Portuguese East Africa. Observatorio Campos Rodrigues

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1924

VOLUME XVI

QC
99
M85
A5
v. 16
(1924)

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

46355

1926
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

Portuguese East Africa. Observatório Campos Rodrigues

PROVÍNCIA DE MOÇAMBIQUE

SERVIÇOS DE MARINHA

RELATÓRIO

DO

OBSERVATÓRIO CAMPOS RODRIGUES

EM

LOURENÇO MARQUES

ANO DE 1924

VOLUME XVI

QC
991
M85
A5
v. 16
(1924)

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

46355

1926
IMPRENSA NACIONAL
LOURENÇO MARQUES

PESSOAL DO OBSERVATÓRIO

Licenciado Manuel António Peres Júnior

Director

Primeiro tenente, Joaquim Maria Alves Pereira da Fonseca

1.º adjunto (sub-director)

Segundo tenente, José Simões Vaz

2.º adjunto

José Farinha e Augusto da Cruz Fernandes Mota

Observadores auxiliares

Alfredo Ribeiro

Electricista

I

SERVIÇOS ASTRONÓMICOS

Hora legal

Instrumentos e observações. — Para o serviço da hora 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) e nos cálculos da extrapolação parte-se da média das cinco últimas marchas normais para reduzir os erros acidentais. Ao efeito da temperatura não é possível atender por ser inferior a estes erros.

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 relójio 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 neutralize as perdas de tempo em linhas e *relais* do serviço em que está empregada.

As marchas das três pêndulas, correcções da sideral, valores médios da pressão 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.

Relójio público. — Êste relójio 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 relójio é sincronizado eléctricamente por uma das pêndulas de tempo médio do Observatório. O êrro do relójio, 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 relójio, 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 relójio*. 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 relójio, dependendo esta última causa principalmente do estado dos óleos, sobretudo no eixo do tambor da corda.

Quando o êrro do relójio 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 raras 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 automàticamente pelo relójio público.

A linha que vai do relójio à lanterna tem junto às lâmpadas desta uma derivação que vem ao Observatório; esta derivação está normalmente ligada a um galvanómetro registador, pela inspecção do qual se pode saber não só se a lanterna funcionou ou não, como se na própria lanterna há alguma avaria, por isso que, variando a resistência do conjunto das lâmpadas, varia também a intensidade da corrente que passa no registador. A derivação pode ligar-se a um cronógrafo para determinação directa do êrro do sinal horário.

O terceiro mapa, publicado adiante, contém os erros do sinal do meio dia e permite fazer idea do modo como correu êste serviço.

Transmissão da hora

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

Êste serviço correu sempre com a maior regularidade, sendo justo atribuir êste facto ao cuidado dos empregados da companhia do telégrafo 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 comprimento de onda empregado é de 600 metros.

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

Tabela de marés

Foi calculada e publicada a tabela de marés do pôrto de Lourenço Marques para o ano de 1925, na forma dos anos anteriores.

II

SERVIÇOS METEOROLÓGICOS

Pôsto de Lourenço Marques

Considerações sôbre o ano meteorológico de 1924

Os valores médios dos diversos elementos meteorológicos pouco se afastaram dos respectivos valores normais, tendo a pressão sido ligeiramente superior e a temperatura e humidade do ar e a nebulosidade ligeiramente inferiores; a maior divergência notou-se na chuva, que, embora bem distribuída, também foi inferior ao valor normal do ano, e a deficiência notou-se em todos os meses com excepção de Março e Dezembro.

Os valores extremos da temperatura do ar nunca foram exagerados e, no que respeita aos máximos, deu-se o caso notável de se ter registado apenas uma vez em todo o ano um valor superior a 40 graus (40.9 em 11 de Janeiro).

A velocidade do vento teve um valor normal. Os meses mais ventosos foram Outubro e Setembro e os menos ventosos Julho e Março. Predominaram os ventos SSW e ENE como nos anos anteriores. O vento médio anual foi de 29976 quilómetros a 66° S:E, resultado que concorda perfeitamente com os dos anos anteriores.

Instrumentos e observações

Horário. — As observações directas dos instrumentos fazem-se todos os dias às 9, 15 e 21 horas, com excepção para o actinómetro, cujas leituras se fazem às 9, 12 e 15 horas. A hora adoptada é a do meridiano 30° E. Greenwich e conta-se de 0 a 24, a partir da meia noite.

Determinação dos elementos que figuram nos mapas. — Das observações directas deduzem-se as correcções a fazer às leituras dos instrumentos registadores para as horas dessas observações e, por interpolação, para as intermédias. Obtêm-se assim, das curvas registadas, os 24 valores horários dos diferentes elementos, dos quais se deduz a média; os valores extremos são também deduzidos dessas curvas, com excepção dos da temperatura, que são dados pelos termómetros de máxima e de mínima.

Nos mapas, a fim de os não avolumar muito, apenas figuram os valores das horas ímpares.

Pressão atmosférica. — [Quadros A, I e XV] — O instrumento empregado na medição directa é um barómetro do tipo «Fortin», construído por «Negretti & Zambra», tendo o tubo 11^{mm} de diâmetro interior e dando o nónio a aproximação de 0^{mm},05.

As variações da pressão atmosférica são registadas gràficamente por dois barógrafos «Richard»: um, de modêlo médio, dando uma volta completa em sete dias; outro, de modêlo grande e completando a sua rotação em quarenta e oito horas. Estes instrumentos estão colocados numa das salas do pavimento térreo do edifício ficando a tina do barómetro 50 metros acima do nível do mar.

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

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

Temperatura do ar [Quadros B, II e XV]. *Tensão de vapor* [Quadros C e III]. *Humidade relativa* [Quadros D, IV e XV]. — Estes elementos são obtidos pelas observações do psicrómetro, combinados por interpolação com as indicações registadas por dois psicrógrafos «Richard» 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 Província; outro, n.° 140:533, de «Negretti & Zambra», para o serviço privativo do Observatório. No cálculo da tensão do vapor e da humidade relativa são empregadas as tábuas de «Haeghens».

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

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

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

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

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

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

$$q = Ap^{z}$$

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

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

$$A = 36^{m}$$

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

Êste aparelho foi construído pela «Cambridge Scientific Instrument Co.», que também forneceu um pirreliómetro de Angstrom. Êste instrumento tem servido para aferir o anterior.

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 esca-

las, 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 Oficial* 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 Província. Êste último publica-se normalmente com dois meses de atraso, devido à demora com que chegam ao Observatório os mapas dos distritos do norte.

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, desde Outubro e em substituïção dos anteriores, 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 Província

Durante a primeira metade do ano o serviço dos postos manteve-se como ficou dito no relatório anterior. Feita a inspecção aos postos do distrito de Inhambane em Maio e Junho [1], começaram a funcionar com regularidade os postos dêste distrito, com excepção dos de Coguno e Mavume, onde falta pessoal. O de Mavume tem grande importância pela sua situação e, a pesar de montado num pôsto administrativo onde o pessoal não é permanente, convém mantê-lo. O de Coguno tem menor importância e foi abandonado.

Não foi possível visitar o distrito de Tete, o que se fará no próximo ano.

Entre os particulares notou-se um certo interêsse em colaborarem no serviço das observações.

Adiante vão publicadas as observações dos postos que as fizeram com regularidade e que podem inspirar confiança.

[1] O serviço de inspecção foi feito pelo adjunto, segundo tenente, Simões Vaz, que visitou os doze postos do distrito.

Lourenço Marques, 31 de Dezembro de 1924.

O Director,

Manuel António Pires Júnior.

