COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1932

VOLUME XXIV

QC
991
.M85
A5
v. 24
(1932)

LIBRARY
MAR 2000
National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

1933
IMPRENSA NACIONAL
LOURENÇO MARQUES

LIBRARY
SEP 29 1933
WEATHER BUREAU

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)

Licenciado Secundino José de Almeida

2.º adjunto

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), três cronógrafos do sistema imaginado pelo almirante Campos Rodrigues e construídos por Favarger & Cie. — um dos quais, sendo portátil, tanto serve para substituir algum do que está ao serviço e se avarie, como para observações de campo — 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, e cada uma delas tem permanentemente um êrro que neutraliza as perdas de tempo em linhas e *relais* do serviço em que está empregada.

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.

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.

Nota. — Em 31 de Dezembro, às 8^h e 32^m (tempo médio do meridiano 30° E. Gr.), sentiu-se em Lourenço Marques um abalo sísmico que, no Observatório, teve como efeito a paragem, àquela hora, da pêndula Max Richter, e a variação da marcha de todas as outras pêndulas que se atrasaram. Por comparação cronográfica com alguns dos cronómetros de marinha, regulados uns pelo tempo sideral e outros pelo tempo médio, existentes no pôsto cronométrico do Observatório e que, pela regularidade da sua marcha, davam garantia de uma determinação aproximada, foram obtidas umas primeiras correcções das pên-

dulas, que, mercê das circunstâncias favoráveis do estado do céu, foram rectificadas, na noite dêsse mesmo dia, determinando-se ao modo usual no Observatório, pela observação de passagens meridianas de estrêlas fundamentais, a correcção da pêndula sideral Strasser & Rohde.

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.

Por uma afinação cuidada dos aparelhos de sincronização, consegue-se que o valor da eqüação não exceda o décimo do 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. O seu funcionamento é feito automàticamente pelo relógio público.

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. Durante o período que decorreu entre os dias 18 de Setembro e 16 de Novembro, inclusivè, esteve interrompido o sinal horário, por ter de se desmontar a lanterna para reconstruir a sua tôrre de sustentação e reparar a instalação eléctrica. É sòmente devido a esta interrupção que, ainda êste ano, não se publica o mapa com os erros do sinal do meio dia, pois que, antes e depois dela, decorreu com toda a regularidade êste serviço, para o que muito tem contribuído o zêlo e interêsse que a actual Direcção da Electricidade do Pôrto lhe tem dispensado.

Transmissão da hora

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.

A transmissão foi feita pela estação de T. S. F., CRAP., de dia, simultâneamente em duas ondas, modelada de 600^m e contínua de $31^m,6$; de noite só pela onda modulada do 600^m. Por êste processo recebem também, actualmente, a hora todas as capitanias dos portos da Colónia.

Tabela de marés

Foi calculada e publicada a tabela das marés do pôrto de Lourenço Marques para o ano de 1933.

II

SERVIÇOS METEOROLOGICOS

Pôsto de Lourenço Marques

Considerações sôbre o ano meteorológico de 1932

Os valores médios da pressão atmosférica, anual e mensais de Fevereiro, Março, Abril, Junho, Julho e Dezembro, podem considerar-se pràticamente normais, porquanto os seus desvios — sempre para mais — dos respectivos valores normais, foram muito pequenos. Nos restantes meses, os afastamentos — para mais, em Janeiro, Maio, Agosto, Outubro e Novembro, e, para menos, em Setembro — foram sensíveis, quási sempre próximos de 1 milímetro, ou ultrapassaram, mesmo, êste valor.

Para a temperatura, são também pràticamente normais os valores médios, anual e mensais de Janeiro, Fevereiro, Março, Novembro e Dezembro, pois que também os seus desvios — todos para mais — dos respectivos valores normais, foram pràticamente nulos. A temperatura média do mês de Setembro acusa o afastamento mais considerável, 1°,6 centígrado, e para mais, do respectivo valor normal. Nos restantes meses, os valores médios dêste elemento afastaram-se dos respectivos valores normais, para mais, em Abril, Junho, Agosto e Outubro, e, para menos, em Maio e Julho, mas de tal modo que os afastamentos raramente ultrapassam 0°,5 centígrado.

A humidade relativa teve os valores médios, tanto anual como mensais, inferiores aos respectivos valores normais — exceptuando os de Abril e Maio, que foram superiores, e os de Setembro e Dezembro, pràticamente normais — havendo, todavia, a notar o terem sido pouco consideráveis os desvios quer num quer noutro sentido.

As médias da nebulosidade, tanto a anual como as mensais — com exclusão da de Dezembro que foi normal — afastaram-se, quási sempre, para menos, e pouco, dos respectivos valores normais, exceptuando-se dêste comportamento os valores médios de Maio, Junho, Julho e Agosto, meses em que os desvios, embora no mesmo sentido, foram mais consideráveis.

Emquanto à chuva, apesar de ter as freqüências, tanto a anual como as mensais, pràticamente normais, apresentou os valores dos seus totais, anual e mensais, quási sempre consideràvelmente inferiores aos respectivos valores normais, pois só foram superiores, e então ligeiramente, os de Abril, Maio, Junho e Dezembro.

A velocidade média do vento foi pràticamente normal, tanto no que respeita ao valor anual como aos valores mensais.

Predominou o vento ENE, que soprou durante 1:440 horas, tendo percorrido 31:609 quilómetros, e seguiu-se-lhe, em freqüência, o SSW, que soprou durante 973 horas e percorreu 17:782 quilómetros.

Como nos anos anteriores, verifica se serem estes os rumos mais freqüentes em Lourenço Marques. O vento médio, que foi de 47:582 quilómetros a 74° S:E, caindo dentro do quadrante usual, mostra, no entanto, um desvio sensível para E. Como de costume, o maior número de dias foi de vento moderado, não se registando nenhum dia de vento forte.

Pela sucinta análise feita ao comportamento dos principais elementos meteorológicos em 1932, podem atribuir-se as seguintes características ao ano meteorológico:

Normal emquanto à pressão e à temperatura, embora a distribuïção mensal do primeiro dêstes elementos acuse, por vezes, irregularidades acentuadas. Estas irregularidades manifestam-se num acréscimo da pressão atmosférica em alguns dos meses em que êste elemento costuma apresentar-se com um valor baixo, facto êste que, colocando Lourenço Marques, durante mais tempo do que o usual, sob o regime anticiclónico, explica o notável predomínio dos ventos do quadrante N:E durante o ano.

A temperatura do ar, que nunca atingiu o valor 40° centígrados, sendo a máxima registada de 39°,4 centígrados em 16 de Janeiro, teve uma distribuïção mensal bastante regular. A mínima registada foi de 8°,9 centígrados em 10 de Julho.

Normalmente húmido, foi o ano de pequena nebulosidade, pois que tendo sido regular, embora por defeito, a distribuïção, tanto anual como mensal, dos valores médios da humidade relativa, para o segundo elemento, essa distribuïção acusa um descrécimo mais acentuado nos seus valores médios.

Em concordância com a regra fixada pelas observações dos anos anteriores, foi êste ano, em que predominou o vento ENE, escasso em chuva.

Na forma do costume foi o ano moderadamente ventoso.

Observação — Como acontecimento digno de especial menção, houve o tremor de terra a que já se aludiu noutro ponto dêste relatório, fenómeno que por falta de um sismógrafo e, primàriamente, de condições de local apropriadas para a instalação dêste instrumento, não pôde sofrer medida da sua intensidade e duração nem avaliação de outras características que fôssem de natureza científica. Os efeitos já referidos que teve sôbre as pêndulas, foram os de maior interêsse que se registaram no Observatório.

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.

Nota. — Possui, também, o Observatório, um barómetro normal de precisão do sistema Wild-Fuess, com um diâmetro interior do tubo de 15^{mm} e provido de nónios que permitem aproximar as leituras até $0^{mm},02$, construído por «R. Fuess», e que foi reparado, êste ano, pela respectiva casa construtora.

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.° 110:072, de «Casella», destinado à comparação dos termómetros dos postos da Colónia; outro, n.° 140:533, de «Negretti & Zambra», para o serviço privativo do Observatório. No cálculo da tensão do vapor e da humidade relativa são empregadas as tábuas de «Haeghens».

Além dêstes instrumentos, há ainda um termómetro eléctrico, de resistência de platina, construído por «The Cambridge Scientific 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 terraómetros 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:

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

onde φ 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. Luiz, é

$$A = 36^{n}$$

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.

Embora accionado, já, por uma nova bataria de acumuladores, ainda êste ano não se publicam os resultados destas observações, o que se fará, no entanto, no próximo.

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

resultado das observações directas feitas ao nascer e ao pôr do sol.

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

Além dêstes 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-á ***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. — Correu com regularidade, durante êste ano, o serviço de previsão do tempo. Diàriamente são expostas ao público, na Capitania do Pôrto, Estação Central dos Correios e Telégrafos e na Ponte-Cais, cartas sinóticas do tempo que contêm um boletim com o estado do tempo em vários postos da Colónia e da União Sul-Africana e o estado do mar em Memba, Angoche, Chinde, Quelimane, Beira, Vilanculos, Quissico (Zavala), Pôrto do Natal, East London, Port Elizabeth, Cabo de S. Francisco, Cabo Agulhas, Cabo da Boa Esperança e Port Nolloth, e a previsão do tempo, para o dia seguinte, em Lourenço Marques. Com muita freqüência, são ainda 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 do Natal e East London. Êste boletim é expedido diàriamente às 10 horas pela estação de T. S. F. (C. Q. E.) 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.

No princípio do próximo ano será êste serviço ampliado, de acôrdo com a mesma Direcção, começando a enviar-se diàriamente para a navegação, por intermédio da estação de T. S. F. (C. Q. E.) de Lourenço Marques, a situação meteorológica e previsão do tempo na costa, desde o Pôrto do Natal até Moçambique, em linguagem corrente francesa. Nos boletins com as informações meteorológicas dos postos já referidos, usar-se-á o mesmo cifrante que se encontra publicado com algumas alterações.

Aerologia

Foi criada uma estação aerológica em Lourenço Marques, no princípio do ano, com o objectivo principal do estudo do regime das correntes superiores da atmosfera, por meio do lançamento e observação de balões pilotos.

Por falta de local apropriado no recinto onde se encontram as edificações do Observatório, escolheu-se o terraço superior do edifício da estação de T. S. F. da Polana para fazer tais observações. Dêste modo aproveitou-se a situação privilegiada do local — em que a visão é livre em todas as direcções, e para qualquer altura acima do horizonte — e a sua proximidade do parque do Observatório, o que evita grandes perdas de tempo com a deslocação do pessoal observador.

No referido local fez a Direcção das Obras Públicas uma construção em alvenaria, constando de uma pequena casa, para guarda do material e execução das operações que precedem os lançamentos, encimada por um terraço gradeado, no meio do qual assenta o pilar para estacionamento do teodolito, que termina numa mesa giratória, onde com comodidade se podem ir registando os resultados das observações. Um banco circular em volta do pilar, e de altura conveniente, permite aos observadores fazer e registar as observações, sentados. É uma pequena obra que satisfaz còmodamente o bom funcionamento da Estação, devendo-se a sua execução ao interêsse que a Direcção das Obras Públicas se tem dignado prestar aos serviços do Observatório.

Demoras inevitáveis provenientes desta adaptação e, sobretudo, da aquisição do material e instrumentos de apetrechamento, permitiram apenas que a Estação funcionasse durante um muito curto período de tempo, fazendo-se alguns lançamentos de experiência para adestramento do pessoal neste género de observações. Para isso se utilizou o teodolito de observação directa, especialmente fabricado pela casa Negretti & Zambra para observação de balões pilotos, e que amàvelmente foi emprestado ao Observatório pela Direcção dos Serviços Meteorológicos de Pretória, que já em outras ocasiões tem prestado aos Serviços Meteorológicos da Colónia uma valiosa colaboração, muito para apreciar e agradecer. Para recomeçar o seu funcionamento e entrar em actividade normal a Estação Aerológica, espera-se apenas a recepção de um teodolito já encomendado, e do mesmo modêlo que o referido, pois que todos os outros instrumentos necessários ao apetrechamento completo da Estação, os possui o Observatório, assim como já tem assegurado o fornecimento regular do material de consumo corrente.

Postos da Colónia

Com a chegada do adjunto, ficou completo o quadro do pessoal superior do Observatório. Dêste modo foi possível que o sub-director se deslocasse, no mês de Agosto, visitando os distritos do norte da Colónia. Sendo o objectivo especial da sua viagem a montagem e instalação dos postos dos distritos de Cabo Delgado e Niassa, pôde ainda, no curto espaço de tempo que restava, e em que as chuvas não impediam as comunicações, inspeccionar e reorganizar os postos do distrito de Tete, alguns do distrito de Quelimane e visitar os postos costeiros.

É a seguinte a distribuïção, por distritos e por classes, dos postos montados pela primeira vez:

Distrito de Cabo Delgado — Pôsto de 1.ª classe de Murrébuè (Pôrto Amélia), elevado a esta categoria em 1929. Por economia de instalação, que em nada prejudicou o bom funcionamento, mas tornou possível fazer-se mais ràpidamente a sua montagem, foi o pôsto meteorológico, que deverá funcionar em Pôrto Amélia, montado provisòriamente na sede do ex-pôsto administrativo de Murrébuè, distante cêrca de 18 quilómetros da primeira localidade, capital do distrito, e com a qual ficou ligado telefònicamente. Isto se deve aos bons ofícios da Direcção dos Correios e Telégrafos, que expressamente para êste fim ordenou a necessária instalação.

Pôsto de 2.ª classe de Mocímboa da Praia e postos climatológicos de Montepuez, Macomia (circunscrição de Mucojo), e Maunda (circunscrição de Macondes), criados em 1931.

Distrito do Niassa — Pôsto de 2.ª classe de Vila Cabral e postos climatológicos de Cuamba (circunscrição de Amaramba), Litunde (circunscrição de Metarica) e Maniamba (circunscrição do Lago), criados em 1931.

Distrito de Moçambique — Postos climatológicos de Meconta e Nacala, criados em 1932.

Distrito de Tete — Pôsto climatológico do Fingoè (circunscrição da Marávia), actualmente sem existência oficial pois que, tendo já funcionado durante algum tempo, fôra extinto há cêrca de 4 anos.

Distrito de Quelimane — Postos climatológicos de Maganja da Costa, Mocuba e Zalala, os dois primeiros criados em 1929, e o último ainda sem existência oficial.

Além destas novas montagens, completou-se o material de apetrechamento da maioria dos postos do distrito de Tete, alguns dos quais havia cêrca de quatro anos não funcionavam. Conseguiu-se assim o regresso à actividade dos postos de 2.ª classe do Zumbo e Boroma, e do climatológico de Vila Coutinho.

No distrito de Quelimane apetrecharam-se como postos de 2.ª classe os do Ile e Alto Molócuè, que, embora pertencentes a esta categoria desde 1929, funcionavam ainda como climatológicos.

Distribuiu-se muito material pelos vários postos do norte, completando a aparelhagem de alguns, melhorando a de outros, e dando-se comêço ao plano preestabelecido de apetrechar todos os postos da rêde meteorológica da Colónia, com o material de reserva necessário para garantir e salvaguardar a continuidade das observações, pelo menos no que ela pode ser afectada pela falta de instrumentos.

Os postos referidos, tanto os que foram montados pela primeira vez como os reorganizados, entraram em normal funcionamento em Novembro, tendo-se recebido já no Observatório os resumos das observações da maioria dêles, nos dois últimos meses do ano, e, com bastante regularidade, os meteos diários dos de 1.ª e 2.ª classe. Êste facto, permitindo um conhecimento mais perfeito do regime meteorológico da parte setentrional da Colónia contribuïrá concomitantemente para dentro em pouco tempo poder estender-se a previsão do tempo a toda a sua costa.

Para manter e tornar mais extensa esta melhoria no serviço dos postos, necessário se torna fazer suceder com regularidade as viagens de inspecção, pois a recentemente acabada pelo sub-director do Observatório, mais uma vez veio tornar bem patente a sua benéfica influência na eficiência de tal serviço. E porque é também fruto da experiência saber-se que os longos intervalos entre uma inspecção e a seguinte diminuem ou tornam mesmo nulos os seus benefícios, devem elas suceder-se em períodos de tempo pouco espaçados.

Resultante ainda desta recente inspecção, é uma proposta de criação de 10 postos climatológicos nos diferentes distritos da Colónia — em locais onde se reconheceu ser necessária e útil a sua existência — a apresentar no princípio do próximo ano. Foi também reorganizado, e reentrou em funcionamento no fim do ano, o pôsto de 2.ª classe de Quissico, no distrito de Inhambane, e foi montado o pôsto do Pafúri, sem existência oficial ainda, no distrito de Lourenço Marques. Êste pôsto, por avarias no material para lá enviado, resultantes das dificuldades de transporte, só pôde funcionar nos dois últimos meses do ano, e fazendo apenas observações pluviométricas. Ainda no distrito de Lourenço Marques está em via de reorganização, devendo reentrar em funcionamento no princípio do próximo ano, o pôsto de 2.ª classe da Barra do Limpopo.

No funcionamento dos postos antigos, o rendimento fica ainda aquém daquele que hão-de produzir, tanto na qualidade como na quantidade das observações. É necessário, para isso, colocar, por uma legislação apropriada, os observadores directamente sob a alçada da Direcção do Observatório, para efeito de penalidades. No entanto uma melhoria se nota, sobretudo, por um maior aproveitamento de valores médios, totais e extremos, dos elementos meteorológicos e climatológicos observados, sendo mais elevada a percentagem dos mapas sem lacunas. Isto revela existir já, também, uma percentagem maior de observadores que inteligentemente não vêem, nesta fácil e útil função, uma sobrecarga fastidiosa para outras atribuïções suas de serventuários do Estado, mas procuram, antes, com zêlo, contribuïr para o progresso do estudo e conhecimento da climatologia da Colónia, factor basilar do seu desenvolvimento. É de justiça salientar o bom rendimento dos postos da Companhia de Moçambique durante êste ano, sendo modelares as observações de todos êles.

Dos novos posto montados no decorrer do ano, publicam-se a seguir as coordenadas geográficas aproximadas, e dos que já existiam, e 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 e 2.ª classe e, seguidamente, os climatológicos

Localidades	Classificação	Latitude S	Longitude E. Gr.	Altitude em metros
Murrébuè (Pôrto Amélia)	1.ª classe	13° 06′	40° 32′	60
Vila Cabral	2.ª classe	13° 18′	35° 08′	1:277
Mocímboa da Praia	2.ª classe	11° 19′	40° 22′	27
Pafúri	Climatológico	22° 26′	31° 20′	–
Zalala	Climatológico	17° 52′	37° 04′	–
Fíngoè	Climatológico	15° 10′	31° 53′	912
Meconta	Climatológico	14° 58′	39° 51′	225
Cuamba	Climatológico	14° 46′	36° 34′	680
Nacala	Climatológico	14° 31′	40° 38′	–
Litunde	Climatológico	13° 18′	35° 50′	1:028
Montepuez	Climatológico	13° 08′	39° 07′	560
Maniamba	Climatológico	12° 46′	35° 06′	1:093
Macomia	Climatológico	12° 10′	40° 00′	380
Maunda	Climatológico	11° 37′	39° 30′	860

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1932.

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)

1932	Observador	Número de estrêlas observadas	Temperatura média do intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Correcção	Marcha normal	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Pêndulas médias — Max Richter: Marcha	Pesos correctores permanentes	Riefler: Marcha	Pesos correctores permanentes
			0	h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s	s.	s.	s.
Janeiro... 4,8	J. C.	7	27,0	4 30	+ 3,304	— 0,011	3,2	21 27	+ 0,016	1,5	+ 0,218	2,2
7,8	»	7	26,6	2 35	+ 3,568	+ 0,044	»	19 21	— 0,045	»	+ 0,370	»
10,8	»	7	25,8	2 40	+ 3,874	+ 0,044	»	19 14	— 0,150	»	+ 0,384	»
15,0	»	5	26,7	7 45	+ 4,005	+ 0,014	»	0 02	—	»	+ 0,393	»
24,8	»	7	27,8	4 25	+ 4,513	+ 0,033	»	20 03	+ 0,110	»	+ 0,132	»
Fevereiro . 2,8	»	7	27,6	5 30	+ 4,788	+ 0,033	»	20 33	+ 0,027	»	— 0,290	»
6,7	»	7	27,2	4 20	+ 4,990	+ 0,031	»	19 08	0,000	»	— 0,038	2,0
10,8	»	7	27,3	6 15	+ 5,289	+ 0,031	»	20 47	+ 0,060	»	+ 0,141	1,8
12,7	»	7	27,5	4 40	+ 5,337	— 0,011	»	19 04	+ 0,130	»	—	1,5
16,8	»	6	27,6	5 25	+ 5,369	— 0,006	»	19 33	— 0,055	»	—	Vários
23,7	»	7	28,1	5 15	+ 5,534	+ 0,042	»	18 56	+ 0,084	»	—	»
Março 4,7	»	7	28,2	6 05	+ 5,220	— 0,038	»	19 06	+ 0,085	»	+ 0,127	2,1
6,8	»	6	27,7	7 20	+ 5,117	— 0,080	»	20 13	+ 0,015	»	— 0,095	2,3
8,7	»	7	28,6	6 15	+ 4,926	— 0,097	»	19 00	+ 0,042	»	— 0,141	»
17,7	»	7	27,3	6 25	+ 4,582	— 0,065	»	18 35	— 0,032	»	— 0,043	2,2
20,7	»	7	26,5	6 45	+ 4,464	— 0,073	»	18 43	— 0,158	»	— 0,067	»
22,7	»	7	26,5	6 45	+ 4,517	— 0,038	»	18 35	— 0,116	»	— 0,030	»
24,7	»	7	26,0	6 45	+ 4,496	— 0,058	»	18 27	— 0,167	»	— 0,166	»
26,7	»	7	25,8	6 50	+ 4,622	+ 0,014	»	18 25	— 0,160	»	— 0,134	»
28,7	»	7	26,2	6 50	+ 4,641	— 0,028	»	18 17	— 0,066	»	— 0,142	»
31,7	»	7	26,4	7 55	+ 4,734	— 0,030	»	19 10	+ 0,003	»	— 0,112	»
Abril..... 2,7	»	7	26,6	7 30	+ 12,764	—	»	18 37	+ 0,081	»	— 0,096	»
3,7	»	7	26,9	7 23	+ 13,421	+ 0,580	»	18 28	— 0,090	»	— 0,203	»
4,7	»	7	26,9	7 10	+ 13,990	+ 0,494	»	18 09	+ 0,030	»	— 0,091	»
5,7	»	7	27,0	7 10	+ 14,389	— 0,319	»	18 05	— 0,040	»	— 0,070	»
6,7	»	7	26,8	7 25	+ 14,676	+ 0,200	»	18 16	— 0,020	»	— 0,070	»
7,7	»	7	26,7	7 20	+ 14,798	+ 0,067	»	18 07	+ 0,132	»	+ 0,040	»
10,7	»	7	26,4	8 00	+ 14,932	— 0,035	»	18 35	— 0,020	»	+ 0,003	»
12,7	»	7	25,9	7 35	+ 14,990	— 0,039	»	18 02	— 0,187	»	— 0,025	»
14,7	»	7	25,8	7 30	+ 15,103	— 0,015	»	17 50	— 0,071	»	—	»
16,7	»	7	25,8	8 00	+ 15,193	— 0,025	»	18 12	— 0,201	»	—	»
18,7	»	7	26,1	7 50	+ 15,193	— 0,052	»	17 54	— 0,171	»	— 0,075	»
20,7	»	7	26,5	8 25	+ 15,300	+ 0,067	»	18 21	— 0,150	»	— 0,150	»
29,0	»	7	26,1	15 00	+ 15,312	— 0,043	»	0 19	— 0,147	»	— 0,242	»
Maio 6,7	»	6	23,7	8 55	+ 16,684	+ 0,096	»	17 48	— 0,214	»	— 0,246	»
7,7	»	7	22,8	9 10	+ 16,558	— 0,200	3 3	17 59	— 0,200	»	— 0,310	»
10,7	»	7	22,9	9 15	+ 16,347	— 0,136	»	17 52	— 0,154	»	— 0,258	»
12,7	»	7	23,4	9 05	+ 16,176	— 0,146	»	17 34	— 0,081	»	— 0,218	»
18,7	»	6	22,6	9 20	+ 15,984	— 0,154	»	17 26	— 0,173	»	— 0,191	»
20,7	»	8	21,8	9 35	+ 15,824	— 0,201	»	17 33	— 0,156	1,4	— 0,186	»
23,7	»	6	22,2	9 50	+ 15,478	— 0,201	»	17 36	— 0,124	»	+ 0,073	2,0
25,7	»	7	22,3	9 55	+ 15,283	— 0,161	»	17 33	— 0,110	»	+ 0,050	»
29,7	»	7	22,7	10 05	+ 14,871	— 0,194	»	17 27	— 0,174	»	— 0,055	»
Junho ... 3,7	»	7	23,1	10 35	+ 14,747	— 0,145	»	17 38	— 0,106	»	+ 0,104	»
6,7	»	7	22,6	10 40	+ 14,515	— 0,164	»	17 31	— 0,192	»	+ 0,094	»
9,7	»	7	21,6	10 55	+ 14,123	— 0,185	»	17 34	— 0,218	»	+ 0,114	»
12,7	»	7	20,4	10 55	+ 14,133	— 0,112	»	17 22	— 0,381	1,3	+ 0,282	»
15,7	»	7	20,8	11 05	+ 13,747	— 0,246	»	17 20	— 0,228	»	+ 0,040	»
17,7	»	7	21,0	11 20	+ 13,411	— 0,256	»	17 27	— 0,202	»	— 0,035	»
20,7	»	6	20,9	11 25	+ 12,961	— 0,234	»	17 20	— 0,171	»	0,000	»
23,7	»	7	20,8	11 55	+ 12,390	— 0,240	»	17 38	— 0,067	»	— 0,043	»
27,7	»	7	20,9	12 15	+ 11,786	— 0,216	»	17 43	— 0,078	»	+ 0,001	»
30,7	»	7	21,1	12 30	+ 11,413	— 0,203	»	17 46	— 0,110	»	+ 0,030	»
Julho..... 4,7	»	7	21,2	12 40	+ 10,921	— 0,204	»	17 40	— 0,103	»	+ 0,048	»
8,7	»	7	21,7	13 00	+ 10,404	— 0,190	»	17 44	— 0,030	»	+ 0,052	»
12,7	»	6	20,5	13 00	+ 9,829	— 0,242	»	17 29	— 0,242	»	+ 0,010	»
15,7	»	7	20,4	13 25	+ 9,559	— 0,236	»	17 42	— 0,181	»	+ 0,087	»
18,7	»	6	20,2	13 40	+ 9,222	— 0,215	»	17 45	— 0,202	»	+ 0,121	»
21,7	»	6	20,0	14 05	+ 8,678	— 0,274	»	17 58	— 0,216	»	+ 0,132	»
25,7	»	7	19,6	14 10	+ 8,318	— 0,219	»	17 47	— 0,280	1,1	+ 0,126	»
28,7	»	7	19,7	14 20	+ 8,318	— 0,192	3,2	17 45	— 0,077	»	+ 0,107	»
Agosto ... 1,7	»	7	19,9	14 30	+ 8,145	— 0,146	»	17 40	— 0,020	»	+ 0,070	»
4,7	»	7	20,5	14 45	+ 8,263	— 0,099	»	17 43	+ 0,070	»	+ 0,050	»
8,7	»	7	20,9	15 45	+ 8,447	— 0,080	»	18 27	+ 0,067	»	+ 0,129	»
12,7	»	8	20,8	15 35	+ 8,374	— 0,099	»	18 01	+ 0,083	»	+ 0,040	»
15,7	»	7	21,8	16 15	+ 8,301	— 0,086	»	18 29	+ 0,213	»	— 0,076	»
20,8	J. S.	7	21,5	17 40	+ 8,364	— 0,108	»	19 35	+ 0,091	»	+ 0,085	»
24,8	»	7	22,1	19 55	+ 8,328	— 0,071	»	21 33	+ 0,194	»	+ 0,159	»
26,8	»	7	22,2	17 50	+ 8,320	— 0,122	»	19 21	+ 0,111	»	— 0,280	»
30,7	S. A.	7	21,9	17 45	+ 8,300	— 0,085	»	19 00	+ 0,059	»	+ 0,119	»
Setembro . 1,7	»	7	22,4	17 20	+ 8,183	— 0,151	»	18 27	+ 0,166	»	+ 0,222	»
3,7	»	7	22,6	18 10	+ 8,330	— 0,050	»	19 09	+ 0,291	»	+ 0,291	»
5,7	»	7	22,6	18 15	+ 8,354	— 0,123	»	19 06	+ 0,152	»	+ 0,270	»
9,7	»	7	22,8	17 45	+ 8,019	— 0,123	»	18 20	+ 0,235	»	+ 0,224	»
12,7	»	7	23,1	18 15	+ 7,837	— 0,126	»	18 39	+ 0,240	»	+ 0,215	»
15,8	»	7	23,5	19 20	+ 7,430	— 0,152	»	19 32	+ 0,242	»	+ 0,099	»
25,7	»	6	24,5	19 10	+ 6,767	— 0,105	»	18 42	—	»	—	»

1932	Observador	Número de estrelas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Correcção	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Marcha normal	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: 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.
28,7	S. A.	6	24,8	19 15	+ 6,476	— 0,110	3,2	18 36	+ 0,200	1,1	— 0,095	2,0
Outubro... 6,7	»	7	23,9	19 45	+ 6,025	— 0,119	»	18 34	+ 0,077	»	+ 0,200	»
10,7	»	7	23,9	19 45	+ 5,645	— 0,142	»	18 18	+ 0,028	»	+ 0,028	»
13,7	»	7	24,8	20 05	+ 5,531	— 0,101	»	18 27	+ 0,171	»	+ 0,083	»
17,7	»	7	25,4	20 35	+ 5,129	— 0,115	»	18 37	+ 0,184	»	+ 0,058	»
22,7	»	6	25,1	21 00	+ 5,048	— 0,101	»	18 46	+ 0,133	»	+ 0,219	»
30,7	»	7	25,9	21 20	+ 4,839	— 0,104	»	18 35	+ 0,016	»	+ 0,065	»
Novembro. 1,7	»	7	23,5	21 20	+ 4,704	— 0,134	»	18 27	+ 0,116	»	+ 0,014	»
5,7	»	7	24,3	21 45	+ 4,398	— 0,104	»	18 36	+ 0,033	»	+ 0,188	»
11,7	»	7	25,3	22 25	+ 4,388	— 0,052	»	18 52	+ 0,171	»	0,023	»
15,7	»	7	24,8	22 25	+ 4,574	— 0,022	»	18 37	+ 0,040	»	+ 0,068	»
22,7	»	7	25,3	22 55	+ 4,819	— 0,010	»	18 39	+ 0,064	»	+ 0,207	»
24,7	»	7	26,0	23 30	+ 4,640	— 0,094	»	19 06	+ 0,059	»	+ 0,050	»
Dezembro. 6,7	»	7	26,4	0 20	+ 5,123	+ 0,026	»	19 09	+ 0,115	»	+ 0,060	»
7,7	»	6	26,0	0 20	+ 4,935	— 0,151	»	19 05	+ 0,095	»	— 0,084	»
10,8	»	7	26,9	1 30	+ 4,630	— 0,087	»	20 03	+ 0,106	»	— 0,133	»
14,7	»	7	26,7	0 45	+ 4,211	— 0,125	»	19 02	+ 0,112	»	+ 0,205	»
17,8	»	7	27,6	1 30	+ 3,828	— 0,114	»	19 35	+ 0,204	»	— 0,077	»
21,8	»	7	27,9	1 45	+ 3,381	— 0,110	»	19 35	+ 0,228	»	+ 0,409	»
24,7	»	7	28,5	1 30	+ 3,749	—	»	19 08	+ 0,133	»	+ 0,684	»
25,7	»	7	28,6	1 35	+ 3,905	+ 0,134	»	19 09	+ 0,179	»	+ 0,389	»
28,8	»	6	27,6	1 55	+ 4,189	+ 0,067	»	19 17	+ 0,044	»	+ 0,499	»

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

1932	Shortt sideral n.º 25: Tempo sideral	Shortt sideral n.º 25: Correcção	Shortt sideral n.º 25: Marcha	Shortt sideral n.º 25: Pesos correctores permanentes	Shortt média n.º 26: Tempo médio	Shortt média n.º 26: Correcção	Shortt média n.º 26: Marcha	Shortt média n.º 26: Pesos correctores permanentes
	h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s.	s.	s.
Janeiro 4,8	4 58	+ 21,00	+ 1,062	14,9	21 35	+ 1,98	+ 0,683	12,5
7,8	2 32	+ 24,12	+ 1,071	»	19 18	+ 4,03	+ 0,706	»
10,8	3 07	+ 27,39	+ 1,081	»	19 41	+ 6,19	+ 0,717	»
15,0	7 41	+ 31,81	+ 1,052	»	0 05	+ 9,00	+ 0,671	»
24,8	4 39	+ 42,51	+ 1,084	»	20 18	+ 15,89	+ 0,700	»
Fevereiro..... 2,8	5 55	+ 52,51	+ 1,105	»	20 58	+ 22,41	+ 0,722	»
6,8	4 44	— 3,12	+ 1,106	»	19 31	— 4,87	+ 0,691	»
10,8	6 05	+ 1,38	+ 1,109	»	20 37	— 1,94	+ 0,724	»
12,7	4 44	+ 3,52	+ 1,100	»	19 08	— 0,53	+ 0,728	»
16,8	6 03	8,06	+ 1,120	»	20 11	2,42	+ 0,729	»
23,8	5 41	+ 15,94	+ 1,128	»	19 21	+ 2,48	0,726	»
Março..... 4,8	6 16	+ 27,12	+ 1,115	»	19 16	16,15	—	»
6,8	7 53	— 29,39	+ —	»	20 45	+ 12,15	—	»
8,7	6 12	— 27,27	+ 1,093	»	18 56	— 10,72	+ 0,743	»
17,7	6 45	— 17,04	+ 1,134	»	18 54	+ 4,15	+ 0,730	»
20,7	6 56	— 13,72	+ 1,104	»	18 55	— 2,08	+ 0,690	»
22,7	6 57	— 11,41	+ 1,155	»	18 48	— 0,50	+ 0,792	»
24,7	6 57	— 9,20	+ 1,105	»	18 40	+ 0,93	+ 0,717	»
26,7	7 27	— 6,86	+ 1,157	»	19 02	+ 2,49	+ 0,774	»
28,7	7 06	+ 4,62	+ 1,129	»	18 41	+ 3,84	+ 0,680	»
31,8	8 03	+ 1 22	+ 1,118	»	19 17	+ 6,15	+ 0,763	»
Abril 2,7	7 42	1,08	+ 1,159	»	18 38	+ 7,68	+ 0,775	»
3,7	7 22	2,14	+ 1,075	»	18 25	+ 8,39	+ 0,716	»
4,7	7 19	3,31	+ 1,172	»	18 18	+ 9,17	+ 0,784	»
5,7	7 29	4,44	+ 1,122	»	18 24	+ 9,89	+ 0,717	»
6,7	7 39	+ 5,54	+ 1,092	»	18 30	+ 10,60	+ 0,707	»
7,7	7 20	+ 6,70	+ 1,176	»	18 05	11,42	—	»
10,7	7 58	+ 10,13	+ 1,134	»	18 33	13,63	+ 0,732	»
12,7	8 02	+ 12,38	+ 1,123	»	18 27	+ 15,14	+ 0,756	»
14,7	7 52	+ 14,63	+ 1,129	»	18 11	+ 16,61	+ 0,739	»
16,7	8 04	+ 16,90	+ 1,130	»	18 15	18,07	+ 0,728	»
18,7	8 09	+ 19,17	+ 1,133	»	18 12	19,51	+ 0,721	»
20,7	8 33	21,49	+ 1,150	»	18 28	+ 21,01	+ 0,746	»
29,0	15 11	+ 30,62	+ 1,103	»	0 35	26,83	+ 0,705	»
Maio..... 6,7	9 04	40,13	+ 1,228	»	17 56	+ 39,92	+ 0,789	»
7,7	9 11	— 18,70	+ 1,165	»	18 00	— 26,35	+ 0,729	»
10,7	9 30	— 15,08	+ 1,201	»	18 07	+ 24,11	+ 0,745	»
12,7	9 03	+ 12,67	+ 1,217	»	17 31	— 22,61	+ 0,759	»
18,7	9 34	— 5,61	1,172	»	17 38	— 18,24	+ 0,728	»
20,7	9 34	— 3,23	+ 1,190	»	17 32	— 16,81	+ 0,716	»
23,7	9 46	+ 0,33	+ 1,183	»	17 32	— 14,67	0,713	»
25,7	10 03	+ 2,76	+ 1,208	»	17 41	— 13,19	+ 0,738	»
29,7	10 02	+ 7,50	+ 1,185	»	17 24	— 10,30	+ 0,725	»
Junho 3,7	10 44	+ 13,53	+ 1,199	»	17 47	— 6,59	+ 0,740	»
6,7	10 44	+ 17,13	1,200	»	17 35	— 4,41	+ 0,729	»
9,7	11 02	+ 20,72	+ 1,192	»	17 41	— 2,30	+ 0,702	»
12,7	11 02	+ 24,45	+ 1,243	»	17 29	— 0,05	+ 0,752	»
15,7	11 20	+ 28,10	+ 1,212	»	17 35	+ 2,14	+ 0,729	»
17,7	11 19	+ 30,47	+ 1,185	»	17 26	+ 3,55	+ 0,707	»

1932		Shortt sideral n.º 25				Shortt média n.º 26			
		Tempo sideral	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Correcção	Marcha	Pesos correctores permanente
		h. m.	s.	s.	gr.	h. m.	s.	s.	gr.
	20,7	11 38	+ 34,09	+ 1,201	14,9	17 34	+ 5,67	+ 0,705	12,5
	23,7	11 56	+ 37,69	+ 1,195	»	17 40	+ 7,80	+ 0,769	»
	27,7	12 06	+ 42,58	+ 1,223	»	17 33	+ 10,73	+ 0,733	»
	30,7	12 43	+ 46,24	+ 1,210	»	17 59	+ 12,93	+ 0,729	»
Julho	4,7	12 56	+ 51,18	+ 1,232	»	17 56	+ 15,91	+ 0,745	»
	8,7	13 03	+ 56,09	+ 1,226	»	17 48	+ 18,56	+ 0,748	»
	12,7	13 04	+ 0,91	+ 1,205	»	17 31	+ 21,70	+ 0,712	»
	15,7	13 27	+ 4,55	+ 1,207	»	17 47	+ 23,86	+ 0,717	»
	18,7	13 30	+ 8,24	+ 1,229	»	17 34	+ 26,11	+ 0,753	»
	21,7	14 13	+ 11,89	+ 1,205	»	18 05	+ 28,29	+ 0,721	»
	25,7	14 11	+ 16,72	+ 1,208	»	17 48	+ 31,19	+ 0,728	»
	28,7	14 14	— 39,58	+ 1,230	»	17 38	— 26,59	+ 0,742	»
Agosto	1,7	14 31	— 34,76	+ 1,201	»	17 40	— 23,73	+ 0,715	»
	4,7	14 35	— 31,09	+ 1,222	»	17 33	— 21,53	+ 0,733	»
	8,7	15 52	— 26,11	+ 1,233	»	18 34	— 18,51	+ 0,747	»
	12,7	15 54	— 21,24	+ 1,217	»	18 10	— 15,62	+ 0,726	»
	15,7	16 18	— 17,58	+ 1,213	»	18 32	— 13,42	+ 0,730	»
	20,8	17 45	— 11,47	+ 1,208	»	19 39	— 9,73	+ 0,731	»
	24,8	20 02	— 6,42	+ 1,233	»	21 40	— 6,59	+ 0,769	»
	26,8	17 50	— 4,17	+ 1,179	»	19 21	— 5,21	+ 0,725	»
	30,7	17 53	+ 0,76	+ 1,232	»	19 09	— 2,06	+ 0,789	»
Setembro	1,7	17 25	+ 3,08	+ 1,172	»	18 32	— 0,61	+ 0,735	»
	3,8	18 31	+ 5,72	+ 1,290	»	19 22	+ 1,09	+ 0,835	»
	5,7	18 19	+ 8,12	+ 1,205	»	19 10	+ 2,60	+ 0,758	»
	9,7	17 45	+ 13,02	+ 1,232	»	18 21	+ 5,75	+ 0,794	»
	12,7	18 17	+ 16,74	+ 1,231	»	18 41	+ 8,17	+ 0,803	»
	15,8	19 57	+ 20,45	+ 1,208	»	20 09	+ 10,55	+ 0,778	»
	25,7	18 57	+ 32,91	+ 1,251	»	18 30	+ 18,77	+ 0,828	»
	28,7	19 24	— 23,30	+ 1,255	»	18 44	— 8,69	+ 0,844	»
Outubro	6,7	19 46	— 13,34	+ 1,243	»	18 36	— 2,06	+ 0,829	»
	10,7	19 49	— 8,33	+ 1,252	»	18 23	+ 1,33	+ 0,850	»
	13,7	20 03	— 4,53	+ 1,262	»	18 26	+ 3,92	+ 0,863	»
	17,7	20 23	+ 0,53	+ 1,261	»	18 29	+ 7,33	+ 0,852	»
	22,7	21 23	+ 6,77	+ 1,238	»	18 48	+ 11,56	+ 0,844	»
	30,7	21 28	+ 16,91	+ 1,265	»	18 42	+ 18,45	+ 0,862	»
Novembro	1,7	21 21	— 10,58	+ 1,258	»	18 28	— 9,84	+ 0,859	»
	5,7	21 46	— 5,51	+ 1,262	»	18 36	— 6,32	+ 0,879	»
	11,7	22 30	+ 2,02	+ 1,234	»	18 56	— 1,14	+ 0,861	»
	15,7	22 19	+ 8,71	—	»	18 31	+ 2,33	+ 0,871	»
	22,7	22 11	+ 17,69	+ 1,276	»	18 55	+ 8,55	+ 0,886	»
	24,7	23 35	+ 20,12	+ 1,205	»	19 10	+ 10,27	+ 0,856	»
Dezembro	6,8	0 30	+ 35,41	+ 1,270	»	19 19	+ 22,64	—	»
	7,7	0 19	+ 36,65	+ 1,250	»	19 04	+ 23,97	+ 0,839	»
	10,8	1 37	+ 40,50	+ 1,261	»	20 10	+ 26,15	+ 0,880	»
	14,8	1 07	— 14,39	+ 1,284	»	19 24	— 30,34	+ 0,883	»
	17,8	1 39	— 10,49	+ 1,291	»	19 45	— 27,59	+ 0,912	»
	21,8	2 00	— 5,37	+ 1,275	»	19 50	— 23,96	+ 0,907	»
	24,7	1 11	— 1,62	+ 1,264	»	18 50	— 21,25	+ 0,916	»
	25,7	1 38	— 0,28	+ 1,315	»	19 13	— 20,29	+ 0,945	»
	28,8	1 56	+ 3,61	+ 1,292	»	19 17	— 17,53	+ 0,919	»

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. A amplitude anual da temperatura, na câmara subterrânea, a quatro metros de profundidade, onde estão instaladas estas pêndulas, é de cêrca de 5º 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.

1932		Observador	Estrêlas observadas		*a*		M — *a*	M		*b*	*c*
			Nome das circumpolares	Número de estrêlas horárias	Circumpolares	Gráfico Campos Rodrigues		Circumpolares	Gráfico Campos Rodrigues		
						s.	s.		s.	s.	s.
Janeiro	4,8	J. C.	—	7	-	— 0,072	— 1,418	-	— 1,490	+ 0,072	— 0,010
	7,8	»	—	7	-	— 0,026	— 1,482	-	— 1,508	+ 0,083	— 0,067
	10,8	»	—	7	-	+ 0,148	— 1,573	-	— 1,425	+ 0,100	+ 0,040
	15,0	»	—	5	-	+ 0,011	— 1,501	-	— 1,490	+ 0,008	— 0,093
	24,8	»	—	7	-	— 0,054	— 1,464	-	— 1,518	+ 0,039	— 0,146
Fevereiro	2,8	»	—	7	-	+ 0,013	— 1,449	-	— 1,436	— 0,059	— 0,092
	6,7	»	—	7	-	— 0,010	— 1,595	-	— 1,605	+ 0,044	— 0,045
	10,8	»	—	7	-	— 0,031	— 1,512	-	— 1,543	+ 0,002	+ 0,007
	12,7	»	—	7	-	— 0,004	— 1,558	-	— 1,562	+ 0,024	— 0,014
	16,8	»	—	6	-	+ 0,016	— 1,555	-	— 1,539	+ 0,023	+ 0,057
	23,7	»	—	7	-	— 0,070	— 1,492	-	— 1,562	— 0,079	+ 0,025
Março	4,7	»	—	7	-	+ 0,070	— 1,575	-	— 1,505	— 0,102	+ 0,039
	6,8	»	—	6	-	+ 0,072	— 1,493	-	— 1,421	— 0,082	+ 0,166
	8,7	»	—	7	-	+ 0,053	— 1,541	-	— 1,488	— 0,139	+ 0,147
	17,7	»	—	7	-	— 0,030	— 1,522	-	— 1,552	— 0,079	— 0,072
	20,7	»	—	7	-	— 0,041	— 1,621	-	— 1,662	— 0,040	+ 0,040
	22,7	»	—	7	-	+ 0,041	— 1,593	-	— 1,552	— 0,022	— 0,000
	24,7	»	—	7	-	+ 0,059	— 1,686	-	— 1,636	— 0,007	+ 0,020

1932	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.
26,7	J. C.	—	7	-	+ 0,210	— 1,582	-	— 1,372	+ 0,024	+ 0,043
28,7	»	—	7	-	+ 0,086	— 1,702	-	— 1,616	+ 0,029	+ 0,077
31,7	»	—	7	-	+ 0,204	— 1,756	-	— 1,552	+ 0,023	+ 0,075
Abril..... 2,7	»	—	7	-	+ 0,262	— 1,812	-	— 1,550	+ 0,010	+ 0,020
3,7	»	—	7	-	+ 0,083	— 1,654	-	— 1,571	+ 0,031	— 0,030
4,7	»	—	7	-	+ 0,157	— 1,766	-	— 1,609	+ 0,015	+ 0,064
5,7	»	—	7	-	+ 0,278	— 1,725	-	— 1,447	+ 0,021	+ 0,058
6,7	»	—	7	-	+ 0,190	— 1,773	-	— 1,583	— 0,008	+ 0,019
7,7	»	—	7	-	+ 0,318	— 1,791	-	— 1,473	+ 0,019	+ 0,016
10,7	»	—	7	-	+ 0,204	— 1,616	-	— 1,412	— 0,004	— 0,055
12,7	»	—	7	-	+ 0,105	— 1,694	-	— 1,589	+ 0,004	+ 0,027
14,7	»	—	7	-	+ 0,215	— 1,699	-	— 1,484	+ 0,021	— 0,014
16,7	»	—	7	-	+ 0,189	— 1,648	-	— 1,459	+ 0,010	+ 0,022
18,7	»	—	7	-	+ 0,321	— 1,722	-	— 1,401	+ 0,021	+ 0,025
20,7	»	—	7	-	+ 0,336	— 1,816	-	— 1,480	— 0,002	+ 0,150
29,0	»	—	7	-	— 0,333	— 1,108	-	— 1,441	+ 0,040	— 0,146
Maio 6,7	»	—	6	-	— 0,222	— 1,314	-	— 1,536	+ 0,155	— 0,189
7,7	»	—	7	-	— 0,289	— 1,290	-	— 1,579	+ 0,163	— 0,051
10,7	»	—	7	-	— 0,114	— 1,452	-	— 1,566	— 0,083	— 0,019
12,7	»	—	7	-	— 0,046	— 1,522	-	— 1,568	— 0,083	— 0,039
18,7	»	—	6	-	— 0,065	— 1,464	-	— 1,529	— 0,003	— 0,097
20,7	»	—	8	-	— 0,025	— 1,478	-	— 1,503	— 0,013	— 0,130
23,7	»	—	6	-	+ 0,080	— 1,540	-	— 1,460	— 0,010	— 0,140
25,7	»	—	7	-	+ 0,067	— 1,550	-	— 1,483	— 0,046	— 0,007
29,7	»	—	7	-	— 0,075	— 1,559	-	— 1,674	— 0,036	— 0,052
Junho 3,7	»	—	7	-	+ 0,070	— 1,509	-	— 1,439	— 0,038	— 0,113
6,7	»	—	7	-	— 0,046	— 1,462	-	— 1,508	— 0,025	— 0,094
9,7	»	—	7	-	+ 0,013	— 1,543	-	— 1,530	+ 0,012	— 0,249
12,7	»	—	7	-	+ 0,132	— 1,586	-	— 1,451	+ 0,051	— 0,099
15,7	»	—	7	-	+ 0,060	— 1,502	-	— 1,442	+ 0,052	— 0,130
17,7	»	—	7	-	+ 0,056	— 1,650	-	— 1,594	+ 0,044	— 0,137
20,7	»	—	6	-	— 0,083	— 1,547	-	— 1,630	+ 0,061	— 0,127
23,7	»	—	7	-	— 0,014	— 1,665	-	— 1,679	+ 0,072	— 0,077
27,7	»	—	7	-	— 0,026	— 1,683	-	— 1,709	+ 0,090	+ 0,083
30,7	»	—	7	-	— 0,084	— 1,514	-	— 1,598	+ 0,068	— 0,093
Julho..... 4,7	»	—	7	-	— 0,123	— 1,512	-	— 1,635	+ 0,066	— 0,009
8,7	»	—	7	-	+ 0,053	— 1,532	-	— 1,479	+ 0,077	— 0,263
12,7	»	—	6	-	+ 0,011	— 1,581	-	— 1,570	+ 0,095	— 0,134
15,7	»	—	7	-	— 0,116	— 1,443	-	— 1,559	+ 0,150	— 0,239
18,7	»	—	6	-	— 0,063	— 1,454	-	— 1,517	+ 0,131	— 0,076
21,7	»	—	6	-	— 0,184	— 1,499	-	— 1,683	+ 0,165	— 0,209
25,7	»	—	7	-	+ 0,124	— 1,663	-	— 1,589	+ 0,031	— 0,116
28,7	»	—	7	-	+ 0,298	— 1,779	-	— 1,481	+ 0,063	— 0,215
Agosto ... 1,7	»	—	7	-	+ 0,240	— 1,786	-	— 1,546	+ 0,045	— 0,212
4,7	»	—	7	-	+ 0,180	— 1,658	-	— 1,478	+ 0,027	— 0,153
8,7	»	—	7	-	+ 0,299	— 1,786	-	— 1,487	+ 0,029	— 0,149
12,7	»	—	8	-	+ 0,352	— 1,778	-	— 1,426	— 0,021	+ 0,028
15,7	»	—	7	-	+ 0,191	— 1,593	-	— 1,402	— 0,048	— 0,139
20,8	J. S.	—	7	-	+ 0,457	— 1,903	-	— 1,446	— 0,010	+ 0,037
24,8	»	—	7	-	+ 0,178	— 1,625	-	— 1,447	+ 0,112	— 0,067
26,8	»	—	7	-	+ 0,218	— 1,758	-	— 1,540	— 0,101	— 0,106
30,7	S. A.	—	7	-	+ 0,464	— 1,785	-	— 1,321	+ 0,149	— 0,057
Setembro . 1,7	»	—	7	-	— 0,188	— 1,270	-	— 1,458	+ 0,196	— 0,166
3,7	»	—	7	-	— 0,165	— 1,044	-	— 1,209	— 0,064	— 0,029
5,7	»	—	7	-	— 0,196	— 1,215	-	— 1,411	+ 0,040	— 0,034
9,7	»	—	7	-	— 0,237	— 1,145	-	— 1,381	+ 0,105	+ 0,001
12,7	»	—	7	-	— 0,236	— 1,098	-	— 1,334	+ 0,126	— 0,027
15,8	»	—	7	-	— 0,270	— 1,328	-	— 1,598	+ 0,143	+ 0,016
25,7	»	—	6	-	— 0,132	— 1,418	-	— 1,550	+ 0,119	+ 0,412
28,7	»	—	6	-	— 0,042	— 1,411	-	— 1,453	+ 0,004	— 0,319
Outubro .. 6,7	»	—	7	-	— 0,068	— 1,251	-	— 1,319	+ 0,143	— 0,399
10,7	»	—	7	-	— 0,109	— 1,531	-	— 1,640	+ 0,067	+ 0,113
13,7	»	—	7	-	— 0,053	— 1,265	-	— 1,318	+ 0,088	— 0,049
17,7	»	—	7	-	— 0,065	— 1,357	-	— 1,392	+ 0,067	+ 0,006
22,7	»	—	6	-	— 0,120	— 1,313	-	— 1,433	+ 0,162	— 0,074
30,7	»	—	7	-	— 0,091	— 1,300	-	— 1,391	+ 0,164	— 0,016
Novembro. 1,7	»	—	7	-	— 0,089	— 1,395	-	— 1,484	+ 0,175	— 0,007
5,7	»	—	7	-	— 0,061	— 1,423	-	— 1,484	+ 0,084	+ 0,025
11,7	»	—	7	-	— 0,056	— 1,379	-	— 1,415	+ 0,105	— 0,155
15,7	»	—	7	-	— 0,132	— 1,342	-	— 1,474	+ 0,136	— 0,088
22,7	»	—	7	-	— 0,183	— 1,242	-	— 1,425	+ 0,111	— 0,135
24,7	»	—	7	-	— 0,318	— 1,115	-	— 1,433	+ 0,042	+ 0,136
Dezembro.. 6,7	»	—	7	-	— 0,233	— 1,149	-	— 1,382	+ 0,027	+ 0,065
7,7	»	—	6	-	— 0,349	— 1,053	-	— 1,402	— 0,067	+ 0,149
10,8	»	—	7	-	— 0,150	— 1,414	-	— 1,564	+ 0,040	— 0,117
14,7	»	—	7	-	+ 0,019	— 1,341	-	— 1,322	— 0,068	+ 0,111
17,8	»	—	7	-	— 0,060	— 1,367	-	— 1,427	— 0,067	+ 0,100
21,8	»	—	7	-	— 0,109	— 1,314	-	— 1,423	— 0,019	+ 0,051
24,7	»	—	7	-	— 0,100	— 0,271	-	— 1,371	— 0,013	+ 0,088
25,7	»	—	7	-	— 0,087	— 1,286	-	— 1,373	— 0,023	+ 0,117
28,7	»	—	6	-	— 0,200	— 1,347	-	— 1,547	— 0,021	— 0,055

SINAL HORÁRIO

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

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

1932 — 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	+ 0,12	+ 0,12	— 0,01	0,00	— 0,32	-	+ 0,02	-	+ 0,29	+ 0,35	+ 0,11	+ 0,14	— 0,01	+ 0,01	— 0,15	+ 0,01	— 0,10	— 0,12	— 0,03	— 0,04	— 0,03	+ 0,01	+ 0,80	+ 0,84
2	+ 0,19	+ 0,17	0,00	— 0,01	— 0,33	— 0,30	-	0,00	+ 0,44	+ 0,48	+ 0,15	+ 0,20	+ 0,02	— 0,01	+ 0,03	+ 0,04	— 0,08	+ 0,10	— 0,03	— 0,04	+ 0,01	+ 0,03	+ 0,92	+ 0,96
3	+ 0,21	+ 0,24	+ 0,17	— 0,02	— 0,35	— 0,40	— 0,05	+ 0,04	+ 0,55	+ 0,62	+ 0,22	— 0,02	+ 0,01	— 0,01	+ 0,06	+ 0,10	+ 0,14	+ 0,22	— 0,04	— 0,01	+ 0,06	+ 0,06	+ 1,01	+ 1,08
4	+ 0,27	+ 0,27	— 0,01	+ 0,01	— 0,42	— 0,45	+ 0,12	0,00	+ 0,42	+ 0,54	0,00	0,00	+ 0,01	+ 0,04	+ 0,12	+ 0,01	+ 0,20	+ 0,27	— 0,04	— 0,05	+ 0,08	+ 0,09	+ 1,14	+ 1,19
5	+ 0,35	-	+ 0,01	— 0,02	— 0,50	0,00	— 0,05	0,00	+ 0,58	+ 0,59	— 0,04	— 0,02	+ 0,02	+ 0,01	0,00	+ 0,03	— 0,11	— 0,04	-	— 0,05	+ 0,10	+ 0,15	+ 1,26	+ 1,33
6	+ 0,07	+ 0,11	0,00	— 0,08	— 0,07	— 0,09	— 0,01	-	+ 0,63	— 0,04	— 0,06	+ 0,04	+ 0,03	+ 0,01	+ 0,04	+ 0,07	— 0,03	— 0,02	— 0,05	+ 0,03	+ 0,16	+ 0,07	+ 1,37	+ 1,42
7	+ 0,16	+ 0,02	— 0,08	+ 0,01	— 0,10	0,00	+ 0,04	— 0,06	— 0,06	— 0,09	0,00	— 0,04	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,07	+ 0,04	+ 0,03	— 0,09	— 0,01	— 0,03	+ 0,07	+ 0,10	-	+ 0,01
8	+ 0,08	+ 0,01	+ 0,02	+ 0,01	— 0,04	+ 0,01	— 0,04	— 0,01	— 0,06	+ 0,05	— 0,03	— 0,03	+ 0,06	+ 0,07	+ 0,05	— 0,01	+ 0,03	+ 0,01	— 0,04	— 0,07	+ 0,13	+ 0,15	+ 0,02	+ 0,06
9	— 0,01	0,00	0,00	0,00	+ 0,02	+ 0,03	— 0,12	— 0,12	+ 0,08	+ 0,11	— 0,06	— 0,05	— 0,04	— 0,04	— 0,03	0,00	-	— 0,05	— 0,06	— 0,08	+ 0,18	+ 0,25	+ 0,11	+ 0,02
10	+ 0,01	+ 0,07	+ 0,01	+ 0,06	+ 0,06	+ 0,09	— 0,17	+ 0,09	+ 0,15	— 0,11	+ 0,03	-	— 0,05	— 0,12	— 0,03	— 0,04	+ 0,02	+ 0,02	— 0,06	0,00	+ 0,23	+ 0,25	+ 0,04	+ 0,06
11	— 0,02	— 0,05	+ 0,02	— 0,04	+ 0,09	+ 0,08	— 0,01	— 0,01	— 0,02	+ 0,02	+ 0,08	+ 0,10	— 0,12	— 0,13	— 0,03	— 0,09	— 0,09	— 0,01	+ 0,01	+ 0,02	+ 0,29	+ 0,20	+ 0,08	— 0,05
12	— 0,04	— 0,04	— 0,06	— 0,13	+ 0,11	+ 0,11	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,07	— 0,01	+ 0,12	+ 0,13	— 0,16	+ 0,01	— 0,07	0,00	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,05	+ 0,08	+ 0,22	+ 0,01	— 0,07	— 0,09
13	— 0,08	— 0,08	— 0,09	+ 0,01	+ 0,15	+ 0,03	0,00	+ 0,02	— 0,01	0,00	— 0,07	— 0,13	0,00	— 0,01	— 0,02	+ 0,06	— 0,08	— 0,06	+ 0,09	+ 0,06	+ 0,05	+ 0,05	— 0,11	— 0,13
14	— 0,11	— 0,12	+ 0,01	+ 0,02	+ 0,06	+ 0,01	+ 0,02	— 0,02	0,00	— 0,02	— 0,22	— 0,26	+ 0,02	+ 0,02	— 0,01	— 0,04	— 0,08	— 0,10	+ 0,07	+ 0,01	+ 0,08	+ 0,12	— 0,13	0,00
15	— 0,14	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,04	+ 0,02	+ 0,01	-	— 0,01	— 0,03	— 0,34	+ 0,01	+ 0,02	+ 0,01	— 0,02	+ 0,03	— 0,06	+ 0,02	— 0,04	— 0,05	+ 0,11	+ 0,10	+ 0,01	+ 0,01
16	-	+ 0,05	0,00	+ 0,04	+ 0,03	+ 0,06	— 0,01	0,00	— 0,03	— 0,04	0,00	— 0,10	+ 0,02	+ 0,02	— 0,03	— 0,01	+ 0,23	+ 0,08	— 0,03	— 0,05	+ 0,09	+ 0,01	+ 0,01	— 0,02
17	-	-	+ 0,03	— 0,13	+ 0,08	0,00	+ 0,01	— 0,02	— 0,06	— 0,02	— 0,09	— 0,11	+ 0,01	+ 0,03	— 0,05	— 0,06	+ 0,10	+ 0,09	— 0,06	+ 0,01	+ 0,03	+ 0,01	+ 0,03	+ 0,08
18	-	+ 0,06	+ 0,09	+ 0,08	0,00	— 0,03	— 0,04	— 0,01	— 0,04	0,00	+ 0,02	0,00	+ 0,08	+ 0,05	— 0,06	— 0,02	+ 0,12	+ 0,11	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,04	+ 0,12	— 0,03
19	+ 0,07	+ 0,06	+ 0,12	+ 0,14	— 0,01	+ 0,01	+ 0,07	+ 0,09	— 0,02	— 0,04	+ 0,04	+ 0,05	— 0,05	— 0,06	— 0,07	— 0,07	+ 0,16	+ 0,18	0,00	— 0,03	+ 0,03	+ 0,05	— 0,05	-
20	+ 0,06	+ 0,08	+ 0,15	+ 0,16	— 0,04	— 0,10	+ 0,19	— 0,03	— 0,06	+ 0,01	+ 0,06	— 0,01	— 0,07	— 0,08	— 0,07	0,00	+ 0,20	+ 0,24	+ 0,04	+ 0,03	— 0,06	+ 0,05	— 0,06	— 0,09
21	+ 0,07	+ 0,10	+ 0,21	+ 0,24	+ 0,03	+ 0,06	+ 0,06	— 0,09	— 0,02	— 0,07	— 0,01	— 0,03	— 0,14	— 0,03	+ 0,02	+ 0,03	+ 0,26	+ 0,25	+ 0,04	+ 0,05	+ 0,07	+ 0,06	— 0,08	— 0,02
22	+ 0,11	+ 0,09	+ 0,27	+ 0,28	+ 0,04	+ 0,01	— 0,18	— 0,22	— 0,04	— 0,02	— 0,01	— 0,03	+ 0,02	+ 0,03	+ 0,06	+ 0,09	-	+ 0,43	+ 0,06	— 0,06	+ 0,07	+ 0,11	+ 0,06	+ 0,02
23	+ 0,12	+ 0,10	+ 0,30	+ 0,32	— 0,02	— 0,07	— 0,25	— 0,38	— 0,03	— 0,02	— 0,01	0,00	+ 0,09	+ 0,10	+ 0,08	+ 0,12	-	+ 0,33	— 0,05	0,00	+ 0,15	— 0,10	— 0,01	0,00
24	+ 0,11	+ 0,22	+ 0,36	— 0,09	— 0,03	+ 0,09	— 0,11	— 0,28	+ 0,03	+ 0,06	-	+ 0,05	+ 0,13	+ 0,16	+ 0,14	+ 0,17	+ 0,39	-	+ 0,01	0,00	— 0,16	— 0,11	— 0,03	— 0,03
25	0,00	— 0,01	— 0,13	-	+ 0,03	+ 0,04	— 0,31	— 0,25	+ 0,05	0,00	+ 0,02	+ 0,08	-	— 0,05	+ 0,21	— 0,01	+ 0,44	+ 0,36	— 0,01	— 0,02	— 0,08	+ 0,11	+ 0,06	+ 0,03
26	0,00	+ 0,02	+ 0,20	— 0,24	+ 0,11	+ 0,16	— 0,20	— 0,25	— 0,03	— 0,02	+ 0,05	+ 0,06	+ 0,02	+ 0,01	— 0,05	— 0,10	+ 0,36	0,00	0,00	0,00	+ 0,20	+ 0,22	+ 0,02	— 0,06
27	0,00	+ 0,01	+ 0,27	-	— 0,19	— 0,07	— 0,29	— 0,28	— 0,06	— 0,06	+ 0,06	— 0,01	+ 0,01	+ 0,03	— 0,48	+ 0,04	— 0,01	0,00	— 0,01	— 0,03	+ 0,30	+ 0,37	— 0,11	— 0,12
28	— 0,01	0,00	+ 0,27	— 0,20	— 0,05	+ 0,01	— 0,30	— 0,29	— 0,07	— 0,10	— 0,01	+ 0,01	+ 0,05	+ 0,01	+ 0,02	+ 0,05	— 0,02	+ 0,04	— 0,02	— 0,02	+ 0,41	+ 0,48	— 0,19	— 0,18
29	0,00	-	— 0,22	— 0,25	0,00	— 0,02	+ 0,07	+ 0,10	— 0,11	0,00	+ 0,03	+ 0,02	— 0,01	— 0,01	+ 0,06	+ 0,11	+ 0,07	— 0,01	— 0,03	— 0,02	+ 0,54	+ 0,59	[— 0,09]	[0,00]
30	0,00	— 0,01	-	-	— 0,01	+ 0,01	+ 0,17	+ 0,26	+ 0,04	+ 0,02	+ 0,05	+ 0,06	— 0,07	— 0,09	+ 0,06	+ 0,13	— 0,01	— 0,04	-	+ 0,11	+ 0,66	+ 0,72	[0,00]	[— 0,02]
31	— 0,01	— 0,02	-	-	0,00	+ 0,01	-	-	+ 0,07	+ 0,11	-	-	— 0,10	— 0,10	+ 0,13	— 0,05	-	-	+ 0,06	— 0,08	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1932

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, ci.)	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

PÔSTO DE LOURENÇO MARQUES

NO

ANO DE 1932

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	758,0	757,8	757,5	758,8	756,5	756,0	754,1	752,6	751,3	751,6	762,5	753,1	754,86	758,8	751,3	7,5
2	54,0	54,0	54,3	56,0	56,8	57,0	56,7	56,6	57,6	59,9	61,6	62,5	57,42	62,5	54,0	8,5
3	62,5	61,9	61,6	63,1	63,3	63,2	62,8	62,0	62,0	63,0	64,0	64,4	62,84	64,4	61,6	2,8
4	63,9	63,4	63,5	63,7	63,6	62,4	61,0	59,0	58,0	58,1	58,2	58,8	61,05	63,9	58,0	5,9
5	58,6	58,4	58,2	58,6	58,5	58,0	56,8	55,7	56,5	60,0	61,8	63,3	58,76	63,4	55,1	8,3
6	63,5	64,0	65,1	66,2	66,9	67,0	66,5	66,0	66,3	67,5	69,1	69,7	66,60	69,7	63,5	6,2
7	69,3	68,6	68,6	69,4	69,6	69,1	68,1	66,7	66,0	66,1	66,6	66,6	67,82	69,6	66,0	3,6
8	65,8	65,2	65,2	65,6	65,6	64,5	63,6	61,6	61,1	62,4	63,7	64,4	64,07	65,8	61,0	4,8
9	65,0	65,0	65,5	66,5	66,6	66,0	65,6	64,9	64,6	65,1	65,6	66,2	65,55	66,6	64,6	2,0
10	65,8	65,1	65,2	65,8	65,7	65,4	64,6	63,2	62,5	62,8	63,1	63,2	64,32	65,9	62,5	3,4
11	63,0	62,6	62,5	62,9	62,5	61,1	59,8	58,8	58,2	58,7	59,4	60,3	60,80	63,0	58,2	4,8
12	60,5	61,7	60,8	60,5	60,7	59,9	58,8	57,5	57,1	58,5	61,3	62,2	60,00	62,2	57,0	5,2
13	61,5	61,7	62,0	63,5	63,8	63,5	63,1	62,6	62,0	62,3	63,6	63,6	62,81	63,8	61,4	2,4
14	63,5	62,6	62,5	63,3	63,2	62,8	61,5	59,9	58,9	59,2	59,7	59,9	61,30	63,5	58,9	4,6
15	60,2	60,3	60,4	61,4	61,4	60,6	59,1	57,4	56,2	56,2	56,3	56,4	58,75	61,4	56,2	5,2
16	56,4	56,1	56,0	56,4	56,3	55,7	54,8	53,7	53,1	54,0	55,2	55,6	55,32	57,4	53,1	4,3
17	59,0	60,2	61,2	62,8	63,5	63,3	63,2	62,1	61,2	61,4	61,4	61,7	61,82	63,5	59,0	4,5
18	61,4	60,8	60,7	60,7	60,4	59,5	58,1	57,4	57,4	60,4	63,6	64,7	60,53	65,4	57,1	8,3
19	65,6	65,3	65,2	66,8	67,0	66,5	65,6	64,7	64,0	65,1	66,5	66,5	65,76	67,0	64,0	3,0
20	66,4	65,8	65,6	66,4	66,9	66,8	66,3	65,7	65,4	66,4	67,2	67,4	66,38	67,4	65,3	2,1
21	66,8	66,1	65,9	66,1	66,0	65,2	64,3	63,4	62,8	63,3	63,8	64,1	64,77	66,8	62,8	4,0
22	63,5	62,3	62,1	62,4	62,2	61,4	60,0	58,3	57,9	58,4	59,9	60,8	60,69	63,5	57,7	5,8
23	60,8	61,0	60,9	61,8	62,4	62,0	61,7	60,8	60,4	61,3	62,3	63,1	61,58	63,1	60,4	2,7
24	62,7	61,8	61,6	61,8	61,9	61,6	60,7	59,3	58,3	58,1	59,0	59,3	60,47	62,7	58,3	4,4
25	59,1	58,7	58,2	58,3	57,7	56,9	55,8	54,1	53,6	54,8	56,4	58,9	56,92	59,4	53,6	5,8
26	60,1	60,3	60,5	60,8	60,8	60,3	59,6	58,9	58,0	59,0	60,4	60,4	59,92	60,8	58,0	2,8
27	60,3	60,0	59,5	59,5	59,3	58,1	56,9	54,8	54,0	55,0	56,0	57,8	57,65	60,3	54,0	6,3
28	57,6	57,3	57,8	59,5	60,1	59,4	58,5	57,7	58,0	59,1	60,2	60,4	58,87	60,4	57,3	3,1
29	60,2	59,9	60,5	61,2	61,6	61,4	61,1	60,4	60,2	61,0	61,6	62,0	60,98	62,0	59,9	2,1
30	61,9	61,5	61,6	62,2	62,5	62,4	61,7	60,4	60,1	60,5	61,0	61,5	61,47	62,6	60,1	2,5
31	61,3	60,8	60,7	61,3	61,5	61,2	60,2	59,3	58,7	59,1	59,6	59,6	60,20	61,5	58,7	2,8
Médias: 1.ª década	762,64	762,31	762,47	763,37	763,31	762,86	761,98	760,83	760,59	761,65	762,62	763,22	762,33	765,06	759,76	5,30
Médias: 2.ª década	61,75	61,71	61,69	62,24	62,57	62,01	61,03	59,98	59,35	60,22	61,42	61,83	61,35	63,46	59,02	4,44
Médias: 3.ª década	61,30	60,88	60,84	61,35	61,45	60,90	60,01	58,85	58,36	59,08	60,02	60,72	60,32	62,10	58,25	3,85
Médias: Mês	61,88	61,62	61,64	62,36	62,41	61,89	60,99	59,85	59,40	60,28	61,31	61,88	61,30	63,19	58,99	4,50

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 769,7 em 6
- Mínima absoluta ..... 751,3 em 1
- Variação máxima 18,4

B — Temperatura em graus centesimais

1	24,6	24,0	22,8	23,6	26,7	31,2	32,0	30,0	28,7	27,2	26,6	25,5	26,95	34,3	22,6	11,7
2	25,2	24,3	25,5	27,3	28,9	30,7	28,2	27,9	27,4	24,8	24,0	22,5	26,25	31,6	22,0	9,6
3	21,5	21,0	21,1	23,2	26,5	29,0	28,3	27,5	26,6	24,3	23,4	22,6	24,61	30,2	20,8	9,4
4	22,1	21,3	21,1	23,0	26,8	28,9	28,5	28,1	26,7	25,1	24,4	24,3	25,05	30,7	20,5	10,2
5	23,6	23,0	22,2	23,8	28,8	30,4	29,9	28,7	26,0	23,4	21,1	20,7	24,88	30,9	20,3	10,6
6	20,2	20,2	20,2	20,2	21,1	23,2	22,4	22,3	21,7	21,0	20,2	19,2	20,90	23,9	19,0	4,9
7	18,9	18,8	18,9	19,2	22,2	26,3	26,9	26,2	25,0	22,6	22,4	22,3	22,57	27,9	18,5	9,4
8	22,5	22,2	20,3	22,4	25,5	28,2	27,9	26,4	25,6	23,9	23,4	23,1	24,30	29,5	19,4	10,1
9	22,3	21,9	21,9	22,7	26,1	28,9	29,3	28,0	26,4	24,0	23,4	23,1	24,84	30,2	21,5	8,7
10	21,0	20,1	19,3	22,3	26,0	28,0	29,2	27,5	25,8	24,3	24,1	24,0	24,34	30,5	19,0	11,5
11	23,2	21,2	20,6	22,7	26,8	29,1	28,8	28,2	27,2	25,2	24,8	24,9	25,18	30,3	20,4	9,9
12	25,0	24,1	23,2	24,7	28,1	30,4	31,0	30,1	27,7	25,7	25,4	24,3	26,69	32,0	22,3	9,7
13	24,4	22,5	21,3	21,5	23,2	24,1	26,2	26,7	25,9	24,3	23,6	23,3	23,90	27,0	20,8	6,2
14	22,8	21,8	22,2	24,2	26,9	29,2	29,8	29,6	28,3	26,2	25,7	25,6	26,02	30,7	21,3	9,4
15	25,3	24,4	21,0	21,0	25,8	30,2	33,6	30,7	29,0	27,2	26,7	26,2	27,28	34,9	23,8	11,1
16	26,3	27,0	27,1	28,4	31,7	33,6	37,3	35,7	32,8	29,7	28,3	29,0	30,68	39,4	26,0	13,4
17	25,4	24,1	23,5	23,8	25,2	26,1	25,7	27,6	25,8	24,5	24,2	24,1	24,90	30,3	23,1	7,2
18	23,0	22,2	22,0	25,1	30,0	32,5	32,4	32,0	30,1	26,2	25,4	25,0	27,21	34,4	21,4	13,0
19	24,5	23,9	23,3	23,6	24,7	27,2	27,8	28,1	25,8	25,0	25,0	24,8	25,25	29,2	23,3	6,0
20	24,7	23,8	22,9	22,7	24,3	26,5	27,2	26,7	25,6	24,4	23,8	23,4	24,60	27,6	22,2	5,4
21	23,0	21,3	20,9	21,5	24,9	26,2	26,8	24,2	23,1	23,0	23,6	23,0	23,40	28,2	20,4	7,8
22	22,2	21,6	21,6	22,9	25,9	27,2	29,6	28,3	26,4	25,6	25,4	25,0	25,17	30,3	21,2	9,1
23	24,9	24,9	20,9	22,2	26,0	28,7	29,8	28,4	27,3	25,6	25,3	25,0	25,64	30,4	20,1	10,3
24	23,5	23,1	22,7	23,8	26,4	28,6	28,5	28,2	26,9	25,4	25,0	24,5	25,57	30,2	22,6	7,6
25	23,4	22,6	22,0	23,4	27,5	31,8	30,8	31,0	28,5	26,8	26,4	26,4	26,56	33,7	21,5	12,2
26	22,4	21,0	20,5	20,9	23,7	26,1	27,2	27,2	25,9	25,1	25,0	24,7	24,19	28,5	20,0	8,5
27	24,6	24,1	23,5	24,8	28,7	29,5	31,2	30,5	28,1	27,0	25,5	25,1	26,94	31,6	23,1	8,5
28	24,3	24,1	23,8	23,7	24,2	28,5	30,1	29,3	28,0	25,3	23,2	22,2	25,48	30,7	21,9	8,8
29	21,8	21,6	21,7	22,4	23,4	24,4	24,7	24,6	24,7	24,5	24,5	24,4	23,62	25,2	20,9	4,3
30	24,3	24,2	24,3	25,0	26,7	29,1	29,4	28,9	27,3	25,2	24,7	24,4	26,14	30,3	20,0	6,3
31	24,3	23,9	22,6	23,9	27,1	28,9	29,8	29,4	27,8	25,4	25,1	24,8	26,08	30,2	22,0	8,2
Médias: 1.ª década	22,25	21,68	21,33	22,77	25,86	28,38	28,26	27,26	25,99	24,06	23,30	22,73	24,47	29,97	20,36	9,61
Médias: 2.ª década	24,46	23,50	23,01	24,07	26,68	28,89	29,98	29,54	27,82	25,84	25,29	25,06	26,17	31,58	22,45	9,13
Médias: 3.ª década	23,52	22,94	22,23	23,14	25,86	28,09	28,90	28,18	26,73	25,35	24,88	24,50	25,34	29,94	21,61	8,33
Médias: Mês	23,41	22,72	22,19	23,32	26,13	28,44	29,04	28,32	26,84	25,09	24,50	24,11	25,33	30,48	21,48	9,00

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 39,4 em 16
- Mínima absoluta ..... 18,5 em 7
- Variação máxima 20,9

