,8	4,9	–	7	Cu-Nb, Ci.	2	Cu, St.	2	Cu.	T. qt.; ⌓⁰; v. fr. 15-21
16	44,7	20,6	30,4	29,9	28,7	27,7	61,7	21,0	–	–	34,4	51,8	47,9	44,7	4,7	8,0	10	Nb, Ci-Cu, cl.	2	Cu, Ci-St.	1	Fr-St.	B. t.; ●¹ m.; v. fr. 19-20.
17	49,5	21,8	30,3	29,9	28,7	27,7	67,2	22,3	–	–	44,2	59,9	47,3	50,5	3,1	6,9	8	Cu-Nb, Ci, Cu.	9	Ci, Ci-Cu, Nb.	10	Nb.	T. qt. m., m. td. e n.; ⌓⁰; ●¹ td. e n.; v. fr. 18-24; ⩩ 16-17.
18	30,3	18,5	30,2	30,0	28,8	27,7	45,0	–	–	–	23,8	14,0	12,9	16,9	4,2	4,8	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●⁰ m. e td.; v. fr. 1-13, 15-24.
19	44,8	19,6	28,3	29,7	28,8	27,7	65,4	–	–	–	21,3	29,1	37,8	29,4	6,3	0,1	10	Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	1	Cu.	B. t.; ●⁰ m. e td.; v. fr. 1-9.
20	43,6	18,6	28,1	29,2	29,0	27,8	61,0	20,5	–	–	47,3	51,2	48,2	48,9	2,9	–	4	Cu, St-Cu.	1	Ci-St, Cu.	9	Nb, Fr-Cu.	B. t.; ⌓⁰; ⩽ n. a W.
21	47,4	21,5	28,9	29,1	28,9	27,7	65,4	22,0	–	–	55,4	49,6	49,3	51,1	3,6	–	8	Cu-Nb, Cu.	2	Cu.	0	Cu.	T. qt.; v. fr. 6-10, 13-21.
22	44,7	20,2	29,6	29,1	28,9	27,8	61,1	18,5	–	–	51,8	52,4	49,0	51,1	5,2	–	4	Nb, Cu-Nb.	0	Cu.	0	Fr-St.	T. qt.; v. fr. 14-16, 18-19.
23	49,1	18,9	30,1	29,4	28,9	27,8	65,6	18,8	–	–	53,5	54,6	48,2	52,1	5,3	–	4	Cu-Nb, Nb.	1	Cu.	0	—	T. qt.; ⌓⁰; v. fr. 16-21.
24	49,4	20,5	30,6	29,6	28,8	27,9	65,7	17,1	–	–	34,4	44,8	48,2	42,5	5,1	0,2	10	Nb, cl.	1	Cu.	0	Ci.	T. qt.; ●⁰ madr.; v. fr. 18.
25	50,2	18,7	30,7	29,7	28,9	27,8	62,1	–	–	–	51,0	52,6	43,4	49,0	4,3	–	0	—	1	Cu.	9	Cu.	T. qt. m. e td., m. n.; ⌓⁰; v. fr. 13-17; ⩩ 18, 21-24; ⩩¹ 19-21.
26	36,2	22,0	30,3	30,0	28,8	27,9	53,2	–	–	–	25,2	30,8	20,2	25,4	9,3	0,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	M. t. m., irr. td. e n.; ●⁰ td.; v. fr. 3-24; ⩩ 1-2.
27	44,7	18,6	29,0	29,8	28,9	27,9	65,5	–	–	–	52,9	23,8	20,2	32,3	7,4	0,4	5	Cu-Nb.	9	Nb, Cu-Nb.	9	Nb, Cu-Nb.	B. t.; ●⁰ td e n.; v. fr. 1-2, 10-14, 17-19.
28	47,6	18,4	28,7	29,6	29,1	27,9	63,1	–	–	–	50,4	40,3	43,1	44,7	6,2	–	9	Ci, Cu-Nb.	10	Ci-Cu A-Cu, cl.	10	Nb.	B. t.; v. fr. 17-21.
29	49,0	19,5	28,9	29,3	29,0	27,9	65,4	–	–	–	20,4	58,8	51,5	43,6	4,8	23,9	10	Nb, cl.	6	Cu-Nb, Ci-Cu.	2	Cu.	T. irr. m., b. td. e n.; ●¹ m.; v. fr. 10, 19-21.
30	47,7	20,0	28,7	29,2	29,2	28,0	64,4	–	–	–	56,8	53,2	48,7	52,9	4,7	1,9	9	Nb, Cu-Nb, Ci.	1	Cu-Nb, St.	9	Cu-Nb.	B. t.; ◎⁰ m.; v. fr. 16-23.
31	44,8	19,1	28,7	29,1	29,0	27,9	62,8	20,1	–	–	47,3	53,2	48,7	49,7	4,7	–	6	Ci, Cu.	2	Cu.	10	Ci, cl.	T. qt.; v. fr. 13-22.
Médias: 1.ª década	44,55	19,94	28,98	29,10	28,63	27,58	65,61	–	–	–	40,2	43,1	41,6	41,7	4,51	–	6,9		6,4		5,4		
Médias: 2.ª década	45,10	20,11	29,77	29,51	28,69	27,68	62,66	21,02	–	–	43,6	46,2	43,8	44,6	4,29	–	7,5		4,8		4,1		
Médias: 3.ª década	46,44	19,76	29,47	29,45	28,94	27,86	63,04	–	–	–	45,1	46,8	42,8	45,0	5,51	–	6,8		3,9		5,4		
Médias: Mês	45,40	19,93	29,41	29,36	28,76	27,71	63,74	–	–	–	43,2	45,4	42,7	43,8	4,79	–	7,1		5,0		5,1		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	70,4 em 13
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	9,3	23,9 em 29
Mínima em 24 horas	2,8	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	45,1	42,9
Total da 2.ª década	42,9	19,8
Total da 3.ª década	60,6	26,4
Total do mês	148,6	89,1

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	760,1	759,8	759,7	760,0	760,0	759,2	757,9	756,8	756,8	758,9	760,6	760,8	759,17	760,8	756,1	4,4
2	60,5	60,5	61,3	62,4	62,8	62,8	62,2	61,8	61,2	61,7	62,6	62,7	61,90	63,0	60,5	2,5
3	62,3	61,7	61,5	61,8	61,8	61,1	60,1	59,1	58,0	58,5	59,5	59,7	60,36	62,3	58,0	4,3
4	59,8	59,7	59,7	60,3	60,8	60,5	59,6	58,3	58,0	59,0	59,7	60,5	59,66	60,9	58,0	2,9
5	60,0	59,7	59,9	60,3	60,9	60,6	59,9	58,8	59,0	60,7	61,7	62,3	60,34	62,4	58,7	3,7
6	62,3	62,0	62,2	62,4	62,5	62,0	61,1	60,2	59,5	59,9	60,9	61,2	61,32	62,5	59,5	3,0
7	60,7	60,5	60,4	60,5	60,5	59,7	58,7	57,1	56,6	56,9	57,9	58,5	58,91	60,7	56,6	4,1
8	57,9	58,0	58,1	58,4	58,2	57,4	56,6	55,4	55,0	55,7	56,5	57,2	57,06	58,4	55,0	3,4
9	57,9	57,0	57,9	59,0	59,7	59,2	58,6	58,2	58,6	59,3	60,5	61,1	58,98	61,1	57,0	4,1
10	61,0	60,4	60,3	60,9	61,1	60,6	59,6	58,1	57,9	58,6	59,4	60,0	59,75	61,1	57,8	3,3
11	60,0	59,7	60,0	60,2	60,5	60,0	59,1	58,2	58,1	59,3	61,0	62,1	59,89	62,4	58,0	4,4
12	63,0	63,6	64,1	65,0	65,5	65,8	65,1	63,8	63,6	64,0	64,6	65,0	64,46	66,0	63,0	3,0
13	64,9	64,6	64,7	65,0	65,3	65,1	64,0	62,6	62,3	62,3	62,9	63,3	63,86	65,3	62,3	3,0
14	63,0	62,6	62,4	62,4	62,4	61,5	60,6	58,9	58,4	58,3	58,1	58,9	60,52	63,0	58,1	4,9
15	58,4	58,1	57,9	58,0	58,2	57,3	55,0	54,5	54,2	54,6	55,7	57,2	56,70	58,5	54,0	4,5
16	58,4	59,0	59,9	61,5	62,7	63,1	62,8	62,3	62,4	63,5	64,5	64,6	62,18	64,6	58,4	6,2
17	64,5	64,1	64,1	64,5	64,9	64,2	63,1	61,9	61,3	61,0	61,6	62,0	63,05	64,9	61,0	3,9
18	62,0	62,3	62,2	62,1	61,6	60,6	59,4	57,1	57,9	58,2	58,7	58,9	60,02	62,3	57,4	4,9
19	59,1	59,2	60,3	61,6	62,0	61,6	61,0	59,8	59,9	60,6	62,0	62,3	60,84	62,3	59,1	3,2
20	61,9	61,6	61,3	61,7	62,0	61,5	60,0	58,1	57,5	58,2	59,1	60,2	60,26	62,0	57,5	4,5
21	60,4	60,3	61,7	63,0	64,6	64,4	61,0	64,1	64,1	64,3	65,8	66,4	63,70	66,4	60,3	6,1
22	66,1	65,8	66,0	66,3	66,4	66,0	65,0	64,2	64,0	64,7	65,4	65,9	65,50	66,5	63,9	2,6
23	65,8	65,4	65,8	66,0	66,4	66,2	65,4	64,6	64,5	65,0	65,7	65,4	65,49	66,4	64,4	2,0
24	65,0	64,5	64,3	64,8	65,1	64,7	63,4	62,4	62,4	63,1	64,2	64,3	64,00	65,1	62,4	2,7
25	64,6	64,5	65,0	65,4	66,0	66,0	65,4	64,8	64,6	65,2	66,2	66,4	65,38	66,4	64,5	1,9
26	66,4	66,0	66,1	66,4	66,8	66,4	65,4	64,3	64,0	64,3	64,8	65,0	65,48	66,9	64,0	2,9
27	64,7	64,4	64,3	64,8	65,0	64,0	62,4	61,0	61,0	61,1	61,4	61,4	62,90	65,0	60,9	4,1
28	61,1	60,8	60,8	61,0	61,0	59,8	58,4	56,9	56,5	57,0	57,7	57,7	59,00	61,1	56,5	4,6
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	760,25	759,93	760,10	760,60	760,83	760,31	759,40	758,38	758,06	758,92	759,93	760,40	759,74	761,32	757,75	3,57
2.ª década	61,52	61,48	61,69	62,20	62,51	62,07	61,11	59,75	59,56	60,00	60,85	61,45	61,18	63,13	58,88	4,25
3.ª década	64,26	63,96	64,25	64,71	65,16	64,69	63,70	62,79	62,64	63,09	63,90	64,06	63,93	65,48	62,12	3,36
Mês	61,85	61,64	61,85	62,35	62,67	62,19	61,24	60,13	59,90	60,49	61,39	61,82	61,45	63,15	59,40	3,75

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 766,9 em 26
- Mínima absoluta ..... 754,0 em 15
- Variação máxima 12,9

B — Temperatura em graus centesimais

1	23,8	23,1	22,8	23,7	26,7	30,4	34,7	28,7	27,5	23,9	23,4	23,0	26,02	34,7	22,6	12,1
2	23,3	23,6	23,7	22,7	23,4	23,3	23,6	25,0	24,3	23,2	22,8	23,0	23,50	25,2	22,5	2,7
3	22,7	22,0	21,5	21,6	23,9	26,6	28,2	27,4	26,9	24,8	24,6	24,5	24,57	28,7	21,2	7,5
4	23,6	22,9	22,6	24,7	26,3	28,5	29,5	26,6	27,3	25,9	25,8	25,4	25,80	30,0	22,6	7,4
5	24,6	24,2	24,0	24,6	26,6	28,5	28,1	29,0	26,5	26,1	26,1	25,9	26,12	29,8	23,8	6,0
6	24,6	23,8	22,4	23,2	26,4	27,6	29,2	29,1	27,4	25,5	25,3	25,0	25,72	30,4	22,4	8,0
7	23,7	22,6	22,2	23,3	36,5	28,6	30,0	29,0	27,5	26,0	25,8	25,5	25,88	30,7	22,0	8,7
8	24,5	23,6	23,4	24,5	28,2	30,9	31,1	30,2	28,3	26,5	26,5	26,1	27,05	32,8	23,0	9,8
9	25,4	24,9	24,7	25,1	27,7	30,7	31,7	28,0	27,1	26,9	26,7	25,1	27,02	31,8	24,6	7,2
10	24,5	23,8	23,6	24,5	27,7	30,4	31,1	29,9	28,3	26,4	26,2	25,7	26,87	32,0	23,4	8,6
11	24,6	23,6	22,6	24,1	28,0	32,1	31,8	30,3	29,0	26,9	26,5	26,1	27,21	35,0	22,2	12,8
12	26,4	24,7	25,0	26,5	29,0	29,3	30,7	30,2	28,5	26,8	26,4	26,4	27,61	32,0	24,5	7,5
13	26,0	24,3	23,3	24,6	28,5	30,4	30,5	29,8	28,4	26,5	26,2	25,9	27,00	31,4	23,0	8,4
14	24,7	23,6	22,8	23,5	27,9	31,7	31,5	30,7	28,7	26,8	25,6	23,9	26,61	32,2	21,1	11,1
15	22,0	21,1	20,6	22,8	28,0	33,1	32,6	31,7	30,0	27,8	26,5	25,8	26,86	33,5	20,2	13,3
16	25,9	25,5	24,9	24,2	25,5	25,5	24,5	25,3	24,5	25,4	23,7	25,1	25,01	27,0	23,6	3,4
17	25,2	25,1	24,9	26,5	28,3	29,9	29,8	28,7	27,4	26,2	26,2	25,7	26,98	30,7	23,6	7,1
18	25,2	24,2	23,6	25,7	28,9	32,3	35,5	36,4	28,8	27,7	27,3	26,8	28,45	36,7	23,2	13,5
19	26,0	25,0	25,5	25,6	28,2	30,9	30,7	30,0	27,5	26,4	25,8	25,2	27,12	31,6	25,0	6,6
20	24,3	24,1	23,7	24,0	28,0	31,8	33,6	31,4	30,6	28,3	27,2	26,9	27,82	33,8	23,2	10,6
21	26,2	25,7	23,7	22,1	23,2	26,6	28,0	25,2	26,3	25,5	23,9	22,2	24,88	28,2	21,4	6,8
22	22,3	22,0	21,8	21,5	24,9	26,3	29,4	28,6	27,4	24,7	25,5	25,0	24,93	29,7	21,4	8,3
23	24,7	23,2	22,9	23,7	26,5	29,0	29,4	28,6	27,0	25,5	25,3	24,9	25,82	29,7	22,4	7,3
24	23,2	22,6	22,1	22,4	26,4	28,0	29,4	29,2	27,5	25,4	25,0	24,7	25,49	29,8	21,5	8,3
25	24,7	22,1	21,8	22,2	26,0	28,5	28,5	28,0	27,0	25,7	25,5	24,1	25,27	28,9	21,3	7,6
26	23,2	22,2	21,3	22,4	26,7	29,2	30,1	28,4	27,3	25,7	25,7	25,4	25,70	30,5	21,3	9,2
27	24,6	22,9	22,1	23,1	27,5	30,5	30,9	29,5	27,4	26,4	26,3	26,1	26,42	31,1	21,8	9,3
28	24,9	24,0	22,9	23,0	28,1	31,6	31,7	30,6	28,6	27,1	26,5	25,8	27,00	32,3	22,7	9,6
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	24,07	23,45	23,09	23,79	26,34	28,49	29,72	28,32	27,11	25,52	25,32	24,92	25,86	30,61	22,81	7,80
2.ª década	25,03	24,12	23,69	24,75	28,03	30,70	31,12	30,45	28,34	26,88	26,14	25,81	27,07	32,39	22,96	9,43
3.ª década	24,22	23,09	22,32	23,55	26,16	28,71	29,68	28,51	27,31	25,75	25,46	24,78	25,69	30,02	21,72	8,30
Mês	24,46	23,59	23,09	23,78	26,89	29,34	30,21	29,14	27,61	26,07	25,65	25,20	26,24	31,08	22,55	8,53

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,7 em 18
- Mínima absoluta ..... 20,2 em 15
- Variação máxima 16,5

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

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	18,4	18,1	17,7	18,3	19,6	21,2	22,8	23,3	22,8	20,7	20,8	19,6	20,45	25,4	17,7	7,7
2	20,0	20,0	19,3	18,5	19,2	19,0	19,2	19,3	18,2	17,5	17,0	15,8	18,49	20,1	15,8	4,3
3	17,4	15,5	15,1	15,2	15,9	18,5	20,2	20,1	20,4	20,2	20,9	20,5	18,37	20,9	15,1	5,8
4	20,0	19,5	18,9	19,6	20,6	22,4	22,2	20,8	21,1	20,1	20,7	20,2	20,60	22,4	18,9	3,5
5	20,1	20,0	19,7	19,9	21,0	22,2	21,2	21,5	19,7	19,5	19,3	18,9	20,21	22,2	18,8	3,4
6	18,9	18,9	17,8	18,2	19,6	18,8	19,0	17,7	16,3	17,9	18,5	18,2	18,26	19,8	16,3	3,5
7	18,3	17,3	16,7	17,6	18,2	18,0	20,1	19,7	18,7	18,9	19,5	20,1	18,62	20,2	16,4	3,8
8	20,0	18,5	18,3	18,5	19,0	20,7	21,8	22,2	21,9	21,6	20,6	20,9	20,34	22,2	18,1	4,1
9	20,6	19,5	19,5	19,8	21,3	22,7	25,6	21,7	20,7	20,6	21,1	20,0	21,03	25,6	19,4	6,2
10	18,5	18,9	17,8	18,3	19,9	21,2	19,8	20,3	18,9	19,9	20,0	20,4	19,50	21,8	17,5	4,3
11	19,7	18,9	17,5	17,8	18,8	19,6	21,4	21,7	22,3	21,6	21,6	21,3	20,19	22,3	17,1	5,2
12	21,1	20,6	20,2	20,4	21,3	20,3	20,8	20,5	20,4	19,9	20,5	20,5	20,60	21,7	19,6	2,1
13	19,6	19,0	17,8	18,6	18,8	20,8	19,7	18,8	19,5	18,5	18,5	18,5	19,03	20,8	17,6	3,2
14	17,8	17,4	16,1	15,8	16,2	16,7	17,9	17,8	17,0	17,8	18,7	18,1	17,20	19,0	14,9	4,1
15	16,4	15,7	14,6	15,5	16,5	21,2	21,9	22,1	21,9	21,6	22,0	21,7	19,16	22,3	14,4	7,9
16	21,4	21,1	20,5	19,8	19,0	19,5	19,8	19,2	20,0	19,6	19,9	19,2	19,83	21,8	18,6	3,2
17	18,6	18,1	17,9	18,4	18,6	19,5	18,8	18,7	18,5	18,4	19,7	19,6	18,70	19,7	17,6	2,1
18	19,0	17,6	17,6	18,3	19,4	19,1	19,3	17,9	20,6	21,7	23,6	22,8	19,88	23,6	17,4	6,2
19	22,3	20,6	20,7	19,5	18,2	19,1	20,4	20,5	19,4	18,4	18,2	17,9	19,37	22,3	17,4	4,9
20	17,4	16,9	16,7	16,6	18,6	19,1	21,5	22,5	23,2	22,5	22,4	22,6	20,20	23,2	16,3	6,9
21	21,6	21,7	20,3	18,7	19,2	20,4	20,9	18,6	19,8	18,8	18,5	18,3	19,70	22,0	18,3	3,7
22	18,2	17,9	17,6	17,3	19,3	20,2	22,1	20,9	19,9	20,2	19,5	18,9	19,19	22,1	16,1	6,0
23	19,3	18,5	18,4	19,2	19,3	20,5	21,0	19,9	18,6	18,0	17,4	17,3	18,79	21,1	17,3	3,8
24	17,1	16,6	16,3	16,6	17,7	17,3	17,3	17,2	16,6	16,1	16,9	16,7	16,81	17,8	15,6	2,2
25	16,4	15,8	15,5	16,0	17,0	17,9	17,1	17,1	16,9	16,7	17,0	16,9	16,70	17,9	15,3	2,6
26	16,3	16,0	14,8	15,4	16,8	16,7	18,0	19,1	17,7	18,3	18,3	18,1	17,10	19,1	14,8	4,3
27	18,1	17,3	16,8	17,4	18,3	19,7	20,3	19,8	19,9	19,6	20,0	19,3	18,87	20,3	16,6	3,7
28	19,1	19,2	18,2	18,3	18,7	18,5	20,0	20,7	20,9	21,5	21,6	21,7	19,96	21,7	17,9	3,8
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	19,22	18,53	18,08	18,39	19,43	20,47	21,19	20,66	19,87	19,72	19,84	19,46	19,59	22,06	17,40	4,66
Médias: 2.ª década	19,33	18,59	17,99	18,07	18,54	19,52	20,15	19,97	20,28	20,00	20,51	20,22	19,42	21,67	17,09	4,58
Médias: 3.ª década	18,26	17,88	17,24	17,36	18,29	18,90	19,59	19,16	18,79	18,65	18,65	18,40	18,39	20,25	16,49	3,76
Médias: Mês	18,99	18,36	17,81	17,98	18,79	19,68	20,36	19,99	19,71	19,51	19,74	19,43	19,18	21,40	17,03	4,37

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 25,6 em 9
- Mínima absoluta ..... 14,4 em 15
- Variação máxima 11,2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 98 em 1
- Mínima absoluta ..... 40 em 18
- Variação máxima 58

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

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 1m² Em quilogr	Fevereiro
1	WNW	10	W	5	W	6	ENE	15	N	22	N	20	NNE	20	E	28	E	27	S	29	WSW	17	WSW	24	19,2	S	29	26,0	1
2	WSW	25	WSW	26	SW	30	SW	21	SW	25	SW	26	WSW	23	WSW	22	SW	30	SW	37	SW	35	SW	34	28,0	SW	37	18,2	2
3	WSW	27	WSW	25	WSW	27	WSW	26	WSW	25	SW	22	SSE	19	SSE	22	SSE	22	SE	19	ESE	18	ESE	17	21,7	WSW	27	8,0	3
4	WNW	2	W	10	W	11	W	9	W	6	SE	15	SE	18	ESE	28	ESE	30	ESE	29	ESE	25	ESE	13	16,7	ESE	30	8,9	4
5	W	5	ENE	11	NE	12	C	0	SE	1	SE	12	SSE	19	ESE	21	E	27	SE	22	SSE	18	SSE	17	13,8	E	27	8,9	5
6	WSW	17	WSW	18	WSW	23	WSW	15	SSW	9	SSE	5	SSE	7	SE	18	SE	22	SE	25	ESE	22	ESE	13	15,8	SE	26	8,0	6
7	W	11	W	15	W	14	W	8	WSW	8	ESE	17	ESE	23	ESE	25	ESE	28	ESE	28	ESE	28	ESE	23	19,0	ESE	28	7,5	7
8	ENE	10	WNW	5	WNW	12	NW	16	N	20	NNE	17	E	24	E	25	E	32	E	32	E	32	E	26	21,0	E	33	8,9	8
9	W	6	NNW	14	N	10	NNW	14	SW	8	ESE	14	ESE	20	SE	29	SE	33	SSE	28	SSE	23	SW	16	17,2	SSE	33	11,0	9
10	SW	19	SW	20	WSW	14	WSW	14	SW	13	SSE	12	ENE	18	ENE	26	NE	30	NE	33	NE	32	NE	25	21,5	NE	33	9,9	10
11	NNE	12	WNW	6	NW	16	NW	20	NNW	25	NNW	25	NNW	20	ENE	35	NE	38	NE	36	ENE	34	ENE	29	25,0	NE	38	13,2	11
12	E	16	S	18	E	10	ENE	15	ENE	15	ENE	13	ENE	17	ENE	25	ENE	27	ENE	23	ENE	23	ENE	20	18,9	ENE	27	8,9	12
13	ENE	18	WSW	8	WSW	12	WNW	9	NW	12	E	15	ENE	26	ENE	29	ENE	28	ENE	30	ENE	27	NE	23	19,8	ENE	30	8,9	13
14	NE	15	WSW	7	WNW	13	NW	19	NW	25	NNW	15	ENE	27	ENE	30	ENE	32	NE	28	NE	30	NW	5	21,3	ENE	32	8,9	14
15	NNW	19	NNW	17	NW	17	NNW	17	NW	23	NNW	10	ENE	25	ENE	26	NE	29	NE	28	NE	28	NNW	8	21,7	NE	29	8,9	15
16	SSE	27	SSE	29	SSE	21	S	32	S	30	SSE	33	SE	30	SE	35	SSE	32	SE	25	S	17	ESE	27	28,6	SE	36	20,1	16
17	ESE	28	E	26	E	17	E	15	ENE	17	ENE	21	ENE	27	ENE	29	NE	32	NE	35	NE	37	NNE	25	26,0	NE	37	14,4	17
18	NNE	23	NNW	17	N	22	N	24	NNW	36	NNW	37	NNW	36	NNW	33	NE	32	NE	33	NE	35	NE	32	29,3	NNW	37	18,2	18
19	NNW	10	NW	12	S	16	S	25	SSE	25	SSE	26	ESE	28	ESE	26	ESE	35	SE	31	S	23	S	19	23,4	SE	36	14,1	19
20	SSW	15	S	13	WSW	13	WNW	12	SSW	10	SSW	13	E	17	ENE	28	NE	25	NE	32	NE	33	NE	32	20,3	NE	35	12,6	20
21	NNW	10	W	7	SSE	25	S	30	SSW	20	SSW	26	SSE	32	SSE	36	SSE	28	SSE	31	S	26	SSW	28	25,3	SSE	36	16,5	21
22	SSW	26	SSW	22	SSW	16	SSW	20	SSW	26	SSW	22	ESE	15	E	25	E	24	E	23	E	23	E	19	21,6	SSW	27	8,0	22
23	ESE	9	SW	10	S	11	SW	2	ESE	8	E	15	E	22	E	26	E	27	E	27	ESE	24	ESE	16	16,6	E	27	8,9	23
24	SSW	15	SSW	14	SSW	13	SW	14	SE	10	ESE	12	E	17	E	20	E	22	E	25	E	25	ESE	22	17,5	E	25	5,6	24
25	ESE	18	SSW	23	SSW	23	SSW	23	SSW	22	SE	22	SE	30	SE	32	SE	27	SE	25	SE	24	S	17	23,6	SSE	33	12,0	25
26	S	20	SSW	18	SW	18	SW	17	SSW	15	ESE	18	ESE	17	ESE	26	ESE	26	ESE	30	ESE	30	E	20	21,2	ESE	30	9,4	26
27	E	15	WSW	14	WSW	14	WSW	15	WNW	15	ESE	10	ESE	20	E	26	E	34	E	33	ENE	34	ENE	32	22,0	ENE	35	11,0	27
28	NNE	17	WNW	11	NW	17	NW	17	NNW	23	NNE	20	ENE	29	ENE	30	NE	34	NE	32	NE	32	NE	20	23,1	NE	35	12,0	28
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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
Primeira década	5	7	8	8	20	39	23	21	5	2	28	33	21	10	2	5	3
	97	124	219	139	520	841	455	376	83	32	698	688	196	92	26	65	–
Segunda década	4	6	43	57	12	9	10	15	16	6	1	8	2	8	14	29	–
	94	127	1:308	1:417	192	261	316	397	350	80	13	88	22	85	239	637	–
Terceira década	2	3	7	10	39	29	13	12	9	37	11	4	5	1	3	4	–
	33	59	215	303	889	585	327	316	192	748	129	52	58	51	51	62	–
Mês	11	16	58	75	71	77	46	48	30	45	40	45	28	22	19	38	3
	224	310	1:742	1:859	1:601	1:687	1:098	1:119	625	860	840	828	276	228	316	764	–

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	–	–	759,96	762,36	762,99	763,38	762,30	762,15	61,18	764,64	763,69	761,19	759,28	757,06	–	759,20	–
Temperatura	–	–	27,33	27,09	25,94	25,80	25,53	25,78	25,01	25,14	24,66	24,60	25,84	27,05	–	27,51	–
Tensão do vap. atmosférico	–	–	19,57	19,14	18,80	18,78	18,75	19,78	19,83	18,10	18,64	18,37	19,61	20,34	–	19,74	–
Humidade relativa	–	–	73,1	72,5	76,0	76,4	77,6	80,6	84,4	76,8	81,2	80,4	79,6	77,0	–	73,2	–
Quantidade de nuvens	–	–	3,2	3,1	3,3	4,2	7,1	9,1	10,0	5,9	7,4	8,3	4,8	0,3	–	1,9	–
Velocidade do vento	–	–	23,7	22,2	19,7	18,4	20,4	22,8	28,6	22,0	22,6	21,8	17,8	21,0	–	25,3	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,4	37,6	20,6	16,3	5,0	4,7	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	Máxim diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	13,2	14,9	14,9	14,1	14,0	16,0	19,1	24,7	28,1	28,2	25,0	20,8	19,4	30,3	11,53
2.ª década	18,3	15,3	15,7	18,8	21,8	20,8	25,3	29,6	31,0	30,4	28,7	22,0	23,5	33,7	12,85
3.ª década	16,7	14,9	17,1	17,2	17,4	18,1	22,8	27,6	27,8	28,2	27,2	21,8	21,4	31,0	10,42
Mês	15,9	15,0	15,8	16,7	17,8	18,3	22,4	27,3	29,0	29,0	27,0	21,5	21,4	31,7	11,68

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:651	37 quilómetros em 2
2.ª década	5:626	38 quilómetros em 11
3.ª década	4:100	36 quilómetros em 15
Mês	14:377	38 quilómetros em 11

Dia mais ventoso, 18. Dia menos ventoso, 5

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	0
Moderado	22
Fresco	6
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

Fevereiro	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	Quantidades 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	50,8	20,5	29,2	29,2	29,0	28,0	68,9	22,2	–	–	38,4	56,6	9,5	34,8	4,9	19,2	10	Ci, St.	10	Nb, Ci-St, cl.	10	Nb.	T. qt. m. e td., irr. n.; ⌊⌈⁰ e ◎¹ td. e n.; v. fr. 10, 14-17, 19, 22, 24.
2	30,7	21,8	29,2	29,2	28,9	27,9	39,1	–	–	–	17,9	17,9	24,4	20,1	4,2	5,3	10	Nb.	10	Nb	10	Nb.	T. irr.; ◎¹ por vezes; ⊄ madr. a N; v. fr. 1, 3-6, 9-12, 16-24.
3	46,0	19,7	28,2	29,2	28,9	28,0	65,7	–	–	–	26,0	41,8	33,6	34,8	5,0	0,1	10	Nb, St-Cu, cl.	10	Cu-Nb, Ci-St, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t.; ◎⁰ madr.; v. fr. 1-9.
4	44,5	20,9	28,0	28,9	28,9	28,0	62,5	21,2	–	–	12,0	47,3	12,9	24,1	3,0	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	7	Cu-Nb.	5	Cu.	T. qt.; ⌓⁰; ◎⁰ m.; n. a SW; v. fr. 15-21.
5	46,9	22,3	28,7	28,8	29,0	28,0	62,0	22,9	–	–	26,0	39,5	45,1	36,9	3,2	0,0	10	Nb.	5	Ci, Ci-St, Cu-Nb.	10	Nb.	B. t.; ◎⁰ n., v. fr. 16-18.
6	48,7	22,2	28,8	28,9	28,9	28,1	66,6	–	–	–	62,4	49,8	51,0	54,4	3,3	4,1	10	Nb, Cu-Nb.	5	Ci-Cu, St, Cu.	0	Cu.	T. qt.; ◎⁰ madr.; v. fr. 18-19.
7	40,7	20,6	29,2	29,1	28,8	28,1	59,7	21,2	–	–	51,2	47,0	47,6	48,6	3,7	–	7	Cu-Nb, Cu, Ci-Cu.	0	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 15-22.
8	48,4	21,7	29,5	29,1	28,8	28,1	63,9	22,1	–	–	50,4	48,4	47,6	48,8	4,8	–	1	Cu.	0	Cu.	0	—	T. qt.; ⊄ n. a SW; v. fr. 14-23.
9	47,0	23,6	30,2	29,3	28,9	28,1	62,2	23,6	–	–	48,2	47,0	10,4	35,2	4,7	0,3	5	Cu-Nb, Cu, Ci-Cu.	8	Nb, Cu-Nb.	9	Cu-Nb, Cu.	T. qt.; ⌊⌈ distante td.; ◎⁰ n.; v. fr. 11-20.
10	46,0	22,1	30,4	29,5	28,7	28,0	61,8	22,5	–	–	48,4	46,8	50,1	48,4	3,9	–	3	Cu-Nb.	0	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 15-23.
11	46,4	21,0	31,0	29,8	28,9	28,1	63,6	21,4	–	–	51,2	45,9	47,6	48,2	5,2	–	4	Cu.	1	Cu-Nb.	1	Cu-Nb.	T. qt.; ⊄ n. a SW; v. fr. 9-11, 14-23.
12	44,7	24,0	31,2	30,0	28,9	28,1	64,7	–	–	–	51,5	50,7	44,8	49,0	5,6	2,5	3	Cu-Nb, Ci-Cu.	4	Ci-Cu, Ci.	0	Cu.	T. qt.; ◎⁰ madr.; v. fr. 15-18.
13	44,8	21,5	31,2	30,1	29,0	28,0	61,0	22,0	–	–	42,3	47,6	47,9	45,9	4,4	–	7	Cu-Nb, Ci.	1	Ci, Cu.	0	—	T. qt., v. fr. 13-22.
14	46,0	20,3	31,4	30,4	29,0	28,1	62,0	20,6	–	–	51,2	46,5	48,7	48,8	5,4	–	2	Cu, St.	0	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 9, 12-22.
15	50,4	18,3	31,5	30,6	29,2	28,1	62,5	19,6	–	–	59,7	47,6	48,4	48,9	6,1	–	0	—	1	Ci-St.	0	—	T. qt.; ⌓⁰.; v. fr. 13-22, 24.
16	32,1	22,8	31,6	30,6	29,2	28,0	42,6	20,2	–	–	14,3	20,4	21,9	19,9	5,8	3,2	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◎⁰ por vezes; v. fr. 1-4, 7-19, 23-24.
17	41,7	22,6	30,7	30,8	29,3	28,2	62,2	22,5	–	–	53,2	51,0	46,5	50,2	4,0	–	7	Nb, Cu-Nb, Ci.	9	Ci, Cu-Nb.	8	Nb.	T. qt.; ⊄ n. a E; v. fr. 1-3, 12-23.
18	46,0	22,7	30,9	30,5	29,4	28,2	63,5	22,5	–	–	40,3	47,6	43,7	43,9	5,4	–	7	Cu, Cu-Nb.	3	Ci.	0	—	T. m. qt.; v. fr. 8-23.
19	44,0	23,2	30,7	30,6	29,5	28,2	64,0	24,3	–	–	24,1	42,8	40,3	35,7	6,1	–	7	Nb, Cu-Nb.	8	Nb, Cu.-Nb.	10	Nb, cl.	T. qt.; ⌓⁰; ⊄ n. a NW; v. fr. 7-20.
20	49,3	21,8	30,5	30,5	29,5	28,2	64,0	20,3	–	–	52,9	48,7	47,0	49,5	5,0	–	8	Ci-Cu, Cu.	3	Cu-Nb, St.	0	—	T. qt.; ⊄ n. SW; v. fr. 14-24.
21	42,3	21,2	30,8	30,5	29,6	28,2	67,8	–	–	–	5,0	19,6	18,5	14,1	4,5	43,3	10	Nb.	10	Nb, St, cl.	9	Nb.	T. irr.; ⌊⌈⁰ e ◎¹ madr. e n.; v. fr. 5-8, 10-24.
22	45,7	21,3	29,2	30,3	29,6	28,2	67,1	–	–	–	55,7	45,9	48,7	50,1	3,2	10,1	9	Ci-Cu, Cu-Nb.	2	Cu.	7	Cu.	B. t.; ◎¹ m.; v. fr. 1, 8-9.
23	41,5	20,2	29,2	30,1	29,7	28,1	59,4	21,3	–	–	53,8	49,8	48,2	50,6	2,9	–	3	Cu.	2	Cu-Nb, Cu.	9	Cu-Nb, St.	B. t.; ⌓⁰; ⊄ n. a SW; v. fr. 15-20.
24	41,7	20,3	29,4	29,8	29,6	28,1	59,5	–	–	–	55,2	50,7	50,1	52,1	3,7	–	2	Cu-Nb.	6	Ci.	1	Ci.	B. t.; v. fr. 19-21.
25	40,0	20,2	29,9	29,8	29,6	28,4	59,6	21,0	–	–	53,2	50,1	47,6	50,1	4,9	–	4	Cu-Nb, Ci-Cu.	3	Cu.	8	Cu-Nb, Cu.	B. t.; v. fr. 12-19.
26	41,7	20,1	30,2	29,9	29,6	28,5	60,1	20,2	–	–	53,2	51,0	48,1	50,9	5,2	–	2	Cu, St-Cu.	5	Ci, Cu.	3	Cu.	T. qt.; v. fr. 15-22.
27	43,3	20,4	30,6	30,1	29,6	28,5	60,9	20,7	–	–	51,2	50,4	47,6	49,7	4,7	–	3	Cu.	1	Ci.	1	Ci-St, Cu.	T. qt.; ⌓⁰; v. fr. 15-24.
28	42,7	21,7	30,7	30,2	29,5	28,5	63,2	22,1	–	–	54,3	53,5	47,6	51,8	4,0	–	2	Cu, Ci-Cu.	4	Ci, Ci-St.	2	Cu.	T. qt.; v. fr. 10, 13-22.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	44,97	21,54	29,14	29,11	28,88	28,03	61,21	22,26	–	–	38,1	44,5	33,2	38,6	4,07	–	7,6		5,5		5,4		
Médias: 2.ª década	44,51	21,82	31,01	30,39	29,19	28,12	61,01	21,49	–	–	43,2	44,9	44,0	44,0	5,30	–	5,5		4,0		2,9		
Médias: 3.ª década	42,36	20,68	30,00	30,09	29,60	28,39	62,12	–	–	–	47,7	46,4	44,6	46,2	4,14	–	3,4		3,9		5,4		
Médias: Mês	44,07	21,39	30,06	29,85	29,20	28,16	61,41	21,61	–	–	42,6	45,2	40,3	47,7	4,53	–	5,9		4,5		4,5		

Extremas do mês		Irradiação
		—
	Máxima absoluta	68,9 em 1
	Mínima absoluta	—

	Evaporação	Chuva
	—	—
Máxima em 24 horas	6,1 em 15	43,3 em 21
Mínima em 24 horas	3,0 em 4	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	10,7	29,0
Total da 2.ª década	53,0	5,7
Total da 3.ª década	33,1	53,4
Total do mês	126,8	88,1

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	757,4	757,3	757,8	759,6	761,0	61,4	761,4	761,5	762,3	763,6	764,6	765,6	761,29	765,6	757,3	8,3
2	65,7	65,7	66,1	66,9	67,5	67,5	66,2	65,9	65,7	66,3	67,5	67,9	66,61	68,1	65,7	2,4
3	67,4	66,7	66,3	66,9	67,0	66,6	66,2	66,1	66,3	66,4	66,6	66,6	66,55	67,4	66,1	1,3
4	65,7	65,5	65,5	65,7	66,0	65,0	64,3	63,1	62,8	63,0	63,4	63,2	64,36	66,0	62,8	3,2
5	62,5	61,7	62,0	62,6	63,0	62,1	61,1	60,5	61,1	62,3	63,4	61,3	62,22	64,3	60,5	3,8
6	64,3	64,2	64,5	64,9	65,3	65,0	64,0	62,9	62,6	63,0	63,6	63,5	63,93	65,4	62,6	2,8
7	63,0	62,6	62,5	62,9	63,0	62,1	61,0	59,9	59,5	59,6	60,1	60,0	61,28	63,0	59,5	3,5
8	59,6	59,2	59,2	59,3	59,4	58,0	56,7	56,0	56,1	57,1	59,0	59,0	58,18	59,6	55,9	3,7
9	59,2	59,3	59,5	60,5	61,5	61,0	60,3	59,8	59,9	60,6	62,6	63,6	60,74	63,6	59,2	4,4
10	63,6	63,7	64,3	65,4	65,9	66,3	65,3	64,6	64,6	65,2	66,1	66,0	65,15	66,4	63,6	2,8
11	65,7	65,6	65,8	66,2	66,7	66,2	65,0	64,3	64,4	65,1	65,9	66,0	65,60	66,7	64,3	2,4
12	65,5	65,3	65,5	66,1	66,3	65,9	65,0	64,3	64,4	64,9	65,5	65,8	65,39	66,3	64,3	2,0
13	65,4	65,4	65,6	66,2	66,0	66,4	65,4	64,7	65,0	65,4	66,3	66,6	65,78	66,6	64,7	1,9
14	66,6	66,0	66,0	66,4	66,6	66,8	65,9	65,1	65,0	65,7	66,7	66,9	66,14	66,9	65,0	1,9
15	66,5	66,1	66,0	66,0	66,2	65,9	64,8	63,9	63,7	64,0	64,8	64,7	65,19	66,5	63,7	2,8
16	64,1	63,8	64,1	64,7	65,4	65,0	63,9	62,9	62,5	63,0	63,9	64,1	63,92	65,4	62,5	2,9
17	64,0	63,6	63,3	64,0	64,3	64,0	62,6	61,4	61,1	61,7	62,8	63,2	62,97	64,3	61,1	3,2
18	63,8	64,0	63,8	64,2	65,1	65,1	64,0	63,5	64,1	65,0	66,5	67,0	64,78	67,0	63,5	3,5
19	67,0	66,8	66,8	67,4	67,8	67,5	66,4	65,4	65,5	65,9	66,8	67,0	66,76	67,8	65,3	2,5
20	67,1	66,8	66,2	67,0	67,4	67,0	65,5	64,5	64,2	64,7	65,4	65,8	65,93	67,4	64,2	3,2
21	65,8	65,7	66,0	66,7	67,4	66,9	66,0	65,2	65,2	66,0	67,2	67,7	66,37	67,8	65,2	2,6
22	67,6	67,2	67,3	67,8	68,2	68,2	67,0	65,9	66,2	66,8	67,9	66,8	67,16	68,6	65,9	2,7
23	66,4	65,8	65,7	65,7	65,9	65,5	64,0	62,5	62,2	62,5	62,8	62,6	64,22	66,4	62,2	4,2
24	62,3	62,0	62,0	62,0	62,0	60,9	59,2	58,4	58,3	58,5	59,9	61,2	60,52	62,3	58,2	4,1
25	62,0	62,0	61,5	63,0	63,7	63,4	62,0	61,5	61,9	63,0	64,7	64,7	62,85	65,0	61,5	3,5
26	64,9	64,7	64,9	65,4	65,8	65,2	64,4	63,7	63,9	64,7	65,4	65,3	64,86	65,8	63,7	2,1
27	65,1	64,6	64,6	64,5	64,5	64,0	62,0	59,6	58,8	58,5	58,8	58,6	61,85	65,1	58,5	6,6
28	59,0	58,4	59,0	60,2	61,0	60,8	59,5	58,5	58,5	59,2	60,5	60,8	59,65	61,2	58,4	2,8
29	60,3	59,5	59,3	59,2	59,0	58,0	56,1	55,2	55,6	60,1	62,5	63,0	59,10	63,1	55,1	8,0
30	63,1	62,7	63,1	63,6	64,4	63,8	62,9	62,0	61,2	61,1	61,9	61,4	62,51	64,4	60,6	3,8
31	60,6	59,6	59,4	59,1	59,4	59,5	58,1	57,2	57,2	57,4	58,1	58,0	58,57	60,6	57,2	3,4
Médias: 1.ª década	762,84	762,59	762,77	762,47	763,96	763,50	762,95	762,03	762,09	762,71	763,69	763,97	763,03	764,94	761,32	3,62
Médias: 2.ª década	65,57	65,31	65,31	65,82	66,24	65,98	64,85	64,00	63,99	64,54	65,46	65,71	65,24	66,49	63,86	2,63
Médias: 3.ª década	63,37	62,93	62,98	63,41	63,75	63,27	61,93	60,89	60,82	61,62	62,62	62,74	62,52	64,57	60,59	3,98
Médias: Mês	63,91	63,60	63,66	64,21	64,94	64,22	63,10	62,26	62,25	62,91	63,88	64,09	63,56	65,31	61,88	3,43

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 768,6 em 22
- Mínima absoluta ..... 755,1 em 29
- Variação máxima 13,5

B — Temperatura em graus centesimais

1	24,8	24,3	23,8	25,0	23,8	23,5	24,6	25,8	24,9	23,6	22,4	19,7	23,73	26,2	19,7	6,5
2	19,8	20,2	20,9	21,1	22,2	23,8	25,1	24,5	24,3	23,5	22,8	22,1	22,50	25,2	19,7	5,5
3	21,4	20,8	20,2	20,2	22,4	23,8	23,2	21,4	20,5	20,3	20,5	20,4	21,19	24,1	19,7	4,7
4	20,5	20,6	20,5	20,7	23,4	27,0	27,8	27,6	24,7	24,0	23,6	21,8	23,61	28,5	20,0	8,5
5	21,1	20,4	20,6	20,8	25,5	27,6	29,2	28,6	26,4	24,9	24,5	22,6	24,58	29,4	19,6	9,8
6	21,8	21,8	20,9	21,5	25,9	28,6	28,2	26,9	25,4	24,0	22,1	20,7	23,96	29,1	20,6	8,5
7	20,5	20,8	20,9	20,7	23,9	27,2	29,0	28,4	26,5	25,4	25,3	25,2	24,55	29,7	20,4	9,3
8	23,5	23,1	23,0	23,5	27,6	30,2	30,2	27,6	26,2	25,6	25,7	24,6	25,92	31,5	22,7	8,8
9	23,6	22,6	22,3	22,2	23,4	25,7	26,7	26,5	25,3	24,9	24,4	23,8	24,22	27,4	21,7	5,7
10	22,7	21,7	21,0	21,5	24,9	25,5	26,3	25,7	25,3	24,1	22,7	21,5	23,51	27,1	20,9	6,2
11	21,0	20,6	20,7	20,6	23,8	25,8	28,5	27,8	26,0	24,3	23,9	23,6	23,98	28,8	20,2	8,6
12	20,6	19,6	19,2	20,4	25,7	28,7	29,6	29,0	26,9	25,0	24,5	24,4	24,51	30,2	19,0	11,2
13	24,3	21,4	21,9	22,2	26,2	29,1	29,4	27,9	26,0	25,0	25,0	24,6	25,09	29,6	20,7	8,9
14	22,6	21,8	22,0	21,6	25,2	23,8	26,1	26,4	25,7	24,4	25,0	23,0	23,85	27,4	21,4	6,0
15	22,0	21,6	21,3	21,5	25,6	28,3	29,4	28,1	26,6	25,1	24,9	23,4	24,89	29,6	20,8	8,8
16	22,5	22,1	21,7	22,1	23,9	25,1	26,4	27,5	25,9	25,3	25,0	24,7	24,34	27,8	21,6	6,2
17	22,9	22,5	21,7	22,2	25,9	28,6	29,3	28,0	26,5	25,3	25,1	24,3	25,18	30,3	21,6	8,7
18	22,9	22,6	22,8	23,4	26,7	29,0	29,0	27,9	26,3	24,9	23,1	21,7	25,00	30,4	21,5	8,9
19	21,1	20,6	20,9	21,7	24,1	26,3	27,1	27,0	25,8	24,3	23,6	22,8	23,73	27,6	20,6	7,0
20	21,2	20,4	21,0	21,5	25,1	28,5	29,4	29,0	27,3	25,2	25,3	25,3	25,05	30,2	20,4	9,8
21	24,5	23,3	22,5	23,3	26,2	29,7	30,5	29,4	27,4	25,4	25,3	23,1	25,91	30,7	22,4	8,3
22	22,7	22,2	22,2	22,4	26,3	27,2	29,2	27,2	25,9	24,8	23,9	22,7	24,79	29,6	21,7	7,9
23	22,3	21,8	21,5	22,0	24,6	28,2	28,9	28,6	26,9	24,9	25,0	24,0	24,90	29,2	21,4	7,8
24	23,2	22,2	21,5	22,6	27,6	31,6	35,3	30,6	28,0	26,4	26,4	26,0	26,83	36,0	21,2	14,8
25	25,0	22,4	23,9	24,1	27,0	29,8	31,7	29,7	27,1	25,9	25,0	24,0	26,47	32,2	23,5	8,7
26	23,3	22,8	22,7	22,6	26,9	29,1	30,0	28,6	26,7	25,6	24,5	23,1	25,49	30,6	22,4	8,2
27	22,3	21,7	21,5	22,1	25,7	27,8	29,2	28,5	26,7	25,0	25,0	23,0	24,96	30,1	21,4	8,7
28	22,3	22,0	21,4	22,1	26,2	28,7	29,8	28,8	26,6	25,7	25,7	24,9	25,40	30,8	21,1	9,7
29	23,8	23,4	23,0	23,2	26,8	28,7	34,6	32,4	28,3	22,1	20,3	20,0	25,55	36,8	19,7	17,1
30	19,8	19,8	20,0	19,8	19,8	21,0	20,8	20,8	20,5	20,3	20,0	19,8	20,19	21,5	19,5	2,0
31	19,8	19,7	19,6	19,6	21,0	20,7	20,6	23,7	23,4	21,0	20,3	19,5	20,72	24,4	19,3	5,1
Médias: 1.ª década	21,97	21,63	21,41	21,72	24,30	26,29	27,03	26,30	24,95	24,03	23,40	22,24	23,76	27,85	20,50	7,35
Médias: 2.ª década	22,11	21,32	21,23	21,72	25,22	27,32	28,42	27,86	26,30	24,88	24,54	23,78	24,56	29,19	20,78	8,41
Médias: 3.ª década	22,64	22,12	21,80	22,16	25,31	27,50	29,14	28,03	26,14	24,28	23,76	22,76	24,65	30,17	21,24	8,93
Médias: Mês	22,25	21,70	21,49	21,88	24,95	27,05	28,23	27,42	25,81	24,39	23,90	22,92	24,34	29,11	20,85	8,26

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,8 em 29
- Mínima absoluta ..... 19,0 em 12
- Variação máxima 17,8

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

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	20,9	19,5	19,3	20,6	18,9	18,2	16,6	16,2	15,2	14,7	14,9	15,3	17,32	20,9	14,4	6,5
2	14,9	14,0	13,6	13,6	14,9	15,4	14,6	14,1	14,3	14,2	15,2	15,3	14,42	15,4	13,3	2,1
3	14,2	14,1	13,2	13,4	14,1	15,6	15,4	16,0	15,4	15,4	15,3	14,8	14,70	16,0	13,1	2,9
4	14,5	13,9	13,4	13,9	14,8	15,9	15,4	15,1	14,8	14,1	15,7	15,0	14,80	16,0	13,4	2,6
5	14,6	14,2	15,0	14,4	16,8	18,0	18,2	18,0	16,6	17,2	17,4	16,5	16,42	18,4	13,8	4,6
6	15,8	15,3	14,7	14,5	14,3	15,2	16,2	15,9	15,6	14,6	14,3	14,2	14,98	16,2	13,9	2,3
7	14,0	14,3	14,2	14,8	16,7	19,8	20,9	20,8	19,9	19,8	20,2	19,6	18,05	21,6	14,0	7,5
8	18,6	18,3	17,3	16,8	18,0	19,5	21,3	20,9	18,7	19,9	20,7	19,9	19,20	21,6	16,8	4,8
9	18,7	17,3	16,7	16,2	16,5	17,9	19,6	19,1	18,4	17,2	17,3	16,1	17,47	19,6	15,9	3,7
10	1,49	14,2	13,7	13,9	14,7	15,2	15,9	16,3	16,4	14,7	14,7	14,1	14,85	16,5	13,7	2,8
11	13,7	13,8	14,2	14,1	15,6	16,6	17,1	15,9	15,2	14,7	14,5	15,2	15,12	17,1	13,4	3,7
12	14,1	13,0	12,8	13,4	16,3	17,2	18,3	18,1	17,7	17,1	17,6	17,3	16,16	18,4	12,8	5,6
13	17,2	15,4	15,1	15,7	16,7	16,7	17,3	17,9	17,7	18,2	17,8	17,7	16,95	18,4	15,0	3,4
14	17,3	16,5	16,5	16,9	18,6	17,8	20,3	20,1	20,2	18,5	18,4	18,1	18,25	20,3	16,4	3,9
15	17,4	16,6	16,3	16,5	18,5	19,7	18,7	19,1	17,9	18,3	19,3	18,8	18,10	19,9	16,1	3,8
16	18,3	18,2	18,4	18,7	20,7	20,5	21,5	20,0	19,1	18,9	19,5	19,6	19,18	21,5	18,1	3,4
17	18,6	18,3	17,4	17,4	20,2	21,5	21,3	20,7	20,3	20,2	19,6	19,3	19,57	21,8	17,4	4,4
18	18,6	18,0	17,7	17,4	18,6	18,5	17,4	16,6	16,5	17,3	17,0	16,3	17,39	18,6	15,6	3,0
19	15,7	14,6	14,2	14,0	14,9	15,9	16,2	15,3	15,7	16,1	16,9	16,4	15,17	16,9	14,0	2,9
20	15,6	15,5	15,7	15,6	16,3	19,0	19,0	18,5	18,6	19,0	19,7	19,5	17,82	20,3	15,4	4,9
21	19,6	18,7	17,9	18,7	19,3	20,4	19,7	19,4	19,1	18,7	18,4	17,7	18,92	20,4	17,7	2,7
22	17,4	16,9	16,9	17,1	18,8	19,1	19,2	17,9	17,6	17,9	18,3	18,3	17,98	19,2	16,9	2,3
23	17,7	17,8	17,5	18,0	19,4	20,0	19,4	18,4	18,3	18,6	19,7	19,0	18,65	20,2	17,4	2,8
24	18,5	17,2	16,6	16,8	17,9	19,5	19,6	22,6	22,3	22,1	23,5	22,9	20,01	23,5	16,2	7,3
25	18,0	17,8	17,4	16,6	17,9	18,4	20,4	19,4	19,3	20,1	19,7	18,8	18,72	21,0	16,4	4,6
26	18,1	17,4	16,6	16,0	17,6	18,6	19,7	19,0	18,6	18,7	19,2	18,3	18,12	19,7	16,0	3,7
27	17,2	17,0	16,8	17,0	18,7	19,8	19,2	19,4	18,4	18,7	19,7	17,4	18,25	19,8	16,5	3,3
28	16,8	16,5	15,7	16,3	17,8	19,7	20,6	20,0	20,0	20,0	20,2	19,7	18,70	21,9	15,5	5,5
29	18,7	18,6	17,9	17,8	20,5	22,1	18,0	21,6	21,1	14,8	16,0	16,1	18,25	22,1	14,1	8,0
30	15,7	15,4	15,1	14,9	15,5	15,9	16,7	17,0	16,9	16,9	16,6	16,2	16,05	17,0	14,8	2,2
31	16,4	16,2	16,1	16,1	17,1	16,1	15,7	16,0	16,5	16,4	16,2	15,7	16,17	17,1	15,2	1,9
Médias: 1.ª década	16,11	15,51	15,11	15,21	15,97	17,07	17,41	17,24	16,53	16,21	16,57	16,08	16,22	18,22	14,23	3,99
Médias: 2.ª década	16,65	15,99	15,83	15,97	17,64	18,34	18,71	18,22	17,89	17,83	18,03	17,82	17,42	19,32	15,42	3,90
Médias: 3.ª década	17,64	17,23	16,77	16,84	18,23	19,05	18,93	19,15	18,92	18,41	18,86	18,19	18,16	20,09	16,06	4,03
Médias: Mês	16,83	16,27	15,93	16,04	17,31	18,18	18,37	18,24	17,82	17,53	17,85	17,39	17,30	19,24	15,26	3,98

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 23,5 em 24
- Mínima absoluta ..... 12,8 em 12
- Variação máxima 10,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 96 em 16
- Mínima absoluta ..... 41 em 29
- Variação máxima 45

E

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

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 sobre 1m² Em quilos	Março
1	NNW	7	NNE	13	NE	13	NE	12	S	37	S	36	S	13	S	15	S	12	SSW	35	SSW	31	SW	30	29,4	S	45	23,0	1
2	SSW	36	SSW	33	SSW	33	SSW	33	SSW	30	SSW	27	SSE	32	SSE	32	SSE	31	SSE	31	SSE	27	SSE	27	30,8	SSW	36	11,4	2
3	SSW	23	S	22	SSW	23	SSW	24	SSW	27	S	22	SSE	18	SSE	21	SSW	25	SW	22	SW	22	SW	20	22,3	SSW	27	11,5	3
4	SW	23	SW	23	SW	25	SW	23	SW	23	SE	18	ESE	22	E	23	E	21	E	20	E	17	NNW	8	20,4	SW	25	6,7	4
5	WNW	8	WNW	12	WNW	11	NW	15	NW	11	E	11	E	22	ENE	22	E	25	ESE	25	SSW	26	S	21	18,1	SSW	26	3,4	5
6	SW	20	SSW	23	SW	25	SSW	26	S	27	SSE	27	SE	25	ESE	33	SE	35	SE	33	S	21	SSW	23	26,7	SE	35	14,9	6
7	SW	22	SW	23	SW	22	SSW	16	SW	13	ESE	10	ESE	18	E	21	ENE	28	ENE	27	ENE	26	ENE	23	20,6	ENE	28	7,1	7
8	NNW	10	NW	11	NW	18	N	21	N	27	N	10	ENE	30	E	27	E	33	E	22	ESE	16	S	18	21,7	E	33	12,0	8
9	SW	22	SSW	21	SW	25	S	25	S	21	S	21	SE	21	SE	21	ESE	26	SE	26	SSE	25	S	25	23,9	SSE	28	9,9	9
10	SSW	25	SW	16	SW	15	SSW	16	SSW	26	S	28	S	25	SE	23	SE	30	SE	33	S	23	SSW	22	23,2	SE	33	12,6	10
11	SSW	25	SSW	23	SSW	21	SSW	21	SSW	23	SSW	16	SSE	11	SSE	23	SSE	25	SSE	22	SSE	18	SSE	18	20,6	SSE	25	6,7	11
12	SSW	8	WSW	15	WSW	18	WSW	17	SW	15	ESE	11	ESE	11	E	20	E	21	E	25	E	25	E	17	17,5	E	25	7,1	12
13	ESE	12	SW	11	SW	13	SW	11	SSW	13	ESE	16	ESE	21	ESE	21	ESE	30	ESE	28	ESE	27	ESE	20	19,1	ESE	30	7,1	13
14	SW	13	SW	16	SSW	20	SSW	21	SSW	22	SSE	22	ESE	13	E	13	E	2	SW	10	SE	20	SSW	15	15,9	SSW	21	7,1	14
15	SW	13	SW	15	SW	17	SW	17	SSW	17	SE	16	ESE	16	ESE	25	ESE	25	ESE	27	SE	21	SSW	16	18,9	ESE	27	7,5	15
16	SSW	16	SW	17	SSW	20	SW	18	SW	19	S	16	SSE	11	SSE	11	SSE	21	SSE	21	SSE	25	E	21	18,6	SSE	25	6,7	16
17	SW	11	SW	15	SW	11	SW	16	SW	15	SSE	11	E	16	ENE	21	ENE	27	E	25	E	21	SSE	10	17,1	E	28	7,5	17
18	SW	11	SSW	16	S	16	SSW	13	SSE	11	ESE	18	ESE	27	SE	31	SE	31	SE	32	S	21	SSW	22	22,3	SE	31	13,8	18
19	SSW	26	SSW	25	SSW	25	SSW	25	SSW	26	S	26	SE	21	SE	35	SE	30	SE	25	SSE	23	S	11	25,1	SE	35	13,2	19
20	SW	11	WSW	16	SW	23	SW	15	S	11	ESE	13	ESE	19	E	22	ENE	20	E	25	ENE	28	ENE	25	19,2	ENE	28	8,0	20
21	ENE	15	W	1	SW	10	SW	13	SW	11	ESE	10	E	20	E	27	E	27	ESE	27	SE	21	SSW	16	17,2	E	27	8,0	21
22	SSW	11	SSW	16	SSW	19	SSW	23	S	22	SSE	21	SE	21	SSE	28	SE	28	SE	28	S	20	SSW	17	22,1	SSE	28	9,9	22
23	SSW	15	SSW	17	SW	17	SSW	17	SSW	17	SE	16	ESE	18	ESE	18	ESE	26	E	20	E	18	NW	12	17,0	ESE	26	6,0	23
24	WNW	6	WNW	12	NW	13	NNW	11	NNW	21	NW	22	N	22	ENE	29	ENE	28	NE	26	ENE	28	S	21	21,0	ENE	29	11,0	24
25	SSE	26	SSE	17	WSW	9	SSW	17	SSW	16	SE	17	ESE	20	ESE	21	SE	28	SSE	30	S	26	SSW	21	21,0	SSE	30	11,5	25
26	SW	18	SW	20	SSW	19	SW	23	SSW	25	SE	25	ESE	27	ESE	28	ESE	27	SSE	26	S	20	SSW	16	22,6	ESE	28	9,9	26
27	SW	15	SSW	16	SW	13	SW	15	SE	13	E	10	E	25	ENE	30	ENE	35	NE	28	NE	27	N	19	20,3	ENE	35	12,0	27
28	N	20	NNE	21	N	16	W	7	SSW	17	SE	19	ESE	22	ESE	21	ESE	32	SE	30	SSE	28	S	17	21,2	ESE	32	11,0	28
29	SSW	14	SW	13	SW	12	WSW	10	W	5	ESE	15	NNW	25	NNW	25	ENE	21	S	19	S	35	SSW	26	22,3	S	50	38,0	29
30	SW	27	SW	29	SW	32	SW	33	SSW	27	SSW	32	SW	30	SW	26	SW	27	SSW	25	SW	24	SW	26	28,0	SW	33	11,4	30
31	WSW	23	SW	22	WSW	17	W	20	WNW	17	NNW	20	NW	13	NW	9	NNW	11	NNW	17	NNW	17	NNW	12	16,3	WSW	24	6,0	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
Primeira década	6	3	4	12	21	14	17	23	36	50	33	2	–	6	7	6	–
	127	56	55	311	170	305	453	632	1:023	1:310	692	32	–	67	106	63	–
Segunda década	–	–	–	11	24	38	26	32	11	15	45	8	–	–	–	–	–
	–	–	–	264	190	777	605	622	206	903	687	128	–	–	–	–	–
Terceira década	7	4	8	12	15	25	22	17	16	10	50	10	4	1	9	21	–
	140	74	216	333	306	554	517	423	128	798	1.005	146	36	15	103	379	–
Mês	13	7	12	35	60	77	65	72	63	135	128	20	4	10	16	27	–
	267	130	271	908	1:266	1:636	1:575	1:677	1:657	3:011	2:384	306	36	112	209	112	