MAPAS

DAS

Marchas e correcções das pêndulas,

DO

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

E DAS

Correcções dos sinais horários

COORDENADAS GEOGRÁFICAS DO PILAR DO INSTRUMENTO DE PASSAGENS

Latitude	$25^{\circ}\ 58'\ 05'',50 \pm 0,022$ S.
Longitude	$32^{\circ}\ 35'\ 39'',4 \pm 0'',05$ 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)

1924	Observador	Número de estrêlas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral Strasser & Rohde: Correcção	Pêndula sideral Strasser & Rohde: Marcha normal	Pêsos correctores permanentes	Tempo médio	Pêndulas médias Max Richter: Marcha	Pêsos correctores permanentes	Pêndulas médias Riefler: Marcha	Pêsos correctores permanentes
			°	h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s.	s.	s.	s.
Janeiro . 1.1	S. V.	8	25,7	5 00	- 7,556	+ 0,070	1.3	10 09	— 0,031	1.5	— 0,013	1.1
3.2	»	8	26.0	2 00	— 7,552	+ 0,029	»	7 01	— 0,057	»	— 0,258	-
5.1	»	5	26,8	5 00	— 7,551	+ 0,005	»	9 53	— 0,015	»	— 0,251	-
8,3	»	8	27,7	4 30	- 7,464	— 0,002	»	9 11	- 0,007	»	— 0,217	-
10.1	»	5	28,2	5 30	7,430	+ 0,019	»	10 03	0,005	»	— 0,281	-
13.3	»	8	28,4	3 00	7,499	— 0,011	»	7 22	— 0,020	»	0,017	1.2
16,2	»	8	27.0	3 00	7.386	+ 0,010	»	7 10	0,014	»	0,027	»
23,4	»	7	27,6	6 40	- 7 148	— 0,036	»	10 22	0,024	»	0,028	»
26.3	»	6	27,8	1 00	7.556	— 0,054	»	7 30	— 0,037	»	0,067	»
29,3	»	9	28,2	4 00	- 7,851	— 0,078	»	7 18	— 0,060	»	— 0,143	»
31,2	»	8	28,8	1 00	— 7,948	— 0,065	»	7 11	— 0,060	»	— 0,095	»
Fevereiro . 3.3	»	7	28,7	6 00	8,128	— 0,082	»	8 56	- 0,107	»	0,087	»
12,2	»	7	28,6	4 30	9,061	— 0,109	»	6 53	— 0,093	»	— 0,122	»
14.2	»	8	26,0	4 30	9,165	— 0,117	»	6 45	—	—	0,030	»
16,3	»	8	25,8	7 00	9,482	— 0,177	»	9 07	—	—	0,030	»
19.2	»	8	25,8	5 00	9,780	0.179	»	6 56	—	—	+ 0,098	»
21,2	»	7	25.4	5 00	— 10,075	— 0,232	»	6 48	—	—	0,075	»
23.4	»	8	25,8	8 00	— 10,389	— 0.191	»	9 10	—	—	— 0,020	»
25.2	»	7	26.2	5 30	— 10.691	— 0,202	»	7 02	— 0.265	1.5	0,080	»
29,2	»	5	27,1	5 30	— 11,095	— 0.115	1.2	6 46	— 0,242	»	0.120	»
Março 3.1	»	7	27.9	9 00	— 11,176	— 0,164	»	10 01	— 0,387	»	— 0,173	»
5.4	»	8	28.1	9 00	— 11.670	— 0.110	»	9 56	—	—	0,160	»
12.2	»	8	27.3	6 00	— 12.649	— 0,155	»	6 29	— 0.187	1.3	— 0.227	»
18.2	»	8	26.2	6 30	13,959	— 0,257	»	6 35	— 0.218	»	— 0,242	»
19,1	»	8	26.2	10 00	— 14.273	— 0,271	»	10 01	— 0.190	»	— 0,250	»
22.4	»	8	27,2	10 00	14,259	+ 0,002	1.0	9 19	— 0,020	1.1	— 0,047	1.0
24.4	»	7	28,0	10 00	14,196	— 0,016	»	9 12	— 0,020	»	— 0,040	»
26.2	»	9	27.4	7 00	14.119	— 0,016	»	6 34	+ 0,025	»	— 0,035	»
Abril 1.2	»	7	24,8	7 00	13.726	+ 0,002	»	6 10	0,048	»	+ 0,013	»
3.2	»	7	24.4	7 00	13,716	— 0,055	»	6 02	— 0.115	»	0,060	»
5.2	»	7	24.7	7 30	13,660	— 0,028	»	6 24	0,010	»	—	-
7.2	»	7	24,8	7 30	— 13.430	— 0,054	»	6 16	— 0,035	»	—	-
11.2	»	9	24.7	7 30	— 13.347	— 0,023	»	6 01	— 0,037	»		-
14.2	»	10	24.7	8 00	— 13.258	— 0,004	»	6 19	— 0,093	»	—	-
16.2	»	8	25.3	8 00	— 13.227	— 0,030	»	6 11	— 0,070	»	—	-
20.2	»	6	25,2	8 30	— 13.053	0,015	»	6 25	— 0,092	»	—	-
22.2	»	10	24.0	8 30	— 12.964	— 0,050	»	6 17	— 0,020	»		-
24.2	»	6	23.6	8 30	— 12,898	— 0,046	»	6 09	— 0,100	»	—	-
26,2	»	8	23,8	8 30	— 12.812	— 0,048	»	6 01	+ 0,015	»	—	-
28.2	»	8	24.0	8 30	— 12.823	— 0,167	»	5 54	— 0,058	»	—	-
30.2	»	7	24.0	8 30	— 12,874	— 0,093	»	5 46	— 0,060	»	—	-
Maio 5.2	J. F.	8	23,6	9 00	— 12.918	— 0,078	»	5 56	—	—	—	-
7.2	»	8	23,1	9 00	12.944	— 0,072	»	5 48	—	—	—	-
9.2	»	8	23.4	9 00	— 13.014	— 0,073	»	5 40	—	—	—	-
11.2	»	8	23,9	9 00	— 13.041	— 0,052	»	5 32	—	—		-
14.5	»	8	23.9	16 00	— 12,916	— 0,053	»	12 20	-	—	—	-
16.2	»	8	23.6	9 00	— 13,004	— 0,088	»	5 13	—	—	—	-
18.2	»	8	23.5	10 00	— 12.993	— 0.071	»	6 05	—	—	0,018	1.6
21.2	»	8	23.5	10 00	— 13,085	— 0,027	»	5 53	—	—	— 0,003	»
23.2	»	8	22.8	10 00	— 13,033	— 0,060	»	5 45	—	—	— 0,065	»
25,2	»	8	22,2	10 00	— 13,066	— 0,081	»	5 37		—	— 0,100	»
27.2	»	8	21.8	10 00	— 13,025	— 0,041	»	5 30	—	—	— 0,020	»
29.2	»	8	21.8	10 00	— 12,924	— 0,060	»	5 22	—	—	— 0,025	»
31.2	»	8	22.0	10 00	— 12.890	— 0.051	»	5 14	—	—	0,025	»
Junho . . . 2.2	»	8	22.2	10 00	— 12.978	— 0.102	»	5 06	—	—	— 0,085	»
4.2	»	7	22,5	10 00	12,992	— 0,062	»	4 58	— 0,100	1.5	— 0,005	»
6.2	»	8	22,6	11 00	12.995	— 0,080	»	5 50	— 0,150	»	0,000	»
8.2	»	8	22.5	11 00	— 13,053	— 0,066	»	5 42	— 0,005	1.6	— 0,055	»
10.2	»	8	22.4	11 00	— 13.200	— 0.092	»	5 34	— 0.015	»	— 0,150	»
13.2	»	8	22,3	11 00	— 13,207	— 0,095	»	5 22	— 0,017	»	— 0,080	1,5
16.2	»	8	21.6	11 00	— 13,210	— 0,109	»	5 10	— 0,003	»	+ 0,023	»
18.2	»	8	20,6	11 00	— 13.162	— 0,040	»	5 03	— 0,100		— 0,025	»
20.2	»	8	20.3	12 00	— 13.136	— 0,102	»	5 55	— 0,060	»	— 0,040	»
22.2	»	8	19.8	12 00	— 12,994	— 0.107	»	5 47	— 0,036	»	— 0,085	»
24,2	»	8	19,6	12 00	— 12,763	— 0,020	»	5 39	— 0,040	»	— 0,010	»
27,2	»	8	19.8	12 00	— 12,710	— 0,075	»	5 27	— 0,010	»	— 0,073	»
30.2	»	8	19.9	13 00	— 12.418	— 0.036	»	6 15	— 0,069	»	— 0,137	»
Julho 2.2	»	6	19,4	13 00	— 12.366	— 0,099	»	6 07	+ 0,045	»	— 0,100	»
4.2	»	7	19.0	13 00	— 12,608	— 0.179	»	5 59	00,20	»	— 0,070	»
6,2	»	7	19,0	13 00	— 22,900	— 0,207	»	5 52	— 0,010	»	— 0,010	»
8,2	»	8	19,6	13 00	— 13,099	— 0.210	»	5 44	— 0,100	»	— 0,080	»
10,2	»	8	19.6	13 00	— 13,367	— 0,206	»	5 36	— 0,070	»	— 0,045	»
12,2	»	9	19.7	13 00	— 13.630	— 0.271	»	5 28	— 0,050	»	— 0,080	»
14.2	»	8	19,4	13 00	— 13.825	— 0,285	»	5 20	— 0,045	»	— 0,116	»
15.2	»	8	—	13 30	— 0,024	—	»	5 47	— 0,050	»	— 0.122	»
16,2	»	7	19.9	13 30	— 0,077	— 0,222	»	5 43	— 0,030	»	— 0,080	»
17.2	»	8	19,8	13 30	— 0.173	— 0,239	»	5 39	— 0,030	»	— 0,050	»
19,2	»	8	19.7	13 30	— 0,494	— 0,264	»	5 31	— 0,035	»	+ 0,060	»
21,2	»	7	19.8	13 30	— 0,855	— 0,273	»	5 23	— 0,045	»	0,000	»
23,2	»	8	20,1	14 00	— 0.162	— 0,211	»	5 16	+ 0,060	»	+ 0,030	»
25,2	»	8	20,0	14 00	— 0,848	+ 0,027	0,7	5 37	— 0,040	»	— 0,015	»