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	17,5	16,6	16,0	16,4	17,7	21,3	22,1	22,1	21,3	21,0	21,6	21,7	19,62	22,1	16,0	6,1
2	20,7	19,0	11,7	12,5	16,9	16,1	16,4	16,6	14,7	12,6	10,3	10,6	14,52	20,7	10,3	10,4
3	10,6	10,5	10,2	11,8	12,4	15,3	15,2	14,1	15,8	15,6	16,3	15,3	13,67	16,3	10,2	6,1
4	14,8	13,8	13,3	13,7	15,1	16,0	15,8	16,3	16,6	17,0	16,9	17,2	15,51	17,3	13,3	4,0
5	16,0	13,9	13,1	13,9	16,4	17,8	19,1	18,9	17,6	18,1	16,0	14,1	16,10	19,4	13,1	6,3
6	12,9	12,6	12,3	12,0	12,1	12,4	12,8	13,2	14,0	14,0	13,2	12,5	12,82	14,0	12,0	2,0
7	12,1	11,7	11,3	11,5	12,4	14,2	14,0	12,6	12,0	11,3	12,3	12,3	12,29	14,3	11,2	3,1
8	12,6	12,5	12,2	12,0	13,2	14,9	14,8	14,7	14,5	14,7	14,0	13,8	13,68	15,1	12,0	3,1
9	13,8	13,1	12,7	12,8	14,7	15,1	15,3	13,7	13,8	13,8	14,3	14,3	13,93	15,4	12,5	2,9
10	13,1	12,5	11,5	13,0	14,6	15,8	16,3	16,1	15,9	15,9	16,8	16,3	14,85	16,8	11,4	5,4
11	15,8	14,4	13,5	13,6	14,2	17,1	17,9	18,6	18,1	18,4	18,7	18,4	16,51	18,7	13,4	5,3
12	18,0	18,0	16,8	17,1	17,2	20,2	20,6	20,6	20,3	18,7	19,2	19,9	18,93	20,6	16,8	3,8
13	18,4	17,7	15,9	16,6	17,5	16,2	15,8	15,7	15,8	15,8	16,4	16,7	16,56	18,8	15,5	3,3
14	16,5	15,8	16,4	18,0	19,0	21,6	20,0	20,5	20,7	20,8	20,6	20,4	19,24	21,6	15,7	5,9
15	19,8	19,1	16,8	17,0	17,7	19,5	20,1	21,7	21,3	20,6	21,9	22,0	19,99	22,8	16,5	6,3
16	18,8	15,9	14,2	16,1	16,3	17,0	16,3	20,9	20,4	19,8	21,5	18,5	17,86	21,5	14,2	7,3
17	17,0	15,6	14,1	13,4	14,1	14,8	14,2	14,8	15,4	15,8	17,2	16,8	15,27	17,2	13,4	3,8
18	15,5	14,5	13,5	14,4	15,1	19,9	20,8	21,9	21,6	18,5	17,4	16,4	17,37	21,9	13,5	8,4
19	16,0	15,7	14,7	14,7	14,8	15,9	16,5	16,6	16,8	16,6	17,5	17,7	16,09	17,7	14,5	3,2
20	18,0	17,8	18,2	18,0	19,0	18,5	17,9	15,9	15,0	15,5	15,6	15,3	17,00	19,0	14,9	4,1
21	14,6	13,5	12,7	13,1	13,1	17,4	19,3	19,8	19,2	19,0	19,2	18,9	16,71	19,8	12,7	7,1
22	17,9	16,9	16,6	17,7	20,2	21,6	22,1	20,3	19,7	19,5	20,7	20,2	19,37	22,1	16,6	5,5
23	20,1	20,1	15,5	16,7	20,0	22,1	21,8	19,7	19,2	18,5	18,9	18,9	19,15	22,1	15,2	6,9
24	18,2	17,4	16,8	17,8	18,8	20,1	19,8	19,2	19,0	18,7	18,5	18,3	18,59	20,7	16,8	3,9
25	17,7	16,3	15,8	16,5	18,1	19,9	22,0	22,5	21,0	21,0	21,3	21,3	19,37	22,6	15,7	6,9
26	17,1	14,9	14,1	14,2	15,6	17,9	18,3	17,7	17,3	16,7	17,3	17,3	16,53	18,3	14,1	4,2
27	17,0	17,3	16,6	17,2	18,7	21,4	22,6	22,4	21,0	20,5	22,0	21,5	19,99	22,9	16,6	6,3
28	19,7	19,1	18,9	17,2	17,2	18,8	18,8	16,1	16,6	16,6	17,5	17,1	17,87	21,6	16,0	5,6
29	17,3	17,4	17,0	18,3	18,8	18,7	15,7	13,6	14,8	17,4	18,1	18,0	17,18	19,2	13,6	5,6
30	17,9	17,6	17,4	18,0	19,4	20,2	19,8	18,4	18,2	18,2	19,1	18,7	18,63	20,2	17,4	2,8
31	17,9	16,9	16,0	17,4	18,7	19,2	19,0	18,3	17,7	16,8	17,0	17,7	17,71	19,4	16,0	3,4
Médias: 1.ª década..	14,41	13,62	12,43	12,96	14,55	15,92	16,18	15,83	15,62	15,40	15,17	14,81	14,70	17,17	12,20	4,97
Médias: 2.ª década..	17,38	16,45	15,41	15,89	16,49	18,07	18,01	18,72	18,54	18,05	18,60	18,21	17,48	19,98	14,84	5,14
Médias: 3.ª década..	17,76	17,04	16,13	16,74	18,05	19,75	19,93	18,91	18,52	18,44	19,05	18,90	18,28	20,81	15,52	5,29
Médias: Mês	16,56	15,74	14,70	15,24	16,42	17,97	18,10	17,85	17,59	17,34	17,65	17,37	16,87	19,37	14,23	5,14

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 22,9 em 27
- Mínima absoluta ..... 10,2 em 3
- Variação máxima 12,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 95 em 29
- Mínima absoluta ..... 33 em 16
- Variação máxima 62

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	NE	20	NNE	2	NNE	6	NW	2	NNE	25	NE	20	ENE	21	ENE	22	NE	31	NE	30	NE	20	SSW	4	16,4	NE	32	12,6	1
2	SE	4	NW	6	W	20	SW	17	SE	27	SE	26	ESE	26	ESE	34	SE	39	SE	38	SSE	33	SSE	18	24,0	SE	42	21,5	2
3	SW	12	SSW	14	SSW	19	SSW	16	SSE	27	SE	21	E	20	E	28	E	27	ESE	24	SE	18	S	10	29,6	E	28	13,2	3
4	SSW	12	SW	11	SSW	10	SSW	10	ESE	4	ENE	12	ENE	23	ENE	28	NE	29	NE	28	NE	26	NE	18	17,0	NE	29	9,4	4
5	NNW	4	NNE	4	NNE	13	NNW	6	NNW	7	E	14	E	20	E	26	SE	39	SE	30	S	39	S	36	20,7	SE	41	24,5	5
6	S	32	S	20	SSW	17	SSW	19	S	30	SSE	32	SE	31	SE	33	SE	30	SE	27	SE	29	SSE	23	25,5	SE	33	18,8	6
7	SSE	18	S	19	S	22	S	8	S	16	E	10	E	15	E	13	ENE	19	ENE	19	ENE	19	ENE	16	16,6	SE	22	8,0	7
8	ENE	15	NE	6	WNW	1	NW	7	NW	7	ENE	12	ENE	24	ENE	28	ENE	28	ENE	26	ENE	25	E	22	16,8	ENE	29	9,4	8
9	ESE	14	SSW	6	SSW	6	SSW	10	SE	6	E	8	E	14	E	16	E	18	E	22	E	18	E	11	12,4	E	22	6,4	9
10	SW	4	SW	8	SW	10	SW	12	SW	5	E	10	E	14	ENE	24	ENE	28	ENE	28	ENE	26	ENE	21	16,1	ENE	29	9,4	10
11	NE	11	NW	6	NW	10	NW	12	N	16	NNE	19	ENE	28	ENE	32	ENE	34	ENE	30	ENE	27	ENE	20	20,6	ENE	34	13.2	11
12	ENE	17	S	8	NNE	6	NNE	16	N	14	E	15	E	14	E	16	ENE	21	E	23	SSE	18	E	17	13,6	E	23	8,5	12
13	E	6	SSW	22	S	25	SSW	13	SSW	16	SSE	15	ESE	17	ESE	19	ESE	17	ESE	20	SSE	15	SSE	6	15,8	S	25	14,4	13
14	SW	5	NW	3	SW	1	SE	1	NNW	6	E	10	ENE	21	ENE	25	ENE	27	ENE	30	NE	27	NE	27	15,8	ENE	30	11,5	14
15	NE	15	NNW	5	NE	8	NNE	12	NNE	14	N	15	N	17	ENE	24	ENE	23	NE	26	NE	22	NE	16	16,0	ENE	30	11,0	15
16	NNE	12	NNE	14	NNE	19	N	26	N	23	NNW	17	N	18	W	6	NE	17	NE	21	NE	23	NNE	14	17,7	NNW	28	12,6	16
17	SSE	40	SSE	40	SSE	36	SSE	30	SSE	27	SE	27	SE	22	E	20	E	21	E	18	E	6	ENE	2	23,2	SSE	40	23,0	17
18	NW	4	NW	6	NNW	12	NNW	14	NNW	15	ENE	14	ENE	19	ENE	17	ENE	19	SSE	42	SSE	33	SSE	30	19,6	SSE	42	25·3	18
19	S	29	S	30	S	24	SSE	26	SSE	26	SSE	20	ESE	17	E	24	E	22	E	20	ESE	14	ESE	18	22,2	S	30	13,8	19
20	SE	14	SSE	14	SSE	14	SSE	13	SE	16	ESE	23	ESE	21	ESE	23	ESE	26	ESE	22	ESE	23	SSE	20	19,4	ESE	26	8,9	20
21	SSE	19	SSW	10	SSW	16	SSW	16	S	20	SE	16	SE	28	SE	15	ESE	22	ENE	14	ESE	13	S	6	16,1	SE	28	11,5	21
22	S	9	SW	13	SW	9	SE	8	E	8	E	9	ENE	15	E	18	ENE	31	ENE	28	ENE	28	NNE	12	15,7	ENE	31	10,5	22
23	NE	5	ENE	4	WSW	16	SSW	15	SSE	7	E	8	ENE	14	E	26	E	26	E	23	E	18	E	6	14,4	E	27	9,9	23
24	SSE	6	WSW	4	SSW	4	S	5	E	1	ENE	6	ENE	24	ENE	27	ENE	30	ENE	31	ENE	35	NE	23	15,8	ENE	31	11,0	24
25	NW	10	N	13	N	10	N	14	NNW	18	NNW	16	ENE	24	ENE	25	ENE	28	ENE	30	ENE	27	SSE	16	19,7	ENE	30	21,5	25
26	SSE	44	S	25	SSW	25	SSW	20	S	24	SE	16	ESE	16	E	22	E	26	E	26	E	19	ENE	25	23,2	SSE	44	23,0	26
27	ENE	10	NW	3	W	3	W	8	NW	12	E	16	ENE	17	ENE	26	NE	34	NE	32	NE	16	W	11	15,7	NE	34	13,8	27
28	SSW	6	NW	7	SW	12	SSE	26	S	24	S	16	SE	16	SSE	26	SSE	26	SSE	29	SSW	25	SSW	28	20,3	SSE	33	15,4	28
29	SSW	26	SSW	20	ESE	10	E	26	ESE	20	E	18	ESE	18	ESE	17	ESE	21	ESE	22	E	16	E	15	19,6	ESE	30	13,8	29
30	E	14	E	10	E	16	E	11	E	9	ENE	10	ENE	15	ENE	16	ENE	21	ENE	19	ENE	17	ENE	14	14,5	ENE	21	5,0	30
31	ENE	14	E	7	NE	6	SW	3	E	3	E	10	E	8	E	12	ENE	15	ENE	17	ENE	19	ENE	14	10,5	ENE	19	4,7	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	2	14	16	43	37	13	27	11	23	27	12	–	2	1	8	4	–
	33	136	378	947	618	253	753	255	537	307	116	–	32	1	50	26	–
Segunda década	15	16	20	41	26	29	10	33	14	7	.2	-	2	1	10	14	–
	244	229	395	882	431	567	190	833	284	87	6	–	12	3	78	172	–
Terceira década	5	1	4	7	57	22	11	17	14	25	10	6	4	1	5	7	–
	61	13	124	1:462	869	370	177	376	254	413	93	53	38	3	39	101	–
Mês	22	31	45	154	120	64	48	61	51	59	24	6	8	3	23	25	–
	338	378	897	3:291	1:918	1:190	1:120	1:464	1:075	807	215	53	82	7	167	299	–

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	13.5	9,6	12,4	11,7	15,4	16,5	20,8	25,2	28,8	27,2	25,3	17,9	18,5	30,7	13,32
2.ª década	15,3	14,6	15,5	16,3	17,3	17.5	19,4	20,6	22,7	25,2	20,8	17,0	18,4	30,8	14,22
3.ª década	14,8	10,5	11,5	13,8	13,3	12.8	17,7	20,9	25,4	24,6	20,7	15,5	16,8	29,8	12,74
Mês	14,5	11,5	13,1	13,9	15,3	15,5	19,3	22,2	25,3	25,7	22.2	16,8	17,9	30,4	13,40

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	–	759,90	758,22	761.33	762,38	763,98	762,01	762,67	767,21	763,99	764,32	–	–	–	–	–	–
Temperatura	–	28,82	26,43	25.47	24,98	24,34	23,58	25,49	21,74	24,18	24.34	–	–	–	–	–	–
Tensão do vap. atmosférico	–	18,74	18,37	17,16	16,56	16,71	13,67	16,72	12,56	15,22	14,85	–	–	–	–	–	–
Humidade relativa	–	74,9	78,4	70,8	70,6	74,6	63,7	69,5	65,6	68,5	66,0	–	–	–	–	–	–
Quantidade de nuvens	–	8,2	4,7	3.2	6.6	8,4	7,0	6,9	8,5	7,1	1,0	–	–	–	–	–	–
Velocidade do vento	-	17,1	16,5	16,5	17,1	19,2	24,8	20,9	21,0	18,2	16,1	–	–	–	–	–	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	5,0	17,3	1,9	46,5	1,9	25,1	4,0	17,3	0,0	1,8	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	4:442	42 quilómetros em ...	2
2.ª década	4:413	42 quilómetros em ...	18
3.ª década	4:446	44 quilómetros em ...	26
Mês	13:301	44 quilómetros em ...	26

Dia mais ventoso, 6. Dia menos ventoso, 31

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	1
Moderado	29
Fresco	1
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

Janeiro	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	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	46,2	21,2	30,0	29,8	28,4	27,2	63,5	22,3	–	–	42,0	52,9	40,6	45,2	5,7	0,0	9	A-Cu, Cu-Nb.	9	Nb, Cu-Nb, Cu.	3	Nb.	T. qt.; ●⁰ m.; ⸜ n.; v. fr. 9, 16–19.
2	46,0	21,2	30,2	29,8	28,5	27,2	65.9	23,2	–	–	50,7	28,6	37,2	38,8	6,8	–	3	Ci, Cu.	7	Nb, Cu-Nb, Cu.	2	Cu.	T. qt.; v. fr. 9–17, 19–22; ⌓ 18.
3	46,8	19,6	30,2	29,8	28,6	27,2	65,4	18,4	–	–	51,8	45,1	44,5	47,1	9,6	–	7	Cu, Cu-Nb, Ci-Cu.	4	Nb, Cu, St.	1	Cu.	T. qt.; v. fr. 9–10, 14–17.
4	47,1	19,1	30,3	29,9	28,6	27,3	59,2	19,3	–	–	52,6	53,5	49,3	51,7	6,0	–	2	Cu.	1	Cu, St-Cu.	0	St.	T. qt.; ⸜ n. a S; v. fr. 14-21.
5	43,1	19,2	29,7	30,1	28,6	27,4	61,6	20,6	–	–	50,7	52,4	41,7	48,3	6,5	4,8	0	—	4	Ci-St, Ci-Cu, Cu.	10	Nb.	T. qt. m., m. td., irr. n.; ⸜⁰ e ●⁰ td.; v. fr. 15-17, 19-24; ⌓ 18.
6	29,8	18,8	29,3	29,8	28,6	27,3	41,7	–	–	–	16,8	24,6	14,3	18,6	5,3	0,0	10	Nb, cl.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●⁰ n.; v. fr. 1, 9-21.
7	43,2	18,1	27,8	29,6	28,7	27,4	63,8	18,2	–	–	53,5	59,4	43,1	52,1	5,0	–	10	A-Cu, St-Cu, cl.	8	Cu-Nb, Cu.	3	Cu, St.	B. t.
8	43 3	17,7	28,2	29,1	28,7	27,5	60,2	18,5	–	–	51,2	53,5	49,3	51,3	5,4	–	8	Cu, Cu-Nb.	1	St-Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 14-21.
9	47,1	21,3	28,9	29,1	28,7	27,5	64,9	20,9	–	–	47,6	58,0	49,6	51,7	6,6	–	10	Nb, Cu-Nb, St-Cu, cl.	3	Cu, Cu-Nb, St.	0	Cu.	T. qt.
10	40,5	18,2	29,0	29,2	28,7	27,4	61,0	17,9	–	–	52,1	53,5	50,1	51,9	5,4	–	3	Cu.	0	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 16–21.
11	39,3	19 6	28,7	29.2	28,7	27,6	60,2	19,7	–	–	52,4	53,8	49,6	51,9	6,0	–	2	Cu.	0	—	0	Cu.	T. qt.; v. fr. 12–21.
12	42,3	21,5	29,2	29,2	28,7	27,6	63,2	21,5	–	–	49,3	52.6	48,2	50,0	5,5	2,8	6	Ci, Cu.	1	St-Cu.	10	Nb.	T. qt.; ●⁰ m. e n.; ⸜⁰ n.
13	52.8	20,5	30,1	29,4	28,7	27,7	48,3	–	–	–	31,9	24,1	29,1	28,4	3,8	0,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb, cl.	B. t.; ●⁰ m.; ⸜ n. a SSW; ⊽; v. fr. 5.
14	41,9	20,5	29,4	29,5	28,7	27,4	64,8	20,7	–	–	50,4	56,3	48,4	51,7	3,0	1,0	7	Cu.	3	Cu, St.	6	Cu.	T. qt.; ●⁰ m.; ⊽; fr. 14-15, 17-23.
15	45,0	22,6	29,8	29,5	28,7	27,6	64,5	23,5	–	–	19,9	52,1	31,9	34,6	4,3	–	10	Nb, Ci-St, cl.	6	Ci, Ci-St.	3	Ci, Ci-St, St.	T. qt.; ⸜ n. a SSW; ⊽; v. fr. 18-20.
16	47,9	25,1	30,1	29.6	28,7	27,6	68,4	25,4	–	–	39,8	30,0	29,1	33,0	6,6	–	10	Cu-Nb, Cu, cl.	10	Nb, Cu-Nb.	9	Cu.	T. m. qt.; ⸜ n. a SW; v. fr. 7, 10.
17	39,2	23,5	30,7	29,9	28,7	27,7	61,1	18,6	–	–	23,8	17,6	44,0	28,5	10.5	–	10	Nb, Cu, cl.	10	Ci-St, A-Cu.	10	A-St, Ci-St.	M. t. madr., irr. m., b. td. e n.; v. fr. 4-12; ⌓ 1-3.
18	46,2	20,8	30.3	30,0	28,9	27,7	63,7	18,6	–	–	49,8	51,5	48,7	50,0	5,0	–	8	St-Cu, Cu.	1	Cu.	3	Ci, Ci-St.	T. qt. m., m. td., irr. n.; ⸜ n. a NW; v. fr. 14, 18, 20-24; ⌓ 19.
19	42,3	23,2	31,0	30,1	28,9	27.7	68,4	18,6	–	–	7,3	38,4	49,6	31,8	7,8	–	10	Nb.	8	Ci-St.	10	Nb.	B. t.; v. fr. 1-4, 7-9, 16.
20	38,2	21,9	30,8	30,2	28,9	27,7	63,8	–	–	–	28,8	55,2	51,5	45,2	4,4	14,7	10	Nb.	7	Cu-Nb, Cu.	10	Cu, Cu-Nb, cl.	B. t.; ●¹ m.; v. fr. 16-17.
21	40,7	19,6	30,0	30,2	29,0	27.8	67,1	19,9	–	–	35.8	62.1	24,9	41,0	5,4	8,6	10	Nb, Ci-St, cl.	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t.; ●¹ td.; v. fr. 13-14.
22	40,4	20,6	29,2	30,0	29,0	27,7	63,9	–	–	–	42,0	52,9	49,3	48,1	2,1	–	10	Cu-Nb, Cu, Ci, cl.	2	Cu, Ci-Cu.	10	Cu, St-Cu.	T. qt.; ⌓⁰; v. fr. 16-22.
23	45,7	19,7	29,3	29,8	29,1	27,6	65,8	–	–	–	44,2	52,1	49,3	48,5	2,7	10,5	10	Nb, Cu-Nb, cl.	3	Nb, Cu-Nb, Ci.	8	Nb, Cu-Nb.	T. qt.; ●¹ e ⸜⁰ madr.; ⊽; v. fr. 15-17.
24	39,4	21,7	29,4	29,6	29,0	27,9	59,8	–	–	–	51,5	52,1	49,6	51.2	2,9	7,2	2	Cu.	1	Cu.	0	Cu.	T. qt.; ●¹ madr.; v. fr. 14-22.
25	43,5	20,3	29,3	29,7	29,2	27,9	64,0	20,9	–	–	50,7	52,1	49,0	50,6	4,1	0,2	0	Ci.	4	Ci-St, Nb.	9	Nb, St-Cu, Ci.	T. qt.; ●⁰ n.; ⸜ n. a SSW; v. fr. 14-21, 24.
26	57,9	19,8	29,7	29,6	29,0	27,8	61,1	–	–	–	41.7	43,7	34,7	40,0	4,0	4,0	9	Cu.	10	Cu-Nb, Cu, cl.	10	Nb.	B. t.; ●⁰ madr.; v. fr. 2-5, 17-20, 22-33; ⌓ 1.
27	41,9	21,5	29,2	29,6	29,0	27,9	61,4	22,1	–	–	50,7	51.8	47,9	50,1	4,0	5,0	3	Cu.	2	Ci-St, Cu.	10	Nb.	T. qt.; ⸜¹ e ●⁰ n.; v. fr. 14-19, 22.
28	44,6	22,7	29,7	29,5	29,0	27,9	67,0	21,9	–	–	16,2	34.7	28,6	26,5	3,5	–	10	Nb, cl.	9	Cu-Nb, Cu.	3	Cu.	T. qt.; ⸜ n.; v. fr. 7-8, 15-24.
29	29,6	20,4	28,8	29,5	29,0	27,8	45.8	–	–	–	12,6	37,5	17,1	22,4	5,0	63,0	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, St, cl.	6	Cu, Fr-St.	T. irr.; ●² por vezes; v. fr. 1-2, 6-8.
30	42,9	22,3	27,6	29,1	29,0	27,9	45,1	24,0	–	–	29,1	49,8	49,3	42,7	3,1	–	9	Cu-Nb, Cu, Ci-Cu.	1	St-Cu, Cu.	0	—	T. qt.
31	40,1	19,9	28,2	28.9	29,1	28,1	60,1	21,0	–	–	51,0	49,0	49,6	19,9	3,7	–	4	Cu, St.	2	Ci, Ci-St, St.	2	Cu.	T. qt.
Médias: 1.ª década	43.33	19,44	29,36	29,62	28,61	27,34	60,72	19,92	–	–	46,9	48,2	42,0	45,7	6,23	–	6,2		4,7		2.9		
2.ª década	41,61	21,92	30,04	29,66	28,76	27,63	62.64	20,82	–	–	35,3	43,2	43.0	40,5	5,69	–	8,3		5.6		7,1		
3.ª década	40,61	20,77	29,13	29,59	29,01	27,84	61,92	–	–	–	38,7	48,9	40,8	42,8	3,71	–	7,0		5,0		6,2		
Mês	41,81	20,71	29.50	29,62	28,81	27,61	61,76	20,68	–	–	40,2	46,8	41,9	43,0	5,16	–	7,2		5,1		5,4		

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	68,4 em 19
	Mínima absoluta	—

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	10,5 em 17	63,0 em 29
Mínima em 24 horas	2,1 em 22	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	62,3	4,8
Total da 2.ª década	56.9	18,5
Total da 3.ª década	40,8	98,5
Total do mês	160,0	121,8

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	758,3	757,8	758,0	758,5	759,6	759,5	759,1	758,2	758,0	759,4	761,2	762,0	759,22	762,2	757,8	4,4
2	62,2	61,9	62,2	62,7	63,2	62,9	62,2	61,5	61,5	62,3	63,1	63,7	62,47	63,7	61,4	2,3
3	63,4	63,3	63,3	64,2	64,3	64,0	63,1	62,3	62,4	62,8	63,4	63,9	63,38	64,5	62,1	2,4
4	63,8	63,7	63,3	63,1	63,1	62,4	62,0	61,1	60,4	60,8	61,6	61,6	62,18	63,8	60,4	3,4
5	61,6	61,1	60,8	60,9	60,9	60,2	59,2	58,1	57,8	58,9	60,6	60,7	60,08	61,6	57,8	3,8
6	60,5	60,3	60,4	61,4	61,7	61,3	60,6	60,3	60,0	60,9	62,0	62,8	61,07	63,1	60,0	3,1
7	63,2	63,2	63,4	63,9	64,4	64,0	63,6	62,8	62,5	62,9	64,0	64,4	63,57	64,5	62,4	2,1
8	64,4	64,2	63,8	63,9	64,0	63,6	63,3	62,7	62,7	63,0	63,7	63,9	63,58	64,4	62,7	1,7
9	63,7	63,4	63,4	63,9	64,4	63,8	63,2	62,5	61,9	62,1	62,6	63,1	63,17	64,4	61,9	2,5
10	63,3	63,0	63,3	63,9	64,2	63,6	62,9	62,2	61,8	62,4	63,8	64,2	63,22	64,2	61,8	2,4
11	63,9	63,8	63,8	64,5	64,7	64,2	63,5	62,8	62,4	62,6	63,1	63,3	63,54	64,7	62,4	2,3
12	63,1	62,4	62,6	63,3	63,3	62,7	61,9	60,8	60,2	60,6	61,8	62,8	62,11	63,3	60,2	3,1
13	63,1	63,3	63,8	64,9	65,0	64,4	63,6	62,5	62,0	62,4	63,2	63,7	63,52	65,0	62,0	3,0
14	63,6	63,3	63,1	63,4	63,6	62,9	62,0	61,1	60,5	61,1	61,9	61,9	62,30	63,6	60,5	3,1
15	61,3	61,3	60,8	61,2	61,1	60,0	58,4	56,8	56,4	57,3	58,8	59,4	59,33	61,3	56,4	4,9
16	59,3	59,3	59,6	60,4	60,7	60,2	59,1	58,2	58,0	58,8	60,6	60,9	59,32	61,3	58,0	3,3
17	61,4	61,5	61,7	62,6	63,1	62,8	62,1	61,4	61,0	61,8	63,2	63,7	62,24	63,8	61,0	2,8
18	63,7	63,3	63,1	63,1	63,6	63,1	61,9	60,4	59,4	59,9	60,5	60,6	61,82	63,7	59,4	4,3
19	60,5	60,1	59,6	59,9	59,6	58,4	56,7	54,9	54,4	56,4	57,5	57,5	57,80	60,5	54,4	6,1
20	56,7	56,6	56,7	57,4	57,7	58,2	57,6	56,8	56,8	57,1	58,2	58,4	57,36	58,4	56,6	1,8
21	57,7	56,6	56,7	56,9	57,0	57,0	56,4	55,0	55,0	56,2	58,0	58,2	56,74	58,3	55,0	3,3
22	57,6	57,2	57,1	57,7	57,8	57,2	56,1	55,5	55,6	56,6	57,9	58,4	57,11	58,4	55,4	3,0
23	58,1	57,6	57,4	57,4	57,3	56,3	54,9	53,3	52,8	53,0	54,3	54,4	55,48	58,1	52,8	5,3
24	54,5	54,1	54,2	54,4	54,4	54,4	53,6	53,2	53,6	55,3	56,9	57,5	54,76	57,8	53,2	4,6
25	58,0	58,3	59,5	60,0	60,7	60,8	60,3	59,4	59,7	61,2	62,6	63,0	60,38	63,0	58,0	5,0
26	63,1	63,1	63,6	64,3	65,2	64,9	64,3	63,5	63,8	64,9	65,7	65,8	64,41	65,8	63,1	2,7
27	65,4	64,8	64,7	65,1	65,1	64,6	63,4	62,4	61,9	62,2	62,7	62,7	63,68	65,4	61,9	3,5
28	62,4	61,6	61,6	62,1	62,0	61,6	60,4	58,7	58,5	59,1	59,7	59,7	60,55	62,4	58,5	3,9
29	59,7	59,6	59,8	60,4	60,6	59,9	58,4	58,7	56,7	57,6	58,9	59,2	58,97	60,6	56,3	4,3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	762,44	762,22	762,19	762,64	762,98	762,53	761,92	761,17	760,90	761,55	762,60	763,03	762,19	763,64	760,83	2,81
Médias: 2.ª década	61,66	61,49	61,48	62,10	62,24	61,69	60,68	59,57	59,11	59,80	60,88	61,22	60,96	62,56	59,09	3,47
Médias: 3.ª década	59,61	59,24	59,40	59,81	60,91	59,63	58,68	57,52	57,51	58,46	59,63	59,88	59,12	61,09	57,13	3,96
Médias: Mês	61,29	61,04	61,08	61,51	61,80	61,34	60,49	59,49	59,23	59,99	61,09	61,43	60,81	62,48	59,08	3,40

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 765,8 em 26
- Mínima absoluta ..... 752,8 em 23
- Variação máxima 13,0

B — Temperatura em graus centesimais

1	24,1	23,1	22,3	23,1	26,3	29,2	30,6	30,3	28,8	27,3	25,5	24,9	26,30	30,8	22,1	8,7
2	24,3	23,7	23,5	23,4	25,8	28,0	28,1	28,2	27,0	25,2	24,6	23,5	25,42	29,0	22,9	6,1
3	22,6	22,1	21,7	21,7	22,7	26,1	28,3	27,9	25,6	24,1	24,1	23,1	24,18	29,1	21,2	7,9
4	22,5	21,9	21,3	21,8	25,9	28,7	29,0	28,3	27,2	25,0	24,7	24,3	25,06	29,7	21,2	8,5
5	23,8	23,0	22,7	23,6	26,5	29,4	30,6	29,4	26,9	25,6	25,0	24,4	25,96	31,4	22,3	9,1
6	24,4	23,9	23,4	23,0	25,8	28,6	29,8	29,1	27,8	25,8	25,2	25,0	25,96	30,4	22,5	7,9
7	23,3	22,4	22,1	23,7	26,8	28,6	29,1	28,4	26,9	25,3	24,8	24,5	25,45	30,0	21,9	8,1
8	22,2	21,6	21,2	21,6	26,6	28,2	28,2	27,2	25,9	24,9	24,7	24,1	24,75	29,3	20,7	8,6
9	23,6	22,3	22,0	21,9	24,7	27,1	28,8	28,2	27,4	25,5	25,1	24,9	25,13	28,9	21,9	7,0
10	24,8	23,6	22,3	22,9	26,8	28,2	30,0	29,3	27,7	25,9	25,5	25,2	26,01	30,7	21,7	9,0
11	23,7	24,6	22,9	22,7	24,4	26,9	27,3	28,6	27,1	25,1	24,5	24,4	25,22	29,0	22,0	7,0
12	23,7	21,8	21,5	23,2	26,4	27,3	29,2	28,4	27,0	25,6	25,4	25,2	25,45	29,9	21,0	8,9
13	25,1	25,1	23,8	23,1	23,1	26,4	28,2	29,3	27,4	25,5	25,1	25,0	25,59	29,7	22,6	7,1
14	25,0	24,2	23,5	23,8	27,1	28,7	30,7	29,5	27,1	26,1	25,6	25,3	26,41	31,0	23,0	8,0
15	25,3	24,5	23,6	23,3	27,4	30,3	30,6	29,0	27,1	26,5	26,1	25,7	26,58	31,8	22,5	9,3
16	25,5	24,9	24,5	24,9	28,4	30,5	31,5	31,0	28,5	26,5	26,1	25,9	27,32	32,2	24,3	7,9
17	25,7	25,0	24,6	25,1	28,0	30,8	31,3	30,6	28,8	26,4	26,0	25,7	27,31	32,2	24,2	8,0
18	25,4	23,9	23,6	22,9	24,5	28,4	30,5	29,7	28,3	26,0	25,7	25,1	26,23	31,6	22,5	9,1
19	24,2	23,5	22,7	24,0	27,9	31,7	31,3	28,8	27,8	27,1	26,9	26,6	26,89	33,3	22,1	11,2
20	25,9	23,0	22,4	22,8	23,0	22,1	22,5	23,5	22,1	21,7	21,5	21,4	22,59	26,5	21,4	5,1
21	21,3	21,2	21,6	21,9	24,7	26,9	28,1	29,7	27,2	23,9	23,0	22,2	24,28	30,0	20,9	9,1
22	22,1	21,8	21,5	21,7	24,8	27,7	29,2	30,0	27,9	25,1	24,6	24,3	25,10	30,3	21,3	9,0
23	23,9	23,3	22,8	23,0	26,9	28,7	30,8	31,4	29,3	27,1	27,0	26,9	26,80	31,4	22,4	9,0
24	26,2	25,9	25,6	26,1	31,3	35,0	38,2	30,9	28,8	28,2	27,1	26,3	29,14	38,6	22,4	16,2
25	25,8	25,9	25,3	25,3	26,2	28,1	29,2	29,2	28,2	27,2	26,5	25,6	26,83	29,8	25,2	4,6
26	25,0	24,7	24,1	24,1	24,7	26,1	27,5	27,8	26,5	25,3	22,8	22,1	25,05	28,1	21,9	6,2
27	21,6	21,4	21,1	21,4	24,9	27,6	28,1	27,6	25,7	24,6	24,4	23,1	24,24	29,3	20,7	8,6
28	21,8	21,1	20,9	21,6	25,6	28,3	29,1	29,5	27,4	25,6	25,1	25,1	25,20	30,5	20,4	10,1
29	23,2	22,4	22,0	23,0	26,7	29,2	30,3	29,0	26,8	26,4	26,3	25,6	25,93	30,7	21,2	9,5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	23,56	22,76	22,25	22,67	25,79	28,21	29,28	28,63	27,12	25,46	24,92	24,39	25,42	29,93	21,84	8,09
Médias: 2.ª década	24,95	24,05	23,31	23,61	26,02	28,31	29,31	28,84	27,12	25,65	25,29	25,03	25,96	30,72	22,56	8,16
Médias: 3.ª década	23,43	23,08	22,80	23,16	26,20	28,56	30,09	29,46	27,53	25,93	25,23	24,58	25,84	30,96	21,82	9,14
Médias: Mês	24,00	23,30	22,79	23,14	26,00	28,35	29,54	28,96	27,25	25,67	25,14	24,67	25,74	30,52	22,08	8,44

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 38,6 em 24
- Mínima absoluta ..... 20,4 em 28
- Variação máxima 18,2

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	17,3	16,7	16,3	17,6	18,5	19,4	19,4	19,7	20,2	18,2	19,3	17,9	18,45	20,2	16,3	3,9
2	17,0	16,0	15,1	15,0	16,2	16,7	16,6	16,8	16,1	16,6	16,6	16,1	16,13	17,0	14,9	2,1
3	15,5	15,9	16,0	16,5	16,9	18,0	17,1	16,6	16,5	16,2	16,9	15,5	16,58	18,6	15,4	3,2
4	14,7	13,3	12,9	12,9	14,1	16,4	16,4	17,1	16,1	16,0	16,2	16,5	15,29	17,3	12,6	4,7
5	16,9	16,4	16,1	16,7	16,9	19,4	19,4	17,9	16,6	16,5	17,3	17,6	17,26	19,4	15,8	3,6
6	17,1	17,8	17,2	17,4	18,2	20,7	19,4	17,9	17,9	17,1	17,9	17,1	18,06	20,7	17,1	3,6
7	16,6	16,1	15,8	16,7	17,6	18,4	17,7	16,6	16,3	15,0	16,3	15,8	16,56	18,4	15,0	3,4
8	15,0	14,5	13,9	14,0	16,3	17,9	18,4	17,2	17,3	17,2	18,3	17,8	16,53	18,5	13,7	4,8
9	18,3	17,3	17,4	16,9	18,0	20,3	20,2	18,8	18,5	17,5	17,7	17,5	18,25	20,8	16,9	3,9
10	17,0	17,4	16,1	16,5	18,2	18,8	18,9	18,3	18,0	17,6	17,9	17,0	17,61	19,1	15,6	3,5
11	16,8	17,0	17,7	17,8	19,8	18,9	18,2	18,2	16,5	16,0	15,3	15,4	17,40	20,0	15,2	4,8
12	15,3	14,8	14,6	15,8	16,1	16,2	17,4	17,0	16,9	16,2	17,2	17,3	16,30	18,2	14,5	3,7
13	17,6	17,7	17,8	18,4	18,4	19,2	19,2	17,8	16,7	15,4	17,0	17,1	17,70	19,7	15,4	4,3
14	16,9	16,2	16,1	16,4	17,6	17,4	19,4	17,1	16,7	16,1	16,9	16,7	16,91	19,4	15,6	3,8
15	16,9	16,9	16,4	15,7	16,3	16,9	20,1	19,5	19,1	18,2	18,0	18,1	17,76	20,1	15,7	4,4
16	18,4	18,2	17,6	17,6	19,7	21,0	20,7	20,4	19,8	19,5	19,9	19,7	19,40	21,7	17,6	4,1
17	19,6	19,1	18,8	18,8	20,5	21,2	20,4	20,1	19,8	18,8	19,2	19,4	19,61	21,2	18,4	2,8
18	19,4	19,0	18,7	18,4	20,5	21,4	19,7	19,4	18,8	18,7	19,2	19,4	19,52	21,4	18,3	3,1
19	18,7	18,0	17,1	17,7	18,8	19,8	22,8	21,4	21,4	21,8	22,0	21,6	20,14	22,8	16,8	6,0
20	22,2	19,0	18,9	19,5	20,3	18,2	17,7	16,4	16,6	16,7	16,8	16,4	18,14	22,2	16,4	5,8
21	15,6	14,8	14,3	14,2	15,2	16,3	17,0	17,1	17,9	17,6	18,5	17,6	16,38	18,5	14,2	4,3
22	16,8	15,8	14,6	14,4	15,1	16,7	16,5	16,2	18,0	18,5	18,9	19,0	16,78	19,0	14,3	4,7
23	18,7	18,3	17,6	17,6	20,2	22,5	24,4	25,3	23,8	22,2	22,7	22,6	21,32	25,3	17,5	7,8
24	21,6	20,4	19,7	19,2	20,1	22,4	25,5	24,6	23,9	23,8	24,1	23,6	22,54	28,9	18,9	10,0
25	22,3	22,4	21,4	21,8	21,8	23,5	24,1	23,4	23,0	22,4	22,4	22,0	22,52	24,1	21,2	2,9
26	21,4	21,0	20,6	19,7	19,1	18,8	17,9	16,3	17,3	18,0	19,0	18,5	18,95	21,4	16,3	5,1
27	17,4	16,4	15,2	14,5	16,3	17,5	17,6	17,3	15,3	13,7	14,7	14,8	15,74	17,6	13,7	3,9
28	14,1	13,1	12,8	13,5	15,1	15,4	14,6	12,9	13,4	13,6	14,9	15,1	14,07	15,4	12,6	2,8
29	15,1	14,4	14,0	14,7	16,9	17,8	20,9	20,9	19,3	18,2	17,9	17,8	17,31	21,0	14,0	7,0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década.	16,54	16,14	15,68	16,02	17,09	18,60	18,35	17,69	17,35	16,79	17,44	16,88	17,07	19,00	15,33	3,67
2.ª década.	18,18	17,59	17,37	17,61	18,80	19,02	19,56	18,73	18,23	17,74	18,15	18,11	18,29	20,67	16,39	4,28
3.ª década.	18,11	17,40	16,69	16,62	17,76	18,99	19,83	19,33	19,10	18,67	19,23	19,00	18,40	21,24	15,86	5,38
Mês	17,59	17,03	16,58	16,76	17,89	18,87	19,23	18,56	18,20	17,70	18,24	17,96	17,90	20,27	15,86	4,41

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 28,9 em 24
- Mínima absoluta ..... 12,6 em 4 e 28
- Variação máxima 16,3

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em 20
- Mínima absoluta ..... 42 em 28
- Variação máxima 56

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 quilos	Fevereiro
1	ENE	7	NNW	2	WSW	2	WNW	3	WSW	4	E	10	E	11	E	21	ESE	28	SSE	40	SSE	32	SSE	32	16,3	SSE	40	21,5	1
2	S	29	SSW	24	S	27	S	29	S	26	SSE	26	ESE	26	ESE	29	ESE	28	ESE	25	SE	24	SSE	16	25,3	S	29	11,5	2
3	S	15	S	13	SSW	16	SSW	12	SSW	16	ESE	11	ESE	20	E	25	E	28	ESE	26	ESE	18	S	19	18,8	E	28	9,9	3
4	S	17	S	21	SSW	19	SSW	18	SSE	16	E	13	E	20	E	21	E	20	E	21	E	17	E	14	18,4	E	25	7,1	4
5	ESE	5	WSW	3	NNE	4	W	4	NNW	5	E	13	E	16	ENE	25	E	27	E	24	E	15	E	8	12,5	ENE	29	10,5	5
6	E	4	WSW	4	SW	4	NW	5	NW	8	E	7	ENE	16	ENE	22	E	23	E	22	E	20	E	14	13,0	E	24	7,5	6
7	S	10	SSW	10	SSW	8	SSE	10	ESE	8	E	13	E	20	ESE	27	ESE	28	ESE	28	ESE	24	SE	18	17,2	ESE	30	10,5	7
8	SSW	12	SSW	14	SSW	15	SSW	13	SSE	17	ESE	17	ESE	22	E	25	E	29	E	22	E	19	E	12	17,8	E	29	9,9	8
9	SSW	6	SW	7	SW	6	WNW	6	WSW	12	E	4	ENE	11	ENE	16	ENE	18	ENE	20	ENE	25	ENE	20	13,4	ENE	25	7,5	9
10	ENE	11	C	0	SW	4	SSW	8	SSW	5	E	8	ENE	16	ENE	22	ENE	24	E	24	ESE	21	ESE	24	14,4	ENE	24	9,4	10
11	ESE	25	E	22	ESE	12	NE	10	SSE	4	E	21	E	20	ENE	22	ENE	21	ENE	21	E	16	ENE	19	18,1	ESE	25	9,9	11
12	ENE	14	NNW	6	WNW	5	WNW	7	N	12	ENE	20	ENE	21	ENE	24	ENE	29	ENE	31	ENE	31	ENE	30	18,8	ENE	31	11,0	12
13	ENE	22	ENE	21	NW	7	W	11	W	13	W	10	E	10	E	16	ENE	23	ENE	22	ENE	23	ENE	18	16,4	ENE	23	7,1	13
14	ENE	15	ENE	6	SW	6	NW	6	NW	9	NW	6	E	15	ENE	24	ENE	24	ENE	24	ENE	24	ENE	20	15,0	ENE	24	7,1	14
15	ENE	16	NW	5	WNW	7	NW	12	NNW	18	NNW	16	ENE	24	ENE	28	ENE	30	ENE	28	ENE	29	ENE	21	19,6	ENE	31	9,9	15
16	ENE	20	NNE	4	WNW	8	W	6	N	5	E	10	ENE	16	ENE	26	ENE	26	ENE	26	E	20	E	16	15,2	ENE	27	8,9	16
17	ESE	9	S	4	S	2	WNW	5	ENE	4	ENE	10	ENE	16	ENE	20	E	21	E	20	E	20	E	18	12,8	E	21	7,1	17
18	ESE	10	S	8	S	5	NNW	4	NW	6	ENE	6	ENE	16	ENE	17	ENE	23	ENE	26	ENE	26	NE	18	14,1	ENE	26	7,5	18
19	WNW	7	WNW	10	NW	10	NNW	6	NNW	14	N	17	ENE	24	ENE	29	ENE	25	ENE	18	E	16	ENE	15	15,5	ENE	29	9,4	19
20	NE	10	SSW	20	S	16	ESE	16	SE	12	S	20	S	19	S	25	SSW	21	SSW	21	SSW	17	SSW	19	17,8	S	26	14,9	20
21	SSW	17	SW	14	SSE	8	SW	8	SSW	14	S	18	S	21	SSE	19	SSW	18	SSW	27	S	20	SW	20	16,5	SSW	27	7,1	21
22	WSW	14	SW	15	SW	14	SW	13	SSW	20	SW	16	WSW	16	W	14	ESE	11	ENE	14	E	20	E	10	14,4	E	20	6,0	22
23	ESE	6	WSW	1	WSW	1	C	0	N	4	ENE	10	ENE	16	NE	20	ENE	22	NE	23	NE	24	NE	26	13,2	NE	27	9,9	23
24	C	0	NNE	6	N	14	N	20	NW	27	NW	23	NW	10	ENE	13	ENE	17	SE	16	SSE	19	S	16	15,5	NW	33	12,0	24
25	SSE	16	S	14	SSW	14	SSW	8	SSW	10	S	16	ESE	15	ESE	25	ESE	25	SE	27	SE	26	SSE	18	18,2	SE	30	12,0	25
26	SSE	21	SSE	22	S	19	SSE	24	SSE	22	SSE	25	SE	28	SE	30	SE	29	SE	26	S	23	SSE	25	23,8	SE	30	11,5	26
27	SSW	18	S	16	S	17	SSW	16	S	18	SE	16	E	14	E	16	E	19	ESE	18	E	18	E	10	16,5	S	23	7,1	27
28	SSW	5	SW	11	SW	11	SSW	10	SE	1	E	8	E	10	ENE	14	ENE	20	ENE	18	ENE	18	ENE	20	12,4	ENE	20	4,7	28
29	NW	8	NW	8	NNW	8	NNW	10	NNW	15	NNW	14	ENE	22	ENE	26	ENE	29	ENE	28	ENE	20	NE	15	17,0	ENE	29	8,9	29
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	–	1	1	29	64	43	5	15	23	25	13	6	2	5	4	3	1
	–	4	6	561	1:127	879	99	344	458	347	80	32	13	26	20	13	–
Segunda década	8	3	7	104	27	12	2	2	15	12	3	2	6	12	17	8	–
	96	24	332	1:996	461	158	26	15	203	194	26	11	65	87	131	98	–
Terceira década	6	2	10	33	21	11	15	23	22	24	19	9	1	–	9	8	3
	64	17	203	628	277	205	356	456	372	336	268	96	14	–	136	117	–
Mês	14	6	18	166	112	66	22	40	60	61	35	17	9	17	30	19	4
	160	45	541	3:185	1:865	1:242	481	815	1:033	877	374	139	92	113	287	228	–

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	11,6	9,8	10,5	10,8	11,7	12,2	17,8	23,3	25,3	25,2	21,5	17,7	16,7	28,3	10,53
2.ª década	14,8	10,6	7,8	8,3	9,7	13,6	18,1	23,1	24,3	23,7	22,2	19,4	16,3	26,3	9,28
3.ª década	11,7	11,9	11,8	12,1	14,6	16,2	16,9	18,7	21,1	21,9	20,9	17,8	16,3	26,6	8,82
Mês	12,7	10,7	10,0	10,3	11,9	13,9	17,6	22,1	23,6	23,6	21,6	18,3	16,4	27,1	9,57

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	–	–	755,48	760,98	761,95	763,20	764,41	764,41	761,72	759,23	756,92	–	–	–	–	758,97	–
Temperatura	–	–	26,80	25,86	25,59	25,47	25,05	25,05	24,11	23,87	24,69	–	–	–	–	25,93	–
Tensão do vap. atmosférico	–	–	21,32	18,10	17,30	17,94	18,95	18,95	16,65	17,01	16,58	–	–	–	–	17,31	–
Humidade relativa	–	–	81,2	71,7	71,2	74,3	81,1	81,1	75,4	78,0	52,6	–	–	–	–	69,5	–
Quantidade de nuvens	–	–	3,6	6,3	5,1	5,2	9,7	9,7	5,8	8,0	8,2	–	–	–	–	5,7	–
Velocidade do vento	–	–	13,2	15,4	15,7	19,9	23,8	23,8	19,6	17,4	15,4	–	–	–	–	17,0	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	2,3	0,0	0,9	22,5	7,2	4,1	6,8	21,5	9,6	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	4:009	40 quilómetros em	1
2.ª década	3:923	31 quilómetros em	12 e 15
3.ª década	3:545	33 quilómetros em	24
Mês	11:477	40 quilómetros em	1

Dia mais ventoso, 2. Dia menos ventoso, 28

Número de dias de vento

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

Quadro complementar

Fevereiro	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	40,8	20,4	29,0	28,9	28,9	27,9	61,2	20,7	–	–	25,5	48,4	49,0	41,0	3,5	0,0	4	Cu-Nb, Cu.	1	Cu.	10	Nb, Cu.	T. qt.; ⌓0; ●0 n.; v. fr. 17-18, 20-24; ⌒W 19.
2	39,6	22,6	29,8	29,2	28,8	27,9	64,5	22,8	–	–	35,3	40,9	50,1	42,1	7,6	–	9	Nb, Cu-Nb.	3	Nb, Cu-Nb.	0	Fr-St, St.	B. t.; v. fr. 1-2, 4-19.
3	41,3	20,4	30,0	29,5	28,8	27,9	66,6	19,9	–	–	19,6	56,6	51,5	42,6	5,8	0,5	10	Nb, cl.	6	Cu-Nb, Cu.	1	Cu.	T. irr.; ●0 por vezes; v. fr. 15-19.
4	40,0	19,5	29,9	29,6	28,9	28,0	60,1	20,5	–	–	52,4	49,6	49,6	50,5	6,6	–	2	Ci-Cu, Cu, St.	4	Cu.	2	Cu.	B. t.; v. fr. 14.
5	41,6	20,1	30,2	29,6	28,8	27,9	60,7	21,9	–	–	24,6	49,6	51,2	41,8	4,8	0,4	9	Cu-Nb, Cu, Ci.	5	Ci, Cu.	10	Nb.	T. qt.; ●0 n.; v. fr. 15-18.
6	40,8	21,3	30,5	30,0	29,0	28,0	62,7	–	–	–	50,7	48,4	49,6	49,6	4,7	7,6	5	Nb, Cu-Nb, Ci-St.	1	Cu-Nb.	0	Cu.	T. t.; ●1 madr.
7	40,4	20,4	30,4	30,0	28,9	28,6	63,0	20,8	–	–	52,4	47,6	49,6	49,9	4,3	–	5	Cu, Ci-Cu.	2	Cu.	1	Cu.	T. qt.; v. fr. 15-20.
8	42,3	19,1	30,4	30,1	29,0	28,1	66,8	19,8	–	–	54,0	49,8	29,7	44,5	5,7	–	8	Cu-Nb, Cu, Ci-St.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	3	Cu.	B. t.; v. fr. 14-18.
9	44,7	20,7	30,3	30,1	29,0	28,0	70,7	–	–	–	53,2	49,6	31,6	44,8	3,7	16,1	9	Cu, Ci-Cu.	7	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.; ●1 madr.; v. fr. 21.
10	42,4	20,0	30,0	30,1	29,1	28,1	61,7	20,8	–	–	62,2	48,4	47,0	52,5	3,7	0,0	9	Nb, Cu-Nb.	5	Cu-Nb, Ci-St, St.	6	Fr-St.	T. qt.; ●0 n.
11	40,1	20,6	29,9	30,0	29,0	28,0	61,2	–	–	–	33,0	43,4	51,0	42,5	4,1	6,7	10	Cu-Nb, Nb, cl.	3	Cu-Nb, Cu.	2	Cu.	B. t.; ●1 madr.; v. fr. 1.
12	39,0	18,3	29,2	30,0	29,2	28,1	62,3	20,8	–	–	35,6	52,9	48,7	45,7	4,1	–	9	Nb, Cu-Nb.	1	Cu, Cu-Nb, St.	3	Nb, Ci-St.	B. t.; ⌒ n. a SW; v. fr. 16-24.
13	41,1	21,6	29,1	29,6	29,2	28,0	65,9	–	–	–	13,7	50,4	49,6	37,9	5,7	0,5	10	Nb, cl.	2	Cu, St-Cu.	2	Ci.	B. t.; ●0 m.; ⊕.
14	41,4	21,7	29,2	29,6	29,2	28,2	63,2	22,3	–	–	57,7	50,7	51,5	53,3	4,1	–	9	Nb, A-Cu, St.	7	Nb, A-Cu, Ci-St.	10	Ci-St, Ci, cl.	T. qt.
15	43,9	21,8	29,7	29,6	29,0	28,1	64,0	21,7	–	–	37,0	45,1	49,3	43,8	4,9	–	9	Cu.	3	Ci-St, Ci.	8	Ci, Ci-St.,	T. qt.; ⊕; v. fr. 14-22.
16	43,5	22,8	30,1	29,8	29,2	28,2	66,1	23,4	–	–	44,8	49,0	48,4	47,4	4,3	–	9	Nb, Cu-Nb, Cu.	3	Cu-Nb, Cu, St-Cu.	7	Nb, Cu-Nb, Cu.	T. qt.; v. fr. 15-19.
17	42,4	23,1	30,5	29,9	29,1	28,1	61,3	24,4	–	–	58,0	49,3	46,5	51,3	5,2	0,0	8	Cu-Nb, Ci.	4	Ci-St, Cu.	10	Cu-Nb, Cu, cl	T. qt.; ●0 n.
18	43,3	21,2	31,0	30,1	29,2	28,2	64,3	–	–	–	20,7	43,7	35,3	33,2	4,3	0,3	10	Nb, Cu-Nb, St, cl.	7	Ci-St, Ci, Cu-Nb.	9	Cu, Cu-Nb.	T. qt.; ●0 e ⌒ m. a W; v. fr. 18-21.
19	46,9	20,8	30,9	30,3	29,1	28,1	64,9	21,4	–	–	44,2	44,2	47,6	35,3	4,0	0,0	4	Cu, Cu-Nb.	9	Nb, Cu-Nb.	10	Nb.	T. qt.; ●0 n.; ⌇ dist. n.; v. fr. 14-18.
20	29,3	21,7	31,1	30,4	29,2	28,2	40,2	–	–	–	6,4	20,4	6,7	11,2	4,3	38,4	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●2 seg. m. e por vezes td. e n.; v. fr. 15-16.
21	43,0	19,5	29,2	30,3	29,2	28,1	67,0	20,2	–	–	33,9	34,7	44,5	37,7	2,6	0,5	10	Nb, Cu-Nb, cl.	6	Cu-Nb, Cu, Nb.	5	Cu, Cu-Nb.	T. qt.; ●0 e ⌒ td. a E; ⌇ dist. td. e n.; v. fr. 18-19.
22	43,8	20,0	28,6	29,9	29,3	28,2	62,0	20,6	–	–	41,8	46,8	31,6	41,1	4,5	0,5	9	Ci-St, Cu-Nb.	9	Ci-St, Nb, Cu.	10	Cu-Nb, Ci-St, cl.	T. qt.; ●0 e ⌒ td. a E.
23	41,8	21,2	28,6	29,5	29,4	28,2	61,0	21,2	–	–	39,0	50,4	47,0	48,8	3,7	–	9	Cu-Nb, Cu.	1	Cu, St-Cu.	1	St-Cu, Cu.	T. qt.; v. fr. 22-23.
24	51,9	23,6	29,2	29,6	29,4	28,2	68,3	25,0	–	–	49,8	47,9	21,0	39,6	3,0	–	0	Ci-St.	6	Nb, Cu-Nb, Ci.	10	Ci, Ci-St, Nb, cl.	T. m. qt.; ⌇ dist. td.; ⊕; v. fr. 9-10.
25	46,4	24,6	30,0	29,5	29,2	28,2	64,8	24,3	–	–	9,8	27,7	17,9	28,5	4,6	1,4	10	Nb.	3	Cu-Nb, Cu.	10	Nb, cl.	B. t.; ●0 por vezes; ⌇ dist. n.; v. fr. 15-21.
26	42,1	23,3	30,0	29,7	29,2	28,2	61,2	–	–	–	14,0	26,6	37,8	26,1	2,1	2,8	10	Nb.	9	Nb, Ci-Cu, St.	10	Nb, Fr-Cu.	T. irr.; ●0 por vezes; v. fr. 10-11, 13-19, 23.
27	45,4	19,3	29,2	29,8	29,2	28,2	66,5	20,1	–	–	51,5	46,8	32,8	43,7	3,9	–	2	St-Cu.	9	Nb, Cu-Nb, Ci.	0	—	B. t.
28	45,8	18,6	29,1	29,6	29,3	28,2	65,5	19,5	–	–	54,0	48,2	50,1	50,8	4,3	–	8	Cu-Nb, Ci.	6	Ci, Ci-St, Cu.	10	Nb.	T. qt.; ⌒ n. a W.
29	45,2	19,6	29,4	29,5	29,2	28,3	64,5	20,8	–	–	50,7	52,9	48,4	50,7	5,2	–	6	Ci-Cu, St.	1	Ci-St, Cu.	7	Nb, Cu-Nb.	T. qt.; v. fr. 15-19.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	41,39	20,45	39,05	29,71	28,92	27,98	63,80	20,82	–	–	13,0	48,9	45,9	45,9	4,98	–	7,0		4,4		3,3		
Médias: 2.ª década	41,09	21,36	30,07	29,93	29,14	28,12	61,34	–	–	–	35,1	44,9	40,5	40,2	4,53	–	8,8		4,9		7,1		
Médias: 3.ª década	45,04	21,08	29,96	29,71	29,27	28,20	64,53	21,46	–	–	39,7	42,4	40,1	40,8	3,80	–	7,1		5,8		7,0		
Médias: Mês	42,42	20,96	29,81	29,79	29,10	28,10	63,18	21,47	–	–	39,2	45,5	42,2	42,3	4,46	–	7,6		5,0		5,8		

		Irradiação	Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta	70,7 em 9	—	—
	Mínima absoluta	–		
Máxima em 24 horas			7,6 em 2	38,1 em 20
Mínima em 24 horas			2,4 em 26	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	49,8	24,6
Total da 2.ª década	45,3	45,9
Total da 3.ª década	34,2	5,2
Total do mês	129,3	75,7

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	759,3	759,3	759,1	759,5	759,3	758,7	757,4	756,1	756,2	758,4	758,4	758,8	758,32	759,6	755,9	3,7
2	58,8	58,5	58,7	59,7	61,2	61,6	59,9	60,6	61,7	62,2	63,8	64,0	60,97	64,0	58,5	5,5
3	63,5	63,1	63,1	63,4	63,8	63,8	62,9	62,3	62,1	62,6	63,4	63,6	63,13	63,8	62,0	1,8
4	63,6	63,0	62,8	63,2	63,7	63,0	62,0	61,0	60,8	61,6	62,1	62,5	62,44	63,7	60,7	3,0
5	62,4	62,0	62,0	62,5	63,0	62,8	62,0	61,0	61,1	61,7	62,9	63,3	62,25	63,3	61,0	2,3
6	63,2	62,9	62,9	63,5	64,0	63,8	62,8	61,9	61,8	62,0	62,9	63,0	62,87	64,0	61,7	2,3
7	62,6	62,1	62,1	62,3	62,2	61,6	60,3	58,8	58,2	58,7	59,0	59,0	60,52	62,6	58,2	4,4
8	59,0	58,6	58,4	58,6	58,8	57,8	56,5	55,4	55,4	56,1	57,5	57,9	57,46	59,0	55,3	3,7
9	58,4	58,4	58,4	59,3	59,7	59,4	58,4	57,3	56,9	58,1	58,8	59,4	58,53	59,7	56,8	2,9
10	59,5	59,5	59,5	60,9	61,7	61,9	61,7	61,8	62,2	63,3	64,1	64,5	61,84	64,6	59,4	5,2
11	64,7	64,4	64,4	64,7	65,2	64,9	64,1	63,3	63,2	63,6	64,2	64,2	64,22	65,2	63,1	2,1
12	64,2	63,7	63,4	63,6	64,0	63,6	62,5	61,4	61,1	61,2	62,4	62,7	62,76	64,2	61,0	3,2
13	62,6	62,0	61,8	62,3	62,8	62,8	62,0	61,6	61,5	61,9	62,4	62,2	62,15	62,8	61,5	1,2
14	61,9	61,3	61,1	61,6	61,9	61,3	60,2	58,9	58,8	59,5	60,3	60,5	60,55	61,9	58,7	3,2
15	60,2	59,8	59,7	59,5	59,7	59,4	58,5	58,0	58,2	59,6	62,0	63,0	59,86	63,4	57,8	5,6
16	63,6	63,7	64,3	65,1	66,6	65,9	64,8	64,2	64,6	65,8	67,0	67,2	65,27	67,2	63,6	3,6
17	67,1	67,0	66,9	67,3	67,7	67,4	66,5	65,4	65,3	65,5	65,9	65,7	66,41	67,7	65,2	2,5
18	65,1	64,6	64,4	64,5	64,7	64,2	63,0	61,5	61,3	61,5	62,2	62,2	63,19	65,1	61,3	3,8
19	61,9	61,7	61,7	62,4	62,8	62,6	61,6	61,2	61,5	62,5	63,2	63,3	62,23	63,3	61,2	2,1
20	63,0	62,8	62,9	63,5	64,0	63,6	62,0	60,9	60,8	61,1	61,9	61,8	62,32	64,1	60,7	3,4
21	61,8	61,8	62,2	63,8	64,9	65,1	64,6	64,4	64,7	66,1	67,3	67,4	64,62	67,4	61,8	5,6
22	67,4	67,2	67,3	67,8	68,4	68,2	67,0	65,6	65,4	65,1	65,2	65,1	66,60	68,4	65,0	3,4
23	64,7	63,8	63,5	63,5	63,8	63,2	61,6	60,7	60,8	61,6	63,4	64,1	62,87	64,7	60,6	4,1
24	64,5	64,5	64,7	65,4	65,6	65,7	64,8	64,2	64,5	65,1	65,7	66,0	65,09	66,0	64,2	1,8
25	66,0	65,8	65,6	65,7	66,2	65,5	64,7	63,7	63,4	63,6	64,5	64,5	64,91	66,2	63,4	2,8
26	64,4	63,7	63,6	63,8	64,3	63,5	62,2	60,9	60,3	60,8	61,9	62,2	62,59	64,3	60,3	4,0
27	62,2	62,3	62,6	63,7	63,4	62,3	60,8	60,2	60,5	61,7	62,9	63,2	62,16	63,7	60,2	3,5
28	63,3	63,7	64,1	65,1	65,7	65,5	64,5	63,7	63,4	63,8	64,8	64,9	64,41	65,8	63,3	2,5
29	64,7	64,7	65,1	65,5	65,9	65,4	64,2	63,5	63,5	64,0	65,1	65,3	64,75	65,9	63,4	2,5
30	65,3	65,3	65,5	65,8	66,5	66,1	65,0	64,0	64,0	64,5	65,5	65,7	65,29	66,7	64,0	2,7
31	65,6	65,4	65,5	66,2	66,7	66,2	65,4	64,8	65,1	66,1	67,2	67,5	66,00	67,5	64,8	2,7
Médias: 1.ª década	761,03	760,73	760,70	761,29	761,71	761,41	760,39	759,62	759,64	760,47	761,29	761,60	760,83	762,43	758,95	3,48
2.ª década	63,43	63,10	63,05	63,45	63,88	63,57	62,52	61,64	61,63	62,22	63,15	63,28	62,90	64,49	61,41	3,08
3.ª década	64,54	64,38	64,54	65,12	65,58	65,15	64,07	63,24	63,24	63,85	64,86	65,08	64,48	66,05	62,82	3,23
Mês	63,05	62,79	62,81	63,31	63,79	63,41	62,38	61,56	61,56	62,21	63,16	63,38	62,79	64,38	61,12	3,26

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 768,4 em 22
- Mínima absoluta ..... 755,3 em 8
- Variação máxima 13,1

B — Temperatura em graus centesimais

1	25,1	24,6	23,7	23,9	27,3	31,8	31,5	31,7	28,7	27,5	26,6	26,5	27,59	35,7	23,4	12,3
2	26,3	26,1	25,5	25,5	27,1	25,5	30,1	23,1	22,8	22,7	22,8	22,7	25,04	34,1	22,5	11,6
3	22,4	22,2	22,0	22,0	22,6	22,6	23,7	22,8	24,7	24,3	24,1	23,5	23,03	24,9	21,5	3,4
4	22,9	22,7	22,3	22,5	25,1	27,2	28,9	28,5	26,8	25,0	24,8	23,7	25,06	30,0	21,9	8,1
5	23,3	23,2	23,1	23,0	26,6	29,2	30,1	29,4	28,1	26,1	26,0	24,6	26,03	30,4	22,3	8,1
6	23,4	23,1	22,8	23,1	27,1	29,2	30,0	29,3	28,1	26,1	25,7	25,6	26,16	30,4	22,1	8,3
7	24,5	24,5	23,5	23,3	25,2	26,7	28,6	29,0	27,7	26,1	26,0	25,6	25,89	29,9	23,0	6,9
8	24,9	24,5	24,1	24,5	27,9	31,1	32,6	32,0	29,3	27,2	27,0	26,7	27,70	34,4	23,6	10,8
9	26,1	25,7	25,5	24,8	24,8	27,2	29,2	29,6	27,2	26,3	26,1	25,3	26,40	30,6	24,1	6,5
10	24,4	23,6	23,0	22,7	22,9	24,3	24,0	24,3	24,8	24,2	24,2	23,6	23,77	24,9	22,5	2,4
11	22,2	21,8	21,4	21,2	24,4	27,1	27,6	27,3	25,1	24,2	23,7	23,0	24,04	28,6	20,7	7,9
12	21,6	20,9	20,8	21,0	23,8	26,0	26,1	25,7	24,9	24,2	23,2	22,6	23,44	26,8	20,3	6,5
13	21,9	21,3	21,4	21,4	22,6	24,4	26,3	25,7	24,4	22,9	22,1	21,7	23,04	26,6	21,0	5,6
14	21,1	20,6	19,7	20,0	24,7	27,2	29,2	28,5	26,0	24,5	24,1	23,2	24,12	30,0	19,0	11,0
15	22,0	21,5	21,3	22,3	25,8	29,5	31,0	30,7	30,0	26,1	25,8	24,7	25,91	32,0	20,8	11,2
16	24,0	23,3	22,9	23,7	25,2	27,8	28,6	27,3	26,2	24,8	23,3	22,6	24,88	29,2	22,2	7,0
17	22,2	21,7	21,3	21,2	24,3	26,0	25,9	25,6	24,5	22,9	21,4	20,9	23,11	26,8	20,1	6,7
18	19,7	18,4	18,8	19,6	23,7	27,2	28,1	28,6	26,2	23,9	23,5	23,2	23,48	28,8	18,0	10,8
19	21,0	20,1	20,0	20,6	25,3	27,8	29,2	28,8	26,7	24,8	24,8	22,9	24,30	30,2	18,1	12,1
20	21,9	20,8	20,4	21,6	24,5	26,9	28,7	27,4	26,0	24,4	24,3	23,8	24,22	30,0	20,1	9,9
21	22,3	22,6	22,7	22,6	25,0	27,8	27,3	25,0	25,1	24,3	23,0	21,8	24,13	28,4	21,0	7,4
22	20,6	20,4	20,3	20,3	23,9	25,1	26,2	26,3	24,5	22,7	22,3	20,0	22,67	26,9	19,1	7,8
23	18,4	18,0	17,6	17,0	23,8	27,3	28,6	27,9	26,0	23,9	23,6	21,7	22,87	28,9	15,6	13,3
24	21,5	21,2	20,8	20,5	25,1	27,3	27,8	26,9	24,7	23,5	22,9	20,3	23,48	29,0	20,2	8,8
25	20,2	19,8	20,1	20,3	24,7	28,0	29,1	28,1	25,9	23,9	23,0	22,3	23,81	30,0	18,9	11,1
26	20,9	20,1	19,6	20,3	23,5	27,5	28,0	28,0	26,2	24,6	24,5	23,8	24,03	29,4	18,9	10,5
27	22,4	21,0	20,4	21,3	24,7	28,8	32,1	30,6	27,6	25,4	25,2	23,7	25,14	32,6	20,0	12,6
28	23,6	23,0	22,5	22,7	26,9	29,7	30,2	28,7	26,8	24,7	24,0	22,8	25,32	30,9	21,8	9,1
29	21,7	20,5	19,3	20,4	26,2	29,3	29,2	28,0	25,8	25,0	24,8	24,5	24,62	29,8	18,8	11,0
30	24,3	24,5	23,1	23,0	25,5	29,0	30,8	27,3	26,1	24,6	24,2	23,9	25,56	31,3	22,1	9,2
31	23,4	21,2	20,5	21,1	25,9	28,1	30,0	29,3	26,9	25,0	24,7	23,2	24,88	30,7	20,0	10,7
Médias: 1.ª década	24,33	24,02	23,55	23,53	25,72	27,48	29,17	27,97	26,82	25,55	25,33	24,78	25,67	30,53	22,69	7,84
2.ª década	21,76	21,04	20,80	21,16	24,43	26,99	28,07	27,56	26,00	24,27	23,62	22,86	24,05	28,90	20,03	8,87
3.ª década	21,75	21,10	20,63	20,86	25,62	27,99	29,03	27,83	25,91	24,33	23,84	22,54	24,23	29,81	19,67	10,14
Mês	22,59	22,02	21,63	21,82	25,05	27,50	28,76	27,79	26,23	24,70	24,25	23,37	24,64	29,75	20,76	8,99

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35,7 em 1
- Mínima absoluta ..... 15,6 em 23
- Variação máxima 20,1

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	17,9	16,8	16,0	16,5	18,6	21,0	20,8	23,6	22,5	22,0	22,4	22,0	20,11	23,6	16,0	7,6
2	21,7	21,3	21,5	21,5	22,5	21,8	25,1	19,7	19,9	19,2	19,9	19,4	21,06	25,1	19,0	6,1
3	19,0	18,6	18,2	18,6	19,7	19,7	21,4	19,9	21,6	20,3	20,4	19,9	19,65	21,6	18,2	3,4
4	18,7	18,5	16,2	18,3	20,4	21,1	22,2	21,6	20,5	19,8	19,8	19,5	19,83	22,6	16,2	6,4
5	19,2	18,9	18,1	18,3	20,4	22,0	21,0	19,0	19,1	18,6	19,4	18,9	19,40	22,0	17,6	4,4
6	17,9	17,6	17,0	17,4	20,1	21,1	19,7	18,5	18,7	18,8	19,6	19,3	18,88	21,1	17,0	4,1
7	19,2	19,6	19,5	19,1	20,9	21,9	22,1	21,3	20,9	21,1	21,9	22,1	20,90	22,4	19,2	3,2
8	21,1	20,7	19,7	20,2	21,8	21,8	22,2	24,1	22,9	22,1	23,1	23,3	21,94	24,1	19,4	4,7
9	22,7	22,1	22,0	21,1	21,3	22,4	23,4	23,0	21,8	21,7	21,9	20,6	21,97	23,7	20,4	3,3
10	19,5	19,4	18,9	19,0	18,9	19,4	19,2	19,0	18,5	17,1	16,1	16,6	18,35	19,6	16,2	3,4
11	16,2	15,6	14,9	14,2	15,4	15,8	15,6	15,8	15,1	15,5	15,1	14,7	15,26	16,3	14,2	2,1
12	13,5	13,1	12,6	12,3	14,0	15,8	15,7	15,3	15,6	15,1	15,2	14,5	14,42	15,8	12,1	3,7
13	13,9	13,0	12,8	12,7	13,0	13,7	13,5	12,9	13,0	13,0	13,3	13,1	13,13	14,0	12,5	1,5
14	12,8	11,9	11,0	11,0	12,8	15,7	16,8	15,8	15,9	16,2	17,1	17,3	14,54	17,4	10,6	6,8
15	16,2	15,5	15,6	15,8	17,7	17,8	17,1	16,7	19,9	20,1	20,3	18,7	17,65	20,9	15,4	5,5
16	17,7	17,3	16,5	16,4	17,3	17,7	17,4	15,5	15,5	15,3	16,0	15,3	16,46	17,9	15,0	2,9
17	14,7	13,9	13,7	13,6	14,3	13,2	13,9	12,6	12,8	12,7	12,7	12,5	13,22	14,7	11,8	2,9
18	11,9	10,9	10,8	11,3	13,3	14,9	15,0	14,7	15,3	14,5	15,8	15,8	13,73	15,8	10,7	5,1
19	14,8	13,9	13,5	13,9	16,7	17,9	18,9	16,6	16,4	16,2	17,2	15,9	15,89	18,0	13,3	4,7
20	15,2	14,8	14,5	14,7	16,7	19,6	18,9	17,1	17,2	17,3	18,2	18,0	16,82	19,6	14,3	5,3
21	16,5	16,6	16,4	16,0	16,9	17,6	18,2	17,3	17,2	17,4	17,1	16,0	16,91	18,2	15,4	2,8
22	15,0	15,0	14,6	13,8	14,2	14,1	13,7	12,9	12,2	11,9	13,2	12,3	13,46	15,0	11,5	3,5
23	11,3	10,9	10,7	9,9	12,9	14,3	16,5	15,5	13,7	13,8	13,9	13,4	13,22	16,5	9,8	6,7
24	13,2	12,5	12,2	12,3	13,8	15,5	14,8	14,5	14,5	14,6	16,3	14,4	14,04	16,3	12,2	4,1
25	13,9	13,0	13,1	13,2	14,7	16,3	16,9	16,4	15,5	16,2	16,9	16,3	15,17	16,9	12,6	4,3
26	15,8	15,0	14,5	15,2	16,1	16,4	17,8	18,4	17,4	17,3	18,0	17,1	16,62	19,0	14,5	4,5
27	16,8	14,5	13,9	14,3	15,0	16,6	17,6	19,1	18,1	18,5	19,0	18,3	16,88	19,4	13,9	5,5
28	18,5	17,4	17,0	17,4	19,6	17,7	15,9	15,9	15,8	17,3	17,9	16,9	17,29	19,6	15,8	3,8
29	16,2	14,8	13,2	13,9	16,0	17,8	17,2	17,1	17,5	17,6	18,7	18,9	16,55	18,9	13,2	5,7
30	17,7	17,4	17,2	16,7	17,5	19,1	18,4	16,9	16,2	16,0	16,9	17,1	17,22	19,2	15,6	3,6
31	16,9	15,0	14,5	14,9	17,1	18,9	17,3	18,1	17,2	16,9	17,6	17,0	16,79	18,9	14,0	4,9
Médias: 1.ª década..	19,69	19,35	18,71	19,05	20,16	21,26	21,71	20,97	20,64	20,10	20,48	20,19	20,21	22,58	17,92	4,66
Médias: 2.ª década..	14,69	13,99	13,59	13,59	15,12	16,21	16,19	15,33	15,67	15,59	16,03	15,56	15,11	17,04	12,99	4,05
Médias: 3.ª década..	15,62	14,74	14,30	14,33	15,83	16,75	16,81	16,50	15,91	16,14	16,86	16,15	15,81	17,99	13,50	4,49
Médias: Mês	16,63	15,98	15,49	15,61	17,09	18,03	18,19	17,56	17,37	17,24	17,78	17,26	17,01	19,16	14,76	4,40

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 25,1 em 2
Mínima absoluta ..... 9,8 em 23
Variação máxima 15,3

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 98 em 3
Mínima absoluta ..... 50 em 27 e 28
Variação máxima 48