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	19,4	20,3	20,8	21,1	24,8	22,3	25,6	27,4	29,9	27,7	23,7	22,0	23,7	31,6	11,55
2.ª década	14,5	17,2	19,0	18,0	17,9	16,8	17,5	23,4	24,1	24,3	23,8	17,8	19,5	28,1	8,47
3.ª década	17,5	17,3	16,1	17,4	17,9	19,1	22,1	24,4	26,9	27,8	24,3	19,0	20,8	31,1	12,52
Mês	17,2	18,2	18,5	18,8	20,1	19,4	21,8	25,0	27,0	26,6	23,9	19,6	21,3	30,3	10,90

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	–	–	–	763,60	763,45	765,66	761,78	765,82	762,39	765,34	764,44	765,39	–	762,22	–	759,54	–
Temperatura	–	–	–	24,80	25,03	24,96	25,07	23,90	23,82	23,79	24,18	24,51	–	24,38	–	23,78	–
Tensão do vap. atmosférico	–	–	–	17,94	17,72	17,90	17,19	16,75	16,55	16,24	17,62	16,10	–	16,42	–	18,09	–
Humidade relativa	–	–	–	77,0	71,3	76,9	73,4	76,3	75,1	74,1	78,9	70,7	–	72,8	–	83,4	–
Quantidade de nuvens	–	–	–	5,0	3,9	4,1	4,2	5,8	6,2	5,6	5,2	1,0	–	7,0	–	5,1	–
Velocidade do vento	–	–	–	19,9	18,8	18,4	22,8	23,0	25,5	23,7	20,1	17,5	–	18,4	–	18,6	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,2	1,3	1,7	10,5	8,1	7,9	0,6	0,0	1,0	1,6	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	5:702	45 quilómetros em	1
2.ª década	4:682	35 quilómetros em	19
3.ª década	5:503	50 quilómetros em	29
Mês	15:887	50 quilómetros em	29

Dia mais ventoso, 2. Dia menos ventoso, 11

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	0
Moderado	26
Fresco	5
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

Março	Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	Termómetros na profundidade: 1m,0	Termómetros na profundidade: 2m,0	Termómetros na profundidade: 3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Termómetros de irradiação: Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar, Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Irradiação solar: Máxima num minuto	Actinometria, Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	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	33,1	22,3	31,0	30,1	29,6	28,1	46,8	18,5	–	–	6,1	11,3	31,9	17,5	4,5	0,9	10	Nb.	10	Cu-Nb, Cu-St, cl.	10	Nb.	T. irr. m., m. td. e n.; ⊘⁰ por vezes; ⌇ dist. m.; v. fr. 9-11, 18-24; ▬ 12-17.
2	36,8	19,1	29,9	30,3	29,5	28,4	55,0	18,6	–	–	11,8	17,9	11,2	24,6	6,1	0,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⊘⁰ m. e td.; v. fr. 1-24.
3	34,8	18,8	29,0	30,0	29,6	28,5	49,6	19,6	–	–	21,3	17,6	9,0	16,0	5,6	0,8	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⊘⁰ m. e td.; v. fr. 9-12, 14, 17.
4	40,7	18,9	28,3	29,6	29,6	28,5	66,5	19,2	–	–	19,8	52,1	19,0	50,3	3,5	–	8	Ci-Cu, St-Cu.	4	Cu-Nb, Cu.	2	Ci-Cu, Cu.	B. t.; v. fr. 5, 16.
5	40,0	17,9	28,2	29,2	29,6	28,5	60,1	19,5	–	–	37,5	51,2	16,8	45,2	4,5	–	10	Ci-Cu, Cu-Nb, cl.	2	Cu, St.	9	Cu-Nb, Cu.	B. t.; v. fr. 17-21, 24.
6	42,0	19,0	28,2	29,1	29,5	28,6	62,0	19,6	–	–	52,1	51,6	18,7	51,8	4,9	–	7	Cu-Nb, Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 4-20.
7	42,6	18,8	28,3	29,0	29,4	28,6	60,8	19,2	–	–	43,2	50,4	38,1	43,9	6,7	0,1	10	Nb, Ci-St.	9	Ci-St, Cu-Nb, Ci.	1	Cu.	B. t.; ⊘⁰ m.; v. fr. 17-22.
8	43,1	21,7	28,7	29,1	29,3	28,6	62,2	21,8	–	–	53,8	50,1	22,7	42,3	3,5	0,9	8	Cu-Nb, Ci.	9	Nb, Ci.	10	Nb.	T. qt.; ⊘⁰ n.; v. fr. 9-10, 12-18.
9	38,6	20,0	29,1	29,1	29,2	28,1	57,0	21,5	–	–	15,1	25,8	30,8	23,9	4,3	–	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, cl.	B. t.; v. fr. 6-7, 16-21, 23.
10	39,1	18,6	28,8	29,2	29,2	28,5	60,7	19,6	–	–	12,0	29,7	27,4	33,0	5,3	–	8	Cu-Nb, Cu.	9	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 9-13, 16-19.
11	43,1	18,8	28,6	29,1	29,2	28,6	63,0	19,7	–	–	33,0	37,2	18,2	39,5	7,2	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	1	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 1, 17-18.
12	40,9	17,1	28,5	29,1	29,2	28,5	58,7	18,1	–	–	53,5	52,4	48,2	51,1	4,5	–	2	Cu-Nb.	1	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 19, 21.
13	39,4	19,4	28,9	29,1	29,2	28,5	58,7	19,6	–	–	54,3	51,0	16,5	50,6	1,4	1,0	3	Cu-Nb.	8	Ci, Cu.	0	—	B. t.; ⊘⁰ madr.; v. fr. 16-22, 24.
14	41,9	20,2	28,7	29,1	29,1	28,1	63,8	–	–	–	56,0	37,5	23,5	39,0	1,8	6,9	8	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	1	Cu.	B. t.; ⊘⁰; m.; ⌒ m. a SW.
15	40,2	19,3	28,6	29,1	29,2	28,5	60,9	19,8	–	–	53,5	52,1	15,6	50,5	2,3	–	5	Cu-Nb, Ci.	9	Cu-Nb, Ci.	1	Fr-St.	B. t.; ⊿⁰; v. fr. 15, 17-20.
16	39,6	21,2	28,5	29,1	29,1	28,1	61,5	20,9	–	–	31,9	57,1	15,6	14,9	3,2	1,9	10	Nb, Cu-Nb, cl.	3	Cu-Nb, Cu.	0	Cu.	B. t.; ⊘⁰ m., v. fr. 18, 21.
17	40,7	20,8	28,3	29,0	29,1	28,5	59,5	20,8	–	–	53,8	52,1	17,6	51,2	1,9	–	3	Cu-Nb, Cu.	2	Ci, Cu.	0	Cu.	T. qt.; v. fr. 14, 16-19.
18	41,6	20,9	28,5	29,0	29,1	28,4	62,3	21,5	–	–	56,8	51,0	17,6	51,8	3,1	–	6	Cu-Nb.	0	Cu.	0	—	T. qt.; ⊿⁰; v. fr. 13-20, 24.
19	37,9	19,2	28,7	29,0	29,1	28,4	58,9	19,9	–	–	22,1	28,8	17,6	32,9	5,6	–	10	Nb.	2	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 1-11, 14-20.
20	41,8	19,1	28,3	28,9	29,0	28,1	58,2	19,5	–	–	21,9	51,5	17,0	41,1	1,5	0,0	10	Nb.	0	Cu.	0	Cu.	T. qt.; ⊿⁰; ⊘⁰ m.; v. fr. 19-23.
21	42,1	21,0	28,6	29,0	29,1	28,4	60,7	21,5	–	–	18,1	52,1	16,2	18,9	3,5	(1) 0,1	7	Cu-Nb, Ci.	1	Cu-Nb.	1	Cu.	T. qt.; ⊿¹; ⌒ m. a W; ⌇ n. a W; v. fr. 15-20.
22	43,5	20,9	29,0	29,0	29,1	28,4	67,6	20,8	–	–	41,7	52,9	22,1	38,9	1,0	1,9	9	Cu-Nb, Cu.	3	Cu.-Nb, Nb.	0	—	B. t.; ⊘⁰ m.; v. fr. 6, 10, 14-20.
23	42,7	20,6	29,1	29,1	29,0	28,1	60,1	20,7	–	–	16,8	52,9	15,9	38,5	1,0	0,2	10	Nb, cl.	1	Cu-Nb, St.	0	Cu.	B. t.; ⊘⁰ m.; ⌒ m. a W.; v. fr. 17.
24	47,8	20,2	29,2	29,2	29,0	28,1	61,0	20,7	–	–	51,5	52,1	12,3	48,6	2,9	–	2	Ci.	8	Cu-Nb, Cu, Ci.	0	Cu-Nb.	T. m. qt.; ⊿⁰; ⌇ n. a SW; v. fr. 15-22, 24.
25	45,6	22,2	29,7	29,2	29,0	28,1	62,0	22,9	–	–	25,8	52,1	11,8	41,0	5,1	–	9	Nb, St-Cu.	6	Ci, Cu Nb.	5	Cu-Nb.	T. qt.; ⌇ n. a W; v. fr. 1-2, 16-21.
26	44,0	21,2	29,7	29,1	29,0	28,1	60,7	21,6	–	–	19,3	52,1	15,1	15,9	1,7	–	4	Cu-Nb, Cu.	2	Cu-Nb.	1	Cu.	T. qt.; v. fr. 8-11, 13-20.
27	41,7	20,2	29,9	29,6	29,1	28,5	61,3	20,6	–	–	13,7	51,9	17,9	48,8	1,0	–	8	Nb, Cu-Nb, Ci.	1	Cu, Ci.	10	Ci, Ci-St, cl.	T. qt.; ⊿⁰; v. fr. 13-21.
28	41,6	19,5	29,2	29,6	29,1	28,3	57,5	20,1	–	–	19,8	50,7	14,5	48,3	3,6	–	1	Cu, Ci.	1	Cu.	10	Nb.	T. qt.; v. fr. 16-21.
29	46,3	21,1	29,1	29,5	29,2	28,3	62,6	21,6	–	–	11,8	52,6	11,1	46,3	3,6	0,7	10	Cu-Nb, cl.	1	Ci, Ci-Cu.	10	Nb.	T. m. qt. m. e td., m. n.; ⊘⁰ e ⌇ dist. n.; v. fr. 13-1[illegible] 21-24; ▬ 19-20; ▬ 1[illegible].
30	28,0	18,6	28,9	29,1	29,1	28,3	32,2	–	–	–	6,2	12,0	10,1	9,5	5,7	6,4	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⊘¹ por vezes; v. fr. 1-20, 22-25.
31	36,3	19,8	27,7	29,1	29,2	28,4	58,1	–	–	–	15,1	12,6	22,1	16,8	1,1	11,9	10	Nb.	10	Nb, Ci-St, cl.	1	Ci-Cu.	B. t.; ⊘¹ seg. m.
Médias: 1.ª década	39,08	19,59	28,95	29,50	29,15	28,50	58,07	19,71	–	–	33,6	39,1	31,6	34,8	4,92	–	9,1		7,1		6,2		
Médias: 2.ª década	40,71	19,60	28,56	29,05	29,13	28,16	60,16	19,96	–	–	11,0	17,1	11,7	15,3	1,15	–	6,7		3,9		0,2		
Médias: 3.ª década	41,78	20,48	29,10	29,28	29,08	28,38	59,07	21,20	–	–	35,0	45,2	37,6	39,2	3,86	–	7,3		1,3		1,1		
Mês	40,56	19,91	28,88	29,28	29,22	28,14	59,20	20,27	–	–	37,1	43,9	37,9	39,8	1,30	–	7,7		5,1		3,6		

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	67,6 em 22
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	7,2 em 11	11,9 em 31
Mínima em 24 horas	1,1 em 31	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	19,2	2,7
Total da 2.ª década	11,5	12,8
Total da 3.ª década	12,5	(1) 21,2
Total do mês	133,2	(2) 36,7

(1) Inclui água de cacimbo. (2) Inclui 6mm,1 de água de cacimbo.

A — Pressão atmosférica em milímetros

Abril	1.ª	3.	5.ª	7.	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	758,2	758,3	759,1	759,7	761,0	760,8	759,6	759,3	759,6	760,9	762,1	762,4	760,18	762,6	758,0	4,6
2	62,7	62,8	63,3	64,1	65,2	64,9	64,0	63,6	63,7	64,7	65,6	66,0	64,30	66,0	62,7	3,3
3	65,5	65,1	65,0	65,5	66,0	65,9	64,8	62,4	64,2	65,0	65,9	66,1	65,29	66,2	64,2	2,0
4	66,0	65,8	65,8	66,3	66,9	66,7	65,2	64,4	64,3	64,7	65,2	65,3	65,55	66,9	64,2	2,7
5	65,2	65,1	64,9	65,2	65,4	65,0	63,5	62,5	62,4	62,7	63,6	64,0	64,11	65,4	62,4	3,0
6	64,1	64,0	64,0	64,2	64,4	63,9	62,4	61,5	61,6	62,0	62,8	63,0	63,12	64,4	61,4	3,0
7	63,1	63,1	63,2	63,3	63,7	63,0	60,9	59,8	59,8	60,2	60,9	61,1	61,79	63,7	59,7	4,0
8	61,0	61,0	60,9	60,9	61,0	60,1	58,9	58,0	58,0	58,7	59,0	59,0	59,69	61,0	58,0	3,0
9	59,2	61,0	62,9	63,7	65,0	64,2	62,0	61,0	61,0	62,0	62,8	62,8	62,37	65,0	59,2	5,8
10	62,4	62,0	62,0	62,7	66,3	63,5	63,0	62,8	63,0	64,0	65,6	65,5	63,38	65,8	61,8	4,0
11	65,5	65,1	64,8	65,6	66,4	66,4	65,5	64,7	64,2	64,2	63,9	63,9	64,97	66,4	63,6	2,8
12	62,8	61,5	61,2	61,4	61,6	61,0	59,0	57,5	57,4	57,9	61,5	62,0	60,34	62,8	57,0	5,8
13	62,8	62,2	63,0	64,5	65,2	65,5	64,5	63,9	64,1	65,0	65,6	65,7	64,39	65,7	62,2	3,5
14	65,7	65,2	65,3	65,6	66,0	65,6	64,1	63,7	64,0	64,7	65,9	66,0	65,18	66,5	63,7	2,8
15	66,5	66,4	66,3	67,5	68,4	68,7	67,6	66,6	67,1	67,4	68,0	68,2	67,46	68,9	66,3	2,6
16	67,1	66,7	66,7	66,8	67,4	66,8	65,3	64,4	63,8	63,5	63,5	63,5	65,39	67,4	63,4	4,0
17	63,1	62,5	62,3	63,0	63,8	63,2	61,9	60,7	60,0	60,2	61,0	61,0	61,89	63,8	60,0	3,8
18	60,8	60,3	60,3	61,0	62,2	62,0	60,5	59,4	59,1	59,3	59,7	60,0	60,35	62,2	59,1	3,1
19	59,6	59,6	59,1	59,1	59,3	58,1	56,2	55,0	54,8	56,8	57,8	57,2	57,65	59,6	54,7	4,9
20	57,3	59,0	58,6	60,8	62,5	62,7	62,9	63,3	64,8	66,5	68,6	69,6	63,15	70,0	57,0	13,0
21	70,6	71,2	71,9	73,0	74,0	74,4	73,4	73,0	73,4	74,5	75,0	75,1	73,39	75,2	70,6	4,6
22	74,9	74,1	73,8	73,8	74,4	74,0	73,0	72,5	72,5	72,6	72,6	72,2	73,31	74,9	71,8	3,1
23	71,6	70,8	70,7	70,8	71,1	70,6	68,6	67,6	67,3	67,8	67,9	67,8	69,29	71,6	67,3	4,3
24	67,4	66,8	66,3	66,5	66,7	65,8	64,3	63,4	63,2	63,4	64,0	64,0	65,08	67,4	63,2	4,2
25	64,0	63,5	63,5	63,7	63,8	63,1	61,3	60,0	60,2	60,5	61,1	61,0	62,08	64,0	60,0	4,0
26	60,8	60,5	60,5	60,1	60,1	58,9	57,4	55,1	55,6	56,0	59,1	59,5	58,68	60,8	55,1	5,7
27	60,3	60,4	61,0	62,0	62,7	62,6	61,4	60,9	61,3	62,8	64,0	64,4	62,08	64,4	60,3	4,1
28	64,3	64,2	64,7	65,6	66,8	67,0	65,6	65,2	65,7	66,8	67,9	68,0	66,05	68,1	64,2	3,9
29	68,2	68,3	68,3	69,4	70,5	70,3	68,9	68,0	68,0	68,6	69,3	69,7	68,98	70,5	67,9	2,6
30	69,2	68,5	68,4	69,0	69,6	69,4	67,5	67,0	67,2	67,7	68,2	68,5	68,34	69,6	67,0	2,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	762,74	762,82	763,11	763,59	764,19	763,80	762,43	761,71	761,96	762,49	763,35	763,53	762,98	764,70	761,16	3,54
2.ª década	65,15	62,65	62,76	63,76	64,28	64,00	62,75	61,92	61,93	62,55	63,53	63,71	63,08	65,33	60,70	4,63
3.ª década	67,13	66,83	66,91	67,39	67,97	67,61	66,14	65,27	65,44	66,07	66,91	67,02	66,73	68,65	64,74	3,91
Mês	64,31	64,10	64,26	64,85	65,48	65,14	63,77	62,97	63,04	63,70	64,60	64,75	64,26	66,23	62,20	4,03

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 775,2 em 21
- Mínima absoluta ..... 754,7 em 19
- Variação máxima 20,5

B — Temperatura em graus centesimais

1	19,3	19,0	19,4	19,7	23,6	25,8	27,3	26,2	24,8	22,4	22,2	21,6	22,60	28,3	18,9	9,4
2	20,2	20,0	19,7	19,6	23,3	26,0	27,3	27,7	24,5	23,7	22,3	21,1	22,96	28,0	19,1	8,9
3	19,4	19,2	18,7	19,6	23,8	26,3	27,4	26,7	25,2	23,4	22,1	21,0	22,81	28,0	18,7	9,3
4	20,4	20,4	20,4	20,8	24,0	27,1	28,4	27,9	25,4	24,3	24,2	23,6	23,98	28,7	20,2	8,5
5	22,2	21,8	21,5	21,4	26,1	29,5	27,4	27,6	26,3	24,4	24,0	23,7	24,72	30,8	21,0	9,8
6	21,7	20,6	20,4	20,3	25,7	29,6	29,3	28,4	26,3	25,0	25,2	24,6	24,85	30,6	19,8	10,8
7	23,7	22,9	22,0	22,0	24,9	28,9	33,4	30,6	27,6	25,7	25,3	25,4	26,05	34,1	21,6	12,5
8	24,7	23,2	21,9	22,6	27,7	32,6	34,4	34,7	31,6	26,2	25,6	26,1	27,55	34,9	21,1	13,8
9	24,7	24,3	22,4	22,4	21,0	21,1	24,9	26,7	25,1	23,7	22,6	21,9	23,35	27,2	20,1	7,1
10	21,5	21,0	20,7	21,6	26,5	26,0	26,3	26,0	25,0	23,2	22,2	21,4	23,42	27,1	20,5	6,6
11	21,5	21,4	21,1	21,1	22,5	23,5	24,0	23,4	22,9	22,4	22,0	21,8	22,31	24,5	21,0	3,5
12	21,5	20,9	21,3	21,8	24,6	28,7	30,3	31,8	29,9	26,9	20,7	20,5	24,89	32,3	20,5	11,8
13	20,5	20,5	20,5	19,6	20,4	20,7	21,3	21,4	20,4	19,6	19,7	19,7	20,34	21,8	19,4	2,4
14	19,4	19,3	19,2	19,3	22,3	25,8	25,8	25,4	24,6	23,7	23,7	22,8	22,65	26,8	19,0	7,8
15	22,3	22,2	21,9	21,8	24,8	25,4	26,0	25,6	24,2	23,6	22,3	20,7	23,32	27,1	20,3	6,8
16	20,2	19,6	19,2	19,4	24,0	26,5	26,4	25,5	24,4	23,0	22,8	22,2	22,84	27,7	19,1	8,6
17	21,4	20,0	19,7	20,2	24,4	27,6	28,7	29,7	26,5	24,6	24,3	23,3	24,29	30,5	19,5	11,0
18	22,0	22,1	21,3	21,2	25,5	28,6	29,3	29,2	25,9	24,8	24,1	23,2	24,80	29,8	20,8	9,0
19	22,3	21,5	21,0	21,4	26,3	31,4	33,5	33,8	30,7	28,5	25,3	24,3	26,62	33,9	20,9	13,0
20	23,9	23,6	22,2	20,4	18,7	20,3	22,2	22,9	21,3	19,9	19,8	18,7	21,06	24,3	18,0	6,3
21	17,3	16,2	15,9	15,8	19,2	22,3	23,7	22,3	20,5	17,5	17,0	16,7	18,66	23,9	15,5	8,4
22	17,1	16,4	16,1	15,8	20,2	22,7	21,9	21,0	19,4	18,9	17,7	17,2	18,54	23,7	15,7	8,0
23	16,6	16,0	15,9	16,5	21,1	23,8	25,6	24,8	22,9	21,8	19,0	17,1	20,09	26,6	16,0	10,6
24	16,3	15,6	15,4	15,1	20,8	25,7	25,1	25,0	23,2	21,1	20,6	19,2	20,36	27,0	14,1	12,9
25	17,6	17,0	15,6	15,8	19,1	23,1	26,4	26,1	24,1	22,3	21,8	21,0	20,85	27,2	14,2	13,0
26	17,5	16,0	15,6	16,6	22,3	28,6	31,1	32,3	29,4	26,0	21,8	19,8	23,13	32,3	15,5	16,8
27	18,1	16,9	16,3	16,1	22,2	25,4	27,4	26,3	23,4	22,0	20,1	18,7	21,08	27,8	15,6	12,2
28	18,2	17,5	17,1	17,4	22,5	25,5	26,6	23,6	22,1	21,1	19,5	18,4	20,79	26,8	16,2	10,6
29	16,6	16,1	16,0	16,7	19,8	23,1	24,5	23,5	22,2	21,1	19,5	18,4	19,84	24,8	15,6	9,2
30	17,6	17,7	16,5	16,5	21,9	25,5	26,3	25,4	22,5	21,4	20,5	18,2	20,89	26,5	16,2	10,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	21,78	21,24	20,71	21,00	24,66	27,29	28,61	28,25	26,18	24,20	23,57	23,07	24,23	29,77	20,10	9,67
2.ª década	21,50	21,11	20,74	20,62	23,35	25,85	26,75	26,87	25,08	23,70	22,47	21,72	23,31	27,87	19,85	8,02
3.ª década	17,29	16,54	16,04	16,23	20,91	24,57	25,86	25,03	22,97	21,32	19,75	18,47	20,42	26,66	15,46	11,20
Mês	20,19	19,63	19,16	19,28	22,97	25,90	27,07	26,72	24,74	23,07	21,93	21,09	22,65	28,10	18,47	9,63

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 34,9 em 8
- Mínima absoluta ..... 14,1 em 24
- Variação máxima 20,8

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

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	15,2	14,6	14,7	15,0	16,0	16,6	18,2	17,2	18,3	18,1	17,9	15,1	16,15	18,3	14,5	3,8
2	14,8	14,1	12,9	12,7	11,8	13,4	14,1	15,3	15,0	13,3	13,2	11,9	13,48	15,8	11,8	4,0
3	11,6	11,3	10,9	11,2	12,0	13,4	14,4	15,0	17,0	16,5	17,9	16,6	14,01	17,0	10,8	6,2
4	16,0	15,5	15,7	16,2	17,2	19,1	18,7	17,9	18,5	18,1	18,8	18,5	17,58	19,1	15,5	3,6
5	17,8	17,3	17,0	16,2	17,3	17,1	18,2	18,2	18,3	18,4	19,2	19,0	17,80	19,2	16,2	3,0
6	17,7	16,7	16,5	16,0	18,3	19,3	21,7	20,8	20,4	20,0	20,1	19,5	19,01	21,7	15,6	6,1
7	19,0	18,7	17,5	18,0	18,6	22,0	19,2	22,1	21,5	21,1	21,8	21,3	20,03	22,2	17,3	4,9
8	19,9	17,1	15,7	15,8	16,3	15,0	16,1	16,6	17,5	20,0	22,0	16,9	17,56	22,0	15,0	7,0
9	16,7	19,2	17,3	15,9	16,3	16,7	17,0	17,5	17,7	18,4	18,4	17,9	17,44	19,2	15,9	3,3
10	17,2	16,6	18,0	15,9	17,8	19,2	18,9	17,7	16,4	15,8	15,4	15,5	16,90	19,3	15,3	4,0
11	15,6	15,7	15,6	15,9	16,5	17,0	17,7	17,9	18,0	18,1	18,2	18,3	17,09	18,3	15,6	2,7
12	17,3	17,2	17,1	17,5	18,8	19,1	18,9	18,9	18,7	19,6	17,8	16,9	18,50	19,6	16,3	3,3
13	16,0	15,1	14,6	14,2	13,7	13,9	14,3	14,1	14,5	14,7	15,6	15,6	14,68	16,0	13,5	2,5
14	15,3	15,2	15,1	15,1	17,5	19,3	19,2	19,0	18,6	18,3	18,4	18,1	17,44	19,9	15,1	4,8
15	17,7	17,8	17,6	17,5	17,4	16,8	17,9	18,0	17,4	17,4	17,2	16,1	17,38	18,2	15,9	2,3
16	15,3	14,5	13,7	13,7	16,3	17,6	17,3	17,5	17,6	17,8	18,1	18,1	16,59	18,2	13,7	4,5
17	17,2	15,9	15,4	15,8	17,1	16,9	17,2	17,1	19,1	19,2	20,5	18,1	17,45	20,5	15,4	5,1
18	17,4	17,0	16,3	16,0	18,2	20,3	20,4	19,6	19,1	20,3	21,0	19,6	18,74	21,0	15,9	5,1
19	17,5	17,2	16,4	16,7	18,3	19,2	17,9	17,5	18,0	18,8	17,1	16,3	17,55	19,2	16,2	3,0
20	17,2	17,1	16,9	14,4	12,5	10,6	10,0	8,9	8,6	8,5	7,5	7,8	11,39	17,4	7,5	9,9
21	7,9	6,6	5,8	6,4	7,6	8,2	9,1	8,1	9,5	10,5	10,6	10,4	8,46	10,7	5,8	4,9
22	10,0	9,6	9,1	8,7	9,5	10,4	10,5	10,2	10,9	11,0	11,0	10,5	10,25	11,8	8,7	3,1
23	10,2	10,0	9,7	9,3	9,9	10,1	11,3	11,0	12,1	12,1	13,2	11,8	11,30	13,2	9,3	3,9
24	11,2	10,8	10,3	10,4	12,7	13,7	14,8	15,7	15,8	15,2	16,2	14,6	13,56	16,2	10,1	6,1
25	13,4	13,0	11,8	12,1	14,5	15,7	17,1	16,1	15,7	16,0	17,1	16,3	14,87	17,4	11,2	6,2
26	11,9	10,7	10,3	9,5	9,4	10,5	9,1	6,9	8,1	8,6	11,0	10,1	9,65	11,9	6,9	5,0
27	9,4	9,3	9,2	8,6	9,6	11,0	13,9	14,4	14,5	13,5	12,1	11,6	11,44	14,9	8,6	6,3
28	11,2	10,3	10,0	9,8	10,8	12,0	12,2	13,5	13,3	13,1	13,2	11,9	11,69	13,5	9,5	4,0
29	10,6	10,1	9,6	9,9	10,9	13,0	14,8	14,7	13,6	13,3	12,3	11,3	12,03	14,8	9,5	5,3
30	10,8	10,8	9,7	10,0	12,5	13,3	14,2	14,8	13,4	13,3	14,0	12,3	12,51	15,4	9,7	5,7
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias 1.ª década	16,59	16,11	15,42	15,29	16,16	17,18	17,65	17,83	18,06	17,95	18,38	17,22	17,02	19,38	14,79	4,59
Médias 2.ª década	16,65	16,27	15,78	15,68	16,63	17,07	17,07	16,76	16,96	17,27	17,14	16,49	16,63	18,83	14,51	4,32
Médias 3.ª década	10,66	10,12	9,55	9,47	10,74	11,79	12,70	12,54	12,69	12,66	13,07	12,08	11,55	13,98	8,93	5,05
Médias Mês	14,63	14,17	13,58	13,48	14,51	15,35	15,81	15,71	15,90	15,97	16,20	15,26	15,06	17,10	12,74	4,66

Extremas do mês
- Máxima absoluta ..... 22,2 em 7
- Mínima absoluta ..... 5,8 em 21
- Variação máxima 16,4

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês
- Máxima absoluta ..... 98 em 12
- Mínima absoluta ..... 19 em 26
- Variação máxima 79

E

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

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	Maxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² Em quilogr.	Abril
1	NNW	8	NW	7	SW	7	WSW	10	SW	16	SE	13	ESE	15	E	20	SE	21	S	32	S	22	SSW	22	16,3	S	32	11,5	1
2	SW	23	SW	18	SSW	22	SW	20	S	27	S	25	S	19	SSE	20	ESE	20	SSE	25	S	27	S	28	22,5	S	34	13,2	2
3	SW	19	SW	20	WSW	21	SW	25	SSW	34	SSW	32	SSE	24	SSE	21	SE	24	SSE	28	S	26	SSW	22	24,7	SSW	35	17,6	3
4	SW	20	SW	22	SW	18	SW	20	SW	22	SE	12	ESE	8	E	12	E	17	E	17	ENE	18	ENE	19	17,0	SW	22	5,0	4
5	WNW	5	W	13	W	12	NW	11	NW	18	NNW	18	ENE	18	ENE	25	ENE	23	NE	24	NE	24	NE	24	18,2	NE	25	7,1	5
6	WNW	8	NW	11	NW	8	N	10	NNW	19	N	22	ENE	25	ENE	26	ENE	25	NE	27	NE	26	NE	26	19,2	NE	27	7,5	6
7	NNE	10	NW	7	NNE	13	NNE	9	NNW	22	N	15	N	22	ENE	23	NE	28	NE	25	NE	29	NE	32	19,5	NE	32	9,9	7
8	NE	25	NNE	18	N	19	NNE	21	N	31	NNW	33	N	30	N	28	NE	26	NE	27	NNE	24	N	27	25,6	N	34	13,2	8
9	NNW	27	SSW	22	S	28	S	33	SW	20	E	10	SE	20	ESE	16	E	18	E	12	NW	7	W	6	18,3	S	33	14,4	9
10	NW	12	WNW	11	NNW	12	N	16	N	15	SE	12	ESE	16	SE	30	SSE	33	S	32	SSW	29	SSW	30	21,0	S	35	11,1	10
11	SSW	25	SSW	25	SW	25	SSW	20	SSW	20	SSW	23	SSW	18	SSW	22	SSW	13	SSW	2	NE	8	W	15	18,0	SSW	26	8,0	11
12	NW	12	NW	16	NW	16	NW	18	NNW	24	NNW	34	NNW	27	N	25	N	27	N	20	S	46	SSW	25	21,2	S	46	21,5	12
13	SSW	26	SSW	26	SSW	20	SW	18	SW	27	SSW	24	SW	21	SSW	22	SW	20	SW	20	SW	21	SW	19	22,5	SW	27	8,0	13
14	SSW	23	WSW	17	S	20	WSW	20	SW	20	ESE	8	ESE	12	E	10	E	10	ENE	11	E	20	SSW	7	15,2	SW	23	5,3	14
15	SW	13	SSW	13	SSW	14	S	18	S	22	SSE	21	SE	22	SE	24	SE	25	SSE	23	S	16	SW	14	19,1	SSE	26	8,5	15
16	SW	15	SW	16	WSW	17	SW	17	WSW	15	ESE	12	E	16	NE	23	NE	23	NE	16	NE	21	NNE	18	17,4	NE	23	5,0	16
17	N	18	NNW	15	NNW	19	NNW	18	NNW	24	N	26	N	23	N	18	NE	20	NE	20	NNE	18	NNE	18	19,2	N	26	8,5	17
18	NNE	18	N	22	N	26	N	20	W	8	SW	10	ESE	16	ENE	11	ENE	22	ENE	25	NE	21	N	16	18,0	N	26	6,4	18
19	N	18	N	11	NNW	19	NNW	20	NNW	28	NNW	29	NNW	30	N	30	N	28	N	20	SSW	8	NNW	14	21,8	NNW	30	11,0	19
20	SW	4	WSW	15	SSE	39	S	30	S	36	S	16	S	10	SSE	10	SSE	14	S	38	S	35	S	44	31,6	S	46	26,0	20
21	S	34	SSW	28	SSW	38	SSW	30	SSW	38	S	35	S	10	S	33	S	33	SSW	36	SSW	28	SSW	30	33,7	S	40	18,8	21
22	SSW	35	SSW	31	SSW	31	SSW	31	S	37	S	38	SSE	38	S	36	SSE	31	SSW	26	SSW	21	SSW	26	32,0	S	40	27,4	22
23	SSW	27	SW	24	SW	21	SW	21	SSW	28	SSW	26	S	22	SSE	16	E	10	SE	18	S	10	WSW	16	19,8	SSW	28	10,3	23
24	WSW	14	WSW	14	W	17	W	14	WNW	11	NNW	16	ENE	18	ENE	22	NE	20	NE	18	NNE	19	WSW	13	16,2	ENE	22	4,4	24
25	WSW	11	WNW	7	W	9	W	8	W	7	E	12	ENE	17	ENE	26	NE	30	NE	25	NNE	25	NNE	26	16,8	NE	30	8,9	25
26	NW	15	NNW	20	N	22	N	27	NNW	28	NNW	28	N	34	N	31	N	32	NNE	29	SW	21	SSW	23	27,1	N	40	28,2	26
27	S	28	SSW	22	SSW	20	W	16	SW	21	S	26	ESE	16	E	18	ESE	20	SE	23	SSW	20	SW	17	19,9	S	28	10,5	27
28	SW	20	WSW	18	SW	20	SW	18	SSW	29	S	28	SSE	26	ESE	23	SE	33	SSE	32	SSW	22	SSW	20	23,8	SE	33	14,9	28
29	WSW	20	WSW	18	WSW	19	WSW	20	SW	20	SSE	25	ESE	18	ESE	18	ESE	22	SE	20	S	11	SW	13	18,8	SSE	25	8,5	29
30	SW	22	SW	20	SW	20	WSW	20	SW	17	ESE	10	E	15	ENE	16	ENE	22	E	22	E	15	WSW	8	17,2	SW	21	6,0	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
Primeira década	25	14	25	18	12	13	11	11	21	18	29	4	4	5	19	11	–
	521	244	654	394	186	198	243	275	565	441	581	60	42	14	193	216	–
Segunda década	31	11	13	9	7	9	6	10	21	37	38	10	3	2	6	27	–
	675	190	246	175	98	109	138	304	712	765	712	162	35	29	93	595	–
Terceira década	11	7	8	12	15	11	9	11	21	50	25	25	12	5	3	9	–
	344	170	182	239	229	196	220	362	717	1:402	511	410	139	51	50	188	–
Mês	67	32	46	39	34	33	26	35	66	105	92	39	19	12	28	47	–
	1:540	604	1:082	808	513	503	601	941	1:994	2:608	1:804	632	216	124	336	999	–

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	759,65	759,69	763,60	–	768,34	–	–	766,37	768,54	767,63	765,64	768,98	–	–	760,34	759,96	–
Temperatura	25,28	27,55	24,62	–	20,89	–	–	23,06	20,30	20,19	22,08	19,84	–	–	24,89	25,26	–
Tensão do vap. atmosférico	16,16	17,50	18,36	–	12,51	–	–	15,69	10,90	12,38	15,20	12,03	–	–	18,00	17,65	–
Humidade relativa	69,3	66,9	80,3	–	68,1	–	–	75,2	61,2	69,6	77,0	69,4	–	–	79,1	75,8	–
Quantidade de nuvens	2,6	0,0	1,5	–	0,3	–	–	4,5	2,8	5,6	5,7	8,7	–	–	7,3	5,9	–
Velocidade do vento	22,5	25,6	18,6	–	17,2	–	–	21,9	30,7	25,2	19,5	18,8	–	–	24,5	21,8	–
Chuva total correspondente	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	10,8	2,9	15,1	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	15,7	14,9	16,0	17,8	22,4	19,2	19,7	22,1	23,8	21,9	23,2	23,6	20,2	30,9	11,38
2.ª década	17,2	17,9	21,3	19,9	22,3	23,6	22,8	22,8	23,2	19,8	21,4	19,0	21,0	29,9	12,12
3.ª década	22,6	20,5	22,3	20,8	23,9	24,4	21,4	21,2	25,6	25,9	19,8	19,2	22,5	31,0	13,79
Mês	18,5	17,8	19,9	19,5	22,9	22,4	22,3	23,0	24,2	23,2	21,5	20,6	21,2	30,6	12,10

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	4:857	35 quilómetros em	3 e 10
2.ª década	5:038	46 quilómetros em	12 e 20
3.ª década	5:410	40 quilómetros em	21, 22 e 26
Mês	15:305	46 quilómetros em	12 e 20

Dia mais ventoso, 20. Dia menos ventoso, 14

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	0
Moderado	25
Fresco	5
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F — Quadro complementar

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	9h Configuração	15h: Graus 0 a 10	15h Configuração	21h: Graus 0 a 10	21h Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	41,1	17,0	26 7	28,8	29,2	28,3	59,4	18,1	–	–	44,2	50,1	22,1	33,8	1,1	8,7	10	Nb, Cu-Nb, cl.	9	Nb, Cu-Nb.	10	Nb-Cu, Nb.	B. t.; ≡ 1; ◍1 e ⌇ dist. n.; v. fr. 18–19.
2	42,1	17,3	26,8	28,6	29,2	28,4	62,2	–	–	–	37,5	52,6	49,3	46,5	3,5	–	2	Cu, Ci-Cu.	6	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 9–11, 19, 21–24.
3	40,8	17,1	26,5	28,2	29,1	28,4	62,0	17,7	–	–	52,1	49,0	20,0	40,1	7,6	–	0	Cu	10	Nb, Cu-Nb.	0	St.	B. t.; v. fr. 7–12, 18–21.
4	42,8	19,1	26,3	28,0	29,0	28,6	64,5	19,6	–	–	42,0	54,6	36,1	44,3	5,2	–	10	Ci-St, Cu-Nb, cl.	10	A-Cu, Cu-Nb, cl.	4	A-St.	B. t.
5	43,7	19,7	26,7	27,8	28,9	28,4	63,0	20,5	–	–	52,1	56,8	45,4	51,5	2,6	–	2	Cu.	0	Cu.	0	—	T. qt.; ⌓0; v. fr. 15, 18, 22.
6	42,1	18,6	27,1	27,9	28,9	28,5	58,2	19 7	–	–	51,5	50,1	45,1	49,0	3,2	(1) 0,1	0	Cu.	0	—	0	—	T. qt.; ≡ 1; v. fr. 13–19, 21 23.
7	44,5	20,3	27,3	27,9	28,7	28,4	60,6	20,7	–	–	59,7	50,1	44,2	48,3	3,2	–	1	Cu.	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 17–21.
8	44,4	20,0	27,8	28,1	28,7	28,5	60,4	20,8	–	–	49,8	49,0	42,3	47,0	1,3	–	0	St.	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 1, 8–19, 23–24.
9	38,9	19,2	28,1	28,1	28,6	28,2	57,0	19,1	–	–	2,2	52,6	14,8	33 2	8,6	2,5	10	Nb.	0	Cu.	0	—	B. t.; ◍0 m.; v. fr. 1, 4–8.
10	38,4	19,0	27,7	28,1	28,7	28,2	59,3	20,1	–	–	50,4	23,0	23,8	32,1	2,0	0,0	9	Cu–Nb, Ci–St.	10	Cu–Nb.	10	Nb.	B. t.; ⌓0; ◯0 n.; ⌇ n. a N; v. fr. 14–24.
11	28,2	20,3	27,2	28,1	28,5	28,2	35,4	20,4	–	–	16,0	13,7	15,1	11,9	4,2	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, cl.	9	Nb.	B. t.; ◍0 m.; v. fr. 1–4.
12	43,0	20,1	26,9	28,0	28,6	28,2	61,6	20,5	–	–	28,8	57,1	40,6	42,3	2,1	5,8	10	Nb, Fr-St, Ci-Cu, cl.	2	Cu.	10	Nb.	T. qt. ◍1 n.; ⌇ n. a S; v. fr. 10–13; 15–17, 20, 22–24; ⌓m 21.
13	29,5	18,5	27,0	27,8	28,5	28,2	31 8	–	–	–	10,9	10,9	7,9	9,6	5,7	1,3	10	Nb, cl.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◍0 por vezes; v. fr. 1–3, 9–10.
14	39,7	18,6	26 2	27,8	28,7	28,2	60,3	–	–	–	52,1	53,2	19,6	41,7	2,7	2,3	5	Ci-Cu, St-Cu.	10	Cu-Nb, cl.	0	—	B. t.; ◍0 madr.
15	41,8	20,2	26 0	27,4	28,4	28,2	62,6	21,2	–	–	47,3	29,1	37,5	38 1	2,0	0,0	8	Ci-Cu, Ci, Cu.	9	Cu-Nb, Ci.	0	—	B. t.; ◍0 m.; v. fr. 12, 16–17.
16	40,2	17,5	26,1	27,5	28,4	28,2	56,8	18,2	–	–	50,1	41,5	17,1	37,2	3,1	–	5	Ci, Cu-Nb.	10	Nb, St, cl.	0	—	B. t.; ⌓0.
17	41,1	18,6	25,9	27,2	28,3	28,1	61,7	18,8	–	–	50,7	33,9	33,9	39,5	2,6	–	3	Cu, Ci.	8	Cu, Ci.	1	Cu.	T. qt.; ⌓0; v. fr. 10–11.
18	43,0	19,8	26,2	27,1	28,2	28,2	60,2	20,6	–	–	48,7	50,1	43,1	47,5	1,2	–	7	Ci, Cu.	1	Cu, Ci	0	—	B. t.; v. fr. 1–5, 19–20.
19	44,5	19,7	26,5	27,1	28,2	28,1	60,7	20,1	–	–	49,3	45,1	12,8	45,8	2,8	–	1	St–Cu.	9	Ci, Cu,	9	Nb.	T. qt. m. e td., irr n.; ⌇ dist. n.; v. fr. 9–17, 20.
20	33,2	17,5	26,9	27,3	28,1	27,9	53,8	–	–	–	13,7	15,1	45,9	34,7	7,2	8,9	10	Nb, cl.	0	St. Cu.	0	—	M. t.; ◍0 m.; v. fr. 5–9, 19–21, 24; ⌓m 10–18, 22–23.
21	37,0	13 3	25,7	27,3	28,1	27,9	57,1	–	–	–	53,2	37,2	33,6	41,3	13,3	0,0	1	Cu.	9	Nb, Cu-Nb.	0	—	T. irr.; ◍0 td.; v. fr. 1–11, 14–24; ⌓m 12–13.
22	35,1	13,6	24,6	26,1	28,1	28,0	59,1	14,3	–	–	54,3	26,0	15,0	32,1	6,7	0,0	4	Ci, Cu-Nb.	10	Nb, cl.	0	—	T. irr.; ◍0 td.; v. fr. 1–9, 11–20, 23–24; ⌓m 10.
23	41,3	13,6	24,1	26,5	28,0	28,0	59,5	14,6	–	–	53,5	51,5	23,0	42,7	6,9	–	1	Cu.	3	Cu-Nb	0	—	B. t.; v. fr. 1–2, 9–11.
24	41,1	12 5	24,1	26,1	28,0	28,0	55,6	14,0	–	–	51,0	52,1	45,1	49,6	1,8	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ≡ 1; 0
25	38,8	11,3	24,2	26,1	27,8	27,9	53,5	–	–	–	51,0	52,1	45,1	49,6	2,3	(1) 0,2	2	St-Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⌓0; ⌒ 1; v. fr. 15–17, 19–23.
26	40,1	12,7	24,3	26,0	27,8	28,0	58,0	15,1	–	–	52,6	50,7	43,1	48,8	3,6	–	0	—	0	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 6–19, 21; ⌓m 20.
27	41,7	13,1	24,6	25,9	27,6	27,8	57,0	14,5	–	–	51,0	51,0	45,1	49,0	11,8	–	0	—	2	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 1, 10–11.
28	39,8	13 8	24,8	26,0	27,6	27,8	58,2	15,3	–	–	51,2	52,9	45,1	39,7	6,2	–	5	Ci–Cu, St–Cu.	7	Nb, Cu-Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 9–13, 16–20.
29	41,0	13,2	24,6	25,8	27,1	27,6	59,5	14,6	–	–	18,2	12,3	20,2	26,9	6,2	–	9	Nb, Cu–Nb.	9	Cu-Nb, Cu.	8	Cu-Nb, Cu.	B. t.; v. fr. 11.
30	40,2	14,2	24,7	26,0	27,5	27,7	55,1	15,4	–	–	50,1	51,5	13,7	18,5	4,1	–	1	Cu, St.	0	Cu.	0	—	B. t.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	41,91	18,73	27,10	28,15	28,90	28,39	60,66	19,58	–	–	43,2	48,8	37,3	43,1	4,13	–	1,4		4,5		2,4		
Médias: 2.ª década	38,45	19,08	26,49	27,53	28,39	28 15	54,49	19,97	–	–	36,8	38,4	30,2	35,1	3,69	–	6,9		6,9		3 9		
Médias: 3.ª década	39,67	13,15	24,58	26,21	27,79	27,87	57,29	14,72	–	–	48,6	46,8	33,1	42,8	6,59	–	2 3		1,0		0,8		
Médias: Mês	40,01	16,98	26,06	27,30	28,36	28,11	57,48	18,08	–	–	42,9	44,7	33,6	40,1	4,81	–	4,5		5,1		2,4		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	64,5 em 1
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	13,3	8,7 em 1
Mínima em 24 horas	1,1	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	41,3	(1) 11,3
Total da 2.ª década	36,9	20,4
Total da 3.ª década	65,9	(1) 0,2
Total do mês	144,1	(2) 51,9

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro. (2) Inclui 0mm,3 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	768,2	767,9	767,6	768,1	769,0	768,7	767,4	766,8	766,9	767,0	767,6	767,6	767,70	769,0	766,8	2,2
2	67,1	66,8	66,7	66,9	67,3	66,7	65,1	63,8	64,1	64,4	64,8	64,9	65,72	67,4	63,8	3,6
3	65,0	64,8	65,0	65,3	66,2	66,0	64,9	64,2	64,1	64,2	64,8	65,0	64,97	66,6	64,0	2,6
4	65,0	64,5	64,1	64,4	64,6	63,8	61,8	60,5	60,0	6 ,3	60,4	60,2	62,36	65,0	60,0	5,0
5	60,0	59,0	58,0	58,0	58,6	57,4	55,6	54,5	54,1	55,0	55,7	55,9	56,73	60,0	54,3	5,7
6	55,9	55,8	55,5	56,5	57,6	57,7	58,3	59,3	60,0	61,4	62,4	62,4	58,69	62,4	55,5	6,9
7	62,3	62,0	61,4	61,5	61,6	60,3	58,1	56,2	55,9	56,6	57,5	57,8	59,15	62,3	55,9	6,4
8	57,5	57,5	57,2	58,0	59,4	59,2	58,1	57,8	59,0	60,1	62,0	62,7	59,21	62,7	57,2	5,5
9	62,6	62,7	62,7	63,3	63,7	63,5	62,8	62,7	63,5	64,4	65,4	67,0	63,83	67,0	62,6	4,4
10	67,3	67,5	68,2	68,8	69,6	69,4	68,5	67,8	67,7	68,0	68,4	68,6	68,34	69,6	67,3	2,3
11	68,1	67,5	67,2	67,5	67,7	67,0	64,9	63,8	63,4	64,2	64,8	64,5	65,78	68,1	63,4	4,7
12	64,4	64,0	63,6	63,9	64,5	64,4	63,4	62,6	62,7	63,3	64,3	64,4	63,78	64,6	62,6	2,0
13	64,3	64,0	63,8	64,5	65,4	65,4	64,5	64,0	64,8	66,3	67,5	68,0	65,28	68,0	63,8	4,2
14	67,8	67,4	67,2	67,7	68,4	67,7	66,2	65,0	64,6	65,0	65,6	65,7	66,47	68,4	64,6	3,8
15	65,4	64,6	64,4	64,3	65,2	64,2	62,1	61,0	61,0	61,7	63,0	63,1	63,28	65,4	60,9	4,5
16	63,1	63,6	63,8	64,6	65,6	65,7	65,0	64,6	65,0	66,1	66,8	67,2	65,20	67,2	63,1	4,1
17	67,0	67,0	66,9	68,0	69,0	69,4	68,9	68,5	68,7	69,0	69,9	70,4	68,61	70,4	66,8	3,6
18	70,3	70,2	70,0	70,2	70,6	70,6	69,6	69,2	69,2	69,7	70,1	70,2	70,00	70,7	69,1	1,6
19	70,1	70,0	69,8	69,9	70,7	70,4	69,1	68,3	68,4	68,9	69,4	69,4	69,51	70,8	68,3	2,5
20	69,6	69,6	69,6	70,2	71,0	71,0	69,7	68,8	68,8	69,0	69,3	69,3	69,62	71,0	68,8	2,2
21	69,1	68,8	68,4	68,7	69,1	68,6	67,1	65,8	65,5	95,5	65,8	65,8	67,28	69,1	65,5	3,6
22	65,5	64,6	64,2	63,9	63,9	63,0	61,0	59,9	60,0	60,7	61,6	61,8	62,47	65,5	59,9	5,6
23	63,0	63,5	64,0	65,0	66,0	66,5	66,1	66,1	66,6	67,5	68,7	68,8	66,09	68,9	63,0	5,9
24	69,0	68,6	68,8	69,2	69,8	69,6	68,5	67,6	67,8	68,0	68,4	68,3	68,62	69,8	67,6	2,2
25	67,8	67,1	67,0	67,6	68,0	67,6	66,0	65,0	65,0	65,7	66,5	66,7	66,64	68,1	64,8	3,3
26	66,6	66,6	66,4	67,0	67,6	67,0	65,7	65,1	65,4	66,0	66,6	67,4	66,49	67,6	65,1	2,5
27	67,5	67,6	67,3	68,3	69,1	68,9	67,6	67,3	67,4	68,2	69,1	69,0	68,13	69,3	67,3	2,0
28	69,1	69,1	69,0	69,5	70,3	70,1	68,9	68,1	68,2	68,7	69,3	69,5	69,15	70,4	68,1	2,3
29	69,4	69,1	69,0	69,2	69,7	69,0	67,8	66,6	66,6	66,9	67,6	67,9	68,23	69,7	66,5	3,2
30	67,8	67,7	67,6	68,8	69,9	69,7	68,5	67,6	68,0	68,9	69,7	69,7	68,65	70,0	67,6	2,4
31	69,4	69,1	69,0	69,0	69,2	68,4	66,5	64,8	64,4	64,3	64,3	63,9	66,77	69,4	63,8	5,6
Médias: 1.ª década	763,12	762,85	762,64	763,08	763,79	763,27	762,06	761,36	761,56	762,17	762,90	763,21	762,67	765,20	760,47	4,46
Médias: 2.ª década	67,01	66,79	66,63	67,08	67,81	67,58	66,34	65,58	65,66	66,3	67,07	67,22	66,75	68,46	65,14	3,32
Médias: 3.ª década	67,65	67,44	67,34	67,84	68,42	68,04	66,70	65,81	65,90	66,40	67,05	67,16	67,14	68,89	65,38	3,51
Médias: Mês	65,98	65,75	65,59	66,06	66,72	66,35	65,09	64,30	64,42	65,01	65,72	65,91	65,57	67,56	63,81	3,75

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 771,0 em 20
- Mínima absoluta ..... 754,3 em 5
- Variação máxima 16,7

B — Temperatura em graus centesimais

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	16,5	15,9	15,6	15,9	21,5	25,1	25,8	25,4	22,2	20,5	19,3	18,9	20,26	26,3	15,6	10,7
2	17,5	17,5	16,8	16,0	23,4	26,2	27,4	25,0	22,3	20,9	20,2	19,1	21,02	27,7	15,6	12,1
3	17,0	16,9	16,6	17,8	22,2	22,5	23,5	23,4	22,2	21,4	21,0	19,1	20,15	24,5	16,4	8,1
4	17,9	17,8	17,9	18,0	22,5	24,2	25,5	25,4	23,1	21,3	21,0	19,5	21,19	25,6	17,6	8,0
5	18,5	18,4	18,2	18,4	23,4	31,2	34,3	35,1	31,4	27,5	25,2	23,5	25,50	35,4	15,6	19,8
6	21,6	20,5	20,3	19,7	27,2	34,0	27,4	24,6	22,5	21,3	20,0	19,1	23,23	34,2	18,7	15,5
7	18,7	18,8	17,6	17,5	23,3	26,7	29,5	30,5	28,3	26,2	23,3	21,3	23,54	31,0	17,0	14,0
8	20,7	20,5	21,3	20,8	26,0	31,6	31,8	30,8	23,3	22,3	21,7	20,7	24,18	33,4	19,7	13,7
9	19,9	19,1	18,2	18,5	22,9	25,8	26,2	25,8	23,1	21,7	19,7	19,0	21,68	27,5	17,9	9,6
10	19,2	18,5	18,3	18,4	22,5	24,6	24,9	24,6	22,5	21,7	20,4	18,6	21,18	25,5	18,0	7,5
11	17,5	17,5	16,2	15,9	22,5	25,3	27,4	28,3	23,3	21,8	21,2	20,5	21,18	28,4	15,7	12,7
12	18,9	17,4	17,0	15,9	20,9	26,1	26,5	26,5	24,2	22,2	21,7	20,7	21,55	26,7	15,5	11,2
13	20,3	19,2	18,9	18,9	20,9	24,1	26,3	25,9	23,2	22,2	21,1	19,6	21,68	27,3	15,6	11,7
14	19,4	19,4	18,7	18,4	21,2	23,8	26,2	25,0	23,2	22,3	21,9	21,6	21,79	26,3	18,4	7,9
15	19,5	20,0	18,2	19,0	20,4	26,4	29,6	31,1	28,4	25,4	23,6	21,6	23,65	31,4	18,0	13,4
16	20,8	19,6	18,5	18,3	22,4	25,6	26,3	24,8	22,4	21,8	20,3	19,6	21,62	26,7	18,0	8,7
17	18,4	17,5	17,4	17,3	21,7	24,9	25,5	26,1	23,4	22,0	20,8	19,5	21,23	26,9	17,0	9,9
18	19,1	18,1	18,3	17,8	21,8	25,7	26,6	26,3	23,5	22,4	21,9	20,4	21,89	26,8	17,5	9,3
19	19,5	18,6	18,1	17,8	20,7	25,2	24,8	25,3	22,8	22,0	21,6	20,3	21,43	25,9	16,4	9,5
20	19,2	19,3	18,8	19,5	21,8	23,7	26,5	25,0	22,5	22,0	20,4	18,8	21,46	26,7	18,4	8,3
21	18,1	17,6	16,5	16,3	22,0	25,8	25,2	25,1	22,6	21,2	21,0	19,6	20,92	26,5	16,0	10,5
22	16,8	16,0	15,7	15,8	21,2	26,4	29,1	30,7	27,2	23,8	22,5	21,0	22,27	30,8	15,4	15,4
23	20,6	19,8	19,6	19,3	22,5	22,6	22,2	21,1	20,6	19,1	18,7	18,1	20,34	23,8	18,0	5,8
24	17,8	17,6	16,6	17,0	18,6	21,0	22,2	23,2	21,0	20,2	19,4	19,0	19,41	23,7	16,3	7,4
25	18,2	17,5	16,5	16,5	21,0	25,5	26,8	27,5	24,3	21,5	20,7	19,7	21,31	27,7	16,0	11,7
26	17,5	16,8	16,8	17,4	22,5	24,9	25,1	25,1	22,6	22,0	21,8	20,5	21,16	26,2	16,6	9,6
27	19,0	17,9	17,7	17,8	22,2	24,8	25,3	24,8	22,4	21,8	21,6	21,4	21,48	26,3	17,4	8,9
28	19,7	18,9	19,3	19,3	21,2	25,1	25,8	24,7	22,1	21,1	19,7	18,1	21,20	26,6	17,8	8,8
29	17,6	16,6	16,5	15,6	21,0	25,7	26,1	24,7	22,5	20,9	20,5	18,5	20,56	26,6	15,4	11,2
30	18,2	17,1	17,2	17,2	20,5	24,0	26,2	25,4	22,7	21,6	19,6	18,5	20,72	26,6	16,3	10,3
31	18,6	18,6	17,9	17,6	22,1	25,5	27,0	25,1	22,1	20,5	18,9	17,0	20,94	27,4	16,4	11,0
Médias: 1.ª década	18,75	18,39	18,08	18,10	23,29	27,18	27,63	27,06	24,09	22,48	21,18	19,88	22,19	29,11	17,21	11,90
Médias: 2.ª década	19,26	18,66	18,01	17,88	21,43	25,08	26,57	26,43	23,69	22,41	21,45	20,26	21,78	27,31	17,05	10,26
Médias: 3.ª década	18,37	17,67	17,30	17,25	21,34	24,66	25,57	25,24	22,74	21,27	20,38	19,22	20,94	26,56	16,51	10,05
Médias: Mês	18,78	18,22	17,68	17,73	22,00	25,61	26,56	26,21	23,48	22,03	20,99	19,77	21,61	27,65	16,91	10,72

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35,4 em 5
- Mínima absoluta ..... 15,4 em 22 e 29
- Variação máxima 20,0

