COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1933

VOLUME XXV

QC
991
.M85
A5
v. 25
(1933)

LIBRARY

MAR 2000

National Oceanic &
Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

1934

IMPRENSA NACIONAL

LOURENÇO MARQUES

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** (a), **Augusto da Cruz Fernandes Mota** e **Serafim da Silva** (b)*

Observadores auxiliares

Jerónimo Veloso dos Santos

Electricista

(*a*) Prestou serviço até 31 de Maio.
(*b*) Presta serviço desde 29 de Março.

I

SERVIÇOS ASTRONÓMICOS

Hora legal

Instrumentos e observações. — Para o serviço da hora ispõe o Observatório de um instrumento de passagens le Bamberg, de 70 milímetros de abertura e óculo de otovêlo, cinco pêndulas, duas das quais são reguladas elo tempo sideral (Strasser & Rohde e uma Shortt) e rês pelo tempo médio (Riefler, Max Richter e outra hortt), três cronógrafos do sistema imaginado pelo almi-ante Campos Rodrigues e construídos por Favarger Cie. — um dos quais, sendo portátil, tanto serve para ubstituir algum do que está ao serviço e se avarie, como ara observações de campo — e vários aparelhos acessó-ios. As duas pêndulas Shortt foram construídas por he Synchronome Company.

Em dias alternados, se o estado do céu o permite, obser-am-se dez a doze passagens meridianas de estrêlas fun-amentais para determinar a correcção da pêndula sideral trasser & Rohde. A redução das passagens ao meridiano a determinação simultânea da constante de azímute do nstrumento são feitas pela fórmula de Mayer, empre-ando o método de cálculo gráfico imaginado pelo almi-nte Campos Rodrigues.

As correcções das pêndulas médias e a da Shortt sideral ão obtidas por comparação cronográfica com a sideral trasser & Rohde, e as correcções desta, no intervalo das bservações, obtêm-se por extrapolação: admite-se que s variações de marcha são proporcionais às de pressão, endo o coeficiente de proporcionalidade, determinado n 1922, de $+0^s,012$ por milímetro. As marchas deter-inadas pelas observações são reduzidas à pressão de 60 milímetros (marchas normais). Ao efeito da tempe-atura não é possível atender por ser inferior aos erros cidentais.

As pêndulas de tempo médio Riefler e Max Richter o providas de dois anéis que se podem suspender haste do pêndulo; normalmente está colocado um só. Pode-se assim, tirando o que está colocado ou pondo outro, alterar a marcha da pêndula e variar-lhe a cor-cção 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.

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 a 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. O quarto mapa publicado adiante, contém os erros do sinal do meio dia e dá idea do modo como decorreu êste serviço As interrupções que nêle se notam são sempre devidas a cortes da corrente eléctrica, em virtude de reparações mandadas executar no recinto onde se encontra a lanterna, pela direcção da Electricidade do Pôrto.

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 no quinto 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 1934.

Determinação da longitude

Por falta de um aparelho de T. S. F. apropriado, não pôde o Observatório de Lourenço Marques cooperar nos trabalhos da determinação de diferença de longitudes que deveria ser executado de 1 de Outubro o 30 de Novembro.

Com um aparelho de onda larga, tipo Marconi antiquado, amàvelmente cedido, por empréstimo, pela Direcção dos Serviços de Agrimensura, ainda se fizeram ensaios durante o período referido.

As péssimas condições de audição das transmissões de sinais horários em que se encontra o Observatório, pela vizinhança de várias causas perturbadoras, a principal das quais é a estação T. S. F. (C. R. A. P.), mais acentuadas ainda na época do ano marcada para se fazer a determinação, e o facto de ser antiquado o aparelho receptor de T. S. F. de que se dispunha, não permitiram chegar a resultados que tivessem o cunho do rigor exigido e que, portanto, merecessem ser publicados.

II

SERVIÇOS METEOROLÓGICOS

Pôsto de Lourenço Marques

Considerações sôbre o ano meteorológico de 1933

Os valores médios da pressão atmosférica, anual e men-
ais de Abril, Maio, Agosto, Setembro e Outubro, foram
uperiores aos respectivos valores normais e os seus des-
ios inferiores a 1 milímetro, à excepção dos desvios de
Setembro e Dezembro e, especialmente, do de Setembro,
ue excederam êste valor. Nos restantes meses, a pressão
édia ou foi inferior aos respectivos valores normais,
om um desvio, dêstes valores, sempre inferior a 1 milí-
netro, ou foi normal, o que sucedeu em Julho e Novembro.

As médias da temperatura do ar — à excepção da de Ja-
eiro, que foi ligeiramente inferior ao respectivo valor nor-
nal — tanto a anual como as mensais, afastaram-se sem-
re, para mais, dos respectivos valores normais; os des-
ios, exceptuando os de Maio e Julho, foram sempre
nferiores a 1 grau centígrado.

Procedimento antagónico teve a humidade relativa,
ois que os valores médios dêste elemento, excepção feita
ara o de Novembro, que foi superior, apresentaram-se
empre sensìvelmente inferiores aos respectivos valores
ormais.

Emquanto à nebulosidade, exceptuando as médias de
neiro, Agosto e Novembro, que tiveram afastamentos
ara mais, dos respectivos valores normais, os valores
édios de todos os outros meses, e o anual, afastaram-se
ara menos.

Os totais da chuva, tanto o anual como os mensais —
xceptuando o de Janeiro, que foi sensìvelmente superior
normal do mês, e o de Novembro, que se pode con-
derar pràticamente normal, visto o seu afastamento,
ara menos, do valor normal do mês, ter sido insignifi-
nte — tiveram desvios para menos, e quási sempre con-
deráveis, dos respectivos valores normais. Quási idên-
co comportamento tiveram as freqüências — embora os
us afastamentos, para menos, dos respectivos valores
ormais, fôssem pouco consideráveis — pois que só a fre-
üência de Janeiro teve um valor superior ao normal do
ês.

O vento teve uma velocidade média normal nos meses
Junho e Setembro. A de Março, Maio e Novembro foi
nferior aos respectivos valores normais. A do ano e
as dos restantes meses afastaram-se, para mais, dos respectivos valores normais. Predominou o vento ENE, que soprou durante 1:008 horas e percorreu 20:385 quilómetros, seguindo-se-lhe, em freqüência, o E e o SSW; o primeiro tendo soprado durante 988 horas e percorrido 17:529 quilómetros e o segundo com 977 horas de freqüência e 18:927 quilómetros de percurso. O ENE e o SSW são os rumos mais freqüentes em Lourenço Marques. O vento médio foi de 42:893 quilómetros a 66° S:E. Também êste ano o vento médio, caindo dentro do quadrante normal, mostra, no entanto, um sensível desvio para E, o que é explicável pelo acentuado predomínio que teve o vento E. Segundo o costume, o maior número de dias, 305, foi de vento moderado. Houve ainda 27 dias de vento fraco e 33 de vento fresco, não se registando, portanto, nenhum dia de vento forte.

Pelo que fica exposto, relativamente ao comportamento dos principais elementos meteorológicos em 1933, podemos considerar o ano meteorológico como apresentando as seguintes características:

Embora se notassem algumas irregularidades na distribuïção mensal da temperatura do ar e da pressão atmosférica, por pouco freqüentes as mais sensíveis, as médias anuais dêstes elementos tiveram valores tais que, pràticamente, podemos considerar o ano normal emquanto a êles. Por via da suficiente regularidade dos dois factores mais importantes, o regime meteorológico de Lourenço Marques foi pràticamente normal, sucedendo-se bastante regularmente, também, a passagem das depressões e anticiclones móveis.

Assim é que não foi exagerado, êste ano, o predomínio, embora existente, do vento ENE — que sopra em Lourenço Marques com a presença de anticiclones na sua costa — em relação a outros rumos coexistentes com a presença das depressões, como o SSW e, em geral, os do quadrante S.

No entanto, as extremas anuais, tanto da pressão como da temperatura, foram bastante acentuadas; para a temperatura do ar registou-se uma máxima absoluta de 41°,6 centígrados em 12 de Outubro e uma mínima absoluta de 9°,5 em 24 de Julho.

Foi de pequena nebulosidade e, correlativamente, pouco

húmido. Por isso a distribuïção anual e mensal das médias dêstes elementos acusa, quási sempre, um descrécimo sensível nos seus valores.

Foi mediocremente chuvoso, por ter predomínio, embora fraco, o vento ENE. Como em anos anteriores, verifica-se a coexistência do predomínio do rumo ENE e de um escasso total anual de chuva.

Como usualmente o ano foi moderadamente ventoso.

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».

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 termómetros estão colocados a $0^{m},5$, 1^{m}, 2^{m} e 3^{m} de profundidade. São lidos às 9 horas.

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

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

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

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

$$A = 36^{u}$$

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.

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 são enviados, diàriamente, dois boletins: um, com informações meteorológicas de East London, Pôrto do Natal, Lourenço Marques e Beira, é expedido às 11 horas e 10 minutos pela estação de T. S. F. (C. Q. E.) de Lourenço Marques; outro, com informações meteorológicas de Lourenço Marques, Beira e Moçambique, é expedido, pela estação de T. S. F. (C. Q. F.) do Lumbo (Moçambique), às 11 horas. Êste serviço é feito de acôrdo com a Direcção dos Serviços Meteorológicos da União, e nos boletins usa-se o cifrante adoptado na África do Sul e Colónia de Moçambique, que é o internacional com algumas modificações.

Desde o princípio do ano é enviado, também, para a navegação, às 15 horas, pela estação de T. S. F. (C. Q. E.) de Lourenço Marques, um boletim contendo, em linguagem corrente francesa, a situação meteorológica e previsão do tempo na costa, desde o Pôrto do Natal até Moçambique.

Aerologia

Ainda êste ano não é possível a publicação dos resultados das observações feitas com balões-pilotos, na Estação Aerológica de Lourenço Marques, por o teodolito encomendado ter chegado numa época já muito avançada do ano, e, também, por ter de se restituir, muito tempo antes da chegada dêste, o que, por empréstimo da Direcção dos Serviços Meteorológicos de Pretória, servia na estação. Contudo a estação aerológica encontra-se já em pleno funcionamento.

Postos da Colónia

No fim do ano existiam, na Colónia, oficialmente criados, 77 postos ou estações meteorológicas, dos quais apenas 4 não estão ainda montados — 2 no distrito de Inhambane: Mavume e Zimane, e 2 no distrito de Moçambique: Muíte e Mecubúri — embora o material completo para o seu apetrechamento esteja já de reserva nas respectivas capitanias.

Dos 73 postos montados fizeram serviço 65, o que dá uma percentagem de 89 por cento de postos com aproveitamento.

Postos de 1.ª classe

São 6 os postos existentes desta classe.

Todos êles fizeram serviço com bastante regularidade. O de Murrébué (Pôrto Amélia), funcionou, êste ano, pela primeira vez e foi êle, também, que deu um rendimento menor. Assim mesmo se conseguiu o aproveitamento das médias dos principais elementos meteorológicos.

No de Quelimane falhou apenas o registo das características do vento, devido a avarias no anemógrafo que teve de vir para o Observatório, em Lourenço Marques, para ser reparado. Os restantes quatro postos, exceptuando uma deficiência insignificante no do Mossuril, funcionaram com toda a regularidade e produziram o máximo de rendimento. Muito regular foi também o seu funcionamento no respeitante à troca de méteos diários para o serviço da previsão do tempo, a cargo da Estação Central Meteorológica de Lourenço Marques.

Todos os postos de 1.ª classe colaboraram, na medida das suas possibilidades de pessoal e material, nos trabalhos do 2.º Ano Polar. O resultado da sua cooperação, nesta campanha mundial de observações meteorológicas, está a ser coligido para ser enviado à respectiva Comissão Internacional, e, dentro do limite daquelas possibilidades, foi satisfatório.

Postos de 2.ª classe

Desta classe existem 14 postos montados e em actividade. Embora todos êles, à excepção do de Boroma, no distrito de Tete, tivessem feito serviço, com algum aproveitamento, foram, todavia, os que deram menos rendimento.

O facto, excepção feita para Vilanculos, não revela, no entanto, desleixo ou pouco interêsse da parte dos observadores, pois que êle foi, sobretudo, devido a que a maioria destes postos — por terem sido criados, ou reorganizados, nos fins de 1932 — não puderam entrar em regular funcionamento logo no começo dêste ano. Isto sucedeu nos da Barra do Limpopo, Ile, Alto Molócuè e Vila Cabral. Em Pebane e Memba as irregularidades do serviço foram, sobretudo, devidas à falta de material sobressalente, que substituísse os instrumentos que, nestes postos, sofreram avarias durante o ano.

Em António Enes houve a ausência do observador durante os meses de Outubro e Novembro. Apesar de tudo, ainda se aproveitaram as médias dos principais elementos climatológicos em 7 dêstes postos, e foi notável o serviço nos postos de Quissico, Macequece, Chinde, Zumbo e Mocímboa da Praia. No que respeita ao envio de méteos diários, houve irregularidades, durante o ano, traduzidas, sobretudo, em faltas que mais foram devidas a deficiências nas comunicações telegráficas com estes postos, muitos dêles situados no interior da Colónia e em locais onde não é possível a reparação urgente de inevitáveis avarias nas linhas, do que a negligência por parte dos seus observadores.

Postos climatológicos

São 57, actualmente, os postos desta categoria.

Como já se disse, quatro dêles não estão ainda montados, pelo que fizeram serviço, durante o ano, 53. É entre êles que se nota uma melhoria mais acentuada, no rendimento produzido. Apenas de 7 se não aproveitaram observações; deram o máximo rendimento, fazendo todas as observações, e com continuïdade, 21, e, de 30, aproveitaram-se as médias dos principais elementos climatológicos, o que dá as seguintes percentagens, relativamente ao total dêstes postos em actividade durante o ano:

Com observações completas	40 %
Com aproveitamento das médias dos principais elementos climatológicos	57 »
Com algum aproveitamento	87 »

Se foi animador o resultado obtido durante o ano com o funcionamento dêstes postos, sobretudo, e, duma maneira geral, com o dos postos de toda a rêde meteorológica da Colónia, muito mais há a esperar ainda. Perfeito será êsse resultado quando tiverem fim as causas que ainda impedem de haver continuïdade nas observações.

Entre essas causas enumeraremos em primeiro lugar a falta de instrumentos em duplicado em cada pôsto.

Emquanto não se conseguir a existência da duplicação dos instrumentos em todos os postos, também não será possível a substituïção imediata do que se avarie ou inutilize. E para que essa existência em duplicado seja permanente, sem o que não será útil — dada a dificuldade e morosidade nas comunicações de grande número dos postos interiores com Lourenço Marques — tem de haver em cada distrito, no seu pôsto de 1.ª classe, uma suficiente reserva de instrumentos. Só assim êstes postos, coordenadores da actividade meteorológica do distrito em que funcionam — e, sobretudo, o de Lourenço Marques que, além disto, é também a Estação Central Meteorológica da Colónia — conseguirão realizar eficazmente uma das suas principais funções, que é a de obstar a que essa actividade sofra soluções de continuïdade.

Em segundo lugar frisamos a instabilidade do pessoal dos postos de 2.ª classe, agrícolas e climatológicos, que, por pertencer a quadros estranhos, é deslocado apenas segundo as conveniências do serviço a que pertence, sem se atender à dos serviços meteorológicos.

Finalmente, não podemos deixar de notar, ainda, entre os inconvenientes para o serviço, um pouco de falta de zêlo e interêsse da parte de alguns funcionários encarregados das observações. Por várias circunstâncias, moros se nos apresenta o desaparecimento de tais inconvenientes, mas nem por isso renunciamos à esperança de os ver suprimidos. Para não agravar a situação actual é de toda a conveniência restabelecer os prémios pecuniários que se concediam aos observadores dos postos de 2.ª classe, agrícolas e climatológicos, e que foram suprimidos no orçamento do actual ano económico. Sendo êsses prémios distribuídos, apenas, pelos observadores que fazem trabalho aproveitável — já que todos são obrigados a fazer e apresentar observações — ao mesmo tempo que são o melhor

estímulo para uma mais perfeita produção, servem, também, de recompensa que distingue os que trabalham com zêlo e interêsse dos que, por negligência, ou até deshonestidade, nada produzem ou pretendem fazer crer ser bons observadores, inventando números.

No sentido dêstes prémios serem restabelecidos, e, bem assim, a gratificação ao electricista do Observatório, encarregado do relógio da hora oficial e do sinal horário — que também ela foi suprimida no referido orçamento — já esta Direcção apresentou, superiormente, as respectivas propostas, confiando em que, a dos observadores, por ter finalidade tam justa e necessária, como a que diz respeito ao electricista, há-de encontrar, como esta, nas estâncias superiores, um ambiente favorável à sua aprovação. Outro bom factor, senão o mais excelente, de maior rendimento dos postos, é a regularidade e proximidade das inspecções.

No sentido de sustar os inconvenientes apontados ou, quando menos, para lhe minorar os efeitos perniciosos, conservar e dar maior eficiência às vantagens enumeradas — tornando mais extenso e permanente o resultado benéfico das inspecções e mantendo a distribuïção dos prémios pecuniários — foi remodelado, êste ano, o Regulamento do Serviço dos Postos Meteorológicos da Colónia de Moçambique, e publicado de novo com as alterações introduzidas.

A melhoria notada no serviço de observações dos postos meteorológicos foi fruto, sobretudo, da inspecção realizada, no ano anterior, pelo sub-director do Observatório. Como não fôsse possível visitar, então, os postos dos distritos de Moçambique, Quelimane, Inhambane e Lourenço Marques, tinha-se planeado que, em 1933 e na época própria ainda, o sub-director do Observatório completasse a inspecção a todos os postos da Colónia, percorrendo aqueles distritos, a começar pelos mais setentrionais. Por ordem superior, foi êste plano modificado e determinado que se começasse pelo distrito de Lourenço Marques, pelo que, e pelo adiantado da época sêca quando terminou a visita aos postos dêste distrito — que também não eram inspeccionados desde 1925 — já se não pôde realizar o resto do programa de inspecção.

Por esta circunstância deixaram de ser visitados os postos de Muíte e Mecubúri, em Moçambique, e os de Mavume e Zimane, em Inhambane, criados êste ano. Pelo sub-director do Observatório, e durante a inspecção aos postos do distrito de Lourenço Marques, foram feitas numerosas modificações, na disposição de instrumentos e abrigos viciosamente instalados, que muito beneficiaram e melhoraram, tornando-as mais perfeitas, as observações colhidas. Além disso, ainda nos postos do distrito visitado, substituíu muitos instrumentos de funcionamento duvidoso e distribuíu material para reserva, segundo as possibilidades do Observatório. O único pôsto do distrito que não foi visitado, por falta de transporte, foi o do Pafúri. Já pela sua importante situação, como única estação meteorológica numa área extensíssima do nosso território e do da vizinha África do Sul, onde nunca se tinham feito observações, e no ponto da fronteira onde o Limpopo entra na nossa Colónia, servindo portanto, pelas observações pluviométricas, para vigiar as cheias dêste rio, já porque foi montado pelo actual chefe do pôsto administrativo, para o que, e com muito boa vontade, se prestou a vir ao Observatório receber breves instruções, mais do que qualquer outro do distrito, necessitava ser inspeccionado êste posto climatológico.

Além do serviço modelar dos postos da Companhia de Moçambique é notável e sobressai o do distrito de Inhambane. Foi o distrito de maior e melhor rendimento durante o ano.

Ao zêlo e interêsse que ao seu actual capitão dos portos têm sempre merecido os serviços meteorológicos se devem os excelentes resultados obtidos nêste distrito. Por sua iniciativa e esfôrço foi reorganizado o pôsto de 2.ª classe de Quissico, e criados os postos climatológicos de Inhamússua, Mavume e Zimane, os dois primeiros dos quais já funcionaram, e com muito bom rendimento, durante todo o ano.

No decorrer do ano foram criados oficialmente 11 postos climatológicos.

Dos novos postos que ainda não fizeram serviço dão-se a seguir as coordenadas geográficas aproximadas.

Dos postos de que se aproveitaram as observações, vão publicados os resultados delas no fim dêste relatório, sucedendo-se os respectivos mapas por classes — 1.ª, 2.ª classe e climatológicos — e, dentro destas, pela ordem das latitudes de sul para o norte.

Localidades	Classificação	Latitude S	Longitude E. Gr.	Altitude em metros
Mavume	Climatológico	23° 04′	34° 24′	–
Zimane	Climatológico	22° 03′	34° 08′	–
Mutarara	Climatológico	17° 27′	35° 05′	–
Mecubúri	Climatológico	14° 58′	38° 38′	590
Furancungo	Climatológico	14° 54′	33° 36′	–
Vila Gamito	Climatológico	14° 12′	32° 56′	–
Muite	Climatológico	13° 56′	38° 57′	–

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1933.

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)

1933	Observador	Número de estrêlas 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
			0	h. m.	s.	s.	s.	h. m	s	s.	s.	s.
Janeiro. . . 1,8	S. A.	7	26,2	2 15	+ 3,988	—	3,2	19 21	—	1,1	—	2,0
2,7	»	7	26,0	2 05	+ 4,267	+ 0,273	»	19 07	+ 0,222	»	+ 0,453	»
5,7	»	7	26,7	2 10	+ 4,955	+ 0,209	»	19 00	+ 0,188	»	+ 0,454	»
11,8	»	7	26,7	2 45	+ 6,169	+ 0,188	»	19 12	+ 0,206	»	+ 0,401	»
15,7	»	6	27,8	2 55	+ 6,660	+ 0,143	»	19 06	+ 0,230	1,2	— 0,131	2,5
24,7	»	7	27,7	3 35	+ 7,700	+ 0,131	»	19 11	+ 0,163	»	— 0,138	»
26,7	»	7	25,5	3 40	+ 8,123	+ 0,180	»	19 08	— 0,106	»	— 0,100	»
28,7	»	6	25,9	3 45	+ 8,399	+ 0,118	»	19 05	— 0,036	»	0,000	»
31,8	»	7	26,3	4 05	+ 9,133	+ 0,193	»	19 13	— 0,013	»	— 0,037	»
Fevereiro . 2,7	»	5	26,6	4 10	+ 9,428	+ 0,121	»	19 10	— 0,010	»	— 0,130	»
5,8	»	6	25,9	4 40	+ 9,643	+ 0,011	3,3	19 29	— 0,060	»	+ 0,033	»
7,7	»	5	25,5	4 30	+ 9,724	+ 0,050	»	19 10	— 0,172	»	+ 0,051	»
9,8	»	7	27,6	5 10	+ 9,307	— 0,142	»	19 42	— 0,126	»	— 0,194	»
11,8	»	5	27,8	5 50	+ 9,519	+ 0,092	»	20 14	+ 0,087	»	+ 0,121	»
12,7	»	7	27,9	4 35	+ 9,605	+ 0,051	»	18 56	+ 0,103	»	— 0,033	»
17,7	»	7	28,3	5 05	+ 9,804	+ 0,025	»	19 06	+ 0,131	»	— 0,127	»
22,7	»	7	28,0	5 30	+ 9,751	— 0,012	»	19 11	+ 0,064	»	— 0,156	»
27,7	»	7	27,0	5 40	+ 9,554	— 0,046	»	19 01	— 0,004	»	— 0,139	»
Março 5,7	»	6	26,8	5 40	+ 9,778	+ 0,006	»	18 38	— 0,047	»	— 0,123	»
10,8	»	7	26,7	6 35	+ 9,532	— 0,038	»	19 13	— 0,038	»	— 0,155	»
12,7	»	7	26,9	5 55	+ 9,525	— 0,031	»	18 25	— 0,133	»	— 0,121	»
15,8	»	7	26,6	8 00	+ 9,392	— 0,042	»	20 18	— 0,127	»	— 0,111	»
17,7	»	6	27,2	6 30	+ 9,328	— 0,058	»	18 41	+ 0,036	»	+ 0,036	»
20,7	»	7	27,9	6 30	+ 9,324	— 0,043	»	18 29	+ 0,091	»	+ 0,057	»
22,7	»	6	28,2	6 30	+ 9,206	— 0,102	»	18 21	+ 0,055	»	+ 0,070	»
24,7	»	7	28,0	7 10	+ 9,094	— 0,087	»	18 53	+ 0,015	»	+ 0,030	»
28,7	»	7	27,5	6 45	+ 9,135	— 0,062	»	18 12	— 0,020	»	+ 0,050	»
31,7	»	6	26,8	7 45	+ 8,941	— 0,102	»	19 00	— 0,121	»	— 0,016	»
Abril. 3,7	»	7	27,1	7 15	+ 8,846	— 0,059	»	18 19	— 0,113	»	— 0,010	»
6,7	»	7	26,9	7 25	+ 8,677	— 0,043	»	18 17	— 0,127	»	+ 0,030	»
9,8	»	6	25,7	9 10	+ 8,451	— 0,156	»	19 50	— 0,205	»	— 0,148	»
11,7	»	7	25,2	8 15	+ 8,430	— 0,104	»	18 47	— 0,233	»	— 0,331	»
14,8	»	7	25,3	10 05	+ 8,275	— 0,118	»	20 25	— 0,285	»	— 0,589	»
18,7	»	7	25,3	7 50	+ 7,838	— 0,202	»	17 54	— 0,199	»	— 0,628	»
20,7	»	6	25,2	8 40	+ 7,509	— 0,224	»	18 36	— 0,169	»	— 0,508	»
25,7	»	8	25,5	8 20	+ 6,300	— 0,272	»	17 57	— 0,138	»	— 0,311	»
28,7	»	6	23,7	8 20	+ 5,878	— 0,257	»	17 45	— 0,256	»	— 0,342	»
Maio 1,7	»	7	23,4	8 25	+ 5,160	— 0,329	»	17 38	— 0,348	»	— 0,391	»
4,7	»	5	23,9	8 45	+ 4,901	— 0,169	»	17 46	— 0,094	»	0,060	»
7,7	»	7	24,5	9 00	+ 4,269	— 0,298	»	17 50	— 0,299	»	+ 0,100	»
10,7	»	7	24,6	9 10	+ 3,733	— 0,249	»	17 48	— 0,398	»	— 0,027	»
12,7	»	7	24,7	9 10	+ 3,364	— 0,251	»	17 40	— 0,394	»	— 0,085	»
16,8	»	6	24,6	12 10	+ 3,660	0,000	3,1	20 24	— 0,370	»	— 0,176	»
19,7	»	7	24,6	9 50	+ 3,737	— 0,014	»	17 52	— 0,056	0,9	— 0,007	»
22,7	»	7	24,3	9 35	+ 3,853	— 0,024	»	17 25	+ 0,619	»	+ 0,054	»
25,7	»	7	23,7	10 55	+ 3,782	— 0,039	»	18 33	+ 0,409	1,0	+ 0,026	»
29,7	»	7	22,0	10 20	+ 4,776	+ 0,110	»	17 43	+ 0,228	1,1	+ 0,124	»
Junho . . . 1,7	»	7	21,6	10 20	+ 5,280	+ 0,069	»	17 31	—	»	+ 0,128	»
4,7	»	7	22,0	11 35	+ 5,522	— 0,016	»	18 34	+ 0,288	»	+ 0,176	»
8,7	»	7	23,3	12 25	+ 5,676	+ 0,032	»	19 08	+ 0,255	»	+ 0,145	»
11,8	»	7	21,1	13 35	+ 5,799	— 0,035	»	20 06	+ 0,074	»	+ 0,177	»
13,7	»	6	20,5	12 15	+ 5,945	— 0,024	»	18 39	+ 0,099	»	+ 0,193	»
15,8	»	7	20,9	13 45	+ 6,225	+ 0,067	»	20 01	+ 0,194	»	+ 0,316	»
18,7	»	7	21,3	12 00	+ 6,412	— 0,049	»	18 07	+ 0,266	»	+ 0,227	»
22,8	»	7	21,8	15 20	+ 6,545	— 0,047	»	21 08	+ 0,231	»	+ 0,179	»
25,8	»	7	21,3	14 40	+ 6,636	— 0,004	»	20 12	+ 0,101	»	— 0,127	»
29,8	»	7	20,8	14 40	+ 7,234	+ 0,002	»	19 56	+ 0,113	»	— 0,383	»
Julho. 2,7	»	6	20,7	13 50	+ 7,571	+ 0,003	»	18 59	+ 0,051	»	— 0,400	»
6,8	»	6	20,7	14 55	+ 8,331	+ 0,054	»	19 48	+ 0,124	»	— 0,316	»
11,8	»	5	20,9	15 25	+ 9,051	+ 0,049	»	19 58	+ 0,134	»	— 0,297	»
16,8	»	7	20,7	15 50	+ 9,609	+ 0,022	»	20 03	+ 0,141	»	— 0,291	»
19,8	»	7	21,3	16 00	+ 10,242	+ 0,060	»	20 01	+ 0,210	»	+ 0,174	»
21,7	»	7	21,2	14 40	+ 10,382	+ 0,024	»	18 34	— 0,057	»	+ 0,156	»
25,8	»	5	22,1	16 40	+ 10,861	+ 0,037	»	20 18	+ 0,185	»	+ 0,037	»
28,8	»	5	22,0	16 55	+ 11,124	— 0,018	»	20 21	+ 0,134	»	+ 0,328	»
31,8	»	7	21,8	17 00	+ 11,509	+ 0,009	»	20 14	+ 0,161	»	+ 0,265	»
Agosto . . . 7,7	»	7	21,1	15 45	+ 12,309	— 0,004	»	18 32	+ 0,035	»	+ 0,184	»
11,8	»	7	22,5	18 00	+ 12,705	+ 0,027	»	20 31	+ 0,242	»	+ 0,363	»
17,8	»	7	22,1	18 15	+ 13,451	+ 0,042	»	20 22	+ 0,131	»	+ 0,218	»
22,7	»	6	22,3	16 10	+ 14,253	+ 0,051	»	17 58	+ 0,072	»	+ 0,250	»
26,8	»	6	22,0	18 10	+ 14,803	+ 0,005	»	19 42	+ 0,030	»	+ 0,255	»
Setembro . 3,7	»	7	21,4	17 10	+ 15,848	+ 0,035	»	18 10	+ 0,078	»	+ 0,249	»
6,7	»	7	21,3	18 20	+ 16,197	+ 0,006	»	19 09	+ 0,156	»	+ 0,340	»
9,7	»	6	22,5	18 00	+ 16,519	— 0,010	»	18 37	+ 0,279	»	+ 0,303	»
17,7	»	6	32,4	18 00	+ 17,480	+ 0,043	»	18 05	+ 0,240	»	+ 0,365	»
22,7	»	6	24,0	18 45	+ 17,937	— 0,013	»	18 31	+ 0,268	»	+ 0,283	»
24,7	»	7	22,5	18 50	+ 18,136	— 0,012	»	18 28	+ 0,168	»	+ 0,254	»
28,7	»	6	22,7	19 20	+ 18,145	— 0,049	»	18 42	— 0,069	1,3	— 0,330	2,7

1933	Observador	Número de estrêlas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rhode: Correcção	Pêndula sideral — Strasser & Rhode: Marcha normal	Pêndula sideral — Strasser & Rhode: 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.
Outubro... 3,8	S. A.	6	23,6	22 35	+ 18,000	— 0 052	3,1	21 37	+ 0,057	1,3	— 0,424	2,7
6,8	»	7	23,4	22 45	+ 18,046	— 0,062	»	21 35	+ 0,040	»	— 0,634	»
11,8	»	6	24,3	23 10	+ 18,125	— 0,037	»	21 41	+ 0,044	»	— 0,682	»
18,8	»	7	25,4	22 15	+ 18.091	— 0,030	»	20 18	+ 0,154	»	— 0,688	»
20,7	»	7	25,9	20 45	+ 0,131	—	»	18 40	— 0,125	»	—	»
21,7	»	7	24,6	21 20	— 0,024	— 0,141	»	19 11	— 0,020	»	— 0,699	»
26,7	»	5	26,9	21 35	— 0.131	— 0,084	»	19 06	+ 0,022	»	— 0,593	»
Novembro. 6,8	J. S. e S. A.	20	24,7	0 05	— 0,812	— 0,092	»	20 52	+ 0,106	»	— 0,390	»
8,8	» »	20	24,0	23 50	— 1,066	— 0,145	»	20 30	— 0,010	»	— 0,191	2,6
13,8	S. A.	7	24,9	23 30	— 1,635	— 0,147	»	19 50	+ 0,141	»	— 0,445	»
26,8	»	10	26,2	1 45	— 3,121	— 0,139	»	21 13	+ 0,288	»	— 0,014	»
Dezembro. 3,8	»	6	26,1	1 25	— 4,068	— 0,162	»	20 26	+ 0,340	»	+ 0,056	»
11,8	»	5	27,5	3 00	— 5,145	— 0,140	»	21 30	+ 0,423	»	+ 0,094	»
19,8	»	6	26,9	2 45	— 6,054	— 0,174	»	20 43	— 0,268	2,0	+ 0,081	»
29,8	»	7	26,6	3 00	— 7,706	— 0,199	»	20 18	— 0,046	1,7	+ 0,115	»

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

1933	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 1.7	2 05	+ 9,23	—	14,9	19 11	— 13,84	—	12,5
2,7	2 02	+ 11,20	+ 1,973	»	19 10	— 12,75	+ 1,091	»
5,7	2 19	+ 16,66	+ 1,815	»	19 10	— 9,94	+ 0,973	»
11,8	2 50	+ 27,93	+ 1,871	»	19 17	— 4,01	+ 0,988	»
15,7	2 50	+ 35,42	+ 1,872	»	19 12	0,00	+ 1,004	»
24,8	3 38	+ 52,27	+ 1,861	»	19 14	+ 9,23	+ 1,033	»
26,8	3 49	— 3,94	+ 1,887	»	19 17	— 18,77	+ 0,999	»
28,7	3 48	— 0,17	+ 1,886	»	19 08	— 16 81	+ 0,983	»
31,8	4 09	+ 5,43	+ 1,857	»	19 17	— 13,82	+ 0,995	»
Fevereiro..... 2.8	4 25	+ 9,15	+ 1,850	»	19 25	— 11,83	+ 0,992	»
5,8	4 44	+ 14,85	+ 1,892	»	19 32	— 8,77	+ 1,019	»
7,8	4 44	+ 18,62	+ 1,885	»	19 25	— 6,71	+ 1,033	»
9.8	5 04	+ 22.26	+ 1,807	»	19 37	— 4,79	+ 0,956	»
11,8	6 59	+ 26,20	+ 1,894	»	21 24	— 2,66	+ 1,027	»
12,7	4 40	+ 27,92	+ 1,905	»	19 02	— 1,70	+ 1,065	»
17,7	5 06	+ 37,36	+ 1,881	»	19 06	+ 3,45	+ 1,029	»
22,8	5 37	+ 46.61	+ 1,842	»	19 19	+ 8,49	+ 1,006	»
27,8	6 05	+ 56.10	+ 1,891	»	19 28	+ 13,73	+ 1,047	»
Março..... 5,7	5 53	+ 7,33	+ 1,874	»	18 51	+ 19,84	+ 1,023	»
10,7	6 28	— 13,19	+ 1,887	»	19 06	— 4,90	+ 1,055	»
12.7	6 15	— 9.36	+ 1,924	»	18 44	— 2,73	+ 1,077	»
15,8	8 29	— 3,56	+ 1,875	»	20 48	+ 0,41	+ 1,018	»
17,7	7 55	+ 0,08	+ 1,842	»	19 05	+ 2,36	+ 1,011	»
20.7	6 36	+ 5,72	+ 1,915	»	18 35	+ 5,41	+ 1,023	»
22,7	6 40	+ 9,48	+ 1,877	»	18 31	+ 7,41	+ 1,001	»
24,7	7 28	+ 13,29	+ 1,874	»	19 11	+ 9,48	+ 1,027	»
28,7	6 53	+ 20,78	+ 1,884	»	18 20	+ 15,35	—	»
31,8	8 18	+ 26,59	+ 1,899	»	19 33	+ 18,51	+ 1,036	»
Abril 3,7	7 17	+ 32,09	+ 1,853	»	18 21	+ 21,53	+ 1,024	»
6,7	7 39	+ 37,84	+ 1,907	»	18 31	+ 24,65	+ 1,038	»
9,8	9 06	+ 43,58	+ 1,857	»	19 47	— 30,37	—	»
11,7	8 09	+ 47,43	+ 1,913	»	18 41	— 26.49	—	»
14,8	10 18	+ 53,27	+ 1,890	»	20 39	— 23,40	+ 1,003	»
18,7	8 28	+ 0,81	+ 1,992	»	18 32	— 13,91	—	»
20,7	8 56	+ 4 61	+ 1,932	»	18 52	— 11,82	+ 1,038	»
25,7	8 28	+ 14,28	+ 1,921	»	18 05	— 6,54	+ 1,063	»
28,7	9 31	+ 20,19	+ 1,942	»	18 57	— 3,51	+ 0,998	»
Maio..... 1,7	8 44	+ 25,95	+ 1,941	»	17 59	— 0,53	+ 1,007	»
4,7	8 53	+ 31,81	+ 1.919	»	17 54	+ 2,58	+ 1,038	»
7.7	9 12	+ 37 57	+ 1,912	»	18 02	+ 5,56	+ 0,991	»
10,7	9 13	+ 43,37	+ 1,933	»	17 50	+ 8,63	+ 1,026	»
12,7	9 16	+ 47,26	+ 1,942	»	17 46	+ 10,67	+ 1,022	»
16,8	12 29	— 4,66	+ 1,955	»	20 43	— 15,15	+ 1,014	»
19,7	10 02	+ 1,04	+ 1,967	»	18 04	— 12,14	+ 1,042	»
22,7	9 34	+ 6.85	+ 1,990	»	17 26	— 9,08	+ 1,029	»
25,7	10 10	+ 12.78	+ 1,960	»	18 49	— 6,02	+ 1,001	»
29,7	10 39	+ 20,67	+ 1,963	»	18 02	— 1,96	+ 1,023	»

1933	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.	s.
Junho 1,7	11 01	+ 26,68	+ 1.993	14.9	18 12	+ 1,18	+ 1 044	12,5
4,7	11 37	+ 32,60	+ 1,957	»	18 37	+ 4,19	+ 0,998	»
8,8	13 37	+ 10,69	+ 1,981	»	20 20	+ 8,30	+ 1,009	»
11,8	14 01	+ 16,70	+ 1,992	»	20 32	+ 11,29	+ 0.994	»
13,7	12 21	+ 20,50	+ 1.968	»	18 45	+ 13.18	+ 0,981	»
15.8	14 11	+ 21,72	+ 2,032	»	20 27	+ 15,41	+ 1.077	»
18,7	12 05	+ 30,46	+ 1,971	»	18 09	+ 18,27	+ 0,985	»
22,8	14 45	+ 38,65	+ 1,992	»	20 36	+ 22.39	+ 1,005	»
25,8	15 02	— 15.32	+ 2,003	»	20 38	— 4,61	+ 0,992	»
29,8	15 03	— 7,45	+ 1.967	»	20 23	— 0,67	+ 0,990	»
Julho 2,7	14 09	— 1,52	+ 2,002	»	19 17	+ 2,28	+ 0,998	»
6,8	15 25	+ 6.73	+ 2,035	»	20 18	+ 6,47	+ 1,034	»
11,8	15 48	+ 16,85	+ 2,023	»	20 21	+ 11,53	+ 1,008	»
16,8	—	—	—	»	20 30	+ 16,70	+ 1,030	»
19,8	16 23	+ 25,42	—	»	20 24	+ 19,74	+ 1,007	»
21,7	15 05	+ 25,38	— 0,021	17,0	18 59	+ 21,69	+ 1,005	»
25,8	17 02	+ 25,36	— 0,005	»	20 40	— 4,07	+ 1,042	»
28,8	17 19	+ 25,33	— 0,010	»	20 46	— 0,99	+ 1,025	»
31,8	17 29	+ 25 33	0,000	»	20 40	+ 2,21	+ 1,068	»
Agosto 7,7	16 01	+ 25,44	+ 0,015	»	18 48	+ 9,61	— 1,066	»
11,8	18 13	+ 25.40	— 0,010	»	20 44	+ 13,62	—	»
17,8	18 25	— 0,73	— 0,022	»	20 32	+ 0,93	—	»
22,7	16 25	— 0,80	— 0,014	»	18 13	+ 0,77	— 0,033	15,6
26,8	18 26	— 0,23	— 0,032	»	19 58	+ 0,59	— 0,044	»
Setembro 3,7	17 19	— 1,07	— 0,018	»	18 19	+ 0,26	— 0,042	»
6,8	18 26	— 1,02	+ 0,017	»	19 20	+ 0,21	— 0,016	»
9,7	18 19	— 1,08	— 0,020	»	19 08	+ 0,11	— 0,033	»
17,7	18 23	— 1,34	— 0,032	»	18 29	— 0,20	— 0,039	»
22,7	19 13	— 1,31	+ 0,002	»	18 58	— 0,31	— 0,022	»
24,7	18 48	— 1,17	+ 0,071	»	18 24	— 0,25	+ 0,030	»
28,7	19 31	— 1,07	+ 0,025	»	18 53	— 0,25	0,000	»
Outubro 3,8	22 53	— 1,00	+ 0,014	»	21 54	— 0,13	+ 0,023	»
6,8	23 00	— 0,83	+ 0,057	»	21 50	+ 0,03	+ 0,053	»
11,8	23 23	— 0,55	+ 0,004	»	21 53	+ 0,25	+ 0,026	»
16.8	22 44	— 0,21	+ 0,049	»	20 46	+ 0.73	+ 0,055	»
20,7	20 44	— 0,14	+ 0,037	»	18 39	+ 0,71	+ 0,042	»
21,7	21 32	— 0,12	+ 0,019	»	19 23	+ 0,71	0,000	»
26,7	21 48	+ 0.13	+ 0,050	»	19 19	+ 1,03	+ 0,064	»
Novembro 6.8	0 02	+ 0,72	+ 0,053	»	20 49	+ 1,76	+ 0,066	»
8.8	0 13	+ 0,84	+ 0,060	»	20 53	+ 1,84	+ 0,040	»
13.8	23 43	+ 1.13	+ 0,058	»	20 04	+ 2,25	+ 0,053	»
26,8	2 00	+ 1.62	+ 0,037	»	21 29	+ 3,20	+ 0,073	»
Dezembro 3.8	1 11	+ 2.12	+ 0,972	»	—	—	—	»
11,8	3 14	— 3,20	—	»	21 43	— 0,26	—	»
19.8	3 00	— 2.69	+ 0,073	»	20 58	— 0,41	—	»
29,8	3 24	— 2,23	+ 0,035	»	20 43	— 0,41	0,000	»

NOTA — As pêndulas Shortt mestras, devido à entrada fortuita de ar na sideral, e à paragem da média, por avaria na sua instalação eléctrica, foram abertas, a primeira em 6 de Julho e a segunda em 7 de Agosto. Até estas datas a pressão constante sob que trabalharam estas pêndulas foi respectivamente de 2mm,1 e 2mm,3. De então em diante, a pressão constante, também, é de 2mm,4 para a sideral e 2mm,1 para a média. Aproveitou-se esta ocasião para reduzir-lhes a marcha, alterando os pesos correctores, como se vê no mapa.

A amplitude anual da temperatura, na câmara subterrânea, a quatro metros de profundidade, onde estão instalados as pêndulas, é de cêrca de 6º centígrados, entre uma máxima de 29º,5 que se regista pelos fins de Fevereiro, e uma mínima de 23º,5 registada pelos fins de Julho.

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.

1933	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 ... 1,8	S. A.	—	7	-	— 0,140	— 1,385	-	— 1,525	+ 0,058	— 0,360
2,7	»	—	7	-	— 0,180	— 1,341	-	— 1,521	+ 0,027	— 0,175
5,7	»	—	7	-	— 0.181	— 1,311	-	— 1,492	+ 0,044	— 0,199
11,8	»	—	7	-	— 0,137	— 1,399	-	— 1,536	+ 0,017	— 0,251
15,7	»	—	6	-	— 0,124	— 1,339	-	— 1,463	+ 0,002	— 0,201
24,7	»	—	7	-	+ 0,003	— 1.504	-	— 1,501	+ 0,202	— 0,267
26,7	»	—	7	-	+ 0,017	— 1,572	-	— 1,555	+ 0,258	— 0,224
28,7	»	—	6	-	— 0,036	— 1,596	-	— 1,542	+ 0,328	— 0,173
31,8	»	—	7	-	— 0,028	— 1,500	-	— 1,528	— 0,008	— 0,171

1933	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.
Fevereiro. 2,7	S. A.	—	5	-	— 0,002	— 1,516	-	— 1,518	— 0,031	— 0,169
5,8	»	—	6	-	— 0,000	— 1,478	-	— 1,478	— 0,022	— 0,263
7,7	»	—	5	-	— 0,033	— 1,482	-	— 1,515	+ 0,017	— 0,175
9,8	»	—	7	-	— 0,028	— 1,476	-	— 1,504	— 0,081	— 0,206
11,8	»	—	5	-	— 0,065	— 1,503	-	— 1,568	— 0,073	— 0,166
12,7	»	—	7	-	+ 0,016	— 1,477	-	— 1,461	— 0,056	— 0,165
17,7	»	—	7	-	— 0,095	— 0,603	-	— 1,518	— 0,057	— 0,095
22,7	»	—	7	-	+ 0,035	— 1,598	-	— 1,563	— 0,103	— 0,255
27,7	»	—	7	-	+ 0,043	— 1,486	-	— 1,443	— 0,103	— 0,156
Março ... 5,7	»	—	6	-	+ 0,160	— 1,621	-	— 1,461	— 0,145	— 0,229
10,8	»	—	7	-	+ 0,097	— 1,660	-	— 1,563	— 0,122	— 0,217
12,7	»	—	7	-	— 0,140	— 1,656	-	— 1,516	— 0,107	— 0,144
15,8	»	—	7	-	+ 0,193	— 1,681	-	— 1,488	— 0,130	— 0,138
17,7	»	—	6	-	— 0,072	— 1,600	-	— 1,528	— 0,014	— 0,182
20,7	»	—	7	-	— 0,157	— 1,643	-	— 1,486	— 0,176	— 0,168
22,7	»	—	6	-	+ 0,105	— 1,568	-	— 1,463	— 0,141	— 0,176
24,7	»	—	7	-	+ 0,133	— 1,618	-	— 1,485	— 0,209	+ 0,015
28,7	»	—	7	-	+ 0,043	— 1,580	-	— 1,537	— 0,173	— 0,139
31,7	»	—	6	-	— 0,083	— 1,619	-	— 1,536	— 0,208	— 0,005
Abril..... 3,7	»	—	7	-	— 0,092	— 1,595	-	— 1,503	— 0,197	— 0,154
6,7	»	—	7	-	+ 0,138	— 1,620	-	— 1,482	— 0,244	— 0,168
9,8	»	—	6	-	+ 0,122	— 1,612	-	— 1,490	— 0,162	— 0,113
11,7	»	—	7	-	+ 0,154	—	-	—	— 0,162	—
14,8	»	—	7	-	+ 0,112	— 1,601	-	— 1,489	— 0,209	— 0,213
18,7	»	—	7	-	+ 0,153	— 1,606	-	— 1,453	— 0,226	— 0,185
20,7	»	—	6	-	+ 0,068	— 1,601	-	— 1,533	— 0,212	— 0,251
25,7	»	—	8	-	+ 0,115	— 1,578	-	— 1,463	— 0,254	— 0,243
28,7	»	—	6	-	+ 0,135	— 1,671	-	— 1,536	— 0,187	— 0,216
Maio 1,7	»	—	7	-	+ 0,084	— 1,689	-	— 1,605	— 0,176	— 0,197
4,7	»	—	5	-	+ 0,074	— 1,655	-	— 1,621	— 0,181	— 0,128
7,7	»	—	7	-	+ 0,120	— 1,529	-	— 1,409	— 0,228	— 0,226
10,7	»	—	7	-	+ 0,072	— 1,636	-	— 1,564	— 0,193	— 0,253
12,7	»	—	7	-	+ 0,105	— 1,601	-	— 1,496	— 0,194	— 0,137
16,8	»	—	6	-	+ 0,079	— 1,577	-	— 1,458	— 0,235	— 0,267
19,7	»	—	7	-	+ 0,075	— 1,595	-	— 1,520	— 0,216	— 0,194
22,7	»	—	7	-	+ 0,076	— 1,553	-	— 1,477	— 0,204	— 0,214
25,7	»	—	7	-	+ 0,124	— 1,342	-	— 1,218	— 0,124	— 0,169
29,7	»	—	7	-	+ 0,055	— 1,586	-	— 1,531	— 0,105	— 0,320
Junho ... 1,7	»	—	7	-	+ 0,137	— 1,580	-	— 1,443	— 0,097	— 0,285
4,7	»	—	7	-	+ 0,065	— 1,536	-	— 1,471	— 0,093	— 0,239
8,7	»	—	7	-	+ 0,113	— 1,633	-	— 1,520	— 0,092	— 0,421
11,8	»	—	7	-	+ 0,028	— 1,628	-	— 1,609	— 0,044	— 0,276
13,7	»	—	6	-	— 0,008	— 1,529	-	— 1,537	— 0,017	— 0,347
15,8	»	—	7	-	+ 0,044	— 1,540	-	— 1,496	+ 0,001	— 0,262
18,7	»	—	7	-	+ 0,095	— 1,582	-	— 1,487	— 0,040	— 0,316
22,8	»	—	7	-	+ 0,110	— 1,587	-	— 1,477	— 0,063	— 0,320
25,8	»	—	7	-	+ 0,022	— 1,596	-	— 1,574	+ 0,035	— 0,214
29,8	»	—	7	-	+ 0,032	— 1,510	-	— 1,478	— 0,023	— 0,307
Julho..... 2,7	»	—	6	-	— 0,011	— 1,571	-	— 1,582	— 0,004	— 0,332
6,8	»	—	6	-	+ 0,053	— 1,436	-	— 1,383	+ 0,004	— 0,308
11,8	»	—	5	-	+ 0,034	— 1,573	-	— 1,539	+ 0,019	— 0,370
16,8	»	—	7	-	— 0,076	— 1,516	-	— 1,592	— 0,006	— 0,099
19,8	»	—	7	-	+ 0,015	— 1,498	-	— 1,483	+ 0,006	— 0,345
21,7	»	—	7	-	+ 0,035	— 1,515	-	— 1,480	— 0,011	— 0,134
25,8	»	—	5	-	— 0,040	— 1,533	-	— 1,573	— 0,002	— 0,298
28,8	»	—	5	-	— 0,010	— 1,493	-	— 1,503	+ 0,042	— 0,342
31,8	»	—	7	-	+ 0,010	— 1,548	-	— 1,538	+ 0,034	— 0,394
Agosto ... 7,7	»	—	7	-	— 0,049	— 1,443	-	— 1,492	+ 0,017	— 0,189
11,8	»	—	7	-	— 0,073	— 1,473	-	— 1,546	+ 0,040	— 0,331
17,8	»	—	7	-	— 0,201	— 1,355	-	— 1,556	— 0,029	— 0,184
22,7	»	—	6	-	— 0,057	— 1,312	-	— 1,369	+ 0,040	— 0,268
26,8	»	—	6	-	— 0,068	— 1,411	-	— 1,479	+ 0,032	— 0,248
Setembro . 3,7	»	—	7	-	— 0,106	— 1,437	-	— 1,543	+ 0,071	— 0,271
6,7	»	—	7	-	— 0,055	— 1,433	-	— 1,488	+ 0,020	— 0,215
9,7	»	—	6	-	— 0,100	— 1,432	-	— 1,532	+ 0,029	— 0,234
17,7	»	—	6	-	+ 0,020	— 1,482	-	— 1,462	— 0,036	— 0,232
22,7	»	—	6	-	+ 0,035	— 1,494	-	— 1,459	+ 0,002	— 0,418
24,8	»	—	7	.	— 0,022	— 1,500	-	— 1,522	+ 0,022	— 0,322
28,7	»	—	6	-	— 0,035	— 1,453	-	— 1,488	— 0,053	— 0,221
Outubro .. 3,8	»	—	6	-	— 0,049	— 1,542	-	— 1,591	— 0,071	— 0,365
6,8	»	—	7	-	— 0,018	— 1,481	-	— 1,499	— 0,046	— 0,237
11,8	»	—	6	-	— 0,060	— 1,422	-	— 1,482	— 0,071	— 0,153
18,8	»	—	7	-	+ 0,080	— 1,434	-	— 1,354	— 0,106	— 0,288
20,7	»	—	7	-	— 0,038	— 1,456	-	— 1,494	— 0,126	— 0,150
21,7	»	—	7	-	— 0,140	— 1,332	-	— 1,472	— 0,155	+ 0,174
26,7	»	—	5	-	+ 0,018	— 1,370	-	— 1,352	— 0,117	— 0,348
Novembro. 6,8	J. S. e S. A.	—	20	-	— 0,022	— 1,384	-	— 1,406	— 0,146	— 0,346
8,8	»	—	20	-	+ 0,061	— 1,526	-	— 1,465	— 0,166	— 0,175
13,8	S. A.	—	7	-	+ 0,020	— 1,364	-	— 1,344	— 0,175	— 0,278
26,8	»	—	10	-	— 0,137	— 1,400	-	— 1,537	— 0,288	— 0,218
Dezembro.. 3,8	»	—	6	-	— 0,089	— 1,449	-	— 1,538	— 0,307	— 0,175
11,8	»	—	5	-	— 0,035	— 1,525	-	— 1,560	— 0,118	— 0,284
19,8	»	—	6	-	+ 0,078	— 1,531	-	— 1,453	— 0,011	— 0,097
29,8	»	—	7	-	+ 0,082	— 1,473	-	— 1,391	— 0,086	— 0,208

SINAL HORÁRIO

DO PORTO DE LOURENÇO MARQUES

Hora a que apagou a lanterna — Sinal do meio dia

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

1933 — Dias	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,
1	—	+ 0,11	—	+ 0,16	— 0,15	+ 0,31	+ 0,30	— 0,04	+ 0,07	— 0,03	+ 0,06	+ 0,06
2	+ 0,08	— 0,05	+ 0,23	—	+ 0,28	— 0,02	+ 0,14	0 00	— 0,08	— 1,97	—	— 0,11
3	— 0,01	— 0,07	+ 0.28	+ 0,21	+ 0,36	— 0,12	+ 0,13	0,00	— 0,08	— 0,06	+ 0,05	— 0,14
4	— 0,01	+ 0,08	+ 0,35	+ 0,03	+ 0,44	+ 0,05	+ 0,33	+ 0.01	+ 0,02	— 0,04	— 0,04	+ 0,15
5	—	+ 0,22	+ 0,47	+ 0,01	— 0,06	—	+ 0,57	+ 0,03	— 0,05	+ 0,04	+ 0,02	+ 0,18
6	+ 0,02	—	—	— 0,03	— 0,26	—	—	— 0,12	— 0,08	+ 0,02	+ 0,17	—
7	+ 0,03	+ 0,13	0,00	— 0,03	— 0,04	+ 0,21	+ 0,08	+ 0,28	+ 0,02	+ 0,03	+ 0,23	—
8	+ 0,04	--	+ 0,05	— 0,15	— 0,10	+ 0,14	+ 0,03	+ 0,08	— 0,08	+ 0,07	— 0,01	—
9	— 0,11	+ 0,28	+ 0,11	— 0,27	—	— 0,16	— 0,03	+ 0,11	+ 0,03	+ 0,21	—	—
10	— 0,03	+ 0,18	-	— 0,24	—	— 0,14	+ 0,03	+ 0,08	+ 0,04	+ 0,22	—	—
11	— 0,03	+ 0,30	+ 0,01	+ 0.18	+ 0,06	— 0,09	+ 0,04	+ 0,15	+ 0,10	—	+ 0,17	—
12	— 0,04	+ 0,21	+ 0,03	+ 0,15	— 0,01	+ 0.09	— 0,02	+ 0,09	+ 0,21	—	+ 0.09	—
13	+ 0,01	+ 0,07	+ 0,13	+ 0,01	—	+ 0,04	+ 0,03	+ 0,04	+ 0,16	+ 0,26	— 0,04	—
14	— 0,05	— 0,01	+ 0,10	— 0,02	—	+ 0,13	—	+ 0,08	+ 0,08	+ 0.06	+ 0,05	—
15	— 0,10	0,00	+ 0,06	— 0,04	+ 0,13	+ 0,22	— 0,01	+ 0,06	—	+ 0,13	+ 0,16	—
16	+ 0,10	+ 0,11	—	— 0,09	+ 0,04	— 0,07	— 0.01	+ 0,07	—	+ 0.18	+ 0,21	— 0,02
17	+ 0,02	— 0,07	+ 0,11	— 0,27	+ 0,12	— 0,20	— 0,04	— 0,02	0,00	+ 0.12	+ 0,16	—
18	+ 0,02	+ 0.14	+ 0,09	— 0,20	+ 0.11	— 0,32	+ 0,10	— 0,11	—	+ 0,24	+ 0.18	—
19	—	— 0,21	+ 0,11	+ 0,09	+ 0,11	— 0,14	+ 0,16	+ 0,02	— 0,08	—	+ 0,11	—
20	+ 0,02	— 0,11	—	— 0,08	+ 0,12	+ 0,12	+ 0,07	+ 0,09	—	—	— 0,14	—
21	+ 0,07	— 0,06	+ 0,04	+ 0,03	+ 0,13	+ 0,10	+ 0,03	— 0,06	— 0,30	—	— 0,07	—
22	+ 0,01	—	— 0,07	+ 0,03	+ 0,12	+ 0,19	+ 0,08	—	—	+ 0.14	— 0,08	— 0,09
23	—	+ 0,04	+ 0,04	+ 0,07	+ 0,16	+ 0,04	+ 0,18	— 0,12	—	+ 0,21	— 0,08	— 0,07
24	—	+ 0,03	+ 0,04	—	0,00	+ 0,19	+ 0,12	— 0,12	—	+ 0,27	— 0,13	—
25	+ 0,16	0,00	+ 0.14	— 0,36	+ 0,04	+ 0,20	+ 0,04	— 0,19	—	+ 0,33	— 0,09	— 0,18
26	+ 0,16	— 0,05	+ 0,12	0,00	+ 0,22	— 0,05	+ 0.07	— 0,06	— 0,10	+ 0,37	— 0,02	— 0,17
27	+ 0,04	+ 0,12	+ 0,12	+ 0,13	+ 0,34	+ 0,13	— 0,08	— 0,08	— 0,08	+ 0,48	+ 0,03	— 0,19
28	— 0,01	+ 0,40	+ 0,16	+ 0,18	+ 0,42	+ 0,14	— 0,13	+ 0.14	— 0.11	+ 0.21	— 0,06	— 0,22
29	+ 0,10	—	+ 0,02	+ 0,06	+ 0,35	+ 0,01	+ 0.01	—	—	+ 0.05	0,00	— 0,12
30	+ 0,23	—	+ 0,11	—	—	— 0,03	+ 0,08	0,00	0,00	+ 0,01	— 0,05	— 0,16
31	+ 0,34	—	— 0,09	—	— 0,01	—	— 0.03	+ 0,11	—	+ 0,07	—	+ 0,40

SINAL HORÁRIO

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

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

1933 — Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	h m s 10.0.0, s	h m s 21.0.0, s	h m s 10.0.0, s	h m s 21.0.0, s	h m s 10.0.0, s	h m s 21.0.0, s	h m s 10.0.0, s	h m s 21.0.0, s	h m s 10.0.0, s	h m s 21.0.0, s	h m s 10.0.0, s	h m s 21.0.0, s	h m s 10.0.0, s	h m s 21.0.0, s	h m s 10.0.0, s	h m s 21.0.0, s	h m s 10.0.0, s	h m s 21.0.0, s	h m s 10.0.0, s	h m s 21.0.0, s	h m s 10.0.0, s	h m s 21.0.0, s	h m s 10.0.0, s	h m s 21.0.0, s
1	–	–	+0,02	−0,08	+0,06	+0,10	+0,01	−0,05	−0,17	−0,06	+0,21	+0,15	−0,01	−0,01	−0,01	+0,01	+0,01	+0,03	−0,01	−0,04	−0,07	−0,07	−0,13	−0,12
2	+0,01	+0,01	−0,10	0,00	–	+0,15	+0,05	+0,09	+0,07	+0,14	−0,02	−0,04	−0,03	−0,03	−0,02	−0,03	0,00	+0,01	0,00	0,00	−0,04	−0,07	−0,03	−0,26
3	+0,02	−0,06	−0,01	0,00	+0,19	+0,20	−0,12	−0,07	+0,27	+0,31	−0,05	+0,05	+0,01	+0,06	−0,04	−0,01	+0,01	+0,03	−0,03	−0,06	−0,10	−0,05	−0,16	−0,01
4	−0,11	−0,13	−0,02	−0,01	+0,23	+0,24	−0,01	−0,01	+0,10	−0,02	−0,02	+0,01	+0,08	+0,15	−0,05	−0,06	–	−0,01	−0,06	+0,03	−0,06	−0,06	0,00	0,00
5	−0,17	−0,09	+0,07	+0,06	+0,30	+0,07	−0,01	−0,02	−0,05	−0,12	+0,03	+0,05	+0,12	+0,16	−0,06	−0,06	−0,11	−0,09	+0,05	+0,09	−0,09	−0,02	+0,03	+0,05
6	−0,17	0,00	+0,03	+0,04	–	−0,06	−0,03	+0,06	−0,19	−0,08	+0,05	+0,11	+0,18	+0,17	−0,07	−0,07	−0,06	0,00	+0,05	+0,06	−0,09	−0,04	+0,04	+0,04
7	−0,04	−0,04	+0,04	+0,08	−0,06	−0,03	−0,07	−0,07	−0,08	−0,13	+0,13	+0,16	+0,01	−0,01	+0,21	+0,18	−0,01	−0,03	−0,06	−0,02	−0,08	−0,05	+0,04	+0,06
8	−0,04	−0,05	−0,12	−0,18	−0,12	−0,14	−0,18	−0,23	−0,17	+0,05	+0,05	–	0,00	−0,01	+0,02	+0,06	−0,02	−0,03	+0,03	+0,07	−0,08	−0,11	+0,09	+0,08
9	–	−0,19	−0,29	−0,15	+0,04	+0,01	−0,30	–	+0,07	−0,01	+0,01	−0,05	−0,02	−0,01	+0,03	−0,06	+0,02	+0,03	+0,06	+0,10	−0,07	−0,04	+0,11	+0,11
10	−0,09	−0,10	−0,07	+0,13	−0,01	+0,13	−0,26	+0,05	+0,11	−0,05	−0,11	−0,14	+0,02	+0,01	+0,08	+0,10	+0,05	+0,03	+0,11	+0,07	+0,02	−0,01	+0,15	+0,15
11	−0,13	+0,20	–	–	−0,01	0,00	+0,09	+0,11	0,00	−0,02	−0,19	−0,03	−0,03	+0,05	+0,12	−0,04	+0,09	+0,15	+0,09	−0,08	−0,02	−0,03	+0,17	+0,15
12	−0,02	−0,06	+0,12	0,00	0,00	+0,09	0,00	−0,03	0,00	+0,04	−0,01	+0,02	0,00	−0,06	+0,01	0,00	–	+0,13	+0,13	−0,03	−0,02	0,00	0,00	0,00
13	−0,07	−0,09	−0,01	−0,03	+0,01	−0,01	+0,01	+0,01	+0,14	+0,04	0,00	−0,12	−0,04	−0,05	−0,01	+0,04	+0,17	+0,31	+0,11	+0,03	−0,01	−0,02	−0,04	−0,05
14	−0,13	−0,13	−0,04	−0,05	−0,04	−0,05	−0,05	+0,12	+0,08	+0,13	+0,02	–	−0,07	−0,05	+0,03	+0,05	+0,07	−0,05	+0,05	0,00	−0,06	+0,02	−0,07	−0,02
15	−0,17	0,00	−0,08	−0,07	−0,04	−0,10	−0,05	−0,09	+0,14	+0,22	+0,13	+0,05	–	−0,09	+0,04	+0,08	+0,05	+0,13	+0,01	+0,02	0,00	+0,02	−0,11	−0,14
16	−0,01	−0,02	−0,18	−0,21	+0,01	−0,01	+0,01	−0,15	0,00	+0,18	−0,07	–	−0,12	−0,06	+0,06	+0,10	–	+0,15	+0,03	+0,01	+0,02	−0,02	−0,09	−0,06
17	−0,01	−0,11	−0,05	−0,15	0,00	−0,03	−0,19	−0,23	−0,01	−0,04	−0,19	−0,23	−0,09	+0,06	−0,08	−0,08	–	+0,04	+0,02	+0,03	+0,06	+0,01	−0,11	−0,09
18	−0,02	−0,04	−0,02	−0,04	−0,03	0,00	−0,28	−0,19	−0,03	−0,01	−0,31	−0,22	+0,06	+0,13	0,00	+0,03	−0,04	−0,08	+0,06	+0,10	+0,05	+0,03	−0,14	−0,11
19	−0,04	−0,05	−0,05	−0,06	+0,02	+0,04	0,00	−0,02	+0,05	+0,09	+0,01	−0,05	+0,10	+0,06	+0,03	+0,01	−0,06	–	+0,17	−0,01	+0,05	−0,09	+0,13	−0,27
20	−0,07	−0,06	−0,11	−0,09	+0,01	+0,06	−0,03	−0,12	+0,13	−0,04	0,00	−0,03	0,00	−0,07	+0,04	+0,05	−0,14	−0,16	0,00	+0,05	−0,10	−0,09	+0,02	+0,01
21	−0,07	−0,08	−0,12	−0,15	−0,03	−0,02	−0,03	−0,07	−0,05	+0,14	0,00	+0,13	−0,03	−0,08	+0,01	+0,01	−0,23	−0,15	−0,08	−0,04	−0,11	−0,14	−0,05	−0,06
22	−0,09	+0,01	−0,16	−0,16	−0,09	−0,09	−0,08	−0,10	+0,12	+0,04	+0,02	0,00	0,00	+0,04	+0,02	+0,04	−0,20	−0,16	+0,03	+0,08	−0,12	−0,17	−0,04	−0,06
23	−0,08	−0,08	−0,03	0,00	−0,01	+0,01	−0,32	−0,06	−0,01	−0,05	+0,02	+0,04	+0,02	−0,02	−0,03	−0,05	−0,03	−0,02	+0,10	+0,13	−0,13	−0,14	−0,07	−0,10
24	−0,11	+0,04	−0,06	−0,06	+0,03	+0,04	−0,15	−0,18	−0,01	−0,03	+0,08	+0,09	+0,03	+0,01	−0,08	−0,10	+0,01	+0,06	+0,11	+0,06	−0,15	−0,10	−0,08	−0,10
25	+0,01	+0,06	−0,08	−0,14	0,00	−0,01	−0,24	−0,12	−0,02	−0,02	+0,12	+0,15	+0,05	+0,12	−0,12	−0,13	+0,01	−0,04	+0,23	+0,24	−0,14	−0,06	−0,15	−0,14
26	+0,07	+0,10	−0,14	–	+0,04	+0,07	+0,02	+0,01	+0,11	+0,16	−0,19	0,00	−0,03	−0,17	−0,13	−0,22	−0,05	−0,09	+0,25	+0,26	–	−0,19	−0,18	−0,20
27	−0,03	−0,05	+0,06	−0,01	+0,06	+0,04	+0,06	+0,04	+0,23	+0,27	+0,03	+0,08	−0,07	−0,10	+0,12	+0,04	−0,12	−0,18	+0,29	0,00	−0,03	−0,01	−0,21	−0,25
28	−0,07	0,00	+0,17	+0,05	+0,09	+0,06	+0,04	−0,05	+0,35	+0,45	+0,06	+0,07	−0,13	−0,09	+0,07	+0,02	−0,15	−0,14	−0,03	−0,05	−0,01	−0,06	−0,22	−0,24
29	+0,04	+0,06	–	–	−0,02	−0,01	−0,06	−0,09	+0,17	+0,03	+0,03	+0,07	+0,02	−0,01	+0,05	+0,10	−0,08	+0,01	−0,09	−0,05	−0,07	−0,07	−0,24	−0,24
30	+0,11	+0,16	–	–	−0,08	−0,09	+0,10	−0,14	−0,03	−0,03	0,00	−0,07	+0,05	+0,07	−0,02	−0,04	−0,01	0,00	−0,05	−0,03	−0,08	−0,11	−0,22	+0,04
31	+0,21	+0,03	–	–	−0,11	−0,02	–	–	−0,07	+0,05	–	–	+0,07	+0,09	0,00	+0,01	–	–	−0,04	+0,01	–	–	0,00	+0,01

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1933

ESCALAS

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

ABREVIATURAS

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

SÍMBOLOS

●	Chuva.	≡	Nevoeiro que molha.	⊽	Coroa lunar.	⋔	Luz zodiacal.
⚡	Trovoada.	⌒	Vento forte.	⊔	Halo lunar.	N	Norte.
⚡	Relâmp. sem trovão ou relâmp. de calor.	⌒	Arco íris.	▲	Saraiva.	E	Este.
⌓	Cacimbo.	⊕	Coroa solar.	△	Granizo.	S	Sul.
≡	Nevoeiro.	⦶	Halo solar.	⌓	Aurora boreal.	W	Oeste.