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 maxima sôbre 1m² Em quilogr.	Março
1	NNE	6	NNE	2	NNE	8	NE	3	N	19	NW	19	NNW	19	ENE	23	NE	26	NE	28	NE	27	NE	24	17,1	NE	30	10,5	1
2	NW	6	NW	5	NNW	1	N	10	N	16	NNE	22	NW	14	SSE	35	SSW	22	SSW	22	SSE	15	S	12	14,5	SSE	35	20,1	2
3	S	20	S	24	S	24	SSW	22	S	20	SSE	22	S	4	WSW	3	S	3	SE	6	SSE	12	S	8	14,5	S	25	8,5	3
4	W	1	SW	7	WSW	7	SW	9	SSW	5	E	6	E	7	ENE	14	ENE	17	ENE	10	ENE	10	WSW	4	8,2	ENE	18	4,1	4
5	SW	4	SSW	6	SSW	8	SW	9	SE	8	ESE	8	E	17	E	21	E	18	E	19	ESE	16	E	8	12,2	E	21	5,6	5
6	S	8	SSW	11	SSW	12	SSW	13	S	10	ESE	10	E	17	E	8	E	15	ENE	14	ENE	18	ENE	17	12,5	ENE	18	4,4	6
7	NE	4	ENE	3	WSW	6	SW	6	S	6	ESE	3	E	9	ENE	11	ENE	15	ENE	20	ENE	18	NE	10	9,4	ENE	20	5,3	7
8	NNW	5	WNW	1	N	8	NNW	15	NNW	20	N	18	N	18	N	14	NE	22	NE	24	NE	19	NE	8	14,4	NE	24	8,5	8
9	SSW	8	S	7	SSW	10	SE	11	SSW	12	SSW	8	E	7	E	10	E	17	E	24	SE	22	SSE	18	13,1	E	24	8,0	9
10	S	15	S	16	S	19	S	11	SSE	23	S	31	SSE	31	SSE	32	SSE	33	SSE	30	SSE	39	S	25	26,1	SSE	35	15,4	10
11	S	28	S	27	SSW	27	S	30	S	29	SSE	33	SSE	28	SE	27	SE	31	SE	34	SSE	30	SSE	26	29,6	SE	34	15,4	11
12	SSW	20	SSW	21	SSW	26	SSW	21	SSW	21	S	22	SSE	21	SSE	26	SE	26	SE	35	SSE	26	S	21	21,4	SE	35	17,0	12
13	SSW	22	SSW	25	SSW	25	S	25	S	25	S	26	SSE	26	SSE	21	S	29	S	25	SSW	24	SSW	26	25,1	S	29	14,0	13
14	SW	18	SW	20	SW	16	SW	19	S	20	SSE	17	SE	14	NE	14	NE	22	ENE	19	ENE	17	NW	1	16,0	SSW	24	6,7	14
15	WNW	3	NW	12	NW	18	NW	23	NNW	20	NW	25	NW	21	NW	18	NW	10	NE	14	SSE	20	SSE	26	18,3	SSE	29	11,0	15
16	SSE	20	S	18	SSW	20	SSW	17	S	23	SSE	24	SE	27	SE	30	SE	35	SE	33	SSE	26	S	21	21,3	SE	35	14,9	16
17	S	20	S	21	S	23	S	20	S	20	SE	21	SE	21	SE	23	SE	25	SE	26	SE	20	SSE	22	22,6	SE	26	8,9	17
18	SSW	18	SW	18	SSW	21	SSW	20	SSW	14	E	8	E	14	E	14	ENE	19	ENE	21	ENE	22	ENE	14	16,8	ENE	23	5,6	18
19	C	0	SW	9	SW	10	SW	11	SW	11	E	7	ENE	11	E	13	E	14	ESE	16	SE	16	S	17	11,4	S	17	4,4	19
20	S	17	SSW	13	SW	15	SSW	17	SSW	15	E	6	E	12	ESE	14	E	12	E	15	ESE	16	ESE	9	13,1	SSW	17	5,3	20
21	SSW	9	SSW	12	SSW	13	SSW	16	S	16	S	20	SE	21	SE	28	SE	29	SSE	26	SSE	28	S	19	19,1	SE	29	18,8	21
22	SSW	16	SSW	19	SSW	20	S	21	SSE	26	SE	27	SE	19	ESE	23	E	22	ESE	19	E	18	SW	9	19,9	SSE	28	9,9	22
23	SW	9	SW	10	WSW	10	WNW	10	NW	15	NW	10	ENE	16	ENE	21	ENE	22	E	24	E	23	S	14	15,4	E	21	6,7	23
24	S	14	S	20	S	18	SSW	16	S	12	ESE	16	E	16	ESE	21	ESE	26	ESE	21	SE	22	SSW	6	18,3	ESE	26	9,9	24
25	SSW	16	SSW	20	SSW	16	SW	14	SSW	13	E	8	E	14	ENE	20	ENE	24	ENE	19	NE	15	NE	11	15,0	ENE	24	6,7	25
26	WSW	3	W	4	WNW	13	NW	15	NW	19	NNW	18	NE	17	ENE	25	ENE	24	NE	27	NE	26	NE	19	17,7	NE	27	8,5	26
27	W	5	NW	7	NNW	10	WNW	3	N	15	NNW	22	NNW	17	ENE	17	ENE	25	ENE	26	NE	21	NW	1	14,3	NNW	30	9,9	27
28	S	2	SSE	7	SSE	4	SE	4	E	4	ENE	12	ENE	23	ENE	24	NE	25	NE	24	NE	20	NNE	12	13,5	ENE	27	7,5	28
29	NNW	6	WNW	14	NW	14	NW	16	NNW	19	NE	20	ENE	23	ENE	27	ENE	27	ENE	26	ENE	24	ENE	20	19,6	ENE	27	7,1	29
30	ENE	15	ENE	12	WSW	2	N	4	NW	9	ESE	9	ENE	15	ENE	19	ENE	21	ENE	20	E	16	E	13	12,4	ENE	23	6,0	30
31	E	6	SW	6	SW	10	SW	10	WSW	10	ESE	7	E	14	ENE	17	E	19	E	22	ESE	20	S	13	13,2	E	24	6,4	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	9	21	26	30	9	8	22	35	25	9	8	3	2	7	12	1
	176	87	360	397	386	110	90	544	582	314	61	51	9	7	74	165	–
Segunda década	–	–	5	16	20	9	31	27	45	42	19	2	1	2	15	1	2
	–	–	80	269	248	141	913	680	1:032	873	278	18	5	15	277	20	–
Terceira década	4	4	20	57	31	15	13	11	22	21	18	6	4	8	18	11	1
	43	29	395	1:179	498	270	280	199	334	331	180	38	23	88	214	183	–
Mês	17	13	46	99	81	33	55	60	102	88	41	16	8	12	40	24	1
	219	116	835	1:845	1:132	521	1:283	1:423	1:948	1:518	519	107	37	110	565	368	–

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	7,7	8,5	10,6	11,5	13,9	15,0	14,6	17,1	18,8	19,7	18,7	13,4	14,2	25,0	9,07
2.ª década	16,6	18,7	20,1	20,6	20,1	19,2	20,4	20,3	22,6	23,8	21,7	18,3	20,2	26,9	10,32
3.ª década	9,2	11,9	11,8	12,0	14,4	15,4	17,7	22,3	24,0	23,1	20,4	12,4	16,2	26,3	8,85
Mês	11,1	13,0	14,1	14,6	16,1	16,5	17,6	20,0	21,9	22,2	20,3	14,6	16,8	26,1	9,40

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	757,46	758,32	760,70	763,39	762,97	763,70	764,66	763,78	764,09	763,50	762,93	–	–	–	759,86	754,46	–
Temperatura	27,70	27,59	26,16	25,00	24,95	23,85	23,87	24,23	23,68	23,88	24,43	–	–	–	25,91	27,70	–
Tensão do vap. atmosférico	21,94	20,11	18,99	17,38	17,60	15,43	14,84	16,69	15,88	15,31	15,74	–	–	–	17,65	21,94	–
Humidade relativa	80,2	73,5	75,7	74,1	75,0	70,5	62,88	74,8	73,4	69,7	69,5	–	–	–	72,0	80,2	–
Quantidade de nuvens	4,0	9,0	5,1	3,6	4,9	5,2	8,6	9,6	8,4	6,3	5,2	–	–	–	10,0	4,0	–
Velocidade do vento	14,4	17,1	15,7	13,5	13,6	15,7	25,2	26,7	22,5	18,7	13,5	–	–	–	18,0	14,4	–
Chuva total correspondente	0,0	4,9	0,0	0,0	0,5	0,0	3,5	26,8	5,5	18,6	1,2	2,0	3,2	0,0	0,0	1,4	0,2

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:413	35 quilómetros em	2 e 10
2.ª década	4:849	35 quilómetros em	12 e 16
3.ª década	4:284	30 quilómetros em	27
Mês	12:546	35 quilómetros em	2, 10, 12 e 16

Dia mais ventoso, 11. Dia menos ventoso, 4

Número de dias de vento

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

F

Quadro complementar

Março	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	47,9	22,1	29,6	29,6	29,2	28,2	65,8	23,2	–	–	45,9	51,5	48,2	48,5	4,5	0,0	9	A-Cu, St-Cu.	8	Nb, Cu-Nb, Ci-Cu.	10	Nb, cl.	T. m. qt.; ⌇⌇⁰ e ◍⁰ n.; v. fr. 17-19, 21-22.
2	47,0	24,1	30,2	29,7	29,2	28,3	67,4	–	–	–	43,1	36,1	4,5	27,9	1,6	15,1	10	Cu-Nb, Nb.	10	Nb, cl.	10	Nb.	T. qt. m., irr. td. e n.; ⌇⌇ dist. td.; ◍¹ por vezes; v fr. 15-16, 18.
3	29,2	21,2	29,4	29,8	29,2	28,2	49,5	–	–	–	16,5	7,6	9,8	11,3	1,8	42,7	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb, Fr-St, cl.	T. irr. m. e td., b. n.; ◍² seg. m. e td.; v. fr. 10.
4	40,7	21,5	28,0	29,5	29,2	28,3	60,3	–	–	–	41,2	51,2	48,7	47,0	0,7	2,1	10	Nb, Cu-Nb, Ci, cl.	5	Ci-Cu.	0	Cu.	T. qt.; ◍⁰ madr.; ⌄ n. a SW.
5	40,7	21,5	28,3	29,1	29,2	28,3	60,7	21,4	–	–	51,5	51,2	47,9	50,2	2,2	–	3	Cu, Cu-Nb.	3	Cu, Cu-Nb, Ci.	3	Cu.	T. qt.; ⌓⁰.
6	41,0	21,4	28,7	29,1	29,2	28,3	60,4	21,2	–	–	52,6	52,1	48,7	51,1	3,3	–	3	Cu-Nb.	3	Cu, Ci.	3	Cu.	T. qt.; ⌓⁰.
7	41,0	22,5	29,2	29,1	29,1	28,2	62,8	–	–	–	32,2	53,2	48,2	41,5	3,1	2,5	10	Nb, Cu-Nb, cl.	3	Cu-Nb, Nb, Ci.	0	—	B. t.; ◍⁰ madr. e m.
8	44,3	22,9	29,4	29,3	29,1	28,3	64,6	22,8	–	–	41,2	55,1	41,2	46,9	2,0	–	9	Cu, Cu-Nb.	3	Cu.	0	—	T. qt.; ⌓⁰; ⌄ td. e n. a SW.
9	44,6	23,5	29,9	29,5	29,1	28,2	67,2	–	–	–	16,8	10,9	37,0	31,6	3,6	1,0	10	Nb.	9	Cu-Nb, Ci-St.	10	Nb, Fr-St.	T. qt.; ◍⁰ e ⌇⌇ dist. m.
10	28,9	22,1	29,9	29,6	29,1	28,2	39,7	–	–	–	6,2	26,3	12,9	15,1	2,4	0,8	10	Nb, cl.	10	Nb, cl.	10	Nb, cl.	T. irr.; ◍⁰ por vezes; v. fr. 10-21.
11	41,8	20,1	28,9	29,6	29,2	28,3	66,4	20,5	–	–	42,0	59,9	42,0	48,0	3,6	0,1	8	Ci-Cu, A-Cu, St.	10	Nb, Cu-Nb, Ci, cl.	10	Nb, cl.	B. t.; ◍⁰ por vezes; v. fr. 1-23.
12	41,7	19,5	28,6	29,3	29,1	28,2	66,2	19,6	–	–	28,3	37,2	18,2	27,9	6,2	0,0	10	Cu, Cu-Nb, cl.	10	Nb, cl.	9	Nb.	B. t. m., irr. td. e n.; ◍⁰ td. e n.; v. fr. 5, 14-15, 17, 21.
13	35,0	20,3	28,6	29,1	29,2	28,3	51,4	20,6	–	–	17,9	34,4	10,1	20,8	6,0	0,0	10	Nb, Cu-Nb, St, cl.	10	Nb, St, cl.	10	Nb.	B. t.; ◯⁰ td.; v. fr. 3-7, 9-14, 16-20, 22-24.
14	42,5	17,7	28,0	29,0	29,1	28,3	63,9	18,1	–	–	51,0	58,5	44,0	51,2	7,1	–	2	St-Cu, Ci-St.	10	St-Cu, Cu, Ci, cl	9	Nb.	T. qt.
15	44,0	19,6	28,3	28,9	29,2	28,4	64,3	20,4	–	–	42,6	52,1	21,8	38,8	4,1	0,0	10	A-Cu, St-Cu, cl.	10	Nb, Ci-St, Ci, cl.	10	A-Cu, St-Cu, cl.	T. qt.; ◍⁰ m.; v. fr. 11-12, 22-23.
16	42,7	21,2	28,7	28,9	29,1	28,3	64,6	21,7	–	–	18,2	52,1	34,2	34,8	4,9	0,0	10	Nb, cl.	9	Cu-Nb, Cu.	10	Cu-Nb, Cu, cl.	B. t.; ◍⁰ m.; v. fr. 12-22.
17	40,2	20,2	28,7	29,1	29,1	28,3	61,8	20,5	–	–	52,4	35,6	26,9	38,3	5,1	–	9	Nb, Ci.	8	Nb, Cu-Nb.	0	St.	B. t.; v. fr. 10, 16-19.
18	39,1	16,7	28,0	28,9	29,0	28,3	58,8	17,1	–	–	52,6	52,9	48,4	51,3	5,3	–	4	Cu, Ci-Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.
19	41,0	18,2	27,8	28,8	29,0	28,3	60,5	18,6	–	–	49,0	52,6	47,9	49,8	3,8	0,0	3	Cu-Nb, St-Cu.	5	Nb, Cu-Nb, St.	10	Nb, Cu-Nb, cl	T. qt.; ◍⁰ m.
20	42,9	19,1	28,0	28,6	29,0	28,3	63,4	19,2	–	–	39,8	53,8	48,4	47,3	3,6	–	8	Cu-Nb, Cu, Ci-Cu.	6	Cu-Nb, Cu.	9	A-Cu, Cu.	T. qt.
21	41,2	20,7	28,6	28,8	29,0	28,2	61,1	20,9	–	–	23,8	33,0	21,9	27,2	3,2	3,5	10	Nb.	9	Nb, Cu-Nb, St.	10	Cu-Nb, Ci-St, cl.	B. t.; ◍⁰ td; v. fr. 15-19.
22	40,7	19,0	28,1	28,8	29,0	28,3	61,3	19,2	–	–	51,9	47,9	50,7	51,2	3,7	–	6	Cu-Nb, Cu.	3	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t; v. fr. 9-11.
23	41,0	13,7	27,7	28,7	29,0	28,2	58,5	15,8	–	–	53,2	53,2	48,4	51,6	4,4	–	0	—	0	—	0	—	B. t.
24	42,7	18,5	27,7	28,5	28,9	28,2	62,2	19,0	–	–	52,1	38,6	49,3	46,7	4,9	–	3	Cu.	3	Cu-Nb, Cu.	2	Cu.	B. t.; v. fr. 16-17.
25	41,0	17,4	27,9	28,6	29,0	28,2	58,0	17,7	–	–	51,2	52,4	47,3	50,3	4,0	–	1	Cu.	1	Cu.	0	—	T. qt.
26	44,4	18,1	28,1	28,5	28,8	28,2	64,6	18,2	–	–	21,8	33,9	46,2	34,0	3,4	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	4	Ci-St, Cu.	0	St-Cu.	B. t.; ◍⁰ madr.; ⌄; v. fr. 15-16, 18-21.
27	46,0	18,7	28,2	28,6	28,8	28,2	60,4	19,7	–	–	49,6	50,7	45,9	48,7	4,0	–	3	Ci-St.	3	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 10, 17-20.
28	41,9	19,9	28,5	28,6	28,8	28,2	61,8	21,3	–	–	50,7	51,5	46,8	49,7	4,0	–	7	Cu, A-Cu.	1	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 16-18.
29	40,2	17,4	28,7	28,8	28,7	28,2	59,4	18,7	–	–	47,3	52,9	45,1	48,4	4,1	–	9	Ci, Ci-St, Cu.	9	Ci, Ci-St, Cu-Nb.	5	Nb.	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 15-19.
30	42,6	20,1	28,7	28,9	28,7	28,2	60,5	20,9	–	–	24,9	51,8	16,5	31,1	4,4	–	8	Cu-Nb, Cu.	9	Ci, Ci-Cu, Cu-Nb.	0	—	T. qt.
31	42,7	18,5	28,9	29,0	28,7	28,2	60,4	19,1	–	–	50,1	52,1	47,3	49,8	3,6	–	4	Cu-Nb, Cu.	2	Cu-Nb.	2	Fr-St.	T. qt.
Médias: 1.ª década	40,53	22,28	29,26	29,43	29,16	28,25	59,84	–	–	–	34,7	42,6	35,6	37,4	2,85	–	8,4		6,3		5,6		
Médias: 2.ª década	41,09	19,26	28,36	29,02	29,10	28,30	62,13	19,63	–	–	39,4	48,9	34,2	40,8	5,03	–	7,4		7,9		7,7		
Médias: 3.ª década	42,30	18,36	28,28	28,71	28,85	28,21	60,71	19,14	–	–	43,6	47,1	42,6	44,1	1,00	–	5,5		4,0		1,7		
Médias: Mês	41,34	19,92	28,62	29,04	29,03	28,25	60,90	19,82	–	–	29,4	46,2	37,4	41,0	3,96	–	7,1		6,0		4,9		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	67,4 em 2
	Mínima absoluta	—

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	7,4 em 14	42,7 em 3
Mínima em 24 horas	0,7 em 14	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	28,5	64,2
Total da 2.ª década	50,3	0,1
Total da 3.ª década	44,0	3,5
Total do mês	122,8	67,8

A — Pressão atmosférica em milímetros

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	767,4	766,8	766,7	766,8	767,5	767,2	766,4	765,1	765,3	765,6	766,1	766,4	766,43	767,6	765,2	2,4
2	66,1	65,5	65,6	66,4	67,0	66,4	65,4	64,7	64,6	65,3	66,4	66,5	65,83	67,0	64,4	2,6
3	66,5	66,4	66,6	67,4	68,0	68,0	66,4	65,6	65,3	65,8	66,7	66,9	66,61	68,2	65,3	2,9
4	66,9	66,9	67,0	67,6	68,0	67,8	66,5	65,6	65,6	66,2	67,1	67,1	66,84	68,0	65,5	2,5
5	67,0	66,6	66,5	67,1	67,7	67,5	66,7	65,7	65,6	66,3	66,9	67,1	66,72	67,7	65,5	2,2
6	66,9	66,3	66,0	66,5	67,2	67,0	65,8	64,8	64,7	65,0	66,0	66,1	66,00	67,2	64,6	2,6
7	66,0	65,6	65,7	66,2	66,4	66,0	64,5	63,9	64,0	64,8	65,9	66,2	65,45	66,4	63,9	2,5
8	66,5	66,4	66,3	67,0	67,7	67,4	66,9	66,4	66,4	67,1	68,2	68,1	67,05	68,2	66,3	1,9
9	68,0	67,9	67,6	68,0	68,3	68,0	66,9	66,2	66,3	66,7	67,3	67,2	67,32	68,3	66,1	2,3
10	66,6	65,9	65,5	66,0	66,4	66,0	64,7	63,9	63,9	64,4	65,0	65,2	65,23	66,6	63,7	2,9
11	65,1	64,7	64,9	65,5	66,2	66,3	65,2	64,6	64,7	65,1	65,9	66,3	65,40	66,5	64,6	1,9
12	66,3	66,1	66,2	66,7	67,5	67,0	65,9	65,2	65,0	65,4	65,8	65,8	66,06	67,5	64,9	2,6
13	65,6	65,4	65,5	66,1	66,7	66,3	65,0	64,2	64,2	65,0	65,8	66,1	65,49	66,7	64,1	2,6
14	66,3	66,5	66,8	67,5	68,1	67,5	66,3	65,9	66,0	66,4	67,2	67,2	66,82	68,1	65,8	2,3
15	67,1	66,9	67,1	67,3	67,7	67,2	65,6	64,5	64,4	65,2	65,9	66,1	66,23	67,7	64,3	3,4
16	66,0	65,6	65,5	66,1	66,5	66,0	64,2	63,3	63,2	64,2	65,2	65,5	65,09	66,5	63,0	3,5
17	65,5	65,5	65,5	65,9	66,1	65,8	64,2	63,2	62,6	63,1	64,2	64,4	64,67	66,4	62,6	3,8
18	64,5	64,4	64,3	64,7	65,4	65,0	63,1	62,4	62,1	62,3	63,0	63,0	63,63	65,4	62,1	3,3
19	62,6	62,0	61,8	62,0	61,8	60,7	59,0	57,5	57,1	57,7	58,0	58,1	59,76	62,6	57,1	5,5
20	58,9	58,1	57,9	57,9	58,2	57,8	56,1	54,9	54,7	55,0	55,5	55,8	56,63	58,2	54,6	3,6
21	56,4	56,9	57,8	58,7	60,1	60,2	59,4	59,0	59,7	61,6	62,6	63,6	59,84	64,0	56,4	7,6
22	64,3	64,3	64,7	65,4	66,2	65,7	64,2	63,1	63,1	64,3	65,3	65,1	64,74	66,2	63,4	2,8
23	65,3	65,0	65,0	65,6	66,4	66,2	65,2	64,6	64,5	65,1	66,0	66,0	65,45	66,5	64,5	2,0
24	66,1	65,9	65,8	66,2	66,6	66,0	64,8	64,1	64,2	64,6	65,1	64,9	65,30	66,6	64,1	2,5
25	64,5	64,0	63,8	63,8	64,4	64,0	62,6	62,3	62,7	63,0	63,6	63,5	63,48	64,5	62,3	2,2
26	65,1	62,7	62,6	63,2	63,1	63,4	62,8	62,5	62,8	63,7	64,2	64,2	63,27	64,3	62,5	1,8
27	64,1	63,9	63,8	64,9	65,9	65,7	64,8	64,5	64,5	65,4	66,2	66,1	65,02	66,5	63,8	2,7
28	65,5	64,8	64,1	64,6	64,8	64,8	63,5	62,8	63,2	63,6	64,1	63,9	64,16	65,5	62,7	2,8
29	63,6	62,6	62,5	62,9	63,2	62,7	61,6	61,1	61,5	62,5	63,4	63,6	62,60	63,6	61,0	2,6
30	63,5	63,4	63,6	64,6	65,1	65,2	64,7	64,6	65,3	66,8	67,3	67,4	65,17	67,4	63,4	4,0
Médias: 1.ª década	766,79	766,43	766,35	766,90	767,42	767,13	766,02	765,22	765,17	765,72	766,59	766,68	766,35	767,53	765,05	2,48
2.ª década	64,70	64,52	64,55	64,97	65,45	64,96	63,46	62,57	62,40	62,94	63,65	63,83	63,98	65,56	62,31	3,25
3.ª década	63,67	63,35	63,40	63,99	64,61	64,39	63,36	62,89	63,16	64,09	64,78	64,87	63,90	65,51	62,41	3,10
Mês	65,05	64,77	64,77	65,29	65,82	65,49	64,28	63,56	63,58	64,25	65,01	65,13	64,74	66,20	63,26	2,94

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 768,4 em 9
Mínima absoluta ..... 754,6 em 20
Variação máxima 13,8

B — Temperatura em graus centesimais

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	22,2	21,8	21,1	21,4	25,2	28,8	24,8	25,0	25,8	24,6	24,5	24,1	24,08	29,4	20,4	9,0
2	23,7	22,0	21,6	21,7	24,8	28,0	30,0	28,7	26,1	25,0	24,7	24,7	25,04	30,3	21,3	9,0
3	21,2	22,7	21,7	22,1	23,9	27,2	28,8	28,8	26,8	24,5	24,1	24,3	24,91	29,4	21,5	7,9
4	24,0	21,2	20,8	20,4	25,3	28,2	29,1	28,9	25,8	24,6	24,6	24,4	24,64	29,7	19,6	10,1
5	22,3	22,0	21,7	22,0	25,2	27,8	25,0	27,5	26,3	24,5	24,3	24,1	24,19	28,2	21,2	7,0
6	21,9	21,1	20,5	20,1	24,5	27,6	27,0	28,5	25,9	24,5	24,1	24,1	24,27	29,2	19,9	9,3
7	21,1	20,6	20,7	20,8	23,7	26,9	28,1	28,4	26,3	24,6	24,1	24,2	24,16	28,8	20,3	8,5
8	22,1	21,7	21,4	21,3	24,7	27,1	25,6	25,3	23,9	23,7	21,8	20,9	23,17	27,8	20,8	7,0
9	20,8	20,4	20,1	20,7	23,5	26,4	25,5	25,7	23,2	21,7	21,0	21,0	22,48	26,7	20,1	6,6
10	20,0	19,5	19,1	19,4	23,6	26,6	28,0	27,9	25,1	23,6	23,3	21,8	23,16	28,0	18,4	9,6
11	20,2	19,6	19,4	19,6	23,2	25,8	28,1	28,0	25,5	24,0	23,4	22,1	23,22	28,5	18,8	9,7
12	20,5	20,4	19,5	19,1	24,5	27,0	28,8	28,3	25,1	23,8	22,8	22,0	23,48	29,2	18,6	10,6
13	19,7	19,1	18,5	19,1	24,4	27,5	29,4	27,7	25,3	24,0	23,6	22,7	23,39	29,9	17,6	12,3
14	20,4	18,9	18,7	19,0	24,6	27,3	28,2	27,5	24,6	23,9	23,4	23,0	23,34	29,2	17,7	11,5
15	21,0	19,9	19,2	18,9	24,5	28,1	28,9	27,9	25,2	24,1	23,9	23,5	23,80	29,4	18,3	11,1
16	21,1	21,0	20,1	20,0	24,5	27,5	28,4	27,8	25,4	24,5	24,2	24,0	24,18	29,2	19,0	10,2
17	23,3	21,0	20,9	21,6	24,3	27,1	27,9	27,4	25,0	24,5	24,4	23,1	24,10	29,0	20,4	8,6
18	21,8	20,3	20,3	20,8	25,4	27,3	28,4	28,0	25,2	24,2	24,0	22,1	23,95	28,8	20,2	8,6
19	21,1	20,4	20,3	20,5	25,1	29,4	33,4	35,4	30,0	27,9	26,9	25,1	26,28	35,4	19,9	15,5
20	23,3	22,3	21,4	20,4	26,3	30,8	34,6	31,6	28,3	26,1	27,3	26,4	26,49	35,7	19,7	16,0
21	23,7	21,5	21,6	21,5	23,7	26,8	27,7	26,4	25,4	24,6	23,4	22,1	24,06	28,7	20,9	7,8
22	21,6	21,1	20,6	20,6	24,8	27,8	29,5	28,8	25,6	24,9	24,5	23,9	24,50	30,2	20,1	10,1
23	22,7	22,3	22,6	22,6	22,2	26,1	27,8	25,7	25,0	24,5	24,3	24,2	24,28	28,7	21,8	6,9
24	23,8	23,7	22,5	22,0	23,2	26,2	27,3	25,5	24,1	23,1	23,3	21,5	23,85	28,2	21,0	7,2
25	20,3	19,9	19,8	19,5	20,4	21,4	22,2	21,5	20,7	20,7	20,2	19,9	20,54	22,2	19,5	2,7
26	20,0	20,0	20,3	20,4	23,5	26,6	27,3	24,6	23,7	22,8	22,3	21,8	22,80	27,9	19,7	8,2
27	21,2	21,0	20,9	20,9	21,0	22,9	23,3	23,3	21,4	21,0	19,5	19,2	21,22	24,2	19,2	5,0
28	19,6	19,6	19,8	20,0	20,9	21,3	23,8	23,7	21,6	20,8	20,4	19,6	20,91	25,0	19,1	5,9
29	19,3	19,2	18,9	19,0	22,2	24,4	26,0	25,0	23,9	22,8	22,1	21,1	21,94	26,6	18,4	8,2
30	20,8	20,5	20,7	20,3	22,8	24,2	21,5	24,3	23,7	21,4	20,4	20,1	21,81	25,5	18,8	6,7
Médias: 1.ª década	22,26	21,30	20,90	21,02	24,44	27,46	27,19	27,47	25,55	24,13	23,74	23,36	24,03	28,75	20,35	8,40
2.ª década	21,21	20,29	19,83	19,84	24,68	27,78	29,61	28,96	25,96	24,70	24,39	23,40	24,22	30,43	19,02	11,41
3.ª década	21,30	20,88	20,77	20,68	22,47	24,77	25,64	24,88	23,51	22,69	22,04	21,34	22,59	26,72	19,85	6,87
Mês	21,60	20,52	20,50	20,51	23,86	26,67	27,48	27,10	25,01	23,84	23,39	22,70	23,61	28,63	19,74	8,89

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 35,7 em 20
Mínima absoluta ..... 17,6 em 13
Variação máxima 18,1

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	16,0	15,5	14,7	14,5	16,3	18,8	18,8	19,3	19,2	18,8	19,2	18,9	17,65	20,0	14,5	5,5
2	18,6	17,0	17,3	17,5	20,2	20,3	20,5	18,1	17,9	17,6	18,5	18,9	18,52	20,7	16,9	3,8
3	18,3	17,6	16,9	18,0	18,5	19,4	18,8	18,8	17,4	16,3	17,6	17,4	17,78	19,4	16,0	3,4
4	16,6	15,2	14,6	14,2	16,4	17,7	18,1	17,6	16,4	17,5	17,7	18,5	16,58	18,5	14,1	4,4
5	16,5	15,8	15,5	15,8	17,5	18,3	16,7	17,9	17,6	16,7	16,8	16,8	16,93	18,4	15,5	2,9
6	16,4	15,6	15,1	15,0	17,2	18,2	16,2	15,8	15,7	15,8	16,8	17,1	16,33	18,5	14,6	3,9
7	15,7	15,4	15,3	15,6	17,5	19,8	19,5	18,9	17,4	18,4	19,5	18,8	17,72	20,2	15,2	5,0
8	17,1	16,7	16,0	15,8	16,7	18,7	19,7	19,2	18,3	18,6	17,6	16,8	17,55	19,7	15,6	4,1
9	16,7	16,3	15,8	16,1	18,2	19,2	16,1	16,5	18,1	16,9	16,3	15,1	16,71	19,2	14,9	4,3
10	14,3	13,3	12,4	11,9	13,4	15,0	14,9	15,1	15,3	17,1	15,4	14,6	14,36	17,1	11,9	5,2
11	14,3	13,8	13,7	14,1	16,3	16,1	15,2	14,5	13,8	13,3	14,3	14,6	14,48	16,3	13,3	3,0
12	13,4	13,3	12,4	12,1	15,3	15,5	15,8	16,0	14,6	14,6	15,0	15,0	14,57	16,7	12,1	4,6
13	13,7	13,1	12,5	13,0	14,9	15,9	16,0	17,3	15,5	15,4	16,0	15,6	14,96	17,7	12,2	5,5
14	14,8	12,8	11,9	11,6	14,2	15,0	17,1	15,0	14,7	15,5	16,5	15,8	14,63	17,1	11,6	5,5
15	15,1	14,2	13,5	13,1	15,8	15,7	17,8	16,9	14,4	16,2	17,4	17,7	15,76	18,0	13,1	4,9
16	15,7	15,8	14,7	14,9	17,9	18,1	19,1	18,1	17,2	17,2	18,5	18,1	17,01	19,1	14,7	4,4
17	17,6	15,8	15,7	15,9	17,0	19,1	20,2	19,7	19,3	18,7	18,2	17,6	17,96	20,5	15,3	5,2
18	16,8	15,5	15,4	15,6	17,7	19,0	19,5	19,1	19,2	19,2	19,7	18,2	17,96	19,8	15,3	4,5
19	16,9	16,1	15,7	15,6	16,7	15,8	14,8	13,8	15,5	13,2	12,8	12,1	14,93	17,2	12,0	5,2
20	12,4	12,4	12,2	12,0	14,4	15,9	18,0	20,7	18,2	18,2	15,3	15,2	15,60	21,5	11,8	9,8
21	15,6	15,5	16,1	15,6	17,4	19,9	20,9	21,1	19,2	18,1	16,5	15,6	17,72	21,7	15,0	6,7
22	14,7	14,4	13,9	13,9	16,3	17,6	19,6	19,8	18,7	19,5	20,3	19,6	17,45	20,4	13,8	6,6
23	18,9	18,7	19,1	19,3	17,2	21,3	22,0	20,4	19,1	18,9	18,6	18,0	19,31	22,8	17,2	5,6
24	17,5	17,5	17,7	17,5	18,4	20,0	20,0	17,0	15,2	14,6	14,2	11,8	17,01	20,0	14,2	5,8
25	14,6	14,5	14,6	14,8	17,1	17,6	19,0	18,5	17,3	17,4	16,8	16,1	16,57	19,1	14,5	4,6
26	15,9	15,5	15,4	15,0	17,0	19,8	20,7	17,7	18,1	18,8	18,6	18,0	17,57	20,7	14,9	5,8
27	17,5	17,6	17,2	17,3	17,1	18,2	18,5	18,3	17,4	16,9	15,7	15,6	17,16	18,6	15,5	3,1
28	15,8	15,8	16,2	16,2	16,8	17,6	18,2	18,1	17,3	17,0	17,1	16,1	16,81	18,9	15,8	3,1
29	15,5	15,1	14,3	14,3	16,0	16,8	18,3	16,6	16,9	15,3	15,1	14,6	15,71	18,3	14,0	4,3
30	13,8	13,5	14,0	13,8	14,5	14,8	14,6	14,7	15,0	14,1	13,4	13,4	14,16	15,5	13,4	2,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Médias: 1.ª década	16,62	15,84	15,36	15,44	17,19	18,54	17,93	17,72	17,28	17,37	17,51	17,32	17,01	19,17	14,92	4,25
2.ª década	15,07	14,28	13,77	13,79	15,93	16,61	17,35	17,11	16,24	16,15	16,37	15,99	15,78	18,40	13,14	5,26
3.ª década	15,98	15,81	15,85	15,77	16,78	18,36	19,18	18,22	17,42	17,06	16,63	16,18	16,95	19,60	14,83	4,77
Mês	15,89	15,31	14,99	15,00	16,63	17,81	18,15	17,68	16,98	16,86	16,85	16,50	16,58	19,06	14,39	4,76

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 22,8 em 23
- Mínima absoluta ..... 11,6 em 14
- Variação máxima 11,2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 97 em 25 e 28
- Mínima absoluta ..... 32 em 19
- Variação máxima 65

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	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² Em quilogr.	Abril
1	S	12	SSW	11	SSW	13	S	18	S	18	SE	18	SE	20	ENE	14	ESE	6	ESE	6	ESE	8	E	10	12,5	S	18	11,0	1
2	E	8	SSW	9	SW	6	WSW	5	SW	8	ESE	4	ENE	11	ENE	18	ENE	22	ENE	18	ENE	18	ENE	16	12,2	ENE	22	5,3	2
3	ENE	16	SW	6	WSW	8	SSW	7	ESE	9	ENE	9	E	6	ENE	15	ENE	14	E	17	E	19	E	14	12,1	E	19	5,3	3
4	E	14	SW	8	SSW	8	SW	8	SW	17	ESE	6	E	8	E	11	E	21	E	23	E	20	ESE	18	12,6	E	23	6,4	4
5	SSW	10	SSW	14	SSW	13	SSW	14	S	14	ESE	12	E	10	E	5	ESE	10	ESE	15	ESE	16	ESE	16	12,5	E	22	9,9	5
6	SSW	5	SSW	8	SW	11	SW	5	SW	13	ESE	8	ENE	16	E	15	E	17	ESE	18	ESE	17	ESE	15	12,6	ESE	20	5,3	6
7	SW	10	SW	14	SW	14	SW	9	SSW	13	ESE	8	E	12	ENE	13	ENE	14	E	17	E	17	E	13	13,0	E	22	5,6	7
8	SSW	9	SSW	16	SSW	14	S	19	SSE	22	S	22	SSE	23	SSE	24	ESE	28	SSE	26	SSW	20	SSW	20	20,4	ESE	28	22,2	8
9	S	24	S	21	SSW	19	SSW	17	SSW	16	SE	15	E	21	E	20	SSW	14	SSW	9	SSW	8	S	6	15,4	S	24	8,9	9
10	S	4	SW	12	SSW	12	SSW	13	SW	6	ESE	7	E	10	ENE	13	ENE	15	ENE	14	ENE	18	NNE	10	10,8	ENE	18	3,7	10
11	SW	6	SW	10	SW	12	SW	10	SW	10	SSE	3	E	8	E	8	ENE	9	E	16	E	14	WSW	5	9,0	E	16	3,7	11
12	SW	7	SSW	7	SSW	8	SW	10	WSW	8	ESE	6	E	10	ENE	14	ENE	15	ENE	20	NE	18	NE	12	11,2	ENE	22	5,0	12
13	WNW	6	NW	13	NW	14	NW	15	NW	21	NNW	22	N	12	ENE	23	ENE	22	NE	24	ENE	26	NE	22	18,4	ENE	26	7.5	13
14	WNW	13	NW	13	NW	13	WNW	14	NW	17	NNW	15	E	12	ENE	20	ENE	26	ENE	26	ENE	24	ENE	15	17,1	ENE	26	8,0	14
15	SW	4	SW	9	WSW	10	WNW	8	WNW	16	NW	9	ENE	12	ENE	19	ENE	25	ENE	25	ENE	26	ENE	20	14,8	ENE	26	6,7	15
16	W	8	WNW	10	NW	10	WNW	12	NW	16	NNW	20	NE	18	ENE	24	ENE	27	ENE	26	ENE	26	NE	23	18,2	ENE	27	8,0	16
17	NNE	16	WNW	12	W	8	W	2	NNW	7	E	12	ENE	15	ENE	20	ENE	28	ENE	26	ENE	25	NE	12	14,3	ENE	28	7,1	17
18	NW	5	NW	18	N	12	NNE	14	N	7	ESE	8	E	14	NE	18	ENE	18	ENE	22	NE	20	NW	6	12,7	ENE	23	5,0	18
19	NW	12	NNW	16	NW	16	NNW	14	NNW	25	NNW	28	NNW	25	N	20	NE	20	NNE	22	NNE	22	N	25	20,5	NNW	30	10,5	19
20	NNW	20	NNW	10	NE	18	N	16	N	15	NNW	20	N	18	ENE	15	NE	22	NE	19	NNE	25	N	22	17,9	NNE	25	8,0	20
21	NNW	5	SSW	14	S	24	S	25	S	25	SSE	24	SE	21	SE	17	ESE	25	SE	27	SSE	26	S	21	21,5	SE	27	16,5	21
22	S	24	S	26	SW	22	SSW	20	SSW	21	S	16	ESE	16	E	17	E	20	E	18	E	14	E	10	17,7	S	27	9,9	22
23	SSW	6	SSW	10	SSW	8	SSW	6	NNW	6	NW	2	ENE	16	NE	16	ENE	18	NE	22	ENE	16	E	16	12,2	NE	22	5,6	23
24	ENE	18	ENE	17	C	0	SW	6	S	9	ESE	7	E	14	E	20	E	22	ESE	22	SE	17	SSW	10	13,4	E	22	5,6	24
25	SW	10	SW	15	SW	17	SW	16	SW	12	SW	18	WSW	10	SSE	14	SE	14	S	13	SSW	12	SW	16	13,6	SW	18	4,0	25
26	WSW	15	WSW	17	SW	13	SW	11	WSW	14	ESE	6	E	24	E	20	SE	16	SSW	8	S	8	SSW	8	12,5	E	25	6,7	26
27	SSW	12	SSW	15	SSW	16	SSE	18	S	20	S	14	S	17	SE	14	SSW	11	S	12	S	22	SW	18	16,4	S	26	12,0	27
28	SW	20	SW	16	SSW	24	SSW	20	SSW	20	S	22	S	14	SE	13	SW	9	SSW	4	SSW	14	SW	12	15,5	SSW	24	6,7	28
29	SW	14	SW	13	SSW	12	SW	13	SW	14	S	17	ESE	12	ESE	4	SSE	5	SSW	12	SSW	21	SW	24	13,5	SW	25	8,5	29
30	WSW	24	W	25	S	30	S	30	S	38	S	35	S	40	S	28	S	21	S	19	SSW	23	SSW	27	28,5	S	40	26,7	30
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	–	1	–	35	18	33	7	10	21	19	32	3	–	1	–	–	–
	–	10	–	531	690	414	122	167	343	615	302	16	–	11	–	–	–
Segunda década	15	11	27	59	17	3	2	1	–	3	19	1	7	13	33	26	–
	248	190	524	1:226	199	19	9	3	–	22	172	32	50	134	406	476	–
Terceira década	1	–	3	10	25	12	16	12	53	53	39	8	3	–	2	2	1
	10	–	54	165	385	178	276	183	1:162	789	564	118	55	–	4	11	–
Mês	16	12	30	104	90	18	25	23	74	105	90	15	10	11	35	28	1
	258	200	578	1:922	1:271	611	407	353	1:505	1:126	1:038	166	105	115	410	487	–

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	11,2	11,9	11,8	11,5	13,6	10,9	13,7	14,8	16,1	16,3	16,1	13,8	13,4	21,6	8,36
2.ª década	9,7	10,8	12,1	11,5	14,2	14,3	14,4	18,1	21,2	22,6	22,6	16,2	15,4	24,9	6,95
3.ª década	14,8	16,8	16,6	16,5	17,9	16,1	17,4	16,3	16,4	15,7	17,3	16,5	16,5	25,6	10,22
Mês	11,9	13,1	13,5	13,1	15,2	13,8	15,2	16,4	17,9	18,2	18,7	15,5	15,1	24,0	8,51

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	756,63	–	766,63	765,75	765,73	766,36	759,84	–	765,89	765,77	764,81	–	–	–	766,16	758,16	–
Temperatura	26,49	–	26,49	23,97	24,21	24,34	24,06	–	22,55	22,99	22,92	–	–	–	23,34	26,38	–
Tensão do vap. atmosférica	15,60	–	15,60	16,48	16,84	16,63	17,72	–	16,66	17,12	16,63	–	–	–	14,80	15,26	–
Humidade relativa	60,6	–	60,6	74,8	75,4	74,0	79,3	–	82,2	83,9	80,7	–	–	–	69,8	61,3	–
Quantidade de nuvens	2,3	–	2,3	2,5	4,3	3,5	7,0	–	6,9	7,2	4,7	–	–	–	8,5	2,6	–
Velocidade do vento	17,9	–	17,9	14,1	13,0	12,6	21,6	–	20,5	15,7	12,8	–	–	–	17,8	19,2	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,6	7,3	5,9	2,3	10,8	9,5	14,7	29,3	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:221	28 quilómetros em ... 8
2.ª década	3:710	30 quilómetros em ... 19
3.ª década	3:954	40 quilómetros em ... 30
Mês	10:885	40 quilómetros em ... 30

Dia mais ventoso, 30. Dia menos ventoso, 11

Número de dias de vento

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

Quadro complementar

Abril	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 de 0 a 10	Configuração	15h: Graus de 0 a 10	Configuração	21h: Graus de 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	16,3	19,3	29,1	29,0	28,8	28,2	64,6	19,3	–	–	35,3	17,1	17,1	23,3	3,7	9,6	9	Cu-Nb, Ci-A-Cu.	10	Nb. cl.	0	Cu.	T. irr. m., b. td. e n.; ○0 m. e td.
2	14,1	20,1	28,9	29,1	28,9	28,2	62,2	–	–	–	41,8	51,5	16,5	47,6	2,2	1,2	9	Nb, Cu-Nb.	1	Cu, Cu-Nb, St	0	Fr-Cu.	T. qt.; ◎0 madr.
3	12,7	20,9	28,8	28,1	28,8	28,2	64,0	–	–	–	20,7	51,9	17,3	41,9	3,1	8,5	10	Nb, Cu-Nb, cl.	1	Cu.	0	Cu.	B. t.; ◎1 madr.
4	12,1	18,1	28,5	29,0	28,8	28,2	61,5	18,5	–	–	51,0	50,1	16,8	49,1	3,1	–	1	Cu.	2	Cu, Cu-Nb.	0	Cu.	B. t.; ⌒0.
5	11,1	20,0	28,1	28,9	28,9	28,2	62,0	20,3	–	–	31,6	55,7	17,0	11,8	3,9	1,9	6	Cu.	2	Cu.	0	Cu.	B. t.; ◠ m. a W; ○0 m.
6	12,4	18,5	28,2	28,9	29,0	28,2	61,5	19,0	–	–	53,2	55,7	18,2	52,1	3,6	0,0	7	Cu-Nb, A-Cu.	2	Cu, St-Cu.	0	Fr-Cu.	B. t.; ◎0 m.
7	10,6	19,1	28,1	28,8	29,0	28,2	59,2	18,8	–	–	50,1	52,1	16,2	19,6	3,2	12,5	2	Cu, Ci-Cu.	2	Cu	0	Cu.	B. t.; ◎1 e ◠ m.
8	12,7	20,1	28,9	28,7	28,8	28,2	61,6	20,3	–	–	32,5	38,1	15,9	38,8	2,7	12,9	9	Cu-Nb, Ci-Cu.	9	Nb.	6	Nb.	B. t. m., irr. td. e n.; ⌒0; ◎1 por vezes; K dist. td; v. fr. 16-19.
9	12,1	19,2	27,2	28,6	28,8	28,2	65,9	19,3	–	–	50,1	19,8	35,3	15,2	2,1	0,0	3	Cu, Ci.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	1	Cu-Nb.	B. t. m. e n., irr. td.; ◎0 por vezes.
10	10,1	16,5	26,9	28,3	28,8	28,2	59,0	17,2	–	–	52,1	53,2	17,5	50,8	2,2 (1)	0,1	0	St, Cu.	0	—	0		B. t.; ⌒1.
11	11,1	17,1	26,7	22,0	28,7	28,2	62,9	17,6	–		18,1	51,6	19,3	50,6	3,3	–	9	A-Cu, Ci-Cu.	7	Cu-Nb, Cu.	0	–	B. t.; ⌒0.
12	30,9	16,7	26,7	27,9	28,7	28,2	58,3	17,6	–		50,7	52,6	17,0	50,1	3,1	–	2	St, Cu-Nb.	1	Cu.	0	–	B. t.
13	11,0	16,3	26,7	27,7	28,6	28,2	64,1	17,1	–		51,2	57,1	16,2	51,6	3,6	–	1	Cu.	2	Cu, Fr-Cu.	0	–	B. t.; ⌒0, v. fr. 20-22.
14	12,3	16,5	26,7	27,6	28,5	28,1	61,7	17,3	–	–	51,8	20,1	16,8	39,7	1,5	–	1	St-Cu.	1	Cu.	0	–	B. t.; v. fr. 16-20.
15	11,8	17,1	26,7	27,6	28,5	28,1	59,7	17,9	–	–	51,0	52,9	16,8	50,2	1,0	–	1	Cu.	1	Cu.	0		B. t.; ⌒0; v. fr. 17, 19-21.
16	10,6	18,1	26,8	27,5	28,3	28,1	59,0	18,5	–	–	50,7	20,2	15,6	12,2	3,9	–	6	Cu, Cu-Nb, Ci.	2	Ci-St, Cu.	1	Ci-St, Fr-Cu.	B. t.; ⌒0; v. fr. 16-22.
17	39,1	18,0	27,0	27,6	28,1	28,1	56,3	19,7	–		51,5	51,5	15,1	49,5	3,5	–	1	Cu.	1	Cu.	0	–	B. t.; ⌒0; v. fr. 16-21.
18	10,5	18,7	27,2	27,6	28,1	28,0	56,8	19,6	–	–	13,1	51,5	15,6	16,7	2,5	–	7	Cu, Cu-Nb.	0	Cu.	1	Ci.	B. t.; ⌒0.
19	11,1	18,7	27,4	27,7	28,3	28,1	60,8	19,2	–		50,1	19,6	11,0	17,9	2,1	–	2	Ci-Cu, Cu.	1	St-Cu.	6	Cu, A-Cu.	T. m. qt.; ⌒0; v. fr. 9-13, 22-23.
20	18,1	18,1	27,5	27,6	28,1	28,0	61,6	19,1	–		19,8	50,1	11,5	18,1	7,5 (1)	0,1	0	–	2	Cu.	5	Cu-Nb, Cu.	T. m. qt.; v. fr. 21.
21	11,0	18,5	27,7	27,8	28,1	28,0	59,5	20,1	–	–	20,1	37,2	9,8	22,5	5,3	0,0	10	Cu-Nb, Ci, Ci-Cu.	10	Nb. cl.	1	Ci, Cu.	B. t.; ◎0 td.; v. fr. 7-9, 16-19, 21-22.
22	13,1	18,9	27,7	27,9	28,2	28,0	60,5	19,1	–	–	18,2	51,2	11,2	17,9	3,7	–	1	Ci, Ci-St.	6	Ci-St, Cu-Nb.	8	Ci-St, Cu.	T. qt.; v. fr. 2-3.
23	39,1	20,2	27,1	27,9	28,1	28,0	58,8	–	–		10,1	51,6	11,2	25,3	2,9	10,6	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Ci-Nb, Ci, cl.	9	Cu-Nb, Cu.	B. t.; ⌒0; e ○1 m.
24	11,0	20,5	27,0	27,8	28,1	27,9	62,0	20,8	–		12,5	15,1	13,1	23,8	1,8	0,0	10	Nb, Ci.	10	Nb.	8	Nb, Ci-Cu, St.	B. t.; ○0 m. e td.
25	26,1	18,1	26,6	27,7	28,1	27,9	38,5	18,6	–		31,9	20,2	5,3	19,1	2,9	16,7	10	Nb, Ci.	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	T. irr.; ◎0 por vezes.
26	10,1	19,1	25,9	27,6	28,2	28,0	61,7	–	–		19,8	56,3	8,1	37,9	0,7	0,6	8	St-Cu, Ci-Cu	9	Nb, St-Cu.	9	Nb.	B. t.; ◎1 n.; ⌒ n. a E e SW; v. fr. 16.
27	33,1	19,8	25,8	27,3	28,2	27,9	58,6	–	–		13,2	21,6	9,8	15,9	2,6	9,1	10	Cu-Nb, Ci, Ci, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	T. irr.; ◎1 por vezes; v. fr. 20.
28	10,9	18,7	25,2	27,0	28,0	27,8	61,2	–	–		12,9	31,2	13,7	30,3	1,5	9,5	10	Nb, St-Cu, cl.	10	Nb, Ci-Cu, cl.	3	Nb.	T. irr.; ◎1 por vezes; ◠ td. a E; ⌒ n. a NE.
29	12,1	17,5	25,0	26,8	28,0	27,9	62,8	–	–		19,6	13,1	27,2	10,1	0,9 (1)	0,2	1	Cu, St-Cu.	7	Cu-Nb, Nb, Cu	1	Cu-Nb.	B. t.; ⌒0 td.; v. fr. 21.
30	37,8	19,0	21,8	26,6	28,1	28,0	60,2	19,2	–	–	19,3	35,8	11,5	13,2	1,1	1,7	5	Cu-Nb, Ci, Ci, Ci.	7	Nb, Cu-Nb, Ci.	0	St-Cu.	T. irr.; ◎ td.; ⌒ n. a SW; v. fr. 3-12, 15, 18, 20, 22-24; ⌒ m. 13.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Médias: 1.ª década	12,18	19,21	28,30	28,74	28,86	28,20	62,09	19,69	–	–	12,2	17,9	12,8	14,3	2,98	–	5,7		3,9		1,0		
2.ª década	12,24	17,56	26,94	27,68	28,12	28,11	60,12	18,39	–	–	19,8	17,0	16,1	17,7	3,83	–	3,3		1,8		1,3		
3.ª década	38,49	19,06	26,31	27,14	28,11	27,94	58,38	–	–	–	29,8	40,3	21,8	30,6	2,58	–	7,8		8,9		5,9		
Mês	11,07	18,61	27,18	27,95	28,16	28,08	60,20	18,90	–	–	10,6	15,1	36,9	10,9	3,13	–	5,6		1,9		2,7		

		Irradiação		Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta	65,9 em 9	Máxima em 24 horas	7,5 em 20	16,7 em 25
	Mínima absoluta	—	Mínima em 24 horas	0,7 em 26	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	29,8	(1) 37,7
Total da 2.ª década	38,3	(1) 9,1
Total da 3.ª década	25,8	(1) 47,9
Total do mês	93,9	(1) 85,7

(1) Inclui água de cacimbo. (2) Inclui 0m,3 de água de cacimbo.

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	767,4	767,5	767,8	768,8	769,8	770,1	769,3	768,8	769,5	770,5	771,2	771,6	769,42	771,6	767,4	4,2
2	71,4	71,1	71,4	71,7	72,5	72,3	70,9	70,3	70,7	71,1	71,8	71,5	71,40	72,6	70,3	2,3
3	71,2	70,8	70,8	71,0	71,4	71,1	70,1	69,5	69,4	69,9	70,2	70,3	70,47	71,5	69,4	2,1
4	69,8	69,5	69,5	69,8	70,3	69,9	68,8	68,5	68,5	68,7	69,7	69,7	69,39	70,3	68,4	1,9
5	69,4	68,7	68,4	68,8	69,4	69,6	68,4	67,6	67,5	67,9	68,6	68,5	68,52	69,7	67,5	2,2
6	68,2	68,0	67,6	68,2	68,4	67,9	66,7	66,2	66,0	66,4	67,3	67,4	67,39	68,4	66,0	2,4
7	67,0	66,4	66,4	66,7	67,1	66,5	65,5	65,0	64,9	65,4	66,2	66,6	66,14	67,1	64,8	2,3
8	66,6	66,0	65,9	66,3	66,6	65,7	64,7	64,1	64,1	64,6	65,4	65,7	65,45	66,6	64,1	2,5
9	65,8	65,7	65,9	66,5	67,1	66,7	65,1	64,3	64,3	64,6	65,1	65,6	65,53	67,1	64,1	3,0
10	65,6	65,8	65,9	66,4	66,8	66,1	65,0	64,1	64,2	64,7	65,4	65,9	65,50	66,6	64,1	2,5
11	66,0	65,8	65,8	66,3	66,4	66,0	64,8	64,1	64,2	64,5	64,8	65,1	65,29	66,6	63,8	2,8
12	65,3	65,0	64,8	65,3	65,7	65,4	64,4	63,6	63,6	64,2	65,0	65,8	64,82	65,8	63,5	2,3
13	65,8	65,6	65,6	66,0	66,6	66,9	66,0	65,6	65,9	66,8	67,5	67,4	66,33	67,5	65,5	2,0
14	66,8	66,3	66,3	66,8	67,8	67,4	66,9	66,6	66,7	67,3	68,1	68,1	67,11	68,3	66,3	2,0
15	68,0	67,6	67,7	68,4	69,3	69,8	69,3	69,0	69,5	70,3	71,4	71,6	69,42	71,6	67,6	4,0
16	71,6	71,9	72,0	73,0	74,0	73,6	73,0	72,5	72,7	73,5	74,2	74,4	73,10	74,4	71,6	2,8
17	74,0	73,8	73,7	74,5	75,3	75,0	73,8	73,1	73,4	74,0	74,6	74,5	74,16	75,6	73,1	2,5
18	74,0	73,3	73,0	73,2	73,7	73,1	71,9	71,1	71,1	71,8	72,3	72,3	72,52	74,0	71,0	3,0
19	72,2	71,7	71,5	71,6	71,8	71,5	70,0	69,0	68,9	69,4	69,7	69,8	70,53	72,2	68,8	3,4
20	69,9	69,8	69,6	69,7	70,5	70,1	68,7	67,7	67,7	68,0	68,5	68,5	69,02	70,5	67,5	3,0
21	68,6	68,6	68,5	68,6	68,9	68,2	66,4	65,2	65,3	66,2	66,7	66,8	67,29	68,9	65,1	3,8
22	66,9	66,4	66,3	66,7	67,2	66,9	66,1	65,7	66,1	67,2	68,0	68,0	66,80	68,0	65,7	2,3
23	68,0	67,7	67,7	67,9	68,6	68,4	68,9	65,8	65,8	66,2	67,1	67,2	67,23	68,7	65,7	3,0
24	66,8	66,7	66,5	66,8	67,6	67,1	65,7	64,8	64,7	65,5	66,0	66,1	66,18	67,6	64,7	2,9
25	65,7	65,7	65,5	65,7	65,7	65,0	63,4	62,3	62,4	62,8	63,4	63,5	64,20	65,7	62,3	3,4
26	63,5	63,6	63,3	63,6	63,9	63,4	62,1	61,7	61,9	62,7	63,6	63,7	63,09	63,9	61,7	2,2
27	63,8	64,0	64,1	64,7	66,7	67,4	66,4	66,2	67,0	68,1	69,6	70,0	66,61	70,0	63,8	6,2
28	70,2	70,2	70,5	71,3	72,7	72,0	70,8	70,3	70,4	71,1	71,6	71,6	71,05	72,3	70,2	2,1
29	71,4	71,1	71,1	71,7	72,0	71,8	70,7	69,8	69,8	70,1	70,6	70,5	70,86	72,3	69,8	2,5
30	69,6	69,3	69,0	69,3	69,7	68,7	67,3	66,4	66,4	66,6	67,5	67,6	68,06	69,7	66,4	3,3
31	67,7	67,8	68,2	69,9	71,0	71,3	69,7	69,2	69,6	70,6	71,2	71,5	69,89	71,4	67,7	3,7
Médias: 1.ª década	768,24	767,95	767,96	768,42	768,92	768,59	767,45	766,84	766,91	767,38	768,09	768,28	767,91	769,15	766,61	2,54
2.ª década	69,36	69,08	69,00	69,48	70,11	69,88	68,88	68,22	68,36	68,98	69,61	69,75	69,23	70,67	67,87	2,78
3.ª década	67,47	67,37	67,34	67,84	68,51	68,20	66,86	66,13	66,31	67,01	67,75	67,86	67,39	69,95	65,74	3,21
Mês	68,33	68,11	68,07	68,55	69,16	68,87	67,70	67,03	67,16	67,76	68,46	68,61	68,15	69,56	66,71	2,85

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 775,6 em 17
- Mínima absoluta ..... 761,7 em 26
- Variação máxima 13,9

B — Temperatura em graus centesimais

1	19,8	19,5	19,0	19,2	20,8	20,2	22,0	23,0	21,1	18,9	19,1	17,9	19,98	23,7	17,6	6,1
2	17,6	17,2	16,8	16,8	18,3	19,5	21,1	22,3	19,1	17,9	17,6	17,6	18,54	22,6	16,5	6,1
3	17,4	17,3	17,2	17,2	19,0	20,7	20,6	20,3	19,2	18,8	18,4	18,2	18,63	21,6	16,9	4,7
4	17,8	17,9	18,1	17,9	20,1	23,2	21,4	19,2	19,6	18,6	18,2	17,7	19,14	24,0	17,4	6,6
5	17,5	17,1	17,1	17,3	17,9	20,6	23,8	23,5	21,7	20,5	19,1	18,0	19,55	24,5	17,0	7,5
6	17,5	16,9	17,0	16,2	20,3	23,7	24,7	24,7	22,0	20,8	20,4	18,3	20,22	25,6	15,9	9,7
7	17,4	17,0	16,4	16,5	20,1	23,9	24,8	21,6	22,0	20,1	18,8	17,9	19,90	25,4	15,9	9,5
8	17,1	16,3	15,9	16,2	21,0	24,5	26,6	25,0	22,4	21,1	20,8	19,9	20,58	27,2	15,4	11,8
9	17,8	16,5	16,2	17,2	21,1	24,6	26,5	24,8	22,5	21,2	20,7	19,7	20,71	27,2	15,8	11,4
10	18,8	16,3	17,0	17,1	21,8	25,8	27,2	26,1	23,1	21,3	21,1	20,0	21,28	28,0	15,9	12,1
11	17,8	16,7	16,3	16,9	21,3	25,2	26,6	26,7	23,3	21,6	21,4	20,2	21,15	28,0	15,9	12,1
12	18,5	17,1	17,6	16,9	21,5	24,1	25,5	25,5	22,8	21,9	21,2	19,7	21,07	26,3	16,5	9,8
13	18,9	18,2	17,1	16,9	21,0	23,5	24,7	25,6	22,8	22,3	19,6	18,7	20,81	26,2	16,9	9,3
14	17,9	17,3	17,6	17,2	18,0	20,0	18,7	18,5	18,1	17,7	17,6	16,8	17,89	21,1	16,2	4,9
15	16,2	16,4	16,7	16,7	17,4	18,6	19,7	20,4	19,2	18,2	17,4	16,7	17,79	20,9	15,9	5,0
16	16,4	16,1	16,0	15,3	18,8	21,7	21,9	22,5	20,9	19,5	16,7	16,1	18,44	22,9	15,1	7,8
17	16,0	15,9	15,9	16,0	17,6	21,1	21,3	21,1	18,9	17,8	17,1	16,6	17,93	22,6	15,7	6,9
18	16,3	16,0	16,1	16,3	19,8	21,8	22,3	22,3	20,4	19,2	18,6	17,8	18,92	23,6	15,8	7,8
19	15,8	15,5	15,3	15,1	19,3	22,9	24,0	23,7	21,0	19,3	18,1	17,6	19,01	24,8	14,7	10,1
20	15,9	15,6	15,1	14,9	20,2	24,1	25,8	24,6	21,6	20,2	20,0	19,7	19,88	26,3	14,6	11,7
21	17,5	16,2	15,7	15,7	20,1	23,6	25,8	24,9	21,9	20,6	20,2	19,8	20,17	27,0	15,4	11,6
22	17,8	16,6	15,6	15,4	17,4	21,3	23,0	24,0	21,6	20,3	18,5	17,0	19,12	24,3	15,2	9,1
23	17,6	17,3	17,0	16,4	19,7	22,8	24,0	24,3	21,6	20,1	18,6	16,7	19,63	25,2	16,2	9,0
24	16,3	16,6	15,2	13,9	19,9	24,0	24,0	24,2	21,6	19,3	18,8	17,8	19,26	25,6	13,4	12,2
25	16,5	15,5	16,2	15,3	19,6	24,4	27,1	26,3	23,2	21,1	20,1	18,8	20,42	28,5	14,9	13,6
26	15,6	14,9	14,7	13,7	19,7	24,0	26,6	30,0	23,7	21,3	21,1	21,0	20,80	30,1	13,2	16,9
27	17,6	17,7	17,0	17,2	21,3	22,5	24,4	24,8	22,3	21,2	20,2	19,1	20,49	25,6	16,5	9,1
28	18,6	18,4	18,0	18,0	20,7	24,2	25,7	26,3	23,2	21,6	20,4	19,1	21,16	26,5	17,5	9,0
29	18,5	18,6	18,4	18,6	21,2	24,3	25,7	25,3	22,8	21,2	19,4	18,6	21,04	26,5	18,0	8,5
30	17,4	16,8	16,2	16,5	20,8	24,7	27,1	25,2	22,5	20,7	20,5	18,9	20,63	27,9	15,5	12,4
31	17,4	16,4	16,4	16,1	20,2	24,2	26,4	25,1	22,9	20,4	19,9	19,1	20,44	26,8	15,3	11,5
Médias: 1.ª década	17,87	17,20	17,07	17,16	20,04	22,67	23,87	23,35	21,27	19,92	19,45	18,52	19,85	24,98	16,43	8,55
2.ª década	16,97	16,48	16,37	16,22	19,49	22,33	23,05	23,09	20,90	19,77	18,80	17,99	19,29	24,27	15,73	8,54
3.ª década	17,34	16,73	16,40	16,07	20,65	23,64	25,44	25,19	22,48	20,71	19,79	18,72	20,29	26,73	15,55	11,18
Mês	17,39	16,80	16,61	16,47	19,87	22,90	24,16	24,03	21,58	20,15	19,36	18,42	19,83	25,37	15,89	9,48

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 30,1 em 26
- Mínima absoluta ..... 13,2 em 26
- Variação máxima 16,9

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	13,9	13,3	13,0	13,2	14,1	15,4	14,7	12,8	12,5	12,4	12,7	12,7	13,36	15,4	12,4	3,0
2	12,7	12,9	12,9	12,9	13,9	14,9	13,9	13,1	12,8	13,0	13,9	13,9	13,51	14,9	12,7	2,2
3	13,9	13,8	13,7	13,5	14,6	16,0	16,1	15,5	15,1	15,0	15,0	14,6	14,72	16,1	13,1	3,0
4	13,6	13,4	13,4	13,0	14,4	16,5	14,2	15,3	14,9	14,4	14,0	13,8	14,26	16,5	13,0	3,5
5	13,7	13,3	13,2	12,9	13,1	14,6	15,1	14,2	14,5	14,0	14,2	13,1	13,85	15,1	12,8	2,6
6	12,8	12,1	11,9	11,1	13,6	15,0	15,0	13,8	14,2	13,8	14,7	13,6	13,52	15,5	11,1	4,4
7	12,8	12,3	12,0	11,9	14,7	15,7	14,1	13,1	13,2	13,6	14,2	13,3	13,42	15,7	11,7	4,0
8	12,6	11,8	11,4	12,0	14,2	14,6	15,6	16,4	15,6	15,5	15,1	14,7	14,13	16,6	11,2	5,4
9	13,0	11,9	11,5	12,2	14,1	15,6	15,8	16,5	16,2	16,0	15,8	14,8	14,49	17,1	11,3	5,8
10	12,9	11,6	11,8	11,6	13,3	15,2	15,7	17,1	16,5	15,8	15,7	15,2	14,38	17,4	11,3	6,1
11	12,9	12,1	11,8	12,0	13,8	13,7	13,8	16,2	15,7	15,2	17,0	15,1	14,02	17,0	11,8	5,2
12	13,2	12,4	12,4	11,7	13,9	16,2	16,6	16,8	16,2	17,2	17,7	15,8	15,10	17,7	11,7	6,0
13	15,4	14,5	13,5	13,3	16,8	17,1	17,1	16,2	15,7	16,3	13,4	12,9	15,15	17,1	12,6	4,5
14	12,4	11,9	12,1	12,1	11,8	12,1	11,3	11,1	11,1	11,6	11,8	12,0	11,85	12,5	11,2	1,3
15	11,8	11,7	11,8	11,8	20,0	12,5	13,1	12,6	12,5	12,2	11,6	11,1	12,07	13,1	10,8	2,3
16	10,9	10,8	9,9	8,7	9,4	11,3	11,3	11,1	11,6	12,3	13,0	12,9	11,06	13,0	8,7	4,3
17	12,8	12,7	12,4	12,4	13,6	15,5	14,1	13,1	12,6	12,3	12,6	11,7	12,96	15,5	11,6	3,9
18	11,6	11,2	10,5	10,5	12,1	12,7	13,2	14,0	13,7	13,8	14,2	13,3	12,66	14,5	10,5	4,0
19	11,5	11,1	10,6	10,3	12,7	14,0	15,3	14,6	13,7	14,2	13,9	13,6	12,96	15,3	10,3	5,0
20	12,0	11,5	11,0	10,7	13,5	14,2	16,2	15,2	14,5	14,5	15,5	15,1	13,66	16,2	10,7	5,5
21	13,4	12,2	12,0	11,6	14,1	15,3	13,8	16,3	15,7	16,0	16,1	16,0	14,34	16,3	11,6	4,7
22	13,8	12,9	12,0	12,0	14,0	16,0	15,8	15,3	15,4	15,5	14,9	13,2	14,29	16,3	12,0	4,3
23	13,2	12,2	12,2	11,1	12,9	14,2	15,1	15,1	14,5	14,2	13,9	12,5	13,42	15,4	11,1	4,3
24	12,2	11,2	10,9	9,7	12,8	13,6	15,8	15,3	14,1	14,0	14,2	13,3	13,12	15,8	9,6	6,2
25	12,1	11,1	10,8	9,9	12,4	12,7	12,7	15,6	13,3	11,3	10,6	10,1	11,81	15,6	9,8	5,8
26	9,1	8,6	8,2	7,9	9,3	13,0	14,9	10,3	13,3	12,4	13,1	11,3	10,91	14,9	7,9	7,0
27	10,3	8,8	8,2	8,0	10,7	14,2	16,1	17,0	16,3	16,5	16,1	14,7	13,13	17,3	7,9	9,4
28	14,1	13,1	12,9	12,6	14,0	16,0	16,8	16,3	16,1	16,7	16,8	15,6	15,09	16,8	12,4	4,4
29	14,6	14,6	14,2	14,1	16,0	17,7	17,4	16,4	15,8	15,6	15,5	14,6	15,58	18,1	14,1	4,0
30	13,6	12,9	12,1	12,4	14,8	15,5	15,3	16,1	15,5	15,6	16,1	14,2	14,48	16,3	11,7	4,6
31	13,0	12,3	11,7	10,8	13,2	13,0	13,3	15,1	14,1	14,4	15,8	15,0	13,55	15,8	10,8	5,0
Médias: 1.ª década	13,19	12,64	12,48	12,43	14,06	15,35	15,08	14,84	14,55	14,35	14,53	13,97	13,96	16,09	12,09	4,00
2.ª década	12,45	11,99	11,62	11,35	12,96	13,93	14,20	14,12	13,76	13,96	14,97	13,35	13,15	15,19	10,99	4,20
3.ª década	12,67	11,84	11,41	10,92	13,14	14,65	15,24	15,34	14,92	14,74	14,83	13,68	13,61	16,24	10,81	5,43
Mês	12,77	12,14	11,83	11,54	13,37	14,64	14,85	14,79	14,43	14,36	14,49	13,67	13,57	15,85	11,28	4,57

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 18,1 em 29
- Mínima absoluta ..... 7,9 em 26 e 27
- Variação máxima 10,2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta 95
- Mínima absoluta ..... 31 em 26
- Variação máxima 64

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 sobre 1m² Em quilogr.	Maio
1	SSW	25	SSW	26	SSW	28	SSW	32	S	32	S	30	SSE	28	SSE	12	S	35	S	36	S	26	S	34	31,5	SSE	11	21,5	1
2	S	29	SSW	27	SSW	25	S	29	S	26	S	20	SSE	33	SE	31	SSE	30	S	30	S	27	SSW	21	27,9	SE	36	21,5	2
3	S	28	S	26	SSW	26	SSW	26	SSW	26	SSW	27	S	26	SE	26	S	20	S	18	S	16	SSW	19	23,5	S	28	12,6	3
4	SSW	12	SSW	21	SSW	20	SW	16	SW	20	S	18	S	22	WSW	6	S	16	SSW	11	SSW	12	SSW	16	16,9	S	21	11,5	4
5	SSW	18	SW	12	SW	16	SSW	20	SW	20	SSW	12	SE	12	ESE	18	SE	8	SE	18	SSE	6	SW	11	13,1	SW	20	5,3	5
6	SSW	13	SW	14	S	11	SSW	16	W	12	ESE	6	E	8	E	12	E	12	ESE	12	E	11	W	10	11,9	SSW	16	2,8	6
7	WSW	11	WSW	13	WSW	12	WSW	13	W	12	W	8	ESE	6	E	13	ENE	15	ENE	15	ENE	13	WNW	4	11,3	ENE	17	2,8	7
8	NW	12	NW	11	NW	15	NNW	17	NNW	20	N	19	N	11	ENE	23	ENE	22	ENE	20	NE	18	NNE	10	16,9	ENE	23	5,6	8
9	NW	12	NNW	15	NNW	16	NNW	16	N	20	N	25	N	22	NE	28	NE	25	NE	19	NE	18	NNE	17	19,1	NE	28	8,5	9
10	NNE	18	NNW	15	NNW	22	N	23	N	20	NNW	26	NE	20	ENE	20	ENE	20	NE	17	NE	20	NE	18	19,9	NNW	26	9,4	10
11	NNW	12	NW	13	NNW	11	N	20	N	22	NNW	28	N	21	NNE	17	ENE	22	NE	18	NE	18	NNE	15	18,1	N	29	9,4	11
12	NW	8	NNW	15	NNW	17	NNE	10	NNW	12	ESE	6	ESE	13	E	11	ENE	17	E	11	E	8	SW	1	12,0	E	19	3,7	12
13	SSW	10	SW	11	WNW	9	WNW	1	ENE	1	ESE	11	ESE	13	E	8	E	9	ESE	16	S	30	SSW	22	12,2	S	30	13,2	13
14	SSW	17	SW	18	SSW	21	SSW	20	SSW	30	SSW	35	SSW	35	SSW	30	SSW	32	SW	26	SW	26	SW	25	26,6	SSW	37	22,2	14
15	SW	26	SW	30	SSW	33	SSW	35	SSW	40	SSW	38	S	39	S	31	S	30	SSW	25	S	30	SSW	28	32,3	SSW	40	23,7	15
16	SSW	31	SSW	33	SSW	28	SSW	28	S	31	S	32	S	31	S	28	S	21	S	23	S	25	SSW	21	28,6	SSW	36	18,2	16
17	SSW	22	SSW	21	SSW	17	SSW	29	SW	17	SSE	11	SSE	19	SE	17	SSE	20	SSW	16	SW	11	SSW	16	17,8	SSW	22	7,1	17
18	SW	17	WSW	10	WSW	16	SW	17	SSW	16	SSE	18	S	13	SE	7	SE	9	ESE	11	SSE	3	S	6	11,2	SSE	18	5,0	18
19	SW	12	WSW	13	WSW	11	WSW	17	WSW	11	W	11	ESE	8	E	12	E	18	ENE	17	ENE	17	ENE	15	13,8	ENE	19	1,1	19
20	NW	11	NW	17	NW	18	NW	18	NW	17	N	19	NNE	13	ENE	23	ENE	16	ENE	17	ENE	18	NE	18	17,2	ENE	23	6,0	20
21	NNE	13	NW	15	NW	15	NW	19	NW	20	NNW	25	ENE	20	NNE	18	NE	22	NE	18	NE	18	NE	15	18,0	NE	25	7,1	21
22	N	5	NW	11	W	3	ENE	6	S	1	SE	7	ESE	9	E	10	E	7	SE	7	S	3	SE	6	7,0	SW	18	3,4	22
23	SSW	16	SW	18	SW	17	WSW	17	WSW	11	W	9	ESE	8	ESE	8	ENE	5	E	13	E	5	WSW	10	11,1	SW	18	1,7	23
24	WSW	12	WSW	16	W	13	WNW	10	NW	9	NW	11	ESE	10	E	16	E	16	ENE	11	NE	10	W	10	12,7	ENE	17	3,1	24
25	NW	12	NW	11	N	20	N	19	NNE	12	NNW	23	N	22	NE	22	NE	20	NE	21	NE	22	NNE	23	19,5	ENE	25	7,5	25
26	NNW	20	NE	17	NNE	21	NW	10	NNW	8	N	18	N	11	N	18	ENE	20	NE	19	NE	20	NNE	25	16,8	NNE	25	6,1	26
27	N	15	NNW	20	NNW	22	NW	23	NW	22	SE	20	ESE	16	ESE	13	ESE	11	SE	16	S	16	SSW	16	17,7	NW	25	6,7	27
28	SSW	24	SSW	20	SSW	15	SSW	16	S	11	SSE	13	ESE	6	ESE	6	E	7	SE	8	SSE	11	SW	3	11,1	SSW	21	7,1	28
29	SW	17	SSW	17	SW	20	SSW	18	SW	11	SE	9	ESE	9	E	9	E	8	ENE	15	NE	7	NNW	1	12,3	SSW	21	5,0	29
30	NW	10	NW	16	NW	11	NNW	16	NNW	20	NNW	22	N	20	ENE	21	ENE	25	NE	22	NE	19	NNE	15	18,2	ENE	25	8,0	30
31	N	8	NNW	10	NNW	7	N	10	C	0	WNW	10	WNW	12	E	10	E	10	ENE	3	SE	2	SSE	3	7,2	N	11	2,2	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	16	5	16	16	11	7	9	11	17	13	16	10	6	1	10	16	—
	326	89	320	282	128	68	188	292	1:131	960	231	116	64	4	123	289	
Segunda década	9	6	8	20	15	10	10	8	27	58	26	23	1	3	11	12	—
	179	92	132	352	179	105	103	138	682	1:513	505	174	11	20	191	186	—
Terceira década	24	14	26	18	27	17	14	10	4	16	16	9	8	1	28	26	3
	353	230	490	312	254	166	123	106	37	270	218	110	77	42	109	116	—
Mês	49	25	50	54	53	31	33	29	78	117	58	32	15	8	52	54	3
	858	411	942	946	571	339	414	536	1:853	2:743	981	400	152	66	723	891	—

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	765,08	—	765,63	767,78	767,55	—	766,80	—	770,53	770,61	768,83	767,97	—	—	767,25	765,81	—
Temperatura	20,80	—	20,61	19,84	20,19	—	19,12	—	18,75	18,83	19,19	19,51	—	—	20,21	20,93	—
Tensão do vap. atmosférico	13,56	—	13,75	13,54	14,10	—	11,29	—	13,16	13,21	13,76	13,27	—	—	14,01	14,31	—
Humidade relativa	74,5	—	76,5	78,9	80,5	—	87,0	—	82,0	81,8	81,6	79,0	—	—	80,1	78,1	—
Quantidade de nuvens	2,7	—	2,0	1,1	0,1	—	3,3	—	7,7	7,5	5,3	0,5	—	—	10,0	3,1	—
Velocidade do vento	19,5	—	19,1	14,8	11,9	—	7,0	—	26,8	24,0	17,1	12,2	—	—	17,1	15,3	—
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	2,3	25,6	10,5	1,5	0,3	0,9	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	17,8	18,6	19,4	20,8	20,8	20,1	19,1	21,2	20,3	19,9	17,0	16,3	19,2	26,2	10,45
2.ª década	16,9	18,1	18,7	18,9	20,3	21,2	21,1	19,0	19,7	18,6	18,9	17,3	19,0	27,3	11,29
3.ª década	13,8	15,8	15,2	14,9	12,2	15,6	15,0	14,0	14,0	14,2	12,6	11,9	13,8	21,5	5,59
Mês	16,1	17,1	17,7	18,1	17,6	18,6	17,6	17,9	17,9	17,1	16,1	15,0	17,2	24,9	9,00