1921		Observador	Número de estrêlas observadas	Temperatura média no intervalo	Tempo sideral	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Correcção	Pêndula sideral — Strasser & Rohde: Marcha normal	Pêsos correctores permanentes	Tempo médio	Pêndulas médias — Max Richter: Marcha	Pêsos correctores permanentes	Pêndulas médias — Riefler: Marcha	Pêsos correctores permanentes
				°	h. m.	s.	s.	s.	h. m.	s.	s.	s.	s.
	28.2	J. F.	7	19,8	14 00	— 0,100	— 0,106	0,7	5 25	— 0,078	1,6	+ 0,048	1,5
	30.2	»	8	19,8	14 30	+ 0,296	+ 0,112	»	5 47	+ 0,070	»	— 0,030	»
Agosto ...	1.2	M. P.	8	19,8	15 00	+ 0,528	+ 0,045	»	6 10	— 0,031	»	— 0,077	»
	4.1	»	10	20,0	18 45	— 1,101	+ 0,071	»	9 12	+ 0,045	»	— 0,022	»
	6.2	»	9	20,0	16 00	— 1,535	— 0,113	»	6 50	— 0,077	»	+ 0,098	»
	8.2	»	8	19,8	15 30	— 1,900	— 0,050	»	6 12	+ 0,031	»	— 0,098	»
	10.2	»	9	19,5	16 30	— 2,440	0,131	»	7 01	— 0,068	»	+ 0,145	»
	13.2	»	8	19,3	16 00	+ 3,192	0,090	»	6 22	— 0,056	»	+ 0,184	»
	15.2	»	8	19,2	16 00	— 3,671	+ 0,100	»	6 14	+ 0,035	»	— 0,035	»
	17.2	»	9	19,9	16 00	+ 4,009	— 0,132	»	6 07	— 0,040	»	— 0,010	»
	19.2	»	8	20,8	16 00	— 4,242	— 0,097	»	5 59	— 0,015	»	— 0,040	»
	21.2	»	10	20,7	16 30	+ 4,669	— 0,113	»	6 21	+ 0,040	»	+ 0,120	»
	23.2	»	8	20,8	16 30	+ 4,774	— 0,014	0,8	6 13	— 0,030	»	+ 0,025	»
	25.2	»	7	21,1	17 30	— 4,936	0,019	»	7 05	— 0,010	»	+ 0,034	»
	27.2	»	8	21,7	17 00	+ 5,230	— 0,060	»	6 27	+ 0,101	»	— 0,183	»
	30.2	»	7	22,2	17 30	+ 5,564	+ 0,036	»	6 45	— 0,056	»	+ 0,106	»
Setembro..	1.2	»	8	22,0	17 30	+ 5,737	— 0,044	»	6 37	+ 0,065	»	+ 0,116	»
	3.2	»	8	21,2	17 30	— 6,097	— 0,041	»	6 30	— 0,020	»	— 0,204	»
	5.2	»	8	20,7	18 00	+ 6,374	+ 0,038	»	6 51	— 0,075	»	+ 0,124	»
	7.3	»	8	20,7	20 00	+ 6,696	— 0,045	»	8 43	— 0,005	»	— 0,083	»
	9.2	»	7	21,0	18 00	+ 6,873	— 0,018	»	6 36	— 0,021	»	— 0,062	»
	11.2	»	5	21,6	17 30	— 7,111	— 0,037	»	5 58	— 0,020	»	— 0,111	»
	13.3	»	7	22,2	20 00	— 7,255	— 0,001	»	8 20	+ 0,014	»	— 0,101	»
	15.2	»	7	22,4	18 00	— 7,412	— 0,018	»	6 12	+ 0,041	»	+ 0,073	»
	17.2	»	7	22,9	18 15	— 7,684	+ 0,047	»	6 19	+ 0,105	»	+ 0,111	»
	19.2	»	8	23,2	18 30	+ 7,861	— 0,032	»	6 26	+ 0,060	»	+ 0,045	»
	29.3	»	7	22,5	21 00	+ 8,587	+ 0,007	»	8 17	+ 0,032	»	+ 0,016	»
Outubro ..	2.3	»	8	22,3	21 30	— 8,935	— 0,029	»	8 35	+ 0,083	»	— 0,140	»
	1.3	»	5	22,5	21 30	+ 9,080	+ 0,011	»	8 27	— 0,045	»	+ 0,105	»
	6.3	»	7	23,0	22 00	+ 9,112	— 0,022	»	8 49	+ 0,035	»	— 0,020	»
	10.2	»	8	23,6	20 15	+ 9,326	— 0,001	»	6 49	+ 0,003	»	+ 0,084	»
	14.2	»	6	23,2	20 15	+ 9,352	— 0,010	»	6 33	— 0,023	»	— 0,023	»
	17.2	»	9	23,6	21 00	+ 9,519	+ 0,015	»	7 06	— 0,013	»	— 0,073	»
	19.4	»	6	23,2	0 15	— 9,574	— 0,010	»	10 13	+ 0,023	»	— 0,095	»
	22.2	»	10	23,5	21 20	+ 9,648	— 0,032	»	7 06	— 0,014	»	— 0,003	»
	30,2	»	6	24,4	21 15	— 9,544	— 0,052	»	6 30	— 0,068	»	— 0,023	»
Novembro.	1.2	»	8	25,2	21 30	— 9,451	— 0,080	»	6 37	— 0,030	»	— 0,050	»
	10.2	»	8	24,8	22 15	+ 9,008	— 0,090	»	6 46	— 0,022	»	— 0,001	»
	14.1	»	7	23,8	1 45	+ 8,586	— 0,116	»	10 00	+ 0,092	»	— 0,015	»
	17,3	»	7	25,0	23 15	+ 8,478	— 0,080	»	7 19	— 0,085	»	— 0,108	»
	20.4	»	7	25,2	1 45	+ 8,218	— 0,141	»	9 37	— 0,010	»	— 0,023	»
	23.5	»	8	25,9	5 00	+ 7,864	— 0,123	»	12 39	— 0,073	»	— 0,009	»
	25.2	»	8	26,6	23 15	+ 7,702	— 0,093	»	6 47	— 0,153	»	0,011	»
Dezembro	1.2	»	8	26,9	0 00	+ 7,108	— 0,126	»	7 08	— 0,085	»	— 0,015	»
	8.2	»	6	26,0	6 30	+ 6,167	— 0,148	»	7 11	+ 0,060	»	— 0,029	»
	11.3	»	6	25,5	0 45	— 5,786	— 0,169	»	7 14	— 0,070	»	— 0,007	»
	13.2	»	6	25,3	0 45	+ 5,684	— 0,112	»	7 06	— 0,095	»	+ 0,045	»
	18,3	»	6	26,1	3 00	+ 5,258	— 0,129	»	9 01	+ 0,575	»	+ 0,014	»
	26.1	»	6	27,0	4 40	+ 4,306	— 0,128	»	10 09	— 0,067	»	— 0,017	»
	31.3	»	7	27,5	3 35	+ 3,529	— 0,163	»	8 45	+ 0,043	»	— 0,053	»

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.