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

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

PÔSTO DE LOURENÇO MARQUES

NO

ANO DE 1933

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	762,8	762,6	762,7	763,1	763,2	762,9	762,2	761,3	760,9	761,1	761,4	761,5	762,10	763,2	760,9	2,3
2	61,5	61,5	61,7	61,8	61,9	61,1	60,2	59,0	58,5	58,7	59,7	60,6	60,49	61,9	58,5	3,4
3	60,4	60,5	60,5	60,6	60,4	59,3	58,0	56,4	55,9	56,5	57,6	59,8	58,81	60,6	55,9	4,7
4	60,6	60,6	61,5	62,5	62,8	62,6	62,4	61,4	62,1	63,5	65,2	65,8	62,64	65,8	60,6	5,2
5	65,7	65,2	65,3	65,8	65,7	65,1	64,4	63,1	62,1	62,4	62,8	63,0	64,14	65,9	62,1	3,8
6	62,0	61,1	61,1	61,5	60,8	58,9	57,2	55,3	54,8	55,9	57,4	56,3	58,35	62,0	54,8	7,2
7	56,0	55,9	58,2	59,5	60,0	60,2	60,7	60,8	61,3	62,6	64,4	65,5	60,63	65,5	55,6	9,9
8	65,5	65,5	66,1	66,8	67,4	66,8	66,7	66,2	65,4	66,3	66,6	67,0	66,33	67,4	65,2	2,2
9	65,8	64,8	64,3	64,3	64,2	63,0	61,4	59,6	58,7	59,0	59,5	59,9	61,87	65,8	58,6	7,2
10	59,2	58,8	58,8	59,5	60,0	59,8	59,4	58,6	58,5	59,5	60,9	61,1	59,54	61,1	58,4	2,7
11	61,0	60,6	60,7	61,4	61,2	60,2	59,3	58,1	57,8	58,1	58,6	59,0	59,62	61,4	57,8	3,6
12	59,7	58,3	58,4	58,5	58,0	56,9	55,6	53,9	53,3	53,8	54,5	54,4	56,12	59,0	53,3	5,7
13	54,0	53,7	54,2	55,1	55,2	55,3	55,0	53,8	55,1	56,9	58,5	59,4	55,12	59,4	53,7	5,7
14	59,1	59,2	60,1	61,3	61,4	61,3	61,0	60,1	59,9	61,1	61,9	62,5	60,82	62,5	59,1	3,4
15	62,1	61,7	61,7	62,3	62,2	61,8	61,0	59,9	59,3	60,0	61,2	61,4	61,16	62,4	59,3	3,1
16	60,8	60,5	61,0	61,3	60,8	60,0	59,0	57,7	57,5	58,2	59,3	59,5	59,60	61,3	57,5	3,8
17	59,6	59,8	59,9	60,4	60,1	59,2	58,4	56,9	57,1	58,5	59,1	59,4	59,03	60,4	56,8	3,6
18	59,5	58,2	58,1	58,3	58,0	57,2	56,0	55,0	54,4	55,2	55,4	56,0	56,65	58,5	54,4	4,1
19	55,6	56,0	57,1	57,8	58,0	57,2	56,6	55,5	55,2	56,2	57,2	57,4	56,64	58,1	55,2	2,9
20	56,6	56,0	55,9	56,0	56,2	55,4	55,2	54,0	54,0	54,6	55,2	55,1	55,28	56,6	54,0	2,6
21	54,1	53,3	53,7	54,2	54,2	54,0	63,5	53,3	53,4	54,5	55,6	56,1	54,20	56,4	53,1	3,3
22	56,3	56,4	57,2	58,5	59,5	60,0	60,4	60,4	60,7	61,7	63,6	64,0	60,05	64,0	56,3	7,7
23	63,9	63,5	63,7	63,9	63,8	63,3	63,2	62,8	62,9	63,7	64,7	64,7	63,68	64,7	62,8	1,9
24	64,3	63,6	63,5	63,7	63,9	63,6	62,9	61,8	61,7	62,4	63,1	63,3	63,13	64,3	61,6	2,7
25	62,6	61,9	61,6	62,3	62,2	62,2	61,9	61,1	60,8	61,3	62,4	62,9	61,93	63,0	60,8	2,2
26	63,3	63,1	63,4	64,0	64,4	64,0	63,2	62,3	62,1	62,8	63,3	63,4	63,28	64,4	62,0	2,4
27	63,3	63,0	63,0	63,2	63,2	63,0	62,3	61,4	61,0	61,4	61,9	61,8	62,35	63,3	61,0	2,3
28	61,5	60,9	60,3	60,6	60,1	59,1	58,1	57,3	57,2	58,4	60,0	60,9	59,54	61,5	57,1	4,4
29	61,4	61,2	61,4	62,3	62,3	62,5	62,2	62,2	62,3	63,3	64,2	64,8	62,58	64,7	61,2	3,5
30	64,7	64,8	65,4	66,1	66,5	66,4	66,2	65,7	65,4	65,8	66,4	66,5	65,85	66,5	64,7	1,8
31	66,3	66,3	66,0	66,3	66,3	66,0	64,9	63,6	63,0	63,3	63,7	63,9	64,89	66,4	63,0	3,4
Médias: 1.ª década	761,95	761,65	762,02	762,54	762,64	761,97	761,26	760,17	759,82	760,55	761,55	762,05	761,49	763,92	759,06	4,86
Médias: 2.ª década	58,63	58,40	58,71	59,24	59,11	58,45	57,71	56,49	56,36	57,26	58,09	58,41	58,05	59,96	56,11	3,85
Médias: 3.ª década	61,97	61,64	61,74	62,28	62,40	62,19	61,71	61,08	60,95	61,69	62,63	62,94	61,95	63,56	60,33	3,23
Médias: Mês	60,89	60,60	60,85	61,38	61,42	60,91	60,27	59,31	59,11	59,89	60,82	61,19	60,54	62,52	58,56	3,96

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 767,4 em 8
- Mínima absoluta ..... 753,1 em 21
- Variação máxima 14,3

B — Temperatura em graus centesimais

1	21,7	21,0	20,5	22,6	25,2	26,8	27,6	27,5	26,3	23,9	23,1	23,9	24,07	28,5	19,7	8,8
2	20,5	19,7	19,0	21,3	25,3	28,1	28,4	28,2	26,4	24,6	24,4	23,5	24,12	29,7	18,5	11,2
3	21,3	21,1	21,2	23,4	27,1	32,1	33,2	32,0	29,2	26,7	25,8	25,9	26,65	34,3	20,8	13,5
4	24,8	23,3	22,4	23,8	28,1	29,5	30,4	29,0	27,4	25,6	25,2	24,7	26,14	30,7	22,0	8,7
5	23,7	22,2	21,6	21,9	25,5	28,2	30,1	29,3	28,0	24,9	24,2	23,8	25,20	30,5	21,3	9,2
6	21,4	20,7	20,2	23,0	27,6	32,2	35,5	37,0	31,0	27,4	26,8	26,2	27,54	37,4	19,5	17,9
7	26,6	25,1	24,3	25,0	26,8	26,5	26,5	25,2	23,9	23,2	22,5	21,2	24,58	27,8	20,3	7,5
8	20,2	19,8	19,7	20,0	21,4	25,4	23,1	24,5	24,5	23,2	21,6	21,6	22,10	26,4	19,4	7,0
9	21,4	20,9	20,9	21,6	24,6	27,2	30,6	29,4	27,5	24,8	24,6	24,5	24,84	31,6	20,6	11,0
10	23,6	22,9	21,8	22,7	27,6	29,7	32,0	31,9	29,0	25,9	25,6	25,5	26,47	33,4	21,1	12,3
11	25,2	24,8	24,0	25,0	28,5	30,3	30,2	30,5	28,4	26,1	25,3	24,8	26,88	31,0	23,4	7,6
12	23,8	22,4	21,4	24,2	30,2	35,2	37,8	33,3	30,7	26,5	26,1	25,4	28,05	38,5	20,8	17,7
13	23,9	24,3	25,7	27,2	32,0	31,8	31,8	28,5	24,8	24,9	24,7	24,0	26,88	33,0	23,5	9,5
14	23,4	23,3	22,6	22,4	23,8	23,7	25,9	26,9	25,7	24,5	23,8	23,1	24,17	27,2	22,1	5,1
15	22,7	22,5	22,2	23,8	27,3	29,9	31,6	31,5	29,2	26,1	25,5	25,3	26,50	32,0	21,8	10,2
16	25,0	24,4	24,4	26,8	29,3	31,9	32,9	32,7	29,5	26,9	26,3	26,1	27,92	33,3	22,0	11,3
17	26,0	25,8	25,6	26,4	28,8	30,9	32,0	32,6	29,1	27,2	26,7	26,1	28,02	33,0	25,2	7,8
18	25,4	24,3	24,6	27,0	30,0	33,0	34,3	29,4	29,1	27,7	27,0	26,0	28,02	34,5	24,0	10,5
19	26,1	23,6	22,5	22,3	22,6	23,8	25,1	26,5	27,0	25,9	25,4	24,8	24,65	27,2	22,0	5,2
20	24,1	23,6	23,2	23,4	25,1	26,5	25,8	25,2	25,7	25,6	25,0	25,0	24,82	26,7	22,7	4,0
21	24,2	24,1	24,0	23,8	24,3	26,0	26,6	25,8	25,7	25,0	25,2	24,9	24,96	27,0	23,4	3,6
22	24,6	23,9	23,0	21,1	21,0	21,0	20,4	20,9	21,0	20,9	20,0	19,8	21,34	24,8	19,7	5,1
23	19,6	19,3	19,1	19,2	22,0	23,8	23,7	24,5	24,0	23,0	21,9	21,0	21,71	24,6	18,6	6,0
24	20,4	20,0	19,5	20,1	22,5	26,1	24,2	26,0	25,4	23,5	22,1	21,5	22,57	26,4	18,9	7,5
25	19,6	19,4	19,6	20,2	24,5	28,0	29,2	28,3	26,4	24,3	23,5	21,5	23,73	30,0	18,9	11,1
26	20,3	19,5	19,1	20,4	25,4	27,1	29,4	28,7	27,0	24,5	23,7	23,5	24,06	30,2	18,8	11,4
27	21,5	21,0	20,8	21,9	25,8	29,4	30,2	28,7	26,9	24,5	23,6	23,1	24,78	30,7	20,5	10,2
28	21,8	21,0	20,2	21,9	26,6	27,9	29,5	29,0	27,6	25,4	24,6	24,4	25,03	30,7	19,4	11,3
29	23,0	22,3	22,0	22,8	27,5	24,7	26,8	26,7	26,5	25,0	23,5	22,0	24,46	28,7	21,4	7,3
30	21,2	21,3	21,0	21,6	23,9	27,2	28,0	28,4	27,0	24,5	23,9	22,3	24,17	28,8	20,7	8,1
31	21,3	21,0	20,5	21,4	26,0	28,4	29,6	29,4	27,3	24,9	24,5	24,4	24,96	30,3	19,8	10,5
Médias: 1.ª década	22,52	21,67	21,16	22,47	25,95	28,57	29,74	29,40	27,32	25,02	24,38	24,06	25,17	31,03	20,32	10,71
Médias: 2.ª década	24,56	23,90	23,62	24,85	27,76	29,70	30,74	29,71	27,92	26,14	25,58	25,06	26,59	31,64	22,75	8,89
Médias: 3.ª década	21,59	21,16	20,80	21,31	24,50	26,33	27,05	26,94	25,89	24,14	23,32	22,58	23,80	28,38	20,01	8,37
Médias: Mês	22,85	22,21	21,83	22,83	26,02	28,14	29,11	28,63	27,01	25,07	24,39	23,86	25,14	30,29	20,99	9,30

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 38,5 em 12
- Mínima absoluta ..... 18,5 em 2
- Variação máxima 20,0

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	15,5	15,4	14,9	15,8	16,6	16,2	15,6	14,5	16,1	12,5	13,3	14,0	14,91	16,6	12,5	4,1
2	13,1	12,3	12,6	13,3	15,2	16,8	16,8	17,3	17,5	15,4	15,9	16,3	15,26	17,7	12,3	5,4
3	15,9	14,6	14,4	15,3	16,7	18,2	21,8	21,7	20,4	20,1	21,3	21,0	18,33	21,8	14,3	7,5
4	17,4	16,2	15,9	16,6	18,5	20,2	20,2	18,1	17,4	17,3	17,7	17,3	17,70	20,2	15,9	4,3
5	17,0	16,2	15,9	16,0	17,1	17,7	17,5	16,1	16,3	17,2	18,0	17,3	16,85	18,1	15,6	2,5
6	16,4	14,7	13,2	13,2	15,3	16,2	15,7	13,6	19,8	20,1	22,0	21,2	16,72	22,0	12,9	9,1
7	17,4	15,3	18,1	15,0	16,2	16,4	17,8	17,2	16,4	15,4	15,2	15,2	16,25	17,8	15,0	2,8
8	14,9	15,1	14,5	14,8	15,5	17,4	16,7	15,3	15,8	15,1	15,7	15,4	15,52	17,4	14,5	2,9
9	15,0	15,0	14,7	14,7	14,9	15,6	16,4	18,1	18,3	18,1	18,9	18,5	16,60	18,9	14,5	4,4
10	16,9	15,8	14,6	14,2	17,1	19,1	19,6	19,9	19,3	19,3	20,0	19,2	17,94	20,2	13,7	6,5
11	19,0	18,5	15,6	16,4	16,4	19,7	19,3	19,7	19,7	19,5	19,1	18,1	18,38	20,0	15,6	4,4
12	16,9	14,9	14,1	14,1	15,7	15,7	15,8	20,9	20,0	19,9	20,3	20,4	17,42	20,9	13,6	7,3
13	17,8	14,1	12,7	14,0	16,1	19,7	21,6	20,8	19,6	19,7	20,0	19,3	17,89	21,6	12,7	8,9
14	18,4	18,3	17,0	16,8	17,3	17,5	18,4	19,2	19,4	19,0	19,1	18,4	18,30	19,4	16,6	2,8
15	18,2	17,6	16,9	17,3	19,8	20,5	21,1	20,3	20,4	19,3	20,5	20,6	19,50	21,2	16,6	4,6
16	20,2	19,3	19,1	20,5	19,7	22,6	20,7	21,0	20,4	21,6	22,1	21,9	20,69	22,6	19,1	3,5
17	21,1	20,7	20,8	21,3	22,4	22,6	22,8	21,9	21,2	20,8	21,9	20,3	21,48	22,8	19,9	2,9
18	19,8	19,2	19,2	19,4	20,9	21,1	20,7	22,3	22,4	21,5	21,1	21,9	20,80	23,3	19,0	4,3
19	21,5	19,0	19,3	19,5	19,7	19,5	20,2	19,9	20,5	19,7	19,0	18,5	19,74	22,1	18,3	3,8
20	17,8	17,4	17,3	17,2	18,5	21,2	21,7	22,0	21,9	21,2	21,6	21,2	19,9	22,7	17,2	5,5
21	21,3	21,2	21,0	20,8	21,6	22,9	23,2	22,7	22,7	22,0	22,0	22,2	21,95	23,2	20,7	2,5
22	22,0	20,4	19,2	17,9	18,3	18,2	17,0	17,3	16,6	16,3	16,2	15,7	17,78	22,0	15,4	6,6
23	15,2	14,7	14,4	14,1	15,2	13,2	12,8	12,8	12,3	13,4	13,4	14,0	13,70	15,2	12,1	3,1
24	12,8	11,8	11,7	12,5	14,0	15,4	15,0	14,4	13,9	13,6	13,8	13,4	13,48	15,4	11,5	3,9
25	12,5	12,5	12,2	12,9	15,1	15,2	14,7	13,5	14,0	13,4	14,2	13,7	13,72	15,4	12,2	3,2
26	12,6	11,8	11,8	12,3	13,7	14,6	15,3	15,0	15,2	14,5	15,5	15,6	14,03	15,6	11,7	3,9
27	14,8	14,3	14,3	14,6	16,4	17,7	18,3	17,0	16,3	16,0	15,9	15,5	15,86	18,3	14,1	4,2
28	15,0	15,1	14,2	14,4	15,8	16,0	17,8	17,8	18,4	17,4	17,9	17,8	16,53	18,4	13,9	4,5
29	16,6	16,3	16,0	16,2	17,2	17,1	18,4	18,0	17,4	17,5	15,9	16,5	16,91	18,4	15,8	2,6
30	16,5	16,8	16,4	17,3	18,9	20,0	17,4	15,7	16,6	16,2	17,4	16,7	17,19	20,4	15,7	4,7
31	15,8	15,7	15,1	16,0	16,7	17,4	17,6	16,0	15,7	15,6	16,3	16,6	16,22	17,6	14,6	3,0
Médias: 1.ª década	15,95	15,06	14,88	14,89	16,31	17,38	17,81	17,18	17,73	17,05	17,80	17,54	16,61	19,07	14,12	4,95
Médias: 2.ª década	19,07	17,90	17,20	17,65	18,65	20,01	20,23	20,89	20,55	20,22	20,47	20,06	19,42	21,66	16,86	4,80
Médias: 3.ª década	15,92	15,51	15,12	15,36	16,63	17,06	17,04	16,38	16,28	15,99	16,23	16,15	16,13	18,17	14,34	3,83
Médias: Mês	16,94	16,14	15,71	15,95	17,18	18,12	18,32	18,06	18,13	17,70	18,10	17,86	17,34	19,59	15,08	4,51

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 23,3 em 18
- Mínima absoluta ..... 11,5 em 24
- Variação máxima 11,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 99 em 22
- Mínima absoluta ..... 29 em 6
- Variação máxima 70

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 1mts Em gallogr	Janeiro
1	SSW	8	SSW	9	SW	15	SSW	14	SE	12	ESE	15	E	17	ENE	24	ENE	20	ENE	17	ENE	15	ENE	5	14,0	ENE	24	5,0	1
2	W	7	WSW	9	W	9	NW	10	N	14	E	16	E	26	NNE	28	NNE	32	NNE	30	NNE	28	NE	17	18,5	NNE	32	10,5	2
3	NW	9	NW	9	NNE	13	NNE	15	NNW	16	NNW	18	ENE	16	ENE	25	ENE	35	ENE	30	NE	16	SSE	22	20,0	ENE	35	16,5	3
4	SSE	30	SSW	18	SSW	14	S	10	SSE	22	ESE	15	ESE	20	ESE	30	SE	35	SE	30	SE	27	SSE	25	23,1	SE	35	16,5	4
5	S	18	S	20	S	17	S	14	SE	18	ESE	16	ENE	17	ENE	20	ENE	20	ENE	23	ENE	22	ENE	20	18,2	ENE	24	6,0	5
6	NNW	8	NNW	9	N	15	N	15	N	23	NNW	26	N	25	N	28	ENE	30	ENE	27	ENE	14	ENE	20	20,5	ENE	32	11,0	6
7	NNW	20	NNW	13	S	23	S	30	S	27	SE	25	SE	25	SE	35	SE	25	SSE	30	SSE	32	SSW	22	26,2	SE	35	19,5	7
8	S	22	S	25	S	18	S	23	S	18	SE	18	ESE	15	ESE	15	E	17	ENE	16	E	14	ENE	15	18,3	S	25	8,0	8
9	NE	8	NNW	6	NW	9	NW	9	NNW	16	N	20	N	22	ENE	28	ENE	30	ENE	30	ENE	26	ENE	26	19,5	ENE	32	11,0	9
10	NE	17	NE	15	NNE	10	NNW	7	E	2	ESE	8	ENE	20	ENE	17	ESE	22	ESE	24	ESE	16	E	12	14,2	ESE	24	6,4	10
11	NE	2	NNE	5	NNE	15	NE	14	N	23	ENE	18	ENE	30	ENE	27	ENE	32	ENE	35	ENE	38	ENE	32	22,0	ENE	38	17,6	11
12	NNW	5	N	13	N	11	N	25	NNW	37	NNW	30	NNW	25	ENE	27	ENE	28	ENE	38	ENE	32	ENE	34	24,1	ENE	38*	17,0	12
13	N	8	NNE	18	N	25	N	20	NNW	18	SE	15	ESE	22	SE	28	SSE	39	SSE	30	S	27	S	18	21,8	SSE	39	18,8	13
14	S	18	S	20	SSW	26	SSW	25	S	28	SW	27	S	30	S	25	SE	28	SSE	27	S	16	S	15	23,3	S	30	13,8	14
15	S	17	SSW	16	SW	14	SSW	13	SE	5	ESE	10	E	13	ENE	18	ENE	18	ENE	26	ENE	20	E	10	14,6	ENE	26	5,6	15
16	E	6	C	0	C	0	C	0	NNW	7	ESE	10	E	18	E	18	ENE	27	ENE	27	ENE	25	ENE	18	13,2	ENE	32	11,0	16
17	ENE	16	ENE	5	N	3	S	6	S	5	ESE	9	E	12	E	17	ENE	25	ENE	30	ENE	20	NNW	8	12,8	ENE	30	9,9	17
18	NW	5	NNE	4	N	20	NNW	18	NNE	18	N	30	NNE	30	NE	17	ENE	28	NE	25	NNE	17	NNE	15	19,0	NNE	30	14,9	18
19	NNE	16	SSW	27	SSW	18	S	22	SSW	17	SSW	15	S	15	SSE	15	SE	12	SE	26	SE	25	ESE	17	18,9	S	27	10,5	19
20	S	13	SSW	14	SSW	14	S	17	S	18	SE	15	ESE	14	SE	17	SE	20	SE	22	ESE	15	ESE	15	16,0	S	23	6,0	20
21	S	10	S	12	SSE	15	S	16	S	7	SE	5	ESE	7	ESE	7	E	10	E	15	ESE	9	S	15	11,0	S	17	3,4	21
22	S	17	S	35	S	38	S	35	S	48	SSW	40	SSW	48	SSW	45	SSW	40	SSW	36	SSW	32	SSW	32	37,4	SSW	50	32,5	22
23	SSW	30	SSW	32	SSW	25	SSW	26	SSW	29	SSE	40	SSE	40	SSE	40	SSE	35	SSE	32	S	27	S	26	31,2	SSE	40	18,8	23
24	SSW	23	SSW	25	SSW	30	SSW	30	SSW	26	SSE	25	SSE	22	SE	25	SE	25	SE	20	S	14	SSW	12	22,9	SSW	30	11,5	24
25	WSW	14	SW	15	SSW	18	SSW	18	SSW	15	SE	14	ESE	15	ESE	18	ESE	25	SE	20	SE	22	SSW	13	17,1	ESE	25	6,4	25
26	SSW	14	SSW	16	SSW	15	SSW	18	S	17	SE	15	ESE	16	ESE	20	ESE	23	ESE	25	ESE	22	ESE	16	18,0	ESE	25	8,0	26
27	SSW	8	WSW	16	SW	10	SSW	16	SSW	16	ESE	8	E	13	E	15	ESE	23	E	15	E	16	E	11	14,0	ESE	24	5,3	27
28	NNW	7	W	11	WNW	6	NW	13	NNE	16	E	24	E	24	E	20	E	20	E	18	E	16	ESE	17	15,7	E	16	7,1	28
29	SSW	14	SSW	14	SSW	18	S	15	S	18	SSW	34	SE	14	SE	25	SE	25	SSE	27	S	24	S	20	20,4	SSW	34	15,4	29
30	SSW	24	S	25	S	2	SSW	20	SSW	22	SSE	15	ESE	24	ESE	22	SE	20	ESE	23	SE	18	S	12	19,5	S	25	8,0	30
31	SSW	6	SSW	5	SW	10	SW	14	SSE	9	E	8	E	14	E	15	ENE	18	ENE	20	ENE	20	ENE	20	13,8	ENE	22	5,0	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	19	14	12	53	17	20	19	15	23	11	3	3	2	1	10	16	–
	357	293	178	1:175	271	357	501	369	548	156	43	26	16	8	94	231	–
Segunda década	20	18	12	48	13	14	22	11	34	20	4	–	–	1	1	17	5
	319	286	149	1:268	179	184	430	256	624	376	64	–	–	5	5	318	–
Terceira década	–	1	1	11	30	37	25	25	38	76	9	3	3	1	2	2	–
	–	16	14	209	471	660	475	649	812	1:763	113	43	27	6	22	20	–
Mês	39	33	25	112	60	71	66	51	97	107	16	6	5	3	13	35	5
	676	595	341	2:652	921	1:201	1:406	1:274	1:984	2:295	220	69	43	19	121	569	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	14,7	13,3	14,3	14,7	16,8	17,7	20,3	25,0	27,6	25,9	21,0	18,4	19,2	29,8	11,04
2.ª década	10,6	12,2	14,6	16,0	17,6	17,9	20,9	20,9	25,7	28,6	23,5	17,2	18,6	31,3	12,51
3.ª década	15,2	18,7	18,6	20,1	20,3	20,7	21,5	22,9	24,0	22,8	20,0	17,6	20,1	28,9	11,04
Mês	13,5	14,9	15,9	17,0	18,3	18,8	20,9	22,9	25,7	25,6	21,4	17,7	19,3	30,0	11,51

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	758,35	758,57	–	760,52	761,02	758,85	759,66	763,16	760,08	762,14	–	–	–	–	–	757,23	–
Temperatura	27,54	26,07	–	26,42	25,44	24,81	24,55	23,92	24,03	23,34	–	–	–	–	–	27,80	–
Tensão do vap. atmosférico	16,72	18,03	–	17,92	17,30	17,53	17,43	15,70	18,14	15,82	–	–	–	–	–	17,07	–
Humidade relativa	63,8	71,3	–	70,9	72,0	75,4	76,0	71,4	81,9	74,8	–	–	–	–	–	64,0	–
Quantidade de nuvens	2,0	6,4	–	5,1	3,7	6,7	8,3	8,2	9,0	5,9	–	–	–	–	–	2,0	–
Velocidade do vento	20,5	18,8	–	17,5	14,8	15,3	21,4	27,2	21,1	23,2	–	–	–	–	–	22,4	–
Chuva total correspondente	0,0	0,1	0,1	0,3	0,3	8,9	4,1	30,2	110,1	41,2	0,2	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:623	35 quilómetros em 3, 4 e 7
2.ª década	4:463	39 quilómetros em 13
3.ª década	5:300	50 quilómetros em 22
Mês	14:386	50 quilómetros em 22

Dia mais ventoso, 22. Dia menos ventoso, 21

Número de dias de vento

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

Quadro complementar

Janeiro	Temperatura (Em graus centesimais) — Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar (Componente vertical em calorias por cent. quadrado): Total	Máxima num minuto	Actinometria (Graus actinométricos): 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens — 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	46,7	19,4	28,9	29,5	28,6	27,3	58,6	19,3	–	–	42,3	54,3	49,6	48,7	2,8	–	10	A-Cu, Cu-Nb, cl.	2	Nb, Ci.	0	—	B. t.
2	48,0	16,5	29,2	29,2	28,5	27,3	59,9	18,1	–	–	27,4	53,2	49,3	43,3	5,0	–	8	Cu, Cu-Nb.	0	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 13-21.
3	53,8	18,2	29,7	29,3	28,6	27,4	63,0	20,1	–	–	46,2	50,7	47,6	48,2	5,4	0,1	9	Ci, Ci-St.	10	Ci, Ci-St, cl.	9	Nb, Ci.	T. qt.; ⊘⁰ e ⊀ n. a SW; v. fr. 14-20, 24.
4	49,4	21,1	29,9	29,4	28,5	27,4	63,0	21,2	–	–	49,8	35,6	51,8	45,7	4,7	–	8	A-Cu, Cu, Ci.	7	Ci, Ci-St, Cu.	10	Nb, Cu-Nb.	T. qt.; ⊘⁰ n.; v. fr. 1-2, 14-23.
5	47,7	21,0	29,7	29,6	28,6	27,4	62,0	20,7	–	–	50,4	40,3	39,5	43,4	3,5	1,0	10	Nb, A-Cu.	6	Ci-St, Cu-Nb.	2	Ci-St.	T. qt.; ⊘⁰ madr.
6	50,7	17,8	29,7	29,5	28,6	27,4	64,6	18,8	–	–	49,8	50,7	46,2	48,9	4,6	–	0	—	0	Ci-St.	6	Ci.	T. m. qt.; v. fr. 10-15, 17-20.
7	38,6	22,1	30,7	29,7	28,6	27,5	47,5	23,2	–	–	30,8	20,2	8,1	19,7	8,2	0,1	10	Cu-Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t. m. e n., irr. td.; ⊘⁰ td. e n.; v. fr. 6-9, 11, 13-21, 24.
8	46,4	19,2	29,9	29,8	28,6	27,5	59,4	–	–	–	14,3	22,1	28,3	21,7	3,0	0,7	10	Nb.	10	Nb, St-Cu, cl.	10	Nb.	T. irr.; ⊘⁰ por vezes; v. fr. 3-4.
9	50,4	19,7	29,2	29,6	28,6	27,5	62,6	19,1	–	–	31,1	50,4	47,6	43,1	3,1	0,0	10	Nb.	3	Ci-St, Cu.	10	Cu-St, cl.	T. qt.; ⊍; v. fr. 15-24.
10	45,9	19,7	28,2	29,5	28,7	27,5	63,2	20,6	–	–	53,2	54,0	47,6	51,6	4,7	–	9	Ci, St-Cu.	2	Cu.	10	Nb, Cu-Nb.	T. qt.; ⊍.
11	46,5	22,2	29,8	29,5	28,7	27,6	61,5	22,8	–	–	49,8	53,2	47,6	50,2	4,2	–	8	Ci, Ci-Cu, Cu.	2	Cu, Ci-St, Ci	0	—	T. qt.; v. fr. 12-23.
12	50,7	18,8	29,9	29,6	28,7	27,6	67,0	18,6	–	–	49,6	50,7	49,0	49,8	5,3	–	1	Ci-Cu, Cu.	4	Cu, Ci.	1	St-Cu.	T. m. qt.; v. fr. 7-13, 15-22.
13	49,5	21,6	29,7	29,6	28,7	27,6	65,5	23,4	–	–	42,3	50,1	28,0	40,1	9,2	4,9	9	Ci-St, Cu.	10	Nb.	10	Nb.	T. qt.; ⊘⁰ e ⊼⁰ td.; v. fr. 5, 15-21.
14	38,6	22,0	29,4	29,6	28,6	27,5	53,6	18,6	–	–	9,8	36,1	28,8	24,9	3,6	0,0	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	9	Cu-Nb, Cu.	B. t.; ⊘⁰ m.; v. fr. 4-9, 11-15, 17-19.
15	45,0	20,6	28,8	29,6	28,7	27,7	59,1	21,2	–	–	51,0	54,6	45,4	50,3	2,4	0,3	10	Ci, Nb, cl.	6	Ci, Ci-St.	1	Cu, Ci.	T. qt.; ⊘⁰ madr.; v. fr. 19.
16	45,8	22,5	29,9	29,5	28,8	27,6	65,3	22,7	–	–	43,7	54,0	48,7	48,8	3,2	–	7	Cu-Nb, Cu.	4	A-Cu, St-Cu.	2	Cu.	T. qt.; v. fr. 17-21.
17	45,7	24,3	31,0	29,8	28,7	27,7	64,5	24,6	–	–	28,6	44,0	53,2	41,7	3,8	0,0	10	Nb, A-Cu, cl.	9	Ci, Ci-St, Cu.	10	Cu-Nb, Ci-St, cl.	T. qt.; ⊘⁰ n.; v. fr. 17-20.
18	46,4	23,1	31,4	30,1	28,8	27,6	65,2	22,9	–	–	36,7	39,5	17,6	31,3	3,6	0,1	10	Cu, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	9	Nb, Cu-Nb.	T. qt.; ⊼ dist. td.; ⊘⁰ td. e n.; v. fr. 10-11, 13-14, 17-19.
19	31,8	21,8	31,2	30,6	28,7	27,7	44,0	–	–	–	9,0	24,6	13,2	15,6	4,2	45,1	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⊼⁰ madr.; ⊘² por vezes; v. fr. 3-4, 19-21.
20	35,0	21,8	29,4	30,2	28,9	27,7	46,3	21,6	–	–	22,4	12,0	22,7	19,0	2,2	6,6	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⊘¹ por vezes.
21	38,3	23,1	28,3	29,7	28,8	27,7	51,4	–	–	–	7,8	9,2	7,0	13,5	1,0	63,3	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ○² por vezes.
22	24,8	20,8	27,8	29,8	29,0	27,5	32,3	–	–	–	11,5	10,1	10,9	10,8	0,8	64,7	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	M. t.; ○² seg.; v. fr. 3-7, 19-24; ⌒⁰ 8 9, 11-18, ⌒ 10.
23	30,6	18,1	26,2	28,6	29,0	27,8	49,0	–	–	–	26,6	17,2	35,8	26,5	1,4	1,5	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	M. t., ○⁰ m.; v. fr. 1-10, 16-23; ⌒ 11-15.
24	39,5	18,1	25,6	27,8	28,9	27,8	63,7	18,5	–	–	34,4	38,9	51,0	41,4	5,2	–	7	Cu-Nb, Cu.	2	Cu, St-Cu.	0		B. t.; v. fr. 3-12, 15-17.
25	43,6	17,1	25,9	27,6	28,7	27,9	62,4	18,3	–	–	53,2	50,4	50,4	51,3	4,4	–	10	A-Cu, Cu-Nb.	1	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 17.
26	45,2	17,0	27,1	27,5	28,6	27,9	63,5	18,0	–	–	18,4	53,5	50,1	50,7	4,6	–	7	Nb, Cu-Nb.	2	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 16, 18-20.
27	46,0	18,7	28,2	27,8	28,5	27,9	62,0	19,1	–	–	44,8	51,0	49,6	48,5	4,5	0,2	9	Nb, Cu-Nb.	1	Cu.	0	—	T. qt.; ○⁰ madr.
28	42,6	17,7	29,0	28,2	28,3	27,9	62,2	18,6	–	–	47,3	54,9	48,7	50,3	3,8	–	2	Cu.	1	Cu.	0	—	T. qt.; ⊀ n. a W; v. fr. 12.
29	45,2	20,1	29,6	28,6	28,4	27,9	62,2	21,1	–	–	56,6	32,5	24,1	37,7	3,8	4,4	6	Cu-Nb, Cu.	9	Nb, Ci-St.	0	—	T. irr.; ⊘⁰ por vezes; v. fr. 11, 14-15, 17-20.
30	41,6	20,6	29,2	28,9	28,3	27,7	63,0	–	–	–	40,3	51,0	50,4	47,2	2,8	2,5	9	A-Cu, Ci-Cu.	2	Cu.	2	Cu.	B. t.; ⊘⁰ m.; v. fr. 5.
31	41,7	18,4	29,2	29,9	28,3	27,8	59,2	19,1	–	–	52,6	50,4	52,4	51,8	3,2	–	1	Nb.	0	Cu.	0	—	T. qt.; ⌓⁰.
Médias: 1.ª década	47,76	19,47	29,58	29,51	28,59	27,42	60,38	20,12	–	–	39,6	43,2	41,6	41,4	4,50	–	8,4		5,0		6,7		
2.ª década	43,50	21,87	30,05	29,81	28,73	27,63	59,20	21,82	–	–	34,2	41,9	35,4	37,2	4,17	–	8,5		7,5		6,5		
3.ª década	40,46	19,06	27,82	28,44	28,62	27,80	57,35	18,96	–	–	38,5	39,6	39,1	39,0	3,23	–	7,6		4,1		2,4		
Mês	43,80	20,10	29,11	29,23	28,64	27,62	58,93	20,41	–	–	37,5	41,5	38,7	39,2	3,94	–	8,2		5,6		5,1		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	67,0 em 12
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	9,2 em 13	64,7 em 22
Mínima em 24 horas	0,8 em 22	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	45,0	1,9
Total da 2.ª década	41,7	57,0
Total da 3.ª década	35,5	136,6
Total do mês	122,2	195,5

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	763,4	763,2	763,1	763,2	763,3	762,9	762,1	761,0	760,9	761,1	761,8	762,1	762,31	763,4	760,9	2,5
2	62,1	62,4	62,2	62,6	62,5	62,2	61,1	60,1	60,4	61,7	62,9	62,8	61,91	63,1	60,1	3,0
3	62,6	62,3	62,5	63,3	63,8	63,6	63,2	62,6	62,5	64,2	65,4	65,6	63,55	65,6	62,3	3,3
4	65,6	65,8	66,0	66,9	67,4	67,1	66,2	65,4	65,1	66,1	66,9	67,0	66,32	67,4	65,0	2,4
5	66,8	66,8	66,5	66,8	66,6	66,4	65,3	64,2	63,9	64,3	64,4	64,2	65,39	67,0	63,6	3,4
6	63,4	62,3	62,0	62,0	61,5	60,0	59,0	58,0	57,8	58,0	59,1	59,0	60,07	63,4	57,8	5,6
7	58,8	58,4	58,4	58,7	59,0	58,0	57,1	55,3	54,9	55,2	55,6	55,5	57,01	59,0	54,9	4,1
8	55,4	54,9	54,9	55,7	54,4	54,0	52,2	50,8	50,5	51,5	52,7	54,0	53,38	55,8	50,5	5,3
9	53,4	52,9	55,1	56,9	57,6	57,4	57,1	56,5	56,4	57,6	58,8	59,2	56,66	59,2	52,9	6,3
10	59,1	59,0	59,3	59,7	59,8	58,9	57,5	56,0	57,2	61,9	63,8	63,8	59,70	64,1	56,0	8,1
11	63,6	62,6	63,5	64,3	64,8	64,6	64,0	62,6	62,5	63,1	63,9	64,7	63,66	64,8	62,5	2,3
12	64,1	63,7	63,6	63,8	64,6	64,2	63,2	62,0	61,1	61,5	62,3	62,8	63,06	64,6	61,1	3,5
13	62,9	62,5	62,6	63,1	63,4	62,9	61,7	60,7	60,2	60,7	61,9	62,5	62,09	63,4	60,2	3,2
14	62,4	62,5	62,6	63,5	63,7	63,4	62,7	61,8	61,3	62,0	63,0	63,3	62,69	63,7	61,3	2,4
15	63,3	62,7	62,7	63,4	63,5	62,8	61,8	60,5	60,4	60,5	61,1	61,5	61,98	63,5	60,3	3,2
16	61,5	61,3	61,5	61,3	61,5	60,9	59,9	58,9	58,8	59,6	60,3	60,4	60,44	61,5	58,8	2,7
17	59,9	59,7	59,6	60,0	60,1	59,3	57,9	56,9	56,2	56,5	57,4	57,4	58,33	60,1	56,2	3,9
18	57,3	57,2	57,8	58,0	57,8	57,5	56,7	55,9	55,9	57,0	58,6	59,0	57,11	59,0	55,8	3,2
19	58,6	58,4	58,5	59,5	59,6	59,2	58,5	58,1	58,9	59,5	60,8	60,8	59,22	60,9	57,8	3,1
20	60,5	60,4	60,9	61,9	62,7	62,4	62,1	61,6	62,4	63,1	63,8	64,1	62,22	64,1	60,1	4,0
21	63,7	62,6	62,4	62,7	63,0	62,5	61,4	61,1	61,0	61,4	61,9	62,1	62,10	63,9	60,9	3,0
22	61,5	60,8	61,0	61,4	61,5	61,0	60,1	58,9	59,0	59,1	59,9	60,5	60,37	61,8	58,9	2,9
23	60,4	59,9	60,0	60,6	60,7	59,5	58,0	56,4	55,9	56,2	56,9	60,0	58,81	61,1	55,7	5,4
24	60,4	60,2	60,4	61,0	61,5	61,4	60,6	59,8	59,5	60,3	61,4	61,6	60,68	61,6	59,5	2,1
25	61,5	61,3	61,0	61,5	61,4	60,5	59,5	58,4	58,2	58,9	60,1	60,1	60,18	61,5	58,2	3,3
26	60,3	59,9	60,3	61,0	61,6	61,3	60,2	59,8	60,1	60,5	62,1	62,6	60,86	62,8	59,7	3,1
27	62,8	62,6	63,0	63,6	64,0	63,5	62,4	61,6	61,3	61,4	62,0	62,2	62,52	64,0	61,3	2,7
28	62,1	62,3	62,2	62,7	63,4	62,6	62,1	61,6	61,9	62,8	63,9	64,5	62,74	64,7	61,6	3,1
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	761,06	760,75	761,00	761,58	761,59	761,05	760,08	758,99	758,91	760,16	761,14	761,32	760,63	762,80	758,40	4,40
2.ª década	61,41	61,10	61,31	61,88	62,17	61,72	60,85	59,90	59,77	60,35	61,31	61,65	61,11	62,56	59,41	3,15
3.ª década	61,59	61,20	61,29	61,81	62,14	61,54	60,54	59,70	59,61	60,08	61,02	61,70	61,04	62,68	59,48	3,20
Mês	61,34	61,00	61,19	61,75	61,95	61,43	60,49	59,52	59,43	60,20	61,17	61,55	60,92	62,68	59,07	3,61

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 767,4 em 4
- Mínima absoluta ..... 750,5 em 8
- Variação máxima 16,9

B — Temperatura em graus centesimais

1	24,2	23,2	21,7	23,6	27,0	29,7	31,4	30,2	28,4	25,5	24,7	24,3	26,14	31,7	20,9	10,8
2	22,8	22,3	21,3	22,6	27,0	29,7	30,5	30,5	28,6	25,6	24,8	23,8	25,82	31,4	20,4	11,0
3	23,3	22,8	22,0	22,3	24,8	25,5	25,1	26,0	25,4	23,3	21,7	21,5	23,67	27,5	21,4	6,1
4	21,1	20,2	19,0	19,4	22,4	24,2	26,5	26,0	25,9	23,5	22,2	21,4	22,60	27,4	18,5	8,9
5	20,4	20,4	19,9	20,1	24,0	25,5	27,0	25,5	24,9	23,3	21,5	20,3	22,68	27,7	18,9	8,8
6	20,0	19,5	19,6	19,8	24,5	27,9	30,3	27,7	27,4	25,8	24,2	22,9	24,20	31,0	19,0	12,0
7	21,9	21,8	20,8	21,5	26,6	28,9	30,7	30,4	27,8	25,5	25,2	24,6	25,52	31,2	20,1	11,1
8	24,4	23,7	22,6	22,8	28,8	33,9	37,6	34,8	34,9	32,8	30,0	28,8	29,78	39,0	21,9	17,1
9	29,4	29,2	27,9	26,2	27,3	30,2	31,5	30,6	28,6	26,0	25,5	24,8	28,00	31,9	24,5	7,4
10	24,5	24,5	23,8	24,3	29,0	30,5	31,7	31,8	28,0	24,9	23,5	23,6	26,49	33,5	21,6	11,9
11	23,5	23,3	22,9	22,9	25,1	26,4	27,6	29,1	27,4	25,5	24,9	23,9	25,20	29,9	22,3	7,6
12	23,4	23,6	23,6	23,7	27,5	29,9	31,3	30,7	28,9	26,0	25,6	25,3	26,62	31,6	23,2	8,4
13	25,3	25,0	24,1	24,3	27,7	30,2	31,4	30,9	28,8	26,4	26,1	25,8	27,20	32,0	23,5	8,5
14	25,7	25,5	24,7	24,1	28,5	31,3	31,9	31,2	28,5	26,7	26,5	25,2	27,43	32,5	23,6	8,9
15	24,9	24,4	23,7	23,9	27,4	29,6	31,1	31,1	28,5	26,1	25,7	25,6	26,80	32,3	23,0	9,3
16	25,2	24,5	23,9	24,5	28,1	31,0	32,5	31,0	28,0	26,5	25,8	25,6	27,23	32,7	23,6	9,1
17	24,7	24,3	23,9	24,7	27,4	30,8	32,6	31,0	29,1	26,9	26,3	26,0	27,41	33,4	23,4	10,6
18	25,0	25,0	24,8	25,1	29,3	31,5	33,0	33,0	29,4	27,3	26,7	26,7	28,07	33,5	24,3	9,2
19	26,5	25,2	24,9	25,6	28,9	32,6	31,8	32,0	25,3	24,7	23,8	23,7	27,04	33,5	23,5	10,0
20	23,3	23,1	23,0	22,1	23,0	23,4	23,9	25,2	23,2	23,6	22,2	21,4	23,10	25,2	20,9	4,3
21	20,7	20,7	20,6	21,2	22,9	24,8	28,4	25,5	23,9	23,3	22,7	22,3	23,07	29,0	20,3	8,7
22	21,8	21,4	21,4	21,7	25,5	28,8	29,8	30,2	27,8	25,6	25,3	24,9	25,43	30,8	21,0	9,8
23	24,1	23,2	23,0	23,0	27,4	29,8	31,3	30,4	28,5	26,4	25,7	24,7	26,27	32,0	20,4	11,6
24	24,2	24,8	24,9	22,1	25,2	26,5	27,0	26,8	26,5	24,6	23,5	23,3	24,30	28,4	21,0	7,4
25	23,0	22,8	22,2	22,1	25,8	28,4	28,4	28,5	27,2	25,3	25,1	24,8	25,36	29,3	21,6	7,7
26	24,7	24,5	24,4	24,3	24,5	26,5	27,8	29,0	27,0	25,0	24,6	24,6	25,49	29,7	22,9	6,8
27	22,5	21,8	21,4	21,8	25,0	28,2	29,8	29,7	27,6	25,5	25,1	24,8	25,27	30,4	20,9	9,5
28	23,8	23,1	22,7	22,9	25,5	28,8	29,9	28,0	26,9	25,7	25,4	25,3	25,71	31,5	22,1	9,4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	23,20	22,76	21,86	22,26	26,14	28,51	30,23	29,35	27,99	25,32	24,33	23,60	25,49	31,23	20,72	10,51
2.ª década	24,75	24,39	23,95	24,09	27,29	29,67	30,71	30,52	27,74	25,97	25,36	24,92	26,61	31,66	23,13	8,55
3.ª década	22,72	22,41	22,20	22,39	25,22	27,72	29,05	28,51	26,92	25,18	24,68	23,96	25,11	30,14	21,28	8,86
Mês	23,62	23,24	22,70	22,95	26,29	28,70	30,06	29,53	27,60	25,51	24,80	24,18	25,78	31,07	21,74	9,33

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 39,0 em 8
- Mínima absoluta ..... 18,5 em 4
- Variação máxima 20,5

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Fevereiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	16,7	16,8	14,9	16,6	18,2	19,1	17,2	16,3	17,2	17,1	17,5	16,8	17,02	19,2	14,9	4,3
2	16,9	16,0	15,1	15,8	16,4	18,1	17,8	17,4	16,5	16,5	17,2	15,7	16,62	18,1	15,1	3,0
3	15,7	15,8	15,0	15,1	15,6	15,4	16,5	14,9	15,8	14,4	13,6	12,1	14,78	16,5	11,6	4,9
4	11,0	10,9	10,3	10,3	11,4	10,0	10,3	10,3	11,3	11,5	10,9	11,3	10,78	11,5	10,2	1,3
5	10,6	9,9	10,3	10,9	11,8	12,2	13,3	12,5	13,9	11,0	10,7	10,5	11,34	13,9	9,8	4,1
6	11,0	10,7	10,3	10,2	12,2	13,7	14,5	16,7	15,4	17,0	16,5	15,3	13,58	17,2	10,2	7,0
7	14,6	14,1	13,5	13,5	15,4	16,9	18,0	18,8	18,7	18,8	19,6	19,4	16,85	19,7	13,4	6,3
8	18,7	18,8	16,1	15,2	15,5	15,7	16,6	21,0	21,6	19,3	19,5	19,0	17,79	21,6	15,2	6,4
9	17,7	17,1	18,0	19,5	20,0	22,2	22,4	21,7	21,1	20,2	20,7	20,0	20,15	22,5	17,0	5,5
10	18,9	18,7	18,0	18,2	21,3	22,2	23,8	21,4	23,3	17,4	19,1	19,4	20,50	25,1	17,4	7,7
11	19,1	18,7	18,0	18,2	19,6	19,2	19,5	20,4	20,7	20,1	21,1	19,8	19,54	21,1	18,0	3,1
12	19,3	19,2	19,4	19,5	22,4	23,2	22,1	21,0	20,5	19,6	20,6	20,8	20,68	23,3	19,1	4,2
13	20,4	20,6	19,5	19,9	21,3	22,2	22,5	21,5	21,0	21,1	21,9	21,5	21,13	22,5	19,0	3,5
14	20,9	20,5	20,0	19,7	22,4	22,1	22,6	20,5	20,6	20,1	21,0	19,9	20,81	23,0	19,7	3,3
15	20,1	19,5	18,6	19,2	21,1	20,9	20,2	20,2	19,2	19,2	19,6	19,1	19,68	21,6	18,3	3,3
16	19,2	19,0	18,7	18,9	19,5	20,9	20,5	20,6	18,9	18,7	18,8	19,7	19,52	21,1	18,6	2,5
17	18,9	18,4	17,9	18,3	19,3	21,2	21,5	20,6	20,4	20,6	21,5	20,2	19,96	21,5	17,9	3,6
18	20,4	20,2	19,6	19,0	19,5	21,6	22,6	21,7	20,0	20,1	20,3	19,9	20,37	23,4	18,5	4,9
19	19,5	19,3	18,7	18,7	19,9	21,9	21,6	20,8	18,0	19,9	20,8	20,6	20,02	21,9	18,3	3,6
20	19,4	19,0	19,0	18,2	20,0	19,2	19,2	18,2	18,2	17,9	18,1	17,7	18,60	20,1	17,0	3,1
21	16,8	16,3	15,5	15,6	16,6	18,1	19,7	18,2	17,8	18,0	18,9	18,2	17,49	19,7	15,4	4,3
22	17,8	17,0	16,9	17,2	18,8	20,6	20,1	20,3	19,1	18,9	19,5	19,3	18,77	20,9	16,5	4,4
23	19,3	18,2	17,9	17,6	18,9	19,0	22,3	20,6	20,4	19,2	19,2	17,0	18,99	22,3	16,5	5,8
24	16,0	16,0	16,0	15,9	17,7	17,6	17,1	16,3	17,3	16,6	17,0	16,7	16,81	18,8	15,8	3,0
25	16,2	16,0	15,7	15,8	17,1	18,7	18,1	18,8	17,7	16,9	16,9	16,7	17,06	18,8	15,6	3,2
26	16,9	17,6	17,6	18,8	17,8	17,8	17,9	19,1	18,2	18,4	17,5	17,5	17,91	19,1	16,9	2,2
27	17,0	16,5	15,7	16,0	17,8	19,2	19,8	17,9	17,1	16,3	16,1	16,2	17,05	19,8	15,6	4,2
28	16,8	15,5	14,9	15,1	15,0	14,8	18,5	18,2	16,8	17,2	16,8	17,4	16,44	18,5	14,8	3,7
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década..	15,18	14,88	14,15	14,53	15,78	16,55	17,04	17,40	17,48	16,32	16,53	15,95	15,94	18,53	13,48	5,05
Médias: 2.ª década..	19,72	19,41	18,91	18,96	20,50	21,24	21,23	20,55	19,75	19,73	20,37	19,92	20,03	21,95	18,44	3,51
Médias: 3.ª década..	17,10	16,61	16,28	16,50	17,46	18,22	19,22	18,68	18,05	17,69	17,74	17,38	17,58	19,74	15,89	3,85
Médias: Mês	17,35	17,01	16,47	16,68	17,95	18,70	19,16	18,89	18,45	17,93	18,25	17,78	17,87	20,10	15,94	4,16

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 25,1 em 10
- Mínima absoluta ..... 9,8 em 5
- Variação máxima 15,3

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 96 em 19 e 20
- Mínima absoluta ..... 34 em 8
- Variação máxima 62

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 sobre 1m² Em quilog.	Fevereiro
1	ENE	24	NW	7	WSW	11	WSW	10	WNW	9	ESE	9	E	14	E	23	ENE	23	ENE	20	E	20	ESE	17	15,4	ENE	24	5,6	1
2	SW	10	S	15	SW	13	SSW	12	SSW	13	ESE	13	ESE	14	ENE	17	E	18	ESE	20	SSE	25	SSW	19	15,8	SSE	25	7,5	2
3	S	18	S	26	S	26	S	26	S	31	SSE	25	SSE	25	SE	30	SSE	30	SSE	44	S	36	S	28	28,2	SSE	44	20,8	3
4	S	32	SSW	33	SW	25	SSW	26	SSW	34	S	35	S	30	ESE	30	SSE	28	SSE	30	SSE	34	S	30	30,9	S	37	20,1	4
5	S	27	SSW	30	SSW	30	SSW	28	SSW	30	S	35	SE	32	SE	30	SE	28	SSE	35	S	25	SSW	17	28,6	SSW	35	18,8	5
6	SSW	22	SW	22	SW	22	SW	21	SSW	26	SSW	22	SSW	22	S	20	SSE	22	SSE	10	SSE	14	SSW	7	19,0	SSE	28	11,0	6
7	SW	12	SW	15	W	12	NW	8	WSW	5	W	7	ENE	19	ENE	18	ENE	25	ENE	27	ENE	22	ENE	25	16,7	ENE	27	8,0	7
8	NE	20	NNE	8	N	7	N	15	N	30	NNW	23	N	22	ENE	23	NNE	25	NE	28	SE	25	SW	20	20,5	N	30	12,6	8
9	NNE	22	N	32	N	26	S	22	SSE	25	ESE	18	ESE	22	ESE	22	SSE	23	SSE	18	SSE	18	SSW	10	20,7	N	32	13,8	9
10	SSW	13	S	13	SW	3	WSW	6	C	0	ESE	8	E	14	ENE	25	E	23	SE	40	SSW	34	SSW	24	17,1	SE	40	29,0	10
11	SSW	25	SSW	27	SSW	20	S	19	S	20	S	22	S	16	S	10	ESE	20	ESE	20	SE	18	SW	15	19,1	SSW	31	14,4	11
12	SSW	14	SW	8	SW	4	SSW	7	SE	10	E	8	ENE	16	E	17	ENE	17	E	20	E	24	E	19	13,8	E	27	8,9	12
13	E	16	NNE	6	NW	5	W	6	NW	3	ESE	10	E	14	E	17	ENE	23	E	24	ENE	24	E	18	13,7	ENE	26	3,7	13
14	E	14	E	7	SSW	8	S	10	SSE	10	ESE	7	E	15	E	19	ESE	23	SE	18	SE	19	SSW	11	13,8	ESE	25	7,5	14
15	S	11	S	10	SSW	6	SSW	5	SE	1	E	13	ESE	12	E	19	ENE	24	ENE	27	ENE	28	ENE	22	14,5	ENE	28	8,9	15
16	ENE	12	C	0	W	6	SW	3	N	6	ESE	9	E	12	ENE	22	ENE	27	E	22	ESE	11	ESE	15	11,5	ENE	28	8,9	16
17	SSW	7	SW	7	SW	9	SW	7	SW	6	ESE	7	E	12	ENE	20	ENE	25	ENE	24	ENE	21	ENE	20	13,6	ENE	25	6,7	17
18	NE	10	NW	8	NW	7	NNW	7	NNE	7	ENE	17	ESE	13	ENE	11	ENE	27	E	20	ESE	16	SE	13	13,2	ENE	27	8,9	18
19	ESE	10	SSW	7	SSW	5	SSW	5	SSW	7	ESE	7	E	7	ESE	16	ESE	26	SSE	16	SSW	19	SSW	20	12,0	ESE	26	11,5	19
20	SSW	25	SSW	26	SSW	31	SSE	39	SSW	17	SSW	25	SSW	32	SSE	43	SSE	41	S	28	S	25	SSW	25	29,1	S	45	29,0	20
21	SSW	20	SW	21	SW	23	SW	21	S	27	SSW	20	SSE	12	SSE	18	SSE	17	S	12	S	14	SSW	11	18,0	S	27	9,9	21
22	SW	10	SW	16	SW	15	SW	12	SSW	10	ESE	8	ESE	10	E	14	E	22	E	18	E	18	E	11	13,9	E	22	4,7	22
23	NE	5	W	8	W	8	NW	9	NW	11	N	10	ENE	20	ENE	24	ENE	26	ENE	32	ESE	32	SSE	28	17,8	ENE	32	27,4	23
24	SW	23	SW	20	SW	21	SW	23	S	30	SSE	28	SSE	21	SSE	23	S	25	SSE	26	SSE	19	S	15	22,1	S	30	10,5	24
25	S	12	S	11	S	17	SW	14	SSW	6	ESE	6	ESE	9	ENE	16	ENE	21	ENE	24	E	22	ENE	23	15,0	ENE	24	4,0	25
26	ENE	19	NE	10	ENE	7	NW	3	NW	15	NW	16	NNE	7	E	15	E	15	ESE	21	ESE	26	ESE	23	14,6	ESE	26	9,9	26
27	SSW	15	SSW	15	WSW	13	SW	17	SW	7	SE	9	E	12	ENE	16	ENE	22	ENE	22	ENE	22	NE	20	16,1	ENE	24	7,5	27
28	NE	13	NNW	12	N	16	N	16	N	16	NNE	15	NE	16	E	16	E	18	E	17	E	19	E	15	16,0	E	22	5,6	28
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	10	6	7	24	10	22	14	37	31	39	19	7	4	3	3	3	1
	216	111	157	542	185	375	351	957	788	912	299	52	40	27	21	75	–
Segunda década	1	3	4	34	45	30	13	12	25	42	14	1	3	–	10	1	2
	6	17	36	760	726	388	171	302	465	653	98	4	18	–	57	7	–
Terceira década	8	3	8	28	33	14	2	16	16	15	29	2	5	–	8	5	–
	118	39	96	615	543	209	18	325	297	220	502	30	41	–	95	57	–
Mês	19	12	19	86	88	66	29	65	72	96	62	10	12	3	21	9	3
	340	167	289	1:917	1:454	972	540	1:584	1:550	1:785	399	86	99	27	173	139	–

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	758,06	–	753,38	760,16	762,19	760,18	–	761,46	763,29	762,29	760,31	–	–	–	–	–	–
Temperatura	27,74	–	29,78	26,11	26,48	27,10	–	24,55	23,77	24,47	24,88	–	–	–	–	–	–
Tensão do vap. atmosférico	17,12	–	17,79	18,09	19,57	19,43	–	15,23	16,11	16,50	17,33	–	–	–	–	–	–
Humidade relativa	63,6	–	59,7	72,4	76,5	73,5	–	66,0	73,7	72,2	74,4	–	–	–	–	–	–
Quantidade de nuvens	6,0	–	3,0	2,6	4,7	5,8	–	7,5	9,0	7,7	3,9	–	–	–	–	–	–
Velocidade do vento	18,2	–	20,5	15,6	14,2	14,9	–	24,2	25,9	21,1	17,3	–	–	–	–	–	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	8,3	10,9	1,2	28,6	2,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	20,0	19,5	17,5	17,4	20,3	19,5	21,4	23,8	24,5	27,2	25,3	19,6	21,3	32,2	13,82
2.ª década	14,4	10,6	10,1	10,8	8,7	12,5	14,9	19,7	25,3	21,9	20,8	17,8	15,4	28,8	10,84
3.ª década	14,6	14,1	15,0	14,4	15,6	14,0	13,4	17,8	20,8	21,5	21,5	18,2	16,8	25,9	9,94
Mês	16,5	14,8	14,1	14,2	14,8	15,4	16,8	20,6	23,7	23,7	22,6	18,6	17,9	29,2	11,65

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	5:108	44 quilómetros em	3
2.ª década	3:708	45 quilómetros em	20
3.ª década	3:205	32 quilómetros em	23
Mês	12:021	45 quilómetros em	20

Dia mais ventoso, 4. Dia menos ventoso, 16

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	1
Moderado	23
Fresco	4
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F — Quadro complementar

Fevereiro	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	46,5	19,0	29,8	29,1	28,4	27,7	63,2	19,6	–	–	56,0	49,6	49,6	51,7	3,9	–	5	Cu-Nb, Cu.	0	Cu.	0	—	T. qt.
2	26,1	18,6	30,2	29,4	28,4	27,7	60,6	19,2	–	–	52,1	49,0	48,7	49,9	4,1	–	2	Cu.	0	—	10	Nb.	T. qt.; v. fr. 20-21.
3	42,1	21,6	30,7	29,6	28,4	27,7	57,5	20,5	–	–	37,2	20,1	22,1	26,6	4,6	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb.	T. irr.; ●0 td.; v. fr. 1-18, 21-24; ⌓ 19-20.
4	45,3	16,9	30,1	29,7	28,6	27,7	64,0	17,1	–	–	37,2	49,0	23,8	36,7	5,9	–	10	Ci-St, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	A-Cu, Cu-Nb, cl.	T. irr.; v. fr. 1-24.
5	46,7	18,2	29,6	29,6	28,6	27,7	64,3	17,9	–	–	50,7	38,4	20,2	36,4	7,0	–	8	Cu, A-Cu.	6	Cu, Cu-Nb.	0	—	T. irr.; v. fr. 1-22, 24.
6	42,4	17,6	29,4	29,6	28,7	27,7	65,1	18,4	–	–	51,2	48,2	28,0	42,5	6,0	–	6	Cu-Nb, Ci-St.	10	Cu-Nb, Ci-St cl.	2	St-Ci.	T. qt.; v. fr. 9-10, 16.
7	52,6	18,6	29,7	29,5	28,7	27,7	62,9	19,6	–	–	48,7	54,6	48,4	50,6	5,0	–	0	Cu.	1	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 17-19, 22-24.
8	53,6	19,7	30,2	29,6	28,8	27,8	66,6	21,5	–	–	48,2	45,4	34,2	42,6	4,5	–	0	Cu.	9	Ci-St.	0	Ci-St.	T. m. qt.; v. fr. 8-10, 12, 17, 19-21.
9	47,0	24,0	30,9	29,8	28,7	27,8	62,6	25,4	–	–	25,5	48,7	47,9	40,7	10,9	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	0	Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl	T. qt.; v. fr. 3-5, 8-9.
10	47,8	21,8	31,4	30,1	28,9	27,8	59,8	22,3	–	–	47,3	49,0	49,0	48,4	3,2	15,4	2	Ci-St.	3	Ci-St, Nb.	10	Nb.	T. qt. m. e td., irr. n.; ◍1 e ⌇1 n.; v. fr. 15-16, 18, 20-22, ⌓ 19.
11	44,7	20,9	31,3	30,4	28,8	27,8	60,3	–	–	–	25,8	45,9	21,8	31,2	2,7	0,1	10	Nb	10	Nb, Cu-Nb, cl	10	Cu-Nb, Cu, cl.	B. t.; ◍0 m.; v. fr. 1-4.
12	45,7	22,5	31,2	30,5	29,2	27,8	63,1	22,6	–	–	50,7	47,6	50,7	49,7	2,1	0,0	9	Nb, Cu-Nb.	0	—	1	Ci-St.	T. qt.; ◍0 m.; v. fr. 22.
13	47,8	22,1	30,6	30,2	29,0	27,9	61,6	22,3	–	–	38,1	49,0	48,7	45,3	2,2	–	8	Cu-Nb, Cu.	1	St-Cu.	9	Cu, Cu-Nb.	T. qt.; ⌓0; v. fr. 20.
14	45,5	23,1	31,2	30,2	29,2	27,7	65,2	–	–	–	53,2	50,7	48,1	50,8	3,0	1,3	7	Nb, Ci.	1	Cu.	6	Nb.	T. qt.; ◍0 por vezes; v. fr. 18.
15	48,2	22,0	31,4	30,5	29,1	27,9	65,4	21,8	–	–	43,2	46,2	48,7	46,0	2,8	0,6	10	Cu-Nb, Ci, cl.	2	Ci-St, Cu.	3	Cu.	T. qt.; ◍0 madr.; v. fr. 18-21.
16	49,0	21,8	31,6	30,6	29,2	27,9	62,2	22,3	–	–	39,5	48,7	48,1	45,5	3,4	–	8	Cu-Nb, Cu.	3	St-Cu, Ci	7	Cu-Nb.	T. qt.; ⌓0; v. fr. 16-17.
17	52,5	21,8	31,9	30,8	29,2	28,0	62,7	22,3	–	–	17,1	48,4	47,9	37,8	3,3	–	4	Cu-Nb, Cu.	0	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 17
18	49,0	22,7	32,2	31,0	29,3	28,0	61,1	23,3	–	–	51,2	49,0	48,1	49,5	3,8	–	3	Cu, Ci.	3	Ci, Cu.	2	Cu.	T. qt.; ⌿ n. a W; v. fr. 17.
19	55,4	22,3	32,4	31,2	29,4	28,1	66,7	23,3	–	–	50,4	35,3	56,0	47,2	3,9	5,0	4	Cu, Ci.	9	Cu, Ci-Cu.	10	Nb.	T. qt. m. e td., irr. n.; ⌇⌿ dist. td.; ◍1 n.; v. fr. 17.
20	33,3	21,8	32,1	31,3	29,4	28,1	52,2	–	–	–	14,3	47,6	24,1	28,7	2,9	23,2	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◍1 seg.; v. fr. 1, 3, 5, 7, 11-14, 18-19, 21, 23; ⌓ 6, 15-17.
21	47,0	19,2	30,2	31,1	29,5	28,1	66,6	–	–	–	12,0	54,3	47,6	38,0	1,7	2,2	10	Nb, cl.	9	Nb, Cu-Nb.	0	—	T. irr.; ◍0 por vezes; v. fr. 9-10.
22	45,8	20,1	29,5	30,6	29,6	28,2	60,4	20,3	–	–	50,4	50,4	49,0	49,9	2,3	–	2	Cu.	0	Cu.	0	—	T. qt.; ⌓0.
23	50,2	20,6	29,7	30,3	29,7	28,2	62,8	21,3	–	–	48,7	50,4	48,2	49,1	2,9	37,1	4	Cu.	0	St-Cu.	2	Cu-Nb.	T. qt. m. e td., irr. n.; ⌇1 e ◍1 n.; v. fr. 16-21, 23.
24	42,4	19,6	29,7	30,1	29,6	28,2	64,6	–	–	–	49,3	42,8	22,1	38,1	4,0	0,9	1	Cu.	9	Cu-Nb, Cu.	5	Nb, Cu-Nb.	B. t.; ◍0 madr. e n.; v. fr. 8-11, 17-19.
25	40,2	20,5	28,9	29,9	29,6	28,3	64,3	21,3	–	–	50,1	49,6	47,9	49,2	3,4	0,0	2	Cu.	2	Cu.	10	Nb.	B. t.; ◍0 m.
26	37,6	23,2	28,9	29,6	29,5	28,2	56,9	22,9	–	–	10,4	17,6	46,5	24,8	3,9	0,5	10	Nb, Cu-Nb, cl.	8	Cu, Ci-Cu.	10	Nb.	B. t.; ⌿ td. a SE; ◍0 m. e n.; v. fr. 21.
27	46,0	20,0	28,6	29,5	29,5	28,4	61,3	20,1	–	–	52,1	52,6	49,0	51,2	2,9	0,4	7	Ci, Cu.	2	Cu, Ci.	0	—	T. qt.; ◍0 madr.
28	46,3	21,1	29,2	29,4	29,4	28,3	65,6	21,6	–	–	34,4	57,1	26,3	39,3	4,5	–	9	Cu-Nb, Cu.	9	Cu-Nb, Cu.	9	Cu-Nb, Cu.	T. qt.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	47,01	19,60	30,20	29,60	28,62	27,75	62,69	20,15	–	–	45,4	45,2	37,2	42,6	5,51	–	5,3		4,9		5,2		
2.ª década	47,11	22,00	31,56	30,67	29,18	27,92	62,35	19,74	–	–	38,3	46,8	44,3	43,2	3,01	–	7,3		3,9		5,8		
3.ª década	44,44	20,50	29,34	30,07	29,55	28,24	62,81	–	–	–	38,4	46,8	42,1	42,4	3,20	–	5,6		4,9		4,5		
Mês	46,31	20,72	30,44	30,11	29,09	27,94	62,60	21,17	–	–	40,9	46,3	41,1	42,8	3,96	–	6,1		4,5		5,2		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	66,7 em 19
	Mínima absoluta	—

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	10,9 em 9	37,1 em 23
Mínima em 24 horas	1,7 em 21	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	55,1	15,4
Total da 2.ª década	30,1	30,2
Total da 3.ª década	25,6	41,1
Total do mês	110,8	86,7

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	764,6	764,5	764,6	765,3	765,8	765,4	764,5	763,6	763,6	764,0	764,5	764,5	764,57	765,8	763,5	2,3
2	64,0	63,4	63,4	63,6	63,5	63,1	62,0	60,4	60,2	60,7	60,8	61,0	62,10	63,7	60,2	3,5
3	60,6	60,5	60,1	61,6	60,9	60,3	59,2	58,3	58,5	60,0	61,0	61,3	60,21	61,6	58,2	3,4
4	61,7	61,8	62,6	63,5	63,8	63,5	62,7	62,4	62,6	63,4	64,0	64,2	63,07	64,2	61,6	2,6
5	64,0	63,6	63,6	64,0	64,5	64,1	63,2	62,3	62,3	62,4	63,0	63,3	63,32	64,5	62,2	2,3
6	62,7	62,3	62,1	62,2	62,2	61,2	59,6	58,1	57,7	58,0	58,9	59,1	60,21	63,0	57,5	5,5
7	58,2	57,7	57,7	58,0	58,2	57,4	56,3	55,0	54,8	56,0	57,2	56,8	56,91	58,3	54,7	3,6
8	56,9	56,7	56,8	57,6	57,9	57,8	56,7	55,6	56,1	57,6	60,7	59,9	57,52	60,8	55,5	5,3
9	59,3	59,7	60,7	61,6	62,4	61,7	61,4	60,8	60,8	61,0	61,4	61,4	61,04	62,4	59,0	3,4
10	61,1	60,5	60,5	60,8	61,3	61,0	60,0	58,9	59,0	59,5	60,5	61,1	60,33	61,3	58,8	2,5
11	61,1	60,9	61,7	62,8	63,6	63,3	62,5	61,6	61,9	62,6	63,7	63,8	62,50	63,8	60,9	2,9
12	63,8	63,3	63,3	63,6	63,5	62,9	61,6	60,5	60,4	60,9	61,5	61,5	62,19	63,8	60,4	3,4
13	61,1	60,5	60,2	60,3	60,4	59,4	58,1	56,7	56,5	56,8	57,3	57,2	58,64	61,4	56,5	4,9
14	57,5	57,9	58,7	59,6	59,9	59,9	59,2	58,5	58,6	59,5	60,2	60,8	59,26	60,9	57,2	3,7
15	61,3	61,4	61,8	62,8	63,2	62,8	61,9	60,6	60,6	61,2	62,6	63,2	61,95	63,3	60,5	2,8
16	63,1	63,5	63,8	64,0	63,5	63,0	61,2	60,2	60,3	60,5	60,9	61,5	62,11	64,0	60,1	3,9
17	61,4	61,7	63,0	63,7	63,5	62,8	61,5	60,0	60,0	60,3	61,2	60,9	61,67	63,7	59,9	3,8
18	60,8	60,5	60,7	61,5	61,8	61,4	60,2	59,2	59,4	61,4	61,5	61,7	60,81	61,9	59,2	2,7
19	62,5	63,7	64,5	65,9	66,3	66,1	65,1	64,2	64,3	65,1	66,0	66,4	65,09	66,4	62,0	4,4
20	66,2	65,8	65,7	66,5	66,7	66,1	64,7	63,2	63,1	63,3	64,1	64,1	64,89	66,7	63,0	3,7
21	64,2	64,2	64,4	65,2	65,3	64,4	62,8	61,8	61,9	62,3	63,0	63,2	63,53	65,3	61,8	3,5
22	63,1	63,1	63,4	64,4	64,9	64,7	63,6	62,9	62,8	63,4	64,2	64,4	63,76	64,9	62,6	2,3
23	64,2	63,9	64,3	64,9	65,4	64,8	63,2	62,2	62,2	62,4	62,8	63,0	63,60	65,4	62,1	3,3
24	62,8	62,5	62,3	62,6	62,6	62,0	60,0	58,8	59,0	59,7	63,1	64,6	61,73	64,7	58,8	5,9
25	64,7	64,7	65,0	65,9	66,5	66,4	66,0	65,3	65,5	66,4	67,2	67,4	65,98	67,4	64,7	2,7
26	67,5	67,3	67,7	68,5	69,0	68,7	67,5	66,4	66,2	66,3	67,2	67,3	67,47	69,0	66,2	2,8
27	67,4	66,9	67,0	67,5	67,6	67,3	65,8	64,6	64,3	64,7	65,4	65,4	66,11	67,6	64,2	3,4
28	65,4	65,4	65,3	65,6	66,0	65,3	64,1	63,0	62,8	63,3	64,2	64,7	64,61	66,0	62,8	3,2
29	64,6	64,4	64,4	64,9	65,0	64,5	63,1	62,0	61,9	62,4	63,2	63,6	63,65	65,0	61,9	3,1
30	63,8	63,6	63,5	63,8	64,1	63,5	62,3	61,4	61,4	62,1	62,9	63,4	62,99	64,1	61,3	2,8
31	63,4	63,4	63,6	64,1	64,0	63,1	61,6	60,4	60,2	60,7	61,5	61,6	62,28	64,2	61,2	3,0
Médias: 1.ª década	761,31	761,07	761,24	761,76	762,05	761,55	760,56	759,54	759,56	760,26	761,29	761,26	760,93	762,56	759,12	3,44
2.ª década	61,88	61,92	62,31	63,07	63,24	62,77	61,60	60,47	60,51	61,36	61,90	62,11	61,91	63,59	59,97	3,62
3.ª década	64,64	64,49	64,63	65,22	65,49	64,97	63,64	62,62	62,56	63,06	64,06	64,42	64,16	65,78	62,51	3,27
Mês	62,68	62,56	62,80	63,40	63,65	63,16	61,99	60,93	60,93	61,51	62,41	62,65	62,39	64,04	60,60	3,41

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 769,0 em 26
- Mínima absoluta ..... 754,7 em 7
- Variação máxima 14,3

B — Temperatura em graus centesimais

1	25,1	24,9	24,6	24,3	25,5	29,5	29,0	26,7	26,0	24,8	24,9	24,4	25,75	30,4	22,9	7,5
2	22,6	21,5	20,5	20,6	25,4	28,6	30,0	28,9	25,8	25,2	25,1	24,7	24,99	30,6	19,8	10,8
3	23,6	23,0	22,3	23,0	26,0	29,7	30,3	31,0	26,5	25,8	25,8	25,6	26,07	31,7	21,2	10,5
4	25,6	23,4	22,2	22,0	23,4	26,7	28,4	25,3	25,3	24,8	23,7	22,8	24,42	29,9	21,4	8,5
5	22,1	21,7	21,6	21,7	23,6	25,4	26,6	27,2	25,6	24,4	23,7	23,2	23,90	28,0	21,2	6,8
6	22,5	22,6	21,7	23,2	27,0	29,6	31,0	31,3	28,8	26,2	25,6	25,3	26,36	31,5	22,2	9,3
7	24,0	23,1	22,5	23,1	25,4	28,1	31,1	31,1	27,6	26,1	24,8	24,6	25,98	31,7	21,8	9,9
8	24,1	23,6	23,1	22,9	23,4	24,5	26,8	27,4	25,3	17,4	17,3	17,5	22,78	26,8	16,6	10,2
9	17,9	18,0	18,1	17,7	18,9	22,8	22,9	22,8	22,6	20,3	20,0	20,1	20,18	24,2	17,1	7,1
10	19,3	19,1	19,0	19,5	24,3	26,9	28,6	28,8	26,9	24,5	24,0	23,4	23,74	29,4	18,4	11,0
11	21,5	21,1	21,0	21,7	25,8	28,6	30,2	29,0	26,5	24,5	24,2	22,2	24,72	31,0	20,5	10,5
12	21,0	20,5	20,6	20,8	25,0	28,6	29,7	29,6	27,4	24,7	24,2	22,6	24,55	30,8	19,9	10,9
13	20,7	19,9	19,4	20,4	24,9	28,2	30,9	30,3	27,6	24,5	24,1	23,7	24,63	32,1	18,9	13,2
14	22,5	21,5	21,4	22,0	26,8	30,1	31,3	30,9	28,3	26,4	25,7	24,6	25,96	31,8	20,7	11,1
15	24,3	23,9	23,5	23,5	25,4	27,8	30,8	31,6	28,6	26,1	25,8	25,3	26,42	31,7	23,3	8,4
16	24,9	22,4	21,7	22,2	26,8	31,0	32,9	33,7	32,2	26,7	25,8	25,3	26,96	33,8	21,1	12,7
17	23,8	23,2	22,0	22,8	27,4	30,8	33,7	34,5	33,5	27,3	25,4	24,9	27,38	34,7	21,0	13,7
18	23,5	22,5	22,7	22,8	28,4	32,4	35,1	35,7	31,8	27,2	25,5	24,9	27,76	35,7	21,5	14,2
19	24,8	24,1	24,3	24,7	27,5	29,8	31,7	30,9	28,8	26,6	26,2	25,1	27,00	32,1	23,8	8,3
20	24,1	23,8	23,3	24,2	28,4	31,1	32,4	31,4	28,8	26,1	25,9	25,1	27,02	32,7	22,5	10,2
21	23,3	23,2	22,2	23,2	26,4	29,5	32,8	32,4	29,3	25,7	25,0	24,8	26,48	34,4	21,5	12,9
22	24,6	23,6	22,1	22,3	26,9	29,4	30,5	29,0	27,6	25,1	24,9	24,7	25,92	30,8	21,6	9,2
23	23,5	22,9	22,8	23,6	26,4	30,0	31,4	30,9	28,5	25,7	25,0	23,9	26,12	31,7	21,9	9,8
24	21,8	21,3	21,2	21,3	26,1	30,0	34,9	36,3	32,0	26,3	25,7	25,6	27,00	36,3	20,7	15,6
25	25,0	24,4	24,0	23,3	26,3	28,2	29,0	28,2	26,9	25,2	25,5	25,6	25,96	29,3	23,0	6,3
26	23,4	23,2	23,0	22,5	23,0	24,0	26,8	26,8	25,5	24,6	24,5	24,0	24,28	28,7	22,0	6,7
27	22,8	22,4	22,6	22,4	23,0	23,2	25,7	27,6	25,8	24,3	24,0	23,2	23,90	27,7	22,0	5,7
28	21,6	21,5	20,9	21,3	25,6	29,0	29,7	28,5	26,6	24,9	24,7	24,1	24,93	30,4	19,9	10,5
29	23,4	21,7	20,7	21,7	25,5	28,7	30,1	30,2	27,4	25,5	24,8	24,6	25,30	31,0	20,4	10,6
30	22,8	21,3	20,5	20,8	25,7	30,1	31,1	31,0	28,1	25,9	25,7	25,5	25,76	31,8	19,8	12,0
31	24,0	23,4	22,7	23,2	26,3	29,7	30,7	30,7	27,7	26,0	25,4	24,9	26,19	31,7	22,2	9,5
Médias: 1.ª década	22,68	22,09	21,66	21,80	24,29	27,18	28,47	28,05	26,04	23,95	23,49	23,16	24,42	29,42	20,26	9,16
2.ª década	23,11	22,29	21,99	22,51	26,64	29,84	31,87	31,76	29,35	26,01	25,28	24,37	26,24	32,64	21,32	11,32
3.ª década	23,29	22,63	22,06	22,33	25,56	28,34	30,27	30,24	27,76	25,38	25,02	24,65	25,62	31,25	21,36	9,89
Mês	23,04	22,34	21,91	22,22	25,50	28,45	30,21	30,02	27,72	25,12	24,61	24,08	25,43	31,11	20,99	10,12

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,3 em 24
- Mínima absoluta ..... 16,6 em 8
- Variação máxima 19,7

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	16,9	16,6	16,5	18,1	17,1	18,4	17,8	15,5	15,4	16,2	17,0	16,1	16,74	18,4	15,3	3,1
2	15,8	14,8	13,1	13,0	14,9	16,9	17,1	17,0	16,1	15,9	16,3	17,1	15,65	17,3	12,8	4,5
3	16,4	15,5	15,1	15,5	16,1	17,3	20,7	20,6	19,3	18,6	18,6	18,7	17,67	21,3	14,9	6,4
4	19,3	18,8	18,1	18,4	19,5	20,9	22,8	20,0	18,9	18,3	18,1	17,9	19,28	22,7	17,7	5,0
5	17,5	17,2	16,9	17,4	18,3	19,0	20,0	20,4	20,0	19,8	20,5	19,8	18,93	21,2	16,8	4,4
6	19,2	18,8	18,7	18,9	19,8	19,7	22,7	23,2	21,2	20,2	20,8	20,8	20,24	23,2	18,5	4,7
7	19,5	18,3	17,6	18,1	19,4	20,0	21,8	20,8	20,7	20,5	21,1	20,3	19,74	21,8	17,1	4,7
8	20,0	18,7	18,3	17,7	18,1	17,8	19,3	19,5	18,7	13,6	13,2	13,1	17,27	20,7	13,0	7,0
9	13,3	12,6	12,4	12,5	12,6	14,7	14,4	14,7	15,3	15,2	15,5	15,7	14,15	15,9	12,2	3,7
10	14,6	14,1	13,5	13,5	16,3	17,9	18,0	17,5	17,0	15,8	16,1	15,7	15,77	18,0	13,1	4,9
11	15,0	14,7	14,3	14,7	15,9	18,4	18,7	17,2	16,5	17,2	17,8	16,7	16,53	18,9	14,3	4,6
12	15,4	14,6	14,4	14,6	17,3	19,0	19,4	18,7	18,4	17,5	17,8	17,2	17,05	19,5	12,3	5,2
13	16,0	14,8	14,2	14,0	16,6	17,9	16,8	19,7	20,0	19,0	20,4	20,1	17,52	20,4	14,0	6,4
14	17,9	16,5	15,9	16,4	18,0	18,2	19,6	19,1	19,1	19,9	20,6	19,7	18,49	20,7	15,9	4,8
15	19,3	18,7	18,4	18,2	19,6	21,0	22,7	22,4	20,1	19,0	18,2	18,4	19,71	23,3	18,0	5,3
16	18,6	16,6	16,3	16,7	18,5	20,0	19,5	19,6	21,8	21,9	22,6	19,2	19,20	22,6	16,2	6,4
17	16,1	15,1	15,2	16,9	17,8	17,2	16,8	15,1	20,1	21,1	22,3	21,1	17,81	22,3	15,1	7,2
18	16,3	14,9	14,4	14,0	17,0	16,8	14,8	13,4	19,3	20,4	22,0	21,1	17,10	22,0	13,4	8,6
19	21,3	20,0	19,7	18,9	19,1	20,8	21,7	20,9	20,6	20,8	21,8	20,5	20,41	21,8	18,7	3,1
20	19,3	18,6	17,8	18,3	20,6	23,1	23,4	21,4	20,2	20,1	21,0	20,5	20,31	23,8	17,5	6,3
21	18,9	18,1	17,4	18,2	18,8	18,8	18,3	22,1	22,1	21,3	22,0	21,7	19,88	22,1	17,4	4,7
22	21,1	19,2	17,6	18,0	20,4	21,6	21,2	19,5	19,2	18,7	19,5	19,1	19,60	21,6	17,6	4,0
23	18,4	17,7	16,9	17,8	17,7	18,3	19,4	18,5	18,8	19,4	20,4	19,8	18,60	20,4	16,9	3,5
24	17,6	16,9	16,8	16,9	18,6	19,1	16,0	13,2	20,4	20,0	20,6	19,1	17,88	21,3	13,2	8,1
25	17,8	17,1	16,8	16,0	17,0	17,5	18,5	17,7	17,9	17,3	17,5	17,4	17,38	18,7	16,0	2,7
26	17,9	17,8	17,3	17,6	18,3	18,4	19,1	17,4	17,0	16,5	16,5	17,2	17,52	19,1	16,3	2,8
27	17,4	17,1	17,5	17,5	18,1	17,8	18,3	18,8	17,3	16,5	16,1	16,1	17,39	19,2	16,1	3,1
28	15,4	15,3	14,5	14,9	16,0	17,8	18,3	16,6	16,5	16,6	17,8	17,3	16,49	18,3	14,3	4,0
29	17,4	16,7	15,5	15,3	16,6	18,9	19,6	18,0	18,0	17,5	19,0	18,4	17,52	19,7	15,3	4,4
30	17,9	16,4	15,4	16,1	17,7	19,0	21,8	20,9	20,0	19,7	18,5	18,2	18,55	22,1	15,2	6,9
31	18,4	17,9	17,6	17,5	18,3	19,4	21,4	21,4	20,3	19,4	20,4	19,9	19,43	22,3	17,2	5,1
Médias: 1.ª década	17,25	16,54	16,02	16,31	17,21	18,26	19,45	18,92	18,26	17,41	17,72	17,52	17,54	19,98	15,14	4,84
Médias: 2.ª década	17,52	16,45	16,06	16,27	18,04	19,24	19,34	18,55	19,61	19,69	20,45	19,48	18,42	21,53	15,74	5,79
Médias: 3.ª década	18,05	17,32	16,66	16,89	17,95	18,78	19,26	18,55	18,86	18,45	18,94	18,56	18,20	20,44	15,95	4,49
Médias: Mês	17,62	16,79	16,26	16,50	17,74	18,76	19,35	18,67	18,91	18,51	19,03	18,52	18,06	20,64	15,62	5,02

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 23,8 em 20
- Mínima absoluta ..... 12,2 em 9
- Variação máxima 11,6

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 96 em 5
- Mínima absoluta ..... 30 em 24
- Variação máxima 66

E

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

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

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	6	2	4	9	32	44	4	17	14	37	37	10	5	4	3	12	–
	80	24	38	370	364	492	42	232	227	660	544	116	56	37	18	120	–
Segunda década	31	27	9	45	14	31	5	6	5	8	36	5	7	1	5	5	–
	672	611	155	910	231	447	73	101	100	129	404	36	48	5	41	74	–
Terceira década	28	16	16	44	67	16	–	6	7	8	3	2	5	7	24	18	3
	423	239	111	826	1:282	315	–	104	162	174	45	10	29	56	227	167	–
Mês	65	45	25	98	113	91	9	29	26	53	76	17	17	12	32	35	3
	1:175	874	304	2:106	1:877	1:254	115	437	489	963	993	162	133	98	286	361	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	13,0	13,7	12,2	12,3	14,2	13,2	11,2	13,4	16,5	21,1	18,8	13,7	14,2	24,5	10,36
2.ª década	13,3	15,0	15,6	15,5	17,5	14,7	15,9	19,7	21,2	18,9	19,4	16,4	16,8	25,6	8,41
3.ª década	11,7	10,4	11,5	11,2	15,3	14,6	14,5	17,9	20,9	20,6	21,8	18,8	15,8	25,0	8,44
Mês	12,6	13,0	13,1	12,9	15,6	14,2	13,9	17,0	19,6	20,2	20,1	16,4	15,6	25,0	9,05

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	761,36	761,89	–	762,27	763,22	762,56	–	763,32	761,04	761,24	762,18	–	–	–	764,61	760,21	–
Temperatura	26,57	27,17	–	26,03	25,51	25,52	–	23,90	20,18	17,57	24,13	–	–	–	24,93	26,07	–
Tensão do vap. atmosférico	18,32	18,50	–	18,79	17,68	17,76	–	18,93	14,15	17,41	17,00	–	–	–	16,49	17,67	–
Humidade relativa	73,1	71,4	–	76,1	73,5	73,5	–	86,0	80,6	83,7	76,3	–	–	–	70,9	70,7	–
Quantidade de nuvens	1,3	1,6	–	2,4	4,1	4,8	–	7,3	9,7	8,7	4,6	–	–	–	1,0	5,0	–
Velocidade do vento	19,5	21,2	–	16,4	13,3	15,2	–	14,8	22,4	16,2	15,6	–	–	–	17,6	13,4	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,8	0,0	18,2	1,9	7,2	4,4	4,8	4,8	20,4	0,0	0,0	–

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:420	38 quilómetros em ...	8
2.ª década	4:037	33 quilómetros em ...	17
3.ª década	4:170	31 quilómetros em ...	25
Mês	11:627	38 quilómetros em ...	8

Dia mais ventoso, 18. Dia menos ventoso, 14

Número de dias de vento

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

F

Quadro complementar

Março	Temperatura — Termómetros na relva: Máxima	Temperatura — Termómetros na relva: Mínima	Temperatura — 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	47,5	23,2	29,4	29,5	29,3	28,3	67,7	23,0	–	–	24,6	46,8	21,8	31,1	4,8	0,0	10	Nb, cl.	10	Nb, cl.	5	Cu.	T. qt.; ◍⁰ m.
2	45,5	17,9	29,4	29,5	29,2	28,4	59,4	18,8	–	–	50,4	51,5	49,0	50,3	3,8	–	1	Cu.	3	Ci, Ci-Cu.	10	Nb.	T. qt.
3	46,1	19,1	29,8	29,6	29,2	28,4	62,6	20,8	–	–	30,8	37,8	48,4	39,0	4,8	0,0	9	Cu, Cu-Nb.	3	Cu, Ci.	3	Cu.	T. qt.; ⊰ a SW e ◍⁰ n.
4	47,9	21,1	30,1	29,7	29,2	28,3	65,2	–	–	–	25,2	54,0	17,1	32,1	4,1	29,7	9	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	4	Cu.	T. irr. m., b. td. e n.; K⁰ madr.; ●¹ m. e td.
5	44,7	20,4	29,4	29,7	29,2	28,3	60,3	20,6	–	–	23,5	36,7	47,9	36,0	2,0	0,5	10	Nb, Cu-Nb, cl.	8	Cu-Nb, Cu, Ci-Cu.	4	Cu, Cu-Nb.	B. t.; ◍⁰ m. e n.
6	47,8	21,0	28,9	29,6	29,2	28,3	64,4	20,8	–	–	19,8	46,8	49,3	48,6	1,6	0,1	3	Cu.	3	Cu, Ci.	4	Cu.	T. qt.; ◍⁰ madr.; ⊰ n. a W; v. fr. 18-21.
7	45,2	20,0	29,1	29,4	29,2	28,3	64,7	21,1	–	–	8,7	55,2	47,6	37,2	3,0	3,2	10	Nb.	3	Cu, Ci, Ci-St.	10	Nb.	T. qt.; K⁰ e ◍⁰ n.; v. fr. 21.
8	42,4	21,3	29,4	29,4	29,2	28,3	60,6	–	–	–	12,6	38,4	16,5	22,5	2,6	18,9	10	Nb, cl.	1	Nb, cl.	10	Nb.	B. t. m. e td., irr. n.; ●¹ e K⁰ n.; v. fr. 19-20, 24.
9	42,0	15,8	28,2	29,3	29,2	28,3	63,7	–	–	–	13,7	49,3	18,2	27,1	1,6	1,7	10	Nb, cl.	10	Nb, cl.	9	Cu.	T. irr. m., b. td. e n.; ◍⁰ m. e n.; v. fr. 1-4, 7-12.
10	45,3	16,2	27,1	28,9	29,2	28,3	61,4	17,6	–	–	50,7	53,8	48,1	51,0	2,5	-	0	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.
11	45,8	18,2	27,2	28,4	29,1	28,3	63,5	19,3	–	–	51,2	53,2	48,7	51,0	2,9	(1) 0,1	3	Cu.	1	Cu.	0	Cu.	T. qt.; ◬¹.
12	47,0	17,8	27,7	28,4	29,1	28,4	62,8	18,8	–	–	51,0	52,9	48,3	50,7	4,6	–	0	Cu.	0	Cu.	0	—	T. qt.; ◬⁰.
13	47,2	16,8	28,1	28,5	29,0	28,3	60,3	18,0	–	–	51,5	52,4	47,9	50,6	3,1	(1) 0,1	0	Cu.	0	—	0	—	T. qt.; ◬¹; v. fr. 17.
14	50,4	18,1	28,5	28,5	28,9	28,3	62,7	19,7	–	–	48,2	45,4	46,5	46,7	3,7	–	2	Cu.	1	Cu.	0	—	T. qt.; ◬⁰.
15	44,8	21,9	28,9	28,7	28,7	28,2	62,9	22,7	–	–	26,0	56,0	47,6	43,2	3,2	–	10	Nb, cl.	1	Cu.	2	Ci, Ci-St.	T. qt.; v. fr. 22.
16	45,5	19,1	29,2	28,9	28,8	28,2	63,2	20,4	–	–	49,3	50,7	44,8	48,3	3,3	–	3	St-Cu, Ci-Cu.	7	Ci-Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 9-11, 13, 19.
17	45,5	18,4	29,5	29,1	28,8	28,2	61,6	20,5	–	–	49,6	50,7	46,8	48,8	5,7	–	0	St-Cu.	0	—	0	—	T. qt; ◬⁰; v. fr. 8-12, 15-16.
18	48,2	19,0	29,7	29,3	28,8	28,2	62,7	20,8	–	–	50,7	53,5	46,8	50,3	7,1	–	0	—	0	—	0	—	T. m. qt.; ◬⁰; v. fr. 5-12, 14-15.
19	48,7	21,1	30,0	29,5	28,8	28,2	62,2	23,0	–	–	47,3	44,8	46,8	46,3	6,9	–	7	Cu.	2	Cu.	3	Cu.	T. qt.
20	49,2	19,3	30,3	29,7	28,8	28,2	63,0	21,6	–	–	50,7	52,4	47,3	50,1	3,2	-	5	Cu, Cu-Nb.	1	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 22-23.
21	49,3	20,1	30,4	29,9	29,0	28,2	62,0	20,5	–	–	51,5	51,5	47,6	50,2	3,0	–	8	Cu-Nb, Nb.	0	—	0	—	T. qt.; ◬⁰.
22	50,3	18,5	30,6	30,0	29,0	28,2	69,6	20,7	–	–	47,0	56,6	49,3	51,0	3,5	(1) 0,1	8	Cu, A-Cu.	0	—	4	Cu.	T. qt.; ◬¹.
23	51,5	18,6	30,6	30,1	29,0	28,2	66,1	20,6	–	–	26,0	48,4	47,9	40,8	2,9	–	10	Nb, Cu-Nb, cl	0	—	0	—	T. qt.
24	51,0	19,3	30,6	30,2	29,2	28,2	62,3	20,1	–	–	51,2	51,8	46,2	49,7	3,4	(1) 0,1	1	Cu.	0	—	0	—	T. m. qt.; ◬¹; v. fr. 9-10, 22-24.
25	46,9	21,9	30,7	30,2	29,2	28,2	60,6	22,5	–	–	48,2	37,2	22,1	35,8	6,9	0,0	2	Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	B. t.; ◍⁰ td.; v. fr. 1-4.
26	41,6	21,5	30,4	30,3	29,2	28,2	59,1	–	–	–	9,2	35,8	15,4	20,1	3,7	6,7	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	T. irr. m., b. td. e n.; ●¹ m. e n.
27	37,4	20,7	29,6	30,1	29,2	28,2	55,4	–	–	–	19,0	30,5	47,6	32,4	2,3	2,1	10	Nb, cl.	2	Cu.	3	Cu.	T. irr. m., b. td e n.; ◯⁰ m.
28	45,7	17,7	28,7	29,6	29,4	28,3	59,8	19,8	–	–	50,1	54,6	47,0	50,6	2,5	-	2	Ci-Cu, Cu.	1	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 14-22.
29	46,4	18,6	28,7	29,6	29,4	23,3	58,1	19,6	–	–	50,7	52,6	47,6	50,3	4,4	–	1	Cu.	1	Cu.	0	—	T. qt.
30	47,2	16,7	29,0	29,4	29,4	28,2	58,7	19,3	–	–	51,5	24,1	47,0	40,9	3,8	–	5	Cu.	3	Cu.	0	—	T. qt.; ◬⁰; v. fr. 18, 20-23.
31	48,3	19,7	29,3	29,5	29,4	28,4	61,0	21,3	–	–	38,6	46,8	46,8	44,1	3,6	-	7	Cu, Cu-Nb.	2	Cu, St.	0	—	T. qt.; ◬⁰; v. fr. 18-23.
Médias: 1.ª década	45,14	19,60	29,08	29,46	29,21	28,32	63,00	20,38	–	–	29,0	47,0	36,4	37,5	3,08	–	7,2		6,1		5,9		
2.ª década	47,23	18,97	28,91	28,90	28,88	28,25	62,49	20,18	–	–	47,5	51,2	47,2	48,6	1,37	–	3,0		1,3		0,5		
3.ª década	46,87	19,39	29,87	29,90	29,22	28,21	60,34	20,49	–	–	40,3	44,5	42,2	42,4	3,64	–	5,8		2,6		2,4		
Mês	46,52	19,32	29,31	29,44	29,11	28,27	61,89	20,46	–	–	39,0	47,5	41,9	42,8	3,69	–	5,4		3,3		2,9		

Extremas do mês		Irradiação	Evaporação	Chuva
		—	—	
	Máxima absoluta	67,7 em 1	7,1 em 18	29,7 em 1
	Mínima absoluta	-	1,6 em 6 e 9	-

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	30,8	54,1
Total da 2.ª década	43,7	(1) 0,2
Total da 3.ª década	40,0	(1) 9,0
Total do mês	114,5	(2) 63,3

(1) Inclui água de cacimbo.
(2) Inclui 0m,4 de água de cacimbo.

