COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1928-1930

VOLUME XX-XXII

QC
991
.M85
A5
v.20
(1928)

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

LIBRARY
1930
WEATHER BUREAU

54778

1929

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 Manuel António Peres Júnior

Director

Primeiro tenente. José Simões Vaz

1.º adjunto (ausente)

Licenciado José Alberto Soares

2.º adjunto

José Farinha e Augusto da Cruz Fernandes Mota

Observadores auxiliares

Alfredo Ribeiro

Electricista

I

SERVIÇOS ASTRONÓMICOS

Hora legal

Instrumentos e observações. — Para o serviço da hora spõe o Observatório de um instrumento de passagens Bamberg, de 70 milímetros de abertura e óculo de tovêlo, três pêndulas, uma das quais é regulada pelo npo sideral (Strasser & Rohde) e duas pelo tempo édio (Riefler e Max Richter), dois cronógrafos do tema imaginado pelo almirante Campos Rodrigues nstruídos por Favarger & Cie., e vários aparelhos aces-rios.

Em dias alternados, se o estado do céu o permite, obser-m-se dez a doze passagens meridianas de estrêlas fun-mentais para determinar a correcção da pêndula sideral. redução das passagens ao meridiano e a determinação multânea da constante de azímute do instrumento são fei-s pela fórmula de Mayer, empregando o método de cál-lo gráfico imaginado pelo almirante Campos Rodri-es.

As correcções das pêndulas médias são obtidas por mparação cronográfica com a sideral e as correcções sta, no intervalo das observações, obtêm-se por extra-lação: admite-se que as variações de marcha são pro-rcionais às de pressão, sendo o coeficiente de propor-onalidade, determinado em 1922, de $+0^s,012$ por milí-etro. As marchas determinadas pelas observações são duzidas à pressão de 760 milímetros (marchas normais). o efeito da temperatura não é possível atender por ser erior aos erros acidentais.

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

A disposição foi imaginada pelo almirante Campos Ro-igues e aplicada às pêndulas no Observatório Astronó-co de Lisboa (Tapada) antes de virem para Lourenço arques.

Uma destas pêndulas serve para a sincronização do re-gio público e a outra para enviar a hora aos portos da ovíncia e para dar a hora pelo telégrafo sem fios.

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

As marchas das três pêndulas, correcções da sideral, valores médios da pressão e da temperatura no intervalo das observações, etc., figuram no primeiro mapa publi-cado adiante; no segundo figuram os valores das cons-tantes do instrumento de passagens e do azímute da sua mira meridiana.

Relógio público. — Êste relógio está instalado numa pe-quena casa no recinto do cais, próximo do edifício da Ca-pitania do Pôrto. Tem mostrador de segundos que per-mite a comparação de cronómetros.

O relógio é sincronizado eléctricamente por uma das pêndulas de tempo médio do Observatório. O êrro do re-lógio, em relação à pêndula, pode-se determinar até centé-simos de segundo, por meio de cronógrafo, em qualquer minuto. A corrente de sincronização passa por dois gal-vanómetros, 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 va-lor médio a que chamaremos *equação do relógio*. O valor da equação depende de várias causas, entre as quais têm efeito predominante a intensidade da corrente sincroniza-dora e amplitude da oscilação própria (sem sincronização) do pêndulo do relógio, dependendo esta última causa principalmente do estado dos óleos, sobretudo no eixo do tambor da corda.

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

Por uma afinação cuidada dos aparelhos de sincroniza-ção, consegue-se que o valor da equação não exceda o dé-cimo de segundo.

Sinal horário.—A hora é fornecida aos navios que fre-qüentam o pôrto, de três em três horas, a partir da meia

noite, por uma lanterna colocada sôbre o *hangar F* 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 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, como se na própria lanterna há alguma avaria. A derivação pode ligar-se a um cronógrafo para determinação directa do êrro do sinal horário.

Transmissão da hora

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

Êste serviço teve algumas falhas devidas a avarias na linha que liga êste Observatório à Estação do cabo submarino.

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

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

O sistema de sinais empregados é o adoptado pela Conferência Internacional da Hora (Paris, 1912) com as modificações introduzidas pela Associação Astronómica Internacional em 1925; os sinais horários pròpriamente ditos são três (58^m, 59^m e 0^m) e consta cada um de seis *pontos* (55^s, 56^s, 57^s, 58^s 59^s, e 0^s). Estes sinais são automáticos. Cada sinal é precedido, para distinção, de uma série de outros sinais, a saber: o primeiro, de uma série de letras X desde 57^m0^s até 57^m50^s, feitos pelo operador do Observatório; o segundo, de cinco NN; e o terceiro de cinco GG, terminando cada uma destas letras numa dezena de segundos; estes NN e GG são feitos automàticamente, com *traços* de um segundo, *pontos* de um quarto de segundo e os intervalos entre os traços e pontos de cada letra de um segundo. Os erros do último sinal de cada série figuram num mapa adiante publicado.

A transmissão é feita simultâneamente pelas duas estações de T. S. F., CRZZ (2400^m, O. C.) e CRZ (600^m, F.)

Tabela de marés

Foi calculada e publicada a tabela das marés do pôrto de Lourenço Marques para o ano de 1929.

II

SERVIÇOS METEOROLÓGICOS

Pôsto de Lourenço Marques

Considerações sôbre o ano meteorológico de 1928

O valor médio anual da pressão atmosférica foi ligeirissimamente superior ao respectivo valor normal, mas, com excepção dos meses de Janeiro e Novembro, os valores médios mensais afastaram-se dos valores normais, para menos em Junho, Setembro, Outubro e Dezembro e para mais nos outros meses. Os valores extremos caíram dentro dos limites dados pelos anos anteriores, com excepção da mínima de Maio que foi muito alta e da máxima de Outubro que foi baixa.

Os valores médios da temperatura do ar, tanto o anual como os mensais foram pràticamente normais, com excepção dos de Junho que foi alto e de Julho que foi baixo.

O valor médio anual da humidade relativa foi superior ao normal, facto que se deu em todos os meses com excepção de Fevereiro, Junho, Setembro e Novembro.

O total anual da chuva foi normal, mas muito irregularmente distribuída. Assim, o total de Janeiro foi dos maiores registados nos últimos 19 anos, tendo sido apenas excedido nos anos chuvosos de 1915 e 1918; pelo contrário, Fevereiro foi um mês de rigorosa seca, sendo o total da chuva dêsse mês a mais pequena que se registou no mesmo período; Dezembro foi também um mês de grandes chuvas, cujo total apenas foi excedido, naquele período, pelo de 1923.

A velocidade média do vento foi normal em Junho, Setembro e Novembro; nos outros meses foi sempre inferior aos valores normais. Predominou o vento SSW que soprou durante 1:247 horas, seguindo-se em freqüência o ENE com 1:026 horas; são estes os rumos mais freqüentes em Lourenço Marques. O vento médio foi de 5:061 quilómetros a 59° S: E, resultado concordante com o dos anos anteriores. Embora, como é regra, o maior número de dias fôsse de vento moderado, o número de dias de vento fraco foi muito maior que a média dos anos anteriores.

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 11^{mm} de diâmetro interior e dando o nónio a aproximação de 0^{mm},05.

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

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

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

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

No Observatório há dois termómetros para padrão: um, n.º 112007, de «Casella», destinado à comparação dos termómetros dos postos da Colónia; outro, n.º 140553, de «Negretti & Zambra», para o serviço privativo do Observatório. No cálculo da tensão do vapor e da humidade relativa são empregadas as tábuas de «Haeghens».

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

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

A mínima irradiação nocturna é obtida por um termómetro de alcool que se coloca por forma que o seu reservatório fique no foco de um espelho parabólico, metálico, voltado para o zénite. Quando se encontra um depósito de água de chuva ou cacimbo no espelho, não se aproveita a leitura. Ambos estes termómetros ficam no mirante do Observatório, 15 metros acima do solo, e a sua leitura faz-se, ao pôr do sol, no termómetro de máxima, e ao nascer, no de mínima.

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

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

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

$$q = A p^z$$

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

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

$$A = 36^g$$

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

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

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

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

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

A ventoinha dêste, que se avariou em 1918, vai ser brevemente substituída.

Os cataventos e ventoinhas 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. Tanto êste como os outros 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 comple-

tamente coberto e mostrar porções limpas que não cheguem à décima parte, registar-se há *cl.*, que significa *claros*, na casa das configurações, e **10** na casa dos graus.

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

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

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

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

Publicações. — Mensalmente, vem publicado no *Boletim Económico e Estatístico* um resumo das observações feitas em Lourenço Marques, acompanhado de ligeiras considerações sôbre o estado do tempo, e outro resumo das observações feitas nos diversos postos da Colónia.

Informações. — Diàriamente é exposto ao público, na Capitania do Pôrto, um boletim com o estado do tempo em vários postos da Província e da União Sul-Africana e o estado do mar em Mamba, Angoche, Beira, Vilanculos, Barra (Burra), Zavora (Zavala), Barra do Limpopo, Pôrto de Natal, East London, Port Elizabeth, Cabo de S. Francisco, Cabo Agulhas, Cabo da Boa Esperança e Port Nolloth. Aos navios no mar é enviado um boletim diário com informações meteorológicas de Moçambique, Beira, Lourenço Marques, Pôrto de Natal e East London. Êste boletim é expedido diàriamente às 10 horas pela estação de T. S. F. de Lourenço Marques. A estação de T. S. F. do Mossuril expede às 11 horas um boletim análogo com as informações daqueles três primeiros postos. Êste serviço é feito de acôrdo com a Direcção dos Serviços Meteorológicos da União e nos boletins usa-se o cifrante internacional.

Postos da Colónia

Dependem técnica e scientificamente do Observatório Campos Rodrigues todos os postos meteorológicos da Colónia, incluindo os das companhias privilegiadas de Moçambique e do Niassa.

Com excepção da parte setentrional do distrito de Lourenço Marques e oriental do distrito de Inhambane, onde não é possível estabelecê-los por não haver quem êles se encarregue, e do Território de Cabo Delgado (Companhia do Niassa), onde apenas há o pôsto de Pôrto Amélia, toda a Colónia está razoàvelmente servida de postos.

Nem todos êsses postos fazem serviço aproveitável, porque muitos funcionam irregularmente, havendo freqüentes interrupções nas suas observações. Aconteceu isto nos postos da Namaacha e Macia, do distrito de Lourenço Marques, nos de Inharrime e Jangamo, do de Inhambane, nos de Vila Gouveia e Vila Vasco da Gama, do de Tete, e nos de Mogincual, Nampula, Moma e Malema, do de Moçambique.

Não se aproveitaram as observações de Vilanculos e não se fizeram nos postos de Quissico, Tete, Zumbo e Vila Mousinho.

Entre as observações dos postos que as fizeram regularmente, algumas houve que foi necessário rejeitar.

No fim dêste relatório vão publicados os resultados das observações dos postos. Os respectivos mapas vão publicados pela ordem das latitudes, de sul para norte, figurando primeiramente os postos de 1.ª e 2.ª classe e seguidamente os climatológicos.

Dos postos pertencentes a particulares, o único que fez observações regulares foi o do Umbelúzi, pertencente à Delagoa Bay Development Corporation, Limited.

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1928.

O Director,

Manuel António Pires Júnior.

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	$32^\circ\ 35'\ 39'',4 \pm 0'',05$ $2^h\ 10^m\ 22^s,63 \pm 0^s,003$	E. Gr.
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)

1928	Observador	Número de estrêlas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Correcção	Marcha normal	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Pêndulas médias: Max Richter: Marcha	Pesos correctores permanentes	Riefler: Marcha	Pesos correctores permanentes
			°	h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s	s.	s.	s.
Janeiro... 3,8	M. P.	4	27,8	4 20	— 22,486	+ 0,026	1,9	21 21	+ 0,112	1,6	+ 0,177	2,0
8,8	»	7	28,4	4 50	— 22,377	+ 0,025	»	21 31	+ 0,117	»	+ 0,159	»
10,8	»	7	27,1	3 00	— 22,320	+ 0,006	»	19 34	+ 0,113	»	+ 0,395	»
19,9	»	4	27,7	6 00	— 22,142	+ 0,016	»	21 59	+ 0,078	»	+ 0,195	»
20,7	»	7	27,5	3 15	— 22,001	+ 0,130	»	19 09	+ 0,062	»	+ 0,281	»
22,8	»	7	27,8	3 40	— 21,820	+ 0,086	»	19 26	+ 0,040	»	+ 0,197	»
24,8	»	8	28,1	3 40	— 21,712	+ 0,065	»	19 18	0,000	»	+ 0,100	»
26,8	»	7	28,9	4 10	— 21,675	+ 0,069	»	19 40	— 0,005	»	— 0,065	»
29,8	»	8	28,3	4 10	— 21,538	+ 0,038	»	19 29	+ 0,014	»	+ 0,225	»
31,8	»	7	27,2	4 10	— 21,455	+ 0,007	»	19 21	—	»	+ 0,279	»
Fevereiro . 2,8	»	8	27,6	4 35	— 21,386	— 0,005	»	19 38	— 0,095	»	+ 0,235	»
7,8	»	8	28,3	4 35	— 21,179	+ 0,020	»	19 18	— 0,018	»	+ 0,161	»
10,7	»	9	28,6	4 35	— 21,083	+ 0,018	»	19 06	+ 0,074	»	+ 0,084	»
13,7	»	7	28,3	4 40	— 20,975	— 0,003	»	19 00	+ 0,040	»	+ 0,174	»
15,7	»	6	28,4	4 50	— 20,914	+ 0,005	»	19 02	+ 0,003	»	+ 0,176	»
17,8	»	5	28,6	5 30	— 20,947	— 0,038	»	19 34	— 0,045	»	+ 0,005	»
19,8	»	9	28,3	5 30	— 20,865	+ 0,003	»	19 26	— 0,046	»	+ 0,110	»
21,7	»	6	27,5	5 00	— 20,809	— 0,011	»	18 48	— 0,072	»	+ 0,164	»
23,7	»	7	27,2	5 00	— 20,724	+ 0,002	»	18 40	— 0,132	»	+ 0,218	»
25,7	»	6	27,2	5 15	— 20,807	— 0,056	»	18 47	— 0,160	»	+ 0,409	»
Março 2,7	»	5	27,6	5 50	— 20,765	— 0,025	»	18 58	— 0,176	»	+ 0,386	»
4,7	»	6	27,7	6 05	— 20,702	— 0,032	»	19 06	— 0,228	»	+ 0,459	»
10,9	»	7	27,6	9 05	— 20,706	— 0,038	»	21 42	+ 0,060	1,4	+ 0,360	»
13,7	»	6	27,5	6 25	— 20,595	+ 0,009	»	18 50	+ 0,075	»	+ 0,427	»
19,7	»	6	27,4	6 35	— 20,538	— 0,028	»	18 37	— 0,007	»	+ 0,329	»
21,7	»	5	27,8	6 35	— 20,527	— 0,029	»	18 29	— 0,066	»	+ 0,288	»
23,7	»	6	28,0	6 35	— 20,319	+ 0,033	»	18 21	+ 0,050	»	+ 0,396	»
25,7	»	7	27,9	6 50	— 20,252	+ 0,004	»	18 28	—	»	+ 0,501	»
27,7	»	5	28,3	7 05	— 20,111	+ 0,056	»	18 55	—	»	+ 0,262	»
30,8	»	6	28,4	9 15	— 20,216	— 0,026	»	20 33	— 0,479	»	+ 0,134	»
Abril..... 2,7	»	5	27,6	7 25	— 20,164	— 0,021	»	18 31	— 0,439	»	+ 0,317	»
4,7	»	9	27,3	7 15	— 20,144	— 0,027	»	18 13	— 0,502	»	+ 0,325	»
10,7	»	7	26,5	7 30	— 20,091	— 0,036	»	18 05	—	»	+ 0,239	»
12,8	»	7	25,4	10 25	— 20,161	— 0,061	»	20 52	— 1,102	»	+ 0,300	»
14,7	»	7	26,0	8 40	— 20,125	— 0,014	»	18 59	—	»	+ 0,326	»
17,7	»	8	26,3	8 25	— 19,924	— 0,010	»	18 32	— 0,810	»	+ 0,353	»
20,7	»	8	25,5	7 55	— 19,583	— 0,013	»	17 51	— 0,692	»	+ 0,428	»
22,7	»	7	25,3	8 35	— 19,468	— 0,054	»	18 23	— 0,642	»	+ 0,368	»
24,7	»	6	24,9	8 35	— 19,396	— 0,041	»	18 15	— 0,599	»	+ 0,375	»
26,7	»	7	24,8	8 20	— 19,367	— 0,041	»	17 52	— 0,658	»	+ 0,365	»
29,7	»	7	24,9	8 40	— 19,287	— 0,048	»	18 00	— 0,633	»	+ 0,479	»
Maio 3,8	»	7	24,7	12 25	— 19,109	— 0,054	»	21 29	—	»	+ 0,528	»
5,7	»	8	24,2	9 10	— 19,000	— 0,067	»	18 06	— 0,159	»	+ 0,519	»
8,8	»	5	23,7	12 50	— 19,016	— 0,096	»	21 34	— 0,303	»	+ 0,401	»
11,7	»	9	22,7	9 10	— 18,901	— 0,078	»	17 43	— 0,305	»	+ 0,427	»
13,7	»	7	22,5	9 25	— 18,795	— 0,050	»	17 50	— 0,198	»	+ 0,396	»
16,8	»	8	22,8	12 05	— 18,732	— 0,058	»	20 18	— 0,232	»	+ 0,431	»
20,7	»	6	23,3	10 10	— 18,292	— 0,023	»	18 07	— 0,160	»	+ 0,488	»
22,7	»	7	23,4	10 10	— 17,980	+ 0,046	»	17 59	— 0,254	»	+ 0,427	»
24,7	»	6	23,2	10 40	— 17,889	— 0,014	»	18 22	— 0,279	»	+ 0,390	»
26,7	»	8	23,0	10 10	— 17,684	+ 0,042	»	17 44	— 0,112	»	+ 0,424	»
28,7	»	6	22,9	10 45	— 17,548	— 0,037	»	18 11	— 0,259	»	+ 0,411	»
30,7	»	7	23,0	10 30	— 17,432	— 0,052	»	17 48	— 0,269	»	+ 0,437	»
Junho ... 1,7	»	7	22,8	10 30	— 17,251	— 0,032	»	17 40	— 0,212	»	+ 0,516	»
3,7	»	6	22,6	10 55	— 17,242	— 0,059	»	17 57	+ 0,100	1,1	— 0,035	2,4
6,7	»	8	22,6	10 55	— 17,229	— 0,066	»	17 45	+ 0,094	»	+ 0,030	»
8,7	»	7	22,6	10 55	— 17,043	— 0,015	»	17 37	+ 0,180	»	+ 0,195	»
12,7	J. S.	6	22,6	11 30	— 17,018	— 0,078	»	17 56	+ 0,088	»	+ 0,349	»
14,7	»	6	22,4	11 15	— 16,945	— 0,038	»	17 33	+ 0,172	»	+ 0,290	»
16,7	»	7	22,3	11 40	— 16,991	— 0,072	»	17 50	+ 0,116	»	+ 0,189	»
18,7	»	8	22,4	12 05	— 17,089	— 0,069	»	18 07	+ 0,090	»	+ 0,170	»
20,7	»	8	22,4	11 35	— 17,094	— 0,039	»	17 30	+ 0,186	»	+ 0,272	»
22,7	»	7	22,6	11 55	— 17,128	— 0,055	»	17 42	+ 0,166	»	+ 0,197	»
24,7	»	6	22,7	12 10	— 17,225	— 0,066	»	17 49	+ 0,176	»	+ 0,191	»
26,7	»	8	22,4	12 20	— 17,188	— 0,063	»	17 51	+ 0,218	»	+ 0,277	»
28,7	»	8	20,8	12 20	— 17,079	— 0,070	»	17 43	+ 0,162	»	+ 0,279	»
Julho..... 2,7	»	7	19,9	13 00	— 16,889	— 0,133	»	18 07	+ 0,143	»	+ 0,200	»
4,7	»	6	20,4	12 30	— 16,724	— 0,106	»	17 29	—	»	+ 0,230	»
6,7	»	6	20,5	12 50	— 16,494	— 0,021	»	17 42	+ 0,075	»	+ 0,432	»
9,7	»	8	20,7	12 50	— 16,405	— 0,076	»	17 30	+ 0,051	»	—	»
11,7	»	6	20,7	13 10	— 16,418	— 0,087	»	17 42	— 0,040	»	— 0,262	3,0
13,7	»	6	20,8	13 35	— 16,350	— 0,069	»	17 59	+ 0,060	»	— 0,085	»
16,7	»	8	20,9	13 35	— 16,177	— 0,030	»	17 47	+ 0,145	»	— 0,239	»
18,7	»	7	21,0	13 40	— 16,022	— 0,052	»	17 44	+ 0,186	»	— 0,090	»
20,7	»	7	21,1	14 00	— 15,879	— 0,948	»	17 57	+ 0,236	»	— 0,045	»
24,7	»	8	20,8	14 05	— 15,545	— 0,062	»	17 46	+ 0,179	»	— 0,025	»
26,7	»	8	20,6	14 20	— 15,406	— 0,089	»	17 53	+ 0,181	»	+ 0,120	»
28,7	»	8	20,4	14 25	— 15,439	— 0,117	»	17 50	+ 0,148	»	+ 0,148	»
30,7	»	8	20,3	14 35	— 15,424	— 0,098	»	17 52	+ 0,214	»	+ 0,213	»
Agosto ... 1,7	»	6	20,4	15 00	— 15,221	— 0,079	»	18 09	+ 0,242	»	+ 0,333	»
3,7	»	8	20,3	14 45	— 15,048	— 0,077	»	17 46	+ 0,226	»	+ 0,231	»

1928	Observador	Número de estrêlas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Correcção	Marcha normal	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Pêndulas médias: Max Richter: Marcha	Pesos correctores permanentes	Riefler: Marcha	Pesos correctores permanentes
			°	h. m.	s.	°	s.	h. m.	°	s.	s.	s.
5,7	J. S.	6	20,2	15 00	— 15,000	— 0,093	1,9	17 53	+ 0,185	1,1	+ 0,276	3,0
7,7	»	6	20,2	15 30	— 15,046	— 0,094	»	18 16	+ 0,306	»	+ 0,311	»
10,7	»	7	20,4	15 50	— 14,974	— 0,049	»	18 24	+ 0,286	»	+ 0,318	»
14,7	»	7	19,8	15 40	— 14,440	— 0,055	»	17 58	+ 0,296	»	+ 0,370	»
16,7	»	8	19,9	15 50	— 14,307	— 0,070	»	18 00	+ 0,227	»	+ 0,302	»
18,7	»	8	20,4	15 55	— 14,236	— 0,036	»	17 57	+ 0,277	»	+ 0,327	»
21,7	»	6	21,2	16 20	— 14,095	— 0,041	»	18 10	+ 0,344	»	+ 0,355	»
23,7	»	8	21,5	16 20	— 13,815	— 0,005	»	18 03	+ 0,309	»	+ 0,456	»
25,7	»	6	21,4	16 45	— 13,771	— 0,059	»	18 20	+ 0,215	»	+ 0,356	»
27,7	»	8	21,7	16 35	— 13,702	— 0,039	»	18 02	+ 0,249	»	+ 0,556	»
29,7	»	6	22,0	17 05	— 13,683	— 0,041	»	18 24	+ 0,243	»	+ 0,268	»
31,7	»	8	22,8	16 50	— 13,443	+ 0,044	»	18 01	+ 0,278	»	+ 0,437	»
Setembro.. 4,8	»	8	23,2	20 25	— 13,157	— 0,023	»	21 20	+ 0,189	»	+ 0,448	»
6,7	»	6	22,2	17 20	— 13,111	— 0,026	»	18 07	+ 0,233	»	+ 0,429	»
8,7	»	6	22,7	17 50	— 13,215	— 0,061	»	18 29	+ 0,245	»	+ 0,414	»
10,7	»	8	23,6	17 25	— 13,074	— 0,018	»	17 57	+ 0,326	»	+ 0,439	»
12,7	»	7	23,4	17 35	— 12,877	+ 0,014	»	17 59	+ 0,288	»	+ 0,519	»
17,7	»	6	22,8	18 20	— 12,828	— 0,042	»	18 24	+ 0,166	»	+ 0,432	»
19,7	»	8	22,2	18 20	— 12,919	— 0,088	»	18 15	+ 0,148	»	+ 0,338	»
21,8	»	6	22,8	20 50	— 12,930	— 0,054	»	20 38	+ 0,178	»	+ 0,399	»
24,7	»	7	23,7	18 35	— 12,978	+ 0,005	»	18 11	+ 0,268	»	+ 0,355	»
26,7	»	9	23,4	18 50	— 12,895	— 0,041	»	18 18	+ 0,206	»	+ 0,140	3,3
28,7	»	8	22,2	19 05	— 12,789	— 0,068	»	18 26	+ 0,179	»	+ 0,080	»
30,7	»	6	22,4	18 50	— 12,737	0,000	»	18 03	+ 0,223	»	+ 0,156	»
Outubro... 2,7	»	6	22,7	19 05	— 12,826	— 0,069	»	18 10	+ 0,183	»	+ 0,112	»
4,7	»	8	23,0	19 15	— 12,723	— 0,011	»	18 12	+ 0,242	»	+ 0,151	»
6,7	»	6	23,1	19 30	— 12,648	— 0,027	»	18 19	+ 0,218	»	+ 0,154	»
8,8	»	7	23,7	21 50	— 12,562	— 0,008	»	20 31	+ 0,209	»	+ 0,189	»
11,7	»	8	24,1	20 05	— 12,446	— 0,005	»	18 34	+ 0,237	»	+ 0,179	»
13,7	»	7	24,4	20 05	— 12,460	— 0,026	»	18 26	+ 0,267	»	+ 0,130	»
16,7	»	8	24,9	20 15	— 12,321	+ 0,007	»	18 25	+ 0,235	»	+ 0,110	»
23,8	»	4	24,8	21 30	— 12,091	— 0,013	»	19 12	+ 0,238	»	+ 0,061	»
27,7	»	6	25,6	21 10	— 12,031	+ 0,016	»	18 36	+ 0,262	»	+ 0,149	»
29,7	»	7	25,4	21 15	— 11,968	+ 0,012	»	18 33	+ 0,254	»	+ 0,168	»
31,7	»	8	25,2	21 20	— 11,960	— 0,034	»	18 30	+ 0,244	»	+ 0,134	»
Novembro. 3,7	»	8	26,0	21 45	— 11,900	— 0,007	»	18 43	+ 0,173	»	+ 0,130	»
7,8	»	7	26,8	0 35	— 11,732	+ 0,019	»	21 18	+ 0,268	»	+ 0,177	»
10,7	»	6	27,0	22 20	— 11,758	— 0,001	»	18 51	+ 0,263	»	+ 0,126	»
12,7	»	7	26,7	22 25	— 11,853	— 0,029	»	18 48	+ 0,185	»	+ 0,144	»
14,7	»	8	25,8	22 30	— 11,805	— 0,067	»	18 45	+ 0,186	»	+ 0,181	»
17,8	»	6	25,4	1 10	— 11,848	— 0,085	»	21 13	+ 0,185	»	+ 0,139	»
20,7	»	7	25,8	22 50	— 11,837	— 0,038	»	18 42	+ 0,212	»	+ 0,164	»
24,8	»	5	27,0	23 55	— 11,888	— 0,026	»	19 31	+ 0,205	»	+ 0,097	»
30,8	»	8	26,9	2 05	— 12,109	— 0,061	»	21 17	+ 0,186	»	+ 0,065	»
Dezembro. 3,8	»	7	26,7	0 15	— 12,228	— 0,056	»	19 15	+ 0,135	»	— 0,067	»
7,8	»	6	27,7	2 10	— 12,462	— 0,041	»	20 54	+ 0,190	»	— 0,007	»
11,7	»	6	27,6	0 40	— 12,624	— 0,051	»	19 09	+ 0,063	1,2	+ 0,003	»
13,7	»	6	26,5	0 35	— 12,696	— 0,047	»	18 56	+ 0,015	»	+ 0,036	»
15,7	»	6	26,4	0 40	— 12,855	— 0,124	»	18 53	— 0,040	»	+ 0,060	»
17,7	»	6	26,8	1 00	— 13,057	— 0,107	»	19 05	— 0,079	»	+ 0,005	»
19,7	»	6	27,6	1 15	— 13,057	— 0,031	»	19 12	— 0,040	»	+ 0,179	»
21,8	»	6	28,2	1 25	— 13,137	— 0,051	»	19 14	— 0,020	»	+ 0,091	»

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.

1928	Observador	Estrêlas observadas: Nome das circumpolares	Número de estrêlas horárias	*a*: Circumpolares	Gráfico Campos Rodrigues	M — *a*	M: Circumpolares	Gráfico Campos Rodrigues	*b*	*c*
					s.	s.		s.	s.	s.
Janeiro... 3,8	M. P.	—	4	-	— 0,183	— 1,274	-	— 1,457	+ 0,094	+ 0,383
8,8	»	—	7	-	— 0,115	— 1,387	-	— 1,502	+ 0,083	+ 0,204
10,8	»	—	7	-	— 0,090	— 1,258	-	— 1,348	+ 0,046	+ 0,337
19,9	»	—	4	-	— 0,050	— 1,444	-	— 1,494	+ 0,008	+ 0,391
				s.			s.			
19,9	»	α Octantis s. p.	-	— 0,073	—	— 1,444	— 1,517	—	—	+ 0,292
20,7	»	—	7	-	— 0,119	— 1,318	-	— 1,437	+ 0,024	+ 0,320
22,8	»	—	7	-	— 0,012	— 1,403	-	— 1,415	+ 0,023	+ 0,322
24,8	»	—	8	-	— 0,064	— 1,249	-	— 1,313	+ 0,007	+ 0,498
26,8	»	—	7	-	— 0,081	— 1,345	-	— 1,426	+ 0,004	+ 0,415
29,8	»	—	8	-	— 0,104	— 1,402	-	— 1,506	+ 0,075	+ 0,288
31,8	»	—	7	-	— 0,080	— 1,392	-	— 1,472	+ 0,047	+ 0,492
Fevereiro. 2,8	»	—	8	-	— 0,111	— 1,339	-	— 1,450	+ 0,063	+ 0,420
7,8	»	—	8	-	— 0,038	— 1,320	-	— 1,358	+ 0,037	+ 0,278
10,7	»	—	9	-	— 0,100	— 1,441	-	— 1,541	+ 0,050	+ 0,498
13,7	»	—	7	-	— 0,016	— 1,384	-	— 1,400	+ 0,034	+ 0,436
15,7	»	—	6	-	— 0,013	— 1,368	-	— 1,381	+ 0,027	+ 0,446
17,8	»	—	5	-	+ 0,006	— 1,472	-	— 1,466	+ 0,006	+ 0,440
19,8	»	—	9	-	— 0,076	— 1,404	-	— 1,480	+ 0,049	+ 0,337
21,7	»	—	6	-	+ 0,012	— 1,476	-	— 1,464	+ 0,088	+ 0,524

1928	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.
23,7	M. P.	—	7	-	— 0,163	— 1,531	-	— 1,368	+ 0,070	+ 0,430
25,7	»	—	6	-	+ 0,060	— 1,500	-	— 1,440	+ 0,095	+ 0,320
Março 2,7	»	—	5	-	+ 0,038	— 1,613	-	— 1,575	+ 0,100	+ 0,309
4,7	»	—	6	-	+ 0,040	— 1,495	-	— 1,455	+ 0,068	+ 0,376
10,9	»	—	7	-	+ 0,078	— 1,682	-	— 1,604	+ 0,025	+ 0,467
13,7	»	—	6	-	+ 0,113	— 1,485	-	— 1,372	+ 0,057	+ 0,362
19,7	»	—	6	-	+ 0,188	-	-	-	+ 0,074	-
21,7	»	—	5	-	+ 0,120	-	-	-	+ 0,019	+ 0,384
23,7	»	—	6	-	+ 0,234	-	-	-	+ 0,043	+ 0,461
25,7	»	—	7	-	+ 0,127	-	-	-	+ 0,038	+ 0,510
25,7	»	—	5	-	+ 0,176	-	-	-	+ 0,023	+ 0,222
30,8	»	—	6	-	+ 0,120	-	-	-	+ 0,015	-
Abril..... 2,7	»	—	5	-	+ 0,158	-	-	-	+ 0,009	-
4,7	»	—	9	-	+ 0,175	— 1,609	-	— 1,434	0,000	— 0,255
10,7	»	—	7	-	+ 0,225	-	-	-	+ 0,083	— 0,182
12,8	»	—	7	-	+ 0,220	-	-	-	+ 0,073	— 0,102
14,7	»	—	7	-	+ 0,186	-	-	-	+ 0,030	-
17,7	»	—	8	-	+ 0,220	-	-	-	+ 0,078	— 0,181
20,7	»	—	8	-	+ 0,196	-	-	-	+ 0,076	— 0,119
22,7	»	—	7	-	+ 0,210	-	-	-	+ 0,141	— 0,138
24,7	»	—	6	-	+ 0,180	-	-	-	+ 0,164	-
26,7	»	—	7	-	+ 0,171	-	-	-	+ 0,150	— 0,132
29,7	»	—	7	-	+ 0,259	-	-	-	+ 0,200	— 0,279
Maio 3,8	»	—	7	-	+ 0,100	-	-	-	+ 0,196	— 0,214
5,7	»	—	8	-	+ 0,105	-	-	-	+ 0,244	— 0,245
8,8	»	—	5	-	+ 0,185	-	-	-	+ 0,262	-
11,7	»	—	9	-	+ 0,262	-	-	-	+ 0,036	— 0,283
13,7	»	—	7	-	+ 0,286	-	-	-	+ 0,031	— 0,417
16,8	»	—	8	-	+ 0,467	-	-	-	+ 0,020	— 0,292
20,7	»	—	6	-	+ 0,137	-	-	-	+ 0,131	— 0,268
22,7	»	—	7	-	+ 0,046	-	-	-	+ 0,146	— 0,252
24,7	»	—	6	-	+ 0,142	-	-	-	+ 0,168	— 0,342
26,7	»	—	8	-	+ 0,122	-	-	-	+ 0,151	— 0,271
28,7	»	—	6	-	+ 0,192	-	-	-	+ 0,141	-
30,7	»	—	7	-	+ 0,159	-	-	-	+ 0,153	— 0,259
Junho 1,7	»	—	7	-	+ 0,074	-	-	-	+ 0,184	— 0,264
3,7	»	—	6	-	+ 0,092	-	-	-	+ 0,211	— 0,268
6,7	»	—	8	-	0,000	-	-	-	+ 0,171	— 0,251
8,7	»	—	7	-	+ 0,062	-	-	-	+ 0,192	— 0,213
12,7	J. S.	—	6	-	+ 0,134	-	-	-	+ 0,177	-
14,7	»	—	6	-	+ 0,117	-	-	-	+ 0,153	-
16,7	»	—	7	-	+ 0,208	-	-	-	+ 0,170	-
18,7	»	—	8	-	+ 0,116	-	-	-	+ 0,235	-
20,7	»	—	8	-	+ 0,257	-	-	-	+ 0,212	-
22,7	»	—	7	-	+ 0,200	-	-	-	+ 0,199	-
24,7	»	—	6	-	+ 0,195	-	-	-	+ 0,195	-
26,7	»	—	8	-	+ 0,116	-	-	-	+ 0,195	-
28,7	»	—	8	-	+ 0,271	-	-	-	+ 0,173	-
Julho..... 2,7	»	—	7	-	+ 0,040	-	-	-	+ 0,294	-
4,7	»	—	6	-	+ 0,044	-	-	-	+ 0,271	-
6,7	»	—	6	-	+ 0,098	-	-	-	+ 0,253	-
9,7	»	—	8	-	+ 0,116	-	-	-	+ 0,243	-
11,7	»	—	6	-	+ 0,113	-	-	-	+ 0,244	-
13,7	»	—	6	-	+ 0,115	-	-	-	+ 0,267	-
16,7	»	—	8	-	+ 0,132	-	-	-	+ 0,281	-
18,7	»	—	7	-	+ 0,203	-	-	-	+ 0,281	-
20,7	»	—	7	-	+ 0,203	-	-	-	+ 0,267	-
24,7	»	—	8	-	+ 0,153	-	-	-	+ 0,317	-
26,7	»	—	8	-	+ 0,212	-	-	-	— 0,017	-
28,7	»	—	8	-	+ 0,156	-	-	-	+ 0,002	-
30,7	»	—	8	-	+ 0,136	-	-	-	— 0,015	-
Agosto ... 1,7	»	—	6	-	+ 0,160	-	-	-	— 0,034	-
3,7	»	—	8	-	+ 0,236	-	-	-	+ 0,001	-
5,7	»	—	6	-	+ 0,180	-	-	-	+ 0,008	-
7,7	»	—	6	-	+ 0,161	-	-	-	— 0,003	-
10,7	»	—	7	-	+ 0,216	-	-	-	+ 0,001	-
14,7	»	—	7	-	+ 0,189	-	-	-	+ 0,022	-
16,7	»	—	8	-	+ 0,176	-	-	-	— 0,001	-
18,7	»	—	8	-	+ 0,086	-	-	-	— 0,019	-
21,7	»	—	6	-	+ 0,040	-	-	-	— 0,050	-
23,7	»	—	8	-	+ 0,287	-	-	-	— 0,035	-
25,7	»	—	6	-	+ 0,023	-	-	-	— 0,040	-
27,7	»	—	8	-	+ 0,091	-	-	-	— 0,069	-
29,7	»	—	6	-	+ 0,154	-	-	-	— 0,101	-
31,7	»	—	8	-	+ 0,127	-	-	-	— 0,112	-
Setembro . 4,8	»	—	8	-	+ 0,097	-	-	-	— 0,044	-
6,7	»	—	6	-	+ 0,078	-	-	-	— 0,060	-
8,7	»	—	6	-	+ 0,156	-	-	-	— 0,109	-
10,7	»	—	8	-	+ 0,074	-	-	-	— 0,101	-
12,7	»	—	7	-	+ 0,104	-	-	-	— 0,083	-
17,7	»	—	6	-	+ 0,142	-	-	-	— 0,147	-
19,7	»	—	8	-	+ 0,123	-	-	-	— 0,158	-
21,8	»	—	6	-	— 0,046	-	-	-	— 0,196	-
24,7	»	—	7	-	— 0,022	-	-	-	— 0,191	-
26,7	»	—	9	-	+ 0,045	-	-	-	— 0,191	-
28,7	»	—	8	-	+ 0,045	-	-	-	— 0,116	-
30,7	»	—	6	-	— 0,020	-	-	-	— 0,103	-

1928	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.
Outubro .. 2,7	J. S.	—	6	-	+ 0,033	-	-	-	— 0,094	-
4,7	»	—	8	-	+ 0,064	-	-	-	— 0,094	-
6,7	»	—	6	-	— 0,034	-	-	-	— 0,155	-
8,8	»	—	7	-	+ 0,088	-	-	-	— 0,201	-
11,7	»	—	8	-	+ 0,079	-	-	-	— 0,262	-
13,7	»	—	7	-	— 0,059	-	-	-	— 0,257	-
16,7	»	—	8	-	— 0,006	-	-	-	— 0,287	-
23,8	»	—	4	-	— 0,170	-	-	-	— 0,370	-
27,7	»	—	6	-	+ 0,062	-	-	-	— 0,044	-
29,7	»	—	7	-	+ 0,053	-	-	-	— 0,021	-
31,7	»	—	8	-	+ 0,105	-	-	-	— 0,050	-
Novembro. 3,7	»	—	8	-	+ 0,085	-	-	-	— 0,069	-
7,8	»	—	7	-	+ 0,260	-	-	-	— 0,086	-
10,7	»	—	6	-	+ 0,115	-	-	-	— 0,107	-
12,7	»	—	7	-	+ 0,306	-	-	-	— 0,061	-
14,7	»	—	8	-	+ 0,044	-	-	-	— 0,048	-
17,8	»	—	6	-	+ 0,143	-	-	-	— 0,042	-
20,7	»	—	7	-	+ 0,086	-	-	-	— 0,123	-
24,8	»	—	5	-	+ 0,194	-	-	-	— 0,189	-
30,8	»	—	8	-	+ 0,095	-	-	-	— 0,138	-
Dezembro.. 3,8	»	—	7	-	+ 0,114	-	-	-	— 0,109	-
7,8	»	—	6	-	+ 0,012	-	-	-	— 0,105	-
11,7	»	—	6	-	+ 0,155	-	-	-	— 0,149	-
13,7	»	—	6	-	+ 0,207	-	-	-	— 0,085	-
15,7	»	—	6	-	+ 0,078	-	-	-	— 0,059	-
17,7	»	—	6	-	+ 0,005	-	-	-	— 0,124	-
19,7	»	—	6	-	+ 0,033	-	-	-	— 0,157	-
21,8	»	—	6	-	+ 0,047	-	-	-	— 0,128	-

SINAL HORÁRIO

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

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

1928 — Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,
1	+0,05	+0,04	+0,03	−0,03	+0,13	+0,16	−0,23	−0,01	0,00	−0,01	+0,04	+0,02	−0,15	−0,18	+0,03	+0,03	+0,18	−0,10	−0,03	−0,03	−0,04	+0,01	−0,23	-
2	+0,03	+0,07	−0,01	+0,01	+0,17	+0,15	+0,03	−0,16	−0,02	−0,03	−0,04	−0,02	−0,22	−0,23	+0,05	+0,09	−0,08	−0,13	−0,04	−0,01	+0,02	+0,05	+0,02	+0,03
3	+0,03	+0,07	−0,01	−0,03	+0,04	+0,02	+0,03	−0,01	−0,05	−0,04	−0,04	0,00	−0,28	+0,02	0,00	−0,01	−0,12	−0,09	−0,06	+0,03	+0,05	+0,07	+0,03	−0,01
4	+0,06	-	−0,05	+0,05	0,00	−0,01	+0,01	-	-	−0,07	−0,01	+0,03	+0,05	+0,03	−0,03	−0,02	−0,26	−0,29	+0,06	+0,11	+0,13	−0,01	+0,01	−0,01
5	+0,01	+0,04	+0,04	+0,06	0,00	+0,02	-	−0,02	−0,09	−0,03	0,00	−0,02	+0,11	+0,08	0,00	−0,04	-	−0,01	+0,12	−0,02	+0,14	+0,03	0,00	+0,03
6	−0,01	−0,04	+0,06	+0,07	-	−0,04	0,00	−0,05	−0,03	−0,03	−0,03	−0,03	-	+0,19	−0,05	0,00	−0,03	−0,03	−0,04	−0,04	+0,03	+0,07	+0,03	+0,05
7	−0,01	−0,01	+0,09	+0,10	0,00	−0,02	−0,18	−0,03	+0,02	0,00	+0,05	+0,04	+0,20	+0,04	−0,01	−0,01	−0,02	−0,03	−0,05	+0,01	+0,09	+0,10	+0,04	+0,07
8	-	−0,01	+0,01	−0,02	−0,01	+0,02	−0,06	−0,04	+0,01	−0,09	+0,07	0,00	−0,08	−0,13	+0,03	+0,04	−0,07	−0,13	+0,03	+0,05	+0,10	−0,03	+0,07	0,00
9	−0,03	0,00	+0,03	+0,01	−0,02	0,00	−0,06	−0,09	−0,09	+0,03	+0,02	−0,02	−0,11	−0,09	+0,07	+0,08	−0,08	+0,08	+0,03	0,00	−0,05	−0,04	−0,03	−0,02
10	−0,03	−0,04	0,00	+0,02	−0,04	−0,01	−0,55	−0,03	+0,04	+0,02	−0,08	−0,09	−0,20	−0,02	+0,16	+0,14	+0,05	+0,08	0,00	−0,03	−0,04	−0,07	−0,04	−0,04
11	−0,04	+0,04	+0,07	−0,02	+0,04	+0,08	−0,06	−0,02	+0,04	0,00	−0,17	−0,17	−0,05	−0,07	+0,15	−0,01	+0,14	0,00	+0,01	+0,01	−0,10	−0,03	−0,02	0,00
12	+0,01	+0,04	0,00	−0,03	+0,05	+0,08	−0,01	−0,04	+0,01	+0,01	−0,23	−0,28	+0,01	+0,04	−0,02	−0,01	−0,05	+0,04	−0,02	−0,03	−0,02	−0,04	−0,06	−0,05
13	+0,01	+0,03	−0,06	−0,06	+0,12	+0,17	-	+0,07	+0,08	−0,03	−0,29	+0,03	+0,10	+0,02	−0,03	−0,04	+0,03	−0,10	−0,03	−0,05	−0,10	−0,01	−0,03	−0,02
14	+0,05	+0,04	−0,04	0,00	+0,16	−0,04	+0,05	+0,09	+0,08	−0,05	+0,09	-	+0,09	+0,03	−0,03	−0,04	−0,09	−0,02	−0,09	+0,01	−0,05	−0,09	−0,05	−0,08
15	+0,05	+0,09	0,00	−0,01	−0,04	−0,08	+0,11	−0,01	−0,01	−0,01	+0,13	−0,01	+0,06	+0,09	−0,02	−0,02	−0,15	−0,19	+0,04	+0,06	−0,13	−0,06	−0,12	−0,16
16	+0,05	+0,05	0,00	−0,03	−0,08	−0,09	+0,01	+0,05	−0,04	−0,03	−0,06	−0,06	+0,10	+0,13	−0,03	−0,03	−0,21	−0,22	+0,07	+0,09	−0,03	−0,07	−0,20	+0,02
17	+0,10	+0,10	−0,05	−0,10	−0,15	−0,16	+0,04	+0,06	−0,03	+0,02	−0,11	−0,07	+0,14	−0,05	−0,01	+0,01	−0,26	−0,27	+0,10	−0,01	−0,06	−0,06	+0,02	−0,02
18	+0,04	+0,04	−0,08	-	−0,15	−0,19	+0,05	+0,01	+0,05	+0,10	−0,06	−0,11	−0,03	−0,05	0,00	−0,02	−0,35	−0,06	−0,02	−0,05	−0,03	+0,06	-	+0,04
19	+0,02	+0,04	−0,02	−0,03	−0,19	-	−0,02	−0,01	+0,08	+0,09	−0,11	0,00	−0,03	−0,01	+0,01	−0,01	−0,66	−0,10	−0,04	−0,07	+0,07	+0,06	+0,10	+0,10
20	+0,06	+0,10	−0,06	−0,10	−0,20	-	−0,01	0,00	+0,12	+0,02	+0,04	+0,02	+0,01	0,00	-	+0,02	−0,11	+0,04	−0,11	-	+0,04	+0,15	+0,21	−0,03
21	−0,03	−0,03	−0,05	−0,07	−0,02	−0,07	-	−0,03	+0,03	+0,08	+0,05	−0,03	−0,01	−0,02	+0,06	+0,08	+0,05	+0,04	+0,08	−0,14	+0,17	+0,03	−0,05	−0,07
22	−0,08	−0,07	−0,04	+0,03	−0,03	−0,06	−0,09	−0,09	+0,10	+0,11	−0,04	−0,06	−0,02	−0,02	+0,10	+0,03	+0,09	-	−0,12	-	+0,02	+0,01	−0,08	-
23	−0,08	−0,09	−0,02	+0,03	−0,09	-	−0,09	+0,01	+0,15	−0,05	−0,04	−0,03	−0,05	−0,02	+0,05	+0,05	+0,14	-	0,00	−0,15	0,00	+0,01	−0,03	−0,08
24	−0,07	−0,07	−0,04	−0,07	−0,01	−0,15	+0,01	−0,03	−0,08	−0,13	−0,03	−0,03	−0,02	−0,07	+0,06	−0,02	+0,05	+0,12	−0,16	+0,02	+0,03	+0,06	−0,17	−0,07
25	+0,01	0,00	−0,10	−0,23	−0,04	+0,04	+0,01	0,00	−0,13	+0,10	−0,05	−0,04	-	+0,03	−0,07	−0,12	+0,19	−0,02	−0,03	+0,01	+0,02	−0,05	−0,16	−0,13
26	+0,01	+0,01	+0,04	0,00	+0,03	+0,05	+0,01	+0,02	+0,09	+0,13	−0,03	−0,06	−0,05	−0,07	−0,15	−0,01	−0,05	−0,07	+0,08	-	−0,05	−0,04	−0,13	−0,12
27	+0,02	−0,03	+0,05	+0,04	+0,07	+0,10	+0,05	−0,01	+0,01	−0,11	−0,09	−0,01	−0,10	−0,03	+0,03	+0,03	−0,12	−0,02	+0,10	+0,11	−0,12	−0,11	−0,11	−0,13
28	−0,05	−0,01	+0,08	+0,10	−0,06	−0,03	0,00	0,00	−0,12	−0,12	0,00	−0,05	−0,02	−0,07	+0,04	−0,03	−0,01	−0,06	+0,13	−0,05	−0,15	-	−0,14	−0,14
29	−0,08	−0,08	+0,11	+0,11	−0,12	−0,15	0,00	0,00	−0,25	−0,24	−0,07	−0,08	−0,09	0,00	−0,02	−0,01	−0,06	−0,02	−0,06	−0,07	−0,18	−0,21	−0,18	−0,14
30	−0,01	−0,03	-	-	−0,20	−0,28	0,00	−0,02	−0,04	0,00	−0,12	−0,14	+0,04	+0,05	+0,02	+0,08	+0,10	+0,11	−0,06	−0,05	−0,21	−0,23	−0,19	-
31	-	−0,05	-	-	+0,01	−0,21	-	-	−0,01	+0,04	-	-	+0,06	+0,05	+0,13	+0,15	-	-	−0,05	−0,04	-	-	−0,26	-

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1928

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

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 polar.	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 1928

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

1928 — 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	763,7	763,3	763,7	764,7	765,3	765,3	765,0	763,8	763,1	764,0	764,8	765,4	764,38	765,9	763,1	2,8
2	64,7	64,3	64,3	64,7	64,7	64,0	62,7	61,1	60,4	60,6	60,8	61,2	62,74	64,7	60,4	4,3
3	61,2	61,0	61,1	61,7	60,5	59,6	58,4	56,6	56,2	57,0	58,0	58,9	59,12	61,7	56,1	5,6
4	58,9	58,4	58,8	60,0	59,9	59,2	58,0	56,4	56,5	57,1	58,0	59,0	58,35	60,0	56,4	3,6
5	58,9	58,7	58,5	59,1	59,0	58,6	57,5	55,9	55,7	56,6	58,0	58,7	57,92	59,1	55,5	3,6
6	58,7	58,8	59,4	58,2	59,2	59,4	59,1	58,1	58,2	58,9	59,3	60,0	58,92	60,0	57,8	2,2
7	59,4	59,4	60,0	60,8	61,1	61,1	60,9	60,6	60,5	61,5	62,8	63,5	61,05	63,5	59,4	4,1
8	63,4	62,6	62,7	63,8	64,3	64,2	63,8	62,9	62,9	63,2	63,8	64,0	63,48	64,3	62,5	1,8
9	64,0	63,7	63,9	64,0	64,0	63,2	62,1	60,6	60,5	61,0	61,6	62,0	62,52	64,0	60,4	3,6
10	61,8	61,5	62,0	62,4	62,2	61,8	60,8	59,3	58,7	59,2	60,1	60,6	60,84	62,4	58,7	3,7
11	60,7	60,2	60,0	60,3	60,4	59,7	58,4	56,7	56,9	57,7	58,6	59,6	59,07	60,7	56,7	4,0
12	60,5	59,8	61,6	63,5	64,3	64,8	64,8	64,3	64,4	65,2	65,7	66,2	63,90	66,2	59,8	6,4
13	65,4	64,7	64,7	65,0	64,5	63,6	62,7	61,2	60,4	60,5	60,8	60,8	62,74	65,4	60,4	5,0
14	60,4	59,7	59,8	60,3	59,7	58,7	57,7	56,9	58,1	58,7	59,8	59,8	59,12	60,4	56,9	3,5
15	59,4	59,3	59,3	60,0	60,2	59,9	59,0	57,9	57,3	57,9	58,0	58,0	58,82	60,2	57,3	2,9
16	57,8	57,7	57,7	58,0	57,8	57,2	55,8	53,6	54,0	59,0	59,1	59,6	57,12	59,7	53,6	6,1
17	60,0	60,2	60,4	61,2	61,3	61,2	60,2	59,5	59,3	59,8	60,5	60,6	60,37	61,4	59,2	2,2
18	60,3	59,8	59,4	60,2	60,4	60,3	59,8	59,2	59,1	59,7	60,7	61,3	60,05	61,3	59,0	2,3
19	61,2	60,6	61,0	61,5	61,8	61,7	61,4	61,1	61,0	62,4	63,7	64,3	61,82	64,3	60,6	3,7
20	63,7	62,9	63,0	63,4	63,6	63,2	62,1	60,6	59,6	59,1	59,2	59,7	61,58	63,7	59,1	4,6
21	59,5	59,3	59,3	59,5	60,3	60,2	59,6	59,8	59,2	60,4	61,6	62,0	60,01	62,0	58,8	3,2
22	62,0	62,0	61,8	62,1	62,1	61,7	60,7	59,6	58,9	59,4	60,1	60,5	60,87	62,1	58,9	3,2
23	60,4	60,0	59,4	59,8	60,0	60,0	58,6	58,6	58,3	58,6	58,8	59,3	59,32	60,4	58,3	2,1
24	59,5	59,0	59,4	59,6	59,5	58,7	57,6	56,1	55,1	55,4	55,4	55,8	57,52	59,6	55,1	4,5
25	55,9	56,1	56,6	57,4	57,3	56,4	55,8	55,0	55,0	55,7	56,6	57,3	56,28	57,5	54,9	2,6
26	57,0	57,0	57,0	57,4	56,6	55,4	54,5	52,9	52,4	52,7	52,9	53,8	54,31	57,4	52,4	5,0
27	53,8	53,4	54,7	56,1	57,5	57,6	58,0	58,0	59,0	60,0	61,6	62,4	57,79	62,4	53,4	9,0
28	61,9	61,9	62,2	63,2	63,4	63,5	63,1	62,8	62,6	63,0	63,4	63,7	62,92	63,8	61,8	2,0
29	63,5	63,3	63,2	63,8	63,7	63,3	62,5	61,2	60,8	61,1	61,6	62,2	62,51	63,8	60,8	3,0
30	62,3	62,3	62,6	63,6	64,0	53,5	63,4	62,7	62,4	63,0	63,4	63,4	63,01	64,0	62,3	1,7
31	63,2	63,0	63,3	64,2	64,3	63,4	62,5	61,4	61,1	62,0	62,6	63,2	62,86	64,3	61,0	3,3
Médias: 1.ª década..	761,47	761,17	761,44	761,94	762,02	761,64	760,83	759,53	759,27	759,91	760,72	761,33	760,93	762,56	759,03	3,53
Médias: 2.ª década..	60,94	60,49	60,69	61,34	61,40	61,03	60,19	59,10	59,01	59,80	60,61	60,99	60,46	62,33	58,26	4,07
Médias: 3.ª década..	59,91	59,75	59,95	60,61	60,79	60,34	59,75	58,84	58,62	59,21	59,82	60,33	59,83	61,57	57,97	3,60
Médias: Mês	60,74	60,45	60,67	61,27	61,38	60,98	60,24	59,14	58,95	59,63	60,36	60,86	60,39	62,14	58,41	3,73

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 765,9 em 1
- Mínima absoluta ..... 752,4 em 26
- Variação máxima 13,5

B — Temperatura em graus centesimais

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	25,0	24,7	24,6	26,0	25,6	22,4	25,5	27,0	26,5	24,9	24,9	24,7	25,05	27,9	21,4	6,5
2	24,3	23,6	23,2	24,3	27,4	28,7	29,0	28,6	26,7	24,9	24,7	24,3	25,83	29,4	23,2	6,2
3	23,0	22,6	22,0	24,1	29,0	31,5	30,0	29,2	26,8	25,8	25,9	25,5	26,40	33,3	21,9	11,4
4	24,8	24,1	23,7	25,1	30,7	32,1	30,5	29,2	28,1	26,4	26,0	26,1	27,22	34,0	23,6	10,4
5	25,1	24,3	23,1	27,0	31,6	33,0	31,4	29,9	28,6	27,1	26,9	27,0	27,94	34,3	22,9	11,4
6	23,4	23,9	23,5	23,6	26,9	26,8	25,8	25,2	23,1	22,8	22,5	22,2	24,08	27,5	22,1	5,4
7	22,0	21,8	21,1	20,8	21,5	21,7	23,2	23,5	24,0	23,3	21,6	20,0	22,00	24,5	19,7	4,8
8	19,5	19,1	19,1	20,6	24,4	26,8	27,8	27,2	25,5	23,4	22,3	20,7	22,99	28,0	18,4	9,6
9	19,0	18,8	18,9	21,5	25,5	27,4	29,1	27,6	26,2	24,9	24,7	24,1	24,08	29,1	18,6	10,5
10	23,9	23,9	22,9	24,5	27,8	29,4	30,0	30,2	28,8	26,5	26,2	26,1	26,65	30,8	22,6	8,2
11	25,8	25,6	24,8	26,2	29,1	30,6	31,7	31,4	29,8	27,4	27,2	27,0	28,10	32,6	24,6	8,0
12	22,8	22,9	23,3	22,7	23,7	24,0	25,1	24,5	22,9	21,3	21,2	20,8	22,87	25,6	20,4	5,2
13	20,3	20,0	19,9	20,2	23,6	27,2	28,4	28,6	27,0	25,4	25,0	24,7	24,24	28,7	19,7	9,0
14	24,2	23,8	23,4	25,5	30,0	32,4	29,8	26,2	23,9	24,4	24,6	24,6	26,05	33,5	23,0	10,5
15	24,3	24,3	24,0	24,3	26,6	25,1	27,6	28,2	27,1	26,0	25,4	25,5	25,67	28,5	24,0	4,5
16	25,2	25,2	25,1	26,6	30,2	32,8	34,9	35,8	33,1	25,5	23,7	22,6	28,34	36,0	22,3	13,7
17	22,2	21,5	21,2	21,9	22,9	24,1	23,4	25,1	25,2	24,1	23,1	22,5	23,08	25,3	21,2	4,1
18	22,2	22,0	21,9	22,2	22,6	23,7	24,3	26,2	25,0	25,1	24,9	23,3	23,59	26,4	21,7	4,7
19	22,3	22,5	21,6	22,9	26,6	28,5	28,7	27,4	26,8	25,3	24,9	23,0	25,02	29,2	21,6	7,6
20	22,0	20,8	20,3	22,0	25,8	28,0	28,9	29,2	27,0	25,2	24,4	23,7	24,81	29,8	20,3	9,5
21	22,9	22,2	21,7	23,9	28,7	30,1	30,3	30,7	27,2	26,2	25,5	24,8	26,22	31,0	21,6	9,4
22	24,1	22,9	21,4	22,8	26,2	28,0	29,5	28,7	27,2	24,9	24,9	24,2	25,43	30,2	21,3	8,9
23	23,3	23,4	23,4	24,2	26,6	29,0	29,2	28,3	26,8	25,3	24,9	24,8	25,74	29,7	23,1	6,6
24	23,5	23,9	23,4	23,9	27,9	31,3	31,6	31,2	29,1	27,0	26,2	25,4	27,08	33,3	23,1	10,2
25	24,8	24,0	23,2	25,2	30,6	35,2	33,8	34,1	29,2	27,4	27,2	26,9	28,32	37,9	22,9	15,0
26	26,2	25,1	24,2	26,1	30,8	32,8	23,4	30,9	29,0	27,2	26,6	26,0	28,07	33,6	23,9	9,7
27	25,5	25,5	25,7	23,9	23,9	23,4	23,0	22,1	21,0	21,0	21,0	20,4	22,98	25,8	20,3	5,5
28	20,7	20,6	20,4	20,6	23,5	25,0	24,8	23,2	23,9	23,0	22,7	22,0	22,55	25,2	20,0	5,2
29	21,2	20,8	20,4	20,9	23,4	25,0	28,2	27,0	26,3	24,1	23,9	24,3	23,78	28,7	20,2	8,5
30	24,0	23,8	22,7	23,2	26,9	27,0	27,2	27,3	26,6	24,0	23,5	23,3	24,93	29,1	22,1	7,0
31	22,9	21,5	21,2	22,0	26,0	27,6	28,4	29,0	27,1	25,2	24,8	24,6	25,07	29,8	20,6	9,2
Médias: 1.ª década..	23,00	22,68	22,21	23,75	27,04	27,98	28,23	27,76	26,43	25,00	24,57	24,07	25,22	29,88	21,44	8,44
Médias: 2.ª década..	23,13	22,86	22,55	23,45	26,11	27,64	28,28	28,26	26,78	24,97	24,44	23,77	25,18	29,56	21,88	7,68
Médias: 3.ª década..	23,55	23,06	22,52	23,34	26,77	28,58	28,94	28,16	26,67	25,03	24,65	24,24	25,47	30,39	21,74	8,65
Médias: Mês	23,24	22,87	22,43	23,51	26,64	28,08	28,50	28,06	26,63	25,00	24,56	24,04	25,30	29,96	21,69	8,27

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 37,9 em 25
- Mínima absoluta ..... 18,4 em 8
- Variação máxima 19,5

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1928 — 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	21,0	20,7	20,7	21,7	21,0	19,4	19,7	19,4	19,9	18,0	18,9	18,7	19,80	21,7	18,0	3,7
2	17,9	17,8	17,7	17,4	18,4	19,3	18,3	18,6	18,0	17,6	18,5	18,1	18,12	19,3	17,4	1,9
3	17,4	15,8	15.2	16,8	18,3	19,3	21,3	21,1	20,3	20,1	20,6	19,9	18,80	21,5	15,2	6,3
4	19,0	17,8	16,5	16,5	20,2	22,0	21,6	21,6	20,6	20,9	21,1	20,3	19,82	22,0	16,4	5,6
5	20,2	17,5	16,9	19,4	20,1	23,4	23,1	23,2	22,8	22,9	23,4	23,3	21,39	23,4	16,9	6,5
6	19,2	19,4	18,9	19,2	21,8	20,6	21,5	20,7	19,4	19,5	19,5	19,1	19,89	21,5	18,9	2,6
7	18,4	18,0	16,9	16,2	16,1	16,3	17,0	16,6	16,3	17,3	18,0	16,2	16,93	18,4	16,1	2,3
8	15,2	14,4	14,1	14,4	14,4	14,9	14,7	13,8	14,2	13,2	14,0	13,5	14,21	15,2	13,1	2,1
9	12,6	12,0	12,1	13,2	15,9	16,5	17,3	17,3	18,7	18,2	19,5	19,7	16,20	19,8	11,9	7,9
10	19,6	19,2	18,0	19,0	21,0	22,9	22,4	22,6	22,2	21,4	22,4	21,7	21,13	23,4	18,0	5,4
11	21,9	21,4	20,2	21,0	22,7	24,4	24,9	24,4	22,8	22,9	23,0	22,9	22,79	24,9	20,2	4,7
12	18,6	18,9	19,8	18,9	19,5	19,0	18,8	17,4	17,2	17,4	17,7	17,2	18,24	19,8	16,8	3,0
13	16.4	15,4	15,5	15,6	17,6	19,6	20,4	20,5	18.8	20,4	21,2	20,8	18,65	21,2	15,3	5,9
14	19,6	19,3	18,4	18,0	21,5	23,6	24,6	22,0	20,7	21,2	21,4	21,6	21,05	25,3	18,0	7,3
15	20,9	20,9	20,3	21,0	22,8	21,1	23,0	23,2	22,2	22,1	21,7	22,2	21,68	23,2	20,3	2,9
16	21,1	20,7	20,4	21,8	23,9	24,0	23,1	21,2	22,9	18,4	21,4	19,3	21,58	24,0	18,4	5,6
17	18,6	17,7	16,8	17,2	17,9	18,4	18,8	18,7	19,0	19,1	19,4	19,0	18,40	19,4	16,8	2.6
18	18,4	18,0	18.3	18,3	18,9	19,7	19,5	20,0	19,7	18,8	18,0	17,1	18,68	20,0	16,7	3,3
19	16,5	16,2	15,4	16,1	17,6	18,6	19,7	18,4	17,4	16,9	17,9	17,1	17,28	19,7	15,4	4,3
20	16,0	14,9	14,1	15,2	16,4	16,7	17,2	18,6	18,1	18,6	19,3	19,0	17,00	19,3	14,1	5,2
21	17,9	17,1	16,5	18,1	20,3	21,4	21,9	21,2	18,9	18,4	18,4	17,9	18,92	22,2	16,5	5,7
22	16,2	15,4	14,2	14,5	16,7	17,8	18,8	18,3	17,7	16,6	16,3	16,4	16,65	19,3	14,1	5,2
23	16,7	16,9	17,0	17,8	18,5	19,9	20,2	19,5	18,7	18,7	18,7	18,7	18,50	20,2	16,7	3,5
24	18,0	17,1	17,4	17,2	18,4	20,3	20,5	20,9	21,6	21,3	22,0	20,7	19,70	22,0	17,1	4,9
25	18,3	17.0	16,5	17,7	20,3	23,2	25,5	24,0	22,0	22.1	22,4	21,8	20,88	25,5	16,5	9,0
26	20,6	19,0	17,6	18,0	20,2	22,3	23,4	22,2	21,3	20,4	21,6	21,7	20,72	23,4	17,5	5,9
27	21,5	21,3	21.9	20,0	20,0	18,4	17,6	17,6	16,1	14,2	13,1	13,1	17,72	21,9	13,1	8,8
28	12,9	12,4	12,0	12,5	13,8	14,8	15,5	15,6	15,2	15,0	14,7	14,8	14,10	15,7	11,9	3,8
29	14,6	14,4	13,9	14,2	15,5	15,9	17,1	16,9	15,8	15,6	15,5	15,8	15,42	17,1	13,9	3,2
30	15,4	15,4	15,7	15,9	16,8	17,7	17,7	16,7	16,5	15,4	14,4	14,9	16,09	18,3	14,4	3,9
31	14,3	15,0	14,5	14,8	15,8	17,1	17,0	17,6	17,3	16,4	16,0	16,1	16,00	17,6	14,1	3,5
Médias: 1.ª década..	18,05	17,26	16,70	17,38	18,72	19,46	19,79	19,49	19,25	18,91	19,59	19,05	18,63	20,62	16,19	4,43
Médias: 2.ª década..	18,80	18,34	17,92	18,31	19,88	20,51	21,00	20,44	19,88	19,53	20,10	19,62	19,54	21,68	17,20	4,48
Médias: 3.ª década.	16,94	16,45	16,11	16,43	17,84	18,98	19,56	19,14	18,28	17,64	17,55	17,44	17,70	20,29	15,07	5,22
Médias: Mês	17,90	17,32	16,88	17,34	18,78	19,63	20,10	19,67	19,11	18,68	19,03	18,66	18,59	20,85	16,12	4,73

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 25,5 em 25
- Mínima absoluta ..... 11,9 em 9 e 28
- Variação máxima 13,6

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	89	91	90	87	86	96	82	73	77	77	81	81	84,1	98	72	26
2	80	82	84	77	68	66	62	64	69	76	80	80	73.8	84	62	22
3	84	77	77	76	62	56	67	70	78	82	83	82	73,8	84	54	30
4	82	80	76	70	62	62	66	71	73	82	85	81	74,1	85	58	27
5	85	78	80	73	58	63	68	74	78	86	89	88	76,8	89	56	33
6	90	88	88	89	83	79	87	87	92	95	96	96	89,4	97	78	19
7	94	93	91	89	85	85	81	78	74	81	94	93	86,7	94	74	20
8	90	87	86	80	63	57	53	51	60	62	70	75	66,6	90	51	39
9	77	74	75	70	66	61	58	63	74	78	84	88	72,5	89	58	31
10	89	87	88	83	76	75	74	70	75	83	89	86	81,5	89	70	19
11	89	88	87	93	76	75	72	72	73	84	86	86	81,0	89	72	17
12	91	91	93	92	90	86	80	76	83	93	94	95	88,4	95	76	19
13	93	89	90	89	81	73	71	70	71	85	90	90	83,0	94	70	24
14	88	88	86	75	68	65	79	87	94	93	93	94	84,4	94	65	29
15	92	92	91	93	88	89	84	82	83	89	90	92	88,5	93	80	13
16	88	87	86	84	75	65	55	49	61	76	98	95	77,1	98	49	49
17	94	93	90	88	87	83	88	79	80	86	92	94	88,0	96	79	17
18	93	92	94	92	93	90	87	79	84	80	77	81	86,4	94	77	17
19	83	80	80	78	68	65	67	68	67	71	77	82	73,8	83	64	19
20	81	82	80	77	67	60	59	62	68	78	85	87	73,8	88	59	29
21	87	86	86	83	69	67	68	65	70	73	76	77	75,1	87	63	24
22	73	75	75	70	66	63	61	63	66	71	70	73	69.1	75	61	14
23	79	79	80	80	72	67	67	69	72	78	80	80	75,5	84	66	18
24	84	78	81	79	66	59	59	62	72	80	87	86	74,6	88	55	33
25	79	77	78	74	62	54	66	71	73	81	83	83	73,2	83	51	32
26	82	81	79	72	61	60	65	67	71	76	83	87	73,9	87	57	30
27	89	88	90	91	91	86	85	89	87	77	71	74	84,3	91	71	20
28	72	69	67	70	64	63	67	74	69	72	72	76	69,4	76	63	13
29	78	79	78	78	73	68	60	64	63	70	71	70	71,0	81	60	21
30	70	71	77	76	64	67	66	62	64	70	67	70	69,0	77	62	15
31	69	79	78	76	64	63	59	59	65	69	69	70	68,2	79	57	22
Médias: 1.ª década..	86,0	83,7	83,5	79,4	70,9	70,0	69,8	70,1	75,0	80,2	85,1	85,0	78,2	89,9	63,3	26,6
Médias: 2.ª década..	89,2	88,2	87,7	85,1	79,3	75,1	74,2	72,4	76,4	83,5	88,2	89,6	82,4	92,4	69,1	23,3
Médias: 3.ª década..	78,4	78,4	79,0	77,2	68,4	65,2	65,7	67,7	70,2	74,3	75,4	76,9	73,0	82,5	60,5	22,0
Médias: Mês	84,3	83,3	83,3	80,4	72,7	69,9	69,8	70,0	73,7	79,2	82,6	83,6	77,7	88,1	64,2	23,9

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em 1 e 16
- Mínima absoluta ..... 49 em 16
- Variação máxima 49

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

1928 — Janeiro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² — Em quilogr	1928 — Janeiro
1	ESE	9	E	6	ENE	5	ESE	3	SE	2	ESE	25	SSE	6	SE	1	SE	1	SE	26	ESE	23	ESE	16	10,6	SE	26	7,1	1
2	ESE	12	E	6	S	2	C	0	ENE	7	ENE	11	ENE	18	ENE	21	ENE	23	ENE	25	ENE	26	NE	23	14,6	ENE	27	5,0	2
3	NW	6	NNE	13	NNE	17	NNW	16	NNW	23	NNW	19	ENE	28	ENE	26	ENE	30	ENE	32	ENE	33	NE	19	22,0	ENE	35	8,9	3
4	NE	10	NE	6	NNE	17	NNE	16	NNW	14	NNW	9	ENE	23	ENE	27	ENE	29	ENE	35	ENE	32	ENE	23	20,0	ENE	34	8,9	4
5	NNE	12	NNW	13	NNE	9	NNE	15	NNW	18	ENE	13	ENE	22	ENE	23	ENE	26	ENE	25	ENE	20	SE	12	17,2	ENE	28	8,9	5
6	SSE	24	NNW	18	NW	18	WNW	10	E	6	ESE	7	E	9	S	15	SSE	23	SSE	23	SSE	25	S	20	17,0	SSE	25	5,3	6
7	S	28	S	32	S	32	SSW	35	SSW	38	SSW	42	SSW	37	SSE	32	SSE	35	SSE	28	SW	22	SSW	27	32,8	SSW	42	13,8	7
8	SSW	23	SSW	28	SSW	28	SSW	29	SSW	30	S	27	SSE	25	SSE	25	SSE	27	SSE	27	SSE	25	S	16	25,7	SSW	30	6,7	8
9	SW	14	SW	14	SW	16	SW	16	SW	10	ESE	6	ENE	13	ENE	22	ENE	26	ENE	24	ENE	23	NE	23	17,8	ENE	27	5,0	9
10	NE	13	NE	4	NE	3	N	7	NNW	10	ESE	11	ESE	14	ENE	20	ENE	19	ENE	25	ENE	28	NE	27	15,4	ENE	30	6,7	10
11	NE	19	NNE	5	C	0	C	0	NNW	11	E	10	ENE	15	ENE	23	ENE	19	ENE	29	ENE	28	ENE	7	13,6	ENE	30	6,0	11
12	SSW	24	SSE	30	SSE	26	SSE	28	S	26	SSW	30	SSE	30	SSE	34	SSE	30	SSE	28	SSW	22	SSW	18	28,0	SSE	36	14,4	12
13	SSW	23	SSW	24	SSW	20	SSW	17	SSW	17	ESE	6	ESE	6	ENE	9	ENE	16	ENE	15	NE	11	NNE	13	14,2	SSW	24	4,0	13
14	NNW	13	NNW	10	NNW	7	NNW	6	NNW	19	NW	11	ESE	11	ESE	14	SSE	16	SE	17	SE	8	E	6	11,4	SSE	22	5,3	14
15	N	1	C	0	NNW	4	N	6	ENE	7	ENE	13	NE	10	E	13	ENE	20	ENE	16	NE	15	NE	12	9,9	ENE	20	2,8	15
16	NNE	2	NNE	7	NNE	14	N	11	NNW	18	NNW	24	NNW	24	NNW	23	N	19	ENE	26	SSE	28	SSE	34	19,7	S	34	11,5	16
17	SSW	27	SSW	25	SSW	29	SSW	27	SSW	27	SSW	23	SSW	25	SSE	24	SSE	22	S	20	SSW	16	SSW	16	23,6	SSW	29	5,6	17
18	SSW	20	SSW	19	SSW	18	SSW	18	SSW	16	S	16	SSE	13	SE	9	SSE	12	ESE	20	ESE	22	S	15	16,5	ESE	22	3,4	18
19	SSW	14	SSW	17	SSW	17	SSW	16	S	13	SSE	16	SSE	18	ESE	28	ESE	26	ESE	26	ESE	24	S	14	19,0	ESE	30	5,6	19
20	S	12	SSW	10	SSW	16	SSW	14	SSW	14	ESE	8	E	11	ENE	14	ENE	22	ENE	20	NE	20	NNE	14	14,7	ENE	25	3,1	20
21	N	16	NW	15	NW	17	NNW	20	NNW	28	E	9	E	11	SE	11	SE	29	SE	30	SSE	24	S	21	19,2	SE	30	6,0	21
22	S	21	SSW	17	SSW	14	SSW	15	SSW	19	ESE	12	E	13	E	16	E	16	E	15	E	8	E	7	13,8	SW	22	3,7	22
23	SSW	1	SSW	5	C	0	C	0	NNE	3	E	8	ENE	12	ENE	17	ENE	17	E	14	E	11	SE	13	8,6	ENE	20	2,6	23
24	S	7	NE	6	C	0	C	0	NW	22	NW	12	ENE	14	ENE	26	ENE	34	NNE	24	NNE	22	NNE	20	15,9	ENE	34	6,7	24
25	NNE	24	NNE	22	NNE	16	NNE	14	NNE	24	NNW	22	ENE	14	ENE	23	ENE	30	ENE	35	ENE	31	ENE	18	23,2	ENE	36	8,9	25
26	NE	18	NNE	6	NNE	6	NNE	12	N	15	NNE	17	ENE	22	ENE	26	ENE	32	NE	33	NE	36	NNE	10	19,5	NE	36	8,9	26
27	NE	2	NNE	2	C	0	S	18	SSE	23	S	30	S	31	SSW	28	S	21	SSW	23	SSW	24	SSW	18	19,1	S	31	7,1	27
28	SSW	20	SSW	22	SSW	16	SSW	15	SSW	20	SSE	18	SSE	17	SE	20	SSE	21	SSE	15	S	13	S	11	17,2	SSE	22	4,4	28
29	S	14	SSW	3	SW	12	SW	13	SW	12	C	0	ENE	8	ENE	18	ENE	18	ENE	15	ENE	15	ENE	12	11,4	ENE	18	2,4	29
30	ENE	7	ENE	3	SW	4	SW	5	SE	12	ESE	16	ESE	12	ESE	19	ENE	17	ESE	15	ESE	13	ESE	13	10,9	ESE	19	2,4	30
31	E	10	SSW	2	S	1	SSW	5	WNW	3	ESE	7	ESE	12	ENE	14	NNE	20	ENE	25	ENE	24	ENE	25	12,4	ENE	26	4,4	31

