COLÓNIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1929

VOLUME XXI

QC
991
.M85
A5
v.21
(1929)

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

1930
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

Licenciado José Alberto Soares

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

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

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

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

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

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

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

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

Em Julho instalaram-se duas novas pêndulas, uma regulada pelo tempo médio outra pelo tempo sideral, do sistema de pêndulo livre (Shortt) construídas por The Synchronome Company.

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

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

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

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

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

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

A linha que vai do relógio à lanterna tem junto às lâmpadas desta uma derivação que vem ao Observatório; esta derivação está normalmente ligada à um galvanómetro registador, pela inspecção do qual se pode saber se a lanterna funcionou ou não. A derivação pode ligar-se a um cronógrafo para determinação directa do êrro do sinal horário.

Transmissão da hora

Beira, Quelimane e Moçambique. — A hora é enviada para êstes 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). Êstes 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., CRAP (2400^m, O. C.) e CQE (600^m, F.)

Tabela de marés

Foi calculada e publicada a tabela das marés do pôrto de Lourenço Marques para o ano de 1930.

II

SERVIÇOS METEOROLÓGICOS

Pôsto de Lourenço Marques

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

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

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

A mínima irradiação nocturna é obtida por um termómetro de alcool que se coloca por forma que o seu reservatório fique no foco de um espelho parabólico, metálico, voltado para o zénite. Quando se encontra um depósito de água de chuva ou cacimbo no espelho, não se aproveita a leitura. Ambos êstes 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:

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

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

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

$$A = 36^0$$

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

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

Horas de sol a descoberto. [Quadro XIV]. — São deduzidas das 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 completamente coberto e mostrar porções limpas que não cheguem à décima parte, registar-se há ***cl.,*** que significa *claros,* na casa das configurações, e ***10*** na casa dos graus.

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

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

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

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

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

Informações. — 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 Memba, Angoche, Beira, Vilanculos, Barra (Burra), Závora (Zavala), Barra do Limpopo, Pôrto de Natal, East London, Port Elizabeth, Cabo de S. Francisco, Cabo Agulhas, Cabo da Boa Esperança e Port Nolloth

Aos navios no mar é enviado um boletim diário com informações meteorológicas de Moçambique, Beira, Lourenço Marques, Pôrto de Natal e East London. Êste boletim é expedido diàriamente às 10 horas pela estação de T. S. F. de Lourenço Marques. A estação de T. S. F. do Mossuril expede às 11 horas um boletim análogo com as informações daqueles três primeiros postos. Êste serviço é feito de acôrdo com a Direcção dos Serviços Meteorológicos da União e nos boletins usa-se o cifrante internacional.

Postos da Colónia

O serviço dos postos meteorológicos da Colónia correu na forma do ano anterior.

Dos postos de segunda classe não fizeram serviço os de Quissico e Zumbo e não se aproveitou o de Vilanculos.

Por proposta do Govêrno do distrito de Tete foi transferido para Boroma o pôsto de segunda classe de Tete, em virtude de, segundo as informações da mesma autoridade, não haver na vila quem se pudesse encarregar das observações.

De Boroma nada se recebeu ainda.

Foram elevados à segunda classe os postos climatológicos do Ile e do Alto Molócuè e estabelecidos postos climatológicos em Maganja e Mocuba (distrito de Quelimane).

Nos novos distritos do Niassa e Cabo Delgado, que constituem o território que antigamente era administrado pela Companhia do Niassa, há apenas o pôsto de Pôrto Amélia que foi elevado à primeira classe, estando actualmente em estudo a distribuïção dos postos climatológicos a estabelecer naquela região.

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.

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1929.

O Director,

Manuel António Peres 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	$32^\circ\ 35'\ 39'',4 \pm 0'',05$ $2^h\ 10^m\ 22^s,63$	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)

1929	Observador	Número de estrêlas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral Strasser & Rohde — Correcção	Pêndula sideral Strasser & Rohde — Marcha normal	Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Pêndulas médias — Max Richter — Marcha	Pesos correctores permanentes	Pêndulas médias — Riefler — Marcha	Pesos correctores permanentes
			0	h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s	s.	s.	s.
Janeiro... 2,8	J. S	6	28,3	2 25	— 14,039	— 0,075	1,9	19 27	— 0,037	1,2	—	3,3
4,7	»	7	27,6	2 00	— 14,285	— 0,122	»	18 54	— 0,050	»	+ 0,056	»
9,7	»	6	27,6	2 20	— 14,570	— 0,092	»	18 54	— 0,022	»	— 0,076	»
11,8	»	6	27,6	4 25	— 14 642	— 0,057	»	20 51	— 0,098	»	+ 0,123	»
15,8	»	6	28,0	3 05	— 14,844	— 0,076	»	19 16	— 0,035	»	+ 0,005	»
24,7	»	6	27,2	3 35	— 15,594	— 0,101	»	19 10	— 0,032	»	— 0,020	»
28,7	»	6	26,8	3 30	— 15,977	— 0,106	»	19 09	— 0,161	»	— 0,055	»
30,7	»	6	26,7	3 50	— 16,315	— 0,140	»	19 02	— 0,186	»	— 0,031	»
Fevereiro . 7,7	»	5	28,0	4 15	— 17,090	— 0,113	»	18 55	— 0,141	»	— 0,016	»
9,8	»	6	26,1	6 50	— 17,279	— 0,120	»	21 22	— 0,142	»	+ 0,034	»
11,7	»	6	26,5	4 35	— 17,576	— 0,172	»	18 59	— 0,155	»	— 0,015	»
13,8	»	6	27,4	5 00	— 17,811	— 0,112	»	19 16	— 0,142	»	+ 0,050	»
15,8	»	6	28,2	7 20	— 18,096	— 0,110	»	21 28	— 0,063	»	— 0,014	»
20,7	»	6	27,7	5 05	— 18,736	— 0,130	»	18 54	— 0,151	»	+ 0,033	»
26,8	»	6	27,4	6 40	— 19,403	— 0,129	»	20 05	— 0,193	»	— 0,100	»
28,8	»	6	28,0	6 30	— 19,506	— 0,051	»	19 47	— 0,121	»	— 0,070	»
Março... 7,8	»	6	27,9	8 05	— 18,813	+ 0,063	1,7	20 54	— 0,066	1,0	— 0,016	»
12,7	»	6	26,7	6 15	— 18,344	+ 0,084	»	18 45	— 0,026	»	— 0,012	»
14,7	»	6	25,3	6 10	— 18,084	+ 0,080	»	18 32	— 0,116	»	— 0,040	»
16,8	»	6	25,0	8 40	— 17,977	+ 0,043	»	20 54	— 0,034	»	— 0,058	»
18,7	»	6	26,1	6 35	— 17,651	+ 0,146	»	18 41	— 0,016	»	— 0,068	»
20,7	»	7	27,0	6 30	— 17,365	+ 0,114	»	18 28	— 0,025	»	— 0,010	»
25,7	»	6	26,9	6 40	— 16,374	+ 0,122	»	18 19	0,000	»	— 0,072	»
29,8	»	6	25,9	8 20	— 15,831	+ 0,077	»	20 43	— 0,027	»	— 0,047	»
Abril.... 1,7	»	6	25,8	6 45	— 15,353	+ 0,133	»	17 56	— 0,093	»	— 0,008	»
4,7	»	6	26,4	7 05	— 15,131	+ 0,089	»	18 04	— 0,087	»	— 0,013	»
7,8	»	6	26,8	9 10	— 14,593	+ 0,108	»	19 57	— 0,052	»	— 0,042	»
9,7	»	6	26,9	7 25	— 14,357	+ 0,073	»	18 05	— 0,074	»	— 0,112	»
11,7	»	6	26,8	7 25	— 14,085	+ 0,113	»	17 57	— 0,010	»	— 0,135	»
13,7	»	6	26,6	7 45	— 13,951	+ 0,042	»	18 09	— 0,010	»	— 0,065	»
16,7	»	6	26,3	7 30	— 13,531	+ 0,102	»	17 42	— 0,057	»	— 0,111	»
18,7	»	6	24,8	7 35	— 13,267	+ 0,026	»	17 39	— 0,161	»	+ 0,090	»
20,7	»	6	24,5	7 55	— 13,054	+ 0,043	»	17 51	— 0,095	»	+ 0,156	»
22,7	M. P.	7	24,4	9 00	— 12,790	+ 0,011	»	18 49	— 0,142	»	+ 0,178	»
24,7	»	6	24,1	9 15	— 12,575	+ 0,010	»	18 56	— 0,152	»	+ 0,166	»
26,7	»	8	23,9	8 25	— 12,317	+ 0,051	»	17 59	— 0,097	»	+ 0,162	»
27,7	»	7	23,9	8 40	— 12,218	+ 0,023	»	18 09	0,000	0,9	+ 0,121	»
29,7	»	5	24,2	9 35	— 12,046	+ 0,045	»	18 56	— 0,005	»	— 0,103	»
Maio 1,8	»	7	24,3	12 00	— 11,741	+ 0,049	»	21 13	— 0,010	»	— 0,137	»
3,8	»	7	24,2	12 00	— 11,448	+ 0,078	»	21 05	— 0,010	»	— 0,080	»
5,7	»	10	24,2	9 30	— 11,268	+ 0,057	»	18 27	— 0,005	»	— 0,042	»
7,8	»	7	24,6	11 40	— 11,036	+ 0,089	»	20 29	— 0,029	»	+ 0,005	»
9,7	»	7	25,0	9 00	— 10,790	+ 0,074	»	17 42	— 0,047	»	— 0,037	»
13,7	»	8	24,8	9 15	— 10,211	+ 0,108	»	17 41	— 0,038	»	+ 0,065	»
16,8	»	7	24,4	13 15	— 9,557	+ 0,126	»	21 29	— 0,087	»	+ 0,074	»
18,7	»	6	24,2	10 25	— 9,146	+ 0,165	»	18 31	— 0,079	»	— 0,078	»
20,7	»	6	23,8	10 00	— 8,576	+ 0,185	»	17 58	— 0,081	»	— 0,096	»
22,7	»	8	23,5	10 45	— 8,101	+ 0,156	»	18 35	— 0,059	»	— 0,074	»
24,8	»	6	23,2	11 30	— 7,992	+ 0,002	1,8	19 12	— 0,005	»	+ 0,020	»
25,7	»	7	23,2	10 00	— 7,797	+ 0,046	»	17 39	— 0,032	»	— 0,043	»
27,8	»	8	23,1	13 35	— 7,597	+ 0,039	»	21 05	— 0,138	»	— 0,014	»
30,7	»	7	23,4	11 35	— 7,359	+ 0,037	»	18 54	0,000	»	— 0,037	»
Junho ... 1,7	»	8	23,2	11 00	— 7,175	+ 0,052	»	18 11	+ 0,036	»	+ 0,041	»
3,7	»	8	23,0	11 00	— 6,939	+ 0,039	»	18 03	—	0,5	— 0,111	»
7,8	»	8	23,0	14 15	— 6,484	+ 0,037	»	21 02	—	»	— 0,074	»
10,8	»	5	22,6	14 50	— 6,169	+ 0,027	»	21 25	—	»	+ 0,114	»
12,9	»	6	22,6	15 10	— 5,926	+ 0,031	»	21 37	—	»	— 0,105	»
16,7	»	8	22,6	12 05	— 5,295	+ 0,037	»	18 17	—	0,8	— 0,101	»
18,7	»	8	22,4	13 05	— 4,954	+ 0,036	»	19 09	— 0,079	»	— 0,088	»
21,7	»	6	21,9	12 40	— 4,526	+ 0,010	»	18 32	— 0,128	»	— 0,040	»
23,7	»	7	21,4	12 40	— 4,417	— 0,022	»	18 24	— 0,081	0,7	—	»
25,7	»	7	21,4	12 20	— 4,482	— 0,012	»	17 56	— 0,045	»	—	»
28,9	»	7	21,2	17 15	— 4,057	+ 0,049	»	22 39	— 0,060	»	+ 0,031	»
30,7	»	7	21,0	12 55	— 3,920	+ 0,005	»	18 11	— 0,021	»	+ 0,075	»
Julho..... 2,7	»	6	21,0	12 55	— 3,785	+ 0,046	»	18 04	— 0,015	»	+ 0,096	»
4,8	»	5	21,0	16 20	— 3,770	— 0,025	»	21 20	— 0,077	»	— 0,019	»
6,8	»	7	21,1	14 20	— 3,496	+ 0,049	»	19 13	— 0,197	»	+ 0,203	»
8,7	»	7	20,9	13 05	— 3,336	+ 0,008	»	17 50	— 0,082	»	+ 0,021	»
10,7	»	8	21,1	13 30	— 3,076	+ 0,008	»	18 07	— 0,015	»	— 0,218	»
13,7	»	7	21,2	14 40	— 2,762	+ 0,004	»	19 05	— 0,086	»	+ 0,142	»
16,7	»	10	21,6	14 05	— 2,398	+ 0,022	»	18 19	— 0,102	»	+ 0,135	»
18,7	»	8	21,3	14 05	— 2,112	— 0,008	»	18 11	— 0,095	»	+ 0,161	»
20,8	»	9	20,8	17 10	— 1,804	+ 0,010	»	21 07	— 0,143	»	+ 0,178	»
22,7	»	7	20,8	15 00	— 1,611	— 0,044	»	18 50	— 0,109	»	+ 0,192	»
24,7	»	7	20,7	14 15	— 1,407	— 0,033	»	17 57	— 0,112	»	+ 0,204	»
28,7	»	6	20,9	14 45	— 1,038	— 0,034	»	18 11	— 0,078	»	+ 0,168	»
30,8	»	8	21,1	17 50	— 0,755	+ 0,067	»	21 08	— 0,162	»	+ 0,204	»
31,7	»	6	21,3	14 40	— 0,632	+ 0,007	»	17 55	— 0,173	»	+ 0,242	»
Agosto ... 3,7	»	9	21,1	14 50	— 0,238	— 0,003	»	17 53	+ 0,097	»	+ 0,234	»
7,7	»	7	20,0	15 15	+ 0,146	— 0,080	»	18 02	+ 0,068	»	+ 0,148	»

1929	Observador	Número de estrêlas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rhode: Correcção	Pêndula sideral — Strasser & Rhode: Marcha normal	Pêndula sideral — Strasser & Rhode: Pesos correctores permanentes	Tempo médio	Pêndulas médias — Max Richter: Marcha	Pêndulas médias — Max Richter: Pesos correctores permanentes	Pêndulas médias — Riefler: Marcha	Pêndulas médias — Riefler: Pesos correctores permanentes
			0	h. m.	s.	0	s.	h. m.	0	s.	s.	s.
9,7	M. P.	7	19,1	15 20	— 0,383	— 0,077	1,8	17 59	— 0,035	0,7	+ 0,090	3,3
11,7	»	7	19,0	15 40	— 0,468	— 0,092	»	18 11	— 0,010	»	+ 0,015	»
13,7	»	8	19,2	15 40	— 0,578	— 0,078	»	18 02	— 0,157	»	+ 0,050	»
15,7	»	7	19,8	15 50	— 0,642	— 0,048	»	18 05	— 0,105	»	+ 0,045	»
17,8	»	6	20,7	18 55	— 0,513	— 0,062	»	21 02	— 0,052	»	— 0,024	»
19,9	»	8	21,2	19 40	— 0,720	+ 0,028	»	21 39	+ 0,125	»	+ 0,125	»
22,7	»	8	21,2	16 55	— 1,077	— 0,061	»	18 43	+ 0,128	»	+ 0,151	»
25,7	»	6	21,6	17 00	— 1,400	+ 0,010	»	18 36	+ 0,108	»	+ 0,104	»
26,7	»	8	22,2	16 30	— 1,479	+ 0,027	»	18 02	+ 0,143	»	+ 0,030	»
29,8	»	5	22,6	20 00	— 1,696	— 0,008	»	21 20	+ 0,155	»	0,000	»
31,7	»	6	22,7	17 45	— 1,821	+ 0,027	»	18 57	+ 0,121	»	+ 0,052	»
Setembro.. 2,7	J. S.	8	23,1	17 20	— 1,983	+ 0,022	»	18 24	— 0,086	»	— 0,006	»
4,7	»	8	23,3	17 15	— 2,296	+ 0,043	»	18 11	+ 0,156	»	+ 0,110	»
6,7	»	5	23,4	18 15	— 2,350	+ 0,007	»	19 04	— 0,075	»	+ 0,005	»
8,7	»	7	23,5	17 40	— 2,351	— 0,025	»	18 21	— 0,030	»	— 0,005	»
12,7	»	6	23,3	17 50	— 2,631	— 0,005	»	18 15	+ 0,048	»	+ 0,058	»
17,7	»	8	23,0	18 10	— 2,888	— 0,046	»	18 15	+ 0,061	»	+ 0,040	»
19,7	»	6	22,6	18 35	— 2,982	— 0,028	»	18 32	+ 0,049	»	+ 0,035	»
21,7	»	6	22,9	18 25	— 2,981	— 0,062	»	18 14	— 0,025	»	— 0,025	»
23,8	»	7	23,5	20 25	— 2,983	— 0,006	»	20 06	— 0,005	»	— 0,034	»
25,7	»	8	23,5	18 40	— 3,000	— 0,013	»	18 14	+ 0,010	»	+ 0,010	»
27,7	»	8	24,8	18 45	— 3,140	— 0,009	»	18 11	— 0,005	»	+ 0,045	»
Outubro... 1,7	»	6	24,8	19 30	— 3,462	+ 0,019	»	18 40	— 0,022	»	— 0,035	»
5,7	»	6	24,2	19 35	— 3,467	— 0,045	»	18 29	— 0,037	»	— 0,093	»
7,7	»	5	23,8	19 45	— 3,354	— 0,069	»	18 31	0,100	»	— 0,174	»
19,7	»	8	24,5	20 30	— 3,526	— 0,031	»	18 49	— 0,094	»	— 0,027	»
21,7	»	8	25,0	20 35	— 3,506	— 0,040	»	18 26	— 0,056	»	— 0,066	»
25,8	»	6	25,8	23 05	— 3,626	— 0,002	»	20 40	— 0,206	»	— 0,037	»
27,8	»	6	26,4	0 05	— 3,627	— 0,031	»	21 32	— 0,013	»	— 0,090	»
29,9	»	6	26,0	0 20	— 3,739	— 0,010	»	21 39	— 0,130	»	+ 0,020	»
Novembro. 2,7	»	6	25,0	21 50	— 3,683	— 0,063	»	18 54	— 0,110	»	— 0,020	»
4,7	»	8	24,9	21 50	— 3,601	— 0,094	»	18 46	— 0,035	»	— 0,020	»
7,7	»	8	25,8	22 15	— 3,522	— 0,023	»	18 59	—	»	— 0,077	»
9,7	»	7	26,8	22 30	— 3,556	— 0,045	»	19 06	+ 0,282	»	— 0,095	»
13,9	»	6	27,0	1 50	— 3,606	— 0,008	»	22 10	— 0,363	»	— 0,086	»
16,8	»	6	26,2	23 25	— 3,637	+ 0,013	»	19 33	— 0,290	»	— 0,007	»
24,8	»	5	26,5	23 45	— 3,753	— 0,003	»	19 22	— 0,232	»	— 0,081	»
28,8	»	10	25,0	2 20	— 3,515	— 0,070	»	21 41	— 0,233	»	— 0,081	»
Dezembro 5,8	»	10	26,1	1 30	— 3,483	— 0,005	»	20 23	— 0,209	»	— 0,161	»
10,7	»	10	26,5	0 35	— 3,540	— 0,023	»	19 09	— 0,204	»	— 0,010	»
14,8	»	6	26,3	0 55	— 3,404	0,050	»	19 13	— 0,156	»	— 0,032	»
16,9	»	6	26,9	3 35	— 3,443	— 0,003	»	21 45	— 0,210	»	— 0,044	»
19,9	»	7	27,5	3 50	— 3,420	+ 0,012	»	21 48	— 0,333	»	—	»
22,8	»	6	27,3	1 25	— 3,389	— 0,026	»	19 12	— 0,341	»	— 0,120	»
26,8	»	5	26,5	1 50	— 3,317	+ 0,042	»	19 21	— 0,256	»	— 0,042	»
30,8	»	7	27,2	2 40	— 3,233	— 0,023	»	19 55	— 0,287	»	— 0,099	»

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.

1929	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.	
Janeiro... 2,8	J. S.	—	6	-	— 0,147	-	-	-	— 0,214	-
4,7	»	—	7	-	+ 0,040	-	-	-	— 0,208	-
9,7	»	—	6	-	+ 0,013	-	-	-	— 0,262	-
11,8	»	—	6	-	+ 0,194	-	-	-	— 0,256	-
15,8	»	—	6	-	+ 0,016	-	-	-	— 0,002	-
24,7	»	—	6	-	+ 0,226	-	-	-	+ 0,122	-
28,7	»	—	6	-	— 0,303	-	-	-	+ 0,134	-
30,7	»	—	6	-	+ 0,175	-	-	-	+ 0,076	-
Fevereiro. 7,7	»	—	5	-	+ 0,137	-	-	-	+ 0,063	-
9,8	»	—	6	-	+ 0,270	-	-	-	+ 0,097	-
11,7	»	—	6	-	+ 0,083	-	-	-	+ 0,046	-
13,8	»	—	6	-	+ 0,133	-	-	-	— 0,034	-
15,8	»	—	6	-	+ 0,112	-	-	-	— 0,008	-
20,7	»	—	6	-	+ 0,110	-	-	-	+ 0,023	-
26,8	»	—	6	-	+ 0,315	-	-	-	+ 0,003	-
28,8	»	—	6	-	+ 0,320	-	-	-	— 0,035	-
Março.... 7,8	»	—	6	-	+ 0,306	-	-	-	+ 0,057	-
12,7	»	—	6	-	+ 0,234	-	-	-	+ 0,124	-
14,7	»	—	6	-	+ 0,355	-	-	-	+ 0,176	-
16,8	»	—	6	-	+ 0,249	-	-	-	+ 0,122	-
18,7	»	—	6	-	+ 0,364	-	-	-	+ 0,078	-
20,7	»	—	7	-	— 0,005	-	-	-	+ 0,079	-

1929	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.
25,7	J. S.	—	6	-	— 0,055	-	-	-	+ 0,109	-
29,8	»	—	6	-	— 0,054	-	-	-	+ 0,092	-
Abril..... 1,7	»	—	6	-	+ 0,010	-	-	-	+ 0,099	-
4,7	»	—	6	-	+ 0,053	-	-	-	+ 0,074	-
7,8	»	—	6	-	+ 0,126	-	-	-	+ 0,055	-
9,7	»	—	6	-	+ 0,062	-	-	-	+ 0,071	-
11,7	»	—	6	-	+ 0,058	-	-	-	+ 0,084	-
13,7	»	—	6	-	+ 0,025	-	-	-	+ 0,076	-
16,7	»	—	6	-	— 0,006	-	-	-	+ 0,094	-
18,7	»	—	6	-	+ 0,020	-	-	-	+ 0,139	-
20,7	»	—	6	-	+ 0,040	-	-	-	+ 0,124	-
										s.
22,7	M. P.	—	7	-	+ 0,070	-	-	-	+ 0,148	— 0,179
24,7	»	—	6	-	+ 0,093	-	-	-	+ 0,171	— 0,194
26,7	»	—	8	-	+ 0,162	-	-	-	+ 0,204	— 0,148
27,7	»	—	7	-	+ 0,137	-	-	-	+ 0,185	— 0,128
29,7	»	—	5	-	+ 0,196	-	-	-	+ 0,193	— -
Maio 1,8	»	—	7	-	+ 0,073	-	-	-	+ 0,175	— 0,161
3,8	»	—	7	-	+ 0,154	-	-	-	+ 0,170	— 0,152
5,7	»	—	10	-	+ 0,101	-	-	-	+ 0,164	— 0,153
7,8	»	—	7	-	+ 0,164	-	-	-	+ 0,169	— 0,139
						s.		s.		
9,7	»	—	7	-	+ 0,151	— 1,676	-	— 1,525	+ 0,163	— 0,246
13,7	»	—	8	-	+ 0,187	— 1,651	-	— 1,464	+ 0,172	— 0,199
16,8	»	—	7	-	+ 0,187	— 1,647	-	— 1,460	+ 0,151	— 0,266
18,7	»	—	6	-	+ 0,200	— 1,618	-	— 1,418	+ 0,126	— 0,193
20,7	»	—	6	-	+ 0,211	— 1,721	-	— 1,510	+ 0,193	— 0,216
22,7	»	—	8	-	+ 0,177	— 1,680	-	— 1,503	+ 0,193	— 0,259
24,7	»	—	6	-	+ 0,171	— 1,694	-	— 1,523	+ 0,181	— 0,216
25,7	»	—	7	-	+ 0,164	— 1,656	-	— 1,492	+ 0,205	— 0,186
27,8	»	—	8	-	+ 0,207	— 1,650	-	— 1,443	+ 0,189	— 0,233
30,7	»	—	7	-	+ 0,214	— 1,627	-	— 1,413	+ 0,227	— 0,243
Junho 1,7	»	—	8	-	+ 0,186	— 1,650	-	— 1,464	+ 0,262	— 0,238
3,7	»	—	8	-	+ 0,190	— 1,600	-	— 1,410	+ 0,224	— 0,196
7,8	»	—	8	-	+ 0,168	— 1,638	-	— 1,470	+ 0,217	— 0,263
10,8	»	—	5	-	+ 0,180	— 1,616	-	— 1,431	+ 0,235	— 0,378
12,9	»	—	6	-	+ 0,271	— 1,636	-	— 1,365	+ 0,232	— 0,291
16,7	»	—	8	-	+ 0,172	— 1,653	-	— 1,481	+ 0,254	— 0,289
18,7	»	—	8	-	+ 0,185	— 1,621	-	— 1,436	+ 0,256	— 0,311
21,7	»	—	6	-	+ 0,196	— 1,636	-	— 1,440	+ 0,313	— 0,367
23,7	»	—	7	-	+ 0,164	— 1,683	-	— 1,519	+ 0,311	— 0,310
25,7	»	—	7	-	+ 0,212	— 1,656	-	— 1,444	+ 0,093	— 0,295
28,9	»	—	7	-	+ 0,290	— 1,663	-	— 1,373	+ 0,135	— 0,299
30,7	»	—	7	-	+ 0,252	— 1,781	-	— 1,529	+ 0,128	— 0,382
Julho..... 2,7	»	—	6	-	+ 0,019	— 1,504	-	— 1,492	+ 0,133	— 0,265
4,8	»	—	5	-	+ 0,026	— 1,428	-	— 1,454	+ 0,147	— 0,253
6,8	»	—	7	-	+ 0,110	— 1,461	-	— 1,351	+ 0,153	— 0,321
8,7	»	—	7	-	— 0,015	— 1,446	-	— 1,461	+ 0,155	— 0,240
10,7	»	—	8	-	— 0,037	— 1,393	-	— 1,430	+ 0,172	— 0,315
13,7	»	—	7	-	+ 0,016	— 1,437	-	— 1,421	+ 0,132	— 0,264
16,7	»	—	10	-	— 0,088	— 1,485	-	— 1,573	+ 0,114	— 0,306
18,7	»	—	8	-	— 0,110	— 1,400	-	— 1,510	+ 0,157	— 0,355
20,8	»	—	9	-	— 0,023	— 1,404	-	— 1,381	+ 0,168	— 0,384
22,7	»	—	7	-	+ 0,058	— 1,482	-	— 1,424	+ 0,206	— 0,382
24,7	»	—	7	-	+ 0,093	— 1,595	-	— 1,502	+ 0,011	— 0,213
28,7	»	—	6	-	— 0,002	— 1,476	-	— 1,478	+ 0,008	— 0,259
30,7	»	—	8	-	+ 0,068	— 1,492	-	— 1,424	— 0,030	— 0,289
31,7	»	—	6	-	+ 0,009	— 1,536	-	— 1,527	— 0,019	— 0,260
Agosto ... 3,7	»	—	9	-	+ 0,101	— 1,510	-	— 1,469	— 0,013	— 0,355
7,7	»	—	7	-	+ 0,014	— 1,474	-	— 1,488	+ 0,102	— 0,386
9,7	»	—	7	-	+ 0,057	— 1,536	-	1,479	+ 0,113	— 0,361
11,7	»	—	7	-	+ 0,016	— 1,453	-	— 1,437	+ 0,100	— 0,345
13,7	»	—	8	-	+ 0,121	— 1,514	-	— 1,393	+ 0,075	— 0,291
15,7	»	—	7	-	+ 0,042	— 1,512	-	— 1,470	— 0,053	— 0,223
17,8	»	—	6	-	+ 0,027	1,397	-	— 1,370	+ 0,013	— 0,131
19,9	»	—	8	-	+ 0,018	— 1,498	-	— 1,430	+ 0,047	— 0,389
22,7	»	—	8	-	+ 0,002	— 1,479	-	— 1,477	— 0,005	— 0,236
25,7	»	—	6	-	— 0,010	— 1,471	-	— 1,481	— 0,029	— 0,313
26,7	»	—	8	-	— 0,034	— 1,413	-	— 1,447	— 0,072	— 0,241
29,8	»	—	5	-	— 0,026	— -	-	— -	— 0,074	— -
31,7	»	—	6	-	— 0,057	— 1,338	-	— 1,395	— 0,063	— 0,265
Setembro . 2,7	J. S.	—	8	-	+ 0,026	— 1,350	-	— 1,324	— 0,107	— 0,347
4,7	»	—	8	-	— 0,066	— 1,330	-	— 1,396	— 0,082	— 0,268
6,7	»	—	5	-	— 0,037	— 1,379	-	— 1,416	— 0,102	— 0,103
8,7	»	—	7	-	— 0,056	— 1,331	-	— 1,387	— 0,101	0,292
12,7	»	—	6	-	— 0,082	— 1,381	-	— 1,463	— 0,139	— 0,344
17,7	»	—	8	-	— 0,022	— 1,254	-	— 1,276	— 0,140	— 0,369
19,7	»	—	6	-	— 0,020	— 1,494	-	— 1,514	— 0,130	— 0,384
21,7	»	—	6	-	— 0,084	— 1,357	-	— 1,441	— 0,135	— 0,311
23,8	»	—	7	-	— 0,016	— 1,503	-	— 1,519	— 0,185	— 0,136
25,7	»	—	8	-	— 0,057	— 1,397	-	— 1,454	— 0,195	— 0,286
27,7	»	—	8	-	+ 0,056	— 1,391	-	— 1,335	— 0,218	— 0,280
Outubro .. 1,7	»	—	6	-	— 0,068	— 1,526	-	— 1,594	— 0,220	— 0,382
5,7	»	—	6	-	— 0,090	— 1,337	-	— 1,427	— 0,208	— 0,384
7,7	»	—	5	-	+ 0,010	— 1,388	-	— 1,378	— 0,265	— 0,352
19,7	»	—	8	-	— 0,170	— 1,368	-	— 1,538	+ 0,002	— 0,264
21,7	»	—	8	-	— 0,063	— 1,295	-	— 1,358	— 0,021	— 0,204

1929	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.
25,8	J. S.	—	6	-	— 0,084	— 1,221	-	— 1,305	— 0,076	— 0,222
27,8	»	—	6	-	— 0,100	— 1,287	-	— 1,387	— 0,092	— 0,237
29,9	»	—	6	-	— 0,172	— 1,351	-	— 1,523	— 0,048	— 0,360
Novembro. 2,7	»	—	6	-	— 0,131	— 1,265	-	— 1,396	— 0,023	— 0,214
4,7	»	—	8	-	— 0,022	— 1,386	-	— 1,608	— 0,048	— 0,156
7,7	»	—	8	-	— 0,060	— 1,229	-	— 1,289	— 0,103	— 0,161
9,7	»	—	7	-	+ 0,004	— 1,427	-	— 1,433	— 0,162	— 0,173
13,9	»	—	6	-	— 0,031	— 1,424	-	— 1,455	+ 0,071	— 0,357
16,8	»	—	6	-	+ 0,094	— 1,486	-	— 1,392	+ 0,055	— 0,350
24,8	»	—	6	-	— 0,044	— 1,369	-	— 1,413	+ 0,031	— 0,276
28,8	»	—	10	-	— 0,402	— 1,318	-	— 1,731	— 0,023	— 0,402
Dezembro.. 5,8	»	—	10	-	— 0,056	— 1,493	-	— 1,569	— 0,103	— 0,373
10,7	»	—	10	-	— 0,115	— 1,242	-	— 1,357	— 0,099	— 0,283
14,8	»	—	6	-	— 0,136	— 1,234	-	— 1,370	— 0,130	— 0,149
16,9	»	—	6	-	— 0,257	— 1,269	-	— 1,526	— 0,124	— 0,215
19,9	»	—	7	-	— 0,244	— 1,286	-	— 1,530	— 0,142	— 0,258
22,8	»	—	6	-	— 0,195	— 1,217	-	— 1,412	— 0,107	— 0,184
26,8	»	—	5	-	— 0,180	— 1,164	-	— 1,344	— 0,111	— 0,135
30,8	»	—	7	-	— 0,064	— 1,308	-	— 1,372	— 0,157	— 0,198

SINAL HORÁRIO

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

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

1929 — Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s	h m s
	10.0.0, s	21.0.0, s	10.0.0,	21.0.0,	10.0.0,	21.0.0,	10.0.0,	21.0.0,	10.0.0,	21.0.0,	10.0.0,	21.0.0,	10.0.0,	21.0.0,	10.0.0,	21.0.0,	10.0.0,	21.0.0,	10.0.0,	21.0.0,	10.0.0,	21.0.0,	10.0.0,	21.0.0,
1	— 0,23	— 0,37	+ 0,02	+ 0,06	+ 0,14	-	+ 0,13	+ 0,12	0,00	-	+ 0,05	0,00	— 0,01	+ 0,02	+ 0,03	+ 0,01	+ 0,12	+ 0,02	+ 0,03	-	— 0,19	— 0,13	+ 0,13	+ 0,18
2	— 0,27	— 0,23	+ 0,07	+ 0,04	— 0,14	— 0,16	+ 0,18	— 0,04	+ 0,01	+ 00,3	+ 0,01	— 0,01	+ 0,06	+ 0,08	+ 0,03	+ 0,03	— 0,03	+ 0,04	+ 0,04	— 0,04	— 0,25	— 0,02	+ 0,27	+ 0,27
3	— 0,29	— 0,05	+ 0,10	+ 0,10	— 0,24	— 0,26	— 0,08	— 0,02	+ 0,01	+ 0,04	— 0,01	-	— 0,04	— 0,10	+ 0,03	+ 0,02	— 0,03	+ 0,04	— 0,07	— 0,13	— 0,02	0,00	+ 0,28	-
4	— 0,06	— 0,08	+ 0,11	+ 0,15	-	— 0,33	— 0,02	— 0,14	+ 0,04	+ 0,03	-	-	— 0,13	— 0,13	+ 0,06	+ 0,10	+ 0,02	+ 0,05	-	— 0,16	— 0,06	— 0,02	+ 0,37	+ 0,38
5	— 0,08	+ 0,04	+ 0,12	+ 0,16	— 0,41	— 0,43	— 0,17	+ 0,05	— 0,03	— 0,05	0,00	— 0,01	— 0,16	— 0,04	— 0,12	— 0,12	— 0,02	— 0,06	— 0,19	— 0,23	-	+ 0,07	+ 0,42	+ 0,44
6	+ 0,04	+ 0,04	+ 0,19	+ 0,17	— 0,48	— 0,52	+ 0,01	+ 0,03	+ 0,04	+ 0,03	— 0,04	— 0,02	+ 0,10	+ 0,14	— 0,20	— 0,16	— 0,07	— 0,07	— 0,01	— 0,06	+ 0,07	+ 0,13	— 0,04	— 0,07
7	+ 0,09	+ 0,10	+ 0,24	+ 0,18	— 0,56	— 0,63	— 0,17	— 0,03	+ 0,04	+ 0,03	— 0,02	+ 0,04	— 0,04	— 0,01	— 0,27	+ 0,02	— 0,12	— 0,02	-	— 0,08	+ 0,19	+ 0,20	— 0,07	— 0,06
8	+ 0,10	+ 0,15	+ 0,23	— 0,06	— 0,60	+ 0,03	0,00	— 0,01	— 0,03	0,00	— 0,01	— 0,01	— 0,05	— 0,09	— 0,03	— 0,03	— 0,04	— 0,02	— 0,06	-	+ 0,22	+ 0,07	— 0,05	— 0,03
9	+ 0,15	+ 0,15	— 0,01	— 0,03	+ 0,01	+ 0,02	-	— 0,08	— 0,05	+ 0,02	0,00	— 0,02	+ 0,06	-	— 0,02	— 0,02	— 0,09	— 0,01	-	-	+ 0,09	+ 0,16	+ 0,48	+ 0,03
10	+ 0,20	— 0,01	— 0,07	— 0,04	0,00	+ 0,03	— 0,07	+ 0,05	+ 0,10	+ 0,04	— 0,04	— 0,05	+ 0,02	+ 0,04	0,00	— 0,10	+ 0,02	+ 0,05	-	+ 0,07	+ 0,21	— 0,09	— 0,09	— 0,03
11	+ 0,02	+ 0,05	— 0,09	— 0,10	+ 0,07	+ 0,04	+ 0,06	+ 0,05	+ 0,06	+ 0,07	— 0,01	+ 0,04	0,00	+ 0,01	— 0,02	— 0,03	+ 0,02	+ 0,06	+ 0,16	+ 0,19	— 0,09	— 0,11	— 0,06	— 0,04
12	+ 0,09	— 0,03	+ 0,06	+ 0,01	+ 0,06	+ 0,05	+ 0,06	— 0,09	+ 0,07	+ 0,10	+ 0,02	+ 0,06	+ 0,01	+ 0,03	— 0,01	+ 0,01	+ 0,07	+ 0,13	+ 0,17	-	— 0,14	— 0,16	— 0,04	— 0,06
13	0,00	+ 0,01	+ 0,14	+ 0,11	+ 0,10	0,00	— 0,13	— 0,17	+ 0,13	0,00	+ 0,01	+ 0,01	-	+ 0,03	+ 0,02	— 0,06	+ 0,16	— 0,04	+ 0,20	-	— 0,23	— 0,16	— 0,11	-
14	— 0,04	— 0,07	+ 0,15	0,00	0,00	— 0,02	— 0,15	+ 0,06	0,00	+ 0,03	+ 0,04	+ 0,03	+ 0,08	+ 0,02	+ 0,02	— 0,01	— 0,08	— 0,06	+ 0,28	+ 0,29	— 0,11	+ 0,01	— 0,11	-
15	— 0,05	— 0,05	— 0,02	— 0,02	— 0,02	— 0,04	— 0,02	+ 0,13	+ 0,02	+ 0,07	+ 0,13	+ 0,02	+ 0,06	+ 0,04	+ 0,06	0,00	— 0,12	— 0,09	+ 0,26	+ 0,32	+ 0,02	+ 0,03	— 0,12	+ 0,04
16	— 0,11	— 0,09	— 0,01	0,00	— 0,08	— 0,09	+ 0,16	+ 0,11	+ 0,04	+ 0,12	+ 0,14	+ 0,02	+ 0,06	+ 0,11	— 0,04	— 0,06	-	— 0,14	+ 0,32	+ 0,33	+ 0,05	+ 0,08	+ 0,09	+ 0,11
17	— 0,04	— 0,05	— 0,04	— 0,04	— 0,07	+ 0,10	+ 0,19	— 0,09	+ 0,01	+ 0,07	— 0,01	— 0,02	+ 0,09	— 0,04	— 0,01	— 0,04	— 0,20	— 0,19	+ 0,38	+ 0,41	— 0,10	0,00	+ 0,14	— 0,03
18	— 0,07	— 0,07	— 0,05	— 0,08	+ 0,15	+ 0,19	— 0,14	— 0,15	+ 0,07	0,00	— 0,02	— 0,04	— 0,06	0,00	+ 0,02	+ 0,06	— 0,23	+ 0,01	+ 0,42	+ 0,48	— 0,11	— 0,08	0,00	-
19	— 0,09	— 0,11	— 0,07	— 0,12	+ 0,26	— 0,05	— 0,22	+ 0,02	— 0,01	+ 0,03	— 0,01	— 0,01	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,15	+ 0,21	+ 0,05	+ 0,06	+ 0,42	+ 0,42	— 0,07	— 0,09	— 0,03	-
20	— 0,10	— 0,13	— 0,12	+ 0,05	— 0,03	— 0,02	+ 0,04	— 0,04	— 0,01	+ 0,02	— 0,05	— 0,02	-	+ 0,06	— 0,02	+ 0,05	+ 0,05	-	— 0,06	0,00	-	+ 0,07	— 0,04	— 0,04
21	— 0,14	— 0,14	— 0,11	0,00	+ 0,01	-	— 0,02	— 0,01	0,00	— 0,03	— 0,08	— 0,07	+ 0,07	— 0,08	— 0,01	0,00	— 0,03	— 0,04	+ 0,03	— 0,01	— 0,05	— 0,06	+ 0,03	+ 0,03
22	— 0,13	— 0,24	0,00	0,00	— 0,02	0,00	— 0,03	— 0,06	— 0,04	— 0,03	— 0,11	— 0,03	— 0,10	— 0,10	+ 0,01	+ 0,07	0,00	+ 0,10	+ 0,02	+ 0,02	— 0,02	-	+ 0,04	+ 0,06
23	— 0,17	— 0,22	0,00	+ 0,03	+ 0,04	+ 0,01	— 0,11	+ 0,01	— 0,12	— 0,03	— 0,08	0,00	— 0,02	+ 0,03	0,00	0,00	+ 0,10	+ 0,10	+ 0,05	+ 0,07	— 0,02	— 0,05	+ 0,03	-
24	— 0,22	— 0,24	+ 0,02	— 0,06	+ 0,01	+ 0,04	+ 0,01	— 0,04	— 0,06	— 0,08	0,00	0,00	+ 0,02	0,00	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,13	0,00	+ 0,10	+ 0,10	— 0,03	— 0,06	-	-
25	— 0,23	— 0,02	+ 0,02	— 0,04	— 0,05	0,00	+ 0,03	+ 0,03	— 0,08	— 0,01	— 0,01	+ 0,01	+ 0,06	+ 0,03	+ 0,03	+ 0,03	+ 0,01	+ 0,02	+ 0,13	+ 0,15	— 0,09	— 0,07	— 0,06	— 0,09
26	0,00	— 0,01	0,00	-	+ 0,01	— 0,04	+ 0,05	+ 0,02	— 0,05	— 0,03	+ 0,05	+ 0,07	— 0,02	0,00	+ 0,05	+ 0,01	+ 0,02	+ 0,04	+ 0,15	— 0,06	— 0,10	— 0,16	— 0,04	— 0,11
27	— 0,09	— 0,02	+ 0,06	+ 0,07	— 0,01	— 0,06	0,00	— 0,01	0,04	— 0,02	+ 0,10	+ 0,13	+ 0,01	+ 0,01	+ 0,02	— 0,01	-	+ 0,02	— 0,05	— 0,06	— 0,19	— 0,21	— 0,05	-
28	— 0,01	— 0,10	+ 0,10	+ 0,12	— 0,07	— 0,15	— 0,01	0,00	+ 0,02	-	+ 0,17	— 0,16	0,00	+ 0,01	— 0,07	— 0,08	+ 0,05	+ 0,04	+ 0,01	+ 0,03	— 0,25	— 0,21	-	+ 0,01
29	— 0,04	-	-	-	— 0,16	— 0,16	+ 0,02	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,03	+ 0,20	— 0,01	+ 0,05	+ 0,12	— 0,09	— 0,11	+ 0,02	-	+ 0,07	+ 0,13	— 0,19	+ 0,04	-	-
30	— 0,06	— 0,10	-	-	— 0,17	+ 0,06	+ 0,04	+ 0,01	+ 0,03	0,00	+ 0,02	+ 0,01	+ 0,17	+ 0,20	— 0,09	— 0,04	+ 0,04	+ 0,05	+ 0,06	— 0,07	+ 0,11	+ 0,13	+ 0,06	-
31	— 0,07	+ 0,01	-	-	+ 0,06	+ 0,09	-	-	+ 0,01	+ 0,02	-	-	+ 0,07	0,00	+ 0,04	+ 0,06	-	-	— 0,11	— 0,13	-	-	+ 0,08	+ 0,20

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1929

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 boreal.	W Oeste.

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

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DO

PÔSTO DE LOURENÇO MARQUES

NO

ANO DE 1929

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

1929 — 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	764,1	763,5	763,5	763,6	763,6	763,0	762,2	761,2	760,9	761,8	762,1	762,5	762,62	764,1	760,8	3,3
2	62,3	61,8	61,9	62,6	62,6	62,3	61,8	60,8	60,6	60,8	61,4	61,7	61,69	62,6	60,5	2,1
3	61,6	61,0	61,6	62,2	62,1	61,4	60,2	59,2	58,8	58,6	59,6	61,5	60,49	62,2	58,6	3,6
4	58,2	59,7	58,9	60,3	60,2	59,6	58,5	57,1	56,4	57,3	58,1	58,6	58,56	60,4	56,3	4,1
5	58,7	59,2	59,8	60,8	60,9	60,8	59,9	59,0	58,9	59,8	60,9	61,8	60,10	61,9	58,6	3,3
6	61,9	62,0	62,2	63,3	63,8	63,9	63,9	64,1	64,8	66,0	67,1	67,4	64,29	67,4	61,9	5,5
7	66,7	66,6	66,7	67,9	67,4	67,0	66,2	65,2	64,3	64,5	64,6	64,5	65,82	67,4	64,3	3,1
8	63,5	62,8	62,8	63,3	63,4	62,8	62,4	61,6	61,5	62,6	63,4	63,6	62,79	63,6	61,4	2,2
9	63,4	63,0	63,2	63,6	63,6	63,4	62,2	60,4	59,7	60,2	61,0	61,4	62,07	63,6	59,7	3,9
10	61,4	61,3	62,1	62,9	63,3	62,3	61,5	60,3	60,0	61,1	62,6	63,5	61,86	63,6	61,2	2,4
11	63,6	62,7	62,9	63,7	63,6	63,3	61,8	60,2	60,1	60,2	60,4	60,9	61,92	63,7	60,1	3,4
12	60,7	59,9	60,2	60,8	60,4	59,7	58,9	57,7	58,0	59,6	61,3	62,0	59,95	62,1	57,7	4,4
13	61,7	61,6	61,7	62,7	63,0	62,9	62,6	62,1	61,8	62,6	63,5	64,2	62,58	64,2	61,3	2,9
14	64,2	64,1	64,3	65,0	65,8	65,6	64,8	63,8	63,1	63,6	64,3	64,3	64,40	65,8	63,1	2,7
15	63,5	62,8	63,2	63,5	63,4	62,3	60,9	59,2	58,7	59,1	59,3	59,5	61,20	63,7	58,7	5,0
16	59,6	59,7	60,6	61,5	62,3	62,0	61,5	60,6	60,4	61,3	62,1	62,3	61,22	62,5	60,2	2,3
17	62,2	61,9	61,9	63,2	63,3	63,3	62,9	62,4	62,6	63,8	64,5	64,9	63,11	64,9	61,9	3,0
18	64,0	63,7	63,6	64,0	63,8	63,5	62,7	61,4	61,2	61,2	61,3	61,3	62,58	64,1	61,1	3,0
19	60,5	59,2	59,0	59,6	59,4	58,4	57,1	55,2	55,3	56,1	57,0	57,5	57,82	60,5	55,2	5,3
20	58,3	58,3	58,9	60,0	60,5	60,3	60,1	59,4	59,8	60,7	62,2	62,5	60,21	62,6	58,3	4,3
21	62,5	61,9	62,4	63,1	63,5	63,3	62,8	62,6	62,6	63,3	64,3	64,4	63,11	64,4	61,9	2,5
22	64,3	63,8	63,7	64,4	64,4	64,3	63,7	62,8	62,6	63,2	63,6	63,6	63,66	64,4	62,6	1,8
23	63,4	62,8	63,0	63,2	63,3	63,0	62,6	61,4	61,1	61,6	62,0	62,1	62,39	63,4	61,1	2,3
24	61,4	60,8	60,8	60,8	60,8	60,1	59,2	57,9	57,3	57,4	57,7	57,8	59,24	61,4	57,3	4,1
25	57,5	56,7	56,3	56,8	56,7	56,3	55,6	55,0	55,1	56,8	58,4	59,4	56,73	59,5	54,7	4,8
26	59,3	58,8	59,8	61,0	61,8	62,3	62,5	62,5	62,7	64,0	65,2	65,8	62,27	65,9	58,8	7,1
27	65,7	65,1	65,0	65,5	65,5	65,2	64,5	64,0	63,6	64,0	64,4	64,4	64,70	65,7	63,6	2,1
28	63,4	62,6	62,2	62,2	61,7	60,8	59,3	57,8	57,1	57,3	57,7	57,8	59,87	63,4	57,1	6,3
29	57,7	57,4	57,9	58,9	59,0	58,4	57,9	56,9	56,8	57,2	57,6	58,0	57,81	59,0	56,8	2,2
30	57,7	57,7	57,8	58,5	58,4	57,5	57,1	55,8	55,6	56,0	57,2	58,1	57,32	58,5	55,6	2,9
31	58,9	59,6	60,2	61,0	61,5	61,1	60,5	59,6	59,8	61,0	62,2	62,3	60,71	62,5	58,9	3,6
Médias: 1.ª década	762,18	762,09	762,27	762,96	763,09	762,65	761,88	760,89	760,59	761,27	762,08	762,65	762,03	763,68	760,33	3,35
2.ª década	61,83	61,39	61,63	62,40	62,55	62,13	61,33	60,20	60,10	60,82	61,59	61,94	61,50	63,41	59,76	3,65
3.ª década	61,07	60,65	60,82	61,40	61,51	61,12	60,52	59,66	59,48	60,16	60,94	61,24	60,71	62,55	58,94	3,61
Mês	61,67	61,35	61,55	62,22	62,35	61,94	61,22	60,23	60,04	60,73	61,52	61,92	61,39	63,19	59,65	3,54

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 767,4 em 6 e 7
- Mínima absoluta ..... 754,7 em 25
- Variação máxima 12,7

B — Temperatura em graus centesimais

1	20,2	20,0	19,4	20,8	24,2	26,0	27,0	25,5	24,8	23,6	23,6	23,5	23,29	27,4	19,4	8,0
2	22,7	21,7	21,6	22,6	26,1	27,3	28,2	27,2	25,6	24,3	24,0	23,5	24,58	28,7	21,6	7,1
3	23,3	22,2	21,8	22,4	25,2	27,6	28,4	28,0	26,1	24,7	24,2	23,2	24,77	29,0	21,5	7,5
4	23,9	21,5	20,8	22,4	27,2	29,1	28,4	28,0	27,4	26,1	25,7	25,6	25,50	30,0	20,4	9,6
5	25,2	24,6	23,2	25,1	27,5	28,0	30,2	29,6	27,8	26,0	25,6	25,3	26,49	30,3	23,0	7,3
6	25,0	24,8	23,5	24,0	27,8	25,2	28,2	23,9	22,9	21,3	20,7	20,6	23,90	28,2	20,0	8,2
7	20,0	19,8	19,5	19,9	21,0	20,9	21,1	21,1	21,6	21,0	20,6	20,4	20,56	22,0	19,4	2,6
8	20,3	20,3	20,2	21,7	25,8	28,3	28,8	28,5	26,1	25,7	24,4	24,0	24,52	29,5	19,9	9,6
9	23,7	23,4	22,4	23,4	25,2	27,5	29,4	28,3	27,3	25,9	25,0	24,1	25,46	29,5	22,2	7,3
10	23,6	23,1	22,5	23,8	27,2	29,4	29,8	29,5	26,8	25,8	25,1	24,1	25,90	30,5	22,3	8,2
11	23,8	23,4	22,7	22,4	25,5	28,4	29,7	29,2	26,9	26,3	25,7	25,3	25,80	30,4	22,3	8,1
12	24,7	25,1	24,8	25,4	28,7	33,3	30,1	29,5	26,7	25,7	25,9	25,3	27,03	33,6	24,4	9,2
13	25,4	25,4	24,1	21,6	22,5	24,3	24,1	25,2	25,0	24,6	23,0	21,4	23,85	26,0	20,9	5,1
14	21,0	20,4	20,1	20,2	20,8	24,5	26,0	26,0	24,9	23,9	22,8	22,6	22,80	26,5	19,7	6,8
15	21,6	21,8	21,8	22,2	24,2	28,1	30,0	31,0	29,9	25,6	25,1	24,4	25,46	31,5	21,4	10,1
16	23,5	22,1	20,9	21,7	23,7	27,5	29,1	28,9	27,3	25,6	24,4	24,1	24,92	29,5	20,5	9,0
17	22,3	22,2	22,1	22,1	23,7	25,8	27,9	27,2	26,4	24,9	23,9	23,4	24,40	28,4	21,8	6,6
18	22,7	21,1	20,9	20,8	22,0	25,6	27,8	28,5	27,1	25,2	24,6	23,8	24,20	29,1	20,3	8,8
19	22,6	22,0	21,3	22,6	27,5	30,8	34,3	33,6	31,1	27,0	26,8	26,2	27,05	35,0	20,9	14,1
20	23,2	22,2	22,0	22,1	24,5	27,2	28,6	27,1	26,7	25,6	24,1	23,1	24,69	28,9	21,8	7,1
21	22,0	22,0	21,7	21,8	24,1	26,0	26,2	25,5	24,4	23,5	22,4	22,3	23,46	26,7	20,6	6,1
22	20,3	21,0	21,1	21,0	22,8	24,5	24,6	24,9	25,0	24,6	24,3	22,9	23,09	25,2	20,0	5,2
23	22,1	21,2	20,5	21,6	25,0	26,8	26,8	26,8	26,6	24,2	23,2	22,2	23,97	27,8	20,1	7,7
24	21,8	21,1	21,1	21,8	24,8	26,9	27,4	28,2	26,9	25,2	24,5	23,9	24,53	28,6	21,0	7,6
25	23,5	22,6	22,0	23,3	27,5	29,7	30,1	29,4	27,4	26,5	25,9	25,1	26,15	30,5	21,6	8,9
26	24,1	23,4	23,4	21,8	23,1	23,6	24,0	24,5	24,0	23,3	21,3	20,5	23,00	24,7	21,1	3,6
27	20,3	19,8	19,1	19,8	23,2	25,3	25,4	24,9	24,4	22,7	22,4	21,2	22,28	26,0	19,0	7,0
28	19,5	19,0	18,2	18,9	23,1	26,0	26,0	26,2	25,2	23,8	21,5	21,0	22,48	27,5	18,0	9,5
29	20,5	20,0	19,7	22,1	25,1	28,9	28,4	28,2	27,3	25,4	25,0	24,2	24,69	29,5	19,5	10,0
30	23,1	22,0	21,1	22,2	27,5	29,4	30,2	28,8	27,8	26,4	26,0	25,9	25,99	30,4	20,8	9,6
31	25,7	24,2	23,8	25,1	29,3	30,5	30,1	29,0	27,6	26,1	2,58	25,6	26,92	31,2	23,5	7,7
Médias: 1.ª década	22,69	22,14	21,47	22,61	25,72	26,87	27,95	26,96	25,64	24,44	23,89	23,43	24,50	28,51	20,97	7,54
2.ª década	23,08	22,57	22,07	22,11	24,31	27,55	28,76	28,62	27,20	25,44	24,63	23,96	25,02	29,89	21,40	8,49
3.ª década	22,08	21,48	21,06	21,76	25,04	27,05	27,20	26,94	26,05	24,70	23,84	23,16	24,24	28,01	20,47	7,54
Mês	22,60	22,04	21,52	22,15	25,03	27,15	27,94	27,49	26,29	24,85	24,11	23,51	24,57	28,78	20,93	7,85

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35,0 em 19
- Mínima absoluta ..... 18,0 em 28
- Variação máxima 17,0

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1929 — 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	13,5	13,2	12,5	12,7	14,3	15,4	16,6	14,9	14,4	13,9	14,5	14,2	14,20	16,6	12,5	4,1
2	14,2	13,6	13,6	14,1	15,4	16,6	16,9	15,6	15,0	14,6	14,4	14,6	14,87	17,1	13,6	3,5
3	14,4	14,2	14,6	14,8	16,6	17,3	17,6	16,0	15,9	16,0	17,1	16,8	16,04	17,9	14,0	3,9
4	16,1	15,0	13,8	14,8	17,4	20,2	20,1	20,1	19,9	19,7	20,2	20,2	18,22	20,7	13,7	7,0
5	19,0	18,9	17,1	17,9	19,4	19,3	20,5	18,1	18,7	18,7	19,9	19,1	18,87	20,5	17,1	3,4
6	18,4	17,9	17,0	17,2	18,9	17,7	21,4	19,6	18,4	18,0	17,6	17,2	18,23	21,4	16,6	4,8
7	16,9	16,5	15,9	16,3	16,8	17,3	17,7	17,9	18,4	18,2	17,8	17,3	17,22	18,4	15,9	2,5
8	16,7	16,2	15,6	17,0	19,2	19,5	21,8	20,4	18,8	19,4	19,6	19,3	18,67	21,8	15,5	6,3
9	19,0	17,4	17,1	17,4	18,6	20,0	21,2	20,9	20,3	19,7	20,0	19,7	19,24	21,5	16,6	4,9
10	19,4	18,6	17,0	17,7	19,6	21,2	21,8	22,2	20,6	19,7	20,9	19,7	19,88	22,3	17,0	5,3
11	19,5	19,2	18,9	18,7	20,3	22,1	21,9	20,0	20,2	20,4	20,2	20,2	20,13	22,1	18,4	3,7
12	19,6	20,0	19,2	18,8	20,3	22,2	21,2	19,8	20,1	18,7	18,5	19,2	19,84	22,2	18,4	3,8
13	18,7	18,7	18,9	17,3	17,7	17,9	18,2	17,2	17,1	16,8	17,3	16,5	17,74	18,9	16,5	2,4
14	16,1	16,1	16,2	16,1	16,9	17,8	17,2	16,3	15,2	15,2	16,5	16,5	16,32	17,8	14,9	2,9
15	15,4	15,5	15,3	15,2	16,5	17,2	17,3	16,9	17,8	18,4	19,6	19,1	17,01	19,6	15,2	4,4
16	17,7	14,9	14,5	15,3	16,3	18,5	18,8	18,6	18,6	18,4	18,4	18,4	17,35	19,2	14,5	4,7
17	17,5	16,4	15,9	15,8	16,8	17,8	17,5	16,3	16,4	16,1	15,9	15,7	16,48	17,9	15,7	2,2
18	17,3	15,4	15,5	15,9	17,7	20,0	19,8	18,1	18,7	17,9	18,3	18,2	17,65	20,1	15,4	4,7
19	17,5	16,5	15,8	16,8	19,1	19,0	18,6	15,8	17,2	20,7	21,8	21,4	18,38	21,8	15,8	6,0
20	18,4	17,8	17,4	16,8	17,6	19,1	19,3	18,4	16,9	17,3	16,8	16,2	17,58	19,3	16,1	3,2
21	15,8	15,0	14,4	14,1	15,0	15,4	15,0	15,9	15,0	14,4	14,1	14,0	14,79	15,8	14,0	1,8
22	13,8	13,8	13,3	13,2	14,7	16,3	16,6	16,1	17,1	17,5	17,7	17,2	15,68	17,7	13,2	4,5
23	16,3	15,0	14,6	14,7	17,1	18,7	18,9	19,5	19,4	18,7	18,7	17,8	17,38	20,0	14,6	5,4
24	17,0	16,5	16,0	16,5	18,1	18,9	20,1	19,6	19,6	19,6	20,3	20,4	18,60	20,5	16,0	4,5
25	19,7	18,6	17,7	18,1	20,8	22,1	22,4	21,8	21,7	21,0	21,0	19,6	20,29	22,4	17,5	4,9
26	18,0	17,7	17,7	17,5	17,0	16,9	16,8	15,5	15,4	15,5	15,8	15,3	16,52	18,0	14,8	3,2
27	14,4	13,8	12,8	12,9	13,3	13,1	12,9	13,4	13,8	14,2	14,3	14,2	13,55	14,5	12,6	1,9
28	13,5	12,3	12,2	12,9	14,6	16,5	16,5	17,2	17,3	16,4	15,5	14,9	15,00	17,3	12,0	5,3
29	14,9	14,3	14,0	15,1	16,3	17,6	18,1	18,2	18,8	18,5	18,2	18,0	16,85	19,0	14,0	5,0
30	17,6	16,4	15,2	15,9	17,7	19,8	19,9	20,2	20,2	19,9	20,8	20,1	18,77	20,8	15,2	5,6
31	20,0	18,3	17,8	18,1	19,5	20,3	20,4	20,5	20,5	20,3	21,1	21,0	19,84	21,3	17,5	3,8
Médias: 1.ª década	16,76	16,15	15,42	15,99	17,62	18,45	19,56	18,57	18,04	17,79	18,23	17,81	17,51	19,82	15,25	4,57
Médias: 2.ª década	17,77	17,05	16,76	16,67	17,92	19,16	18,98	17,74	17,82	17,99	18,33	18,14	17,85	19,89	16,09	3,80
Médias: 3.ª década	16,45	15,61	15,06	15,36	16,74	17,78	17,96	17,99	18,07	17,82	17,95	17,56	17,03	18,84	14,67	4,17
Médias: Mês	16,98	16,25	15,73	15,99	17,40	18,44	18,81	18,10	17,98	17,86	18,16	17,81	17,46	19,50	15,32	1,18

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 22,4 em 25
- Mínima absoluta ..... 12,0 em 28
- Variação máxima 10,1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	77	76	74	70	64	62	63	62	62	64	67	66	67,2	77	61	16
2	70	71	71	69	61	62	60	58	62	65	65	68	65,9	71	58	13
3	68	72	75	73	70	66	61	57	64	69	78	80	69,4	80	57	23
4	78	79	76	73	65	67	69	71	73	79	82	83	74,7	83	65	18
5	80	83	81	76	71	69	64	59	67	75	82	80	73,8	83	64	19
6	78	77	79	78	68	74	75	89	89	95	97	96	83,4	99	68	31
7	97	96	94	94	91	94	95	96	96	98	99	98	95,7	99	91	8
8	94	92	89	88	78	69	74	70	75	79	87	87	82,0	94	68	26
9	87	81	86	81	78	74	69	73	75	79	85	88	79,6	89	69	20
10	90	89	85	81	73	69	70	72	79	80	88	88	80,4	90	69	21
11	89	90	92	93	84	77	70	66	77	80	82	84	81,9	93	66	27
12	85	84	83	79	69	59	66	64	78	76	75	81	75,2	85	59	26
13	78	78	85	90	88	80	82	72	73	73	83	87	81,1	90	71	19
14	87	91	93	92	93	78	69	66	65	69	80	81	80,0	93	64	29
15	80	80	79	76	74	61	55	50	57	75	83	84	71,2	85	50	35
16	82	76	79	80	75	68	63	63	69	75	81	83	74,4	83	63	20
17	88	83	81	80	78	73	63	60	65	69	72	73	73,2	88	60	28
18	84	83	85	87	90	82	71	63	70	75	80	83	79,1	90	63	27
19	86	84	84	83	70	57	47	41	51	78	83	85	71,2	86	41	45
20	88	89	88	85	77	71	66	69	66	71	76	77	76,7	90	63	27
21	80	76	75	73	68	62	59	66	66	67	70	70	69,2	80	59	21
22	78	75	72	72	71	72	73	69	73	77	79	83	74,8	83	69	14
23	83	80	82	77	73	72	72	75	75	83	89	89	78,8	90	65	25
24	87	89	87	85	78	72	74	69	75	82	89	92	81,5	93	69	24
25	91	92	90	86	77	71	70	71	80	82	85	83	80,8	93	69	24
26	81	83	83	90	81	78	76	68	70	73	84	85	79,5	90	68	22
27	82	80	78	75	63	55	54	58	61	70	71	76	68,7	82	54	28
28	80	75	78	80	70	66	66	68	73	75	81	81	74,0	83	63	20
29	83	82	82	76	69	60	63	65	70	77	77	80	73,3	83	59	24
30	84	83	82	80	65	65	62	68	73	78	83	81	75,3	84	62	22
31	82	82	81	77	64	63	61	69	75	81	85	86	75,8	87	62	25
Médias: 1.ª década	81,9	81,6	81,0	78,3	71,9	70,6	70,0	70,7	74,2	78,3	83,0	83,4	77,1	86,5	67,0	19,5
Médias: 2.ª década	84,7	83,8	84,9	84,5	79,8	70,6	65,2	61,4	67,1	74,1	79,5	81,8	76,4	88,3	60,0	28,3
Médias: 3.ª década	82,8	81,5	80,9	79,2	70,8	66,9	66,6	67,8	71,9	76,8	81,2	82,4	75,6	86,2	63,5	22,7
Médias: Mês	83,1	82,3	82,2	80,6	74,1	69,3	67,3	66,7	71,1	76,4	81,2	82,5	76,4	87,0	63,5	23,5

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 99 em 6 e 7
- Mínima absoluta ..... 41 em 19
- Variação máxima 58

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

1929 — 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 sobre 1m — Ecu-dor	1929 — Janeiro
1	SSW	10	SSW	11	SSW	10	SSW	12	SSW	5	ENE	1	ENE	8	NE	15	NE	18	NE	20	ENE	16	ENE	10	11,8	NE	20	5,0	1
2	NE	6	C	0	SW	2	SW	2	E	3	ENE	6	ENE	12	ENE	16	ENE	18	ENE	16	ENE	16	ENE	12	9,0	ENE	18	3,7	2
3	ENE	10	NNE	6	C	0	SW	2	WSW	2	E	1	E	8	ENE	12	ENE	18	NE	20	NE	20	S	11	9,8	NE	24	5,3	3
4	NNE	11	W	9	NNW	16	NW	6	NNW	10	ENE	8	ENE	16	ENE	20	ENE	20	NE	22	NE	26	NE	27	16,0	NE	28	7,5	4
5	NE	18	NNE	6	N	6	N	9	NNE	8	NE	10	ENE	10	ENE	16	ENE	18	ENE	16	ENE	16	E	16	12,2	ENE	18	5,0	5
6	ENE	10	ENE	6	SW	2	SW	5	ESE	3	S	20	S	22	S	24	S	31	S	36	SSE	36	SSE	30	18,5	SSE	38	18,2	6
7	SSW	20	S	24	S	20	S	20	S	16	S	13	SSE	14	S	16	S	11	SSW	12	SSW	10	SW	6	15,6	S	24	8,5	7
8	SW	6	WSW	6	W	1	NW	1	NNW	16	NNW	12	ENE	10	ENE	10	E	15	ESE	12	SSE	13	SSE	11	9,7	NW	16	3,1	8
9	S	11	S	9	SSW	9	S	6	SSE	1	SE	6	ENE	1	ENE	7	ENE	16	NE	16	NE	13	NNE	12	9,4	NE	17	3,1	9
10	C	0	WNW	1	N	3	ENE	1	ENE	4	ENE	10	E	11	E	10	ESE	18	ESE	16	SE	13	S	12	8,4	ESE	18	4,7	10
11	S	12	SSW	8	SSW	8	SSW	9	SSW	6	ESE	2	ENE	6	ENE	13	ENE	17	NE	18	NNE	20	NNE	10	10,1	NE	20	4,7	11
12	W	1	ENE	2	N	6	NW	2	NNW	6	NW	11	ENE	12	ESE	11	E	28	E	26	E	16	SSE	3	10,3	E	32	11,0	12
13	E	6	E	15	SE	16	SSE	26	SSE	16	SSE	12	E	6	SSE	18	ESE	18	ESE	21	SE	11	SSE	20	16,3	SSE	26	11,0	13
14	SE	22	S	10	S	14	SSE	15	SSE	12	SE	5	ESE	8	ENE	6	ENE	8	ENE	11	N	6	NNW	1	9,8	SE	22	6,0	14
15	NNW	3	NNW	7	NNW	8	NNW	12	NNW	13	NNW	17	NNW	16	NNW	20	NE	22	NNE	26	NNE	18	NNE	15	15,0	NE	27	8,5	15
16	N	8	N	18	N	15	NNE	3	NNE	1	ESE	5	E	8	E	7	ESE	12	SE	20	SSE	22	SSE	7	10,4	SE	22	6,7	16
17	SSE	14	S	14	S	9	S	10	SSW	12	SSW	1	S	10	SSW	14	SSE	18	SSE	26	S	20	SSW	16	14,2	SSE	26	7,1	17
18	SSW	19	SSW	17	SSW	20	SSW	19	SSW	12	SE	7	E	8	ENE	10	ENE	12	ENE	13	ENE	6	NNE	4	11,8	SSW	22	7,1	18
19	NNW	2	NW	3	NW	4	NW	7	NW	12	NNW	16	N	22	N	22	NNE	10	NE	22	NE	20	SSE	10	12,5	N	22	6,4	19
20	S	26	S	28	SSW	17	SSE	15	SSE	17	SSE	17	SSE	14	SSE	22	SSE	26	SSE	24	SSE	20	S	30	20,8	S	30	12,0	20
21	S	18	S	24	S	20	S	22	SSE	28	SSE	25	SE	27	SE	24	SE	24	SSE	25	S	16	S	16	22,1	SSE	28	8,9	21
22	SSW	10	SSW	18	SSW	20	SSW	20	SSW	16	SSE	13	ESE	20	SE	16	ESE	14	ESE	14	ESE	14	S	10	15,0	SSW	20	5,6	22
23	S	10	S	13	SSW	10	SSW	10	S	13	SE	10	E	9	ENE	13	E	3	SE	16	SSE	10	SSW	9	10,4	SE	16	5,0	23
24	SSW	12	SSW	14	SSW	15	SSW	14	SSW	14	SSE	12	ESE	11	E	10	E	18	E	11	ENE	10	ENE	4	11,7	E	18	3,4	24
25	W	1	WNW	1	WNW	2	WNW	2	ENE	2	ENE	10	E	12	ENE	11	ENE	10	SE	16	SSE	16	S	13	8,6	SE	20	5,0	25
26	S	16	S	19	S	20	S	26	S	30	SSE	28	SSE	30	SSE	30	SSE	32	SSE	30	SSE	24	S	20	24,9	SSE	32	15,4	26
27	S	20	S	20	S	26	S	26	SSE	18	SE	18	ESE	24	ESE	26	ESE	24	ESE	22	SE	14	SE	10	20,7	ESE	27	8,9	27
28	SSW	6	SW	3	SSW	5	SSW	4	SW	5	ENE	6	ENE	12	ENE	23	NE	26	NNE	14	NNE	12	N	14	10,8	NE	26	8,5	28
29	N	13	N	12	N	14	N	13	NNW	15	N	10	ENE	16	ENE	20	ENE	20	NE	17	NE	24	NE	22	15,7	NE	24	5,3	29
30	NNE	16	NW	5	WNW	4	NW	2	N	14	ENE	12	ENE	17	ENE	20	ENE	20	ENE	20	NE	18	ENE	15	12,7	ENE	20	6,0	30
31	E	4	SSE	5	SSE	10	S	10	SSE	6	E	8	E	16	E	24	ESE	28	ESE	20	ESE	14	ESE	5	12,5	ESE	28	7,1	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	24	66	14	9	4	13	32	18	10	7	3	5	5	9	6
	18	102	432	822	133	98	29	237	579	203	46	32	14	32	33	78	-
Segunda década	13	16	10	21	19	17	9	41	24	30	1	-	2	-	11	23	3
	182	188	182	210	244	200	129	700	383	395	5	-	3	-	82	254	-
Terceira década	14	6	12	35	18	31	17	32	45	32	3	-	3	9	3	4	-
	166	87	234	484	234	516	325	654	798	379	12	-	3	19	12	37	-
Mês	30	34	46	122	51	57	30	86	101	80	14	7	8	14	19	36	9
	366	277	848	1:516	611	814	483	1:691	1:760	977	63	32	20	51	127	369	-