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	761,5	761,3	761,4	761,8	762,0	761,4	760,4	759,7	759,8	760,1	760,9	761,2	760,94	762,0	759,5	2,5
2	61,4	62,0	62,3	63,2	63,7	63,4	62,2	61,9	62,2	63,3	64,0	64,3	62,89	64,4	61,4	3,0
3	64,3	64,3	64,1	64,4	64,9	64,6	62,9	61,6	61,6	62,0	62,0	61,9	63,15	64,9	61,4	3,5
4	61,6	60,1	59,3	60,8	61,4	59,2	57,2	55,6	55,0	55,2	56,0	55,8	58,00	61,8	55,0	6,8
5	56,8	57,2	57,3	57,9	58,7	58,5	57,4	57,0	57,5	58,6	59,5	59,5	58,02	59,6	56,7	2,9
6	59,6	59,7	59,6	60,7	61,3	60,8	60,0	59,6	60,4	62,4	64,2	65,3	61,25	65,8	59,6	6,2
7	65,9	66,5	67,0	67,9	69,0	69,3	68,5	68,2	68,2	68,6	69,7	69,6	68,28	69,7	65,7	4,0
8	69,4	68,7	68,6	68,9	69,3	68,4	67,1	65,7	65,2	65,4	65,8	66,0	67,31	69,5	65,2	4,3
9	66,0	65,4	65,3	65,6	66,3	66,0	64,6	64,0	64,1	65,0	66,0	66,5	65,40	66,6	64,0	2,6
10	66,8	66,9	67,1	68,0	68,8	68,6	67,8	67,2	67,3	67,8	68,5	68,5	67,82	68,8	66,7	2,1
11	68,4	68,0	68,0	68,3	68,8	68,4	67,5	67,0	66,8	67,0	67,1	67,2	67,68	68,8	66,8	2,0
12	67,0	66,5	66,3	66,4	66,6	66,2	64,8	64,1	64,3	64,7	65,7	65,9	65,68	67,1	64,1	3,0
13	65,9	66,0	66,0	66,5	67,0	66,7	66,4	65,8	65,7	66,3	67,0	66,9	66,38	67,0	65,6	1,4
14	66,9	66,5	66,6	66,5	66,9	67,0	66,0	65,3	65,9	66,5	67,2	67,2	66,52	67,2	65,3	1,9
15	67,4	67,2	67,2	67,6	68,1	68,0	67,5	67,2	67,7	68,2	68,7	68,7	67,80	68,7	67,1	1,6
16	68,7	68,5	68,4	68,8	69,3	69,1	67,8	66,9	67,1	67,9	68,7	68,6	68,30	69,3	66,9	2,4
17	68,4	67,8	67,6	67,7	67,7	67,0	66,0	65,8	65,9	66,4	67,0	67,0	66,98	68,4	65,7	2,7
18	67,0	66,7	66,7	67,4	67,9	67,6	66,7	65,9	66,0	66,4	67,3	67,3	66,89	67,9	65,9	2,0
19	66,8	66,3	66,1	66,2	66,6	66,1	65,1	64,4	64,5	65,1	65,5	65,5	65,66	67,1	64,4	2,7
20	65,2	65,0	65,0	65,3	65,7	65,1	63,7	62,7	62,4	62,9	63,5	63,7	64,15	65,7	62,4	3,3
21	63,7	63,3	63,2	63,5	64,0	63,1	61,5	60,5	60,2	60,5	61,7	61,8	62,23	64,0	60,1	3,9
22	62,3	61,4	61,9	62,1	62,3	61,5	59,3	58,1	57,8	58,2	58,5	58,9	60,14	62,3	57,8	4,5
23	58,9	58,5	58,4	58,4	58,8	57,6	56,0	55,3	55,8	59,0	58,9	59,6	57,98	59,7	55,2	4,5
24	59,6	59,8	60,6	61,9	63,2	63,3	63,2	63,5	64,1	65,2	66,7	67,3	63,37	67,6	59,5	8,1
25	67,6	67,8	68,3	69,3	70,6	70,5	69,7	69,5	70,3	71,1	72,0	72,3	70,00	72,3	67,6	4,7
26	72,1	71,6	71,4	71,8	72,4	72,2	71,1	70,4	70,3	70,7	70,9	70,8	71,27	72,4	70,3	2,1
27	70,4	70,1	69,4	69,5	69,9	69,4	67,9	66,9	66,9	67,3	68,1	68,2	68,62	70,4	66,8	3,6
28	68,2	67,7	67,8	68,5	69,6	69,5	68,5	68,3	68,4	68,1	69,4	69,4	68,70	69,6	67,7	1,9
29	69,5	69,0	68,7	68,7	69,0	68,2	67,1	67,0	67,1	68,0	68,6	68,7	68,30	69,5	67,0	2,5
30	68,8	68,7	68,5	68,9	69,4	68,6	67,2	66,1	65,9	66,5	67,1	67,0	67,69	69,4	65,9	3,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	763,33	763,21	763,20	763,92	764,54	764,02	762,81	762,05	762,13	762,84	763,66	763,86	763,31	765,31	761,52	3,79
Médias: 2.ª década	67,17	66,85	66,79	67,07	67,46	67,12	66,15	65,51	65,63	66,14	66,77	66,80	66,60	67,72	65,42	2,30
Médias: 3.ª década	66,11	65,79	65,82	66,26	66,92	66,39	65,15	64,56	64,68	65,46	66,19	66,40	65,83	67,72	63,79	3,93
Médias: Mês	65,54	65,28	65,27	65,75	66,31	65,84	64,70	64,04	64,15	64,81	65,54	65,69	65,25	66,92	63,58	3,34

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 772,4 em 26
Mínima absoluta ..... 755,0 em 4
Variação máxima 17,4

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	23,9	22,7	22,6	23,2	26,6	29,0	30,1	30,5	27,6	25,8	25,5	25,4	26,04	31,2	21,7	9,5
2	24,9	23,9	23,2	23,1	25,6	28,4	29,3	28,4	26,3	25,3	24,8	23,6	25,46	30,6	23,1	7,5
3	22,5	22,2	21,6	22,1	26,0	29,5	31,1	29,5	27,1	25,0	24,5	24,5	25,54	31,6	21,0	10,6
4	23,6	21,5	20,9	21,0	26,5	28,5	30,0	30,8	30,5	27,6	26,5	25,1	26,24	32,7	19,9	12,8
5	24,4	21,9	21,8	21,7	22,5	23,2	25,1	25,5	25,1	23,5	22,6	21,6	23,20	26,0	21,1	4,9
6	21,0	20,9	20,5	20,8	25,0	27,8	29,7	29,3	26,5	24,6	22,6	21,2	24,16	30,3	19,8	10,5
7	27,0	20,3	19,8	19,7	22,1	24,5	22,2	22,0	21,8	21,2	20,8	19,3	21,68	24,8	19,1	5,7
8	18,8	18,4	18,3	18,4	21,0	22,6	24,1	25,7	23,8	21,3	19,8	19,2	20,96	25,7	18,2	7,5
9	19,4	19,7	20,0	20,2	24,2	26,3	29,0	27,7	24,5	23,2	22,9	22,5	23,42	29,7	19,2	10,5
10	22,2	19,3	19,1	19,8	24,6	27,9	28,8	28,4	25,8	24,1	23,4	22,6	23,72	29,2	18,6	10,6
11	20,3	20,0	20,1	20,7	24,5	28,4	29,5	28,7	25,9	24,0	23,5	23,2	24,14	30,3	19,7	10,6
12	22,6	19,5	19,4	20,1	24,2	27,6	28,5	28,0	24,8	23,6	23,4	23,3	23,68	28,9	18,6	10,3
13	22,0	20,8	20,8	20,7	24,6	27,0	22,2	22,2	22,7	21,9	21,2	21,3	22,12	27,1	19,9	7,2
14	20,2	20,1	20,0	20,2	23,8	26,6	28,5	28,5	25,4	24,1	22,4	21,2	23,51	29,2	19,5	9,7
15	21,1	20,8	20,8	21,0	24,5	28,6	27,3	28,1	24,8	23,7	21,3	20,8	23,59	28,6	20,5	8,1
16	20,4	20,1	20,0	19,9	23,8	26,4	28,2	28,7	25,0	23,0	22,0	21,5	23,25	29,2	19,7	9,5
17	20,8	20,3	19,9	20,1	24,3	27,1	27,1	25,6	24,0	23,5	24,0	23,9	23,44	27,8	19,6	8,2
18	23,2	22,0	21,1	20,8	24,2	27,0	28,2	27,6	24,6	23,4	22,8	21,7	23,84	28,9	20,0	8,9
19	20,9	20,0	19,8	19,8	23,4	27,3	28,5	28,1	24,7	23,4	23,2	22,9	23,50	28,7	19,4	9,3
20	21,4	20,0	19,5	19,7	23,7	26,9	28,6	28,6	25,4	23,6	23,0	21,7	23,45	29,5	18,9	10,6
21	20,2	19,2	18,6	19,2	23,9	28,6	30,9	29,0	25,8	24,5	23,7	23,8	24,02	31,3	18,0	13,3
22	23,0	22,0	21,2	20,7	24,4	29,1	31,2	30,4	26,8	24,7	24,4	23,4	25,08	32,3	20,1	12,2
23	21,9	21,0	20,2	19,5	25,2	30,8	34,6	31,4	27,5	21,5	23,7	22,6	25,13	35,7	19,0	16,7
24	21,9	21,2	20,4	20,0	21,9	23,0	24,1	22,9	22,4	21,8	20,9	19,1	21,58	25,4	18,6	6,8
25	19,1	18,3	17,6	17,4	20,6	24,1	25,6	25,1	22,8	20,4	19,0	18,1	20,69	25,8	17,0	8,8
26	17,7	17,2	17,0	16,6	20,6	21,4	22,4	20,7	21,4	19,9	19,3	18,1	19,32	23,8	16,1	7,7
27	17,3	17,4	16,8	16,6	21,0	25,4	27,1	26,8	23,2	21,5	20,6	18,1	20,98	27,5	16,0	11,5
28	17,5	17,1	16,3	16,3	21,2	25,1	27,2	26,5	23,7	21,9	21,3	18,7	21,08	28,1	15,6	12,5
29	17,9	17,6	16,7	15,8	22,4	27,1	28,9	27,4	23,7	21,7	21,1	19,1	21,64	29,8	15,0	14,8
30	17,5	16,1	15,7	16,4	22,4	26,4	28,1	27,0	24,0	22,0	21,4	20,7	21,51	28,7	14,9	13,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	22,77	21,08	20,78	21,00	24,41	26,77	27,94	27,78	25,90	24,16	23,34	22,50	24,04	29,18	20,17	9,01
Médias: 2.ª década	21,29	20,36	20,14	20,30	24,10	27,29	27,66	27,41	24,73	23,42	22,68	22,15	23,45	28,82	19,58	9,24
Médias: 3.ª década	19,40	18,71	18,05	17,85	22,36	26,10	28,01	26,72	24,13	21,99	21,54	20,17	22,10	28,84	17,03	11,81
Médias: Mês	21,15	20,05	19,66	19,72	23,62	26,72	27,87	27,30	24,92	23,19	22,52	21,61	23,20	28,95	18,93	10,02

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 35,7 em 23
Mínima absoluta ..... 14,9 em 30
Variação máxima 20,8

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

Abril	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	19,4	17,3	17,7	18,0	19,6	21,5	21,6	21,2	20,4	19,5	18,8	20,0	19,58	22,0	17,0	5,0
2	19,3	18,9	18,0	17,0	17,4	18,7	19,9	18,3	17,4	17,3	17,4	16,4	17,94	20,0	16,2	3,8
3	16,0	15,4	15,1	15,4	17,6	18,8	18,2	16,3	16,3	16,6	16,9	16,9	16,65	18,9	15,1	3,8
4	16,7	15,0	14,4	14,2	15,6	15,8	16,8	20,8	15,7	15,8	16,0	15,6	16,17	20,8	14,0	6,8
5	15,4	15,9	15,8	15,3	14,5	15,1	15,8	16,3	16,3	17,3	17,5	16,2	16,01	17,6	14,5	3,1
6	15,4	14,9	14,5	14,6	17,3	19,2	20,2	19,5	18,0	17,3	16,1	15,3	16,90	20,2	14,5	5,7
7	11,0	14,3	13,3	13,5	14,4	15,7	15,5	15,3	15,3	14,8	16,2	14,9	14,56	16,9	11,0	5,9
8	14,1	13,9	13,8	14,0	15,4	16,0	16,2	16,0	15,7	14,3	14,4	14,3	14,87	16,6	13,8	2,8
9	14,3	14,3	14,0	13,1	14,3	15,2	16,4	15,4	14,1	14,4	13,8	13,9	14,40	16,4	13,1	3,3
10	13,9	12,7	12,2	12,4	15,4	16,2	16,4	15,9	14,2	14,2	14,1	14,8	14,41	16,4	12,2	4,2
11	13,5	13,0	13,8	14,0	16,3	17,6	16,9	16,3	14,5	13,6	14,6	15,1	15,08	18,0	13,0	5,0
12	15,0	13,0	12,8	13,3	15,7	17,7	17,7	17,8	16,7	16,4	17,2	16,9	15,85	18,5	12,8	5,7
13	15,7	15,2	14,1	13,5	14,2	16,6	16,4	17,1	17,3	17,2	16,3	16,0	15,80	17,3	13,5	3,8
14	15,3	15,0	14,6	14,3	16,2	18,7	19,7	18,3	18,3	18,0	18,1	17,2	17,04	19,6	14,3	5,3
15	16,5	16,2	15,9	15,8	17,2	19,7	18,2	19,3	17,9	17,7	17,8	16,6	17,34	19,7	15,4	4,3
16	16,0	15,2	14,8	14,5	16,6	17,3	17,7	17,9	16,9	17,3	17,5	17,4	16,55	17,9	14,5	3,4
17	16,4	15,9	15,3	15,2	17,7	20,1	18,7	18,2	17,5	17,5	17,0	16,4	17,06	20,1	15,0	5,1
18	15,6	16,2	15,7	15,2	16,5	16,8	16,0	15,6	13,9	14,8	14,3	15,0	15,40	16,8	13,9	2,9
19	15,2	14,5	14,6	15,1	17,4	18,2	17,9	16,6	15,7	15,5	15,9	15,4	15,88	18,2	14,5	3,7
20	15,2	14,6	14,0	14,6	15,5	16,5	19,2	17,8	16,8	17,2	17,8	17,2	16,42	19,2	14,0	5,2
21	15,3	14,3	13,4	13,7	15,2	17,4	17,7	19,1	19,0	18,9	19,5	19,3	17,03	19,8	13,0	6,8
22	18,3	17,0	15,6	14,8	16,1	17,3	19,9	19,2	19,1	19,3	19,6	19,3	17,96	20,0	14,0	5,2
23	16,6	15,7	14,6	13,8	15,4	17,0	17,2	20,2	20,2	15,3	18,6	17,7	16,95	20,2	13,8	6,4
24	17,2	16,0	15,5	15,2	16,4	16,4	15,7	14,6	14,1	12,4	12,3	11,2	14,66	17,2	10,8	6,4
25	10,2	9,7	9,2	8,1	8,0	9,6	8,8	8,6	9,1	9,8	10,1	10,2	9,32	10,3	8,0	2,3
26	9,7	9,4	9,5	9,4	10,6	11,5	11,7	12,6	12,0	12,2	12,7	11,4	11,11	12,8	9,3	3,5
27	11,2	10,8	10,2	9,8	11,7	14,1	14,2	13,6	12,8	13,5	13,8	12,7	12,35	14,2	9,8	4,4
28	12,3	11,4	10,8	10,9	13,2	14,9	15,6	13,2	13,3	12,7	13,2	12,6	12,67	14,9	10,4	4,5
29	11,9	11,8	10,8	10,1	13,1	11,9	12,3	14,0	14,6	14,7	15,1	14,1	12,95	15,2	10,1	5,1
30	12,0	10,9	10,6	10,4	13,1	14,1	15,7	14,8	14,6	14,5	15,2	15,3	13,42	15,7	10,0	5,7
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	15,55	15,26	14,88	14,75	16,15	17,22	17,70	17,50	16,34	16,15	16,12	15,83	16,15	18,58	14,14	4,44
Médias: 2.ª década	15,44	14,88	14,59	14,55	16,34	17,92	17,81	17,49	16,55	16,52	16,65	15,32	16,24	18,53	14,09	4,44
Médias: 3.ª década	13,47	12,70	12,02	11,62	13,28	14,42	14,68	14,99	14,88	14,33	15,01	14,38	13,84	16,03	11,00	5,03
Médias: Mês	14,82	14,28	13,83	13,64	15,26	16,52	16,73	16,66	15,92	15,67	15,93	15,51	15,11	17,71	13,08	4,63

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 22,0 em 1
- Mínima absoluta ..... 8,0 em 25
- Variação máxima 14,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 94 em 15
- Mínima absoluta ..... 36 em 25
- Variação máxima 58

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 sobre 1m² Em quilogr.	Abril
1	NNW	2	NNE	8	N	4	NNE	4	NNE	10	ESE	10	ESE	17	E	22	E	24	E	26	E	20	E	14	13,2	E	26	6,4	1
2	E	6	SSW	14	SSW	12	SSW	19	SSW	18	SW	8	SSE	8	SE	26	SSE	21	SSE	25	S	23	S	20	17,6	SE	26	9,4	2
3	SW	19	SSW	19	SW	17	SSW	19	S	17	ESE	13	ESE	14	ESE	21	E	19	E	17	E	19	E	9	16,8	ESE	21	5,3	3
4	N	1	NNW	6	NNW	18	NNW	14	NNW	16	NE	13	NNE	25	ENE	25	NNE	24	NE	16	NE	17	NE	16	16,5	NE	26	8,9	1
5	S	18	SW	20	SSW	14	SSW	18	S	22	SSE	18	SSE	15	SE	23	SE	21	SE	18	SSE	13	SSW	19	17,3	SE	23	8,0	5
6	SW	12	SW	16	SW	12	SW	13	WSW	11	SSE	4	E	12	E	17	ESE	20	SSE	29	SSW	31	SSW	22	16,8	SSW	31	13,2	6
7	SSW	24	SSW	24	SSW	24	SSW	24	SSW	23	SSW	17	SSE	25	SSE	19	SE	18	SE	18	SSE	19	SSW	14	20,4	S	26	11,5	7
8	SW	14	SW	14	SW	15	SSW	12	SW	10	SE	10	E	15	E	10	E	13	ENE	10	ENE	9	NNW	3	11,1	SSW	18	4,7	8
9	WSW	8	WSW	5	WNW	6	NW	11	NNW	14	NE	9	E	15	E	18	E	22	E	20	E	19	E	17	13,8	E	22	6,4	9
10	ESE	14	SW	8	SW	12	WSW	13	SW	13	SE	8	ESE	13	ESE	19	ESE	22	ESE	20	SE	16	SE	12	14,1	ESE	22	6,7	10
11	SW	11	SW	15	SW	14	SSW	15	SSW	10	SE	10	E	18	E	19	E	14	ESE	18	ESE	22	ESE	19	15,0	ESE	22	5,6	11
12	ESE	15	WSW	14	WSW	14	SW	16	SW	16	SE	10	E	14	ESE	18	ESE	18	E	14	ESE	16	ESE	12	14,3	ESE	19	4,7	12
13	ESE	8	SW	13	SW	13	SSW	14	SSW	14	SE	15	SE	14	SW	16	WSW	5	SSW	5	SSW	12	S	15	12,5	SE	26	16,0	13
14	SW	15	WSW	15	SW	14	SW	15	SSW	16	SE	15	SE	15	ESE	19	ESE	17	SE	20	SE	12	SW	10	15,0	ESE	19	5,0	14
15	SW	14	SW	16	SSW	18	SSW	16	SSW	17	SSE	14	SE	14	ESE	8	SSE	16	SSE	16	SSW	10	SW	7	14,7	SE	19	6,0	15
16	SW	16	SSW	16	SW	16	SW	19	SW	18	S	20	SE	18	ESE	14	SE	20	SSW	19	SSW	16	SSW	12	16,4	SSE	22	6,0	16
17	SW	9	SW	10	SW	16	SW	16	SW	16	SSE	10	SE	10	SE	20	SE	20	E	16	ESE	17	ESE	19	16,2	SE	24	7,5	17
18	ESE	17	S	6	SW	8	S	9	SSE	6	SE	9	SE	10	ESE	17	ESE	23	ESE	16	ENE	13	ESE	4	11,8	ESE	23	5,3	18
19	SSW	4	WSW	7	SW	10	SSW	11	WSW	5	SE	4	ESE	8	E	18	E	17	E	18	E	16	E	19	11,4	E	19	4,4	19
20	N	6	WSW	10	WSW	9	W	9	NW	14	NNW	13	E	14	E	21	E	22	ENE	23	ENE	18	ENE	12	14,2	E	24	5,6	20
21	NW	4	NNW	14	NNW	16	NNW	14	NNE	23	NNE	16	NNE	16	E	24	ENE	24	ENE	20	ENE	17	ENE	20	17,1	ENE	25	8,0	21
22	ENE	8	NNE	12	WNW	4	NE	10	N	16	N	10	NNE	12	ENE	25	ENE	26	ENE	26	ENE	24	N	10	15,1	ENE	26	8,9	22
23	NNE	12	NE	16	NE	18	NE	14	N	24	N	20	NNE	16	E	18	E	14	SW	42	SSE	27	WNW	14	18,1	SW	42	28,2	23
24	SW	12	SSW	17	S	30	SSW	31	SSW	22	SSW	23	S	26	S	27	SSE	30	S	25	SSW	17	SW	17	22,8	SSW	31	13,2	24
25	SSW	26	SSW	30	SSW	24	SSW	27	SSW	32	SSW	36	S	27	S	28	S	30	S	25	S	36	SSW	27	29,1	SSW	37	19,5	25
26	SSW	32	SSW	30	SW	24	SW	18	SSW	30	SSW	27	S	22	SSE	25	SSW	17	S	19	S	14	SSW	18	22,5	SSW	34	16,0	26
27	WSW	14	WSW	15	WSW	14	WSW	15	WSW	15	SW	13	ESE	5	E	12	E	13	ESE	16	ESE	11	W	10	13,0	ESE	17	3,4	27
28	WSW	12	WSW	13	WSW	13	W	13	WSW	10	SE	3	E	12	ESE	13	E	14	ESE	13	E	14	W	1	10,7	ESE	15	2,6	28
29	W	1	W	8	NW	15	NW	16	NNW	16	N	20	N	15	ENE	24	ENE	25	ENE	18	ENE	17	N	10	15,6	ENE	26	8,5	29
30	NW	13	NNW	16	NNW	15	NNW	18	N	20	NNE	17	ENE	16	ENE	26	ENE	22	ENE	19	ENE	18	NE	17	18,3	ENE	26	7,5	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	5	9	10	4	42	24	22	22	10	41	25	9	3	1	3	10	–
	27	134	149	66	704	387	387	403	195	754	326	80	29	6	33	103	–
Segunda década	–	1	–	5	28	45	30	13	6	29	59	13	7	1	1	2	–
	–	5	–	93	475	700	472	170	78	391	774	132	50	11	14	28	–
Terceira década	20	13	13	34	16	11	3	6	24	35	13	16	9	3	10	14	–
	307	198	205	728	231	133	19	156	605	906	253	211	68	33	109	212	–
Mês	25	23	23	43	86	80	55	41	40	105	97	38	19	5	14	26	–
	334	337	354	887	1:410	1:220	878	729	878	2:051	1:353	424	147	50	156	343	–

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	11,8	13,4	13,4	14,7	15,4	11,0	15,9	20,0	20,7	19,9	18,6	13,7	15,8	24,1	8,05
2.ª década	11,5	12,2	13,2	14,0	13,2	12,0	14,5	17,0	17,2	16,5	15,2	12,9	14,2	21,7	6,61
3.ª década	13,4	17,1	17,3	17,6	20,8	18,5	16,7	22,2	21,5	22,3	19,5	14,4	18,2	27,9	11,58
Mês	12,2	14,2	14,6	15,4	16,5	13,8	15,7	19,7	19,8	19,6	17,8	13,7	16,0	24,6	8,75

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	764,22	–	757,99	764,59	764,50	767,28	764,84	763,06	768,21	766,83	766,67	768,66	–	–	–	767,69	–
Temperatura	23,36	–	25,68	23,06	24,35	23,30	23,49	22,45	20,53	22,58	23,21	21,03	–	–	–	21,51	–
Tensão do vap. atmosférico	15,46	–	16,56	15,34	16,34	15,02	16,14	16,18	11,70	14,88	16,12	12,51	–	–	–	13,42	–
Humidade relativa	72,8	–	68,8	73,5	72,6	71,0	75,6	75,9	65,1	72,9	76,8	68,3	–	–	–	71,0	–
Quantidade de nuvens	0,8	–	5,0	0,5	2,9	3,5	4,8	7,5	5,7	5,4	4,0	1,2	–	–	–	0,3	–
Velocidade do vento	15,4	–	17,3	16,5	14,1	14,1	15,6	18,4	24,8	19,2	14,6	11,9	–	–	–	18,3	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	5,5	2,0	6,4	3,6	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:783	31 quilómetros em ... 6
2.ª década	3:394	26 quilómetros em ... 13
3.ª década	4:374	42 quilómetros em ... 23
Mês	11:551	42 quilómetros em ... 23

Dia mais ventoso, 25. Dia menos ventoso, 28.

Número de dias de vento

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

F — 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 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	47,5	19,7	29,5	29,5	29,3	28,4	58,8	21,5	–	–	47,6	51,8	46,2	48,5	3,5	–	7	Cu.	2	Nb.	0	—	T. qt.; ⛅0; v. fr. 19.
2	47,8	21,8	29,4	29,6	29,3	28,5	52,2	22,3	–	–	48,2	28,0	23,8	33,3	2,9	0,0	4	Cu, St, A-Cu.	9	Cu-Nb, Cu.	10	Nb, Cu, cl.	T. qt.; ●0 m.; v. fr. 14-16, 18-19.
3	46,4	19,9	29,9	29,7	29,2	28,4	58,8	20,3	–	–	48,2	52,1	46,8	49,0	3,8	0,0	4	Cu, St, Cu-Nb.	2	Cu.	0	—	T. qt.; ○0 m.
4	48,8	18,7	29,9	29,8	29,3	28,4	61,8	19,4	–	–	38,9	52,1	41,7	44,2	3,9	–	7	Cu, St, A-Cu.	8	Cu, A-Cu, Cu-Nb.	1	Cu.	T. qt.; ⸜ n. a SW; v. fr. 13-15.
5	40,3	20,6	29,7	29,8	29,3	28,4	53,2	–	–	–	13,2	19,3	56,7	23,1	5,2	13,6	10	Nb, cl.	6	Cu, Cu-Nb, St, Ci.	1	Cu.	B. t.; ○1 m.
6	48,7	18,2	28,6	29,6	29,3	28,4	62,5	18,9	–	–	49,6	37,5	47,0	44,7	2,7	–	3	Cu, St.	3	Cu.	4	St-Cu, A-Cu.	T. qt.; ⛅0; v fr. 18-22.
7	41,0	18,3	28,2	29,3	29,3	28,4	60,4	18,7	–	–	22,7	47,0	12,6	27,4	3,8	(1) 2,1	10	Nb, Cu-Nb, St-Cu, cl.	9	Nb.	8	Nb, Cu-Nb.	T. irr.; ⛅1; ●0 por vezes; ⚲; v. fr. 2.
8	40,8	17,6	27,3	28,9	29,2	28,4	53,6	17,7	–	–	23,5	35,6	48,7	35,9	1,7	0,0	9	Nb, Cu-Nb.	4	Cu, Ci-Cu.	3	Cu.	B. t.; ●0 m.
9	46,7	16,8	26,9	28,7	29,2	28,4	61,2	18,2	–	–	47,0	48,2	47,0	47,4	1,8	–	7	Cu, Ci, Ci-St.	3	Cu.	0	—	B. t.; ⛅0.
10	45,8	16,9	26,9	28,4	29,3	28,5	59,8	17,5	–	–	51,5	32,5	51,0	45,0	4,2	–	3	Cu.	7	Cu, St, A-Cu.	2	Cu.	B. t.; ⛅0.
11	47,8	18,1	28,2	28,3	29,0	28,5	59,7	18,9	–	–	51,2	54,0	46,2	50,5	3,6	(1) 0,1	3	Cu, St.	3	Cu.	1	Cu.	T. qt.; ⛅1.
12	46,8	16,7	27,4	28,2	29,0	28,5	61,0	17,5	–	–	50,4	56,6	46,2	51,1	4,1	–	3	St, Cu.	2	Cu.	2	Cu.	B. t.; ⛅0.
13	41,2	18,7	27,5	28,1	28,8	28,4	62,0	18,8	–	–	37,8	15,4	23,0	25,4	2,9	6,6	3	Cu, Ci-Cu.	10	Nb, cl.	6	Cu, A-Cu.	B. t.; ○0 m. e td.; v. fr. 12.
14	44,7	18,4	26,9	28,1	28,8	28,4	59,4	18,8	–	–	49,8	52,9	46,5	49,7	1,8	–	2	Cu, Ci-Cu.	2	Cu, Ci-Cu.	0	—	B. t; ⛅0.
15	47,2	19,2	26,9	28,0	28,7	28,3	61,4	20,0	–	–	49,3	56,3	47,6	51,1	2,5	–	7	Cu, St.	9	Cu, Nb.	0	—	B. t.; ⛅0; ⚟ td. dist.
16	48,4	18,5	27,0	27,9	28,7	28,3	63,2	18,9	–	–	50,7	49,6	46,5	48,9	2,4	–	1	Cu.	2	Cu, Cu-Nb.	0	—	B. t.
17	46,3	18,7	27,2	27,9	28,5	28,3	61,4	18,7	–	–	49,6	52,1	34,4	45,4	2,7	0,0	3	Cu.	9	Nb, Cu-Nb.	10	Nb.	B. t.; ⛅0; ○0 m. e td.
18	45,8	19,1	27,5	27,9	28,5	28,2	58,6	18,8	–	–	53,5	53,2	47,0	51,2	2,5	3,0	6	A-Cu, Ci, Cu.	3	Cu, Ci-Cu.	0	—	B. t.; ●0 madr.; ⸜ n. a SW.
19	49,1	17,8	27,5	27,9	28,1	28,2	61,0	18,3	–	–	55,7	36,1	45,4	45,7	3,0	0,3	7	Cu-Nb, Cu.	4	Cu, Cu-Nb.	0	—	B. t.; ○0 madr.
20	45,2	17,3	27,2	27,9	28,4	28,2	58,2	17,9	–	–	35,3	40,0	45,4	40,2	3,3	–	7	Cu, A-Cu.	3	Cu.	0	—	B. t.; ≡ 0 madr.
21	46,5	16,6	26,9	27,8	28,4	28,2	57,3	17,6	–	–	49,3	50,7	43,9	48,0	2,9	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; ⛅0; v. fr. 16.
22	48,5	18,1	27,2	27,8	28,4	28,2	59,0	19,7	–	–	49,3	49,8	43,9	47,7	3,6	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; ⛅0; v. fr. 15-19.
23	49,8	17,8	27,4	27,9	28,4	28,2	60,6	–	–	–	49,8	50,1	44,5	48,1	3,6	6,0	0	—	4	Cu, Ci.	10	Nb.	T. m. qt.; ⚟1 e ⸜1 n.; v. fr. 21; ⚌ 19.
24	40,2	18,8	27,4	27,8	28,2	28,1	55,4	19,0	–	–	23,0	36,1	6,4	21,8	4,5	–	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ⸜ n. a NE; v. fr. 4-7, 13-19.
25	40,8	15,2	26,3	27,7	28,2	28,0	55,7	15,5	–	–	51,2	52,6	44,2	49,3	4,7	–	0	—	2	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 1-4, 6-24.
26	41,3	14,6	25,6	27,4	28,2	28,0	52,4	14,1	–	–	52,6	23,5	13,4	29,8	7,6	0,2	3	Cu, St-Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	6	Nb.	B. t.; ●0 td.; v. fr. 1-3, 9-11, 15.
27	49,5	14,2	25,1	27,1	28,2	28,0	59,4	14,9	–	–	52,1	52,1	46,5	50,2	3,5	–	4	Ci-Cu, Ci.	2	Cu.	0	—	B. t.
28	43,7	14,1	25,0	26,8	28,2	28,0	55,3	14,7	–	–	51,2	53,2	46,2	50,2	3,0	–	0	—	1	Cu.	0	—	B. t.; ⛅0.
29	46,8	13,5	25,1	26,7	28,1	27,9	56,0	11,8	–	–	51,5	51,8	15,6	49,6	3,1	–	3	Ci.	2	Ci-St.	0	—	B. t.; ⛅0; v. fr. 16-17.
30	42,8	13,1	25,1	26,5	28,0	27,9	55,6	14,9	–	–	50,1	50,4	45,1	48,5	4,7	–	0	St-Cu.	1	St-Cu, Ci.	0	—	B. t.; ⛅0; v. fr. 15.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	45,38	18,85	28,68	29,33	29,27	28,42	58,23	19,39	–	–	39,0	40,4	40,2	39,8	3,33	–	6,1		5,3		2,9		
2.ª década	46,25	18,25	27,31	28,02	28,68	28,53	60,59	18,66	–	–	48,3	46,6	42,8	45,9	2,88	–	4,2		4,7		1,9		
3.ª década	41,99	15,60	26,11	27,35	28,23	28,05	56,67	16,13	–	–	48,0	47,0	38,0	44,3	4,12	–	2,0		3,2		2,6		
Mês	45,54	17,57	27,37	28,25	28,73	28,27	58,50	18,08	–	–	45,1	41,7	40,3	43,4	3,44	–	4,2		4,4		2,5		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	63,2 em 16
	Mínima absoluta	—

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	7,6 em 26	13,6 em 5
Mínima em 24 horas	1,7 em 8	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	33,3	(1) 15,7
Total da 2.ª década	28,8	(1) 10,0
Total da 3.ª década	41,2	6,2
Total do mês	103,3	(2) 31,9

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

Maio	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	767,0	766,7	766,5	766,7	767,0	766,1	764,9	764,1	764,3	765,2	766,0	766,3	765,86	767,0	764,0	3,0
2	66,2	66,3	66,4	66,9	67,2	66,6	65,0	64,3	64,2	64,7	65,6	65,8	65,76	67,2	64,0	3,2
3	66,1	66,2	66,5	67,3	68,2	68,1	67,1	66,9	67,0	67,9	68,6	68,6	67,42	68,6	66,0	2,6
4	68,5	68,4	68,3	68,7	69,1	68,7	67,1	66,4	66,8	67,5	68,8	69,0	68,10	69,4	66,4	3,0
5	68,8	68,5	68,7	69,3	70,0	69,5	68,3	67,6	67,6	68,1	68,7	68,6	68,63	70,0	67,4	2,6
6	68,4	68,2	68,2	68,5	69,0	68,4	67,0	65,9	65,9	66,2	66,8	65,8	67,40	69,0	65,9	3,1
7	66,7	66,3	66,0	66,3	67,1	66,2	64,3	63,2	63,2	63,3	63,6	63,7	64,94	67,1	63,1	4,0
8	63,4	63,0	62,7	63,0	63,4	62,8	61,9	62,1	63,1	65,1	66,2	66,3	63,63	66,3	61,7	4,6
9	66,4	66,4	66,7	67,5	68,2	68,0	66,5	65,2	65,3	65,5	66,2	66,4	66,53	68,2	65,2	3,0
10	66,6	66,8	67,2	68,5	69,9	69,4	68,5	68,0	68,1	68,6	69,3	69,3	68,40	69,9	66,5	3,4
11	69,0	68,8	68,6	68,9	69,3	68,8	67,0	65,7	65,4	65,6	65,6	65,3	67,25	69,3	65,2	4,1
12	65,1	64,4	63,7	63,9	64,0	63,2	61,8	60,9	61,1	61,9	62,8	64,3	63,05	65,1	60,9	4,2
13	64,9	65,3	65,7	66,6	67,4	67,2	67,0	66,6	67,2	67,8	68,7	68,7	67,00	68,7	64,6	4,1
14	68,5	68,4	68,1	68,3	69,1	68,7	67,6	66,8	66,7	66,7	66,9	66,9	67,68	69,1	66,6	2,5
15	66,4	66,1	65,4	65,7	65,9	65,8	64,5	64,0	64,1	65,0	65,7	66,0	65,34	66,7	63,9	2,8
16	65,7	65,2	65,0	65,2	65,5	65,0	63,2	62,2	62,2	62,3	62,8	63,0	63,87	65,7	62,0	3,7
17	62,5	61,4	61,0	60,9	60,9	60,4	58,9	57,7	57,9	61,2	62,5	63,3	60,75	63,4	57,7	5,7
18	63,5	63,7	64,0	64,6	65,6	65,4	64,1	63,5	63,6	64,5	65,3	65,5	64,46	65,6	63,5	2,1
19	65,2	65,3	65,3	65,4	66,1	66,2	64,6	63,9	64,0	65,0	65,5	65,6	65,18	66,2	63,9	2,3
20	65,5	65,3	64,8	65,2	65,6	65,1	63,5	62,5	62,4	63,0	63,5	63,4	64,08	65,6	62,2	3,4
21	63,2	62,8	62,7	62,8	64,1	64,7	64,5	65,0	65,8	66,8	67,7	68,2	65,00	68,2	62,6	5,6
22	67,7	67,6	67,3	67,5	68,4	68,2	66,9	66,0	65,6	65,7	65,9	65,3	66,78	68,4	65,3	3,1
23	65,0	64,1	63,7	63,7	63,7	63,0	60,8	59,4	58,8	58,9	58,9	58,3	61,35	65,2	57,9	7,3
24	57,5	56,4	55,4	55,4	56,1	55,6	54,9	55,1	57,1	58,8	60,7	64,2	57,12	61,4	54,9	6,5
25	61,6	61,8	62,1	63,6	64,6	64,8	63,8	63,4	64,2	65,6	67,4	68,3	64,41	68,5	61,5	7,0
26	68,7	69,0	69,2	70,1	71,1	70,9	70,1	69,5	70,0	70,7	71,4	71,6	70,28	71,6	68,6	3,0
27	71,6	71,2	71,0	71,7	72,6	72,2	70,6	69,9	70,2	71,3	72,2	72,3	71,41	72,6	69,9	2,7
28	72,4	72,3	72,5	73,3	74,1	73,9	73,1	72,8	73,0	73,6	74,1	74,2	73,39	74,2	72,3	1,9
29	74,1	73,7	73,5	73,6	73,8	73,3	71,7	70,5	70,5	70,6	71,0	71,0	72,22	74,1	70,4	3,7
30	70,4	69,4	69,2	69,2	69,6	68,7	67,0	66,2	66,0	66,3	66,7	66,7	67,89	70,7	66,0	4,7
31	66,9	66,5	66,0	66,1	66,6	66,6	66,4	66,4	67,2	68,3	69,4	69,5	67,20	69,5	66,0	3,5
Médias: 1.ª década.	766,81	766,68	766,72	767,25	767,94	767,38	766,06	765,37	765,55	766,21	766,98	767,08	766,67	768,27	765,02	3,25
Médias: 2.ª década.	65,63	65,39	65,16	65,47	65,94	65,58	64,22	63,38	63,46	64,33	64,93	65,20	64,87	66,54	63,05	3,49
Médias: 3.ª década.	67,19	66,89	66,60	67,06	67,73	67,44	66,34	65,86	66,22	66,96	67,76	67,87	67,00	69,49	65,04	4,45
Médias: Mês	66,56	66,31	66,17	66,59	67,22	66,82	65,57	64,90	65,11	65,86	66,66	66,75	66,20	68,14	64,39	3,75

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 774,2 em 28
- Mínima absoluta ..... 754,9 em 24
- Variação máxima 19,3

B — Temperatura em graus centesimais

Maio	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	18,6	16,8	16,9	17,7	23,0	27,1	29,6	28,6	25,0	23,2	22,5	21,9	22,63	30,5	16,1	14,4
2	20,4	18,9	17,5	17,9	23,3	27,5	29,8	27,6	24,6	23,1	22,6	22,1	22,90	30,2	16,9	13,3
3	20,1	19,1	18,2	18,8	23,0	25,4	27,8	28,2	24,7	22,4	22,0	21,3	22,48	28,8	17,6	11,2
4	19,4	18,9	18,6	18,9	21,0	26,8	28,7	27,4	24,3	23,1	22,9	21,8	22,95	29,2	17,3	11,9
5	20,2	19,6	20,4	20,1	25,2	28,5	28,6	28,0	24,5	23,9	22,3	20,2	23,40	29,1	19,1	10,0
6	19,2	18,6	18,9	17,7	23,2	25,8	27,9	27,4	23,4	21,1	20,2	19,1	22,03	28,5	17,0	11,5
7	18,5	18,0	16,5	16,6	22,4	26,9	28,3	27,4	23,6	21,7	21,2	19,3	21,73	29,2	15,8	13,4
8	17,0	16,5	16,5	17,4	22,7	27,8	30,4	28,5	25,3	23,6	22,7	22,0	22,64	32,0	16,0	16,0
9	21,5	20,7	20,6	20,1	23,8	27,5	28,8	28,4	24,6	23,2	22,4	21,1	23,64	29,5	19,5	10,0
10	19,9	19,6	20,3	20,4	21,5	24,3	27,4	27,4	24,3	22,7	22,4	21,6	22,71	28,3	19,5	8,8
11	20,3	19,9	19,0	18,9	23,1	26,5	27,9	26,7	23,8	21,8	21,4	20,2	22,46	28,2	18,0	10,2
12	17,6	17,1	17,3	17,5	21,7	27,0	30,5	29,1	25,2	23,0	22,1	20,4	22,46	32,2	16,5	15,7
13	19,5	19,4	19,6	19,8	25,1	26,5	26,0	24,7	23,3	22,4	20,6	19,9	22,07	27,5	18,5	9,0
14	19,6	19,0	19,5	19,4	22,2	25,8	27,5	27,5	24,0	22,9	21,8	20,0	22,46	28,4	18,6	9,8
15	18,3	18,1	18,1	18,4	23,0	27,4	29,2	27,9	24,8	23,0	21,9	20,7	22,61	29,6	17,7	11,9
16	19,4	19,3	19,2	19,9	22,5	26,5	26,8	27,0	25,3	23,6	21,8	20,8	22,70	27,2	18,8	8,4
17	19,6	21,3	20,6	20,7	24,4	32,0	35,5	36,1	30,5	24,6	23,7	22,3	25,84	36,4	19,3	17,1
18	21,0	20,3	19,6	19,0	21,4	26,5	27,3	26,5	23,4	22,2	21,5	20,0	22,48	28,5	18,4	10,1
19	19,3	18,5	18,3	18,1	22,1	26,4	27,2	26,8	23,4	22,2	21,8	21,6	22,19	27,6	17,5	10,1
20	18,6	18,5	18,1	18,1	22,4	24,5	26,5	25,8	23,2	21,5	21,2	20,7	21,64	26,9	17,6	9,3
21	18,9	18,4	16,8	17,0	20,1	24,5	25,1	24,1	22,6	21,3	19,4	18,3	20,47	25,2	16,4	8,8
22	18,3	17,4	17,1	17,7	20,0	24,2	26,2	26,7	22,1	20,6	19,1	17,9	20,63	27,2	16,7	10,5
23	17,8	17,1	15,6	15,7	21,2	25,7	26,6	26,5	23,5	22,4	22,3	21,1	21,34	27,4	15,0	12,4
24	18,6	19,2	18,7	18,2	20,1	25,0	26,6	24,9	21,9	20,1	18,5	18,1	20,66	28,6	17,8	10,8
25	17,7	17,4	16,9	16,2	17,5	19,9	20,6	20,9	18,6	16,6	14,8	12,9	17,39	22,1	12,4	9,7
26	12,4	12,5	11,4	11,4	15,5	19,1	21,3	21,7	19,4	17,3	16,5	13,8	16,04	22,2	10,0	12,2
27	14,0	13,2	13,3	13,5	18,2	22,5	24,0	22,9	19,9	18,7	16,7	15,8	17,74	24,8	12,6	12,2
28	15,8	15,3	15,3	15,3	18,7	23,1	25,5	23,4	20,7	18,5	17,4	16,1	18,77	26,2	14,2	12,0
29	15,7	15,6	15,4	16,0	18,9	23,2	25,2	25,1	21,5	19,8	18,3	16,6	19,25	25,9	15,2	10,7
30	16,0	15,9	15,6	15,7	19,4	24,4	24,9	24,9	21,7	19,6	19,1	18,2	19,67	25,2	15,1	10,1
31	15,4	15,2	15,2	15,8	19,6	25,8	26,0	24,0	21,3	20,0	19,0	17,9	19,73	27,3	14,6	12,7
Médias: 1.ª década.	19,48	18,67	18,44	18,46	23,21	26,76	28,73	27,89	24,43	22,71	22,12	21,01	22,71	29,53	17,48	12,05
Médias: 2.ª década.	19,32	19,14	18,93	18,98	22,72	26,91	28,41	27,81	24,69	22,72	21,78	20,66	22,69	29,25	18,09	11,16
Médias: 3.ª década.	16,42	16,11	15,57	15,68	19,02	23,40	24,73	24,10	21,23	19,54	18,28	16,97	19,25	25,64	14,54	11,10
Médias: Mês	18,34	17,91	17,51	17,64	21,56	25,62	27,22	26,52	23,38	21,59	20,65	19,47	21,47	28,06	16,64	11,42

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,4 em 17
- Mínima absoluta ..... 10,0 em 26
- Variação máxima 26,4

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	12,8	11,7	11,5	11,2	11,9	12,6	13,6	15,6	16,0	16,8	17,7	17,1	14,15	17,7	11,2	6,5
2	15,5	13,7	12,0	11,9	13,5	14,3	16,5	16,9	16,5	16,7	16,3	16,1	14,96	17,0	11,8	5,2
3	14,5	13,3	12,3	12,4	15,3	16,7	17,4	16,4	14,5	14,8	16,8	14,3	14,74	17,4	12,3	5,1
4	12,9	12,8	13,0	13,4	16,3	17,8	17,8	16,5	16,3	17,0	17,3	17,0	15,68	18,2	12,4	5,8
5	15,3	14,9	15,0	14,7	17,0	18,8	19,2	17,8	16,9	16,9	16,8	15,3	16,64	19,3	11,7	4,6
6	14,5	14,4	14,2	12,8	16,3	17,5	16,9	16,3	16,0	15,2	15,4	14,4	15,46	17,9	12,8	5,1
7	14,1	13,4	11,8	11,9	15,4	15,4	17,3	16,3	15,5	15,0	15,6	14,0	14,60	17,3	11,8	5,5
8	12,1	11,6	11,2	12,0	12,6	12,3	17,1	17,9	16,9	15,5	15,1	14,7	14,08	17,9	11,2	6,7
9	14,3	14,0	14,2	14,5	17,1	19,3	19,2	17,9	17,0	17,1	18,9	16,9	16,60	19,3	14,0	5,3
10	15,8	15,7	16,2	16,6	17,2	17,7	18,9	17,4	15,8	15,7	16,1	15,4	16,52	19,0	14,8	4,2
11	14,4	14,2	13,0	12,9	15,0	16,2	17,1	15,9	15,6	15,8	16,4	15,4	15,13	17,1	12,7	4,4
12	13,4	12,7	12,3	12,2	14,7	14,3	13,5	16,2	15,6	15,2	11,8	12,6	13,73	16,2	11,8	4,4
13	12,9	14,0	14,4	14,6	16,7	17,6	17,6	16,2	16,0	16,3	15,5	14,8	15,61	18,7	12,9	5,8
14	14,7	13,8	14,0	14,0	15,5	17,3	17,7	17,6	16,6	16,6	16,8	15,4	15,81	17,9	13,8	4,1
15	14,2	13,6	13,4	13,3	15,7	16,9	16,5	19,0	18,3	17,9	17,8	16,3	16,15	19,2	13,2	6,0
16	15,3	14,9	14,8	15,8	16,9	17,8	18,4	16,8	17,6	16,9	15,5	12,2	15,96	18,4	11,6	6,8
17	11,1	9,7	9,0	8,0	8,7	9,7	11,3	11,3	11,1	14,7	16,1	14,5	11,34	16,1	7,7	8,4
18	13,5	12,6	12,7	11,7	13,6	16,2	16,2	15,1	14,6	14,2	15,9	13,8	14,07	16,4	11,7	4,7
19	13,2	12,3	12,1	12,1	14,1	16,1	15,9	15,6	14,3	14,1	14,8	14,9	14,12	16,1	12,1	4,0
20	12,7	12,7	12,2	12,2	14,4	16,2	16,4	15,4	15,4	15,1	15,5	15,6	14,54	16,7	12,2	4,5
21	12,9	12,7	11,9	11,6	13,4	16,7	16,1	15,7	14,1	13,7	13,1	12,4	13,58	16,7	11,6	5,1
22	12,1	11,1	10,4	9,8	11,0	13,7	13,4	13,1	13,1	13,3	13,8	12,8	12,28	14,3	9,6	4,7
23	12,6	11,7	11,2	11,2	13,7	14,2	16,1	15,6	15,1	13,8	11,3	11,2	13,03	16,2	10,7	5,5
24	10,5	9,7	9,5	9,4	10,0	11,1	13,7	14,2	13,1	11,5	9,0	7,7	10,72	14,6	7,6	7,0
25	7,5	7,0	6,6	5,9	5,6	5,4	6,4	6,1	6,2	6,3	7,1	6,9	6,45	7,5	5,4	2,1
26	6,6	6,3	5,7	5,2	5,5	6,3	6,0	6,5	7,3	7,5	8,2	7,5	6,59	8,2	5,2	3,0
27	7,4	6,7	6,6	6,5	7,9	8,1	9,1	9,2	11,2	11,6	11,8	10,7	8,95	11,9	6,5	5,4
28	9,6	9,1	8,6	8,2	10,0	12,7	13,7	12,5	12,6	13,3	13,3	11,9	11,30	13,9	8,2	5,7
29	11,2	10,7	10,1	9,7	10,6	13,1	13,9	13,4	13,5	13,6	14,1	12,4	12,18	14,1	9,7	4,4
30	11,4	11,4	11,3	11,2	12,3	13,5	15,8	15,1	14,9	13,6	14,2	13,1	13,22	15,8	11,2	4,6
31	11,0	10,5	10,1	10,0	10,5	12,8	15,4	15,3	14,3	12,9	12,0	11,1	12,04	15,4	10,0	5,4
Médias: 1.ª década	14,18	13,55	13,14	13,14	15,26	16,24	17,39	16,90	16,14	16,07	16,54	15,52	15,34	18,10	12,70	5,40
2.ª década	13,54	13,05	12,79	12,68	14,53	15,83	16,06	15,91	15,51	15,68	15,52	14,55	14,65	17,28	11,97	5,31
3.ª década	10,25	9,74	9,27	8,97	10,04	11,60	12,69	12,45	12,31	11,92	11,63	10,70	10,94	13,51	8,70	4,81
Mês	12,58	12,04	11,65	11,51	13,17	14,46	15,29	15,00	14,58	14,47	14,47	13,50	13,55	16,21	11,05	5,16

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 19,3 em 5 e 9
- Mínima absoluta ..... 5,2 em 26
- Variação máxima 14,1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 93 em 10
- Mínima absoluta ..... 24 em 17
- Variação máxima 69

E

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

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

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	24	15	9	15	45	14	3	1	1	5	13	3	5	7	23	20	7
	365	307	92	864	629	151	18	14	20	77	117	26	28	52	213	293	–
Segunda década	18	7	8	25	23	28	12	9	1	22	28	28	2	2	1	25	1
	370	92	137	427	343	339	171	175	8	350	350	268	3	21	10	515	–
Terceira década	18	10	6	16	13	25	14	19	12	37	31	25	10	5	4	19	–
	361	186	118	296	140	235	213	473	296	838	527	395	124	55	50	318	–
Mês	60	32	23	86	81	67	29	29	14	64	72	56	17	14	28	64	8
	1·096	585	347	1:587	1:112	725	402	662	324	1:265	994	689	155	128	273	1:126	–

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	762,01	765,76	–	765,36	766,94	767,56	766,00	764,41	–	766,59	768,37	767,50	–	–	767,40	764,37	–
Temperatura	21,92	22,90	–	22,17	22,93	21,66	21,27	17,39	–	19,72	20,35	21,50	–	–	22,03	22,51	–
Tensão do vap. atmosférico	12,87	14,96	–	14,62	15,52	14,22	14,60	6,45	–	11,00	12,36	14,19	–	–	15,40	13,64	–
Humidade relativa	66,3	72,9	–	74,2	75,0	74,1	77,6	44,4	–	62,3	67,6	74,4	–	–	79,0	69,1	–
Quantidade de nuvens	3,3	0,0	–	0,8	1,8	1,9	3,6	5,7	–	2,5	1,7	1,6	–	–	2,0	3,9	–
Velocidade do vento	21,2	18,9	–	15,8	10,2	12,1	16,6	25,1	–	18,7	15,4	12,6	–	–	13,7	17,9	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,8	0,1	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	8,2	10,6	11,8	12,3	13,7	13,3	14,3	18,0	17,3	17,6	16,3	11,5	13,6	21,2	5,87
2.ª década	13,5	14,9	15,7	15,6	15,7	12,0	12,0	16,0	17,3	18,5	15,2	12,5	14,9	24,9	8,25
3.ª década	15,7	18,4	19,2	20,1	17,5	16,4	14,5	16,0	20,4	19,1	16,6	14,7	17,5	25,9	10,53
Mês	12,6	14,7	15,7	16,1	15,7	14,0	13,6	16,6	18,4	18,4	16,1	13,0	15,4	24,1	8,29

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:266	27 quilómetros em	1
2.ª década	3:579	37 quilómetros em	17
3.ª década	4:625	40 quilómetros em	24
Mês	11:470	40 quilómetros em	24

Dia mais ventoso, 24. Dia menos ventoso, 3

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	7
Moderado	22
Fresco	2
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F — Quadro complementar

Maio	Temperatura (Em graus centesimais): Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar (Componente vertical em calorias por cent. quadrado): Total	Máxima num minuto	Actinometria (Graus actinométricos): 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	9h Configuração	15h: Graus 0 a 10	15h Configuração	21h: Graus 0 a 10	21h Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	43,0	14,6	25,2	26,6	27,9	28,0	56,0	15,4	–	–	50,4	51,0	44,5	48,6	4,3	–	6	Ci.	1	Ci.	0	—	T. qt.; ⊿0; v. fr. 9-12.
2	43,6	15,1	25,4	26,5	27,8	27,9	56,6	16,4	–	–	50,1	51,0	43,4	48,2	4,7	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; ⊿0; v. fr. 18.
3	42,7	14,6	25,5	26,4	27,7	27,9	54,7	17,8	–	–	50,1	46,2	45,1	47,1	4,1	–	2	Ci, Ci-St.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊿0;
4	45,0	15,0	25,6	26,5	27,6	27,7	56,8	17,2	–	–	48,7	54,0	44,5	49,1	2,6	–	1	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; ⊿0; v. fr. 16.
5	47,2	17,1	25,7	26,5	27,6	27,7	59,0	18,5	–	–	49,3	52,4	43,7	48,5	2,7	–	5	Cu, Ci-Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⊿0.
6	41,9	16,0	25,9	26,6	27,6	27,7	55,6	16,4	–	–	49,8	52,6	46,2	49,5	2,7	(1) 0,1	1	St-Cu.	5	Ci, Cu.	0	—	B. t.; ⊿1.
7	47,0	14,7	25,7	26,6	27,5	27,7	56,0	15,5	–	–	50,1	51,8	45,1	49,0	2,8	(1) 0,1	0	Cu.	0	St-Cu.	0	St.	B. t.; ⊿1.
8	46,6	14,8	25,7	26,6	27,5	27,6	57,4	15,4	–	–	49,8	51,2	43,9	48,3	3,3	(1) 0,1	7	Ci.	2	Ci, St.	10	Cu-Nb, Cu, cl.	T. qt.; ⊿1; v. fr. 8, 11.
9	46,7	18,0	25,7	26,5	27,5	27,6	58,1	18,6	–	–	38,9	51,2	43,4	44,5	5,0	–	8	Cu, Ci-Cu.	2	Cu.	2	Cu.	B. t.
10	45,2	17,3	25,9	26,5	27,4	27,4	58,0	18,6	–	–	5,3	48,4	42,6	32,1	2,3	2,3	10	Nb.	2	Cu.	3	Cu.	B. t.; ○0 m.
11	44,7	16,6	25,7	26,5	27,4	27,6	56,1	17,1	–	–	47,3	52,1	43,1	47,6	2,4	–	1	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊿0.
12	48,8	15,3	25,5	26,6	27,4	27,5	56,4	15,8	–	–	48,2	50,1	42,6	47,0	2,9	(1) 0,1	0	—	0	St-Cu.	0	—	T. qt.; ⊿1; v. fr. 6-10.
13	45,0	16,3	25,4	26,5	27,4	27,5	57,1	17,6	–	–	45,4	19,3	13,2	26,0	5,0	–	4	Ci, St-Cu.	10	Cu-Nb, Cu, cl.	2	Cu.	B. t.; ⊿0; v. fr. 11.
14	47,3	17,2	25,4	26,4	27,4	27,5	61,8	17,7	–	–	46,8	56,6	42,0	48,3	2,6	–	9	Cu, Ci.	3	St-Cu, Ci-Cu.	0	—	B. t.
15	46,7	16,8	25,4	26,3	27,4	27,5	56,2	17,8	–	–	51,2	48,7	38,4	46,1	2,3	(1) 0,1	7	Cu-Nb, Ci-Cu.	7	Ci.	4	Cu.	B. t.; ⊿1. v. fr. 9.
16	44,0	16,8	25,4	26,3	27,3	27,4	54,4	17,8	–	–	45,1	49,8	45,1	46,7	2,7	(1) 0,1	3	Cu.	8	Ci, A-Cu.	0	—	B. t.; ⊿1.
17	52,0	17,7	25,6	26,3	27,3	27,4	61,0	19,0	–	–	33,3	48,4	41,4	41,0	6,0	0,0	9	Ci.	3	Cu-Nb, Cu.	6	Nb.	T. m. qt.; ○0 n.; v. fr. 3-10, 18-20, 22.
18	45,7	17,3	25,8	26,3	27,2	27,4	58,1	17,7	–	–	45,9	51,2	40,6	45,9	8,2	–	0	St-Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.
19	43,1	15,7	25,7	26,5	27,3	27,4	55,2	16,3	–	–	47,0	51,0	42,3	46,8	3,2	–	1	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.
20	44,5	15,9	25,7	26,5	27,2	27,4	55,7	16,5	–	–	40,3	24,1	42,0	38,9	3,1	–	2	Ci-Cu, Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.
21	44,6	14,1	25,4	26,4	27,2	27,3	55,3	–	–	–	46,5	41,2	42,3	43,3	2,8	0,0	1	Cu.	5	Cu, Ci-Cu.	0	—	B. t.; ●0 e ⌒ dist. td.; v. fr. 14.
22	44,7	15,1	25,1	26,4	27,2	27,3	53,9	15,6	–	–	48,2	47,3	42,8	46,1	3,4	–	0	Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.
23	41,8	13,6	24,8	26,3	27,2	27,3	53,1	14,6	–	–	46,5	49,6	40,9	45,7	3,4	–	0	St-Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; ⊿0; v. fr. 14-15.
24	47,0	16,3	24,7	26,1	27,1	27,2	57,4	17,5	–	–	11,5	15,1	38,4	21,7	6,0	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	3	Cu-Nb, Cu.	10	Nb.	B. t. m. e td., irr. n.; ●0 e ⌒ dist. td.; v. fr. 3-7, 16, 18-24; ⌒ 17.
25	38,3	15,9	24,4	25,9	27,1	27,2	55,6	–	–	–	14,5	51,8	21,6	39,3	7,8	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	7	Cu, Cu-Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 1-19, 17-22.
26	36,0	8,0	23,9	25,8	27,1	27,2	50,5	9,6	–	–	50,7	51,8	55,7	52,7	6,1	–	0	St-Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ≤ n. a ENE; v. fr. 10-16.
27	43,1	10,2	23,2	25,5	27,0	27,2	58,4	11,6	–	–	49,8	54,3	21,6	41,9	6,1	–	2	Cu.	8	Ci-Cu, A-Cu.	0	St.	B. t.
28	42,8	12,6	23,0	25,3	27,0	27,2	54,8	13,3	–	–	49,0	51,5	37,8	46,1	4,2	–	2	Cu.	3	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.; ⌒ td. a S.
29	41,4	13,7	23,0	25,1	26,9	27,2	52,3	14,1	–	–	42,3	53,2	12,8	46,1	2,9	–	4	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊿0.
30	44,7	13,3	23,1	25,0	26,8	27,2	55,7	–	–	–	47,0	57,7	43,7	49,5	2,5	0,9	0	—	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊿0; ○0 m.
31	44,8	13,0	23,0	25,0	26,8	27,1	54,1	14,1	–	–	48,7	50,7	34,4	44,6	2,9	–	0	—	4	Cu.	0	—	B. t.; ⊿0; v. fr. 6-7, 16, 18.
Médias: 1.ª década	44,89	15,72	25,63	26,53	27,61	27,72	56,82	16,98	–	–	44,2	51,0	44,2	46,5	3,45	–	4,0		1,3		1,5		
2.ª década	46,18	16,56	25,56	26,42	27,33	27,46	57,20	17,33	–	–	45,0	46,1	39,1	43,4	3,84	–	3,6		3,5		1,2		
3.ª década	42,74	13,25	23,96	25,71	27,04	27,22	54,59	13,80	–	–	44,1	47,6	38,4	43,1	4,10	–	2,6		3,3		0,9		
Mês	44,54	15,12	25,02	26,20	27,32	27,46	56,15	16,20	–	–	44,1	48,2	40,5	44,1	3,91	–	3,1		2,7		1,2		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	61,8 em 14
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	8,2 em 18	2,3 em 10
Mínima em 24 horas	2,3 em 10 e 15	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	34,5	(1) 2,6
Total da 2.ª década	38,4	(1) 0,3
Total da 3.ª década	48,4	0,9
Total do mês	121,3	(2) 3,8

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

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	69,5	769,5	769,6	770,2	770,6	770,0	768,9	768,4	768,4	769,3	770,0	769,9	769,52	770,6	768,4	2,2
2	69,4	69,2	69,1	69,2	69,6	69,1	67,8	67,0	67,1	68,0	68,4	68,4	68,48	69,6	66,9	2,7
3	68,5	68,4	68,5	69,1	69,6	69,0	67,4	66,4	66,6	67,0	67,5	67,8	67,96	69,6	66,4	3,2
4	67,6	67,3	67,2	67,8	68,2	67,7	66,0	65,4	65,2	66,0	66,3	66,3	66,74	68,2	65,2	3,0
5	66,2	66,2	65,7	65,8	65,8	64,8	62,8	61,1	60,9	61,3	61,7	61,6	63,56	66,3	60,9	5,4
6	61,1	60,1	59,3	59,7	60,4	59,7	57,8	56,9	56,9	57,9	58,5	58,1	58,81	61,4	56,9	4,5
7	58,0	57,5	57,2	57,7	58,4	57,6	55,8	54,9	56,0	57,7	58,8	59,4	57,46	59,5	54,9	4,6
8	59,6	60,1	60,4	61,8	62,8	62,8	61,6	61,1	61,6	62,8	64,2	64,4	62,04	64,5	59,6	4,9
9	64,5	64,6	64,7	65,8	67,2	67,1	65,4	64,8	65,1	65,7	67,1	67,6	65,88	67,9	64,5	3,4
10	68,1	68,2	68,7	69,2	69,9	69,6	67,9	66,3	66,2	66,3	66,4	66,3	67,72	69,9	66,2	3,7
11	66,1	66,1	65,9	65,9	66,1	65,4	64,0	63,3	64,3	65,8	67,1	67,4	65,65	67,5	63,3	4,2
12	67,6	67,8	68,3	69,0	69,8	69,6	68,4	68,0	67,7	68,2	68,7	69,0	68,53	69,8	67,6	2,2
13	68,7	68,7	68,7	69,2	69,8	69,0	67,3	66,8	66,9	67,2	67,5	67,6	68,09	69,8	66,8	3,0
14	67,6	67,4	67,3	67,4	67,7	67,0	65,4	64,8	65,0	65,1	65,5	65,5	66,25	67,7	64,8	2,9
15	65,4	65,2	65,3	65,5	65,8	65,1	63,8	63,1	63,3	64,0	65,0	65,9	64,79	66,1	63,1	3,0
16	66,6	66,8	67,4	68,6	69,4	69,7	68,6	68,2	68,7	69,1	70,3	70,5	68,76	70,5	66,3	4,2
17	70,4	70,4	70,4	71,2	72,1	72,1	71,1	70,5	70,8	71,7	72,4	72,4	71,31	72,4	70,3	2,1
18	72,3	72,0	72,0	72,5	73,1	72,9	71,3	70,5	70,6	71,3	71,6	71,5	71,78	73,1	70,5	2,6
19	71,1	70,3	70,3	70,4	71,1	70,9	69,1	68,4	68,2	68,6	68,9	68,6	69,58	71,1	68,2	2,9
20	68,1	68,1	68,0	68,3	68,8	68,4	66,9	65,7	65,7	66,1	66,4	66,5	67,22	68,8	65,6	3,2
21	66,6	66,6	66,3	66,3	66,5	65,5	63,5	61,4	61,4	61,4	61,5	61,2	63,91	66,6	61,0	5,6
22	60,7	60,1	60,5	61,5	62,7	62,8	61,3	60,9	62,0	63,6	64,7	65,0	62,22	65,0	60,1	4,9
23	64,5	64,5	64,5	64,6	65,9	65,9	65,1	64,2	64,2	64,7	65,1	65,0	64,85	65,9	64,2	1,7
24	64,7	64,2	63,8	64,1	64,2	63,3	61,1	59,9	60,0	60,2	60,8	61,0	62,19	64,8	59,9	4,9
25	60,6	60,2	60,3	61,3	62,3	62,0	60,6	59,8	60,1	61,6	63,0	63,6	61,34	63,6	59,8	3,8
26	63,7	63,5	64,3	65,2	66,2	66,1	65,0	64,8	65,0	66,2	67,4	68,0	65,52	68,3	63,5	4,8
27	68,5	68,9	69,2	70,4	71,4	71,4	70,9	70,6	71,3	72,0	73,1	73,5	71,02	73,6	68,3	5,3
28	73,7	74,0	74,4	75,2	76,1	76,0	74,9	74,2	74,2	75,0	75,1	75,1	74,84	76,1	73,6	2,5
29	75,2	74,6	74,3	74,6	75,0	74,1	72,8	71,8	71,9	72,2	73,0	73,0	73,49	75,0	71,8	3,2
30	73,0	72,6	72,3	72,3	72,7	72,5	71,1	70,5	70,4	70,5	70,6	70,5	71,54	73,0	70,2	2,8
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	765,25	765,11	765,04	765,63	766,25	765,74	764,14	763,23	763,40	764,20	764,89	764,98	764,82	766,75	762,99	3,76
2.ª década	68,39	68,28	68,36	68,80	69,37	69,01	67,59	66,93	67,12	67,74	68,34	68,49	68,20	69,68	66,65	3,03
3.ª década	67,12	66,92	66,99	67,55	68,30	67,96	66,63	65,81	66,05	66,74	67,43	67,59	67,09	69,19	65,24	3,95
Mês	66,92	66,77	66,80	67,23	67,97	67,57	66,12	65,32	65,52	66,23	66,89	67,02	66,70	68,54	64,96	3,58

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 776,1 em 28
- Mínima absoluta ..... 754,9 em 7
- Variação máxima 21,2

B — Temperatura em graus centesimais

1	17,4	17,4	16,5	16,7	19,7	23,5	24,5	24,3	21,1	19,4	17,9	16,7	19,58	25,7	15,9	9,8
2	15,1	15,1	15,0	16,1	18,8	23,4	24,5	23,5	21,1	19,3	18,7	16,7	18,94	25,3	14,6	10,7
3	15,1	14,2	13,3	14,0	19,2	24,6	26,9	28,0	23,3	21,3	20,0	17,7	19,78	28,2	12,4	15,8
4	16,9	14,6	13,7	15,5	21,4	26,5	28,6	25,3	21,6	20,4	19,6	18,6	20,18	29,2	12,8	16,4
5	16,0	15,0	14,6	15,1	20,6	25,3	27,9	28,5	24,4	21,5	20,2	18,0	20,61	28,8	13,9	14,9
6	17,4	17,3	16,2	15,9	20,2	27,7	30,8	23,9	20,9	20,0	19,1	17,6	20,59	31,6	14,4	17,2
7	17,1	17,5	17,4	17,1	18,3	20,8	22,9	22,1	21,0	19,9	18,5	18,0	19,24	24,0	16,4	7,6
8	17,3	16,1	15,4	15,5	17,0	20,4	21,5	21,7	18,4	16,9	14,6	13,7	17,29	22,0	13,7	8,3
9	13,8	12,0	12,0	11,7	16,0	19,9	22,2	22,0	18,5	15,2	14,9	12,9	15,92	22,9	11,0	11,9
10	12,5	13,1	13,0	13,0	16,1	20,4	21,8	22,0	19,9	16,3	16,6	14,8	16,69	22,4	11,7	10,7
11	12,5	12,2	12,5	12,8	19,3	24,3	26,9	27,4	21,2	18,9	16,3	14,5	18,33	28,3	11,1	17,2
12	15,1	15,2	14,8	15,2	17,3	23,0	25,1	24,5	20,2	17,8	17,3	15,7	18,39	25,7	13,7	12,0
13	14,0	14,7	13,4	13,2	18,9	23,6	25,6	23,8	20,5	18,9	18,7	17,9	18,64	26,4	12,5	13,9
14	16,3	13,2	12,6	14,4	18,6	23,4	25,4	24,0	21,1	19,1	18,8	17,9	18,80	26,4	11,7	14,7
15	17,4	14,7	13,2	14,2	18,9	24,0	26,9	25,2	21,6	20,8	18,6	17,1	19,41	28,5	12,4	16,1
16	16,5	17,1	17,3	16,0	20,0	22,9	25,1	24,5	20,8	18,5	17,4	16,5	19,40	25,6	14,5	11,1
17	16,1	15,7	15,7	16,0	18,4	23,6	25,3	25,0	21,5	19,3	18,4	16,9	19,34	25,7	15,2	10,5
18	16,0	16,2	16,0	16,3	18,7	23,1	24,2	24,5	21,9	19,2	18,5	17,2	19,28	25,0	15,2	9,8
19	16,0	15,7	15,7	16,5	17,2	18,4	20,6	21,6	20,7	19,8	19,6	19,5	18,50	22,7	15,4	7,3
20	19,1	18,2	18,1	18,4	20,7	23,2	24,0	22,6	21,4	20,8	20,7	20,7	20,69	24,3	17,2	7,1
21	20,4	20,0	19,3	19,2	21,7	25,2	25,2	24,4	22,3	21,6	20,7	20,2	21,71	26,6	19,0	7,6
22	20,1	19,1	18,3	18,2	20,0	22,7	24,2	24,4	21,3	18,4	17,2	15,7	19,86	24,8	15,3	9,5
23	14,2	13,7	12,9	12,6	16,9	22,4	23,9	23,3	20,1	17,7	15,8	14,4	17,29	24,5	11,8	12,7
24	11,9	10,7	11,5	10,8	17,7	24,3	27,4	27,5	24,0	21,7	18,5	16,4	18,76	27,7	9,5	18,2
25	17,3	16,3	13,8	14,1	18,9	24,1	28,1	26,5	23,1	20,3	19,4	18,6	20,09	29,1	12,8	16,3
26	17,3	15,7	14,0	13,3	16,8	22,5	24,3	21,8	21,8	18,7	18,4	15,6	18,62	25,4	12,7	12,7
27	15,0	15,4	15,0	15,2	17,5	22,0	24,2	24,3	20,9	18,8	17,9	16,0	18,56	24,7	14,5	10,2
28	16,0	14,8	14,3	14,3	16,2	21,0	22,7	22,1	19,7	17,8	16,4	15,0	17,54	23,3	13,8	9,5
29	15,0	15,0	13,5	13,7	18,0	23,5	23,7	22,8	20,6	18,3	17,0	15,5	18,05	24,6	13,0	11,6
30	14,7	14,2	12,9	12,5	17,5	22,1	22,9	23,0	19,8	17,6	16,2	14,3	17,31	23,8	11,5	12,3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	15,86	15,23	14,71	14,97	18,73	23,25	25,16	24,13	21,02	19,02	18,01	16,47	18,88	26,01	13,68	12,33
2.ª década	15,90	15,29	14,93	15,30	18,80	22,95	24,91	24,31	21,09	19,31	18,43	17,39	19,08	25,86	13,89	11,97
3.ª década	16,19	15,49	14,55	14,39	18,12	22,98	24,66	24,31	21,30	19,09	17,75	16,17	18,78	25,45	13,39	12,06
Mês	15,98	15,34	14,73	14,89	18,55	23,06	24,91	24,25	21,14	19,14	18,06	16,68	18,91	25,77	13,65	12,12