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	4:611	40 quilómetros em	[illegible]
2.ª década	4:562	40 quilómetros em	[illegible]
3.ª década	3:653	44 quilómetros em	[illegible]
Mês	12:829	44 quilómetros em	[illegible]

Dia mais ventoso, 1. Dia menos ventoso, 22

Número de dias de vento

Muito fraco	1
Fraco	6
Moderado	19
Fresco	5
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F — Quadro complementar

Maio	Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 1m,5	Termómetros na profundidade: 1m,0	Termómetros na profundidade: 2m,0	Termómetros na profundidade: 3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima no vácuo	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: Quantidade	9h: Configuração	15h: Quantidade	15h: Configuração	21h: Quantidade	21h: Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	32,2	17,8	21,2	26,1	27,4	27,6	53,3	17,9	–	–	23,2	28,6	15,6	32,5	1,9	1,5	10	Cu-Nb, Cu.	6	Cu, Cu-Nb.	8	Nb, Cu-Nb.	T. irr.: ⊘0 por vezes; ⌒ td. a SE; v. fr. 1-13, 17-21; ⌒ 14-16.
2	33,2	15,5	23,6	26,0	27,7	27,7	57,2	–	–	–	39,2	51,0	37,5	43,6	3,1	4,7	9	Nb, St-Cu.	10	Nb, cl.	5	Nb.	M. t.: ⌒ m. a W; ⊘0 por vezes; v. fr. 1-5, 7-21.
3	30,0	16,3	23,1	25,6	27,6	27,8	57,0	–	–	–	32,5	30,5	28,6	30,5	2,7	16,8	10	Cu-Nb, Ci, Cu, cl.	10	Nb, cl.	5	Nb, Ci.	T. irr.: ⊘1 por vezes; ⌒ m.; ⌒ td. a SE; v. fr. 1-13, 15-16.
4	37,2	16,3	22,9	25,3	27,5	27,7	60,5	–	–	–	49,8	52,1	9,5	37,1	1,4	11,9	2	Cu-Nb.	10	Nb, cl.	4	Nb, Cu-Nb.	T. irr.: ⊘1 por vezes.
5	38,1	16,0	22,7	25,0	27,4	27,7	60,7	–	–	–	16,0	41,5	45,1	35,2	2,6	1,2	8	Cu-Nb, Cu, Ci-Cu.	7	Cu-Nb, Ci-St.	1	Cu.	B. t.; ⊘0 ma lr.
6	37,1	14,6	22,5	24,7	27,1	27,6	55,9	14,9	–	–	50,1	52,9	45,1	49,5	2,6	–	1	Cu-Nb.	1	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.: ⌒0.
7	37,1	14,4	22,5	24,5	27,0	27,5	56,6	14,7	–	–	49,8	53,2	44,5	49,2	2,2	(1) 0,1	0	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.: ⌒1.
8	37,5	14,2	22,6	24,5	26,9	27,4	54,8	14,8	–	–	48,7	51,2	36,4	45,1	2,1	–	0	—	7	Ci, Ci-St.	0		B. t.: ⌒.
9	36,4	14,5	22,6	24,3	26,6	27,4	54,5	15,1	–	–	46,8	50,7	31,4	43,0	2,9	–	8	Ci.	10	Ci, Ci-St, cl.	0	—	B. t.: v. fr. 11, 15-17.
10	37,1	14,5	22,8	24,3	26,7	27,1	54,6	15,1	–	–	49,6	51,2	42,3	47,7	3,2	–	5	Ci, Ci-St.	1	Ci-St.	0	—	B. t.: ⌒0; v. fr. 10-11.
11	36,7	14,7	22,8	24,3	26,5	27,3	55,4	15,2	–	–	43,7	46,5	41,7	44,0	3,2	(1) 0,1	10	Ci-St, Ci, cl.	10	Ci, Ci-St, cl.	6	Ci, Ci-St.	B. t.; ⌒1; v. fr. 10-12.
12	36,4	14,2	22,9	24,3	26,5	27,2	53,5	16,0	–	–	49,3	52,1	41,2	48,5	3,6	–	0	—	0		0		B. t.: ⌒0.
13	37,7	15,6	23,0	24,3	26,4	27,2	57,3	16,3	–	–	49,9	51,5	42,8	47,8	1,8	(1) 0,1	1	Cu.	2	Cu-Nb, Ci-St.	10	Nb.	B. t.: ⌒1; madr.: ⊘0 m.; v. fr. 20-22.
14	32,8	15,9	23,2	24,2	26,2	27,0	52,2	16,1	–	–	41,5	48,2	6,7	42,1	2,7	0,8	10	Nb, cl.	10	Nb, cl.	10	Nb.	M. t.: ⊘0 td. e m.; v. fr. 8-24.
15	29,7	15,2	22,6	24,2	26,1	26,9	48,1	–	–	–	47,1	21,8	35,8	21,9	4,2	0,2	10	Nb, cl.	10	Cu-Nb, Cu, Nb, cl.	10	Nb, cl.	M. t.: ⊘0 m. e td.; v. fr. 1, 3-8, 10-24; ⌒ 9.
16	33,9	13,9	22,1	24,0	26,0	26,9	56,7	12,8	–	–	49,3	51,2	41,7	47,1	2,2	2,8	5	Cu-Nb, Cu.	8	Cu-Nb, St-Cu.	10	Nb, cl.	T. irr.: ⊘0 td. e m.; v. fr. 1-16, 20-22.
17	37,0	14,5	22,0	23,8	26,0	26,8	57,2	–	–	–	36,7	47,3	21,6	35,2	5,0	0,4	6	Nb, Cu-Nb.	9	Nb, Cu-Nb.	3	Cu, Cu-Nb.	B. t.: ⊘0 m.
18	39,2	14,1	22,0	23,7	26,0	26,8	57,9	14,8	–	–	28,3	33,2	14,2	35,3	2,9	0,0	8	Nb, St-Cu, Ci-Cu.	7	Nb, Cu-Nb, St.	7	A-Cu, St-Cu.	B. t.: ⌒0 td.
19	39,1	13,2	22,0	23,6	25,8	26,8	55,7	13,8	–	–	45,6	51,6	43,1	47,9	2,5	(1) 0,1	1	St-Cu.	2	Cu-Nb, Cu, St.	0	—	B. t.: ⌒1.
20	37,9	13,6	21,9	23,5	25,8	26,7	54,8	14,1	–	–	48,7	50,7	42,8	47,1	2,6	–	2	St-Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.: ⌒0.
21	37,2	14,5	22,0	23,5	25,7	26,6	53,1	14,9	–	–	48,7	51,2	42,6	47,5	2,8	(1) 0,1	0	—	6	—	0	—	B. t.: ⌒1; v. fr. 16.
22	36,8	11,9	22,1	23,4	25,6	26,6	52,9	14,8	–	–	28,8	52,4	43,1	41,5	3,1	(1) 0,2	10	Fr-St, cl.	0	Cu.	0	—	B. t.: ⌒1; ⌒0.
23	38,3	14,2	22,1	23,5	25,6	26,6	51,8	15,3	–	–	47,3	52,9	43,1	47,8	2,9	–	1	St-Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.: ⌒0.
24	38,8	11,7	22,1	23,5	25,5	26,5	54,2	13,1	–	–	48,7	51,5	41,0	48,1	2,0	(1) 0,1	0	Fr-St.	0		0		B. t.: ⌒1.
25	38,5	12,8	22,0	23,4	25,5	26,5	51,5	14,7	–	–	49,8	51,2	42,8	47,9	2,5	–	0	—	0		0	—	B. t.: ⌒0; v. fr. 16.
26	40,9	9,7	22,2	23,4	25,4	26,4	56,9	12,6	–	–	50,4	52,1	42,3	48,3	5,8	–	0	—	0		0		T. qt.: v. fr. 23.
27	36,4	11,7	22,2	23,4	25,4	26,4	53,2	16,8	–	–	47,3	51,2	41,4	46,6	5,4	–	0	—	0	Fr-Cu.	0	—	B. t.: v. fr. 8.
28	40,1	15,3	22,1	23,4	25,4	26,3	56,2	16,5	–	–	28,6	51,9	42,8	42,1	2,9	–	9	Cu-Nb, Ci-Cu.	4	Cu-Nb.	0		B. t.: ⌒0.
29	38,1	16,5	22,6	23,4	25,3	26,2	55,7	17,1	–	–	45,6	51,5	42,0	46,4	1,9	–	1	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.: ⌒1.
30	38,1	14,1	22,7	23,6	25,3	26,2	53,6	15,1	–	–	47,3	50,4	41,4	46,3	1,8	(1) 0,1	0	—	0	Cu.	0		B. t.: ⌒1; v. fr. 16-17.
31	39,4	12,6	22,7	23,6	25,3	26,1	53,2	15,1	–	–	46,5	48,4	40,0	45,0	3,4	(1) 0,2	0	St.	1	Cu.	0		B. t.: ⌒0.
Médias: 1.ª década	35,62	15,41	22,95	25,63	27,19	27,58	56,42	–	–	–	40,6	46,9	36,6	41,1	2,71	–	5,3		6,3		2,3		
Médias: 2.ª década	36,04	14,49	22,45	23,99	26,13	26,96	51,88	14,89	–	–	37,9	42,7	36,5	39,0	3,07	–	5,3		5,8		5,0		
Médias: 3.ª década	38,39	13,18	22,28	23,46	25,45	26,40	54,12	15,09	–	–	44,1	51,6	42,3	46,1	3,01	–	1,9		0,5		0,9		
Médias: Mês	36,74	14,32	22,55	24,14	26,25	26,96	55,21	15,12	–	–	41,1	47,2	38,6	42,3	2,91	–	4,1		4,1		2,5		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	60,7 em 5
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	5,8 em 26	16,8 em 3
Mínima em 24 horas	1,4 em 4	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	27,1	(1) 36,2
Total da 2.ª década	30,7	(1) 1,8
Total da 3.ª década	33,4	(1) 0,7
Total do mês	91,2	(1) 41,7

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

Junho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	771,5	771,5	771,4	772,1	772,8	772,8	771,8	771,1	771,3	771,9	772,6	772,6	771,98	772,8	771,1	1,7
2	72,5	72,6	71,9	72,2	72,7	72,6	71,4	70,5	70,4	70,8	71,1	71,1	71,57	73,0	70,3	2,7
3	70,6	69,8	69,6	69,6	69,9	69,2	67,2	66,3	65,8	66,0	66,6	66,7	68,02	70,6	65,8	4,8
4	66,4	65,6	65,2	65,6	66,5	66,6	65,5	65,0	65,4	66,5	67,6	68,2	66,25	68,2	65,0	3,2
5	68,1	68,0	68,2	69,0	69,6	69,5	68,5	67,4	67,4	67,9	68,4	68,5	68,38	69,6	67,4	2,2
6	68,2	68,1	68,1	68,4	68,9	68,4	67,0	65,7	65,0	65,0	65,1	64,7	66,77	68,9	64,4	4,5
7	64,1	63,5	62,9	62,3	62,1	60,9	59,2	58,0	57,8	58,3	58,4	58,5	60,37	64,1	57,8	6,3
8	57,8	57,8	58,7	61,5	61,6	62,5	63,8	64,8	66,2	67,5	68,5	69,0	63,43	69,2	57,7	11,5
9	69,5	69,8	70,0	70,6	71,8	72,3	71,6	71,2	71,6	72,4	72,8	72,8	71,47	72,8	69,5	3,3
10	72,6	71,6	71,4	71,8	72,1	72,3	71,0	70,2	70,5	71,4	72,8	73,0	71,72	73,0	70,2	2,8
11	73,0	73,0	73,0	73,6	74,2	73,9	72,1	71,9	72,0	72,4	72,7	72,6	772,87	74,2	71,9	2,3
12	72,1	72,0	71,8	72,1	72,7	72,2	70,8	70,1	70,4	71,0	71,3	71,3	71,50	72,7	70,1	2,6
13	70,8	70,6	70,6	71,0	71,5	70,7	69,3	68,5	68,5	69,3	69,9	70,3	70,07	71,5	68,3	3,2
14	70,3	70,3	70,4	71,1	71,7	71,6	70,0	69,2	69,3	69,8	70,4	70,4	70,37	71,8	69,2	2,6
15	70,1	69,9	69,4	69,5	70,0	69,2	67,5	66,6	66,5	67,3	68,1	68,5	68,50	70,1	66,4	3,7
16	68,4	67,9	67,8	68,2	68,4	68,0	66,4	65,3	65,2	65,7	66,5	66,5	66,99	68,6	65,1	3,5
17	66,6	66,7	66,8	67,7	68,9	68,8	67,8	67,4	67,5	68,5	69,1	69,0	67,96	69,3	66,6	2,7
18	68,5	67,7	67,1	67,3	67,6	67,4	65,3	64,3	64,0	64,7	65,6	66,0	66,26	68,5	64,0	4,5
19	66,3	66,5	66,5	67,1	68,1	68,1	67,3	66,8	66,9	67,5	68,1	68,5	67,40	68,5	66,3	2,2
20	68,2	67,9	67,8	68,4	68,9	68,5	66,9	65,8	65,5	65,9	66,3	66,3	67,17	69,2	65,5	3,7
21	65,9	65,5	65,5	65,5	65,9	65,4	63,8	63,0	63,1	63,9	64,5	65,0	764,75	65,9	63,0	2,9
22	65,5	65,5	65,5	65,8	66,3	66,2	64,8	63,5	63,5	63,4	64,1	64,2	64,82	66,5	63,3	3,2
23	64,1	63,9	63,4	63,1	64,0	63,3	62,0	61,0	60,7	60,9	61,2	61,4	62,40	64,1	60,6	3,5
24	61,5	61,5	62,1	64,2	65,8	66,7	66,5	66,6	67,6	69,0	69,9	70,1	66,12	70,2	61,4	8,8
25	70,3	70,2	70,1	70,7	71,1	70,5	69,0	67,4	67,3	67,7	67,9	67,7	69,98	71,1	67,2	3,9
26	67,0	66,5	66,2	66,1	66,6	66,2	64,3	63,3	63,2	63,8	64,0	64,0	65,05	67,0	63,2	3,8
27	63,4	62,9	62,8	63,1	63,0	62,4	60,7	59,1	59,3	59,9	60,3	60,6	61,41	63,4	59,2	4,2
28	60,5	60,5	60,7	63,2	64,5	65,0	64,4	64,2	64,4	65,5	66,5	66,8	63,96	66,8	60,4	6,4
29	66,8	66,6	66,4	67,0	68,2	67,8	66,3	65,9	66,3	67,5	68,2	68,9	67,18	68,9	65,8	3,1
30	68,8	68,8	69,2	69,9	70,6	70,5	69,5	68,4	68,6	69,3	69,8	70,1	69,16	70,8	68,3	2,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	768,13	767,77	767,71	768,21	768,80	768,71	767,71	767,02	67,14	767,77	768,39	768,51	768,00	70,22	65,92	4,30
Médias: 2.ª década	69,46	69,25	69,12	69,66	70,20	69,84	68,37	67,59	67,58	68,21	68,83	68,94	68,91	70,41	67,34	3,10
Médias: 3.ª década	65,38	65,19	65,19	65,92	66,60	66,40	65,13	64,27	64,38	65,09	65,64	65,88	65,42	67,47	63,24	4,23
Médias: Mês	67,66	67,10	67,35	67,93	68,53	68,32	67,07	66,29	66,37	67,02	67,62	67,78	67,44	69,38	65,50	3,88

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 774,2 em 11
- Mínima absoluta ..... 757,7 em 8
- Variação máxima 16,5

B — Temperatura em graus centesimais

Junho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	18,9	18,4	18,3	18,3	20,3	21,1	25,7	25,1	21,6	21,0	20,3	19,0	20,88	26,4	17,8	8,6
2	18,7	18,4	17,7	17,5	20,2	22,8	23,0	21,9	20,9	19,8	18,5	17,9	19,73	24,3	17,1	7,2
3	17,1	16,6	16,3	16,1	19,6	23,1	24,0	23,5	21,3	19,8	19,5	17,2	19,58	25,2	16,0	9,2
4	17,2	17,0	16,5	15,2	19,7	23,9	25,3	25,2	22,4	20,9	19,1	18,4	20,17	25,8	14,9	10,9
5	18,0	17,3	17,1	17,0	19,0	21,7	24,2	23,8	21,5	20,7	19,5	18,5	19,89	25,3	16,7	8,6
6	17,0	17,2	17,1	17,1	19,4	21,9	24,1	23,8	21,1	19,4	18,8	16,7	19,50	25,0	16,1	8,9
7	15,6	15,1	14,8	15,8	20,3	25,4	27,8	28,6	24,7	22,7	21,7	20,9	21,26	28,7	14,1	14,3
8	20,1	19,2	18,3	16,5	16,7	16,0	13,9	13,3	12,9	13,6	15,1	15,4	15,75	20,5	12,5	8,0
9	15,5	15,3	14,8	14,7	17,1	19,1	20,3	19,9	18,4	16,3	14,7	14,0	16,65	20,4	13,6	6,8
10	13,5	13,5	13,0	12,5	16,3	21,5	23,0	23,3	20,7	16,5	16,6	16,1	17,22	23,7	11,9	11,8
11	16,3	16,1	14,5	13,8	17,8	21,5	23,6	25,7	19,9	17,8	17,8	16,8	18,34	24,2	13,1	11,1
12	14,9	14,5	14,7	14,7	18,1	22,3	23,8	23,1	20,1	18,5	18,6	17,2	18,47	24,8	14,0	10,8
13	16,2	14,8	14,1	14,5	17,9	21,8	23,6	22,7	20,5	19,0	18,5	17,6	18,46	24,5	13,8	10,7
14	16,3	15,4	15,4	15,3	18,6	21,4	23,1	20,8	19,9	18,5	18,2	16,6	18,23	23,4	14,1	9,0
15	15,7	15,1	14,5	14,3	18,6	22,7	24,1	22,9	20,3	18,7	17,8	16,5	18,41	24,8	13,6	11,2
16	15,8	15,1	14,8	14,2	17,7	21,6	23,7	22,8	20,2	18,5	17,4	16,2	18,18	24,5	13,6	10,9
17	15,5	15,4	14,7	14,5	17,5	20,9	23,1	23,5	20,5	18,4	17,0	16,0	18,04	23,8	13,5	10,3
18	15,2	14,1	13,9	12,8	17,1	21,7	24,2	25,4	21,9	19,0	18,1	16,0	18,26	25,5	12,1	13,4
19	14,0	14,8	14,2	15,2	18,5	21,8	22,8	23,0	20,4	18,7	17,3	16,0	18,10	23,9	13,4	10,5
20	14,8	14,5	14,6	14,6	17,9	21,6	24,2	24,6	22,1	19,1	18,6	17,2	18,63	24,7	14,1	10,6
21	15,1	13,9	13,7	15,0	18,8	24,1	27,2	27,9	23,8	20,1	18,9	16,3	19,51	28,0	12,8	15,2
22	15,1	14,1	13,8	15,6	18,5	22,7	23,3	22,7	20,6	18,9	18,1	17,9	18,27	25,1	13,0	12,1
23	14,0	13,5	13,6	15,7	18,4	25,3	26,1	25,1	22,3	20,1	19,2	18,4	19,43	27,1	12,2	14,9
24	18,0	14,2	16,1	14,5	17,5	22,2	23,3	22,5	20,1	18,3	17,0	15,4	18,22	23,9	13,0	10,9
25	14,4	14,5	13,6	12,9	17,3	21,7	23,1	22,5	19,0	17,5	17,3	15,2	17,51	24,3	12,3	12,0
26	15,1	15,1	13,4	12,6	16,7	23,2	26,5	27,0	23,2	20,3	19,0	18,6	19,20	27,1	12,1	15,0
27	17,0	15,1	13,8	11,5	17,3	23,8	27,5	29,1	25,0	23,0	21,6	18,4	20,30	29,2	11,0	18,2
28	16,5	15,6	14,8	17,6	20,0	22,9	23,4	22,2	20,0	18,7	18,1	16,1	18,72	24,4	13,8	10,6
29	16,0	16,0	15,1	14,2	18,4	22,7	25,6	22,4	20,1	18,6	18,0	16,4	18,53	24,2	13,7	10,5
30	16,2	15,1	14,7	14,8	18,0	22,1	23,7	25,4	20,9	18,8	18,2	16,5	18,55	24,6	14,1	10,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	17,22	16,80	16,42	16,10	18,86	21,88	23,13	22,84	20,55	19,07	18,41	17,41	19,06	24,53	15,10	9,43
Médias: 2.ª década	15,47	14,98	14,57	14,37	18,60	21,73	23,62	23,25	20,58	18,62	17,93	16,61	18,31	24,41	13,56	10,85
Médias: 3.ª década	15,77	14,74	14,26	14,22	18,09	23,07	21,83	24,48	21,50	19,46	18,45	16,95	18,82	25,79	12,80	12,99
Médias: Mês	16,15	15,51	15,08	14,90	18,32	22,23	23,86	23,52	20,88	19,05	18,26	16,99	18,73	24,91	13,82	11,09

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 29,2 em 27
- Mínima absoluta ..... 11,0 em 27
- Variação máxima 18,2

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Junho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	14,7	14,3	14,1	13,6	15,7	18,4	18,5	17,7	15,7	15,9	15,1	14,3	15,61	18,7	13,6	5,1
2	14,2	14,0	13,2	13,1	14,8	16,4	15,5	14,9	15,2	15,2	14,6	14,3	14,57	16,4	13,1	3,3
3	13,4	12,7	12,5	12,4	11,7	15,3	16,6	15,4	14,3	14,4	13,8	12,2	14,00	16,8	12,0	4,8
4	11,6	11,2	10,3	9,3	10,4	12,7	15,5	15,4	15,4	15,0	14,7	13,6	12,90	16,5	9,0	7,5
5	12,6	12,0	11,8	11,3	12,0	13,1	14,5	14,0	13,1	13,4	14,1	13,3	12,99	14,5	11,3	3,2
6	12,3	12,5	12,4	12,6	13,7	15,2	15,6	14,4	13,8	13,4	14,1	12,5	13,57	15,9	11,9	4,0
7	11,5	10,8	10,3	10,7	11,9	11,3	10,5	8,4	9,7	9,0	8,5	8,5	9,98	11,9	8,0	3,9
8	8,9	9,0	8,9	9,3	9,1	9,6	10,2	10,9	9,5	9,0	8,1	8,0	9,20	10,9	8,0	2,9
9	8,0	7,7	7,5	7,3	8,0	8,5	8,9	8,7	9,2	9,4	9,5	9,0	8,54	9,6	7,3	2,3
10	8,5	8,3	8,1	7,6	9,2	9,3	8,1	7,6	9,4	8,5	8,6	7,6	8,34	9,4	7,4	2,0
11	7,1	8,2	8,0	7,6	9,1	12,0	13,4	12,2	12,3	12,3	13,9	12,9	10,88	13,9	7,1	6,8
12	11,4	11,1	11,5	11,2	13,4	14,5	15,2	14,6	14,2	13,8	14,5	13,8	13,25	15,2	11,1	4,1
13	12,4	11,0	10,6	10,6	12,5	15,5	15,3	13,9	13,8	13,7	13,8	13,2	12,93	15,5	10,4	5,1
14	12,0	11,3	10,7	10,4	12,4	13,6	15,8	14,6	14,5	14,4	14,6	13,2	13,15	15,8	10,4	5,4
15	12,1	11,5	10,9	10,6	13,1	13,9	13,4	14,6	13,8	14,2	13,6	12,6	12,94	15,1	10,6	4,5
16	11,9	11,5	11,0	10,8	12,9	14,5	14,6	14,3	13,4	13,5	13,6	12,7	12,88	14,7	10,8	3,9
17	11,7	11,6	10,8	10,6	12,6	13,4	12,9	13,1	13,1	13,4	13,4	12,2	12,48	13,8	10,6	3,2
18	11,6	10,9	10,6	9,7	13,0	11,5	10,5	8,5	9,4	9,0	9,3	9,1	10,26	13,0	8,5	4,5
19	9,0	9,3	9,1	9,2	11,0	13,5	14,7	14,7	13,4	14,0	13,5	12,4	12,08	15,0	9,0	6,0
20	11,6	11,1	10,9	11,1	13,7	14,9	12,2	10,5	11,5	10,8	12,5	10,1	11,60	14,9	9,8	5,1
21	9,2	8,5	7,9	7,7	9,1	9,0	9,0	7,8	8,9	9,8	9,8	9,2	8,79	9,9	7,7	2,2
22	8,4	8,5	7,8	7,3	8,9	10,4	14,0	14,1	12,1	11,3	9,3	8,6	10,01	14,2	7,3	6,9
23	7,5	6,8	6,3	6,3	7,2	9,7	13,3	12,9	10,3	8,6	7,0	7,0	8,61	13,3	6,3	7,0
24	6,7	5,5	5,7	8,7	8,6	11,9	11,6	12,8	12,4	11,5	11,2	10,4	9,73	12,8	5,4	7,4
25	9,5	9,2	8,6	8,5	10,0	12,6	10,5	11,4	10,3	9,8	10,7	8,1	9,85	12,6	7,3	5,3
26	6,8	7,1	6,7	6,4	7,4	7,4	6,0	5,7	6,6	6,5	7,0	7,2	6,73	7,4	5,4	2,0
27	7,0	6,4	5,6	5,2	5,5	6,8	5,8	4,7	5,1	4,8	4,8	4,7	5,44	7,0	4,3	2,7
28	4,2	4,5	4,5	7,8	10,6	13,0	14,0	13,4	13,4	13,1	12,7	11,4	10,35	14,0	4,2	9,8
29	11,4	11,5	11,1	10,7	13,0	14,9	15,2	14,6	13,8	13,9	14,3	12,7	13,19	15,3	10,7	4,6
30	12,5	11,7	11,1	10,9	13,2	15,1	15,8	16,0	14,5	14,1	14,3	12,5	13,43	16,0	10,9	5,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	11,57	11,25	10,91	10,72	11,95	12,98	13,39	12,74	12,53	12,32	12,11	11,33	11,97	14,06	10,16	3,90
2.ª década	11,08	10,75	10,41	10,18	12,37	13,73	15,80	13,10	12,91	12,91	13,27	12,22	12,24	14,69	9,83	4,86
3.ª década	8,32	7,97	7,53	7,95	9,35	11,08	11,52	11,34	10,74	10,34	10,11	9,18	9,62	12,25	6,95	5,30
Mês	10,32	9,99	9,62	9,62	11,22	12,60	12,90	12,39	12,07	11,86	11,83	10,91	11,28	13,67	8,98	4,69

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 18,7 em 1
- Mínima absoluta ..... 4,2 em 28
- Variação máxima 14,5

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 96 em 8
- Mínima absoluta ..... 16 em 27
- Variação máxima 80

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 sobre 1m² Em metros	Junho
1	SW	9	SW	13	SW	17	SSW	15	SSW	16	SSE	11	ESE	11	E	8	S	12	SSE	10	SSE	11	SSW	11	12,1	SW	17	1,1	1
2	SSW	18	SSW	12	SSW	11	SSW	15	SSW	11	SSE	12	SE	16	ESE	10	SE	12	SE	5	S	8	SW	12	12,1	SSW	18	5,6	2
3	S	9	WSW	8	SW	11	WSW	14	WSW	11	WNW	8	E	11	E	22	ENE	16	NE	25	NNE	22	NNW	17	15,5	NE	26	7,5	3
4	N	23	N	25	NNW	31	NNW	21	NW	17	WSW	12	SE	13	E	12	SE	16	S	22	SSW	19	SSW	22	19,8	NNW	31	8,9	4
5	SSW	23	SSW	22	SSW	22	S	16	S	16	SSW	16	SE	11	E	11	ESE	16	SE	11	S	5	S	7	11,1	SSW	21	6,7	5
6	WSW	10	SSW	18	SSW	12	SW	11	SW	15	SE	12	ESE	5	E	15	ENE	19	NE	18	NE	16	NNW	12	13,9	ENE	19	1,7	6
7	NNW	16	NNW	18	NNW	15	NNW	32	NNW	40	NNW	39	N	31	N	31	NNE	25	NNE	26	NNE	30	N	31	29,1	NNW	40	18,8	7
8	N	39	NNW	31	WSW	22	S	36	S	39	S	40	SW	40	SW	36	SW	40	SW	31	SSW	40	SSW	43	36,6	SSW	11	29,0	8
9	SSW	13	SSW	13	SSW	38	SSW	31	SSW	38	SSW	12	S	37	S	37	S	28	SSW	17	SW	17	WSW	16	31,1	SSW	13	32,5	9
10	SW	15	WSW	16	WSW	18	W	18	W	18	WSW	11	WNW	12	WSW	8	W	2	ENE	3	SSW	9	SSW	11	12,5	WSW	20	1,0	10
11	SW	19	SW	21	SW	18	WSW	17	WSW	11	SSE	11	E	8	E	8	ENE	11	ENE	12	NE	11	NW	10	13,9	SW	20	5,0	11
12	NW	16	NW	19	NW	15	NNW	18	NNW	17	N	18	N	13	ENE	18	ENE	11	ENE	11	ENE	16	NNW	8	15,8	NW	19	1,1	12
13	NW	10	NW	17	NNW	19	NNW	20	NNW	22	N	21	ENE	16	ENE	22	ENE	20	ENE	18	ENE	17	NNE	10	18,1	N	25	7,5	13
14	WSW	13	W	9	NW	13	NW	13	NW	18	NW	13	ESE	6	ESE	9	E	11	ENE	13	E	11	E	5	12,3	NW	18	1,1	14
15	W	9	W	13	NW	14	NW	17	NW	11	NNW	19	NNW	13	E	16	ENE	11	ENE	12	ENE	12	WSW	10	13,6	NNW	19	1,0	15
16	WSW	12	WSW	15	WSW	15	WSW	16	W	12	NNW	13	SE	6	E	11	ENE	11	ENE	15	ENE	13	NNE	1	12,1	WSW	16	2,0	16
17	W	11	WNW	12	NW	15	W	6	S	6	SW	11	WSW	12	E	1	E	1	ESE	1	SSW	3	SW	8	9,0	NW	15	2,6	17
18	WSW	10	W	10	WNW	11	NW	19	NW	18	NNW	25	NNW	20	N	21	NE	17	NE	20	NNW	20	NNW	9	16,7	NNW	25	6,0	18
19	SW	16	SSW	17	SW	18	SSW	21	SSW	23	S	17	SE	11	E	12	ESE	13	ESE	10	S	9	SSW	9	11,1	SSW	21	7,1	19
20	SSW	8	WSW	11	SW	15	SW	6	W	2	N	6	NNW	19	N	29	NNE	15	NE	20	NE	22	NNE	22	11,6	NNE	21	6,0	20
21	N	22	NNW	25	N	19	N	30	NNW	28	NNW	36	NNW	30	N	22	NNE	18	NNE	25	NE	20	N	20	21,1	NNW	36	15,4	21
22	NW	20	NW	11	N	11	N	15	N	10	N	13	ESE	10	E	25	ENE	18	NE	20	NNE	22	NNE	21	16,7	NNE	21	6,1	22
23	NNW	23	NW	19	NNW	20	NNW	30	NW	25	NW	12	E	8	ENE	17	NE	16	NE	21	NNE	27	NNW	23	20,2	NNW	30	8,9	23
24	NW	19	NW	20	W	21	SSW	18	SW	18	SSW	26	SSE	30	SE	23	SE	25	SSE	17	S	20	S	16	21,1	SSE	31	12,0	24
25	WSW	11	SW	15	SW	12	SW	13	WSW	11	ESE	1	N	16	ENE	18	NE	17	NE	23	NE	21	NNE	24	16,3	NE	21	6,1	25
26	N	27	NNW	27	NNW	27	NNW	28	NNW	26	NNW	26	NNW	26	NNW	21	NNE	17	NNE	25	NNE	31	N	32	26,8	NNE	31	9,9	26
27	NNW	30	NNW	31	NNW	28	NW	17	NNW	28	NNW	21	N	20	N	23	NNE	21	N	30	N	31	NNW	28	26,3	NNW	31	13,2	27
28	NNW	27	NW	28	NW	27	S	25	S	29	S	25	SSE	21	ESE	19	SE	18	ESE	10	SSE	13	SW	9	20,1	S	29	13,2	28
29	SW	14	SW	15	WSW	11	WSW	12	WNW	8	NNW	11	ESE	10	ESE	12	E	12	E	11	E	12	WSW	9	11,8	SW	16	2,6	29
30	SW	11	WSW	12	WSW	16	W	13	WSW	10	WNW	13	ESE	10	E	10	E	10	E	12	ENE	9	W	6	11,5	WSW	16	6,7	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	13	8	6	7	11	9	11	7	30	53	31	18	6	2	2	23	—
	415	198	118	98	140	99	168	90	631	1:257	598	260	66	20	27	569	—
Segunda década	11	11	11	35	21	11	6	1	3	9	18	26	16	13	29	19	—
	201	195	190	521	219	98	58	14	16	129	272	313	151	171	153	336	—
Terceira década	29	20	12	9	17	12	7	8	10	1	16	17	6	3	18	52	—
	615	175	247	140	198	129	138	178	226	81	212	252	70	31	333	1:337	—
Mês	53	39	29	51	49	32	27	16	43	66	65	61	28	18	49	94	—
	1:261	868	555	762	557	326	364	282	903	1:470	1:082	825	287	228	813	2:212	—

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	20,5	20,6	20,3	21,8	22,1	20,9	19,3	19,3	18,6	17,6	18,6	18,9	19,8	28,2	12,21
2.ª década	12,1	14,7	15,3	16,1	14,6	16,3	12,7	14,1	13,6	15,8	13,7	9,2	14,0	20,5	4,90
3.ª década	20,7	20,9	20,1	20,1	19,3	18,7	18,1	18,3	17,2	19,5	21,5	19,1	19,6	27,1	9,47
Mês	17,9	18,7	18,6	19,3	18,8	18,6	16,7	17,2	16,5	17,0	17,7	15,7	17,8	25,4	8,86

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	762,84	—	—	769,26	769,00	—	771,57	—	767,76	768,45	769,34	769,39	—	771,50	770,37	764,01	—
Temperatura	19,84	—	—	18,38	18,44	—	19,73	—	17,01	18,02	18,12	17,98	—	18,43	18,23	19,68	—
Tensão do vap. atmosférica	8,56	—	—	13,00	13,26	—	11,57	—	10,24	11,48	11,38	11,55	—	13,25	13,15	8,75	—
Humidade relativa	51,9	—	—	83,9	85,6	—	85,3	—	68,9	73,9	72,9	75,1	—	84,2	84,2	53,2	—
Quantidade de nuvens	2,0	—	—	0,3	1,4	—	6,3	—	6,6	5,5	3,6	0,3	—	0,3	1,3	0,2	—
Velocidade do vento	24,2	—	—	11,9	11,9	—	12,1	—	27,5	21,8	19,8	12,3	—	15,8	12,3	21,2	—
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	19,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	4:751	44 quilómetros em	8
2.ª década	3:373	28 quilómetros em	13 e 14
3.ª década	4:698	36 quilómetros em	21
Mês	12:825	44 quilómetros em	

Dia mais ventoso, 8. Dia menos ventoso, 17

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	3
Moderado	22
Fresco	5
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

Junho	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	38,7	16,1	22,6	23,6	25,2	26,1	56,2	16,8	–	–	16,8	51,5	40,0	36,1	2,5	–	9	Cu-Nb, St-Cu.	3	Cu-Nb, Ci-Cu, Ci-Ci.	6	—	B. t.; ⌓⁰.
2	37,5	16,1	22,7	23,6	25,2	26,0	57,6	–	–	–	24,1	35,0	29,7	29,8	0,8	1,4	9	Nb, St-Cu.	10	A-Cu, Cu, Nb, cl.	0		B. t.; ◎⁰ madr. e td.; ⌒ a SW.
3	37,1	14,9	22,7	23,7	25,2	26,0	54,4	14,9	–	–	33,9	52,1	31,9	39,4	1,7	(1) 0,1	10	Cu-Nb, St-Cu.	3	Cu-Nb, St-Cu.	0	–	B. t.; ⌓¹; v. fr. 19.
4	38,1	13,3	22,5	23,8	25,4	26,0	55,2	14,6	–	–	47,6	50,1	41,2	46,3	2,9	–	0	Ci.	1	Cu.	0	–	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 3-6.
5	38,6	15,0	22,3	23,6	25,2	26,0	58,1	15,6	–	–	21,3	44,2	24,4	30,0	4,1	–	9	A-Cu, Cu-Nb	8	Cu, Cu, Nb.	6	Cu-Nb, Cu.	B. t.
6	38,4	14,7	22,4	23,6	25,3	26,0	54,9	15,7	–	–	47,3	47,3	40,6	45,1	2,4	–	2	Cu, St.	1	Cu.	0	–	B. t.; ⌓⁰.
7	35,9	12,9	22,3	23,6	25,3	26,0	53,5	12,8	–	–	17,6	51,0	40,9	46,5	2,1	–	1	St, Cu.	0	St-Cu, Cu	0		T. irr.; ⌓⁰; v. fr. 6-8, 10-11, 13-24; ⌒ 9, 12.
8	25,2	15,7	22,2	23,5	25,2	25,9	42,6	15,1	–	–	17,6	7,8	3,6	9,7	11,1	17,8	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	10	Nb.	M. t. ◎⁰ e 18.º td.; v. fr. 1-4, 6-9, 14-16, 18-20, 22; ⌒ 10-13, 16-17, 21, 23-24.
9	30,1	11,8	21,1	23,3	25,2	26,0	49,8	–	–	–	17,9	52,1	31,9	44,1	6,4	–	0	Cu.	6	Cu-Nb, Cu.	0		M. t. m., irr. td. e n.; v. fr. 5-9, 13-17; ⌒ 1-4, 10-12.
10	36,0	9,8	20,2	23,0	25,2	25,9	51,4	11,3	–	–	50,1	53,5	44,5	49,4	6,1	–	0	–	0	—	0	–	B. t.; ⌓⁰.
11	34,9	10,0	19,8	22,6	25,3	25,9	52,8	12,4	–	–	47,9	52,6	40,9	47,1	5,0	–	0	—	1	Cu.	0	—	B. t.
12	36,4	13,2	19,9	22,2	25,1	25,9	52,1	13,5	–	–	48,2	49,6	42,6	46,8	2,0	(1) 0,3	0	–	1	St-Cu.	0	–	B. t.; ⌓².
13	34,9	17,6	20,1	22,1	25,0	25,9	54,2	13,2	–	–	48,2	52,6	42,6	47,8	1,8	(1) 0,2	0	–	0	Cu	0	–	B. t.; ⌓¹, v. fr. 19.
14	36,1	12,6	20,2	22,1	24,8	25,8	52,6	13,6	–	–	43,1	40,9	41,5	31,8	2,5	(1) 0,1	7	A-Cu, St-Cu, St	6	Cu, Nb, Cu.	0	St.	B. t.; ⌓¹.
15	37,2	12,6	20,3	22,1	24,7	25,8	53,2	13,4	–	–	47,3	52,4	42,0	47,3	1,4	(1) 0,2	0	—	0	Cu.	0	St.	B. t.; ⌓¹.
16	38,1	12,6	20,3	22,1	24,6	25,7	55,7	12,8	–	–	46,8	54,0	42,8	47,9	2,1	(1) 0,2	0	St-Cu.	1	Cu, St-Cu.	1	St-Cu.	B. t.; ⌓⁰ m.
17	37,2	12,0	20,4	22,0	24,6	25,7	53,8	12,5	–	–	47,0	51,5	42,0	46,8	1,6	(1) 0,1	1	Cu, St-Cu.	2	Cu.	8	Ci-St, Cu.	B. t.; ⌓¹; ⌒.
18	35,1	10,8	20,3	22,0	24,5	25,6	51,5	11,8	–	–	48,7	52,1	42,0	47,6	1,7	(1) 0,2	0	–	0	—	0		B. t.; ⌓¹; v. fr. 11.
19	35,5	11,1	20,2	21,9	24,5	25,6	54,2	12,1	–	–	46,2	51,2	40,9	46,1	4,7	–	1	St-Cu, Cu-Nb.	3	Cu, Cu-Nb.	0		B. t.; ⌓⁰.
20	35,9	12,8	20,2	21,8	24,3	25,6	54,9	13,3	–	–	45,9	38,9	29,8	41,5	1,6	(1) 0,2	2	—	2	Cu.	0		B. t.; ⌓¹.
21	36,7	10,7	20,2	21,9	24,2	25,5	53,0	12,4	–	–	47,9	51,5	42,8	47,4	4,1	–	0	Ci, cl.	1	Ci-St.	2	Ci.	B. t.; v. fr. 3, 7-11, 22
22	35,6	9,7	20,2	21,8	24,2	25,4	54,0	–	–	–	40,9	48,1	31,9	40,1	6,4	–	10	—	10	Ci, cl.	0		B. t.; ⌓⁰.
23	38,2	9,8	20,2	21,9	24,2	25,4	55,1	12,0	–	–	16,8	51,2	41,7	46,6	6,2	–	0	—	0	—	0		B. t.; v. fr. 6-9, 21-22.
24	34,1	10,4	20,2	21,7	24,1	25,3	53,0	11,7	–	–	46,5	50,7	31,2	43,8	7,8	–	0	—	2	Cu-Nb, Cu.	0		B. t.; v. fr. 11-14, 17.
25	34,7	9,9	20,2	21,8	24,2	25,3	51,6	11,1	–	–	44,0	52,1	40,0	45,1	5,5	–	0	–	0	Ci.	0		B. t.
26	35,6	10,5	20,2	21,7	24,0	25,2	54,2	11,7	–	–	47,0	52,9	42,6	47,3	5,1	–	0	—	0	—	0		B. t.; v. fr. 1-9, 11-13, 16, 19-24.
27	37,1	8,7	20,2	21,7	24,0	25,2	54,0	9,9	–	–	48,7	51,2	40,3	46,7	9,6	–	0	—	0	—	0		B. t.; v. fr. 1-6, 8-9, 18-24.
28	38,6	11,3	20,1	21,6	24,0	25,2	56,7	13,1	–	–	44,0	50,7	38,4	44,4	11,5	–	0	Fr-St.	1	Cu.	0		B. t.; v. fr. 1-5, 7-11.
29	38,5	11,2	20,3	21,7	23,9	25,2	53,7	13,2	–	–	44,5	51,2	42,0	45,9	3,1		0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓⁰; ⌒⁰.
30	38,1	12,5	20,4	21,7	23,9	25,1	54,7	13,2	–	–	43,4	38,6	41,1	41,1	1,7	(1) 0,1	0	—	1	Cu.	0	–	B. t.; ⌓¹.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–		—
Maio 1.ª década	35,56	14,03	22,10	23,53	25,24	25,99	53,37	14,60	–	–	35,4	44,5	32,9	37,6	4,17	–	5,0		1,2		1,6		
Maio 2.ª década	36,16	12,53	20,17	22,09	24,73	25,75	53,50	12,93	–	–	47,0	49,6	38,7	45,1	2,44	–	1,1		1,6		0,9		
Maio 3.ª década	36,72	10,47	20,22	21,75	24,07	25,28	54,00	12,10	–	–	45,4	49,8	39,5	44,9	6,13	–	1,0		1,8		0,2		
Maio Mês	36,15	12,34	20,85	22,16	24,68	25,67	53,62	13,15	–	–	42,6	48,0	37,0	42,5	4,25	–	2,1		2,5		0,9		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	58,1 em 5
	Mínima absoluta	—

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	11,5 em 28	17,8 em 8
Mínima em 24 horas	1,4 em 15	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	11,7 (1)	19,3
Total da 2.ª década	24,4 (1)	1,4
Total da 3.ª década	61,3 (1)	0,1
Total do mês	127,1 (2)	20,8

(1) Inclui 5 gua de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 1mm,6 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	770,0	770,0	770,0	770,5	771,2	770,6	768,6	768,0	767,8	768,2	768,6	768,7	769,31	771,2	767,8	3,4
2	68,6	68,2	68,0	68,5	68,7	68,5	67,0	66,1	66,2	66,6	66,9	67,2	67,49	68,7	66,1	2,6
3	66,7	66,2	65,9	66,1	66,6	65,9	64,1	63,0	62,9	63,3	63,9	64,1	64,83	66,7	62,9	3,8
4	64,3	64,0	64,0	64,5	65,3	65,4	64,4	63,8	64,1	65,2	66,1	66,2	64,82	66,3	63,8	2,5
5	66,5	66,1	65,8	66,3	67,0	66,2	64,7	63,6	63,5	63,8	64,2	64,1	65,09	67,0	63,5	3,5
6	64,2	64,1	64,2	64,6	65,1	64,5	62,9	62,0	62,1	62,7	63,0	63,1	63,52	65,1	62,0	3,1
7	63,2	62,8	62,6	63,1	63,3	63,5	63,0	62,9	63,7	65,1	66,5	67,2	64,00	67,3	62,6	4,7
8	67,4	67,5	67,8	68,6	69,3	69,0	67,6	67,2	67,5	68,0	68,7	69,4	68,22	69,4	67,2	2,2
9	69,3	69,1	69,0	69,5	69,9	69,6	68,1	67,1	67,0	67,2	67,4	67,6	68,37	69,9	67,0	2,9
10	67,1	67,0	66,6	66,8	67,1	66,9	65,5	64,6	64,6	65,2	66,2	66,5	66,15	67,4	64,6	2,8
11	66,1	66,2	66,3	67,1	67,9	67,8	66,6	66,2	66,9	67,9	68,6	69,2	67,35	69,2	66,2	3,0
12	69,2	69,0	69,0	69,4	69,9	69,7	68,1	67,5	67,6	68,0	68,9	68,9	68,78	70,0	67,5	2,5
13	69,3	69,4	69,5	70,2	71,3	71,0	70,2	69,7	70,6	71,8	72,8	73,2	70,85	73,2	69,3	3,9
14	73,1	73,2	73,3	74,0	74,8	74,9	73,8	72,9	72,9	73,2	73,8	73,7	73,65	74,9	72,9	2,0
15	72,9	72,5	72,1	72,6	73,4	72,8	71,3	70,1	69,9	70,0	70,0	69,8	71,37	73,4	69,6	3,8
16	69,1	68,7	68,2	68,2	68,4	67,4	65,3	63,7	63,4	63,8	64,3	64,5	66,16	69,4	63,4	6,0
17	64,2	63,8	64,0	66,3	68,0	68,6	69,4	70,1	71,1	72,4	73,4	73,2	68,91	73,4	63,8	9,6
18	73,1	72,7	72,5	72,7	73,2	72,7	71,3	70,1	69,4	69,6	70,1	70,4	71,42	73,2	69,4	3,8
19	70,4	70,0	69,8	70,3	71,0	70,5	68,6	67,2	66,8	66,6	66,9	66,5	68,61	71,0	66,0	5,0
20	65,8	64,8	63,9	63,6	63,6	62,6	60,1	58,8	59,3	62,6	65,6	67,1	63,14	67,9	58,8	9,1
21	68,9	69,2	69,7	71,3	72,7	73,3	72,9	72,8	73,7	74,2	74,8	75,0	72,48	75,0	68,9	6,1
22	74,9	74,8	74,6	74,7	75,5	74,9	73,5	72,4	72,4	72,3	72,6	72,5	73,72	75,5	72,3	3,2
23	72,3	71,8	71,6	71,8	72,0	71,5	70,0	69,3	69,6	69,9	70,5	70,6	70,86	72,3	69,3	3,0
24	70,4	70,4	70,3	70,4	70,9	70,1	68,4	67,2	67,3	67,7	68,2	68,3	69,10	70,9	67,2	3,7
25	68,4	68,2	67,9	68,4	68,9	68,7	67,5	67,0	67,4	68,0	68,8	69,0	68,22	69,2	67,0	2,2
26	69,4	69,2	69,7	70,3	70,9	70,6	68,9	67,9	68,0	68,2	68,7	68,7	69,20	70,9	67,9	3,0
27	68,6	68,2	68,3	68,8	69,2	68,5	66,5	65,8	66,0	66,7	67,3	67,6	67,60	69,2	65,8	3,4
28	68,0	67,9	68,3	69,4	70,3	69,8	68,5	68,0	68,0	68,8	69,6	69,6	68,91	70,3	67,9	2,4
29	69,7	69,7	69,7	70,0	70,5	69,9	68,2	67,0	66,9	67,1	67,5	67,6	68,62	70,5	66,9	3,6
30	67,7	67,3	67,3	67,7	68,4	67,6	65,6	64,4	64,5	65,0	65,8	66,2	66,42	68,4	64,4	4,0
31	66,8	66,7	67,0	68,0	68,7	68,8	67,9	67,6	68,3	69,8	70,9	71,2	68,57	71,3	66,7	4,6
Médias: 1.ª década	766,76	766,50	766,39	766,85	767,35	767,01	765,59	764,83	764,94	765,53	766,15	766,41	766,18	767,99	764,75	3,15
Médias: 2.ª década	69,41	69,03	68,86	69,44	70,15	69,80	68,47	67,66	67,79	68,59	69,14	69,65	69,02	71,56	66,69	4,87
Médias: 3.ª década	69,55	69,40	69,49	70,07	70,73	70,34	68,90	68,13	68,37	68,88	69,52	69,66	69,43	71,23	67,66	3,57
Médias: Mês	68,61	68,31	68,29	68,83	69,45	69,09	67,69	66,91	67,08	67,71	68,41	68,61	68,25	70,26	66,41	3,85

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 775,5 em 22
- Mínima absoluta ..... 758,8 em 20
- Variação máxima 16,7

B — Temperatura em graus centesimais

1	16,3	15,9	15,8	15,6	18,7	22,2	22,3	22,6	20,3	18,7	18,3	16,8	18,64	24,4	15,6	8,8
2	15,2	14,8	14,6	13,9	17,7	22,9	23,0	22,9	20,2	18,8	17,7	15,9	18,11	23,9	13,0	10,9
3	14,7	13,8	13,4	12,7	17,4	23,8	25,8	27,0	21,7	20,4	19,9	17,7	19,03	27,0	12,0	15,0
4	15,4	14,7	15,7	16,5	19,9	25,4	28,4	26,2	22,7	20,3	19,8	18,0	20,34	29,7	13,0	16,7
5	16,1	14,1	14,7	15,6	19,6	24,9	27,8	24,7	23,9	21,8	20,7	19,8	20,42	28,6	13,4	15,2
6	16,6	16,4	16,4	17,4	21,8	26,6	29,0	25,6	23,3	21,2	20,7	20,8	21,51	30,4	15,8	14,6
7	19,3	18,0	16,4	15,7	17,8	21,1	22,9	23,8	20,4	18,3	16,3	13,8	18,48	24,4	13,2	11,2
8	12,7	11,7	10,1	10,6	15,0	19,8	21,6	22,2	19,7	17,8	16,5	13,9	15,98	22,5	9,7	12,8
9	12,5	12,5	10,4	10,7	15,5	20,7	22,8	22,5	19,5	14,8	13,3	12,3	15,73	23,0	9,0	14,0
10	11,0	9,8	9,8	10,2	15,9	22,7	23,6	23,3	20,7	17,7	17,6	16,2	16,60	24,5	8,9	15,6
11	14,5	14,1	13,2	13,6	16,7	22,4	23,8	23,7	20,1	18,5	17,5	15,4	17,78	24,4	12,4	12,0
12	15,1	14,3	13,7	13,6	17,5	21,8	22,7	22,1	19,7	18,6	17,6	15,4	17,68	24,5	11,8	12,7
13	14,6	14,0	13,7	13,8	16,1	20,7	22,4	22,7	20,1	18,6	17,5	16,2	17,59	22,8	12,8	10,0
14	15,7	15,2	15,0	14,9	17,5	21,8	22,8	21,9	19,6	18,0	17,4	16,5	18,03	23,2	14,2	9,0
15	15,5	15,1	15,0	14,3	16,0	19,0	21,6	22,3	19,6	17,5	17,0	14,0	17,25	22,9	13,5	9,4
16	12,2	11,3	11,6	11,5	17,1	21,4	23,8	24,6	22,5	18,7	18,4	15,5	17,46	24,8	10,6	14,2
17	14,6	13,0	12,2	16,0	18,8	20,8	19,6	18,2	18,3	16,3	16,0	14,6	16,56	21,6	11,3	10,3
18	13,5	14,0	14,5	12,9	16,7	20,7	22,0	21,4	18,6	16,9	16,5	14,3	16,83	22,4	12,3	10,1
19	12,9	12,7	12,3	12,4	17,5	22,0	22,8	23,0	20,1	18,6	18,2	17,6	17,58	23,8	11,6	12,2
20	15,0	13,0	15,2	14,1	17,8	23,8	27,6	28,8	25,6	21,6	18,1	16,8	19,84	28,8	12,3	16,5
21	15,6	13,5	12,7	12,4	15,8	18,4	19,6	18,8	17,5	15,4	13,7	12,0	15,35	20,4	11,5	8,9
22	11,8	11,5	11,3	11,4	15,5	19,6	21,2	20,8	18,0	16,1	14,7	12,1	15,27	21,9	10,3	11,6
23	10,9	11,1	10,5	10,4	15,6	20,5	21,8	21,9	18,8	17,0	16,4	15,1	15,91	23,3	9,5	13,8
24	13,1	11,5	11,0	10,6	16,1	21,6	21,3	22,1	19,8	17,9	17,0	15,0	16,71	24,8	10,6	14,2
25	12,3	12,4	12,6	11,0	16,0	20,3	21,3	22,0	19,1	17,0	16,4	15,0	16,38	22,8	10,1	12,1
26	14,1	13,0	12,7	12,6	18,0	21,9	23,4	22,5	19,1	17,5	17,0	14,9	17,24	24,2	11,5	12,7
27	12,2	11,5	11,2	12,1	17,4	22,9	25,5	22,8	19,9	18,0	17,5	14,8	17,16	26,3	10,1	15,9
28	13,8	12,7	11,3	11,1	15,0	19,3	20,7	20,9	18,5	16,6	16,5	15,0	15,95	21,7	10,8	10,9
29	13,9	13,5	12,5	12,3	17,5	22,2	23,2	22,3	19,7	17,7	17,3	14,6	17,26	24,8	11,0	13,8
30	12,9	12,1	12,1	12,7	18,3	23,0	26,3	23,6	21,3	18,7	18,6	16,6	18,11	27,5	11,1	16,4
31	14,7	13,1	12,5	12,6	16,4	20,2	22,2	22,4	20,3	18,2	17,2	15,4	17,14	23,1	11,7	11,4
Médias: 1.ª década	14,98	14,17	13,76	13,89	17,93	23,01	24,72	24,08	21,24	18,98	18,02	16,52	18,48	25,84	12,36	13,48
Médias: 2.ª década	14,36	13,67	13,64	13,71	17,17	21,44	22,91	22,87	20,42	18,33	17,42	15,63	17,66	23,92	12,28	11,64
Médias: 3.ª década	13,24	12,55	11,85	11,79	16,51	20,90	22,68	21,83	19,30	17,31	15,93	14,59	16,59	23,71	10,80	12,91
Médias: Mês	14,16	13,36	13,01	13,09	17,18	21,75	23,41	22,89	20,29	18,16	16,63	15,55	17,54	24,46	11,78	12,68

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 30,4 em 6
- Mínima absoluta ..... 8,9 em 10
- Variação máxima 21,5

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	12.6	12,4	12.4	11,9	13,7	13.7	14.3	14.1	12.6	12,0	12.7	11.7	12,80	14.3	10,9	3,4
2	10,5	10.3	9,8	9.3	10,8	11,9	13.9	13.0	12.6	13,2	14.0	12.0	11,92	14.1	9.3	4,8
3	10.9	10.0	9,6	8,5	11.4	10.1	9.0	7.4	10.4	7.1	7.2	7,0	9.02	11,4	6.1	5,0
4	6.0	5,7	5,8	5.8	7,1	9.1	9,5	12.1	11.9	13.5	13 6	11,7	9,30	13.6	5.5	8,1
5	8.9	7.7	8,4	8.8	9.8	12,1	12.1	14.5	11.3	9.8	8.7	8.1	9.91	11.5	7.7	6,8
6	7,8	8,8	9,1	8,9	10.7	12,3	12,2	15,0	13,8	14,4	15.3	14.6	11.88	15.3	7.8	7,5
7	13.2	12,0	11.1	10,9	11,8	12.1	13.3	10.9	13,4	13.0	12,3	9.2	11.93	13.9	8,5	5,4
8	7.8	7,5	6,7	6.4	7,0	6.5	5.9	5.3	7.6	8.6	8,2	7,4	7.06	8,6	5,3	3,3
9	6.7	6,5	5,8	5,7	7.6	8,2	7.2	8.0	8.6	7,0	7.4	7.3	7,18	8.6	5.7	2,9
10	7.0	6,3	5.2	5,5	6,7	8.7	12.1	9.4	9,2	10.9	12.3	11.4	8.73	12.3	5,2	7,1
11	10,1	9.6	9.0	9,2	10.7	12.7	12.3	10,2	12,1	12.7	13.8	11,9	11.29	13,8	9.0	4.8
12	11,7	10,9	10,6	10.4	12.9	15,0	15,6	13,8	12,9	13.0	13,4	11.6	12.72	15.6	10.2	5,4
13	11,1	10,7	10,1	10,5	12.0	13.2	13,8	13,1	13.1	13.4	12.8	12,9	12.18	13,8	10.1	3,7
14	11,4	11,3	11,2	11.2	12.0	12,7	13.8	11,9	11.8	11.2	11,0	11 1	11.68	13.8	10,8	3.0
15	10.6	10,0	10.2	9,8	11.1	10.9	11.3	10,3	11.1	10.6	10.9	9.4	10,56	11.6	9.1	2.5
16	8,2	7.9	7,8	7.7	9,5	9,9	8,5	7,0	7,4	7.3	7.1	6.7	7,85	10.1	6,5	3.6
17	6,1	5,7	5.1	8,3	9.8	10.3	9,7	9.3	8.7	10.1	8.8	8,1	8.37	10.3	5.1	5,2
18	7.5	7,5	7.5	6.9	8,3	11,3	12.4	12.0	11,3	11.7	11,1	9.8	9,85	12,6	6.9	5,7
19	9.3	9.3	8.1	8.3	11,0	12.0	13,7	13,4	12.8	12.4	13,5	12.3	11.40	13,8	8,3	5,5
20	9.3	8,7	9,6	8.3	8.6	5,9	3,6	3.2	7,7	8.3	9.0	7,1	7,38	10.3	3,2	7,1
21	5,9	5.1	5.8	4.9	5.5	6,8	7,2	6.7	7.2	7,8	7.8	7.5	6.58	7,9	4,9	3,0
22	7,2	7.2	6.6	6,4	8,0	9.9	10.5	9.7	10,2	10,4	10,5	8.8	8.83	10,8	6.4	4,4
23	8,4	8,5	7.9	7,7	9.7	10.2	11,3	11.3	11.0	10.6	11.3	10.7	9.80	11.1	7.6	3,8
24	9,4	8,0	7.5	7,2	9.7	10.6	10.6	11.3	11,2	11.7	12.5	10 4	10.01	12.5	7.2	5,3
25	8,5	8,3	8.0	7,4	8.7	11.9	12.4	12,8	13,0	12.5	13.0	11.3	10.71	13.5	7.4	6,1
26	10,9	9.6	8,8	8.6	11.0	10,8	12,2	11.7	11.8	11.5	11.1	10.5	10.74	12 3	8,5	3,8
27	8.1	7.8	7.4	7.7	9.2	10.0	9.7	11.8	11.9	11.7	12.0	9.7	9.80	12.0	7.2	4,8
28	8,6	8.3	7.9	7,8	9.9	11.5	11,4	10.7	11.7	11,4	12.2	11.2	10.27	12,3	7,7	4.6
29	10.2	9,7	8.5	8,1	10,2	10.9	12.6	12.3	11,0	11.5	12.2	10.5	10.71	12.6	8.1	4.5
30	9,3	8,4	8.1	7.5	11,1	11.2	10.0	12.2	11,5	12,8	12 2	10,7	10.46	12,6	7.5	5,1
31	9.7	8,6	8,1	8.4	9.6	12.0	12.8	13.0	13.3	13,8	12.7	10,0	11.19	13,8	8,1	5,7
Médias: 1.ª década	9.14	8.72	8.39	8.17	9,66	10.57	10.95	10.97	11,14	10,95	11.17	10.04	9.98	12.66	7.23	5.43
Médias: 2.ª década	9.53	9,16	8.95	9.06	10.59	11.39	11.47	10.42	10,89	11.07	11,14	10,00	10.33	12.57	7,92	4,65
Médias: 3.ª década	8.77	8,14	7.69	7.4[illegible]	9.33	10.53	10.97	11,23	11 25	11.43	11.59	10.12	9,92	11.93	7,33	4,64
Médias: Mês	9.14	8.65	8.32	8.19	9.84	10,82	11,13	10,88	11,16	11.16	11,31	10,05	10.07	12,39	7.49	4,90

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 15.6 em 12
- Mínima absoluta ..... 3,2 em 20
- Variação máxima 12,4

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	92	92	92	90	86	69	72	69	71	75	81	82	80,4	92	62	30
2	82	83	80	79	71	58	66	62	72	82	93	89	77,6	93	58	35
3	88	86	85	78	77	46	37	28	55	40	42	47	58.4	88	28	60
4	46	47	44	42	41	38	33	48	58	76	80	76	52.2	80	32	48
5	65	64	68	66	57	52	43	63	51	51	48	47	55.6	68	41	27
6	56	64	66	60	56	48	41	62	65	77	84	80	52.5	84	39	45
7	79	78	80	82	77	71	64	50	75	83	89	79	75.7	89	59	39
8	71	74	72	68	55	38	31	27	45	57	59	62	54,8	74	27	47
9	62	60	62	60	58	46	35	40	51	56	65	69	54,9	73	35	38
10	71	69	57	59	50	43	56	44	51	72	86	83	61,6	86	40	46
11	83	80	81	80	75	63	57	47	69	80	93	91	75,4	93	47	46
12	91	91	92	90	87	77	76	70	76	82	90	89	84,1	92	70	22
13	88	91	87	91	88	73	69	64	75	84	86	87	81,8	91	64	27
14	86	88	83	89	81	66	67	61	70	73	74	79	76.5	89	61	28
15	81	78	81	82	82	67	60	52	65	71	76	79	73.0	82	52	30
16	78	79	77	76	65	53	38	31	37	46	45	51	55.6	79	31	48
17	50	51	50	61	60	56	57	60	56	73	64	65	58.6	73	48	25
18	65	63	61	63	58	62	61	64	71	82	79	82	68,4	85	58	27
19	85	86	79	78	74	61	66	61	74	78	87	82	76.0	87	61	26
20	73	78	74	69	57	27	13	12	31	43	58	50	48.5	78	12	66
21	45	51	52	46	42	44	42	42	47	59	67	72	51.5	74	39	35
22	71	71	66	61	60	58	56	53	66	75	85	84	68.2	88	53	35
23	87	86	84	82	74	56	58	58	68	74	81	84	73.5	87	51	36
24	82	80	76	74	71	55	47	57	65	76	87	82	71,0	87	47	40
25	80	78	74	75	64	67	66	65	79	87	94	89	76,8	94	57	37
26	92	87	81	80	72	55	58	58	70	77	77	84	74.6	92	53	39
27	80	77	74	73	62	48	41	57	69	76	81	77	68,0	81	41	40
28	73	76	79	79	78	69	63	58	74	81	87	88	75.9	89	58	41
29	87	85	79	77	68	55	60	62	64	76	83	85	73.9	90	53	37
30	85	80	78	69	71	54	40	56	62	80	77	76	68.5	85	40	45
31	78	77	76	78	69	68	61	65	75	89	87	85	76,6	89	64	25
Médias: 1.ª década	71,2	71,7	70,6	68,4	62,8	50,9	47,8	49,3	59,4	66,9	72,7	71,4	63,4	82,7	41,2	41,5
Médias: 2.ª década	78,0	78,5	77,0	77,9	72,7	60,5	56,7	52,5	62,4	71,2	75,2	75,5	69,8	84,9	50,4	34,5
Médias: 3.ª década	78,2	77,1	74,4	72,5	66,4	57,2	54,1	57,4	67,2	77,3	82,4	82,4	70,7	86,9	50.5	36,4
Médias: Mês	75,9	75,8	71,0	72,9	67,3	56,2	52,9	53,2	63,1	72,0	76,9	76,6	68,1	84,9	47,5	37,4

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 94 em 25
- Mínima absoluta ..... 12 em 20
- Variação máxima 82

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	W	6	WNW	9	WNW	16	NW	18	NW	16	N	21	ENE	15	ENE	17	ENE	14	ENE	17	ENE	18	NE	10	15,1	NNW	22	5,3	1
2	W	9	WNW	11	NW	15	NW	19	NW	19	NNW	17	ESE	14	E	18	ENE	17	ENE	18	ENE	18	W	9	15,2	NW	21	4,7	2
3	NW	13	NW	16	NW	21	NW	19	NNW	14	NNW	25	N	30	N	26	ENE	21	NE	23	ENE	25	NNE	22	21,6	N	30	10,5	3
4	N	25	NNW	21	NNW	25	NNW	30	NNW	27	NNW	17	NNW	20	ENE	18	ENE	21	ENE	23	NE	23	NE	22	22,3	NNW	30	8,0	4
5	NNW	11	N	18	NNW	25	NNW	32	NNW	23	NNW	29	N	27	ENE	24	NE	23	NE	21	NNE	25	NNE	23	23,7	NNW	32	9,4	5
6	NW	15	N	19	NNW	23	NNW	26	NNW	27	NNW	29	NNW	28	E	19	ENE	20	NE	20	NE	21	NE	23	22,9	NNW	30	11,5	6
7	NNE	15	NNE	18	NE	16	NNE	12	ENE	15	SSE	2	ESE	19	S	19	SSE	10	SSE	13	SSW	16	S	24	13,8	S	25	8,0	7
8	S	22	SW	17	WSW	13	W	15	W	17	SSW	17	S	24	SSE	18	SSE	11	ESE	17	S	25	S	23	17,7	S	27	8,9	8
9	WSW	13	SSW	17	W	15	NW	17	W	17	W	12	WSW	13	E	11	ENE	4	N	18	N	17	NNW	13	14,3	SSW	19	5,3	9
10	SSW	5	NW	10	NW	13	NW	15	NW	15	NW	15	E	10	ENE	20	NE	16	NE	17	SSE	13	S	10	13,4	ENE	22	5,6	10
11	SW	7	SSW	13	SW	11	SW	15	SW	15	SW	11	E	10	E	11	E	17	E	13	ESE	14	WSW	13	12,6	E	17	3,4	11
12	WSW	13	WSW	15	WSW	17	WNW	15	WNW	10	W	8	ESE	15	ENE	23	ENE	20	ENE	20	ENE	17	NE	2	14,6	ENE	23	5,0	12
13	W	13	WSW	15	W	11	W	11	WSW	6	W	10	ESE	1	E	11	ESE	9	SE	9	S	9	SW	13	9,9	WSW	15	2,2	13
14	SSW	18	SSW	20	SSW	20	SSW	21	SSW	24	S	23	SE	18	ESE	22	ESE	22	SSE	17	S	23	SSW	22	20,6	SSE	25	7,5	14
15	SW	17	SSW	18	SSW	18	SW	20	SW	16	SW	6	SE	5	ESE	7	E	7	E	14	ENE	16	NW	11	13,4	SW	24	5,3	15
16	NW	16	NW	20	NW	21	NW	21	NW	22	NNW	24	NNW	32	N	30	NNE	27	NNE	23	NNE	24	N	25	23,7	NNW	32	14,9	16
17	N	24	NNW	24	NW	24	SSW	26	SSW	33	S	17	S	15	SSE	43	S	36	SSE	32	SSW	25	SSW	22	30,7	S	17	29,8	17
18	SW	19	SSW	21	SW	22	SW	17	WSW	19	SW	7	ESE	11	ENE	16	ENE	26	NE	20	NNE	23	NNW	20	17,9	ENE	26	7,5	18
19	NW	15	NW	18	NNW	18	NNW	17	NNW	16	NNW	25	E	21	ENE	23	ENE	24	NE	22	NE	23	NE	24	21,0	NNE	26	7,1	19
20	N	26	NNW	26	N	35	N	29	NNW	25	NW	20	NW	28	NW	25	NW	15	S	27	S	52	S	16	30,2	S	52	10,0	20
21	S	16	SSW	32	SSW	29	SSW	25	SSW	34	S	37	S	54	S	35	SSE	32	SSE	21	S	22	SSW	17	30,1	S	46	35,0	21
22	SSW	24	SW	24	SW	23	WSW	22	SW	21	S	19	ESE	13	ENE	15	E	17	ENE	19	NE	15	NW	13	18,6	SSW	25	8,5	22
23	NNW	18	NW	18	NW	23	NNW	20	NNW	21	NNE	24	NNE	18	ENE	24	ENE	22	ENE	20	ENE	21	N	11	20,1	ENE	25	6,7	23
24	WNW	13	NNW	20	NNW	23	NW	21	NNW	21	N	27	NNE	22	ENE	27	ENE	27	ENE	21	NE	20	NNE	19	22,0	ENE	29	8,5	24
25	NW	13	NNW	19	N	24	NE	11	N	16	NNW	10	ESE	12	E	11	E	13	ENE	13	ENE	16	NE	1	14,5	N	24	6,0	25
26	SW	12	WSW	14	W	12	NW	11	NNW	17	N	23	E	16	ENE	18	ENE	25	ENE	23	NE	22	N	15	17,7	ENE	25	7,5	26
27	NW	17	NNW	21	NNW	21	NNW	22	N	24	N	29	N	23	ENE	25	ENE	27	ENE	25	NE	24	N	15	22,3	N	29	12,0	27
28	NW	10	NW	10	NNE	7	NE	13	WSW	3	SE	8	ESE	10	E	11	E	18	ENE	15	ENE	17	SSW	6	11,0	E	18	2,8	28
29	SW	14	SW	15	WSW	15	W	14	NW	18	NNW	20	NNE	16	E	18	ENE	17	NE	22	NE	20	NNW	15	17,2	NE	22	5,6	29
30	NNW	17	NNW	21	NNW	21	NNW	22	N	26	N	25	N	21	ENE	21	ENE	25	NE	22	NE	25	NNE	15	21,6	N	26	8,9	30
31	NW	7	NNW	17	NE	14	NNE	17	NNW	9	ESE	6	ESE	13	ESE	13	E	13	SSE	10	S	12	SSW	16	12,8	NNW	17	3,7	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 decada	16	14	24	33	9	6	–	11	13	7	4	6	15	5	30	37	–
	368	272	170	601	112	65	–	135	259	94	68	87	195	67	172	1:057	–
Segunda decada	14	9	11	16	17	17	7	5	18	30	25	14	8	4	21	21	–
	382	215	219	330	220	192	83	155	617	607	362	204	83	57	178	137	–
Terceira decada	25	13	23	19	16	11	3	5	12	17	13	8	5	1	26	37	–
	554	208	421	1:014	248	117	31	111	358	409	208	124	65	13	101	701	–
Mês	55	36	58	98	42	34	10	21	43	54	42	28	28	10	80	105	–
	1:304	695	1:110	1:945	580	374	114	404	1:264	1:110	638	412	343	137	1:351	2:198	–

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 decada	13,1	15,6	18,2	20,3	19,0	18,4	19,1	18,1	16,3	19,0	20,1	17,9	18,0	25,8	7,72
2.ª decada	16,8	18,8	19,7	19,2	18,6	18,1	18,4	21,1	20,3	19,7	22,6	19,8	19,5	28,7	12,27
3.ª decada	17,4	19,2	19,3	18,3	19,1	20,7	18,0	20,6	21,4	19,5	19,5	13,0	18,9	26,0	9,56
Mês	15,9	17,9	19,1	19,2	18,9	19,1	18,5	20,0	19,1	19,4	20,7	16,8	18,8	26,8	9,84

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	765,63	–	766,06	768,86	767,35	768,57	–	–	768,19	771,68	770,05	768,78	–	–	765,55	766,01	–
Temperatura	18,32	–	19,54	17,37	17,78	17,14	–	–	16,68	16,65	17,29	17,68	–	–	18,21	19,19	–
Tensão do vap. atmosférico	8,90	–	11,64	11,18	11,29	11,19	–	–	7,31	8,88	10,57	12,72	–	–	8,98	10,46	–
Humidade relativa	59,8	–	69,2	75,8	75,1	76,6	–	–	53,3	62,2	72,3	84,1	–	–	60,3	63,8	–
Quantidade de nuvens	0,1	–	1,3	0,1	0,0	0,0	–	–	2,1	3,9	1,7	0,0	–	–	0,2	0,5	–
Velocidade do vento	23,9	–	22,0	18,2	12,3	12,8	–	–	27,2	27,1	14,5	11,6	–	–	20,8	22,3	–
Chuva total correspondente	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª decada	1:322	32 quilómetros em	[illegible]
2.ª decada	1:668	52 quilómetros em	20
3.ª decada	4:989	40 quilómetros em	11
Mês	13:979	52 quilómetros em	20

Dia mais ventoso, 17. Dia menos ventoso, 13

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	2
Moderado	26
Fresco	3
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

Julho	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: Máxima num minuto	Actinometria, Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em millimetros	Chuva em millimetros	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	36,1	13,3	20,5	21,8	23,9	25,1	53,9	14,8	–	–	45,9	45,1	41,2	44,1	1,7	(1) 0,2	2	Cu, St.	3	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.; ⛅1.
2	36,3	7,6	20,6	21,8	23,9	25,0	52,8	12,7	–	–	47,6	52,1	43,1	47,6	2,1	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⛅0.
3	35,0	10,6	20,6	21,9	23,9	25,1	52,4	12,3		–	48,2	50,4	40,9	46,5	2,8	(1) 0,2	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⛅1; v. fr. 11-15, 20-21.
4	39,3	10,2	20,5	21,8	23,9	25,0	55,1	12,8		–	47,3	50,7	41,7	46,6	8,1	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 1, 4-9
5	36,0	11,3	20,6	21,9	23,8	25,0	54,8	12,6	–	–	45,6	49,3	38,1	44,3	5,6	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 5-8, 10-14, 20-21.
6	37,9	12,0	20,4	21,8	23,7	24,9	55,1	15,5	–	–	44,2	48,7	27,2	40,0	7,7	–	0	—	8	A-Cu, Cu-Nb.	0	—	T. qt.; v. fr. 6-14.
7	37,8	13,0	20,7	21,9	23,8	24,9	54,2	15,3	–	–	43,2	42,4	33,9	30,2	5,6	–	10	A-St, St-Cu, cl.	8	A-Cu, Cu-Nb.	0	Cu.	B. t.; ≤ n. a ESE; v. fr. 22.
8	34,1	7,3	20,4	21,9	23,7	24,9	52,4	8,9	–	–	49,0	52,4	44,8	48,7	3,0	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⛅0; v. fr. 12, 21-22.
9	36,8	6,7	19,8	21,8	23,9	24,9	51,1	8,7	–	–	48,7	52,4	44,0	48,4	6,5	–	0	—	0	—	0	—	B. t.
10	38,0	5,8	19,4	21,6	23,7	24,7	52,5	8,8	–	–	43,4	49,8	43,7	45,6	4,3	–	2	St-Cu, Ci-Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; ⛅0.
11	36,0	9,2	19,5	21,6	23,8	24,8	53,6	11,1	–	–	47,9	52,4	43,7	48,0	4,2	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⛅0.
12	35,8	10,1	19,6	21,4	23,7	24,7	52,6	11,3	–	–	46,2	51,8	41,2	47,4	2,5	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⛅1.
13	36,3	9,8	19,8	21,4	23,7	24,8	51,5	12,4	–		44,5	51,0	42,8	46,1	1,8	(1) 0,2	2	St.	1	Cu.	8	Cu-Nb.	B. t.; ⛅1; ≡; 0 madr.
14	37,9	12,9	19,9	21,4	23,6	24,7	57,2	13,2	–	–	47,9	51,9	44,8	49,2	1,8	0,1	0	—	2	Cu.	9	A-Cu, Cu.	B. t.; ⛅0; ●0 td. e n.; v. fr. 12.
15	39,8	18,7	20,2	21,5	23,7	24,7	59,1	12,3	–	–	35,3	46,2	45,9	42,4	4,1	0,0	10	Cu-Nb, A-Cu, cl.	3	Cu-Nb, Cu, St.	0	–	B. t.; ●0 m.
16	34,7	9,4	20,0	21,5	23,6	24,7	51,8	10,6	–	–	49,6	52,1	43,7	48,6	2,5	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⛅0; v. fr. 10, 12-17, 22-23
17	29,9	9,6	19,5	21,5	23,6	24,7	52,8	9,7	–	–	41,2	34,1	11,2	28,9	8,8	0,0	4	St-Cu, Fr-Cu.	10	Nb.	3	A-Cu, Ci-St.	M. t.; ●0 td.; v. fr. 2, 7-9, 11, 16-19, 21; ▭ 10-13, 15.
18	36,4	10,1	19,2	21,3	23,5	24,6	52,9	11,3	–	–	49,0	53,2	44,5	48,9	7,0	–	1	St-Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 17.
19	33,4	10,1	19,2	21,2	23,6	24,7	51,8	11,8	–	–	48,4	51,8	43,7	48,0	2,6	–	0	—	0		0	—	B. t.; ⛅0; v. fr. 11, 16, 24.
20	38,0	10,9	19,3	21,1	23,4	24,6	55,4	10,3	–		49,6	51,8	41,7	47,7	3,5	0,0	0	—	0		1	Ci.	B. t. m. e td., m. n.; ●0 e ≤ n. a SSE; v. fr. 1-10, 13-15, 19; ▭ 20, 22-24; ▭ 21.
21	31,9	9,6	19,2	21,1	23,4	24,6	50,3	–		–	48,4	52,5	23,5	41,8	11,7	–	2	Ci-St.	5	Cu, Cu-Nb.	0		T. irr.; v. fr. 2-18, 20; ▭ 1.
22	34,8	8,2	19,0	21,0	23,4	24,6	51,6	9,3		–	49,0	53,8	44,8	49,2	6,5	–	2	St-Cu, Ci.	1	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 2.
23	34,2	13,3	18,9	20,9	23,5	24,5	50,8	–	–	–	49,3	51,8	45,1	48,7	2,4	(1) 0,1	0	—	0		0	—	B. t.; ⛅1; v. fr. 11.
24	36,6	8,1	18,9	20,9	23,2	24,5	51,7	9,9	–	–	49,8	52,4	44,2	48,8	2,8	–	0	—	2	St-Cu.	0	—	B. t.; ⛅0; v. fr. 10-11, 15-18.
25	30,1	7,5	19,1	20,9	23,2	24,4	51,9	10,1		–	51,2	53,8	45,1	50,1	4,0	–	0	—	0	—	0		B. t.; ⛅0.
26	37,7	9,2	19,2	20,8	23,2	24,4	52,2	10,4	–		48,4	51,8	44,8	48,3	1,8	(1) 0,2	0	—	0	—	0		B. t.; ⛅1; v. fr. 17.
27	39,2	8,5	19,3	21,0	23,2	24,4	53,5	10,3	–	–	49,3	51,8	44,5	48,5	4,1	–	0	—	0	—	0		B. t.; ⛅0; v. fr. 10-12, 15-20.
28	31,5	11,1	19,4	20,9	23,1	24,4	50,3	12,6	–	–	49,3	53,8	45,1	49,5	4,9	–	0	St-Cu.	0	—	0		B. t.; ⛵0.
29	37,3	9,0	19,4	21,0	23,2	24,3	52,8	10,7	–	–	47,6	51,2	43,7	47,5	2,3	(1) 0,1	0	—	0	—	0		B. t.; ⛅1.
30	38,0	9,6	19,5	20,9	23,1	24,3	53,5	11,3	–	–	47,3	51,0	42,6	47,0	3,5	–	0	—	0	—	0		B. t.; ⛅0; v. fr. 9-11, 16-17, 21.
31	34,5	8,6	19,7	21,1	23,2	24,2	50,5	12,7			47,9	51,8	43,1	47,6	4,8	–	0	—	0		0	St.	B. t.; ⛅0.
Médias: 1.ª década	36,75	9,78	20,35	21,82	23,82	24,95	53,49	12,24	–	–	43,3	49,4	39,9	44,2	4,77	–	1,4		1,9		0,0		
Médias: 2.ª década	35,82	11,08	19,62	21,39	23,62	24,70	53,87	11,40	–	–	46,0	50,0	40,6	45,5	3,88	–	1,7		1,7		2,1		
Médias: 3.ª década	35,34	9,31	19,21	20,95	23,21	24,12	51,71	10,81	–	–	48,9	52,4	42,5	47,9	4,44	–	0,0		0,1		0,0		
Médias: Mês	35,91	10,04	19,72	21,37	23,55	24,68	52,99	11,52	–	–	46,1	50,7	41,0	45,9	4,36	–	1,1		1,4		0,7		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	59,1 em 15
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	11,7 em 21	0,1 em 14
Mínima em 24 horas	1,7 em 1	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	47,7	(1) 0,4
Total da 2.ª década	38,8	(1) 0,4
Total da 3.ª década	48,8	(1) 0,4
Total do mês	135,3	(2) 1,2