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	3	15	16	69	6	22	7	28	15	21	11	1	–	1	2	20	3
	39	215	200	1:610	42	232	69	720	329	644	176	16	–	10	24	308	–
Segunda década	7	11	14	32	8	22	5	33	14	62	–	1	–	–	3	23	5
	76	104	164	577	69	365	58	778	259	1:261	–	17	–	–	37	332	–
Terceira década	3	27	8	58	24	25	10	18	18	33	10	–	–	2	8	7	13
	55	422	194	1:287	150	271	200	330	433	397	80	–	–	4	105	180	–
Mês	13	53	38	159	38	69	22	79	47	116	21	2	–	3	13	50	21
	170	741	558	3:474	261	868	327	1:828	1:021	2:302	256	33	–	14	166	820	–

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	14,0	14,7	14,7	15,8	17,0	18,9	21,2	23,9	26,8	25,7	20,6	19,3	30,4	7,63
2.ª década	15,5	14,7	15,1	14,3	16,7	15,7	16,3	19,1	20,2	21,7	19,5	14,9	17,1	27,2	6,17
3.ª década	12,7	9,7	7,8	10,6	16,4	13,7	15,1	19,8	25,2	22,2	20,4	15,3	15,5	26,7	5,23
Mês	14,4	1,26	12,4	13,1	16,3	15,4	16,7	20,0	22,4	23,5	21,8	16,9	17,3	28,1	6,31

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	–	756,46	758,20	759,82	760,87	763,09	762,15	762,05	758,36	761,49	762,52	–	–	–	–	758,84	–
Temperatura	–	27,95	26,80	26,19	25,43	25,00	25,64	22,90	23,53	23,59	24,08	–	–	–	–	26,75	–
Tensão do vap. atmosférico	–	20,72	21,17	19,18	16,65	17,72	19,36	16,67	18,80	17,26	16,20	–	–	–	–	20,09	–
Humidade relativa	–	74,7	81,3	75,9	69,1	75,6	79,6	20,7	86,8	79,3	72,5	–	–	–	–	77,6	–
Quantidade de nuvens	–	3,8	4,9	4,7	3,7	6,5	8,6	9,0	10,0	7,0	1,3	–	–	–	–	8,7	–
Velocidade do vento	–	19,6	14,9	15,5	13,8	13,5	14,9	24,1	18,0	20,4	17,8	–	–	–	–	18,1	–
Chuva total correspondente	0,3	0,0	0,1	6,4	20,9	5,2	2,9	89,5	100,4	27,3	0,0	0,3	0,0	0,0	1,8	3,3	0,2

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	4:634	42 quilómetros em ..	7
2.ª década	4:097	36 quilómetros em ..	12
3.ª década	4:108	36 quilómetros em ..	25 e 26
Mês	12:839	42 quilómetros em ..	7

Dia mais ventoso, 7. Dia menos ventoso, 23

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	6
Moderado	22
Fresco	3
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

1928 — 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 espolho 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	45,7	23,6	29,2	28,9	27,6	26,9	67,2	22,6	–	–	8,1	39,8	37,2	28,4	1,8	17,2	10	Nb.	8	Cu-Nb, Ci.	9	Nb, Cu-Nb.	T. irr. m., b. td. e n.; ●¹ m.; v. fr. 10-11, 19.
2	42,0	21,3	28,8	29,0	27,8	27,0	61,5	20,1	–	–	45,6	50,4	46,8	47,6	3,2	–	7	Cu, Cu-Nb.	1	Cu.	7	Cu, Cu-Nb.	B. t.; v. fr. 19-22
3	47,3	20,8	29,1	29,0	27,9	26,9	66,7	21,2	–	–	47,0	50,1	39,2	45,3	4,4	–	8	Nb, Cu-Nb.	8	Ci, St.	9	Ci.	T. qt.; v. fr. 15-22.
4	49,3	21,6	29,7	29,1	28,0	27,1	66,4	23,1	–	–	44,2	49,0	44,8	46,0	5,0	–	3	Ci, Cu.	3	Cu.	6	Ci.	T. qt.; v. fr. 15-22.
5	49,0	21,6	30,2	29,2	28,0	27,0	65,3	22,2	–	–	42,6	47,0	45,1	44,9	5,0	–	9	Ci.	8	Ci, Ci, St.	9	Ci, Fr-Cu.	T. qt.; ⊲ n. a NE; v. fr. 17-19.
6	37,8	22,3	31,2	29,6	28,0	27,0	58,0	–	–	–	35,6	20,4	11,8	22,6	4,0	75,4	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⊠¹ madr. e distante td; ●² por vezes; v. fr. 18, 21-22.
7	35,6	20,1	29,0	29,8	28,1	27,0	63,4	–	–	–	12,6	35,0	12,0	19,9	1,6	19,9	10	Nb.	10	Nb, cl.	10	Nb.	M. t. m. e td., irr. n; ●¹ por vezes; v. fr. 1-10, 13-20, 22-24; ⊔ 11-12.
8	41,5	17,7	27,7	29,1	28,2	27,2	68,0	–	–	–	47,3	46,8	45,1	46,4	5,1	–	4	Ci-Cu, Ci.	8	Ci, Ci-St, Cu.	3	Ci	T. irr.; v. fr. 2-21.
9	41,5	17,8	27,5	28,7	28,2	27,1	61,8	17,5	–	–	47,0	49,6	47,0	47,9	8,7	–	2	Cu, Ci.	2	St.	0	—	B. t.; ⌓⁰; ⊔ madr.; v. fr. 16-18, 22.
10	42,5	21,1	28,5	28,6	28,2	27,2	64,5	21,9	–	–	43,4	47,6	45,1	45,4	4,2	–	8	Cu, Cu-Nb.	2	Cu-Nb, St.	3	Cu-Nb.	B. t; ⌓⁰; ⊲ n. a S; v. fr. 19-24.
11	44,5	23,3	29,7	28,8	28,2	27,2	66,0	23,7	–	–	36,7	47,3	44,8	42,9	3,1	–	5	Cu-Nb, Cu.	2	Cu, Ci.	8	Cu-Nb.	T. qt.; ⊲ n. a W; v. fr. 18-21.
12	36,0	22,0	30,0	29,2	28,2	27,2	55,2	–	–	–	30,5	25,2	17,4	24,4	5,4	26,9	10	Nb.	10	Nb, cl.	10	Nb.	M. t. m., irr. td. e n.; ⊠¹ madr.; ●¹ por vezes; v. fr. 2-19.
13	42,6	19,6	28,6	29,2	28,3	27,2	68,5	–	–	–	34,7	42,0	49,8	42,2	3,0	1,2	9	Cu-Nb, Cu.	4	Ci-Cu, Cu.	2	Cu.	B. t.; ●⁰ m.
14	46,5	22,3	29,0	28,9	28,4	27,2	68,2	22,5	–	–	38,7	44,0	3,4	32,0	2,8	25,5	7	Ci, Cu-Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. qt. m.; irr. td e n.; ●¹ e ⊠⁰ td. e n.
15	38,0	23,4	28,9	28,9	28,4	27,2	65,2	–	–	–	23,0	29,7	52,4	35,0	1,8	26,9	10	Nb, cl.	8	Nb, Cu-Nb.	10	Cu-Nb, cl.	T. irr.; ●¹ m.
16	48,1	23,7	28,7	29,1	28,7	27,4	69,1	23,5	–	–	47,9	50,4	40,9	46,4	1,9	51,6	9	Cu, Cu-Nb.	9	Ci, Ci-St, Cu-Nb.	10	Nb.	T. m. qt. m. e td., irr. n.; ●² e ⊠¹ n.; v. fr. 12, 14, 19-24.
17	30,5	20,6	29,1	29,0	28,4	27,3	46,0	–	–	–	16,5	12,0	30,2	19,6	4,5	4,3	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●¹ por vezes; v. fr. 1-10, 12-14.
18	33,2	21,4	28,4	29,1	28,7	27,4	57,8	–	–	–	10,4	19,6	31,6	20,5	2,2	6,0	10	Nb.	10	Nb.	5	Cu-Nb, Fr-Cu.	T. irr.; ●¹ por vezes m. e td.
19	43,6	20,7	27,6	28,6	28,6	27,5	69,0	20,9	–	–	46,8	51,8	28,8	42,5	3,0	–	3	Cu, Ci-Cu.	8	Cu-Nb, Nb, St.	0	—	B. t.; v. fr. 15-20.
20	41,6	19,4	28,2	28,6	28,6	27,6	63,0	19,7	–	–	46,5	50,4	46,2	47,7	5,7	–	3	Cu.	1	Cu, Ci.	0	—	B. t.; v. fr. 20.
21	46,2	20,8	29,0	28,6	28,4	27,5	73,4	20,6	–	–	36,1	52,6	49,8	46,2	4,1	–	8	Cu-Nb, Cu.	7	Cu-Nb, Cu, Ci-St.	10	Nb.	T. qt.; v. fr. 17-20.
22	44,0	20,5	29,8	29,1	28,6	27,6	64,6	20,4	–	–	45,4	49,0	46,8	47,1	6,5	–	4	Cu-Nb, Cu, Ci.	3	Cu-Nb, Cu.	4	Nb, Cu-Nb.	T. qt.
23	42,6	21,7	30,7	29,4	28,4	27,6	66,5	21,7	–	–	24,4	35,3	32,8	30,8	4,4	–	10	Nb.	10	Cu-Nb, Cu, cl.	0	—	B. t.
24	47,4	21,6	30,6	29,7	28,4	27,6	67,1	22,1	–	–	37,2	44,8	44,8	42,3	6,3	–	10	Cu-Nb, Cu, cl.	1	Cu, Ci.	0	—	T. qt.; v. fr. 15-18.
25	48,4	22,3	30,7	29,9	28,6	27,6	68,4	22,4	–	–	44,5	46,2	44,8	45,2	4,4	–	0	—	2	St-Cu.	1	Cu-Nb.	T. m. qt.; ⊲ n. a SW; v. fr. 16-22.
26	44,3	22,4	31,2	30,1	28,7	27,7	64,3	23,8	–	–	43,4	46,2	44,8	44,8	5,0	–	0	—	2	Ci.	2	Cu-Nb.	T. qt.; ⊲ n. a SW; v. fr. 15-22.
27	29,8	23,4	31,2	30,4	28,7	27,6	63,4	–	–	–	12,9	16,5	4,8	11,4	4,0	3,5	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●⁰ e ⊠⁰ por vezes; v. fr. 10-15.
28	33,5	19,5	29,2	29,2	28,8	27,7	53,0	19,2	–	–	37,8	29,4	14,0	27,1	5,0	–	10	Cu-Nb, Ci-Cu, cl.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.
29	40,8	19,8	28,6	29,8	28,9	27,6	65,7	19,1	–		31,4	32,8	41,4	35,2	5,0	0,2	10	Cu-Nb, Cu, cl.	8	Cu-Nb, Cu.	2	St-Cu.	B. t.; ●⁰ madr.
30	42,2	20,3	29,0	29,6	29,0	27,7	67,3	21,0	–	–	42,6	42,8	36,4	40,6	4,6	–	9	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	1	Cu.	B. t.
31	45,3	19,5	28,9	29,5	28,9	27,7	64,0	19,8	–	–	38,6	49,6	46,5	44,9	4,6	–	8	Cu-Nb, Cu, Ci-Cu.	2	St.-Cu.	2	St-Cu.	T. qt.; v. fr. 19-20, 23
Médias: 1.ª década	43,22	20,79	29,09	29,10	28,00	27,04	64,28	21,23	–	–	37,3	43,6	37,4	39,4	4,30	–	7,1		6,0		6,6		
2.ª década	40,46	21,64	28,82	28,94	28,45	27,32	62,80	–	–	–	34,2	37,2	34,6	35,3	3,14	–	7,6		7,2		6,5		
3.ª década	42,23	21,07	29,90	29,57	28,67	27,63	63,43	21,01	–	–	35,8	40,5	37,0	37,8	4,90	–	7,2		5,9		3,8		
Mês	41,98	21,16	29,29	29,22	28,38	27,34	63,50	21,32	–	–	35,8	40,4	36,3	37,5	3,64	–	7,3		6,4		5,6		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	73,4 em 21
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	8,7	75,4 em 6
Mínima em 24 horas	1,6	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	43,0	112,5
Total da 2.ª década	31,4	142,4
Total da 3.ª década	53,9	3,7
Total do mês	128,3	258,6

A — Pressão atmosférica em milímetros

1928 — 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	763,1	763,1	763,8	764,7	764,9	764,4	763,5	762,1	761,5	761,9	762,6	763,0	763,20	764,9	761,5	3,4
2	62,3	61,8	62,0	62,6	62,4	61,7	60,5	59,6	59,8	60,8	61,9	62,3	61,49	62,6	59,6	3,0
3	62,2	62,1	62,5	63,0	62,9	62,4	61,4	59,8	59,3	59,7	60,0	60,9	61,34	63,0	59,3	3,7
4	61,0	61,1	61,4	62,3	62,8	62,4	62,0	61,9	62,2	63,6	64,3	64,8	62,55	65,0	61,0	4,0
5	65,1	64,8	64,5	64,8	64,9	64,5	64,0	63,4	62,9	63,3	64,0	64,4	64,18	65,1	62,9	2,2
6	64,0	63,3	63,0	63,2	63,4	62,6	61,9	60,6	60,1	60,7	61,0	61,2	62,00	64,0	60,0	4,0
7	60,6	59,8	59,8	60,0	59,9	59,0	57,7	55,9	54,8	55,0	55,4	55,6	57,68	60,6	54,8	5,8
8	65,6	55,1	55,1	55,8	55,8	54,8	54,1	53,1	54,5	56,2	58,5	59,9	55,80	59,9	53,1	6,8
9	60,0	60,4	60,8	61,8	62,4	63,1	62,8	62,6	63,1	64,5	65,8	66,3	62,93	66,3	60,0	6,3
10	63,3	66,4	66,7	67,6	67,9	67,6	66,7	65,6	65,3	65,4	65,6	65,7	66,41	68,0	65,3	2,7
11	65,3	64,7	64,6	64,7	64,5	63,0	61,7	60,5	59,8	60,2	60,5	60,7	62,42	65,3	59,8	5,5
12	60,9	61,2	61,5	62,2	63,4	63,0	62,7	62,5	62,6	63,3	64,4	64,8	62,78	64,8	60,9	3,9
13	64,8	64,7	64,7	65,1	65,4	65,0	64,2	63,2	63,1	63,4	64,3	64,5	64,37	65,4	63,1	2,3
14	64,2	63,2	63,2	63,4	63,6	62,9	61,8	60,6	60,5	60,9	61,5	61,5	62,21	64,2	60,3	3,9
15	61,5	61,4	61,4	62,0	62,2	62,2	61,8	60,9	61,0	61,7	62,4	62,6	61,79	62,6	60,8	1,8
16	62,4	62,0	62,0	62,2	62,3	61,7	60,7	59,9	59,8	60,8	62,1	62,3	61,50	62,4	59,7	2,7
17	62,3	61,6	61,7	62,3	62,5	62,1	60,7	59,3	58,8	59,1	59,7	60,0	60,82	62,7	58,8	3,9
18	60,2	60,7	61,2	61,9	62,4	62,0	61,9	61,9	62,1	63,0	64,6	64,7	62,31	64,7	60,2	4,5
19	64,5	64,5	64,4	65,2	65,7	65,9	65,2	64,2	64,1	64,7	65,4	65,6	65,00	66,0	64,1	1,9
20	65,0	64,4	64,4	64,8	64,8	64,3	63,3	62,6	62,8	63,2	63,5	63,3	63,83	65,0	62,6	2,4
21	62,9	62,3	62,3	62,7	62,9	62,6	61,8	60,8	60,8	62,3	63,1	63,4	62,33	63,5	60,7	2,8
22	63,4	63,4	63,4	64,2	64,6	64,4	63,8	62,9	62,9	63,8	64,7	64,9	63,88	64,9	62,9	2,0
23	64,3	64,2	63,9	64,3	64,3	63,9	62,7	60,6	60,3	60,1	60,4	60,2	62,35	64,3	60,1	4,2
24	60,2	60,1	60,4	61,1	61,1	60,0	59,0	58,4	58,6	60,3	62,2	63,4	60,46	63,6	58,2	5,4
25	63,8	63,3	63,3	64,0	64,2	63,8	62,6	61,0	60,8	60,7	61,2	61,0	62,42	64,2	60,7	3,5
26	60,8	60,2	59,7	60,4	59,9	58,5	56,3	55,6	54,7	54,9	55,1	55,0	57,50	60,8	54,7	6,1
27	54,8	54,4	55,3	55,5	55,6	55,6	56,0	56,7	58,4	60,7	62,8	64,3	57,78	65,3	54,4	10,9
28	65,5	65,7	66,6	67,5	68,0	67,9	67,0	66,5	66,2	66,4	67,0	67,0	66,82	68,0	65,5	2,5
29	67,0	66,7	66,8	67,2	67,4	67,0	66,1	65,1	64,7	65,2	66,6	66,8	66,38	67,4	64,7	2,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	762,02	761,79	761,94	762,58	762,73	762,25	761,43	760,46	760,35	761,11	761,91	762,41	761,76	763,94	759,75	4,19
Médias: 2.ª década..	63,11	62,86	62,91	63,38	63,68	63,21	62,40	61,56	61,64	62,03	62,84	63,00	62,70	64,31	61,03	3,28
Médias: 3.ª década..	62,52	62,25	62,41	62,99	63,11	62,63	61,70	60,84	60,82	61,60	62,57	62,89	62,21	64,67	60,21	4,46
Médias: Mês	62,55	62,30	62,42	62,98	63,18	62,70	61,86	60,96	60,88	61,58	62,43	62,76	62,22	64,29	60,33	3,96

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 768,0 em 10 e 28
- Mínima absoluta ..... 753,1 em 8
- Variação máxima 14,9

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	24,6	23,7	22,9	24,1	27,7	29,8	30,3	29,0	27,4	24,6	24,7	24,2	26,01	31,0	22,3	8,7
2	22,6	21,6	20,3	21,9	27,5	32,0	31,5	29,5	27,8	26,0	25,4	24,9	25,95	33,3	20,1	13,2
3	24,8	24,5	23,4	23,9	27,2	30,2	30,9	31,3	28,5	26,0	25,5	25,5	26,87	32,0	22,9	9,1
4	25,1	24,6	24,2	25,0	27,4	28,9	29,7	27,0	25,7	24,3	23,7	22,9	25,57	30,3	21,9	8,4
5	21,6	20,7	20,7	22,5	25,6	26,6	24,7	25,0	25,8	25,3	24,5	26,6	23,93	27,7	20,6	7,1
6	22,7	22,6	22,4	22,8	25,2	28,1	28,2	28,0	28,0	25,7	25,1	24,7	25,38	29,4	22,3	7,1
7	24,1	23,0	22,5	24,2	27,4	30,6	30,0	31,0	29,0	26,0	25,3	25,2	26,63	31,8	22,5	9,3
8	24,5	23,8	23,5	25,1	29,4	33,9	37,5	32,0	25,9	25,9	25,2	22,7	27,23	37,9	22,6	15,3
9	21,0	20,8	20,8	21,2	26,0	27,7	28,1	27,2	25,9	24,2	22,6	22,5	23,95	29,6	20,6	9,0
10	20,9	20,4	19,8	19,8	22,8	25,1	27,9	27,9	26,8	24,5	24,3	23,1	23,55	28,8	19,4	9,4
11	21,1	20,9	20,5	21,6	27,5	30,2	29,8	29,6	27,5	25,3	24,8	23,9	25,30	31,6	20,0	11,6
12	21,6	20,0	19,0	21,3	26,7	27,8	29,2	29,4	27,7	25,6	24,3	23,1	24,70	30,7	18,9	11,8
13	21,7	20,7	20,9	21,9	24,2	27,9	29,6	28,0	26,6	25,4	25,0	24,0	24,74	29,6	20,7	8,9
14	22,7	21,6	20,9	22,3	26,6	28,8	31,3	30,2	28,0	25,6	25,2	24,9	25,68	31,7	20,8	10,9
15	24,7	23,7	21,7	22,8	28,0	29,7	31,5	29,7	27,8	25,9	25,5	25,2	26,27	31,6	21,3	10,3
16	22,9	22,1	21,8	22,7	28,0	30,0	30,9	30,5	28,6	26,1	25,7	25,5	26,26	31,7	21,4	10,3
17	23,3	22,7	22,5	23,2	26,0	29,9	31,1	30,0	28,0	26,0	25,6	25,2	26,14	31,7	22,4	9,3
18	23,4	22,8	22,1	22,0	25,0	27,5	25,1	25,5	24,0	23,1	22,8	21,7	23,70	28,8	21,6	7,2
19	20,9	20,6	20,1	20,6	24,8	26,3	28,8	29,0	26,6	23,5	22,6	22,0	23,79	29,5	19,7	9,8
20	21,1	20,5	19,1	20,2	25,5	28,0	28,6	27,8	25,8	23,8	22,2	20,1	23,50	29,7	19,0	10,7
21	18,9	18,6	18,3	19,3	25,7	27,7	30,1	28,4	25,8	24,3	22,3	22,4	23,56	31,0	18,1	12,9
22	21,7	21,4	20,8	22,0	25,6	28,2	27,1	27,2	25,2	23,7	22,4	21,2	23,86	29,5	20,8	8,7
23	20,6	19,6	18,6	20,5	25,0	27,7	29,7	28,0	25,8	24,0	23,6	21,5	23,76	30,0	18,4	11,6
24	19,8	18,8	18,4	20,3	26,5	31,5	31,6	29,7	27,6	25,6	24,8	24,7	25,04	33,2	18,2	15,0
25	24,0	24,0	23,5	24,4	28,0	28,9	30,2	28,5	26,3	24,4	23,9	23,0	25,68	30,6	21,8	8,8
26	21,5	20,2	19,6	21,7	26,9	28,1	30,0	29,6	27,4	25,4	25,0	24,4	24,95	30,5	19,4	11,1
27	23,0	22,7	21,8	22,9	28,6	30,3	30,3	28,2	24,7	23,4	23,1	22,8	25,10	31,2	21,6	9,6
28	21,5	19,8	19,7	20,2	21,9	23,8	26,3	25,8	25,3	24,1	23,8	22,9	22,98	26,4	19,4	7,0
29	23,2	23,1	23,0	23,1	27,4	28,6	30,1	29,6	27,2	25,3	25,0	24,8	25,82	30,7	22,7	8,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década.	23,19	22,57	22,05	23,05	26,62	29,29	29,88	28,79	27,08	25,25	24,63	23,93	25,51	31,18	21,52	9,66
Médias: 2.ª década.	22,34	21,56	20,86	21,86	26,23	28,61	29,59	28,97	27,06	25,03	24,37	23,56	25,01	30,66	20,58	10,08
Médias: 3.ª década..	21,57	20,91	20,41	21,60	26,11	28,31	29,49	28,33	26,14	24,47	23,88	23,08	24,53	30,34	23,04	10,30
Médias: Mês	22,40	21,71	21,13	22,19	26,33	28,75	29,66	28,71	26,78	24,93	24,31	23,54	25,03	30,74	20,74	10,00

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 37,9 em 8
- Mínima absoluta ..... 18,1 em 21
- Variação máxima 19,8

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1928 — 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	16,1	16,1	15,8	14,9	16,0	17,1	17,3	16,6	16,9	16,3	17,5	17,4	16,48	17,7	14,9	2,8
2	16,5	14,5	13,9	14,6	16,8	19,2	20,5	20,0	19,5	18,9	20,2	18,7	17,73	20,6	13,8	6,8
3	18,1	17,2	17,0	17,2	17,4	19,1	19,3	18,7	18,3	18,5	19,3	20,1	18,40	20,1	16,9	3,2
4	19,6	19,2	19,0	18,9	19,7	21,8	20,6	18,2	18,1	18,2	18,3	17,3	18,92	21,9	16,9	5,0
5	16,1	14,5	14,4	14,5	16,5	18,5	19,3	20,2	20,3	20,0	19,8	19,2	17,90	20,4	14,1	6,3
6	18,5	17,9	17,8	18,1	19,6	19,8	19,8	18,9	20,1	19,0	20,2	19,3	19,15	21,0	17,8	3,2
7	19,3	18,1	17,9	19,0	19,1	22,6	20,5	20,9	22,7	19,8	20,0	20,3	19,99	22,6	17,7	4,9
8	18,9	18,0	17,5	17,7	20,6	22,4	24,7	21,3	19,3	17,8	18,2	16,9	19,37	24,7	15,5	9,2
9	15,8	15,2	14,4	14,7	17,2	17,8	17,7	16,8	16,9	17,2	16,6	16,0	16,35	18,3	14,4	3,9
10	16,2	15,5	15,1	15,2	17,2	17,4	18,6	17,5	16,3	16,3	17,0	16,5	16,59	18,6	14,8	3,8
11	15,4	15,2	14,5	15,1	16,8	18,3	19,2	19,1	18,5	18,0	18,7	17,8	17,25	19,1	14,1	5,3
12	15,7	14,0	12,9	13,8	16,6	16,1	17,6	17,7	18,6	18,4	17,9	17,4	16,42	18,6	12,9	5,7
13	16,7	16,0	15,8	16,0	17,4	20,0	20,1	19,7	19,4	17,9	17,8	18,4	17,94	20,5	15,8	4,7
14	17,6	16,6	15,8	17,2	18,7	19,0	18,5	18,3	17,6	17,4	18,2	17,6	17,74	19,7	15,8	3,9
15	16,9	16,5	15,5	16,0	18,2	19,1	19,3	18,7	18,7	18,2	19,3	18,8	17,96	19,7	15,1	4,6
16	17,5	16,1	15,8	16,4	17,3	18,5	19,7	21,0	20,1	19,2	20,0	20,1	18,52	21,0	15,6	5,4
17	18,7	18,0	17,7	18,2	19,8	20,1	20,2	17,3	18,6	18,5	19,7	19,3	18,81	20,2	17,3	2,9
18	18,4	17,7	17,5	17,9	18,5	19,4	17,7	19,0	17,0	16,2	14,7	13,6	17,24	19,7	13,0	6,7
19	12,5	12,4	11,8	11,9	13,8	13,5	13,9	13,1	13,2	13,4	13,0	12,6	13,01	14,7	11,8	2,9
20	12,1	11,5	11,2	11,7	13,0	13,7	13,6	13,3	14,5	13,9	13,9	12,8	12,95	14,5	11,1	3,4
21	12,2	11,2	11,0	11,1	13,1	14,4	16,3	15,2	14,7	15,4	16,0	14,8	13,83	16,3	10,8	5,5
22	14,0	13,4	13,2	13,2	14,3	15,1	15,3	15,6	15,6	15,1	15,4	14,8	14,56	16,0	13,0	3,0
23	14,4	13,3	12,5	13,2	15,2	16,5	16,9	17,1	17,0	16,3	17,2	16,0	15,45	17,3	12,2	5,1
24	14,9	13,6	13,0	13,9	16,5	18,7	21,1	21,0	20,2	18,9	19,4	18,0	17,55	21,4	13,0	8,4
25	17,0	16,3	15,2	16,1	16,9	17,0	17,2	16,4	15,6	15,7	16,4	16,1	16,32	17,3	15,2	2,1
26	15,3	14,0	13,0	14,4	17,4	18,7	19,7	20,1	18,2	19,2	21,0	20,2	17,66	21,0	13,0	8,0
27	18,9	17,6	17,0	17,9	20,1	22,1	21,1	19,6	16,6	15,3	14,6	14,2	17,80	22,5	14,0	8,5
28	13,7	13,8	13,5	13,4	14,4	15,4	16,6	15,7	15,8	15,7	16,1	16,1	15,08	16,6	13,4	3,2
29	16,5	16,2	15,8	15,7	17,6	18,8	20,4	19,7	19,6	19,2	20,0	19,2	18,24	20,5	15,4	5,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	17,51	16,62	16,28	16,48	18,01	19,57	19,83	18,91	18,84	18,20	18,71	18,17	18,09	20,59	15,68	4,91
Médias: 2.ª década..	16,15	15,40	14,85	15,42	17,01	17,77	17,98	17,72	17,62	17,11	17,32	16,84	16,78	18,80	14,25	4,55
Médias: 3.ª década..	15,21	14,38	13,80	14,32	16,17	17,41	18,29	17,82	17,03	16,76	17,34	16,60	16,28	21,57	16,67	5,50
Médias: Mês	16,33	15,50	15,02	15,45	17,09	18,28	18,71	18,17	17,86	17,38	17,81	17,22	17,08	19,41	14,46	4,95

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 24,7 em 8
- Mínima absoluta ..... 10,8 em 21
- Variação máxima 13,9

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 91 em 6, 18 e 27
- Mínima absoluta ..... 44 em 19
- Variação máxima 47

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

1928 — Fevereiro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² Em quilogr.	1928 — Fevereiro
1	ENE	18	NE	10	NW	3	NW	8	NNW	15	ENE	14	ENE	22	ENE	24	ENE	25	NE	27	ENE	25	NE	26	17,6	NE	28	6,4	1
2	NW	4	N	17	NNW	16	NNW	8	NNW	25	NNW	18	ENE	23	ENE	25	ENE	24	ENE	27	ENE	22	ENE	16	18,7	ENE	27	5,0	2
3	ENE	14	ENE	10	ENE	1	NW	3	NNW	5	E	9	E	12	ENE	15	ENE	22	ENE	24	ENE	27	ENE	18	13,1	ENE	28	5,3	3
4	NE	16	NNE	5	NW	3	NW	4	NNW	5	ESE	10	ESE	28	SSE	25	SSE	21	S	26	SSE	20	SSW	23	15,2	ESE	28	5,6	4
5	SSW	26	SSW	24	SSW	23	SSW	23	SSW	19	SSE	15	ESE	16	ESE	17	SE	18	SE	19	S	17	S	15	19,1	SSW	27	5,6	5
6	SSW	14	SSW	13	SSW	14	S	12	ESE	9	SSW	6	SSW	2	SSW	2	E	8	E	9	ENE	7	E	4	8,4	SSW	15	1,8	6
7	E	13	C	0	SSW	7	SSW	4	NW	7	ENE	16	ENE	20	ENE	21	NE	28	NE	31	NE	27	NE	25	15,9	NE	31	6,4	7
8	NNW	12	NNW	8	NNE	11	N	20	NNW	21	NW	21	WNW	17	ESE	12	SE	36	SSE	38	SSE	33	SSW	23	21,6	SSE	38	13,2	8
9	SSW	25	SW	15	SSW	16	SSW	23	SSW	23	SSE	19	SSE	27	SE	26	SE	28	SSE	30	S	22	S	21	22,4	SSE	30	6,7	9
10	S	18	S	19	SSW	13	SSW	15	SSW	13	ESE	2	ESE	9	S	12	ENE	18	ENE	19	ENE	18	NE	9	13,6	ENE	19	3,1	10
11	C	0	WNW	6	NW	10	NW	12	NNW	21	NNW	15	ENE	24	ENE	26	ENE	29	ENE	29	ENE	30	NNE	23	18,8	ENE	32	7,1	11
12	NNW	8	NW	8	NNW	10	NNW	8	NNW	4	ESE	10	ESE	13	ESE	8	ESE	15	SSE	32	SSE	25	SSE	19	13,4	SSE	32	9,4	12
13	SSW	15	SW	15	SW	20	SSW	21	SSW	20	SSE	15	SE	13	SE	11	SE	6	ESE	16	ESE	15	ESE	8	14,1	SSW	22	3,4	13
14	SW	14	SW	7	WSW	4	SW	7	SW	5	ESE	10	ENE	14	ENE	21	ENE	26	ENE	24	ENE	23	ENE	18	13,4	ENE	24	4,4	14
15	ENE	13	ENE	7	WNW	2	WNW	4	WSW	6	SE	8	SE	12	SE	19	SE	23	SE	22	SE	20	SE	18	12,5	SE	25	3,7	15
16	SSW	7	SW	6	SW	9	SW	10	SSW	8	ESE	11	ESE	16	ESE	18	ENE	18	ENE	20	ESE	18	ESE	18	13,7	ENE	22	2,8	16
17	SSW	12	SSW	18	SSW	18	SSW	14	SSE	20	SE	10	E	15	E	17	E	19	E	18	E	16	ESE	14	15,8	SSE	20	2,6	17
18	S	12	SSW	17	SSW	17	SSW	19	SSW	24	SSW	25	SSE	22	SSW	32	S	36	SSW	35	SSW	35	SSW	33	26,4	S	36	11,0	18
19	SSW	30	SSW	35	SSW	35	SSW	32	SSW	38	SSW	36	SSE	36	SSE	34	SSE	34	SSE	32	SSW	27	SSW	28	33,2	SSW	38	12,0	19
20	SSW	28	SSW	26	SW	20	SW	24	SSW	28	SSW	26	SSE	26	SSE	22	SSE	34	SSE	30	SSE	20	SSW	16	24,4	SSW	36	6,7	20
21	SSW	18	SSW	18	SSW	18	SSW	20	SSW	20	ESE	12	ESE	11	E	13	ESE	24	SE	22	SSE	17	SSW	13	17,1	ESE	24	4,7	21
22	SSW	17	SSW	16	SSW	15	SSW	15	SSE	22	SSE	16	ESE	21	ESE	25	ESE	27	SSE	25	SSE	13	SSW	9	18,7	ESE	27	6,0	22
23	SSW	12	SW	13	WSW	9	WSW	10	SSW	15	ESE	11	ENE	12	ENE	18	ENE	23	ENE	25	ENE	22	NNE	11	14,6	ENE	23	4,4	23
24	NW	6	NNW	13	NNW	15	NNW	16	NNW	22	NNW	26	ENE	22	ENE	20	ENE	22	ENE	20	ESE	26	ESE	18	19,0	NNW	26	4,7	24
25	ESE	20	ESE	14	ESE	14	ENE	10	ENE	10	E	10	ENE	15	ENE	23	ENE	26	ENE	24	ENE	19	ENE	14	16,0	ENE	26	4,1	25
26	WNW	2	WNW	3	WNW	6	WNW	3	WNW	3	ESE	13	ENE	18	ENE	23	ENE	22	ENE	24	ENE	20	NE	12	12,6	ENE	26	3,7	26
27	C	0	NNW	5	W	6	C	0	WNW	5	ESE	10	ESE	30	SSE	38	SSE	44	SSE	34	SSE	30	SSE	28	19,3	SSE	44	15,4	27
28	S	18	S	18	SSW	17	SSW	16	SSW	15	SSW	7	SSE	6	ESE	2	E	7	E	8	ENE	12	NNE	15	11,6	S	23	4,4	28
29	NE	3	C	0	C	0	WSW	2	WSW	4	ESE	7	ENE	11	ENE	17	ENE	24	ENE	24	ENE	17	ESE	14	10,5	ENE	24	4,7	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	5	8	15	53	15	13	12	20	15	43	1	–	–	2	16	19	3
	86	91	354	1:021	130	166	269	482	273	708	15	–	–	21	115	243	–
Segunda década	–	4	–	29	10	27	22	31	4	64	20	5	3	5	7	8	1
	–	78	–	618	172	325	325	777	101	1:575	225	28	11	24	72	102	–
Terceira década	1	6	4	56	7	40	2	21	4	31	4	6	2	11	2	12	7
	2	58	28	1:073	60	665	42	522	68	482	50	36	9	39	15	197	–
Mês	6	18	19	138	32	80	36	72	23	138	25	11	5	18	25	39	11
	88	227	382	2:712	362	1:183	636	1:781	412	2:765	290	64	20	84	202	542	–

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	15,0	12,1	11,0	12,0	14,5	13,0	17,6	18,2	22,8	25,0	21,8	18,0	16,6	27,1	5,91
2.ª década	12,9	14,5	14,5	15,1	17,4	16,6	19,1	20,8	22,7	25,8	22,9	19,5	18,6	28,7	6,31
3.ª década	10,7	11,1	11,1	10,2	12,9	12,4	16,2	19,9	24,3	22,7	19,6	14,4	15,5	27,6	5,82
Mês	12,9	12,6	12,2	12,5	15,0	14,1	17,6	19,6	23,2	24,6	21,4	17,4	16,9	27,6	6,02

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	–	–	757,68	761,58	760,82	762,97	761,79	762,68	–	763,77	761,86	–	–	757,50	–	760,98	–
Temperatura	–	–	26,63	25,60	26,14	24,62	26,27	24,35	–	24,9	25,97	–	–	24,95	–	25,50	–
Tensão do vap. atmosférico	–	–	19,99	17,53	18,81	16,25	17,96	15,57	–	16,12	18,13	–	–	17,66	–	17,64	–
Humidade relativa	–	–	77,8	72,3	75,8	70,9	71,3	69,6	–	72,6	73,4	–	–	75,2	–	73,0	–
Quantidade de nuvens	–	–	4,0	3,1	5,0	3,3	3,7	5,7	–	6,5	2,2	–	–	1,3	–	2,8	–
Velocidade do vento	–	–	15,9	15,5	15,8	15,4	12,5	20,9	–	18,7	13,6	–	–	12,6	–	18,8	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:974	38 quilómetros em 8
2.ª década	4:460	38 quilómetros em 19
3.ª década	3:346	44 quilómetros em 27
Mês	11:780	44 quilómetros em 27

Dia mais ventoso, 19. Dia menos ventoso, 6

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	3
Moderado	24
Fresco	2
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

1928 — Fevereiro	Temperatura Em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Máxima num minuto	Actinometria Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	42,5	22,0	29,7	29,5	28,9	27,8	65,6	21,5	–	–	44,5	51,5	47,3	47,8	5,8	–	4	Cu.	1	Ci-St, Cu.	10	Ci-St, Ci, cl.	T. qt.; ⚲; v. fr. 16-23.
2	46,2	18,6	30,4	29,7	28,9	27,9	65,5	19,3	–	–	44,8	48,2	46,5	46,5	5,7	–	5	Ci.	2	St-Cu.	8	Ci	T. qt.; v. fr. 9, 14-16, 18-19.
3	44,2	21,6	31,2	30,2	29,0	27,9	65,6	21,6	–	–	18,2	49,0	45,9	37,7	5,1	–	8	Cu-Nb, Ci.	0	—	8	Ci, Ci-St.	T. qt.; v. fr. 20-21.
4	43,6	23.6	31,1	30,4	28,9	27,9	70,0	23,3	–	–	28,0	53,8	20,7	34,2	4,9	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, cl.	10	Nb, cl.	B. t.; ⊗0 td.; v. fr. 13-16, 19, 24.
5	38,2	20,1	30,4	30,6	29,1	27,9	56,2	19,9	–	–	28,0	23,8	20,0	23,9	5,3	0,0	10	Nb, St-Cu, cl.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ⊗0 td.; v. fr. 1-2.
6	43,4	22,4	30,0	30,3	29,0	27,9	68,7	21,9	–	–	27,7	36,1	28,8	30,9	3,5	–	10	Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	8	Cu, Ci.	B. t.; ⚲.
7	44,5	21,1	30,2	30,2	29,2	27,8	68,2	21,5	–	–	30,8	27,2	46,2	34,7	3,2	–	9	Cu-Nb, Cu.	3	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 16-23.
8	54,3	22,7	30,9	30,3	29,2	28,0	73,4	22,9	–	–	23,8	42,8	42,3	36,3	4,8	0,5	9	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	T. m. qt. m. e td.; irr. n.; ⊗0 e ⊼ distante td; v. fr. 17-22, 24.
9	46,2	19,4	31,2	30,6	29,3	28,0	71,8	–	–	–	15,6	47,0	21,6	38,1	6,6	0,8	10	Cu-Nb, Ci-St, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	T. irr.; ⊗0 madr. e n.; v. fr. 1, 8, 13-19.
10	42,8	19,5	30,5	30,6	29,3	28,0	72,6	–	–	–	29,1	49,8	47,0	42,0	5,5	0,7	10	Nb, Cu-Nb, cl.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⊗0 madr.
11	45,6	18,6	30,4	30,5	29,6	28,1	69,2	19,7	–	–	46,2	51,8	46,5	48,2	4,0	–	2	Cu.	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 15-22.
12	45,0	17,4	30,5	30,3	29,4	28,1	65,5	19,3	–	–	43,4	43,4	31,6	39,5	5.5	–	2	St-Cu, Cu.	7	Nb, Cu-Nb.	0	—	T. qt.; v. fr. 18-21.
13	47,8	20,1	31,0	30,6	29,4	28,4	70,0	19,9	–	–	16,8	50,4	24,6	30,6	5,9	–	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	9	—	B. t.
14	43,1	20,1	30,9	30,6	29,5	28,2	65.5	20,1	–	–	47.6	45,4	46,5	46,5	4,0	–	3	Cu-Nb.	1	St-Cu.	0	—	T. qt.
15	45,0	20,0	31,0	30,7	29,6	28,2	64,7	20,6	–	–	48,7	42,8	47,0	46,2	5,3	–	5	Cu.	3	Cu, Ci.	3	Cu, Fr-Cu.	T. qt.; v. fr. 20.
16	46,4	20,3	31,4	30,8	29,6	28,2	64,0	20,7	–	–	46,8	40,9	46,2	44,6	5,3	–	7	Ci-Cu, Cu.	1	Cu.	1	Cu.	T. qt.
17	47,0	21,1	32,1	31,1	29,7	28,2	69.5	21,1	–	–	23.2	48,1	41.8	38,8	5,4	–	10	Cu, Cu-Nb, cl.	2	Cu.	3	Fr-Cu.	T. qt.; ⌓0.
18	45,8	21,4	31,6	31,1	29,6	28,3	63,4	–	–	–	21,3	23.8	18,2	21,1	5.5	4,8	10	Nb, cl.	10	Nb, cl.	10	Nb, cl.	T. irr.; ⊗0 por vezes; v. fr. 10-12, 14-24.
19	43,5	18.6	30,3	31,1	29.7	28.4	67,2	–	–	–	40.3	46,5	51.5	46,1	8,0	–	7	Ci, Ci-Cu.	8	Cu-Nb, Cu.	4	Fr-St, Cu.	M. t.; v. fr. 1-24.
20	47,8	17,8	29,5	30,6	29,8	28,2	68,0	–	–	–	51,0	29,4	37,2	39,2	14,0	–	2	Cu.	8	Cu-Nb, Cu.	0	—	T. irr.; v. fr. 1-4, 9-13, 16, 18-20.
21	46,2	16,1	29,7	30,3	29,9	28,4	68,1	15,4	–	–	50,4	37,0	45,6	44,3	10,2	–	1	Cu, St-Cu.	1	Cu.	0	—	T. qt.
22	44,0	19,8	30,0	30,2	29,7	28,4	64,5	20,1	–	–	50,4	30,2	46,5	42,4	9,1	–	2	Cu, Fr-Cu.	5	Nb, Cu-Nb.	2	St, Cu.	T. irr.; v. fr. 14-19.
23	42,2	16.7	29,7	30,3	29,8	28,6	62,0	17.6	–	–	39.8	46.2	45.6	43,9	7,9	–	5	Cu, St-Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.
24	47,4	16,8	29,5	30,1	29,7	28,5	64,7	17,7	–	–	49,8	45,4	44,8	46,7	4,6	–	1	Fr-Cu.	1	St.-Cu.	0	Fr-Cu.	T. qt.; v. fr. 10-11, 21.
25	42,3	21,9	30,4	30,3	29,8	28,6	62,0	23,1	–	–	50,1	45,4	48,2	47,9	5,6	–	4	Cu.	0	Cu.	0	—	T. qt ; v. fr. 16-18.
26	43,9	17,6	30,0	30,3	29,6	28,5	62,3	19,0	–	–	45,6	49,6	45,4	46,9	5,2	–	3	Cu.	1	St-Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 18, 20.
27	46,8	20,1	30,6	30,5	29,8	28,6	63,4	20,9	–	–	47,6	46.2	43,1	45,6	3,8	–	0	—	3	Cu.	10	Nb.	T. qt. m., m. t. td. e n; v. fr. 13-15, 19-24; ⚍ 16-18.
28	39,8	19.3	31,0	30,5	29,6	28,5	60,2	–	–	–	16,8	47,9	16.2	27,0	9,0	–	10	Nb.	10	Nb.	10	Cu-Nb, Cu, cl.	B. t.
29	43,7	21,6	30,2	30,6	29,9	28,7	66,2	21,4	–		54,3	38,1	42,6	45,0	4,9	–	9	Cu-Nb, Cu.	4	Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	T. qt.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	44,59	21,10	30,56	30,24	29,08	27,91	67,76	21,49	–	–	32,0	42,9	36,6	37,2	5,04	–	8,5		5,8		7,4		
2.ª década	45,70	19,54	30,87	30,71	29,59	28,23	66,70	20,31	–	–	38,5	42,3	39,4	40,1	6.29	–	5,8		5,0		2,1		
3.ª década	44,03	18,88	30,12	30,31	29,76	28,53	63,71	19,14	–	–	45,0	42,9	42.0	43,3	6,70	–	3,9		2,8		3,5		
Mês	44,80	19,87	30,53	30,44	29,46	28,21	66,14	20,40	–	–	38.3	42,7	39,2	40,1	5,99	–	6,1		4.6		4,4		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	73,4 em 8
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	14,0	4,8 em 13
Mínima em 24 horas	3,2	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	50,4	2,0
Total da 2.ª década	62,9	4,8
Total da 3.ª década	60,3	0,0
Total do mês	173,6	6,8

A — Pressão atmosférica em milímetros

1928 — 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	766,8	766,2	766,2	767,1	767,2	766,7	765,9	764,8	764,6	764,8	764,9	764,9	765,79	767,2	764,6	2,6
2	64,3	64,0	64,0	64,2	64,2	63,2	61,4	59,2	59,1	59,3	60,1	60,3	61,83	64,3	59,0	5,3
3	60,8	61,3	62,2	63,3	64,0	64,2	64,1	64,2	65,2	66,7	67,1	68,0	64,45	68,0	60,8	7,2
4	67,9	67,6	67,5	68,0	68,6	68,0	67,2	66,2	66,0	66,0	66,5	66,4	67,11	68,6	66,0	2,6
5	65,9	65,4	65,1	65,5	65,3	64,0	62,5	61,2	60,6	60,8	61,6	61,9	63,23	65,9	60,6	5,3
6	61,9	61,6	61,8	62,7	63,2	63,1	62,2	61,4	61,6	62,3	63,2	64,0	62,49	64,0	61,4	2,6
7	64,0	63,3	63,1	63,1	63,9	63,8	62,8	61,9	61,0	62,4	63,7	64,3	63,18	64,3	61,0	2,6
8	64,2	64,1	64,3	64,5	65,1	65,0	64,1	64,0	63,9	64,1	64,5	64,6	64,36	65,2	63,9	3,3
9	64,1	63,7	63,4	64,0	63,9	63,5	62,3	61,1	61,0	61,4	61,9	61,8	62,63	64,1	61,0	1,3
10	61,7	61,5	61,6	62,4	63,2	63,2	62,5	61,8	62,0	62,5	63,4	63,6	62,45	63,6	61,5	3,1
11	63,6	63,4	63,4	63,9	64,2	63,8	63,0	62,4	62,7	63,2	63,7	63,8	63,40	64,2	62,4	1,8
12	63,2	63,2	63,2	63,7	64,0	63,4	62,8	61,9	61,9	62,1	62,7	62,6	62,85	64,0	61,8	2,2
13	62,2	61,8	61,8	62,0	62,3	61,8	60,7	59,4	59,5	59,7	59,9	59,8	60,86	62,3	59,4	2,9
14	59,9	59,9	59,7	59,8	59,9	59,3	58,4	57,4	57,9	58,7	60,1	61,0	59,35	61,3	57,4	3,9
15	61,5	61,8	62,4	63,4	64,0	64,1	63,8	63,4	63,8	64,5	65,6	65,6	63,72	65,7	61,5	4,2
16	65,6	65,3	65,4	65,9	66,4	66,2	65,2	64,4	64,6	65,0	65,8	65,8	65,47	66,4	64,4	2,0
17	65,6	65,2	65,1	65,3	65,5	65,0	64,6	64,2	64,1	54,5	65,1	65,2	64,94	65,6	64,1	1,5
18	65,2	64,6	64,6	64,8	65,0	64,2	63,3	62,3	62,2	62,5	63,3	63,6	63,75	65,2	62,2	3,0
19	63,5	63,0	62,6	63,1	63,6	62,7	61,5	60,4	60,4	61,0	62,2	62,3	62,17	63,6	60,3	3,3
20	62,2	62,2	62,1	62,5	63,2	63,0	62,1	61,5	61,3	61,7	62,9	63,5	62,36	63,5	61,3	2,2
21	64,4	63,0	63,0	63,6	64,1	64,3	63,8	63,6	63,4	64,0	65,1	65,5	63,96	65,5	62,9	2,6
22	65,4	65,3	65,7	66,7	67,2	67,1	66,0	65,3	65,2	65,7	66,7	67,0	66,14	67,2	65,2	2,0
23	66,9	66,3	66,4	66,8	67,1	66,6	65,4	64,3	64,3	64,3	64,7	64,8	65,58	67,1	64,1	3,0
24	64,7	64,1	64,3	64,5	64,5	63,5	62,3	61,1	61,0	61,2	61,8	6,23	62,90	64,7	61,0	3,7
25	62,2	62,2	62,1	62,6	62,8	62,0	60,8	60,1	60,0	60,7	61,6	61,7	61,58	62,8	60,0	2,8
26	62,0	62,0	62,2	62,7	63,2	62,4	61,2	60,2	60,1	60,7	61,3	61,3	61,66	63,2	60,1	3,1
27	61,2	61,6	62,2	62,6	62,8	61,8	60,0	58,3	58,0	58,1	58,3	58,3	60,18	62,8	58,0	4,8
28	58,6	58,5	58,8	59,1	59,1	58,3	56,7	57,5	55,7	56,7	58,0	58,7	57,85	59,1	55,6	3,5
29	59,1	59,1	59,0	59,8	60,2	60,0	59,0	58,1	58,4	59,2	60,9	61,4	59,53	61,4	58,0	3,4
30	61,4	61,2	61,6	62,3	62,8	62,3	61,3	60,3	60,0	60,1	60,3	60,4	61,13	62,9	60,0	2,9
31	60,5	60,1	60,3	60,7	61,0	69,7	58,0	57,5	57,6	58,7	60,6	61,1	59,66	61,4	57,5	3,9
Médias: 1.ª década	764,16	763,87	763,90	764,48	764,87	764,47	763,50	762,58	762,50	763,03	763,74	763,98	763,76	765,52	61,98	3,54
Médias: 2.ª década	63,26	63,01	63,03	63,44	63,81	63,35	62,54	61,73	61,84	62,29	63,13	63,32	62,89	64,18	61,49	2,70
Médias: 3.ª década	62,40	62,13	62,33	62,84	63,16	62,55	61,32	60,41	60,32	60,85	61,75	62,04	61,83	63,46	60,22	3,24
Médias: Mês	63,24	62,98	63,06	63,57	63,92	63,43	62,42	61,54	61,51	62,02	62,84	63,08	62,79	64,36	61,19	3,17

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 768,6 em 4
- Mínima absoluta ..... 755,6 em 28
- Variação máxima 13,0

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	24,5	24,2	24,1	24,0	27,0	28,1	28,8	27,9	26,4	24,1	23,8	23,5	25,49	29,5	23,2	6,3
2	22,1	19,8	19,2	20,3	26,7	28,8	29,9	29,2	26,4	24,8	24,7	24,2	24,72	30,2	19,0	11,2
3	23,8	23,4	23,0	23,7	26,1	36,9	25,5	26,0	24,7	21,7	21,6	20,7	23,84	27,5	20,2	7,3
4	20,2	20,1	19,5	19,7	24,7	26,8	27,4	27,0	25,4	23,7	23,7	23,4	23,46	27,7	19,0	8,7
5	20,4	19,1	18,7	20,2	26,3	28,2	30,0	28,9	26,8	25,2	24,7	24,0	24,40	30,4	18,7	11,7
6	22,9	21,7	21,0	22,3	26,2	29,0	29,9	29,1	26,0	25,3	24,7	23,8	25,11	30,4	20,8	9,6
7	22,9	22,3	21,5	22,0	26,1	28,3	29,2	28,8	26,4	25,5	25,4	24,3	25,30	30,0	21,3	8,7
8	23,6	23,0	22,4	22,9	25,7	26,2	26,5	22,5	23,4	23,4	23,0	22,3	23,78	28,5	22,2	6,3
9	21,8	21,7	21,2	21,4	23,9	26,3	28,5	28,4	27,5	25,5	25,3	25,2	24,80	29,5	21,1	8,4
10	25,1	24,3	24,1	23,4	23,2	24,1	24,3	25,0	24,4	23,9	23,5	23,0	24,03	25,4	22,2	3,2
11	22,4	21,4	21,4	21,8	25,8	28,2	25,1	27,1	26,1	25,1	25,0	23,6	24,52	28,7	18,8	9,9
12	22,2	21,6	21,1	21,2	25,5	27,7	28,6	27,5	26,0	24,6	24,5	23,0	24,46	28,7	20,8	7,9
13	22,6	22,1	22,1	21,2	25,6	28,3	28,9	28,9	26,7	25,2	25,0	24,7	25,12	30,0	19,9	10,1
14	23,2	22,4	22,5	22,8	27,4	28,3	29,5	29,2	27,1	25,9	25,7	24,8	25,73	29,9	22,0	7,9
15	23,2	22,5	22,0	21,8	24,0	24,0	23,9	24,4	22,6	23,0	22,2	20,8	22,86	24,7	20,6	4,1
16	20,7	20,4	20,1	20,5	25,0	26,9	26,2	26,0	25,0	23,8	22,6	21,7	23,17	27,7	20,1	7,6
17	20,6	20,8	20,6	20,8	25,4	27,0	26,8	25,7	24,5	24,6	24,4	23,3	23,79	27,8	20,5	7,3
18	22,4	22,6	22,3	23,2	26,3	28,6	28,6	27,8	26,3	25,2	25,2	25,1	25,28	30,0	22,1	7,9
19	24,7	22,8	22,1	22,6	26,4	28,8	30,2	29,0	26,8	25,4	25,2	24,7	25,70	30,3	21,7	8,6
20	24,7	22,6	21,8	22,1	27,4	28,3	29,2	28,4	26,8	25,3	25,7	25,4	25,58	29,7	21,3	8,4
21	25,1	24,8	24,1	23,5	24,5	27,7	27,5	28,0	26,7	25,1	25,2	25,1	25,67	28,8	23,2	5,6
22	24,4	24,4	22,7	22,6	24,5	28,5	29,4	29,2	26,7	25,3	24,8	23,4	25,50	29,6	22,0	7,6
23	21,9	21,8	21,0	20,3	25,7	27,8	29,0	28,6	26,1	24,5	24,2	22,9	24,54	29,4	19,9	9,5
24	21,1	20,5	19,9	20,5	26,7	29,5	32,3	29,0	27,0	25,0	24,2	22,5	24,86	32,9	19,6	13,3
25	20,1	19,3	19,3	20,0	26,3	31,1	34,5	30,2	27,0	25,8	25,7	25,4	25,40	34,7	18,0	16,7
26	25,0	23,8	23,8	24,0	26,5	30,4	33,4	30,7	27,8	25,9	25,5	25,5	26,69	33,4	23,6	9,8
27	25,0	23,6	22,8	23,3	26,8	28,0	31,1	29,4	27,1	25,5	25,4	25,0	26,10	31,8	22,6	9,2
28	23,3	21,9	21,1	22,3	27,6	32,7	34,2	30,4	27,0	25,9	25,5	24,0	26,32	35,5	20,8	14,7
29	22,7	21,6	20,0	19,4	20,0	21,3	24,0	25,2	24,5	23,7	23,2	21,7	22,28	26,0	19,3	6,7
30	21,2	20,8	20,0	19,8	23,3	25,7	27,3	26,0	24,6	23,2	21,7	20,8	22,82	27,4	19,4	8,0
31	20,4	20,0	19,7	20,8	26,4	29,6	30,7	28,7	27,5	25,9	25,8	25,2	25,11	32,8	19,4	13,4
Médias: 1.ª década	22,73	21,96	21,47	21,99	25,59	27,27	28,00	27,28	25,74	24,31	24,04	23,44	24,49	28,91	20,77	8,14
Médias: 2.ª década	22,67	21,92	21,60	21,80	25,88	27,61	27,70	27,40	25,79	24,81	24,55	23,71	24,62	28,75	20,78	7,97
Médias: 3.ª década	22,74	22,04	21,31	21,50	25,30	28,39	30,31	28,67	26,54	25,07	24,65	23,77	25,03	31,12	20,71	10,41
Médias: Mês	22,72	21,98	21,45	21,75	25,58	27,78	28,72	27,81	26,04	24,74	24,42	23,64	24,72	29,64	20,75	8,89

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35,5 em 28
- Mínima absoluta ..... 18,0 em 25
- Variação máxima 17,5

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1928 — 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	18,7	17,6	16,8	16,8	16,9	17,0	16,4	15,5	15,3	15,0	15,6	14,7	16,25	18,7	14,3	4,4
2	13,6	13,0	12,0	12,4	14,0	15,5	17,0	17,8	17,3	18,5	19,9	19,8	16,02	19,9	11,8	8,1
3	19,5	19,0	18,1	18,8	19,9	20,0	18,0	19,2	18,2	17,7	17,7	16,8	18,46	20,0	15,9	4,1
4	15,6	14,4	13,3	12,8	14,0	14,9	15,1	15,3	15,3	15,6	16,3	16,0	14,90	16,3	12,7	3,6
5	15,0	13,4	13,1	14,2	17,4	18,6	19,1	18,4	18,5	19,6	20,2	20,1	17,38	20,2	13,1	7,1
6	18,9	17,5	16,8	18,0	20,4	22,3	22,8	21,8	20,0	20,4	20,8	19,8	19,91	22,9	16,5	6,4
7	18,6	17,5	16,6	17,4	19,3	20,9	21,4	20,8	19,9	20,1	20,6	19,5	19,43	21,4	16,4	5,0
8	18,9	18,1	17,1	17,2	19,2	21,6	21,0	19,3	20,7	20,1	19,8	19,1	19,35	21,6	16,8	4,8
9	18,7	18,4	18,0	18,7	21,1	21,9	21,0	20,4	20,0	19,9	20,8	20,7	20,01	21,9	18,0	3,9
10	20,4	20,5	19,8	19,7	20,0	19,7	19,7	19,7	19,6	20,1	20,6	19,8	19,95	20,6	19,1	1,5
11	19,0	17,7	17,6	18,0	20,5	21,4	18,7	19,9	19,2	18,8	19,3	18,7	19,15	21,4	17,5	3,9
12	17,6	16,6	15,9	16,0	17,7	18,2	18,6	17,7	18,3	18,4	19,0	18,5	17,73	19,1	15,6	3,5
13	16,8	16,3	15,8	16,7	19,1	19,5	19,0	19,0	17,7	17,9	19,3	19,1	18,04	19,3	15,8	3,5
14	18,2	17,6	17,2	17,2	19,1	19,5	22,0	20,9	19,9	19,7	20,6	19,8	19,38	22,0	16,9	5,1
15	17,8	16,9	16,7	16,0	16,0	16,3	17,2	17,6	16,8	16,7	16,9	16,1	16,72	17,8	15,4	2,4
16	15,1	14,5	14,2	14,1	16,6	16,8	15,0	14,6	14,2	14,6	16,0	15,7	15,12	16,8	14,1	2,7
17	14,9	14,8	14,9	14,3	17,4	18,1	18,2	19,2	18,7	18,9	19,5	18,9	17,44	19,8	14,5	5,3
18	17,6	17,9	17,9	18,2	19,6	20,9	20,1	20,8	19,2	19,3	20,7	20,2	19,25	20,8	17,6	3,2
19	20,0	18,8	18,0	18,6	20,1	21,2	21,6	19,9	19,3	18,7	19,3	18,9	19,52	21,7	17,5	4,2
20	19,1	17,7	16,8	17,3	20,9	21,9	22,8	22,7	21,6	21,2	21,3	20,9	20,32	22,8	16,5	6,3
21	20,9	21,1	21,5	20,8	21,5	23,1	20,6	20,5	19,9	19,2	20,1	18,7	20,62	23,1	18,7	4,4
22	18,9	18,0	17,4	17,0	17,6	18,6	17,7	16,5	16,8	16,9	17,9	17,9	17,54	19,4	16,1	3,3
23	16,6	16,3	15,3	16,0	16,8	17,6	17,8	17,6	16,6	15,7	16,5	16,5	16,53	17,8	15,1	2,7
24	15,6	14,9	14,3	14,9	17,5	16,9	18,8	19,1	17,9	17,5	17,8	16,9	16,87	19,6	14,2	5,4
25	15,7	14,1	14,0	14,5	16,5	19,0	20,1	22,2	21,5	21,9	22,7	22,1	18,81	22,8	13,4	9,4
26	21,0	19,1	18,6	18,4	18,7	19,8	20,8	21,0	21,0	21,4	22,0	21,7	20,30	22,0	18,3	3,7
27	20,8	18,1	17,9	18,0	18,9	19,3	21,2	21,0	21,5	21,5	22,3	21,4	20,19	22,3	17,6	4,7
28	18,9	17,1	15,0	16,3	19,2	21,7	24,5	23,3	22,3	22,2	22,4	20,3	20,34	24,5	15,7	8,8
29	17,8	17,1	16,9	16,6	17,4	17,6	19,2	19,0	18,9	18,8	19,1	16,7	17,90	19,4	16,6	2,8
30	16,3	14,8	12,9	12,9	13,5	15,3	16,9	17,2	16,6	17,1	18,0	17,0	15,77	18,0	12,8	5,2
31	16,5	15,7	15,1	15,9	19,6	20,9	23,8	23,3	23,2	23,0	23,0	22,8	20,30	23,8	14,9	8,9
Médias: 1.ª década..	17,79	16,94	16,16	16,60	18,22	19,24	19,15	18,82	18,48	18,70	19,23	18,63	18,17	20,35	15,46	4,89
Médias: 2.ª década..	17,61	16,88	16,50	16,67	18,70	19,36	19,32	19,23	18,49	18,42	19,19	18,68	18,27	20,15	16,14	4,01
Médias: 3.ª década..	18,09	16,94	16,35	16,48	17,93	19,07	20,13	20,06	19,65	19,56	20,16	19,27	18,65	21,15	15,76	5,39
Médias: Mês	17,84	16,92	16,34	16,58	18,27	19,22	19,55	19,39	18,90	18,92	19,55	18,87	18,37	20,57	15,79	4,78

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 24,5 em 28
- Mínima absoluta ..... 11,8 em 2
- Variação máxima 12,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	82	79	76	76	64	60	56	57	61	68	72	69	67,9	82	56	26
2	69	76	73	70	54	53	54	59	68	80	86	88	69,5	90	52	38
3	89	89	88	86	79	76	75	77	79	92	92	93	84,5	93	71	22
4	89	83	80	75	61	57	56	58	64	72	75	75	70,5	89	56	33
5	84	82	82	81	69	66	61	62	71	82	87	91	76,8	91	60	31
6	91	91	91	90	81	75	73	73	80	86	90	90	84,2	91	72	19
7	90	88	87	88	77	73	71	80	78	83	85	87	81,2	90	69	21
8	87	88	86	83	79	85	82	95	97	94	95	96	88,7	98	74	24
9	96	96	96	99	96	86	72	71	74	82	87	87	86,5	99	70	29
10	86	91	89	92	95	88	88	84	87	91	96	95	90,9	96	84	12
11	95	94	93	93	83	75	79	75	76	80	82	86	84,2	95	75	20
12	88	87	86	86	73	66	64	65	73	80	83	89	78,5	89	64	25
13	83	83	80	89	79	68	64	64	68	75	82	83	76,7	89	63	26
14	87	88	85	83	70	69	71	69	75	79	84	85	79,0	88	68	20
15	85	83	85	82	72	74	79	78	83	80	85	88	81,0	88	72	16
16	83	82	82	79	70	64	59	59	60	67	78	81	72,5	83	59	24
17	83	81	83	80	72	68	69	79	82	83	86	89	79,6	90	68	22
18	88	88	89	87	77	72	69	75	76	81	87	85	80,9	89	67	22
19	87	91	91	92	79	72	67	67	74	78	81	82	80,0	92	67	25
20	83	88	87	87	77	76	76	79	83	88	87	87	83,3	89	74	15
21	88	91	97	96	94	84	76	72	77	81	84	79	84,5	97	72	25
22	83	80	85	83	77	65	58	55	65	71	77	84	73,3	86	54	32
23	85	84	83	91	69	63	60	61	66	69	74	79	73,1	91	60	31
24	84	83	83	83	68	55	52	64	68	74	80	83	73,1	85	52	33
25	90	85	84	83	65	56	50	69	81	89	93	92	78,4	93	50	43
26	89	87	85	83	73	62	54	64	76	86	91	90	78,8	91	54	37
27	88	84	88	85	72	69	63	68	80	89	93	91	81,0	93	63	30
28	89	87	87	82	70	59	62	72	84	90	93	91	80,6	93	56	37
29	88	89	97	99	100	94	86	80	83	86	90	87	89,9	100	80	20
30	87	81	74	75	64	63	63	69	73	81	94	94	77,0	95	62	33
31	93	91	89	87	77	67	72	80	85	93	93	96	85,2	96	66	30
Médias: 1.ª década..	86,3	86,3	84,8	84,0	75,5	71,9	68,8	70,6	75,9	83,0	86,5	87,1	80,0	91,9	66,4	25,5
Médias: 2.ª década..	86,2	86,5	86,1	85,8	75,2	70,4	69,7	71,0	75,0	79,1	83,5	85,5	79,6	89,2	67,7	21,5
Médias: 3.ª década..	87,6	85,6	86,5	86,1	75,4	67,0	63,3	68,5	76,2	82,6	87,4	87,8	79,5	92,7	60,8	31,9
Médias: Mês	86,7	86,1	85,8	85,3	75,4	69,7	67,1	70,0	75,7	81,6	85,9	86,8	79,7	91,3	64,8	26,5

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 100 em 29
- Mínima absoluta ..... 50 em 25
- Variação máxima 50

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

1928 — 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.	1928 — Março
1	ESE	16	ESE	18	ESE	18	ESE	16	ESE	14	ESE	7	ESE	16	ESE	17	ESE	15	ENE	13	ENE	10	ESE	9	14,7	ESE	19	2,4	1
2	ESE	2	SSW	5	SW	7	WSW	11	WSW	6	ESE	7	ESE	14	ENE	20	ENE	25	ENE	24	ENE	27	NNE	25	14,2	ENE	29	5,0	2
3	SW	2	C	0	SW	4	SSW	1	SSW	10	SSE	14	SSE	35	SSE	31	SSE	32	SSE	25	SSE	18	SSW	17	16,8	SSE	35	10,5	3
4	SSW	22	SSW	22	SSW	22	SSW	23	SSE	21	SSE	16	ESE	18	ESE	20	ESE	22	ESE	21	ESE	18	ESE	10	19,6	SSE	24	4,4	4
5	ESE	2	SW	10	SW	7	SW	9	SSE	7	ESE	13	ENE	20	ENE	23	ENE	26	ENE	25	ENE	19	NE	3	13,5	ENE	26	5,0	5
6	WNW	3	WNW	6	C	0	C	0	E	3	ESE	8	ESE	10	ESE	16	ESE	24	S	24	SSE	22	S	15	11,0	ESE	24	3,7	6
7	SSW	13	SSW	8	SW	5	C	0	SW	11	ESE	8	ESE	12	ESE	16	ESE	20	ESE	21	SSE	18	SSE	15	12,6	ESE	22	3,1	7
8	SSW	11	SSW	14	SSW	11	SSW	15	SSW	19	SSE	16	SSE	13	S	26	S	17	S	16	S	11	SSW	13	15,0	S	26	6,4	8
9	SSW	13	SSW	13	SSW	11	SSW	11	SSW	11	S	7	ESE	3	E	7	ESE	9	ESE	14	ESE	11	E	9	9,9	SSW	14	1,6	9
10	ESE	8	SE	3	SW	5	SW	4	SSW	2	S	6	SE	3	SSE	5	S	4	S	1	S	6	SSW	12	5,0	SSW	14	0,8	10
11	SSW	12	SSW	12	SSW	16	SSW	14	SSW	16	SSE	16	SE	2	ESE	22	ESE	22	ESE	20	ESE	17	SSE	7	14,2	ESE	22	4,0	11
12	SSW	15	SSW	13	SSW	11	SSW	13	SSW	16	SE	9	ESE	14	ESE	23	ESE	25	ESE	18	SE	12	SSW	4	14,2	ESE	25	5,0	12
13	SSW	6	SW	9	SW	4	SW	8	SW	13	SE	5	SE	7	ENE	12	ENE	21	ENE	18	ENE	21	ENE	16	11,8	ENE	21	3,4	13
14	C	0	SSW	5	SSW	2	SSW	5	NW	5	NE	10	ENE	16	NE	18	NE	24	ENE	18	E	17	SE	10	11,4	NE	24	4,7	14
15	S	21	S	21	S	16	SSW	11	SSW	26	SSE	28	S	27	S	21	S	27	S	25	S	24	S	20	22,4	SSE	28	7,1	15
16	SSW	20	SSW	18	SSW	16	SSW	17	S	17	SSW	18	SE	17	SE	20	SE	20	SE	18	S	10	SSW	6	16,4	SE	21	3,7	16
17	SSW	7	SSW	11	SSW	14	SSW	15	S	13	SE	11	E	7	E	12	SSE	13	ENE	9	ENE	13	NW	6	9,4	SSW	15	2,2	17
18	WNW	2	WSW	2	C	0	ESE	7	ESE	3	SE	2	SE	8	ENE	15	ENE	19	NE	22	NE	19	NE	13	9,8	NE	22	3,7	18
19	NE	10	C	0	C	0	SSW	5	SSW	6	SE	11	E	11	NE	14	ENE	21	ENE	22	ENE	22	NNE	16	11,7	ENE	24	3,7	19
20	ESE	10	SW	10	SW	10	SW	11	SSW	8	SE	8	ESE	12	ESE	20	ENE	24	ENE	20	NE	18	NE	12	14,2	ENE	24	3,1	20
21	NE	10	NE	6	C	0	SW	6	SSE	9	ENE	13	NE	18	NE	8	NE	7	ENE	9	E	15	E	10	9,2	NE	18	2,6	21
22	E	8	ESE	13	SSE	3	S	6	SSW	7	ESE	3	ESE	7	ENE	11	ESE	19	ESE	19	ESE	22	S	6	10,6	ESE	23	3,7	22
23	SW	8	S	4	SW	8	SSW	12	SSW	11	SE	7	ENE	7	ENE	10	NE	18	ENE	16	NE	14	NE	7	10,0	NE	18	2,2	23
24	C	0	SW	6	W	10	W	13	NNW	18	NW	17	NW	12	NE	20	NE	24	NE	27	N	26	W	8	15,2	NE	27	5,6	24
25	W	8	W	9	WNW	11	NW	5	NW	18	NW	20	NW	15	NE	17	NE	23	NE	24	NE	27	NE	24	17,0	NE	27	4,7	25
26	NNE	21	NW	11	NNW	5	NNW	11	NW	18	NW	18	NW	15	NE	21	NE	18	NE	28	NE	28	NE	29	18,9	NE	29	6,0	26
27	NE	24	NW	10	NW	5	NW	10	NW	23	NW	23	NW	17	NE	28	NE	23	NE	26	NE	30	NE	26	19,7	NE	30	6,4	27
28	N	9	N	10	N	12	N	13	N	23	NW	20	NW	17	NE	21	NE	25	NE	27	SSE	20	SSE	22	18,5	NE	27	5,0	28
29	SSW	20	SSW	20	SSW	16	SW	13	SW	13	SW	18	SSW	12	SW	12	S	12	S	17	S	18	S	22	16,4	S	22	2,2	29
30	SSW	18	SSW	16	SSW	21	S	20	S	20	SE	13	ENE	8	E	8	E	13	NE	8	C	0	C	0	11,6	SSW	24	4,4	30
31	NW	2	WNW	5	WNW	7	WNW	9	WNW	13	WNW	14	N	4	NE	18	NE	18	NE	18	ENE	13	SSE	7	11,2	NE	19	2,8	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	1	1	1	24	8	68	4	27	21	49	19	4	–	4	–	–	9
	14	25	3	490	72	935	18	565	244	651	119	27	–	15	–	–	–
Segunda década	1	–	20	36	9	29	25	11	22	55	18	2	1	2	3	–	6
	7	–	323	596	111	436	283	195	111	651	171	4	6	5	19	–	–
Terceira década	11	4	70	17	11	11	6	7	19	21	11	–	12	13	30	11	7
	163	59	1:390	193	129	157	51	98	259	303	151	–	103	149	427	161	–
Mês	13	5	91	77	28	108	35	45	62	125	51	6	13	19	33	11	22
	184	84	1:716	1:279	312	1:528	355	858	947	1:608	441	31	109	169	446	161	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	757,85	–	761,89	762,01	–	761,20	765,17	764,15	762,52	763,61	761,50	–	762,90	759,66	760,88	761,60	–
Temperatura	26,32	–	25,55	24,98	–	24,80	23,17	23,81	23,21	24,03	24,31	–	24,86	25,11	25,75	26,69	–
Tensão do vap. atmosférica	20,34	–	19,21	17,74	–	18,12	15,12	18,46	18,48	17,82	18,41	–	16,87	20,30	19,50	20,30	–
Humidade relativa	80,6	–	77,5	75,8	–	78,3	72,5	84,5	87,1	89,6	81,7	–	73,1	85,2	79,7	78,8	–
Quantidade de nuvens	3,3	–	3,1	2,0	–	5,2	6,7	9,7	8,5	5,6	4,2	–	1,3	2,0	1,8	5,0	–
Velocidade do vento	18,5	–	14,1	12,8	–	13,4	16,4	16,8	14,7	13,9	11,0	–	15,2	11,2	18,4	18,9	–
Chuva total correspondente	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,2	10,2	5,5	2,4	8,1	31,0	16,7	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	9,5	9,9	9,6	9,0	11,0	11,2	14,4	18,1	19,4	18,4	16,0	12,8	13,2	23,3	4,29
2.ª década	10,6	10,1	9,2	11,2	12,3	12,1	12,4	17,7	21,9	19,0	16,3	11,0	13,6	22,6	4,06
3.ª década	11,6	10,0	9,2	10,7	15,7	15,1	12,0	16,1	18,2	19,9	19,4	14,6	14,4	24,0	4,14
Mês	10,6	10,0	9,3	10,3	13,1	12,9	12,9	17,3	19,8	19,1	17,3	13,0	13,7	23,3	4,16