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 31,6 em 6
- Mínima absoluta ..... 9,5 em 24
- Variação máxima 22,1

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	10,1	9,7	9,0	8,8	10,3	13,1	12,8	13,1	13,0	13,3	13,1	12,0	11,62	13,8	8,8	5,0
2	10,7	10,7	10,5	11,2	12,0	14,6	15,3	13,1	13,1	13,0	12,9	11,1	12,32	15,3	10,4	4,9
3	10,2	9,4	8,6	8,4	10,4	10,1	10,5	9,4	10,9	10,0	10,1	9,1	9,78	11,3	8,2	3,1
4	8,9	8,0	7,4	7,3	8,7	8,9	8,2	14,5	14,1	14,8	15,3	13,4	10,84	15,3	6,6	8,7
5	11,1	9,6	9,0	8,8	11,3	11,2	10,1	9,1	10,7	9,5	9,0	8,3	9,72	11,7	8,3	3,4
6	7,8	7,5	6,8	6,3	6,9	8,8	10,3	12,7	15,7	14,8	14,8	13,4	10,42	14,8	6,3	8,5
7	12,6	13,4	13,0	12,6	13,2	14,8	15,4	15,4	14,8	12,8	11,6	11,3	13,35	15,7	10,3	5,4
8	9,8	8,9	8,1	7,6	7,6	7,3	8,0	8,5	8,4	8,0	7,6	7,2	8,04	9,8	6,8	3,0
9	6,9	6,1	5,7	5,8	6,9	8,3	8,0	8,9	8,4	8,5	9,6	8,0	7,67	9,7	5,7	4,0
10	7,0	7,3	6,7	6,6	7,6	9,7	10,8	11,5	11,2	10,4	11,2	10,1	9,31	12,0	6,6	5,4
11	8,3	7,7	7,3	7,0	8,4	7,2	5,7	3,1	8,1	8,2	8,8	5,9	7,23	8,8	3,1	5,7
12	4,9	4,7	5,4	5,9	7,1	10,8	12,6	12,0	12,0	11,6	11,9	10,7	9,23	13,0	4,7	8,3
13	9,2	9,3	8,6	8,1	9,9	10,4	9,3	12,4	12,1	12,2	12,9	12,2	10,58	13,3	8,1	5,2
14	10,4	8,8	8,4	8,7	10,4	11,3	11,3	13,1	12,5	12,8	13,6	11,2	10,98	13,6	8,1	5,2
15	10,7	8,7	7,8	6,7	7,6	8,8	9,4	12,5	12,1	9,6	9,2	9,7	9,33	12,7	6,7	6,0
16	9,4	10,6	10,2	9,2	11,0	13,0	14,4	14,8	14,4	13,7	13,4	12,6	12,35	14,8	9,1	5,7
17	12,2	11,4	11,3	11,4	12,7	15,3	15,0	12,5	14,2	14,1	14,2	13,0	13,19	15,5	11,2	4,3
18	11,9	12,2	11,5	11,9	13,4	15,0	13,5	12,8	13,3	13,5	13,0	12,5	12,85	15,0	11,5	3,5
19	11,9	11,4	11,7	12,4	14,0	14,8	15,2	15,2	15,1	15,4	15,2	15,5	14,12	15,9	11,4	4,5
20	15,2	13,8	13,1	13,7	16,5	16,8	17,2	16,6	16,4	16,4	16,8	16,8	15,74	17,2	13,4	3,8
21	16,0	15,5	15,2	15,1	15,3	15,9	17,5	16,9	15,8	14,3	13,7	13,1	15,25	17,5	12,6	4,9
22	12,4	11,3	11,0	8,5	5,4	4,4	4,6	4,0	3,7	4,1	3,9	4,1	6,29	12,4	3,5	8,9
23	3,9	3,6	3,9	3,6	5,0	6,1	8,4	10,4	10,7	9,9	10,4	9,1	7,18	11,3	3,4	7,9
24	7,2	5,6	5,6	4,7	5,0	5,1	4,3	2,9	4,2	3,1	3,4	3,3	4,35	7,2	2,9	4,3
25	3,6	2,9	3,4	3,3	6,0	6,5	6,4	6,3	5,7	5,7	4,8	3,1	4,83	7,2	2,9	4,3
26	2,5	2,4	2,7	2,8	3,4	6,9	8,6	10,0	11,2	11,7	13,1	11,1	7,40	13,1	2,4	10,7
27	11,0	10,9	10,6	10,9	11,5	12,4	14,1	13,4	13,4	13,2	13,7	12,1	12,28	14,1	10,2	3,9
28	12,1	10,7	10,8	10,8	11,5	13,2	13,1	13,2	12,9	12,4	12,0	11,4	11,98	13,5	10,6	2,9
29	11,2	10,9	9,5	9,4	10,9	11,8	13,8	12,6	12,4	11,8	12,1	10,9	11,35	13,8	9,4	4,4
30	10,1	10,3	9,0	8,6	10,2	10,9	13,0	12,0	11,1	11,4	10,8	10,1	10,64	13,0	8,6	4,4
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década..	9,51	9,06	8,48	8,34	9,49	10,71	10,94	11,62	11,83	11,51	11,52	10,39	10,30	12,94	7,80	5,14
Médias: 2.ª década..	10,41	9,86	9,56	9,50	11,10	12,34	12,36	12,50	13,02	12,75	12,90	12,01	11,56	13,98	8,76	5,22
Médias: 3.ª década..	9,00	8,41	8,17	7,77	8,42	9,32	10,38	10,17	10,11	9,76	9,79	8,83	9,16	12,31	6,65	5,66
Médias: Mês	9,64	9,11	8,74	8,54	9,67	10,79	11,23	11,43	11,65	11,34	11,40	10,41	10,34	13,08	7,74	5,34

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 17,5 em 21
- Mínima absoluta ..... 2,4 em 26
- Variação máxima 15,1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 97 em 19
- Mínima absoluta ..... 11 em 11 e 24
- Variação máxima 86

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

Junho	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² — Em quilogr.	Junho
1	SW	18	SW	17	WSW	14	SW	16	SW	19	SSW	12	E	4	E	9	ESE	13	SE	12	S	9	SW	5	11,6	SW	19	5,0	1
2	WSW	10	SW	15	WSW	11	WSW	4	WNW	10	N	12	ESE	12	E	22	E	22	ENE	17	NE	17	NNE	16	13,6	E	23	5,6	2
3	N	20	N	22	NNW	22	NNW	24	N	27	NNE	25	N	24	NNE	22	NE	17	NE	24	NNE	25	NNE	26	23,1	N	28	9,9	3
4	N	26	NNW	22	NNW	19	N	23	NNW	23	N	26	NNE	21	ENE	26	ENE	24	ENE	23	NE	21	NE	24	22,9	ENE	26	10,5	4
5	NNW	17	NNW	18	N	23	N	24	N	26	N	28	NNW	25	N	19	NNE	15	NE	22	NNE	24	N	23	22,1	N	30	10,5	5
6	NNW	25	NNW	28	NNW	27	NNW	25	NNW	22	NNW	18	NW	12	SE	20	SE	20	SE	20	SW	16	SW	6	19,8	NNW	28	9,4	6
7	SW	16	SW	15	SW	12	WSW	15	WSW	17	SW	12	E	6	SSE	6	SSE	4	S	26	SSW	28	SSW	20	14,7	SSW	28	9,9	7
8	SSW	24	SSW	26	SW	21	SW	18	SSW	24	SSW	26	S	21	SE	17	SE	26	SSE	30	S	24	SSW	22	22,5	SSE	30	11,5	8
9	SW	21	SW	18	WSW	20	WSW	17	WSW	16	SW	10	W	4	ESE	8	ENE	14	ENE	12	E	10	SW	13	13,5	SW	21	5,6	9
10	SW	20	SSW	22	WSW	20	SW	20	WSW	17	WSW	12	ESE	4	ESE	8	E	11	ENE	13	NE	16	NE	16	15,1	SW	23	6,7	10
11	NNW	16	NNW	18	NNW	22	NNW	19	NNW	20	NNW	32	NNW	26	WNW	12	E	11	SSE	18	SSE	10	SW	12	18,1	NNW	32	11,5	11
12	SW	20	SW	21	SW	22	SSW	27	SW	20	SW	6	ESE	6	E	9	ENE	14	ENE	12	ENE	13	NW	7	14,3	SSW	27	8,5	12
13	NNW	14	NW	16	NW	19	NNW	18	NNW	16	NNW	23	N	22	ENE	19	ENE	18	ENE	18	ENE	18	NE	18	18,4	NNW	23	7,1	13
14	NNE	20	NNW	15	NNW	18	NNW	21	N	24	N	28	NNE	25	ENE	20	ENE	22	NE	18	NE	20	NE	21	21,2	N	28	10,5	14
15	NNE	25	N	22	NNE	18	NNE	24	NNE	26	N	26	N	24	NNE	19	ENE	19	NE	24	NE	18	NNW	8	20,4	N	26	8,9	15
16	SW	10	SSE	10	SSW	16	SW	10	SW	12	SE	12	E	9	ENE	11	ENE	14	ENE	8	ENE	4	WSW	7	10,7	SSW	18	4,4	16
17	SW	10	WSW	16	WSW	17	SW	10	WSW	13	SE	5	E	7	E	7	E	10	ESE	12	ESE	6	SW	5	9,7	WSW	17	3,1	17
18	SW	11	SW	15	SW	14	SW	18	SW	17	WSW	10	SE	7	SE	7	E	8	E	9	E	9	E	5	10,7	SW	18	3,1	18
19	SW	10	SW	13	SW	16	WSW	15	SSE	4	SE	4	SE	12	ESE	6	E	7	E	10	E	12	E	11	10,3	WSW	17	3,7	19
20	E	13	W	6	W	13	W	13	W	2	SE	2	ESE	3	ESE	11	E	12	ENE	15	ENE	16	NE	11	9,9	ENE	17	3,1	20
21	NE	18	NNE	8	N	13	NNW	13	NNW	12	NNW	13	E	11	E	21	ENE	17	ENE	14	NNE	14	N	15	14,8	ENE	23	6,7	21
22	N	20	NNE	22	W	21	SSW	14	WSW	14	WSW	28	WSW	26	W	28	WSW	30	WSW	24	W	19	W	22	22,4	SW	34	16,5	22
23	WSW	25	WSW	25	WSW	21	WSW	21	NNW	3	NNW	10	ESE	10	E	12	E	15	E	15	ENE	14	N	13	15,3	WSW	25	6,4	23
24	NNW	16	NNW	19	NW	21	NNW	18	NNW	18	WNW	18	NNW	24	NNW	32	NNW	21	N	25	N	26	NNW	24	21,7	NNW	32	13,8	24
25	NNW	27	NNW	23	NNW	25	NNW	26	NW	12	WSW	12	NW	6	E	10	ENE	10	ENE	15	SSW	13	WSW	19	16,4	NNW	27	7,1	25
26	WSW	24	W	22	SW	16	SW	21	WNW	20	WSW	20	SW	14	E	8	ENE	5	SSE	8	SSW	12	SW	6	14,5	WSW	25	7,5	26
27	SW	16	SW	20	SW	17	SW	21	SW	22	S	17	ESE	10	E	8	E	14	ESE	10	SSE	13	SSW	9	14,2	SW	22	5,0	27
28	S	12	SSW	15	SSW	13	SSW	12	S	12	E	8	ENE	9	ENE	11	ENE	14	ENE	12	NE	7	WNW	7	11,0	SSW	15	2,8	28
29	W	10	W	13	WNW	14	WNW	15	WNW	11	NW	16	ENE	16	ENE	21	ENE	19	ENE	19	NE	15	WSW	11	15,1	ENE	21	5,6	29
30	WSW	12	WSW	19	W	11	WNW	17	WNW	17	NW	14	E	12	ENE	16	ENE	17	ENE	15	NE	13	WNW	6	13,5	ENE	18	3,4	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	32	12	15	17	14	10	11	6	9	19	38	24	3	1	2	27	—
	728	271	294	311	172	83	218	70	178	414	584	333	21	10	16	594	—
Segunda década	12	16	15	29	32	12	11	8	1	8	38	13	7	3	6	29	—
	284	337	304	353	373	89	80	86	15	76	402	320	69	32	68	569	—
Terceira década	13	4	9	37	16	7	1	4	7	13	19	34	13	16	9	38	—
	249	66	118	534	200	68	8	37	82	169	329	680	217	221	112	726	—
Mês	57	32	39	83	62	29	23	18	17	40	95	71	23	20	17	94	—
	1:261	674	716	1:198	745	240	306	193	275	653	1:315	1:333	307	263	196	1:889	—

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	19,7	20,3	18,9	18,6	20,1	18,1	13,3	15,7	16,6	19,9	19,0	17,1	17,9	25,6	8,46
2.ª década	14,9	15,2	17,5	17,5	15,4	14,8	14,1	12,4	13,5	14,4	12,6	11,4	14,4	22,3	6,39
3.ª década	18,0	17,6	17,2	17,8	14,4	15,6	13,8	16,7	16,2	15,7	14,8	13,2	15,9	24,2	7,48
Mês	17,5	17,7	17,8	17,9	16,6	16,2	13,7	14,9	15,4	16,7	15,5	13,9	16,1	24,0	7,41

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	765,76	766,33	766,25	770,28	770,89	—	—	—	—	768,44	767,01	766,55	767,22	771,51	—	764,08	—
Temperatura	20,00	19,33	18,80	18,50	19,04	—	—	—	—	17,11	18,51	18,27	20,69	17,31	—	19,50	—
Tensão do vap. atmosférico	9,92	10,03	10,98	11,00	13,39	—	—	—	—	10,01	10,63	9,33	15,74	10,64	—	8,62	—
Humidade relativa	58,5	61,4	68,7	69,9	82,2	—	—	—	—	68,2	66,3	59,6	86,7	73,2	—	52,7	—
Quantidade de nuvens	1,5	0,7	0,7	1,9	2,4	—	—	—	—	4,7	2,4	0,9	5,7	0,7	—	0,8	—
Velocidade do vento	22,1	21,6	21,2	15,1	10,2	—	—	—	—	16,8	13,4	14,9	9,9	12,5	—	20,1	—
Chuva total correspondente	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	4:297	30 quilómetros em	5 e 8
2.ª década	3:451	32 quilómetros em	11
3.ª década	3:816	34 quilómetros em	22
Mês	11:564	34 quilómetros em	22

Dia mais ventoso, 3. Dia menos ventoso, 17.

Número de dias de vento

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

F — Quadro complementar

Junho	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	43,0	13,8	23,0	24,7	26,7	27,1	56,5	14,8	–	–	45,6	26,3	40,6	37,5	4,3	–	1	St-Cu.	4	Cu, Cu-Nb.	0	—	B. t.
2	41,5	12,6	23,0	24,7	26,6	27,0	52,7	13,7	–	–	42,8	51,8	42,3	45,6	2,6	–	4	Cu, St.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
3	40,0	10,9	22,8	24,6	26,4	27,0	53,2	12,0	–	–	48,2	51,0	42,3	47,2	2,1	–	0	—	4	St-Cu, Ci.	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 8-12, 20-21, 23-24.
4	41,8	10,5	22,7	24,6	26,4	27,0	55,2	12,7	–	–	49,3	51,8	43,4	48,2	2,6	–	2	Cu.	2	Cu, St.	0	—	B. t.; v. fr. 1, 10-11, 14-16.
5	43,2	11,9	22,8	24,6	26,4	27,0	54,1	12,8	–	–	49,0	51,5	41,4	47,3	5,2	–	3	Cu.	7	Ci.	0	—	B. t.; v. fr. 9-13.
6	47,8	12,7	22,9	24,4	26,4	26,9	56,2	14,1	–	–	47,9	50,4	38,9	45,7	8,8	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; ≡⁰ n.; v. fr. 1, 3-7, 18.
7	32,5	15,2	22,5	24,3	26,2	26,8	49,2	15,5	–	–	22,4	42,8	9,2	24,8	4,4	(1) 0,1	10	Nb, cl.	10	Cu-Nb, Cu, cl.	10	Nb.	B. t.; ⌓¹; ⩽ a E e ◍⁰ n.; v. fr. 19-21.
8	29,3	13,9	22,2	24,3	26,2	26,8	53,3	14,1	–	–	17,6	50,7	41,2	36,5	3,4	–	8	Cu, Nb, Ci-Cu.	3	Cu, St.	0	—	B. t.; v. fr. 2-3, 11, 17-20.
9	30,6	10,0	21,2	24,1	26,1	26,8	51,2	10,1	–	–	48,7	52,9	43,7	48,4	5,1	–	0	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.
10	30,7	10,8	20,3	23,8	26,1	26,7	49,2	11,0	–	–	48,4	25,5	46,2	40,9	3,1	–	7	Cu, Cu-Nb, Ci.	7	Cu, Ci, Ci-St.	7	Cu, Ci-St.	B. t.; ⌔.
11	34,2	10,1	20,0	23,3	26,0	26,7	53,2	10,6	–	–	47,9	51,5	42,6	47,3	3,7	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 10-13.
12	33,1	11,4	19,7	23,1	25,9	26,6	53,0	12,7	–	–	46,2	51,8	42,0	46,7	4,7	–	3	Cu, Ci.	3	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 6-7.
13	33,0	11,5	19,7	22,9	25,8	26,6	51,3	12,6	–	–	47,3	50,4	40,9	46,2	2,9	–	0	—	0	—	0	—	B. t.
14	32,7	10,9	19,9	22,7	25,7	26,7	51,2	11,7	–	–	46,2	50,7	40,6	45,8	4,4	–	0	—	2	St.	0	—	B. t.; v. fr. 10-13, 24.
15	33,7	11,4	19,9	22,6	25,6	26,5	52,2	12,1	–	–	44,5	49,3	40,3	44,7	5,2	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 1, 9, 11-12.
16	31,8	12,5	19,8	22,5	25,4	26,4	51,2	13,3	–	–	43,7	50,1	39,2	44,3	6,4	–	1	Cu, St.	4	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
17	33,3	13,9	20,1	22,5	25,4	26,4	53,7	14,5	–	–	45,4	51,0	42,3	46,2	1,9	–	0	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
18	34,0	13,8	20,3	22,4	25,3	26,4	53,2	14,1	–	–	46,5	51,8	42,6	47,0	2,2	(1) 0,1	1	Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹.
19	29,8	13,9	20,5	22,5	25,2	26,2	48,9	—	–	–	7,6	23,5	43,4	24,8	1,8	2,8	10	Nb	8	Ci, Cu.	0	—	B. t.; ◎⁰ m.
20	34,5	16,1	20,9	22,6	25,1	26,2	52,7	16,5	–	–	39,2	19,9	16,0	25,0	0,9	(1) 0,1	7	Cu, St, Cu-Nb.	6	Cu, Cu-Nb.	4	Nb.	B. t.; ⌓¹.
21	35,5	18,5	21,3	22,7	25,1	26,2	55,5	18,2	–	–	46,2	52,9	32,8	44,0	1,3	0,1	3	Ci-Cu, St-Cu.	7	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.; ◎⁰ madr.; ⩽ n. a S.
22	30,7	17,1	21,6	22,8	25,1	26,1	49,7	17,0	–	–	45,1	51,5	42,3	46,3	3,7	–	4	Cu, Ci, Ci-St.	2	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 4, 11-18.
23	33,0	10,6	20,7	22,9	25,1	26,0	53,1	10,6	–	–	50,7	53,2	43,9	49,3	10,0	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 1, 3-4.
24	33,8	7,8	20,0	22,8	25,0	26,0	52,8	10,1	–	–	49,6	52,6	43,1	48,4	4,2	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 14-16, 19-22.
25	35,5	11,6	19,8	22,5	25,0	26,0	54,6	12,9	–	–	46,5	50,4	42,3	46,4	4,2	–	0	—	2	St-Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 1, 4-7.
26	33,8	10,1	19,2	22,3	25,0	26,0	52,0	11,6	–	–	49,0	51,8	43,4	48,1	9,2	–	2	Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 2.
27	33,0	13,2	19,1	22,1	25,0	25,9	53,0	13,2	–	–	47,0	52,9	42,0	47,3	3,7	–	0	—	2	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
28	31,8	12,8	19,7	21,9	24,9	25,9	53,2	13,0	–	–	27,2	47,9	34,4	36,5	2,5	–	7	Cu, Ci-Cu.	8	Cu-Nb, Cu, Ci-St	2	Cu.	B. t.; ⌓⁰.
29	34,2	12,2	19,7	22,0	24,7	25,8	53,8	12,8	–	–	46,8	53,8	42,8	47,8	1,7	–	1	St-Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
30	31,1	10,3	19,9	22,9	24,7	25,8	53,0	11,6	–	–	47,9	43,1	43,7	44,9	3,0	–	0	Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	38,04	12,23	22,34	24,41	26,35	26,91	53,08	13,08	–	–	42,0	45,5	38,9	42,1	4,16	–	3,5		3,9		1,7		
Médias: 2.ª década	33,01	12,55	20,08	22,71	25,54	26,47	52,06	13,12	–	–	41,4	45,0	39,0	41,8	3,41	–	2,5		2,6		0,4		
Médias: 3.ª década	33,24	12,12	20,10	22,40	24,96	25,97	53,07	13,10	–	–	45,6	51,0	41,1	45,9	1,35	–	1,7		2,6		0,2		
Médias: Mês	34,76	12,40	20,84	23,17	25,62	26,45	52,74	13,10	–	–	43,0	47,2	39,7	43,3	3,97	–	2,6		3,0		0,8		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	56,5 em 1
	Mínima absoluta	—

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	10,0 em 23	2,8 em 19
Mínima em 24 horas	0,9 em 20	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	41,6	(1) 0,1
Total da 2.ª década	34,1	(1) 3,0
Total da 3.ª década	43,5	0,1
Total do mês	119,2	(2) 3,2

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

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	770,1	769,6	769,2	769,2	769,3	768,2	766,0	764,8	764,7	765,2	765,9	766,1	767,28	770,1	764,6	5,5
2	66,3	66,2	66,3	67,6	68,7	68,8	67,9	67,8	68,8	70,2	71,2	71,4	68,52	71,5	66,2	5,3
3	71,5	71,6	71,7	72,6	73,2	73,0	71,5	70,6	70,7	71,2	71,9	72,1	71,80	73,2	70,6	2,6
4	72,2	72,3	72,2	72,7	73,1	73,1	71,9	71,0	71,1	71,6	72,2	72,3	72,15	73,1	71,0	2,1
5	72,2	71,8	71,6	72,4	72,9	72,3	70,9	69,9	69,9	70,1	70,4	70,6	71,19	72,9	69,8	3,1
6	70,3	69,6	69,3	69,9	70,5	70,0	68,1	67,2	67,2	67,8	68,1	68,2	68,79	70,5	67,2	3,3
7	68,2	68,0	67,8	68,4	68,6	68,0	66,2	65,1	65,1	65,3	65,8	65,6	66,78	68,6	65,1	3,5
8	65,2	65,1	64,7	64,7	65,0	64,2	62,4	61,5	62,1	64,0	65,4	66,3	64,24	66,4	61,5	4,9
9	66,5	66,7	67,4	68,2	69,4	69,2	68,2	67,8	68,0	68,6	69,1	69,5	68,30	69,5	66,4	3,1
10	69,4	69,2	69,3	70,1	70,0	70,0	69,6	68,7	68,6	69,3	69,8	70,0	69,50	70,2	68,5	1,7
11	70,0	69,7	69,8	70,4	70,7	70,7	69,8	69,2	69,5	70,2	71,1	71,3	70,22	71,3	69,2	2,1
12	71,4	71,4	71,5	71,8	72,8	72,8	71,5	70,8	70,9	71,2	71,7	71,7	71,62	72,9	70,8	2,1
13	71,5	70,6	70,3	70,3	70,5	70,1	68,7	67,3	67,3	67,5	68,1	68,2	69,12	71,5	67,3	4,2
14	68,4	68,3	68,4	68,4	68,5	67,3	65,9	64,9	65,0	66,0	66,1	66,2	66,92	68,5	64,9	3,6
15	66,2	66,1	66,3	66,3	66,8	66,1	64,2	63,2	63,0	63,6	64,0	63,9	64,93	66,8	63,0	3,8
16	63,7	63,1	63,0	63,8	63,9	63,3	62,2	61,3	62,0	63,6	66,7	68,1	63,83	68,4	61,3	7,1
17	68,9	69,6	70,5	71,8	73,4	73,5	73,4	73,3	73,7	75,1	75,8	76,0	73,06	76,0	68,5	7,5
18	75,9	75,7	75,5	75,6	76,4	76,2	74,4	73,3	73,2	73,2	73,3	73,3	74,61	76,4	73,1	3,3
19	73,0	72,1	71,5	71,8	72,3	71,4	69,3	67,8	67,3	67,3	67,5	67,3	69,76	73,1	67,0	6,1
20	66,6	66,2	66,1	66,2	66,2	65,3	63,0	61,9	62,0	63,0	63,4	63,4	64,37	66,9	61,9	5,0
21	63,4	63,5	63,4	64,0	64,3	63,8	62,3	61,2	61,6	62,5	63,0	63,3	63,00	64,3	61,2	3,1
22	63,6	63,9	63,9	64,7	65,3	64,9	63,6	62,8	62,8	63,7	64,8	65,0	64,10	65,3	62,8	2,5
23	65,5	65,2	65,3	66,2	66,8	66,1	64,0	62,9	63,2	64,5	66,8	68,0	65,43	65,5	62,9	5,6
24	68,8	69,1	69,6	70,8	71,8	71,6	70,1	70,0	70,0	70,2	70,6	70,5	70,29	71,8	68,6	3,2
25	70,2	69,3	69,0	69,3	69,5	69,0	67,0	65,5	65,3	65,4	65,8	65,9	67,53	70,2	65,3	4,9
26	65,6	65,4	65,2	65,9	66,5	65,6	63,8	62,3	62,4	63,1	63,6	63,5	64,40	66,5	62,3	4,2
27	63,8	64,4	65,5	67,4	68,9	69,3	69,3	69,8	70,9	72,6	73,9	74,4	69,41	74,5	63,8	10,7
28	74,7	74,5	74,5	74,8	75,4	75,3	73,9	72,6	72,2	72,2	72,0	71,8	73,58	75,4	71,3	4,1
29	71,2	70,1	69,3	69,5	69,5	68,0	65,5	63,7	63,5	63,6	63,7	63,6	66,69	71,2	63,2	8,0
30	63,2	63,0	63,1	64,1	66,5	67,4	67,7	68,7	70,9	73,1	74,6	74,8	68,28	74,9	63,0	11,9
31	75,0	75,1	75,7	76,6	77,1	76,9	75,3	74,3	74,3	74,4	74,8	74,1	75,30	77,1	74,3	2,8
Médias: 1.ª década.	769,19	769,01	768,95	769,58	770,10	769,68	768,27	767,14	767,62	768,33	769,01	769,21	768,86	770,63	767,09	3,54
Médias: 2.ª década.	69,56	69,28	69,29	69,64	70,15	69,67	68,24	67,30	67,39	68,97	68,77	68,94	68,84	71,18	66,70	4,48
Médias: 3.ª década.	67,73	67,59	67,68	68,48	69,24	68,90	67,53	66,71	67,01	67,75	68,51	68,65	67,99	70,88	65,34	5,54
Médias: Mês	68,79	68,59	68,61	69,21	69,81	69,40	68,00	67,14	67,33	68,04	68,75	68,93	68,55	70,90	66,34	4,56

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 777,1 em 31
- Mínima absoluta ..... 761,2 em 21
- Variação máxima 15,9

B — Temperatura em graus centesimais

Julho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	12,5	11,6	10,9	10,8	17,0	21,9	24,2	25,2	21,8	18,0	17,7	15,7	17,39	25,9	10,0	15,9
2	13,4	12,9	12,2	11,7	15,7	22,5	24,5	22,6	19,9	19,6	17,0	16,4	17,54	25,2	10,7	14,5
3	15,9	15,4	15,1	14,7	17,9	21,7	23,3	22,7	19,9	18,3	18,0	16,0	18,24	24,5	14,2	10,3
4	15,3	15,2	14,9	13,8	16,1	22,0	23,0	23,9	20,9	19,1	18,2	18,1	18,43	24,0	13,2	10,8
5	17,1	16,9	16,3	16,3	17,6	21,9	23,3	23,1	20,4	18,5	16,6	15,4	18,50	24,0	15,0	9,0
6	15,1	14,6	13,2	12,7	17,7	22,7	23,7	23,2	20,2	18,7	18,2	17,4	18,12	24,9	12,0	12,9
7	14,6	13,1	12,3	13,3	18,2	23,9	26,3	24,7	21,2	19,4	19,0	18,1	18,75	27,6	11,9	15,7
8	16,6	15,6	14,4	16,2	19,0	24,9	27,6	29,2	25,9	20,5	19,7	18,5	20,48	29,2	12,6	16,6
9	17,3	16,9	16,7	16,3	17,8	21,5	24,1	22,3	19,8	18,2	16,2	14,9	18,44	24,7	14,9	9,8
10	14,7	14,5	15,0	14,7	16,0	18,9	18,6	18,9	18,5	17,1	17,3	16,5	16,69	19,3	14,0	5,3
11	15,5	14,9	14,4	14,8	17,3	21,6	23,4	23,2	20,2	18,5	17,2	16,0	18,05	23,7	14,0	9,7
12	15,3	14,9	14,7	15,1	18,0	22,5	24,0	23,7	20,2	18,2	16,0	14,5	18,05	24,4	14,0	10,4
13	13,9	13,4	13,3	13,1	17,4	22,5	23,6	23,7	20,2	18,5	17,9	17,2	17,88	24,3	12,4	11,9
14	13,7	13,7	14,3	14,7	18,4	24,4	28,0	28,5	23,1	20,2	19,2	18,9	19,87	29,2	13,2	16,0
15	17,3	14,0	14,6	14,5	19,1	24,6	27,6	28,4	24,2	21,3	20,7	19,9	20,44	28,6	13,5	15,1
16	16,7	14,6	14,1	15,2	19,2	26,0	29,9	31,5	28,5	22,8	20,3	19,5	21,35	31,5	12,5	19,0
17	18,5	17,3	16,7	17,0	17,3	20,5	20,2	19,5	19,2	17,6	16,2	15,0	17,88	21,2	14,8	6,4
18	14,5	14,1	14,4	14,9	18,0	22,5	24,0	23,6	20,6	18,8	18,1	15,8	18,26	24,6	14,0	10,6
19	14,9	14,6	14,1	14,8	19,3	24,0	23,4	23,5	20,0	18,6	18,0	17,2	18,54	24,7	13,5	11,2
20	14,7	12,8	12,9	15,1	19,4	24,8	27,5	28,4	25,2	21,9	20,8	20,6	20,40	28,7	12,0	16,7
21	18,4	16,1	15,9	16,1	21,1	26,7	29,9	27,4	23,3	20,7	19,9	19,6	21,34	30,8	15,0	15,8
22	16,8	16,5	16,8	15,7	21,0	25,4	29,7	27,0	23,1	21,1	20,4	18,5	21,06	31,2	15,4	15,8
23	17,3	18,3	17,9	16,0	20,7	26,0	30,0	31,5	23,2	21,4	20,4	20,2	21,94	31,5	15,7	15,8
24	20,2	19,9	19,7	19,0	18,8	19,2	19,1	19,4	18,9	18,6	18,5	18,2	19,05	20,8	17,9	2,9
25	17,7	17,6	17,5	16,6	19,6	23,1	26,2	24,3	24,8	22,2	21,4	18,4	20,84	27,3	16,2	11,1
26	17,9	16,8	15,9	15,6	20,7	26,3	28,4	25,6	22,4	20,7	19,5	18,7	20,77	29,7	15,1	14,6
27	17,7	15,7	14,7	15,5	18,2	21,0	21,3	20,5	19,2	18,4	17,8	17,2	18,13	21,8	14,7	7,1
28	16,6	16,4	15,2	14,7	17,5	19,8	22,8	23,1	20,5	18,3	16,8	15,8	18,08	24,0	14,1	9,9
29	14,0	12,9	12,8	12,0	17,6	23,6	26,8	28,5	27,1	23,3	21,9	21,5	20,34	28,8	12,0	16,8
30	19,5	19,0	18,1	17,2	20,4	21,9	21,3	20,5	19,5	19,2	18,6	17,8	19,56	22,8	16,7	6,1
31	16,7	15,8	15,6	15,2	17,5	21,3	23,1	22,9	19,5	16,5	16,0	15,1	17,90	23,7	14,0	9,7
Médias: 1.ª década.	15,25	14,47	14,13	14,05	17,30	22,19	23,86	23,58	20,85	18,74	17,79	16,70	18,26	24,93	12,85	12,08
Médias: 2.ª década.	15,50	14,46	14,35	14,72	18,34	23,34	25,16	25,40	22,14	19,64	18,44	17,46	19,07	26,09	13,39	12,70
Médias: 3.ª década.	17,53	16,82	16,37	15,78	19,37	23,12	25,33	24,61	21,95	20,01	19,20	18,27	19,89	26,58	15,16	11,42
Médias: Mês	16,14	15,30	15,00	14,88	18,37	22,89	24,80	24,53	21,66	19,49	18,50	17,50	19,10	25,89	13,84	12,05

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 31,5 em 23
- Mínima absoluta ..... 10,0 em 1
- 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	8,5	7,7	7,2	6,7	8,5	8,5	7,9	7,5	10,3	7,7	7,4	7,1	7,70	10,3	6,4	3,9
2	7,0	6,7	6,6	6,6	8,1	13,7	14,5	14,0	13,1	12,5	12,4	11,7	10,68	14,9	6,1	8,5
3	10,9	10,4	9,8	9,3	10,9	12,3	13,7	13,0	13,1	12,9	13,7	12,1	11,92	14,0	9,3	4,7
4	11,8	11,9	11,8	10,9	12,8	14,2	12,5	12,4	13,3	13,4	13,2	13,1	12,67	14,2	10,9	3,3
5	12,4	11,8	11,5	11,3	11,7	12,7	12,7	12,1	11,1	11,1	11,3	10,7	11,64	12,7	10,7	2,0
6	10,3	9,8	9,2	8,8	10,6	11,3	12,5	12,6	11,9	11,9	13,1	12,0	11,26	13,1	8,8	4,3
7	10,3	9,1	8,5	8,9	10,0	10,5	10,0	12,8	12,3	11,4	8,1	9,0	9,93	12,8	8,1	4,7
8	8,6	7,2	6,4	6,5	7,3	8,0	8,1	9,1	11,0	13,7	14,5	13,3	9,57	14,5	6,3	8,2
9	12,7	12,4	12,0	11,8	12,3	14,1	13,2	13,7	13,3	12,2	11,5	10,7	12,50	14,1	10,7	3,4
10	10,5	10,2	10,4	11,1	11,8	12,2	11,7	11,6	12,2	12,0	12,9	11,8	11,42	12,2	10,2	2,0
11	10,9	10,3	9,9	9,5	10,7	10,3	12,0	11,8	12,6	12,7	12,7	11,4	11,18	13,1	9,5	3,6
12	11,0	10,5	10,7	10,8	11,8	13,1	13,3	12,7	12,2	12,3	11,9	10,6	11,78	14,5	10,0	4,5
13	9,8	9,5	9,3	9,0	10,8	13,4	13,9	12,8	12,6	12,2	13,1	13,2	11,66	13,9	9,0	4,9
14	10,2	10,5	10,9	11,1	12,2	11,0	8,6	6,1	11,5	11,7	11,0	14,8	11,05	14,8	6,1	8,7
15	11,3	8,1	9,3	9,3	10,5	10,9	9,2	7,6	8,5	8,4	8,9	8,6	9,14	11,3	7,6	3,7
16	8,0	7,7	8,3	7,3	9,0	8,6	9,5	6,2	9,7	11,0	13,9	12,4	9,30	13,9	6,2	7,7
17	11,7	11,6	11,4	11,9	12,3	12,7	13,1	12,0	11,6	11,4	11,4	10,6	11,72	13,1	10,2	2,9
18	9,7	9,4	9,0	9,0	10,7	12,8	12,8	13,2	12,4	12,0	12,4	10,9	11,16	13,2	8,9	4,3
19	10,3	9,4	9,1	8,9	10,1	12,2	11,3	11,8	11,4	11,5	11,7	10,5	10,69	12,2	8,9	3,3
20	9,3	8,3	8,0	8,7	9,5	9,8	8,9	7,8	9,1	8,6	9,0	8,9	8,81	9,8	7,8	2,0
21	8,1	7,9	7,7	7,8	9,0	10,5	10,5	12,1	12,7	13,9	15,3	14,2	10,79	15,3	7,7	7,6
22	10,5	8,6	9,1	9,0	10,5	11,3	12,5	14,0	14,5	14,6	16,1	13,5	11,98	16,1	8,4	7,7
23	12,7	12,7	12,7	11,1	13,2	12,6	11,2	10,3	13,4	14,2	15,8	15,3	12,92	15,8	10,3	5,5
24	11,3	13,4	12,5	12,1	11,4	11,3	11,6	11,6	11,2	11,2	11,1	11,3	11,83	14,3	11,1	3,2
25	10,8	10,3	9,8	9,5	10,5	12,7	12,8	15,3	12,0	10,2	9,4	9,1	11,06	13,7	8,8	4,9
26	8,5	7,8	7,0	5,9	6,6	8,4	9,3	12,8	12,4	10,5	13,7	10,9	9,72	15,6	5,9	9,7
27	10,1	9,8	10,5	11,4	12,3	11,7	10,8	9,9	9,9	9,8	9,2	9,1	10,40	12,6	8,8	3,8
28	8,7	8,2	8,0	7,5	8,2	9,9	12,3	12,9	12,6	12,6	12,6	11,2	10,48	13,2	7,5	5,7
29	10,3	9,8	9,5	9,7	12,0	11,4	10,8	9,6	9,9	9,8	10,1	9,9	10,31	12,0	9,4	2,6
30	9,5	9,4	9,4	9,1	11,9	12,8	11,6	10,9	9,7	8,6	8,4	8,9	10,00	12,8	8,4	4,4
31	8,1	8,0	8,0	7,9	8,9	10,6	10,1	8,3	8,4	9,3	9,6	9,8	8,94	10,9	7,9	3,0
Médias: 1.ª década	10,39	9,72	9,34	9,19	10,40	11,75	11,68	11,88	12,16	11,88	11,72	11,15	10,92	13,28	8,78	4,50
2.ª década	10,22	9,53	9,59	9,55	10,76	11,48	11,26	10,20	11,16	11,18	11,90	11,19	10,65	12,98	8,42	4,56
3.ª década	10,14	9,63	9,47	9,21	10,41	11,20	11,23	11,64	11,52	11,34	11,96	11,20	10,76	13,81	8,56	5,28
Mês	10,22	9,63	9,47	9,31	10,52	11,47	11,38	11,25	11,61	11,46	11,86	11,18	10,78	13,38	8,58	4,80

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 16,1 em 22
- Mínima absoluta ..... 5,9 em 26
- Variação máxima 10,2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 95 em 22
- Mínima absoluta ..... 18 em 16
- Variação máxima 77

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	WNW	12	NW	17	NW	18	NW	21	NW	24	NNW	27	NNW	24	NNW	17	NE	14	NNE	19	N	23	NNW	20	19,6	NNW	27	8,0	1
2	NW	12	NNW	16	W	9	S	11	S	19	SSE	17	ENE	11	ESE	17	ESE	21	SSE	19	SSW	13	S	12	14,5	ESE	23	6,4	2
3	SSW	20	SSW	17	SSW	22	SSW	19	SSW	19	SSE	7	ENE	7	ENE	12	ENE	12	ENE	15	ENE	13	WSW	6	13,6	SSW	22	6,7	3
4	SSW	12	SW	13	SW	15	SW	10	SW	10	ESE	4	ENE	14	ENE	14	ENE	15	ESE	13	E	21	ESE	15	12,2	E	21	5,3	4
5	SSW	4	SSE	10	S	13	SW	14	SSW	16	SW	9	E	5	ENE	7	ENE	14	ENE	14	NE	12	NNE	4	10,4	SSW	17	5,7	5
6	W	7	WNW	10	WNW	15	WNW	16	NW	16	NNW	16	NE	15	NE	23	NE	21	NE	16	NNE	17	NNE	23	16,7	NE	23	6,4	6
7	NNW	15	NW	18	NW	18	NNW	20	NNW	20	NNW	23	NNW	20	NE	21	NE	22	NNE	20	NNE	23	NNE	26	20,7	NNE	26	8,0	7
8	N	22	NW	14	NNW	22	NW	27	NW	26	NW	27	NW	25	WNW	18	NNW	9	SSE	26	S	21	S	13	20,1	NW	27	8,9	8
9	S	20	SSW	16	SSW	19	SSW	20	S	18	SSE	17	ESE	15	ESE	16	SE	17	SSE	18	SSE	20	SSW	18	18,1	SSE	22	9,9	9
10	SSW	15	SSW	20	SSW	18	SSW	18	SSE	24	SSW	14	S	15	S	8	S	7	SSW	2	SSE	7	SSW	10	13,2	SSW	24	7,1	10
11	SSW	14	SSW	17	SW	17	SSW	16	SW	15	SSW	9	E	8	ENE	12	ENE	8	E	12	SE	6	SSW	15	12,2	SSW	17	3,7	11
12	SSW	18	SW	15	SSW	17	SSW	17	SSW	18	SSE	14	E	12	ESE	12	ESE	16	ESE	11	SE	6	SSW	6	13,5	SSW	20	6,0	12
13	SW	9	WSW	14	WSW	17	WSW	14	WNW	9	ESE	6	ESE	8	ENE	17	NE	23	NE	19	NNE	17	NNE	17	13,9	NE	23	5,6	13
14	NW	13	NW	17	NW	23	N	22	NNW	18	NNW	27	NW	22	NNW	22	NE	17	NE	18	NNE	20	NNE	20	19,9	NNW	27	9,9	14
15	NNE	20	NNW	22	N	25	N	26	N	26	NNW	27	NNW	26	N	21	NE	17	NNE	20	NNE	23	N	23	22,7	NNW	27	11,5	15
16	NNW	22	NNE	15	NNE	17	NNE	17	NNW	18	NNW	26	NNW	25	NNW	22	NNW	16	NE	15	SSE	28	SSE	25	20,4	SSE	28	11,0	16
17	S	20	S	18	S	24	S	25	S	26	SSE	25	ESE	22	SSE	21	SE	22	SSE	22	SSE	18	S	19	21,8	S	26	8,9	17
18	S	23	SSW	17	SSW	20	S	23	S	20	ESE	7	E	7	ENE	10	ENE	9	ENE	12	ENE	12	NNE	4	13,0	S	23	6,0	18
19	WNW	1	WNW	7	WNW	13	WNW	14	NW	12	N	7	ENE	17	ENE	20	NE	23	NE	22	NE	20	NNE	21	14,6	NE	23	5,6	19
20	N	17	NW	14	NW	20	NNW	28	N	24	NNW	28	NNW	27	NNW	23	NNE	20	NNE	19	NNE	19	NNE	23	21,9	NNW	28	11,0	20
21	NNW	20	NNW	16	NNE	18	N	22	NNW	25	NNW	26	NNW	17	NE	17	NE	19	NE	22	NNE	24	NNE	22	20,9	NNW	26	8,9	21
22	N	16	NNW	24	NNW	28	N	24	N	25	NNW	26	NNW	23	N	18	NE	19	NE	21	NE	13	S	16	21,0	N	29	11,5	22
23	SSW	18	SSW	14	SSW	5	NNE	2	NNW	6	NNW	13	NNW	26	NNW	22	NE	19	NE	18	SSW	16	S	24	15,4	NNW	26	8,9	23
24	S	21	SSE	25	SSE	27	SSE	29	S	18	SSE	23	SSE	21	SSE	16	SSE	17	S	13	SSW	10	SSW	10	19,0	SSE	29	13,8	24
25	SW	13	SW	14	SW	13	SW	5	SSW	4	ENE	8	NNW	16	ENE	21	N	17	NNE	18	N	19	NNE	18	13,8	NNE	22	8,0	25
26	N	20	N	20	NNW	23	NNW	26	NNW	24	NNW	27	NNW	27	NE	27	NE	25	NNE	18	NE	21	NNE	20	22,9	NNW	28	11,5	26
27	N	14	NW	4	SSW	14	S	18	SSE	30	SSE	32	SSE	33	S	34	S	36	SSE	38	SSE	27	S	25	25,7	S	40	21,5	27
28	SSW	18	S	23	SSW	20	SSW	24	S	25	S	16	ESE	8	E	13	E	12	E	10	ENE	8	N	14	16,1	S	25	5,6	28
29	NNW	11	NNW	14	NW	15	NW	20	NW	23	NNW	27	NNW	28	NNW	26	N	25	N	24	N	29	NNW	33	22,9	NNW	33	11,0	29
30	NNW	30	NNW	25	NW	29	NW	28	SSE	26	ESE	32	SE	33	SE	34	SE	42	SSE	36	SSE	26	SSE	24	30,0	SE	42	21,5	30
31	SSW	21	SSW	24	SSW	20	S	24	S	23	ESE	16	E	13	ENE	9	NE	15	NE	12	NE	14	NNE	13	17,1	SSW	24	7,5	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	4	17	14	26	2	14	4	17	21	43	11	4	3	8	30	22	–
	77	323	264	303	26	213	65	288	272	678	126	31	30	111	597	425	–
Segunda década	14	30	17	19	8	15	4	14	18	23	10	6	1	8	14	39	–
	298	560	321	242	73	173	51	308	388	372	123	86	2	68	226	882	–
Terceira década	25	21	27	7	7	6	8	32	31	27	6	–	–	–	13	54	–
	532	369	496	83	78	113	263	806	655	439	62	–	–	–	271	1:225	–
Mês	43	68	58	52	17	35	16	63	70	93	27	10	4	16	57	115	–
	907	1:252	1:081	628	177	499	379	1:402	1:315	1:489	311	117	32	179	1:094	2:532	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	13,9	15,1	16,9	17,6	19,2	16,1	15,1	15,3	15,2	16,2	17,3	14,7	15,9	23,2	7,04
2.ª década	15,7	15,6	19,3	20,2	18,6	17,6	17,4	18,6	17,1	17,0	16,9	17,3	17,4	24,2	7,92
3.ª década	18,4	18,4	19,3	20,2	20,8	22,4	22,3	21,5	22,4	20,9	19,4	19,9	20,4	29,4	11,79
Mês	16,1	16,4	18,5	19,4	19,6	18,8	18,3	18,6	18,4	18,1	17,9	17,4	18,0	25,7	9,01

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	764,52	764,77	766,41	772,44	773,58	761,62	768,28	769,87	770,66	771,16	769,84	769,12	–	769,28	766,26	765,24	–
Temperatura	20,75	20,23	19,76	18,36	18,08	18,05	19,36	18,57	17,57	18,42	19,64	17,88	–	18,33	19,52	20,33	–
Tensão do vap. atmosférico	10,56	9,67	11,16	11,85	10,48	11,78	10,00	11,29	11,18	11,39	11,86	11,66	–	10,94	9,66	10,15	–
Humidade relativa	59,7	57,0	66,3	76,0	67,4	77,3	59,5	71,3	75,4	73,0	70,9	76,8	–	70,6	60,2	59,5	–
Quantidade de nuvens	3,0	1,6	2,8	3,9	4,0	1,7	6,7	8,0	8,5	3,6	4,5	0,0	–	1,5	2,2	1,1	–
Velocidade do vento	21,8	21,6	18,3	12,3	16,1	13,5	30,0	22,9	20,2	14,3	13,0	13,9	–	15,6	20,7	20,8	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:829	27 quilómetros em ...	1 e 8
2.ª década	4:173	28 quilómetros em ...	16 e 20
3.ª década	5:392	42 quilómetros em ...	30
Mês	13:394	42 quilómetros em ...	30

Dia mais ventoso, 30. Dia menos ventoso, 5

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	1
Moderado	28
Fresco	2
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 solar: Máxima num minuto	Actinometria, Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	9h: Graus 0 a 10	9h: Configuração	15h: Graus 0 a 10	15h: Configuração	21h: Graus 0 a 10	21h: Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	31,5	9,2	19,6	22,1	24,7	25,8	51,5	10,4	–	–	49,6	52,1	42,6	48,1	2,9	–	0	Cu.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 10–12.
2	32,4	7,6	18,9	21,9	24,6	25,7	52,2	10,1	–	–	45,6	50,1	38,4	44,7	6,6	–	4	Ci, St.	4	Cu.	8	Cu-Nb, Cu.	B. t.; ⊽.
3	31,5	13,1	19,1	21,7	24,6	25,7	51,7	13,5	–	–	44,5	51,0	40,0	45,2	2,8	–	1	St-Cu.	3	Cu.	0	—	B. t.
4	30,7	12,6	19,4	21,7	24,5	25,7	51,2	12,5	–	–	44,2	50,7	44,8	46,6	2,1	(1) 0,2	3	Cu, Ci.	7	Cu, Cu-Nb, St.	9	Nb.	B. t.; ☰; 1 madr.; ⊽.
5	33,5	14,5	19,8	21,7	24,5	25,6	56,3	14,7	–	–	14,3	41,2	43,4	33,0	1,9	–	9	Nb, Cu-Nb.	6	Ci-Cu, Cu.	3	Cu.	B. t.
6	31,7	11,1	20,1	22,0	24,6	25,7	50,2	12,1	–	–	45,6	49,8	41,4	45,6	2,5	–	0	—	6	Ci, Ci-St.	0	—	B. t.; ⌓0.
7	34,2	10,8	19,8	22,0	24,6	25,6	52,2	11,7	–	–	47,0	50,4	40,9	46,1	3,5	–	0	St.	2	Ci.	7	Ci.	B. t.; v. fr. 22-23.
8	34,8	11,2	19,7	21,9	24,4	25,5	53,0	12,2	–	–	28,6	44,5	33,6	35,6	6,7	–	10	Ci, Ci-St, Cu, cl.	8	Ci, Ci-St.	8	Ci-St, Ci.	B. t.; v. fr. 6-13, 19.
9	32,8	15,2	20,0	21,8	24,3	25,4	52,9	15,5	–	–	29,1	49,0	28,6	35,6	6,4	–	10	Ci, Cu, cl.	7	Nb, Cu-Nb, Ci, Cu.	4	Ci.	B. t.; ≤ n. a SW.
10	29,5	13,5	20,4	21,9	24,2	25,4	50,3	–	–	–	33,3	16,2	9,5	19,7	2,7	0,7	8	Nb, Cu, Ci.	9	Nb, Cu.	10	Nb, Cu-Nb.	B. t.; ◯0 m. e td.
11	32,9	12,8	20,1	22,0	24,4	25,4	54,7	13,1	–	–	45,6	50,7	42,3	46,2	1,7	–	1	Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⌓0.
12	33,0	13,1	20,1	22,0	24,3	25,4	55,0	13,3	–	–	47,3	52,1	44,2	47,9	2,6	–	2	Cu.	3	Cu.	0	—	B. t.; ⌓0.
13	31,7	10,8	20,0	21,9	24,3	25,3	51,9	11,7	–	–	46,8	52,6	44,2	47,9	2,6	–	0	—	0	St.	0	—	B. t.; ⌓0.
14	35,1	12,3	19,8	21,9	24,3	25,3	53,8	12,7	–	–	47,6	50,4	40,0	46,0	2,5	(1) 0,2	0	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⌓1; v. fr. 11.
15	34,5	12,4	19,9	21,9	24,2	25,3	53,6	12,8	–	–	47,3	50,1	41,4	46,3	6,2	–	1	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⌓0; v. fr. 5-13.
16	36,8	11,1	19,9	21,8	24,2	25,3	53,7	12,1	–	–	46,8	49,6	40,0	45,5	8,0	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓0; v. fr. 11–13, 20–23.
17	29,3	15,7	20,2	21,9	24,2	25,2	47,9	14,8	–	–	6,4	10,1	11,5	9,3	9,0	0,3	10	Nb, cl.	10	Nb, cl.	0	—	B. t.; ◍0 m. e td.; v. fr. 6-7, 9-12.
18	33,2	12,9	20,2	21,9	24,1	25,2	53,5	13,1	–	–	38,4	52,6	42,3	44,4	3,1	–	3	Cu.	3	Cu.	0	—	B. t.
19	32,7	11,5	20,3	22,0	24,2	25,2	54,3	13,1	–	–	48,4	51,8	43,7	48,0	2,2	–	2	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⌓0.
20	35,0	10,2	20,4	21,9	24,1	25,3	53,8	11,7	–	–	48,2	50,7	40,0	46,3	4,2	–	0	—	2	Ci.	0	—	B. t.; v. fr. 6-8, 10–13.
21	36,5	13,7	20,7	22,0	24,2	25,2	54,9	14,5	–	–	43,1	49,0	38,4	43,5	9,5	–	7	Ci.	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 9–11, 22.
22	37,2	14,5	21,0	22,1	24,0	25,0	55,2	14,9	–	–	35,8	42,6	40,3	39,6	7,1	–	8	Ci.	7	Ci, Ci-St.	2	Cu.	T. qt.; v. fr. 5-6, 8-11.
23	37,0	13,3	21,4	22,3	24,1	25,1	55,9	15,9	–	–	45,4	48,7	38,6	44,2	5,0	–	0	Cu.	0	—	0	—	T. qt.; ⌓0; v. fr. 13-14.
24	21,3	18,7	21,9	22,3	24,0	25,0	25,0	18,3	–	–	4,8	3,6	3,4	3,9	6,5	0,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ⌓0; ◍0 td.; v. fr. 3-8.
25	34,1	14,0	21,5	22,6	24,1	25,1	51,9	15,1	–	–	38,9	50,1	40,9	43,3	3,1	–	4	Cu, Ci-Cu.	4	Ci, St.	0	—	B. t.
26	36,0	13,8	21,8	22,6	24,1	24,9	54,7	14,7	–	–	47,6	50,4	41,7	46,6	6,9	–	0	—	0	—	0	—	B. t. m. e n., irr. td.; v. fr. 7. 10-17.
27	30,3	12,2	21,1	22,6	24,2	25,0	50,2	12,6	–	–	15,1	41,2	24,9	27,1	7,0	–	9	Nb.	10	Cu-Nb, Nb, cl.	10	Nb.	T. irr. m. e n., m. t. td.; v. fr. 9–17, 19–23; ⌒ 18.
28	32,3	12,9	20,9	22,6	24,1	25,0	51,8	15,3	–	–	28,8	48,2	42,6	39,9	5,8	–	8	Cu, Ci, Cu-Nb.	4	Cu, Cu-Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 9.
29	34,5	11,1	20,8	22,5	24,2	25,0	53,0	11,5	–	–	46,2	49,6	40,6	45,5	2,6	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓1; v. fr. 11–17, 20–24.
30	29,7	15,8	21,0	22,4	24,2	25,0	37,0	15,4	–	–	39,8	25,8	9,8	25,1	9,8	0,0	0	—	10	Nb, cl.	10	Nb.	T. irr.; ◍0 m. e td.; v. fr. 1–16, 19–21; ⌒ 17–18.
31	33,4	14,0	21,0	22,5	24,2	25,0	56,7	14,2	–	–	33,3	54,0	45,1	44,1	5,8	–	7	A-Cu, Ci-Cu.	3	Cu.	0	—	B. t.
Médias: 1.ª década	32.26	11,88	19,68	21,87	24,50	25,61	52,15	12,52	–	–	38,2	45,5	36,3	40,0	3,81	–	4,5		5,2		4,9		
Médias: 2.ª década	33.42	12,28	20,09	21,92	24,23	25,29	53,22	12,84	–	–	42,3	47,1	39,0	42,8	4,21	–	1,9		2,1		0,0		
Médias: 3.ª década	32.91	11,00	21,22	22,11	24,13	25,03	49,58	14,58	–	–	34,4	42,1	33,3	36,6	6,31	–	4,8		1,4		2,9		
Médias: Mês	32,87	12,76	20,36	22,08	24,28	25,30	51,58	13,38	–	–	38,2	44,8	36,1	39,7	4,82	–	3,8		3,9		2,6		

		Irradiação	Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta	56,7 em 31	9,8 em 30	0,7 em 10
	Mínima absoluta	–	1,7 em 11	–
	Máxima em 24 horas			
	Mínima em 24 horas			

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	38,1	(1) 0,9
Total da 2.ª década	42,1	(1) 0,5
Total da 3.ª década	69,4	(1) 0,1
Total do mês	149,6	(2) 1,5

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

Agosto	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	774,2	773,6	773,3	773,4	773,9	772,9	770,8	769,7	769,6	769,5	769,6	769,6	771,58	774,2	769,5	4,7
2	69,6	69,5	69,2	69,5	69,6	68,6	66,8	65,4	65,7	66,2	66,5	66,5	67,69	69,6	65,4	4,2
3	66,7	66,9	67,6	69,5	70,9	70,9	70,0	69,8	70,6	72,1	73,0	73,1	70,22	73,2	66,7	6,5
4	73,2	73,1	73,0	73,6	74,0	73,4	72,4	71,7	71,6	71,9	72,2	72,2	72,64	74,0	71,5	2,5
5	71,7	71,2	70,7	71,1	71,7	70,8	68,9	67,8	68,3	69,0	69,5	70,0	70,01	72,0	67,8	4,2
6	70,0	69,3	69,1	69,4	70,2	70,0	68,2	67,4	67,6	68,2	68,4	69,1	68,89	70,2	67,4	2,8
7	69,0	68,5	68,2	68,9	69,3	68,8	66,9	65,8	65,5	66,1	66,6	66,9	67,50	69,3	65,4	3,9
8	66,5	66,4	66,3	66,4	66,7	65,9	64,2	62,6	62,5	62,9	63,5	63,5	64,73	66,8	62,5	4,3
9	63,4	63,0	62,3	62,4	62,5	61,3	59,2	57,4	57,4	57,9	60,8	62,0	60,74	63,4	57,3	6,1
10	62,6	63,7	64,7	66,7	69,2	69,3	69,2	69,2	70,0	70,6	71,7	71,9	68,42	71,9	62,2	9,7
11	7.,8	71,4	71,2	71,3	71,8	70,9	69,0	67,5	67,0	66,8	66,9	66,9	69,25	71,8	66,8	5,0
12	66,7	66,2	66,0	66,0	66,0	65,4	64,0	63,2	64,0	65,3	66,8	67,5	65,62	67,6	63,2	4,4
13	67,8	67,8	68,2	68,7	69,7	69,3	68,0	67,4	67,8	68,5	69,2	69,4	68,52	69,7	67,4	2,3
14	69,1	68,8	68,3	68,5	69,0	68,2	66,2	64,9	64,8	65,2	65,6	66,0	67,00	69,1	64,8	4,3
15	65,9	65,8	66,3	67,2	67,6	67,1	65,8	64,8	64,8	65,1	66,1	66,4	66,08	67,6	64,8	2,8
16	66,5	66,9	67,5	68,6	69,5	69,2	68,5	67,9	68,1	68,8	69,5	69,4	68,42	69,7	66,5	3,2
17	68,7	67,7	67,3	67,3	67,1	65,9	63,4	61,2	60,9	61,6	62,4	64,8	64,84	69,0	60,9	8,1
18	65,8	66,5	67,7	69,7	71,3	72,0	71,4	71,6	72,1	72,7	73,5	73,5	70,80	73,5	65,4	8,1
19	72,8	71,8	71,3	71,2	71,2	70,3	67,9	65,1	64,3	64,7	64,5	63,9	68,03	73,3	63,4	9,9
20	63,0	62,3	62,6	65,3	66,3	66,5	66,2	66,3	67,4	69,0	70,2	70,8	66,50	70,9	62,3	8,6
21	71,1	71,0	71,1	71,9	73,1	73,1	72,1	71,4	71,8	72,1	72,4	72,3	71,94	73,1	70,8	2,3
22	72,1	71,2	71,2	71,6	72,2	71,9	69,9	68,7	68,2	68,3	68,9	68,8	70,20	72,2	68,0	4,2
23	68,9	68,6	69,7	71,3	72,2	73,0	71,9	71,2	71,3	72,1	72,3	72,3	71,30	73,0	68,6	4,4
24	72,2	71,6	71,4	72,1	72,9	72,5	71,5	70,9	70,9	71,4	72,1	72,1	71,78	72,9	70,9	2,0
25	72,0	71,6	71,4	72,1	72,8	72,7	71,1	70,0	70,0	70,3	71,0	71,0	71,31	72,8	70,0	2,8
26	70,8	70,2	70,0	70,1	70,7	70,0	68,5	67,2	67,0	67,0	67,6	67,4	68,80	70,9	66,9	4,0
27	67,2	66,9	66,8	66,9	67,2	65,8	63,7	62,5	62,0	62,0	62,5	62,0	64,59	67,2	61,8	5,4
28	61,7	61,4	61,4	61,6	61,1	59,8	56,8	54,8	54,5	54,6	54,9	55,7	58,08	61,8	54,4	7,4
29	57,1	58,3	59,3	61,5	62,7	62,9	62,6	62,9	64,6	66,5	68,2	69,2	63,21	69,3	56,3	13,0
30	69,4	69,4	70,3	71,9	73,6	73,2	72,2	72,0	72,6	73,8	75,7	76,5	72,74	76,6	69,3	7,3
31	76,6	76,4	76,4	77,4	77,9	77,2	75,6	74,2	74,1	74,4	74,9	74,7	75,76	77,9	74,0	3,9
Médias: 1.ª década	768,69	768,52	768,44	769,09	769,80	769,19	767,66	766,68	766,88	767,44	768,18	768,48	768,24	770,46	765,57	4,89
Médias: 2.ª década	67,81	67,52	67,64	68,38	68,95	68,48	67,04	65,99	66,12	66,77	67,47	67,86	67,51	70,22	64,55	5,67
Médias: 3.ª década	69,01	68,78	69,00	69,85	70,58	70,19	68,72	67,80	67,91	68,41	69,14	69,27	69,05	71,61	66,45	5,16
Médias: Mês	68,52	68,29	68,38	69,13	69,80	69,32	67,84	66,85	67,00	67,57	68,29	68,56	68,29	70,79	65,55	5,24

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 777,9 em 31
- Mínima absoluta ..... 754,4 em 28
- Variação máxima 23,5

B — Temperatura em graus centesimais

1	12,6	11,8	11,4	11,7	17,7	22,0	23,3	22,8	19,7	18,2	17,5	16,5	17,18	24,6	10,4	14,2
2	15,7	13,8	13,2	13,8	19,2	23,5	26,7	24,8	21,4	19,2	18,4	17,6	19,15	27,7	12,9	14,8
3	15,6	15,1	14,0	14,1	18,0	21,2	23,3	22,7	20,1	18,6	17,8	17,2	18,15	23,7	12,7	11,0
4	17,1	16,8	16,5	16,2	17,5	21,5	23,0	21,7	19,9	17,7	15,9	15,0	18,16	23,4	14,3	9,1
5	14,0	13,3	12,9	13,2	19,1	22,9	26,1	23,8	21,3	19,7	19,2	18,8	18,74	26,7	12,2	14,5
6	17,2	16,3	15,4	14,4	18,2	23,9	25,5	24,8	22,1	19,7	19,0	18,5	19,57	26,0	13,9	12,1
7	17,1	16,4	15,1	14,8	19,7	27,7	31,0	26,3	23,7	21,0	19,3	19,4	20,98	32,2	14,0	18,2
8	19,9	18,3	16,9	17,5	24,6	30,5	32,4	32,6	29,5	25,8	23,9	23,6	24,57	33,1	14,0	19,1
9	20,9	20,0	20,3	21,0	25,1	29,8	24,3	35,2	31,8	27,3	20,5	19,6	25,49	35,3	19,2	16,1
10	18,6	17,8	17,5	17,6	17,1	21,0	22,1	21,6	19,8	18,4	17,4	16,3	18,72	22,7	15,2	7,5
11	14,8	14,1	14,4	14,3	17,9	22,0	22,5	22,3	19,7	17,8	17,4	16,5	17,71	23,2	13,2	10,0
12	14,8	13,8	13,5	13,3	18,4	24,1	24,8	24,0	20,8	19,2	18,2	16,6	18,46	25,2	12,5	12,7
13	16,0	16,0	15,7	15,7	19,0	22,9	24,2	24,4	20,9	19,5	18,8	17,6	19,25	25,3	15,2	10,1
14	16,4	15,9	15,6	15,9	19,8	23,5	25,1	23,4	21,1	20,0	19,1	18,4	19,54	25,4	15,1	10,3
15	17,0	16,3	15,9	16,5	20,3	22,9	25,0	24,2	21,3	20,1	19,8	19,3	19,93	25,4	15,2	10,2
16	17,7	17,8	17,6	17,4	20,5	23,1	24,9	23,9	22,0	20,2	19,0	18,2	20,17	25,7	15,4	10,3
17	17,6	17,4	16,6	17,0	20,7	24,4	27,0	28,1	16,6	22,4	20,8	20,6	21,62	28,2	15,7	12,5
18	20,3	19,7	19,6	19,3	18,8	18,9	18,9	17,0	16,5	16,0	15,5	15,5	17,85	21,4	15,2	6,2
19	14,7	14,5	14,4	14,0	18,7	22,7	24,4	25,4	24,0	20,9	20,0	19,1	19,49	25,5	13,2	12,3
20	18,6	18,0	17,4	17,4	22,0	24,7	25,2	24,0	21,8	20,3	19,3	19,0	20,75	25,9	16,2	9,7
21	17,8	17,4	16,8	16,9	18,0	22,3	23,6	22,7	20,4	19,4	19,4	19,4	19,45	24,0	16,2	7,8
22	19,1	18,9	18,0	17,8	20,0	21,2	23,4	23,9	20,5	19,3	18,7	17,8	19,78	24,4	17,0	7,4
23	15,9	15,1	14,3	15,2	16,9	20,5	21,6	20,3	20,1	19,0	18,2	17,8	17,78	22,3	13,4	8,9
24	17,7	17,1	16,6	16,1	18,2	23,1	23,4	22,9	21,3	19,8	19,4	20,1	19,66	24,1	15,9	8,2
25	17,1	16,6	15,6	15,8	20,2	23,5	24,9	24,0	21,1	19,8	19,3	19,0	19,76	25,7	14,3	11,4
26	16,4	15,5	15,1	15,1	20,4	23,8	24,3	22,0	20,0	19,4	19,5	18,6	19,22	25,3	14,1	11,2
27	16,3	14,8	14,4	14,9	20,8	24,1	26,6	24,7	21,7	20,1	19,7	19,3	19,80	27,5	13,4	14,1
28	17,6	16,9	14,6	15,3	21,0	26,1	29,1	30,6	30,3	26,5	26,8	25,0	23,40	31,0	13,6	17,4
29	23,1	21,4	20,0	18,7	22,1	24,2	23,5	21,1	19,0	17,6	16,7	15,5	20,08	24,9	15,1	9,8
30	14,9	14,6	13,9	13,7	15,7	19,4	21,1	19,1	17,7	16,3	15,3	14,3	16,24	21,7	13,0	8,7
31	13,9	13,4	13,3	13,3	14,5	16,8	18,3	18,5	17,4	17,1	16,7	16,0	15,83	19,8	12,8	7,0
Médias: 1.ª década	16,87	15,96	15,32	15,43	19,62	24,40	26,77	25,23	22,93	20,56	18,89	18,25	20,07	27,54	13,88	13,66
Médias: 2.ª década	16,79	16,35	16,07	16,08	19,61	22,92	24,20	23,67	21,47	19,64	18,79	18,08	19,48	25,12	14,69	10,43
Médias: 3.ª década	17,25	16,52	15,69	15,71	18,89	22,27	23,62	22,71	20,86	19,48	19,06	18,44	19,18	24,61	14,44	10,17
Médias: Mês	16,98	16,28	15,69	15,74	19,36	23,17	24,82	24,02	21,73	19,88	18,92	18,26	19,56	25,72	14,34	11,38

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35,3 em 9
- Mínima absoluta ..... 10,4 em 1
- Variação máxima 24,9

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	8,3	7,8	7,2	7,1	8,7	9,2	10,9	11,2	11,6	11,9	12,9	10,8	9,81	12,9	7,1	5,8
2	9,9	9,0	8,2	7,8	9,6	10,3	8,0	10,3	11,0	11,6	13,9	13,0	10,19	14,1	7,8	6,3
3	9,3	8,8	8,9	9,3	12,1	13,0	13,5	11,6	10,4	9,7	9,7	9,1	10,44	13,6	8,5	5,1
4	9,2	9,8	9,8	9,9	11,0	12,3	13,7	12,9	12,0	12,6	11,9	11,2	11,42	13,7	9,2	4,5
5	10,0	9,4	8,9	8,8	11,2	12,1	12,3	13,9	14,1	14,6	15,3	14,8	12,15	15,3	8,8	6,5
6	13,1	12,3	11,6	10,8	13,1	16,4	16,1	15,6	15,1	15,0	15,5	14,6	14,11	17,0	10,8	6,2
7	13,0	13,1	10,2	9,4	10,8	12,2	8,8	14,4	12,3	11,8	11,4	7,3	11,38	15,7	6,9	8,8
8	7,0	5,6	4,9	4,0	5,2	4,7	4,5	3,3	6,3	8,6	11,4	9,6	6,34	11,4	3,3	8,1
9	8,4	6,6	5,4	5,8	6,0	5,3	4,1	3,2	4,9	6,6	14,3	13,4	6,96	14,3	3,2	11,1
10	12,4	12,3	11,9	12,1	10,9	10,5	10,2	7,8	8,8	9,6	10,3	9,6	10,48	12,5	7,8	4,7
11	8,9	8,7	8,2	8,0	8,7	11,4	11,8	11,8	11,3	11,4	12,1	11,8	10,40	12,5	8,0	4,5
12	10,5	9,2	8,8	8,3	9,8	12,8	14,3	14,3	14,0	14,1	14,1	12,4	11,78	14,3	8,3	6,0
13	11,5	11,2	11,0	11,0	11,1	12,7	13,5	12,8	13,1	13,7	14,1	13,2	12,42	14,1	10,9	3,2
14	12,6	11,3	11,2	11,3	12,7	14,2	14,6	13,5	13,0	14,0	13,6	13,3	12,97	14,6	10,9	3,7
15	12,2	11,6	11,2	11,1	13,2	14,6	15,5	15,0	14,3	15,0	15,9	15,5	13,78	15,9	11,1	4,8
16	13,4	13,5	12,9	12,4	13,5	14,0	15,8	15,7	15,2	14,8	14,7	13,7	14,05	15,8	12,4	3,4
17	13,0	12,8	12,0	12,5	13,5	11,9	11,9	10,4	11,0	12,3	12,9	13,3	12,28	13,6	10,4	3,2
18	12,6	11,3	10,9	10,9	11,0	11,5	11,8	12,1	11,9	11,7	11,8	12,0	11,59	12,6	10,8	1,8
19	10,9	10,8	10,4	9,8	12,0	10,8	9,7	8,8	9,4	10,1	9,8	9,8	10,11	12,0	8,8	3,2
20	9,5	9,5	9,0	9,7	11,4	12,8	12,5	11,8	12,3	12,4	12,7	13,4	11,50	13,5	9,0	4,5
21	13,2	12,8	12,3	12,5	13,5	15,3	14,8	13,3	12,0	11,9	12,0	11,9	12,90	15,3	11,8	3,5
22	11,9	11,9	11,6	11,4	11,5	12,6	12,2	11,9	11,4	11,1	11,7	11,7	11,73	12,7	10,8	1,9
23	11,3	9,8	9,3	10,2	10,7	11,7	11,9	11,6	11,2	11,4	11,0	11,0	10,87	11,9	9,3	2,6
24	11,0	11,0	11,3	11,5	12,5	14,8	14,5	13,5	13,0	12,6	13,3	12,2	12,64	15,6	11,0	4,6
25	11,7	11,4	10,4	10,3	12,3	13,8	13,1	10,8	10,4	10,1	10,6	10,9	11,27	13,8	10,0	3,8
26	10,2	9,5	9,2	9,5	11,7	13,9	14,3	13,9	12,1	12,0	12,9	12,8	11,84	14,6	9,2	5,4
27	11,5	10,5	9,8	10,1	11,5	11,9	10,6	13,8	13,4	13,4	13,4	12,1	11,94	14,0	9,8	4,2
28	10,4	10,4	9,3	9,2	11,3	11,5	11,5	10,1	9,3	8,9	7,7	7,9	9,79	11,9	7,7	4,2
29	8,3	5,3	3,9	4,3	4,2	5,9	8,8	8,4	8,5	8,5	8,4	7,6	6,77	8,8	3,9	4,9
30	6,9	6,6	6,3	6,2	6,9	7,9	9,1	9,4	8,6	7,2	7,4	7,2	7,52	9,6	6,2	3,4
31	6,9	6,7	6,6	6,5	7,2	8,5	9,1	8,8	8,6	9,1	8,8	8,8	8,02	9,3	6,5	2,8
Médias: 1.ª década..	10,05	9,47	8,70	8,50	9,86	10,60	10,21	10,42	10,65	11,20	12,66	11,34	10,33	14,05	7,34	6,71
Médias: 2.ª década..	11,45	10,97	10,56	10,50	11,69	12,67	13,12	12,62	12,55	12,95	13,17	12,84	12,09	13,89	10,06	3,83
Médias: 3.ª década..	10,30	9,63	9,09	9,24	10,30	11,62	11,81	11,41	10,77	10,56	10,65	10,37	10,48	12,50	8,75	3,75
Médias: Mês	10,59	10,01	9,44	9,41	10,61	11,63	11,72	11,48	11,31	11,54	12,11	11,48	10,95	13,45	8,72	4,73

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 17,0 em 6
- Mínima absoluta ..... 3,2 em 9
- Variação máxima 13,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 95 em 6 e 7
- Mínima absoluta ..... 8 em 9
- 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 quilog.	Agosto
1	NW	10	NW	17	NW	20	NW	22	NW	22	NNW	25	NNW	22	NE	27	NE	27	NE	22	NE	22	NNE	26	22,3	NE	28	9,9	1
2	NNE	30	N	22	NNW	24	NNW	27	NNW	30	NNW	31	NNW	25	NNW	22	NE	25	NE	24	NE	23	NNE	19	25,0	NNW	36	16,5	2
3	NNW	14	NNE	18	NNE	16	WSW	12	S	14	E	9	ENE	9	SSE	20	SSE	33	SSE	29	S	26	S	24	18,9	SSE	33	14,4	3
4	S	22	SSW	20	SSW	23	SSW	19	SSW	20	SSE	14	ESE	14	E	9	E	10	ENE	8	NE	8	NNE	9	14,0	SSW	23	6,0	4
5	NW	11	NW	11	NW	13	NW	18	NNW	22	NNW	24	NNW	17	ENE	18	ENE	20	NE	23	NE	22	NE	19	18,1	NNW	27	9,4	5
6	NNW	13	N	18	NNW	20	NW	21	NW	17	NNW	10	ENE	16	ENE	20	ENE	24	NE	21	NE	23	NNE	16	17,8	ENE	24	7,1	6
7	C	0	W	12	NNW	12	NNE	16	N	17	NNW	12	NW	18	NNW	20	NE	20	NNE	22	NNE	23	N	24	17,2	NNW	28	8,0	7
8	NNW	31	NW	27	NW	24	NW	28	NW	28	NW	37	NNW	35	NNW	30	NNW	30	N	28	NNW	30	NNW	35	30,4	NNW	39	18,8	8
9	NW	33	NW	32	NW	34	NW	37	NW	38	NW	35	WNW	27	WNW	25	NW	28	NNW	24	SSE	27	SSE	26	29,8	NW	38	16,4	9
10	S	22	S	23	S	22	S	25	SSE	40	SE	38	SE	34	SE	34	SE	30	SE	28	SSE	24	S	20	28,2	SSE	41	25,3	10
11	SSW	17	SSW	18	SW	18	SW	18	SW	17	E	10	ENE	17	ENE	23	ENE	21	NE	19	NE	22	NNE	16	18,3	ENE	24	6,4	11
12	NNW	16	NNW	19	N	19	NNE	18	NNW	26	NNW	14	ENE	16	ENE	16	ENE	15	ENE	15	E	9	SSW	10	16,3	NNW	26	9,4	12
13	SSW	17	SSW	13	SSW	15	SSW	14	SW	14	E	8	ENE	13	ENE	14	ENE	20	ENE	17	ENE	16	ENE	7	13,4	ENE	20	4,4	13
14	W	2	SSW	11	SW	13	SW	10	W	10	ESE	6	ENE	15	ENE	24	ENE	24	ENE	24	NE	23	NE	15	14,9	ENE	25	6,7	14
15	NW	5	WSW	10	WNW	12	NW	10	NW	14	ENE	12	ENE	13	ENE	20	ENE	21	ENE	20	ENE	21	ENE	11	13,9	ENE	22	5,0	15
16	C	0	SSW	11	SSW	13	SSW	12	SSW	12	SSW	10	ESE	8	ESE	11	E	12	ESE	12	SSE	2	SW	3	9,1	ESE	15	2,6	16
17	WNW	6	WNW	5	NW	11	NW	17	NNW	26	NNW	30	NNW	29	NNW	31	NNW	28	NNE	16	NE	18	S	22	20,9	S	34	15,4	17
18	SSE	34	SSE	37	SSE	30	SSE	26	SSE	32	SSE	35	SSE	33	SSE	32	SSE	25	SSE	22	SSE	28	SE	13	28,1	SSE	38	20,1	18
19	SSW	16	SW	15	WSW	12	WNW	5	WNW	15	NNW	27	NNW	30	NNW	34	N	35	N	21	NNW	27	NNW	33	22,8	NNW	36	16,0	19
20	NW	38	NW	35	WNW	28	SE	17	S	28	SSE	37	SE	34	SE	38	SE	36	SE	32	SSE	23	SSE	21	30,4	SE	38	19,5	20
21	S	17	SSW	21	S	20	SSW	18	SSW	18	SE	13	ESE	18	E	20	ESE	22	E	18	ENE	18	ENE	23	18,8	ENE	23	5,6	21
22	ENE	17	NE	15	NW	5	NW	9	NNW	8	NE	14	ENE	21	NE	24	NE	29	NE	28	NE	26	NNE	20	18,2	NE	29	12,0	22
23	N	18	NNW	18	NW	16	WSW	9	SSW	15	SW	15	SSE	21	SE	19	SSE	23	S	23	SSW	20	SSW	22	18,3	SE	29	14,4	23
24	S	26	SSW	27	SSW	25	SSW	19	S	19	ESE	13	E	14	E	15	E	12	ENE	18	ENE	16	ENE	15	17,2	SSW	27	11,0	24
25	W	4	SSW	8	SSW	7	SW	8	SSW	8	E	9	E	14	ENE	23	ENE	27	ENE	21	ENE	24	ENE	21	14,8	ENE	27	7,1	25
26	W	4	SW	12	WSW	11	WSW	13	W	14	E	8	ENE	17	ENE	29	ENE	29	ENE	27	ENE	25	NE	22	18,0	ENE	32	11,5	26
27	NW	12	NW	13	NW	17	NW	17	NW	25	NNW	26	NNW	23	NE	27	NE	27	NE	30	NE	29	NE	29	22,9	NE	30	12,0	27
28	NNE	23	NNW	23	NW	13	NNW	23	NNW	35		31	NNE	33	N	32	N	32	NNE	22	N	38	N	26	27,1	N	38	16,0	28
29	WNW	15	SSW	17	SSW	22	SSW	24	SW	28	SSE	26	E	26	ESE	39	SE	42	SSE	39	SSE	26	S	25	27,2	SSE	43	23,0	29
30	S	26	S	26	S	26	S	27	S	28	SSE	29	ESE	27	ESE	30	ESE	34	SE	36	SSE	33	S	26	29,1	SE	36	17,6	30
31	S	23	S	25	S	23	S	24	S	7	SSE	20	ESE	19	E	18	ESE	16	E	16	SSE	8	NW	8	18,4	S	27	9,9	31

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	10	23	27	15	5	4	10	16	14	11	–	2	1	3	48	49	2
	208	453	589	244	47	44	322	446	304	220	–	15	12	76	1:174	1:165	–
Segunda década	8	14	8	40	7	7	13	28	5	32	15	4	3	12	14	28	2
	184	228	156	724	78	72	379	777	111	415	199	42	19	118	274	736	–
Terceira década	14	6	24	37	19	29	8	17	36	30	6	7	4	5	19	12	–
	326	146	606	778	281	447	241	437	847	550	89	70	35	59	257	284	–
Mês	32	43	59	92	31	31	31	61	55	73	21	13	8	20	81	89	4
	788	827	1:351	1:746	406	563	942	1:660	1:262	1:185	288	127	66	253	1:705	2:185	–

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	758,08	766,56	768,49	768,95	771,78	775,76	767,46	769,17	772,31	769,30	–	–	–	–	766,31	766,40	–
Temperatura	23,40	19,72	18,98	19,33	19,66	15,83	19,74	18,92	16,93	18,97	–	–	–	–	21,16	20,71	–
Tensão do vap. atmosférico	9,79	11,58	10,92	12,43	12,64	8,02	10,99	11,18	8,67	11,22	–	–	–	–	9,44	10,39	–
Humidade relativa	4,90	69,2	67,6	74,6	74,2	59,5	64,8	69,1	60,1	69,2	–	–	–	–	55,4	60,2	–
Quantidade de nuvens	0,0	0,4	1,7	1,8	4,0	10,0	4,0	6,6	7,8	4,6	–	–	–	–	0,6	0,7	–
Velocidade do vento	27,1	16,8	22,1	16,0	17,2	18,4	29,3	25,8	23,9	16,8	–	–	–	–	21,7	22,1	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	18,6	20,0	20,8	22,5	24,8	23,8	21,7	22,5	24,7	22,9	22,8	21,8	22,2	31,7	13,08
2.ª década	15,1	17,4	17,1	14,7	19,4	18,9	20,8	24,3	24,0	19,8	18,9	15,1	18,8	27,8	10,55
3.ª década	16,8	18,6	16,8	17,4	20,4	18,5	21,2	25,1	26,6	25,3	23,9	21,5	20,9	31,0	12,74
Mês	16,8	18,7	18,2	18,2	21,5	20,4	21,2	24,0	25,2	22,7	21,9	19,5	20,6	30,2	12,14

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	5:319	41 quilómetros em	10
2.ª década	4:512	38 quilómetros em	18 e 20
3.ª década	5:523	43 quilómetros em	29
Mês	15:354	43 quilómetros em	29

Dia mais ventoso, 20. Dia menos ventoso, 16.