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	10,5	8,1	7,2	6,4	7,1	9,3	11,5	14,6	18,9	18,6	17,9	15,0	12,0	22,1	6,41
2.ª década	11,3	12,2	11,7	11,8	11,0	9,9	11,0	14,2	17,1	20,7	16,2	11,6	13,2	24,9	8,05
3.ª década	11,4	12,2	13,3	13,5	14,6	13,8	17,6	19,7	19,9	18,6	15,6	12,6	15,1	23,5	7,19
Mês	11,1	10,9	10,8	10,7	11,0	11,1	13,5	16,3	18,7	19,3	16,5	13,0	13,4	23,5	7,22

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	757,81	761,20	758,18	759,98	759,97	762,91	763,11	761,69	763,24	761,92	-	-	-	756,73	757,82	761,20	-
Temperatura	24,69	25,46	25,10	25,15	26,16	24,04	23,46	23,85	23,28	23,97	-	-	-	26,15	27,05	25,46	-
Tensão do vap. atmosférico	16,85	17,01	17,53	17,59	19,43	16,70	14,79	17,28	16,65	16,89	-	-	-	20,29	18,38	17,01	-
Humidade relativa	73,3	71,2	74,0	74,0	77,5	75,1	69,2	79,1	78,8	76,3	-	-	-	80,8	71,2	71,2	-
Quantidade de nuvens	4,0	5,3	2,0	3,6	5,8	8,2	10,0	10,0	9,5	7,4	-	-	-	6,0	7,7	5,3	-
Velocidade do vento	15,7	15,0	15,8	11,8	11,5	16,1	22,1	20,7	17,2	12,0	-	-	-	8,6	12,5	15,0	-
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,9	26,1	17,5	17,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:888	38 quilómetros em 6
2.ª década	3:157	32 quilómetros em 12
3.ª década	3:960	32 quilómetros em 26
Mês	10:005	38 quilómetros em 6

Dia mais ventoso, 26. Dia menos ventoso, 10

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	15
Moderado	16
Fresco	0
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

1929 — Janeiro	Temperatura (Em graus centesimais): Termómetros na relva: Máxima	Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar (Componente vertical em calorias por cent. quadrado): Total	Máxima num minuto	Actinometria (Graus actinométricos): 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	43,6	17,7	28,2	29,3	28,4	27,4	61,2	18,0	–	–	50,7	53,5	34,2	46,1	6,6	–	3	Cu-Nb, Cu.	9	Cu-Nb, Cu.	10	Nb., ci.	B. t.; ⩽ n. a W.
2	47,5	19,0	28,5	29,0	28,5	27,4	63,0	21,2	–	–	48,4	53,2	48,7	50,1	7,0	–	5	Cu-Nb, Nb.	2	Ci-St, Ci.	0	—	B. t.
3	47,8	18,6	29,2	29,0	28,5	27,4	64,4	21,1	–	–	30,8	52,9	48,7	44,1	7,5	–	10	Nb, Cu-Nb.	0	Cu.	0	—	B. t.; ⩽ n. a SW.
4	48,5	19,1	29,7	29,1	28,6	27,5	62,0	20,1	–	–	51,8	52,4	47,6	50,6	6,8	–	0	Ci.	0	St-Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 21-23.
5	48,5	21,1	30,4	29,4	28,5	27,4	67,7	22,4	–	–	33,6	46,2	47,6	42,5	6,1	–	10	Nb, Cu-Nb.	0	Cu.	0	Cu.	T. qt.; ⩽ n. a W.
6	45,4	21,5	30,7	29,8	28,6	27,4	67,2	22,3	–	–	54,6	36,1	10,6	33,8	5,7	4,6	8	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●¹ seg.; v. fr. 16-23.
7	25,6	19,5	29,7	29,9	28,6	27,5	41,5	–	–	–	10,1	11,5	11,8	11,1	4,1	10,3	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●¹ por vezes.
8	51,6	19,1	28,2	29,4	28,7	27,6	67,5	–	–	–	41,4	42,6	46,5	43,5	1,0	–	6	Cu, Cu-Nb.	1	Cu-Nb, Ci-St.	6	Nb.	B. t.; ⩽ n. a WNW.
9	50,8	21,0	28,7	29,4	28,7	27,6	67,0	22,1	–	–	13,7	52,6	54,3	40,2	5,5	–	10	Nb, Cu-Nb.	2	Cu.	0	—	B. t.
10	48,2	21,1	29,5	29,1	28,7	27,6	69,5	22,3	–	–	50,4	54,0	47,9	50,8	4,5	–	4	Cu, Ci-St.	5	Cu, Ci-St.	5	Cu-Nb, Nb.	T. qt; ⌓⁰.
11	51,7	22,6	30,4	29,4	28,7	27,7	70,0	22,4	–	–	47,3	39,2	47,0	44,5	4,9	0,0	7	Cu-Nb, Ci-Cu, Ci.	6	Ci, Cu-Nb.	0	—	T. qt.; ●⁰ m.; ⩽ n. a SW.
12	51,6	22,6	30,7	29,8	28,7	27,7	69,2	23,6	–	–	49,0	25,8	54,6	43,1	4,6	0,0	4	A-Cu, Cu.	8	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	T. irr.; ●⁰ e ⩽⁰ td.; v. fr. 17-19.
13	34,1	21,0	30,9	30,0	28,7	27,7	48,0	–	–	–	23,5	21,3	15,7	20,2	5,7	21,5	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	T. irr.; ●¹ por vezes; v. fr. 7.
14	47,5	19,9	29,2	29,9	28,7	27,7	68,5	–	–	–	20,2	58,0	34,2	37,5	4,2	1,6	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	9	Nb, Cu-Nb.	B. t.; ●¹ m.
15	46,4	19,3	28,7	29,6	28,8	27,7	68,6	20,0	–	–	31,1	51,8	48,7	43,9	4,7	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	6	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 18-19.
16	49,8	19,1	28,9	29,3	28,9	27,7	67,7	20,3	–	–	26,9	44,8	55,7	42,5	6,3		10	Cu-Nb, Nb, cl.	9	Cu-Nb, Nb, A-Cu.	10	Nb.	B. t.
17	44,5	20,9	29,4	29,3	28,9	27,8	63,0	–	–	–	23,8	49,0	8,4	27,1	6,4	2,4	10	Cu-Nb, Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t.; ●⁰ madr.; v. fr. 19.
18	51,6	19,6	28,7	29,1	28,7	27,8	71,5	–	–	–	18,8	45,9	47,9	37,5	8,9	1,9	10	Nb, Cu-Nb.	4	Cu-Nb, Cu, Ci-Cu	4	Cu-Nb, Ci.	B. t.; ●⁰ m.
19	48,6	19,5	28,9	29,1	28,8	27,8	67,9	20,6	–	–	44,2	34,2	19,6	32,7	4,1	0,0	8	Ci-Cu A-Cu.	9	Nb, Cu-Nb.	6	A-Cu, St-Cu.	T. qt.; ●⁰ td.; ⌓; ⩽ n. a S
20	48,1	21,5	29,4	29,1	28,7	27,7	68,2	–	–	–	17,4	32,5	17,4	22,1	7,2	11,2	10	Cu-Nb, Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb,	10	Ci, cl.	T. irr.; ⩽⁰ m.; ●¹ por vezes; v. fr. 1-3, 16-17, 23-24.
21	38,7	20,5	28,5	29,1	28,7	27,8	59,5	–	–	–	33,3	44,8	19,9	32,7	9,1	3,9	10	Cu-Nb, Nb, cl.	10	Cu-Nb, Nb.	10	Nb.	B. t.; ●⁰ por vezes.; v. fr. 8-13, 18-19.
22	32,2	19,1	27,7	28,9	28,7	27,9	45,5	–	–	–	20,4	11,5	17,9	16,6	10,7	0,6	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	A-Cu, Cu-Nb, cl	B. t.; ●⁰ m. e td.
23	48,7	18,6	26,8	28,5	28,7	27,9	69,5	19,5	–	–	28,8	43,1	37,2	36,1	6,0	0,0	10	Cu-Nb, Nb, cl.	10	Cu-Nb, Nb, Ci, cl.	10	Cu-Nb, Nb, cl.	B. t.; ●⁰ td.; ⌓.
24	49,8	20,0	27,6	28,1	28,7	27,9	66,5	20,5	–	–	23,5	38,4	47,3	36,1	4,9	0,0	10	Cu-Nb, Nb, cl.	2	Cu-Nb, Cu.	2	Cu.	B. t.; ●⁰ td.
25	52,7	21,1	28,2	28,3	28,7	27,9	64,3	21,4	–	–	55,2	54,0	47,6	52,3	4,3	–	6	Nb, Cu-Nb.	2	Cu, Cu-Nb.	10	Nb, Cu.-Nb.	T. qt.; ⩽ distante td.
26	38,6	21,6	29,2	28,5	28,5	27,7	59,0	–	–	–	28,0	39,8	21,3	29,7	6,4	5,5	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb.	10	Mb, Cu-Nb.	B. t.; ●¹ por vezes; v. fr. 7, 9-20.
27	47,4	18,1	28,2	28,6	28,5	27,9	68,1	–	–	–	14,8	26,6	51,0	40,8	8,1	–	8	Cu, Cu-Nb.	6	Cu-Nb, Nb. Ci.	8	Cu-Nb. Nb.	B. t.; v. fr. 5-7, 14-16, 18.
28	46,0	16,6	28,0	28,5	28,4	27,8	64,4	17,2	–	–	33,0	57,4	38,4	42,9	8,0	–	10	Ci, Cu-Nb. cl.	10	Cu-Nb, Ci, cl.	0	Nb.	B. t.; v. fr. 17.
29	47,6	18,0	28,1	28,4	28,4	27,8	65,0	19,4	–	–	23,5	44,0	49,6	39,0	5,1	–	8	Cu, Cu-Nb.	4	A-Cu, Ci-Cu, Ci.	9	—	B. t.
30	49,9	18,7	28,6	29,5	28,4	27,8	64,5	20,2	–	–	21,6	52,4	47,6	40,5	6,2	–	0	St-Cu.	0	Cu.	0	—	T. qt.; ⩽ n. a SW.
31	54,0	22,5	29,5	28,7	28,4	27,8	66,9	22,7	–	–	18,7	50,4	46,5	38,4	6,4	–	4	Cu, Cu-Nb.	2	Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	T. qt.; v. fr. 16-18
Médias: 1.ª década	45,75	19,77	29,28	29,31	28,58	27,48	63,10	21,19	–	–	38,6	45,5	39,8	41,5	5,48	–	6,6		3,9		4,1		
2.ª década	47,39	20,60	29,52	29,46	28,76	27,73	66,17	–	–	–	30,2	40,2	34,9	35,1	5,70	–	8,9		8,2		6,9		
3.ª década	45,96	19,41	28,22	28,64	28,55	27,84	62,99	20,14	–	–	32,8	42,0	38,6	37,8	6,81	–	7,8		6,0		6,4		
Mês	46,35	19,92	28,98	29,12	28,63	27,69	64,05	–	–	–	33,8	42,6	37,8	38,1	6,02	–	7,8		6,0		5,8		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	71,5 em 18
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	10,7 em 22	21,5 em 13
Mínima em 24 horas	1,0 em 8	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	54,8	14,9
Total da 2.ª década	57,0	38,6
Total da 3.ª década	74,9	10,9
Total do mês	186,7	63,5

A — Pressão atmosférica em milímetros

1929 — 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	762,4	762,2	762,4	763,0	763,3	762,8	762,3	761,5	761,5	762,0	762,9	763,0	762,46	763,3	761,2	2,1
2	62,7	62,4	62,5	62,9	63,0	62,5	61,7	60,9	61,2	61,7	62,3	62,0	62,13	63,0	60,9	2,1
3	61,5	60,9	60,6	61,2	61,4	60,6	59,3	58,0	57,2	57,4	57,6	57,9	59,39	61,5	57,2	4,3
4	57,5	57,1	57,0	57,3	57,4	57,2	57,0	56,1	56,1	57,8	59,6	59,7	57,54	59,8	56,1	3,7
5	59,6	59,5	59,8	60,3	60,2	60,2	60,2	59,8	60,3	61,5	62,9	63,5	60,74	63,5	59,5	4,0
6	63,4	62,7	62,6	63,4	63,7	63,7	63,4	62,6	62,7	63,8	64,6	64,8	63,47	64,8	62,6	2,2
7	64,8	64,6	65,0	65,6	66,2	65,7	64,9	64,2	63,9	64,5	64,7	64,6	64,89	66,2	63,9	2,3
8	64,3	64,0	64,0	64,2	64,2	63,7	62,6	61,4	61,1	61,6	62,2	62,3	62,94	64,3	61,1	3,2
9	62,1	61,8	61,7	62,4	62,7	62,4	61,4	60,6	60,4	61,4	62,4	62,5	61,82	62,8	60,4	2,4
10	62,3	62,3	61,7	62,2	62,2	61,5	60,9	60,3	60,1	60,6	61,6	61,7	61,44	62,3	60,1	2,2
11	61,6	61,3	61,1	61,6	61,6	61,5	60,8	60,2	60,1	60,6	61,2	61,3	61,05	61,6	59,9	1,7
12	61,2	60,9	60,9	60,9	60,8	60,4	59,4	58,8	58,4	58,6	59,4	59,5	59,90	61,2	58,4	2,8
13	59,4	59,2	59,1	59,7	59,8	59,4	58,6	57,7	57,6	58,2	59,0	59,4	58,93	59,8	57,5	2,3
14	59,0	58,6	58,1	58,1	57,9	57,3	56,5	55,9	55,3	56,4	57,7	58,1	57,36	59,0	55,3	3,7
15	58,1	57,2	57,2	58,0	58,3	58,7	58,6	57,8	57,7	58,2	59,2	59,4	58,25	59,6	57,0	2,6
16	59,2	58,5	58,1	58,3	58,2	57,2	56,2	55,1	54,8	55,6	56,2	56,8	57,02	59,2	54,8	4,4
17	57,0	57,0	57,8	58,4	59,1	58,8	58,0	57,3	57,1	58,1	59,6	60,0	58,24	60,2	57,0	3,2
18	60,2	60,5	60,9	62,4	63,1	63,1	62,5	61,9	61,3	61,5	62,5	62,5	61,95	63,1	60,2	2,9
19	62,5	61,8	61,7	62,4	63,2	62,7	61,3	60,1	59,7	60,7	61,9	61,7	61,60	63,2	59,7	3,5
20	61,2	61,1	61,5	62,3	62,0	62,1	61,6	61,0	60,6	60,9	61,6	61,9	61,48	62,3	60,6	1,7
21	61,7	61,4	61,5	61,7	61,8	61,1	59,7	58,3	57,8	58,7	59,6	59,7	60,25	61,8	57,8	4,0
22	60,0	60,5	60,9	61,6	62,3	62,3	61,6	61,0	61,1	61,6	62,6	62,7	61,58	62,7	60,0	2,7
23	62,7	62,2	62,4	62,9	63,4	63,2	62,3	61,1	60,6	60,8	61,3	61,9	62,07	63,4	60,6	2,8
24	62,2	61,8	61,9	62,4	62,9	62,1	61,2	60,2	59,9	60,3	60,6	60,6	61,28	62,9	59,8	3,1
25	60,5	60,9	61,1	61,6	61,6	61,2	60,3	60,3	60,5	61,7	62,9	63,7	61,42	63,8	60,3	3,5
26	63,9	64,1	63,9	64,5	64,4	64,3	63,1	61,8	61,6	61,6	62,3	62,5	63,12	64,5	61,5	3,0
27	62,1	61,5	61,4	61,4	61,4	60,7	59,4	58,2	57,5	57,9	58,8	59,1	59,92	62,1	57,5	4,6
28	59,6	59,6	60,1	60,9	61,4	60,6	59,3	58,1	57,5	58,3	59,1	59,6	59,50	61,4	57,5	3,9
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	762,06	761,75	761,73	762,25	762,43	762,03	761,37	760,54	760,48	761,23	762,08	762,20	761,68	763,15	760,30	2,85
2.ª década	59,94	59,64	59,67	60,21	60,40	60,12	59,35	58,58	58,26	58,88	59,83	60,06	59,58	60,92	58,04	2,88
3.ª década	61,59	61,50	61,65	62,12	62,40	61,94	60,86	59,88	59,56	60,11	60,90	61,22	61,14	62,82	59,37	3,45
Mês	61,17	60,92	60,97	61,49	61,70	61,32	60,50	59,65	59,43	60,07	60,94	61,16	60,78	62,26	59,23	3,03

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 766,2 em 7
- Mínima absoluta ..... 754,8 em 16
- Variação máxima 11,4

B — Temperatura em graus centesimais

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	25,0	24,5	25,1	25,3	28,0	29,5	30,0	29,1	27,6	26,3	26,0	24,6	26,65	30,1	24,1	6,0
2	24,1	23,9	23,9	24,4	26,7	27,1	28,9	28,7	27,4	26,5	26,1	25,9	26,22	29,2	23,5	5,7
3	25,9	25,4	25,6	26,3	28,3	29,5	30,2	29,5	27,4	26,0	25,7	24,0	26,93	30,3	23,4	6,9
4	22,6	21,8	21,1	22,2	27,2	28,7	30,1	29,9	26,5	25,5	23,7	22,4	25,07	31,1	20,8	10,3
5	21,8	21,5	21,6	21,7	23,5	26,8	25,1	23,5	21,4	20,2	19,5	18,7	21,99	26,9	18,4	8,5
6	18,3	17,8	18,0	17,8	18,0	18,7	20,6	21,4	19,7	19,4	19,2	18,4	18,95	22,0	17,3	4,7
7	18,2	18,0	17,9	18,8	22,3	23,9	25,5	25,1	24,2	22,9	22,5	21,5	21,68	25,9	17,6	8,3
8	17,6	16,7	17,4	19,0	24,0	26,3	27,2	27,0	25,6	24,0	23,6	23,2	22,67	27,9	16,7	11,2
9	20,7	19,0	18,3	19,5	24,7	27,4	28,2	28,7	27,1	25,0	24,4	24,0	23,89	29,0	18,2	10,8
10	21,5	20,8	20,5	21,8	26,4	29,0	29,9	29,0	25,9	25,5	25,1	24,3	25,03	30,0	20,2	9,8
11	23,9	23,6	23,4	24,0	26,4	26,2	28,9	29,0	27,9	25,8	25,5	24,7	25,84	29,2	23,2	6,0
12	23,6	23,2	23,2	23,7	26,7	26,5	26,0	27,2	27,1	26,0	25,6	25,0	25,49	29,0	22,9	6,1
13	21,9	21,5	24,3	21,5	26,4	28,6	29,6	29,2	27,7	26,2	26,2	25,4	26,47	29,9	24,0	5,9
14	25,0	21,9	24,4	21,6	28,0	29,8	30,5	29,5	28,2	26,1	24,8	23,8	26,65	30,8	23,7	7,1
15	23,5	23,2	23,3	24,0	26,4	27,4	28,4	30,2	28,7	25,0	23,7	22,6	25,46	30,7	22,1	8,6
16	21,4	20,7	20,5	21,1	25,4	27,6	29,2	28,2	25,8	24,5	24,4	24,3	24,47	29,4	20,4	9,0
17	24,4	24,4	22,4	22,1	23,0	25,4	26,2	25,0	25,1	23,2	22,5	21,6	23,72	26,4	21,3	5,1
18	20,7	19,7	19,3	19,3	20,4	21,5	23,1	21,6	21,9	22,0	21,6	21,0	21,04	23,3	18,9	4,4
19	20,9	20,5	20,6	21,1	22,2	24,3	26,4	28,0	26,1	25,4	25,5	25,3	23,98	28,8	20,3	8,5
20	24,3	22,8	22,8	22,6	24,2	25,8	26,4	27,0	26,0	25,1	24,8	24,8	24,74	27,4	22,4	5,0
21	24,1	23,2	22,3	22,4	25,8	29,0	29,2	29,3	27,5	25,4	25,2	24,6	25,68	30,9	22,0	8,9
22	24,8	23,7	23,1	23,4	24,3	26,3	27,9	28,4	24,8	23,8	23,2	22,1	24,70	29,4	22,0	7,4
23	21,7	21,5	20,3	20,5	22,1	25,4	28,3	27,5	26,5	24,8	24,1	24,0	23,97	28,5	19,9	8,6
24	24,1	23,3	22,4	23,3	25,0	28,1	30,2	28,8	27,8	24,8	24,5	23,4	25,39	30,6	21,8	8,8
25	21,6	20,0	19,9	21,8	25,8	29,2	32,4	30,0	27,9	25,5	24,5	22,1	25,00	32,5	19,4	13,1
26	22,0	20,7	20,5	20,8	25,0	28,3	29,2	29,1	26,9	25,2	24,9	23,9	24,70	30,0	20,3	9,7
27	23,3	22,2	22,0	22,5	26,5	30,2	32,5	30,0	28,4	26,3	26,0	25,4	26,25	32,5	21,8	10,7
28	25,2	24,1	23,8	24,6	28,5	30,9	31,3	30,8	28,1	26,7	26,0	25,4	27,13	32,0	23,4	8,6
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	21,57	20,94	20,97	21,68	24,91	26,69	27,57	27,19	25,28	24,13	23,58	22,70	23,91	28,24	20,02	8,22
2.ª década	23,26	22,75	22,42	22,73	24,91	26,31	27,47	27,49	26,45	24,93	24,16	23,85	24,79	28,49	21,92	6,57
3.ª década	23,39	22,58	21,82	22,41	25,38	28,42	30,12	29,24	27,24	25,31	24,80	23,86	25,35	30,80	21,31	9,48
Mês	22,69	22,00	21,73	22,27	25,04	27,05	28,26	27,88	26,26	24,75	24,24	23,44	24,64	29,06	21,07	7,99

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 32,5 em 25 e 27
- Mínima absoluta ..... 16,7 em 8
- Variação máxima 15,8

Tensão do vapor atmosférico em milímtos

C

1929 — 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	20,1	20,2	20,2	20,6	20,7	21,2	20,5	19,2	18,8	19,8	20,9	20,5	20,18	21,2	18,8	2,4
2	20,4	20,0	20,0	20,8	22,1	20,9	21,5	21,3	21,5	20 6	20.9	20,6	20,83	22,1	19,8	2,3
3	20,1	19,8	19,5	19,4	20,3	20,2	19,7	18,6	18,4	17,7	19,8	18,8	19,31	20,5	17,3	3,2
4	17,5	16,6	16,5	17,1	19,6	21,3	21.6	21,9	17,8	16,6	15,3	14,8	17,93	22,3	14 6	7.7
5	14,3	13,9	13,5	13,2	14,4	16,5	16 0	15.2	15,5	15,4	15,5	15,2	14,85	16,5	13,2	3,3
6	14,7	14,2	14,0	13 8	14,0	13 8	14,1	13,4	14,2	13,9	13,7	13,3	13,90	14,7	13,0	1,7
7	12,8	12,3	11,8	11,8	13,0	13,2	13,7	12,4	12,0	12,1	12,1	12,6	12,33	13,8	11,2	2,6
8	10,3	9.7	9,7	10,0	12,2	12.9	13,3	13,3	13,5	13,1	14,5	14,4	12,33	14,5	9,5	5,0
9	13,9	12,9	12,1	13,2	15.4	15,8	14.9	13,4	14,7	13,6	14,7	14,9	14,13	15,8	12,1	3,7
10	14,1	13,2	12,9	13,8	16,8	19,5	21,3	20,5	19.7	20.3	21.3	20.6	17,93	21,3	12,8	8,5
11	20.1	20,0	17,7	18,1	22,1	20.2	21,8	21,1	21,2	20,5	20,7	20,2	20,33	21,8	17,5	4,3
12	19.0	18,5	18,4	18,1	19,7	21.2	20,9	22,2	22,4	22,1	22 6	21,8	20,75	22,6	18,1	4,5
13	21,8	21,3	20,9	20,9	22,7	23.2	22.7	21,6	21,5	21,0	22.2	21,5	21,71	23,7	20.6	3,1
14	20,6	20,1	19,1	18.9	20,1	21,0	22,2	21.2	21,0	19,9	19.8	18,7	20,29	22,9	18,4	4,5
15	18,2	17,0	16,7	17.0	17,7	16,7	14,8	13.4	14,5	14.3	14.3	13 3	15,52	18,2	12,8	5,4
16	12,7	12,0	11,4	11.5	14,1	15.1	16 3	15,8	15,7	15,8	16,6	17,2	14.63	17.4	11,0	6,4
17	17,5	17,8	18,0	18,0	19.4	20,0	19,3	17.8	17,4	17,8	18.6	18,1	18,38	20,0	17,4	2,6
18	17.3	16,2	15,9	15,7	16,6	17,5	19,2	18,4	18,6	18,7	19,0	18,0	17,62	19,2	15,7	3,5
19	17,9	17,4	17,2	18,1	18,8	20,1	19,6	19.1	19,0	19,8	20,7	20,6	19,08	20,8	17,1	3,7
20	20,1	19,0	19,3	19,1	20,3	20,9	21,5	19,8	19,4	19,0	19,0	18,7	19,60	21,5	18,1	3,4
21	17,8	17,1	16,1	15,9	16,8	18,9	19,6	19,9	20,0	19,4	19,6	19,4	18,36	20,3	15,9	4,4
22	19,6	18,6	17,9	18,1	19,2	19,6	19,4	18,5	17,9	18,9	18,9	18,3	18,80	20,2	17,8	2,4
23	17,5	16,6	16,0	16,6	18,0	19,2	19,1	18,1	18,4	18,1	18,7	18,4	17,93	19,3	16,0	3,3
24	18,4	17,6	17,6	18,1	18,7	19,3	19,1	16,4	15,5	15,5	15,5	15,9	17,11	20,0	14,5	5,5
25	14,3	13,5	13,3	14,0	16,8	18,0	18,8	18,5	19 0	18,2	19,0	17,5	16,70	19,1	13,1	6,0
26	15,8	15,5	15,3	14,8	17,3	18,9	18,8	17,9	18,3	18,4	19,7	19,0	17,50	19,7	14,7	5,0
27	18,5	17,4	17,0	17,4	19,7	20,7	21,4	21,5	22,1	21,7	21,9	21,1	20,17	22,7	16.8	5,9
28	21,1	19,5	18,6	18,8	21,4	22,4	23,4	23,1	21.8	21,5	21,9	21,3	21,28	23,3	18,3	5,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	15,85	15,28	15,02	15,37	16,85	17,53	17,66	16,92	16.61	16,31	16,85	16,57	16,37	18,27	14 23	4,04
2.ª década	18,52	17,93	17,46	17,54	19,15	19,61	19,83	19 04	19,07	18,89	19,35	18.81	18,78	20,81	16,67	4,14
3.ª década	17,88	16,98	16,48	16.71	18,49	19,62	19,95	19,24	19.12	18,96	19,40	18,75	18,48	20,64	15,89	4.75
Mês	17,38	16,71	16,31	16,53	18,14	18,87	19,09	18,34	18,21	17,99	18,47	17,99	17.84	19,85	15,58	4,27

Extremas do mês
- Máxima absoluta ..... 23,8 em 28
- Mínima absoluta ..... 9,5 em 8
- Variação máxima 14,3

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	87	88	85	86	73	68	65	64	68	78	84	89	78.2	91	65	26
2	91	91	91	92	85	78	73	72	79	80	83	83	82,5	92	72	20
3	81	82	80	77	71	65	62	61	68	72	80	85	73,7	86	61	25
4	86	86	87	86	73	72	68	70	69	69	71	73	75.8	87	68	19
5	74	73	71	69	67	64	68	71	82	88	92	95	76.5	96	64	32
6	94	94	91	91	91	87	78	71	83	83	83	84	85,8	94	71	23
7	82	80	77	73	65	60	57	53	54	58	60	66	64,7	82	53	29
8	68	69	66	61	55	51	49	50	56	60	67	68	60,3	75	49	26
9	77	79	78	79	66	58	53	46	56	58	65	67	65,4	80	46	34
10	74	73	72	72	66	65	68	69	79	84	90	91	75,4	91	64	27
11	91	92	83	82	86	81	73	71	76	83	85	87	82,2	93	71	22
12	88	88	88	83	76	82	84	83	84	89	93	93	85.8	94	71	23
13	93	93	92	92	89	80	74	71	78	83	88	90	84,9	93	71	22
14	87	86	84	83	71	67	68	68	73	79	85	85	78,0	88	67	21
15	85	81	79	77	69	62	52	42	50	61	66	66	65,3	85	42	43
16	67	67	63	62	58	55	54	56	64	69	73	76	64.1	77	54	23
17	77	79	90	91	93	83	77	76	74	85	92	95	84,9	95	74	21
18	96	95	95	94	93	92	94	96	96	96	99	97	95,0	99	91	8
19	97	98	96	95	95	89	77	68	76	82	85	86	86,8	98	68	30
20	89	92	94	94	91	85	84	75	78	81	82	80	84,9	95	74	21
21	79	81	81	79	68	63	65	65	74	80	82	84	75.1	85	61	24
22	84	85	84	85	85	77	69	65	77	86	89	93	81,7	93	65	28
23	91	87	91	93	91	80	67	67	72	78	84	83	81,7	93	67	26
24	83	83	88	86	80	68	60	56	56	67	68	70	71,7	88	56	32
25	75	78	77	72	68	60	52	59	68	75	83	88	71,5	89	52	37
26	80	85	85	81	74	66	62	59	69	77	84	86	76,0	88	59	29
27	87	87	87	86	77	65	59	68	77	85	88	88	80,0	90	59	31
28	88	86	85	82	74	67	69	70	77	83	88	89	79.9	89	67	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	81,4	81,5	79,8	78,6	71,2	66,8	64,1	62,7	69,4	73,0	77,5	80.1	78,3	87,4	61,3	26,1
2.ª década	87,0	87,1	86,4	85,3	82,1	77,6	73,4	70,6	74,9	80,8	84,8	85,5	81,2	91,7	68,3	23,4
3.ª década	83.4	84,0	84,8	83,0	77,1	68,2	62,9	63,6	71,2	78,9	83,2	85.1	77,2	89,4	60,8	28,6
Mês	84,0	48,2	83,6	82,2	76,8	81.1	67,1	65,8	71,9	77,5	81,8	83,5	77,4	89,5	63,6	25.9

Extremas do mês
- Máxima absoluta ..... 99 em 18
- Mínima absoluta ..... 42 em 15
- Variação máxima 57

E

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

1929 — 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 1.ª — Em quilogr.	1929 Fevereiro
1	SSE	4	S	3	ESE	8	SE	9	E	11	E	10	E	15	E	20	ESE	24	ESE	22	SE	23	S	12	13,8	SE	26	6,7	1
2	S	11	S	10	SSW	9	S	9	SE	8	E	18	E	20	E	22	E	21	E	20	E	18	E	13	15,0	E	24	5,6	2
3	E	11	E	13	E	12	ENE	11	ENE	11	ENE	16	ENE	16	ENE	11	ENE	12	ENE	13	NE	18	NNE	8	12,7	ENE	16	1,0	3
4	NNW	1	NNW	3	NNE	4	NW	3	NNW	8	E	8	ENE	10	ENE	12	SE	32	SE	30	SSE	30	SSE	21	14,1	SSE	34	14,4	4
5	S	20	SSW	18	S	18	SSE	22	SSE	22	SSE	24	SSE	28	SSE	27	SSE	27	SSE	32	SSE	25	SSE	24	23,6	SSE	32	14,4	5
6	SSE	24	SSE	27	SSE	21	SSE	23	SSW	20	SSW	20	S	18	S	22	S	19	SSW	20	S	18	SSW	21	21,7	SSE	28	11,0	6
7	SSW	20	SSW	19	SSW	20	SSW	16	SSW	11	SSE	16	SSE	15	ESE	13	ESE	18	ESE	16	ESE	16	SSE	16	16,3	SSW	21	6,7	7
8	SSW	3	SSW	3	SW	8	SSW	10	SSW	5	E	3	E	6	ENE	8	NE	11	ENE	11	ENE	15	ENE	12	8,2	ENE	15	2,6	8
9	N	1	WSW	1	WSW	3	WSW	4	WSW	6	ESE	3	E	7	ENE	8	ENE	8	E	15	E	14	E	7	6,3	E	17	3,4	9
10	SSW	4	SW	10	SSW	10	SW	10	SSW	10	ESE	7	ESE	10	ESE	14	ESE	20	ESE	16	SE	13	SSE	7	11,2	ESE	20	6,7	10
11	S	6	S	6	S	6	S	8	SSE	6	ESE	10	ESE	3	E	11	ESE	14	E	13	ESE	12	S	7	9,0	ESE	14	3,4	11
12	S	6	SSW	6	SSW	10	SSW	12	SSW	14	SE	16	SE	22	SSE	17	SE	13	SE	14	SE	14	S	8	12,8	SE	22	8,5	12
13	SSE	6	SSE	10	SSW	4	SSW	6	SW	4	SE	6	E	10	E	14	E	11	E	14	ESE	10	S	6	8,1	E	16	2,6	13
14	S	6	SSW	6	SSW	10	SSW	5	SSW	10	SE	7	E	13	E	18	E	18	ESE	16	SSE	15	SSW	14	11,2	E	19	5,0	14
15	SSW	14	SW	14	SSW	20	SSW	24	SSW	30	S	31	S	30	S	30	S	30	SSE	25	S	26	S	21	25,1	S	31	17,0	15
16	SSW	16	SW	13	SW	12	SSW	13	S	18	SE	17	E	12	ENE	12	ENE	17	ENE	18	E	14	E	14	14,6	ENE	18	5,6	16
17	E	12	E	10	SSE	11	E	8	S	1	C	0	ENE	6	ENE	4	ENE	6	SE	12	SSE	14	S	18	8,7	S	18	4,0	17
18	SSW	18	S	20	SSW	15	SSW	16	SSW	17	S	10	SE	8	SSE	10	SSE	4	WNW	1	SSW	3	S	14	11,2	S	20	5,6	18
19	WSW	4	WSW	2	SSW	4	NNE	2	C	0	WSW	4	NW	12	NNW	9	ENE	11	ENE	16	ENE	20	ENE	20	9,2	ENE	24	6,1	19
20	NNE	22	NNE	16	N	6	NNE	8	NNE	12	NNE	8	NE	14	ENE	12	ENE	20	ENE	20	NE	20	NE	18	13,8	NE	22	8,0	20
21	NE	16	NNW	6	NNW	4	NNW	6	NNW	11	NNW	13	NE	12	NE	18	NE	23	NE	26	NE	26	NE	21	16,1	NE	26	8,0	21
22	NNE	20	NW	6	NNW	8	NNW	10	NW	4	ENE	5	E	4	ENE	5	S	8	SSE	5	SSE	14	SSE	18	8,8	NNE	20	6,0	22
23	S	8	SSW	9	SSE	10	SSW	16	SSW	8	SSW	6	SSW	5	ESE	3	E	1	E	1	ENE	4	E	5	6,3	SSW	16	3,7	23
24	E	4	ENE	2	C	0	C	0	NW	6	ENE	5	ENE	10	ENE	16	ENE	16	NE	20	NE	23	NNE	20	10,3	NE	23	6,0	24
25	WNW	3	NW	7	WNW	6	NW	3	NW	11	NW	13	E	8	ENE	10	ENE	12	ESE	18	SSE	24	SSW	12	10,9	SSE	24	8,0	25
26	SSW	10	SSW	6	SW	8	SW	8	SSW	8	E	3	E	3	E	6	E	10	ENE	10	ENE	8	WNW	3	7,0	E	11	2,4	26
27	C	0	WNW	1	NW	2	NW	8	NW	10	NW	11	NNW	10	ENE	14	ENE	11	NE	14	NE	13	NNE	17	9,4	NNE	17	3,4	27
28	NE	7	NW	3	C	0	C	0	E	1	E	4	E	6	ENE	10	ENE	19	NE	20	NNE	26	N	18	9,0	NNE	26	8,0	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	1	4	3	29	41	28	19	41	21	37	7	7	—	1	4	5	1
	1	24	50	355	553	411	199	892	320	509	63	21	—	5	11	15	—
Segunda década	2	10	7	27	31	13	20	20	41	46	6	6	1	3	2	1	4
	15	100	125	374	384	147	260	241	631	563	68	21	4	11	22	9	—
Terceira década	4	9	24	34	22	4	2	11	4	16	4	—	—	8	23	18	9
	46	150	482	321	101	36	24	152	37	143	33	—	—	33	168	142	—
Mês	7	23	34	90	94	45	32	72	66	99	17	13	1	12	29	24	14
	62	274	657	1:050	1:038	594	483	1:285	988	1:215	164	42	4	49	201	166	—

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	—	761,48	760,86	760,62	760,28	762,93	759,90	761,93	760,94	761,36	—	761,71	—	—	760,67	760,91	—
Temperatura	—	24,74	25,21	24,70	25,75	24,45	25,49	21,88	23,42	23,24	—	23,94	—	—	25,62	25,19	—
Tensão do vap. atmosférico	—	19,60	18,98	17,01	18,56	16,81	20,75	15,85	16,58	16,32	—	16,60	—	—	18,44	18,58	—
Humidade relativa	—	84,9	80,0	73,6	75,4	72,8	85,8	81,3	77,8	77,1	—	76,1	—	—	75,8	78,4	—
Quantidade de nuvens	—	8,3	7,3	4,0	4,1	4,7	8,3	8,9	6,5	6,0	—	5,4	—	—	2,8	7,6	—
Velocidade do vento	—	13,8	15,0	11,4	11,1	13,8	12,8	18,0	18,6	14,1	—	7,8	—	—	10,1	12,4	—
Chuva total correspondente	4,5	42,8	0,6	0,0	2,0	2,5	5,4	25,7	11,0	20,2	0,4	2,5	0,0	0,5	0,6	0,1	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	9,9	10,7	11,6	12,0	12,1	12,5	14,5	16,0	19,5	19,8	19,0	14,4	14,3	23,3	7,55
2.ª década	11,0	10,3	9,8	10,2	11,2	11,2	13,0	14,0	14,7	14,9	14,8	14,3	12,4	20,7	6,61
3.ª década	8,5	5,0	4,8	6,4	8,1	7,5	7,2	10,2	12,5	14,2	17,2	14,6	9,7	20,4	5,69
Mês	9,9	8,9	9,0	9,8	10,6	10,6	11,9	13,6	15,8	16,5	17,0	14,4	12,3	21,5	6,68

Totais e extremos

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:429	34 quilómetros em ...	4
2.ª década	2:975	34 quilómetros em ...	15
3.ª década	1:868	26 quilómetros em ...	21 e 28
Mês	8:272	34 quilómetros em ...	4 e 15

Dia mais ventoso, 15. Dia menos ventoso, 9

Número de dias de vento

Muito fraco	2
Fraco	14
Moderado	11
Fresco	1
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F — Quadro complementar

1929 — Fevereiro	Temperaturas em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Máxima num minuto	Actinometria Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Chuva em milímetros	Evaporação em milímetros	Quantidades de nuvens 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	53,0	23,3	30,5	29,1	28,4	27,8	63,5	22,9	–	–	51,0	49,6	47,0	49,2	5,6	7,6	10	Nb, Cu-Nb.	2	Cu.	5	Cu-Nb, Nb.	T. qt.; ●1 m. e n.; v. fr. 20.
2	48,4	23,2	30,9	29,6	28,5	27,8	64,9	–	–	–	47,3	48,4	47,3	47,7	5,3	2,0	8	Cu-Nb, Nb.	6	Cu-Nb, Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t.; ●0 m.
3	47,8	23,9	30,7	29,8	28,6	27,8	63,0	24,2	–	–	48,4	46,8	48,4	47,9	5,1	–	7	Cu-Nb, Nb.	0	Cu.	0	Cu.	T. qt.
4	54,2	19,5	31,0	30,1	28,7	27,8	69,5	20,3	–	–	40,6	46,8	49,0	45,5	6,1	–	6	Cu.	8	Ci, Cu-Nb, Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	T. qt.; v. fr. 16-22.
5	42,5	21,4	31,2	30,1	28,7	27,8	64,0	–	–	–	23,0	25,2	12,9	20,4	10,3	7,6	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb.	B. t.; ●1 td. e n.; v. fr. 12-22.
6	26,7	17,3	29,7	30,1	28,7	27,7	37,2	–	–	–	10,6	16,0	13,4	13,3	6,4	14,2	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	9	Nb.	T. irr.; ●1 m. e td.; v. fr. 3-4.
7	42,9	15,7	27,6	29,6	28,9	27,9	68,9	16,9	–	–	47,0	54,9	50,7	50,9	5,9	0,1	7	A-Cu, St-Cu.	4	Cu-Nb, Nb, Cu.	0	—	B. t.; ●0 td.
8	42,5	15,0	27,0	29,0	28,9	27,9	63,0	15,5	–	–	51,2	48,4	49,8	49,8	10,0	–	0	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.
9	44,4	17,1	27,8	28,8	28,9	27,9	66,7	17,4	–	–	50,7	47,9	49,3	49,3	7,4	–	2	Cu, Cu-Nb.	0	—	0	—	B. t.; ⌓0.
10	44,8	19,6	28,7	28,6	28,8	28,0	67,5	19,6	–	–	48,7	49,3	47,6	48,5	8,1	–	2	Cu.	8	Cu-Nb, Ci-Cu.	4	Cu-Nb, Nb.	B. t.
11	44,1	23,1	29,7	28,9	28,7	28,0	66,0	–	–	–	56,0	48,2	47,9	50,7	4,8	6,5	10	Nb, Cu-Nb, cl.	4	Cu-Nb, Cu.	4	Cu-Nb.	T. qt.; ●0 m.
12	43,0	22,4	29,9	29,1	28,7	27,9	69,0	22,4	–	–	31,6	55,4	34,2	40,4	4,3	4,8	9	Cu-Nb, Cu.	6	Cu-Nb, Ci.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t.; ●0 m. e td.; ⌓0; ⌒ td. a ENE.
13	43,2	23,6	29,4	29,3	28,7	27,9	67,0	–	–	–	39,8	46,2	47,0	44,3	3,3	3,8	10	Nb, Cu-Nb, cl.	2	Cu, Fr-Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t.; ●0 m. e n.; ⸜ n. a SW.
14	45,3	23,3	29,9	29,3	28,7	28,0	66,8	23,3	–	–	51,8	49,3	47,6	49,6	4,2	–	7	Cu-Nb, Cu.	6	Cu-Nb, Cu.	5	Cu-Nb, Nb.	T. qt; ⌓0; ⸜ n. a SW.
15	40,4	22,3	30,4	29,6	28,7	28,0	64,8	20,3	–	–	39,8	42,3	47,6	40,2	7,3	–	9	Cu-Nb, Cu.	2	Cu, Fr-Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 8-19, 21-22.
16	43,7	19,3	29,8	29,6	28,7	28,0	63,4	–	–	–	49,6	47,3	48,2	48,4	16,0	–	0	Cu.	1	Cu.	1	Cu.	B. t.
17	36,0	21,4	30,1	29,6	28,7	27,9	52,4	–	–	–	9,5	33,0	14,0	18,8	7,8	0,8	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb.	B. t.; ●0 por vezes; ⸜0 n.
18	36,3	20,0	29,2	29,5	28,7	27,9	59,5	–	–	–	25,8	46,8	8,1	26,9	2,7	6,2	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●1 seg.; ⸜ n. a NE.
19	43,2	20,1	28,2	29,1	28,7	27,9	64,3	–	–	–	9,8	27,7	27,7	21,7	1,1	2,5	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	B. t.; ●v m.; ⸜0 n.
20	40,0	21,4	28,1	29,0	28,9	28,0	68,0	–	–	–	29,4	42,8	54,6	42,3	3,2	47,9	10	Nb, Cu-Nb.	7	Cu-Nb, Ci, Cu.	8	Cu-Nb, Cu.	T. irr.; ●2 m. e td.; ⸜1 madr.
21	42,9	21,0	27,7	28,6	28,9	28,1	68,2	21,8	–	–	45,6	54,3	47,0	49,0	4,2	–	8	Ci-Cu, Ci, Cu.	2	Cu.	9	Ci.	T. qt.; v. fr. 18-22.
22	42,6	22,3	28,2	28,6	28,7	28,0	67,0	21,8	–	–	21,8	56,0	42,0	39,9	5,3	0,9	10	Cu-Nb, Nb.	7	Cu-Nb, Ci.	10	Cu-Nb, Nb.	B. t.; ●0 m. e n.
23	47,6	19,9	28,2	28,6	28,7	28,1	75,0	–	–	–	28,3	52,1	40,6	40,3	3,9	4,[illegible]	10	Cu-Nb, Nb, cl.	9	Cu-Nb, Ci-Cu.	1	Ci, Ci-Cu.	B. t.; ●0 m.
24	44,5	19,9	28,2	28,6	28,7	28,1	65,3	21,2	–	–	24,9	54,6	48,7	42,7	4,1	0,0	7	Cu-Nb, Cu.	2	Cu.	0	Cu.	T. qt.; ●0 m.; ⸜ n. a SW.
25	46,6	17,7	28,5	28,6	28,7	28,1	65,2	18,9	–	–	50,4	50,4	48,7	49,8	5,9	3,1	1	Cu.	2	Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	T. qt.; ●0 n.; ⸜ n. a SW; ⌒ n. a W.
26	43,4	19,7	29,0	28,7	28,7	28,1	66,3	–	–	–	48,7	46,5	49,0	48,1	5,9	6,8	1	St-Cu, Ci-St.	6	Ci, Ci-St, Cu-Nb.	0	St-Cu.	B. t.; ●1 m.
27	44,7	20,8	28,7	28,9	28,7	28,1	66,2	21,2	–	–	49,3	50,4	47,3	49,0	4,3	–	3	Ci, Ci-St.	1	Cu, St-Cu.	0	—	T. qt.; ⌓.0
28	45,0	21,8	29,2	28,9	28,7	28,1	67,5	23,8	–	–	53,5	49,6	47,6	50,2	4,0	–	8	Cu-Nb, Nb.	2	Cu-Nb, Cu.	3	Cu-Nb.	T. qt.; ⌓0; ⸜ n. a SW; v. fr. 21-22.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	41,72	19,60	29,51	29,46	28,71	27,84	62,82	19,54	–	–	41,8	43,3	41,5	42,2	7,02	–	6,2		4,8		4,8		
2.ª década	41,52	21,69	29,47	29,30	28,72	27,95	64,12	–	–	–	33,4	43,9	37,7	38,3	5,17	–	8,5		5,8		6,8		
3.ª década	44,66	30,39	28,46	28,69	28,72	28,09	67,59	–	–	–	40,3	51,7	46,4	46,1	4,70	–	6,0		3,9		4,1		
Mês	43,56	20,57	29,20	29,18	28,72	27,96	64,65	–	–	–	38,4	45,9	41,5	42,9	5,80	–	7,0		4,9		5,3		

		Irradiação	
Extremas do mês	Máxima absoluta	75,0	em 23
	Mínima absoluta	–	

		Evaporação		Chuva	
Máxima em 24 horas	16,0	em 16	47,9	em	20
Mínima em 24 horas	1,1	em 19	–		

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	70,2	31,5
Total da 2.ª década	51,7	72,5
Total da 3.ª década	37,6	11,8
Total do mês	162,5	118,8

A — Pressão atmosférica em milímetros

1929 — Março	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	759,6	759,6	760,0	760,8	761,0	760,0	758,9	757,4	757,3	758,8	761,0	761,5	759,68	761,5	757,1	4,4
2	61,5	61,2	61,1	62,1	62,8	62,6	61,6	61,2	61,2	61,6	62,9	63,1	61,92	63,1	61,0	2,1
3	62,9	62,7	62,8	63,2	63,9	63,5	63,0	62,4	62,6	63,7	64,9	65,8	63,52	65,8	62,4	3,4
4	65,5	65,3	65,7	66,0	66,9	66,4	65,6	64,8	64,8	65,1	66,2	66,3	65,72	66,9	64,8	2,1
5	66,2	66,1	65,5	65,4	66,0	65,5	64,6	64,1	64,0	64,3	65,1	65,1	65,12	66,2	64,0	2,2
6	64,9	64,4	64,3	64,4	65,2	64,4	63,6	62,8	62,4	62,5	63,1	63,0	63,70	65,2	62,4	2,8
7	62,5	61,9	62,1	62,3	62,4	61,5	59,9	58,4	57,9	58,2	58,4	58,4	60,23	62,5	57,9	4,6
8	58,4	58,2	58,2	58,5	59,3	58,7	58,1	57,6	57,3	58,1	59,6	60,0	58,54	60,1	57,3	2,8
9	60,0	59,8	59,9	60,9	61,2	60,9	60,4	60,3	60,6	61,7	63,0	63,0	61,02	63,0	60,3	2,7
10	62,9	62,1	62,1	62,6	63,3	63,0	62,4	61,6	61,8	62,1	63,1	62,6	62,45	63,3	61,6	1,7
11	62,0	61,0	60,6	60,7	60,8	60,5	59,6	58,8	59,0	60,1	60,8	61,6	60,44	62,0	58,7	3,3
12	62,3	62,4	62,5	63,0	63,9	63,6	63,4	62,8	63,1	64,2	65,2	65,6	63,55	65,6	62,3	3,3
13	65,6	64,8	64,7	65,2	65,4	65,3	64,4	63,5	63,4	63,6	64,4	64,5	64,53	65,6	63,4	2,2
14	64,4	64,0	64,0	64,3	64,7	64,4	63,3	62,3	62,1	62,5	63,0	63,1	63,48	64,7	62,1	2,6
15	62,6	62,4	62,3	62,4	62,4	61,4	60,4	59,4	59,3	59,4	60,2	60,1	60,98	62,4	59,3	3,1
16	60,0	59,7	59,7	60,1	60,6	60,4	59,5	58,6	58,9	59,5	60,4	60,5	59,83	60,6	58,6	2,0
17	60,7	61,1	61,4	61,9	62,6	62,1	60,9	60,1	60,1	60,7	62,1	62,9	61,44	62,9	59,9	3,0
18	63,0	63,2	63,6	63,8	64,3	64,0	63,0	61,7	61,1	61,7	62,5	62,3	62,81	64,3	61,1	3,2
19	62,0	61,7	61,7	62,5	62,8	62,4	61,5	61,0	61,0	61,6	63,3	63,0	62,17	63,8	60,8	3,0
20	63,8	63,8	63,9	64,0	64,0	63,4	62,0	61,1	60,5	60,8	61,9	62,6	62,57	64,1	60,2	3,9
21	61,9	61,4	61,1	61,3	61,4	60,0	58,6	58,0	58,2	58,9	60,5	61,4	60,22	62,0	57,9	4,1
22	62,0	62,5	63,0	63,7	65,5	66,5	66,8	67,4	68,0	69,4	70,5	71,0	66,58	71,3	61,8	9,5
23	71,3	71,0	71,3	71,8	72,1	71,9	70,8	69,8	69,8	70,1	70,6	70,5	70,92	72,4	69,8	2,6
24	70,1	69,8	69,4	69,7	70,0	69,4	68,3	67,5	67,1	67,2	67,8	67,8	68,62	70,1	67,1	3,0
25	67,4	67,0	66,1	66,7	67,1	66,7	65,3	64,2	63,8	64,2	64,5	64,5	65,59	67,4	63,8	3,6
26	64,3	63,5	63,2	63,6	64,1	63,4	62,1	60,9	60,7	61,2	61,8	62,0	62,50	64,3	60,7	3,6
27	61,8	61,5	61,6	62,5	63,2	63,0	62,3	62,1	62,4	63,4	64,5	64,7	62,82	65,0	61,5	3,5
28	65,0	64,7	64,7	65,5	66,3	66,3	65,4	65,3	65,5	66,6	67,3	67,3	65,87	67,3	64,7	2,6
29	67,3	67,3	67,4	68,3	68,7	68,4	67,4	66,8	66,5	67,0	67,4	67,1	67,46	68,7	66,5	2,2
30	66,5	66,3	65,7	65,9	66,2	66,1	65,2	64,2	64,0	64,3	64,5	64,4	65,21	66,5	63,9	2,6
31	64,2	63,7	63,1	63,0	63,1	62,5	61,3	60,3	60,0	60,4	61,1	61,1	61,92	64,2	60,0	4,2
Médias: 1.ª década	762,44	762,13	762,17	762,62	763,20	762,65	761,81	761,06	760,99	761,61	762,73	762,88	762,19	763,76	760,88	2,88
Médias: 2.ª década	62,64	62,41	62,44	62,79	63,15	62,75	61,80	60,93	60,85	61,41	62,38	62,66	62,18	63,60	60,64	2,96
Médias: 3.ª década	65,62	65,34	65,14	65,64	66,15	65,84	64,86	64,23	64,18	64,79	65,50	65,63	65,25	67,20	63,43	3,77
Médias: Mês	63,63	63,36	63,31	63,71	64,23	63,81	62,89	62,14	62,08	62,67	63,60	63,78	63,27	64,93	61,71	3,22

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 772,4 em 23
- Mínima absoluta ..... 757,1 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	24,4	23,3	23,1	23,6	26,5	31,6	34,4	30,4	28,0	26,5	21,6	21,8	26,21	34,6	21,5	13,1
2	21,2	20,7	20,7	21,6	23,5	24,2	25,8	24,1	24,2	24,1	24,0	22,8	23,08	26,2	20,4	5,8
3	22,3	21,5	21,2	22,2	25,4	26,3	28,2	28,0	26,2	25,6	23,0	21,2	24,34	28,6	21,2	7,4
4	20,8	20,8	20,8	20,7	21,9	25,4	25,8	26,0	25,2	24,0	22,5	21,6	22,93	26,4	19,5	6,9
5	20,2	19,8	19,5	20,0	21,9	22,2	22,9	22,5	23,8	23,5	22,4	22,0	21,72	24,0	19,4	4,6
6	21,1	20,7	20,1	20,0	23,3	26,1	27,1	27,0	25,0	24,2	24,0	22,4	23,44	27,5	19,7	7,8
7	21,7	21,5	21,6	21,7	25,7	28,1	29,8	28,8	27,0	24,9	24,3	23,8	24,90	30,5	21,0	9,5
8	23,4	22,1	21,8	22,2	26,5	31,1	30,1	28,4	26,5	25,6	25,0	23,5	25,37	31,1	21,3	9,8
9	22,8	22,2	22,3	22,4	23,0	23,6	23,2	21,8	22,6	20,6	20,2	19,4	21,79	23,8	19,4	4,4
10	19,4	19,4	18,5	18,4	19,0	20,3	22,3	22,5	20,5	22,1	20,7	20,3	20,50	23,4	18,4	5,0
11	20,3	20,5	20,7	21,0	21,5	22,3	23,2	23,8	23,3	22,4	20,8	21,0	21,77	24,0	20,2	3,8
12	20,9	20,2	19,8	19,6	21,2	22,8	24,4	25,0	23,6	21,7	19,7	18,6	21,34	25,5	18,2	7,3
13	18,0	17,8	16,8	16,9	21,6	24,4	25,4	25,0	24,4	22,6	21,1	19,4	21,02	25,9	16,1	9,8
14	17,2	17,1	17,0	17,8	22,2	22,6	24,4	25,3	24,4	22,6	22,5	22,4	21,37	25,6	17,0	8,6
15	20,8	18,5	18,3	19,6	24,2	27,3	29,2	29,6	25,5	23,7	23,0	22,4	23,48	29,8	17,7	12,1
16	21,0	19,8	19,7	20,4	25,5	36,7	33,3	30,5	28,0	25,6	25,0	24,7	25,46	34,2	19,4	14,8
17	24,6	23,5	23,7	23,0	27,0	27,8	28,5	29,6	27,7	26,1	25,5	25,2	26,05	29,9	22,2	7,7
18	24,2	24,5	24,1	21,9	25,1	27,1	28,7	28,2	26,5	25,0	24,2	23,5	25,17	29,2	21,7	7,5
19	22,3	21,5	21,4	21,6	26,0	27,1	27,7	28,4	26,0	25,1	25,0	24,6	24,78	28,7	20,9	7,8
20	23,2	23,1	22,1	22,1	25,9	27,8	28,4	27,7	25,8	25,1	25,0	24,3	25,05	28,9	21,4	7,5
21	23,3	23,3	22,2	22,5	26,8	30,4	29,2	28,0	26,6	26,0	26,0	23,4	25,54	33,9	21,9	12,0
22	22,3	21,9	22,0	22,9	24,1	23,2	23,3	21,2	20,2	19,9	20,0	19,2	21,62	24,7	18,7	6,0
23	18,6	18,2	18,2	17,8	21,1	22,1	22,8	23,7	22,4	22,1	22,0	21,6	20,91	24,3	17,4	6,9
24	21,0	20,9	20,0	19,7	22,7	25,6	26,0	25,5	23,8	22,5	22,3	22,1	22,59	26,4	19,3	7,1
25	19,6	18,0	17,7	18,6	23,0	24,2	25,5	24,3	24,0	23,0	23,0	21,5	21,88	26,7	17,1	9,6
26	19,9	18,5	18,2	18,7	24,5	27,6	27,3	26,0	25,1	24,0	23,9	23,3	23,15	28,7	17,7	11,0
27	21,7	20,1	20,0	20,7	24,6	27,5	28,3	26,8	25,8	24,3	23,3	22,1	23,60	28,6	19,6	9,0
28	20,6	20,1	20,1	20,5	22,7	24,4	25,8	23,5	23,6	22,6	20,8	20,1	22,07	27,4	19,8	7,6
29	20,1	20,3	20,0	19,8	23,1	24,6	26,0	25,3	24,2	22,6	21,2	20,2	22,28	26,4	19,5	6,9
30	18,8	18,2	18,1	18,6	20,7	24,6	26,2	26,0	25,0	23,5	22,5	21,2	21,99	26,5	18,0	8,5
31	19,4	19,0	19,4	20,2	25,5	26,2	27,4	27,0	26,0	24,1	23,5	23,2	23,46	27,5	18,9	8,6
Médias: 1.ª década	21,73	21,20	20,96	21,28	23,58	25,89	26,96	25,95	24,90	24,09	22,77	21,88	23,43	27,61	20,18	7,43
Médias: 2.ª década	21,25	20,65	20,36	20,39	24,02	25,99	27,32	27,31	25,52	23,99	23,18	22,61	23,55	28,17	19,48	8,69
Médias: 3.ª década	20,48	19,86	19,63	20,00	23,53	25,49	26,16	25,21	24,24	23,14	22,59	21,63	22,64	27,37	18,90	8,47
Médias: Mês	21,13	20,55	20,29	20,54	23,70	25,78	26,79	26,13	24,87	23,72	22,84	22,03	23,19	27,71	19,50	8,21

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 34,6 em 1
- Mínima absoluta ..... 16,1 em 13
- Variação máxima 18,5

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1929 — 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	19,3	18,5	18,3	18,7	20,6	22,4	23,4	22,3	21,7	22,4	19,2	19,0	20,56	23,6	18,3	5,3
2	18,0	16,6	15,8	17,1	17,8	18,1	19,3	18,2	18,3	18,5	19,3	18,6	17,94	19,3	15,2	4,1
3	17,7	16,8	16,1	16,7	17,9	17,6	18,1	17,1	17,4	18,2	18,3	17,2	17,44	18,7	16,0	2,7
4	17,0	17,0	17,4	17,4	17,6	18,3	17,7	16,3	15,6	16,3	16,7	16,1	16,98	18,3	15,6	2,7
5	15,3	15,4	15,2	15,5	17,1	18,1	18,7	18,5	17,1	15,9	15,9	16,2	16,54	18,7	15,1	3,6
6	16,0	16,0	15,3	15,2	17,6	17,3	16,3	15,7	16,6	16,5	17,5	17,1	16,42	17,7	15,2	2,5
7	16,3	15,5	15,7	15,2	16,8	17,6	18,2	19,0	18,8	18,7	19,5	18,9	17,52	19,7	15,1	4,6
8	17,2	17,1	16,6	16,7	18,9	21,8	22,9	21,9	21,6	21,4	22,0	20,4	19,87	22,9	16,1	6,8
9	19,5	18,8	18,9	19,0	20,0	20,1	19,1	18,0	16,7	16,5	16,3	15,9	18,16	20,1	15,6	4,5
10	15,6	15,8	15,2	15,1	15,7	16,9	18,6	18,8	18,8	18,9	17,8	17,7	17,12	19,1	15,1	4,0
11	17,4	17,6	17,8	18,0	18,2	18,7	18,9	18,4	17,1	15,4	14,8	14,2	17,15	18,9	14,2	4,7
12	14,7	14,6	14,7	14,7	15,3	15,0	14,7	13,5	12,9	12,8	12,6	11,3	13,86	15,4	10,7	4,7
13	10,4	9,4	8,8	8,6	10,3	11,1	11,5	11,5	12,1	12,4	13,1	12,5	10,96	13,1	8,6	4,5
14	10,8	10,4	10,1	10,1	11,9	12,7	13,2	13,1	13,5	13,8	15,0	14,9	12,50	15,0	9,7	5,3
15	14,4	12,7	12,6	12,5	14,8	14,5	13,8	12,2	14,7	16,0	18,1	17,8	14,46	18,1	12,1	6,0
16	15,1	14,3	13,8	13,6	15,7	18,0	19,4	20,1	19,7	20,4	22,0	21,7	17,92	22,0	13,5	8,5
17	20,5	19,1	17,2	17,5	19,9	21,2	22,4	22,7	22,5	21,5	22,4	21,6	20,76	23,0	17,2	5,8
18	20,5	20,7	20,2	17,8	20,5	21,7	21,5	21,6	20,6	20,0	20,2	19,5	20,30	21,8	17,8	4,0
19	17,9	16,8	16,5	16,7	19,4	20,7	20,9	21,4	19,0	19,4	19,7	18,8	18,92	21,4	16,0	5,4
20	17,8	17,2	15,6	14,3	16,4	17,4	17,9	17,4	17,8	18,3	18,9	19,0	17,37	19,0	14,3	4,7
21	17,8	17,8	16,4	16,5	18,9	21,6	22,2	21,7	21,0	20,4	20,4	18,6	19,56	23,4	16,2	2,7
22	16,8	16,4	16,7	17,2	16,2	16,4	17,4	17,5	16,3	14,8	14,6	14,0	16,18	17,8	13,7	4,1
23	13,3	12,8	12,5	11,9	13,0	12,4	12,1	11,3	11,7	12,2	12,4	12,4	12,25	13,3	11,2	2,1
24	11,8	11,9	11,7	11,6	13,0	12,5	12,6	11,4	11,0	10,3	10,5	10,7	11,63	13,0	10,3	2,7
25	11,3	10,3	10,2	11,2	13,7	14,1	14,5	13,3	14,4	14,4	15,2	14,6	13,19	15,3	10,2	5,1
26	13,6	12,6	12,3	12,8	15,1	16,8	15,8	15,1	15,1	15,6	16,7	16,7	14,92	16,9	12,3	4,6
27	15,5	14,4	14,6	14,8	17,2	17,7	17,1	14,8	15,9	16,6	17,4	16,1	15,90	17,7	14,4	3,3
28	15,0	14,9	14,2	14,5	15,9	16,8	18,2	17,8	17,4	17,3	17,0	16,3	16,33	18,4	13,8	4,6
29	16,2	15,9	14,9	14,1	15,5	15,4	14,9	13,6	13,7	14,1	17,4	14,5	14,71	16,2	13,0	3,2
30	13,9	13,7	13,9	14,6	17,1	18,3	17,4	15,8	15,5	15,4	17,0	16,1	15,77	18,3	13,7	4,6
31	14,2	13,7	13,9	14,3	17,5	18,4	19,7	19,4	19,4	18,9	19,7	18,9	17,46	19,8	13,5	6,3
Médias: 1.ª década..	17,19	16,75	16,45	16,66	18,00	18,82	19,23	18,58	18,26	18,33	18,25	17,71	17,86	19,81	15,73	4,08
Médias: 2.ª década..	15,95	15,28	14,73	14,36	16,24	17,10	17,42	17,19	16,99	17,00	17,68	17,11	16,42	18,77	13,41	5,36
Médias: 3.ª década..	14,49	14,04	13,74	13,95	15,74	16,37	16,54	15,55	15,58	15,45	15,96	15,35	14,24	17,28	12,91	4,34
Médias: Mês	15,83	15,31	14,93	14,96	16,63	17,40	17,69	17,06	16,90	16,88	17,25	16,68	16,46	18,58	13,99	4,59

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 23,6 em 1
- Mínima absoluta ..... 8,6 em 13
- Variação máxima 15,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	85	87	88	86	80	64	57	69	77	87	100	98	82,1	100	57	43
2	96	92	87	89	83	81	79	82	82	83	87	91	85,7	96	79	17
3	88	88	87	84	75	69	64	61	69	75	88	92	78,0	92	61	31
4	94	94	95	96	95	76	72	66	66	74	83	84	82,8	98	66	32
5	87	90	90	90	87	91	91	92	79	65	79	82	86,0	92	75	17
6	87	88	88	88	83	69	61	60	70	74	79	86	77,5	89	60	29
7	85	81	82	79	69	62	59	65	71	80	87	86	75,5	86	59	27
8	81	87	86	84	74	65	72	76	84	88	93	95	82,8	95	65	30
9	95	95	95	95	96	93	90	93	93	92	93	95	93,6	96	90	6
10	93	94	96	96	96	95	93	93	92	96	98	100	95,2	100	90	10
11	99	98	98	97	96	94	89	84	81	77	81	77	88,7	99	77	22
12	89	83	86	87	82	73	65	58	59	66	74	71	73,9	87	58	29
13	68	62	63	61	54	49	48	49	53	61	71	74	59,5	68	47	21
14	74	72	70	67	60	63	58	55	60	68	74	74	66,2	77	55	22
15	79	80	80	74	66	54	46	39	61	74	88	89	69,0	89	39	50
16	82	83	81	76	65	54	51	62	70	84	93	94	74,7	94	50	44
17	89	89	79	83	76	77	77	74	81	85	98	91	83,0	93	73	20
18	91	91	90	91	87	81	74	76	80	85	90	90	85,6	92	73	19
19	89	88	87	87	78	78	76	75	76	82	84	82	81,5	89	72	17
20	85	82	79	72	66	63	63	63	73	77	80	84	74,0	85	63	22
21	84	84	83	82	72	67	74	77	81	82	82	87	79,5	87	72	15
22	84	84	85	83	73	76	82	94	93	86	84	85	84,4	95	73	22
23	84	82	79	78	70	63	59	52	58	62	64	65	67,5	85	52	33
24	65	65	67	68	64	51	50	47	51	52	53	54	57,8	70	47	23
25	67	67	68	70	66	63	60	59	65	59	73	77	67,4	79	59	20
26	79	80	79	80	66	61	59	60	64	71	76	79	71,2	82	57	25
27	80	83	84	82	75	65	60	57	65	74	82	82	74,2	84	57	27
28	83	85	82	81	78	74	74	83	81	85	94	93	80,0	94	73	21
29	93	90	86	82	74	67	60	55	61	69	78	83	74,7	93	55	38
30	87	88	90	92	95	80	69	64	66	72	84	87	81,1	95	64	31
31	85	84	83	82	72	73	72	73	78	85	91	89	80,7	91	69	22
Médias: 1.ª década..	89,1	89,6	89,4	88,7	83,8	76,5	73,8	75,7	78,3	82,4	88,7	90,9	83,9	94,4	70,2	24,2
Médias: 2.ª década..	83,6	82,8	81,3	79,5	73,0	68,6	64,7	63,5	69,4	75,9	82,8	82,6	75,6	87,3	60,7	26,6
Médias: 3.ª década..	81,0	81,1	80,5	80,0	73,2	67,3	65,4	65,5	69,4	73,4	78,3	80,1	74,7	86,8	61,6	25,2
Médias: Mês	84,4	84,4	83,6	82,6	76,5	70,7	67,9	68,2	72,3	77,1	83,1	84,4	78,0	89,4	64,1	25,3

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 100 em 1 e 10
- Mínima absoluta ..... 39 em 15
- Variação máxima 61