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

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	11,2	10,6	10,5	10,5	12,7	13,6	14,3	14,4	14,5	14,5	14,6	14,0	12,95	14,6	10,3	4,3
2	12,9	12,9	11,6	11,1	11,4	12,8	12,2	13,8	13,8	13,9	14,3	13,8	12,91	14,4	11,1	3,3
3	12,3	12,7	11,9	12,3	13,4	14,7	14,9	14,1	14,2	14,9	15,4	14,2	13,73	15,4	11,9	3,5
4	13,1	13,2	13,0	13,1	15,0	16,5	16,4	16,5	16,0	16,0	17,1	14,1	14,98	17,1	12,8	4,3
5	12,7	10,9	10,3	9,8	10,8	9,5	8,4	6,2	7,3	7,9	9,0	8,4	9,14	12,7	6,2	6,5
6	7,6	7,0	6,5	6,3	8,5	9,8	14,7	16,0	14,5	14,0	13,5	12,4	11,00	16,0	6,2	9,8
7	12,0	11,5	11,1	11,2	13,4	14,2	13,8	12,8	13,0	13,1	13,4	12,1	12,56	14,2	11,0	3,2
8	11,0	10,3	8,4	7,5	11,1	11,5	12,0	9,8	14,9	15,6	16,7	15,6	12,22	16,7	7,5	9,2
9	14,0	13,1	12,0	11,4	13,6	15,5	16,4	15,2	15,8	15,2	14,5	13,8	14,10	16,4	11,4	5,0
10	13,2	11,7	10,4	10,3	12,0	13,6	13,7	13,6	13,1	13,6	14,0	13,1	12,66	14,0	10,3	3,7
11	12,2	12,2	10,8	10,9	13,1	12,0	12,0	11,6	14,5	14,6	16,0	16,0	13,05	16,2	10,7	5,5
12	14,0	12,4	11,9	11,0	12,5	15,7	17,1	16,9	17,4	18,1	18,4	17,4	15,31	18,4	11,0	7,4
13	16,5	15,7	14,8	14,8	15,7	17,3	17,9	18,5	17,1	16,6	15,9	15,0	16,27	18,6	14,1	4,2
14	14,5	14,2	13,7	13,4	14,4	15,9	17,2	16,6	16,1	16,7	16,9	17,1	15,62	17,6	13,3	4,3
15	15,2	16,1	14,1	15,5	16,1	16,1	15,0	13,0	13,1	12,6	12,6	12,2	14,21	16,4	11,9	4,5
16	11,8	11,6	11,8	11,8	13,5	16,0	16,6	16,2	15,4	15,3	14,1	13,0	13,90	16,7	11,6	5,1
17	12,2	11,5	11,1	11,3	13,1	15,4	16,3	16,6	16,9	17,4	16,9	15,5	14,55	17,5	10,9	6,6
18	15,2	13,7	14,1	13,5	15,8	16,8	17,4	15,9	16,3	16,9	17,6	16,0	15,79	17,6	13,2	4,4
19	15,5	14,8	14,1	13,9	16,6	18,1	18,3	17,6	16,7	17,0	17,3	15,7	16,33	18,7	13,9	4,8
20	15,1	15,4	14,4	14,9	15,5	16,5	17,6	16,6	15,3	15,2	15,0	14,2	15,45	17,6	13,9	3,7
21	13,7	13,4	12,1	11,9	15,2	14,9	15,9	16,1	15,3	15,3	15,3	14,5	14,55	16,8	11,9	4,9
22	12,5	11,2	11,0	10,9	12,6	12,6	12,1	11,3	13,0	13,9	16,0	15,9	12,80	16,1	10,9	5,2
23	16,0	14,7	14,2	13,8	15,2	14,8	13,7	13,1	13,1	11,9	11,3	11,2	13,52	16,0	11,2	4,8
24	11,3	11,3	10,9	10,8	11,3	12,6	13,7	14,1	14,0	14,5	15,0	15,2	12,96	15,2	10,8	4,4
25	13,8	13,5	12,2	12,1	14,2	14,3	14,5	13,1	14,3	14,1	13,9	13,2	13,55	14,5	11,8	2,7
26	12,0	12,0	11,6	11,6	13,4	16,1	17,9	18,3	17,7	17,5	17,5	16,6	15,25	18,3	11,6	6,7
27	14,7	13,7	13,2	13,0	14,5	16,2	16,6	15,8	15,6	16,3	16,9	16,5	15,22	16,9	12,9	4,0
28	15,4	14,5	15,2	14,9	16,0	16,7	17,0	15,5	15,6	15,6	14,8	14,1	15,10	17,2	13,8	3,4
29	13,6	12,6	12,5	11,8	14,9	16,0	17,5	16,6	16,4	16,2	16,4	14,6	14,92	17,5	11,8	5,7
30	14,3	13,5	13,2	13,2	15,6	15,8	17,6	17,0	15,9	16,4	15,2	14,0	15,10	17,6	13,0	4,6
31	13,7	13,7	13,6	13,0	15,4	14,7	15,0	13,3	12,8	13,7	12,6	10,1	13,39	15,8	9,5	6,3
Médias: 1.ª década	12,00	11,39	10,57	10,35	12,19	13,17	13,68	13,24	13,71	13,87	14,25	13,15	12,62	15,15	9,87	5,28
Médias: 2.ª década	14,22	13,76	13,08	13,10	14,63	15,98	16,54	15,95	15,91	16,04	16,07	15,21	15,05	17,53	12,48	5,05
Médias: 3.ª década	13,73	13,10	12,70	12,45	14,39	14,97	15,59	14,95	14,88	15,04	14,99	14,17	14,24	16,54	11,75	4,79
Médias: Mês	13,33	12,76	12,14	11,98	13,76	14,72	15,28	14,72	14,84	14,98	15,10	14,18	13,98	16,41	11,38	5,03

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 18,7 em 19
- Mínima absoluta ..... 6,2 em 5 e 6
- Variação máxima 12,5

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 97 em 12
- Mínima absoluta ..... 14 em 5
- Variação máxima 83

E

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

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	Maio
1	SW	12	SW	15	WSW	18	WSW	17	WSW	17	WSW	12	ESE	15	E	16	ENE	25	NE	18	NNE	16	NNE	14	16,4	ENE	25	6,4	1
2	NW	11	WNW	13	NW	16	NW	19	NW	23	N	24	N	21	ENE	24	NE	24	NE	24	NE	10	NE	16	19,4	NNW	25	8,0	2
3	WSW	13	WNW	12	NW	16	WNW	19	WNW	16	ESE	12	ESE	16	ENE	13	N	10	E	17	E	18	W	9	14,7	E	22	5,3	3
4	WSW	16	WSW	11	WSW	10	WSW	9	NNW	7	NNE	10	ENE	22	ENE	28	NE	25	NE	22	NNE	24	NNE	26	17,6	NE	28	8,0	4
5	N	25	NNW	33	NNW	33	NW	35	NW	29	NW	36	NNW	36	NW	34	NNW	33	NNW	32	NNW	28	NNW	24	31,2	NNW	37	16,5	5
6	NW	27	NW	28	NW	30	NW	27	WNW	23	W	27	SSE	32	SE	32	SSE	38	SSE	30	SSW	20	SW	20	27,5	SE	40	18,8	6
7	SW	17	SW	18	W	12	WNW	12	NW	13	NNW	24	NNW	27	N	34	N	35	N	38	NNW	28	NW	25	24,3	N	38	16,5	7
8	NW	28	NW	23	NW	23	NW	18	WNW	5	WSW	10	SE	10	ENE	20	ESE	26	SSE	26	SSW	25	SSW	23	19,7	NW	28	8,5	8
9	SSW	23	SW	22	SW	20	SW	22	SW	18	ESE	14	E	16	E	17	ESE	23	SE	24	SSE	23	SSW	20	20,4	SSW	26	8,5	9
10	SSW	27	SSW	21	SSW	19	SSW	21	SSE	15	SE	15	ESE	11	ENE	18	ENE	22	ENE	23	NE	17	NE	13	18,3	SSW	27	8,0	10
11	W	10	WNW	13	NW	18	NW	21	NNW	23	N	34	N	28	NNE	26	NE	28	NE	26	NE	24	NE	23	23,0	N	34	12,6	11
12	N	15	NNW	16	N	16	NW	24	NNW	25	NNW	14	E	16	E	17	E	13	E	15	SSE	12	SW	14	16,9	N	28	6,4	12
13	SSW	11	SW	15	SSW	9	SSW	14	S	14	SSE	10	ESE	2	ESE	17	SE	21	SSE	30	S	22	SSW	21	16,0	SSE	30	10,5	13
14	SSW	22	SSW	20	SW	17	SSW	17	SW	13	ESE	8	E	16	E	24	ENE	17	NE	24	NE	24	NE	21	19,2	ENE	27	7,1	14
15	NNW	16	NNE	22	NNW	15	NNW	23	NNW	28	N	26	N	32	N	31	N	30	N	27	NE	27	N	26	25,5	N	32	12,6	15
16	N	22	NW	13	SW	21	SW	20	SSW	22	SE	18	E	18	ESE	25	ESE	23	SE	16	SSW	17	SSW	18	19,3	ESE	26	7,1	16
17	SSW	18	SW	19	SW	22	SW	20	SW	18	SE	10	E	14	E	16	ENE	15	ESE	12	S	9	S	10	15,2	SW	23	5,3	17
18	SW	17	WSW	17	SW	20	WSW	18	WSW	18	SE	8	ESE	14	ENE	14	ENE	14	E	15	E	16	E	11	15,1	SW	21	4,0	18
19	WSW	13	WSW	14	WSW	13	WNW	12	WNW	7	NW	12	ENE	17	ENE	21	ENE	20	ENE	22	NE	24	NE	13	15,8	ENE	24	5,3	19
20	WNW	11	WNW	12	W	12	W	16	WNW	15	WNW	6	E	15	ENE	20	ENE	28	ENE	28	ENE	18	W	9	15,6	ENE	28	7,5	20
21	W	8	WNW	12	NW	16	NW	19	NW	17	N	17	ENE	24	ENE	26	NE	29	NE	24	NE	24	NNE	20	20,0	NE	29	8,0	21
22	NNW	19	NNW	23	NNW	25	NNW	23	NNW	30	N	30	N	24	N	24	NNE	22	NE	20	NE	20	NE	10	22,2	NNW	30	9,9	22
23	S	23	S	29	SSW	23	SW	25	SSW	28	SSW	30	S	32	S	32	S	29	S	26	SSW	29	SW	25	27,8	S	34	14,4	23
24	SSW	26	SSW	27	SSW	25	SSW	25	SSW	23	S	18	SE	13	ESE	10	ESE	12	E	12	E	4	ENE	10	17,3	SSW	27	12,0	24
25	NW	8	NW	17	N	10	NNW	20	NNW	20	NNW	25	N	30	N	28	N	26	NNE	19	NNE	21	N	22	20,9	N	30	11,0	25
26	NNW	19	NNW	22	NNW	23	NNW	21	NW	20	ENE	18	ENE	26	NE	26	NE	26	NE	25	NE	25	NE	18	22,1	NE	26	8,0	26
27	NNW	16	NW	15	NNW	20	N	18	N	18	ENE	20	ENE	20	ENE	24	ENE	27	ENE	25	ENE	23	ENE	14	20,0	ENE	27	6,4	27
28	WSW	9	SW	13	SW	13	SW	16	W	7	SE	7	ENE	15	ENE	20	ENE	20	ENE	18	NE	16	WNW	7	12,4	ENE	22	4,4	28
29	W	9	WNW	12	WNW	16	NW	17	NW	15	NNW	16	ESE	15	ENE	21	ENE	19	NE	20	NE	21	NW	15	16,3	NE	21	4,4	29
30	NW	17	NW	18	NW	16	SSW	15	SSW	9	WSW	16	ESE	11	E	15	SE	24	SE	22	SW	14	SW	17	15,9	SE	24	7,1	30
31	SW	19	SW	9	SW	7	W	13	NW	13	NNW	16	ENE	20	NE	26	NE	25	NNE	23	NNE	26	NNW	27	19,0	NNW	30	8,9	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
Primeira década	15	7	19	19	10	15	8	8	3	19	22	18	5	12	38	22	–
	428	132	381	400	171	251	188	216	73	403	385	248	75	179	893	605	–
Segunda década	22	4	15	25	22	21	7	3	8	24	25	13	7	14	12	18	–
	592	97	349	526	346	302	120	52	139	394	434	198	73	154	187	384	–
Terceira década	23	14	31	36	7	8	7	1	16	21	16	4	7	11	28	34	–
	524	294	703	751	84	104	118	17	414	503	241	45	58	121	439	710	–
Mês	60	25	65	80	39	44	22	12	27	64	63	35	19	37	78	74	–
	1:544	523	1:433	1:677	601	657	426	285	626	1:300	1:060	491	206	454	1:519	1:699	–

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	762,88	766,64	766,32	768,95	766,89	–	–	–	766,09	766,71	766,22	769,02	–	769,62	762,87	762,22	–
Temperatura	22,69	21,31	21,14	21,35	21,72	–	–	–	20,34	20,85	21,46	21,19	–	21,46	21,70	23,22	–
Tensão do vap. atmosférica	13,28	13,55	13,94	15,01	15,55	–	–	–	13,52	14,26	14,32	15,02	–	15,45	12,55	12,79	–
Humidade relativa	67,2	73,5	75,6	79,8	80,8	–	–	–	76,1	75,7	75,6	80,5	–	81,5	65,1	63,8	–
Quantidade de nuvens	0,8	0,0	0,2	2,8	2,0	–	–	–	9,7	5,6	1,7	1,8	–	3,3	3,0	1,5	–
Velocidade do vento	23,2	20,9	21,1	16,3	16,0	–	–	–	27,8	19,7	17,8	15,8	–	15,0	21,7	25,1	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

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	19,9	19,6	19,7	19,9	16,6	18,4	20,6	23,6	26,1	25,4	21,6	19,0	21,0	29,6	10,45
2.ª década	15,5	16,1	17,3	17,9	18,3	14,6	17,2	21,1	21,9	21,5	19,3	16,6	18,1	27,3	7,84
3.ª década	15,7	17,9	17,6	18,4	18,2	19,4	20,9	22,9	23,5	21,3	20,3	16,8	19,4	27,3	8,59
Mês	17,0	17,9	18,2	18,7	17,7	17,5	19,6	22,5	23,8	22,7	20,4	17,4	19,5	28,0	8,95

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	5:028	40 quilómetros em ... 6
2.ª década	4:347	34 quilómetros em ... 11
3.ª década	5:126	34 quilómetros em . 23
Mês	14:501	40 quilómetros em ... 6

Dia mais ventoso, 5. Dia menos ventoso, 28

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	0
Moderado	27
Fresco	4
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

Maio	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 millimetros	Chuva em millimetros	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	43,0	13,3	24,5	25,8	27,3	27,6	55,9	14,5	–	–	37,5	50,7	44,5	44,2	3,2	–	2	Cu.	2	Cu.	0	Cu.	B. t.; v. fr. 17.
2	42,1	14,6	24,7	25,9	27,2	27,7	58,3	15,3	–	–	50,4	51,8	35,3	45,8	3,3	–	1	Cu, St.	0	Ci, Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 10.
3	39,7	14,1	24,5	25,7	27,2	27,5	59,1	15,6	–	–	16,0	41,5	11,8	24,1	4,0	–	10	Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	1	Cu.	B. t.; ⌓⁰; ⌒ td. a SE.
4	38,8	15,6	24,7	25,7	27,2	27,6	54,5	16,8	–	–	50,1	37,8	42,0	43,3	2,4	–	6	Cu-Nb, Cu, St-Cu.	0	St-Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 14-17, 22-24.
5	45,9	16,1	24,6	25,7	27,1	27,5	60,0	16,6	–	–	43,4	49,0	39,5	44,0	3,4	–	2	Cu, Ci-Cu.	8	Ci.	3	Cu.	T. m. qt.; ⌓⁰; v. fr. 1-21.
6	48,3	18,7	24,8	25,7	27,0	27,6	61,0	19,8	–	–	29,4	49,0	34,2	37,5	16,0	–	8	Ci, Ci-St Cu.	7	Nb, Ci.	4	Nb, Ci-St.	T. qt. m., irr td., b. n.; v. fr. 1-8, 11-15, 17-19; ≋ 16.
7	40,2	14,1	24,7	25,7	27,0	27,4	55,6	16,4	–	–	48,4	49,8	40,3	46,2	7,3	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 10, 12-24.
8	47,3	17,0	24,5	25,5	27,1	27,4	62,2	19,5	–	–	48,4	48,4	40,9	45,9	9,3	–	9	Ci, Ci-St.	1	Ci-St.	0	Ci.	T. qt.; v. fr. 1, 4, 17-19.
9	39,9	15,7	24,4	25,6	26,9	27,3	55,3	16,7	–	–	50,4	51,5	42,8	48,2	5,1	–	1	Ci.	1	St-Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 18, 20, 24.
10	41,3	16,7	24,5	25,7	27,0	27,3	59,6	17,6	–	–	49,0	34,2	23,2	35,5	4,8	–	2	St-Cu, Cu-Nb.	7	St-Cu, Cu-Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 1.
11	39,0	14 5	24,3	25,6	26,9	27,2	54,0	15,3	–	–	49,6	50,7	42,8	47,7	3,1	–	0	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 10-19.
12	42,8	14,4	24,2	25,7	27,0	27,2	54,3	15,0	–	–	49,8	51,2	42,0	47,7	4,6	–	0	St.	1	Ci, Ci-St.	10	St-Cu.	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 5-6, 9.
13	41,5	16,6	24,3	25,5	26,8	27,1	57,0	17,6	–	–	12,3	33,3	39,2	28,3	2,0	(1) 0,1	10	Nb.	9	Ci, Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹; v. fr. 18-20.
14	42,0	16,7	24,7	25,6	26,9	27,2	57,8	17,8	–	–	17,4	52,9	41,4	37,2	2,7	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	1	Cu.	0	—	B. t.; ◍⁰ m.; v. fr. 16-18.
15	39,7	16,8	24,7	25,6	26,8	27,2	55,1	17,1	–	–	15,4	48,2	39,8	34,5	2,1	(1) 0,1	10	Nb.	0	—	0	—	T. qt.; ≡¹; v. fr. 8-9, 11-23.
16	39,8	15,9	24,9	25,7	26,9	27,1	54,3	17,1	–	–	46,5	49,3	39,8	45,2	6,5	–	0	—	0	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 15-16.
17	41,2	15,3	24,7	25,7	26,8	27,0	59,7	16,0	–	–	49,6	51,2	41,2	47,4	3,4	–	7	Cu, Ci.	1	Cu.	0	—	B t.
18	40,8	15,6	24,8	25,7	26,9	27,2	55,2	16,6	–	–	17,9	50,1	40,6	36,2	2,5	(1) 0,2	1	Cu.	0	Cu, Ci.	0	—	B. t.; ⌓¹.
19	41,5	15,5	24,7	25,7	26,7	27,0	55,6	16,7	–	–	34,2	38,6	42,8	38,5	2,0	(1) 0,2	10	A-St.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰; ≡¹.
20	39,8	16,2	24,8	25,7	26,8	27,1	54,6	18,1	–	–	22,4	49,8	43,1	38,4	2,0	(1) 0,2	10	Cu-Nb, St-Cu, cl.	0	Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹; v. fr. 17-19.
21	40,2	13,8	24,7	25,7	26,8	27,0	54,2	15,7	–	–	48,7	23,2	42,6	38,2	2,7	(1) 0,1	1	St-Cu.	1	St-Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹; v. fr. 15-18.
22	40,2	14,1	24,5	24,6	26,9	27,1	54,7	15,1	–	–	47,9	49,6	41,2	46,2	3,4	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 5, 8-12.
23	32,2	16,7	24,4	25,5	26,7	26,9	44,2	18,5	–	–	38,1	17,4	6,7	20,7	6,4	0,0	9	Cu, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	B. t. m. e n., irr. td.; ◍⁰ td.; v. fr. 2-4, 7-23.
24	38,5	14,8	24,0	25,6	26,7	26,9	53,3	15,7	–	–	22,7	34,4	39,8	32,3	6,0	0,2	10	Nb, cl.	7	Nb, Cu-Nb, St-Cu.	10	Nb.	T. irr. m., b. td. e n.; ◍⁰ m. e n.; v. fr. 1-7.
25	36,4	14,6	23,5	25,3	26,7	27,0	53,0	15,7	–	–	47,9	48,7	40,3	45,6	1,8	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 11-17.
26	36,9	15,0	23,3	25,1	26,7	26,9	51,1	16,4	–	–	47,6	49,0	40,0	45,5	4,8	–	0	St.	0	Ci, St-Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 13-21.
27	36,0	15,7	23,3	25,0	26,6	26,9	51,2	17,3	–	–	46,8	49,6	41,4	45,9	2,3	–	0	—	1	Cu.	2	Cu.	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 16-19.
28	38,3	16,5	23,2	24,9	26,6	26,9	54,4	17,8	–	–	25,5	49,6	41,4	38,8	2,6	–	9	Cu-Nb, Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
29	38,1	14,4	23,2	24,8	26,5	26,9	55,4	15,1	–	–	48,4	49,6	42,8	46,9	1,8	(1) 0,2	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓¹.
30	40,7	14,3	23,2	24,8	26,6	26,9	56,9	16,2	–	–	39,8	51,0	38,9	40,2	2,2	(1) 0,2	8	Cu, St-Cu.	2	Cu-Nb, St.	1	Cu-Nb.	B. t.; ≡⁰; ⌓¹.
31	39,0	16,3	23,1	24,7	26,4	26,8	57,0	16,9	–	–	47,0	52,1	42,3	47,1	2,1	–	0	—	0	St-Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 14-17, 20-24.
Médias: 1.ª década	42,65	15,59	24,59	25,70	27,10	27,49	58,15	16,88	–	–	42,3	46,7	35,4	41,5	5,88	–	4,1		3,6		0,8		
Médias: 2.ª década	40,81	15,75	24,61	25,65	26,85	27,13	55,76	16,73	–	–	31,5	47,6	41,3	40,1	3,09	–	5,8		1,3		1,0		
Médias: 3.ª década	37,84	15,11	23,67	25,09	26,65	26,93	53,22	16,40	–	–	41,0	43,1	38,0	40,7	3,28	–	3,4		1,9		2,1		
Médias: Mês	40,35	15,47	24,27	25,47	26,86	27,17	55,63	16,66	–	–	38,4	45,7	38,2	40,8	4,05	–	4,4		2,3		1,3		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	62,2 em 8
	Mínima absoluta	14,5 em 1

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	16,0 em 6	0,2 em 24
Mínima em 24 horas	1,8 em 25	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	58,8	0,0
Total da 2.ª década	30,9	(1) 0,8
Total da 3.ª década	36,1	(1) 0,7
Total do mês	125,8	(2) 1,5

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro. (2) Inclui 1mm,3 de água de cacimbo e nevoeiro.

E

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

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 1m2 Em quilogr	Junho
1	NW	25	NNW	33	NNW	32	WNW	26	S	35	S	36	S	37	S	45	S	46	S	36	SSW	35	SSW	31	34,6	S	46	23,0	1
2	SSW	35	SSW	33	SSW	30	SSW	35	SSW	28	SSW	25	SSW	22	S	22	SSE	20	S	17	SSW	16	SW	17	25,0	SSW	35	14,9	2
3	SW	22	SW	18	SW	20	SW	20	WSW	17	SSW	17	ESE	12	ESE	13	ESE	17	ESE	17	E	13	WNW	10	16,0	SW	22	4,4	3
4	WNW	15	WNW	16	WNW	17	NW	20	NW	20	NNW	24	NNW	24	NE	19	NE	27	NE	24	NE	23	NNE	22	21,2	NE	29	8,9	4
5	NW	18	NNW	22	NW	23	NW	23	NNW	26	N	32	NNW	30	N	28	N	25	NNE	27	N	27	N	21	25,8	N	32	15,0	5
6	NNE	23	WNW	15	WSW	20	SW	16	SW	19	S	25	SE	17	ESE	16	E	14	SE	11	S	17	SSW	18	17,7	S	25	8,9	6
7	SW	20	SSW	21	SSW	20	SSW	21	SSW	24	SSW	25	SSW	27	SE	22	SE	33	SSW	20	SSW	22	SSW	22	22,7	SE	33	15,4	7
8	SW	22	SW	20	SW	20	SW	18	SSW	15	SSW	7	W	8	SE	11	ESE	11	NNE	12	NE	17	NE	17	15,0	SSW	22	5,0	8
9	N	15	WSW	12	W	13	NNW	17	NNW	19	N	24	N	18	NE	26	NE	25	NE	24	NNE	22	N	19	19,4	NE	27	7,1	9
10	NW	17	NW	21	NW	19	NNW	23	NNW	32	NNW	30	N	27	N	22	NE	25	NNE	23	NNE	25	NNE	28	21,8	NNW	31	12,0	10
11	N	35	NNW	28	NW	27	NW	25	WSW	19	S	26	SSE	27	SE	22	SSE	30	S	27	S	24	SW	16	25,1	N	35	13,2	11
12	SW	20	WSW	18	WSW	17	SW	18	WSW	16	SSW	14	E	12	E	12	E	12	E	13	ESE	10	WSW	17	14,6	SW	20	4,4	12
13	SW	15	WSW	16	WSW	17	WSW	16	WSW	16	WSW	9	E	10	ENE	17	ENE	16	NE	16	NE	16	W	8	14,4	WSW	18	2,8	13
14	NW	9	NW	13	NW	18	WNW	17	WNW	16	NNW	11	E	12	ENE	15	ENE	17	E	15	E	13	SW	12	14,1	NW	18	2,8	14
15	SW	13	WSW	17	SW	20	SW	25	SW	19	SE	14	SE	12	ESE	14	E	12	SE	8	SSE	10	SSW	10	14,2	SW	25	5,6	15
16	SW	18	SW	20	SW	21	WSW	20	SW	19	SE	10	ESE	9	ESE	8	E	10	ENE	13	ENE	15	NE	13	14,5	SW	21	4,4	16
17	NNW	14	WNW	16	NW	18	NW	17	NW	15	ESE	10	E	11	ENE	14	ENE	18	ENE	20	ENE	13	WSW	13	14,8	ENE	20	2,6	17
18	WSW	14	W	11	NW	12	NW	17	NW	18	W	21	WNW	15	W	22	W	18	NW	16	WNW	11	ENE	23	17,0	ENE	23	6,4	18
19	E	19	E	15	E	21	S	22	S	17	SE	15	E	12	ENE	14	NE	18	NE	18	NNE	18	N	17	17,1	S	22	5,6	19
20	NNW	21	NNW	26	N	28	NNW	28	NNW	34	NNW	38	NNW	30	NNW	32	NNW	24	NNE	19	N	25	NNW	20	27,4	NNW	39	17,6	20
21	SSW	28	SW	22	SW	22	SW	23	SSW	27	S	27	S	25	S	25	SW	21	SSW	21	SSW	20	SSW	18	23,4	SSW	28	11,0	21
22	SW	23	SW	23	SSW	26	SSW	27	SSW	27	S	30	S	30	SSE	28	S	27	S	26	S	26	S	17	26,1	SSE	34	20,8	22
23	SSW	20	SW	20	SSW	20	SW	21	SSW	30	SW	24	SSW	23	SE	16	SSE	15	S	15	SW	12	SW	15	19,1	SSW	30	12,0	23
24	SW	16	SW	18	WSW	18	WSW	24	WSW	18	S	10	ESE	15	E	12	ENE	15	NE	16	NE	14	NW	10	15,3	WSW	24	5,6	24
25	WNW	12	WNW	18	NW	21	NW	21	NW	18	NNW	25	N	17	N	18	NNE	18	NNE	24	NNE	21	N	26	21,1	NNW	28	7,1	25
26	NNW	28	NNW	28	NW	24	NW	23	NW	23	SE	7	ESE	14	ESE	15	SE	25	SSE	17	S	18	SSW	20	19,7	NNW	29	11,0	26
27	SSW	19	SW	20	SSW	24	SSW	17	SSW	20	SSW	15	E	13	ENE	14	ESE	15	SSE	22	SSW	16	SW	22	17,9	SSW	24	6,4	27
28	SW	20	SSW	25	SW	24	SSW	24	SSW	29	SSW	29	S	26	SSE	30	SSE	28	S	28	S	30	SW	22	26,2	S	30	13,2	28
29	SW	24	WSW	22	SW	23	WSW	23	WSW	23	SW	16	ESE	10	ENE	20	ENE	21	NNE	19	NNE	20	N	20	20,0	SW	24	6,4	29
30	NW	19	NW	22	NNW	22	NNW	21	NNW	14	N	25	ENE	24	ENE	26	ENE	25	NE	21	NE	24	NNW	18	21,4	ENE	26	8,5	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
Primeira década	22	17	19	3	4	10	8	3	22	47	22	6	4	9	20	24	—
	538	377	425	45	55	144	140	52	659	1:127	424	98	55	116	116	628	—
Segunda década	8	3	11	24	29	13	8	5	11	7	31	23	9	15	24	19	—
	208	56	176	388	381	131	117	118	243	104	549	361	141	230	422	534	—
Terceira década	12	9	11	13	3	12	5	12	30	41	44	12	1	4	19	12	—
	250	196	203	258	41	164	83	274	739	955	892	255	11	58	387	277	—
Mês	42	29	41	40	36	35	21	20	63	95	97	41	14	28	63	55	—
	996	629	804	691	477	439	340	444	1:641	2:186	1:865	714	207	434	1:225	1:439	—

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	765,32	768,45	770,84	770,34	768,89	772,32	—	—	769,96	772,36	772,11	771,06	768,00	768,00	768,54	766,94	—
Temperatura	18,70	19,34	18,74	18,34	18,65	17,33	—	—	17,83	17,60	18,08	17,58	18,33	18,33	17,87	18,64	—
Tensão do vap. atmosférico	7,66	9,72	11,20	11,92	11,12	9,38	—	—	10,35	11,11	10,97	10,25	12,14	12,14	10,14	8,78	—
Humidade relativa	52,1	60,7	70,3	76,1	70,1	63,8	—	—	67,9	74,1	71,2	69,0	78,2	78,2	61,8	58,6	—
Quantidade de nuvens	0,3	0,3	0,7	0,0	1,7	3,7	—	—	5,0	4,8	3,9	1,5	0,7	0,7	0,6	0,4	—
Velocidade do vento	24,8	24,8	20,3	14,8	15,8	16,0	—	—	26,7	21,9	17,5	16,1	17,0	17,0	17,4	24,8	—
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	5,2	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	21,2	21,1	21,4	21,9	23,5	24,5	22,2	22,4	24,3	21,1	21,7	20,8	22,2	30,5	11,01
2.ª década	17,8	18,0	19,9	20,5	18,9	16,8	15,0	17,0	17,5	16,5	15,8	14,9	17,3	24,1	6,54
3.ª década	20,9	21,8	22,4	22,4	22,9	20,8	19,7	20,4	21,3	20,9	20,4	18,8	21,0	27,7	11,20
Mês	20,0	20,3	21,2	21,6	21,8	20,7	19,0	19,9	21,0	19,5	19,3	18,2	20,2	27,4	9,25

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	5:329	46 quilómetros em 1
2.ª década	4:159	39 quilómetros em 20
3.ª década	5:043	34 quilómetros em 22
Mês	14:531	46 quilómetros em 1

Dia mais ventoso, 1. Dia menos ventoso, 14

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	0
Moderado	23
Fresco	7
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

Junho	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	32,4	13,2	22,7	24,6	26,5	26,9	52,8	13,6	–	–	45,9	33,6	7,0	28,8	5,9	–	0	Cu.	10	Nb, cl.	10	Nb.	T. irr. m., m. td. e n.; v. fr. 1-7, 9-13, 18-24; ≡ 14-17.
2	27,4	13,0	22,0	24,4	26,2	26,7	39,1	–	–	–	7,8	33,3	13,2	18,1	8,5	0,2	10	Nb.	9	Nb, Cu-Nb.	1	Ci-Cu, St-Cu.	T. irr. m., b. td. e n.; ◍⁰ por vezes; v. fr. 1-11.
3	35,2	10,6	21,1	24,1	26,3	26,8	54,2	10,8	–	–	46,2	54,6	42,6	47,8	6,0	–	6	Cu-Nb, St.	5	Cu, Cu-Nb.	0	St.	B. t.
4	33,5	10,1	20,6	23,0	26,2	26,5	52,0	10,9	–	–	49,3	50,7	42,3	47,4	3,7	–	0	—	2	Ci.	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 16-18.
5	33,0	10,1	20,5	23,6	26,2	26,7	51,8	10,9	–	–	49,3	51,0	42,0	47,4	5,3	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 9-17, 19-22.
6	35,0	9,6	19,9	23,1	26,0	26,6	54,0	9,8	–	–	47,0	49,6	54,6	50,4	8,6	–	0	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 11.
7	35,6	14,2	20,2	23,1	26,0	26,7	55,0	14,1	–	–	13,7	18,2	28,0	30,0	3,5	0,6	2	Cu-Nb, St.	8	Nb, Cu.	2	Cu-Nb.	B. t. m. e n., irr. td.; ◍⁰; td. e n.; v. fr. 10-13, 17.
8	30,5	14,5	20,4	22,9	25,7	26,5	51,5	–	–	–	13,2	27,4	20,2	20,3	3,3	3,7	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	0	—	B. t.; ◍⁰ m.
9	34,5	15,0	20,7	22,9	25,8	26,6	53,0	–	–	–	47,4	51,8	42,3	47,1	1,3	–	1	St-Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 15-17.
10	34,2	11,9	20,6	22,8	25,6	26,5	52,1	12,8	–	–	48,2	50,1	42,3	46,9	3,2	–	0	—	1	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 8-13, 17, 21-24.
11	34,2	11,2	20,4	22,8	25,6	26,5	53,5	12,1	–	–	48,7	49,0	35,3	44,3	7,3	–	0	—	7	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 1-3, 5-7, 10-13, 17-20.
12	37,5	13,2	20,4	22,6	25,4	26,4	53,0	14,0	–	–	47,3	52,1	39,8	46,4	5,5	–	0	—	8	Ci, Cu.	0	—	B. t.
13	36,1	11,9	20,4	22,7	25,3	26,3	52,5	12,3	–	–	48,2	50,1	43,1	47,1	3,2	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓⁰.
14	32,8	12,1	20,9	22,5	25,3	26,3	52,3	12,8	–	–	48,2	51,2	44,5	48,0	2,7	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓¹.
15	36,0	12,2	20,0	22,5	25,2	26,2	53,9	12,8	–	–	16,0	51,0	42,6	36,5	2,6	0,0	10	Nb, cl.	3	Cu-Nb.	2	Cu.	B. t.; ◍⁰ m.; v. fr. 7.
16	35,4	13,9	20,2	24,4	25,1	26,2	54,0	14,1	–	–	47,9	51,8	44,5	48,1	3,7	–	1	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.
17	32,6	12,2	20,2	22,3	25,1	26,2	52,7	12,8	–	–	48,2	51,5	43,4	47,7	3,0	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓⁰; ≡ ; ¹.
18	35,2	10,7	20,2	22,3	25,0	26,1	51,4	11,7	–	–	48,2	50,1	42,6	47,0	2,0	(1) 0,1	0	—	2	St-Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹.
19	33,4	12,6	20,2	22,3	25,0	26,1	51,3	13,2	–	–	46,5	51,0	41,7	46,4	3,5	–	0	Ci-St.	2	Cu-Nb.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
20	35,7	12,5	20,2	22,2	24,9	26,0	54,3	–	–	–	48,7	50,7	41,4	46,9	2,6	(1) 0,1	1	St-Cu.	2	St-Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹; v. fr. 13-16, 21.
21	33,7	12,7	20,1	22,2	24,8	26,1	53,5	14,1	–	–	41,8	49,3	12,6	35,6	10,5	1,0	0	Cu, Ci.	10	Nb, cl.	10	Nb.	T. irr.; ◍⁰ td. e n.; v. fr. 1, 6, 9-15.
22	31,9	14,6	20,2	22,1	24,8	25,9	53,5	14,9	–	–	46,2	50,1	20,0	38,8	4,0	–	2	St-Cu, Ci.	9	Nb, Cu-Nb.	4	Cu.	T. irr.; v. fr. 4-21.
23	34,2	13,7	20,2	22,1	24,7	25,8	55,2	14,4	–	–	28,8	52,4	14,6	31,9	6,1	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	9	Nb, Cu-Nb, St.	0	—	T. m. m., b. td. e n.; ◍⁰ m. e td.; ⌒ m. SW e td. a SE.; v. fr. 9-10.
24	35,5	10,4	20,2	22,1	24,6	25,8	58,1	10,5	–	–	46,5	53,8	45,6	48,6	3,5	–	3	St-Cu, Ci.	3	Cu.	0	—	B. t.
25	33,8	9,1	19,8	22,1	24,7	25,8	51,0	11,2	–	–	49,6	51,2	43,7	48,2	3,3	–	0	Ci-St.	0	St.	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 11-12, 20, 22-24.
26	33,2	8,2	19,4	21,9	24,6	25,7	52,8	9,4	–	–	49,8	51,5	42,0	47,8	7,0	–	0	—	7	Ci.	0	—	B. t.; v. fr. 1-4.
27	34,5	12,4	19,0	21,7	24,6	25,7	50,6	12,8	–	–	44,5	50,4	41,4	45,4	4,1	–	2	St-Cu, Cu, Ci.	0	—	0	Ci-St.	B. t.; ⌓⁰.
28	36,4	12,6	19,1	21,5	24,5	25,6	51,0	12,4	–	–	46,2	35,0	33,9	38,4	4,9	–	2	St-Cu, Cu.	5	Cu, Cu-Nb.	1	Cu. St-Cu.	B. t.; v. fr. 3-4, 8-22.
29	35,8	9,9	18,8	21,5	24,4	25,6	52,5	10,3	–	–	47,9	51,0	43,4	47,4	2,9	–	0	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.;
30	32,4	9,1	18,6	21,3	24,4	25,5	51,4	10,4	–	–	49,6	51,5	44,0	48,4	3,7	(1) 0,1	0	—	1	Cu-St.	0	—	B. t.; ⌓¹; v. fr. 11, 14-15, 17.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	33,13	12,23	20,87	23,53	26,05	26,65	51,85	11,88	–	–	39,8	42,0	33,1	38,4	4,93	–	2,9		4,7		1,3		
Médias: 2.ª década	34,89	12,25	20,23	22,16	25,19	26,23	52,89	12,87	–	–	44,8	50,8	41,9	45,8	3,61	–	1,2		2,5		0,2		
Médias: 3.ª década	34,14	11,27	19,54	21,85	24,61	25,75	52,96	12,01	–	–	45,1	49,6	34,1	43,0	5,04	–	1,9		4,4		1,5		
Médias: Mês	34,05	11,92	20,21	22,61	25,28	26,21	52,57	11,83	–	–	43,3	47,5	36,5	42,4	4,53	–	2,0		3,9		1,0		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	58,1 em 24
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	10,5	3,7 em 8
Mínima em 24 horas	1,3	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	49,3	4,5
Total da 2.ª década	36,1	(1) 0,3
Total da 3.ª década	50,4	(1) 1,1
Total do mês	135,8	(2) 5,9

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro. (2) Inclui 0mm,4 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	770,5	770,3	770,1	770,5	771,0	770,3	768,6	767,5	767,4	767,4	767,6	767,4	768,98	771,0	767,3	3,7
2	67,2	66,5	65,9	66,1	66,1	64,7	62,8	61,2	60,8	61,0	61,6	61,7	63,68	67,2	60,8	6,4
3	61,7	61,7	61,8	63,3	64,2	63,9	62,6	62,2	62,6	63,7	64,8	65,0	63,23	65,2	61,7	3,5
4	65,2	65,3	65,3	66,1	67,0	66,2	64,6	64,2	64,2	64,7	65,2	65,5	65,28	67,0	64,1	2,9
5	64,6	63,7	63,8	63,8	64,3	63,5	62,2	61,2	60,8	61,6	62,2	62,4	62,82	64,6	60,7	3,9
6	62,7	62,0	61,8	62,3	63,1	62,8	62,2	62,3	63,2	64,6	65,8	66,7	63,33	66,7	61,8	4,9
7	65,8	66,0	66,3	66,9	67,6	66,3	65,5	65,8	65,6	65,7	65,0	64,9	66,01	67,6	64,9	2,7
8	65,6	65,5	65,1	65,4	67,6	67,8	67,4	67,8	68,5	69,1	69,8	69,9	67,59	69,9	65,1	4,8
9	70,1	69,9	69,8	70,0	70,8	70,3	68,8	68,3	68,4	68,8	69,3	69,1	69,45	70,8	68,3	2,5
10	68,8	68,5	68,4	68,9	69,2	68,6	67,2	66,3	66,6	67,8	69,2	69,8	68,27	69,9	66,3	3,6
11	70,0	70,3	71,1	72,1	73,1	73,1	72,2	71,7	72,3	72,8	73,1	73,5	72,22	73,5	70,0	3,5
12	73,4	72,9	72,5	72,7	73,3	73,0	71,9	70,2	70,0	69,9	70,3	70,2	71,59	63,4	69,9	3,5
13	69,8	69,5	68,9	69,2	69,5	68,8	67,2	66,1	65,9	66,3	66,8	66,7	67,82	69,8	65,9	3,9
14	66,7	66,3	66,1	66,4	67,6	66,9	64,8	64,4	64,7	65,8	67,0	67,4	66,18	67,6	64,4	3,2
15	67,4	67,3	67,3	68,0	68,8	68,6	67,1	66,6	66,6	66,7	67,2	67,1	67,39	68,8	66,5	2,3
16	66,7	66,3	66,1	66,5	67,0	66,6	65,5	64,7	64,9	65,2	65,8	66,0	65,93	67,0	64,7	2,3
17	65,9	65,8	65,4	65,7	65,9	65,3	63,5	62,5	62,6	63,2	63,8	64,5	64,46	65,9	62,5	3,4
18	64,6	64,8	65,6	65,6	66,6	66,5	65,3	64,9	65,7	67,2	68,5	68,8	66,23	69,0	64,6	4,4
19	69,1	69,3	69,3	69,8	70,5	70,1	68,7	67,8	67,4	67,4	67,2	67,1	68,56	70,5	66,8	3,7
20	66,5	65,7	65,3	65,4	65,3	64,2	62,0	60,9	60,6	61,2	61,4	61,0	63,18	66,5	60,6	5,9
21	60,6	60,6	60,9	62,0	62,6	61,7	60,3	59,5	60,0	60,8	61,5	61,8	61,07	62,6	59,5	3,1
22	61,6	61,2	61,2	61,5	61,8	61,1	59,4	59,0	59,6	60,9	62,6	63,4	61,15	63,9	59,0	4,9
23	64,0	64,9	65,9	67,0	68,2	68,3	67,7	67,8	68,9	69,9	70,4	70,9	67,95	70,9	64,0	6,9
24	70,5	70,2	70,1	70,7	71,4	70,5	69,2	68,6	68,6	68,4	68,8	68,8	69,61	71,4	68,4	3,0
25	69,0	69,2	69,8	70,9	71,7	71,3	69,4	68,9	69,0	69,4	70,1	69,8	69,85	71,7	68,9	2,8
26	69,2	68,7	68,8	69,5	70,3	69,5	68,0	67,6	67,8	68,6	69,2	69,8	68,91	70,3	67,6	2,7
27	69,7	69,4	69,3	69,5	70,8	70,5	69,4	68,5	68,6	69,0	69,8	70,6	69,63	70,8	68,5	2,3
28	70,4	70,2	70,2	70,8	71,8	71,4	70,4	70,1	70,3	70,9	71,6	72,4	70,91	72,5	70,1	2,4
29	72,5	72,5	72,5	73,1	73,9	73,5	72,1	71,2	71,6	72,4	72,9	72,9	72,61	73,9	71,2	2,7
30	72,6	72,5	72,6	72,7	73,0	72,5	70,5	69,6	69,6	69,9	70,0	69,8	71,21	73,0	69,5	3,5
31	69,4	68,7	68,5	68,1	68,2	67,2	64,1	62,9	62,7	62,6	62,8	62,5	65,51	69,4	62,3	7,1
Médias: 1.ª década	766,22	765,91	765,83	766,33	767,09	766,44	765,19	764,68	764,81	765,44	766,05	766,24	765,86	767,99	764,10	3,89
Médias: 2.ª década	68,01	67,82	67,70	68,14	68,76	68,31	66,82	65,98	66,07	66,57	67,14	67,23	67,36	69,20	65,59	3,61
Médias: 3.ª década	68,14	68,01	68,16	68,73	69,43	68,86	67,31	66,70	66,97	67,53	68,15	68,45	68,04	70,04	66,27	3,77
Médias: Mês	67,18	67,28	67,26	67,76	68,46	67,90	66,48	65,82	65,98	66,54	67,15	67,34	67,12	69,11	65,35	3,76

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 773,9 em 29
- Mínima absoluta ..... 759,5 em 21
- Variação máxima 14,4

B — Temperatura em graus centesimais

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	12,9	13,2	13,0	12,6	18,0	23,0	24,8	22,7	20,0	18,6	18,1	17,3	17,87	25,2	11,5	13,7
2	13,6	12,9	13,5	13,0	18,0	23,1	26,0	26,7	23,5	20,4	18,4	16,0	18,74	26,7	11,5	15,2
3	15,5	14,9	13,4	13,8	18,8	22,2	24,4	22,2	19,8	18,6	17,8	16,2	18,27	24,6	12,5	12,1
4	16,3	16,1	15,0	15,1	16,6	21,9	23,4	23,1	20,1	18,6	17,7	16,3	18,44	24,1	14,9	9,2
5	16,2	15,9	13,0	13,7	17,8	19,0	20,0	19,8	18,7	17,4	17,3	16,0	16,96	20,3	12,8	7,5
6	16,4	16,5	16,3	17,1	19,4	23,1	24,3	22,4	19,7	18,8	18,6	17,1	19,15	24,5	16,0	8,5
7	15,9	15,2	14,6	15,3	16,3	15,2	15,9	14,1	13,9	14,4	15,4	14,5	15,00	16,6	13,8	2,8
8	14,2	14,9	15,2	16,1	16,2	17,6	18,1	18,4	17,4	16,3	15,5	14,8	16,15	18,5	11,0	4,5
9	14,8	15,0	15,1	15,1	16,7	18,7	20,4	20,0	18,6	17,3	17,2	16,8	17,21	20,9	14,6	6,3
10	16,6	16,4	16,1	16,1	17,2	20,1	22,0	22,4	20,6	18,9	18,6	18,4	18,61	22,6	15,8	6,8
11	17,7	16,9	16,4	15,8	16,4	19,0	19,5	19,5	18,0	16,3	16,4	15,0	17,16	20,4	14,4	6,0
12	14,0	13,4	13,5	13,4	16,2	20,6	22,0	21,6	18,7	16,6	15,4	13,6	16,55	22,4	12,7	9,7
13	13,5	13,9	12,3	12,0	17,4	21,3	22,6	20,8	18,7	17,6	17,3	16,8	17,07	23,4	11,7	11,7
14	14,8	12,2	12,0	12,5	15,5	19,8	21,0	22,8	19,4	18,4	18,9	17,9	17,14	23,1	11,5	11,6
15	16,0	15,5	14,5	13,9	16,6	20,9	19,5	20,4	18,1	18,2	18,0	16,7	17,30	21,0	13,3	7,7
16	15,0	14,3	13,9	13,2	17,9	22,6	23,4	22,4	20,4	19,1	18,4	17,1	18,20	24,4	13,0	11,4
17	15,6	15,1	15,5	15,9	18,2	22,1	25,2	23,2	21,3	19,7	19,1	19,0	19,20	26,3	14,5	11,8
18	17,8	16,6	16,1	15,5	18,9	21,8	23,3	22,6	20,0	18,9	18,0	17,3	18,89	24,0	15,4	8,6
19	17,0	16,4	15,5	15,0	18,7	21,7	23,0	22,0	19,8	18,5	17,5	16,0	18,37	23,3	14,2	9,1
20	15,6	14,5	14,2	14,2	17,9	22,6	24,8	25,7	23,4	19,9	19,5	19,7	19,38	25,8	13,9	11,9
21	18,8	17,1	16,4	15,6	17,7	22,9	23,7	22,5	20,2	19,1	18,7	17,2	19,12	23,7	15,2	8,5
22	16,2	16,2	15,3	15,4	17,1	20,2	22,1	22,1	20,1	18,8	18,0	16,8	18,22	22,9	15,0	7,9
23	16,3	15,9	15,8	15,9	19,0	21,3	20,6	20,2	18,8	17,8	17,4	16,7	17,96	21,8	15,7	6,1
24	16,3	16,0	15,9	15,5	16,0	17,5	18,1	19,3	18,6	16,2	15,2	14,7	16,57	19,5	14,4	5,1
25	14,8	15,4	15,1	14,7	16,4	19,6	20,1	19,8	18,5	17,4	16,7	14,0	16,92	21,7	13,7	8,0
26	13,3	12,9	12,4	12,2	17,5	22,0	23,2	21,6	19,3	17,3	17,1	14,9	16,94	23,6	11,3	12,3
27	14,5	13,4	13,2	13,6	18,0	22,3	22,3	21,4	19,4	17,0	16,3	13,7	17,10	22,6	12,4	10,2
28	12,5	11,5	12,2	12,0	18,0	22,6	22,6	21,9	19,3	17,5	16,2	13,2	16,59	23,2	11,0	12,2
29	12,7	12,3	11,3	10,6	15,6	21,6	23,5	22,8	19,8	18,7	18,4	15,8	16,98	23,7	9,8	13,9
30	14,6	14,5	14,0	13,7	18,1	22,1	23,4	21,1	19,6	18,9	17,9	16,7	17,87	23,5	13,1	10,4
31	13,6	12,8	12,5	13,1	18,7	22,2	25,6	26,2	24,2	20,3	19,3	17,9	18,96	26,4	12,1	14,3
Médias: 1.ª década	15,24	15,04	14,52	14,79	17,50	20,33	21,93	21,18	19,23	17,98	17,46	16,34	17,61	22,40	13,74	8,66
Médias: 2.ª década	15,70	14,88	14,39	14,14	17,37	21,24	22,43	22,04	19,78	18,32	17,85	16,91	17,92	23,41	13,46	9,95
Médias: 3.ª década	14,87	14,36	14,01	13,84	17,46	21,30	22,29	21,74	19,80	18,09	17,38	15,60	17,56	22,96	13,06	9,90
Médias: Mês	15,26	14,75	14,30	14,24	17,44	20,97	22,22	21,66	19,61	18,13	17,56	16,26	17,71	22,95	13,41	9,52

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 26,7 em 2
- Mínima absoluta ..... 9,8 em 29
- Variação máxima 16,9

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

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	8,8	8,7	8,6	8,2	10,3	10,0	8,6	10,5	10,6	11,3	13,0	11,0	9,93	13,0	8,2	4,8
2	9,1	8,1	6,8	6,3	7,3	7,3	7,4	4,6	5,9	6,7	6,7	6,3	6,85	9,1	4,6	4,5
3	5,7	5,7	5,5	5,7	8,4	12,0	13,0	13,3	12,7	12,2	11,6	11,0	9,8[illegible]	13,1	5,1	8,3
4	10,8	10,6	10,2	9,7	9,9	11,1	12,2	10,8	12,4	12,5	11,6	11,1	11,09	12,5	9,7	2,8
5	10,8	9,9	8,8	9,0	10,3	11,7	12,6	13,5	13,5	13,7	13,6	12,8	11,76	13,8	8,8	5,0
6	12,9	12,8	12,2	12,4	13,1	15,5	15,6	13,3	11,9	12,1	9,9	8,8	12,50	15,6	8,6	7,0
7	8,2	8,1	8,2	8,5	8,8	9,8	10,6	11,0	10,9	12,3	11,5	10,9	9,92	12,3	8,1	4,2
8	10,8	10,7	10,5	10,3	10,7	11,2	10,7	10,3	10,8	11,1	11,6	11,1	10,82	11,6	10,3	1,3
9	10,9	10,6	10,3	10,2	10,5	11,5	12,0	11,7	11,9	12,0	12,1	11,7	11,26	12,2	10,2	2,0
10	11,7	11,3	11,7	12,0	12,2	13,6	13,9	12,5	12,2	12,8	12,4	11,8	12,32	13,9	11,3	2,6
11	11,0	10,6	9,5	9,3	8,9	10,3	10,4	11,5	10,9	10,8	11,1	10,2	10,32	11,3	8,9	2,6
12	9,2	8,6	8,5	8,2	9,2	11,5	12,8	11,3	11,9	11,2	10,5	9,9	10,30	13,1	8,2	4,9
13	9,8	9,4	8,5	8,3	10,1	11,0	10,8	11,8	11,6	11,4	11,7	11,9	10,54	12,0	8,3	3,7
14	10,1	8,9	9,1	9,1	10,5	11,1	10,8	11,3	12,0	12,2	13,3	12,7	10,98	13,3	8,6	4,7
15	11,5	10,5	9,9	9,6	10,7	10,1	9,3	9,9	10,4	11,2	11,7	11,8	10,58	11,8	9,3	2,5
16	10,4	9,5	9,8	9,5	11,1	12,1	13,4	13,6	13,3	13,1	13,7	12,9	11,91	13,8	9,5	4,3
17	11,8	11,4	11,8	12,2	12,9	12,8	13,2	14,3	13,7	13,1	13,9	14,3	12,88	14,3	11,0	3,3
18	12,3	11,7	11,2	10,9	11,9	13,0	13,2	14,1	13,5	13,3	12,1	11,9	12,39	14,1	10,9	3,2
19	11,2	10,6	9,6	9,4	10,6	11,9	12,8	11,5	11,8	12,6	12,8	11,7	11,45	12,9	9,4	3,5
20	11,5	10,8	10,3	9,9	12,3	12,4	11,4	10,5	10,5	11,3	11,5	11,2	11,10	12,4	9,9	2,5
21	10,8	10,9	10,7	10,8	11,8	12,4	14,7	14,5	14,8	15,2	15,2	14,0	13,22	15,5	10,7	4,8
22	12,7	13,0	12,1	12,5	13,5	14,6	14,9	14,0	13,4	13,9	14,0	13,0	13,49	15,1	12,1	3,0
23	12,5	11,4	10,7	10,3	11,4	11,8	12,1	12,2	11,1	10,3	10,5	10,0	11,15	12,5	10,0	2,5
24	10,0	10,1	10,1	10,7	11,1	12,0	12,2	12,3	12,2	12,0	11,7	11,5	11,35	12,4	10,0	2,4
25	11,0	11,3	11,0	10,8	11,3	11,9	11,8	11,2	11,1	11,0	11,5	10,2	11,12	12,2	9,6	2,6
26	9,5	9,7	9,5	9,3	11,3	11,1	11,1	12,1	11,7	11,3	11,7	10,7	10,72	12,6	8,8	3,8
27	10,2	9,4	9,3	9,1	10,2	12,3	12,1	11,0	11,2	10,2	10,6	9,7	10,46	12,3	9,1	3,2
28	8,9	7,9	7,8	7,1	8,7	10,1	11,0	10,2	10,1	10,6	11,1	9,3	9,44	11,1	7,1	4,0
29	9,0	8,6	7,4	7,3	9,4	11,8	11,5	12,3	12,0	12,5	13,0	11,4	10,54	13,0	7,1	5,9
30	10,7	10,9	10,4	9,9	12,5	13,5	13,5	11,6	11,8	11,8	11,2	10,5	11,49	13,8	9,9	3,9
31	9,2	8,8	8,6	8,9	11,0	9,7	8,9	7,3	7,8	7,7	7,9	7,1	8,51	11,0	6,9	4,1
Médias: 1.ª década	9,97	9,65	9,28	9,23	10,18	11,37	11,66	11,31	11,28	11,67	11,40	10,65	10,62	12,74	8,49	4,25
Médias: 2.ª década	10,88	10,20	9,82	9,61	10,82	11,62	11,81	11,98	11,96	12,02	12,23	11,85	11,21	12,92	9,40	3,52
Médias: 3.ª década	10,41	10,18	9,78	9,70	11,11	12,01	12,16	11,76	11,59	15,50	11,67	10,67	11,05	12,86	9,21	3,65
Médias: Mês	10,42	10,02	9,63	9,53	10,72	11,68	11,89	11,67	11,61	11,72	11,76	11,04	10,98	12,84	9,04	3,80

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 15,6 em 6
- Mínima absoluta ..... 4,6 em 2
- Variação máxima 11,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 97 em 21
- Mínima absoluta ..... 18 em 2
- Variação máxima 79

E

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

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	Julho
1	NW	17	NW	22	NW	23	NW	25	NW	25	NNW	26	N	26	NNE	23	NE	27	NNE	25	NNE	26	NNE	29	24,7	NE	30	12,6	1
2	N	25	NNW	23	NNW	30	N	27	N	34	NNW	38	NNW	35	N	32	N	27	NNE	26	N	26	NNW	23	29,3	NNW	40	18.2	2
3	NNW	25	NW	30	NNW	26	WNW	16	SSW	17	ESE	14	ESE	15	ESE	18	SE	18	SSE	17	S	21	SSW	18	19,9	NW	32	8,0	3
4	SW	24	SW	22	SW	17	S	18	SW	19	SW	23	ESE	13	ENE	18	ENE	20	E	14	SSE	15	SSE	12	17,5	SW	24	5,6	4
5	SE	13	SSE	12	WSW	16	WSW	11	WSW	11	ESE	8	SW	7	ESE	10	E	13	NE	10	NE	10	NE	5	11,1	WSW	16	2.4	5
6	SW	18	SW	16	WSW	18	WSW	14	WSW	15	SW	15	E	10	E	15	ESE	25	SE	26	S	20	SSW	25	18,0	S	32	13,2	6
7	SSW	25	SSW	22	SSW	24	SSW	20	SW	23	SSW	24	SW	18	SW	27	SSW	28	S	29	SSE	35	SSW	18	24,2	SSE	35	15,4	7
8	SW	25	SSW	26	SSW	28	SSW	33	SSW	30	SSW	30	S	35	SSW	35	SSW	33	SSW	34	SSW	37	SW	26	31,0	SSW	37	16,5	8
9	SSW	25	SSW	31	SSW	28	SW	25	SSW	27	SSW	18	SSE	19	SSE	17	SSE	17	SSW	16	SSW	13	SSW	15	20,6	SSW	31	11,5	9
10	SSW	18	WSW	15	SW	17	SW	5	SW	13	SSE	13	ESE	9	E	10	ENE	13	E	7	S	15	S	27	13,6	S	30	11,5	10
11	S	30	S	31	SSW	30	SSW	26	SSW	26	S	26	SSE	24	SE	18	SSE	24	SSE	31	SSE	24	SW	15	25,2	SSW	33	13,8	11
12	SW	17	SW	24	SW	23	SW	23	WSW	20	WSW	12	E	13	E	15	ENE	15	NE	16	NE	16	NNW	14	17,3	SW	24	6,0	12
13	NW	16	WNW	17	NW	19	NW	22	NW	20	NNW	25	NNW	21	ENE	23	NE	24	NE	21	NE	22	NNE	23	21,2	NE	26	6,7	13
14	N	22	NW	19	NW	23	NNW	20	NW	20	NNW	25	N	25	N	18	NE	23	NE	18	NE	16	NE	18	20,4	N	25	7,1	14
15	NNW	11	NNW	18	NW	16	NW	22	NW	19	NNW	23	NNW	18	SE	9	SE	11	ENE	16	ENE	19	NNE	17	16,6	NNW	24	7,1	15
16	WNW	12	NW	17	NNW	22	NW	19	NW	20	NW	18	E	16	ENE	20	ENE	16	NE	20	NE	16	NE	10	17,0	NNW	23	4,7	16
17	W	11	NW	12	NNW	22	NNW	24	N	22	N	22	N	20	NE	22	NE	26	NNE	24	NE	23	NNE	22	21,2	NE	31	8,5	17
18	N	21	W	15	NW	13	N	14	NW	8	WSW	10	WSW	15	ESE	12	ESE	20	SSE	25	S	19	SW	18	15,9	SE	26	9,4	18
19	SW	20	SW	22	SW	20	SW	20	SW	19	SSE	14	ESE	14	E	17	ENE	20	ENE	18	ENE	16	NW	12	17,5	SW	22	5,3	19
20	NW	14	NW	17	NW	24	NNW	27	NNW	20	NNW	25	NNW	31	NNW	28	N	26	NNE	18	NNE	24	N	27	24,2	NNW	31	12,6	20
21	NNW	26	SW	13	S	14	S	15	SW	12	SW	17	E	22	E	18	ENE	17	E	12	ESE	14	SSW	12	16,5	NNW	27	5,3	21
22	SW	14	SW	14	WSW	15	SW	17	SW	16	SW	13	ESE	12	ESE	14	E	12	ESE	18	S	18	SSW	22	15,5	SSW	22	6,0	22
23	SSW	22	SSW	23	SSW	26	SSW	30	SSW	27	S	36	SE	26	SE	30	SSE	34	S	29	SSW	23	SW	18	26,6	S	36	13,8	23
24	SW	20	SW	16	WSW	14	C	0	W	10	WSW	14	WSW	18	W	20	WSW	16	N	18	NNE	8	SW	8	13,0	WSW	21	4,0	24
25	SW	19	SSW	25	SSW	24	SW	22	SW	22	SSW	19	SE	17	ESE	14	ESE	19	ESE	20	ESE	12	W	11	18,7	SSW	25	7,1	25
26	WSW	15	W	12	WNW	11	NW	19	NW	17	NNW	14	NNW	20	ENE	22	ENE	18	NE	19	NE	19	WSW	16	17,0	ENE	24	5,0	26
27	W	17	W	16	W	17	NW	19	NW	18	NNW	12	E	16	ENE	24	ENE	26	NE	22	NE	21	NNW	20	18,8	ENE	26	6,0	27
28	NNW	10	NW	19	NW	20	NW	22	NW	18	NNW	12	ESE	13	E	20	NE	20	NE	18	NE	19	WSW	13	17,0	NW	22	3.7	28
29	WSW	16	WSW	17	WSW	17	WSW	18	WSW	17	SW	12	E	12	E	16	E	22	ENE	19	E	15	SSW	6	15,5	E	22	5,3	29
30	ESE	6	SW	15	WSW	15	WSW	17	WSW	17	ESE	12	E	16	ENE	22	ENE	27	ENE	26	NE	26	NE	24	19,2	NE	30	8,0	30
31	NNW	16	NW	23	NNW	22	NNW	28	NNW	25	NNW	35	N	33	N	32	N	32	NNE	28	N	28	N	22	26,9	NNW	35	13,2	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
Primeira década	12	9	8	6	12	12	10	18	15	53	38	15	–	1	13	18	–
	345	231	139	84	145	156	168	300	381	1:316	729	213	–	16	320	497	–
Segunda década	17	11	33	17	6	7	7	10	6	8	23	7	4	5	40	39	–
	379	236	648	312	94	94	107	240	150	221	458	109	50	63	707	854	–
Terceira década	10	6	19	20	19	23	5	4	12	22	34	30	14	7	20	18	1
	259	119	404	429	315	334	117	111	266	458	529	490	204	113	369	401	–
Mês	39	26	60	43	37	42	22	32	33	83	95	52	18	13	73	75	1
	983	586	1:191	825	554	584	392	651	797	1:995	1:716	812	254	192	1:396	1:752	–