1921		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.
Janeiro...	1.4	S. V.	—	8	—	+ 0,075	— 1,493	—	— 1,418	— 0,017	— 0,098
	3.2	»	—	8	—	— 0,031	— 1,526	—	— 1,557	— 0,025	— 0,105
	5.1	»	—	5	—	— 0,018	— 1,570	—	— 1,588	— 0,042	— 0,043
	8.3	»	—	8	—	+ 0,062	— 1,476	—	— 1,411	— 0,059	— 0,023
	10.1	»	—	5	—	— 0,067	— 1,594	—	— 1,527	— 0,055	— 0,046
	13.3	»	—	8	—	— 0,035	— 1,507	—	— 1,472	— 0,001	— 0,055
	16.2	»	—	8	—	+ 0,008	— 1,568	—	— 1,560	— 0,012	— 0,116
	23.1	»	—	7	—	— 0,137	— 1,593	—	— 1,456	— 0,006	— 0,096
	26.3	»	—	6	—	+ 0,013	— 1,560	—	— 1,547	— 0,069	— 0,027
	29.3	»	—	9	—	— 0,062	— 1,491	—	— 1,429	— 0,077	— 0,076
	31.3	»	—	8	—	+ 0,101	— 1,656	—	— 1,555	— 0,145	— 0,031
Fevereiro.	3.3	»	—	7	—	— 0,110	— 1,601	—	— 1,491	— 0,076	+ 0,069
	12.2	»	—	7	—	— 0,115	— 1,598	—	— 1,483	— 0,009	— 0,119
	14.2	»	—	8	—	— 0,090	— 1,624	—	— 1,534	— 0,002	+ 0,090
	16.3	»	—	8	—	+ 0,039	— 1,606	—	— 1,567	— 0,006	— 0,088
	19.2	»	—	8	—	— 0,136	— 1,540	—	— 1,404	— 0,030	— 0,031
	21.2	»	—	7	—	+ 0,008	— 1,634	—	— 1,626	— 0,050	— 0,132
	23.3	»	—	8	—	— 0,015	— 1,522	—	— 1,507	— 0,061	— 0,061
	25.2	»	—	7	—	— 0,055	— 1,663	—	— 1,608	+ 0,052	+ 0,131
	28.2	»	—	7	—	— 0,117	— 1,655	—	— 1,538	— 0,027	— 0,028
Março	3.1	»	—	5	—	— 0,185	— 1,680	—	— 1,495	— 0,029	— 0,102
	5.1	»	—	7	—	— 0,183	— 1,575	—	— 1,392	— 0,034	— 0,045
	12.2	»	—	8	—	— 0,127	— 1,733	—	— 1,606	— 0,019	— 0,072
	18.2	»	—	8	—	+ 0,175	— 1,510	—	— 1,335	+ 0,014	— 0,063
	19.1	»	—	8	—	+ 0,148	—	—		— 0,019	—
	22.1	»	—	8	—	— 0,170	— 1,631	—	— 1,461	— 0,058	+ 0,058

1924	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.
22,1	M. P.	—	7	—	— 0,032	— 1,546	—	— 1,514	— 0,025	— 0,081
26,2	»	—	9	—	+ 0,140	— 1,691	—	1,551	— 0,028	— 0,049
Abril 1,2	»	—	7	—	+ 0,098	— 1,738	—	— 1,640	+ 0,108	— 0,029
3,2	»	—	7	—	+ 0,123	— 1,518	—	1,395	— 0,067	— 0,026
5,2	»	—	7	—	+ 0,079	— 1,656	—	— 1,577	— 0,080	— 0,042
7,2	»	—	7	—	+ 0,080	— 1,766	—	— 1,686	+ 0,141	— 0,031
11,2	»	—	9	—	+ 0,088	— 1,593	—	— 1,505	— 0,135	— 0,039
14,2	»	—	10	—	— 0,106	— 1,496	—	— 1,390	— 0,066	+ 0,027
16,2	»	—	8	—	+ 0,073	— 1,610	—	— 1,537	— 0,078	— 0,042
20,2	»	—	6	—	+ 0,173	— 1,575	—	— 1,402	+ 0,143	— 0,072
22,2	»	—	10	—	+ 0,050	— 1,743	—	— 1,693	— 0,148	— 0,031
24,2	»	—	6	—	+ 0,005	— 1,700	—	1,695	— 0,131	+ 0,185
26,2	»	—	8	—	— 0,080	— 1,524	—	1,444	+ 0,118	— 0,039
28,2	»	—	8	—	+ 0,025	— 1,682	—	— 1,657	— 0,095	— 0,156
30,2	»	—	7	—	+ 0,144	— 1,622	—	— 1,478	— 0,087	— 0,069
Maio 5,2	J. F.	—	8	—	+ 0,690	— 1,575	—	— 1,485	+ 0,218	— 0,156
7,2	»	—	8	—	+ 0,171	— 1,794	—	— 1,623	+ 0,198	— 0,209
9,2	»	—	8	—	+ 0,168	— 1,740	—	— 1,572	— 0,172	— 0,142
11,2	»	—	8	—	+ 0,166	— 1,732	—	— 1,566	— 0,167	— 0,152
14,5	»	—	8	—	+ 0,131	— 1,641	—	— 1,510	+ 0,123	— 0,038
16,2	»	—	8	—	— 0,113	— 1,611	—	— 1,498	— 0,131	— 0,097
18,2	»	—	8	—	+ 0,180	— 1,642	—	— 1,462	— 0,153	— 0,111
21,2	»	—	8	—	— 0,174	— 1,621	—	— 1,447	+ 0,151	— 0,069
23,2	»	—	8	—	+ 0,250	— 1,737	—	1,487	— 0,197	+ 0,284
25,2	»	—	8	—	+ 0,130	—	—	—	— 0,276	—
27,2	»	—	8	—	+ 0,222	— 1,722	—	— 1,500	— 0,069	+ 0,168
29,2	»	—	8	—	+ 0,233	— 1,628	—	1,395	— 0,052	— 0,056
31,2	»	—	8	—	+ 0,199	— 1,661	—	— 1,462	+ 0,049	+ 0,052
Junho 2,2	»	—	8	—	+ 0,107	— 1,703	—	1,596	+ 0,025	— 0,053
4,2	»	—	7	—	— 0,090	— 1,691	—	1,601	— 0,092	— 0,092
6,2	»	—	8	—	+ 0,118	— 1,676	—	1,558	0,025	— 0,095
8,2	»	—	8	—	+ 0,099	— 1,655	—	— 1,556	— 0,015	— 0,110
10,2	»	—	8	—	+ 0,190	— 1,728	—	— 1,538	— 0,008	— 0,094
13,2	»	—	8	—	+ 0,170	— 1,653	—	— 1,483	+ 0,027	— 0,005
16,2	»	—	8	—	+ 0,205	— 1,686	—	— 1,481	+ 0,067	+ 0,034
18,2	»	—	8	—	— 0,308	— 1,811	—	— 1,503	— 0,097	— 0,124
20,2	»	—	8	—	— 0,406	— 1,328	—	1,734	— 0,259	+ 0,067
22,2	»	—	8	—	— 0,020	— 1,503	—	1,523	— 0,044	— 0,067
24,2	»	—	8	—	+ 0,059	— 1,547	—	1,488	— 0,017	+ 0,115
27,2	»	—	8	—	— 0,034	— 1,502	—	— 1,536	— 0,031	+ 0,095
30,2	»	—	8	—	— 0,069	— 1,625	—	1,556	+ 0,031	— 0,024
Julho 2,2	»	—	6	—	+ 0,100	— 1,529	—	— 1,429	+ 0,036	— 0,023
4,2	»	—	7	—	— 0,047	— 1,711	—	1,664	+ 0,064	+ 0,108
6,2	»	—	7	—	+ 0,052	— 1,501	—	1,449	— 0,052	— 0,001
8,2	»	—	8	—	— 0,100	— 1,656	—	1,556	— 0,015	— 0,104
10,2	»	—	8	—	+ 0,075	— 1,531	—	— 1,456	— 0,076	— 0,036
12,2	»	—	9	—	+ 0,028	— 1,526	—	1,498	— 0,035	— 0,083
14,2	»	—	8	—	— 0,100	— 1,654	—	1,554	— 0,015	— 0,058
15,2	»	—	8	—	+ 0,090	— 1,586	—	1,496	— 0,027	— 0,021
16,2	»	—	7	—	— 0,074	—	—	—	+ 0,022	—
17,2	»	—	8	—	— 0,100	— 1,633	—	1,533	— 0,006	— 0,110
19,2	»	—	8	—	— 0,035	— 1,573	—	1,608	— 0,065	+ 0,054
21,2	»	—	7	—	+ 0,063	— 1,482	—	1,419	— 0,064	— 0,050
23,2	»	—	8	—	+ 0,020	— 1,500	—	1,480	— 0,052	— 0,117
25,2	»	—	8	—	+ 0,049	— 1,597	—	1,548	— 0,057	— 0,012
28,2	»	—	7	—	+ 0,030	— 1,598	—	— 1,528	— 0,069	— 0,099
30,2	»	—	8	—	— 0,032	— 1,452	—	1,484	— 0,076	— 0,088
Agosto 1,2	M. P.	—	8	—	— 0,071	— 1,539	—	1,610	— 0,068	— 0,085
4,4	»	—	10	—	— 0,063	— 1,508	—	— 1,445	— 0,059	— 0,116
6,2	»	—	9	—	0,000	— 1,443	—	— 1,443	— 0,035	— 0,106
8,2	»	—	8	—	+ 0,016	— 1,630	—	1,614	— 0,092	— 0,128
10,2	»	—	9	—	+ 0,038	— 1,677	—	— 1,639	— 0,117	— 0,169
13,2	»	—	8	—	+ 0,003	— 1,498	—	— 1,495	+ 0,113	— 0,176
15,2	»	—	8	—	+ 0,048	— 1,624	—	— 1,576	+ 0,062	— 0,168
17,2	»	—	9	—	+ 0,054	— 1,518	—	— 1,464	+ 0,018	— 0,161
19,2	»	—	8	—	+ 0,052	— 1,547	—	— 1,495	— 0,015	— 0,223
21,2	»	—	10	—	+ 0,075	— 1,552	—	— 1,477	— 0,019	— 0,227
23,2	»	—	8	—	— 0,075	— 1,615	—	— 1,540	— 0,025	— 0,195
25,2	»	—	7	—	+ 0,037	— 1,573	—	— 1,536	— 0,030	— 0,310
27,2	»	—	8	—	+ 0,084	— 1,683	—	— 1,599	— 0,096	— 0,144
30,2	»	—	7	—	+ 0,122	— 1,529	—	— 1,407	— 0,017	— 0,242
Setembro . 1,2	»	—	8	—	+ 0,136	— 1,619	—	— 1,483	— 0,097	— 0,368
3,2	»	—	8	—	+ 0,152	— 1,650	—	— 1,498	+ 0,120	— 0,236
5,2	»	—	8	—	+ 0,090	— 1,586	—	— 1,496	— 0,096	— 0,228
7,3	»	—	8	—	+ 0,044	— 1,430	—	— 1,474	— 0,090	— 0,314
9,2	»	—	7	—	— 0,066	— 1,407	—	— 1,473	+ 0,039	— 0,288
11,2	»	—	5	—	+ 0,041	— 1,543	—	— 1,584	— 0,021	— 0,201
13,3	»	—	7	—	+ 0,038	— 1,563	—	— 1,601	— 0,043	— 0,254
15,2	»	—	7	—	— 0,001	— 1,453	—	— 1,452	— 0,034	— 0,185
17,2	»	—	8	—	— 0,024	— 1,513	—	— 1,537	— 0,051	— 0,339
19,2	»	—	8	—	+ 0,005	— 1,365	—	— 1,360	— 0,050	— 0,386
29,3	»	—	8	—	— 0,053	— 1,309	—	— 1,362	— 0,100	— 0,252
Outubro .. 2,3	»	—	8	—	— 0,061	— 1,247	—	— 1,308	— 0,153	— 0,274
4,3	»	—	5	—	— 0,114	— 1,368	—	— 1,482	— 0,167	— 0,050
6,3	»	—	8	—	— 0,103	— 1,209	—	— 1,312	— 0,176	— 0,258
10,2	»	—	8	—	— 0,139	— 1,430	—	— 1,569	— 0,164	— 0,282
14,2	»	—	6	—	— 0,096	— 1,267	—	— 1,363	— 0,240	— 0,252
17,2	»	—	9	—	— 0,086	— 1,472	—	— 1,558	— 0,181	— 0,271
19,4	»	—	6	—	— 0,004	— 1,417	—	— 1,421	— 0,183	— 0,275