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

1929 — Março	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m2 — Em milímetros	1929 — Março
1	N	6	WNW	10	NNW	1	NNW	2	NNW	8	NNW	10	NNW	8	ENE	16	NE	14	NE	20	SSE	24	SSW	14	11,0	SSE	24	12,0	1
2	SSW	2	S	10	S	11	S	19	S	11	SSW	8	SE	13	ESE	12	ESE	9	ESE	1	S	1	SSW	1	8,0	SE	16	4,7	2
3	SSW	5	SSW	7	SSW	6	S	5	SSE	2	SE	1	ESE	2	E	10	ESE	14	ESE	17	SSW	10	SSE	13	8,4	ESE	18	5,0	3
4	S	13	SSW	10	S	10	SSE	16	SSE	14	SE	21	ESE	20	SE	22	SE	20	SE	20	SSE	16	S	11	16,8	SE	24	8,5	4
5	SSW	10	SSW	8	SSW	10	S	15	SSE	12	SSE	10	SE	12	SSE	9	E	18	ESE	14	SSE	9	SSE	5	10,7	ESE	20	3,7	5
6	S	8	SW	1	WSW	1	SW	8	SW	8	ESE	2	E	2	E	4	E	7	ENE	16	NE	20	N	4	7,0	NE	20	4,7	6
7	C	0	WNW	3	W	2	C	0	N	6	NNW	10	NNW	13	NNE	13	NE	15	NNE	11	NNE	10	NNE	10	8,0	NE	16	4,0	7
8	N	13	NNE	11	NNW	6	NNW	5	NNW	10	NW	6	ENE	8	ENE	8	ENE	7	ESE	16	SE	10	S	10	9,4	NNE	17	4,0	8
9	SSW	10	SSW	6	SSW	7	S	7	SSE	6	S	8	S	16	S	20	S	22	S	21	S	26	SSW	23	14,8	S	28	13,2	9
10	SSW	21	SSW	23	SSW	21	SSW	25	SSW	20	S	20	SSE	19	SSW	17	SSE	11	SSE	11	SSW	18	SSW	15	19,2	SSW	25	7,5	10
11	SSW	15	SSW	14	SSW	11	SSW	14	SSW	16	SSW	14	SSW	15	SSW	20	SSW	22	SSW	30	SSW	38	SSE	47	21,9	SSE	47	34,2	11
12	SSE	26	SSW	13	SSW	18	SSW	19	SSE	26	SSE	25	SSE	27	SSE	25	S	26	S	22	S	20	SSW	21	22,1	SSE	28	16,5	12
13	SSW	24	SSW	22	SSW	22	SSW	22	SSW	22	SSE	22	SSE	15	SSE	12	SE	11	SE	18	SSE	15	SSW	13	17,7	SSW	24	8,0	13
14	SSW	6	SSW	12	SSW	14	SSW	13	SSW	12	SSE	13	ESE	6	ESE	4	ENE	4	ENE	7	E	8	E	6	8,2	SSW	14	3,1	14
15	C	0	WSW	4	WSW	3	WNW	4	NW	6	NW	11	NW	12	NNW	14	NE	13	NNE	15	NNE	12	N	13	9,0	NNE	15	3,1	15
16	N	14	NNW	10	N	10	NNW	10	NNW	8	NW	14	NNW	11	NE	6	NE	6	NE	10	NE	17	NE	11	10,8	NE	17	3,4	16
17	NE	12	C	0	NNW	1	C	0	NW	4	E	3	E	4	ENE	6	ENE	7	NE	8	ENE	14	NE	10	5,6	ENE	14	2,8	17
18	WNW	1	C	0	WSW	1	SSW	5	SE	6	ESE	4	ENE	4	ENE	8	ENE	13	NE	11	NNE	6	N	10	6,1	ENE	18	2,6	18
19	NW	4	NNW	3	NNW	3	NNW	3	NNW	5	E	4	E	7	ENE	7	ENE	11	ENE	16	E	9	ESE	4	6,7	ENE	17	4,0	19
20	S	3	SSE	6	SSW	6	WNW	5	C	0	ESE	2	ENE	8	ENE	11	ENE	19	ENE	17	NE	12	NNE	7	7,8	ENE	19	4,4	20
21	NW	2	WNW	1	WNW	5	NW	4	NW	13	NNW	17	ENE	8	ENE	12	ENE	10	E	10	ENE	10	S	10	8,8	NNW	17	5,6	21
22	S	12	WSW	6	SSW	1	S	12	SSE	26	SSE	28	SSE	20	SSE	20	SSE	22	SSE	26	S	20	S	18	17,6	SSE	30	14,1	22
23	S	15	S	13	S	12	SSW	12	SSE	14	SSE	20	SSE	20	SSE	7	ESE	11	ESE	11	ESE	16	SSE	5	13,0	SE	24	10,5	23
24	SSW	8	SSW	5	SSW	4	WSW	4	WSW	1	ESE	1	E	4	E	5	E	6	E	8	ENE	13	ENE	8	5,6	ENE	13	2,6	24
25	E	4	WSW	4	SW	1	WSW	2	W	1	WSW	3	C	0	ENE	4	ENE	8	ENE	8	ENE	11	NE	6	4,4	ENE	11	1,8	25
26	NNE	3	C	0	C	0	WNW	4	WNW	7	NW	6	ENE	8	ENE	14	ENE	15	NE	16	NE	16	NE	14	8,5	ENE	17	3,7	26
27	W	4	C	0	W	2	W	1	W	4	WSW	1	E	6	E	2	E	4	ESE	10	SSE	11	S	8	5,2	SE	16	5,3	27
28	S	16	SSW	18	SSW	18	SSW	18	S	18	SSE	10	SE	20	SSE	16	SSE	11	S	14	SSW	16	SSW	15	15,7	SE	20	8,5	28
29	SSW	16	S	16	SSW	20	SSW	21	S	19	SSE	21	SSE	22	SSE	22	SSE	18	SSE	16	S	13	S	11	17,8	SSE	23	6,7	29
30	SSW	8	SW	9	SSW	13	SSW	8	SSW	12	SSW	10	ESE	3	SE	4	ESE	5	ESE	8	ESE	6	S	2	7,1	SSW	13	2,4	30
31	SW	2	SW	5	WSW	6	WSW	3	WNW	2	E	2	ENE	5	ENE	6	NE	12	NNE	12	NNE	10	NNE	10	6,4	NE	14	3,1	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	8	11	6	10	14	18	19	31	40	46	5	2	1	3	3	17	6
	72	139	102	118	103	212	294	384	516	590	31	7	2	15	8	138	–
Segunda década	13	12	19	29	14	10	15	24	11	55	–	5	1	4	11	16	11
	127	114	203	318	80	47	67	508	172	920	–	11	2	13	92	115	–
Terceira década	–	4	13	28	20	18	7	37	33	38	9	17	9	9	11	2	9
	–	38	151	278	98	151	87	657	438	470	49	67	19	43	64	32	–
Mês	21	27	38	67	48	46	31	92	84	139	14	24	11	16	25	35	26
	199	291	456	714	281	410	448	1:549	1:126	1:980	80	85	23	71	164	285	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	8,8	9,5	8,4	9,3	9,7	9,9	11,3	13,1	14,0	15,9	14,1	10,9	11,3	20,8	6,73
2.ª década	10,5	8,4	9,2	9,5	10,5	11,5	11,2	11,3	13,5	15,7	15,1	14,5	11,6	21,3	8,24
3.ª década	8,2	7,0	7,4	8,1	10,6	11,1	10,5	10,2	11,6	12,6	13,0	9,7	10,0	18,0	5,87
Mês	9,2	8,3	8,3	8,9	10,3	10,8	11,0	11,5	13,0	14,7	14,1	11,6	11,0	20,0	6,91

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	759,83	760,60	759,87	762,64	766,16	768,06	765,72	765,81	765,31	763,98	–	–	762,82	–	760,22	760,06	–
Temperatura	25,46	24,19	25,46	24,26	23,01	21,45	22,93	21,43	21,99	21,86	–	–	23,60	–	25,54	25,45	–
Tensão do vap. atmosférico	17,92	15,99	17,92	17,34	14,03	14,00	16,98	14,74	15,72	15,22	–	–	15,90	–	19,36	19,32	–
Humidade relativa	74,7	72,2	74,7	76,5	67,6	74,3	82,8	78,0	80,4	78,4	–	–	74,2	–	79,5	80,3	–
Quantidade de nuvens	0,0	1,3	0,0	3,6	4,8	7,5	6,0	7,4	8,2	6,9	–	–	7,0	–	5,3	5,1	–
Velocidade do vento	10,8	8,5	10,8	7,0	6,3	10,0	16,8	16,8	15,8	13,8	–	–	5,2	–	8,8	9,5	–
Chuva total correspondente	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	2,6	1,1	115,6	12,7	40,3	0,4	1,4	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:731	38 quilómetros em 9
2.ª década	2:789	47 quilómetros em 11
3.ª década	2:642	30 quilómetros em 22
Mês	8:162	47 quilómetros em 11

Dia mais ventoso, 12. Dia menos ventoso, 25

Número de dias de vento

Muito fraco	7
Fraco	14
Moderado	10
Fresco	0
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

1929 — 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 num minuto	Actinometria (Graus actinométricos): 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9a: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	48,4	21,1	30,0	29,1	28,7	28,1	69,0	21,9	–	–	45,1	50,7	46,8	46,9	3,8	60,9	10	Cu-Nb, Nb, cl.	3	Cu, Fr-Cu.	10	Nb.	T. irr.; ◎2 e ⊠0 n.
2	38,0	19,3	29,7	29,5	28,7	28,0	56,1	–	–	–	18,2	34,4	16,0	22,9	5,4	4,9	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	8	Nb.	B. t.; ◎0 madr.
3	44,4	20,5	28,6	29,3	28,7	28,0	66,4	20,8	–	–	42,0	44,2	52,1	46,1	3,7	35,6	9	Cu-Nb, Ci.	10	Cu-Nb, Ci, cl.	10	Nb, Cu-Nb.	T. irr.; ⌓0; ◎1 n.
4	39,8	19,6	28,0	29,1	28,7	28,0	65,7	–	–	–	13,7	53,5	49,8	39,0	5,3	25,9	10	Nb, Cu-Nb.	5	Cu-Nb, Cu.	3	Nb.	B. t.; ◎1 m. e n.
5	38,1	18,6	27,3	28,6	28,7	28,0	61,1	17,1	–	–	22,4	23,8	21,6	22,6	8,2	3,2	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	0	Nb.	B. t.; ◎0 m. e td.
6	43,5	19,1	26,7	28,2	28,7	28,1	64,9	–	–	–	48,7	51,8	49,6	50,0	4,0	2,8	10	Cu-Nb, Ci-Cu, cl.	4	Ci-Cu, Cu.	0	Cu.	B. t.; ◎0 madr.
7	44,9	19,1	27,2	28,1	28,7	28,1	65,9	20,2	–	–	51,8	53,8	48,7	51,4	5,0	–	3	Ci-St, Cu.	5	Cu, St-Cu.	0	—	T. qt.
8	44,6	20,3	27,5	28,1	28,7	28,1	66,5	20,8	–	–	47,9	50,4	57,1	51,8	5,2	4,2	2	Cu.	9	Cu-Nb, Ci.	10	Nb, Cu-Nb.	F. irr.; ◎0 m. e n.; ⊠0 n.
9	27,5	22,1	28,1	28,1	28,5	28,1	40,5	–	–	–	12,6	18,8	9,2	13,5	3,6	4,6	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	T. irr.; ≈0 seg.; v. fr. 20-22.
10	26,3	19,3	27,0	28,1	28,4	28,1	39,5	–	–	–	5,9	21,8	11,8	13,2	2,4	10,2	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◎1 seg.; v. fr. 7.
11	30,4	19,3	26,2	27,6	28,4	28,1	45,3	–	–	–	20,7	26,3	14,8	20,6	1,7	10,0	10	Cu-Nb, Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	B. t.; ◎1 m.; v. fr. 19-21; ⌓ 22-24.
12	39,6	19,1	25,7	27,3	28,3	28,0	63,8	–	–	–	20,7	26,3	33,0	26,7	6,3	0,2	10	Cu-Nb, Nb, cl.	10	Cu-Nb, Nb.	0	Nb.	B. t.; ◎0 td.; v. fr. 1, 9-18.
13	42,1	14,2	25,2	27,1	28,2	28,1	66,4	–	–	–	53,2	56,0	48,2	52,5	12,1	–	0	Cu.	9	A-Cu, Cu-Nb, Nb.	0	Nb.	B. t.
14	40,9	14,9	25,2	26,7	28,2	28,0	62,0	16,2	–	–	53,8	54,6	50,4	52,9	12,7	–	6	Cu-Nb, Ci-Cu, Nb.	3	Cu-Nb, Cu.	0	Cu.	B. t.
15	44,1	16,1	25,7	26,6	28,2	28,0	64,9	17,1	–	–	51,5	43,1	47,6	47,4	6,0	–	0	—	0	Ci-St, Cu.	0	—	B. t.; ⌓0.
16	45,7	17,9	26,3	26,7	28,0	28,0	65,2	19,2	–	–	50,4	51,2	46,8	49,5	6,0	–	0	—	0	St-Cu.	0	—	T. qt.
17	42,6	19,5	27,2	27,1	27,9	27,9	63,3	22,8	–	–	47,3	52,1	46,5	48,6	6,0	–	0	Cu.	2	Ci.	3	Cu-Nb.	B. t.; ⌓0; ⊂ n. a SW.
18	41,6	21,1	27,9	27,3	27,8	27,8	62,5	–	–	–	51,8	52,1	46,2	50,0	3,3	3,0	6	Cu, Ci-Cu.	2	Cu.	6	Ci-Cu, Ci.	B. t.; ◎0 e ⊠ distante m.
19	40,1	19,6	28,2	27,6	27,7	27,8	63,3	20,4	–	–	47,0	51,8	45,9	48,2	3,6	–	6	A-Cu, Cu.	2	Cu, Fr-Cu, Ci-St.	9	Cu-Nb, Nb.	B. t.; ⌓0; ⊂ n. a SSW.
20	43,0	19,5	28,1	28,0	27,7	27,7	62,7	20,8	–	–	49,0	51,5	45,9	48,8	4,4	–	3	St-Cu, Ci.	1	Ci-St, Ci.	0	Cu.	B. t.; ⊂ n. a SSW.
21	49,5	20,5	28,7	28,1	27,9	27,8	66,1	21,3	–	–	49,6	51,5	46,2	49,1	6,0	8,7	4	Cu, Cu-Nb.	2	Ci-St, Ci.	10	Nb, Cu-Nb.	T. qt.; ⊠0 e ◎1 n.
22	28,9	21,1	28,7	28,3	27,9	27,7	57,2	–	–	–	33,9	24,1	8,4	22,2	5,0	0,4	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu.-Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◎0 por vezes; v. fr. 9-11, 19.
23	36,3	17,0	27,3	28,3	28,0	27,7	58,0	–	–	–	32,2	49,6	24,9	35,6	6,4	0,3	9	Cu-Nb, Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Cu-Nb, A-Cu, cl	B. t.; ◎0 por vezes.
24	47,2	18,6	26,7	28,0	28,1	27,7	72,8	17,9	–	–	30,2	60,5	50,4	47,0	9,5	–	10	Cu-Nb, Nb, cl.	5	Cu-Nb, St-Cu.	6	St-Cu.	B. t.
25	46,5	14,7	26,7	27,6	28,1	27,7	68,5	16,3	–	–	53,2	25,2	14,8	31,1	8,1	–	4	Cu-Nb, Cu.	4	Cu-Nb, Cu.	0	Cu.	B. t.; ⌒ m. a W.
26	46,3	15,8	26,6	27,6	28,1	27,7	63,8	16,9	–	–	52,1	50,1	17,6	50,0	5,2	–	2	St-Cu, Cu.	4	Ci, Ci-St.	0	—	B. t.; ⌓0.
27	47,6	17,7	26,9	27,5	28,1	27,7	70,4	19,1	–	–	49,8	46,2	46,5	47,5	6,6	0,1	4	Cu-Nb, Cu.	8	Cu-Nb, A-Cu.	9	Cu-Nb, Nb, A-Cu.	B. t.; ◎0 td.
28	48,1	18,6	27,2	27,5	28,0	27,7	69,0	19,1	–	–	23,8	45,1	11,2	26,7	6,7	5,0	9	Cu-Nb, Cu.	10	Cu-Nb, Nb, cl.	1	Cu, A-Cu.	B. t.; ◎1 td. e n.
29	39,6	18,6	27,0	27,6	28,0	27,7	65,0	19,2	–	–	51,5	30,5	23,2	35,1	6,3	0,7	4	Cu, Ci-St, Ci.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	5	A-Cu, Cu.	B. t.; ◎0 madr.
30	42,1	17,2	26,1	27,5	27,9	27,7	65,9	17,5	–	–	35,3	54,9	17,9	46,0	10,7	0,8	10	Cu-Nb, Nb, cl.	3	Cu-Nb, Cu.	3	Cu.	B. t.; ◎0 m.
31	40,4	18,1	26,7	27,3	28,0	27,7	64,9	18,1	–	–	51,8	56,0	37,8	48,5	5,0	–	6	Cu, St-Cu.	7	Ci, Ci-St, Cu.	0	—	B. t.; ⊂ n. a SW.
Médias: 1.ª década	39,55	19,90	28,01	28,62	28,65	28,06	59,56	–	–	–	30,6	40,3	36,3	35,7	1,66	–	8,4		7,6		6,1		
2.ª década	41,01	18,12	26,60	27,20	28,04	27,94	61,91	–	–	–	41,5	46,5	42,5	41,5	6,21	–	4,1		3,9		2,8		
3.ª década	42,98	17,99	27,17	27,75	28,01	27,71	65,60	18,38	–	–	42,1	44,9	32,6	39,9	6,86	–	6,5		6,6		4,6		
Mês	41,24	18,65	27,26	27,85	28,23	27,90	62,47	–	–	–	39,2	44,0	37,0	40,0	5,94	–	6,1		6,1		4,5		

		Irradiação
Extremas do mês ...	Máxima absoluta	72,8 em 24
	Mínima absoluta	–

		Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas		12,7 em 11	60,9 em 1
Mínima em 24 horas		1,7 em 11	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	46,6	152,3
Total da 2.ª década	62,1	13,2
Total da 3.ª década	75,5	16,0
Total do mês	184,2	181,5

A — Pressão atmosférica em milímetros

1929 — 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	760,6	760,0	760,2	760,4	761,2	760,8	759,7	758,9	758,1	758,5	758,8	758,8	759,65	761,2	758,1	3,1
2	59,1	58,9	58,3	59,1	59,2	58,4	56,4	55,2	55,8	56,4	56,9	56,9	57,51	59,2	55,2	4,0
3	56,3	56,2	57,0	57,7	58,2	58,6	57,9	58,1	58,5	59,0	60,6	60,9	58,35	61,0	56,1	4,9
4	60,7	60,7	60,8	61,5	62,2	61,5	60,1	59,3	59,3	60,2	61,6	62,0	60,88	62,1	59,2	2,9
5	62,2	62,6	63,5	64,6	65,6	65,5	61,9	64,4	64,4	65,1	65,6	65,6	64,56	65,6	62,2	3,4
6	65,4	65,2	65,2	65,9	66,2	66,0	65,3	64,9	65,1	66,0	67,2	67,3	65,86	67,4	64,9	2,5
7	67,2	66,8	67,0	67,5	68,0	67,5	66,5	66,0	65,9	66,2	66,6	66,5	66,78	68,0	65,7	2,3
8	66,4	65,4	65,3	65,5	66,0	65,5	64,0	62,8	62,4	62,9	63,5	63,6	64,36	66,4	62,3	4,1
9	63,5	63,3	63,3	64,0	64,4	64,2	63,3	62,4	62,3	62,9	63,5	63,8	63,41	64,4	62,3	2,1
10	63,5	63,1	62,9	63,4	63,9	63,3	62,0	61,0	61,0	61,1	61,9	61,9	62,37	63,9	60,8	3,1
11	61,8	61,3	61,3	61,8	62,2	61,4	60,5	59,7	59,6	60,4	61,3	61,5	61,07	62,2	59,5	2,7
12	61,5	61,6	61,6	62,1	62,8	62,4	61,4	61,0	61,2	61,8	62,5	62,8	61,91	62,9	60,9	2,0
13	62,9	63,0	63,2	63,6	64,5	63,9	62,1	60,9	60,2	60,3	60,3	60,3	62,04	64,5	60,2	4,3
14	60,3	60,2	59,2	59,2	59,1	58,3	56,8	55,4	55,3	55,4	56,2	57,6	57,71	60,3	55,3	5,0
15	59,0	59,7	62,4	63,0	64,6	64,7	64,8	65,1	66,8	67,6	68,8	69,9	64,90	69,0	59,0	10,0
16	68,9	68,5	68,6	69,1	70,0	69,2	67,8	67,0	67,3	68,3	68,8	69,2	68,56	70,0	67,0	3,0
17	69,2	69,2	69,6	70,2	70,8	70,4	69,0	68,2	68,4	69,1	69,5	69,8	69,45	70,8	68,1	2,7
18	69,3	68,7	68,3	68,9	69,2	68,6	67,2	66,5	66,2	66,6	66,9	66,8	67,72	69,3	66,2	3,1
19	66,4	66,2	66,3	67,0	67,6	67,0	65,6	64,6	64,8	65,1	65,8	66,0	66,03	67,6	64,6	3,0
20	65,6	65,3	65,2	65,6	65,7	64,6	62,8	61,4	61,5	62,1	63,7	64,9	64,05	65,7	61,4	4,3
21	65,5	65,7	66,3	67,8	69,6	70,0	69,8	69,9	70,6	71,2	71,9	72,3	69,38	72,3	65,5	6,8
22	72,2	71,7	71,8	72,4	72,9	72,3	71,1	70,2	70,2	70,3	71,0	70,7	71,36	72,9	70,2	2,7
23	70,2	69,4	69,2	69,5	70,1	69,5	67,5	66,8	66,9	67,1	67,7	67,9	68,44	70,2	66,8	3,4
24	67,7	67,3	67,3	68,1	68,6	68,0	66,5	65,9	65,9	66,0	66,9	66,9	67,08	68,6	65,9	2,7
25	66,8	66,5	66,7	67,3	68,0	67,9	66,6	66,1	66,0	66,3	67,0	66,9	66,82	68,0	66,0	2,0
26	66,7	66,5	66,4	67,0	67,8	67,3	66,1	65,6	65,8	66,4	66,7	67,0	66,59	67,8	65,6	2,2
27	66,5	66,3	66,3	66,4	67,2	66,8	65,3	64,2	64,2	64,6	65,2	65,2	65,66	67,2	64,1	3,1
28	65,2	65,0	65,0	65,5	65,8	65,3	63,3	62,6	62,2	62,4	62,7	62,4	63,90	65,8	62,2	3,6
29	62,2	62,0	61,2	61,3	61,8	61,8	61,5	61,7	62,6	64,0	65,5	65,7	62,68	65,8	61,1	4,7
30	65,8	66,0	66,4	67,5	68,3	68,3	68,3	67,6	68,0	68,3	68,9	69,3	67,79	69,3	65,8	3,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	762,49	762,22	762,35	762,96	763,49	763,13	762,01	761,30	761,28	761,83	762,62	762,73	762,37	763,92	760,68	3,24
Médias: 2.ª década	64,49	64,37	64,57	65,05	65,65	65,05	63,80	62,98	63,13	63,73	64,38	64,79	64,35	66,23	62,22	4,01
Médias: 3.ª década	66,88	66,64	66,66	67,28	68,01	67,72	66,60	66,06	66,24	66,66	67,35	67,43	66,97	68,79	65,32	3,47
Médias: Mês	64,62	64,41	64,53	65,10	65,72	65,30	64,14	63,45	63,55	64,07	64,78	64,98	64,56	66,31	62,74	3,57

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 772,9 em 22
- Mínima absoluta ..... 755,2 em 2
- Variação máxima 17,7

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	21,6	20,9	20,4	20,8	25,5	28,7	28,9	29,2	26,9	25,4	25,0	25,0	24,92	29,4	20,2	9,2
2	23,5	21,6	21,5	21,3	25,5	26,5	30,8	32,7	25,7	23,7	23,6	22,0	24,54	32,7	20,6	12,1
3	21,4	20,2	20,4	20,2	24,5	27,3	28,6	27,0	25,4	24,2	22,5	21,5	23,58	29,1	19,5	9,6
4	20,2	19,9	19,4	20,2	24,5	26,7	27,6	27,0	25,5	25,1	25,0	24,8	23,92	27,7	19,5	8,2
5	21,7	22,6	22,7	22,6	24,9	26,1	25,9	27,0	25,9	21,8	24,5	24,3	24,60	27,6	22,1	5,5
6	22,2	21,7	21,6	21,8	26,2	28,6	28,9	27,5	25,7	25,0	25,0	24,5	24,92	29,0	21,3	7,7
7	24,3	22,5	20,8	21,1	25,1	27,2	28,2	27,2	25,4	24,3	24,0	23,6	24,44	28,4	20,4	8,0
8	21,4	19,8	19,3	19,5	25,0	26,9	28,1	26,2	24,5	24,2	24,1	24,0	23,54	28,4	18,7	9,7
9	22,1	20,7	20,3	20,4	24,1	26,9	28,2	27,0	25,2	24,0	23,7	23,3	23,75	28,3	20,0	8,3
10	20,5	20,2	19,3	20,3	25,5	27,3	27,4	26,5	25,3	24,3	24,2	24,0	23,75	28,0	19,2	8,8
11	21,9	20,6	19,8	19,5	25,0	27,3	26,5	26,9	25,4	24,6	24,4	24,1	23,86	28,0	19,0	9,0
12	22,7	21,8	21,3	20,9	26,0	28,3	27,9	26,6	25,2	24,3	24,0	22,5	24,24	28,5	20,4	8,1
13	21,0	21,2	2[illegible],6	21,4	22,5	28,4	28,3	27,0	25,5	24,4	23,6	22,7	23,97	29,1	20,5	8,6
14	20,7	19,3	19,0	19,1	25,1	30,5	33,8	35,5	30,7	28,0	26,4	22,2	25,86	35,6	18,1	17,5
15	19,1	18,1	15,2	15,4	17,5	18,9	19,3	19,5	15,4	15,1	15,5	15,4	17,00	19,6	14,0	5,6
16	15,1	14,5	14,5	14,7	20,0	22,5	24,0	24,0	23,1	21,7	20,0	18,6	19,37	24,5	13,9	10,6
17	16,9	16,1	15,4	16,3	20,9	24,7	25,8	25,4	23,3	22,1	21,7	18,4	20,63	25,8	14,9	10,9
18	17,3	16,6	15,9	16,7	22,0	25,2	25,7	25,5	23,2	21,0	20,1	19,0	20,62	26,3	15,5	10,8
19	16,7	15,3	15,0	15,5	22,3	26,4	25,3	21,8	23,2	22,6	21,0	19,3	20,67	27,5	14,4	13,1
20	17,6	16,1	15,4	15,7	21,7	25,6	28,6	29,9	24,8	22,5	21,5	19,8	21,60	29,9	14,9	15,0
21	21,1	21,1	20,0	19,5	20,1	22,2	21,9	22,4	21,5	19,6	18,7	17,2	20,31	22,9	17,2	5,7
22	17,2	16,9	16,4	16,2	21,1	23,3	24,2	23,2	21,3	20,7	20,5	19,9	20,01	24,5	16,2	8,3
23	16,2	14,8	14,2	15,4	22,7	25,4	27,0	24,2	22,2	20,7	19,7	16,5	19,95	27,0	13,9	13,1
24	15,5	15,1	14,5	14,9	22,0	25,8	24,6	23,5	22,2	21,8	21,7	18,8	20,11	26,7	13,9	12,8
25	16,3	16,0	15,5	15,8	21,7	24,9	24,9	21,5	22,4	22,0	21,0	19,8	20,48	25,7	15,4	10,3
26	17,3	16,9	15,8	15,8	22,1	26,3	25,2	24,2	22,8	21,3	21,0	20,1	20,89	28,1	15,4	12,7
27	20,0	17,3	16,4	16,6	22,9	27,2	29,9	26,0	23,6	22,4	22,4	21,9	22,01	30,0	15,9	14,1
28	19,8	18,0	17,4	17,3	23,4	27,3	25,9	25,7	23,6	22,6	22,0	20,6	22,02	28,4	16,8	11,6
29	18,0	16,9	16,9	16,9	23,1	29,2	26,2	26,5	23,6	23,0	22,5	20,3	21,95	30,3	16,5	13,8
30	20,1	20,1	20,3	20,3	22,3	21,7	20,2	20,2	20,5	20,5	20,0	19,7	20,43	22,3	19,3	3,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	22,13	21,01	20,57	20,82	25,08	27,22	28,26	27,73	25,55	24,56	24,16	23,70	24,20	28,86	20,15	8,71
Médias: 2.ª década	18,90	17,99	17,31	17,52	22,30	25,78	26,52	26,51	23,98	22,63	21,82	20,29	21,78	27,48	16,56	10,92
Médias: 3.ª década	18,15	17,31	16,74	16,87	22,14	25,33	25,06	24,64	22,37	21,46	20,95	19,51	20,82	26,59	16,05	10,54
Médias: Mês	19,75	18,77	18,21	18,40	23,17	26,11	26,59	26,09	23,97	22,86	22,31	21,14	22,27	27,64	17,59	10,05

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35,2 em 14
- Mínima absoluta ..... 13,9 em 16, 23 e 24
- Variação máxima 21,7

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

1929 — 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	17,1	15,8	14,8	15,9	16,6	18,1	18,2	17,8	18,7	19,4	22,0	21,8	18,09	22,2	14,8	7,4
2	19,5	16,1	16,0	15,4	18,4	16,9	16,5	14,4	13,2	15,3	18,7	17,5	16,28	19,5	11,6	7,9
3	16,9	15,4	15,3	14,6	17,2	19,4	20,1	18,4	18,1	18,0	17,6	16,6	17,13	20,1	14,3	5,8
4	15,4	14,8	14,2	14,6	17,2	18,4	18,6	18,1	18,8	19,4	20,0	20,0	17,60	20,2	14,0	6,2
5	19,9	17,9	18,0	17,9	18,9	19,7	18,9	18,4	18,0	17,9	18,5	18,6	18,50	20,0	17,4	2,6
6	17,1	16,5	16,4	17,0	19,9	20,7	20,9	19,1	18,5	18,2	17,8	17,0	18,25	20,9	16,1	4,5
7	17,0	16,4	14,8	14,7	16,9	17,4	16,9	16,1	14,6	14,6	14,6	14,5	15,58	17,4	13,8	3,6
8	14,1	13,0	12,6	13,3	16,2	16,5	16,1	13,9	14,1	14,0	14,0	13,8	14,23	16,3	12,2	4,1
9	14,1	13,4	13,5	13,7	15,9	16,6	16,9	16,6	15,6	14,9	15,3	15,4	15,12	17,1	13,3	3,8
10	14,1	13,5	12,9	13,8	15,7	15,8	15,8	14,6	14,3	14,6	15,3	15,3	14,66	15,8	12,9	2,9
11	14,7	14,1	13,3	13,2	15,9	16,4	16,2	15,9	15,6	16,1	16,9	16,4	15,41	16,9	13,0	3,9
12	15,4	14,5	13,8	13,1	15,8	16,3	16,8	15,2	15,2	16,5	17,5	17,2	15,63	17,5	13,1	4,4
13	16,1	16,3	16,7	16,4	17,0	18,9	18,4	16,9	18,6	17,1	18,7	18,0	17,35	19,2	16,0	3,2
14	14,7	13,8	13,0	13,0	16,1	15,2	14,2	10,8	12,4	12,0	12,5	13,6	13,27	16,1	10,8	5,3
15	10,6	10,0	8,5	8,4	9,2	9,8	9,8	9,8	9,8	10,2	10,9	10,3	9,72	10,6	8,3	2,3
16	9,5	8,9	8,4	8,2	9,6	10,3	10,6	9,4	9,8	10,5	11,2	10,6	9,71	11,2	7,9	3,3
17	9,2	9,5	9,2	9,6	11,9	12,7	12,0	11,5	11,6	11,9	13,2	11,9	11,23	13,1	8,8	4,3
18	11,0	10,5	10,1	10,7	13,7	14,9	14,7	12,9	12,8	12,7	13,0	12,3	12,43	14,9	10,1	4,8
19	11,1	10,2	9,9	10,1	14,2	15,0	13,6	13,4	13,3	13,2	13,7	13,2	12,58	15,0	9,6	5,4
20	11,5	10,2	9,7	9,5	12,0	12,3	12,3	11,3	13,4	12,6	13,2	13,2	11,95	14,5	9,4	5,1
21	14,9	14,9	14,1	13,8	14,7	14,9	14,6	14,1	13,4	12,5	12,5	11,5	13,74	15,2	11,4	3,8
22	11,2	10,4	9,8	9,2	11,0	12,0	12,2	11,2	10,3	10,4	10,2	9,9	10,60	12,2	9,1	3,1
23	8,4	7,8	7,0	7,6	10,6	10,8	11,4	9,7	10,2	11,3	11,9	10,1	9,77	11,9	7,0	4,9
24	9,5	8,7	8,3	8,2	12,0	13,5	12,6	12,0	11,7	11,9	12,2	10,8	10,99	13,7	8,0	5,7
25	9,6	9,4	9,2	9,1	12,2	12,7	12,1	11,2	11,9	13,2	14,5	13,6	11,67	14,5	9,1	5,4
26	11,4	10,8	9,9	9,5	12,5	14,2	13,5	13,8	13,8	14,1	14,9	14,8	12,93	15,2	9,5	5,7
27	11,6	12,0	11,1	11,2	14,8	16,6	16,8	16,3	16,7	16,3	17,6	16,7	14,98	17,6	10,7	6,9
28	14,3	12,5	12,0	11,4	15,0	17,1	16,7	16,5	16,6	16,5	16,5	14,4	14,96	17,5	11,4	6,1
29	12,0	11,1	10,7	10,1	12,5	16,7	17,4	17,6	15,3	15,0	13,4	11,9	13,63	17,6	10,0	7,6
30	12,2	12,1	12,4	12,4	13,0	14,9	15,3	16,8	16,9	16,6	16,2	16,1	14,62	16,9	12,0	4,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	16,52	15,28	14,85	15,09	17,29	17,95	17,89	16,74	16,39	16,63	17,38	17,05	16,54	18,95	14,07	4,88
Médias: 2.ª década	12,38	11,80	11,26	11,22	13,54	14,18	13,86	12,71	13,25	13,28	14,08	13,67	12,93	14,90	10,70	4,20
Médias: 3.ª década	11,81	10,97	10,45	10,25	12,79	14,34	14,26	13,92	13,68	13,78	13,99	12,98	12,79	15,23	9,82	5,41
Médias: Mês	13,57	12,68	12,19	12,19	14,54	15,49	15,34	14,46	14,44	14,50	15,15	14,57	14,09	16,36	11,53	4,83

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 22,2 em 1
- Mínima absoluta ..... 7,0 em 23
- Variação máxima 15,2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 95 em 30
- Mínima absoluta ..... 26 em 14
- Variação máxima 69

E

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

1929 - 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 1.º Em geral	1929 Abril
1	NW	3	NW	4	NW	4	NNW	8	NW	1	SSW	5	ENE	1	ENE	1	ENE	5	E	10	ENE	12	ENE	7	5,8	ENE	12	2,0	1
2	SW	3	SE	8	SE	5	NNW	1	NW	1	NNW	10	NNW	18	NW	14	NE	10	ENE	5	NE	6	W	2	7,8	NW	20	8,0	2
3	W	6	WNW	5	SSW	8	SW	11	SW	14	SSE	10	ESE	6	ESE	9	ESE	13	SE	18	SSE	8	SSW	6	10,0	SE	18	5,3	3
4	WSW	8	SSW	8	WSW	8	WSW	7	SW	6	E	4	NE	6	ENE	15	ENE	17	NE	14	ENE	12	ENE	6	9,0	ENE	17	2,6	4
5	E	6	SSW	3	S	4	SSW	1	SSE	6	ESE	11	ESE	6	E	5	E	7	E	10	E	5	ESE	1	5,3	ESE	11	2,6	5
6	C	0	SSW	1	C	0	SSW	2	WNW	1	WNW	1	ENE	6	ENE	10	ENE	16	ENE	13	E	16	E	17	7,8	E	17	3,4	6
7	E	10	S	8	SSW	2	SSW	1	SSE	1	ESE	5	E	5	ENE	11	ENE	9	ENE	7	ENE	10	E	7	6,4	ENE	11	2,6	7
8	SW	4	SW	1	SW	4	SW	2	WSW	1	ESE	2	ENE	6	ENE	12	ENE	17	ENE	15	ENE	13	ENE	10	7,8	ENE	17	2,8	8
9	C	0	SW	2	WSW	4	SW	6	SW	4	ESE	2	ENE	5	ENE	7	ENE	9	ENE	11	ENE	8	ENE	6	5,1	ENE	11	2,2	9
10	WSW	1	SSW	1	WSW	2	WSW	1	WNW	6	NW	5	ENE	7	ENE	13	ENE	17	ENE	19	NE	17	NE	15	9,0	ENE	19	3,7	10
11	NNE	6	W	3	W	7	WNW	7	WNW	12	NNW	8	ENE	8	ENE	12	ENE	10	ENE	14	ENE	16	ENE	12	9,1	ENE	17	3,7	11
12	NW	3	W	4	WNW	6	WNW	6	WNW	8	NW	7	E	8	ENE	10	ENE	12	ESE	12	E	8	ESE	1	7,0	E	11	2,2	12
13	SSW	2	SSW	4	S	1	WNW	1	W	7	WNW	5	E	4	ENE	9	NE	13	NE	16	NNE	13	NNE	12	7,5	NE	16	3,7	13
14	N	10	NW	6	NNW	10	WNW	7	NNW	18	NW	21	NW	20	NW	16	NNW	11	NNE	21	NNW	17	S	18	15,2	NW	24	5,6	14
15	S	22	SSE	26	SSW	27	SSW	21	S	26	S	26	S	24	S	30	SSW	26	SSW	22	SSW	27	SSW	18	24,8	SSW	31	15,4	15
16	SW	16	SW	12	SW	11	SSW	10	SSW	14	SSE	17	SE	10	SE	9	SE	12	SE	14	SSE	7	SSE	4	10,8	SSE	17	4,0	16
17	SW	6	SW	11	SW	13	SW	11	SW	8	S	6	E	5	E	4	E	3	E	8	ESE	6	SW	2	6,8	SW	13	2,6	17
18	SW	5	SW	4	SW	7	SW	8	SW	1	E	1	ENE	4	ENE	10	NE	12	NNE	10	NNE	9	NNE	7	6,6	NE	13	2,0	18
19	WNW	3	WNW	10	WNW	10	WNW	10	NW	13	NNW	10	NE	11	NE	17	NE	18	NE	17	NNE	16	NW	12	11,9	NE	18	3,7	19
20	W	4	WNW	12	WNW	13	WNW	10	NW	14	NW	22	NW	16	NNW	14	NE	12	NNE	10	NNE	10	SSW	8	11,9	NW	22	6,0	20
21	S	13	S	7	SSW	20	SSW	15	SSE	26	S	14	SSE	32	SSE	24	SSE	23	S	14	S	16	SSW	16	18,4	SSE	32	14,9	21
22	S	15	S	14	SSW	11	SSW	11	S	10	SE	10	ESE	10	ESE	11	ESE	10	E	10	E	8	ENE	5	10,3	S	15	4,0	22
23	WSW	1	SW	1	SW	3	WSW	3	W	2	NW	8	NE	6	ENE	14	ENE	16	NE	14	NE	10	W	5	7,2	ENE	17	2,8	23
24	C	0	WNW	8	WNW	8	WNW	11	WNW	12	NNW	10	ENE	3	ENE	17	ENE	17	ENE	19	ENE	15	NNE	6	11,2	ENE	19	3,7	24
25	W	1	WSW	2	WSW	2	W	4	WNW	8	NNE	10	ENE	17	ENE	14	ENE	13	ENE	18	ENE	11	NE	10	9,5	ENE	18	3,7	25
26	W	7	W	6	W	7	WNW	9	WNW	14	NW	13	ENE	10	ENE	14	ENE	13	NE	13	NE	14	NE	13	11,1	ENE	16	2,8	26
27	NNE	12	WNW	4	WNW	8	WNW	10	WNW	15	NW	16	NNW	14	ENE	16	NE	16	NE	16	NE	16	NE	17	13,3	WNW	18	4,0	27
28	NNE	12	NW	10	NW	1	NNW	6	NNW	14	NNE	19	NE	18	NE	21	NE	18	NE	18	NNE	15	NNE	13	13,7	NE	22	5,3	28
29	NW	11	NNW	12	N	10	N	10	NNW	11	NW	13	ESE	5	ESE	5	SE	13	S	11	SSW	22	WSW	10	11,4	S	22	6,4	28
30	SSW	14	SSW	14	S	18	S	20	S	18	SSE	19	SSE	16	ESE	14	SE	11	SSE	13	SSE	7	S	7	14,2	S	22	6,4	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	1	–	13	66	29	15	8	7	5	18	22	18	4	11	12	5	6
	6	–	153	662	233	89	78	54	30	66	124	81	13	55	85	53	–
Segunda década	1	17	16	23	15	6	9	7	16	25	24	3	9	28	25	15	1
	10	261	224	242	81	30	95	86	325	383	197	30	45	226	329	178	–
Terceira década	5	14	32	31	4	11	4	15	31	14	6	7	14	26	12	11	3
	52	179	473	452	38	101	46	281	459	200	36	16	63	249	129	121	–
Mês	7	31	61	120	48	32	21	29	52	57	52	28	27	65	49	31	10
	68	380	850	1:356	355	220	219	421	814	649	357	127	121	525	543	352	–

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	4,1	4,7	4,1	5,5	5,3	5,8	6,9	10,0	12,1	12,2	10,7	7,7	7,4	15,3	3,52
2.ª década	7,7	9,2	10,8	9,1	12,4	12,3	11,0	13,1	12,9	14,4	12,9	9,4	11,2	18,5	4,89
3.ª década	8,6	7,8	9,4	9,9	13,1	13,2	14,1	15,0	15,0	14,6	13,7	10,2	12,0	20,1	5,40
Mês	6,8	7,2	8,1	8,2	10,3	10,4	10,7	12,7	13,3	13,7	12,4	9,1	10,2	18,0	4,60

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	–	76,390	765,54	763,83	766,66	771,36	768,56	768,58	767,36	767,14	767,18	760,88	–	764,95	760,89	757,74	–
Temperatura	–	22,02	21,40	23,37	23,85	20,01	19,37	20,05	19,26	18,67	21,60	23,92	–	21,73	23,73	25,86	–
Tensão do vap. atmosférico	–	14,96	13,86	15,16	15,89	10,60	9,71	12,69	11,03	11,73	12,63	17,60	–	13,23	12,61	13,27	–
Humidade relativa	–	75,9	73,0	70,7	72,7	61,0	59,0	72,8	75,6	72,4	66,0	79,8	–	68,4	60,6	57,5	–
Quantidade de nuvens	–	0,0	0,5	2,0	3,8	3,3	1,0	6,8	9,8	9,6	1,9	0,0	–	1,1	1,6	1,0	–
Velocidade do vento	–	13,7	12,5	8,1	6,6	10,3	10,8	14,5	19,1	21,6	7,1	9,0	–	11,1	13,5	15,2	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	8,7	2,0	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremos

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	1:782	20 quilómetros em ... 2
2.ª década	2:685	31 quilómetros em 15
3.ª década	2:886	32 quilómetros em 21
Mês	7:353	32 quilómetros em 21

Dia mais ventoso, 15. Dia menos ventoso, 5

Número de dias de vento

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

F — Quadro complementar

1929 — Abril	Temperaturas (Em graus centesimais): Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Máxima no espelho parabólico	Irradiação solar (Componente vertical em calorias por cent. quadrado): Total	Máxima num minuto	Actinometria (Graus actinométricos): 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidades de nuvens 9h: Graus 0 a 10	9h Configuração	15h: Graus 0 a 10	15h Configuração	21h: Graus 0 a 10	21h Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	43,7	19,1	27,2	27,4	27,9	27,7	63,7	19,8	–	–	49,3	51,5	45,4	48,7	3,3	–	0	—	0	Cu.	1	Cu.	B. t.; ⌓⁰; ⩽ n. a SW.
2	43,7	20,6	27,7	27,6	27,9	27,7	63,5	20,3	–	–	45,4	35,0	37,8	39,4	5,2	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	8	Cu-Nb, Nb.	0	Nb.	T. irr.; ⩽⁰ td; ⌒ td. a SSE.
3	44,4	18,6	27,8	27,7	27,9	27,7	66,5	19,0	–	–	48,7	53,5	17,9	40,0	5,7	0,0	2	Ci, Ci-St.	9	Nb, Cu-Nb.	0	n.	B. t.; ⊘⁰ td.
4	37,6	18,2	27,6	27,8	27,9	27,7	61,7	18,8	–	–	49,8	52,6	46,2	49,5	6,0	–	0	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.
5	41,8	21,5	27,4	27,8	27,9	27,7	65,0	21,8	–	–	23,8	25,8	35,6	28,4	5,1	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	7	Cu, A-Cu.	0	—	B. t.; ⊘⁰ m.
6	45,5	20,5	27,5	27,9	27,9	27,7	66,5	20,6	–	–	47,3	53,8	44,8	48,6	4,0	–	7	Cu-Nb, Cu, A-Cu.	3	Cu-Nb, Fr-Cu, Cu.	5	Cu-Nb, Nb.	B. t.; ⩽ n. a SW.
7	40,0	18,7	27,9	27,9	27,9	27,7	62,4	19,6	–	–	51,2	52,4	45,9	49,8	6,0	–	9	Cu-Nb, Nb.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
8	39,7	17,5	28,1	28,1	28,0	27,7	62,2	18,3	–	–	49,8	53,8	45,1	49,7	6,7	–	6	Cu, Fr-Cu, Ci.	3	St-Cu, Ci-St, Cu.	2	Nb.	B. t.
9	41,4	19,1	28,1	28,1	28,1	27,7	65,4	19,4	–	–	51,2	54,0	41,4	48,9	7,6	–	5	Cu-Nb, Cu.	7	Cu-Nb, A-Cu.	0	—	B. t.; ⩽ n. a WSW.
10	41,5	18,1	27,7	28,1	28,1	27,7	61,9	18,6	–	–	50,7	12,9	45,4	36,3	6,3	0,0	4	Cu, Cu-Nb.	1	Cu, Fr-Cu.	0	—	B. t.; ⊘⁰ m.
11	40,5	18,5	27,2	28,1	28,1	27,7	62,0	18,4	–	–	50,1	36,7	44,2	43,7	7,1	–	4	Cu, Ci-Cu.	2	Cu.	0	Nb.	B. t.; ⩽ n. a WNW.
12	41,6	19,3	27,2	28,0	28,2	27,7	63,0	20,0	–	–	48,2	54,0	44,8	49,0	6,7	–	4	Cu, Ci-Cu.	2	Cu, Cu-Nb.	0	—	B. t.; ⩽ n. a NW.
13	45,6	19,4	27,4	27,9	28,1	27,7	65,6	19,8	–	–	16,0	52,9	44,2	37,7	5,4	–	9	Cu-Nb, Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.
14	47,2	16,5	27,7	28,0	28,2	27,7	63,3	17,6	–	–	49,0	50,7	43,4	47,7	4,9	–	1	Ci.	2	Cu, St-Cu.	0	Nb.	T. qt.; ⌓⁰; ⩽ n. a SSW.
15	27,8	18,5	27,8	28,1	28,2	27,7	35,4	–	–	–	5,9	8,7	10,6	8,4	12,0	8,9	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl	T. irr.; ⩽⁰ m.; ⊘¹ por vezes; v. fr. 3-5, 9-12, 14-18, 20-22.
16	39,1	11,8	25,7	28,0	28,2	27,7	61,5	13,2	–	–	50,4	52,4	42,6	48,5	7,5	–	0	Cu.	3	Cu.	0	—	B. t.
17	41,5	13,1	25,2	27,4	28,2	27,7	63,1	11,2	–	–	51,5	54,6	46,5	50,9	9,5	–	0	St-Cu.	2	Cu.	0	Cu.	B. t.
18	39,6	14,0	25,2	27,1	28,2	27,7	61,6	14,8	–	–	50,4	55,4	50,4	52,1	6,5	–	0	Cu.	4	Cu, Ci.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
19	43,6	13,0	25,4	27,0	28,2	27,8	65,5	14,6	–	–	51,0	39,2	46,2	45,5	4,9	–	0	Ci-St.	0	Cu.	0	—	B. t.
20	40,6	13,1	25,4	26,8	28,0	27,7	59,5	14,8	–	–	49,8	52,1	41,8	48,9	6,9	–	0	—	0	St-Cu.	7	Ci, Ci-St.	B. t.; ⌓⁰.
21	31,2	17,6	25,7	26,6	27,8	27,6	53,0	15,8	–	–	7,8	48,6	17,6	24,1	7,5	2,0	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	8	Cu, A-Cu.	B. t.; ⊘⁰ m.; v. fr. 9, 13, 16.
22	37,9	14,5	25,1	26,6	27,8	27,7	61,5	–	–	–	50,7	54,3	36,4	47,1	7,3	–	2	St-Cu, Cu.	7	A-Cu, Cu.	1	Ci.	B. t.
23	41,1	12,3	25,0	26,6	27,7	27,7	59,5	13,3	–	–	51,8	52,9	46,2	50,3	7,6	–	1	St-Cu, Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⌓⁰; ≡⁰ madr.
24	39,8	11,7	24,8	26,4	27,7	27,7	60,0	13,7	–	–	51,2	53,2	46,2	50,2	7,0	–	0	—	0	—	0	—	B. t.
25	39,9	13,2	24,9	26,3	27,7	27,7	63,1	14,8	–	–	50,7	52,6	46,2	49,8	7,6	–	0	St-Cu.	0	Cu, St-Cu.	0	Cu.	B. t.
26	43,7	13,7	24,9	26,2	27,7	27,6	64,1	15,1	–	–	50,4	53,5	45,6	49,8	6,8	–	1	St-Cu, Cu.	1	Cu.	0	Cu.	B. t.
27	43,9	14,6	25,0	26,1	27,4	27,6	62,0	15,5	–	–	50,4	52,6	44,5	49,2	5,4	–	0	St-Cu.	4	Ci.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
28	40,7	14,8	25,2	26,1	27,4	27,7	60,7	16,5	–	–	48,7	51,0	43,7	47,8	4,6	–	0	—	0	Cu.	0	Ci, St.	B. t.; ⌓⁰.
29	46,7	14,6	25,3	26,2	27,3	27,5	62,1	16,3	–	–	49,0	49,8	44,2	47,7	5,2	–	0	St-Cu.	0	—	3	Ci.	T. qt.
30	25,9	18,5	25,7	26,2	27,2	27,4	48,7	17,9	–	–	17,1	11,2	11,5	13,4	9,0	8,8	10	Cu-Nb, Nb, cl.	10	Nb.	10	Nb, Cu Nb, cl.	T. irr.; ⊘¹ por vezes; ⩽ n. a SSW.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década.	41,93	19,19	27,70	27,84	27,95	27,70	63,88	19,62	–	–	46,7	41,5	40,6	43,9	5,59	–	5,3		4,0		0,8		
2.ª década.	40,71	15,72	26,42	27,64	28,16	27,71	60,05	16,38	–	–	42,2	45,7	41,8	43,2	7,14	–	2,8		2,6		1,7		
3.ª década.	39,08	14,55	25,16	26,33	27,57	27,62	59,17	15,43	–	–	42,8	47,8	38,2	42,9	6,80	–	2,1		3,2		2,2		
Mês.	40,57	16,49	26,43	27,27	27,89	27,68	61,13	17,23	–	–	43,9	46,0	40,2	43,1	6,51	–	3,5		3,3		1,6		

		Irradiação		Evaporação		Chuva			Evaporação	Chuva
Extremas do mês . . .	Máxima absoluta	66,5	em 3	Máxima em 24 horas	12,0	em 15	8,9	em 20	Total da 1.ª década.	55,9	0,0
	Mínima absoluta	–		Mínima em 24 horas	5,3	em 1	–		Total da 2.ª década.	71,4	8,9
									Total da 3.ª década.	68,0	10,8
									Total do mês.	195,3	19,7

A — Pressão atmosférica em milímetros

1929 — Maio	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	768,8	768,7	768,8	769,3	770,5	769,8	768,6	767,8	768,0	768,3	769,1	769,3	768,92	770,5	767,8	2,7
2	68,9	68,4	68,4	68,5	68,6	68,0	66,6	65,2	64,8	64,8	65,2	65,1	66,78	68,9	64,6	4,3
3	65,1	64,7	64,2	65,0	65,0	64,0	62,9	62,0	62,2	62,6	63,6	63,7	63,72	65,1	62,0	3,1
4	63,7	62,7	63,6	64,2	64,6	64,0	63,1	62,5	62,7	63,0	63,4	63,7	63,52	64,6	62,5	2,1
5	63,7	63,7	63,3	63,7	64,3	63,7	61,9	61,0	61,1	61,4	61,9	62,3	62,61	64,3	61,0	3,3
6	62,3	62,0	61,9	62,1	62,5	62,1	60,5	59,9	60,0	60,7	61,6	61,9	61,44	62,5	59,9	2,6
7	61,6	61,1	60,5	61,1	62,1	62,1	62,2	62,5	63,0	64,3	65,8	66,3	62,82	66,3	60,5	5,8
8	66,0	65,8	65,7	66,3	67,2	67,0	65,5	64,6	64,7	65,3	65,9	65,5	65,79	67,2	64,6	2,6
9	65,5	65,0	64,4	64,5	65,0	64,1	62,0	60,8	60,4	60,6	60,9	61,2	62,76	65,5	60,4	5,1
10	61,1	59,9	59,2	59,4	60,5	60,3	58,1	57,9	58,6	60,6	62,2	62,6	60,03	62,7	57,9	4,8
11	62,7	62,9	62,9	64,0	65,0	64,9	63,8	63,2	63,5	64,2	64,8	65,1	63,94	65,1	62,7	2,4
12	64,9	64,5	64,4	64,5	65,1	64,9	63,9	63,1	62,8	63,3	64,2	64,2	64,12	65,2	62,8	2,4
13	64,1	65,0	65,1	65,7	66,0	65,4	64,2	63,7	63,6	64,3	65,2	65,1	64,86	66,0	63,5	2,5
14	65,0	64,7	64,6	65,0	65,3	64,8	63,5	62,9	63,1	63,7	64,7	65,0	64,38	65,3	62,9	2,4
15	65,8	66,8	66,9	68,1	69,1	69,1	68,4	68,0	68,1	68,7	69,0	69,1	68,18	69,2	65,8	3,4
16	68,8	68,5	68,5	69,4	69,8	69,5	67,6	66,6	66,4	66,8	66,8	66,3	67,84	69,8	66,1	3,7
17	66,0	65,0	64,1	63,8	63,8	63,0	61,0	60,4	60,8	62,6	64,1	64,4	63,26	66,0	60,4	5,6
18	64,5	64,4	64,5	65,3	65,8	66,0	65,3	65,2	65,9	67,4	68,7	69,1	66,07	69,1	64,4	4,7
19	69,2	69,6	69,7	70,4	71,1	71,1	70,0	69,6	69,8	70,3	70,6	70,6	70,18	71,2	69,2	2,0
20	70,5	70,5	69,9	70,1	70,5	69,8	68,0	66,8	67,0	67,2	67,8	67,9	68,77	70,5	66,7	3,8
21	67,7	67,3	67,0	67,3	67,6	67,0	65,4	64,8	65,1	66,0	66,6	66,7	66,51	67,7	64,8	2,9
22	66,8	66,5	66,4	66,8	67,3	66,8	65,8	65,0	65,1	66,2	67,1	67,5	69,44	67,6	65,0	2,6
23	67,6	67,7	68,0	68,7	69,6	69,3	68,1	67,2	67,3	68,1	68,6	68,7	68,26	69,6	67,2	2,4
24	68,7	68,6	68,5	68,6	68,9	68,1	66,5	65,7	65,8	66,2	66,8	66,9	67,37	68,9	65,6	3,3
25	66,3	66,1	65,9	65,7	66,0	65,6	64,4	63,5	63,9	64,9	65,5	65,6	65,28	66,3	63,5	2,8
26	66,0	65,6	65,5	66,1	66,5	66,3	64,5	63,4	63,4	63,7	64,4	64,5	64,96	66,5	63,4	3,1
27	64,6	64,5	64,3	64,5	64,7	64,3	62,6	62,0	62,2	63,8	65,3	65,5	64,03	65,5	62,0	3,5
28	65,4	65,0	64,5	64,6	64,6	64,2	62,2	60,7	60,3	60,3	60,3	60,0	62,55	65,4	59,9	5,5
29	59,7	59,3	59,2	59,8	60,4	60,5	60,1	60,9	62,1	64,7	66,5	67,0	61,83	67,4	59,2	8,2
30	67,4	67,5	67,5	68,0	68,7	68,1	66,6	65,6	65,3	65,3	65,5	65,3	66,70	68,7	65,3	3,4
31	65,1	64,2	63,8	63,9	64,0	63,4	61,6	60,6	60,9	61,5	61,6	61,9	62,66	65,1	60,6	4,5
Médias: 1.ª década	764,67	764,30	764,00	764,41	765,03	764,51	763,14	762,42	762,55	763,16	763,96	764,17	763,84	765,76	762,12	3,64
Médias: 2.ª década	66,18	66,19	66,09	66,63	67,15	66,85	65,57	64,95	65,10	65,85	66,59	66,68	66,16	67,74	64,45	3,29
Médias: 3.ª década	65,94	65,66	65,51	65,82	66,21	65,78	64,34	63,58	63,76	64,31	65,29	65,42	65,14	67,15	63,32	3,83
Médias: Mês	65,61	65,39	65,21	65,63	66,13	65,72	64,35	63,65	63,80	64,54	65,28	65,42	65,05	66,89	63,30	3,59

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 771,2 em 19
- Mínima absoluta ..... 757,9 em 10
- Variação máxima 13,3

B — Temperatura em graus centesimais

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	19,2	18,4	18,2	18,3	19,0	22,2	23,0	23,7	22,3	21,8	21,5	19,0	20,52	24,0	18,1	5,9
2	18,0	17,2	17,2	17,1	23,1	24,0	24,4	24,0	22,2	21,2	20,5	19,5	20,61	24,6	16,5	8,1
3	17,2	16,0	15,9	15,9	20,7	24,3	27,0	25,0	22,9	21,9	21,0	20,8	20,79	27,7	15,4	12,3
4	18,0	16,5	16,2	16,2	21,2	26,4	25,3	24,3	23,0	21,8	21,7	21,2	21,08	28,1	15,8	12,3
5	19,1	17,8	17,3	17,0	21,6	25,9	29,1	26,2	24,1	22,3	21,6	20,1	21,91	30,2	16,9	13,3
6	18,6	17,3	17,9	18,4	24,7	30,2	32,9	30,4	28,2	25,6	24,2	21,6	24,32	34,0	17,3	16,7
7	20,0	20,4	21,9	21,7	26,4	31,9	29,6	26,0	24,3	23,1	21,7	20,4	23,90	32,9	19,3	13,6
8	19,4	18,4	18,0	18,2	22,8	25,2	25,9	25,0	22,6	22,5	20,4	20,2	21,51	26,0	17,5	8,5
9	18,5	18,3	17,2	17,2	22,3	26,0	25,2	24,6	23,4	22,2	21,3	20,8	21,50	28,3	16,3	12,0
10	19,3	18,7	19,8	19,1	23,5	25,2	27,2	24,4	23,7	23,2	22,7	22,1	22,37	27,4	18,2	9,2
11	21,2	20,1	18,4	17,4	21,5	24,2	24,7	24,1	22,0	21,3	20,0	17,2	21,03	25,2	17,1	8,1
12	16,8	16,0	15,8	15,5	20,1	21,4	23,4	23,9	22,7	20,9	20,9	21,0	19,92	24,5	15,3	9,2
13	19,2	18,2	17,4	17,2	21,5	24,2	24,8	25,0	23,1	22,4	22,2	21,4	21,43	25,3	16,6	8,7
14	19,1	17,4	16,4	17,5	23,1	27,5	28,9	27,5	23,9	22,6	22,0	21,7	22,40	30,5	16,3	14,2
15	20,1	18,4	18,8	18,9	22,0	20,6	20,7	21,0	20,9	20,9	19,7	19,1	20,11	22,5	18,4	4,1
16	19,1	18,9	18,3	18,1	20,5	20,7	23,1	23,0	21,4	20,9	19,7	18,3	20,13	23,5	17,7	5,8
17	17,9	16,4	15,9	16,1	20,7	25,5	29,0	25,5	23,3	22,1	21,1	20,0	21,12	30,0	15,8	14,2
18	18,7	18,0	17,1	17,4	21,2	23,4	24,4	23,5	21,8	20,0	18,2	17,3	20,10	24,7	17,1	7,6
19	16,9	16,2	15,5	15,3	19,4	22,0	23,2	21,4	20,7	20,2	20,2	17,0	19,02	23,5	15,1	8,4
20	15,7	16,2	15,8	15,2	21,5	21,8	23,5	23,5	21,5	19,8	18,7	16,3	19,14	24,1	14,9	9,2
21	14,7	14,0	13,6	13,6	19,5	24,6	23,9	23,0	21,0	21,5	19,7	17,2	19,00	26,3	13,2	13,1
22	16,4	16,1	15,4	15,4	21,5	23,8	23,8	23,9	22,1	21,0	20,0	17,4	19,78	26,2	15,1	11,1
23	17,1	16,4	16,2	15,4	19,5	24,8	25,6	24,0	21,9	20,6	20,2	18,1	19,98	26,1	15,1	11,0
24	16,0	15,4	15,3	15,1	20,0	25,4	27,2	24,2	21,9	20,3	20,0	18,2	19,88	27,4	15,0	12,4
25	15,2	14,2	14,2	14,3	21,0	26,4	29,5	25,5	22,9	21,4	21,0	19,3	20,40	30,1	13,9	16,2
26	17,9	17,3	15,9	15,9	19,0	23,2	24,5	23,1	22,5	21,4	21,0	18,9	20,03	24,5	15,4	9,1
27	17,5	16,9	16,4	15,1	20,4	27,2	29,1	26,0	23,8	21,2	20,5	18,8	21,12	31,4	15,0	16,4
28	18,4	18,3	18,7	17,8	21,8	25,6	28,5	29,2	25,9	23,2	22,0	20,8	22,47	29,3	17,5	11,8
29	18,6	17,8	17,6	15,5	24,1	30,0	31,8	23,5	21,8	21,1	19,8	18,8	21,80	32,1	15,2	16,9
30	17,4	17,1	16,0	15,4	19,0	22,2	22,3	22,5	20,8	19,0	17,7	17,4	18,98	23,4	15,4	8,0
31	15,7	15,3	14,4	13,0	19,2	25,7	30,1	29,7	25,3	22,1	21,8	19,2	20,94	30,3	12,4	17,9
Médias: 1.ª década	18,73	17,90	17,96	17,89	22,53	26,13	26,96	25,36	23,67	22,54	21,66	20,57	21,85	28,32	17,13	11,19
Médias: 2.ª década	18,38	17,58	16,94	16,86	21,15	23,14	24,57	23,84	22,13	21,11	20,27	18,93	20,44	25,38	16,43	8,95
Médias: 3.ª década	16,81	16,25	15,79	15,14	20,45	25,35	26,94	24,96	22,80	21,16	20,34	18,55	20,40	27,92	14,84	13,08
Médias: Mês	17,94	17,21	16,86	16,58	21,35	24,89	26,18	24,73	22,86	21,59	20,74	19,33	20,88	27,23	16,09	11,14

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 34,0 em 6
- Mínima absoluta ..... 12,4 em 13
- Variação máxima 21,6

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1929 — 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	15,6	14,6	14,6	15,0	15,4	16,7	16,4	16,3	15,3	19,6	14,6	13,0	15,10	16,9	12,7	4,2
2	12,3	11,2	11,4	11,1	14,8	15,4	15,4	14,9	14,4	11,2	14,5	11,4	13,56	15,4	11,1	4,3
3	12,4	11,1	10,9	10,9	13,5	15,4	16,6	15,9	15,8	15,6	16,1	16,1	14,25	16,7	10,5	6,2
4	12,6	11,1	10,6	10,0	12,0	15,0	16,2	15,9	16,1	16,0	16,7	15,8	14,00	16,7	10,0	6,7
5	12,2	11,9	11,4	11,1	13,6	15,7	15,3	15,5	15,4	15,6	14,7	12,8	13,71	15,9	11,1	4,8
6	11,5	10,5	9,7	9,8	12,5	14,3	15,1	15,4	14,6	13,5	13,0	11,5	12,63	15,6	9,7	5,9
7	10,5	9,5	9,2	8,9	11,2	15,8	17,0	17,9	16,8	15,8	14,9	13,7	13,49	17,9	8,9	9,0
8	12,9	12,1	11,6	11,4	14,5	16,3	16,2	16,0	15,5	15,6	15,5	15,4	14,43	16,6	11,4	5,2
9	14,0	13,5	12,5	12,4	16,0	17,7	17,7	17,5	17,5	17,8	17,4	15,2	15,78	18,9	12,3	6,6
10	14,1	12,8	12,9	12,2	14,2	16,3	18,3	17,3	17,5	15,4	14,9	13,6	14,89	18,3	12,2	6,1
11	12,6	11,3	9,5	8,5	8,8	10,3	11,6	12,6	11,8	12,4	12,6	11,1	11,05	12,7	8,5	4,2
12	9,8	9,4	9,3	9,5	12,4	13,1	13,2	15,0	15,1	14,7	15,7	15,9	12,90	15,9	9,3	6,6
13	14,1	13,4	12,1	11,6	13,9	15,5	16,9	17,6	16,9	17,1	17,4	16,9	15,35	17,6	11,6	6,0
14	14,1	12,5	11,8	11,6	14,0	16,6	18,2	17,2	16,7	17,0	17,9	17,5	15,44	18,2	11,4	6,8
15	14,4	13,0	12,6	13,7	15,0	13,5	15,3	14,9	15,5	14,1	13,5	13,3	13,93	15,5	12,5	3,0
16	13,3	13,1	13,0	13,0	14,3	14,5	15,7	14,9	15,0	15,5	15,3	14,2	14,30	15,7	12,9	2,8
17	13,2	12,6	12,0	12,0	14,5	15,2	16,8	16,6	16,2	15,8	14,9	13,8	14,52	18,1	11,9	6,2
18	12,6	11,3	10,4	10,7	12,6	13,6	14,0	13,8	12,9	12,7	12,3	11,7	12,35	14,0	10,3	3,7
19	11,0	10,7	10,2	9,6	11,4	12,8	13,1	12,7	12,2	12,5	12,9	11,3	11,77	13,4	9,6	3,8
20	10,2	10,3	9,7	9,4	12,3	12,6	12,6	12,6	12,3	12,1	12,2	10,8	11,38	12,8	9,4	3,4
21	9,9	9,8	9,2	9,2	12,9	15,1	15,3	14,9	14,9	14,1	13,4	12,1	12,62	15,7	9,2	6,5
22	11,6	10,9	10,3	10,0	13,1	14,9	14,9	15,0	14,9	14,6	14,8	13,1	13,24	15,2	10,0	5,2
23	12,6	12,0	11,3	10,4	13,0	15,0	14,6	13,9	13,8	13,8	14,6	13,3	13,18	15,0	10,4	4,6
24	11,5	11,2	11,0	10,4	13,2	15,3	15,2	15,5	14,6	14,6	15,1	13,1	13,39	16,0	10,4	5,6
25	10,8	9,9	9,6	9,4	11,8	14,3	15,6	15,7	15,4	15,5	16,8	15,9	13,39	16,9	9,4	7,5
26	14,3	13,5	12,0	11,9	14,3	16,5	16,7	15,2	15,8	16,0	17,5	14,5	14,82	17,5	11,9	5,6
27	12,3	11,5	10,7	9,8	11,4	13,8	17,1	17,0	16,2	15,6	16,0	14,7	13,85	17,3	9,8	7,5
28	13,9	13,5	13,1	12,1	14,8	15,0	14,2	11,9	11,0	10,3	9,7	8,5	12,19	15,1	8,1	7,0
29	7,4	6,6	5,5	4,9	7,1	9,6	11,7	15,8	15,0	13,1	11,8	10,7	9,92	15,8	4,9	10,9
30	9,6	8,8	8,0	7,6	9,0	11,2	12,6	13,2	12,6	12,0	9,9	9,6	10,30	13,2	7,5	5,7
31	8,5	8,1	7,5	6,9	9,4	8,5	7,3	3,9	5,8	5,9	7,7	7,9	7,21	9,1	3,9	5,5
Médias: 1.ª década	12,81	11,83	11,48	11,28	13,77	15,86	16,45	16,26	15,89	15,39	15,23	14,15	14,18	16,89	10,99	5,90
Médias: 2.ª década	12,53	11,76	11,06	10,96	12,92	13,77	14,74	14,79	14,46	14,39	14,47	13,65	13,30	15,39	10,74	4,65
Médias: 3.ª década	11,13	10,53	9,86	9,33	11,84	13,56	14,11	13,82	13,64	13,23	13,39	12,15	12,19	15,19	8,68	6,51
Médias: Mês	12,12	11,34	10,77	10,48	12,81	14,37	15,07	14,92	14,63	14,30	15,33	13,28	13,19	15,80	10,09	5,71

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 18,9 em 9
- Mínima absoluta ..... 3,9 em 31
- Variação máxima 15,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 97 em 1
- Mínima absoluta ..... 12 em 31
- Variação máxima 85

E

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

1929 — 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.	1929 — Maio
1	S	8	SSW	6	SSW	7	SSW	11	S	12	S	14	SSE	13	SE	6	ESE	8	ESE	13	ESE	6	C	0	8,5	S	17	4,4	1
2	C	0	C	0	C	0	C	0	NW	1	SE	2	ENE	10	NE	15	NE	16	NE	17	NE	14	NNE	13	7,4	NE	18	4,7	2
3	NW	11	WNW	6	WNW	2	NW	2	NNW	8	NNW	25	NNE	17	ENE	16	NE	17	NE	13	NE	10	NE	8	11,1	NNW	25	6,7	3
4	NW	5	WNW	6	WNW	7	NNW	9	NNW	14	NW	11	NE	14	ENE	17	NE	12	NE	10	NE	11	NNE	8	9,9	ENE	17	3,4	4
5	NNW	7	WNW	2	C	0	NNW	3	NNW	14	NW	12	NNW	14	NE	12	NE	14	NNE	10	NNE	13	NNW	11	9,4	NNW	16	3,7	5
6	NW	6	NNW	6	NNW	10	NW	12	WNW	20	WNW	18	NW	14	NNE	7	NNE	10	NNE	17	NNE	16	NNW	12	12,6	WNW	21	5,0	6
7	WNW	13	WNW	14	NW	24	NW	30	WNW	28	WNW	7	ESE	7	ESE	18	SE	16	SSE	20	SSW	14	SSW	12	16,5	NW	31	5,6	7
8	SSW	14	SSW	9	SSW	10	SSW	9	SSW	4	ESE	3	ENE	4	NE	6	ENE	8	ENE	11	NNE	2	C	0	6,4	SSW	14	3,1	8
9	C	0	WNW	3	WNW	4	WNW	6	NW	10	NNW	11	ENE	15	ENE	19	NE	18	NE	14	NE	13	NNE	9	10,4	ENE	20	5,0	9
10	NW	4	NNW	10	NW	22	WNW	22	SSW	14	SE	4	NE	4	ENE	10	ESE	20	SSE	22	SSE	15	S	10	13,2	WNW	23	8,5	10
11	S	6	SSW	10	S	8	S	16	S	16	S	18	SE	10	ESE	11	ESE	16	SE	17	SSE	10	SSW	3	11,9	S	20	6,4	11
12	SSW	8	SSW	8	SSW	5	SSW	2	C	0	C	0	ESE	4	E	11	ENE	13	ENE	7	NE	7	NE	7	5,9	ENE	13	2,4	12
13	NNE	1	WSW	1	C	0	C	0	NW	6	ENE	2	ENE	6	ENE	10	NE	14	NE	16	NE	17	NNE	14	7,5	NE	17	3,7	13
14	NW	10	WNW	5	NNW	6	NNW	14	NNW	20	NNW	23	NNW	18	NE	15	NE	17	NE	16	NE	13	NE	10	14,0	NNW	24	7,5	14
15	NW	5	C	0	C	0	S	1	S	6	SSW	14	SSW	5	SSW	6	C	0	S	10	SSW	13	SSW	10	5,8	SSW	14	2,6	15
16	SSW	10	SSW	8	SSW	7	SSW	6	SSW	9	SSE	5	ESE	2	E	2	ENE	4	ENE	4	ENE	4	WNW	3	5,2	SSW	11	2,2	16
17	W	3	WNW	6	WNW	8	WNW	10	WNW	14	WNW	16	NW	8	ENE	7	E	4	SSE	8	S	13	S	12	9,0	WNW	16	4,0	17
18	SSW	12	S	14	SSW	11	SSW	8	S	14	SSE	12	SE	7	SE	10	SE	16	SSE	21	S	15	S	17	12,8	S	22	7,1	18
19	S	24	SSW	10	SSW	9	SSW	6	SSW	10	SE	8	ESE	7	ESE	14	ESE	8	ESE	9	ESE	5	SW	2	9,1	S	24	6,0	19
20	SW	3	SW	4	SW	4	WSW	1	C	0	ESE	1	ENE	8	NE	12	ENE	11	NE	11	NNE	10	W	2	5,8	NE	14	2,4	20
21	WNW	5	WNW	8	WNW	10	WNW	9	NW	12	NW	12	ENE	11	ENE	14	ENE	13	ENE	14	ENE	10	WNW	6	10,3	NW	16	3,1	21
22	W	4	WNW	7	W	6	W	9	WNW	7	ENE	8	ENE	10	ENE	12	ENE	14	ENE	10	ENE	7	C	0	7,8	ENE	14	2,6	22
23	SW	4	WSW	8	WSW	7	SW	8	SW	6	W	4	ESE	3	ENE	5	ENE	6	NE	9	NE	13	NNE	4	6,0	NE	13	2,4	23
24	WNW	6	WNW	9	WNW	8	WNW	10	WNW	7	NW	10	NW	9	NE	17	NE	13	NE	11	NNE	11	NW	8	9,9	NE	17	3,1	24
25	WNW	6	WNW	8	NW	10	NNW	13	NW	18	NW	21	NNW	15	ENE	16	ENE	13	NE	10	NE	12	NW	5	12,1	NW	22	5,6	25
26	SW	3	SSW	1	SSW	1	SSW	3	C	0	WSW	1	ESE	4	E	6	ENE	8	NE	12	NE	11	W	4	4,4	NE	13	1,8	26
27	W	2	NW	7	NNW	10	NNE	6	NNW	7	WNW	10	WNW	9	ESE	4	E	3	SSE	23	SSE	12	SSW	6	8,7	SSE	23	7,5	27
28	SSW	6	SSW	6	S	6	WSW	2	C	0	NW	7	NW	11	NW	16	NNW	15	NNW	16	NNW	20	WNW	18	10,6	NNW	21	4,7	28
29	WNW	18	WNW	18	WNW	11	WNW	16	NW	8	SW	32	WSW	25	SE	18	SE	23	SSE	21	SSE	14	S	10	18,0	WSW	34	16,5	29
30	SSW	8	SSW	6	SSW	5	SSW	5	WSW	4	ESE	2	ENE	6	ENE	15	NE	11	NNE	10	NNW	13	NNW	16	8,6	NNW	17	3,4	30
31	NNW	14	NNW	18	WNW	13	NW	15	WNW	18	WNW	11	NW	11	WNW	17	NNW	7	NNW	12	NW	23	WNW	21	15,1	NW	24	5,0	31