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	1
Moderado	21
Fresco	9
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F — Quadro complementar

Agosto	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	32,2	9,2	20,7	22,4	24,2	25,0	51,7	10,3	–	–	49,3	52,4	44,0	48,6	3,4	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 10-11, 14-18, 23-24.
2	34 5	11,7	20,4	22,4	24,2	25,0	53,0	12,3	–	–	47,0	49,0	42,0	46,0	5,2	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 1-2, 6-13, 17-18.
3	32,2	10,6	20,4	22,3	24,1	24,9	52,8	11,7	–	–	46,2	47,0	18,5	37,2	5,9	0,0	1	Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	B. t.; ◍⁰ td. e n.; v. fr. 16-21.
4	34,0	15,5	20,5	22,2	24,1	25,0	55,6	15,5	–	–	14,6	42,6	17,6	24,9	4,5	–	10	Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl	0	—	B. t.
5	34,8	11,4	20,4	22,2	24,1	24,9	49,4	12,3	–	–	45,4	49,3	41,2	45,3	2,2	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 10.
6	33,9	13,1	20,5	22,1	24,1	25,0	51,9	13,1	–	–	46,5	50,7	42,8	46,7	2,9	(1) 0,2	0	—	2	St-Cu.	0	—	B. t; ⌓¹.
7	39,4	12,1	20,9	22,2	24,0	24,9	56,8	14,2	–	–	47,6	50,7	40,6	46,3	2,3	(1) 0,3	0	—	0	—	0	—	T. qt.; ⌓²; v. fr. 22, 24.
8	39,1	14,7	21,0	22,3	24,2	25,0	58,5	16,3	–	–	46,5	49,3	38,4	44,7	10,3	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 1-4, 6-24
9	41,3	18,3	21,5	22,3	24,1	24,9	58,2	18,8	–	–	46,8	49,3	41,4	45,8	22,5	–	0	—	1	Ci.	0	—	T. qt.; v. fr. 1-15, 17, 21-23.
10	32,3	16,2	22,2	22,6	24,1	24,9	57,0	13,4	–	–	7,8	41,7	37,2	28,9	13,8	0,0	10	Nb, Cu-Nb.	6	Cu, Cu-Nb.	0	—	T. irr. m. e td., b. n.; ◍⁰ m.; v. fr. 6-8, 11-20, 22 ≋ 9-10.
11	34,3	12,1	21,9	22,8	24,1	24,8	54,0	12,1	–	–	51,5	47,0	45,9	48,1	5,1	–	4	Cu, Ci.	3	Cu.	0	—	B. t.
12	35,0	11,5	21,9	22,9	24,2	24,9	54,6	12,1	–	–	47,9	51,2	44,0	47,7	3,3	–	0	—	2	Cu, St-Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 8-9.
13	33,2	13,7	21,9	22,9	24,1	24,9	50,2	14,5	–	–	46,5	51,2	42,8	46,8	2,9	–	0	—	3	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
14	34,2	13,6	22,2	23,0	24,2	24,9	54,2	14,2	–	–	45,9	52,4	43,7	47,3	2,5	(1) 0,1	3	Cu.	0	Cu	0	—	B. t.; ⌓¹.; v. fr. 16.
15	33,6	14,1	22,3	23,0	24,2	24,9	50,3	14,8	–	–	38,6	51,0	44,8	44,8	2,6	–	8	Nb, Cu-Nb.	1	Cu.	0	—	B. t; ⌓⁰.
16	37,2	15,5	22,6	23,1	24,2	24,8	59,6	16,3	–	–	37,2	40,0	21,8	33,0	2,0	0,1	9	Cu-Nb, Cu.	10	Cu, Cu-Nb, cl.	0	—	B. t.; ⌓⁰; ◍⁰ m.
17	34,8	14,6	22,7	23,1	24,2	24,9	51,2	15,4	–	–	45,6	48,7	40,3	44,9	1,0	–	6	Cu, Cu-Nb.	0	—	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 9-17, 24.
18	26,3	18,7	23,1	23,3	24,2	24,8	34,9	17,9	–	–	9,8	11,8	14,0	11,9	7,7	1,4	10	Nb	10	Nb.	10	Nb, cl.	T. irr.; ◍⁰ por vezes; v. fr. 1-15, 17, 20-21.
19	33,7	11,9	22,3	23,3	24,2	24,8	53,8	–	–	–	49,8	55,2	45,1	50,0	1,9	–	3	St, Ci.	2	Cu.	0	—	B. t. m., irr. td. e n.; v. fr. 11-18, 21-24.
20	34,2	14,3	22,2	23,2	24,2	24,9	55,4	13,9	–	–	46,5	31,6	32,2	36,8	8,1	–	2	Cu.	4	Cu-Nb, Cu.	2	Cu.	B. t.; v. fr. 1, 5, 8-20.
21	35,7	16,0	22,1	23,2	24,2	24,8	59,0	–	–	–	19,0	60,2	31,9	37,0	4,2	2,6	10	Nb, cl.	9	Nb, Cu-Nb.	10	Cu-Nb.	B. t.; ◍⁰ m.
22	33,0	16,2	22,6	23,2	24,3	24,8	53,0	15,9	–	–	22,1	31,4	46,2	31,2	2,8	–	10	Nb, cl.	2	Cu-Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 16-21.
23	30,2	11,6	22,4	23,2	24,3	24,9	52,2	13,2	–	–	8,4	14,8	16,0	13,1	3,8	0,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Cu-Nb.	B. t.; ◍⁰ td.; v. fr. 14.
24	36,4	15,1	22,1	23,2	24,3	24,8	57,5	15,1	–	–	27,2	42,6	48,4	39,4	3,8	0,0	9	Cu-Nb, Cu.	3	Cu, Ci-Cu.	0	—	B. t; ◍⁰ m.; v. fr. 1-5.
25	34,7	12,7	22,6	23,1	24,4	24,9	54,9	13,5	–	–	51,0	53,8	48,2	51,0	3,0	–	3	Cu, St-Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 16-18.
26	35,5	12,8	22,9	23,5	24,4	24,8	57,0	13,1	–	–	50,4	54,3	47,3	50,7	3,7	–	1	St-Cu.	4	Cu, A-Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 14-22.
27	33,9	11,9	23,0	23,3	24,3	24,9	56,2	12,9	–	–	51,0	28,0	43,7	40,9	3,3	–	3	Cu.	5	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 9-11, 14-24.
28	36,2	11,7	22,5	23,5	24,4	24,8	56,0	12,5	–	–	49,0	51,2	43,1	47,8	5,5	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 2, 9.
29	31,8	16,8	22,2	23,3	24,4	24,9	54,1	18,2	–	–	51,0	52,4	44,0	49,1	10,5	–	0	—	0	—	7	Cu-Nb.	B. t. m. e n., irr. td.; ⊽; v. fr. 6, 9-15, 19-21, 23 ≋ 16-18.
30	30,0	12,2	22,2	23,2	24,3	24,8	53,0	–	–	–	24,9	50,1	40,9	38,6	7,7	–	6	Ci-Cu.	8	Cu-Nb, Cu.	10	Nb, Cu-Nb.	T. irr.; v. fr. 1-24.
31	27,3	12,3	21,2	23,1	24,1	24,8	43,8	–	–	–	13,2	24,1	17,4	18,2	6,2	–	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; v. fr. 3, 8-9.
Médias: 1.ª década	35,37	13,28	20,85	22,30	24,12	24,95	54,49	13,79	–	–	39,8	48,2	36,1	41,1	7,30	–	2,1		2,9		1,0		
Médias: 2.ª década	33,65	14,00	22,31	23,06	24,18	24,86	51,82	14,58	–	–	41,9	44,0	37,5	41,1	3,71	–	4,5		3,5		1,2		
Médias: 3.ª década	33,15	13,57	22,37	23,24	24,34	24,84	54,24	14,30	–	–	33,4	42,4	38,8	38,2	4,95	–	5,6		4,8		4,3		
Médias: Mês	34,03	13,62	21,86	22,88	24,22	24,88	53,54	14,20	–	–	38,2	44,8	37,6	40,2	5,31	–	4,1		3,8		2,2		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	59,6 em 16
	Mínima absoluta	—

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	22,5 em 9	2,6 em 21
Mínima em 24 horas	1,0 em 17	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	73,0	(1) 0,5
Total da 2.ª década	37,1	(1) 1,6
Total da 3.ª década	54,5	2,6
Total do mês	164,6	(2) 4,7

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

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	773,6	772,5	772,0	771,8	771,8	770,6	768,6	767,4	767,1	767,8	768,1	768,1	769,86	774,1	766,9	7,2
2	68,2	67,8	66,8	68,8	68,8	68,6	67,8	67,6	68,6	69,6	70,4	70,8	68,71	70,8	66,5	4,3
3	70,8	70,7	71,3	72,4	73,3	73,0	71,9	71,0	71,1	72,0	72,8	73,0	71,96	73,3	70,7	2,6
4	72,9	72,2	72,1	72,5	73,0	72,6	70,7	69,7	69,6	69,9	70,8	70,9	71,38	73,0	69,6	3,4
5	70,9	70,0	69,9	70,1	70,3	69,4	67,6	66,4	66,1	66,5	66,8	66 8	68,29	70,9	66,1	4,8
6	66,8	66,3	66,2	66,9	67,6	67,0	65,9	65,2	65,3	66,2	67,2	67,7	66,56	67,8	65,2	2,6
7	68,0	68,0	68,2	69,3	70,1	69,8	68,2	67,6	67,8	68,7	69,8	70,4	68,88	70,9	67,6	3,3
8	71,1	71,2	72,1	73,0	73,5	73,0	71,6	70,6	70,6	71,1	72,2	72,2	71,85	73,5	70,5	3,0
9	71,8	70,9	70,4	70,4	70,7	69,8	67,8	66,8	66,3	66,5	66,8	66,7	68,60	72,0	66,3	5,7
10	65,8	65,1	64,7	65,0	65,4	64,6	62,7	61,6	61,8	62,5	63,3	63,7	63,81	66,3	61,6	4,7
11	65,0	65,7	66,6	68,2	68,7	68,0	67,0	66,2	66,0	66,3	67,2	67,2	66,89	68,7	64,0	4,7
12	66,9	66,0	65,8	65,8	65,9	65,3	63,3	62,3	62,6	63,0	63,8	63,9	64,48	67,0	62,1	4,9
13	64,6	65,2	65,8	67,3	68,3	68,3	67,8	67,3	68,3	69,8	70,8	71,1	68,03	71,4	64,0	7,4
14	71,3	70,9	70,8	71,0	71,5	71,0	69,0	67,3	66,8	66,9	67,1	67,1	69,15	71,5	66,8	4,7
15	66,8	66,2	66,4	67,2	67,7	66,9	65,1	64,3	64,5	66,5	68,0	68,5	66,51	68,5	64,1	4,4
16	68,0	67,0	67,0	67,4	67,6	66,5	64,3	62 7	62,2	63,0	64,0	64,8	65,32	68,0	62,2	5,8
17	65,6	66,0	66,2	67,6	68,4	68,3	67,5	66,6	66,7	67,2	68,1	68,1	67,26	68,4	65,1	3,3
18	67,6	67,1	67,0	67,2	67,5	66,0	63,2	61,3	60,8	61,0	61,4	61,3	64,15	67,8	60,8	7,0
19	61,1	60,2	60,0	60,4	60,7	59,4	57,3	56,0	57,7	61,8	64,7	66,2	60,55	67,2	55 9	11,3
20	67,4	67,9	69,3	71,2	72,8	73,0	72,5	72,3	73,3	74,4	75,4	75,5	72,22	75,5	67,2	8,3
21	75,3	74,6	74,3	74,8	75,4	74,9	73,7	72,8	72,9	73,4	73,9	74,0	74,12	75,4	72,8	2,6
22	74,0	73,1	72,9	73,6	73,9	73,5	72,1	71,2	71,5	72,2	73,1	73,1	72,84	74,0	71,2	2,8
23	73,0	72,0	71,7	71,9	72,2	71,2	69,6	68,4	68,3	68,6	68,9	68,8	70,28	73,0	68,1	4,9
24	68,5	67,7	67,6	67,6	68,0	67,6	66,6	65,8	66,0	67,0	67,8	68,0	67,31	68,7	65,8	2,9
25	68,0	68,0	68,2	69,2	69,5	68,8	67,8	66,8	66,8	67,0	67,7	67,7	67,93	69,5	66,8	2,7
26	67,0	66,6	66,6	66,9	67,3	66,1	64,6	63,4	63,2	63,7	64,0	64,1	65,21	67,3	63,2	4,1
27	64,0	63,8	63,9	64,6	65,2	63,9	62,5	61,4	61,1	62,0	62,8	63,0	63,10	65,2	61,0	4,2
28	62,8	61,9	61,6	62,0	61,9	60,7	58,1	56,0	56,0	56,2	56,5	57,0	59,14	62,8	56,0	6,8
29	58,2	59,6	61,2	62,4	63,7	63,5	63,0	62,9	63,7	64,7	65,4	65,4	62,96	65,5	58,1	7,4
30	65,2	64,6	64,4	64,9	65,2	64,0	61,7	60,0	60,1	60,7	61,5	61,6	62,73	65,3	60,0	5,3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década.	769,99	769,47	769,37	770,02	770,45	769,84	768,28	767,39	767,43	768,08	768,82	769,03	768,99	771,26	767,10	4,16
Médias: 2.ª década.	66,43	66,22	66,49	67,33	67,91	67,27	65,70	64,63	64,89	65,99	67,05	67,38	66,46	69,40	63,22	6,18
Médias: 3.ª década.	67,60	67,19	67,24	67,79	68,23	67,42	65,97	64,87	64,96	65,55	66,16	66,27	66,56	68,67	64,30	4,37
Médias: Mês	68,01	67,63	67,70	68,38	68,86	68,18	66,65	65,63	65,76	66,54	67,34	67,56	67,84	69,78	64,87	4,91

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 775,5 em 20
- Mínima absoluta ..... 755,9 em 19
- Variação máxima 19,6

B — Temperatura em graus centesimais

1	15,3	15,1	15,1	14,8	17,6	20,6	19,9	20,2	18,8	18,3	18,5	18,6	17,75	21,2	14,2	7,0
2	16,8	16,1	15,7	15,4	16,1	19,1	22,2	21,9	19,9	19,1	19,2	19,0	18,38	23,4	15,2	8,2
3	18,4	16,9	16,2	16,4	20,4	23,6	24,2	23,7	20,7	18,8	18,0	16,0	19,38	24,7	15,6	9,1
4	14,7	14,4	14,4	15,0	19,3	23,2	24,9	24,1	21,8	20,0	19 6	19,5	19,42	25,8	14,0	11,8
5	18,7	17,6	17,3	17,1	21,6	23,6	24,5	24,0	21,5	20,2	19,7	19,4	20,47	25,5	16,7	8,8
6	17,8	16,6	15,9	16,0	21,4	26,9	25,6	24,9	22,5	20,9	20,5	20,1	20,76	28,3	15 0	13,3
7	19,3	18,3	17,7	18,1	22,0	25,0	25,7	25,1	22,3	20,8	20,0	20,2	21,26	26,5	16,9	9,6
8	19,9	19,2	18,8	19,3	23,1	25,4	27,0	25,0	22,0	20,5	19,6	19,2	21,59	27,5	18,4	9,1
9	18,5	17,8	17,7	18,7	22,9	25,9	26,6	25,0	21,6	21,3	19,5	17,5	21,09	26,9	16,7	10,2
10	15,7	15,0	15,1	15,9	21,7	27,0	30,1	27,5	23,2	21,0	20,3	19,5	21,04	31,3	14,4	16,9
11	19,0	18,5	18,3	18,9	22,3	25,5	27,6	26,1	22,7	20,8	20,5	19,4	21,59	28,0	18,0	10,0
12	17,8	16,9	17,0	18,4	24,1	29,1	32,3	33,0	30,8	25,7	24,7	22,8	24,38	33,1	16,2	16,9
13	21,2	20,1	19,3	19,4	23,8	26,8	27,2	24,9	22,3	21,3	20,4	19,3	22,14	28,7	18,0	10,7
14	18,7	18,4	17,3	17,5	20,7	22,8	23,8	25,0	22,3	20,8	20,2	19,0	20,55	25,5	16,7	8,8
15	17,9	17,3	17,3	18,5	21,7	26,0	26,7	26,9	23,8	21,3	20,9	20,3	21,54	27,3	16,9	10,4
16	19,5	19,1	18,6	19,1	23,0	25,0	26,7	25,9	23,9	22,6	22,2	21,9	22,34	26,8	18,2	8,6
17	21,0	21,3	21,5	22,5	25,2	26,9	26,9	26,5	23,6	22,2	22,0	21,9	23,44	27,8	20,5	7,3
18	21,1	19,8	19,6	20,1	23,4	27,3	30,2	28,6	24,6	22,4	21,4	23,2	23,53	31,8	18,8	13,0
19	20,8	22,0	21,1	21,7	26,9	32,0	35,6	36,6	26,9	22,2	21,3	20,9	25,74	36,8	19,0	17,8
20	19,5	19,5	18,7	18,3	17,8	18,2	18,3	18,5	18,3	17,2	17,0	16,5	18,08	21,5	16,3	5,2
21	16,2	15,9	15,6	15,6	19,1	20,6	20,4	20,0	19,1	18,6	17,7	16,7	17,99	22,0	14,9	7,1
22	16,0	16,3	16,6	16,4	21,0	21,3	21,8	21,9	20,2	18,4	18 3	18,4	18,93	23,2	15,1	8,1
23	14,9	14,7	14,4	14,4	20,4	24,3	25,4	24,0	21,8	19,4	19,2	18,9	19,53	26,0	12,7	13,3
24	15,8	15,4	15,2	16,3	22,0	25,6	25,6	24,5	22,1	20,0	19,2	18,8	20,12	26,4	14,3	12,1
25	17,6	16,2	15,3	16,1	22,3	24,8	25,8	25,2	22,4	20,4	19,9	17,7	20,28	26,8	14,4	12,4
26	16,7	16,1	14,9	17,2	22,9	25,7	26,2	25,7	22,4	21,0	20,6	19,4	20,77	27,0	13,7	13,3
27	19,2	18,5	17,5	18,8	23,6	26,2	26,5	26,0	24,5	21,6	21,0	20,7	22,09	27,3	16,9	10,4
28	19,5	18,6	18,0	19,1	23,4	25,6	26,5	26,2	23,8	22,2	22,0	21,3	22,24	27,4	17,6	9,8
29	21,4	19,6	19,6	19,5	21,0	22,0	23,9	23,0	21,6	20,1	18,7	17,6	20,61	24,4	17,2	7,2
30	16,6	16,3	16,1	16,4	21,6	24,0	24,4	23,9	22,2	20,8	20,7	20,2	20,31	25,7	15,2	10,5
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década.	17,51	16,70	16,39	16,67	20,61	24,03	25,07	24,14	21,43	20,09	19,49	18,90	20,11	26,11	15,71	10,40
Médias: 2.ª década.	19,65	19,29	18,87	19,44	22,89	25,96	27,53	27,20	23,89	21,65	21,06	20,52	22,33	28,73	17,86	10,87
Médias: 3.ª década.	17,39	16,76	16,32	16,98	21,73	24,01	24,65	24,04	22,01	20,25	19,73	18,97	20,27	25,62	15,20	10.42
Médias: Mês	18,18	17,58	17,19	17,70	21,74	24,67	25,75	25,13	22,44	20,66	20,09	19,46	20,90	26,82	16,26	10,56

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 36,8 em 19
- Mínima absoluta ..... 12,7 em 23
- Variação máxima 24,1

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	8,8	8,6	9,0	9,3	10,4	10,6	10,6	10,7	10,8	11,0	11,3	11,7	10,26	11,8	8,6	3,2
2	11,6	11,2	11,4	11,6	11,6	12,4	12,4	13,1	12,8	13,1	12,9	11,7	12,14	13,6	11,2	2,4
3	11,3	10,6	10,3	10,6	10,7	12,9	12,4	12,0	11,3	11,1	11,7	10,6	11,28	12,9	10,3	1,6
4	8,9	8,6	8,5	8,6	10,6	13,4	14,7	14,2	14,0	14,1	15,0	14,3	12,22	15,0	8,5	6,5
5	13,8	12,9	12,6	11,8	13,3	14,2	14,6	14,8	14,3	14,6	14,6	14,3	13,78	14,9	11,8	3,1
6	13,0	12,0	11,2	11,0	15,4	14,4	16,7	16,3	15,8	15,7	15,8	15,7	14,35	16,7	10,9	5,8
7	15,2	13,6	12,8	12,8	14,3	16,6	17,2	16,5	16,1	16,4	15,2	15,8	15,27	17,2	12,2	5,0
8	15,5	14,3	13,5	12,7	13,8	15,1	15,5	15,0	14,2	14,1	14,2	13,7	14,25	15,5	12,7	2,8
9	12,9	12,1	11,9	12,0	13,6	14,6	13,8	13,2	12,5	12,7	13,8	12,9	12,99	15,2	11,7	3,5
10	11,6	10,8	10,4	10,5	11,3	11,8	10,9	14,0	13,8	13,7	13,9	14,4	12,43	14,9	10,4	4,5
11	14,0	12,3	12,4	11,9	12,7	15,6	16,0	15,9	14,7	15,4	16,6	15,0	14,33	16,6	11,8	4,8
12	13,2	12,0	11,6	11,5	12,2	11,0	9,2	7,1	7,8	7,3	7,7	6,8	9,65	13,2	6,3	6,9
13	8,9	11,5	11,7	12,5	15,1	17,4	17,4	16,1	14,6	14,1	14,4	13,3	14,03	17,5	8,9	8,6
14	12,6	12,4	11,4	10,8	12,6	13,5	13,2	13,3	13,4	13,6	14,9	14,4	13,03	14,9	10,8	4,1
15	13,4	12,6	12,7	13,2	13,6	16,5	16,6	16,5	15,4	14,3	15,5	13,9	14,48	16,6	12,6	4,0
16	13,2	12,4	11,8	11,6	14,2	15,5	16,8	16,5	15,2	15,3	16,6	16,6	14,61	16,8	11,6	5,2
17	15,3	15,6	15,5	16,2	16,4	16,6	16,3	16,7	16,0	16,0	16,8	16,4	16,17	16,8	15,3	1,5
18	15,6	13,9	13,3	13,1	13,5	13,4	13,0	16,0	16,3	16,8	17,0	11,2	14,32	18,1	11,0	7,1
19	10,8	11,1	11,2	10,9	11,5	11,6	8,8	6,7	14,4	12,0	12,4	12,9	11,03	14,4	6,7	7,7
20	11,0	9,8	8,5	8,5	8,2	8,3	8,2	9,0	9,4	9,5	9,6	8,9	9,04	11,0	7,7	3,3
21	8,5	8,4	8,0	7,9	8,7	9,7	9,0	8,5	7,9	8,4	8,6	7,9	8,46	9,9	7,6	2,3
22	7,4	7,2	6,8	6,4	7,5	8,7	8,0	7,9	8,5	9,8	10,3	9,6	8,23	10,3	6,4	3,9
23	8,3	7,3	7,1	7,9	9,1	11,5	11,5	11,5	11,3	11,2	11,6	11,9	10,01	11,9	6,8	5,1
24	10,3	9,2	8,8	8,6	11,1	13,8	13,9	13,8	13,3	12,4	12,6	11,7	11,58	13,9	8,4	5,5
25	11,0	9,9	8,8	8,9	11,0	12,3	12,7	12,9	11,7	12,6	13,1	12,1	11,36	13,1	8,5	4,6
26	10,8	10,3	9,4	10,1	11,0	12,1	12,9	12,1	13,1	14,3	15,5	14,3	12,24	15,5	9,2	6,3
27	14,3	13,2	12,2	13,2	13,5	16,0	15,1	13,9	15,0	15,2	15,8	15,8	14,41	16,0	12,1	3,9
28	14,8	13,6	12,9	13,8	16,0	17,1	17,6	17,1	16,8	16,2	16,4	15,6	15,70	17,6	12,8	4,8
29	15,7	12,7	11,3	11,0	11,0	10,4	11,0	10,2	10,4	10,3	10,2	9,6	10,97	15,7	9,4	6,3
30	9,1	8,9	8,2	8,1	10,7	12,0	13,0	13,2	13,4	13,6	14,2	13,2	11,60	14,2	8,1	6,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	12,26	11,47	11,16	11,09	12,30	13,60	13,88	13,98	13,56	13,65	13,84	13,51	12,90	14,77	10,83	3,94
Médias: 2.ª década	12,80	12,36	12,01	12,02	13,00	13,94	13,55	13,38	13,72	13,43	14,15	12,94	13,07	15,59	10,27	5,32
Médias: 3.ª década	11,02	10,07	9,35	9,59	10,96	12,36	12,47	12,11	12,14	12,40	12,83	12,17	11,46	13,81	8,93	4,88
Médias: Mês	12,03	11,30	10,84	10,90	12,09	13,30	13,30	13,16	13,14	13,16	13,61	12,87	12,48	14,72	10,01	4,71

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 18,1 em 18
- Mínima absoluta ..... 6,3 em 12
- Variação máxima 11,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 93 em 11
- Mínima absoluta ..... 14 em 19
- Variação máxima 79

E

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

Setembro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m2 Em quilogr	Setembro
1	NW	8	NW	13	WNW	12	NNE	7	NNE	7	NNE	17	ENE	24	ENE	23	NE	24	NE	21	NE	22	NE	21	16,4	NE	25	8,0	1
2	NNE	12	NNW	9	NNE	18	W	15	N	16	WNW	24	NW	14	ESE	16	ENE	14	SE	5	SSE	9	S	15	13,9	WNW	24	6,7	2
3	SSW	16	S	19	S	19	S	22	S	23	ESE	19	E	21	ESE	22	ESE	21	ESE	19	ESE	12	SSW	7	18,1	S	23	5,6	3
4	SSW	14	SW	16	SW	16	SW	16	SW	15	E	8	E	14	ENE	15	ENE	16	ENE	17	ENE	21	ENE	17	15,5	ENE	22	4,7	4
5	ENE	8	N	5	W	8	WNW	11	NW	14	NNE	15	ENE	25	ENE	24	ENE	25	NE	25	NE	28	NE	27	18,0	NE	29	10,5	5
6	NNW	17	NNW	15	NNW	10	NW	11	NNW	22	N	19	ENE	23	ENE	22	ENE	26	NE	27	NE	26	NE	16	19,3	NE	27	9,4	6
7	N	5	NNW	7	NNE	12	NNE	12	N	20	ENE	20	ENE	25	ENE	22	ENE	24	NE	23	NE	23	ENE	24	18,0	ENE	25	8,0	7
8	ENE	9	S	4	SSW	13	S	17	SSE	13	E	14	ENE	16	ENE	24	ENE	24	ENE	15	E	8	ESE	8	13,7	ENE	27	6,7	8
9	SW	6	SSW	4	SW	5	SW	3	ESE	3	ENE	10	ENE	16	ENE	24	ENE	26	ENE	25	NE	23	WNW	2	12,5	ENE	26	6,7	9
10	WNW	11	NW	17	NW	19	NNW	21	NNW	29	NNW	25	NNW	25	NE	26	NE	32	NE	29	NE	31	NE	24	23,7	NE	32	12,0	10
11	S	15	SSE	20	SSE	21	SSE	23	SSE	23	ESE	15	ENE	13	ENE	16	ENE	22	ENE	16	ENE	12	NE	8	17,3	SSE	25	7,1	11
12	NW	6	NNW	15	NW	21	NNW	29	NNW	31	NNW	35	NNW	30	NW	24	N	26	NNE	21	NNE	24	NNE	21	23,8	NNW	36	15,4	12
13	SE	17	S	20	S	14	S	13	SSE	19	E	14	E	16	ESE	25	ESE	31	SE	33	SE	31	SSE	27	21,7	SE	35	13,8	13
14	S	18	S	17	SSW	16	SSW	16	S	10	ENE	7	E	8	ENE	14	ENE	20	ENE	24	NE	26	NNW	14	15,4	NE	26	8,0	14
15	NW	12	NW	13	W	3	NNW	18	NNW	25	NW	10	ESE	16	ESE	16	SE	24	SSE	33	SSE	22	SSW	17	17,0	SSE	33	16,0	15
16	SSW	14	SSW	19	SSW	12	SSW	13	ESE	6	E	12	E	16	ENE	24	ENE	29	NE	28	ENE	29	E	19	18,4	NE	30	12,0	16
17	S	16	SSE	23	SSE	22	ESE	16	E	18	ENE	11	E	11	E	14	ENE	12	ENE	16	ENE	16	ENE	23	17,0	SSE	24	7,1	17
18	NE	22	NNE	8	NNE	10	NNE	15	N	27	NNE	26	NNE	27	NNE	30	ENE	28	ENE	26	ENE	23	NNE	25	22,7	ENE	31	11,5	18
19	NNE	23	N	29	N	33	N	40	N	37	N	36	N	37	N	34	N	28	SSW	46	SSW	40	SSW	38	35,8	SSW	46	26,7	19
20	S	30	S	30	S	43	S	32	S	39	S	33	S	35	S	36	S	35	S	31	S	29	S	27	33,0	S	43	22,2	20
21	SSW	24	SSW	28	SSW	25	SSW	26	SSW	25	SE	19	SE	22	SE	22	SE	24	SE	18	SSE	17	SSW	15	21,7	SSW	28	8,9	21
22	SSW	16	SSW	17	S	20	SSW	19	SSW	17	SE	16	ESE	22	SE	26	SE	27	SE	30	SE	25	SE	25	21,8	SE	30	13,2	22
23	SW	16	SW	24	SW	17	SW	23	SW	17	ESE	11	E	13	E	24	E	22	E	21	E	24	E	21	18,7	E	25	6,4	23
24	WNW	6	W	10	WNW	16	NW	14	NNW	16	E	16	E	23	E	24	E	25	E	20	E	20	E	15	17,2	E	26	8,0	24
25	E	9	SSW	10	SW	19	WSW	10	SSE	8	ESE	9	E	16	E	15	E	17	E	20	E	18	ENE	4	12,3	E	22	5,6	25
26	NNE	5	WSW	11	NW	12	NW	13	NNE	14	E	23	E	26	E	22	E	30	ENE	29	ENE	32	N	7	18,5	ENE	32	11,5	26
27	NNW	6	NNW	8	NNW	9	N	5	NNE	15	ESE	16	ESE	18	ESE	16	ESE	16	ESE	24	ESE	17	E	14	13,4	ESE	24	6,7	27
28	NNW	5	WSW	8	WSW	7	ESE	3	ESE	7	ESE	16	E	26	E	25	ENE	31	ENE	34	ENE	27	ENE	12	17,4	ENE	34	14,4	28
29	S	27	S	33	S	34	S	34	S	36	S	35	S	31	SSE	33	SSE	31	SSE	28	S	22	SSW	18	31,0	S	40	20,1	29
30	SW	16	SW	15	SW	16	SW	12	ESE	7	ESE	14	E	26	E	32	E	30	ENE	32	ENE	34	ENE	16	21,0	ENE	34	13,2	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	12	16	37	58	12	14	2	5	13	11	13	1	2	10	14	20	–
	166	215	884	1:176	148	205	27	57	229	124	127	7	23	121	198	350	–
Segunda década	20	21	10	39	20	15	8	22	37	20	–	–	1	1	11	15	–
	643	453	206	753	298	269	205	522	1:013	437	–	–	3	5	164	362	–
Terceira década	2	5	2	18	62	24	22	11	17	23	22	8	2	5	8	9	–
	12	52	16	489	1:280	347	491	293	508	479	338	66	18	46	108	87	–
Mês	34	42	49	115	94	53	32	38	67	54	35	9	5	16	33	44	–
	821	720	1:106	2:418	1:726	821	723	872	1:750	1:040	465	73	44	172	470	799	–

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	760,55	766,16	767,13	767,36	766,58	767,53	773,48	764,92	768,79	770,76	768,25	–	–	–	764,48	764,95	–
Temperatura	25,74	21,89	20,00	21,59	20,94	20,73	18,46	21,10	20,05	19,75	20,04	–	–	–	24,38	22,06	–
Tensão do vap. atmosférico	11,03	11,41	12,70	14,24	12,51	12,84	8,34	12,65	11,33	10,43	11,70	–	–	–	9,65	12,14	–
Humidade relativa	49,3	61,1	73,5	74,7	67,4	71,0	53,0	68,3	64,6	59,6	66,9	–	–	–	47,6	65,4	–
Quantidade de nuvens	2,7	5,6	1,4	2,7	1,6	1,2	3,5	5,7	6,4	3,6	1,4	–	–	–	4,3	1,7	–
Velocidade do vento	35,8	21,0	19,4	16,9	17,6	15,8	21,7	24,1	26,0	20,6	16,9	–	–	–	23,8	22,3	–
Chuva total correspondente	0,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,4	0,7	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	10,6	10,9	13,2	13,5	16,2	17,1	20,3	21,8	23,2	20,6	20,3	16,1	16,9	26,0	7,83
2.ª década	17,3	19,4	19,5	21,5	23,5	19,9	20,9	23,3	25,5	27,4	25,2	21,9	22,2	32,9	13,98
3.ª década	13,0	16,4	16,6	15,9	16,2	17,5	21,7	23,9	25,3	25,6	23,6	14,7	19,3	29,5	10,80
Mês	13,6	15,6	16,4	16,9	18,6	18,1	21,0	23,0	24,7	24,5	23,0	17,5	19,5	29,5	10,87

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	4:057	32 quilómetros em ...	10
2.ª década	5:333	46 quilómetros em ...	19
3.ª década	4:630	40 quilómetros em ...	29
Mês	14:020	46 quilómetros em ...	19

Dia mais ventoso, 19. Dia menos ventoso, 25

Número de dias de vento

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

F — Quadro complementar

Setembro	Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	Termómetros na profundidade: 1m,0	Termómetros na profundidade: 2m,0	Termómetros na profundidade: 3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Termómetros de irradiação: Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar — Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Irradiação solar: Máxima num minuto	Actinometria — Graus actinométricos: 9h	Actinometria: 12h	Actinometria: 15h	Actinometria: Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	9h: Configuração	15h: Graus 0 a 10	15h: Configuração	21h: Graus 0 a 10	21h: Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	27,5	13,3	20,6	22,9	24,3	24,8	45,0	13,6	—	—	19,0	29,4	22,1	23,5	3,1	0,3	10	Cu-Nb, Cu, cl.	9	Cu, A-Cu.	10	Nb.	B. t.; ⊘⁰ n.; v. fr. 14, 16.
2	33,0	14,2	20,5	22,8	24,3	24,9	51,3	—	—	—	23,0	38,6	46,5	36,0	3,1	3,1	10	Nb, Cu-Nb, St-Cu, cl.	5	Cu, Ci.	10	Nb, cl.	B. t.; ⊘⁰ madr. e m.
3	33,8	14,8	21,0	22,6	24,3	24,9	54,1	15,1	—	—	19,3	54,3	47,9	50,5	3,1	—	1	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.
4	33,7	12,6	21,4	22,8	24,2	24,9	53,0	12,8	—	—	23,8	53,5	48,2	41,8	3,8	—	7	Nb, Cu-Nb.	2	Cu.	0	—	B. t.
5	34,7	15,3	22,1	22,7	24,3	24,8	54,3	12,9	—	—	37,0	31,1	47,9	38,7	2,3	—	8	Cu, Cu-Nb.	5	Cu, Ci.	2	Ci-St.	B. t.; ⊿⁰; v. fr. 13–14, 17–23.
6	37,0	14,1	22,4	22,9	24,2	24,9	54,7	14,5	—	—	48,7	51,0	44,2	48,0	3,2	—	2	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⊿⁰; v. fr. 17–21.
7	34,3	15,5	22,9	23,1	24,3	24,8	52,9	16,8	—	—	48,4	51,8	45,6	48,6	2,6	—	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⊿⁰; v. fr. 13, 18.
8	36,0	17,6	23,5	23,4	24,0	24,9	53,7	17,8	—	—	49,3	52,4	46,5	49,4	2,6	—	1	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 16.
9	35,9	15,7	23,8	23,6	24,2	24,8	55,7	15,8	—	—	51,8	52,9	46,8	50,5	2,6	—	3	Cu-Nb, Cu.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 16-19.
10	38,8	13,1	24,1	23,9	24,4	24,8	58,3	13,8	—	—	51,2	52,4	47,9	50,5	3,3	—	0	—	0	—	0	—	T. qt.; ⊿⁰; v. fr. 9-13, 15-22.
11	37,4	16,3	24,3	24,0	24,3	24,8	56,0	16,8	—	—	49,0	52,9	46,2	49,4	5,7	—	1	Ci.	8	Ci, Cu.	5	Cu.	B. t.; ⊿⁰; v. fr. 8.
12	40,0	15,5	24,6	24,2	24,4	24,9	61,9	15,7	—	—	50,4	51,2	45,6	49,1	2,9	(¹) 0,1	7	Ci.	6	Ci.	0	—	T. qt; ⊿¹; v. fr. 6–14, 16–17.
13	38,7	16,5	25,1	24,5	24,5	24,8	55,8	17,1	—	—	51,8	52,1	43,1	49,0	11,2	0,0	7	Cu.	7	Ci, St, Cu.	10	Nb.	B. t.; ⊘⁰ n.; v. fr. 15-23.
14	36,0	15,7	25,3	24,6	24,4	24,9	53,6	15,6	—	—	49,3	29,1	44,5	41,0	3,3	—	4	Cu, Ci, St.	6	Ci, Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 20–21.
15	36,7	15,2	25,2	24,8	24,7	24,8	54,2	15,8	—	—	36,1	50,1	43,4	43,2	2,5	—	6	Cu.	1	Cu.	1	Cu.	B. t.; ⊘ n. a S; v. fr. 9, 18-20.
16	34,7	17,1	24,9	24,9	24,6	24,9	50,8	17,3	—	—	47,3	49,3	43,4	46,7	3,6	0,0	4	Cu, Ci.	0	—	7	Cu.	B. t.; ⊘⁰ n.; v. fr. 16–21.
17	36,2	19,9	24,8	24,9	24,7	24,9	54,7	19,8	—	—	41,2	56,4	43,1	44,9	2,8	—	3	Cu, Cu-Nb.	2	Cu.	4	Cu.	B. t.
18	36,8	17,9	25,2	25,0	24,9	24,9	57,0	18,2	—	—	42,0	49,8	44,2	45,3	3,6	—	8	Cu-Nb, Cu.	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 9-19 23-24.
19	44,4	19,1	25,6	25,1	24,9	24,9	62,0	19,4	—	—	48,4	48,7	40,6	45,9	9,4	—	0	—	0	—	8	Cu.	T. m. qt.; v. fr. 3-6, 9-17, 23-24; ⊿ 7-8, 18-22.
20	23,2	17,8	26,0	25,3	25,0	24,9	25,5	—	—	—	3,4	10,9	7,0	7,1	3,2	0,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr; ⊘⁰ n.; v. fr. 1–4, 6–23; ⊿ 5.
21	34,6	13,4	24,7	25,4	25,1	25,0	56,2	—	—	—	49,6	22,1	16,0	29,2	5,5	0,0	4	Cu, Ci-Cu.	10	Nb.	0	—	B. t.; ⊘⁰ m.; v. fr. 3–9.
22	33,8	14,2	24,1	25,1	25,0	24,9	41,2	14,5	—	—	52,6	28,6	51,0	44,1	5,4	—	4	Cu, A-Cu, St.	3	Cu, St.	0	—	B. t.; v. fr. 14–23.
23	38,8	11,5	23,9	24,9	25,2	25,0	55,2	11,8	—	—	52,6	54,6	50,4	52,5	4,9	—	2	Cu.	1	Cu, Ci.	0	—	B. t.; v. fr. 16.
24	36,2	12,2	24,3	24,9	25,2	25,0	52,8	13,6	—	—	52,6	54,0	49,3	52,0	4,1	—	0	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⊿⁰; v. fr. 16.
25	36,8	12,7	24,8	25,1	25,2	25,1	55,9	13,4	—	—	52,4	54,3	50,7	52,5	3,5	—	2	Cu.	0	—	0	—	B. t.
26	35,2	12,5	24,4	25,1	25,2	25,1	54,3	13,3	—	—	50,1	54,0	50,4	51,5	3,7	—	3	Cu.	0	—	3	Cu.	B. t.; ⊿⁰; v. fr. 16–22.
27	37,6	16,1	24,4	25,0	25,2	25,2	57,0	16,3	—	—	56,8	53,2	48,1	52,8	3,6	(¹) 0,1	4	Cu-Nb, Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊿¹.
28	35,7	15,8	25,0	25,1	25,2	25,2	52,2	16,5	—	—	51,5	51,2	45,9	49,5	3,1	—	4	Cu.	0	—	3	Cu.	B. t.; ⊿⁰; v. fr. 13, 15-22.
29	34,7	18,9	25,5	25,1	25,2	25,2	57,2	13,1	—	—	21,8	54,6	23,2	33,2	4,3	—	10	Nb, cl.	10	Cu-Nb, Cu, cl.	0	—	B. t.; v. fr. 1–7, 9–20; ⊿ 8.
30	36,3	13,9	25,1	25,3	25,2	25,2	50,6	14,2	—	—	52,4	52,1	47,3	50,6	6,0	—	0	—	0	—	2	Cu.	B. t.; v. fr. 13-22.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	34,47	14,62	22,23	23,07	24,25	24,85	53,33	15,12	—	—	40,2	46,7	44,4	43,8	2,97	—	4,2		2,3		2,2		
Médias: 2.ª década	36,41	17,10	25,10	24,73	24,64	24,87	53,06	17,30	—	—	41,9	41,4	40,1	42,2	4,76	—	5,0		4,0		4,5		
Médias: 3.ª década	35,97	14,12	24,62	25,10	25,17	25,09	53,26	14,08	—	—	49,2	47,9	43,3	46,8	4,41	—	3,3		2,5		0,8		
Médias: Mês	35,62	15,28	23,98	24,30	24,69	24,94	53,22	15,10	—	—	43,8	46,4	42,6	44,2	4,05	—	4,2		2,9		2,5		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	61,0 em 12
	Mínima absoluta	—

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	11,2 em 13	3,1 em 2
Mínima em 24 horas	2,3 em 5	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	29,7	3,4
Total da 2.ª década	47,6	(¹) 0,1
Total da 3.ª década	44,1	(¹) 0,1
Total do mês	121,4	(²) 3,6

(¹) Inclui água de cacimbo.
(²) Inclui 0m,2, de água de 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	761,3	760,8	760,9	761,3	761,2	760,1	758,7	757,0	756,9	760,7	758,4	761,0	759,75	761,4	756,8	4,6
2	60,4	60,7	61,2	62,3	63,0	62,0	60,7	59,4	59,2	60,3	61,8	62,3	61,17	63,0	59,1	3,9
3	63,0	63,2	64,2	65,6	66,3	66,0	64,3	63,5	63,6	64,0	65,2	65,3	64,55	66,3	62,9	3,4
4	65,2	64,3	64,1	64,5	65,0	64,4	63,0	62,3	62,5	64,2	66,1	67,0	64,42	67,1	62,3	4,8
5	67,3	67,4	68,3	69,4	70,5	70,3	69,3	68,9	69,0	69,2	70,4	70,5	69,28	70,5	67,2	3,3
6	70,1	68,9	68,8	68,3	67,4	65,8	63,7	62,1	61,9	61,8	61,9	61,2	65,00	70,3	61,0	9,3
7	60,8	59,8	59,7	59,6	59,7	58,6	56,8	56,0	58,0	60,4	62,7	63,7	59,74	64,2	56,0	8,2
8	64,3	64,3	64,5	65,4	66,1	65,9	65,0	64,2	64,2	64,4	64,6	64,3	64,75	66,1	64,1	2,0
9	64,0	63,0	62,7	62,7	62,3	60,6	58,6	56,8	57,2	62,1	64,7	66,2	61,79	66,4	56,8	9,6
10	66,6	66,8	67,5	68,6	69,3	68,5	67,4	66,6	66,3	66,6	66,4	66,1	67,22	69,3	66,0	3,3
11	65,8	64,5	63,7	63,8	63,6	61,2	58,4	56,7	56,0	55,9	55,9	55,9	59,88	65,9	55,8	10,1
12	55,4	55,9	55,2	55,3	54,8	53,6	52,0	50,2	53,0	57,4	59,5	60,4	55,30	61,3	50,2	11,1
13	61,9	62,7	64,1	65,5	66,6	66,2	66,0	65,7	66,2	66,9	67,4	67,1	65,60	67,4	61,3	6,1
14	66,1	65,8	65,2	65,6	65,4	64,0	62,3	60,5	60,1	60,5	61,0	60,7	62,94	66,3	60,1	6,2
15	60,0	59,5	59,7	60,1	60,2	58,9	57,3	56,0	56,1	57,2	59,0	59,8	58,66	60,2	56,0	4,2
16	59,9	59,9	60,2	60,8	60,8	59,9	58,7	57,8	58,1	60,3	62,4	63,2	60,10	62,3	56,9	5,4
17	63,8	62,9	63,8	64,4	65,8	65,6	65,3	64,5	65,4	66,5	67,8	68,4	65,41	68,4	62,4	6,0
18	67,9	67,7	68,5	69,5	70,1	69,4	68,8	68,0	68,0	69,0	69,9	69,9	68,90	70,1	67,7	2,4
19	69,3	68,8	68,9	69,2	69,4	68,2	67,1	66,5	66,4	67,1	67,7	68,2	68,06	69,4	66,3	3,1
20	67,5	67,1	67,0	67,2	66,9	65,7	63,7	61,6	61,0	61,3	61,7	61,6	64,24	67,8	61,0	6,8
21	61,2	60,8	60,4	60,3	60,0	59,0	57,3	55,9	55,7	55,9	56,7	56,8	58,27	61,2	55,7	5,5
22	59,6	60,8	62,0	63,6	64,6	64,5	64,0	64,0	64,8	66,3	67,8	68,2	64,36	68,2	56,9	11,3
23	68,0	67,5	67,7	68,6	68,8	68,4	67,4	66,6	66,3	66,3	66,4	66,8	67,37	68,8	66,2	2,6
24	66,7	66,3	66,1	66,3	65,6	64,7	63,3	62,1	61,9	64,8	63,9	64,1	64,60	66,7	61,9	4,8
25	63,9	63,2	63,8	66,1	65,7	65,6	65,7	65,4	66,3	67,4	69,2	69,0	66,02	69,2	63,0	6,2
26	68,8	68,5	69,1	69,3	69,3	69,0	67,9	67,1	67,1	67,8	68,5	68,3	68,36	69,3	67,0	2,3
27	68,0	67,1	66,8	66,9	67,0	65,9	64,4	63,3	63,3	63,7	64,4	64,7	65,37	68,1	63,2	4,9
28	64,0	63,3	63,4	63,8	63,6	62,3	61,1	60,0	60,4	61,5	62,9	63,4	62,47	64,3	60,0	4,3
29	63,3	63,2	63,5	64,1	64,1	63,3	62,0	60,1	60,0	60,2	60,9	60,9	62,09	64,1	60,0	4,1
30	60,1	59,8	59,7	59,9	59,6	57,8	55,8	53,8	53,0	53,4	53,4	54,2	56,60	60,5	53,0	7,5
31	55,2	56,6	57,7	59,2	60,0	59,5	58,4	57,2	57,4	59,0	59,2	59,8	58,34	60,0	54,1	5,9
Médias: 1.ª década	764,30	763,92	764,19	764,77	765,09	764,22	762,75	761,68	761,88	763,37	764,22	764,76	763,77	766,46	761,22	5,24
2.ª década	63,76	63,48	63,63	64,14	64,36	63,27	61,96	60,75	61,03	62,21	63,23	63,42	62,91	65,91	59,77	6,14
3.ª década	63,53	63,37	63,65	64,37	64,39	63,64	62,48	61,41	61,47	62,39	63,03	63,29	63,08	65,49	60,09	5,40
Mês	63,85	63,58	63,82	64,43	64,61	63,71	62,40	61,28	61,46	62,65	63,48	63,81	63,24	65,94	60,35	5,59

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 770,5 em 5
- Mínima absoluta ..... 750,2 em 12
- Variação máxima 20,3

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	19,0	18,1	17,4	19,1	26,7	31,2	30,9	27,6	24,1	23,2	23,2	22,2	23,60	34,4	16,5	17,9
2	21,7	20,4	19,8	19,7	20,5	22,2	23,2	22,2	21,5	21,2	21,0	20,8	21,13	23,7	19,4	4,3
3	19,7	18,3	17,8	18,5	21,9	23,2	23,4	22,3	21,1	19,6	19,2	17,9	20,22	25,5	17,0	8,5
4	17,2	16,8	16,4	17,7	22,1	24,2	25,3	24,5	22,4	20,7	20,4	20,1	20,66	26,0	15,8	10,2
5	17,9	18,1	17,6	19,2	23,8	25,6	26,9	25,5	22,2	20,4	19,7	19,3	21,39	27,3	16,9	10,4
6	17,5	16,6	16,2	18,8	23,1	26,9	28,9	26,2	23,0	22,0	21,3	21,0	21,95	31,4	15,3	16,1
7	20,0	19,2	20,0	22,7	28,7	29,5	30,0	28,4	24,6	22,8	22,0	21,5	24,09	30,7	18,0	12,7
8	20,3	19,3	18,9	20,5	24,3	26,7	26,6	25,2	23,3	21,0	19,3	18,8	21,93	27,7	17,6	10,1
9	16,4	16,5	16,6	19,4	25,0	30,5	34,9	37,0	27,2	23,0	22,1	21,6	24,20	37,3	16,0	21,3
10	20,6	19,4	18,7	19,8	23,7	25,6	26,6	25,2	23,5	21,8	21,6	21,5	22,36	26,8	18,1	8,7
11	21,2	20,3	20,2	20,9	24,8	28,6	32,5	28,2	25,0	24,2	29,5	28,7	25,50	34,4	19,8	14,6
12	27,1	25,1	26,3	26,9	32,0	37,7	39,9	41,5	25,8	23,3	22,2	21,9	28,78	41,6	21,6	20,0
13	21,6	21,1	21,1	21,1	23,5	24,6	22,7	23,1	21,3	21,0	21,0	21,0	21,90	25,2	20,8	4,4
14	21,0	20,4	20,1	21,6	24,5	24,2	26,7	27,0	23,9	22,7	22,2	21,7	22,90	27,7	20,0	7,7
15	21,0	20,6	20,4	25,3	30,7	35,5	38,0	34,8	27,1	24,8	23,7	22,0	27,13	38,8	19,6	19,2
16	22,2	21,5	21,0	21,4	25,4	26,7	24,2	24,1	23,0	21,6	20,2	18,9	22,42	27,3	18,1	9,2
17	17,1	16,6	16,5	15,6	14,8	14,5	15,2	15,4	15,6	15,0	15,1	15,1	15,49	18,1	14,4	3,7
18	15,0	15,0	15,1	16,4	20,2	22,5	23,0	23,3	21,6	19,7	18,7	17,6	19,04	24,6	14,2	10,4
19	17,0	16,7	15,9	17,7	22,2	24,4	25,3	25,4	23,0	21,2	20,7	19,2	20,75	26,2	15,4	10,8
20	18,4	17,7	16,4	18,6	23,8	28,3	27,9	26,8	25,2	22,3	21,4	20,8	22,42	31,1	15,7	15,4
21	20,7	19,4	19,7	22,9	30,1	35,5	38,2	39,3	36,7	32,1	30,5	28,8	29,44	39,4	19,0	20,4
22	23,4	20,8	20,3	21,5	23,9	26,0	25,0	24,0	22,3	21,1	20,3	19,9	22,17	26,8	19,5	7,3
23	19,5	18,8	17,6	17,9	22,5	23,9	24,5	23,8	22,1	21,3	20,1	19,9	21,03	26,1	17,0	9,1
24	18,9	18,8	18,8	20,8	24,6	26,3	26,1	24,7	23,2	22,2	21,8	21,6	22,35	27,0	18,0	9,0
25	21,2	20,2	19,8	21,7	25,2	24,4	22,3	22,9	22,2	21,4	20,9	20,0	21,78	26,6	19,0	7,6
26	18,6	18,4	17,5	19,1	22,5	23,9	25,0	23,6	21,4	20,0	18,9	17,5	20,55	26,8	17,1	9,7
27	17,1	16,7	15,8	17,4	21,1	25,3	27,1	24,9	23,1	21,1	20,4	20,0	20,87	28,1	15,5	12,6
28	19,1	18,6	18,6	19,8	23,7	26,6	27,5	26,5	24,0	22,3	21,8	21,6	22,55	28,2	18,1	10,1
29	21,9	20,9	20,9	22,0	24,2	27,9	28,4	27,5	24,8	23,4	22,9	22,8	23,98	29,0	20,4	8,6
30	22,9	22,8	22,4	23,4	26,5	29,4	30,8	29,4	27,0	24,8	24,0	23,9	25,66	31,3	22,1	9,2
31	23,2	23,3	23,8	23,8	25,0	27,5	28,0	27,7	24,5	22,9	22,8	22,7	24,57	29,6	22,6	7,0
Médias: 1.ª década	19,03	18,27	17,94	19,54	23,98	26,56	27,67	26,41	23,35	21,57	20,98	20,47	22,15	29,08	17,06	12,02
2.ª década	20,16	19,50	19,33	20,49	24,19	26,70	27,54	26,96	23,15	21,58	21,47	20,69	22,63	29,50	17,96	11,54
3.ª década	20,59	19,88	19,56	20,94	24,48	26,97	27,54	26,75	24,66	22,96	22,20	21,70	23,18	28,99	18,94	10,05
Mês	19,95	19,24	18,96	20,34	24,23	26,75	27,58	26,71	23,75	22,07	21,57	20,98	22,67	29,18	18,02	11,16

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 41,6 em 12
- Mínima absoluta ..... 14,2 em 18
- Variação máxima 27,4

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	13,0	11,5	10,8	11,5	14,5	15,5	18,9	18,0	17,1	17,3	14,1	14,4	14,65	18,9	10,6	8,3
2	14,2	14,5	13,8	13,5	13,8	14,6	16,1	16,0	14,8	13,7	12,1	11,5	14,01	16,7	11,5	5,2
3	10,3	10,1	9,7	9,2	10,4	11,2	12,7	12,6	11,6	11,2	10,8	10,8	10,88	13,2	9,2	4,0
4	10,2	9,9	9,8	9,9	11,2	12,0	12,6	12,0	12,0	12,5	13,1	13,0	11,54	13,1	9,6	3,5
5	11,9	11,7	11,1	11,6	12,8	13,5	12,5	12,2	11,8	11,7	11,9	11,8	12,01	13,5	11,0	2,5
6	11,0	9,8	9,6	10,0	9,8	9,8	12,3	16,4	15,2	15,5	16,6	15,8	12,62	16,6	9,3	7,3
7	12,9	9,6	7,3	6,5	9,4	14,1	15,5	15,9	14,6	14,0	13,5	12,7	12,01	15,9	6,5	9,4
8	12,2	11,8	11,3	11,4	12,9	14,3	14,0	12,4	12,7	12,6	13,2	13,3	12,76	14,5	10,9	3,6
9	11,6	11,5	10,9	12,2	14,3	14,4	12,8	10,8	15,9	14,4	14,1	12,5	13,04	15,9	10,8	5,1
10	11,6	10,6	9,9	9,6	11,4	10,2	12,5	11,6	12,1	13,0	13,8	14,1	11,70	14,2	9,5	4,7
11	14,4	13,9	13,7	13,9	14,4	15,2	15,2	18,1	16,2	14,0	9,6	9,9	13,92	18,1	9,1	9,0
12	8,6	9,5	7,6	8,7	10,4	9,8	7,9	5,7	11,2	12,0	13,6	13,1	10,13	13,9	5,7	8,2
13	12,5	12,5	12,1	12,1	12,9	10,9	10,8	11,2	11,6	12,4	14,0	13,8	12,29	14,2	10,8	3,4
14	13,5	12,5	13,0	13,2	15,5	15,8	17,1	17,7	17,6	16,6	17,4	16,9	15,55	17,7	12,3	5,4
15	14,8	13,6	12,5	13,0	13,8	14,5	13,9	15,5	16,2	16,5	18,1	16,5	14,94	18,1	12,4	5,7
16	16,0	14,5	13,4	13,3	15,8	16,9	17,1	18,0	16,9	14,9	13,4	13,7	15,28	18,0	13,2	4,8
17	12,9	12,7	12,6	12,5	11,8	11,7	12,0	11,6	11,8	11,9	11,8	11,2	12,04	13,2	10,8	2,4
18	10,2	9,2	8,4	8,1	9,1	9,4	10,3	10,7	10,7	10,3	10,6	10,4	9,68	10,7	8,1	2,6
19	9,6	9,5	9,3	10,5	11,9	14,2	15,0	14,9	14,7	14,4	14,7	14,0	12,80	15,3	9,3	6,0
20	13,3	12,1	10,9	10,5	8,9	10,0	14,4	14,9	14,7	14,8	15,9	15,2	12,71	15,9	8,9	7,0
21	8,9	7,4	7,6	7,2	6,7	6,7	5,5	3,7	5,0	5,0	5,4	6,0	6,25	8,9	3,7	5,2
22	11,7	10,6	11,4	12,0	11,4	13,2	12,5	13,3	12,4	12,7	12,6	12,0	12,15	13,3	10,6	2,7
23	11,7	11,2	10,7	10,8	12,8	14,3	14,1	14,0	13,5	13,3	13,4	13,4	12,87	14,7	10,7	4,0
24	12,9	12,6	11,8	12,4	13,6	14,2	16,8	16,6	15,2	15,2	15,8	15,9	14,43	16,8	11,4	5,4
25	15,8	14,9	14,6	14,9	16,3	16,8	16,0	14,4	13,7	12,2	12,3	11,5	14,35	16,8	11,1	5,7
26	10,6	9,8	8,6	8,4	9,3	10,8	11,5	11,8	10,9	10,6	10,5	8,9	10,08	12,2	8,2	4,0
27	8,1	7,6	7,0	7,0	7,7	10,1	11,7	11,3	12,6	12,8	14,0	14,1	10,48	14,2	6,9	7,3
28	13,4	13,0	12,2	13,0	15,1	15,0	14,5	15,3	15,3	15,3	16,0	16,6	14,68	16,7	12,2	4,5
29	16,9	15,8	15,7	16,5	18,0	19,6	19,5	18,1	18,7	18,6	18,9	18,8	17,96	19,6	15,6	4,0
30	18,6	18,1	17,5	17,2	17,6	20,3	20,0	19,7	19,0	18,3	19,3	18,9	18,65	20,3	17,2	3,1
31	17,7	18,0	17,7	16,8	16,4	17,7	18,4	18,4	16,9	17,3	17,9	17,8	17,56	18,7	16,2	2,5
Médias 1.ª década..	11,89	11,10	10,42	10,54	12,05	12,96	13,99	13,79	13,78	13,59	13,32	12,99	12,52	15,25	9,89	5,36
Médias 2.ª década..	12,58	12,00	11,35	11,58	12,45	12,84	13,37	13,83	14,16	13,78	13,91	13,47	12,93	15,51	10,06	5,45
Médias 3.ª década..	13,30	12,64	12,25	12,38	13,17	14,43	14,59	14,24	13,93	13,75	14,19	13,99	13,59	15,65	11,25	4,40
Médias Mês	12,61	11,94	11,37	11,53	12,58	13,44	14,00	13,96	13,95	13,71	13,82	13,50	13,03	15,48	10,43	5,05

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 20,3 em 30
- Mínima absoluta ..... 3,7 em 21
- Variação máxima 16,6

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 97 em 17
- Mínima absoluta ..... 7 em 21
- Variação máxima 90

E

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

Outubro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² Em quilogr.	Outubro
1	N	11	NNE	14	NNW	13	N	16	NNW	29	NNE	26	N	23	ENE	25	ENE	29	SSE	25	ESE	50	SW	24	22,9	ESE	50	35,0	1
2	E	23	S	17	SSE	23	S	18	SSE	19	SSE	14	SE	13	SE	14	SSE	21	S	23	S	25	SSW	29	19,6	SSW	34	18,8	2
3	SSW	30	SSW	23	SSW	22	SSW	18	S	27	S	25	SSE	25	ESE	21	ESE	27	SE	33	ESE	20	SSW	12	23,2	SE	33	13,2	3
4	SW	12	SSW	12	SW	8	WSW	10	SSE	8	ESE	15	E	19	E	21	E	23	ESE	18	ESE	22	SE	17	15,3	E	23	7,1	4
5	SSW	10	SSW	10	SSW	9	SSW	10	SE	8	ESE	14	E	18	E	17	E	23	E	23	E	12	E	12	13,9	E	25	6,0	5
6	NW	5	NNW	16	NW	12	NNW	22	NNE	33	N	30	N	26	ENE	26	ENE	34	ENE	30	ENE	22	NE	19	22,6	ENE	34	15,4	6
7	NNE	13	NE	16	NNE	20	N	30	NNW	19	ESE	12	ESE	17	SE	22	SE	40	SSE	39	S	32	S	26	24,1	SE	40	20,8	7
8	S	24	SSW	22	SSW	20	SSW	23	SSE	20	ESE	19	ESE	24	ESE	27	E	23	E	20	NE	13	NE	11	20,0	ESE	27	7,1	8
9	NNW	9	NNW	12	NNW	16	N	17	NNW	25	N	28	NNW	28	N	25	E	19	S	46	SSW	39	S	36	25,1	S	46	27,4	9
10	S	31	SSW	27	SSW	26	SSW	21	SSE	22	SE	24	ESE	26	ESE	28	E	20	E	16	E	20	ENE	15	22,8	S	31	12,6	10
11	NE	7	NNE	8	N	13	N	12	N	22	N	30	N	30	ENE	26	ENE	27	ENE	17	NNE	26	N	21	20,8	NNE	33	21,5	11
12	N	27	NW	14	N	27	N	36	N	38	NNW	34	N	31	NNE	30	SSE	37	ESE	34	S	41	SSE	39	32,7	S	41	23,7	12
13	S	36	S	32	SSE	31	SSE	34	SE	32	SE	32	SE	27	SE	28	SE	21	SE	19	SE	9	ESE	6	24,8	S	36	13,8	13
14	E	5	SW	10	SW	8	SSW	2	E	10	ENE	18	E	25	ENE	28	ENE	36	ENE	33	ENE	26	ENE	16	17,7	ENE	36	12,6	14
15	NE	18	NE	19	NE	18	NNE	33	N	36	N	31	N	30	NE	21	ENE	25	ENE	24	ENE	17	S	24	24,9	N	36	16,0	15
16	S	22	S	21	SSW	19	SSW	10	ESE	4	ESE	14	ESE	14	SE	14	SSE	28	SSW	40	S	44	S	36	22,5	S	46	24,5	16
17	SSW	32	SSW	31	SSW	25	SW	27	SSW	36	SSW	32	SSW	32	SSW	31	SSW	32	SSW	30	SSW	32	SSW	31	30,8	SSW	36	22,2	17
18	SSW	34	SSW	26	SSW	22	SSW	24	SSW	28	SSE	24	SE	22	ESE	26	ESE	23	SE	18	SSE	15	SW	9	22,4	SSW	34	14,9	18
19	WSW	13	SW	16	WSW	11	W	11	NNW	14	N	14	ESE	18	E	19	E	25	E	27	E	27	NE	5	17,0	E	27	6,7	19
20	NNW	6	NW	10	NNW	13	N	22	N	30	N	23	NNE	22	ENE	35	ENE	28	ENE	24	ENE	24	NE	24	22,1	ENE	35	13,2	20
21	NE	25	NNE	22	NNE	29	N	34	NNW	33	N	31	N	31	N	30	NNE	30	NNE	29	NNE	29	NE	35	29,9	NE	35	14,9	21
22	SSE	24	SSE	29	S	27	S	27	S	32	SE	30	ESE	38	SE	38	SE	36	SSE	33	SSE	29	S	21	30,5	SE	41	18,8	22
23	S	21	S	22	SSW	19	S	14	SSE	17	SE	17	E	16	ESE	19	E	18	ENE	22	ENE	20	ENE	18	18,4	ENE	24	6,4	23
24	NNW	7	W	9	N	13	N	18	ENE	30	NNE	25	E	31	E	37	ENE	36	E	28	E	20	ENE	26	23,6	E	37	14,9	24
25	NNW	6	WNW	8	NE	7	SE	8	ENE	21	E	12	SSE	19	SSE	25	SSE	36	SSE	34	S	35	SSE	26	19,7	SSE	38	17,6	25
26	SW	19	SSW	25	SSW	23	SSW	25	S	29	SSE	21	SE	16	ESE	26	ESE	29	SE	24	SSE	17	S	23	23,1	S	30	11,5	26
27	SSW	22	SSW	23	SW	16	WSW	15	SW	13	W	8	E	15	E	26	E	24	ESE	21	ESE	15	SE	6	16,6	E	26	6,4	27
28	SW	11	SW	8	SW	7	WNW	4	ESE	10	E	22	E	27	E	30	E	34	E	34	E	21	ESE	19	19,1	E	36	12,0	28
29	SE	15	SW	11	SSW	10	SSE	9	SE	10	SE	12	E	17	E	21	E	24	E	22	ESE	21	ESE	16	15,4	E	26	5,3	29
30	ESE	10	ESE	10	ENE	12	NNE	14	NNE	23	NNE	17	E	22	E	24	E	28	ENE	24	ENE	20	ENE	10	18,2	E	28	11,5	30
31	SSW	23	SSW	28	S	24	SSW	27	SSW	24	SSW	18	SE	19	E	16	SE	22	SSE	23	SSE	21	SSE	15	21,1	SSW	28	10,5	31

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	21	9	6	18	30	36	16	18	20	37	8	2	–	–	3	16	–
	489	206	84	415	581	756	353	412	519	774	95	20	–	–	20	269	–
Segunda década	36	11	23	32	15	17	18	14	23	36	8	5	2	1	3	5	1
	956	260	203	828	301	306	374	445	688	969	114	67	24	5	35	83	–
Terceira década	15	14	8	19	47	29	27	32	22	27	10	2	4	4	–	4	–
	413	366	155	384	1:137	530	539	760	531	566	132	30	39	24	–	50	–
Mês	72	34	27	69	92	82	61	65	65	100	26	9	6	5	6	25	1
	1:858	832	442	1:627	2:019	1:592	1:266	1:617	1:768	2:309	311	117	63	29	55	402	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	16,8	16,9	16,9	18,8	21,0	20,7	21,9	22,6	25,9	27,3	25,5	20,1	21,0	34,3	16,34
2.ª década	20,0	18,7	19,0	21,1	25,0	25,2	25,1	25,8	28,2	26,6	26,1	21,1	23,6	36,0	16,91
3.ª década	16,6	17,7	17,0	17,7	22,0	19,4	23,4	26,5	28,8	26,7	22,5	19,5	21,4	31,7	11,80
Mês	17,8	17,8	17,6	19,2	22,6	21,7	23,4	25,0	27,7	26,9	24,6	20,2	22,0	33,9	14,91

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	760,36	758,27	758,66	762,47	763,81	763,18	764,98	761,04	761,88	765,85	–	–	–	–	–	761,79	–
Temperatura	25,38	29,44	27,13	23,52	22,53	21,84	22,03	23,69	21,91	20,69	–	–	–	–	–	24,20	–
Tensão do vap. atmosférica	12,28	6,25	14,94	14,56	14,70	13,68	12,22	13,64	13,81	12,09	–	–	–	–	–	13,04	–
Humidade relativa	55,2	24,0	59,8	68,6	72,1	69,9	62,6	65,5	71,0	67,1	–	–	–	–	–	61,5	–
Quantidade de nuvens	3,2	0,0	0,0	3,3	3,6	4,5	7,4	8,4	7,9	5,4	–	–	–	–	–	4,0	–
Velocidade do vento	25,1	29,9	24,9	20,6	17,5	19,3	27,6	24,7	24,2	22,2	–	–	–	–	–	25,1	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	11,4	21,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	5:023	50 quilómetros em	1
2.ª década	5:658	46 quilómetros em	16
3.ª década	5:656	41 quilómetros em	22
Mês	16:337	50 quilómetros em	1

Dia mais ventoso, 12. Dia menos ventoso, 5.