(1) Inclui água do cacimbo e nevoeiro. (2) Inclui 1mm,1 de água do 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	771.3	771.1	771.1	771.7	772.1	771,8	770.6	769,7	69,7	770,0	770,6	770,6	770.83	772,1	769,7	2.4
2	70,1	69.6	69.4	69,8	70,4	70.2	68,7	67.9	68.0	68,8	69.8	71,5	69,53	71,6	67,7	3.9
3	71.8	72.2	72.3	73.3	74.3	74.1	73.1	72.4	72.5	73,0	73.6	73,6	73.05	74.4	71.8	2,6
4	73.6	73.3	72,8	72.9	73.5	73.3	71.8	70,8	70.6	70.9	71.3	71.4	72,12	73,6	70,6	3.0
5	71.1	70,8	70,6	71.1	71,8	71.7	70.5	69.8	70.0	70,8	71.5	71.9	71,00	72.0	69,8	2,2
6	72.0	72.1	72.1	73.1	73.4	73.3	71.8	70.8	70,6	71 2	71.1	71.3	71,93	73,1	70,8	2,6
7	71.2	70.7	70.7	70.9	71.5	70.9	69.6	68,7	68.7	68.8	69.3	69.4	69,99	71,5	68,7	2,8
8	69.1	69.2	69.0	69.5	69.8	69.2	67.7	66.6	66.6	67.1	67.1	67,5	68,21	69,8	66.5	3,3
9	67.5	67,2	67.1	67.4	68.3	68,0	66.1	65,9	66.0	66.5	67.5	67,8	67.14	68,3	65,9	2.4
10	67.9	67,8	67.7	68.5	69,3	68,5	67,0	65,9	66.2	66.7	67.9	68.4	67.67	69,3	65,9	3,4
11	68.4	68,0	67,8	68,5	68.8	68.2	66,1	65,3	65.4	65.5	66.1	66,1	66,99	68.8	65.3	3.5
12	66.3	66.2	66,2	66.5	66,9	65,5	65.6	62.3	62.2	62.6	63.2	63.2	64.48	66,9	62,2	4.7
13	63.1	63.6	63.8	64.2	64,6	63.9	61.9	60,8	60,8	61.5	62.0	62.1	62.70	64,6	60.7	3,9
14	62.3	62.2	62.5	63.2	64.0	63.9	62.3	61.7	62.9	65.6	67.2	67.7	63,94	67,8	61,7	6,1
15	68.3	68.1	68.8	69,8	70.8	70.9	69.9	69.7	70.8	72.3	73.1	73.9	70,72	73,9	68,3	5,6
16	73.9	73.8	73.6	73.5	75.1	75.3	74.1	73.9	74.1	74.6	75.4	75,5	74.49	75,5	73,6	1,9
17	75.5	75.0	74.8	74.9	75.5	75.4	73.6	72.6	72.6	72,8	73.0	73.1	74.04	75,5	72,6	2,9
18	72.9	72.6	72,0	72.0	72.4	72.0	70.2	69.1	69.1	69.1	69.2	69,3	70,76	72,9	69,1	3,8
19	69.1	68.3	68,0	68.3	68.7	68.2	66.5	65,4	65.2	65.5	65.9	66,0	66,99	69.1	65,2	3,9
20	65,6	64.9	64.0	63.8	63.8	62.6	60.8	59.1	59.1	59.7	60.3	60,4	61,89	65,6	59,9	6,6
21	60.1	60.1	60.6	61.1	63.0	62.9	62.0	61.1	61.0	62.3	63.3	63.5	61.87	63.7	60,4	3.3
22	63.6	63.6	64.3	65.7	66.1	66.1	65.0	64.2	64.5	65.2	65,8	65,9	65.03	66.1	63.5	2.9
23	65.8	65,5	65.1	65.5	65,9	65.0	63.1	62.0	61.9	62.7	63.9	65.9	64,40	66,7	61,7	5.0
24	67.1	67.9	69.2	70.9	72.2	72.1	72.2	72.0	72.4	73.2	73.9	74.0	71.56	74,0	67.1	6,9
25	73.7	73.3	73.1	73.3	73.7	73.3	71.1	70.2	69.9	69.9	70.0	69.8	71.69	73.7	69,5	4,2
26	69.2	68.4	68.2	68.6	68.8	68.0	65.6	63.9	63.4	63.5	63.9	63.8	66,15	69.2	63.3	5,9
27	63.5	62.5	62.0	62.1	62.2	61.8	60,5	60.1	61.9	64.5	66.5	67.5	63.00	67.9	60.1	7,8
28	68.1	67.6	67.6	68.1	68.6	68.1	66.7	65.6	65.0	65.2	65.9	66,2	66,87	68,6	65.0	3.6
29	66,2	66.3	66.7	68.2	69.2	69.2	68.1	67.5	67.8	68.6	69,8	70.1	68.23	70,1	65,9	4.2
30	70.1	69,8	69.7	70.6	71.3	71.2	69.4	68.3	68.2	68.3	69.0	69,1	69.56	71,4	68,1	3,3
31	69.0	68.4	67.9	68.1	68.2	67.1	65.5	64.9	64.9	66.3	68,1	68.4	67,21	69.0	64.9	4.1
Médias: 1.ª década	770.62	770.10	770.28	770.82	771.11	771.13	769,72	768.85	768.92	769.38	770.06	770.34	770.15	771,60	768,74	2.86
Médias: 2.ª década	68,57	68.30	68.15	68.47	69,09	68.59	66.93	65.99	66.22	66.52	67.57	67.73	67,70	70,06	65,77	4.29
Médias: 3.ª década	66.97	66.70	66.79	67.47	68.14	67.79	66.34	65.41	65.52	66.31	67.28	67.65	66.87	69.15	64.50	4.65
Médias: Mês	68,66	68.41	68.35	68.87	69.51	69.13	67.62	66.72	66.81	67.51	68.26	68.54	68.19	70.21	66,28	3,96

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 775,5 em 16 e 17
- Mínima absoluta ..... 759,0 em 20
- Variação máxima 16,5

B — Temperatura em graus centesimais

	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	15.4	15.6	15.5	15.1	17.4	21.8	22.9	23.5	20.4	18.2	16,8	15.4	18.13	23.6	14,6	9,0
2	14.6	13.4	13.5	12.7	17.6	22.7	24.1	23.3	20.2	18.1	17.8	17,0	18.02	25.9	12.1	13.8
3	17.2	17.8	17.0	16.9	19.7	22.6	24.4	23.1	20.5	18.8	17,8	16.3	19.31	21,8	16,5	8.3
4	15.5	15.4	15.1	15.1	20.0	23.9	23.9	23.6	20.6	18.7	18.3	17,4	18.96	24,6	14,5	10.1
5	15.2	14.7	14.8	15.2	19.2	24.0	24.1	23.1	20,8	18.9	18.6	16.7	18.79	25,6	14.1	11,5
6	16.2	15.6	15.0	14.5	18.1	22.1	23.7	23.1	20.3	18.2	15.7	14,5	18.03	24.0	13,8	10,2
7	14.1	13.4	14.0	12.5	18.9	23.9	23.9	22.9	20.6	19.0	17.8	15,2	17.99	24.6	12,0	12,6
8	14.2	13.9	14.5	13.4	19.5	23.9	24.4	23.5	20.7	19.5	18,4	16.5	18.54	25.1	12,9	12.2
9	15.9	15.8	14.7	14.3	19.1	23.0	23.2	23.1	20.8	18.8	18.1	16,7	18,61	23.6	13,5	10.1
10	16.2	16.6	15.7	15.2	18.5	22.3	24,6	23.8	20,8	19.2	18.1	17.1	18,93	25,4	14.7	10.7
11	16.2	16.3	15.9	15.9	19.0	22.2	24.1	22.4	20.6	19.7	19,0	18,6	19,20	24.7	15,5	9,2
12	16.2	14,7	14.3	14.1	19.4	25.1	28.7	30.2	27.3	23.6	22.4	20.6	21.46	30,2	13,8	16.4
13	17.8	15.4	15.0	15.7	22.5	27.4	30.3	31.2	26.7	21.8	20.4	20,8	22.11	31,0	14.1	16,9
14	18.0	17.1	16.7	13.5	20.8	24.6	25.7	23.7	21,6	20.1	20,1	19,6	20.11	27.7	12,7	15.0
15	19.0	17.8	17.0	16.9	20.2	22.9	23.9	22.1	20.8	19.1	17,6	16.0	19,35	25.0	15 7	9.3
16	15.6	15.9	15.4	16.1	19.3	20.9	22.8	21.4	19,1	18,1	17.0	16.0	18.14	23,4	15,1	8,3
17	15.6	14.4	15.2	15.3	17.9	21,5	22.7	22.5	19,5	18.4	17,6	18,1	18,12	23,1	13,4	10,0
18	16,5	16.5	16.0	16.3	19.1	22.6	22,6	22,6	20,0	18.7	18,1	16.9	18,82	23.7	15,7	8.0
19	15.5	14.1	13.3	13.8	19.6	23.9	24.1	23.5	21.2	19.7	19,2	17,6	18,85	25,2	12.7	12,5
20	15.9	14.5	14.5	14.6	20.8	27,8	30.5	32,5	30.9	25.9	25.7	24,3	23,28	32,5	13,5	19,0
21	22,7	20,6	19.6	19.4	22.0	25,2	25,6	24.2	21.5	19,9	19.4	18.7	21,56	26,4	18.7	7,7
22	18.1	17.8	17.5	17.8	20.7	23.5	25.6	25.1	22.1	20.5	20,1	18.8	20,70	26,3	16,9	9,4
23	18.5	18.0	18.2	18.1	21.8	24.9	25.2	24.8	22.5	20,9	20,5	20,5	21.20	26,1	17,8	8,3
24	20.9	19.1	18.9	18.7	20.3	21.2	21,8	21,8	20,7	20,1	18,8	16,9	19,86	22,9	16,5	6,4
25	16.2	16.3	15.9	16,6	19.6	22.9	24,0	23.8	21.1	19.6	18.9	17,8	19.40	25,5	15,6	9,9
26	16.0	15.2	14.2	14.8	20.4	23,7	25.7	24,8	22,1	20.3	20,0	19,3	19.75	26,9	13,3	13,6
27	17.8	16.0	14.5	14.9	22.7	28.3	28.5	30.1	23,8	21.3	21,0	20,8	21,62	30.5	13.2	17.3
28	19.8	18.3	17.4	17.1	21.1	24.1	25.5	24.8	22.1	20.3	19.9	17.9	20.57	25,9	16,7	9,2
29	17.8	17.8	18.1	18.1	22.2	25.4	26.1	24.2	22,0	20.7	20.3	19,4	21,02	26,9	17,5	9,4
30	17.5	16.9	17.9	17.4	21.1	24,2	25,2	24,2	21.6	20,7	20.3	18.6	20,34	26,2	16,6	9.6
31	17.5	16.7	15.7	16.1	21.7	25,9	26,5	25.0	22.9	20.1	21,0	20,8	20,96	28,5	15,5	13.0
Médias: 1.ª década	15.45	15.22	14.98	14.49	18.80	22.99	23,95	23,30	20,57	18,71	17,71	16,28	18,53	24,72	13,87	10.85
Médias: 2.ª década	16.63	15.67	15.33	15.25	19.89	23.89	25.54	25.24	22,80	20.54	19.71	18,85	19.94	26,68	14,22	12,46
Médias: 3.ª década	18,46	17.54	17.03	17.18	21.26	24,18	25,45	24.83	22,04	20.43	20,02	19.04	20,63	26,55	16.21	10.34
Médias: Mês	16,90	16.19	15.41	15.69	20,03	23,8	25 00	24,47	21,81	19,92	19,18	18,09	19,73	26,00	14,81	11,19

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 32,5 em 20
- Mínima absoluta ..... 12,0 em 7
- Variação máxima 20,5

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	11,5	11,3	12,1	12,2	13,1	15,0	14,3	11,1	11,9	12,4	12,9	11,6	12,51	15,0	11,1	3,9
2	11,0	10,0	10,1	9,6	11,8	13,0	14,5	13,2	13,5	13,1	13,8	13,0	12,21	14,5	9,6	4,9
3	12,9	13,0	11,8	11,1	12,2	13,7	13,8	13,0	13,5	13,6	13,6	12,2	12,83	14,5	11,1	3,4
4	11,1	10,7	10,6	10,2	12,7	14,2	15,0	14,5	14,1	13,7	14,1	13,6	12,88	15,0	10,1	4,9
5	11,5	10,8	11,0	10,6	13,1	14,1	13,9	14,5	14,0	14,3	14,9	12,7	13,19	16,1	10,6	5,5
6	12,7	12,0	11,4	10,9	12,8	14,1	14,1	12,2	11,2	11,5	11,0	10,0	11,93	14,1	9,8	4,6
7	9,6	9,4	9,5	8,4	11,4	13,8	14,0	11,6	11,3	11,8	12,0	10,6	11,11	14,3	8,4	5,9
8	10,0	9,7	9,6	10,0	11,7	13,5	12,9	11,8	12,8	11,2	13,7	12,3	11,85	14,2	9,1	5,1
9	12,0	11,6	10,5	10,2	13,4	15,2	15,1	14,8	13,6	13,5	13,8	12,7	13,03	15,1	10,2	5,2
10	11,5	11,9	11,0	10,0	11,6	13,8	13,7	13,4	12,6	13,1	13,6	12,4	12,45	14,0	10,0	4,0
11	11,4	11,5	11,3	11,3	13,0	13,9	14,7	13,5	13,6	14,2	13,8	13,6	13,02	15,1	11,2	3,9
12	11,7	10,5	10,1	9,9	10,9	9,8	9,0	6,8	7,1	6,8	6,8	6,5	8,67	11,7	6,1	5,6
13	6,3	5,9	5,3	5,8	6,9	7,3	6,5	5,6	7,7	10,0	12,3	9,0	7,43	12,3	5,3	7,0
14	8,0	7,8	7,3	7,2	9,0	8,9	12,9	13,8	13,5	12,1	12,1	12,4	10,13	14,3	7,2	7,1
15	11,4	10,8	9,6	9,2	10,4	10,8	10,5	10,2	10,3	9,5	9,3	8,4	9,93	11,4	8,1	3,0
16	8,5	8,1	7,8	7,9	9,2	10,5	11,5	10,2	10,3	10,2	10,1	9,5	9,51	11,5	8,4	3,1
17	9,4	8,9	8,8	8,7	9,6	10,7	10,1	10,6	11,1	12,2	13,9	12,5	10,16	13,0	8,6	4,1
18	11,9	11,9	11,4	11,5	12,5	13,3	12,1	12,1	12,3	12,5	12,0	12,0	12,16	13,1	11,3	2,1
19	10,9	9,8	9,0	9,2	11,8	13,0	14,9	14,6	14,1	14,5	14,1	13,7	12,62	14,9	9,2	5,7
20	11,6	10,0	9,3	8,5	8,3	7,8	6,2	1,7	3,9	5,9	5,6	5,9	7,21	11,6	3,7	7,9
21	6,8	7,3	7,3	9,0	13,9	17,9	17,3	15,1	14,5	15,3	15,1	14,5	13,04	17,9	6,8	11,1
22	13,4	12,9	11,9	12,0	13,2	15,2	16,2	16,0	14,4	14,3	15,2	12,7	13,82	16,5	11,9	4,6
23	12,3	12,1	12,2	12,2	14,1	15,6	15,9	15,3	15,7	15,3	16,4	16,3	14,70	16,9	12,1	4,8
24	16,7	15,0	14,3	13,5	13,8	13,4	12,7	12,2	12,2	12,7	13,5	12,0	13,37	16,7	11,6	5,1
25	11,4	11,2	10,7	11,0	12,7	14,1	13,1	12,0	11,6	11,8	12,1	12,0	11,97	14,2	10,7	3,5
26	10,8	10,0	9,2	9,5	12,3	11,9	12,1	14,1	13,6	13,5	14,0	13,3	12,05	14,1	9,2	4,9
27	11,1	9,4	8,2	7,4	9,0	13,7	11,7	9,4	11,2	11,6	12,4	12,1	10,44	13,7	7,4	6,3
28	11,7	11,1	10,8	10,7	12,8	14,2	14,3	13,9	14,1	14,6	15,1	14,0	13,10	15,1	10,7	4,4
29	13,3	13,2	13,3	12,4	13,6	15,8	16,1	15,1	14,0	13,9	14,1	13,9	14,12	16,2	12,4	3,8
30	12,2	11,5	11,3	11,6	13,9	14,3	13,9	13,7	13,1	13,7	13,8	13,1	13,00	14,4	11,3	3,1
31	12,0	11,2	10,9	10,9	12,6	13,6	16,2	15,9	15,4	16,6	16,4	15,9	13,99	16,7	10,7	6,0
Médias: 1.ª década	11,38	11,04	10,76	10,32	12,38	14,04	14,36	13,01	12,85	13,15	13,34	12,11	12,40	14,74	10,09	4,74
Médias: 2.ª década	10,11	9,55	8,99	8,92	10,16	10,50	10,90	10,21	10,42	10,82	10,94	10,35	10,15	12,92	7,94	4,98
Médias: 3.ª década	11,97	11,35	10,92	10,93	12,90	14,52	14,50	13,97	13,62	13,94	14,37	13,62	13,05	15,68	10,44	5,24
Médias: Mês	11,18	10,67	10,24	10,08	11,84	13,10	13,29	12,45	12,34	12,68	12,93	12,08	11,90	14,48	9,49	4,99

Extremas do mês
- Máxima absoluta ..... 17,9 em 21
- Mínima absoluta ..... 5,3 em 13
- Variação máxima 12,6

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês
- Máxima absoluta ..... 97 em 1
- Mínima absoluta ..... 10 em 20
- Variação máxima 87

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 quilos	Agosto
1	SW	15	SW	16	SW	15	SW	15	SW	18	ESE	6	E	11	E	14	ENE	15	ENE	16	NE	13	NNE	3	13,1	SW	18	3,1	1
2	NW	13	NW	17	NW	17	NW	17	NW	17	N	16	E	16	ENE	22	ENE	22	ENE	18	NE	17	SSW	20	17,6	ENE	22	6,0	2
3	SSW	19	SSW	21	SSW	25	SSW	23	SSW	24	SSE	23	ESE	17	ESE	21	ESE	18	ESE	13	SE	6	SW	8	17,5	SSW	26	8,0	3
4	SW	13	WSW	15	WSW	16	WSW	15	W	7	NNW	8	ESE	11	ENE	20	ENE	23	ENE	22	NE	23	NNE	16	15,8	ENE	24	5,6	4
5	NW	17	NW	16	NNW	19	N	24	N	22	N	16	ENE	18	E	22	ENE	18	ENE	21	ENE	18	NE	2	18,0	N	25	6,0	5
6	WSW	11	SW	14	WSW	15	WSW	16	WSW	15	SE	9	ESE	9	ESE	14	ENE	18	ENE	16	ENE	7	WSW	11	12,8	ENE	18	3,4	6
7	W	10	W	11	WNW	14	WNW	15	NW	15	N	11	ESE	11	NNE	23	ENE	23	ENE	20	ENE	19	NNE	2	15,0	ENE	25	6,7	7
8	WNW	4	WNW	12	NW	17	NW	18	NW	17	NNW	15	ENE	21	ENE	23	ENE	23	ENE	22	ENE	19	W	9	17,0	E	24	6,4	8
9	WNW	11	NW	15	NW	15	NW	9	NW	9	N	6	ESE	13	E	16	ENE	16	ENE	17	EsE	11	SW	15	12,8	ENE	17	2,8	9
10	SW	11	SW	17	SW	16	WSW	16	WSW	14	S	8	E	11	E	13	E	15	ESE	21	ESE	12	SSW	13	14,2	ESE	21	5,6	10
11	SW	18	SSW	19	SW	17	SW	19	SW	16	W	4	E	14	ENE	22	ENE	22	ENE	21	ENE	24	NE	23	18,2	ENE	25	6,4	11
12	NW	17	NW	15	NNW	21	NNW	17	N	28	N	33	N	31	N	22	NE	24	NNE	24	N	31	N	27	24,4	N	34	14,4	12
13	NNW	24	NE	24	NNE	21	NNE	29	N	29	N	38	N	33	N	27	NE	24	ENE	22	NE	26	NNE	27	26,4	N	38	18,2	13
14	N	22	NNE	29	NNE	24	NE	22	NNE	24	NNE	29	NNE	28	E	14	ESE	14	SSE	27	S	29	S	24	24,1	NNE	34	12,6	14
15	SSW	17	S	22	SSW	23	SSW	29	S	26	S	27	SSE	25	SSE	29	SSE	34	SSE	27	S	27	SSW	19	25,7	SSE	34	14,4	15
16	SSW	28	SSW	26	SSW	24	S	27	S	32	S	35	SE	25	ESE	35	SE	30	SE	26	SSE	16	SSW	17	26,1	S	35	14,9	16
17	SSW	17	SW	16	SSW	24	SSW	22	SSW	20	SSE	16	E	13	E	12	ESE	19	ESE	24	E	20	E	20	18,3	ESE	24	8,5	17
18	E	11	WSW	4	WSW	12	WNW	16	WNW	16	ESE	8	ENE	25	ENE	26	ENE	27	ENE	26	ENE	20	NE	16	17,6	ENE	28	8,0	18
19	WNW	8	NW	16	NNW	19	NW	20	NNW	24	NNW	22	ENE	24	ENE	24	ENE	24	ENE	25	ENE	27	N	12	20,4	ENE	27	8,0	19
20	NNW	14	NNW	16	N	21	N	25	N	26	NNW	33	N	32	N	27	N	33	NNE	28	NNE	31	N	37	27,8	N	37	16,0	20
21	NNW	33	NNW	25	NNW	27	NNW	38	W	18	ESE	17	E	16	E	19	ESE	17	E	13	SSW	8	SSW	15	20,1	NNW	38	15,4	21
22	SW	19	SSW	17	SSW	17	SSW	20	SSW	22	SSE	18	ESE	13	E	17	E	17	ESE	9	SSE	9	SSW	13	15,9	SSW	23	6,0	22
23	SSW	10	SSW	9	SW	12	SW	12	WSW	8	ESE	8	E	18	ENE	23	ENE	25	ENE	22	NE	23	S	23	16,3	ENE	25	8,0	23
24	SSE	23	S	33	S	22	S	26	SSE	25	SE	28	SE	30	ESE	26	ESE	24	ESE	21	ESE	19	SSW	9	23,5	S	33	13,2	24
25	SW	14	SW	15	SSW	9	SW	9	SE	7	ESE	9	ENE	16	ENE	21	ENE	21	ENE	21	ENE	18	ENE	15	14,9	ENE	23	5,6	25
26	WNW	7	NW	15	NNW	18	NNW	20	NNW	23	N	28	NNE	26	ENE	26	ENE	28	ENE	27	ENE	26	ENE	24	22,8	NNW	29	11,0	26
27	NNE	17	NNE	19	NNW	18	NNW	22	NNW	13	WNW	8	ENE	15	E	14	SSE	35	S	40	SSW	31	S	28	22,1	SSE	44	25,3	27
28	S	26	S	27	SSW	24	SSW	22	S	8	SE	18	ESE	12	E	11	E	15	E	21	ENE	16	NNW	5	16,9	S	27	8,9	28
29	W	1	C	0	SSW	11	SSW	14	S	18	ESE	11	E	13	ESE	22	ESE	22	ESE	22	ESE	17	ESE	7	13,4	ESE	21	5,6	29
30	SSW	7	SW	9	SSW	7	SSW	8	SSW	1	ESE	11	E	19	E	29	E	33	ENE	28	ENE	28	N	5	15,3	E	33	9,9	30
31	NW	12	NNW	13	NNW	17	N	20	N	26	N	27	E	20	ENE	25	ENE	29	ENE	24	E	20	E	17	21,1	NNE	30	11,0	31

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	10	4	10	46	23	26	3	1	2	14	23	24	6	9	29	10	–
	183	26	131	878	367	356	23	23	32	275	321	338	60	100	116	133	–
Segunda década	34	26	15	28	13	13	5	15	17	26	10	6	1	1	10	17	–
	1:002	662	338	680	197	256	135	382	458	572	172	58	6	55	157	370	–
Terceira década	12	6	6	39	33	35	9	13	16	40	17	3	2	3	6	23	–
	222	139	125	913	583	577	175	283	382	617	197	16	19	22	82	504	–
Mês	56	36	31	113	69	74	17	29	35	80	50	33	9	16	45	50	–
	1:407	827	594	2:471	1:117	1:189	333	688	872	1:464	690	112	85	177	685	1:007	–

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	765,46	763,32	762,70	768,85	767,59	771,72	–	770,72	772,26	770,54	768,50	772,02	–	–	760,47	764,17	–
Temperatura	21,32	21,11	22,11	19,03	20,08	19,58	–	19,35	19,12	19,50	18,75	18,50	–	–	18,50	20,92	–
Tensão do vap. atmosférico	10,10	8,94	7,43	12,41	12,20	12,70	–	9,93	10,94	11,81	12,66	12,40	–	–	12,43	11,25	–
Humidade relativa	57,8	49,4	39,3	76,0	69,6	75,2	–	59,7	66,3	69,9	79,1	78,8	–	–	78,7	62,9	–
Quantidade de nuvens	0,2	1,6	1,0	0,5	3,2	4,7	–	2,3	4,4	3,0	1,7	0,0	–	–	0,1	0,0	–
Velocidade do vento	23,4	25,2	26,4	18,3	18,4	18,2	–	25,7	25,1	19,4	15,2	14,3	–	–	16,9	22,4	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,1	1,1	0,0	0,0	0,2	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	12,4	15,4	16,9	16,8	15,8	12,1	14,1	18,8	19,1	18,6	14,5	9,9	15,4	22,0	5,36
2.ª década	17,6	18,4	20,9	22,6	24,1	24,5	25,0	23,8	25,1	25,0	25,0	22,2	22,9	31,6	12,14
3.ª década	15,4	16,5	16,5	19,2	15,4	16,6	18,0	21,2	24,2	22,5	19,5	14,6	18,4	29,9	10,90
Mês	15,1	16,8	18,1	19,5	18,3	17,7	19,1	21,3	22,8	22,1	19,8	15,5	18,9	27,9	9,51

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:692	26 quilómetros em	3
2.ª década	5:500	38 quilómetros em	13
3.ª década	4:856	44 quilómetros em	27
Mês	14:048	44 quilómetros em	27

Dia mais ventoso, 20. Dia menos ventoso, 9

Número de dias de vento

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

F — Quadro complementar

Agosto	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	34,9	13,1	19,8	21,0	23,1	24,2	50,0	13,6	–	–	44,5	50,4	41,1	45,1	1,5	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓1.
2	40,4	11,2	20,0	21,1	23,1	24,2	52,9	12,5	–	–	46,8	51,2	42,8	46,9	1,6	(1) 0,2	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓1; ⌓1 m.
3	37,1	14,6	20,2	21,2	23,0	24,2	52,7	15,6	–	–	45,1	51,2	42,8	46,1	2,7	–	0	—	2	Cu.	0	—	B. t.; ⌓0; v. fr. 5-6.
4	37,7	12,7	20,7	21,4	23,2	24,2	53,1	14,0	–	–	43,4	51,0	42,3	45,6	2,4	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓0.
5	35,4	12,0	20,7	21,5	23,1	24,1	54,0	13,8	–	–	47,6	51,8	45,1	48,2	2,0	(1) 0,2	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓1; ⌓1 madr.; v. f. 10.
6	37,1	12,2	20,7	21,6	23,2	24,2	53,6	12,9	–	–	47,3	52,9	44,8	48,3	2,1	(1) 0,3	0	—	0	Cu.	0	—	B. t.; ⌓2.
7	36,3	9,9	20,4	21,6	23,1	24,1	54,1	11,7	–	–	49,0	52,9	46,2	49,1	2,1	–	0	—	0	St.	0	—	B. t.; ⌓0, v. fr. 16.
8	39,1	10,7	20,3	21,6	23,1	24,1	53,3	12,7	–	–	49,8	52,6	46,2	49,5	3,1	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓1.
9	37,1	11,7	20,3	21,6	23,1	24,1	54,2	13,9	–	–	49,6	52,9	46,8	49,8	2,6	(1) 0,3	1	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⌓2 madr.
10	39,5	12,6	20,6	21,7	23,2	24,2	54,2	13,7	–	–	46,5	52,4	43,4	47,4	2,0	–	1	Cu, St-Cu.	2	Cu.	1	Cu.	B. t.; ⌓0.
11	37,9	13,9	20,9	21,7	23,2	24,1	55,2	14,2	–	–	45,4	56,0	23,2	41,5	2,4	–	0	—	8	Ci, A-Cu.	0	—	B. t.; ⌓0; v. fr. 22.
12	39,6	12,3	21,0	21,8	23,2	24,2	55,0	13,2	–	–	47,0	50,4	40,3	45,9	2,3	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; ⌓0; v. fr. 9-13, 20-24.
13	39,8	12,4	21,2	21,9	23,2	24,1	56,4	14,1	–	–	46,8	50,1	40,9	45,9	10,3	–	3	Ci.	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 6-16, 21-23.
14	37,6	11,3	21,7	22,1	23,4	24,2	54,2	11,8	–	–	47,0	50,1	12,8	46,6	12,8	–	0	—	0	—	7	A-Cu, Nb.	B. t.; v. fr. 2-4, 10-13, 19, 21-22, 24.
15	36,4	15,5	21,6	22,1	23,2	24,1	53,7	15,5	–	–	46,8	49,6	13,7	36,7	7,1	–	3	Ci-Cu.	7	Nb, Cu-Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 6-21.
16	37,7	13,5	21,7	22,3	23,3	24,2	55,5	10,3	–	–	55,2	54,0	44,8	51,3	8,2	0,0	8	Nb, A-Cu.	2	Cu, Cu-Nb.	0	—	B. t.; ●0 m; v. fr. 1, 3-4, 6-11, 13, 15-19.
17	41,5	11,5	21,6	22,3	23,3	24,1	58,3	12,1	–	–	19,6	19,6	31,7	24,6	5,1	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	9	Nb, A-Cu, St.	9	A-Cu, Cu-Nb, St.	B. t.; ●0 m. e n.
18	35,5	14,2	21,7	22,4	23,5	24,2	53,7	–	–	–	48,2	53,2	46,8	49,1	3,0	1,7	1	St-Cu, Cu.	2	Cu-Nb, St-Cu, St.	0	—	B. t.; ●0 madr.; v. fr. 13-20.
19	37,4	11,4	21,6	22,4	23,5	24,1	55,1	12,4	–	–	50,1	51,0	45,9	49,0	2,8	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓1; v. fr. 10, 14, 18-21.
20	42,1	11,7	21,7	22,6	23,6	24,2	57,7	13,2	–	–	45,9	50,7	42,3	46,3	3,4	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	T. qt.; ⌓1; v. fr. 6-24.
21	38,0	17,0	22,0	22,5	23,5	24,0	53,1	18,7	–	–	47,3	51,2	44,2	47,6	16,6	–	0	—	0	—	0	—	B. t.: v. fr. 1-8.
22	40,0	15,8	22,2	22,7	23,7	24,2	59,0	16,4	–	–	30,8	47,0	28,0	35,3	2,7	–	10	Cu-Nb, cl.	0	Cu-Nb.	0	—	B. t.; ⌓0.
23	39,6	15,3	22,2	22,6	23,5	24,1	54,4	16,6	–	–	43,1	50,4	43,7	45,7	2,4	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 17.
24	34,5	17,2	22,6	22,8	23,7	24,2	52,4	–	–	–	31,9	23,8	19,6	25,1	2,6	2,5	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, St-Cu, cl.	0	—	B. t.; ●0 madr. e m.; v. fr. 3-4, 7, 9-15, 18.
25	36,1	13,5	22,1	22,9	23,6	24,1	57,3	14,8	–	–	50,4	59,4	46,5	52,1	2,6	–	2	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⌓0.
26	36,9	12,2	22,0	22,9	23,7	24,2	54,8	13,1	–	–	47,9	47,9	45,1	47,0	3,2	–	0	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⌓0; v. fr. 10-13, 15-21.
27	43,0	10,9	22,0	22,9	23,7	24,2	59,7	12,7	–	–	49,6	52,1	44,0	48,7	4,6	–	0	—	0	—	3	Cu.	T. qt.; v. fr. 8, 17, 20-24; ⌓m 18-19.
28	37,6	15,2	22,1	22,8	23,7	24,2	55,5	–	–	–	47,0	54,0	44,8	48,6	6,6	–	0	Cu.	1	Ci, Cu.	0		B. t.; v. fr. 1-4.
29	39,8	15,2	22,2	22,9	23,7	24,2	56,9	16,4	–	–	44,2	53,2	42,8	46,7	2,5	–	2	A-Cu.	1	A-Cu, Cu.	0	—	B. t; ⌓0.
30	37,6	14,6	22,7	23,1	23,9	24,2	54,0	15,4	–	–	49,0	53,2	45,6	49,3	2,6	–	3	Cu-Nb, Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; ⌓0; v. fr. 14-21.
31	38,7	13,9	22,7	23,1	23,8	24,2	56,3	14,7	–	–	47,9	50,1	44,5	47,6	3,6	–	0	Cu.	0	—	0	—	B. t; ⌓0; v. fr. 9-11, 14-18, 20.
Médias: 1.ª década	37,46	12,07	20,37	21,43	23,12	24,16	53,21	13,44	–	–	47,0	51,9	44,2	47,7	2,21	–	0,5		0,4		0,1		
Médias: 2.ª década	38,55	12,77	21,47	22,17	23,34	24,15	55,48	12,98	–	–	45,2	48,5	37,5	43,7	5,74	–	2,5		2,8		1,6		
Médias: 3.ª década	38,34	14,62	22,25	22,84	23,68	24,16	55,76	15,42	–	–	44,5	49,4	40,8	44,9	4,45	–	2,4		1,4		0,0		
Médias: Mês	38,13	13,20	21,39	22,17	23,39	24,16	54,85	13,93	–	–	45,5	49,9	40,8	45,4	4,18	–	1,8		1,5		0,7		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	59,7 em 27
	Mínima absoluta	—

		Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas		16,6 em 21	2,5 em 24
Mínima em 24 horas		1,5 em 1	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	22,1	(1) 1,2
Total da 2.ª década	57,4	(1) 1,9
Total da 3.ª década	50,0	2,5
Total do mês	129,5	(2) 5,6

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro.
(2) Inclui 1mm,1 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	768,6	768,4	768,5	769,1	769,4	768,7	767,2	766,1	766,2	767,1	768,2	768,4	767,97	769,4	766,1	3,3
2	68,3	68,2	68,2	69,2	70,3	70,2	69,3	69,0	69,2	69,6	70,7	70,9	69,49	71,1	68,1	3,0
3	71,1	70,8	70,7	71,7	72,3	72,3	71,3	70,8	70,9	71,2	72,1	72,1	71,47	72,3	70,7	1,6
4	72,2	71,9	71,8	71,2	72,6	72,3	71,1	70,1	70,1	70,4	71,1	71,4	71,36	72,6	70,0	2,6
5	71,5	71,4	71,5	72,2	72,6	72,3	71,0	69,3	69,2	69,5	70,0	70,2	70,84	72,6	69,2	3,4
6	69,9	69,3	69,0	69,0	69,0	67,6	65,1	63,5	62,7	62,1	62,1	61,9	65,75	69,9	61,6	8,3
7	61,2	60,7	60,4	60,5	61,1	61,1	60,1	59,9	60,3	61,9	63,9	64,3	61,36	64,3	59,9	4,4
8	64,4	64,0	64,1	64,4	64,5	63,7	62,0	60,3	60,1	60,3	60,8	61,0	62,35	64,5	59,7	4,8
9	60,5	60,8	61,2	62,4	63,7	63,4	62,3	61,7	62,2	63,2	64,3	64,6	62,58	64,8	60,5	4,3
10	64,6	64,1	64,1	65,1	65,9	64,7	62,7	61,6	62,0	62,7	64,0	64,2	63,78	65,9	61,6	4,3
11	64,5	64,5	64,8	66,9	67,6	67,4	66,3	65,9	66,2	67,5	68,7	69,0	66,72	69,1	64,4	4,7
12	68,5	68,2	68,3	68,5	68,8	67,9	65,4	64,0	63,3	63,5	64,3	64,2	66,15	68,8	63,3	5,5
13	63,9	63,5	63,4	63,5	63,8	63,0	61,5	60,2	60,0	60,3	61,2	61,4	62,09	63,9	60,9	3,9
14	61,4	61,3	61,4	61,8	62,1	61,4	60,0	59,0	59,1	59,4	60,1	60,4	60,58	62,1	59,0	3,1
15	60,5	60,3	60,5	61,5	62,0	61,6	60,9	60,4	61,1	62,4	64,1	64,9	61,75	65,0	60,3	4,7
16	65,0	65,1	65,7	67,2	68,2	68,0	67,2	66,4	66,5	67,5	68,2	68,3	67,02	68,3	65,0	3,3
17	67,8	67,4	67,1	67,4	67,9	67,0	65,3	63,8	63,3	64,0	64,9	64,5	65,79	67,9	63,3	4,6
18	64,0	63,5	63,4	64,2	64,6	63,9	62,3	61,4	61,6	63,4	65,2	65,8	63,66	66,0	61,4	4,6
19	66,0	65,9	66,5	67,4	68,1	67,7	66,9	66,7	67,2	68,2	69,4	69,4	67,54	69,6	65,9	3,7
20	69,6	69,4	69,4	70,3	70,6	70,1	69,0	68,3	68,3	68,4	68,3	68,3	69,12	70,6	68,1	2,5
21	67,6	66,4	65,2	65,4	65,2	63,3	61,0	59,2	58,9	58,6	59,4	60,3	62,40	67,6	58,2	9,4
22	59,6	58,8	58,5	58,5	58,2	57,8	55,6	54,0	54,1	54,6	57,4	59,5	57,22	60,0	53,9	6,1
23	58,8	58,1	58,6	60,5	61,6	61,2	60,3	59,9	60,0	60,2	60,2	60,3	60,03	61,6	58,1	3,5
24	60,0	59,7	60,3	60,9	61,3	60,7	59,7	58,8	58,5	58,5	58,7	60,3	59,82	61,3	57,7	3,6
25	57,8	58,8	59,4	59,6	60,0	58,8	57,2	56,3	57,3	59,1	61,0	61,4	58,98	61,5	56,1	5,4
26	61,8	61,9	62,8	64,0	64,3	63,5	62,5	61,9	61,2	62,5	63,5	63,5	62,75	64,3	61,2	3,1
27	63,5	63,1	63,2	63,9	64,2	63,5	62,2	61,1	60,7	61,5	62,2	61,9	62,53	64,2	60,7	3,5
28	61,0	59,8	59,5	59,6	59,8	58,4	56,1	54,0	53,6	54,1	56,6	57,1	57,36	61,3	53,5	7,8
29	53,7	56,9	57,4	58,2	58,4	58,2	57,3	57,2	59,6	60,7	63,6	64,5	59,26	64,8	56,9	7,9
30	65,2	65,2	66,6	66,8	68,2	67,4	66,3	66,0	65,7	66,1	66,4	66,3	66,39	68,3	65,2	3,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	767,23	766,96	766,95	767,48	768,14	767,63	766,21	765,23	765,29	765,80	766,72	766,91	766,70	768,74	764,74	4,00
2.ª década	65,12	64,91	65,05	65,87	66,37	65,80	64,48	63,61	63,66	64,46	65,44	65,62	65,04	67,13	63,07	4,06
3.ª década	61,26	60,87	61,15	61,74	62,12	61,28	59,82	58,84	58,96	59,59	60,90	61,51	60,68	63,49	58,15	5,34
Mês	64,54	64,25	64,38	65,03	65,54	64,90	63,50	62,56	62,64	63,28	64,35	64,68	64,14	66,45	61,99	4,46

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 772,6 em 4 e 5
- Mínima absoluta ..... 753,5 em 28
- Variação máxima 19,1

B — Temperatura em graus centesimais

	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	20,8	19,6	18,9	19,0	21,9	24,8	24,8	23,9	21,8	20,7	20,5	20,0	21,34	25,4	18,1	7,3
2	18,3	17,2	17,2	18,3	19,9	21,2	22,1	23,0	21,5	20,0	19,4	18,6	19,77	23,6	16,8	6,8
3	16,9	17,0	16,8	17,5	21,7	24,5	26,1	25,6	22,5	20,8	20,3	19,7	20,84	26,6	16,4	10,2
4	18,0	16,3	16,3	16,7	20,5	25,0	26,0	24,8	22,0	20,6	20,6	20,5	20,63	26,0	15,6	10,4
5	19,7	18,4	18,2	18,7	22,6	24,4	26,1	24,6	22,1	20,9	20,6	20,2	21,27	26,3	17,5	8,8
6	18,6	17,8	17,8	18,5	22,6	25,8	26,1	24,7	22,4	20,7	20,0	18,8	21,07	27,0	17,0	10,0
7	19,0	18,4	17,8	18,1	25,8	27,2	26,8	25,1	22,7	21,6	21,1	20,1	21,95	28,1	17,0	11,1
8	19,7	18,5	17,9	18,3	23,0	25,3	26,0	26,0	22,6	22,0	21,9	20,9	21,89	26,9	17,8	9,1
9	19,4	19,0	18,4	18,9	21,9	24,2	25,9	25,4	22,8	20,8	20,3	19,1	21,31	26,4	17,7	8,7
10	17,1	16,8	14,9	16,1	22,2	27,0	29,8	28,0	23,7	21,0	20,6	20,5	21,54	31,9	14,5	17,4
11	18,6	17,5	16,7	17,6	24,0	25,9	25,5	25,0	23,0	21,8	21,4	21,1	21,10	26,2	15,6	10,6
12	21,0	19,7	19,2	19,0	22,4	25,0	26,3	24,6	22,4	20,9	20,5	19,9	21,69	26,7	17,8	8,9
13	17,8	16,5	16,1	17,1	22,5	25,8	25,8	25,6	23,5	21,9	21,4	20,8	21,31	27,5	15,3	12,2
14	19,5	18,3	17,7	17,9	24,6	30,0	28,9	27,1	34,0	22,1	21,7	20,7	22,76	32,5	16,8	15,7
15	19,5	19,0	18,5	19,5	25,7	29,7	28,4	25,7	23,8	22,8	22,6	21,8	23,17	32,6	18,0	14,6
16	21,0	20,3	20,4	20,9	24,4	26,4	26,4	26,3	24,0	22,8	22,6	22,6	23,17	27,4	19,8	7,6
17	22,7	22,4	22,1	22,9	24,1	27,0	27,0	25,7	23,1	21,8	21,6	21,3	23,43	28,1	20,8	7,3
18	20,1	19,0	18,6	19,3	24,8	28,1	28,2	26,5	23,7	22,8	22,6	21,6	22,90	29,7	18,0	11,7
19	21,2	20,7	19,9	19,8	22,6	23,5	25,0	22,9	22,0	21,0	20,7	20,6	21,53	25,6	19,5	6,1
20	19,6	19,4	19,0	18,8	21,7	23,8	22,9	22,1	22,0	21,4	21,3	20,8	21,12	24,3	18,2	6,1
21	20,1	19,9	19,8	20,3	23,4	28,1	30,6	31,4	30,3	24,2	23,5	22,7	24,62	32,1	19,3	12,8
22	22,6	22,1	20,4	21,8	28,2	32,8	35,7	36,8	31,3	27,9	26,4	24,7	27,61	36,9	19,5	17,4
23	23,4	22,9	22,0	22,0	22,4	23,9	23,7	24,3	22,9	21,8	21,8	21,5	22,66	26,4	21,0	5,4
24	20,4	19,7	19,4	20,8	23,8	24,6	26,0	24,5	23,6	22,9	22,9	22,7	22,62	26,8	19,4	7,4
25	22,6	22,9	22,2	22,1	25,9	30,1	28,6	27,4	24,2	23,1	21,1	20,9	24,07	30,5	20,5	10,0
26	20,1	19,6	18,9	19,0	23,2	25,4	24,6	24,1	22,6	21,6	21,5	20,7	21,74	26,0	18,2	7,8
27	19,8	19,5	19,6	20,4	25,0	27,0	27,3	26,6	24,1	22,7	22,8	22,8	23,20	28,4	19,3	9,1
28	22,8	22,3	22,1	22,6	24,9	30,1	34,1	29,4	25,8	24,8	24,4	22,2	25,38	35,0	21,8	13,2
29	21,7	21,5	21,1	20,4	24,3	25,6	26,6	23,8	22,3	21,9	20,3	18,6	22,30	27,4	18,5	8,9
30	18,2	17,5	17,2	17,2	17,8	18,9	19,3	18,1	19,0	18,6	18,5	18,5	18,24	20,5	17,0	3,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	18,75	17,90	17,42	18,01	22,21	24,94	25,97	25,11	22,41	20,91	20,53	19,84	21,16	26,82	16,84	9,98
2.ª década	20,10	19,28	18,82	19,28	23,68	26,52	26,44	24,15	23,15	21,93	21,64	21,12	22,22	28,06	17,98	10,08
3.ª década	21,17	20,79	20,27	20,66	23,89	26,65	27,65	26,64	24,61	22,95	22,32	21,53	23,24	29,00	19,45	9,55
Mês	20,01	19,32	18,84	19,32	23,26	26,04	26,69	25,30	23,39	21,93	21,50	20,83	22,21	27,96	18,09	9,87

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,9 em 22
- Mínima absoluta ..... 14,5 em 10
- Variação máxima 22,4

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	15,2	14,1	13,4	13,2	13,4	15,1	14,4	13,7	14,0	14,4	14,3	14,0	14,06	15,2	12,8	2,4
2	13,0	12,2	11,9	11,7	11,8	12,0	12,1	12,8	11,7	12,1	12,3	12,4	12,12	13,0	11,5	1,5
3	10,7	10,4	9,9	10,3	11,7	12,7	12,5	12,8	11,8	11,9	12,2	11,9	11,65	13,0	9,9	3,1
4	12,5	10,5	10,5	11,0	13,1	14,3	14,0	12,5	11,7	12,7	13,5	14,3	12,61	14,3	10,5	3,8
5	13,7	12,7	11,9	12,3	14,0	15,9	15,9	14,6	13,8	13,9	14,1	13,5	13,75	16,1	11,9	4,2
6	12,5	12,1	11,7	11,6	11,5	12,3	14,0	14,0	13,3	14,2	14,8	11,7	12,73	14,8	11,1	3,7
7	10,8	10,3	9,3	8,7	10,0	11,6	15,3	15,8	15,1	15,4	15,1	14,5	12,77	15,8	8,7	7,1
8	13,8	12,7	12,4	12,1	14,9	16,4	16,7	16,7	15,8	17,0	17,4	15,8	15,17	17,4	12,1	5,3
9	13,7	12,4	7,0	4,9	5,8	10,7	11,8	12,3	12,1	12,1	12,9	12,7	10,57	13,7	4,9	8,8
10	11,3	11,2	9,7	10,6	12,2	10,8	10,4	16,0	15,0	14,3	14,2	14,8	12,43	16,0	9,7	6,3
11	12,7	10,8	9,2	9,0	11,1	13,6	15,0	15,5	15,2	15,3	15,5	15,4	13,26	15,7	8,8	6,9
12	15,3	13,7	13,2	13,2	14,1	15,2	14,2	13,2	13,5	13,6	14,5	14,7	13,91	15,3	12,7	2,6
13	12,9	11,4	11,0	11,1	12,5	15,7	16,2	16,9	15,8	16,2	16,2	14,6	14,15	16,9	10,6	6,3
14	13,7	11,5	10,5	9,8	11,2	11,9	15,6	16,7	16,1	17,1	17,5	16,6	14,09	17,5	9,8	7,7
15	13,8	12,7	12,2	11,3	13,1	14,9	18,5	18,1	17,5	17,7	18,6	17,8	15,44	18,6	11,3	7,3
16	16,8	15,7	16,0	16,2	18,4	18,6	18,4	17,7	17,5	17,7	17,9	18,2	17,34	18,6	15,4	3,2
17	18,2	18,3	17,6	18,6	18,5	19,2	19,2	18,5	17,2	17,0	17,4	17,1	17,7	19,2	16,7	2,5
18	15,7	14,4	14,2	14,2	15,6	17,7	18,8	17,6	17,2	16,9	16,3	15,1	16,01	18,8	13,3	5,5
19	14,4	14,0	13,0	12,6	13,7	14,9	15,0	14,4	14,3	14,2	14,5	14,6	14,06	15,2	12,6	2,6
20	13,4	13,6	13,7	13,3	14,2	15,9	14,8	14,8	14,3	14,2	14,9	14,4	14,31	15,9	12,8	3,1
21	14,4	13,9	13,8	14,7	14,8	14,5	13,3	11,6	13,0	16,5	17,8	17,3	14,71	17,9	11,6	6,3
22	16,0	13,8	13,3	9,7	10,4	10,9	10,5	8,3	13,2	12,0	16,4	14,5	12,19	16,4	8,3	8,1
23	15,1	16,1	14,3	15,2	15,9	17,2	17,0	16,5	16,3	16,6	17,3	17,3	16,21	17,6	14,3	3,3
24	15,8	15,6	15,1	15,9	18,2	19,2	19,6	18,7	18,1	18,2	19,1	17,6	17,66	19,6	15,1	4,5
25	18,4	18,0	17,6	17,5	16,7	15,8	18,4	17,1	16,9	17,2	16,4	14,9	16,92	18,8	14,3	4,5
26	14,1	13,1	12,1	11,8	13,4	14,2	13,1	13,4	13,5	13,8	14,6	13,7	13,43	14,6	11,8	2,8
27	13,2	12,9	12,8	13,1	15,3	16,6	16,8	16,8	16,8	16,8	17,9	17,9	15,64	18,1	12,6	5,5
28	18,1	17,7	17,1	17,3	17,9	20,0	18,7	19,6	18,1	18,5	18,4	15,2	18,01	20,6	14,5	6,1
29	13,7	13,4	12,8	12,5	14,7	16,2	17,2	16,2	15,3	13,6	12,6	12,2	14,13	17,2	12,1	5,1
30	11,5	10,9	10,0	10,1	10,1	10,8	11,5	11,7	11,7	11,5	11,3	11,0	11,09	12,2	10,0	2,2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	12,72	11,86	10,77	10,64	11,84	13,18	13,71	14,12	13,43	13,80	14,08	13,56	12,79	14,93	10,31	4,62
2.ª década	14,69	13,61	13,06	12,93	14,24	15,76	16,57	16,34	15,86	15,99	16,33	15,85	15,05	17,17	12,40	4,77
3.ª década	15,03	14,54	13,89	13,77	14,74	15,54	15,61	14,99	15,29	15,47	16,18	15,16	15,00	17,30	12,46	4,84
Mês	14,15	13,34	12,57	12,45	13,61	14,83	15,30	15,15	14,86	15,09	15,53	14,86	14,28	16,47	11,73	4,74

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 20,6 em 28
- Mínima absoluta ..... 4,9 em 9
- Variação máxima 15,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	83	83	83	81	69	65	62	62	72	79	80	80	75,0	84	62	22
2	83	84	82	74	68	65	61	61	62	70	74	78	71,4	84	61	23
3	75	72	69	69	61	55	50	53	59	66	69	70	64,2	75	50	25
4	81	76	76	77	73	61	57	54	59	70	74	80	70,1	81	54	27
5	80	80	76	77	69	70	64	63	70	76	78	77	73,2	89	60	29
6	79	80	77	78	56	56	56	61	66	78	85	72	69,5	85	50	35
7	66	65	61	57	41	43	59	67	74	80	81	83	65,3	83	41	42
8	81	80	81	78	71	69	67	67	77	87	89	87	77,7	89	66	43
9	82	76	44	30	30	48	48	51	59	67	73	77	56,5	82	30	52
10	78	78	77	78	62	41	33	57	69	78	79	83	67,2	84	31	53
11	80	72	65	61	50	55	62	66	73	79	82	83	69,2	84	50	34
12	83	80	80	81	79	64	56	57	67	74	81	85	73,0	85	56	29
13	85	81	81	77	62	64	66	70	73	83	86	80	75,3	88	57	31
14	81	74	69	63	49	38	53	63	73	87	91	92	69,5	92	38	54
15	82	78	77	67	53	48	65	74	80	87	92	92	74,1	92	42	50
16	91	89	90	83	81	73	72	70	79	87	88	90	82,8	91	69	22
17	89	91	89	90	83	72	72	76	82	87	91	91	84,2	92	70	22
18	90	88	89	85	68	63	66	69	79	82	80	79	77,7	90	57	33
19	77	78	75	73	67	70	64	69	73	77	80	81	73,9	81	64	17
20	80	81	84	83	74	73	71	75	73	75	79	79	77,1	84	71	13
21	83	80	80	83	70	51	41	34	40	74	83	84	66,9	87	34	53
22	78	70	74	50	36	30	24	18	39	43	65	63	48,1	78	18	60
23	71	78	73	77	79	79	79	73	78	86	89	91	79,6	92	71	21
24	89	91	90	87	83	83	79	82	84	88	92	87	86,5	92	79	13
25	91	88	88	88	67	50	63	63	76	82	88	81	77,2	91	50	41
26	81	78	75	73	64	59	57	60	66	72	77	76	70,1	81	57	24
27	77	77	76	74	65	63	62	65	76	82	88	88	74,4	88	60	28
28	88	88	87	85	77	63	47	64	73	80	81	76	75,6	88	47	41
29	71	71	69	70	66	67	66	75	77	70	71	77	70,7	80	64	16
30	73	73	68	69	67	66	69	75	72	72	71	70	70,3	75	66	09
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	78,8	77,4	72,6	69,9	60,0	56,7	55,7	59,6	66,7	75,1	78,2	78,7	69,0	83,6	50,5	33,1
2.ª década	83,8	81,2	79,9	76,8	65,7	62,0	64,7	68,9	75,2	81,8	85,0	85,2	75,7	87,9	57,4	30,5
3.ª década	80,2	79,4	78,0	75,6	67,4	61,1	58,7	60,9	68,1	74,9	80,5	79,3	71,9	85,2	54,6	30,6
Mês	80,9	79,3	76,8	74,1	64,4	59,9	59,7	63,1	70,0	77,3	81,2	81,1	72,2	85,6	54,2	31,4

Extremas do mês:
- Máxima absoluta 92
- Mínima absoluta ..... 18 em 22
- Variação máxima 74

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	ENE	13	NE	12	NE	11	NE	14	NE	22	NNE	20	ENE	29	ENE	32	ENE	32	ENE	33	ENE	30	ENE	21	22,5	ENE	34	12,0	1
2	NE	12	N	9	NNW	14	NW	7	NW	8	WNW	5	SW	6	ESE	7	E	15	ESE	14	ESE	8	S	7	9,2	E	16	4,0	2
3	SSW	10	SSW	14	SW	17	SSW	15	SW	15	SE	14	E	13	E	17	E	16	E	16	E	17	ESE	12	14,9	ENE	22	4,7	3
4	ENE	10	SW	12	SW	11	WSW	13	WSW	13	ESE	10	E	16	E	20	ENE	23	E	25	E	26	E	18	16,3	E	26	7,5	4
5	NNE	10	WSW	7	WSW	10	NW	12	NW	15	E	12	E	20	ENE	30	ENE	32	ENE	28	E	25	ENE	20	18,0	ENE	32	9,9	5
6	NE	11	NW	12	NW	14	NNW	17	NNW	23	N	22	ENE	27	ENE	34	ENE	36	NE	27	NE	24	NNE	22	22,6	ENE	36	14,1	6
7	NNE	24	NNE	23	NNE	26	N	27	NNW	27	SSW	20	ESE	17	ESE	26	SE	26	SE	30	SSE	27	SSW	17	23,8	SE	30	12,0	7
8	SSW	16	SSW	16	SW	16	SW	16	SSW	13	ESE	12	ESE	14	E	18	E	23	E	20	SE	16	SSW	16	16,2	ENE	24	12,0	8
9	SW	17	WSW	14	WSW	18	W	22	SW	18	S	17	E	16	ENE	17	E	20	E	18	ESE	17	ESE	10	17,0	W	25	6,4	9
10	W	8	W	11	NW	17	NW	15	NNW	20	N	26	NNW	25	N	16	ENE	29	NE	25	NE	24	ENE	20	19,5	ENE	29	11,5	10
11	NNW	9	N	12	NNE	22	N	8	NNE	6	ESE	12	E	18	E	18	E	17	ESE	17	ESE	20	ESE	12	14,3	NNE	22	5,6	11
12	ESE	14	ENE	10	W	3	W	2	NNW	10	ENE	12	ENE	26	ENE	29	ENE	32	ENE	27	ENE	26	NE	24	17,3	ENE	32	11,0	12
13	N	7	N	11	N	11	N	15	NNE	26	NNE	22	ENE	26	ENE	26	ENE	30	ENE	30	ENE	26	ENE	16	20,8	ENE	33	11,5	13
14	NNW	6	NNW	9	NE	18	NE	24	NNE	26	NNE	20	ENE	25	ENE	26	ENE	27	ENE	28	ENE	27	NE	20	21,7	ENE	30	10,5	14
15	N	15	N	17	N	22	NNE	25	NNW	31	N	27	ENE	25	ENE	26	ENE	27	ENE	26	E	17	SSW	10	22,6	NNW	31	11,1	15
16	S	14	SSW	12	SSW	12	S	8	SSW	12	ESE	13	E	27	E	20	E	18	ESE	20	ESE	18	ESE	16	15,8	E	27	8,0	16
17	ESE	15	ESE	8	ESE	13	E	10	ESE	14	ENE	19	E	23	ENE	24	ENE	30	ENE	23	ENE	20	ENE	18	18,0	ENE	30	8,9	17
18	NE	15	C	0	C	0	NNE	3	NE	14	N	20	ENE	25	ENE	26	ENE	26	ENE	26	S	26	S	28	17,9	S	32	12,6	18
19	S	25	S	23	SSW	20	SSW	24	SSE	24	SE	25	SE	26	ESE	26	SE	30	SE	28	SSE	24	SSE	23	24,2	SE	30	11,0	19
20	S	14	SSW	14	SSW	17	SSW	15	S	13	ESE	15	SE	20	ESE	16	ESE	13	E	14	ENE	20	N	7	14,5	SE	22	7,1	20
21	WSW	7	N	15	NNE	20	NNW	23	NNW	30	N	34	N	30	N	28	NNE	25	ENE	26	NE	24	ESE	25	23,8	N	34	14,9	21
22	E	30	NE	26	NE	21	N	25	N	36	NNW	33	NNW	28	N	30	ENE	24	NE	22	ESE	22	S	35	27,2	NNW	37	16,5	22
23	ESE	17	ENE	16	WNW	12	WSW	5	SSE	17	SE	17	SE	15	ESE	24	ESE	17	ESE	17	ESE	17	ENE	4	14,4	ESE	24	7,1	23
24	SSW	11	SSW	7	SSW	15	SE	12	E	8	E	13	ESE	12	E	14	E	18	ENE	27	ENE	20	SSW	23	15,7	E	30	12,6	24
25	ESE	26	ENE	16	SW	8	NW	3	N	18	N	25	E	17	ESE	17	ESE	18	SSW	25	S	28	SSW	26	18,4	S	28	11,0	25
26	SSW	24	SSW	20	SSW	20	SSW	19	SSE	20	SE	25	ESE	25	ESE	25	ESE	27	SE	23	SE	16	SW	15	21,4	ESE	27	9,9	26
27	SW	13	SW	14	SSW	15	SW	15	S	14	E	15	E	17	E	19	E	20	E	15	ENE	13	E	7	14,7	E	21	6,0	27
28	ENE	4	NE	3	N	3	NNW	7	NNW	18	NNW	18	N	30	ENE	26	ENE	33	ENE	32	S	18	S	25	18,8	ENE	35	14,9	28
29	S	20	SSW	17	SSW	16	SSW	13	ESE	8	ESE	12	ESE	16	ESE	26	SSE	33	S	44	SSE	37	S	34	23,6	S	44	20,1	29
30	S	30	S	25	SSW	23	SSW	25	SSW	24	SSW	22	S	21	S	26	SSE	20	S	18	SSW	15	SSW	15	21,8	SSW	31	16,0	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	10	13	15	46	33	24	8	1	4	15	17	15	6	1	11	14	1
	184	278	260	1:185	619	325	152	82	55	237	219	176	93	5	190	263	–
Segunda década	21	15	11	68	18	33	11	7	16	17	1	1	4	–	2	9	6
	342	293	185	1:690	323	524	231	162	316	256	9	6	9	–	16	130	–
Terceira década	20	5	9	23	28	34	12	11	25	40	9	2	2	2	2	15	1
	517	127	166	485	459	637	223	296	628	759	116	12	18	19	13	319	–
Mês	51	33	35	137	79	91	31	23	45	72	27	18	12	3	18	38	8
	1:043	698	611	3:360	1:401	1:486	609	540	999	1:252	344	194	120	24	219	712	–

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	762,08	761,36	767,97	764,16	765,75	764,38	767,51	767,54	762,82	763,28	–	771,36	–	–	–	757,36	–
Temperatura	23,04	21,95	21,34	22,35	21,61	22,22	21,53	21,53	20,27	21,32	–	20,63	–	–	–	25,38	–
Tensão do vap. atmosférico	14,77	12,77	14,06	13,87	13,56	15,24	14,06	14,06	12,61	14,30	–	12,61	–	–	–	18,01	–
Humidade relativa	72,1	65,3	75,0	74,0	70,2	76,2	73,9	73,9	70,5	75,4	–	70,1	–	–	–	75,6	–
Quantidade de nuvens	3,3	3,7	3,0	2,1	3,6	7,0	9,7	9,7	8,6	8,0	–	3,0	–	–	–	4,0	–
Velocidade do vento	22,4	23,8	22,5	20,0	15,5	17,4	24,2	24,2	22,7	18,9	–	16,3	–	–	–	18,8	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	1,3	0,1	0,0	4,5	2,3	0,1	0,0	0,9	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	13,1	13,0	15,4	15,8	17,4	15,8	18,3	21,7	25,2	23,6	21,4	16,3	18,0	27,4	9,44
2.ª década	13,4	11,6	13,8	13,4	17,9	18,5	24,1	23,7	25,0	23,9	22,1	17,4	18,7	29,2	10,06
3.ª década	18,2	15,9	15,3	14,7	19,3	21,4	21,4	23,5	23,5	24,9	21,0	20,9	20,0	31,1	12,90
Mês	14,9	13,5	14,8	14,6	18,2	18,6	21,3	23,0	24,6	24,1	21,6	18,2	18,9	29,2	10,80

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:323	36 quilómetros em 6
2.ª década	4:495	34 quilómetros em 15
3.ª década	4:794	44 quilómetros em 29
Mês	13:612	44 quilómetros em 29

Dia mais ventoso, 22. Dia menos ventoso, 2

Número de dias de vento

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

Quadro complementar

Setembro	Temperatura (Em graus centesimais): Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar (Componente vertical em calorias por cent. quadrado): Total	Máxima num minuto	Actinometria (Graus actinométricos): 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	33,8	16,2	23,0	23,2	23,9	24,2	53,4	17,9	–	–	32,8	52,9	45,6	43,8	3,9	–	9	Cu-Nb.	0	—	0	—	B. t.; ⌓°; v. fr. 12-21.
2	35,5	14,1	23,1	23,3	23,8	24,2	46,6	16,0	–	–	10,9	21,0	20,4	17,4	3,6	–	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	0	—	B. t.
3	37,0	14,5	22,9	23,5	23,9	24,2	54,5	15,5	–	–	48,2	53,2	45,6	49,0	3,6	–	4	Cu, Cu-Nb, St.	1	Cu.	0	—	B. t.
4	36,5	13,3	23,1	23,5	24,0	24,2	55,4	14,6	–	–	20,4	53,2	45,6	39,7	3,9	–	9	Cu-Nb, Cu.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 18-21.
5	39,4	16,2	23,4	23,6	24,1	24,3	57,5	16,9	–	–	39,8	28,8	47,3	38,6	3,9	0,0	8	Cu-Nb, Cu,	0	Cu.	0	Ci-St.	B. t.; ◍° m.; v. fr. 14-22.
6	37,0	14,8	23,2	23,6	24,1	24,3	55,5	15,7	–	–	47,0	52,1	45,1	48,1	3,7	–	3	Cu, A-Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 13-20.
7	39,8	15,6	23,2	23,9	24,2	24,4	56,9	16,5	–	–	46,5	50,7	43,1	46,8	5,6	–	1	A-St.	0	St.	10	Nb, A-Cu, cl.	B. t.; v. fr. 2, 5-9, 15-21.
8	39,5	16,5	23,4	23,8	24,2	24,4	56,2	14,7	–	–	47,6	55,1	44,5	49,2	4,7	2,7	2	Cu.	1	Cu.	10	Nb.	B. t. m. e td., irr. n.; ⌊⌊° e ◍° n.
9	37,0	15,2	23,7	24,0	24,2	24,5	56,3	–	–	–	51,8	54,6	47,9	51,4	4,1	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 8.
10	42,2	13,1	23,3	24,0	24,2	24,4	59,3	14,0	–	–	51,2	52,2	48,4	50,9	4,3	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 11-13, 16-19.
11	37,5	11,7	23,5	24,1	24,4	24,5	53,5	15,0	–	–	49,3	53,2	45,9	49,5	7,6	0,0	0	—	0	—	9	Cu, Cu-Nb.	B. t.; ◍° n.
12	38,5	15,7	23,6	24,0	24,4	24,5	55,0	16,8	–	–	32,8	52,1	46,5	43,8	2,8	0,0	8	Cu-Nb, Cu.	0	—	0	—	B. t.; ◍° m.; v. fr. 13-22.
13	38,4	13,3	23,8	24,1	24,4	24,5	54,9	15,3	–	–	48,4	51,8	45,4	48,5	4,1	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓°; v. fr. 9-10, 12-21.
14	43,9	14,6	24,0	24,2	24,4	24,5	60,4	16,3	–	–	48,2	50,4	45,4	48,0	3,9	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; ⌓°; v fr. 9, 13-22.
15	42,9	15,2	24,4	24,3	24,6	24,7	59,5	17,6	–	–	45,1	48,3	42,6	45,3	5,6	–	0	—	0	—	5	Ci.	T. qt.; ⌓°; v. fr. 7-20.
16	38,5	18,8	24,7	24,5	24,6	24,6	55,6	19,2	–	–	53,5	44,8	43,7	47,3	3,6	(1) 0,1	10	Cu-Nb, Cu, Ci, cl.	10	A-Cu, Ci, cl.	10	Nb.	B. t.; ⌓¹; v. fr. 13-14, 16.
17	39,6	20,5	24,7	24,6	24,6	24,5	55,1	21,1	–	–	23,5	51,5	46,5	40,5	2,1	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	2	Cu-Nb, Fr.-Cu.	1	Ci, Ci-St, St.	B. t.; v. fr. 16-18.
18	41,1	14,9	24,7	24,8	24,6	24,6	57,0	14,4	–	–	46,2	49,8	44,8	46,9	2,3	(1) 0,2	0	—	0	—	10	Nb, cl.	B. t.; ⌓¹; v. fr. 12-15, 17-24.
19	40,4	19,2	24,8	24,7	24,7	24,6	59,1	19,2	–	–	45,1	42,3	16,0	31,5	5,0	–	9	Nb, Cu-Nb, St.	10	Nb, Cu-Nb, St, cl.	10	Nb, cl.	B. t.; ⌊ n. a SW; v. fr. 1, 10-20.
20	33,2	17,5	21,7	24,9	24,7	24,6	56,8	17,6	–	–	30,8	28,6	9,0	22,8	4,1	0,0	10	Cu, Cu-Nb, cl.	10	Nb, cl.	4	Cu.	B. t.; ◍° td.
21	43,0	18,2	24,6	24,9	24,8	24,6	59,9	18,8	–	–	23,0	52,1	21,6	32,2	2,9	0,8	9	A-Cu, Cu-Nb, Ci.	6	Ci, Ci-St, Cu-Nb.	10	Nb, cl.	T. qt.; ⌊⌊° e ◍° n.; v. fr. 8-19, 22-24.
22	47,3	18,3	25,1	25,0	24,9	24,7	62,4	18,7	–	–	47,3	48,2	12,0	45,8	8,6	0,0	0	—	2	A-Cu, Ci-Cu.	7	Nb.	T. m. qt.; ◍° n.; v. fr. 1-3, 6-16, 23-24.
23	35,0	19,8	25,7	25,1	24,9	24,8	50,4	20,8	–	–	20,2	10,9	38,4	23,2	12,3	0,0	10	Nb, Ci-St, cl.	8	Ci-Cu, Cu-Nb, St.	2	Ci-St, Nb.	B. t.; ◍° m.; ⌊ n. a SW.
24	38,0	18,0	25,6	25,3	25,0	24,8	48,4	18,7	–	–	25,2	30,8	8,7	21,6	1,8	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	7	Cu, Cu-Nb.	B. t.; v. fr. 18-20.
25	44,1	19,7	25,5	25,4	25,1	24,9	59,5	20,4	–	–	37,2	48,4	41,1	42,3	2,0	1,4	4	Cu-Nb, Cu.	2	Cu-Nb, Cu.	10	Nb.	T. qt. m., m. td., b. n.; ⌊⌊° e ◍° m. ndr. e td.; ⌒ fd. a SE; v. fr. 1, 11, 19-23.
26	40,0	17,7	25,7	25,5	25,2	24,9	57,1	17,7	–	–	48,7	52,1	32,5	44,4	4,4	–	4	Cu.	9	Cu-Nb, Cu.	10	Nb.	B. t.; v. fr. 11-18.
27	41,2	18,6	25,2	25,5	25,2	24,9	56,6	18,7	–	–	49,8	52,1	19,3	40,1	4,8	–	4	Cu, Cu-Nb.	1	Cu.	10	Nb, Cu-Nb.	B. t.
28	44,4	20,1	25,4	25,5	25,2	24,9	60,8	20,9	–	–	26,6	47,6	42,3	38,8	3,0	–	10	Cu-Nb, Cu, cl	2	Ci-St.	0	—	T. m. qt.; v. fr. 13-20, 22-24.
29	40,1	19,7	25,8	25,6	25,3	25,0	58,9	19,5	–	–	44,5	53,2	15,7	37,8	5,7	4,5	8	Ci-St, St, Cu.	10	Nb, Fr-St.	10	Nb.	B. t. m. e td., m. n.; ⌊⌊¹ e ◍° n.; v. fr. 14-17, 21-24; ⌒° 10-20.
30	29,7	16,6	25,7	25,7	25,5	25,0	40,9	–	–	–	5,0	16,2	9,0	10,1	5,1	–	10	Nb, cl.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; v. fr. 1-3, 7-8, 14-15.
--	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	37,77	14,95	23,23	23,64	24,06	24,31	55,16	15,76	–	–	39,6	47,5	43,1	43,5	4,13	–	4,6		1,4		2,0		
2.ª década	39,10	16,14	24,29	24,12	24,54	24,56	56,69	17,55	–	–	42,3	47,2	38,6	42,7	4,05	–	4,7		3,2		4,9		
3.ª década	40,28	18,67	25,13	25,35	25,09	24,85	55,41	19,36	–	–	32,8	41,2	27,1	33,7	5,06	–	6,9		6,0		7,6		
Mês	39,15	16,59	24,32	24,47	24,56	24,57	55,76	17,55	–	–	38,2	45,3	36,3	40,0	4,41	–	5,4		3,5		4,8		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	62,4 em 22
	Mínima absoluta	–

		Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas		12,3 em 23	1,5 em 29
Mínima em 24 horas		1,8 em 24	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	41,3	2,7
Total da 2.ª década	40,5	(1) 0,3
Total da 3.ª década	50,6	6,7
Total do mês	132,4	(2) 9,7

(1) Inclui água do cacimbo. (2) Inclui 0m,3 de água do cacimbo.