1924	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.
22.2	M. P.	—	10	—	— 0,119	— 1,395	—	— 1,514	— 0,194	— 0,193
30.2			6	—	— 0,025	— 1,450	—	— 1,475	— 0,239	— 0,199
Novembro. 1.2	»	—	8	—	0,011	1,489	—	— 1,530	— 0,265	— 0,198
10.2	»	—	8	—	0,090	— 1,352	—	— 1,442	— 0,239	— 0,219
14.4	»		7	—	+ 0,014	1,368	—	— 1,354	— 0,340	— 0,638
17.3	»	—	7	—	0,005	— 1,396	—	— 1,401	— 0,313	— 0,141
20.4	»		7	—	— 0,036	— 1,413	—	— 1,377	— 0,077	— 0,183
23.5	»	—	8	—	+ 0,059	— 1,609	—	— 1,550	— 0,120	— 0,175
25.2	»		8	—	+ 0,184	— 1,607	—	— 1,423	— 0,170	— 0,177
Dezembro. 1.2	»	—	8	—	+ 0,015	— 1,487	—	— 1,471	— 0,124	— 0,187
8.2	»	—	6	—	— 0,028	— 1,503	—	— 1,475	— 0,118	— 0,233
11.3	»	—	6	—	+ 0,048	— 1,443	—	— 1,395	— 0,124	— 0,198
13.2	»	—	6	—	+ 0,004	— 1,425	—	— 1,429	— 0,134	— 0,204
18.3	»	—	6	—	+ 0,077	— 1,408	—	— 1,331	— 0,157	— 0,138
26.4	»	—	6	—	— 0,083	— 1,342	—	— 1,425	— 0,236	— 0,211
31.3	»	—	7	—	+ 0,019	— 1,287	—	— 1,268	— 0,261	— 0,158