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:178	25 quilómetros em ... 3
2.ª década	3:254	28 quilómetros em ... 15
3.ª década	3:799	30 quilómetros em ... 27
Mês	10:231	35 quilómetros em ... 3

Dia mais ventoso, 15. Dia menos ventoso, 10

Número de dias de vento

Muito fraco	1
Fraco	12
Moderado	18
Fresco	0
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F — Quadro complementar

1928 — Março	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 numa 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	43,5	22,5	30,0	30,5	29,7	28,6	66,2	22,5	–	–	50,1	47,9	46,8	48,3	5,4	0,0	5	Cu-Nb, Cu.	1	Fr-Cu.	7	Cu-Nb, Cu.	B. t.; ●0 madr.
2	45,1	17,5	30,5	30,5	29,8	28,7	64,1	17,8	–	–	44,8	47,6	46,8	46,1	6,6	–	4	Cu, Ci.	0	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 17-18, 20-23.
3	38,8	21,1	31,0	30,5	29,7	28,6	60,3	21,6	–	–	22,7	8,1	20,7	17,2	5,5	2,7	9	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t. m., irr. td. e n.; ●0 td. e n.; v. fr. 12-20.
4	40,8	18,2	30,2	30,7	29,8	28,7	63,1	–	–	–	49,3	49,0	46,2	48,3	5,9	–	5	Ci, Cu.	1	Cu, Ci.	0	Cu.	B. t.
5	44,8	17,0	30,1	30,4	29,7	28,6	64,5	17,6	–	–	49,0	48,1	44,8	47,4	5,6	–	1	St-Cu.	1	St-Cu.	7	Ci.	T. qt.; v. fr. 17-19.
6	46,0	19,6	30,7	30,6	29,8	28,7	65,1	20,2	–	–	50,1	49,0	45,7	47,7	4,0	–	9	Cu, Fr-St.	4	Cu, Ci.	10	Nb.	T. qt.; ⸜ n. a W.
7	43,0	20,2	30,6	30,5	29,9	28,6	63,3	20,7	–	–	48,2	46,5	42,0	45,6	3,8	0,0	3	Cu-Nb, Cu.	10	Ci, Ci-St, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t.; ●0 e ⸜ n. a W.
8	48,1	21,1	30,7	30,6	29,8	28,7	68,0	21,8	–	–	33,0	24,9	4,8	20,9	4,3	5,4	10	Nb, Cu, Ci-St, cl.	10	Nb.	7	Ci, Ci-Cu.	T. irr.; ●0 por vezes m. e td.; v. fr. 15.
9	45,0	20,6	29,7	30,5	29,8	28,6	66,0	–	–	–	25,5	46,2	34,2	34,1	3,0	0,7	10	Nb, cl.	9	Nb, Cu-Nb.	10	Nb.	B. t.; ●0 m.
10	34,0	22,2	29,7	29,5	29,8	28,8	48,6	–	–	–	8,1	20,2	16,8	15,0	3,4	20,3	10	Nb.	10	Nb.	3	Ci-St, Cu-Nb.	B. t.; ●1 por vezes m. e td.
11	44,6	20,5	28,7	30,0	29,8	28,7	71,4	–	–	–	38,6	58,5	44,5	47,2	1,7	10,6	3	Cu, Cu-Nb.	4	Nb, Cu-Nb.	2	Cu.	B. t.; ●1 td. e n.
12	41,4	20,0	28,7	29,8	29,8	28,7	63,5	20,5	–	–	50,1	50,4	44,5	48,3	4,5	0,2	5	Cu, Cu-Nb.	2	Cu, St.	0	Cu.	B. t.; ●0 madr.; v. fr. 17.
13	43,5	19,8	28,5	29,6	29,7	28,7	63,9	19,7	–	–	18,7	49,8	44,8	47,8	5,0	–	2	Cu.	1	St-Cu.	1	Cu.	B. t.; ⌓1.
14	42,0	20,9	29,2	29,6	29,7	28,7	60,7	21,1	–	–	43,7	42,3	44,2	43,1	4,1	–	7	Cu, Cu-Nb.	0	Ci-Cu.	3	Cu-Nb, Cu.	B. t.; ⸜ n. a SW.
15	32,7	21,1	29,4	29,5	29,6	28,6	49,4	21,1	–	–	20,2	35,0	9,0	21,6	4,7	0,0	10	Nb, cl.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●0 td.; v. fr. 9-13, 17, 19-20.
16	42,9	18,6	28,6	29,6	29,7	28,7	68,8	16,6	–	–	49,8	23,8	39,2	40,6	5,4	–	6	Cu, Ci.	10	Ci, Ci-Cu, cl.	4	St.-Cu.	B. t.
17	41,6	19,8	28,6	29,3	29,5	28,7	64,7	19,5	–	–	52,1	51,0	23,8	43,3	6,9	–	4	St-Cu, Ci.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	7	Nb, Cu-Nb.	B. t.; ⌒0
18	44,1	21,0	29,1	29,4	29,6	28,7	64,0	21,1	–	–	49,8	50,1	46,8	48,9	4,0	–	10	Cu-Nb, Ci.	7	Ci, Ci-Cu, Fr-St.	0	Fr-Cu.	B. t.
19	43,7	20,5	29,7	29,4	29,4	28,6	64,0	20,6	–	–	41,5	49,0	44,8	35,1	3,7	–	4	Nb, Cu-Nb.	1	St-Cu.	2	Cu.	B. t.; ═0.
20	45,0	20,2	30,2	29,7	29,4	28,7	69,0	20,6	–	–	49,8	50,4	43,1	47,8	4,4	–	5	Cu-Nb, Cu.	1	Cu.	4	Fr-St.	B. t.
21	41,5	22,8	30,5	29,8	29,4	28,6	67,2	–	–	–	12,6	55,2	44,0	37,3	3,4	9,2	10	Nb, cl.	2	Cu.	3	Cu-Nb.	B. t.; ●1 m.; ⌒ m. a W.
22	45,1	20,3	30,0	30,1	29,4	28,6	68,5	20,9	–	–	26,0	50,4	44,8	40,4	4,0	0,2	10	Cu-Nb, Cu, cl.	2	St-Cu, Cu.	2	St.	B. t.; ●0 m.
23	43,6	19,6	29,6	29,9	29,4	28,6	62,5	19,7	–	–	44,2	50,1	45,6	46,6	6,0	–	4	Cu-Nb, Cu.	1	St-Cu.	0	—	B. t.
24	49,0	18,1	29,8	30,0	29,6	28,7	65,1	19,1	–	–	50,7	51,4	48,2	50,0	5,5	–	4	Cu.	0	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 18-21.
25	50,0	16,8	29,9	29,9	29,4	28,6	61,5	18,5	–	–	49,3	48,2	44,5	47,3	5,2	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; ⌒0; v. fr. 18. 20-22.
26	46,5	22,3	30,2	30,1	29,6	28,7	67,1	23,1	–	–	23,2	37,8	43,7	34,9	5,3	0,6	10	Cu-Nb, Cu, cl.	1	Cu.	4	Fr-Cu, Cu	T. qt.; ●0 m.; v. fr. 19-24.
27	44,3	22,3	29,9	30,0	29,4	28,6	65,4	21,8	–	–	34,7	39,8	44,2	39,5	5,5	–	8	Cu-Nb, Cu.	2	Cu-Nb.	1	Cu.	T. qt.; v. fr. 14-15, 19-23.
28	49,0	19,6	29,7	30,1	29,6	28,7	64,6	20,8	–	–	16,8	45,0	43,1	45,3	4,4	0,0	1	Fr-Cu.	1	Ci, Ci-St.	8	Cu-Nb, Fr-Cu.	T. qt.; ●0 n.; v. fr. 16-19.
29	35,4	19,3	29,9	29,9	29,4	28,6	46,4	–	–	–	12,0	28,8	22,7	21,2	5,5	28,7	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	8	Nb, Cu-Nb.	B. t.; ●1 m.; ⸜ n. a E.
30	39,3	17,7	28,6	29,8	29,6	28,6	59,2	18,8	–	–	49,0	50,4	28,8	42,4	3,4	–	4	Ci, Cu, St.	6	Ci-Cu, Cu.	0	—	B. t.
31	48,7	18,6	27,9	29,5	29,5	26,6	64,1	18,7	–	–	48,3	48,7	44,2	47,1	3,5	(1) 6,8	0	Cu.	2	Cu-Nb.	4	Cu, Cu-Nb.	T. qt.; ⌒1; ●1 e ⸜ distante n.
Médias: 1.ª década	42,91	20,03	31,32	30,42	29,78	28,66	62,51	20,31	–	–	38,1	38,3	34,7	37,1	4,71	–	6,0		5,6		6,4		
2.ª década	42,35	20,21	29,07	29,59	29,62	28,68	64,00	20,16	–	–	41,1	47,5	38,5	42,1	4,17	–	5,0		4,6		3,9		
3.ª década	44,76	19,76	29,64	29,92	29,18	28,63	63,17	20,19	–	–	36,1	46,0	41,5	41,1	4,70	–	5,5		1,5		2,7		
Mês	43,39	20,00	30,00	29,98	29,62	28,65	63,23	20,21	–	–	38,7	44,0	38,2	40,2	4,61	–	5,9		4,2		4,1		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	71,4 em 11
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	6,9	28,7 em 29
Mínima em 24 horas	1,7	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	47,4	29,1
Total da 2.ª década	44,7	10,8
Total da 3.ª década	51,7	(1) 44,9
Total do mês	143,8	(2) 84,8

(1) Inclui água de cacimbo. (2) Inclui 0,mm1 de água de cacimbo.

A — Pressão atmosférica em milímetros

1928 — 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	761,4	761,8	763,0	763,8	764,5	764,6	764,0	763,2	763,9	765,1	766,7	766,9	764,20	767,1	761,4	5,7
2	67,0	67,0	67,0	67,5	68,1	67,4	66,5	65,7	65,7	66,0	66,3	66,4	66,70	68,1	65,7	2,4
3	36,0	65,7	65,1	65,4	65,8	64,9	63,6	62,5	62,4	62,8	63,3	63,4	64,17	66,0	62,2	3,8
4	63,5	63,1	63,0	63,0	63,2	61,9	60,0	58,6	58,4	58,4	59,1	59,1	60,85	63,5	58,3	5,2
5	59,1	58,6	58,4	58,7	59,6	59,4	58,0	57,3	57,1	58,2	59,5	60,2	58,65	60,2	57,0	3,2
6	60,2	60,3	61,0	61,5	63,0	63,0	62,3	62,3	62,8	63,5	64,6	64,6	62,51	64,6	60,2	4,4
7	64,4	63,9	64,2	64,1	64,8	64,8	64,2	63,6	63,5	63,9	64,8	65,0	64,29	65,0	63,5	1,5
8	65,0	65,0	65,3	66,0	67,4	67,1	67,0	66,6	67,4	68,2	68,7	68,3	66,90	68,7	65,0	3,7
9	68,1	68,0	67,8	68,1	68,5	68,3	67,1	66,3	66,0	66,3	66,6	66,3	67,25	68,5	66,0	2,5
10	65,9	65,1	65,0	65,0	64,9	64,4	62,7	61,7	61,8	61,9	62,4	62,7	63,57	65,9	61,7	4,2
11	62,6	62,4	62,2	62,6	62,8	62,0	61,1	60,9	61,0	61,8	62,5	63,0	62,10	63,1	60,9	2,2
12	63,1	63,0	63,0	63,4	63,9	63,1	62,0	61,4	61,5	62,3	62,8	63,0	62,72	63,9	61,4	2,5
13	62,9	62,6	62,8	63,4	63,9	63,0	61,7	60,9	61,0	61,3	61,9	62,2	62,26	63,9	60,6	3,3
14	62,4	62,5	63,1	64,0	65,0	64,5	63,1	62,2	62,3	62,9	63,5	63,2	63,25	65,0	62,2	2,8
15	62,4	62,0	61,8	62,0	62,0	61,8	60,0	59,1	59,1	59,9	61,2	62,5	61,16	62,8	53,1	3,7
16	62,8	63,2	64,0	65,3	66,9	67,2	67,2	67,6	68,7	70,1	71,4	71,8	67,36	71,8	62,8	9,0
17	71,8	71,6	71,7	72,4	73,4	73,1	72,1	71,4	71,8	72,3	73,1	73,1	72,33	73,4	71,4	2,0
18	72,6	72,3	72,2	72,7	73,0	73,1	72,0	71,3	71,2	71,6	72,1	72,1	72,20	73,2	71,2	2,0
19	72,0	71,4	71,3	71,6	72,0	71,4	70,2	69,2	69,0	69,1	69,3	69,3	70,46	72,0	69,0	3,0
20	68,8	68,1	68,0	68,4	68,8	68,6	68,1	67,9	68,2	69,2	70,4	70,6	68,81	70,6	67,9	2,7
21	70,4	70,2	79,2	70,5	71,1	71,0	70,2	69,4	69,5	70,0	70,3	70,0	70,20	71,1	69,4	1,7
22	69,7	68,8	68,7	69,1	69,3	68,6	67,1	66,0	65,8	66,3	66,7	66,9	67,68	69,7	65,8	3,9
23	66,6	65,8	65,8	66,4	67,4	67,3	66,3	65,5	65,6	66,1	66,5	66,7	66,33	67,6	65,5	2,1
24	66,8	66,6	66,7	67,3	67,8	67,6	66,4	65,6	65,6	66,0	66,6	66,6	66,62	67,8	65,4	2,4
25	66,6	66,3	66,2	66,4	66,8	66,5	65,0	64,6	64,5	64,9	65,5	65,4	65,70	66,8	64,5	2,3
26	65,3	64,5	64,4	64,7	64,7	63,7	61,5	60,4	60,3	60,7	61,0	62,4	62,74	65,3	60,1	5,2
27	63,2	63,6	64,0	65,3	66,4	66,0	64,9	64,4	64,7	65,3	67,0	67,4	65,26	67,4	63,2	4,2
28	67,4	67,0	66,8	67,1	68,0	68,0	66,8	66,4	66,8	67,2	67,6	67,5	67,22	68,0	66,4	1,6
29	67,3	67,2	66,9	67,1	67,9	67,8	66,6	65,9	66,1	67,0	67,6	67,7	67,10	68,9	65,9	2,1
30	67,7	67,6	67,4	68,0	68,6	67,9	66,7	66,0	66,0	66,4	67,0	67,0	67,17	68,6	66,0	2,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	764,06	763,85	763,98	764,31	764,98	764,58	763,54	762,78	762,90	763,45	764,20	764,29	763,91	765,76	762,10	3,66
Médias: 2.ª década	66,14	65,91	66,04	66,58	67,17	66,78	65,75	65,19	65,38	66,05	66,82	67,08	66,26	67,97	64,65	3,32
Médias: 3.ª década	67,10	66,76	66,71	67,19	67,80	67,44	66,15	65,42	65,49	65,99	66,58	66,76	66,60	68,03	65,22	2,81
Médias: Mês	65,67	65,51	65,58	66,03	66,65	66,27	65,15	64,46	64,59	65,16	65,87	66,04	65,59	67,25	63,99	3,26

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 773,4 em 17
- Mínima absoluta ..... 757,0 em 5
- Variação máxima 16,4

B — Temperatura em graus centesimais

1	23,6	21,9	21,5	21,1	23,0	25,4	27,6	27,0	25,7	24,9	24,6	23,8	24,01	27,6	20,9	6,7
2	21,9	21,0	20,8	21,1	25,3	26,8	27,8	26,7	25,4	24,4	23,5	21,7	23,80	28,8	20,6	8,2
3	21,2	21,0	20,3	21,6	26,0	28,9	27,6	28,2	25,5	24,6	24,4	23,3	24,40	30,1	20,2	9,9
4	22,0	21,3	20,7	21,1	24,3	28,6	30,3	28,2	26,2	24,7	24,0	23,0	24,56	30,4	26,1	10,3
5	20,9	20,5	19,4	20,6	25,0	29,9	29,8	30,0	27,1	26,0	25,7	24,1	24,96	30,9	19,1	11,3
6	23,3	22,4	22,6	22,3	22,6	23,3	25,3	22,7	21,0	20,4	19,7	18,9	21,96	25,5	18,6	6,9
7	18,4	18,3	18,0	17,6	18,7	19,2	19,5	20,0	20,1	20,0	20,4	20,3	19,24	20,4	17,4	3,0
8	19,9	19,8	19,3	19,2	20,4	22,1	21,7	21,4	20,8	19,2	18,7	18,1	20,05	22,5	17,9	4,6
9	17,8	17,8	17,5	17,8	21,5	23,8	24,8	24,0	23,1	22,1	21,5	20,4	21,07	26,1	17,5	8,6
10	18,6	18,0	17,6	17,8	23,3	26,4	26,8	26,0	23,5	22,8	22,7	22,1	22,15	27,3	16,8	10,5
11	21,4	19,9	18,6	19,0	25,0	28,7	27,7	27,2	25,9	23,7	23,6	23,4	23,50	29,4	18,3	11,1
12	20,5	20,3	20,1	20,3	24,8	26,4	27,6	26,6	24,7	23,9	23,7	23,3	23,53	28,4	19,6	8,8
13	20,8	20,7	20,8	21,4	23,3	26,3	26,4	26,7	26,0	23,7	23,7	22,6	23,53	27,7	20,5	7,2
14	21,2	21,1	20,9	20,6	25,2	28,4	28,5	27,2	25,3	24,1	23,5	21,8	24,02	29,4	20,4	9,0
15	20,7	20,0	20,0	20,3	25,6	28,4	28,7	27,8	25,7	23,8	24,4	23,1	24,19	30,6	19,8	10,8
16	23,1	22,8	22,2	21,5	23,8	25,0	24,0	23,4	20,6	20,2	20,0	19,6	22,08	26,3	19,4	6,9
17	19,2	19,0	18,6	18,0	22,2	25,2	24,9	24,1	22,6	21,9	20,8	18,7	21,17	25,5	17,3	8,2
18	16,7	16,4	16,3	17,6	21,8	22,7	26,0	25,0	23,3	22,6	21,3	21,0	20,91	26,2	16,3	9,9
19	19,0	18,6	17,9	18,1	21,0	22,6	23,4	24,2	23,6	22,3	21,8	19,7	21,05	26,0	17,7	8,3
20	18,4	17,6	16,7	17,2	22,8	26,0	26,4	26,2	24,8	23,1	22,7	21,3	21,95	27,2	16,4	10,8
21	20,4	20,5	20,1	19,4	22,5	23,7	24,6	23,7	22,9	21,5	20,2	18,9	21,50	25,0	18,5	6,5
22	18,5	18,4	18,3	18,3	22,1	24,6	24,9	24,6	22,2	21,4	21,3	18,7	21,07	25,2	18,0	7,2
23	17,9	18,2	16,8	16,6	22,7	25,4	26,4	26,4	23,2	22,2	22,0	19,4	21,49	27,0	16,3	10,7
24	17,7	17,0	16,5	16,8	22,2	26,0	26,3	25,7	23,1	22,3	21,7	19,7	21,23	26,7	16,2	10,5
25	18,6	17,8	17,6	17,9	23,2	27,8	26,6	26,5	23,5	22,8	22,2	20,3	22,13	29,0	17,4	11,6
26	19,3	19,0	18,1	17,8	23,2	27,3	29,7	30,5	24,8	22,3	21,9	21,1	22,85	30,7	17,5	13,2
27	21,5	21,3	20,6	20,0	21,4	24,2	26,4	26,4	23,4	21,3	19,5	17,3	21,84	27,0	16,1	10,9
28	17,2	15,8	16,0	15,5	21,4	24,4	24,5	24,0	21,8	21,1	20,6	19,6	20,12	25,2	15,3	9,9
29	17,5	17,3	18,0	18,2	23,0	24,4	26,2	26,0	23,1	21,8	21,4	21,4	21,50	26,4	17,0	9,4
30	18,1	17,5	17,3	17,5	21,6	24,8	24,9	24,5	23,1	21,9	20,9	19,6	20,93	26,3	17,2	9,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	20,76	20,20	19,77	20,02	23,01	25,44	26,12	25,42	23,84	22,91	22,52	21,57	22,62	26,96	18,91	8,05
Médias: 2.ª década	20,13	19,64	19,21	19,40	23,55	25,97	26,36	25,84	24,16	22,93	22,55	21,45	22,59	27,67	18,57	9,10
Médias: 3.ª década	18,67	18,28	17,93	17,80	22,27	25,26	26,05	25,83	23,11	21,86	21,17	19,60	21,47	26,85	16,95	9,90
Médias: Mês	19,85	19,37	18,97	19,07	22,94	25,56	26,18	25,70	23,70	22,57	22,08	20,87	22,23	27,16	18,14	9,02

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 30,9 em 5
- Mínima absoluta ..... 15,3 em 28
- Variação máxima 15,6

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1928 — 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	20,5	17,9	17,7	17,0	17,9	20,0	20,4	19,2	18,7	18,6	18,9	18,9	18,61	20,5	17,0	3,5
2	17,1	16,3	16,1	16,4	18,7	19,5	19,8	18,0	17,4	17,1	17,7	16,7	17,46	19,8	15,6	4,2
3	16,1	15,8	15,4	16,6	19,0	19,4	18,8	19,6	17,9	17,9	18,9	18,1	17,93	20,2	15,4	4,8
4	17,4	16,4	15,6	16,0	17,0	17,8	19,5	17,5	17,1	17,5	18,3	18,3	17,27	19,5	15,1	4,4
5	15,5	14,8	14,2	14,2	16,7	19,3	19,4	18,5	18,2	19,6	18,7	17,3	17,23	19,9	13,8	6,1
6	17,3	17,8	18,6	17,7	17,9	18,1	19,1	16,9	16,1	15,7	15,8	15,3	17,14	19,2	14,9	4,3
7	14,6	14,5	14,3	14,0	15,2	15,3	15,4	15,7	15,8	15,9	16,5	16,2	15,30	16,5	14,0	2,5
8	16,0	15,7	14,7	14,8	14,7	15,4	14,9	14,2	14,4	14,6	14,6	13,4	14,70	16,0	13,3	2,7
9	12,6	11,9	10,9	10,6	12,0	12,6	13,1	13,1	12,7	13,3	13,5	13,3	12,48	13,7	10,6	3,1
10	11,8	11,2	10,3	10,8	13,2	13,6	15,3	15,8	15,4	16,5	17,4	17,5	14,18	17,5	10,3	7,2
11	16,5	14,8	13,6	13,7	16,7	18,5	20,3	20,2	19,3	18,8	19,8	19,7	17,70	20,3	13,3	7,0
12	17,0	16,9	16,3	16,4	20,0	20,1	19,7	18,7	18,3	18,3	18,6	18,7	18,25	20,1	16,0	4,1
13	16,7	16,6	16,6	16,9	18,5	19,4	18,2	17,5	16,5	17,2	18,3	17,9	17,56	19,4	16,5	2,9
14	16,7	16,2	16,0	15,9	18,1	19,1	19,6	19,6	18,2	18,7	19,1	17,6	17,89	20,4	15,6	4,8
15	16,6	15,7	15,4	15,5	17,4	19,3	19,9	19,6	18,7	19,1	21,0	19,2	18,31	21,0	15,1	5,9
16	19,0	16,9	17,2	16,5	17,1	17,5	17,5	16,0	15,7	15,1	14,8	14,1	16,39	19,0	13,7	5,3
17	13,7	13,0	12,5	11,8	13,3	14,7	13,1	11,9	11,9	12,5	13,0	12,3	12,83	14,7	11,8	2,9
18	11,7	11,0	10,8	11,1	13,2	13,0	14,4	14,2	12,4	13,3	14,1	14,6	12,85	14,6	10,8	3,8
19	13,0	12,7	12,7	13,3	16,1	16,1	17,9	15,7	15,7	15,3	15,5	14,5	14,94	17,9	12,7	5,2
20	13,7	12,9	12,2	12,5	16,2	17,4	17,1	16,5	16,5	16,3	17,3	16,5	15,45	17,4	11,8	5,6
21	15,8	16,0	15,8	15,1	15,8	15,6	15,4	14,1	13,5	13,7	14,0	13,3	14,82	16,1	13,3	2,8
22	13,6	13,0	12,6	12,4	14,1	15,1	14,5	14,6	13,6	12,7	13,3	13,4	13,50	14,6	12,4	2,2
23	12,7	12,5	11,7	11,7	15,1	15,1	14,3	13,5	13,4	13,9	14,5	14,5	13,60	15,1	11,4	3,7
24	12,9	11,9	11,5	12,2	14,9	15,4	15,6	14,4	14,3	15,0	15,8	14,8	14,14	16,3	11,3	5,0
25	13,9	13,2	13,0	13,3	16,5	17,6	18,7	18,7	17,8	17,6	17,2	15,9	16,19	18,9	13,0	5,9
26	15,4	15,1	13,7	13,5	15,9	16,6	15,8	15,2	15,6	16,5	18,4	17,6	15,73	18,6	13,2	5,4
27	16,3	14,8	12,4	10,8	10,9	10,3	9,9	9,4	10,1	9,9	10,7	9,5	11,15	16,3	9,3	7,0
28	9,8	9,5	9,7	9,6	11,9	13,5	13,5	14,1	14,5	14,6	14,9	13,1	12,56	15,1	9,5	5,6
29	12,6	12,0	12,3	11,9	14,1	14,2	14,8	15,4	14,5	15,0	15,5	16,2	14,04	16,2	11,8	4,4
30	13,7	13,2	12,7	13,4	16,1	17,9	17,2	17,6	16,2	16,9	17,3	16,1	15,75	17,9	12,7	5,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	15,89	15,23	14,78	14,81	16,23	17,10	17,57	16,85	16,37	16,67	17,03	16,50	16,23	18,28	14,00	4,28
Médias: 2.ª década	15,46	14,67	14,33	14,36	16,66	17,51	17,77	17,01	16,32	16,46	17,15	16,49	16,22	18,48	13,73	4,75
Médias: 3.ª década	13,61	13,12	12,54	12,39	14,53	15,13	14,97	14,70	14,35	14,58	15,16	14,44	14,15	16,51	11,79	4,72
Médias: Mês	14,99	14,34	13,88	13,85	15,81	16,58	16,77	16,19	15,68	15,90	16,45	15,81	15,53	17,75	13,17	4,58

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 21,0 em 15
- Mínima absoluta ..... 9,3 em 27
- Variação máxima 11,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 96 em 7 e 30
- Mínima absoluta ..... 38 em 28
- Variação máxima 58

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

1928 — Abril	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² — Em quilogr.	1928 — Abril
1	E	9	SSE	20	S	15	S	11	SSW	16	S	7	SE	9	ESE	14	ESE	23	SE	26	SE	21	S	12	15,1	SE	26	5,0	1
2	SW	6	SW	11	SW	9	SW	13	S	8	ESE	10	ENE	13	NE	14	NE	17	NE	18	NE	15	C	0	10,7	NE	19	2,6	2
3	NW	1	NW	5	NW	6	NNW	9	NNW	14	NW	14	NE	14	NE	16	NE	18	NE	19	NE	21	NE	19	12,9	NE	21	3,1	3
4	NW	4	W	7	W	9	W	11	NW	14	N	15	ENE	13	ENE	22	ENE	20	ENE	21	ENE	18	N	12	13,8	ENE	22	3,4	4
5	N	7	NNE	17	NE	12	NNE	12	WNW	2	W	3	E	2	E	5	E	10	SE	8	SSE	18	S	14	9,2	SSE	18	2,8	5
6	S	7	S	10	S	8	S	18	S	12	S	13	S	14	S	18	S	17	S	15	SSW	15	SW	18	13,9	S	19	3,4	6
7	SW	23	S	24	SSW	22	S	18	SSW	22	SSW	26	SSW	26	SSW	22	SSW	18	SW	14	SSW	18	SSW	20	21,2	SSW	26	4,4	7
8	SSW	22	SSW	24	SSW	20	S	26	S	22	SSW	20	S	24	SSE	30	S	22	S	20	SW	20	S	20	22,5	SSE	30	6,4	8
9	SW	24	SW	20	SSW	26	SSW	22	SSW	24	S	17	S	13	SE	11	SE	10	S	8	S	4	SW	4	14,7	SSW	26	3,7	9
10	SW	7	SW	13	SW	11	SW	7	SW	3	SE	3	NE	7	ENE	12	NE	15	ENE	13	ENE	10	ENE	9	8,8	NE	15	1,5	10
11	W	5	NW	4	NW	7	NW	6	N	13	NW	11	ENE	11	ENE	11	ENE	10	E	15	E	4	NE	4	7,8	E	15	2,0	11
12	C	0	SW	4	SW	5	S	1	E	1	E	1	E	9	NE	14	NE	19	E	12	E	13	E	6	7,0	NE	19	2,6	12
13	SW	3	S	7	SW	7	SW	5	SSE	2	SE	2	E	1	SE	2	ENE	5	E	12	E	8	SE	5	4,6	E	12	1,2	13
14	S	7	SSW	10	SSW	11	S	8	S	15	SSE	18	E	12	E	16	ESE	18	ESE	18	SE	10	SW	10	13,0	ESE	20	2,4	14
15	S	10	SW	14	SW	12	SW	8	SW	5	SSW	5	SE	5	NE	13	NE	17	NE	12	ENE	11	SSW	7	10,0	NE	17	2,4	15
16	SSW	14	S	24	S	22	S	16	SSW	20	SSE	27	SSE	20	SSE	34	SSE	27	S	18	S	18	SSW	8	21,6	SSE	34	9,9	16
17	SSW	16	SSW	17	SSW	18	SSW	18	SSW	17	SSE	17	SE	22	SE	25	SE	23	SE	18	SSE	12	S	9	17,4	SE	25	4,7	17
18	SSW	6	SW	10	SW	13	SSW	13	SSW	13	SSE	8	SSE	8	SSE	9	ESE	15	ESE	17	SSW	10	SSW	8	11,2	ESE	17	2,2	18
19	SW	8	SW	11	SW	10	SSW	4	SSW	7	S	17	SW	7	SSE	10	SE	13	ESE	4	ESE	8	E	1	7,4	S	17	1,2	19
20	W	6	W	5	S	12	S	12	S	10	SE	4	ESE	8	E	10	SE	20	SSE	19	SSE	18	SSW	13	12,1	SSE	27	5,6	20
21	SSW	18	SSW	20	SSE	17	S	13	SSW	24	SSE	30	SSE	26	SSE	25	SSE	25	SSE	16	SSW	13	SSW	13	21,2	SSE	30	7,5	21
22	SSW	16	SSW	17	SSW	17	SSW	14	SSW	14	SE	9	SE	7	ESE	10	ENE	10	ENE	8	ESE	8	SSW	2	10,8	SSW	17	2,4	22
23	SSW	5	SSW	5	SW	5	SW	6	SSW	6	SSW	1	ESE	5	ENE	5	NE	9	E	9	ESE	9	ESE	2	5,8	E	10	0,8	23
24	WSW	4	SW	7	SW	9	SSW	8	SSW	5	SE	1	ESE	7	NE	13	NE	13	NE	13	NE	8	W	5	7,5	NE	13	1,3	24
25	C	0	WNW	10	WNW	12	WNW	9	NW	8	WNW	6	ESE	6	E	7	NE	11	NE	7	NE	8	NE	4	7,4	NE	13	1,2	25
26	C	0	C	0	WNW	9	WNW	10	NW	11	NNW	13	NNW	12	NNW	10	NE	17	NE	12	NE	6	SSW	17	10,5	NE	17	2,2	26
27	S	24	S	18	S	20	SSW	23	SSW	22	SSW	23	SSW	23	SSE	13	SSE	24	SSE	25	SSE	19	SW	13	20,5	SSW	27	7,1	27
28	SW	8	SW	12	SW	13	SW	9	SW	24	SSW	18	SSE	14	SSE	12	ESE	13	SSW	11	S	7	S	8	12,2	SSW	28	5,6	28
29	SSW	7	SSW	12	SSW	9	SSW	11	SW	6	ESE	4	ESE	6	ENE	5	NE	8	NE	11	NE	7	ENE	5	7,8	SSW	15	1,8	29
30	SW	3	SW	7	SW	11	SW	7	SSW	5	ESE	4	ENE	6	ENE	6	NE	7	NE	11	NE	10	NNE	10	7,5	NE	15	2,0	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	6	6	26	18	9	7	11	9	58	31	32	-	8	1	11	5	2
	65	70	407	276	57	99	145	165	891	667	385	-	61	2	89	50	-
Segunda década	1	-	15	8	27	17	19	25	28	45	35	-	6	-	7	1	6
	13	-	168	81	229	225	245	446	364	577	255	-	29	-	56	5	-
Terceira década	-	2	37	13	6	17	7	26	12	57	30	2	4	13	3	6	5
	-	19	379	93	41	114	44	520	209	763	240	12	20	114	29	73	-
Mês	7	8	78	39	42	41	37	60	98	133	97	2	18	14	21	12	13
	78	89	954	450	327	438	434	1:131	1:464	2:007	880	12	110	116	174	128	-

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	11,0	15,1	13,8	14,7	13,7	12,8	13,5	16,4	16,7	16,2	16,3	12,8	14,3	22,2	3,63
2.ª década	7,5	10,6	11,7	9,1	10,3	11,0	10,3	14,4	15,7	14,5	11,2	8,1	11,2	20,3	3,42
3.ª década	8,5	10,8	12,2	11,0	12,5	10,9	11,2	10,6	13,7	12,3	9,5	7,9	11,1	18,5	3,19
Mês	9,0	12,2	12,6	11,6	12,2	11,6	11,7	13,8	15,4	14,3	12,3	9,6	12,2	20,3	3,41

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	-	-	764,35	762,21	760,68	-	772,33	767,51	766,17	768,00	765,16	-	760,85	765,70	763,14	762,74	-
Temperatura	-	-	23,10	23,35	24,24	-	21,17	21,38	21,85	21,09	22,41	-	24,56	22,13	23,95	22,85	-
Tensão do vap. atmosférico	-	-	16,63	15,72	17,74	-	12,82	13,73	15,80	13,70	16,13	-	17,27	16,19	17,83	15,73	-
Humidade relativa	-	-	79,5	73,8	79,4	-	69,6	72,8	81,2	74,3	79,7	-	76,3	81,7	80,8	78,1	-
Quantidade de nuvens	-	-	2,6	1,5	4,0	-	0,3	6,2	8,4	4,8	4,6	-	1,7	0,0	2,4	0,0	-
Velocidade do vento	-	-	9,8	11,3	8,1	-	17,4	18,9	16,6	15,0	8,5	-	13,8	7,4	10,4	10,5	-
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	17,5	4,7	5,2	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:429	30 quilómetros em 8
2.ª década	2:693	34 quilómetros em 16
3.ª década	2:670	30 quilómetros em 21
Mês	8:792	34 quilómetros em 16

Dia mais ventoso, 8. Dia menos ventoso, 23

Número de dias de vento

Muito fraco	2
Fraco	14
Moderado	14
Fresco	0
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F — Quadro complementar

1928 — Abril	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar, componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Máxima num minuto	Actinometria, Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	42,5	20,5	28,4	29,3	29,6	28,6	64,3	–	–	–	14,6	42,0	39,5	32,0	3,4	23,7	10	Nb.	9	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t.; ●[1] e ⌇⌇[0] madr.; v. fr. 19.
2	42,6	20,1	28,0	29,1	29,4	28,6	65,1	18,6	–	–	50,7	43,7	24,4	39,6	3,8	0,2	5	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	0	—	B. t.; ●[0] madr.
3	45,1	19,0	27,9	29,1	29,6	28,6	67,1	20,0	–	–	51,5	21,0	44,5	39,0	3,5	–	9	Cu-Nb, Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⊳[0]
4	43,0	19,0	27,8	28,7	29,3	28,6	63,4	19,4	–	–	30,0	45,6	43,1	39,6	3,7	–	3	Cu.	2	St-Cu.	0	—	T. qt.
5	45,0	17,6	28,1	28,8	29,3	28,7	62,2	18,8	–	–	42,0	48,4	43,7	44,7	4,3	–	7	Cu, Ci-Cu.	0	Ci.	8	Cu-Nb, Ci-St.	T. qt.; ⩽ n. a S; ⊕.
6	36,1	20,6	28,4	28,7	29,1	28,5	48,4	21,6	–	–	4,2	20,4	3,6	9,4	4,4	1,3	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●[0] por vezes.
7	24,0	17,7	27,7	28,7	29,2	28,6	32,0	–	–	–	17,6	16,0	8,4	14,0	2,4	6,2	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●[1] por vezes; v. fr. 11-13.
8	28,5	18,5	26,2	28,3	29,0	28,5	39,0	18,0	–	–	8,1	14,0	9,0	10,4	1,7	0,4	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●[0] por vezes; v. fr. 4, 7, 15, 18.
9	45,2	15,7	25,4	28,0	29,2	28,5	68,5	17,3	–	–	48,9	60,2	21,0	43,7	4,0	–	10	Cu-Nb, Ci, cl.	10	Nb, Cu-Nb.	10	St-Cu.	B. t; v. fr. 5-6.
10	41,5	14,5	25,2	27,3	29,0	28,5	59,5	16,6	–	–	49,8	50,4	44,2	48,1	5,4	–	3	Ci, St-Cu.	1	St-Cu.	0	—	B. t; ⊳[0].
11	44,0	16,6	26,0	27,1	29,0	28,6	60,2	18,2	–	–	42,8	47,6	42,8	44,4	3,8	–	1	St-Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⊳⊳[0].
12	42,3	18,1	26,5	27,1	28,7	28,5	60,4	19,1	–	–	48,4	49,0	26,6	41,3	2,8	–	1	Cu.	8	Ci.	0	—	B. t.; ⊳⊳[0].
13	44,0	19,0	27,2	27,3	28,6	28,4	67,0	19,6	–	–	9,5	44,8	43,4	32,6	3,2	–	10	Cu-Nb.	2	Cu.	0	—	B. t.
14	46,0	18,5	27,1	27,5	28,5	28,4	67,2	19,6	–	–	47,9	33,3	47,9	43,0	3,0	–	1	Fr-Cu.	4	Cu-Nb, Cu.	5	Cu, Cu-Nb.	B. t.; ⊳⊳[0].
15	46,8	17,8	27,6	27,7	28,6	28,4	62,4	19,4	–	–	47,6	49,0	42,8	46,5	4,5	(1) 0,1	2	St-Cu, Cu.	0	—	0	Cu.	B. t.; ⊳⊳[1].
16	40,1	20,1	27,8	27,8	28,4	28,2	57,3	–	–	–	49,3	26,6	14,8	30,2	4,0	2,1	9	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, cl.	T. irr.; ●[1] por vezes; v. fr. 4, 11-12, 14-17.
17	42,2	15,3	27,2	28,1	28,6	28,3	62,4	–	–	–	48,4	37,0	44,2	43,2	5,7	–	1	Cu.	0	Cu.	0	—	T. irr.; v. fr. 15-16.
18	49,4	13,5	26,6	27,8	28,3	28,1	65,4	15,3	–	–	30,0	53,5	36,1	39,9	8,2	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	9	Nb, Cu-Nb.	8	Nb, Cu-Nb.	B. t.; ⊳[0].
19	42,0	16,1	26,6	27,6	28,4	28,2	64,1	16,6	–	–	31,9	29,4	21,3	27,5	6,1	0,6	10	Nb, Ci-St, Fr-St	10	Cu-Nb, Cu, cl.	0	Cu.	B. t.; ●[0] m.
20	44,2	14,4	26,5	27,5	28,4	28,2	60,6	15,6	–	–	50,1	50,1	44,0	48,1	2,9	–	0	Cu.	2	Cu-Nb.	2	Cu.	B. t.; ⊳[0]; v. fr. 18.
21	38,0	18,2	26,7	27,6	28,2	28,0	59,8	–	–	–	45,1	42,8	12,6	33,5	5,1	13,0	8	Cu-Nb, Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	3	Cu-Nb.	T. irr.; ●[1] madr., v. fr. 4, 6, 10-13, 15-18.
22	42,1	16,8	25,9	27,4	28,2	28,0	64,5	16,9	–	–	49,6	52,4	44,5	48,8	6,0	–	2	St-Cu, Ci.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⊳⊳[0].
23	40,0	14,6	25,7	27,1	28,2	28,2	64,2	15,6	–	–	49,6	50,4	44,8	48,3	3,6	–	1	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊳⊳⊳[0].
24	41,8	14,6	25,4	26,9	28,2	28,0	59,5	15,4	–	–	49,3	50,1	44,2	47,9	3,8	(1) 0,1	0	—	0	Cu.	0	—	B. t.; ⊳⊳⊳[1].
25	43,0	15,7	25,3	26,8	28,2	28,2	60,0	16,8	–	–	47,6	49,8	43,1	46,8	3,5	(1) 0,1	0	—	0	St.	0	St.	B. t.; ⊳⊳[1].
26	44,2	16,5	25,6	26,8	28,0	28,0	59,7	16,7	–	–	48,4	48,7	42,8	46,6	2,8	(1) 0,1	0	Cu.	0	—	0	—	T. qt.; ⊳[1].
27	46,5	18,5	26,0	26,7	28,0	28,0	58,8	18,7	–	–	23,8	47,6	53,8	41,7	4,9	0,1	10	Cu-Nb, Cu, cl.	2	Ci, Ci-St.	0	—	B. t.; ●[0] madr.; v. fr. 10, 19.
28	43,5	13,5	25,9	26,8	27,9	27,9	59,5	14,2	–	–	48,4	41,2	16,5	35,4	10,0	–	2	St, Cu.	9	Nb, Cu-Nb.	2	St.-Cu.	B. t.; v. fr. 10.
29	42,0	15,0	25,7	26,9	28,0	28,0	63,4	16,0	–		49,0	34,2	44,2	42,5	4,8	–	4	St-Cu, Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⊳[0];
30	41,7	15,4	25,6	26,7	27,9	27,9	62,7	16,5	–	–	35,6	47,0	23,2	35,3	3,5	0,5	8	Cu, Cu-Nb, Ci-Cu.	9	Nb, Cu-Nb.	0	—	B. t.; ●[0] m.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década.	39,35	18,32	27,31	28,60	29,27	28,59	56,95	18,79	–	–	31,8	36,2	28,1	32,0	3,66	–	7,7		6,4		5,8		
2.ª década.	44,10	16,94	26,91	27,55	28,55	28,33	62,70	17,92	–	–	40,6	42,0	36,4	39,7	4,42	–	4,5		4,7		2,5		
3.ª década.	42,28	15,88	25,78	26,97	28,01	28,02	61,21	16,31	–	–	44,6	46,4	37,0	42,7	4,80	–	3,5		3,3		0,5		
Mês.....	41,91	17,05	26,67	27,71	28,63	28,31	60,29	17,62	–	–	39,0	41,5	33,8	38,1	4,29	–	5,2		4,8		2,9		

Extremas do mês....		Irradiação	
	Máxima absoluta.....	68,5	em 9
	Mínima absoluta.....	–	

	Evaporação	Chuva	
Máxima em 24 horas.....	10,0	23,7	em 1
Mínima em 24 horas.....	1,7	–	

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	36,6	31,8
Total da 2.ª década.....	44,2	(1) 2,8
Total da 3.ª década.....	48,0	(1) 13,9
Total do mês.....	128,8	(2) 48,5

(1) Inclui água de cacimbo. (2) Inclui 0,mm4 de água de cacimbo.

A — Pressão atmosférica em milímetros

1928 — 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	766,8	766,3	765,9	766,0	766,0	766,0	764,9	764,7	765,0	765,9	766,6	767,0	765,91	767,0	764,7	2,3
2	66,9	67,0	67,6	68,3	69,1	69,0	67,9	67,8	68,2	69,7	70,5	70,7	68,67	70,7	66,9	3,8
3	70,8	70,7	70,8	71,6	72,4	72,3	71,2	70,9	71,0	71,6	71,9	71,9	71,46	72,5	70,7	1,8
4	71,8	71,6	71,9	71,2	72,9	72,4	71,2	70,6	70,4	70,9	71,3	71,1	71,42	72,9	70,4	2,5
5	70,9	70,5	69,8	70,0	70,4	69,7	68,6	67,4	67,0	67,2	67,2	66,8	68,69	70,9	66,7	4,2
6	66,3	65,4	64,5	64,5	64,5	63,8	62,2	61,7	62,7	63,9	65,2	65,9	64,20	66,3	61,7	4,6
7	66,3	66,3	66,8	68,5	69,0	69,4	69,2	69,4	69,4	70,0	70,4	70,8	68,88	70,8	66,3	4,5
8	70,5	70,3	69,9	70,3	71,2	70,7	69,6	69,2	69,6	70,1	70,7	70,7	70,23	71,2	69,2	2,0
9	70,6	70,0	69,9	70,1	71,2	71,3	70,9	70,4	70,5	71,0	71,0	71,0	70,65	71,4	69,9	1,5
10	70,9	70,6	70,2	70,6	71,4	71,2	70,2	69,8	69,8	70,0	70,1	69,8	70,34	71,4	69,5	1,9
11	69,4	68,9	68,7	69,0	69,4	68,8	67,5	66,3	66,5	67,2	67,7	67,9	68,08	69,4	66,3	3,1
12	67,9	68,0	68,0	68,5	69,0	68,6	67,4	66,9	67,8	68,5	69,2	69,3	68,30	69,3	66,9	2,4
13	69,3	69,4	69,5	70,0	70,9	70,3	69,0	68,0	67,8	68,1	68,5	68,7	69,13	70,9	67,8	3,1
14	68,3	67,9	67,4	67,5	67,6	66,7	64,8	63,9	63,9	64,6	65,4	65,7	66,10	68,3	63,8	4,5
15	65,7	65,6	65,4	66,1	67,1	66,8	65,9	65,2	65,4	66,3	66,8	67,1	66,13	67,3	65,2	2,1
16	67,4	67,6	67,6	68,1	68,3	67,5	66,0	65,7	65,8	66,7	68,1	68,4	67,29	68,5	65,7	2,8
17	68,6	68,5	69,1	70,2	71,1	70,6	69,3	68,9	69,2	70,2	71,4	71,7	69,95	71,8	68,5	3,3
18	71,8	71,7	71,6	72,1	73,4	73,2	72,1	71,6	71,8	72,8	73,4	73,4	72,44	73,4	71,6	1,8
19	73,4	72,8	72,5	73,0	73,6	73,0	71,5	70,8	71,1	71,9	72,5	72,5	72,36	73,6	70,8	2,8
20	72,2	71,6	71,2	71,5	72,0	71,4	70,1	69,5	69,5	69,7	70,1	70,1	70,69	72,2	69,4	2,8
21	70,1	69,8	69,6	69,9	70,6	70,1	68,9	68,3	68,3	68,9	69,4	69,8	69,46	70,6	68,2	2,4
22	69,6	69,4	69,4	70,0	70,7	69,9	68,0	67,0	66,9	67,0	67,2	67,2	68,48	70,7	66,9	3,8
23	66,9	66,6	66,6	66,9	67,2	66,3	64,1	63,3	63,1	63,6	64,1	64,2	65,19	67,2	63,0	4,2
24	64,4	64,3	64,1	64,5	65,3	65,0	63,7	62,8	63,1	64,0	64,5	64,8	64,21	65,3	62,8	2,5
25	64,9	64,6	64,3	64,6	65,1	64,8	63,6	63,5	64,1	65,0	65,7	65,8	64,68	65,9	63,5	2,4
26	65,9	65,8	65,8	65,9	66,2	65,8	65,0	64,9	65,6	66,6	67,2	67,8	66,07	68,0	64,9	3,1
27	68,2	68,3	68,6	69,3	70,3	70,0	69,0	68,4	68,5	69,1	69,5	69,5	69,06	70,3	68,2	2,1
28	69,2	68,9	68,9	69,4	69,3	69,0	67,5	66,5	66,6	67,1	67,8	67,8	68,18	69,9	66,5	3,4
29	67,8	67,7	67,8	68,3	68,9	68,3	67,2	67,0	67,8	69,0	69,8	70,2	68,36	70,2	67,0	3,2
30	70,2	70,2	70,0	70,4	71,4	71,3	70,3	69,8	70,0	70,7	71,3	71,4	70,58	71,4	69,7	1,7
31	71,3	71,2	71,2	71,5	71,8	71,5	70,1	69,5	69,7	70,0	70,4	70,5	70,69	71,8	69,5	2,3
Médias: 1.ª década	769,18	768,87	768,73	769,09	769,81	769,58	768,59	768,19	768,36	769,03	769,49	769,57	769,04	770,51	767,60	2,91
Médias: 2.ª década	69,40	69,20	69,10	69,60	70,24	69,69	68,36	67,68	67,88	68,60	69,31	69,48	69,05	70,47	67,60	2,87
Médias: 3.ª década	68,04	67,89	67,84	68,21	68,85	68,36	67,06	66,45	66,70	67,36	67,90	68,09	67,73	69,21	66,38	2,83
Médias: Mês	68,85	68,63	68,54	68,95	69,61	69,18	67,97	67,41	67,52	68,30	68,87	69,02	68,58	70,04	67,17	2,87

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 773,6 em 19
- Mínima absoluta ..... 761,7 em 6
- Variação máxima 11,9

B — Temperatura em graus centesimais

1928 — 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	18,9	17,6	17,5	17,7	23,0	26,6	26,6	26,2	24,0	22,3	22,5	20,5	21,97	26,8	17,4	9,4
2	20,2	20,5	19,4	18,7	21,7	22,8	23,9	22,4	20,3	19,0	18,4	17,7	20,32	24,7	17,3	7,4
3	16,7	16,3	15,8	15,9	19,5	21,1	23,1	22,3	21,3	20,7	20,1	20,2	19,35	23,6	15,5	8,1
4	16,1	15,3	15,1	14,8	19,0	24,2	25,2	24,9	22,1	21,3	21,3	18,9	19,93	26,1	14,6	11,5
5	17,8	18,0	17,8	17,8	19,0	21,7	24,1	25,4	22,1	21,0	21,3	19,0	20,49	25,6	17,4	8,2
6	17,1	16,7	16,5	15,0	21,0	25,6	27,0	24,6	22,4	21,5	20,1	18,6	20,52	27,0	14,8	12,2
7	17,7	17,3	16,7	15,7	17,1	19,2	20,6	19,6	18,4	17,4	16,2	15,5	17,51	20,7	15,5	5,2
8	16,0	15,5	14,9	14,7	19,4	22,3	23,0	21,9	20,2	19,5	17,8	15,7	18,42	23,5	11,0	12,5
9	15,7	15,2	14,6	15,0	18,2	22,0	18,9	18,4	18,1	17,2	17,4	15,9	17,17	22,2	14,4	7,8
10	16,0	14,9	15,2	15,7	18,1	19,6	18,6	17,7	18,2	17,6	17,0	16,4	17,12	20,4	14,9	5,5
11	15,6	14,7	14,3	14,7	20,7	24,4	24,3	23,4	21,0	19,5	19,0	18,5	19,15	25,2	14,2	11,0
12	16,8	16,6	15,6	15,3	21,0	25,4	24,0	24,4	21,7	21,0	20,6	19,9	20,30	27,3	15,0	12,3
13	17,0	16,7	16,5	16,8	18,3	23,0	24,0	23,5	20,9	20,3	20,0	17,3	19,60	24,7	15,0	9,7
14	17,0	16,1	15,4	15,1	20,4	24,1	26,2	26,0	22,3	20,3	20,3	18,1	20,10	27,5	15,0	12,5
15	16,7	16,0	16,4	14,7	19,8	22,2	24,2	24,3	22,3	21,0	21,1	20,0	19,90	25,2	14,7	10,5
16	17,6	16,7	16,4	16,6	21,7	26,2	29,0	25,4	23,0	21,0	21,2	20,5	21,35	29,6	16,1	13,5
17	18,4	18,9	18,3	19,0	21,2	24,3	25,1	25,2	22,4	21,3	19,7	18,6	21,08	25,9	18,0	7,9
18	17,8	17,8	17,9	17,7	20,7	24,7	24,9	23,5	21,8	20,2	19,0	18,7	20,34	25,1	17,2	7,9
19	18,5	18,2	17,4	16,9	20,5	22,5	23,7	22,2	21,0	19,8	18,1	17,4	19,70	24,4	16,9	7,5
20	17,1	16,7	16,2	16,2	19,5	23,1	24,0	23,8	21,3	20,5	20,4	17,0	19,62	24,4	16,0	8,4
21	16,4	16,0	15,6	15,6	20,7	25,2	24,7	23,8	21,1	19,8	18,8	17,1	19,58	26,4	15,3	11,1
22	16,1	16,0	15,5	14,8	19,7	23,9	23,1	23,9	20,8	18,6	18,0	16,2	18,94	26,4	14,7	11,7
23	14,1	13,4	13,1	13,0	19,3	24,0	26,3	27,0	21,8	20,0	19,6	18,7	19,16	27,2	13,0	4,2
24	14,8	13,7	13,6	12,7	17,8	22,5	23,1	24,4	22,0	19,5	18,8	18,2	18,50	25,0	12,5	12,5
25	16,6	15,1	14,0	13,8	18,4	23,8	23,4	23,5	21,5	20,5	19,6	17,1	18,91	24,4	13,4	11,0
26	17,3	16,8	15,8	14,8	19,9	23,1	23,1	23,7	21,3	20,5	19,7	18,0	19,48	24,5	14,0	10,5
27	17,3	16,7	16,3	16,2	20,4	23,6	24,3	24,1	21,0	20,1	18,9	16,0	19,51	25,2	16,0	9,2
28	14,8	14,6	13,6	12,7	20,5	25,0	25,3	24,7	21,7	19,6	19,1	18,1	19,17	26,1	12,7	3,4
29	15,2	13,9	13,8	14,2	18,8	22,8	24,1	22,7	20,5	20,1	18,7	16,8	18,45	24,5	13,6	10,9
30	16,5	16,5	16,4	16,3	19,7	23,6	23,9	23,4	20,9	20,0	18,5	16,0	19,26	24,3	16,2	8,1
31	15,2	15,3	14,5	14,2	19,2	23,7	23,8	23,3	20,4	20,0	19,7	16,8	18,93	24,3	14,2	10,1
Médias: 1.ª década	17,22	16,73	16,35	16,10	19,60	22,51	23,10	22,34	20,71	19,75	19,21	17,84	19,28	24,06	15,28	8,78
Médias: 2.ª década	17,25	16,84	16,44	16,30	20,38	23,99	24,94	24,17	21,77	20,49	19,94	18,60	20,11	25,93	15,81	10,12
Médias: 3.ª década	15,84	15,27	14,74	14,39	19,49	23,74	24,10	24,04	21,18	19,88	19,04	17,18	19,08	25,30	14,15	11,15
Médias: Mês	16,74	16,25	15,81	15,56	19,81	23,43	24,05	23,54	21,22	20,04	19,38	17,85	19,48	25,10	15,05	10,05

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 29,6 em 16
- Mínima absoluta ..... 11,0 em 8
- Variação máxima 18,6

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1928 — 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	15,4	14,2	13,5	13,2	16,2	16,8	18,1	18,0	16,8	16,7	15,8	14,1	15,72	18,1	13,2	4,9
2	14,0	14,3	14,3	13,7	15,0	14,7	15,0	14,1	14,1	13,8	13,7	13,2	14,14	15,0	13,0	2,0
3	12,8	12,0	11,5	11,3	13,2	14,1	14,1	12,7	11,9	12,3	13,4	13,1	12,62	14,1	11,3	2,8
4	11,2	10,6	10,3	9,9	12,4	13,8	14,2	13,7	13,2	13,7	14,4	13,9	12,67	14,4	9,9	4,5
5	13,3	13,5	13,5	13,6	15,4	15,0	14,7	13,1	13,0	13,5	14,1	13,7	13,85	15,4	13,0	2,4
6	12,6	12,2	11,9	10,8	14,0	15,1	15,5	15,1	14,6	14,3	14,1	12,7	13,60	15,7	10,8	4,9
7	12,2	12,2	11,8	11,4	11,4	12,3	12,4	11,9	12,1	11,8	11,8	11,3	11,87	12,4	11,1	1,3
8	10,4	10,2	9,6	8,9	10,4	12,3	12,6	11,9	12,0	12,6	13,3	12,0	11,41	13,4	8,9	4,5
9	11,8	10,9	10,6	11,0	12,3	14,2	14,7	14,6	13,9	12,2	12,5	10,6	12,34	14,9	10,4	4,5
10	10,7	10,1	10,0	10,3	12,0	12,8	14,1	14,3	14,9	14,5	13,8	13,3	12,60	14,9	9,8	5,1
11	12,1	11,5	10,8	10,7	13,9	15,0	15,9	15,5	15,1	14,8	14,9	14,4	13,71	15,9	10,6	5,3
12	13,0	12,2	11,1	10,7	14,5	15,6	16,0	16,2	14,7	15,4	15,4	15,6	14,11	16,2	10,7	5,5
13	13,5	13,3	13,4	13,6	15,0	16,4	16,8	15,8	14,9	15,2	15,9	14,1	14,91	17,3	13,1	4,2
14	13,7	12,9	11,9	11,5	14,7	15,9	16,0	16,3	15,5	15,9	16,5	13,6	14,45	16,5	11,5	5,0
15	12,8	12,2	12,3	10,1	12,4	14,7	16,7	17,7	16,7	17,1	18,3	17,4	14,87	18,3	9,8	8,5
16	14,0	13,0	12,6	12,3	14,9	16,4	17,2	18,1	17,3	17,5	18,5	17,6	15,80	18,5	12,3	6,2
17	15,3	15,6	14,7	15,1	16,3	17,7	16,5	16,3	15,7	16,3	15,8	14,6	15,75	17,7	14,3	3,4
18	13,9	13,9	13,6	13,2	15,1	16,7	15,2	13,4	14,3	14,2	14,1	14,0	14,28	16,7	13,1	3,6
19	13,0	12,3	11,6	11,0	11,7	12,3	14,0	14,1	14,5	14,6	15,3	14,6	13,30	15,0	11,0	4,0
20	14,2	13,9	12,8	12,5	14,8	16,0	15,6	15,7	13,0	13,4	13,3	11,9	13,87	16,0	11,9	4,1
21	11,6	11,4	10,9	11,1	13,9	15,7	16,6	15,4	14,7	15,4	14,8	13,6	13,82	16,6	10,9	5,7
22	13,1	12,7	12,1	11,1	14,0	15,0	13,8	13,7	13,5	13,1	13,4	12,5	13,20	15,3	11,1	4,2
23	11,0	10,5	10,2	10,0	12,4	13,3	12,9	11,0	11,8	12,4	12,2	12,0	11,61	13,4	9,8	3,6
24	9,9	9,4	9,5	8,9	10,4	13,6	14,8	15,9	15,5	15,1	15,7	14,9	12,84	15,9	8,9	7,0
25	13,2	11,7	10,4	10,0	12,4	14,9	14,6	14,6	14,6	14,9	15,0	13,0	13,22	15,1	10,0	5,1
26	13,8	13,2	12,5	12,0	16,1	17,0	16,9	16,8	15,9	15,8	15,3	13,7	14,86	17,0	11,5	5,5
27	13,2	12,1	11,1	10,4	12,0	14,2	14,3	13,7	13,1	13,6	13,9	11,5	12,62	14,3	9,7	4,6
28	10,3	9,7	9,1	9,3	11,7	13,5	14,5	14,0	13,7	14,4	15,2	14,5	12,52	15,2	8,8	6,4
29	12,2	11,3	11,3	11,5	15,2	16,7	17,5	16,8	16,0	15,7	15,2	13,8	14,42	17,5	11,2	6,3
30	13,4	13,2	12,7	12,5	14,8	15,9	15,7	14,1	13,7	14,6	14,6	12,5	13,92	15,7	12,2	3,5
31	11,9	11,7	11,3	10,9	13,5	14,3	13,7	13,5	12,6	12,3	12,9	11,6	12,49	14,8	10,9	3,9
Médias: 1.ª década..	12,44	12,02	11,70	11,41	13,23	14,11	14,54	13,94	13,65	13,54	13,69	12,79	13,08	14,83	11,14	3,69
Médias: 2.ª década..	13,55	13,08	12,48	12,07	14,33	15,67	15,99	15,91	15,17	15,44	15,80	14,78	14,50	16,81	11,83	4,98
Médias: 3.ª década..	12,14	11,54	11,01	10,70	13,31	14,92	15,03	14,50	14,10	14,30	14,38	13,05	13,23	15,53	10,45	5,08
Médias: Mês	12,69	12,19	11,71	11,37	13,61	14,90	15,18	14,77	14,30	14,42	14,62	13,53	13,59	15,72	11,12	4,60

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 18,5 em 16
- Mínima absoluta ..... 8,8 em 28
- Variação máxima 9,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	95	95	91	88	78	65	70	72	76	83	78	79	80,5	95	65	30
2	80	80	86	86	78	71	68	70	80	85	87	88	80,4	89	67	22
3	91	87	86	84	79	76	68	64	64	68	77	74	76,3	91	64	27
4	82	82	81	80	76	62	60	59	67	73	77	86	73,6	86	59	27
5	88	88	89	90	94	78	66	55	66	74	75	84	78,5	94	55	39
6	87	86	85	85	76	63	59	66	72	75	81	80	76,3	88	59	29
7	81	83	83	86	79	74	69	70	77	80	86	86	79,9	87	69	18
8	77	78	76	72	62	62	60	61	68	75	88	90	72,7	90	60	30
9	89	85	86	87	79	72	90	93	90	84	85	79	84,4	93	72	21
10	79	81	77	78	77	76	88	95	96	97	96	96	86,3	97	76	21
11	92	92	90	86	77	66	71	73	82	88	91	91	83,4	93	66	27
12	92	86	84	83	78	65	72	72	76	84	85	91	79,8	92	62	30
13	94	94	96	96	96	78	76	73	81	86	92	96	88,3	97	73	24
14	95	95	91	90	83	72	64	66	77	90	93	88	83,3	95	61	34
15	91	90	88	82	72	74	75	79	83	93	98	100	85,2	100	72	28
16	94	92	91	87	77	65	58	75	83	94	99	98	84,3	99	58	41
17	97	96	94	92	87	79	70	69	78	87	92	92	85,4	97	68	29
18	92	92	89	88	83	73	65	62	74	81	87	87	81,2	92	62	30
19	82	79	79	77	65	61	64	71	78	85	99	99	78,5	99	61	38
20	98	98	94	91	88	76	71	72	69	74	74	83	82,1	98	67	31
21	83	84	83	84	77	66	72	71	79	90	92	94	81,5	96	66	30
22	96	93	92	89	82	68	66	62	74	83	87	91	81,9	96	63	33
23	93	92	91	90	74	60	51	41	61	72	72	75	72,5	93	41	52
24	80	81	82	82	68	67	71	70	79	90	97	96	80,4	97	64	33
25	94	91	88	86	79	68	69	68	77	83	89	90	81,6	94	68	26
26	94	93	93	96	93	81	80	78	85	88	90	89	88,2	99	78	21
27	90	85	80	76	67	66	63	62	71	78	86	85	75,2	90	62	28
28	83	78	79	86	65	58	61	61	71	85	92	94	75,9	95	58	37
29	94	96	97	96	94	81	79	82	89	90	95	97	90,9	97	79	18
30	96	95	92	90	87	74	72	66	75	84	92	92	84,5	96	66	30
31	92	90	93	92	82	66	63	64	71	71	76	81	77,6	93	62	31
Médias: 1.ª década..	84,9	84,5	84,0	83,6	77,8	69,9	69,8	70,5	75,6	79,4	83,0	84,2	78,9	91,0	64,6	26,4
Médias: 2.ª década..	92,7	91,4	89,6	87,2	80,6	70,9	68,6	71,2	78,1	86,2	91,0	92,5	83,2	96,2	65,0	31,2
Médias: 3.ª década..	90,4	88,9	88,2	87,9	78,9	68,6	67,9	65,9	75,6	83,1	88,0	89,4	80,9	95,1	64,3	30,8
Médias: Mês	89,4	88,3	87,3	86,3	79,1	69,8	68,7	69,1	76,4	82,9	87,4	88,7	81,0	94,1	64,6	29,5

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 100 em 15
- Mínima absoluta ..... 41 em 23
- Variação máxima 59

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

1928 — 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.	1928 — Maio
1	WNW	5	WNW	10	WNW	12	WNW	13	NW	17	WNW	17	ENE	6	ENE	6	ENE	2	C	0	S	10	SW	9	8,8	NNW	19	2,8	1
2	SW	14	SSW	25	S	10	SSW	17	SSW	18	S	25	SSW	18	SSE	27	SSE	26	SSE	22	SSW	15	SSW	17	20,0	SSE	28	8,0	2
3	SSW	13	SSW	12	SSW	8	S	10	SSW	14	SE	6	SE	7	SSE	8	SE	8	SSE	5	SE	10	ESE	5	8,8	SSW	13	1,8	3
4	SW	8	SW	11	SW	11	SW	10	SW	6	ESE	3	ENE	5	ENE	8	ENE	9	ENE	9	ENE	8	WNW	1	7,3	SW	12	1,2	4
5	WSW	6	WSW	6	WSW	5	WSW	4	SE	4	W	10	W	8	WSW	3	ENE	3	ENE	3	ENE	11	NE	8	5,9	ENE	14	2,6	5
6	WNW	5	W	8	W	9	W	8	WNW	7	NNW	14	NW	6	ENE	9	E	7	SE	12	SSW	17	SSW	25	11,1	SSW	26	6,4	6
7	SSW	25	SSW	33	SSW	35	SSW	28	SSW	30	SSW	38	SSW	32	S	24	S	19	SSW	18	SSW	22	SW	17	26,0	SSW	38	13,2	7
8	SW	20	SSW	20	SSW	17	SSW	17	SSW	18	SSE	11	ESE	9	ESE	7	ESE	11	ESE	8	S	3	SW	4	12,4	SSW	20	3,1	8
9	SW	11	SW	15	SW	13	SW	12	SSW	13	SSE	9	ESE	10	SW	3	W	3	WSW	3	S	14	SW	12	9,8	SW	16	2,1	9
10	SW	14	SW	11	SW	14	SW	16	SSE	9	SSE	12	SSE	14	SE	14	SSW	2	SW	5	NW	4	NW	6	9,9	SSE	17	3,7	10
11	W	7	SW	8	SW	9	SW	8	C	0	NNW	11	ENE	12	ENE	18	NE	19	NE	14	NE	13	NE	12	10,9	NE	19	2,6	11
12	W	5	WNW	9	WNW	12	WNW	14	NW	13	N	13	ENE	9	ENE	12	ENE	15	ENE	16	E	15	E	6	11,7	ENE	18	2,4	12
13	C	0	WSW	11	WSW	11	WNW	9	SSW	3	SW	10	SSW	6	ENE	10	ENE	12	ENE	13	ENE	10	C	0	8,4	ENE	15	1,6	13
14	W	7	W	10	W	12	W	13	NW	13	NNW	14	NNW	16	N	14	NE	15	NNE	15	NNE	6	NNW	3	12,5	NE	18	2,6	14
15	NW	5	NNW	13	N	20	NNW	6	N	5	ESE	5	ENE	13	ENE	9	ENE	15	NNE	21	NNE	21	NNE	7	11,7	NNE	22	4,0	15
16	WNW	12	NW	10	NW	17	NNW	16	NNW	18	NNW	20	NNW	15	NE	19	NE	15	NE	13	ESE	7	ESE	1	13,1	NE	22	3,4	16
17	WSW	5	SW	4	SW	5	SSW	1	SSW	4	ESE	4	ESE	3	ENE	3	ENE	10	ESE	12	SW	7	SW	12	5,9	ESE	14	1,6	17
18	SW	14	SW	18	SW	19	SSW	16	SSW	18	SSE	10	SE	17	SSE	23	SE	21	S	18	SSW	17	SSW	18	17,6	SSE	25	5,0	18
19	S	17	SSW	21	SSW	22	SW	20	SSW	24	SSW	23	SSE	18	SE	17	SSE	18	SSE	18	SSW	14	SW	10	18,5	SSW	24	5,0	19
20	SW	13	SW	13	SW	15	SW	13	SW	13	ESE	7	ESE	8	ENE	7	ENE	14	ENE	14	ENE	9	WSW	5	10,7	SW	15	2,4	20
21	WSW	9	WSW	7	W	11	W	11	WNW	10	NNW	7	ENE	11	ENE	16	ENE	15	NE	15	NE	13	NE	1	10,5	ENE	16	2,0	21
22	W	4	W	11	WNW	14	WNW	14	WNW	13	NNW	13	ENE	10	NE	20	NE	18	NNE	15	NNE	15	NNE	13	13,6	NE	20	2,6	22
23	NNW	11	NW	15	NW	17	NW	18	NW	17	NNW	23	NNW	18	NNW	17	NE	18	NNE	17	NNE	19	NNE	17	17,0	NNE	21	4,4	23
24	WNW	9	NW	13	NNW	16	NNE	9	NNW	12	NW	2	E	7	ENE	12	ENE	7	ENE	9	ENE	9	C	0	9,3	NNE	21	3,1	24
25	W	8	WNW	7	NNW	7	N	10	NW	8	NW	4	E	5	ENE	9	ESE	16	SSE	10	S	10	SW	4	7,9	SE	17	2,0	25
26	SW	12	SW	10	WSW	3	W	6	WNW	4	SE	2	ESE	8	ENE	10	ESE	14	SSE	13	S	10	SSW	8	8,1	SE	16	2,0	26
27	SW	13	SW	14	SW	11	SW	13	SSW	13	SE	11	ENE	7	ENE	6	E	14	ESE	12	SSE	7	SW	7	10,2	SW	15	1,8	27
28	SW	9	SW	12	WSW	11	W	7	W	5	NNW	12	ENE	14	NE	16	NE	21	NNE	17	NNE	16	N	16	13,2	NE	21	3,1	28
29	NW	11	NW	16	NW	15	NNW	13	NNW	13	NE	14	NE	17	ENE	12	ESE	17	ESE	15	S	10	SW	9	13,2	NW	17	2,2	29
30	SW	14	SW	12	SW	14	SW	15	SW	16	SE	14	ESE	10	ESE	10	ESE	15	ESE	13	SE	5	SW	6	11,7	SSE	17	2,2	30
31	SW	11	SW	12	SW	11	SW	12	WSW	11	SE	5	ESE	5	ENE	6	ENE	12	ENE	11	ENE	11	WSW	6	9,5	ENE	14	1,6	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	–	–	1	27	1	13	12	20	14	54	45	11	12	11	9	4	6
	–	–	8	173	7	110	107	309	213	1:061	518	57	86	91	77	63	–
Segunda década	7	11	17	39	4	15	6	9	4	26	39	7	10	13	9	19	5
	99	169	261	443	35	95	101	163	73	382	446	56	92	129	93	265	–
Terceira década	3	20	19	33	6	25	9	6	5	7	42	10	18	12	24	24	1
	36	325	294	341	58	255	95	57	46	71	455	79	136	130	296	314	–
Mês	10	31	37	99	11	53	27	35	23	87	126	28	40	36	42	47	12
	135	494	563	957	100	460	306	529	332	1:514	1:419	192	314	350	466	642	–

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	–	765,66	768,77	768,35	–	770,25	771,46	769,50	–	770,67	770,39	768,69	766,59	768,39	766,78	766,19	–
Temperatura	–	19,53	19,87	19,92	–	19,59	19,35	18,72	–	19,27	19,21	20,49	20,07	19,62	18,80	30,30	–
Tensão do vap. atmosférico	–	13,24	13,77	13,93	–	13,69	12,62	13,37	–	12,94	13,42	13,85	13,96	13,66	13,01	13,95	–
Humidade relativa	–	78,8	82,4	80,7	–	80,9	76,3	83,3	–	78,2	81,4	78,5	80,4	80,9	81,7	80,0	–
Quantidade de nuvens	–	0,4	2,0	3,0	–	1,8	7,0	8,5	–	6,6	3,9	4,3	1,3	1,3	0,6	0,2	–
Velocidade do vento	–	14,4	10,7	9,3	–	16,0	8,8	15,0	–	17,2	10,4	5,9	11,4	12,7	15,1	14,2	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,1	21,1	6,1	6,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	12,1	15,1	13,4	13,5	13,6	14,5	11,5	10,9	9,0	8,5	11,7	10,4	12,0	20,3	4,52
2.ª década	8,5	11,7	14,2	11,6	11,1	11,7	11,7	13,2	15,4	15,4	12,9	7,4	12,1	19,2	3,06
3.ª década	10,1	11,7	11,8	11,6	11,1	9,7	10,2	12,2	15,2	13,4	11,4	7,9	11,3	17,7	2,45
Mês	10,2	12,8	13,1	12,2	11,9	11,9	11,1	12,1	13,3	12,4	12,0	8,5	11,8	19,0	3,32