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	–	22	35	18	1	15	6	8	9	21	–	–	–	32	29	28	16
	–	245	445	207	6	159	56	123	112	200	–	–	–	322	325	337	–
Segunda década	–	6	24	24	3	22	11	10	30	46	7	5	3	18	6	10	15
	–	56	299	181	17	166	118	118	383	377	26	9	11	135	31	163	–
Terceira década	–	13	20	32	4	7	4	8	4	19	10	16	12	48	31	28	8
	–	122	231	341	22	27	65	144	32	99	91	125	66	524	397	389	–
Mês	–	41	79	74	8	44	21	26	43	86	17	21	15	98	66	66	39
	–	423	9 5	729	45	352	239	385	527	676	117	134	77	981	753	889	–

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	–	761,44	765,10	766,29	–	769,55	–	–	765,04	767,22	–	768,26	766,44	763,89	762,98	763,15	766,78
Temperatura	–	24,32	21,03	20,37	–	19,77	–	–	20,56	20,04	–	19,98	19,78	21,16	22,03	21,76	20,61
Tensão do vap. atmosférico	–	12,63	14,33	13,99	–	13,31	–	–	11,70	13,14	–	13,18	13,21	12,42	11,35	12,51	13,56
Humidade relativa	–	56,4	77,2	78,3	–	78,2	–	–	65,4	75,0	–	76,2	77,0	67,2	59,1	65,5	74,8
Quantidade de nuvens	–	0,0	1,2	1,5	–	3,0	–	–	2,5	4,2	–	0,0	0,0	2,1	1,5	2,2	3,3
Velocidade do vento	–	12,6	9,8	7,4	–	8,8	–	–	12,3	7,8	–	6,9	7,8	12,7	12,6	11,6	7,4
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	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	6,8	6,2	8,6	10,1	12,5	10,7	11,2	12,6	13,9	14,7	11,4	8,3	10,5	20,2	5,01
2.ª década	8,2	6,6	5,8	6,1	9,5	9,9	7,5	9,8	10,3	11,9	10,7	8,0	8,7	17,5	4,43
3.ª década	6,9	8,7	8,2	8,7	8,0	10,7	10,3	12,7	11,4	13,4	13,2	9,0	10,1	19,4	5,66
Mês	7,3	7,2	7,5	8,5	9,9	10,4	9,7	11,7	11,9	13,4	11,8	8,4	9,8	19,1	4,84

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:537	31 quilómetros em 7
2.ª década	2:099	24 quilómetros em ..... 14 e 19
3.ª década	2:675	34 quilómetros em 29
Mês	7:302	34 quilómetros em 29

Dia mais ventoso, 29. Dia menos ventoso, 26

Número de dias de vento

Muito fraco	7
Fraco	16
Moderado	8
Fresco	0
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F — Quadro complementar

1929 — 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	Máxima no espelho parabólico	Irradiação solar (Componente vertical em calorias por cent. quadrado): Total	Máxima num minuto	Actinometria (Graus actinométricos): 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	40,0	17,0	24,7	26,2	27,2	27,4	64,4	—	—	—	9,5	42,3	43,7	31,8	2,4	0,5	10	Nb, Cu-Nb.	4	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.; ◎0 m.
2	36,7	15,2	24,5	26,1	27,2	27,4	56,9	15,9	—	—	47,6	35,3	43,4	42,1	4,1	—	4	Cu-Nb, Cu.	6	Ci, Cu.	0	—	B. t.; ≡0 m.
3	37,0	13,7	25,0	26,0	27,2	27,4	58,8	14,9	—	—	48,7	52,9	43,4	48,3	4,0	—	0	Cu.	1	Ci-St, Cu.	0	—	B. t.; ⊼0; v. fr. 11.
4	38,4	14,1	23,8	25,6	27,2	27,4	59,1	15,5	—	—	49,6	50,7	42,3	47,5	4,7	—	3	Ci-St, Ci.	2	Ci-St, Ci.	3	Nb.	B. t.; ⊼0; ⩽ n. a WSW.
5	40,4	14,1	23,8	25,6	27,2	27,4	61,4	16,8	—	—	50,7	50,7	42,6	48,0	4,7	—	8	Ci-Cu, Cu.	2	St-Cu.	0	—	T. qt.
6	43,3	14,5	24,2	25,5	27,2	27,4	62,1	16,8	—	—	48,4	50,1	43,1	47,2	6,2	—	0	Cu.	0	St-Cu.	0	—	T. qt.
7	45,5	16,6	24,6	25,5	27,1	27,3	65,1	18,6	—	—	46,8	49,6	38,9	45,1	9,7	—	1	Ci, Ci-St.	4	St-Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 6-9.
8	38,1	15,7	24,7	25,6	27,0	27,2	58,9	16,8	—	—	49,3	51,5	43,4	48,1	7,2	—	9	Cu, A-Cu.	0	St-Cu, Ci.	0	—	B. t.
9	40,9	14,7	24,7	25,6	26,9	27,2	61,6	15,8	—	—	47,6	53,5	43,4	48,2	3,6	(1) 0,1	5	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⊼1.
10	37,8	16,5	24,6	25,7	26,9	27,2	58,5	17,8	—	—	48,2	51,2	44,5	48,0	3,9	0,0	0	Cu.	9	Ci, Cu-Nb.	10	Nb, cl.	B. t.; ⋚0 e ◎0 n.
11	37,8	15,0	24,2	25,6	26,8	27,2	59,5	16,6	—	—	48,2	51,0	42,6	47,3	7,8	—	2	Ci, Ci-St,	4	Cu.	0	Nb.	B. t.
12	34,0	13,5	23,7	25,6	26,8	27,2	57,0	15,3	—	—	41,4	40,6	42,0	41,3	9,1	—	10	Ci, Cu-Nb, cl.	4	Cu-Nb, St-Cu.	4	Cu-Nb, Nb.	B. t.; ⊼0; ⩽ n. a WNW.
13	39,0	13,5	23,7	25,5	26,9	27,2	57,0	16,4	—	—	47,9	51,0	42,8	47,2	3,3	—	0	—	2	Cu.	0	—	B. t.; ⊼0.
14	40,4	14,5	23,9	25,4	26,2	27,2	59,9	16,3	—	—	46,2	49,6	41,7	45,8	3,9	—	0	—	0	St-Cu.	0	—	T. qt.
15	26,1	14,5	24,2	25,4	26,7	27,1	53,6	18,8	—	—	43,4	10,9	12,9	22,4	5,8	0,8	10	Cu-Nb, Nb, cl.	10	Cu-Nb, Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t.; ◎0 m.
16	35,8	17,7	23,8	25,3	26,7	27,0	56,8	17,9	—	—	27,7	26,3	42,0	32,0	3,7	0,0	8	Cu, Ci-Cu, Ci.	3	Cu, Cu-Nb.	0	—	B. t.; ◎0 m.
17	41,4	14,2	23,7	25,3	26,7	27,1	58,1	15,6	—	—	47,3	49,3	42,6	46,4	2,5	(1) 0,2	0	St-Cu.	0	Cu.	10	Cu-Nb, Nb.	B. t.; ⊼1.
18	39,6	14,9	23,9	25,2	26,7	27,0	62,3	16,5	—	—	46,5	44,0	44,5	45,0	6,0	—	1	Cu.	8	Cu, A-Cu.	0	—	B. t.
19	28,0	13,6	23,8	25,2	26,7	27,0	61,0	14,5	—	—	47,9	55,1	42,3	48,5	6,7	—	0	Cu.	1	Cu, Cu-Nb.	0	—	B. t.
20	36,6	12,5	23,7	25,1	26,7	27,0	59,2	14,1	—	—	49,0	54,0	44,0	49,0	4,5	—	0	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; ≡ ⋮0 m.
21	40,0	10,9	23,3	25,1	26,6	26,9	57,4	13,1	—	—	48,7	50,4	43,4	47,5	4,1	—	0	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; ⊼0
22	38,3	13,1	23,2	25,1	26,6	26,9	57,0	14,6	—	—	48,7	51,0	44,2	47,9	4,4	—	0	—	0	Cu.	0	—	B. t.; ≡ ⋮0 m.
23	39,4	13,6	23,1	25,0	26,6	26,9	57,7	14,5	—	—	47,6	49,3	44,0	47,0	3,8	—	0	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; ⊼0
24	39,2	13,6	22,7	24,8	26,5	26,9	58,4	14,5	—	—	48,2	44,0	44,5	45,6	3,9	(1) 0,1	0	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; ≡ ⋮0 m.
25	38,4	11,7	22,6	24,6	26,4	26,9	58,9	13,1	—	—	47,3	50,1	42,0	46,5	4,2	—	3	Ci.	0	St-Cu.	0	—	B. t.; ⊼0
26	37,6	13,2	22,7	24,5	26,4	26,9	56,4	14,8	—	—	28,3	50,4	43,1	40,6	5,0	(1) 0,2	10	Cu-Nb, A-Cu, cl.	1	Ci, Ci-St.	1	Ci.	B. t.; ⊼1; ≡ ⋮0 m.
27	42,0	12,5	23,7	24,5	26,3	26,9	60,8	14,6	—	—	31,6	50,4	43,7	41,9	2,5	(1) 0,1	8	Ci, Ci-St.	0	Cu.	0	—	T. qt.; ⊼1
28	40,4	15,5	23,0	24,6	26,2	26,8	57,2	15,8	—	—	40,9	50,1	41,4	44,1	5,0	—	7	Cu, Cu-Nb.	0	Ci-St.	0	—	B. t.; ≡0 m.
29	38,2	12,4	23,2	24,6	26,2	26,8	61,0	15,9	—	—	49,6	46,2	37,2	44,3	8,4	—	2	Ci, Ci-St.	3	Ci.	10	Cu-Nb, Nb, cl.	T. qt.; v. fr. 11-13.
30	36,3	12,8	23,2	24,5	26,2	26,7	56,2	14,9	—	—	27,2	49,0	40,3	38,8	12,3	—	7	Cu, Cu-Nb.	0	Ci-St.	0	—	B. t.;
31	42,2	9,1	23,1	24,6	26,2	26,7	60,7	12,1	—	—	49,3	52,6	41,2	47,7	5,6	—	0	St-Cu.	8	Ci.	0	—	T. qt.
Médias: 1.ª década	39,81	15,21	24,46	25,74	27,11	27,33	60,68	16,55	—	—	44,6	48,8	42,9	45,4	5,05	—	4,0		2,0		1,3		
Médias: 2.ª década	36,87	14,39	23,86	25,36	26,69	27,10	58,44	16,20	—	—	44,6	43,2	39,7	42,5	5,35	—	3,1		3,1		2,4		
Médias: 3.ª década	39,27	12,58	22,98	24,72	26,38	26,84	58,34	14,35	—	—	42,5	49,4	42,3	44,7	5,38	—	3,4		1,4		1,0		
Médias: Mês	38,67	14,01	23,74	25,25	26,72	27,08	59,13	15,12	—	—	43,8	47,2	41,6	44,2	5,25	—	3,5		2,5		1,6		

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	65,1 em 7
	Mínima absoluta	—

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	12,3 em 30	0,8 em 15
Mínima em 24 horas	2,4 em 1	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	50,5	(1) 0,6
Total da 2.ª década	53,3	(1) 1,0
Total da 3.ª década	59,2	(1) 0,4
Total do mês	163,0	(2) 2,0

(1) Inclui água de cacimbo e nevoeiro. (2) Inclui 0mm,7 de água de cacimbo e nevoeiro.

A — Pressão atmosférica em milímetros

1929 — 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	762,0	762,1	762,4	763,7	765,2	765,2	764,1	763,8	764,5	765,5	766,5	766,7	764,41	767,0	762,0	5,0
2	67,1	67,1	67,1	67,9	68,5	68,2	67,1	66,2	66,0	66,3	66,6	66,8	67,06	68,5	66,0	2,5
3	66,6	66,5	66,5	66,9	67,5	66,9	65,3	64,4	64,4	64,9	65,1	65,0	65,81	67,5	64,4	3,1
4	64,8	64,7	64,8	65,3	65,8	65,0	63,5	62,4	62,2	63,2	63,6	63,6	64,05	65,8	62,2	3,6
5	63,1	63,0	62,7	63,9	64,8	64,5	63,9	63,3	64,1	65,2	66,2	66,2	64,32	66,3	62,7	3,6
6	66,3	66,5	66,5	67,6	68,6	68,3	67,1	66,8	67,0	67,7	68,4	68,6	67,46	68,6	66,3	2,3
7	68,6	68,6	68,5	69,5	69,8	69,9	68,7	68,5	68,6	69,0	69,5	69,7	69,11	70,0	68,5	1,5
8	69,7	69,3	68,9	69,3	70,0	69,3	67,7	66,7	66,9	67,3	68,2	68,2	68,42	70,0	66,5	3,5
9	67,1	67,0	66,1	66,1	66,8	66,3	65,0	64,5	64,5	64,9	65,8	65,7	65,82	67,4	64,3	3,1
10	65,3	64,9	64,5	64,3	64,8	64,2	62,9	62,3	62,8	63,8	64,7	65,4	64,18	65,6	62,3	3,3
11	65,6	65,7	65,7	66,2	67,0	66,8	66,1	65,9	66,3	67,2	68,0	68,2	66,60	68,2	65,6	2,6
12	68,2	68,2	68,4	69,0	69,9	69,8	68,8	68,5	68,9	69,7	70,3	70,4	69,18	70,4	68,2	2,2
13	70,0	69,5	69,2	69,4	70,0	69,8	68,6	67,9	68,0	68,7	69,1	69,2	69,08	70,1	67,9	2,2
14	69,1	69,1	68,9	69,4	69,8	69,3	68,4	67,8	67,9	68,3	69,2	69,4	68,89	69,8	67,8	2,0
15	69,8	70,1	70,1	71,1	72,1	72,0	71,1	71,1	71,6	72,2	72,8	73,3	71,52	73,3	69,8	3,5
16	73,1	72,9	73,0	73,6	73,8	73,7	72,8	72,4	72,5	73,1	73,6	73,6	73,15	73,8	72,4	1,4
17	73,2	72,5	72,2	72,1	72,9	72,5	71,0	70,1	70,1	70,5	71,0	71,0	71,58	73,2	70,1	3,1
18	70,5	70,1	70,1	70,7	71,1	71,0	69,3	68,2	68,3	69,0	69,2	69,3	69,66	71,1	68,0	3,1
19	69,2	69,3	69,2	69,5	70,4	70,2	69,0	68,9	69,6	70,9	71,9	72,2	70,10	72,3	68,9	3,4
20	72,5	72,0	71,9	72,5	73,4	73,7	72,5	72,0	71,9	72,4	72,8	72,5	72,49	73,7	71,8	1,9
21	72,1	72,0	71,6	72,0	72,4	72,0	70,5	69,3	69,1	69,8	70,0	70,0	70,85	72,4	69,1	3,3
22	69,6	69,3	69,0	69,1	69,7	69,0	67,2	66,4	66,1	66,0	66,7	66,5	67,80	69,7	66,0	3,7
23	66,1	65,7	65,2	65,6	66,0	64,7	62,6	61,4	61,2	61,4	61,4	61,4	63,45	66,1	61,2	4,9
24	60,8	60,3	59,8	59,7	59,4	58,8	57,1	55,7	55,6	55,8	56,5	56,2	57,87	60,8	55,6	5,2
25	56,5	57,4	58,0	59,0	59,5	58,8	57,4	56,8	57,4	58,7	60,1	61,0	58,47	61,1	56,5	4,6
26	61,6	62,1	62,9	64,2	65,5	65,8	65,1	64,9	65,6	66,8	67,6	68,3	65,15	68,3	61,6	6,7
27	68,3	68,0	68,1	68,9	69,4	69,5	68,5	68,0	68,2	68,6	69,3	69,7	68,88	69,7	68,0	1,7
28	69,6	69,6	69,7	70,1	70,4	70,1	68,4	67,8	67,7	68,1	68,3	68,4	69,00	70,4	67,6	2,8
29	68,5	68,3	68,2	68,6	68,8	68,2	66,4	65,7	65,6	65,9	66,4	66,4	67,20	68,8	65,6	3,2
30	66,1	65,4	64,8	64,8	64,9	64,3	62,9	61,8	61,8	62,2	62,8	62,7	63,64	66,1	61,6	4,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	766,12	765,97	765,80	766,48	767,18	766,78	765,53	764,89	765,08	765,78	766,46	766,59	766,06	767,67	764,52	3,15
2.ª década	70,10	69,94	69,87	70,3	71,04	70,88	69,76	69,28	69,51	70,20	70,79	70,91	70,22	71,59	69,05	2,54
3.ª década	65,95	65,81	65,73	66,26	66,60	66,12	64,61	63,78	63,83	64,33	64,87	65,06	65,23	67,34	63,28	4,06
Mês	67,39	67,24	67,13	67,69	68,27	67,92	66,63	65,98	66,14	66,77	67,37	67,52	67,17	68,87	65,62	3,25

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 773,8 em 16
- Mínima absoluta ..... 755,6 em 24
- Variação máxima 18,2

B — Temperatura em graus centesimais

1	16,3	14,6	14,1	15,4	19,9	22,3	25,3	24,4	21,5	20,1	18,5	17,7	19,26	25,5	13,9	11,6
2	17,2	17,1	16,2	16,1	19,8	23,2	24,3	24,0	21,3	20,0	19,1	16,0	19,45	24,5	15,8	8,7
3	15,5	15,5	15,5	15,6	19,5	24,8	27,6	24,5	22,2	20,9	20,3	19,3	20,24	28,2	14,9	13,3
4	16,1	15,9	14,6	14,4	20,8	22,5	24,0	24,3	22,3	21,0	20,5	20,2	19,82	25,0	13,8	11,2
5	18,1	17,2	16,0	15,2	18,2	22,0	22,3	22,5	21,0	19,5	17,7	17,4	18,90	23,5	15,0	8,5
6	16,6	16,4	15,8	16,1	17,1	19,7	21,2	21,8	19,1	17,0	15,7	16,2	17,86	22,4	14,8	7,6
7	16,1	16,1	15,4	15,3	18,8	22,5	23,7	22,7	21,5	19,3	18,9	16,3	18,81	24,4	15,0	9,4
8	15,2	13,8	15,2	15,9	19,5	23,7	25,9	23,5	21,3	20,4	19,5	18,7	19,33	26,2	13,5	12,7
9	17,4	16,5	15,5	14,6	18,7	22,3	23,0	22,1	20,5	20,1	18,7	16,8	18,88	23,1	13,5	9,6
10	16,1	16,1	15,8	14,7	19,2	22,5	24,0	23,5	21,9	20,4	18,5	17,6	19,22	26,3	14,5	11,8
11	17,3	17,3	17,6	17,4	20,5	23,6	24,3	23,5	21,2	19,8	18,0	15,8	19,72	24,6	15,7	8,9
12	15,8	14,9	15,1	14,0	18,0	22,9	23,2	23,3	21,0	20,1	17,5	15,0	18,41	23,8	13,5	10,3
13	14,9	14,7	14,2	15,2	18,5	23,3	24,5	24,8	21,2	19,8	18,1	16,9	18,87	25,0	14,1	10,9
14	17,2	16,1	16,3	15,6	19,5	24,2	24,6	24,0	21,3	21,1	21,1	20,3	20,15	24,7	15,1	9,6
15	19,1	18,8	18,8	18,5	18,4	20,2	21,1	20,1	19,6	19,0	19,0	18,5	19,30	22,5	18,1	4,4
16	17,9	17,3	16,7	16,6	18,7	22,0	22,9	22,4	21,0	20,1	18,5	16,4	19,20	22,9	16,1	6,8
17	16,0	15,5	15,2	15,2	18,7	21,6	22,7	22,6	20,2	19,7	19,2	16,1	18,48	23,0	15,0	8,0
18	15,4	15,2	14,6	14,3	18,0	22,4	23,2	22,7	20,5	18,9	19,1	16,3	18,39	23,5	13,9	9,6
19	16,3	15,7	15,8	15,1	18,1	21,7	22,8	20,5	18,5	17,4	16,8	16,4	17,86	23,0	15,3	7,7
20	15,8	15,4	15,6	15,7	16,7	17,0	18,4	18,2	18,1	17,4	16,1	14,1	16,53	19,9	13,9	6,0
21	13,7	13,6	13,6	13,0	17,5	22,4	22,3	21,3	19,5	18,9	17,6	15,4	17,45	22,5	12,8	9,6
22	15,0	14,1	13,3	13,4	18,0	22,6	24,8	21,8	20,2	18,4	17,5	15,6	17,91	25,2	12,8	12,4
23	14,3	13,4	13,3	13,6	19,0	24,4	26,3	26,7	22,8	19,7	19,6	18,4	19,40	26,7	12,9	13,8
24	18,0	17,1	16,9	16,2	19,6	22,1	24,2	26,0	22,7	19,9	17,5	15,2	19,57	26,0	15,1	10,9
25	17,7	17,0	16,5	15,2	18,5	21,8	23,0	23,7	20,2	18,0	17,2	15,2	18,58	24,0	14,2	9,8
26	13,5	12,5	12,0	11,9	16,7	21,1	22,4	22,4	19,0	15,9	14,2	13,3	16,26	22,9	11,0	11,9
27	12,0	11,9	11,0	11,0	16,0	21,8	23,5	22,4	19,0	17,9	16,8	13,7	16,38	23,6	10,5	13,1
28	13,2	12,3	12,1	12,6	17,4	22,4	21,7	21,2	19,4	18,6	17,7	16,2	17,17	24,2	12,3	11,9
29	15,3	13,7	12,9	12,6	17,5	23,0	25,5	22,0	20,0	18,2	17,7	16,0	17,76	26,0	12,0	14,0
30	14,2	13,5	12,5	11,7	15,4	22,0	21,5	22,4	20,2	18,1	17,0	14,7	16,93	23,4	11,1	12,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	16,49	15,92	15,41	15,33	19,15	22,55	24,13	23,36	21,29	19,96	18,74	17,62	19,18	24,91	14,47	10,44
2.ª década	16,66	16,09	15,99	15,79	18,51	21,89	22,77	22,21	20,26	19,33	18,34	16,58	18,69	23,29	15,07	8,22
3.ª década	14,69	13,91	13,44	13,12	17,56	22,36	23,52	22,99	20,30	18,36	17,28	15,37	17,74	24,45	12,47	11,98
Mês	15,93	15,31	14,95	14,75	18,41	22,27	23,47	22,85	20,62	19,20	18,12	16,52	18,54	24,22	14,00	10,22

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 28,2 em 3
- Mínima absoluta ..... 10,5 em 27
- Variação máxima 17,7

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1929 — 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	6,3	5,6	5,5	6,0	9,0	11,8	12,6	12,8	14,2	14,5	14,1	13,1	10,66	14,7	5,5	9,2
2	12,8	12,4	11,4	10,8	12,9	14,9	15,3	14,9	14,6	14,9	15,6	12,7	13,56	15,6	10,8	4,8
3	12,2	12,0	11,7	11,3	14,3	14,1	14,4	15,3	14,7	12,3	11,8	11,8	12,96	15,3	10,9	4,4
4	9,8	9,4	9,0	8,4	11,2	13,4	14,3	15,3	14,6	14,0	12,1	11,3	12,22	15,3	8,4	6,9
5	12,8	11,2	10,7	10,6	12,8	14,5	15,3	14,7	14,0	14,0	13,4	13,1	13,19	16,1	10,6	5,5
6	12,4	12,3	11,6	11,7	12,9	12,5	12,0	11,5	11,2	11,1	11,2	10,2	11,66	12,5	10,1	2,4
7	10,6	10,3	10,0	10,0	11,7	13,2	13,0	12,6	13,2	12,5	11,6	10,1	11,55	13,2	9,9	3,3
8	9,8	9,6	9,0	9,3	10,7	13,3	14,6	14,7	14,9	15,3	15,2	13,8	12,53	15,5	9,0	6,5
9	12,7	11,9	11,0	10,9	12,9	13,5	14,1	13,5	13,7	15,2	14,8	13,0	13,09	15,4	10,9	4,5
10	12,0	12,0	11,2	10,1	11,3	13,1	15,3	16,6	15,9	15,5	14,3	13,6	13,51	16,6	10,1	6,5
11	12,7	12,4	12,0	11,4	12,7	15,0	16,5	16,1	14,8	14,9	13,7	11,9	13,68	16,5	11,1	5,1
12	10,8	10,0	9,0	8,2	10,0	11,9	11,8	11,3	11,3	13,1	12,2	10,6	10,82	13,5	8,2	5,3
13	9,4	8,6	8,1	7,6	10,0	13,5	14,6	15,3	15,6	14,9	13,6	12,5	12,03	15,7	7,6	8,1
14	12,7	11,5	11,2	10,5	12,3	15,1	15,2	15,8	15,8	16,4	16,9	16,7	14,21	16,9	10,5	6,4
15	15,9	15,5	15,7	15,0	14,8	15,3	16,0	15,7	14,5	14,0	13,8	13,7	14,95	16,2	13,7	2,5
16	13,6	13,2	13,0	13,2	14,8	15,5	15,6	14,9	14,2	14,1	12,9	11,7	13,94	17,0	11,3	5,7
17	11,5	11,0	10,9	10,9	12,3	13,0	13,1	12,4	12,0	12,6	13,8	12,0	12,16	13,8	10,9	2,9
18	11,5	11,2	10,6	10,5	12,3	13,3	13,4	11,7	12,3	12,4	13,9	11,9	12,08	14,3	10,5	3,8
19	11,8	11,0	10,9	10,7	11,4	12,2	11,8	12,5	12,2	12,1	12,3	12,1	11,73	12,5	10,7	1,8
20	11,5	11,3	11,2	11,0	11,5	12,1	12,4	12,6	12,7	12,7	12,3	10,5	11,79	12,7	10,9	1,8
21	10,3	9,9	9,5	9,2	11,3	12,4	12,3	12,2	12,0	11,2	11,7	10,5	11,04	12,4	9,2	3,2
22	10,5	10,0	9,7	9,6	11,4	13,2	12,8	13,0	13,2	12,5	12,5	10,9	11,51	13,5	9,6	3,9
23	10,2	9,1	8,8	8,2	9,8	10,2	9,4	8,2	9,5	9,6	8,4	9,5	9,27	10,5	8,2	2,3
24	8,9	8,7	8,5	7,9	9,1	9,1	8,9	9,1	10,4	11,2	10,5	10,0	9,40	11,2	7,9	3,3
25	8,3	7,2	6,2	6,0	7,0	8,7	10,2	12,3	10,5	9,6	8,2	7,1	8,15	12,3	6,0	6,3
26	7,3	6,0	4,8	4,3	4,6	6,8	8,5	10,7	10,9	8,5	7,7	6,6	7,10	11,0	4,0	7,0
27	5,8	5,9	5,3	5,5	6,9	9,4	10,8	8,8	9,8	11,2	12,0	10,3	8,59	12,0	5,3	6,7
28	10,0	9,4	8,9	9,1	11,2	13,5	13,2	14,0	13,6	13,3	12,9	12,1	11,78	14,0	8,9	5,1
29	11,8	10,6	9,8	9,4	11,9	13,2	13,0	13,5	13,5	13,5	13,1	12,2	12,18	14,5	9,4	5,1
30	10,7	9,8	9,0	8,4	9,7	10,9	11,8	12,0	12,0	11,5	11,5	9,1	10,39	12,1	8,4	3,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	11,14	10,61	10,11	9,91	11,88	13,41	14,09	14,13	14,16	13,91	13,41	12,63	12,49	15,02	9,62	5,40
Médias: 2.ª década	12,14	11,57	11,26	10,90	12,21	13,69	14,04	13,83	13,54	13,75	13,54	12,39	12,74	14,91	10,57	4,34
Médias: 3.ª década	9,38	8,66	8,05	7,76	9,29	10,71	11,07	11,38	11,51	11,22	10,88	9,89	9,97	12,35	7,69	4,66
Médias: Mês	10,89	10,28	9,81	9,52	10,13	12,61	13,07	13,13	13,06	12,95	12,61	11,64	11,73	14,09	9,29	4,80

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 17,0 em 16
- Mínima absoluta ..... 4,0 em 26
- Variação máxima 13,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 97 em 15
- Mínima absoluta ..... 32 em 23
- Variação máxima 65

E

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

1929 — Junho	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² Em quilos	1929 — Junho
1	WNW	17	WNW	17	WNW	17	WSW	10	SSE	5	SSE	2	E	2	ENE	1	E	6	SE	6	S	3	SSW	6	7,6	WNW	18	2,6	1
2	SSW	8	SSW	6	SSW	7	SSW	9	SSW	8	SE	1	ESE	1	ENE	2	ENE	5	NE	1	NNE	4	WNW	2	5,0	SSW	10	1,6	2
3	WNW	6	WNW	8	WNW	8	WNW	10	WNW	7	NW	11	NNW	15	NE	12	NE	16	NNE	8	NNE	13	NNE	12	11,1	NNW	17	4,7	3
4	NW	8	NNW	11	NNW	8	NNW	7	WNW	6	NW	5	E	5	ENE	15	NE	14	NNE	8	NNE	14	NNE	10	9,3	NE	16	2,8	4
5	WSW	5	NNW	3	NNE	5	WSW	3	SSW	3	ESE	1	ESE	1	E	1	SSE	6	SSE	16	S	11	SSW	11	5,8	SSW	17	4,0	5
6	S W	17	S	12	S	12	S	12	S	6	S	18	S	18	S	12	S	15	S	12	SSW	3	SW	2	11,6	SSW	20	5,6	6
7	SW	6	SSW	7	SSW	7	SSW	12	SSW	11	SSW	8	SSE	4	E	1	C	0	C	0	S	2	W	1	5,2	SSW	16	3,7	7
8	W	5	WNW	9	W	6	WSW	6	WSW	6	SSW	8	SSW	3	ENE	1	E	1	ENE	2	C	0	SSW	1	1,6	WNW	9	1,5	8
9	SSW	4	SSW	2	C	0	WSW	2	C	0	C	0	ESE	3	ENE	1	ENE	11	ENE	7	W	5	C	0	3,0	ENE	11	1,6	9
10	W	4	WNW	4	NNW	8	WNW	6	W	8	WSW	3	ESE	2	E	1	E	5	SSE	12	S	1	S	6	5,5	SSE	12	2,8	10
11	SSW	6	SSW	9	S	12	SSW	10	SSW	6	SSE	8	ESE	5	ESE	6	ESE	6	E	3	C	0	C	0	5,9	S	12	2,2	11
12	SSW	6	SSW	8	SSW	8	SW	5	SW	6	SSW	4	ESE	2	ESE	3	ESE	1	ESE	5	C	0	SW	2	4,6	ESE	10	1,5	12
13	SW	7	SW	7	SW	9	SW	8	SW	7	SSW	4	E	1	ENE	2	E	2	SSE	1	C	0	SSW	6	4,4	SW	10	1,6	13
14	SSW	7	SSW	6	SSW	8	SW	8	SW	6	SSW	4	ESE	1	ESE	3	E	6	ENE	11	E	6	S	1	5,5	ENE	11	2,6	14
15	S	2	SSW	1	SSW	6	S	15	S	10	S	16	SSE	10	SSE	21	S	18	S	10	S	11	SSW	6	11,3	SSE	21	6,7	15
16	S	10	SSW	9	SSW	9	SSW	10	SSW	8	SSE	8	SE	8	SE	9	SE	11	SE	8	S	6	SSW	2	8,2	SE	12	2,1	16
17	SSW	4	SSW	5	SSW	6	SSW	6	SSW	6	SSE	6	ESE	4	E	4	E	6	E	8	ESE	3	C	0	1,8	E	8	1,2	17
18	SW	4	SW	6	SSW	6	SW	5	SW	6	SSW	5	ESE	2	C	0	C	0	ENE	1	E	1	WSW	4	3,1	SW	7	1,0	18
19	SW	7	SW	8	SSW	6	SSW	8	S	14	S	13	S	15	SE	12	SSE	16	SSE	15	S	8	S	6	10,8	S	18	7,5	19
20	SSW	6	SSW	5	SSW	8	SSW	7	S	8	SSE	7	C	0	SSW	2	C	0	SSE	5	C	0	C	0	3,8	SSW	8	2,2	20
21	SW	4	SW	7	SW	7	SW	1	WSW	1	WSW	1	W	3	ENE	6	ENE	8	NE	6	NE	6	NNW	3	4,7	NE	10	1,6	21
22	WNW	1	WNW	5	WNW	7	WNW	8	WNW	7	NW	8	NW	7	ENE	16	NE	13	NNE	8	NNE	8	NNW	10	8,4	NE	16	1,4	22
23	NNW	12	WNW	10	NW	9	NW	8	NW	12	WNW	16	NW	16	NW	16	NNW	14	NNW	13	NNW	5	NNW	14	12,7	NNW	18	5,6	23
24	NW	12	NW	10	WNW	13	NW	11	NW	20	NW	22	NW	20	NW	15	NNE	8	C	0	C	0	W	2	11,4	NW	22	8,5	24
25	WSW	4	WSW	8	SW	20	SW	18	WSW	20	WSW	18	WSW	15	SW	12	WSW	16	WSW	4	WSW	11	WSW	11	13,1	WSW	20	7,1	25
26	SW	8	SW	7	SW	10	WSW	9	SW	10	SSW	3	S	9	S	4	C	0	C	0	C	0	C	0	5,0	SW	10	2,6	26
27	WSW	2	WSW	5	WSW	7	WSW	8	WSW	2	SW	2	C	0	ENE	1	ENE	2	ENE	6	NE	3	C	0	3,2	WSW	8	1,0	27
28	C	0	SW	3	SW	4	SW	3	WSW	3	WSW	4	E	1	ENE	5	ENE	6	ENE	7	NE	7	NE	4	1,0	ENE	7	1,0	28
29	W	4	WNW	5	WNW	8	WNW	9	NW	11	NNW	11	WNW	7	ENE	7	ENE	6	NE	6	NE	5	WNW	1	6,8	WNW	10	3,1	28
30	WNW	3	W	2	NNW	2	NW	2	NW	6	C	0	C	0	NE	4	NE	7	NNE	6	N	7	C	0	3,2	NE	7	1,0	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	–	15	9	21	12	12	2	12	26	40	8	11	9	25	7	15	16
	–	152	91	122	36	27	7	82	273	321	30	48	50	219	58	131	–
Segunda década	–	–	1	7	16	21	15	21	35	67	36	2	–	–	–	–	19
	–	–	1	32	61	85	133	187	390	378	223	13	–	–	–	–	–
Terceira década	2	7	22	22	2	–	1	–	4	3	34	35	6	33	32	16	21
	11	55	147	118	2	–	1	–	31	21	275	246	21	224	403	183	–
Mês	2	22	32	50	30	33	18	33	65	110	78	48	15	58	39	31	56
	14	207	242	272	99	112	141	269	694	723	528	307	71	443	461	314	–

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	–	764,93	–	767,90	771,58	767,89	773,15	–	769,69	769,95	767,03	763,68	–	766,91	760,66	763,45	767,15
Temperatura	–	20,02	–	17,48	18,48	19,06	19,20	–	18,34	18,89	17,12	17,48	–	18,64	19,18	19,40	17,22
Tensão do vap. atmosférico	–	12,59	–	11,15	12,16	12,25	13,94	–	12,78	12,96	11,74	8,52	–	12,22	9,34	9,27	10,66
Humidade relativa	–	72,4	–	74,4	77,5	74,6	84,2	–	81,6	79,8	68,3	56,9	–	77,3	57,2	57,9	72,0
Quantidade de nuvens ...	–	3,4	–	0,4	0,3	1,6	3,7	–	8,6	3,9	0,7	1,0	–	0,3	1,8	2,0	2,6
Velocidade do vento	–	10,2	–	3,4	4,8	5,2	8,2	–	11,2	6,0	5,8	8,2	–	8,8	12,0	12,7	3,9
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	7,1	0,5	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 ..	8,9	7,9	7,8	7,7	6,3	6,0	5,4	5,9	8,2	7,5	5,9	5,7	6,9	14,6	3,09
2.ª década ..	5,9	6,7	7,8	8,2	7,7	7,5	4,8	6,2	6,9	6,7	3,8	2,7	6,3	11,7	2,89
3.ª década .	5,0	6,2	8,7	8,3	9,2	8,8	7,8	8,6	8,0	5,6	6,5	4,8	7,2	12,8	3,59
Mês	6,3	6,9	8,1	8,1	7,7	7,4	6,0	6,9	7,7	6,6	5,4	4,4	6,8	13,0	3,19

Totais e extremos

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década ..	1:653	20 quilómetros em 6
2.ª década ...	1:503	21 quilómetros em 15
3.ª década ..	1:741	22 quilómetros em 24
Mês	4:897	22 quilómetros em 24

Dia mais ventoso, 23. Dia menos ventoso, 9

Número de dias de vento

Muito fraco	19
Fraco	9
Moderado	2
Fresco	0
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F — Quadro complementar

1929 — Junho	Temperaturas (Em graus centesimais): Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar (Componente vertical em calorias por cent. quadrado): Total	Máxima num minuto	Actinometria (Graus actinométricos): 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidades de nuvens 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	38,6	11,0	22,8	24,6	26,2	26,7	57,1	11,2	–	–	50,1	52,1	42,8	48,4	11,6	–	7	Ci, Ci-St.	0	—	0	—	B. t.
2	38,8	14,0	22,7	24,5	26,2	26,7	58,2	15,0	–	–	45,1	50,4	41,7	45,7	4,1	–	0	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
3	38,6	13,1	22,8	24,4	26,2	26,7	56,3	–	–	–	45,1	48,7	39,8	44,6	2,5	(1) 0,4	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓².
4	37,7	10,7	22,9	24,3	26,1	26,6	55,0	13,8	–	–	46,8	49,3	35,8	44,0	5,2	–	10	Ci, cl.	10	Ci, cl.	0	—	B. t.
5	36,7	12,0	22,8	24,3	26,1	26,6	54,7	14,5	–	–	44,5	48,3	21,3	38,0	3,7	2,0	10	Ci, Ci-St, cl.	10	Cu-Nb, Ci, cl.	10	Nb.	B. t.; ⌓⁰; ◍⁰ n.
6	36,[illegible]	14,3	23,0	24,2	26,0	26,5	55,3	–	–	–	11,8	50,7	16,5	26,3	3,9	0,2	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	A-Cu, Nb, cl.	0	—	B. t.; ◍⁰ madr.
7	43,2	12,5	22,5	24,3	26,0	26,5	61,0	14,6	–	–	44,8	47,6	16,2	36,2	6,1	–	0	Cu.	1	Nb, Cu-Nb, cl.	0	—	B. t.
8	43,2	11,6	22,2	24,1	26,0	26,5	57,0	13,4	–	–	44,0	48,2	39,5	43,9	3,9	–	0	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ≡ ;⁰ m.
9	37,7	11,3	22,4	24,1	26,0	26,5	54,0	13,4	–	–	43,1	48,4	40,0	43,9	3,8	(1) 0,2	0	St-Cu.	1	Ci-St, Ci.	0	—	B. t.; ≡ ;² m.
10	41,7	11,2	22,2	24,1	25,8	26,5	55,5	14,3	–	–	45,6	47,9	40,3	44,6	3,0	(1) 0,2	3	A-Cu, Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹; ≡ ;⁰ m.
11	41,3	15,2	22,3	23,9	25,8	26,4	59,3	16,5	–	–	29,4	47,3	12,6	39,8	3,4	–	7	Cu, Cu-Nb.	0	Cu.	0	—	B. t.
12	39,0	10,1	22,2	24,0	25,7	26,3	57,0	13,0	–	–	46,5	50,4	44,8	47,2	4,3	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓⁰.
13	39,3	11,5	21,7	23,9	25,7	26,3	57,3	13,7	–	–	47,6	51,2	43,4	47,4	5,0	–	0	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.
14	41,3	13,3	21,3	23,6	25,7	26,3	60,8	14,5	–	–	46,8	26,6	21,3	31,6	4,1	0,1	1	St-Cu.	10	Cu-Nb, Nb, cl.	10	Cu-Nb, Nb, cl	B. t.; ⌓⁰; ⌒ td. a E; ◍⁰ n.
15	37,0	17,0	21,7	23,5	25,6	26,2	56,4	–	–	–	2,8	33,3	10,1	15,4	2,5	6,6	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb, Cu-Nb.	B. t.; ◍⁰ m. e td.
16	37,3	15,1	22,8	23,6	25,7	26,2	57,0	15,8	–	–	46,5	50,7	42,3	46,5	2,7	–	7	Cu-Nb, Cu.	1	Cu-Nb, Cu.	0	Cu.	B. t.
17	36,5	13,4	21,8	23,6	25,5	26,2	56,1	14,2	–	–	46,2	50,7	41,0	47,0	3,7	–	0	Cu.	1	Cu	0	—	B. t.; ⌓⁰.
18	38,4	12,3	21,5	23,6	25,3	26,2	56,1	13,2	–	–	46,2	50,4	42,3	46,3	3,7	–	1	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
19	36,0	13,2	21,3	23,3	25,5	26,2	55,8	14,6	–	–	45,4	49,3	16,8	37,2	3,7	0,0	7	A-Cu, Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Cu-Nb, Cu.	B. t.; ⌓⁰; ◍⁰ td. e n.
20	26,6	15,0	21,2	23,2	25,4	26,1	38,4	14,8	–	–	8,7	19,9	13,7	14,1	5,6	0,6	10	Nb.	8	Nb, Cu-Nb.	4	A-Cu, Cu.	T. irr.; ◍⁰ m. e td.; ⌀
21	37,5	10,9	21,0	23,1	25,4	26,2	56,5	12,4	–	–	47,0	53,2	42,6	47,6	2,5	–	1	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
22	38,6	11,8	20,6	22,9	25,3	26,1	55,8	12,6	–	–	46,8	29,4	40,6	38,9	3,3	(1) 0,1	0	Cu.	1	Fr-Cu.	2	Cu, Ci-Cu.	B. t.; ⌓¹.
23	37,2	9,8	20,7	23,0	25,3	26,2	55,2	12,9	–	–	46,2	49,6	42,3	46,0	4,4	–	0	—	0	Cu.	6	A-Cu, Ci-St.	B. t.
24	34,6	12,6	20,3	22,6	25,2	26,1	53,1	15,4	–	–	44,0	30,8	40,3	38,4	9,4	–	3	St, Ci-Cu.	2	n.	0	Cu.	B. t.
25	35,0	9,0	20,3	22,6	25,2	26,2	59,0	14,1	–	–	46,5	51,8	42,6	47,0	9,7	–	4	Ci, St.	2	Cu.	0	—	B. t.
26	39,4	8,8	20,0	22,5	25,1	25,9	55,0	10,6	–	–	49,3	51,8	44,5	48,5	12,9	–	0	—	1	St-Cu.	0	—	B. t.
27	40,0	11,1	19,7	22,3	25,0	25,9	55,6	10,2	–	–	47,6	52,1	44,8	48,2	9,1	–	0	St-Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; ≡ ;⁰ mdr.
28	37,6	10,9	19,5	22,1	24,9	25,9	57,9	12,1	–	–	46,2	36,7	35,6	39,5	5,3	(1) 0,1	1	St-Cu.	2	Cu-Nb.	0	—	B. t.; ⌓¹
29	40,0	19,8	19,7	22,1	25,0	26,0	55,4	12,2	–	–	47,0	50,1	42,8	46,6	2,7	(1) 0,2	0	—	0	Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹
30	36,6	7,1	19,6	22,0	24,7	25,8	55,7	11,3	–	–	49,8	51,8	44,5	48,7	3,3	(1) 0,2	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓¹
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	39,22	12,17	22,63	24,29	26,06	26,58	56,41	14,15	–	–	42,2	49,2	33,4	41,6	4,78	–	4,0		4,2		1,0		
Médias: 2.ª década	37,27	13,61	21,70	23,62	25,59	26,24	55,42	14,48	–	–	36,6	43,0	32,1	37,2	3,87	–	4,3		4,3		3,4		
Médias: 3.ª década	37,65	10,25	20,14	22,52	25,11	26,03	55,92	12,38	–	–	47,0	45,7	42,1	44,9	6,29	–	0,9		0,9		0,8		
Médias: Mês	38,05	12,01	21,49	23,48	25,59	26,28	55,92	13,60	–	–	41,9	45,9	35,9	41,2	4,98	–	3,1		3,1		1,7		

		Irradiação	Evaporação	Chuva			Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta	61,0 em 7	Máxima em 24 horas	12,9	6,6 em 15	Total da 1.ª década	47,8	(1) 3,0
	Mínima absoluta	–	Mínima em 24 horas	2,5	–	Total da 2.ª década	38,7	7,6
						Total da 3.ª década	62,9	(1) 0,6
						Total do mês	149,4	(2) 11,2

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

1929 — 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	762,3	762,0	762,0	763,0	763,3	762,4	760,7	759,9	760,0	760,3	760,8	761,3	761,48	763,3	759,7	3,6
2	61,7	61,7	62,2	63,4	63,9	63,4	61,5	60,6	60,7	61,1	61,7	62,2	62,04	63,9	60,6	3,3
3	62,6	63,0	63,1	64,0	64,6	64,0	62,5	61,9	62,0	62,5	63,1	63,3	63,08	64,6	61,9	2,7
4	63,3	62,9	62,7	63,4	63,8	63,4	61,5	60,4	60,5	61,2	61,6	62,8	62,31	63,8	60,3	3,5
5	63,4	64,0	64,8	66,0	67,3	67,4	66,7	66,4	67,3	68,4	69,1	69,6	66,83	69,6	63,4	6,2
6	69,7	69,7	69,8	70,5	71,2	71,1	70,2	69,2	69,3	69,7	69,9	70,2	70,05	71,2	69,2	2,0
7	69,9	69,6	69,5	69,6	70,0	69,3	67,6	66,0	65,5	65,4	65,6	65,4	67,67	70,0	65,3	4,7
8	65,2	64,7	64,3	64,5	65,0	64,1	62,8	61,9	62,0	62,5	63,2	63,6	63,67	65,2	61,8	3,4
9	65,2	65,6	66,6	67,9	69,7	70,3	70,1	70,1	71,6	72,2	72,8	73,3	69,70	73,3	65,2	8,1
10	73,0	72,8	72,6	72,8	73,4	73,0	71,4	70,1	70,1	70,3	70,7	70,6	71,66	73,4	70,0	3,4
11	70,3	69,2	68,8	68,7	68,9	68,1	66,1	65,0	65,1	65,3	65,4	65,3	67,08	70,3	65,0	5,3
12	65,3	65,4	65,0	66,1	66,9	66,9	66,2	65,9	66,4	67,8	68,9	69,1	66,74	69,1	65,0	4,1
13	69,0	68,2	68,1	68,7	69,0	68,0	66,0	64,5	64,3	64,9	65,0	65,0	66,68	69,0	64,3	4,7
14	64,7	64,3	64,4	64,5	64,5	64,0	62,6	61,9	62,8	64,5	66,4	66,9	64,36	67,1	61,9	5,2
15	67,2	67,2	67,5	68,3	69,2	69,1	68,4	68,2	69,0	69,9	71,0	71,8	69,00	71,9	67,2	4,7
16	72,2	72,5	72,9	73,5	74,5	74,1	73,0	72,2	72,7	73,6	74,3	74,5	73,40	74,6	72,2	2,4
17	74,3	73,8	73,6	73,8	74,5	74,0	72,3	71,1	71,3	71,8	72,5	72,6	72,91	74,5	71,1	3,4
18	72,3	71,9	71,9	72,6	73,3	73,0	71,5	70,7	70,9	71,4	72,0	71,9	71,93	73,3	70,7	2,6
19	71,2	70,7	70,3	70,4	70,8	70,2	68,8	68,0	68,5	69,6	70,9	71,6	70,11	71,9	68,0	3,9
20	72,2	72,1	72,3	73,0	74,0	73,7	72,6	71,6	71,0	71,8	72,5	72,5	72,49	74,0	71,5	2,5
21	72,3	71,7	71,6	71,7	72,4	71,7	70,5	70,0	70,4	71,0	72,0	72,4	71,48	72,4	70,0	2,4
22	72,4	72,4	72,5	73,0	74,3	74,1	72,8	71,8	71,8	72,1	72,6	73,0	72,75	74,5	71,7	2,8
23	72,8	72,8	72,7	73,0	73,3	72,9	71,0	69,9	70,1	70,6	71,4	71,5	71,82	73,3	69,9	3,4
24	71,7	71,6	71,5	71,6	71,9	71,2	69,9	68,8	68,7	68,8	69,0	69,0	70,25	71,9	68,7	3,2
25	68,5	68,5	68,2	68,5	69,0	68,3	66,6	65,7	65,9	66,9	69,1	70,2	68,00	70,6	65,6	5,0
26	70,7	71,2	71,6	72,8	74,0	74,0	73,1	73,2	73,7	73,9	74,5	74,5	73,18	74,6	70,7	3,9
27	74,2	73,5	73,1	73,6	74,0	73,5	72,2	71,5	71,2	71,2	71,1	70,9	72,45	74,2	70,8	3,4
28	70,6	69,8	69,5	69,6	69,7	69,1	67,2	65,9	65,9	66,2	66,5	66,5	67,95	70,6	65,8	4,8
29	66,5	66,0	65,9	66,6	66,8	66,0	64,0	62,8	62,7	63,3	63,5	63,6	64,76	66,8	62,7	4,1
30	63,6	63,4	63,6	64,8	67,1	67,0	66,7	66,8	68,0	69,6	70,6	70,7	67,01	70,7	63,4	7,3
31	70,7	70,4	70,5	71,1	72,2	72,1	71,2	70,9	71,5	72,3	73,1	73,3	71,66	73,3	70,4	2,9
Médias: 1.ª década	765,63	765,60	765,76	766,51	767,22	766,87	765,50	764,65	764,90	765,39	765,85	766,23	765,85	767,83	763,74	4,09
2.ª década	69,87	69,53	69,16	69,96	70,56	70,14	68,75	67,91	68,25	69,06	69,89	70,12	69,47	71,57	67,39	3,88
3.ª década	70,56	70,12	70,09	70,57	71,31	70,90	69,59	68,84	69,08	69,63	70,31	70,51	70,12	72,08	68,15	3,93
Mês	68,68	68,47	68,39	69,06	69,76	69,35	68,00	67,19	67,46	68,08	68,74	69,00	68,53	70,54	66,58	3,96

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 774,6 em 16 e 26
- Mínima absoluta ..... 759,7 em 1
- Variação máxima 14,9

B — Temperatura em graus centesimais

1929 — 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	14,9	12,8	10,5	9,7	16,0	22,2	20,9	22,6	20,3	19,1	20,4	18,5	17,33	23,6	9,1	14,5
2	15,6	14,4	12,2	12,2	19,5	23,5	26,5	23,4	20,9	19,3	19,0	17,4	18,74	27,3	11,7	15,6
3	15,5	13,5	12,5	12,0	18,5	23,2	24,3	21,9	19,8	18,7	18,4	18,2	17,96	24,6	11,6	13,0
4	16,0	14,7	15,5	13,4	17,5	22,8	25,6	23,7	20,1	19,2	18,9	18,0	18,78	26,5	13,1	13,4
5	17,1	16,6	15,4	14,0	16,6	20,1	22,4	21,7	19,0	18,1	16,0	13,3	17,51	22,9	13,2	9,7
6	15,0	13,0	11,8	11,8	17,4	22,4	22,1	21,3	18,7	17,7	17,0	15,7	16,98	22,7	11,2	11,5
7	13,7	13,3	12,5	13,7	17,8	22,9	25,0	21,8	19,5	18,4	18,0	16,0	17,60	25,3	12,1	13,2
8	14,7	14,2	13,7	12,0	17,0	24,1	27,4	23,9	22,2	20,4	19,4	19,0	19,07	28,4	12,0	16,4
9	17,8	17,4	16,7	16,8	16,0	17,1	17,7	18,0	17,0	16,0	15,5	14,9	16,72	19,8	14,9	4,9
10	15,4	15,5	15,7	16,0	18,8	22,1	21,2	21,8	19,6	19,0	18,5	18,8	18,63	22,8	15,3	7,5
11	17,6	16,0	15,0	14,6	18,7	23,5	26,3	22,8	20,5	19,3	19,2	18,1	19,17	26,5	14,4	12,1
12	16,6	15,0	14,1	13,7	16,5	20,8	22,5	21,7	20,3	19,1	17,8	16,4	17,89	23,0	13,6	9,4
13	16,0	15,8	14,4	14,4	20,5	24,4	26,9	24,0	23,4	21,5	20,6	19,0	20,30	27,7	14,0	13,7
14	18,2	16,7	15,0	14,8	19,5	25,9	25,0	30,9	21,2	20,5	19,5	18,0	20,22	30,9	14,7	16,2
15	17,8	17,8	17,4	17,5	19,5	22,3	22,0	21,0	18,7	18,1	17,1	16,3	18,74	22,8	16,0	6,8
16	15,4	14,6	14,7	14,9	17,3	20,5	21,8	21,0	19,3	17,3	15,7	14,1	17,19	22,3	13,7	8,6
17	13,1	12,7	13,1	13,2	17,5	20,7	21,6	21,2	19,9	17,8	16,0	14,6	16,76	21,9	12,6	9,3
18	14,0	13,1	12,6	11,7	15,8	19,7	21,0	21,4	18,4	17,2	15,6	14,1	16,20	21,7	11,4	10,3
19	13,9	13,8	11,4	11,7	17,0	22,3	22,5	21,7	19,5	17,6	17,3	15,8	17,07	24,6	10,6	14,0
20	14,2	13,4	14,1	12,8	17,9	21,5	22,6	21,7	19,4	18,3	16,0	15,1	17,34	23,3	12,6	10,7
21	14,1	13,0	12,2	11,5	16,5	22,7	20,7	21,5	19,5	18,4	16,1	14,0	16,74	24,3	11,2	13,1
22	13,5	12,2	11,4	10,9	15,7	20,6	22,0	21,3	19,4	16,8	16,7	15,7	16,35	22,8	10,4	12,4
23	13,9	12,1	11,7	11,9	18,1	23,5	26,0	23,5	20,5	19,1	18,5	17,4	18,14	26,7	11,4	15,3
24	15,8	12,7	12,4	11,3	18,3	23,7	26,2	22,3	20,8	19,1	18,7	17,7	18,34	26,6	11,0	15,6
25	17,1	15,6	13,0	12,6	19,0	25,5	28,4	29,0	23,7	20,4	19,7	19,0	20,08	29,2	12,2	17,0
26	18,3	16,9	16,7	16,6	17,4	19,1	19,5	19,7	18,7	18,0	17,5	16,2	17,86	20,0	16,2	3,8
27	15,9	16,0	16,1	16,0	18,2	21,0	20,3	20,1	19,5	18,8	18,4	16,6	18,04	21,4	15,7	5,7
28	16,0	15,2	15,0	15,2	20,0	21,7	22,2	21,5	20,2	18,4	18,0	16,6	18,21	23,9	14,9	9,0
29	14,7	13,4	12,6	12,8	18,9	24,1	26,8	28,3	24,7	21,1	18,6	17,9	19,49	28,3	12,4	15,9
30	16,5	14,6	13,2	12,8	19,1	23,2	23,7	22,8	20,3	19,2	17,8	16,7	18,20	24,0	12,3	11,7
31	15,1	15,2	14,3	13,8	18,4	22,0	22,7	21,4	19,5	18,6	16,4	15,3	17,75	22,8	13,4	9,4
Médias: 1.ª década	15,57	14,54	13,65	13,16	17,51	22,04	23,31	22,01	19,71	18,59	18,11	16,98	17,93	24,39	12,42	11,97
2.ª década	15,68	14,89	14,21	13,91	18,02	22,16	23,22	22,74	19,97	18,64	17,48	16,15	18,08	24,47	13,36	11,11
3.ª década	15,65	14,03	13,51	13,22	17,87	22,49	23,48	22,87	20,62	18,90	17,85	16,64	18,11	24,55	12,83	11,72
Mês	15,60	14,47	13,78	13,42	18,05	22,24	23,34	22,55	20,12	18,72	17,82	16,59	18,04	24,47	12,87	11,60

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 30,9 em 14
- Mínima absoluta ..... 9,1 em 1
- Variação máxima 21,8

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1929 — 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	9,1	8,0	6,6	6,1	8,7	9,4	10,5	11,3	10,8	9,5	6,1	6,1	8,43	11,4	6,0	5,4
2	5,9	6,5	6,2	6,1	8,3	10,0	11,7	13,3	13,3	14,2	14,7	11,2	10,21	14,7	5,9	8,8
3	10,1	8,9	8,6	8,3	11,3	12,8	13,5	13,1	13,2	13,2	13,7	13,8	11,74	13,9	8,3	5,6
4	12,1	10,5	11,1	9,7	11,8	13,2	13,5	14,0	15,2	14,3	15,1	13,8	12,59	15,2	9,7	5,5
5	8,9	7,2	6,0	5,6	5,7	6,8	7,1	7,1	8,3	9,8	10,1	8,1	7,59	10,3	5,6	4,7
6	8,6	7,5	7,0	7,0	8,7	10,8	11,5	11,8	11,9	12,2	12,3	11,8	10,09	12,6	7,0	5,6
7	10,3	10,3	9,4	9,8	11,6	13,0	12,7	13,3	13,0	12,7	13,2	10,8	11,67	13,7	9,0	4,7
8	10,4	9,4	8,8	7,7	9,1	11,3	11,9	12,9	11,9	11,0	9,5	10,7	10,46	13,5	7,7	5,8
9	11,3	11,6	11,2	12,0	10,8	10,7	10,3	10,0	9,9	10,0	9,9	9,7	10,59	12,0	9,5	2,5
10	10,0	9,9	10,1	10,0	11,4	13,3	13,9	14,0	13,9	14,3	14,1	14,7	12,60	14,9	9,9	5,0
11	13,4	11,8	11,2	10,7	12,6	13,4	14,2	15,2	15,1	14,9	15,1	12,8	13,34	15,3	10,7	4,6
12	11,4	10,1	9,6	9,2	10,5	13,8	14,7	14,2	13,6	13,1	12,7	12,0	12,10	15,1	9,2	5,9
13	11,0	10,8	9,9	9,8	12,9	14,7	15,2	15,4	14,8	12,4	11,5	10,9	12,46	15,4	9,7	5,7
14	10,3	9,6	9,0	8,8	10,5	12,6	14,5	13,3	13,4	14,0	13,8	12,3	11,83	14,5	8,8	5,7
15	12,1	11,7	11,5	11,3	12,4	13,7	13,5	12,9	11,7	11,4	10,7	10,0	11,85	13,8	10,0	3,8
16	9,7	9,3	8,7	8,3	8,7	9,3	9,4	9,3	9,2	9,2	8,9	8,3	9,01	9,8	8,1	1,7
17	7,8	7,5	7,5	7,6	8,6	9,9	10,7	10,4	10,4	10,7	10,8	9,4	9,34	11,4	7,5	3,9
18	9,4	8,8	8,3	7,9	9,9	11,9	12,3	12,2	12,5	12,7	11,8	10,8	10,72	12,7	7,9	4,8
19	10,6	10,2	8,8	8,9	11,5	11,5	13,2	12,3	12,4	12,0	11,7	10,8	11,08	13,2	8,6	4,6
20	9,1	8,2	7,0	6,6	8,2	9,7	10,8	11,7	12,6	13,2	12,4	11,7	10,15	13,4	6,6	6,8
21	11,2	10,5	9,6	8,9	10,9	12,5	13,5	13,5	14,1	13,7	12,8	10,7	11,90	14,1	8,8	5,3
22	10,7	9,6	9,2	8,4	10,1	12,5	12,4	12,7	11,4	11,0	11,2	11,0	10,84	12,7	8,3	4,4
23	8,7	8,5	8,1	8,0	10,7	10,4	10,5	11,4	12,6	12,7	13,8	12,7	10,72	13,8	8,0	5,8
24	10,5	9,4	8,9	8,1	10,3	11,7	11,7	13,2	12,4	12,1	13,4	12,5	11,18	13,2	8,1	5,1
25	12,3	9,1	8,7	7,6	8,7	10,0	11,4	11,9	11,7	13,1	13,7	12,9	10,78	13,9	7,6	6,3
26	12,6	11,7	11,7	11,7	12,1	13,3	13,0	13,4	12,8	12,6	12,5	12,0	12,38	13,4	11,5	1,9
27	11,3	11,0	11,0	11,0	12,2	13,8	14,1	14,4	14,3	13,9	13,7	12,2	12,70	14,1	10,9	3,5
28	11,5	10,8	10,2	10,2	12,1	13,1	13,7	13,7	13,4	12,7	13,1	12,2	12,12	14,0	10,1	3,9
29	10,7	9,5	8,6	8,4	9,8	9,3	9,2	8,7	9,0	9,1	9,9	9,1	9,14	10,7	8,4	2,3
30	8,5	8,2	8,1	8,1	12,4	12,6	11,9	11,5	11,5	11,0	11,0	10,5	10,37	12,6	7,8	4,8
31	9,7	9,7	9,1	8,7	10,8	12,8	13,1	12,3	12,3	12,7	11,7	10,7	11,16	13,1	8,7	4,4
Médias: 1.ª década	9,67	8,98	8,50	8,23	9,74	11,13	11,66	12,08	12,14	12,12	11,87	11,07	10,59	13,22	7,86	5,36
Médias: 2.ª década	10,48	9,80	9,15	8,91	10,58	12,05	12,85	12,69	12,57	12,36	11,94	10,90	11,19	13,46	8,71	4,75
Médias: 3.ª década	10,84	9,82	9,38	9,01	10,94	12,00	12,21	12,43	12,32	12,24	12,41	11,50	11,21	13,26	8,93	4,33
Médias: Mês	10,30	9,54	9,02	8,73	10,14	11,74	12,24	12,40	12,34	12,24	12,08	11,17	11,06	13,31	8,51	4,80

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 15,4 em 13
- Mínima absoluta ..... 5,6 em 5
- Variação máxima 9,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 95 em 21
- Mínima absoluta ..... 30 em 29
- Variação máxima 65

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

1929 — 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 quilog.	1929 — Julho
1	C	0	C	6	C	0	C	0	C	0	WNW	3	ENE	1	ENE	2	NE	8	NNE	9	N	20	N	12	4,8	N	20	6,7	1
2	NNW	13	N	11	NNE	5	NNE	11	N	16	N	18	N	18	NNE	15	NE	13	NNE	12	N	10	N	9	13,0	N	23	6,0	2
3	N	16	NNW	5	NNW	6	NNW	8	N	12	NNE	17	NNE	14	NE	13	NE	6	NE	5	NE	4	NNE	5	8,8	NNE	17	6,0	3
4	NW	3	NNE	5	NNW	15	NNW	15	NNW	20	NNW	20	NNW	18	NNE	12	NE	6	NE	7	ENE	1	SW	7	10,3	NNW	20	5,3	4
5	SSW	8	SW	7	SW	16	SW	16	SW	6	SSW	10	SSE	6	SSE	6	NE	2	ESE.	2	C	0	SW	2	6,1	SW	17	7,5	5
6	SSW	4	SW	3	WSW	1	WSW	3	SW	4	SSW	1	C	0	ENE	2	NE	3	NE	4	NE	5	NNE	5	2,8	NE	6	1,0	6
7	C	0	C	0	W	3	W	5	WNW	6	NW	11	NNW	6	NE	10	NE	10	NNE	9	NNE	9	N	14	7,0	NNW	15	3,4	7
8	NNW	16	NW	16	NW	17	NW	15	NW	16	WNW	4	NW	6	ENE	4	NNE	6	NNE	8	NNE	10	NNE	7	10,4	NW	18	4,4	8
9	SSW	5	SSW	6	SSW	7	S	10	SSW	15	SSW	13	SSW	17	SSW	16	SSW	14	SSW	10	SSW	12	SW	8	11,2	SSW	17	6,0	9
10	SW	8	SW	6	SW	5	SSW	2	C	0	WNW	2	E	2	ENE	2	ENE	3	NE	8	NNE	9	NNE	7	4,1	NNE	9	1,8	10
11	C	0	NNW	6	NW	8	NW	6	NW	9	NW	15	NNW	16	NE	10	NE	15	NNE	7	NNE	12	N	14	9,6	NNW	16	5,0	11
12	NNW	7	NW	8	N	7	WNW	2	SW	4	ESE	1	E	1	ESE	11	ESE	10	SSE	2	SSE	1	SSW	1	4,6	ESE	12	2,4	12
13	SW	5	C	0	SW	1	WSW	1	C	0	NNW	6	NNW	12	NNE	12	NNE	8	N	10	N	15	N	14	6,9	N	15	5,6	13
14	N	15	N	14	N	14	NNW	16	NW	18	NW	7	ENE	2	NNE	6	ESE	12	SE	16	SSE	12	SSW	7	11,2	NW	18	5,6	14
15	SSW	5	SSW	14	SSW	15	SSW	11	SSW	12	SSE	8	SE	4	SE	8	SSE	17	SSE	10	S	10	SSW	16	10,8	SSE	17	6,4	15
16	SSW	12	SSW	15	SSW	15	SSW	16	SSW	22	SSW	15	SSE	10	SSE	7	SE	11	SSE	8	SSW	10	SW	5	11,8	SSW	22	7,5	16
17	SW	5	WSW	5	SW	6	SW	8	SSW	8	SSE	8	ENE	2	ENE	1	E	2	ESE	4	C	0	SW	4	4,1	SSW	9	2,2	17
18	SW	7	SW	8	SW	6	SW	4	SW	1	C	0	ENE	1	NE	3	NE	5	NE	2	NE	1	C	0	3,1	SW	8	1,6	18
19	WNW	1	WNW	3	WNW	5	WNW	8	NW	5	NW	7	ENE	3	NE	6	NE	3	NE	2	SSE	3	SSW	1	1,3	WNW	8	1,6	19
20	SW	8	SW	8	SW	8	SW	5	WSW	6	SSW	1	C	0	ENE	3	NE	4	ENE	4	NE	2	C	0	4,1	SW	10	1,6	20
21	C	0	WNW	4	WNW	8	WNW	9	WNW	7	NW	6	E	3	NE	5	NE	1	ENE	3	NNE	1	C	0	4,1	WNW	9	1,2	21
22	C	0	WSW	1	C	0	C	0	SW	2	C	0	ENE	1	ENE	2	NE	4	NNE	6	NNE	8	NNE	5	2,4	NNE	8	1,2	22
23	WNW	2	WNW	6	WNW	8	WNW	8	WNW	10	NNW	18	NNW	13	NE	10	NE	14	NNE	14	NNE	11	NNE	10	10,8	NNW	18	5,0	23
24	NNW	14	WNW	5	NW	10	NW	8	NW	13	NNW	17	NNW	12	NE	11	NE	7	NNE	12	NNE	12	NNE	11	11,0	NNW	17	4,7	24
25	NNE	16	WNW	3	NW	14	NNW	11	NW	8	NW	20	NNW	17	NNW	13	NW	8	NE	3	NE	3	SSE	16	10,8	NNW	21	6,4	25
26	S	12	SW	5	SSW	9	SSW	14	SSW	13	SSW	17	SE	15	ESE	12	S	11	SSW	10	S	9	SSW	7	10,7	SSW	17	6,0	26
27	SSW	8	SSW	8	SSW	9	SSW	9	SSW	8	SSE	4	SE	3	ESE	1	C	0	C	0	C	0	C	0	4,1	SSW	9	2,2	27
28	SW	1	C	0	C	0	C	0	C	0	ENE	3	NE	12	NE	14	NE	15	NNE	15	NNE	16	NNE	14	7,3	NNE	16	2,8	28
29	WNW	8	WNW	12	WNW	15	WNW	15	NW	19	NNW	24	NNW	19	N	17	NNE	20	N	19	N	20	N	18	17,2	NNW	24	6,4	29
30	NNW	22	NNW	15	NNW	13	NNW	11	SSE	15	SSE	26	SSE	24	SSE	25	SSE	25	SSW	22	SSW	19	SSW	17	19,5	SSW	30	14,4	30
31	SW	14	SW	17	SW	16	SW	15	SW	17	ESE	11	ESE	8	E	15	ESE	15	ESE	12	SSE	4	S	6	12,3	SW	18	4,0	31

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	24	36	39	17	1	1	1	6	3	25	23	5	3	8	15	19	23
	315	344	213	42	2	2	1	55	36	223	167	9	10	48	166	250	–
Segunda década	16	10	20	14	5	10	8	22	2	34	36	5	–	10	18	13	17
	198	80	95	34	17	64	70	178	18	591	199	20	–	15	175	117	–
Terceira década	7	29	23	9	4	10	7	15	7	30	15	4	1	28	29	27	28
	130	350	200	26	45	88	55	279	61	359	169	15	2	239	213	414	–
Mês	47	75	73	40	10	21	16	43	12	89	74	14	4	46	53	59	68
	643	774	508	102	64	154	126	512	115	973	535	44	12	332	554	781	–

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	7,3	5,9	7,5	8,8	9,5	9,9	8,8	8,2	7,1	7,4	8,0	7,6	7,8	16,2	4,81
2.ª década	6,5	8,1	8,5	8,0	8,8	7,1	5,4	6,7	8,5	6,5	6,6	6,2	7,1	13,5	3,95
3.ª década	8,8	6,9	9,3	9,1	10,0	13,3	11,5	11,4	11,2	10,5	9,4	9,4	10,0	17,0	4,94
Mês	7,6	7,0	8,4	8,6	9,4	10,2	8,7	8,8	9,0	8,2	8,0	7,8	8,4	15,6	4,58

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	1:883	23 quilómetros em 2
2.ª década	1:701	22 quilómetros em 16
3.ª década	2:645	30 quilómetros em 30
Mês	6:229	30 quilómetros em 30

Dia mais ventoso, 30. Dia menos ventoso, 22

Número de dias de vento

Muito fraco	13
Fraco	14
Moderado	4
Fresco	0
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	764,48	767,16	768,35	–	–	771,66	–	769,80	–	770,79	771,25	–	–	769,57	767,25	765,77	768,66
Temperatura	19,51	18,46	17,05	–	–	17,75	–	18,04	–	17,79	17,36	–	–	17,86	19,16	19,02	17,48
Tensão do vap. atmosférica	10,60	10,96	10,85	–	–	11,16	–	10,40	–	11,15	10,26	–	–	10,71	11,42	11,25	8,52
Humidade relativa	63,5	69,4	74,7	–	–	73,5	–	67,6	–	74,1	69,4	–	–	72,4	70,4	69,8	74,2
Quantidade de nuvens	0,0	0,3	1,1	–	–	1,0	–	5,4	–	7,2	1,6	–	–	0,0	0,4	1,0	1,7
Velocidade do vento	12,4	10,5	4,9	–	–	12,3	–	14,0	–	11,4	5,7	–	–	9,1	10,4	13,5	4,6
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Quadro complementar