SINAL HORÁRIO

DO PORTO DE LOURENÇO MARQUES

Hora a que apagou a lanterna Sinal do meio dia

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

1924 — Dias	Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maio	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,	h m s 12.0.0,
1	— 0,06	— 0,09	— 0,09	-	— 0,01	— 0,06	— 0,06	— 0,10	-	— 0,09	— 0,20	— 0,05
2	+ 0,01	— 0,04	— 0,05	+ 0,26	+ 0,25	— 0,15	— 0,10	0,00	-	+ 0,09	— 0,17	— 0,02
3	— 0,03	— 0,08	— 0,13	— 0,12	+ 0,05	— 0,14	— 0,03	+ 0,16	-	+ 0,22	— 0,32	— 0,18
4	— 0,22	-	— 0,25	— 0,18	— 0,19	+ 0,09	— 0,38	+ 0,08	-	— 0,05	-	— 0,18
5	+ 0,66	-	— 0,08	— 0,09	+ 0,12	+ 0,17	— 0,36	+ 0,20	-	— 0,04	-	— 0,20
6	+ 0,09	— 0,13	-	— 0,15	+ 0,02	-	— 0,21	-	-	0,00	-	— 0,32
7	— 0,19	— 0,11	— 0,07	— 0,02	+ 0,17	— 0,06	— 0,09	— 0,01	-	— 0,05	-	— 0,23
8	+ 0,09	— 0,10	— 0,10	— 0,18	0,00	0,00	— 0,02	+ 0,02	-	— 0,06	-	— 0,22
9	— 0,18	— 0,12	— 0,37	— 0,07	+ 0,03	+ 0,02	— 0,12	+ 0,08	— 0,03	— 0,14	-	— 0,35
10	-	— 0,29	-	— 0,11	+ 0,01	— 0,05	— 0,21	+ 0,08	— 0,01	— 0,02	-	— 0,39
11	— 0,02	-	— 0,12	— 0,30	+ 0,17	+ 0,02	— 0,03	+ 0,18	+ 0,01	+ 0,10	— 0,04	— 0,02
12	— 0,06	— 0,32	— 0,30	— 0,02	— 0,01	— 0,02	— 0,01	-	— 0,10	-	— 0,10	+ 0,06
13	— 0,14	-	— 0,37	+ 0,17	— 0,04	— 0,03	— 0,09	+ 0,10	— 0,24	— 0,08	+ 0,13	+ 0,07
14	— 0,08	— 0,04	— 0,24	+ 0,15	— 0,06	— 0,03	+ 0,05	+ 0,01	-	— 0,12	+ 0,01	+ 0,05
15	— 0,01	— 0,04	— 0,34	+ 0,14	— 0,01	+ 0,01	— 0,09	— 0,02	— 0,14	— 0,06	— 0,02	— 0,13
16	— 0,22	— 0,12	— 0,55	+ 0,18	0,00	— 0,09	-	-	— 0,05	— 0,02	— 0,15	— 0,13
17	— 0,04	+ 0,06	— 0,56	— 0,06	— 0,10	+ 0,07	— 0,02	+ 0,02	+ 0,04	— 0,04	— 0,22	— 0,10
18	— 0,13	— 0,06	— 0,72	— 0,13	— 0,03	+ 0,11	— 0,04	— 0,02	— 0,05	+ 0,08	— 0,06	— 0,11
19	— 0,04	-	+ 0,09	— 0,10	+ 0,09	— 0,12	— 0,11	— 0,08	— 0,06	— 0,04	— 0,16	— 0,09
20	— 0,13	— 0,21	— 0,01	+ 0,10	— 0,10	+ 0,02	— 0,06	+ 0,09	— 0,10	-	— 0,39	— 0,23
21	— 0,26	— 00,5	— 0,02	— 0,15	— 0,18	— 0,06	— 0,11	0,00	— 0,17	— 0,08	— 0,41	— 0,18
22	— 0,10	+ 0,01	-	+ 0,10	— 0,12	0,00	-	+ 0,05	— 0,12	-	— 0,05	— 0,10
23	0,24	— 0,03	— 0,14	— 0,05	+ 0,05	+ 0,12	+ 0,07	— 0,03	— 0,04	— 0,15	— 0,05	— 0,12
24	— 0,31	0,01	+ 0,01	+ 0,08	— 0,04	+ 0,13	+ 0,03	-	— 0,18	— 0,19	+ 0,05	— 0,03
25	— 0,07	— 0,08	+ 0,04	+ 0,09	— 0,01	— 0,10	— 0,02	-	— 0,25	— 0,17	0,00	— 0,04
26	— 0,12	— 0,15	+ 0,06	— 0,09	+ 0,10	+ 0,06	— 0,04	+ 0,09	— 0,37	— 0,13	-	— 0,01
27	— 0,22	— 0,06	+ 0,08	+ 0,14	+ 0,01	+ 0,07	— 0,18	+ 0,08	— 0,20	— 0,34	— 0,07	— 0,02
28	0,00	— 0,09	+ 0,06	+ 0,05	— 0,02	— 0,09	+ 0,17	-	— 0,20	— 0,20	-	— 0,11
29	— 0,14	— 0,11	+ 0,14	— 0,03	— 0,08	+ 0,08	+ 0,11	-	— 0,32	-	— 0,21	— 0,16
30	— 0,36	...	— 0,11	+ 0,13	— 0,10	— 0,13	— 0,10	-	0,13	— 0,38	— 0,17	— 0,27
31	+ 0,02	...	+ 0,15	...	+ 0,08	...	0,00	-	...	-	.	— 0,14

Notas. — A lanterna acende oito vezes ao dia, de três em três horas (0^h-3^h-6^h-9^h-12^h-15^h-18^h-21^h). Está situada na ponte-cais Gorjão, sôbre a mansarda do *hangar* E.

Os espaços com traços indicam que a lanterna não acendeu ao meio dia, tendo, em geral, havido sinais nas outras horas indicadas.