Número de dias de vento

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

Quadro complementar

Outubro	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	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	44,3	15,5	25,2	25,3	25,3	25,2	61,0	15,8	–	–	49,3	49,0	45,1	47,9	3,9	0,5	0	—	3	Cu, Ci.	10	Nb.	T. qt.; ⌇⁰ e ⁰ n.; v. fr. 8-9, 11-12, 15-20; 21.
2	27 5	18,5	25,8	25,4	25,2	25,2	34,7	18,7	–	–	5,9	12,3	6,7	8,3	1,1	0,1	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ⌇⁰ e ⁰ m.
3	38,5	16,1	25,2	25,6	25,4	25,3	61,7	16,3	–	–	50,1	23,8	14,8	29,6	4,1	–	7	Cu.	7	Cu, Cu-Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 1-2, 8-11, 13, 16-20.
4	37,5	14,0	25,0	25,5	25,5	25,2	52,2	14,8	–	–	53,5	51,5	47,3	50,8	4,1	–	0	—	0	—	0	—	B. t.
5	38,1	15,6	25,6	25,5	25,5	25,2	55,3	15,8	–	–	55,2	52,1	47,6	51,6	3,8	–	3	Cu.	1	Cu.	3	Cu.	B. t.; v. fr. 18.
6	40,7	14,5	26,1	25,8	25,5	25,3	58,0	14,9	–	–	53,8	50,1	45,1	49,7	4,6	–	4	Cu, Ci, St.	2	Ci.	3	Cu.	T. qt.; v. fr. 8-20.
7	40,4	17,0	26,5	25,8	25,6	25,4	59,4	17,8	–	–	51,0	49,8	45,4	48,7	7,8	–	9	Ci.	7	Cu, Ci.	10	Nb.	T. qt.; ⌇ n. a W; v. fr. 6-7, 16, 18-24; 17.
8	37,0	17,3	26,1	25,9	25,6	25,4	55,1	–	–	–	50,4	51,3	47,9	50,0	5,5	–	7	Cu, Cu-Nb.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 14-15.
9	45,2	15,0	25,9	26,1	25,6	25,4	62,1	15,1	–	–	52,1	49,3	43,4	48,3	3,7	–	2	Cu.	0	—	10	Nb.	T. m. qt.; ⁰; v. fr. 9-15, 21, 23-24; 19-20, 22.
10	36,9	17,4	26,7	26,1	25,7	25,4	55,7	–	–	–	52,9	47,6	48,7	49,7	10,2	–	5	Cu.	5	Cu, Ci.	10	Cu-Nb.	B. t.; v. fr. 1-6, 12-16.
11	41,6	19,2	27,2	26,3	25,7	25,4	60,6	19,1	–	–	31,6	49,0	45,6	42,1	4,9	–	9	Cu-Nb, Ci-Cu.	2	St-Cu.	0	—	T. qt.; ⌇ n. a S; v. fr. 10-18 21-22.
12	49,7	22,9	27,6	26,6	25,8	25,1	68,0	22,9	–	–	39,2	50,4	40,9	43,5	13,9	–	8	Ci, Cu, A-Cu.	7	Cu, Ci, Cu-Nb.	10	Cu-Nb, cl.	T. m. qt.; v. fr. 1, 5-7, 9-17, 19, 23-24; 8, 18, 20-22.
13	37,1	20,7	28,1	26,9	25,8	25,4	57,0	–	–	–	49,0	33,6	27,7	36,8	12,9	0,0	9	Cu-Nb, Cu.	10	Cu-Nb, cl.	10	Nb.	B. t.; ⁰ m.; v. fr. 1-16.
14	35,7	19,6	27,7	27,0	25,9	2 ,5	53,2	19,4	–	–	31,6	38,1	14,8	38,2	4,2	–	10	Nb	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 13-21.
15	48,5	19,1	27,6	27,1	26,0	25,5	64,4	18,9	–	–	65,0	49,3	42,0	52,1	4,0	–	0	—	0	—	0	—	T. m. qt.; ⁰; v. fr. 6-13, 16-18.
16	36,2	19,6	28,2	27,1	26,0	25,5	57,7	19,8	–	–	55,7	14,6	7,6	26,0	9,0	8,5	6	Cu, Ci.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ¹ td. e n. v. fr. 17-18, 22-24; 19-21.
17	23,8	14,5	27,5	27,3	26,2	25,6	30,5	–	–	–	3,4	8,4	5,9	5,9	2,0	21,2	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ¹ por vezes; v. fr. 1-3, 5-24.
18	36,6	13,1	24,9	26,9	26,2	25,6	60,4	13,7	–	–	56,8	56,8	49,6	54,1	2,6	–	3	Cu.	3	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 1-3, 8-10, 14-16.
19	36,7	14,2	24,3	26,3	26,3	25,6	56,1	14,2	–	–	50,7	55,2	48,2	51,1	4,0	–	7	Cu.	1	Ci-St.	0	—	B. t.; v. fr. 17-21.
20	40,2	14,8	24,8	26,0	26,3	25,7	58,2	15,0	–	–	57,1	53,5	47,6	52,7	3,7	(1) 0,1	0	—	0	—	0	·	T. qt.; ¹; v. fr. 8-9, 11-18, 20.
21	47,0	16,6	25,5	25,9	26,3	25,7	66,7	18,4	–	–	55,1	52,1	45,1	51,0	8,5	–	0	—	0	—	0	—	T. m. qt.; v. fr. 1, 1-24.
22	38,9	19,3	26,9	26,1	26,2	25,8	60,2	18,4	–	–	43,1	43,7	46,5	44,1	20,1	–	8	Cu, Ci.	3	Cu.	4	Cu.	T. irr. m. e td., b. n.; v. fr. 1-5, 7-13, 15-21; 14.
23	37,8	16,3	26,9	26,3	26,2	25,8	60,6	–	–	–	59,6	42,3	26,9	42,9	5,3	0,1	8	Cu-Nb, Cu.	9	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.; ⁰ m.
24	35,0	16,8	26,9	26,6	26,2	25,9	56,1	16,8	–	–	47,3	56,0	45,6	49,8	3,9	–	8	Cu, Ci-Cu.	0	Cu.	4	Cu-Nb.	B. t.; ⁰; ⌇ n. a S; v. fr. 8-11, 13-19, 22-23.
25	35,4	18,2	26,9	26,6	26,2	25,8	56,9	18,8	–	–	38,6	4,2	8,7	17,2	3,8	(1) 0,3	8	Cu, Ci.	10	Nb, cl.	10	Nb.	B. t.; ¹; ⁰ m. e n.; ⌇⁰ n.; v. fr. 15-23.
26	39,7	16,1	26,4	26,7	26,2	25,9	62,0	16,4	–	–	53,8	59,9	23,5	45,7	5,0	–	9	Cu, A-Cu.	9	Cu-Nb, Cu, St.	4	Cu.	B. t.; ⌇⁰ madr.; v. fr. 3, 7-10, 14-18.
27	40,2	14,2	26,2	26,5	26,2	25,8	63,3	14,3	–	–	36,7	52,4	47,3	45,5	6,0	–	7	Cu, A-Cu.	2	Cu.	2	Cu.	B. t.; v. fr. 15-16.
28	38,0	16,9	26,7	26,5	26,2	25,9	54,2	16,9	–	–	53,8	51,5	46,8	50,7	4,2	–	6	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⌇ madr. a N; v. fr. 13-20.
29	41,8	20,1	27,2	26,6	26,3	25,9	60,0	19,6	–	–	25,2	51,2	44,2	40,2	3,4	–	10	Nb.	0	—	10	Nb.	B. t.; v. fr. 17.
30	43,1	21,5	27,9	26,9	26,3	25,9	61,7	21,5	–	–	29,1	54,0	31,1	38,1	2,7	–	10	Nb.	9	Cu-Nb.	5	Cu, Ci.	T. qt.; v. fr. 16-18.
31	39,8	22,5	28,4	27,1	26,3	25,9	59,8	22,1	–	–	27,7	32,8	26,3	28,9	3,9	–	10	Nb.	8	Ci, Ci-St, Cu.	10	A-St.	B. t.; v. fr. 3-4, 6-8.
Médias: 1.ª década	38,61	16,09	25,81	25,70	25,19	25,30	55,52	16,15	–	–	47,1	43,7	39,2	43,5	4,88	–	4,7		3,5		5,6		
2.ª década	38,61	17,77	26,79	26,75	26,02	25,52	56,61	17,87	–	–	44,0	40,9	36,0	40,3	6,12	–	6,2		4,3		4,0		
3.ª década	39,64	17,23	26,90	26,53	26,24	25,84	60,14	18,32	–	–	42,8	45,5	35,7	41,3	6,07	–	7,6		4,5		4,5		
Mês	38,98	17,33	26,51	26,33	25,95	25,56	57,51	17,52	–	–	44,7	43,1	36,9	41,7	5,70	–	6,2		4,1		4,7		

		Irradiação	Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta	68,0 em 12	20,1 em 22	21,2 em 17
	Mínima absoluta	—	1,1 em 2	–
	Máxima em 24 horas		—	—
	Mínima em 24 horas			

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	48,8	0,5
Total da 2.ª década	61,2	(1) 32,8
Total da 3.ª década	66,8	(1) 0,4
Total do mês	176,8	(2) 33,7

(1) Inclui água de cacimbo.
(2) Inclui 0mm,3 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	759,0	758,2	758,0	758,2	758,1	756,5	755,0	753,4	753,3	754,1	755,7	756,3	756,31	759,2	753,2	6,0
2	57,3	57,3	57,0	58,8	61,3	61,8	61,3	61,2	61,5	62,7	65,3	65,0	60,97	65,4	56,8	8,6
3	61,2	64,3	64,5	65,2	65,4	64,8	63,7	63,0	62,9	64,4	66,0	66,5	64,58	66,5	62,5	4,0
4	66,5	66,4	66,5	67,2	67,6	67,3	66,5	65,9	66,0	66,9	67,5	67,3	66,81	67,6	65,9	1,7
5	66,9	66,2	66,4	66,9	66,9	66,4	66,0	65,2	65,5	67,0	68,1	68,6	66,70	68,6	65,2	3,4
6	68,2	68,1	68,5	69,3	69,5	69,1	68,0	67,0	67,0	67,2	67,2	67,1	67,98	69,5	66,9	2,6
7	66,4	65,7	65,4	65,2	64,4	63,0	61,6	60,4	59,8	60,2	61,0	61,0	62,72	66,8	59,8	7,0
8	60,5	60,2	60,0	60,7	60,0	58,9	57,7	56,9	56,8	57,6	58,4	58,7	58,85	60,8	56,8	4,0
9	58,7	59,0	60,1	61,2	61,8	61,0	59,9	58,9	58,9	59,8	60,8	61,0	60,13	61,8	58,7	3,1
10	60,5	60,1	60,8	61,3	61,3	61,0	60,2	59,2	59,1	59,8	60,2	60,5	60,32	61,5	59,0	2,5
11	60,7	61,2	62,1	63,9	64,8	64,2	62,7	61,8	61,5	63,8	65,0	65,8	63,19	65,8	60,6	5,2
12	65,0	64,9	64,6	66,2	66,6	66,0	65,5	64,6	65,3	66,1	66,9	67,2	65,79	67,2	64,0	3,2
13	66,5	66,3	66,3	66,8	66,9	66,1	65,1	64,6	64,1	64,7	65,8	65,4	65,67	66,9	64,0	2,9
14	64,8	64,5	64,6	65,1	65,2	64,3	63,0	61,9	61,9	62,4	63,2	63,3	63,69	65,2	61,8	3,4
15	63,3	63,0	63,0	63,2	63,1	62,1	60,7	59,4	58,9	59,7	60,0	60,2	61,39	63,3	58,9	4,4
16	60,1	59,9	60,0	60,1	59,9	59,2	58,7	57,7	57,8	58,8	60,6	61,3	59,54	61,3	57,7	3,6
17	61,3	61,5	61,8	62,3	62,6	61,6	60,3	59,3	58,8	59,6	60,7	61,0	60,84	62,6	58,7	3,9
18	61,4	61,0	61,3	62,3	63,2	63,0	62,2	61,4	61,7	62,4	63,6	64,1	62,37	64,2	61,0	3,2
19	63,6	63,2	63,2	63,6	63,4	63,2	62,2	61,2	60,9	61,3	61,8	62,0	62,12	63,9	60,9	3,0
20	61,7	61,1	61,3	61,6	61,8	61,0	60,0	58,9	58,9	60,1	60,9	61,1	60,70	61,9	58,8	3,1
21	60,9	60,9	61,3	61,8	61,7	61,0	59,9	59,1	58,6	58,8	59,2	59,8	60,19	61,8	58,5	3,3
22	58,8	58,3	58,8	59,0	59,0	58,2	57,2	56,4	56,8	59,0	60,6	61,2	58,66	61,2	56,4	4,8
23	61,0	61,0	61,4	62,6	62,7	62,1	61,4	61,0	61,1	62,3	63,5	64,3	62,13	64,3	60,9	3,4
24	64,3	64,0	64,2	65,4	66,0	66,2	66,1	65,3	65,4	66,3	67,1	67,1	65,63	67,2	63,7	3,5
25	66,3	66,0	66,0	66,2	66,5	66,2	65,0	64,2	64,1	64,5	65,5	65,7	65,50	66,6	64,1	2,5
26	65,4	65,2	65,4	66,3	66,5	66,1	65,2	64,3	64,1	64,4	65,1	65,2	65,25	66,5	64,0	2,5
27	64,9	64,3	64,2	64,4	64,2	63,4	61,8	60,7	59,2	59,5	59,9	59,9	62,08	65,1	59,1	6,0
28	59,1	58,9	59,1	59,8	59,1	59,0	58,7	58,0	58,4	60,1	62,5	62,2	59,64	62,5	58,0	4,5
29	62,1	62,0	62,0	62,1	62,1	61,7	60,5	59,4	58,7	59,9	60,7	60,0	60,84	62,1	58,7	3,4
30	59,1	59,9	59,8	59,2	59,7	58,5	57,8	57,5	58,1	59,3	61,6	62,4	59,48	62,4	57,5	4,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	762,82	762,55	762,72	763,40	763,63	762,98	761,99	761,11	761,08	761,97	763,92	763,20	762,54	764,77	760,48	4,29
2.ª década	62,84	62,66	62,82	63,51	63,75	63,07	62,04	61,08	60,98	61,89	62,85	63,14	62,55	64,23	60,64	3,59
3.ª década	62,19	62,05	62,22	62,68	62,75	62,24	61,36	60,59	60,45	61,41	62,57	62,78	61,94	63,97	60,09	3,88
Mês	62,62	62,42	62,59	63,20	63,38	62,76	61,80	60,93	60,84	61,76	62,81	63,04	62,34	64,32	60,46	3,92

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 769,5 em 6
- Mínima absoluta ..... 753,2 em 1
- Variação máxima 16,3

B — Temperatura em graus centesimais

1	22,8	22,8	22,8	22,9	26,2	31,0	30,3	27,2	25,4	24,8	25,4	24,8	25,66	34,1	22,0	12,1
2	24,8	24,6	24,6	24,3	24,9	27,1	25,8	24,8	24,0	22,3	21,8	20,9	24,06	27,9	20,4	7,5
3	19,5	17,8	17,1	17,1	18,0	18,9	19,2	18,9	19,6	19,3	18,1	17,5	18,36	21,9	16,5	5,4
4	17,3	17,2	17,2	18,5	21,7	23,1	23,0	21,5	21,4	20,4	19,3	18,5	19,82	23,4	16,9	6,5
5	17,9	17,5	17,3	17,8	21,0	24,8	24,5	23,2	21,7	20,1	19,3	18,3	20,20	26,0	16,8	9,2
6	17,9	17,1	17,4	19,5	22,9	24,8	24,5	24,4	22,3	20,8	20,2	19,0	20,90	26,4	16,7	9,7
7	17,9	17,0	16,0	19,7	24,2	27,3	27,4	26,5	24,7	21,9	21,3	20,4	22,04	28,1	15,3	12,8
8	18,6	17,9	17,4	20,9	27,1	30,4	29,4	28,7	25,7	23,4	22,7	22,3	23,78	32,0	16,6	15,4
9	21,5	20,2	20,2	24,1	26,5	28,2	27,4	26,1	24,5	23,3	23,1	23,0	24,01	29,2	19,6	9,6
10	23,2	22,9	22,5	23,8	27,4	28,4	26,0	26,2	26,8	24,3	23,2	23,1	24,81	29,0	22,1	6,9
11	22,6	22,0	22,2	20,3	19,3	20,7	21,5	22,6	22,0	21,4	20,5	19,9	21,23	23,7	19,3	4,4
12	19,1	18,4	18,3	18,9	21,4	23,1	23,7	22,8	20,3	21,2	21,1	21,0	20,85	24,0	17,9	6,1
13	20,2	20,6	19,5	21,5	24,1	26,2	26,2	26,4	24,9	22,2	22,0	21,9	22,98	27,7	18,8	8,9
14	21,9	20,6	19,7	22,7	25,4	27,7	27,3	27,2	24,5	22,9	22,7	22,6	23,84	28,7	19,4	9,3
15	22,5	22,5	21,9	23,5	26,5	27,4	28,2	26,7	24,6	23,7	23,4	22,7	24,46	29,2	21,3	7,9
16	22,1	21,9	21,6	23,8	29,1	32,1	30,3	28,4	26,6	24,7	24,5	24,3	25,79	33,0	21,0	12,0
17	24,2	23,7	23,6	24,2	28,4	29,7	29,4	28,5	25,5	24,8	24,7	24,3	25,91	30,6	23,6	7,0
18	24,6	24,5	24,0	25,0	26,8	29,2	28,1	26,2	25,0	24,2	23,6	23,4	25,38	31,4	23,0	8,4
19	22,4	21,5	21,5	22,0	24,1	27,1	29,3	27,0	26,9	24,1	24,4	23,6	24,57	30,2	21,0	9,2
20	23,3	23,0	22,7	24,4	28,4	32,2	30,3	29,0	26,7	25,5	25,4	25,3	26,39	33,6	22,1	11,5
21	24,9	24,0	23,3	24,7	28,2	30,5	30,2	28,2	25,8	24,3	24,1	24,1	26,09	32,6	22,8	9,8
22	24,4	24,3	23,8	26,3	30,7	34,4	38,6	31,0	28,8	25,9	24,7	24,5	27,83	35,1	23,6	11,5
23	23,7	23,3	23,0	23,2	22,7	25,0	24,1	23,7	22,9	21,2	20,7	20,2	22,69	25,7	20,0	5,7
24	19,8	19,9	20,0	20,3	21,0	21,4	23,6	23,6	23,1	22,6	22,0	21,0	21,52	24,2	19,6	4,6
25	20,1	19,6	19,2	19,9	20,5	21,6	21,9	22,3	22,0	21,7	21,0	20,0	20,80	23,3	19,1	4,2
26	19,4	19,5	19,5	21,0	23,9	26,8	28,1	27,2	25,7	23,3	22,7	22,6	23,37	28,5	19,2	9,3
27	21,2	20,6	20,1	22,9	26,3	28,1	28,6	27,7	25,6	23,5	23,0	22,8	24,16	29,3	19,5	9,8
28	21,5	20,7	20,8	23,3	27,1	30,4	28,8	28,4	25,8	24,3	24,0	23,0	24,80	31,2	20,0	11,2
29	22,5	22,1	21,4	22,7	25,5	26,6	27,2	28,2	26,4	24,5	24,3	24,2	24,68	29,7	20,9	8,8
30	24,0	20,4	21,9	22,4	25,1	29,0	28,2	29,0	25,6	25,2	24,4	23,5	24,97	32,0	19,5	12,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	20,14	19,50	19,25	20,86	23,99	26,40	25,75	24,75	23,61	22,06	21,44	20,78	22,36	27,80	18,29	9,51
2.ª década	22,29	21,81	21,50	22,63	25,35	27,54	27,43	26,48	24,70	23,47	23,23	22,90	24,14	29,21	20,74	8,47
3.ª década	22,15	21,44	21,30	22,67	25,10	27,38	27,93	26,93	25,17	23,65	23,09	22,59	24,09	29,16	20,42	8,74
Mês	21,53	20,92	20,68	22,05	24,81	27,11	27,04	26,05	24,49	23,06	22,59	22,09	23,53	28,72	19,82	8,90

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35,1 em 22
- Mínima absoluta ..... 15,3 em 7
- Variação máxima 19,8

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	17,7	17,7	17,6	17,2	18,5	18.6	21,3	19,4	18,8	18,7	18,8	19.2	18,52	21,3	16.9	4,4
2	18,5	18,3	17,5	17,4	18,0	17.6	15,5	13,3	11,8	12,1	12,6	12.9	15,28	18,5	11,8	6.7
3	12,0	12,0	12.7	13,3	13,8	13,7	13,8	14,0	14,9	14,7	13,9	13.5	13,58	14.9	12.0	2,9
4	12,3	11,8	10,8	11,3	12,2	12,9	13,1	12,7	12.2	12,0	11,8	11.8	12,06	13.1	10,7	2,4
5	11,8	11,6	11.7	12,0	11,5	13,3	14,1	13,6	13,4	13,6	13,8	12,7	12.72	14.1	11,5	2,6
6	12,1	11,3	11,2	11,3	12,7	13,6	12,7	11,9	12,1	12,7	12,8	12 6	12,28	13,7	10,8	2,9
7	12,1	11,6	10,3	11,6	11,3	14,3	15,4	15,5	14,8	13,9	15,3	14,5	13.37	15,5	10.3	5,2
8	13,0	11,9	11,4	12,8	13,5	19,4	18,8	18,3	17,9	16,5	16,9	15,8	15.49	19,4	11,4	8,0
9	14,6	14,5	14,5	16,9	17,4	18,8	18,7	18,2	18,3	17,6	18.1	17,9	17.20	19,0	14 2	4,8
10	18,0	17,5	17,0	17,8	19,1	20,1	20,9	20,4	20,5	19,0	18,5	19.2	18.99	20.9	17,0	3,9
11	18,8	18,6	18,6	15,7	16,0	16,3	16,0	15,5	15,3	15,2	14.9	14,5	16,21	18,8	14,4	4,4
12	14,4	13,3	13,0	13,1	14,4	14,8	14,7	15,7	14,7	14,5	14 1	14,0	14,22	15,7	13,0	2,7
13	13,4	12,7	12,1	13,4	15,0	16,5	15,7	14,7	15,2	15,2	16,5	16,7	14,85	16,7	12,1	4,6
14	16,6	14,9	14,6	16,4	17,6	18,6	17,3	17,0	16,7	17,2	17.8	17,2	16,84	18,9	14,6	4,3
15	16,7	16,4	15,9	16,1	15,8	18,4	18,4	17,5	16,6	17,4	17,5	17.3	17,08	18,7	15,8	2,9
16	17,1	16,2	15,6	15,4	14,2	17,2	20,3	20,1	19,6	19,5	20,2	19,7	18.25	20,6	14.2	6,4
17	19,2	18,8	19,0	19,6	20,4	21,5	20,8	19.8	20,3	20,3	20,8	20,5	20.11	21,5	18,8	2,7
18	21,0	20,3	19,7	20,0	20,5	22,4	21,4	19,7	18,7	18,5	17,8	17,7	19,69	23,4	16,9	6,5
19	17,1	16.8	16,8	17,0	17.8	19,7	21,1	19,2	19,2	21,2	19,6	19,2	18,84	21.2	16,7	4.5
20	18,7	18,3	17,3	18,2	18,1	19,1	21,9	20,7	20,3	20,1	20,7	20,4	19,57	22,7	17,3	5,4
21	18,9	18,4	16,7	17,1	17,3	19,0	22,2	20.6	19.9	19,7	20,2	20,2	19,14	22,2	16,7	5,5
22	20,2	18,6	17,1	16,5	18,8	21,9	22,6	21,5	21,4	19,3	18,9	18,5	19,55	22,6	16,5	6,1
23	17,9	17,6	17,8	17,7	17,4	18,0	17,8	17,7	17,5	17,2	16,9	16,9	17,54	18.4	16,7	1,7
24	16,4	16.3	16,4	16,4	16,9	15,4	14,2	13,4	13,7	13,7	14,0	13,7	14,98	16,9	13,1	3,8
25	13,4	13,6	13,7	14,2	14.8	16,4	16,6	17,3	17,2	16.2	16,3	15,5	15.45	17.3	13,4	3,9
26	14,8	14,4	14,1	15,3	15,7	16,9	17,9	16,6	15,8	14,9	14,7	14.6	15,52	18,0	14,1	3,9
27	14.8	14,6	14,1	15,3	14,0	15,9	16,0	16,0	15,8	15,8	16,6	16.5	15,50	16,6	14,0	2,6
28	14,6	14,2	14,0	15,2	16,5	20,2	20,2	18,3	17.1	16,6	16 6	16,2	16,65	20.8	14,0	6,8
29	15,2	14,6	13,9	14,4	16,3	17.4	18,1	18,1	18,4	18,5	19,7	19,8	17,15	19,8	13,7	6,1
30	19,7	16,3	17,6	17,8	20,4	22,3	22,4	22.7	20,8	19,7	19,1	18,7	19,83	23,2	16,3	6,9
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	14,21	13,82	13,47	14,16	14,80	16,23	16,43	15,73	15.47	15,08	15,25	15,01	14.95	17,04	12.66	4,38
Médias: 2.ª década	17,30	16,63	16,26	16,49	16.98	18,45	18,76	17,99	17,66	17,91	17,99	17.72	17,57	19,82	15,38	4.44
Médias: 3.ª década	16,59	15,86	15,54	15,99	16,81	18,34	18,80	18,22	17,76	17,16	17,30	17,06	17,13	19,58	14,85	4,73
Médias: Mês	16.03	15,43	15,09	15,55	16,20	17,67	18,00	17,31	16,96	16,72	16,85	16,60	16,55	18,81	14,30	4 51

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 23,4 em 18
- Mínima absoluta ..... 10,3 em 7
- Variação máxima 13,1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	87	87	86	83	73	55	66	72	79	80	79	83	76,6	88	50	38
2	80	80	77	77	77	66	63	57	54	61	65	71	68 6	81	54	27
3	71	79	88	92	90	85	84	87	88	89	90	91	86,8	94	71	23
4	84	81	74	91	63	61	63	67	65	67	71	75	70,6	84	60	24
5	77	78	80	79	63	57	62	64	70	78	83	81	72,9	83	57	26
6	79	78	76	67	61	58	55	52	60	70	73	77	67,5	80	51	29
7	79	81	76	68	50	51	57	61	64	72	81	82	68,5	83	48	35
8	82	78	77	70	51	60	62	63	73	78	83	79	71,0	83	46	37
9	77	83	83	76	68	66	69	73	80	83	87	87	77,9	88	66	22
10	86	85	84	81	70	69	84	81	78	84	88	91	81,8	92	69	23
11	92	95	94	89	96	90	84	76	78	80	83	84	86,5	96	76	20
12	87	84	83	81	76	71	68	76	83	78	76	76	77,8	87	68	19
13	76	73	72	71	68	66	62	58	65	76	84	86	71,6	86	58	28
14	85	83	86	80	73	67	64	63	73	83	88	84	77,3	88	63	25
15	83	81	81	75	62	68	65	68	73	80	82	84	75,6	86	62	24
16	87	83	81	71	47	49	63	69	76	84	88	88	74,4	89	47	42
17	86	86	88	88	71	69	68	69	84	87	90	91	81,4	91	67	24
18	91	89	89	85	78	74	76	78	80	83	82	83	81,8	91	70	21
19	86	88	88	87	80	74	69	72	73	95	87	89	82,4	95	67	28
20	88	88	84	80	63	53	68	69	78	83	86	86	77,3	88	53	35
21	81	83	79	74	61	58	69	72	81	88	90	90	77,0	91	55	36
22	89	83	79	65	57	54	59	64	73	78	82	81	72,0	89	54	35
23	82	83	86	84	85	77	80	81	85	92	94	96	85,9	96	77	19
24	95	94	94	93	92	81	66	62	65	67	72	74	79,4	97	62	35
25	77	81	83	82	83	86	85	87	87	84	88	90	84.7	90	77	13
26	89	86	84	83	72	65	64	62	65	70	72	72	73,5	89	62	27
27	79	81	81	74	56	57	55	58	65	73	79	80	70,1	81	55	26
28	77	78	77	72	62	63	68	64	70	74	75	78	71,7	79	58	21
29	75	71	74	70	67	67	67	64	72	81	88	88	74,2	89	64	25
30	89	92	90	89	86	75	79	76	85	83	84	87	84,4	92	69	23
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	80,2	81,0	80,1	76,4	66,6	63,1	66,5	67,7	71,1	76,2	80.0	81,7	74,2	85,6	57,2	28,4
Médias: 2.ª década	86,1	85,0	84,6	80,7	71,4	68,1	68,7	69,8	76,3	82,9	84,6	85,1	78,6	89,7	63.1	26,6
Médias: 3.ª década	83,3	83,2	82,7	78,6	72.1	68,3	69,2	69,0	74,8	79,0	82,4	83,6	77,3	89,3	63,3	26,0
Médias: Mês	83,2	83,1	82,5	78,6	70,0	66,5	68,1	68,8	74,1	79,4	82,3	83.5	76,7	88,2	61,2	27,0

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 97 em 24
- Mínima absoluta ..... 46 em 8
- Variação máxima 51

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	ESE	9	SE	5	W	4	NNW	9	N	16	NNE	21	E	22	E	25	E	28	E	27	E	9	SE	12	16,2	E	28	14,4	1
2	WNW	12	N	9	NNW	11	NNE	17	SSE	31	SSE	33	SSE	32	SSE	31	SSE	35	S	30	S	26	S	30	24,7	SSE	39	17,6	2
3	SSW	30	SSW	31	SSW	27	SW	23	SW	22	SW	19	SSW	19	SW	17	S	14	SSW	17	SSW	27	SW	29	23,0	SSW	34	15,4	3
4	SSW	26	SW	26	SW	26	SW	28	SSW	26	SSE	21	SSE	25	SSE	26	SE	28	SSE	27	S	20	S	18	24,8	S	30	11,0	4
5	SSW	17	SW	19	SW	19	SW	22	SSW	22	SE	15	SE	21	SSE	29	SSE	30	SSE	30	S	24	SSW	19	22,1	SSE	33	13,2	5
6	SSW	20	SW	19	SW	18	SW	21	SSE	22	ESE	12	ESE	14	ESE	18	ESE	20	ESE	17	E	16	E	3	16,9	SSE	22	6,0	6
7	WNW	7	WNW	7	NNW	13	NNW	14	NNE	22	N	17	E	26	E	32	ENE	31	ENE	27	ENE	25	NE	17	20,2	E	33	12,0	7
8	N	12	NNW	13	NNW	16	NNE	16	N	21	N	18	E	21	E	24	E	29	ENE	35	ENE	34	ENE	24	22,5	ENE	36	14,4	8
9	N	9	NNE	5	SSE	4	ESE	12	ESE	15	E	18	E	23	E	25	E	28	E	28	E	29	ENE	21	17,3	E	29	8,9	9
10	S	12	SE	16	SSE	10	E	22	ESE	20	ESE	15	ENE	16	ENE	21	ENE	20	ENE	23	ENE	16	E	11	16,6	ENE	24	6,4	10
11	WSW	8	S	17	SSW	9	SSW	19	SW	22	W	10	WSW	10	SSW	23	S	25	SSW	28	SSW	23	SW	20	17,6	SSW	28	11,5	11
12	WSW	12	SSW	21	SSW	20	SW	21	SSW	25	S	26	SSE	26	SE	29	SSE	28	SSE	21	S	18	S	16	22,0	SE	29	11,0	12
13	SSW	18	SSW	19	SW	16	SW	17	SE	14	ESE	12	ESE	20	ESE	21	ESE	20	ESE	17	E	10	ESE	10	15,8	ESE	21	5,6	13
14	ESE	4	WSW	3	WSW	6	SSW	1	ESE	5	ESE	13	E	26	E	27	E	24	E	21	ESE	20	E	20	11,1	E	27	8,0	14
15	E	11	E	13	ENE	6	NNW	6	N	9	ESE	11	E	18	E	28	E	26	E	21	E	18	ENE	12	15,4	E	29	8,9	15
16	NW	2	N	6	N	6	N	17	N	25	NNE	18	E	20	E	24	E	24	E	28	E	28	E	7	17,2	E	31	11,0	16
17	S	12	SSW	16	SSE	18	SSE	16	SSE	12	E	14	E	21	E	25	E	27	ENE	31	ENE	30	ENE	10	19,2	ENE	32	12,0	17
18	SSW	5	SSW	3	NE	2	E	6	E	1	ESE	8	ESE	15	SE	25	SE	24	SSE	27	SSE	29	S	24	15,0	SSE	30	10,5	18
19	SSW	16	SSW	13	SW	7	SSW	9	SSE	6	ESE	4	ESE	14	E	16	ESE	12	E	20	E	21	NE	6	11,6	E	22	5,6	19
20	NNW	6	NNW	5	N	4	ENE	12	NNE	24	N	16	E	17	E	26	E	26	E	30	E	33	ENE	27	19,2	E	33	12,6	20
21	ENE	20	NNE	4	NE	8	E	6	NNE	21	NNE	19	E	16	E	19	N	17	ENE	15	ENE	22	NE	19	16,6	NE	29	13,2	21
22	NNE	18	N	19	N	15	N	22	NNW	26	WNW	6	ENE	18	ENE	18	ESE	17	SSE	30	SSE	28	S	27	20,4	SSE	30	12,0	22
23	SSW	20	SSW	19	SSW	20	SSW	21	SSW	24	S	23	S	25	S	24	S	28	SSW	27	SSW	28	SSW	25	23,8	SSW	30	12,0	23
24	SSW	21	S	22	SSW	19	SSW	20	SSE	23	SSE	25	SSE	32	SSE	36	SE	28	SSE	30	S	20	SSW	16	24,4	SSE	32	15,4	24
25	SSW	16	SSW	16	SW	14	SW	16	SSW	17	SSW	18	SSE	14	SSW	13	ESE	17	ESE	17	E	5	W	6	13,8	SSW	19	5,0	25
26	WSW	12	WSW	10	WSW	13	S	10	SSE	8	ESE	11	ESE	15	E	21	E	20	E	21	E	22	E	23	15,4	E	24	7,1	26
27	NE	8	WNW	4	W	6	NNW	6	NNE	14	E	21	E	26	E	25	ENE	33	ENE	29	ENE	26	ENE	23	18,3	ENE	33	12,6	27
28	NNE	16	NE	16	NE	23	NNE	25	N	26	NNW	12	ESE	13	SSE	28	SSE	31	SSE	32	SSE	28	S	18	22,1	SSE	34	16,0	28
29	SW	14	SSW	17	SW	15	SSW	10	WSW	6	SE	8	ESE	13	E	20	E	22	E	18	E	23	E	20	15,5	E	24	6,7	29
30	ENE	20	E	26	E	15	NE	12	WSW	12	NNW	13	SE	16	SE	21	SSE	27	S	26	SSW	16	SW	20	18,8	SSE	27	20,8	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	19	8	1	23	40	20	14	28	12	28	27	1	2	4	1	12	—
	296	123	17	577	883	298	251	718	283	628	581	5	26	33	12	139	—
Segunda década	14	3	3	18	64	31	9	15	18	32	14	8	1	—	1	9	—
	170	45	21	304	1:352	396	181	295	350	538	214	70	10	—	2	61	—
Terceira década	10	13	11	22	36	15	8	27	20	42	10	8	6	3	1	8	—
	179	224	163	458	712	292	160	718	611	860	149	86	37	26	8	135	—
Mês	43	24	15	63	140	66	31	70	50	102	51	17	9	7	3	29	—
	645	392	204	1:339	2:947	896	592	1:761	1:044	2:026	944	161	73	59	22	335	—

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	15,1	15,0	15,1	18,1	22,3	19,5	22,2	25,1	26,3	26,1	22,6	18,4	20,4	30,8	11,93
2.ª década	9,7	11,9	9,4	12,7	14,6	13,2	18,7	24,4	23,6	25,0	23,0	15,2	16,7	28,2	9,67
3.ª década	16,8	15,3	14,8	14,8	18,0	15,6	18,8	21,9	24,0	24,5	21,8	19,7	18,8	28,2	12,08
Mês	14,0	14,1	13,1	15,3	18,3	16,1	19,9	23,8	24,6	25,2	22,5	17,8	18,7	29,1	11,23

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	759,20	760,19	—	760,83	761,00	765,78	—	763,95	763,96	764,49	766,42	765,25	—	—	—	—	—
Temperatura	24,78	26,09	—	24,46	24,72	22,57	—	22,08	21,77	21,28	19,82	23,37	—	—	—	—	—
Tensão do vap. atmosférico	16,87	19,14	—	17,10	17,50	14,66	—	14,34	15,88	15,44	12,86	15,52	—	—	—	—	—
Humidade relativa	72,7	77,0	—	75,0	76,0	72,1	—	72,6	81,8	82,0	75,7	73,5	—	—	—	—	—
Quantidade de nuvens	3,0	7,7	—	4,3	6,5	5,4	—	8,2	10,0	9,2	6,8	4,0	—	—	—	—	—
Velocidade do vento	19,8	16,0	—	18,8	16,8	15,6	—	23,6	22,9	19,8	20,7	15,4	—	—	—	—	—
Chuva total correspondente	0,3	0,0	0,0	2,8	19,3	3,4	0,0	2,1	4,0	17,3	18,0	1,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:900	39 quilómetros em ... 2
2.ª década	4:012	33 quilómetros em ... 20
3.ª década	4:528	34 quilómetros em ... 28
Mês	13:440	39 quilómetros em ... 2

Dia mais ventoso, 4. Dia menos ventoso, 19

Número de dias de vento

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

Quadro complementar

Novembro	Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	Termómetros na profundidade: 1m,0	Termómetros na profundidade: 2m,0	Termómetros na profundidade: 3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Termómetros de irradiação: Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar, Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Irradiação solar: Máxima num minuto	Actinometria, Graus actinométricos: 9h	Actinometria: 12h	Actinometria: 15h	Actinometria: Média	Evaporação em 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	43,1	21,8	27,7	27,3	26,4	25,9	61,0	21,5	–	–	41,7	46,5	21,4	37,5	3,0	–	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, ci.	7	Cu-Nb.	T. qt.; ⅊⁰ n.; ⊽; v. fr. 12, 15, 17-19.
2	40,5	22,2	27,4	27,3	26,5	25,9	63,4	–	–	–	41,4	25,8	10,6	25,9	4,3	0,3	10	Nb, Cu-Nb, ci.	10	Nb, Cu-Nb, ci.	10	Nb.	T. irr.; ◍⁰ por vezes; v. fr. 9-21, 23-24.
3	22,2	15,4	26,1	27,2	25,4	25,9	31,3	–	–	–	4,8	7,6	5,0	5,8	4,9	10,2	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ◍¹ por vezes; v. fr. 1-5, 21 24.
4	34,6	16,4	24,1	26,7	26,6	25,9	58,3	16,4	–	–	45,6	23,5	13,7	27,6	2,0	0,0	9	Nb, Cu-Nb, Ci-Cu.	10	Nb, Cu-Nb, ci.	2	Cu.	B. t.; ◍⁰ m.; v. fr. 1, 3, 5-10, 12-19.
5	35,3	15,8	23,9	26,2	26,6	26,0	54,3	–	–	–	30,0	40,3	43,1	37,8	3,6	0,3	8	Cu, Cu-Nb, Ci-Cu.	7	Cu, Cu-Nb, Ci-Cu.	0	—	B. t.; ◍⁰ por vezes; v. fr. 14-20.
6	40,4	15,7	23,7	25,8	26,6	26,0	64,8	15,7	–	–	45,1	48,4	23,8	39,1	3,4	–	8	Cu, Cu-Nb.	8	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.
7	37,2	14,1	23,9	25,7	26,5	26,0	56,7	15,0	–	–	54,6	51,2	47,9	51,2	2,4	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 13-21.
8	42,0	15,1	24,2	25,5	26,5	26,0	62,0	16,0	–	–	53,5	50,4	46,8	50,2	4,8	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; ⌓⁰; v. fr. 8, 16-22.
9	38,3	17,4	24,9	25,6	26,4	26,0	56,8	20,2	–	–	52,6	30,2	28,0	36,9	5,0	–	7	Cu, Cu-Nb, Ci.	8	Cu, Cu-Nb, Ci.	10	Cu.	B. t.; ⅊ n. a W; v. fr. 14-22.
10	40,6	21,8	25,5	25,7	26,3	26,1	62,1	21,5	–	–	42,6	44,2	28,8	38,5	3,1	2,8	9	Cu-Nb, Cu.	7	Cu, Nb, Ci.	0	—	B. t.; ◍⁰ e ⅊⁰ td.
11	30,3	19,1	26,0	26,1	26,2	26,0	52,2	–	–	–	4,8	16,8	22,7	14,8	2,4	11,8	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, ci.	10	Cu-Nb.	T. irr.; ◍¹ por vezes; ⅊⁰ madr.; v. fr. 17-20.
12	32,2	17,2	25,1	26,0	26,2	26,0	54,3	17,2	–	–	31,9	20,4	17,4	23,2	2,2	1,3	10	Nb, ci.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ◍⁰ madr e td.; v. fr. 8-17.
13	39,2	17,8	24,4	25,8	26,3	26,0	61,2	18,3	–	–	28,0	53,8	47,6	43,1	3,8	–	8	Cu-Nb, Cu.	4	Cu, St, St-Cu.	0	—	B. t.
14	39,5	18,3	25,2	25,6	26,2	26,0	57,4	18,2	–	–	43,1	51,0	47,9	47,3	3,4	–	8	Ci-Cu, Cu.	9	Ci-St, Cu.	4	Cu.	B. t.; v. fr. 13, 15.
15	38,2	20,5	26,3	25,9	26,2	26,0	58,4	20,6	–	–	52,6	50,7	41,2	48,2	3,9	–	8	Cu, Cu-Nb.	8	Cu, Ci.	10	Cu-Nb.	B. t.; v. fr. 14-17.
16	43,0	20,1	26,9	26,3	26,2	26,0	63,0	20,4	–	–	51,8	48,2	42,8	47,6	4,2	–	7	Ci, A-Cu.	7	Cu, Ci, St-Cu.	4	Cu.	T. qt.; ⌓⁰; v. fr. 9, 18-22.
17	40,6	22,8	28,0	26,8	26,2	26,0	59,2	23,0	–	–	55,4	47,3	45,4	49,4	4,3	–	8	Cu, Ci, Cu-Nb.	7	Cu, Ci.	6	Cu, Cu-Nb.	T. qt.; ⅊ n. a W; v. fr. 15-21.
18	43,7	23,1	28,8	27,3	26,2	26,0	66,0	22,9	–	–	20,2	57,4	36,1	37,9	3,0	0,0	10	Nb, ci.	10	Nb, Cu-Nb, ci.	10	Nb.	T. qt.; ◍⁰ m. e td.; ⅊⁰ td.; v. fr. 15, 18-22.
19	40,6	20,7	28,8	27,8	26,4	26,0	62,1	–	–	–	35,3	50,7	17,4	34,5	3,0	2,0	10	Nb, Cu-Nb, ci.	8	Cu, Cu-Nb, Ci.	8	Cu, Nb.	T. qt.; ◍⁰ madr. e m.; ⅊ dist. td.
20	44,9	20,8	28,7	27,9	26,5	26,0	66,2	21,4	–	–	56,3	51,2	45,4	51,0	2,7	–	7	Cu.	5	Cu, Ci.	2	Cu.	T. qt.; ⌓⁰; v. fr. 15-23.
21	43,2	21,9	29,4	28,1	26,6	26,0	61,8	22,4	–	–	32,8	38,4	17,1	29,5	5,2	0,2	10	Cu, Cu-Nb, Ci, ci.	10	Nb, Cu-Nb, ci.	3	Cu.	T. qt.; ◍⁰ ⅊ dist. td.; v. fr. 16.
22	46,2	22,8	29,4	28,4	26,7	26,1	64,4	22,6	–	–	50,7	47,3	26,0	41,3	5,1	–	2	St-Cu, Cu.	7	Cu, Cu-Nb, Ci, St-Cu.	10	Nb.	T. m. qt.; ⅊ n. a N; v. fr. 8-9, 18-23.
23	31,2	21,1	30,0	28,7	26,8	26,0	45,2	–	–	–	12,9	15,1	7,8	11,9	5,7	4,1	10	Nb, ci.	10	Nb, ci.	10	Nb.	T. irr.; ⅊⁰ m.; ◍⁰ por vezes; v. fr. 8, 13, 16-24.
24	29,6	19,6	28,7	28,7	26,9	26,1	46,6	–	–	–	9,0	35,0	21,8	21,9	1,8	7,1	10	Nb.	10	Nb, ci.	10	Cu-Nb, Cu, A-Cu, ci.	T. irr.; ◍¹ madr. e m.; v. fr. 11-20.
25	27,0	18,7	27,1	28,3	27,0	26,2	41,8	18,8	–	–	19,3	19,6	27,1	22,1	1,0	1,6	10	Nb, ci.	10	Nb, ci	10	Nb, ci.	T. irr.; ◍⁰ por vezes.
26	41,5	18,3	26,2	27,7	27,1	26,2	59,9	–	–	–	32,2	49,6	46,5	42,8	1,3	–	10	Nb, Cu-Nb, ci.	2	Cu, St-Cu.	0	—	B. t.
27	38,2	18,9	26,6	27,3	27,1	26,2	57,6	18,5	–	–	55,2	50,7	41,1	49,1	1,0	–	7	Cu, Ci.	6	Cu, Ci, Ci-St.	4	Cu, Ci.	B. t.; v. fr. 13-22.
28	44,1	19,2	27,1	27,4	27,2	26,4	62,7	19,5	–	–	55,7	40,0	51,8	49,2	5,2	–	8	Cu, Ci, Ci-Cu.	9	Cu-Nb, Ci, Ci-Cu.	10	Nb.	T. qt.; v. fr. 7-9, 15-21.
29	40,2	20,1	27,9	27,5	27,2	26,3	59,2	20,5	–	–	27,4	42,8	50,1	40,1	4,6	–	10	Nb, Cu-Nb, ci.	7	Cu, Ci, Ci-St.	10	Nb, ci.	B. t.
30	44,3	19,7	28,2	27,7	27,1	26,4	64,7	–	–	–	44,0	36,4	43,1	41,2	2,9	21,9	6	Cu.	8	Cu, Cu-Nb, Ci.	10	Nb, Cu-Nb. ci.	T. qt.; ⅊¹ madr. e td.; ◍¹ madr.; v. fr. 3, 16-19.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Medias: 1.ª década	37,42	17,57	25,17	26,30	26,48	25,97	57,07	18,04	–	–	41,2	36,8	27,2	35,0	3,75	–	7,1		7,0		3,9		
Medias: 2.ª década	39,22	20,04	26,82	26,55	26,26	26,00	60,00	20,25	–		37,9	41,8	36,4	39,7	3,29	–	8,6		7,8		6,4		
Medias: 3.ª década	38,58	20,06	28,09	27,98	26,97	26,19	56,39	–	–	–	33,9	37,5	33,3	34,9	3,98	–	8,3		7,9		7,7		
Medias: Mês	38,41	19,22	26,69	26,94	26,57	26,05	57,82	19,55	–	–	37,7	39,7	32,3	36,6	3,67	–	8,0		7,6		6,0		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	66,2 em 20
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	5,7 em 23	24,9 em 30
Mínima em 24 horas	1,3 em 26	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	37,5	13,6
Total da 2.ª década	32,9	15,1
Total da 3.ª década	39,8	40,9
Total do mês	110,2	69,6

A — Pressão atmosférica em milímetros

Dezembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	762,3	762,3	762,5	764,0	763,7	763,7	762,8	62,6	762,7	763,8	764,4	765,4	763,41	765,4	762,2	3,2
2	65,2	65,2	65,7	66,4	66,7	66,0	64,9	63,8	63,7	64,4	65,3	65,6	65.25	66,7	63,7	3,0
3	64,9	64,3	64,5	65,0	65,2	65,0	64,6	63,7	63,8	64,9	65,6	65,9	64,79	66,0	63,7	2,3
4	65,2	64,5	64,8	65,0	64,8	63,8	62,6	60,9	60,6	61,0	61,6	62,0	62,97	65,5	60,5	5,0
5	62,0	61,1	61,7	62,2	62,0	61,6	60,6	59,5	58,6	58,6	59,5	60,5	60,55	62,2	58,5	3,7
6	58,6	58,3	58,1	58,0	57,7	56,7	55,1	53,8	53,6	54,0	54,7	55,2	56,06	59,5	53,5	6,0
7	55,4	56,2	57,1	58,3	58,6	58,3	57,9	57,1	57,2	58,9	60,8	61,0	58,21	61,4	55,3	6,1
8	61,4	61,6	62,2	62,9	63,0	62,4	61,0	59,5	58,4	58,9	60,6	61,8	61,13	63,2	58,4	4,8
9	61,6	60,0	59,1	59,5	58,3	57,0	55,5	53,8	53,1	54,3	58,5	60,3	57,56	61,8	53,1	8,7
10	59,8	59,2	59,7	61,4	62,0	62,0	61,9	61,4	62,1	63,4	64,9	65,1	61,97	65,1	59,0	6,1
11	65,0	65,0	65,4	66,3	66,8	66,6	65,9	65,1	65,0	65,1	65,9	65,9	65,70	66,8	65,0	1,8
12	65,1	64,9	64,9	65,0	65,0	64,2	63,2	61,7	60,9	61,4	62,4	63,0	63,45	65,5	60,9	4,6
13	62,7	62,0	62,0	62,4	62,2	61,8	60,7	59,3	58,7	59,7	60,0	60,2	60,90	62,8	58,6	4,2
14	60,0	59,3	59,2	59,6	59,4	59,1	58,3	57,0	56,3	57,7	58,5	59,0	58,57	60,0	56,1	3,9
15	58,2	58,2	58,3	59,3	59,5	59,0	58,1	57,8	58,4	59,5	61,0	61,5	59,14	61,5	57,8	3,7
16	61,1	61,1	61,3	62,3	62,6	62,5	62,1	61,8	62,3	63,3	65,2	66,0	62,70	66,0	61,1	4,9
17	65,5	65,3	65,8	67,0	67,9	68,4	68,6	68,3	68,7	70,0	70,6	71,1	68,20	71,1	65,3	5,8
18	71,0	70,7	70,7	71,3	71,4	71,2	70,0	68,9	68,6	69,2	69,7	70,0	70,15	71,4	68,6	2,8
19	69,3	69,0	68,9	69,1	68,9	68,1	67,1	66,0	65,7	66,3	66,6	66,6	67,58	69,5	65,7	3,8
20	66,2	65,7	66,0	66,7	66,5	65,8	64,9	64,2	63,9	64,7	65,0	65,0	65,38	66,7	63,9	2,8
21	64,7	64,5	64,6	64,7	64,7	63,9	62,8	61,7	61,4	61,9	62,3	62,8	63,30	64,8	61,2	3,6
22	62,7	62,9	63,4	63,9	63,1	62,2	61,2	59,8	59,2	60,0	60,9	61,3	61,68	63,9	59,1	4,8
23	61,3	60,7	60,8	61,2	60,8	60,0	58,8	57,7	58,4	59,0	60,5	61,0	60,00	61,3	57,7	3,6
24	60,8	60,8	60,8	61,6	61,6	61,0	60,7	59,6	59,5	60,8	61,9	62,3	60,96	62,3	59,3	3,0
25	62,3	62,6	63,4	64,5	65,3	65,1	61,7	64,5	64,5	64 9	65,4	66,0	64,52	66,0	62,3	3,7
26	65,9	65,7	65,6	66,8	67,2	66,8	65,8	65,2	64,8	65,3	66,0	65 9	65,91	67,2	64,8	2,4
27	65,7	65,3	64,9	65,7	65,4	64,3	62,8	61,4	60,5	61,0	61,7	62,1	63,32	65,7	60,5	5,2
28	62,3	62,2	62,2	62,9	62,9	62,7	61,9	61,0	60,8	61,0	61,2	61,9	61,92	63,0	60,8	2,2
29	62,0	61,8	61,7	62,1	61,8	61,1	60,0	58,7	58,4	58,4	58,9	59,6	60,33	62,0	58,3	3,7
30	59,2	58,9	59,2	59,9	59,6	58,7	57,5	56,1	55,6	56,3	57,2	57,8	57,95	59,9	55,6	4,3
31	57,5	57,2	57,5	58,1	58,2	57,6	56,6	56,0	55,8	56,0	56,9	57,8	57,09	58,3	55,7	2,6
Médias: 1.ª década..	761,64	761,27	761,54	762,27	762,20	761,65	760,69	759,61	759,38	760,22	761,59	762,28	761,19	763,68	758,79	4,89
Médias: 2.ª década..	64,41	64,12	64,25	64,90	65,02	64,67	63,89	63,01	62,85	63,69	64,49	64,83	64,18	66,13	62,30	3,83
Médias: 3.ª década..	62,22	62,05	62,19	62,85	62,78	62,13	61,16	60,15	59,90	60,42	61,17	61,68	61,54	63,13	59,57	3,56
Médias: Mês	62,74	62,47	62,64	63,33	63,32	62,79	61,89	60,90	60,68	61,41	62,38	62,89	62,28	64,27	60,20	4,07

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 771,4 em 18
- Mínima absoluta ..... 753,1 em 9
- Variação máxima 18,3

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	22,9	21,9	21,3	22,8	26,7	28,4	27,7	26,7	25,1	24 2	23,4	22,8	24,50	28,9	20,8	8,1
2	21,6	21,3	20,6	22,3	25,0	27,2	28,5	27,4	26,0	23,6	23,0	22,7	24,17	29,0	20,0	9,0
3	22,0	20,6	20,3	23,2	26,3	28,0	29,5	28,0	26,7	24,1	23,2	22,8	24,59	30,2	19,6	10,6
4	22,2	21,5	20,8	22,1	26,7	28,0	28,6	27,5	25,9	23,8	23,2	22,2	24,31	29,5	20,2	9,3
5	22,1	21,4	20,6	23,2	27,0	28,5	30,1	28,2	27,1	24,5	24,0	23,7	25,10	30,7	20,2	10,5
6	23,4	22,6	21,7	24,7	29,0	33,3	37,3	38,3	28,9	27,1	26,0	28,0	28,39	38,7	21,2	17,5
7	25,6	25,9	23,7	26,1	29,8	32,5	33,3	31,6	28,3	26,4	26,0	25,7	27,85	33,8	23,1	10,7
8	25,2	22,9	23,0	22,1	25,6	26,2	30,9	31,0	29,3	25,9	25,6	25,6	26,12	31,7	22,3	9,4
9	21,7	23,0	22,2	23,8	29,0	34,6	37,4	34,7	29,9	29,8	26,0	25,2	28,20	39,2	20,0	19,2
10	24,5	23,4	22,8	24,7	25,5	23,6	25,4	25,2	24,5	24,2	24,1	23,9	24,36	27,0	22,8	4,2
11	21,9	20,8	20,5	21,6	22,0	26,2	26,4	27,2	25,5	23,3	22,7	22,6	23,34	27,5	20,2	7,3
12	22,6	20,5	20,2	22,1	25,1	26,4	27,3	28,0	26,6	24,5	24,3	23,7	24,31	29,3	19,5	9,8
13	23,1	22,4	23,0	23,1	25,7	26,9	30,0	28,2	25,9	24,9	24,7	24,7	25,24	30,6	22,3	8,3
14	24,4	23,9	23,4	23,9	25,6	24,3	24,4	23,3	24,3	23,6	23,2	23,5	23,94	26,0	23,0	3,0
15	23,0	21,4	21,3	21,6	22,5	24,7	26,0	25,2	24,1	23,1	21,7	22,0	23,02	26,3	21,0	5,3
16	21,4	20,2	20,1	21,8	24,6	26,9	27,7	25,8	21,9	22,5	21,4	20,4	22,95	29,0	20,0	9,0
17	20,1	19,5	19,6	20,6	23,4	24,8	24,7	24,4	23,1	21,1	20,4	19,1	21,65	25,0	18,1	6,9
18	18,2	18,2	18,0	18,9	23,4	27,0	28,1	27,4	25,0	22,3	22,1	21,8	22,58	29,0	17,6	11,4
19	20,7	19,3	18,2	21,5	25,7	28,0	28,4	27,3	26,1	23,4	22,6	22,1	23,55	29,3	17,5	11,8
20	20,2	19,0	18,2	22,0	25,9	28,3	29,1	28,3	26,4	23,6	23,3	22,9	23,97	29,9	17,8	12,1
21	22,9	22,0	20,8	24,1	25,9	29,0	30,1	28,2	26,3	24.2	23,8	23,5	25,07	30,5	20,2	10,3
22	23,4	22,7	22,1	23,3	26,7	27,9	30,6	29,1	26,4	24,8	24,6	24.4	25,60	31,0	21,8	9,2
23	24,1	23,4	22,5	24,2	27,5	29,8	30,7	30,0	27,5	25,9	25,5	24,5	26,24	31,9	22,2	9,7
24	23,8	23,1	22,5	24,0	28,4	30,1	30,6	29,3	26,9	24,6	24,0	23,5	25,84	31,5	22,1	9,4
25	22,8	22,4	21,5	20,9	21,3	22,4	24,5	25,5	24,2	23,1	22,7	22,6	22,84	25,6	20,6	5,0
26	21,3	20,4	20,7	20,7	21,0	23,7	27,4	28,0	25,0	23,5	23,0	22,6	23,07	28,2	20,0	8,2
27	22,4	21,3	21,2	21,8	24,0	27,1	29,9	29,4	26,5	24,8	24,2	24,1	24,76	30,3	21,1	9,2
28	24,0	23,1	21,6	24,1	27,8	29,3	29,9	29,0	27,2	24,9	24,4	24,1	25,70	30,4	21,4	9,0
29	24,0	23,6	22,0	24,4	28,2	30,3	30,4	28,3	26,5	25,0	24,8	24,6	25,98	31,0	22,0	9,0
30	23,8	23,3	22,7	24,9	29,6	31,1	31,0	31,0	28,6	27,1	26,2	25,8	27,08	32,0	22,5	9,5
31	25,5	25,3	24,6	28,4	32,2	35,8	34,4	31,0	28,6	27,5	27,2	27,1	28,96	37,1	24,3	12,8
Médias: 1.ª década..	23,12	22,45	21,76	23,50	27,66	29,03	30,87	29,86	27,17	25,36	24,45	24,26	25,76	31,87	21,02	10,85
Médias: 2.ª década..	21,56	20,52	20,25	21,71	24,39	26,35	27,21	26,51	24,89	23,23	22,61	22,28	23,46	28,19	19,70	8,49
Médias: 3.ª década..	23,45	22,78	22,02	23,71	26,60	28,77	29,95	28,98	26,70	25,04	24,58	24,25	25,55	30,86	21,65	9,21
Médias: Mês	22,74	21,94	21,35	23,06	26,04	28,07	29,36	28,47	26,27	24,56	23,91	23,62	24,94	30,33	20,82	9,51

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 39,2 em 9
- Mínima absoluta ..... 17,5 em 19
- Variação máxima 21,7

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	17,7	16,7	15,9	16,4	17,7	18,7	17,6	15,7	16,0	16,2	16,2	15,8	16,59	18,7	15,6	3,1
2	14,9	14,8	14,1	14,5	14,7	16,8	15,6	15,6	15,6	14,7	15,0	14,7	15,09	16,8	13,9	2,9
3	14,7	15,5	13,0	14,3	15,2	16,0	17,4	16,0	15,5	14,5	15,1	14,8	15,03	17,4	13,0	4,4
4	15,4	15,0	14,6	15,6	15,9	16,9	17,1	16,6	16,9	16,1	16,6	16,7	16,05	17,1	14,2	2,9
5	16,6	15,5	14,1	13,8	15,5	17,9	19,2	18,2	18,4	18,0	18,8	18,6	17,18	19,2	13,8	5,4
6	17,5	15,8	14,5	14,0	15,0	14,9	15,1	14,1	18,8	18,7	20,6	16,3	16,22	20,6	14,0	6,6
7	16,5	19,5	14,5	16,9	18,0	19,7	20,4	20,5	19,3	19,9	20,6	20,6	18,77	20,6	14,0	6,6
8	20,1	18,0	18,1	17,9	18,5	17,8	19,9	19,6	20,5	19,7	21,6	21,8	19,44	22,0	17,1	4,9
9	16,2	17,4	16,7	16,6	18,7	19,4	18,8	23,5	20,5	18,6	17,7	17,9	18,48	23,5	16,0	7,5
10	18,1	17,7	17,4	19,5	20,1	18,3	18,7	18,1	16,0	14,8	14,2	15,0	17,17	20,6	14,2	6,4
11	14,7	14,8	15,1	15,9	16,2	16,9	15,9	14,9	14,5	14,0	14,2	14,8	15,16	16,9	14,0	2,9
12	15,5	14,8	15,1	16,8	18,5	20,1	18,8	16,7	16,5	16,9	18,1	18,1	17,16	20,1	14,6	5,5
13	17,9	16,8	16,1	16,5	17,2	18,7	20,5	19,2	17,4	17,3	18,0	18,0	17,83	20,5	16,1	4,4
14	17,5	16,7	16,3	16,7	18,9	19,9	21,0	20,1	20,5	20,1	19,6	19,7	18,99	21,0	16,3	4,7
15	19,4	17,2	16,8	17,3	17,7	17,8	17,6	16,3	16,1	16,2	14,9	14,8	16,74	19,4	14,4	5,0
16	14,1	12,9	12,5	12,4	12,7	13,6	13,0	13,8	14,2	14,4	12,7	12,2	13,10	14,4	11,4	3,0
17	11,9	11,5	11,6	12,5	11,0	11,4	13,3	12,2	11,5	11,3	10,7	10,3	11,55	13,3	10,1	3,2
18	10,0	10,2	9,8	10,3	12,4	12,1	12,4	12,2	12,3	12,7	13,3	13,7	11,90	14,0	9,8	4,2
19	13,1	10,9	10,9	12,3	13,2	14,4	14,8	13,2	13,6	12,2	12,1	12,2	12,75	14,8	10,9	3,9
20	12,0	11,4	10,3	12,4	13,9	15,1	15,6	15,8	15,0	14,5	14,4	14,3	13,83	16,0	10,3	5,7
21	13,6	14,0	13,6	14,2	14,5	17,6	15,6	15,5	15,9	15,1	16,2	16,3	15,27	17,6	13,6	4,0
22	15,8	16,1	15,4	15,4	15,9	17,7	19,6	17,1	16,2	17,2	17,9	17,8	16,98	19,6	15,4	4,2
23	17,7	16,9	15,8	16,7	15,6	19,8	20,0	19,9	18,7	18,0	17,5	17,0	17,81	20,5	15,6	4,9
24	16,4	16,2	15,0	15,1	17,9	19,0	17,7	17,0	16,1	15,6	16,0	15,8	16,44	19,0	14,9	4,1
25	16,0	15,7	16,1	16,8	16,8	16,8	16,5	14,0	13,7	13,2	13,6	14,3	15,23	17,5	13,2	4,3
26	14,8	14,8	15,6	16,9	16,8	17,4	17,1	15,8	15,7	15,1	15,0	14,6	15,87	17,7	14,5	3,2
27	14,8	14,9	14,5	14,8	14,3	14,2	17,2	17,9	16,9	17,2	17,8	17,3	15,95	17,9	14,2	3,7
28	16,8	16,5	14,6	14,7	16,8	17,9	18,3	18,7	18,9	18,0	17,6	18,2	17,26	18,9	14,3	4,6
29	17,4	16,4	15,5	16,1	18,1	19,9	20,4	19,5	18,7	18,4	19,2	19,4	18,24	20,4	15,5	4,9
30	18,7	18,3	17,3	17,9	17,8	22,7	22,5	22,3	21,1	20,7	21,8	21,9	20,42	22,8	17,3	5,5
31	20,3	18,7	16,5	17,2	18,5	20,2	22,1	22,9	21,7	22,2	22,6	22,0	20,33	22,7	16,2	6,5
Médias: 1.ª década	16,77	16,39	15,29	15,95	16,93	17,64	17,98	17,79	17,75	17,12	17,64	17,22	17,00	19,65	14,58	5,07
Médias: 2.ª década	14,61	13,72	13,45	14,31	15,17	16,00	16,29	15,44	15,16	14,96	14,80	14,81	14,89	17,04	12,79	4,25
Médias: 3.ª década	16,57	16,23	15,44	15,98	16,64	18,47	18,82	18,24	17,60	17,34	17,74	17,69	17,25	19,51	14,97	4,54
Médias: Mês	16,00	15,47	14,75	15,43	16,26	17,41	17,73	17,19	16,86	16,50	16,76	16,61	16,41	18,76	14,14	4,62

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 23,5 em 9
- Mínima absoluta ..... 9,8 em 18
- Variação máxima 13,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 95 em 14
- Mínima absoluta ..... 28 em 6
- Variação máxima 67

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

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	3	11	17	21	29	31	19	23	19	27	18	–	7	4	3	7	1
	80	214	277	401	672	514	328	498	486	463	294	–	54	18	25	165	–
Segunda década	1	1	12	21	46	33	12	11	28	47	14	9	4	–	–	1	–
	6	7	178	332	1:039	589	261	318	795	1:140	221	81	32	–	–	4	–
Terceira década	17	12	7	67	49	17	18	7	8	16	7	5	1	3	14	16	–
	275	155	102	1:547	1:024	297	357	132	152	263	109	35	8	20	105	208	–
Mês	21	24	36	109	124	81	49	41	55	90	39	14	12	7	17	24	1
	361	376	557	2:280	2:735	1:400	946	948	1:433	1:866	624	116	94	38	130	377	–

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	760,20	756,06	758,48	759,47	762,99	764,83	766,49	762,69	762,00	763,92	–	–	764,79	–	–	757,56	–
Temperatura	26,86	28,39	26,82	26,24	24,78	24,50	23,34	24,43	23,00	23,75	–	–	21,59	–	–	28,20	–
Tensão do vap. atmosférica	18,14	16,22	17,02	18,06	16,38	15,19	14,05	16,88	14,64	15,12	–	–	15,03	–	–	18,48	–
Humidade relativa	69,6	59,4	67,02	72,4	70,9	66,6	66,4	74,6	70,2	69,3	–	–	65,9	–	–	67,0	–
Quantidade de nuvens	7,4	1,0	2,8	4,4	4,2	4,7	5,0	8,4	8,1	6,3	–	–	3,0	–	–	6,7	–
Velocidade do vento	20,0	22,0	21,7	18,4	16,4	17,2	17,4	23,4	28,4	23,0	–	–	12,2	–	–	23,0	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	2,5	2,0	22,5	0,0	0,0	9,3	2,5	4,4	6,4	13,0	0,0	0,8	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	14,5	13,6	13,2	15,1	16,9	17,3	21,0	25,2	25,3	24,5	22,0	14,5	18,7	30,9	12,87
2.ª década	16,7	16,6	18,4	18,2	18,3	19,4	22,5	26,0	26,0	24,9	23,8	20,4	20,8	31,2	12,51
3.ª década	14,6	11,4	11,6	12,4	15,3	16,8	18,7	23,2	25,6	24,1	24,7	18,7	18,1	27,9	9,13
Mês	15,3	13,8	14,3	15,1	16,8	17,8	20,7	24,7	25,6	24,5	23,5	17,9	19,2	29,9	11,44

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	4:489	40 quilómetros em	9
2.ª década	5:003	42 quilómetros em	17
3.ª década	4:789	32 quilómetros em	22 e 29
Mês	14:281	42 quilómetros em	17

Dia mais ventoso, 17. Dia menos ventoso, 3.

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	0
Moderado	27
Fresco	4
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 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	40,7	20,3	28,2	27,9	27,0	26,4	61,2	20,1	–	–	53,8	49,0	31,4	44,7	2,4	–	4	Cu, Ci-St.	8	Cu, Cu-Nb, Ci-St.	8	Cu, Cu-Nb, Ci.	B. t.; v. fr. 14-20.
2	40,7	19,2	28,0	27,9	27,2	26,5	63,9	18,8	–	–	56,8	49,3	47,0	51,0	4,4	1,1	7	Cu-Nb, Ci-Cu.	2	Cu.	4	Cu, Cu-Nb.	B. t.; ⊙⁰ madr.; v. fr. 1, 15-16.
3	41,2	18,6	28,4	28,0	27,2	26,4	57,7	18,6	–	–	55,4	50,4	48,2	51,3	4,4	–	4	Cu.	2	Cu.	3	Cu.	T. qt.
4	41,0	18,8	29,2	28,2	27,2	26,5	61,2	18,7	–	–	59,1	49,8	46,8	51,9	4,3	–	4	Cu, Cu-Nb.	0	Cu.	0	—	B. t.; ⩽ n. a W; v. fr. 15-19.
5	41,8	18,6	29,5	28,5	27,2	26,4	57,3	18,5	–	–	54,0	49,3	46,2	49,8	4,4	–	0	Cu.	0	—	0	—	T. qt.; ⩽ dist. n.; v. fr. 15-21.
6	47,8	20,5	30,0	28,8	27,3	26,5	66,0	20,6	–	–	52,9	47,0	43,7	47,9	4,9	–	1	Cu.	2	Cu.	0	—	T. m. qt.; ⩽ n. a SW; v. fr. 7-10 14, 16-19.
7	46,6	21,3	30,7	29,1	27,4	26,5	59,0	22,9	–	–	57,7	49,0	47,0	51,2	9,4	1,1	8	Cu, Ci, Ci-St.	6	Cu, Ci, Ci-St.	6	Cu.	T. qt.; ⊙⁰ e ⩽ n. a SW; v. fr. 15-16, 18, 21.
8	47,6	21,9	31,2	28,5	27,5	26,6	67,0	21,3	–	–	25,5	50,1	45,4	40,3	4,1	–	10	Nb.	2	Cu.	8	Cu.	T. qt.; ⩽ n. a SW; v. fr. 19-21.
9	49,7	19,8	31,2	29,9	27,5	26,6	66,2	–	–	–	51,5	46,2	44,2	47,3	4,0	6,1	3	Ci, Ci-St.	7	Cu, Ci, Ci-St.	10	Nb.	T. m. qt.; ⊙¹ e ⩽⁰ madr. e n.; v. fr. 2, 4, 8-14; ⌒ 20.
10	38,1	22,3	31,3	30,0	27,7	26,6	60,6	22,3	–	–	14,0	17,1	15,1	15,4	7,7	7,7	10	Nb, cl.	10	Nb, cl.	10	Nb.	T. irr.; ⩽⁰ m.; ⊙¹ por vezes; v. fr. 11-24.
11	41,2	19,1	29,6	29,9	27,8	26,6	61,0	–	–	–	12,9	44,2	51,8	36,3	3,9	1,4	10	Nb, cl.	8	Cu, Ci, Ci-St.	3	Cu.	B. t.; ⊙⁰ madr.; ⩽ n. a W; v. fr. 12-14.
12	43,3	19,2	28,9	29,5	28,0	26,7	60,1	–	–	–	64,4	49,3	46,8	53,5	3,6	6,6	9	Cu-Nb, Nb.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⊙¹ m; v. fr. 18 23.
13	42,0	20,9	28,9	29,3	28,0	26,8	62,3	21,8	–	–	35,3	52,4	41,4	43,0	4,1	–	8	Cu, Cu-Nb, St-Cu.	6	Cu, Ci.	0	—	T. qt.; ⊙⁰ m.; v. fr. 15-24.
14	29,8	23,1	28,8	29,0	28,0	26,8	50,0	22,8	–	–	22,1	6,7	2,2	10,3	4,3	27,0	10	Nb.	10	Nb.	0	—	T. irr.; ⊙¹ por vezes; ⩽ n. a NW.; v. fr. 1.
15	34,2	20,6	27,9	28,9	28,0	26,8	51,2	20,7	–	–	15,7	28,0	17,1	20,3	1,2	0,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⊙⁰ por vezes; v. fr. 3-4, 7-22.
16	40,2	19,3	27,0	28,4	28,0	26,9	65,6	19,5	–	–	51,8	57,2	26,0	38,3	4,5	0,9	8	Cu, Ci.	9	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.; ⊙⁰ e ⌒ td. a E; v. fr. 5-17, 19 22, 24.
17	36,5	17,8	26,8	28,1	28,0	26,9	65,4	–	–	–	40,3	42,3	43,4	42,0	6,2	0,0	8	Cu, Nb, Ci, Ci-St.	8	Cu, Cu-Nb, Ci, Ci-St.	4	Cu.	T. irr; ⊙⁰ m.; v. fr. 1-14, 17-21; ⌒ 15-16.
18	40,7	16,2	26,4	27,8	27,9	26,9	60,2	–	–	–	38,9	51,5	49,3	46,6	5,8	0,1	6	A-Cu, Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⊙⁰ madr.; v. fr. 17-18.
19	40,0	15,4	27,4	27,8	27,9	26,9	54,2	16,4	–	–	56,3	51,5	46,8	51,5	5,3	–	4	Cu.	3	Cu.	0	—	B. t.
20	41,3	16,6	28,5	27,9	27,8	27,0	61,1	16,8	–	–	54,9	51,2	49,0	51,7	5,0	–	2	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 20-22.
21	42,5	18,7	29,3	28,3	27,7	26,9	63,5	18,6	–	–	54,6	51,0	47,6	51,1	4,8	0,0	6	Cu, Cu-Nb.	3	Cu, Ci-St.	2	Cu.	T. qt.; ⊙⁰ m; v. fr. 16-22.
22	42,9	20,7	30,0	28,6	27,7	27,0	66,0	–	–	–	53,8	54,3	48,7	52,3	5,0	0,0	4	Ci, Cu.	6	Ci.	10	Nb, cl.	T. qt; ⊙⁰ madr.; ⩽ n. a W; v. fr. 15-21.
23	43,2	21,6	30,4	29,1	27,7	27,0	63,1	21,6	–	–	46,5	49,8	26,0	40,8	4,7	–	7	Cu, Ci-Cu.	7	Cu, Cu-Nb, Ci.	8	Cu, Cu-Nb.	T. qt.; ⩽⁰ td.
24	43,9	21,6	30,8	29,4	27,8	27,0	66,9	21,4	–	–	56,6	50,1	47,0	51,2	3,6	–	4	Cu-Nb.	2	Cu.	8	Cu.	T. qt.; v. fr. 14-19.
25	35,0	20,1	31,2	29,6	27,9	27,0	56,1	–	–	–	15,7	37,2	30,2	27,7	4,5	2,7	10	Nb.	10	Cu, Cu-Nb, cl.	8	Cu-Nb.	B. t.; ⊙⁰ m.
26	40,7	19,1	30,0	29,7	28,0	27,0	66,6	–	–	–	10,9	52,4	53,5	38,9	2,9	9,7	10	Nb, cl.	9	A-Cu, Cu.	8	Cu.	T. irr. m., b. td. e n.; ⊙¹ m.
27	44,2	20,1	29,6	29,6	28,1	27,0	67,1	20,0	–	–	23,0	50,1	46,8	40,0	3,5	–	10	Cu-Nb.	4	Ci, Ci-St, A-Cu.	8	Ci, Ci-St.	T. qt.; v. fr. 15-23.
28	41,2	20,1	29,2	29,3	28,2	27,1	60,9	20,8	–	–	51,3	50,1	46,8	50,4	4,6	–	3	Cu.	2	Cu.	2	St-Cu.	T. qt.; v. fr. 20-21.
29	42,6	20,1	30,6	29,3	28,2	27,6	61,4	21,3	–	–	54,9	50,1	46,8	50,6	4,2	–	5	Cu, Ci.	5	Ci.	7	Ci.	T. qt.; v. fr. 13-20, 22.
30	43,7	21,5	30,7	29,5	28,2	27,1	63,9	21,7	–	–	52,4	49,8	46,2	49,5	3,8	–	2	Ci, St-Cu.	2	Cu, Ci.	9	A-St.	T. qt.; v. fr. 13, 17-21.
31	49,3	23,3	31,4	29,9	28,2	27,1	69,7	23,7	–	–	51,5	33,9	30,2	38,5	5,1	–	7	Ci, Ci-St, A-Cu.	8	Cu, Ci, Ci-St.	8	Cu, Ci, St-Cu.	T. m. qt.; ⊕; v. fr. 8-10, 17-18, 20-21.
Médias: 1.ª década	43,52	20,13	29,77	28,68	27,32	26,50	62,01	20,20	–	–	48,1	45,7	41,5	45,1	5,00	–	5,1		3,9		4,9		
2.ª década	38,92	18,82	28,02	28,66	27,91	26,83	59,11	–	–	–	39,2	41,4	37,4	39,4	4,39	–	7,5		5,9		1,7		
3.ª década	42,60	20,63	30,18	29,30	27,97	27,02	64,10	21,14	–	–	43,1	48,1	42,7	44,6	4,24	–	6,2		5,3		7,1		
Mês	41,71	19,88	29,35	28,89	27,75	26,79	61,82	20,39	–	–	43,5	45,2	40,6	43,1	4,54	–	6,3		5,0		4,6		

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	69,7 em 31
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	9,4 em 7	27,0 em 14
Mínima em 24 horas	1,3 em 15	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	50,0	15,0
Total da 2.ª década	43,9	36,0
Total da 3.ª década	46,7	12,4
Total do mês	140,6	63,4

Recapitulação das observações meteorológica

QUADRO I — **Pressão atmos**

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..	760,89	760,70	760,60	760,62	760,85	761,14	761,38	761,45	761,42	761,19	760,91	760,58	760,27	759,82	759,31	759,05	759,11
Fevereiro.	61,34	61,11	61,00	61,02	61,19	61,45	61,75	61,91	61,95	61,80	61,43	60,97	60,49	59,99	59,52	59,37	59,43
Março.....	62,68	62,61	62,56	62,60	62,80	63,08	63,40	63,64	63,65	63,54	63,16	62,64	61,99	61,39	60,93	60,84	60,93
Abril....	65,54	65,40	65,28	65,18	65,27	65,43	65,75	66,11	66,31	66,20	65,84	65,35	64,70	64,25	64,04	63,97	64,15
Maio.....	66,56	66,44	66,31	66,20	66,17	66,32	66,59	66,94	67,22	67,12	66,82	66,22	65,57	65,08	64,90	64,89	65,11
Junho	66,92	66,84	66,77	66,76	66,80	66,98	67,33	67,70	67,97	67,90	67,57	66,91	66,12	65,57	65,32	65,33	65,52
Julho.....	68,79	68,68	68,59	68,55	68,61	68,83	69,21	69,51	69,81	69,74	69,40	68,76	68,00	67,43	67,14	67,16	67,33
Agosto ...	68,52	68,38	68,29	68,25	68,38	68,74	69,13	69,52	69,80	69,71	69,32	68,59	67,84	67,24	66,85	66,84	67,00
Setembro..	68,01	67,81	67,63	67,60	67,70	68,02	68,38	68,73	68,86	68,58	68,18	67,39	66,65	66,00	65,63	65,55	65,75
Outubro...	63,85	63,66	63,58	63,62	63,82	64,16	64,43	64,54	64,61	64,35	63,71	63,06	62,40	61,74	61,28	61,26	61,46
Novembro	62,62	62,41	62,42	62,41	62,59	62,96	63,20	63,35	63,38	63,16	62,76	62,32	61,80	61,30	60,93	60,75	60,84
Dezembro	62,74	62,57	62,47	62,43	62,64	62,97	63,33	63,37	63,32	63,11	62,79	62,36	61,89	61,38	60,90	60,66	60,68
Ano	764,87	764,72	764,62	764,69	764,74	765,01	765,32	765,56	765,69	765,54	765,16	764,60	763,98	763,43	763,06	762,97	763,11

QUADRO II — **Temperatura,**

Janeiro...	22,85	22,58	22,21	21,96	21,83	21,81	22,83	24,23	26,02	27,16	28,14	28,75	29,11	28,86	28,63	28,02	27,01
Fevereiro	23,62	23,41	23,24	22,98	22,70	22,49	22,95	24,60	26,29	27,44	28,70	29,73	30,06	30,00	29,53	28,77	27,60
Março ..	23,04	22,67	22,34	22,02	21,91	21,82	22,22	23,86	25,50	26,96	28,45	29,41	30,21	30,37	30,02	29,17	27,72
Abril....	21,15	20,58	20,05	19,82	19,66	19,56	19,72	21,39	23,62	25,54	26,72	27,39	27,87	27,71	27,30	26,47	24,92
Maio	18,34	18,09	17,91	17,80	17,58	17,51	17,64	19,20	21,56	23,95	25,62	26,83	27,22	27,05	26,52	25,36	23,38
Junho	15,98	15,42	15,31	15,13	14,73	14,68	14,89	16,06	18,55	21,36	23,66	24,22	24,91	24,93	24,25	23,22	21,14
Julho.....	16,14	15,61	15,30	15,11	15,00	14,91	14,88	16,09	18,37	21,06	22,89	24,04	24,80	25,08	24,53	23,48	21,66
Agosto....	16,98	16,57	16,28	15,93	15,69	15,53	15,74	17,28	19,36	21,40	23,17	24,13	24,82	24,57	24,02	23,12	21,73
Setembro..	18,18	17,87	17,58	17,44	17,19	17,09	17,70	19,61	21,74	23,71	24,67	25,41	25,75	25,62	25,13	24,13	22,44
Outubro ..	19,95	19,54	19,24	19,06	18,96	19,09	20,34	22,30	24,23	25,61	26,75	27,37	27,58	27,70	26,71	25,21	23,75
Novembro.	21,53	21,24	20,92	20,79	20,68	20,98	22,05	23,49	24,81	26,00	27,11	27,49	27,04	26,61	26,05	25,27	24,49
Dezembro	22,74	22,29	21,94	21,54	21,35	21,75	23,09	24,65	26,04	27,11	28,07	28,98	29,36	29,17	28,47	27,41	26,27
Ano	20,04	19,66	19,36	19,13	18,94	18,94	19,50	21,06	23,01	24,78	26,11	26,98	27,39	27,30	26,76	25,80	24,34

QUADRO III — **Tensão do vapor**

Janeiro..	16,94	16,62	16,14	15,97	15,71	15,57	15,95	16,57	17,18	17,64	18,12	18,18	18,32	18,21	18,06	18,17	18,13
Fevereiro.	17,35	17,22	17,01	16,72	16,47	16,42	16,68	17,30	17,95	18,25	18,70	19,18	19,16	18,99	18,89	18,45	18,45
Março	17,62	17,17	16,79	16,45	16,26	16,20	16,50	17,24	17,74	18,08	18,76	19,24	19,35	19,21	18,67	18,60	18,91
Abril.....	14,82	14,43	14,28	14,08	13,83	13,60	13,64	14,32	15,26	16,10	16,52	16,85	16,73	16,95	16,66	16,45	15,92
Maio	12,58	12,23	12,04	11,86	11,65	11,49	11,51	12,33	13,17	13,67	14,46	14,84	15,29	15,36	15,00	14,91	14,58
Junho.....	9,64	9,30	9,11	9,00	8,74	8,66	8,54	8,86	9,67	10,22	10,79	11,08	11,23	11,59	11,43	11,80	11,65
Julho	10,22	9,94	9,63	9,50	9,47	9,37	9,31	9,83	10,52	11,06	11,47	11,57	11,38	11,27	11,25	11,45	11,61
Agosto ...	10,59	10,20	10,01	9,66	9,44	9,35	9,41	10,05	10,61	10,99	11,63	11,95	11,72	11,80	11,48	11,50	11,31
Setembro..	12,03	11,66	11,30	11,08	10,84	10,71	10,90	11,58	12,09	12,80	13,30	13,39	13,30	13,21	13,16	13,04	13,14
Outubro ..	12,61	12,24	11,94	11,63	11,37	11,30	11,53	12,10	12,58	13,02	13,44	13,65	14,00	14,00	13,96	14,15	13,95
Novembro	16,03	15,83	15,43	15,28	15,09	15,21	15,55	16,20	16,20	16,81	17,67	18,05	18,00	17,82	17,31	16,98	16,96
Dezembro.	16,00	15,82	15,47	15,05	14,75	14,89	15,43	16,14	16,26	16,76	17,41	17,59	17,73	17,44	17,19	17,10	16,86
Ano	13,87	13,56	13,26	13,02	12,80	12,73	12,91	13,54	14,10	14,62	15,19	15,46	15,52	15,49	15,26	15,22	15,12

QUADRO IV — **Humidade relativa.** —

Janeiro..	81,4	81,1	80,7	81,1	80,3	79,9	77,2	74,1	69,4	66,9	64,7	63,0	62,3	62,6	62,8	65,3	68,5
Fevereiro.	79,8	80,1	79,8	79,7	79,8	80,4	79,5	74,9	70,4	67,1	63,7	61,8	60,7	60,1	61,2	62,8	67,2
Março	84,1	83,8	83,7	83,6	83,1	83,0	82,6	78,6	73,5	68,8	65,5	63,6	61,2	60,3	59,9	62,8	68,4
Abril.....	79,3	79,8	81,2	81,2	80,5	79,6	79,3	75,2	70,2	66,2	63,4	62,3	60,3	61,6	61,8	64,2	67,9
Maio	79,5	78,4	78,2	77,4	77,0	76,2	75,5	73,3	67,5	61,2	58,8	56,3	56,9	57,4	58,1	61,9	68,0
Junho . ..	70,8	70,6	69,3	69,1	68,9	68,2	66,3	64,2	60,0	54,5	52,3	50,6	49,2	50,7	52,2	56,8	63,0
Julho.....	75,2	75,5	74,4	74,2	74,4	74,2	73,9	72,4	67,4	60,2	56,3	53,5	50,6	49,7	51,2	55,0	61,5
Agosto....	74,1	73,2	73,2	72,2	71,6	71,8	71,1	69,0	64,4	59,2	56,6	55,0	52,4	53,6	54,0	56,8	60,5
Setembro..	76,8	76,0	74,9	74,2	73,8	73,4	71,7	67,8	62,4	58,6	57,8	55,9	54,8	55,1	56,6	59,6	65,4
Outubro..	73,0	72,2	71,6	70,7	69,5	68,7	65,1	61,3	56,9	55,0	53,4	52,9	53,7	53,9	56,9	60,8	65,2
Novembro	83,2	83,7	83,1	83,0	82,5	81,2	78,6	75,6	70,0	67,8	66,5	66,0	68,1	68,6	68,8	70,7	74,1
Dezembro.	77,4	78,7	78,5	78,3	77,8	76,7	73,9	70,5	65,5	63,5	62,5	60,1	59,1	58,6	60,0	63,1	66,4
Ano	77,9	77,8	77,4	77,0	76,6	76,1	74,6	71,4	66,5	62,4	60,1	58,4	57,4	57,7	58,6	61,6	66,3

feitas no pôsto de Lourenço Marques em 1933

férica, em milímetros

Médias											Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da maxima	Data da mínima	Meses
18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima média	Mínima média	Variação média						
759,41	759,89	760,37	760,82	761,10	761,19	61,06	760,54	762,52	758,56	3,96	767,4	753,1	14,3	8	21	Janeiro.
59,66	60,20	60,72	61,17	61,48	61,55	61,47	60,92	62,68	59,07	3,61	67,4	50,5	16,9	4	8	Fevereiro.
61,14	61,51	62,01	62,44	62,56	62,65	62,60	62,39	64,04	60,60	3,44	69,0	54,7	14,3	26	7	Março.
64,48	64,81	65,26	65,54	65,63	65,69	65,73	65,25	66,92	63,58	3,34	72,4	55,6	17,4	26	4	Abril.
65,43	65,86	66,30	66,60	66,72	66,75	66,71	66,29	68,14	64,39	3,75	74,2	54,9	19,3	28	24	Maio.
65,83	66,23	66,61	66,89	66,99	67,02	66,96	66,70	68,54	64,96	3,58	76,1	54,9	21,2	28	7	Junho.
67,63	68,04	68,45	68,75	68,87	68,93	68,90	68,55	70,90	66,34	4,56	77,1	61,2	15,9	31	21	Julho.
67,23	67,57	67,99	68,29	68,44	68,56	68,55	68,29	70,79	65,55	5,24	77,9	54,4	23,5	31	28	Agosto.
66,09	66,54	66,98	67,34	67,50	67,56	67,61	67,34	69,78	64,87	4,91	75,4	55,9	19,5	21	19	Setembro.
61,94	62,65	63,12	63,48	63,64	63,81	63,72	63,24	65,94	60,35	5,59	70,5	50,2	20,3	5	12	Outubro.
61,20	61,76	62,29	62,81	63,04	63,04	62,92	62,34	64,32	60,40	3,92	69,5	53,2	16,3	6	1	Novembro.
60,95	61,41	62,00	62,38	62,71	62,89	62,76	62,28	64,27	60,20	4,07	71,4	53,1	18,3	18	9	Dezembro.
763,42	763,87	764,34	764,71	764,89	764,97	764,92	764,50	766,57	762,40	4,17	777,9	750,2	27,7	Agosto, 31	Outubro, 12	Ano.

em graus centesimais

25,91	25,07	24,63	24,39	24,15	23,86	23,42	25,14	30,29	20,99	9,30	38,5	18,5	20,0	12	2	Janeiro.
26,52	25,51	25,11	24,80	24,55	24,18	23,90	25,78	31,07	21,74	9,33	39,0	18,5	20,5	8	4	Fevereiro.
26,17	25,12	24,82	24,61	24,37	24,08	23,54	25,43	31,11	20,99	10,12	36,3	16,6	19,7	24	8	Março.
23,81	23,19	22,85	22,52	22,05	21,61	21,25	23,20	28,95	18,93	10,02	35,7	14,9	20,8	23	30	Abril.
22,16	21,59	21,11	20,65	20,03	19,47	18,83	21,47	28,06	16,64	11,42	36,4	10,0	26,4	17	26	Maio.
19,82	19,14	18,61	18,06	17,45	16,68	16,27	18,91	25,77	13,65	12,12	31,6	9,5	22,1	6	24	Junho.
20,18	19,49	18,96	18,50	18,10	17,50	16,73	19,10	25,89	13,84	12,05	31,5	10,0	21,5	23	1	Julho.
20,57	19,88	19,44	18,92	18,60	18,26	17,58	19,56	25,72	14,34	11,38	35,3	10,4	24,9	9	1	Agosto.
21,20	20,66	20,32	20,09	19,71	19,46	19,02	20,90	26,82	16,26	10,56	36,8	12,7	24,1	19	23	Setembro.
22,59	22,07	21,65	21,57	21,29	20,98	20,57	22,67	29,18	18,92	11,16	41,6	14,2	27,4	12	18	Outubro.
23,50	23,06	22,79	22,59	22,34	22,09	21,83	23,53	28,72	19,82	8,90	35,1	15,3	19,8	22	7	Novembro.
25,24	24,56	24,15	23,91	23,74	36,62	23,31	24,94	30,33	20,82	9,51	38,2	17,5	21,7	9	91	Dezembro.
23,14	22,44	22,04	21,72	21,33	20,98	20,52	22,55	28,49	18,03	10,19	41,6	9,5	32,1	Outubro, 12	Junho, 24	Ano.

atmosférico, em milímetros

17,76	17,70	17,80	18,10	18,01	17,86	17,52	17,34	19,59	15,08	4,51	23,3	11,5	11,8	18	21	Janeiro.
18,05	17,93	18,03	18,25	18,05	17,78	17,57	17,87	20,10	15,94	4,16	25,1	9,8	15,3	10	5	Fevereiro
18,72	18,51	18,81	19,03	18,89	18,52	18,16	18,06	20,64	15,62	5,02	23,8	12,2	11,6	20	9	Março.
15,62	15,67	15,71	15,93	15,83	15,51	15,22	15,41	17,71	13,08	4,63	22,0	8,0	14,0	1	25	Abril.
14,46	14,47	14,44	14,47	13,98	13,50	13,02	13,55	16,21	11,05	5,16	19,3	5,2	14,1	5 e 9	26	Maio.
11,41	11,34	11,40	11,40	11,01	10,41	9,89	10,34	13,08	7,74	5,34	17,5	2,4	15,1	21	26	Junho.
11,38	11,46	11,73	11,86	11,66	11,18	10,60	10,78	13,38	8,58	4,80	16,1	5,9	10,2	22	26	Julho.
11,41	11,54	11,75	12,11	11,80	11,48	11,00	10,95	13,45	8,72	4,73	17,0	3,2	13,8	6	9	Agosto.
12,95	13,16	13,37	13,61	13,36	12,87	12,58	12,48	14,72	10,01	4,71	18,1	6,3	11,8	18	12	Setembro.
13,78	13,71	13,84	13,82	13,74	13,50	12,94	13,03	15,48	10,43	5,05	20,3	3,7	16,6	30	21	Outubro.
16,84	16,72	16,68	16,85	16,78	16,60	16,31	16,55	18,81	14,30	4,51	23,4	10,3	13,1	18	7	Novembro.
16,18	16,50	16,54	16,76	16,70	16,61	16,42	16,41	18,76	14,11	4,62	23,5	9,8	13,7	9	18	Dezembro.
14,90	14,89	15,01	15,18	14,98	14,65	14,27	14,40	16,83	12,06	4,77	25,1	2,4	22,7	Fevereiro, 10	Junho, 26	Ano.