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:880	38 quilómetros em .. 7
2.ª década	2:905	25 quilómetros em .. 18
3.ª década	2:988	21 quilómetros em .. 23, 24 e 28
Mês	8:773	38 quilómetros em .. 7

Dia mais ventoso, 7. Dia menos ventoso, 5

Número de dias de vento

Muito fraco	2
Fraco	18
Moderado	10
Fresco	1
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

1928 — 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	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	41,5	16,1	25,7	26,8	27,9	27,8	61,0	16,9	–	–	47,9	52,1	43,4	47,8	2,4	–	0	Cu, St.	3	Cu-Nb, Cu.	10	Cu-Nb, Cu, cl.	B. t.; ⸜ n. a SE.
2	39,5	17,4	25,4	26,6	27,8	27,7	58,8	17,8	–	–	45,6	43,7	24,6	38,0	4,1	0,1	8	Cu-Nb, Cu, Ci-Cu.	9	Nb, Cu-Nb.	10	Cu, Ci-Cu, cl.	T. irr.; ●⁰ m. e td; v. fr 3-4, 11-12, 15-17.
3	40,0	14,1	25,0	26,6	27,8	27,8	62,3	15,1	–	–	38,4	40,9	17,4	32,2	5,3	–	9	Cu-Nb, Cu, St Cu.	9	Cu-Nb, Cu.	3	Ci-St.	B. t.
4	40,4	12,3	24,6	26,4	27,6	27,7	58,8	13,7	–	–	20,7	50,4	43,4	38,2	4,5	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	9	Ci, Cu.	8	Ci, Ci-Cu.	B. t.
5	45,8	15,1	24,7	26,1	27,6	27,7	59,2	–	–	–	12,3	38,9	39,2	30,1	3,6	7,3	10	Nb.	3	Cu-Nb, Cu.	0	St.	B. t.; ●¹ m.
6	43,0	13,6	24,5	26,1	27,6	27,7	60,5	14,5	–	–	49,0	36,4	42,6	42,7	2,6	0,0	0	Fr-St.	2	Cu.	8	Cu-Nb, Fr-Cu.	B. t.; ⌓⁰; ●⁰ td.; v. fr. 22-24.
7	28,6	15,0	24,2	26,1	27,6	27,7	45,1	14,5	–	–	10,1	11,2	5,9	9,1	5,9	3,3	10	Nb.	10	Nb.	8	Ci, Ci-St.	M. t.; ●⁰ por vezes; v. fr. 1-14.
8	41,4	12,1	23,0	25,8	27,4	27,6	60,0	–	–	–	49,6	48,4	33,6	43,9	5,2	–	1	Cu.	8	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
9	37,5	12,3	23,9	25,5	27,4	27,6	54,5	13,5	–	–	16,8	23,8	5,6	15,4	4,3	(¹) 2,1	10	Nb, cl.	10	Nb.	1	Cu-Nb.	B. t.; ⌓¹; ●⁰ td.
10	30,7	12,8	22,5	25,0	27,3	27,6	41,8	13,8	–	–	23,0	22,7	7,3	17,6	2,3	1,0	10	Nb, cl.	10	Nb.	4	Nb, Cu-Nb.	T. irr.; ◎⁰ m. e td.
11	40,7	12,2	22,4	24,9	27,2	27,6	61,1	13,6	–	–	48,2	53,5	42,3	48,0	1,6	–	7	Ci.	3	Ci.	0	—	B. t.; ⌓⁰; ≡ ⁰ m.
12	43,0	13,7	22,4	24,6	27,1	27,5	62,6	14,6	–	–	47,6	55,4	43,1	48,7	2,5	(¹) 0,1	1	Cu.	3	Ci.	0	—	B. t.; ⌓¹.
13	45,1	14,0	22,7	24,6	27,0	27,5	62,0	–	–	–	6,4	51,8	42,8	33,7	2,8	18,2	10	Nb, cl.	4	Cu-Nb, Cu, Ci.	0	St.	B. t.; ●¹ m.
14	40,0	13,8	22,7	24,5	26,9	27,4	56,3	14,5	–	–	47,3	49,0	40,9	45,7	2,5	–	0	Cu.	0	St-Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
15	38,5	12,4	22,6	24,4	26,7	27,4	55,2	14,1	–	–	49,6	49,8	43,4	47,6	3,0	(¹) 0,1	0	—	2	St-Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹.
16	42,8	14,2	22,5	24,4	26,7	27,2	58,3	16,2	–	–	47,6	49,0	42,0	46,2	1,9	(¹) 0,2	0	—	2	Ci-St.	0	—	B. t.; ⌓¹.
17	39,7	16,2	22,7	24,3	26,6	27,2	57,1	17,4	–	–	45,1	49,6	41,7	45,5	2,9	(¹) 0,2	1	Fr-Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹.
18	43,6	15,7	23,0	24,3	26,5	27,1	61,7	16,6	–	–	27,2	8,4	36,4	24,0	2,8	(¹) 0,1	8	Cu-Nb, Cu.	8	Cu-Nb, Cu.	2	Cu-Nb.	B. t; ⌓¹; ●⁰ td.; v. fr. 14.
19	42,4	14,8	23,0	24,4	26,4	27,0	58,6	16,4	–	–	46,5	46,5	15,4	36,1	5,2	3,7	4	Cu-Nb, Cu.	8	Nb, Cu-Nb.	3	Nb.	B. t. m., irr. td. e n.; ◎⁰ td. e n.
20	38,8	14,4	22,9	24,4	26,4	27,0	58,2	–	–	–	44,8	50,1	41,7	45,5	4,2	–	5	Cu-Nb, Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.
21	40,5	13,7	22,6	24,4	26,3	27,0	59,0	14,7	–	–	47,9	52,6	42,6	47,7	3,0	(¹) 0,1	1	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹.
22	43,4	13,2	22,4	24,3	26,2	27,0	60,5	14,1	–	–	47,6	46,2	42,3	45,4	2,6	(¹) 0,1	2	St-Cu.	2	Cu, St-Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹.
23	40,2	11,8	22,1	24,1	26,2	26,9	56,0	12,9	–	–	47,6	49,8	42,6	46,7	2,9	–	0	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⌓⁰.
24	38,7	10,8	22,0	24,0	26,2	26,9	55,2	12,6	–	–	48,7	50,7	41,7	47,0	4,0	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓⁰.
25	40,3	10,8	21,9	23,9	26,1	26,8	55,7	14,4	–	–	48,4	49,8	41,2	46,5	2,5	(¹) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓¹.
26	39,3	12,8	22,0	23,9	26,0	26,8	55,5	13,6	–	–	44,8	48,1	40,3	44,5	2,9	(¹) 0,1	0	—	1	Cu.	0	—	B. t.; ≡ ¹ m.
27	41,0	13,7	22,0	23,8	25,9	26,7	63,3	14,9	–	–	45,6	35,3	39,2	40,0	2,7	(¹) 0,1	2	Ci-Cu, Fr-Cu.	2	Cu-Nb.	0	—	B. t.; ⌓¹.
28	38,2	11,1	22,0	23,8	25,9	26,6	57,0	12,6	–	–	45,6	49,8	40,0	45,1	3,9	–	0	—	0	—	0	—	B. t; ⌓⁰.
29	37,4	10,5	21,9	23,7	25,9	26,6	53,0	13,1	–		44,8	49,0	39,5	44,1	3,0	(¹) 0,1	3	Cu, Ci.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹.
30	41,4	14,5	22,0	23,7	25,8	26,6	59,0	15,5	–	–	45,4	49,6	41,7	45,6	1,9	(¹) 0,1	2	St-Cu.	2	Cu.	0	St.	B. t.; ⌓¹.
31	39,8	11,8	22,0	23,7	25,7	26,6	56,4	13,8	–	–	47,6	50,4	40,0	46,0	3,2	(¹) 0,1	1	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⌓¹.
Médias: 1.ª década	38,84	14,08	24,25	26,10	27,60	27,69	56,20	14,98	–	–	31,3	36,8	26,3	31,5	4,02	–	6,8		7,3		5,2		
2.ª década	41,46	14,14	22,69	24,48	26,75	27,29	59,11	15,42	–	–	41,0	46,3	39,0	42,1	2,94	–	3,6		3,3		0,5		
3.ª década	40,02	12,24	22,08	23,94	26,02	26,77	57,33	13,86	–	–	46,7	48,3	41,0	45,4	2,96	–	1,0		0,8		0,0		
Mês	40,10	13,45	22,98	24,81	26,76	27,24	57,54	14,66	–	–	39,9	44,0	35,6	39,8	3,30	–	3,7		3,7		1,8		

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	63,3 em 27
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	5,9 em 7	18,2 em 13
Mínima em 24 horas	1,6 em 11	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	40,2	(¹) 13,8
Total da 2.ª década	29,4	(¹) 22,6
Total da 3.ª década	32,6	(¹) 0,8
Total do mês	102,2	(²) 37,2

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

1928 — 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	770,3	769,9	769,7	770,0	770,5	770,2	769,0	768,2	768,1	768,5	768,8	768,7	769,28	770,5	768,1	2,4
2	68,5	68,3	68,3	68,8	69,1	68,4	66,7	65,6	65,3	65,4	65,4	65,3	67,00	69,1	65,0	4,1
3	64,7	64,2	63,6	63,7	63,8	63,0	61,2	60,2	60,6	61,7	62,5	63,0	62,64	64,7	60,2	4,5
4	63,0	63,0	63,2	64,3	65,9	65,8	65,5	65,2	65,9	67,5	68,4	68,5	65,62	68,5	62,9	5,6
5	68,4	68,3	68,5	69,2	69,8	69,0	67,4	66,5	66,0	66,3	66.5	66,4	67,64	69,8	66,0	3,8
6	66,0	65,6	64,8	64.6	64,8	64,5	64,0	63,9	64,3	65,1	66,0	66,8	65,04	66,9	63,9	3,0
7	66,9	67,1	67,5	68,4	69,6	69.5	68,5	68,3	69,2	70,1	70,6	70,7	68,92	70,7	66,9	3,8
8	70,6	70,2	69,9	70,3	70,9	70,7	69,3	68,4	68,5	68,6	68,8	68,7	69,50	70,9	68,2	2,7
9	68,4	68,3	68,4	68,5	68,8	67,7	66,9	64,9	64,7	64,7	64,7	64,6	66,63	68,8	64,3	4,5
10	64,2	63,3	62,7	62,8	64,0	63,7	62,4	62,0	62,3	63,2	63,7	64,2	63,21	64,4	62,0	2,4
11	64,4	64,5	64,7	65.6	67,2	67,7	67.6	67,8	68,7	69,7	70,8	70,8	67,61	70,9	64,4	6,5
12	71,0	70,9	71,0	71,4	72,2	71,7	70,4	69,8	69,6	70,1	70,3	70.2	70,67	72,2	69,6	2,6
13	69,8	69,6	69,4	69,6	70,1	69,2	67,2	66.2	66,2	66,2	66,5	66,3	67,94	70,1	66,0	4,1
14	65,9	65,2	64,7	64,8	64,9	63,7	61,6	60,6	61,2	62,0	62,5	62,4	63,22	65,9	60.6	5,3
15	62,2	62,1	62,4	63,8	64,6	64,5	63.2	63,2	63.8	65,0	65,6	65.8	63,91	65,8	62,0	3,8
16	65,8	65,6	65,7	66,0	66,4	65,1	63,4	62,7	62,7	63,0	63,4	63,6	64,42	66,4	62,7	3,7
17	63,8	63,7	63,2	63,1	63,8	63,1	61,6	60,9	61,1	61,6	62,0	62,3	62,47	63,8	60,9	2,9
18	62,2	61,9	61,4	61,3	61,5	61,2	59,2	57,9	58,2	59.3	61,3	62,3	60,64	62,5	57,9	4,6
19	62,8	63,4	63,6	64,6	65,6	65,5	64,2	63,6	63,7	64,2	64,6	64,6	64,22	65,6	62,8	2,8
20	64,5	64,1	63,9	64,0	64,3	63,4	61,6	60,5	60,4	60,6	60,8	60,8	62,32	64,5	60,4	4,1
21	60,7	60,5	60,6	61,1	61,9	61,8	60,1	59,8	60,7	62,8	64,8	65,0	61,74	65,1	59,8	5,3
22	65,3	65,3	65,7	66.4	67,0	66,7	65,3	64,4	64,3	64,6	64,8	64,7	65,34	67,0	64,3	2,7
23	64,4	63,9	63,4	63,5	63,5	62,4	60,5	59,7	59.6	59.9	60,0	59,8	61,62	64,4	59,4	5,0
24	59,8	59,7	60.4	61,0	61,8	61,3	59.9	59,7	60,4	61.8	63,3	63,7	61,14	63,8	59,7	4,1
25	64,0	64,2	64,3	64,7	65,5	65.0	63,2	62,6	62,8	63,9	65,7	66,6	64,44	66,9	62,4	4,5
26	67,1	67.4	67,9	69,5	70,9	70,9	70,7	70,7	71,5	72.6	73,6	73,8	70,68	73,8	67,1	6,7
27	73,6	73,2	73,2	73,3	74,0	73,3	71,7	71,4	71,6	71,7	71,9	71,3	72,46	74,0	70,9	3,1
28	70,3	69.5	68,9	68,7	68,6	67,6	64,9	63,9	64,8	67.1	69,0	70,1	67,77	70,3	63,9	6,4
29	70,6	70,9	71,4	72,4	73,3	73,3	72,6	72,5	72,8	73,4	74.2	74,9	72,79	74,9	70,6	4,3
30	74,8	74,7	74,9	75,9	76,7	76.4	75,4	74,9	75.3	75.6	76,0	76,0	75,57	76,7	74,6	2,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	767,10	766,82	766,66	767,06	767,72	767,25	766,09	765,32	765,47	766.11	766.54	766,69	766.55	768,43	764.75	3,68
Médias: 2.ª década..	65,24	65.10	65,00	65,42	66,06	65,51	64,00	63.32	63,56	64.17	64,78	64.91	64,74	66,77	62,73	4,04
Médias: 3.ª década..	67.06	66,93	67.07	67,65	68,32	67,87	66,43	65.96	66.38	67.34	68.33	68,59	67,36	69,69	65,27	4,42
Médias: Mês	66,47	66,28	66.24	66,71	67,37	66,88	65.51	64,87	65,14	65.87	66.55	66,73	66,21	68,30	64,25	4,05

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 776,7 em 30
- Mínima absoluta ..... 757,9 em 18
- Variação máxima 18,8

B — Temperatura em graus centesimais

1	15,2	14,3	13,4	13,7	19.5	23.4	23.2	23,0	20,7	19,9	18,4	18,0	18,56	24,0	13,4	10,6
2	15,8	15.3	15,2	13,9	19,6	24.3	26,0	25,5	20.7	19,2	18,7	17,7	19,35	26,3	13,5	12,8
3	17.2	15,7	15,1	14,6	20,7	25,1	29,3	30,2	26,5	22,1	20,3	19,1	21,26	30,3	14,4	15,9
4	16,0	14.7	14,5	15.6	20,9	24,6	25,3	22,9	21.3	20,0	19,1	17,8	19,45	25,7	14,0	11,7
5	17,3	16,8	16,3	16.3	20,2	24,0	24,1	23,2	21,1	19.5	19,3	18,1	19,65	24,5	16,1	8.4
6	15,2	14,6	14,6	14.2	20,0	25,0	24.0	24,4	21,8	20.5	20,2	18,0	19,46	26,0	14,2	11,8
7	16,6	17,0	17,0	16,6	19,6	23.4	24,1	23.0	21,5	20,1	18,6	18,2	19,70	24,7	16.3	8,4
8	17,8	16,7	16,7	16,8	19,4	22.1	23.0	23,4	21,1	19,6	19,0	18,3	19.47	24,3	16,4	7,9
9	15.5	14,4	14.6	14,3	20,0	24,9	26,2	27,2	21,9	20,0	19,2	17,0	19,66	27,5	14,2	13,3
10	15,7	16,0	14,5	12,8	17,7	24,8	24,1	22,4	20,7	19,9	17,7	16,5	18,57	27,7	12,8	14,9
11	16,4	15,8	15,5	15.3	18,4	23,2	23.9	21.9	20,8	19,5	19.4	18,8	19,09	24,2	15,1	9,1
12	16,4	15,2	15,4	15,7	19.2	23,1	23.0	22,9	20,2	17,8	17,0	15,8	18,45	24,2	15,2	9,0
13	15,4	14.9	13,8	14.0	20,0	24,4	26,6	23,3	21,1	19,3	18,5	18,0	19,20	27,2	13,6	13,6
14	16,2	15,2	15,0	13,7	19,1	26,2	29.5	29,8	25,0	22.2	20.4	18,9	20.91	30,1	13,7	16,4
15	15,0	13,9	12,8	12,1	17,1	21,3	23.4	23,1	20,0	17,9	16,3	15,6	17,50	24,4	11,6	12,8
16	16,0	15,9	15.7	14,6	17,5	24,2	28,0	28,0	23,2	20,8	19,2	18,8	20,07	28,7	13,3	15,4
17	16,5	14,3	14,8	14,5	20,4	27,9	30,8	30,8	23,5	21,8	19,6	17,0	20,82	31,2	14,2	17,0
18	14.9	12,9	12.7	12,8	19,8	27,0	30,5	31,5	25,3	22,7	19,8	18,1	20,76	31,5	12,0	19,5
19	18,5	18.1	18,0	17,8	20,7	23,5	23,8	22,4	20,7	19,7	18,7	17,1	19,87	24,3	17,9	6,4
20	16,5	16,6	15,3	14,8	19,4	24,7	27,3	27,9	24,3	20,4	18,4	15,8	20,14	28,2	14,7	13,5
21	16,3	16,8	15,3	14,9	20.7	27,8	31,6	32,8	22,8	20,8	19,8	18,4	21,58	32,8	14,8	18,0
22	17,4	16,9	16,3	16,3	20,0	23,8	24,2	23,8	20.7	19,2	19,0	17,2	19,53	24,8	16,3	8,5
23	15,9	15,5	15,1	15,0	19,8	25,0	28,7	29,6	26,2	23,4	22,3	20,3	21,45	29,8	14,8	15,0
24	18,9	18,4	16,2	15,3	18,7	23,6	24.0	23,5	20,9	19,9	18,9	18,1	19,65	25,7	14,8	10,9
25	17,1	16.7	16,0	14,9	19.3	23,6	26,9	26,8	22,1	17,2	16,2	15,6	19,35	27,0	14,9	12,1
26	14,7	14.0	12,3	10,7	16,5	19,5	20,7	20,8	18,6	17,0	14,9	13,0	15,90	21,8	10,6	11,2
27	12,0	11,5	11,1	10,7	15,9	20,2	21,1	20,7	18,2	17,0	14,9	13,2	15,58	21,7	10,5	11,2
28	12,0	11,1	10,2	10,2	17,2	22,6	25,4	26,2	22,7	18,5	16,6	15,2	17,36	26,4	10,0	16,4
29	14,2	13,0	12,0	12,0	15,4	18,5	20,4	20,7	18.6	16,4	15,3	14,7	15,95	21,3	11,9	9,4
30	15,0	14,1	13,8	13,9	15,3	18,5	19,3	20,0	17,0	16,0	15,5	15,0	16,08	20,8	13,8	7,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	16,23	15,55	15,19	14,88	19,76	24,16	24,93	24,52	21,73	20,08	19,05	17,87	19,51	26,10	14,53	11,57
Médias: 2.ª década..	16,18	15,26	14,90	14,53	19,16	24,55	26,68	26,16	22,41	20,21	18,67	17,39	19,68	27.40	14,13	13,27
Médias: 3.ª década..	15,35	14,83	13,93	13,39	17.88	22,31	24,23	24,49	20,78	18,54	17,34	16,07	18,24	25,21	13,24	11,97
Médias: Mês	19,92	15,21	14,67	14,27	18,93	23,67	25,28	25,06	21,64	19,61	18,35	17,11	19,15	26,24	13,97	12,27

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 32,8 em 21
- Mínima absoluta ..... 10,0 em 28
- Variação máxima 22,8

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1928 — 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	10,6	10,2	9,7	9,7	12,1	13,8	14,3	13,7	12,8	15,1	14,0	13,8	12,50	15,1	9,5	5,6
2	12,2	11,7	11,5	10,1	13,3	13,6	12,4	10,5	12,0	12,5	13,4	12,4	12,16	14,0	10,8	3,2
3	11,8	11,0	10,7	9,9	11,3	11,2	10,3	8,5	10,8	9,1	9,6	9,8	10,15	11,8	8,5	3,3
4	9,2	8,8	8,6	8,3	10,8	15,4	16,6	16,1	15,3	14,3	14,1	13,2	12,63	16,6	8,3	8,3
5	13,0	12,6	12,5	12,3	14,8	16,5	16,6	15,9	15,1	14,6	15,1	14,4	14,47	16,9	12,3	4,6
6	11,7	11,1	10,7	10,0	12,0	15,3	16,5	16,9	16,6	16,9	17,2	14,9	14,19	17,5	10,0	7,5
7	13,2	13,1	12,8	11,9	13,4	16,2	16,6	16,1	14,8	13,4	12,8	12,9	13,85	16,6	11,9	4,7
8	12,4	11,7	11,7	11,3	12,8	15,1	16,6	16,2	15,2	14,9	14,9	14,1	13,88	16,6	11,3	5,3
9	12,1	11,2	11,3	10,8	14,1	13,7	13,6	10,8	12,5	13,7	15,3	12,6	12,56	15,3	10,7	4,6
10	11,4	11,1	9,3	7,8	9,2	13,0	14,9	15,3	15,5	15,5	13,8	13,4	12,51	15,6	7,8	7,8
11	13,3	12,4	12,2	12,0	14,0	15,6	15,5	13,9	13,6	12,9	12,5	11,8	13,23	15,6	11,4	4,2
12	10,9	10,6	10,5	10,7	12,6	14,6	14,4	13,6	12,5	12,4	12,3	11,6	12,21	14,7	10,5	4,2
13	11,3	10,8	10,0	10,2	13,2	14,5	15,0	15,9	15,2	14,9	12,9	12,6	13,07	15,9	10,0	5,9
14	12,2	11,3	11,0	10,2	12,1	11,9	11,7	9,2	10,4	10,3	10,6	10,0	10,88	12,7	9,2	3,5
15	9,6	8,7	8,4	8,9	12,3	14,3	16,0	16,0	14,3	13,7	12,8	12,5	12,38	16,0	8,4	7,6
16	12,8	12,6	12,4	11,3	12,5	13,2	13,2	11,5	11,2	12,2	12,9	11,7	12,23	13,4	10,4	3,0
17	10,0	9,6	9,1	8,3	9,7	10,1	7,7	7,7	9,0	9,0	9,8	9,3	9,14	10,7	7,7	3,0
18	8,2	7,4	7,0	6,3	8,2	8,5	7,2	5,3	6,4	5,7	8,5	7,8	7,34	9,4	5,3	4,1
19	10,1	10,7	11,3	11,6	13,1	15,1	16,2	15,9	15,8	15,6	15,1	14,1	13,75	16,2	10,1	6,1
20	13,2	13,2	12,0	11,4	14,0	14,0	12,9	11,4	11,2	13,0	13,9	11,6	12,57	14,1	10,5	3,6
21	10,0	8,5	8,1	7,2	7,7	12,4	13,4	14,5	14,0	15,9	15,2	13,9	11,88	16,3	7,2	9,1
22	13,0	12,3	12,3	11,6	13,5	16,2	16,2	15,7	15,6	15,3	15,7	14,1	14,28	16,2	11,6	4,6
23	13,2	12,8	12,4	12,1	15,7	15,5	15,5	13,6	13,6	12,4	12,7	11,9	13,31	15,7	11,5	4,2
24	11,6	11,5	11,0	11,0	12,9	15,7	16,6	17,7	16,2	15,6	13,9	11,8	13,71	17,7	10,5	7,2
25	10,7	9,6	9,1	8,3	6,4	6,5	3,8	3,7	5,6	6,9	9,1	8,4	7,27	10,7	3,6	7,1
26	7,3	6,7	6,1	5,6	5,8	5,5	4,9	4,5	5,3	6,9	7,8	7,5	6,19	8,1	4,5	3,6
27	6,8	6,7	6,4	6,2	7,2	9,8	11,3	11,7	11,6	12,2	11,6	10,9	9,44	12,2	6,0	6,2
28	9,6	8,9	8,1	7,5	9,3	9,1	7,7	6,3	8,4	9,2	9,2	8,6	8,44	9,6	6,3	3,3
29	8,0	7,3	6,8	6,0	5,8	6,3	7,7	6,1	6,6	7,2	7,6	7,9	6,92	8,1	5,8	2,3
30	8,4	8,5	8,5	8,7	10,0	11,0	11,2	10,6	10,6	10,7	10,9	10,8	10,00	11,2	8,4	2,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	11,76	11,25	10,88	10,21	12,38	14,38	14,84	14,00	14,06	14,00	14,62	13,15	12,89	15,60	10,11	5,49
Médias: 2.ª década..	11,16	10,73	10,39	10,09	12,17	13,18	12,98	12,04	11,96	11,97	12,13	11,30	11,68	13,87	9,35	4,52
Médias: 3.ª década..	9,86	9,28	8,88	8,42	9,43	10,80	10,83	10,44	10,75	11,23	11,37	10,58	10,14	12,58	7,54	5,04
Médias: Mês	10,93	10,42	10,05	9,57	11,33	12,79	12,88	12,16	12,26	12,40	12,51	11,68	11,57	14,02	9,00	5,02

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 17,7 em 24
- Mínima absoluta ..... 3,6 em 25
- Variação máxima 14,1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	83	85	86	83	72	65	68	66	71	88	89	90	78,9	91	65	26
2	91	90	89	86	79	60	50	44	67	75	84	82	74,7	91	44	47
3	81	83	84	81	62	48	34	27	42	46	54	59	57,6	84	27	57
4	67	71	70	62	59	67	69	78	81	82	86	87	73,7	88	58	30
5	89	89	90	89	84	75	75	76	81	87	90	93	85,1	94	75	19
6	91	90	87	84	69	65	75	75	86	94	99	97	84,2	99	60	39
7	94	91	89	84	80	76	75	77	78	77	81	83	81,2	94	73	21
8	82	82	82	79	76	76	79	76	82	88	91	90	82,0	92	73	19
9	92	93	91	90	81	59	54	40	64	78	92	88	76,2	93	40	53
10	86	82	76	72	61	56	67	76	85	90	92	96	78,3	96	55	41
11	96	92	93	92	89	74	71	72	75	77	74	73	81,0	96	68	28
12	78	83	81	81	76	70	69	66	71	82	86	87	77,6	88	64	24
13	87	86	86	86	76	64	58	75	82	90	81	82	79,3	90	58	32
14	89	88	87	88	74	47	38	30	45	52	59	61	63,0	89	30	59
15	75	74	77	85	85	76	75	76	82	90	93	94	81,8	96	72	24
16	95	93	93	91	84	59	47	41	53	67	78	72	72,7	95	41	54
17	71	79	73	68	54	36	23	23	42	46	60	64	53,6	79	23	56
18	65	67	65	57	48	32	22	15	27	28	50	51	44,2	68	15	53
19	63	69	74	76	73	70	75	79	87	91	94	97	79,6	97	63	34
20	95	94	92	91	84	61	48	41	50	73	88	87	74,7	95	41	54
21	72	60	60	57	43	44	39	39	68	87	89	88	62,8	89	39	50
22	88	86	89	84	78	75	72	72	86	92	96	97	84,8	98	72	26
23	98	98	97	96	91	66	54	44	54	58	64	67	72,9	98	44	54
24	72	73	80	85	81	73	75	82	88	91	86	76	79,9	91	70	21
25	74	68	66	66	39	30	15	14	29	47	66	63	47,7	74	14	60
26	58	57	58	58	42	33	27	25	33	48	62	67	48,1	69	25	44
27	65	66	64	64	54	55	62	65	75	85	92	97	70,7	98	52	46
28	93	90	87	81	63	44	32	25	41	58	66	67	61,8	93	25	68
29	66	66	63	57	45	40	44	34	42	52	59	63	52,7	67	34	33
30	66	70	72	73	78	70	67	61	74	79	83	85	73,6	86	61	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	85,6	85,6	84,4	81,0	72,3	64,7	64,6	63,5	73,7	80,5	85,8	86,5	77,2	92,2	57,0	35,2
Médias: 2.ª década..	81,4	82,5	82,1	81,5	74,3	58,9	52,6	51,8	61,4	69,6	76,3	76,8	70,8	89,3	47,5	41,8
Médias: 3.ª década..	75,2	73,4	73,6	72,1	61,4	53,0	48,7	46,1	59,0	69,7	76,3	77,0	65,5	86,3	43,6	42,7
Médias: Mês	80,7	80,5	80,0	78,2	69,3	58,9	55,3	53,8	64,7	73,3	79,5	80,1	71,1	89,3	49,4	39,9

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 99 em 6
- Mínima absoluta ..... 14 em 25
- Variação máxima 85

E

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

1928 — 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.	1928 — Junho
1	WSW	9	WSW	12	WSW	11	WSW	13	W	7	WNW	2	ESE	7	ENE	9	ENE	17	NE	16	NE	15	NNE	14	11,0	ENE	17	2,0	1
2	WNW	11	WNW	14	WNW	13	WNW	15	WNW	13	NNW	16	NNW	16	NNW	14	NE	19	NNE	17	NNE	16	N	16	14,9	NNE	18	2,8	2
3	N	20	NW	14	NW	17	NW	14	NW	24	NW	24	NW	22	WNW	17	NW	13	NNW	17	WNW	12	WNW	10	16,4	NW	25	5,0	3
4	W	7	W	13	WNW	18	WNW	16	SSW	16	SE	12	ESE	13	ESE	22	SE	17	SSW	12	SW	9	SSW	13	13,9	ESE	22	4,0	4
5	SSW	15	SW	10	SW	12	SW	15	SW	12	SE	3	ESE	7	ENE	13	ENE	17	NNE	17	NNE	17	NW	8	12,0	NNE	18	2,0	5
6	NNW	10	NW	13	NNE	16	N	18	NNW	16	WNW	9	ESE	10	ENE	9	ENE	9	NE	10	ENE	5	SW	7	11,3	N.	20	2,8	6
7	SW	15	SSW	17	SSW	19	SSW	19	SSW	19	SSE	24	ESE	16	ESE	17	SSE	18	SSE	17	SSW	20	SSW	18	18,4	SSE	24	4,0	7
8	SW	16	SW	17	SW	17	SW	18	SW	14	ESE	7	ESE	8	ENE	15	NE	12	NE	13	NNE	13	NNE	15	13,4	SW	18	2,2	8
9	NNW	12	NW	14	WNW	14	WNW	15	NNW	15	NNW	21	NNW	19	NNW	22	NE	17	NNE	21	NNE	20	N	20	17,8	NNE	23	4,0	9
10	NNW	21	NNW	27	NW	18	NNW	17	NW	13	WNW	3	ESE	10	ESE	23	SE	15	SE	7	SSW	6	SSW	10	13,7	NNW	27	5,0	10
11	SW	10	SW	11	SW	14	SW	16	SW	16	SSE	18	SE	20	ESE	22	SE	24	SSE	16	SSW	17	SSW	15	16,8	SE	24	4,0	11
12	SSW	14	SW	15	SW	18	SW	17	SW	10	ESE	7	ESE	7	ENE	7	NE	11	NE	8	NE	10	NW	3	10,5	SW	18	2,2	12
13	W	7	W	12	WNW	13	WNW	14	NW	12	NNW	17	NNW	16	NE	20	NE	20	NNE	17	NNE	20	N	20	15,9	N	22	3,4	13
14	N	17	N	20	N	19	N	12	NNW	22	NW	22	NNW	22	NNW	25	NNW	19	NNE	24	N	19	N	20	20,0	NNW	25	5,0	14
15	NNE	9	NNW	13	NW	12	WSW	14	SW	15	SE	12	E	7	ENE	10	ENE	8	ENE	4	C	0	W	7	9,1	SW	16	1,6	15
16	W	7	C	0	ENE	2	NNE	13	NNW	14	NNW	24	N	22	N	20	NNE	21	NNE	22	NNE	21	N	20	15,8	NNW	24	4,4	16
17	NNW	13	NW	15	NNW	22	NNW	25	NNW	20	NW	25	NW	17	ENE	12	NNE	15	NNE	22	N	21	NNW	17	19,5	NW	28	6,0	17
18	NNW	18	N	13	N	15	NNW	20	NNW	25	NW	17	NW	18	NNW	20	NNW	16	N	18	SSW	15	SSW	17	17,5	NNW	25	4,0	18
19	SSW	22	SSW	20	SW	21	SW	21	SSW	20	SSE	17	SE	12	ESE	15	SE	10	SE	5	SSE	4	WSW	4	14,1	SSW	22	3,4	19
20	WSW	9	WSW	9	WSW	14	WSW	15	SW	15	NNW	19	NNW	23	NNW	20	NNW	17	N	24	N	21	NW	7	16,6	N	24	4,7	20
21	NW	26	NW	22	NW	20	NW	23	NW	21	NW	10	NNW	11	N	10	SE	15	SSE	22	SSW	18	SW	15	17,1	NW	26	4,4	21
22	SW	16	SW	16	SW	14	SW	13	SW	9	SE	4	ESE	4	ENE	6	ENE	9	NE	10	NE	11	NNW	1	9,3	SW	16	1,8	22
23	NW	10	NW	15	NW	15	NW	15	NNW	20	NNW	34	NNW	26	NNW	27	N	22	N	17	NNW	24	NNW	19	20,6	NNW	34	9,4	23
24	NW	18	WNW	15	W	6	SW	12	SW	7	ESE	2	E	6	ENE	13	ENE	12	SE	9	SSW	15	SSW	17	11,1	SSW	18	2,4	24
25	SSW	17	SW	18	SW	16	WSW	14	WSW	17	WNW	15	W	17	WSW	6	WSW	7	SSW	5	SSW	24	SW	20	14,9	SSW	24	4,0	25
26	SW	23	SW	16	WSW	12	WSW	13	SSW	23	S	29	SSW	32	SSW	25	S	23	SSE	22	S	22	SW	14	20,9	SSW	32	8,9	26
27	SW	12	W	13	WSW	10	WSW	13	SW	16	SSE	17	SE	12	ESE	10	E	9	E	7	E	1	WNW	3	10,2	SSE	17	2,6	27
28	W	11	W	14	W	15	WNW	21	NW	23	NW	30	NW	28	NW	20	SSE	4	SSE	31	S	36	SSW	31	23,4	S	37	11,6	28
29	SSW	28	SSW	30	SSW	31	SSW	24	SSW	23	SSW	33	SSW	27	SSW	26	S	24	S	17	SSW	25	SSW	23	25,5	SSW	34	9,9	29
30	SSW	25	SSW	27	SSW	24	SSW	23	SSW	30	SSW	24	SSW	18	S	19	SSW	13	SSW	15	SSW	14	SSW	15	20,4	SSW	30	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	8	21	12	18	1	19	11	7	–	22	26	10	5	28	25	27	–
	152	345	171	207	3	241	123	125	–	337	346	120	48	319	398	462	–
Segunda década	31	22	13	9	1	10	9	7	1	19	24	10	10	6	20	46	2
	590	397	172	55	7	123	128	99	17	304	373	113	80	70	344	864	–
Terceira década	5	1	6	7	9	6	6	8	17	61	31	14	14	6	31	16	2
	91	8	57	60	75	35	77	156	426	1:360	466	169	170	92	590	330	–
Mês	44	44	31	34	11	35	26	22	18	102	81	34	29	40	76	89	4
	833	750	400	322	85	399	328	380	443	2:001	1:185	402	298	511	1:332	1:656	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	763,22	765,71	770,67	764,48	772,46	–	–	–	770,68	769,12	767,53	765,75	–	764,82	763,25	762,82	–
Temperatura	20,91	19,71	18,45	18,48	15,58	–	–	–	15,90	18,36	19,26	19,35	–	20,30	20,49	20,62	–
Tensão do vap. atmosférico	10,88	12,20	12,21	13,29	9,44	–	–	–	6,19	11,73	12,56	12,54	–	11,16	10,58	10,97	–
Humidade relativa	63,0	73,7	77,6	83,0	70,7	–	–	–	48,1	73,6	76,4	76,8	–	66,1	61,7	64,1	–
Quantidade de nuvens	0,0	2,4	4,0	0,2	1,0	–	–	–	0,0	4,4	2,8	0,9	–	4,7	1,3	0,2	–
Velocidade do vento	20,0	15,3	10,5	19,2	10,2	–	–	–	20,9	18,2	11,8	13,8	–	15,7	19,4	18,7	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	13,6	15,1	15,5	16,0	14,9	12,1	12,8	16,1	15,4	14,7	13,3	13,1	14,3	21,2	3,38
2.ª década	12,6	12,8	15,0	16,7	16,9	17,8	16,4	17,1	16,1	16,0	14,8	13,0	15,6	22,8	3,87
3.ª década	18,6	18,6	16,3	17,1	18,9	19,8	18,1	16,2	13,8	15,5	19,0	15,8	17,3	26,8	6,24
Mês	14,9	15,5	15,6	16,6	16,9	16,6	15,8	16,5	15,1	15,4	15,7	14,0	15,7	23,6	4,50

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:427	27 quilómetros em	10
2.ª década	3:736	28 quilómetros em	17
3.ª década	4:162	37 quilómetros em	28
Mês	11:325	37 quilómetros em	28

Dia mais ventoso, 29. Dia menos ventoso, 15

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	7
Moderado	22
Fresco	1
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

1928 — Junho	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Máxima num minuto	Actinometria graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	41,4	11,1	22,0	23,6	25,7	26,5	57,6	12,6	–	–	46,5	47,6	41,2	45,1	3,4	(1) 0,1	2	St-Cu.	3	Cu, St-Cu.	0	—	B. t.; ⌓1.
2	41,7	12,1	21,9	23,6	25,7	26,5	58,3	13,0	–	–	46,5	46,5	41,4	44,8	2,9	(1) 0,1	1	St-Cu.	5	Cu-Nb, Cu.	8	Ci-Cu.	B. t.; ⌓1.
3	44,7	12,3	22,0	23,6	25,6	26,5	59,5	14,1	–	–	47,9	45,6	51,0	48,2	3,6	–	5	Ci-Cu.	2	Cu-Nb, Fr-Cu.	7	Cu-Nb, Cu.	T. qt.; v. fr. 10.
4	43,1	11,1	22,1	23,5	25,6	26,4	57,3	12,8	–	–	39,2	47,6	35,8	40,9	6,9	–	8	Ci-Cu, Cu.	2	Cu.	5	Cu.	B. t.
5	39,7	14,1	22,3	23,6	25,6	26,4	56,8	15,2	–	–	43,1	48,4	38,1	43,2	3,7	–	6	Cu, Ci-Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.
6	39,9	12,8	22,2	23,6	25,6	26,4	56,7	13,8	–	–	46,8	49,6	40,6	45,7	2,7	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓1; ⊕; ≡ : 0 m.
7	40,7	14,3	22,0	23,6	25,5	26,0	68,7	15,5	–	–	25,5	45,4	34,4	35,1	2,9	(1) 0,1	9	Cu-Nb, Cu.	3	Cu-Nb, Cu.	0	Fr-Cu.	B. t.; ⌓1.
8	39,1	14,6	22,0	23,5	25,5	26,2	57,0	15,5	–	–	35,6	51,8	38,6	42,0	4,5	–	8	Cu-Nb, Cu.	2	Cu-Nb.	0	—	B. t.
9	38,0	13,1	22,0	23,6	25,5	26,2	55,7	13,8	–	–	45,6	48,2	40,0	44,6	2,3	(1) 0,1	0	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; ⌓1.
10	42,5	10,6	21,8	23,5	25,5	26,1	57,7	12,9	–	–	46,8	47,3	37,5	43,9	4,3	–	0	—	0	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 3-4.
11	39,1	13,3	21,6	23,4	25,4	26,1	58,3	14,1	–	–	32,5	41,7	20,3	31,5	3,0	(1) 0,1	5	Cu-Nb, Cu.	6	Nb, Cu-Nb.	7	Nb, Cu-Nb.	B. t.; ⌓1.
12	42,0	13,1	21,6	23,3	25,4	26,1	61,5	14,2	–	–	33,3	51,2	42,3	42,3	5,2	–	7	Cu-Nb, Cu.	5	Nb, Cu-Nb.	0	—	B. t.
13	39,5	12,0	21,5	23,3	25,4	26,0	55,2	13,8	–	–	45,6	48,1	40,0	44,7	3,0	–	0	—	1	Fr-St, St.	0	—	B. t.; ⌓0.
14	40,5	11,6	21,4	23,2	25,3	26,0	57,0	13,6	–	–	46,5	47,6	49,6	47,9	3,6	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 15.
15	36,7	8,9	21,4	23,2	25,3	26,0	54,7	10,6	–	–	45,1	49,0	33,9	42,7	6,7	–	0	—	1	Ci.	0	—	B. t.; ⌓0
16	39,6	12,4	21,1	23,1	25,3	25,9	55,8	12,5	–	–	45,6	47,0	38,4	43,7	2,3	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ≡ : 1 madr.
17	42,8	11,3	21,0	23,0	25,2	25,9	59,7	14,3	–	–	48,4	49,0	39,2	45,5	5,7	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 6-8, 10-11.
18	42,1	9,2	21,0	22,9	25,2	25,9	59,7	12,0	–	–	49,0	50,4	40,9	46,8	7,5	–	0	—	2	St-Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 8-9.
19	38,0	13,3	20,8	22,9	25,2	25,9	57,6	17,1	–	–	38,9	46,5	35,8	40,1	10,3	–	2	Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.
20	38,4	13,6	21,0	22,8	25,1	25,9	55,8	14,5	–	–	45,1	48,4	39,2	44,2	2,8	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓1.
21	42,7	12,6	20,9	22,8	25,0	25,9	60,7	15,4	–	–	47,0	49,0	38,1	44,7	5,9	–	0	—	0	—	3	Cu.	T. qt.; v. fr. 1.
22	37,4	14,1	20,9	22,8	25,0	25,8	55,8	15,3	–	–	40,0	46,8	36,1	41,0	7,3	–	0	—	2	Cu.	0	—	B. t.; ⌓0.
23	39,5	13,3	21,2	22,8	25,0	25,9	55,5	–	–	–	44,0	45,1	35,8	41,6	2,5	(1) 0,2	0	—	1	Cu.	1	Cu.	B. t.; ⌓1; v. fr. 10-16, 20.
24	36,6	12,5	21,4	22,9	25,0	25,9	53,7	13,6	–	–	39,2	46,8	36,4	40,8	6,2	–	1	Fr-Cu.	0	—	4	Cu.	B. t.; ⌓0.
25	42,0	12,1	21,4	22,9	25,0	25,7	57,0	15,0	–	–	44,0	52,4	43,4	46,6	4,1	–	1	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.
26	34,0	6,8	20,9	22,9	24,9	25,6	53,7	9,4	–	–	45,9	50,4	37,5	44,6	9,3	–	0	—	0	—	0	—	T. irr. m. e td., b. n.; v. fr. 10-15, 20.
27	36,5	7,2	19,6	22,7	24,9	25,7	55,7	–	–	–	44,0	51,2	41,4	45,5	11,6	–	1	St.-Cu.	2	Cu-Nb.	0	—	B. t.
28	36,5	8,5	19,7	22,4	24,9	25,7	54,2	10,3	–	–	45,6	47,9	39,5	44,3	4,1	–	0	—	0	—	0	—	B. t. m. e td., irr. n.; ⌓0; v. fr. 10-14, 18-24.
29	35,5	9,1	19,5	22,2	24,9	25,6	52,3	–	–	–	47,0	50,1	40,6	45,9	10,7	–	0	St-Cu.	3	Ci.	0	St-Cu.	T. irr.; v. fr. 1-6, 10-15, 21-22.
30	33,8	11,9	19,4	22,0	24,7	25,5	51,3	–	–	–	16,2	24,6	41,4	27,1	13,8	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	7	Nb, Cu-Nb, Ci	10	Nb.	T. irr.; ◍0 m. e n.; v. fr. 1-4, 9.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	41,08	12,61	22,03	23,57	25,58	26,32	58,53	13,92	–	–	42,4	47,8	39,9	43,4	3,72	–	3,9		1,8		2,0		
2.ª década	39,87	11,87	21,24	23,11	25,28	25,97	57,53	13,67	–	–	43,0	47,9	38,0	43,0	5,01	–	1,4		1,7		0,7		
3.ª década	37,45	10,81	20,49	22,64	24,93	25,73	54,99	–	–	–	41,3	46,4	39,0	42,2	7,55	–	1,3		1,6		1,8		
Mês	39,47	11,76	21,25	23,11	25,26	26,01	57,02	13,65	–	–	42,2	47,4	39,0	42,8	5,43	–	2,2		1,7		1,5		

		Irradiação	Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta	68,7 em 7	Máxima em 24 horas: 13,8 em 30	0,0 em 30
	Mínima absoluta	–	Mínima em 24 horas: 2,3 em 9 e 16	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	37,2	(1) 0,5
Total da 2.ª década	50,1	(1) 0,3
Total da 3.ª década	75,5	(1) 0,2
Total do mês	162,8	(2) 1,0

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

1928 — 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	775,8	775,6	775,7	776,3	777,1	777,0	775,8	775,6	775,8	776,3	776,5	776,4	776,16	777,1	775,6	1,5
2	76,2	76,1	76,1	76,9	77,8	77,3	76,2	75,8	75,9	76,5	76,7	76,9	76,54	77,8	75,8	2,0
3	76,6	76,5	76,5	76,8	77,5	77,4	76,3	75,6	75,7	76,1	76,3	76,4	76,45	77,5	75,6	1,9
4	76,1	75,5	75,2	75,4	75,7	75,5	74,0	73,2	73,4	73,6	73,9	73,9	74,55	76,1	73,2	2,9
5	73,5	73,1	72,8	73,0	73,4	73,0	71,7	70,7	70,6	70,7	71,0	71,0	71,99	73,5	70,6	2,9
6	71,0	70,8	70,6	70,9	71,3	70,8	69,0	68,4	68,6	68,9	69,3	69,8	69,91	71,3	68,4	2,9
7	69,9	69,9	70,2	70,0	71,4	70,4	69,2	68,6	68,7	68,9	69,2	69,1	69,69	71,4	68,6	2,8
8	69,2	69,1	69,1	69,5	69,7	69,1	67,6	67,0	67,1	67,6	68,3	68,7	68,50	69,7	67,0	2,7
9	68,9	68,8	68,7	69,0	69,3	68,6	66,9	65,9	65,9	66,1	66,7	66,6	67,57	69,3	65,8	3,5
10	66,6	66,6	66,6	67,2	67,6	67,5	66,3	66,1	66,2	66,7	67,2	67,8	66,91	67,9	66,1	1,8
11	67,8	67,6	67,4	67,7	68,0	67,4	65,6	64,4	64,7	65,6	66,2	66,9	66,61	68,0	64,4	3,6
12	67,2	67,5	68,4	69,4	70,4	69,9	68,7	67,8	68,0	68,5	69,2	69,6	68,78	70,4	67,2	3,2
13	69,5	69,3	69,5	70,3	70,9	70,0	68,3	67,0	67,0	67,0	67,4	67,6	68,66	70,9	67,0	3,9
14	67,4	67,0	66,7	66,8	67,0	66,6	64,3	62,9	63,0	63,8	64,2	64,8	65,30	67,4	62,9	4,5
15	64,9	64,4	64,7	66,1	67,8	67,7	67,2	66,8	67,1	67,6	68,9	69,2	66,96	69,3	64,4	4,9
16	69,3	69,5	69,8	70,5	71,1	70,8	69,7	69,5	69,5	70,2	70,6	71,2	70,16	71,2	69,3	1,9
17	71,1	70,8	70,7	71,1	71,5	71,5	70,3	69,7	69,8	70,3	70,8	71,1	70,71	71,6	69,7	1,9
18	71,1	70,9	70,9	71,2	72,0	71,8	70,3	69,5	69,7	70,1	70,5	70,8	70,71	72,2	69,5	2,7
19	70,7	70,6	70,5	70,9	71,5	71,1	69,8	68,9	69,1	69,3	69,7	69,9	70,15	71,5	68,9	2,6
20	69,9	69,7	69,7	70,0	70,8	70,4	69,1	68,5	68,6	69,1	69,5	69,7	69,58	70,8	68,5	2,3
21	69,4	69,2	69,0	69,1	69,4	68,5	66,7	65,8	65,7	65,8	65,8	66,0	67,45	69,4	65,7	3,7
22	66,0	66,0	66,2	67,4	68,5	68,7	68,8	69,0	69,4	72,1	73,5	74,3	69,32	74,5	66,0	8,5
23	74,9	75,3	75,7	76,7	78,1	78,4	77,3	76,9	77,0	77,4	77,8	77,8	76,98	78,4	74,9	3,5
24	77,4	77,1	76,7	76,8	76,8	76,3	74,6	73,7	73,7	73,8	73,9	73,9	75,32	77,4	73,7	3,7
25	73,7	73,1	72,8	72,9	73,2	72,9	71,7	71,0	71,3	71,7	72,3	72,1	72,31	73,7	71,0	2,7
26	71,8	71,6	71,6	71,9	72,2	71,8	70,3	69,5	69,3	69,5	69,8	69,9	70,73	72,2	69,3	2,9
27	69,5	68,9	68,8	69,2	69,7	69,4	68,1	67,4	67,5	68,0	68,5	69,0	68,64	69,7	67,4	2,3
28	68,8	68,5	68,5	6 ,0	69,4	68,9	67,1	65,7	65,5	65,8	66,3	66,2	67,43	69,4	65,5	3,9
29	66,2	65,8	65,6	66,0	66,3	65,7	64,6	64,2	64,0	66,7	68,1	69,1	66,08	69,2	64,2	5,0
30	69,2	69,3	70,0	71,9	72,3	72,4	71,7	71,2	71,8	73,1	74,2	74,6	71,83	74,6	69,2	5,4
31	74,4	74,0	74,0	74,7	75,2	75,0	73,6	72,9	73,5	74,2	75,3	75,4	74,37	75,5	72,9	2,6
Médias: 1.ª década..	772,38	772,29	772,15	772,59	773,08	772,66	771,30	770,69	770,79	771,14	771,51	771,66	771,83	773,16	770,67	2,49
Médias: 2.ª década..	68,89	68,73	68,83	69,46	70,10	69,72	68,33	67,48	67,65	68,15	68,70	69,08	68,76	70,33	67,18	3,15
Médias: 3.ª década..	71,03	70,80	70,81	71,34	71,92	71,64	70,41	69,75	69,88	70,74	71,39	71,66	70,95	73,09	69,07	4,02
Médias: Mês	70,77	70,58	70,60	71,12	71,71	71,35	70,03	69,32	69,45	70,03	70,56	70,83	70,53	72,22	68,98	3,24

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 778,4 em 23
- Mínima absoluta ..... 762,9 em 14
- Variação máxima 15,5

B — Temperatura em graus centesimais

1	14,2	13,9	14,2	14,1	15,7	16,7	19,2	19,7	18,2	16,1	14,8	13,6	15,78	20,0	14,0	6,0
2	13,0	12,5	13,3	12,4	15,5	19,0	21,0	20,7	19,4	16,0	14,7	14,1	15,99	21,3	12,2	9,1
3	13,2	14,9	14,3	14,1	16,5	20,3	21,5	21,3	18,6	17,1	17,1	16,2	17,09	21,8	13,2	8,6
4	15,7	15,1	14,9	14,3	16,8	20,5	21,3	21,0	18,0	16,1	15,1	14,0	16,90	22,2	13,9	8,3
5	13,6	13,0	12,5	12,0	16,7	21,6	21,5	20,8	18,4	17,2	17,1	16,7	16,68	23,0	11,8	11,2
6	13,5	12,5	12,4	12,3	17,8	22,3	24,4	22,9	19,4	18,0	17,4	17,1	17,48	24,8	11,9	12,9
7	14,8	14,5	14,1	14,1	17,2	22,1	22,0	21,3	19,1	18,5	18,3	17,6	17,83	24,0	13,8	10,2
8	15,4	15,4	13,7	12,7	18,1	22,8	24,8	21,7	19,4	18,0	18,2	16,7	18,19	25,6	12,2	13,4
9	15,1	14,6	14,2	14,4	18,8	23,1	25,6	23,4	20,5	18,2	18,1	16,8	18,50	26,3	13,9	12,4
10	13,7	13,9	14,1	13,3	18,8	24,0	23,7	23,4	20,6	18,4	17,3	15,9	18,07	24,2	13,0	11,2
11	14,4	13,6	12,8	14,3	19,1	25,0	28,8	29,5	22,8	20,5	18,5	16,0	19,48	29,6	12,4	17,2
12	14,6	13,9	12,7	12,0	16,9	20,8	21,7	21,4	18,9	17,1	16,7	15,3	16,80	22,8	11,2	11,6
13	14,9	13,1	13,2	12,7	18,4	23,3	24,3	22,3	19,3	17,6	17,2	15,2	17,54	25,5	12,4	13,1
14	12,2	11,3	11,5	12,2	17,9	24,0	27,0	28,4	25,1	21,1	19,3	18,1	19,08	28,4	11,2	17,2
15	15,7	16,7	13,8	11,7	16,4	22,9	24,0	23,4	20,3	18,3	16,6	15,9	17,98	24,3	11,6	12,7
16	15,3	15,9	14,6	14,0	16,5	21,0	22,8	21,8	20,6	19,3	18,9	16,2	18,12	23,4	14,0	9,4
17	15,3	14,7	14,6	14,0	18,9	23,8	23,5	21,7	19,9	18,0	17,2	16,2	18,17	26,0	13,7	12,3
18	14,2	13,6	13,3	13,2	18,9	24,1	24,1	22,5	20,0	19,4	19,0	16,8	18,31	25,8	13,0	12,8
19	14,9	14,2	13,7	13,3	18,5	23,9	22,6	22,1	20,0	19,6	18,8	16,5	18,15	24,2	12,5	11,7
20	15,4	14,5	14,3	12,8	18,1	23,3	23,2	22,7	21,2	19,4	19,4	16,4	18,42	24,5	12,4	12,1
21	15,3	14,6	14,4	14,5	18,4	23,0	21,6	22,4	20,3	18,2	18,1	16,6	18,12	23,6	12,7	10,9
22	14,4	13,0	13,3	13,2	18,5	21,5	21,6	22,8	20,2	19,3	16,6	15,7	17,50	22,8	12,5	10,3
23	15,1	14,9	14,1	13,6	16,7	17,6	19,4	19,3	18,5	16,9	16,0	14,7	16,41	21,0	13,6	7,4
24	14,6	14,3	13,5	13,8	17,3	20,7	21,0	20,0	19,5	17,2	16,5	14,4	16,94	21,4	13,3	8,1
25	12,9	12,4	12,0	11,8	15,8	20,7	20,7	20,4	18,7	17,9	17,7	14,7	16,28	21,7	11,6	10,1
26	14,0	12,8	13,1	12,1	16,8	22,1	23,2	22,4	19,4	17,8	16,7	13,6	16,97	23,6	12,0	11,6
27	12,6	11,7	11,5	11,5	17,7	22,8	21,7	21,4	18,9	15,4	16,9	13,8	16,29	23,0	11,1	11,9
28	13,0	12,2	11,3	10,4	17,3	21,7	22,1	21,7	19,3	17,7	17,2	16,1	16,70	22,7	10,1	12,6
29	13,0	12,4	12,2	10,3	17,3	21,9	22,4	23,0	20,7	18,3	17,5	15,1	16,88	24,1	9,7	14,4
30	15,0	15,0	15,2	15,2	18,7	20,9	21,0	20,2	19,0	17,6	15,8	14,4	17,38	22,0	14,8	7,2
31	14,0	14,0	13,1	12,7	17,3	21,0	22,3	20,0	18,5	17,3	15,8	14,3	16,70	23,0	12,3	10,7
Médias: 1.ª década..	14,22	14,03	13,77	13,37	17,19	21,24	22,50	21,62	19,16	17,36	16,81	15,87	17,25	23,32	12,99	10,33
Médias: 2.ª década..	14,69	14,15	13,45	13,02	17,96	23,21	24,20	23,58	20,75	19,03	18,16	16,26	18,20	25,45	12,44	13,01
Médias: 3.ª década..	13,99	13,39	13,06	12,64	17,44	21,26	21,54	21,24	19,36	17,60	16,80	14,85	16,93	22,63	12,16	10,47
Médias: Mês	14,29	13,84	13,42	13,00	17,53	21,88	22,71	22,12	19,74	17,98	17,24	15,64	17,44	23,76	12,52	11,24

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 29,6 em 11
- Mínima absoluta ..... 9,7 em 29
- Variação máxima 19,9

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1928 — 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	10,6	10,9	10,8	11,3	12,7	12,7	14,0	12,9	12,8	12,9	12,3	11,2	12,05	14,0	10,6	3,4
2	10,9	10,3	9,9	9,6	11,6	12,9	13,1	12,3	12,8	11,5	11,5	11,6	11,42	13,1	9,6	3,5
3	10,6	12,1	11,6	11,4	13,1	14,6	14,2	14,6	13,7	13,3	13,9	12,8	12,95	14,6	10,6	4,0
4	12,6	12,4	12,2	11,7	13,2	14,5	13,5	13,5	13,4	12,2	12,1	11,1	12,63	14,5	11,1	3,4
5	10,7	10,2	9,6	9,3	12,0	14,5	13,7	13,8	13,3	12,5	12,6	12,5	11,95	14,5	9,3	5,2
6	10,5	9,8	9,7	9,5	12,6	13,5	12,4	14,0	13,1	13,2	13,1	12,9	11,97	14,0	9,4	4,6
7	11,6	11,1	10,9	10,5	11,8	14,4	14,8	15,4	14,2	14,6	14,7	14,0	13,17	15,3	10,5	4,8
8	12,5	12,3	10,6	9,9	13,6	15,0	15,3	15,8	14,7	14,3	14,3	13,1	13,44	15,8	9,9	5,9
9	11,8	11,1	10,8	10,8	13,2	14,5	14,5	15,8	13,7	14,5	14,7	12,5	13,07	15,8	10,8	5,0
10	10,9	9,4	8,9	8,3	10,0	13,4	14,6	13,6	13,9	14,3	13,5	12,3	11,95	14,9	8,3	6,6
11	10,8	9,7	8,8	8,9	10,6	10,3	9,4	7,7	10,2	9,2	10,3	9,7	9,61	10,8	8,8	2,0
12	9,0	8,9	9,0	9,1	11,4	12,9	13,9	15,0	14,0	14,2	14,0	12,4	12,01	15,3	8,7	6,6
13	11,9	10,3	10,0	9,4	11,9	13,8	14,7	13,2	13,2	12,6	12,2	11,3	11,90	14,7	9,4	5,3
14	9,7	9,0	8,9	9,1	10,8	10,6	10,0	9,0	8,9	8,6	8,0	7,8	9,22	11,3	7,6	3,7
15	7,5	7,1	7,0	6,4	8,6	14,4	16,3	17,2	15,4	14,5	13,5	12,9	11,93	17,2	6,4	10,8
16	12,7	13,2	12,0	11,5	13,8	15,7	16,0	15,8	15,2	15,4	15,0	13,3	14,11	16,0	11,5	4,5
17	12,5	11,8	11,4	10,8	13,6	15,1	15,2	15,7	14,7	14,0	13,4	12,7	13,36	15,7	10,8	4,9
18	11,5	10,5	10,3	10,2	12,8	14,2	14,7	15,2	14,5	14,7	14,9	13,3	13,14	15,3	10,1	5,2
19	11,9	11,4	10,6	10,3	12,9	15,5	16,0	15,6	14,5	14,5	14,5	12,9	13,40	16,1	10,3	5,8
20	12,3	11,2	11,0	10,0	13,1	16,0	16,1	16,4	14,7	15,1	15,1	13,1	13,66	16,4	10,0	6,4
21	12,3	11,3	11,0	11,2	13,4	14,6	15,6	15,6	14,7	13,5	13,6	13,2	13,37	16,3	11,0	5,3
22	11,2	10,2	10,5	10,2	12,9	14,2	14,3	13,5	14,2	13,3	13,3	13,1	12,51	14,3	10,0	4,3
23	12,7	12,1	11,0	10,4	11,2	11,3	10,6	10,6	10,1	10,4	10,6	10,1	10,93	12,7	10,1	2,6
24	9,5	10,4	9,5	9,5	10,3	11,6	11,5	11,7	10,4	10,8	10,9	9,8	10,53	11,8	9,5	2,3
25	9,0	8,7	8,3	8,1	9,6	12,6	13,1	13,3	12,6	12,4	12,4	10,8	10,90	13,3	8,1	5,2
26	10,4	9,6	9,5	9,1	10,8	12,5	11,4	11,1	11,8	11,1	11,7	10,1	10,73	12,5	9,1	3,4
27	9,7	9,0	8,7	8,4	10,6	11,8	12,8	13,1	12,1	11,2	12,5	10,3	10,97	13,3	8,4	4,9
28	9,7	8,9	9,2	7,3	9,4	11,5	14,1	13,2	13,2	13,1	13,7	11,5	11,15	14,1	7,3	6,8
29	9,8	8,6	8,3	6,9	8,0	11,0	12,7	13,5	12,0	11,4	10,1	9,9	10,24	13,5	6,7	6,8
30	10,4	11,0	11,3	10,9	12,0	13,6	13,8	13,9	13,4	12,3	11,8	10,8	12,14	14,7	10,4	4,3
31	10,4	10,6	9,8	9,0	10,6	12,4	13,7	12,9	12,9	12,7	11,9	11,0	11,49	13,7	9,0	4,7
Médias: 1.ª década..	11,27	10,96	10,50	10,23	12,38	14,00	14,01	14,17	13,57	13,32	13,27	12,40	12,46	14,65	10,01	4,64
Médias: 2.ª década..	10,98	10,31	9,90	9,57	11,95	13,85	14,23	14,08	13,53	13,28	13,09	11,94	12,23	14,88	9,36	5,52
Médias: 3.ª década..	10,46	10,04	9,74	9,18	10,80	12,46	13,05	12,94	12,49	12,02	12,04	10,96	11,36	13,65	9,05	4,60
Médias: Mês	10,89	10,42	10,04	9,64	11,68	13,41	13,74	13,71	13,17	12,84	12,78	11,74	12,00	14,37	9,46	4,91

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 17,2 em 15
- Mínima absoluta ..... 6,4 em 15
- Variação máxima 10,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	88	93	91	95	96	90	85	76	83	94	98	97	90,8	100	76	24
2	98	96	88	90	88	79	71	68	76	85	92	97	85,1	98	68	30
3	95	96	96	96	94	83	75	78	86	92	96	94	89,8	97	74	23
4	94	97	97	97	93	81	72	74	87	89	94	94	88,8	97	72	25
5	93	93	90	90	84	75	72	76	84	86	87	89	84,7	94	71	23
6	91	91	91	90	83	68	55	67	78	86	89	89	81,5	93	54	39
7	92	91	92	88	81	73	76	82	86	92	94	94	86,5	94	72	22
8	96	94	92	91	88	73	66	82	88	93	92	93	86,8	96	65	31
9	92	90	28	90	82	69	60	74	76	93	95	88	82,9	95	57	38
10	94	80	75	73	61	61	67	64	77	91	92	91	77,4	94	59	35
11	90	85	81	74	64	44	32	25	49	51	64	72	60,7	90	25	65
12	73	76	83	88	80	71	72	79	87	98	99	96	83,7	99	71	28
13	94	93	89	87	76	65	66	66	79	84	84	88	80,4	94	61	33
14	73	91	88	87	71	48	38	31	38	46	49	51	60,3	93	31	62
15	56	50	59	62	61	69	74	81	87	93	96	96	75,2	97	50	47
16	98	98	97	97	99	85	78	81	88	92	92	97	91,1	99	76	23
17	97	94	92	92	84	69	71	81	85	91	92	93	86,5	97	64	33
18	96	92	91	91	79	64	66	75	83	88	91	94	84,4	97	62	35
19	94	95	92	91	81	71	78	79	83	86	90	93	86,4	95	71	24
20	94	92	92	91	85	76	76	80	78	90	90	95	86,5	95	72	23
21	94	91	91	92	85	70	81	77	83	87	88	94	86,2	94	70	24
22	93	93	93	91	81	75	75	66	81	80	95	99	84,7	100	66	34
23	99	96	93	90	79	75	63	63	63	73	78	82	79,5	99	63	36
24	77	86	83	81	70	64	63	67	61	74	78	81	73,9	86	61	25
25	82	82	80	78	72	70	73	74	79	81	82	87	78,5	88	68	20
26	88	88	86	88	76	64	54	55	70	73	82	88	76,0	89	53	36
27	90	88	87	83	70	57	66	69	75	86	88	88	79,9	100	57	43
28	88	83	79	70	59	66	71	72	84	91	89	82	78,6	94	59	35
29	89	80	79	74	55	56	63	65	67	73	68	77	71,2	89	55	34
30	82	87	88	85	75	74	75	79	82	82	88	90	82,4	91	72	19
31	88	90	88	83	72	67	69	74	81	87	89	92	81,9	92	66	26
Médias: 1.ª década..	93,3	92,1	90,3	90,0	85,0	75,2	69,9	74,1	82,1	90,1	92,9	92,6	85,4	95,8	66,8	29,0
Médias: 2.ª década..	88,5	86,6	86,4	86,0	78,0	66,2	65,1	67,8	75,7	81,9	84,7	87,5	79,5	95,6	58,3	37,3
Médias: 3.ª década..	88,2	87,6	86,1	83,2	72,2	67,1	68,4	69,2	75,1	80,6	84,1	87,3	79,4	92,9	62,7	30,2
Médias: Mês	89,9	88,7	87,5	86,3	78,2	69,4	67,8	70,3	77,5	84,1	87,1	89,1	81,4	94,7	62,6	32,1

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 100 em 1, 22 e 27
- Mínima absoluta ..... 25 em 11
- Variação máxima 75

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

1928 — 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	1928 — Julho
1	SW	11	SW	12	SW	15	SSW	12	SSW	12	SSE	2	WSW	7	SSW	6	SW	4	SSW	4	WNW	3	WSW	6	7,5	SW	15	1,6	1
2	W	8	WSW	15	SW	18	SW	14	SSW	13	SSE	8	SSE	7	SE	2	C	0	SSW	1	SW	7	SW	8	8,5	SW	19	2,8	2
3	SW	12	ESE	7	SW	6	W	12	SW	11	SSW	6	SE	3	SE	2	SSE	9	SSE	7	ESE	6	NNE	16	8,6	SSW	16	2,8	3
4	W	6	W	7	W	13	W	13	W	14	WSW	4	ESE	3	ENE	1	C	0	C	0	C	0	NNW	3	5,2	W	15	1,6	4
5	C	0	W	10	W	10	W	9	W	2	WNW	4	ESE	5	ENE	13	NE	19	NNE	16	NNE	17	NNE	18	10,5	NE	19	2,8	5
6	NW	8	NW	15	NW	16	NW	15	NW	15	NNW	21	NNW	18	NNW	15	NE	15	NE	16	NE	14	NNE	12	14,9	NW	22	3,7	6
7	W	7	W	7	W	11	W	11	W	9	WNW	6	ESE	8	ENE	8	ENE	12	NE	14	NE	11	NE	10	9,3	NE	14	1,3	7
8	W	5	W	9	WNW	9	WNW	8	NW	10	NNW	18	NNW	14	ENE	13	NE	16	NE	13	NE	11	NE	7	11,2	NNW	18	2,6	8
9	WSW	7	WSW	8	WSW	8	W	10	WNW	11	NNW	13	NNW	15	NE	13	NE	20	NNE	18	NNE	18	N	20	13,8	NE	23	4,0	9
10	NW	15	NW	20	NNW	18	NNW	13	NNW	11	NNW	4	ENE	2	NE	9	ENE	10	ENE	10	NE	11	WNW	3	10,3	NNW	22	3,4	10
11	W	4	WNW	11	NW	13	NNW	22	NNW	17	NNW	18	NNW	17	NNW	20	NNE	14	NNE	20	N	16	NNW	12	15,2	NNW	22	3,7	11
12	NNW	11	NNE	14	WNW	10	SSE	1	C	0	ENE	2	ENE	7	ENE	10	ENE	12	NNE	10	NNE	10	C	0	7,0	NNE	14	1,8	12
13	W	4	WNW	12	WNW	12	NW	13	NW	14	NNW	19	NNE	16	NE	21	NE	18	NE	18	NNE	17	NNW	12	14,9	NE	22	3,4	13
14	NW	13	N	16	NW	17	NW	18	NNW	25	NNW	26	NNW	25	NNW	27	N	22	N	20	N	23	NNW	21	21,3	NNW	30	7,5	14
15	NW	20	NNW	22	NW	22	NNW	13	SW	12	SSE	13	ENE	7	ENE	8	ENE	8	ENE	7	ENE	4	WSW	3	10,9	NNW	22	3,7	15
16	WSW	8	SW	9	SW	3	SW	2	WSW	4	E	5	ENE	10	ENE	12	ENE	12	ENE	12	NE	12	WNW	4	7,8	ENE	14	1,8	16
17	W	5	W	5	WNW	10	WNW	12	WNW	13	NNW	15	ENE	14	ENE	16	ENE	14	NE	11	NNE	11	NNE	9	11,2	ENE	18	2,2	17
18	WNW	1	NW	8	NW	10	NW	11	NW	9	NNW	15	ENE	14	ENE	15	ENE	14	ENE	13	NE	11	NE	5	10,9	ENE	17	2,4	18
19	W	6	W	7	W	6	W	5	WNW	7	NW	7	ESE	7	ENE	9	ENE	13	ENE	15	NE	12	W	7	8,3	ENE	15	1,6	19
20	W	2	W	7	W	7	W	5	W	4	SE	2	ESE	6	ENE	5	ENE	18	ENE	10	ENE	12	WSW	2	6,6	ENE	18	2,2	20
21	WSW	5	WSW	9	WSW	10	WSW	10	WNW	5	NW	9	ESE	8	ENE	13	NE	14	NE	13	NNE	17	NNE	12	10,3	NNE	17	2,0	21
22	WNW	7	NW	11	NW	12	NW	10	C	0	ESE	6	SE	3	S	28	SSE	25	S	33	SSW	35	SSW	27	17,0	S	37	11,5	22
23	SSW	18	SSW	25	SSW	24	SSW	24	SSW	26	S	26	SE	25	SSE	22	SSE	19	SSE	19	S	17	SSW	29	23,2	SSW	29	9,4	23
24	SSW	17	SSW	18	SSW	16	SSW	17	SSW	18	SSW	17	SE	13	SE	16	SE	14	SSE	12	S	9	SSW	9	14,7	SSW	19	3,4	24
25	SW	12	SW	18	WSW	13	WSW	16	WSW	14	SE	6	ESE	13	ESE	13	E	11	ESE	13	ESE	9	SW	5	11,9	SW	18	2,2	25
26	SW	11	SW	15	WSW	16	SW	13	WSW	13	SE	4	ENE	5	ENE	6	ENE	8	E	12	E	5	WSW	5	9,4	SW	17	2,0	26
27	WSW	7	WSW	9	WSW	10	WSW	12	WSW	6	W	3	ENE	12	ENE	12	NE	8	NE	9	ENE	9	NNW	4	8,7	ENE	15	1,3	27
28	W	6	W	11	W	11	W	8	W	6	ESE	2	ENE	8	ENE	13	NE	18	NNE	17	NNE	16	NNE	17	11,3	NE	18	2,4	28
29	WNW	5	NW	18	N	19	NNW	14	NNW	13	NNW	8	ESE	5	ENE	7	ENE	7	SSE	8	SSE	7	SW	13	10,5	NNW	20	2,8	29
30	SW	16	SW	16	SW	18	SSW	22	SSW	23	SSE	20	SE	21	ESE	18	ESE	22	SSE	19	SSW	13	SW	15	18,8	S	25	5,0	30
31	SW	18	SW	18	SW	13	WSW	10	WSW	13	SE	8	ENE	9	ESE	18	SE	18	SSE	17	SSW	12	SSW	17	14,1	ESE	22	3,4	31

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	3	12	31	16	–	6	7	9	1	15	24	14	38	13	19	24	8
	50	200	409	131	–	31	14	55	7	121	252	116	324	98	252	334	–
Segunda década	9	18	17	52	1	5	4	3	–	–	7	9	30	19	28	36	2
	170	236	237	572	5	30	8	23	–	–	38	47	158	173	383	659	–
Terceira década	2	8	11	23	6	27	16	19	12	43	29	32	13	6	10	6	1
	36	129	143	205	57	313	227	333	267	820	420	316	99	43	114	73	–
Mês	14	38	59	91	7	38	27	31	13	85	60	55	81	38	57	66	11
	256	565	789	908	62	374	249	411	274	941	710	479	581	314	749	1:066	–

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	7,9	11,0	12,4	11,7	10,8	8,6	8,2	8,2	10,5	9,9	9,8	10,3	10,0	18,3	2,66
2.ª década	7,4	11,1	11,0	10,2	10,5	12,2	12,3	14,3	14,5	13,6	12,8	7,5	11,4	19,2	3,03
3.ª década	11,1	15,3	14,7	14,2	12,4	9,9	11,1	15,1	14,9	15,6	13,5	13,9	13,6	21,5	3,94
Mês	8,9	12,5	12,8	12,1	11,3	10,2	10,5	12,6	13,4	13,1	12,1	10,7	11,7	19,7	3,24

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	765,30	768,78	769,18	769,29	–	772,31	–	776,98	–	774,44	772,82	768,94	770,56	–	768,82	766,27	774,55
Temperatura	19,08	16,80	17,76	17,72	–	16,28	–	16,41	–	16,64	16,75	17,13	17,45	–	18,09	18.88	16 90
Tensão do vap. atmosférico	9,22	12,01	12,62	12,74	–	10,90	–	10,93	–	11,50	11,89	11,69	12,66	–	11,71	10,26	12,63
Humidade relativa	60,3	83,7	83,8	12,67	–	78,5	–	79,5	–	82,2	70,6	80,7	85,2	–	77,7	66,1	88,8
Quantidade de nuvens	0,0	0,0	1,0	0,3	–	1,7	–	7,0	–	5,2	3,1	0,5	1,2	–	2,0	0,0	1,0
Velocidade do vento	21,3	7,0	12,6	8,6	–	11,9	–	23,2	–	15,6	10,6	9,5	8,5	–	16,0	15,6	5,2
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	7,0	0,8	1,9	0,9	0,1	1,5	0,0	0,3	0,2	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	2:394	23 quilómetros em	9
2.ª década	2:739	30 quilómetros em	14
3.ª década	3:595	37 quilómetros em	22
Mês	8:728	37 quilómetros em	22