1929 — 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	35,6	8,9	19,4	21,9	24,9	25,8	54,0	10,5	–	–	46,2	49,6	42,0	45,9	4,6	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ≡⁰ m.
2	34,8	7,8	19,3	21,8	24,6	25,7	55,2	12,0	–	–	44,8	49,6	42,0	45,5	6,7	–	0	—	0	—	0	—	B. t.
3	34,0	9,2	19,5	21,8	24,7	25,7	53,1	12,0	–	–	44,8	48,4	41,7	45,0	5,8	–	0	St.	0	—	0	—	B. t.; ⊳⁰.
4	36,0	11,8	19,5	21,7	24,5	25,6	53,8	12,7	–	–	46,2	48,7	40,0	45,0	3,5	(1) 0,5	1	St.	0	—	0	—	B. t.; ⊳¹; ◍⁰ n.
5	37,8	9,9	19,8	21,7	24,6	25,6	55,1	13,3	–	–	49,8	51,5	41,4	47,6	7,7	1,3	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⊳⁰; ◍⁰ madr.
6	37,9	7,4	19,4	21,6	24,1	25,5	55,2	19,8	–	–	47,6	51,8	46,2	48,5	7,7	–	0	—	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊳.⁰
7	39,4	9,9	19,5	21,6	24,5	25,6	56,5	11,5	–	–	45,9	37,8	44,5	42,7	3,6	(1) 0,2	1	Cu, St.	7	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.; ⊳¹; ≡⁰ m.
8	39,0	9,6	19,7	21,6	24,2	25,5	55,7	11,8	–	–	43,7	49,3	38,4	43,8	4,2	–	0	—	0	—	0	—	B. t.
9	26,2	14,1	19,7	21,6	24,2	25,3	39,5	–	–	–	1,4	15,7	16,2	11,1	6,2	0,0	10	Nb.	10	Nb, St-Cu, cl.	3	Cu-Nb.	T. irr.; ◍⁰ m.
10	35,0	13,2	19,5	21,5	24,2	25,4	54,5	14,5	–	–	42,0	50,1	40,9	44,3	5,7	–	1	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.
11	36,2	12,3	19,8	21,7	24,2	25,2	54,0	13,9	–	–	40,9	47,0	36,4	41,4	2,6	–	0	—	0	—	4	Ci-Cu.	B. t.; ⊳⁰
12	34,0	10,8	20,0	21,6	24,1	25,2	52,1	13,2	–	–	39,5	47,3	36,4	41,1	4,3	–	0	Cu.	3	Cu.	0	—	B. t.; ⊳⁰
13	38,0	11,6	20,2	21,8	24,2	25,3	55,2	13,3	–	–	41,0	48,2	40,9	44,4	3,6	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⊳⁰; ≡⁰ m.
14	40,4	12,7	20,3	21,8	24,1	25,2	57,7	14,9	–	–	42,6	48,1	38,6	43,2	6,2	–	4	Ci.	2	Ci.	9	Ci.	T. qt.
15	36,5	15,3	20,6	21,9	24,1	25,2	55,8	16,6	–	–	37,8	25,2	13,4	25,5	6,8	–	5	Ci, Ci-St, Cu.	10	Cu-Nb, St-Cu, cl.	10	Cu-Nb, Fr-St, cl.	B. t.
16	35,8	14,1	20,5	21,9	24,1	25,1	56,6	13,2	–	–	39,8	53,8	29,4	41,0	6,8	–	9	Cu, Cu-Nb.	7	Cu-Nb, Cu.	0	St-Cu.	B. t.
17	36,2	10,5	20,4	22,0	24,2	25,2	54,5	11,8	–	–	45,4	51,8	45,7	47,6	9,5	–	6	Ci-St, Cu.	3	Ci, Cu.	8	Ci-St.	B. t.
18	35,4	8,9	20,0	21,9	24,1	25,1	53,8	10,7	–	–	48,2	52,4	46,2	48,9	4,9	–	1	St.	4	Ci, Ci-Cu, Cu.	4	Ci.	B. t.; ⊳⁰.
19	28,2	9,1	19,7	21,9	24,2	25,1	54,5	10,7	–	–	47,0	50,4	43,1	46,9	3,2	(1) 0,2	0	—	0	Cu.	0	—	B. t.; ⊳¹.
20	37,7	9,3	19,6	21,8	24,1	25,0	55,3	12,2	–	–	46,8	51,0	47,6	48,5	4,1	–	0	—	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊳⁰.
21	38,5	9,1	19,8	21,7	24,2	25,2	56,1	11,5	–	–	48,7	52,1	45,6	48,8	3,9	(1) 0,3	0	—	0	Ci.	6	—	B. t.; ⊳²; ≡² n.
22	35,0	9,0	19,9	21,6	24,0	25,0	54,0	–	–	–	47,6	50,4	46,8	48,3	2,0	(1) 0,5	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⊳²; ≡² madr.
23	39,1	8,6	19,8	21,7	24,1	25,0	55,3	11,6	–	–	48,2	51,5	44,8	48,2	3,0	(1) 0,1	0	Ci.	0	—	0	—	B. t.; ⊳¹
24	39,4	9,3	20,0	21,6	24,0	25,0	56,1	10,6	–	–	49,0	51,2	44,5	48,2	5,1	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⊳⁰
25	40,1	9,6	20,0	21,7	24,1	25,0	58,2	11,8	–	–	49,6	50,7	44,8	48,4	5,3	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⊳⁰
26	28,2	14,6	20,2	21,6	23,9	24,9	46,4	15,5	–	–	3,6	7,3	5,6	5,5	8,3	0,1	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◍⁰ por vezes.
27	30,5	14,6	20,2	21,8	23,9	24,9	52,2	15,4	–	–	25,2	12,0	10,4	25,9	5,4	–	10	Cu-Nb, St-Cu, cl.	10	Nb, Cu-Nb.	6	Cu-Nb.	B. t.
28	35,4	12,1	20,2	21,7	23,9	24,9	58,0	14,6	–	–	46,5	25,2	42,8	38,2	2,6	–	2	Ci-Cu, St-Cu.	2	Cu, Ci-Cu.	0	—	B. t.
29	39,5	10,2	20,2	21,8	24,0	24,9	55,6	12,4	–	–	47,3	51,0	43,1	47,1	3,6	–	6	—	0	—	0	—	B. t.; ⊳⁰; ≡⁰ madr.
30	36,0	8,2	20,2	21,8	23,9	24,9	55,8	12,4	–	–	43,1	39,8	39,5	40,8	8,3	–	0	—	8	Cu-Nb, Cu.	0	—	T. irr.; v. fr. 10-12, 14-18.
31	36,5	11,2	20,3	21,9	24,0	24,9	58,5	12,6	–	–	42,3	52,4	42,3	45,7	9,5	–	0	Ci, St.	3	Cu.	0	—	B. t.
Médias: 1.ª década	36,57	10,18	19,53	21,68	24,48	25,57	47,88	12,12	–	–	41,2	45,2	39,3	41,9	5,57	–	1,3		1,9		0,3		
Médias: 2.ª década	36,84	11,46	20,11	21,83	24,14	25,16	54,95	12,96	–	–	43,2	47,6	34,8	41,8	5,20	–	2,5		3,0		3,5		
Médias: 3.ª década	36,20	10,59	20,07	21,72	24,00	24,96	55,11	12,84	–	–	41,0	43,9	37,3	40,5	5,18	–	2,0		3,0		1,4		
Médias: Mês	36,53	10,74	19,91	21,74	24,20	25,22	52,73	12,66	–	–	41,8	45,2	37,1	41,4	5,31	–	1,9		2,6		1,7		

		Irradiação	Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta	58,5 em 31	—	—
	Mínima absoluta	–		
Máxima em 24 horas			9,5 em 17 e 31	1, 3 em 5
Mínima em 24 horas			2,0 em 22	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	55,7	(1) 2,0
Total da 2.ª década	52,0	(1) 0,2
Total da 3.ª década	57,0	(1) 0,8
Total do mês	164,7	(2) 3,0

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

1929 — 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	773,1	772,8	772,8	773,3	773,8	773,3	771,8	770,6	770,7	771,0	771,2	771,3	772,12	773,8	770,6	3,2
2	71,3	70,9	71,2	72,1	72,9	72,6	71,7	70,9	71,0	71,2	71,5	71,6	71,58	72,9	70,9	2,0
3	71,5	71,2	70,6	70,9	71,2	69,9	68,2	66,5	66,1	66,7	66,9	66,8	68,78	71,5	66,4	5,1
4	66,1	66,0	65,5	67,0	67,8	68,1	67,2	67,7	69,6	71,5	73,4	74,0	68,84	74,3	65,5	8,8
5	74,1	73,9	74,0	74,8	75,7	75,6	75,0	74,1	74,9	75,9	76,9	77,2	75,29	77,2	73,9	3,3
6	77,2	76,7	76,7	77,5	78,1	78,3	76,9	76,1	77,2	77,8	78,6	78,6	77,51	78,6	76,1	2,2
7	78,6	78,5	78,5	78,8	79,6	79,7	78,1	77,6	77,7	78,5	78,8	79,0	78,64	79,7	77,6	2,1
8	78,8	78,5	78,3	78,6	79,1	79,0	77,3	76,4	76,3	76,4	76,5	76,3	77,58	79,4	76,2	3,2
9	76,0	75,4	75,1	75,2	75,4	74,9	73,4	72,2	72,3	72,7	72,7	72,7	73,92	76,0	72,2	3,8
10	72,1	72,3	72,3	73,0	73,3	72,5	71,0	69,8	69,9	70,1	70,4	70,5	71,42	73,3	69,8	3,5
11	70,7	70,6	70,5	71,3	71,7	71,6	70,8	69,1	69,4	70,2	70,7	71,0	70,61	71,7	69,1	2,6
12	71,0	70,9	70,9	71,7	72,2	72,0	70,8	70,0	70,1	70,5	71,3	71,4	71,06	72,2	70,0	2,2
13	71,5	71,3	71,3	71,8	72,4	72,1	70,7	69,6	69,9	71,1	71,8	71,7	71,24	72,4	69,6	2,8
14	71,3	70,5	70,1	70,4	70,4	69,8	67,7	66,5	66,0	66,3	66,7	66,3	68,38	71,3	66,0	5,3
15	65,9	65,5	65,2	65,3	65,3	64,2	62,0	60,6	60,4	61,4	61,9	62,1	63,23	65,9	60,3	5,6
16	62,3	62,3	62,7	63,1	63,8	63,0	61,1	60,1	60,0	60,2	60,3	60,1	61,51	63,8	60,0	3,8
17	60,0	59,7	59,3	59,6	59,9	58,6	56,6	54,9	54,9	56,1	60,6	61,5	58,56	62,1	54,7	7,4
18	62,2	63,6	63,3	65,2	66,4	66,2	65,5	65,3	65,8	67,0	68,1	68,2	65,63	68,4	62,2	6,2
19	68,4	68,4	68,1	68,8	69,3	68,9	67,1	66,2	66,3	66,9	67,8	68,1	67,88	69,3	66,2	3,1
20	68,0	67,7	67,7	68,2	68,7	68,1	66,8	65,7	65,6	66,0	66,6	67,0	67,16	68,7	65,5	3,2
21	67,3	67,5	68,4	69,8	71,1	71,1	70,9	70,9	71,4	72,8	74,2	74,4	70,98	74,6	67,3	7,3
22	74,6	74,6	74,6	74,9	75,7	75,2	73,9	72,6	72,3	72,1	72,9	72,7	73,81	75,7	72,3	3,4
23	72,0	71,1	70,8	71,0	71,0	70,3	68,6	67,4	67,4	67,5	67,9	68,0	69,32	72,0	67,4	4,6
24	67,5	67,2	67,1	67,3	67,5	67,1	65,8	64,2	64,4	65,5	66,5	67,2	66,45	67,6	64,2	3,4
25	67,6	67,7	67,8	68,7	69,4	69,2	67,7	66,6	66,1	66,9	67,3	67,1	67,68	69,4	66,1	3,0
26	67,0	66,1	66,2	66,6	65,8	64,7	62,7	60,9	60,5	60,9	61,4	62,3	63,61	67,0	60,4	6,6
27	62,7	62,6	63,0	63,5	64,0	63,5	62,3	61,5	61,9	62,7	64,3	64,8	63,14	65,1	61,5	3,6
28	65,2	65,0	65,0	66,4	67,5	67,5	67,2	67,1	68,0	69,4	70,7	70,9	67,61	70,9	64,9	6,0
29	70,6	70,2	70,3	71,0	71,6	71,1	69,3	67,8	67,3	67,4	68,0	67,5	69,28	71,6	67,3	4,3
30	67,2	66,7	66,4	66,5	66,7	65,4	63,0	61,2	61,2	61,6	62,3	62,4	64,14	67,2	61,2	6,0
31	62,2	61,8	61,9	62,5	62,8	62,0	60,1	59,1	59,5	60,7	61,6	61,8	61,32	62,8	59,1	3,7
Médias: 1.ª década	773,91	773,62	773,50	774,12	774,75	774,39	773,09	772,25	772,69	773,18	773,69	773,80	773,57	775,67	771,95	3,72
Médias: 2.ª década	67,11	66,95	66,94	67,54	68,01	67,45	65,91	64,86	64,84	65,57	66,58	66,74	66,53	68,58	64,36	4,22
Médias: 3.ª década	67,65	67,51	67,41	67,96	68,46	67,92	66,56	65,39	65,48	66,16	67,01	67,19	67,03	69,45	64,73	4,72
Médias: Mês	69,56	69,24	69,22	69,81	70,34	69,85	68,41	67,41	67,57	68,21	69,03	69,18	68,98	71,17	66,94	4,23

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 779,7 em 7
- Mínima absoluta ..... 754,7 em 17
- Variação máxima 25,0

B — Temperatura em graus centesimais

1	13,2	12,6	13,9	14,4	20,0	21,3	22,1	21,0	19,4	18,5	17,5	15,0	17,39	22,5	12,4	10,1
2	14,4	13,1	12,3	12,7	18,1	22,3	21,6	21,6	19,1	18,6	18,1	15,6	17,33	22,9	11,9	11,0
3	13,7	13,4	13,2	12,9	18,1	23,0	20,3	21,0	19,4	17,9	17,4	14,8	17,06	23,3	12,6	10,7
4	12,5	11,9	11,7	13,1	17,3	20,6	21,4	19,8	17,9	16,6	15,0	13,7	15,86	22,4	10,7	11,7
5	13,6	13,0	12,5	12,3	15,8	17,4	19,0	19,0	17,8	15,1	13,5	12,0	15,05	19,8	11,6	8,2
6	11,2	10,2	9,8	10,0	15,2	18,3	19,5	16,7	15,8	15,4	14,3	13,0	14,15	19,6	9,3	10,3
7	12,6	12,0	11,5	11,8	15,7	15,5	16,5	18,7	17,7	16,5	15,3	13,3	14,80	19,0	10,7	8,3
8	12,1	12,2	12,7	12,3	13,3	17,4	18,9	19,4	17,9	16,8	15,4	13,6	15,24	20,4	11,7	8,7
9	12,4	11,9	11,1	11,3	16,7	19,6	20,6	19,6	18,2	16,6	15,7	13,7	15,68	21,0	10,8	10,2
10	12,0	11,6	10,8	10,9	17,1	21,6	21,4	20,8	19,1	17,8	17,2	14,8	16,24	22,9	10,2	12,7
11	13,2	12,7	11,9	12,4	18,5	20,2	21,6	20,6	18,6	18,3	18,2	15,8	16,82	21,8	11,5	10,3
12	13,6	13,0	12,3	12,0	17,6	19,0	21,0	21,1	19,0	18,0	17,5	14,5	16,64	21,9	11,8	10,1
13	12,6	13,0	14,0	12,8	17,9	21,4	22,6	21,7	19,6	18,3	17,0	15,9	17,21	22,7	12,1	10,6
14	13,9	14,2	14,2	14,2	18,8	21,8	22,9	22,0	19,8	19,0	17,5	16,2	17,93	23,0	13,5	9,5
15	15,0	14,9	13,6	13,4	19,7	24,3	27,0	23,4	21,8	19,5	19,1	19,1	19,30	27,7	12,9	14,8
16	18,2	17,2	15,9	15,1	19,4	22,3	22,8	22,3	20,6	20,5	20,3	19,3	19,48	22,8	14,8	8,0
17	17,4	16,2	15,1	14,5	20,5	26,8	31,3	33,1	28,2	25,2	20,4	18,6	22,42	33,1	13,9	19,2
18	17,6	16,7	16,0	15,6	19,8	22,3	20,3	20,9	19,1	18,7	17,3	14,2	18,08	22,6	13,7	8,9
19	13,5	14,0	13,1	13,1	19,2	21,2	22,0	22,0	19,7	18,4	17,9	16,1	17,63	22,4	12,2	10,2
20	14,0	12,4	12,0	12,5	19,3	21,6	22,2	21,2	20,0	19,4	19,2	18,4	17,80	23,6	11,9	11,7
21	16,3	14,7	14,2	15,4	20,8	21,4	22,5	21,4	20,1	19,6	19,5	18,7	18,76	23,1	14,0	9,1
22	18,1	16,1	16,4	16,5	19,9	22,1	22,6	21,9	20,0	19,2	18,6	17,2	19,01	22,8	16,4	6,4
23	15,6	15,1	15,3	16,0	17,6	18,6	21,3	21,7	20,4	19,4	19,7	18,8	18,33	22,2	15,0	7,2
24	17,4	17,1	17,1	17,8	21,1	23,7	22,6	22,7	21,6	20,6	20,4	20,4	20,28	23,7	16,8	6,9
25	19,6	19,2	18,6	18,3	20,8	22,6	23,7	23,4	20,9	20,5	19,7	18,6	20,45	24,2	18,2	6,0
26	17,5	16,5	16,1	16,8	21,7	26,1	30,6	26,5	23,4	21,4	20,4	20,7	21,60	32,0	15,9	16,1
27	19,1	17,6	17,1	17,9	20,7	23,3	24,2	23,4	21,6	20,9	20,3	19,3	25,49	25,0	17,3	7,7
28	18,7	18,1	17,9	18,3	20,7	23,7	22,1	22,4	21,2	20,6	18,8	17,8	20,04	24,0	17,0	7,0
29	18,9	17,2	17,9	17,8	18,5	20,0	20,5	20,7	20,2	19,2	19,0	18,5	18,87	22,0	17,2	4,8
30	16,8	15,8	15,6	16,2	21,0	25,2	28,7	30,5	24,0	21,4	20,5	19,3	21,23	30,6	15,5	15,1
31	18,1	17,5	16,5	17,8	23,1	28,6	32,3	27,4	24,8	21,7	20,7	20,0	22,47	32,9	16,5	16,1
Médias: 1.ª década	12,80	12,19	11,98	12,17	16,79	19,70	20,13	19,76	18,26	16,98	15,94	13,95	15,88	21,38	11,19	10,19
Médias: 2.ª década	14,96	14,13	13,81	13,59	19,07	22,09	23,37	22,74	20,64	19,53	18,41	16,81	18,33	24,16	12,83	11,33
Médias: 3.ª década	17,77	16,86	16,6	17,16	20,59	23,21	24,62	23,82	21,65	20,41	19,78	19,03	20,14	25,68	16,35	9,33
Médias: Mês	15,24	14,57	14,21	14,40	18,87	21,72	22,77	22,16	20,23	19,02	18,11	16,67	18,18	23,80	13,56	10,25

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 33,1 em 17
- Mínima absoluta ..... 9,3 em 6
- Variação máxima 23,8

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1929 — 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	9.2	8,4	9,1	9,0	10,1	11,1	10,7	10,2	10,6	11,3	11,6	10,6	10,15	11,6	8.4	3 2
2	9,9	9,0	8,6	8,3	9,9	11,2	11,8	11,9	11,9	11 9	13 3	11,2	10,76	13,3	8 3	5,0
3	10,3	9,9	9,7	9,3	12,0	12,6	12,6	13,3	12,2	11,8	12,1	10,6	11.33	13,1	9 3	3,8
4	9,4	9,0	8,9	9,9	11,7	11,9	12.3	7,8	7,5	7,7	7,9	7,4	9,14	11,8	7.4	4.4
5	7,1	6,5	6,3	6,5	6,6	7,2	7 1	6,7	7,2	7,7	8,3	7.7	7,12	8 3	6.1	2,2
6	7,2	6,7	6,4	6,2	8,1	9 3	9,7	9,6	9.7	9,4	9,6	9,0	8,44	10.2	6.2	4,0
7	8,7	8,0	7,8	7,7	9,6	10.3	10,9	10,9	9,8	10,1	9,9	8,8	9,38	11,1	7 7	3.4
8	8,6	8.6	8,6	8,6	9,9	11,6	11,8	11,8	11,8	11,7	11,5	10,4	10.38	11,9	8.5	3,4
9	9.3	8,8	8,3	8 0	9,9	11,1	11.0	9,8	10,6	10,7	11.0	9.9	9,93	11,3	8.3	3,0
10	8,9	8,6	7,8	7,9	10,1	10,1	10,8	10,7	10,1	10,8	10,7	9.9	9,78	11,1	7,8	3,3
11	9,3	8,5	8,0	8,0	9.7	11.6	12,2	11,2	11.2	11,3	11,7	10,4	10,24	12 2	8,0	4,2
12	9.5	9,1	8,9	8,7	10,8	11,7	11,7	11,3	11.8	11,4	11 8	10.8	10,63	11.9	8,6	3.3
13	9,2	8,6	8.6	8,2	10.6	11,9	12.2	12 2	11,9	12,6	12.3	11.6	10,84	12,7	8.2	4,5
14	10,2	10,0	9,9	9,4	10,4	12,6	12,1	12,3	12,4	12 9	12.6	12,1	11,48	13.3	9 4	3,9
15	11,2	11,1	9.9	9.6	12.2	12.5	12,1	13,3	12.9	12.6	14.1	14,8	12,35	15,1	9 6	5,5
16	14,3	13,4	12.0	11.5	14,0	15.0	15 0	13.7	14,1	15,1	15,9	14 9	14,00	15 9	11,5	4,4
17	12.5	10,8	9,7	9,1	9.2	8,4	8.2	6,0	8,5	9,4	10,4	9.7	9,26	12,5	6,0	6.5
18	9.4	8.5	8.2	8,3	8,4	9,8	10,6	10,5	10.6	10,7	10.5	9,1	9,44	10.7	8,1	2,6
19	8,0	7,7	7.4	7,4	9,0	11,9	12,0	12.3	12,2	12,5	13.0	11.9	10,45	13.1	7,4	5,7
20	10,6	9,3	8,9	8,5	10,4	12,5	12.6	11,8	12,1	12,6	12,5	12,7	11,29	13.1	8,5	4,6
21	11,5	10,4	10,0	11,0	12 4	13.6	13.7	14.7	13.4	13.6	13.3	12.9	12,58	14.7	10,0	4,7
22	13.0	12,1	12.3	12.1	14,7	15,4	15.3	13.9	13.7	14.0	13,4	12.8	13.53	15,4	12,1	3,3
23	11.6	11.5	12,0	12 8	14,5	14.1	14.3	14.2	14,5	14.7	15.3	14.9	13.77	15.3	11,5	3,8
24	13.4	13.6	13.0	13.5	13.9	15.3	15.1	16,2	15,6	16,0	16.3	16.3	14.93	16.3	13,0	3 3
25	15.7	14,9	14.1	13.2	13.5	15.3	16,0	16,7	15,8	15.6	15,8	14,9	15,14	16.7	13.2	3.5
26	13.8	12,8	12.2	12.0	13.1	14.3	15.3	16.4	16,7	16.2	16,3	16,8	14.65	16,8	11.9	4,9
27	15.2	13.6	12.8	13,1	13.9	15,9	16,5	16.9	16 7	16.2	15,9	15,1	15.15	17 0	12.8	4,2
28	14,3	13,7	13.3	13,6	14,7	15,3	15.1	14,9	13,9	13.8	15,0	14.2	14.38	15.9	13 3	2,6
29	14,0	13.7	13.7	14.0	14.4	14,8	14,6	14.2	14,0	14.0	14,3	14.1	14.08	14,8	12.6	2,2
30	12,2	11,2	10,9	10,8	11,7	12,5	12,4	12,0	14,1	15 3	16.3	14.0	12,86	16 3	10,7	5,6
31	11,8	10,5	9.7	9.7	11.3	12.3	13.7	14,6	15.0	14.7	16,6	15.9	13.07	16,6	9.5	7,1
Médias: 1.ª década	8,86	8,35	8.15	8.14	9.79	10 61	10,77	10.18	10,14	10.31	10.59	9,55	9,64	11.37	7 80	3,57
Médias: 2.ª década	10 42	9,70	9.15	8,87	10,47	11,79	11,87	11.46	11.77	12 11	12,48	11,80	11,00	13.05	8,53	4,52
Médias: 3.ª década	13.62	12,55	12.18	12,37	13.46	14,44	14,73	14,97	14.85	14.92	15,52	14 72	14,01	15.98	11.87	4,11
Médias: Mês	10 95	10,27	9.90	9,88	11,31	12,36	12,53	12,29	12,34	12 53	12.88	12 11	11,63	13,55	9,48	4 07

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 17,0 em 27
- Mínima absoluta ..... 6,0 em 17
- Variação máxima 11,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 97 em 23
- Mínima absoluta ..... 16 em 17
- Variação máxima 81

E

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

1929 — 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	1929 — Agosto
1	SSW	5	SSW	9	SSW	10	SW	6	SW	5	E	5	ENE	8	NE	17	NE	16	NE	15	NNE	14	WNW	5	9,4	NE	18	3,4	1
2	W	8	WNW	13	WNW	15	WNW	16	WNW	17	WNW	14	ENE	9	NE	11	NE	16	NE	16	ENE	12	NE	4	12,3	WNW	18	3,1	2
3	WSW	6	WSW	11	WSW	13	WSW	13	WNW	8	WNW	10	ENE	10	ENE	12	NE	16	NNE	15	NNE	15	NW	10	11,9	NE	17	3,1	3
4	NW	12	NW	11	WNW	16	SSW	14	SSE	9	SSE	3	SE	17	S	46	S	45	SSW	32	SSW	28	SSW	25	21,6	S	46	25,3	4
5	SSW	25	SSW	26	SSW	25	SSW	24	SSW	28	SSW	27	S	26	SSE	25	S	18	S	24	SSW	23	SSW	17	24,0	SSW	30	12,6	5
6	SSW	18	SW	16	SW	16	SW	13	SSW	18	SSW	23	SSE	16	ESE	22	ESE	18	SSE	17	SSW	19	SSW	10	17,9	SSW	25	9,9	6
7	SW	17	SW	16	SW	18	SSW	18	SSW	20	SSW	14	SSW	9	ESE	11	SE	12	SE	13	SSE	13	SSW	8	14,2	SSW	22	6,7	7
8	SW	15	SW	17	SW	17	SW	16	SW	14	SSW	13	ESE	6	ENE	3	ESE	3	ESE	4	S	1	C	0	8,9	SW	18	4,0	8
9	SW	9	SW	10	SW	11	WSW	10	W	10	NW	7	ENE	8	NE	17	NE	16	NNE	12	NNE	13	WNW	10	10,7	NE	18	3,7	9
10	WNW	12	WNW	13	WNW	15	WNW	16	WNW	15	NNW	16	NE	14	NE	16	NE	15	NE	14	NE	13	NNE	11	14,0	NNW	18	5,0	10
11	W	5	NNW	10	WNW	17	WNW	15	WNW	12	NNW	9	ENE	8	NE	13	NE	14	NE	14	NE	13	NNE	7	11,9	WNW	17	2,8	11
12	WSW	9	WSW	10	WSW	11	WSW	12	WSW	12	ESE	6	E	6	ENE	7	ENE	7	ENE	12	ESE	9	SSW	5	8,5	WSW	13	1,3	12
13	SW	3	SW	13	SW	13	SW	12	SW	13	ESE	6	ENE	6	ENE	9	E	12	ESE	10	C	0	C	0	8,0	SW	14	1,8	13
14	C	0	SW	17	SW	17	SW	15	SW	12	E	3	ENE	4	ENE	6	ENE	14	NE	16	NE	15	WNW	4	10,4	SW	17	3,1	14
15	W	7	W	13	WNW	13	WNW	16	NW	16	NNW	24	NNW	16	NE	23	NE	27	NNE	17	NNE	22	NE	19	18,1	NE	27	6,7	15
16	NNE	18	SSW	10	SSW	3	WSW	4	WSW	2	ENE	5	ENE	10	ENE	16	NE	18	NE	18	NE	23	NW	12	11,5	NE	23	5,0	16
17	NW	13	NNW	15	N	22	N	18	NNW	25	NNW	33	NNW	26	N	32	NNE	26	N	26	SSW	38	SSW	27	24,6	SSW	38	23,7	17
18	SSW	30	SSW	24	SSW	24	SSW	26	SSW	27	SE	27	ESE	24	ESE	26	SSE	30	SE	26	SSE	14	S	10	23,4	ESE	30	12,6	18
19	SSW	17	SW	18	SW	16	SW	13	WSW	9	ESE	9	ENE	15	NE	21	NE	27	NNE	22	NNE	22	NW	15	16,8	NE	27	6,7	19
20	W	6	WNW	13	WNW	18	WNW	17	NW	14	NNW	17	NE	27	NE	26	NE	30	NE	27	NE	27	NNE	25	21,0	NE	30	9,9	20
21	NW	10	W	7	W	10	W	10	WSW	8	ESE	7	ESE	12	ESE	16	ESE	15	ESE	17	SSE	14	SSE	18	12,1	SSE	18	4,0	21
22	SSW	14	SW	10	SW	15	SW	7	SSW	11	ESE	11	E	16	E	18	ESE	17	ESE	11	SSE	10	SSW	8	12,7	E	20	5,3	22
23	SW	9	SW	13	SW	15	WSW	7	W	8	WNW	7	ESE	1	SSE	10	E	9	ENE	10	NE	14	ENE	8	9,5	SW	15	3,1	23
24	W	3	W	7	WNW	10	NW	8	NW	16	NW	8	NE	15	NE	26	NE	18	NNE	16	NE	20	NE	16	13,1	NE	26	7,1	24
25	S	8	SSW	7	S	13	S	11	SSE	15	ESE	11	ENE	9	ENE	12	NE	20	NE	17	NNE	17	NNE	14	12,7	NE	21	4,7	25
26	NNW	7	NW	11	NW	17	NW	17	NNW	24	NW	28	NNW	25	NE	17	NE	26	NNE	23	NNE	20	ESE	12	18,8	NW	28	10,5	26
27	SSW	8	SSW	11	SSW	16	SSW	12	SSW	13	ESE	7	ENE	11	ENE	12	ENE	17	SE	22	SE	15	SSW	12	13,7	SSE	24	6,4	27
28	SSW	17	SSW	16	SSW	16	SSW	17	SSW	18	SE	20	ESE	17	ESE	26	ESE	32	SE	26	SSE	18	ESE	17	20,1	ESE	32	11,5	28
29	S	7	SSW	13	SSW	11	SSE	9	SSW	7	W	4	NNW	5	NNE	23	NE	24	NNE	23	NNE	23	NNE	17	14,2	NE	24	5,3	28
30	N	25	N	15	NNW	22	NNW	26	NNW	30	NNW	27	NNW	25	NNW	25	NE	20	NNE	24	NNE	22	NNE	21	24,2	NNW	36	16,0	30
31	N	20	N	16	N	22	N	27	NNW	30	NNW	34	NNW	27	NE	25	NE	26	NE	27	NE	25	NNE	23	25,4	NNW	34	14,4	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	2	12	27	15	1	13	8	11	12	53	31	12	6	27	6	3	1
	26	151	407	132	5	134	108	162	317	973	420	120	50	399	67	46	–
Segunda década	9	15	38	27	7	12	5	3	2	20	27	18	9	21	6	16	5
	228	298	801	257	46	191	111	62	24	403	357	152	72	286	78	337	–
Terceira década	11	25	33	14	7	30	8	15	8	34	14	3	13	7	14	28	–
	236	518	675	148	109	453	121	243	86	434	154	22	103	43	215	677	–
Mês	22	52	98	56	15	55	21	29	22	107	72	33	28	55	26	47	6
	490	967	1883	537	160	778	340	467	427	1810	931	294	225	688	360	1 060	–

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	Méd.ª diurna	Máxima diurna	Méd.ª da pressão máxima
1.ª década	12,7	14,5	15,6	14,6	14,4	13,2	12,3	18,0	17,5	16,2	15,1	10,0	14,5	23,0	7,68
2.ª década	10,8	14,3	15,4	14,8	14,2	13,9	14,2	17,9	20,5	18,8	18,3	12,4	15,4	23,6	7,36
3.ª década	11,6	11,4	15,2	13,7	16,4	14,9	14,8	19,1	20,4	19,6	18,0	15,1	16,0	25,3	8,03
Mês	11,7	13,4	15,4	14,4	15,0	14,0	13,8	18,4	19,5	18,3	17,2	12,6	15,3	24,0	7,70

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	759,94	769,28	767,40	767,00	–	769,30	–	–	767,68	770,90	767,97	767,13	770,98	770,20	763,61	761,34	–
Temperatura	22,44	18,87	18,60	18,02	–	19,40	–	–	20,45	19,19	17,07	17,73	18,76	17,05	21,60	22,04	–
Tensão do vap. atmosférico	11,16	14,08	11,77	12,04	–	13,48	–	–	15,14	10,81	11,27	11,99	12,58	10,52	14,65	11,73	–
Humidade relativa	58,7	87,1	74,1	78,5	–	80,6	–	–	84,8	72,9	77,2	79,4	78,4	73,1	78,1	62,7	–
Quantidade de nuvens	2,1	6,7	2,6	0,9	–	8,1	–	–	1,7	5,0	3,5	1,7	7,0	1,5	0,0	1,4	–
Velocidade do vento	25,0	14,2	16,5	10,1	–	16,1	–	–	12,7	17,6	12,0	10,6	12,1	14,8	18,8	24,7	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	0,0	7,7	8,0	2,3	1,4	2,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremos

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:477	46 quilómetros em 4
2.ª década	3:703	38 quilómetros em 17
3.ª década	4:237	36 quilómetros em 30
Mês	11:417	46 quilómetros em 4

Dia mais ventoso, 31. Dia menos ventoso, 13

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	10
Moderado	20
Fresco	1
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

1929 — Agosto	Temperaturas — Em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar — Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Máxima num minuto	Actinometria — Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidades de nuvens — 9h: Graus 0 a 10	9h: Configuração	15h: Graus 0 a 10	15h: Configuração	21h: Graus 0 a 10	21h: Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	33,7	10,7	20,2	21,8	23,9	24,8	55,6	11,8	–	–	47,3	52,1	46,2	48,5	3,6	–	1	Cu.	2	St.	0	—	B. t.
2	40,1	9,5	20,0	21,9	23,9	24,9	59,8	11,4	–	–	45,6	47,6	46,8	46,7	4,8	–	10	Ci, Ci-St, cl.	8	Ci, Ci-St, Cu.	0	—	B. t.; ⊼⁰.
3	38,5	11,2	20,0	21,7	23,7	24,7	57,2	11,8	–	–	41,2	24,9	45,9	37,3	4,2	(1) 0,1	7	Cu-Nb, Ci-Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊼¹; ≡⁰ m.
4	38,4	8,4	20,2	21,8	23,8	24,7	54,3	11,3	–	–	47,3	31,4	11,5	30,1	3,0	(1) 0,2	1	Ci-St, Cu.	7	Nb, Cu-Nb, Cu.	8	Nb.	B. t. m., m. t. td e n.; ⊼¹; ●⁰ e K distante td.; v. fr. 14, 18–24; ≋ 15–17.
5	34,7	10,1	19,9	21,7	23,8	24,7	55,5	–	–	–	17,9	50,1	32,5	33,5	14,0	–	6	Cu-Nb, Ci-Cu.	8	Nb, Cu-Nb.	0	—	T. irr.; v. fr. 1–3, 5, 8–15, 18.
6	35,5	7,7	19,2	21,7	23,9	24,7	57,1	7,8	–	–	35,8	47,6	22,4	35,3	11,5	0,0	10	Ci-St, Cu-Nb, cl.	9	Nb, Cu-Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●⁰ m. e td.; ⌒ td. e n.; v. fr. 10, 16.
7	32,8	9,2	18,7	21,4	23,7	24,7	51,7	10,2	–	–	51,8	31,9	47,6	43,8	7,3	5,6	7	Nb, Cu-Nb.	2	Cu-Nb.	0	—	T. irr.; ●¹ m., ⌒ m. a NW.
8	37,5	9,3	18,7	21,2	23,8	24,7	59,4	–	–	–	14,0	54,9	40,3	36,4	3,7	2,0	10	Nb.	9	Cu-Nb, Ci-Cu.	0	—	T. irr. m., b. td. e n.; ●⁰ m.
9	35,5	9,1	18,8	21,0	23,7	24,7	55,0	10,1	–	–	48,4	53,2	46,2	49,3	2,0	(1) 0,1	0	Cu.	0	Cu	0	—	B. t.; ⊼¹; ≡⁰ madr.
10	36,3	8,0	18,7	21,1	23,7	24,7	54,7	10,5	–	–	50,1	52,6	46,8	49,8	3,6	(1) 0,1	0	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⊼¹; ≡⁰ madr.
11	33,6	9,3	18,9	20,9	23,6	24,6	54,0	11,3	–	–	49,0	52,0	46,2	49,3	4,3	–	0	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.
12	34,9	10,1	19,2	21,0	23,7	24,7	54,5	11,1	–	–	52,4	53,5	47,6	51,2	3,9	–	3	Cu, Ci-St.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊼⁰; ≡⁰ madr.
13	36,3	10,1	19,4	20,9	23,5	24,6	55,4	11,2	–	–	48,7	53,2	47,6	49,8	3,6	0,5	1	Cu.	1	Cu.	0	Cu.	B. t.; ⊼⁰; ●⁰ m.
14	37,5	11,6	19,8	21,1	23,6	24,7	55,5	12,8	–	–	48,4	53,2	46,8	49,5	3,6	–	0	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊼⁰
15	41,8	10,8	20,2	21,1	23,4	24,6	56,8	12,6	–	–	49,0	51,5	44,2	48,2	3,3	(1) 0,1	0	Cu.	0	Cu.	7	Cu.	B. t.; ⊼¹; v. fr. 16–18.
16	36,4	11,3	20,7	21,5	23,5	24,7	54,5	14,6	–	–	49,6	52,1	44,8	48,8	4,7	(1) 0,2	3	Ci-St.	0	—	0	—	B. t.; ⊼⁰¹; ≡⁰ m.
17	40,0	11,5	21,0	21,5	23,4	24,6	59,9	13,3	–	–	46,2	49,6	39,2	45,0	2,8	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	T. qt.; ⊼¹; v. fr. 9–19, 21–24.
18	37,0	13,3	21,0	21,8	23,4	24,5	59,1	15,0	–	–	49,0	32,2	19,6	33,6	14,6	–	0	Cu.	6	Nb, Cu-Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 1–2, 7, 9–12, 14–19.
19	34,0	9,9	20,4	21,8	23,4	24,4	55,3	11,7	–	–	50,1	53,2	47,0	50,1	8,1	–	0	—	0	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 17.
20	35,2	9,7	20,6	21,8	23,6	24,5	55,4	11,8	–	–	50,7	53,2	46,2	50,0	4,1	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⊼¹; v. fr. 12–13, 15–23.
21	41,5	12,3	20,7	21,7	23,4	24,4	62,3	13,2	–	–	48,7	49,6	37,8	45,4	4,9	–	2	Cu.	9	Cu-Nb, Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t.
22	34,4	15,2	21,2	21,9	23,6	24,5	55,8	–	–	–	47,0	51,5	44,8	47,8	4,0	7,6	8	Nb, Cu-Nb.	2	Cu.	0	Cu, St.	B. t.; ●¹ m.
23	39,8	13,8	21,2	22,0	23,4	24,4	58,6	–	–	–	17,6	53,8	45,6	39,0	3,7	3,7	10	Nb.	2	Cu.	0	—	T. irr.; ●¹ m.
24	42,8	15,1	21,2	22,1	23,7	24,5	60,0	16,2	–	–	38,6	50,4	26,3	38,4	0,5	(1) 0,1	10	Nb, Cu-Nb, cl.	7	Cu-Nb, Ci-St	0	—	B. t.; ⊼¹
25	37,1	16,2	21,5	22,1	23,5	24,4	56,8	17,7	–	–	41,4	51,2	43,4	45,3	2,9	–	4	Cu, Ci.	1	u.	0	—	B. t.
26	43,5	14,1	22,0	22,3	23,7	24,5	59,1	15,4	–	–	48,2	49,3	43,7	47,1	3,0	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⊼¹; v. fr. 10–13, 17.
27	38,5	11,0	22,3	22,4	23,5	24,4	56,5	16,4	–	–	24,6	50,4	42,8	39,3	4,5	(1) 0,2	10	Cu-Nb, Cu, cl.	0	—	1	Cu.	B. t.; ⊼¹
28	39,7	16,1	22,7	22,7	23,7	24,5	59,2	17,1	–	–	17,4	22,4	44,5	28,1	3,7	1,3	10	Cu-Nb, Cu.	8	Cu-Nb, Cu.	10	Nb.	T. irr.; ⊼⁰; ●⁰ n.; v. fr. 14–19.
29	30,0	16,1	22,4	22,8	23,6	24,3	46,5	–	–	–	10,1	20,3	10,6	13,7	4,6	2,0	10	Nb.	10	Nb.	0	—	T. irr.; ●⁰ m.
30	40,2	13,2	21,8	22,9	23,7	24,2	58,0	14,8	–	–	46,2	49,0	40,3	45,2	2,7	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 1, 6–15.
31	42,7	14,1	21,8	22,7	23,7	24,5	62,4	15,7	–	–	45,4	51,0	44,2	46,9	6,9	–	9	Ci.	4	Ci.	0	—	T. qt.; v. fr. 6–22.
Médias: 1.ª década.	36,30	9,32	19,44	21,53	23,79	24,73	56,03	10,62	–	–	39,9	44,6	38,6	41,1	5,77	–	5,2		4,6		1,8		
2.ª década.	36,67	10,76	20,12	21,34	22,51	24,59	56,04	12,54	–	–	49,3	59,4	42,9	47,6	5,30	–	0,7		0,9		0,7		
3.ª década.	39,11	14,29	21,71	22,33	23,59	24,40	57,74	15,81	–	–	35,0	45,4	38,5	39,6	3,76	–	6,6		3,9		1,9		
Mês.....	37,42	11,55	20,46	21,75	23,63	24,57	56,64	12,96	–	–	41,2	46,8	40,0	42,7	4,04	–	4,3		1,5		1,5		

Extremas do mês ... Máxima absoluta ..... 62,4 em 31 (Irradiação)
Mínima absoluta ..... –

	Evaporação		Chuva	
Máxima em 24 horas.....	11,6	em 18	7,6	em 22
Mínima em 24 horas	0,5	em 24	–	

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.	57,7	(1) 8,1
Total da 2.ª década.....	53,0	1,0
Total da 3.ª década..... ...	41,4	(1) 15,0
Total do mês.....	152,1	(2) 24,1

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

1929 — 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	761,8	761,6	762,4	763,6	764,3	763,3	761,8	760,8	760,6	761,5	762,7	763,6	762,37	764,3	760,5	3,8
2	64,1	64,7	66,7	68,9	70,7	70,6	69,0	69,0	69,5	71,2	72,9	73,0	69,45	73,0	64,1	8,9
3	72,8	72,5	72,5	72,7	73,3	72,3	70,5	69,1	69,0	69,2	69,5	69,5	71,00	73,3	69,0	4,3
4	69,0	68,2	68,0	68,2	68,5	67,5	65,8	64,8	65,1	66,1	66,8	66,8	66,99	69,0	64,8	4,2
5	66,3	66,0	65,4	66,0	66,2	65,1	62,8	61,1	60,6	60,8	61,3	61,3	63,46	66,3	60,6	5,7
6	61,0	60,1	59,7	60,7	60,8	59,3	56,8	55,0	54,8	55,0	55,3	55,1	57,69	61,0	54,8	6,2
7	55,4	56,7	57,7	59,5	60,8	60,7	60,2	60,2	61,1	62,4	64,2	64,8	60,46	64,8	55,4	9,4
8	64,9	65,0	65,3	66,2	67,1	66,4	65,3	64,8	64,6	65,3	66,0	65,6	65,56	67,1	64,6	2,5
9	65,0	64,4	64,3	64,8	65,1	63,8	61,7	60,4	60,5	62,0	64,3	65,1	63,40	65,3	60,1	5,2
10	65,4	65,5	65,8	66,5	66,8	66,7	65,8	65,4	65,2	66,1	67,6	68,4	66,26	68,4	65,2	3,2
11	68,6	68,8	68,4	69,6	70,2	69,9	68,8	68,2	68,6	68,9	69,1	69,1	69,02	70,2	67,8	2,4
12	68,2	67,2	67,2	67,9	67,7	66,6	65,1	64,6	64,1	64,5	65,1	64,7	66,04	68,2	64,1	4,1
13	64,2	63,6	63,5	64,0	64,2	63,0	61,0	59,6	59,7	60,6	61,7	62,1	62,22	64,2	59,6	4,6
14	62,2	62,3	63,2	64,6	65,8	65,9	65,7	65,3	65,8	66,8	68,0	68,0	65,42	68,1	62,2	5,9
15	68,0	67,5	67,6	68,5	69,7	69,8	69,8	69,6	70,3	71,6	72,8	73,2	69,93	73,3	67,5	5,8
16	73,3	72,5	72,4	73,3	73,8	73,4	72,5	72,0	72,3	72,8	73,5	73,1	72,88	73,8	72,0	1,8
17	72,6	72,1	72,1	72,3	72,5	71,7	70,5	69,5	68,6	68,3	68,6	68,7	70,55	72,6	68,3	4,3
18	67,9	67,0	66,8	66,9	66,9	66,0	64,5	63,5	63,6	64,6	65,7	66,2	65,78	67,9	63,4	4,5
19	66,6	66,1	66,2	66,9	67,7	67,1	65,9	65,1	65,2	65,9	66,8	66,9	66,33	67,7	65,0	2,7
20	66,8	66,3	66,3	66,6	66,7	65,9	64,2	62,9	63,0	63,4	64,7	64,9	65,10	66,8	62,9	3,9
21	65,0	64,7	64,8	65,9	66,6	66,9	64,5	63,3	63,1	64,0	65,1	65,2	64,86	66,6	62,9	3,7
22	65,4	65,1	65,2	65,6	65,6	64,4	62,4	60,6	60,3	61,2	60,9	60,5	63,02	65,7	60,3	5,4
23	60,0	59,0	58,5	58,9	58,2	56,8	55,0	53,7	54,0	54,8	55,5	56,0	56,62	60,0	53,7	6,3
24	57,3	58,2	59,4	60,5	61,2	60,9	60,1	60,1	60,8	61,8	63,3	63,6	60,72	63,6	57,3	6,3
25	63,6	63,5	63,8	64,7	65,1	65,9	64,9	64,4	64,7	65,4	66,3	66,9	65,10	66,8	63,4	3,5
26	66,4	66,2	65,4	66,5	66,9	66,3	65,5	65,3	65,5	66,4	67,3	67,3	66,23	67,3	65,0	2,3
27	66,7	65,8	65,3	65,5	65,1	63,7	61,7	60,3	60,2	60,5	61,3	61,4	63,02	66,7	60,2	6,5
28	61,1	60,7	61,0	61,6	62,0	61,1	59,7	58,7	58,5	62,2	64,5	64,6	61,36	64,7	58,4	6,3
29	64,6	64,6	64,8	65,7	66,5	65,9	64,8	63,9	64,3	65,5	67,5	68,3	65,61	68,3	63,9	4,4
30	68,3	68,3	68,3	68,7	69,4	69,2	68,3	67,9	68,0	68,6	69,3	69,0	68,61	69,4	67,8	1,6
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	764,57	764,45	764,78	765,72	766,36	765,57	764,03	763,06	763,10	763,96	765,06	765,32	764,66	767,25	761,91	5,34
Médias: 2.ª década	67,82	67,34	67,37	68,06	68,52	67,93	66,80	66,03	66,12	66,74	67,60	67,69	67,33	69,28	65,28	4,00
Médias: 3.ª década	63,81	63,61	63,65	64,38	64,76	64,02	62,69	61,82	61,94	63,04	64,10	64,28	63,52	65,92	61,29	4,63
Médias: Mês	65,41	65,13	65,27	66,05	66,55	65,81	64,51	63,64	63,72	64,58	65,59	65,76	65,17	67,48	62,83	4,65

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 773,8 em 16
- Mínima absoluta ..... 753,7 em 23
- Variação máxima 20,1

B — Temperatura em graus centesimais

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	18,1	19,4	18,0	18,1	22,9	26,9	31,2	25,5	24,0	22,3	22,4	21,2	22,50	31,2	16,8	14,4
2	22,2	21,0	19,4	18,9	21,6	24,7	24,6	22,9	21,9	20,5	19,8	19,0	21,25	24,8	18,1	6,7
3	18,6	18,4	18,3	18,5	21,7	23,9	25,0	23,1	21,2	20,6	20,4	20,0	20,83	25,3	18,2	7,1
4	18,0	18,2	17,8	17,9	21,7	26,2	24,0	22,4	20,9	20,3	20,0	19,8	20,51	26,3	17,5	8,8
5	19,2	18,0	17,8	18,1	21,1	23,3	24,0	24,4	21,9	20,5	20,2	19,2	20,50	24,7	17,1	7,6
6	17,2	15,4	14,1	15,6	23,8	30,0	32,2	26,3	23,3	22,1	21,8	26,0	22,60	32,5	14,4	18,1
7	24,7	23,4	20,6	21,4	24,7	24,4	23,9	22,6	21,0	20,0	19,4	17,6	21,78	25,3	20,2	5,1
8	17,4	16,6	16,3	16,4	20,9	22,9	23,3	22,4	20,6	19,8	19,9	19,7	19,69	24,5	16,0	8,5
9	18,2	16,1	15,4	16,8	21,9	23,4	24,2	23,6	22,0	21,4	21,7	21,0	20,58	24,9	15,3	9,6
10	19,8	19,8	19,6	19,7	20,4	20,4	21,1	21,2	20,7	20,0	19,3	18,3	20,02	21,4	18,0	3,4
11	18,2	18,1	18,7	18,2	18,1	18,8	19,3	20,5	19,8	19,0	18,8	18,7	18,90	20,6	17,8	2,8
12	18,7	19,8	20,2	20,0	22,4	23,5	23,3	23,0	19,3	20,4	20,8	20,1	21,09	24,5	18,6	5,9
13	19,9	19,2	18,5	19,3	22,9	26,9	25,7	24,7	22,9	21,6	21,7	21,3	22,11	28,7	18,3	10,4
14	21,1	20,9	20,9	20,5	21,8	21,3	20,2	20,5	20,1	18,9	18,0	17,8	20,09	21,9	17,6	4,3
15	17,7	17,7	17,9	18,0	18,7	18,9	19,8	20,9	19,9	19,4	19,0	19,3	18,98	20,9	17,6	3,3
16	19,8	19,7	19,9	18,9	19,1	18,8	20,4	21,0	20,8	20,3	20,2	19,9	19,88	21,4	18,7	2,7
17	19,7	18,2	17,2	18,5	20,1	22,2	22,9	22,3	20,8	20,4	20,3	19,6	20,15	23,3	17,0	6,3
18	17,6	16,3	15,5	16,4	21,3	24,3	22,8	22,3	20,9	20,7	20,8	20,4	19,96	24,8	15,0	9,8
19	20,1	19,6	17,8	18,0	22,0	23,5	23,8	22,7	21,6	20,8	20,5	18,9	20,71	24,5	17,3	7,2
20	18,1	17,1	17,3	17,4	22,7	24,4	24,1	23,2	22,1	20,3	21,2	20,2	20,76	25,5	16,5	9,0
21	18,8	18,2	17,5	19,3	22,2	23,5	24,0	23,8	22,2	21,4	21,5	21,0	21,16	24,8	17,2	7,6
22	20,5	19,7	19,2	20,0	23,9	23,4	24,1	23,8	22,0	21,6	21,0	19,9	21,64	26,0	19,0	7,0
23	18,7	19,0	18,3	20,3	27,5	33,0	36,1	35,7	29,1	27,9	27,0	23,3	26,29	37,7	18,2	19,5
24	23,1	20,3	19,4	19,7	23,1	24,9	26,0	24,6	22,9	22,0	21,5	21,6	22,37	26,0	19,2	6,8
25	21,1	20,5	19,6	20,2	23,0	25,0	26,6	26,6	24,3	22,8	22,5	22,0	22,85	26,8	19,6	7,2
26	21,3	21,1	20,5	21,2	24,0	25,4	25,0	24,1	23,0	21,8	20,8	20,0	22,31	26,0	19,6	6,4
27	19,2	18,1	17,7	19,3	25,5	29,8	26,8	25,4	23,4	23,0	22,3	21,8	22,63	30,8	17,2	13,6
28	21,1	20,4	19,5	20,5	25,5	27,3	27,6	26,1	25,4	23,8	22,3	20,9	23,45	30,8	19,0	11,8
29	20,1	19,8	19,3	20,0	22,0	24,4	26,2	25,2	23,6	22,4	22,6	19,9	22,06	26,4	19,0	7,4
30	19,4	19,0	18,8	18,5	18,7	19,6	20,2	20,4	20,9	20,5	19,6	18,7	19,53	20,9	18,2	2,6
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	19,34	18,63	17,76	18,17	22,07	24,61	25,29	23,44	21,75	20,75	20,49	20,19	21,03	26,09	17,16	8,93
Médias: 2.ª década	19,09	18,60	18,39	18,52	20,91	22,26	22,23	22,11	20,82	20,28	20,13	19,65	20,26	23,61	17,44	6,17
Médias: 3.ª década	20,33	19,64	18,98	19,90	23,54	25,63	26,26	25,57	23,68	22,72	22,11	20,91	22,43	27,62	18,62	9,00
Médias: Mês	19,59	18,96	18,38	18,86	22,17	24,17	24,59	23,71	22,08	21,25	20,91	20,25	21,24	25,77	17,74	8,03

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 37,7 em 23
- Mínima absoluta ..... 14,4 em 6
- Variação máxima 23,3

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1929 — 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	11,1	11,4	9,9	10,3	12,7	14,4	16.6	17,3	16,6	16,7	16,8	16.6	14.24	17.3	9,9	7.4
2	13,7	13,7	13,7	14,5	15,9	18,0	17,4	16.5	15,4	14,9	14,4	13.7	15,16	18,0	13,2	4,8
3	13.3	12,7	12,4	12,5	13,1	15,0	16,0	15,7	15,3	15.7	16,1	15,5	14.43	16.1	12.4	3.7
4	14,0	14,2	13,2	12,7	12,8	15,3	15.6	14,9	14.4	15,1	15,1	14,1	14,22	15,6	12,1	3,2
5	13,4	13,2	13,0	13,1	13,5	14.2	15,1	15.7	15,7	15,3	15,4	14,1	14,28	15,7	12,9	2,8
6	11,9	10,5	9,0	8,9	10.6	13,5	14,5	16,1	16,2	16,1	15.1	12,6	12,75	16,5	8,7	7,8
7	12,4	12,2	12,2	13.1	14,8	15.4	15,3	15.1	13,8	14,0	13,4	12,9	13.73	15.7	11.8	3.9
8	12,4	11,7	11,1	11,0	12,3	14,0	14.2	13,6	13.3	13,5	14.2	13,4	12,89	14,2	10.7	3.5
9	13,2	11,9	11,0	12,0	13,3	14,8	15,8	16.6	16,8	16,9	18,0	16,1	14.72	18,0	11,5	7,0
10	15,1	14,7	14,4	14,5	14,5	14,8	15,1	15,0	15,6	15,7	16,3	15,5	15,09	16,3	14,2	2,1
11	15,4	15.3	15,2	15,1	15,0	15.3	15,7	16,1	15,7	15,7	15,8	15,7	15,54	16.1	15.0	1.1
12	15,4	16,4	16,8	15,9	16,8	17,1	18,0	17,8	15,1	16,6	17,2	16,5	16,75	18,3	15,1	3,2
13	16,1	15,1	14,3	14,6	15,8	18,1	18,9	18.7	18,0	18,0	18,2	18,3	17,05	19,3	14,1	5,4
14	18,1	17,3	17,0	15,6	15.6	15,6	15,1	15,3	15.3	15,4	15,2	15,0	15,79	18,1	14,7	3,4
15	14,8	14,6	14,8	15.0	15,5	15.6	16,2	16,0	16,3	16.1	16,0	16,6	15,59	16.6	14,6	2.0
16	16.6	16 6	16,6	16,0	16 3	15,8	15.2	14,8	14,0	13,9	14,0	14,0	15,21	16,6	13,8	2,8
17	13 5	13,7	13,5	14,0	15.2	13,9	13,6	13,2	12,1	12,8	12,9	13.3	13,34	15,2	12,0	3,2
18	12,0	11,1	10,1	10,0	11,3	13,9	13,5	14,2	14,1	14,5	14,6	14.7	12,88	14,8	9.8	5,0
19	14,7	14,4	13,3	13,1	14,8	15.2	15,4	15.1	14,7	14,8	14,8	14,3	14,55	15,6	12,7	2,9
20	13,6	12.7	13,0	12 1	13.6	15,7	16,6	16.6	16,4	16.6	16,6	16,3	15,04	16,6	11,9	4,7
21	15,0	14,5	13,8	15,7	16,7	16,8	17,0	17,5	16,7	16,5	15,3	15,3	15,91	17,6	13,4	4.2
22	15,6	15.1	14,5	14,9	15,7	16,2	16,8	16,4	15,8	15,4	15,8	14,8	15,51	16,8	13,7	3.1
23	13,1	12,6	11,8	11,8	13,4	13 4	13,4	14,4	12,0	12,7	14,5	18,7	13,15	15,1	11,6	3,5
24	14,8	13,8	12,5	12,2	16,0	17,3	18,5	17.5	16,8	16,5	16,1	16,4	15,78	18,5	12,0	6,5
25	15,6	15.3	14,9	15,1	16,4	18,0	19,4	19,8	18,8	19,0	19,7	19,1	17,63	19,9	14,7	5,2
26	18,3	17,7	17,1	17,7	18,8	19.6	18,2	17,7	16,9	15,5	15,1	14,1	17, 9	19,6	14,1	5,5
27	13,4	12,7	12,2	12,6	15,2	16,7	18,0	18,7	17,9	18,1	18,6	17,8	16,05	18,7	12,1	6,6
28	17,0	16,0	14,9	14.9	15,9	18,6	19,7	19.3	19.0	18,0	14,2	13,7	16,68	19,9	13,5	6,4
29	14,1	13,6	13,3	13,7	14,7	16,4	18,2	17,5	17,6	17.1	16.6	15,8	15,72	18,2	13,2	5,0
30	15,5	14,9	14,5	14,7	15.5	16,5	16 6	16,0	16,0	15,8	15,8	15,4	15,63	16,7	14,5	2,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	13,05	12,62	11,99	12,26	13,33	14,94	15,56	15,65	15,31	15,39	15.48	14,45	14,15	16,34	11,72	4,62
Médias: 2.ª década	15,02	14,72	14,46	14 14	14,99	15,62	15.82	15,79	15,17	15.44	15,53	15,47	15,18	16,74	13.37	3,37
Médias: 3.ª década	15,24	14,62	13,95	14.33	15 83	16,95	17,58	17,48	16,75	16.46	16,17	15,71	15,92	18,10	13,28	4,82
Médias: Mês	14,44	13,99	13.47	15,58	14,72	15,84	16,32	16,31	15,74	15,76	15,73	15,21	15,08	17,06	12,79	4,27

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 19,9 em 25 e 28
- Mínima absoluta ..... 8,7 em 6
- Variação máxima 11,2

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	72	68	64	65	61	57	49	71	75	83	83	89	70,0	89	49	40
2	69	74	82	89	83	78	79	79	79	83	84	84	80,8	90	69	21
3	84	80	89	79	68	68	68	75	82	87	91	90	79.1	91	65	26
4	91	91	87	83	66	60	71	74	78	85	87	82	79,7	91	60	31
5	81	86	86	85	72	67	68	69	80	85	88	86	80,1	88	67	21
6	82	81	74	67	49	44	40	64	77	82	78	50	64.0	82	38	44
7	54	58	68	69	64	68	70	74	75	80	80	86	71,4	86	54	32
8	84	83	80	79	67	67	67	68	74	79	82	79	75,7	85	64	21
9	85	87	85	84	68	70	71	77	86	89	94	87	81,6	94	58	36
10	88	86	85	85	82	83	81	80	86	91	98	99	87,0	99	80	19
11	99	99	95	97	97	95	94	90	91	96	98	98	95,8	99	88	11
12	96	95	95	92	83	80	84	86	90	93	95	93	90,3	97	79	18
13	93	91	90	88	76	69	77	81	88	94	95	97	86,4	97	69	28
14	97	94	93	87	80	83	86	85	88	95	99	99	90,1	100	80	20
15	98	97	97	98	97	96	94	87	94	96	98	100	95,5	100	87	13
16	97	97	96	99	99	98	85	81	77	79	80	81	88,7	99	77	22
17	80	88	95	88	87	70	66	66	67	72	73	79	76,8	93	64	29
18	80	80	77	72	61	62	66	71	77	80	80	83	74,2	83	56	27
19	84	88	88	85	76	71	71	74	77	81	83	88	80,5	90	71	19
20	88	88	89	82	66	69	75	79	83	88	89	93	82,8	94	64	30
21	93	93	93	94	84	78	77	80	84	87	80	83	85,4	95	77	18
22	87	89	88	68	72	76	76	75	80	80	86	86	81,0	89	65	24
23	82	77	76	67	49	36	30	33	40	45	55	70	54,8	82	30	52
24	71	78	74	71	76	74	74	77	81	84	85	86	78,3	87	71	16
25	84	85	88	86	78	77	75	77	83	92	97	97	85,1	98	75	23
26	97	95	96	95	85	82	77	79	81	80	83	81	86,0	99	77	22
27	81	80	81	73	63	54	69	78	83	88	93	92	78,8	93	54	39
28	92	90	89	83	66	69	72	77	79	83	71	75	78,0	92	59	33
29	81	80	80	78	75	72	72	74	81	86	82	92	79,8	92	72	20
30	92	91	90	93	97	97	94	90	87	88	93	96	92,5	98	87	11
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	79,0	79,4	79,1	78,5	68,0	66,1	66,4	73,1	79,2	84,4	86,5	88,2	76,9	89,5	60,4	29,1
Médias: 2.ª década	91,2	91,7	91,3	88,8	82,2	79,3	79,8	80,0	83,2	87,4	89,0	91,1	86,1	95,2	73,5	21,7
Médias: 3.ª década	86,0	85,8	85,5	82,6	74,5	71,5	71,6	74,0	77,9	81,3	82,5	85,8	80,0	92,5	66,7	25,8
Médias: Mês	85,4	85,6	85,3	83,3	74,9	72,3	72,6	75,7	80,1	84,4	86,0	86,7	81,1	92,4	66,9	25,5

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 100 em 14 e 15
- Mínima absoluta ..... 30 em 23
- Variação máxima 70

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

1929 — 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.	1929 — Setembro
1	NNE	26	NNW	28	NW	25	NNW	23	NNW	31	NNW	33	NNW	26	NE	17	NE	21	NNE	23	NNE	24	NNE	22	25,8	NNW	35	14,9	1
2	N	27	NNW	21	W	6	SSE	12	SSW	17	ESE	16	ESE	24	ESE	30	SE	27	SSE	34	SSE	25	S	22	20,9	SSE	34	12,6	2
3	SSW	17	SSW	22	SSW	17	SSW	17	SSW	15	ESE	10	ENE	13	NE	16	NE	23	NE	20	NE	16	NE	11	16,3	NE	23	5,6	3
4	W	6	C	0	WNW	10	NW	9	NW	16	NNW	16	NE	22	NE	26	NE	28	ENE	23	ENE	23	NE	18	16,4	NE	29	8,9	4
5	NE	15	NNW	3	W	3	W	5	NNW	5	NE	17	NE	23	NE	23	NE	26	NNE	28	NNE	28	NNE	24	16,0	NE	28	9,9	5
6	NW	7	WNW	14	NW	18	NW	23	NW	23	NNW	30	N	35	NE	26	NE	22	NE	25	NNE	20	N	30	23,0	N	35	14,4	6
7	NNW	38	WNW	22	NE	5	SW	10	ENE	5	ESE	16	ESE	27	ESE	31	SE	34	SSE	27	SSE	22	SSW	12	21,0	NNW	38	13,2	7
8	S	21	SSW	20	SSW	18	SSW	16	SSW	13	SE	15	ENE	17	ENE	23	E	24	ENE	15	ENE	10	ENE	7	16,2	E	24	5,6	8
9	ESE	6	W	7	W	9	W	8	WNW	10	ENE	13	E	16	ENE	20	ENE	22	E	18	ESE	22	SSE	20	14,5	E	24	6,7	9
10	SSW	18	SSW	18	SSW	16	SSW	14	SSW	12	SSW	13	SE	19	SE	15	ESE	15	ESE	16	SSW	13	SW	18	15,9	SE	19	6,0	10
11	SSE	25	SSE	16	SSE	11	SSW	15	SSW	16	SSE	14	SSE	10	SSE	14	SSW	8	SSW	10	SW	6	SW	5	12,2	SSE	25	8,5	11
12	W	6	NNW	4	NNE	11	NW	3	NNW	20	NNW	26	NNE	20	NE	18	SSW	14	NE	14	NNE	16	NNE	14	14,4	NNW	32	10,5	12
13	NNW	10	NW	6	NW	7	NNW	14	NNW	16	WNW	15	ENE	13	NE	12	NE	18	NE	25	ENE	21	ENE	10	13,9	NE	25	6,4	13
14	S	3	S	8	S	16	S	20	S	26	SSE	26	S	25	SSE	24	SSE	23	SSE	21	SSW	16	SSW	15	19,4	S	28	11,5	14
15	SW	14	SSW	15	SSW	15	SSW	12	SSW	16	SSW	17	S	11	SSE	18	SSE	24	SE	30	SSE	22	SE	20	18,1	SE	30	9,9	15
16	E	20	E	13	E	10	WSW	4	ESE	16	ESE	25	ENE	26	ENE	23	E	24	ENE	22	ENE	16	ENE	14	17,4	ESE	28	11,5	16
17	ENE	14	NNE	7	C	0	WSW	5	NE	9	NE	13	NE	16	NE	23	NE	23	NE	23	NE	24	NNE	20	14,8	NE	25	6,4	17
18	NW	6	WNW	16	WNW	17	NW	15	NW	17	NNW	18	ENE	22	ENE	23	ENE	24	NE	25	ENE	16	ENE	13	17,4	NE	25	6,7	18
19	NE	7	S	2	S	4	S	4	SSW	6	ESE	12	ENE	13	ENE	20	ENE	23	NE	17	NE	13	NE	7	10,3	ENE	24	5,0	19
20	NE	1	W	5	W	5	WNW	9	NW	12	NNW	14	NE	20	NE	24	NE	23	NE	23	NE	22	NNE	13	14,7	NE	24	6,7	20
21	NNW	7	W	2	W	1	SSW	5	SE	8	ESE	11	ENE	15	NE	17	NE	24	ENE	20	ENE	17	ENE	18	12,0	NE	24	5,6	21
22	ENE	10	ENE	2	NNE	1	WSW	4	NNE	15	ENE	18	ENE	21	ENE	25	ENE	25	ENE	27	NNE	20	NW	17	15,5	ENE	27	8,0	22
23	WNW	14	NW	17	NNW	15	NW	24	NW	26	NW	29	WNW	22	NW	6	ENE	17	NE	19	NNE	20	ENE	8	18,2	NW	29	10,5	23
24	SSE	13	S	18	S	17	S	12	S	13	ESE	12	E	13	E	21	E	25	SE	20	S	20	S	13	16,1	E	25	6,4	24
25	SSW	12	SSW	16	SSW	12	SSW	18	S	16	SE	16	E	14	ESE	13	ESE	14	ESE	9	ESE	4	C	0	12,0	SSW	18	4,0	25
26	C	0	WSW	7	NW	3	WSW	7	SE	6	ESE	12	ESE	22	SE	30	SE	29	SSE	28	S	22	SSW	15	16,1	SE	30	13,8	26
27	SSW	12	S	13	SSW	7	WSW	9	NW	14	NW	17	ENE	20	ENE	24	ENE	27	NE	33	NE	35	NE	11	18,1	NE	35	12,6	27
28	NE	1	WNW	2	NNW	13	NNW	10	NW	20	ENE	14	ENE	16	ENE	18	ENE	25	SSE	30	SSE	32	SSE	23	17,1	SSE	37	19,5	28
29	S	15	S	20	SSW	16	SSW	12	SSW	17	SE	8	E	11	ENE	16	ENE	16	ESE	26	SSE	27	SSW	16	17,0	SSE	27	8,0	29
30	SSW	27	S	27	SSW	18	SSW	14	SSW	17	SSW	22	SSE	26	SSE	27	SSE	25	SSE	23	S	17	S	15	21,0	SSW	30	11,5	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	7	16	39	26	4	19	12	10	7	36	4	1	12	9	14	23	1
	200	374	806	425	82	386	246	223	151	574	48	12	82	112	204	537	-
Segunda década	-	14	47	37	9	6	5	23	21	24	7	2	7	8	15	13	2
	-	189	825	650	166	104	115	454	280	299	62	9	35	92	168	216	-
Terceira década	-	7	19	42	9	20	10	20	27	35	1	8	3	5	21	9	4
	-	87	382	747	150	285	184	497	458	536	12	53	6	47	355	120	-
Mês	7	37	105	105	22	54	27	53	55	95	12	11	22	22	50	45	7
	200	650	2:013	1:823	398	775	545	1:174	889	1:409	122	74	123	251	727	873	-

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	18,1	15,5	12,7	13,7	15,0	17,9	22,2	22,7	24,2	22,9	20,3	18,4	18,6	28,9	9,78
2.ª década	10,6	8,6	9,6	10,1	15,4	18,0	17,9	19,9	20,4	21,0	17,2	13,1	15,3	26,6	8,31
3.ª década	11,1	12,4	10,8	11,2	15,2	15,9	18,0	19,7	22,7	23,5	21,4	13,6	16,3	28,2	9,99
Mês	13,3	12,2	11,0	11,7	15,2	17,3	19,4	20,8	22,4	22,5	19,6	15,0	16,7	27,9	9,36

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:463	38 quilómetros em 7
2.ª década	3:664	32 quilómetros em 12
3.ª década	3:919	37 quilómetros em 28
Mês	12:046	38 quilómetros em 7

Dia mais ventoso, 1. Dia menos ventoso, 19

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	1
Moderado	28
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	-	763,96	765,24	764,84	766,80	767,28	-	768,24	764,92	767,64	-	-	763,40	-	761,54	762,37	-
Temperatura	-	21,36	21,19	21,18	21,12	22,05	-	19,38	20,66	20,36	-	-	20,58	-	22,79	22,50	-
Tensão do vap. atmosférico	-	15,09	14,85	15,15	15,51	16,40	-	15,64	15,73	15,32	-	-	14,72	-	14,36	14,24	-
Humidade relativa	-	80,1	79,8	81,0	83 5	83,0	-	93,6	87,1	86,3	-	-	81,6	-	71,8	70,0	-
Quantidade de nuvens	-	3,9	3,3	4,3	6,0	6,0	-	9,9	7,2	7,4	-	-	3,3	-	3,8	0,0	-
Velocidade do vento	-	18,7	15,8	15,2	16,8	16,4	-	17,7	18,8	16,1	-	-	14,5	-	16,5	25,8	-
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,6	8,6	0,4	2,4	3,4	5,1	1,5	22,3	0,7	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0