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	764,59	768,98	767,06	771,21	772,61	769,85	–	770.83	–	768,64	766,82	767,92	–	–	767,87	765,52	–
Temperatura	18,85	17,87	17,64	17,87	16,98	16,92	–	17,18	–	16,70	17,53	17,50	–	–	17,36	18,29	–
Tensão do vap. atmosférico	7,68	9,93	11.15	11,49	10,54	11,12	–	10,79	–	10.69	11,58	11,53	–	–	10,56	9.52	–
Humidade relativa	50,6	66,8	74,8	76,2	72,8	78,0	–	74,2	–	75,9	77,8	77,5	–	–	72,4	63,2	–
Quantidade de nuvens	4,0	0,0	1,3	1,0	0,7	5,0	–	7,8	–	8,8	6,0	3,1	–	–	1,9	3,3	–
Velocidade do vento	28,1	24,7	16,0	19,2	15,5	18,7	–	22,9	–	25,5	17,1	15,4	–	–	19,5	23,6	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,6	13,8	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	21,5	21,9	22,7	19,4	21,4	20,9	18,7	20,5	22,1	20,4	21,8	19,8	21,0	30,7	11,49
2.ª década	17,1	19,2	21,2	21,7	19,4	20,0	19,7	18,2	20,5	20,7	19,5	17.6	19,6	26,5	8,12
3.ª década	16,4	17,5	17,7	18,8	18,1	17,8	18,6	21,1	22,1	19,9	18,3	15,6	18,6	26,4	7,04
Mês	18,4	19,5	20,4	19,9	19,6	19,5	19,0	20,0	21,6	20,3	19,9	17,6	19,7	27,8	8,82

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	5:040	40 quilómetros em ... 2
2.ª década	4:722	33 quilómetros em ... 11
3.ª década	4:918	36 quilómetros em . 23
Mês	14:680	40 quilómetros em ... 2

Dia mais ventoso, 8. Dia menos ventoso, 5

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	1
Moderado	25
Fresco	5
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

Julho	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	Quantidades 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	32,2	10,3	18,7	21,1	24,3	25,5	51,4	11,3	–	–	48,4	50,7	43,1	47,4	4,4	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 7, 9-13, 16-17, 19-24.
2	32,7	10,0	18,5	21,1	24,2	25,5	52,7	10,7	–	–	49,0	50,7	38,6	46,1	6,6	–	0	—	4	St-Cu.	0	—	B. t. m. e n., irr. td.; v. fr. 1, 4-9, 11-17, 19-22; ⌯ 10.
3	33,4	10,1	18,3	21,0	24,2	25,4	51,7	12,4	–	–	42,8	50,1	37,2	43,5	12,5	–	0	—	3	Nb, Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 1-6.
4	34,6	12,8	18,5	20,9	24,0	25,2	52,7	13,7	–	–	28,0	50,1	42,0	40,0	4,6	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	2	Cu-Nb.	0	—	B. t.
5	28,9	11,2	18,9	20,9	24,0	25,3	40,2	11,9	–	–	37,8	25,2	11,2	24,7	4,0	–	8	A-Cu, Cu-Nb.	10	Nb, A-Cu, cl.	0	—	B. t.
6	34,3	13,3	19,0	21,0	23,9	25,2	51,4	15,4	–	–	40,6	46,5	36,4	41,2	1,4	(1) 0,1	1	St.	2	Cu, St.	0	—	B. t.; ⌓¹; v. fr. 17, 19, 22-23.
7	18,6	12,5	19,2	21,0	23,7	25,2	23,0	13,7	–	–	2,8	6,4	5,0	4,7	6,9	14,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●¹ seg.; ⌇ distante td.; v. fr. 1-2, 8, 15-19, 21-22.
8	20,4	13,2	18,6	21,0	23,7	25,1	27,0	12,6	–	–	2,2	10,1	16,5	9,6	3,1	1,2	10	Nb.	10	Nb, cl.	10	Nb.	T. irr.; ●⁰ por vezes; ⌇ distante td.; v. fr. 1-24.
9	29,8	14,1	18,3	21,0	23,7	25,2	49,6	14,1	–	–	16,8	23,8	32,8	24,5	5,3	–	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	8	Nb.	T. irr. m., b. td. e n.; v. fr. 1-9.
10	34,4	15,1	18,6	20,7	23,7	25,0	58,1	–	–	–	14,6	56,0	40,6	37,1	2,8	1,9	10	Nb.	8	Cu-Nb, Cu.	10	Nb, cl.	T. irr. m. e n.; b. td.; ●⁰ m. e n.; v. fr. 22-24.
11	29,9	15,2	19,2	20,8	23,7	25,0	49,5	15,4	–	–	17,1	19,9	17,4	18,1	4,5	–	9	A-Cu, Cu-Nb, Ci.	10	Nb, cl.	0	Cu-Nb, Cu.	T. irr. m., b. td. e n.; v. fr. 1-12, 18-20.
12	34,2	11,6	19,0	20,8	23,6	25,0	52,6	11,8	–	–	48,2	52,4	44,5	48,4	3,8	–	0	St-Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.
13	31,4	10,8	18,8	20,9	23,7	25,0	50,0	11,6	–	–	49,0	51,5	40,9	47,1	2,7	–	0	—	0	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 11, 16.
14	31,0	10,5	18,6	20,7	23,5	24,9	50,6	11,1	–	–	12,9	28,3	34,2	25,1	3,2	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	4	Ci-Cu, Cu-Nb.	0	Cu.	B. t.; ●⁰ td.; v. fr. 11, 13.
15	32,6	12,2	18,7	20,6	23,5	24,9	50,4	13,3	–	–	19,6	18,2	36,7	24,8	3,1	0,0	9	A-Cu, Cu.-Nb, St.	8	Nb, A-Cu, Cu.	2	Cu.	B. t.; ⌓⁰; ●⁰ td.; ⌒ td. a S; ⊿ n a SW.
16	37,9	12,1	18,6	20,5	23,5	24,8	52,1	12,8	–	–	46,5	49,8	42,6	46,3	3,0	–	1	St-Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
17	34,5	13,2	18,9	20,6	23,2	24,8	54,0	14,0	–	–	47,3	50,4	44,5	47,4	2,6	(1) 0,1	1	Fr-Cu, Ci.	3	Cu, Cu-Nb.	0	—	B. t.; ⌓¹; v. fr. 6, 16-17, 22.
18	37,0	12,8	19,2	20,6	23,3	24,7	53,2	15,3	–	–	48,4	48,2	42,6	46,4	3,8	(1) 0,2	2	Ci-Cu.	3	Cu, Ci.	5	Nb.	B. t.; ⌓¹; ●⁰ e ⌇ distante n.; v. fr. 18-19.
19	32,3	12,8	19,6	20,9	23,3	24,7	51,8	13,3	–	–	48,4	53,2	38,4	46,7	3,9	–	8	Ci.	7	Cu, Ci, Ci-St.	3	Cu.	B. t.
20	32,7	12,8	19,6	20,9	23,2	24,7	53,4	13,2	–	–	42,8	38,1	36,7	39,2	2,6	(1) 0,1	2	Cu.	3	Cu, Ci, A-Cu.	1	Ci.	B. t.; ⌓¹; ⊕; v. fr. 7-8, 10-18, 22-23.
21	35,7	12,5	19,6	21,0	23,2	24,7	50,0	15,0	–	–	42,8	45,9	37,8	42,2	6,0	–	8	Ci, Ci-St.	9	Ci, Ci-St.	0	—	B. t.; v. fr. 1-2.
22	33,9	14,1	19,5	20,9	23,2	24,6	55,5	14,2	–	–	17,9	48,7	37,0	34,5	2,0	(1) 0,2	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Ci, cl.	0	—	B. t.; ⌓¹.
23	39,5	14,5	19,8	21,1	23,2	24,6	51,4	15,1	–	–	44,8	18,8	19,6	27,7	2,7	–	7	Ci, Ci-St, Cu-Nb.	8	Cu, Ci-St, Cu-Nb.	10	Cu, Nb-Cu, cl.	T. irr.; v. fr. 1-20.
24	30,9	14,4	19,6	21,0	23,1	24,5	41,9	14,1	–	–	8,4	11,2	21,3	13,6	4,9	0,0	10	Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	0	—	B. t.; ●⁰ m.
25	32,8	11,4	19,3	21,1	23,2	24,5	55,4	13,7	–	–	29,7	30,8	17,9	26,1	1,5	(1) 0,1	9	Nb, Cu-Nb, St-Cu.	6	Cu, Cu-Nb.	0	Cu.	B. t.; ⌓¹; ●⁰ td.; v. fr. 3.
26	34,4	10,1	19,2	21,0	23,2	24,5	54,8	11,1	–	–	49,0	56,6	45,1	50,2	1,9	(1) 0,1	0	—	2	Cu-Nb.	0	—	B. t.; ⌓¹.
27	33,5	11,3	19,2	21,0	23,2	24,5	51,5	11,9	–	–	49,0	51,5	44,8	48,4	2,9	(1) 0,1	0	—	0	Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹; v. fr. 17.
28	33,3	8,8	19,1	20,8	23,2	24,4	53,0	10,9	–	–	50,7	51,2	45,9	49,3	2,9	–	0	—	0	—	0	—	B. t.
29	35,7	8,9	19,0	20,8	23,2	24,4	53,0	9,6	–	–	49,0	52,4	45,4	48,9	3,4	–	0	St.	2	Cu.	0	St, Ci.	B. t.; ⌓¹.
30	32,4	12,2	19,1	20,8	23,1	24,4	53,3	12,4	–	–	48,2	52,9	45,1	48,7	2,3	(1) 0,1	1	St-Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹; v. fr. 16-22.
31	33,0	10,8	19,2	20,9	23,2	24,3	54,7	11,8	–	–	45,4	51,0	43,7	46,7	3,1	–	10	Ci, Ci-St, cl.	3	Ci.	7	Cu, Ci, Ci-St.	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 7-21.
Médias: 1.ª década	29,93	12,26	18,66	20,97	23,94	25,26	45,78	12,87	–	–	28,3	37,0	30,3	31,9	5,16	–	5,9		5,9		3,8		
2.ª década	33,35	12,40	19,02	20,73	22,45	24,85	51,76	13,18	–	–	38,0	41,0	37,8	39,0	3,32	–	4,2		4,1		1,1		
3.ª década	34,08	11,73	19,34	20,94	23,18	24,49	52,23	12,71	–	–	39,5	42,8	36,7	39,7	3,05	–	5,0		4,7		1,5		
Mês	32,51	12,12	19,02	20,88	23,51	24,85	50,00	12,91	–	–	35,4	40,4	35,0	36,9	3,82	–	5,0		4,9		2,1		

		Irradiação		Evaporação		Chuva	
Extremas do mês	Máxima absoluta	58,1 em 10	Máxima em 24 horas	12,5 em 3		14,0 em 7	
	Mínima absoluta	—	Mínima em 24 horas	1,4 em 6		—	

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	51,6	(1) 17,2
Total da 2.ª década	33,2	(1) 0,4
Total da 3.ª década	33,6	(1) 0,6
Total do mês	118,4	(2) 18,2

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	761,7	761,2	761,4	761,5	763,4	763,0	761,6	761,0	761,1	761,9	762,9	762,7	761,91	763,4	760,9	2,5
2	61,6	60,6	59,5	58,8	58,6	57,4	54,6	53,5	53,8	57,3	59,4	60,0	57,89	61,6	53,5	8,1
3	60,0	60,1	60,3	61,2	61,9	61,6	60,6	60,3	61,6	64,0	66,1	67,0	62,15	67,1	60,0	7,1
4	67,1	67,2	67,3	67,8	68,9	68,3	67,0	65,6	65,4	65,5	65,8	65,7	66,76	68,9	65,3	3,6
5	65,2	64,8	64,5	64,4	63,8	62,7	60,7	59,6	59,8	60,7	63,2	64,0	62,75	65,2	59,6	5,6
6	64,3	64,6	65,1	66,0	66,6	66,4	65,2	64,0	63,9	64,2	64,8	64,8	64,99	66,6	63,9	2,7
7	64,8	64,7	64,8	65,8	66,0	65,5	64,6	64,1	64,8	65,4	67,1	67,9	65,49	68,2	64,1	4,1
8	68,7	69,1	70,1	71,5	73,0	73,0	72,2	71,8	72,2	72,7	73,5	73,6	71,92	73,6	68,7	4,9
9	73,5	72,7	72,8	72,7	72,9	72,0	70,3	68,9	69,2	69,6	69,9	70,7	71,20	73,5	68,9	4,6
10	70,8	70,6	70,6	71,0	71,9	71,9	71,1	70,8	71,1	72,3	73,5	74,1	71,67	74,2	70,6	3,6
11	74,4	74,5	74,8	75,6	76,6	76,4	74,9	74,1	74,3	74,9	75,7	75,7	75,17	76,6	74,1	2,5
12	75,5	74,8	74,9	75,2	75,9	75,4	73,5	72,3	72,3	72,5	73,0	73,0	73,96	75,9	72,2	3,7
13	73,1	72,9	72,7	72,8	73,7	72,9	71,2	69,8	69,7	69,8	70,1	70,3	71,52	73,7	69,7	4,0
14	70,2	69,4	69,2	69,3	69,4	68,7	66,7	65,4	65,6	66,2	66,7	66,5	67,69	70,2	65,4	4,8
15	65,9	65,4	65,4	66,2	66,9	66,5	64,7	63,7	63,7	64,5	65,5	66,5	65,43	67,4	63,7	3,7
16	67,5	67,7	67,9	68,9	69,7	69,5	68,3	67,4	67,6	68,6	69,7	69,9	68,63	70,2	67,4	2,8
17	70,4	70,5	70,6	71,6	72,2	71,3	69,5	68,7	68,6	69,0	69,3	69,3	70,04	72,2	68,6	3,6
18	69,1	68,4	68,3	68,4	68,7	67,9	66,2	65,2	65,4	67,3	69,0	69,7	67,81	69,8	65,1	4,7
19	69,9	69,7	69,8	70,1	70,4	70,1	68,2	67,1	67,2	67,4	68,0	67,9	68,75	70,4	67,1	3,3
20	67,8	67,8	67,7	68,5	68,8	68,3	67,3	66,4	66,5	67,1	67,7	68,6	67,75	68,8	66,4	2,4
21	68,7	68,7	69,0	69,9	70,2	69,0	67,1	65,6	65,4	65,5	66,1	66,3	67,57	70,2	65,4	4,8
22	66,3	66,2	66,6	68,0	68,4	67,8	66,4	65,4	65,4	65,9	66,2	66,3	66,58	68,4	65,3	3,1
23	66,3	66,1	66,1	66,4	66,4	65,2	63,5	62,5	62,5	62,8	63,6	63,7	64,60	66,4	62,5	3,9
24	65,6	66,2	66,8	68,2	69,6	68,7	67,7	67,2	67,3	68,5	68,7	68,9	67,77	69,0	65,6	3,4
25	68,5	68,3	68,2	68,4	69,2	68,2	66,8	65,7	65,6	65,8	66,4	66,5	67,25	69,2	65,5	3,7
26	66,7	66,5	66,3	66,3	66,4	65,1	63,2	61,9	61,8	62,2	62,8	63,0	64,27	66,7	61,7	5,0
27	62,8	62,5	62,5	62,8	64,5	64,1	63,5	63,1	63,4	64,5	65,8	65,9	63,86	65,9	62,7	3,2
28	65,9	65,7	65,7	66,4	67,0	66,5	65,0	63,6	63,5	63,7	64,6	64,6	65,15	67,0	63,5	3,5
29	64,0	63,1	63,2	63,3	63,4	61,3	59,4	57,8	57,1	56,8	57,0	56,5	60,11	64,0	56,2	7,8
30	55,5	54,7	54,6	55,7	56,8	57,1	56,3	56,6	57,6	59,6	61,2	61,8	57,46	61,8	54,6	7,2
31	61,8	61,6	61,7	61,7	61,9	60,7	59,3	57,6	57,7	58,0	58,2	58,3	59,79	61,9	57,6	4,3
Médias: 1.ª década	765,77	765,56	765,64	766,07	766,70	766,18	764,79	763,96	764,29	765,36	766,62	767,05	765,67	768,23	763,55	4,68
Médias: 2.ª década	70,36	70,11	70,13	70,66	71,23	70,70	69,05	68,01	68,09	68,73	69,47	69,74	69,68	71,52	67,97	3,55
Médias: 3.ª década	64,74	64,51	64,61	65,19	65,74	64,95	63,47	62,45	62,48	63,01	63,69	63,80	64,04	66,41	61,87	4,54
Médias: Mês	66,88	66,65	66,72	67,21	67,82	67,20	65,70	64,73	64,87	65,61	66,50	66,76	66,38	68,64	64,38	4,26

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 776,6 em 11
- Mínima absoluta ..... 753,5 em 2
- Variação máxima 23,1

B — Temperatura em graus centesimais

1	17,6	17,2	15,8	14,3	18,5	22,7	24,9	24,0	21,0	19,1	17,8	16,5	19,10	25,3	14,1	11,2
2	15,6	13,7	13,8	15,5	19,3	26,0	31,0	33,0	30,3	20,7	18,8	17,2	21,36	33,1	13,2	19,9
3	16,2	15,3	15,0	14,9	19,5	24,4	25,8	24,4	20,5	19,3	17,4	16,5	19,12	26,6	14,5	12,1
4	15,7	14,1	13,7	13,1	17,2	20,7	19,8	20,2	18,1	17,4	16,4	13,4	16,73	22,2	12,2	10,0
5	14,0	12,3	12,8	12,5	19,4	22,8	23,1	24,4	23,1	20,4	18,5	17,4	18,44	24,6	12,0	12,6
6	16,0	14,9	14,7	14,0	17,7	21,3	23,0	22,1	19,6	18,5	17,6	16,6	18,01	23,7	13,5	10,2
7	15,3	15,1	15,7	15,1	20,4	26,6	29,3	25,0	22,3	20,8	19,3	17,5	20,22	29,5	13,6	15,9
8	17,1	16,0	15,2	15,0	19,8	21,8	23,5	22,5	20,2	18,8	18,0	16,4	18,69	23,7	14,5	9,4
9	15,4	14,5	13,9	14,2	19,7	23,7	24,0	23,1	20,7	19,0	18,4	16,0	18,61	25,4	13,5	11,9
10	15,5	14,3	13,7	13,8	19,8	24,6	25,1	23,7	21,1	19,2	18,8	16,5	18,81	25,5	13,5	12,0
11	15,4	15,7	15,6	15,2	18,7	22,4	24,0	22,6	20,5	19,5	18,5	16,3	18,73	24,6	14,9	9,7
12	14,7	14,0	13,9	13,6	19,4	23,8	22,9	22,6	20,1	19,1	18,7	18,1	18,32	24,4	13,2	11,2
13	14,8	12,9	12,4	13,2	18,8	23,8	23,7	22,4	21,0	19,3	18,7	17,2	18,23	24,9	12,2	12,7
14	15,0	13,2	13,4	13,6	19,8	25,0	28,3	25,5	22,1	19,6	19,1	18,0	19,43	29,6	12,5	17,1
15	17,0	16,2	17,4	13,7	21,8	28,6	30,0	27,5	25,9	22,6	20,7	19,6	21,74	31,2	13,0	18,2
16	18,3	17,2	16,9	17,1	21,3	24,7	24,6	24,6	21,6	20,4	19,7	19,0	20,45	25,7	16,9	8,8
17	17,9	17,5	16,9	16,2	20,2	23,8	25,1	23,5	21,0	19,9	19,5	18,9	20,12	25,7	16,1	9,6
18	18,0	17,5	16,9	16,9	21,0	24,3	27,8	24,3	21,7	20,7	20,3	19,4	20,65	27,8	16,6	11,2
19	18,7	18,1	17,9	17,5	21,0	24,6	25,0	23,7	21,6	20,6	19,7	18,8	20,54	25,3	17,2	8,1
20	16,9	16,1	15,6	15,1	20,0	24,0	25,0	24,8	22,0	21,0	20,4	19,8	20,18	26,0	14,7	11,3
21	19,4	18,0	17,4	17,1	20,9	24,4	24,8	24,1	22,4	20,8	20,5	20,1	20,81	25,4	17,0	8,4
22	18,4	16,9	16,2	16,4	21,4	24,8	23,3	22,5	21,8	20,5	20,0	18,4	19,97	25,1	15,7	9,4
23	16,2	14,5	14,9	15,3	20,4	24,5	27,2	23,8	21,8	19,9	19,3	18,7	19,78	28,2	14,0	14,2
24	18,4	18,4	19,0	18,9	22,0	24,6	25,1	22,7	21,7	20,7	19,7	19,2	20,88	25,7	17,8	7,9
25	18,3	18,2	18,4	17,7	22,4	25,8	24,4	24,7	22,7	21,5	20,5	19,5	21,19	26,3	17,7	8,6
26	18,1	17,0	16,0	15,7	21,7	26,6	30,0	25,0	22,1	21,2	20,3	19,2	20,98	30,2	15,6	14,6
27	18,8	18,3	16,3	15,8	21,0	24,6	25,1	23,5	21,7	20,9	20,0	18,9	20,54	26,0	14,5	11,5
28	18,3	18,4	17,2	17,5	21,2	23,5	25,1	23,8	21,5	20,9	21,2	21,1	20,88	26,0	16,8	9,2
29	19,5	18,2	18,2	16,3	21,5	28,0	27,2	25,6	22,5	21,3	20,1	22,2	21,90	31,3	16,4	14,9
30	21,8	20,0	19,5	19,9	24,5	24,8	24,5	23,0	21,4	21,0	20,4	19,9	21,56	25,0	17,9	7,1
31	19,1	18,9	18,3	18,0	18,2	20,9	21,3	22,7	20,7	19,4	19,2	17,3	19,46	23,0	17,0	6,0
Médias: 1.ª década	15,84	14,74	14,43	14,24	19,13	23,46	24,95	24,24	21,69	19,32	18,10	16,41	18,91	25,96	13,46	12,50
Médias: 2.ª década	16,67	15,84	15,69	15,21	20,20	24,50	25,64	24,09	21,75	20,27	19,53	18,51	19,84	26,52	14,73	11,79
Médias: 3.ª década	18,78	17,89	17,40	17,15	21,38	24,72	25,27	23,76	21,84	20,74	20,11	19,50	20,73	26,56	16,39	10,17
Médias: Mês	17,15	16,21	15,89	15,58	20,27	24,24	25,29	24,02	21,76	20,13	19,27	18,18	19,85	26,35	14,91	11,44

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 33,1 em 2
- Mínima absoluta ..... 12,0 em 5
- Variação máxima 21,1

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

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	7,1	7,1	7,0	6,8	7,0	13,3	13,4	13,3	12,9	13,3	12,1	11,2	10,59	13,6	6,8	6,8
2	10,8	9,8	10,3	12,0	12,0	10,2	7,9	5,4	8,8	10,2	12,1	11,1	9,91	12,1	5,4	6,7
3	10,2	9,6	9,0	7,8	9,8	7,3	7,7	9,7	9,3	10,1	9,3	8,4	8,96	10,2	7,3	2,9
4	7,6	7,3	7,0	6,3	6,9	9,4	9,5	10,0	9,8	10,3	10,2	9,0	8,67	10,4	6,1	4,3
5	9,2	9,8	9,6	8,3	10,4	11,5	11,0	11,6	11,9	12,0	10,3	10,5	10,53	12,0	8,2	3,8
6	9,6	9,1	8,8	8,9	10,5	12,4	12,8	12,4	12,0	12,7	13,2	12,9	11,31	13,2	8,8	4,4
7	11,7	11,5	11,6	10,6	12,6	12,7	11,2	15,3	14,2	15,6	15,1	12,2	12,73	15,8	10,5	5,3
8	11,6	10,7	10,4	10,2	11,5	12,2	13,6	12,3	12,3	12,6	12,3	11,8	11,84	13,6	10,2	3,4
9	10,4	9,9	9,4	10,0	11,7	11,7	14,3	13,2	13,1	12,9	13,2	11,4	11,69	14,3	9,4	4,9
10	10,9	9,8	9,4	9,1	10,3	12,9	13,6	12,7	13,5	14,0	14,2	12,6	11,87	14,2	9,1	5,1
11	11,5	12,1	11,5	11,2	13,2	14,4	15,8	14,1	13,4	13,2	13,0	11,8	12,91	15,8	11,2	4,6
12	10,4	10,0	10,0	9,4	11,0	12,1	12,8	13,2	13,4	13,1	13,2	12,7	11,78	13,6	9,4	4,2
13	10,6	9,4	8,9	9,2	11,0	11,7	13,3	13,5	12,1	13,3	13,4	12,8	11,62	13,5	8,9	4,6
14	10,9	9,3	9,2	9,1	9,5	11,3	11,1	13,5	13,5	13,6	14,1	12,1	11,24	14,4	8,8	5,6
15	8,6	8,2	7,8	6,9	8,0	9,3	13,3	12,3	11,8	11,8	14,5	14,4	10,63	14,6	6,9	7,7
16	13,0	12,2	11,8	11,6	13,2	15,5	15,4	15,1	14,7	15,0	14,6	14,3	13,87	15,9	11,5	4,4
17	13,1	12,9	12,0	11,1	11,9	14,6	14,9	14,4	14,6	15,0	15,5	14,8	13,74	15,7	11,1	4,6
18	13,7	13,1	12,5	12,1	12,9	13,4	13,6	14,7	14,7	15,3	15,2	13,7	13,69	15,3	12,1	3,2
19	12,9	12,2	11,8	11,3	12,9	15,8	16,2	16,0	15,1	15,4	15,9	15,0	14,24	16,2	11,3	4,9
20	13,0	12,0	11,2	10,7	13,5	15,6	16,7	16,7	16,2	16,1	16,5	16,2	14,60	16,9	10,7	6,2
21	15,6	13,2	12,7	12,1	13,4	15,7	16,2	15,9	15,6	15,6	16,1	14,2	14,62	16,5	12,1	4,4
22	14,2	12,7	11,8	12,0	13,8	16,0	15,7	15,2	14,6	15,1	14,3	13,7	14,04	16,0	11,6	4,4
23	11,9	10,5	10,1	10,2	10,8	11,9	14,2	14,6	14,5	14,5	14,9	12,6	12,65	14,9	9,6	5,3
24	14,2	13,6	13,5	13,1	13,7	14,9	16,0	15,7	15,7	15,3	15,0	14,5	14,59	16,2	13,1	3,1
25	13,8	13,4	13,6	12,6	13,9	14,7	15,0	14,8	15,2	15,1	16,0	15,2	14,54	16,0	12,6	3,4
26	14,1	12,1	11,2	10,9	12,3	13,3	14,7	16,4	16,1	16,3	16,5	14,8	13,98	16,7	10,9	5,8
27	10,2	8,9	8,2	9,0	8,8	14,4	15,6	15,2	15,3	15,3	15,4	13,9	12,52	15,6	7,9	7,7
28	13,0	11,8	11,1	10,8	12,8	14,7	16,0	16,2	16,1	16,8	17,5	17,2	14,52	17,5	10,8	6,7
29	15,2	14,0	14,0	11,9	12,7	12,5	16,5	15,7	15,5	15,4	15,5	9,2	13,65	16,5	8,9	7,6
30	8,3	7,6	7,3	7,0	8,9	12,5	15,1	15,2	13,9	13,5	12,8	12,0	11,26	15,3	7,1	8,2
31	11,6	11,2	10,7	10,4	10,6	11,7	12,4	13,0	13,4	13,4	14,0	12,9	12,12	14,0	10,4	3,6
Médias: 1.ª década	9,91	9,46	9,25	9,00	10,27	11,36	11,50	11,59	11,78	12,17	12,20	11,11	10,81	12,94	8,18	4,76
Médias: 2.ª década	11,77	11,14	10,67	10,26	11,71	13,27	14,31	14,35	13,95	14,18	14,59	13,78	12,83	15,19	10,19	5,00
Médias: 3.ª década	12,92	11,73	11,29	10,91	11,97	13,84	15,22	15,26	13,09	15,12	15,27	13,65	13,50	15,93	10,45	5,48
Médias: Mês	11,58	10,81	10,43	10,08	11,34	12,86	13,73	13,78	13,65	13,86	14,06	12,87	12,42	14,73	9,64	5,09

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 17,5 em 28
- Mínima absoluta ..... 5,4 em 2
- Variação máxima 12,1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 94 em 19, 20 e 28
- Mínima absoluta ..... 14 em 2
- Variação máxima 80

E

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

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 sôbre 1m² Em quilogr	Agosto
1	NNW	33	NNW	38	NNW	22	NNW	29	NW	29	SSE	23	SSE	16	E	16	E	18	ESE	19	SSW	13	SW	13	22,2	NNW	38	12,0	1
2	W	14	NW	12	NW	20	NNW	26	NW	34	NW	30	NW	32	NW	36	NW	25	S	40	S	34	SSW	25	26,5	S	40	23,7	2
3	SW	18	SW	18	SW	20	SW	19	NW	14	WNW	22	SW	24	E	20	ESE	28	SE	26	S	24	SSW	31	22,0	SSW	30	13,2	3
4	S	33	SSW	24	SSW	20	SSW	17	SW	17	ESE	18	E	25	ENE	27	ENE	32	ENE	28	ENE	26	NNW	24	23,8	S	33	10,5	4
5	N	23	NNW	29	N	30	N	24	N	35	NNW	48	NNW	47	NNW	42	WNW	30	WNW	28	SSW	13	SSW	30	31,9	NNW	49	25,3	5
6	SW	28	SW	26	SW	26	SW	24	SW	26	SSE	14	ESE	13	E	17	ENE	16	ENE	19	ENE	18	ENE	15	19,7	SW	28	9,4	6
7	W	8	WNW	14	WNW	17	NW	21	NW	24	NW	34	NNW	21	ENE	10	ENE	21	NE	22	SSW	11	SW	16	19,0	NW	34	9,9	7
8	SSW	18	SW	19	SW	19	SSW	21	S	21	SE	22	ESE	23	SES	23	ESE	23	E	14	E	15	SW	5	18,6	SSE	27	7,5	8
9	WSW	12	SW	15	WSW	15	W	17	NW	10	NNW	25	N	18	ENE	27	ENE	23	NE	24	NE	23	N	12	19,1	ENE	27	7,1	9
10	NW	14	NW	16	NNW	16	NNW	16	NW	24	NW	12	E	13	ENE	17	ENE	17	ESE	13	ESE	20	SW	12	15,1	NW	24	5,6	10
11	WSW	16	SW	19	SW	17	WSW	14	WSW	15	WSW	8	ESE	14	ENE	23	ENE	26	ENE	25	NE	22	NNW	8	17,1	ENE	26	6,7	11
12	NW	14	NNW	17	NW	18	NW	19	NW	18	N	21	ENE	24	ENE	26	NE	27	NE	35	NE	33	NE	28	23,3	NE	35	13,2	12
13	NW	17	NW	21	NW	23	NNW	24	NNW	24	N	30	ENE	27	ENE	33	ENE	29	NE	31	NE	28	NNE	22	25,7	ENE	33	10,5	13
14	NW	14	NNW	20	NNW	21	NNW	28	NNW	34	NNW	35	N	30	NNE	27	NE	33	ENE	30	NE	28	NNE	30	28,2	NNW	36	14,9	14
15	NNW	28	NNW	26	N	30	N	22	NNW	23	NNW	27	NNW	15	ENE	25	NE	26	NE	25	NNE	27	NE	25	25,1	N	32	9,4	15
16	SSW	27	SSW	23	SW	22	SW	24	SSW	25	SE	20	ESE	21	ENE	18	E	22	ESE	20	S	7	SSE	15	20,4	SSW	27	9,5	16
17	SW	17	S	26	SSW	19	SW	22	SSW	27	SSW	22	E	20	ENE	19	ENE	25	ESE	24	E	14	SE	4	19,8	SSW	27	7,5	17
18	WSW	14	C	0	NNW	16	NNW	23	NNW	23	NNW	33	NNW	23	ENE	30	ENE	35	E	25	S	26	S	21	22,3	ENE	35	10,5	18
19	SW	21	SW	20	SW	22	SW	19	SW	20	SE	12	E	21	ENE	27	ENE	29	ENE	28	NE	27	NNE	26	22,5	ENE	29	7,5	19
20	NNW	15	NNW	15	NNE	22	NE	26	E	7	ENE	18	ENE	25	ENE	30	ENE	38	NE	35	NE	31	S	19	23,8	ENE	38	13,2	20
21	NE	13	NNE	22	NNE	21	NE	26	NE	29	ENE	28	ENE	33	NE	35	NE	34	NE	33	NE	29	NE	27	26,4	NE	35	12,0	21
22	N	14	NNW	14	NNE	19	NE	7	NNE	12	NNE	22	ENE	28	ENE	36	ENE	35	NE	40	NNE	36	NW	16	22,8	NE	40	14,4	22
23	NW	12	NW	17	NNW	22	N	22	N	30	N	32	N	26	NE	33	NE	30	NE	28	NE	24	NNE	25	25,3	N	34	13,8	23
24	S	19	SSW	28	SSW	28	SSW	20	SSW	26	S	26	SE	21	ESE	20	SE	22	SE	22	SSE	20	SW	13	21,1	SSW	24	9,9	24
25	SW	11	SW	11	SW	6	NW	6	NW	10	N	16	ENE	26	NE	29	NE	23	NE	28	NE	27	NNE	14	16,8	NE	29	9,9	25
26	NW	9	N	12	NNE	17	N	21	N	32	N	26	N	25	NE	30	NE	31	NE	28	NE	23	NNE	13	22,5	N	32	12,0	26
27	NNW	21	NNW	22	N	24	NNE	20	SW	15	SE	17	ESE	22	SE	27	SE	28	SE	25	S	20	S	14	21,1	SE	28	10,5	27
28	S	19	SSW	25	SW	16	SW	15	SW	10	ESE	9	E	15	ENE	20	ENE	27	ENE	22	ESE	17	E	9	16,2	ENE	27	6,7	28
29	SSW	2	C	0	N	4	N	13	N	24	N	27	NE	34	NE	35	NE	37	NE	30	NE	21	N	27	22,0	NE	37	17,6	29
30	NNW	34	N	30	N	26	NW	16	NNW	18	SSE	21	SE	29	SE	31	SE	37	SE	34	SSE	36	S	34	28,6	SE	37	17,6	30
31	S	30	SSW	20	SSW	20	SSW	19	SSW	15	S	13	SSE	11	ESE	8	E	7	ENE	15	E	12	NNW	3	14,2	S	30	9,9	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
Primeira década	11	1	8	25	18	15	6	5	10	21	31	6	7	10	32	28	–
	290	23	179	536	308	280	120	102	295	507	644	101	101	184	728	835	–
Segunda década	15	11	33	41	12	11	5	2	7	14	23	8	–	–	17	40	1
	386	281	940	1:082	228	199	54	36	145	320	462	108	–	–	283	955	–
Terceira década	39	18	55	21	8	11	20	11	13	24	15	–	1	1	10	14	3
	897	391	1:489	549	98	162	519	240	288	479	167	–	20	7	129	257	–
Mês	65	30	96	87	38	37	31	18	30	62	72	14	8	11	59	82	4
	1:573	695	2:608	2:167	634	641	693	378	721	1:306	1:273	209	121	191	1:140	2:047	–

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	20,0	21,1	20,5	21,7	23,4	24,8	23,2	23,5	23,3	23,3	19,7	18,3	21,8	33,0	12,42
2.ª década	18,3	18,7	21,3	22,1	21,6	22,6	22,0	25,8	29,0	27,8	24,3	19,8	22,8	31,8	10,28
3.ª década	16,7	18,3	18,4	16,8	20,1	21,5	23,6	27,9	28,3	27,7	21,1	17,7	21,5	32,1	12,21
Mês	18,3	19,3	20,0	20,1	21,6	22,9	23,0	25,8	26,9	26,3	22,7	18,6	22,0	32,3	11,65

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	762,93	–	766,39	767,00	761,91	–	763,03	–	–	766,66	767,28	775,17	–	–	767,25	765,12	–
Temperatura	20,27	–	20,54	19,66	19,10	–	20,99	–	–	19,53	19,67	18,73	–	–	19,68	19,87	–
Tensão do vap. atmosférico	12,70	–	13,39	13,21	10,59	–	12,79	–	–	12,60	12,46	12,91	–	–	11,57	11,34	–
Humidade relativa	72,5	–	95,2	60,8	63,4	–	69,0	–	–	74,0	73,3	80,5	–	–	71,1	66,4	–
Quantidade de nuvens	0,4	–	0,3	1,5	0,0	–	5,3	–	–	4,3	3,0	2,3	–	–	0,4	0,5	–
Velocidade do vento	25,4	–	23,1	21,8	22,2	–	23,6	–	–	19,9	20,0	17,1	–	–	21,0	25,9	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	5:233	49 quilómetros em 5
2.ª década	5:479	38 quilómetros em 20
3.ª década	5:692	40 quilómetros em 22
Mês	16:404	49 quilómetros em 5

Dia mais ventoso, 5. Dia menos ventoso, 31

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	0
Moderado	23
Fresco	8
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

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	34,5	13,1	19,6	20,8	23,1	24,3	54,6	13,7	–	–	44,8	48,4	39,8	44,3	11,0	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 1-4, 6-9.
2	37,7	12,1	19,9	21,0	23,2	24,3	57,0	12,8	–	–	46,8	19,0	37,8	44,5	3,3	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	T. qt. m. e td., irr. n.; ⌓0 e ≡ 1m; v. fr. 7-17, 21-23 ⌒ 19-20.
3	39,2	12,8	20,2	21,1	23,1	24,2	55,5	13,7	–	–	49,8	51,5	45,4	48,9	10,1	–	0	—	1	Cu.	3	Cu.	B. t.; v. fr. 12, 17-20, 21-24.
4	31,4	10,2	20,4	21,1	23,2	24,2	51,1	11,3	–	–	50,4	54,9	45,9	50,4	9,6	–	0	—	2	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 1-2, 13, 15-21.
5	32,7	10,6	20,2	21,3	23,1	24,2	52,5	11,4	–	–	48,7	27,2	40,3	38,7	3,9	–	3	Cu, Cu-Nb.	2	Cu.	0	—	T. irr. v. fr. 2-3, 5-6, 8-9, 16-20, 22-24; ⌒ 10-15.
6	33,1	12,2	20,2	21,3	23,1	24,2	53,8	12,7	–	–	25,5	52,1	45,9	41,2	6,2	–	9	A-St, Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; ⌓0; v. fr. 1-6, 9.
7	42,3	13,2	20,4	21,4	23,2	24,2	57,2	13,5	–	–	49,6	49,8	44,5	48,0	2,5	–	0	—	5	Ci.	0	St.	B. t.; ⌓0; v. fr. 10-12.
8	32,7	12,7	20,7	21,6	23,2	24,2	53,6	13,8	–	–	47,6	52,4	44,5	48,2	5,4	–	9	Nb, Cu-Nb.	1	Cu, Cu-Nb.	0	—	B. t.; ⌓0; v. fr. 10.
9	35,9	12,4	20,9	21,6	23,1	24,2	55,2	12,7	–	–	49,3	53,5	44,0	48,9	2,7	–	0	—	1	St-Cu.	0	—	B. t.; ⌓0; v. fr. 11, 15-16, 18.
10	38,4	11,4	20,9	21,7	23,2	24,2	56,5	13,6	–	–	50,7	51,5	45,4	49,2	3,6	–	0	—	0	—	0	—	B. t.
11	35,6	13,7	20,9	21,8	23,2	24,1	55,3	13,9	–	–	49,6	51,2	44,8	48,5	2,7	(1) 0,1	5	Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⌓1; v. fr. 16-19.
12	34,6	12,3	20,1	21,8	23,2	24,2	53,1	12,9	–	–	50,1	51,8	44,0	48,6	2,5	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓1; v. fr. 14-24.
13	33,6	11,2	20,1	21,9	23,2	24,1	53,8	12,0	–	–	50,7	51,5	45,4	49,2	3,5	(1) 0,1	0	—	6	Ci.	0	—	B. t.; ⌓1; v. fr. 10-22.
14	36,3	11,1	21,2	21,9	23,3	24,2	55,6	12,3	–	–	51,0	51,2	44,8	49,0	4,0	–	0	—	2	Ci.	0	—	B. t.; ⌓0; v. fr. 6-24.
15	41,7	10,6	20,9	22,0	23,2	24,2	60,0	12,2	–	–	51,5	51,5	44,5	49,2	7,3	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 1-6, 10-11, 15-17, 19-23.
16	36,7	15,4	21,1	22,0	23,3	24,2	59,2	15,9	–	–	46,2	46,2	30,2	40,9	6,9	–	0	Ci-St.	7	St-Cu, Cu.	7	Nb.	B. t.; ⌓0; v. fr. 1, 8-10.
17	35,6	14,8	21,3	22,0	23,3	24,1	54,0	15,3	–	–	47,6	51,0	44,0	47,5	2,8	–	2	Ci-Cu, Cu, St.	1	Cu.	10	Cu, ci.	B. t.; ⌓0; v. fr. 3, 9-10, 16-17.
18	36,7	15,4	21,7	22,1	23,3	24,3	54,4	15,9	–	–	47,0	48,2	42,6	45,9	2,4	(1) 0,1	0	St.	0	—	0	—	B. t.; ⌓1; v. fr. 10-12, 14-17, 19, 21, 24.
19	35,4	16,1	22,0	22,3	23,4	24,1	54,8	16,3	–	–	32,2	51,0	42,8	42,0	4,3	–	9	Cu.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 14-23.
20	34,2	13,9	22,2	22,6	23,5	24,2	52,6	14,1	–	–	48,7	49,6	42,3	46,9	2,4	–	0	—	0	—	0	—	B. t. m. e n., irr. td.; ⌓1; v. fr. 7-8, 12-13, 15-22.
21	33,5	16,0	22,2	22,7	23,5	24,2	53,0	16,4	–	–	48,7	50,4	44,2	47,8	2,2	–	0	—	0	—	0	—	B. t. m., irr. td. e n.; ⌓1; v. fr. 7-9, 11-12, 14-23.
22	35,0	14,1	22,0	22,7	23,7	24,2	53,0	15,9	–	–	47,3	49,8	44,0	47,0	3,4	–	0	—	0	—	0	—	B. t. m., irr. td. e n.; ⌓0; v. fr. 12-18, 20-22; ⌒ 19.
23	37,8	12,7	21,8	22,7	23,6	24,2	56,1	13,7	–	–	51,0	51,0	46,2	49,4	3,3	–	0	—	0	—	0	—	B. t. m., irr. td. e n.; v. fr. 9-20, 22-23.
24	36,4	14,6	21,9	22,8	23,7	24,2	59,2	17,2	–	–	26,6	47,0	10,1	27,9	5,2	–	10	Cu-Nb.	6	Nb, Cu-Nb.	6	Ci-St.	B. t.; v. fr. 3-5, 9-11.
25	36,7	16,6	22,1	22,7	23,6	24,2	56,2	16,9	–	–	50,7	19,6	41,7	47,3	3,0	–	4	Cu, Cu-Nb.	4	Cu, Ci, Ci-St.	0	Cu.	B. t.; v. fr. 13-15, 18-21.
26	38,6	14,5	22,6	23,0	23,7	24,2	56,8	14,9	–	–	48,4	48,4	42,8	46,5	3,5	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 8-20.
27	36,0	13,1	22,6	22,9	23,7	24,2	56,0	13,8	–	–	48,2	50,1	44,0	47,1	5,4	–	7	Ci.	4	Ci.	3	Cu.	B. t.; v. fr. 15-19.
28	34,7	15,1	22,9	22,7	23,8	24,2	52,9	15,8	–	–	46,5	49,8	42,8	46,4	3,9	–	3	Ci-St.	0	—	9	Cu, Cu-Nb.	B. t.; ⌔; v. fr. 3, 17-18.
29	38,5	15,3	23,1	23,1	23,8	24,2	58,8	15,7	–	–	49,0	49,3	40,9	46,4	1,8	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	T. qt.; ⌓1; v. fr. 11-20, 22-24.
30	33,7	16,4	23,3	23,4	23,9	24,2	52,5	17,5	–	–	43,4	47,9	38,4	43,2	9,3	0,0	0	—	2	Cu.	10	Nb.	T. irr.; ●0 n.; v. fr. 1, 3-6, 13-24.
31	31,8	17,7	23,4	23,4	23,9	24,2	48,0	17,2	–	–	5,9	37,5	45,6	29,7	5,7	–	10	Nb.	3	Cu, Cu-Nb.	1	Cu.	B. t.; v. fr. 1-2.
Médias: 1.ª década	35,79	12,07	20,34	21,29	23,15	24,22	54,70	12,92	–	–	46,3	49,0	43,4	46,2	5,83	–	2,1		1,2		0,3		
Médias: 2.ª década	35,98	13,45	21,35	22,01	23,29	24,17	55,28	14,08	–	–	47,5	50,3	42,5	46,8	3,88	–	1,6		1,8		1,7		
Médias: 3.ª década	35,70	15,10	22,54	22,92	23,72	24,20	54,77	15,91	–	–	42,3	48,2	40,1	43,5	4,24	–	3,1		1,7		2,6		
Médias: Mês	35,82	13,59	21,45	22,11	23,40	24,20	54,91	14,35	–	–	45,3	49,2	41,9	45,4	4,64	–	2,3		1,6		1,6		

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	60,0 em 15
	Mínima absoluta	11,3 em 4

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	11,0 em 1	0,0 em 30
Mínima em 24 horas	1,8 em 29	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	58,3	(1) 0,0
Total da 2.ª década	38,8	(1) 0,4
Total da 3.ª década	46,7	(1) 0,1
Total do mês	143,8	(2) 0,6

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro. (2) Inclui 0mm,6 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	757,7	757,8	758,5	759,1	759,9	760,5	759,9	759,5	760,8	761,9	763,3	764,1	760,39	764,2	757,7	6,5
2	64,0	64,0	64,1	64,9	65,8	64,8	63,0	61,8	61,8	66,6	63,9	64,7	63,79	65,8	61,7	4,1
3	64,8	65,0	65,0	66,0	66,7	66,2	64,6	64,1	64,3	62,5	64,8	65,1	65,08	66,7	63,8	2,9
4	64,9	64,5	64,5	64,7	64,7	63,8	62,0	60,9	60,9	64,0	61,8	62,0	62,94	64,9	60,9	4,0
5	61,6	61,0	60,7	61,0	60,9	59,6	56,7	56,1	53,8	51,6	56,5	56,0	58,35	61,6	53,6	8,0
6	56,0	56,0	57,1	58,8	60,1	59,9	58,5	57,6	57,8	55,0	59,6	59,8	58,42	60,1	55,9	4,2
7	59,0	58,8	58,6	58,6	58,8	57,7	56,1	55,8	57,6	69,1	62,9	64,0	59,15	64,8	55,5	9,3
8	64,9	65,0	66,1	67,3	68,3	67,9	66,7	66,3	67,0	60,8	68,6	68,8	67,13	68,8	64,9	3,9
9	68,8	68,8	69,3	70,3	71,1	71,1	70,2	69,7	70,5	77,6	72,7	72,8	70,61	72,9	68,8	4,1
10	72,8	72,5	72,3	72,8	73,4	72,5	71,1	69,8	69,7	61,8	70,2	70,3	71,39	73,4	69,7	3,7
11	70,0	69,5	69,5	69,6	69,8	68,2	66,9	65,8	65,3	66,5	67,5	67,7	67,98	70,0	65,3	4,7
12	67,5	66,7	66,5	67,0	68,2	67,6	66,5	65,8	65,8	66,8	67,9	68,7	67,12	68,7	65,7	3,0
13	68,7	68,4	68,5	68,9	69,6	69,4	68,4	67,6	67,8	68,4	69,5	69,5	68,71	69,6	67,6	2,0
14	69,5	68,9	68,7	69,6	69,9	69,7	68,6	67,8	67,7	67,9	68,7	68,6	68,81	69,9	67,7	2,2
15	68,4	67,5	67,4	67,6	68,1	67,1	65,2	64,2	64,0	64,6	65,1	65,2	66,17	68,4	64,0	4,4
16	65,3	64,4	64,3	64,4	64,1	62,6	60,5	59,5	59,4	60,9	62,5	63,0	62,51	65,3	58,8	6,5
17	62,6	62,8	62,7	63,6	64,4	63,2	62,5	62,0	62,5	62,8	63,7	63,7	63,08	64,5	61,2	3,3
18	63,5	63,1	62,9	67,5	63,5	62,1	60,4	58,8	58,8	59,0	59,4	59,3	61,06	63,5	58,7	4,8
19	58,9	58,6	58,7	59,2	59,8	58,8	57,6	57,6	59,7	62,0	63,6	64,4	60,04	64,5	57,5	7,0
20	64,6	64,1	64,4	64,7	65,7	64,2	62,5	61,4	61,0	61,5	62,4	62,7	63,18	65,2	61,0	4,2
21	62,0	61,8	61,8	62,3	62,7	61,5	60,4	59,6	59,8	61,0	62,5	62,5	61,55	62,7	59,6	3,1
22	62,5	62,3	63,2	65,3	66,4	66,2	65,3	64,7	64,9	65,9	66,6	66,5	65,02	66,6	62,2	4,4
23	65,6	64,8	64,6	64,6	63,9	62,2	59,7	57,9	57,6	58,1	59,1	59,2	61,30	65,6	57,6	8,0
24	59,0	58,2	58,0	58,7	58,7	58,5	56,9	55,6	57,3	60,9	64,3	65,6	59,45	66,3	55,6	10,7
25	66,5	66,4	67,1	67,6	68,1	67,8	66,3	65,2	65,0	65,8	66,3	66,4	66,52	68,1	65,0	3,1
26	66,1	66,0	66,8	68,0	69,1	70,0	70,0	70,1	71,0	72,2	73,0	72,8	69,68	73,0	66,0	7,0
27	72,2	71,1	70,9	71,3	71,5	70,7	69,8	68,9	68,9	69,4	70,3	70,3	70,46	72,2	68,9	3,3
28	70,1	69,8	69,9	61,2	71,5	71,1	70,5	69,9	70,1	70,9	71,8	72,0	70,76	72,0	69,7	2,3
29	72,0	71,7	71,8	72,2	72,4	71,7	70,0	68,8	68,2	68,4	68,7	68,7	70,31	72,4	68,2	4,2
30	68,6	67,8	67,8	68,3	68,0	66,2	64,0	62,9	62,9	63,1	63,5	67,3	65,43	68,6	62,8	5,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	763,45	763,35	763,67	764,35	764,97	764,40	762,88	762,16	762,42	763,39	764,43	764,76	763,72	766,32	761,25	5,07
Médias: 2.ª década	65,90	65,40	65,36	65,81	66,26	65,29	63,91	63,05	63,20	64,04	65,06	65,29	64,87	66,96	62,75	4,21
Médias: 3.ª década	66,46	65,99	66,19	66,95	67,23	66,59	65,29	64,36	64,57	65,57	66,61	66,73	66,05	68,75	63,56	5,19
Médias: Mês	65,27	64,91	65,07	65,70	66,15	65,45	64,03	63,29	63,40	64,33	65,37	65,59	64,88	67,34	62,52	4,82

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 773,4 em 10
- Mínima absoluta ..... 753,6 em 5
- Variação máxima 19,8

B — Temperatura em graus centesimais

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	16,4	16,4	17,6	17,0	21,0	23,2	24,3	24,0	23,8	19,2	18,7	15,3	19,77	24,3	14,5	9,8
2	14,6	13,9	13,0	13,8	19,7	23,2	24,5	23,2	20,6	19,9	19,2	17,0	18,59	24,9	12,5	12,4
3	15,4	15,0	14,7	15,7	20,4	23,4	25,0	22,8	21,0	20,3	20,2	18,2	19,25	25,4	13,3	12,1
4	17,0	15,8	17,5	18,2	22,4	25,5	25,2	23,4	21,5	20,7	21,5	21,6	20,88	26,5	15,7	10,8
5	21,6	21,1	20,0	19,7	24,3	27,2	24,5	24,0	22,8	23,3	21,8	20,9	22,74	30,4	19,7	10,7
6	19,8	18,8	18,3	17,9	21,9	23,4	22,7	21,8	21,0	20,1	19,1	18,0	20,20	24,4	17,2	7,2
7	17,5	17,0	15,7	16,5	21,3	24,9	27,2	22,1	19,7	16,2	15,1	14,0	19,01	28,2	13,5	14,7
8	13,0	12,8	12,5	12,6	16,6	19,4	20,8	21,3	18,6	17,5	16,7	14,0	16,29	21,7	11,9	9,8
9	13,2	12,0	12,2	13,4	19,5	22,2	23,6	21,1	19,2	18,0	16,5	15,4	17,24	24,2	11,4	12,8
10	14,6	14,6	14,3	15,4	19,5	21,7	22,9	21,5	20,0	18,8	18,1	15,5	18,05	23,3	14,1	9,2
11	13,4	12,5	12,3	14,0	20,5	24,8	28,2	24,6	22,6	20,5	20,2	19,4	19,53	29,2	11,4	17,8
12	17,2	15,4	14,8	16,1	19,9	22,6	25,0	24,4	22,0	20,9	20,9	20,9	20,10	25,0	14,7	10,3
13	20,4	19,8	19,4	19,0	21,0	22,9	23,0	22,2	20,5	19,8	19,7	19,2	20,55	24,3	18,9	5,4
14	19,0	18,8	18,6	18,5	20,1	20,9	22,7	21,6	20,7	20,0	19,4	19,5	19,93	23,0	18,3	4,7
15	16,9	15,2	14,5	15,4	21,0	22,3	22,8	22,5	21,4	20,9	20,9	20,5	19,61	24,4	14,3	10,1
16	18,6	17,1	15,7	16,6	22,3	26,8	29,2	25,2	22,2	21,3	21,4	21,5	21,46	30,4	15,1	15,3
17	20,5	20,5	20,0	19,9	21,0	18,4	21,4	24,3	22,0	21,1	20,6	19,5	20,78	25,3	18,2	7,1
18	18,4	18,1	17,3	18,0	21,8	26,6	26,8	25,5	23,0	21,9	21,9	21,0	21,65	28,0	16,7	11,3
19	20,8	20,5	19,8	20,9	26,8	31,6	29,4	26,9	24,0	23,4	22,7	21,8	24,15	34,2	19,7	14,5
20	21,1	20,5	20,0	20,2	22,7	25,2	26,3	24,5	22,8	21,8	21,7	21,2	22,36	26,9	19,7	7,2
21	21,0	20,5	19,8	20,6	22,6	29,5	27,2	28,0	23,7	22,5	22,4	21,8	23,19	29,6	19,1	10,5
22	21,3	21,0	20,6	21,7	24,5	26,1	26,0	24,4	22,8	21,6	21,4	20,2	22,59	26,8	20,1	6,7
23	20,1	19,6	18,5	19,5	25,0	30,0	34,8	36,4	35,9	32,8	30,7	28,2	27,73	36,4	17,4	19,0
24	28,4	28,2	26,8	27,6	35,9	41,2	44,5	45,4	27,7	24,3	22,4	21,6	31,26	45,4	21,4	24,0
25	20,9	20,1	19,6	20,0	23,5	23,8	23,7	24,6	22,3	21,5	21,5	21,5	21,94	25,3	19,4	5,9
26	21,3	21,1	20,8	20,8	23,0	18,8	19,1	17,0	16,0	16,5	15,7	15,8	18,70	23,3	15,4	7,9
27	15,6	15,7	16,0	16,4	19,5	22,0	23,1	22,7	20,5	20,0	20,3	20,2	19,36	23,4	15,4	8,0
28	18,1	17,7	17,7	18,1	20,0	24,0	23,8	23,8	21,4	20,6	20,4	20,1	20,55	25,7	17,0	8,7
29	19,7	19,6	19,0	19,2	22,2	23,3	23,8	23,0	21,8	20,2	19,2	16,5	20,51	24,3	15,8	8,5
30	14,6	13,6	14,2	16,1	22,3	27,1	30,0	27,1	23,0	21,5	20,7	19,9	20,98	31,5	13,6	17,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	16,31	15,77	15,58	15,82	20,66	23,41	24,07	22,52	20,82	19,40	18,69	16,99	19,20	25,33	14,38	10,95
Médias: 2.ª década	18,63	17,84	17,24	17,86	21,71	24,21	25,48	24,17	22,12	21,16	20,94	20,45	20,01	27,07	16,70	10,37
Médias: 3.ª década	20,10	19,71	19,30	20,00	23,85	26,58	27,60	27,24	23,51	22,15	21,47	20,58	22,68	19,17	17,46	11,71
Médias: Mês	18,35	17,77	17,37	17,39	22,07	24,73	25,72	24,64	22,15	20,90	20,37	19,34	20,96	27,19	16,18	11,01

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 45,4 em 24
- Mínima absoluta ..... 11,4 em 9 e 11
- Variação máxima 34,0

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

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	12,3	11,7	12,0	11,5	4,6	3,0	2,9	3,0	4,0	9,0	9,9	8,6	7,72	12,4	2,3	10,1
2	7,6	6,3	6,0	6,9	8,6	10,6	11,5	10,7	11,0	10,9	11,0	10,5	9,40	11,9	6,0	5,9
3	9,2	9,0	8,8	8,5	11,1	13,2	15,2	15,2	14,3	13,8	14,2	13,4	12,18	15,2	8,5	6,7
4	12,2	10,9	12,0	12,2	13,1	16,1	17,2	16,5	16,6	17,4	18,2	18,6	15,10	18,6	10,9	7,7
5	18,3	17,6	16,1	16,2	15,8	16,6	18,0	18,3	16,4	11,2	11,8	12,0	15,48	18,3	11,2	7,1
6	11,5	10,8	11,0	10,8	12,3	14,0	14,4	13,5	13,2	13,3	12,2	11,7	12,40	14,8	10,8	4,0
7	11,8	11,3	10,7	11,8	13,3	9,6	9,7	11,8	10,7	8,2	6,7	6,0	9,90	13,3	6,0	7,3
8	5,8	5,5	5,0	3,9	3,2	4,7	5,9	8,7	8,6	8,0	8,4	6,6	6,18	8,8	3,2	5,6
9	5,7	5,5	5,0	4,4	5,8	5,6	8,3	10,3	9,3	9,5	9,4	9,3	7,39	10,3	4,4	5,9
10	8,6	8,2	7,7	7,8	9,1	10,1	10,8	10,7	10,8	11,2	11,2	10,1	9,68	11,2	7,5	3,7
11	8,6	7,9	7,2	7,1	8,5	9,7	10,7	12,3	12,6	12,6	13,9	11,9	10,32	13,9	7,1	6,8
12	8,9	7,1	6,8	7,3	8,9	9,9	12,0	13,5	14,2	14,2	14,9	14,1	10,96	14,9	6,8	8,1
13	12,8	12,3	11,9	11,8	12,9	13,8	13,7	13,6	12,5	12,3	12,6	12,0	12,67	13,9	11,8	2,1
14	12,1	11,5	11,5	11,5	12,7	12,9	13,0	12,2	12,0	12,6	12,5	12,9	12,26	13,0	11,4	1,6
15	11,5	10,4	10,1	10,4	12,0	13,4	14,0	14,0	14,2	14,5	14,7	12,9	12,65	14,8	9,9	4,9
16	11,5	10,6	9,6	9,9	10,9	12,6	13,3	15,4	15,5	16,3	17,2	15,8	13,26	17,2	9,3	7,9
17	15,1	13,5	12,9	12,5	12,1	12,4	14,1	14,7	15,2	15,4	14,9	14,4	13,86	15,4	12,0	3,4
18	13,7	13,2	13,0	13,7	15,6	15,4	17,6	17,0	16,7	16,7	17,4	16,6	15,58	17,6	12,8	4,8
19	14,9	13,8	13,0	12,8	13,6	15,6	18,1	17,9	17,4	16,0	15,4	14,6	15,28	18,3	12,8	5,5
20	13,5	13,1	12,3	12,2	13,1	15,4	17,0	16,3	16,9	17,0	17,4	17,7	15,26	17,8	12,0	5,8
21	17,5	16,9	16,0	17,0	17,0	18,8	16,5	17,8	16,4	16,7	17,6	16,1	16,91	18,8	15,8	3,0
22	15,4	15,1	14,7	14,7	13,2	16,6	15,8	15,0	15,0	14,9	15,9	14,9	15,06	16,6	12,7	3,9
23	14,9	13,9	12,9	13,8	15,2	14,9	14,2	11,3	10,6	10,4	11,2	10,1	12,79	15,2	9,3	5,9
24	8,7	7,9	6,4	5,7	5,9	7,0	6,0	4,8	12,7	14,7	14,3	13,8	8,99	14,7	4,8	9,9
25	12,9	13,3	12,7	13,0	14,6	14,0	13,8	13,7	14,6	14,8	15,5	15,3	14,13	15,6	12,7	2,9
26	14,9	14,6	14,5	14,0	14,1	13,3	12,5	13,5	12,5	12,4	12,1	11,4	13,20	14,9	11,3	3,6
27	11,2	10,9	10,4	10,4	10,7	11,8	12,4	12,6	12,5	12,7	13,0	12,9	11,82	13,1	10,4	2,7
28	12,2	12,2	11,9	12,2	13,4	14,6	13,6	13,4	12,5	11,9	12,2	11,9	12,72	14,9	11,6	3,3
29	12,0	11,6	12,0	12,0	11,7	12,3	12,4	12,5	11,9	11,6	12,0	11,1	11,90	13,1	10,7	2,4
30	9,9	9,5	9,1	9,5	10,0	11,1	11,9	13,9	14,6	14,6	15,5	15,1	12,07	15,5	9,0	6,5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	10,30	9,68	9,43	9,40	9,69	10,35	11,39	11,87	11,49	11,25	11,30	10,68	10,54	13,48	7,08	6,40
2.ª década	12,26	11,34	10,83	10,92	11,94	13,11	14,35	14,69	14,72	14,76	15,09	14,29	13,21	15,68	10,59	5,09
3.ª década	12,96	12,59	12,06	12,23	12,58	13,44	12,91	12,85	13,33	13,47	13,93	13,26	12,96	15,24	10,83	4,41
Mês	11,84	11,2	10,77	10,85	11,40	12,30	12,88	13,14	13,18	13,16	13,44	12,74	12,24	14,80	9,50	5,30