SINAL HORÁRIO

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

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

1921 Dias	Janeiro		Fevereiro		Março		Abril		Maio		Junho		Julho		Agosto		Setembro		Outubro		Novembro		Dezembro	
	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0.	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,	h m s 10.0.0,	h m s 21.0.0,
1	+0,12	+0,14	—0,17	—0,01	—0,14	—0,04	+0,12	+0,17	—0,11	—0,02	—0,02	0,05	—0,02	0,00	–	—0,03	+0,08	+0,11	+0,04	0,00	—0,06	—0,10	—0,07	—0,02
2	+0,12	—0,04	—0,06	—0,11	—0,04	—0,12	+0,11	—0,03	0,01	—0,02	0,06	—0,03	—0,06	0,06	+0,01	+0,04	+0,01	+0,02	+0,05	+0,08	—0,03	—0,03	+0,02	—0,06
3	—0,08	–	—0,11	—0,15	—0,16	—0,17	—0,01	0,06	+0,01	+0,05	0,04	0,00	0,05	0,05	—0,01	+0,05	+0,03	+0,07	+0,13	0,02	0,04	—0,06	—0,02	—0,06
4	—0,12	0,02	—0,21	—0,04	–	+0,10	0,08	—0,04	+0,05	+0,05	0,00	+0,05	—0,18	—0,17	—0,08	+0,01	+0,01	+0,04	–	–	—0,14	—0,12	—0,01	—0,01
5	—0,02	—0,03	—0,06	—0,06	–	+0,02	—0,02	—0,05	+0,07	+0,03	0,01	+0,02	0,08	—0,14	+0,03	+0,05	—0,01	+0,02	—0,01	0,00	—0,21	—0,19	+0,05	—0,13
6	0,00	—0,01	0,09	—0,14	—0,04	–	+0,01	+0,01	0,03	+0,01	0,03	+0,02	—0,10	0,26	+0,02	+0,08	0,00	—0,03	+0,02	+0,01	—0,16	0,29	—0,09	—0,06
7	0,09	0,00	0,16	—0,11	0,10	—0,08	+0,07	+0,05	+0,03	+0,05	+0,02	+0,01	—0,06	0,05	—0,04	–	0,01	—0,03	0,00	—0,01	0,30	0,28	0,03	—0,21
8	+0,01	+0,01	—0,13	0,19	—0,09	0,12	+0,05	+0,01	0,00	—0,01	+0,03	+0,01	+0,02	—0,03	0,05	0,04	–	—0,05	–	—0,02	—0,36	—0,37	—0,14	—0,17
9	+0,03	+0,02	0,24	—0,23	–	0,13	0,03	—0,05	+0,04	+0,01	0,00	0,00	+0,01	0,04	—0,06	+0,07	0,06	—0,07	–	—0,06	—0,35	—0,40	—0,11	—0,05
10	+0,02	+0,02	0,24	—0,30	—0,20	—0,19	0,03	—0,07	+0,06	+0,01	—0,03	—0,02	+0,01	+0,02	+0,08	+0,12	0,04	0,00	—0,09	—0,12	0,40	—0,48	—0,01	+0,01
11	+0,03	—0,02	0,26	—0,28	—0,21	—0,28	0,09	—0,09	+0,07	+0,10	—0,02	—0,03	0,04	0,02	+0,12	0,00	+0,01	+0,02	—0,13	0,16	—0,04	—0,05	+0,06	—0,01
12	–	–	—0,29	—0,32	—0,28	—0,28	0,17	+0,02	–	+0,04	0,02	+0,01	—0,09	0,17	+0,02	+0,03	—0,04	—0,01	0,01	—0,01	—0,07	—0,05	+0,05	+0,08
13	—0,04	—0,09	—0,40	–	—0,33	0,16	0,03	0,00	+0,02	+0,07	—0,05	—0,03	0,04	—0,02	+0,05	0,05	–	—0,03	—0,03	0,02	0,07	—0,06	+0,07	+0,12
14	0,08	+0,01	—0,07	—0,06	—0,19	0,23	+0,01	—0,02	+0,08	+0,10	0,03	—0,01	+0,01	+0,02	0,00	0,00	0,00	+0,03	—0,03	—0,05	—0,04	0,00	0,00	+0,03
15	—0,01	–	—0,04	—0,10	—0,32	0,38	—0,02	+0,02	0,06	0,03	0,00	—0,05	0,01	+0,02	0,01	0,05	+0,06	–	—0,07	0,02	+0,04	–	+0,04	+0,03
16	+0,04	0,05	0,12	—0,25	—0,44	0,51	0,04	—0,03	0,02	–	—0,09	—0,14	+0,03	0,05	—0,01	0,00	—0,01	0,01	—0,01	+0,02	+0,09	+0,08	+0,07	+0,10
17	—0,04	—0,10	0,04	—0,05	—0,53	—0,63	0,10	—0,04	0,00	0,01	0,00	+0,06	+0,04	0,08	+0,05	+0,07	0,01	+0,04	+0,04	+0,04	+0,19	+0,26	+0,04	+0,07
18	—0,08	—0,15	—0,03	—0,14	—0,70	—0,85	0,01	0,00	0,01	—0,03	0,08	0,08	—0,02	+0,01	0,02	+0,02	0,00	+0,03	+0,07	—0,01	—0,04	—0,07	—0,01	+0,02
19	—0,16	—0,19	—0,12	0,15	0,83	—0,12	—0,06	—0,04	0,05	0,01	—0,02	0,04	—0,05	—0,06	—0,02	—0,02	0,00	+0,03	0,00	—0,04	—0,06	0,06	—0,01	0,01
20	—0,20	0,23	0,17	—0,06	0,15	0,01	0,04	—0,05	0,05	+0,08	—0,06	—0,04	+0,01	0,05	—0,01	0,03	—0,02	—0,03	—0,02	—0,02	—0,14	0,16	+0,04	+0,01
21	—0,19	—0,31	0,08	—0,11	+0,01	+0,01	0,03	—0,03	+0,06	+0,13	—0,01	—0,03	+0,03	0,06	—0,02	+0,01	—0,04	—0,05	—0,08	0,11	0,12	0,05	+0,03	+0,07
22	—0,32	+0,04	–	—0,05	0,04	0,05	—0,02	0,09	+0,09	0,01	—0,03	—0,02	0,00	+0,01	+0,02	+0,03	–	—0,02	—0,10	—0,04	0,00	—0,07	+0,06	+0,02
23	0,00	—0,32	0,05	—0,16	0,03	0,00	—0,10	—0,02	0,02	0,01	+0,01	+0,03	+0,07	0,09	+0,03	+0,07	0,09	—0,08	—0,03	0,01	+0,03	+0,03	+0,05	+0,01
24	—0,33	—0,06	0,00	—0,03	0,02	—0,02	0,03	0,03	0,01	0,04	+0,15	+0,18	+0,06	0,00	–	—0,05	—0,12	—0,13	—0,04	0,09	+0,05	—0,01	+0,06	+0,06
25	—0,08	—0,10	—0,02	0,04	+0,02	0,01	–	—0,04	0,01	—0,09	0,00	—0,01	+0,04	+0,01	—00,2	—0,03	—0,14	—0,17	0,14	—0,13	+0,04	0,13	+0,05	+0,04
26	—0,12	—0,14	—0,07	—0,03	+0,07	+0,09	—0,02	0,00	+0,03	+0,02	+0,01	—0,01	+0,06	+0,09	+0,05	+0,09	0,17	0,20	—0,17	—0,19	+0,19	+0,20	+0,07	+0,10
27	—0,16	0,04	0,02	—0,05	+0,03	+0,01	—0,02	—0,05	+0,03	+0,01	—0,01	0,03	+0,15	+0,09	+0,07	+0,09	—0,19	0,22	—0,24	0,21	0,03	+0,01	+0,10	+0,15
28	—0,11	—0,09	—0,05	0,06	+0,05	+0,06	0,12	0,12	+0,04	0,00	0,00	0,00	–	+0,14	+0,02	+0,04	0,18	—0,25	—0,31	—0,25	–	—0,06	+0,13	+0,12
29	—0,16	0,17	—0,12	0,08	+0,06	+0,09	—0,13	0,01	0,01	0,01	+0,08	+0,05	+0,02	+0,03	+0,07	–	0,22	—0,22	—0,34	—0,36	—0,04	+0,01	+0,07	—0,07
30	—0,21	—0,03	...	..	+0,06	0,11	—0,04	—0,12	–	0,00	+0,12	+0,07	+0,07	+0,14	+0,01	0,05	0,18	+0,01	—0,41	0,11	0,08	—0,04	—0,03	–
31	—0,06	—0,07	...	...	+0,10	+0,13	...	...	0,11	0,00	...	...	0,01	—0,04	+0,02	+0,03	...	...	0,03	—0,07	...	...	—0,05	—0,04

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

ANO DE 1924

ESCALAS

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

ABREVIATURAS

ag.	aguaceiro.	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.	limpo	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	enevoado.	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

POSTO DE LOURENÇO MARQUES

NO

ANO DE 1924

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

1921 — Janeiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	762,0	761,5	762,0	762,7	763,0	762,2	761,4	760,5	760,5	760,7	761,6	761,7	761,61	763,0	760,4	2,6
2	61,5	61,5	62,0	62,5	62,9	62,4	61,5	61,3	61,2	62,0	63,2	63,5	62,16	63,5	61,2	2,3
3	63,2	63,1	63,3	64,0	64,3	64,2	63,6	62,7	62,4	62,8	63,6	64,0	63,48	64,4	62,4	2,0
4	63,3	62,7	62,5	63,0	62,9	62,0	60,2	58,5	57,4	57,0	57,2	57,8	60,22	63,3	56,8	6,5
5	57,3	57,5	58,5	58,6	58,4	57,8	57,6	56,9	57,2	59,4	60,5	61,7	58,51	61,8	56,7	5,1
6	61,8	61,8	61,8	62,5	62,6	62,2	62,0	61,2	61,2	61,9	63,3	63,9	62,20	63,9	61,0	2,9
7	63,5	63,3	64,0	65,0	64,2	63,8	63,2	62,1	61,6	62,2	63,2	64,0	63,19	64,2	61,6	2,6
8	63,4	63,1	63,5	64,0	63,9	63,3	62,5	61,0	60,5	60,9	61,7	62,4	62,50	64,1	60,5	3,6
9	62,3	61,8	62,1	62,6	62,0	61,4	60,4	59,4	58,8	59,3	60,0	60,5	60,87	62,6	58,7	3,9
10	60,6	60,3	60,4	60,3	59,6	58,5	57,3	55,5	54,8	55,2	56,0	56,5	57,86	60,6	54,7	5,9
11	56,4	56,3	56,1	56,8	55,9	54,6	53,0	51,0	50,7	51,0	51,7	54,1	53,92	56,8	50,7	6,1
12	56,2	57,4	58,3	58,8	59,5	59,5	60,2	59,8	59,9	61,3	62,4	63,0	59,83	63,0	56,2	6,8
13	63,0	63,1	63,9	65,1	65,1	64,8	64,6	64,1	64,1	65,2	65,7	65,7	64,58	65,7	63,0	2,7
14	65,5	64,7	64,7	65,0	64,3	63,5	62,0	60,6	60,7	61,1	61,2	61,3	62,82	65,5	60,5	5,0
15	61,2	61,5	62,4	63,0	62,4	61,5	60,9	59,9	59,4	60,7	61,1	62,2	61,41	63,0	59,3	3,7
16	62,2	62,6	63,1	64,1	64,1	63,3	62,1	60,2	59,9	60,3	60,7	61,0	61,93	64,1	59,8	4,3
17	60,5	60,4	60,5	61,3	61,2	60,3	59,7	58,0	57,6	58,4	58,8	59,2	59,62	61,3	57,6	3,7
18	59,5	59,2	59,4	60,3	60,1	59,2	58,0	56,4	55,8	56,3	57,1	57,4	58,17	60,3	55,8	4,5
19	57,2	56,9	57,9	59,8	60,5	60,4	60,2	59,8	60,4	62,6	64,2	65,6	60,59	65,6	56,9	8,7
20	65,9	65,8	65,8	66,8	66,9	66,7	66,6	66,3	66,0	66,8	67,2	67,7	66,55	67,7	65,8	1,9
21	67,3	67,3	67,2	67,4	67,7	67,3	66,4	65,6	65,5	66,3	67,1	67,3	66,85	67,7	65,3	2,4
22	66,7	66,4	66,5	66,9	66,8	66,5	66,0	65,2	65,2	65,5	65,5	65,5	66,03	66,9	65,1	1,8
23	64,7	64,3	64,2	64,5	64,5	63,9	62,8	61,3	61,0	61,3	61,6	61,9	62,92	64,7	61,0	3,7
24	61,4	61,2	61,3	61,9	61,2	60,3	59,1	57,9	57,3	57,7	58,8	59,8	59,78	62,0	57,2	4,8
25	59,8	60,3	61,2	62,2	62,8	62,6	62,1	61,3	61,1	62,1	63,2	63,6	61,93	63,6	59,8	3,8
26	63,3	63,2	63,6	64,4	64,7	63,7	62,5	61,0	60,5	60,8	61,8	61,8	62,56	64,7	60,5	4,2
27	61,6	61,0	60,7	61,1	60,6	59,7	58,2	57,1	57,2	58,1	58,0	58,4	59,27	61,6	57,1	4,5
28	58,0	56,5	57,1	57,7	57,6	57,4	56,7	55,0	54,3	57,0	58,0	58,9	56,99	59,0	54,3	4,7
29	58,4	57,9	58,3	59,0	59,2	58,9	57,7	56,3	56,6	57,3	58,2	59,0	58,09	59,4	56,3	3,1
30	59,1	59,0	59,4	61,0	61,5	61,2	60,7	60,0	60,1	61,0	62,2	63,4	60,84	63,7	59,0	4,7
31	63,7	63,2	63,0	63,4	63,7	63,4	62,3	61,3	61,1	61,7	63,2	63,9	62,84	63,9	61,1	2,8
Médias: 1.ª década..	761,89	761,69	762,01	762,32	762,38	761,78	760,97	759,91	759,52	760,14	761,03	761,60	761,27	763,14	759,40	3,74
Médias: 2.ª década..	60,76	60,79	61,24	62,10	62,00	61,38	60,73	59,61	59,45	60,37	61,01	61,72	60,94	63,30	58,56	4,74
Médias: 3.ª década..	62,18	61,81	62,04	62,68	62,75	62,26	61,32	60,21	59,99	60,80	61,60	62,14	61,64	63,38	59,70	3,68
Médias: Mês	61,63	61,45	61,77	62,38	62,39	61,81	61,02	59,92	59,66	60,45	61,22	61,81	61,30	63,28	59,24	4,04