F — Quadro complementar

1929 — 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	9h Configuração	15h: Graus 0 a 10	15h Configuração	21h: Graus 0 a 10	21h Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	39,6	14,0	22,4	22,8	23,9	24,4	60,1	16,1	–	–	46,5	49,3	42,6	46,1	8,9	–	0	—	0	—	0	—	T. qt.; v. fr. 1-6, 8-13, 18
2	37,9	14,9	22,4	22,8	23,8	24,3	57,7	17,1	–	–	34,7	49,8	42,0	42,2	6,4	–	10	Cu, A-Cu. cl.	3	Cu.	10	Nb, Cu-Nb.	B. t.; v. fr. 1, 14-21.
3	37,8	16,6	22,8	23,1	23,9	24,4	60,2	–	–	–	28,8	51,5	44,2	41,5	6,7	–	10	Cu, St-Cu, cl.	0	—	0	—	B. t.
4	39,4	14,5	23,1	23,1	23,9	24,4	57,8	16,8	–	–	49,0	52,4	46,2	49,2	4,2	(1) 0,1	3	Cu-Ci.	2	Ci-Cu, Ci.	4	Ci.	B. t.; ⌓1; v. fr. 15-18.
5	35,8	14,1	23,4	23,5	24,0	24,4	56,2	16,1	–	–	20,4	55,4	45,6	40,5	4,8	–	9	Cu, Nb, Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⌓0; v. fr. 16-22.
6	41,5	11,9	23,2	23,5	24,0	24,2	62,6	13,9	–	–	49,0	50,4	41,7	47,0	4,1	–	0	—	3	A-Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 10-15, 19, 23-24.
7	37,0	15,1	23,4	23,5	24,1	24,5	57,1	20,1	–	–	43,7	50,4	41,2	45,1	10,6	–	0	—	1	Cu, St.	0	—	T. irr.; v. fr. 1-2, 12-20.
8	38,8	14,1	23,5	23,6	24,1	24,4	59,7	–	–	–	44,8	53,2	44,2	47,4	6,1	–	9	Cu-Nb, Cu.	2	Cu.	5	Cu-Nb ,Cu.	B. t.; ⌓0
9	37,5	13,7	23,6	23,9	24,3	24,6	56,5	14,6	–	–	47,3	51,0	42,0	46,8	4,5	–	0	—	0	—	10	Nb.	B. t.; ⌓0; ⌇ distante n.
10	24,5	18,5	23,9	23,9	24,2	24,5	27,6	18,7	–	–	6,2	9,2	3,1	6,2	4,1	1,5	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◍0 por vezes.
11	28,2	17,5	23,6	24,6	24,7	24,7	44,0	–	–	–	4,2	5,3	13,4	7,6	2,8	3,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◍0 por vezes; v. fr. 1.
12	25,0	13,2	23,0	23,9	24,3	24,6	55,8	–	–	–	24,9	19,9	17,6	20,8	1,0	9,5	10	Nb.	9	Nb, Cu-Nb.	7	Ci-Cu.	T. irr.; ⌇ distante td.; ◍1 por vezes; v. fr. 10-11, 14.
13	43,7	15,1	23,0	23,9	24,5	24,7	59,8	–	–	–	46,2	48,2	42,6	45,7	2,5	–	0	Cu.	0	Ci.	4	Nb, Cu-Nb.	B. t.; v. fr. 19.
14	25,9	18,8	23,3	23,7	24,1	24,6	45,9	20,0	–	–	10,6	6,4	4,2	17,1	3,0	1,2	9	Nb, Cu-Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◍0 td. e n.; v. fr. 9-14, 16.
15	23,4	17,5	22,8	23,9	24,4	24,7	30,5	–	–	–	2,8	4,8	14,3	7,3	2,7	5,5	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◍1 por vezes; ⌇ n. a NE; v. fr. 18-20.
16	24,6	18,7	22,2	23,5	24,4	24,7	35,1	–	–	–	4,5	16,0	12,3	10,9	1,6	12,6	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◍1 m; v. fr. 10-11, 13.
17	35,3	14,7	21,9	23,5	24,6	24,8	57,7	16,4	–	–	20,7	50,4	46,2	39,1	2,8	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	4	Cu-Nb, Cu.	7	Ci, Ci-Cu.	B. t.; v. fr. 18.
18	37,9	12,5	21,8	23,1	24,1	24,7	56,7	14,5	–	–	49,8	51,6	40,3	47,0	5,0	–	4	Ci, Ci-Cu.	6	Ci-Cu, Cu.	9	Cu-Nb, Cu.	B. t.; v. fr. 19.
19	42,0	14,4	22,2	23,1	24,1	24,7	64,9	16,4	–	–	47,9	57,1	45,4	50,1	5,6	–	7	Cu-Nb, Cu.	1	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.
20	37,0	14,1	22,9	23,2	24,4	24,7	57,2	15,6	–	–	49,8	51,2	45,6	48,9	3,6	(1) 0,1	1	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⌓1
21	38,0	13,5	23,4	23,6	24,4	24,8	59,0	17,3	–	–	48,7	51,0	44,8	48,2	4,1	(1) 0,1	8	Cu-Nb, Cu.	0	Cu.	7	A-St, Cu-Nb.	B. t.; ⌓1.
22	37,5	16,3	23,9	23,6	24,2	24,7	60,2	18,1	–	–	29,7	45,9	43,7	39,8	3,8	0,0	8	Nb, Cu-Nb.	0	Cu.	10	Nb, cl.	B. t.; ◍0 e ⌇ n. a NW; v. fr. 14-19.
23	50,9	16,6	24,2	24,0	24,5	24,7	66,2	17,8	–	–	46,5	47,6	47,0	47,0	5,5	7,6	3	Ci-St, Cu.	7	Nb, Cu-Nb.	1	Cu-Nb.	T. m. qt.; ⌇1 e ◍1 td.; v. fr. 9-12, 18.
24	40,0	17,2	24,7	24,1	24,4	24,7	58,4	18,8	–	–	46,8	48,4	42,8	46,0	10,5	–	0	—	0	—	6	Cu.	B. t.; v. fr. 17.
25	43,1	17,6	24,7	24,5	24,1	24,7	61,6	18,7	–	–	14,0	50,4	41,2	35,2	5,0	–	10	Nb.	2	Cu-Nb, Ci,-St.	1	Ci-St.	B. t.
26	38,5	18,7	25,1	24,5	24,4	24,7	59,0	19,8	–	–	40,9	45,6	28,0	38,2	3,1	(1) 0,1	8	Cu-Nb, Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	0	—	B. t.; ⌓1; v. fr. 14-20.
27	43,5	14,9	25,2	24,7	24,7	24,8	61,1	16,9	–	–	47,6	49,3	40,3	45,7	6,1	–	6	Ci.	8	Ci, Ci-St.	1	Fr-St.	T. qt.; v. fr. 16-21.
28	42,5	17,0	24,9	24,8	24,6	24,7	60,8	18,9	–	–	47,0	48,4	41,4	45,6	4,7	–	0	—	1	St-Cu.	0	Cu.	T. qt.; ⌇ n. a SSE; v. fr. 17, 19-22.
29	40,3	17,1	25,2	24,9	24,7	24,8	60,5	–	–	–	14,6	48,4	42,6	35,2	7,6	0,1	10	Nb.	0	Ci.	10	Nb.	B. t.; ◍0 n.; v. fr. 19-21.
30	24,0	17,7	25,3	25,0	24,7	24,6	36,4	–	–	–	18,8	15,4	5,6	13,3	4,7	4,8	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◍0 seg.; v. fr. 1-3, 13-17.
31	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	36,98	14,74	23,17	23,37	24,02	24,41	55,96	16,68	–	–	37,0	47,3	39,2	41,2	6,07	–	5,1		2,1		3,9		
Médias: 2.ª década	32,30	15,65	22,67	23,64	24,15	24,69	50,76	–	–	–	29,1	31,0	28,2	29,1	3,06	–	7,1		6,0		6,7		
Médias: 3.ª década	39,83	16,66	24,66	24,47	24,50	24,72	58,32	18,29	–	–	35,5	45,0	37,7	39,4	5,54	–	5,7		3,8		4,6		
Médias: Mês	36,37	15,68	23,50	23,83	24,32	24,61	55,01	17,27	–	–	33,9	41,1	35,1	36,7	4,89	–	6,0		4,0		5,1		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	66,2 em 23
	Mínima absoluta	–

		Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas		10,5 em 7	12,6 em 16
Mínima em 24 horas		1,0 em 12	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	60,7	(1) 1,6
Total da 2.ª década	30,6	(1) 31,9
Total da 3.ª década	55,4	(1) 12,7
Total do mês	146,7	(2) 46,2

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

1929 — 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	768,2	767,2	767,0	767,2	767,3	766,1	764,1	762,8	762,2	762,4	763,0	762,9	764,93	768,2	762,2	6,0
2	62,5	62,0	62,0	62,7	62,7	61,5	60,1	59,1	59,3	60,3	61,3	61,5	61,26	62,8	59,1	3,7
3	61,4	61,0	61,8	62,9	63,8	64,3	63,5	63,3	63,5	64,5	66,5	65,9	63,69	66,7	60,9	5,8
4	66,4	65,7	66,2	67,5	68,0	68,3	67,5	66,2	66,5	67,4	67,6	67,3	67,05	68,4	65,7	2,7
5	66,3	65,2	64,4	65,1	64,8	64,0	62,2	61,2	61,3	61,9	62,5	62,4	63,33	66,3	61,2	5,1
6	63,0	63,0	63,2	64,2	64,1	63,5	62,3	61,5	61,4	61,6	62,4	61,4	62,62	64,2	61,4	2,8
7	60,8	60,2	60,1	61,0	60,1	59,1	58,1	56,9	56,3	56,7	57,0	57,1	58,55	61,0	56,3	4,7
8	56,2	56,8	57,9	59,1	59,6	58,7	57,7	56,4	56,7	57,8	59,7	60,7	58,23	60,9	56,2	4,7
9	60,9	61,8	63,0	64,4	64,8	64,5	64,1	63,5	63,5	64,5	65,0	65,5	63,90	65,5	60,9	4,6
10	65,3	65,0	65,3	66,0	65,9	65,4	65,2	63,2	62,3	62,6	62,7	62,6	64,25	66,0	62,1	3,9
11	64,2	63,7	64,4	65,3	65,4	64,5	63,2	62,0	62,1	64,0	61,9	63,8	63,78	65,4	61,0	4,4
12	64,1	64,1	64,4	65,6	66,4	65,9	65,1	64,1	64,3	64,6	65,6	65,7	65,01	66,4	64,1	2,3
13	65,3	64,8	64,7	65,6	65,6	64,4	62,8	61,6	61,5	61,7	62,5	62,4	63,50	65,6	61,2	4,4
14	62,5	63,4	64,2	65,5	66,3	66,1	66,6	66,7	67,7	68,6	69,6	69,6	66,57	69,6	62,5	7,1
15	69,3	68,8	69,0	69,3	69,5	69,0	68,0	66,6	66,3	66,2	66,7	66,2	67,81	69,5	65,8	3,7
16	65,1	64,6	64,7	64,9	65,1	63,9	62,3	61,2	61,6	62,7	63,6	63,9	63,59	65,2	61,2	4,0
17	63,6	63,0	63,1	63,5	63,9	63,3	61,9	59,7	58,3	58,7	59,3	60,6	61,50	63,9	58,2	5,7
18	60,2	61,2	61,8	63,0	63,5	63,3	62,3	62,0	62,8	64,0	65,4	66,2	63,11	66,2	59,7	6,5
19	66,1	65,9	66,0	66,9	67,3	66,8	65,8	64,8	64,8	65,1	66,3	66,2	65,97	67,3	64,7	2,6
20	65,4	65,0	65,1	65,6	65,4	64,3	62,5	61,0	60,9	61,6	62,1	61,9	63,32	65,6	60,8	4,8
21	61,7	61,4	61,3	61,9	61,6	60,8	60,0	59,1	59,6	60,9	63,2	63,5	61,27	63,5	59,1	4,4
22	63,4	63,4	63,7	64,3	64,5	63,9	63,1	62,4	62,3	62,5	62,9	62,6	63,24	64,5	62,3	2,2
23	62,5	62,3	62,7	63,3	63,2	62,0	60,8	59,1	59,6	60,8	61,5	62,7	61,70	63,3	59,1	4,2
24	63,1	63,4	63,7	64,5	64,5	64,2	63,2	62,4	62,8	62,9	63,2	62,8	63,40	64,5	62,4	2,1
25	62,7	62,5	62,4	63,0	62,9	62,0	61,0	60,0	60,0	60,3	61,2	62,2	61,64	63,0	59,9	3,1
26	62,2	62,0	62,3	62,9	63,4	62,5	61,7	61,0	61,5	63,1	64,5	65,3	62,77	65,4	61,0	4,4
27	64,0	64,4	64,6	65,1	64,7	64,0	62,1	60,2	59,5	59,3	59,3	59,8	62,16	65,1	59,3	5,8
28	59,1	59,0	60,3	61,4	62,4	62,4	62,2	61,7	62,6	64,6	65,4	65,9	62,39	65,9	59,0	6,9
29	65,7	65,4	65,7	66,9	67,8	67,4	66,6	65,7	65,7	65,9	66,2	65,9	66,25	67,8	65,3	2,5
30	65,0	64,1	63,6	63,9	63,3	61,8	59,3	57,4	57,1	57,4	57,7	57,5	60,50	65,0	57,1	7,9
31	57,0	59,2	60,5	62,5	63,7	64,1	64,3	64,0	64,5	65,7	66,6	67,0	63,53	67,1	57,0	10,1
Médias: 1.ª década	761,10	762,79	763,09	764,01	764,11	763,54	762,18	761,41	761,30	761,97	762,77	762,73	762,78	765,00	760,60	4,40
2.ª década	64,58	64,45	64,74	65,52	65,84	65,15	64,05	62,97	63,03	63,72	64,30	64,65	64,42	66,17	61,92	4,55
3.ª década	62,40	62,46	62,80	63,61	63,82	63,19	62,21	61,18	61,38	62,13	62,88	63,20	62,62	65,01	60,14	4,87
Mês	63,33	63,21	63,52	64,35	64,56	63,94	62,89	61,83	61,89	62,59	63,30	63,52	63,25	65,48	60,86	4,62

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 769,6 em 14
- Mínima absoluta ..... 756,2 em 8
- Variação máxima 13,4

B — Temperatura em graus centesimais

1	18,2	18,0	17,9	18,2	20,0	20,4	22,8	22,8	22,2	21,8	21,4	21,0	20,48	23,3	17,8	5,5
2	20,0	18,8	18,4	19,4	24,2	28,6	26,3	25,4	23,3	23,0	22,8	22,1	22,72	30,3	18,2	12,1
3	21,2	21,4	21,0	21,6	23,3	24,7	26,0	24,0	22,4	22,0	19,5	18,6	21,98	26,2	18,5	7,7
4	18,7	18,9	18,9	18,1	18,0	17,1	17,0	19,3	19,3	18,9	18,4	18,0	18,37	20,0	16,7	3,3
5	17,8	17,7	17,5	17,9	20,7	21,6	22,8	23,7	23,3	22,2	22,2	22,0	20,83	23,7	17,4	6,3
6	21,7	18,6	17,7	17,9	20,1	22,0	23,0	21,4	21,1	21,0	20,5	19,7	20,23	23,6	17,6	6,0
7	19,1	19,2	19,3	20,0	20,7	25,4	28,5	28,6	27,0	24,7	23,7	23,1	23,33	28,7	19,0	9,7
8	22,8	21,8	21,4	20,8	23,2	25,5	26,2	26,0	24,4	23,2	23,0	22,9	23,48	27,0	20,7	6,3
9	22,7	22,1	21,8	21,6	23,7	23,6	23,1	22,8	22,3	22,3	21,9	21,0	22,39	24,8	20,8	4,0
10	20,6	20,4	20,4	20,4	22,0	24,4	23,7	23,0	22,4	21,2	21,1	20,7	21,71	24,7	19,8	4,9
11	20,1	20,0	19,2	19,7	22,6	25,2	25,8	24,9	23,0	22,5	21,7	21,1	22,14	26,2	19,2	7,0
12	19,6	19,3	19,2	19,5	22,6	23,3	24,7	24,0	23,1	21,8	21,6	21,5	21,68	25,0	19,2	5,8
13	21,5	19,9	18,7	20,6	23,7	25,0	26,3	25,3	23,9	23,2	22,9	22,8	22,92	26,4	18,7	7,7
14	22,0	21,7	22,5	22,5	23,4	23,5	20,1	21,7	21,2	20,5	20,0	19,9	21,45	23,8	19,5	4,3
15	19,3	18,8	18,7	18,8	19,7	21,4	21,3	22,3	21,8	21,3	21,3	20,4	20,31	22,6	18,3	4,3
16	20,2	20,3	19,3	19,5	21,1	25,1	24,2	24,5	22,9	22,6	22,4	22,3	20,05	25,3	19,3	6,0
17	22,2	22,1	20,3	19,9	21,2	23,2	23,8	23,1	23,2	22,9	22,8	22,6	22,22	24,3	19,6	4,7
18	20,5	20,2	20,2	19,6	23,1	26,6	27,0	26,2	24,0	22,2	21,2	20,4	22,57	27,5	19,6	7,9
19	19,4	19,4	18,9	20,0	22,8	24,9	26,1	24,7	22,8	21,5	21,5	21,6	21,98	26,1	18,9	7,2
20	21,4	20,6	20,0	21,2	25,5	27,8	26,2	25,5	23,7	22,8	22,9	22,6	23,41	29,4	19,6	9,8
21	21,6	20,9	20,4	21,4	24,9	28,8	27,4	26,2	24,5	23,6	23,5	22,8	23,89	30,3	19,9	10,4
22	22,6	22,4	22,4	23,0	24,4	25,3	26,2	26,2	24,1	22,9	22,7	22,0	23,62	27,5	21,4	6,1
23	20,7	20,0	19,4	22,5	25,0	29,3	26,6	25,6	24,0	23,5	23,4	23,3	23,58	29,6	19,0	10,6
24	22,4	22,6	22,2	22,0	22,0	23,3	24,4	25,4	24,1	23,4	23,2	22,9	23,17	25,7	21,9	3,8
25	21,8	21,0	20,8	22,4	26,4	29,2	27,2	26,5	24,7	24,3	24,0	23,9	24,42	31,1	20,5	10,6
26	23,2	23,1	23,2	24,1	25,5	27,2	27,9	27,0	25,0	23,0	22,2	20,2	24,32	28,7	20,2	8,5
27	20,8	20,3	20,4	20,0	22,7	24,0	26,7	27,1	24,0	23,2	22,6	22,2	22,84	27,3	18,8	8,5
28	21,6	21,0	21,0	23,1	22,3	22,3	23,0	22,5	22,0	21,0	20,4	19,1	21,54	23,8	20,4	3,4
29	18,8	18,4	18,3	19,0	20,6	21,0	22,2	22,9	21,7	20,8	20,6	19,0	20,24	23,5	17,9	5,6
30	17,0	16,1	15,4	19,3	24,3	27,8	30,2	31,4	25,4	23,2	22,3	21,9	22,89	31,8	15,0	16,8
31	21,3	21,1	21,4	22,1	22,9	21,9	21,0	21,4	20,8	18,6	18,6	18,4	20,82	23,0	18,3	4,7
Médias: 1.ª década	20,28	19,69	19,43	19,59	21,59	23,33	23,94	23,70	22,77	22,03	21,45	20,91	21,55	25,23	18,65	6,58
2.ª década	20,65	20,23	19,70	20,13	22,57	24,60	24,55	24,25	22,96	22,13	21,83	21,49	22,07	25,66	19,19	6,47
3.ª década	21,07	20,63	20,45	21,72	23,73	25,46	25,71	25,65	23,66	22,50	22,14	21,43	22,84	27,48	19,39	8,09
Mês	20,68	20,20	19,88	20,52	22,66	24,50	24,76	24,57	23,15	22,23	21,82	21,28	22,18	26,17	19,09	7,08

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 31,8 em 30
- Mínima absoluta ..... 15,0 em 30
- Variação máxima 16,8

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1929 — 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	15,2	14,7	15,0	15,2	16,9	17,0	17,4	17,2	17,1	17,0	17,4	17,3	16,53	18,1	14,7	3,4
2	16,4	14,9	14,5	15,3	16,5	19,5	19,8	19,8	18,9	18,9	19,2	19,0	17,77	20,5	14,2	6,3
3	18,0	18,2	17,6	18,3	19,2	19,1	19,8	18,1	17,3	16,2	16,2	15,8	17,31	19,8	15,7	4,1
4	15,4	15,3	15,1	14,2	14,3	13,6	13,2	15,1	15,4	15,4	15,4	15,0	14,73	15,5	13,2	2,3
5	14,6	14,1	14,0	14,0	16,1	16,4	17,2	18,1	17,4	16,8	17,1	17,5	16,15	18,1	13,8	4,3
6	17,5	14,4	13,7	13,1	14,5	15,7	17,3	16,7	16,4	16,6	16,4	15,9	15,59	17,5	13,1	4,4
7	15,8	15,7	15,9	16,6	16,0	17,2	16,9	17,1	16,1	16,2	16,8	17,0	16,51	17,7	15,7	2,0
8	16,4	16,3	16,4	14,4	17,0	19,5	20,0	19,8	19,5	18,9	18,9	18,6	17,98	20,0	14,4	5,6
9	17,3	16,6	15,3	14,7	14,5	14,8	14,8	15,0	15,0	15,0	15,1	14,5	15,18	17,3	14,4	2,9
10	14,4	13,4	14,0	14,0	15,0	16,4	15,3	14,5	15,6	15,5	15,6	15,3	14,93	16,4	13,4	3,0
11	15,2	13,8	13,2	12,5	13,3	15,7	16,8	16,3	16,4	16,7	18,0	14,7	15,25	18,0	12,2	5,8
12	14,9	14,7	14,1	14,1	15,3	15,5	14,7	13,8	14,3	14,1	15,2	15,6	14,74	15,9	13,9	2,0
13	15,1	14,5	14,2	15,4	16,0	17,5	18,5	18,4	18,5	18,4	18,9	18,6	17,00	19,0	14,1	4,9
14	18,0	17,9	18,3	18,3	18,8	18,6	15,0	14,4	13,2	12,6	12,1	11,8	15,58	18,9	11,8	7,1
15	11,8	11,5	11,7	11,8	12,6	13,8	14,0	14,2	13,4	14,1	14,8	14,8	13,30	14,9	11,5	3,4
16	15,1	15,9	15,7	16,0	17,9	18,8	18,7	18,9	17,7	18,2	18,5	18,6	17,53	18,9	15,1	3,8
17	18,4	17,8	16,2	15,8	16,0	17,1	17,5	18,1	18,2	18,9	18,6	17,9	17,49	18,9	15,6	3,3
18	16,0	16,3	15,4	14,9	16,7	17,6	16,6	15,5	14,1	14,5	14,2	13,6	15,39	17,6	13,3	4,3
19	13,1	12,6	12,1	12,1	13,2	14,1	14,0	13,8	13,4	13,4	13,9	13,8	13,34	14,7	12,1	2,6
20	13,4	13,3	13,4	13,6	12,9	14,7	15,7	16,1	16,1	16,7	17,7	17,5	15,20	17,7	12,9	4,8
21	16,6	15,0	14,5	14,5	15,4	19,6	19,1	19,5	19,0	18,7	19,3	18,8	17,48	19,7	14,2	5,5
22	18,6	18,1	17,6	17,9	18,7	18,9	19,1	18,7	17,7	17,0	17,6	16,7	17,97	19,5	16,4	3,1
23	15,8	15,2	14,2	15,3	15,5	17,6	17,7	18,4	17,9	18,4	19,3	19,2	17,04	19,3	14,2	5,1
24	18,7	18,4	18,6	18,7	18,7	19,2	19,1	18,7	18,0	17,9	18,5	18,2	18,54	19,4	17,7	1,7
25	17,5	16,6	16,1	16,9	17,9	19,0	21,0	21,0	20,0	19,7	19,2	19,2	18,67	21,0	16,0	5,0
26	19,1	19,2	18,9	19,7	20,5	21,0	21,8	20,9	19,7	17,6	16,0	15,3	19,04	21,8	14,7	7,1
27	14,6	14,4	14,2	14,3	16,1	16,6	17,9	17,6	17,7	18,7	19,3	19,1	16,75	19,3	14,2	5,1
28	18,1	17,6	17,5	19,4	17,2	16,7	15,8	15,0	15,3	13,7	13,4	13,4	16,01	19,4	13,2	6,2
29	12,7	12,5	12,4	12,7	13,9	13,5	13,9	12,2	11,5	11,5	11,5	11,7	12,48	13,9	11,4	2,5
30	11,1	10,2	10,0	11,1	11,8	12,9	13,2	12,4	15,6	16,5	18,4	17,8	13,58	18,6	9,9	8,7
31	14,3	15,4	13,9	14,1	14,8	14,6	14,2	13,4	13,6	13,0	13,7	13,4	14,04	17,1	12,9	4,2
Médias: 1.ª década	16,10	15,36	15,15	14,98	16,00	16,92	17,17	17,15	16,87	16,65	16,81	16,59	16,31	18,09	14,26	3,83
Médias: 2.ª década	15,19	14,83	14,43	14,45	15,27	16,34	16,15	15,95	15,53	15,76	16,19	15,69	15,48	17,45	13,25	4,20
Médias: 3.ª década	16,10	15,70	15,26	15,87	16,41	17,24	17,53	17,07	16,91	16,61	16,93	16,52	16,51	19,00	14,07	4,93
Médias: Mês	15,78	15,31	14,96	15,13	15,91	16,84	16,97	16,74	16,46	16,35	16,65	16,31	16,11	18,21	13,87	4,34

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 21,8 em 26
- Mínima absoluta ..... 9,9 em 30
- Variação máxima 11,9

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	98	96	98	98	97	95	84	83	86	87	92	94	92,3	98	83	15
2	94	92	92	91	74	67	78	82	89	91	93	96	86,6	97	67	30
3	96	96	95	96	90	83	79	82	86	82	96	99	90,3	99	79	20
4	96	94	93	92	93	94	92	90	92	95	98	98	93,8	98	89	9
5	96	94	94	92	89	86	83	83	82	83	86	89	88,1	96	82	14
6	91	90	91	86	83	80	83	88	89	90	92	93	88,3	95	80	15
7	96	92	95	95	88	71	59	59	61	70	78	81	78,9	97	59	38
8	79	84	87	79	81	83	79	79	86	89	91	90	83,7	91	77	14
9	84	84	79	77	67	69	71	73	75	75	77	78	75,6	87	67	20
10	80	75	79	79	76	72	71	70	77	83	84	84	77,5	86	69	17
11	85	79	80	73	66	66	68	70	78	83	94	79	77,1	94	66	28
12	88	89	86	84	75	73	64	62	68	73	80	82	77,1	90	62	28
13	80	84	88	85	74	74	73	73	84	88	91	91	82,1	92	71	21
14	92	93	91	91	88	86	86	75	71	70	70	68	81,5	93	68	25
15	71	71	73	73	74	73	74	71	74	75	78	83	74,8	84	71	13
16	86	90	94	95	96	80	83	85	86	90	92	93	79,1	97	80	17
17	93	90	92	92	86	81	80	85	87	91	91	88	88,2	93	80	13
18	89	93	88	88	80	68	63	61	63	73	76	76	76,4	93	61	32
19	78	75	75	70	64	60	56	60	65	71	74	72	68,5	78	56	22
20	71	74	77	73	53	53	62	67	75	81	86	88	71,8	88	52	36
21	87	82	82	77	66	66	70	77	83	86	90	91	79,8	92	60	32
22	92	90	88	87	83	79	76	74	79	82	87	85	83,3	92	74	18
23	87	88	85	76	66	58	69	75	81	85	90	91	79,3	91	58	33
24	93	91	94	96	96	91	84	78	81	83	88	88	88,4	96	77	19
25	90	90	88	84	70	63	78	82	87	88	86	87	82,5	90	62	28
26	90	91	89	88	85	78	78	79	84	85	81	87	84,2	91	78	13
27	80	82	80	82	78	75	69	66	80	89	95	96	81,1	96	66	30
28	95	95	94	92	86	83	76	74	78	74	75	81	83,5	96	72	24
29	79	80	80	78	77	74	70	59	60	63	64	72	71,4	80	59	21
30	77	76	77	66	52	46	41	36	65	78	92	91	67,1	94	36	58
31	76	83	74	72	71	75	77	71	75	82	86	85	77,0	86	66	20
Médias: 1.ª década	91,0	89,7	90,3	88,5	83,8	80,0	77,9	78,9	82,3	84,5	88,7	90,2	85,5	94,4	75,2	19,2
Médias: 2.ª década	83,3	83,8	84,4	82,4	75,6	71,4	70,9	70,9	75,1	79,5	83,2	82,0	78,7	90,2	66,7	23,5
Médias: 3.ª década	86,6	86,2	84,6	81,6	75,4	71,6	71,6	70,1	77,5	81,4	84,9	86,7	79,8	91,4	64,4	27,0
Médias: Mês	86,7	86,5	86,4	84,1	78,2	74,3	73,4	73,2	78,3	81,8	85,6	86,3	81,3	91,9	68,6	23,3

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 99 em 3
- Mínima absoluta ..... 36 em 30
- Variação máxima 63

E

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

1929 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 sobre 1 m² Em quilogr.	1929 Outubro
1	SSW	17	SSW	16	SSW	15	SSW	13	SSW	9	WSW	3	NNE	13	NE	19	NE	22	NE	22	NNE	20	NNE	19	15,6	NE	23	6,0	1
2	NNE	8	C	0	WNW	15	NW	14	NW	24	NNW	22	ENE	17	ENE	17	ENE	18	ENE	24	ENE	20	NNE	14	15,8	NE	26	8,0	2
3	SSE	1	SSE	5	SSE	10	SSE	13	SSE	13	SE	16	ESE	19	SSE	26	SSE	26	S	28	SSW	18	S	25	16,9	S	28	12,6	3
4	SSW	25	SSW	26	S	28	S	30	S	27	SSW	21	SSW	20	SSW	23	S	18	S	17	SSW	12	SSW	15	21,4	S	32	13,2	4
5	SSW	17	SSW	16	SW	15	SW	12	SW	6	ESE	6	ESE	7	ENE	12	NE	16	NE	14	ENE	16	ESE	17	12,8	ESE	18	4,4	5
6	SSE	7	SSW	25	SSW	17	SSW	15	SSW	18	S	11	S	20	SE	17	S	9	SSE	5	SSW	7	WSW	5	12,8	SSW	25	7,1	6
7	SW	6	W	5	WNW	14	W	6	NNW	27	NW	25	NW	35	NW	31	NW	34	NW	18	NW	17	NW	12	20,2	NW	36	14,9	7
8	NW	15	WSW	7	SSE	6	S	15	S	12	SE	9	ESE	8	ESE	10	ESE	15	SE	16	SSE	20	S	24	13,4	S	24	8,5	8
9	S	23	S	20	S	23	SSW	14	S	19	ESE	15	ESE	22	ESE	20	SE	16	SSE	14	SSE	15	S	10	17,7	S	24	7,1	9
10	S	8	SSW	13	S	15	SSW	6	S	4	SE	5	SE	3	ENE	4	NNE	26	NNW	14	NW	15	NNW	14	10,5	NNE	26	9,9	10
11	SSE	13	S	23	SSW	10	S	15	SSW	19	SSE	17	E	16	E	18	ESE	18	SSE	18	NE	27	SSW	24	17,6	NE	27	14,9	11
12	SSW	10	S	15	SSW	14	SSW	13	S	13	SE	14	ESE	13	E	20	E	19	E	16	E	14	E	7	13,8	E	20	5,3	12
13	ENE	8	NNE	9	WSW	1	WNW	3	NW	8	NE	11	NE	24	NE	26	NE	30	NE	30	NE	27	NE	27	17,2	NE	31	11,5	13
14	NNW	14	WSW	2	SW	4	NE	8	NNE	6	SE	5	SSE	26	S	27	S	33	S	26	S	25	S	26	17,6	S	33	16,5	14
15	SSW	20	SSW	21	SSW	20	SSW	18	SSW	17	SSE	16	SSE	14	ESE	10	ESE	12	ESE	13	SSE	5	ESE	5	14,0	SSW	22	6,7	15
16	SE	4	SSE	5	SSW	8	SSW	8	WSW	6	WSW	9	ESE	12	ENE	15	ENE	17	ENE	18	ENE	16	NE	7	11,0	ENE	22	6,0	16
17	NE	3	ESE	4	SSW	8	SSW	8	SSW	8	SSW	3	ENE	8	ENE	12	ENE	18	NE	17	NE	23	S	17	11,1	NE	24	6,7	17
18	WSW	10	NE	8	S	10	SSW	13	SSW	22	SSW	17	SSE	18	SSE	15	SSE	22	SE	26	SSE	23	S	14	16,5	SSE	30	11,5	18
19	S	14	SSW	15	S	16	S	15	SSE	9	ESE	10	ENE	12	ESE	14	E	18	ENE	16	ENE	14	ENE	14	13,8	E	18	3,4	19
20	ENE	14	NNE	6	NW	2	WNW	7	NNW	17	NW	16	ENE	17	ENE	25	ENE	26	NE	28	NE	32	NE	24	18,0	NE	32	11,0	20
21	NNE	14	N	5	NNE	9	NNE	8	NNW	16	WNW	11	ESE	14	NE	17	ESE	21	ESE	20	SSE	16	S	8	13,6	NE	22	6,0	21
22	S	8	SSW	5	S	8	S	9	ESE	10	ESE	6	ENE	8	ENE	13	ENE	17	NE	18	NE	19	NE	14	11,2	NE	21	4,4	22
23	NNE	6	C	0	WNW	3	NNW	15	N	21	NW	17	ENE	23	ENE	25	NE	26	ENE	25	ENE	20	ESE	16	16,7	NE	26	6,7	23
24	ESE	16	ESE	12	ESE	6	WSW	4	W	5	S	2	NNE	5	E	7	ENE	4	ENE	14	ENE	17	ENE	20	9,1	ENE	20	5,3	24
25	NW	3	WNW	6	WNW	5	NNW	5	NW	14	NW	16	ENE	15	ENE	17	ENE	22	NE	26	NE	32	NE	16	14,8	NE	32	9,9	25
26	NNE	8	ENE	12	ESE	6	E	9	E	4	ESE	5	ESE	8	ESE	18	SE	24	SSE	33	S	27	S	22	14,5	SSE	33	13,2	26
27	S	22	SSW	14	SSW	16	SW	18	SW	16	S	6	ESE	7	ENE	8	NE	16	NE	17	NNE	17	N	6	13,5	S	22	7,1	27
28	WSW	13	W	7	SW	1	SW	2	S	18	S	32	S	34	SSE	30	SSE	33	SSE	27	S	20	SSW	17	19,9	SSE	35	15,4	28
29	SSW	19	SSW	17	SSW	17	SSW	17	SSW	16	SSE	15	SE	11	SE	15	ESE	16	ESE	17	ESE	14	NE	6	14,8	SSW	19	6,0	28
30	WSW	7	WSW	6	W	3	W	8	NW	13	NW	18	NW	18	NW	20	NE	21	NE	17	NE	17	NNE	16	14,1	NE	23	7,1	30
31	N	16	S	25	S	26	S	20	S	20	S	24	S	20	SE	27	SE	27	S	22	SSW	15	SSW	12	21,3	SE	28	13,8	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	10	12	16	–	20	13	24	41	49	9	5	3	5	19	9	4
	5	160	234	271	–	269	164	315	761	761	87	30	35	92	405	179	–
Segunda década	–	5	30	33	15	22	8	24	32	42	3	7	–	4	9	5	1
	–	52	635	519	234	264	107	385	587	623	18	42	–	15	73	68	–
Terceira década	8	14	28	34	4	32	10	16	36	25	7	9	6	12	14	7	2
	105	156	563	505	26	397	172	391	712	343	72	50	40	88	222	85	–
Mês	9	29	70	83	19	74	31	64	109	116	19	21	9	21	42	21	7
	110	368	1432	1295	260	930	443	1091	2060	1727	177	122	75	195	700	332	–

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	12,7	13,3	15,8	13,8	15,9	13,9	16,4	18,2	20,0	17,2	16,0	15,7	15,7	26,2	9,17
2.ª década	11,0	10,8	9,3	10,8	12,5	11,8	16,0	18,2	21,3	20,8	20,6	16,5	15,1	25,9	9,35
3.ª década	12,0	9,9	9,1	10,4	13,9	14,1	14,8	17,9	20,6	21,4	19,4	13,9	14,9	25,5	8,63
Mês	11,9	11,3	11,3	11,6	14,1	13,3	15,7	18,1	20,6	19,9	18,7	15,3	15,2	25,9	9,04

Totais e extremos

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:768	36 quilómetros em 7
2.ª década	3:622	33 quilómetros em 14
3.ª década	3:927	35 quilómetros em 28
Mês	11:317	36 quilómetros em 7

Dia mais ventoso, 4. Dia menos ventoso, 24

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	5
Moderado	26
Fresco	0
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	–	–	762,86	763,03	765,01	764,21	–	764,26	763,42	764,80	763,33	–	–	–	760,79	–	–
Temperatura	–	–	22,96	22,62	21,68	22,07	–	21,60	21,36	20,83	20,83	–	–	–	23,21	–	–
Tensão do vap. atmosférico	–	–	16,49	16,78	14,74	15,23	–	15,60	15,58	15,00	16,15	–	–	–	15,10	–	–
Humidade relativa	–	–	79,8	82,6	77,1	76,5	–	81,2	82,5	82,3	88,1	–	–	–	72,6	–	–
Quantidade de nuvens	–	–	5,6	6,4	7,3	7,7	–	8,3	8,7	8,6	7,7	–	–	–	4,3	–	–
Velocidade do vento	–	–	15,2	13,3	13,8	14,1	–	16,8	17,6	14,6	12,8	–	–	–	17,4	–	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	6,8	0,9	4,5	4,1	32,5	3,0	3,8	1,5	0,4	0,0	0,0	0,0

F — Quadro complementar

1929 — Outubro	Temperaturas (Em graus centesimais): Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar (Componente vertical em calorias por cent. quadrado): Total	Máxima num minuto	Actinometria (Graus actinométricos): 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidades de nuvens 9h: Graus 0 a 10	9h Configuração	15h: Graus 0 a 10	15h Configuração	21h: Graus 0 a 10	21h Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	31,7	17,7	24,3	25,1	24,8	24,8	53,4	–	–	–	26,0	30,8	20,0	25,6	2,6	1,4	10	Nb.	9	Nb, Cu-Nb.	0	—	T. irr.; ⊘⁰ m.
2	44,7	16,3	23,9	24,8	24,9	24,8	61,2	17,7	–	–	46,8	48,7	42,6	46,0	2,1	–	0	—	1	St-Cu.	0	—	T. qt.; ⊠ distante n.; v. fr. 22.
3	40,7	18,1	24,5	24,6	24,9	24,8	60,6	20,3	–	–	20,3	50,7	12,0	27,7	3,7	6,5	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⊘¹ por vezes; ⊠⁰ n.; v. fr. 15-19, 24.
4	27,4	17 8	24,5	24,7	24,9	24,9	47,6	–	–	–	12,6	10,6	36,1	19,8	4,6	8,3	10	Nb.	10	Nb, cl.	10	Nb.	T. irr.; ⊘¹ por vezes; ⊠⁰ td. e n.; v. fr. 1, 3-10.
5	40,0	15,6	23,5	24,7	25,0	25,0	61,4	–	–	–	46,8	24,9	44,2	38,6	1,6	4,8	10	Nb, Cu-Nb, Ci, cl.	4	Cu-Nb, St.	9	Nb.	T. irr.; ⊘⁰ por vezes; ⊠⁰ td. e n.
6	33,1	15,5	23,5	24,4	25,0	24,9	45,2	–	–	–	17,9	17,9	9,0	14,9	2,6	20,7	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⊘¹ por vezes; ⊠⁰ n.; v. fr. 3.
7	41,6	18,0	23,2	24,2	25,0	25,0	61,6	–	–	–	8,7	47,6	40,3	32,2	3,1	3,0	10	Nb., cl.	0	Ci.	8	Nb.	T. irr.; ⊘⁰ e ⊠ distante m.; v. fr. 9-17.
8	42,3	18,8	23,7	24,1	25,0	24,9	59,4	–	–	–	11,5	48,7	42,0	34,1	5,7	–	10	Nb.	2	Cu.	10	Nb.	B. t.
9	33,2	21,2	24,5	24,2	25,0	25,0	57,7	21,0	–	–	45,4	13,2	10,6	23,1	4,9	–	9	Cu, Cu-Nb, Ci-St.	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t.
10	42,7	18,8	24,2	24,5	24,9	25,0	62,4	19,7	–	–	16,5	32,5	5,3	18,1	5,8	–	10	Nb.	10	Nb.	9	Cu, A-Cu.	B. t.; v. fr. 17.
11	41,3	17,7	24,2	24,5	25,0	25,0	62,5	18,5	–	–	40,0	51,5	43,7	45,1	4,6	0,9	10	Cu-Nb, Ci-Cu, cl.	3	Cu-Nb, Ci-St.	10	Nb.	B. t.; ⊠⁰ e ⊘⁰ n.; v. fr. 21.
12	37,4	18,2	24,6	24,5	24,9	25,0	59,0	18,8	–	–	40,6	28,3	34,2	34,4	4,8	–	10	Nb, Cu-Nb, cl.	8	Cu, Ci-Cu.	4	Cu	B. t.
13	40,2	16,3	24,6	24,7	25,0	25,0	61,4	18,1	–	–	22,7	45,1	36,7	34,8	4,2	–	10	Nb.	8	Ci, Ci-St, Cu.	9	Cu-Nb, Fr-St.	B. t.; v. fr. 15-23.
14	27,3	19,6	25,0	24,8	24,9	25,0	30,8	20,8	–	–	8,1	6,7	9,2	8,0	3,5	2,6	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⊘⁰ m.; v. fr. 12-23.
15	32,7	17,0	24,1	24,8	25,0	25,0	46,7	14,7	–	–	18,8	14,0	18,2	17,0	6,5	–	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.;
16	41,4	19,3	23,6	24,5	25,0	25,0	60,4	–	–	–	38,4	23,2	45,9	35,8	3,4	2,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	2	Cu.	10	Nb, cl.	B. t.; ⊘⁰ m.; ⊀ n. a ESE.
17	40,7	19,3	24,2	24,6	25,0	25,0	56,8	19,4	–	–	18,2	43,7	12,6	24,8	2,1	1,3	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ⊘⁰ e ⊠⁰ n.
18	44,4	18,3	24,4	24,5	25,0	25,0	66,0	19,1	–	–	47,9	47,3	21,3	38,8	2,7	–	2	Cu.	8	Cu-Nb, Cu.	9	Cu-Nb, Cu.	B. t.; v. fr. 18-20.
19	41,5	18,2	25,1	24,8	25,1	25,1	60,1	18,7	–	–	45,1	49,0	46,2	46,8	9,3	–	3	Cu-Nb, Ci-St.	2	Cu, Cu-Nb.	10	Ci-Cu, St-Cu, cl.	B. t.;
20	47,0	18,8	25,7	25,0	25,0	25,0	62,4	18,8	–	–	53,2	48,2	40,0	47,1	5,9	–	4	Cu, Ci-Cu.	7	Ci, Ci-St.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t.; v. fr. 15-22.
21	50,4	19,1	26,4	25,4	25,1	25,1	62,8	19,5	–	–	33,0	46,5	44,0	41,2	5,2	–	6	Ci-St, Ci-Cu.	2	Ci-Cu, Cu-Nb.	3	Cu-Nb.	T. qt.
22	44,2	21,5	27,0	25,6	25,1	25,	62,9	21,7	–	–	26,0	34,2	49,0	36,4	4,0	–	10	Nb, cl.	4	Cu, Ci-Cu.	0	—	B. t.
23	50,2	17,2	27,0	26,1	25,2	25,2	61,5	18,5	–	–	31,6	47,3	45,1	41,3	3,5	–	10	Cu-Nb, Ci-St, cl.	1	Ci-St.	10	Cu-Nb, Cu, cl.	B. t.; ⊀ n. a S; v. fr. 14-19.
24	38,6	20,8	27,2	26,1	25,2	25,0	56,8	–	–	–	5,9	33,3	31,4	23,5	4,3	4,4	10	Nb.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	5	Cu-Nb, Cu.	T. irr. m., b. td. e n.; ⊘⁰ m.
25	48,4	19,0	26,7	26,4	25,4	25,2	65,3	20,2	–	–	49,3	37,2	43,4	43,3	2,0	–	7	Ci, Ci-St, Cu.	10	Ci-St, Ci-Cu, cl.	3	Nb, Cu-Nb.	T. qt.; ⊀ n. a SW; v. fr. 19-22.
26	48,2	21,1	26,9	26,4	25,5	25,1	60,7	22,0	–	–	23,2	47,6	44,2	38,3	4,0	0,0	10	Nb.	8	Cu, A-Cu.	10	Nb.	B. t.; ⊘⁰ n.; v. fr. 18-22.
27	44,0	18,7	27,0	26,7	25,7	25,2	64,4	16,2	–	–	20,0	53,5	46,2	39,9	5,8	0,7	10	Nb.	4	Ci, Cu-Nb.	4	Cu-Nb, Ci.	T. irr. m., b. td. e n.; ⊘⁰ m.
28	33,2	19,6	26,7	26,5	25,6	25,1	45,0	20,2	–	–	16,2	22,7	8,0	15,6	3,2	0,0	10	Nb.	10	Nb.	1	Cu.	T. irr.; ⊘⁰ m. e td.; v. fr. 10-19.
29	41,2	17,0	26,0	26,5	25,7	25,2	60,4	17,8	–	–	22,4	25,2	20,3	22,6	7,7	0,0	10	Nb.	10	Nb.	0	St.	B. t.; ⊘⁰ m.
30	52,7	13,0	25,6	26,2	25,8	25,3	61,6	13,9	–	–	50,1	46,2	45 9	47,4	5,5	–	0	—	0	Cu.	0	—	T. qt.; ⌓⁰
31	29,4	19,5	26,6	26,2	25,9	25,2	40,2	19,0	–	–	20,2	12,9	8,7	13,9	8,6	0,9	10	Nb.	10	Nb.	8	Nb.	T. irr.; ⊠ distante m.; ⊘⁰ por vezes; v. fr. 3-6, 14-18.
Médias: 1.ª década.	37,74	17.98	23,98	24,53	24,94	24,91	57,05	–	–	–	25,2	32,6	26,2	28,0	3.61	–	8,9		6,6		7,6		
Médias: 2.ª década.	39,39	18,27	24,55	24,67	24,99	25,01	56,61	18,54	–	–	33,3	35,7	30,8	33,3	4,70	–	7,9		6,8		9,2		
Médias: 3.ª década.	43,68	18,77	26,64	26.19	25,47	25,15	58,33	18,90	–	–	27,1	37,0	35,1	33,0	4,89	–	8,4		6,3		4,0		
Médias: Mês	40,38	18,35	25,11	25,16	25,15	25,03	57,36	18,90	–	–	28,5	35,1	30,8	31,5	4.42	–	8,4		6,5		6,8		

		Irradiação	Evaporação		Chuva	
Extremas do mês ...	Máxima absoluta	66,0 em 18	Máxima em 24 horas	9,3 em 19	Máxima em 24 horas	20,7 em 6
	Mínima absoluta	–	Mínima em 24 horas	1,0 em 5	Mínima em 24 horas	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	36,1	44,7
Total da 2.ª década	47,0	6,8
Total da 3.ª década	53,8	6,0
Total do mês	136,9	57,5

A — Pressão atmosférica em milímetros

1929 — 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	767,0	766,8	767 0	768,0	768.3	767,5	766,3	765,3	765,3	765,6	766,2	766,2	766,62	768,3	765.3	3,0
2	65,6	65,3	65,5	66.6	66,9	66.3	65,3	64,5	64,1	64,6	65,7	65,8	65,51	66,9	64,1	2,8
3	65,9	65,8	66,4	67,3	67,6	66,5	65,4	64,8	64,4	64 6	64,7	64,8	65,65	67,6	64,3	3,3
4	64,6	64,4	64,5	64,6	64,7	63,4	62,0	60,2	59,6	59,9	60,5	61,2	62,41	64,7	59,6	5,1
5	61,1	61,2	61,5	61,8	62,3	61,4	60,0	57,9	57,6	57,7	58,7	60,6	60,09	62,3	57,6	4,7
6	60,5	61,5	60,4	61,4	61,5	61,1	59.6	58,4	58,2	59,4	59,9	60,7	60,20	61,7	58,2	3,5
7	59,6	59,3	59,5	60,2	60,2	59,2	57,5	56,2	56,0	56,8	58,1	58,7	58,45	60,3	56,0	4.3
8	57,9	57,9	58,6	59.6	60,0	59.5	58,3	57,1	57,1	57,3	58,1	58,1	58.31	60.0	57,0	3,0
9	57,3	57,3	58,4	58,9	58,5	57,3	55,6	54,5	54,2	54,6	55,8	56,6	56,65	58.9	54,2	4,7
10	57,6	57,5	58,0	58,4	58,1	57,2	55,3	53,8	53,4	56,2	56,3	58,2	56,61	58,6	53,4	5,2
11	59,2	58,7	60,0	61,5	62,6	62,6	62,6	62,6	63,3	64,6	65,7	66,0	62,52	66,0	58,3	7,7
12	65,8	65,8	66,2	67,4	67,7	67,4	66,4	65,4	65,3	65,5	65,8	65,4	66,15	67.7	65.1	2,6
13	64,5	64,0	64,1	64.2	64,2	63,3	61,6	60,5	59,5	59,5	59,6	59,5	61,91	64,5	59,5	5,0
14	58,3	58,2	58,3	59 2	60,2	60,0	58,9	58.2	58.1	59.2	60,0	60,2	59,09	60,2	58,1	2,1
15	59,2	58,5	59,2	59,3	59,4	59,1	58,0	56,7	57,6	57.3	58,0	59,7	58,55	60,0	56,7	3,3
16	60,4	60,8	62,3	63,4	63,7	63,5	62.5	61,3	61,2	61,3	61,8	62,1	62,09	63,7	60,4	3,3
17	61.5	61.3	61,0	60,1	60.0	59,3	58,4	57,0	56,5	57,2	58,2	58.4	59,00	61,5	56,5	5.0
18	57,8	57,5	57,5	58,4	58,2	57,7	56,4	55,6	55,5	56.5	57,4	58,3	57.21	58,4	55,4	3,0
19	58,8	59.8	60,7	61,5	62.1	61,3	59,5	57,9	57,7	58,3	59,1	59,1	59,63	62,1	57,7	4,4
20	58,7	57,6	56,3	57,3	56,9	56,4	56,0	56,0	57,0	60,2	61,0	61,7	57,98	61,8	56,0	5,8
21	61,9	62,3	62,8	63,7	63,9	63,6	63,5	63,0	63,1	61,0	65,3	65,7	63,63	65,7	61.9	3,8
22	65,0	65,3	66,1	66,9	67,8	67,8	67,3	67,1	67,2	67,8	68,3	67,8	67,10	68,3	65.0	3,3
23	67,4	66,7	66,6	66,7	66,8	66,0	65,2	64,5	64,4	64,6	64,6	64,3	65,52	67,4	64,3	3,1
24	63,4	62,4	62.1	62,4	62,4	61,3	60,1	59,0	59,2	59,6	60,8	61,4	61.14	63,4	59,0	4.4
25	61,4	61,3	61,6	62,3	62,9	62.6	61,3	60,6	60,1	60,8	62,1	62,5	61,65	62,9	60,1	2,8
26	61,8	61,7	62,4	63,0	63,1	62,5	61,4	60,5	60,5	60,9	61,4	61,2	61,68	63,1	60,5	2,6
27	60,3	59,3	59,2	59.2	59,0	58.3	57,2	56,0	55.7	56.8	58,4	59,9	58.22	60,3	55,7	4,6
28	59,8	59,9	61.0	62,3	63,6	63,6	63,5	63.4	63,8	64,9	66,2	66,6	63.33	66,6	59.6	7,0
29	66,2	65,4	65,4	65,6	65,6	65,0	63,2	61.8	61,1	61,1	61,6	62,2	63,56	66,2	61.0	5,2
30	61,6	61,2	61,2	61,6	61,5	60,8	59,6	58,6	58,6	59,3	60,5	61.3	60,46	61.6	58,3	3,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	761,71	761,7	761,98	762,68	762,81	761,94	760,53	759,27	758,99	759,67	760,40	761,09	761,05	762,93	758,97	3,96
Médias: 2.ª década	60,42	60,22	60,56	61,23	61.50	61,06	60,63	59,12	59,17	59,96	60,66	61,04	60,41	62,59	58,37	4,22
Médias: 3.ª década	62,88	62,55	62,84	63,37	63,66	63,15	62,23	61,45	61,37	61,98	62,92	63,29	62,63	64,55	60,54	4,01
Médias: Mês	61,67	61,49	61,79	62,43	62.66	62,05	60,93	59.95	59,84	60,54	61,33	61,81	61,36	63,36	59,29	4,07

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 768,3 em 1 e 22
- Mínima absoluta ..... 753,4 em 10
- 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	18,0	17.5	17,2	18,0	21,0	23.2	23,9	23,4	22,3	21,5	21,1	20,2	20,59	24,2	17,1	7,1
2	17,8	17,3	16,8	20,1	24,4	25,5	25,0	25,0	23.8	22,4	22,4	22,3	22,00	25,7	16,5	9.2
3	22,3	21,4	21,0	21.3	21,4	22,9	26,4	23,8	23,2	22.3	22,0	21,3	22,46	26,7	20,0	6,7
4	19,0	17,6	17,0	20,9	25.5	29,7	26,4	26,7	25,2	23.6	23,3	22,4	23,05	30,0	16,8	13.2
5	21,5	20,4	19,5	22,7	28,2	28,6	28,0	28,1	26.8	24,4	24,2	23,8	24,82	30,7	19,1	11,6
6	24,0	22,4	21,4	24,0	27,6	28,7	29,4	27,2	24,3	23,7	23.3	22,9	24,92	29,8	21,0	8,8
7	22,1	21,4	21,2	22,6	25,1	27,1	27,4	27,6	26,1	24,2	24.3	23,4	24.43	28 5	21,2	7,3
8	22,8	22,8	23,6	24,5	26,3	28,5	29,6	28,4	26,5	25,3	24,5	24,4	25,65	29,9	22,6	7,3
9	24,0	22,3	23,3	26,8	28,7	31,3	32,0	30,7	27,3	26,3	25.8	24,8	27,00	33,2	23,3	9,9
10	24,6	23,1	22,3	25,8	28,6	29,6	30,6	27,9	26,1	25,7	23,0	22,7	25,66	30,4	21,6	8,8
11	21,0	20,0	18,8	19,0	19,9	20,2	19,7	20,2	20,2	19,2	18,9	18,6	19,60	23,5	18,4	5,1
12	18,6	18,5	18,4	19,0	21,5	22,9	23,2	22,7	22,0	21,9	21,7	21,8	21,02	23,7	18.1	5,6
13	20.2	19,6	19,2	20,8	24,7	24,9	26,7	26,3	25,5	23,4	23,3	22,9	23,12	27,2	18,9	8,3
14	23,0	22,2	22,5	26,4	27,4	28,2	27,1	25,6	24.3	23.9	24,0	23,0	24,74	28,7	21,5	7,2
15	22,8	22,4	22,6	23,0	25,1	29,7	31,6	29,9	25,2	25,2	24,5	24,5	25,42	31,6	22.1	9,5
16	22,8	22,6	20,7	20,0	20,3	21,4	22,5	23,3	23,0	22.2	21,7	20,8	21,74	24,0	19,8	4,2
17	20,2	20,1	20,0	21,4	26,2	30,8	32,6	27.9	26,0	25,0	25,1	24.5	25,17	33,9	20,0	13,9
18	23,9	24,0	23,5	25,4	31,5	35.6	32.4	29,4	27,5	26,4	26,0	25,4	27,55	36,0	23,4	12,6
19	25,3	24,4	23,8	24,2	25,5	28,9	29.8	28,4	27,1	25.5	25,2	24,9	26,08	30,0	23,5	6,5
20	24,4	24,5	24,8	25,7	31,7	35,7	35,1	29,4	25,7	24,8	24,2	23,8	27,21	37,7	21,4	16,3
21	20,5	21,1	20,1	19,8	20,0	20,4	20,0	20,1	20,1	19,6	19,4	18,4	19,90	21,4	18,4	3,0
22	18,4	18,5	18,0	17,8	17,9	17,8	18,5	18,0	17,4	17,0	16,6	16,3	17,64	18,7	16,2	2,5
23	16,4	16,5	16,6	17.2	17,6	18,8	19,2	19,0	18.6	17,8	17.0	16,8	17,61	19.8	16,4	3,4
24	16,9	16,7	17,0	19,0	23,0	27,0	26,2	25,8	24,1	23,1	22,7	22,3	22,13	28,5	16,4	12,1
25	22,0	21,8	21,6	21,9	21,4	21,6	23,0	24,0	23,9	23,0	22,7	22,6	22,44	24,7	19,7	5,0
26	21,6	21,3	21.2	22,4	24,0	25,5	26,0	25,3	24,1	23,7	23,5	22,5	23,49	26,8	20,9	5,9
27	21,4	21,2	21,1	21,6	22,4	23,8	25,0	25,3	24,1	23 2	22,9	21.2	22,78	25,7	20,9	4,8
28	20,9	20,3	20,0	21,6	24,2	25,8	25,8	24,6	23,7	22,6	21,8	20,4	22,63	26,7	19,7	7,0
29	19,1	18,6	18,2	18,2	23 8	25,9	26,2	25,3	24,2	23,0	22,4	21,4	22,21	26,6	18,3	8,3
30	19,3	18,4	18,0	22,4	26,0	26,6	26,7	25,7	25,0	24,5	24,4	23,8	23,48	27,2	17,7	9,5
—	—	—	—	—	--	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	21,61	20,72	20,27	22,67	25,68	27,51	27,81	26,88	25,16	23,94	23,39	22,82	24,06	28,91	19,92	8,99
Médias: 2.ª década	22.22	21,83	21,43	22,49	25,38	27,83	28,07	26,31	24,66	23,75	23.46	23,02	24,17	29,63	20,71	8,92
Médias: 3.ª década	19,65	19,44	19,18	20,19	22,03	23.32	23,66	23,31	22,52	21,75	21,34	20,57	21,42	24,61	18,46	6,15
Médias: Mês	21,16	20,66	20,29	21,78	24,36	26,22	26,51	25,50	24,11	23,15	22,73	22,14	23,22	27,72	19,70	8,02

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 37,7 em 20
- Mínima absoluta ..... 16,2 em 22
- Variação máxima 21,5

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1929 — 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	12,8	12,3	11,9	12,7	13,4	13,9	13,2	12,7	12,4	12,6	12,8	12,8	12,71	13,9	11,9	2,0
2	11,4	11,3	10,8	11,9	13,2	15,0	15,7	15,9	14,7	15,3	14,8	14,6	13,82	16,0	10,8	5,2
3	15,0	15,2	15,1	15,9	15,5	15,8	16,6	15,4	15,6	14,6	15,0	14,4	15,33	16,6	14,3	2,3
4	13,4	11,8	11,1	11,9	13,0	16,0	15,9	16,8	17,0	17,2	18,0	17,3	14,92	18,0	11,0	7,0
5	15,1	13,1	12,0	3,1	14,1	16,3	17,3	18,7	18,7	18,2	19,6	18,6	16,25	19,6	12,0	7,6
6	17,5	15,6	14,5	15,4	17,1	18,3	18,8	18,9	18,2	17,5	18,0	17,5	17,34	19,8	14,5	5,3
7	17,3	16,9	16,3	17,5	19,2	20,1	19,7	20,4	19,9	19,2	20,9	19,7	19,06	21,0	16,3	4,7
8	19,2	19,0	18,7	19,2	20,2	20,6	21,1	20,6	20,6	20,6	21,1	20,8	20,16	21,2	18,4	2,8
9	20,3	19,4	19,2	20,3	22,1	23,4	22,5	21,4	20,0	20,2	22,1	20,5	20,79	23,6	18,9	4,7
10	18,8	17,2	16,0	18,1	19,7	20,9	22,5	21,0	20,7	21,9	19,8	19,4	19,61	22,5	16,0	6,5
11	17,3	16,2	14,4	14,1	14,2	14,6	13,8	13,5	13,4	12,8	12,6	12,2	13,97	17,3	12,0	5,3
12	12,1	12,0	11,8	12,0	12,9	13,3	13,1	12,3	12,4	12,7	13,7	14,0	12,70	14,0	11,7	2,3
13	13,1	12,5	13,1	14,1	15,5	16,1	17,9	18,3	17,4	18,4	19,8	19,6	16,38	19,8	12,5	7,3
14	17,4	16,4	15,8	17,5	19,1	18,1	17,1	17,4	18,2	18,7	19,3	18,7	17,83	19,6	15,8	3,8
15	18,8	18,1	18,4	19,0	20,7	21,5	22,6	20,3	18,2	19,6	21,9	21,3	19,92	22,6	18,0	4,6
16	18,6	17,5	17,1	16,9	17,2	17,9	17,2	17,1	16,6	16,6	17,0	16,2	17,15	18,6	16,0	2,6
17	15,6	15,2	14,8	15,2	17,8	21,4	23,0	22,6	21,1	21,9	21,9	20,3	19,28	23,9	14,7	9,2
18	19,2	18,4	17,8	16,0	18,1	21,2	22,7	21,6	21,2	21,9	23,1	22,1	20,24	23,3	15,6	7,7
19	21,8	20,0	17,8	17,6	18,6	21,1	22,6	22,7	21,5	21,3	21,8	20,7	20,56	23,2	17,3	5,9
20	19,3	18,1	17,4	17,4	17,8	19,4	23,7	22,9	19,0	17,2	16,5	16,4	18,67	23,7	16,2	7,5
21	15,8	14,9	14,9	15,2	15,9	16,3	16,7	17,3	16,7	16,3	15,9	15,2	15,89	17,3	14,8	2,5
22	15,0	15,5	14,7	14,6	14,7	14,6	15,2	14,7	13,2	13,8	13,6	13,2	14,46	15,5	13,1	2,4
23	13,1	13,1	13,2	13,4	14,2	14,7	14,9	14,3	14,7	14,4	13,8	13,8	13,92	15,0	13,1	1,9
24	13,9	13,3	13,4	14,7	17,3	18,4	18,7	19,2	19,1	19,0	18,9	19,1	17,13	19,4	13,3	6,1
25	18,9	18,9	18,8	17,9	18,2	18,1	18,5	18,8	19,0	18,7	18,9	19,3	18,64	19,3	17,9	1,4
26	18,3	17,6	17,5	17,5	18,4	18,8	18,3	17,6	17,7	17,7	18,0	17,7	17,88	19,1	17,2	1,9
27	17,7	17,3	17,6	18,3	18,9	19,3	19,5	19,1	18,0	18,4	19,3	17,2	18,41	19,8	16,5	3,3
28	16,2	15,4	14,6	14,6	14,0	14,5	15,0	15,6	15,6	15,0	15,3	14,9	14,99	16,2	13,9	2,3
29	13,9	13,1	12,9	14,3	15,9	16,4	16,7	15,8	15,7	15,2	15,4	15,2	15,00	16,7	12,8	3,9
30	13,8	13,3	12,6	14,1	16,3	18,3	18,6	19,2	18,9	17,2	16,4	16,6	16,32	19,7	12,6	7,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	16,08	15,18	14,56	15,56	16,75	18,03	18,33	18,18	17,78	17,73	18,21	17,56	17,00	19,22	14,41	4,81
Médias: 2.ª década	17,32	16,44	15,84	15,98	17,19	18,46	19,37	18,87	17,90	18,02	18,76	18,15	17,67	20,60	14,98	5,62
Médias: 3.ª década	15,66	15,24	15,02	15,46	16,38	16,94	17,21	17,16	16,86	16,57	16,55	16,22	16,26	17,80	14,52	3,28
Médias: Mês	16,35	15,62	15,14	15,67	16,77	17,81	18,30	18,04	17,51	17,44	17,84	17,31	16,98	19,21	14,64	4,57

Extremas do mês
- Máxima absoluta ..... 23,9 em 17
- Mínima absoluta ..... 10,8 em 2
- Variação máxima 13,1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	83	83	82	80	73	66	60	59	63	66	69	73	71,2	83	58	25
2	75	77	76	68	58	62	67	68	67	76	73	73	70,4	77	58	19
3	75	80	82	85	82	76	65	71	74	73	76	77	76,2	86	65	21
4	82	79	77	65	54	52	63	65	71	80	84	86	71,5	86	52	34
5	80	74	71	64	50	57	61	66	72	80	88	85	70,2	88	50	38
6	79	77	77	70	63	63	62	70	81	81	84	85	74,5	88	61	27
7	87	89	87	86	81	75	72	74	79	86	92	92	83,8	93	72	21
8	93	92	90	84	79	71	68	72	80	86	92	92	83,0	93	67	26
9	91	91	91	78	75	69	64	65	74	79	90	88	79,0	92	62	30
10	82	82	80	73	68	67	71	75	82	90	95	95	80,4	96	67	29
11	94	93	89	87	82	83	81	77	76	77	78	77	82,3	94	74	20
12	76	76	75	74	68	64	62	60	64	65	71	72	69,0	76	60	16
13	74	74	79	78	67	69	69	72	71	86	93	95	77,7	95	64	31
14	84	83	78	69	70	65	64	71	81	85	87	90	77,6	91	63	28
15	91	90	91	91	87	69	65	65	77	82	96	93	83,2	97	65	32
16	91	86	95	97	98	94	85	81	79	83	88	89	88,8	98	78	20
17	89	87	85	80	71	65	63	81	85	89	93	89	81,1	93	63	30
18	87	83	83	66	53	49	63	71	78	85	93	92	75,2	93	45	48
19	91	88	81	79	77	71	73	79	80	88	92	88	81,9	92	71	21
20	85	80	75	71	52	45	56	75	78	74	74	75	70,7	86	45	41
21	88	80	85	89	92	92	96	100	95	96	95	96	92,0	100	80	20
22	95	98	96	96	96	96	96	96	96	96	97	96	96,3	98	95	3
23	95	94	94	92	95	91	90	87	86	95	96	97	93,9	98	85	13
24	97	94	93	90	83	69	74	78	86	90	92	96	86,4	97	67	30
25	96	97	98	97	96	95	89	85	86	90	92	95	92,7	98	85	13
26	96	94	94	87	83	78	73	74	79	81	84	88	84,2	96	72	24
27	94	93	94	96	94	88	83	80	81	88	93	92	89,6	96	80	16
28	88	87	84	76	62	59	61	68	72	73	79	85	74,2	88	58	30
29	85	83	83	82	73	68	66	66	70	73	77	80	75,4	85	66	19
30	83	84	82	70	66	71	72	79	80	76	72	76	75,8	84	66	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	82,7	82,4	81,3	75,3	68,3	65,8	65,3	68,5	74,3	79,7	84,3	84,6	76,0	88,2	61,2	27,0
Médias: 2.ª década	86,2	84,0	83,1	79,2	72,5	67,4	68,1	73,2	76,9	81,4	86,5	86,0	78,8	91,5	62,8	28,7
Médias: 3.ª década	91,7	90,4	90,3	87,5	84,0	80,7	80,0	81,3	83,1	85,8	87,7	90,1	86,0	94,0	75,4	18,6
Médias: Mês	86,9	85,6	84,9	80,7	74,9	71,3	71,1	74,3	78,1	82,3	86,2	86,9	80,2	91,2	66,5	24,7

Extremas do mês
- Máxima absoluta ..... 100 em 21
- Mínima absoluta ..... 45 em 18 e 20
- Variação máxima 55

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

1929 — 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 quilos	1929 — Novembro
1	SSW	10	SSW	12	SSW	12	SSW	11	SSE	8	ESE	9	E	7	ENE	10	ENE	15	ENE	17	NE	20	NE	16	12,4	NE	20	5,0	1
2	NNW	5	WNW	5	WNW	7	NW	12	NNW	15	NNW	14	ENE	15	ENE	15	ENE	16	ENE	17	ENE	17	ENE	16	13,2	ENE	18	5,0	2
3	ENE	17	NW	3	WSW	2	WSW	3	NW	4	NNW	9	ENE	16	ENE	16	ENE	25	ENE	22	NE	27	NE	25	13,9	NE	27	8,0	3
4	WNW	4	WNW	9	NW	12	NNW	15	NNW	27	NNE	20	ENE	25	ENE	26	NE	35	NE	28	NE	26	NNW	14	20,3	NE	36	14,4	4
5	NW	3	NNE	12	NNE	14	NNE	13	NNW	16	ENE	17	ENE	20	ENE	24	NE	26	NE	24	NE	23	SSE	15	18,2	NE	26	13,2	5
6	SE	15	SSE	27	SSW	15	SSW	23	S	13	E	11	ENE	12	ESE	20	ESE	25	ESE	18	E	14	S	6	16,2	SSE	27	12,6	6
7	SSE	3	S	7	S	7	SSW	5	ESE	4	E	8	ENE	15	E	16	E	16	E	17	ESE	8	SE	7	9,5	E	17	3,4	7
8	S	15	S	15	SSE	14	SSE	12	SE	12	ESE	5	E	1	E	14	E	20	E	15	E	15	ESE	4	11,0	E	20	4,4	8
9	S	3	SSW	8	SE	15	ENE	12	ENE	16	ENE	26	ENE	26	ENE	22	ENE	33	NE	30	ENE	20	SSW	7	18,3	NE	34	11,5	9
10	S	26	S	14	SSW	13	SW	12	ESE	2	E	10	E	15	ENE	25	ENE	21	ENE	10	SSE	27	SSE	18	16,7	SE	35	23,0	10
11	SSE	23	SSE	25	S	25	S	21	S	23	S	16	S	24	S	23	SSE	25	S	25	S	23	S	22	22,8	S	26	10,5	11
12	S	24	SSW	20	S	17	S	22	SSE	18	SE	18	ESE	17	ESE	17	ESE	15	ESE	14	E	17	E	4	15,9	S	24	6,4	12
13	WSW	4	WSW	7	WNW	4	NNW	7	N	8	ENE	15	ENE	20	ENE	18	NE	26	NE	25	NNE	27	NNE	15	15,2	NNE	27	8,5	13
14	NNW	14	NNW	12	N	16	NNW	13	SE	9	ESE	15	ESE	25	ESE	26	ESE	22	ESE	17	ESE	10	SSW	5	15,4	ESE	26	8,5	14
15	S	7	S	6	S	2	ESE	3	WSW	7	SW	8	WSW	5	E	7	NW	27	N	19	ENE	11	SSE	6	8,6	NW	27	16,0	15
16	SSE	35	SSE	27	S	22	S	17	S	13	SSW	14	SSE	9	S	3	ESE	7	ESE	8	SSE	5	S	5	13,4	SSE	33	15,4	16
17	S	3	WSW	3	WNW	10	NW	18	NW	24	NNW	27	NNW	20	ENE	16	ENE	20	ENE	20	ENE	17	ENE	11	16,0	NNW	27	11,5	17
18	NNW	2	C	6	NE	14	N	16	N	17	NNW	20	ENE	17	ENE	14	ENE	16	ENE	17	ENE	18	E	7	13,0	NNW	20	6,0	18
19	SSE	7	SE	21	SSE	25	S	22	S	12	ENE	2	E	7	ENE	13	ENE	13	ENE	16	NE	15	NNW	10	13,9	SSE	27	11,5	19
20	NNW	10	NNW	17	NNE	16	NW	10	NNE	15	NNW	13	NNW	16	E	9	SE	38	SSE	27	SSE	36	SSE	30	19,8	SE	38	17,0	20
21	S	26	S	24	S	24	SSW	17	SSW	17	S	16	S	13	SSE	15	SSE	14	SSE	17	SSE	24	SSE	25	19,2	S	26	11,5	21
22	SSE	26	SSE	26	SSE	25	SSE	24	S	25	S	25	S	24	SSE	24	S	24	SSE	17	S	17	S	20	23,0	SSE	27	12,6	22
23	SSE	16	S	15	S	14	S	15	SSW	13	SSW	8	S	5	C	0	C	0	C	0	WNW	2	WNW	2	7,3	SSE	16	4,4	23
24	WNW	3	WNW	4	WNW	5	NW	5	NNE	4	NNE	15	NE	15	NE	20	ENE	22	ENE	16	NE	15	NE	13	11,7	ENE	23	5,6	24
25	WSW	4	C	0	SSE	7	S	16	S	12	S	8	SE	15	ESE	17	E	11	E	14	ESE	14	SE	6	10,1	ESE	17	6,0	25
26	S	7	S	12	S	14	S	16	SSE	17	ESE	14	ESE	14	E	20	E	16	E	16	E	14	ESE	7	13,7	E	20	4,7	26
27	S	4	WSW	5	WSW	5	WSW	5	SW	7	WSW	2	WSW	2	E	7	ENE	13	NE	7	C	0	SSE	25	6,4	SSE	25	11,5	27
28	S	18	S	21	S	16	S	25	SSE	26	SSE	25	SE	22	ESE	20	ESE	25	SE	27	SE	20	S	8	21,4	SE	27	13,2	28
29	SSW	9	SSW	12	SSW	12	S	8	ESE	3	ENE	8	ENE	14	ENE	17	ENE	23	ENE	25	NE	18	NE	18	13,9	ENE	25	8,0	29
30	NW	7	NW	11	NW	12	NNW	7	N	16	ENE	17	ENE	20	ENE	21	ENE	22	ENE	26	ENE	25	ENE	18	17,5	ENE	26	6,7	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	–	12	23	61	27	18	10	13	17	20	3	4	–	8	11	12	1
	–	163	572	1:143	317	205	120	215	207	236	31	10	–	50	106	187	–
Segunda década	13	8	12	35	13	23	12	27	43	9	1	10	–	3	7	23	1
	185	102	180	559	96	368	230	599	697	111	8	64	–	18	136	344	–
Terceira década	1	5	13	30	15	14	11	36	55	15	4	9	–	12	8	3	9
	16	53	189	594	210	209	193	693	924	175	21	36	–	47	75	25	–
Mês	14	25	48	126	55	55	33	76	115	44	8	23	–	23	26	38	11
	201	318	941	2:296	653	782	543	1:507	1:828	522	60	110	–	115	317	556	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	–	760,09	761,21	761,48	759,48	761,78	763,33	762,66	764,27	765,09	–	758,22	–	761,14	760,46	757,98	–
Temperatura	–	24,82	23,33	24,04	24,49	23,52	22,63	21,22	20,36	21,40	–	22,78	–	22,13	23,48	27.24	–
Tensão do vap. atmosférico	–	16,25	16,10	16,97	19,03	16,44	14,99	16,02	15,48	13,86	–	18,41	–	17,13	16,32	18,67	–
Humidade relativa	–	70,2	76,0	75,8	83,7	76,3	74,2	86,0	87,3	73,3	–	89,6	–	86,4	75,8	70,7	–
Quantidade de nuvens	–	4,3	4,1	5,6	6,6	8,5	6,7	9,1	9,0	5,8	–	7,0	–	4,7	5,0	8,3	–
Velocidade do vento	–	18,2	16,7	15,4	11,4	15,3	21,4	19,6	17,3	15,2	–	6,4	–	11,7	17,3	19,8	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	10,4	49,9	67 5	8,1	0,7	0,2	0,0	3,3	1,0	0,0	2,3