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 18,8 em 21
- Mínima absoluta ..... 2,3 em 1
- Variação máxima 16,5

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 97 em 4
- Mínima absoluta ..... 6 em 24
- Variação máxima 91

E

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

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.	Setembro
1	NW	8	NW	11	NW	13	WSW	15	WSW	21	SW	40	SW	44	SW	42	WSW	24	SE	28	SE	29	SW	11	24,1	SW	44	28,2	1
2	SW	17	SW	17	WSW	13	W	13	WNW	11	E	6	E	23	ENE	24	NE	32	NE	32	NE	24	W	12	18,9	NE	32	12,0	2
3	NW	13	W	5	N	4	WSW	12	NNE	3	ESE	9	E	14	ENE	30	ENE	21	ENE	26	ENE	31	N	10	16,1	ENE	34	12,6	3
4	WNW	13	NW	13	NW	12	N	12	NNE	18	N	13	ENE	22	ENE	22	ENE	23	ENE	24	ENE	24	ENE	10	17,2	ENE	24	7,1	4
5	ENE	4	N	6	C	0	N	11	NNW	19	NNW	19	ENE	24	ENE	25	ENE	22	NNE	42	NNE	31	NW	16	19,7	NNW	64	59,0	5
6	NNW	27	NNW	16	S	18	SW	18	SSW	20	SE	12	ESE	21	SE	28	SSE	29	SE	26	SSW	14	SW	14	19,6	SE	30	14,9	6
7	SSW	7	WSW	12	WSW	7	W	6	WNW	7	WNW	27	WNW	24	SE	36	SSE	42	S	42	S	40	SSW	36	24,3	SSE	43	23,7	7
8	SSW	30	SSW	25	SSW	20	SSW	21	SSW	25	SSW	29	SSW	22	SE	14	ESE	23	SE	20	SE	21	WSW	13	22,2	SSW	39	17,6	8
9	WSW	14	WSW	14	W	16	W	18	W	16	SSW	20	S	17	ESE	27	SE	39	SSE	36	S	15	SW	12	20,9	SE	39	17,6	9
10	WSW	16	SW	17	WSW	13	SW	15	SW	14	ESE	10	ENE	20	ENE	27	ENE	30	ENE	30	NE	25	NW	8	18,8	ENE	30	9,4	10
11	NW	16	NW	16	NNW	20	NNW	20	NNW	32	NNW	27	NNW	22	ENE	23	NE	30	NE	22	NE	22	NE	20	22,0	NNW	32	11,0	11
12	N	14	W	17	N	20	N	16	WSW	16	ESE	10	E	10	ENE	16	ESE	16	SE	16	SSE	19	SSE	20	15,7	N	21	6,0	12
13	S	20	SSW	12	S	13	SW	10	SSE	16	ESE	10	ESE	13	ESE	23	ESE	23	SE	18	SE	7	S	5	14,3	ESE	24	7,5	13
14	SSW	2	S	14	S	10	SSW	10	SSE	4	ESE	1	ENE	10	ENE	14	ENE	23	NE	20	NE	16	NE	15	11,4	ENE	23	5,6	14
15	NNW	6	NNW	13	NNW	17	NNW	17	N	27	ENE	22	ENE	28	ENE	31	ENE	30	ENE	29	ENE	30	NE	33	24,0	NE	33	14,4	15
16	NNE	19	NNE	15	N	13	N	18	N	33	N	28	N	26	ENE	25	NE	32	E	17	ESE	10	S	16	21,5	N	35	13,2	16
17	S	21	SSW	23	SSW	22	SW	16	SSW	19	SW	26	SSW	18	ENE	5	ESE	19	ESE	13	SSE	9	SSW	6	16,0	SW	26	11,0	17
18	WSW	8	W	10	W	4	C	0	ENE	9	NNE	20	ENE	24	ENE	26	ENE	32	ENE	31	NE	28	N	14	17,1	ENE	33	11,5	18
19	N	14	NNE	17	NNE	18	NNE	26	N	28	NNW	25	ENE	20	E	16	ESE	25	SSE	38	S	34	SSW	28	23,9	SSE	38	16,0	19
20	SSW	25	SSW	23	SW	20	SW	16	SW	13	ESE	9	ESE	14	ENE	24	ENE	25	ENE	26	NE	22	NNE	10	18,8	ENE	26	8,5	20
21	N	3	NE	4	C	0	C	0	W	6	NNW	11	ESE	15	ESE	17	SE	26	SE	23	SSE	20	SSW	16	11,9	SE	26	8,9	21
22	SSW	17	S	16	SSW	16	S	21	S	30	SE	17	ESE	25	ESE	32	ESE	28	SE	15	SE	9	SW	5	19,2	ESE	32	11,0	22
23	WSW	2	WSW	5	NW	6	NW	14	N	28	N	24	N	28	N	35	N	33	N	27	N	24	NNW	18	20,9	N	35	12,6	23
24	NNW	27	NNW	28	NNW	38	NNW	36	NNW	40	NW	36	NNW	26	NW	21	SSE	34	SSE	30	S	38	S	32	31,8	NNW	40	18,8	24
25	S	30	SSW	25	SSW	21	SSW	20	SSE	17	ESE	16	ESE	30	ESE	18	E	20	E	17	E	17	ESE	12	19,1	S	30	13,2	25
26	ESE	15	SE	15	S	14	S	16	S	17	SSW	36	S	44	S	36	S	37	SSW	24	SW	22	S	25	25,5	S	44	19,5	26
27	SW	19	SW	18	SSW	20	SW	17	SSW	12	SE	7	ESE	12	ENE	19	ENE	22	ENE	18	ENE	19	ENE	13	15,7	ENE	23	6,0	27
28	N	3	SW	6	WSW	7	SW	7	S	6	E	8	ENE	19	ENE	24	ENE	33	ENE	26	ENE	24	ENE	17	14,8	ENE	33	9,9	28
29	ENE	10	E	8	W	6	C	0	N	8	ENE	20	ENE	28	ENE	33	ENE	29	NE	30	NE	28	NW	8	18,0	ENE	33	11,0	29
30	NW	12	NW	18	NNW	23	NNW	20	NNW	34	N	28	N	26	NE	24	NE	30	NE	29	NE	24	NE	22	23,9	NNW	34	11,0	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
Primeira década	12	5	11	36	6	12	18	7	9	22	27	23	11	13	16	11	1
	121	102	297	852	86	211	476	219	227	539	573	340	133	206	208	254	-
Segunda década	26	15	24	44	7	22	6	10	13	28	13	3	5	-	3	19	2
	522	272	541	1:015	117	323	87	164	230	456	218	30	32	-	52	379	-
Terceira década	21	2	18	31	10	23	13	8	27	23	10	6	4	-	15	21	8
	521	20	410	698	132	435	205	196	721	463	133	38	23	-	254	568	-
Mês	59	22	53	111	23	57	37	25	49	73	50	32	20	13	34	51	11
	1:164	394	1:248	2:565	335	969	768	579	1:178	1:458	924	408	188	206	514	1:201	-

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	14,9	13,6	11,6	14,4	15,4	18,5	23,1	27,5	28,5	30,6	25,4	14,2	20,2	37,9	20,21
2.ª década	14,5	16,0	15,7	14,9	19,7	17,8	18,5	20,3	25,5	23,0	19,7	16,7	18,5	29,1	10,47
3.ª década	13,8	14,3	15,1	15,4	19,8	20,3	24,3	25,9	29,2	23,9	22,5	16,8	20,1	33,0	12,19
Mês	14,4	14,6	14,1	14,9	18,3	18,9	22,0	24,6	27,7	25,8	22,5	15,9	19,6	33,3	14,29

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	763,64	760,04	766,50	766,53	–	756,75	–	–	769,68	766,60	761,78	–	–	759,15	–	763,49	–
Temperatura	23,10	24,15	19,76	20,24	–	21,69	–	–	18,70	19,43	21,06	–	–	19,01	–	22,82	–
Tensão do vap. atmosférico	12,34	15,28	11,01	12,94	–	13,95	–	–	13,20	11,84	11,49	–	–	9,90	–	11,90	–
Humidade relativa	61,0	69,2	64,3	72,9	–	72,5	–	–	82,6	69,0	62,7	–	–	61,3	–	62,3	–
Quantidade de nuvens	4,8	3,0	2,5	4,7	–	6,9	–	–	8,7	5,5	2,6	–	–	3,3	–	2,7	–
Velocidade do vento	19,4	23,9	19,0	17,2	–	17,5	–	–	25,5	20,7	21,4	–	–	24,3	–	24,3	–
Chuva total correspondente	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,5	0,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:844	64 quilómetros em ... 5
2.ª década	4:438	38 quilómetros em ... 19
3.ª década	4:817	44 quilómetros em ... 26
Mês	14:099	64 quilómetros em ... 5

Dia mais ventoso, 24. Dia menos ventoso, 14

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	2
Moderado	26
Fresco	2
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

Setembro	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 millimetros	Chuva em millimetros	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	35,3	14,6	23,2	23,6	24,1	24,5	53,6	15,6	–	–	54,3	49,3	47,9	50,5	2,8	–	6	Ci-St, Ci, Nb.	0	—	0	—	B. t. m. e n., m. td.; ⌓0; v. fr. 19-21; ⌒ 11-16.
2	34,7	10,7	22,9	23,6	24,0	24,3	53.4	11,8	–	–	50,7	51,2	45,1	49,0	12,2	–	1	St-Cu.	1	St.	0	—	B. t.; v. fr. 15-20.
3	35,4	10,7	23,0	23,6	24,2	24,3	54,0	13,3	–	–	51.5	51,8	44,8	49,1	5,0	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 14-16, 18-22.
4	37,0	14,6	22,6	23,5	24,1	24,4	55,6	14,9	–	–	51,0	50,4	43,4	48,3	2,8	–	1	Cu.	0	—	10	Cu-Nb.	B. t.; ⌓0.
5	38,3	18,8	22,9	23,6	24,2	24,5	59,2	19,8	–	–	40,9	54,0	20,4	38,4	2,3	0,5	7	Cu-Nb, Cu, Ci-St.	5	Nb, Ci-St.	10	Nb.	B. t. m. e n., m. td.; ⌓0; ⊼0 e ●0 n.; v. fr. 14-15, 20-22; ⌒ 19; ⌒2 18.
6	33,4	14,1	23,0	23,5	24,2	24,4	52,0	16,8	–	–	46,8	42,8	16,2	35,3	9,2	5,8	2	Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	0	—	B. t. m., irr. td. e n.; ◐1 e ⊼0 td.; v. fr. 1, 15-19.
7	40,7	13,9	22,6	23,6	24,2	24,5	56,0	14,6	–	–	51,0	51,5	44,5	49,0	3,2	–	0	Cu.	0	Cu.	10	Nb.	B. t. m., irr. td. e n.; v. fr. 11-12, 15, 22-24; ⌒ 16-21.
8	35,4	9,8	22,0	23,5	24,2	24,5	53,8	8,8	–	–	56,3	54,0	44,2	51,5	9,8	–	0	—	5	A-Cu.	0	—	B. t.; v. f . 1-3, 9-11.
9	35,6	9,8	21,6	23,3	24,2	24,5	55,9	10,8	–	–	51,0	51,8	45,6	49,5	9,7	–	0	—	6	Nb, Cu, St.	0	—	B. t.; v. fr. 10, 15-20.
10	32,8	12,7	21,2	23,1	24,2	24,5	54,5	13,1	–	–	52,6	52,6	47,6	50,9	6,9	–	0	Cu.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 11-21.
11	38,6	10 1	21,2	22,9	24,2	24,5	56,8	11,4	–	–	51,8	50,7	44,2	48,9	5.1	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 8-11, 16-17.
12	35,4	12,7	21,6	22,8	24,2	24,5	53.8	13,5	–	–	51,2	51,5	44,0	48,9	7,0	–	0	Cu.	2	Cu.	10	Nb.	B. t.
13	37,6	17,7	22,2	22,9	24,2	24,5	56,9	18,4	–	–	30,5	35,0	31.4	32,3	5,1	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu, cl	10	Nb.	B t.
14	36,7	17,5	22,7	23,0	24,1	24,5	53,9	17,8	–	–	24,1	23,9	12,6	19,9	3,5	–	10	Nb, cl.	10	Nb, cl.	8	Nb.	B. t.
15	34,1	13,2	22,7	23,2	24,2	24,6	54,9	13,7	–	–	45,6	45,1	40,6	43,8	3,1	–	5	Cu, Fr-Cu.	9	Ci, Ci-St.	0	—	B. t. m., irr. td. e n.; ⌓0; v. fr. 9-10, 12-24.
16	38,1	14,0	22,7	23,3	24,1	24,5	56,8	14,7	–	–	48,4	47,9	40,9	45,7	4,4	–	2	Ci.	2	Cu.	10	Nb.	T. qt.; ⊼1 td.; v. fr. 8-13, 15-17.
17	37,2	18,7	23,2	23,4	24,2	24,5	53,7	19,4	–	–	7,8	49,8	42,6	33,4	6,0	1,9	10	Nb.	2	Cu, Cu-Nb, St.	1	St.	B. t.; ⊼0 e ●0, m.; v. fr. 11.
18	37,4	15,0	23,2	23,5	24,2	24,4	57,0	16,3	–	–	33,9	49,6	38,9	40,8	2,0	–	5	Cu, Cu Nb.	9	Cu, A-Cu.	8	Cu.	B. t. m. e n., irr. td.; ⊲ n a ⌒; v. fr. 14-21.
19	42,5	18,8	23,2	23,7	24,2	24,7	61,1	19,6	–	–	46,2	46,2	41,7	44,7	3,9	–	0	Ci.	7	Ci, Ci-St, St.	2	Ci.	T. qt.; ⌒; v. fr. 7-11, 17 24.
20	37,0	18,8	23,5	23,7	24,2	24,4	55,7	18,8	–	–	26,9	49,0	43,1	39,7	6,8	–	10	Nb, cl.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 1, 16-19.
21	40,2	17,6	23,7	23,8	24,3	24,6	58,9	18,4	–	–	50,7	49,6	44,0	48,1	2,6	(1) 0,2	7	Fr-St.	0	—	10	Nb.	B. t.; ≡⁝ 2; v. fr. 16-17.
22	37,5	18,8	24,4	24,0	24,3	24,4	58,0	19,8	–	–	42,8	51,5	46,2	46,8	3,7	–	3	Cu	3	Ci, Cu.	4	Ci.	B. t.; ⌔; v. fr. 8-9, 13-17.
23	43,5	16,4	24,8	24,3	24,4	24,7	61,5	16,8	–	–	49,8	47,9	36,1	44,6	4,0	–	0	—	7	Ci, Ci-St.	10	Ci-St, cl.	T. qt.; ⌒; v. fr. 9, 12-20, 24.
24	53,8	24,7	25,6	24,5	24,4	24,6	70,2	24,4	–	–	48,4	45,9	38,9	44,4	2,2	–	2	St-Cu.	2	Cu.	0	—	T. m. qt.; v. fr. 1, 3-8, 10-13, 17-24; ⌒ 9.
25	35,3	18,4	26,5	25,0	24,5	24,6	55,9	18,9	–	–	39,5	23,5	42,3	35,1	16,3	–	10	Nb, St-Cu, cl.	4	Cu, St-Cu, Ci.	8	Cu, Cu-Nb.	B. t.; v. fr. 1-3.
26	27,4	19,9	25,6	25,2	24,6	24,6	39,0	20,6	–	–	23,8	15,4	9,2	16,1	4,2	1,3	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	6	Nb.	B. t. m., irr. td. e n.; ●0 td. e n.; v. fr. 10-11, 15-18, 22-23; ⌒ 12 14.
27	33,2	14,2	24,2	25,1	24,7	24,7	53,1	14,4	–	–	26,0	43,4	43,1	37,5	2,7	–	10	Nb.	3	Nb, St-Cu.	10	Nb, Cu-Nb.	B. t.
28	37,7	15,5	23,5	24,8	24,8	24,6	59,7	–	–	–	26,9	54 0	44,8	41,9	3,7	1,5	8	Cu-Nb, Cu.	3	Ci-Cu, Cu.	1	Cu.	B. t.; ●0 m.; v. fr. 16-19.
29	34,2	16,9	23,7	24,6	24,9	24,7	55,0	17,5	–	–	37,5	51,8	45,9	45,1	4,5	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 12-21
30	39,0	12,4	23,7	24,6	24,7	24,7	59,1	13,1	–	–	52,1	51,0	44,2	49,1	5,9	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 9-11, 13-14, 16-20.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década.	35,86	12.97	22,50	23,49	24,16	24,41	54,80	13,95	–	–	50,6	50,9	40,0	47,2	6,39	–	1,7		2,7		3,0		
Médias: 2.ª década.	37,46	15,65	22,62	23,24	24,18	24,51	56,06	16,36	–	–	36,6	44,8	38,0	39,8	4,69	–	5,2		5,1		4,9		
Médias: 3.ª década	38,16	17,48	24,57	24,59	24,56	24,62	57,04	18,21	–	–	39,8	43,4	39,5	40,9	5,08	–	6,0		3,2		4,9		
Médias: Mês....	37,16	15,37	23,33	23,77	24,30	24,52	55,97	16,10	–	–	42,3	46,4	39,2	42,6	5,39	–	4,3		3,7		4,3		

		Irradiação
Extremas do mês ...	Máxima absoluta	70,2 em 24
	Mínima absoluta	—

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	16,3 em 25	5,8 em 6
Mínima em 24 horas	2,0 em 18	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.	63,9	6,3
Total da 2.ª década.....	46.9	1,9
Total da 3.ª década.....	50,8	(1) 3,0
Total do mês.....	161,6	(2) 11,2

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	Mínima diurna	Variação diurna
1	762,9	762,2	762,9	763,4	763,9	762,7	760,8	759,5	759,7	760,2	760,8	760,9	761,58	763,9	759,1	4,8
2	60,7	60,5	61,1	62,2	62,3	61,6	61,0	60,8	61,1	63,2	64,6	65,4	62,15	65,5	60,5	5,0
3	65,5	65,4	65,4	66,1	66,8	66,0	65,0	64,0	63,8	64,7	65,0	64,8	65,13	66,8	63,8	3,0
4	63,4	62,8	63,3	62,6	62,4	63,5	62,1	60,8	60,5	61,0	61,2	61,1	62,11	64,7	60,3	4,4
5	60,5	61,1	62,2	63,4	64,2	63,5	62,3	61,1	61,4	62,2	62,8	62,2	62,28	64,2	60,5	3,7
6	61,2	60,1	59,5	59,7	59,4	58,5	56,7	55,0	55,6	55,4	56,1	55,0	57,52	61,2	54,7	6,5
7	55,1	55,1	55,7	56,9	57,6	57,7	57,6	57,4	58,0	60,0	61,5	63,1	58,22	64,2	55,0	9,2
8	63,9	64,2	65,2	67,1	68,1	68,2	68,2	68,4	69,3	70,5	71,6	72,7	68,36	72,7	63,9	8,8
9	71,0	70,8	70,8	71,1	71,5	70,7	69,9	69,0	68,7	68,4	68,3	67,4	69,70	71,6	67,2	4,4
10	66,8	65,3	65,7	65,9	65,2	64,0	61,6	60,2	59,7	60,3	60,5	62,0	63,04	66,8	59,6	7,2
11	62,2	62,8	63,0	64,4	65,5	63,8	62,5	62,0	63,7	64,8	66,3	67,0	64,08	67,0	62,0	5,0
12	67,0	67,1	68,1	69,3	69,8	68,8	68,6	67,6	67,6	68,1	69,2	69,2	68,38	69,8	67,0	2,8
13	69,1	68,4	68,4	69,0	69,3	68,3	67,2	66,2	66,3	67,0	67,8	68,1	67,88	69,3	66,2	3,1
14	68,1	68,1	68,2	68,6	68,6	68,0	66,3	65,2	65,1	65,2	65,9	65,9	66,86	68,7	65,1	3,6
15	65,0	64,2	63,9	63,9	63,6	62,0	60,5	59,6	59,8	60,3	63,0	64,1	62,42	65,0	59,6	5,4
16	64,4	64,6	65,6	66,6	66,8	66,0	64,8	63,8	63,6	64,0	65,2	65,2	65,05	66,8	63,5	3,3
17	65,0	64,3	64,2	64,5	64,5	63,0	61,3	60,3	60,5	61,2	61,9	62,1	62,68	65,0	60,3	4,7
18	61,6	61,2	61,4	62,1	62,3	61,5	60,0	59,4	59,5	60,1	60,7	61,0	60,90	62,3	59,4	2,9
19	61,0	61,3	62,4	63,6	63,9	63,1	61,9	60,8	60,9	61,9	62,5	63,0	62,25	63,9	60,8	3,1
20	62,7	62,7	63,3	64,4	64,5	63,6	62,3	61,1	61,4	62,1	62,6	62,6	62,80	64,6	61,1	3,5
21	65,5	65,4	67,1	68,1	68,6	68,6	68,3	67,8	68,5	69,8	70,9	71,5	68,37	71,5	63,5	8,0
22	70,9	70,3	70,8	71,3	71,6	71,2	70,2	69,3	68,9	68,7	68,8	68,7	70,00	71,6	68,3	3,3
23	67,8	66,6	65,8	66,0	65,7	63,5	61,4	59,6	59,2	59,6	59,6	59,6	62,65	67,8	58,9	8,9
24	59,0	58,3	58,6	59,1	60,6	60,2	59,7	60,4	62,1	63,9	65,7	66,6	61,28	66,6	58,3	8,3
25	66,6	66,8	67,7	68,9	69,8	68,7	68,2	67,8	68,0	69,6	70,9	71,1	68,72	71,1	66,6	4,5
26	70,9	70,8	70,7	71,2	71,6	70,6	69,3	67,8	67,3	67,6	67,8	67,6	69,32	71,6	67,0	4,6
27	66,6	65,7	65,5	65,6	65,1	63,0	60,7	58,8	58,4	58,2	58,2	58,1	61,82	66,6	58,1	8,5
28	58,2	59,7	60,0	60,3	61,1	60,4	60,0	59,1	61,6	64,0	66,0	65,8	61,48	67,0	58,2	8,8
29	67,0	67,1	67,9	69,1	69,7	69,3	69,1	68,7	69,1	70,3	71,0	71,1	69,25	71,1	67,0	4,1
30	70,7	70,1	70,2	70,8	70,8	70,1	70,0	68,8	68,3	68,8	69,3	69,3	69,74	70,9	68,3	2,6
31	68,4	67,9	67,1	67,4	67,0	66,1	64,8	63,5	63,1	63,1	63,2	63,2	65,30	68,4	63,1	5,3
Médias: 1.ª década	763,10	762,75	763,18	763,84	764,14	763,64	762,52	761,62	761,78	762,59	763,24	763,46	763,01	766,16	760,46	5,70
Médias: 2.ª década	64,61	64,47	64,85	65,64	65,88	64,81	63,54	62,60	62,84	63,47	64,51	64,82	64,33	66,24	62,50	3,74
Médias: 3.ª década	66,33	66,25	66,52	67,07	67,36	66,54	65,61	64,69	64,95	65,78	66,49	66,60	66,17	69,47	63,39	6,08
Médias: Mês	64,73	64,54	64,90	65,57	65,84	65,05	63,94	63,03	63,25	64,01	64,80	65,01	64,56	67,36	62,16	5,20

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 772,7 em 8
- Mínima absoluta ..... 754,7 em 6
- Variação máxima 18,0

B — Temperatura em graus centesimais

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	Mínima diurna	Variação diurna
1	18,0	16,5	14,5	17,9	21,7	30,0	31,3	29,5	23,9	23,0	21,8	21,0	22,68	32,5	14,0	18,5
2	20,0	18,6	17,5	18,2	24,1	25,2	26,4	25,4	22,8	22,0	21,8	20,3	21,92	27,4	17,4	10,0
3	19,4	19,0	18,9	19,0	20,5	22,9	22,7	21,4	21,0	19,1	20,1	17,9	20,11	23,1	17,8	5,6
4	18,7	20,0	18,7	19,1	19,6	22,8	22,7	22,9	22,7	22,2	21,4	21,2	20,98	23,6	17,6	6,0
5	20,3	20,5	21,0	19,0	19,5	21,5	22,5	23,7	21,9	21,3	20,8	20,3	20,97	24,2	18,8	5,4
6	20,2	19,9	19,6	20,1	22,4	25,0	26,4	27,0	26,8	24,1	24,5	25,0	23,43	27,7	19,6	8,1
7	24,3	22,9	22,0	24,0	29,0	26,1	25,5	24,3	22,9	21,9	20,9	20,9	23,64	29,4	20,6	8,8
8	19,9	19,6	19,2	19,6	22,0	22,6	22,7	22,2	21,6	20,9	20,4	20,2	20,88	23,5	18,9	4,6
9	19,7	19,1	19,0	19,5	20,0	22,7	22,5	22,0	21,2	20,9	20,5	19,9	20,58	23,9	18,5	5,4
10	19,1	18,2	18,3	19,6	23,4	22,6	29,6	29,6	24,1	22,9	23,6	22,7	23,12	30,4	18,1	12,3
11	21,5	20,9	20,7	20,8	22,1	23,2	25,4	24,9	22,9	22,0	21,5	21,4	22,31	26,7	20,5	6,2
12	21,1	20,9	20,8	20,1	22,5	24,8	25,0	25,6	22,6	21,5	21,4	21,1	22,22	25,5	20,1	5,4
13	20,3	20,2	19,4	21,6	25,2	27,8	26,5	25,6	23,5	22,6	22,5	21,1	23,00	29,2	19,2	10,0
14	20,9	19,0	18,2	20,4	26,0	26,9	25,9	26,3	24,0	22,5	22,2	20,1	22,57	28,6	17,9	10,7
15	18,7	17,5	16,8	20,1	26,5	31,1	30,3	28,4	25,4	23,1	23,0	21,5	23,39	33,8	16,1	17,7
16	21,5	21,6	20,8	20,8	24,1	25,9	26,9	26,4	23,3	22,1	22,1	22,1	23,04	27,4	20,3	7,1
17	22,2	21,1	19,6	21,1	26,4	31,4	34,3	28,3	25,1	23,4	23,2	22,1	24,80	35,1	19,4	15,7
18	21,5	20,6	20,0	23,3	30,1	34,7	30,0	29,1	26,6	25,2	24,6	24,0	25,95	37,2	19,8	17,4
19	24,5	25,6	22,6	25,6	32,0	35,9	30,9	29,3	27,4	25,4	24,8	23,5	27,15	36,1	21,9	14,2
20	22,2	21,5	20,9	23,2	29,5	30,3	28,6	27,8	25,6	25,1	24,3	23,8	25,19	33,0	20,7	12,3
21	22,9	22,0	21,0	21,0	22,6	22,3	22,3	22,2	21,9	19,6	19,2	19,2	21,22	23,3	19,2	4,1
22	19,1	19,2	19,3	19,5	20,3	21,6	21,6	23,0	22,3	20,9	20,7	20,4	20,63	23,8	19,0	4,8
23	19,5	18,3	17,2	18,9	24,5	27,0	28,2	28,8	24,5	23,3	23,1	24,0	23,45	29,7	16,4	13,3
24	23,8	22,6	21,6	23,5	23,0	24,1	23,7	21,8	16,9	16,5	15,4	15,5	20,61	26,2	15,2	11,0
25	15,9	15,6	15,6	17,0	20,6	22,5	23,7	21,3	20,4	20,0	19,6	18,8	19,36	24,7	15,3	9,4
26	18,2	17,5	17,2	17,6	20,8	23,0	24,0	23,7	21,9	20,7	20,5	19,6	20,31	25,2	17,0	8,2
27	16,1	15,3	14,9	18,0	23,8	28,6	31,3	27,9	24,1	22,9	22,6	21,7	22,39	31,8	14,1	17,7
28	21,1	20,2	20,8	22,4	25,0	27,1	25,9	24,2	21,6	18,1	17,2	16,8	21,60	28,4	16,8	11,6
29	16,4	15,4	15,6	16,4	17,5	18,1	18,3	19,3	18,7	17,7	17,0	16,8	17,28	19,5	15,2	4,3
30	16,8	17,0	17,1	17,6	19,6	19,7	19,8	20,8	20,9	20,2	19,5	18,9	19,06	21,2	16,6	4,6
31	18,7	18,5	18,4	18,9	22,5	22,6	24,5	24,6	23,1	21,6	21,1	21,0	21,23	25,1	18,1	7,0
Médias: 1.ª década	19,96	19,43	18,87	19,60	22,52	24,14	25,23	24,80	22,89	21,73	21,58	20,94	21,83	26,60	18,13	8,47
Médias: 2.ª década	21,35	20,83	19,98	21,79	26,14	29,20	28,38	27,05	24,64	23,29	22,96	22,10	23,99	31,26	19,59	11,67
Médias: 3.ª década	18,95	18,33	18,06	19,15	21,84	23,27	23,94	23,42	21,48	20,14	19,65	19,34	20,65	23,36	16,63	6,73
Médias: Mês	20,05	19,49	18,94	20,15	23,54	25,46	25,72	25,04	22,95	21,67	21,34	20,75	22,11	27,66	18,07	9,59

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 37,2 em 18
- Mínima absoluta ..... 14,0 em 1
- Variação máxima 23,2

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

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	Mínima diurna	Variação diurna
1	10,7	9.0	7,9	8,9	9,9	9,9	12,0	11,9	14,2	16,2	17,5	16,5	12,16	17,5	7,9	9,6
2	15,1	13,3	12,0	13.2	12.6	15,6	16,4	16,8	15,7	15,5	16,0	13.9	14,52	17,1	11,8	5,3
3	13,1	12,6	12,1	12,0	12,3	13,1	12,5	11,7	11,8	12,4	12,8	13,0	12,50	13,2	11,6	1,6
4	14,0	14,9	14,5	15,2	16,5	17,6	18,0	17,7	17,8	17,6	17,4	16.3	16,53	18.1	14,0	4,1
5	15,9	16,3	16,6	14,6	13,0	13,5	14,7	14,5	14,6	14,9	15,4	15.4	14,91	16,6	13,0	3,6
6	15,3	15,0	15,2	15,0	16.3	17,3	16,9	15,9	17,6	16,6	16,0	15.7	16,01	17,6	15,0	2,6
7	15,3	14.4	14,0	14,8	16.8	17,1	17,0	17,2	16,6	15,7	16,5	15.8	15,89	17,2	14,0	3,2
8	14,8	14.7	13,4	14,4	15,0	15,0	14,7	13,7	13,8	13,7	13,9	13.9	14,30	15,3	13,4	1,9
9	13,7	13.6	13,8	14,3	15,1	15,9	15,3	14,8	14,7	14,4	14,8	14.3	14,53	16,6	13,5	3,1
10	13,3	12,4	11,8	11,9	13,5	14,6	15,2	14,4	16,1	16,3	17,9	18,5	14,73	18,5	11,4	7,1
11	17,2	15,7	15,5	14,6	14,8	15.4	17,9	17,3	16,6	14,7	13,4	12,8	15,38	18,4	12,8	5,6
12	12,7	12,7	12,4	12,2	12,8	13,6	13,6	14.7	14.6	14,8	15,9	15.6	13,87	15,9	12,0	3,9
13	15,1	14,8	13,9	14,7	15,2	16,8	18,5	17,8	17,3	17,0	17,4	15,1	15,98	18,5	13,9	4,6
14	12,6	11,4	10 3	10,6	10,3	13,7	15,0	15,9	16,0	16,2	16,7	14,9	13,62	16,0	10,2	5,8
15	13,4	12,0	9,7	10,6	11,6	15.0	17,5	17.9	17,4	17,6	19,0	17,5	14,82	19,0	9,3	9,7
16	15,1	14,7	13,9	13,0	14.0	15,5	16,3	16,8	15,7	16,4	17,5	17,3	15,44	17,5	12,9	4,6
17	17,4	16,0	14,5	14,9	15,9	17,2	17,6	20,1	19,0	18,6	18,9	17,6	17,32	20,1	14,5	5,6
18	15,8	14,2	12,6	13,1	13,1	15,6	19,7	19,4	18,9	17.3	17,7	16,1	16,04	19,7	12,4	7,3
19	11,5	8,3	7,0	7,4	6,9	11,6	15,5	15,7	16,1	16,8	17,9	17,1	12,78	17,9	6,7	11,2
20	16,0	14,2	12,5	12,8	13,6	17,9	19,0	20,2	19,3	19,6	20,7	20.0	17,11	20,7	11,8	8,9
21	18,6	16.4	13.8	13,5	13,8	13,2	12,9	13,4	13,1	13,4	13.0	12,8	13,95	18,6	12,6	6,0
22	12,7	12.6	12,3	12,4	12,9	12,4	11.8	11,7	11,8	12,3	13.2	13,1	12,46	13,5	11,4	2,1
23	13,5	12,6	11,1	11,6	12,7	12,8	12,9	12.5	15,3	15,7	16,0	15,4	13,52	16,0	11.1	4.9
24	15.4	15.6	16,1	16,8	16.9	15,0	14,5	11,2	11,7	10.9	11,2	10,6	13,67	17,5	10.3	7,2
25	10.1	9,3	8,9	8.5	8,7	9,9	11,6	11,9	11,6	11,2	11,6	11,2	10,34	11,9	8.4	3 5
26	10,7	10.8	10,4	10.1	11,1	11,9	11.7	11,3	10,8	10,8	11,4	11,5	11,02	11,9	10,1	1,8
27	9.9	9,1	8.8	8,9	9.7	11,3	12,9	15,3	16,1	17,2	16,6	16.3	12,70	17,2	8,8	8,4
28	13,9	13,9	14,6	15,7	15,9	17,6	17,4	16,9	14,5	14,2	13,7	12,5	15,03	18.2	12,0	6,2
29	11.7	11.3	10.8	10,3	10,2	10,2	10,1	10,1	10,6	10,3	10,6	10.8	10,62	11,8	9,8	2,0
30	10,6	10,1	9,6	9,7	11,2	11,6	12,3	12,2	12,8	13.7	14,6	14,5	12,03	14,7	9,6	5,1
31	14,5	14,0	14,0	14,0	15,2	15,5	16,3	14,9	15,5	16,6	16.7	17.1	15,46	17,1	13,7	3,4
Médias: 1.ª década..	14,12	13,62	13,13	13,43	14,10	14,96	15,27	14,86	15,29	15,33	15,82	15,33	14.61	16.77	12.56	4,21
Médias: 2.ª década..	14,68	13,40	12,14	12,39	12,82	15,23	17,96	17,58	17,09	16,90	17,51	16,40	15.24	18,37	11,65	6,72
Médias: 3.ª década..	12,87	12,34	11,85	11,95	12,57	12,85	13,13	12.85	13.07	13.30	13.51	13,25	12,80	15,31	10,71	4,60
Médias: Mês	13,86	13,09	12.36	12,57	13.14	14,30	15,09	15,03	15,08	15,10	15,54	14,94	14,17	16,77	11,61	5,16

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 20,7 em 20
- Mínima absoluta ..... 6,7 em 19
- Variação máxima 14,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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	Mínima diurna	Variação diurna
1	70	65	61	58	43	31	35	38	64	82	90	89	60,9	90	29	61
2	88	84	81	75	57	66	65	70	76	79	82	79	74,4	88	49	39
3	78	77	75	74	69	64	61	62	65	76	74	85	72,0	87	61	26
4	87	86	90	92	97	86	88	86	88	88	92	87	89,3	97	84	13
5	90	91	90	89	78	71	72	67	75	79	81	87	81,2	91	67	24
6	87	87	90	86	81	74	66	60	68	75	70	67	75,5	90	60	30
7	68	69	72	67	57	68	70	76	80	80	90	87	73,5	90	57	33
8	86	87	81	85	76	73	72	69	72	75	78	79	78,2	87	69	18
9	80	86	85	85	87	78	76	76	78	78	83	83	80,9	88	75	13
10	81	80	76	70	63	57	49	47	72	78	83	91	70,6	91	47	44
11	90	86	85	89	75	73	75	74	83	75	75	68	77,2	90	68	22
12	68	69	68	68	63	58	58	62	72	78	84	84	69,9	85	58	27
13	85	84	82	77	64	61	72	76	81	83	86	81	77,0	86	57	29
14	72	70	66	59	42	52	60	63	72	80	84	85	67,5	85	40	45
15	84	81	68	59	45	41	54	63	72	84	91	92	68,8	92	42	50
16	80	78	72	72	63	63	62	66	74	83	88	87	74,2	88	61	27
17	87	87	86	78	63	50	44	70	81	87	89	88	76,2	90	44	46
18	83	79	72	62	41	38	62	65	73	73	77	73	65,8	83	37	46
19	50	34	34	30	19	27	46	52	59	70	77	80	49,2	81	19	62
20	81	75	68	61	44	55	65	73	79	83	91	90	72,4	91	44	47
21	90	83	75	74	68	66	65	68	68	80	79	77	74,7	90	65	25
22	77	76	74	74	73	65	62	56	59	67	73	74	69,7	87	56	31
23	86	80	76	72	55	48	45	43	67	74	75	70	64,5	80	43	37
24	71	77	84	78	81	68	69	58	79	78	86	81	75,2	86	58	28
25	75	70	67	59	48	49	53	64	65	65	69	70	62,1	75	48	27
26	69	72	71	68	61	57	53	52	55	60	63	68	62,5	72	52	20
27	73	70	70	58	44	41	38	55	72	82	82	85	63,8	85	38	47
28	75	79	80	78	68	66	71	76	75	92	94	88	78,7	94	66	28
29	84	87	82	74	68	66	64	61	66	68	74	76	72,7	89	61	28
30	75	70	66	65	66	68	71	67	70	78	87	89	73,1	89	65	24
31	90	88	89	87	75	76	72	65	74	87	90	93	82,8	93	65	28
Médias: 1.ª década..	81,5	81,2	80,4	78,1	70,8	66,8	65,4	65,1	73,8	79,0	82,6	83,4	75,6	89.9	49,8	30,1
Médias: 2.ª década..	78,0	74,3	70,1	64,6	51,9	52,1	59,8	66,4	74,6	79,6	84,2	82,8	69,8	87,1	47,6	40,1
Médias: 3.ª década..	78,1	77,4	75.8	71,5	64,3	60,9	60,3	60,4	68,2	75,6	79,2	79,2	70,9	85,5	56,1	29,4
Médias: Mês	79,2	77,6	75,5	71,1	62,4	60,0	61,8	63,9	72,1	78,0	82,3	81,7	72,1	87,5	54,4	33,1

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 97 em 4
- Mínima absoluta ..... 19 em 19
- Variação máxima 78

E

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

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	Outubro
1	NNE	26	N	26	NNW	18	NNW	26	NNW	29	N	33	N	26	NE	21	NE	30	ENE	26	NE	22	NE	22	25,0	N	33	12,0	1
2	NNE	15	N	16	C	0	NE	6	NNW	15	ESE	14	ESE	17	E	22	SE	36	SSE	34	SSE	29	SSE	26	19,2	SSE	37	15,4	2
3	SSW	26	SSW	26	SSW	22	SSW	22	S	18	SSE	22	SE	21	SE	25	SE	22	SSE	24	SSE	23	SSE	16	21,8	SSW	27	8,9	3
4	SSE	16	E	23	S	14	ENE	52	NE	14	N	14	NE	24	ENE	29	ENE	26	NE	19	NE	11	NE	15	22,7	ENE	52	29,8	4
5	N	14	WSW	3	SSE	9	SSW	26	SSW	26	S	21	SSE	14	SE	18	SE	24	SSE	17	S	17	S	13	15,8	SSW	26	8,0	5
6	SSW	6	WSW	5	W	4	WSW	6	NW	8	NNW	22	NNW	36	NNW	35	NNW	20	NNE	13	N	26	N	40	19,1	NNW	40	17,6	6
7	NNW	30	NNW	26	NW	18	NW	17	NW	12	ESE	19	ESE	23	ESE	30	E	32	SSE	33	SSE	25	SSE	28	24,6	SE	34	14,4	7
8	S	28	SSE	18	SSW	22	SSW	20	S	26	SSE	31	SSE	33	SE	30	SE	29	SSE	29	S	19	S	17	24,9	SSE	34	14,9	8
9	SSW	15	SSW	15	SSW	15	SSW	12	SW	6	ESE	5	ENE	20	E	20	ENE	24	NE	19	NE	19	NE	16	15,4	ENE	24	6,7	9
10	NNE	16	NNE	22	N	27	N	24	N	34	NNW	24	NNW	26	NNW	23	NE	24	NE	17	NNE	26	NNE	10	21,8	N	34	13,8	10
11	S	16	SSW	18	SSE	17	SW	14	SW	14	SW	15	SE	16	ESE	16	ESE	26	SSE	30	SSW	28	SSW	30	19,9	SSW	31	11,5	11
12	S	28	SSW	17	SSW	20	SSW	18	SSW	18	SE	22	SE	23	ESE	20	ESE	24	E	18	E	14	E	16	19,2	S	28	9,9	12
13	C	0	C	0	WNW	2	NNW	5	NNW	16	NNW	20	ENE	18	ENE	27	ENE	28	ENE	26	ENE	26	ENE	0	14,5	ENE	29	7,5	13
14	NNW	6	N	7	N	15	NNW	16	NNW	21	ENE	22	ENE	26	ENE	26	ENE	30	ENE	28	ENE	28	ENE	8	19,3	ENE	30	8,9	14
15	NW	8	NNW	13	N	17	NNE	18	NNW	27	N	24	NE	22	ENE	24	ENE	27	ENE	30	ENE	24	ENE	28	22,6	S	34	11,5	15
16	S	27	SSW	26	SSW	22	SSW	20	SSE	17	ESE	15	ESE	16	E	16	ENE	25	E	24	ESE	13	ESE	13	19,1	S	27	9,9	16
17	SSE	7	C	0	NW	6	NW	8	NNW	22	N	25	N	29	ENE	24	NE	32	NE	32	NE	29	NE	12	19,2	NE	34	12,0	17
18	N	12	NNW	10	NNW	17	NNW	22	NNW	30	NNW	28	ENE	23	ENE	24	NE	32	NE	28	NE	26	NE	17	22,3	NE	32	12,0	18
19	NNE	28	N	29	NW	15	NNW	12	NNW	28	N	24	ENE	24	ENE	24	NE	25	NE	24	NE	21	NE	14	21,9	N	29	9,4	19
20	C	0	C	0	NNE	7	NNE	10	NNW	14	ENE	16	ENE	22	ENE	23	ENE	27	ENE	26	ENE	27	ENE	17	16,3	ENE	29	9,4	20
21	N	20	S	30	S	34	S	34	S	33	S	30	S	27	SSE	34	SSE	30	S	32	S	34	S	24	29,9	S	38	16,5	21
22	S	20	SSW	20	SSW	20	WSW	22	S	22	SSE	19	SE	18	SE	17	ESE	14	ESE	14	ESE	10	ESE	0	16,3	SSW	24	6,4	22
23	C	0	C	0	NW	8	NW	13	NNW	25	NNW	26	NNW	28	NNW	28	N	27	NE	25	NNE	20	NNE	21	19,5	N	29	14,9	23
24	N	16	NNE	14	NNE	13	N	4	SSE	24	SE	27	SSE	35	S	40	SSW	36	SSW	40	SSW	36	SSW	26	26,2	S	50	29,0	24
25	SSW	23	SSW	29	SSW	32	SSW	26	SSW	30	S	26	SE	20	ESE	26	SE	33	SE	31	SE	26	SE	15	25,7	SE	33	13,2	25
26	SSW	12	S	12	S	12	SW	10	S	6	ESE	6	E	16	E	20	E	24	ENE	24	NE	28	NE	22	15,7	NE	28	8,0	26
27	NNW	13	NNW	19	NNW	17	NNW	21	NNW	26	NNW	26	N	26	ENE	23	NE	31	NE	32	NE	29	NE	18	23,3	NE	34	12,6	27
28	N	14	NE	12	SSE	20	WSW	4	SSW	9	ESE	12	ESE	24	SE	32	SSE	46	S	36	SSW	50	SSW	42	24,1	SSE	46	26,7	28
29	SSW	30	SSW	24	SSW	20	SSW	24	SSW	28	SSW	25	SSW	24	S	22	S	24	S	25	SSW	20	SSW	24	23,0	SSW	30	13,2	29
30	SSW	20	SSW	20	SSW	22	SSW	18	SSW	17	SSE	10	SSE	14	SSW	10	SSE	3	ESE	10	ESE	2	ESE	7	11,8	SSW	23	7,1	30
31	S	4	WSW	7	C	0	C	0	NNW	8	ENE	17	ENE	23	ENE	26	ENE	26	NE	23	NE	19	NE	21	15,4	ENE	28	7,5	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
Primeira década	21	16	23	12	9	12	20	28	22	27	4	5	2	–	5	30	4
	477	311	439	322	176	254	498	690	455	508	30	26	12	–	95	754	–
Segunda década	25	9	24	53	10	15	7	6	12	19	5	–	–	3	12	31	9
	441	140	631	1:299	183	262	146	121	259	400	64	–	–	8	122	590	–
Terceira década	14	6	22	12	9	16	18	19	42	62	4	3	1	1	5	21	9
	280	88	542	280	208	226	342	494	1:142	1:353	55	21	5	6	50	452	–
Mês	60	31	69	77	28	43	45	53	76	108	13	8	3	4	22	82	22
	1:198	539	1:612	1:901	567	742	986	1:305	1:852	2:261	149	47	17	14	267	1:796	–

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	Máxim diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	19,2	18,0	14,9	21,1	18,8	20,5	24,0	25,3	26,7	23,1	21,3	20,3	21,0	34,1	14,15
2.ª década	13,2	12,0	13,8	14,3	20,7	21,1	21,9	22,4	27,6	26,6	23,6	15,5	19,4	30,3	10,20
3.ª década	15,6	17,0	18,1	16,0	20,7	20,4	23,2	25,3	26,7	26,5	23,1	20,0	21,0	33,0	14,10
Mês	15,9	15,7	15,7	17,1	20,1	20,6	23,0	24,4	27,0	25,4	22,7	18,6	20,5	32,5	12,86

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	763,75	–	762,38	765,05	769,32	767,52	766,92	768,36	768,81	766,50	–	–	–	–	–	761,51	–
Temperatura	23,54	–	23,60	23,14	20,31	21,83	19,73	20,88	19,25	20,28	–	–	–	–	–	23,50	–
Tensão do vap. atmosférico	15,12	–	14,71	15,40	11,02	13,95	11,42	14,30	12,28	13,09	–	–	–	–	–	14,61	–
Humidade relativa	70,8	–	69,7	73,7	62,5	71,9	67,0	78,2	73,7	73,8	–	–	–	–	–	68,7	–
Quantidade de nuvens	2,2	–	2,5	2,5	4,0	5,5	8,5	10,0	10,0	8,9	–	–	–	–	–	4,7	–
Velocidade do vento	20,7	–	21,3	17,6	15,7	17,7	23,7	24,9	26,4	19,9	–	–	–	–	–	21,2	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	5,3	4,1	7,5	2,2	1,2	14,3	31,9	23,6	0,8	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	5:047	52 quilómetros em	4
2.ª década	4:666	34 quilómetros em	15 e 17
3.ª década	5:544	50 quilómetros em	24
Mês	15:257	52 quilómetros em	4

Dia mais ventoso, 21. Dia menos ventoso, 30

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	1
Moderado	26
Fresco	4
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

Outubro	Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	Termómetros na profundidade: 1m,0	Termómetros na profundidade: 2m,0	Termómetros na profundidade: 3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Termómetros de irradiação: Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar (Componente vertical em calorias por cent. quadrado): Total	Irradiação solar: Máxima num minuto	Actinometria (Graus actinométricos): 9h	Actinometria: 12h	Actinometria: 15h	Actinometria: 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	40,0	11,7	23,7	24,6	25,0	24,8	61,4	13,4	–	–	52,4	49,8	43,7	48,6	7,8	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; ⌓⁰; v. fr. 1-3, 7-13, 16-19, 22.
2	35,5	14,2	23,6	24,5	25,0	24,8	55,5	1,70	–	–	50,4	49,8	40,9	47,0	7,5	(1) 0,1	0	—	8	Cu, A-Cu.	10	Nb.	B. t.; ⌓¹; ●⁰ td. e n.; v. fr. 16-24
3	33,5	18,0	24,2	24,6	25,0	24,8	55,6	18,2	–	–	14,3	31,6	6,7	17,5	5,3	0,3	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ●⁰ m. e n; ⊲ n. a SW; v. fr. 1-3, 15.
4	32,6	17,1	23,8	24,5	25,0	24,9	57,0	–	–	–	7,6	15,1	17,9	13,5	4,8	29,7	10	Nb.	10	Nb, cl.	0	—	T. irr.; ◍¹ e ⊲⁰ m.; v. fr. 2, 4, 10, 14-17; ⊔ 8; ⊔ 7.
5	34,3	18,1	23,4	24,4	25,0	24,8	52,2	18,7	–	–	6,2	15,4	43,7	21,8	1,7	–	10	Nb.	10	Nb, Ci-St, cl.	10	Nb. Cu, cl.	B. t.; ●⁰ m.; v. fr. 7, 9.
6	33,2	18,5	23,2	24,3	25,0	24,9	49,0	18,8	–	–	19,0	20,7	20,2	20,0	2,8	–	10	Nb, cl.	10	Nb, cl.	0	—	B. t.; v. fr. 12-16, 21-22, 24 ⊔ 23.
7	35,8	20,0	23,5	24,2	25,1	25,1	57,6	22,1	–	–	51,8	50,1	44,8	48,9	6,6	13,5	8	Ci, Ci-St.	4	Nb, Ci.	10	Nb, cl.	B. t. m., irr. td. e n.; ◍¹ e ⊲¹ n.; v. fr. 1-3, 14 24.
8	32,4	18,0	24,0	24,3	24,9	24,9	58,1	–	–	–	23,5	45,9	22,1	30,3	3,6	14,7	10	Nb, cl.	10	Cu, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	T. irr. ⊲¹ ◍¹ e ▲¹ madr.; v. fr. 1, 9-19.
9	34,8	17,5	23,6	24,4	25,1	25,0	52,0	–	–	–	20,4	46,8	15,7	27,6	4,7	0,8	10	Nb.	10	Nb.	4	Cu-Nb.	B. t.; ◍⁰ m.
10	37,7	17,1	23,1	24,2	25,0	25,0	58,1	17,7	–	–	51,0	48,2	19,3	39,5	3,5	2,4	1	St-Cu, Ci.	7	Cu, Cu-Nb, St.	5	Nb.	T. qt.; ⊲⁰ e ◍⁰ n.; v. fr. 5-6, 8-10, 12-14, 18, 21.
11	40,0	19,1	23,6	24,1	25,0	25,0	60,4	20,2	–	–	16,0	43,4	28,3	29,2	5,2	–	10	Nb.	9	A-Cu, Nb, Ci.	10	Nb.	B. t.; v. fr. 17-23.
12	37,0	18,9	23,7	24,1	24,9	25,0	61,7	19,1	–	–	34,7	55,4	50,4	46,8	4,7	0,0	9	Nb, Cu-Nb.	4	Cu-Nb, Cu.	2	Cu.	B. t.; ⊲⁰ e ◍⁰ m.; v. fr. 1.
13	38,9	17,1	24,2	24,2	25,0	25,1	62,4	18,5	–	–	55,7	49,3	47,0	50,7	3,8	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 15-21.
14	39,0	15,2	24,8	24,5	24,9	25,0	59,0	17,6	–	–	54,0	50,4	48,4	50,9	4,4	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 13-21.
15	41,4	13,9	25,2	24,8	25,0	25,0	63,4	15,7	–	–	53,8	48,7	47,6	50,0	5,2	–	1	Ci, Ci-St.	2	Ci-St.	10	Nb.	T. qt.; v. fr. 9-40, 14, 16-20, 23-24.
16	37,0	19,3	25,7	25,0	25,0	25,0	58,1	20,2	–	–	53,5	50,1	46,2	49,9	7,1	–	2	Cu, St-Cu.	1	Cu, Ci.	3	Cu.	B. t.; v. fr. 1-3, 16-17.
17	42,8	17,7	26,3	25,4	25,1	25,0	63,4	–	–	–	56,0	47,6	46,5	50,0	3,5	–	0	—	0	—	0	—	T. m. qt.; ⌓⁰; v. fr. 11-14, 16-22.
18	45,7	17,6	26,7	25,6	25,0	25,0	65,8	19,2	–	–	51,8	47,0	46,8	48,5	6,6	–	0	—	0	—	0	—	T. m. qt.; v. fr. 8-12, 16-21.
19	44,4	18,1	27,4	26,0	25,2	25,0	65,4	21,8	–	–	52,9	48,4	46,8	49,4	5,5	–	0	Ci.	0	—	0	—	T. m. qt.; v. fr. 1-3, 9-10, 16-17.
20	42,0	16,6	27,6	26,3	25,2	25,0	62,1	21,7	–	–	52,1	48,2	48,2	49,5	8,3	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 16-22.
21	29,0	18,7	27,9	26,6	25,3	25,1	40,2	20,4	–	–	19,9	17,4	12,6	16,6	5,8	–	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; v. fr. 3-22.
22	34,7	17,7	26,8	26,6	25,4	25,1	55,2	18,7	–	–	12,6	11,5	42,6	22,2	6,3	1,2	10	Nb.	10	Cu-Nb, Cu, cl.	7	Cu, Cu-Nb.	B. t.; ◍⁰ n.
23	36,9	14,3	26,2	26,7	25,7	25,2	58,8	16,1	–	–	59,6	51,2	16,2	42,3	3,9	–	10	Cu, Nb-Ci, cl.	8	Cu-Nb.	10	Nb.	B. t.; ⊍; v. fr. 9-19.
24	39,2	19,0	26,1	26,3	25,7	25,1	62,2	19,8	–	–	14,6	41,4	7,6	21,2	6,3	3,5	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb-Cu.	10	Nb.	T. irr. m., m. td. e n.; ●⁰ madr., td. e n.; ⌒ a E; ⊲ a W; v. fr. 10-14, 17-18, 20-24; ⊔ 15; ⊔ 16.
25	39,7	12,7	25,5	26,3	25,9	25,2	62,6	10,8	–	–	55,4	34,4	19,0	36,3	6,7	–	1	Cu.	10	Nb, St-Cu, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t.; v. fr. 2-11, 15-21.
26	37,9	15,0	25,1	26,0	25,8	25,2	61,4	16,6	–	–	49,8	44,0	49,8	47,9	5,8	–	9	Cu, Cu-Nb.	3	Cu-Nb, Ci-St.	0	Cu.	B. t.; v. fr. 20-22.
27	42,3	11,6	25,5	26,0	25,9	25,3	62,3	13,6	–	–	56,0	49,6	39,5	48,4	6,3	–	6	Ci, Ci-St.	9	Ci, Ci-St.	4	Ci, Ci-St.	T. qt.; ⊍; v. fr. 9-14, 17-22.
28	43,6	17,0	26,0	25,9	25,8	25,3	57,6	19,3	–	–	52,6	47,9	47,9	49,5	6,7	18,0	2	Ci, Ci-St.	4	Cu, Ci-Cu.	10	Nb.	B. t. m., m. td. e n; ⊲¹ e ◍¹ n. fr. 14-15, 18-21; ⊔ 16-17, 22-24.
29	25,2	13,1	26,0	26,1	25,9	25,4	35,6	–	–	–	17,9	12,9	8,7	13,2	4,2	6,8	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ●¹ madr.; v. fr. 1, 9-12, 19.
30	26,2	14,8	24,0	25,8	25,8	25,4	36,6	16,1	–	–	18,5	20,4	15,1	18,0	6,5	0,0	10	Nb.	10	Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb.	B. t.; ●⁰ td.
31	35,9	16,5	23,4	25,4	25,9	25,5	56,1	17,3	–	–	49,3	10,1	49,8	36,4	2,1	0,6	9	Nb, Ci.	5	Cu-Nb, St-Cu.	0	—	B. t.; ◍⁰ madr.; v. fr. 14-18.
Médias: 1.ª década	34,98	17,02	23,61	24,40	25,01	24,90	55,65	17,98	–	–	29,7	37,3	27,5	31,5	4,83	–	6,9		7,9		5,9		
Médias: 2.ª década	40,82	17,35	25,52	25,00	25,03	25,01	62,17	19,33	–	–	48,0	48,8	45,6	47,5	5,43	–	3,2		1,6		2,5		
Médias: 3.ª década	35,53	15,49	25,68	26,15	25,73	25,25	53,51	16,88	–	–	36,9	31,0	28,1	32,0	5,69	–	8,5		8,1		7,4		
Médias: Mês	37,06	16,58	24,96	25,22	25,27	25,06	59,99	18,03	–	–	38,2	38,8	33,6	36,8	5,33	–	6,3		5,9		5,3		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	65,8 em 18
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	8,3 em 20 e 24	29,7 em 4
Mínima em 24 horas	1,7 em 5	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	48,3	(1) 61,5
Total da 2.ª década	54,3	0,0
Total da 3.ª década	62,6	30,1
Total do mês	165,2	(2) 91,6

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	762,8	762,2	763,5	763,2	763,0	762,1	761,1	760,0	760,1	760,1	760,5	761,0	761,55	763,2	760,0	3,2
2	60,9	60,6	61,2	62,2	62,2	61,4	60,3	59,5	59,5	60,5	61,5	61,5	60,96	62,3	59,4	2,9
3	60,8	60,4	60,6	61,2	61,2	60,8	60,2	60,6	62,1	63,8	65,3	65,8	62,03	65,9	60,2	5,7
4	65,9	65,4	65,5	66,5	66,8	66,9	65,5	65,9	66,2	67,2	68,2	68,2	66,63	68,2	65,4	2,8
5	67,8	68,0	68,4	69,4	69,6	69,1	67,9	66,8	66,3	66,3	66,3	65,4	67,55	69,6	65,0	4,6
6	64,1	62,8	62,2	62,2	61,9	60,3	60,0	60,1	61,2	62,7	64,1	65,4	62,26	65,5	59,9	5,6
7	65,3	64,6	64,7	65,5	66,2	65,7	65,1	64,3	64,4	64,7	64,5	64,7	64,98	66,2	64,3	1,9
8	64,1	63,6	63,5	64,0	64,2	64,1	63,8	63,4	64,2	65,3	66,6	67,1	64,50	67,1	63,4	3,7
9	66,8	66,7	67,0	67,7	68,3	68,1	67,2	66,7	66,4	67,2	67,6	67,8	67,32	68,3	66,4	1,9
10	67,1	66,4	66,5	67,0	67,0	66,0	64,6	62,9	62,1	62,1	62,1	62,0	64,51	67,1	61,4	5,7
11	61,4	60,2	59,9	60,2	60,6	60,3	59,9	61,1	62,4	64,4	66,2	66,6	62,02	66,9	59,6	7,3
12	66,9	66,6	67,3	67,8	68,1	67,7	66,8	65,9	66,0	66,8	67,5	67,8	67,09	68,1	65,9	2,2
13	67,0	66,4	66,3	66,5	66,4	66,1	64,8	63,7	63,0	63,5	64,2	64,2	65,09	67,0	63,0	4,0
14	63,9	63,4	63,8	64,4	64,6	64,3	64,0	63,6	63,5	64,0	64,7	65,2	64,14	65,2	63,4	1,8
15	65,1	65,0	65,2	66,0	66,2	65,7	65,0	64,3	64,7	65,4	66,3	66,4	65,45	66,4	64,3	2,1
16	66,3	66,1	66,3	66,4	66,8	66,4	65,7	65,0	65,1	65,4	66,0	66,2	65,97	66,8	64,9	1,9
17	65,9	65,3	65,3	65,8	65,6	64,8	63,7	62,4	62,2	62,3	62,8	63,1	63,99	65,9	62,1	3,8
18	62,7	62,3	62,3	63,1	63,1	61,8	60,0	58,6	58,0	58,3	59,3	60,0	60,71	63,1	58,0	5,1
19	69,1	60,3	61,4	62,4	62,8	62,4	62,0	61,1	61,1	62,8	63,8	64,3	62,11	64,3	60,1	4,2
20	64,1	64,2	64,6	65,3	65,8	65,4	65,0	64,3	64,4	65,3	66,6	67,2	65,27	67,2	64,1	3,1
21	66,6	66,1	66,2	66,4	66,3	65,7	64,5	63,5	63,0	63,1	64,0	63,9	64,87	66,6	63,0	3,6
22	63,2	63,0	62,4	62,8	62,6	62,0	60,9	60,2	60,4	62,1	63,7	63,9	62,27	63,9	60,2	3,7
23	63,3	63,2	63,4	64,5	65,0	65,0	64,7	64,0	63,7	64,4	65,2	66,0	64,41	66,0	63,2	2,8
24	65,7	65,3	65,3	66,1	66,3	65,7	64,6	63,5	63,1	63,4	64,2	64,4	64,79	66,3	63,0	3,3
25	64,2	64,1	64,2	65,0	64,8	63,7	62,3	60,8	60,0	60,2	60,8	61,0	62,50	65,0	60,0	5,0
26	61,1	61,2	61,7	62,0	61,6	60,1	58,8	57,0	58,4	58,7	60,2	61,4	60,18	62,0	57,0	5,0
27	61,4	62,0	63,2	64,2	64,4	64,0	63,0	62,0	61,9	62,3	62,3	62,7	62,80	64,4	61,4	3,0
28	62,3	61,8	61,6	62,0	61,5	59,9	57,8	56,1	56,0	56,7	58,2	59,0	59,33	62,3	55,9	6,4
29	59,3	59,4	60,1	60,8	61,1	60,3	58,8	57,6	56,9	57,1	57,6	57,9	58,87	61,1	56,9	4,2
30	57,6	57,2	57,3	57,6	58,2	58,5	58,6	59,0	59,6	60,5	61,7	62,4	59,12	62,4	57,2	5,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	764,56	764,07	764,26	764,89	765,04	764,45	763,67	763,02	763,25	763,99	764,70	764,89	764,23	766,34	762,54	3,80
2.ª década	64,34	63,98	64,24	64,79	65,00	64,49	63,69	63,00	63,04	63,82	64,74	65,10	64,18	66,09	62,54	3,55
3.ª década	62,47	62,33	62,54	63,14	63,18	62,49	61,40	60,37	60,30	60,87	61,79	62,26	61,91	64,00	59,78	4,22
Mês	63,79	63,46	63,68	64,27	64,41	65,81	62,92	62,15	62,20	62,89	63,74	64,08	63,44	65,48	61,62	3,86