Dia mais ventoso, 23. Dia menos ventoso, 4

Número de dias de vento

Muito fraco	2
Fraco	19
Moderado	10
Fresco	0
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

1928 — Julho	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar — Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Máxima num minuto	Actinometria — Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens — 9h: Graus 0 a 10	9h: Configuração	15h: Graus 0 a 10	15h: Configuração	21h: Graus 0 a 10	21h: Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	37,5	12,1	19,4	21,9	24,7	25,6	54,8	–	–	–	13,2	30,0	43,4	28,9	5,2	1,7	10	Nb, cl.	6	Cu-Nb, Cu.	2	St-Cu.	T. irr.; ●⁰ por vezes; ⌒ td. a E; ⊕
2	38,6	9,8	19,5	21,9	24,6	25,5	59,7	11,6	–	–	12,0	49,0	30,8	30,6	1,9	0,0	10	Nb, cl.	8	Cu-Nb, Cu, Ci-Cu.	2	Cu-Nb.	B. t.; ●⁰ m.
3	37,7	10,9	19,6	21,8	24,6	25,6	56,0	–	–	–	25,5	51,0	43,4	40,0	2,5	10,6	9	Nb, Cu-Nb.	4	Cu-Nb, Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	T. irr.; ●¹ por vezes; ⌒ td. a E
4	38,2	13,4	19,9	21,8	24,6	25,6	56,6	–	–	–	45,9	50,7	42,6	46,4	2,0	1,2	1	Cu, Ci-Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ●⁰ madr.
5	37,8	9,8	19,7	21,8	24,5	25,6	54,4	11,2	–	–	45,1	50,4	42,8	46,1	2,2	(1) 0,1	1	Cu.	2	Cu, St-Cu.	0	—	B. t.; ⊏¹.
6	37,7	10,8	19,5	21,8	24,5	25,5	55,4	11,6	–	–	46,8	49,8	42,6	46,4	2,8	(1) 0,1	1	Cu.	1	Fr-Cu.	0	—	B. t.; ⊏¹.
7	39,3	11,8	19,4	21,5	24,4	25,5	55,0	13,4	–	–	25,5	42,6	43,1	37,1	3,5	(1) 0,1	8	Cu-Cu, Nb.	2	Cu.	0	—	B. t.; ≡ ⁝¹ madr.
8	39,0	11,1	19,6	21,6	24,4	25,4	54,2	12,2	–	–	45,9	49,3	40,6	45,3	2,5	(1) 0,1	0	—	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊏¹.
9	38,8	11,7	19,6	21,5	24,2	25,4	54,3	13,1	–	–	44,8	49,3	42,6	45,6	2,7	(1) 0,1	0	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊏¹.
10	38,9	8,8	19,8	21,5	24,2	25,4	55,7	12,7	–	–	46,2	49,3	41,4	45,6	4,6	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⊏⁰.
11	41,7	9,7	19,7	21,6	24,2	25,4	57,0	14,1	–	–	45,1	48,2	39,8	44,4	3,5	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⊏⁰.
12	37,7	7,6	19,8	21,5	24,1	25,2	52,8	10,1	–	–	45,4	49,3	38,1	44,3	6,6	–	0	—	0	—	0	—	B. t; ⊏⁰.
13	37,5	10,3	19,7	21,5	24,1	25,2	55,3	12,2	–	–	47,3	45,4	42,3	45,0	2,7	(1) 0,2	0	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⊏¹.
14	38,7	9,8	19,7	21,5	24,0	25,0	55,8	11,0	–	–	45,1	48,7	39,8	44,5	4,2	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⊏⁰; v. fr. 9-16.
15	39,1	7,6	19,9	21,5	24,0	25,1	55,7	12,6	–	–	47,3	48,7	38,4	44,8	9,8	–	0	St.	0	—	0	—	B. t.; ⊏⁰.
16	36,5	11,8	20,0	21,5	24,0	25,0	53,1	–	–	–	43,7	48,7	40,9	44,4	2,6	(1) 0,2	1	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ≡ ⁝¹ m.
17	38,8	12,0	20,2	21,6	24,0	25,0	55,7	13,5	–	–	45,6	48,2	41,4	45,1	2,5	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⊏¹.
18	38,8	11,2	20,3	21,6	23,9	25,0	56,0	13,1	–	–	46,2	49,0	42,0	45,7	3,1	(1) 0,1	1	St.	2	Ci.	0	—	B. t.; ⊏¹.
19	37,8	11,4	20,2	21,7	23,9	25,0	56,2	13,1	–	–	44,5	51,0	42,0	45,8	3,8	(1) 0,1	0	—	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊏¹.
20	39,8	10,6	20,1	21,8	23,9	25,0	57,7	12,9	–	–	46,2	49,8	42,8	46,3	3,0	(1) 0,1	0	St.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⊏¹; ≡⁰ m.
21	40,5	11,9	20,1	21,7	23,9	25,0	57,7	12,5	–	–	46,5	20,3	40,9	35,9	2,8	(1) 0,1	1	St-Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊏⁶.
22	35,2	10,4	20,1	21,8	23,9	24,9	53,6	12,5	–	–	44,5	13,4	23,8	27,2	3,0	(1) 1,4	0	Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	9	Cu, St-Cu.	T. irr.; ⊏¹; ●⁰ td. e n.; ⌊ n. a NE; v. fr. 15-23.
23	34,7	12,1	20,0	21,6	23,9	24,7	55,7	–	–	–	49,3	35,3	27,7	37,4	5,4	0,0	2	Cu-Nb.	9	Cu-Nb, Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	T. irr.; ●⁰ td. e n.; ⊕; v. fr. 2-3, 6, 8-13, 23.
24	38,0	11,3	19,7	21,6	23,9	24,9	58,0	12,6	–	–	50,4	52,1	42,6	48,5	7,0	–	2	Cu.	3	Cu-Nb.	0	—	B. t.
25	37,5	8,6	19,7	21,6	23,9	24,9	53,8	10,7	–	–	50,7	50,4	43,7	48,3	6,5	–	2	St-Cu.	2	Cu.	1	St-Cu.	B. t.
26	42,0	9,3	19,7	21,5	23,9	24,9	55,9	11,4	–	–	47,0	51,5	43,4	47,3	4,2	–	2	Cu.	0	Fr-Cu.	0	—	B. t.; ⊏⁰.
27	43,0	9,1	19,7	21,5	23,8	24,9	54,5	10,6	–	–	49,0	51,0	44,0	48,0	3,9	(1) 0,1	0	St.	0	—	0	—	B. t.; ⊏¹.
28	31,7	9,1	19,7	21,5	23,8	24,8	54,0	9,9	–	–	49,0	50,1	43,1	47,4	3,8	–	2	Fr-Cu.	1	Ci.	0	—	B. t.; ⊏⁰.
29	32,8	8,6	19,7	21,5	23,7	24,9	55,8	9,5	–		49,3	51,2	43,4	48,0	4,4	–	0	—	0	—	0	—	B. t.
30	31,5	13,9	19,6	21,5	23,7	24,7	56,6	13,7	–	–	43,7	50,4	15,4	36,5	6,1	–	1	Cu.	8	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 10.
31	33,6	11,6	19,7	21,6	23,7	24,7	57,5	11,5	–	–	45,6	53,5	21,3	40,1	5,5	–	0	Cu.	7	Nb, Cu-Nb.	1	Cu.	B. t.
Médias: 1.ª década	38,35	11,02	19,60	21,71	24,47	25,51	55,61	12,26	–	–	35,1	47,1	41,3	41,2	2,93	–	4,0		2,7		1,4		
Médias: 2.ª década	38,64	10,20	19,96	21,58	24,01	25,09	55,53	12,51	–	–	45,6	48,7	40,8	45,0	4,18	–	0,2		0,5		0,0		
Médias: 3.ª década	36,41	10,54	19,79	21,58	23,83	24,84	55,74	11,49	–	–	47,7	43,6	35,4	42,2	4,78	–	1,1		3,7		1,9		
Médias: Mês	37,75	10,58	19,78	21,62	24,09	25,14	55,63	12,05	–	–	43,0	46,4	39,0	42,8	3,99	–	1,7		2,4		1,1		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	59,7 em 2
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	9,8 em 15	10,6 em 3
Mínima em 24 horas	1,9 em 2	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	29,3	(1) 14,0
Total da 2.ª década	41,8	(1) 0,8
Total da 3.ª década	52,6	(1) 1,6
Total do mês	123,7	(2) 16,4

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

1928 — 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	775,4	775,3	775,4	776,3	776,6	776,9	775,8	775,1	775,2	775,8	776,2	776,4	775,88	776,9	775,3	1,6
2	76,1	75,6	75,0	75,2	75,9	75,4	73,9	73,2	73,3	73,7	74,0	74,0	74,52	76,1	73,1	3,0
3	73,6	73,0	72,8	72,8	73,2	72,9	71,8	70,8	70,9	71,3	71,8	72,0	72,20	73,6	70,8	2,8
4	71,6	71,0	71,0	71,2	71,8	71,3	70,2	69,5	69,4	69,6	69,9	70,0	70,51	71,8	69,4	2,4
5	69,7	69,4	69,2	69,5	69,6	68,8	67,2	66,6	66,6	67,0	67,9	68,5	68,30	69,7	66,6	3,1
6	68,2	68,0	68,1	68,4	68,7	68,0	66,6	65,8	65,9	66,2	66,5	66,6	67,21	68,7	65,8	2,9
7	66,3	65,9	65,8	65,9	65,8	64,7	62,5	60,8	60,8	60,9	61,4	61,4	63,40	66,3	60,7	5,6
8	61,2	62,0	62,4	63,0	63,4	62,8	61,6	60,7	61,0	61,7	61,4	63,1	62,10	63,9	60,7	3,2
9	64,6	64,5	65,0	66,4	67,3	67,2	66,5	66,4	67,2	68,2	68,8	69,2	66,86	69,3	64,3	5,0
10	69,5	69,5	70,3	71,0	71,9	71,6	70,4	70,3	71,0	71,9	72,3	73,3	71,18	73,4	69,4	4,0
11	73,3	73,3	73,8	75,2	76,5	76,1	75,4	74,9	76,3	77,0	78,3	78,7	75,85	78,8	73,1	5,7
12	78,4	78,2	78,4	78,4	79,0	78,9	77,9	77,3	77,5	78,2	78,6	78,5	78,28	79,0	77,3	1,7
13	78,2	77,7	77,5	78,0	78,2	77,9	76,3	75,6	75,8	76,2	76,2	76,2	76,92	78,2	75,6	2,6
14	75,9	75,6	75,1	76,0	76,2	75,8	74,2	72,8	73,0	73,2	73,4	73,5	74,52	76,2	72,8	3,4
15	73,4	72,8	72,7	73,0	73,5	72,8	71,3	70,2	70,2	70,8	71,2	71,3	71,89	73,5	70,1	3,4
16	71,5	71,0	70,7	71,2	71,6	71,2	69,7	68,9	68,9	69,3	69,6	69,6	70,22	71,6	68,9	2,7
17	69,5	69,5	69,2	69,8	70,0	69,3	67,7	66,6	66,7	67,3	68,1	68,4	68,50	70,0	66,6	3,4
18	68,8	68,7	68,9	69,8	70,1	69,4	67,6	66,5	66,4	66,4	66,4	66,4	67,90	70,1	66,1	4,0
19	66,0	65,5	65,2	65,1	65,2	64,4	61,8	60,1	60,3	60,9	61,8	62,4	63,15	66,0	60,1	5,9
20	63,3	63,5	64,1	65,4	66,8	66,8	66,5	66,5	67,5	69,1	70,4	70,9	66,90	71,1	63,3	7,8
21	71,2	71,2	71,8	73,0	73,8	73,8	73,4	73,0	73,3	73,5	74,3	74,5	73,13	74,5	71,2	3,3
22	74,6	74,3	74,3	74,7	75,0	74,5	72,9	71,6	71,5	71,7	72,2	72,3	73,23	75,0	71,5	3,5
23	72,1	71,6	71,4	71,6	71,9	71,2	69,4	68,0	68,1	68,4	69,1	69,4	70,14	72,1	68,0	4,1
24	69,0	68,6	68,5	68,5	68,7	68,0	66,1	65,1	65,3	65,8	66,6	66,9	67,24	69,0	65,1	3,9
25	67,1	66,8	66,5	66,8	66,8	66,0	64,7	63,9	64,0	64,7	65,8	66,2	65,75	67,1	63,9	3,2
26	66,2	66,0	65,8	66,4	66,6	65,5	63,3	62,2	62,3	62,9	63,5	65,4	64,65	66,6	62,2	4,4
27	66,4	66,9	67,6	68,5	69,1	68,[illegible]	67,8	67,2	67,3	68,5	69,5	69,4	68,16	69,6	66,4	3,2
28	68,8	68,3	68,2	68,3	68,3	67,2	65,0	63,2	62,7	63,0	63,4	63,1	65,68	68,8	62,7	6,1
29	62,6	62,0	61,8	62,0	62,3	61,8	60,0	58,8	59,0	63,1	66,2	67,2	62,37	67,9	58,7	9,2
30	68,2	68,4	69,0	70,0	71,0	70,6	69,4	68,6	68,3	68,2	68,3	67,5	68,95	71,0	67,2	3,8
31	66,8	65,7	65,1	65,1	65,4	63,9	62,0	60,3	60,0	60,4	60,9	60,6	62,85	66,8	60,0	6,8
Médias: 1.ª década..	769,62	769,42	769,50	769,97	770,42	769,96	768,65	767,92	768,13	768,63	769,02	769,45	769,22	770,97	767,61	3,36
Médias: 2.ª década..	71,83	71,58	71,56	72,19	72,71	72,26	70,84	69,94	70,26	70,84	71,40	71,59	71,41	73,45	69,39	4,06
Médias: 3.ª década..	68,45	68,16	68,18	68,63	68,99	68,31	66,73	65,63	65,62	66,38	67,25	67,50	67,47	69,85	65,17	4,68
Médias: Mês	69,92	69,67	69,70	70,21	70,65	70,12	68,67	67,76	67,93	68,54	69,16	69,45	69,30	71,37	67,32	4,05

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 779,0 em 12
- Mínima absoluta ..... 758,7 em 29
- Variação máxima 20,3

B — Temperatura em graus centesimais

1	13,0	12,4	12,0	12,2	17,8	20,2	21,0	19,1	18,1	17,1	16,0	14,1	16,11	21,5	11,9	9,6
2	13,8	13,1	13,4	13,0	17,0	20,5	21,2	21,6	18,6	17,8	17,4	13,8	16,72	22,4	12,8	9,6
3	13,2	12,1	11,7	11,2	16,4	20,6	21,7	21,4	18,5	17,6	15,3	13,1	16,07	22,5	11,0	11,5
4	11,6	11,1	10,5	9,3	17,0	20,0	21,1	20,9	18,8	18,5	18,2	14,9	16,11	22,0	9,0	13,0
5	13,1	12,4	11,9	11,9	18,5	22,8	22,8	21,4	19,7	18,8	18,2	15,7	17,28	24,5	11,4	13,1
6	14,2	13,4	13,2	12,8	18,9	21,3	22,0	21,7	19,7	19,0	18,8	16,5	17,70	22,9	12,2	10,7
7	15,0	13,2	12,2	11,8	19,4	24,4	28,0	29,2	24,6	20,9	18,2	18,3	19,71	29,4	11,3	18,1
8	15,4	14,1	14,7	15,2	19,5	22,7	23,3	22,0	20,0	18,9	18,0	16,9	18,36	24,0	14,1	9,9
9	15,1	14,1	14,0	14,0	15,0	15,6	16,9	16,3	15,4	14,4	14,0	13,4	14,86	18,4	13,4	5,0
10	13,5	13,5	13,4	12,9	16,4	19,4	20,2	18,2	17,5	16,6	15,5	13,2	15,84	20,6	12,6	8,0
11	12,6	12,9	11,8	12,5	15,2	19,1	20,0	19,0	16,6	16,1	15,7	14,6	15,55	20,7	11,0	9,7
12	13,6	12,9	12,4	12,7	16,5	18,1	18,9	18,2	16,9	14,5	14,0	13,5	15,16	19,5	12,2	7,3
13	13,1	12,6	12,7	12,4	15,0	18,2	18,9	18,8	17,3	16,4	16,2	15,3	15,66	19,8	12,4	7,4
14	14,4	14,3	14,4	14,4	16,5	20,3	20,7	20,8	17,7	17,3	16,3	15,1	16,75	21,8	14,0	7,8
15	14,1	14,2	14,1	13,3	18,4	23,1	23,3	21,4	19,7	18,4	18,0	17,7	18,05	25,0	13,0	12,0
16	15,3	13,8	13,8	13,2	18,7	23,9	23,6	22,0	20,6	19,6	19,4	18,7	18,59	26,0	13,0	13,0
17	17,0	15,4	13,9	13,8	19,7	24,3	27,2	23,3	20,8	19,9	19,4	19,0	19,40	27,3	13,4	13,9
18	16,9	16,0	15,1	14,7	19,5	23,9	22,8	22,4	20,1	19,6	19,5	17,5	18,91	25,2	14,6	10,6
19	14,9	13,9	13,7	14,0	19,4	24,1	27,5	26,0	21,6	20,1	19,5	19,4	19,59	28,5	13,6	14,9
20	18,2	17,6	16,5	17,1	19,9	22,9	23,4	21,8	19,5	18,1	17,7	17,0	19,08	23,8	16,2	7,6
21	16,0	16,0	15,9	16,1	19,7	22,0	22,6	21,8	20,0	19,2	19,0	18,7	18,97	23,4	15,9	7,5
22	14,9	14,5	14,0	14,6	20,4	21,8	23,7	21,7	20,0	19,5	19,2	16,1	18,30	24,0	13,9	10,1
23	15,1	13,3	13,2	13,4	20,4	24,3	23,2	21,8	19,8	19,1	19,1	16,5	18,25	25,1	12,6	12,5
24	14,8	12,7	12,1	14,6	20,4	25,1	23,7	22,7	20,7	19,9	19,5	17,3	18,58	25,8	11,8	14,0
25	15,1	13,4	13,7	13,6	19,8	26,7	24,9	24,4	21,3	20,1	19,4	17,7	19,20	28,9	12,8	16,1
26	16,0	14,9	14,7	15,0	20,2	26,9	26,3	25,2	23,6	20,7	19,7	19,8	20,38	30,1	14,4	15,7
27	19,0	18,5	17,6	17,4	21,5	23,8	24,1	23,3	20,6	19,5	18,5	16,8	19,94	24,7	17,3	7,4
28	16,1	15,6	15,6	15,7	21,3	25,1	27,8	28,5	27,5	21,1	21,0	21,5	21,32	28,7	15,2	13,5
29	19,9	19,9	17,1	19,3	25,7	31,8	35,8	37,0	31,5	21,9	20,7	20,1	24,99	37,1	17,1	20,0
30	19,2	19,3	17,4	17,8	19,9	21,0	22,4	20,8	20,4	18,8	17,6	16,2	19,15	22,7	16,1	6,6
31	15,2	14,9	14,2	16,3	20,9	27,6	30,4	31,8	29,9	25,1	24,9	24,3	23,12	32,1	14,0	18,1
Médias: 1.ª década..	13,79	12,94	12,70	12,43	17,59	20,81	21,82	21,18	19,09	17,96	16,96	14,99	16,88	22,82	11,97	10,85
Médias: 2.ª década..	15,01	14,36	13,84	13,81	17,88	21,79	22,63	21,37	19,98	18,00	17,57	16,78	17,67	23,76	13,34	10,42
Médias: 3.ª década..	16,48	15,73	15,04	15,80	20,93	25,10	25,90	25,36	23,21	20,44	19,87	18,64	20,20	27,51	14,65	12,86
Médias: Mês	15,14	14,39	13,90	14,07	18,87	22,65	23,53	22,73	20,55	18,85	18,19	16,86	18,31	24,79	13,36	11,43

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 37,1 em 29
- Mínima absoluta ..... 9,0 em 4
- Variação máxima 28,1

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1928 — 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	10,4	9,8	9,4	9.4	11,6	12.9	13,5	12,4	12,0	11,6	11,0	10,2	11,15	13,5	9,4	4,1
2	10,2	9,8	9.9	9.5	11,1	11,7	11.7	10,8	10,8	11,9	12,1	10,5	10.79	11,8	9,5	2.3
3	10,0	9.3	9,0	8,8	11,0	11.3	11,4	11,0	10,6	10,7	11,0	9,9	10.37	11.6	8,8	2,8
4	9,1	8,6	8,1	7,4	9,7	11,4	12,8	11.4	11,8	12,5	13,2	11,4	10.78	13.2	7,4	5,8
5	10.3	10,0	9,4	9.2	12.3	13,1	14.2	13,9	12,9	13.9	14,5	12.4	12,08	14,5	9.2	5.3
6	11,4	10.5	9.7	9,2	11,8	13,9	14.8	14,7	13.7	14,1	14.2	12,5	12.60	15.4	9.2	6,2
7	11,4	10,4	9,3	8,8	10.9	1.05	10.5	9,4	11,6	10,1	9,8	9,0	10.03	11,6	8.8	2,8
8	8,5	8,8	11,1	11,7	13.8	16,1	15,4	16,5	15,4	14.9	14,4	13,1	13,43	16,6	8.5	8.1
9	10,8	9,6	9,4	9,4	9,4	10,5	11.1	11.3	11,3	11,5	11,0	10,5	10.44	11,5	9.4	2.1
10	10,2	9.9	9,5	9,0	9,8	11,0	11,4	11,0	10.9	11,0	10.2	9.3	10.23	11,6	9,0	2,6
11	8,7	8,6	8,0	8,3	9.0	11,1	10,8	9,4	9,9	9,8	9,6	9,4	9,41	11.1	8,0	3,1
12	9,2	9,1	9.1	8,9	10,1	10,8	11.3	11.5	11,0	11,6	11.5	11.4	10.49	11,8	8,9	2.9
13	11,1	10,7	10,7	10 5	12,1	13,5	13,4	13.8	13,0	13.0	13 3	12,5	12,37	14.2	10,3	3.9
14	11,8	11.7	11,8	11,8	12,5	12,4	11,0	12.2	11.3	12,0	12.3	11,7	11,79	12,5	11,0	1,5
15	10.8	10,7	10.1	9,5	11,6	12,1	13.5	13,0	13.2	13,0	13.5	13.5	12,08	13,5	9,5	4,0
16	12,4	10,8	10,7	10,4	12,5	12.2	14,8	14.8	14.7	14.7	14.7	13.8	13,07	14.9	10.1	4.8
17	12.2	11,3	10,6	10,4	12,3	12.9	13,3	14,9	14.3	14,8	15,3	14,6	13.15	15,3	10.2	5,1
18	13.1	12,5	11,4	11,1	12.7	13.5	14,7	14,8	13,8	12.5	13,8	12.6	13.06	15.1	11,1	4,0
19	11,2	10,6	10,1	10,3	11,8	14.4	11,6	13,2	14.1	15,2	15.5	15.3	12,77	15,5	10,1	5,4
20	14.3	13.6	12.8	12,6	13,1	14,6	15.7	13,5	12.7	12,7	12.2	11,8	13.29	16,0	11,0	5,0
21	11,0	10,8	10,6	10,5	12,2	13,7	13,8	13,2	12,4	12.2	12,3	11,9	12,01	14,2	10,4	3,8
22	10,0	9,6	9,0	9,0	11,1	13,2	13,5	13,2	12,3	12,4	12,5	11.2	11.42	12,6	9,0	3,6
23	11,0	9,8	8,8	8,5	10,3	11,3	12,0	11,9	12,7	13,6	14,1	12,5	11,37	14,1	8,5	5,6
24	11,4	9,4	8,8	8,6	11,0	12.8	13,6	14,6	14,2	14.7	15,2	13,8	12,41	15,2	8.6	6,6
25	11,2	10,0	9,4	9,2	10,5	12,6	15,4	16,1	15.4	15,5	15.5	14.1	12,98	16,1	9,2	6,9
26	12,1	10,5	9.7	8,9	11,1	13,0	15,4	15,6	15,7	15,8	16,2	15.7	13,20	16,2	8,9	7,3
27	14,3	13.7	12,7	12,0	14,1	15,1	15,6	15,7	14,2	14,0	13,3	12,3	13,82	16,1	11,6	4,5
28	11.2	11.2	10,7	11,2	13,7	13,8	13,6	13,4	13,0	14,1	11,5	10,0	12,27	14,1	9,5	4,6
29	8,9	8,2	7,1	6 9	9,6	11,0	10,1	10,1	10,8	12,2	12,2	12,4	9,94	12,4	6,7	5,7
30	12,3	12,0	11,4	10,8	11,3	11,7	12,7	12,2	13,0	13,9	14,5	13,6	12,42	14,5	10,8	3,7
31	12 6	12,3	11,4	12,8	14,5	14,1	14,8	13,1	12,7	12,9	12,4	11,8	12,91	14,8	11,1	3,7
Médias: 1.ª década..	10,23	9,67	9,48	9,24	11,14	12,24	12,78	12,24	12,10	12,22	12,12	10,88	11,19	13,13	8,92	4,21
Médias: 2.ª década..	11,48	10,96	10,53	10,38	11,77	12,75	13,01	13,11	12,80	12,93	13,17	12,66	12,15	13,99	10,02	3,97
Médias: 3.ª década..	11,45	10,68	9,96	9,85	11,76	12,94	13,68	13,55	13,31	13,75	13,61	12,66	12,25	14,57	9,48	5,09
Médias: Mês	11,07	10,44	9,99	9,83	11,56	12,65	13.17	12,99	12,75	12,99	12,99	12,09	11,87	13,92	9,47	4,45

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 16,6 em 8
- Mínima absoluta ..... 6,7 em 29
- Variação máxima 9,9

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	94	93	91	90	76	74	74	75	77	80	81	86	82,0	94	74	20
2	87	88	87	86	77	65	63	57	68	78	82	91	77.4	91	57	34
3	89	89	88	89	79	63	60	59	67	71	85	89	77.4	91	57	34
4	89	87	87	86	68	66	69	63	73	79	85	90	79,2	92	65	27
5	93	94	91	90	78	63	69	74	76	87	92	93	82,8	96	62	34
6	95	92	87	85	73	72	76	76	80	87	88	90	83,5	95	70	25
7	90	93	89	86	64	47	37	31	50	55	63	58	62,6	93	31	62
8	65	74	89	91	82	78	78	84	89	91	94	92	84,5	95	65	30
9	85	80	79	79	74	80	78	82	87	95	93	92	83,3	96	74	22
10	89	87	83	82	70	65	65	71	73	78	78	83	76,9	89	65	24
11	81	78	78	77	70	67	62	58	70	72	73	76	71,7	81	58	23
12	80	83	86	82	72	70	70	74	77	95	97	99	82,5	99	65	34
13	99	99	98	98	96	87	83	86	89	94	97	97	93,5	99	83	16
14	97	97	97	97	90	70	61	67	75	82	89	91	84,2	97	61	36
15	91	96	85	85	74	58	64	68	78	82	88	90	79,4	94	54	40
16	96	93	92	93	78	56	69	76	82	87	88	87	82,9	96	56	40
17	85	87	91	90	72	57	49	70	78	86	91	89	79,3	91	49	42
18	92	92	89	89	76	61	71	73	79	74	82	85	80,8	94	61	33
19	89	91	87	87	70	65	42	53	74	87	92	91	77,1	92	42	50
20	92	91	92	87	76	70	73	70	76	82	81	82	81,2	93	70	23
21	81	80	79	77	71	70	68	69	72	74	75	74	73,6	81	66	15
22	80	79	76	73	63	68	62	69	71	74	75	82	73,0	87	62	25
23	86	82	78	74	57	50	57	62	74	83	86	90	73,5	91	49	42
24	91	87	84	70	62	55	63	71	78	85	90	94	78,0	95	55	40
25	88	88	81	80	61	48	66	71	82	89	92	94	78,7	94	48	46
26	89	84	78	70	63	49	61	66	73	87	95	91	74,5	95	45	50
27	87	86	85	81	74	69	70	74	79	83	84	87	79,9	87	69	18
28	82	85	81	84	73	58	49	47	47	76	63	53	66,6	85	45	40
29	51	47	49	42	41	31	23	21	51	63	67	71	44,8	71	21	50
30	74	72	77	71	65	64	63	67	73	87	97	99	76,2	100	63	37
31	98	98	95	93	79	52	46	37	40	55	54	52	65.7	98	37	61
Médias: 1.ª década..	87,6	87,7	87,1	86,4	74,1	67,3	66,9	67,2	74,0	80,1	84,1	86,4	79,0	93.2	62,0	31,2
Médias: 2.ª década..	90,2	90,1	89,5	88,5	77,4	66,1	64,4	69,5	77,8	84,1	87,8	88,7	81,3	93,6	59,9	33,7
Médias: 3.ª década..	82,4	80,7	78,4	74,1	64,4	55,8	57,1	59,4	65,4	77,8	79,8	80,6	71,3	89,4	50,9	38,5
Médias: Mês	86,6	86,0	84,8	82,7	71,7	62,8	62.6	65,2	72,2	80,6	83,8	85,1	77,0	92,0	57.4	34,6

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 100 em 30
- Mínima absoluta ..... 21 em 29
- Variação máxima 79

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

1928 — Agosto	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² — Em quilogr.	1928 — Agosto
1	SW	10	SW	11	WSW	12	WSW	15	SSW	16	SSE	16	ESE	12	SE	13	ESE	18	SSE	10	S	10	SSW	8	12,6	SSE	19	3,1	1
2	SW	12	SW	11	SW	16	SW	14	SW	8	ESE	7	ESE	8	ENE	7	E	14	ESE	14	ESE	19	SW	6	10,7	SW	16	2,0	2
3	SW	11	SW	12	WSW	11	WSW	11	WSW	8	ESE	5	ENE	7	ENE	10	ENE	15	ENE	11	NE	4	W	7	9,3	ENE	16	1,6	3
4	W	8	W	7	W	8	W	5	W	7	ESE	3	ENE	9	ENE	11	ENE	16	ENE	19	NE	14	WNW	6	9,4	ENE	19	2,4	4
5	W	3	W	8	WNW	14	WNW	11	NW	13	NNW	6	NE	16	ENE	19	NE	19	NE	18	NE	16	C	0	13,3	ENE	20	2,4	5
6	W	8	WNW	10	WNW	11	WNW	15	NW	9	ENE	8	ENE	13	ENE	12	ENE	13	ENE	14	NE	13	NNE	9	11,7	WNW	15	1,6	6
7	WNW	7	WNW	13	WNW	11	WNW	17	NW	18	NNW	26	NNW	22	N	21	NNE	17	NNE	18	N	19	N	22	18,0	NW	27	5,6	7
8	NNW	15	SW	12	SW	15	SSW	14	SSW	20	SSE	16	S	10	ESE	16	ESE	15	SSE	16	SSE	11	SSW	18	15,0	S	25	5,6	8
9	S	27	SSW	30	SSW	24	SSW	22	SSW	25	SSW	20	S	23	SSE	24	S	23	S	22	SSW	20	SW	19	23,2	SSW	32	9,9	9
10	SSW	24	SSW	23	SW	20	SSW	27	SSW	22	SSE	19	SSE	22	SE	22	SE	22	SSE	19	S	16	SW	12	20,2	SSW	27	6,4	10
11	SW	13	SW	17	WSW	12	SW	15	SW	17	SSE	26	SE	30	SSE	34	SE	26	SSE	20	S	16	SSW	22	21,1	SE	35	10,5	11
12	SSW	22	SW	20	SSW	18	SSW	18	SSW	18	SE	21	SSE	20	SE	18	SSE	22	SE	16	S	14	SSW	16	18,7	S	23	1,4	12
13	SW	14	SW	12	SW	11	SW	12	SW	16	SW	9	SSW	5	SSE	8	E	6	C	0	SSE	2	S	6	8,0	SW	16	2,0	13
14	SW	5	WSW	5	WNW	7	WNW	6	SSE	5	WNW	5	NNW	6	ENE	2	E	7	ENE	6	ENE	7	NE	4	5,5	W	10	1,0	14
15	NW	6	W	7	WNW	9	WNW	11	NW	14	NNW	14	NE	12	NE	14	NE	12	NE	16	NNE	18	NNE	1	12,2	NNE	18	2,2	15
16	NW	7	NW	13	NNW	16	NW	13	NW	15	NNW	19	NE	20	NE	21	NE	18	NNE	20	NNE	22	NNE	23	17,5	NNE	23	3,7	16
17	N	19	NW	10	NW	13	NW	12	NNW	20	NNW	22	NNW	16	NE	22	NE	18	NE	21	NE	18	NNE	18	17,2	NNW	25	5,0	17
18	WNW	4	WNW	7	WNW	4	WNW	2	NW	8	N	8	ENE	15	ENE	17	ENE	22	NE	19	NE	20	C	0	10,7	ENE	22	3,1	18
19	NW	13	NW	15	NW	11	NNW	14	NNW	26	NNW	23	NNW	24	NNW	21	NE	22	NNE	21	NNE	20	NE	16	19,5	NNW	27	5,0	19
20	SSW	7	S	14	SSW	12	SSW	17	SSW	21	SSE	21	ESE	19	SE	28	SSE	32	SSE	22	S	22	SSW	16	19,8	SE	33	7,1	20
21	SW	16	SSW	18	SSW	16	SSW	16	SSW	14	SE	13	ESE	11	E	15	E	16	E	20	ESE	13	ESE	12	14,7	E	20	2,6	21
22	WSW	6	SW	7	SW	9	SW	4	WSW	4	E	5	ENE	11	ENE	21	NE	22	NE	19	NE	17	NNW	1	10,6	ENE	23	3,4	22
23	W	5	W	11	WNW	12	WNW	13	NNW	14	NNW	12	NE	22	NE	22	NE	22	NE	22	NE	18	C	0	14,5	NE	23	4,0	23
24	W	8	WNW	13	WNW	13	NW	15	N	22	NNW	12	NE	22	NE	18	NE	21	NE	22	NE	20	NW	1	15,9	NE	24	4,7	24
25	NW	10	NNW	8	NNW	15	NNW	14	N	23	NNW	13	ENE	17	NE	20	NE	26	NE	27	NNE	24	N	1	16,4	NE	28	6,0	25
26	NNW	2	NE	4	NNE	14	NNE	15	NNE	18	N	18	NE	27	NE	26	NNE	24	NNE	26	NNE	23	SSW	20	18,5	NE	30	6,0	26
27	SSW	23	SSW	16	SSW	13	SW	14	SSW	22	SSE	16	SE	14	ESE	17	ESE	24	SE	18	S	8	SSW	5	15,5	ESE	24	4,0	27
28	SW	13	SW	11	SW	9	SW	7	WNW	5	NNW	18	NNW	19	NNW	22	NNW	25	NNE	16	N	17	NNW	24	15,8	NNW	25	5,0	28
29	NNW	23	NNW	27	NNW	24	NNW	31	NNW	35	NNW	23	NNW	23	NNE	23	NNE	21	SSE	39	SSE	35	SSE	24	27,2	SSE	39	14,4	29
30	S	23	S	23	S	24	S	18	SSW	13	SE	10	ESE	9	ENE	8	ENE	13	NNE	9	NNE	7	NNW	12	13,7	S	24	5,0	30
31	NNW	12	NW	12	NW	15	NW	18	NNW	22	NNW	28	NNW	25	NNW	28	N	25	N	18	N	24	NNW	24	20,9	NNW	28	6,0	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	5	6	15	29	1	20	6	16	13	32	31	11	19	21	4	10	1
	102	84	205	365	14	227	114	273	246	648	396	123	125	266	67	184	–
Segunda década	2	16	34	12	3	2	13	20	10	28	24	4	4	16	23	26	3
	27	305	574	131	21	25	312	392	150	432	316	26	30	109	281	175	–
Terceira década	16	22	38	10	7	15	7	10	8	21	17	5	4	12	12	58	2
	283	377	801	144	96	190	103	241	160	345	187	27	32	127	148	1:150	–
Mês	23	44	87	51	11	37	26	46	31	81	72	20	27	49	39	94	6
	412	766	1:580	610	131	442	529	906	556	1:425	899	176	187	502	496	1:809	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª decada	12,5	13,7	14,8	15,5	14,0	13,6	14,2	15,5	17,2	16,1	13,2	10,7	14,3	21,6	4,06
2.ª decada	11,0	12,0	11,3	12,0	16,3	6,8	16,7	18,5	18,5	16,4	15,9	13,6	15,0	23,2	4,40
3.ª decada	12,8	13,6	14,9	15,3	17,4	15,3	18,2	20,0	22,0	21,4	18,7	11,5	16,7	24,4	5,55
Mês	12,1	13,1	13,7	14,3	16,2	15,2	16,4	18,1	19,3	18,1	16,1	11,9	15,4	23,1	4,70

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade maxima	
1.ª decada	3:139	32 quilómetros em	9
2.ª decada	3:606	37 quilómetros em	11
3.ª decada	4:411	39 quilómetros em	29
Mês	11:156	39 quilómetros em	29

Dia mais ventoso, 29 Dia menos ventoso, 14

Número de dias de vento

Muito fraco	1
Fraco	7
Moderado	22
Fresco	1
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	–	767,44	769,29	770,45	–	772,32	778,28	769,80	767,90	770,75	771,07	772,20	770,51	766,17	765,41	764,72	–
Temperatura	–	19,48	18,44	17,11	–	17,84	15,16	18,79	17,00	17,31	17,52	16,07	16,11	18,77	20,31	21,27	–
Tensão do vap. atmosférica	–	13,14	12,21	11,72	–	11,40	10,49	9,86	11,45	11,71	11,66	10,37	10,78	18,90	12,92	12,34	–
Humidade relativa	–	78,7	77,8	81,0	–	75,5	82,5	64,5	79,8	79,6	78,7	77,4	79,2	75,6	75,2	68,7	–
Quantidade de nuvens	–	2,4	0,3	2,0	–	1,0	9,3	4,9	7,0	5,2	3,7	0,0	3,3	0,2	3,3	0,5	–
Velocidade do vento	–	18,0	14,3	9,3	–	12,7	18,7	22,8	18,4	18,7	14,1	9,3	9,4	13,5	19,3	19,5	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	1,0	3,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Quadro complementar

1928 — Agosto	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	33,0	11,1	19,7	21,4	23,7	24,7	57,8	11,0	—	—	45,1	46,8	8,7	33,5	5,0	0,0	2	Cu, Ci-Cu.	4	Nb, Cu-Nb.	1	Cu.	B. t.; ⊘0 td.
2	31,8	11,9	19,7	21,4	23,6	24,7	58,5	11,8	—	—	49,3	52,6	44,8	48,9	5,0	—	1	Cu.	1	Cu.	0	Cu.	B. t.
3	31,7	10,3	19,8	21,5	23,6	24,6	54,7	10,4	—	—	49,6	51,8	45,1	48,8	5,0	—	0	Cu.	0	—	0	—	B. t.
4	31,5	7,4	19,8	21,4	23,6	24,6	53,8	9,6	—	—	49,0	51,0	41,4	47,1	5,0	(1) 0,1	0	St-Cu.	8	Ci.	2	Ci.	B. t.; ⌓1; ≡0 madr.
5	34,3	10,8	19,7	21,6	23,6	24,6	56,6	11,4	—	—	49,0	47,0	42,3	46,1	4,0	(1) 0,1	0	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; ⌓1.
6	31,9	11,2	19,7	21,4	23,6	24,6	53,5	12,0	—	—	47,3	49,8	42,8	46,6	4,8	—	0	—	0	—	0	—	B. t.
7	37,0	10,8	19,9	21,1	23,6	24,6	56,6	11,8	—	—	46,2	48,2	39,5	44,6	3,6	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	T. qt.; ⌓0; v. fr. 10-12.
8	33,9	12,8	20,0	21,4	23,6	24,6	57,3	13,3	—	—	42,8	51,5	39,5	44,0	9,0	—	5	Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⌓0; v. fr. 24.
9	20,9	13,7	20,4	21,4	23,5	24,5	28,6	—	—	—	14,6	15,4	8,7	12,9	6,6	—	10	Nb., ci.	10	Nb.	1	Cu.	T. irr.; v. fr. 1-4, 9.
10	32,3	12,1	19,9	21,5	23,5	24,5	56,7	12,2	—	—	53,2	52,9	10,4	38,8	6,4	—	8	Cu-Nb, Cu.	8	Nb, Cu-Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 6-7.
11	30,7	10,1	19,8	21,4	23,5	24,4	55,7	10,1	—	—	18,8	27,2	20,0	22,0	9,2	0,0	10	Nb, Cu-Nb, ci.	8	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, ci.	T. irr.; ⊘0 td; v. fr. 11-17.
12	31,7	11,5	19,6	21,4	23,5	24,5	56,0	—	—	—	26,6	52,1	23,5	34,1	8,6	1,1	8	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, ci.	10	Nb.	T. irr.; ⊘0 td. e n.
13	34,3	12,3	19,7	21,3	23,5	24,5	57,7	—	—		47,9	53,8	37,5	46,1	4,6	3,9	9	Nb, Cu-Nb.	7	Ci-Cu, Cu.	2	Cu-Nb.	T. irr.; ⌒ td. a E; ⊘0 por vezes.
14	34,7	13,6	20,0	21,3	23,4	24,5	55,2	—	—	—	20,4	13,7	37,2	23,8	2,0	0,5	10	Nb, Cu-Nb, ci.	8	Nb, Cu-Nb.	0	Cu.	B. t.; ⊘0 madr.
15	37,0	11,8	20,1	21,4	23,4	24,5	57,7	12,9	—	—	48,7	51,0	44,8	48,2	2,5	(1) 0,1	0	—	2	Cu-Nb.	0	—	B. t.; ⌓1.
16	36,7	12,0	20,2	21,4	23,4	24,4	58,0	12,5	—	—	49,6	47,3	44,8	47,2	4,1	(1) 0,1	0	—	0	Cu.	0	—	B. t.; ⌓1.
17	37,3	12,5	20,6	21,5	23,4	24,5	57,7	12,9	—	—	50,1	50,4	44,0	48,2	4,6	—	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓0; v. fr. 10.
18	35,6	12,1	20,9	21,6	23,4	24,4	56,7	13,8	—	—	49,6	47,3	45,9	47,6	5,0	—	1	St-Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.
19	37,4	12,2	21,2	21,8	23,4	24,4	58,6	13,3	—	—	50,1	51,0	43,7	48,3	4,3	—	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 9-10
20	35,2	15,2	21,5	21,9	23,4	24,3	59,0	14,7	—	—	32,8	49,6	18,5	33,6	7,7	—	3	Cu-Nb, Cu.	4	Nb, Cu-Nb.	10	Nb.	B. t.; v. fr. 14-18.
21	36,0	15,3	21,7	22,1	23,4	24,2	64,0	—	—	—	48,2	60,2	31,9	46,8	8,3	—	1	Cu.	3	Cu, Cu-Nb.	0	—	B. t.
22	34,7	12,4	22,0	22,3	23,4	24,4	56,4	12,8	—	—	48,7	51,8	44,5	48,3	6,3	—	0	Cu.	0	—	0	—	B. t.
23	33,4	12,0	22,0	22,4	23,5	24,4	57,0	12,5	—	—	49,8	50,7	44,8	48,1	5,6	—	0	—	0	—	0	—	B. t
24	36,2	11,2	21,7	22,5	23,6	24,4	57,6	11,9	—	—	50,4	51,2	44,8	48,8	5,9	—	0	—	0	—	0	—	B. t.
25	39,0	11,7	21,7	22,5	23,6	24,4	60,3	13,8	—	—	50,4	50,4	44,8	48,5	5,1	—	2	St, St-Cu.	3	Ci.	0	—	B. t.; v. fr. 17-20
26	39,1	11,5	21,8	22,5	23,6	24,4	60,4	14,6	—	—	49,3	49,3	42,6	47,1	5,9	—	4	St, Ci.	5	Ci.	5	Ci.	T. qt.; v. fr. 3-15, 18-19.
27	36,2	16,3	22,0	22,6	23,6	24,3	61,1	16,6	—	—	45,4	25,5	41,7	37,5	8,2	—	7	Cu.	2	Cu-Nb.	0	—	B. t.
28	37,6	14,3	22,2	22,7	23,7	24,4	57,8	14,4	—	—	47,3	49,6	41,7	46,2	6,6	—	2	St-Cu.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 17.
29	45,2	15,5	22,7	22,8	23,7	24,4	64,3	15,3	—		47,6	47,9	38,4	44,6	13,2	—	0	—	0	—	0	—	T. m. qt.; v. fr. 2-4, 6-9, 18-22.
30	31,2	17,3	23,3	23,0	23,7	24,2	51,1	—	—	—	22,1	36,4	10,1	22,9	16,4	—	10	Nb. ci.	10	Nb.	1	Ci.	B. t.
31	40,0	13,6	23,1	23,2	23,8	24,4	59,8	13,6	—	—	46,5	48,2	39,5	44,7	4,0	—	3	Cu.	0	—	0	—	T. qt.; ⌓0; v. fr. 10-17, 22, 24.
Médias: 1.ª década	31,83	11,21	19,86	21,44	23,59	24,60	53,41	11,46	—	—	44,6	46,7	32,3	41,2	5,44	—	2,6		3,3		0,4		
2.ª década	35,06	12,33	20,36	21,50	23,43	24,44	57,23	12,89	—	—	39,5	44,3	36,0	39,9	5,26	—	4,1		4,0		3,2		
3.ª década	37,14	13,74	22,20	22,60	23,60	24,35	59,07	13,94	—	—	46,0	47,4	38,6	44,0	7,77	—	2,6		2,1		0,5		
Mês	34,76	12,47	20,85	21,87	23,54	24,46	56,65	12,77	—	—	43,4	46,2	35,7	41,8	6,21	—	3,1		3,1		1,4		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	64,3 em 29
	Mínima absoluta	—

		Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas		16,1 em 30	3,9 em 13
Mínima em 24 horas		2,0 em 14	— —

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	54,4	(1) 0,3
Total da 2.ª década	52,6	(1) 5,5
Total da 3.ª década	85,5	—
Total do mês	192,5	(2) 5,8

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

1928 — 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	760,0	758,8	758,4	758,6	758,6	757,3	754,9	753,0	753,0	753,9	758,3	760,3	757,08	760,8	752,9	7,9
2	61,1	61,4	62,5	64,2	65,3	66,4	66,1	66,1	68,0	69,9	72,0	73,2	66,75	73,9	61,1	12,8
3	74,0	74,4	75,5	76,4	77,4	77,2	76,4	75,7	75,6	75,7	76,1	76,0	75,88	77,4	74,0	3,4
4	75,2	74,5	74,4	74,1	74,4	73,4	71,8	70,9	70,9	70,9	70,9	70,8	72,60	75,2	70,4	4,8
5	70,0	69,1	68,8	68,9	68,9	67,9	66,0	64,6	63,9	63,9	64,1	65,7	66,50	70,0	63,6	6,4
6	63,4	62,5	62,4	62,4	62,1	60,4	58,1	56,6	56,7	57,6	58,3	58,7	59,84	63,4	56,5	6,9
7	59,0	59,9	61,2	62,8	63,0	62,5	61,4	60,4	60,3	60,7	61,5	61,7	61,25	63,0	59,0	4,0
8	62,2	61,9	61,6	62,0	62,4	61,8	59,7	58,4	58,6	59,5	60,3	61,1	60,77	62,6	58,3	4,3
9	61,5	61,8	62,5	63,9	64,7	64,6	64,1	64,2	65,2	67,5	69,6	70,3	65,18	70,6	61,5	9,1
10	70,6	70,5	71,0	72,1	72,9	72,4	71,5	70,6	70,8	71,5	71,9	71,8	71,46	72,9	70,5	2,4
11	71,0	70,2	70,1	70,4	70,8	70,1	68,6	67,2	66,8	67,0	67,4	67,2	68,80	71,0	66,8	4,2
12	66,7	65,8	65,7	65,8	65,8	64,6	62,2	61,1	60,9	60,9	61,0	60,7	63,30	66,7	60,5	6,2
13	60,1	59,1	59,0	59,4	59,5	58,9	57,4	58,6	60,7	64,0	65,5	66,4	60,88	66,5	57,4	9,1
14	66,4	66,8	66,7	67,6	68,4	68,1	66,7	65,8	66,0	66,9	68,5	68,7	67,29	68,7	65,8	2,9
15	68,5	68,2	68,5	69,3	69,6	69,1	67,8	67,2	67,0	66,5	66,2	65,6	67,79	69,6	65,6	4,0
16	64,8	63,6	63,0	62,5	63,1	62,1	61,2	59,7	59,2	59,4	61,6	61,8	61,73	64,8	58,2	6,6
17	62,6	63,2	64,2	65,1	66,2	65,7	64,6	63,9	63,7	64,3	64,7	64,8	64,48	66,2	62,6	3,6
18	64,2	63,1	63,1	63,7	63,8	62,7	60,6	59,6	59,8	60,8	62,2	62,6	62,16	64,2	59,5	4,7
19	63,7	63,9	64,9	65,7	66,1	66,1	65,4	64,5	64,4	64,7	65,6	65,9	65,08	66,1	63,7	2,4
20	65,4	65,0	65,0	65,9	66,0	65,6	64,2	63,1	63,1	63,5	64,4	64,9	64,65	66,0	63,0	3,0
21	64,5	64,3	64,3	64,8	64,7	63,5	62,0	61,1	61,0	61,2	61,6	61,6	62,84	64,8	61,0	3,8
22	61,8	61,7	62,6	63,1	62,6	61,5	59,6	58,2	58,4	59,4	58,1	57,4	60,28	63,1	57,3	5,8
23	57,2	57,3	57,3	58,1	58,0	56,0	53,5	50,6	51,0	54,7	57,6	59,2	55,96	59,5	50,1	9,4
24	59,6	59,3	59,8	59,6	59,2	58,6	56,7	55,4	55,0	55,2	56,4	57,2	57,62	59,8	55,0	4,8
25	58,1	60,0	62,7	65,5	66,4	66,2	65,2	65,4	66,5	68,1	69,3	70,0	65,55	70,0	58,1	11,9
26	69,9	69,8	70,2	70,9	71,6	71,2	70,1	69,4	69,7	71,3	72,4	73,0	70,83	73,0	69,4	3,6
27	72,6	72,3	72,2	72,9	72,9	72,5	71,4	70,4	70,3	70,6	71,1	71,1	71,65	72,9	70,3	2,6
28	70,6	69,7	69,6	70,1	70,2	68,3	66,2	64,7	64,6	64,6	64,8	64,6	67,19	70,6	64,6	6,0
29	64,6	64,3	64,4	64,4	64,4	63,6	62,0	61,1	61,2	61,2	61,2	61,6	62,78	64,6	61,0	3,6
30	61,9	62,4	61,7	62,7	62,9	62,0	60,5	59,1	59,1	59,2	60,0	59,7	60,88	62,9	59,0	3,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	765,76	765,48	765,83	766,57	766,97	766,39	765,00	764,08	764,30	765,11	766,30	766,76	765,73	768,98	762,78	6,20
Médias: 2.ª década	65,34	64,92	65,02	65,54	65,93	65,30	63,87	63,07	63,16	63,80	64,71	64,86	64,62	66,98	62,31	4,67
Médias: 3.ª década	64,08	64,11	64,48	65,21	65,29	64,34	62,72	61,54	61,68	62,54	63,25	63,54	63,56	66,12	60,58	5,54
Médias: Mês	65,04	64,84	65,11	65,77	66,06	65,34	63,86	62,90	63,03	63,82	64,75	65,05	64,63	67,36	61,89	5,47

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 777,4 em 3
- Mínima absoluta ..... 750,1 em 23
- Variação máxima 27,3

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	22,4	22,2	21,6	22,1	26,7	31,2	35,2	36,0	32,3	31,1	20,7	18,7	26,61	36,2	18,2	18,0
2	18,1	17,1	16,4	16,9	20,5	21,5	20,4	19,7	18,2	17,8	17,2	15,9	18,15	23,5	15,6	7,9
3	15,7	15,7	15,7	15,8	16,6	17,2	18,2	18,5	17,2	16,2	16,0	15,0	16,44	18,8	14,8	4,0
4	14,9	14,3	13,9	14,1	17,9	19,4	20,4	19,5	18,8	17,6	17,0	15,7	16,99	21,7	13,7	8,0
5	14,8	13,7	12,0	13,9	19,5	23,8	26,6	23,5	20,6	19,9	20,0	19,4	19,05	28,4	11,6	6,8
6	17,0	16,2	15,1	14,9	21,7	28,5	32,0	33,8	24,6	22,2	22,2	22,5	22,79	34,1	14,1	20,0
7	21,7	21,7	19,5	19,8	22,3	23,7	25,4	24,3	22,1	21,0	21,0	19,9	21,76	25,5	17,5	8,0
8	19,4	19,7	20,1	20,6	26,0	32,3	34,7	30,1	26,5	24,9	22,6	22,7	25,18	36,1	19,2	16,9
9	21,0	19,5	18,7	18,1	19,5	23,1	24,9	23,4	22,8	21,2	20,2	19,0	20,86	25,1	17,6	7,5
10	18,4	18,2	17,4	17,8	20,8	21,2	21,5	21,4	20,0	19,2	18,9	18,4	19,36	22,5	17,0	5,5
11	18,2	17,9	17,9	17,8	19,5	20,5	20,5	22,2	20,4	18,9	18,5	18,4	19,22	22,3	17,6	4,7
12	17,2	15,6	14,1	15,2	21,5	26,7	23,2	23,0	21,4	20,8	20,4	19,9	19,92	27,5	14,0	13,5
13	18,1	16,9	16,5	18,2	24,7	29,8	32,8	22,8	20,2	19,0	19,4	19,4	21,48	34,4	14,9	19,5
14	18,7	15,8	15,8	16,2	19,6	21,2	20,4	20,3	19,7	19,7	19,5	19,2	18,88	21,7	14,9	6,8
15	18,4	18,0	17,7	17,4	17,2	17,3	17,8	17,0	16,3	16,3	17,2	16,3	17,14	19,5	16,0	3,5
16	15,4	15,3	15,7	15,8	15,7	18,1	19,3	20,5	19,4	19,5	16,6	16,4	17,31	20,5	14,6	5,9
17	16,7	16,4	15,9	16,3	19,5	21,3	21,7	20,5	19,1	18,2	17,5	15,7	18,23	21,9	15,3	6,6
18	15,3	14,6	14,2	16,0	21,5	26,7	30,1	32,1	24,1	22,1	21,0	22,9	21,93	32,4	14,1	18,3
19	20,2	19,7	19,4	19,1	21,0	21,8	21,9	24,2	22,6	20,9	20,5	20,5	21,03	24,3	18,5	5,8
20	19,6	18,7	18,7	19,5	21,5	23,4	24,3	22,7	21,5	21,4	21,5	21,5	21,21	24,7	17,9	6,8
21	20,7	19,6	18,9	19,5	24,5	24,9	25,0	24,0	22,5	21,8	21,5	21,1	22,03	28,2	18,5	9,7
22	20,7	20,5	20,5	20,5	24,8	25,8	25,4	24,0	22,2	21,6	23,5	24,2	22,75	25,8	18,9	6,9
23	22,6	20,9	19,9	19,6	21,8	23,8	25,1	36,5	34,3	22,1	21,7	20,9	23,71	36,9	18,4	18,5
24	18,8	17,9	17,8	17,6	19,2	20,4	22,3	22,3	20,7	20,2	20,2	20,0	19,76	22,8	17,5	5,3
25	19,4	15,8	15,2	15,7	18,0	19,6	21,7	21,0	18,8	17,4	16,0	14,5	17,67	22,0	14,8	7,2
26	13,8	13,8	13,8	14,8	18,6	20,5	21,5	20,0	18,7	16,8	15,5	14,0	16,83	21,7	13,3	8,4
27	13,3	13,0	12,7	12,8	19,2	20,8	21,9	20,5	19,0	18,0	18,0	16,0	17,19	22,4	12,1	10,3
28	14,0	13,5	12,6	14,9	20,1	24,0	26,0	23,4	21,3	19,5	19,3	18,3	19,04	27,4	11,7	15,7
29	16,5	14,5	14,1	16,8	22,5	28,1	31,4	25,0	22,4	21,0	21,0	20,6	21,11	31,4	13,6	17,8
30	18,2	17,6	16,9	17,7	24,0	28,4	24,4	23,5	21,6	20,8	21,0	21,0	21,24	29,5	16,1	13,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	18,34	17,83	17,04	17,40	21,15	24,19	25,93	25,02	22,31	21,11	19,58	18,72	20,72	27,19	15,93	11,26
Médias: 2.ª década	17,78	16,89	16,59	17,15	20,17	22,68	23,20	22,56	20,47	19,68	19,21	19,02	19,64	24,92	15,78	9,14
Médias: 3.ª década	17,80	16,71	16,27	16,99	21,27	23,63	24,17	24,02	22,15	19,92	19,77	19,06	20,14	26,81	15,49	11,32
Médias: Mês	17,97	17,14	16,63	17,18	20,86	23,50	24,53	23,87	21,64	20,24	19,52	18,93	20,17	26,31	15,73	10,58

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,9 em 23
- Mínima absoluta ..... 11,6 em 5
- Variação máxima 25,3

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1928 — 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	10.5	9,4	8.1	7.8	9,6	8.9	9,4	8,4	11,2	11,1	13,1	11,2	9.94	13,1	7,7	5,4
2	10,1	9,9	9,4	9,5	10,8	11,4	11,4	11,7	10,7	10,0	9,5	9,0	10.23	12,0	8,7	3,3
3	8,3	7,8	7.2	7,6	8,1	7,8	8.3	8,4	8,9	9,0	9,9	9,4	8,42	9.9	7.2	2,7
4	9,2	8.4	7,8	7,9	9,4	10,7	11,3	11.3	11,1	11,4	11,1	10,5	10.02	11,7	7,7	4,0
5	9,8	8,9	8.3	8.7	10,7	11,7	13,0	13,8	13,5	14.2	14.8	14.0	11,78	14,8	8,3	6,5
6	11,6	10.3	9,7	9,5	11,4	11,2	9,2	7,9	10,5	12,6	15.5	12,2	11,96	15.5	7.4	8,1
7	13,7	13,7	14,0	13,9	14.8	16,0	16.8	16,6	16,6	16,9	16,9	15,5	15.40	16,9	12,0	4,9
8	14,3	14,3	15,9	13,9	13.4	14,6	13,3	15.0	14.8	15,6	17,0	16,6	14,76	17,0	13,3	3,7
9	15,8	15,1	14,5	14,4	15,5	16,9	17,5	15,5	13,4	12,3	11,9	11,3	14.34	17,5	11,2	6,3
10	10,8	10,5	10,3	10,0	10.5	10,9	11.7	11.3	11.1	11,5	11,8	12,1	11.05	12,3	9,9	2.4
11	11,7	11,4	11.1	10 7	11.7	12.5	12.6	12.5	12.5	11.9	12.7	12,8	12,03	12.9	10,7	2.2
12	11,6	10,5	9.6	9,8	11,7	13,5	13,8	14.1	14.2	14.6	14.8	13,9	12,62	14.9	9,4	5,5
13	10,8	10,1	9,8	10,5	11,6	15.2	18,1	15,0	12,2	10,5	9,9	9,2	11,87	18.1	9,0	9.1
14	8.9	9,3	8,7	8,8	10,6	11,7	11,1	11,2	11.2	11.4	12.0	11.9	10,63	12,0	8,5	3,5
15	12,1	11.7	12.4	11,8	12,4	12,4	13,2	12,8	12.8	13.1	14.1	12,9	12.64	14,1	11,7	2.4
16	12,3	12,4	11,3	12,4	12,8	13,9	14,7	15.4	15,0	15,9	12.9	12,4	13.40	15,9	11,3	4,6
17	11,7	10,9	10,1	10.0	11,3	12.4	12,5	12.1	11.9	11.9	12,5	11,7	11.56	12.8	10,0	2.8
18	10.8	9.9	9,6	10,1	9,3	13,1	12.6	12,2	13.5	15,1	16.9	15,6	12.64	16,9	9,3	7,6
19	15.6	15,6	15,0	13,4	14,3	15,0	15.6	16,5	16.6	17,0	17.4	17.4	15,83	17,8	13,4	4,4
20	16.1	15,4	15.4	16,0	16,5	18,1	18,2	17,1	17,3	17,7	18.0	17,3	16.88	18,3	15,0	3,3
21	16,1	14,9	14,0	14,3	15.7	17.2	17,8	17.9	17.2	17.3	17,8	16.9	16,44	18,1	13,8	4,3
22	16,0	15,3	14,5	14,0	17.0	16,6	17,7	17,7	16,7	16,4	15.4	15,3	15.94	17.7	13,7	4,0
23	14,8	14,5	14.2	13,9	17,1	16,9	14.9	13,5	16,4	15,9	18,0	15,3	15,43	18,0	13,3	4,7
24	13,3	12.5	11,7	11,5	12,2	13,1	14,5	14.3	14,5	14.9	15,8	16,6	13,77	16,6	11,5	5,1
25	16,6	12,4	11.5	11,4	12.5	10,8	8,7	7,1	8,0	8,9	8.7	8,2	10.29	16,3	7,1	9,2
26	7,6	7,6	7,2	7.2	8,3	7,9	9,6	9,5	9,7	9,4	8,9	8,4	8,53	10,0	7,2	2,8
27	7,7	7,1	7,0	6,6	8,1	9.0	9,5	9.9	9.3	9,5	10,0	9,4	8,65	10.0	6,6	3,4
28	8 5	7,5	6,6	7,2	7,7	9,0	10.0	11,6	11,5	12.0	12.7	10.7	9,57	12,7	6,5	6,2
29	8,8	7,9	6.9	7.4	9,1	12.3	13,9	15,5	15,7	14,3	14.2	13,0	11,55	15,7	6,7	9,0
30	12.8	9,7	8,8	9.1	10,3	13,3	14,7	15,4	15.6	17.0	18.3	17,8	13,70	18.3	8,7	9,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias 1.ª década..	11,41	10,83	10.32	10,22	11,42	12,01	12,19	11,99	12,21	12,46	13,15	12.18	11,70	14,07	9,34	4,73
Médias 2.ª década..	12,16	11.72	11,30	11.35	12.22	13,78	14,24	13,89	13,72	13.91	14,12	13.51	13,01	15.37	10,83	4,54
Médias 3.ª década..	12,19	10,94	10.24	10.26	11,80	12,61	13,13	13,24	13,46	13,56	13,98	13,16	12.39	15,34	9,51	5.83
Médias Mês	11,92	11,16	10,62	10,64	11.81	12,80	13,19	13.04	13,13	13,31	13,75	12,95	12,37	14,93	9,89	5,04

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 18,3 em 20 e 30
- Mínima absoluta ..... 6,5 em 28
- Variação máxima 11,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	52	48	42	40	37	26	22	19	51	33	73	70	41.6	79	19	60
2	68	68	68	66	60	60	64	69	69	36	65	66	66.0	70	60	10
3	63	59	55	57	57	54	54	53	61	65	73	74	60,8	74	53	21
4	74	70	66	66	62	64	63	67	69	76	77	79	69.2	82	60	22
5	78	77	80	73	63	53	59	64	74	82	85	84	72.2	85	49	36
6	81	75	75	75	60	39	26	20	47	64	78	65	58,4	81	19	62
7	71	71	83	81	74	74	70	74	84	92	92	90	79,9	92	61	31
8	86	84	89	77	54	40	33	48	58	67	83	81	65,4	86	33	53
9	86	90	90	93	92	80	75	73	65	66	67	69	78,3	93	64	29
10	68	67	69	66	57	59	62	60	66	69	73	77	66,5	77	57	20
11	75	75	73	70	70	70	70	63	70	74	80	81	72,9	84	61	23
12	80	80	80	76	62	52	65	67	75	80	83	80	73,3	83	52	31
13	70	71	70	67	50	49	49	73	69	64	59	55	61,8	72	47	25
14	56	69	64	64	62	63	63	63	66	67	71	72	65.3	71	56	18
15	77	76	82	80	85	85	87	89	93	95	97	94	87,2	97	76	21
16	94	96	85	85	97	90	89	86	90	94	92	89	90,5	97	84	13
17	82	78	75	72	67	66	65	68	73	76	84	88	74,4	88	65	23
18	84	81	80	75	49	50	40	34	61	76	92	75	67,0	92	34	58
19	89	91	90	82	78	77	80	74	82	93	98	98	85,9	98	74	24
20	95	96	96	95	87	85	81	83	91	94	94	91	90,3	96	81	15
21	89	88	87	85	69	73	75	81	85	89	94	91	83.9	94	65	29
22	88	85	81	78	73	67	74	80	84	86	72	69	77,9	88	64	24
23	72	79	82	82	88	78	64	30	41	81	94	84	73.9	94	39	64
24	83	82	77	77	74	74	72	72	80	84	90	95	80,3	96	72	24
25	97	92	89	86	81	63	45	38	50	60	64	66	69.2	99	38	61
26	65	65	61	58	52	45	51	55	60	66	67	70	60,1	70	45	25
27	67	64	65	60	51	50	49	55	57	62	65	64	59,2	68	48	20
28	75	65	61	57	44	40	41	54	62	71	76	68	58,8	76	39	37
29	63	64	56	52	45	43	41	66	78	78	77	72	61,2	78	41	37
30	82	65	62	61	47	46	65	72	81	94	99	96	73,0	99	46	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias 1.ª década..	72,7	70,9	70,8	69,4	61,6	54.9	52,8	54,7	62.4	68,0	76,6	75,5	65,8	81,9	47,5	34,4
Médias 2.ª década..	80,2	81,3	79,5	76,6	70,7	68,7	68,9	70,0	77,0	81.3	85,0	82.3	76,9	88,1	63.0	25,1
Médias 3.ª década..	78,1	74,9	72,1	69,6	62,4	57.9	57.7	60,3	67.8	77,1	79,8	77,5	69,8	86.2	48,8	37,4
Médias Mês	77,0	75,7	74,1	71.9	64,9	60,5	59,8	61,7	69.1	75,5	80,5	78,4	70,8	85.4	53.1	32,3

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 99 em 25 e 30
- Mínima absoluta ..... 19 em 1
- Variação máxima 8,0

E

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

1928 — 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.	1928 — Setembro
1	WNW	24	NNW	28	NNW	34	NNW	36	NNW	32	NNW	34	N	30	N	34	NNE	26	NNE	27	SSE	36	SSE	27	30,4	NNW	37	10,5	1
2	SSW	24	SSW	22	SSW	18	SSW	18	SSE	17	SE	20	SE	20	SE	23	SSE	28	SSE	30	SSE	28	S	26	23,1	SSE	34	8,0	2
3	S	25	SSW	20	SSW	17	SSW	18	SSW	16	SSW	20	S	15	SSE	14	SSE	13	SSW	7	SSW	7	SW	7	15,3	S	25	5,3	3
4	SW	8	SW	8	WSW	10	SW	9	WSW	6	ESE	1	ENE	6	NE	15	NE	13	NNE	12	NNE	13	NNE	10	9,8	NE	15	1,6	4
5	NNE	13	N	14	NNW	13	NNW	16	NNW	20	NNW	22	NNW	19	NE	20	NE	26	NE	27	NNE	24	NNE	21	19,5	NE	28	5,3	5
6	NNW	8	NNW	16	N	13	N	11	NNW	32	NNW	28	NNW	27	NNW	25	NE	23	NNE	28	NNE	25	N	18	20,9	NNW	32	8,5	6
7	WNW	4	NNW	8	SSW	18	SSW	13	SSW	11	ESE	7	ENE	7	ENE	11	ENE	10	NE	9	NE	10	SW	6	9,2	SSW	18	3,4	7
8	SW	4	SW	3	NNE	17	NNE	20	NNW	22	NNW	24	NNW	26	NNW	22	NE	27	NNE	21	NNE	17	N	12	18,3	NNW	28	6,7	8
9	SSW	7	SSW	10	SSW	10	SSW	5	SSW	5	SSE	9	ESE	9	ESE	27	SE	36	SSE	35	SSE	25	SSW	17	15,9	SE	36	10,5	9
10	SSW	18	SSW	18	SSW	14	SSW	16	SSW	13	SE	18	ESE	18	ESE	20	ESE	18	ESE	18	ESE	13	C	0	15,0	ESE	22	3,7	10
11	SSW	1	SW	3	SW	5	C	0	C	0	ENE	13	NNE	9	NE	22	NE	21	NNE	15	NNE	18	NNE	17	10,8	NE	22	3,1	11
12	NNE	14	N	11	NNW	15	NNW	18	NNW	28	NNW	23	ENE	28	NE	28	NE	30	NE	30	NE	30	NNE	22	23,0	NE	31	8,0	12
13	N	17	N	12	N	17	N	22	NNW	26	NNW	19	NNW	13	SE	46	SSE	40	SSE	37	SSE	26	S	18	23,8	SE	46	16,5	13
14	SSW	12	SSW	14	SSW	14	SSW	13	SSW	12	SSE	10	SE	12	SE	17	ESE	16	SE	17	SE	12	SSE	13	13,4	ESE	18	2,6	14
15	SSE	13	SSE	16	SE	12	SSW	9	SSW	16	SSE	12	SSE	15	SSW	7	SSW	9	SSE	8	ESE	11	SSW	9	11,6	SE	18	2,2	15
16	SW	14	SW	11	SW	14	SW	12	WNW	20	NW	6	NE	1	NE	7	NE	7	NE	8	SSW	3	SSW	14	9,6	SW	18	9,4	16
17	SSW	17	SSW	8	SSW	6	SSW	10	SSE	11	ESE	16	ESE	16	ESE	16	E	15	ENE	15	NNE	12	NW	13	12,9	SSW	17	3,4	17
18	NW	10	NW	9	NNW	12	NNW	8	NW	14	NW	7	NNW	6	NNW	3	NW	7	NNE	13	NNE	7	NNW	12	8,5	NW	14	5,0	18
19	SE	11	SSW	9	SSW	12	SSW	11	SSW	9	SSE	8	SE	11	E	15	ENE	12	ENE	8	NE	3	N	5	9,3	ENE	16	-	19
20	N	4	NNW	3	NW	6	NW	8	N	10	ENE	13	ENE	20	NE	22	NE	26	NE	27	NE	28	NNE	15	15,5	NE	28	8,9	20
21	N	5	N	5	NNE	6	NNE	8	N	16	NE	16	NE	25	NE	28	NE	31	NE	34	NNE	25	NNE	10	17,9	NE	37	13,8	21
22	SSW	2	SE	6	SSW	5	ENE	9	NE	4	ENE	14	ENE	20	ENE	27	ENE	22	NE	32	NNW	28	NNW	23	16,4	NE	32	18,8	22
23	W	17	S	10	SSE	7	SSW	12	SSW	4	E	15	E	18	N	38	NNW	40	SE	25	SSE	30	SSE	36	21,3	NNW	40	32,5	23
24	SSE	38	SSW	27	SSW	24	SSW	20	SSW	17	SSE	11	ESE	12	ENE	13	ENE	17	ENE	17	ESE	10	SE	5	17,8	SSE	38	20,8	24
25	S	23	S	40	S	45	S	40	S	44	S	40	SSE	34	SSE	31	SE	36	SSE	40	S	30	SSW	22	35,2	S	47	37,0	25
26	SSW	20	SSW	26	SSW	22	SSW	20	SSW	25	SE	18	ESE	23	ESE	28	SE	36	SSE	38	S	26	SW	20	25,0	SSE	40	19,5	26
27	SW	20	SW	18	SW	22	SW	15	SSW	17	ESE	15	ESE	13	E	22	E	24	ENE	18	ENE	20	NW	10	17,4	E	24	8,0	27
28	W	6	WNW	14	WNW	16	WNW	19	NNW	27	NNW	26	NW	25	NW	26	NNE	31	NNE	30	NNE	30	NNE	28	23,9	NNE	31	12,6	28
29	NNW	24	NNW	17	NW	17	NNW	28	NNW	40	NNW	34	NNW	26	NE	30	NE	28	NE	30	NE	37	NE	36	28,9	NNW	40	17,6	29
30	NNW	22	NW	4	N	23	NNE	17	NNW	26	NNW	23	ENE	22	ENE	24	ENE	27	N	25	NE	17	ENE	12	19,7	ENE	28	9,4	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	13	29	16	10	-	18	13	20	9	47	17	2	-	1	-	44	1
	267	531	324	95	-	240	276	483	192	672	126	16	-	4	-	1:037	-
Segunda década	21	18	31	15	5	11	9	26	5	40	14	-	-	2	18	22	3
	263	260	605	232	70	157	156	476	68	413	132	-	-	31	151	311	-
Terceira década	11	20	28	28	7	12	12	21	18	32	7	-	4	9	8	23	-
	185	457	759	539	142	188	274	587	275	587	130	-	29	148	144	622	-
Mês	45	67	75	53	12	41	34	67	32	119	38	2	4	12	26	89	4
	715	1:248	1:688	866	212	585	706	1:546	835	1:672	388	16	29	183	295	1:970	-

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	13,5	14,7	16,4	16,2	17,7	18,3	17,7	21,1	22,0	21,4	19,8	14,4	17,8	27,5	6,35
2.ª década	11,3	9,6	11,3	11,1	14,6	12,7	13,1	18,3	18,3	17,8	15,0	13,8	13,8	22,8	6,57
3.ª década	17,7	16,7	18,7	18,8	22,0	21,2	21,8	27,0	29,8	28,9	25,3	20,2	22,4	36,0	19,00
Mês	14,2	13,7	15,5	15,4	18,1	17,4	17,5	22,1	23,1	22,7	20,0	16,1	18,0	28,8	10,78

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	761,86	766,14	763,63	760,01	-	771,46	-	763,73	765,55	766,21	767,17	-	-	767,19	762,16	761,78	-
Temperatura	21,76	20,49	20,11	21,38	-	19,36	-	19,87	17,67	19,13	17,15	-	-	19,04	21,93	22,37	-
Tensão do vap. atmosférico	14,16	12,56	13,78	14,70	-	11,05	-	12,16	10,29	12,04	11,71	-	-	9,57	12,64	12,05	-
Humidade relativa	72,8	70,0	78,6	77,8	-	66,5	-	70,8	69,2	72,6	79,9	-	-	58,8	67,0	62,7	-
Quantidade de nuvens	5,6	5,0	3,6	6,7	-	7,7	-	9,3	3,3	7,7	8,4	-	-	6,7	0,7	1,0	-
Velocidade do vento	20,8	16,1	19,1	15,8	-	15,0	-	18,7	35,2	16,4	9,7	-	-	23,9	8,5	21,3	-
Chuva total correspondente	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,7	2,5	11,0	0,0	7,1	25,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:263	37 quilómetros em 1
2.ª década	3:325	46 quilómetros em 13
3.ª década	5:366	47 quilómetros em 25
Mês	12:954	47 quilómetros em 25