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	765,6	765,3	765,4	765,8	766,0	765,0	764,2	762,6	762,1	762,4	763,6	762,6	764,10	766,0	761,6	4,4
2	62,8	62,8	62,2	62,7	62,7	62,9	61,4	60,0	60,6	62,6	63,8	64,7	62,41	64,7	60,0	4,7
3	64,3	64,5	64,7	65,7	66,5	65,9	65,0	64,1	63,7	64,4	65,0	64,5	64,82	66,5	63,7	2,8
4	64,2	61,7	62,3	63,3	63,2	62,5	62,1	61,8	63,7	67,0	69,4	70,7	64,38	70,9	60,7	10,2
5	71,5	72,0	73,0	74,7	75,4	75,2	74,7	74,2	73,9	74,0	74,0	73,5	73,88	75,4	70,9	4,5
6	72,2	70,8	70,4	70,3	70,0	68,3	66,1	64,4	64,2	64,5	64,7	64,1	67,33	73,0	64,1	8,9
7	63,8	63,1	62,8	62,9	62,6	61,4	60,5	60,4	60,8	61,6	64,6	65,3	62,50	65,4	60,4	5,0
8	64,6	64,1	64,0	64,9	64,7	63,5	61,4	59,9	59,8	60,6	61,2	61,4	62,44	64,9	59,6	5,3
9	61,4	61,5	62,6	64,3	65,3	64,8	64,3	63,7	64,2	65,3	66,7	66,7	64,33	66,8	61,4	5,4
10	66,2	66,2	66,8	67,7	68,0	67,7	66,7	65,8	65,8	66,4	67,3	66,7	66,75	68,0	65,8	2,2
11	66,3	66,0	65,9	65,3	64,8	63,6	61,7	60,2	60,1	60,5	62,1	65,0	63,48	66,5	60,0	6,5
12	65,7	65,8	66,8	68,1	69,0	68,9	68,3	67,5	67,6	68,1	69,1	68,6	67,82	69,2	65,4	3,8
13	67,4	66,2	65,3	66,0	66,0	64,3	63,0	61,7	61,2	61,8	62,4	62,5	63,85	68,2	61,2	7,0
14	62,7	62,7	63,6	64,8	64,8	63,8	62,3	60,9	60,6	61,0	62,0	62,4	62,65	64,8	60,5	4,3
15	62,0	61,7	61,6	62,2	62,4	61,1	59,6	58,5	58,8	59,4	59,9	60,2	60,55	62,4	58,5	3,9
16	59,6	59,2	59,3	60,2	60,2	59,3	57,5	56,2	56,4	57,3	57,8	58,1	58,40	60,2	56,1	4,1
17	58,4	58,7	60,9	63,9	64,9	64,7	64,6	64,5	65,6	67,3	68,9	69,4	64,52	69,4	58,4	11,0
18	69,4	69,1	69,1	69,8	70,2	69,4	68,3	67,0	66,5	66,4	66,9	66,8	68,18	70,2	66,3	3,9
19	66,3	65,2	64,9	65,1	64,3	62,4	60,9	59,3	59,1	59,3	59,8	61,4	62,19	66,6	59,1	7,5
20	62,1	62,3	62,4	63,2	63,1	62,3	60,6	59,5	59,4	60,7	62,5	63,9	61,86	64,1	59,4	4,7
21	64,7	65,8	67,2	69,8	71,3	71,5	71,3	71,3	72,0	72,9	73,9	73,9	70,64	73,9	64,3	9,6
22	73,8	73,4	73,5	74,1	74,4	73,7	72,6	71,6	71,5	71,7	72,2	72,1	72,83	74,4	71,5	2,9
23	71,2	70,4	70,2	70,6	70,4	69,2	67,2	65,9	65,6	65,7	66,2	66,3	68,14	71,6	65,5	6,1
24	66,2	65,5	65,5	66,2	66,1	65,2	63,4	61,9	61,6	61,8	62,6	62,5	63,95	66,2	61,5	4,7
25	61,7	61,4	61,3	61,3	60,9	59,1	57,6	56,4	56,4	57,2	59,0	59,2	59,22	62,0	56,3	5,7
26	60,0	60,9	62,0	64,1	65,3	65,0	64,6	64,3	64,8	66,0	67,4	67,4	64,47	67,5	60,0	7,5
27	66,6	66,3	66,3	66,6	66,8	65,6	64,2	62,5	62,6	64,7	64,9	64,5	65,12	66,9	62,2	4,7
28	64,5	64,1	64,7	66,0	66,6	66,6	66,3	65,6	66,3	67,9	68,8	69,3	66,48	69,5	64,1	5,4
29	69,5	69,7	70,7	72,1	73,2	73,4	73,3	72,8	73,1	73,9	74,5	74,4	72,61	74,5	69,5	5,0
30	73,5	73,0	73,0	73,3	73,3	72,4	71,2	69,5	69,0	68,5	69,0	68,6	71,09	73,5	68,5	5,0
31	67,4	66,7	66,2	66,1	66,0	64,2	63,4	62,3	62,4	63,5	64,7	65,5	64,80	68,1	62,3	5,8
Médias: 1.ª década	765,66	765,20	765,42	766,23	766,44	765,72	764,64	763,69	763,88	764,88	766,03	766,02	765,29	768,16	762,82	5,34
Médias: 2.ª década	63,99	63,69	63,98	64,86	64,97	63,98	62,68	61,53	61,53	62,18	63,14	63,83	63,35	66,16	60,49	5,67
Médias: 3.ª década	67,19	67,02	67,33	68,20	68,57	67,81	66,83	65,83	65,94	66,71	67,56	67,61	67,22	69,83	64,15	5,68
Médias: Mês	65,66	65,36	65,63	66,49	66,72	65,90	64,78	63,78	63,85	64,66	65,64	65,88	65,35	68,11	62,54	5,57

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 775,4 em 5
- Mínima absoluta ..... 756,1 em 16
- Variação máxima 19,3

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	18,3	18,1	18,2	17,8	18,7	19,1	18,7	21,5	21,4	20,7	20,2	20,1	19,38	22,1	17,5	4,6
2	19,3	19,4	18,9	19,5	22,1	22,5	24,8	24,8	22,9	21,1	20,5	19,3	21,10	25,3	18,4	6,9
3	18,9	18,6	18,7	18,5	21,5	24,2	24,9	25,0	22,8	21,8	21,5	20,9	21,47	26,4	18,4	8,0
4	20,8	21,1	22,1	22,2	26,9	29,8	31,8	28,0	24,0	21,8	20,2	19,5	23,98	33,7	19,3	14,4
5	19,3	18,0	16,7	16,2	17,5	18,0	19,5	18,3	18,4	18,0	17,4	16,3	17,66	19,5	15,8	3,7
6	15,6	15,5	15,0	16,9	21,5	25,1	25,1	24,7	23,2	21,9	21,2	22,0	20,73	25,6	14,5	11,1
7	21,5	19,0	18,7	22,4	28,2	33,0	30,5	27,5	24,2	22,8	22,5	21,8	24,21	34,6	17,9	16,7
8	21,6	21,7	21,4	22,3	26,5	26,6	27,9	28,3	24,8	23,1	22,8	22,3	24,04	28,3	20,5	7,8
9	22,0	21,6	20,6	21,0	24,7	26,2	26,8	26,4	24,3	23,0	22,0	21,8	23,33	27,5	20,0	7,5
10	21,3	21,0	20,8	20,8	22,8	25,5	27,8	27,4	24,7	22,9	22,6	21,9	23,31	28,5	20,5	8,0
11	21,4	21,3	21,3	22,8	27,0	30,6	30,8	28,5	25,9	23,8	23,3	23,7	25,08	34,0	20,8	13,2
12	22,6	21,6	20,9	20,7	21,7	22,4	23,2	23,3	22,7	21,9	21,5	21,4	22,00	24,1	20,2	3,9
13	21,0	20,5	18,9	22,5	26,0	28,2	28,8	27,7	25,5	23,2	22,5	22,1	23,89	29,4	18,4	11,0
14	21,4	20,7	21,2	21,2	24,8	28,3	29,4	28,2	25,6	23,6	22,8	21,9	24,98	29,9	20,3	9,6
15	21,3	20,2	19,3	21,8	28,8	33,8	31,2	28,4	25,9	24,2	23,5	22,8	25,16	35,3	18,0	17,3
16	22,0	19,9	19,5	22,4	29,9	33,5	36,4	31,5	27,6	25,4	24,7	24,5	26,70	37,7	18,8	18,9
17	26,3	23,7	25,3	22,8	26,3	28,6	28,0	26,4	24,0	22,7	21,6	20,6	24,36	29,7	20,2	9,5
18	20,1	19,9	19,8	20,2	22,7	24,7	26,9	26,9	25,0	22,5	22,4	22,4	22,82	27,8	19,5	8,3
19	21,0	20,0	20,3	22,8	27,5	31,5	31,4	29,0	26,7	24,5	23,7	23,5	25,22	34,4	19,0	15,4
20	22,5	21,8	21,3	21,5	24,9	27,5	29,1	27,0	24,1	22,8	22,6	21,3	23,78	29,7	21,0	8,7
21	20,2	18,5	17,7	17,0	17,6	18,8	20,6	20,3	19,8	19,3	18,7	17,0	18,66	20,6	16,2	4,4
22	15,8	15,6	15,2	17,0	21,3	23,2	24,3	23,8	21,4	20,0	19,5	18,1	19,66	25,3	14,5	10,8
23	16,1	15,3	14,7	18,7	23,2	25,2	25,4	24,0	22,8	21,7	21,4	21,0	20,88	26,5	14,2	12,3
24	18,9	18,1	17,0	19,6	24,7	25,6	26,5	25,1	23,1	22,4	22,0	21,6	22,10	27,3	16,4	10,9
25	20,2	18,3	17,1	20,9	25,9	29,5	33,2	27,6	24,5	23,4	23,0	22,9	23,77	33,8	16,5	17,3
26	22,9	21,9	21,5	21,6	24,1	26,2	25,6	24,7	23,2	21,4	20,7	20,3	22,77	27,6	19,7	7,9
27	19,3	19,1	19,0	20,1	21,3	25,0	27,8	26,7	24,5	23,4	22,6	22,4	22,69	28,8	18,7	10,1
28	22,2	21,5	21,4	22,0	24,4	24,0	24,0	22,8	22,0	19,7	18,9	18,4	21,63	25,3	18,3	7,0
29	18,1	17,8	17,8	17,2	20,9	20,3	20,8	20,8	20,9	19,4	18,4	17,8	19,21	22,3	16,6	5,7
30	17,2	16,3	16,5	17,2	21,5	24,8	25,8	24,8	22,2	20,1	19,1	17,6	20,13	26,2	16,1	10,1
31	15,0	13,5	14,3	18,9	23,6	28,2	28,7	25,5	23,7	22,5	22,2	21,7	21,69	30,2	13,1	17,1
Médias: 1.ª década	19,86	19,40	19,11	19,71	23,04	25,00	25,78	25,19	23,07	21,71	21,09	20,59	21,92	27,15	18,28	8,87
Médias: 2.ª década	21,96	20,96	20,58	21,87	25,96	28,91	29,52	27,69	25,30	23,46	22,86	22,42	24,31	31,20	19,62	11,58
Médias: 3.ª década	18,72	17,90	17,47	19,11	22,59	24,62	25,70	24,19	22,55	21,21	20,59	19,89	21,19	26,72	16,39	10,33
Médias: Mês	20,13	19,37	19,00	20,19	23,82	26,[illegible]3	26,96	25,64	23,61	22,10	21,48	20,93	22,44	28,30	18,04	10,26

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 37,7 em 16
- Mínima absoluta ..... 13,1 em 31
- Variação máxima 24,6

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	11,1	11,1	11,2	11,9	12,5	13,3	13,2	13,9	14,9	14,7	14,9	15,2	13,22	15,2	11,1	4,1
2	14,4	14,5	14,5	14,7	16,6	17,2	18,5	18,8	18,0	16,4	16,4	14,9	16,17	18,8	13,9	4,9
3	13,7	13,0	12,5	12,7	13,7	16,4	16,8	17,3	16,9	16,8	16,8	16,7	15,25	17,3	12,5	4,8
4	16,1	15,4	15,6	15,9	17,2	18,8	18,5	18,1	16,5	14,8	13,1	12,6	15,96	20,0	12,3	7,7
5	12,1	11,8	11,6	11,4	11,5	11,7	12,7	12,6	11,9	11,3	11,0	11,1	11,73	12,8	10,8	2,0
6	10,4	10,3	9,9	10,7	11,5	13,3	15,3	14,8	15,6	15,7	15,8	12,0	13,01	15,9	9,9	6,0
7	10,2	10,1	9,3	9,8	11,2	14,7	17,6	17,7	16,9	17,0	18,1	16,3	14,23	18,1	9,2	8,9
8	16,4	15,7	14,9	14,6	15,8	16,8	17,9	17,4	17,5	17,9	18,3	18,2	16,76	18,5	14,1	4,4
9	18,4	17,8	16,5	17,1	17,8	18,2	18,0	16,9	17,2	16,1	15,5	15,3	17,00	18,4	15,0	3,4
10	14,4	14,0	14,0	13,6	14,5	17,1	18,1	18,4	17,5	17,2	18,0	17,2	16,28	18,6	13,6	5,0
11	16,5	16,4	15,9	15,7	15,5	16,8	18,6	18,8	18,5	17,8	18,9	18,6	17,34	19,5	15,5	4,0
12	16,8	15,7	14,2	13,7	13,6	13,9	13,9	13,8	13,9	13,8	13,7	13,1	14,13	16,8	13,2	3,6
13	13,1	12,7	11,9	14,5	17,0	18,1	19,2	18,7	19,0	18,0	18,3	18,5	16,61	19,2	11,9	7,3
14	16,5	16,0	16,6	16,3	18,5	20,5	21,0	19,6	18,9	18,7	18,8	17,1	18,24	21,0	16,0	5,0
15	15,8	13,4	12,1	12,1	12,0	12,4	19,7	19,1	18,5	18,5	17,3	17,0	15,50	19,7	11,0	8,7
16	16,0	12,6	11,1	10,5	11,0	11,7	13,2	16,4	17,5	17,7	18,5	18,1	14,38	18,5	10,5	8,0
17	13,2	12,0	14,9	14,5	14,2	16,1	15,4	14,0	13,1	12,8	14,0	13,9	13,96	16,3	12,0	4,3
18	13,6	13,3	13,2	13,5	14,4	15,4	16,6	15,6	15,3	15,8	17,1	17,1	15,10	17,3	12,9	4,4
19	15,4	14,6	15,1	15,7	16,3	16,8	19,6	20,1	17,7	17,2	18,4	18,4	17,01	20,1	14,4	5,7
20	16,9	15,1	14,3	13,9	15,4	17,4	18,3	17,1	16,2	16,2	16,1	14,9	15,90	18,3	13,9	4,4
21	14,5	13,0	11,8	11,1	10,0	9,5	9,7	8,2	9,4	10,2	11,2	10,5	10,66	14,5	8,2	6,3
22	9,2	9,1	9,0	8,6	9,4	10,2	9,5	8,9	8,9	8,8	9,7	9,5	9,28	10,7	8,6	2,1
23	8,6	8,0	7,7	8,8	10,2	11,3	10,2	12,5	12,4	13,1	13,4	13,5	10,87	13,8	7,7	6,1
24	12,2	10,9	9,9	10,8	11,1	13,3	14,6	13,9	14,5	14,9	15,7	14,0	12,94	15,7	9,9	5,8
25	10,9	10,1	9,3	10,3	10,7	12,6	15,9	16,3	16,7	16,9	18,1	17,9	13,90	18,1	9,3	8,8
26	16,6	16,0	14,5	13,6	14,5	15,3	14,8	15,2	14,8	14,2	14,4	13,8	14,73	16,6	13,1	3,5
27	13,3	13,4	13,5	14,1	15,1	17,5	18,5	17,9	17,8	18,1	18,8	18,3	16,46	18,8	13,3	5,5
28	17,8	16,8	16,2	16,0	15,9	15,3	15,3	14,5	14,5	14,2	13,4	13,6	15,12	17,8	13,1	4,7
29	13,0	12,7	12,4	11,6	11,0	10,6	10,8	11,9	9,8	9,9	9,2	9,1	10,87	13,0	8,7	4,3
30	8,1	7,8	7,3	7,8	9,6	11,5	10,6	8,9	8,9	9,4	10,3	10,4	9,24	11,5	7,3	4,2
31	8,8	8,4	8,4	10,3	10,8	10,6	14,8	15,2	14,7	14,5	13,7	13,7	11,99	15,2	8,4	6,8
Médias: 1.ª década	13,72	13,37	13,00	13,24	14,23	15,75	16,66	16,59	16,29	15,79	15,79	14,95	14,96	17,36	12,24	5,12
Médias: 2.ª década	15,38	14,18	13,93	14,04	14,79	15,91	17,55	17,32	16,86	16,65	17,11	16,70	15,82	18,67	13,13	5,54
Médias: 3.ª década	12,09	11,47	10,91	11,18	11,66	12,52	13,43	13,09	12,94	13,11	13,44	13,12	12,37	15,06	9,78	5,28
Médias: Mês	13,68	12,96	12,56	12,77	13,50	14,65	15,70	15,58	15,29	15,12	13,38	14,86	14,32	16,97	11,65	5,32

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 21,0 em 14
- Mínima absoluta ..... 7,3 em 30
- Variação máxima 13,7

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 94 em 9 e 13
- Mínima absoluta ..... 28 em 16
- Variação máxima 66

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	Maxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² Em quilos	Outubro
1	SSW	15	SSW	18	SSW	21	SSW	16	SSW	13	SSW	7	SSW	12	S	7	ESE	1	SE	7	SSW	10	E	15	11,8	SSW	21	6,0	1
2	SW	18	WSW	20	W	15	NNW	10	NNW	10	E	15	E	18	E	16	SE	20	SSE	30	SE	14	SSW	17	17,0	SSE	30	11,5	2
3	SSW	20	S	19	SSW	24	SSW	18	SSW	16	S	16	ESE	15	E	21	E	23	ENE	13	NE	14	NNE	5	17,1	SSW	21	9,4	3
4	NNW	8	NNE	26	NNE	24	NNW	17	N	26	NNW	25	NNW	16	E	11	SSE	10	S	35	S	38	S	36	25,5	SSE	40	24,5	4
5	S	33	S	30	S	28	SSW	27	S	25	S	25	SSE	21	SSE	20	SSE	15	S	11	SSW	11	SW	16	21,3	S	33	14,4	5
6	WSW	10	W	6	NW	6	NNW	12	N	16	N	20	ENE	27	ENE	34	ENE	29	ENE	21	NE	20	NNE	22	19,0	ENE	34	12,0	6
7	N	22	NE	14	NNE	21	NNE	25	N	26	N	18	ENE	22	ENE	22	ENE	27	E	28	ESE	12	S	20	21,0	ENE	30	10,5	7
8	SSE	15	E	14	ENE	16	NNW	3	NE	7	ENE	22	ENE	24	ENE	24	ENE	35	ENE	33	ENE	28	ENE	13	19,6	ENE	35	14,1	8
9	SSE	6	SE	12	SE	12	S	16	SSE	18	SSE	21	SE	20	SE	26	SE	24	SSE	30	S	25	S	20	19,8	SSE	30	11,0	9
10	SSE	17	SSW	13	SSW	7	SSW	13	SSW	13	ESE	7	ESE	15	E	11	E	17	ESE	17	SE	13	SSW	3	12,1	ESE	20	5,0	10
11	SSW	5	SW	4	WSW	1	NNE	15	N	26	N	26	N	25	ENE	26	ENE	28	ENE	25	ENE	20	S	27	19,8	S	30	16,5	11
12	SSW	32	S	33	S	36	SSW	26	S	27	S	28	S	26	ESE	27	SSE	24	SSE	18	SSW	15	SSW	15	25,1	S	36	17,6	12
13	SSW	14	SW	5	NNE	8	NNE	18	NE	15	ENE	25	ENE	26	ENE	27	ENE	29	ENE	24	NE	23	NE	20	19,1	ENE	29	9,4	13
14	NW	12	NNW	5	SE	10	SSE	15	S	1	ESE	12	E	16	ENE	23	ENE	24	ENE	28	NE	20	NE	5	13,9	ENE	30	11,5	14
15	NNE	5	NNW	7	NNW	4	N	6	NNW	17	NNW	23	E	20	ENE	23	ENE	25	ENE	28	ENE	29	NNE	14	17,1	ENE	30	12,6	15
16	NNE	15	NNW	14	NNW	18	NNW	26	NNW	31	N	30	N	28	ENE	23	ENE	24	ENE	30	NE	25	NE	20	21,1	NNW	35	15,4	16
17	NNE	26	NNW	15	SE	8	SSE	22	SSE	27	SE	26	SE	35	SE	35	SE	36	SSE	36	SSE	25	S	22	25,8	SSE	38	17,6	17
18	S	22	S	20	SSW	18	S	17	S	16	SE	15	ESE	13	E	15	ESE	16	E	20	ENE	18	ENE	14	16,4	S	22	6,7	18
19	C	0	NW	10	NNW	16	NNW	17	NNW	21	N	25	ENE	23	ENE	28	ENE	27	ENE	29	ENE	26	S	20	21,3	ENE	29	11,0	19
20	SSE	35	S	27	S	18	SSW	16	S	16	ESE	10	ESE	11	ESE	27	SE	26	SSE	28	S	28	SSE	26	22,1	SSE	35	11,9	20
21	S	27	S	30	S	35	S	45	S	42	S	36	SSE	35	SSE	37	SSE	37	SSE	26	S	23	SSW	21	33,5	S	45	29,8	21
22	SSW	20	SSW	17	SSW	11	SSW	17	SSW	16	ESE	15	ESE	16	ESE	17	ENE	16	E	13	E	15	ENE	11	15,9	SSW	22	5,6	22
23	W	5	WSW	7	W	1	W	10	N	6	ENE	25	E	30	E	37	ENE	35	ENE	35	ENE	34	NE	25	21,2	E	37	15,1	23
24	NNW	7	N	14	NNW	11	NNW	14	NNE	26	ENE	26	E	30	E	36	ENE	35	ENE	35	ENE	35	NE	21	24,1	ENE	38	17,0	24
25	NNE	18	NNE	16	NNE	10	NNE	21	N	37	NNE	27	N	27	ENE	26	ENE	35	ENE	31	ENE	21	ENE	17	21,5	N	37	18,8	25
26	NNE	19	SSE	21	S	27	SSE	30	SSE	27	SSE	26	SSE	25	SE	27	SE	30	SSE	33	S	26	S	18	25,6	SSE	34	16,0	26
27	SSW	18	SSW	17	SW	17	SW	17	WSW	17	SW	18	E	12	E	15	ENE	17	ESE	12	SE	13	NNW	22	16,3	ENE	24	9,9	27
28	S	7	S	18	S	18	SSW	17	SSW	23	S	30	SSE	27	SE	28	SE	35	SSE	26	S	25	SSW	25	21,2	SE	36	17,6	28
29	SSW	26	SSW	26	S	25	SSE	40	SSE	36	SSE	38	SSE	35	SE	34	SSE	30	S	24	S	22	SSW	23	29,3	SSE	41	23,0	29
30	SSW	23	SSW	25	SSW	24	SSW	17	SSE	20	ESE	12	E	16	ENE	21	ENE	26	NE	23	NE	18	NNE	11	19,5	ENE	26	8,9	30
31	NW	13	NW	17	NNW	17	NNW	20	NNW	30	N	22	E	20	ENE	28	ENE	32	ENE	27	ENE	27	E	15	22,0	ENE	32	12,0	31

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	10	12	9	32	19	13	19	18	35	34	9	7	4	1	3	15	–
	205	242	142	778	331	180	318	388	825	548	85	103	41	7	21	210	–
Segunda década	21	13	14	50	7	14	13	24	32	17	4	1	1	–	6	22	1
	445	187	275	1:261	132	215	330	601	733	279	16	1	8	–	63	375	–
Terceira década	12	12	9	45	21	10	13	38	33	39	6	4	4	–	5	13	–
	276	214	177	1:238	153	148	329	1:126	933	798	103	36	29	–	62	224	–
Mês	43	37	32	127	47	37	45	80	100	90	19	12	9	1	14	50	1
	926	643	594	3:277	916	543	977	2:115	2:491	1:625	204	140	78	7	146	809	–

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	Maxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	16,4	17,2	17,1	15,7	17,0	17,9	19,3	19,8	23,4	22,8	18,5	16,1	18,4	29,7	11,87
2.ª década	16,6	14,0	13,7	17,8	20,6	22,0	22,6	25,4	25,9	26,6	22,9	18,3	20,5	31,4	13,32
3.ª década	16,6	18,9	18,4	22,8	25,4	25,0	24,8	28,1	29,8	25,9	23,8	19,8	23,3	34,1	15,82
Mês	16,5	16,8	16,5	18,9	21,2	21,7	22,3	24,5	26,5	25,1	21,8	18,1	20,8	31,8	13,74

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	763,48	759,22	–	763,42	–	763,81	764,92	766,61	767,80	767,96	–	–	–	–	–	762,03	–
Temperatura	25,08	23,77	–	23,40	–	22,25	23,81	22,02	21,45	21,05	–	–	–	–	–	24,38	–
Tensão do vap. atmosférico	17,34	13,90	–	14,87	–	13,82	15,48	13,89	14,05	13,32	–	–	–	–	–	14,46	–
Humidade relativa	74,7	64,0	–	69,6	–	68,3	71,4	70,4	73,5	71,4	–	–	–	–	–	64,8	–
Quantidade de nuvens	3,3	2,7	–	2,5	–	5,8	5,0	7,6	8,6	8,2	–	–	–	–	–	5,3	–
Velocidade do vento	19,8	24,5	–	20,3	–	16,6	22,9	25,9	24,1	19,0	–	–	–	–	–	22,2	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	2,8	1,5	0,5	0,5	4,7	4,3	0,0	0,2	0,1	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	4:424	40 quilómetros em	4
2.ª década	4:921	38 quilómetros em	17
3.ª década	6:146	45 quilómetros em	21
Mês	15:491	45 quilómetros em	21

Dia mais ventoso, 21. Dia menos ventoso, 1

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	1
Moderado	24
Fresco	6
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F — Quadro complementar

Outubro	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	35,3	16,7	24,2	25,7	25,4	25,1	48,5	16,8	–	–	5,9	12,0	29,7	15,9	4,7	0,0	10	Nb.	10	Nb, A-Cu, St, cl.	10	Nb.	T. irr; ●⁰ por vezes; ⌇⁰ n.
2	38,5	18,0	23,8	25,3	25,4	25,0	56,0	–	–	–	23,8	39,2	33,9	32,3	3,5	9,2	10	Nb, Cu-Nb, cl.	9	Cu-Nb, Cu, A-Cu	10	Nb.	T. irr.; ⌇⁰ madr.; ●⁰ madr. e m.; v. fr. 18-19.
3	38,8	17,5	23,9	25,1	25,5	25,1	57,2	17,5	–	–	40,9	40,9	39,5	40,4	2,3	–	10	A-Cu, Cu-Nb, cl.	8	St-Cu, Ci, Cu-Nb.	10	Nb.	B. t.; ⌄ n. a WSW.
4	44,7	19,5	24,2	25,0	25,5	25,2	56,9	20,0	–	–	49,0	16,5	10,6	25,4	3,1	0,1	6	Ci-Cu, A-Cu.	10	Nb.	10	Nb.	T. qt. m. e td., irr. n; ●⁰ n.; ⌄ n. a NW; v. fr. 3-4, 9-11, 18 24; ⌒ 17.
5	26,5	15,5	24,3	25,1	25,6	25,2	38,8	14,9	–	–	18,2	19,6	22,1	20,0	5,9	0,0	10	Nb, Fr-St, cl.	10	Nb, Fr-St.	9	Nb, Cu-Nb.	T. irr.; ●⁰ por vezes; ⊕; v. fr. 1-12.
6	37,5	12,3	23,5	24,9	25,4	25,2	54,8	–	–	–	47,3	51,0	45,1	47,8	2,6	–	2	St, Cu.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 13-18.
7	47,9	16,6	24,0	24,7	25,5	25,2	64,4	17,5	–	–	47,6	45,1	45,6	46,1	5,9	–	9	Ci, Ci-St.	1	Ci-St.	2	A-Cu.	T. qt.; v. fr. 7-9, 17-19.
8	41,6	18,2	24,9	24,8	25,4	25,2	59,0	20,4	–	–	48,4	38,4	46,5	44,4	5,3	–	4	A-Cu, Ci-Cu.	2	A-Cu, St-Cu.	5	Cu, A-Cu.	B. t.; v. fr. 14, 16-22.
9	41,0	19,4	25,4	25,1	25,4	25,2	64,5	19,5	–	–	26,0	29,7	25,8	27,2	3,4	0,1	10	Nb, cl.	10	Nb, cl.	10	Nb.	B. t.; ●⁰ madr.; v. fr. 10, 15-16, 18-21.
10	38,8	20,6	25,6	25,3	25,3	25,2	59,0	20,1	–	–	23,5	51,5	42,3	39,1	4,4	–	10	Nb.	4	A-Cu, Cu.	9	Cu-Nb, Cu.	B. t.
11	45,2	20,0	25,7	25,6	25,4	25,2	62,2	20,1	–	–	46,5	48,2	44,8	46,5	3,1	–	7	Cu.	0	—	3	St, Cu.	T. qt.; v. fr. 9-20, 23-24.
12	27,3	20,6	25,7	25,6	25,4	25,2	35,5	19,3	–	–	7,8	8,1	10,1	8,7	5,8	0,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ●⁰ m.; v. fr. 1-16.
13	40,0	16,5	25,0	25,7	25,6	25,2	56,5	18,0	–	–	33,6	49,8	46,8	43,4	4,6	–	7	Cu.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 11-18.
14	42,0	18,0	25,2	25,5	25,5	25,2	58,2	19,3	–	–	33,0	49,6	46,5	43,0	3,0	–	9	Cu, Cu-Nb.	0	—	0	Cu.	B. t.; ⌒⁰; ≡¹ madr.; v. fr. 16, 18-20.
15	47,1	16,2	25,7	25,7	25,7	25,3	65,1	18,1	–	–	49,0	51,8	46,2	49,0	2,9	(1) 0,1	4	Ci, Ci-St.	8	Ci, Ci-St.	4	Ci, Ci-St.	T. m. qt.; ⌒¹; v. fr. 17-21.
16	48,8	17,6	26,1	25,8	25,6	25,3	67,0	18,4	–	–	51,8	45,6	26,6	41,3	6,2	(1) 0,1	9	Ci, Ci-St, St-Cu.	8	Ci, St-Cu.	5	Ci.	T. m. qt.; ⌒¹; v. fr. 7-14, 18-21.
17	40,0	18,7	27,0	26,1	25,7	25,4	61,0	21,1	–	–	47,0	49,6	43,7	46,8	10,1	–	0	—	0	Cu.	0	St.	B. t.; v. fr. 1, 8-21.
18	39,7	18,9	26,2	26,3	25,6	25,3	60,4	18,5	–	–	19,0	41,7	47,3	36,0	6,3	–	10	Nb.	2	Cu.	0	—	B. t.
19	46,0	18,1	26,1	26,2	25,8	25,3	63,1	18,4	–	–	49,0	47,6	46,2	47,6	3,3	–	0	Ci.	0	—	0	—	T. qt.; ⌒⁰; v. fr. 10-11, 14-21, 24.
20	41,0	20,1	26,9	26,3	25,9	25,4	59,8	19,8	–	–	38,4	49,6	45,1	44,4	5,6	–	10	Nb, cl.	2	St-Cu.	3	Cu.	B. t.; v. fr. 1-4, 15-23.
21	26,7	15,8	27,3	26,6	26,0	25,5	41,0	–	–	–	16,8	25,8	12,6	18,4	4,7	0,8	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	M. t.; ●⁰ madr.; v. fr. 1-5, 11-13, 15-19; ⌒ 6-10, 14.
22	38,0	12,8	25,7	26,6	26,0	25,5	61,0	–	–	–	49,0	52,9	48,4	50,1	7,3	0,2	5	Cu, Ci-Cu.	9	A-Cu, Cu, Cu-Nb.	0	—	B. t.; ●⁰ madr.
23	36,6	11,2	25,1	26,4	26,2	25,6	57,1	13,7	–	–	52,9	49,8	49,0	50,6	4,9	–	4	Cu.	2	Ci-St.	0	—	B. t.; v. fr. 11-23.
24	38,9	14,3	24,7	26,1	26,1	25,5	61,0	16,1	–	–	51,2	59,9	48,7	53,3	5,8	–	4	Ci, Ci-St.	2	St-Cu.	0	St.	B. t.; v. fr. 9, 11-21.
25	45,4	13,8	25,2	26,1	26,2	25,7	61,4	12,7	–	–	48,7	47,9	49,3	48,6	6,2	–	0	Ci.	8	Ci, Ci-St.	0	St.	B. t; v. fr. 8-20.
26	39,9	20,8	25,7	26,0	26,1	25,6	61,3	19,5	–	–	31,4	24,6	15,4	23,8	6,5	–	10	Cu-Nb, Cu, cl.	8	Cu-Nb, Cu.	6	Cu-Nb.	B. t; v. fr. 4-11, 13-21.
27	44,0	17,8	25,2	26,1	26,2	25,7	61,3	–	–	–	32,5	50,4	46,2	43,0	4,9	1,3	10	Nb, cl.	8	Cu, Cu-Nb.	10	Nb.	B. t.; ●⁰ m. e n.; ⌇ dist. n.
28	33,0	20,5	25,6	26,0	26,1	25,6	50,6	20,2	–	–	23,2	37,8	10,4	23,8	2,6	2,1	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, cl.	10	Nb.	T. irr.; ●⁰ td. e n.; v. fr. 10-24.
29	32,5	16,1	25,0	26,1	26,2	25,7	50,5	–	–	–	39,8	32,5	26,6	33,0	3,5	1,5	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb, cl.	T. irr.; ●⁰ m.; v. fr. 1-6, 8-9, 11-18, 22; ⌒ 7, 10.
30	40,5	14,8	24,1	25,8	26,2	25,7	60,0	14,3	–	–	46,2	58,5	51,0	51,9	7,4	–	8	Cu, A-Cu.	2	St-Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 2-3, 17.
31	44,7	12,3	24,7	25,7	26,2	25,8	60,3	13,4	–	–	51,2	48,4	48,7	49,4	5,6	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 8-10, 14-21.
Médias: 1.ª década	39,06	17,43	24,38	25,10	25,44	25,16	55,91	18,34	–	–	33,1	34,4	34,1	33,9	3,91	–	8,1		6,4		7,5		
2.ª década	41,71	18,47	25,96	25,88	25,62	25,28	58,88	19,10	–	–	37,5	44,2	40,3	40,7	5,09	–	6,6		3,0		2,5		
3.ª década	38,20	15,47	25,30	26,14	26,14	25,63	56,86	15,70	–	–	40,3	44,4	36,7	40,5	5,40	–	6,4		6,3		4,2		
Mês	39,61	17,07	25,22	25,72	25,74	25,36	57,21	17,90	–	–	37,0	41,1	37,1	38,4	4,82	–	7,0		5,3		4,7		

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	67,0 em 16
	Mínima absoluta	—

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	10,1 em 17	9,2 em 2
Mínima em 24 horas	1,5 em 2	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	39,1	9,4
Total da 2.ª década	50,9	(1) 0,2
Total da 3.ª década	59,4	5,9
Total do mês	149,4	(2) 15,5

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

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	765,6	765,4	765,5	766,4	767,0	766,3	765,4	764,6	764,6	765,4	766,2	766,4	765,78	767,0	764,5	2,5
2	66,3	65,9	66,4	67,1	66,9	65,6	64,7	62,4	62,4	62,6	65,1	63,4	64,83	67,3	62,3	5,0
3	63,5	62,5	63,1	63,5	63,2	62,4	61,0	59,7	59,6	60,7	62,6	62,9	62,04	63,6	59,5	4,1
4	63,0	62,1	62,6	63,4	63,9	62,6	61,5	60,4	60,3	60,6	61,6	62,0	61,91	63,5	60,3	3,2
5	61,7	61,5	61,6	61,9	61,6	60,1	58,2	56,5	56,2	56,2	58,1	57,6	59,09	61,9	55,7	6,2
6	56,4	56,9	58,7	60,7	61,5	60,8	60,4	59,8	61,2	62,6	65,2	65,3	60,98	65,5	55,7	9,8
7	65,1	65,6	66,0	66,8	67,2	66,5	65,2	64,6	64,4	65,3	66,0	65,1	65,58	67,2	62,6	4,6
8	62,9	62,1	62,6	62,5	61,3	60,4	58,6	56,2	56,1	54,6	55,5	55,7	58,98	63,1	54,2	8,9
9	57,2	59,2	60,6	62,0	62,6	62,5	62,0	62,6	63,0	64,7	66,0	66,7	62,63	66,7	57,1	9,6
10	66,6	66,6	66,8	67,4	67,8	67,3	66,5	66,0	66,6	68,0	69,5	69,7	67,45	69,7	65,9	3,8
11	69,5	69,5	69,8	71,2	71,4	71,2	70,3	69,5	69,4	69,3	69,6	69,6	70,02	71,5	69,3	2,2
12	68,7	68,3	68,1	68,5	68,0	67,1	65,3	63,8	63,1	63,4	63,8	64,1	65,90	69,3	63,0	6,3
13	63,5	63,6	63,6	63,5	63,0	61,9	60,6	59,7	59,8	61,1	62,5	63,1	62,19	64,3	59,6	4,7
14	63,4	63,0	63,6	64,7	65,2	65,1	64,8	65,0	65,6	67,5	69,3	69,9	65,72	70,0	63,0	7,0
15	69,9	69,5	69,9	70,6	70,8	70,1	68,8	67,6	67,1	66,8	67,2	67,0	68,72	70,8	66,7	4,1
16	66,5	65,3	65,3	65,9	65,7	64,2	63,1	62,0	62,1	62,6	63,6	64,3	64,17	66,9	61,8	5,1
17	64,3	63,7	64,1	64,5	64,2	62,7	60,8	59,1	58,3	58,7	59,5	59,8	61,54	64,5	58,3	6,2
18	60,1	60,3	60,7	61,4	61,2	59,4	57,7	57,2	56,8	61,4	60,7	62,6	60,09	63,9	56,8	6,2
19	63,3	64,0	65,1	66,5	67,5	67,6	67,4	67,2	67,2	68,0	68,9	68,8	66,92	68,9	63,1	5,8
20	68,8	68,6	68,7	69,5	69,7	69,3	68,4	67,6	67,1	67,4	67,7	67,7	68,35	69,9	67,1	2,8
21	67,1	66,4	66,6	67,3	67,2	66,2	64,7	63,3	63,3	63,5	64,1	63,8	65,20	67,5	63,1	4,4
22	63,3	63,3	63,3	63,8	63,5	62,4	61,0	59,9	59,4	60,1	60,9	61,1	61,80	63,9	59,2	4,7
23	60,9	60,6	60,6	61,4	61,3	60,5	58,7	57,8	57,5	58,0	60,3	60,0	59,72	61,5	57,3	4,2
24	59,4	58,6	58,6	60,0	59,5	58,8	57,7	56,3	56,3	57,2	58,4	58,6	58,25	60,1	56,1	4,0
25	58,6	58,7	59,1	60,2	60,4	59,7	58,3	57,3	57,5	59,7	61,6	61,8	59,46	62,0	57,1	4,9
26	61,0	60,2	59,4	59,8	59,4	58,6	57,4	56,0	55,0	55,1	55,9	55,8	57,66	61,6	54,8	6,8
27	55,2	55,7	57,0	58,6	59,1	59,4	59,0	58,4	58,6	60,2	61,9	62,6	58,96	62,6	55,1	7,5
28	62,3	62,5	62,7	63,5	63,7	63,6	63,4	62,7	62,2	63,2	64,5	64,6	63,28	64,6	62,2	2,4
29	64,5	64,1	64,2	64,8	64,7	64,2	62,9	61,7	61,1	61,6	61,9	62,1	63,10	64,8	61,1	3,7
30	61,0	60,8	60,9	61,4	62,8	63,1	62,5	61,4	60,8	61,4	62,9	63,8	62,00	63,9	60,8	3,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	762,83	762,78	763,39	764,17	764,21	763,45	762,35	761,30	761,44	762,07	763,58	763,48	762,93	765,55	759,78	5,77
Médias: 2.ª década	65,80	65,58	65,89	66,63	66,67	65,86	64,72	63,87	63,65	64,62	65,28	65,72	65,36	67,91	62,87	5,01
Médias: 3.ª década	61,33	61,09	61,24	62,08	62,19	61,65	60,56	59,48	59,17	60,00	61,24	61,42	60,94	63,25	58,68	4,57
Médias: Mês	63,32	63,15	63,51	64,29	64,36	63,65	62,54	61,55	61,42	62,23	63,37	63,54	63,08	65,57	60,44	5,13

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 771,5 em 11
- Mínima absoluta ..... 754,2 em 8
- Variação máxima 17,3

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	20,0	20,2	18,2	21,0	25,0	27,3	27,5	25,5	23,5	22,0	21,8	21,4	22,80	28,2	17,3	10,9
2	20,6	19,4	18,8	21,5	24,1	25,3	27,3	25,0	23,0	22,3	22,2	22,0	22,68	27,6	18,0	9,6
3	21,6	19,9	19,3	21,8	26,6	28,4	27,7	25,7	23,9	22,7	22,8	22,4	23,52	29,0	18,7	10,3
4	21,6	22,1	21,2	22,6	27,0	27,9	27,4	26,7	24,8	23,5	23,2	22,6	24,18	28,3	20,7	7,6
5	21,7	20,7	19,8	22,8	28,0	29,4	28,6	28,1	26,0	24,0	24,5	24,0	24,92	30,2	19,4	10,8
6	24,1	24,1	22,8	22,7	25,1	27,4	28,3	26,0	24,5	23,0	22,7	22,2	24,33	29,0	22,0	7,0
7	21,0	20,8	20,6	20,6	22,0	26,1	26,7	23,3	21,1	21,2	21,1	21,0	22,19	27,5	20,4	7,1
8	21,5	21,6	21,3	21,6	24,0	26,8	25,2	25,7	24,0	23,6	23,5	23,4	23,55	28,7	20,9	7,8
9	21,3	21,6	20,8	21,7	23,9	27,0	26,8	25,2	23,9	21,0	19,7	18,6	22,53	27,6	18,6	9,0
10	18,6	17,8	17,4	19,4	23,3	25,6	24,7	24,0	21,9	21,2	20,7	20,0	21,18	26,0	17,0	9,0
11	19,6	18,7	18,5	19,4	21,8	21,8	23,8	23,8	22,3	20,9	20,6	20,5	20,85	24,5	18,4	6,1
12	18,7	17,5	17,7	21,0	24,8	26,7	27,0	24,9	23,6	22,0	21,5	21,2	22,18	27,5	16,6	10,9
13	19,3	18,3	18,5	20,2	24,4	28,4	26,6	23,8	23,6	22,4	22,7	22,5	22,61	29,8	17,7	12,1
14	22,5	22,1	22,1	23,4	26,2	27,5	28,1	23,0	23,6	23,0	21,4	20,3	23,61	29,3	19,9	9,4
15	19,8	19,4	19,3	19,5	22,9	25,9	26,4	25,3	23,6	20,7	19,4	18,0	21,72	26,8	18,0	8,8
16	16,8	16,8	15,8	18,6	24,0	27,2	27,0	26,0	24,8	23,0	23,0	22,6	22,26	28,5	14,6	13,9
17	22,5	21,6	20,0	22,8	26,1	27,3	26,9	25,7	24,0	23,0	23,1	22,7	23,89	28,6	19,8	8,8
18	23,1	22,7	22,4	23,3	28,0	31,6	35,0	26,5	24,1	23,8	23,6	23,0	25,43	36,0	21,6	14,4
19	22,6	21,0	20,6	21,0	21,6	22,3	21,9	23,1	23,2	22,6	22,5	22,2	22,08	23,8	20,4	3,4
20	22,1	22,0	21,8	21,9	25,2	26,7	27,5	27,3	24,9	22,5	22,0	22,0	23,81	28,0	21,2	6,8
21	22,0	21,6	20,0	21,8	25,1	27,2	25,5	25,2	23,6	23,0	22,8	22,2	23,37	28,0	19,4	8,6
22	21,9	20,0	20,1	23,0	26,0	27,3	28,2	27,0	25,5	23,7	23,4	23,3	24,13	29,0	19,8	9,2
23	22,8	21,8	21,1	23,7	26,7	28,0	27,6	26,8	24,5	23,8	23,8	23,8	24,54	29,8	20,9	8,9
24	23,8	23,6	23,2	25,4	30,3	30,0	30,0	29,0	27,7	25,6	25,0	25,0	26,56	30,7	22,7	8,0
25	24,4	23,9	23,8	26,9	28,9	29,8	29,2	28,0	26,5	25,8	25,2	23,5	26,35	30,7	23,4	7,3
26	22,9	22,6	23,0	24,5	29,0	29,4	28,8	27,6	26,0	25,1	24,5	24,2	25,63	30,7	22,6	8,1
27	23,7	24,0	22,5	21,4	22,0	22,4	23,5	24,0	22,3	21,2	20,9	19,2	22,22	24,7	19,1	5,6
28	19,1	18,9	19,2	20,0	22,2	23,6	24,1	25,2	24,3	23,2	23,0	23,3	22,23	26,0	18,8	7,2
29	22,7	22,7	22,4	22,1	24,6	26,1	28,2	28,1	26,2	24,7	24,9	24,0	24,71	30,2	21,5	8,7
30	24,1	24,7	24,3	27,9	28,5	28,3	28,3	27,8	25,5	24,5	24,0	23,6	26,00	31,4	23,4	8,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	21,20	20,82	20,02	21,57	24,90	27,12	27,02	25,55	23,66	22,49	22,22	21,76	23,19	28,21	19,30	8,91
Médias: 2.ª década	20,70	20,01	19,67	21,11	24,50	26,54	27,02	24,97	23,77	22,39	21,98	21,50	22,84	28,28	18,82	9,46
Médias: 3.ª década	22,74	22,38	21,96	23,67	26,33	27,21	27,34	26,90	25,21	24,06	23,75	23,21	24,57	29,12	21,16	7,96
Médias: Mês	21,55	21,07	20,55	22,12	25,24	26,96	27,13	25,81	24,21	22,98	22,65	22,16	23,54	28,51	19,76	8,75

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,0 em 18
- Mínima absoluta ..... 14,6 em 16
- Variação máxima 21,4

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	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	13,0	13,7	11,9	13,1	13,2	13,6	14,5	14,7	13,3	13,5	13,2	13,2	13,43	15,0	11,9	3,1
2	13,3	12,3	11,8	11,8	12,2	13,3	15,0	13,6	14,4	14,6	15,4	15,3	13,68	15,4	11,5	3,9
3	14,1	12,3	11,2	11,8	12,8	16,3	17,1	16,8	17,1	17,4	18,3	18,0	15,28	18,3	11,2	7,1
4	16,7	17,0	15,5	16,3	17,5	17,7	18,5	18,6	18,1	17,7	18,1	16,5	17,28	18,9	15,3	3,6
5	14,7	12,6	11,7	12,3	13,0	17,1	17,8	17,7	17,0	16,2	16,5	16,5	15,36	17,9	11,6	6,3
6	15,0	14,9	15,2	14,1	14,8	17,1	16,5	14,9	14,8	15,0	14,9	14,4	15,13	17,1	13,8	3,3
7	14,3	14,3	14,2	14,2	15,0	17,1	16,9	16,7	16,2	16,5	17,0	17,1	15,78	17,2	14,0	3,2
8	17,8	17,6	17,1	17,6	18,4	19,1	19,7	19,8	19,2	19,6	19,7	19,2	18,66	20,7	14,8	5,9
9	15,9	13,1	11,8	11,1	10,1	12,2	13,6	12,9	12,4	12,1	11,7	11,5	12,25	15,9	10,1	5,8
10	10,6	9,7	9,0	9,0	10,0	12,3	12,2	12,2	11,6	11,8	11,9	11,8	11,05	12,3	9,0	3,3
11	11,9	12,2	12,6	12,9	13,5	12,6	12,8	10,9	10,9	10,8	11,3	11,4	11,92	13,5	10,7	2,8
12	10,6	9,9	9,2	10,5	12,0	12,6	13,1	12,5	13,9	14,2	14,2	13,6	12,21	14,2	9,2	5,0
13	10,9	10,3	10,6	10,2	11,3	13,9	16,8	16,6	16,9	17,1	17,4	17,6	14,34	17,7	10,1	7,6
14	17,0	16,3	15,3	15,8	16,9	18,5	18,1	19,0	17,2	15,2	14,3	13,8	16,39	19,6	12,3	7,3
15	11,8	11,2	9,9	9,4	9,5	11,6	11,5	11,0	11,6	10,4	10,9	10,9	10,81	11,8	9,4	2,4
16	10,2	8,6	8,8	9,7	10,6	11,6	14,0	13,7	14,1	14,2	14,6	15,0	12,23	15,0	8,6	6,4
17	14,7	13,1	12,1	12,1	13,1	15,8	15,6	15,8	15,6	16,1	17,0	15,7	14,75	17,0	11,7	5,3
18	14,5	13,0	12,6	11,8	12,5	13,7	15,0	18,0	17,5	18,0	18,3	17,4	15,25	18,3	11,6	6,7
19	17,2	15,4	14,2	14,0	14,1	14,3	14,1	14,1	13,8	14,1	14,0	13,7	14,38	17,2	13,5	3,7
20	13,2	12,8	12,4	13,0	13,5	15,2	14,8	14,1	13,6	13,7	14,3	14,2	13,76	15,6	12,4	3,2
21	14,0	13,3	12,4	12,7	12,4	15,6	14,5	15,4	16,4	15,7	16,4	15,9	14,62	16,4	12,2	4,2
22	14,9	12,6	12,4	12,6	14,0	15,5	16,2	15,5	15,7	15,8	17,0	16,9	14,90	17,0	12,4	4,6
23	16,2	15,5	14,4	15,0	16,4	18,1	18,2	18,0	17,8	18,6	19,8	19,1	17,32	19,8	14,4	5,4
24	18,7	18,3	17,1	16,7	18,3	19,5	19,7	19,9	20,1	20,2	20,6	20,2	19,20	20,9	16,7	4,2
25	19,8	17,4	16,6	17,9	20,5	21,4	21,1	20,7	17,3	17,5	17,5	15,8	18,66	21,5	15,4	6,1
26	15,3	15,1	15,8	15,0	16,6	18,7	19,6	20,0	19,2	18,7	19,0	18,3	17,62	20,3	14,7	5,6
27	18,8	18,8	16,7	14,5	14,0	14,9	15,2	15,8	15,3	15,3	15,3	15,4	15,70	18,8	14,0	4,8
28	14,8	13,9	13,5	13,5	14,5	15,2	14,9	15,2	16,1	15,8	17,3	17,1	15,15	17,6	13,3	4,3
29	17,6	17,8	17,6	17,8	19,9	20,1	21,6	21,4	21,2	21,0	20,7	21,0	19,89	22,2	17,5	4,7
30	19,8	19,5	19,0	19,8	21,4	19,3	18,6	17,4	16,6	18,0	17,4	16,9	18,49	21,4	16,5	4,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	14,54	13,75	12,94	13,13	13,70	15,58	16,18	15,79	15,41	15,44	15,67	15,39	14,79	16,87	12,32	4,55
Médias: 2.ª década	13,20	12,28	11,77	11,94	12,70	13,98	14,58	14,57	14,51	14,38	14,67	14,33	13,60	15,99	10,95	5,04
Médias: 3.ª década	16,90	16,20	15,55	15,54	16,80	17,83	17,96	17,93	17,57	17,66	18,10	17,66	17,16	19,59	14,71	4,88
Médias: Mês	14,88	14,08	13,42	13,54	14,40	15,80	16,24	16,10	15,83	15,83	16,15	15,79	15,18	17,48	12,66	4,82

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 22,2 em 29
- Mínima absoluta ..... 8,6 em 16
- Variação máxima 13,6

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 95 em 29
- Mínima absoluta ..... 36 em 18
- Variação máxima 59

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	SW	8	SSE	6	SW	6	NW	6	NE	6	ENE	20	ENE	26	ENE	30	ENE	31	ENE	27	ENE	27	ENE	26	18,2	ENE	31	9,4	1
2	ENE	16	NNE	6	SW	5	NW	14	N	18	ENE	28	ENE	30	ENE	36	ENE	35	ENE	35	E	27	ENE	27	23,5	ENE	36	13,8	2
3	NE	15	NE	17	NE	16	NE	20	NNE	24	ENE	23	ENE	27	ENE	33	ENE	30	E	26	E	15	ESE	5	20,9	ENE	34	9,9	3
4	SSW	13	ESE	14	SE	12	SSW	4	E	13	ENE	17	ENE	19	ENE	27	ENE	27	ENE	27	ENE	24	NE	22	18,1	ENE	28	8,5	4
5	NE	19	NNE	14	NE	13	NE	21	NNE	24	ENE	24	E	28	ENE	31	ENE	36	ENE	36	ENE	24	NNW	7	22,5	ENE	37	16,0	5
6	NE	18	NNE	20	SSE	27	S	26	S	25	SE	19	ESE	25	ESE	36	SE	40	SSE	38	S	25	S	24	27,2	SE	40	25,3	6
7	SSW	24	SSW	17	SSW	16	SSW	23	SSW	26	SE	17	ESE	25	ESE	27	SE	23	ESE	24	SE	24	E	17	21,4	ESE	27	11,5	7
8	ENE	30	NNE	5	W	13	ENE	4	NNW	8	NNW	17	ESE	14	ESE	27	E	26	NE	30	W	10	S	16	16,8	ENE	30	20,1	8
9	S	23	SSW	24	SSW	20	SSW	17	S	34	SSW	35	SSE	30	SSE	37	SSE	34	SSE	37	S	30	SSW	27	29,2	SSE	40	23,0	9
10	SSW	25	SSW	19	SSW	22	SSW	24	SSW	25	SE	18	ESE	26	ESE	30	SE	28	SE	26	S	20	SSW	16	22,7	ESE	30	13,8	10
11	SSW	15	SW	15	S	18	S	16	SSE	15	ESE	15	E	12	ESE	18	ESE	16	ESE	16	ENE	16	ESE	14	15,0	ESE	18	5,6	11
12	ENE	4	WSW	8	SW	11	WSW	10	SE	6	ESE	15	ENE	26	ENE	32	ENE	35	ENE	36	ENE	33	NE	25	19,8	ENE	36	14,4	12
13	NNE	16	N	16	NNE	8	NNE	17	NNW	26	NNE	24	ENE	31	ENE	35	ENE	32	ENE	25	ENE	24	E	6	21,3	ENE	35	14,4	13
14	ESE	15	E	15	ENE	13	ENE	7	E	13	ESE	15	ENE	19	E	22	SE	30	SSE	44	SSW	36	SSW	26	21,0	SSE	44	29,0	14
15	SSW	30	SSW	27	SSW	25	SSW	22	SSE	25	ESE	16	ESE	20	ESE	23	E	20	ENE	21	NE	15	NE	11	20,4	SSW	30	12,6	15
16	N	6	N	9	NNW	17	NNW	18	NNE	26	N	18	ENE	30	ENE	34	NE	26	NE	25	NE	27	ENE	20	21,5	ENE	35	12,0	16
17	ENE	16	ENE	17	NE	8	NNE	17	NNE	22	ENE	26	ENE	30	ENE	35	ENE	40	ENE	38	ENE	35	NE	20	24,7	ENE	40	17,0	17
18	E	12	E	13	ENE	16	NE	11	N	14	N	20	N	25	ENE	26	ENE	30	E	25	ESE	17	S	20	19,4	ENE	30	13,2	18
19	SSE	20	S	27	S	25	S	25	S	26	S	23	S	22	S	21	SE	23	SE	20	ESE	20	ESE	18	22,6	S	28	14,9	19
20	ESE	15	ESE	16	ESE	17	SE	5	SE	10	E	17	E	17	ENE	20	ENE	22	ENE	24	ENE	25	ENE	17	17,0	ENE	25	7,5	20
21	ENE	16	ENE	16	NW	7	NW	12	N	20	ENE	26	ENE	33	ENE	34	ENE	28	ENE	27	ENE	22	NE	23	21,8	ENE	35	12,0	21
22	NE	18	NNE	10	NNE	17	NE	20	NE	24	E	28	ENE	27	ENE	30	ENE	35	ENE	33	ENE	26	ENE	18	24,1	ENE	35	13,2	22
23	NE	15	NE	10	NE	14	NE	14	ENE	17	E	21	ENE	28	ENE	31	ENE	33	ENE	36	ENE	30	NE	13	20,9	ENE	36	14,4	23
24	NNE	2	E	6	NE	17	NNE	14	NNE	18	ENE	23	ENE	27	ENE	25	ENE	28	ENE	30	ENE	26	ENE	15	18,9	ENE	30	11,5	24
25	ENE	14	NE	17	NE	24	NE	26	NE	26	ENE	25	ENE	27	ENE	37	ENE	36	ENE	15	ENE	3	SSW	15	21,4	ENE	37	19,5	25
26	SSW	13	SE	3	E	7	N	12	ENE	13	ENE	19	ENE	20	ENE	24	ENE	27	ENE	30	ENE	30	N	6	16,4	ENE	31	11,5	26
27	NW	2	SSE	1	SSE	23	S	22	S	24	S	23	S	20	SSE	25	SSE	30	S	23	SSE	20	SSW	20	20,2	SSE	30	12,6	27
28	SSW	23	SSW	18	SSW	15	SSW	21	SSW	15	SSE	16	SE	15	ESE	16	ESE	18	ESE	18	ESE	14	ESE	10	16,4	SSW	23	7,1	28
29	ESE	7	ESE	10	SSW	9	WSW	8	WSW	7	SE	5	ESE	15	ENE	26	ENE	27	ENE	36	NE	30	NNE	10	16,0	ENE	36	14,4	29
30	NNE	18	N	20	NNE	15	N	26	SE	14	SE	30	ESE	28	SE	36	SE	34	SE	27	SSE	27	SSW	15	23,8	SE	36	17,0	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	2	12	18	63	13	23	15	18	21	33	4	1	3	1	5	8	–
	39	215	303	1:706	272	504	331	536	474	678	36	12	34	12	45	96	–
Segunda década	12	13	16	69	22	38	9	10	19	15	3	5	1	–	–	8	–
	219	232	296	1:766	334	608	164	244	426	363	32	36	15	–	–	128	–
Terceira década	7	17	31	85	9	18	14	15	10	19	2	3	1	–	5	2	2
	106	226	549	2:200	183	271	309	325	204	325	12	24	1	–	47	16	–
Mês	21	42	65	217	44	79	38	43	50	67	9	9	5	1	10	18	2
	364	673	1:148	5:672	789	1:383	804	1:105	1:104	1:366	80	72	50	12	92	240	–

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	19,1	14,2	15,0	15,9	20,3	21,8	25,0	31,4	31,0	30,6	22,6	18,7	22,0	33,3	15,13
2.ª década	14,9	16,3	15,8	14,8	18,3	18,9	23,2	26,6	27,4	27,4	24,8	17,7	20,3	32,1	14,06
3.ª década	12,8	11,1	14,8	17,5	17,8	21,6	24,0	28,4	29,6	27,5	22,8	14,5	20,0	32,9	13,32
Mês	15,6	13,9	15,2	16,1	18,8	20,8	24,1	28,8	29,3	28,5	23,4	17,0	20,8	32,8	14,17

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	760,09	–	761,35	762,46	765,72	767,19	762,00	760,86	762,37	765,53	–	–	–	–	–	–	–
Temperatura	25,43	–	24,17	24,06	23,61	22,16	26,00	23,03	22,79	21,97	–	–	–	–	–	–	–
Tensão do vap. atmosférico	15,25	–	15,87	15,59	16,39	13,48	18,49	14,36	14,46	13,01	–	–	–	–	–	–	–
Humidade relativa	65,0	–	70,4	70,0	75,8	68,5	74,7	69,3	70,2	66,8	–	–	–	–	–	–	–
Quantidade de nuvens	7,0	–	7,3	5,9	8,3	7,4	7,7	9,0	9,2	7,2	–	–	–	–	–	–	–
Velocidade do vento	19,4	–	21,2	20,4	21,0	18,0	23,8	25,5	24,8	22,0	–	–	–	–	–	–	–
Chuva total correspondente	0,0	0,8	0,0	1,7	0,2	1,9	1,6	0,5	0,1	0,9	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	5:293	40 quilómetros em	6 e 9
2.ª década	4:863	44 quilómetros em	14
3.ª década	4:798	37 quilómetros em	25
Mês	14:954	44 quilómetros em	14

Dia mais ventoso, 9. Dia menos ventoso, 11

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	0
Moderado	28
Fresco	2
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	40,8	15,9	25,7	25,7	26,2	25,7	59,7	16,3	–	–	41,7	52,1	48,4	47,4	5,0	–	10	Cu-Nb, Cu, cl.	1	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 13-23.
2	39,0	16,0	26,2	26,1	26,2	25,8	56,6	17,5	–	–	29,4	50,4	49,8	43,2	5,2	–	10	Cu-Nb, Cu, cl.	5	Ci-St, Ci-Cu.	6	Nb, Ci-St.	B. t.; ⊀ n. a W; v. fr. 10-21, 23.
3	42,4	17,7	25,9	26,1	26,2	25,7	57,8	18,3	–	–	59,1	48,2	49,8	52,4	5,2	–	8	Ci.	8	Ci, St-Cu.	8	Ci.	B. t.; v. fr. 8, 12-19.
4	41,1	20,1	26,1	26,1	26,2	25,9	60,2	20,3	–	–	50,4	47,6	49,6	49,2	3,9	–	9	Ci, Ci-St.	9	Ci, Ci-St.	10	Ci-St.	B. t.; ⊔; v. fr. 14-20, 22.
5	43,5	18,1	26,6	26,3	26,2	25,8	58,2	18,8	–	–	49,0	47,6	47,6	48,1	3,7	–	0	—	0	Cu.	10	A-St.	T. qt.; ⊀ n. a W; v. fr. 8, 12-20.
6	45,6	21,7	27,6	26,6	26,2	25,8	65 8	21,1	–	–	35,6	34,7	36,4	35,6	5,5	0,0	10	Cu-Nb, cl.	7	C-St, Ci-Cu.	10	Nb.	T. irr.; ⊠⁰; e ●⁰ td.; v. fr. 5-9, 13-15, 13-22, 24; ⌒ 16-18
7	44,3	19,9	27,8	26,9	26,2	25,8	64,0	–	–	–	37,8	51,8	19,6	36,4	5,1	3,2	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	10	Nb.	B. t. m., irr. td. e n.; ●⁰ td. e n.; ⊠⁰ n.; v. fr. 9, 13-16.
8	39,8	20,2	27,8	27,2	26,2	25,9	57,4	–	–	–	16,5	23,0	37,8	25,8	2,6	2,3	10	Nb, cl.	8	Cu-Nb, Cu.	9	Nb, A-Cu.	T. irr.; ●⁰ m. e td.; ⊠⁰ n.; v. fr. 1, 15, 17, 19.
9	42,7	19,6	27,3	27,2	26,4	25,9	60,8	19,3	–	–	28,3	36,1	32,5	32,3	4,1	0,0	7	A-Cu, Cu-Nb.	9	Cu-Nb, Cu.	8	A-Cu.	B. t.; ◎⁰ td.; v. fr. 8-17, 19-24; ⌒ 18.
10	42,0	15,7	27,0	27,1	26,5	26,0	59,5	16,3	–	–	50,4	49,8	50,4	50,2	9,9	–	1	Cu.	3	Cu-Nb, Cu.	10	Nb.	B. t.; v. fr. 1, 8-9, 13-20.
11	41,3	16,6	27,1	27,1	26,5	25,9	59,9	16,6	–	–	41,7	28,0	30,8	33,5	5,5	0,2	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Cu-Nb, Nb, cl.	2	Cu.	B. t.; ●⁰ madr.
12	40,5	14,5	26,8	27,1	26,7	26,0	61,8	15,6	–	–	53,2	42,8	51,2	49,1	4,0	–	7	Cu, Ci.	5	Ci, Ci-St.	3	A-Cu, Ci.	B. t.; v. fr. 13-23.
13	44,4	15,6	26,2	27,0	26,6	25,9	62,0	17,0	–	–	24,1	47,9	13,7	28,6	5,5	0,7	10	Cu-Nb, Cu, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t. m. e n., irr. td.; ◎⁰ td.; v. fr. 9-10, 13-20.
14	42,9	20,7	26,2	26,9	26,7	26,0	57,8	20,5	–	–	39,2	48,2	17,4	34,9	4,3	0,2	10	A-Cu, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	5	Cu-Nb, Ci-St.	B. t. m. e td., irr. n.; ●⁰ td.; v. fr. 17, 20-24; ⌒ 18-19.
15	42,5	18,5	26,6	26,8	26,7	26,0	62,0	18,0	–	–	35,0	50,4	51,5	45,6	6,2	–	10	Cu-Nb, Cu, cl.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 1-3, 5-6, 9.
16	45,5	13,2	27,2	27,1	26,7	26,1	60,1	13,8	–	–	47,6	48,4	47,9	48,0	5,9	–	9	Ci, Ci-St.	5	Ci, Ci-St.	10	Nb, cl.	B. t.; v. fr. 9, 13-22.
17	42,5	17,6	26,8	27,1	26,7	26,0	59,0	18,9	–	–	49,3	51,8	43,4	48,2	5,9	–	8	Ci, Ci-St.	9	Ci.	0	Cu.	B. t.; ⊀ n. a SW; v. fr. 11-16, 18-22; ⌒ 17.
18	52,6	20,8	27,0	27,1	26,7	26,2	68,0	21,5	–	–	48,4	48,2	42,8	46,5	5,5	0,0	9	Ci, Ci-St.	9	Ci-St, Nb.	3	Nb.	T. m. qt.; ●⁰ e ⊀ n. a SW; v. fr. 13, 15-19.
19	27,8	19,5	27,6	27,1	26,7	26,1	34,0	19,1	–	–	6,4	6,1	18,2	10,3	6,0	0,1	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●⁰ por vezes; v. fr. 3-7, 9-14.
20	42,3	20,5	26,9	27,2	26,8	26,2	61,7	20,8	–	–	33,9	49,0	53,2	45,4	4,1	0,0	10	Nb, St-Cu.	9	Ci, Ci-St.	0	—	B. t.; ●⁰ m.; v. fr. 21.
21	42,2	18,9	27,3	27,2	26,7	26,1	59,9	18,6	–	–	26,9	51,2	25,5	34,5	4,7	0,0	9	Cu-Nb, Cu.	9	Nb, Cu-Nb, Ci-Cu.	0	Cu.	B. t.; ●⁰ m; v. fr. 11-20.
22	41,2	18,5	27,6	27,3	26,9	26,2	56,0	19,5	–	–	49,0	48,7	47,6	48,4	5,5	–	1	Cu.	1	Ci-St.	0	Cu.	B. t.; v. fr. 8, 10-21.
23	41,0	19,1	27,4	27,4	26,9	26,2	59,5	20,5	–	–	49,3	47,6	51,6	49,3	6,5	–	4	Ci, A-Cu.	4	A-Cu, Ci.	7	Cu.	B. t.; v. fr. 12-21.
24	42,9	21,7	27,4	27,5	27,0	26,3	57,8	22,1	–	–	47,0	47,6	47,0	47,2	5,7	–	0	Ci-St.	1	Cu-Nb.	1	Nb.	T. qt.; ⌓⁰; ⊀ n. a NW; v. fr. 13-21.
25	42,8	22,8	28,4	27,6	26,9	26,2	59,4	23,0	–	–	46,8	47,6	46,8	47,1	6,9	–	5	Cu, Ci-Cu.	10	Nb, Ci-St, cl.	10	Nb.	T. qt.; ⊠ dis. td.; v. fr. 7-9, 11-17.
26	45,6	21,0	29,2	28,0	27,1	26,2	60,0	21,9	–	–	54,0	35,6	35,0	41,5	6,2	–	10	Cu-Nb, Ci.	9	Ci, Cu.	0	—	T. qt.; ⊀ n. a SW; v. fr. 16-21.
27	30,0	21,4	29,5	28,2	27,0	26,2	37,2	20,4	–	–	5,6	16,5	12,6	11,6	5,2	0,1	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ●⁰ m. e n.; v. fr. 6, 8, 10, 15-18.
28	34,5	18,1	28,5	28,1	27,2	26,3	44,8	18,0	–	–	16,5	17,9	20,2	18,2	4,0	0,1	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ●⁰ m. e n.
29	42,9	21,2	27,6	28,2	27,2	26,3	62,2	–	–	–	43,1	52,9	45,9	47,3	3,0	1,9	10	A-Cu, Ci-Cu, Cu-Nb, cl.	3	Cu.	0	—	T. irr. m., qt. td. e n.; ●⁰ m.; v. fr. 15-21.
30	46,1	22,7	28,0	28,1	27,2	26,3	61,7	23,5	–	–	42,3	51,0	48,7	47,3	4,1	–	6	A-Cu, Cu-Nb.	9	Ci, Ci-St.	8	Nb, Fr.-Cu.	T. qt.; v. fr. 7, 11-12.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	42,12	18,49	26,80	26,53	26,25	25,83	60,00	18,49	–	–	39,8	44,1	42,2	42,1	5,05	–	7,5		6,0		8,1		
2.ª década	42,23	17,75	26,84	27,05	26,68	26,01	58,63	18,18	–	–	37,9	42,1	37,0	39,0	5,29	–	9,3		7,7		4,3		
3.ª década	40,92	20,54	28,09	27,79	27,01	26,23	55,85	20,83	–	–	38,0	41,7	38,0	39,2	5,18	–	6,5		6,6		4,6		
Mês	41,76	18,93	27,24	27,12	26,65	26,03	58,16	19,16	–	–	38,6	42,6	39,1	40,1	5,17	–	7,8		6,8		5,7		

		Irradiação	Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta	68,0 em 18	9,9 em 10	3,2 em 7
	Mínima absoluta	–	2,6 em 8	–
	Máxima em 24 horas			
	Mínima em 24 horas			

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	50,5	5,5
Total da 2.ª década	52,9	1,2
Total da 3.ª década	51,8	2,1
Total do mês	155,2	8,8

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	763,7	763,5	763,2	763,4	763,4	762,3	760,6	759,0	758,3	759,4	761,5	761,9	761,62	763,8	758,3	5,5
2	61,7	61,0	61,7	62,7	62,7	61,4	60,2	59,4	59,0	59,3	60,2	61,3	60,85	62,9	58,9	4,0
3	60,7	60,5	60,7	61,8	62,3	61,7	61,2	60,7	60,7	61,2	62,0	62,2	61,34	62,3	60,2	2,1
4	61,8	61,4	60,6	60,6	60,9	60,3	58,6	57,3	57,5	58,1	59,2	60,7	59,75	62,1	57,3	4,8
5	61,7	62,2	62,8	64,2	65,6	65,5	64,8	64,3	64,3	65,0	65,7	65,8	64,40	65,8	61,5	4,3
6	64,7	63,6	63,5	64,0	63,8	62,8	61,2	60,0	59,5	59,5	59,8	60,3	61,75	65,0	59,4	5,6
7	58,9	58,4	58,0	58,0	57,6	56,7	55,3	54,1	53,4	53,5	53,7	53,6	55,81	59,5	53,3	6,2
8	53,0	52,9	53,3	55,1	55,6	55,6	54,7	54,5	56,4	56,5	58,6	59,2	55,45	59,2	52,8	6,4
9	58,6	59,0	59,7	61,1	61,4	61,3	60,5	60,0	60,6	61,9	62,4	62,8	60,86	62,8	58,3	4,5
10	62,6	62,6	62,8	63,5	63,6	63,0	61,6	60,3	59,3	59,4	59,9	60,2	61,52	63,6	59,2	4,4
11	59,7	59,4	59,5	59,5	59,6	59,6	59,3	58,6	58,5	59,5	61,0	61,6	59,69	61,8	58,4	3,4
12	61,6	61,4	61,8	62,5	62,7	62,8	62,3	61,5	61,4	62,3	63,2	63,7	62,27	63,7	61,3	2,4
13	63,3	63,4	63,3	64,0	64,4	63,9	63,4	62,4	61,5	62,0	63,0	62,8	63,10	64,5	61,5	3,0
14	62,4	62,3	63,2	63,5	63,0	62,3	61,0	59,7	59,3	60,1	60,8	61,7	61,59	63,6	59,2	4,4
15	61,7	61,8	62,2	62,7	62,7	62,1	61,2	60,1	59,7	60,3	60,6	60,6	61,29	62,7	59,7	3,0
16	60,5	60,2	60,1	60,6	59,7	58,5	57,2	55,9	55,5	56,1	57,4	57,6	58,24	60,6	55,5	5,1
17	57,3	57,2	57,3	57,9	57,5	57,0	55,6	54,7	55,1	55,7	57,5	59,3	56,85	59,5	54,5	5,0
18	59,9	59,8	60,5	60,9	61,7	61,2	60,3	59,9	59,9	60,1	60,1	60,7	60,43	61,7	59,7	2,0
19	60,4	60,4	60,8	61,4	61,1	60,3	59,1	57,4	57,5	59,6	62,8	64,0	60,45	64,0	57,0	7,0
20	64,4	64,3	65,1	65,5	65,7	65,4	65,5	65,3	65,4	65,9	66,6	66,8	65,50	66,8	63,9	2,9
21	66,4	65,6	65,6	65,9	65,8	64,5	63,0	61,7	61,0	61,0	61,6	61,5	63,50	66,7	60,9	5,8
22	60,9	60,7	60,4	60,4	59,0	58,1	56,5	55,3	54,0	56,0	56,1	57,0	57,77	61,5	54,0	7,3
23	58,0	59,0	60,0	61,6	62,1	62,2	61,3	60,9	60,6	61,6	62,8	63,5	61,23	63,5	57,2	6,3
24	63,5	63,4	63,8	64,5	64,7	64,3	63,2	62,2	61,8	62,5	63,4	64,0	63,47	64,7	61,8	2,9
25	63,1	63,1	63,1	63,3	63,2	62,3	60,7	59,1	58,4	58,7	59,8	60,5	61,22	63,6	58,4	5,2
26	59,5	58,9	58,8	59,3	60,3	60,3	59,4	58,2	58,3	59,5	61,4	61,2	59,60	61,4	57,9	3,5
27	61,2	61,0	61,4	62,4	62,8	62,8	62,7	62,3	62,2	63,5	64,7	65,6	62,80	65,6	61,9	4,6
28	65,5	65,3	65,6	65,7	65,8	65,5	64,9	64,3	64,4	65,1	65,8	66,5	65,31	66,5	64,2	2,3
29	66,4	65,8	65,7	65,9	66,0	65,5	64,6	63,4	63,3	63,6	64,0	64,1	64,81	66,4	63,2	3,2
30	63,5	62,6	62,6	62,5	62,4	62,1	61,6	61,0	61,1	62,3	63,5	63,8	62,41	64,0	60,9	3,1
31	63,7	63,5	63,4	63,9	64,3	64,4	64,2	63,5	63,1	63,3	63,6	63,6	63,69	64,6	63,0	1,6
Médias: 1.ª década	760,74	760,51	760,63	761,44	761,69	761,06	759,87	758,96	758,90	759,38	760,30	760,89	760,34	762,70	757,92	4,78
2.ª década	61,08	60,99	61,41	61,85	61,81	61,31	60,49	59,55	59,38	60,16	61,30	61,38	60,94	62,89	59,07	3,82
3.ª década	62,91	62,63	62,71	63,22	63,31	62,91	62,01	61,08	60,75	61,55	62,43	62,84	62,34	64,39	60,23	4,16
Mês	61,62	61,42	61,62	62,20	62,30	61,80	60,83	59,90	59,71	60,40	61,38	61,87	61,21	63,36	59,11	4,25

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 766,8 em 20
- Mínima absoluta ..... 752,8 em 8
- Variação máxima 14,0

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	23,2	22,1	22,2	23,6	26,0	28,9	28,3	27,6	26,3	25,2	25,4	23,2	25,12	30,8	20,5	10,3
2	20,4	20,7	22,0	21,6	22,7	25,4	27,7	27,0	25,2	24,2	24,0	25,4	23,97	29,9	19,7	10,2
3	24,2	24,0	23,6	24,1	26,2	26,5	25,0	24,1	24,4	24,2	24,1	23,9	24,40	27,0	23,3	5,7
4	23,3	22,9	22,6	23,4	25,3	25,8	28,6	30,0	28,6	27,0	25,4	24,5	25,60	31,7	21,7	10,0
5	20,6	20,1	20,3	23,1	20,8	21,6	22,1	23,4	22,7	21,5	20,4	19,8	21,10	25,8	19,5	6,3
6	19,3	19,0	18,5	19,4	23,0	24,8	26,8	26,8	25,7	23,6	23,0	22,6	22,78	28,2	18,4	9,8
7	22,3	22,7	22,8	26,0	29,5	32,3	34,3	30,0	27,5	27,0	29,7	29,4	27,91	35,8	22,0	13,8
8	29,2	27,3	28,2	28,8	29,8	30,0	30,8	27,4	24,7	23,8	23,0	23,0	27,10	32,2	22,5	9,7
9	22,2	21,7	21,7	22,2	23,7	25,5	27,1	25,2	24,0	23,8	23,5	22,6	23,61	27,5	21,3	6,2
10	22,2	21,2	20,7	22,1	25,4	27,6	28,2	28,3	26,4	24,6	24,6	23,7	24,59	29,1	20,3	8,8
11	23,7	23,1	22,9	24,0	26,8	26,8	28,9	28,5	27,8	25,7	24,5	24,0	25,64	30,0	22,5	7,5
12	23,2	22,8	22,1	22,0	25,1	25,0	25,4	25,1	24,1	23,4	23,0	22,0	23,59	27,0	21,0	6,0
13	20,8	20,1	19,8	20,2	21,9	25,2	27,3	27,5	25,9	25,2	24,8	24,7	23,70	28,5	19,8	8,7
14	24,1	23,9	23,8	25,0	28,2	30,5	33,5	31,0	28,0	26,2	25,8	25,8	27,26	35,1	23,1	12,0
15	25,4	25,3	23,8	25,2	29,3	31,0	30,9	30,0	27,5	26,2	25,7	25,3	27,05	31,7	23,0	8,7
16	24,4	24,3	23,5	24,8	29,5	32,5	30,6	30,4	27,6	26,3	26,0	25,7	27,01	33,8	22,4	11,4
17	25,5	25,5	25,0	26,0	30,7	30,7	31,6	30,6	28,3	27,0	25,5	24,5	27,57	33,1	24,5	8,6
18	25,4	24,5	23,5	24,6	25,3	27,1	29,8	28,4	26,9	25,9	25,5	24,2	25,94	30,6	23,3	7,3
19	24,1	23,3	23,2	25,2	28,2	30,0	31,4	30,7	29,0	26,6	22,7	21,6	26,39	32,1	19,9	12,2
20	21,5	20,8	19,9	20,2	22,5	24,0	24,3	25,0	24,4	22,9	22,3	21,3	22,31	25,5	19,5	6,0
21	19,3	18,8	18,4	21,5	24,9	25,7	27,7	27,4	26,4	24,1	23,9	23,6	23,59	28,9	18,4	10,5
22	22,0	21,5	20,6	23,7	27,8	31,6	34,5	36,3	35,2	31,5	29,8	28,2	28,68	36,5	20,3	16,2
23	26,5	23,8	23,5	24,1	27,0	29,8	31,3	30,4	27,6	26,0	25,0	24,3	26,50	32,3	23,3	9,0
24	24,2	24,0	23,1	23,8	26,7	29,5	30,4	31,0	29,8	26,8	26,4	25,8	26,83	32,0	23,0	9,0
25	25,4	24,3	23,4	25,1	27,2	30,9	31,0	30,7	28,6	26,6	25,7	25,7	27,10	32,3	23,0	9,3
26	25,3	24,5	23,8	26,0	24,2	24,3	27,6	28,2	26,0	24,5	23,3	20,6	24,76	29,5	20,6	8,9
27	20,6	20,3	19,5	19,5	20,6	21,7	23,8	24,4	24,0	21,9	21,4	20,0	21,51	24,9	19,2	5,7
28	19,4	19,1	19,1	20,5	23,8	25,0	26,0	26,0	25,1	23,4	23,0	21,1	22,64	26,5	18,7	7,8
29	20,5	20,4	19,8	21,4	24,2	25,8	25,6	27,2	25,6	23,3	22,8	22,6	23,31	27,7	19,6	8,1
30	20,6	19,3	19,5	22,0	25,4	26,7	28,4	28,4	25,8	24,4	24,3	23,4	24,13	29,5	18,6	10,9
31	22,5	21,4	20,7	23,1	25,5	21,0	23,0	24,7	24,0	23,2	22,9	22,4	22,88	26,0	19,8	6,2
Médias: 1.ª década	22,69	22,20	22,26	23,13	25,24	26,84	27,89	26,98	25,54	24,49	24,31	23,81	24,61	29,80	20,92	8,88
2.ª década	23,81	23,35	22,75	23,72	26,82	28,28	29,37	28,75	26,95	25,54	24,58	23,91	25,65	30,74	21,90	8,84
3.ª década	22,39	21,58	21,04	22,79	24,85	26,55	28,12	28,61	27,10	25,09	24,41	23,43	24,72	29,64	20,41	9,23
Mês	22,95	22,35	21,98	23,20	25,74	27,20	28,45	28,13	26,55	25,04	24,43	23,71	24,99	30,05	21,05	9,00