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 769,6 em 5
- Mínima absoluta ..... 755,9 em 28
- Variação máxima 13,7

B — Temperatura em graus centesimais

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	20,6	19,9	19,6	21,6	25,4	28,2	26,4	25,1	23,3	22,6	22,5	22,4	23,07	29,3	19,1	10,2
2	21,8	21,2	20,7	22,0	25,4	26,1	25,8	24,4	23,6	22,8	22,4	22,4	23,22	26,7	20,0	6,7
3	22,1	21,6	20,5	22,3	26,5	27,4	26,2	24,7	23,7	23,1	22,0	21,3	23,41	28,8	20,0	8,8
4	20,8	19,9	19,3	18,7	19,8	21,1	21,3	20,6	19,6	19,5	19,4	19,3	19,88	22,2	18,4	3,8
5	19,0	18,3	18,1	18,1	20,7	23,1	22,5	21,7	21,5	20,9	20,5	20,0	20,28	23,6	17,6	6,0
6	19,6	18,6	18,4	20,4	24,2	26,5	29,9	24,5	23,3	23,4	23,0	22,7	22,80	30,8	18,0	12,8
7	20,2	19,2	19,0	19,0	18,8	18,3	18,1	18,2	17,0	16,4	16,2	16,2	17,95	23,2	16,2	7,0
8	16,1	16,4	16,6	18,3	21,5	23,5	24,5	23,5	21,6	20,9	19,7	19,7	20,28	25,5	16,0	9,5
9	19,3	19,0	18,7	19,6	21,5	24,1	23,9	24,5	22,9	21,8	21,5	21,5	21,50	24,7	18,4	6,3
10	21,4	21,0	20,8	21,6	23,3	22,9	24,6	24,1	22,8	21,9	21,7	21,8	22,28	25,7	20,3	5,4
11	20,7	20,0	20,3	22,4	24,9	28,4	28,4	21,2	21,2	20,6	20,9	20,8	22,53	30,5	19,5	11,0
12	19,9	19,3	18,7	20,3	22,7	23,9	24,2	23,8	22,6	21,4	20,9	19,7	21,40	25,1	18,4	6,7
13	18,4	17,8	18,0	20,4	23,0	24,7	24,8	24,4	22,6	20,9	20,8	19,5	21,27	26,0	17,4	8,6
14	18,2	17,5	17,4	19,8	22,8	25,1	25,0	26,5	24,8	23,2	22,7	22,5	22,18	26,7	17,1	9,6
15	21,3	21,3	20,4	22,4	24,4	25,3	25,7	25,1	23,6	22,2	21,2	20,0	22,62	27,0	20,2	6,8
16	19,4	19,1	19,6	21,3	24,3	25,0	26,0	25,5	24,2	22,8	22,5	22,0	22,63	26,5	18,7	7,8
17	20,3	20,0	19,3	22,4	25,2	27,3	26,9	25,9	24,9	23,4	23,2	23,0	23,51	28,0	19,2	8,8
18	22,1	21,4	21,2	23,3	25,8	27,4	27,7	26,4	25,5	24,0	23,8	23,2	24,35	28,7	20,6	8,1
19	22,7	21,7	21,5	24,0	26,7	28,3	29,2	28,5	26,6	25,0	24,7	22,4	25,08	29,7	21,0	8,7
20	22,6	23,0	22,5	24,2	26,0	26,8	26,6	26,1	24,8	25,5	23,2	21,8	24,20	27,4	21,9	5,5
21	20,7	20,3	20,1	20,8	24,7	26,8	27,9	26,9	25,0	23,4	22,8	22,6	23,53	28,3	19,8	8,5
22	21,8	20,9	20,7	22,8	25,5	27,6	27,9	27,4	26,1	24,2	23,4	23,2	24,34	28,5	19,8	8,7
23	23,4	22,8	22,6	22,7	26,3	26,1	25,6	25,8	25,7	23,8	22,3	21,3	23,91	26,7	21,2	5,5
24	20,8	20,6	20,1	21,8	25,4	27,0	28,0	25,8	25,0	23,5	23,0	22,6	23,68	28,7	19,7	9,0
25	22,4	21,4	21,3	23,8	27,2	28,4	28,5	27,5	26,0	24,4	23,8	23,6	24,84	29,4	20,9	8,5
26	21,3	20,2	19,6	23,2	27,6	32,0	30,0	28,4	27,0	25,3	24,7	23,9	25,22	32,8	19,0	13,8
27	23,3	21,7	20,8	21,2	23,8	25,8	26,4	26,7	25,0	23,6	23,0	22,7	23,66	28,0	20,8	7,2
28	20,9	19,7	19,4	23,1	26,6	30,4	33,0	34,5	27,4	25,4	25,1	25,2	25,70	35,1	18,5	16,6
29	24,6	23,4	22,9	25,0	27,7	29,1	29,5	27,9	26,3	25,3	25,1	25,1	26,01	30,6	22,8	7,8
30	24,8	24,0	23,3	25,5	29,3	30,4	32,0	29,4	27,4	24,4	23,6	23,4	26,30	32,8	23,0	9,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	20,09	19,51	19,17	20,16	22,71	24,12	24,32	23,13	21,93	21,33	20,89	20,73	21,47	26,05	18,40	7,65
2.ª década	20,56	20,11	19,89	22,05	24,58	26,22	26,46	25,34	24,08	22,70	22,39	21,49	22,98	27,56	19,40	8,16
3.ª década	22,40	21,50	21,08	22,99	26,41	28,36	28,88	28,03	26,09	24,33	23,68	23,36	24,72	30,09	20,55	9,54
Mês	21,02	20,37	20,05	21,74	24,57	26,32	26,55	25,50	24,03	22,79	22,32	22,19	23,06	27,90	19,45	8,45

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35,1 em 28
- Mínima absoluta ..... 16,0 em 8
- Variação máxima 19,1

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

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	Maxima diurna	Minima diurna	Variação diurna
1	16,5	14,8	14,4	15,2	16,5	18,1	19,6	17,9	17,1	17,3	17,4	17,1	16,87	19,6	14,1	5,2
2	17,0	14,7	13,7	14,5	15,3	16,9	17,7	17,1	17,6	17,7	18,1	17,1	16,42	18,1	13,1	5,0
3	16,4	15,4	14,0	14,0	15,1	17,6	18,2	18,3	15,6	14,8	13,9	14,4	15,63	18,8	13,9	4,9
4	14,0	14,3	14,1	14,5	15,4	15,6	15,1	15,2	15,2	14,9	14,7	14,4	14,80	15,7	13,8	1,9
5	14,1	13,9	13,4	13,3	15,0	15,8	14,5	13,6	13,2	12,8	12,7	12,7	13,68	15,8	12,6	3,2
6	12,7	12,2	11,6	11,7	12,5	14,6	18,3	17,6	17,1	16,0	16,1	15,4	14,76	18,3	11,6	6,7
7	14,5	11,0	14,3	14,6	15,2	14,2	13,6	13,1	12,5	12,6	13,0	12,8	13,60	15,2	12,3	2,9
8	11,7	11,0	10,9	11,7	13,2	16,1	16,2	16,6	15,7	15,7	16,1	15,6	14,23	16,6	10,9	5,7
9	14,9	13,8	13,8	14,1	14,8	15,9	15,2	14,3	15,3	13,5	13,7	13,7	14,26	15,9	13,3	2,7
10	13,8	13,8	13,2	14,3	14,0	13,8	14,6	14,1	14,2	14,1	15,3	15,6	14,27	15,6	13,2	2,4
11	14,2	13,2	13,0	13,6	14,5	18,3	21,2	17,2	16,3	14,4	14,2	12,8	15,21	12,2	12,5	8,7
12	12,0	11,5	11,2	12,2	13,1	13,8	14,1	13,7	12,6	11,7	11,9	12,0	12,46	14,1	11,0	3,1
13	11,3	10,8	10,9	12,3	12,8	13,3	14,1	13,4	12,6	12,8	14,0	13,5	12,63	14,1	10,8	3,3
14	12,6	12,2	12,1	13,6	15,7	17,0	16,9	16,7	16,0	14,8	15,1	14,2	14,83	17,3	12,1	5,2
15	14,0	13,8	13,1	13,6	14,2	15,2	15,1	14,4	13,9	13,1	13,7	13,0	13,96	15,6	12,6	3,0
16	12,5	11,9	12,0	12,2	13,4	15,3	16,3	15,2	15,1	15,0	16,0	16,0	14,37	16,3	12,0	4,3
17	14,3	14,0	13,5	11,8	15,4	16,9	16,3	16,0	15,6	17,2	18,4	18,1	15,86	18,4	13,5	4,9
18	17,5	16,5	16,1	16,9	16,4	18,5	19,7	19,6	19,3	19,2	19,5	18,4	18,13	19,7	16,1	3,6
19	17,4	16,0	15,6	16,6	17,5	18,0	19,0	19,8	18,9	19,5	20,6	18,5	18,19	29,6	15,6	5,0
20	18,2	17,4	16,7	16,5	17,0	17,2	17,4	16,4	16,5	15,6	15,6	15,3	16,52	18,2	14,8	3,4
21	14,7	14,1	13,9	14,4	16,2	17,1	18,0	17,4	16,4	15,1	16,0	16,1	15,88	18,0	13,9	4,1
22	15,6	14,7	14,3	15,5	15,7	18,0	17,9	18,5	16,2	16,4	17,4	16,8	16,40	18,5	14,3	4,2
23	16,7	14,8	15,0	15,1	16,1	15,5	15,5	14,9	14,9	13,9	13,2	13,3	14,81	16,7	12,5	4,2
24	12,2	11,8	11,5	12,6	14,9	16,9	17,4	16,8	17,1	17,3	17,3	17,0	15,34	17,7	11,5	6,2
25	16,8	15,5	14,8	14,4	15,4	17,9	18,3	18,3	17,6	16,9	16,8	16,0	16,51	19,3	14,4	4,9
26	14,1	13,4	12,7	13,9	15,1	16,7	19,1	19,3	18,9	19,8	20,0	18,5	16,88	20,0	12,7	7,3
27	16,6	14,7	13,6	13,4	14,6	15,9	16,1	16,2	15,7	14,5	14,4	14,1	15,01	16,6	13,4	3,2
28	13,9	12,8	12,0	13,0	13,7	15,0	16,4	16,7	20,1	19,0	19,2	18,8	16,17	20,1	12,0	8,1
29	18,6	17,4	17,0	18,5	19,1	20,0	20,8	19,4	19,8	19,5	20,9	20,2	19,24	20,0	17,0	3,9
30	19,2	18,3	14,0	14,3	16,1	20,0	21,3	19,0	16,5	15,4	15,5	14,8	16,86	21,3	14,0	7,3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias 1.ª década.	14,56	13,79	13,34	13,79	14,73	15,86	16,30	15,81	15,38	14,94	15,10	14,88	14,85	16,96	12,91	4,05
Médias 2.ª década.	14,46	13,73	13,42	14,23	15,00	16,35	17,01	16,29	15,68	15,36	15,90	15,18	15,21	17,55	13,10	4,45
Médias 3.ª década.	15,84	14,75	13,88	14,51	15,72	17,30	18,08	17,65	17,32	16,78	17,07	16,56	16,31	18,91	13,57	5,34
Médias Mês	14,93	14,09	13,55	14,12	15,15	16,50	17,13	16,58	16,13	15,69	16,02	15,54	15,47	17,81	13,19	4,62

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 21,3 em 30
- Mínima absoluta ..... 10,8 em 13
- Variação máxima 10,5

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 95 em 7
- Mínima absoluta ..... 41 em 28
- Variação máxima 54

E

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

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 1m² Em quilogr.	Novembro
1	NE	18	NNE	23	NNE	22	NNE	26	NNE	29	NNE	22	ENE	26	ENE	33	ENE	34	NE	30	ENE	30	NE	26	26,1	ENE	34	13,2	1
2	NNE	10	NNE	14	NNE	14	NNE	18	NNE	19	ENE	26	ENE	26	ENE	29	ENE	26	ENE	23	ENE	21	ENE	12	20,0	ENE	29	8,0	2
3	NE	16	NNW	11	N	11	N	12	NNW	16	N	16	E	15	E	16	SSE	32	S	36	S	32	S	25	20,6	S	36	17,0	3
4	S	20	SSW	16	SW	19	SSW	18	SSW	17	SSW	18	S	14	SSW	10	SSW	14	SSE	16	S	13	SW	9	15,1	S	20	5,0	4
5	SW	13	S	16	SSW	15	S	17	SSW	10	SE	5	ESE	2	ESE	13	E	12	E	18	ENE	18	NNE	10	12,8	SSW	19	4,0	5
6	NNE	7	NNW	7	NNW	12	N	20	NNW	27	N	26	NNW	17	E	12	E	11	SSE	20	S	26	S	31	18,2	S	32	12,6	6
7	SSW	24	SSW	28	SSW	24	S	30	S	23	S	26	S	28	SSW	24	SSW	25	SW	18	SW	16	SW	14	23,6	S	30	17,0	7
8	SW	20	SW	16	WSW	12	SW	10	SSE	10	E	8	ESE	13	ESE	16	SE	21	SE	25	SE	26	SSE	19	15,9	SE	26	9,4	8
9	SSE	18	SSW	14	SSW	16	SSW	15	SSW	10	ESE	4	ESE	12	ESE	16	ESE	16	E	14	E	13	E	12	13,3	ESE	19	5,3	9
10	ENE	8	C	0	NNE	6	WNW	7	NNW	8	ENE	16	ENE	20	ENE	24	NE	26	NE	25	NE	26	NNE	17	14,5	NE	27	8,0	10
11	N	12	NNW	12	N	22	N	22	NNW	25	NNW	20	NNW	10	SSE	10	SSE	28	S	30	S	20	S	25	21,6	SSE	36	27,4	11
12	SSW	22	SSW	22	SSW	18	SSW	24	S	24	SE	16	SE	22	ESE	26	ESE	26	ESE	20	ESE	14	ESE	10	19,8	ESE	28	12,0	12
13	SW	6	SW	6	S	4	C	0	ESE	5	ESE	8	E	10	ENE	18	ENE	23	ENE	24	ENE	22	NE	10	10,9	ENE	24	6,0	13
14	W	1	W	6	WNW	1	WNW	1	SE	2	ESE	6	ENE	8	ENE	16	E	17	ESE	20	ESE	19	SE	14	9,4	ESE	22	5,3	14
15	S	8	S	11	S	10	S	12	SSE	14	ESE	13	ESE	23	ESE	28	ESE	26	ESE	20	S	16	SSW	14	16,7	ESE	28	8,9	15
16	SSW	14	SW	14	SW	15	SSW	19	SSW	13	ESE	16	ESE	16	ESE	20	ESE	24	ESE	22	E	16	ESE	6	15,6	ESE	24	6,1	16
17	SW	8	SW	8	WSW	3	WSW	4	SE	3	E	10	ENE	20	ENE	26	ENE	27	ENE	26	ENE	24	ENE	22	15,2	ENE	29	8,5	17
18	N	3	NW	2	NW	7	NW	12	NNW	15	ENE	16	ENE	24	ENE	28	ENE	31	NE	35	NE	34	NE	26	19,8	NE	36	13,2	18
19	NNE	10	NNE	8	NE	3	NE	4	E	11	E	10	ENE	12	E	18	E	18	ESE	20	ESE	18	SW	17	11,8	E	21	5,6	19
20	SW	9	SE	21	SSE	14	ESE	18	ESE	14	ESE	14	ESE	21	ESE	25	ESE	21	SE	20	SE	22	S	17	18,6	ESE	25	8,0	20
21	SSW	12	SSW	12	SSW	13	SW	13	SSW	10	ESE	6	E	11	E	16	E	19	E	17	E	12	E	8	12,4	E	21	5,0	21
22	C	0	WSW	4	W	3	NW	6	NNW	12	E	11	E	16	E	16	E	22	E	19	SE	12	SSW	10	11,0	E	23	6,0	22
23	S	17	SSW	20	S	23	S	28	S	26	SSE	24	SSE	30	SSE	26	SE	26	SSE	30	S	25	SSW	14	24,6	S	34	20,1	23
24	SSW	20	SSW	20	SSW	20	SSW	16	SSE	14	ESE	9	ENE	16	ENE	26	ENE	26	NE	26	NE	20	NE	17	19,0	ENE	28	9,4	24
25	NNE	6	NNW	10	N	18	N	22	N	21	NE	18	NE	28	NE	32	NE	38	NE	36	NE	29	NE	29	23,8	NE	38	14,9	25
26	NNW	4	NNE	8	NE	10	NNE	14	N	26	N	17	ENE	30	ENE	30	ENE	26	E	14	ESE	12	S	14	17,1	ENE	32	13,8	26
27	S	21	SSW	26	SSW	21	SSW	16	SSW	18	SE	12	SE	12	ESE	17	ESE	19	ESE	19	ESE	16	ESE	8	16,5	SSW	26	10,5	27
28	WSW	2	WNW	3	C	0	NNW	7	N	23	N	19	NNW	22	ENE	14	ENE	24	ENE	30	ENE	31	ENE	24	16,8	ENE	31	10,5	28
29	ENE	6	ESE	6	S	13	SSE	8	ESE	7	ESE	6	ESE	11	E	20	E	28	ENE	27	E	20	ESE	4	13,3	ENE	29	8,5	29
30	E	4	ENE	8	NNE	12	N	17	NW	5	ESE	14	ESE	9	SSE	30	S	31	S	30	SSW	22	SSW	17	17,2	S	32	13,2	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
Primeira década	12	27	16	32	15	19	7	15	27	35	18	1	–	2	2	10	2
	218	435	381	780	240	115	164	281	712	527	285	12	–	13	11	151	–
Segunda década	8	5	12	33	18	56	16	10	21	18	13	4	5	4	6	9	2
	144	57	243	713	255	1:012	235	208	321	326	124	21	12	4	37	120	–
Terceira década	15	7	22	29	31	29	9	14	23	33	2	3	4	2	5	10	2
	289	83	534	672	481	330	141	327	489	575	25	10	10	5	22	139	–
Mês	35	39	50	94	64	104	32	39	71	86	33	8	9	8	13	29	6
	651	575	1:158	2:165	976	1:457	540	816	1:522	1:428	434	43	22	22	70	410	–

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	15,4	14,5	15,1	17,3	16,9	16,7	17,3	19,3	22,0	22,5	22,1	17,5	18,0	27,2	9,95
2.ª década	9,3	11,0	9,7	11,6	12,6	12,9	16,9	24,5	24,4	23,7	20,5	16,1	15,9	27,3	10,13
3.ª década	9,2	11,7	13,3	14,7	16,2	13,6	18,5	22,7	25,9	24,8	19,9	14,5	17,2	29,4	11,19
Mês	11,3	12,4	12,7	14,5	15,2	14,4	17,5	22,2	24,1	23,7	20,8	16,0	17,0	28,0	10,42

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	762,18	761,26	762,81	762,34	762,03	764,60	765,27	764,41	764,25	765,56	764,71	–	–	–	–	762,14	–
Temperatura	23,59	23,14	23,64	23,59	24,74	22,72	24,20	23,91	21,72	21,78	19,12	–	–	–	–	22,66	–
Tensão do vap. atmosférico	15,78	16,64	16,22	15,83	17,43	14,99	16,52	14,81	14,67	14,46	13,92	–	–	–	–	14,98	–
Humidade relativa	73,2	79,6	75,0	73,5	75,4	72,9	74,1	67,3	76,6	75,1	84,4	–	–	–	–	73,2	–
Quantidade de nuvens	6,8	4,4	4,2	4,4	4,5	5,7	5.0	9,7	9,2	6,0	9,5	–	–	–	–	9,8	–
Velocidade do vento	22,0	23,0	20,5	17,7	12,1	15,4	18,6	24,6	20,4	16,8	19,8	–	–	–	–	19,9	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	17,3	0,0	1,6	11,7	8,0	7,0	14,8	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:325	36 quilómetros em ... 3
2.ª década	3:832	36 quilómetros em ... 11 e 1[illegible]
3.ª década	4:132	38 quilómetros em . 2[illegible]
Mês	12:289	38 quilómetros em ... 2[illegible]

Dia mais ventoso, 1. Dia menos ventoso, 14

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	4
Moderado	25
Fresco	1
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F — Quadro complementar

Novembro	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	38,0	17,2	23,8	25,1	25,9	25,5	62,7	18,6	–	–	55,7	48,2	47,3	50,4	3,4	–	3	Cu.	2	Ci-St.	0	—	B. t.; v. fr. 7-9, 13-23.
2	37,0	17,8	24,7	25,1	25,9	25,6	59,6	19,8	–	–	50,1	52,9	35,6	46,2	4,1	–	10	Ci, Ci-St., cl.	10	Ci, Ci-St, cl.	1	Cu.	B. t.; ⊲ n. a WSW; v. fr. 11-18.
3	40,6	16,5	25,5	25,3	25,8	25,6	60,1	19,3	–	–	35,3	43,1	18,2	32,2	3,3	–	9	Ci, A-Cu.	10	A-St, Cu-Nb, Ci, cl.	10	Nb.	B. t.; v. fr. 16-23.
4	28,6	17,9	25,9	25,6	25,7	25,5	39,5	–	–	–	18,8	29,7	3,4	17,3	4,7	2,5	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ⊙⁰ m. e td.
5	37,9	17,1	24,9	25,6	25,7	25,5	63,2	–	–	–	52,6	21,8	24,1	32,9	1,7	1,3	10	Cu-Nb, cl.	10	Nb.	0	Cu.	B. t.; ⊙⁰ madr.
6	49,1	16,6	24,7	25,5	25,7	25,6	64,3	17,7	–	–	58,0	51,0	4,2	37,7	3,5	1,0	10	Ci, Ci-St., cl.	10	Nb, cl.	10	Nb.	B. t.; ⊠ dist. td.; ⊙⁰ td. e n.; v. fr. 9, 11-12, 20-24.
7	23,5	17,7	24,9	25,3	25,6	25,4	31,7	–	–	–	13,7	13,2	7,3	11,4	4,2	6,1	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⊙¹ por vezes; v. fr. 2-3, 7-8, 10-14, 17.
8	39,7	15,1	23,8	25,2	25,7	25,5	63,8	–	–	–	54,9	43,7	38,6	45,7	2,0	1,6	7	Ci, Cu-Nb., St.	10	Nb, St-Cu, cl.	10	Nb.	B. t.; ⊙⁰ n.; v. fr. 19, 21.
9	39,1	17,3	24,2	25,1	25,7	25,5	62,2	17,9	–	–	40,9	35,3	52,9	43,0	2,7	0,1	10	Cu-Nb, cl.	9	Cu-Nb, Ci.	1	Cu.	B. t.; ⊙⁰ madr.
10	35,9	19,5	24,5	25,1	25,6	25,5	59,3	19,9	–	–	26,9	17,6	35,6	26,7	3,8	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	8	Ci, Cu, Cu-Nb.	10	Nb, cl.	B. t.; v. fr. 17-19, 21.
11	48,6	17,7	24,7	25,1	25,7	25,5	64,3	19,1	–	–	44,8	38,1	4,2	29,0	4,9	16,1	9	Ci, Ci-Cu, St-Cu.	10	Nb.	10	Nb.	B. t. m. e n., irr. td.; ⊙¹ td. e n.; v. fr. 7-9, 16-19, 23; ⌓ 15.
12	38,4	16,8	24,7	25,1	25,6	25,5	60,7	17,7	–	–	27,7	45,1	19,3	40,7	6,3	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	1	Cu-Nb, Ci.	0	—	B. t.; ⊙⁰ m.; v. fr. 8, 15-17.
13	38,8	13,8	24,6	25,1	25,6	25,5	62,0	16,1	–	–	60,5	45,6	58,0	54,7	4,1	–	9	Ci, Cu.	8	Ci, Ci-St.	0	—	B. t.
14	40,8	14,8	24,9	25,1	25,6	25,5	64,9	16,0	–	–	53,8	47,0	51,2	50,7	3,9	–	10	Ci-Cu, Cu-Nb, cl.	10	Ci-St, Ci-Cu, cl.	10	Nb, Ci-St, cl.	B. t.
15	43,3	18,2	25,4	25,2	25,6	25,5	66,5	19,7	–	–	52,1	48,7	51,0	50,6	3,9	–	10	Cu-Nb, Ci-Cu, cl.	7	Ci-Cu.	2	Cu.	B. t.; v. fr. 15-17.
16	39,6	17,0	25,9	25,1	25,6	25,5	58,8	17,7	–	–	33,6	19,8	49,0	41,1	5,2	0,0	10	Nb, Cu, Cu-Nb, cl.	3	Cu, St.	0	Cu, St.	B. t.; ⊙⁰ m.
17	41,6	17,3	26,2	25,6	25,6	25,5	60,8	19,0	–	–	56,6	18,7	48,1	51,2	3,8	–	2	Cu-Nb.	0	Cu.	1	Cu.	B. t.; v. fr. 15-20.
18	40,4	18,3	26,9	25,9	25,6	25,5	61,4	20,2	–	–	35,6	48,7	48,2	44,2	4,1	–	9	Cu-Nb, Cu.	0	Ci.	1	Fr-St, Ci.	B. t. m. e n., irr. td.; v. fr. 14-23.
19	43,8	18,7	27,5	26,3	25,7	25,6	64,2	20,5	–	–	51,3	46,8	48,2	49,8	3,8	36,6	3	Cu-Nb.	2	Cu, Ci.	10	Nb.	B. t. m. e td., irr. n.; ⊙¹ e ⊠⁰ n.
20	39,8	21,0	27,8	26,6	25,7	25,5	60,3	–	–	–	57,7	50,1	49,0	52,3	3,7	0,4	10	Nb, Cu-Nb, Ci, cl.	2	Cu, Ci-St.	3	Cu.	B. t.; ⊙⁰ madr.; v. fr. 15-16.
21	40,7	18,5	27,5	26,9	25,8	25,6	59,4	18,9	–	–	55,7	52,1	50,4	52,7	4,0	0,2	2	Cu-Nb.	3	Ci, Cu.	2	Cu.	B. t.; ⊙⁰ m.
22	44,4	17,8	27,5	26,9	25,9	25,6	64,1	18,7	–	–	42,3	63,3	49,0	51,5	3,7	–	10	Cu, Cu-Nb, Ci, cl.	8	Ci, Ci-St.	10	Ci-St, Cu-Nb, cl.	B. t.; ⊲ n. a W; ⌓.
23	39,1	20,5	27,9	27,1	26,1	25,6	61,6	19,8	–	–	46,8	39,2	20,7	35,6	4,7	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	9	Ci, Cu.	T. irr.; ⊙⁰ m. e td.; ⌓; v. fr. 6-10, 12-13, 15-21.
24	41,2	18,9	27,3	27,1	26,2	25,6	62,7	19,4	–	–	45,4	56,0	50,1	50,5	3,2	–	10	Cu-Nb, Ci-St, cl.	6	Ci, Ci-St, Cu.	1	Ci-St, Cu.	B. t.; ⌓; v. fr. 15, 17-19.
25	40,2	20,1	27,8	27,2	26,2	25,6	62,3	20,3	–	–	56,8	51,8	49,0	52,5	4,3	–	3	Cu.	0	Cu.	0	Ci.	B. t. m., irr. td. e n.; v. fr. 8, 12-23.
26	43,7	17,4	28,2	27,5	26,3	25,7	63,0	18,5	–	–	52,2	50,7	49,0	51,0	5,7	0,0	2	Ci, Ci-St.	4	Ci, Cu, Ci-St.	10	Nb, Cu-Cu, cl	T. qt.; ⊙⁰ m.; ⊠ dist. td.; v. fr. 8-9, 13-17.
27	40,9	19,8	28,6	27,5	26,4	25,6	61,9	20,2	–	–	37,2	28,8	38,4	34,8	5,8	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	6	Cu, Cu-Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 3-4.
28	46,3	16,7	28,3	27,8	26,6	25,7	63,5	18,2	–	–	53,5	50,7	46,5	50,2	4,2	–	3	Cu.	0	—	0	—	T. m. qt.; v. fr. 18-22.
29	44,0	21,3	28,9	27,9	26,6	25,8	60,2	22,3	–	–	52,9	51,5	47,6	50,7	6,3	–	2	Cu.	2	St.	0	—	T. qt.; v. fr. 16-20.
30	47,4	21,9	29,6	28,1	26,6	25,8	63,3	22,9	–	–	51,0	52,1	46,5	49,9	1,7	–	4	Ci, Ci-St.	5	Ci-St, Cu.	10	Nb.	T. qt.; v. fr. 11-20.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	36,94	17,27	24,69	25,29	25,73	25,52	56,64	–	–	–	40,7	35,6	26,8	34,4	3,37	–	8,9		8,9		6,2		
Médias: 2.ª década	41,51	17,36	25,86	25,51	25,63	25,51	62,39	18,41	–	–	47,7	46,9	45,6	46,7	1,40	–	8,2		4,3		3,7		
Médias: 3.ª década	42,79	19,29	28,16	27,40	26,27	25,66	62,20	19,92	–	–	49,5	49,6	44,7	47,9	4,66	–	5,6		4,4		4,2		
Médias: Mês	40,11	17,97	26,24	26,08	25,88	25,56	60,41	19,14	–	–	46,0	44,0	39,0	43,0	4,14	–	7,6		5,9		4,7		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	66,5 em 15
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	6,3 em 12 e 29	36,6 em 19
Mínima em 24 horas	1,7 em 5	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	33,7	12,6
Total da 2.ª década	41,0	53,4
Total da 3.ª década	46,6	0,2
Total do mês	121,3	66,2

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	762,1	761,5	761,6	762,1	761,9	760,4	758,5	756,5	755,7	756,1	756,8	757,2	759,09	762,1	755,7	6,4
2	56,7	56,8	58,2	59,1	58,6	57,9	57,0	56,1	55,8	57,0	58,2	57,7	57,41	59,1	55,8	3,3
3	57,8	58,2	59,3	60,8	61,6	62,1	61,1	59,9	60,5	62,1	62,7	63,3	60,89	63,3	57,8	5,5
4	63,1	62,1	62,3	62,7	62,7	62,1	60,7	59,2	59,1	59,6	59,7	59,8	61,01	63,1	58,9	4,2
5	59,5	59,2	59,1	59,3	58,9	57,8	56,4	54,6	56,0	59,5	61,6	62,2	58,72	62,8	55,4	9,4
6	63,2	63,9	65,2	66,3	66,6	66,3	66,0	65,9	66,1	66,6	67,9	68,6	66,11	68,2	63,2	5,0
7	67,4	66,9	67,3	67,9	68,3	67,9	66,6	65,5	65,1	65,3	65,8	66,0	66,63	68,3	65,1	3,2
8	65,4	65,1	65,0	65,3	65,3	64,5	63,3	62,2	61,7	62,2	63,1	63,8	63,88	65,5	61,7	3,8
9	63,4	63,1	63,7	64,3	64,1	63,2	61,8	60,5	60,2	60,5	61,2	61,7	62,28	64,3	60,2	4,1
10	61,3	61,3	61,5	61,8	61,2	60,0	58,5	56,8	56,0	56,2	56,6	56,8	58,90	61,9	56,0	5,9
11	56,6	56,5	57,0	58,5	59,1	59,1	58,6	58,0	58,4	59,3	60,9	61,6	58,72	61,6	56,3	5,3
12	61,4	61,1	61,1	61,4	61,0	60,2	58,7	57,3	56,6	57,4	59,6	60,4	59,68	61,4	56,6	4,8
13	61,1	61,3	61,5	62,4	62,8	62,4	62,1	61,7	61,3	62,3	62,9	63,3	62,14	63,4	61,1	2,3
14	63,5	63,2	63,8	64,2	64,2	63,7	63,0	61,6	60,5	60,5	60,4	60,1	62,31	64,3	60,0	4,3
15	59,7	59,2	59,2	59,7	59,2	58,1	56,5	55,0	55,6	57,7	59,1	60,3	58,38	61,2	55,0	6,2
16	60,6	61,3	61,5	62,7	63,0	62,4	61,9	61,0	60,9	61,7	62,3	62,4	61,85	63,1	60,6	2,5
17	62,2	62,2	62,2	62,4	62,3	61,5	60,0	58,8	58,4	59,2	61,2	62,2	61,08	62,4	58,4	4,0
18	62,4	62,5	62,8	63,6	64,0	63,9	62,3	60,4	60,3	61,4	62,8	63,0	62,45	64,2	60,0	4,2
19	62,7	61,7	61,3	61,8	61,6	60,9	59,8	58,4	57,9	58,9	59,2	60,1	60,30	62,7	57,9	4,8
20	59,4	59,3	59,5	60,8	60,9	59,7	58,3	57,5	57,2	58,7	60,9	61,4	59,43	61,6	57,2	4,4
21	61,6	61,6	62,0	62,7	63,5	63,6	63,5	62,9	62,4	63,4	64,0	64,8	63,06	64,8	61,5	3,3
22	64,0	63,2	63,0	63,2	62,9	62,0	60,8	59,5	58,2	58,8	59,6	60,0	61,16	64,0	58,2	5,8
23	59,4	58,8	58,7	59,4	59,9	59,7	60,1	60,1	61,0	62,4	64,3	64,8	60,86	64,9	58,7	6,2
24	64,8	64,5	64,4	65,2	65,6	65,4	65,1	64,2	64,2	64,9	65,6	65,7	64,98	65,8	63,9	1,9
25	65,3	64,9	64,8	64,7	64,7	64,5	63,9	63,3	63,2	64,0	65,4	65,4	64,50	65,6	63,1	2,5
26	65,2	65,0	65,0	65,3	65,3	64,9	64,3	63,2	62,9	63,3	64,0	64,4	64,40	65,3	62,9	2,4
27	64,2	64,2	64,5	65,1	65,3	65,2	64,8	64,2	64,2	64,5	65,2	65,5	64,77	65,5	63,9	1,6
28	65,3	65,1	64,9	65,5	65,6	65,1	64,4	63,5	62,9	63,0	63,8	64,1	64,38	65,6	62,9	2,7
29	63,4	63,3	63,1	63,4	63,3	62,7	61,9	60,9	60,4	61,0	61,9	62,0	62,23	63,4	60,4	3,0
30	61,8	61,6	61,9	62,3	61,8	61,0	59,6	58,2	58,2	59,7	61,0	61,6	60,71	62,3	58,2	4,1
31	61,3	61,3	61,9	62,3	61,9	61,1	59,8	58,3	57,4	57,4	58,0	58,2	59,82	62,3	57,3	5,0
Médias: 1.ª década	761,99	761,81	762,32	762,96	762,92	762,22	760,99	759,72	759,62	760,51	761,36	761,65	761,49	763,86	758,78	5,08
2.ª década	60,96	60,83	60,99	61,75	61,81	61,19	60,12	58,97	58,71	59,69	60,96	61,48	60,63	62,59	58,31	4,28
3.ª década	63,30	63,04	63,11	63,55	63,63	63,20	62,56	61,66	61,36	62,04	62,98	63,32	62,81	64,50	61,00	3,50
Mês	62,12	61,93	62,17	62,78	62,81	62,24	61,27	60,17	59,94	60,79	61,81	62,19	61,68	63,68	59,42	4,26

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 768,3 em 7
- Mínima absoluta ..... 753,4 em 5
- Variação máxima 14,9

B — Temperatura em graus centesimais

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	23,1	23,0	22,8	24,1	28,1	30,9	30,3	29,3	26,9	25,8	25,7	25,5	26,33	31,9	22,4	9,5
2	21,7	25,4	25,4	27,4	28,3	30,0	30,9	31,4	27,9	26,7	25,8	25,5	27,40	32,3	24,2	8,1
3	25,2	24,5	21,5	25,3	23,7	23,6	26,4	26,4	25,6	24,8	24,0	23,0	24,81	27,3	23,0	4,3
4	23,0	22,5	21,6	23,3	23,5	23,6	26,5	27,7	26,1	24,9	24,8	24,0	24,34	28,4	21,2	7,2
5	22,8	22,0	22,1	24,0	28,3	31,0	30,4	30,0	22,8	22,1	22,9	22,5	25,16	32,0	21,1	10,9
6	22,5	22,0	21,4	22,3	25,0	25,8	25,2	23,9	24,4	23,7	23,4	22,9	23,53	26,4	20,4	6,0
7	21,3	20,2	19,9	22,1	24,8	27,4	28,3	26,5	24,8	24,0	23,6	23,3	23,85	28,8	19,6	9,2
8	22,1	20,7	20,3	23,2	26,0	28,7	29,0	27,3	26,6	24,7	24,4	24,0	24,76	30,2	19,5	10,7
9	22,6	21,8	21,6	23,8	26,3	28,3	28,4	27,2	26,4	25,0	24,6	24,2	25,01	29,4	20,8	8,6
10	23,1	21,0	19,9	23,0	26,4	29,1	29,6	27,5	26,8	25,1	24,9	24,5	25,05	32,4	19,3	13,1
11	23,6	22,4	21,4	24,0	26,8	28,9	27,7	27,6	26,0	24,4	23,6	22,9	24,96	29,5	21,0	8,5
12	22,2	21,6	21,8	23,6	26,6	28,7	29,2	28,3	27,2	25,0	25,0	24,1	25,29	30,2	21,4	8,8
13	23,6	23,5	23,1	22,6	23,0	25,2	25,2	24,7	23,8	23,5	23,4	22,2	23,68	26,4	21,6	4,8
14	21,4	21,0	21,1	21,5	23,8	23,8	26,3	27,5	26,6	24,8	24,5	24,1	23,92	28,1	20,7	7,4
15	23,6	23,3	23,2	25,4	29,9	33,6	26,9	33,7	30,2	28,0	26,5	25,3	28,25	38,2	23,0	15,2
16	21,5	24,4	23,5	23,4	27,6	29,6	30,0	28,6	27,3	25,2	24,8	24,0	26,04	30,6	23,1	7,5
17	23,8	23,4	23,4	25,0	28,2	30,0	31,5	30,3	29,5	27,0	26,4	26,3	27,06	32,5	23,1	9,4
18	25,6	26,0	26,0	26,3	26,2	26,8	30,3	30,2	29,4	27,0	26,5	26,4	27,26	31,2	25,5	5,7
19	26,5	25,0	23,0	24,8	29,1	29,5	30,7	32,4	28,6	27,0	26,6	26,5	27,48	32,5	22,6	9,9
20	25,2	24,8	22,6	23,2	24,4	27,5	29,6	29,7	28,4	26,1	23,9	23,4	25,72	30,4	22,3	8,1
21	22,6	22,1	21,9	22,3	24,6	25,3	26,8	25,2	24,6	24,1	23,8	22,5	23,66	27,0	21,4	5,6
22	21,8	20,7	20,1	22,4	26,0	28,5	29,4	28,3	27,3	25,5	24,6	23,7	24,88	29,8	19,6	10,2
23	22,8	22,8	22,4	25,1	28,7	30,8	25,7	26,7	24,5	22,2	21,8	21,2	24,71	31,3	21,1	10,2
24	21,0	20,9	20,5	22,4	24,9	26,4	27,0	26,7	24,7	21,8	21,6	21,1	23,11	28,2	20,1	8,1
25	20,4	20,3	20,5	21,7	25,8	27,8	27,5	27,2	25,0	24,1	24,0	22,6	23,91	28,4	20,0	8,4
26	21,4	20,3	19,5	21,7	25,7	27,6	28,6	27,0	26,0	24,0	23,8	23,7	24,13	29,2	19,0	10,2
27	23,3	20,4	20,2	22,0	26,3	28,4	30,0	29,6	27,4	24,9	24,4	24,2	25,16	30,7	19,8	10,9
28	24,0	24,0	22,4	24,6	27,4	29,7	30,3	29,3	27,3	25,0	24,2	24,2	26,03	31,5	22,1	9,4
29	24,0	22,4	21,6	23,0	26,3	30,1	29,8	29,1	27,6	25,0	24,5	24,2	25,62	31,0	21,3	9,7
30	23,7	21,4	20,9	22,9	27,5	30,0	31,0	29,8	27,3	25,7	25,2	25,1	25,93	31,6	20,1	11,5
31	25,1	24,4	24,0	24,6	27,7	30,5	31,0	30,0	27,8	25,6	25,4	25,4	26,75	31,5	23,2	8,3
Médias: 1.ª década	23,04	22,31	21,95	23,85	26,04	27,84	28,50	27,72	25,83	24,68	24,41	23,94	25,02	29,91	21,15	8,76
2.ª década	21,00	23,54	22,91	23,98	26,56	28,36	29,74	29,30	27,76	25,80	25,12	24,52	25,97	30,96	22,43	8,53
3.ª década	22,74	21,79	21,27	22,97	26,44	28,64	28,83	28,08	26,32	24,35	23,94	23,44	24,90	30,02	20,70	9,32
Mês	23,24	22,52	22,02	23,58	26,35	28,29	29,02	28,36	26,63	24,93	24,47	23,95	25,28	30,28	21,40	8,88

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 38,2 em 15
- Mínima absoluta ..... 19,0 em 26
- Variação máxima 19,2

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

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	14,5	13,7	13,7	14,4	16,8	19,7	19,9	20,9	20,2	19,9	20,7	20,5	17,98	20,7	13,7	7,0
2	19,6	18,5	20,4	20,5	20,9	20,5	21,1	18,6	20,8	21,7	22,7	22,6	20,60	22,9	18,3	4,6
3	21,6	20,7	20,3	19,7	19,2	18,9	17,3	16,6	16,5	16,0	17,0	16,1	18,15	21,6	15,5	6,1
4	15,7	15,8	15,1	17,1	19,5	20,3	21,8	20,7	20,3	19,9	20,2	19,7	18,99	21,9	15,4	6,5
5	18,1	17,0	16,6	16,8	18,4	18,8	21,2	21,3	17,1	16,4	17,7	15,5	17,95	21,6	15,2	6,4
6	15,0	14,7	14,5	14,0	15,9	16,6	17,0	17,8	16,4	15,8	15,3	14,9	15,66	17,8	14,0	3,8
7	14,8	14,0	13,4	14,6	13,9	16,7	16,9	15,6	15,5	15,6	15,3	14,9	15,15	16,9	13,4	3,5
8	14,4	13,7	13,6	14,4	14,9	17,9	18,7	18,0	18,1	17,8	18,5	17,7	16,61	18,7	13,6	5,1
9	16,8	16,0	14,3	14,0	14,9	17,3	18,1	17,9	16,6	16,0	16,0	14,8	15,89	18,1	13,8	4,3
10	14,6	13,5	12,8	13,2	13,6	14,9	18,7	18,7	18,7	18,5	19,7	19,4	16,29	19,7	12,7	7,0
11	18,7	16,4	15,0	16,6	17,1	18,8	18,9	18,4	17,7	16,2	15,5	15,3	16,91	19,0	15,0	4,0
12	14,2	13,8	13,0	13,9	15,6	17,9	18,2	20,1	19,8	19,1	19,7	20,0	17,25	20,4	13,0	7,4
13	20,1	19,9	19,5	18,8	18,7	20,5	19,6	19,1	19,1	18,2	18,6	17,6	19,07	20,5	17,4	3,1
14	17,2	16,8	16,9	17,8	19,5	19,6	21,5	21,6	21,4	20,7	21,1	21,0	19,48	21,6	16,7	4,9
15	17,8	17,8	17,1	18,1	19,5	20,7	20,1	23,2	21,8	22,3	21,6	21,0	20,07	23,3	17,1	6,2
16	18,0	17,1	16,4	16,3	17,9	20,1	19,7	19,2	19,0	18,4	18,8	18,3	18,26	20,2	16,3	3,9
17	17,8	17,5	17,2	18,0	20,4	22,5	24,6	23,8	23,2	22,3	23,1	22,9	21,14	24,8	17,2	7,6
18	21,2	22,9	22,9	23,1	22,6	22,0	23,4	22,8	22,7	21,3	21,6	21,7	22,42	23,9	21,2	2,7
19	21,6	20,4	16,4	17,8	18,8	20,2	18,2	16,2	20,5	21,5	21,4	21,2	19,53	22,4	16,2	6,2
20	22,6	19,2	18,4	19,6	20,0	21,2	22,3	21,9	20,8	19,7	20,4	20,1	20,50	22,6	18,4	4,2
21	17,2	17,3	17,1	16,5	17,0	16,6	16,9	16,3	15,2	15,7	15,9	15,7	16,39	17,4	15,1	2,3
22	15,6	14,6	14,1	15,6	17,7	19,0	19,8	18,6	18,6	18,6	19,4	18,8	17,63	19,8	14,1	5,7
23	16,7	16,1	16,1	16,7	19,1	20,8	19,0	16,4	14,6	14,2	14,0	13,7	16,46	22,5	13,3	9,2
24	13,2	13,3	12,9	13,6	14,5	15,3	16,6	16,4	16,9	17,1	17,3	17,0	15,38	17,3	12,7	4,6
25	17,0	16,4	16,1	15,7	17,8	19,1	18,3	16,8	15,7	15,7	15,3	14,8	16,51	19,1	14,1	5,0
26	13,1	12,4	11,7	12,0	13,4	14,6	14,7	14,1	13,9	13,8	14,7	14,0	13,60	14,7	11,7	3,0
27	13,2	12,8	12,2	12,9	14,5	14,1	15,6	15,2	14,9	14,7	15,5	14,5	14,24	15,8	12,2	3,6
28	13,9	13,4	13,3	14,1	13,7	14,6	16,4	15,5	15,0	14,7	16,0	15,8	14,69	16,4	12,9	3,5
29	16,0	15,3	14,7	14,9	14,9	16,7	16,1	15,3	15,5	14,8	15,7	14,8	15,36	16,7	14,7	2,0
30	14,6	13,8	13,6	14,0	14,1	16,6	19,0	19,2	18,2	18,1	17,9	17,7	16,15	19,2	13,2	6,0
31	16,9	16,1	19,4	14,7	16,1	19,6	18,6	17,5	17,9	18,7	19,1	19,4	17,37	19,8	14,7	5,1
Médias: 1.ª década	16,51	15,76	15,50	15,87	16,80	18,16	19,07	18,52	18,05	17,76	18,31	17,61	17,32	19,99	14,56	5,43
Médias: 2.ª década	18,92	18,18	17,28	18,00	19,01	20,35	20,65	20,63	20,60	19,97	20,28	19,91	19,47	21,87	16,85	5,02
Médias: 3.ª década	15,22	14,71	14,24	14,61	15,71	16,99	17,36	16,48	16,04	16,02	16,46	16,02	15,82	18,06	13,52	4,54
Médias: Mês	16,83	16,17	15,63	16,11	17,13	18,15	18,97	18,48	18,46	17,85	18,29	17,79	17,48	19,91	14,93	4,98

Extremas do mês
- Máxima absoluta ..... 23,9 em 18
- Mínima absoluta ..... 11,7 em 26
- Variação máxima 12,2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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	69	66	66	65	69	59	62	68	77	81	85	85	70,4	86	59	27
2	85	77	85	75	73	65	63	54	74	85	92	93	76,5	93	54	39
3	91	91	89	82	88	87	68	65	68	69	77	77	78,3	91	64	27
4	75	78	80	81	90	94	85	85	81	85	87	89	84,1	95	75	20
5	88	87	84	76	65	56	66	67	84	83	86	77	76,0	88	59	29
6	74	75	77	70	68	67	71	31	72	73	72	72	72,5	81	66	15
7	78	80	78	74	60	62	59	61	67	71	72	70	69,5	81	59	22
8	73	76	77	68	60	62	63	67	70	77	82	80	71,8	82	60	22
9	83	82	75	64	59	60	63	63	65	68	69	66	67,7	85	58	27
10	70	74	74	64	54	50	61	69	72	78	81	85	69,3	86	47	39
11	86	82	79	75	66	64	69	67	69	72	72	74	72,5	86	64	22
12	72	72	67	64	66	62	60	70	73	81	84	90	72,0	93	60	33
13	93	92	92	92	90	86	82	83	87	85	87	88	87,8	93	82	11
14	91	91	91	91	89	90	85	80	83	89	92	94	88,2	94	78	16
15	86	84	81	75	62	54	43	60	68	79	84	88	71,9	88	43	45
16	79	76	77	77	65	65	62	66	70	77	81	83	73,4	84	64	22
17	81	82	81	77	71	71	72	74	76	84	90	89	79,1	90	70	20
18	87	92	92	91	90	84	72	71	74	80	84	85	83,5	92	70	22
19	84	87	78	68	63	65	55	45	70	81	86	82	72,1	87	45	42
20	93	83	91	99	88	78	72	70	72	79	92	94	84,1	99	66	33
21	84	87	87	83	74	69	65	69	66	71	73	77	75,7	89	65	24
22	80	80	81	77	72	66	65	65	69	77	84	86	75,6	86	64	22
23	81	79	80	74	65	63	78	64	64	72	72	74	71,3	81	62	19
24	72	73	72	68	62	60	63	64	73	88	90	92	74,0	95	60	35
25	95	93	90	81	78	69	67	63	67	71	69	72	75,7	95	63	32
26	69	70	70	62	55	54	51	54	56	62	67	64	61,4	71	51	20
27	62	72	69	66	58	50	50	49	55	63	68	65	60,6	72	49	23
28	63	61	66	61	50	47	51	51	56	62	72	71	59,3	72	47	25
29	72	76	77	71	59	53	52	51	57	63	69	66	63,8	77	49	28
30	67	73	74	67	52	53	56	62	68	74	76	73	66,2	76	52	24
31	71	71	67	64	59	60	55	55	65	77	80	80	66,9	82	53	29
Médias: 1.ª década	78,6	78,6	78,5	71,9	67,7	66,2	66,1	68,0	73,0	77,0	80,6	79,4	73,6	86,8	60,1	26,7
Médias: 2.ª década	85,2	84,1	83,0	80,9	74,5	71,9	67,2	68,6	74,2	80,7	85,2	85,7	78,5	90,6	61,0	26,6
Médias: 3.ª década	74,2	75,9	75,7	70,4	62,2	58,5	59,4	58,8	63,3	70,9	74,5	74,5	68,2	81,4	55,9	25,5
Médias: Mês	79,2	79,4	79,0	74,3	67,9	65,3	64,1	64,9	69,9	76,0	79,9	80,0	73,3	86,1	59,8	26,3

Extremas do mês
- Máxima absoluta ..... 99 em 20
- Mínima absoluta ..... 43 em 15
- Variação máxima 56

E

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

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	Dezembro
1	SSW	14	SW	11	SW	14	SW	8	E	5	NE	11	ENE	26	ENE	30	ENE	32	ENE	26	ENE	22	W	2	17,2	ENE	33	11,5	1
2	NE	4	N	10	S	10	SW	3	C	0	C	0	ESE	8	ESE	11	ESE	12	SE	12	E	16	ESE	3	7,0	E	16	3,7	2
3	SW	7	SSW	14	SSW	20	S	23	S	28	S	24	S	27	ESE	28	SE	28	SSE	26	SSE	21	SSW	26	23,1	SE	30	12,0	3
4	S	26	SSW	15	SSW	12	SSW	13	S	10	SE	2	SE	4	ESE	8	E	22	E	22	E	14	NNE	9	13,1	S	26	8,5	4
5	NNW	7	NE	9	NE	12	NNE	16	N	19	N	18	ENE	26	ENE	30	ENE	41	S	20	SSW	36	SSW	31	22,1	ENE	11	27,1	5
6	SSE	22	S	18	SW	16	SSW	24	S	22	SSE	21	SE	21	SE	25	SE	27	SE	25	SW	20	SE	14	21,0	SE	27	11,0	6
7	SW	7	SW	5	SW	5	SSW	5	SSE	5	ESE	3	E	6	ENE	16	ENE	18	ENE	16	ENE	21	ENE	17	10,7	ENE	21	4,7	7
8	NE	7	C	0	C	0	NW	5	NNE	10	E	9	E	15	ENE	25	ENE	25	ENE	24	ENE	21	ENE	16	12,9	ENE	26	6,5	8
9	NE	9	NNW	5	NNW	7	NNW	17	NNW	16	ENE	8	ENE	18	ENE	24	ENE	27	ENE	23	ENE	29	ENE	27	18,8	ENE	30	6,7	9
10	NE	14	NNW	6	NNW	11	NW	14	N	22	N	11	ENE	15	ENE	25	ENE	24	ENE	33	ENE	36	NE	24	20,0	ENE	36	13,8	10
11	NNW	6	NNE	5	NNE	4	NE	2	SSE	6	ESE	10	SE	25	SE	28	SE	25	SSE	28	S	23	SSW	20	15,7	SE	29	12,6	11
12	SSW	15	SW	12	SW	10	WSW	10	SSW	7	ESE	6	E	15	E	24	E	20	ESE	22	SSE	16	S	10	13,1	E	24	5,6	12
13	SW	4	SW	6	SW	6	SSW	14	SSW	14	S	16	SSE	17	SSE	19	SE	22	S	16	S	16	SSW	16	14,2	SSE	23	6,4	13
14	SSW	15	SW	15	SW	11	SSW	14	SSW	6	WSW	4	E	3	E	7	ENE	17	ENE	16	NE	14	NE	10	10,8	ENE	17	4,0	14
15	NNE	13	NNE	14	NNE	16	NNE	22	N	26	N	22	N	18	NE	24	NE	19	ESE	17	S	25	SSE	27	19,3	N	27	11,5	15
16	S	15	SSW	21	SSW	12	SSW	14	SSW	21	SE	13	SE	23	SE	24	SE	16	SE	17	SE	12	SSW	11	16,4	SE	27	8,5	16
17	SSW	8	SW	3	WSW	3	W	4	NNW	3	ESE	11	ESE	14	E	15	ENE	21	ENE	26	E	21	SE	12	12,8	E	27	8,9	17
18	S	14	SSE	15	ESE	16	ESE	10	E	15	ESE	3	ESE	5	ESE	6	SE	12	SE	16	SE	12	E	8	10,7	ESE	16	4,7	18
19	ENE	3	NW	3	NNW	12	NNW	4	NNW	6	ENE	11	NNW	5	NNE	12	ENE	17	ENE	29	ENE	30	ENE	20	12,6	ENE	30	9,4	19
20	NE	1	WNW	14	WNW	12	SW	9	SSW	8	SW	5	ESE	3	E	4	ESE	25	SSE	32	S	18	SSW	9	10,7	SSE	32	16,5	20
21	S	27	SW	15	SSW	18	SSW	22	S	20	S	20	SSE	23	SSE	23	SE	23	SSE	19	SE	14	S	7	18,3	S	27	10,5	21
22	S	3	WSW	4	WSW	5	WSW	4	SE	2	E	9	ENE	12	ENE	21	ENE	20	ENE	26	NE	21	N	6	11,2	ENE	26	7,5	22
23	N	11	NNE	17	N	10	N	12	NNW	10	W	6	SE	26	SSE	38	S	36	SSW	36	SW	24	SW	21	20,1	S	40	26,0	23
24	SW	22	SW	21	SW	29	SW	26	SSW	26	S	27	S	21	S	22	SSE	27	SSW	15	SSW	21	SSW	16	23,7	SSW	31	13,8	24
25	SW	14	WSW	13	SW	12	SW	12	SSE	13	SE	8	ESE	17	ESE	22	ESE	21	SE	26	SE	23	S	16	17,0	SE	26	8,9	25
26	SSW	15	SW	16	SW	16	SW	13	SSE	12	SE	12	ESE	15	ESE	17	ESE	21	ESE	20	ESE	16	ESE	15	15,5	ESE	21	6,0	26
27	ESE	6	WSW	5	WSW	6	SW	7	SE	2	ESE	8	E	12	E	18	ESE	17	E	17	E	16	E	13	10,8	E	21	6,4	27
28	E	10	ESE	11	SSW	5	SSE	5	SE	6	E	11	E	14	ENE	19	ENE	20	ENE	20	ENE	22	ENE	19	13,7	ENE	23	7,1	28
29	ENE	16	WNW	3	W	2	WNW	7	NW	11	NE	17	NE	21	NE	23	NE	26	NE	28	NE	23	NE	16	15,8	NE	23	9,9	29
30	NE	9	S	3	S	5	W	7	NW	15	NW	14	ENE	19	ENE	24	ENE	30	ENE	23	ENE	24	ENE	11	13,3	ENE	32	11,0	30
31	NE	14	N	10	NNW	12	N	12	NNW	14	ENE	21	ENE	23	ENE	25	ENE	27	ENE	32	ENE	36	NE	27	21,2	ENE	36	14,4	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
Primeira década	13	7	15	64	11	16	24	11	18	24	15	1	1	2	4	11	6
	203	61	162	1:492	161	135	379	229	401	451	131	4	2	14	41	98	–
Segunda década	9	13	12	21	21	26	29	18	16	34	20	7	1	3	2	8	–
	159	148	147	371	279	273	509	336	282	460	167	41	4	41	5	57	–
Terceira década	7	7	22	47	14	29	21	14	24	21	26	12	5	3	5	6	1
	71	76	444	1:022	203	442	289	303	452	369	153	78	24	23	64	68	–
Mês	29	27	49	132	46	68	74	43	58	79	61	20	7	8	11	25	7
	433	285	753	2:885	643	850	1:177	868	1:135	1:280	751	123	30	78	110	223	–

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	758,38	758,38	762,23	761,44	762,22	762,71	761,60	762,14	762,98	762,17	763,21	761,16	–	–	–	761,29	–
Temperatura	28,25	28,25	25,62	25,56	25,22	25,57	25,48	23,68	23,86	24,40	24,24	24,88	–	–	–	26,24	–
Tensão do vap. atmosférico	20,07	20,07	15,36	16,86	15,74	17,47	18,37	19,07	16,64	17,97	16,89	17,63	–	–	–	17,71	–
Humidade relativa	71,9	71,9	63,8	69,5	66,3	71,5	75,7	87,8	76,0	80,0	75,4	75,6	–	–	–	69,9	–
Quantidade de nuvens	6,0	6,0	2,7	3,9	3,6	6,9	8,4	10,0	10,0	8,3	7,5	3,3	–	–	–	6,2	–
Velocidade do vento	19,3	19,3	15,8	15,9	12,2	12,2	14,9	14,2	21,7	18,1	16,4	11,2	–	–	–	15,2	–
Chuva total correspondente	3,5	0,0	0,0	15,9	0,5	4,0	3,1	3,6	6,8	7,1	7,7	3,2	0,0	2,0	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	17,7	9,6	10,7	12,8	13,7	11,0	16,6	22,2	25,6	22,7	23,9	16,9	16,5	28,6	10,58
2.ª década	9,4	10,8	10,2	10,3	11,2	10,1	12,8	16,3	18,7	21,9	18,7	14,3	13,7	25,2	8,81
3.ª década	13,4	11,0	10,9	11,5	11,9	14,2	18,7	22,9	24,6	23,8	21,8	15,2	16,6	28,3	11,04
Mês	11,5	10,5	10,6	11,5	12,3	11,8	16,1	20,5	23,0	22,8	21,5	15,4	15,6	27,4	10,17