Dia mais ventoso, 25. Dia menos ventoso, 18

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	8
Moderado	18
Fresco	4
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F — Quadro complementar

1928 — Setembro	Temperatura (Em graus centesimais): Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar (Componente vertical em calorias por cent. quadrado): Total	Máxima num minuto	Actinometria (Graus actinométricos): 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	41,5	20,0	23,2	23,3	23,9	24,2	62,0	14,9	–	–	43,4	46,2	34,4	41,3	12,4	–	0	—	0	—	2	Cu.	T. m. qt.; v. fr. 3-17, 19-24.
2	31,2	15,6	23,3	23,5	23,9	24,2	51,7	–	–	–	38,9	14,8	14,3	22,7	20,2	0,0	10	Cu-Nb, Cu, cl.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◍⁰ n.; v. fr. 14, 16-24.
3	26,1	14,8	22,7	23,4	23,9	24,3	43,6	–	–	–	10,1	16,8	22,7	16,5	12,5	0,0	10	Nb.	10	Nb, Ci-Cu, cl.	10	Nb, cl.	B. t.; ◍⁰ m.; v. fr. 1.
4	33,0	13,3	21,9	23,1	24,0	24,4	57,0	13,2	–	–	24,6	28,8	16,0	23,1	6,0	–	10	Nb, cl.	10	Nb., cl.	0	—	B. t.
5	36,9	10,7	21,7	23,1	24,1	24,4	57,5	11,3	–	–	2,01	49,8	43,4	37,9	4,1	–	2	St.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 17-20.
6	41,5	12,9	21,9	23,1	24,2	24,4	61,6	13,8	–	–	48,4	48,7	12,0	46,4	5,9	–	0	—	5	Ci.	5	Nb.	T. qt.; v. fr. 9-16, 18-19, 21.
7	36,0	18,5	22,7	23,1	24,1	24,4	60,4	18,8	–	–	26,6	49,3	43,1	39,7	11,7	–	10	Nb, cl.	7	Ci-Cu.	0	—	B. t.
8	44,0	18,2	23,3	23,2	24,2	24,4	63,0	18,5	–	–	36,1	46,2	38,9	40,4	3,5	–	6	Ci-Cu.	0	—	0	—	T. m. qt.; v. fr. 12-13, 16-17.
9	36,4	16,4	24,1	23,6	24,2	24,4	28,3	16,9	–	–	16,0	50,7	44,2	37,0	10,8	0,0	10	Nb.	0	—	0	—	B. t.; ≡¹ e ◍⁰ m; v. fr. 15-21.
10	34,3	11,5	24,2	23,8	24,2	24,5	60,0	–	–	–	32,5	43,7	24,9	33,7	10,4	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	3	Nb.	B. t.
11	31,0	17,3	23,9	24,0	24,2	24,5	52,5	17,1	–	–	21,3	22,1	45,1	29,5	7,9	0,1	10	Nb, cl.	6	Cu-Nb, Ci.	0	—	B. t.; ◍⁰ td.
12	35,6	13,0	23,3	24,1	24,2	24,5	59,0	13,4	–	–	50,4	50,4	44,2	48,3	5,0	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 9-10, 13-22.
13	44,0	15,1	23,2	23,9	24,2	24,5	65,1	15,9	–	–	48,2	48,7	26,9	41,3	7,7	0,2	2	St-Cu.	9	Cu-Nb, Cu.	10	Nb, cl.	T. qt. m., irr. td. e n.; ◍⁰ e ⊼¹ n.; v. fr. 8-9, 18-21; ⌭ 15-17.
14	31,0	13,2	23,4	23,9	24,2	24,5	56,2	–	–	–	31,1	28,0	17,1	25,4	16,5	4,3	10	Ci, Ci-Cu, cl.	10	Nb, cl.	10	Nb.	T. irr.; ⊼⁰ madr.; ◍⁰ por vezes.
15	23,5	16,5	23,0	23,9	24,3	24,5	42,8	16,4	–	–	6,2	5,3	2,0	4,5	7,7	12,6	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◍⁰ por vezes.
16	28,1	14,2	22,2	23,6	24,3	24,7	47,5	–	–	–	4,8	14,3	35,3	18,1	1,3	25,0	10	Nb.	10	Cu-Nb, Cu, cl.	10	Nb.	T. irr.; ⊼¹ m. e td.; ◍¹ por vezes.
17	33,5	14,6	21,5	23,4	24,4	24,6	61,2	14,2	–	–	50,4	53,2	25,2	42,9	3,9	–	3	Cu, Fr-Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	3	Nb.	B. t.
18	40,2	13,1	21,7	23,1	24,5	24,7	61,0	13,7	–	–	51,8	52,4	45,1	49,8	5,2	–	2	Ci, St-Cu.	0	—	0	—	T. qt.
19	37,0	18,5	22,7	23,1	24,4	24,7	61,9	18,6	–	–	13,4	22,4	45,4	27,1	8,0	–	10	Nb.	1	Cu-Nb.	0	Ci.	B. t.
20	35,4	16,9	23,0	23,2	24,3	24,7	58,9	17,8	–	–	20,4	53,5	44,8	39,6	2,6	(1) 0,1	10	Nb.	0	St.	10	Ci, cl.	B. t.; ⌭¹; v. fr. 17-21.
21	36,7	17,6	23,5	23,5	24,3	24,7	59,9	18,1	–	–	47,6	51,0	48,4	49,0	2,9	(1) 0,1	0	Ci-Cu.	7	Cu-Nb, Ci, Ci-Cu.	6	Ci.	B. t.; ⌭¹; v. fr. 12-21.
22	36,4	17,9	24,2	23,8	24,4	24,7	57,0	18,5	–	–	49,6	51,0	44,5	48,4	3,8	(1) 0,1	7	Ci, St-Cu.	3	Ci-St, St-Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t. m. e td., irr. n.; ⌭¹ m.; ◍⁰ e ⊼¹ n.; v. fr. 14-16, 17-21.
23	41,9	18,0	24,7	24,0	24,3	24,7	61,8	17,9	–	–	36,7	51,2	30,5	39,5	4,9	4,4	10	Cu-Nb, Nb, cl.	9	Nb, Cu-Nb.	10	Nb.	T. m. qt. m. e td., m. t. n.; ≡¹ m.; ◍⁰ e ⊼¹ n.; v. fr. 14-16, 18-24; ⌭ 17.
24	35,2	17,5	25,0	24,2	24,3	24,7	59,7	–	–	–	19,6	56,4	47,9	34,6	9,6	–	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	9	Cu-Nb.	B. t.; ⊽; v. fr. 1-4.
25	35,1	14,9	24,4	24,5	24,4	24,6	61,5	–	–	–	44,8	60,8	49,0	51,5	8,4	–	9	Ci, Ci-St.	1	Ci.	0	—	T. irr.; ⊽; v. fr. 2, 8, 12-17, 20-22; ⌭ 3-7, 9-11, 18-19.
26	35,4	12,7	23,9	24,4	24,5	24,6	60,2	–	–	–	47,6	59,9	45,1	50,9	18,6	–	9	Ci.	6	Cu-Nb, Nb.	0	—	T. irr.; v. fr. 3-4, 9, 15-17, 19-21; ⌭ 18
27	36,1	11,2	23,4	24,2	24,6	24,7	62,0	11,3	–	–	56,3	51,8	49,8	52,6	11,7	–	3	Cu, Cu-Nb.	2	Cu-Nb, St-Cu, Ci.	0	—	B. t.
28	36,7	11,0	23,1	24,1	24,6	24,7	60,0	11,5	–	–	53,8	54,3	46,2	51,4	7,1	–	6	Ci.	8	Ci.	6	Ci.	B. t.; ⊽; v. fr. 9-13, 15-24.
29	40,0	12,1	23,6	24,1	24,7	24,7	61,9	13,2	–	–	51,5	52,9	46,2	50,2	10,3	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 7-8, 10-24; ⌭ 9.
30	39,1	15,1	24,0	24,1	24,7	24,7	61,5	15,8	–	–	49,0	51,0	45,1	48,5	10,0	–	2	St-Cu, Ci-Cu.	2	Ci, Ci-St.	9	Nb, Cu-Nb.	B. t.; v. fr. 9-10, 14, 16-19.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	36,09	15,19	22,90	23,35	24,07	24,36	57,51	15,34	–	–	29,7	39,5	32,4	33,9	9,75	–	6,8		5,2		3,0		
2.ª década	33,93	15,24	22,79	23,62	24,30	24,59	56,61	15,89	–	–	29,8	35,0	33,1	32,6	6,58	–	6,7		5,6		5,3		
3.ª década	37,26	14,80	24,01	24,09	24,48	24,68	60,55	15,19	–	–	45,6	52,0	45,3	47,7	8,73	–	5,6		4,8		5,0		
Mês	35,76	15,08	23,23	23,69	24,28	24,54	58,22	15,49	–	–	35,0	42,2	36,9	38,1	8,35	–	6,1		5,2		4,1		

		Irradiação
Extremas do mês ...	Máxima absoluta	65,1 em 13
	Mínima absoluta	–

		Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	20,2 em 2	25,0 em 16	
Mínima em 24 horas	1,3 em 16	–	

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	97,5	0,0
Total da 2.ª década	65,8	(1) 42,3
Total da 3.ª década	87,3	(1) 4,6
Total do mês	250,6	(2) 41,9

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

1928 — 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	759,7	759,7	759,8	760,1	759,3	757,6	756,1	754,4	753,7	754,9	757,3	757,8	757,53	760,1	753,7	6,4
2	57,6	57,8	58,3	58,8	59,6	58,6	57,9	56,9	57,3	58,2	59,4	60,5	58,44	61,1	57,6	3,5
3	61,1	61,1	62,4	64,0	65,2	65,2	64,7	64,8	66,0	67,7	68,4	68,8	65,12	68,8	61,1	7,7
4	68,4	68,1	68,3	68,6	68,6	67,4	65,2	63,5	63,6	63,5	64,0	63,8	65,94	68,6	63,0	5,6
5	63,5	62,9	64,1	65,4	66,1	65,8	65,5	65,0	65,9	67,0	67,6	68,1	65,63	68,1	62,9	5,2
6	67,8	67,0	66,8	67,3	67,6	66,4	64,7	62,7	62,6	62,6	62,8	62,9	65,00	67,8	62,6	5,2
7	62,6	62,0	62,8	64,0	64,7	64,2	62,9	61,7	61,7	61,7	62,8	63,8	64,0	63,12	64,7	61,7	3,0
8	64,4	64,3	64,6	65,4	65,7	65,3	64,5	63,7	64,2	65,5	67,0	67,7	65,27	67,8	63,7	4,1
9	67,8	67,5	67,9	68,3	68,3	67,9	67,1	66,4	66,4	66,6	66,8	67,0	67,28	68,3	66,3	2,0
10	66,1	65,4	65,4	65,8	65,6	64,1	62,1	60,5	60,0	59,9	59,5	58,7	62,59	66,1	58,2	7,9
11	58,0	58,4	59,1	59,9	60,6	60,4	59,7	59,6	60,8	62,3	63,6	64,1	60,65	64,1	58,1	6,0
12	64,0	64,1	64,3	65,0	65,3	64,5	63,0	61,7	61,4	61,7	62,5	62,4	63,27	65,3	61,4	3,9
13	61,8	61,3	61,2	61,1	61,0	59,9	57,9	56,7	56,5	57,0	57,7	60,1	59,37	61,8	56,5	5,3
14	61,1	61,7	62,9	64,2	64,9	64,6	63,9	63,1	63,5	64,6	65,6	65,5	63,88	65,6	61,1	4,5
15	65,6	65,1	64,3	64,5	64,4	63,4	61,9	60,6	60,3	60,9	62,9	63,4	63,06	65,6	60,3	5,3
16	63,8	63,9	64,8	65,1	65,8	65,2	63,3	62,0	61,6	61,7	62,1	62,2	63,42	65,8	61,6	4,2
17	61,2	60,3	60,4	60,6	60,5	60,0	58,8	57,6	57,3	57,9	60,5	63,1	59,85	63,1	57,3	5,8
18	61,3	63,2	64,3	65,3	66,9	66,9	67,0	66,5	66,4	67,9	68,6	68,8	66,27	69,0	61,3	7,7
19	68,1	67,6	67,7	67,9	68,1	67,4	66,2	65,4	65,3	65,9	66,4	66,0	66,75	68,1	65,2	2,9
20	65,4	64,8	65,2	65,2	64,9	64,3	62,3	62,4	62,5	63,0	64,1	64,5	64,08	65,4	62,4	3,0
21	63,9	64,0	64,6	65,1	65,4	64,8	63,5	62,5	62,7	63,8	64,8	65,6	64,26	65,6	62,5	3,1
22	65,2	65,0	65,0	65,4	65,6	64,8	64,0	63,3	62,4	64,6	62,3	63,1	64,15	65,6	62,0	3,6
23	62,1	61,7	62,0	62,6	62,7	61,6	60,5	59,5	60,0	61,2	62,6	62,9	61,62	62,9	59,5	3,4
24	62,8	62,4	62,4	63,0	63,0	62,1	60,7	58,8	58,5	59,7	58,4	58,5	60,79	63,1	57,3	5,8
25	57,5	57,4	58,3	58,8	59,2	58,7	58,9	58,5	59,0	60,0	61,1	61,4	59,07	61,7	57,3	4,4
26	60,7	60,0	59,7	60,1	59,7	58,5	56,9	55,5	54,8	55,9	58,3	59,2	58,25	60,7	54,8	5,9
27	59,9	60,1	61,0	62,6	62,7	62,4	61,3	59,9	60,3	61,6	63,0	63,5	61,59	63,6	59,9	3,7
28	63,6	63,8	64,1	64,8	65,3	64,9	64,1	62,9	63,0	63,7	64,6	64,6	64,12	65,3	62,9	2,4
29	64,5	64,2	64,4	64,8	64,8	63,8	62,1	60,9	61,1	61,7	62,6	63,1	63,14	64,8	60,9	3,9
30	63,0	63,0	63,5	64,2	64,5	64,0	63,1	62,2	62,2	63,0	64,0	64,5	63,47	64,5	62,0	2,5
31	64,2	63,9	63,6	63,9	63,9	63,2	62,2	60,8	61,0	62,3	64,0	64,9	63,17	64,9	60,8	4,1
Médias: 1.ª década..	763,90	763,58	764,04	764,77	765,02	764,25	763,07	761,96	762,08	762,87	763,66	763,93	763,59	766,14	761,08	5,06
Médias: 2.ª década..	63,03	63,04	63,42	63,88	64,24	63,66	62,56	61,56	61,56	62,29	63,40	64,04	63,06	65,38	60,52	4,86
Médias: 3.ª década..	62,49	62,32	62,60	63,21	63,34	62,62	61,57	60,41	60,45	61,59	62,34	62,83	62,14	63,88	59,99	3,89
Médias: Mês.....	63,12	62,96	63,33	63,93	64,17	63,48	62,35	61,29	61,34	62,23	63,11	63,57	62,91	65,09	60,51	4,58

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 769,0 em 18
- Mínima absoluta ..... 753,7 em 1
- Variação máxima 15,3

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	20,1	19,5	19,5	20,1	22,7	23,0	22,3	22,8	21,9	21,8	22,4	21,6	21,55	23,9	19,2	4,7
2	20,8	19,4	17,4	18,8	23,8	26,7	28,8	29,7	23,3	20,1	18,8	17,6	22,04	29,9	17,0	12,9
3	17,7	16,2	16,4	18,7	21,6	23,7	22,2	21,5	19,6	19,1	18,8	17,7	19,36	23,9	15,2	8,7
4	16,5	15,9	15,8	16,0	20,2	21,5	21,9	22,6	21,2	20,1	19,5	19,0	19,21	23,1	15,5	7,6
5	17,5	16,2	16,1	17,6	22,0	25,8	24,3	23,0	21,1	20,3	18,8	17,8	19,99	26,1	15,6	10,5
6	17,3	17,1	16,9	17,9	22,0	23,0	25,2	24,2	22,0	21,9	21,5	20,1	20,90	25,2	16,9	8,3
7	16,9	18,5	16,5	18,5	23,3	27,2	26,5	25,5	23,1	21,9	21,9	20,0	21,91	28,2	16,0	12,2
8	19,2	18,8	19,1	20,2	24,5	26,1	26,5	24,5	22,5	21,5	20,7	20,2	22,00	27,6	18,8	8,8
9	19,7	19,6	18,4	18,6	19,0	22,4	23,3	23,0	20,2	20,5	20,7	20,7	25,50	23,7	18,1	5,6
10	20,6	20,8	20,7	21,0	22,5	25,3	26,2	21,9	23,1	22,1	21,7	21,8	21,61	27,4	20,3	7,1
11	21,0	20,0	21,0	21,7	23,8	24,9	24,0	23,0	22,3	21,1	20,0	19,5	21,87	26,2	19,9	6,3
12	20,0	19,2	19,0	19,0	22,5	25,4	26,0	23,2	22,1	21,6	21,6	21,1	21,73	26,3	18,8	7,5
13	20,4	20,6	19,7	20,8	27,5	28,2	27,3	27,0	25,2	24,3	23,5	22,0	23,98	31,7	19,1	12,6
14	20,5	20,3	20,1	20,3	23,6	23,6	24,9	24,5	22,9	21,4	20,2	18,8	21,68	25,6	18,4	7,2
15	18,1	17,9	17,1	19,7	24,7	24,1	25,2	24,2	22,3	22,2	22,2	22,3	21,85	27,7	16,4	11,3
16	22,3	22,2	21,9	22,5	24,1	26,6	27,9	25,3	24,3	22,6	22,6	22,4	23,70	28,0	21,5	6,5
17	21,7	21,6	20,9	21,7	26,5	29,7	28,0	26,2	24,3	23,6	24,2	20,8	24,03	32,4	20,2	12,2
18	19,5	18,4	17,9	17,1	16,7	17,5	16,8	17,7	17,7	16,5	16,5	16,5	17,34	21,2	16,2	8,0
19	16,2	16,0	15,6	15,8	16,9	19,1	22,1	22,0	21,6	21,0	21,0	20,5	19,12	22,7	15,4	7,3
20	20,1	20,2	20,3	21,1	24,5	25,6	26,2	26,1	23,7	23,1	22,8	22,6	23,01	26,7	20,0	6,7
21	22,2	21,8	21,8	23,0	27,4	27,0	26,6	26,2	24,1	23,2	23,1	23,0	24,14	29,3	21,4	9,[illegible]
22	22,9	22,5	22,2	23,1	23,5	24,9	24,2	24,0	23,2	22,3	21,5	21,9	23,04	25,1	21,4	3,7
23	21,7	20,8	20,1	22,1	25,2	26,0	26,3	26,8	24,9	23,3	23,0	22,9	23,60	26,8	20,0	6,[illegible]
24	22,9	22,7	22,5	23,6	25,9	26,5	26,4	24,0	23,4	23,4	23,9	24,5	24,28	27,1	22,3	4,8
25	26,9	23,9	23,5	24,7	25,8	26,2	27,2	25,4	24,0	22,8	21,5	20,9	24,24	27,8	20,9	6,8
26	20,6	19,7	19,2	20,5	23,5	24,5	25,9	24,8	23,4	22,4	22,5	19,9	22,18	26,2	19,2	7,9
27	19,2	18,1	17,6	18,0	21,5	23,5	24,7	23,8	21,9	21,0	20,0	19,3	20,71	25,1	17,4	7,0
28	18,9	18,3	17,5	19,7	22,3	24,7	25,3	24,7	22,3	21,0	20,8	20,5	21,31	26,2	17,2	9,7
29	18,3	16,6	16,4	20,0	24,4	26,3	25,9	24,7	23,1	22,2	21,6	20,6	21,72	27,2	16,2	11,0
30	19,6	18,0	16,9	21,9	24,2	25,6	27,4	25,8	23,4	22,3	22,1	22,1	22,35	27,8	16,9	10,0
31	19,9	19,5	18,7	21,1	24,5	26,3	27,2	27,1	25,1	23,6	23,0	23,0	23,28	27,5	18,7	8,89
Médias: 1.ª década..	18,90	18,20	17,68	18,74	22,16	24,47	24,72	24,17	21,85	20,93	20,48	19,65	21,01	25,90	17,26	8,64
Médias: 2.ª década..	19,98	19,64	19,25	20,00	23,08	24,47	24,84	23,92	22,64	21,74	21,46	20,65	21,83	27,15	18,59	8,56
Médias: 3.ª década..	21,19	20,17	19,67	21,53	24,38	25,59	26,10	20,25	23,53	21,50	22,09	21,69	22,80	26,92	19,24	7,68
Médias: Mês.....	20,06	19,36	18,92	20,14	23,24	24,87	25,25	24,47	22,70	21,75	21,37	20,70	21,91	26,66	18,39	8,72

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 32,4 em 17
- Mínima absoluta ..... 15,2 em 3
- Variação máxima 17,2

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1928 — Ontubro	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	17,0	15,9	15,5	16,0	17,1	16,2	16,0	16,4	15,6	14,5	8,2	7,4	14,48	17,1	6,5	10,6
2	6,0	4,8	4,3	4,6	5,8	6,4	5,0	6,2	10,3	11,2	12,6	11,4	7,49	12,6	4,2	8,4
3	10,9	10,3	9,8	9,6	10,7	11,9	11,9	11,5	10,3	10,8	11,0	10,2	10,68	11,9	9,1	2,8
4	9,2	8,5	8,0	8,3	9,7	10,6	17,7	12,7	13,7	13,8	14,8	14,0	11,33	14,8	8,0	6,8
5	12,2	10,7	11,0	12,1	14,0	15,2	14,9	14,4	13,6	13,9	13,9	13,5	13,39	15,3	10,3	5,0
6	12,9	12,6	12,4	13,0	15,2	16,1	17,7	17,1	17,0	17,1	17,7	15,8	15,46	17,7	12,1	5,6
7	15,0	11,7	10,7	11,7	13,7	16,3	17,3	17,1	16,7	16,9	17,2	15,4	14,92	17,3	10,7	6,6
8	14,6	14,5	14,1	14,9	16,7	18,2	18,7	17,2	16,4	15,1	14,4	13,5	15,67	19,1	13,5	5,6
9	13,5	13,9	14,0	14,1	14,9	16,1	15,9	15,5	14,5	14,9	15,8	15,6	14,87	16,3	13,5	2,8
10	15,9	15,9	16,1	16,8	17,7	18,5	18,4	18,0	16,7	16,6	17,2	17,3	17,07	19,0	15,9	3,1
11	14,8	14,3	15,9	15,7	16,8	17,9	16,8	16,4	15,8	15,1	14,0	13,5	15,53	18,5	13,5	5,0
12	13,2	12,2	11,7	11,7	13,4	15,6	17,4	16,3	16,4	17,1	17,6	17,2	14,98	17,6	11,6	6,0
13	16,0	16,0	14,8	14,6	17,6	19,6	19,5	20,1	19,2	18,8	19,3	16,4	17,72	20,2	14,0	6,2
14	14,8	13,6	13,3	13,2	14,5	14,7	15,8	15,5	14,9	14,4	13,7	12,9	14,23	15,9	12,5	3,4
15	12,2	11,8	11,0	12,2	14,5	16,1	17,7	18,0	17,9	18,3	18,3	18,4	15,67	18,7	10,7	8,0
16	18,0	17,4	16,4	16,5	17,3	19,6	20,0	19,5	19,3	19,1	19,5	18,9	18,39	20,0	16,2	3,8
17	17,4	16,4	15,7	14,9	16,4	20,6	20,1	19,1	18,2	18,1	18,1	15,2	17,36	20,6	14,8	5,8
18	14,9	13,6	13,6	13,3	13,0	13,7	13,2	13,5	13,8	13,4	13,7	13,4	13,48	14,9	12,9	2,0
19	13,4	12,9	12,3	12,9	13,7	14,8	16,4	16,2	16,2	16,3	17,1	16,9	15,07	17,1	12,3	4,8
20	16,7	16,4	16,5	17,2	18,5	20,4	21,2	20,9	19,2	19,0	19,2	19,3	18,61	21,2	16,4	4,8
21	18,1	17,6	17,1	17,3	18,9	20,5	20,6	20,8	19,8	19,3	19,4	18,9	19,08	21,4	17,1	4,3
22	18,4	18,5	17,8	18,1	18,4	19,3	18,1	18,9	18,0	18,7	18,3	18,6	18,42	19,3	17,8	1,5
23	18,0	17,0	16,2	17,3	19,6	20,2	20,4	20,7	19,5	19,0	19,0	18,9	18,81	20,7	16,0	4,7
24	18,6	18,2	17,7	18,1	19,9	19,9	20,3	18,8	18,6	18,1	17,6	16,5	18,59	20,3	16,1	4,2
25	16,1	15,5	17,1	16,2	17,5	18,9	20,6	19,8	17,2	16,2	16,0	15,5	17,22	20,6	15,3	5,3
26	14,9	14,3	13,4	13,8	14,6	14,8	15,7	15,5	15,5	15,6	16,2	14,8	14,97	16,2	13,1	2,8
27	14,1	12,8	12,0	12,0	13,1	14,2	12,8	11,7	11,1	12,0	12,4	12,0	12,40	14,2	11,1	3,1
28	10,9	9,8	9,2	10,4	11,2	12,6	12,5	12,7	12,1	12,0	12,1	12,1	11,40	12,7	9,2	3,5
29	11,5	10,7	10,6	13,0	13,5	15,2	15,8	15,7	15,2	15,0	14,7	13,8	13,83	16,1	10,6	5,8
30	13,1	10,7	9,6	10,8	13,0	13,8	15,1	14,5	13,6	13,8	14,9	14,9	13,14	15,1	9,6	5,5
31	14,2	14,3	14,0	15,9	17,8	17,6	18,3	17,4	16,5	16,4	17,6	17,9	16,57	18,3	13,8	4,5
Médias: 1.ª década..	12,72	11,88	11,59	12,11	13,55	14,55	14,75	14,61	14,48	14,48	14,28	13,41	13,54	16,11	10,38	5,73
Médias: 2.ª década..	15,14	14,46	14,12	14,22	15,57	17,30	17,82	17,55	17,09	16,96	17,05	16,21	16,10	18,47	13,49	5,98
Médias: 3.ª década..	15,26	14,49	14,06	14,81	16,14	16,94	17,29	16,95	16,10	16,01	16,20	15,81	15,85	17,74	13,64	4,10
Médias: Mês	14,40	13,64	13,28	13,75	15,12	16,29	16,64	16,39	15,90	15,82	15,85	15,16	15,18	17,45	12,54	4,90

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

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em 18 e 19
- Mínima absoluta ..... 17 em 2
- Variação máxima 8,1

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

1928 — 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	1928 — Outubro
1	S	14	S	18	S	16	SSE	7	ESE	3	ENE	19	ENE	26	NE	24	NE	22	ENE	24	SSW	22	SW	22	18,5	NE	27	10,5	1
2	SW	37	WSW	25	WSW	11	WNW	16	WNW	24	WSW	31	SSW	24	W	10	E	14	NNE	20	NE	12	SW	10	19,7	SW	37	18,2	2
3	S	16	SSW	11	SSW	17	S	26	SSE	26	SE	25	ESE	35	SE	36	SE	38	SSE	26	SSE	23	S	22	24,7	SE	38	18,2	3
4	SSW	19	SW	13	SW	14	SW	11	SW	5	ENE	18	ENE	28	NE	33	NE	35	NNE	28	NNE	20	NNE	23	20,5	NE	36	12,0	4
5	NNE	20	N	18	SSW	18	SSW	16	SSW	19	S	22	SSE	25	SE	29	SSE	26	SSE	27	S	18	SSW	17	21,0	SE	29	12,0	5
6	SSW	14	SW	17	SW	17	SSW	8	SW	4	ENE	13	ENE	17	ENE	27	NE	26	NE	26	NE	16	N	7	16,2	NE	28	10,5	6
7	NNE	20	N	16	NNE	7	SSW	1	ESE	1	ENE	11	ENE	14	ENE	17	ESE	15	ESE	17	SE	14	SSW	20	13,2	N	23	5,6	7
8	S	17	SSW	16	SW	16	SSW	16	SSE	11	ESE	13	ENE	15	ESE	24	ESE	27	SSE	30	S	30	S	27	20,8	SSE	33	13,2	8
9	S	25	SSW	20	SSW	18	SSW	16	SSW	15	SSW	11	SE	10	ESE	17	ESE	26	ENE	16	ENE	18	E	18	17,0	ESE	26	8,9	9
10	ENE	17	E	14	E	15	E	7	NW	12	NNW	16	NE	24	NE	26	NE	33	NNE	26	NNE	22	NNE	20	19,7	NE	35	11,5	10
11	NNE	22	NE	18	NE	25	NNE	26	NNE	15	ESE	11	SSE	12	SE	30	SE	27	SSE	35	S	28	S	23	23,1	S	36	11,4	11
12	SSW	24	SSW	17	SSW	18	SSW	16	SSW	17	ENE	10	ENE	15	ENE	27	ENE	26	NE	28	NE	26	NNE	18	19,4	NE	28	9,4	12
13	NW	5	WNW	5	NNW	11	NNW	13	NNW	20	NNW	17	ENE	18	ENE	22	NE	26	NE	29	NE	24	S	22	18,0	S	32	17,0	13
14	S	24	S	26	S	28	SSW	26	SSE	21	SSE	22	ESE	18	SE	22	SE	25	SSE	26	SSE	24	SSW	14	22,6	S	28	11,5	14
15	SW	12	SSW	14	SW	7	WNW	8	NW	13	E	16	ENE	18	E	20	ENE	24	NE	29	SSE	13	S	17	16,2	NE	29	8,9	15
16	S	17	S	22	SSW	22	S	15	SE	12	ENE	4	ENE	11	ENE	18	NE	16	NE	15	NNE	21	NNE	20	15,6	ENE	24	8,5	16
17	NE	3	NNE	4	WSW	4	NNW	8	NNW	18	WNW	18	ENE	13	ENE	16	ENE	15	ENE	19	SSE	12	S	34	14,6	S	34	19,5	17
18	SSE	26	SSW	28	SSW	30	SSW	26	SW	21	SSW	23	SSW	17	SSW	25	S	19	SSW	23	SSW	26	SSW	18	24,0	SSW	34	14,9	18
19	SW	18	SW	18	SW	22	SW	16	SW	18	SW	15	SSE	5	C	0	C	0	ENE	4	NNE	8	NNE	13	11,2	SW	22	6,0	19
20	NW	7	W	5	W	4	NNW	6	NNW	22	NW	15	NE	20	NE	21	NE	34	NNE	27	NE	24	NE	20	16,3	NE	34	11,0	20
21	NE	12	N	3	ENE	1	N	8	NW	15	ENE	16	ENE	20	NE	20	NE	25	NE	26	NE	25	NE	18	16,0	NE	27	8,9	21
22	NE	17	NE	16	NNE	15	NNE	12	NE	22	NE	19	ENE	16	E	9	ENE	29	E	10	N	33	NE	10	17,3	N	33	12,6	22
23	NNW	14	NW	6	NW	5	N	11	NE	14	ENE	14	ENE	16	ENE	15	ESE	15	ESE	22	ESE	16	ESE	14	13,3	ESE	22	5,6	23
24	E	7	E	1	ENE	3	NE	6	ENE	8	ENE	14	ENE	22	NE	28	NE	34	NNE	17	NE	35	NW	40	17,1	NW	40	27,4	24
25	NW	35	W	20	SSE	7	N	17	SW	26	SSW	8	SE	11	SE	25	SSE	26	SSE	37	S	25	SSW	14	20,0	SSE	37	18,8	25
26	SSW	16	SSW	17	SSW	15	SSW	15	SE	6	ENE	8	ENE	12	ENE	17	NE	26	ENE	13	SE	27	SSE	24	15,8	SE	27	11,0	26
27	SSW	16	SW	23	SSW	25	SSW	15	SSE	13	E	14	ESE	16	ESE	23	ESE	28	SE	25	SSE	22	S	13	20,1	ESE	28	11,0	27
28	SSW	23	S	20	SW	12	SW	15	SSW	14	ESE	11	ENE	10	ENE	16	ENE	20	ENE	17	ENE	12	ENE	10	14,9	SSW	24	8,5	28
29	SW	7	SW	8	WSW	8	W	6	NNW	8	ENE	15	NE	25	NE	27	ENE	28	NE	33	NNE	32	NNE	6	17,0	NE	35	12,6	29
30	NNE	5	N	8	NNE	7	NNE	4	SSW	3	E	9	ENE	12	E	22	ESE	22	ESE	20	ESE	17	ESE	10	16,6	ESE	23	6,7	30
31	SSW	7	SSW	6	SW	4	SSE	3	ESE	6	ENE	13	ENE	16	NE	16	NE	26	ENE	18	ENE	23	ENE	18	13,3	NE	26	7,1	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	21	23	31	9	20	13	15	24	34	25	9	2	5	1	2	–
	96	436	579	551	134	333	311	355	495	527	388	219	22	74	12	33	–
Segunda década	1	18	30	33	5	8	12	15	27	40	13	1	3	6	8	17	3
	12	296	637	566	81	104	267	319	626	827	220	4	13	61	81	235	–
Terceira década	10	15	42	67	10	29	8	10	6	32	12	3	2	1	12	5	–
	135	170	906	1:014	115	481	152	218	116	467	146	32	26	10	184	64	–
Mês	17	54	95	131	24	57	33	40	57	106	50	13	7	12	21	24	3
	243	902	2:122	2:131	330	918	760	892	1:235	1:821	754	255	61	145	277	332	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	–	763,06	763,23	762,12	–	762,99	764,50	764,50	764,50	763,72	765,90	758,14	–	–	–	759,37	–
Temperatura	–	21,33	22,77	22,95	–	22,16	20,52	20,52	20,52	20,41	19,74	22,04	–	–	–	23,98	–
Tensão do vap. atmosférico	–	14,64	17,17	16,45	–	15,00	12,46	12,46	12,46	14,02	13,95	7,49	–	–	–	17,72	–
Humidade relativa	–	77,1	83,2	78,8	–	75,5	69,1	69,1	69,1	79,2	81,0	40,1	–	–	–	80,3	–
Quantidade de nuvens	–	4,7	4,8	4,3	–	2,7	5,1	5,1	5,1	7,0	4,5	0,0	–	–	–	0,0	–
Velocidade do vento	–	21,1	17,2	15,6	–	16,4	23,6	23,6	23,6	18,8	16,0	19,7	–	–	–	18,0	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,3	0,0	1,9	2,8	0,0	3,8	1,1	7,4	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	19,9	16,8	15,2	12,4	12,6	18,2	21,8	24,3	26,2	24,0	19,5	18,6	19,1	31,2	12,06
2.ª década	15,8	15,7	17,1	16,0	18,3	15,4	14,7	20,1	21,2	23,5	20,6	19,9	18,1	30,1	12,11
3.ª década	14,4	11,6	9,3	10,2	12,5	12,8	16,0	19,8	25,4	21,6	24,3	16,1	16,0	29,3	11,84
Mês	16,6	14,6	13,7	12,8	14,4	15,4	17,4	21,4	24,3	23,0	21,5	18,1	17,7	30,2	12,00

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:593	38 quilómetros em 3
2.ª década	4:349	36 quilómetros em 11
3.ª década	4:236	40 quilómetros em 24
Mês	13:178	40 quilómetros em 24

Dia mais ventoso, 3. Dia menos ventoso, 19

Número de dias de vento

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

Quadro complementar

1928 — Outubro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Máxima num minuto	Actinometria Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	33,2	18,3	24,2	24,1	24,6	24,7	59,6	18,9	–	–	45,1	59,7	21,3	32,1	5,5	0,0	8	Ci, Ci-Cu.	8	Ci-Cu, A-Cu.	9	Nb, Cu-Nb.	B. t.; ●0 e ⊲ n. a E.; v. fr. 13-14. 16, 22.
2	43,2	15,2	24,4	24,4	24,7	24,7	61,0	16,0	–	–	52,4	53,2	49,0	51,5	11,2	–	0	—	0	St.	0	—	B. t.; v. fr. 1-3, 10-12.
3	34,2	13,7	24,7	24,6	24,7	24,7	63,9	–	–	–	51,8	35,8	52,4	46,7	12,1	–	1	St-Cu, Fr-Cu.	5	A-Cu, Fr-Cu.	10	Nb, cl.	B. t.; v. fr. 6-7, 9, 11-19.
4	35,3	15,0	23,9	24,6	24,7	24,8	61,1	-	–	–	51,8	57,7	48,7	5,27	12,1	–	2	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 12-19.
5	40,1	13,7	24,0	24,5	24,7	24,7	63,9	15,6	–	–	42,0	51,5	21,8	38,4	6,5	–	9	Cu-Nb, Cu.	9	Nb, Cu-Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 12 13, 15-19.
6	38,6	16,5	24,2	24,5	24,7	24,8	61,1	16,3	–	–	52,6	52,4	46,5	50,5	7,5	–	8	Nb, Cu-Nb.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 15-19.
7	39,6	13,6	24,7	24,6	24,8	24,8	60,3	15,7	–	–	51,0	51,0	47,0	49,7	4,3	–	0	—	0	—	0	—	B. t.
8	39,7	17,8	25,3	24,7	24,8	24,8	62,5	18,3	–	–	49,0	51,5	42,3	47,9	5,4	–	2	Cu, Cu-Nb.	2	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t; v. fr. 16-24.
9	37,0	17,2	25,9	25,1	24,8	24,8	58,1	16,8	–	–	11,2	43,1	37,0	30,4	7,9	2,8	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb.	T. irr.; ◎0 m. e td.; v. fr. 1, 17.
10	36,8	18,6	25,4	25,1	24,9	24,9	62,5	17,8	–	–	16,5	42,0	12,8	33,8	3,7	0,0	9	Cu-Nb, Nb.	9	Ci, Ci-St.	7	Nb.	B. t.; ●0 m.; v. fr. 15-19, 24.
11	39,1	18,9	25,5	25,3	25,0	24,9	60,6	19,8	–	–	48,1	51,5	39,8	46,6	5,2	–	6	Cu.	9	Cu-Nb, Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 5-7, 14-21.
12	39,3	18,5	25,7	25,4	25,0	24,9	63,9	–	–	–	49,0	52,1	45,1	48,8	7,6	–	6	Ci, A-Cu.	0	Ci.	3	Ci.	B. t.; v. fr. 15-21.
13	41,9	18,3	25,7	25,6	25,2	24,9	63,0	18,6	–	–	51,2	50,1	44,8	48,7	4,1	–	0	—	0	—	0	—	T. qt; ⌓0; v. fr. 17-20, 24.
14	38,9	19,6	26,2	25,6	25,2	24,9	61,1	19,1	–	–	53,2	43,1	22,1	39,6	8,0	–	6	Cu.	9	Cu-Nb, Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 3-8, 17-20.
15	35,6	15,6	26,1	25,8	25,2	25,0	62,3	15,9	–	–	59,1	44,0	37,5	47,0	7,7	–	6	Ci.	8	Ci.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t.; v. fr. 16, 18-19.
16	41,2	21,5	26,2	25,8	25,2	25,0	61,0	21,3	–	–	20,7	49,6	14,5	37,3	5,1	–	10	Cu-Nb, Nb, cl.	2	Ci.	2	Ci.	B. t.
17	44,3	18,6	26,7	26,1	25,3	25,1	65,3	19,9	–	–	19,6	46,5	17,9	38,0	3,7	0,8	4	Ci.	9	Cu-Nb, A-Cu.	9	Nb.	T. qt.; ⌓0; ●0 n.; v. fr. 22-24
18	34,3	15,8	27,0	26,1	25,4	25,0	36,7	–	–	–	3,6	2,5	10,6	5,6	6,7	7,1	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	T. irr.; ●0 por vezes; ⊲0 m.; v. fr. 1-8. 15. 18, 21.
19	41,6	15,1	25,2	26,1	25,4	25,1	61,5	–	–	–	20,0	53,2	9,2	27,5	1,5	5,0	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	T. irr.; ●1 por vezes; ⊲0 td.
20	38,0	17,5	24,7	25,8	25,5	25,2	60,9	17,1	–	–	27,2	35,3	10,0	34,2	1,7	–	10	Cu-Nb, Nb, cl.	7	Ci.	6	Ci-Cu.	B. t.; v. fr. 16-20.
21	39,6	20,3	25,4	25,6	25,7	25,2	61,2	21,1	–	–	52,1	49,6	41,5	48,7	3,2	–	6	Ci, Ci-St.	0	Cu.	10	Nb. Cu-Nb.	B. t.; ⊲ n. a NW; v. fr. 17-21.
22	31,9	21,1	26,1	25,7	25,7	25,2	48,6	21,7	–	–	11,5	37,0	25,5	24,7	4,3	3,2	10	Nb. Cu-Nb.	8	Cu-Nb, Nb.	8	A-Cu, St-Cu.	B. t. m. e td.; irr. n.; ⊲0 e ●0 n.; v. fr. 17-21.
23	38,7	18,8	26,2	26,0	25,7	25,2	59,7	–	–	–	15,9	19,0	11,8	46,6	2,7	–	1	Cu, Fr-Cu.	1	Cu, St-Cu.	8	Cu-Nb, Nb.	B. t.
24	39,9	21,0	26,9	26,1	25,7	25,2	59,1	21,9	–	–	51,8	49,3	15,1	38,7	3,8	0,0	2	Cu, Cu-Nb.	8	Nb, Ci-Cu.	10	Cu-Nb, Nb.	B. t. m. e td, irr. n.; ⊲0 e ●0 n; v. fr. 15-18, 21, 24; ⌒ 23.
25	37,3	20,5	27,1	26,3	25,7	25,2	49,7	–	–	–	21,3	28,6	23,0	24,3	7,2	0,6	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	7	Cu-Nb, Ci, Ci-St.	B. t.; ●0 m.; ⊲ n. a W; v. fr. 1-2, 9, 15, 17 21.
26	42,9	18,5	27,0	26,6	25,7	25,3	64,9	–	–	–	44,5	52,9	45,9	47,8	7,1	2,7	10	Nb, Cu-Nb, cl.	2	Ci-Cu.	10	Nb, Cu-Nb.	B. t. m. e td., irr. n.; ⊲0 e ●0 n.; v. fr. 17-21.
27	41,4	16,0	27,1	26,6	25,7	25,2	67,0	17,1	–	–	40,0	33,9	47,6	40,5	5,7	0,0	7	Cu-Nb, A-Cu.	1	Cu, Cu-Nb.	10	Cu-Nb, Nb, cl.	B. t.; ●0 m.; v. fr. 5, 16-20.
28	44,1	16,7	26,8	26,6	25,9	25,4	67,1	16,8	–	–	45,6	45,6	47,6	46,3	11,4	–	8	Cu-Nb, Cu.	2	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.
29	41,2	14,6	27,1	26,6	25,9	25,4	61,0	15,4	–	–	45,4	49,3	48,2	47,6	7,4	–	4	Cu-Nb, Cu.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 13-21.
30	43,0	18,8	27,2	26,8	26,0	25,4	61,1	18,9	–	–	51,2	48,2	47,0	48,8	7,2	–	0	Cu.	1	St-Cu.	0	—	B. t.
31	40,7	16,9	27,2	26,9	26,0	25,6	61,1	17,7	–	–	52,6	48,2	46,8	49,2	7,6	–	2	Cu-Nb, Cu.	0	—	0	Cu.	B. t.; v. fr. 17.
Médias: 1.ª década	37,77	15,96	24,67	24,62	24,74	24,77	61,46	16,92	–	–	42,1	46,8	40,9	43,3	7,65	–	4,9		4,3		3,6		
2.ª década	39,12	17,94	25,90	25,76	25,24	25,00	59,66	18,81	–	–	38,3	42,8	31,2	37,4	5,13	–	6,8		6,4		5,0		
3.ª década	40,06	18,50	26,79	26,34	25,79	25,30	60,02	18,82	–	–	42,0	44,7	39,6	42,1	6,17	–	5,1		3,0		5,7		
Mês	39,12	17,50	25,82	25,60	25,27	25,03	60,35	18,16	–	–	40,9	44,8	37,3	41,0	6,31	–	5,7		4,5		4,8		

Extremas do mês ... Máxima absoluta ..... Irradiação 67,1 em 28
Mínima absoluta ..... –

		Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	12,4 em 4	7,1	em 18
Mínima em 24 horas	1,5 em 19	–	

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	76,5	2,8
Total da 2.ª década	51,3	12,9
Total da 3.ª década	67,9	5,9
Total do mês	195,7	21,6

A — Pressão atmosférica em milímetros

1928 — 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	764,9	764,8	765,2	765,9	766,1	765,4	764,2	763,1	762,8	763,2	763,7	764,1	764,42	766,1	762,8	3,3
2	63,8	64,3	64,5	64,7	64,7	63,2	61,6	60,4	60,4	60,6	61,5	61,4	62,52	64,7	60,2	4,5
3	60,8	60,5	60,4	60,5	60,3	59,1	57,3	55,8	55,7	55,9	56,3	56,2	58,13	60,8	55,7	5,1
4	56,3	56,5	60,5	62,3	63,2	62,5	62,4	62,3	33,3	64,9	65,7	66,2	62,41	66,2	56,3	9,9
5	65,9	65,6	65,9	66,4	66,4	65,8	64,9	63,4	63,2	63,4	64,2	64,6	64,96	66,4	63,2	3,2
6	64,2	63,9	64,0	64,2	64,3	63,4	61,5	60,0	60,0	60,3	60,7	61,0	62,22	64,3	59,9	4,4
7	60,2	59,8	60,0	60,2	59,6	58,4	56,3	55,0	55,0	55,3	55,7	56,0	57,52	60,2	54,9	5,3
8	55,0	54,8	55,2	56,2	56,4	56,8	56,7	56,8	57,6	58,8	59,7	59,7	57,05	59,7	54,8	4,9
9	59,6	60,0	61,4	62,4	63,3	63,2	62,8	62,0	62,0	62,5	63,3	63,1	62,22	63,5	59,6	3,9
10	62,6	61,7	62,2	62,4	61,8	60,4	57,8	56,0	55,1	55,2	55,5	54,9	58,62	62,6	54,6	8,0
11	54,1	54,0	53,7	54,2	54,1	53,6	52,2	52,6	53,6	55,2	57,9	59,8	54,88	60,8	52,0	8,8
12	59,4	60,3	61,3	63,4	64,4	64,6	64,5	64,5	65,0	66,6	67,7	68,1	64,32	68,1	59,4	8,7
13	67,6	67,3	67,8	68,7	68,7	68,0	66,6	65,7	65,1	65,5	66,2	66,6	66,95	68,7	65,1	3,6
14	66,6	66,8	67,8	69,1	70,0	69,4	68,6	68,1	67,9	68,4	68,9	69,1	68,47	70,0	67,9	2,1
15	68,7	68,5	68,7	69,4	69,1	68,6	67,0	65,6	65,2	65,4	65,4	65,2	67,18	69,5	65,2	4,3
16	64,5	64,2	64,0	63,9	63,6	62,6	60,2	68,1	58,0	58,9	63,2	64,8	62,17	64,9	57,7	7,2
17	65,4	66,0	67,5	69,1	69,6	69,7	69,1	68,5	68,2	68,5	68,9	68,8	68,33	69,8	65,4	4,4
18	68,2	67,7	67,7	67,7	67,6	66,4	64,2	62,9	62,3	62,7	64,0	63,7	65,35	68,2	62,3	5,9
19	64,0	63,3	63,2	63,3	62,8	61,5	60,4	59,4	59,7	61,4	62,8	62,9	62,01	64,0	59,4	4,6
20	62,2	62,7	63,2	63,8	63,9	63,1	61,7	60,4	60,2	60,6	61,9	60,9	61,93	63,9	60,2	3,7
21	60,1	59,7	60,0	60,4	60,0	59,0	57,9	56,6	56,5	57,1	57,8	58,0	58,55	60,5	56,4	4,1
22	58,0	59,5	61,0	62,6	62,9	62,5	61,7	61,4	61,6	63,2	64,8	65,2	62,19	65,3	58,0	7,3
23	65,0	64,5	64,2	65,2	65,4	64,9	64,2	62,8	62,3	62,3	62,4	62,8	63,77	65,4	62,3	3,1
24	62,1	62,0	61,8	62,0	61,8	60,8	59,1	57,4	56,9	57,2	57,1	57,6	59,47	62,1	56,8	5,3
25	57,0	57,4	58,1	58,2	58,6	58,5	58,2	58,1	59,0	60,7	62,8	63,4	59,33	63,5	57,0	6,5
26	63,2	62,8	63,2	63,8	64,4	64,3	63,7	62,9	62,7	63,3	64,4	64,5	63,55	64,6	62,4	2,2
27	63,6	63,7	64,0	64,7	64,9	64,5	64,0	63,1	62,5	63,0	63,4	63,8	63,73	64,9	62,4	2,5
28	62,6	62,2	62,3	62,6	62,7	61,9	60,9	59,4	59,6	62,4	63,6	64,1	62,03	64,1	59,4	4,7
29	63,8	63,5	63,5	64,1	64,2	63,8	63,3	62,6	62,6	63,1	63,9	64,2	63,53	64,3	62,2	2,1
30	64,1	63,8	63,5	63,8	63,8	63,3	62,5	61,7	61,3	61,5	61,7	61,6	62,66	64,1	61,3	2,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	761,33	761,19	761,93	762,52	762,61	761,82	760,55	759,48	759,51	760,01	760,63	760,72	761,01	763,45	758,20	5,25
Médias: 2.ª década..	64,07	64,08	64,49	65,26	65,41	64,75	63,45	62,58	62,52	63,32	64,60	64,99	64,16	66,79	61,46	5,33
Médias: 3.ª década..	61,95	61,91	62,16	62,74	62,87	62,35	61,55	69,58	60,50	61,28	62,19	62,46	61,88	63,88	59,82	4,06
Médias: Mês.....	62,45	62,39	62,86	63,51	63,63	62,97	61,85	60,88	60,84	61,57	62,47	62,72	62,35	64,71	59,83	4,88

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta..... 770,0 em 14
- Mínima absoluta..... 752,0 em 11
- Variação máxima..... 18,0

B — Temperatura em graus centesimais

1	23,1	23,1	22,2	22,9	26,5	27,3	27,0	25,4	24,1	23,4	23,5	23,1	24,31	27,9	21,9	6,0
2	22,7	21,8	21,1	23,4	27,9	33,1	36,8	27,7	25,4	24,4	24,0	22,6	25,73	35,9	21,0	14,9
3	22,0	22,2	21,5	25,5	32,0	36,6	39,7	40,3	27,6	25,8	24,7	25,7	28,35	40,5	21,2	19,3
4	26,5	26,5	22,3	23,3	25,4	27,6	27,1	26,4	24,4	22,9	21,5	20,8	24,60	28,2	20,2	8,0
5	20,3	20,3	19,6	20,4	24,0	25,8	26,3	25,0	23,3	23,1	23,1	23,0	22,95	26,6	19,5	7,1
6	22,2	21,5	20,8	23,6	26,7	26,8	27,9	28,1	25,0	23,3	23,2	22,3	24,24	29,0	20,8	8,2
7	21,5	21,0	20,2	24,2	31,8	36,7	36,4	30,1	26,9	26,1	25,2	24,8	27,04	39,2	20,0	19,2
8	26,7	26,8	27,2	28,8	30,2	29,0	27,9	25,5	23,8	23,0	22,7	21,4	25,84	30,2	21,1	9,1
9	21,2	21,0	20,0	19,7	21,5	22,2	23,5	23,5	23,0	22,2	22,2	21,8	21,82	23,8	19,1	4,7
10	21,0	21,0	18,3	20,8	24,5	26,9	27,2	26,5	25,0	24,1	25,5	25,5	23,99	28,1	18,1	10,0
11	25,0	24,5	24,3	28,3	34,7	40,2	39,0	26,0	21,9	23,8	23,4	21,8	27,72	42,2	21,6	20,6
12	21,5	20,3	19,1	18,5	18,2	21,2	23,4	22,5	21,4	20,0	18,7	17,1	19,95	23,7	16,5	7,2
13	16,2	15,5	15,0	18,2	22,7	24,3	25,4	23,4	21,2	20,5	20,5	20,1	20,38	25,5	14,8	10,7
14	18,4	17,0	16,4	19,6	22,5	24,5	25,4	24,1	22,8	21,5	21,0	19,8	21,04	26,0	15,8	10,2
15	18,6	17,1	16,7	20,1	24,3	25,9	24,9	24,6	22,9	22,0	22,0	21,0	21,68	27,1	16,2	10,9
16	18,6	17,0	16,0	20,7	26,6	31,1	28,2	27,5	23,5	24,9	23,0	22,3	23,42	34,2	16,0	18,2
17	21,5	21,3	21,3	20,5	22,6	22,3	23,5	23,5	22,8	21,5	21,2	20,3	21,82	24,1	18,8	5,3
18	18,7	17,4	17,7	21,2	26,2	26,1	25,8	16,0	23,6	22,9	22,7	22,6	22,64	27,5	16,9	10,6
19	21,7	21,2	20,0	23,2	30,0	33,4	28,7	28,3	25,5	24,6	24,4	24,8	25,44	24,6	19,5	15,1
20	23,8	21,7	20,9	22,2	26,2	27,8	27,0	27,9	25,8	24,4	24,0	23,1	24,52	28,7	20,9	7,8
21	22,0	21,9	21,4	25,6	32,4	30,5	29,9	29,0	26,8	25,9	25,2	24,9	26,18	24,2	21,0	13,2
22	24,4	23,6	23,0	23,3	27,0	28,5	27,9	25,5	24,9	23,6	22,5	22,2	24,64	29,1	21,9	7,2
23	21,8	21,3	20,8	21,7	24,6	26,4	28,2	26,5	25,1	24,0	24,0	23,0	23,98	28,6	20,8	7,8
24	23,4	23,4	23,3	24,6	27,1	27,6	27,9	26,1	25,9	24,7	24,6	24,4	25,26	29,3	23,0	6,3
25	24,5	24,4	23,4	23,5	25,2	27,4	27,8	24,5	21,6	20,9	20,1	20,4	23,46	28,1	19,9	8,2
26	19,9	19,6	19,8	20,1	21,1	22,9	23,7	23,7	23,1	22,7	22,5	22,5	21,82	24,2	19,4	4,8
27	21,9	21,8	20,7	20,7	22,9	24,8	24,5	26,0	24,3	23,6	23,4	23,4	23,22	26,6	20,4	6,2
28	22,9	23,4	22,7	23,1	27,5	27,5	28,0	27,5	24,8	21,4	20,7	20,0	24,03	28,5	19,8	8,7
29	20,5	21,1	21,4	21,5	22,8	23,5	23,9	23,5	23,2	22,9	22,4	21,6	22,37	24,6	19,9	4,7
30	21,0	20,9	21,0	21,9	24,0	25,4	26,2	25,6	24,4	23,9	23,1	22,9	23,31	26,9	20,7	6,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	22,72	22,52	21,32	23,26	27,05	29,20	29,98	27,85	24,85	23,83	23,56	22,10	24,89	30,94	20,29	10,65
Médias: 2.ª década..	20,40	19,30	18,74	21,27	25,40	27,68	27,13	25,38	23,44	22,61	22,13	21,29	22,86	29,36	17,70	11,66
Médias: 3.ª década..	22,23	22,14	21,75	22,60	25,46	26,45	26,80	25,79	24,41	23,31	22,85	22,53	23,82	28,01	20,68	7,33
Médias: Mês.....	21,78	21,32	20,60	22,38	25,97	27,78	27,97	26,34	24,23	23,25	22,85	22,31	23,86	29,44	19,56	9,88

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta..... 42,2 em 11
- Mínima absoluta..... 14,8 em 13
- Variação máxima..... 17,4

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1928 — 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	16,9	16,7	16,8	16,5	18,0	18,2	17,9	17,8	18,1	19,1	17,7	17,57	19,1	16,5	2,6
2	15,7	14,5	13,5	13,8	14,4	18,5	19,3	19,9	18,1	18,2	19,3	17,5	16,82	19,9	13,5	6,4
3	15,2	13,4	11,8	11,9	13,5	11,9	10,9	6,2	12,4	15,0	18,9	14,4	13,30	18,9	6,2	12,7
4	13,6	13,2	15,8	14,4	14,9	16,2	16,3	14,3	14,5	14,6	15,6	15,2	14,85	16,5	13,2	3,3
5	13,9	13,6	13,3	13,4	15,1	17,0	18,7	18,4	18,6	18,4	18,8	18,7	16,60	18,8	13,3	5,5
6	17,8	17,0	16,2	17,4	19,0	19,5	20,2	20,6	19,1	18,7	18,7	17,3	18,32	20,8	16,2	4,6
7	15,8	14,3	12,0	12,5	14,7	19,2	21,5	18,9	18,9	18,8	19,6	18,1	17,01	21,5	11,7	9,8
8	15,9	14,9	14,3	14,8	15,2	16,3	18,6	19,9	18,0	17,6	17,4	16,5	16,54	19,9	14,1	5,8
9	16,3	15,7	14,6	13,8	14,8	13,6	13,6	13,4	12,6	12,8	13,3	13,5	13,87	16,3	12,5	3,8
10	12,6	13,2	11,0	12,9	15,5	17,4	17,9	18,4	17,3	16,2	14,9	14,2	15.14	18,4	11,0	7,4
11	12,7	11,1	10,1	10,9	13,7	19,6	21,2	19,0	17,0	16,6	16,2	15,5	15,27	22,1	10,1	12,0
12	14,5	13,6	13,0	12,6	12,0	11,8	11,7	9,7	9,2	8,9	8,5	7,7	10,95	14,5	7,1	7,4
13	6,9	6,6	6,3	7,5	9,4	10,1	11,3	11,0	10,1	10,3	10,8	10,9	9,32	11,3	6,3	5,0
14	10,2	9,6	9,4	10,3	11,7	13,1	14,2	13,2	12,4	12,7	12,6	12,1	11,82	14,2	8,8	5,4
15	10,9	10,0	9,9	10,4	11,3	14,1	14,7	13,9	14,9	15,2	15,2	13,8	12,97	15,3	9,7	5,6
16	11,3	10,1	8,8	10,4	11,5	14,2	16,2	16,3	15,8	16,1	17,3	15,0	13,58	17,3	8,8	8,5
17	14,1	13,7	13,3	13,1	13,5	13,4	12,8	12,8	12,1	12,4	12,6	12,2	12,98	14,1	11,6	2,5
18	11,2	10,1	10,3	11,2	13,1	15,2	15,9	16,7	15,9	16,3	17,1	15,8	14,08	16,7	9,8	6,9
19	14,2	12,3	10,8	12,0	14,7	18,8	18,3	18,6	17,7	17,9	18,8	18,8	16,16	18,8	10,8	8,0
20	18,0	16,3	15,8	17,1	19,5	20,6	20,3	20,2	19,2	20,0	20,3	18,6	18,88	22,7	15,8	6,9
21	17,2	16,4	14,5	16,2	17,6	20,1	20,1	20,3	19,1	18,0	19,0	18,7	18,12	20,3	14,5	5,8
22	17,3	17,1	17,1	16,6	18,4	19,6	20,0	18,0	17,2	16,0	15,0	14,7	17.15	20,0	14,7	5,3
23	14,5	14,1	14,0	14,7	16,3	18,0	19,8	18,9	18,8	19,3	19,3	18,5	17,25	19,8	13,9	5,9
24	18,8	18,8	18,5	18,4	20,3	21,5	21,8	20,7	20,6	20,6	21,0	21,0	20,22	21,7	18,4	3,3
25	20,9	20,2	19,5	20,1	21,4	22,9	22,2	18,1	15,9	15,8	15,5	15,0	18,79	23,0	14,8	8,2
26	14,5	14,4	14,1	14,1	14,9	15,1	14,5	13,6	13,7	13,9	14,4	14,5	14,26	15,2	13,3	1,9
27	15,1	15,3	15,5	16,1	17,5	18,8	18,7	18,3	18,2	18,3	18,8	18,6	17,53	19,2	15,1	4,1
28	17,9	18,4	17,1	17,2	19,1	19,6	19,9	20,2	19,6	17,6	17,8	16,4	18,33	20,4	16,4	4,0
29	17,4	17,9	17,9	17,7	18,8	18,9	18,3	18,0	17,8	17,3	17,8	16,9	17,88	18,9	16,7	2,2
30	16,3	15,7	15,3	16,0	17,4	17,6	16,9	16,5	16,1	16,2	17,2	16,8	16,49	17,8	15,3	2,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	15,45	14,67	13,92	14,17	15,36	16,76	17,52	16,79	16,73	16,84	17,56	16,31	16,00	19,01	12,82	6,19
Médias: 2.ª década..	12,40	11,34	10,77	11,55	13,04	15,09	15,66	15,14	14,43	14,64	14,94	14,04	13,60	16,70	9,88	6,82
Médias: 3.ª década..	16,99	16,83	16,35	16,71	18,17	19,21	19,22	18,26	17,70	17,30	17,58	17,11	17,60	19,63	15,31	4,32
Médias: Mês	14,95	14,28	13,68	14,14	15,52	17,02	17,47	16,73	16,29	16,26	16,69	15,82	15,74	18,45	12,67	5,78

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 23,0 em 25
- Mínima absoluta ..... 6,2 em 3
- Variação máxima 16,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	85	80	84	81	65	67	69	75	80	85	89	85	78.4	89	65	24
2	77	75	73	65	52	49	42	72	75	80	87	86	69.7	87	42	45
3	77	68	62	49	38	26	20	15	44	61	82	59	51,4	82	15	67
4	54	52	79	68	62	59	61	57	64	70	82	83	65,7	86	52	34
5	79	77	79	75	68	69	73	78	83	88	90	90	79.4	90	68	22
6	89	89	89	81	73	75	72	73	81	88	89	87	81,7	89	72	17
7	83	78	68	56	42	42	48	60	72	75	82	78	65,2	83	42	41
8	61	57	54	51	48	55	67	82	83	85	85	87	68,8	87	48	39
9	87	85	84	81	78	69	64	63	60	64	67	70	72,1	87	60	27
10	68	72	70	71	68	66	67	72	74	73	62	59	68,2	75	55	20
11	54	49	46	38	34	35	41	76	73	76	76	80	57,2	80	33	47
12	76	77	79	80	77	64	55	48	45	52	53	53	62,8	81	43	38
13	51	50	50	48	46	46	47	51	54	57	60	62	51,8	64	42	22
14	64	67	68	61	58	57	59	60	60	67	68	70	63,6	71	57	14
15	69	69	69	59	50	57	63	60	72	77	77	75	67,1	77	50	27
16	71	70	64	57	45	42	57	60	73	69	83	75	63,5	78	42	36
17	74	73	71	73	66	67	59	59	59	66	67	69	67,1	75	59	16
18	70	68	68	61	52	60	65	67	74	78	83	77	68,4	83	52	31
19	74	66	62	57	47	49	63	65	73	78	81	81	67,1	81	45	36
20	83	81	87	86	77	74	77	72	78	88	91	89	82,5	91	72	19
21	87	84	77	67	49	62	64	68	73	73	80	80	72,4	87	49	38
22	76	79	82	78	69	68	71	75	73	75	74	74	74,5	82	67	15
23	75	75	77	75	71	71	70	74	80	87	87	89	77,8	90	70	20
24	88	88	87	80	76	79	78	82	83	89	92	92	84,6	92	76	16
25	92	89	90	93	90	84	80	80	83	87	89	84	86.9	93	79	14
26	84	85	82	81	80	73	67	63	65	68	71	72	73,8	85	63	22
27	77	79	85	89	85	81	82	73	81	85	88	87	82,8	89	77	12
28	87	86	83	82	70	72	71	74	84	93	98	94	83,2	98	68	30
29	98	96	94	93	91	88	84	84	85	84	89	88	89,3	98	83	15
30	88	86	83	82	79	73	67	68	71	76	82	81	78,0	88	66	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	76,0	73,3	74,2	67,8	59,4	57,7	58.3	64,7	71,6	76,9	81,5	78,4	70,1	85,5	51,9	33,6
Médias: 2.ª década..	68,6	67.0	66,4	62,0	55,2	55,1	58,6	61,8	65,9	70,8	73.9	73,1	65,1	78,1	49,5	28,6
Médias: 3.ª década..	85,2	84,7	84,0	82,1	76,0	75,1	73.4	74,1	77.8	81,7	85,0	84,1	80,3	90,2	69,8	20,4
Médias: Mês	76,6	75,0	74,9	70,6	63,5	62,6	63,4	66,9	71.8	67,5	80,1	78,5	71,8	84,6	57,1	27,5

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em 28 e 29
- Mínima absoluta ..... 15 em 3
- Variação máxima 8,3

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

1928 — 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.	1928 — Novembro
1	E	17	ENE	16	NE	11	NNW	12	NNE	18	NE	23	NE	26	NE	34	NE	37	NE	36	NE	38	NNE	26	25,1	NE	38	14,9	1
2	NNE	22	NNE	11	NNE	15	NNW	25	NNW	27	NNW	27	NNW	28	NE	28	NE	35	NE	34	NNE	28	NNW	14	24,2	NE	36	14,4	2
3	NW	11	NNW	18	NNW	16	NNW	26	NW	30	NNW	30	NNW	28	NNE	28	NE	22	NNE	18	NNE	22	N	23	23,0	NNW	34	14,4	3
4	NNW	21	NW	21	SSE	17	SSE	28	SSE	32	SE	30	SE	30	SE	34	SSE	36	SSE	34	S	25	S	19	27,1	SE	38	13,2	4
5	SSW	18	SSW	20	SSW	18	S	15	S	13	ESE	11	ESE	17	E	20	ENE	16	ENE	17	NE	16	NE	12	16,5	E	23	6,0	5
6	NNE	8	NNE	9	NNE	3	NNE	3	NW	7	ENE	15	ENE	20	NE	21	NE	30	NE	28	NE	31	W	8	15,5	NE	31	10,5	6
7	WSW	2	NW	2	N	10	NNW	12	NW	26	NNW	27	NNW	24	NE	25	NE	36	NNE	31	NE	28	NW	22	20,3	NE	36	14,4	7
8	N	22	NNW	21	NW	12	WNW	16	W	7	SW	26	SSW	12	ESE	6	SSE	24	SSE	16	SSE	16	SSW	16	16,2	NNW	27	11,0	8
9	SSW	18	SSW	16	SSW	21	SSW	27	SSE	29	SSE	32	SE	25	ESE	23	ESE	18	ESE	20	SE	15	SSE	8	20,3	SSE	32	14,4	9
10	SW	4	SSE	3	SW	8	WSW	4	E	6	ENE	17	NE	27	NE	28	NE	33	NNE	24	NNW	25	NNW	26	17,3	NE	33	12,0	10
11	NW	28	NW	25	NW	30	NW	33	NW	30	WNW	18	ENE	8	ESE	37	SE	37	SE	42	SE	30	SE	25	28,3	SE	44	24,5	11
12	SSE	25	S	27	S	21	SSW	25	SSW	26	SSW	32	SSE	32	SSE	36	SSE	35	SSE	37	S	26	S	23	28,8	SSE	37	17,6	12
13	S	26	SSW	25	SSW	20	SW	11	SSE	16	ESE	14	ENE	14	ENE	20	ENE	23	NE	20	NE	19	NE	15	18,2	SSW	26	10,5	13
14	NNW	6	WSW	2	WSW	7	SW	4	WNW	3	ESE	6	ENE	10	NE	16	NE	19	NE	18	NE	15	NE	6	9,5	NE	20	5,3	14
15	NNE	4	WNW	3	W	2	NW	8	NW	15	NE	17	ENE	26	ENE	27	NE	33	NE	27	NE	36	NNE	26	18,8	NE	36	13,2	15
16	SW	12	NW	13	NNW	10	NNW	17	NNW	28	NNW	22	NE	24	NE	26	NNE	25	NNW	26	S	23	S	33	22,8	NNW	35	18,2	16
17	S	37	S	27	SSE	27	SSE	26	SSE	24	SE	17	ESE	18	E	18	E	20	ENE	14	ENE	9	NE	8	19,5	S	37	18,8	17
18	WSW	2	SW	2	WSW	6	W	6	NW	8	ENE	17	ENE	26	NE	26	NE	35	NE	34	NE	35	NE	20	18,6	NE	36	13,2	18
19	NW	15	NNW	12	NNW	11	NNW	10	NNW	16	NW	15	ENE	19	NE	22	NE	26	NE	29	ESE	11	ENE	13	16,4	NE	30	10,5	19
20	S	12	SSW	16	SSW	15	SSW	10	SE	14	ENE	10	NE	16	ENE	17	NE	20	NE	24	NE	26	NNE	12	15,8	NE	27	7,1	20
21	SSW	2	C	0	N	8	NNW	13	NNW	20	ENE	17	NE	23	NE	25	NE	30	NNE	32	NNE	26	NNE	23	18,0	NNE	32	11,5	21
22	NW	4	SSE	7	SSE	20	SSE	17	SSE	17	SE	18	SSE	22	ESE	35	SE	28	SSE	28	SSE	26	SSE	18	20,2	ESE	35	14,9	22
23	SSW	17	SSW	16	SSW	15	SSW	7	SE	10	E	8	E	12	E	15	ENE	14	ENE	20	NE	24	NNE	7	13,4	NE	26	8,0	23
24	NE	18	NNE	10	NNE	7	NNE	10	NE	8	ENE	17	ENE	17	NE	24	NE	26	NE	27	NE	26	N	16	17,1	NE	28	9,9	24
25	WSW	2	SSW	11	SSW	13	ENE	14	NNW	10	ESE	2	SE	11	S	30	SSE	36	S	26	S	18	SSW	16	16,1	SSE	37	19,5	25
26	SSW	14	SSW	17	SSW	16	SSW	15	SSW	13	SSE	7	ESE	13	E	16	ESE	14	ESE	13	ENE	8	ENE	8	12,7	SSW	17	4,7	26
27	ENE	8	ESE	7	SW	3	S	3	SSE	9	ESE	12	E	16	ENE	8	ENE	14	NE	12	NE	13	NE	9	9,7	E	16	3,1	27
28	NNE	11	NNE	7	WNW	7	C	0	NW	8	ENE	10	ENE	16	NE	20	NE	30	SSW	34	SSW	14	SSE	14	13,7	SSW	34	14,4	28
29	SW	6	SW	6	SSE	6	S	13	S	13	SSE	9	SE	11	ESE	17	SSE	20	SSE	17	SSW	7	SSW	6	10,6	SSE	20	5,6	29
30	SW	7	SSW	8	SSW	12	S	13	S	8	ESE	7	ESE	5	ESE	14	ESE	17	ESE	15	ESE	8	ESE	5	9,9	ESE	17	4,0	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	7	36	14	12	6	9	16	20	7	19	7	4	2	3	13	35	–
	126	669	1:211	203	100	150	353	493	137	315	72	19	15	28	233	781	–
Segunda década	–	13	17	31	5	9	10	20	20	18	6	6	6	6	20	23	–
	–	190	1:101	534	90	131	279	564	517	381	36	28	19	49	398	401	–
Terceira década	5	18	30	26	11	29	12	30	16	39	5	2	–	2	4	7	4
	41	253	623	351	137	390	182	523	236	490	29	6	–	15	25	92	–
Mês	12	67	121	69	22	47	38	70	43	76	18	12	8	11	37	65	4
	167	1:112	2:935	1:088	327	671	814	1:580	890	1:116	137	53	34	92	656	1:274	–

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	–	762,16	762,79	765,34	763,77	762,66	759,84	764,16	761,82	763,46	–	–	–	–	754,88	760,47	–
Temperatura	–	24,88	24,07	21,89	23,98	23,31	24,71	22,67	21,70	22,51	–	–	–	–	27,72	26,00	–
Tensão do vap. atmosférico	–	18,23	16,37	13,42	17,25	16,49	14,66	14,76	14,87	15,20	–	–	–	–	15,27	15,37	–
Humidade relativa	–	78,6	73,1	67,3	77,8	78,0	65,0	71,9	74,8	74,7	–	–	–	–	57,2	63,4	–
Quantidade de nuvens	–	4,1	3,4	4,8	7,7	7,0	6,9	7,8	8,1	7,0	–	–	–	–	4,0	3,6	–
Velocidade do vento	–	20,5	17,8	14,0	13,4	9,9	25,2	21,2	22,4	17,9	–	–	–	–	28,3	21,3	–
Chuva total correspondente	0,0	2,9	1,3	5,0	0,0	0,0	0,0	9,7	0,1	21,6	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	14,9	14,3	13,7	16,8	19,5	21,2	23,7	24,7	28,7	26,1	24,4	17,4	20,6	32,8	12,52
2.ª década	16,7	15,2	15,2	15,0	18,0	16,8	19,3	24,5	27,3	27,1	23,0	18,1	19,7	32,8	13,89
3.ª década	8,9	8,9	10,7	10,5	11,6	10,7	14,6	20,4	22,9	22,4	17,0	12,2	14,1	26,2	8,56
Mês	13,5	12,8	13,2	14,1	16,4	17,2	19,2	23,2	26,3	25,2	21,5	15,9	18,1	30,6	11,66

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:935	38 quilómetros em ..... 1 e 4
2.ª década	4:718	44 quilómetros em 11
3.ª década	3:393	37 quilómetros em 25
Mês	13:046	44 quilómetros em 11

Dia mais ventoso, 12. Dia menos ventoso, 14

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	4
Moderado	22
Fresco	4
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