Estado de saturação = 100

71,4	74,5	76,7	79,4	80,2	80,8	81,4	73,6	85,6	57,7	27,9	99	29	70	22	6	Janeiro.
70,1	74,0	76,0	78,3	78,6	79,1	79,3	72,7	84,5	57,8	26,7	96	34	62	19 e 20	8	Fevereiro.
71,2	77,8	80,6	82,7	83,3	83,5	84,5	75,6	88,7	57,8	30,9	96	30	66	5	24	Março.
74,2	73,9	75,8	78,5	80,0	80,7	80,6	73,1	85,4	56,6	28,8	94	36	58	15	25	Abril.
72,3	74,9	76,8	79,3	79,6	79,2	79,5	71,0	85,0	53,4	31,6	93	24	69	10	17	Maio.
66,6	69,0	71,6	73,7	73,8	73,2	71,1	64,0	82,7	44,0	38,7	97	11	86	19	11 e 24	Junho.
65,3	68,4	72,4	75,4	76,0	75,5	75,2	67,0	85,5	46,2	39,3	95	18	77	22	16	Julho.
67,0	68,0	71,1	75,0	74,5	73,9	73,8	66,2	83,1	48,0	35,1	95	8	87	6 e 7	9	Agosto.
69,3	72,7	75,2	77,7	77,9	76,5	76,8	68,4	83,4	51,5	31,9	93	14	79	11	19	Setembro.
68,5	70,2	72,4	73,3	74,1	74,0	72,6	65,2	81,1	47,7	33,4	97	7	90	17	21	Outubro.
77,8	79,4	80,5	82,3	83,0	83,5	83,2	76,7	88,2	61,2	27,0	97	46	51	24	8	Novembro.
68,7	71,7	73,5	75,5	76,0	76,1	76,5	70,4	82,9	54,7	28,2	95	28	67	14	6	Dezembro.
70,0	72,9	75,2	77,6	78,1	78,0	77,9	70,3	84,7	53,1	31,6	99	7	92	Janeiro, 22	Outubro, 21	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	13,5	13,4	14,9	15,3	15,9	15,9	17,0	17,7	18,3	17,2	18,8	19,1	20,9	22,3	22,9	24,4	25,7	26,5	25,6	23,6	21,4	19,5	17,7	16,1	19,3	SSW 50	22
Fever.	16,5	15,2	14,8	13,5	14,1	14,0	14,2	15,1	14,8	14,6	15,4	16,4	16,8	18,4	20,6	22,5	23,7	23,4	23,7	23,1	22,6	20,5	18,6	16,7	17,9	S 45	20
Março	12,6	11,3	13,0	13,1	13,1	13,0	12,9	13,9	15,6	15,1	14,2	13,8	13,9	15,5	17,0	18,5	19,6	19,5	20,2	20,0	20,1	19,2	16,4	13,5	15,6	SSW 38	8
Abril	12,2	12,8	14,2	14,7	14,6	15,3	15,4	15,4	16,5	14,9	13,8	14,7	15,7	18,4	19,7	19,7	19,8	19,7	19,6	18,6	17,8	14,8	13,7	12,9	16,0	SW 42	23
Maio	12,6	14,1	14,7	15,9	15,7	15,8	16,1	15,1	15,7	14,7	14,0	13,7	13,6	15,0	16,6	18,0	18,4	18,5	18,4	17,1	16,1	15,0	13,0	12,0	15,4	SSE 40	24
Junho	17,5	17,0	17,7	17,7	17,8	17,7	17,9	17,1	16,6	16,7	16,2	14,1	13,7	13,8	14,9	15,6	15,4	15,9	16,7	15,8	15,5	14,9	13,9	14,9	16,1	SW 34	22
Julho	16,1	15,9	16,4	17,3	18,5	19,3	19,4	18,9	19,6	18,8	18,8	18,2	18,3	18,3	18,6	18,8	18,4	17,5	18,1	17,9	17,9	17,2	17,4	16,3	18,0	SE 42	30
Agosto	16,8	17,8	18,7	17,8	18,2	18,0	18,2	19,7	21,5	20,6	20,4	20,3	21,2	22,9	24,0	24,7	25,2	23,8	22,7	22,7	21,9	21,0	19,5	17,4	20,6	SSE 43	29
Setemb.	13,6	14,8	15,6	16,2	16,4	16,7	16,9	17,8	18,6	17,4	18,1	19,2	21,0	21,9	23,0	24,1	24,7	25,9	24,5	23,3	23,0	21,3	17,5	15,6	19,5	SSW 46	19
Outubro	17,8	17,2	17,8	17,5	17,6	18,0	19,2	21,2	22,6	21,3	21,7	21,7	23,4	24,6	25,0	26,4	27,7	27,8	26,9	26,2	24,6	22,3	20,2	18,2	22,0	ESE 50	1
Novemb.	14,0	13,4	14,1	13,2	13,1	13,8	15,3	17,1	18,3	16,7	16,1	17,4	19,9	21,5	23,8	24,5	24,6	25,1	25,2	24,7	22,5	21,0	17,8	15,0	18,7	SSE 39	2
Dezemb	15,3	14,9	13,8	14,6	14,3	14,3	15,1	16,4	16,8	16,8	17,8	18,6	20,7	22,8	24,7	25,9	25,6	25,3	24,5	24,7	23,5	21,1	17,9	15,1	19,2	SE 42	17
Ano	14,9	14,8	15,5	15,6	15,8	16,0	16,5	17,1	17,9	17,1	17,1	17,3	18,2	19,6	20,9	21,9	22,4	22,4	22,2	21,5	20,6	19,0	17,0	15,3	18,2	SSW e ESE 50	–

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

Meses	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	39	33	25	112	60	71	66	51	97	107	16	6	5	3	13	35	5
Fevereiro	19	12	19	86	88	66	29	65	72	96	62	10	12	3	21	9	3
Março	65	45	23	98	113	91	9	29	26	53	76	17	17	12	32	35	3
Abril	25	23	23	43	86	80	55	41	40	105	97	38	19	5	14	26	–
Maio	60	32	23	86	81	67	29	29	14	64	72	56	17	14	28	64	8
Junho	57	32	39	83	62	29	23	18	17	40	95	71	23	20	17	94	–
Julho	43	68	58	52	17	35	16	63	70	93	27	10	4	16	57	115	–
Agosto	32	43	59	92	31	31	31	61	55	73	21	13	8	20	81	89	4
Setembro	34	42	49	115	94	53	32	38	67	54	35	9	5	16	33	44	–
Outubro	72	34	27	69	92	82	61	64	65	100	26	9	6	5	6	25	1
Novembro	43	24	15	63	140	66	31	70	50	102	51	17	9	7	3	29	–
Dezembro	21	24	36	109	124	81	49	41	55	90	39	14	12	7	17	24	1
Ano	510	412	396	1008	988	752	431	570	628	977	617	270	137	128	322	589	25

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	676	595	341	2652	921	1201	1406	1274	1984	2295	220	69	43	19	121	596	–
Fevereiro	340	167	289	1917	1454	972	540	1584	1550	1785	899	86	99	27	173	139	–
Março	1175	874	304	2106	1877	1254	115	437	489	963	993	162	133	98	286	361	–
Abril	334	337	354	887	1410	1220	878	729	878	2051	1353	424	147	59	156	343	–
Maio	1096	585	347	1587	1112	725	402	662	324	1265	994	689	155	128	273	1126	–
Junho	1261	674	716	1198	745	240	306	193	275	653	1315	1333	307	263	196	1889	–
Julho	907	1252	1081	628	177	499	379	1402	1315	1489	311	117	32	179	1094	2532	–
Agosto	788	827	1351	1746	406	563	942	1660	1262	1185	288	127	66	253	1705	2185	–
Setembro	821	720	1106	2418	1726	821	723	872	1750	1040	465	73	44	172	470	799	–
Outubro	1858	832	442	1627	2019	1592	1266	1617	1768	2309	341	117	63	29	55	40[illegible]	–
Novembro	645	392	204	1339	2947	896	592	1761	1044	2026	944	161	73	59	22	335	–
Dezembro	361	376	557	2280	2735	1400	946	948	1433	1866	624	116	94	38	130	377	–
Ano	10262	7631	7092	20385	17529	11383	8495	13139	14072	18927	8747	3474	1256	1315	4681	11057	–

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	23,7	3101	6432	6918	1462	128° N:E	6266	0	1	27	3	0	0
Fevereiro	SSW	18,6	1694	5380	6086	1698	140° N:E	5731	0	1	23	4	0	0
Março	E	16,6	3577	5780	3108	1785	83° N:E	4023	0	4	27	0	0	0
Abril	SSW	19,5	1682	4636	5654	2569	153° N:E	4478	0	4	25	1	0	0
Maio	ENE	18,4	3772	4255	3633	2721	85° N:E	1540	1	7	22	2	0	0
Junho	SW	13,8	4834	3128	2805	3824	341° N:E	2144	0	7	23	0	0	0
Julho	NNW	22,0	6250	3267	4710	2839	16° N:E	1599	0	1	28	2	0	0
Agosto	ENE	19,0	6497	5113	5025	3117	54° N:E	2481	0	1	21	9	0	0
Setembro	ENE	21,0	4331	6622	4699	1636	94° N:E	5[illegible]00	0	0	27	3	0	0
Outubro	SSW	23,1	3984	7139	7186	1516	120° N:E	6471	0	0	26	5	0	0
Novembro	E	21,0	2012	6400	6034	1864	132° N:E	6062	0	1	29	0	0	0
Dezembro	E	22,0	2430	7795	5724	1628	118° N:E	6911	0	0	27	4	0	0
Ano	ENE	20,2	44164	65858	61581	26659	114° N:E	42893	0	27	305	33	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	43,80	20,10	53,8	16,5	3	2	58,93	67,0	12	–	–
Fevereiro	46,31	20,72	55,4	16,9	19	4	62,60	66,7	19	–	–
Março	46,52	19,32	51,5	15,8	23	9	61,89	67,7	1	–	–
Abril	45,54	17,57	49,8	13,1	23	30	58,50	63,2	16	–	–
Maio	44,54	15,12	52,0	8,0	17	26	56,15	61,8	14	–	–
Junho	34,76	12,40	47,3	7,8	6	24	52,74	56,5	1	–	–
Julho	32,87	12,76	37,2	7,6	22	2	51,58	56,7	31	–	–
Agosto	34,03	13,62	41,3	9,2	9	1	53,54	59,6	16	–	–
Setembro	35,62	15,28	44,4	11,5	19	23	53,22	61,0	12	–	–
Outubro	38,98	17,33	49,7	13,1	12	18	57,51	68,0	12	–	–
Novembro	38,41	19,22	46,2	14,1	22	7	57,82	66,2	20	–	–
Dezembro	41,71	19,88	49,7	15,4	9	19	61,82	69,7	31	–	–
Ano	40,26	16,94	55,4	7,6	Fevereiro, 19	Julho, 2	57,19	69,7	Dezembro, 31	–	–

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

Meses	Termómetros na profundidade						Graus actinométricos			
	$0^m,5$	$1^m,0$	$2^m,0$	$3^m,0$	$5^m,0$	$10^m,0$	9h	12h	15h	Média
Janeiro	29,11	29,23	28,64	27,62	–	–	37.5	41,5	38,7	39,2
Fevereiro	30,45	30,11	29,09	27,94	–	–	40,9	46.3	41,2	42,8
Março	29,31	29,44	29,11	28,27	–	–	39,0	47,5	41,9	42,8
Abril	27,37	28,23	28,73	28,27	–	–	45,1	44,7	40,3	43,4
Maio	25.02	26,20	27,32	27,46	–	–	44,4	48,2	40,5	44,4
Junho	20,84	23,17	25,62	26,45	–	–	43,0	47,2	39,7	43,3
Julho	20,36	22,08	24,28	25,30	–	–	38,2	44,8	36,1	39,7
Agosto	21,86	22,88	24,22	24,88	–	–	38,2	44,8	37,6	40,2
Setembro	23,98	24,30	24,69	24,94	–	–	43,8	46,4	42,6	44,2
Outubro	26,51	26,33	25,93	25,56	–	–	44.7	43,4	36,9	41,7
Novembro	26,69	26,94	26,57	26,05	–	–	37,7	39,7	32,3	36,6
Dezembro	29,35	28,89	27,75	26,79	–	–	43,5	45,2	40,6	43,1
Ano	25,90	26,48	26,83	26,63	–	–	41,3	45,0	39,0	41,8

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 agua se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo
Janeiro	122,2	195,5	64,7	22	18	15	3	2	1	0	0
Fevereiro	110,8	86,7	37,1	23	14	11	3	2	3	0	0
Março	114,5	(1) 63,3	29,7	4	11	8	3	2	11	0	0
Abril	103,3	(2) 31,9	13,6	5	11	7	2	3	15	1	0
Maio	121,3	(3) 3,8	2,3	10	5	2	2	1	17	0	0
Junho	119,2	(4) 3,2	2,8	19	3	2	0	2	11	0	0
Julho	149,6	(5) 1,5	0,7	10	4	2	0	1	11	1	0
Agosto	164,6	(6) 4,7	2,6	21	7	3	0	0	11	0	0
Setembro	121,4	(7) 3,6	3,1	2	6	2	0	1	10	0	0
Outubro	176,8	(8) 33,7	24,2	17	7	6	4	4	5	0	0
Novembro	110,2	69,6	24,9	30	14	12	8	3	3	0	0
Dezembro	140,6	63,4	27,0	14	15	11	4	7	0	0	0
Ano	1:554,5	(9) 560,9	64,7	Janeiro, 22	115	81	29	28	98	2	0

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

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	0,1	0,1	0,3	0,3	8,9	4,1	30,2	110,1	41,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	195,5
Fevereiro....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	8,3	40,9	4,2	28,6	2,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	86,7
Março.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,8	0,0	18,2	1,0	7,2	4,4	4,8	4,8	20,4	0,0	0,0	0,0	62,9
Abril.....	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	0,0	5,5	2,0	6,4	3,6	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,7
Maio.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,0	3,2
Junho.....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9
Julho.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
Agosto.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1
Setembro.....	0,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,4	0,7	0,0	3,4
Outubro.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	11,4	21,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,4
Novembro ...	6,3	0,0	0,6	2,8	19,3	3,4	0,0	2,1	4,0	17,3	18,0	1,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	69,6
Dezembro....	0,0	0,0	2,5	2,0	22,5	6,0	0,0	9,3	2,5	4,4	6,4	13,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	63,4
Ano.....	0,9	0,9	3,2	5,1	47,9	16,3	17,9	105,0	139,7	129,3	42,3	20,1	6,7	21,5	0,4	0,8	0,0	557,8

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 (10-21.)	Encoberto 10
Janeiro.....	8,2	5,6	5,1	6,3	11	8	11	9	17	10	27
Fevereiro.....	6,1	4,5	5,2	5,3	9	13	15	8	16	13	10
Março.....	5,4	3,3	2,9	3,9	23	16	18	7	9	13	7
Abril.....	4,2	4,4	2,5	3,7	23	7	25	11	14	5	5
Maio.....	3,1	2,7	1,2	2,1	28	21	17	9	9	4	2
Junho.....	2,6	3,0	0,8	2,1	42	9	17	8	10	2	2
Julho.....	3,8	3,9	2,6	3,1	35	9	13	8	16	6	6
Agosto.....	4,1	3,8	2,2	3,4	42	5	14	7	6	7	12
Setembro.....	4,2	2,9	2,5	3,2	33	10	13	13	10	5	6
Outubro.....	6,2	4,1	4,7	5,0	26	3	12	9	20	26	3
Novembro.....	8,0	7,6	6,0	7,2	11	0	5	8	28	22	16
Dezembro.....	6,3	5,0	4,6	5,3	11	4	19	17	26	6	10
Ano.....	5,2	4,2	3,4	4,3	294	108	179	111	181	113	106

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	7 23	12 33	13 44	15 56	17 15	17 34	13 53	16 33	18 47	20 29	20 27	18 50	14 06	7 06	214 36	420 16	51,0
Fevereiro....	0 00	3 01	12 43	18 33	18 16	18 08	20 25	21 19	18 26	19 12	20 20	19 43	17 19	12 25	5 12	225 02	363 69	62,0
Março.....	0 00	1 19	13 29	17 12	19 22	21 18	21 47	22 35	23 51	25 35	25 18	24 40	22 34	21 21	2 00	265 21	379 19	69,9
Abril.....	0 00	0 00	9 58	20 15	24 23	25 01	21 28	19 21	21 36	23 54	23 41	24 05	20 16	9 11	0 00	243 09	344 21	70,6
Maio.....	0 00	0 00	14 39	24 08	26 56	27 09	27 52	27 40	26 18	27 54	28 59	28 18	24 18	4 45	0 00	288 56	336 17	85,8
Junho.....	0 00	0 00	8 23	21 01	25 37	26 39	26 04	24 23	24 33	27 53	27 22	27 48	23 49	2 29	0 00	266 01	316 26	84,1
Julho.....	0 00	0 00	6 38	19 02	24 01	25 47	25 18	23 53	24 37	25 12	25 23	24 22	21 52	5 20	0 00	251 55	330 57	76,1
Agosto.....	0 00	0 00	11 20	19 08	21 38	21 31	23 59	22 26	20 20	23 40	22 54	22 23	20 35	9 31	0 00	239 25	347 28	68,9
Setembro.....	0 00	3 59	18 03	19 22	21 06	24 18	23 22	22 47	23 09	23 51	25 28	25 55	24 23	16 19	0 00	274 42	357 55	76,8
Outubro.....	0 00	9 11	15 11	19 09	21 09	20 24	20 35	19 22	18 28	23 19	22 01	21 58	20 01	13 30	0 05	244 23	393 16	62,1
Novembro.....	0 31	6 43	9 42	12 17	19 29	13 05	16 00	14 47	12 03	13 45	16 33	13 48	12 17	9 32	1 58	163 30	400 53	40,8
Dezembro....	0 00	0 12	13 48	20 06	20 57	20 16	20 42	22 01	21 33	23 54	23 44	21 43	17 19	13 18	7 14	246 50	425 23	58,0
Ano.....	0 31	31 48	146 27	223 57	252 50	260 51	268 06	254 30	251 27	277 26	282 12	274 50	243 33	131 47	23 35	2923 50	4415 43	66,2

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

Humidade relativa: Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Evaporação em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Horas de sol a descoberto	Vento: Predominante: Direção — Rumo	Velocidade média (quilómetros)	Mais forte: Direção — Rumo	Velocidade (quilómetros)	Data	Velocidade média	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
75,4	99	44	55	20	5	138,3	9,3	1,0	202,9	52,5	22	175 07	S	20,4	S	46	23	13,4	0	8	18	9	1	2	0
70,4	97	42	55	5	21	173,8	8,6	4,0	26,8	10,1	5	210 35	SE	13,2	SW	45	4	12,5	0	0	9	1	2	7	0
67,4	94	38	56	9	14	204,4	10,8	4,7	18,2	8,8	8	255 25	SE	10,7	S	30	11	9,0	3	1	8	1	2	5	0
71,8	96	42	54	14	8	192,4	14,0	2,6	148,3	70,6	13	181 23	SW	14,3	SW	38	26	11,6	0	2	16	4	4	9	0
74,5	95	48	47	13	2	155,5	10 0	2,4	26,1	14,8	21	231 01	SW	10,6	W	50	26	7,5	3	1	6	2	1	22	1
73,0	95	33	62	18	23	159,9	8,9	2,5	5,8	2,0	19	197 00	N	14,2	SW	34	1	8,2	8	1	5	0	1	24	0
74,9	99	30	69	11	2	147,5	10,0	1,7	73,7	29,0	17	219 16	NE	15,0	SSE	52	30	9,9	7	1	9	0	0	16	1
70,1	93	42	51	7	11	173,6	14,8	2,6	17 5	9,6	21	196 47	SE	19,3	S	56	10	11,1	6	1	7	0	0	11	1
68,5	91	40	51	26	22	188,2	14,0	3,5	5,9	2,3	26	233 28	NE	16,5	S	54	20	11,6	0	1	6	0	0	7	0
68,9	92	37	55	9	19	231,1	18,7	4,3	25,6	20,9	17	253 20	NE	21,6	S	56	18	17,8	4	1	4	0	0	4	1
73,0	98	44	54	24	6	139,2	8,5	1,8	170,3	83,9	24	173 07	NE	16,1	NW	42	22	11,5	0	8	10	5	4	0	0
67,3	92	42	50	15	20	202,2	13,2	3,0	115,5	49,5	10	230 13	SE	17,1	S	52	17	13,6	0	2	13	3	2	0	0
71,3	99	30	69	Janeiro, 20 e Julho, 11	Julho, 2	2106,1	18,7	1,0	836,6	83,9	Nov., 24	2556 47	NE	17,3	S	56	Agosto, 10 e Outub., 18	11,5	31	27	111	25	17	107	4

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

78,6	100	53	47	20 e 24	27	178,9	10,5	2,4	231,1	91,0	25	196 11	ESE	15,8	ESE	44	8	–	0	2	17	10	6	0	0
74,9	97	41	56	11 e 12	9	190,0	8,7	5,0	61,0	14,5	4	266 25	ESE	15,1	SSW	46	4	–	2	0	11	1	3	3	0
72,7	98	46	52	9	1	202,4	9,8	5,0	77,8	55,3	9	309 26	E	14,4	SSW	43	9	–	1	0	8	2	1	2	0
75,7	96	48	48	–	5	147,9	7,0	2,1	80,4	29,5	11	189 03	ESE	17,3	ESE	50	25	–	1	0	8	1	3	11	1
79,5	100	52	48	16 e 19	26	107,9	6,0	1,9	3,7	1,4	9	278 53	ENE	13,1	SSW	38	26	–	3	0	0	0	0	18	3
82,4	100	50	50	–	8	94,2	5,8	1,7	14,2	7,6	19	238 16	ESE	14,3	ESE	34	29	–	2	0	3	1	0	19	9
83,0	100	49	51	–	27	91,0	5,4	1,7	14,7	5,3	5	260 51	ENE	13,9	ESE	44	31	–	0	0	4	0	0	24	11
79,5	96	55	41	–	29	128,3	6,5	0,8	15,3	7,5	30	253 47	ESE	17,5	SE	52	10	–	1	2	7	0	0	10	0
81,2	100	57	43	–	25	157,4	7,5	3,0	42,3	22,9	21	274 39	ENE	18,5	ESE	52	20	–	1	0	4	1	0	9	4
74,9	96	47	49	18	22	209,0	9,5	4,3	42,0	30,0	18	301 06	E	19,3	ESE	50	13	–	5	0	2	2	0	0	0
73,3	93	56	37	–	21	185,9	9,3	2,7	61,8	11,4	26	224 47	W	16,2	SSE	44	4	–	0	1	9	3	3	0	0
74,0	97	50	47	23	5 e 19	226,1	10,5	4,0	178,9	52,9	12	275 42	E	17,7	E	54	17	–	0	3	15	5	5	0	0
77,5	100	41	59	–	Fev., 9	1913,0	10,5	0,8	823,2	91,0	Jan., 25	3066 06	ESE	16,0	E	54	Dez., 17	–	16	8	88	26	21	96	28

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

78,6	100	51	49	–	13	141,4	6,8	2,0	392,1	110,9	19	207 18	–	–	–	–	–	9,5	0	10	17	14	5	0	3
79,9	99	51	48	27	–	130,2	7,3	2,1	136,2	54,5	2	205 12	WSW	8,2	S	35	4	3,7	0	5	16	6	9	0	3
78,6	98	49	49	14 e 17	8	138,0	6,9	2,0	105,2	52,9	27	277 45	SSE	15,4	SW	45	9	6,9	0	0	11	5	6	13	2
80,6	100	41	59	–	5	121,9	8,3	2,0	87,1	18,4	10	235 14	WSW	8,8	SSE	44	8	11,1	1	3	15	3	1	9	3
80,3	100	37	63	1 e 9	25	114,3	6,5	2,1	66,8	13,9	31	245 40	SSE	8,2	SW	35	26	5,1	1	1	10	0	0	16	3
81,5	100	34	66	12 e 21	8	99,3	5,4	1,4	52,8	20,9	11	218 05	SE	15,6	NNW	47	18	9,2	1	0	16	3	0	15	11
78,0	100	45	55	1	23	112,2	7,4	1,6	13,4	8,7	31	261 21	SSE	–	–	–	–	6,3	1	0	5	0	0	12	9
76,8	100	27	73	–	29	143,5	8,8	1,7	27,5	10,5	31	244 08	SE	–	–	–	–	8,2	3	2	11	9	0	5	6
75,4	98	33	65	6	20	152,5	7,2	2,7	29,9	29,6	23	274 22	E	–	–	–	–	8 6	2	0	2	9	0	5	7
73,8	100	33	67	18	16	174,7	9,0	3,8	34,1	33,3	18	301 37	ENE	–	–	–	–	10,3	6	0	4	2	1	4	0
74,3	100	28	72	6	1	153,3	9,8	1,3	161,8	106,9	6	289 00	E	–	–	–	–	9,5	0	2	5	8	12	5	0
79,2	98	46	52	16	9	123,7	6,4	1,3	210,3	70,0	17	260 34	SE	–	–	–	–	9,5	0	6	15	8	7	1	0
78,1	100	27	73	–	Agos., 29	1605,0	9,8	1,3	1317,5	110,9	Jan., 19	2960 16	–	–	–	–	–	8,2	15	29	127	49	41	85	47

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

77,3	94	49	45	21	4	152,8	13,7	2,4	153,5	24,8	11	201 44	NE	7,8	WNW	36	24	5,8	0	2	20	13	9	19	0
79,1	97	54	43	17	5	113,1	7,3	1,4	384,6	202,6	17	199 26	SW	12,4	SSW	35	5	6,8	0	2	16	13	6	19	0
80,1	97	54	43	28 e 29	12	120,8	6,0	1,0	158,3	38,4	21	249 18	S	8,3	SSW	26	12	3,8	0	0	17	13	6	30	0
79,1	98	52	46	15	3	145,7	9,4	1,8	49,6	31,4	15	245 20	SW	11,1	S	39	8	7,9	0	0	10	3	2	26	0
77,7	97	47	50	27	24	154,7	7,0	2,2	49,2	37,9	27	238 44	S	11,4	SSW	42	29	5,7	3	0	10	0	1	30	0
77,1	96	50	46	19	3	137,8	8,5	2,4	5,5	2,2	30	232 28	S	12,2	S	48	29	4,5	3	0	5	0	2	26	4
76,6	98	47	51	4	10	148,1	7,8	2,9	30,3	14,5	7	226 08	SW	8,6	S	37	3	3,9	1	0	6	0	0	28	0
73,3	93	43	50	31	7	167,0	7,8	3,2	0,8	0,5	25	247 03	S	14,7	S	42	31	6,0	6	0	2	0	0	29	0
72,2	95	44	51	–	25	178,0	9,9	2,8	3,2	3,0	4	262 25	S	17,7	S	44	1	6 8	3	0	2	0	0	30	5
72,2	96	34	62	13	4	202,8	13,1	4,3	12,2	10,0	18	341 23	NE	6,0	SSW	50	19	6,2	2	0	2	0	1	26	0
71,1	91	40	51	27	21	202,8	9,4	4,7	0,2	0,2	15	330 42	NE	7,0	S	30	7	6,5	2	0	1	3	4	12	0
75,5	98	42	56	19	15	172,3	9,0	3,1	47,1	14,5	24	259 26	NE	5,5	ENE	26	2	3,8	0	3	10	16	8	5	0
76,1	98	34	64	–	Out., 4	1896,9	13,7	1,0	894,5	202,6	Fev., 17	3034 07	S	12,9	SSW	50	Out., 19	5,6	20	7	101	61	39	280	9

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

POSTOS DA COLÓNIA

NO

ANO DE 1933

Murrébuè (Pôrto Amélia) .....

Meses	Pressão atmosférica Em milimetros						Temperaturas																
							Termómetros à sombra							Termómetros na relva						Termómetros de irradiaç			
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima média
Janeiro..	758,7	762,2	754,4	7,8	4	27	26,8	30,5	23,5	33,4	21,5	4	27	–	23,1	–	21,1	–	13	63,2	72,2	19	–
Fevereiro	58,3	61,9	54,4	7,5	6	21	26,4	30,2	22,7	33,3	21,0	21	5	–	22,4	–	20,4	–	5	64,1	72,2	18	–
Março ...	59,8	63,1	55,4	7,7	16 e 17	13	26,7	30,1	23,2	32,9	21,6	9	23	–	22,9	–	21,5	–	3	63,9	72,3	10	20
Abril....	60,8	65 5	55,8	9,7	29 e 30	8	26,6	30,5	22,4	33,4	18,5	4	27	–	22,0	–	18,0	–	27	64,2	69,3	9	19
Maio	63,2	68,0	59,8	8,2	28	7	25,1	29,0	20,6	30,3	16,6	6	30	–	20,2	–	16,1	–	30	60,3	63,8	6	18
Junho ...	64,4	67,8	59,3	8,5	29	7	23,8	27,3	19,6	28,7	15,0	10	30	36,6	18,7	–	14,5	–	30	59,8	64,5	20	16
Julho....	66,3	–	–	–	–	–	23,2	26,6	19,1	–	–	–	–	35,5	18,2	–	–	–	–	59,9	–	–	16
Agosto ..	65,4	68,5	61,4	7,1	1	29	23,2	26,6	19,1	28,0	17,3	12	1 e 10	35,5	18,0	38,8	16,5	30	10 e 23	62,1	67,9	7	16
Setembro.	65,0	68,9	60,8	8,1	7	29	23,7	27,0	19,7	28,3	17,1	23 e 28	2	36,8	18,1	40,4	15,3	20	2	63,3	72,4	7	16
Outubro..	62,8	66,5	59,5	7,0	6	17 e 30	25,0	28,6	20,9	30,7	18,7	31	21	40 5	19,6	43,3	17,4	27	21	65,1	71,4	15	17
Novembro	61,1	64,3	58,0	6,3	21	30	26,6	30,1	23,0	32,1	21,5	11	8	43,4	21,7	46,8	20,4	22	12	67,7	74,0	19	18
Dezembro	59,8	62,5	55,9	6,4	12	16	27,2	30,6	23,6	32,6	21,9	24	21	45,1	22,8	48,3	21,5	25	3 e 30	69,7	78,0	6	21
Ano	762,1	–	–	–	–	–	25,3	28,9	21,4	–	–	–	–	–	20,6	–	–	–	–	63,6	–	–	–

Latitude..... 13° 06′ S.
Longitude ..... 40° 32′ E. Gr.
Altitude em metros 60

Humidade relativa						Evaporação Em milímetros			Chuva Em milímetros			Horas de sol a descoberto	Vento						Número de dias de						
													Predominante		Mais forte										
Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Direcção — Rumo	Velocidade média (quilómetros)	Direcção — Rumo	Velocidade (quilómetros)	Data	Velocidade média	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva ●	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
80,3	99	51	48	27	7	93,8	5,6	1,3	366,2	92,3	29	184 15	NNW	12,5	WNW	35	26	10,1	0	10	21	16	4	14	0
81,5	97	59	38	–	5 e 6	84,8	5,4	1,4	185,7	47,9	26	192 48	WNW	8,6	NW	28	17	8,7	0	10	17	10	5	8	0
81,3	98	64	34	16 e 23	3 e 27	80,1	4,0	0,5	339,9	132,7	23	249 20	SSE	14 9	S	40	23	9,0	0	6	17	17	4	8	3
73,7	95	54	41	15	28 e 29	120,4	7,0	1,8	23,3	14,2	5	285 05	SSE	19,9	SSE	35	29	13,0	0	1	8	4	1	6	0
69,4	86	48	38	11 e 28	1	147,4	6,0	3,6	2,7	2,0	27	311 21	SSE	23,6	SSE	35	4	17,8	0	0	3	2	1	0	0
70,9	96	51	45	20	1	126,1	6,7	0,9	60,8	52,6	20	278 15	SSE	22,7	S	40	28	16,8	0	1	2	0	0	1	4
67,7	–	–	–	–	–	–	–	–	5,3	4,4	1	–	SSE	23,8	–	–	–	19,7	–	–	3	–	–	–	–
69,0	90	46	54	25	6 e 24	132,7	6,1	2,8	25,1	14,1	7	279 00	SSE	24,2	SE	40	31	18,6	0	1	4	0	0	1	0
70,8	95	41	54	1	24	123,4	6,2	2,1	8,8	8,6	8	277 52	SE	21,3	SE	35	13 e 23	16,1	0	0	2	0	0	2	0
73,1	91	37	54	11	20	111,6	7,2	2,3	0,0	–	–	307 13	E	12,1	SSE	40	19 e 20	10,7	0	0	0	0	6	11	0
73,3	94	51	43	4	22	108,5	4,3	2,7	2 7	2,5	14	291 00	ENE	13,0	SE	30	7	10,2	0	1	4	2	4	6	0
74,3	97	54	43	21	10	99,5	4,1	1,4	160,7	106,2	21	244 40	E	14,0	ESE	29	12	9,1	0	9	9	9	4	19	0
73,7	–	–	–	–	–	–	–	–	1181,2	132,7	Março, 23	–	SSE	21,5	–	–	–	13,3	–	–	90	–	–	–	–

Barra do Limpopo

Meses	Pressão atmosférica Em milímetros						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	765,6	770,1	758,2	11,9	26	4	24,3	28,4	20,2	33,8	16,3	4	29
Maio	66,5	73,6	54,7	18,9	28	24	22,5	27,3	17,9	32,4	13,6	17	27
Junho	67,4	75,5	55,8	19,7	28	7	20,0	25,2	15,4	29,5	11,8	25	24
Julho	69 1	76,3	62,8	13,5	31	8	20,3	25,2	15,8	30,7	11,6	23	2
Agosto	68,8	76,8	56,2	20,6	31	28	20,3	25,4	15,5	31,7	11,7	9	2
Setembro	67,7	74,7	57,6	17,1	21	19	22,0	27,7	16,8	36,9	13,6	19	10
Outubro	63,3	70,5	52,2	18,3	5	12	24,1	30,8	18,2	40,4	14,7	12	19 e 20
Novembro	62,3	69.3	53,5	15,8	6	1	24,8	30,0	20,3	39,1	17,0	1	8
Dezembro	62,4	70,1	55,4	14,7	18	9	25,5	30,2	20,8	40,3	18,5	31	17
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Quissico

Janeiro	759,0	764,4	754,1	10,3	8	20	25,4	30,2	21,4	36,6	19,0	13	9
Fevereiro	59,1	64,3	53,4	10,9	28	8	26,1	30 5	21,8	39,2	18,8	9	4
Março	61,1	66,9	56,2	10,7	26	9	26,2	30,3	21,8	33,2	19,0	24	9
Abril	63,1	69,7	55,7	14,0	26	5	23,7	27,4	19,6	31,0	11,4	5	10
Maio	64,9	69,5	60,7	8,8	27	25	22,5	26,4	18,3	29,8	10,4	24	25
Junho	66,4	73,2	60,4	12,8	29	24	21,0	26,4	15,6	29,0	10,4	8	4
Julho	67,5	73,3	59,1	14,2	18	15	20,1	24,3	15,7	29,6	11,0	23	4
Agosto	68,8	75,7	58,5	17,2	31	28	19,8	23,9	15,2	29,7	13,0	9	17
Setembro	67,7	73,6	58,5	15,1	21	28	22,0	26,6	16,7	32,0	14,6	–	1
Outubro	63,0	69,6	54,5	15,1	19	11	24,2	29,9	19,3	39,0	15,5	12	21
Novembro	62,2	68,4	54,6	13,8	6	1	24,8	28,9	20,8	36,5	15,0	1	21
Dezembro	62,1	68,7	56,1	12,6	18	9	24,8	29,0	19,7	37,5	15,5	9	3
Ano	763,7	775,7	753,4	22,3	Agosto, 31	Fevereiro, 8	23,4	27,8	18,8	39,2	10,4	Fevereiro, 9	Maio, 25 e Junho, 4

Vilanculos

Janeiro	759,3	–	–	–	–	–	27,4	31,3	23,1	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	60,9	765,8	754,4	11,4	20	8	26,8	30,9	21,3	33,0	18,5	8	28
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	65,5	73,2	58,8	14,4	29	24	23,1	28,1	16,2	29,5	13,0	5 e 14	27 e 28
Junho	67,5	–	–	–	–	–	21,4	26,4	15,5	–	–	–	–
Julho	69,1	–	–	–	–	–	20,2	25,7	13,5	–	–	–	–
Agosto	68,8	–	–	–	–	–	20,5	25,8	14,0	–	–	–	–
Setembro	67,9	72,3	60,5	11,8	1	29	22,2	26,3	16,4	29,0	12,0	29	2
Outubro	64,7	69,8	58,2	11,6	7	12	24,1	28,8	19,1	31,5	15,0	16	21
Novembro	62,5	68,3	57,9	10,4	6	1	26,0	29,9	21,8	33.0	16,0	21	25
Dezembro	62,2	67,8	58,1	9,7	18	14	26,1	30,3	21,1	32,5	17,0	31	18
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Macequece

Janeiro	757,6	764,4	750,0	14,4	5	21	23,6	28,5	19,2	31,5	14,5	–	28
Fevereiro	54,7	61,8	49,8	12,0	6	18	24,1	30,6	18,4	35,2	13,2	8 e 9	5
Março	55,5	59.7	50,0	9,7	28	8	24,1	30,9	17,4	33,8	14,0	7	30
Abril	57,5	63,2	49,2	14,0	25	5	21,1	28,9	13,9	37,8	8,0	5	27
Maio	59,9	66,0	52,5	13,5	28 e 29	24	18,6	27,2	9,0	32,5	4,5	25	30
Junho	60,8	67,0	54,0	13,0	29	7	17,2	24,6	9,4	31,5	4,5	9	17
Julho	62,5	67,0	58,0	9,0	31	21	16,9	24,6	7,0	30,0	4,0	28	–
Agosto	61,6	68,5	52,0	16,5	1	19	17,9	25,4	8,7	33,0	3,2	30	8
Setembro	58,6	65,0	51,0	14,0	1	11	19,4	27,0	11,3	35,5	6,7	30	11
Outubro	56,1	64,2	46,5	17,7	3	31	22,1	31,4	13,7	36,5	9,0	–	5
Novembro	52,7	59,0	46,0	13,0	17	1	23,5	29,6	18,6	40,0	14,0	2	8
Dezembro	51,7	59,0	–	–	30	–	20,7	27,6	17,8	34,5	12,5	10	7
Ano	757,4	768,5	–	–	Agosto, 1	–	20,9	28,0	13,7	40,0	3,2	Novembro, 2	Agosto,

Latitude..... 25° 11′ S.
Longitude..... 32° 30′ E. Gr.
Altitude em metros..... 80

Humidade relativa Média	Evaporação Em milímetros			Chuva Em milímetros			Vento Quilómetros por hora			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
71,8	159,7	8,5	2,7	122,4	70,0	14	SE	22,1	18,4	0	0	15	2	1	0	0
78,4	147,7	8,2	2,5	74,8	32,0	26	NNW	9,0	14,1	0	1	7	3	3	4	5
78,7	155,3	9 6	1,9	25,9	10,0	9	NNW	8,3	12,8	3	0	5	1	2	8	2
75,0	165,8	9,5	2,0	26,7	17,0	25	NNW	9,1	14,6	3	2	5	1	0	2	1
70,7	165,5	12,1	1,9	16,9	8,2	24	NNW	5,6	16,3	1	4	10	0	0	9	3
65,2	169,5	12,4	2,5	2,9	2,5	3	SE	20,6	17,9	1	2	2	0	0	13	5
63,9	215,3	12,8	2,8	52,8	23,7	18	SSE	26,8	20,9	4	7	7	4	0	5	0
69,6	139 9	8,1	1,2	67,5	15,1	4	E	26,4	18,9	0	6	16	5	3	4	0
63,0	209,7	13,3	3,3	71,4	40,9	15	ESE	25,4	21,0	0	2	8	6	1	4	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Latitude..... 24° 43′ S.
Longitude..... 34° 45′ E. Gr.
Altitude em metros..... 150

70,4	103,2	8,2	1,1	356,8	148,0	23	SE	9,7	–	0	3	13	3	0	0	0
71,5	151,7	11,5	3,0	42,8	21,0	6	SE	7,4	–	4	2	6	0	0	0	2
71,8	143,2	7,0	1,8	134,5	96,0	9	SE	7,6	–	3	1	5	1	0	0	0
77,9	121,1	6,5	2,0	148,5	45,0	25	SE	8,3	8,1	0	1	12	2	0	0	0
75,1	120,6	6,0	2,0	76,0	20,0	22	SE	5,1	6,5	3	1	6	0	0	0	0
74,1	124,8	6,5	1,5	6,6	6,0	9	SE	5,8	6,4	11	0	2	0	0	0	0
75,3	131,5	6,0	1,5	36,4	18,0	11	SE	6,0	7,8	5	1	4	1	0	1	1
70,2	150,0	8,0	2,5	22,0	13,0	21	SE	7,7	9 5	8	1	6	0	0	0	0
65,7	167,5	13,0	1,8	6,0	4,0	21	SE	7,6	9,6	6	0	3	0	0	0	0
74,4	265,8	14,0	1,5	40,0	37,0	18	SSE	9,1	15,5	8	2	4	0	0	0	0
75,0	202,8	15,0	1,5	146,0	65,0	4	SE	7,5	14,8	1	0	7	0	0	0	0
78,1	236,1	14,0	1,0	152,5	92,0	1	SE	9,0	11,6	3	0	9	0	0	0	0
73,3	1.918,3	15,0	1,0	1.168,1	148,0	Janeiro, 23	SE	7,4	–	52	12	77	7	0	1	3

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

72,7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
70,5	202,8	9,8	2,5	80,6	52,3	8	SSE	14,7	–	0	1	6	2	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
70,9	156,7	10,0	2,1	8,3	8,2	22	S	8,8	10,5	7	0	2	0	0	0	0
72,8	–	–	–	25,7	10,7	19	–	–	–	–	–	4	–	–	–	–
74,1	–	–	–	8,6	8,6	19	–	–	–	–	–	1	–	–	–	–
72,6	–	–	–	10,5	6,5	19	–	–	–	–	–	3	–	–	–	–
69,9	171,1	9,4	3,0	1,0	1,0	28	SSE	12,4	12,0	3	2	1	2	1	0	0
66,9	–	–	–	1,0	1,0	27	N	8,8	13,1	1	3	1	0	0	0	0
70,2	172,4	8,7	1,5	96,4	35,0	12	N	8,8	11,9	0	6	7	6	0	0	0
68,3	229,8	11,5	2,4	207,5	78,5	11	S	17,0	12,7	0	2	9	4	1	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

73,9	–	–	–	309,4	56,2	17	E	6,2	–	0	10	21	0	0	0	0
67,0	–	–	–	120,1	49,7	25	E	6,7	–	2	4	10	0	0	0	0
63,0	–	–	–	18,1	6,7	9	E	6,3	–	1	0	7	0	0	0	0
63,5	146,4	7,5	3,0	12,5	4,1	16	NE	4,7	–	4	2	5	0	0	0	0
59,2	146,1	7,0	2,9	0,0	–	–	NE	4,4	–	18	0	0	0	0	0	0
73,1	115,9	7,5	1,2	27,3	10,2	20	NE	6,2	–	8	7	5	0	0	0	0
59,0	115,4	6,5	1,4	6,1	3,3	5	NE	5,9	–	12	3	4	0	0	0	0
52,6	145,4	9,2	2,1	4,0	2,0	1	NE	5,2	–	7	1	3	0	0	0	0
51,5	184,8	10,0	0,5	13,5	7,0	28	NE	6,2	–	10	1	4	0	0	0	0
48,0	251,9	17,0	3,0	8,0	7,0	12	E	9,2	–	12	0	2	0	0	0	0
70,9	133,4	13,0	2,0	60,0	22,0	10	E	3,6	–	0	3	9	0	0	0	0
65,4	124,8	12,0	1,5	154,0	60,3	16	E	3,1	–	2	4	10	8	6	3	0
62,2	–	–	–	733,0	60,3	Dezembro, 16	E	5,9	–	76	35	86	8	6	3	0

Chinde

Meses	Pressão atmosférica Em milímetros						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	758,6	762,1	752,8	9,3	8	21	28,5	32,6	24,6	38,4	21,5	23	29
Fevereiro	58,8	61,4	55,8	5,6	12	5	28,8	32,8	24,3	35,3	20,6	22	6
Março	61,0	64,5	55,9	8,6	28	8	28,3	32,9	23,4	34,7	20,9	7	4
Abril	62,5	67,5	56,6	10,9	29	5	26,6	31,0	21,8	36,3	19,5	5	29
Maio	64,7	70,6	59,2	11,4	28	25	24,4	29,2	19,2	31,5	13,5	25	27
Junho	65,4	71,5	57,5	14,0	29	7	23,4	27,9	18,2	34,2	14,2	6	16
Julho	67,6	71,3	64,4	6 9	18	16	22,6	27,5	17,9	30,1	14,0	25	20
Agosto	66,9	71,4	59,2	12,2	31	29	22,2	27,4	17,9	35,0	13,0	29	16
Setembro	65,6	70,6	58,3	12,3	1	29	24,4	28,7	19,6	30,5	13,9	19	25
Outubro	62,3	68,7	56,6	12,1	6	17	26,7	31,0	22,1	34,5	18,4	3	23
Novembro	60,5	64,3	56,3	8,0	6	17	28,3	31,9	24,6	33,7	22,5	25	6
Dezembro	60,2	64,0	57,1	6,9	18	16	28,0	31,7	23,7	38,6	20,3	15	6
Ano	762,8	771,5	752,8	18,7	Junho, 29	Janeiro, 21	26,0	30,4	21,4	38,6	13,0	Dezembro, 15	Agosto, 1

Pebane

Janeiro	756,6	762,9	748,6	14,3	31	22	27,7	31,1	23,7	36,8	22,1	23	24 e 28
Fevereiro	56,8	60,8	50,6	10,2	6	2	27,7	31,3	24,1	35,4	21,1	10	28
Março	59,5	63,3	52,0	11,3	28	16	27,2	31,1	22,3	33,8	20,6	8	–
Abril	60,1	65,9	56,3	9,6	30	6	26,2	30,0	21,2	33,4	17,6	5	30
Maio	63,5	69,3	–	–	29	–	24,0	27,5	19,5	29,8	15,1	–	25
Junho	64,6	70,0	–	–	29	–	23,1	26,9	19,2	36,3	15,1	11	4
Julho	67,3	70,2	64,8	5,4	18	21	22,2	25,9	17,8	29,8	16,1	27	8 e 9
Agosto	66,8	70,5	–	–	31	–	22,4	26,2	17,9	–	–	–	–
Setembro	–	69,3	–	–	8	–	23,9	27,2	19,6	–	–	–	–
Outubro	61,6	67,0	55,1	11,9	19	17	26,1	30,0	21,8	36,3	19,1	17	22 e 23
Novembro	59,9	63,5	56,0	7,5	6	30	28,4	32,2	23,5	38,3	16,6	2	3
Dezembro	59,7	61,9	–	–	12	–	27,1	30,2	23,9	–	–	–	–
Ano	–	770,5	–	–	Julho, 18	–	25,5	29,1	21,2	–	–	–	–

António Enes

Janeiro	758,2	762,0	753,1	8,9	3	27	28,0	32,5	23,5	–	–	–	–
Fevereiro	58,0	61,7	–	–	6	–	26,5	31,2	23,2	34,2	21,4	24	6
Março	60,9	63,5	56,9	6,6	26	3	27,6	31,3	23,4	35,1	22,0	26	3
Abril	60,9	66,1	56,6	9,5	30	3	26,3	30,0	22,1	33,1	19,1	6	30
Maio	63,7	69,4	60,0	9,4	28	25	24,6	28,2	19,7	30,0	17,0	25	24
Junho	64,8	69,6	59,2	10,4	29	8	22,8	26,9	17,8	32,0	15,0	9	16 e 17
Julho	67,0	70,2	64,3	5,9	28	20	21,5	25,9	16,2	29,0	14,0	27	29
Agosto	65,9	70,1	60,1	10,0	31	29	21,9	26,3	16,5	31,1	15,0	29	–
Setembro	65,6	69,2	60,1	9,1	1	30	23,1	27,2	17,6	31,5	15,0	30	2 e [illegible]
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	61,6	66,1	55,1	11,0	28	15	26,5	30,8	21,1	36,0	17,3	15	6
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Ile

Janeiro	761,3	768,7	758,2	10,5	7	21	24,7	28,8	20,9	32,2	18,7	19	[illegible]
Fevereiro	61,5	–	–	–	–	–	24,3	28,6	20,0	–	–	–	–
Março	64,0	67,2	59,4	7,8	26	8	24,9	28,8	21,1	32,9	18,7	9	[illegible]
Abril	64,6	–	–	–	–	–	22,6	26,3	18,1	–	–	–	–
Maio	66,3	–	–	–	–	–	20,6	25,2	16,6	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	69,1	–	–	–	–	–	20,2	23,7	16,8	–	–	–	–
Agosto	68,5	72,0	63,9	8,1	4	29	19,3	24,2	13,0	29,4	10,2	30	[illegible]
Setembro	67,7	71,5	61,8	9,7	1	30	22,0	27,0	15,2	32,7	12,4	29	[illegible]
Outubro	64,4	68,9	59,1	9,8	19	17	26,6	32,4	18,2	36,5	13,6	7	[illegible]
Novembro	63,0	–	–	–	–	–	27,1	32,4	20,6	–	–	–	–
Dezembro	63,3	–	–	–	–	–	22,9	26,5	18,6	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	

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

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 Quilómetros por hora — Predominante — Direcção	Velocidade média	Velocidade média	Número de dias de — Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
73,0	96,6	5,5	0,3	245,7	82,5	27	E	–	–	0	7	19	12	2	1	0
68,7	111,6	6,6	2,7	42,2	13,0	28	SSW	–	–	0	3	9	3	4	3	0
70,0	132,4	6,4	1,5	49,4	16,0	12	SSW	6,5	5,8	0	4	10	1	0	3	0
72,7	121,5	6,5	2,8	55,6	12,0	12	S	9,3	7,8	1	3	9	2	0	6	0
73,7	106,8	6,5	1,7	57,4	17,3	9	SSE	6,9	6,4	6	5	11	0	0	10	0
74,9	92,5	7,6	1,4	54,5	15,3	19	SSE	8,7	6,0	6	3	12	1	0	12	0
76,4	121,5	7,1	2,3	8,3	8,1	6	SSE	6,8	5,8	7	1	7	0	0	14	0
77,7	138,5	7,0	2,0	29,3	7,5	6	SSE	7,4	7,9	9	3	8	0	0	12	0
71,4	142,0	7,0	2,9	7,5	7,5	23	SSE	8,1	7,6	5	2	1	0	0	8	0
60,7	155,5	7,2	3,1	41,2	32,1	18	ENE	8,1	8,5	5	1	2	2	0	1	0
63,0	132,5	6,1	3,0	10,1	6,4	15	SSE	8,1	10,3	0	0	3	4	6	0	0
67,0	151,0	7,5	1,5	234,0	165,5	17	SSE	8,6	10,0	0	4	12	5	3	0	0
70,8	1:502,4	7,6	0,3	835,2	165,0	Dezembro, 17	SSE	7,8	–	39	36	103	30	15	70	0

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

76,1	210,3	16,7	1,5	334,6	184,0	27	NE	11,4	–	0	14	15	10	0	0	0
76,6	131,0	9,5	1,5	114,5	56,2	27	SW	11,3	–	0	7	9	2	2	0	0
76,0	153,5	9,2	1,2	87,8	44,6	13	SW	8,7	8,6	0	1	12	6	3	0	0
73,2	–	–	–	60,1	12,5	10	SW	9,4	10,2	1	5	12	0	0	0	0
77,8	122,3	7,7	2,5	141,1	69,0	27	SW	7,2	9,3	2	0	11	0	0	0	0
80,9	–	–	–	0,0	–	–	W	5,2	8,3	5	0	0	0	0	0	0
81,6	162,4	9,9	2,5	0,0	–	–	NW	6,8	–	–	–	0	0	0	0	0
76,9	–	–	–	0,0	–	–	SSW	3,8	8,5	–	–	0	–	–	–	–
68,8	234,5	14,2	4,7	0,0	–	–	E	11,0	11,2	3	0	0	0	0	0	0
62,0	–	–	–	0,0	–	–	ESE	12,8	16,1	7	0	0	3	0	0	0
56,9	309,5	15,5	4,0	0,0	–	–	E	14,3	16,5	2	0	0	0	0	0	0
74,6	149,2	14,5	0,4	627,5	173,0	21	SSE	8,2	12,3	1	0	16	0	0	0	0
73,4	–	–	–	1:398,6	184,0	Janeiro, 27	SW	9,2	–	–	–	75	–	–	–	–

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

73,8	129,2	9,1	0,0	255,1	101,7	24	E	5,0	–	–	–	16	10	0	0	0
79,5	122,2	7,4	0,5	244,8	108,0	18	W	12,9	–	0	1	12	7	2	0	0
74,1	–	–	–	32,5	20,0	28	S	8,9	–	0	1	3	7	0	0	0
76,7	48,1	3,5	0,1	36,5	20,0	26	S	14,8	–	0	6	7	1	0	0	0
77,6	37,0	3,3	0,1	39,0	15,0	27	S	–	10,9	1	3	13	0	0	0	0
76,2	32,8	4,5	0,0	22,3	6,0	2	S	12,7	12,8	8	0	5	0	0	0	6
75,0	33,1	2,7	0,1	12,7	4,0	6	S	10,6	16,0	10	1	5	0	0	0	1
70,5	48,4	3,5	0,3	6,3	4,0	25	S	11,1	17,6	9	0	3	0	0	0	1
68,7	38,3	4,7	0,4	9,6	9,6	13	S	14,1	16,5	5	0	1	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
69,7	43,7	5,0	0,0	196,4	86,4	26	E	13,5	14,8	2	2	10	9	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	S	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

87,2	147,7	11,1	0,9	382,1	85,6	27	NNW	–	–	0	12	20	10	0	0	3
87,8	–	–	–	185,9	45,5	25	–	–	–	–	–	11	–	–	–	–
88,1	–	–	–	57,3	9,3	19	SE	–	–	0	23	15	1	0	0	6
90,2		–	–	159,6	47,3	23	–	–	–	–	–	13	–	–	–	–
89,1	–	–	–	29,1	10,4	12	–	–	–	–	–	6	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
82,0	–	–	–	9,3	8,4	19	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–
86,3	–	–	–	29,0	9,0	28	SE	6,0	7,6	7	17	7	0	0	0	1
75,1	–	–	–	24,2	12,0	24	ESE	4,4	8,6	4	13	5	0	0	0	0
72,3	–	–	–	18,0	18,0	19	SSE	7,6	9,4	3	9	0	4	0	0	0
72,9	–	–	–	74,0	28,9	16	–	–	8,4	–	–	7	–	–	–	–
89,6	–	–	–	306,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Zumbo

Meses	Pressão atmosférica Em milímetros						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	763,8	769,0	757,0	12,0	5	21	25,9	30,1	21,5	35,3	20,0	13	1
Fevereiro	64,4	68,7	59,2	9,5	5	18	26,4	31,3	21,3	36,6	18,4	8 e 9	9
Março	65,6	70,6	58,8	11,8	28	8	27,5	32,6	21,2	38,0	18,7	9	29
Abril	62,6	74,2	60,4	13,8	29	5	26,3	31,6	19,5	37,2	13,5	6	28
Maio	70,0	76,8	63,4	13,4	29	25	23,3	29,6	14,8	34,5	10,1	25	31
Junho	71,0	77,9	62,5	15,4	29	7	21,8	28,0	14,4	32,5	10,7	26	18
Julho	72,8	77,9	63,2	9,7	18	23 e 24	21,4	27,9	12,7	31,4	9,7	27	2
Agosto	71,7	78,3	62,7	15,6	5	29	22,4	28,9	13,8	34,5	10,0	29	10
Setembro	69,3	75,6	61,2	14,4	1 e 4	29 e 30	25,9	32,1	17,9	38,3	13,9	30	2
Outubro	64,9	73,2	56,7	16,5	19	17	30,5	36,9	22,2	41,8	16,9	17	20
Novembro	63,8	70,1	57,7	12,4	3	1	30,8	36,6	24,6	42,2	21,1	1	22
Dezembro	64,5	71,1	59,5	11,6	19	15	27,6	32,2	22,0	36,3	20,0	7	20
Ano	767,0	777,9	756,7	21,2	Junho, 29 e Julho, 18	Outubro, 17	25,8	31,5	18,8	42,2	9,7	Novembro, 1	Julho, 2

Alto Molócuè

Janeiro	–	–	–	–	–	–	25,3	31,1	20,3	35,0	17,3	5	27 e 30
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	24,4	30,6	18,1	35,0	14,0	10	27
Março	–	–	–	–	–	–	24,6	30,7	17,6	35,0	12,8	10	1
Abril	–	–	–	–	–	–	23,5	28,4	16,9	40,0	12,0	12	8
Maio	–	–	–	–	–	–	20,6	27,5	11,5	32,5	10,1	25	24
Junho	759,8	771,4	752,6	18,8	2	8	20,2	25,8	13,5	32,0	9,3	9	6
Julho	61,0	64,7	57,9	6,8	18	21	19,2	25,5	11,4	28,0	8,3	16	29
Agosto	60,2	64,2	53,4	10,8	1	29	19,6	26,0	11,7	31,5	9,0	29	14
Setembro	58,9	65,0	51,9	13,1	1	30	21,7	28,6	12,4	37,5	8,6	30	3
Outubro	54,9	61,8	49,4	12,4	19	17	26,6	34,0	16,6	37,5	14,0	31	28
Novembro	53,7	57,9	49,4	8,5	7	30	27,5	33,9	19,6	37,3	17,8	3	3 e 15
Dezembro	54,4	58,8	49,5	9,3	19	15	24,3	29,6	19,5	35,0	14,0	25	22
Ano	–	–	–	–	–	–	23,1	29,3	15,8	40,0	8,3	Abril, 12	Julho, 29

Memba

Janeiro	759,8	–	–	–	–	–	28,9	31,4	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	28,8	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	66,3	–	–	–	–	–	27,0	31,2	23,7	–	–	–	–
Junho	62,4	768,7	762,5	6,2	29	7	26,0	29,6	–	31,0	23,0	19	–
Julho	68,4	68,0	67,0	1,0	17	5 e 15	23,7	28,8	16,1	30,5	12,0	12	31
Agosto	67,5	70,0	65,2	4,8	4 e 6	29	24,0	29,3	16,1	31,5	10,9	11	16
Setembro	67,1	69,2	64,7	4,5	6 e 8	29	24,8	29,7	17,6	33,0	15,0	18	3 e 7
Outubro	64,6	66,8	60,0	6,8	24 e 25	15	25,9	29,6	20,0	31,5	17,0	19	21
Novembro	63,5	66,0	60,8	5,2	21	14	26,8	30,9	22,3	33,5	19,3	7	11
Dezembro	62,0	65,0	59,6	5,4	15	16	28,5	32,0	23,7	36,5	22,0	20	24
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Vila Cabral

aneiro	–	–	–	–	–	–	20,5	25,4	16,7	28,9	14,0	17	19
evereiro	–	–	–	–	–	–	18,9	25,9	–	30,8	–	20	–
arço	–	–	–	–	–	–	20,0	24,2	–	–	–	–	–
bril	–	–	–	–	–	–	19,3	23,6	–	30,0	–	7 e 8	–
aio	–	–	–	–	–	–	17,2	22,2	13,7	26,4	9,6	18	30
unho	759,8	763,6	751,6	12,0	3	9	16,4	21,3	11,3	25,7	7,3	9	30
ulho	61,0	63,4	59,2	4,2	18	25	14,4	19,3	7,9	22,3	4,0	28	8
gosto	60,4	63,6	55,9	7,7	6	30	15,3	20,2	8,5	23,9	5,6	30	3
etembro	59,5	61,7	56,1	5,6	22	30	17,4	23,1	11,1	26,5	7,3	30	10
utubro	56,2	59,8	53,5	6,3	21	9	20,8	26,1	14,8	27,9	12,0	29	–
ovembro	54,9	56,4	52,8	3,6	30	26	22,6	28,2	16,3	30,5	14,8	–	3
ezembro	57,0	59,7	55,2	4,5	19	16	19,8	24,0	15,5	28,2	13,3	1 e 2	19
no	–	–	–	–	–	–	18,6	23,6	–	–	–	–	–

Latitude ..... 15° 38′ S.
Longitude ..... 30° 25′ E. Gr.
Altitude em metros ..... 420.

Humidade relativa Média	Evaporação Em milímetros			Chuva Em milímetros			Vento Quilómetros por hora			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
79,9	145,1	9,2	1,6	482,2	88,1	27	SSE	11,6	–	0	1	17	12	3	4	0
67,7	194 1	12,6	1,0	217,8	110,4	26	SSE	10,6	–	0	1	8	8	5	1	3
61,8	249,7	10,6	4,9	0,0	–	-	SSE	14,1	–	0	0	0	2	2	5	1
54,8	242,4	11,6	5,3	0,0	–	–	SSE	–	9,2	0	0	0	0	2	0	0
53,3	276,3	17,6	6 5	0,0	–	–	SSE	–	8,0	0	0	0	0	0	0	0
59,2	238,2	10,7	4,3	0 0	–	–	SSE	–	7,2	8	0	0	0	0	0	0
53,3	394,9	15,6	4,0	0,0	–	–	SSE	12,8	9,1	3	0	0	0	0	1	1
46,6	383,3	20,9	9,0	0,0	–	-	SSE	11,6	10,8	5	0	0	0	0	1	0
39,1	465,0	20,4	9,7	0,0	–	–	SSE	16,8	13,0	8	0	0	0	0	0	0
34,2	697,2	32,1	13,7	0,0	–	-	SSE	13,3	12,8	1	0	0	0	0	0	0
47,9	558,4	27,5	11,2	23,0	8,6	10	SSE	13,0	13,7	0	3	10	10	3	0	0
61,5	335,0	17,3	2,9	83,5	30,2	15	SSE	11,0	12,0	0	4	8	5	0	0	0
54,9	4089,6	32.1	1,0	806 5	110,4	Fevereiro, 26	SSE	–	–	25	9	43	37	15	12	5

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

72,4	99,0	7,0	0.8	360,2	73,5	27	NE	–	–	0	9	17	25	0	0	0
67,7	103,1	7,2	0 5	300,0	144,1	24	SW	–	–	0	0	13	12	0	0	2
66,9	135,5	7,8	2.0	123,5	63,5	22	SE	–	–	3	4	6	7	3	0	5
67,8	94 5	6,5	0.6	73,0	29,0	11	SW	–	–	4	5	9	3	0	0	2
69,1	106,2	5,4	1,1	16,0	12,6	11	S	–	–	7	1	3	0	0	1	0
70,5	130,8	6,6	2,1	19,1	6,2	10	SW	8,5	5,2	2	3	8	1	0	10	3
71,4	139,3	8,1	0,7	6,6	5,0	1	SSW	7,5	4,0	1	4	8	0	0	0	2
63,1	167,3	8.9	2,8	6,7	4,6	1	SW	7,7	4,8	2	5	4	0	0	0	1
49,4	227,8	11,6	3,0	0,0	–	–	SE	7,4	5,6	4	4	0	0	1	0	0
41,5	348,5	14,6	6,9	11,4	10,5	19	SE	5,5	6 6	7	0	2	1	0	0	1
48,8	296,6	14,7	5,0	58,0	28,5	15	SE	6,1	6,1	0	4	4	2	2	0	0
72,5	123,8	11,8	0,4	116,1	34,0	17	NE	9,1	5,3	0	15	6	0	0	0	0
63,4	1972,4	14,7	0,4	1090,6	144,1	Fevereiro, 24	SE	–	–	30	54	80	51	6	11	16

Latitude ..... 14° 10′ S.
Longitude ..... 40° 27′ E. Gr.
Altitude em metros ..... 14.

78,0	–	–	–	234,5	71,0	27	–	–	–	–	–	15	–	–	–	–
74,4	–	–	–	211,0	63,0	17	–	–	–	–	-	12	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
68,2	–	–	–	20,0	12,0	14	–	–	–	–	–	2	–	–	–	–
70 2	–	–	–	43,9	27,4	4	–	–	–	–	–	6	–	–	–	–
67,8	140,2	8,0	2 0	0 0	–	–	S	11,9	7,4	15	0	0	0	0	1	2
67,1	70,1	6,5	0,3	11,9	9,5	24	SE	12.1	6,2	17	1	2	0	0	0	1
56,1	115,0	9,6	0,2	1,3	0,9	27	SE	12,1	8,4	5	1	2	0	0	0	1
56,9	253,1	11,9	5,3	0,0	–	–	SE	11,4	10,5	4	0	0	0	0	0	0
60.7	291,5	14,8	4,5	3,3	3,3	18	NE	12,2	11 6	3	0	1	0	0	0	0
61,5	294,0	12,4	6,2	6,9	6,5	13	NE	16.2	12,7	0	1	2	1	0	0	0
61,5	260,3	14,3	4,3	47,2	24,0	25	NE	14,0	9,8	0	8	7	4	1	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Latitude ..... 13° 18′ S.
Longitude ..... 35° 08′ E. Gr.
Altitude em metros ..... 1:277.

79,4	87,9	4,8	0,2	162,3	19,0	16	ENE	12,3	–	0	12	28	0	0	0	0
–	71,3	5,6	1,0	41,6	15,0	21	ESE	7,6	5,2	0	7	7	0	0	0	0
82,4	–	–	–	217,9	66,4	31	–	–	–	–	–	16	–	–	–	–
–	102,0	9,2	1,3	37,2	15,2	22	ESE	8,4	–	2	0	6	0	0	0	0
77,9	138,0	7,2	1,7	0,0	–	–	ESE	9,4	8,2	14	0	0	0	0	0	3
68,6	131,0	6,6	2,5	1,0	1,0	4	ESE	10,7	7,5	10	0	1	0	0	0	0
65,2	145,3	10,7	1,8	2,7	2,5	18	ESE	12,2	6,9	11	1	3	0	0	0	0
61,5	174,7	8,5	3,1	0,0	–	–	ESE	14,5	6,9	12	1	0	0	0	0	0
57,6	205,6	12,1	3,2	0,0	–	–	ENE	14,7	6,9	7	4	0	0	2	0	0
46,3	223,5	12,1	3,3	2,3	2,2	19	ENE	13,6	7,0	12	0	2	1	1	0	0
51,1	178,5	9,1	3,1	15,4	5,1	3 e 11	ENE	11,2	4,2	7	0	5	5	0	0	0
75,5	89,4	5,3	1,0	173,0	58,1	23	ESE	4,2	4,9	0	11	16	3	2	0	0
–	–	–	–	653,4	66,4	Março, 31	–	–	–	–	–	84	–	–	–	–

Mocímboa da Praia.....