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:964	41 quilómetros em ... 5
2.ª década	3:279	32 quilómetros em ... 20
3.ª década	4:381	40 quilómetros em ... 23
Mês	11:621	41 quilómetros em ... 5

Dia mais ventoso, 24. Dia menos ventoso, 2

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	7
Moderado	24
Fresco	0
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

Dezembro	Temperaturas 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	Quantidades 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	43,5	21,2	30,1	28,5	26,8	25,9	57,5	21,6	–	–	54,3	51,5	46,8	50,9	6,2	–	3	Ci-Cu, Cu.	2	St-Cu.	10	Nb.	T. qt.; ⊰ n. a W; v. fr. 12 20.
2	48,3	21,8	30,4	28,7	26,8	26,0	65,6	23,7	–	–	17,6	57,7	44,2	39,8	4,3	0,0	10	Nb, Ci-St, St, cl.	10	Nb, Cu-Nb, Ci-St.	10	Nb, Fr-St, cl.	T. qt.; ⊙⁰ por vezes: ⊰ n. a N.
3	41,2	22,9	30,5	30,0	27,0	26,0	60,7	22,4	–	–	7,0	56,0	17,4	26,8	3,0	0,0	10	Nb, Cu.	10	Nb, Ci, cl.	10	Nb.	B. t. m., irr. td. e n.; ⊙⁰ por vezes: v. fr. 9-10, 12-20, 22-24.
4	40,7	20,1	29,8	29,1	27,1	26,0	62,3	–	–	–	14,6	59,6	48,4	40,9	4,7	7,5	10	Nb.	2	Nb, Ci, St.	0	St.	B. t.; ⊙¹ m.; v. fr. 1.
5	43,6	19,9	29,4	29,1	27,3	26,2	64,6	21,1	–	–	53,8	52,6	47,9	51,1	2,2	22,2	5	Cu, Cu-Nb.	3	Ci-Cu, Ci-St, Cu.	10	Nb.	B. t. m., irr. td. e n.; ⊥⁰; ⊙¹ e ⊠¹ n.; v. fr. 13-16, 20-24; ⊥⊥⊥ 17-18
6	39,4	19,6	28,9	29,1	27,4	26,2	60,5	18,1	–	–	50,1	21,6	21,3	31,1	1,9	0,6	10	Nb, Cu-Nb, St, cl.	10	Nb, cl.	5	Nb, Fr-Cu.	B. t.; ⊙⁰ por vezes; v. fr. 15-19.
7	43,8	17,2	27,9	28,7	27,5	26,2	64,8	18,5	–	–	56,0	45,1	38,1	46,1	1,2	–	4	Cu, Cu-Nb, Ci-St.	7	Ci, Ci-St. Cu.	4	Cu-St.	B. t.
8	41,1	16,1	28,0	27,5	27,6	26,3	60,6	18,6	–	–	40,9	55,1	50,1	48,9	1,5	–	7	Cu.	0	—	0	—	T. qt; ≡⁰; v. fr. 15 17.
9	42,2	19,3	28,5	28,3	27,6	26,3	58,5	20,3	–	–	55,2	52,4	48,4	52,0	4,8	–	4	Cu, Cu-Nb, St-Cu.	9	Ci, Ci-St.	0	—	B. t.; v. fr. 16-17, 20-23.
10	41,9	17,7	29,0	28,5	27,6	26,5	63,0	18,8	–	–	51,3	53,8	49,0	52,1	6,2	–	0	Cu.	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 14-16, 18-22.
11	44,6	18,9	29,4	28,6	27,6	26,4	61,7	20,1	–	–	54,0	54,9	49,0	52,6	5,6	–	3	Cu, St-Cu.	3	Cu, Cu-Nb.	10	Cu.	B. t.; v. fr. 13-20.
12	46,1	20,1	29,7	28,8	27,6	26,5	62,9	20,7	–	–	52,1	52,9	47,3	50,8	7,8	1,5	2	St-Cu.	1	Ci, Ci-St, Cu.	10	Nb, Fr-St.	T. qt.; ⊙⁰ n.; ⊠⁰ distante n.
13	37,0	22,4	30,2	29,0	27,6	26,5	52,6	–	–	–	7,3	15,1	5,9	9,1	4,2	2,6	10	Nb, cl.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ⊙⁰ por vezes.
14	41,7	20,7	29,0	28,1	27,6	26,5	60,9	–	–	–	10,1	33,3	48,2	30,5	2,4	4,2	10	Nb.	2	Cu, Cu-Nb, St.	0	St.	B. t.; ⊙⁰ m.; ⊽;
15	48,7	21,7	28,4	28,9	27,8	26,7	66,8	21,9	–	–	51,0	50,7	35,3	45,7	2,9	–	1	St.	7	Ci, Ci-St, Nb.	10	Cu-Nb.	T. m. qt.; ⊠⁰ distante td. e n.; v. fr. 8-9, 21-23.
16	44,6	22,4	29,2	28,9	27,8	26,7	62,5	22,7	–	–	46,2	51,3	48,2	49,6	7,9	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	4	Ci, Ci-St.	8	Cu, Cu-Nb.	T. qt.; ⊽; v. fr. 14.
17	46,1	21,7	30,0	29,0	27,9	26,7	61,5	22,1	–	–	47,6	52,1	47,0	48,9	4,3	–	2	Cu-St.	2	Cu.	3	Cu.	T. qt.; ⊥⁰; ⊰ n. a W.; v. fr. 18-20.
18	48,8	24,7	30,6	29,1	27,7	26,7	65,9	25,0	–	–	5,6	57,1	47,9	36,9	3,4	–	10	Nb, Cu-Nb, St, cl.	9	Ci, Cu-Nb, Ci-St.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	T. qt.; ⊠¹ madr. e distante m. e td.
19	47,2	21,7	30,9	29,5	28,0	26,8	66,0	–	–	–	55,2	17,4	39,8	37,5	2,8	3,5	8	Cu, Ci, St-Cu.	7	Cu, Cu-Nb, Ci, St.	9	Cu, Cu-Nb.	T. qt.; ⊙⁰ madr.; ⌒ a N m.; ⊽.
20	49,0	21,3	30,5	29,6	28,0	26,8	66,6	–	–	–	27,1	49,0	43,1	39,9	3,9	11,1	10	Nb, cl.	9	Ci-St, St-Cu.	10	Nb. Fr-St.	T. qt.; ⊙¹ e ⊠⁰ por vezes: v fr. 19 20.
21	40,6	20,8	29,8	29,6	28,0	26,9	61,3	–	–	–	31,9	19,6	20,4	24,0	3,4	1,0	10	Cu, Nb, cl.	10	Cu, Cu-Nb, cl.	10	Cu, Cu-Nb, cl.	B. t.; ⊙⁰ madr. e td.; v. fr. 1
22	45,1	18,4	28,6	29,4	29,1	26,9	63,2	18,8	–	–	52,6	55,4	49,0	52,3	3,9	–	6	Cu, Cu-Nb, Ci.	4	Cu, Ci-St, Ci.	0	Ci-St.	B. t.; v. fr. 19.
23	55,7	20,5	29,2	29,2	28,2	27,0	64,7	21,2	–	–	44,8	56,8	23,0	41,5	4,1	0,2	7	Cu, Cu-Nb.	9	Cu, Cu-Nb, St-Cu.	8	Cu-Nb.	T. qt. m. irr. td., e n.; ⊙⁰ td. e n.; v. fr. 13-15, 17-20; ⊥⊥⊥¹ 16.
24	45,1	19,5	29,0	29,1	28,2	27,0	64,7	19,1	–	–	42,6	53,2	24,1	40,1	6,9	1,8	10	Cu, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, A-Cu cl.	T. irr.; ⊙⁰ td. e n.; ⌒ td. a E; v. fr. 4-12, 14, 17-18.
25	44,6	19,6	28,5	29,1	28,2	27,1	64,9	19,5	–	–	52,9	52,9	47,9	52,2	4,5	1,2	5	Cu, Cu-Nb.	3	Cu, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B t.; ⊙⁰, madr. e n.; v. fr. 18-19.
26	45,7	18,0	28,9	28,9	28,2	27,1	60,6	18,3	–	–	54,3	55,1	35,6	48,1	5,7	–	4	Cu, Cu-Nb.	5	Ci-St, Ci, Cu.	9	Nb, A-Cu.	B. t.
27	46,8	18,5	29,4	29,0	28,2	27,1	52,2	18,6	–	–	48,7	55,2	49,3	51,1	5,5	–	1	Cu.	2	Cu.	3	Cu.	T. qt.
28	44,6	20,5	30,2	29,1	28,2	27,2	60,6	22,3	–	–	53,2	54,6	50,1	52,6	6,6	–	6	Cu, Cu-Nb.	0	Cu.	0	Cu.	T. qt.
29	44,6	19,8	30,7	29,4	28,2	27,2	61,1	20,1	–	–	29,4	54,6	50,1	44,7	6,0	–	7	Cu, Cu-Nb.	1	St-Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 16-20.
30	46,8	18,2	30,9	29,6	28,2	27,2	64,6	18,7	–	–	58,0	54,6	49,0	53,9	6,3	–	8	Cu.	2	Ci, Ci-St.	4	Nb.	T. qt.; ⊰ n. a W; v. fr. 16-18.
31	43,2	22,7	30,3	29,9	28,1	27,2	62,1	22,8	–	–	51,5	53,2	48,4	51,0	6,0	–	3	Cu, St.	3	Cu-St.	0	—	T. qt. m. e td., irr. n.; ⊰ n. a W.; v. fr. 15-24.
Médias: 1.ª década	43,17	19,61	29,25	28,75	27,27	26,16	61,81	20,38	–	–	40,4	50,6	41,2	44,1	45,0	–	6,3		5,3		4,9		
2.ª década	45,38	21,56	29,79	28,95	27,76	26,63	62,74	–	–	–	35,6	43,7	41,2	40,2	45,2	–	6,6		5,5		8,0		
3.ª década	45,58	19,68	29,59	29,30	28,28	27,07	61,94	19,97	–	–	47,3	51,4	40,6	46,1	58,9	–	6,1		4,1		4,9		
Mês	44,74	20,26	29,51	29,01	27,79	26,64	62,15	20,62	–	–	41,3	48,6	41,0	43,6	149,1	–	6,1		5,1		5,9		

		Irradiação		Evaporação		Chuva	
Extremas do mês	Máxima absoluta	66,8	em 15	Máxima em 24 horas	7,9	em 16	22,2 em 5
	Mínima absoluta	—		Mínima em 24 horas	2,2	em 2	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	45,0	30,3
Total da 2.ª década	45,2	22,9
Total da 3.ª década	58,9	4,2
Total do mês	149,1	57,4

Recapitulação das observações meteorológic

QUADRO I — **Pressão atm**

Médias

Meses	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.
Janeiro..	762,21	762,10	762,04	762,08	762,22	762,13	762,70	762,76	762,72	762,51	762,27	761,89	761,56	761,06	760,61	760,40	760,
Fevereiro.	61,85	61,69	61,64	61,69	61,85	62,06	62,35	62,57	62,67	62,58	62,19	61,75	61,24	60,65	60,13	59,88	59,
Março...	63,91	63,73	63,60	63,51	63,66	63,89	64,21	64,46	64,94	64,57	64,22	63,67	63,10	62,63	62,26	62,17	62,
Abril....	64,34	64,21	64,10	64,09	64,26	64,57	64,85	65,24	65,48	65,48	65,14	64,45	63,77	63,31	62,97	62,92	63,
Maio...	65,98	65,89	65,73	65,62	65,59	65,74	66,06	66,41	66,72	66,75	66,35	65,71	65,09	64,60	64,30	64,30	64,
Junho....	70,30	70,16	70,03	70,00	69,96	70,10	70,38	70,79	71,10	71,22	70,87	70,32	69,58	69,14	68,92	68,92	69,
Julho.....	67,48	67,36	67,28	67,24	67,26	67,46	67,76	68,12	68,46	68,36	67,90	67,20	66,48	65,98	65,82	65,85	65,
Agosto..	66,88	66,75	66,65	66,64	66,72	66,96	67,24	67,51	67,82	67,71	67,20	66,44	65,70	65,09	64,73	64,74	64,
Setembro.	65,27	65,12	64,91	64,86	65,07	65,32	65,70	66,02	66,15	65,95	65,43	64,76	64,03	63,51	63,19	63,16	63,
Outubro...	64,73	64,61	64,51	64,70	64,90	65,26	65,57	65,83	65,84	65,51	65,05	64,51	63,94	63,37	63,03	62,99	63,
Novembro	63,79	63,57	63,46	63,51	63,68	63,99	64,27	64,42	64,41	64,18	63,81	63,35	62,92	62,38	62,13	62,01	62,
Dezembro	62,12	61,96	61,93	61,95	62,17	62,51	62,78	62,87	62,81	62,56	62,24	61,75	61,27	60,70	60,17	95,89	59,
Ano.....	764,90	764,76	764,66	764,66	764,78	765,02	765,32	765,59	765,76	765,62	765,22	764,65	764,06	763,54	763,19	763,10	763,

QUADRO II — **Temperatur**

Janeiro...	23,03	22,61	22,24	21,90	21,61	21,63	22,59	24,20	25,63	26,70	27,63	28,01	28,31	28,11	27,88	27,11	26,
Fevereiro.	24,46	23,99	23,59	23,32	23,09	22,87	23,78	25,19	26,89	28,17	29,34	30,06	30,21	29,86	29,14	28,41	27,
Março...	22,25	21,89	21,70	21,61	21,49	21,40	21,88	23,41	24,95	26,17	27,05	27,87	28,23	28,05	27,12	26,73	25,
Abril....	20,19	19,87	19,63	19,42	19,16	18,94	19,28	20,95	22,97	24,67	25,90	26,70	27,07	27,05	26,72	26,09	25,
Maio....	18,78	18,44	18,22	17,96	17,78	17,62	17,73	19,50	22,00	24,19	25,61	26,43	26,56	26,53	26,21	25,12	23,
Junho...	15,19	14,90	14,62	14,38	14,15	13,93	13,93	15,44	18,03	20,17	22,09	23,08	23,28	23,19	22,84	22,22	20,
Julho...	15,26	14,94	14,75	14,48	14,30	14,17	14,24	15,12	17,44	19,39	20,97	21,75	22,22	22,29	21,66	20,82	19,
Agosto...	17,15	16,60	16,21	16,02	15,89	15,54	15,58	17,46	20,27	22,65	24,24	25,27	25,29	24,92	24,02	23,19	21,
Setembro..	18,35	17,98	17,77	17,62	17,37	17,21	17,89	19,81	22,07	23,84	24,73	25,57	25,72	25,47	24,64	23,67	22,
Outubro..	20,05	19,67	19,49	19,21	18,94	19,07	20,15	21,82	23,54	24,80	25,46	26,06	25,72	25,58	25,04	24,23	22,
Novembro.	21,02	20,68	20,37	20,19	20,05	20,44	21,74	23,08	24,57	25,55	26,23	26,33	26,55	25,99	25,50	24,69	24,
Dezembro	23,24	22,90	22,52	22,18	22,02	22,37	23,58	24,96	26,35	27,49	28,29	28,92	29,02	28,68	28,36	27,72	26,
Ano.....	19,91	19,54	19,26	19,02	18,82	18,77	19,37	20,94	22,89	24,51	25,63	26,34	26,52	26,31	25,79	25,00	23,

QUADRO III — **Tensão do vapor**

Janeiro..	16,70	16,40	16,13	15,95	15,70	15,64	16,12	16,77	17,27	17,59	17,84	18,28	18,44	18,37	18,15	17,94	17,
Fevereiro.	18,99	18,62	18,36	18,08	17,81	17,51	17,98	18,19	18,79	19,31	19,68	20,12	20,36	20,32	19,99	19,92	19,
Março....	16,83	16,48	16,27	16,11	15,93	15,77	16,04	16,66	17,31	17,69	18,18	18,29	18,37	18,53	18,24	18,06	17,
Abril....	14,63	14,41	14,17	13,91	13,58	13,35	13,48	14,06	14,51	15,04	15,35	15,69	15,81	15,83	15,71	15,95	15,
Maio....	13,33	12,93	12,76	12,48	12,14	11,92	11,98	12,74	13,76	14,44	14,72	15,06	15,28	15,04	14,72	14,82	14,
Junho.. ..	9,81	9,67	9,42	9,29	9,10	8,98	8,94	9,48	10,41	11,13	11,50	11,66	11,74	11,50	11,38	11,48	11,
Julho....	10,42	10,24	10,02	9,77	9,63	9,57	9,53	10,07	10,72	11,25	11,68	11,81	11,89	11,83	11,67	11,65	11,
Agosto...	11,58	11,04	10,81	10,59	10,43	10,07	10,08	10,72	11,34	12,10	12,86	13,31	13,73	13,79	13,78	13,89	13,
Setembro..	11,84	11,44	11,20	11,05	10,77	10,64	10,85	11,26	11,40	11,75	12,30	12,64	12,88	12,94	13,14	13,13	13,
Outubro..	13,86	13,43	13,09	12,76	12,36	12,26	12,57	12,85	13,14	13,77	14,30	14,78	15,09	15,08	15,03	14,86	15,
Novembro	14,93	14,56	14,09	13,81	13,55	13,70	14,12	14,58	15,15	15,95	16,50	16,75	17,13	16,95	16,58	16,40	16,
Dezembro.	16,83	16,49	16,17	15,88	15,63	15,74	16,11	16,51	17,13	17,91	18,45	18,87	18,97	18,64	18,48	18,41	18,
Ano.....	14,15	13,81	13,54	13,31	13,05	12,93	13,15	13,66	14,24	14,83	15,28	15,60	15,81	15,74	15,57	15,54	15,

QUADRO IV — **Humidade relativa**

Janeiro..	79,9	80,4	80,9	81,7	81,7	81,4	78,8	75,1	71,0	67,9	65,0	65,0	64,4	65,0	65,0	67,3	69,
Fevereiro.	83,2	83,9	84,9	84,9	84,8	84,6	82,4	76,7	71,6	68,4	65,5	64,1	64,2	65,4	67,0	69,3	71,
Março....	83,1	84,2	84,2	83,8	83,6	83,3	82,2	78,0	74,0	70,5	68,9	66,2	65,2	66,1	67,5	69,4	72,
Abril....	81,7	82,0	81,7	81,3	80,5	80,3	79,4	75,2	69,0	64,7	61,7	60,4	59,6	59,8	60,7	61,0	68,
Maio....	82,9	82,2	82,2	81,6	80,4	79,8	79,6	76,0	71,0	60,0	62,0	60,4	60,6	59,9	60,1	64,1	70,
Junho...	76,4	76,6	75,8	76,0	75,1	75,2	74,7	72,3	67,6	62,5	58,5	56,2	56,0	55,6	56,3	60,0	61,
Julho....	80,9	80,9	80,4	79,5	79,3	78,9	78,5	77,4	72,3	67,3	63,8	61,6	60,4	60,2	62,0	65,0	69,
Agosto...	79,4	78,5	78,9	78,2	77,6	76,1	76,3	72,0	64,0	59,6	57,8	56,6	58,2	59,6	63,1	66,8	71,
Setembro..	74,6	73,5	72,9	72,6	72,1	71,5	70,3	65,2	57,7	53,8	54,0	53,3	54,3	54,6	59,6	63,1	67,
Outubro...	79,2	78,4	77,6	76,9	75,5	74,5	71,4	67,2	62,4	61,0	60,0	60,1	61,8	62,0	63,9	61,3	72,
Novembro	80,2	80,1	78,7	78,3	77,6	76,8	73,6	69,9	66,7	66,3	65,8	66,1	66,6	68,0	68,9	71,1	72,
Dezembro.	79,2	79,3	79,4	79,4	79,0	77,9	74,3	71,3	67,9	66,3	65,3	64,3	64,1	64,0	64,9	66,5	69,
Ano.....	80,1	80,0	79,8	79,5	78,9	78,4	76,8	73,0	67,9	64,5	62,4	61,2	61,3	61,7	63,2	66,1	69,

feitas no pôsto de Lourenço Marques em 1931

férica, em milímetros

Médias											Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima média	Mínima média	Variação média						
760,78	761,20	761,61	762,01	762,38	762,46	762,41	761,87	763,36	760,17	3,19	767,4	755,0	12,4	27	1	Janeiro.
60,06	60,49	60,92	61,39	61,65	61,82	61,86	61,45	63,15	59,40	3,75	66,9	54,0	12,9	26	15	Fevereiro.
62,55	62,91	63,41	63,88	64,07	64,09	64,05	63,56	65,31	61,88	3,43	68,6	55,1	13,5	22	29	Março.
63,31	63,70	64,20	64,60	64,75	64,75	64,76	64,26	66,23	62,20	4,03	75,2	57,4	20,5	21	19	Abril.
64,69	65,01	65,41	65,72	65,89	65,91	65,85	65,57	67,56	63,81	3,75	71,0	54,3	16,7	20	5	Maio.
69,12	69,81	70,12	70,39	70,57	70,62	70,57	70,10	72,25	68,13	4,12	77,3	62,0	15,3	8	1	Junho.
66,23	66,54	66,93	67,15	67,31	67,34	67,31	67,12	69,11	65,35	3,76	73,9	59,5	14,4	29	21	Julho.
65,12	65,61	66,08	66,50	66,62	66,76	66,79	66,38	68,64	64,38	4,26	76,6	53,5	23,1	11	2	Agosto.
63,91	64,33	64,93	65,37	65,55	65,59	65,57	64,88	67,34	62,52	4,82	73,4	53,6	19,8	10	5	Setembro.
63,51	64,01	64,49	64,80	64,96	65,01	64,97	64,56	67,36	62,16	5,20	72,7	54,7	18,0	8	6	Outubro.
62,49	62,89	63,37	63,74	64,01	64,08	63,97	63,44	65,18	61,62	3,86	69,6	55,9	13,7	5	28	Novembro.
60,34	60,79	61,34	61,81	62,13	62,19	62,15	61,68	63,68	59,42	4,26	68,3	53,4	14,9	7	5	Dezembro.
763,53	763,94	764,40	764,77	764,99	765,05	765,02	764,57	766,62	762,59	4,03	777,3	753,4	23,9	Junho, 8	Dezembro, 5	Ano.

em graus centesimais

25,71	24,94	24,66	24,53	24,34	24,05	23,58	24,90	29,29	21,12	8,17	36,3	19,6	16,7	1	18	Janeiro.
26,82	26,07	25,79	25,65	25,44	25,20	24,88	26,24	31,08	22,55	8,53	36,7	20,2	16,5	18	15	Fevereiro.
24,86	24,39	24,17	23,99	23,39	22,92	22,50	24,34	29,11	20,85	8,26	36,8	19,0	17,8	29	12	Março.
23,63	23,07	22,50	21,93	21,47	21,09	20,64	22,65	28,10	18,47	9,63	31,9	14,1	20,8	8	24	Abril.
22,57	22,03	21,57	20,99	20,37	19,77	19,26	21,61	27,63	16,91	10,72	35,4	15,4	20,0	5	22 e 29	Maio.
19,17	18,60	18,19	17,82	16,95	16,13	15,50	18,09	24,17	13,00	11,17	29,4	9,2	20,2	20	26	Junho.
18,60	18,13	17,78	17,56	17,06	16,26	15,84	17,71	22,93	13,44	9,52	26,7	9,8	16,9	2	29	Julho.
20,80	20,13	19,69	19,27	18,78	18,18	17,53	19,85	26,35	14,91	11,44	33,1	12,0	21,1	2	5	Agosto.
21,39	20,90	20,54	20,37	19,78	19,31	18,89	20,96	27,19	16,18	11,01	45,4	11,4	34,0	21	9 e 11	Setembro.
22,06	21,67	21,53	21,31	21,05	20,75	20,39	22,11	27,66	18,97	9,59	37,2	14,0	23,2	18	1	Outubro.
23,24	22,79	22,52	22,32	22,10	22,19	21,45	23,06	27,90	19,45	8,45	35,1	16,0	19,1	28	8	Novembro.
25,66	24,93	24,70	24,47	24,24	23,95	23,64	25,28	30,28	21,40	8,88	38,2	19,0	19,2	15	26	Dezembro.
22,88	22,30	21,97	21,68	21,25	20,82	20,34	22,23	27,64	18,03	9,61	45,4	9,2	36,2	Setembro, 24	Junho, 26	Ano.

tmosférico, em milímetros

17,19	17,21	17,15	17,43	17,42	17,19	17,03	17,17	19,12	15,21	3,91	23,4	11,4	12,0	1	28	Janeiro.
19,51	19,51	19,66	19,74	19,57	19,43	19,27	19,18	21,40	17,03	4,37	25,6	14,4	11,2	9	15	Fevereiro.
17,36	17,53	17,73	17,85	17,68	17,39	17,08	17,30	19,24	15,26	3,98	23,5	12,8	10,7	24	12	Março.
15,87	15,97	16,04	16,20	15,89	15,26	14,95	15,06	17,40	12,74	4,66	22,2	5,8	16,4	7	21	Abril.
14,80	14,98	15,14	15,10	14,64	14,18	13,74	13,98	16,41	11,38	5,03	18,7	6,2	12,5	19	5 e 6	Maio.
11,29	11,23	11,28	11,47	11,02	11,18	10,08	10,56	12,67	8,30	4,37	15,1	4,3	10,8	6	20	Junho.
11,58	11,72	11,70	11,76	11,48	11,04	10,73	10,98	12,84	9,04	3,80	15,6	4,6	11,0	6	2	Julho.
13,67	13,86	13,95	14,06	13,55	12,87	12,27	12,42	14,73	9,64	5,09	17,5	5,1	12,1	28	2	Agosto.
13,17	13,16	13,27	13,41	13,17	12,74	12,33	12,24	14,80	9,50	5,30	18,8	2,3	16,5	21	1	Setembro.
15,07	15,10	15,28	15,54	15,21	14,94	14,58	14,17	16,77	11,61	5,16	20,7	6,7	14,0	20	19	Outubro.
16,91	15,69	15,90	16,02	16,02	15,54	15,17	15,47	17,81	13,19	4,62	21,3	10,8	10,5	30	13	Novembro.
17,89	17,85	18,00	18,29	17,94	17,79	17,26	17,48	19,91	14,93	4,98	23,9	11,7	12,2	18	26	Dezembro.
15,31	15,32	15,42	15,58	15,30	14,99	14,54	14,67	16,92	12,32	4,60	25,6	2,3	23,3	Fevereiro, 9	Setembro, 1	Ano.

stado de saturação = 100

74,3	73,4	74,5	76,2	77,0	77,4	78,9	73,7	86,4	60,5	25,9	97	48	49	1	28	Janeiro.
78,4	77,9	79,8	80,6	81,1	81,5	82,4	76,3	88,1	61,1	27,0	98	40	58	1	18	Fevereiro.
78,3	77,2	78,9	80,5	82,6	83,5	84,2	76,8	87,3	62,5	24,8	96	41	55	16	29	Março.
77,7	75,6	78,7	81,6	82,3	80,9	81,5	73,5	87,5	56,1	31,4	98	19	79	12	26	Abril.
77,7	76,8	79,8	82,2	82,4	83,1	82,9	74,2	89,3	56,2	33,1	97	14	83	12	5	Maio.
68,5	70,6	72,7	75,4	76,6	76,9	76,9	69,0	84,6	51,0	33,6	94	14	80	8	20	Junho.
73,2	75,7	77,4	79,0	79,5	80,2	80,5	73,5	88,1	55,7	32,4	97	18	79	21	2	Julho.
75,6	79,1	81,6	84,2	83,8	82,6	78,9	72,6	88,4	51,9	36,5	94	14	80	19, 20 e 28	2	Agosto.
70,3	71,9	73,7	75,2	75,9	75,5	75,1	67,0	83,5	48,5	35,0	97	6	91	4	24	Setembro.
76,0	78,0	79,5	82,3	81,4	81,7	81,4	72,1	87,5	54,4	33,1	97	19	78	4	19	Outubro.
75,7	75,9	78,1	79,8	79,8	79,6	79,5	74,0	85,5	61,9	23,6	95	41	54	7	28	Novembro.
73,0	76,0	77,5	79,9	79,5	80,0	79,3	73,3	86,1	59,8	26,3	99	43	56	20	15	Dezembro.
75,2	75,7	77,7	79,7	80,2	80,2	80,1	73,0	86,8	56,6	30,2	99	6	93	Dezembro, 20	Setembro, 24	Ano.

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

Meses	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	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima
Janeiro	17,5	17,3	16,6	16,4	16,5	15,9	16,4	17,2	16,9	17,3	17,9	19,9	21,8	22,5	23,8	26,0	27,5	28,0	27,9	27,1	25,3	23,5	20,7	17,3	20,7	SW 50	25
Fever.	15,9	14,7	15,0	14,7	15,8	16,8	16,7	17,0	17,8	18,2	18,3	19,9	22,4	25,9	27,3	28,4	29,0	29,4	29,0	28,0	27,0	26,3	21,5	18,4	21,4	NE 38	11
Março	17,2	18,3	18,2	18,6	18,5	18,9	18,8	18,9	20,1	19,2	19,4	20,5	21,8	23,4	25,0	26,2	27,0	27,2	26,6	25,5	23,9	21,7	19,6	17,9	21,3	S 50	29
Abril	18,5	17,5	17,8	18,9	19,9	19,5	19,5	20,7	22,9	23,6	22,4	22,0	22,3	22,4	23,0	23,8	24,2	23,5	23,2	22,2	21,5	20,8	20,6	19,6	21,2	S 46	12 e 20
Maio	17,0	17,3	17,9	18,1	18,2	18,7	18,7	18,2	17,7	17,0	17,5	18,9	19,6	21,1	22,5	24,0	23,8	23,4	22,7	21,6	20,4	19,2	17,4	16,8	19,5	SE 40	6
Junho	20,0	20,4	20,3	20,9	21,2	21,5	21,6	21,0	21,8	22,5	20,7	19,6	19,0	19,1	19,9	20,5	21,0	19,8	19,5	19,3	19,3	18,4	18,2	18,8	20,2	S 46	1
Julho	18,4	19,7	19,5	20,3	20,4	20,2	19,9	20,1	19,6	19,8	19,5	18,7	19,0	19,3	20,0	21,4	21,6	20,8	20,3	20,2	19,9	20,1	17,6	17,2	19,7	NNW 40	2
Agosto	18,3	18,6	19,3	19,9	20,0	20,7	20,1	20,7	21,6	22,5	22,9	22,7	23,0	24,1	25,8	25,8	26,9	25,7	26,3	23,6	22,7	21,5	18,6	17,4	22,0	NNW 49	5
Setemb.	14,4	14,7	14,6	14,6	14,1	14,5	14,9	15,8	18,3	18,9	18,9	20,4	22,0	23,2	24,6	26,6	27,7	27,9	25,8	24,2	22,5	19,7	15,9	15,6	19,6	NNW 64	5
Outubro	15,9	16,3	15,7	15,4	15,7	15,5	17,1	19,6	20,1	19,8	20,6	22,0	23,0	23,2	24,4	26,4	27,0	26,1	25,4	23,5	22,7	21,2	18,6	16,6	20,5	ENE 52	4
Novemb.	11,3	11,4	12,4	12,6	12,7	12,9	14,5	15,8	15,2	14,4	14,4	16,8	17,5	19,0	22,2	23,7	24,1	23,6	23,7	22,9	20,8	18,0	16,0	13,6	17,0	NE 38	25
Dezemb.	11,5	10,1	10,5	10,6	10,6	10,8	11,5	12,3	12,3	10,7	11,8	13,8	16,1	19,1	20,5	21,6	23,0	23,5	22,8	21,5	21,5	18,4	15,4	14,7	15,6	ENE 41	5
Ano	16,3	16,4	16,5	16,8	17,0	17,2	17,5	18,1	18,7	18,7	18,7	19,6	20,6	21,9	23,2	24,5	25,2	24,9	24,4	23,3	22,3	20,7	18,3	17,0	19,9	NNW 64	Set., 5

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

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	13	10	8	95	81	123	39	51	55	104	40	24	34	17	21	28	1
Fevereiro	11	16	58	75	71	77	46	48	30	45	40	45	28	22	19	38	3
Março	13	7	12	35	60	77	65	72	63	135	128	20	4	10	16	27	–
Abril	67	32	46	39	34	33	26	35	66	105	92	39	19	12	28	47	–
Maio	60	25	65	80	39	44	22	12	27	64	63	35	19	37	78	74	–
Junho	42	29	41	40	36	35	21	20	63	95	97	41	14	28	63	55	–
Julho	39	26	60	43	37	42	22	32	33	83	95	52	18	13	73	75	1
Agosto	65	30	96	87	38	37	31	18	30	62	72	14	8	11	59	82	4
Setembro	59	22	53	111	23	57	37	25	49	73	50	32	20	13	34	51	11
Outubro	60	31	69	77	28	43	45	53	76	108	13	8	3	4	22	82	22
Novembro	35	39	50	94	64	104	32	39	71	86	33	8	9	8	13	29	6
Dezembro	29	27	49	132	41	68	74	43	58	79	61	20	7	8	11	25	7
Ano	493	294	607	908	557	740	460	448	621	1039	784	338	183	183	437	613	55

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

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Var.
Janeiro	251	129	202	2083	1597	2775	809	1197	1281	2398	1055	340	396	157	209	536	–
Fevereiro	224	310	1742	1859	1601	1687	1098	1119	625	860	840	828	276	228	316	764	–
Março	267	130	271	908	1266	1636	1575	1677	1657	3011	2384	306	36	112	209	442	–
Abril	1540	604	1082	808	513	503	601	941	1994	2608	1804	632	216	124	336	999	–
Maio	1544	523	1433	1677	601	657	426	285	626	1300	1060	491	206	454	1519	1699	–
Junho	996	629	801	691	477	439	340	444	1641	2186	1865	714	207	434	1225	1439	–
Julho	983	586	1191	825	554	584	392	651	797	1995	1716	812	254	192	1396	1752	–
Agosto	1573	695	2608	2167	634	641	693	378	728	1306	1273	209	121	191	1140	2047	–
Setembro	1164	394	1248	2565	335	969	768	579	1178	1458	924	408	188	206	514	1201	–
Outubro	1198	539	1612	1901	567	742	986	1305	1856	2261	149	47	17	14	267	1796	–
Novembro	651	575	1158	2165	976	1457	540	816	1522	1428	434	43	22	22	70	410	–
Dezembro	433	285	753	2885	643	850	1177	868	1135	1280	751	123	30	78	110	223	–
Ano	10824	5399	14104	20534	9764	12940	9405	10260	15040	22091	14255	4953	1969	2212	7311	13308	–

QUADRO VIII — **Vento**

Meses	Vento predominante: Direcção em rumos	Vento predominante: Velocidade média	Vento médio: Componentes Quilómetros percorridos: N	E	S	W	Resultante: Direcção em graus	Resultante: Quilómetros percorridos	Número de dias de vento: Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte tempestuoso
Janeiro	ESE	22,6	2014	7308	7114	2873	139° N:E	6759	0	0	28	3	0	0
Fevereiro	ESE	21,9	3471	7433	4787	2691	106° N:E	4921	0	0	22	6	0	0
Março	SSW	22,3	1526	5614	9532	3578	166° N:E	8261	0	0	26	5	0	0
Abril	SSW	24,8	4381	3506	7408	3809	186° N:E	3043	0	0	25	5	0	0
Maio	NW	19,4	6500	4381	3581	4051	6° N:E	2938	0	0	27	4	0	0
Junho	SW	19,3	4772	2741	6072	4841	238° N:E	2469	0	0	23	7	0	0
Julho	SW	18,1	5362	3449	5267	4817	274° N:E	1371	0	1	25	5	0	0
Agosto	NE	27,2	7660	5973	4000	3481	34° N:E	4428	0	0	23	8	0	0
Setembro	ENE	23,1	4945	5398	4784	2790	86° N:E	2613	0	2	26	2	0	0
Outubro	SSW	20,9	5417	5552	6256	1921	103° N:E	3726	0	1	26	4	0	0
Novembro	ESE	14,0	3267	6056	4859	1142	108° N:E	5165	0	4	25	1	0	0
Dezembro	ENE	21,8	2647	5900	4856	1400	116° N:E	5013	0	7	24	0	0	0
Ano	SSW	21,8	51962	63311	68516	37394	123° N:E	30751	0	15	300	50	0	0

QUADRO IX — **Temperaturas extremas**

Meses	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	45,40	19,93	55,1	18,4	13	6	63,74	70,4	13	-	-
Fevereiro	44,07	21,39	50,8	18,3	1	15	61,41	68,9	1	-	-
Março	40,56	19,91	47,8	17,1	24	12	59,20	67,6	22	-	-
Abril	40,01	16,98	44,5	11,3	7 e 19	25	57,48	64,5	4	-	-
Maio	40,35	15,47	48,3	13,3	6	1	55,63	62,2	8	14,5	1
Junho	34,05	11,92	37,5	8,2	12	26	52,57	58,1	24	-	-
Julho	32,51	12,12	39,3	8,8	23	28	50,00	58,1	10	-	-
Agosto	35,82	13,59	42,3	10,2	7	4	54,91	60,0	15	11,3	4
Setembro	37,16	15,37	53,8	9,8	24	8 e 9	55,97	70,2	24	-	-
Outubro	37,06	16,58	44,4	11,6	19	27	56,99	65,8	18	-	-
Novembro	40,41	17,97	49,1	13,8	6	13	60,41	66,5	15	-	-
Dezembro	44,74	20,26	55,7	16,4	23	8	62,15	66,8	15	-	-
Ano	39,34	16,79	55,7	8,2	Dezembro, 23	Junho, 26	57,54	70,4	Janeiro, 13	-	-

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

Meses	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	29,41	29,36	28,76	27,71	-	-	43,2	45,4	42,7	43,8
Fevereiro	30,06	29,85	29,20	28,16	-	-	42,6	45,2	40,3	42,7
Março	28,88	29,28	29,22	28,44	-	-	37,4	43,9	37,9	39,8
Abril	26,06	27,30	28,36	28,14	-	-	42,9	44,7	33,6	40,4
Maio	24,27	25,47	26,86	27,17	-	-	38,4	45,7	38,2	40,8
Junho	20,21	22,61	25,28	26,21	-	-	43,3	47,5	36,5	42,4
Julho	19,02	20,88	23,51	24,85	-	-	35,4	40,4	35,0	36,9
Agosto	21,45	22,11	23,40	24,20	-	-	45,3	49,2	41,9	45,4
Setembro	23,23	23,77	24,30	24,52	-	-	42,3	46,4	39,2	42,6
Outubro	24,96	25,22	25,27	25,06	-	-	38,2	38,8	33,6	36,8
Novembro	26,24	26,08	25,88	25,56	-	-	46,0	44,0	39,0	43,8
Dezembro	29,54	29,01	27,79	26,64	-	-	41,3	48,6	41,0	43,6
Ano	25,28	25,91	26,49	26,39	-	-	41,4	45,0	38,2	41,5

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

Meses	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros)			Número de dias com						
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ou chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo
Janeiro	148,6	89,1	23,9	29	17	15	2	3	9	0	0
Fevereiro	126,8	88,1	43,3	21	11	9	3	8	5	0	0
Março	133,2	(1) 36,7	11,9	31	14	12	1	3	6	0	0
Abril	144,1	(2) 31,9	8,7	1	11	6	2	2	5	4	0
Maio	125,8	(3) 1,5	0,2	24	3	1	0	0	19	3	0
Junho	135,8	(4) 5,9	3,7	8	6	4	0	0	10	1	0
Julho	118,4	(5) 18,2	14,0	7	8	4	3	1	15	0	0
Agosto	143,8	(6) 0,6	0,0	30	1	0	0	0	16	1	0
Setembro	161,6	(7) 11,2	5,8	6	5	5	4	1	4	1	0
Outubro	165,2	(8) 91,6	29,7	4	14	11	6	2	3	0	1
Novembro	124,3	66,2	36,6	19	14	10	3	2	0	0	0
Dezembro	149,1	57,4	22,2	5	14	12	5	5	2	1	0
Ano	1:676,7	(9) 498,4	43,3	Fevereiro, 21	118	89	29	27	94	11	1

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

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

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	5,5	0,0	0,2	0,0	2,5	11,0	0,0	6,9	18,1	19,1	12,5	0,5	9,1	0,0	2,3	1,4	0,0	89,1
Fevereiro	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	2,4	37,6	26,6	16,3	5,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	88,1
Março	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	1,2	1,3	1,7	10,5	8,4	7,9	0,6	0,0	1,0	1,6	0,0	36,6
Abril	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	10,8	2,9	15,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6
Maio	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,5
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,7	2,6	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,2
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Setembro	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	5,8	0,0	0,5	0,7	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	11,0
Outubro	0,0	0,0	5,3	4,1	7,5	2,2	1,2	14,3	31,9	23,6	0,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	91,5
Novembro	6,0	0,0	0,0	0,0	17,3	0,0	1,6	11,7	8,0	7,0	14,8	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	66,2
Dezembro	3,5	0,0	0,0	15,9	0,5	4,0	3,1	3,6	6,8	7,1	7,7	3,2	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	57,4
Ano	9,0	2,2	5,5	20,2	29,3	19,6	16,4	75,5	99,1	95,0	80,8	22,1	10,1	2,0	3,3	3,3	1,0	494,4

QUADRO XIII — **Estado do céu**

Meses	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias				Número de vezes de						
	9h	15h	21h	Média	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0–1	Pouco nublado 2–3	Nublado 4–6	Muito nublado 7–9	Claros (10–cl.)	Encoberto 10
Janeiro	7,1	5,0	5,1	5,7	4	18	14	11	17	15	14
Fevereiro	5,9	4,5	4,5	5,0	9	13	16	10	17	7	12
Março	7,7	5,1	3,6	5,5	8	20	11	8	16	11	19
Abril	4,5	5,1	2,4	4,0	28	16	7	6	14	11	8
Maio	4,4	2,3	1,3	2,7	34	27	7	2	11	6	6
Junho	2,0	3,9	1,0	2,3	37	20	13	4	7	5	4
Julho	5,0	4,9	2,1	4,0	26	14	15	4	14	13	7
Agosto	2,3	1,6	1,6	1,8	53	10	11	8	7	1	3
Setembro	4,3	3,7	4,3	4,1	28	10	12	9	10	10	11
Outubro	6,3	5,9	5,3	5,8	23	6	5	8	11	15	25
Novembro	7,6	5,9	4,7	6,1	13	6	17	5	11	24	14
Dezembro	6,4	5,1	5,9	5,8	7	9	17	14	16	18	12
Ano	5,3	4,4	3,5	4,4	270	169	145	89	151	136	135

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

Meses	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	8 17	12 43	17 14	19 31	19 28	19 03	15 51	19 30	21 14	21 45	19 28	17 38	13 15	7 05	232 05	420 14	55,0
Fevereiro	0 00	4 42	14 04	16 40	20 53	19 50	19 49	20 04	20 53	22 45	21 12	20 50	19 10	14 56	6 12	242 00	363 58	66,5
Março	0 00	0 49	10 15	16 00	16 18	18 05	17 49	19 08	19 30	22 47	21 23	20 26	19 51	13 20	1 36	217 17	380 12	57,2
Abril	0 00	0 00	11 44	18 36	21 51	23 31	23 08	20 11	18 29	19 03	20 17	18 06	15 28	7 21	0 00	220 45	344 54	64,0
Maio	0 00	0 00	11 56	20 37	22 29	24 19	24 56	25 04	23 04	26 27	27 16	27 53	26 40	5 59	0 00	266 40	336 57	79,2
Junho	0 00	0 00	8 18	22 56	25 35	26 19	25 45	23 57	20 48	22 34	22 52	23 11	22 14	2 37	0 00	247 09	316 02	78,2
Julho	0 00	0 00	8 10	20 03	20 11	21 38	22 58	20 43	20 32	23 01	23 06	21 42	18 33	5 04	0 00	225 41	330 50	68,2
Agosto	0 00	0 00	19 23	26 14	27 14	28 09	28 42	28 16	27 05	28 46	29 05	30 20	29 32	14 54	0 00	318 10	347 34	91,6
Setembro	0 00	2 29	19 11	17 56	20 45	23 06	22 13	21 27	22 45	24 50	25 09	24 23	19 49	15 43	0 00	259 46	357 45	72,6
Outubro	0 00	7 46	13 43	15 47	17 01	17 44	18 21	17 29	16 42	17 50	18 14	17 23	16 20	12 49	0 12	207 24	393 54	52,7
Novembro	1 27	4 14	13 59	17 55	20 34	21 01	20 19	20 46	17 59	21 43	22 07	20 53	18 12	15 01	4 30	239 40	400 50	59,8
Dezembro	0 54	8 09	13 03	18 13	20 51	21 11	21 20	21 06	22 21	23 11	24 53	23 42	20 13	12 33	5 36	257 46	425 27	60,5
Ano	1 21	36 26	159 29	228 11	253 49	264 51	264 23	254 02	249 38	274 11	277 19	268 20	243 40	133 32	25 11	2934 23	4418 37	66,4

QUADRO XV — **Valores normais e elementos correspondentes em 1931**

Meses	Pressão atmosférica (Em milímetros)		Temperatura (Em graus centesimais)		Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (Percentagem)		Chuva (Em milímetros)			
									Média de 22 anos		1931	
	Média de 22 anos	1931	Média de 22 anos	1931	Média de 22 anos	1931	Média de 22 anos	1931	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	760,71	761,87	25,32	24,90	76,3	73,7	52,5	50,0	130,2	13	89,1	15
Fevereiro	61,24	61,45	25,42	26,24	76,6	76,3	57,2	66,5	145,7	12	88,1	9
Março	62,62	63,56	24,43	24,34	77,7	76,8	51,8	57,2	139,8	12	36,6	12
Abril	64,53	64,26	22,75	22,65	76,1	73,5	64,8	64,0	40,0	8	31,6	6
Maio	65,94	65,57	20,26	21,61	74,7	74,2	69,3	79,2	31,3	6	0,2	1
Junho	67,58	70,10	18,33	18,09	71,9	69,0	78,5	78,2	11,3	3	5,5	4
Julho	68,56	67,12	18,01	17,71	73,4	73,5	75,6	68,2	15,4	3	17,2	4
Agosto	67,70	66,38	18,92	19,85	73,0	72,6	75,2	91,6	12,2	3	0,0	0
Setembro	65,56	64,88	20,55	20,96	73,1	67,0	64,4	72,6	25,8	5	11,0	5
Outubro	63,98	64,56	22,03	22,11	74,1	72,1	53,3	52,7	54,2	8	91,5	11
Novembro	62,34	63,44	23,29	23,06	74,9	74,0	50,0	59,8	74,7	10	66,2	10
Dezembro	61,16	61,68	24,74	25,28	75,0	73,3	51,0	60,5	94,5	13	57,4	12
Ano	764,33	764,57	22,00	22,23	74,7	73,0	62,2	66,4	766,1	96	494,4	89

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

POSTOS DA COLÓNIA

NO

ANO DE 1931

Inhambane

Meses	Pressão atmosférica Em milímetros: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Temperaturas — Termómetros à sombra: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Termómetros na relva: Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Termómetros de irradiação: Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima média
Janeiro	761,6	767,3	757,3	10,0	28	1 e 17	26,4	30,5	22,9	33,5	19,1	13	28	49,3	20,7	62,0	17,3	25	29	73,0	79,2	25	[illegible]
Fevereiro	62,0	66,1	56,9	9,2	22	15	27,3	31,3	23,7	34,0	22,0	19	15	54,0	21,5	61,5	17,0	16	15	73,0	79,9	5	[illegible]
Março	63,4	66,9	57,6	9,3	22	8	26,0	30,0	22,6	33,5	20,5	1	11	49,2	21,0	57,0	17,3	8 e 9	8	71,8	76,0	1	[illegible]
Abril	64,4	71,9	58,1	13,8	21	19	24,6	29,0	20,9	33,0	16,0	10	25	45,7	18,9	54,5	11,3	18	25	68,3	77,0	20	[illegible]
Maio	66,5	71,3	58,9	12,4	18	6	23,4	28,0	19,8	32,0	18,0	5	22	42,8	16,8	50,0	12,1	11	22	63,4	70,5	2	[illegible]
Junho	70,1	75,9	64,3	11,6	8	1	20,4	25,1	16,6	28,1	13,8	1	6	38,3	13,6	42,5	9,5	6	20	61,7	66,5	27	[illegible]
Julho	67,6	73,2	61,5	11,7	29	22	19,8	24,2	16,5	26,3	13,5	3	14 e 27	35,2	14,2	43,5	9,6	5	14	59,4	65,0	31	[illegible]
Agosto	67,5	76,1	55,9	20,2	12	30	21,2	26,1	17,1	29,4	15,0	30	10	40,6	14,6	45,5	11,0	22	10	62,2	69,8	13	[illegible]
Setembro	65,0	72,8	55,1	17,7	10	7	22,4	26,5	18,6	32,8	14,3	22	11	43,2	16,0	51,6	9,5	29	30	63,8	70,3	27	[illegible]
Outubro	64,4	70,8	55,9	14,9	9	7	24,0	27,6	20,7	33,2	16,5	21	27	47,3	18,1	56,0	12,1	20	27	64,9	72,2	24	[illegible]
Novembro	62,7	67,1	58,0	9,1	5	30	24,6	28,1	21,0	31,2	18,2	23 e 27	6	51,2	18,3	59,8	14,5	25	2	70,0	78,0	14	[illegible]
Dezembro	60,8	66,2	56,3	9,9	7	5	26,6	30,2	22,6	33,0	19,6	12	11	52,2	18,6	60,0	14,1	1	27	70,9	76,2	13	[illegible]
Ano	764,7	776,1	755,1	21,0	Ag., 12	Set., 7	23,9	28,1	20,3	34,0	13,5	Fev., 19	Julho, 14 e 27	45,8	17,7	62,0	9,5	Jan., 25	–	66,9	79,9	Fev., 5	–

Beira

Meses	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Termómetros à sombra: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Termómetros na relva: Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Termómetros de irradiação: Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima média
Janeiro	759,2	763,0	755,0	8,0	26	23	27,2	31,4	23,6	34,0	21,3	25	29	58,5	16,0	–	13,4	24	14	64,1	70,8	19	[illegible]
Fevereiro	59,6	63,3	55,2	8,1	23	8	28,3	31,9	24,2	35,0	21,5	16	15	48,0	19,0	60,0	14,0	1	16	64,0	69,8	21	[illegible]
Março	61,3	64,7	56,5	8,2	11	8	27,3	30,8	23,0	35,0	21,1	29	13	43,0	21,4	49,0	20,0	11	11	63,2	67,6	23	[illegible]
Abril	62,9	69,8	58,2	11,6	22	19	25,8	30,6	21,2	35,7	15,7	20	25	37,9	19,9	48,5	13,8	20	26	59,3	65,7	9	[illegible]
Maio	64,9	79,2	58,6	10,6	20	6	24,5	29,4	19,5	34,5	17,0	8	23	36,8	18,6	42,7	15,8	15	23	55,9	60,0	2	[illegible]
Junho	68,9	73,0	64,1	8,9	8	1	21,2	25,8	15,5	31,3	11,3	1	27	31,2	14,5	35,0	10,0	1 e 21	7	51,7	56,6	7	[illegible]
Julho	66,2	71,8	60,7	11,1	29	6	20,8	25,6	15,7	28,5	11,6	20, 21 e 22	21	31,1	14,9	34,2	10,5	19	21	51,1	55,0	28	[illegible]
Agosto	66,3	74,3	55,8	18,5	12	31	22,4	28,1	16,6	34,7	14,5	3	3 e 14	34,8	15,1	39,5	11,0	3	21	54,1	57,5	24	[illegible]
Setembro	63,8	71,5	54,5	17,0	10	7	23,6	28,3	18,2	38,7	12,7	24	13	34,8	16,6	43,9	9,5	25	13	58,4	62,5	24	[illegible]
Outubro	62,9	68,4	54,7	13,7	26	7	25,5	29,1	20,7	35,3	16,3	7	11	35,5	19,1	42,5	15,0	7	1	57,6	64,0	21	[illegible]
Novembro	61,2	65,3	56,7	8,6	10	30	25,8	29,1	21,3	33,8	18,5	31	29	35,0	21,1	41,8	18,4	30	30	59,2	67,5	30	[illegible]
Dezembro	59,8	63,7	54,8	8,9	7	3	26,4	30,9	22,0	36,0	20,1	3	4	56,9	21,9	41,4	20,2	3	10 e 12	60,5	71,5	2	[illegible]
Ano	763,1	774,3	754,5	19,8	Ag., 12	Set., 7	24,9	29,3	20,1	38,7	11,3	Set., 24	Junho, 27	38,6	18,2	–	9,5	–	Set., 13	58,2	71,5	Dez., 2	[illegible]

Quelimane

Meses	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Termómetros à sombra: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Termómetros na relva: Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Termómetros de irradiação: Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima média
Janeiro	759,3	–	–	–	–	–	27,6	32,3	23,3	–	–	–	–	46,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	61,0	63,9	57,0	6,9	21	9 e 31	27,3	31,2	22,8	31,7	20,4	30	13	44,1	21,9	50,4	19,4	30	9	–	–	–	[illegible]
Abril	62,8	68,1	58,2	9,9	23	20	26,0	30,1	21,1	33,8	16,1	20	21	39,4	19,8	48,7	15,3	2	24	–	–	–	[illegible]
Maio	64,8	68,6	60,0	8,6	18	6	24,6	29,6	19,1	34,2	16,3	6	27	39,2	17,4	46,6	15,1	7	27	–	–	–	[illegible]
Junho	68,2	71,8	63,8	8,0	8	1	21,0	25,8	15,5	28,4	10,4	1	28	33,6	13,5	39,1	8,2	18	29	–	–	–	[illegible]
Julho	66,0	70,6	60,5	10,1	29	8	21,1	25,8	15,7	29,3	11,9	6	28	34,7	14,0	39,5	9,4	21	16	–	–	–	[illegible]
Agosto	66,3	73,6	56,8	16,8	12	31	22,8	28,7	16,0	35,8	12,6	31	23	40,4	13,8	44,7	10,2	31	23	–	–	–	[illegible]
Setembro	63,8	70,7	55,0	15,7	10	7	24,4	30,9	17,6	37,0	11,7	25	12	45,8	14,5	52,4	9,0	6	12	–	–	–	[illegible]
Outubro	62,6	67,7	57,1	10,6	14	7	26,3	31,6	20,4	38,5	14,4	7	11	48,7	16,1	53,9	10,6	17	11	–	–	–	[illegible]
Novembro	60,9	64,6	56,3	8,3	10	19	26,5	31,1	21,0	36,1	18,9	3	4	–	16,6	–	12,8	–	26	–	–	–	[illegible]
Dezembro	59,7	63,1	55,7	7,4	7	3	27,2	32,3	22,2	39,0	19,4	3	19	–	16,1	–	12,8	–	11	–	–	–	[illegible]
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Latitude ..... 23° 53′
Longitude ..... 35° 23′
Altitude em metros 14

Humidade relativa						Evaporação Em milímetros			Chuva Em milímetros			Horas de sol a descoberto	Vento					Número de dias de						
													Predominante		Mais forte									
Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Direcção — Rumo	Velocidade media (quilómetros)	Direcção — Rumo	Velocidade (quilómetros)	Data	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
73,6	97	47	50	26 e 26	7	177,6	9,7	2,3	81,9	25,5	26	179 17	SE	10,3	–	–	–	0	1	19	4	1	1	0
71,0	94	50	44	2	14	150,8	7,9	1,5	67,8	36,5	22	212 30	SE	10,2	–	–	–	1	1	9	2	0	4	0
75,1	97	48	49	18	4	171,9	11,7	2,5	96,6	18,3	31	176 56	SE	11,2	–	–	–	0	1	19	3	2	5	0
75,6	97	54	43	9	21	147,9	11,5	2,0	17,9	8,0	2	200 35	SE	7,6	–	–	–	3	1	14	1	3	14	1
71,8	93	51	42	7	2	133,6	7,0	1,2	88,7	43,6	24	188 06	SE	8,8	–	–	–	4	2	6	0	0	20	1
71,9	96	44	52	29	6	144,2	7,5	1,0	50,9	11,3	29	198 37	SE	10,2	–	–	–	3	1	14	1	0	20	1
79,5	99	40	59	4	27	120,0	8,1	1,5	208,7	83,8	8	155 09	NE	9,7	–	–	–	1	5	9	3	1	18	2
73,2	100	43	57	8	17	155,5	8,8	2,4	0,3	0,2	13	219 55	NE	9,7	–	–	–	7	1	2	0	0	20	7
78,6	96	43	53	19	29	183,7	10,5	2,7	18,6	18,0	6	192 58	NE	12,2	–	–	–	5	2	2	5	6	6	3
73,3	95	39	56	30	26	178,4	10,1	1,7	50,4	25,8	4	187 24	NE	14,0	NE	40	28	3	6	9	2	0	5	1
67,6	96	43	53	9	11 e 23	210,1	9,9	4,0	37,6	18,5	9	185 29	NE	7,9	S	40	12	1	3	10	1	1	0	0
68,8	97	48	49	3	3	241,9	11,2	1,5	75,0	37,6	3	244 07	NE	11,0	S	38	24	0	3	10	2	6	1	0
74,1	100	39	–	Agosto, 8	Out., 26	2015,6	11,7	1,0	794,3	83,8	Julho, 8	2340 03	NE	10,8	–	–	–	28	27	123	24	14	114	16

Latitude ..... 19° 15′ S.
Longitude ..... 34° 51′ E. Gr.
Altitude em metros 9

67,9	98	48	50	14	1	203,6	9,0	3,5	412,6	95,2	21	271 31	ESE	18,0	S	55	27	0	1	11	7	8	0	0
73,4	97	51	46	20 e 24	14	184,6	9,0	2,9	286,7	90,3	4	244 18	SE	16,6	SSE	40	24	1	0	12	2	11	0	0
75,8	100	45	55	2	10	195,7	10,0	3,5	137,7	37,0	2	261 14	ESE	18,7	ESE	50	2	0	0	17	5	7	1	0
71,0	96	36	60	1 e 2	28	190,6	8,9	3,9	66,6	34,0	1	266 41	ESE	17,4	SSE	65	21	3	0	7	1	4	10	0
72,9	100	46	54	14	7	112,8	6,3	0,8	101,6	33,7	29	244 13	ESE	13,9	ESE	34	1	4	0	10	0	0	14	1
70,0	96	37	59	–	27	112,9	6,4	2,5	39,1	23,7	24	229 07	ESE	16,2	SE	48	2	0	1	10	0	0	18	1
77,2	100	52	48	25	21	90,1	5,0	0,3	11,6	2,1	8	226 41	ESE	15,1	S	41	11	0	0	5	0	0	16	6
71,2	96	33	63	–	3	126,9	6,0	2,5	0,0	–	–	281 02	ESE	15,8	ENE	40	5	6	0	0	0	0	14	1
68,6	100	42	58	13	11	174,2	9,0	3,0	19,8	15,3	28	258 10	ESE	18,9	ESE	40	26	10	0	2	0	0	1	2
69,5	97	45	52	30	21	195,5	10,2	3,7	74,3	63,0	30	233 33	ENE	21,4	SE	56	8	0	3	5	1	2	0	0
70,3	100	50	50	16	26	197,5	9,2	1,9	81,2	30,8	12	217 30	ESE	18,2	–	40	–	0	2	13	1	2	0	0
75,6	100	45	55	24	11	205,5	9,5	1,0	482,4	103,5	24	240 23	ESE	16,3	SSE	52	7	0	0	16	6	9	0	0
72,8	100	33	67	–	Ag., 3	1989,9	10,2	0,3	1713,6	103,5	Dez., 24	2974 23	ESE	16,8	SSE	65	Abril, 21	24	7	108	23	13	74	11

Latitude ..... 17° 53′ S
Longitude ..... 36° 53′ E Gr.
Altitude em metros 6

75,1	–	–	–	–	–	–	–	–	160,0	61,0	22	–	SSE	7,4	–	–	–	–	–	14	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
81,5	100	55	45	24	28	101,3	5,8	0,7	221,5	91,3	22	250 03	S	11,1	–	–	–	–	1	17	3	5	2	2
82,3	100	57	43	26	10	89,8	6,1	1,3	150,8	54,7	16	217 54	SE	4,1	–	–	–	0	1	12	7	1	2	5
82,0	100	50	50	–	6	84,0	3,6	1,3	19,4	9,3	26	256 30	SE	6,7	–	–	–	0	0	6	0	0	8	5
83,5	100	52	48	–	21	75,4	3,7	1,3	64,2	10,3	15	184 28	SSE	12,4	–	–	–	0	1	17	0	0	10	1
84,0	100	52	48	–	27	77,9	4,5	1,0	33,5	18,2	12	200 43	SE	7,4	–	–	–	3	2	8	0	0	10	5
77,9	100	24	76	–	30	123,2	6,0	1,1	3,8	2,2	11	310 37	SE	11,6	–	–	–	9	0	4	0	0	6	4
69,9	99	21	78	3	25	200,2	12,8	3,7	5,0	2,5	28	304 49	E	8,9	–	–	–	15	1	4	0	0	2	4
73,1	99	22	77	15	7	212,4	12,4	4,4	30,3	22,5	2	229 08	SE	9,0	–	–	–	7	1	3	4	0	1	2
78,4	100	40	60	8	4	129,4	7,6	1,2	177,7	90,7	9	215 13	SE	7,3	–	–	–	0	3	10	1	3	3	1
79,2	99	38	61	9	3	138,7	8,8	2,8	87,5	23,9	22	223 26	SE	8,1	–	–	–	0	7	16	12	7	2	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Mossuril