1928 — Novembro	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 numa 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, e
1	49,1	20,0	27,7	27,0	26,2	25,6	61,5	20,8	–	–	52,1	48,2	46,5	49,0	6,3	1,3	7	Cu-Nb, Cu.	0	St-Cu.	2	Cu.	B. t.; ◍⁰ madr.; ⊀ n. a W; v. fr. 13-24.
2	46,4	19,2	28,1	27,1	26,2	25,6	67,4	20,5	–	–	51,5	47,0	47,3	48,6	6,6	–	2	Ci, Ci-St.	5	Ci, Ci-St.	0	—	T. m. qt.; v. fr. 7-21.
3	51,5	18,9	28,5	27,4	26,2	25,6	70,1	–	–	–	51,0	46,5	44,5	47,3	9,8	–	0	Cu.	0	Ci-St.	0	—	T. m. qt.; v. fr. 7-15, 24.
4	42,8	20,7	29,2	27,7	26,2	25,5	67,4	–	–	–	40,6	36,1	31,4	36,1	19,4	0,0	8	Cu-Nb, Cu.	8	Ci-Cu, Ci.	4	Cu-Nb, Nb.	B. t.; ◍⁰ n.; v. fr. 6-21.
5	42,1	17,9	29,1	27,9	26,3	25,7	63,8	18,1	–	–	43,7	53,2	44,0	47,0	12,4	–	9	Cu-Nb, Nb.	6	Ci, Ci-St.	3	Cu-Nb, Cu.	B. t.
6	39,7	18,2	28,5	28,1	26,4	25,7	61,9	21,1	–	–	42,8	48,4	46,2	45,8	4,4	–	6	Cu-Nb, Cu.	2	Ci-St, Ci.	0	—	B. t.; ⌒⁰; v. fr. 16-22.
7	50,8	17,6	28,5	28,1	26,6	25,7	71,0	20,3	–	–	51,5	37,5	30,5	39,8	5,6	–	6	Ci, Ci-St.	8	Cu-Nb, Ci.	0	—	T. m. qt.; v. fr. 9-12, 15-22.
8	36,2	22,1	29,1	28,1	26,7	25,7	45,9	24,2	–	–	13,4	4,2	8,7	8,8	13,8	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	T. qt.; ◍⁰ m.; v. fr. 2, 11
9	33,3	19,0	28,2	28,1	26,7	25,7	50,2	18,1	–	–	16,8	42,0	28,8	29,2	7,1	0,0	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb.	B. t.; ◍⁰ m.; v. fr. 7-13.
10	42,3	16,6	27,6	28,0	26,7	25,9	63,1	–	–	–	35,8	48,2	47,0	43,7	9,2	–	6	Cu, Cu-Nb.	1	St-Cu, Ci.	0	—	B. t.; v. fr. 12-18, 21, 23-24.
11	58,0	22,0	27,8	27,9	26,9	25,9	74,1	20,8	–	–	50,4	46,5	47,0	48,0	11,1	0,3	0	St-Cu, Ci.	2	Cu, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	T. m. qt. m., irr. td. e n.; ◍⁰ e ⊀⁰ n.; v. fr. 1-10, 15-17, 20-23; ▁▁ 18-19.
12	36,0	16,5	28,5	27,9	26,9	25,9	58,4	–	–	–	12,6	25,8	28,0	22,1	13,9	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	9	Cu-Nb, Cu.	0	Nb.	T. irr.; ◍⁰ m.; v. fr. 1-3, 7, 9-22.
13	41,0	12,2	27,4	28,0	26,9	26,0	60,8	–	–	–	54,0	52,1	49,3	51,8	16,8	–	2	Cu.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 1-3.
14	42,0	14,1	27,5	27,7	27,0	26,0	63,1	15,3	–	–	28,0	53,2	48,4	43,2	9,0	–	10	Cu-Nb, Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.
15	38,4	14,2	27,1	27,6	27,0	26,1	60,7	16,1	–	–	53,8	52,9	49,3	52,0	6,9	–	3	Ci-Cu Fr-Cu.	0	Ci.	0	—	B. t.; v. fr. 13-23
16	46,1	13,6	27,1	27,6	27,1	26,2	67,2	15,5	–	–	52,6	51,2	47,3	50,4	8,3	0,9	2	Ci, Ci-St.	8	Cu-Nb, Nb, Ci-Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	T. qt. m., irr. td. e n.; ◍⁰ e ⊀⁰ td.; v. fr. 8-10, 15-19, 22-24.
17	38,3	18,5	27,4	27,5	27,1	26,2	57,2	–	–	–	31,1	33,9	22,1	29,1	11,8	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb.	0	Cu.	B. t.; ◍⁰ m.; v. fr. 1-7.
18	41,1	15,1	27,0	27,6	27,1	26,2	63,1	16,3	–	–	58,2	52,9	47,3	52,8	6,7	–	7	Cu-Nb, Cu.	0	Ci-St.	1	Ci.	B. t.; ⊀ n. a W; v. fr. 13-21, 24.
19	49,0	18,0	27,4	27,5	27,1	26,2	69,5	19,3	–	–	49,6	53,2	46,5	49,8	7,4	0,0	1	Ci, Ci-St.	1	Ci-St, Ci.	10	Cu-Nb, Nb, cl.	T. qt.; ◍⁰ e ⊀ n. a SW; v. fr. 16-19.
20	42,3	19,6	28,1	27,6	27,2	26,2	62,2	20,7	–	–	52,1	51,8	46,8	50,2	8,2	–	5	Cu-Nb, Cu.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 20-21.
21	44,6	18,6	28,2	27,9	27,2	26,2	64,1	20,9	–	–	49,0	51,8	35,3	45,4	5,5	–	0	Cu.	8	Ci.	9	Ci, Ci-St.	T. qt.; ⌒⁰; ⊔; v. fr. 15-22.
22	43,3	20,9	28,9	28,1	27,2	26,3	65,0	22,2	–	–	53,8	48,4	20,2	40,8	8,7	–	7	Cu-Nb, Cu.	10	Cu-Nb, Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb.	B. t.; ≡⁰ madr.; v. fr. 14-21.
23	42,6	19,7	29,1	28,3	27,2	26,3	63,2	–	–	–	57,4	54,6	29,1	47,0	10,2	–	6	Cu-Nb, Ci-Cu.	9	Ci, Ci-St.	8	Ci, Ci-St.	B. t.; v. fr. 20.
24	43,6	21,7	29,3	28,5	27,2	26,3	65,8	22,5	–	–	53,2	51,3	29,1	45,5	5,0	–	7	Cu-Nb, A-Cu.	9	Nb, Cu-Nb.	9	Cu-Nb, A-Cu.	B. t.; v. fr. 14, 17-21.
25	44,0	2,15	29,2	28,6	27,2	26,3	67,9	–	–	–	18,2	54,6	38,6	37,1	5,2	8,9	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	T. irr.; ◍¹ por vezes; ⊀⁰ td.; v. fr. 15-19.
26	31,5	18,9	28,2	28,6	27,3	26,4	45,6	–	–	–	11,2	20,1	22,1	17,9	6,6	0,0	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb.	T. irr.; ◍⁰ m.
27	39,8	19,5	27,1	28,1	27,4	26,4	64,5	–	–	–	38,4	28,2	40,3	42,3	6,3	2,0	10	Nb, Cu-Nb.	8	Cu-Nb, Nb.	8	Cu-Nb, Cu.	B. t.; ◍⁰ m.; ⊀ n. a W.
28	44,1	21,7	27,2	27,9	27,1	26,5	63,8	–	–	–	58,2	56,8	49,0	54,7	3,5	26,0	7	Cu-Nb, Nb.	10	Cu-Nb, Ci.	10	Nb.	T. irr.; ◍² por vezes; ⊀¹ td. e n.; v. fr. 17-19.
29	31,1	19,4	27,7	28,0	27,4	26,5	45,5	–	–	–	22,1	22,1	14,6	19,6	3,7	7,4	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb-Cu, Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	T. irr.; ◍¹ por vezes.
30	40,7	19,8	26,7	27,7	27,1	26,6	62,7	20,1	–	–	26,6	35,8	32,2	31,5	4,7	–	10	Cu-Nb, Nb, cl.	1	Cu-Nb, Nb, cl.	1	Cu.	B. t.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	42,52	19,02	28,45	27,75	26,42	25,67	62,14	20,41	–	–	40,0	41,2	37,5	39,5	9,46	–	6,1		5,0		2,9		
Médias: 2.ª década	33,22	16,38	27,56	27,69	27,03	26,09	63,63	17,71	–	–	44,3	47,4	43,2	44,9	10,04	–	5,1		3,0		3,1		
Médias: 3.ª década	40,53	20,17	28,16	28,17	27,29	26,38	60,81	–	–	–	38,8	44,7	31,0	38,2	5,91	–	7,7		9,2		8,5		
Mês	42,09	18,52	28,06	27,87	26,91	26,05	62,19	–	–	–	41,0	44,1	37,2	40,9	8,48	–	6,4		5,7		4,8		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	74,1 em 11
	Mínima absoluta	–

		Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas		19,4 em 4	26,0 em 28
Mínima em 24 horas		3,5 em 28	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	94,6	1,3
Total da 2.ª década	100,4	1,2
Total da 3.ª década	59,4	44,3
Total do mês	254,4	46,8

A — Pressão atmosférica em milímetros

1928 — Dezembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	761,0	760,6	760,2	760,6	760,5	760,1	759,7	759,5	759,7	760,6	761,7	762,5	760,60	762,7	759,5	3,2
2	62,7	62,8	63,2	63,8	63,9	63,6	63,0	62,4	62,2	62,6	63,2	63,3	63,02	63,9	62,1	1,8
3	62,6	62,3	62,0	62,2	62,0	60,7	59,1	57,7	57,4	58,3	59,4	60,8	60,31	62,6	57,4	5,2
4	60,9	60,9	60,9	61,6	61,7	60,9	59,7	58,1	57,3	57,7	58,5	58,4	59,68	61,8	57,3	4,5
5	57,7	57,0	56,9	56,8	56,9	56,1	54,3	53,9	54,9	53,9	57,5	58,5	56,24	58,5	53,4	5,1
6	58,3	58,7	58,9	60,1	60,2	60,1	59,6	58,8	58,7	59,6	60,5	60,9	59,59	61,0	58,3	2,7
7	60,4	59,8	59,9	60,2	60,2	59,4	58,4	56,8	56,5	57,0	57,9	58,2	58,68	60,4	56,5	3,9
8	57,9	58,0	58,8	60,9	60,3	60,3	60,4	60,2	60,9	62,7	64,1	64,5	60,79	64,6	57,9	6,7
9	63,8	63,7	63,9	64,2	64,4	63,8	62,8	61,8	61,6	62,3	62,6	62,3	63,06	64,4	61,5	2,9
10	61,5	60,6	60,3	60,5	60,5	60,0	59,1	58,2	57,7	58,2	59,3	59,6	59,58	61,5	57,6	3,9
11	59,1	59,2	59,5	60,2	60,5	60,5	59,9	59,7	60,3	61,7	63,2	63,9	60,75	63,9	59,1	4,8
12	63,4	63,1	63,3	64,0	64,1	63,7	62,6	62,1	61,8	62,0	62,6	62,5	62,89	64,1	61,8	2,3
13	61,4	60,4	59,9	60,0	59,5	58,0	56,6	55,3	54,5	55,4	57,6	59,9	58,12	61,4	54,5	6,9
14	60,7	60,9	61,2	62,6	63,4	63,5	64,0	64,3	64,2	64,9	66,2	66,8	63,65	66,8	60,7	6,1
15	66,0	65,9	65,8	66,2	66,3	65,7	64,3	63,1	62,3	62,4	62,9	62,6	64,38	66,3	62,2	4,1
16	62,0	61,7	61,6	61,4	61,3	60,3	59,1	57,9	57,3	57,9	58,4	59,2	59,79	62,0	57,2	4,8
17	59,6	59,9	60,8	61,7	62,0	61,7	61,3	60,5	60,4	61,5	62,1	62,7	61,27	62,7	59,6	3,1
18	62,6	62,6	63,3	64,1	64,4	64,1	63,4	63,3	62,2	62,6	63,2	63,5	63,28	64,4	62,2	2,2
19	63,0	63,1	63,7	64,3	63,8	62,4	60,7	59,3	58,9	59,3	60,3	61,9	61,74	64,3	58,6	5,7
20	62,5	62,7	62,8	63,7	63,6	63,1	62,2	61,0	60,6	61,1	62,2	61,7	62,23	63,7	60,5	3,2
21	61,3	61,2	61,5	61,9	61,4	60,4	58,7	55,9	55,1	54,9	55,2	55,7	58,53	61,9	54,7	7,2
22	55,3	55,0	56,4	57,6	58,7	58,6	58,0	57,2	57,2	59,4	61,5	60,0	57,95	62,0	54,8	7,2
23	59,5	59,2	59,7	60,2	60,5	59,7	58,6	57,2	56,6	57,7	57,8	58,2	58,70	60,5	56,3	4,2
24	58,6	58,1	59,0	59,6	59,9	60,2	59,9	59,7	60,0	61,1	62,3	62,8	60,16	62,6	58,0	4,6
25	62,2	61,8	62,3	62,4	62,5	62,4	61,6	60,7	60,0	60,9	61,1	61,4	61,58	62,6	60,0	2,6
26	60,7	60,3	60,5	60,8	60,8	60,2	59,8	58,8	58,2	58,4	58,7	59,3	59,64	60,9	57,9	3,0
27	59,1	59,3	58,8	59,4	59,4	59,1	58,0	57,1	57,4	58,0	59,4	59,9	58,73	59,9	56,9	3,0
28	59,7	58,7	58,9	59,2	59,1	58,9	58,5	57,7	57,7	59,5	60,6	61,0	59,13	61,0	57,5	3,5
29	60,2	59,8	60,5	61,1	60,8	60,5	59,7	58,7	58,0	58,3	59,0	59,4	59,32	61,1	57,9	3,2
30	58,8	57,7	57,7	57,7	57,0	55,7	54,2	52,6	51,5	53,5	57,8	58,8	56,05	58,8	51,5	7,3
31	59,1	60,0	61,6	62,8	63,0	62,9	62,9	62,7	62,8	63,8	64,4	64,7	62,65	64,7	59,1	3,2
Médias: 1.ª década..	760,68	760,44	760,50	761,00	761,06	760,50	759,61	758,74	758,69	759,29	760,47	760,90	760,16	762,14	758,15	3,99
Médias: 2.ª década..	62,04	61,95	62,19	62,82	62,89	62,30	61,41	60,65	60,25	60,88	61,87	62,48	61,81	63,96	59,64	4,32
Médias: 3.ª década..	59,50	59,19	59,72	60,24	60,28	59,87	59,68	58,03	57,68	58,68	59,80	60,10	59,34	61,45	56,78	4,67
Médias: Mês	60,70	60,48	60,77	61,32	61,37	60,86	60,00	59,10	58,84	59,59	60,68	61,13	60,46	62,48	58,14	4,34

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 766,8 em 14
- Mínima absoluta ..... 751,5 em 30
- Variação máxima 15,3

B — Temperatura em graus centesimais

1928 — 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	20,9	20,1	19,7	21,4	21,7	27,6	29,0	28,2	26,5	24,0	23,7	22,3	23,98	29,0	19,6	9,4
2	21,7	21,1	20,5	21,8	26,1	27,7	28,8	27,9	25,9	24,3	23,8	23,2	24,39	29,2	20,5	8,7
3	21,6	21,1	20,1	22,8	26,8	31,2	33,9	30,0	26,7	24,6	24,6	24,6	25,79	29,9	19,8	10,1
4	24,3	23,8	23,0	23,1	25,3	28,3	29,0	28,2	26,9	25,0	25,0	24,4	25,55	29,5	22,6	6,9
5	24,0	23,1	22,6	25,1	29,0	33,3	29,8	26,6	23,8	24,8	24,0	22,7	25,64	33,4	22,5	10,9
6	23,0	23,0	22,3	22,9	25,0	26,8	27,0	27,2	25,9	24,5	24,0	22,3	24,59	27,7	22,2	5,5
7	21,9	21,3	20,4	22,8	26,2	28,4	27,8	27,7	26,8	25,3	24,8	24,6	24,82	28,7	20,4	8,3
8	24,0	23,6	23,0	25,6	29,0	28,7	26,7	26,9	25,5	24,6	23,4	22,4	25,25	29,2	22,8	6,4
9	21,8	21,5	21,4	22,1	23,4	24,8	25,6	24,8	23,0	22,3	22,1	21,6	22,88	26,3	21,2	5,1
10	21,4	21,2	21,0	22,0	23,8	24,2	23,5	23,0	23,1	23,2	22,7	21,8	22,56	24,9	20,9	4,0
11	21,7	21,6	20,8	21,7	25,0	22,4	26,7	26,4	25,2	23,0	22,0	21,0	23,18	27,2	20,5	6,7
12	20,0	19,5	19,4	21,3	24,9	25,9	26,6	26,0	24,6	23,3	22,0	21,0	22,84	27,0	19,0	8,0
13	19,3	18,7	18,8	20,7	25,3	27,0	27,6	26,5	25,6	24,2	24,1	23,1	23,52	28,0	18,6	9,4
14	23,1	22,8	22,4	23,2	25,6	26,4	24,6	22,4	22,1	22,9	22,0	21,7	23,29	27,4	21,3	6,1
15	22,3	20,8	20,2	21,8	25,0	27,3	27,2	26,5	25,8	23,7	23,3	22,9	23,88	27,8	20,1	7,7
16	21,8	20,5	19,9	23,0	28,0	32,9	30,7	29,2	27,6	25,7	25,2	25,0	25,95	35,2	19,8	15,4
17	24,0	23,7	23,2	24,1	26,2	28,8	28,8	28,2	26,1	25,0	24,7	24,4	25,62	29,7	23,1	6,6
18	23,3	23,5	23,8	24,2	25,5	28,6	29,4	28,5	27,0	25,6	25,0	24,4	25,80	30,0	23,0	7,0
19	23,4	22,4	21,5	23,7	27,1	31,4	32,1	30,2	28,8	26,3	25,3	25,3	26,62	34,5	21,3	13,2
20	25,3	25,0	24,2	25,0	28,5	29,8	29,0	28,0	26,2	24,6	23,6	23,0	25,95	30,0	22,6	7,4
21	22,2	22,3	22,3	23,2	25,8	28,5	27,9	29,9	27,6	26,4	25,6	25,0	25,70	30,1	22,2	7,9
22	24,6	24,3	24,8	26,5	25,4	25,7	27,6	26,9	25,5	24,1	21,0	20,8	24,78	28,1	20,6	7,5
23	20,3	20,4	20,5	21,7	23,5	25,3	26,1	25,4	25,2	24,3	24,0	24,3	23,53	26,6	20,3	6,3
24	24,3	24,0	23,2	23,1	23,7	25,0	25,0	24,5	23,7	22,9	24,1	23,3	23,91	25,7	22,5	3,2
25	23,6	23,6	22,2	22,0	25,2	26,6	28,1	26,9	26,5	25,5	25,5	25,5	25,12	28,4	21,3	7,1
26	25,4	24,9	24,3	24,7	26,9	27,3	27,6	26,4	26,1	25,9	25,7	25,3	25,86	29,6	23,9	5,7
27	24,6	21,4	21,3	22,3	24,8	25,8	27,7	26,7	25,8	25,2	25,5	25,3	24,75	28,4	21,1	7,3
28	24,8	24,6	24,3	24,7	27,1	28,6	30,1	29,5	27,9	26,7	26,5	26,1	26,81	31,1	23,9	7,2
29	25,6	24,7	24,1	24,8	27,7	29,7	30,9	29,8	27,9	26,0	25,9	25,8	26,92	31,4	24,0	7,4
30	25,5	24,7	24,6	25,2	29,2	32,5	31,3	30,8	28,8	26,7	21,9	22,2	26,78	33,2	21,5	11,7
31	21,6	20,1	20,1	20,0	20,1	21,5	21,4	21,8	21,5	21,0	20,7	20,3	20,90	23,0	19,9	3,1
Médias: 1.ª década..	24,46	21,98	21,40	22,96	25,93	28,10	28,11	27,05	25,41	24,26	23,81	23,05	24,54	28,78	21,25	7,53
Médias: 2.ª década..	22,42	21,85	21,42	22,87	21,11	28,05	28,27	27,19	25,90	24,43	23,72	23,18	24,66	29,68	20,93	8,75
Médias: 3.ª década..	23,86	23,18	22,88	23,47	25,40	26,95	27,61	27,15	26,04	24,97	24,22	23,99	25,00	28,69	21,93	6,76
Médias: Mês	22,94	22,36	22,25	23,11	25,80	27,68	27,98	27,13	25,79	24,57	23,92	23,42	24,75	29,04	21,39	7,65

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 35,2 em 16
- Mínima absoluta ..... 18,6 em 13
- Variação máxima 16,6

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1928 — 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	15,2	14,2	13,5	14,7	15,7	16,2	17,4	18,1	17,3	17,5	18,3	16,9	16,29	18,3	13,5	4,8
2	16,3	16,0	14,5	15,5	16,6	17,8	18,3	17,3	17,3	17,0	16,9	16,8	16,75	18,5	14,5	4,0
3	15,6	14,7	13,3	13,7	14,9	17,0	18,0	19,5	19,7	19,2	19,2	19,5	17,01	20,7	13,3	7,4
4	18,8	17,7	16,9	16,7	18,2	20,5	20,9	21,0	19,2	19,7	20,6	19,8	19,17	21,0	16,7	4,3
5	19,0	17,6	16,6	19,7	19,7	22,8	21,6	17,4	17,1	18,3	18,8	17,1	18,62	22,8	16,5	6,3
6	17,3	17,4	16,8	17,0	17,8	18,2	18,4	18,1	18,2	17,4	17,5	16,8	17,64	18,5	16,7	1,8
7	16,6	15,8	15,1	16,5	18,5	20,4	19,3	18,9	20,1	19,7	20,2	20,1	18,51	20,4	15,1	5,3
8	19,0	18,1	17,1	18,4	21,1	20,5	19,2	18,3	17,3	17,0	16,5	15,7	18,05	20,5	15,2	5,3
9	14,6	14,6	14,4	14,9	15,7	16,7	17,3	17,2	17,3	17,7	18,5	18,3	16,55	18,5	14,4	4,1
10	17,7	17,3	17,1	17,7	18,7	19,4	19,5	19,4	19,7	19,5	19,6	18,2	18,64	19,8	17,1	2,7
11	17,2	16,6	15,1	16,0	16,9	15,6	16,0	16,1	15,2	14,4	14,3	13,2	15,43	17,2	12,8	4,4
12	12,3	11,4	10,6	11,3	12,9	13,3	13,7	12,9	13,6	13,8	14,3	13,5	12,80	14,3	10,6	3,7
13	12,0	11,0	11,2	12,2	14,1	15,0	15,5	15,3	16,0	16,0	16,8	15,3	14,30	16,8	11,0	5,8
14	15,2	13,8	12,2	10,9	13,3	15,5	16,6	16,8	16,4	15,6	15,0	15,2	14,73	17,0	10,3	6,7
15	14,3	13,6	12,9	14,3	15,5	16,2	15,7	15,3	15,5	16,1	16,9	16,6	15,24	16,9	12,8	4,1
16	15,0	13,2	12,5	14,4	16,9	20,3	20,6	20,9	20,4	19,8	20,5	20,8	18,14	22,5	12,5	10,0
17	19,5	18,8	18,2	18,5	19,3	21,8	20,4	19,6	18,6	18,2	18,9	18,9	19,21	21,8	18,0	3,8
18	18,1	18,7	18,9	19,2	19,7	20,3	19,6	18,1	20,5	18,2	18,7	17,6	18,84	20,5	17,5	3,0
19	16,9	15,7	14,6	14,7	16,0	19,4	21,4	20,7	20,6	19,6	21,4	19,5	18,47	21,4	14,5	6,9
20	18,2	16,7	15,3	15,7	16,8	18,2	19,1	18,4	17,4	17,2	16,9	16,1	17,07	19,1	15,0	4,1
21	15,4	15,1	14,2	14,6	15,4	17,7	19,2	19,7	20,0	20,7	21,6	21,4	18,01	21,6	14,2	7,4
22	18,3	17,5	18,8	20,8	17,0	16,5	17,5	16,8	16,3	16,6	16,8	17,0	17,58	21,6	16,2	5,4
23	16,4	16,1	16,1	17,0	18,2	18,8	18,8	17,6	18,4	18,6	19,0	19,9	18,02	20,1	16,1	4,0
24	20,1	19,9	19,6	19,7	20,3	20,6	20,0	19,0	18,8	18,6	19,7	19,4	19,69	20,6	18,6	2,0
25	19,2	19,0	17,4	16,8	19,6	21,2	22,5	21,4	21,8	21,7	22,2	22,0	20,44	22,7	16,6	6,1
26	21,7	20,7	19,7	20,0	20,8	21,7	23,4	22,1	22,1	22,2	23,1	22,0	21,52	23,4	19,7	3,7
27	21,0	17,7	17,6	18,6	20,2	20,5	22,1	20,5	20,1	21,1	22,8	22,6	20,55	22,8	17,6	5,2
28	21,7	21,4	20,7	21,7	22,8	24,0	24,6	23,9	22,6	22,1	22,2	21,5	22,46	24,6	20,7	3,9
29	20,8	19,9	19,1	19,4	20,9	22,1	21,7	20,8	21,6	20,9	21,0	20,9	20,69	22,1	19,0	3,1
30	20,3	19,1	18,3	18,6	20,0	22,4	22,3	22,4	23,0	22,9	19,1	18,1	20,48	23,0	17,8	5,2
31	16,9	15,0	13,8	13,5	14,5	13,9	13,9	14,6	14,6	14,5	14,5	13,9	14,40	16,9	13,4	3,5
Médias: 1.ª década..	17,01	16,34	17,53	16,30	17,69	18,95	18,99	18,52	18,39	18,30	18,61	17,92	17,72	19,90	15,30	4,60
Médias: 2.ª década..	15,87	14,95	14,15	14,72	16,14	17,56	17,86	17,41	17,42	16,89	17,37	16,67	16,42	18,75	13,50	5,25
Médias: 3.ª década..	19,25	18,31	17,75	18,25	19,06	19,95	20,54	19,89	19,89	19,99	20,18	19,93	19,45	21,76	17,26	4,50
Médias: Mês	17,44	16,59	15,87	16,48	17,68	18,85	19,18	18,65	18,58	18,44	18,77	18,22	17,91	20,19	15,42	4,77

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 24,6 em 28
- Mínima absoluta ..... 10,3 em 14
- Variação máxima 14,3

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em 30
- Mínima absoluta ..... 42 em 3
- Variação máxima 56

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

1928 — Dezembro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² — Em quilogr	1928 — Dezembro
1	SW	7	SW	8	SW	5	WSW	2	ESE	3	ESE	6	ENE	12	ENE	13	E	14	E	14	SE	10	SSW	6	8,4	E	15	3,1	1
2	SSW	12	SSW	13	SSW	11	SSW	12	SE	13	E	11	ENE	14	ENE	16	ENE	17	ENE	16	ENE	16	NNW	14	13,2	ENE	18	5,0	2
3	NW	2	WNW	5	NW	8	NW	10	NW	17	NNW	18	NNW	22	NE	16	NE	32	NE	33	NNE	25	NNE	16	16,8	NE	35	12,6	3
4	S	12	S	13	S	10	S	10	SSE	6	E	6	ENE	11	ENE	15	NE	17	NE	25	NE	29	NNE	17	14,0	NE	29	9,4	4
5	NNW	2	NNW	4	NNW	5	NNW	4	WNW	10	WNW	10	ENE	14	ENE	26	NW	16	NNW	24	SSW	25	SSW	12	12,9	ENE	27	13,8	5
6	SSW	12	S	16	SSW	17	SSW	18	SSE	22	SSE	18	ESE	25	ESE	22	E	24	ESE	21	ESE	15	SSW	5	17,5	ESE	26	8,5	6
7	SW	4	SW	4	SW	1	C	0	ESE	3	ENE	8	ENE	16	ENE	18	NE	24	NNE	27	NNE	25	NNE	18	12,9	NNE	28	9,9	7
8	NNW	3	NW	1	C	0	NNE	1	E	5	E	9	SE	26	SE	37	SE	35	SSE	35	S	26	SSW	27	17,1	SE	37	18,2	8
9	SSW	23	SSW	17	SSW	16	SSW	17	SSW	23	SSW	20	SSW	19	SSE	23	S	17	SSW	13	SSW	14	SSW	15	18,0	SSW	23	7,1	9
10	SSW	15	SSW	16	SSW	11	SSW	14	SSW	9	ESE	7	SSE	7	SSE	14	SSE	15	ESE	16	SSE	15	S	16	13,5	S	19	5,0	10
11	SSW	15	SSW	16	SSE	16	S	14	S	18	SSE	30	SSE	27	SSE	26	SSE	29	S	27	S	23	S	20	21,2	S	32	16,5	11
12	SSW	24	SSW	26	SSW	25	SSW	24	SSW	27	SE	24	SE	24	ESE	28	SE	25	SSE	24	S	15	S	9	22,3	ESE	28	10,5	12
13	SW	4	SW	10	SW	10	SW	9	W	2	E	8	ENE	16	ENE	22	NE	22	ENE	18	ENE	18	S	19	13,5	ENE	22	6,7	13
14	S	14	S	17	S	23	SSW	20	S	27	SSE	25	SSE	34	SSE	24	SSE	22	SSE	26	S	15	SE	10	20,6	SSE	34	14,9	14
15	ESE	16	SSW	9	SW	3	SSW	2	E	2	ENE	7	NE	15	NE	25	NE	26	NNE	28	NNE	24	NNE	17	14,8	NNE	28	8,5	15
16	NNE	19	NNW	15	NNW	13	NNW	18	NNW	17	NNW	18	NE	15	NE	19	NE	26	NE	27	NNE	17	NE	10	17,6	NE	28	8,9	16
17	S	8	SSE	13	SSE	12	SSE	14	SE	10	E	7	ENE	8	ENE	14	ENE	17	ENE	10	E	7	ESE	7	10,6	ENE	17	3,1	17
18	S	5	S	3	SSE	6	SE	3	NE	2	ENE	5	ENE	7	ENE	12	NE	17	NE	17	NE	18	NNE	15	9,4	NE	18	5,0	18
19	NNW	4	WNW	5	WNW	5	NW	9	NNW	18	NNW	16	NE	16	NE	22	NE	26	NNE	18	NNE	15	SSE	12	14,2	NNE	27	9,9	19
20	SSE	28	SSE	22	S	10	S	10	SSE	17	SE	14	ESE	17	ESE	27	SE	27	SE	22	S	17	SSW	12	17,7	SSE	28	11,5	20
21	SW	10	SSW	15	SW	11	SSW	10	ESE	4	E	5	ENE	9	NE	17	NE	22	NNE	25	NNE	15	NNE	12	13,2	NNE	25	7,5	21
22	NNW	14	N	14	SSE	7	ESE	10	SSE	34	SSE	25	ESE	20	SE	30	SE	35	SSE	30	SW	26	SW	10	20,0	SSE	35	16,5	22
23	SW	15	SSW	8	SW	8	SSW	7	SSW	2	SE	2	ENE	7	NE	10	NE	16	ESE	4	NE	12	ENE	13	8,1	NE	16	3,4	23
24	E	7	ESE	7	W	5	SSW	5	SSW	13	SSW	17	SSW	20	SSE	26	SSE	24	S	17	ESE	20	ENE	26	15,6	SSE	27	10,5	24
25	ESE	24	ESE	24	WSW	12	WSW	8	NW	3	E	3	ENE	10	ENE	8	NE	13	NE	20	NE	17	NE	16	12,8	ESE	26	8,9	25
26	NNE	16	N	8	NNW	8	NNW	4	NNW	14	NE	6	ENE	14	NE	20	NE	23	NE	27	NNE	7	N	10	12,8	NE	27	7,1	26
27	N	3	SSW	3	WNW	4	W	10	W	5	ENE	2	ENE	3	ENE	6	NE	10	NE	17	ENE	10	NE	6	7,0	NE	17	4,4	27
28	NNE	4	C	0	C	0	SSE	2	ESE	2	E	2	E	3	E	10	E	20	E	17	ESE	13	SSW	7	6,8	E	25	5,6	28
29	SE	13	S	13	S	7	SSW	6	SSE	10	ESE	5	E	10	ENE	13	E	14	E	17	ENE	10	ENE	7	10,2	E	18	3,1	29
30	NW	3	C	0	C	0	WNW	2	NW	13	NW	10	ENE	16	NE	20	NE	24	NE	27	SW	24	SSW	26	14,0	S	33	22,2	30
31	S	35	S	30	S	27	S	22	S	25	SSW	24	SSW	18	SSE	18	S	17	S	15	S	8	SSW	13	20,6	S	36	20,8	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	1	12	14	29	12	17	9	23	15	54	12	2	1	5	13	16	5
	5	256	343	440	145	222	230	361	199	843	74	7	2	33	112	190	–
Segunda década	1	16	31	25	7	13	16	37	37	22	10	–	1	4	1	18	1
	5	318	604	307	44	230	285	750	589	391	75	–	2	19	9	261	–
Terceira década	6	16	37	31	21	23	9	24	19	30	12	4	6	3	5	8	10
	56	196	596	312	213	287	182	445	394	365	151	31	36	8	36	79	–
Mês	8	44	82	85	40	53	34	84	71	106	34	6	8	12	19	42	16
	66	770	1543	1:059	402	739	697	1:556	1:182	1:599	300	38	40	60	157	530	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	9,2	9,7	9,0	8,8	11,1	11,3	16,6	20,0	21,1	22,4	20,0	14,6	14,4	25,7	9,26
2.ª década	13,7	13,6	12,3	12,3	14,0	15,4	17,9	21,9	23,7	21,7	16,9	13,1	16,2	26,2	9,55
3.ª década	13,1	11,1	8,1	7,8	11,4	9,2	11,8	16,2	19,8	19,6	14,7	13,3	12,8	25,9	10,00
Mês	12,0	11,4	9,7	9,6	12,1	11,9	15,3	19,3	21,5	21,2	17,1	13,7	14,4	25,9	9,62

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	–	760,85	760,27	759,91	759,38	759,88	761,51	760,64	761,79	761,00	758,12	–	–	–	760,31	759,35	759,13
Temperatura	–	25,15	25,21	25,00	26,86	24,25	25,60	23,88	23,77	23,53	23,53	–	–	–	25,79	26,02	26,81
Tensão do vap. atmosférico	–	18,26	19,16	18,34	21,58	18,66	17,56	17,12	16,16	17,16	14,30	–	–	–	17,01	19,19	22,46
Humidade relativa	–	76,7	80,5	77,8	82,3	83,1	72,2	78,2	74,1	80,2	66,4	–	–	–	70,0	76,8	85,8
Quantidade de nuvens	–	6,2	6,3	3,7	7,1	7,4	7,0	6,7	6,0	7,2	1,0	–	–	–	0,7	5,3	9,3
Velocidade do vento	–	13,6	12,1	11,5	8,5	16,6	17,4	17,2	18,8	15,1	13,5	–	–	–	16,8	14,4	6,8
Chuva total correspondente	3,8	10,2	16,4	17,6	0,0	14,1	12,1	7,8	8,8	72,8	13,8	6,2	17,3	1,0	3,7	2,8	1,7

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade maxima
1.ª década	3:462	37 quilómetros em .. 8
2.ª década	3:889	34 quilómetros em .. 14
3.ª década	3:387	36 quilómetros em .. 31
Mês	10:738	37 quilómetros em .. 8

Dia mais ventoso, 12. Dia menos ventoso, 28

Número de dias de vento

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

Quadro complementar

1928 — 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	42,9	18,3	26,6	27,5	27,4	26,6	62,8	18,8	–	–	49,0	51,2	42,2	48,8	5,8	–	1	Cu.	2	Cu, Cu-Nb.	1	Cu.	B. t.; ⌓⁰.
2	43,7	19,6	27,8	27,6	27,4	26,6	63,2	20,1	–	–	50,7	51,5	46,5	49,6	6,3	–	4	Cu-Nb, Cu.	1	Cu.	0	Cu.	B. t.; ⌓⁰.
3	45,6	18,5	28,9	28,0	27,4	26,6	66,1	19,3	–	–	50,4	52,4	47,0	49,9	6,5	–	2	Ci.	0	St.-Cu.	0	Nb.	B. t.; ⩽ n. a SW; v. fr. 16-21.
4	45,0	21,6	29,7	28,5	27,4	26,7	63,2	22,3	–	–	40,9	52,1	46,5	46,5	9,5	–	10	Cu-Nb, A-Cu.	0	Cu.	1	Cu.	B. t.; v. fr. 19-22.
5	49,5	21,6	30,2	28,7	27,4	26,7	67,3	22,2	–	–	45,4	51,5	5,6	34,2	4,7	7,2	9	Cu, Ci-Cu, Ci.	10	Nb, cl.	5	Nb.	T. qt. m., irr. td. e n.; ⌓⁰; ●¹ e ⌇¹ td.; v. fr. 15-16, 21.
6	44,1	21,2	30,0	29,1	27,4	26,7	67,9	19,9	–	–	21,6	35,8	46,5	34,6	6,3	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	3	Cu-Nb, Cu, Ci.	1	Cu.	B. t.; ●⁰ m.; v. fr. 13-14.
7	45,1	19,7	29,4	29,1	27,6	26,7	63,9	19,6	–	–	53,2	52,1	46,5	50,6	5,6	–	6	Cu-Nb, Cu, Ci.	0	St-Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 18-21.
8	47,6	21,1	30,1	29,1	27,7	26,7	65,7	22,1	–	–	47,9	23,2	23,8	31,6	5,1	–	7	Cu-Nb, Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 13-23.
9	32,3	21,1	30,0	29,3	27,7	26,7	42,5	–	–	–	14,6	16,8	10,4	13,9	9,5	10,8	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	T. irr.; ●¹ por vezes.
10	32,4	20,9	28,9	29,1	27,7	26,7	45,8	–	–	–	21,8	20,4	10,9	17,7	4,4	12,0	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	T. irr.; ●¹ por vezes.
11	40,0	20,1	27,9	29,0	27,9	26,8	68,5	–	–	–	40,6	33,6	47,3	40,5	2,9	1,9	9	Cu-Nb, Ci-Cu.	3	Ci-St, Cu.	0	—	B. t.; ●¹ m.; v. fr. 11, 13-19.
12	42,6	17,9	27,2	28,6	28,0	26,8	66,0	–	–	–	57,7	54,6	49,6	54,0	11,9	–	7	Cu-Nb, Nb.	4	Cu, Ci-St.	0	—	B. t.; v. fr. 2-5, 8-10, 14-17.
13	43,7	17,1	27,5	28,1	27,9	26,9	62,0	17,6	–	–	54,9	54,0	47,9	52,3	10,1	–	3	Cu.	0	—	0	Nb.	B. t.; ⩽ n. a W.
14	38,2	20,9	28,4	28,1	27,9	26,8	58,1	–	–	–	35,3	26,6	15,7	25,9	10,3	1,3	10	Cu-Nb, Nb, cl.	10	Nb.	2	Nb.	T. irr.; ●⁰ td. e n.; v. fr. 2, 8-11, 13-14, 19.
15	45,0	18,8	27,9	28,1	27,8	27,0	66,7	16,1	–	–	43,4	54,9	47,3	48,5	8,4	–	9	Nb, Cu-Nb.	0	Cu.	0	Nb.	B. t.; ⩽ n. a W; v. fr. 15-20.
16	49,9	18,4	28,6	28,2	27,9	27,0	66,4	19,2	–	–	48,7	51,0	45,9	48,5	7,6	–	0	St.	0	—	0	—	T. m. qt.; v. fr. 16-20.
17	46,1	22,3	29,6	28,5	27,7	26,9	63,1	22,7	–	–	27,7	56,0	46,2	43,3	7,2	–	9	Nb, Cu-Nb.	0	Cu.	0	—	B. t.
18	47,4	21,8	30,2	29,0	27,8	27,0	66,7	–	–	–	23,0	54,3	46,5	41,3	4,8	0,6	10	Nb, Cu-Nb.	1	Cu.	1	Cu.	B. t.; ●⁰ m.
19	49,6	20,2	30,4	29,3	27,9	27,1	66,4	20,7	–	–	45,4	51,8	46,8	48,0	6,2	–	6	Cu, Cu-Nb.	2	Ci, Ci-St.	2	Ci, Ci-Cu.	T. qt.; ⌯; ⩽ n. a SW; v. fr. 16-18.
20	48,4	22,1	31,1	29,6	28,0	27,0	66,3	21,9	–	–	49,6	40,6	46,8	45,7	9,6	–	3	Cu, Cu-Nb.	2	Ci, Ci-Cu.	10	Cu-Nb, Nb, cl.	T. qt.; v. fr. 1-2, 15-18.
21	51,4	21,7	31,2	29,9	28,0	27,0	71,2	22,1	–	–	31,6	39,2	46,2	39,0	9,3	–	10	Cu-Nb, Nb, cl.	0	St-Cu.	8	Ci	T. qt.; ⩽ n. a SW; v. fr. 18-19.
22	43,0	22,6	31,6	30,1	28,1	27,0	66,1	20,8	–	–	14,3	34,7	39,5	29,5	6,4	10,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	8	Ci.	10	Nb.	B. t. m., irr. td. e n.; ●¹ e ⌇¹ n; v. fr. 9-11, 14-21.
23	42,7	20,1	30,2	30,1	28,2	27,1	62,1	–	–	–	26,3	40,0	21,8	29,4	8,3	–	10	Nb, Cu-Nb.	10	Cu-Nb, Nb, cl.	10	Cu-Nb, Nb.	B. t.; ⌯; ⩽ n. a SW.
24	43,2	22,5	29,2	29,9	28,2	27,1	62,0	–	–	–	21,0	14,3	20,4	18,6	3,7	49,5	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb,	10	Nb, Cu-Nb.	T. irr. ●² e ⌇⁰ por vezes; v. fr. 14-15, 22-23.
25	48,2	21,4	28,2	29,5	28,4	27,1	61,9	–	–	–	49,3	50,4	57,5	45,7	3,5	14,2	9	Cu-Nb, Nb.	8	Cu-Nb, Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	T. irr. m., b. td. e n.; ●¹ e ⌇⁰ m.; v. fr. 2.
26	45,1	23,1	28,7	29,1	28,4	27,2	67,1	–	–	–	29,4	21,8	16,0	22,4	3,1	4,4	10	Cu-Nb, Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	T. irr.; ●⁰ e ⌇⁰ m.; v. fr. 18-19.
27	44,8	20,7	28,2	29,0	28,4	27,2	66,0	–	–	–	29,4	47,3	33,3	36,7	2,5	73,3	10	Cu-Nb, Nb, cl.	8	Ci, Cu-Nb.	10	Cu-Nb, Nb, cl.	T. irr. m., b. td. e n.; ●² e ⌇¹ m.
28	47,9	23,8	28,2	28,8	28,5	27,2	67,1	–	–	–	46,8	48,4	47,3	47,5	2,5	1,9	9	Cu-Nb, Nb.	9	Ci, Cu-Nb.	10	Cu-Nb, Nb, cl.	T. qt.; ●⁰ m.; ⩽ n. a W; v. fr. 18.
29	49,4	23,6	29,2	28,9	28,5	27,3	67,0	23,7	–		49,6	53,2	47,3	50,0	4,0	–	10	Cu-Nb, Ci, cl.	4	Ci-Cu, St-Cu.	1	Cu.	T. qt.; ⩽ n. a W.
30	50,0	23,3	30,2	29,1	28,4	27,3	67,0	24,6	–	–	49,6	53,2	46,2	49,7	4,9	23,0	3	Cu.	3	Ci.	10	Nb.	T. qt. m. e td., irr. n.; ●¹ e ⌇⁰ n.; v. fr. 19-20, 23-24.
31	28,8	18,7	30,3	29,6	28,4	27,2	42,5	–	–	–	10,9	20,0	7,3	12,7	7,2	0,0	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●⁰ m.; ⩽ n. a W; v. fr. 1-5, 9-10.
Médias: 1.ª década.	42,82	20,36	29,16	28,60	27,51	26,67	60,84	20,54	–	–	39,6	40,7	33,0	37,7	6,37	–	6,9		4,6		3,8		
2.ª década.	45,09	19,96	28,88	28,65	27,88	26,93	65,02	–	–	–	42,6	47,7	41,0	44,8	7,90	–	6,6		2,2		1,5		
3.ª década.	44,95	21,90	29,56	29,45	28,32	27,15	63,66	–	–	–	32,6	38,4	33,0	34,6	5,04	–	9,2		7,3		9,0		
Mês.	44,31	20,77	29,21	28,92	27,92	26,93	63,19	–	–	–	38,1	42,2	36,5	38,9	6,39	–	7,6		4,8		4,9		

		Irradiação
Extremas do mês....	Máxima absoluta.....	71,2 em 21
	Mínima absoluta.....	–

		Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas.....		11,9 em 12	73,3 em 27
Mínima em 24 horas.....		2,4 em 27	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	63,7	30,0
Total da 2.ª década	79,0	3,8
Total da 3.ª década.....	55,4	176,3
Total do mês.....	198,1	210,1

Recapitulação das observações meteorológica

QUADRO I — **Pressão atmo**

1928	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..	760,74	760,55	760,45	760,46	760,67	761,00	761,27	761,42	761,58	761,09	760,98	760,65	760,24	759,71	759,14	758,92	758,9
Fevereiro.	62,55	62,41	62,30	62,35	62,42	62,71	62,98	63,12	63,18	63,05	62,70	62,28	61,86	61,39	60,96	60,85	60,8
Março.....	63,24	63,10	62,98	62,93	63,06	63,28	63,57	63,81	63,92	63,78	63,43	62,90	62,42	61,93	61,54	61,47	61,5
Abril.....	65,67	65,62	65,51	65,44	65,08	65,75	66,03	66,40	66,65	66,58	66,27	65,72	65,15	64,71	64,46	64,45	64,5
Maio.....	68,85	68,74	68,63	68,54	68,54	68,70	68,95	69,27	69,61	69,54	69,18	68,60	67,97	67,57	67,41	67,44	67,6
Junho....	66,47	66,36	66,28	66,19	66,24	66,42	66,71	67,04	67,37	67,29	66,88	66,18	65,51	65,05	64,87	64,93	65,1
Julho.....	70,77	70,70	70,58	70,52	70,60	70,83	71,12	71,38	71,71	71,69	71,35	70,70	70,03	69,54	69,32	69,38	69,4
Agosto...	69,92	69,77	69,67	69,63	69,70	69,94	70,21	70,46	70,65	70,51	70,12	69,40	68,67	68,12	67,76	67,77	67,9
Setembro..	65,04	64,90	64,84	64,89	65,11	65,44	65,77	66,03	66,06	65,88	65,34	64,61	63,86	63,27	62,90	62,83	63,0
Outubro...	63,12	62,99	62,96	63,05	63,33	63,66	63,93	64,06	64,17	63,95	63,48	62,94	62,35	61,67	61,29	61,17	61,3
Novembro	62,45	62,34	62,39	62,60	62,86	63,21	63,51	63,61	63,63	63,40	62,97	62,43	61,85	61,31	60,88	60,74	60,8
Dezembro	60,70	60,53	60,48	60,54	60,77	61,12	61,32	61,42	61,37	61,17	60,86	60,46	60,00	59,52	59,10	58,80	58,8
Ano.....	764,96	764,84	764,76	764,76	764,91	765,17	765,45	765,67	765,81	765,66	765,30	764,74	764,16	763,65	763,30	763,23	763,3

QUADRO II — **Temperatura**

Janeiro...	23,24	22,94	23,87	22,59	22,43	22,57	23,51	24,97	26,64	27,57	28,08	28,53	28,50	28,44	28,06	27,40	26,6
Fevereiro.	22,40	22,05	21,71	21,36	21,13	21,09	22,19	24,41	26,33	27,77	28,75	29,73	29,66	29,20	28,71	27,58	26,7
Março...	22,72	22,36	21,98	21,71	21,45	21,22	21,75	23,63	25,58	26,87	27,78	28,49	28,27	28,38	27,81	27,08	26,0
Abril.....	19,85	19,56	19,57	19,08	18,97	18,79	19,07	20,73	22,94	24,49	25,56	26,00	26,18	26,24	25,70	24,80	23,7
Maio.....	16,74	16,51	16,25	16,03	15,81	15,58	15,56	17,12	19,81	22,06	23,43	23,86	24,05	24,12	23,54	22,58	21,2
Junho....	15,92	15,49	15,21	15,00	14,67	14,36	14,27	15,58	18,93	22,04	23,67	24,70	25,28	25,46	25,06	23,69	21,6
Julho.....	14,29	13,94	13,84	13,70	13,42	13,21	13,00	14,49	17,53	20,07	21,88	22,47	22,71	22,68	22,12	21,14	19,7
Agosto....	15,14	14,76	14,39	14,14	13,90	13,82	14,07	15,94	18,87	21,21	22,65	23,28	23,53	23,22	22,73	21,86	20,5
Setembro..	17,97	17,58	17,14	16,81	16,63	16,45	17,18	18,83	20,86	22,39	23,50	24,22	24,53	24,33	23,87	23,19	21,6
Outubro..	20,06	19,73	19,36	19,07	18,92	19,09	20,14	21,77	23,24	24,50	24,87	25,24	25,25	24,96	24,47	23,49	22,7
Novembro.	21,78	21,59	21,32	20,94	20,60	20,96	22,38	23,99	25,97	27,06	27,78	28,20	27,97	26,88	26,34	25,16	24,2
Dezembro	22,94	22,76	22,36	22,17	22,25	22,14	23,11	24,56	25,80	26,97	27,68	27,69	27,98	27,90	27,13	26,52	25,7
Ano.....	19,42	19,10	18,90	18,55	18,35	18,28	18,85	20,50	22,71	24,42	25,47	26,03	26,20	25,98	25,46	24,53	23,3

QUADRO III — **Tensão do vapo**

Janeiro..	17,90	17,62	17,32	17,07	16,88	16,87	17,34	18,08	18,78	19,24	19,63	19,95	20,10	19,92	19,67	19,37	19,11
Fevereiro.	16,33	15,99	15,50	15,26	15,02	14,90	15,45	16,37	17,09	17,80	18,28	18,72	18,71	18,63	18,17	17,90	17,86
Março....	17,84	17,43	16,92	16,58	16,34	16,13	16,58	17,50	18,27	18,72	19,22	19,45	19,55	19,71	19,39	19,22	18,90
Abril.....	14,99	14,68	14,34	14,10	13,88	13,69	13,85	14,93	15,81	16,34	16,58	16,90	16,77	16,57	16,19	15,98	15,68
Maio.....	12,69	12,43	12,19	11,89	11,71	11,38	11,37	12,28	13,61	14,49	14,90	15,09	15,18	15,03	14,77	14,63	14,30
Junho.. ..	10,93	10,67	10,42	10,27	10,05	9,71	9,57	10,07	11,33	12,20	12,79	12,82	12,88	12,41	12,16	12,41	12,26
Julho....	10,89	10,65	10,42	10,24	10,04	9,82	9,64	10,33	11,68	12,67	13,41	13,64	13,74	13,77	13,71	13,53	13,17
Agosto...	11,07	10,71	10,44	10,24	9,99	9,81	9,83	10,54	11,56	12,18	12,65	12,98	13,17	13,27	12,99	12,88	12,75
Setembro..	11,92	11,49	11,16	10,82	10,62	10,39	10,64	11,32	11,81	12,38	12,80	13,13	13,19	13,17	13,04	12,99	13,13
Outubro..	14,40	13,98	13,64	13,37	13,28	13,31	13,75	14,51	15,12	15,77	16,29	16,57	16,64	16,62	16,39	16,12	15,90
Novembro	14,95	14,61	14,28	13,94	13,68	13,66	14,14	14,83	15,52	16,21	17,02	17,39	17,47	17,18	16,73	16,62	16,29
Dezembro.	17,44	17,00	16,59	16,25	15,87	15,96	16,48	17,17	17,68	18,28	18,85	19,13	19,18	19,13	18,65	18,74	18,58
Ano.....	14,28	13,49	13,60	13,34	13,11	12,97	13,22	13,99	14,86	15,52	16,04	16,31	16,38	16,29	15,99	15,87	15,66

QUADRO IV — **Humidade relativa**

Janeiro...	84,3	84,4	83,3	83,4	82,3	82,5	80,4	77,0	72,7	70,7	69,9	69,3	69,8	69,4	70,0	71,5	73,7
Fevereiro.	81,0	81,0	80,2	80,6	80,2	79,9	77,6	72,0	67,1	64,4	62,3	60,4	60,7	62,1	62,1	65,6	68,2
Março....	86,7	86,7	86,1	85,7	85,8	85,8	85,3	80,8	75,4	71,6	69,7	67,7	67,1	68,8	70,0	72,3	75,7
Abril.....	86,3	86,1	85,0	85,1	84,4	84,2	83,7	81,8	75,9	71,7	68,4	67,7	66,5	65,6	66,2	68,8	72,1
Maio.....	89,1	88,8	88,3	87,4	87,3	86,1	86,3	84,2	79,1	73,8	69,8	69,0	68,7	67,7	69,1	72,2	76,1
Junho....	80,7	81,0	80,5	80,3	80,0	79,0	78,2	75,8	69,3	61,8	58,9	56,1	55,3	53,0	53,8	58,8	64,7
Julho.....	89,9	90,1	88,7	88,3	87,5	86,9	86,3	83,7	78,2	72,9	69,4	68,3	67,8	68,3	70,3	73,2	77,5
Agosto....	86,6	86,2	86,0	85,7	84,8	83,9	82,7	78,7	71,7	65,6	62,8	62,5	62,6	64,3	65,2	67,9	72,2
Setembro..	77,0	75,9	75,7	74,9	74,1	73,5	71,9	69,7	64,9	62,6	60,5	60,0	59,8	60,5	61,7	64,0	69,1
Outubro...	82,2	81,1	80,8	80,4	80,5	79,9	77,6	74,4	71,4	69,2	69,8	69,6	69,8	71,0	72,2	75,3	77,5
Novembro	76,6	75,9	75,0	74,9	74,9	73,7	70,6	68,0	63,5	62,6	62,6	62,3	63,4	65,9	66,9	69,7	71,8
Dezembro.	83,4	82,4	82,2	81,4	80,7	80,0	78,2	74,9	71,8	69,2	68,5	68,4	68,3	68,8	69,9	72,7	75,2
Ano.....	83,7	83,3	82,6	82,3	82,0	81,3	79,9	76,8	71,8	68,0	66,0	65,1	65,0	65,4	66,4	69,3	72,8

as no pôsto de Lourenço Marques em 1928

ica, em milímetros

Médias																
19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da maxima	Data da minima	1928
759,63	760,25	760,36	760,68	760,86	760,83	760,39	762,14	758,41	3,73	765,9	752,4	13,5	1	26	Janeiro.
61,58	62,02	62,43	62,66	62,76	62,78	62,22	64,29	60,33	3,96	68,0	53,1	14,9	10 e 28	8	Fevereiro.
62,02	62,40	62,84	63,03	63,08	63,06	62,79	64,36	61,19	3,17	68,6	55,6	13,0	4	28	Março.
65,16	65,55	65,87	66,03	66,04	66,00	65,59	67,25	63,99	3,26	73,4	57,0	16,4	17	5	Abril.
68,30	68,64	68,87	68,97	69,02	68,99	68,58	70,04	67,17	2,87	73,6	61,7	11,9	19	6	Maio.
65,87	66,26	66,55	66,69	66,73	66,67	66,21	68,30	64,25	4,05	76,7	57,9	18,8	30	18	Junho.
70,03	70,35	70,56	70,74	70,83	70,82	70,53	72,22	68,98	3,24	78,4	62,9	15,5	23	14	Julho.
68,54	68,94	69,16	69,32	69,45	69,47	69,30	71,37	67,32	4,05	79,0	58,7	20,3	12	29	Agosto.
63,82	64,35	64,75	64,95	65,05	65,10	64,63	67,36	61,89	5,47	77,4	50,1	27,3	3	23	Setembro.
62,23	62,66	63,11	63,49	63,57	63,51	62,91	65,09	60,51	4,58	69,0	53,7	15,3	18	1	Outubro.
61,57	62,13	62,47	62,79	62,72	62,50	62,35	64,71	59,83	4,88	70,0	52,0	18,0	14	11	Novembro.
59,59	60,09	60,68	60,96	61,13	61,01	60,40	62,48	58,14	4,34	66,8	51,5	15,3	14	30	Dezembro.
764,03	764,47	764,80	765,02	765,10	765,06	764,66	766,63	762,67	3,96	779,0	750,1	28,9	Agosto, 12	Setembro, 22	Ano.

graus centesimais

25,00	24,69	24,56	24,27	24,04	23,77	25,30	29,96	21,69	8,27	37,9	18,4	19,5	25	8	Janeiro.
24,93	24,57	24,31	23,97	23,54	22,97	25,03	30,74	20,74	10,0	37,9	18,1	19,8	8	21	Fevereiro.
24,74	24,57	24,42	24,17	23,64	23,17	24,72	29,64	20,75	8,89	35,5	18,0	17,5	28	25	Março.
22,57	22,29	22,08	21,59	20,87	20,07	22,23	27,16	18,14	9,02	30,9	15,3	15,6	5	28	Abril.
20,04	19,71	19,38	18,68	17,85	17,12	19,48	25,10	15,05	10,05	29,6	11,0	18,6	16	8	Maio.
19,61	18,97	18,35	17,83	17,11	16,36	19,15	26,24	13,97	12,27	32,8	10,0	22,8	21	28	Junho.
17,98	17,62	17,24	16,46	15,64	14,77	17,44	23,76	12,52	11,24	29,6	9,7	19,9	11	29	Julho.
18,85	18,47	18,19	17,56	16,86	16,13	18,31	24,79	13,36	11,43	37,1	9,0	28,1	29	4	Agosto.
20,24	20,02	19,52	19,34	18,93	18,34	20,17	26,31	15,73	10,58	36,9	11,6	25,3	23	5	Setembro.
21,75	21,48	21,37	21,05	20,70	20,49	21,91	26,66	18,39	8,27	32,4	15,2	17,2	17	3	Outubro.
23,25	23,01	22,85	22,48	22,31	22,03	23,86	29,44	19,56	9,88	42,2	14,8	27,4	11	13	Novembro.
24,57	24,23	23,92	23,75	23,42	23,20	24,75	29,04	21,39	7,65	35,2	18,6	16,6	16	13	Dezembro.
21,96	21,64	21,35	20,93	20,41	19,87	21,86	27,41	17,61	9,80	42,2	9,0	33,2	Novembro, 11	Agosto, 4	Ano.

osférico, em milímetros

18,68	18,80	19,03	18,86	18,66	18,38	18,59	20,85	16,12	4,73	25,2	11,9	13,6	25	9 e 28	Janeiro.
17,38	17,51	17,81	17,55	17,22	16,83	17,08	19,41	14,46	4,95	24,7	10,8	13,9	8	21	Fevereiro.
18,92	19,23	19,55	17,33	18,87	18,49	18,37	20,57	15,79	4,78	24,5	11,8	12,7	28	2	Março.
15,90	15,19	16,45	16,20	15,81	15,20	15,53	17,75	13,17	4,58	21,0	9,3	11,7	15	27	Abril.
14,42	14,52	14,62	14,00	13,53	12,97	13,59	15,72	11,12	4,60	18,5	8,8	9,7	16	28	Maio.
12,40	12,48	12,51	12,06	11,68	11,32	11,57	14,02	9,00	5,02	17,7	3,6	14,1	24	25	Junho.
12,84	12,84	12,78	12,27	11,74	11,18	12,00	14,37	9,46	4,91	17,2	6,4	10,8	15	15	Julho.
12,99	13,04	12,99	12,38	12,09	11,54	11,87	13,92	9,47	4,45	16,6	6,7	9,9	8	29	Agosto.
13,31	13,65	13,75	13,44	12,95	12,56	12,37	14,93	9,89	5,04	18,3	6,5	11,8	20 e 30	28	Setembro.
15,82	15,89	15,85	15,58	15,16	14,77	15,18	17,45	12,54	4,91	21,4	4,2	17,2	21	2	Outubro.
16,26	16,52	16,69	16,30	15,82	15,36	15,74	18,45	12,67	5,78	23,0	6,2	16,8	25	3	Novembro.
18,44	18,60	18,77	18,62	18,22	17,96	17,91	20,19	15,42	4,77	24,6	10,3	14,3	28	14	Dezembro.
15,61	15,69	15,90	15,55	15,15	14,71	14,98	17,30	12,42	4,88	25,5	3,6	21,9	Janeiro, 25	Junho, 25	Ano.

do de saturação = 100

79,2	81,1	82,6	83,4	83,6	83,6	77,7	88,1	64,2	23,9	98	49	49	1 e 16	16	Janeiro.
74,1	76,3	78,8	79,1	79,6	80,5	72,7	84,7	57,7	27,0	91	44	47	6, 18 e 27	19	Fevereiro.
81,6	83,8	85,9	86,2	86,8	87,5	79,7	91,3	64,8	26,5	100	50	50	29	25	Março.
78,1	80,7	82,9	84,0	85,6	86,4	78,1	89,9	63,4	26,5	96	38	58	7 e 30	27	Abril.
82,9	85,0	87,4	87,4	88,7	89,0	81,0	94,1	64,6	29,5	100	41	59	15	23	Maio.
73,3	76,5	79,5	79,4	80,1	81,4	71,1	89,3	49,4	39,9	99	14	85	5	25	Junho.
84,1	85,8	87,1	88,2	89,1	89,8	81,4	94,7	62,6	32,1	100	25	75	1, 22 e 27	11	Julho.
80,6	82,6	83,8	83,3	85,1	85,3	77,0	92,0	57,4	34,6	100	21	79	30	29	Agosto.
75,5	78,0	80,5	79,5	78,4	78,9	70,8	85,4	53,1	32,3	99	19	80	25 e 30	1	Setembro.
81,4	83,0	83,5	83,6	83,2	82,2	77,4	88,8	63,7	25,1	98	17	81	18 e 19	2	Outubro.
76,5	78,5	80,1	79,8	78,5	77,9	71,8	84,6	57,1	27,5	98	15	83	28 e 29	3	Novembro.
80,2	82,6	84,8	84,8	84,8	84,4	77,3	83,5	65,0	23,5	98	42	56	30	3	Dezembro.
79,0	81,2	83,1	83,2	83,6	83,9	76,3	89,3	60,3	29,0	100	15	85	—	Novembro, 3	Ano.

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

1928	Médias 1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª	18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima absoluta	Data da máxima
Janeiro	14,4	13,2	12,6	13,3	12,4	12,9	13,1	15,7	16,3	15,1	15,4	16,1	16,7	18,3	20,0	21,6	22,4	23,9	23,5	23,5	21,8	20,0	16,9	15,0	17,3	SSW 42	7
Fever.	12,9	12,6	12,6	12,8	12,2	12,4	12,5	13,5	15,0	13,9	14,1	14,9	17,6	18,9	19,6	22,0	23,2	23,7	24,6	23,2	21,4	20,0	17,4	14,9	16,9	SSE 44	27
Março	10,6	10,2	10,0	9,8	9,3	9,8	10,3	11,7	13,1	13,0	12,9	13,5	12,9	14,3	17,3	18,8	19,8	19,3	19,1	18,6	17,3	14,9	13,0	10,7	13,7	SSE 35	3
Abril	9,0	10,6	12,2	13,1	12,6	12,2	11,6	11,1	12,2	12,5	11,6	11,0	11,7	13,0	13,8	14,7	15,4	15,6	14,3	13,6	12,3	11,1	9,6	8,4	12,2	SSE 34	16
Maio	10,2	11,5	12,8	13,9	1,31	12,9	12,2	11,5	11,9	12,6	11,9	11,3	11,1	11,2	12,1	12,6	13,3	13,2	12,4	11,5	12,0	10,4	8,5	8,8	11,8	SSW 38	7
Junho	14,9	14,7	15,5	15,7	15,6	15,8	16,6	16,6	16,9	16,9	16,6	15,5	15,8	16,1	16,5	15,7	15,1	16,3	15,4	16,0	15,7	15,3	14,0	14,3	15,7	S 37	28
Julho	8,9	10,8	12,5	13,4	12,8	12,5	12,1	11,5	11,3	11,4	10,2	9,4	10,5	11,9	12,6	14,2	13,4	13,2	13,1	12,8	12,1	11,5	10,7	8,6	11,7	S 37	22
Agosto	12,1	13,0	15,1	13,8	13,7	14,4	14,3	14,5	16,2	16,4	15,2	15,6	16,4	17,0	18,1	18,9	19,3	18,4	18,1	17,0	16,1	13,5	11,9	12,4	15,4	SSE 39	29
Setemb.	14,2	13,4	13,7	15,2	15,5	15,4	15,4	15,8	18,1	18,0	17,4	17,6	17,5	19,9	22,1	23,2	23,4	23,5	22,7	21,5	20,0	18,0	16,1	14,2	18,0	S 47	25
Outubro	16,6	15,9	14,6	14,3	1,37	13,4	12,8	13,9	14,4	14,5	15,4	16,4	17,4	19,0	21,4	22,9	24,3	23,5	23,0	22,5	21,5	18,5	18,1	16,9	17,7	NW 40	24
Novemb.	13,5	13,1	12,8	12,7	13,2	13,4	14,1	15,2	14,6	16,3	17,2	18,4	1,92	20,3	23,2	25,0	26,3	26,2	25,2	23,1	21,5	19,5	15,9	13,5	18,1	SE 44	11
Dezemb.	12,0	12,4	11,4	10,0	9,7	9,4	9,6	10,6	12,1	11,9	11,9	12,1	15,3	17,9	19,3	20,4	21,5	21,8	21,2	19,3	17,1	15,3	13,7	11,3	14,4	SE 37	8
Ano	12,4	12,6	12,8	13,2	12,8	12,9	12,9	13,5	14,5	14,4	14,2	14,3	15,2	16,4	18,0	19,2	19,8	19,9	19,4	18,6	17,4	15,7	13,8	12,4	15,2	S 47	Set., 25

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

1928	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	13	53	38	159	38	69	22	79	47	116	21	2	–	3	13	50	21
Fevereiro	6	18	19	138	32	80	36	72	23	138	25	11	5	18	25	39	11
Março	13	5	91	77	28	108	35	45	62	125	51	6	13	19	33	11	22
Abril	7	8	78	39	42	41	37	60	98	133	97	2	18	14	21	12	13
Maio	10	31	37	99	11	53	27	35	23	87	126	28	40	36	42	47	12
Junho	44	44	31	34	11	35	26	22	18	102	81	34	29	40	76	89	4
Julho	14	38	59	91	7	38	27	31	13	58	60	55	81	38	57	66	11
Agosto	23	44	87	51	11	37	26	46	31	81	72	20	27	49	39	94	6
Setembro	45	67	75	53	12	41	34	67	32	119	38	2	4	12	26	89	4
Outubro	17	54	95	131	24	57	33	40	57	106	50	13	7	12	21	24	3
Novembro	12	67	121	69	22	47	38	70	43	76	18	12	8	11	37	65	4
Dezembro	8	44	82	85	40	53	34	84	71	106	34	6	8	12	19	42	16
Ano	212	473	813	1026	278	659	375	651	518	1247	673	191	240	264	409	628	127

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

1928	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Var.
Janeiro	170	741	558	3474	261	868	327	1828	1021	2392	256	33	–	14	166	820	–
Fevereiro	88	227	382	2712	362	1183	636	1781	442	2765	290	64	20	84	202	542	–
Março	184	84	1716	1279	312	1528	355	858	947	1608	444	31	109	169	446	161	–
Abril	78	89	954	450	327	438	434	1131	1464	2007	880	12	110	116	174	128	–
Maio	135	494	563	957	100	460	306	529	332	1514	1419	192	314	350	466	642	–
Junho	833	750	400	322	85	399	328	380	443	2001	1185	402	298	511	1332	1656	–
Julho	256	565	789	908	62	374	249	411	274	941	710	479	581	314	749	1066	–
Agosto	412	766	1580	640	131	442	529	906	556	1425	899	176	187	502	496	1809	–
Setembro	715	1248	1688	866	212	585	706	1546	835	1672	388	16	29	183	295	1970	–
Outubro	243	902	2122	2131	330	918	760	892	1235	1821	751	255	61	145	277	332	–
Novembro	167	1112	2935	1088	327	671	814	1580	890	1216	137	53	34	92	656	1274	–
Dezembro	66	770	1543	1059	402	739	697	1556	1182	1599	300	38	40	60	157	530	–
Ano	3347	7748	15230	15886	2911	8605	6141	13398	9621	20871	7662	1751	1783	2540	5416	10930	–

QUADRO VIII — **Vento**

1928	Vento predominante: Direcção em rumos	Vento predominante: Velocidade média	Vento médio — Componentes Quilómetros percorridos: N	E	S	W	Resultante: Direcção em graus	Resultante: Quilómetros percorridos	Número de dias de vento: Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte tempestuoso
Janeiro	ENE	21,8	3460	5883	5594	1538	116° N:E	4841	0	6	22	3	0	0
Fevereiro	SSW	20,1	2282	5450	5775	1771	139° N:E	4628	0	3	24	2	0	0
Março	SSW	12,9	2493	4731	4588	1601	121° N:E	3659	1	12	18	0	0	0
Abril	SSW	15,1	1293	2596	5465	1791	169° N:E	4249	2	14	14	0	0	0
Maio	SW	11,5	2415	2416	3689	2973	204° N:E	1393	2	18	10	1	0	0
Junho	SSW	19,6	4600	1699	4020	4322	282° N:E	2687	0	7	22	1	0	0
Julho	ENE	10,0	3318	2354	2528	3114	316° N:E	1096	2	19	10	0	0	0
Agosto	NNW	19,1	4696	3262	3956	3038	17° N:E	773	1	7	22	1	0	0
Setembro	SSW	14,0	5492	4315	4812	2091	73° N:E	2171	0	8	18	4	0	0
Outubro	ENE	16,3	3951	5872	5261	1984	109° N:E	4102	0	2	29	0	0	0
Novembro	NE	24,2	5362	5634	3423	1682	76° N:E	4121	0	4	22	4	0	0
Dezembro	SSW	15,1	2898	4538	5100	1269	124° N:E	3941	1	6	24	0	0	0
Ano	SSW	16,7	42258	48750	55011	27174	121° N:E	25061	9	106	235	16	0	0

QUADRO IX — **Temperaturas extremas**

1928	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação				
							Solar			Nocturna	
	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima no espelho parabólico	Data da mínima
Janeiro	41,98	21,16	49,3	17,7	4	8	63,50	73,4	21	–	–
Fevereiro	44,80	19,87	54,3	16,1	8	21	66,14	73,4	8	–	–
Março	43,39	20,00	50,0	16,8	25	25	63,23	71,4	11	–	–
Abril	41,91	17,05	49,4	13,5	18	18 e 28	60,29	68,5	9	–	–
Maio	40,10	13,45	45,8	10,5	5	29	57,54	63,3	27	–	–
Junho	39,47	11,76	44,7	6,8	3	26	57,02	68,7	7	–	–
Julho	37,75	10,58	43,0	7,6	27	12 e 15	55,63	59,7	2	–	–
Agosto	34,76	12,47	45,2	7,4	29	4	56,65	64,3	29	–	–
Setembro	35,76	15,08	44,0	10,7	8 e 13	5	58,22	65,1	13	–	–
Outubro	39,12	17,50	44,3	13,6	17	7	60,35	67,1	28	–	–
Novembro	42,09	18,52	58,0	12,2	11	13	62,19	74,1	11	–	–
Dezembro	41,31	20,77	51,4	17,1	21	13	63,19	71,2	21	–	–
Ano	40,45	16,52	58,0	6,8	Novembro, 11	Junho, 26	*60,33	74,1	Novembro, 11	–	–

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

1928	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	29,29	29,22	28,38	27,34	–	–	35,8	40,4	36,3	37,5
Fevereiro	30,53	30,44	29,46	28,21	–	–	38,3	42,7	39,2	40,1
Março	30,00	29,98	29,62	28,65	–	–	38,5	44,0	38,2	40,2
Abril	26,67	27,71	28,63	28,31	–	–	39,0	41,5	33,8	38,1
Maio	22,98	24,81	26,76	27,24	–	–	39,9	44,0	35,6	39,8
Junho	21,25	23,11	25,26	26,01	–	–	42,2	47,4	39,0	42,8
Julho	19,78	21,62	24,09	25,14	–	–	43,0	46,4	39,0	42,8
Agosto	20,85	21,87	23,54	24,46	–	–	43,4	46,2	35,7	41,8
Setembro	23,23	23,69	24,28	24,54	–	–	35,0	42,2	36,9	38,1
Outubro	25,82	25,60	25,27	25,03	–	–	40,9	44,8	37,3	41,0
Novembro	28,06	27,87	26,91	26,05	–	–	41,0	44,4	37,2	40,9
Dezembro	29,21	28,92	27,92	26,93	–	–	38,1	42,2	36,5	38,9
Ano	25,64	26,24	26,68	26,49	–	–	39,6	45,8	37,1	40,2

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

1928	Evaporação (em milímetros) — Total	Chuva (em milímetros)			Número de dias com						
		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Chuva ou chuviscos	Chuva cuja água se mediu	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo
Janeiro	128,3	258,6	75,4	6	12	12	5	5	2	0	0
Fevereiro	173,6	6,8	4,8	18	6	4	1	0	1	0	0
Março	143,8	(1) 81,8	28,7	29	15	10	1	4	4	1	0
Abril	128,8	(2) 48,5	23,7	1	10	10	1	1	14	0	0
Maio	102,2	(3) 37,2	18,2	13	9	7	0	1	20	2	0
Junho	162,8	(4) 1,0	0,0	30	1	0	0	0	13	2	0
Julho	123,7	(5) 16,4	10,6	3	6	4	0	1	19	3	0
Agosto	192,5	(6) 5,8	3,9	13	5	3	0	0	7	1	0
Setembro	250,6	(7) 46,9	25,0	16	10	6	5	0	2	3	0
Outubro	195,7	21,6	7,1	18	11	6	5	3	2	0	0
Novembro	254,4	46,8	26,0	28	14	7	4	4	2	1	0
Dezembro	198,1	210,1	73,3	27	15	13	7	9	3	0	0
Ano	2054,5	(8) 784,5	75,4	Janeiro, 6	114	82	29	28	89	13	0

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

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

1928	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	0,3	0,0	0,1	6,4	20,9	5,2	2,9	89,5	100,4	27,3	0,0	0,3	0,0	0,0	1,8	3,3	0,2	258,6
Fevereiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	1,5	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8
Março	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,2	10,2	5,5	2,4	8,1	31,0	16,7	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	84,7
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	18,7	0,0	0,0	17,5	4,7	5,2	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48,1
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,1	21,1	6,1	6,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	35,6
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	7,0	0,8	1,9	0,9	0,1	1,5	0,0	0,3	0,2	0,0	14,8
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	1,0	3,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3
Setembro	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,7	2,3	11,0	0,0	7,1	25,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	46,6
Outubro	0,0	0,0	1,3	0,0	1,9	2,8	0,0	3,8	1,1	7,4	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	21,6
Novembro	0,0	2,9	1,3	5,0	0,0	0,0	0,0	9,7	0,1	21,6	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	46,8
Dezembro	3,8	10,2	16,4	17,6	0,0	14,1	12,1	7,8	8,8	72,8	13,8	6,2	17,3	1,0	3,7	2,8	1,7	210,1
Ano	4,1	18,7	19,3	29,0	41,5	25,1	27,6	153,3	120,1	178,3	89,5	30,1	24,0	1,0	6,3	6,3	4,8	779,0