Meses	Pressão atmosférica Em milímetros						Temperatura em graus centesimais						
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro.....	759,5	763,0	755,7	7,3	4	20	27,1	31,4	22,4	34,9	21,4	24	31
Fevereiro.....	59,1	62,1	55,6	6,5	6	20	27,3	31,4	22,8	34,2	21,2	24	5
Março.....	60,3	63,4	56,6	6,8	17	10	27,4	33,0	22,5	33,8	21,4	5	22
Abril.....	61,2	65,8	56,6	9,2	30	8	27,0	32,0	21,5	34,0	17,8	4	29
Maio.....	63,6	68,0	61,1	6,9	29	24	25,6	30,5	19,6	32,4	15,8	11	30
Junho.....	64,6	67,6	60,7	6,9	29	7	24,0	29,0	17,5	30,6	13,6	19	30
Julho.....	66,4	68,9	63,9	5,0	27	1	23,4	28,3	17,7	29,5	14,4	19	6
Agosto.....	65,7	68,5	62,1	6,4	5	29	23,5	28,4	17,6	30,0	15,0	17	13
Setembro.....	65,4	68,5	61,9	6,6	8	29	24,2	28,5	17,9	30,7	16,5	22	15 e 26
Outubro.....	63,5	66,8	60,4	6,4	6	30	25,0	29,0	18,8	30,9	15,0	30	11
Novembro.....	61,8	64,7	59,4	5,3	21	8	26,8	30,5	21,2	32,2	19,2	7	3
Dezembro.....	60,4	62,8	56,7	6,1	12	24	27,7	31,8	22,2	34,3	19,4	17	6
Ano.....	762,6	768,9	755,6	13,3	Julho, 27	Fevereiro, 20	25,8	30,2	20,1	34,9	13,6	Janeiro, 24	Junho, 30

Latitude ..... 11° 19′ S.
Longitude ..... 40° 22′ E. Gr.
Altitude em metros 27

Humidade relativa — Média	Evaporação Em milímetros			Chuva Em milímetros			Vento Quilómetros por hora			Número de dias de						
	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Predominante: Direcção	Predominante: Velocidade média	Velocidade média	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
82,4	126,4	9,2	1,4	469,0	86,7	31	NW	–	–	0	11	19	14	1	0	0
78,0	114,8	6,7	0,3	207,3	59,6	17	WNW	–	–	0	4	14	12	2	0	0
77,3	130,6	7,7	1,0	268,3	46,4	11	SE	–	–	0	3	17	11	3	0	0
72,8	163,0	8,3	2,0	64,8	34,4	15	SSW	11,4	6,7	0	0	8	7	1	0	0
67,0	198,5	8,8	1,4	23,3	22,1	5	SSE	6,2	7,1	2	0	2	0	0	0	0
66,0	187,7	8,9	4,8	11,3	10,5	20	SE	6,0	6,7	1	0	5	0	0	0	0
68,9	221,2	9,3	4,7	22,3	22,0	10	SE	8,2	7,8	0	1	2	0	0	0	0
68,9	230,1	12,0	3,8	36,7	34,5	25	SE	9,6	7,9	0	0	4	0	0	0	0
61,4	247,3	13,6	5,6	5,8	4,1	8	ESE	10,5	8,4	1	0	2	0	0	0	0
68,4	218,5	16,3	4,5	7,9	4,4	15	E	8,3	7,9	0	0	4	0	0	0	0
66,5	218,1	9,8	5,4	0,9	0,7	11	ENE	10,9	8,6	0	0	3	2	0	0	0
66,3	223,7	11,0	0,6	100,2	49,0	19	NE	9,1	7,6	0	1	7	5	1	0	0
70,3	2279,9	16,3	0,3	1217,8	86,7	Janeiro, 31	SE	–	–	4	20	87	51	8	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	25,8	31,4	20,3	39,5	16,0	12	2	70,1	51,4	28,5	19	S	3	1	8	6	5	7	0
Fevereiro	26,4	32,2	21,0	40,5	17,5	8	5	68,2	60,6	25,3	27	S	2	19	6	5	8	10	0
Março	26,1	31,6	20,6	38,0	16,5	21	9	73,9	6[illegible],5	27,7	9	N	8	4	5	4	5	10	2
Abril	23,6	28,9	17,6	33,5	11,5	4	28	72,2	20,3	6,6	19	S	4	0	7	4	5	16	2
Maio	21,8	28,4	14,2	36,5	8,0	17	26	70,0	0,0	–	–	S	13	4	6	0	1	17	3
Junho	18,9	26,0	10,5	30,5	5,0	4	23	67,2	27,4	24,1	22	NE	18	4	4	2	1	15	2
Julho	19,2	25,7	12,0	32,5	6,5	16	1 e 2	72,9	17,9	17,9	10	S	14	1	1	0	0	11	4
Agosto	20,1	26,2	13,1	36,0	9,0	9	1	66,3	6,0	5,4	21	NE	15	2	2	0	0	8	3
Setembro	22,1	28,7	15,2	38,0	9,5	19	4 e 23	62,3	10,3	8,9	2	NE	11	11	2	2	1	11	2
Outubro	23,8	30,9	16,8	40,8	11,5	21	3	57,4	47,1	26,1	17	S	6	14	4	5	1	1	1
Novembro	24,5	3[illegible],3	18,7	38,5	12,3	8	7	66,5	124,6	62,4	30	S	2	5	10	13	1	7	0
Dezembro	25,3	31,4	19,4	39,8	15,2	9	20	65,4	92,5	20,3	24	S	1	4	8	7	5	12	0
Ano	23,1	29,3	16,6	40,8	5,0	Outubro, 21	Junho, 23	67,7	518,6	62,4	Novembro, 30	S	97	67	57	48	33	115	19

Bela-Vista (Maputo) ..... Latitude ..... 26° 20′ S. Longitude ..... 32° 41′ E. Gr. Altitude em metros 15

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	30,0	21,8	37,0	18,0	12	14 e 25	74,8	145,0	66,0	19	S	8	6	5	6	9	25	0
Fevereiro	26,3	30,8	21,2	35,0	18,0	8 e 10	25	70,9	107,0	36,0	20	SE	2	0	6	6	1	22	0
Março	25,8	30,6	20,6	34,5	16,0	18	6 e 8	72,6	131,0	100,5	4	NE	5	6	5	4	3	26	0
Abril	23,9	28,3	18,4	33,0	13,0	1	28	67,7	32,0	10,0	14	SE	5	2	5	3	0	26	3
Maio	22,6	28,0	15,6	36,0	9,5	17	26	64,0	2,0	2,0	29	NE	11	2	1	1	0	24	8
Junho	19,9	25,9	12,6	29,0	8,0	25	26	64,4	8,5	3,5	19	NE	20	0	3	1	0	28	25
Julho	19,7	25,1	13,5	30,0	8,5	8	1	66,4	24,5	24,5	10	NE	17	4	1	0	0	25	14
Agosto	20,3	25,9	14,5	36,0	11,0	9	1	67,4	8,5	3,7	19	S	12	5	3	0	0	26	0
Setembro	22,6	27,9	17,9	35,5	13,2	19	4	60,1	10,2	5,7	17	NNE	15	3	2	1	1	23	20
Outubro	23,2	29,8	–	37,8	–	13	–	59,7	60,6	25,2	2	SSE	9	7	3	3	0	8	2
Novembro	25,3	30,3	21,1	35,7	–	22	–	65,9	83,7	21,1	19	SSE	6	11	11	7	0	10	0
Dezembro	26,4	31,8	21,2	38,6	14,3	31	2	62,9	44,8	12,2	9	SSE	6	5	6	8	0	22	15
Ano	23,5	28,7	–	38,6	–	Dezembro, 31	–	66,4	658,1	100,5	Março, 4	NE	116	51	51	40	14	265	87

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

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	25,8	31,9	19,6	40,6	15,6	12	1	76,0	149,1	62,2	18	–	–		7	–	–	–	–
Fevereiro	26,0	32,1	20,0	41,1	15,6	8	3	78,8	97,0	31,3	10	–	–	–	5	–	–	–	–
Março	25,4	31,6	19,2	35,6	16,7	30	–	82,8	89,9	51,6	3	–	–	–	5	–	–	–	–
Abril	23,2	29,6	16,7	37,8	11,7	23	29	83,4	63,8	27,9	25	–	–	–	4	–	–	–	–
Maio	21,2	28,9	13,6	36,1	6,1	17	30	81,5	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Junho	18,4	26,8	10,0	32,8	4,4	6	23	79,0	3,8	3,8	20	–	–	–	1	–	–	–	–
Julho	18,0	24,6	11,4	32,8	6,1	16	1	77,9	12,4	12,4	9	–	–	–	1	–	–	–	–
Agosto	19,8	27,3	12,3	36,1	8,9	9	3	78,4	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Setembro	21,6	28,6	14,6	37,8	9,4	19	3 e 22	74,1	8,1	8,1	1	–	–	–	1	–	–	–	–
Outubro	24,4	32,0	16,8	43,3	11,7	12 e 21	18	65,4	42,1	25,4	16	–	–	–	3	–	–	–	–
Novembro	24,6	30,2	18,9	39,4	12,8	12	6	75,5	48,4	12,7	10	–	–	–	9	–	–	–	–
Dezembro	25,8	32,2	19,4	41,7	15,6	6 e 8	19	67,5	55,4	36,6	14	–	–	–	4	–	–	–	–
Ano	22,8	29,6	16,0	43,3	4,4	Out., 12 e 21	Junho, 23	76,7	570,0	62,2	Janeiro, 18	–	–	–	40	–	–	–	–

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

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	25,7	31,6	20,3	41,3	15,6	12	2	66,3	181,9	73,2	19	S	1	6	9	0	0	0	0
Fevereiro	26,2	32,0	21,0	41,5	17,5	8	5	68,8	53,3	17,2	22	S	0	4	5	0	0	0	0
Março	25,7	31,2	20,1	35,6	16,3	24	9	74,6	114,4	70,9	4	S	4	5	5	0	0	0	0
Abril	23,8	30,3	16,8	37,0	10,5	24	28 e 29	68,7	54,5	25,3	24	S	5	1	4	0	0	0	0
Maio	21,7	29,0	13,4	37,0	7,0	17	26 e 27	69,4	2,0	2,0	22	S	12	2	1	0	0	0	0
Junho	18,9	27,1	9,3	32,5	1,0	6	24	64,0	4,3	3,3	21	E	20	1	2	0	0	0	0
Julho	19,6	27,8	11,0	33,0	2,0	22 e 23	2	65,4	9,3	9,3	10	S	6	2	1	0	0	0	0
Agosto	20,5	27,6	12,5	36,0	6,5	9	1	63,5	0,0	–	–	S	11	5	0	0	0	0	0
Setembro	21,8	28,3	14,1	38,6	7,7	19	4	61,5	5,4	5,4	2	E	6	3	1	0	0	0	0
Outubro	24,4	31,5	17,3	43,8	12,5	12	19	55,7	39,5	24,2	17	S	3	3	3	0	0	0	0
Novembro	24,8	30,5	19,2	38,8	12,6	1	7	67,3	45,6	11,1	11	S	2	10	9	2	0	0	0
Dezembro	26,3	32,1	20,4	42,4	15,6	6	20	62,7	69,0	40,4	15	E	0	3	6	0	0	0	0
Ano	23,3	29,9	16,3	43,8	1,0	Outubro, 12	Junho, 24	65,6	584,2	73,2	Janeiro, 19	S	70	45	46	2	0	0	0

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 millimetros: 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	23,7	29,2	17,6	37,0	11,0	12	1	75,2	184,7	57,0	19	SW	0	5	9	0	0	0	1
Fevereiro	24,2	29,4	18,7	37,0	15,0	8	4 e 6	71,2	49,0	17,5	24	SE	1	0	5	0	0	0	0
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	21,2	26,2	15,6	31,0	11,5	22	26	71,5	60,3	30,0	24	SE	2	1	5	1	0	0	0
Maio	20,3	25,5	14,9	33,0	6,5	17	26	63,4	0,0	–	–	NE	3	0	0	0	0	0	0
Junho	17,7	23,0	12,2	28,0	7,0	5 e 6	9	54,3	6,8	3,5	19	NE	8	0	2	0	0	0	1
Julho	17,7	23 2	12,1	29,5	9,0	16	28	65,7	40,5	25,0	5	NE	4	0	6	0	0	0	1
Agosto	18,0	23,8	11,9	22,0	8,0	9	31	65,9	9,2	3,0	21	NE	6	1	4	0	0	0	2
Setembro	19,9	26,2	12,9	35,0	9,0	19	27	61,5	12,1	8,0	2	SE	4	1	3	1	0	0	0
Outubro	21,8	28,4	14,6	38,0	10,5	21	27	62,3	50,0	29,0	17	SE	2	2	5	1	1	0	1
Novembro	22,2	27,8	16,5	35,0	12,0	8	7	74,1	62,4	12,3	30	SE	2	3	10	5	0	0	0
Dezembro	23,1	28,4	17,0	37,7	13,5	6	17	73,2	124,0	26,9	15	SE	0	1	5	2	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	SE	–	–	–	–	–	–	–

Vila Luíza (Marracuene)

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

Meses	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Chuva em millimetros: 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	26,4	30,9	20,5	38,0	18,5	12	23	64,4	246,3	85,2	22	S	0	0	8	–	–	–	–
Fevereiro	26,7	30,4	21,8	39,5	19,0	8	4 e 5	64,8	45,5	18,3	24	S	1	0	5	–	–	–	–
Março	26,4	30,4	21,0	36,0	17,0	24	9	68,6	103,7	66,0	4	S	2	0	5	–	–	–	–
Abril	24,0	27,9	18,8	35,0	15,0	23	27 e 27	68,0	39,5	22,5	8	S	3	0	4	–	–	–	–
Maio	23,0	27,7	16,6	37,0	–	17	–	57,4	0,0	–	–	S	3	0	0	–	–	–	–
Junho	20,6	–	13,4	–	–	–	–	54,8	30,0	16,0	19	N	15	0	2	–	–	–	–
Julho	21,0	28,3	15,0	–	10,0	–	24	63,6	0,7	0,7	3	N	13	0	1	–	–	–	–
Agosto	21,0	27,0	14,8	34,5	11,0	12	22 e 29	61,0	33,3	20,5	21	N	10	0	4	–	–	–	–
Setembro	21,8	26,5	15,9	36,5	13,0	19	23	60,2	5,3	3,7	2	S	5	0	3	–	–	–	–
Outubro	23,1	26,2	17,9	41,4	14,0	12	18	52,8	53,9	24,2	17	S	8	0	5	–	–	–	–
Novembro	24,7	29,2	20,2	36,5	16,0	22	7	66,6	81,9	25,6	12	S	2	0	12	–	–	–	–
Dezembro	26,0	30,9	20,8	39,5	16,0	9	17	59,5	54,1	15,9	15	N	1	0	11	–	–	–	–
Ano	23,7	–	18,0	–	–	–	–	61,8	694,2	85,2	Janeiro 22	S	63	0	60	–	–	–	–

Moamba

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

Meses	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Chuva em millimetros: 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	26,4	31,9	20,0	39,5	16,5	12	2 e 25	67,9	153,9	46,7	19	SE	2	0	7	2	0	0	0
Fevereiro	27,0	32,5	20,6	39,5	16,0	8	5	69,4	47,6	28,2	24	SE	1	0	4	2	0	0	0
Março	26,4	31,9	19,7	37,0	16,0	24	10	72,7	69,2	26,3	4	SE	4	0	7	3	0	1	0
Abril	24,2	30,1	16,8	35,0	11,5	1	29 e 30	65,0	7,9	6,1	9	SE	7	0	4	1	0	0	0
Maio	22,8	30,0	13,9	37,0	7,0	17	27	61,9	1,5	1,5	25	SE	14	0	1	1	0	0	0
Junho	20,2	27,8	10,5	37,5	4,5	18	24	55,8	0,5	0,3	21	SE	18	0	3	0	0	0	0
Julho	20,0	27,2	10,9	32,0	5,0	16	2	61,5	0,0	–	–	NE	12	0	0	0	0	0	0
Agosto	20,8	27,4	12,6	35,5	8,0	9	1 e 2	59,6	2,3	1,3	21	NE	11	0	3	0	0	0	0
Setembro	22,6	29,7	14,0	37,5	9,5	19	4 e 23	61,1	2,5	2,5	2	SE	7	0	1	0	0	0	0
Outubro	25,5	32,8	17,0	42,5	13,0	12	18	71,6	54,5	21,5	17	SSE	5	0	4	5	0	0	0
Novembro	25,4	30,9	18,8	38,0	11,5	1	12	85,3	66,7	24,0	12	SSE	2	0	8	5	0	0	0
Dezembro	27,0	33,2	19,5	41,5	14,5	9	20	82,7	50,0	28,2	15	SSE	2	0	8	4	0	0	0
Ano	24,0	30,4	16,2	42,5	4,5	Outubro, 12	Junho, 24	67,9	456,6	46,7	Janeiro, 19	SE	85	0	50	23	0	1	0

Manhiça

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

Meses	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa: Média	Chuva em millimetros: 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	26,0	30,6	20,7	37,6	17,6	12	24	74,7	218,2	109,0	21	SE	1	8	13	2	0	0	0
Fevereiro	26,2	30,8	21,2	34,2	18,0	18	4 e 6	71,9	137,2	61,2	20	SE	0	2	9	2	4	0	0
Março	25,8	30,8	20,1	35,0	16,3	18	9	75,0	118,5	43,5	4	E	3	2	7	3	1	0	0
Abril	23,3	27,6	17,8	33,0	14,0	23	29	73,5	82,1	22,0	18	S	0	4	10	2	4	0	0
Maio	22,0	27,6	14,8	34,5	9,8	17	26	69,3	1,4	1,4	14	S	6	0	1	1	0	0	0
Junho	19,1	25,3	11,7	28,5	6,5	25	23	70,6	4,0	2,7	28	N	12	4	4	0	0	0	0
Julho	19,4	25,2	12,4	30,2	7,5	23	2	73,4	1,2	1,2	10	S	4	1	1	0	0	0	0
Agosto	20,0	25,6	13,2	33,6	9,5	9	1	68,6	21,9	13,5	19	S	6	4	3	0	0	0	1
Setembro	21,9	27,5	15,2	36,0	12,4	19	24	64,2	4,2	2,9	2	S	4	1	4	0	0	0	0
Outubro	23,9	29,9	17,3	38,0	13,0	15	6	61,2	49,1	22,0	17	S	2	5	7	2	0	0	0
Novembro	24,5	30,0	19,4	37,2	15,5	22	7	73,7	77,3	29,7	24	S	2	7	12	3	3	0	0
Dezembro	25,6	31,1	19,8	39,6	16,2	9	20	65,8	133,2	73,0	15	S	0	1	10	5	5	0	0
Ano	23,2	28,5	17,0	39,6	6,5	Dezembro, 9	Junho, 23	70,2	848,9	109,0	Janeiro, 21	S	40	39	81	20	17	0	1

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	26,1	32,1	21,0	–	–	–	–	76,5	293,2	93,6	20	–	–	–	7	–	–	–	–
Fevereiro	26,7	32,8	21,0	40,0	18,6	8	5 e 6	72,8	80,9	35,6	21	SE	11	0	5	0	0	0	0
Março	26,8	33,8	20,5	39,0	17,0	29	8 e 9	72,6	14,3	7,8	4	SE	6	0	2	0	0	0	0
Abril	24,0	30,7	18,1	–	–	–	–	73,2	28,5	11,2	8	SE	10	0	5	0	0	0	0
Maio	22,9	30,1	15,4	36,0	–	17	–	65,0	0,0	–	–	SSE	21	0	0	0	0	1	0
Junho	19,6	27,5	11,0	–	–	–	–	68,2	1,8	1,3	28	–	–	–	2	–	–	–	–
Julho	19,8	27,1	12,0	–	–	–	–	70,5	0,4	0,4	3	–	–	–	1	–	–	–	–
Agosto	20,8	27,8	13,0	–	–	–	–	69,5	1,3	0,8	19	–	–	–	2	–	–	–	–
Setembro	22,5	30,3	14,9	37,2	11,7	19	24	65,1	2,5	2,5	2	NNE	9	1	1	0	0	0	0
Outubro	25,6	33,9	17,2	42,0	11,6	12	9	61,3	59,0	30,7	18	SSE	5	4	5	1	0	0	0
Novembro	25,3	31,4	19,8	39,5	15,6	1	7	71,0	70,6	27,7	3	SE	1	5	6	2	0	0	0
Dezembro	26,2	32,8	19,9	41,2	16,2	31	18	62,3	30,7	21,4	15	SSE	1	4	2	0	0	0	0
Ano	23,8	30,8	17,0	–	–	–	–	69,0	583,2	93,6	Janeiro, 20	–	–	–	38	–	–	–	–

Macia (Bilene) ..... Latitude ..... 24° 50′ S. Longitude ..... 33° 15′ E. Gr. Altitude em metros 56

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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	23,9	30,5	16,6	–	–	–	–	75,3	55,6	32,5	14	–	–	–	7	–	–	–	–
Maio	21,3	25,4	11,7	–	–	–	–	76,7	0,0	–	–	SW	6	9	0	0	0	0	0
Junho	19,0	26,4	10,4	–	–	–	–	80,2	13,3	7,0	20	–	–	–	3	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	3,0	3,0	4	–	–	–	1	–	–	–	–
Agosto	20,4	27,4	13,1	–	–	–	–	74,8	25,0	9,0	30	–	–	–	4	–	–	–	–
Setembro	22,1	28,8	15,9	–	–	–	–	72,8	1,0	1,0	21	–	–	–	1	–	–	–	–
Outubro	24,3	32,7	13,8	–	–	–	–	62,5	2,1	1,8	17	S	8	2	2	0	0	0	0
Novembro	25,4	31,2	19,6	38,5	12,5	1	7	72,7	17,0	6,6	14	S	2	5	10	0	0	0	0
Dezembro	26,3	32,4	19,2	39,5	13,7	31	20	67,0	19,0	5,5	2	SE	1	1	6	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Chibuto ..... Latitude ..... 24° 41′ S. Longitude ..... 33° 32′ E. Gr. Altitude em metros 90

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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	23,1	–	–	–	–	–	–	61,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	25,6	32,9	18,0	40,2	13,5	12	4	69,2	43,0	30,4	18	SE	11	6	4	1	0	0	0
Novembro	25,6	30,9	20,2	37,2	16,0	16	5	77,1	122,0	63,0	24	SE	1	9	9	7	0	0	0
Dezembro	26,7	32,1	20,1	39,0	17,0	31	18 e 20	73,4	61,3	21,6	15	SE	5	3	5	6	2	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	–

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

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	26,6	30,5	22,4	36,5	17,0	13	8	78,5	230,4	115,0	23	SE	1	6	11	9	3	2	2
Fevereiro	27,1	31,6	23,5	39,0	19,0	14	4	69,8	23,8	6,5	3	S	1	0	8	1	4	7	2
Março	26,5	31,3	22,6	37,5	20,0	10	10 e 26	81,8	83,1	77,5	9	SE	0	0	4	1	1	11	1
Abril	24,8	29,1	20,9	36,0	18,0	6	7	81,9	93,0	47,5	14	SE	0	4	9	4	2	4	6
Maio	23,0	26,0	19,9	29,0	17,0	8 e 17	28 e 29	78,7	12,7	5,0	29	SE	1	2	6	1	1	7	19
Junho	21,9	24,4	–	30,0	–	5	–	72,4	9,8	9,8	19	NE	1	3	1	0	1	0	16
Julho	21,8	24,6	19,6	29,0	17,0	23	12	73,9	22,1	5,5	11	S	3	0	6	0	0	2	13
Agosto	20,6	24,3	–	30,0	–	28	–	79,6	10,8	5,4	5	S	1	7	5	0	0	0	13
Setembro	22,2	27,8	15,1	35,5	11,0	19	1	69,7	2,1	1,9	21	S	0	2	2	0	0	0	10
Outubro	24,8	31,0	18,0	39,0	13,0	12	20	69,4	18,7	10,2	17	NE	5	2	2	1	0	1	3
Novembro	25,2	30,0	19,3	38,0	16,0	1	5 e 7	76,7	191,7	80,8	3	NE	0	0	8	10	0	0	2
Dezembro	25,4	30,2	19,5	35,6	15,5	10	18	73,9	30,3	7,0	11	S	0	2	7	6	0	0	0
Ano	24,2	28,4	–	39,0	–	Fevereiro, 14 e Outubro, 12	–	75,5	728,5	115,0	Janeiro, 23	S	13	28	69	33	12	34	87

Inharrime

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

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	26,9	32,1	21,5	36,0	20,0	19	–	67,1	203,0	33,5	24	S	11	3	19	12	0	6	7
Fevereiro	26,6	31,9	22,0	36,0	18,5	8 e 10	22	65,8	27,0	10,5	4	SE	26	0	6	3	0	4	2
Março	26,4	31,7	21,3	37,0	17,5	30	26	63,9	13,3	6,5	10	SE	27	0	3	1	2	2	11
Abril	24,8	29,7	20,3	33,0	17,5	20	25	69,7	8,8	2,0	17 e 26	S	23	0	6	1	0	2	6
Maio	22,9	29,8	17,5	31,5	12,0	14 e 15	–	72,7	16,5	15,1	21	NW	25	0	6	3	0	11	4
Junho	18,6	30,0	10,8	32,0	8,0	21	12	72,6	9,9	6,8	19	W	28	0	6	2	0	15	30
Julho	19,0	29,1	12,2	31,5	8,5	17	13	74,0	4,0	2,2	27	NW	29	0	3	1	0	4	18
Agosto	19,6	25,0	15,0	29,5	11,5	21	18	70,0	12,4	3,4	5	SE	22	0	10	3	1	5	5
Setembro	21,2	28,5	13,7	35,0	10,0	30	30	67,3	3,2	2,6	20	NE	26	0	3	2	0	4	2
Outubro	24,0	31,4	17,7	37,0	13,0	19	3 e 17	64,2	9,4	4,0	17	NE	26	0	6	0	0	4	0
Novembro	24,6	32,2	17,8	37,5	14,0	19	22	69,5	12,4	5,8	5	S	19	0	8	4	0	2	2
Dezembro	24,2	31,0	17,4	38,5	14,0	24	18	68,7	7,2	2,1	15	SE	22	0	7	8	0	4	5
Ano	23,2	30,2	17,3	38,5	8,0	Dezembro, 24	Junho, 12	68,8	327,1	33,5	Janeiro, 24	SE	284	3	83	40	3	63	92

Caniçado

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

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	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	28,2	32,8	22,0	–	–	–	–	74,0	349,7	140,0	20	–	–	–	9	2	0	0	0
Fevereiro	27,9	32,0	22,3	37,5	18,5	8 e 9	5 e 6	74,0	40,4	11,6	23	S	2	2	7	0	0	0	0
Março	27,3	31,6	20,8	34,5	18,0	7 e 24	13	73,6	114,6	61,0	8	SE	7	1	4	3	0	0	0
Abril	24,6	28,6	18,3	33,5	13,5	23	29	75,2	53,5	18,0	14	SE	11	2	7	0	0	0	0
Maio	22,6	27,8	15,1	32,7	10,5	17	27 e 28	74,4	11,6	9,5	29	NW	20	0	2	0	0	0	0
Junho	19,4	26,0	9,9	–	–	–	–	71,2	6,0	6,0	21	–	–	–	1	–	–	–	–
Julho	18,8	25,4	10,1	–	–	–	–	74,4	13,1	8,0	24	–	–	–	2	–	–	–	–
Agosto	20,1	26,5	10,8	32,0	7,0	28	1 e 8	66,6	28,6	11,3	21	N	18	7	4	0	0	0	0
Setembro	23,6	29,3	16,8	34,2	11,0	28	4 e 5	67,6	0,2	0,2	1	SE	17	2	1	0	0	2	0
Outubro	26,2	32,3	18,1	40,4	12,4	12	26	64,0	0,0	–	–	N	15	4	0	0	0	0	0
Novembro	26,9	31,3	20,1	36,8	14,5	22	7	70,2	84,5	17,5	4	S	1	4	11	0	0	0	0
Dezembro	27,4	32,6	20,3	38,6	11,4	31	20	66,2	73,0	40,7	1	SE	4	3	7	3	0	0	0
Ano	24,4	29,7	17,0	–	–	–	–	71,0	775,4	140,0	Janeiro, 20	–	–	–	55	–	–	–	–

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	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,2	32,0	21,3	35,0	18,0	–	3	65,1	130,7	98,1	24	S	5	8	7	1	0	4	0
Fevereiro	26,8	33,0	20,6	35,0	17,0	–	4 e 5	60,8	22,7	7,5	5	SE	13	3	4	0	0	2	2
Março	26,7	32,6	19,8	35,0	17,0	–	28 e 29	61,5	23,0	8,7	9	SE	17	2	5	0	0	14	14
Abril	24,2	29,2	18,8	36,0	15,0	2	30	70,8	191,6	84,2	14	SE	5	2	17	2	0	8	0
Maio	22,8	28,3	16,0	32,0	10,0	12	27	65,5	18,7	6,8	22	SE	6	1	6	0	0	22	1
Junho	21,0	26,8	14,2	31,0	10,5	7	10 e 27	69,7	23,2	22,5	19	S	8	1	3	0	1	23	0
Julho	20,4	26,6	13,5	29,0	11,0	–	4	68,9	17,1	8,1	12	SE	7	2	5	0	0	25	13
Agosto	20,7	26,8	13,9	30,0	10,5	10	7	61,7	14,8	4,4	19	S	8	3	7	0	0	24	14
Setembro	21,6	27,9	14,6	31,0	12,0	29	3	57,7	5,1	5,1	23	S	11	4	1	0	0	29	26
Outubro	23,4	29,6	16,7	35,0	11,5	16	18	57,3	39,9	38,5	18	E	13	3	2	1	0	9	6
Novembro	25,4	30,6	19,7	35,0	15,0	21	25	62,5	302,3	152,8	25	SE	7	5	10	4	0	1	2
Dezembro	25,6	31,5	19,4	35,0	17,0	11 e 13	5	64,4	184,4	106,5	11	E	2	2	7	3	0	15	0
Ano	23,7	29,6	17,4	36,0	10,0	Abril, 2	Maio, 27	63,8	973,5	152,8	Novembro, 25	SE	102	36	74	11	1	176	78

Jacobécua

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

Meses	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,8	33,5	20,6	38,0	18,0	17	9	73,7	373,0	99,3	23	S	8	5	11	7	0	0	0
Fevereiro	27,4	33,5	21,1	40,0	18,0	9	4 e 5	70,9	40,6	17,3	7	S	4	1	4	3	0	0	0
Março	27,2	33,3	20,3	37,5	18,0	24	28	70,2	13,1	8,3	10	NE	9	2	2	2	0	0	0
Abril	24,1	29,2	18,5	34,5	15,0	5	27 e 29	75,8	84,1	36,5	13	S	7	2	9	5	0	0	0
Maio	22,6	28,1	16,2	32,0	10,5	24	28	78,0	5,6	2,3	29	SW	8	1	3	3	0	0	0
Junho	20,8	26,5	14,4	31,0	11,5	7	23	76,2	15,3	13,8	21	SW	20	0	2	0	0	0	2
Julho	20,4	26,1	14,2	31,5	11,0	23	2 e 11	78,4	18,0	8,2	13	NE	14	1	4	1	0	0	6
Agosto	20,5	26,4	14,0	34,5	10,5	15	7	73,6	16,3	8,3	5	NE	11	2	4	0	0	0	3
Setembro	23,2	29,9	15,9	37,5	12,5	19	1	68,0	0,0	–	–	NE	9	3	0	0	0	0	2
Outubro	25,8	33,4	17,8	40,5	12,5	12	19	64,8	87,7	86,3	18	NE	15	2	2	2	0	0	0
Novembro	26,2	32,2	20,1	40,0	16,0	2	6 e 7	73,5	270,5	104,5	25	NE	2	5	10	12	0	0	0
Dezembro	26,5	32,4	19,8	38,5	17,5	8 e 9	5	71,5	205,2	82,0	15	SE	7	2	5	5	0	0	0
Ano	24,3	30,4	17,7	40,5	10,5	Outubro, 12	Maio, 28 e Agosto, 7	72,9	1:129,4	104,5	Novembro, 25	NE	114	26	56	40	0	0	13

Inhamússua

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

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	26,4	30,8	20,5	35,5	16,5	8 e 18	9 e 28	65,7	231,3	100,0	22	SE	0	13	11	6	3	17	0
Fevereiro	27,3	32,9	20,1	37,0	16,0	10	5	62,4	14,0	7,5	3	SE	2	4	2	0	0	26	0
Março	27,2	33,4	18,7	36,5	14,0	7 e 17	28 e 29	56,0	28,0	25,0	8	SE	9	6	2	0	2	27	3
Abril	24,4	29,7	16,6	36,5	12,5	6	28 e 29	56,2	83,5	31,5	12	SW	8	8	6	3	1	14	15
Maio	21,4	27,4	13,2	30,0	8,5	–	28	64,7	24,0	16,5	21	SE	13	1	3	3	0	20	16
Junho	20,2	26,7	10,5	32,0	6,5	7	14	64,8	0,0	–	–	SE	15	0	0	0	1	11	12
Julho	19,3	25,8	10,2	28,5	6,5	2	2 e 7	70,7	6,5	6,5	17	NE	15	0	1	0	1	12	16
Agosto	19,2	25,5	10,3	31,0	6,5	10	12 e 13	63,4	9,0	4,5	18	SE	5	2	3	0	0	10	9
Setembro	21,8	27,5	13,4	32,5	8,5	30	11	62,3	2,0	2,0	20	SE	7	3	1	0	0	14	2
Outubro	24,4	29,2	17,8	36,0	10,5	12	4	63,9	35,5	35,5	17	NE	7	3	1	1	3	20	0
Novembro	25,8	30,6	20,3	36,5	14,0	23	7	71,4	165,5	72,0	23	NE	1	8	5	9	2	5	0
Dezembro	25,7	29,8	19,7	36,0	16,0	10	5	66,7	106,5	61,5	10	SE	5	2	5	5	0	17	0
Ano	23,6	29,1	15,9	37,0	6,5	Fevereiro, 10	–	64,0	705,8	100,0	Janeiro, 22	SE	87	50	40	27	13	193	73

Morrumbene

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

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	25,6	29,0	21,1	33,0	17,5	7 e 13	28	79,3	158,5	18,3	22	NE	0	3	9	0	0	0	0
Fevereiro	26,2	29,8	20,9	34,0	16,5	9	4	76,0	35,3	21,0	22	SE	1	0	3	0	0	0	0
Março	25,6	29,8	19,6	33,0	16,0	8	28	76,8	77,0	70,5	9	E	0	0	2	0	0	0	0
Abril	23,5	27,5	17,6	33,0	14,0	5	28 e 30	80,0	129,0	40,0	14	S	1	3	10	2	0	0	0
Maio	21,6	26,5	14,6	29,5	9,5	18	28	80,6	0,2	0,2	22	SE	4	1	1	1	0	0	3
Junho	19,4	25,2	11,5	28,5	8,0	23	15	78,2	7,9	5,2	22	NE	2	2	2	0	0	0	1
Julho	19,4	24,4	12,2	27,5	9,0	23	2	79,7	27,8	10,5	18	NE	5	1	5	0	0	4	0
Agosto	19,6	24,6	12,8	30,0	8,0	29	7	71,9	19,0	8,2	25	SE	3	2	4	0	0	4	0
Setembro	21,5	26,0	14,2	30,0	10,5	19	1	69,6	0,1	0,1	26	NE	0	2	1	0	0	2	1
Outubro	24,0	28,5	18,1	35,5	12,5	12	24	71,1	8,3	8,3	18	NE	4	1	1	0	0	0	0
Novembro	24,2	27,9	18,7	30,5	14,0	2 e 30	–	78,2	156,4	55,5	25	NE	6	0	9	3	0	0	0
Dezembro	24,9	28,7	19,9	33,0	15,0	9	9	77,9	137,9	90,6	11	SE	0	2	9	1	0	0	0
Ano	23,0	27,3	16,8	35,5	8,0	Outubro, 12	Junho, 15 e Agosto, 7	76,6	757,4	90,6	Dezembro, 11	NE	26	17	56	7	0	10	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	24,8	30,1	16,0	35,0	12,0	7	6	76,7	855,3	188,0	23	SE	2	6	15	11	1	0	0
Fevereiro	25,4	30,8	17,5	36,7	13,6	9	3	71,1	39,8	23,0	27	SE	2	0	5	0	0	0	0
Março	25,4	30,6	17,4	35,0	14,3	8	9	83,9	68,5	60,0	9	SE	2	2	3	0	0	0	0
Abril	23,3	28,0	16,2	33,0	12,5	6	27	68,1	271,5	110,0	14	SE	1	3	8	4	0	0	0
Maio	21,6	26,8	13,9	29,4	9,0	17 e 18	26	69,2	39,8	23,0	31	SE	6	0	4	1	0	0	0
Junho	20,2	25,1	12,5	29,5	10,0	7	1	68,6	19,2	13,9	18	SE	6	0	3	1	0	3	0
Julho	19,6	24,8	11,7	28,6	9,5	23	3 e 31	72,1	110,2	53,6	18	SE	9	0	6	0	0	10	2
Agosto	19,3	24,6	11,2	31,6	8,5	29	31	67,0	12,2	6,4	19	SE	8	1	4	0	0	7	3
Setembro	21,1	26,3	12,6	31,7	9,5	19	1 e 21	63,0	16,5	16,5	21	SE	3	1	1	0	0	0	0
Outubro	22,7	28,6	13,8	37,4	8,5	12	18	58,6	12,5	12,5	18	NE	7	0	1	1	0	0	0
Novembro	24,3	29,6	15,5	34,4	12,5	22	3	65,2	157,8	63,0	26	NE	1	1	7	1	0	0	0
Dezembro	24,2	29,8	15,8	35,4	11,7	9	17	67,3	258,0	140,0	17	SE	0	3	4	4	0	0	0
Ano	22,6	27,9	14,5	37,4	8,5	Outubro, 12	Agosto, 31 e Outubro, 18	69,2	1861,3	188,0	Janeiro, 23	SE	47	17	61	23	1	20	5

Pafúri

Latitude ..... 22° 26′ S.
Longitude ..... 31° 20′ 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	–	–	–	–	–	–	–	–	104,6	57,9	18	–	–	–	9	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	20,0	10,0	20	–	–	–	4	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	12,6	8,1	8	–	–	–	2	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	5,5	4,3	15	–	–	–	2	–	–	–	–
Maio	22,9	30,1	13,5	–	–	–	–	63,5	0,8	0,8	30	N	–	–	1	–	–	–	–
Junho	20,1	28,0	10,6	33,0	5,0	25	24	63,2	0,0	–	–	N	20	0	0	0	0	0	1
Julho	19,9	28,2	10,9	33,5	6,0	–	18	69,1	0,0	–	–	S	15	1	0	0	0	0	2
Agosto	20,5	38,0	12,6	34,5	7,0	28	2	68,5	0,0	–	–	S	16	1	0	0	0	0	1
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	26,3	35,1	18,6	–	–	–	–	66,3	0,5	0,5	17	–	–	–	1	–	–	–	–
Novembro	26,8	32,6	21,4	42,9	17,0	1	7 e 8	76,9	137,0	52,5	19	S	0	6	13	13	0	0	0
Dezembro	27,0	32,4	21,0	42,0	16,5	31	22	75,0	66,4	22,6	11	SE	1	1	7	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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	20,5	24,5	17,1	30,5	14,0	13	1	87,8	335,9	103,1	25	NE	0	4	21	14	0	0	21
Fevereiro	21,9	27,3	17,4	33,1	11,4	9	5	81,0	17,6	11,2	4	E	3	3	8	3	0	0	5
Março	21,6	27,6	16,6	31,3	12,6	7	9	74,7	3,9	0,8	9	E	0	0	8	2	0	0	0
Abril	19,8	25,0	15,5	34,3	10,1	5	28	78,5	73,1	52,2	25	E	3	2	10	2	0	1	10
Maio	18,5	23,5	14,3	29,8	9,0	24	26	70,4	0,8	0,8	11	NE	9	0	1	0	0	0	0
Junho	17,2	21,4	13,8	27,5	9,0	25	23	82,7	28,6	16,0	28	NE	13	6	3	0	0	3	6
Julho	16,5	21,7	11,9	28,5	9,3	29	15	83,8	62,4	33,6	31	NE	20	3	4	0	0	6	4
Agosto	16,8	22,3	12,1	27,5	9,0	9	1	88,8	38,8	24,0	19	ENE	8	4	2	0	0	4	2
Setembro	18,0	24,1	12,7	35,0	9,2	29	1	77,1	48,8	41,6	1	NE	13	2	3	0	0	2	7
Outubro	21,5	27,9	15,4	35,9	9,1	31	19	64,9	16,0	15,0	18	NE	9	2	2	5	0	0	7
Novembro	21,2	26,0	16,7	35,2	13,5	1	6 e 7	77,4	107,5	21,3	24	NE	0	12	13	14	5	0	13
Dezembro	20,8	25,6	16,5	32,4	12,7	10	18	81,5	120,1	29,1	12	E	1	7	11	11	0	0	14
Ano	19,5	24,7	15,0	39,5	9,0	Outubro, 31	–	79,0	853,3	103,1	Janeiro, 25	NE	79	45	86	51	5	16	89

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	27,1	30,8	23,1	35,0	20,0	–	17 e 26	70,9	259,5	137,0	25	S	4	7	9	0	0	0	0
Fevereiro	27,8	32,3	22,9	37,0	19,0	9	6 e 7	68,4	29,0	22,0	22	SE	4	0	2	1	0	0	0
Março	26,9	32,2	21,1	35,0	17,0	7	9	71,3	155,0	133,0	9	SW	1	0	4	0	0	0	0
Abril	24,7	29,3	19,4	32,0	16,0	7	15	78,0	0,0	–	–	S	7	0	0	0	0	0	0
Maio	22,5	27,1	17,6	30,0	15,0	13	–	76,6	0,0	–	–	SW	5	4	0	0	0	0	0
Junho	20,5	25,9	14,8	30,0	11,0	28	27 e 28	77,9	14,0	8,0	19	SW	8	1	2	0	0	0	0
Julho	19,7	25,3	12,9	29,0	8,0	6	11 e 12	70,0	11,5	6,5	9	SW	11	1	3	0	0	0	0
Agosto	21,1	26,3	15,3	32,0	12,0	28 e 29	13 e 14	73,4	16,4	8,0	17	SW	10	0	4	0	0	0	0
Setembro	19,4	28,3	19,9	31,0	16,0	28	14 e 22	72,9	9,0	6,0	16	E	2	4	2	1	0	0	0
Outubro	25,5	29,4	20,6	32,0	17,0	15	7	69,5	16,0	5,0	18	E	0	2	5	0	0	0	0
Novembro	26,7	30,2	22,4	34,0	19,0	–	–	70,2	118,0	67,5	23	SE	3	3	4	0	0	0	0
Dezembro	26,5	30,1	22,6	34,0	21,0	1	–	77,5	192,0	72,0	16	NE	0	6	7	0	0	0	0
Ano	24,0	28,9	19,4	37,0	8,0	Fevereiro, 9	Julho, 11 e 12	73,0	820,4	137,0	Janeiro, 25	SW	55	28	42	2	0	0	0

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	27,3	32,9	22,9	–	20,0	–	–	75,8	472,0	252,0	5	SW	2	0	10	0	0	0	0
Fevereiro	27,7	34,4	22,0	39,0	18,0	9	5	69,6	417,5	185,6	20	SW	9	0	8	0	4	0	0
Março	27,8	35,3	20,6	–	–	–	–	61,3	66,5	63,0	9	SW	17	0	2	1	0	0	0
Abril	27,1	35,8	19,0	39,0	–	–	–	64,9	293,0	115,0	25	SW	20	0	6	2	4	0	0
Maio	24,5	33,3	15,7	37,0	11,0	3	27	68,5	82,0	52,0	11	SW	23	0	2	0	2	0	0
Junho	21,0	28,6	14,1	–	–	–	–	63,9	102,0	80,0	20	–	–	–	3	–	–	–	–
Julho	21,9	29,6	14,0	38,0	11,0	26 e 27	3	60,6	35,0	18,0	5	SW	23	0	3	0	0	0	0
Agosto	23,4	35,9	13,8	–	–	–	–	62,0	18,0	18,0	31	–	–	–	1	–	–	–	–
Setembro	24,2	36,0	16,3	–	–	–	–	66,8	147,0	85,0	28	–	–	–	3	–	–	–	–
Outubro	26,4	36,6	18,4	40,0	14,5	2	21	58,4	17,0	17,0	18	SW	21	0	1	1	1	0	0
Novembro	29,0	–	–	–	–	–	–	67,2	252,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	26,7	33,2	21,1	38,0	17,0	10	6	65,3	272,5	56,0	17	SW	0	0	9	5	1	0	0
Ano	25,6	–	–	–	–	–	–	65,4	2:174,5	252,0	Janeiro, 5	SW	–	–	–	–	–	–	–

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	23,5	29,0	18,4	32,0	15,0	9	26 e 27	70,1	495,9	143,0	5	S	0	0	20	11	0	0	0
Fevereiro	23,9	29,7	18,2	34,0	15,0	–	4	66,7	73,7	23,7	25	SSE	2	0	11	6	3	0	0
Março	24,3	31,4	18,2	34,0	16,0	–	19	70,3	27,5	11,3	12	SSE	3	0	4	4	1	1	0
Abril	22,1	29,4	15,9	36,0	13,0	5	–	77,8	21,2	5,0	8	SSW	4	0	8	1	1	0	0
Maio	20,1	31,7	10,8	38,0	5,0	21	28	53,2	1,0	1,0	11	SE	14	0	1	0	0	0	1
Junho	17,1	24,7	9,1	31,0	7,0	8	–	64,6	18,0	7,0	18	SE	10	0	5	0	0	2	2
Julho	17,0	25,7	8,9	31,0	6,0	27	2 e 3	63,1	8,2	4,0	5	S	17	0	4	0	0	2	1
Agosto	18,3	30,3	9,6	33,0	6,0	–	8	64,2	9,4	4,0	11	S	14	0	3	0	0	2	3
Setembro	19,5	30,1	10,8	36,0	9,0	28 e 30	–	61,5	19,1	11,5	27	N	9	0	4	1	0	4	1
Outubro	23,1	33,3	13,6	40,0	9,0	31	19	82,7	29,0	29,0	18	N	17	0	1	1	0	0	0
Novembro	23,1	31,9	15,6	40,0	13,0	1	–	79,0	106,7	41,4	24	S	2	0	13	3	0	0	0
Dezembro	22,8	29,8	14,8	35,0	12,0	24	–	78,7	182,6	34,5	16	S	4	0	12	7	0	0	0
Ano	21,2	29,8	13,6	40,0	5,0	Out., 31 e Nov., 1	Maio, 28	69,3	991,7	143,0	Janeiro, 5	S	96	0	86	34	5	11	8

Vila Gouveia

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

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 6	30,2	19,2	32,5	17,0	28	24	76,0	383,3	107,2	25	SSE	0	26	16	15	4	31	21
Fevereiro	22,7	31,2	11,0	33,0	10,0	25	10	87,1	124,1	54,4	25	SE	4	19	5	5	2	27	0
Março	23,6	32,7	11,7	36,1	10,0	27	5	73,3	7,7	7,7	15	SW	21	4	1	0	0	31	0
Abril	21,9	29,9	11,3	35,0	9,5	1 e 2	29	73,7	56,3	20,5	7	SSW	18	5	4	1	1	30	0
Maio	21,0	28,2	10,6	30,0	9,0	31	6	74,4	0,0	–	–	SW	24	0	0	0	0	30	0
Junho	18,5	25,2	10,6	29,5	9,0	25 e 26	26 e 27	75,5	84,0	43,5	13	SE	13	5	5	0	0	30	3
Julho	18,9	27,9	9,8	30,0	8,0	22 e 25	8	75,8	15,5	10,5	31	SSE	19	7	2	0	0	31	1
Agosto	–	29,1	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Setembro	19,5	30,3	–	30,7	–	30	–	63,8	0,0	–	–	SE	18	6	0	0	0	0	0
Outubro	22,8	30,7	–	32,5	–	18	–	64 8	0,0	–	–	SE	24	4	0	0	0	0	0
Novembro	21,1	30,4	–	40,0	–	–	–	74,5	127,0	30,0	10	SE	6	19	8	0	0	0	0
Dezembro	20,8	30,4	–	32,0	–	22	–	57,5	396,0	105,0	17	SW	15	10	8	8	0	0	0
Ano	–	29,7	–	–	–	–	–	–	1:163,9	107,2	Janeiro, 25	SE	–	–	49	–	–	–	–

Zalala

Latitude ..... 17° 52′ S.
Longitude ..... 37° 04′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

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	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	28,6	31,5	24,8	35,1	–	8	–	72,9	26,0	7,0	2	S	20	0	5	0	0	0	0
Abril	24,0	30,0	22,2	32,0	20,2	7	26	76,7	54,0	28,0	27	SE	17	0	3	0	0	0	0
Maio	24,2	28,6	18,5	31,0	14,0	5	24 e 26	77,3	68,0	20,0	8	NW	23	0	4	0	0	0	0
Junho	23,4	28,3	18,2	30,0	15,0	–	2 e 5	80,6	55,0	16,0	3	NW	21	0	5	0	0	0	0
Julho	22,8	27,8	17,4	30,0	14,0	–	–	88,0	27,0	10,0	7	NW	21	0	3	0	0	0	0
Agosto	23,6	29,2	18,1	30,0	14,0	–	8	79,4	23,0	9,0	6	NW	24	0	3	0	0	0	0
Setembro	23,9	28,8	18,1	32,0	15,0	4	5 e 25	76,8	19,0	10,0	23	SE	27	0	2	0	0	0	0
Outubro	25,5	29,2	19,5	31,0	18,0	19	–	75,9	8,0	8,0	19	SE	28	0	1	0	0	0	0
Novembro	25,3	29,6	19,4	31,0	18,0	–	–	77,7	108,5	50,0	7	SE	26	0	3	0	0	0	0
Dezembro	24 8	29,0	18,9	31,0	16,1	29	11	80,8	385,0	75,0	16	E	22	0	11	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Chemba

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

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	28,1	34,3	23,0	38,5	18,0	–	30	69,9	57,1	19,0	9	S	0	1	12	9	2	0	0
Fevereiro	28,0	34,9	22,1	40,5	18,5	10	6	75,8	83,0	27,2	25	S	0	0	11	8	3	0	0
Março	28,3	35,4	21,6	38,0	18,5	25	28	70,4	15,4	6,2	27	S	0	0	5	0	2	0	0
Abril	25,3	32,0	18,7	38,0	14,5	6	29 e 30	65,3	67,7	32,0	7	S	1	0	4	0	2	0	0
Maio	22,7	30,4	15,1	33,5	10,0	24	26	75,3	0,0	–	–	S	5	0	0	0	0	0	0
Junho	22,0	29,2	14,8	34,0	10,0	8 e 26	10	82,5	16,1	12,5	19	S	12	0	3	0	0	0	0
Julho	21,9	29,7	14,4	34,0	10,0	23 e 27	4	73,9	0,0	–	–	S	14	0	0	0	0	0	0
Agosto	23,2	30,4	14,3	35,0	11,0	10 e 29	–	73,0	4,2	4,2	31	S	13	0	1	0	0	0	0
Setembro	25,9	32,9	17,4	38,0	11,0	22	25	62,5	0,0	–	–	SE	15	0	0	0	0	0	0
Outubro	29,1	37,7	19,6	43,0	11,5	13 e 17	19	–	4,3	3,0	18	S	13	0	2	0	0	0	0
Novembro	29,3	36,4	22,4	45,0	17,5	2	11	–	111,7	57,5	6	SE	6	0	4	0	0	0	0
Dezembro	27,4	33,5	21,5	38,0	18,0	8	5 e 6	70,4	121,0	29,0	12	SE	0	0	7	0	0	0	0
Ano	25,9	33,1	18,7	45,0	10,0	Novembro, 2	–	–	480,5	57,5	Novembro, 6	S	79	1	49	17	9	0	0

Mocuba

Latitude ..... 16° 50′ S.
Longitude ..... 36° 55′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

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	28,1	33,9	22,2	37,5	20,0	6	28	65,8	142,5	45,5	13	–	–	–	28	–	–	–	–
Março	27,8	33,2	21,2	36,5	–	8 e 9	–	66,1	42,3	22,5	28	–	–	–	7	–	–	–	–
Abril	25,6	30,4	18,1	33,0	16,0	–	25	63,9	82,6	19,0	27	–	–	–	7	–	–	–	–
Maio	20,9	27,2	15,6	32,0	13 0	28 e 29	5	81,6	49,6	18,5	11	–	–	–	5	–	–	–	–
Junho	23,9	–	12,7	–	11,0	–	–	–	26,1	13,5	17	–	–	–	3	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	25,1	12,5	27	–	–	–	4	–	–	–	–
Agosto	25,6	29,7	18,0	31,5	17,0	1 e 2	10	74,9	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Setembro	28,0	34,0	20,1	36,5	19,0	27 e 22	–	57,6	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Outubro	29,9	37,7	25,0	40,0	22,0	26 e 27	12	62,2	59,5	18,5	28	–	–	–	9	–	–	–	–
Novembro	29,6	36,8	22,6	40,0	21,0	21 e 23	2	74,9	89,9	21,0	30	–	–	–	7	–	–	–	–
Dezembro	27,0	31,5	18,9	33,0	18,0	–	–	60,8	159,4	20,0	19	–	–	–	11	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Nametil

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

Meses	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	28,4	34,2	23,0	37,0	22,0	–	–	65,5	275,6	47,0	5	W	3	0	19	0	0	0	0
Fevereiro	27,7	33,6	22,6	38,5	20,5	24	5	69,4	8,5	6,0	10	SE	4	0	3	2	0	0	0
Março	28,4	34,8	22,8	38,0	20,5	9	2	66,9	56,5	35,3	28	SSE	9	0	8	0	0	2	0
Abril	26,6	32,7	20,8	37,5	11,0	–	3	69,7	65,0	19,6	24	SW	–	–	15	0	0	0	0
Maio	24,3	30,5	18,3	31,5	11,0	11	12	67,8	24,7	6,0	29	SW	7	2	7	0	0	0	0
Junho	23,2	29,9	16,3	34,0	13,0	11	–	68,9	17,1	11,6	10	SW	13	6	4	0	1	4	1
Julho	22,3	30,1	14,6	33,0	11,5	10	24	64,9	3,1	1,5	7	S	16	0	3	0	0	0	0
Agosto	22,9	30,5	14,8	33,5	12,0	11	21	61,0	2,5	1,5	31	SW	–	–	2	0	0	0	28
Setembro	28,0	–	–	–	–	–	–	47,9	2,5	2,5	23	NE	4	0	1	0	0	0	14
Outubro	28,7	36,7	20,4	39,7	18,0	30 e 31	22 e 23	52,2	5,5	5,5	19	N	11	0	1	0	0	0	0
Novembro	30,0	38,2	21,5	40,7	19,0	10 e 23	15	66,3	69,5	68,0	15	NE	0	0	2	10	6	0	0
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Mogincual

Latitude ..... 15° 31′ S.
Longitude ..... 40° 27′ E. Gr.
Altitude em metros ..... —

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	28,4	33,2	23,2	37,0	21,0	4	28	67,9	248,1	130,2	27	N	3	0	9	4	0	0	0
Fevereiro	27,6	31,8	22,6	35,0	20,0	9 e 24	6	72,8	576,0	240,0	17	W	2	0	13	6	0	0	0
Março	28,2	32,4	22,6	35,5	20,5	9	2	70,2	20,9	10,3	18	S	3	0	5	3	0	0	4
Abril	26,8	31,0	21,8	35,0	18,5	6	29 e 30	73,7	56,4	22,0	26	SW	4	0	5	2	0	0	1
Maio	24,4	28,8	18,6	30,0	15,0	–	28	72,4	135,0	71,0	27	SW	9	2	8	0	0	0	6
Junho	23,4	27,9	17,4	32,0	14,0	9	15	72,3	1,2	1,2	2	S	10	1	1	0	0	23	7
Julho	22,4	27,0	15,5	28,5	13,5	22	25	67,6	10,7	5,2	24	S	12	0	3	0	0	9	2
Agosto	22,7	27,5	16,0	30,5	14,0	30	7 e 10	67,0	1,0	1,0	4	S	6	3	1	0	0	2	2
Setembro	23,9	28,8	17,2	33,0	15,0	29	2 e 14	64,1	6,6	3,2	12	SW	6	2	3	0	0	10	16
Outubro	26,4	31,7	19,7	34,5	17,0	4	21	57,0	6,0	6,0	19	SE	19	2	1	0	0	4	24
Novembro	28,2	33,2	22,3	36,0	20,0	3	1	54,3	1,3	1,3	14	NE	6	0	1	1	0	0	0
Dezembro	28,1	32,7	23,0	36,5	22,0	16	–	63,1	108,3	60,5	6	N	2	1	6	11	0	0	0
Ano	25,9	30,5	20,0	37,0	13,5	Janeiro, 4	Julho, 25	66,9	1:171,5	240,0	Fevereiro, 7	S	82	11	56	27	0	48	62

Fíngoè

Latitude ..... 15° 10′ S.
Longitude ..... 31° 53′ E Gr.
Altitude em metros 912

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	23,2	26,6	19,0	31,0	16,0	7	29	81,9	290,3	91,5	5	SE	0	18	22	16	1	0	7
Fevereiro	23,0	26,7	18,2	32,5	15,5	9 e 10	6	77,4	232,4	37,5	26	SE	0	9	18	13	1	0	12
Março	23,4	27,6	17,8	31,5	15,0	9	3	72,5	31,7	14,0	20	SE	0	0	5	4	0	5	3
Abril	22,1	26,4	16,0	33,0	11,5	6	28	67,7	42,6	37,0	8	SE	2	3	8	1	0	5	9
Maio	20,2	24,8	14,8	29,5	9,5	25	30	63,9	3,7	3,0	11	SE	10	0	3	0	0	5	1
Junho	18,9	24,1	12,6	29,0	8,5	8 e 25	30	66,9	3,0	1,8	29	SE	6	2	5	0	0	4	5
Julho	18,5	23,4	11,7	28,5	9,5	27	7	62,3	4,1	1,5	6	SE	11	2	3	0	0	5	6
Agosto	19,3	24,7	11,6	32,5	9,0	29	8 e 24	55,6	0,0	–	–	SE	11	1	0	0	0	1	1
Setembro	21,8	27,2	14,5	34,5	9,5	30	23	53,5	0,0	–	–	SE	12	0	0	0	0	0	3
Outubro	26,5	32,5	18,5	37,0	12,0	31	20	48,6	4,3	4,3	18	SE	17	2	1	0	0	0	1
Novembro	26,5	32,4	19,7	37,5	16,5	1	7	58,3	41,5	26,0	6	E	1	2	6	8	3	1	1
Dezembro	22,4	26,2	17,7	30,0	15,0	14 e 24	15	75,8	110,5	45,0	11	E	0	13	20	4	0	0	3
Ano	22,2	26,9	16,0	37,5	8,5	Novembro, 1	Junho, 30	65,4	764,1	91,5	Janeiro, 5	SE	70	52	91	46	5	26	52

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	26,6	30,1	22,5	33,5	20,8	5	28	81,1	182,5	25,5	2	NW	0	0	20	1	4	0	0
Fevereiro	26,1	29,6	22,2	33,0	20,2	7	6	75,1	133,1	44,2	25	S	0	0	14	2	1	0	1
Março	26,0	29,0	22,0	–	–	–	–	76,0	229,5	68,4	26	–	–	–	15	0	0	3	0
Abril	24,6	27,6	20,7	32,0	16,5	5 e 6	30	75,3	68,7	18,4	16	S	0	0	13	0	0	0	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	22,2	25,6	17,4	–	–	–	–	62,8	1,8	0,9	19	–	–	–	3	–	–	–	–
Julho	21,0	24,5	16,5	26,5	14,0	26	5	68,1	10,4	6,4	5	S	0	0	5	0	0	0	0
Agosto	21,6	25,3	16,6	30,0	15,0	30	24	63,6	6,8	3,0	5	S	3	1	4	0	0	0	0
Setembro	23,4	27,2	17,4	31,8	14,8	29	2	49,1	0,0	–	–	SE	2	1	0	0	0	0	0
Outubro	26,7	31,6	19,4	35,0	17,0	31	21	49,9	5,1	5,1	19	N	5	0	1	0	0	0	0
Novembro	27,8	33,0	21,4	–	20,0	–	16 e 17	48,7	29,3	18,3	16	NE	4	2	5	0	0	0	0
Dezembro	26,1	29,6	21,6	34,0	20,0	15	7 e 28	70,4	367,9	122,1	27	S	0	9	19	6	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	S	–	–	–	–	–	–	–

Malema

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

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	24,8	28,8	20,5	32,5	17,6	4	29	92,3	372,1	63,0	1	NE	1	2	23	13	1	0	4
Fevereiro	25,9	30,6	20,3	33,0	16,6	22 e 23	4 e 5	88,8	159,8	58,6	26	NE	11	1	9	12	4	0	0
Março	25,8	30,8	19,9	32,5	16,6	7 e 9	2	88,9	106,0	36,0	25	SE	7	2	12	7	0	0	1
Abril	25,5	29,8	17,4	33,5	15,1	6	13 e 14	74,8	11,0	8,0	12	SW	24	0	2	0	0	0	0
Maio	22,0	27,8	13,3	–	-	-	–	56,1	0,0	–	–	S	28	0	0	0	0	0	1
Junho	–	–	–	–	–	–	–	61,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	20,1	26,3	10,5	–	–	–	–	53,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	20,7	26,8	11,5	30,5	7,6	30	3	55,5	0,0	–	–	S	30	0	0	0	0	0	0
Setembro	23,6	28,9	15,5	33,0	9,6	29	4	59,6	6,0	6,0	30	S	25	1	1	1	0	0	0
Outubro	27,2	33,0	19,3	36,5	13,6	31	21	41,4	0,0	–	–	NE	29	0	0	1	0	0	0
Novembro	28,8	34,2	22,1	–	–	–	–	51,8	38,5	27,5	30	NE	2	1	4	5	0	0	0
Dezembro	25,1	29,2	21,0	–	–	–	–	68,7	250,4	80,0	22	W	0	2	15	21	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	66,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Meconta

Latitude ..... 14º 58′ S.
Longitude ..... 39º 51′ E. Gr.
Altitude em metros 225

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	23,8	28,8	18,9	33,0	11,0	10	4	66,1	0,9	0,9	4	SW	8	1	1	0	0	1	2
Julho	21,6	28,1	11,8	30,5	12,4	31	1	66,5	10,5	9,1	24	SSW	6	2	4	0	0	0	0
Agosto	22,2	28,4	15,9	31,5	13,5	–	18	60,6	2,0	1,8	27	S	5	2	3	0	0	0	0
Setembro	23,4	29,2	16,2	33,5	12,5	30	7	58,7	0,0	–	–	E	6	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,2	33,7	19,8	36,5	15,5	31	21	52,1	0,5	0,5	19	E	15	0	1	0	0	0	0
Novembro	29,1	35,5	21,4	37,4	20,0	2	26	49,7	2,7	2,5	18	E	9	1	2	0	0	0	0
Dezembro	27,6	32,9	22,0	39,5	20,5	21	28 e 30	65,1	233,1	50,5	9	W	1	10	17	6	2	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Vila Vasco da Gama

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

Janeiro	21,0	24,4	17,9	28,5	14,5	7	29	87,7	220,5	36,8	24	SE	0	4	24	15	9	0	21
Fevereiro	20,4	24,1	16,8	30,0	13,5	9	6	87,8	383,3	107,8	27	SE	0	4	23	12	6	0	22
Março	20,7	24,6	16,8	29,0	15,0	8	28	86,6	100,5	35,3	10	SSE	1	1	10	4	6	1	23
Abril	19,1	23,3	14,9	29,5	11,5	6	27	80,7	65,3	39,4	8	SSE	2	1	8	1	0	0	15
Maio	17,3	21,7	12,3	26,0	9,0	25	27 e 30	72,4	0,0	–	–	SSE	8	0	0	0	0	0	14
Junho	16,6	21,9	12,0	25,0	9,5	-	2 e 30	77,2	17,6	10,7	29	SE	3	3	6	0	0	1	4
Julho	18,5	21,0	10,9	25,0	9,0	27	8	73,3	2,7	2,2	6	SE	5	0	2	0	0	0	10
Agosto	16,8	21,9	11,3	29,5	9,0	29	3 e 9	66,1	0,9	0,9	1	SSE	7	1	1	0	0	0	8
Setembro	19,4	24,9	13,3	31,5	10,5	30	2 e 3	62,1	9,5	9,5	1	SE	2	0	1	0	0	0	11
Outubro	23,9	29,9	17,1	33,3	12,0	31	15	55,2	12,9	8,8	15	SE	6	0	3	2	4	0	6
Novembro	24,0	29,8	18,5	34,0	13,5	1 e 2	19	64,2	113,5	80,6	6	SE	6	2	9	16	5	0	12
Dezembro	20,1	24,0	16,5	29,0	13,5	24	19	88,2	337,0	88,5	2	SSE	0	7	20	14	4	0	21
Ano	19,8	24,2	14,9	34,6	9,0	Novembro, 1 e 2	–	73,1	1:263,7	107,8	Fevereiro, 27	SE	34	23	107	64	34	2	167

Ribáuè

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

Janeiro	25,9	31,1	20,7	36,0	18,0	5	29	73,2	261,9	64,9	20	NE	2	6	25	8	2	0	0
Fevereiro	25,7	31,0	20,1	35,0	17,0	9	5	73,2	229,7	38,3	8	S	2	5	18	5	3	0	0
Março	26,0	32,3	19,9	36,0	18,0	9	2	71,7	178,7	54,4	10	SSW	2	2	21	3	0	0	0
Abril	24,7	30,3	18,3	35,5	14,0	6	30	68,6	19,2	8,4	9	SW	3	3	8	0	0	0	0
Maio	22,4	28,3	15,4	31,0	–	25	–	64,5	8,6	3,2	12	SW	10	3	6	0	0	0	0
Junho	22,0	27,7	–	32,5	–	9	–	65,7	12,1	5,4	10	SW	11	4	8	0	0	0	0
Julho	21,6	26,3	–	29,5	–	16 e 27	–	59,9	4,7	1,8	1	NE	16	5	5	0	0	0	0
Agosto	21,6	28,1	13,4	37,0	10,0	18	10 e 30	56,6	5,5	3,9	5	SW	12	3	5	0	0	0	0
Setembro	24,0	30,1	15,2	35,5	10,0	30	8	41,7	0,0	–	–	SE	21	0	0	0	0	0	0
Outubro	28,2	34,5	18,8	38,0	15,0	31	20	43,9	19,0	11,5	19	NE	28	0	2	0	0	0	0
Novembro	29,6	36,0	21,2	38,0	19,0	3 e 9	8	44,9	31,3	14,0	15	NW	19	1	3	0	0	0	0
Dezembro	25,6	30,3	21,2	35,0	19,0	15	19	68,4	320,4	43,3	23	NW	3	4	18	0	0	0	0
Ano	24,8	30,5	–	38,0	–	Outubro, 31 e Novembro, 3 e 9	–	61,0	1:091,1	64,9	Janeiro, 20	SW	129	36	119	16	5	0	0

Muecate

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

Meses	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	27,0	30,9	–	–	–	–	–	75,9	196,5	49,4	29	SE	–	–	13	–	–	–	–
Abril	26,9	30,3	–	33,5	–	6	–	72,6	21,7	9,2	26	S	6	0	6	0	1	0	0
Maio	26,9	29,5	–	30,5	–	–	–	67,0	0,3	0,3	28	SE	0	0	1	0	0	0	0
Junho	23,3	28,2	–	33,0	–	10	–	–	0,1	0,1	3	S	0	4	1	0	0	0	0
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	20,3	27,2	13,4	–	10,0	–	1 e 11	–	0,0	–	–	S	0	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,5	29,6	16,6	34,5	11,5	30	7	49,0	0,0	–	–	NE	0	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,5	33,8	18,6	36,5	14,5	13 e 30	21	57,8	0,0	–	–	NE	0	0	0	0	0	0	0
Novembro	29,1	35,3	21,0	37,7	19,0	24	1	74,1	8,1	8,1	29	NE	0	0	1	0	0	0	0
Dezembro	27,8	–	21,1	–	19,0	–	–	65,7	658,8	247,0	24	S	0	0	17	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Cuamba

Latitude ..... 14° 46′ S
Longitude ..... 36° 34′ E Gr.
Altitude em metros 680

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	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,0	30,4	19,9	33,8	11,4	23	29	81,2	214,9	31,5	8	SW	0	11	11	4	0	0	0
Fevereiro	26,0	31,4	20,0	33,5	18,0	9 e 23	19	72,1	108,6	20,0	27	SW	2	4	11	4	0	0	0
Março	26,0	31,0	21,0	–	–	–	–	80,2	89,0	20,0	15	–	–	–	8	–	–	–	–
Abril	24,3	30,6	16,3	35,0	12,0	5	30	69,0	27,5	25,0	25	SW	1	1	2	0	0	0	0
Maio	22,4	29,6	12,7	32,4	7,6	26	24 e 26	61,4	0,0	–	–	SSW	9	1	0	0	0	0	0
Junho	21,8	28,5	12,7	33,0	7,5	11	7	57,0	11,0	11,0	11	SW	3	2	1	0	0	0	0
Julho	20,8	28,2	8,7	30,5	5,3	4	15	58,2	0,0	–	–	S	3	1	0	0	0	0	0
Agosto	21,9	28,9	12,2	32,0	–	30	–	53,2	0,0	–	–	SE	6	0	0	0	0	0	0
Setembro	24,5	30,7	16,9	34,0	10,5	20 e 29	23	47,9	0,0	–	–	S	5	3	0	0	0	0	0
Outubro	29,4	34,9	–	–	–	–	–	53,6	5,0	5,0	18	–	–	–	1	–	–	–	–
Novembro	29,7	35,4	–	38,5	–	10	–	48,8	18,8	15,6	15	NE	0	3	4	2	0	0	0
Dezembro	24,6	30,8	17,4	34,0	15,1	14 e 25	19	70,4	190,3	41,5	17	SW	0	5	11	7	0	0	0
Ano	24,7	30,9	–	–	–	–	–	62,8	665,1	41,5	Dezembro, 17	–	–	–	49	–	–	–	–

Vila Coutinho

Latitude ..... 14° 35′ S
Longitude ..... 34° 18′ E Gr.
Altitude em metros 1:459

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	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	21,0	25,6	17,1	28,4	15,4	7	28	80,7	100,1	17,3	2	NE	3	13	12	11	0	0	0
Fevereiro	20,6	25,7	16,4	28,3	11,5	10	6	77,8	170,3	37,0	22	NE	6	12	12	11	0	0	0
Março	20,5	25,9	15,6	27,8	11,8	15	5	77,1	60,6	13,5	11	NE	11	5	11	0	0	0	0
Abril	19,1	25,1	13,2	30,6	9,0	6	28	70,9	33,7	22,7	8	SE	14	4	3	0	0	0	0
Maio	17,0	23,4	9,4	27,8	5,5	25	30	57,2	0,0	–	–	SW	20	0	0	0	0	0	0
Junho	16,8	23,7	9,1	28,3	5,5	9	17	64,7	0,8	0,8	13	NE	21	1	1	0	0	0	0
Julho	15,4	23,2	7,4	26,3	4,8	27	6	65,7	0,0	–	–	NE	23	0	0	0	0	0	0
Agosto	16,6	23,8	8,3	27,8	5,1	29	3	54,7	0,0	–	–	SE	25	0	0	0	0	0	0
Setembro	19,1	25,6	11,7	29,0	6,0	19	2	57,7	0,0	–	–	NE	25	0	0	0	0	0	0
Outubro	22,8	29,4	14,0	32,1	9,0	31	21	47,2	0,0	–	–	NE	24	0	0	0	0	0	0
Novembro	24,2	30,2	17,5	32,8	14,7	1	8	58,1	12,5	10,9	6	NE	8	1	2	9	0	0	0
Dezembro	20,8	24,9	16,9	29,5	13,5	14	19	77,0	217,6	48,5	2	NE	0	10	12	4	0	0	0
Ano	19,5	25,6	13,0	32,8	4,8	Novembro, 1	Julho, 6	65,7	595,6	48,5	Dezembro, 2	NE	180	46	53	35	0	0	0

Nacala

Latitude ..... 14° 31′ S.
Longitude ..... 40° 38′ 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	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	27,9	32,2	23,0	35,0	20,0	22 e 24	7	72,7	407,6	94,0	17	SW	0	0	17	10	0	0	0
Março	28,4	33,1	23,3	37,5	21,5	14	2	72,6	165,1	49,6	23	S	0	0	16	8	0	0	0
Abril	27,6	32,5	21,8	–	–	–	–	69,7	50,8	28,0	26	–	–	–	5	–	–	–	–
Maio	26,0	30,8	20,3	–	–	–	–	67,7	14,0	8,6	28	–	–	–	4	–	–	–	–
Junho	24,2	29,8	17,0	32,0	15,0	22	24	68,2	0,0	–	–	S	11	0	0	0	0	0	0
Julho	22,6	28,6	16,6	30,5	15,0	28 e 29	26 e 28	62,0	1,5	0,8	1	S	9	1	3	0	0	31	0
Agosto	23,8	29,4	16,6	33,0	15,0	10	9 e 10	59,9	0,0	–	–	SE	5	1	0	0	0	0	0
Setembro	24,8	31,0	17,2	33,5	16,0	18	–	63,6	0,4	0,4	12	S	8	0	1	0	0	0	0
Outubro	26,7	31,5	20,6	30,0	17,5	7 e 11	22 e 23	65,2	11,0	11,0	19	N	3	0	1	0	0	0	0
Novembro	28,8	32,4	23,7	35,5	22,0	14	6 e 12	65,5	0,1	0,1	18	N	4	0	1	0	0	0	0
Dezembro	29,6	33,4	25,0	36,5	23,0	13	22 e 27	62,8	43,1	22,4	27	NE	4	3	5	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Namapa

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

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	29,6	35,7	22,5	38,9	18,0	11	9	72,8	180,4	28,0	21	S	0	6	20	5	0	2	0
Fevereiro	28,0	33,0	21,7	36,5	19,5	24	6	71,6	161,9	25,0	1	S	0	3	13	6	0	3	1
Março	28,0	33,2	22,3	36,5	20,0	7 e 8	3	72,2	72,3	18,2	24	SW	0	5	12	11	0	1	0
Abril	26,2	31,3	19,4	36,9	14,0	6	27 e 28	67,4	20,2	12,2	2	SW	0	1	2	0	0	0	0
Maio	24,4	30,5	14,0	33,1	10,0	8	25	63,5	0,0	–	–	SW	3	2	0	1	0	0	0
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	27,1	–	–	–	–	–	–	213,0	45,0	25	SW	5	0	9	9	0	0	2
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Litunde

Latitude ..... 13° 18′ S.
Longitude ..... 35° 50′ E. Gr.
Altitude em metros 1:028

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	22,3	26,3	18,3	30,8	16,3	25	11	83,2	278,1	42,0	9	NW	0	7	24	3	0	1	1
Fevereiro	22,0	26,4	17,4	28,5	12,2	18 e 19	24	80,1	234,2	40,1	24	E	0	7	20	0	0	0	0
Março	22,1	25,4	17,6	31,4	12,0	8	3	78,6	176,5	37,5	29	ESE	0	1	22	0	0	0	0
Abril	21,2	25,0	16,5	30,6	13,2	6	28	75,3	60,5	18,2	19	S	1	0	10	0	0	0	8
Maio	19,4	23,5	13,9	25,3	10,5	6	22	70,7	4,2	4,0	10	S	0	0	2	0	0	0	0
Junho	18,6	22,8	13,1	26,5	9,4	9	30	72,3	11,4	4,6	28	S	6	1	5	0	0	0	3
Julho	17,2	21,4	11,8	24,0	9,0	27	5	64,1	1,5	1,1	20	S	0	1	2	0	0	0	1
Agosto	18,4	22,8	12,3	26,3	10,5	30	2 e 3	60,1	0,0	–	–	S	6	0	0	0	0	0	0
Setembro	20,1	25,0	14,0	29,8	11,5	30	2	59,0	0,0	–	–	E	4	2	0	0	0	0	1
Outubro	24,2	29,3	16,6	32,6	12,7	31	20	50,3	1,2	1,2	19	E	8	0	1	1	0	0	0
Novembro	25,8	31,1	17,8	33,9	11,4	27	19	59,1	0,7	0,7	8	ENE	0	0	1	2	0	0	0
Dezembro	21,8	26,3	16,6	31,6	11,4	1	3	77,9	306,5	41,2	29	ENE	0	6	17	1	0	0	1
Ano	21,1	25,4	15,5	33,9	9,0	Novembro, 27	Julho, 5	69,2	1074,8	42,0	Janeiro, 9	S	25	25	104	7	0	1	15

Montepuez

Latitude ..... 13° 08′ S.
Longitude ..... 39° 07′ E. Gr.
Altitude em metros 560

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	30,2	20,2	–	–	–	–	75,5	299,9	36,2	13	–	–	–	17	–	–	–	–
Fevereiro	26,1	30,7	19,9	–	–	–	–	70,0	156,8	46,1	2	–	–	–	12	–	–	–	–
Março	25,8	30,6	20,0	–	–	–	–	74,6	142,3	38,3	14	–	–	–	12	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	18,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	23,7	29,7	15,4	–	–	–	–	67,3	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Junho	22,6	29,0	12,3	–	–	–	–	65,1	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Julho	21,5	27,4	13,3	–	–	–	–	58,7	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Agosto	22,5	28,8	13,3	–	–	–	–	62,4	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Setembro	23,6	29,7	14,4	–	–	–	–	56,5	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Outubro	26,2	32,4	16,2	–	–	–	–	52,1	4,8	4,8	19	–	–	–	1	–	–	–	–
Novembro	27,8	34,1	17,9	–	–	–	–	57,2	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Dezembro	26,9	34,2	18,7	–	–	–	–	71,7	197,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	819,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Maniamba

Latitude ..... 12° 46′ S.
Longitude ..... 35° 00′ E. Gr.
Altitude em metros 1:093

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	21,5	25,8	17,0	28,5	15,2	7	1	80,3	323,2	46,6	21	NE	0	9	25	12	0	0	4
Fevereiro	21,3	24,8	16,7	27,8	14,0	10	6	82,3	333,0	39,1	16	SW	0	8	22	8	0	0	1
Março	21,5	25,5	16,6	28,2	14,0	7	5	74,7	241,2	42,5	17	SE	1	2	21	7	0	0	1
Abril	20,4	24,6	15,2	27,2	12,6	6	28 e 30	70,8	88,6	23,0	23	SSE	6	0	12	3	0	0	0
Maio	18,6	23,6	11,6	25,4	8,2	–	24	58,7	16,5	5,2	6	SSW	8	0	6	2	0	0	0
Junho	18,1	23,0	12,0	27,2	7,4	9	20	58,4	0,5	0,5	12	NNE	6	1	1	1	0	0	0
Julho	16,8	22,2	9,6	25,1	6,5	27	7	51,4	0,0	–	–	SSW	5	1	0	0	0	0	0
Agosto	17,8	23,0	11,2	27,9	7,1	30	15	48,8	0,0	–	–	SW	7	0	0	0	0	0	0
Setembro	19,6	24,6	14,0	30,1	9,0	30	2 e 9	50,8	0,0	–	–	SW	4	3	0	0	0	0	0
Outubro	23,0	29,0	15,9	31,5	16,2	14	22	39,9	9,7	9,7	2	NNE	11	0	1	2	0	0	0
Novembro	23,0	28,1	18,4	31,6	16,1	24	9 e 14	46,2	49,7	31,6	16	NNE	0	0	7	7	0	0	0
Dezembro	21,1	24,3	17,0	29,3	15,3	14	29	69,4	361,2	91,2	22	NNE	0	8	24	2	0	0	0
Ano	20,3	24,9	14,6	31,6	6,5	Novembro, 24	Julho, 7	61,0	1423,6	91,2	Dezembro, 22	NNE	48	32	119	44	0	0	6

Macomia

Latitude ..... 12° 10′ S.
Longitude ..... 40° 00′ E. Gr.
Altitude em metros 380

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	25,9	30,3	20,3	–	–	–	–	82,1	306,1	49,0	1	NW	4	0	19	11	0	0	0
Fevereiro	26,4	30,9	22,0	–	–	–	–	81,9	37,7	20,0	24	–	–	–	8	–	–	–	–
Março	25,9	30,9	21,1	–	–	–	–	79,0	414,4	85,0	10	–	–	–	11	–	–	–	–
Abril	25,6	30,2	19,8	34,5	16,0	6	27	70,3	40,7	21,0	19	SE	16	0	3	2	0	0	0
Maio	24,2	29,1	18,4	31,0	15,5	17	30	64,5	5,6	3,8	5	SSE	18	0	2	0	0	0	0
Junho	22,6	27,7	17,0	29,5	14,1	9 e 10	30	87,8	5,7	3,0	29	SSE	17	0	4	0	0	0	0
Julho	21,6	26,8	16,5	28,5	14,0	–	4	85,8	0,0	–	–	ESE	17	0	0	0	0	0	0
Agosto	23,2	28,5	16,6	30,0	13,5	–	23	52,7	0,0	–	–	ESE	24	0	0	0	0	0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	24,6	30,3	17,7	33,0	16,0	8	20 e 21	63,0	2,0	2,0	15	ENE	8	0	1	0	0	0	0
Novembro	26,0	32,5	19,4	35,0	18,0	4	3	62,2	100,0	100,0	20	ENE	8	0	1	0	0	0	0
Dezembro	26,6	32,5	19,5	35,0	18,5	10	18	58,7	25,9	4,3	18	N	7	0	9	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–

Maunda

Latitude ..... 11° 37′ S.
Longitude ..... 39° 30′ E. Gr.
Altitude em metros 860

Janeiro	22,6	27,0	18,6	31,0	17,0	23	30 e 31	87,2	329,9	91,6	20	NE	5	7	21	5	0	0	11
Fevereiro	22,7	26,6	18,4	30,0	16,0	11	4	96,2	597,3	58,3	17	W	3	6	17	7	0	0	4
Março	22,8	26,9	18,8	29,0	18,0	9 e 10	–	93,5	162,5	47,2	23	NE	2	3	19	9	0	0	10
Abril	22,4	26,8	17,8	30,5	14,5	6	28 e 29	90,7	29,3	14,7	16	SW	8	3	10	3	0	0	6
Maio	20,8	25,9	16,2	–	–	–	–	92,1	7,2	6,4	6	–	–	–	3	–	–	–	–
Junho	19,9	24,9	14,3	–	–	–	–	76,6	10,0	6,5	20	–	–	–	2	–	–	–	–
Julho	19,5	24,4	13,7	–	–	–	–	67,8	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Agosto	19,1	24,3	13,9	–	–	–	–	73,7	21,0	21,0	17	SE	–	–	1	–	–	–	–
Setembro	20,4	25,6	14,2	–	–	–	–	36,8	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Outubro	21,4	27,8	15,4	–	–	–	–	68,0	4,3	3,0	19	–	–	–	2	–	–	–	–
Novembro	23,0	29,7	17,1	31,4	16,0	9	1 e 4	65,0	0,0	–	–	ENE	4	0	0	0	0	0	0
Dezembro	23,0	28,9	17,8	31,6	15,5	16	6	67,9	261,1	84,6	28	ENE	1	5	10	0	0	0	0
Ano	21,4	26,6	16,4	–	–	–	–	81,3	1422,6	91,6	Janeiro, 20	–	–	–	85	–	–	–	–

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1931

VOLUME XXIII

C/21
A0
P

1932
IMPRENSA NACIONAL
LOURENÇO MARQUES

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1932

VOLUME XXIV

1933

IMPRENSA NACIONAL

LOURENÇO MARQUES

COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1933

VOLUME XXV

1934

IMPRENSA NACIONAL

LOURENÇO MARQUES