Meses	Pressão atmosférica Em milímetros						Temperaturas															
							Termómetros à sombra							Termómetros na relva						Termómetros de irradiação			
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima média no espaço dos paralelos
Janeiro ..	759,4	763,0	755,8	7,2	29	3,4 e 25	27,3	32,3	23,6	34,4	21,7	2	6	43,6	22,6	48,2	20,6	25	6	69,5	76,3	19	-
Fevereiro	59,2	62,0	55,2	6,8	18	9	27,4	32,3	23,9	34,4	22,5	8	23	41,5	23,2	46,2	21,4	8	21	66,1	74,5	1	19,4
Março ...	60,2	62,8	56,0	6,8	28	8	27,6	32,2	23,6	33,9	22,3	17	24	42,4	22,6	47,9	20,5	1	24	68,8	76,5	1	19,3
Abril....	61,8	64,9	59,1	5,8	23	20	27,2	31,6	22,8	33,9	20,1	1	27	40,2	21,7	46,1	19,0	3	27	64,2	70,5	11	18,2
Maio	63,9	67,0	60,7	6,3	18	3	25,4	30,3	20,4	32,6	18,1	8	26	38,4	19,1	41,3	16,6	7	26	61,5	67,0	4	16,7
Junho ..	66,3	68,6	63,4	5,2	8	2	22,6	27,2	18,1	29,8	15,6	2	26	34,2	16,6	38,5	13,5	2	23	55,9	63,0	4	15,6
Julho....	64,9	68,1	61,2	6,9	29	8	22,6	27,4	17,7	30,2	15,0	23	7	36,3	15,8	40,0	10,8	23	18	57,3	60,6	2	16,1
Agosto ..	65,8	70,7	60,9	9,8	12	3	23,4	28,6	17,6	32,4	15,5	31	6	38,1	16,1	42,6	13,7	3	8	59,6	65,5	25	16,7
Setembro	64,4	68,0	57,8	10,2	11	7	24,3	29,6	18,6	33,3	15,6	8	13	39,5	16,8	43,5	13,6	23	13	58,3	64,5	21	17,5
Outubro	63,3	66,1	60,1	6,0	14	6 e 7	26,6	32,0	20,9	35,9	18,1	8	1	42,1	19,4	45,6	16,5	8	1	64,4	68,1	29	19,7
Novembro	64,8	63,9	57,9	6,0	5 e 10	27	27,9	32,1	23,6	34,9	21,8	3	4	42,8	22,3	45,9	19,8	17	4	66,9	73,1	29	19,8
Dezembro	60,1	62,9	56,6	6,3	17	25	27,3	31,6	23,4	34,3	22,1	5	15	43,6	22,1	47,2	19,7	18	19	68,9	75,2	8	18,6
Ano ...	762,8	770,7	755,2	15,5	Ag., 12	Fev., 9	25,8	30,6	21,2	35,9	15,0	Out., 8	Julho, 7	40,2	19,8	48,2	10,8	Jan., 25	Jul., 18	63,4	76,5	Mar., 1	-

Vilanculos

Meses	Pressão atmosférica Em milímetros						Temperat			
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta
Janeiro	761,1	765,6	757,4	8,2	28	17	26,0	31,0	22,0	35,0
Fevereiro	61,4	64,5	57,1	7,4	12	8	28,1	31,7	23,9	34,0
Março	62,6	65,7	57,5	8,2	11	8	27,0	31,3	21,9	33,0
Abril	64,2	71,0	59,5	11,5	22	20	25,5	30,1	20,1	33,0
Maio	66,2	70,6	59,9	10,7	18	6	24,5	28,8	18,7	30,0
Junho	69,8	74,8	64,3	10,5	8	1	21,1	26,1	14,6	30,0
Julho	67,3	72,8	62,0	10,8	29	22	20,7	25,0	15,0	27,0
Agosto	67,7	76,0	57,9	18,1	12	31	22,1	26,5	15,8	29,0
Setembro	65,6	71,4	55,7	15,7	29	7	23,1	27,0	18,0	31,0
Outubro	65,4	70,3	58,0	12,3	26	7	25,2	28,9	21,0	31,0
Novembro	62,6	66,9	59,1	7,8	5	30	25,6	29,2	21,2	32,0
Dezembro	61,4	65,5	57,5	8,3	7	11	26,7	30,4	22,4	33,0
Ano	764,6	774,8	755,7	19,1	Junho, 8	Setembro, 7	24,6	28,8	19,6	34,0

Chinde

Janeiro	760,0	763,7	756,3	7,4	29	17	29,0	32,4	24,4	35,0
Fevereiro	60,0	62,8	56,8	6,0	22	9	29,0	33,0	25,0	35,5
Março	61,2	63,8	57,4	6,4	11	7	28,1	31,9	23,5	36,0
Abril	63,0	67,9	54,9	13,0	22	6	27,1	30,5	22,1	33,0
Maio	64,9	68,5	59,9	8,6	19 e 20	6 e 8	25,5	29,9	20,2	33,0
Junho	68,0	72,1	64,4	7,7	8	1	22,1	26,2	17,2	29,0
Julho	65,9	70,5	61,9	8,6	29	22	22,2	25,2	18,0	27,5
Agosto	66,5	72,1	59,5	12,6	13	31	24,6	27,7	20,2	30,5
Setembro	64,2	71,0	56,7	14,3	10	1	24,5	27,1	20,1	31,0
Outubro	64,0	67,5	58,6	8,9	13	7 e 27	26,8	31,0	20,8	33,0
Novembro	62,2	65,6	58,2	7,4	10	19	27,1	31,6	21,9	34,0
Dezembro	60,7	63,5	56,9	6,6	7	17	27,5	31,3	22,7	34,0
Ano	763,4	772,1	754,9	17,2	-	Abril, 6	26,1	29,8	22,2	36,0

Latitude ..... 14° 57′ S.
Longitude ..... 40° 40′ E. Gr.
Altitude em metros 15

Humidade relativa						Evaporação Em milímetros			Chuva Em milímetros			Horas de sol a descoberto	Vento					Número de dias de						
													Predominante		Mais forte									
Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Direção — Rumo	Velocidade média (quilómetros)	Direção — Rumo	Velocidade (quilómetros)	Data	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
85,2	100	62	38	–	30	82,4	4,4	1,4	286,6	60,0	3	225 17	NE	1,9	SW	20	17	0	10	21	16	8	9	0
83,6	100	57	43	8, 25 e 27	3	69,2	4,0	0,4	490,4	122,6	24	193 20	E	1,7	SSW	25	22	0	14	19	19	5	9	0
80,7	100	47	53	15	7	98,9	5,7	1,1	142,4	63,3	4	252 44	SSW	4,2	SSW	22	3	0	5	11	10	4	19	1
77,7	99	53	46	1 e 2	28	104,1	5,9	1,1	118,4	74,2	22	256 14	SW	9,0	SW	30	23	0	4	6	6	6	20	0
75,1	98	47	51	30	1	117,4	5,2	2,4	4,7	2,6	19	289 01	SSW	8,3	SW	26	20	0	1	2	0	0	26	3
72,1	98	38	60	24 e 27	4	129,3	6,1	2,7	20,0	4,5	30	219 47	SW	7,0	SSW	30	4 e 7	0	1	9	0	0	12	0
73,8	99	52	47	5 e 6	27	110,2	5,9	2,0	4,1	3,7	27	225 55	SSW	13,9	SSW	30	13	1	0	2	0	0	23	6
71,5	97	49	48	4	31	122,5	6,3	2,0	3,9	3,2	13	272 25	SSW	14,7	SSW	30	10	1	0	2	0	0	21	11
68,0	97	38	59	9	6	173,1	9,3	3,2	7,1	6,4	9	289 59	NE	6,8	SW	40	10	3	1	3	0	0	19	5
69,0	96	42	54	16	6 e 7	187,7	9,3	3,6	1,0	1,0	20	326 02	NE	6,0	SW	28	9	2	0	1	0	1	26	1
70,1	93	45	48	18	4	152,6	7,8	2,2	62,8	25,2	18	245 32	S	9,7	S	18	13	0	5	11	10	6	9	0
76,8	100	54	46	30	4	113,0	7,8	0,9	163,2	58,9	9	212 55	NE	4,0	E	16	6	0	8	16	21	4	26	0
75,2	100	38	62	–	–	1460,4	9,3	0,4	1304,6	122,6	Fev., 24	303 911	SSW	10,2	SW	40	Set., 10	7	49	103	82	34	213	27

Latitude ..... 22° 00′ S.
Longitude ..... 35° 20′ E. Gr.
Altitude em metros 20

ra em graus centesimais			Humidade relativa	Evaporação Em milímetros			Chuva Em milímetros			Vento		Número de dias de						
Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Rumo predominante	Velocidade média (quilómetros)	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
19,0	–	28	69,0	220,6	9,6	2,6	157,0	61,0	21	SE	–	0	2	15	6	0	0	0
20,6	21	15	73,0	187,9	12,2	1,6	129,0	36,0	3	SE	–	2	2	9	7	2	0	0
19,0	25	5	71,4	193,9	10,5	3,3	61,0	32,0	31	SSE	–	1	6	12	7	0	0	0
14,0	20	25	71,2	171,1	8,6	1,1	41,0	23,0	10	SE	–	5	2	5	3	0	0	0
15,0	–	31	74,4	152,3	9,1	2,1	4,0	2,0	1 e 20	SSE	–	4	0	2	0	2	5	0
12,0	?	–	67,3	140,7	8,0	2,0	17,0	6,0	17	S	–	6	0	8	0	0	0	2
12,0	–	–	80,0	111,5	7,0	2,0	27,0	6,0	9	SSE	–	7	5	9	2	0	0	5
13,6	31	10, 15 e 20	79,1	157,7	7,5	1,3	2,0	2,0	12	SE	–	7	0	1	0	0	0	4
11,0	24	13	73,5	159,5	10,5	2,4	5,0	4,0	27	SE	–	5	5	2	0	0	0	0
16,6	–	27	78,7	145,6	9,2	2,3	61,0	32,0	30	NE	–	0	6	2	0	0	0	0
18,0	29 e 30	13	70,6	193,8	10,0	3,6	14,0	3,0	12	SE	–	1	3	9	0	0	0	0
19,0	16	–	71,7	183,0	10,4	0,9	138,0	22,0	6	NE	–	0	4	11	7	2	0	0
11,0	Fev., 21	Set., 13	72,6	2017,6	12,2	0,9	656,0	61,0	Janeiro, 21	SE	-	38	29	85	32	6	5	11

Latitude ..... 18° 34′ S
Longitude..... 36° 28′ E Gr.
Altitude em metros..... 4

20,0	2 o 18	23	71,2	128,8	6,4	1,1	214,8	68,2	22	SSE	7,7	0	0	9	5	6	0	0
22,0	21	6	74,0	91,0	5,1	1,1	296,6	120,0	5	S	13,2	–	–	16	9	1	0	0
20,5	1	12	74,2	126,4	7,5	0,6	187,4	53,6	21	S	12,0	1	0	15	3	1	0	0
17,0	–	25 e 26	75,0	84,0	5,0	1,0	104,0	41,0	3	S	13,7	0	0	7	4	0	0	0
17,0	6 e 8	28 e 31	74,1	89,0	7,0	1,0	100,0	30,0	28	SE	5,9	2	0	8	0	0	0	0
14,0	3	25 e 28	78,9	78,5	4,0	1,0	84,0	19,0	4	SW	5,7	3	0	12	0	0	0	0
14,5	23	16	78,8	80,8	4,5	1,5	16,8	8,0	30	SE	3,5	8	0	6	0	0	0	0
16,5	31	21	74,8	88,2	4,0	1,5	0,0	–	–	SE	5,7	6	0	0	0	0	0	0
16,5	25	16	67,0	80,9	4,0	1,5	0,0	–	–	SE	5,3	11	0	0	0	0	0	0
19,0	13	11	66,8	78,2	4,0	1,8	0,0	–	–	NE	4,0	0	6	0	0	0	0	0
20,0	6	27	81,9	87,3	4,0	1,4	2,0	2,0	12	SE	6,3	5	0	1	0	0	0	0
20,0	3, 13 e 22	5 e 24	78,9	84,0	4,0	2,0	110,0	36,0	24	SE	5,6	3	0	7	0	0	0	0
14,6	Março, 1	Jun., 25 e 28	74,6	1:097,1	7,5	0,6	1:115,6	120,0	Fevereiro, 5	SE	5,4	–	–	81	21	8	0	0

Pebane .....

Meses	Pressão atmosférica Em milímetros						Temp			
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	
Janeiro	754,8	761,6	750,5	11,1	11	17	28,0	31,2	24,5	3
Fevereiro	56,8	59,7	52,8	6,9	23	9	28,0	31,1	24,8	3
Março	58,2	60,9	54,5	6,4	12	8	27,7	31,0	24,2	3
Abril	60,2	64,4	56,8	7,6	23	20	27,3	–	–	–
Maio	62,2	65,7	58,2	7,5	18	7	26,1	28,6	22,9	3
Junho	65,3	68,6	60,6	8,0	8	5	22,9	25,4	19,6	2
Julho	63,4	68,2	58,2	10,0	12	8	22,9	25,5	19,7	2
Agosto	64,1	70,4	55,4	15,0	12	31	23,9	27,0	19,9	3
Setembro	61,4	67,6	52,8	14,8	10	7	25,2	28,7	21,2	3
Outubro	59,5	65,8	54,9	10,9	2	7	27,2	30,5	23,1	3
Novembro	58,5	61,9	55,1	6,8	10	3	27,5	30,2	24,7	3
Dezembro	57,4	60,7	54,1	6,6	7	2	28,4	31,6	25,2	3
Ano	760,2	768.6	750,5	18,1	Junho, 8	Janeiro, 17	26,2	–	–	–

Latitude ..... 17° 15′ S.
Longitude ..... 38° 10′ E. Gr.
Altitude em metros ....., 29

Em graus centesimais			Humidade relativa	Evaporação Em milímetros			Chuva Em milímetros			Vento		Número de dias de						
Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima Em 24 horas	Data da máxima	Rumo predominante	Velocidade média (quilômetros)	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
23,1	31	13, 25 e 31	72,9	–	–	–	131,0	34,0	25	S	–	0	0	16	1	3	0	0
22,1	5	6	78,9	–	–	–	303,5	85,0	6	S	–	0	1	15	11	7	0	0
22,6	31	5 e 7	76,4	–	–	–	232,0	103,0	8	SW	–	0	1	20	3	2	0	0
–	–	–	73,9	–	–	–	175,8	38,5	17	W	12,4	0	1	12	1	0	0	0
21,1	6	27	72,2	–	–	–	38,4	27,1	25	S	12,3	0	0	2	0	0	19	9
17,0	2	28	72,9	91,1	5,3	1,7	94,2	37,0	3	S	17,8	0	0	11	0	0	0	5
17,1	23	20	76,4	84,4	5,5	1,3	40,7	15,0	12	W	11,1	1	1	9	0	0	0	8
18,4	31	23	70,6	110,2	6,6	1,2	0,0	–	–	S	12,8	0	2	6	0	0	0	1
18,5	1	13	61,6	125,9	7,1	2,1	5,3	3,0	9	S	13,0	9	1	3	0	0	1	3
20,6	25	11	61,7	114,6	5,9	2,8	1,0	1,0	27	S	10,0	7	0	1	0	0	0	0
23,4	3	20	66,4	94,2	4,7	2,2	52,2	30,0	25	S	8,0	0	0	8	1	0	0	0
23,5	5	29	68,9	95,9	4,3	1,2	189,9	73,0	25	S	7,2	0	0	13	6	0	0	0
–	–	–	71,1	–	–	–	1264,0	103,0	Março, 8	S	–	17	7	110	23	12	20	26

Ile

Latitude ..... 16° 04′ S.
Longitude ..... 37° 07 E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Meses	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	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: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,2	29,1	21,0	37,0	19,5	1	28	76,7	339,1	35,5	29	SE	0	0	20	20	8	0	0
Fevereiro	25,8	29,5	21,3	32,0	18,5	2	11	83,5	255,8	44,5	26	SE	0	0	17	17	10	0	0
Março	24,7	28,8	20,8	33,0	18,5	30	10 e 12	85,2	182,4	35,5	11	W	4	0	12	0	8	0	0
Abril	24,0	28,4	19,6	32,0	15,5	10	24	84,2	179,9	35,0	24	SE	8	0	14	2	2	0	1
Maio	22,2	26,6	17,9	32,0	16,0	8 e 9	16	85,4	14,0	7,5	2	SE	11	0	4	0	0	4	0
Junho	17,9	22,0	13,8	26,5	10,0	1	–	81,5	36,5	9,8	14	SE	9	0	12	0	0	2	0
Julho	18,0	22,1	13,7	28,5	9,5	22	2	85,7	29,7	10,0	9	SE	15	0	9	0	0	1	0
Agosto	21,5	27,7	15,4	32,0	12,0	31	22	71,6	0,3	0,3	18	SE	14	0	1	0	0	0	0
Setembro	23,4	29,6	17,3	35,0	11,0	26	12	59,4	11,8	5,6	9	SE	15	0	3	0	0	0	1
Outubro	27,2	33,6	20,8	37,0	17,0	25	11	53,0	6,0	–	–	SE	20	0	0	0	1	0	0
Novembro	25,3	30,3	20,3	37,5	19,0	1	13	71,0	161,8	50,0	22	SE	3	0	13	13	2	0	2
Dezembro	24,8	29,2	20,6	35,5	19,0	3	28	78,5	242,3	60,0	9	SE	2	0	19	18	4	0	0
Ano	23,4	28,1	18,5	37,5	9,5	Novembro, 4	Julho, 2	76,3	1:453,6	60,0	Dezembro, 9	SE	101	0	124	70	35	7	4

Catuane

Latitude ..... 26° 50′ S.
Longitude ..... 32° 15′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	25,8	31,2	20,3	37,5	18,0	25	4, 6 e 18	66,5	80,7	39,3	2	NE	4	18	6	3	2	13	0
Fevereiro	27,7	34,0	21,6	40,0	20,0	15	–	67,7	49,3	32,4	21	S	5	5	7	3	10	8	0
Março	25,3	30,8	19,4	37,0	17,0	24 e 29	11	71,5	52,7	14,7	25	S	1	5	11	4	4	11	1
Abril	23,6	29,3	17,1	37,0	11,5	8 e 19	21	66,9	10,0	2,3	12	S	11	2	7	2	4	8	3
Maio	22,8	29,6	14,5	36,5	11,0	5	25 e 27	64,5	0,0	–	–	NE	18	0	0	0	0	21	2
Junho	18,3	25,3	9,4	31,5	4,5	20	26 e 30	68,1	3,4	2,7	2	S	17	7	2	0	0	16	4
Julho	17,8	23,9	10,0	28,0	6,0	2	28	73,4	19,3	9,6	8	NE	15	2	6	2	3	11	7
Agosto	21,2	28,6	12,6	36,0	8,0	15	5 e 10	64,6	0,0	–	–	S	20	3	0	0	0	16	3
Setembro	22,0	29,3	13,6	45,5	6,0	24	8	58,2	5,1	3,8	27	S	11	2	3	1	0	11	0
Outubro	23,3	29,8	16,8	40,0	12,0	18 e 19	12	63,1	18,1	10,4	4	S	–	–	5	6	1	6	0
Novembro	24,4	29,8	18,4	36,5	15,0	28	8 e 9	63,4	36,3	22,1	20	S	–	–	6	3	1	5	0
Dezembro	26,4	33,6	19,4	–	–	–	–	65,1	33,4	20,2	6	–	–	–	5	–	–	–	–
Ano	23,2	29,6	16,1	–	–	–	–	66,1	308,3	39,3	Janeiro, 2	–	–	–	58	–	–	–	–

Bela-Vista (Maputo)

Latitude ..... 26° 20′ S.
Longitude ..... 32° 41′ E. Gr.
Altitude em metros 15

Janeiro	25,9	30,8	20,6	36,0	18,0	25	14 e 26	67,4	410,0	160,0	17	SE	1	5	6	3	0	0	0
Fevereiro	27,1	31,4	22,6	37,0	19,5	16	9	69,8	185,4	98,0	21	S	1	3	3	3	0	0	0
Março	25,4	30,1	20,1	33,0	18,0	24 e 29	12	74,3	119,5	36,0	31	S	0	6	6	2	0	1	0
Abril	23,8	29,1	18,6	35,0	13,5	19	24	67,4	53,3	29,0	21	NE	9	2	5	2	0	5	0
Maio	23,0	28,9	16,2	36,0	13,5	8	1	66,9	0,0	–	–	NE	13	1	0	0	0	17	3
Junho	19,5	26,3	12,8	31,0	9,0	20	28	69,7	57,5	21,5	22	NE	19	2	3	0	0	12	1
Julho	18,5	24,4	13,3	28,0	10,0	4 e 21	5	75,0	108,0	55,0	7	NE	11	5	3	1	0	20	11
Agosto	21,4	27,6	15,0	38,0	10,0	28	10	67,6	0,0	–	–	NE	22	1	0	0	0	17	8
Setembro	22,0	28,0	15,3	42,5	10,0	24	2	56,6	71,0	30,0	6	NE	11	1	3	3	0	7	5
Outubro	23,4	28,5	18,4	36,5	15,0	19	31	62,9	23,0	17,5	25	NE	9	5	3	0	1	1	0
Novembro	24,2	30,5	18,0	37,5	15,0	12	13	71,6	24,5	12,0	7	S	3	4	3	1	0	6	0
Dezembro	26,4	31,9	20,9	37,0	16,0	15	18	65,7	24,0	54,0	5	S	6	3	7	4	0	0	0
Ano	23,4	29,0	17,7	42,5	9,0	Setembro, 24	Junho, 28	67,9	1:292,2	160,0	Janeiro, 17	NE	105	38	42	19	1	80	28

Umbelúzi (particular) ..... Latitude ..... 26° 04′ S.
Longitude ..... 32 23 E. Gr.
Altitude em metros 13

Meses	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	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: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,4	31,1	19,6	37,8	17,8	25	24	82,1	88,9	45,7	1	–	–	–	9	–	–	–	–
Fevereiro	26,9	33,3	20,6	38,9	18,3	15	14, 23 e 26	85,5	41,9	17,0	9	–	–	–	5	–	–	–	–
Março	25,2	31,1	19,2	38,9	16,7	29	11	89,8	70,6	19,0	14	–	–	–	9	–	–	–	–
Abril	27,0	33,3	20,6	37,8	10,6	8	23	87,1	41,9	8,6	1	–	–	–	4	–	–	–	–
Maio	22,0	29,7	14,2	36,1	10,6	8	25	83,0	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Junho	17,8	25,9	9,8	31,1	5,0	20	25	88,0	14,7	14,7	7	–	–	–	1	–	–	–	–
Julho	17,6	24,8	10,4	29,4	6,1	2	27	91,6	24,4	19,6	7	–	–	–	3	–	–	–	–
Agosto	21,0	29,6	12,3	35,0	8,3	15, 26 e 29	9 e 11	77,8	0,0	–	–	–	–	–	6	–	–	–	–
Setembro	22,2	30,6	13,8	47,2	6,7	24	8	70,2	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Outubro	23,8	30,4	17,3	40,6	11,7	18 e 19	26	63,6	57,2	25,4	28	–	–	–	5	–	–	–	–
Novembro	24,6	30,8	18,4	38,9	16,1	26	7 e 21	67,8	37,1	13,5	11	–	–	–	5	–	–	–	–
Dezembro	26,6	33,3	20,0	42,8	16,1	51	7	63,7	49,0	14,2	19	–	–	–	7	–	–	–	–
Ano	23,3	30,3	16,4	47,2	5,0	Setembro, 24	Junho, 25	79,2	425,7	45,7	Janeiro, 1	–	–	–	48	–	–	–	–

Umbelúzi (Estação Experimental) ..... Latitude ..... 26° 03′ S.
Longitude ..... 32 23 E. Gr.
Altitude em metros 12

Janeiro	25,6	31,1	20,0	37,5	18,0	25	20, 23 e 25	70,3	29,5	13,3	29	–	0	4	6	0	0	0	0
Fevereiro	27,3	33,8	21,2	37,9	17,5	18	24	68,5	38,6	12,1	6	S	2	2	7	0	0	0	0
Março	25,7	31,9	19,8	38,8	–	29	–	70,8	56,2	18,0	31	–	–	–	6	0	0	0	0
Abril	23,2	29,7	15,6	–	–	–	–	65,3	17,0	7,2	16	–	–	–	6	–	–	–	–
Maio	22,2	30,4	12,8	–	–	–	–	69,4	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Junho	17,8	26,1	8,1	31,2	1,5	20	30	67,6	0,0	–	–	S	19	1	0	0	0	0	0
Julho	17,7	24,9	17,9	–	–	–	–	72,1	26,0	20,0	8	S	10	3	4	0	0	0	0
Agosto	20,9	29,8	11,3	38,5	5,8	20	1	64,5	0,0	–	–	N	20	0	0	0	0	0	1
Setembro	22,4	30,2	14,2	47,1	5,9	24	2	64,4	0,0	–	–	S	13	2	0	0	0	0	1
Outubro	24,0	30,6	17,2	–	–	–	–	64,7	43,6	18,3	29	S	6	8	4	0	0	0	0
Novembro	24,8	31,2	18,7	38,1	11,2	28	9	69,5	29,9	16,3	12	S	1	5	6	0	0	0	0
Dezembro	26,8	33,1	20,9	42,7	16,1	15	8	69,9	50,9	13,1	20	S	1	3	7	0	0	0	0
Ano	23,2	30,2	16,5	–	–	–	–	68,1	291,7	20,0	Julho, 8	–	–	–	46	1	0	0	–

Namaacha ..... Latitude ..... 29° 59′ S.
Longitude ..... 32 01 E. Gr.
Altitude em metros 594

Janeiro	22,5	28,1	17,2	35,0	13,5	26	4	76,6	150,5	48,0	1	S	1	9	8	0	0	0	0
Fevereiro	25,4	32,1	18,8	37,5	16,5	17	3	84,8	3,7	0,7	1	N	0	6	6	0	0	0	0
Março	22,9	29,2	17,2	35,5	13,5	24 e 29	19	69,1	23,5	20,0	31	S	0	5	8	0	0	0	0
Abril	20,7	26,8	16,0	35,0	10,5	8	22	66,4	39,5	24,0	11	S	11	7	7	0	0	0	0
Maio	19,7	25,7	14,6	32,0	12,0	5	6	64,3	0,0	–	–	N	8	3	6	0	0	6	0
Junho	15,9	22,3	11,4	28,5	7,6	20	29	65,7	9,9	6,5	8	S	16	2	3	0	0	0	0
Julho	15,1	20,7	11,0	25,0	8,8	21	12	77,4	64,6	33,0	19	S	10	3	6	0	2	0	0
Agosto	18,6	26,3	12,8	32,1	8,5	15	4	59,6	0,2	0,2	30	N	15	1	1	0	0	0	0
Setembro	18,0	23,8	13,1	–	6,2	–	8	60,8	1,5	1,1	7	S	7	1	2	3	0	0	0
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	62,9	23,0	3	S	7	5	5	3	0	0	1
Novembro	19,6	24,3	15,6	35,0	10,0	28	12, 19 e 27	73,9	133,7	77,2	20	S	0	1	9	2	1	0	1
Dezembro	21,0	29,8	10,6	35,3	10,0	5	–	70,7	126,9	49,9	20	S	1	3	11	4	2	0	1
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	616,9	77,2	Novembro, 20	S	76	46	66	12	5	0	3

Vila Luíza (Marracuene) ..... Latitude ..... 25° 44′ S.
Longitude ..... 32° 41′ E. Gr.
Altitude em metros 26

Meses	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	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: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,3	31,6	20,8	37,0	19,5	–	–	68,1	151,1	40,2	29	S	11	2	11	2	0	0	0
Fevereiro	27,6	32,6	22,2	36,5	20,5	16, 17 e 18	16	67,0	81,5	67,5	22	S	13	2	5	0	0	0	0
Março	26,0	31,0	21,1	36,5	19,0	29	12	72,0	139,5	34,8	23	S	16	3	9	0	0	0	0
Abril	24,6	30,2	19,0	36,0	14,0	4 e 8	25 e 27	72,2	94,2	51,3	2	S	17	2	6	0	0	0	0
Maio	23,4	29,5	15,7	35,0	14,0	6	25	68,8	4,4	4,4	4	SE	11	0	1	0	0	0	0
Junho	20,1	25,9	12,9	30,0	9,0	20	28	63,7	24,2	18,3	8	SE	12	0	3	0	0	0	0
Julho	19,2	25,2	12,4	27,0	9,5	2, 16 e 23	2	67,4	30,3	17,4	7	SE	3	0	3	0	0	0	0
Agosto	22,0	29,1	13,1	33,0	10,0	2, 15 e 26	16 e 17	61,7	0,0	–	–	SE	14	0	0	0	0	0	0
Setembro	22,9	29,2	15,9	40,5	10,0	24	8	61,0	10,8	7,2	27	SE	3	0	2	0	0	0	0
Outubro	24,2	31,2	16,5	39,0	14,0	18	–	59,5	80,0	33,0	29	S	7	0	4	0	0	0	0
Novembro	24,5	29,6	18,8	38,0	15,0	30	8	68,8	81,1	60,0	5	S	1	0	5	0	0	0	0
Dezembro	26,8	31,4	21,3	38,0	19,0	15	6, 7 e 26	65,8	169,7	80,7	6	SE	3	0	5	0	6	0	0
Ano	24,0	29,7	17,5	40,5	9,0	Setembro, 24	Junho, 28	66,3	866,8	169,7	Dezembro, 6	S	111	9	54	2	0	0	0

Moamba ..... Latitude ..... 25° 36′ S.
Longitude ..... 32° 14′ E. Gr.
Altitude em metro 110

Janeiro	26,1	31,9	19,2	39,0	17,5	25	5, 23 e 31	91,2	41,4	11,7	5	SE	1	0	7	3	0	0	0
Fevereiro	27,2	34,2	20,5	39,0	17,0	15	15	93,6	34,9	8,6	21	SE	0	0	7	4	0	1	0
Março	25,5	32,9	17,9	39,0	13,5	29	15	75,0	0,0	–	–	SE	5	0	6	0	0	0	0
Abril	23,0	29,6	14,6	36,5	10,0	7	24	65,2	11,0	4,5	8	SE	4	0	5	0	0	0	0
Maio	23,2	29,9	14,8	37,0	11,0	8	30	65,7	0,0	–	–	SE	12	0	0	0	0	2	0
Junho	18,9	25,5	10,0	29,5	7,0	20	29 e 30	62,0	7,4	7,4	8	SE	17	0	1	0	0	0	0
Julho	18,3	24,4	10,9	28,0	6,0	2 e 21	28 e 29	72,3	26,1	19,3	8	NE	8	0	3	0	0	0	0
Agosto	21,7	29,4	12,4	34,5	8,0	29	14	61,0	0,0	–	–	NE	19	0	0	0	0	1	0
Setembro	23,1	30,2	14,4	46,0	8,0	24	8 e 9	56,7	8,7	6,8	6	SE	9	0	3	3	0	0	0
Outubro	24,2	30,0	17,2	39,5	11,5	19	27	62,0	42,6	16,8	4	SE	6	0	5	6	0	0	0
Novembro	25,3	31,2	18,7	38,5	15,5	30	8	61,8	24,8	15,3	20	SE	1	0	6	3	0	0	0
Dezembro	27,6	34,5	20,4	40,5	17,0	15	7 e 8	66,4	46,2	14,0	6	SE	2	0	10	6	0	0	0
Ano	23,7	30,3	15,9	46,0	6,0	Setembro, 21	Julho, 28 e 29	69,4	243,1	19,3	Julho, 8	SE	84	0	47	25	0	4	0

Manhiça ..... Latitude ..... 25° 27′ S.
Longitude ..... 32° 50′ E. Gr.
Altitude em metros 35

Janeiro	25,5	30,2	21,1	36,3	19,0	1	18	79,4	91,1	23,3	2	SE	0	4	16	2	3	0	0
Fevereiro	26,8	31,8	22,0	37,0	19,6	15	15	76,5	28,4	9,3	17	ESE	1	3	9	4	2	0	0
Março	25,0	28,9	21,3	34,0	19,0	24	12 e 30	83,3	158,3	88,0	31	SE	0	3	16	2	1	0	0
Abril	23,5	28,3	18,3	34,0	13,9	6	25 e 26	76,3	66,4	36,5	2	S	4	3	10	1	3	0	0
Maio	22,6	28,2	16,0	34,8	13,2	8	22	77,7	0,0	–	–	S	10	1	0	0	0	0	0
Junho	19,0	24,3	12,0	27,0	8,8	1	7	74,6	2,5	1,5	23	S	15	1	3	0	0	0	0
Julho	18,2	23,3	12,2	26,0	8,5	31	3	84,5	6,4	2,7	8	S	9	6	7	0	0	0	0
Agosto	21,5	28,7	13,3	32,0	11,4	3	13	74,2	0,0	–	–	S	6	1	0	0	0	0	0
Setembro	22,4	29,1	14,9	43,5	–	24	–	72,0	13,3	8,0	6	S	13	1	4	1	0	0	0
Outubro	23,2	28,7	–	37,2	–	19	–	74,4	55,3	29,0	8	S	8	8	7	1	0	0	0
Novembro	24,2	29,8	18,5	38,5	–	30	–	70,8	31,0	7,9	8	SE	0	2	9	1	2	0	0
Dezembro	25,6	32,2	20,7	38,3	18,0	2	10	69,0	117,4	44,5	3	S	0	3	9	8	1	0	0
Ano	23,1	28,6	–	43,5	–	Setembro, 24	–	76,0	570,1	88,0	Março, 31	S	66	36	90	20	12	0	0

Mocúmbi

Latitude ..... 24° 30′ S.
Longitude ..... 34° 48′ E. Gr.
Altitude em metros 45

Meses	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	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: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,2	30,8	21,2	43,5	18,5	1	28	69,1	53,2	16,0	18	S	0	0	13	2	2	0	–
Fevereiro	27,1	31,9	22,3	36,0	20,0	15	15	74,1	31,4	9,4	3	S	1	0	9	3	0	0	–
Março	26,1	30,2	21,6	37,5	19,5	29	5	75,1	101,5	24,3	31	S	0	0	14	1	2	0	–
Abril	24,8	29,7	19,8	35,0	14,5	28	25	77,6	42,4	9,0	13	SE	6	0	13	1	0	10	3
Maio	23,6	27,9	18,6	35,5	13,0	8	31	76,9	23,3	17,5	24	SE	3	0	5	0	1	8	13
Junho	20,0	24,8	14,5	29,0	10,0	9	30	77,9	25,0	11,2	2	S	7	0	8	0	1	9	9
Julho	19,6	24,5	14,6	28,5	10,0	8 e 21	13, 14 e 26	82,6	102,1	58,2	8	SE	5	0	7	1	1	3	10
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	23,0	28,7	16,3	40,5	10,0	21	9	66,4	39,8	23,0	3	NE	3	0	6	2	2	9	6
Outubro	24,8	30,2	19,4	38,0	15,0	19	16	71,1	138,7	14,9	25	NE	5	0	9	5	2	1	5
Novembro	25,0	29,6	19,2	38,5	13,0	30	2	68,2	34,7	18,9	12	S	1	0	7	1	0	2	1
Dezembro	27,2	32,8	20,9	37,5	14,0	2	12 e 14	69,1	54,4	14,4	21	NE	1	0	9	7	0	5	3
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Inharrime

Latitude ..... 24° 28′ S.
Longitude ..... 35° 02′ E. Gr.
Altitude em metros 43

Janeiro	26,1	31,1	21,7	35,0	19,5	14	7 e 31	71,7	52,6	29,7	19	SE	5	7	5	0	0	2	0
Fevereiro	26,9	32,0	22,0	38,0	20,0	19	–	69,2	62,7	33,8	11	SE	16	0	3	0	0	6	1
Março	25,5	30,0	21,2	32,5	19,0	2 e 28	10, 11 e 23	73,2	173,6	65,1	19	SE	6	1	7	3	4	10	3
Abril	23,6	28,8	18,7	32,5	14,0	2	28	65,3	31,6	13,7	24	SE	20	0	11	0	1	10	5
Maio	22,4	28,3	16,4	32,0	14,0	21	30	66,7	166,5	65,0	26	SE	24	0	5	0	0	11	7
Junho	20,2	26,4	14,0	30,5	10,5	3 e 7	27	74,9	55,0	10,0	7	SE	18	0	10	4	5	7	15
Julho	19,3	25,5	13,1	29,0	8,5	3	27	71,4	18,5	5,5	11	SE	23	0	7	0	0	9	15
Agosto	20,6	27,0	14,8	34,0	10,5	27	4 e 10	74,9	34,2	18,0	7	NE	29	0	14	3	0	10	9
Setembro	22,5	28,5	17,0	34,0	10,0	24	11	76,2	30,0	11,2	6	SE	17	0	9	1	1	5	3
Outubro	24,7	30,4	19,8	35,0	15,0	17 e 22	14	73,3	99,7	20,0	26	SE	12	2	11	3	1	14	2
Novembro	24,9	29,7	20,0	38,0	15,0	30	24	67,7	36,7	22,5	9	SE	13	0	8	1	0	0	0
Dezembro	26,5	32,2	21,3	38,0	19,0	2	14	70,8	19,7	11,5	5	SE	17	1	6	1	0	0	0
Ano	23,6	29,2	18,3	38,0	8,5	–	Julho, 27	71,3	780,8	65,1	Março, 19	SE	200	11	96	16	12	78	60

Caniçado

Latitude ..... 24° 20′ S.
Longitude ..... 33° 05′ E. Gr.
Altitude em metros 25

Janeiro	28,0	33,0	21,4	37,3	18,5	25	28	69,5	29,5	12,0	2	SE	14	3	4	0	0	0	0
Fevereiro	29,1	34,2	22,9	38,3	20,0	16	25	72,2	78,0	43,0	3	SE	12	1	5	0	0	0	1
Março	27,2	31,6	21,2	37,8	18,0	29	13	73,2	61,2	40,2	31	SE	8	3	9	0	0	0	1
Abril	24,8	28,9	19,0	34,4	12,0	8	25	73,2	33,0	16,2	1	NW	14	4	7	1	0	0	1
Maio	23,4	28,4	15,8	36,0	13,0	6	31	75,9	0,0	–	–	SE	15	2	0	0	0	0	8
Junho	19,1	24,2	11,2	28,5	6,0	11	26	65,9	7,0	5,0	22	SE	17	3	2	0	0	0	2
Julho	19,0	23,9	12,3	27,5	7,5	21	3	80,0	90,3	52,6	8	NW	16	7	7	0	0	0	2
Agosto	22,0	28,0	13,8	34,0	9,5	30	12	74,5	0,0	–	–	NW	22	0	0	0	0	0	1
Setembro	23,5	29,2	15,4	41,8	7,9	24	9	62,7	15,5	13,0	6	SE	13	3	2	1	0	0	1
Outubro	24,8	27,5	18,5	39,5	11,0	19	1	64,0	52,5	24,0	29	S	9	7	7	1	0	0	0
Novembro	26,1	31,0	19,7	40,7	16,0	30	13	69,9	43,6	13,3	7	SE	9	2	7	0	0	0	0
Dezembro	28,7	34,2	22,3	40,0	18,0	2	27	74,7	111,7	48,0	21	SE	12	2	7	0	0	0	0
Ano	24,6	29,5	17,8	41,8	6,0	Setembro, 24	Junho, 26	71,3	522,3	52,6	Julho, 8	SE	165	37	57	3	0	0	17

Jangamo

Latitude ..... 24° 08′ S.
Longitude ..... 35° 19′ E. Gr.
Altitude em metros 30

Meses	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	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: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,2	31,1	21,5	34,5	18,0	13	27	68,8	139,4	50,7	26	S	2	3	13	0	0	0	0
Fevereiro	29,0	33,5	23,1	38,5	19,0	19	15	62,1	21,3	8,4	22	S	2	5	5	0	0	0	0
Março	27,0	30,9	21,1	35,0	19,0	1	5, 11 e 19	62,4	77,9	22,5	19	SE	3	5	14	3	0	14	0
Abril	25,1	29,5	19,6	33,0	14,0	7 e 8	25	68,0	72,8	20,6	1	SE	8	5	9	1	0	15	1
Maio	23,6	28,7	17,7	35,0	15,0	6	22	67,3	119,7	53,5	14	SE	12	4	7	0	0	25	4
Junho	20,0	25,0	14,2	28,0	11,5	21	5 e 20	68,8	66,5	11,6	30	SE	15	4	9	0	0	19	7
Julho	19,5	24,1	14,4	27,0	10,5	22	14	73,6	109,4	51,6	8	S	5	8	9	0	2	23	11
Agosto	21,4	27,1	14,3	32,0	11,0	30	10	63,8	0,0	–	–	NE	15	0	0	0	0	28	16
Setembro	22,4	27,6	15,1	32,0	10,0	23 e 24	10	72,6	13,5	9,2	6	NE	9	3	4	4	0	10	6
Outubro	24,5	30,0	18,6	35,0	15,0	20 e 17	1	68,4	23,4	17,5	30	NE	9	7	3	0	0	16	9
Novembro	24,4	30,0	19,8	35,0	16,0	5	7	77,3	64,4	30,5	20	SE	3	9	8	0	0	11	1
Dezembro	27,0	32,3	21,2	35,0	19,0	31	–	73,7	78,8	40,2	4	SE	7	4	10	1	0	12	0
Ano	24,2	29,2	18,4	38,5	10,0	Fevereiro, 19	Setembro, 10	68,9	787,1	53,5	Maio, 14	SE	90	57	91	9	2	176	58

Jacubécua

Latitude ..... 24° 03′ S.
Longitude ..... 34° 43′ E. Gr.
Altitude em metros 150

Janeiro	27,1	32,8	21,3	38,0	19,0	13	6 e 8	63,0	68,8	53,5	20	NE	2	1	4	5	0	0	0
Fevereiro	27,9	31,2	21,7	39,0	18,5	19	15	65,0	79,4	28,9	4	NE	1	2	6	8	2	0	0
Março	26,4	32,0	20,9	37,5	19,0	29	4, 6 e 11	67,2	104,7	29,2	23	S	2	1	6	6	0	0	0
Abril	24,0	29,2	18,6	34,5	14,0	19	23	76,7	68,0	56,7	14	S	9	2	2	2	1	0	0
Maio	23,7	29,8	17,5	27,0	14,0	6 e 27	22	71,4	56,4	41,8	14	NE	18	0	2	0	0	0	0
Junho	20,8	29,6	13,8	29,0	10,5	11	20	70,4	17,3	17,3	16	S	12	0	1	0	0	0	2
Julho	19,6	24,5	14,4	30,0	11,5	22	27	73,9	49,1	27,3	8	S	12	3	3	2	0	0	2
Agosto	21,9	28,0	15,0	34,5	12,0	27	10 e 23	67,6	0,0	–	–	NE	14	0	0	0	0	0	3
Setembro	23,3	29,8	16,4	40,5	10,0	24	9 e 10	62,3	31,3	27,9	7	NE	14	1	2	4	9	0	1
Outubro	25,0	31,8	18,2	39,5	15,5	19	3	62,2	39,0	31,2	30	NE	11	6	2	5	0	0	0
Novembro	25,0	30,9	18,7	40,0	16,5	30	6	59,9	15,6	7,5	21	S	4	4	3	1	0	0	0
Dezembro	28,0	35,3	20,6	40,5	14,0	2	30	60,4	103,7	79,8	4	NE	8	2	4	7	0	0	0
Ano	24,4	30,6	18,1	40,5	10,0	–	Set., 9 e 10	66,7	633,3	79,8	Dezembro, 4	NE	108	22	35	40	3	0	8

Morrumbene

Latitude ..... 23° 40′ S.
Longitude ..... 35° 22′ E. Gr.
Altitude em metros 20

Janeiro	24,6	29,7	15,2	33,0	14,0	1	–	85,0	130,5	63,4	3	SE	0	2	13	0	0	0	0
Fevereiro	27,6	30,7	–	33,6	–	21	–	84,9	94,0	36,7	5	SE	0	1	6	2	0	0	0
Março	26,2	29,4	–	33,5	–	1	–	87,5	89,2	20,0	7	SE	1	0	15	3	0	1	0
Abril	23,1	28,2	15,0	30,5	–	8, 11 e 20	–	80,7	129,5	88,2	2	S	11	2	6	1	0	8	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	19,4	25,6	11,6	28,5	9,0	2	28	78,3	99,2	85,4	2	S	12	1	4	0	0	3	2
Julho	18,7	23,5	12,2	27,5	9,5	21	13 e 15	83,7	150,5	118,0	8	NE	6	5	7	0	0	4	3
Agosto	20,2	25,8	12,1	32,5	9,0	30	13 e 17	76,7	0,0	–	–	NE	9	2	0	0	0	14	14
Setembro	21,2	27,1	12,1	38,0	6,0	24	8	70,8	1,2	1,2	3	NE	7	4	1	2	1	4	4
Outubro	23,5	28,0	17,1	35,5	10,0	7	1 e 2	74,7	42,7	21,0	30	NE	7	5	5	1	0	2	2
Novembro	23,8	27,8	17,8	31,5	16,0	30	7 e 17	71,5	38,9	33,5	21	SE	2	5	4	0	0	0	0
Dezembro	26,0	30,0	20,9	33,5	17,5	20	31	74,7	84,7	62,5	3	SE	0	3	6	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Massinga

Latitude ..... 23° 19′ S.
Longitude ..... 35° 24 E. Gr.
Altitude em metros 150

Meses	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	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: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,0	31,0	16,5	34,5	13,5	3	26	68,6	154,4	33,9	18	SE	4	2	12	4	0	0	0
Fevereiro	26,0	31,4	18,4	34,5	14,5	16 e 21	2	70,7	109,2	26,7	2	SE	2	3	9	2	0	0	0
Março	24,9	30,4	17,2	34,5	15,5	28	10	74,7	84,4	43,3	22	SE	12	7	9	5	3	2	0
Abril	21,1	30,2	16,0	33,0	12,5	9 e 14	21 e 22	68,5	97,9	33,2	13	SW	7	1	7	3	1	10	1
Maio	23,0	28,0	15,4	33,3	12,5	9	21	72,1	20,5	10,5	25	SE	3	1	3	1	0	12	0
Junho	19,2	24,8	11,7	29,4	9,8	1	6 e 31	72,2	118,6	70,0	2	SE	12	1	7	0	0	18	0
Julho	18,8	23,8	11,0	29,5	8,0	22	26	76,7	272,1	83,2	9	SE	6	6	7	4	0	11	0
Agosto	20,4	26,2	12,2	31,5	9,8	30	4	73,9	0,0	–	–	NE	9	1	0	0	0	7	3
Setembro	21,8	27,9	13,5	38,7	8,8	24	11	70,2	7,0	5,5	5	NE	4	2	2	3	0	12	3
Outubro	23,1	28,4	15,2	33,5	12,2	19	28	67,4	62,2	43,7	30	SE	8	3	4	0	0	10	0
Novembro	23,6	28,1	16,6	33,1	13,9	30	9	67,9	158,6	52,0	5	SE	3	5	7	0	0	5	0
Dezembro	25,8	30,8	18,4	35,2	13,0	2	10	63,7	116,1	88,0	3	SE	3	2	7	3	0	5	0
Ano	23,0	28,4	15,2	38,7	8,0	Setembro, 24	Julho, 26	70,6	1:201,0	88,0	Dezembro, 3	SE	63	34	74	25	4	92	7

Inhamússua

Latitude ..... — S.
Longitude ..... — E. Gr.
Altitude em metros ..... —

Janeiro	25,7	30,5	19,1	35,0	12,5	14	12	70,4	108,0	20,0	25	SE	0	2	13	6	2	4	0
Fevereiro	26,5	31,9	19,5	35,5	15,5	16	11 e 14	68,0	101,0	45,6	2	SE	1	1	5	4	4	21	0
Março	25,2	30,8	18,4	35,0	12,5	2	11	70,8	86,5	27,0	16	SE	0	1	10	5	3	26	23
Abril	23,3	29,6	15,5	34,0	8,0	8	25	70,2	56,0	27,0	1	SE	3	2	5	2	1	27	26
Maio	21,5	28,7	12,9	36,0	8,0	7	22	75,9	29,0	13,0	24	S	4	1	4	1	0	26	25
Junho	17,8	25,4	8,5	31,5	4,5	1	6 e 20	77,3	33,0	8,0	7	SE	3	1	6	0	0	27	23
Julho	17,1	23,4	7,7	29,0	3,0	22	28	74,9	177,5	85,0	7	SE	1	4	7	2	1	23	15
Agosto	19,0	25,6	9,4	32,5	5,0	31	10	70,5	2,0	2,0	5	NE	4	0	1	0	0	29	22
Setembro	21,2	28,3	12,1	40,0	4,5	25	30	66,5	26,0	19,0	5	NE	4	1	2	4	1	15	0
Outubro	25,6	34,2	15,5	36,0	7,5	8	1	68,4	25,5	15,0	29	SE	1	5	3	2	0	15	0
Novembro	24,6	30,0	16,4	33,0	12,5	3, 28 e 30	3	64,8	57,5	35,0	20	SE	0	5	6	1	1	0	0
Dezembro	26,9	32,4	19,1	37,0	15,5	20	29	65,4	79,0	38,0	3	SE	1	2	8	3	3	7	0
Ano	22,9	29,2	14,5	40,0	3,0	Setembro, 25	Julho, 28	70,2	~~181,0~~	85,0	Julho, 7	SE	22	25	70	30	16	220	128

7810

Vila Gouveia

Latitude ..... 18° 04′ S.
Longitude ..... 33 12 E. Gr.
Altitude em metros 661

Janeiro	20,4	31,5	9,3	45,3	6,0	31	15	–	456,3	78,0	13	SW	1	18	18	12	13	31	0
Fevereiro	23,8	31,2	13,6	34,6	7,5	1	4	90,4	295,2	73,5	4	SW	0	5	9	6	1	28	0
Março	22,4	30,2	10,4	34,7	7,3	30	3	91,0	134,2	39,5	10	SW	6	8	6	3	2	31	8
Abril	24,4	31,0	–	35,9	–	9	–	86,8	109,8	52,0	3	SSW	10	12	7	1	1	30	29
Maio	22,6	31,5	–	37,5	–	30	–	86,9	15,2	10,4	13	SSE	17	14	2	0	0	31	4
Junho	23,4	31,2	–	35,4	–	6	–	88,7	33,5	20,4	23	SSE	18	12	2	0	0	25	11
Julho	20,7	28,2	–	29,5	–	26	–	86,8	5,6	5,6	12	SE	22	5	1	0	0	31	5
Agosto	22,2	28,7	–	35,5	–	28	–	80,3	0,0	–	–	SE	26	3	0	0	0	31	1
Setembro	24,7	32,3	–	37,5	–	26	–	77,7	1,8	1,8	28	SW	20	6	1	0	0	15	0
Outubro	26,0	35,6	–	38,8	–	12 e 17	–	81,1	6,6	6,6	26	SW	18	6	1	3	0	12	0
Novembro	23,5	31,7	–	38,7	–	6	–	85,1	50,7	1,30	8	SW	5	2	7	3	2	21	2
Dezembro	25,8	31,9	–	37,7	–	3	–	83,6	433,0	75,4	5	SW	3	20	14	9	6	28	4
Ano	23,3	31,2	–	45,3	–	Janeiro, 31	–	–	1:541,9	78,0	Janeiro, 13	SW	146	111	68	37	25	314	64

Mogincual (Missão) ..... Latitude ..... 15° 32′ S
Longitude ..... 40° 27′ E Gr.
Altitude em metros 35

Meses	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	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: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27,4	31,4	22,6	35,0	20,0	19	15	69,6	303,1	55,5	17	N	4	0	13	14	0	0	2
Fevereiro	28,3	32,2	23,8	35,5	22,5	16	28	75,0	500,5	234,5	24	SE	3	0	12	10	0	1	0
Março	27,8	32,2	22,8	34,5	21,5	29	–	73,0	130,8	72,5	5	S	5	0	13	5	0	3	6
Abril	27,6	31,9	21,9	34,0	19,0	–	27	70,9	229,9	80,0	6	S	7	0	11	8	0	0	0
Maio	25,8	30,6	19,6	33,0	17,0	17	31	69,6	8,1	5,5	25	S	11	0	3	0	0	0	0
Junho	23,4	27,7	17,3	30,5	14,5	24	5	69,3	45,8	29,0	15	SW	6	0	4	0	0	9	3
Julho	22,4	27,6	16,6	30,0	13,0	3	18	79,2	52,4	50,0	12	S	12	0	3	0	0	26	9
Agosto	23,6	28,2	16,8	30,5	14,5	30	6	67,5	2,0	2,0	13	S	14	0	1	0	0	17	13
Setembro	24,8	29,7	18,8	32,5	15,0	7 e 8	13	62,1	6,0	6,0	9	NE	15	0	1	0	0	2	15
Outubro	26,8	31,7	20,7	34,0	19,5	29	11	58,6	0,0	–	–	NE	8	0	0	1	0	11	4
Novembro	27,5	32,0	22,3	34,0	21,0	5	–	65,3	66,6	25,5	9	S	2	0	7	8	3	0	0
Dezembro	28,0	31,8	22,4	34,5	26,0	3	9 e 24	67,9	411,1	108,7	26	N	0	0	12	15	0	0	0
Ano	26,1	30,6	20,5	35,5	13,0	Fevereiro, 16	Julho, 18	69,0	1:756,3	234,5	Fevereiro, 21	S	87	0	80	61	3	69	52

Nampula ..... Latitude ..... 15° 10′ S
Longitude ..... 39° 20′ E Gr.
Altitude em metros 415

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	312,0	58,0	25	SE	2	0	18	4	0	0	0
Fevereiro	26,3	28,3	–	31,0	22,0	2	28	–	503,0	180,0	24	SE	0	1	24	10	0	0	0
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0
Abril	23,6	30,2	13,0	32,0	8,7	1 e 2	25	87,9	70,2	16,8	22	SE	0	2	9	1	0	19	0
Maio	20,6	25,9	10,2	28,5	8,7	11	1 e 31	90,2	0,0	–	–	SSE	1	1	0	0	0	31	0
Junho	18,9	23,6	8,7	26,0	7,0	2	4	87,7	3,0	3,0	30	SSW	0	0	1	0	0	30	0
Julho	19,1	25,2	7,4	28,0	1,5	6 e 27	15	87,0	14,0	14,0	10	SE	0	2	1	0	0	31	0
Agosto	20,1	27,1	6,6	30,0	1,0	4	11	85,1	–	–	–	SE	0	0	0	0	0	31	0
Setembro	21,8	29,1	6,4	32,6	3,5	21	11	79,5	4,5	4,1	9	NE	0	1	2	0	0	30	0
Outubro	24,7	32,5	9,0	34,5	5,0	25	1	79,6	0,0	–	–	NNE	0	0	0	0	0	31	0
Novembro	24,9	31,5	11,9	34,2	8,5	4	26 e 27	81,6	70,3	25,0	22 e 23	NW	0	5	6	4	0	0	0
Dezembro	23,7	30,2	10,8	32,7	9,5	5	28	89,0	195,9	32,8	20	NW	0	1	14	8	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Malema ..... Latitude ..... 15° 58′ S
Longitude ..... 37° 22′ E Gr.
Altitude em metros 650

Janeiro	25,0	29,8	20,9	34,6	18,9	9	6 e 7	85,5	544,8	82,5	22	SE	1	0	18	12	0	1	2
Fevereiro	25,4	30,2	20,7	32,5	16,0	6	5	–	187,0	35,0	1 e 8	SE	5	0	10	10	0	0	0
Março	25,8	31,1	17,8	38,5	12,0	3	31	86,9	4,5	4,5	28	SE	19	0	1	2	0	0	0
Abril	24,9	29,8	18,0	34,0	9,0	7	28	83,9	19,0	14,0	13	SE	20	0	2	0	0	0	0
Maio	23,0	29,1	13,8	32,0	10,5	8	26	82,4	0,0	–	–	S	27	0	0	0	0	0	0
Junho	18,8	25,0	8,4	30,5	4,0	1	22 e 25	81,4	0,0	–	–	SW	16	0	0	0	0	0	0
Julho	19,1	27,5	4,1	30,0	1,0	6, 23 e 26	16	79,4	0,0	–	–	SE	22	0	0	0	0	0	0
Agosto	21,1	28,6	6,8	32,0	1,5	7	22	79,3	0,0	–	–	SE	24	0	0	0	0	0	0
Setembro	23,0	31,0	8,8	35,0	4,0	21	12 e 13	88,9	3,0	3,0	8	ES	27	0	1	0	0	0	0
Outubro	26,8	34,1	13,8	36,0	9,0	30	1	91,0	0,0	–	–	SE	24	0	0	0	0	0	0
Novembro	25,9	32,5	15,3	36,5	11,5	8	25	92,5	124,8	36,4	27	SE	8	0	6	5	0	0	0
Dezembro	25,8	30,0	15,0	34,5	12,5	3	30	94,4	386,5	60,0	16	NE	7	0	16	9	6	0	0
Ano	23,7	29,9	13,6	38,5	1,0	Março, 3	Julho, 16	–	1:269,6	82,5	Janeiro, 22	SE	200	0	54	38	0	1	2

Muecate

Latitude ..... 14° 55′ S.
Longitude ..... 39° 40′ E. Gr.
Altitude em metros 280

Meses	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	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: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,1	31,0	20,8	33,5	19,5	15	6, 7 e 16	78,2	490,7	79,5	12	NW	0	0	19	21	3	0	0
Fevereiro	26,3	31,0	21,0	33,5	19,0	5, 6 e 7	20	80,8	537,5	113,5	24	SE	0	0	19	21	1	0	0
Março	26,2	31,0	20,5	33,5	18,0	1	12	77,2	93,2	20,0	5	SW	0	0	11	8	5	0	0
Abril	25,6	30,1	20,3	32,2	18,5	4	29	78,5	143,9	80,2	17	S	0	0	5	5	0	0	0
Maio	24,7	29,1	18,8	31,8	15,0	7	30	72,0	0,0	–	–	SSW	0	0	0	0	0	0	0
Junho	23,0	–	16,2	26,2	14,0	4	9	–	45,0	30,0	7	SW	0	0	2	0	0	0	0
Julho	22,3	27,1	15,9	31,8	10,0	20	1	76,3	9,5	7,5	13	SSE	0	0	2	0	0	0	0
Agosto	23,5	29,5	15,0	33,5	10,0	18	8	65,3	0,0	–	–	SE	2	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,0	31,8	18,2	36,0	15,0	23	12	66,3	9,0	8,5	9	S	6	0	2	0	0	0	0
Outubro	28,2	34,1	20,2	35,9	18,0	25	16	66,8	0,0	–	–	ESE	3	0	0	0	0	0	0
Novembro	27,2	33,2	20,4	36,5	14,0	8	3	65,4	221,3	55,0	22	SE	0	0	8	17	4	0	0
Dezembro	26,4	31,3	21,2	34,0	18,0	–	24	76,6	283,3	60,0	9	NE	0	0	17	18	2	0	0
Ano	25,4	–	19,0	36,5	10,0	Novembro, 8	Julho, 1 e Agosto, 8	–	1:869,4	113,5	Fevereiro, 24	SE	11	0	85	90	15	0	0

Namapa

Latitude ..... 13° 43′ S.
Longitude ..... 39° 50′ E. Gr.
Altitude em metros 200

Janeiro	27,0	33,6	19,5	35,0	18,0	–	–	91,0	589,8	148,0	16	NE	0	0	18	4	0	0	0
Fevereiro	27,0	33,1	19,4	36,0	17,0	8 e 16	20 e 21	92,3	382,3	92,0	24	NE	0	0	18	6	0	0	0
Março	26,6	33,5	16,6	37,5	15,0	11	–	94,0	166,0	29,0	4	SW	0	0	13	0	0	0	0
Abril	24,8	32,2	17,3	35,0	15,5	1	7	87,4	53,1	11,5	4	SW	0	0	13	1	0	2	0
Maio	26,0	32,1	17,7	34,0	15,0	8	12	85,9	0,0	–	–	SW	4	0	0	0	0	16	0
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–	–
Julho	25,5	30,4	15,4	32,5	10,5	23	18	85,0	0,0	–	–	SE	6	0	0	0	0	4	0
Agosto	24,3	31,1	15,5	35,0	10,0	4	26	84,0	0,7	0,7	14	NE	5	0	1	0	0	0	0
Setembro	25,7	33,3	16,9	35,5	15,0	23 e 27	10, 23 e 24	89,6	0,0	–	–	NE	24	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,9	35,4	19,1	37,0	16,0	9 e 29	1, 2 e 3	88,4	2,0	2,0	31	NE	27	0	1	0	0	0	0
Novembro	28,8	35,4	21,4	37,5	19,0	6, 8 e 10	4 e 7	89,2	91,0	46,0	23	NE	4	0	7	11	0	0	0
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–