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	10,1	11,2	11,1	12,3	11,7	12,3	15,2	18,8	23,5	19,8	19,7	12,8	15,0	26,0	10,05
2.ª década	12,7	14,1	15,1	14,9	14,6	14,8	16,0	14,6	20,9	18,8	17,5	11,5	15,4	27,5	11,13
3.ª década	12,0	13,3	13,4	13,8	14,0	13,8	14,4	16,1	17,0	16,5	14,9	14,2	14,4	23,2	8,42
Mês	11,6	12,9	13,2	13,7	13,4	13,6	15,2	16,5	20,5	18,4	17,4	12,8	14,9	25,6	9,87

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:592	36 quilómetros em 4
2.ª década	3:697	38 quilómetros em 20
3.ª década	3:460	27 quilómetros em .... 22 e 28
Mês	10:749	38 quilómetros em 20

Dia mais ventoso, 22. Dia menos ventoso, 27

Número de dias de vento

Muito fraco	1
Fraco	6
Moderado	23
Fresco	0
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

1929 — 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 num minuto	Actinometria: Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em millimetros	Chuva em millimetros	Quantidade de nuvens: 9h: Graus 0 a 10	9h: Configuração	15h: Graus 0 a 10	15h: Configuração	21h: Graus 0 a 10	21h: Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	45,5	16,8	25,7	26,2	25,9	25,4	63,8	—	—	—	39,2	42,3	24,6	35,4	5,2	—	10	Cu-Nb, Cu, cl.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Cu-Nb, Cu, cl.	B. t.
2	40,3	15,1	25 7	26,1	25,9	25,4	52,1	16,2	—	—	29,1	23,8	31,1	28,0	4,9	—	10	Cu-Nb, Cu.	8	Cu-Nb, Ci-St.	0	Ci-St.	B. t.
3	43,9	20,4	25,4	26,0	25,9	25,4	67,3	19,5	—	—	12,0	27,4	19,9	19,8	4,9	0,2	10	Nb.	8	Nb, Cu-Nb.	0	—	B. t.; ●⁰ m.; v. fr. 17, 20-23.
4	47,3	15,0	25,5	26,1	26,1	25,6	61,5	16,3	—	—	49,6	44,8	46,5	47,0	5,1	—	8	Ci, Ci-St.	2	Ci, Ci-St.	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 9, 13-21.
5	51,5	18,0	26,2	26,0	26,0	25,5	61,6	18,3	—	—	48,7	45,4	42,0	45,4	6,5	—	4	Ci, Ci-St.	8	Ci, Ci-Cu.	1	Cu.	T. qt.; ⌓⁰; ⩽ n. a SW; v. fr. 16-18.
6	50,7	19,6	27,2	26,3	26,0	25,6	61,6	20,3	—	—	50,4	42,6	44,5	45,8	8,0	—	2	Cu, Ci-Cu.	9	Ci, Cu.	8	Ci, Cu-Nb.	B. t.; ⩽ n. a SW; v. fr. 2-3, 16-17.
7	45,8	19,7	28,0	26,7	26,0	25,6	64,8	20,9	—	—	39,8	44,5	45,1	43,1	4,6	—	8	Cu-Nb, Cu.	2	Ci.	7	Cu, A-Cu	B. t.
8	47,4	21,7	28,0	27,1	26,1	25,7	66,5	22,3	—	—	38,6	45,6	44,8	43,0	3,9	—	10	Nb, Cu-Nb, cl.	0	Cu.	4	Fr-Cu, St.	B. t.
9	48,8	22,1	28,4	27,3	26,1	25,6	63,9	22,8	—	—	46,8	44,8	44,2	45,3	4,5	—	1	St-Cu	1	Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 12-14, 16-19.
10	50,1	21,4	29,2	28,6	26,2	25,7	65,0	21,8	—	—	46,2	44,8	21,0	37 3	7,0	0,4	2	Ci, Ci-St,	6	Ci, Ci-Cu.	8	Nb, Ci-Cu	T. qt.; ●⁰ e ⌇ distante n.; v. fr. 1, 15, 20-21.
11	26,7	18,4	29,3	27,9	26,3	25,6	34,0	—	—	—	8,7	12,9	8,7	10,1	4,9	13,8	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●¹ por vezes; v. fr. 2-5, 14, 16-17, 19.
12	37,2	17,5	27,2	28,0	26,6	25,7	57,3	17,1	—	—	27,7	37,0	20,2	28,3	6,9	0,1	10	Cu-Nb, Cu.	10	Cu-Nb.	10	Nb.	B. t.; ●⁰ n.
13	40,8	17,4	26,1	27,4	26,5	25,7	63,2	17,4	—	—	44,0	40,3	50,1	44,8	6,7	—	7	Cu-Nb, Cu.	8	Ci, St-Cu.	4	Ci-Cu.	B. t.; v. fr. 17-21.
14	44,4	20,0	26,6	27,1	26,7	25,8	64,5	21,5	—	—	46,8	43,1	24,4	38,1	5,6	—	5	Ci, Cu.	10	Cu-Nb, Ci-St, cl.	10	Nb.	B. t; v. fr. 13-15.
15	49,2	21,6	27,2	27,1	26,7	25,9	69,4	21,6	—	—	20,2	30,2	49,6	33,3	5,2	1,0	10	Nb.	9	Nb, Cu-Nb.	10	Nb., cl.	T. qt. m., irr. td. e n.; ⌇⁰ td.; ●⁰ m. e td.; v. fr. 17.
16	30,2	19,6	27,7	27,1	26,7	25,9	51,5	—	—	—	7,8	16,0	12,6	22,1	5,3	14,9	10	Nb.	10	Nb, St-Cu, cl.	1	Cu.	T. irr. m. e td., b. n.; ●¹ m. e td.; v. fr. 1-4.
17	44,5	19,1	25,8	27,1	26,7	26,0	66,0	19,1	—	—	43,7	48,7	48,2	46,9	2,5	—	9	Cu, Ci-Cu	6	Ci, Ci-St.	10	Ci, cl.	T. qt.; v. fr. 8, 10-11.
18	47,2	21,9	27,0	27,1	26,7	26,0	67,0	23,0	—	—	47,6	45,9	41,2	44,9	5,0	—	6	Ci, Ci-Cu.	9	Cu-Nb, Ci-St.	10	Nb.	T. m. qt.
19	43,7	23,7	28,1	27,1	26,7	26,0	69,0	21,7	—	—	21,8	53,2	44,0	39 7	7,0	—	10	Nb, cl.	6	Ci-Cu, Cu.	8	A- Cu.	T. qt.; v. fr. 4-6.
20	51,0	23,5	28,9	27,6	26,8	26,1	69,8	23,6	—	—	46,5	47,6	27,7	40,6	4,2	—	5	Ci, Ci-St.	10	Cu-Nb, Ci-St., cl.	10	Nb.	T. m. qt.; v. fr. 16-24.
21	26,6	18,8	29,3	27,8	26,7	26,0	27,8	—	—	—	5,3	9,2	10,6	8,4	9,5	34,1	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⌇ distante m.; ●¹ seg.; v. fr. 1-2.
22	20,8	17,2	27,1	28,0	26,8	26,1	33,0	—	—	—	8,4	19,6	4,8	10,9	1,6	31,5	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●¹ seg.; v. fr. 1-5, 9-12, 16.
23	23,8	15,9	24,7	27,2	26,9	26,1	33,2	—	—	—	9,0	22,4	14,3	45,2	1,6	9,8	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●¹ seg.
24	42,0	16,0	24,2	26,5	27,0	26,2	67,1	—	—	—	48,2	48,4	46,8	47,8	1,2	0,4	9	Cu-Nb, Ci-St.	4	Cu-Nb, Ci.	1	St.	B. t.; ●⁰ m.; ⌓⁰
25	40,0	20,6	24,8	25,8	26,9	26,1	68,4	—	—	—	10,9	34,2	52,4	32,5	3,1	13,1	10	Nb.	7	Cu, Ci-Cu.	4	Cu.	T. irr. m., b. td. e n.; ●¹ m.
26	41,0	20,5	25,2	25,9	26,8	26,2	68,0	20,4	—	—	38,9	49,8	32,2	40,3	2,9	10,7	10	Cu-Nb, Fr.-Cu, cl.	10	Nb, Ci-St, cl.	8	Cu-Nb.	T. irr.; ●¹ por vezes;
27	36,2	20,3	25,7	25,9	26,6	26,2	58,7	—	—	—	12,0	21,8	28,6	20,8	4,0	13,5	10	Nb.	9	Nb. Ci-Cu.	2	Cu.	T. irr.; ●¹ por veses; ⩽ n. a S; v. fr. 23.
28	40,4	18 6	25,7	26,1	26,6	26,2	65,1	19,1	—	—	36,7	45,9	25 8	36,1	3,4	0,0	10	Cu-Nb, cl.	10	Cu-Nb, St, cl.	0	—	B. t.; ●⁰ td.; v. fr. 2, 7-11, 16-20.
29	40,3	17,0	25,4	26,0	26,5	26,2	61,4	17,4	—	—	51,2	51,5	47,6	50,1	8,4	—	3	Cu-Nb.	2	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 18-19.
30	38,2	16,0	25,8	26,0	26,6	26,2	60,5	17.1	—	—	44,5	51,0	29,4	41,6	5,1	—	2	Cu.	10	Ci-St, Cu-Nb, cl.	3	Nb.	T. t.; ⩽ n. a S; v. fr. 14, 19-21.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	47,19	18,98	26,93	26,64	26,02	25,55	62,81	19,82	—	—	40,0	40,6	36,4	39,0	5,46	—	6,5		5,4		3,8		
Médias: 2.ª década	41,49	20,27	27,39	27,35	26,64	25,87	61,17	20,62	—	—	31,5	37,5	35,7	34,9	5,27	—	8,2		8,8		8,3		
Médias: 3.ª década	34,93	18,08	25,79	26,52	26,74	26,15	54,32	—	—	—	26,5	35,4	29,2	30,1	4,08	—	8,4		8,2		4,8		
Médias: Mês	41,20	19,11	26,70	26,84	26,47	25,86	59,43	19,88	—	—	32,7	37,8	33,8	34,8	4,94	—	7,7		7,5		5,6		

Extremas do mês		Irradiação
		—
	Máxima absoluta	69,8 em 20
	Mínima absoluta	—

	Evaporação	Chuva
	—	—
Máxima em 24 horas	9,5 em 21	34,1 em 21
Mínima em 24 horas	1,2 em 24	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	54,6	0,6
Total da 2.ª década	52,7	29,8
Total da 3.ª década	40,8	113,1
Total do mês	148,1	143,5

A — Pressão atmosférica em milímetros

1929 — Dezembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	761,5	760,7	761,3	761,7	762,0	761,5	760,7	759,4	759,0	759,7	760,4	760,6	760,68	762,1	759,0	3,1
2	59,6	59,0	58,8	59,2	59,2	59,2	58,3	57,7	58,0	59,2	59,5	59,7	58,99	60,1	57,7	2,4
3	59,6	59,2	59,3	59,5	57,9	56,3	54,9	51,8	51,4	51,5	52,2	53,3	55,48	59,6	51,3	8,3
4	53,8	52,6	53,8	56,0	57,6	57,3	57,4	57,2	58,4	59,8	62,2	62,9	57,52	62,9	52,6	10,3
5	62,6	62,7	63,3	64,0	64,2	63,7	63,1	61,5	60,8	60,7	61,1	60,6	62,3	64,2	60,2	4,0
6	59,7	59,4	59,2	59,4	59,3	58,1	56,6	55,9	54,6	56,2	57,2	57,6	57,92	59,7	54,6	5,1
7	59,4	60,1	61,0	62,4	62,5	62,0	61,2	60,7	60,6	61,9	62,2	62,6	61,36	62,6	59,4	3,2
8	62,1	62,1	62,4	63,3	63,3	63,0	62,8	62,3	62,8	64,0	64,6	65,2	63,25	65,3	62,1	3,2
9	65,2	65,5	65,9	67,1	67,5	67,3	66,9	66,1	66,2	66,8	67,6	67,7	66,68	67,7	65,2	2,5
10	67,3	66,7	66,7	67,1	67,2	66,3	65,7	64,5	64,1	64,2	64,3	64,1	65,61	67,3	64,1	3,2
11	64,0	64,0	64,2	64,8	64,2	63,1	62,0	61,0	60,4	60,4	60,8	60,7	62,38	64,8	60,2	4,6
12	60,1	60,1	60,3	60,8	60,1	59,1	57,9	56,9	56,7	57,2	57,8	58,0	58,71	60,8	56,7	4,1
13	57,9	57,9	58,4	60,6	61,2	61,4	61,5	61,2	61,3	62,2	63,0	63,2	60,97	63,2	57,9	5,3
14	63,1	63,0	63,2	64,0	64,0	63,7	63,1	61,9	61,6	62,0	62,5	62,6	62,87	64,1	61,5	2,6
15	62,2	62,0	62,1	62,4	62,2	61,2	60,1	58,5	58,5	59,1	60,4	61,4	60,83	62,4	58,2	4,2
16	61,4	61,4	62,0	62,5	62,7	62,4	61,3	60,3	60,3	60,9	61,4	61,6	61,51	62,7	60,0	2,7
17	61,1	60,9	61,0	61,3	61,2	60,3	59,6	57,1	56,3	56,8	57,9	58,2	59,17	61,3	56,3	5,0
18	58,5	59,5	60,0	61,0	61,6	61,4	60,4	59,3	59,0	60,0	61,2	61,5	60,32	61,6	59,0	2,6
19	60,9	60,4	60,3	60,6	60,7	60,0	58,8	56,9	56,3	56,5	56,9	56,7	58,65	60,9	56,3	4,6
20	55,8	55,2	55,3	55,5	55,2	54,7	54,0	53,2	54,0	55,0	56,8	57,0	55,16	57,3	53,2	4,1
21	57,0	57,4	58,5	59,3	59,7	59,6	59,5	59,5	59,6	60,9	62,4	62,7	59,79	62,8	57,0	5,8
22	62,4	62,0	62,4	63,0	63,2	62,9	62,1	61,1	61,1	61,6	62,2	62,0	62,12	63,3	60,9	2,4
23	61,3	60,9	61,0	61,5	61,4	61,0	60,1	59,4	59,4	60,0	60,9	61,1	60,65	61,5	59,2	2,3
24	61,3	61,3	62,0	63,2	63,5	63,0	62,4	61,4	60,7	61,5	62,5	62,7	62,12	63,5	60,7	2,8
25	62,4	62,2	62,4	63,1	63,4	63,0	62,8	62,3	62,3	63,1	63,8	64,4	62,98	64,4	62,2	2,2
26	64,3	63,8	63,7	64,3	64,4	63,9	63,0	62,3	62,0	62,5	63,1	63,1	63,36	64,4	62,0	2,4
27	63,0	62,4	62,1	62,5	62,7	62,2	61,2	60,2	60,1	60,6	61,6	61,7	61,67	63,0	59,9	3,1
28	61,7	61,7	62,0	62,9	63,2	62,5	61,7	60,6	60,1	60,1	60,8	61,0	61,52	63,2	60,1	3,1
29	61,0	60,9	60,8	60,9	60,8	60,1	58,9	57,6	57,3	57,5	58,2	58,7	59,34	61,0	57,3	3,7
30	58,7	58,7	59,0	59,6	60,0	59,3	58,6	57,0	56,9	57,2	58,1	58,3	58,45	60,0	56,9	3,1
31	58,3	58,0	58,2	58,4	58,4	57,4	55,8	54,2	54,1	54,7	55,9	57,7	56,73	58,5	54,1	-
Médias: 1.ª década	761,08	760,86	761,17	761,97	762,01	761,47	760,76	759,71	759,59	760,31	761,13	761,43	760,80	763,15	758,62	4,53
Médias: 2.ª década	60,50	60,44	60,68	61,35	61,31	60,73	59,81	58,63	58,44	59,01	59,87	60,09	60,06	61,91	57,93	3,98
Médias: 3.ª década	61,04	60,81	61,10	61,70	61,88	61,35	60,55	59,60	59,42	59,97	60,86	61,22	60,79	62,33	59,12	3,21
Médias: Mês	60,88	60,76	60,99	61,67	61,74	61,19	60,38	59,32	59,16	59,77	60,63	60,92	60,62	62,46	58,58	3,88

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 767,7 em 9
- Mínima absoluta ..... 751,3 em 3
- Variação máxima 16,4

B — Temperatura em graus centesimais

1929 — Dezembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	22,5	21,4	20,9	23,1	26,5	27,5	27,6	26,5	24,8	24,4	24,1	23,7	24,41	27,8	20,7	7,1
2	23,0	22,4	22,1	23,6	26,0	28,8	30,2	27,0	25,3	23,6	23,6	22,3	24,86	32,1	21,7	10,4
3	21,6	21,2	20,9	21,9	25,1	28,8	32,1	33,4	32,1	30,0	29,2	27,7	27,10	33,4	20,8	12,6
4	25,2	23,4	22,7	23,2	25,6	26,4	26,0	24,5	23,1	22,8	22,7	21,8	23,87	27,1	21,3	5,8
5	21,2	21,0	20,5	19,9	19,9	21,3	22,4	24,2	24,2	22,6	22,3	22,2	21,91	25,2	19,5	5,7
6	21,2	21,0	20,5	23,3	27,4	31,3	34,0	32,2	24,7	24,9	22,7	21,8	25,41	35,0	20,2	14,8
7	21,2	20,9	21,0	21,0	23,4	25,3	25,7	25,6	24,7	23,3	23,5	22,4	23,22	26,4	20,9	5,5
8	23,3	21,3	21,1	21,2	21,2	25,1	23,4	24,7	24,0	23,6	23,4	23,4	23,34	25,7	21,0	4,7
9	22,0	20,4	19,4	18,9	19,8	21,4	23,0	23,5	23,3	21,3	20,3	19,3	21,00	23,7	18,8	4,9
10	19,1	18,2	17,1	20,3	23,8	25,5	25,8	25,9	24,1	22,5	22,4	22,0	22,18	26,2	17,1	9,1
11	19,2	19,2	19,1	22,0	25,4	26,2	27,2	25,9	25,2	23,5	23,2	23,0	23,34	27,5	19,0	8,5
12	21,1	20,0	19,0	22,4	27,7	31,8	33,0	27,2	26,0	24,8	24,2	23,9	25,10	33,3	19,0	14,3
13	23,2	22,0	21,7	23,0	25,5	24,5	25,4	25,8	24,5	23,3	22,7	22,3	23,66	26,5	21,7	4,8
14	21,6	20,9	20,6	20,7	25,1	26,4	27,5	26,4	25,5	24,0	23,9	23,6	23,90	28,0	20,6	7,4
15	22,0	21,7	20,9	23,6	28,6	28,5	28,5	27,5	26,0	24,8	24,6	24,2	25,15	30,0	20,6	9,4
16	23,9	23,7	22,5	24,2	26,9	27,8	29,1	28,4	25,9	24,4	24,3	24,2	25,42	29,5	22,4	7,1
17	24,0	22,6	22,2	22,7	26,1	28,8	29,2	29,0	26,8	25,2	24,7	24,3	25,52	29,3	21,9	7,4
18	24,2	23,7	23,5	24,6	26,6	27,6	29,0	28,0	26,8	25,3	25,0	24,2	25,62	29,6	23,0	6,6
19	23,2	22,8	22,9	23,0	23,9	26,9	27,8	27,7	26,1	25,0	25,0	24,8	24,99	28,5	22,5	6,0
20	24,5	24,1	23,5	23,7	25,0	27,3	26,9	26,9	21,7	20,9	21,0	21,2	23,74	27,5	20,7	6,8
21	20,8	20,1	19,6	20,5	23,5	25,2	24,7	23,9	22,7	20,2	20,1	19,7	21,74	26,0	19,5	6,5
22	19,1	19,1	19,0	21,5	23,9	24,6	26,0	25,8	24,4	22,7	22,3	21,8	22,60	26,3	19,0	7,3
23	20,2	19,5	19,3	22,5	24,5	26,2	28,4	27,1	25,8	24,0	23,7	23,3	23,73	28,4	19,3	9,1
24	22,8	20,8	20,8	21,8	26,0	27,6	28,6	28,4	26,1	24,5	24,0	23,0	24,55	29,1	20,4	8,7
25	22,0	21,7	21,6	23,3	25,3	27,8	28,3	26,0	25,7	23,9	23,7	22,3	24,29	29,2	20,5	8,7
26	21,0	20,7	20,9	23,2	26,5	27,7	28,0	28,0	26,1	24,3	23,8	23,3	24,52	29,0	20,7	8,3
27	23,1	20,9	20,0	23,4	25,9	27,6	28,4	27,5	26,0	24,3	23,8	23,6	24,57	29,0	20,2	8,8
28	22,1	20,4	20,0	23,0	26,5	28,5	28,9	27,5	26,2	24,6	24,5	24,3	24,76	29,0	20,0	9,0
29	23,9	21,9	20,2	23,4	26,7	28,5	28,4	27,5	26,3	25,0	24,8	23,7	25,05	30,0	20,2	9,8
30	22,4	21,8	21,2	24,0	26,7	28,9	30,2	28,4	27,0	25,2	24,8	24,6	25,48	30,2	21,2	9,0
31	24,4	23,3	22,6	24,3	27,8	30,2	30,1	28,6	26,9	26,0	26,0	25,8	26,36	31,0	22,5	8,5
Médias: 1.ª década	22,03	21,12	20,65	21,64	24,17	26,14	27,02	26,72	25,03	23,90	23,42	22,66	23,73	28,26	20,20	8,06
Médias: 2.ª década	22,72	22,07	21,59	22,93	26,11	27,58	28,56	27,28	25,48	24,12	23,86	23,57	24,64	28,97	21,14	7,83
Médias: 3.ª década	21,98	20,93	20,47	22,81	25,75	27,53	28,18	27,15	25,75	24,06	23,77	23,22	24,33	28,84	20,32	8,52
Médias: Mês	22,24	21,36	20,89	22,47	25,36	27,10	27,86	27,05	25,43	24,03	23,69	23,15	24,24	28,69	20,54	8,15

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35,0 em 6
- Mínima absoluta ..... 17,1 em 10
- Variação máxima 17,9

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1929 — Dezembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	16,1	15,4	14,9	16,0	17,6	18,1	18,9	18,4	17,4	16,9	17,8	17,9	17,20	18,9	14,9	4,0
2	17,6	16,9	17,1	18,5	20,6	20,8	22,0	19,9	19,1	17,2	16,0	16,0	18,42	22,1	15,3	6,8
3	15,4	14,0	14,2	14,6	16,7	17,7	18,4	16,4	16,6	16,4	16,5	16,7	16,19	19,0	14,0	5,0
4	13,7	14,5	14,7	14,8	15,8	17,5	18,1	18,9	15,2	14,7	13,8	13,7	15,49	18,9	13,7	5,2
5	13,6	14,2	14,0	14,8	16,0	15,8	15,9	16,4	15,8	15,8	16,0	15,4	15,36	16,7	13,6	3,1
6	13,9	13,7	13,5	14,5	16,9	19,5	19,0	16,9	17,5	19,3	18,2	17,3	16,66	19,5	13,5	6,0
7	16,3	16,7	16,3	15,7	17,0	17,3	15,6	14,1	15,9	16,4	18,2	17,3	16,39	18,2	14,1	4,1
8	18,3	17,6	17,6	17,3	18,3	18,1	17,9	16,9	16,3	15,7	16,0	16,2	17,07	18,7	15,1	3,6
9	15,7	15,3	15,3	14,8	15,5	15,4	14,1	13,6	13,7	14,0	14,9	13,5	14,58	15,7	12,8	2,9
10	12,4	11,3	10,6	11,4	12,4	13,0	13,2	13,1	12,7	12,6	13,6	13,5	12,18	13,9	10,5	3,4
11	12,6	11,9	11,8	12,4	13,4	14,3	14,7	14,6	15,9	15,8	16,8	16,2	14,28	16,8	11,7	5,1
12	14,4	13,2	12,4	13,3	15,4	17,4	19,2	19,6	19,0	18,7	18,8	19,2	16,76	19,7	12,4	7,3
13	18,7	16,4	16,3	18,3	18,6	17,4	17,7	17,0	16,0	15,9	16,2	16,3	16,88	18,7	15,7	3,0
14	15,7	15,5	15,4	15,5	18,3	18,6	19,3	18,0	18,0	18,1	19,0	18,1	17,47	19,3	15,2	4,1
15	16,4	15,5	14,5	16,0	15,4	17,7	19,4	19,1	18,5	18,5	18,3	18,1	17,31	19,4	14,5	4,9
16	17,1	16,8	16,9	17,6	18,1	18,1	18,1	17,0	16,7	17,5	17,9	18,7	17,50	18,8	16,3	2,5
17	18,8	17,5	17,4	18,2	19,6	20,6	19,8	18,7	17,8	18,2	19,5	19,7	18,73	20,6	17,3	3,3
18	19,2	18,8	17,7	18,4	19,0	19,5	19,9	18,8	19,7	20,0	20,4	20,2	19,32	20,4	17,5	2,9
19	19,5	19,2	19,3	20,1	21,1	21,0	21,2	18,7	19,0	18,9	19,5	19,6	19,81	21,7	18,7	3,0
20	20,2	19,7	18,9	19,9	21,0	22,1	22,8	23,2	18,0	16,8	17,6	17,2	19,58	23,2	16,8	6,4
21	16,4	15,2	14,2	14,5	14,6	15,6	15,2	15,7	15,2	14,5	15,0	13,8	14,91	16,4	13,5	2,9
22	13,1	12,5	12,1	13,1	13,3	12,9	14,0	13,8	13,5	13,6	14,0	13,7	13,34	14,1	12,1	2,0
23	14,0	13,9	12,7	14,7	15,3	16,0	16,3	16,2	15,7	15,8	15,5	16,0	15,17	16,6	12,7	3,9
24	16,2	14,8	14,6	15,3	18,1	18,9	18,4	18,1	17,1	16,7	16,8	16,6	16,66	18,9	14,3	4,6
25	16,0	15,2	15,4	16,6	17,3	18,1	18,6	16,8	17,0	15,9	15,6	14,8	16,38	18,6	14,8	3,8
26	14,8	14,0	14,4	15,4	17,3	17,3	16,7	15,4	16,1	16,1	17,5	17,1	15,98	17,5	13,9	3,6
27	16,5	15,2	14,1	15,8	16,9	17,3	17,9	17,6	16,7	16,5	16,2	16,0	16,40	18,1	14,1	4,0
28	16,0	14,0	13,8	15,0	16,9	17,1	17,6	17,0	16,5	17,2	18,1	17,5	16,39	18,1	13,8	4,3
29	16,7	15,9	14,2	16,7	16,8	17,1	17,6	17,2	17,7	18,7	19,0	17,9	17,16	19,0	14,2	4,8
30	16,9	16,3	15,5	16,6	18,2	19,6	20,9	20,3	19,4	19,0	19,2	19,2	18,53	21,4	15,5	5,9
31	18,3	17,4	16,5	17,4	18,5	20,3	21,2	21,3	20,4	19,8	20,0	20,3	19,36	21,3	16,4	4,9
Médias: 1.ª década	15,31	14,96	14,82	15,24	16,68	17,32	17,31	16,46	16,12	15,90	16,10	15,75	15,98	18,16	13,75	4,41
Médias: 2.ª década	17,26	16,45	16,06	16,97	17,99	18,67	19,21	18,47	17,86	17,84	18,40	18,33	17,76	19,86	15,61	4,25
Médias: 3.ª década	15,92	14,86	14,32	15,55	16,65	17,29	17,67	17,22	16,85	16,71	16,99	16,63	16,39	18,18	14,12	4,06
Médias: Mês	16,15	15,41	15,04	15,91	17,09	17,74	18,05	17,38	16,94	16,81	17,16	16,89	16,70	18,72	14,48	4,24

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 23,2 em 20
- Mínima absoluta ..... 10,5 em 10
- Variação máxima 12,7

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 96 em 19
- Mínima absoluta ..... 43 em 3
- Variação máxima 53

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

1929 — 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.	1929 — Dezembro
1	NE	9	N	7	N	7	NNE	9	ENE	14	ENE	17	ENE	22	ENE	25	ENE	30	ENE	26	ENE	27	NNE	10	17,0	ENE	32	11,5	1
2	NNW	7	NNE	14	NNE	14	N	20	N	18	NNW	14	ENE	13	E	14	E	16	SE	30	SE	25	S	15	16,4	SE	30	14,9	2
3	SSE	14	SSE	13	S	14	SSW	6	NNE	17	N	26	NNW	30	NNW	37	NNW	30	NNW	22	NNW	24	NW	18	20,9	NNW	37	17,0	3
4	SSE	36	NNE	11	WSW	1	SSE	25	SE	20	ESE	23	ESE	35	ESE	38	ESE	35	ESE	34	SE	28	SE	23	24,9	ESE	38	18,2	4
5	S	14	SSE	13	S	8	S	7	SSW	8	WNW	4	E	4	NW	7	NE	16	NE	18	NE	18	NE	19	11,6	NE	20	4,0	5
6	NNE	18	NNE	22	NNE	22	NNE	22	NNE	16	NNW	26	N	25	N	24	NE	24	SE	28	E	35	SSE	18	24,0	ENE	37	20,8	6
7	SE	24	SW	12	S	16	SSE	25	SSE	18	SE	20	ESE	20	E	25	E	22	E	20	E	17	E	15	19,5	ESE	26	9,4	7
8	E	16	SSE	15	SSE	12	S	11	SE	14	E	16	SE	18	E	17	E	24	E	26	E	26	ESE	21	18,4	E	28	9,4	8
9	SSE	16	SSE	18	S	20	SSE	27	SSE	22	SSE	17	SE	26	ESE	25	ESE	22	SE	20	SSE	15	S	18	20,9	SSE	27	11,0	9
10	SSE	22	S	17	S	20	S	16	S	15	E	14	E	12	ENE	13	E	14	E	16	ENE	18	ENE	19	15,9	SSE	22	8,0	10
11	NW	9	NW	8	NW	10	NW	12	NNW	19	ENE	16	ENE	25	ENE	25	ENE	23	NE	23	NE	22	NE	24	18,6	ENE	26	6,7	11
12	NNE	18	NNW	18	NW	13	NNW	17	NNW	32	NNW	21	NNW	23	ENE	26	NE	28	NE	27	NE	23	NE	21	22,1	NNW	32	11,5	12
13	NNW	14	NNW	6	N	15	SSE	9	ESE	15	SE	21	SE	7	SSE	20	SSE	26	SSE	19	SSE	23	S	20	16,3	SSE	26	9,9	13
14	S	16	S	18	S	15	S	13	S	10	ESE	7	E	7	ENE	10	ENE	13	ENE	13	ENE	16	ENE	13	12,3	S	18	5,6	14
15	NNE	5	W	1	W	5	WNW	6	NNW	14	ENE	15	ENE	21	ENE	23	ENE	24	ENE	24	ENE	25	ENE	21	15,7	ENE	26	8,5	15
16	ENE	14	E	7	SSE	10	SSE	16	SE	15	ESE	12	ESE	12	ENE	16	E	20	ENE	23	E	25	E	23	15,9	E	25	7,5	16
17	E	17	E	7	WSW	4	SSW	6	WSW	6	NNE	6	ENE	14	ENE	19	ENE	22	ENE	22	NE	23	NE	23	14,1	NE	24	6,0	17
18	NNE	12	S	14	ENE	15	SSE	17	SSE	24	SSE	23	SE	20	ESE	25	ESE	28	ESE	26	SE	20	SSE	12	19,2	ESE	30	12,6	18
19	S	8	S	9	S	10	S	5	WNW	1	WNW	2	ENE	8	ENE	17	ENE	24	NE	23	NE	26	NE	27	14,0	NE	27	8,0	19
20	NNE	13	NNE	14	NNW	7	N	5	NW	14	NW	14	WNW	9	WNW	1	SSE	38	S	33	S	22	S	25	16,2	SSE	38	17,0	20
21	S	20	SSW	27	SSW	19	SSW	23	SSE	25	S	21	SSE	26	SSE	27	SSE	24	SSE	25	S	21	S	14	23,2	SSE	30	12,6	21
22	SSW	20	SSW	23	SSW	17	SSW	18	SSE	16	SE	16	ESE	17	ESE	17	ESE	20	ESE	20	ESE	16	E	10	17,1	SSW	23	6,7	22
23	SSW	4	SSW	5	SSW	7	SSW	3	SSE	2	E	10	NE	13	NE	17	NE	18	NE	21	ENE	18	ENE	11	11,2	NE	21	5,0	23
24	ESE	8	S	7	SSW	10	SSW	14	S	13	ESE	6	ESE	15	ENE	17	E	18	E	17	ESE	11	SSE	6	11,7	E	18	4,7	24
25	S	7	SSW	8	SSW	13	SSW	6	SSE	6	ESE	8	ENE	11	E	16	ESE	21	ESE	25	ESE	22	SE	15	13,1	ESE	25	10,5	25
26	S	11	S	13	S	15	S	14	SE	13	ESE	12	E	15	E	16	E	23	E	16	E	16	E	15	15,1	E	23	5,3	26
27	E	10	WSW	6	SW	8	SW	6	SE	5	ESE	8	ENE	15	ENE	18	ENE	21	ENE	17	E	15	E	15	11,7	ENE	21	5,6	27
28	ESE	6	SSW	7	SSW	7	SSW	8	SE	8	ESE	8	ENE	17	E	22	E	25	E	18	ENE	15	E	17	13,4	E	25	6,4	28
29	E	14	SSW	5	W	3	SW	3	ESE	4	E	9	ENE	17	NE	26	ENE	26	NE	25	NE	26	NNE	14	14,2	ENE	27	8,9	28
30	NNW	5	W	4	C	0	C	0	ENE	5	E	9	ENE	14	NE	23	ENE	20	ENE	17	ENE	14	ENE	16	10,8	NE	24	6,7	30
31	E	10	W	1	W	3	W	3	WNW	7	NNE	10	NE	23	ENE	26	NE	26	NE	27	NE	28	ENE	26	15,8	NE	30	10,5	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	13	23	13	24	31	21	22	31	31	3	2	1	–	1	3	18	–
	236	352	249	501	642	536	505	593	443	21	28	1	–	4	27	407	–
Segunda década	4	11	27	53	14	15	12	23	27	2	2	4	4	9	12	21	–
	32	162	657	986	201	253	209	473	398	11	20	18	17	14	139	331	–
Terceira década	–	3	26	41	15	34	11	14	23	42	1	2	10	2	–	2	5
	–	32	597	671	681	469	159	243	314	516	24	14	30	13	–	13	–
Mês	17	37	66	118	93	70	45	68	81	47	8	7	14	12	15	41	5
	268	546	1503	2158	1524	1258	873	1309	1155	548	72	33	47	61	166	751	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	–	758,46	759,82	761,38	762,61	761,01	757,52	761,82	761,80	761,41	–	–	–	–	762,38	757,09	–
Temperatura	–	25,13	24,35	24,37	21,00	24,19	23,87	23,05	23,00	23,42	–	–	–	–	23,34	26,10	–
Tensão do vap. atmosférico	–	17,54	16,81	16,51	16,03	16,24	15,49	16,42	15,27	15,21	–	–	–	–	14,28	16,48	–
Humidade relativa	–	74,6	74,4	72,9	72,8	72,4	70,4	78,6	77,9	71,6	–	–	–	–	67,4	66,6	–
Quantidade de nuvens	–	8,8	3,8	4,0	5,2	6,4	7,7	9,5	6,6	4,1	–	–	–	–	4,3	5,7	–
Velocidade do vento	–	20,2	15,4	14,3	15,7	17,2	24,9	19,8	16,2	15,6	–	–	–	–	18,6	21,5	–
Chuva total correspondente	1,2	0,3	2,2	0,0	0,0	4,5	1,9	4,5	7,1	4,9	3,4	2,0	0,0	1,7	0,3	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	17,6	14,2	13,4	16,8	16,2	17,7	20,5	22,5	23,3	24,0	23,3	17,6	19,0	29,7	12,42
2.ª década	12,6	10,2	10,4	10,6	15,3	14,3	14,6	18,5	24,6	23,3	22,5	21,2	16,4	27,2	8,33
3.ª década	10,4	9,5	9,3	8,9	9,4	10,9	16,6	20,4	22,0	20,7	18,4	14,1	14,3	24,3	7,54
Mês	13,4	11,3	11,0	12,0	13,5	14,2	17,2	20,5	23,3	22,6	21,3	17,6	16,5	27,0	9,37

Totais e extremos

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:545	38 quilómetros em ... 4
2.ª década	3:951	38 quilómetros em ... 20
3.ª década	3:776	30 quilómetros em ... 21 e 31
Mês	12:272	38 quilómetros em ... 4 e 20

Dia mais ventoso, 4. Dia menos ventoso, 30

Número de dias de vento

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

F — Quadro complementar

1929 — Dezembro	Temperaturas em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar — Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Máxima num minuto	Actinometria — Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidades de nuvens — 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	39,0	18,7	26,6	26,1	26,5	26,2	62,6	20,6	–	–	51,8	51,2	47,0	50,0	4,9	–	6	Cu, Ci-Cu.	2	St-Cu.	0	St.	B. t.; v. fr. 15-21.
2	48,0	20,7	27,3	26,6	26,4	26,2	71,5	21,5	–	–	38,4	38,9	17,9	31,7	5,8	1,1	10	Cu-Nb, St-Cu, cl.	10	Cu-Nb, St-Cu, cl.	10	Nb.	T. qt.; ⊠⁰ e ●⁰ td.; v. fr. 19-21.
3	43,9	19,6	27,4	26,8	26,4	26,2	65,7	19,6	–	–	26,3	52,9	45,6	41,6	5,8	2,8	9	Cu-Nb, Cu.	6	Cu, Ci.	2	Cu.	T. m. qt.; ◎⁰ m. e n.; ⊠⁰ n.; v. fr. 11-18.
4	40,9	19,7	27,9	27,1	26,6	26,2	62,3	20,7	–	–	48,2	42,0	44,0	44,7	11,5	–	3	Cu.	10	Cu-Nb, cl.	10	Nb.	B. t. m., irr. td. e n.; v. fr. 1, 7, 12-22.
5	36,0	18,6	28,0	27,3	26,5	26,1	54,9	–	–	–	17,4	41,4	30,2	29,7	7,2	1,1	10	Nb, cl.	6	Cu-Nb, Cu.	0	—	T. irr. m., b. td. e n.; ◎⁰ m.
6	46,9	19,5	27,2	27,5	26,7	26,2	66,7	19,9	–	–	49,8	52,6	10,9	37,8	3,1	2,9	3	Ci, Ci-Cu.	10	Nb.	10	Nb.	T. m. qt.; ◎⁰ e ⊠⁰ td. e n.; v. fr. 11-14, 18-22.
7	40,9	19,8	27,4	27,3	26,6	26,1	66,0	–	–	–	25,5	52,1	46,2	41,3	4,9	3,1	10	Nb.	9	Cu-Nb, Cu.	10	Nb, Cu-Nb, cl.	B. t.; ◎⁰ m.; v. fr. 7, 14-15.
8	39,8	20,8	27,2	27,4	26,7	26,2	59,4	20,5	–	–	42,0	31,6	14,3	29,3	3,6	0,4	10	Cu-Nb, Ci-St, cl.	10	Nb, Ci-St, cl.	10	Cu-Nb, cl.	T. irr.; ◎⁰ por vezes; v. fr. 18-22.
9	28,0	18,6	27,0	27,3	26,7	26,1	41,4	–	–	–	9,8	16,2	23,2	16,4	3,2	0,7	10	Nb.	10	Nb.	10	Cu, cl.	B. t.; ◎⁰ m.; v. fr. 6-7, 13-15.
10	41,9	15,2	26,2	27,1	26,9	26,2	63,5	16,8	–	–	49,3	52,1	55,2	52,2	5,1	–	5	Cu, Cu-Nb, Ci.	9	Cu-Nb, Cu.	1	Cu.	B. t.
11	41,0	12,1	26,6	26,9	26,8	26,2	63,5	18,2	–	–	41,4	50,7	49,0	47,0	6,1	–	3	Cu-Nb.	1	Cu-Nb.	9	Ci, Ci-St.	B. t.; v. fr. 12-15, 18.
12	48,2	17,0	27,5	27,1	26,9	26,3	69,5	18,1	–	–	46,2	52,6	22,7	40,5	6,8	–	7	Ci, Ci-St.	10	Nb, Ci, Ci-St, cl.	0	—	T. qt.; v. fr. 9-10, 15-20.
13	41,4	20,7	28,1	27,3	26,8	26,2	57,9	21,5	–	–	27,7	11,2	6,4	15,1	5,2	0,0	10	Nb, Cu-Nb, cl.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ◎⁰ td.; v. fr. 17-18, 20.
14	44,5	20,6	27,9	27,6	26,9	26,3	64,1	19,9	–	–	52,9	55,7	21,6	43,4	4,4	0,0	10	Cu-Nb, Ci-Cu, cl.	8	Cu-Nb, Ci-Cu.	1	Cu, Ci.	B. t.; ◎⁰ m.
15	47,0	19,5	28,2	27,6	27,0	26,4	64,8	20,0	–	–	47,6	53,2	49,8	50,2	3,4	–	4	Cu, St-Cu.	4	Cu, Ci-Cu, Ci.	0	Fr-Cu.	T. qt.; ⌓⁰; v. fr. 20-21.
16	47,0	21,7	28,8	27,9	27,0	26,4	63,2	21,4	–	–	47,6	53,2	47,6	49,5	5,1	0,0	4	Cu-Nb, Cu.	8	Ci, Cu, St-Cu.	9	Ci.	B. t.; ◎⁰ m.; v. fr. 21.
17	47,8	21,3	29,6	28,1	27,1	26,4	65,8	–	–	–	35,8	52,9	47,0	45,2	4,0	2,0	9	Nb, Cu-Nb, Ci.	2	Ci, Cu-Nb.	10	Ci, Ci-St, cl.	B. t.; ◎⁰ m.
18	44,1	22,0	29,7	28,6	27,2	26,4	64,2	–	–	–	44,8	40,9	37,0	40,9	4,6	4,5	10	Cu-Nb, Ci-St, cl.	9	Cu-Nb, Ci.	10	Nb, cl.	B. t. m., irr. td. e n.; ◎⁰ madr.; v. fr. 15-20.
19	46,2	21,6	29,3	28,7	27,2	26,5	69,2	–	–	–	14,0	55,4	47,3	38,9	3,6	2,4	10	Nb.	7	Cu-Nb, Ci.	3	Cu-Nb, Ci-St.	B. t.; ◎⁰ m; v. fr. 20-23.
20	34,4	21,9	29,2	28,7	27,3	26,5	46,0	–	–	–	26,9	20,3	21,0	22,7	3,2	11,6	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr. m., m. td. e n.; ●¹ por vezes; ⊠ distante n.; v. fr. 17-20, 23.
21	42,6	18,1	28,2	28,6	27,6	26,5	64,6	18,1	–	–	23,0	34,2	26,3	27,8	2,6	1,4	10	Nb., cl.	10	Nb.	3	Nb.	T. irr.; ◎⁰ por vezes td.; ⌒ td. a NE; v. fr. 3, 9-10, 12-16, 18-19.
22	44,2	17,5	27,4	28,3	27,7	26,6	67,0	–	–	–	50,7	38,9	51,0	46,9	6,0	–	7	Cu-Nb, Cu.	6	Cu-Nb, Cu.	0	—	B. t.
23	42,0	16,7	27,2	28,0	27,6	26,6	61,2	18,1	–	–	49,0	52,9	49,0	50,3	6,1	–	2	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.
24	46,1	18,5	28,0	28,0	27,7	26,7	65,8	19,4	–	–	55,4	53,2	47,6	52,1	5,9	–	10	Cu-Nb, Cu, cl.	1	Cu.	2	Ci-St.	B. t.
25	45,8	19,9	28,7	28,0	27,5	26,6	68,6	19,4	–	–	33,0	50,7	34,2	39,3	4,1	–	8	Cu-Nb, Cu.	8	Cu-Nb, Cu.	1	Cu.	B. t.; v. fr. 19.
26	41,6	18,3	29,0	28,2	27,6	26,7	62,2	20,1	–	–	52,9	53,5	48,4	51,6	5,5	–	5	Cu-Nb, Cu.	0	—	0	—	B. t.
27	43,7	18,6	29,4	28,5	27,6	26,7	61,9	18,9	–	–	48,4	53,2	48,7	50,1	5,1	–	2	Cu-Nb.	0	Cu.	0	—	B. t.
28	45,2	18,1	29,2	28,7	27,7	26,8	62,2	19,0	–	–	49,0	53,2	48,4	50,2	5,5	–	5	Cu-Nb, Cu.	1	Cu, St.	0	—	B. t.; v. fr. 17.
29	42,3	18,8	29,5	28,8	27,7	26,8	62,4	18,7	–	–	50,7	53,2	49,0	51,0	5,7	–	2	Cu-Nb.	0	Cu.	0	Cu.	B. t.; ⌓.⁰; v. fr. 14-21.
30	42,0	19,7	30,0	29,1	27,7	26,8	62,9	20,2	–	–	32,8	52,1	48,4	44,4	6,3	–	9	Cu-Nb, Cu.	0	—	0	—	T. qt.; ⌓⁰.
31	43,0	21,5	30,5	29,3	27,7	26,8	64,9	21,3	–	–	25,8	51,0	46,8	41,2	5,0	–	9	Cu-Nb, Cu.	1	St.	0	—	T. qt.; ⊲ n. a SW; v. fr. 14-15, 17-23.
Médias: 1.ª década.	40,53	19,12	27,22	27,05	26,60	26,17	61,40	19,94	–	–	35,8	43,1	33,4	37,5	5,51	–	7,6		8,2		6,3		
2.ª década.	44,16	19,84	28,49	27,85	27,02	26,36	62,73	–	–	–	38,5	41,6	34,9	39,3	4,64	–	7,7		6,9		6,2		
3.ª década.	43,04	18,70	28,83	28,50	27,61	26,69	63,97	19,32	–	–	42,8	49,6	45,2	45,9	5,25	–	6,3		2,4		0,5		
Mês.....	42,59	19,20	28,20	27,82	27,11	26,42	62,74	19,65	–	–	39,2	45,9	38,1	41,1	5,14	–	7,2		5,7		4,2		

		Irradiação			Evaporação		Chuva	
Extremas do mês...	Máxima absoluta.....	71,5	em	2	11,5	em 4	11,6	em 20
	Mínima absoluta.....	–			2,6	em 21	–	
	Máxima em 24 horas.....							
	Mínima em 24 horas.....							

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década.....	55,1	12,1
Total da 2.ª década.....	46,4	20,5
Total da 3.ª década.....	57,8	1,4
Total do mês.....	159,3	34,0

Recapitulação das observações meteorológicas

QUADRO I — **Pressão atmos**

1929	Médias																
	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.ª
Janeiro..	761,67	761,48	761,35	761.36	761,55	761,91	762,22	762,35	762,35	762,21	761,94	761,59	761,22	760,72	760,23	759,97	760,04
Fevereiro.	61,17	61,06	60,92	60.90	60,97	61,19	61,49	61,65	61,70	61,62	61,32	60,92	60,50	60,07	59,65	59,41	59,43
Março.....	63,63	63,49	63,36	63.27	63,31	63.50	63.74	64,06	64,23	64,17	63,81	63,38	62,89	62,43	62,14	62,01	62,08
Abril....	64,62	64,59	64,41	64,43	64,53	64.77	65,10	65,47	65,72	65,66	65,30	64,73	64,14	63,69	63,45	63,43	63,55
Maio.....	65,61	65,55	65,39	65,27	65,21	65,35	65,63	65,89	66,13	66,07	65,72	65,06	64,35	63.85	63,65	63,62	63,80
Junho....	67,39	67,34	67,24	67.12	67,13	67.36	67,69	68,03	68,27	68,24	67,92	67,27	66,63	66.21	65,98	65,97	66,14
Julho.....	68,68	68,56	68,47	68.42	68,49	68,73	69,06	69,42	69,76	69,72	69,35	68,78	68,00	67,48	67,19	67,24	67,46
Agosto...	69,50	69,36	69,24	69,16	69,22	69,51	69.81	70,13	70,34	70,28	69,85	69,16	68,44	67,79	67,41	67,41	67,57
Setembro.	65,41	65,23	65,13	65,12	65.27	65,60	66,05	66.38	66 55	66,30	65,84	65.18	64,51	63,96	63,64	63.58	63,72
Outubro..	63,33	63,21	63,21	63,28	63,52	63,99	64,35	64,54	64,56	64.37	63,94	63,40	62,89	62,32	61,83	61,76	61,89
Novembro	61,67	61,53	61,49	61,61	61,79	62,04	62,43	62,61	62,66	62,45	62,05	61,52	60,93	60,39	59,95	59,80	59,84
Dezembro	60,88	60,76	60,70	60.77	60,99	61,40	61,67	61,76	61,74	61,58	61,19	60,85	60,38	59,79	59,32	59,13	59,16
Ano.....	764,46	764,35	764,24	764,23	764,33	764,61	764,94	765,19	765,33	765,22	764,85	764,32	763,74	763,22	762,87	762,78	762,89

QUADRO II — **Temperatura,**

Janeiro...	22,60	22,41	22,04	21,74	21,52	21,50	22,15	23,46	25,03	26,46	27,15	27,62	27,94	27,82	27,49	27,04	26.29
Fevereiro.	22,69	22.36	22,00	21,84	21,73	21,68	22,27	23,50	25,04	26,37	27,05	27,91	28,26	28,18	27,88	27,15	26.26
Março....	21,13	20.72	20,55	20,41	20,29	20,14	20,54	21,97	23,70	24,99	25,78	26,43	26.79	26,51	26,13	25,67	24,87
Abril.....	19,75	19,15	18,77	18,42	18,21	18,00	18,40	20,65	23,17	24.84	26,11	26.49	26,59	26,35	26.09	25,05	23,97
Maio.....	17,94	17,45	17,21	17,05	16,86	16,62	16,58	18,50	21,35	23,50	24,89	25,92	26,18	25,86	24,73	23,97	22.86
Junho....	15,93	15,51	15,31	15.00	14,95	14.83	14.75	16,12	18,41	20,75	22,27	23,10	23,47	23,26	22,85	21,97	20,62
Julho.....	15,60	14,94	14.47	14,16	13.78	13,47	13,42	15,04	18,05	20,44	22,24	22,99	23,34	23,23	22,55	21,51	20,12
Agosto....	15,24	14,88	14.57	14,39	14,21	14,09	14,40	16,21	18,87	20,71	21,72	22,32	22,77	22,78	22,16	21,44	20,23
Setembro..	19.59	19.26	18,96	18,65	18,38	18.21	18,86	20,39	22,17	23,53	24.17	24,48	24,59	24,23	23,71	22,96	22,08
Outubro..	20,68	20.41	20,20	20,08	19,88	19,90	20,52	21,49	22.66	23,82	24,50	24,72	24,76	24,74	24,57	23,90	23.15
Novembro.	21,16	20,92	20.66	20,46	20,29	20.66	21.78	23,11	24,36	25,54	26,22	26,40	26,51	26,23	25,50	24,79	24.11
Dezembro	22,24	21,79	21,36	21,10	20,89	21,31	22,47	24,11	25,36	26,49	27,10	27,69	27,86	27,61	27,05	26,21	25,43
Ano.....	19,55	19,15	18,84	18,61	18,42	18,37	18,84	20,38	22,35	23,95	24,93	25,51	25,76	25,57	25,06	24,30	23.35

QUADRO III — **Tensão do vapor**

Janeiro..	16,98	16,63	16,25	16,01	15,73	15,66	15.99	16,62	17,40	18,08	18,44	18,80	18,81	18,40	18,10	18,13	17,98
Fevereiro.	17.38	17,08	16,71	16,35	16.31	16,16	16,53	17,27	18,14	18,56	18,87	19,13	19,09	18,94	18,34	18,31	18.21
Março....	15,83	15,59	15.31	15,14	14,93	14,78	14,96	15,67	16,63	17,16	17,40	17,70	17,69	17,45	17,06	17,12	16.90
Abril.....	13,57	12,97	12,68	12,32	12,19	11,96	12,19	13,20	14,54	15,13	15,49	15,58	15,34	15,06	14,46	14,44	14.13
Maio.....	12,12	11,67	11.34	11,04	10,77	10,50	10,48	11,38	12,81	13.65	14,37	14,91	15,07	15,09	14,92	14,89	14.63
Junho.. ..	10,89	10,49	10.28	10,03	9,81	9,66	9,52	10,03	10,13	12,02	12,61	13,08	13,07	13,32	13,13	13,10	13,06
Julho....	10,30	9,88	9,54	9,28	9,02	8,77	8,73	9,32	10,44	11,09	11,74	12,04	12,24	12,40	12,40	12,41	12.34
Agosto...	10,95	10.58	10,27	10,12	9,90	9,84	9,88	10,56	11,31	11,93	12,36	12,57	12,53	12,40	12,29	12,24	12.34
Setembro..	14,44	14,24	13,99	13,72	13.47	13,23	13,58	14,15	14,72	15,23	15,84	16,20	16,32	16,42	16,31	16,08	15.74
Outubro..	15,78	15,61	15,31	15,17	14,96	14,89	15,13	15,54	15,91	16,40	16,84	16,93	16,97	16,87	16,74	16,52	16.46
Novembro	16,35	15,97	15,62	15,36	15,14	15,15	15,67	16,29	16,77	17,46	17,81	18,03	18,30	18,34	18,04	17,73	17,51
Dezembro	16,15	15,73	15,41	15,22	15,04	15,20	15,91	16,53	17,09	17,40	17,74	17,95	18,05	17,79	17,38	17,14	16.91
Ano....	14.23	13,89	13,56	13,31	13,11	12,98	13,21	13,88	14,66	15,34	15,79	16,08	16,12	16,04	15,76	15,68	15,55

QUADRO IV — **Humidade relativa** —

Janeiro..	83,1	82.4	82,3	82,5	82,2	82,1	80,6	77,6	74,1	70,8	69,3	68,6	67,3	66,4	66,7	68,4	71,1
Fevereiro.	84.0	84,1	84,2	83,3	83,6	83,2	82,2	80,0	76,8	72,8	71,1	68,5	67,1	66,6	65,8	68,7	71.9
Março....	84,4	85,0	84,4	84,2	83,6	83,5	82,6	79,6	76,5	73,1	70,7	69,3	67,9	68,1	68,2	70,0	72.3
Abril.....	77,7	77,2	77,4	76,5	76,5	76,0	75,8	71,9	68,4	64,7	61,4	60,4	59,5	59,5	58,2	61,6	65.2
Maio....	79,1	78.6	77,6	76,3	75,4	74,6	74,5	71,8	68,5	64,2	62,4	61,0	60,8	62,1	65,3	68,2	71.2
Junho..	80,5	79,5	78,9	78,2	76,9	76,4	75,8	73,4	70,6	66,2	63,5	62,6	61,3	63,3	64,1	67,1	72.4
Julho....	78,0	78,2	77,9	77,2	76,8	76,2	75,8	73,2	68,3	62,3	59,4	58,5	58,2	59,5	62,0	65,7	71.1
Agosto...	83,8	82,9	82,2	81,9	81,1	81,0	79,7	76,6	69,8	65,9	64,6	63,6	61,9	61.1	62,7	64,9	69.7
Setembro..	85,4	85,7	85,6	85,7	85,3	84,7	83,3	79,5	74,9	72,0	72,3	72,5	72,6	74,3	75,7	77,5	80.1
Outubro..	86,7	87,1	86.5	86,4	86,4	85,8	84,1	81,6	78,2	75,3	74,3	73,8	73,4	73,3	73,2	75,3	78.3
Novembro	86,9	86,1	85,6	85,2	84,9	83,3	80,7	78,1	74,9	72,8	71,3	70,8	71,1	72,3	74,3	75,9	78.1
Dezembro	80,7	80,8	81,2	81,4	81,4	80,3	78,5	74,5	71,6	68,0	67,0	65,3	65,0	65,0	65,7	68,0	70,4
Ano.....	82,5	82,3	82,0	81,6	81,2	80,6	79,5	76,5	72,7	69,0	67,3	66,2	65,5	66,0	66,8	69,3	72,6

feitas no pôsto de Lourenço Marques em 1929

férica, em milímetros

Médias 18.ª	19.ª	20.ª	21.ª	22.ª	23.ª	24.ª	Médias	Máxima média	Mínima média	Variação média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	1929
760,32	760,73	761,15	761,52	761,74	761,92	761,81	761,39	763,19	759.65	3,54	767,4	754,7	12,7	6 e 7	25	Janeiro.
59,68	60,07	60,50	60,94	61,10	61.16	61,16	60,78	62,26	59,23	3,03	66,2	54,8	11,4	7	16	Fevereiro.
62,34	62,67	63,15	63,60	63,72	63,78	63,75	63,27	64,93	61,71	3,22	72,4	57,1	15,3	23	1	Março.
63.75	64,07	64,45	64,78	64,96	64,98	64,97	64,56	66,31	62,74	3,57	72,9	55,2	17,7	22	2	Abril.
64,11	64,54	64,97	65,28	65,37	65.42	65,39	65,05	66,89	63,30	3,59	71,2	57,9	13,3	19	10	Maio.
66,41	66,77	67,10	67,37	67.47	67,52	67,50	67,17	68.87	65.62	3,25	73,8	55,6	18,2	16	24	Junho.
67,74	68,08	68,47	68,74	68,92	69,00	69,02	68.53	70,54	66,58	3,96	74,6	59,7	14.9	16 e 26	1	Julho.
67,84	68,21	68.69	69,03	69,13	69.18	69.20	68,98	71,17	66,94	4.23	79,7	54,7	25,0	7	17	Agosto.
64,06	64,58	65,15	65,59	65,69	65.76	65,74	65.17	67,48	62,83	4,65	73,8	53,7	20.1	16	23	Setembro.
62,20	62,59	63.11	63,30	63.49	63,52	63,46	63.25	65,48	60,86	4,62	69,6	56,2	13.4	14	8	Outubro.
60,10	60,54	60,94	61,33	61,59	61.81	61,65	61.36	63,36	59,29	4,07	68,3	53,4	14,9	1 e 22	10	Novembro.
59,40	59,77	60,21	60,63	60.89	60,92	60,88	60,62	62,46	58,58	3,88	67,7	51,3	16,4	9	3	Dezembro.
763,16	763,55	763,99	764,34	764,51	764.58	764.54	764,18	766,08	762,28	3,80	779,7	751.3	28,4	Agosto, 7	Dezembro, 3	Ano.

em graus centesimais

25,47	24,85	24.49	24,11	23,87	23,51	23.17	24,57	28,78	20,93	7,85	35,0	18,0	17,0	19	28	Janeiro.
25,33	24,75	24,48	24,24	23,88	23,44	22,95	24,64	29,06	21,07	7,99	32,5	16,7	15,8	25 e 27	8	Fevereiro.
24,15	23,72	23,32	22,84	22,35	22,03	21,50	23,19	27,71	19,50	8,21	34,6	16,1	18,5	1	13	Março.
23,22	22,86	22,57	22,31	21,86	21.14	20,38	22,27	27,64	17,59	10,05	35,6	13,9	21,7	14	16, 23 e 24	Abril.
22,03	21,59	21,24	20,74	20,20	19,33	18,52	20,88	27,23	16,09	11,14	34,0	12,4	21,6	6	31	Maio.
19,79	19,20	18,63	18,12	17,34	16,52	16,19	18,54	24,22	14,00	10,22	28,2	10,5	17,7	3	27	Junho.
19,21	18,72	18.34	17,82	17,17	16,59	16,00	18,04	24,47	12,87	11,60	30,9	9,1	21,8	14	1	Julho.
19,47	19,02	18,54	18.11	17,48	16,67	16,08	18,18	23.80	13,55	10,25	33.1	9.3	23,8	17	6	Agosto.
21,53	21,25	21,06	20,91	20,49	20,25	20,00	21,24	25,77	17,74	8,03	37,7	14.4	23,3	23	6	Setembro.
22,56	22,23	21,97	21.82	21,54	21.28	20,95	22.18	26,17	19,09	7,08	31,8	15.0	16,8	30	30	Outubro.
23,51	23,15	22,91	22.73	22,41	22,14	21,64	23,22	27,72	19,70	8,02	37,7	16.2	21,5	20	22	Novembro.
24,69	24.03	23,82	23,69	23,45	23.15	22,83	24,24	28,69	20,54	8,15	35,0	17,1	17.9	6	10	Dezembro.
22,58	22,11	21.78	21,45	21,00	20,50	20,02	21,77	26,77	17,72	9,05	37,7	9,1	28.6	Setembro, 23 Novembro, 20	Julho, 1	Ano.

atmosférico, em milímetros

17,82	17,86	17.93	18,16	17,99	17,81	17,44	17,46	19,50	15,32	4,18	22,4	12,0	10,4	25	28	Janeiro.
18,07	17,99	18.31	18,47	18,21	17,99	17,62	17,84	19,85	15,58	4,27	23,8	9,5	14,3	28	8	Fevereiro.
16,80	16,88	17,20	17,25	16,85	16,68	16,15	16,46	18,58	13,99	4,59	23,6	8,6	15,0	1	13	Março.
14,33	14,56	14,85	15,15	15,07	14,57	14,03	14,09	16,36	11,53	4,83	22,2	7,0	15,2	1	23	Abril.
14,30	14,30	14,30	14,33	13,91	13,28	12.53	13,19	15,80	10,09	5,71	18,9	3,9	15,0	9	31	Maio.
12,94	12,96	12,87	12,61	12.07	11,64	11,32	11,73	14,09	9,29	4,80	17,0	4,0	13,0	16	26	Junho.
12,15	12,24	12.18	12,08	11,65	11.17	10,65	11,00	13,31	8,51	4,80	15,4	5,6	9,8	13	5	Julho.
12,50	12,53	12,75	12,88	12.68	12,11	11,61	11,63	13,55	9,48	4,07	17,0	6,0	11,0	27	17	Agosto.
15,72	15,76	15,72	15,73	15.41	15.21	14.82	15,08	17,06	12,79	4,27	19,9	8,7	11,2	25 e 28	6	Setembro.
16,37	16,35	16,45	16,65	16,50	16,31	16,06	16,11	18,21	13,87	4,34	21,8	9,9	11,9	26	30	Outubro.
17,35	17,44	17,56	17,84	17.57	17,31	16,80	16,98	19,21	14,64	4.57	23,9	10,8	13.1	17	2	Novembro.
16,78	16,81	16,81	17,16	16,98	16,89	16,73	16,70	18,72	14,48	4,24	23,2	10,5	12,7	20	10	Dezembro.
15,43	15,47	15,58	15,69	15,41	15,08	14,65	14,86	17,02	12,46	4,56	23,9	3,9	20,0	Novembro, 17	Maio, 31	Ano.

Estado de saturação = 100

73,7	76,4	78,4	81,2	81,7	82,5	82,6	76,4	87,0	63,5	23,5	99	41	58	6 e 7	19	Janeiro.
75,1	77,5	80,1	81,8	82,4	83,5	84,1	77,4	89,5	63,6	25,9	99	42	57	18	15	Fevereiro.
74,8	77,1	80,4	83,1	83,5	84,4	84,4	78,0	89,4	64,1	25,3	100	39	61	1 e 10	15	Março.
67,6	70,1	72,8	75,3	76,8	77,3	77,7	70,2	82,8	55,5	27,3	95	26	69	30	14	Abril.
72,6	74,6	76,3	78,9	79,1	79,5	78,9	72,1	85,1	56,9	28,2	97	12	85	1	31	Maio.
75,3	78,2	80,3	81,3	81,7	82,6	81,9	73,8	87,8	57,8	30,0	97	32	65	15	23	Junho.
73.6	76,4	77,6	79,6	80,0	79,4	78,5	71,8	86,3	54,5	31,8	95	30	65	21	29	Julho.
74,1	76,1	79,4	82,4	84,2	84,4	84,0	74,9	88,5	57,1	31,4	97	16	81	23	17	Agosto.
82.6	84,4	85,1	86,0	86,5	86,7	85,8	81,1	92,4	66,9	25,5	100	30	70	14 e 15	23	Setembro.
80,6	81,8	83,7	85,6	86,1	86,3	87,0	81,3	91.9	68,6	23,3	99	36	63	3	30	Outubro.
80.4	82,3	84,1	86,2	86,7	86,9	86,8	80,2	91,2	66,5	24,7	100	45	55	21	18 e 20	Novembro.
72,8	75,8	76,9	79,0	79,2	80,0	80,8	74,6	85,8	60,8	25,0	96	43	53	19	3	Dezembro.
75,3	77,6	79,6	81,7	82,3	82,8	82,7	76,0	88,1	61,3	26,8	100	12	88	—	Maio, 31	Ano.