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,5 em 22
- Mínima absoluta ..... 18,4 em 6 e 21
- Variação máxima 18,1

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	16,6	15,3	15,4	15,5	15,9	19,4	19,1	19,5	19,9	20,1	20,4	18,9	17,98	20,6	15,3	5,3
2	16,5	16,9	18,7	17,8	18,7	17,9	17,6	19,0	18,6	18,7	19,2	20,2	18,34	20,2	16,5	3,7
3	20,2	19,9	19,4	19,1	19,7	19,9	20,4	19,5	19,5	19,0	19,5	19,8	19,69	20,4	18,9	1,5
4	19,6	19,1	18,6	19,7	20,0	20,5	19,0	17,9	17,6	17,7	19,0	18,3	18,83	20,6	17,0	3,6
5	15,2	14,9	14,6	13,1	12,7	13,5	12,5	12,3	12,2	12,9	12,9	12,4	13,28	15,2	12,2	3,0
6	11,8	11,7	11,0	11,6	12,3	13,1	14,5	15,6	17,2	17,4	18,1	17,7	14,40	18,1	11,0	7,1
7	16,3	15,9	15,2	15,4	16,0	17,4	18,8	21,3	20,0	19,0	17,1	16,9	17,49	21,3	15,0	6,3
8	17,1	16,8	17,3	19,2	19,4	21,1	21,8	18,5	19,5	18,7	17,9	18,3	18,97	21,8	16,8	5,0
9	17,4	16,3	16,0	16,4	17,0	18,0	18,9	17,7	17,7	17,1	17,8	17,2	17,23	18,9	16,0	2,9
10	16,2	15,5	15,3	15,8	16,8	18,2	19,4	19,5	19,0	19,2	19,9	19,7	18,03	19,9	15,3	4,6
11	19,7	19,6	18,4	18,4	20,3	20,0	22,4	21,4	20,8	19,2	18,1	17,9	19,66	22,4	16,7	5,7
12	16,5	16,2	15,6	15,3	16,2	15,9	17,2	17,2	17,3	17,5	17,6	17,5	16,66	18,1	15,3	2,8
13	16,7	16,5	16,9	17,6	18,6	20,4	20,3	19,4	19,3	19,9	20,7	20,4	18,97	20,7	16,5	4,2
14	19,1	17,9	18,0	18,2	18,6	19,7	21,4	22,7	21,1	19,9	20,1	19,9	19,73	22,7	17,9	4,8
15	20,0	18,8	16,9	16,8	18,9	22,3	21,7	21,3	20,6	21,0	21,3	21,2	20,16	22,3	16,8	5,5
16	20,0	19,3	16,6	17,2	18,8	20,3	21,7	21,2	20,7	21,0	20,9	21,1	20,00	22,8	16,6	6,2
17	21,3	20,7	18,4	18,7	16,9	21,2	22,4	22,1	21,3	18,4	17,3	17,4	19,66	22,4	16,9	5,5
18	18,8	18,1	16,8	17,2	17,6	18,5	20,4	18,7	19,6	20,2	20,9	20,2	19,04	20,9	16,8	4,1
19	21,0	19,6	19,1	20,5	19,4	20,7	21,6	21,0	21,5	21,6	18,9	18,1	20,27	22,2	17,9	4,3
20	17,8	16,6	15,8	15,8	16,7	16,5	16,8	15,0	13,7	14,1	13,8	13,5	15,30	17,8	13,9	4,8
21	13,0	13,2	13,6	13,5	13,2	13,2	13,7	14,2	14,8	15,7	16,2	15,7	14,20	16,2	12,9	3,3
22	13,5	13,1	12,7	14,0	15,6	16,0	15,7	14,6	14,5	15,3	15,4	15,8	14,76	16,5	12,7	3,8
23	17,4	16,8	16,6	17,5	17,7	19,0	21,5	20,0	18,6	19,0	18,5	18,4	18,42	21,5	16,5	5,0
24	18,3	17,9	17,6	18,2	19,6	20,0	20,0	20,9	22,4	21,0	21,5	20,7	19,82	22,4	17,6	4,8
25	19,2	18,4	18,3	19,0	17,2	19,1	20,2	19,8	19,3	19,1	20,0	20,2	19,26	20,5	17,2	3,3
26	20,0	19,0	18,6	19,0	17,6	18,2	19,3	18,2	17,7	17,1	16,6	16,5	18,10	20,0	16,5	3,5
27	16,7	16,9	15,7	15,9	16,0	15,8	16,9	15,7	15,3	15,6	14,7	13,8	15,68	16,9	13,8	3,1
28	13,7	13,8	13,8	14,3	14,2	14,3	13,9	12,7	12,9	12,8	13,4	13,5	13,58	14,3	12,6	1,7
29	13,5	13,7	13,9	13,9	13,8	14,9	14,5	14,2	12,3	12,4	12,7	13,0	13,55	14,9	12,2	2,7
30	13,0	12,0	12,7	13,5	12,4	11,6	13,8	14,8	13,8	14,0	14,3	14,3	13,41	14,8	11,6	3,2
31	14,7	14,9	14,7	14,3	15,2	15,7	16,0	15,7	14,9	14,9	15,4	15,7	15,15	16,3	14,3	2,0
Médias: 1.ª década	16,69	16,23	16,15	16,36	16,82	17,90	18,20	18,36	18,12	17,98	18,18	17,94	17,40	19,70	15,40	4,30
Médias: 2.ª década	19,09	18,33	17,25	17,57	18,20	19,60	20,59	20,03	19,59	19,28	18,96	18,63	18,93	21,23	16,44	4,79
Médias: 3.ª década	15,73	15,43	15,29	15,74	15,68	16,16	16,86	16,44	16,04	16,14	16,24	16,15	15,99	17,66	14,35	3,31
Médias: Mês	17,12	16,62	16,20	16,53	16,87	17,83	18,50	18,12	17,86	17,74	17,74	17,53	17,39	19,47	15,36	4,11

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 22,8 em 16
- Mínima absoluta ..... 11,0 em 6
- Variação máxima 11,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 100 em 13
- Mínima absoluta ..... 32 em 22
- Variação máxima 68

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	
1	SSW	13	SSW	18	SSW	18	SSW	10	ESE	6	E	17	ENE	27	ENE	28	ENE	30	E	24	SSE	27	S	25	20,2	ENE	31	10,5	1
2	SSW	20	E	7	E	17	SSW	10	C	0	WNW	25	NW	19	ENE	21	ENE	23	ENE	23	ENE	27	ENE	21	18,5	ENE	28	11,0	2
3	ENE	12	SW	9	SW	8	SW	10	SW	16	SW	17	S	23	ESE	22	ESE	15	SSE	16	SE	15	ESE	5	14,2	ESE	27	12,0	3
4	NNW	4	C	0	NNW	7	NNE	13	NE	11	ENE	20	NNE	22	NNW	25	N	27	NNE	25	NNE	18	NNE	14	16,7	SSW	30	16,5	4
5	S	38	SSW	26	S	27	S	36	S	35	S	40	S	39	SSE	35	SSE	36	SSE	35	S	24	SSW	17	31,6	S	40	23,7	5
6	SW	17	SW	20	SSW	20	SW	18	SSW	17	ESE	8	ESE	12	E	13	ENE	17	ENE	22	NE	16	N	7	15,4	ENE	23	5,3	6
7	NNE	15	NNE	15	N	19	N	25	N	20	N	23	N	23	ENE	21	ENE	26	ENE	24	NNE	20	N	18	26,9	ENE	28	10,5	7
8	N	21	N	18	NNW	22	N	17	SSE	20	SE	10	E	15	SE	23	SSE	31	ESE	23	SSW	22	SW	17	19,1	SE	32	17,0	8
9	SSW	22	SSW	20	SSW	20	SW	20	SSW	17	SSE	15	ESE	10	ESE	17	SE	22	SSE	25	ESE	15	S	16	18,2	SSE	25	7,5	9
10	S	17	SSW	14	SW	12	SW	13	SSW	16	ESE	10	E	15	E	17	ENE	24	ENE	25	ENE	21	NE	16	16,1	ENE	26	7,1	10
11	C	0	C	0	NNE	14	NNE	16	E	14	ESE	17	ESE	17	ESE	20	ESE	20	SE	25	S	27	S	24	16,4	S	30	12,6	11
12	S	19	SSW	18	SSW	22	SSW	22	SSW	23	SSE	22	SE	25	ESE	28	SE	26	SSE	25	SSE	24	SE	22	22,9	ESE	28	11,0	12
13	SSW	20	SSW	21	SSW	20	S	11	NW	15	W	5	ESE	13	E	24	E	25	E	27	ENE	24	NE	27	18,8	ENE	28	11,0	13
14	NE	17	NE	20	N	10	NNE	16	N	26	N	25	N	25	ENE	20	ENE	34	ENE	36	ENE	31	ENE	27	24,2	ENE	37	15,4	14
15	NE	10	WSW	7	NE	15	NE	23	N	17	ENE	22	ENE	24	ENE	26	ENE	26	ENE	26	ENE	28	ENE	29	20,9	ENE	29	9,9	15
16	NE	7	ENE	8	NE	13	NNE	14	N	17	NNE	17	ENE	26	ENE	28	ENE	33	ENE	32	ENE	20	C	0	18,1	ENE	34	13,2	16
17	ENE	12	ENE	13	NNE	16	NNE	14	NNW	13	ESE	10	ENE	21	ENE	23	ENE	31	ENE	34	NNE	18	NE	6	17,5	ENE	43	20,8	17
18	S	13	SSW	24	SSW	22	S	26	S	26	S	18	ESE	17	ESE	19	ESE	15	SE	15	SSE	15	S	16	18,8	S	27	11,5	18
19	SSE	8	SW	3	SW	1	WSW	7	NNW	4	ESE	8	ENE	20	ENE	25	ENE	27	E	26	SSE	54	S	24	16,2	SSE	54	34,2	19
20	SSW	28	SSW	26	SSW	27	SSW	32	SSW	30	SSE	35	SSE	30	SE	36	SE	32	SSE	27	SSE	26	SSE	16	28,1	SE	36	19,5	20
21	SSW	12	SW	12	SSW	13	SSW	10	SE	7	ESE	8	E	13	ENE	25	ENE	25	ENE	26	ENE	26	NE	24	16,5	ENE	27	9,9	21
22	NNE	14	NNE	24	NNE	22	NNE	27	NNE	35	N	27	N	32	N	28	NNE	30	NE	18	NNE	21	N	18	24,5	NNE	35	14,9	22
23	SW	6	S	22	S	16	SSW	12	SSW	24	S	16	E	14	E	17	SE	26	SE	28	S	24	SSW	16	19,0	SE	30	12,6	23
24	S	16	SSW	12	SW	15	SW	16	SSW	15	ESE	10	SE	9	E	14	E	13	ENE	24	ENE	23	ENE	19	15,2	ENE	24	6,7	24
25	ENE	21	NE	12	NNW	3	NNW	5	NNE	10	E	18	E	18	ENE	26	ENE	31	ENE	30	ENE	31	NE	23	18,4	ENE	32	11,0	25
26	NNE	6	NNW	5	N	3	NNE	7	SSW	14	SSE	26	SSE	16	S	18	S	27	S	27	S	30	S	27	18,7	S	33	13,2	26
27	S	24	SSW	23	SSW	25	SSW	24	SSW	26	S	26	SSE	25	SSE	33	SSE	36	SSE	33	S	24	SSW	17	26,1	SSE	36	18,2	27
28	SSW	17	SSW	21	SSW	24	S	19	S	24	SE	20	SE	26	SE	30	SE	26	SE	24	SE	23	S	15	22,6	SE	30	13,8	28
29	SSW	12	SSW	14	SSW	15	SSW	20	S	16	ESE	12	SE	20	ESE	18	ESE	18	ESE	19	ESE	18	E	15	16,9	SE	23	6,4	29
30	ESE	1[illegible]	SW	10	SSW	12	SW	6	ESE	5	ESE	7	ENE	14	ENE	19	ESE	22	ESE	16	SE	15	S	14	12,8	ESE	24	6,4	30
31	SW	15	SSW	16	S	19	S	18	SSE	17	SE	30	SSE	9	SE	7	ESE	14	ESE	12	SE	7	S	6	14,2	SE	30	17,6	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	19	18	8	36	13	21	11	16	24	38	19	1	–	3	3	8	2
	380	314	105	841	195	305	205	375	684	665	273	5	–	72	26	141	–
Segunda década	12	17	19	55	10	21	13	23	21	27	4	3	1	1	1	6	6
	234	269	286	1:399	230	368	306	570	459	611	10	20	5	8	15	52	–
Terceira década	14	16	9	29	13	32	24	21	39	49	12	–	–	–	1	5	–
	304	305	159	693	199	443	535	447	829	848	129	–	–	–	3	25	–
Mês	45	51	36	120	36	74	48	60	84	114	35	4	1	4	5	19	8
	918	888	550	2:933	624	1:116	1:046	1:392	1:972	2:124	412	25	5	80	44	218	–

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	14,7	17,0	17,2	16,1	18,5	20,5	22,5	25,1	24,2	20,5	15,5	19,1	29,0	12,11
2.ª década	13,4	14,0	16,0	18,1	18,5	17,9	21,8	24,9	26,9	27,3	26,7	19,1	20,2	34,6	15,91
3.ª década	13,9	15,5	15,2	14,9	17,5	18,2	17,8	21,4	24,4	23,4	22,0	17,6	18,6	29,4	11,88
Mês	15,0	14,8	16,0	16,7	17,4	18,2	20,0	22,9	25,4	24,9	23,0	17,4	19,3	31,0	13,25

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	758,39	757,78	–	761,02	763,10	762,53	765,31	763,52	761,62	763,17	761,88	–	–	–	–	–	–
Temperatura	27,95	27,40	–	26,00	23,70	24,36	22,64	22,47	23,78	23,59	24,26	–	–	–	–	–	–
Tensão do vap. atmosférico	17,30	17,00	–	18,71	18,97	15,52	13,58	15,88	16,61	16,16	16,50	–	–	–	–	–	–
Humidade relativa	63,2	64,6	–	75,2	87,3	68,6	67,8	79,2	76,0	75,2	73,8	–	–	–	–	–	–
Quantidade de nuvens	5,2	6,0	–	5,6	7,3	6,9	5,0	8,1	7,8	6,7	9,0	–	–	–	–	–	–
Velocidade do vento	23,2	20,7	–	18,7	18,8	15,4	22,6	25,7	21,4	20,9	13,5	–	–	–	–	–	–
Chuva total correspondente	0,0	0,2	0,0	0,6	1,6	8,2	7,0	13,9	18,0	55,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	4:586	40 quilómetros em	5
2.ª década	4:842	54 quilómetros em	19
3.ª década	4:919	36 quilómetros em	27
Mês	14:347	54 quilómetros em	19

Dia mais ventoso, 5. Dia menos ventoso, 30

Número de dias de vento

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

Quadro complementar

Dezembro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar: Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Máxima num minuto	Actinometria: Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em millimetros	Chuva em millimetros	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	43,5	21,2	28,6	28,1	27,3	26,4	61,7	21,6	–	–	38,6	55,4	29,1	41,0	6,8	36,0	8	Cu, Ci-Cu.	8	Cu, Cu-Nb.	10	Nb.	T. qt.; ⊠⁰ e ◍⁰ n.; v. fr. 13-18, 20-23.
2	45,5	19,6	28,7	28,2	27,3	26,4	65,5	–	–	–	17,1	37,5	30,5	28,4	4,0	10,2	10	Nb.	10	Cu-Nb, Ci.	10	Nb, Ci-St.	T. irr.; ⊠⁰ madr.; ●¹ m e n.; v. fr. 10-11, 21-22.
3	44,8	22,5	27,9	28,3	27,4	26,5	59,7	22,1	–	–	51,5	30,0	11,2	30,8	3,4	4,3	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	8	Cu, Cu-Nb.	B. t. m., irr. td. e n.; ●⁰ td. e n.; v. fr. 14.
4	44,5	21,5	27,4	28,1	27,4	26,6	64,3	–	–	–	16,8	15,4	21,0	17,7	1,9	7,2	10	Nb.	10	Nb, cl.	9	A-Cu, Cu-Nb.	T. qt.; ◍¹ e ⊘ n. a S; v. fr. 15-19, 24.
5	29,7	19,2	27,0	27,9	27,4	26,5	45,2	–	–	–	10,1	30,2	28,8	23,0	5,4	4,6	10	Nb.	10	Nb.	8	Cu.	T. irr.; ●⁰ m. e td; v. fr. 1-3, 5-10, 12-20; ≋ 11.
6	46,0	16,7	25,6	27,5	27,6	26,7	59,6	18,1	–	–	33,6	53,2	35,3	40,7	7,2	–	10	Nb.	10	Ci-St, Ci.	10	Ci-St, Ci.	B. t.; ⊎.
7	48,2	20,8	26,2	27,1	27,4	26,4	65,8	21,3	–	–	50,7	50,4	46,5	49,2	5,2	–	8	Ci-Cu, Ci-St, Cu.	4	Cu, Ci.	9	Cu, A-Cu.	T. m. qt.; v. fr. 7, 16-18.
8	47,0	22,4	28,0	27,3	27,4	26,7	67,5	22,6	–	–	45,4	58,8	8,4	37,5	11,2	12,8	10	Cu-Nb, Ci-St.	10	Nb.	10	Nb.	T. qt. m. e td., irr. n.; ⊠⁰ td.; ●¹ td. e n.; v fr. 16-17.
9	42,9	20,6	28,3	27,7	27,3	26,6	60,8	–	–	–	26,9	53,2	10,9	30,3	4,9	0,4	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ●⁰ td; v. fr. 19.
10	44,7	19,1	27,4	27,8	27,3	26,7	62,8	19,7	–	–	35,3	52,6	47,6	45,2	4,5	–	10	Cu-Nb, St, cl.	2	Cu-Nb, St.	2	St, Fr-St.	B. t.; v. fr. 18-19.
11	45,5	21,6	28,9	27,8	27,3	26,6	64,5	22,0	–	–	38,4	53,2	47,9	46,5	3,6	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	2	Cu.	10	Nb.	T. qt.; v. fr. 19-22.
12	41,0	21,7	29,0	28,1	27,2	26,7	55,4	21,4	–	–	40,6	38,6	33,6	37,6	4,8	1,3	10	Cu-Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ●⁰ n.; v. fr. 4, 13-20, 22.
13	48,9	20,2	28,3	28,1	27,4	26,6	64,9	–	–	–	43,1	60,2	48,2	50,5	3,6	4,0	10	Nb, cl.	2	Cu, St-Cu.	10	Nb.	T. irr. m., b. td. e n.; ●⁰ m.; v. fr. 16-20, 23.
14	48,4	22,5	28,5	28,1	27,4	26,7	65,3	22,8	–	–	37,2	44,8	47,0	43,0	4,0	–	10	Ci-St, Ci, Cu, cl.	2	Cu, Ci.	10	Ci-St, Nb.	T. m. qt.; v. fr. 8-13, 16-23.
15	45,9	22,2	29,2	28,3	27,4	26,7	63,4	22,5	–	–	49,6	31,9	45,4	42,3	6,7	–	3	Ci, Ci-St.	9	Ci, A-Cu, Cu.	3	Cu.	T. qt.; v. fr. 14-23.
16	49,7	21,1	29,9	28,8	27,5	26,7	64,0	22,3	–	–	49,6	53,8	48,2	50,5	4,5	–	2	Ci-St.	3	Ci-St.	4	Cu-Nb.	T. qt.; ⊥⁰; ⊘ n. a W; v. fr. 13-20.
17	54,1	23,8	30,5	29,0	27,6	26,7	65,0	24,6	–	–	51,2	55,4	47,3	51,3	5,8	–	6	Cu-Nb, Nb, Ci.	3	Cu, Ci-Cu.	0	—	T. qt.; ⊘ n. a SW; v. fr. 16-17, 19; ≋ 18.
18	49,3	21,6	31,0	29,5	27,6	26,7	65,9	22,9	–	–	15,4	25,8	16,0	19,1	7,0	1,7	10	Nb.	10	Nb, Ci, cl.	0	—	T. qt.; ◍⁰ m. e n.; ⊠ dist. td.; v. fr. 7-9.
19	53,3	21,8	30,9	29,6	27,7	26,7	64,4	–	–	–	54,6	52,1	41,5	50,4	4,5	3,9	6	Cu-Nb, Cu.	1	Cu.	10	Nb.	T. qt. m. e td., m. n.; ⊠⁰ e ●⁰ n.; v. fr. 15-19; ≋ 22; ≋ 21.
20	40,7	19,3	31,1	30,0	27,8	26,8	57,0	–	–	–	42,8	22,7	43,1	36,2	5,8	0,1	10	Nb, cl.	10	Cu-Nb, A-Cu, cl.	3	Nb, Fr-St.	T. irr.; ●⁰ madr. e m.; v. fr. 1-21.
21	49,0	16,1	29,8	29,8	28,0	26,8	59,0	17,4	–	–	52,4	54,6	29,8	52,3	5,7	–	2	Cu.	5	Ci, Ci-St, Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 15, 17-22.
22	50,9	19,5	30,2	29,6	28,1	26,8	63,8	20,0	–	–	49,0	50,4	45,6	48,3	8,1	–	0	—	1	Cu-Nb.	3	Cu-Nb.	T. m. qt.; ⊘ n. a SW; v. fr. 16-18.
23	51,7	22,4	30,9	29,8	28,1	26,9	63,3	22,5	–	–	39,5	37,0	44,5	40,3	12,8	–	10	Nb, cl.	5	Cu-Nb, Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 17-20.
24	51,7	22,7	31,2	30,1	28,2	27,0	70,8	22,7	–	–	39,2	46,2	49,3	44,9	5,5	0,0	10	Cu-Nb, Cu, cl	7	Nb, Ci.	7	Nb, Fr.-Cu.	T. qt.; ●⁰ m.; ⊘ n. a W e ESE.
25	51,2	21,3	31,1	30,2	28,2	27,0	68,5	22,4	–	–	31,4	49,6	51,2	44,1	4,6	–	10	Ci-Cu, Cu, Cu-Nb, cl.	2	Ci, Cu.	0	—	T. qt.; ⊘ n. a W; v. fr. 15-22.
26	46,1	21,7	31,2	30,3	28,4	27,0	65,7	–	–	–	15,7	23,8	30,5	23,3	5,7	7,9	10	Nb, cl.	10	Nb, Ci-St, cl.	10	Nb.	B. t. m. e td., irr. n.; ●⁰ td. e n.; ⊠⁰ n.; v. fr. 10-11, 16-24.
27	33,7	19,2	30,6	30,3	28,4	27,0	50,0	–	–	–	10,1	31,6	36,7	26,1	3,2	1,7	10	Nb.	10	Nb, cl.	0	—	B. t.; ●⁰ m.; v. fr. 4-5, 9-19.
28	44,2	17,1	29,0	30,1	28,5	27,2	64,1	18,4	–	–	26,0	47,6	49,6	41,1	4,7	0,0	10	Nb, cl.	5	Cu, Cu-Nb, Ci.	0	—	B. t.; ●⁰ m.; v. fr. 13-18.
29	46,8	17,3	28,8	29,5	28,6	27,1	63,1	18,8	–	–	22,1	49,0	50,4	40,5	7,1	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	4	Cu, Ci.	0	—	B. t.; ◍⁰ m.
30	49,9	15,5	29,2	29,5	28,7	27,2	62,4	17,5	–	–	52,9	37,8	53,2	48,0	6,4	–	6	Cu-Nb, Ci-Cu.	10	Ci-St, Cu-Nb.	10	Nb.	B. t.
31	41,8	19,1	29,6	29,3	28,6	27,2	57,4	19,3	–	–	30,0	28,3	23,5	27,3	7,3	8,5	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, cl.	7	Cu-Nb, Cu.	B. t.; ●¹ m; v. fr. 11.
Médias: 1.ª década	43,68	20,36	27,51	27,80	27,38	26,55	61,29	–	–	–	32,6	43,7	26,9	34,4	5,45	–	9,6		8,1		8,6		
Médias: 2.ª década	47,68	21,58	29,64	28,73	27,49	26,69	62,98	22,64	–	–	42,2	43,8	42,1	42,7	5,03	–	7,7		5,2		6,0		
Médias: 3.ª década	47,00	19,26	30,15	29,86	28,35	27,02	62,55	19,94	–	–	33,5	41,4	44,0	39,6	6,46	–	8,0		6,3		3,4		
Médias: Mês	46,15	20,36	29,13	28,83	27,76	26,76	62,28	21,06	–	–	36,0	42,9	37,9	39,0	5,67	–	8,4		6,6		5,9		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	70,8 em 24
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	12,8 em 23	36,0 em 1
Mínima em 24 horas	1,9 em 4	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	54,5	75,5
Total da 2.ª década	50,3	11,0
Total da 3.ª década	71,1	18,1
Total do mês	175,9	104,6

Recapitulação das observações meteorólog

QUADRO I — **Pressão atm**

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
Janeiro..	761,88	761,73	761,62	761,56	761,64	762,00	762,36	762,47	762,41	762,23	761,89	761,46	760,99	760,48	759,85	759,41	759,4
Fevereiro.	61,29	61,13	61,04	61,01	61,08	61,32	61,51	61,74	61,80	61,70	61,34	60,90	60,49	59,92	59,49	59,24	59,2
Março.....	63,05	62,89	62,79	62,73	62,81	63,01	63,34	63,62	63,79	63,76	63,44	62,92	62,38	61,91	61,56	61,43	61,5
Abril.....	65,05	64,92	64,77	64,68	64,77	64,95	65,29	65,60	65,83	65,82	65,49	64,89	64,28	63,78	63,56	63,43	63,5
Maio.....	68,33	68,22	68,11	68,06	68,07	68,26	68,55	68,84	69,16	69,22	68,87	68,32	67,70	67,24	67,03	66,99	67,1
Junho	67,66	67,54	67,40	67,34	67,35	67,57	67,93	68,25	68,53	68,65	68,32	67,72	67,07	66,53	66,29	66,22	66,3
Julho.....	68,61	68,46	68,34	68,26	68,29	68,54	68,83	69,15	69,45	69,43	69,09	68,48	67,69	67,14	66,91	66,91	67,0
Agosto ...	68,66	68,51	68,41	68,30	68,35	68,59	68,87	69,23	69,51	69,47	69,13	68,38	67,62	67,02	66,72	66,70	66,8
Setembro.	64,54	64,39	64,25	64,17	64,38	64,68	65,03	65,38	65 54	65,35	64,90	64,26	63,50	62,90	62,56	62,47	62,6
Outubro...	65,66	65,45	65,36	65,30	65,63	66 04	66,49	66,64	66,72	66,46	65,90	65,34	64,78	64,20	63,75	63,67	63,8
Novembro	63,32	63,14	63,15	63,27	63,51	63,98	64,29	64,37	64,36	64,14	63,65	63,10	62,54	61,97	61,55	61,36	61,4
Dezembro	61,12	61,47	61,42	61,45	61,62	61,87	62,20	62,33	62,30	62,11	61,80	61,37	60,83	60,33	59,90	59,64	59,7
Ano	764,97	764,82	764,72	764,68	764,79	765,07	765,39	765,64	765,78	765,70	765,32	764,76	764,16	763,62	763,26	763,12	763,2

QUADRO II — **Temperatur**

Janeiro...	23,41	23,08	22,72	22,32	22,19	22,29	23,32	24,54	26,13	27,41	28,44	29,05	29,04	28,70	28,32	27,68	26,8
Fevereiro.	24,00	23,58	23,30	23,03	22,79	22,64	23,14	24,52	26,00	27,23	28,35	29,10	29,54	29,46	28,96	28,30	27,2
Março.. .	22,59	22,24	22,02	21,81	21,63	21,43	21,82	23,36	25,05	26,25	27,50	28,37	28,76	28,56	27,79	27,13	26,2
Abril.....	21,60	21,15	20,82	20,61	20,50	20,35	20,51	22,10	23,86	25,31	26,67	27,21	27,48	27,54	27,10	26,14	25,0
Maio	17,39	17,00	16,80	16,70	16,61	16,51	16,47	17,84	19,87	21,55	22,90	23,82	24,16	24,42	24,03	23,07	21,5
Junho	16,15	15,78	15,51	15,32	15,08	14,93	14,90	15,99	18,32	20,52	22,23	23,27	23,86	23,87	23,52	22,78	20,8
Julho.....	14,16	13,76	13,36	13,24	13,04	12,93	13,07	14,58	17,18	19,73	21,75	22,92	23,41	23,59	22,89	22,04	20,2
Agosto....	16,90	16,47	16,19	15,95	15,81	15,60	15,69	17,29	20,03	22,11	23,81	24,80	25,00	24,93	24,47	23,36	21,8
Setembro..	20,01	19,63	19,32	19,07	18,84	18,79	19,32	21,11	23,26	24,86	26,04	26,72	26,69	26,20	25,30	24,71	23,3
Outubro ..	20,13	19,71	19,37	19,17	19,00	19,01	20,19	21,90	23,82	24,96	26,13	26,98	26,96	26,54	25,64	24,81	23,61
Novembro.	21,55	21,35	21,07	20,82	20,55	20,91	22,12	23,90	25,24	26,28	26,96	27,00	27,13	26,71	25,81	25,01	24,21
Dezembro	22,95	22,92	22,35	22,17	21,98	22,21	23,20	24,51	25,74	26,66	27,20	27,89	28,45	28,71	28,13	27,36	26,55
Ano	20,07	19,72	19,40	19,18	19,00	18,97	19,48	20,97	22,88	24,41	25,66	26,43	26,52	26,60	26,00	25,20	23,97

QUADRO III — **Tensão do vapo**

Janeiro..	16,56	16,27	15,74	15,14	14,70	14,89	15,24	15,63	16,42	17,13	17,97	18,23	18,10	17,84	17,85	17,75	17,59
Fevereiro.	17,59	17,34	17,03	16,74	16,58	16,44	16,76	17,40	17,89	18,61	18,87	19,32	19,23	19,09	18,56	18,38	18,20
Março	16,63	16,33	15,98	15,69	15,49	15,30	15,61	16,41	17,09	17,41	18,03	18,19	18,19	17,98	17,56	17,60	17,37
Abril.....	15,89	15,59	15,31	15,15	14,99	14,81	15,00	15,92	16,63	17,26	17,84	18,07	18,15	18,33	17,68	17,54	16,98
Maio	12,77	12,39	12,14	11,96	11,83	11,56	11,54	12,46	13,37	14,08	14,64	14,73	14,85	14,78	14,79	14,80	14,43
Junho.....	10,32	10,12	9,99	9,81	9,62	9,57	9,62	10,25	11,22	12,04	12,60	12,76	12,90	12,70	12,39	12,28	12,07
Julho	9,14	8,82	8,65	8,58	8,32	8,14	8,19	8,89	9,84	10,43	10,82	10,97	11,13	11,09	10,88	11,29	11,10
Agosto ...	11,18	10,98	10,67	10,44	10,24	10,12	10,08	10,86	11,84	12,47	13,10	13,28	13,29	12,89	12,45	12,47	12,34
Setembro..	14,15	13,71	13,34	12,86	12,57	12,20	12,45	13,05	13,61	14,24	14,83	15,14	15,30	15,07	15,15	14,88	14,86
Outubro ..	13,68	13,27	12,96	12,76	12,56	12,41	12,77	13,14	13,50	14,14	14,65	15,16	15,70	15,65	15,58	15,41	15,29
Novembro	14,88	14,52	14,08	13,84	13,42	13,34	13,54	13,97	14,40	15,30	15,80	16,14	16,24	16,38	16,10	15,77	15,83
Dezembro.	17,12	16,87	16,62	16,36	16,20	16,24	16,53	16,84	16,87	17,46	17,83	18,19	18,50	18,36	18,12	17,90	17,86
Ano	14,16	13,85	13,54	13,28	13,04	12,92	13,11	13,74	14,39	15,05	15,58	15,85	15,96	15,85	15,59	15,51	15,33

QUADRO IV — **Humidade relativa.**

Janeiro...	77,2	77,2	76,4	75,6	74,1	74,4	71,8	68,7	65,7	63,6	62,4	61,4	60,8	61,3	61,9	64,3	66,8
Fevereiro.	79,2	80,1	79,9	79,9	80,2	80,2	79,6	76,3	72,2	69,7	66,2	64,8	62,7	62,3	62,5	64,3	67,7
Março	81,1	81,2	80,4	79,9	80,1	79,7	79,4	76,5	72,3	68,8	66,4	63,7	62,3	62,2	63,6	66,0	68,5
Abril.....	83,1	83,6	83,9	83,8	83,5	83,2	83,4	81,0	76,4	72,6	69,4	68,3	67,7	67,9	67,5	70,5	72,9
Maio	86,1	85,8	85,2	84,1	83,9	82,3	82,5	82,0	77,8	74,0	71,2	67,6	66,9	65,7	67,1	70,8	75,3
Junho	75,4	75,7	75,9	75,3	75,0	75,4	75,9	75,1	71,4	67,1	63,2	60,7	59,6	59,2	59,4	61,3	66,8
Julho.....	75,9	75,4	75,8	75,5	74,0	72,9	72,9	71,7	67,3	61,7	56,2	53,5	52,9	52,1	53,2	58,1	63,1
Agosto....	78,4	78,9	78,1	77,4	76,7	76,9	75,7	73,9	68,4	63,6	60,4	58,1	57,8	56,5	56,5	60,0	65,1
Setembro..	80,9	80,3	79,3	77,8	76,8	74,8	74,1	70,0	64,4	60,9	59,9	58,9	59,7	60,8	63,1	65,6	70,0
Outubro...	77,1	76,7	76,4	76,1	75,7	75,0	72,2	67,7	62,2	61,3	59,2	58,3	59,6	61,2	63,6	66,1	70,2
Novembro	77,3	76,1	75,1	74,8	73,7	71,6	68,0	63,0	60,4	60,5	59,9	61,1	61,1	63,1	65,3	66,9	70,1
Dezembro.	82,1	82,4	82,5	81,9	82,2	81,5	78,2	73,4	69,1	67,5	66,8	65,2	64,4	63,0	64,2	66,5	69,5
Ano	79,5	79,4	79,1	78,5	78,0	77,3	76,1	73,3	69,0	65,9	63,4	61,8	61,3	61,3	62,3	65,0	68,9

eitas no pôsto de Lourenço Marques em 1932

érica, em milímetros

Médias																
18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Meses
759,85	760,28	760,83	761,31	761,70	761,88	761,94	761,30	763,49	758,99	4,50	769,7	751,3	18,4	6	1	Janeiro.
59,50	59,99	60,52	61,09	61,33	61,43	61,40	60,81	62,48	59,08	3,40	65,8	52,8	13,0	26	23	Fevereiro.
61,82	62,24	62,74	63,16	63,32	63,38	63,38	62,79	64,38	61,12	3,26	68,4	55,3	13,1	22	8	Março.
63,91	64,25	64,63	65,01	65,14	65,13	65,08	64,74	66,20	63,26	2,94	68,4	54,6	13,8	9	20	Abril.
67,40	67,76	68,15	68,46	68,57	68,61	68,54	68,15	69,56	66,71	2,85	75,6	61,7	13,9	17	27	Maio.
66,67	67,02	67,32	67,62	67,74	67,78	67,72	67,44	69,38	65,50	3,88	74,2	57,7	16,5	11	8	Junho.
67,33	67,71	68,13	68,41	68,50	68,61	68,63	68,25	70,26	66,41	3,85	75,5	58,8	16,7	22	20	Julho.
67,14	67,51	67,92	68,26	68,43	68,54	68,57	68,19	70,24	66,28	3,96	75,5	59,0	16,5	16 e 17	20	Agosto.
62,88	63,28	63,86	64,35	64,63	64,68	64,64	64,14	66,45	61,99	4,46	72,6	53,5	19,1	4 e 5	28	Setembro.
64,21	64,66	65,18	65,64	65,75	65,88	65,80	65,35	68,11	62,54	5,57	75,4	56,1	19,3	5	16	Outubro.
61,79	62,23	62,81	63,37	63,59	63,54	63,42	63,08	65,57	60,44	5,13	71,5	54,2	17,3	11	8	Novembro.
59,92	60,40	60,89	61,38	61,69	61,87	61,74	61,24	63,36	59,11	4,25	66,8	52,8	14,0	20	8	Dezembro.
763,54	763,94	764,42	764,84	765,03	765,11	765,07	764,62	766,62	762,62	4,00	775,6	751,3	24,3	Maio, 17	Janeiro, 1	Ano.

em graus centesimais

25,75	25,09	24,79	24,50	24,35	24,11	23,80	25,33	30,48	21,48	9,00	39,4	18,5	20,9	16	7	Janeiro.
26,35	25,67	25,38	25,14	24,86	24,67	24,41	25,74	30,52	22,08	8,44	38,6	20,4	18,2	24	28	Fevereiro.
25,20	24,70	24,43	24,25	23,86	23,37	22,89	24,64	29,75	20,76	8,99	35,7	15,6	20,1	1	23	Março.
24,18	23,84	23,55	23,39	23,13	22,70	22,01	23,61	28,63	19,74	8,89	35,7	17,6	18,1	20	13	Abril.
20,65	20,15	19,70	19,36	18,99	18,42	17,83	19,83	25,37	15,89	9,48	30,1	13,2	16,9	26	26	Maio.
19,57	19,05	18,69	18,26	17,74	16,99	16,38	18,73	24,91	13,82	11,09	29,2	11,0	18,2	27	27	Junho.
18,90	18,16	17,76	17,31	16,63	15,55	14,83	17,54	24,46	11,78	12,68	30,4	8,9	21,5	6	10	Julho.
20,55	19,92	19,56	19,18	18,56	18,09	17,52	19,73	26,00	14,81	11,19	32,5	12,0	20,5	20	7	Agosto.
22,30	21,93	21,67	21,50	21,09	20,83	20,43	22,21	27,96	18,09	9,87	36,9	14,5	22,4	22	10	Setembro.
22,57	22,10	21,77	21,48	21,16	20,93	20,51	22,44	28,30	18,04	10,26	37,7	13,1	24,6	16	31	Outubro.
23,45	22,98	22,78	22,65	22,44	22,16	21,83	23,54	28,54	19,76	8,78	36,0	14,6	21,4	18	16	Novembro.
25,73	25,04	24,76	24,43	24,08	23,71	23,24	24,99	30,05	21,05	9,00	36,5	18,4	18,1	22	6 e 21	Dezembro.
22,93	22,39	22,07	21,79	21,41	20,96	20,47	22,36	27,91	18,11	9,80	39,4	8,9	30,5	Janeiro, 16	Julho, 10	Ano.

atmosférico, em milímetros

17,37	17,34	17,55	17,65	17,55	17,37	16,97	16,87	19,37	14,23	5,14	22,9	10,2	12,7	27	3	Janeiro.
17,95	17,70	17,93	18,24	18,11	17,96	17,81	17,90	20,27	15,86	4,41	28,9	12,6	16,3	24	4 e 28	Fevereiro.
17,10	17,24	17,53	17,78	17,59	17,26	16,92	17,01	19,16	14,76	4,40	25,1	9,8	15,3	2	23	Março.
16,78	16,86	16,92	16,85	16,74	16,50	16,10	16,58	19,06	14,30	4,76	22,8	14,6	8,2	23	14	Abril.
14,42	14,36	14,51	14,49	14,12	13,67	13,12	13,57	15,85	11,28	4,57	18,1	7,9	10,2	29	26 e 27	Maio.
11,99	11,86	11,89	11,83	11,38	10,91	10,55	11,28	13,67	8,98	4,69	18,7	4,2	14,5	1	28	Junho.
10,97	11,16	11,33	11,31	10,81	10,05	9,63	10,07	12,39	7,49	4,90	15,6	3,2	12,4	12	20	Julho.
12,38	12,68	12,91	12,93	12,35	12,08	11,62	11,90	14,48	9,49	4,99	17,9	3,7	14,2	21	20	Agosto.
14,96	15,09	15,20	15,53	15,24	14,86	14,43	14,28	16,47	11,73	4,74	20,6	4,9	15,7	28	9	Setembro.
15,07	15,12	15,28	15,38	15,11	14,86	14,14	14,32	16,97	11,65	5,32	21,0	7,3	13,7	14	30	Outubro.
15,81	15,83	16,01	16,15	15,98	15,79	15,29	15,18	17,48	12,66	4,82	22,2	8,6	13,6	29	16	Novembro.
17,77	17,84	17,84	17,74	17,70	17,53	17,27	17,39	19,47	15,36	4,11	22,8	11,0	11,8	16	6	Dezembro.
15,21	15,25	15,41	15,49	15,22	14,90	14,49	14,70	17,05	12,32	4,73	28,9	3,2	25,7	Fevereiro, 24	Julho, 20	Ano.

Estado de saturação = 100

69,6	73,0	75,2	77,0	77,1	77,5	77,2	70,4	83,1	56,5	26,6	95	33	62	29	16	Janeiro.
70,5	72,2	74,5	76,9	77,6	77,8	78,3	73,2	84,2	59,2	25,0	98	42	56	20	28	Fevereiro.
71,5	74,1	76,9	78,6	79,6	80,4	80,9	73,9	84,5	59,7	24,8	98	50	48	3	27 e 28	Março.
75,4	77,3	78,9	79,4	80,1	80,8	82,1	77,2	87,7	63,7	24,0	97	32	65	25 e 28	19	Abril.
79,6	81,8	85,1	86,6	86,5	86,7	86,3	79,2	90,2	61,7	28,5	95	31	64	—	26	Maio.
71,6	72,8	74,4	76,1	75,6	76,0	76,0	70,6	85,0	52,5	32,5	96	16	80	8	27	Junho.
68,0	72,0	75,0	76,9	76,7	76,6	76,2	68,1	84,9	47,5	37,4	94	12	82	25	20	Julho.
69,7	74,3	77,0	79,4	78,9	79,1	78,6	70,8	86,5	52,3	34,2	97	10	87	1	20	Agosto.
74,9	77,3	78,9	81,2	81,7	81,1	80,5	72,2	85,6	54,2	31,4	92	18	74	—	22	Setembro.
73,6	75,9	78,1	80,2	80,2	79,9	78,1	71,0	85,0	54,5	30,5	94	28	66	9 e 13	16	Outubro.
73,4	75,5	77,3	78,4	78,7	79,1	78,1	70,4	83,4	55,9	27,5	95	36	59	29	18	Novembro.
72,5	75,2	76,8	78,2	79,6	80,4	81,3	74,4	88,0	59,4	28,6	100	32	68	13	22	Dezembro.
72,5	75,1	77,3	79,1	79,4	79,6	79,5	72,6	85,7	56,4	29,3	100	10	90	Dezembro, 13	Agosto, 20	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	14,5	11,8	11,5	12,4	13,1	13,8	13,9	14,9	15,3	15,1	15,5	16,9	19,3	21,0	22,2	23,7	25,3	26,4	25,7	23,7	22,2	19,4	16,8	14,3	17,9	SSE 44	26
Fever.	12,7	12,0	10,7	11,0	10,0	11,6	10,3	11,4	11,9	13,6	13,9	14,9	17,6	20,2	22,1	23,4	23,6	23,7	23,6	22,2	21,6	20,0	18,3	15,3	16,4	SSE 40	1
Março	11,1	11,8	13,0	14,2	14,1	13,9	14,6	14,4	16,1	17,0	16,5	17,8	17,6	18,4	20,0	21,0	21,9	22,2	22,2	21,5	20,3	17,9	14,6	12,6	16,8	SSE 35	10
Abril	11,9	11,9	13,1	14,0	13,5	13,9	13,1	13,4	15,2	14,1	13,8	13,3	15,2	13,9	16,4	17,5	17,9	18,4	18,2	18,4	18,7	18,0	15,5	13,4	15,1	S 40	30
Maio	16,1	15,9	17,4	17,5	17,7	17,8	18,1	17,2	17,6	18,1	18,6	18,0	17,6	17,8	17,9	18,8	17,9	16,7	17,4	17,4	16,1	15,3	15,0	15,7	17,2	SSE 44	1
Junho	17,9	18,0	18,7	18,8	18,6	19,0	19,3	19,7	18,8	18,9	18,6	17,8	16,7	17,0	17,2	17,9	16,5	16,7	17,0	17,6	17,7	17,4	15,7	16,2	17,8	SSW 44	8
Julho	15,9	17,4	17,9	18,4	19,1	18,9	19,2	19,2	18,9	20,0	19,1	18,4	18,5	18,9	20,0	20,1	19,4	18,6	19,4	20,7	20,7	19,7	16,8	15,6	18,8	S 52	20
Agosto	15,1	15,5	16,8	17,7	18,1	19,0	19,5	19,4	18,3	20,0	17,7	17,3	19,1	19,8	21,3	22,5	22,8	22,6	22,1	21,2	19,8	16,8	15,5	15,1	18,9	SSE 44	27
Setemb.	14,9	13,4	13,5	13,8	14,8	14,7	14,6	16,9	18,2	18,1	18,6	19,9	21,3	22,5	23,0	24,3	24,6	25,1	24,1	22,6	21,6	20,1	18,2	15,0	18,9	S 44	29
Outubro	16,5	17,2	16,8	17,1	16,5	17,2	18,9	19,9	21,2	21,5	21,7	21,7	22,3	23,6	24,5	25,3	26,5	26,3	25,1	23,6	21,8	19,7	18,1	16,6	20,8	S 45	21
Novemb.	15,6	14,0	13,9	14,7	15,2	15,4	16,1	17,5	18,8	18,8	20,8	22,1	24,1	26,0	28,8	29,4	29,3	29,0	28,5	26,1	23,4	18,7	17,0	15,3	20,8	SSE 44	14
Dezemb.	15,0	14,5	14,8	15,6	16,0	16,1	16,7	17,4	17,4	17,8	18,2	19,2	20,0	21,3	22,9	24,8	25,4	25,5	24,9	22,4	23,0	20,6	17,4	15,8	19,3	SSE 54	19
Ano	16,2	14,4	14,8	15,4	15,6	15,9	16,2	16,8	17,3	17,8	17,8	18,1	19,1	20,0	21,4	22,4	22,6	22,6	22,4	21,4	20,6	18,6	16,6	15,1	18,2	SSE 54	Dez., 19

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	22	31	45	154	120	64	48	61	51	59	24	6	8	3	23	25	–
Fevereiro	14	6	18	166	112	66	22	40	60	61	35	17	9	17	30	19	4
Março	17	13	46	99	81	33	55	60	102	88	46	16	8	12	40	24	4
Abril	16	12	30	104	90	48	25	23	74	105	90	15	10	14	35	28	1
Maio	49	25	50	51	53	34	33	29	78	117	58	32	15	8	52	54	3
Junho	53	39	29	51	49	32	27	16	43	66	65	61	28	18	49	94	–
Julho	55	36	58	98	42	34	10	21	43	54	42	28	28	10	80	165	–
Agosto	56	36	31	113	69	74	17	29	35	80	50	33	9	16	45	50	1
Setembro	51	33	35	137	79	91	31	22	45	72	27	18	12	3	18	38	8
Outubro	43	37	32	127	47	37	45	80	100	90	19	12	9	1	14	50	1
Novembro	21	42	65	217	44	79	38	43	50	67	9	9	5	1	15	18	2
Dezembro	45	51	36	120	36	74	48	60	84	114	35	4	1	4	5	19	8
Ano	442	361	475	1440	822	666	399	484	765	973	500	251	142	107	401	524	32

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	338	378	897	3291	1918	1190	1120	1464	1[illegible]75	8[illegible]7	215	53	82	7	167	299	–
Fevereiro	160	45	541	3185	1865	1242	481	815	1033	877	374	139	92	113	287	228	–
Março	219	116	835	1845	1132	521	1283	1123	1948	1518	519	107	37	110	565	368	–
Abril	258	200	578	1922	1274	611	407	353	1505	1426	1038	166	105	145	410	487	–
Maio	858	411	942	946	571	339	414	536	1853	2743	984	400	152	66	723	891	–
Junho	1261	868	555	762	557	326	364	282	903	1470	1082	825	287	228	813	2242	–
Julho	1304	695	1110	1945	580	371	114	494	1264	1110	638	412	343	137	1351	2198	–
Agosto	1407	827	594	2471	1147	1189	333	688	872	1464	690	412	85	177	625	1007	–
Setembro	1043	698	611	3360	1401	1486	699	540	999	1252	344	194	120	24	219	712	–
Outubro	926	643	594	3277	916	543	977	2115	2491	1625	204	140	78	7	146	809	–
Novembro	364	673	1148	5672	789	1383	804	1105	1104	1366	80	72	50	12	92	240	–
Dezembro	918	887	550	2933	624	1116	1046	1392	1972	2124	412	25	5	80	44	218	–
Ano	9056	6442	8955	31609	12774	10320	7952	11117	17019	17782	6580	2945	1436	1106	5502	9699	–

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: Quilómetro percorridos	Número de dias de vento: Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte tempestuoso
Janeiro	ENE	21,4	2979	8190	4593	831	102° N:E	7534	0	1	29	1	0	0
Fevereiro	ENE	19,2	2261	7007	5730	1215	104° N:E	5975	0	0	28	1	0	0
Março	S	19,1	2405	5405	6180	1726	136° N:E	5271	0	3	25	3	0	0
Abril	SSW	13,6	2383	4523	4468	2149	131° N:E	3160	0	3	26	1	0	0
Maio	SSW	23,4	3626	3080	6154	3181	182° N:E	2531	1	6	19	5	0	0
Junho	NNW	23,8	5481	2652	3985	4021	318° N:E	2028	0	3	22	5	0	0
Julho	NNW	20,9	6514	4009	3496	3523	9° N:E	3058	0	2	26	3	0	0
Agosto	ENE	21,9	5020	5764	4197	2548	76° N:E	3320	0	0	27	4	0	0
Setembro	ENE	24,5	4229	7215	3972	1472	87° N:E	5747	0	1	28	1	0	0
Outubro	ENE	25,8	4049	6613	7043	1394	120° N:E	6017	0	1	24	6	0	0
Novembro	ENE	26,2	4261	9369	4569	864	92° N:E	8512	0	0	28	2	0	0
Dezembro	ENE	24,4	3514	6367	6689	1321	122° N:E	5961	0	0	28	3	0	0
Ano	ENE	22,0	46721	70195	59076	24246	105° N:E	47582	1	20	310	35	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	41,81	20,71	47,9	17,7	16	8	61,76	68,4	19	-	-
Fevereiro	42,42	20,96	46,9	18,3	19	12	63,18	70,7	9	-	-
Março	41,34	19,92	47,9	13,7	1	23	60,90	67,4	2	-	-
Abril	41,07	18,61	46,3	16,3	1	13	60,20	65,9	9	-	-
Maio	36,74	14,32	40,9	9,7	26	26	55,21	60,7	4	-	1
Junho	36,15	12,34	38,7	8,7	1	27	53,62	58,1	5	-	-
Julho	35,94	10,04	39,8	5,8	15	10	52,99	59,1	15	-	-
Agosto	38,13	13,20	43,0	9,9	27	7	54,85	59,7	27	-	4
Setembro	39,15	16,59	47,3	11,7	22	11	55,76	62,4	22	-	-
Outubro	39,61	17,07	48,8	11,2	16	23	57,21	67,0	16	-	-
Novembro	41,76	18,93	52,6	13,2	18	16	58,16	68,0	18	-	-
Dezembro	46,15	20,36	54,1	15,5	17	30	62,28	70,8	24	-	-
Ano	40,02	16,92	54,1	5,8	Dezembro, 17	Julho, 10	58,01	70,8	Dezembro, 24	-	-

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

Meses	Termómetros na profundidade						Grans actinométricos			
	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	$5^m,0$	$10^m,0$	9h	12h	15h	Média
Janeiro	29,50	29,62	28,81	27,61	-	-	40,2	46,8	41,9	43,0
Fevereiro	29,81	29,79	29,10	28,10	-	-	39,2	45,5	42,2	42,3
Março	28,62	29,04	29,03	28,25	-	-	39,4	46,2	37,4	41,0
Abril	27,18	27,95	28,46	28,08	-	-	40,6	45,1	36,9	40,9
Maio	22,55	24,14	26,23	26,96	-	-	41,1	47,2	38,6	42,3
Junho	20,83	22,46	24,68	25,67	-	-	42,6	48,0	37,0	42,5
Julho	19,72	21,37	23,55	24,68	-	-	46,1	50,7	41,0	45,9
Agosto	21,39	22,17	23,39	24,16	-	-	45,5	49,9	40,8	45,4
Setembro	24,32	24,47	24,56	24,57	-	-	38,2	45,3	36,3	40,0
Outubro	25,22	25,72	25,74	25,36	-	-	37,0	41,1	37,1	38,4
Novembro	27,24	27,12	26,65	26,03	-	-	38,6	42,6	39,1	40,1
Dezembro	29,13	28,83	27,76	26,76	-	-	36,0	42,9	37,9	39,0
Ano	25,46	26,06	26,50	26,35	-	-	40,4	45,9	38,8	41,7

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	160,0	121,8	63,0	29	14	11	4	7	1	0	0
Fevereiro	129,3	75,7	38,4	20	16	12	4	2	0	0	0
Março	122,8	67,8	42,7	3	15	8	3	2	4	0	0
Abril	93,9	(1) 85,7	16,7	25	17	12	2	3	9	0	0
Maio	91,2	(2) 41,7	16,8	3	11	10	0	0	17	2	0
Junho	127,4	(3) 20,8	17,8	8	2	2	1	0	18	2	0
Julho	135,3	(4) 1,2	0,1	14	4	1	0	2	19	1	0
Agosto	129,5	(5) 5,6	2,5	24	4	2	0	0	19	3	0
Setembro	132,4	(6) 9,7	4,5	29	10	4	4	2	6	0	0
Outubro	149,4	(7) 15,5	9,2	2	11	8	3	2	4	1	0
Novembro	155,2	8,8	3,2	7	14	9	4	6	1	0	0
Dezembro	175,9	104,6	36,0	1	18	15	6	6	1	0	0
Ano	1:602,3	(8) 558,9	63,0	Janeiro, 29	136	94	31	32	99	9	0

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

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	0,0	0,0	5,0	17,3	1,9	46,5	1,9	25,1	4,0	17,3	0,0	1,8	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	121,8
Fevereiro	0,0	0,0	2,3	0,0	0,9	22,5	7,2	4,1	6,8	21,5	9,6	0,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	75,7
Março	0,0	4,9	0,0	0,0	0,5	0,0	3,5	26,8	5,5	18,6	1,2	2,0	3,2	0,0	0,0	1,4	0,2	67,8
Abril	0,0	0,0	0,0	0.6	7,3	5,9	2,3	10,8	9,5	14,7	29,3	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	85,4
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	2,3	25,6	10,5	1,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,6
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	19.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,2
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	1,4	1,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
Setembro	0,0	0,0	0.8	0,0	0,0	1,3	0,4	0,0	4.5	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,4
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	2,8	1,5	5,5	0,5	4.7	4,3	0,0	0,2	0,1	0,0	15,3
Novembro	0,0	0,8	0,0	1,7	0,2	1,9	1,6	0,5	0,1	0,9	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	8,8
Dezembro	0,0	0,2	0,0	0,6	1,6	8,2	7,0	13,9	18,0	55,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	104,6
Ano	0,0	5,9	8,1	20,2	13,9	86,7	24,7	87,7	76,6	141,5	61,2	14,6	9,5	0,0	0,2	1,9	0,2	552,9

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	7,2	5,1	5,4	5,9	5	13	19	8	16	13	19
Fevereiro	7,6	5,0	5,8	6,1	2	10	14	16	24	11	10
Março	7,1	6,0	4,9	6,0	11	7	18	8	18	23	8
Abril	5,6	4,9	2,7	4,4	9	26	12	10	16	14	3
Maio	4,1	4,1	2,5	3,6	31	19	5	9	12	13	4
Junho	2,4	2,5	0,9	1,9	43	21	9	4	6	5	2
Julho	1,1	1,4	0,7	1,1	65	9	10	2	4	2	1
Agosto	1,8	1,5	0,7	1,3	59	12	10	2	6	4	0
Setembro	5,4	3,5	4,8	4,6	29	8	8	7	12	16	10
Outubro	7,0	5,3	4,7	5,7	16	8	10	11	16	12	20
Novembro	7.8	6,8	5,7	6,8	7	11	5	9	24	15	19
Dezembro	8,4	6,6	5,9	7,0	9	2	14	9	11	19	29
Ano	5,5	4,4	3,7	4,5	286	146	134	95	165	147	125

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	10 34	11 49	15 15	16 50	20 32	20 30	19 36	19 15	21 22	21 33	22 36	18 33	12 31	6 56	237 52	420 14	56,5
Fevereiro	0 00	2 08	8 11	15 41	15 31	18 26	19 46	17 59	20 23	24 11	23 10	21 42	17 33	11 00	5 32	221 13	376 38	58,8
Março	0 00	0 54	9 26	14 56	17 24	18 08	21 36	20 31	18 04	20 34	20 16	21 24	19 25	13 48	1 19	217 45	380 12	57,2
Abril	0 00	0 00	12 08	19 02	22 16	21 26	22 36	19 34	18 31	20 22	21 09	20 19	19 46	10 38	0 00	227 47	344 54	66,0
Maio	0 00	0 00	11 41	24 06	24 33	25 22	26 10	25 33	22 00	24 49	26 14	24 51	21 47	4 00	0 00	261 09	336 57	77,6
Junho	0 00	0 00	9 38	25 42	26 35	26 07	25 55	25 48	27 43	27 58	25 48	27 09	24 52	2 48	0 00	276 03	316 02	87,3
Julho	0 00	0 00	11 16	27 56	28 55	28 58	28 45	28 53	28 42	29 20	28 49	29 39	30 00	8 07	0 00	309 20	330 50	93,6
Agosto	0 00	0 00	15 07	23 39	27 23	27 32	27 31	28 15	27 51	28 21	28 16	27 50	27 23	13 51	0 00	302 59	347 34	87,1
Setembro	0 00	1 14	10 19	16 16	18 59	22 52	22 35	23 34	22 08	23 28	22 56	23 06	21 27	14 10	0 00	243 04	357 45	68,0
Outubro	0 00	9 02	13 04	14 38	17 02	16 13	16 55	17 16	18 05	20 34	21 21	20 43	18 59	15 34	0 15	219 41	393 54	55,8
Novembro	0 42	9 02	10 43	14 49	19 32	19 04	20 19	21 00	21 55	22 36	22 58	20 10	16 06	12 17	3 03	234 16	400 50	58,5
Dezembro	0 40	8 21	10 40	12 57	16 23	15 53	17 02	16 49	18 28	21 16	22 17	18 49	17 34	12 11	6 38	215 58	425 27	50,7
Ano	1 22	41 15	134 05	224 57	251 23	260 33	269 40	264 48	263 05	284 51	284 47	278 18	253 25	130 55	23 43	2967 07	4431 17	67,0

QUADRO XV — **Valores normais e elementos correspondentes em 1932**

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 23 anos		1932	
	Média de 23 anos	1932	Média de 23 anos	1932	Média de 23 anos	1932	Média de 23 anos	1932	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	760,74	761,30	25,32	25,33	76,0	70,4	52,7	56,5	129,8	13	121,8	11
Fevereiro	61,22	60,81	25,44	25,74	76,5	73,2	57,2	58,8	142,7	12	75,7	12
Março	62,63	62,79	24,44	24,64	77,5	73,9	54,9	57,2	128,1	12	67,8	8
Abril	64,54	64,74	22,79	23,61	76,2	77,2	64,8	66,0	42,0	8	85,4	12
Maio	66,03	68,15	20,24	19,83	74,9	79,2	69,7	77,6	31,7	6	40,6	10
Junho	67,58	67,44	18,35	18,73	71,8	70,6	78,9	87,3	11,6	3	19,2	2
Julho	68,55	68,25	17,99	17,54	73,2	68,1	76,4	93,6	14,7	3	0,1	1
Agosto	67,72	68,19	18,96	19,73	72,9	70,8	75,8	87,1	11,8	3	4,2	2
Setembro	65,50	64,14	20,62	22,21	73,1	72,2	64,5	68,0	25,0	5	9,4	4
Outubro	64,04	65,35	22,05	22,44	74,0	71,0	53,4	55,8	52,5	8	15,3	8
Novembro	62,37	63,08	23,30	23,53	74,7	70,4	50,4	58,5	71,8	10	8,8	9
Dezembro	61,16	61,24	24,75	24,99	75,0	74,4	51,0	50,7	95,0	13	104,6	15
Ano	764,34	764,62	22,02	22,36	74,6	72,6	62,5	67,0	756,7	96	552,9	94

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

POSTOS DA COLÓNIA

NO

ANO DE 1932

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	760,6	767,0	754,6	12,4	7	2	26,4	30,3	22,7	34,1	19,1	17	8	47,2	17,9	59,7	13,7	2	8	72,6	79,0	13	19
Fevereiro	59,8	63,6	53,8	9,8	13	20	26,6	30,7	23,6	33,0	20,5	14 e 23	4	48,3	20,0	55,0	15,1	19	6	73,0	76,2	9	-
Março	61,5	65,4	57,3	8,1	31	1	25,4	29,1	22,0	31,5	19,2	10	27	39,4	20,5	50,6	15,2	12	27	68,3	75,8	12	-
Abril	63,6	67,4	57,7	9,7	14	20	24,7	29,0	20,8	31,5	19,1	1, 2 e 22	18	38,2	18,9	44,2	16,0	18	13	69,6	72,5	22	-
Maio	67,0	71,9	63,6	8,3	17	1	21,6	26,5	17,7	28,8	15,5	12	24	36,1	14,8	42,0	11,4	10	25	64,3	69,0	21	-
Junho	67,1	72,4	59,8	12,6	11	8	19,9	25,4	15,6	28,7	12,7	8	26	35,0	13,2	39,5	8,7	13	26	62,4	69,8	8	15
Julho	67,9	73,0	61,0	12,0	22	20	19,2	24,8	14,6	27,0	11,0	11	10	38,7	11,3	44,8	5,5	26	10	61,4	66,2	26	14
Agosto	67,8	72,9	61,7	11,2	17	27	20,4	25,6	15,9	31,3	13,9	21	3	42,0	12,9	47,0	9,4	23, 26 e 29	3	63,9	69,0	9 e 30	16
Setembro	64,1	71,6	56,2	15,4	5	29	23,5	27,5	19,4	30,0	15,8	19	2	43,0	17,5	51,0	11,2	9	10	65,2	70,8	12	19
Outubro	64,7	72,0	58,7	13,3	5 e 22	20	24,1	28,2	19,7	31,5	16,4	18	31	39,9	19,0	46,0	14,1	18	31	66,3	74,0	27	20
Novembro	62,7	69,5	55,5	14,0	11	27	24,9	28,5	21,1	30,6	17,6	29	1	39,9	20,0	48,7	13,7	6	1	69,6	78,0	28	20
Dezembro	60,5	64,3	54,8	9,5	14	8	26,6	29,6	23,6	32,2	21,1	8	22	42,0	22,3	49,0	18,4	8	22	70,4	79,0	18	-
Ano	763,9	773,0	753,8	19,2	Jul., 22	Fev., 20	23,6	27,9	19,7	34,1	11,0	Jan., 17	Julho, 10	40,8	17,4	59,7	5,5	Jan., 2	Julho, 10	67,2	79,0	Jan., 1 e Dez., [illegible]	-

Beira

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	759,2	764,9	752,8	12,1	7	2	26,9	31,6	23,1	37,7	20,5	16	12	38,6	22,3	44,7	20,0	16	5 e 6	61,4	68,5	20	23
Fevereiro	58,4	62,2	52,8	9,4	13	20	27,5	31,8	23,6	34,8	21,5	24	28	40,4	22,8	44,6	19,2	1	16	62,0	66,6	10	23
Março	60,4	61,6	55,4	9,2	29	9	25,8	30,9	21,9	35,0	19,5	9	27	38,3	21,8	42,8	18,2	21	28	60,2	66,2	4	22
Abril	62,6	66,0	58,0	8,0	14	20	24,9	29,7	21,6	33,4	20,0	20	20	35,8	20,9	40,2	18,5	20	19	57,3	62,4	18	21
Maio	65,9	69,5	62,5	7,0	18	1	21,8	27,0	18,3	30,2	17,0	26	13 e 21	32,7	17,0	36,8	14,5	11	11	51,9	58,0	21	18
Junho	66,6	71,6	60,4	11,2	11	8	20,3	26,3	16,1	32,8	12,6	24	24	31,9	14,1	36,0	10,0	24	30	50,6	55,7	7	15
Julho	67,2	72,4	62,6	9,8	22	20	19,2	25,4	14,6	28,6	11,8	7	17	31,8	12,4	34,5	9,0	17	12	49,3	53,9	24	14
Agosto	66,8	71,4	61,5	9,9	17	14	20,5	26,0	16,2	30,5	13,6	27	10	32,7	14,6	38,4	11,2	27	1	51,0	55,0	27	16
Setembro	63,0	70,3	55,3	15,0	5	29	23,7	28,7	19,5	35,3	14,5	9	1	36,2	18,1	42,7	12,5	9	1	54,9	58,2	9	19
Outubro	63,5	70,6	58,0	12,6	22	20	24,7	29,0	20,3	33,2	17,7	16	8	36,1	19,2	39,1	15,5	16	8	55,5	58,5	12	20
Novembro	61,8	63,7	55,2	12,1	11	27	25,3	29,8	20,9	35,2	16,2	27	18	37,2	19,9	41,7	12,5	27	18	56,5	62,8	29	20
Dezembro	59,5	63,4	54,4	9,0	14	17	26,4	30,4	22,9	35,2	20,6	17	19	37,7	22,2	44,0	19,5	17	19	58,1	64,9	7	23
Ano	762,9	772,4	752,8	9,6	Jul., 22	Jan., 2 e Fev., 20	23,9	28,9	19,9	37,7	11,8	Jan., 16	Jul., 17	35,8	18,8	44,7	9,0	Jan., 16	Jul., 12	55,7	68,5	Jan., 20	20

Quelimane

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	759,2	763,4	753,8	9,6	7	2	27,6	32,4	22,6	37,9	19,1	17	5	46,7	16,2	55,7	13,2	22	5	65,4	74,0	17	-
Fevereiro	58,5	61,9	53,8	8,1	13	20	27,5	31,8	24,3	36,0	22,8	20	16	47,5	14,2	63,2	11,7	18	16	64,7	68,9	10	-
Março	60,3	64,2	56,1	8,1	28	2	26,7	31,4	23,9	36,0	21,5	2	27	44,1	14,6	53,0	11,7	2	29	63,0	68,1	28	21
Abril	62,3	65,8	58,4	7,4	14	20	25,8	30,2	23,0	32,5	21,6	21	13	42,5	12,8	48,1	10,7	30	9	63,1	-	-	21
Maio	65,4	69,4	60,6	8,8	28	2	22,4	26,5	19,5	28,8	17,5	27	13	33,8	9,0	40,6	5,8	10	13	-	-	-	-
Junho	66,5	70,8	60,9	9,9	11	8	20,9	25,6	17,4	28,4	14,2	8	27	35,1	8,8	39,1	4,7	8	11	53,7	63,4	18	15
Julho	67,1	70,5	63,2	7,3	23	7	20,2	25,2	16,2	27,5	12,5	6	31	35,0	11,2	37,6	6,6	28	12	56,8	61,1	23	14
Agosto	66,8	70,1	62,1	8,0	17	23	20,8	25,9	16,2	30,2	13,0	28	12	38,6	11,8	48,6	7,4	31	12	56,9	62,1	1	14
Setembro	62,9	69,4	56,2	13,2	5	29	24,7	30,3	20,6	36,1	16,0	30	2	52,1	14,9	62,6	10,1	29	2	60,1	65,1	2	19
Outubro	63,1	68,5	58,0	10,5	22	20	25,5	31,0	21,6	34,6	16,5	26	25	54,4	11,3	59,7	8,7	2	28	61,9	67,3	2	19
Novembro	61,6	66,0	56,1	9,9	2	9	25,9	32,1	20,8	37,9	16,0	28	2	51,2	-	60,3	-	28	-	64,6	71,9	2	19
Dezembro	58,8	63,6	55,3	8,3	15	8	27,1	33,0	22,9	38,4	20,3	8	19	48,9	21,3	55,8	17,4	8	1	64,4	70,7	2	22
Ano	762,7	770,8	753,8	17,0	Jun., 11	Jan., 2 e Fev., 20	24,6	29,6	20,8	38,4	12,5	Dez., 8	Jul., 31	44,2	-	63,2	-	Fev., 18	-	-	-	-	-

Mossuril

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	759,6	763,5	755,6	7,9	15	2	27,6	32,6	23,3	35,6	21,1	23	10	43,9	22,2	50,0	20,0	23	10	66,6	73,4	2	18
Fevereiro	58,6	61,8	52,8	9,0	10	2 e 3	27,1	32,5	23,2	33,9	21,1	1	5	44,0	22,1	48,4	19,7	9	6 e 7	69,4	76,0	[illegible]	22
Março	59,9	62,5	55,8	6,7	31	4	27,1	32,6	22,6	34,7	20,4	9	28	44,9	21,4	48,7	18,5	11	27 e 28	67,4	72,4	[illegible]	20
Abril	61,0	65,1	58,0	7,1	14	9	26,8	32,5	22,4	33,9	20,9	7	20	44,7	20,9	47,0	19,0	12	24 e 25	63,8	68,6	[illegible]	21
Maio	64,4	67,8	59,0	8,8	28	2 e 3	24,4	30,2	19,9	31,6	17,5	2	11	41,4	19,2	45,4	14,2	19	11	59,0	69,4	[illegible]	19
Junho	65,5	68,3	63,0	5,3	10	8	22,8	28,4	18,3	30,4	15,1	9	22	38,2	16,6	42,7	13,1	6	22	56,3	62,3	[illegible]	17
Julho	65,8	68,3	63,1	5,2	18	7	22,2	27,4	17,2	29,4	14,6	6	6	37,7	15,4	40,5	12,5	7 e 20	6	56,4	60,4	[illegible]	16
Agosto	65,8	68,1	62,7	5,4	19	23	23,2	28,3	18,2	31,4	15,9	23	23	-	16,5	-	13,0	-	14	58,1	68,6	[illegible]	17
Setembro	64,1	67,8	59,5	8,3	5	28	24,9	29,8	19,8	32,3	17,5	28	3	-	17,7	-	15,3	-	3	61,8	65,1	[illegible]	18
Outubro	63,2	66,3	59,5	6,8	5 e 22	20	25,8	30,9	20,6	33,8	18,4	26	4	41,0	14,7	45,5	12,0	26	25	63,5	67,3	[illegible]	19
Novembro	61,8	64,8	58,3	6,5	11	9	27,4	31,9	23,1	34,0	20,4	9	18	42,6	12,8	45,6	9,6	12	18	64,0	68,5	[illegible]	21
Dezembro	60,1	63,1	56,9	6,2	14	11	28,7	33,6	24,5	36,4	22,6	9	1	44,6	10,1	48,6	8,0	12	20	67,2	73,4	[illegible]	23
Ano	762,5	768,3	752,8	15,5	Junho, 10 e Julho, 18	Fev., 2 e 3	25,7	30,9	21,1	36,4	14,6	Dez., 9	Julho, 6	-	17,5	-	8,0	-	Dez., 20	62,8	76,0	Fe[illegible] 9	19

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

Humidade relativa						Evaporação Em milímetros			Chuva Em milímetros				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	Horas de sol a descoberto	Direcção — Rumo	Velocidade média (quilómetros)	Direcção — Rumo	Velocidade (quilómetros)	Data	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
68,8	97	41	56	2	8	246,5	13,2	2,5	166,4	62,6	20	235 29	NE	10,7	W	60	20	0	5	10	4	4	0	0
71,2	98	41	57	3	14	182,5	9,8	1,8	192,3	78,7	26	222 32	SE	7,1	S	36	3	0	2	15	2	1	0	0
79,3	99	51	48	10, 21 e 24	26	161,1	8,8	0,9	370,3	127,0	3	194 50	S	8,6	SSW	35	21	2	5	18	4	0	3	0
76,8	95	48	47	30	11	138,1	7,7	1,8	81,7	23,6	27	190 13	SE	5,5	ESE	40	26	2	0	15	6	1	9	0
76,4	97	45	52	28	30	152,5	12,4	2,5	35,2	8,5	2	211 03	SSE	15,4	S	48	1	3	2	3	0	1	18	4
78,0	96	47	49	29 e 30	20	139,3	8,8	1,5	21,5	11,0	3	199 49	SSW	6,2	W	50	8	6	1	5	0	0	26	2
70,0	94	37	57	5	3	171,4	9,2	2,9	9,6	3,6	22	222 09	S	8,5	S	45	21	9	0	6	0	1	24	2
75,7	93	48	45	8	25	179,1	10,0	2,2	12,7	5,4	8	225 08	SE	8,9	SE	42	24	5	2	9	0	0	13	0
75,3	92	42	50	29	12	214,9	14,0	4,0	1,0	1,0	30	216 23	NE	17,0	S	36	—	3	1	1	0	1	6	0
68,4	95	43	52	21	24	223,1	13,5	2,5	22,5	16,7	21	239 47	NE	15,7	S	60	21	2	2	4	1	1	1	2
66,3	92	42	50	6, 27 e 28	11	244,6	14,6	3,8	47,3	41,0	26	205 32	NE	17,2	NE	34	8	0	2	6	3	2	1	0
75,0	99	52	47	5	30	153,6	10,0	1,9	270,1	108,5	5	173 57	NE	14,3	SSE	56	28	2	8	16	11	3	1	0
73,3	99	37	62	Mar., 10, 21 e 24; Dez., 5	Julho, 3	2206,7	14,6	0,9	1230,6	127,0	Março, 3	2536 52	NE	15,0	W S	60	Janeiro, 20 e Outubro, 21	34	30	108	31	15	102	10

Latitude..... 19° 15′ S.
Longitude..... 34° 51′ E. Gr.
Altitude em metros..... 7

73,0	100	49	51	28	16	215,8	13,0	3,0	198,1	54,8	23	289 48	ESE	15,7	SSW	52	6	0	2	11	5	10	0	0
73,5	100	51	49	6 e 7	15	201,3	10,0	4,5	138,1	30,5	28	260 00	SSE	17,0	SSE	46	2	0	0	14	2	11	0	0
75,7	96	48	48	17	27	166,5	7,7	1,0	200,6	152,0	6	240 31	ESE	14,2	SE	46	16	0	1	21	10	6	0	1
79,1	96	54	42	18	11	139,1	7,5	1,7	44,4	22,2	5	229 00	ESE	13,8	E	46	11	0	2	13	2	2	1	0
79,7	100	49	51	27	20	111,3	7,5	2,0	54,9	16,8	30	233 16	S	15,6	S	52	2	0	0	10	0	0	14	0
76,7	100	31	69	6 e 7	8	84,0	7,0	0,8	7,3	3,0	2	238 54	ESE	11,9	SW	44	8 e 9	2	0	9	0	0	21	6
76,3	96	44	52	1, 6 e 7	12	99,2	5,5	2,0	0,0	–	–	278 27	ENE	13,9	SE	48	21	1	0	0	0	0	29	1
78,6	100	52	48	23	27	116,8	5,9	2,4	15,6	6,2	5	283 16	ESE	15,5	ESE	36	25	1	0	7	0	0	20	3
80,9	100	46	54	–	22	169,6	7,5	3,0	4,3	4,0	3	272 38	E	17,9	E	45	18	0	0	3	0	0	2	0
71,5	96	40	56	9	24	214,3	9,5	3,9	18,4	7,0	21	279 29	E	20,5	SSE	58	21	1	1	5	1	0	5	0
66,5	90	38	52	30	16	199,4	10,0	0,7	54,3	20,0	28	265 07	E	18,6	ENE	44	10	0	1	6	6	5	0	0
78,2	99	54	45	28	9 e 17	221,8	10,0	2,6	653,3	222,2	28	217 32	ESE	17,0	SSE	62	28	0	2	14	9	8	0	0
75,8	100	31	69	–	Junho, 8	1930,1	13,0	0,7	1388,7	222,2	Dez., 28	3087 58	ESE	14,7	SSE	62	Dez., 28	5	9	113	35	42	92	11