QUADRO XIII — **Estado do céu**

1928	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias				Número de vezes de						
	9h	15h	21h	Médias	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0–1	Pouco nublado 2–3	Nublado 4–6	Muito nublado 7–9	Claros (10–cl.)	Encoberto 10
Janeiro	7,3	6,4	5,6	6,4	7	5	18	7	24	9	23
Fevereiro	6,1	4,6	4,4	5,0	14	12	15	8	12	18	8
Março	5,9	4,2	4,1	4,7	7	20	14	18	12	13	9
Abril	5,2	4,8	2,9	4,3	20	16	15	4	12	9	14
Maio	3,7	3,7	1,8	3,1	29	18	18	4	13	6	5
Junho	2,2	1,7	1,5	1,8	43	16	13	8	8	2	0
Julho	1,7	2,4	1,1	1,7	42	23	14	2	7	5	0
Agosto	3,1	3,1	1,4	2,5	40	16	12	6	9	6	4
Setembro	6,4	5,2	4,4	5,3	23	5	12	8	10	18	14
Outubro	5,7	4,5	4,8	5,0	20	11	10	9	22	10	11
Novembro	6,4	5,7	4,8	5,6	11	15	8	8	20	11	17
Dezembro	7,6	4,8	4,9	5,8	7	19	12	6	13	18	18
Ano	5,1	4,3	3,5	4,3	263	176	161	88	162	125	123

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

1928	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	5 15	11 02	13 34	17 36	17 35	16 18	15 39	16 40	18 55	19 40	19 59	18 37	13 56	8 35	213 21	420 14	50,8
Fevereiro	0 00	4 56	14 42	20 01	17 53	18 30	14 53	15 24	14 53	19 05	18 55	17 50	19 11	13 41	4 53	214 50	376 38	57,0
Março	0 00	1 20	13 16	19 11	20 15	19 16	19 41	18 51	19 00	20 30	22 49	21 32	20 19	15 56	1 19	233 15	380 12	61,3
Abril	0 00	0 00	10 53	15 56	19 49	19 55	17 13	16 26	15 35	19 20	18 54	19 28	20 23	10 48	0 00	204 40	344 54	59,4
Maio	0 00	0 00	12 15	20 50	22 33	23 58	22 35	21 13	20 43	23 17	23 38	24 00	23 18	4 8	0 00	242 28	336 57	72,0
Junho	0 00	0 00	8 55	24 56	26 58	27 11	26 43	26 41	27 32	28 20	28 14	27 53	26 27	2 58	0 00	282 48	316 02	89,4
Julho	0 00	0 00	11 16	28 21	28 05	27 56	27 21	26 27	27 43	26 40	28 20	28 34	26 45	7 18	0 00	294 46	330 50	89,1
Agosto	0 00	0 00	12 32	20 32	25 02	26 39	25 39	25 23	26 07	25 35	23 43	23 46	22 49	11 39	0 00	269 26	347 34	77,5
Setembro	0 00	1 46	10 53	12 31	16 57	18 17	18 32	18 54	19 14	20 06	22 24	21 48	18 24	10 44	0 00	210 30	357 45	58,8
Outubro	0 00	5 55	10 08	17 16	18 57	21 28	21 45	19 29	20 17	22 14	22 44	20 58	16 58	14 24	0 30	233 03	393 54	59,2
Novembro	0 26	6 57	11 23	14 20	17 26	18 39	18 26	20 09	21 32	21 41	21 18	20 13	16 41	12 48	1 56	223 55	400 50	55,8
Dezembro	1 09	9 00	11 40	16 22	17 49	17 50	18 49	18 10	20 57	23 11	22 36	22 02	21 40	18 40	8 33	248 28	425 27	58,4
Ano	1 35	35 09	138 55	223 53	249 20	257 14	217 55	242 46	250 13	268 54	273 15	268 03	251 32	137 00	25 46	2871 30	4431 17	64,8

QUADRO XV — **Valores normais e elementos correspondentes em 1928**

1928	Pressão atmosférica (Em milímetros)		Temperatura (Em graus centesimais)		Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (Percentagem)		Chuva (Em milímetros)			
									Média de 19 anos		1928	
	Média de 19 anos	1928	Média de 19 anos	1928	Média de 19 anos	1928	Média de 19 anos	1928	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	760,54	760,39	25,40	25,30	76,4	77,7	52,2	50,8	136,2	12	258,6	12
Fevereiro	61,18	62,22	25,47	25,03	76,8	72,7	56,4	57,0	150,2	12	6,8	4
Março	62,52	62,79	24,52	24,72	77,6	79,7	54,2	61,3	129,7	12	84,7	10
Abril	64,58	65,59	22,80	22,23	76,6	78,1	64,3	59,4	41,7	8	48,1	10
Maio	65,86	68,58	20,20	19,48	74,9	81,0	67,8	72,0	36,0	6	35,6	7
Junho	67,41	66,21	18,38	19,15	72,0	71,1	78,2	89,4	12,1	2	0,0	0
Julho	68,66	70,53	18,03	17,44	73,7	81,4	75,1	89,1	16,6	4	14,8	4
Agosto	67,74	69,30	18,95	18,31	73,0	77,0	74,1	77,5	12,5	3	5,3	3
Setembro	65,67	64,63	20,53	20,17	73,3	70,8	63,9	58,8	26,6	5	46,6	6
Outubro	63,94	62,91	22,05	21,91	74,1	77,4	53,3	59,2	54,6	8	21,6	6
Novembro	62,32	62,35	23,30	23,86	74,6	71,8	49,1	55,8	68,5	10	46,8	7
Dezembro	61,17	60,40	24,69	24,75	75,0	77,3	49,5	58,4	99,0	13	210,1	13
Ano	64,30	64,66	22,03	21,86	74,8	76,3	60,6	64,8	783,7	95	779,0	82

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

POSTOS DA COLÓNIA

NO

ANO DE 1928

Ponta da Barra (Inhambane)

1928	Pressão atmosférica Em milimetros						Temperatura															
							Termómetros à sombra							Termómetros na relva						Termómetros de irradiação			
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima media no espaço do paralelo
Janeiro ..	760,0	764,2	55,3	8,9	10	27	26,4	28,0	24,4	29,6	21,5	27	31	42,7	16,1	58,2	12,1	27	31	66,9	73,7	19	-
Fevereiro	60,9	65,8	51,4	11,4	28	8	26,2	27,9	24,1	30,2	19,7	27	23	47,0	14,5	56,8	10,4	3	23	67,8	72,6	3	-
Março ...	61,8	65,1	57,5	7,6	1	14	25,9	27,6	23,9	28,4	20,3	8 e 25	11	43,9	12,9	56,2	10,6	25	13 e 17	66,0	72,7	15	-
Abril	64,2	-	-	-	-	-	24,2	26,3	21,6	-	-	-	-	40,2	11,1	-	-	-	-	63,9	69,0	9	-
Maio	67,6	-	-	-	-	-	21,8	23,8	19,2	-	-	-	-	34,9	14,7	-	-	-	-	61,0	69,0	6	-
Junho ..	66,3	75,0	68,8	14,2	30	18	21,6	23,6	19,2	26,0	13,6	25	28	33,1	15,4	38,0	10,7	4	29	59,1	68,1	22	-
Julho	69,7	75,5	65,8	9,7	2	14	20,4	22,4	17,8	24,0	14,1	14	25	31,0	14,3	-	-	-	-	59,6	65,0	30	-
Agosto ..	69,3	76,9	61,1	15,8	12	8	20,7	22,8	18,1	24,6	14,0	2	3	35,8	15,3	50,5	11,0	29	5	57,8	62,5	2	-
Setembro	64,9	74,6	54,7	19,9	3	24	22,0	23,6	20,2	25,6	15,5	19	27	38,7	18,9	45,1	12,5	22	28	57,1	62,1	21	-
Outubro	63,0	68,5	55,1	13,4	4	26	23,6	25,4	21,6	27,0	18,6	2	28	43,1	20,2	54,0	16,8	27	29	60,6	65,9	26	-
Novembro	62,6	68,9	54,2	14,7	15	11	24,6	26,3	22,8	28,1	20,2	28	12	45,9	21,4	56,2	17,7	6	13	63,1	70,5	30	22,3
Dezembro	59,9	65,3	55,2	10,1	15	30	25,8	27,4	23,9	29,2	21,5	24	11	44,8	22,9	54,0	20,6	26	1	65,0	69,0	6	-
Ano .. .	764,2	-	-	-	-	-	23,6	25,4	21,4	-	-	-	-	40,1	16,5	-	-	-	-	6,23	73,7	Janeiro, 19	-

Barra do Limpopo

1928	Pressão atmosférica Em milimetros						Tempera
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta
Janeiro	759,5	764,6	753,2	11,4	31	26	26,8	31,0	22,7	37,4
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Março	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maio	68,8	-	-	-	-	-	21,8	26,4	17,1	-
Junho	67,0	75,5	59,8	15,7	30	24	20,5	25,6	14,8	29,9
Julho	71,1	-	-	-	-	-	19,1	24,1	13,3	27,5
Agosto	70,2	78,6	61,0	17,6	13	8	20,1	25,4	13,9	32,5
Setembro	63,1	-	-	-	-	-	22,4	28,5	16,1	-
Outubro	62,7	69,0	50,4	18,6	4	1	23,8	28,8	18,4	38,2
Novembro	62,4	69,8	52,8	17,0	14	11	25,0	31,1	18,1	40,6
Dezembro	60,4	66,0	53,3	12,7	15	30	25,0	29,5	18,3	34,5
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

António Enes

Janeiro	758,6	762,2	754,6	7,6	9	28	28,8	35,0	23,2	36,4
Fevereiro	58,1	62,6	52,9	9,7	29	16	28,1	34,3	22,8	35,4
Março	59,4	62,4	55,7	6,7	27	9	28,0	34,3	22,8	35,0
Abril	60,9	-	-	-	-	-	26,8	32,2	21,4	-
Maio	63,6	62,2	60,5	5,7	16	6	24,3	28,4	19,4	31,0
Junho	64,7	68,6	60,9	7,7	30	18	24,0	28,3	18,9	29,8
Julho	66,2	69,2	63,4	5,8	2	27	21,4	26,9	14,5	27,8
Agosto	67,2	-	-	-	-	-	21,9	26,8	15,5	-
Setembro	63,6	68,0	57,4	10,6	3	24	25,0	29,6	19,0	-
Outubro	61,6	-	-	-	-	-	26,2	31,4	19,4	-
Novembro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dezembro	58,2	-	-	-	-	-	27,4	-	-	-
Ano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Latitude..... 23° 47′ S.
Longitude..... 35° 32′ E Gr.
Altitude..... 13m,5

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	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
80,8	96	61	35	7	31	85,8	8,8	0,2	149,3	47,5	7	231 54	S	21,2	S	50	-	9	3	14	10	3	0	0
76,0	93	53	40	9 e 26	18	130,9	9,2	1,8	94,3	33,6	9	262 27	S	23,9	S	70	-	0	1	12	2	0	0	1
80,2	96	57	39	13 e 30	2	107,1	7,0	0,8	409,0	136,5	13	213 31	S	26,3	S	70	-	0	1	17	6	2	0	1
77,7	-	-	-	-	-	-	-	-	56,5	14,0	23	215 27	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	-
74,4	-	-	-	-	-	-	-	-	50,8	10,5	8	236 36	-	-	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-
76,6	93	49	44	22	26	114,4	7,1	2,1	14,5	5,8	29	234 23	NE	15,0	S	50	-	2	0	9	0	0	3	4
71,3	92	50	42	5	25	134,8	9,4	1,8	36,3	9,1	31	217 37	S	19,0	S	65	-	2	0	13	0	0	1	0
72,2	90	46	44	29	2	150,0	10,0	1,0	66,4	14,5	21	229 40	S	21,2	S	65	-	7	1	12	0	0	0	2
78,8	93	53	40	15	27	126,5	8,2	0,8	21,3	16,0	17	215 34	NE	22,1	S	60	-	2	2	7	2	0	0	1
77,9	92	38	54	1 e 13	2	111,6	8,4	0,7	27,3	16,5	26	278 09	NE	15,8	W	80	-	2	0	3	3	0	0	0
80,0	96	52	44	30	13	82,2	8,0	0,8	175,0	63,0	8	236 39	NE	16,4	W	75	-	1	0	7	4	0	0	0
82,9	97	67	30	12	14	84,9	6,2	1,0	143,5	47,0	11	227 00	NE	14,9	S	70	-	1	0	10	3	0	0	0
77,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1244,2	136,5	Março, 13	2798 57	-	-	-	-	-	-	-	127	-	-	-	-

Latitude..... 25° 11′ S.
Longitude..... 32° 32′ E Gr.
Altitude..... 4m

tura do ar			Humidade relativa — Média	Evaporação Em milímetros			Chuva Em milímetros			Vento		Número de dias de						
Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Rumo predominante	Velocidade média (quilómetros)	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
20,1	11	3 e 7	69,9	204,9	10,0	3,0	175,7	44,3	17	ESE	8,5	0	7	11	7	6	1	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	81,1	191,4	11,6	3,0	119,1	35,4	8	S	20,8	9	1	12	0	0	9	8
10,5	21	28	78,0	203,6	12,8	3,2	19,0	11,8	29	N	14,1	11	0	4	0	0	7	18
-	12	-	78,2	154,0	11,9	1,5	35,4	13,0	3	S	26,5	8	0	8	1	0	16	9
10,9	29	6	71,7	180,5	11,2	2,8	28,0	6,7	21	S	23,1	14	1	8	0	0	4	5
-	-	-	63,6	218,0	14,3	3,2	26,1	13,4	24	-	-	-	-	3	2	1	0	1
13,3	13	3	64,0	186,3	11,1	2,4	8,7	5,9	19	ESE	11,8	6	5	5	3	0	0	0
15,6	11	26	65,1	247,9	18,0	1,9	89,1	48,8	29	SE	17,4	1	5	7	0	0	0	0
14,9	16 e 19	3	71,8	193,0	10,7	1,0	77,9	56,5	11	SE	15,9	3	2	9	3	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

22,0	20	8	65,4	-	-	-	198,0	70,0	24	S	15,2	0	1	8	12	0	0	0
21,0	2 e 8	14	69,3	-	-	-	134,0	88,0	14	S	27,1	0	2	7	2	0	0	0
22,0	-	-	70,5	-	-	-	197,0	43,0	21	W	6,4	0	1	12	5	0	0	0
-	-	-	70,9	-	-	-	80,0	32,0	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18,0	-	26	69,5	-	-	-	71,0	19,0	2	S	20,0	0	0	8	0	0	0	1
15,0	25	30	65,7	-	-	-	37,0	17,0	27	SW	16,5	0	0	7	0	0	2	3
13,6	17	16	78,3	-	-	-	59,5	30,0	20	SW	21,5	0	2	5	0	0	0	1
-	-	-	75,4	-	-	-	9,0	7,0	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-
-	-	-	65,3	-	-	-	11,9	6,4	28	S	26,5	0	1	2	0	0	0	0
-	-	-	70,9	-	-	-	6,0	4,0	29	S	24,8	0	0	2	2	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	66,5	-	-	-	108,6	42,0	12	NE	19,2	0	2	8	2	0	0	0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Beira

1928	Pressão atmosférica Em milímetros						Temperatura																
							Termómetros à sombra							Termómetros na relva						Termómetros de irradiação			
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima média no espé-tho parabólico
Janeiro	759,3	763,4	753,4	10,0	31	27	27,9	32,7	24,0	36,7	20,5	14	27	46,0	21,3	56,2	17,0	28	27	55,7	57,7	25	23,2
Fevereiro	60,2	63,4	53,6	9,8	1 e 23	8	27,6	32,5	23,3	37,0	21,8	27	4	47,1	20,1	56,5	17,4	4	3	54,2	60,0	26	22,5
Março	60,8	64,9	56,1	8,8	23	14	26,7	31,3	23,2	34,2	21,7	28	21	46,1	20,9	53,5	17,3	3	26	52,0	59,8	27	22,6
Abril	63,4	69,6	59,1	10,5	18	15	24,8	30,5	22,3	34,2	18,7	6	27	41,3	20,2	50,0	17,0	1	27	50,0	58,3	1	20,3
Maio	66,6	70,4	61,1	9,3	4	31	21,8	27,1	17,4	31,0	14,9	26	27	38,8	15,3	49,1	10,2	27	27	46,9	51,3	27	14,8
Junho	66,0	73,3	61,1	12,2	30	24	20,8	27,0	16,4	31,8	12,9	21	28	36,9	13,6	42,2	9,8	4	29	43,7	51,5	10	15,7
Julho	69,0	73,8	65,4	8,4	2	9	19,0	24,7	14,8	28,3	12,5	22	29	36,0	12,7	41,8	7,7	15 e 22	29	41,3	49,0	20	14,2
Agosto	68,2	75,2	60,6	14,6	13	8	20,4	25,7	16,1	31,2	14,1	29	26	37,2	11,9	46,8	8,2	30	25 e 26	53,2	63,0	30	15,6
Setembro	63,8	71,4	53,6	17,8	3	24	23,0	28,8	18,4	33,8	14,0	2	29	39,5	11,1	45,5	7,1	29	30	58,7	64,9	6	18,3
Outubro	62,5	68,3	55,1	13,2	6	26	24,7	30,6	19,9	33,8	14,9	11	8	45,9	9,2	51,9	6,0	26	7 e 8	61,7	65,0	28	18,9
Novembro	62,2	67,7	55,6	12,1	15	11	25,9	30,8	22,0	37,2	17,6	11	4	48,2	19,3	59,4	14,0	11	4	60,2	73,3	11	21,5
Dezembro	57,2	64,1	53,7	10,4	15	30	26,3	31,1	22,8	35,0	20,3	30	8	41,9	19,7	54,0	17,2	4	20	63,1	71,3	4	22,5
Ano	763,3	775,2	753,4	21,8	Agosto, 13	Janeiro, 27	24,1	29,5	20,0	37,2	12,5	Nov., 11	Julho, 29	42,1	16,3	59,4	6,0	Nov., 11	Out., 7 e 8	53,4	73,3	Nov., 11	19,2

Quelimane

Janeiro	759,4	762,7	754,0	8,7	10	27	28,2	33,5	23,9	36,6	21,9	15	31	55,0	21,4	62,7	18,1	27	31	–	–	–	–
Fevereiro	59,7	63,4	55,3	8,1	28	17	27,2	31,7	22,6	36,4	18,9	27	22	56,1	18,4	65,2	13,8	7	22	–	–	–	21,4
Março	60,5	63,4	57,3	6,1	25	13	27,2	31,8	23,1	34,8	21,2	30	2	53,8	18,9	61,7	17,2	10	24	–	–	–	–
Abril	62,7	66,0	59,1	6,9	18	7	25,6	30,0	22,2	34,1	18,4	1	27	45,6	18,4	62,3	15,7	7	14	–	–	–	–
Maio	66,2	68,7	61,1	7,6	4	6	22,3	26,8	17,8	29,5	14,5	1	27	38,4	17,0	44,3	14,2	2	27	–	–	–	–
Junho	66,2	72,5	61,2	11,3	30	19	21,7	26,7	16,5	29,5	13,4	25	30	40,1	15,6	44,4	12,2	21	7	–	–	–	15,8
Julho	68,7	72,4	65,8	6,6	2	21	20,0	25,1	14,5	27,1	11,8	17	30	39,9	13,5	46,1	10,2	19	29	–	–	–	13,5
Agosto	67,9	73,6	66,1	12,5	13	8	21,2	26,7	16,1	33,2	13,2	30	4	41,4	14,8	48,3	18,8	25	4	–	–	–	15,4
Setembro	63,8	70,2	56,1	1,41	3	24	24,3	30,0	19,2	37,0	14,9	25	29	45,2	17,5	53,7	13,4	25	29	–	–	–	18,2
Outubro	62,2	68,1	55,0	13,1	6	26	25,4	31,2	20,0	36,0	14,9	14	8	50,3	18,0	55,0	13,4	23	30	–	–	–	19,0
Novembro	61,4	66,6	55,4	11,2	15	12	27,4	33,5	22,6	39,2	17,9	8	25	52,6	20,8	62,3	16,2	25	1 e 2	–	–	–	21,5
Dezembro	59,2	63,5	55,0	8,5	15	30	27,2	32,3	22,9	36,5	18,8	28	17	49,5	22,0	56,4	17,2	8	17	67,7	74,7	8	23,6
Ano	763,2	773,6	754,0	19,6	Agosto, 13	Janeiro, 27	24,8	29,9	20,1	39,2	11,8	Novembro, 8	Julho, 30	47,3	18,6	65,2	10,2	Fevereiro, 7	Julho, 29	–	–	–	–

Mossuril

Janeiro	759,7	762,6	754,9	7,7	9 e 13	27	28,5	34,2	24,2	37,8	22,5	19	3	–	–	–	–	–	–	73,3	78,5	5	–
Fevereiro	59,2	62,5	54,6	7,9	28	17	27,7	32,9	23,7	36,0	21,4	27	25	–	–	–	–	–	–	69,9	77,5	8	13,9
Março	60,1	62,7	56,1	6,6	27	9	26,9	31,7	23,3	33,8	22,6	11	18	–	–	–	–	–	–	70,0	76,5	28	–
Abril	61,2	64,0	58,4	5,6	30	4	26,7	31,9	22,4	33,3	20,1	2 e 6	28	–	–	–	–	–	–	67,0	72,5	6	12,2
Maio	63,8	–	–	–	–	–	24,0	28,6	19,9	30,0	18,6	6	22 e 26	–	–	–	–	–	–	60,5	64,6	4	9,5
Junho	64,8	68,0	61,7	6,3	30	19	23,0	28,0	18,5	30,3	14,6	2	16	42,1	14,8	53,4	10,1	4	16	59,4	67,5	3	9,6
Julho	66,8	68,9	64,0	4,9	3	28	21,9	27,2	16,6	29,2	13,2	27	8	37,0	13,3	41,5	10,0	25	8	60,3	64,2	25	6,5
Agosto	66,6	–	–	–	–	–	22,5	27,5	17,4	–	–	–	–	42,7	15,1	–	–	–	–	61,6	–	–	–
Setembro	64,2	68,0	59,9	8,1	3	24	24,5	30,1	18,6	33,6	15,7	25	1	48,9	16,3	53,6	13,3	20	6	65,7	69,8	27	17,8
Outubro	62,5	66,4	55,8	10,6	6	27	26,0	32,1	20,8	35,1	17,1	24	7	54,6	17,8	59,9	14,1	28	7	66,4	71,9	28	19,6
Novembro	62,2	65,6	58,2	7,4	2	11	27,5	32,8	22,7	36,4	20,1	9	1 e 15	56,7	18,2	59,9	15,0	11	23	68,4	72,5	3	21,4
Dezembro	59,5	62,3	55,3	7,0	15	31	28,0	33,2	23,9	36,4	21,4	30	17	54,6	21,4	62,5	17,0	30	1	69,4	7,30	31	22,9
Ano	762,6	–	–	–	–	–	25,6	30,8	21,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	66,0	–	–	–

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

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	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
73,1	100	49	51	–	30	108,0	12,2	0,1	505,4	114,8	20	252 01	SSE	16,1	SE	42	28	0	0	11	9	10	0	0
69,8	100	40	60	4 e 11	21	171,3	9,6	2,5	106,2	35,4	9	279 01	ESE	18,8	SSE	60	10	1	1	8	1	1	0	0
75,1	100	39	61	5	3	150,5	8,3	2,6	462,0	233,9	5	253 17	ESE	16,4	S e SE	37	1 e 17	0	1	13	6	5	6	0
75,1	100	40	60	22	15	145,2	9,9	1,4	112,8	27,8	25	239 52	SSW	18,4	SSE	54	17	1	0	12	1	4	12	0
71,0	98	39	59	16	26	132,3	8,9	2,3	16,2	11,5	31	258 34	ESE	18,1	SSE	38	3	4	0	5	0	0	21	3
73,2	100	30	70	–	10	97,7	6,7	2,3	43,0	17,9	13	224 35	ESE	13,4	S	57	27	6	0	6	0	0	23	14
65,0	98	20	78	–	29	92,6	6,0	1,5	37,0	20,3	23	212 39	ESE	15,0	SSE	72	23	4	0	7	0	0	14	13
67,4	97	30	67	17	8	120,1	6,8	1,5	98,1	37,2	11	257 55	ENE	16,8	ESE	47	12	4	0	10	0	0	16	10
73,7	97	32	65	2 e 16	7	135,6	7,0	2,5	21,9	11,6	4	219 41	ENE	20,2	SE	59	25	9	2	4	0	1	14	10
70,0	96	40	56	–	11 e 30	170,7	8,0	3,2	8,3	7,6	27	295 33	ENE	18,4	ESE	48	18	6	0	2	1	0	17	8
68,6	96	40	56	13 e 27	1	189,4	9,9	0,4	100,7	45,7	29	219 05	ENE	20,2	SE	52	12	0	5	7	1	2	0	0
71,6	100	47	53	–	18	158,2	8,5	1,2	283,5	58,7	8	189 35	ENE	14,8	ESE	47	31	0	5	18	10	2	0	0
71,4	100	20	80	–	Julho, 29	1671,6	12,2	0,1	1796,1	233,9	Março, 5	2892 48	ENE	18,1	SSE	72	Julho, 23	35	14	103	29	25	123	58

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

77,2	96	49	47	18 e 20	13	103,3	4,7	1,5	114,0	31,8	4	276 37	S	11,7	–	–	–	0	3	14	10	6	1	2
79,1	99	53	46	9	8	106,9	5,0	1,5	99,6	33,5	14	243 49	SW	20,7	–	–	–	0	2	11	5	1	1	1
80,3	98	56	42	14	24	90,2	4,5	1,1	197,5	124,4	18	217 19	SSE	11,7	–	–	–	0	0	12	5	5	3	1
82,3	100	53	47	20	13	85,2	4,6	0,9	272,9	62,0	9	218 14	S	12,7	–	–	–	0	4	20	4	0	2	1
83,0	100	55	45	15	26	81,3	4,4	1,4	149,7	44,6	9	222 47	S	13,5	–	–	–	1	2	18	0	0	8	1
82,2	100	41	59	26	25	65,6	4,3	1,1	35,1	12,1	14	236 51	S	6,1	–	–	–	3	2	8	1	0	15	5
81,6	99	46	53	–	27	73,7	3,6	1,2	39,6	23,8	21	223 27	SSE	10,1	–	–	–	0	2	11	0	0	16	2
80,0	100	37	63	28	30	91,5	5,4	1,0	48,6	11,3	5	245 40	SSE	13,0	–	–	–	4	2	12	0	0	7	7
75,1	98	34	64	21	25	135,8	8,2	2,4	99,4	48,4	26	290 56	E	11,5	–	–	–	11	3	5	1	0	5	3
73,9	96	38	58	–	18	135,0	6,7	2,9	1,7	1,7	27	216 09	SE	11,4	–	–	–	7	1	1	0	0	2	7
70,7	95	33	62	10	8	156,2	8,3	2,8	22,1	4,9	10	274 37	S	11,6	–	–	–	0	2	7	3	0	0	0
78,6	96	51	45	24 e 25	17	102,7	6,0	1,4	155,1	37,0	31	217 03	SSE	12,2	–	–	–	0	9	17	14	2	2	1
78,7	100	33	67	–	Novembro, 8	1227,4	8,3	0,9	1235,3	124,4	Março 18	2883 29	S	11,1	–	–	–	26	32	136	43	14	62	31

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

74,4	100	31	69	26	1	156,3	7,1	2,2	89,4	22,2	28	251 53	ENE	6,3	SSW	16	30 e 31	0	6	12	13	6	9	0
76,8	100	41	59	17	7	131,9	6,8	1,6	67,3	14,7	29	228 44	S	9,8	SSW	30	22	0	5	8	10	4	14	0
86,0	100	64	36	–	9 e 11	–	–	–	203,9	30,4	16	235 18	S	7,8	S	25	24	0	4	19	15	1	11	0
80,9	100	53	47	–	30	119,5	5,7	2,1	34,2	26,9	18	262 35	S	8,8	SSW	28	28	0	2	6	4	1	21	0
80,6	–	–	–	–	–	–	–	–	57,4	31,7	1	222 26	SW	2,8	SSW	38	27	1	5	6	0	0	13	0
83,7	100	53	47	–	14	105,9	6,5	1,2	83,0	70,2	12	197 05	SSW	10,9	SSW	40	27	0	3	6	2	0	17	0
76,8	100	37	63	–	27	140,2	6,7	3,7	1,2	0,7	29	251 45	SSW	9,8	SSW	26	–	0	1	2	0	0	25	0
73,2	–	–	–	–	–	–	–	–	3,1	2,0	24	–	–	–	–	–		–	–	4	–	–	–	–
68,9	94	31	63	18	17	120,0	9,3	2,0	7,8	7,0	4	263 26	S	14,1	S	32	27	3	0	3	0	0	17	2
67,5	93	40	53	28	2	200,8	10,7	3,3	19,6	19,6	28	306 53	N	10,8	N	32	2	4	0	1	1	0	13	2
69,2	92	42	50	14	11	193,4	9,9	3,2	7,4	7,0	14	301 20	NE	11,5	S	34	14	1	0	3	0	1	0	0
72,9	98	51	47	30	11	171,3	8,1	2,0	107,9	32,0	31	254 05	NE	14,4	NE	30	30	0	1	9	7	4	0	0
75,9	–	–	–	–	–	–	–	–	682,2	70,2	Junho, 12	–	–	–	–	–	–	–	–	79	–	–	–	–

Catuane — Latitude ..... 26° 50′ S; Longitude ..... 32° 15 E Gr.; Altitude ..... —

1928	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,1	31,6	21,2	–	–	–	–	76,6	126,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	26,1	31,9	20,7	37,0	16,5	26	23	69,7	22,8	10,0	4	NE	3	15	6	2	6	11	2
Março	26,2	31,8	20,6	38,5	17,5	25	4	70,9	21,3	10,2	29	NE	7	11	9	0	2	14	0
Abril	23,0	28,0	17,4	33,5	13,5	4	20	72,5	56,1	32,3	7	S	10	2	7	1	2	11	4
Maio	19,9	26,1	12,6	30,0	9,0	15	25 e 28	75,6	4,0	3,8	20	NE	15	0	2	0	1	11	14
Junho	19,3	26,8	11,4	32,0	6,0	18	28	69,5	0,0	0,0	–	NE	22	2	0	0	0	13	9
Julho	18,2	25,3	9,7	–	–	–	–	72,7	2,6	2,1	3	–	–	–	2	–	–	–	–
Agosto	19,0	25,6	12,0	37,5	4,0	29	4	70,6	11,8	5,2	9	NE	12	9	6	1	1	14	3
Setembro	21,4	27,3	15,4	38,0	9,5	8	4	65,4	67,2	38,5	16	S	9	10	4	6	2	4	0
Outubro	22,4	27,6	17,4	38,5	12,0	13	2 e 6	73,3	52,5	31,3	27	S	5	18	7	9	4	5	0
Novembro	25,2	31,6	19,0	–	–	–	–	62,2	34,2	18,6	29	NE	4	17	5	6	3	0	0
Dezembro	26,0	31,8	21,0	–	–	–	–	70,7	78,8	25,2	25	S	3	19	9	7	3	5	2
Ano	22,7	28,8	16,5	–	–	–	–	70,8	478,1	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

1928	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	30,5	21,2	35,5	18,6	11	8 e 9	–	291,8	94,5	7	E	0	0	12	0	0	0	0
Fevereiro	26,3	30,0	21,3	35,0	20,0	7	–	75,9	27,2	9,5	8	E	3	0	5	0	0	0	0
Março	26,6	31,0	20,7	35,5	18,6	–	19	80,2	57,7	29,1	29	E	3	0	5	0	0	0	0
Abril	24,6	29,6	19,4	–	–	–	–	75,1	16,9	12,7	7	–	–	–	4	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	20,4	25,9	14,5	31,5	9,0	21	9	72,1	1,6	1,6	12	S	22	0	1	0	0	0	0
Julho	19,2	25,3	11,8	29,0	9,5	29	2	73,9	8,1	5,1	23	NE	17	0	3	0	0	0	0
Agosto	19,6	24,5	12,4	33,0	8,5	29	3	75,8	12,2	6,7	14	S	12	0	2	0	0	0	0
Setembro	20,5	26,2	14,1	35,5	11,0	8	6	76,6	81,3	39,0	16	S	4	2	4	6	6	0	0
Outubro	23,2	28,6	15,0	34,5	12,5	13	1	80,7	25,7	12,2	19	S	1	8	5	1	1	0	0
Novembro	26,8	32,6	19,6	41,5	16,0	11	9	81,5	30,7	24,5	29	S	1	9	3	4	3	0	0
Dezembro	27,0	32,3	20,1	38,0	19,0	5	–	77,8	106,8	20,2	9	S	1	6	9	2	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Umbelúzi (Particular) — Latitude ..... 26° 04′ S; Longitude ..... 32° 23′ E Gr.; Altitude 13m

1928	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	31,2	21,7	38,3	17,2	–	8	79,2	244,1	66,0	11	–	–	–	10	–	–	–	–
Fevereiro	25,7	31,1	20,3	35,0	16,7	27	20	70,0	8,9	6,4	9	–	–	–	3	–	–	–	–
Março	25,1	30,4	19,9	37,2	16,1	28	4 e 31	77,8	62,2	21,6	28	–	–	–	7	–	–	–	–
Abril	21,2	26,9	15,5	32,8	10,0	15	19	80,3	39,1	27,2	21	–	–	–	3	–	–	–	–
Maio	18,6	25,7	11,5	31,7	7,2	16	31	86,7	1,5	1,5	7	–	–	–	1	–	–	–	–
Junho	17,8	25,6	10,0	31,1	5,0	21	27	88,2	0,0	0,0	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Julho	16,5	25,0	8,0	29,4	3,9	14	27 e 28	91,3	1,3	1,3	3	–	–	–	1	–	–	–	–
Agosto	18,2	25,8	10,7	37,8	3,3	29	3	79,1	0,0	0,0	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Setembro	21,4	27,6	15,2	37,2	8,9	23	27	74,0	42,6	34,3	15	–	–	–	2	–	–	–	–
Outubro	23,2	29,0	17,4	38,9	12,8	13	4	72,2	17,5	6,9	18	–	–	–	4	–	–	–	–
Novembro	25,4	31,9	18,8	41,7	12,8	11	12	66,3	117,0	103,0	28	–	–	–	3	–	–	–	–
Dezembro	26,2	31,2	21,2	38,9	16,1	19	12	74,8	212,6	53,3	26	–	–	–	8	–	–	–	–
Ano	22,1	28,4	15,8	41,7	3,3	Novembro, 11	Agosto, 3	78,3	746,8	103,0	Novembro, 28	–	–	–	42	–	–	–	–

Namaacha

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

1928	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	22,2	31,7	14,6	37,0	11,5	23	–	59,3	192,3	75,5	6	S	11	9	10	1	0	0	0
Fevereiro	23,6	33,6	15,3	38,0	11,5	17 e 25	22	70,5	36,7	28,6	4	N	15	6	3	0	0	0	0
Março	22,6	32,0	14,3	35,5	11,5	5 e 28	6 e 9	61,7	42,3	12,5	3	S	10	8	6	0	0	0	0
Abril	21,8	31,6	14,2	35,5	11,0	24	28	60,9	20,8	18,5	7	S	20	5	2	1	0	0	0
Maio	18,7	25,3	11,5	30,0	6,5	17	7 e 10	46,6	0,0	0,0	–	S	20	4	0	0	0	0	0
Junho	18,8	24,9	10,6	36,5	6,5	20	–	41,9	0,0	0,0	–	S	21	1	0	0	0	0	0
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	15,5	21,3	10,1	27,5	7,5	8	10 e 12	70,5	1,0	1,0	27	S	18	5	1	0	0	0	0
Setembro	18,0	22,2	13,0	30,0	9,5	25	16	65,4	37,4	20,5	15	S	17	6	3	0	0	0	0
Outubro	24,2	34,8	14,5	39,0	11,5	28	17	56,7	20,5	20,5	15	S	21	9	1	0	0	0	0
Novembro	24,2	34,9	15,2	39,5	12,0	5 e 21	15	76,9	70,6	40,4	29	N	20	5	2	0	0	0	0
Dezembro	24,8	35,7	16,0	39,5	12,5	5 e 17	12	78,0	124,6	30,9	22	N	14	8	7	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–

Vila Luísa (Marracuene)

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

Janeiro	26,5	31,1	21,6	38,0	18,0	25	9	72,1	328,0	110,5	7	S	6	7	11	–	–	–	–
Fevereiro	26,6	31,4	21,1	38,0	18,0	8	21	67,3	17,0	5,9	17	E	14	2	5	–	–	–	–
Março	25,9	30,3	21,3	35,5	19,0	28	2 e 5	73,3	52,2	15,5	4	E	4	5	11	–	–	–	–
Abril	23,9	28,4	18,6	34,0	10,5	5	28	76,5	171,8	136,6	1	S	10	3	10	–	–	–	–
Maio	21,5	27,3	15,6	30,5	11,7	15	24	75,6	15,4	8,5	1	S	17	2	6	–	–	–	–
Junho	20,8	27,3	14,4	33,4	10,0	21	27	71,6	0,0	0,0	–	S	19	1	0	–	–	–	–
Julho	19,2	25,6	12,8	29,5	10,0	10	30	79,2	31,3	16,0	3	E	17	1	5	–	–	–	–
Agosto	19,9	25,7	13,9	35,5	11,0	20	4	65,9	29,0	20,0	13	S	15	2	2	–	–	–	–
Setembro	21,6	27,3	16,0	35,4	13,0	1	28	61,5	23,5	10,2	16	N	5	6	5	–	–	–	–
Outubro	23,8	28,9	18,3	38,5	14,5	13	2 e 5	61,2	29,3	19,7	19	E	7	4	5	–	–	–	–
Novembro	25,6	31,6	19,8	43,5	14,0	11	13	61,1	134,4	104,2	19	E	4	4	7	–	–	–	–
Dezembro	26,7	31,5	21,9	36,5	18,4	6 e 17	13	68,3	90,6	30,7	11	S	3	5	6	–	–	–	–
Ano	23,5	28,9	17,1	43,5	10,0	Novembro, 11	Junho, 27 e Julho, 30	69,5	922,5	136,6	Abril, 1	S	121	42	73	–	–	–	–

Moamba

Latitude ..... 25° 36′ S
Longitude ..... 32° 14′ Gr.
Altitude 110m

Janeiro	25,8	32,2	20,9	40,0	16,5	5	9	71,7	147,3	71,9	7	S	6	5	13	4	0	1	0
Fevereiro	25,2	32,2	19,3	38,5	16,5	27	–	64,0	15,5	11,4	5	S	5	1	6	1	0	2	0
Março	24,8	31,3	19,7	37,5	16,5	28	5 e 25	69,7	35,8	10,9	9	S	5	2	12	0	0	5	0
Abril	22,3	28,0	16,9	34,0	12,5	5	28	69,7	113,3	88,2	1	S	15	0	8	1	1	17	0
Maio	19,5	27,1	12,3	32,5	9,0	15	25	69,6	4,5	3,2	6	NE	19	1	4	0	0	28	0
Junho	20,4	–	11,9	–	5,0	–	28	64,8	0,1	0,1	5	NE	24	0	1	0	0	30	0
Julho	18,1	26,0	9,0	30,0	6,0	11	25 e 29	70,5	2,4	1,9	4	NE	27	0	0	0	0	14	0
Agosto	20,3	27,0	10,6	37,5	5,0	30	1	59,8	3,6	3,6	1	SE	20	0	1	0	0	16	0
Setembro	21,6	30,6	10,9	39,0	1,0	23	28	59,1	8,0	6,0	16	SE	9	0	3	0	0	2	0
Outubro	24,8	32,8	15,9	–	9,5	–	6 e 30	61,2	14,7	6,0	18	SE	8	0	3	3	0	1	0
Novembro	26,8	34,5	18,9	42,5	9,5	11	16	54,0	72,9	47,7	29	SE	2	0	4	2	0	0	0
Dezembro	27,1	33,8	20,8	41,0	18,0	6	1	63,8	62,0	27,0	27	SE	4	0	7	2	0	0	0
Ano	23,1	–	15,6	–	1,0	–	Setembro, 28	64,8	480,1	88,2	Abril, 1	SE	144	9	62	13	1	116	0

Magude ..... Latitude ..... 25° 02′ S
Longitude ..... 32° 39′ E Gr.
Altitude 58m

1928	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	30,0	21,4	–	–	–	–	84,8	219,4	141,2	7	–	–	–	8	0	0	0	0
Fevereiro	25,8	33,2	20,1	41,0	1,60	27	22	73,7	10,9	2,6	28	S	13	0	9	0	0	0	0
Março	26,0	32,7	20,8	38,0	19,0	25 e 28	–	80,4	13,1	4,0	29	E	11	0	6	0	0	0	0
Abril	23,2	30,2	17,6	–	–	–	–	83,0	48,6	18,0	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	19,9	27,8	13,7	–	–	–	–	86,6	15,2	6,7	11	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	20,1	28,2	12,8	31,0	10,0	21	–	76,7	0,7	0,7	13	N	21	0	1	0	0	0	0
Julho	18,1	26,6	10,8	31,0	9,0	11	–	85,3	11,2	5,6	23	S	23	0	4	0	0	0	0
Agosto	19,0	26,9	12,0	35,0	8,0	29	4	78,0	22,0	13,6	13	S	17	0	5	0	0	0	0
Setembro	22,6	30,4	15,8	29,0	12,0	23	–	78,1	7,6	3,0	16	N	13	0	7	0	0	0	0
Outubro	24,8	32,8	18,6	–	–	–	–	76,7	15,5	7,0	19	–	–	–	5	–	–	–	–
Novembro	26,2	33,7	20,1	–	–	–	–	69,4	111,6	78,5	29	–	–	–	7	–	–	–	–
Dezembro	26,6	32,7	22,5	37,0	17,0	–	–	75,4	85,7	42,0	31	ESE	5	0	8	0	0	0	0
Ano	23,3	30,7	17,2	–	–	–	–	79,1	561,5	141,2	Janeiro, 7	–	–	–	–	–	–	–	–

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

Janeiro	26,6	31,6	21,1	–	–	–	–	77,1	105,0	51,3	17	–	–	–	6	–	–	–	–
Fevereiro	26,3	32,0	19,2	–	–	–	–	73,3	39,2	29,8	5	–	–	–	2	–	–	–	–
Março	25,5	30,9	19,6	–	–	–	–	79,4	68,0	54,2	16	–	–	–	4	–	–	–	–
Abril	22,7	28,3	16,4	33,0	12,0	7 e 11	7	77,1	93,8	12,8	16	SW	5	2	14	0	0	0	0
Maio	20,1	26,2	13,5	30,0	11,0	15 e 11	25	85,4	107,2	37,3	8	SW	11	0	11	0	0	0	0
Junho	19,6	25,6	13,0	30,0	6,8	6 e 18	28	75,1	0,0	0,0	–	SW	16	0	0	0	0	0	0
Julho	18,2	24,4	11,3	28,4	9,0	11	13	79,5	79,0	21,8	23	SW	16	1	8	0	0	0	0
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	24,8	31,6	18,0	–	–	–	–	64,0	6,2	3,8	19	–	–	–	2	–	–	–	–
Novembro	26,6	32,9	18,9	42,0	12,3	11	15	62,8	105,5	49,3	29	SE	3	3	8	0	0	0	0
Dezembro	26,9	32,9	19,9	38,0	16,0	5	17	71,0	124,9	40,6	11	SW	1	2	7	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

Janeiro	26,0	31,4	19,9	37,5	17,0	4	31	73,2	24,5	7,6	7	S	5	4	11	2	4	0	0
Fevereiro	25,3	31,4	19,0	39,0	16,0	27	21	69,3	20,9	12,1	19	S	8	1	4	1	1	2	1
Março	25,2	30,7	20,2	37,0	18,0	28	2	75,5	47,8	13,4	14	S	3	4	11	0	1	4	0
Abril	23,4	29,1	18,5	35,0	15,9	5	22	73,1	42,9	13,7	16	S	10	1	7	0	0	7	0
Maio	20,1	25,6	15,6	30,0	14,4	15	8	78,6	107,6	78,0	8	S	14	1	5	0	1	13	3
Junho	19,8	26,0	14,9	31,0	9,9	24	28	78,3	25,6	10,1	30	N	17	1	3	6	0	18	2
Julho	18,1	24,2	13,3	29,5	11,0	15	13	81,3	16,1	7,6	25	E	20	0	4	0	0	13	1
Agosto	19,1	25,8	13,4	33,0	10,5	29	4 e 7	71,4	5,3	3,8	1	S	16	1	2	0	0	8	0
Setembro	22,3	29,0	16,5	37,0	11,0	23	28	63,7	5,5	4,0	17	N	10	5	2	0	1	4	0
Outubro	24,8	32,5	18,0	38,5	13,0	7 e 8	3	57,7	4,3	2,5	27	N	11	1	3	1	2	1	0
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Mocumbi

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

1928	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	27,2	31,7	21,5	36,5	18,0	5	31	67,1	136,2	37,0	7	S	1	0	11	9	1	0	0
Fevereiro	26,4	31,0	20,9	36,5	17,5	8	24	67,8	65,4	34,5	9	S	2	0	12	2	1	0	2
Março	26,2	30,9	21,0	35,0	18,5	25	24	71,4	173,6	72,2	14	S	0	0	12	5	2	0	7
Abril	24,6	29,0	18,8	34,0	15,5	5	10 e 24	71,9	46,8	18,2	28	S	0	0	11	1	1	0	14
Maio	21,0	25,2	14,8	29,0	12,0	15	26	71,5	63,8	28,0	7	S	1	0	5	0	0	0	19
Junho	21,0	26,2	14,5	30,5	10,5	24	28	75,6	54,1	39,1	12	S	4	0	5	1	0	0	23
Julho	18,7	23,2	12,2	26,0	9,0	15 e 29	31	76,7	27,6	9,4	23	S	2	0	5	0	0	0	21
Agosto	19,6	24,9	12,9	31,0	8,0	31	24	71,0	17,2	6,2	1	S	5	0	4	0	0	0	23
Setembro	23,2	28,9	16,3	36,0	12,0	23	5	62,6	23,4	7,6	15	S	7	0	7	0	0	0	26
Outubro	25,8	31,9	18,4	38,0	12,0	13	3	54,0	30,6	30,4	27	NE	7	0	2	2	0	0	0
Novembro	26,4	32,3	20,2	38,0	15,0	3	14	60,6	71,4	19,8	9	NE	4	0	10	8	1	0	0
Dezembro	26,6	30,7	21,8	33,5	19,5	5	17	69,6	125,3	46,0	28	S	1	0	11	8	1	0	30
Ano	23,9	28,8	17,8	38,0	8,0	Outubro, 13 e Nov., 3	Agosto, 24	68,3	835,4	72,2	Março, 14	S	34	0	98	36	7	0	165

Inharrime

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

Janeiro	26,2	30,9	20,9	–	18,5	–	8	76,0	219,7	79,1	8	SE	14	0	9	12	0	0	0
Fevereiro	26,3	30,2	20,6	–	18,0	–	23	83,2	62,9	41,2	8	S	18	0	4	2	0	0	0
Março	–	–	18,1	–	15,0	–	20 e 31	–	225,4	77,0	30	SE	14	0	12	7	0	2	0
Abril	–	–	16,1	–	14,0	–	–	–	156,8	48,3	1	SE	14	0	10	0	0	13	1
Maio	–	–	17,3	–	13,5	–	1	–	80,0	18,0	7	S	19	0	10	0	0	28	7
Junho	21,0	25,8	15,3	28,0	12,0	–	28	73,3	87,6	46,5	12	S	23	1	7	0	0	26	7
Julho	19,7	25,0	15,1	28,0	–	17 e 21	–	74,4	112,0	25,5	3	SE	21	0	9	0	0	24	12
Agosto	19,3	25,3	15,1	33,0	10,0	29	–	72,8	32,0	6,4	1	SE	19	1	8	0	0	25	0
Setembro	22,1	29,5	15,9	36,0	11,0	25	27	84,0	14,0	9,6	17	NE	13	8	3	1	0	20	0
Outubro	24,6	31,8	18,7	36,5	14,5	14	29	68,2	0,0	0,0	–	S	19	2	0	2	0	20	0
Novembro	25,8	33,0	19,6	38,5	16,0	8 e 20	14 e 30	62,2	21,4	14,3	26	SE	12	0	2	2	0	5	0
Dezembro	26,4	33,4	20,6	36,0	17,5	22 e 30	31	69,8	145,8	66,4	11	SE	4	6	8	2	1	0	0
Ano	–	–	17,6	–	–	–	–	–	1157,6	79,1	Janeiro, 8	SE	190	18	82	28	1	163	27

Caniçado

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

Janeiro	28,1	33,1	22,3	–	19,4	–	–	75,6	204,9	65,0	7	S	2	8	15	12	0	1	0
Fevereiro	27,1	32,0	20,8	40,7	17,3	27	26	67,0	47,6	25,2	9	SE	3	1	8	1	1	6	0
Março	17,0	31,5	21,4	36,0	18,0	28	2	71,6	30,2	15,6	10	SE	1	3	5	5	1	9	2
Abril	24,5	29,1	18,2	–	14,3	–	23 e 24	73,6	21,8	6,5	2	S	5	4	7	1	0	5	3
Maio	21,1	25,8	14,0	29,0	9,6	1 e 15	25	75,4	40,0	15,3	8	S	9	3	11	0	0	18	6
Junho	20,6	26,1	12,9	31,0	8,6	24	28	67,9	3,0	2,2	12	NW	13	0	2	0	0	5	7
Julho	18,9	25,1	10,5	29,6	7,8	15	29	68,9	14,6	5,9	25	S	16	2	6	0	0	13	15
Agosto	20,8	26,5	11,6	33,5	7,5	29	4	67,2	6,1	3,2	12	N	15	3	5	0	0	12	7
Setembro	24,0	30,2	15,9	32,8	9,5	30	28	60,4	17,4	11,3	24	S	4	4	4	3	2	1	0
Outubro	26,6	33,2	20,0	39,0	13,1	7	3	59,0	5,0	1,9	18	N	8	4	3	3	2	0	0
Novembro	28,0	34,3	20,8	41,5	14,4	11	14	59,1	103,8	59,0	29	N	1	6	9	4	2	0	0
Dezembro	27,2	31,5	22,1	36,7	18,0	22	13	75,9	70,8	34,0	11	S	0	7	11	11	6	2	0
Ano	24,5	29,9	17,5	–	7,5	–	Agosto, 4	68,5	565,2	65,0	Janeiro, 7	S	77	45	86	40	14	72	40

Jangamo

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

1923	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	26,8	33,6	20,6	39,0	17,0	–	–	70,0	194,3	156,6	9	S	7	2	7	0	0	0	0
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	–	–	–	–	–	–
Junho	20,4	25,5	14,3	27,5	11,5	3 e 7	10 e 28	72,9	36,0	7,8	12	E	17	1	9	0	0	0	0
Julho	19,1	24,1	13,2	26,0	10,0	–	28	74,0	68,0	23,2	23	S	17	2	14	0	0	0	0
Agosto	20,0	24,8	13,7	28,0	10,5	28	26	67,6	43,4	10,3	1 e 3	—	19	0	9	0	0	0	0
Setembro	22,6	27,7	17,0	33,0	10,5	9	28	65,8	24,0	8,4	18	—	8	0	6	0	0	0	0
Outubro	25,0	30,4	18,8	34,5	11,5	17	3	57,4	11,1	5,0	20	NE	8	0	4	0	0	0	0
Novembro	25,9	31,9	19,4	39,0	15,0	4	3	59,5	40,4	23,2	26	N	10	2	7	3	1	0	0
Dezembro	26,3	31,1	21,1	36,0	16,0	3	4	66,0	239,8	59,7	29	NE	4	2	14	2	2	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Jacubécua

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

Janeiro	25,8	32,8	15,8	38,0	9,5	25	28	69,1	176,2	47,4	8	S	2	3	3	12	0	16	1
Fevereiro	25,2	33,4	13,4	42,0	9,5	27	7	63,3	53,8	46,7	9	S	2	3	3	0	0	0	0
Março	24,3	31,2	13,6	35,5	11,5	28	24	70,3	119,5	34,9	30	SE	0	1	10	7	0	0	1
Abril	22,4	29,4	11,4	35,0	9,0	6	–	71,8	51,4	21,6	17	S	2	2	6	2	0	5	5
Maio	19,2	26,5	7,3	30,0	5,0	26	–	78,7	16,5	11,5	8	S	13	0	2	0	0	12	1
Junho	19,5	27,2	7,8	31,5	5,0	24	–	76,7	20,3	12,3	13	N	16	0	2	0	0	8	14
Julho	18,1	24,2	7,9	28,5	5,0	16	14 e 29	66,4	16,3	13,2	23	S	9	1	2	0	0	7	10
Agosto	19,1	26,3	8,1	33,0	5,0	29	7 e 24	63,1	16,0	7,2	22	S	15	4	3	0	0	0	4
Setembro	22,2	30,2	11,1	37,5	5,0	23	28	60,8	10,7	7,6	17	NE	13	7	2	4	0	0	3
Outubro	25,4	33,5	16,4	39,0	6,5	13	3	53,6	21,3	21,3	27	NE	8	2	1	6	0	0	0
Novembro	26,6	33,6	19,2	40,0	14,5	11	14	55,4	98,3	36,0	26	NE	9	3	7	7	0	0	0
Dezembro	27,4	34,2	21,6	40,5	17,5	22	16	62,3	265,3	78,7	11	NE	3	5	11	10	0	0	0
Ano	22,9	30,2	12,8	42,0	5,0	Fevereiro, 27	–	66,0	865,6	78,7	Dezembro, 11	S	92	31	52	48	0	48	39

Morrumbene

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

Janeiro	25,4	30,3	18,9	33,5	11,0	26	4	82,4	159,5	38,0	19	S	2	10	10	8	0	0	0
Fevereiro	25,8	29,8	20,3	35,5	16,0	27	24	87,7	44,8	24,2	9	S	0	1	9	2	1	0	0
Março	25,5	29,0	21,3	30,5	18,0	–	24	89,7	306,6	72,5	14	SE	0	8	18	11	0	2	0
Abril	23,6	27,4	18,0	31,0	14,0	5	27	86,4	71,8	22,5	17	S	2	3	13	2	1	15	0
Maio	19,7	24,4	13,5	26,5	11,0	2	24 e 27	85,1	88,3	33,7	8	S	6	2	14	0	0	18	0
Junho	19,9	25,4	12,9	29,5	9,5	24	29	84,9	5,6	2,5	9	N	12	0	4	1	0	27	2
Julho	18,0	23,0	10,7	25,0	7,0	–	12	82,8	42,3	19,0	23	S	5	3	9	1	0	21	0
Agosto	18,4	23,4	10,8	28,5	7,0	29	12	82,1	21,3	4,5	13	SE	6	4	10	0	0	18	1
Setembro	21,9	26,0	16,5	31,0	8,5	–	29 e 30	83,2	30,1	21,5	18	NE	0	0	4	3	0	15	0
Outubro	24,1	28,1	19,4	32,0	10,5	30	8	73,7	20,6	17,2	27	NE	14	2	3	2	0	17	0
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	25,9	29,5	21,4	32,0	18,5	–	21	83,7	219,5	90,7	10	S	4	6	12	0	0	8	1
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	–	–	–	–	–	–

Massinga

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

1928	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,1	31,3	19,9	34,5	14,0	27	1	74,5	192,6	54,0	7	SE	11	3	7	4	0	0	0
Fevereiro	26,0	31,1	20,1	39,0	17,0	28	10	70,5	66,3	25,5	6	SE	11	1	4	1	0	4	0
Março	25,4	29,8	20,2	32,0	16,5	28 e 31	14	79,2	264,0	91,9	14	SE	5	4	11	5	0	2	0
Abril	24,2	29,2	18,9	33,0	13,4	6	18	75,5	93,0	19,6	24	SE	7	2	10	0	0	2	0
Maio	20,3	24,8	15,0	27,9	13,0	25	30	75,1	80,2	21,1	20	SE	8	0	9	0	0	7	0
Junho	20,9	26,0	15,1	29,5	11,5	25	30	74,4	4,5	3,0	8	SE	19	1	2	1	0	18	3
Julho	18,8	23,4	13,4	26,4	11,5	16	27	65,8	40,5	30,0	23	SE	20	0	3	0	0	5	0
Agosto	20,0	25,6	13,7	29,5	10,5	20 e 29	2	67,0	31,0	8,0	15	SE	13	4	7	0	0	4	0
Setembro	21,9	26,7	17,2	33,0	13,5	25	26	69,1	39,0	24,0	25	SE	10	0	2	2	0	0	0
Outubro	24,4	30,1	18,8	36,4	14,5	27	2	62,1	15,0	7,0	26	NE	5	2	3	2	0	2	0
Novembro	25,0	30,3	18,7	35,5	16,8	8	15	65,3	51,7	40,0	9	SE	9	2	3	4	0	0	0
Dezembro	24,6	29,0	19,0	34,5	15,5	25	2	76,1	237,3	48,0	3	SE	0	10	12	5	0	0	0
Ano	23,1	28,1	17,5	39,0	10,5	Fevereiro, 18	Agosto, 2	71,2	1115,1	91,9	Abril, 14	SE	118	29	73	24	0	44	3

Vila Gouveia

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

Janeiro	24,8	29,9	19,3	32,8	12,5	11	23	75,8	515,6	92,1	28	NNW	12	5	22	9	0	4	0
Fevereiro	24,7	30,8	17,5	35,5	13,5	27	21	64,6	43,7	13,7	10	S	12	0	8	0	0	8	0
Março	24,2	29,6	19,1	37,0	17,0	1	14	73,3	378,5	65,2	16	SW	0	6	22	0	1	1	4
Abril	22,1	27,3	16,5	37,5	13,2	8	27	67,6	148,5	55,5	7	S	7	4	10	2	0	7	0
Maio	18,7	24,7	10,4	28,3	5,0	25	27 e 29	60,0	5,9	4,6	4	S	1	5	2	0	0	3	3
Junho	18,0	25,3	7,4	29,5	3,0	24	15	60,5	8,6	8,6	23	WSW	6	2	1	6	1	14	5
Julho	16,2	23,0	6,2	25,6	1,0	29	20	58,0	10,1	5,1	5	WSW	12	4	3	0	0	11	2
Agosto	18,8	25,7	10,1	36,2	1,5	31	11	53,3	16,2	6,5	12	S	12	5	5	0	0	8	0
Setembro	23,2	31,0	12,8	38,6	4,5	24 e 25	5	51,1	4,4	4,4	4	S	18	4	1	0	0	0	0
Outubro	26,7	34,5	16,3	38,4	10,3	25	31	40,8	0,3	0,3	28	S	23	0	1	0	0	0	0
Novembro	25,7	32,4	18,0	39,5	13,5	12 e 20	16	61,2	361,4	169,5	30	SSW	16	3	8	6	0	0	0
Dezembro	24,2	28,1	18,6	34,8	13,0	22	18	71,5	256,7	79,1	8	SSE	9	3	16	7	0	2	1
Ano	22,3	28,5	14,4	39,5	1,0	Nov., 12 e 20	Julho, 20	61,5	1749,9	169,5	Novembro, 30	S	128	41	89	25	2	58	15

Nametil

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

Janeiro	29,0	38,4	16,0	40,0	15,0	–	–	56,6	171,5	40,0	24	NE	10	0	10	14	0	0	0
Fevereiro	28,6	36,8	19,2	39,0	16,0	–	–	65,2	60,0	23,5	18	W	19	0	6	0	0	0	0
Março	28,6	39,2	20,7	44,0	18,0	7	6	74,8	140,5	34,0	13	SE	12	0	13	8	0	0	0
Abril	27,9	37,5	21,3	40,0	19,0	–	15 e 17	78,6	57,0	32,0	18	SW	15	0	6	0	0	0	0
Maio	25,7	36,5	18,9	38,0	15,0	–	27	79,7	25,5	6,5	18	SW	15	0	9	0	0	0	0
Junho	24,6	36,2	16,8	38,0	15,0	–	–	75,7	22,5	17,5	26	S	16	0	3	0	0	0	0
Julho	22,0	28,9	14,6	31,0	11,0	21	9	70,8	3,5	3,5	4	S	14	0	1	0	0	0	0
Agosto	23,2	30,4	14,6	35,0	12,0	31	29 e 30	64,6	7,0	5,0	25	SW	14	0	2	0	0	0	0
Setembro	27,2	35,6	17,0	37,0	13,0	–	4	49,1	4,0	2,5	27	SE	23	0	2	0	0	0	0
Outubro	29,9	38,0	18,6	39,0	15,0	–	9	28,8	19,0	19,0	29	SE	26	0	1	0	0	0	0
Novembro	31,0	38,0	22,0	40,0	20,0	10	3	42,6	13,0	8,5	19	E	27	0	2	0	0	0	0
Dezembro	30,4	36,7	22,7	39,0	20,0	–	16	54,9	131,0	55,0	12	SE	18	0	6	0	0	0	0
Ano	27,3	36,0	18,5	44,0	11,0	Março, 7	Julho, 9	61,8	654,5	55,0	Dezembro, 12	SE	209	0	61	22	0	0	0

Alto Molócuè

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

1928	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	Carimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,9	31,7	20,2	34,0	18,5	15 e 19	30	66,8	133,1	48,0	30	N	7	3	16	26	3	0	0
Fevereiro	24,8	30,2	18,9	35,5	14,5	9	24 e 25	68,8	54,7	26,0	29	SW	0	4	12	6	17	0	0
Março	24,2	28,7	19,6	31,0	15,0	11 e 30	5	75,3	258,0	51,2	2	NE	0	8	28	16	12	2	6
Abril	22,3	26,6	17,7	30,5	15,0	6	–	77,7	156,7	51,2	19	SW	2	10	23	3	8	11	0
Maio	19,2	23,8	14,7	27,0	11,5	2	31	82,4	72,0	17,8	21	SW	3	16	25	0	0	15	0
Junho	19,0	25,4	12,4	30,0	8,0	25	8 e 16	83,3	16,3	7,4	28	NW	3	4	8	0	0	26	0
Julho	17,3	23,6	10,9	26,0	7,0	12 e 16	14	80,7	47,1	11,8	2	SW	3	8	11	0	0	25	0
Agosto	18,8	25,4	11,8	33,5	7,0	30	16	78,4	28,4	15,2	2	SW	8	8	10	0	0	21	0
Setembro	23,0	31,1	13,2	35,0	10,0	17 e 18	1	59,5	21,2	19,0	28	N	20	4	3	0	0	0	0
Outubro	25,8	34,2	15,4	38,0	11,5	25	8	52,1	93,7	60,7	27	SSE	23	3	1	4	4	0	0
Novembro	27,2	34,7	18,2	38,0	14,5	12	1	52,0	73,4	35,5	20	NE	9	1	5	6	6	0	0
Dezembro	27,1	34,3	19,6	37,5	15,5	2 e 3	19	60,7	268,7	88,3	14	NE	2	11	11	17	11	0	0
Ano	22,9	29,1	16,0	38,0	7,0	Outubro, 25 e Nov., 12	Julho, 14 e Agosto, 16	69,8	1223,3	88,3	Dezembro, 14	SW	80	80	153	78	59	100	0

Mogincual (Missão)

Latitude ..... – S
Longitude ..... – E Gr.
Altitude ..... –

Janeiro	28,8	31,4	23,6	–	22,5	–	4	64,5	128,9	38,0	24	NE	2	0	10	20	0	14	3
Fevereiro	28,7	–	22,7	–	20,0	–	–	70,8	136,1	69,5	14	S	5	0	10	5	0	2	3
Março	27,2	29,3	22,8	31,5	21,0	4	25	74,5	111,2	28,5	14	S	0	0	18	6	0	3	3
Abril	26,0	27,8	21,6	31,0	18,5	1	28	77,1	10,4	4,3	25	S	2	0	5	0	0	18	6
Maio	23,0	24,8	18,6	26,0	16,5	16 e 19	27	75,9	32,5	9,3	2	S	7	0	9	0	0	20	0
Junho	22,3	24,0	17,6	27,0	14,5	22	25	78,0	28,0	7,8	3	S	4	0	9	0	0	10	7
Julho	20,8	22,7	15,7	25,0	13,5	20	28	72,3	13,9	10,3	1	S	11	0	4	0	0	20	0
Agosto	21,8	24,0	16,5	26,0	14,0	11 e 24	3 e 4	70,8	6,4	2,7	13	S	5	0	6	0	0	13	9
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	28,0	30,2	19,8	–	–	–	–	58,6	0,0	0,0	–	NE	6	0	0	2	0	5	1
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Malema

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

Janeiro	25,8	31,1	20,8	–	–	–	–	84,6	216,2	37,0	24	–	–	–	15	–	–	–	–
Fevereiro	25,7	32,0	19,5	34,5	15,0	27 e 28	23	–	40,0	14,0	28	NE	7	0	6	10	0	0	0
Março	25,4	29,8	20,2	32,5	–	10	–	86,9	228,5	33,5	12	NE	0	0	20	14	0	1	0
Abril	24,0	29,0	16,9	32,0	12,0	1	26	87,6	61,5	22,0	5	W	5	0	8	0	0	0	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	19,2	26,7	9,4	29,5	5,0	4	–	68,8	0,0	0,0	–	SW	17	0	0	0	0	2	0
Agosto	21,9	29,3	11,9	32,0	7,0	–	14	66,6	0,0	0,0	–	S	13	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,4	32,4	16,1	–	–	–	–	73,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	28,2	35,5	19,0	–	–	–	–	65,0	15,0	11,0	28	SE	9	0	2	1	0	0	2
Novembro	29,8	36,6	21,5	–	–	–	–	67,9	0,0	0,0	–	SE	8	0	0	2	0	0	0
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Vila Vasco da Gama

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

1928	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	27,0	18,3	30,5	15,5	17	1	82,5	291,5	60,4	30	SE	0	2	17	14	2	0	14
Fevereiro	22,4	28,3	17,5	32,3	15,0	27	24	86,1	175,9	103,7	12	SSE	1	4	9	7	3	0	8
Março	20,9	25,4	17,7	30,0	16,0	30	2	97,1	530,0	46,6	23	SE	2	4	22	11	3	0	23
Abril	19,2	24,5	15,0	32,0	11,3	18	17	93,5	139,7	69,0	9	SE	3	2	10	5	1	0	18
Maio	16,2	21,2	12,3	24,5	10,4	17	26	93,2	8,7	6,6	4	SSE	5	6	3	0	0	0	14
Junho	17,1	23,2	11,3	26,4	8,9	22	12	95,3	4,4	4,4	1	SSE	1	11	1	0	0	1	5
Julho	14,2	19,1	9,9	24,5	7,5	14	1 e 28	79,0	47,9	15,3	3	SE	14	5	8	0	0	8	11
Agosto	16,6	21,7	11,0	29,5	8,5	30	17	84,5	62,0	30,0	16	SSE	14	4	3	0	0	0	10
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Ribáuè

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

Janeiro	25,7	32,7	18,7	35,0	15,0	14 e 20	30	79,7	169,6	39,5	25	NW	0	2	11	19	0	0	0
Fevereiro	25,8	32,4	18,6	34,0	17,0	–	–	69,0	99,0	43,5	29	W	0	0	3	2	0	0	0
Março	24,7	31,4	16,9	34,0	16,0	–	–	77,4	470,0	159,0	22	SE	0	0	13	2	0	0	0
Abril	23,6	30,2	15,9	33,5	15,0	1 e 2	–	73,8	29,5	16,3	22	W	2	0	4	0	0	0	1
Maio	21,0	26,7	15,0	29,0	13,0	–	27 e 28	80,4	43,9	15,6	3	NW	0	0	5	0	0	1	1
Junho	21,3	27,6	14,9	37,0	10,0	22	17	71,4	10,8	3,0	29	SE	0	0	5	0	0	0	0
Julho	19,4	25,5	12,9	28,0	10,0	27 e 28	–	64,1	6,0	2,5	2	W	1	0	4	0	0	0	0
Agosto	21,3	27,6	13,7	33,0	10,5	30	28	57,1	6,0	3,0	3	NW	2	0	4	0	0	7	13
Setembro	25,0	31,8	16,1	34,0	12,0	21	9 e 29	53,9	0,0	0,0	–	NE	13	0	0	0	0	0	0
Outubro	28,2	34,3	20,3	37,0	15,0	–	6	40,6	0,0	0,0	–	NE	13	0	0	0	0	6	0
Novembro	28,8	35,0	21,4	37,5	18,5	11 e 12	1	46,8	17,0	17,0	13	NE	5	0	1	2	0	4	0
Dezembro	28,1	34,2	22,3	37,5	19,5	28	19	57,3	126,1	43,0	13	NE	0	0	9	10	1	0	0
Ano	24,4	30,8	17,2	37,5	10,0	Nov., 11 e 12 e Dez., 28	Junho, 17 e Julho	64,3	969,5	159,0	Março, 22	NE	36	2	59	35	1	18	15

Muecate

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

Janeiro	27,6	32,7	22,2	35,7	21,1	19	4	71,9	101,8	22,1	3	E	4	3	12	23	0	0	0
Fevereiro	27,5	32,2	21,8	36,6	19,5	26	22	70,8	180,4	58,3	5	W	9	0	12	8	0	0	0
Março	26,4	31,1	21,7	33,0	20,0	–	26	76,8	275,3	55,8	20	E	2	0	21	5	0	0	0
Abril	25,6	29,7	20,8	32,0	18,0	8	18	75,6	108,7	22,5	9	S	4	0	13	6	0	0	0
Maio	23,3	27,1	19,0	29,0	15,0	25	26	72,3	10,2	4,0	18	SW	3	0	3	0	0	0	0
Junho	22,6	27,4	16,8	30,2	12,8	19 e 20	15	72,2	73,3	34,0	23	S	2	0	5	0	0	0	0
Julho	21,0	26,3	13,6	28,0	10,0	15	8	66,5	5,5	5,5	24	SW	6	0	1	0	0	0	0
Agosto	22,4	27,9	15,5	32,5	11,5	30	6	67,1	0,0	0,0	–	SE	5	0	0	0	0	0	0
Setembro	25,7	31,7	18,0	34,0	13,7	18 e 26	1	55,7	0,0	0,0	–	ESE	5	0	0	0	0	0	0
Outubro	27,3	33,4	19,9	36,0	16,6	25	8	54,7	55,0	35,5	28	SE	6	0	2	2	0	0	0
Novembro	28,4	34,4	21,5	37,0	18,5	12	15	61,5	0,0	0,0	–	ESE	2	0	0	2	0	0	0
Dezembro	28,4	34,0	22,2	37,0	19,5	28 e 29	17	62,7	113,2	27,5	24	E	9	0	9	11	0	0	0
Ano	25,5	30,7	19,4	37,0	10,0	Novembro, 12 e Dez., 28 e 29	Julho, 8	67,3	923,4	58,3	Fevereiro, 5	E	57	3	78	67	0	0	0

Vila Coutinho

Latitude ..... 14° 35′ S
Longitude ..... 34° 18′ E Gr.
Altitude 1459m

1928	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	23,4	28,3	17,0	30,6	15,0	6 e 9	30	81,2	159,9	41,3	17	E	0	2	11	2	0	0	0
Fevereiro	22,2	26,3	19,3	30,0	11,6	27	4	86,1	77,9	42,5	18	SW	4	3	6	9	0	0	0
Março	20,9	24,5	16,6	28,1	14,3	1 e 11	11	84,6	180,0	28,5	20	NE	3	6	13	2	0	0	0
Abril	20,0	24,0	13,5	27,1	8,1	16	25	80,7	44,5	24,6	16	SE	11	4	4	0	0	0	0
Maio	16,3	21,9	8,2	24,1	4,9	7	27	78,4	12,2	7,2	18	SW	14	5	2	0	0	0	0
Junho	16,4	22,8	7,2	25,5	2,0	25	28	66,8	0,5	0,5	6	NE	8	0	1	0	0	0	0
Julho	14,7	21,2	4,7	24,9	1,5	29	30	67,3	0,0	0,0	–	SE	16	1	0	0	0	0	0
Agosto	18,2	24,1	10,5	27,3	4,6	31	5	73,2	0,0	0,0	–	SE	10	3	0	0	0	0	0
Setembro	21,3	28,5	14,2	32,0	9,9	18	28	74,4	0,0	0,0	–	E	2	22	0	0	0	0	0
Outubro	23,8	30,5	14,7	33,2	10,5	25	7	62,7	5,0	5,0	28	NE	20	2	1	2	2	0	0
Novembro	22,6	29,0	15,7	31,5	11,0	26 e 27	25	76,0	0,0	0,0	–	NE	11	11	0	0	0	0	0
Dezembro	22,6	27,9	17,2	31,0	13,7	5	19	83,6	127,4	56,5	11	NE	5	8	12	2	0	0	0
Ano	20,2	25,8	13,2	33,2	1,5	Outubro, 25	Julho, 30	76,2	607,2	56,5	Dezembro, 11	NE	104	67	50	17	2	0	0

Namapa

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

1928	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	28,0	33,8	21,0	37,0	19,5	20	–	72,3	224,9	56,5	31	NE	0	1	16	11	10	0	4
Fevereiro	28,4	34,0	21,0	37,0	18,0	28	23	73,9	127,0	37,5	10	SW	0	0	8	9	8	0	5
Março	27,1	23,9	20,2	35,5	18,0	1	2	75,5	168,9	28,4	14	NE	0	2	17	9	7	0	3
Abril	26,5	31,6	19,5	34,0	17,0	5	16	75,1	54,1	37,0	14	SW	2	1	3	2	1	6	3
Maio	24,5	29,7	17,0	32,5	14,5	7	–	75,2	2,5	2,5	2	S	14	3	1	0	0	0	0
Junho	22,8	27,8	13,6	32,5	10,0	–	–	72,7	6,8	6,7	13	S	5	0	2	0	0	9	4
Julho	22,6	28,4	12,7	30,0	9,0	–	28	59,2	0,0	0,0	–	SW	5	0	0	0	0	24	0
Agosto	23,4	30,1	13,1	34,5	10,0	31	6	62,3	1,5	1,5	23	SW	4	2	1	0	0	0	0
Setembro	25,4	32,4	14,7	35,5	11,0	3	6	59,9	25,2	21,0	28	NE	11	0	2	0	0	0	0
Outubro	26,4	33,5	15,1	36,0	12,5	22	30	57,7	39,0	39,0	29	NE	7	0	1	0	0	0	0
Novembro	27,8	35,0	18,2	37,0	11,0	9	1	67,0	21,6	19,0	18	NE	1	0	4	0	0	0	0
Dezembro	28,4	34,9	20,3	38,0	18,0	28 e 29	1	69,8	181,0	68,2	16	NE	0	0	4	5	0	0	0
Ano	25,9	32,0	17,2	38,0	9,0	Dez., 28 e 29	Julho, 28	68,4	853,1	68,2	Dezembro, 16	NE	49	9	59	36	26	39	19