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

1929	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	11,1	10,5	10,9	10,6	10,8	10,1	10,7	10,4	11,0	10,8	11,1	12,0	13,5	14,9	16,3	17,7	18,7	19,5	19,3	17,9	16,5	14,4	13,0	10,8	13,4	SSE 38	6
Fever.	9,9	9,2	8,9	8,6	9,0	9,5	9,8	9,5	10,6	10,8	10,6	10,7	11,9	12,4	13,6	15,4	15,8	16,1	16,5	17,6	17,0	16,1	14,4	11,5	12,3	S 34	15
Março	9,2	8,5	8,3	7,6	8,3	8,3	8,9	9,4	10,3	11,4	10,8	10,6	11,0	11,6	11,5	12,1	13,0	14,0	14,7	14,4	14,1	13,4	11,6	10,4	11,0	SSE 47	11
Abril	6,8	6,9	7,2	7,6	8,1	7,7	8,2	8,1	10,3	10,7	10,4	10,3	10,7	11,9	12,7	13,8	13,3	13,2	13,7	13,3	12,4	10,7	9,1	7,8	10,2	SSE 32	21
Maio	7,3	7,2	7,2	7,7	7,5	8,2	8,5	9,1	9,9	10,7	10,4	9,4	9,7	10,5	11,7	12,8	11,9	12,3	13,4	12,5	11,8	10,1	8,4	7,2	9,8	WSW 34	29
Junho	6,3	6,3	6,9	7,3	8,1	7,9	8,1	8,4	7,7	7,7	7,4	7,1	6,0	6,4	6,9	7,2	7,7	7,3	6,6	5,5	5,4	5,1	4,4	5,2	6,8	NW 22	24
Julho	7,6	6,6	7,0	7,3	8,1	8,9	8,6	8,4	9,4	9,9	10,2	9,5	8,7	8,1	8,8	9,0	9,0	8,9	8,2	7,6	8,0	7,2	7,8	7,6	8,4	SSW 30	30
Agosto	11,7	12,8	13,4	14,3	15,4	15,0	14,4	14,2	15,0	15,4	14,0	13,3	13,8	15,9	18,4	19,8	19,5	18,9	18,3	18,0	17,2	15,4	12,6	11,7	15,3	S 46	4
Setemb.	13,3	13,4	12,2	11,9	11,0	12,1	11,7	11,8	15,2	16,7	17,3	18,3	19,4	20,4	20,8	21,7	22,4	22,9	22,5	21,5	19,6	16,9	15,0	13,6	16,7	NNW 38	7
Outubro	11,9	11,1	11,3	11,0	11,3	12,2	11,6	12,3	14,1	14,1	13,3	14,5	15,7	17,0	18,1	20,0	20,6	20,0	19,9	19,6	18,7	17,7	15,3	13,7	15,2	NW 36	7
Novemb.	11,6	12,7	12,9	13,1	13,2	13,4	13,7	12,7	13,4	12,8	13,6	14,7	15,2	15,4	16,5	19,4	20,5	20,0	18,4	18,6	17,4	14,7	12,8	11,7	14,9	SE 38	20
Dezemb.	13,4	12,0	11,3	11,2	11,0	11,1	12,0	12,1	13,5	14,0	14,2	15,6	17,2	19,1	20,5	22,0	23,3	23,3	22,6	22,4	21,3	20,0	17,6	15,0	16,5	— 38	–
Ano	10,0	9,8	9,8	9,8	10,2	10,4	10,5	10,5	11,7	12,1	11,9	12,2	12,7	13,6	14,6	15,9	16,3	16,4	16,2	15,7	15,0	13,5	11,8	10,5	12,5	SSE 47	Mar., 11

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

1929	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE		SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	30	34	46	122	51	57	30	86	101	80	14	7	8	14	19	36	**9**
Fevereiro	7	23	34	90	94	45	32	72	66	90	17	13	1	12	29	24	**14**
Março	21	27	38	67	48	46	31	92	84	139	14	24	11	16	25	35	**26**
Abril	7	31	61	120	48	32	21	29	52	57	52	28	27	65	49	31	**10**
Maio	0	41	79	74	8	44	21	26	43	86	17	21	15	98	66	66	**39**
Junho	2	22	32	50	30	33	18	33	65	110	78	48	15	58	39	31	**56**
Julho	47	75	73	40	10	21	16	43	12	89	74	14	4	46	53	59	68
Agosto	22	52	98	56	15	55	21	29	22	107	72	33	28	55	26	47	6
Setembro	7	37	105	105	22	45	27	53	55	95	12	11	22	22	50	45	7
Outubro	9	29	70	83	19	74	31	64	109	116	19	21	9	21	42	21	7
Novembro	14	25	48	126	55	55	33	76	115	44	8	23	0	23	26	38	11
Dezembro	17	37	66	118	93	70	45	68	81	47	8	7	14	12	15	41	5
Ano	183	433	750	1051	493	577	326	671	805	1069	385	250	154	442	439	474	258

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

1929	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Var.
Janeiro	366	277	848	1516	611	814	483	1691	1760	977	63	32	20	51	127	369	–
Fevereiro	62	274	657	1050	1038	594	483	1285	988	1215	164	42	4	49	201	166	–
Março	199	291	456	714	281	410	448	1549	1126	1980	80	85	23	71	164	285	–
Abril	68	380	850	1356	355	220	219	421	814	649	357	127	121	521	543	352	–
Maio	–	423	975	729	45	352	239	385	527	676	117	134	77	981	753	889	–
Junho	14	207	242	272	99	112	141	269	694	723	528	307	71	443	461	314	–
Julho	643	774	508	102	64	154	126	512	115	973	535	44	12	332	554	781	–
Agosto	490	967	1883	537	160	778	340	467	427	1810	931	294	225	688	360	1060	–
Setembro	200	650	2013	1823	398	775	545	1174	889	1409	122	74	123	251	727	873	–
Outubro	110	368	1432	1295	260	930	443	1091	2060	1727	177	122	75	195	700	332	–
Novembro	201	318	941	2296	653	782	543	1507	1828	522	60	110	–	115	317	556	–
Dezembro	268	546	1503	2158	1524	1258	873	1309	1155	548	72	33	47	61	166	751	–
Ano	2621	5475	12308	13848	5488	7179	4883	11660	12383	13209	3206	1404	798	3758	5073	6728	–

QUADRO VIII — **Vento**

1929	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	12,4	2252	4459	4935	747	125° N:E	4654	0	15	16	0	0	0
Fevereiro	SSW	12,3	1496	3960	3999	875	129° N:E	3973	2	14	11	1	0	0
Março	SSW	14,2	1470	2663	4950	1207	157° N:E	3772	7	14	10	0	0	0
Abril	ENE	11,3	2448	2874	2343	1739	85° N:E	1139	5	19	6	0	0	0
Maio	WNW	10,0	3089	2212	1945	2322	354° N:E	1149	7	16	8	0	0	0
Junho	SSW	6,6	1266	907	2244	1860	124° N:E	1366	19	9	2	0	0	0
Julho	SSW	10,9	2997	1241	2030	1801	330° N:E	1117	15	14	4	0	0	0
Agosto	SSW	16,9	4418	3496	3840	3144	31° N:E	676	0	10	20	1	0	0
Setembro	NE	19,2	4339	5306	4072	1898	86° N:E	3419	0	1	28	1	0	0
Outubro	SSW	14,9	2835	4200	5505	1777	138° N:E	3606	0	5	26	0	0	0
Novembro	ENE	18,2	2821	5245	4471	887	111° N:E	4660	1	6	23	0	0	0
Dezembro	ENE	18,3	3496	7071	4033	800	95° N:E	6294	0	5	26	0	0	0
Ano	SSW	12,4	32927	43634	44367	19057	115° N:E	27110	54	128	180	3	0	0

QUADRO IX — **Temperaturas extremas**

1929	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	46,35	19.92	54,0	16,6	31	28	64,05	71,5	18	–	–
Fevereiro	43,56	20,57	54,2	15,0	4	8	64,65	75,0	23	–	–
Março	41,24	18,65	49,5	14,2	21	13	62,47	72,8	24	–	–
Abril	40,57	16,49	47,2	11,7	14	24	61,13	66,5	3	–	–
Maio	38,67	14,01	45,5	9,1	7	31	59,13	65,1	7	–	–
Junho	38,05	12,01	43,2	7,1	7 e 8	30	55,92	61,0	7	–	–
Julho	36,53	10,74	40,4	7,4	14	6	52,73	58,5	31	–	–
Agosto	37,42	11,55	43,5	7,7	26	6	56,64	62,4	31	–	–
Setembro	36,37	15,68	50,9	11,9	23	6	55,01	66,2	23	–	–
Outubro	40,38	18,35	52,7	13,0	30	30	57,36	66,0	18	–	–
Novembro	41,20	19,11	51,5	15,0	5	4	59,43	69,8	20	–	–
Dezembro	42,59	19,20	48,2	12,1	12	11	62,74	71,5	2	–	–
Ano	40,24	16,36	54,2	7,1	Fevereiro, 4	Junho, 7 e 8	59,27	75,0	Fevereiro, 23	–	–

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

1929	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	28,98	29,12	28,63	27,69	–	–	33,8	42,6	37,8	38,1
Fevereiro	29,20	29,18	28,72	27,99	–	–	38,4	45,9	41,5	42,0
Março	27,26	27,85	28,23	27,90	–	–	39 2	44,0	37,0	40,0
Abril	26,43	27,27	27,89	27,68	–	–	43,9	46,0	40,2	43,4
Maio	23,74	25,25	26,72	27,08	–	–	43,8	47,2	41,6	44,2
Junho	21,49	23,48	25,59	26,28	–	–	41,9	45,9	35,9	41,2
Julho	19,91	21,74	24,20	25,22	–	–	41,8	45,2	37,1	41,4
Agosto	20,46	21,75	23,63	24,57	–	–	41,2	46,8	40,0	42,7
Setembro	23,50	23,83	24,32	24 61	–	–	33,9	41,1	35,1	36,7
Outubro	25,11	25,16	25,15	25,03	–	–	28,5	35,1	30,8	31,5
Novembro	26,70	26,84	26,47	25,86	–	–	32,7	37,8	33,8	34,8
Dezembro	28,20	27,82	27,11	26,42	–	–	39,2	45,9	38,1	41,1
Ano	25,08	25,77	26,39	26,36	–	–	38,2	43,6	37,4	39,8

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

1929	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	186,7	63,5	21,5	13	15	10	3	7	1	0	0
Fevereiro	162,5	118,8	47,9	20	17	16	3	6	5	0	0
Março	184,2	181,5	12,7	14	19	19	4	4	5	0	0
Abril	195,3	19,7	8,9	15	6	3	2	7	8	1	0
Maio	163,0	(1) 2,0	0,8	15	4	2	1	2	11	6	0
Junho	149,4	(2) 11,2	6,6	15	6	5	0	0	14	4	0
Julho	164,7	(3) 3,0	1,3	5	4	3	0	0	17	6	0
Agosto	152,1	(4) 24,1	7,6	22	9	8	0	0	17	4	0
Setembro	146,7	(5) 46,2	12,6	16	10	9	3	3	7	0	0
Outubro	136,9	57,5	20,7	6	16	13	9	3	1	0	0
Novembro	148,1	143,5	34,1	21	14	13	3	4	3	0	0
Dezembro	159,3	34,0	11,6	20	15	12	4	1	3	0	0
Ano	1948,9	(6) 705,0	47,9	Fevereiro, 20	135	113	32	37	92	21	0

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

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

1929	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C	Total
Janeiro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,9	26,1	17,5	17,9	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	63,5
Fevereiro	4,5	42,8	0,6	0,0	2,0	2,5	5,4	25,7	11,0	20,2	0,4	2,5	0,0	0,5	0,6	0,1	0,0	118,8
Março	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	2,6	1,1	115,6	12,7	40,3	0,4	1,4	0,0	6,5	0,0	0,0	0,0	181,5
Abril	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	8,7	2,0	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7
Maio	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	7,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,8
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	0,0	7,7	8,0	2,3	1,4	2,0	0,0	0,0	0,0	22,8
Setembro	0,0	0,0	0,6	8,6	0,4	2,4	3,4	5,1	1,5	22,3	0,7	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	45,8
Outubro	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	6,8	0,0	4,5	4,1	32,5	3,0	3,8	1,5	0,4	0,0	0,0	0,0	57,5
Novembro	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	10,4	49,9	67,5	8,1	0,7	0,2	0,0	3,3	1,0	0,0	2,3	143,5
Dezembro	1,2	0,3	2,2	0,0	0,0	4,5	1,9	4,5	7,1	4,9	3,4	2,0	0,0	1,7	0,3	0,0	0,0	34,0
Ano	5,7	44,0	4,3	8,6	3,0	18,9	23,3	243,6	131,1	165,3	17,5	12,7	3,2	14,4	1,9	0,1	2,3	699,9

QUADRO XIII — **Estado do céu**

1929	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias				Número de vezes de						
	9h	15h	21h	Média	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0–1	Pouco nublado 2–3	Nublado 4–6	Muito nublado 7–9	Claros (10–cl.)	Encoberto 10
Janeiro	7,8	6,0	5,8	6,5	8	9	7	16	11	20	22
Fevereiro	7,0	4,9	5,3	5,7	6	13	11	11	17	9	17
Março	6,4	6,1	4,5	5,7	7	13	14	17	10	11	21
Abril	3,5	3,3	1,6	2,8	20	30	12	8	10	6	4
Maio	3,5	2,4	1,6	2,5	27	29	10	9	9	7	2
Junho	3,1	3,1	1,7	2,6	31	28	6	4	5	11	5
Julho	1,9	2,6	1,7	2,1	50	14	7	7	6	4	5
Agosto	4,3	1,5	1,5	2,4	35	21	7	4	14	5	7
Setembro	6,0	4,0	5,1	5,0	20	14	7	7	14	6	22
Outubro	8,4	6,5	6,8	7,2	6	6	9	8	14	16	34
Novembro	7,7	7,5	5,6	6,9	5	7	9	11	19	15	24
Dezembro	7,2	5,7	4,2	5,7	11	13	12	10	16	17	14
Ano	5,6	4,5	3,8	4,6	226	197	111	112	145	127	177

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

1929	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 09	7 51	9 06	13 28	16 32	17 43	18 10	16 50	19 04	20 00	20 56	20 16	18 28	15 18	11 30	225 12	420 14	53,6
Fevereiro	0 00	4 52	11 34	14 58	17 58	19 39	18 39	17 33	20 41	21 33	22 55	21 40	19 38	16 54	9 49	238 23	363 58	65,5
Março	0 00	8 42	12 12	16 06	20 34	21 25	21 38	21 00	21 13	21 59	21 19	21 26	20 41	16 47	1 55	246 57	380 12	64,9
Abril	0 00	0 01	16 37	21 38	23 51	23 44	24 10	24 38	23 53	25 10	26 15	26 36	25 57	16 08	0 00	278 38	344 54	80,8
Maio	0 00	0 00	12 52	21 22	28 09	27 53	27 13	27 03	28 13	29 00	29 49	29 29	29 05	6 52	0 00	297 00	336 57	88,2
Junho	0 00	0 00	8 14	20 56	25 14	25 57	25 46	25 39	25 13	25 48	26 22	24 15	23 47	2 51	0 00	260 02	306 02	85,0
Julho	0 00	0 00	8 39	24 56	27 21	27 32	27 37	26 22	26 25	26 42	26 25	25 35	25 03	6 21	0 00	278 58	330 50	84,3
Agosto	0 00	0 00	12 19	21 56	24 23	25 33	25 28	23 58	25 06	26 28	26 23	27 34	27 24	13 37	0 00	280 09	347 34	80,6
Setembro	0 00	1 49	10 40	15 37	17 45	18 56	19 26	19 30	22 15	22 06	22 43	21 53	20 47	14 12	0 00	227 39	357 45	63,6
Outubro	0 00	1 26	2 48	4 52	8 52	11 33	11 33	12 28	14 09	17 51	16 59	16 51	13 06	8 16	0 09	140 53	393 54	35,7
Novembro	0 18	7 09	10 15	12 31	14 12	17 00	17 10	16 48	17 57	18 18	19 06	17 18	14 47	10 50	2 40	195 19	400 50	49,0
Dezembro	0 53	11 55	14 03	16 47	19 04	21 14	20 22	19 40	21 59	23 13	23 21	20 10	20 10	18 52	9 17	261 00	425 27	61,4
Ano	1 11	43 45	129 19	205 07	243 55	258 09	257 12	251 29	266 08	278 08	282 33	273 03	258 53	146 58	35 20	2931 10	4418 37	66,3

QUADRO XV — **Valores normais e elementos correspondentes em 1929**

1929	Pressão atmosférica (Em milímetros)		Temperatura (Em graus centesimais)		Humidade (Estado de saturação = 100)		Horas de sol a descoberto (Percentagem)		Chuva (Em milímetros)			
									Média de 20 anos		1929	
	Média de 20 anos	1929	Média de 20 anos	1929	Média de 20 anos	1929	Média de 20 anos	1929	Total	Número de dias	Total	Número de dias
Janeiro	760,58	761,39	25,36	24,57	76,4	76,4	52,3	53,6	132,6	13	63,5	10
Fevereiro	61,16	60,78	25,43	24,64	76,8	77,4	56,8	65,5	148,7	13	118,8	16
Março	62,56	63,27	24,46	23,19	77,7	78,0	54,8	64,9	132,3	12	181,5	19
Abril	64,58	64,56	22,77	22,27	76,3	70,2	65,2	80,8	40,6	8	19,7	3
Maio	65,82	65,05	20,23	20,88	74,8	72,1	68,8	88,2	34,3	6	1,3	2
Junho	67,40	67,17	18,39	18,54	72,1	73,8	78,6	85,0	12,0	3	9,8	5
Julho	68,65	68,53	18,03	18,04	73,6	71,8	75,5	84,3	15,9	4	1,7	3
Agosto	67,80	68,98	18,91	18,18	73,0	74,9	74,5	80,6	13,0	3	22,8	8
Setembro	65,64	65,17	20,57	21,24	73,7	81,1	63,9	63,6	27,6	5	45,8	9
Outubro	63,91	63,25	22,06	22,18	74,5	81,3	52,4	35,7	54,8	8	57,5	13
Novembro	62,27	61,36	23,30	23,22	74,9	80,2	49,1	49,0	72,3	10	143,5	13
Dezembro	61,14	60,62	24,66	24,24	75,0	74,6	50,1	61,4	95,8	13	34,0	12
Ano	764,29	764,18	22,01	21,77	74,9	76,0	61,8	66,3	779,9	98	699,9	113

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

POSTOS DA COLÓNIA

NO

ANO DE 1929

Ponta da Barra (Inhambane) .....

1929	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 espaço descoberto
Janeiro	760,7	764,4	755,3	9,1	6	25	26,3	28,0	24,2	29,9	21,2	18 e 25	27	49,1	23,2	54,6	20,7	12	28	66,5	73,6	24	23,0
Fevereiro	59,6	64,0	53,2	10,8	26	15	26,2	27,9	24,3	29,8	20,9	4	8	47,0	23,2	56,2	19,6	23	9	65,0	70,6	20	23,2
Março	62,0	69,0	56,8	12,2	23	11	25,7	27,5	23,4	29,9	20,5	17	27	48,2	22,3	59,0	19,2	21	27	66,3	70,6	10	22,5
Abril	64,4	70,3	56,9	13,4	22	3	24,4	26,6	21,8	29,3	17,7	8	17 e 24	46,9	19,8	54,2	12,5	3	18	62,6	68,6	30	20,6
Maio	65,6	69,7	59,7	10,0	20	29	23,5	26,0	20,9	31,0	17,6	29	21	41,1	18,0	50,5	14,7	5	24	58,8	68,0	11	-
Junho	66,9	71,5	57,3	14,2	20	25	21,8	24,6	17,8	26,5	12,6	6	26	39,6	16,4	47,0	10,7	27	26	57,0	63,1	24	16,5
Julho	68,5	72,9	61,9	11,0	23	4	21,3	23,8	18,5	26,2	13,5	24	6	44,2	16,7	52,0	12,1	3	29	56,0	58,6	5	17,5
Agosto	68,6	-	-	-	-	-	20,7	22,8	18,1	-	-	-	-	47,0	16,3	-	-	-	-	58,3	-	-	16,8
Setembro	65,0	71,8	57,2	14,6	16	23	23,4	25,4	21,1	27,7	18,5	25	19	47,4	20,0	59,0	16,5	13	4	60,0	65,7	17	16,5
Outubro	62,9	67,8	58,1	9,7	15	8	24,7	26,7	22,6	29,0	20,0	28	4 e 29	41,7	21,5	47,8	17,9	19	19	61,0	67,0	15 e 19	21,4
Novembro	61,3	67,1	55,2	11,9	3	27	25,3	27,1	23,1	29,6	20,0	19	22	42,0	22,2	53,6	20,0	16	24	60,6	70,7	26	22,0
Dezembro	60,2	65,6	53,5	12,1	10	20	25,4	27,5	23,0	29,6	18,8	31	7	45,8	21,9	54,0	17,8	11	11	65,4	72,3	31	21,6
Ano	763,8	-	-	-	-	-	24,0	26,2	21,6	-	-	-	-	45,0	20,1	-	-	-	-	61,4	-	-	-

Quelimane .....

Janeiro	759,3	763,2	754,9	8,3	14	25	27,5	31,6	23,5	35,5	21,8	11	14	44,6	22,0	53,4	-	11	-	65,2	72,0	11	-
Fevereiro	58,8	63,0	55,1	7,9	26	15	26,8	30,4	23,2	33,5	21,4	28	9	46,3	21,7	57,1	-	13	-	63,5	73,3	5	-
Março	60,6	63,7	56,2	7,5	23	11	26,7	30,3	23,7	33,5	21,9	2	15	44,4	23,0	53,7	-	23	-	59,2	71,0	6	-
Abril	63,2	67,6	58,0	9,6	24	3	25,3	29,8	21,4	34,1	18,7	3	26	41,0	20,1	61,7	16,4	5	26	-	-	-	21,2
Maio	65,2	68,6	61,3	7,3	24	11	23,0	27,7	18,2	29,8	13,9	5	30	42,0	16,0	46,3	11,9	12	30	50,2	62,7	11	-
Junho	66,8	70,1	59,0	11,1	20	25	21,5	26,9	15,6	30,6	12,0	25	27	40,7	14,4	43,7	11,2	16	27	46,6	57,2	6	14,9
Julho	67,6	72,3	62,4	9,9	23	4	21,2	26,5	15,6	31,1	12,6	5	20	40,1	14,1	44,2	11,4	29 e 30	2	45,1	54,1	24	14,8
Agosto	67,3	73,6	61,0	12,6	8	18	21,0	25,9	15,3	28,9	12,4	18	13 e 15	39,3	13,3	41,3	10,7	26	15	47,7	54,0	19	15,6
Setembro	64,2	69,8	58,4	11,4	3	23	24,8	30,6	19,2	36,0	13,5	24	4	49,4	16,1	59,2	12,0	10	18	59,7	69,0	12	18,6
Outubro	62,1	66,5	57,8	8,7	15	28	26,7	32,2	21,5	37,5	16,4	8	1	50,3	17,2	55,8	12,7	8	18	65,5	70,0	31	21,0
Novembro	60,6	65,4	56,3	9,1	3	21	28,2	34,2	22,9	40,2	17,6	10	5	53,0	18,3	57,5	12,4	10	4	67,7	71,6	10 e 27	22,1
Dezembro	59,1	63,1	53,5	9,6	11	21	27,3	32,4	23,4	39,5	18,5	4	12	49,4	18,3	60,2	16,4	4	28	67,0	72,1	4	23,9
Ano	762,8	773,6	753,5	20,1	Agosto, 8	Dez., 21	25,0	29,9	20,3	40,2	12,0	Nov., 10	Junho, 27	45,0	17,9	61,7	-	Abril, 5	-	-	-	-	-

Pebane .....

1929	Pressão atmosférica Em milímetros						Temperatu			
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta
Janeiro	-	-	-	-	-	-	25,4	30,9	15,2	36,3
Fevereiro	-	-	-	-	-	-	25,0	30,3	15,6	32,4
Março	-	-	-	-	-	-	25,2	30,5	15,5	32,3
Abril	-	-	-	-	-	-	23,8	29,3	14,4	33,3
Maio	-	-	-	-	-	-	21,6	27,4	10,5	-
Junho	-	-	-	-	-	-	22,3	26,1	17,9	30,3
Julho	-	-	-	-	-	-	22,0	25,5	18,1	28,6
Agosto	-	-	-	-	-	-	22,2	25,6	18,2	31,5
Setembro	-	-	-	-	-	-	25,2	29,1	21,0	35,5
Outubro	-	-	-	-	-	-	27,0	30,8	23,0	35,6
Novembro	-	-	-	-	-	-	28,5	32,5	24,1	37,3
Dezembro	-	-	-	-	-	-	27,6	32,6	21,6	40,3
Ano	-	-	-	-	-	-	24,6	29,2	17,9	-

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		Direção — Rumo	Velocidade média (quilómetros)	Direção — Rumo	Velocidade (quilómetros)	Data	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
76,3	93	63	30	21	28	155,8	10,0	1,0	49,6	21,0	21	225 22	SE	21,4	S	50	26	0	0	8	4	1	0	0
77,8	94	56	38	6 e 15	24	121,9	8,0	2,[illegible]	298,5	117,5	6	217 48	SE	24,2	S	55	6	0	1	12	3	3	0	0
77,4	93	57	36	28	13	148,4	9,8	1,8	89,1	24,4	22	229 39	SE	21,3	S	60	22	0	0	16	3	3	2	0
71,0	93	52	41	15	17	172,8	10,4	1,8	6,9	2,6	26	246 55	SE	20,8	S	40	22	0	0	4	2	3	2	0
73,4	97	39	58	19	29	144,2	10,3	1,0	22,0	12,0	19	254 05	SE	16,3	SE	38	2	2	0	3	0	1	3	2
73,5	97	28	69	16	26	127,5	8,9	2,0	22,7	9,6	16	220 55	S	22,0	S	60	16	2	0	5	0	0	5	4
70,9	95	51	44	15 e 18	2	139,0	8,6	1,6	17,[illegible]	9,5	16	223 11	S	19,5	N	36	4	7	0	5	0	0	4	6
72,1	–	–	–	–	–	–	–	–	28,6	7,5	5	–	–	–	–	–	–	–	–	16	–	–	–	–
80,2	96	59	37	9	17	78,9	7,7	0,7	0,5	0,5	30	266 28	E	18,8	NE	40	16	1	0	1	0	0	0	0
79,7	99	67	32	29	22 e 30	67,3	7,4	0,4	212,1	178,0	29	239 50	SE	20,6	S	41	29	0	0	7	5	0	0	0
81,7	100	61	39	22	3	66,4	6,6	0,7	2[illegible]2,2	142,0	22	214 11	NE	20,1	S	46	23	0	2	10	3	2	0	0
77,9	94	64	30	6	10 e 11	76,5	7,8	0,6	85,5	39,5	21	220 48	S	22,4	S	43	21	0	0	9	3	1	0	0
76,0	–	–	–	–	–	–	–	–	954,5	178,0	Outubro, 29	–	–	–	–	–	–	–	–	90	–	–	–	–

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

80,6	98	52	46	7	19	98,4	6,3	1,1	425,9	84,5	2	184 50	S	10,8	–	–	–	0	9	20	10	7	4	0
82,8	97	60	37	–	13	75,7	4,8	0,8	263,5	77,7	8	169 38	S	10,9	–	–	–	0	6	18	8	4	2	0
84,6	100	59	41	10 e 14	1	79,5	4,0	0,5	152,0	87,6	13	164 11	S	12,1	–	–	–	0	8	23	10	6	6	1
78,5	97	50	47	25	30	97,6	4,9	2,0	131,4	38,5	8	203 38	S	15,4	–	–	–	0	0	15	0	2	2	2
83,8	100	46	54	–	29	70,7	3,6	1,3	67,8	22,2	23	219 02	S	8,7	–	–	–	2	2	10	0	0	6	10
81,4	100	36	64	–	25	81,0	5,1	1,0	25,6	14,8	17	251 02	S	12,2	–	–	–	2	0	6	0	0	10	6
79,5	100	38	62	–	30	88,0	4,8	1,1	14,7	7,1	16	218 50	S	9,9	–	–	–	2	2	15	0	0	7	7
81,6	100	51	49	–	6	98,8	4,5	1,3	57,4	15,6	7	238 20	S	11,0	–	–	–	1	–	15	0	0	10	3
78,2	100	38	62	4 e 18	25	126,7	6,8	3,3	0,0	–	–	299 35	E	8,9	–	–	–	9	0	0	0	0	3	5
75,3	100	38	62	21	8	151,7	9,0	3,0	0,3	0,3	30	322 54	SE	10,3	–	–	–	6	0	1	1	3	1	3
74,1	99	29	70	5	11	175,9	10,6	1,8	20,3	11,0	28	314 13	E	12,5	–	–	–	5	3	1	3	3	0	1
79,1	100	35	65	22	4	131,1	6,5	0,9	128,2	32,0	25	208 12	SSE	10,5	–	–	–	0	6	17	6	4	1	0
79,7	100	29	71	–	Nov., 11	1257,8	10,6	0,5	[illegible]	87,6	Março, 13	2794 25	S	11,4	–	–	–	27	36	137	38	29	36	38

Latitude ..... 17° 15′ S.
Longitude ..... 38° 10′ E. Gr.
Altitude 4m

[illegible] em graus centesimais				Evaporação Em milímetros			Chuva Em milímetros			Vento		Número de dias de						
Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Média	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Rumo predominante	Velocidade média (quilómetros)	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
10,6	4	5	75,7	–	–	–	413,0	108,0	28	S	–	0	1	14	0	0	0	0
14,1	14 e 15	8	76,8	–	–	–	215,0	32,0	9	SW	–	0	0	10	0	0	0	0
13,2	–	26	80,2	–	–	–	292,0	60,0	13	SE	–	0	1	15	0	0	0	0
10,8	4	25	73,7	–	–	–	53,0	10,0	16	SE	–	0	0	15	0	0	0	0
–	–	–	77,6	–	–	–	29,0	21,0	24	S	–	0	0	5	0	0	0	0
14,1	25	1	79,7	–	–	–	42,0	18,0	23	SSE	–	2	1	6	0	0	0	0
15,1	4	29	83,4	–	–	–	39,0	12,0	19	–	–	1	1	8	0	0	0	0
14,9	18	15	71,0	–	–	–	36,0	10,0	6 e 8	SSE	–	2	0	10	0	0	0	0
17,7	24	2	63,9	–	–	–	0,0	–	–	ESE	–	3	0	0	0	0	7	0
20,1	8	17	59,9	–	–	–	0,0	–	–	SE	–	6	0	0	0	0	0	0
20,2	12 e 21	22	57,6	–	–	–	0,0	–	–	SE	–	0	0	0	2	0	0	0
16,2	4	9 e 11	66,4	–	–	–	206,0	67,0	27	SE	–	0	1	9	3	0	2	0
–	–	–	72,2	–	–	–	1325,0	108,0	Janeiro, 28	–	–	14	5	92	5	0	9	–

António Enes

1929	Pressão atmosférica Em milímetros						Temperatu			
	Média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta
Janeiro	757,9	761,9	753,4	8,5	10	28	27,0	32,3	19,8	35,0
Fevereiro	57,3	–	–	–	–	–	26,2	31,8	19,5	–
Março	59,0	–	–	–	–	–	26,5	31,1	20,2	–
Abril	63,5	65,1	57,5	7,6	24	8	24,4	30,2	16,6	34,0
Maio	64,0	–	–	–	–	–	23,6	29,0	15,0	–
Junho	65,4	68,8	59,9	8,9	16	26	22,3	28,5	12,7	30,0
Julho	66,8	–	–	–	–	–	21,0	26,5	11,9	–
Agosto	66,2	70,2	–	–	8	–	21,2	26,6	12,9	28,0
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	61,5	–	–	–	–	–	26,7	32,0	18,8	–
Novembro	59,6	63,2	56,1	7,1	2	27	28,4	33,4	22,0	35,0
Dezembro	58,0	–	–	–	–	–	28,6	34,2	22,9	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Mossuril

1929	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 espelho parabólico
Janeiro	759,0	762,8	755,2	7,6	10	25	27,0	32,2	23,3	34,9	22,1	25	6	43,4	21,3	49,5	19,0	13	6	69,4	75,5	3	–
Fevereiro	58,5	63,1	55,1	8,0	26	7 e 15	26,5	31,9	23,0	33,7	21,8	27	5	42,8	21,9	47,0	20,2	18	15	69,2	78,5	1	–
Março	59,8	63,1	56,2	6,9	17	12	27,[illegible]	31,9	23,1	33,4	22,1	–	27	43,7	21,9	47,2	20,9	21	27	68,4	74,0	7	–
Abril	62,0	64,9	58,2	6,7	27	8	25,5	30,1	21,3	32,8	17,5	2	28	39,4	19,9	43,2	15,4	4	28	65,2	72,0	4	–
Maio	63,9	67,2	60,7	6,5	21	9	24,2	29,3	18,9	30,6	15,5	7	13	39,6	16,9	42,3	12,4	16	13	62,8	67,8	18	–
Junho	65,6	67,8	61,3	6,5	3	25	22,9	28,5	17,2	30,5	15,1	26	5 e 24	38,9	14,7	42,0	12,5	25	4 e 5	60,0	63,5	25	16,4
Julho	66,2	70,0	62,6	7,4	23	2	22,8	27,9	17,6	29,8	15,5	3	9	39,3	15,2	42,5	12,4	4	15	58,8	62,8	4	16,6
Agosto	65,8	69,8	62,4	7,4	8	17	22,4	27,9	17,1	31,2	13,3	18	10	41,0	14,2	45,1	10,1	25	10	59,4	67,5	25	17,1
Setembro	64,3	68,5	60,8	7,7	3	23	24,4	29,9	18,4	31,9	16,1	24	3	45,1	15,5	48,5	13,5	21	14	64,5	72,3	21	17,7
Outubro	62,1	64,8	58,8	6,0	15	29	27,0	32,4	21,7	34,0	19,6	9 e 23	22	46,1	19,2	51,9	15,7	2	12	67,0	73,0	30	20,7
Novembro	60,5	63,6	57,3	6,3	3	28	28,3	33,8	23,1	37,6	20,1	28	15	42,6	21,6	46,0	18,5	28	15	68,5	70,8	21 e 23	22,0
Dezembro	58,8	61,7	53,2	8,5	23	21	28,3	33,2	23,8	38,4	21,2	21	24	41,8	22,6	46,2	21,5	21	12	68,2	76,0	17	23,0
Ano	762,2	770,0	755,1	14,9	Julho, 23	Fev., 7 e 15	25,5	30,8	20,7	38,4	15,3	Dezembro, 21	Agosto, 10	42,0	18,7	51,9	10,1	Outubro, 2	Agosto, 10	65,1	78,5	Fev., 1	–

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

ra em graus centesimais				Evaporação Em milímetros			Chuva Em milímetros			Vento		Número de dias de						
Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Total	Máxima Em 24 horas	Data da máxima	Rumo predominante	Velocidade média (quilómetros)	Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpago	Cacimbo	Nevoeiro
17,0	11 e 25	28	69,2	–	–	–	167,0	73,0	8	S	24,4	0	1	11	0	0	0	0
–	–	–	79,3	–	–	–	324,0	69,0	4	–	–	–	–	11	–	–	–	–
–	–	–	77,1	–	–	–	210,0	106,0	25	–	–	–	–	9	–	–	–	–
17,1	8	16	73,8	–	–	–	142,4	55,5	8	S	–	0	7	9	1	0	0	0
–	–	–	71,0	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
11,9	26	10	69,0	–	–	–	0,0	–	–	S	15,0	0	0	0	0	0	0	0
–	–	–	77,2	–	–	–	9,0	7,0	19	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11,5	20	7	81,8	–	–	–	40,0	22,0	6	S	22,7	0	5	6	0	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	58,4	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20,0	11 e 26	1	60,8	–	–	–	0,0	–	–	ENE	20,6	0	0	0	0	0	0	0
–	–	–	66,0	–	–	–	223,5	80,0	24	W	17,8	0	4	9	2	0	0	0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

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
77,6	97	55	42	5	8 e 13	100,9	6,4	1,0	244,3	49,0	27	182 55	NNE	6,9	W	21	26	0	8	20	12	2	3	0
79,8	96	60	36	3	14 e 28	71,0	4,7	0,9	494,6	90,2	18	121 05	N	7,4	S	30	14	0	6	20	19	2	0	1
78,5	94	55	39	13	29	88,1	4,6	1,2	145,3	37,3	15	185 36	S	9,6	SSW	24	25 e 29	0	2	16	7	3	12	0
76,7	97	55	42	6	25	100,2	4,5	1,4	140,3	53,0	7	185 38	SSW	12,9	SSW	30	23	1	3	17	3	2	10	0
73,4	93	55	38	21	11	120,2	4,8	2,0	16,1	8,7	20	264 18	S	13,3	SSW	30	9	4	0	2	0	0	23	0
71,2	90	54	36	27	21, 25 e 26	118,9	5,0	1,9	9,0	5,3	28	234 54	S	13,7	S	28	20	4	0	3	0	0	24	1
71,7	89	45	44	27	3	130,2	7,0	3,0	8,5	4,7	18	222 05	S	14,2	SSW	35	18	1	1	5	0	0	10	1
71,7	93	45	48	19	9	143,4	8,6	3,0	9,5	7,0	7	251 09	S	16,4	SSW	40	6	2	0	4	0	0	9	3
73,5	95	48	47	2	27	–	–	–	16,4	7,7	2	–	ENE	10,6	S	22	17	2	2	4	0	0	15	1
67,9	83	42	41	4, 13 e 28	11	175,4	7,9	3,4	6,8	6,8	30	282 50	ENE	11,3	ENE	20	26	0	0	1	2	1	0	1
64,7	86	44	42	22	9, 10 e 14	213,1	10,5	5,0	0,0	–	–	308 09	NE	8,7	SSW	26	3	4	0	0	1	2	0	1
69,4	91	42	49	22	21	165,6	11,0	2,2	187,6	42,0	24	242 14	NE	10,1	SSW	25	11	1	3	8	7	5	2	0
73,0	97	42	55	–	–	–	–	–	1278,4	90,2	Fevereiro, 8	–	S	13,4	SSW	40	Agosto, 6	19	25	100	51	17	108	9

Catuane (Maputo)

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

1929	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25.6	31.0	20.7	35.5	18,0	25 e 31	29	68,7	20,8	20,0	10	S	0	25	4	3	3	1	6
Fevereiro	25.2	30.2	20.7	35,0	16,0	27 e 78	8	76,6	83.3	26.4	20	S	2	16	12	4	5	6	0
Março	23.8	28.6	18.6	35.5	14,0	1	13 e 25	79.8	92.6	22.2	9	S	7	20	12	5	4	12	1
Abril	23.1	28.6	17.0	35,0	11,0	14	25	75,2	66.7	56,8	2	NE	13	9	3	4	4	17	2
Maio	22.1	29.0	14,3	–	–	–	–	73.2	0.0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Junho	18,8	25.5	11.4	29.0	7,0	3	28	74,3	7.2	4.5	15	S	21	5	3	0	3	17	3
Julho	18,8	25.9	10.5	30.0	5,5	25	19	69.6	1.0	1,0	9	NE	23	5	1	0	2	19	2
Agosto	18.9	25.9	10.8	34.0	6,0	31	9 e 10	68,3	17.3	9.2	22	–	–	–	5	–	–	–	–
Setembro	22.4	28.1	16.7	38.0	12.5	23	9	75.0	111.4	45,0	11	–	–	–	8	7	2	11	1
Outubro	22.8	27,3	18,2	–	–	–	–	–	71.6	18.3	24	–	–	–	16	12	1	5	1
Novembro	24.6	30.4	19.2	41.6	16.0	9	1, 2 e 22	71,4	115,4	45.7	27	S	2	21	13	6	8	7	0
Dezembro	25.2	30.9	20.0	–	–	–	–	70.6	54,0	24,7	20	–	–	–	9	6	1	7	0
Ano	22.6	28.4	16.5	–	–	–	–	–	644.3	56.8	Abril, 8	–	–	–	86	–	–	–	–

Bela-Vista (Maputo)

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

Janeiro	26.5	31.0	20.1	35,5	18,0	19	2	78.4	98,9	67.0	20	S	2	11	7	3	2	0	0
Fevereiro	26.3	30.3	19.9	34.0	18.5	15	–	80.5	225,3	130.4	20	E	0	1	8	3	1	0	0
Março	22.7	29.5	19.0	31.0	16,0	–	28 e 29	84,0	135,7	62,3	4	E	1	9	5	3	2	0	0
Abril	24.1	28.7	17.1	31.5	13,5	1	28 e 29	82.3	12.4	12.4	3	E	2	2	1	2	0	0	0
Maio	21.6	27.1	14.2	29,5	12,0	11	18 e 20	83,8	12,2	19.0	17	E	6	0	3	0	0	8	10
Junho	19.6	25.2	11.7	30.0	8.9	1 e 2	7 e 27	80,2	14,9	8.3	15	E	8	0	3	0	0	9	6
Julho	18.2	24.7	10.4	26.5	8.0	2 e 14	6 e 30	69.1	4.9	2,3	16	S	15	3	3	0	0	7	11
Agosto	18.8	24.8	10.5	–	–	–	–	73.7	1.5	1.5	23	–	–	–	1	0	0	0	0
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	24.8	30.4	18.8	38.0	13.5	9	8	73.4	137.0	37.2	26	S	1	9	8	5	0	0	0
Dezembro	25.8	31.1	18.0	33.5	16.0	18	–	72,8	55.9	21.3	6	S	0	5	5	1	1	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Umbelúzi (1)

Latitude ..... 26° 04′ S.
Longitude ..... 32° 23′ E. Gr.
Altitude 13m

Janeiro	25.6	30.6	20.7	36.1	16.7	19	27 e 28	76,1	50.8	22.9	23	–	–	–	5	–	–	–	–
Fevereiro	25.4	30.1	20.8	34.4	15.0	27	7	82,7	110.7	50.8	19	–	–	–	11	–	–	–	–
Março	23.6	28.4	18.9	35.6	13.9	1	21	85,0	223.5	48.1	1	–	–	–	9	–	–	–	–
Abril	22.3	28.8	15.8	36.1	9.4	14	24	81.7	0.0	0.0	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Maio	21.1	28.6	13.7	35.0	7.8	6	31	82.9	5.6	3.0	1	–	–	–	2	–	–	–	–
Junho	17.8	24.9	10.8	28.9	5.6	3 e 30	30	84,5	6.9	5.6	15	–	–	–	2	–	–	–	–
Julho	18.0	25.8	10.3	33.9	6.7	14	21	82,0	0.0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Agosto	18,2	25.6	10.9	33.9	5.6	17	7	79,6	3.8	3.8	22	–	–	–	1	–	–	–	–
Setembro	22,5	28.3	16.7	39.4	12.2	23	8	85,3	23.0	7.6	15	–	–	–	7	–	–	–	–
Outubro	23.2	27.9	18.6	33.9	13,9	2	29	82.1	41.1	14.0	5	–	–	–	7	–	–	–	–
Novembro	25,0	31.2	18,7	42.2	14.4	9	1	76,0	96.3	26.2	21	–	–	–	7	–	–	–	–
Dezembro	25.0	30.7	19.2	36.1	15,6	31	9 e 22	79,6	57,4	18,8	6	–	–	–	7	–	–	–	–
Ano	22.3	28.4	16,2	42.2	5,6	Novembro, 9	–	81,4	619,1	50,8	Fevereiro, 19	–	–	–	59	–	–	–	–

(1) Observações da The Delagoa Bay Development Corporation.

Namaacha

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

1929	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva. Em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	24,2	34,9	14,4	39,0	–	2	–	84,8	68,5	20,6	21	N	17	9	5	0	0	0	0
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	21,3	26,3	16,0	33,5	11,5	17	12	78,0	145,2	36,0	1	S	8	1	13	0	0	0	0
Abril	19,7	26,6	14,7	31,5	9,5	14	15	69,2	9,5	3,8	2	N	15	2	5	0	0	0	0
Maio	19,6	26,9	14,1	32,5	11,0	6	18	68,1	6,1	5,7	15	N	18	2	2	0	0	0	0
Junho	16,7	22,4	12,1	28,0	8,0	10	24	68,8	18,2	16,2	15	S	14	2	2	0	0	0	0
Julho	16,8	23,0	11,7	30,5	7,0	14	4	58,5	2,0	2,5	26	S	16	4	2	0	0	0	0
Agosto	16,5	23,4	11,3	32,0	6,5	31	5	68,8	5,5	5,4	22	NW	12	3	2	0	0	0	0
Setembro	19,7	27,0	14,3	–	–	–	–	81,1	90,9	31,8	15	S	5	10	10	0	0	0	0
Outubro	19,3	25,1	15,5	–	–	–	–	86,9	98,6	24,6	5	–	–	–	16	–	–	–	–
Novembro	21,0	27,4	16,3	–	–	–	–	78,0	123,5	52,2	21	–	–	–	10	–	–	–	–
Dezembro	21,5	28,0	16,9	33,0	13,0	31	9	72,1	49,1	26,7	8	S	0	9	7	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Vila Luísa (Marracuene)

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

Janeiro	25,9	30,3	21,2	36,0	19,0	12	29	72,8	128,7	48,6	7	S	2	8	11	0	0	0	0
Fevereiro	26,2	30,3	21,4	34,5	17,0	27	17	73,8	93,1	26,0	6	S	5	4	11	0	0	0	0
Março	24,8	29,4	19,7	35,5	17,0	17	14	75,4	147,8	64,7	4	S	9	3	12	0	0	0	0
Abril	23,8	28,8	18,3	34,0	14,0	29	–	70,1	50,1	25,5	13	E	14	4	8	0	0	0	0
Maio	23,0	28,8	16,1	35,0	11,0	7	31	65,7	9,7	7,3	1	N	20	2	3	0	0	0	0
Junho	20,4	26,1	14,4	31,0	11,5	10	1 e 26	70,0	26,1	22,5	15	S	19	1	5	0	0	0	0
Julho	19,6	25,7	13,1	30,0	9,4	14 e 25	22	64,9	5,6	3,4	27	S	21	1	2	0	0	0	0
Agosto	20,3	25,9	13,9	32,5	10,4	17 e 26	6	67,7	17,3	7,0	8	E	14	0	7	0	0	0	0
Setembro	23,3	28,9	17,9	39,2	13,0	23	27	67,3	34,7	12,4	16	E	11	6	7	0	0	0	0
Outubro	23,7	27,8	19,9	34,5	16,0	21	30	76,7	132,0	39,6	7	E	2	10	14	0	0	0	0
Novembro	24,9	29,4	20,1	39,0	15,5	18 e 20	23	70,2	169,8	34,9	22	E	3	7	13	0	0	0	0
Dezembro	25,7	30,0	20,6	36,0	17,5	6	10	67,7	73,0	25,5	8	SE	9	6	13	0	0	0	0
Ano	23,6	28,4	18,0	39,2	9,4	Setembro, 23	Julho, 22	70,2	887,9	64,7	Março, 4	E-S	132	52	106	0	0	0	0

Moamba

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

Janeiro	25,4	30,5	20,3	36,0	16,0	12	28	70,0	74,8	50,4	13	SE	2	0	7	1	0	0	0
Fevereiro	25,2	29,9	20,3	35,0	15,5	28	8 e 9	75,7	79,1	15,7	6	SE	1	0	11	1	0	0	0
Março	24,2	29,6	18,2	36,0	14,0	1	25	70,8	37,4	19,7	22	SE	5	0	7	0	0	0	0
Abril	23,4	29,9	15,3	36,5	10,5	14	23 e 24	61,1	0,0	0,0	–	SE	15	0	0	0	0	0	0
Maio	22,4	29,9	13,5	36,0	9,5	7 e 10	31	60,7	3,0	2,0	1	NE	14	0	2	0	0	2	0
Junho	19,8	26,7	11,0	31,5	5,5	10	27	55,7	5,0	2,5	15 e 16	SE	23	0	2	0	0	1	0
Julho	19,4	26,8	10,6	34,0	7,0	14	19	60,3	0,0	–	–	NE	24	0	0	0	0	1	0
Agosto	19,7	26,8	10,9	34,0	6,0	17	10	61,8	6,6	2,5	9	SE	17	0	4	0	0	1	0
Setembro	23,6	30,4	16,7	38,5	12,5	23 e 28	18	70,4	6,7	2,7	17	SE	16	0	3	0	0	0	0
Outubro	23,4	28,6	18,6	36,0	14,0	21	30	77,1	57,0	13,5	5	SE	1	0	9	9	0	0	0
Novembro	25,3	31,5	19,2	41,5	15,0	9	2, 4 e 23	72,1	88,2	37,4	16	SE	2	0	9	5	0	0	0
Dezembro	25,2	30,8	18,8	33,5	15,5	–	10	77,0	47,7	14,7	21	SE	2	0	7	2	0	0	0
Ano	23,1	29,3	16,2	41,5	5,5	Novembro, 9	Junho, 27	67,7	405,5	50,4	Janeiro, 13	SE	122	0	61	18	0	5	0

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

1929	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 coberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,0	29,8	19,5	35,0	17,0	4 e 19	6	86,5	189,7	42,5	7	SE	1	9	16	0	0	0	0
Fevereiro	25,3	30,1	2[illegible],0	35,5	16,0	28	8 e 9	89,5	9[illegible],0	34,6	6	SE	3	4	9	0	0	1	0
Março	24,4	3[illegible],1	18,8	39,0	14,0	3	22	87,8	229,6	57,0	11	SE	4	8	16	2	0	0	0
Abril	23,2	29,3	17,0	34,0	13,0	14	16	77,1	29,2	23,0	22	SE	13	4	5	1	0	1	0
Maio	22,[illegible]	28,1	16,3	33,0	12,0	7	31	76,9	39,3	31,5	1	SE	14	1	5	1	0	2	0
Junho	19,8	25,6	14,7	30,0	11,0	10	27	77,5	59,7	32,0	20	SE	15	2	5	0	0	4	0
Julho	19,5	25,2	14,7	30,5	11,5	15	4	79,6	20,5	20,0	23	S	16	3	2	0	0	2	1
Agosto	19,8	25,4	14,9	32,0	12,0	31	10	81,5	27,3	16,5	8	SE	10	3	7	0	0	2	1
Setembro	22,6	27,8	18,0	34,5	14,0	27	8	83,4	6,6	4,0	11	SE	3	7	3	0	0	0	0
Outubro	24,4	27,9	19,6	34,5	17,0	21	30 e 31	89,9	107,5	25,2	29	SE	0	9	11	0	1	0	1
Novembro	25,1	31,2	19,8	40,0	16,5	–	1	93,5	146,0	50,[illegible]	22	SE	1	9	12	3	0	0	0
Dezembro	24,5	30,3	17,7	36,0	18,0	7	10, 11 e 25	83,0	128,9	41,0	10	SE	0	3	8	2	1	0	0
Ano	23,0	28,4	17,6	40,0	11,0	–	Junho, 27	83,8	1051,3	57,0	Março, 11	SE	80	62	99	9	2	12	3

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

Janeiro	26,0	31,9	19,2	36,5	11,5	1	20	74,8	359,7	149,8	22	SW	3	4	7	0	0	0	0
Fevereiro	25,6	30,0	20,[illegible]	35,3	14,5	27	8	73,1	122,9	49,4	5	SW	0	3	9	0	0	0	0
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–	–	–	–
Abril	23,2	29,5	15,9	35,0	11,5	1	25	71,0	62,0	33,6	22	SW	6	1	3	0	0	0	0
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	19,4	25,9	11,6	30,5	6,6	15	22	70,8	12,0	12,0	27	SW	16	1	1	0	0	0	0
Agosto	19,5	25,9	11,7	31,5	7,3	31	9	71,4	31,8	15,4	5	SW	11	1	4	0	0	0	0
Setembro	23,3	30,3	15,2	37,5	10,5	28	1	69,9	20,9	20,9	12	SE	6	0	1	0	0	0	0
Outubro	23,8	30,2	16,6	36,5	11,5	22	5	72,8	75,6	25,9	6	SE	4	3	6	0	0	0	0
Novembro	24,8	31,5	15,1	40,0	10,5	6	26	64,3	0,[illegible]	–	–	S	3	0	0	0	0	0	0
Dezembro	26,2	33,1	17,0	40,5	10,2	2	9	66,8	55,1	38,5	7	SE	3	0	2	0	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

Janeiro	26,6	30,9	20,9	35,0	18,0	12 e 19	15	68,9	121,2	82,0	21	S	0	0	7	4	1	–	–
Fevereiro	26,3	30,6	21,2	37,0	17,0	8	9	72,0	208,1	134,0	6	S	0	0	14	6	2	–	–
Março	25,8	30,0	20,6	34,0	18,0	–	14	70,6	75,7	45,5	12	S	1	0	12	2	3	–	–
Abril	24,3	29,4	17,6	37,5	11,5	7	7	70,2	74,5	54,0	3	S	1	0	5	2	0	–	–
Maio	22,5	28,3	15,3	34,0	11,0	10	26	71,7	5,3	2,8	19	NE	6	0	2	1	0	–	–
Junho	20,8	26,0	14,1	29,0	10,0	1 e 11	15	73,4	25,8	10,2	20	S	5	0	3	0	0	–	–
Julho	20,4	26,4	13,8	28,5	10,0	–	8, 21 e 29	73,7	7,0	7,0	16	S	7	0	1	0	0	–	–
Agosto	20,7	27,4	13,1	33,0	9,5	27	11	64,2	17,7	9,3	6	S	4	0	2	0	0	–	–
Setembro	25,3	33,6	18,2	36,5	14,0	28 e 30	5	64,7	0,0	–	–	S	3	0	0	0	0	–	–
Outubro	25,8	32,8	20,1	36,5	15,5	8	20	73,8	62,8	46,0	4	NE	0	0	4	2	1	–	–
Novembro	–	–	–	–	–	–	–	–	110,5	35,0	22 e 27	NE	7	0	5	3	1	–	–
Dezembro	26,0	30,3	21,1	35,5	18,0	–	11	69,7	86,2	49,0	21	SE	3	0	7	7	0	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	794,8	134,0	Fevereiro, 6	S	37	0	62	27	8	–	–

Inharrime

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

1929	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	26,4	31,5	21,0	36,0	18,5	12	29	65,1	89,2	60,2	22	SE	6	9	11	2	0	0	0
Fevereiro	25,6	30,3	20,9	33,5	17,5	–	22 e 24	67,5	205,7	80,4	6	SE	1	4	14	1	0	0	0
Março	25,8	30,5	–	35,5	–	17	–	69,7	121,9	43,7	31	S	15	2	13	0	0	12	0
Abril	24,0	29,1	18,8	33,5	14,0	14	26	63,6	49,1	33,5	3	SE	17	1	8	0	0	2	0
Maio	22,3	28,5	16,2	33,5	13,0	10	21	67,2	29,3	17,7	2	NE	22	0	6	0	0	6	4
Junho	20,2	26,5	14,4	30,5	9,0	10	26	75,7	38,4	24,5	16	ESE	17	0	5	0	0	0	8
Julho	19,7	26,1	13,4	30,0	10,0	30	20	73,2	14,1	3,2	18 e 21	NE	22	0	11	0	0	4	5
Agosto	20,0	25,5	14,1	33,5	10,0	27	10 e 11	68,4	51,2	16,4	7	SE	18	0	9	0	0	3	2
Setembro	23,8	30,2	17,9	36,5	13,5	28	4	66,7	1,3	1,0	16	SE	16	1	3	0	0	3	4
Outubro	24,8	30,4	19,8	35,0	16,5	28	20 e 30	69,8	69,7	38,5	5	SE	11	2	11	3	0	0	0
Novembro	26,0	32,0	20,6	39,5	17,0	9 e 14	5 e 15	68,0	183,6	76,5	22	SE	13	6	8	2	0	0	0
Dezembro	26,1	31,9	20,9	38,5	16,5	6	11	65,5	122,3	79,5	21	SE	8	4	9	4	0	0	0
Ano	23,7	29,4	–	39,5	–	Novembro, 9 e 14	–	68,4	975,8	80,4	Fevereiro, 6	SE	175	29	108	12	0	30	23

Caniçado

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

Janeiro	26,7	31,1	21,2	37,0	18,2	12	2 e 3	73,0	210,8	39,7	14	SE	0	6	11	5	1	1	0
Fevereiro	26,4	30,4	21,5	34,0	16,4	27	8	77,4	124,2	35,0	6	S	0	3	12	6	3	0	0
Março	25,2	29,3	19,8	–	–	–	–	79,4	86,3	28,0	2	–	–	–	11	–	–	–	–
Abril	23,9	29,0	16,6	34,0	11,4	1	24	67,0	4,5	3,3	3	SE	7	1	4	1	5	20	2
Maio	21,8	27,7	14,2	–	–	–	–	71,2	22,2	8,7	1	–	–	–	3	–	–	–	–
Junho	19,9	25,5	12,6	28,8	7,2	7	27	71,7	34,0	24,8	6	S	12	2	6	0	0	18	6
Julho	19,9	25,2	11,6	39,0	8,0	14	1	69,5	27,0	21,6	27	N	17	3	2	0	0	18	5
Agosto	20,2	25,6	12,2	33,0	7,9	27	10	68,7	5,3	2,7	8	S	11	3	3	0	0	16	3
Setembro	25,4	31,2	18,6	36,6	12,5	23	18	64,4	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	3	1
Outubro	26,3	31,2	20,0	37,0	15,0	25 e 26	30	70,0	21,8	9,6	7	S	1	9	6	4	5	0	0
Novembro	28,0	33,7	21,0	41,2	16,4	10	23	68,5	110,8	38,9	23	S	1	7	12	1	2	0	1
Dezembro	27,5	32,2	21,0	36,2	17,0	6	11	62,8	56,2	25,5	7	SE	0	5	4	4	6	4	0
Ano	24,3	29,3	17,5	–	–	–	–	70,3	703,1	39,7	Janeiro, 14	–	–	–	74	–	–	–	–

Jangamo

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

Janeiro	27,0	31,0	21,4	36,5	18,0	12	16	51,8	19,1	7,6	22	–	0	7	7	1	0	0	0
Fevereiro	26,6	30,8	22,0	33,0	16,5	9	9	66,0	147,7	82,5	6	–	1	3	12	0	0	0	0
Março	25,7	30,6	20,8	33,0	18,0	13 e 17	25 e 26	67,5	87,1	27,7	4	–	1	6	14	0	0	0	0
Abril	24,0	28,9	17,7	34,0	14,0	3	24	61,1	40,3	21,3	16	–	5	5	9	0	0	0	0
Maio	22,6	27,8	16,1	31,5	13,5	7 e 10	15	67,0	13,8	6,5	19	–	18	0	4	0	0	0	0
Junho	21,2	27,1	14,8	30,0	9,0	1 e 20	26	68,5	35,4	22,2	17	–	14	1	4	0	0	0	0
Julho	20,3	25,9	13,3	28,0	10,5	14 e 25	20	70,1	16,2	7,7	19	–	18	0	5	0	0	0	0
Agosto	20,4	25,2	14,2	30,5	9,0	27	10	66,9	55,1	20,4	23	–	6	1	9	0	0	0	0
Setembro	24,4	29,8	18,2	34,0	14,5	22 e 26	5	58,9	0,0	–	–	–	9	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,6	31,1	20,2	37,0	17,0	16	20	72,1	68,6	41,0	5	–	1	4	5	0	0	0	0
Novembro	26,6	31,6	21,1	36,5	17,5	–	3	72,4	55,5	30,0	24	–	4	3	7	0	0	0	0
Dezembro	26,0	30,6	21,0	35,0	17,0	4 e 18	11	72,3	142,8	98,0	21	–	0	1	12	0	0	0	0
Ano	24,2	29,2	18,4	37,0	9,0	Outubro, 16	–	66,5	681,6	98,0	Dezembro, 21	–	77	31	88	1	0	0	0

Jacubécua

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

1929	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	28,4	33,5	–	39,0	–	19	–	62,1	63,0	31,5	13	–	1	4	3	7	0	0	0
Fevereiro	26,1	32,3	–	38,5	–	6	–	70,2	179,5	55,1	6	–	1	5	10	9	0	0	0
Março	26,1	32,5	18,5	36,0	–	–	–	66,0	33,3	20,3	3	–	9	1	3	2	0	0	0
Abril	24,2	29,8	16,8	34,0	13,5	–	17	63,0	35,5	35,5	3	–	10	1	1	3	0	27	0
Maio	22,7	29,0	14,7	33,5	10,5	7 e 10	21	71,7	9,2	9,2	1	–	13	0	1	0	0	6	2
Junho	20,8	26,7	13,4	31,0	8,5	2	26	76,2	14,0	5,4	18	–	12	1	4	0	0	1	9
Julho	20,1	26,5	12,6	29,0	10,0	4 e 25	29	70,6	4,3	3,5	19	–	18	0	2	0	0	0	10
Agosto	20,5	26,7	12,8	34,0	10,0	27	6	61,4	6,8	3,9	5	–	7	0	3	0	0	0	0
Setembro	25,3	33,0	16,8	38,5	13,5	28	6	56,2	0,0	–	–	–	9	1	0	0	0	0	3
Outubro	25,8	32,3	18,8	37,5	15,5	8 e 26	20 e 30	63,5	58,1	31,3	29	–	1	4	3	6	0	0	0
Novembro	26,8	33,2	19,7	40,5	16,0	8, 10 e 18	2 e 4	58,0	112,7	40,7	23	–	7	7	7	4	0	0	0
Dezembro	26,3	32,5	19,7	37,0	16,0	4	11	57,7	57,6	47,2	7	–	2	3	3	2	0	0	0
Ano	24,4	30,7	–	40,5	–	Novembro, 8, 10 e 18	–	64,8	574,0	55,1	Fevereiro, 6	–	90	27	40	33	0	34	24

Massinga

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

Janeiro	26,3	30,6	21,0	34,5	17,5	20	27	69,1	33,7	27,3	16	–	1	1	6	1	0	0	0
Fevereiro	25,7	30,0	20,2	32,5	16,5	–	19	70,5	138,7	83,5	7	–	0	3	9	5	2	0	0
Março	25,2	29,8	20,0	35,8	16,5	18	27	71,8	164,0	51,0	29	–	2	5	8	6	0	0	0
Abril	23,7	28,6	17,4	33,5	13,0	3	18	69,9	60,6	26,4	5	–	5	1	6	1	2	0	0
Maio	22,4	27,6	15,1	32,0	12,0	1	21	67,3	7,7	6,4	19	–	9	0	2	0	0	7	0
Junho	20,6	25,8	13,2	29,0	10,0	11	9	69,1	42,4	26,7	17	–	7	0	3	0	0	15	0
Julho	19,4	25,1	11,7	28,5	8,5	30	6	73,1	22,0	16,0	19	–	17	4	3	0	0	12	3
Agosto	20,2	28,5	11,2	–	7,0	–	7	66,3	14,0	7,7	7	–	13	2	2	0	0	12	0
Setembro	23,0	29,1	14,6	34,5	9,0	21	7	64,2	0,0	–	–	–	6	1	0	0	0	0	0
Outubro	24,3	29,3	18,0	34,2	11,5	28	1	72,3	44,9	38,0	29	–	4	3	5	3	0	3	0
Novembro	25,3	30,3	19,0	36,0	15,0	10	16	68,7	189,3	61,9	22	–	6	7	10	5	0	0	0
Dezembro	25,0	29,7	19,0	35,0	15,5	19	11	76,0	99,1	37,5	22	–	0	3	9	3	0	0	0
Ano	23,1	28,7	16,7	–	7,0	–	Agosto, 7	69,8	816,4	83,5	Fevereiro, 7	–	70	30	63	24	4	49	3

Vila Gouveia

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

Janeiro	23,4	27,6	18,9	31,5	17,0	20	28	78,6	851,9	131,2	1	SE	0	8	21	1	1	3	1
Fevereiro	24,6	29,8	19,2	36,7	15,4	15	8	79,5	201,9	49,5	6	W	4	3	12	4	1	1	1
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	24,2	27,5	15,0	33,3	10,8	1	29	72,9	15,1	7,8	6	SW	10	3	3	0	0	0	0
Maio	19,9	26,1	12,6	31,6	6,0	11	29	84,1	30,6	10,1	20	SW	10	3	5	1	0	2	1
Junho	18,6	24,6	12,3	29,8	5,4	25	27	74,0	8,8	5,1	19	WSW	12	2	4	0	0	10	2
Julho	17,6	24,2	8,7	27,9	5,0	30	1 e 2	72,4	0,0	–	–	SSW	11	3	0	0	0	8	1
Agosto	18,4	25,3	9,2	31,2	4,0	18	14	70,6	13,2	12,4	5	SSW	10	1	3	0	0	7	3
Setembro	23,5	31,7	12,9	37,3	9,1	23	1	67,2	0,0	–	–	SW	21	0	0	0	0	1	1
Outubro	26,8	34,0	17,9	37,3	14,0	8	3 e 18	61,5	62,7	38,1	27	SW	1	1	3	3	2	1	1
Novembro	27,1	34,2	19,0	41,0	13,0	11	5	77,2	236,0	82,0	29	S	15	8	6	5	2	0	0
Dezembro	23,6	28,6	18,6	–	15,5	–	16	–	246,3	40,0	8 e 22	NE	0	16	11	4	0	22	1
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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

1929	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	27,7	32,5	23,4	35,5	22,0	12 e 14	12	71,6	193,2	44,2	18	NE	1	0	17	6	0	1	4
Fevereiro	27,3	31,9	23,0	34,0	22,0	27 e 28	–	73,0	248,3	60,6	5	NW	0	0	22	11	0	1	0
Março	27,8	32,2	23,2	34,0	21,5	–	26	70,4	129,5	32,6	26	SE	1	0	15	4	0	2	2
Abril	25,7	30,2	21,0	34,5	13,0	4	28	72,8	69,3	18,7	18	SW	3	0	8	5	0	3	3
Maio	24,6	28,9	18,9	31,5	15,5	6	7	61,2	0,0	0,4	18	S	2	0	1	0	0	5	2
Junho	23,5	28,3	17,4	31,0	15,0	29	11	66,1	4,9	3,8	22	S	6	0	2	0	0	10	9
Julho	23,1	28,0	17,1	31,0	15,0	5	9	68,3	32,3	17,0	15	S	5	0	4	0	0	0	3
Agosto	22,5	27,3	16,2	30,0	12,5	–	10	66,5	11,5	9,0	7	S	2	0	3	0	0	2	3
Setembro	25,0	30,4	18,5	32,0	15,5	25	8	65,7	0,0	–	–	E	4	0	0	0	0	1	9
Outubro	27,2	32,3	21,7	33,5	19,5	26, 27 e 29	2, 16 e 17	57,5	0,0	–	–	NE	9	0	0	5	0	8	10
Novembro	28,3	33,3	21,6	35,0	19,5	10, 18 e 28	4	66,8	0,0	–	–	NE	18	0	0	0	2	0	0
Dezembro	28,9	33,8	23,1	37,5	20,5	21	23 e 24	62,8	181,4	50,0	22	S	4	0	11	17	0	0	1
Ano	26,0	30,8	20,4	37,5	12,5	Dezembro, 21	Agosto, 10	68,9	870,8	60,6	Fevereiró, 5	S	55	0	83	48	2	33	46

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

Janeiro	25,9	32,5	20,0	–	–	–	–	86,5	351,0	64,0	26	SE	0	0	13	8	0	0	0
Fevereiro	24,8	29,4	19,2	32,0	16,0	28	10	87,0	202,0	35,5	24	SW	0	0	15	6	0	0	0
Março	25,4	30,0	19,6	32,0	15,0	–	–	82,6	91,0	21,5	15	SW	0	0	10	3	0	1	0
Abril	23,4	28,3	16,0	32,0	12,0	3 e 4	26 e 27	76,1	19,5	8,5	1	SE	0	0	4	0	0	0	0
Maio	22,2	28,4	13,0	30,5	6,5	11	11	75,8	0,0	–	–	SE	26	0	0	0	0	0	4
Junho	19,9	26,7	9,5	30,0	5,5	–	13	73,2	0,0	–	–	SE	13	0	0	0	0	0	2
Julho	20,2	26,4	9,9	–	–	–	–	71,7	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Agosto	20,6	26,4	10,8	30,0	4,5	–	14	70,0	0,0	–	–	SE	3	0	0	0	0	0	1
Setembro	25,3	32,0	14,7	35,0	11,0	–	6	74,8	0,0	–	–	SE	5	0	0	0	0	0	0
Outubro	28,2	34,6	19,0	–	–	–	–	74,7	11,0	11,0	30	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	29,2	35,3	20,7	37,5	17,5	18 e 28	4	72,9	85,5	33,0	27	SE	9	0	4	4	0	0	0
Dezembro	26,8	32,3	20,4	36,0	17,0	5	29	84,2	171,5	39,5	6	SE	0	0	9	5	0	0	0
Ano	24,3	30,2	16,1	–	–	–	–	77,4	931,5	64,0	Janeiro, 26	–	–	–	55	–	–	–	–

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

Janeiro	25,8	30,7	21,0	35,5	17,0	11	15	72,5	504,3	85,0	14	W	0	0	17	17	0	0	10
Fevereiro	25,8	30,5	21,2	33,5	19,5	5	7 e 15	71,8	187,0	39,0	18	NW	0	0	13	17	0	0	15
Março	26,2	31,7	21,1	39,8	19,0	19	18	71,8	126,9	45,4	13	E	0	0	10	9	0	2	7
Abril	24,0	29,1	18,9	34,0	14,5	3 e 4	25	69,0	51,4	39,3	16	SW	0	0	5	3	2	0	20
Maio	23,1	28,6	16,7	31,0	13,0	6 e 7	18	61,7	0,2	0,2	20	SW	6	0	1	0	0	14	3
Junho	21,2	27,2	13,7	30,0	10,0	6 e 7	2	66,5	1,5	1,5	28	SW	5	0	1	0	0	2	8
Julho	21,0	26,6	14,5	29,5	11,5	5	2	74,4	6,7	3,7	18	SW	1	0	3	0	0	6	7
Agosto	21,2	27,3	14,2	32,0	9,0	28	15	75,8	12,1	3,7	8	SE	2	0	7	0	0	5	11
Setembro	25,9	32,5	18,4	35,2	11,5	26	3	46,6	0,0	–	–	NE	2	0	0	0	0	0	0
Outubro	28,6	35,2	20,5	37,0	17,0	13, 23 e 28	2	48,8	8,5	3,0	31	NE	6	1	2	3	0	0	0
Novembro	29,6	36,3	21,5	39,5	18,0	28	4	50,5	4,4	4,2	29	NE	10	0	2	5	0	0	0
Dezembro	28,4	34,7	21,6	37,5	18,0	14	5	61,2	168,4	41,5	11	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	25,1	30,9	18,6	39,8	9,0	Março, 19	Agosto, 15	64,2	1071,4	85,0	Janeiro, 14	–	–	–	–	–	–	–	–

Muecate

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

1929	Temperatura do ar: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Chuva em milímetros: Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Número de dias de: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	26,3	30,7	21,8	34,2	19,8	10	10	77,0	537,5	114,5	25	ESE	0	8	21	23	7	0	0
Fevereiro	26,1	30,8	21,4	32,5	20,0	5 e 7	5 e 7	76,6	244,2	45,0	5	N	0	3	16	20	2	0	0
Março	26,2	30,5	21,6	32,8	20,2	3	17	77,9	70,5	21,0	9	SE	0	2	11	9	8	0	0
Abril	25,0	29,4	19,5	33,5	15,0	4	27	71,4	24,2	9,0	7	SW	1	1	5	5	0	0	0
Maio	23,9	29,2	17,1	31,0	13,6	7	11	67,6	0,0	–	–	SW	1	0	0	0	0	0	0
Junho	22,6	28,3	14,1	31,4	11,2	26	4	63,6	0,0	–	–	SW	5	0	0	0	0	0	0
Julho	22,2	27,5	14,6	30,0	11,5	5	25	66,5	7,0	6,0	20	SW	2	3	2	0	0	0	2
Agosto	22,5	27,9	14,8	31,5	10,0	18 e 28	12	62,5	32,6	27,6	6	SW	2	0	3	0	0	0	0
Setembro	25,8	32,1	17,0	34,5	12,5	24 e 26	3	62,0	2,5	2,5	3	ESE	2	1	1	0	0	0	0
Outubro	28,0	34,7	19,6	36,0	17,5	12, 26 e 27	13	53,9	3,5	2,5	3	ENE	4	0	2	4	0	0	0
Novembro	29,4	35,9	20,9	39,6	19,0	28	4, 14 e 15	50,0	18,6	17,0	1	NNE	18	0	2	3	4	0	0
Dezembro	28,0	33,9	21,6	38,0	20,0	5	22 e 24	63,6	250,6	102,2	22	NE	1	7	11	14	5	0	0
Ano	25,5	31,0	18,7	39,6	11,2	Novembro, 28	Junho, 4	66,0	1.191,2	114,5	Janeiro, 25	SW	36	25	74	78	26	0	2

Namapa

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

Janeiro	26,8	32,9	19,4	35,5	17,0	7	19 e 20	78,3	296,7	68,5	5	NE	1	0	18	8	10	0	8
Fevereiro	26,6	32,4	19,2	35,5	17,0	14	9 e 24	82,0	346,0	50,0	20	NW	0	0	17	12	12	0	14
Março	26,4	32,6	18,7	35,0	16,0	19 e 22	30	82,3	66,4	23,5	6	SW	1	0	12	3	5	3	18
Abril	25,4	31,7	16,8	35,0	16,8	3 e 4	28	77,3	48,0	20,0	6	SW	2	0	9	3	6	12	5
Maio	24,3	31,6	13,5	33,5	10,0	2, 3 e 20	1, 14 e 15	78,5	0,0	–	–	SE	0	0	0	0	0	22	8
Junho	24,0	30,8	14,1	32,5	11,5	27 e 28	12 e 28	59,3	0,5	0,5	28	SE	5	0	1	0	0	13	15
Julho	24,2	29,9	15,5	32,5	9,5	5	20	53,7	0,0	–	–	SE	1	1	0	0	0	0	0
Agosto	24,0	30,0	15,5	33,0	11,0	28	10	53,3	14,9	14,3	6	SE	3	0	2	0	0	0	0
Setembro	26,2	32,8	16,5	36,0	11,0	26	3	50,7	3,5	3,5	3	NE	7	0	1	0	0	0	0
Outubro	28,6	35,5	20,3	37,0	16,5	13	8	55,0	12,9	11,0	30	NE	3	1	3	0	1	0	0
Novembro	30,0	36,7	21,9	40,0	19,0	28	14	68,1	8,8	5,3	1	NE	0	0	3	1	2	0	0
Dezembro	30,0	36,2	22,7	38,5	21,0	5 e 22	15 e 22	72,6	69,9	41,0	24	NE	1	4	10	6	8	0	0
Ano	26,4	32,8	17,8	40,0	9,5	Novembro, 28	Julho, 20	67,6	867,6	68,5	Janeiro, 5	NE	24	6	76	33	44	50	68