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

79,8	99	49	50	28	17	138,0	7,7	1,0	428,5	199,0	30	245 58	-	-	-	-	-	0	4	17	11	2	4	2
77,0	98	47	5	16	28	121,3	5,9	2,1	126,2	34,5	23	254 26	-	-	-	-	-	0	0	16	6	5	0	0
78,9	98	46	52	17	28	111,5	6,1	1,4	289,8	73,0	17	219 29	-	-	-	-	-	0	0	17	8	4	1	0
82,6	95	57	38	22	24	101,9	5,1	2,0	53,2	18,9	9	210 50	-	-	-	-	-	0	0	10	7	3	6	2
81,8	99	58	41	19	23	69,9	3,8	0,8	211,0	52,7	4	187 54	-	-	-	-	-	1	1	13	0	0	15	3
80,0	99	38	61	25	24	81,9	4,4	1,1	19,5	7,2	30	193 58	-	-	-	-	-	2	2	8	0	0	16	5
79,8	100	36	64	3	11	79,8	6,9	0,9	45,9	17,7	14	228 23	-	-	-	-	-	0	1	10	0	0	11	5
78,6	98	36	62	29	14	113,8	6,4	1,2	46,4	12,9	18	253 34	-	-	-	-	-	4	3	10	0	0	10	6
73,6	95	42	53	7	30	137,4	6,5	2,1	8,6	4,9	4	298 43	-	-	-	-	-	7	0	4	0	0	2	1
70,5	99	37	62	12	16	178,5	8,2	3,6	47,0	27,8	30	303 54	-	-	-	-	-	6	1	6	0	1	2	1
72,9	98	37	61	13	9	190,0	10,3	3,0	46,0	37,5	11	281 50	-	-	-	-	-	0	3	7	8	1	7	0
77,9	100	40	60	18	2	145,5	10,2	0,4	146,9	42,5	18	225 44	-	-	-	-	-	0	7	18	16	6	0	3
77,9	100	36	64	Julho, 3 e Dez., 18	Julho, 11 e Agt., 14	1469,5	10,3	0,8	1500,0	199,0	Jan., 30	2904 43	-	-	-	-	-	20	22	136	56	22	74	28

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

75,9	97	46	51	27	10	121,1	5,5	1,5	213,5	101,0	7	221 53	NE	3,5	W	24	6	0	7	12	14	5	22	1
77,0	97	53	44	1 e 3	6	98,2	4,8	1,8	151,4	36,8	1	217 11	NE	4,2	SSW	20	7	0	7	11	15	9	17	0
76,6	97	49	48	2	12	125,5	5,8	2,1	49,8	18,4	20	281 51	SSW	11,4	SSW	28	23	0	2	9	8	4	24	0
77,3	94	54	40	24	24	123,0	6,6	2,2	23,1	7,3	14	263 33	–	–	–	–	–	0	2	9	4	7	21	0
74,2	94	49	45	1	2	137,7	5,8	2,9	12,1	10,2	31	244 30	SW	8,7	SSW	33	6	0	2	3	1	0	27	2
75,8	94	54	40	24	6	118,8	7,0	2,4	24,7	14,2	13	168 55	SW	9,7	–	–	–	1	3	6	0	0	23	4
75,0	99	43	56	17 e 26	8	142,8	8,6	2,1	9,2	6,7	22	–	S	16,4	SSW	40	22 e 23	0	1	4	0	0	24	4
71,8	89	43	46	21	2	150,6	6,8	2,5	0,6	0,4	27	264 25	S	15,4	S	33	1	0	1	2	0	0	26	6
72,4	98	45	53	25	9	152,1	7,7	3,1	0,4	0,4	5	288 22	ENE	9,5	S	26	3	0	1	1	0	1	30	3
70,3	93	41	52	7	26	208,2	12,4	4,6	2,8	2,5	31	287 15	ENE	8,9	S	35	23	0	0	2	0	0	23	1
67,8	86	45	41	8	27	227,9	9,7	5,0	4,1	1,1	23	276 07	NE	9,6	SSE	32	15	1	0	5	1	2	26	0
70,7	92	44	48	4	8	231,5	10,7	4,4	23,9	10,5	22	263 22	NE	9,9	NE	29	12	0	0	11	12	8	22	0
73,7	99	41	58	Julho, 17 e 26	Out., 26	1837,4	12,4	1,5	515,6	101,0	Jan., 7	–	–	–	–	–	–	2	26	75	55	36	285	21

Macequece

Meses	Pressão atmosférica Em milímetros						Temp			
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta
Janeiro	762,1	766,5	756,8	9,7	7	2	24,7	30,8	18,6	36
Fevereiro	60,6	63,5	56,9	6,6	13	20	24,5	30,5	19,0	34
Março	62,6	66,8	55,5	11,3	17 e 31	23	23,1	28,4	17,9	31
Abril	63,7	68,3	58,2	10,1	12	21	22,1	28,1	16,3	32
Maio	67,0	73,3	62,0	11,3	18	13	18,4	25,2	11,9	29
Junho	67,4	73,8	59,6	14,2	11	11	15,3	24,4	5,0	28
Julho	67,9	73,4	62,5	10,9	22	20	14,8	24,2	4,4	27
Agosto	66,4	73,0	59,2	13,8	4	22	16,9	25,7	7,7	31
Setembro	57,8	68,2	48,8	19,4	18	25	23,1	31,3	13,9	36
Outubro	56,7	68,3	50,6	18,3	8	20	24,7	31,8	15,3	36
Novembro	54,1	69,8	47,6	22,2	2	27	24,1	31,9	16,6	38
Dezembro	58,3	65,0	49,3	15,7	24	17	24,3	29,4	19,4	33
Ano	762,0	773,8	747,6	26,2	Junho, 11	Novembro, 27	21,3	28,5	13,8	38

Chinde

Meses	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	759,2	–	–	–	–	–	28,3	32,3	23,6	–
Março	60,4	763,6	756,9	6,7	27	1	27,0	30,4	22,3	33
Abril	62,6	66,0	58,6	7,4	14	21	26,7	30,2	22,6	32
Maio	65,7	69,7	61,5	8,2	28	2	24,0	27,7	20,1	30
Junho	66,7	71,0	61,4	9,6	11	8	22,2	27,4	16,7	32
Julho	67,5	71,5	63,5	8,0	22	20	21,7	27,5	15,5	29
Agosto	66,4	71,0	64,1	6,9	16	27	22,3	27,2	16,8	30
Setembro	63,6	68,7	57,1	11,6	1	29	25,8	29,7	21,5	31
Outubro	63,1	68,0	58,6	9,4	22 e 23	20	26,6	31,6	21,9	33
Novembro	62,0	66,7	56,7	10,0	11	9	27,1	31,5	21,5	34
Dezembro	59,7	63,6	56,4	7,2	1	8	28,0	31,0	24,2	35
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Pebane

Meses	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta
Janeiro	756,8	759,9	751,8	8,1	15	2	28,6	31,6	24,5	37
Fevereiro	56,0	59,4	51,4	8,0	10	2	27,4	31,1	22,9	34
Março	57,6	61,3	51,6	9,7	28	12	27,3	31,3	22,5	35
Abril	59,8	63,0	55,7	7,3	17	7	26,6	29,9	22,4	32
Maio	62,7	66,4	57,3	9,1	28	2	23,5	27,0	18,7	29
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	64,1	67,1	60,8	6,3	22	7	23,4	25,2	19,4	26
Agosto	64,5	67,8	60,0	7,8	16	21	21,4	24,7	16,8	28
Setembro	62,2	67,5	56,1	11,4	5	26	25,3	30,3	19,3	36
Outubro	61,9	65,1	55,7	9,4	2	31	26,2	30,1	21,6	34
Novembro	60,4	63,7	54,9	8,8	2	27	27,2	30,9	22,5	37
Dezembro	58,7	–	–	–	–	–	28,1	32,4	23,4	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

António Enes

Meses	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta
Janeiro	756,4	761,6	753,4	8,2	19	2	27,8	32,0	23,5	35
Fevereiro	55,4	60,8	50,6	10,2	10	2	27,6	31,3	23,7	31
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	60,8	64,7	57,0	7,7	16	9	26,2	29,6	21,[illegible]	31
Maio	60,8	67,3	58,8	8,5	27 e 28	3	23,4	27,4	17,[illegible]	29
Junho	64,8	–	–	–	–	–	22,1	26,4	17,[illegible]	–
Julho	65,2	69,1	62,1	7,0	18	7	22,9	25,9	–	–
Agosto	65,4	67,9	61,2	6,7	7	23	22,4	26,3	–	29
Setembro	63,1	67,2	57,0	10,2	5	28	25,5	30,2	19,[illegible]	34
Outubro	63,1	65,8	60,2	5,6	5	15 e 16	25,5	30,6	2[illegible]	35
Novembro	61,4	64,8	57,1	7,7	2	27	27,0	31,2	2[illegible]	35
Dezembro	59,7	63,9	–	–	23	–	28,4	32,9	2[illegible]	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Latitude ..... 18° 56′ S.
Longitude ..... 32° 52′ E. Gr.
Altitude em metros 703

Temperaturas centesimais: Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Evaporação Em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Chuva Em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento: Rumo predominante	Velocidade média (quilómetros)	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbas	Nevoeiro
13,0	18	9	64,4	-	-	-	73,0	18,0	24	NE	-	6	6	13	0	0	0	0
16,6	13	4, 5 e 13	67,0	-	-	-	159,0	60,0	27	E	-	0	0	12	0	0	0	0
12,9	28	9	68,8	-	-	-	314,4	64,0	17	NE	-	0	6	17	0	0	6	0
11,7	21	12	64,9	104,3	5,0	1,5	48,8	15,9	24	NE	-	0	5	10	0	0	0	0
7,3	13	9	65,3	160,4	6,0	1,5	15,5	6,5	1	NE	-	5	1	6	0	0	0	0
2,5	8	30	56,1	115,9	7,2	2,6	2,0	2,0	15	NE	-	7	0	1	0	0	0	0
0,6	7	24	52,2	133,9	6,9	2,7	0,0	-	-	NE	-	14	6	0	0	0	0	0
3,5	23	8 e 9	49,8	159,6	8,4	1,3	10,0	9,0	25	E	-	8	0	2	0	0	0	0
6,5	26	6	45,6	147,0	6,3	3,8	0,0	-	-	E	-	20	0	0	0	0	0	0
8,5	9	24	44,0	147,4	6,2	3,8	3,0	2,0	6	E	-	17	1	2	0	0	0	0
8,0	6	1	54,8	142,2	5,8	3,6	64,1	31,3	10	E	-	9	4	6	0	0	0	0
17,0	9	29	65,3	-	-	-	281,0	57,7	26	NE	-	0	6	13	0	0	0	0
0,6	Nov., 9	Julho, 24	58,2	-	-	-	1:000,8	64,0	Março, 17	NE	-	81	17	82	0	0	0	0

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

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	72,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,0	10 e 12	29	75,5	70,3	3,2	1,5	136,8	43,0	13	S	9,4	0	0	8	0	0	0	0
21,9	21	1	75,8	85,4	5,0	1,1	69,9	21,2	13	SSE	3,7	0	0	10	0	0	2	0
18,0	28	8 e 16	79,2	93,5	6,3	1,0	294,5	113,4	18	SSE	-	1	1	12	3	0	5	2
13,4	8	28	76,5	81,0	5,9	1,4	15,8	5,0	20	S	-	2	0	7	0	0	10	1
13,5	21	16	73,8	97,1	5,8	1,3	38,0	16,2	15	SSW	11,6	3	0	7	0	0	3	2
15,0	27	12	72,2	96,4	5,4	1,0	46,0	29,0	1	S	7,8	4	0	7	0	0	1	2
18,0	20	3	68,9	84,0	5,1	1,6	10,8	9,0	5	ENE	7,0	6	0	3	0	0	0	0
19,0	18	7, 24 e 25	65,9	118,9	6,2	2,0	16,9	6,7	30	S	7,6	8	0	4	1	0	0	0
16,5	27	2	61,5	115,6	6,9	1,8	51,4	25,7	25	ENE	7,3	1	3	6	2	4	0	0
21,0	5	3	72,4	77,9	4,8	1,0	123,1	29,3	29	ENE	6,4	1	4	12	10	0	1	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

22,6	2 e 16	6, 9 e 10	69,4	103,0	6,7	1,1	201,1	108,0	4	W	6,5	0	0	14	3	0	0	0
20,6	21	14	71,1	116,4	7,6	1,5	142,0	29,0	20	W	7,2	0	0	14	3	0	0	0
21,1	2	6 e 30	72,7	156,8	9,2	2,3	280,0	59,0	24	SW	8,6	0	0	12	0	0	6	0
24,0	21	11	74,5	131,2	7,8	2,7	42,9	23,0	12	S	7,8	0	0	10	0	0	0	0
16,6	1	14	80,5	97,8	6,1	1,1	146,9	39,0	3	WNW	9,4	0	2	13	0	0	6	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,1	6	12	82,1	-	-	-	64,9	15,0	22	NNW	3,1	0	5	13	0	0	0	0
13,6	23	13	74,9	-	-	-	13,8	9,5	17	W	5,1	1	1	3	0	0	2	0
16,4	30	2	63,5	209,4	15,0	1,8	8,0	4,0	3 e 4	E	9,1	9	0	2	0	0	0	0
18,6	12	4 e 10	60,1	230,6	14,0	1,6	23,5	12,5	23	SE	19,4	6	0	2	0	0	0	0
19,2	9	18	61,8	-	-	-	28,6	27,3	26	SE	19,1	1	0	2	6	2	1	0
-	-	-	66,2	-	-	-	200,0	63,0	30	E	21,6	-	-	9	16	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Latitude ..... 16° 13′ S.
Longitude ..... 39° 54′ E. Gr.
Altitude em metros 6

21,4	16 e 17	8	68,1	-	-	-	145,0	30,5	7	E	-	0	0	13	17	2	0	0
-	2	-	70,6	-	-	-	109,6	19,0	23	E	-	0	0	8	6	2	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20,0	21	13, 24 e 26	77,0	-	-	-	33,3	11,6	3	W	-	0	0	5	4	0	0	0
16,0	1	11 e 12	78,1		-	-	21,4	4,5	3	W	-	0	0	9	0	0	0	0
-	-	-	77,9	-	-	-	10,9	7,0	12	W	-	0	0	4	0	0	0	0
-	-	-	74,9	-	-	-	43,2	8,8	26	S	-	0	0	8	0	0	0	1
-	23	-	72,4	-	-	-	0,0	-	-	S	-	0	0	0	0	0	0	0
16,6	28	2	62,1	-	-	-	0,9	-	-	ENE	-	2	0	0	0	0	0	0
16,1	26	24	60,6	-	-	-	12,6	10,3	22	S	-	1	0	3	0	0	0	0
19,0	10	2	59,6	-	-	-	13,9	9,8	26	E	-	0	1	3	1	0	0	0
-	-	-	59,1	-	-	-	25,7	13,8	19	E	-	0	0	6	15	1	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ile

Meses	Pressão atmosférica Em milímetros						Temp			
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta
Janeiro	–	–	–	–	–	–	24,4	29,5	21,0	3
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	23 7	28,5	18,9	3
Abril	–	–	–	–	–	–	22,1	25,9	19,1	3
Maio	–	–	–	–	–	–	18,9	21,6	15,6	2
Junho	–	–	–	–	–	–	19,2	21,8	16,7	2
Julho	–	–	–	–	–	–	17,4	22,4	12,5	2
Agosto	–	–	–	–	–	–	17,8	23,6	13,7	2
Setembro	–	–	–	–	–	–	24.2	31,2	17,3	3
Outubro	–	–	–	–	–	–	26,0	32,8	20,3	3
Novembro	–	–	–	–	–	–	26.9	33,9	19,9	3
Dezembro	–	–	–	–	–	–	26,4	31,0	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Alto Molócuè

Janeiro	–	–	–	–	–	–	23,8	31,2	16,7	35
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	23,6	30,3	16,5	33
Março	–	–	–	–	–	–	24,0	30,4	16,6	33
Abril	–	–	–	–	–	–	22,9	29,8	16,1	32
Maio	–	–	–	–	–	–	20,9	28,5	14.7	30
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	17,5	24,1	10.0	27
Agosto	–	–	–	–	–	–	18,0	23.7	10.1	29
Setembro	–	–	–	–	–	–	22,3	28,0	13.4	30
Outubro	–	–	–	–	–	–	23.5	29,3	15.3	31
Novembro	–	–	–	–	–	–	24,4	30,0	15,4	33
Dezembro	–	–	–	–	–	–	25,8	32,2	18.2	40
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Latitude ..... 16° 04′ S.
Longitude..... 37° 07′ E. Gr.
Altitude em metros..... 415

Mínima absoluta (em graus centesimais)	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Evaporação Em milímetros — Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Chuva Em milímetros — Total	Máxima Em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Velocidade média (quilômetros)	Número de dias de — Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
17,5	17 e 19	10	84,5	–	–	–	388,4	35,5	14	SE	–	6	0	18	13	2	0	1
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11,5	9 e 10	28 e 29	87,4	–	–	–	200,2	24,7	20	SE	–	2	0	15	7	0	0	3
12,5	22	18	85,6	–	–	–	82,8	20,7	4	SE	–	6	0	8	0	0	0	4
11,5	15 e 18	–	87,6	–	–	–	39,4	10,6	6	SW	–	3	0	6	0	0	0	11
14,5	27	23	86,5	–	–	–	18,5	8,5	2	SE	–	6	0	4	0	0	0	11
8,5	20 e 26	12	86,0	–	–	–	34,2	13,6	3	SE	–	4	8	0	0	0	0	2
11,5	24	5 e 7	83,9	–	–	–	32,6	6,0	15	SE	–	8	0	7	0	0	0	1
12,0	23	4	71,5	–	–	–	0,0	–	–	N	–	5	0	0	0	0	0	0
16,0	19	25	75,4	–	–	–	10,3	9,3	22	SE	–	11	0	2	0	0	0	0
15,5	27	1	82,6	–	–	–	53,0	18,5	29	SE	–	8	0	9	8	0	0	0
–	–	–	87,1	–	–	–	302,6	98,3	15	–	–	–	–	10	13	1	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Latitude ..... 15° 38′ S.
Longitude ..... 37° 43′ E. Gr.
Altitude em metros 530

14,5	19	9	72,2	–	–	–	288,0	48,7	29	NW	–	1	4	17	12	4	0	0
15,0	14	6	70,4	–	–	–	358,2	45,8	9	SW	–	0	4	16	10	1	0	6
11,5	8	24	71,8	–	–	–	213,7	45,8	6	SSE	–	0	5	11	1	10	0	0
13,5	23	11	75,3	–	–	–	67,4	23,0	3	S	–	1	2	8	1	2	0	0
12,5	–	23	84,5	–	–	–	3,5	2,0	4	SSE	–	6	6	3	0	0	1	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6,5	20	23	74,2	–	–	–	24,8	12,5	14	S	–	6	3	6	0	0	0	0
7,5	22	2 e 11	68,3	–	–	–	15,0	11,0	4	SSW	–	7	4	3	0	0	0	0
10,5	29 e 30	5	50,1	–	–	–	1,0	1,0	4	NW	–	12	1	1	0	0	0	0
10,0	1	31	41,9	–	–	–	6,5	6,0	30	NW	–	11	1	2	0	0	0	0
9,5	12	17	48,7	–	–	–	34,5	19,0	11	N	–	6	2	6	8	0	0	0
13,0	9	10	57,6	–	–	–	165,9	49,7	13	NE	–	1	5	20	16	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Catuane

Latitude ..... 26° 50′ S.
Longitude ..... 32° 15′ 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	26,7	33,4	20,0	43,5	17,0	16	7 e 10	60,7	46,5	19,7	23	S	2	1	10	5	8	4	2
Fevereiro	26,1	32,0	20,1	37,0	18,0	19	18	65,7	41,0	27,6	22	S	0	2	5	5	6	7	0
Março	24,9	30,2	18,7	37,0	13,5	15	22	69,4	53,9	31,2	3	S	3	4	7	2	6	11	3
Abril	24,0	29,3	17,6	36,0	15,0	19	13	76,4	165,8	27,7	9	S	12	1	8	3	2	16	3
Maio	19,5	24,9	12,5	29,0	9,0	26	24	79,7	50,5	21,3	15	S	16	2	9	0	0	12	10
Junho	17,9	24,8	9,2	29,5	5,0	7	27	75,5	29,7	13,0	8	S	17	1	5	1	1	18	8
Julho	17,2	25,2	6,6	30,0	3,5	5	23 e 26	70,0	0,0	–	–	NE	24	0	0	0	0	17	10
Agosto	20,2	27,7	10,8	34,0	6,4	27	7	63,8	0,0	–	–	NE	22	3	0	0	0	20	0
Setembro	22,8	29,6	14,7	38,0	10,0	28	4 e 10	70,1	13,4	7,7	9	N	9	1	5	6	2	9	1
Outubro	23,3	29,4	15,5	39,0	9,5	15 e 16	23	61,1	34,8	18,8	3	S	6	5	6	6	6	6	1
Novembro	23,6	30,8	14,3	38,5	13,5	24	10 e 16	63,2	59,3	51,5	9	N	3	5	4	8	5	5	0
Dezembro	25,2	39,3	20,7	38,0	15,5	14 e 16	6	76,6	265,3	60,4	3	S	1	2	16	12	4	8	0
Ano	22,6	29,0	15,1	43,5	3,5	Janeiro, 16	Julho, 23 e 26	69,6	700,2	60,4	Dezembro, 3	S	115	27	75	48	40	135	38

Bela-Vista (Maputo)

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

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	26,6	32,4	21,0	40,0	18,6	16	7 e 10	61,2	230,0	107,0	29	S	1	4	5	3	0	1	0
Fevereiro	26,5	31,7	20,9	39,5	18,6	3	9	68,2	53,8	30,5	20	E	0	2	3	3	0	10	0
Março	25,3	30,5	20,0	39,5	16,0	18	22	74,4	88,3	27,0	10	S	4	2	5	3	0	19	0
Abril	24,3	29,4	19,5	37,0	17,0	9	15	76,4	103,4	52,0	26	SE	10	2	6	0	0	12	0
Maio	20,2	25,2	15,4	28,0	12,5	13	24	79,6	77,3	29,0	3	S	18	0	6	0	0	20	3
Junho	18,6	24,3	12,7	27,0	9,5	1	10	77,9	18,0	18,0	8	S	20	0	1	0	0	23	11
Julho	17,6	24,2	9,8	27,0	7,5	4	9	69,7	0,0	–	–	N	24	1	0	0	1	29	22
Agosto	20,1	26,4	12,7	34,0	7,0	27	22	75,1	11,0	11,0	24	S	20	1	1	0	0	19	10
Setembro	22,6	28,1	16,0	33,5	10,0	22 e 23	1	72,3	11,2	4,5	21	NE	11	5	4	4	1	2	0
Outubro	23,2	28,0	17,4	36,0	10,0	14	22	65,1	46,5	24,0	2	S	7	12	4	2	3	19	0
Novembro	24,9	29,8	19,8	34,0	11,0	24	2	58,5	30,5	16,0	14	NE	2	8	3	10	2	0	0
Dezembro	26,3	30,6	–	35,0	–	17	–	77,9	151,2	76,0	20	NE	2	3	7	14	1	26	0
Ano	23,0	28,4	–	40,6	–	Janeiro, 16	–	71,4	821,2	107,0	Janeiro, 29	S	119	41	45	39	8	180	46

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	26,6	33,4	19,8	41,7	16,1	18	9	64,0	37,6	18,3	28	–	–		8	–	–	–	–
Fevereiro	26,8	32,8	20,8	40,1	17,2	24	27	70,9	59,7	48,7	19	–	–	–	4	–	–	–	–
Março	25,2	31,1	19,3	38,9	13,9	1	22	73,9	130,8	68,6	2	–	–	–	5	–	–	–	–
Abril	23,6	29,4	17,8	36,1	15,0	19	12	85,6	96,3	17,8	8	–	–	–	8	–	–	–	–
Maio	20,0	26,8	13,2	31,7	10,0	27	23, 24 e 26	84,9	47,2	19,0	13	–	–	–	6	–	–	–	–
Junho	18,3	26,2	10,4	32,2	6,1	23	26	84,1	33,3	33,3	8	–	–	–	1	–	–	–	–
Julho	17,2	26,4	8,1	30,6	5,6	6	22	84,3	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Agosto	20,1	28,2	12,0	35,6	0,0	27	4	75,3	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Setembro	22,9	30,2	15,6	40,6	11,2	22	–	74,8	3,8	2,5	29	–	–	–	2	–	–	–	–
Outubro	23,9	30,9	16,9	40,6	10,0	16	22	69,1	6,4	6,1	1	–	–	–	1	–	–	–	–
Novembro	25,0	31,2	18,8	38,9	13,3	18	11	65,7	28,7	24,6	8	–	–	–	3	–	–	–	–
Dezembro	26,0	31,7	20,2	38,3	16,1	16	20	72,8	170,8	55,9	18	–	–	–	8	–	–	–	–
Ano	23,0	29,9	16,1	41,7	0,0	Janeiro, 18	Agosto, 4	75,5	614,6	68,0	Março, 2	–	–	–	46	–	–	–	–

Umbelúzi (Estação Experimental)

Latitude ..... 26° 03′ S.
Longitude ..... 32 23 E. Gr.
Altitude em metros 12

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	26,7	33,7	20,6	42,1	16,5	16	10 e 14	66,8	34,7	18,2	29	S	1	4	5	0	0	0	0
Fevereiro	26,8	32,5	21,6	40,1	18,5	24	28	72,0	63,4	50,0	20	S	0	3	5	0	0	0	0
Março	25,1	30,4	20,2	37,8	15,8	1	18	74,4	117,6	74,0	3	S	1	5	8	0	0	0	0
Abril	24,8	30,0	–	–	–	–	–	75,5	79,7	15,0	9	–	–	–	5	0	0	0	0
Maio	19,9	26,2	13,4	31,5	8,4	26	24	80,8	44,1	11,1	14	S	10	1	7	0	0	0	0
Junho	18,1	26,5	9,3	34,0	4,5	2	27	75,4	46,1	43,1	9	S	20	0	2	0	0	0	0
Julho	17,2	26,8	6,4	32,0	3,1	6	9	64,7	0,0	–	–	S	26	0	0	0	0	0	0
Agosto	20,2	28,6	11,4	36,5	5,5	27	2, 7 e 8	71,0	0,0	–	–	S	14	1	0	0	0	0	0
Setembro	23,2	30,4	15,6	39,0	9,5	22	11	68,9	3,5	3,5	25	E	6	2	1	0	0	0	1
Outubro	24,2	31,1	17,4	40,0	8,8	16	25	64,0	3,4	3,4	29	S	4	8	1	0	0	0	0
Novembro	25,1	31,4	18,7	38,2	12,2	18	12	59,4	19,2	9,2	9	S	0	3	5	0	0	0	0
Dezembro	26,1	32,3	21,0	–	–	–	–	72,5	143,5	35,0	19	–	–	–	10	–	–	–	–
Ano	23,1	30,0	–	–	–	–	–	70,4	555,2	74,0	Março, 3	S	–	–	49	–	–	–	–

Namaacha

Latitude ..... 25° 59′ S.
Longitude ..... 32 01 E. Gr.
Altitude em metros 594

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	22,8	28,2	17,2	35,0	13,5	26	4	75,1	150,5	48,0	1	S	1	8	8	0	0	0	0
Fevereiro	25,0	31,5	20,7	38,5	16,5	24	3	73,7	77,0	58,0	20	S	0	3	6	2	0	0	0
Março	24,2	29,3	20,6	35,0	16,1	25	22	74,2	196,4	102,7	3	S	0	3	7	1	0	0	3
Abril	22,5	27,3	–	35,0	–	8	–	76,9	95,0	40,6	10	SW	1	3	6	0	0	0	0
Maio	19,0	23,5	–	28,7	–	26	–	76,0	95,6	28,0	2	SW	5	2	6	0	0	0	1
Junho	16,9	21,6	–	27,5	–	27	–	68,5	52,2	30,9	9	NE	13	0	3	0	0	0	0
Julho	18,6	22,3	–	27,5	–	5	–	54,6	0,0	–	–	NE	11	0	0	0	0	0	0
Agosto	19,8	24,4	–	30,0	–	27	–	61,1	4,2	4,2	24	NE	11	0	1	0	0	0	0
Setembro	22,9	27,0	–	35,9	–	22	–	–	19,0	15,5	26	NE	5	2	2	2	0	0	0
Outubro	22,6	26,3	–	36,5	–	15	–	–	31,8	13,5	29	SE	3	3	4	0	0	0	0
Novembro	23,4	27,9	–	35,0	–	18 e 24	–	–	40,1	12,6	20	SE	0	3	5	2	0	0	0
Dezembro	23,9	29,6	17,9	35,5	14,5	7	6	7,16	215,6	57,3	9	SE	0	2	11	2	0	0	0
Ano	21,8	26,6	–	38,5	–	Fevereiro, 24	–	–	977,4	102,7	Março, 3	NE	50	29	59	9	0	0	4

Vila Luíza (Marracuene)

Latitude ..... 25° 44′ S.
Longitude ..... 32° 41′ E. Gr.
Altitude em metros 26

Meses	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	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,7	31,6	21,1	41,0	18,0	15	7 e 10	64,3	82,9	50,0	6	S	2	0	5	0	0	0	0
Fevereiro	26,9	30,8	22,0	42,0	20,0	24	21 e 29	65,3	140,6	47,0	20	SE	1	0	10	0	0	0	0
Março	25,6	29,4	20,9	35,0	16,0	1	23	68,8	204,0	149,0	3	S	2	0	7	0	0	0	0
Abril	24,9	28,7	19,6	36,0	18,5	20	11 e 29	70,4	68,6	26,5	28	S	4	0	6	0	0	0	0
Maio	21,4	26,0	16,0	30,0	12,5	26	26	69,8	99,3	39,2	5	S	15	0	5	0	0	0	0
Junho	20,4	26,1	13,1	30,0	10,0	23	22	64,8	0,0	–	–	SE	12	0	0	0	0	0	0
Julho	19,3	25,3	11,6	30,0	9,0	4 e 20	8, 25 e 28	59,5	0,0	–	–	NE	18	0	0	0	0	0	0
Agosto	21,2	26,6	14,5	35,0	12,0	27	–	65,0	46,5	46,5	24	SE	14	0	1	0	0	0	0
Setembro	22,9	28,2	16,4	36,0	14,5	28	11 e 12	66,9	18,2	18,2	9	SE	7	0	1	0	0	0	0
Outubro	24,1	29,2	18,2	38,0	14,0	16 e 17	23	60,2	12,5	10,2	29	S	2	0	2	0	0	0	0
Novembro	24,7	29,3	19,0	36,0	13,0	18	27	57,8	12,8	7,0	8	NE	1	0	4	0	0	0	0
Dezembro	26,4	31,1	21,2	38,0	18,0	9	30	65,8	158,1	72,0	2	S	0	0	7	0	0	0	0
Ano	23,7	28,5	17,8	42,0	9,0	Fevereiro, 24	Junho, 8, 25 e 28	64,9	843,5	149,0	Março, 3	S	78	0	48	0	0	0	0

Moamba

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

Meses	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	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,7	35,1	20,7	41,5	18,0	16 e 18	7 e 11	64,6	61,3	20,3	13	SE	1	0	8	5	0	0	0
Fevereiro	27,2	33,0	21,2	40,5	19,0	24	4	67,3	47,9	21,0	21	SE	0	0	12	2	0	0	0
Março	25,6	31,2	19,7	36,5	14,0	1	23	68,2	56,1	33,4	10	SE	1	0	4	2	0	0	0
Abril	24,4	29,9	18,0	38,5	15,0	20	15	71,7	74,2	25,2	10	SE	2	0	6	3	0	0	0
Maio	21,0	27,0	13,9	32,0	9,5	2	25	71,7	24,9	8,9	3	NE	15	0	4	0	0	2	0
Junho	19,8	26,4	11,1	31,0	7,5	23	27	65,6	11,5	11,5	9	NE	19	0	1	1	0	2	0
Julho	18,7	26,4	8,4	30,5	5,0	6	10 e 25	57,4	0,0	–	–	NE	24	0	0	0	0	0	0
Agosto	21,4	28,5	12,4	33,5	7,5	20	2	60,8	0,0	–	–	SE	17	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,6	31,9	16,6	37,5	11,5	28	4 e 11	57,5	4,8	4,8	9	SE	9	0	1	2	0	0	0
Outubro	25,6	33,0	17,6	39,0	11,5	16 e 20	31	57,5	7,7	6,4	29	SE	6	0	3	4	0	0	0
Novembro	26,0	33,1	18,7	39,0	13,5	24	12	55,7	11,5	6,7	8	SE	3	0	4	5	0	0	0
Dezembro	27,2	33,2	20,8	39,0	16,0	17 e 20	21 e 30	66,4	71,4	24,9	2	SE	2	0	8	4	0	0	0
Ano	23,9	30,7	16,6	41,5	5,0	Jan., 16 e 18	Julho, 10 e 25	63,7	371,3	33,4	Março, 10	SE	99	0	51	28	0	4	0

Manhiça

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

Meses	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	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,2	31,8	20,9	43,2	17,2	16	7	71,6	52,3	11,1	6	SE	0	6	10	7	1	0	0
Fevereiro	26,7	31,8	21,4	38,6	19,4	24	29	72,8	145,9	62,0	26	SE	0	5	11	3	3	0	0
Março	25,2	29,7	20,3	35,0	15,2	1	23	79,6	121,0	65,0	3	S	5	7	6	0	1	0	0
Abril	24,1	28,2	18,7	36,0	17,0	20	17	76,8	83,2	20,0	27	S	3	1	9	0	1	0	0
Maio	20,4	25,1	14,6	28,5	8,6	12	25	80,1	92,2	35,0	16	S	13	3	7	0	0	0	0
Junho	18,2	24,8	11,8	28,4	7,4	27	28	76,5	12,8	6,9	9	S	11	1	4	0	0	0	2
Julho	18,3	24,5	10,5	29,1	6,5	4	10	69,3	7,7	6,9	14	N	13	0	2	0	0	0	2
Agosto	20,5	26,4	13,6	34,5	10,0	27	5, 6 e 9	71,9	16,8	9,8	23	S	12	0	4	0	1	0	2
Setembro	23,2	29,1	17,1	35,5	12,5	22 e 28	2	68,0	40,5	33,8	9	E	6	2	5	4	2	0	0
Outubro	23,7	29,2	17,5	37,6	12,7	16	23 e 31	68,2	37,1	18,0	29	S	2	5	10	2	0	0	0
Novembro	24,8	30,5	18,3	37,0	13,5	24 e 25	16	62,7	27,2	6,4	8	S	2	3	8	1	4	0	0
Dezembro	26,4	31,1	20,7	36,5	17,0	7 e 22	30	73,3	201,4	67,8	27	N	2	6	8	5	3	0	0
Ano	23,1	28,5	17,1	43,2	6,5	Janeiro, 16	Julho, 10	72,6	838,1	67,8	Dezembro, 27	S	69	39	84	22	16	0	6

Magude

Latitude ..... 25° 02′ S.
Longitude ..... 32° 39 E. Gr.
Altitude em metros 58

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	27,0	34,6	21,0	44,0	17,0	16	7	67,4	61,5	23,5	6	SE	7	0	8	4	0	0	0
Fevereiro	27,0	–	21,3	–	–	–	–	68,4	62,9	28,7	20	SE	–	–	4	–	–	–	–
Março	24,6	–	20,2	–	–	–	–	79,9	152,3	96,7	10	–	–	–	2	–	–	–	–
Abril	24,4	30,3	19,0	–	–	–	–	80,0	31,3	19,4	9	–	–	–	4	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	19,2	26,8	12,0	31,0	9,0	23 e 27	26	71,6	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Julho	18,8	27,1	10,6	32,6	7,6	4	9	59,7	0,0	–	–	SE	29	0	0	0	0	0	0
Agosto	21,5	29,7	13,2	38,0	10,0	21	2	73,1	2,1	2,1	24	SE	11	0	1	0	0	0	0
Setembro	25,0	32,5	17,5	–	–	–	–	–	12,8	6,2	9	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	26,8	32,4	21,3	–	–	–	–	–	232,2	84,3	27	–	–	–	8	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Mocúmbi

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

Janeiro	26,8	31,8	21,6	39,0	19,0	18	–	71,8	69,9	45,8	22	S	2	0	7	7	2	8	2
Fevereiro	27,1	32,1	21,8	38,0	18,5	24	28	73,6	33,2	9,5	20	S	0	0	8	1	3	6	0
Março	25,3	29,3	20,5	36,0	13,5	2 e 3	23	77,6	189,7	82,3	10	S	0	4	17	3	3	0	0
Abril	24,4	28,4	20,1	33,0	17,0	19 e 21	13	81,9	74,6	10,1	25	SE	0	6	13	4	5	3	7
Maio	21,2	25,3	16,8	28,0	14,5	28	24, 27 e 31	84,8	60,7	12,7	5	S	1	0	11	1	0	5	17
Junho	19,8	24,0	14,2	26,0	12,0	–	20 e 21	80,3	15,1	4,8	3	S	1	0	4	0	0	5	16
Julho	19,0	24,2	12,6	28,0	9,6	–	28	77,3	32,7	16,7	21	SE	2	2	5	1	1	1	16
Agosto	20,1	25,2	14,4	33,5	10,0	27	3	79,3	15,3	7,5	7	SE	5	2	4	0	0	2	13
Setembro	25,2	30,6	20,5	38,0	15,0	29	2	69,2	0,3	0,3	30	NE	4	2	1	3	3	5	7
Outubro	25,8	31,2	21,2	38,0	17,0	16	23	68,3	44,4	20,0	28	NE	1	0	4	2	2	0	8
Novembro	26,4	31,2	22,2	37,5	17,0	30	15	66,1	2,0	1,0	15 e 28	NE	6	3	2	6	0	0	0
Dezembro	27,0	31,8	22,4	38,5	17,0	3	11	74,9	146,9	36,5	27	NE	0	2	9	11	3	0	0
Ano	24,0	28,8	19,0	39,0	9,6	Janeiro, 18	Julho, 28	75,4	684,8	82,3	Março, 10	S	16	15	85	39	22	29	86

Inharrime

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

Janeiro	27,7	32,4	21,9	36,5	18,0	1	4	60,5	2,5	1,5	20	SE	21	3	4	2	0	3	0
Fevereiro	26,3	31,3	21,5	35,0	19,0	22	19	69,2	40,7	9,4	8	SE	17	1	9	2	0	7	0
Março	25,1	29,3	20,1	33,0	17,0	17	25	72,2	40,9	11,0	25	SE	15	0	17	7	1	17	6
Abril	23,9	29,0	18,9	33,0	14,5	21	16 e 19	68,2	43,5	14,2	30	SE	14	0	12	4	0	8	6
Maio	21,8	28,1	15,6	32,0	14,0	14	10	70,9	69,0	9,3	6	NE	16	0	14	5	0	10	15
Junho	20,1	26,6	13,5	29,5	9,5	5, 6 e 14	17	73,9	14,5	5,0	2	SE	20	1	11	2	2	5	7
Julho	19,3	25,9	13,4	30,0	9,5	29	9	72,6	21,8	14,0	23	S	20	0	9	2	3	4	6
Agosto	20,6	27,0	14,0	33,5	11,0	30	–	69,3	8,5	2,0	2	SE	19	1	12	2	1	11	12
Setembro	23,5	30,1	17,4	35,0	14,0	–	1, 11 e 12	63,9	6,0	3,5	28	SE	17	0	9	2	2	8	7
Outubro	24,6	30,7	19,2	34,0	14,0	31	15	69,3	57,3	6,5	26	SE	11	0	18	4	1	15	17
Novembro	26,2	32,2	22,5	37,5	19,0	27	12	58,9	15,2	10,0	28	SE	23	0	7	4	0	6	2
Dezembro	27,6	34,0	23,6	36,5	20,0	17	25, 26 e 29	69,0	196,9	71,6	6	SE	17	0	13	5	0	12	0
Ano	23,9	29,8	18,5	37,5	9,5	Novem., 27	Junho e Julho	68,2	516,8	71,0	Dezembro, 6	SE	210	6	135	41	10	106	78

Caniçado

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

Janeiro	28,3	33,5	22,1	43,0	18,5	16	9	65,0	62,5	39,0	20	SE	6	6	4	0	0	0	0
Fevereiro	28,4	33,5	22,2	40,2	18,9	24	12	66,5	45,4	14,3	26	S	1	2	7	1	0	0	0
Março	26,6	30,1	20,8	35,0	15,5	1	23	76,9	63,9	20,7	3	S	7	9	7	0	0	0	0
Abril	25,7	29,6	19,6	35,0	17,0	20	11 e 14	76,3	23,5	8,6	9	S	10	2	7	1	0	0	0
Maio	22,0	25,8	15,4	29,5	11,0	12	22	79,8	36,1	9,2	3	S	16	2	11	0	0	0	0
Junho	20,4	25,6	12,1	29,8	8,0	24	24	72,0	3,5	3,5	9	NW	21	2	1	0	0	0	0
Julho	19,6	25,3	10,7	29,4	5,0	4	12	69,1	0,0	–	–	SW	24	0	0	0	0	0	0
Agosto	22,0	27,0	13,8	31,2	9,0	31	13	72,2	0,0	–	–	SE	19	1	0	0	0	0	0
Setembro	25,7	31,2	18,2	36,0	13,0	22	2	68,3	18,9	12,8	9	SE	11	2	2	2	0	0	1
Outubro	26,4	32,2	18,8	38,0	12,5	16	23	64,3	15,4	5,3	29	SE	12	7	4	1	0	0	0
Novembro	28,4	34,6	20,1	39,5	13,5	30	16	56,1	18,9	9,7	9	SE	7	4	4	2	0	0	0
Dezembro	28,5	–	23,1	–	–	–	–	77,0	278,0	118,0	19	–	–	–	12	5	0	0	0
Ano	25,2	–	18,1	–	–	–	–	70,4	566,1	118,0	Dezemb., 19	–	–	–	59	12	0	0	19

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 cerrado	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27,1	32,7	21,0	36,0	19,0	18	–	77,5	54,5	30,6	20	S	8	5	5	1	0	15	0
Fevereiro	26,6	31,8	20,8	35,0	19,0	15, 18 e 25	7 e 24	79,7	113,0	30,6	21	SE	7	5	9	4	0	15	0
Março	25,6	30,3	20,3	35,0	17,0	2	4, 25 e 31	78,3	174,1	40,1	3 e 11	S	7	6	12	3	6	16	0
Abril	24,4	29,6	18,7	32,0	15,0	19 e 22	14	72,9	53,2	20,5	7	S	1	5	8	6	3	21	5
Maio	21,6	26,8	15,4	29,0	13,0	–	7	74,6	76,8	18,2	20	S	14	2	10	0	0	26	11
Junho	20,2	25,8	13,8	28,0	11,0	28	20	73,8	39,3	14,5	9	S	14	1	4	0	1	26	20
Julho	19,6	25,4	13,2	28,5	10,0	11	26	70,4	18,7	6,7	21	S	6	2	5	0	0	27	27
Agosto	20,9	25,3	13,4	29,0	11,0	31	2 e 4	66,0	6,5	2,4	9	S	6	1	4	0	0	27	26
Setembro	24,2	30,7	17,5	34,0	12,0	29	3	60,2	7,4	7,4	30	E	7	3	1	0	0	26	26
Outubro	25,4	31,9	18,4	36,5	15,0	15	29	59,1	30,6	20,2	21	E	4	2	5	1	0	16	14
Novembro	25,4	32,0	18,3	34,0	16,5	4 e 24	6 e 7	64,8	20,7	9,8	28	E	10	2	5	2	0	20	6
Dezembro	26,1	31,2	21,0	36,0	18,0	23	6	66,3	237,5	60,2	9	S	7	12	9	4	3	19	3
Ano	23,9	29,5	17,6	36,5	10,0	Outubro, 15	Julho, 26	70,3	832,3	60,2	Dezembro, 9	S	91	46	77	21	7	218	138

Jacubécua

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

Janeiro	27,0	34,4	19,8	42,5	12,0	16	22	60,1	69,3	38,3	20	S	9	3	4	7	0	0	0
Fevereiro	27,0	33,8	20,8	39,0	17,0	24	3	64,1	80,1	38,0	21	S	7	4	4	6	0	0	0
Março	25,0	30,6	20,4	36,5	17,0	1	23	69,8	123,3	47,6	11	S	2	5	10	5	0	0	0
Abril	24,8	30,3	19,2	37,0	17,0	21	13	71,1	42,1	15,8	7	S	4	3	7	10	0	0	1
Maio	21,5	26,8	15,9	29,5	11,0	12	24	72,6	40,7	12,5	16	S	11	2	9	0	0	1	2
Junho	20,1	25,6	14,2	28,5	12,0	3 e 4	27 e 29	76,3	36,6	22,6	9	N	16	1	4	0	0	0	3
Julho	19,6	25,6	12,9	29,0	8,5	6	10	70,8	7,2	4,3	21	SW	20	1	1	0	0	0	2
Agosto	21,4	28,3	14,2	38,0	11,5	30	3	69,9	0,0	–	–	SW	19	0	0	0	0	0	3
Setembro	25,2	32,1	17,9	39,0	13,0	29	2	66,1	4,6	4,6	30	NE	14	3	1	1	0	0	0
Outubro	25,6	33,1	18,2	38,0	14,5	16 e 17	22	61,5	28,8	10,5	29	NE	12	5	5	0	0	0	0
Novembro	26,4	33,7	19,1	40,5	15,0	30	16	65,6	53,1	37,5	28	NE	10	1	2	6	0	0	0
Dezembro	27,2	33,5	21,4	38,5	18,0	8	22 e 30	73,8	238,1	69,7	6	NE	6	8	9	16	0	0	0
Ano	24,2	30,7	17,8	42,5	8,5	Janeiro, 16	Julho, 10	68,5	723,9	69,7	Dezembro, 6	S	131	36	59	51	0	1	11

Inhamússua

Latitude ..... 23° 54′ S.
Longitude ..... 35° 14′ E. Gr.
Altitude em metros 37

Janeiro	26,8	32,2	18,9	39,0	13,0	18	6 e 11	63,5	115,0	65,0	19	SE	0	4	4	7	2	0	0
Fevereiro	26,1	31,3	18,1	34,5	15,0	24	6	68,3	281,0	116,0	20	SE	0	2	9	4	1	0	4
Março	25,1	30,8	17,2	33,0	11,5	2 e 3	27	71,2	248,0	115,0	3	SE	0	4	8	4	1	13	2
Abril	23,9	29,2	15,0	31,0	12,0	6, 22 e 23	14	68,4	78,0	39,0	26	SE	1	3	4	7	4	12	8
Maio	20,2	26,4	10,6	28,0	7,5	16 e 23	26	73,4	29,0	10,0	14	SW	0	1	1	0	0	27	11
Junho	17,4	24,3	7,5	27,0	4,0	3	27	68,8	18,0	10,0	3	SW	3	0	3	0	1	28	14
Julho	16,6	23,7	5,8	27,0	3,5	7	12	61,0	15,5	9,5	7	SW	2	0	3	0	1	30	14
Agosto	19,2	26,6	8,1	34,0	4,5	23	11	64,6	0,0	–	–	SE	6	1	6	0	0	25	13
Setembro	23,4	30,7	13,7	35,5	6,0	19	10	64,1	3,0	3,0	29	NE	1	2	1	1	1	21	1
Outubro	24,4	30,1	16,4	34,0	11,5	16 e 17	6	64,1	17,0	11,0	21	NE	4	3	3	1	2	21	9
Novembro	25,2	30,3	17,6	34,5	11,5	6	17	57,9	13,0	13,0	25	NE	0	3	1	5	0	13	0
Dezembro	26,8	30,7	22,0	34,0	16,5	15 e 25	22	67,4	169,7	79,0	8	SE	1	4	11	10	4	8	0
Ano	22,9	28,8	14,2	39,0	3,5	Janeiro, 18	Julho, 12	66,1	987,2	116,0	Fevereiro, 20	SE	18	27	51	35	17	198	76

Morrumbene

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

Janeiro	25,9	30,0	20,4	35,0	14,5	17	8	76,2	156,5	66,5	22	SE	2	4	5	2	0	0	0
Fevereiro	26,2	29,8	21,3	32,0	18,5	24, 25 e 26	29	78,3	163,7	61,7	21	SE	0	3	9	0	0	0	0
Março	24,8	28,2	19,9	31,5	16,0	1	27	82,1	365,4	119,5	3	SW	1	4	11	2	0	1	3
Abril	23,6	27,6	18,0	31,0	15,5	21	13	82,5	42,7	13,7	6	SE	0	0	7	0	2	2	0
Maio	21,1	25,4	15,6	27,5	12,5	26 e 27	24 e 25	80,1	56,9	15,5	4	SW	3	2	8	0	0	7	2
Junho	19,2	25,1	12,0	30,0	7,5	8	26	81,4	22,5	18,0	4	SW	10	1	2	0	1	16	0
Julho	18,5	25,0	10,8	28,0	7,0	7	26	73,8	8,5	6,5	18	NE	11	2	2	0	0	11	0
Agosto	19,7	25,2	12,5	33,0	9,0	21	3	78,7	25,8	11,5	7	SE	1	0	5	0	0	6	0
Setembro	23,0	27,9	17,2	32,0	11,0	22	19	78,4	0,0	–	–	NE	3	3	0	0	0	3	0
Outubro	23,8	28,5	17,9	32,5	12,0	4 e 16	26	74,8	15,0	14,5	22	NE	3	5	3	0	0	7	0
Novembro	24,6	28,8	19,2	32,0	12,0	7 e 30	13	66,3	16,3	15,8	26	NE	0	5	3	0	0	0	0
Dezembro	26,2	29,5	22,1	34,5	17,5	8	22	75,7	241,4	88,5	9	NE	1	15	9	6	0	0	0
Ano	23,0	27,6	17,2	35,0	7,0	Janeiro, 17	Julho, 26	77,4	1:117,7	119,5	Março, 3	NE	35	44	64	4	3	53	5

Massinga

Latitude ..... 23° 19′ S.
Longitude ..... 35° 24 E. Gr.
Altitude em metros 109

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	25,7	31,0	17,8	37,0	14,5	17	7	68,0	79,3	38,5	22	SE	0	2	5	7	1	0	0
Fevereiro	25,6	31,0	18,0	34,7	16,5	23	27	67,5	133,7	58,2	27	SE	0	1	7	4	0	0	0
Março	24,6	29,6	17,6	32,4	15,5	3	13 e 28	75,6	508,0	279,0	3	SE	2	4	12	6	0	2	0
Abril	23,6	28,3	16,4	31,8	14,5	19	15 e 24	75,3	53,6	19,4	6	SE	1	0	7	9	0	2	0
Maio	21,0	25,9	13,4	29,5	9,5	12	29	72,5	88,4	26,8	2	SE	3	1	9	0	0	10	0
Junho	19,9	25,5	12,2	29,0	10,0	9	12	74,6	11,4	10,8	6	SE	8	0	2	0	0	13	0
Julho	19,2	24,3	11,6	28,5	8,3	7	3 e 22	73,2	39,0	26,0	22	SE	13	1	2	0	0	6	0
Agosto	20,2	25,4	12,6	33,0	10,0	21	13 e 14	68,5	17,2	10,6	7	SE	8	0	3	0	0	2	0
Setembro	23,0	28,6	14,9	33,0	9,5	22	1	71,9	19,6	18,6	15	SE	4	2	2	1	1	8	0
Outubro	23,5	29,1	15,0	33,7	11,7	5	22	67,8	13,5	9,0	21	NE	7	2	2	0	0	7	0
Novembro	24,6	29,3	16,1	34,9	13,3	30	1	66,7	21,9	18,5	27	NE	4	1	3	6	0	0	0
Dezembro	25,8	30,0	20,0	36,0	16,6	8	18	70,9	229,3	83,8	28	SE	0	11	12	13	0	0	0
Ano	23,0	28,2	15,5	37,0	8,3	Janeiro, 17	Julho, 3 e 22	71,0	1:214,9	279,0	Março, 3	SE	50	25	66	46	2	50	0

Espungabera

Latitude ..... 20° 28′ S.
Longitude ..... 32° 46′ E. Gr.
Altitude em metros 1:050

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	22,2	27,3	17,7	32,4	13,2	16	8	80,0	197,5	71,2	21	E	2	8	12	10	4	0	5
Fevereiro	22,1	27,6	17,7	33,5	15,9	16	13	82,0	189,6	45,3	28	E	0	5	12	13	0	0	6
Março	20,1	24,4	16,8	27,8	13,8	8	24	86,1	499,6	144,0	11	S	1	13	15	17	0	4	15
Abril	20,0	–	–	32,9	13,5	21	11	85,9	31,0	16,0	8	E	0	6	8	0	4	8	10
Maio	16,9	21,2	13,2	27,2	11,1	12 e 13	19	82,3	84,2	34,6	4	SE	8	7	9	0	0	13	10
Junho	16,2	21,6	11,6	26,0	6,4	28	9	79,8	0,0	–	–	NE	11	1	0	0	0	6	2
Julho	15,5	21,3	10,7	26,0	7,4	7	22	75,7	1,8	0,8	22	E	16	3	3	0	0	0	3
Agosto	17,1	22,9	12,1	28,2	8,9	29	4	74,3	9,7	5,5	18	E	11	2	3	0	0	0	5
Setembro	21,2	28,2	15,5	36,1	11,2	29	2	73,7	0,0	–	–	NE	10	1	0	0	0	2	0
Outubro	21,4	28,7	15,3	33,5	10,6	9	31	76,5	47,0	14,5	30	NE	12	2	3	0	0	1	4
Novembro	21,9	28,2	16,2	34,9	13,1	6	2	73,4	25,0	12,0	29	NE	0	6	7	9	2	0	4
Dezembro	21,1	25,5	17,5	31,0	13,5	1	29	85,7	389,5	104,5	28	E	0	13	17	17	6	1	11
Ano	19,6	–	–	36,1	6,4	Setembro, 29	Junho, 9	79,6	1:466,8	144,0	Março, 11	E	71	61	89	66	16	35	75

Nova Sofala

Latitude ..... 20° 09′ S.
Longitude ..... 34° 43′ 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	27,0	31,4	22,7	–	–	–	–	73,1	119,0	39,5	21	–	–	–	7	–	–	–	–
Fevereiro	27,6	31,7	23,5	35,0	21,0	21	16	77,0	191,3	66,1	28	–	–	–	10	4	2	0	0
Março	26,5	31,1	22,0	34,0	19,0	4 e 15	28	78,3	165,8	42,8	3	S	3	3	15	9	4	0	0
Abril	25,5	29,7	20,9	32,0	19,0	21	13 e 29	77,2	38,8	10,3	28	S	0	2	8	4	1	0	1
Maio	22,3	27,1	17,2	30,0	15,0	11	10	75,2	13,7	13,7	4	SW	4	2	1	0	0	16	1
Junho	20,6	26,2	14,7	32,0	11,0	8 e 24	27 e 28	78,7	1,5	1,5	3	E	8	1	1	0	0	12	1
Julho	19,7	25,3	12,5	29,0	8,0	7	12 e 13	67,7	0,0	–	–	E	13	0	0	0	0	15	1
Agosto	21,1	26,3	15,3	32,0	12,0	28 e 29	13 e 14	71,8	7,6	3,3	17	ENE	10	0	3	0	0	10	1
Setembro	24,5	28,3	19,9	33,0	16,0	9	22	70,2	0,0	–	–	NE	2	4	0	0	1	4	0
Outubro	25,3	29,3	20,4	32,0	16,0	16	25	64,3	7,0	5,0	23	NE	1	1	2	0	0	4	0
Novembro	26,5	31,0	22,0	36,0	16,0	18	3	65,2	120,0	102,0	24	E	0	3	3	3	0	0	0
Dezembro	27,0	30,1	22,6	34,0	21,0	2	18, 21 e 28	76,9	214,0	102,0	27	E	0	7	7	0	0	0	0
Ano	24,5	26,7	19,5	–	–	–	–	73,0	878,7	102,0	Novemb., 24 e Dez., 27	–	–	–	57	–	–	–	–

Vila Machado

Latitude ..... 19° 16′ S.
Longitude ..... 34° 12′ 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	27,9	35,6	21,8	40,5	18,5	18	9	66,2	97,5	63,0	26	S	0	1	8	4	6	0	2
Fevereiro	28,7	34,8	25,0	39,0	23,0	20	12, 28 e 29	66,0	73,5	41,0	26	SW	0	0	9	4	6	0	0
Março	26,2	32,2	21,6	35,0	17,0	9	28	72,1	138,0	28,0	22	SW	0	0	14	6	4	1	0
Abril	25,4	31,5	20,2	36,5	16,5	21	11	72,9	57,0	34,0	10	SW	0	0	5	6	1	0	2
Maio	22,1	28,4	16,5	33,5	12,5	12	9	68,2	0,0	–	–	SW	1	0	0	0	0	0	0
Junho	21,3	28,4	14,1	33,0	9,0	24	29	59,4	0,0	–	–	SW	1	0	0	0	0	0	0
Julho	20,2	27,8	13,2	31,0	10,0	7	10 e 11	59,0	0,0	–	–	SW	19	0	0	0	0	0	0
Agosto	21,4	29,3	14,2	34,0	10,5	27	9	61,8	19,0	14,0	3	SW	11	0	3	0	0	0	0
Setembro	26,0	34,6	18,9	41,0	13,5	29	1	59,6	0,0	–	–	SE	5	0	0	0	0	0	0
Outubro	26,6	35,0	19,9	39,5	16,5	17	7	53,6	5,0	5,0	30	SE	8	0	1	0	0	0	0
Novembro	28,0	34,2	22,3	41,0	19,0	6	25	58,3	217,0	55,0	25	E	5	0	6	0	0	0	0
Dezembro	27,9	34,3	22,7	39,0	18,0	7 e 8	29	70,5	1:739,5	775,0	28	SW	2	0	17	0	0	0	0
Ano	25,1	32,2	19,2	41,0	9,0	Set., 29 e Nov., 6	Junho, 29	64,0	2346,5	775,0	Dez., 28	SW	52	1	63	20	17	1	4

Vila Pery

Latitude ..... 19° 06′ S.
Longitude ..... 33° 29′ 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	24,5	32,2	18,1	35,0	13,0	16 e 17	9	70,3	233,0	55,0	20	N	0	0	12	10	2	1	3
Fevereiro	24,8	32,5	18,5	40,0	16,0	23	13 e 20	65,5	187,0	61,0	26	ESE	0	0	16	9	1	3	0
Março	22,8	29,6	17,3	32,0	12,0	–	18	64,7	273,3	72,4	11	SSE	1	0	16	11	0	4	6
Abril	22,2	29,3	16,2	32,0	14,0	–	8 e 14	66,5	20,0	5,2	17	SSE	0	0	8	5	0	0	0
Maio	18,9	26,3	12,1	32,0	10,0	28 e 29	–	64,3	7,5	4,5	5	SSW	6	0	3	0	0	0	0
Junho	18,6	27,4	10,6	32,0	7,0	1	19	59,7	0,0	–	–	SSE	5	0	0	0	0	0	0
Julho	17,6	26,9	10,4	31,0	6,0	23	27	50,1	0,0	–	–	SE	17	0	0	0	0	3	0
Agosto	18,4	26,9	11,0	32,0	8,0	27	–	50,9	13,4	4,8	25	ESE	13	0	3	0	0	0	0
Setembro	24,1	31,7	17,6	38,5	9,0	29	2	67,1	0,0	–	–	NNW	15	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,7	34,3	18,9	36,0	15,0	20	6 e 7	73,6	18,0	7,0	22	SSE	15	0	3	0	0	0	0
Novembro	25,4	32,3	20,6	40,0	15,0	9	20	75,2	120,5	66,3	25	SSE	9	0	7	8	0	0	0
Dezembro	25,4	32,9	20,0	35,7	16,0	6	30	66,7	217,9	50,5	4	SSE	0	0	14	13	2	1	1
Ano	22,4	30,2	15,9	40,0	6,0	Fev., 23 e Nov., 9	Julho, 27	64,6	1:090,6	72,4	Março, 11	SSE	81	0	82	56	5	12	1

Vila Gouveia

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

Janeiro	25,7	30,5	–	34,3	–	15	–	83,5	360,1	117,5	26	SW	15	6	12	11	0	31	6
Fevereiro	24,9	30,1	–	34,0	–	17	–	85,0	347,8	71,0	26	SW	5	13	14	10	0	29	22
Março	24,7	29,9	–	32,0	–	10	–	83,9	554,2	128,2	7	SW	8	22	15	15	1	31	21
Abril	24,4	29,2	–	31,5	–	19	–	86,8	107,3	42,3	29	SW	12	10	7	3	0	30	2
Maio	19,6	26,1	–	29,5	–	31	–	82,8	37,0	37,0	23	SSE	5	21	1	0	0	31	7
Junho	18,2	27,0	–	29,2	–	14	–	72,6	0,0	–	–	SW	18	2	0	0	0	28	3
Julho	18,8	24,4	11,6	28,2	9,5	2	7	74,1	0,0	–	–	SW	27	0	0	0	0	30	2
Agosto	18,4	25,0	10,0	28,5	7,0	17	12, 14 e 17	79,3	10,8	5,7	2	SW	19	7	3	0	0	31	2
Setembro	22,0	27,8	11,6	31,0	10,0	23	1 e 7	74,6	0,0	–	–	SW	23	3	0	0	0	23	0
Outubro	23,5	30,5	11,6	31,5	10,0	–	23	81,0	6,2	6,2	6	SW	27	1	1	0	0	17	0
Novembro	25,2	32,2	–	36,5	–	17	–	81,0	42,4	11,2	27	SW	11	10	7	7	0	21	0
Dezembro	24,7	31,3	19,3	37,5	17,5	8	22	88,3	418,2	100,9	31	SSE	0	18	16	19	4	28	21
Ano	22,5	28,7	–	37,5	–	Dezembro, 8	–	81,1	1:884,0	128,2	Março, 7	SW	173	113	76	65	5	330	86

Chemba

Latitude ..... 17° 12′ S
Longitude ..... 34° 53′ E Gr.
Altitude ..... —

Janeiro	29,0	36,1	22,8	42,0	17,0	17	9	71,0	208,0	107,6	24	S	1	0	7	0	0	0	0
Fevereiro	28,4	34,4	22,8	39,0	19,0	16	13	68,0	75,7	47,3	3	S	0	0	9	0	0	0	0
Março	27,1	33,4	21,4	39,0	16,0	2	28	73,7	143,7	48,0	3	S	0	0	6	1	1	0	0
Abril	26,2	33,0	20,3	38,0	18,0	22	11	71,8	30,4	26,0	4	S	0	0	3	1	0	0	0
Maio	23,2	28,9	–	34,0	–	27	–	76,0	32,2	14,5	18	S	1	0	5	0	0	0	0
Junho	21,0	28,8	13,1	32,0	7,5	24	28	76,5	6,1	4,1	13	S	6	0	2	0	0	3	7
Julho	21,1	28,6	13,5	32,5	8,5	6	12	63,2	2,5	2,0	16	S	2	0	2	0	0	1	0
Agosto	22,3	29,6	14,8	35,5	11,0	22	1	62,9	3,9	1,2	18 e 26	S	6	0	4	0	0	2	0
Setembro	27,8	36,2	20,0	41,5	14,0	29	1 e 2	56,0	7,5	4,0	4	S	9	0	2	0	0	0	0
Outubro	28,0	38,3	21,4	–	–	–	–	54,1	1,2	1,2	31	–	6	1	0	0	0	0	0
Novembro	28,5	36,5	21,0	44,0	12,5	10	1	62,8	55,0	22,6	29	–	–	–	6	4	3	0	0
Dezembro	29,4	36,2	23,5	43,5	21,0	8	18	62,3	362,4	115,0	19	S	0	2	14	16	8	0	0
Ano	26,0	33,3	–	–	–	–	–	66,5	928,4	115,0	Dez., 19	S	–	–	6	22	12	6	7

Nametil

Latitude ..... 15° 45′ S
Longitude ..... 39° 22′ E Gr.
Altitude 150m

Janeiro	27,3	34,5	19,1	39,5	17,5	5	16	68,6	179,0	71,0	23	NE	11	0	10	9	0	0	0
Fevereiro	26,7	33,9	18,5	37,0	20,0	17 e 19	1, 18 e 24	70,6	113,0	34,0	4	SW	21	0	8	9	2	0	0
Março	26,6	32,4	18,1	37,5	15,0	11, 12 e 16	28	69,1	82,0	36,0	18	SW	12	0	8	4	0	2	0
Abril	25,7	33,2	17,3	36,0	18,5	20	4, 21 e 30	72,3	50,5	36,5	3	SW	13	0	5	3	0	4	0
Maio	23,5	31,3	13,3	35,0	10,0	1	27	70,5	12,5	5,0	2	SE	8	0	4	0	0	0	0
Junho	24,0	–	11,7	–	7,5	–	22	62,0	0,0	–	–	SE	17	0	0	0	0	0	0
Julho	20,7	28,0	10,6	32,5	7,5	6	9	73,4	31,0	7,0	23	SE	12	0	9	0	0	0	5
Agosto	22,8	29,6	13,9	34,8	10,5	23	1 e 8	67,2	2,3	2,0	17	SE	7	0	2	0	0	3	3
Setembro	27,6	34,6	18,8	38,2	15,5	10	2	46,3	2,0	2,0	19	NE	26	0	1	0	0	0	0
Outubro	26,9	35,9	20,0	38,5	18,5	27	24	91,2	0,0	–	–	SE	23	0	0	0	0	0	0
Novembro	29,9	37,4	22,2	41,0	19,0	9	1	43,8	2,8	1,3	12	S	17	0	3	0	0	0	0
Dezembro	30,6	37,7	23,5	43,0	21,5	8	24	47,2	89,8	40,6	22	NE	10	0	9	4	0	0	0
Ano	26,0	–	17,2	–	7,5	–	Junho, 22 e Julho, 9	65,2	561,9	71,0	Janeiro, 23	SE	177	0	59	29	2	9	8

Mogincual (Missão)

Latitude ..... 15° 31′ S
Longitude ..... 40° 27′ 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	27,8	32,6	22,7	35,5	21,0	24	2 e 8	71,6	243,7	127,5	8	N.	3	0	9	6	0	1	7
Fevereiro	27,5	32,0	22,6	34,0	20,5	1 e 8	5	80,4	199,2	92,0	4	NW	0	0	11	6	0	0	1
Março	27,7	32,2	22,3	34,0	19,5	12	28	75,6	148,1	66,4	19	SW	2	0	6	4	0	1	3
Abril	26,8	30,9	21,4	33,0	19,0	21, 22 e 29	25	82,1	100,5	42,5	30	SW	4	0	8	2	0	0	8
Maio	24,6	28,3	19,7	30,0	16,0	26	11	74,1	62,7	42,5	2	SW	7	0	2	0	0	0	3
Junho	23,1	27,4	17,6	30,0	15,0	28	21	77,5	60,2	10,5	13	SW	7	0	6	6	0	0	0
Julho	22,0	26,2	16,1	27,5	13,0	17	13	79,2	62,2	24,5	26	SW	11	0	9	0	0	3	7
Agosto	22,9	27,1	16,1	30,0	14,5	23	1	76,8	0,0	–	–	S	5	0	0	0	0	20	6
Setembro	25,1	29,8	18,6	33,0	15,0	9, 29 e 30	2	65,4	0,0	–	–	S	9	0	0	0	0	13	6
Outubro	26,4	30,9	20,1	34,5	18,5	26	23, 24 e 25	65,0	13,7	6,9	22	SE	1	0	3	0	0	0	3
Novembro	27,6	32,0	21,6	34,0	18,0	23	1	67,1	13,2	10,0	16	S	4	0	2	1	0	0	0
Dezembro	28,8	33,6	23,2	36,0	21,0	10	2	65,9	25,1	9,8	23	NE	9	0	0	7	0	0	0
Ano	25,9	30,2	20,2	36,0	13,0	Dezembro, 10	Julho, 13	72,9	928,9	127,5	Janeiro, 8	SW	62	0	62	39	0	38	44

Nampula

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	24,4	31,1	10,8	35,0	8,0	7	9	87,4	122,9	53,0	28	NW	0	7	13	2	0	0	0
Fevereiro	23,2	29,6	10,3	34,4	9,0	20	–	90,8	250,1	51,0	2	NW	0	11	17	2	0	2	0
Março	23,1	29,6	9,8	32,5	8,0	13	29, 30 e 31	97,8	124,0	44,0	21	SE	0	11	6	0	0	0	0
Abril	22,0	28,2	9,2	30,0	8,0	22	–	90,2	43,5	21,5	4	SE	0	8	3	1	0	1	0
Maio	19,8	26,0	6,6	27,3	5,3	15	21	88,7	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	4	0
Junho	18,9	25,5	4,7	27,6	3,0	21	30	90,8	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	0	0
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	21,6	27,0	15,5	29,5	11,5	25	16	84,1	0,6	–	–	S	4	0	0	0	0	1	2
Setembro	25,8	30,7	19,2	32,0	17,0	19	1	78,4	5,0	5,0	17	NE	5	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,0	31,1	20,8	34,4	18,0	28	23	77,3	24,8	20,0	22	S	4	0	2	0	0	0	0
Novembro	27,6	32,1	21,7	35,0	18,0	19	1	80,7	11,8	8,1	28	NE	0	0	4	0	1	0	0
Dezembro	28,1	32,2	22,5	36,2	21,5	9	4 e 5	85,6	146,9	91,4	13	NE	0	0	14	1	8	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Malema

Latitude ..... 14° 58′ S
Longitude ..... 37° 22′ E Gr.
Altitude em metros 650

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,6	30,9	–	36,5	–	23	–	91,4	257,7	80,0	24	SW	11	0	11	3	3	0	0
Fevereiro	25,2	29,5	–	32,0	–	15	–	88,3	408,7	74,0	23	NW	8	0	18	10	1	0	3
Março	26,5	30,9	–	33,0	–	9 e 21	–	84,3	159,5	33,0	22	NE	9	0	9	8	1	0	1
Abril	26,2	30,5	–	33,5	–	22	–	83,7	2,0	2,0	29	SE	16	0	1	0	0	0	0
Maio	19,7	27,4	4,7	30,5	0,5	6	30	80,7	3,0	3,0	1	SE	26	0	1	0	0	0	0
Junho	18,4	25,9	3,0	28,0	0,1	8	13 e 19	78,0	0,0	–	–	SE	18	0	0	0	0	0	0
Julho	17,6	24,9	3,0	27,5	0,2	7 e 8	9	77,8	0,0	–	–	SE	15	0	0	0	0	0	0
Agosto	19,8	28,8	4,4	31,0	0,3	23	7	75,4	0,0	–	–	SE	20	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,5	31,6	16,9	34,0	10,0	10 e 11	1	73,7	5,0	5,0	18	NE	25	0	1	0	0	0	0
Outubro	26,9	32,1	18,9	35,0	11,1	8	25	65,7	0,0	–	–	SE	25	0	0	0	0	0	0
Novembro	27,5	33,0	20,1	36,0	12,2	6	16	71,8	34,0	22,0	26	SE	16	0	3	3	2	0	0
Dezembro	26,7	31,4	21,9	37,0	19,5	9	31	85,0	267,0	46,0	18	NE	8	0	15	12	0	6	0
Ano	23,8	29,7	–	37,0	–	Dezembro, 9	–	79,6	1:127,9	80,0	Janeiro, 24	SE	197	0	59	36	7	0	4

Vila Vasco da Gama

Latitude ..... 14° 57′ S.
Longitude ..... 32° 23′ E. Gr.
Altitude em metros 1:350

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	21,9	27,1	17,4	31,0	15,0	17 e 18	8 e 9	77,0	227,6	43,2	28	NW	0	9	15	10	3	0	13
Fevereiro	21,4	26,2	17,2	32,0	15,5	17	9, 11 e 21	83,0	263,6	73,1	21	SE	3	5	15	12	2	0	10
Março	20,5	25,6	16,2	29,0	12,0	10	25 e 30.	85,0	168,0	38,9	5	SE	0	10	11	14	1	0	17
Abril	19,6	24,5	15,0	31,0	11,0	7	16	85,8	44,6	13,1	4	SE	0	3	8	2	2	0	22
Maio	16,7	21,1	12,6	25,0	10,5	11	31	83,7	79,0	30,3	1	SE	6	4	8	0	0	5	16
Junho	15,4	20,7	10,4	23,0	7,5	7	10	79,6	5,0	2,7	1	SE	1	0	2	0	0	1	9
Julho	14,2	19,0	9,5	–	–	–	–	72,4	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Agosto	16,6	21,8	11,8	27,5	9,5	23	4 e 7	74,4	42,4	36,2	20	SSE	3	2	4	0	0	0	13
Setembro	22,4	29,3	15,1	34,0	10,0	25	20	53,0	2,5	2,5	5	SE	13	0	1	3	0	0	0
Outubro	24,4	30,7	16,9	35,0	12,0	26	31	49,3	5,2	3,2	30	SE	9	0	2	1	1	0	2
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	22,0	26,2	18,3	32,4	16,5	8	15	82,5	224,2	36,3	29	SE	0	9	21	18	5	1	19
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Ribáuè

Latitude ..... 14° 55′ S.
Longitude ..... 38° 24′ E. Gr.
Altitude em metros 540

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	–	31,7	–	37,0	–	17	–	–	197,0	58,0	30	NE	2	0	12	0	0	0	0
Fevereiro	25,8	30,5	–	34,0	–	15	–	94,3	310,0	190,0	3	S	1	0	18	0	0	0	0
Março	25,8	31,4	–	35,0	–	16	–	92,1	124,0	37,0	22	NE	3	0	16	0	0	0	0
Abril	25,5	30,5	–	33,0	–	–	–	93,6	6,0	6,0	4	S	2	0	1	0	0	0	0
Maio	21,5	27,2	14,1	30,0	9,0	–	28	80,4	39,0	37,0	1	S	1	0	2	0	0	0	0
Junho	20,4	26,3	12,6	30,0	8,0	8, 12 e 19	22, 25 e 27	80,1	2,0	2,0	30	S	0	0	1	0	0	0	0
Julho	19,1	25,7	10,9	29,0	6,0	7, 9 e 10	12	83,7	10,0	4,0	15	S	2	0	3	0	0	0	0
Agosto	21,4	28,3	12,1	33,0	8,0	23	1	79,7	0,0	–	–	S	2	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,6	32,7	15,5	36,0	11,0	28	2	78,7	4,0	3,0	17	N	1	0	2	0	0	0	0
Outubro	26,7	33,7	16,5	36,0	13,0	2, 4 e 8	25	72,8	5,0	5,0	24	NE	3	0	1	0	0	0	0
Novembro	28,0	34,2	20,2	39,0	15,0	9	2	50,8	22,0	16,0	13	NE	0	0	2	0	0	0	0
Dezembro	28,7	34,7	21,9	39,0	19,0	9	18 e 30	58,5	238,8	68,3	22	S	0	13	14	10	12	0	0
Ano	–	30,6	–	39,0	–	Novembro e Dez., em 9	–	–	957,8	190,0	Fevereiro, 3	S	17	13	66	10	12	0	0

Namapa

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

Meses	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	26,6	32,2	21,0	35,0	19,0	10, 24 e 26	6	92,4	145,5	44,5	26	NW	0	0	18	4	0	0	0
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	17,2	–	14,5	–	14	–	7,0	3,0	12	S	–	–	–	1	0	0	0
Junho	–	–	14,7	–	13,0	–	19, 21 e 22	–	0,0	–	–	SE	–	–	–	0	0	0	0
Julho	21,4	26,2	12,6	31,5	7,3	29	12	87,3	0,0	–	–	S	7	0	0	0	0	1	0
Agosto	21,5	26,1	12,9	31,5	7,3	15	6	86,6	0,0	–	–	SW	3	0	0	0	0	2	0
Setembro	26,2	33,8	15,6	36,8	12,0	12	11	73,8	4,5	2,5	18	NE	0	1	2	0	0	2	0
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	29,0	35,0	20,8	37,8	14,0	9	1	58,0	11,2	6,1	24	NE	2	2	5	0	0	0	0
Dezembro	29,6	36,9	19,4	40,0	12,5	8	13	64,7	33,1	7,0	22	E	2	3	10	3	1	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–