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 767,7 em 20 e 21
- Mínima absoluta ..... 754,3 em 28
- Variação máxima 13,4

B — Temperatura em graus centesimais

1	20,6	19,1	18,1	22,0	26,2	27,1	27,3	26,5	25,5	24,1	23,7	21,4	23,44	27,5	17,7	9,8
2	20,5	18,7	18,1	22,1	25,5	27,0	27,6	27,5	25,9	24,3	24,2	23,3	23,76	28,2	18,0	10,2
3	22,9	21,7	21,1	23,8	26,9	27,8	28,6	28,0	26,6	24,1	24,0	23,6	24,91	28,6	20,9	7,7
4	22,9	21,1	20,4	23,1	28,0	30,9	28,5	27,9	27,0	24,7	24,2	22,8	25,01	30,9	19,9	11,0
5	21,9	21,9	21,0	24,8	29,7	34,8	30,7	29,7	28,1	26,5	25,7	24,8	26,64	35,0	21,0	14,0
6	24,4	24,0	23,5	24,5	27,5	28,8	29,5	27,9	26,2	25,7	25,7	25,7	26,19	30,2	23,4	6,8
7	25,1	25,0	24,5	24,8	26,7	28,6	30,2	28,9	26,8	25,5	25,2	25,0	26,35	30,1	24,0	6,1
8	24,5	23,5	22,7	24,8	27,9	28,9	29,3	28,2	26,9	25,6	25,2	24,7	26,05	29,7	22,7	7,0
9	23,9	23,2	22,6	24,8	28,7	29,4	28,8	28,2	26,7	25,8	25,6	25,5	26,16	30,6	22,4	8,2
10	24,9	23,8	22,9	23,9	28,6	34,4	31,7	30,6	27,3	25,4	25,2	24,0	26,85	35,2	22,4	12,8
11	24,0	23,4	22,8	26,9	31,7	34,9	39,7	33,7	29,7	28,0	27,5	25,5	29,22	40,9	22,8	18,1
12	24,0	21,4	20,5	20,7	21,6	21,3	21,4	22,0	23,1	22,0	22,0	21,5	21,63	23,1	20,0	3,1
13	20,1	19,6	19,1	19,7	22,7	25,4	26,5	26,2	24,6	22,8	21,2	20,1	22,29	26,5	19,1	7,4
14	18,1	17,6	16,9	20,5	23,9	25,5	26,5	26,2	24,9	23,6	23,6	21,9	22,49	26,7	16,9	9,8
15	20,0	18,9	17,9	22,6	26,2	28,0	27,0	26,7	25,5	24,7	23,5	24,0	23,78	28,6	17,6	11,0
16	23,7	22,0	21,6	22,6	25,7	27,7	27,6	26,7	25,6	24,3	24,3	23,6	24,68	28,2	21,4	6,8
17	22,1	21,5	20,8	23,9	28,7	32,9	28,8	28,8	26,7	25,6	25,4	24,7	25,83	33,2	20,8	12,4
18	23,8	23,0	22,4	24,8	29,0	34,8	31,5	30,2	27,1	25,9	25,2	24,7	26,86	36,4	22,0	14,4
19	23,7	23,0	22,3	24,8	27,7	29,3	28,6	27,4	26,6	25,0	23,8	23,1	25,38	29,7	22,0	7,7
20	21,9	21,7	21,0	21,2	23,7	21,7	22,4	22,6	22,9	22,0	21,8	20,3	21,93	24,0	20,3	3,7
21	19,8	19,6	19,6	20,8	24,8	27,3	27,7	27,5	26,1	24,8	24,5	24,2	23,98	28,0	19,4	8,6
22	22,2	21,7	21,3	23,0	26,2	27,9	28,8	28,2	26,1	24,5	24,2	23,9	24,85	29,4	21,0	8,4
23	23,6	22,4	21,6	24,7	26,2	27,6	27,4	27,7	25,8	24,5	24,2	24,0	24,90	28,6	21,4	7,2
24	22,5	21,6	20,2	23,4	27,6	29,6	28,7	27,6	26,6	24,8	24,7	24,6	25,17	31,2	19,7	11,5
25	24,0	22,8	22,6	24,0	26,2	28,6	30,0	29,8	27,6	25,6	25,4	25,2	25,97	30,7	22,4	8,3
26	23,7	22,6	21,7	22,2	22,6	25,9	28,2	28,2	27,0	24,8	24,7	24,7	24,71	28,8	21,7	7,1
27	24,7	23,6	23,3	25,2	26,6	30,4	27,8	27,2	24,4	24,8	24,7	25,0	25,68	31,2	23,0	8,2
28	21,8	24,1	24,0	23,9	23,7	29,7	30,0	32,2	27,4	26,6	21,7	20,2	25,64	31,9	20,1	11,8
29	20,4	20,2	19,9	21,6	25,7	27,6	28,5	28,7	27,2	25,9	25,7	24,7	24,77	28,9	19,8	9,1
30	24,5	23,8	23,4	25,0	27,7	29,5	29,7	29,0	27,7	26,7	26,2	25,9	26,56	30,2	23,2	7,0
31	24,1	23,8	23,4	24,4	27,3	29,1	29,7	29,7	27,6	25,6	25,1	24,9	26,24	30,2	22,2	8,0
Médias: 1.ª década..	23,14	22,23	21,49	23,86	27,57	29,77	29,22	28,34	26,73	25,20	24,87	24,08	25,52	30,63	21,24	9,39
Médias: 2.ª década..	22,17	21,21	20,53	22,71	26,09	28,15	28,00	27,05	25,67	24,39	23,83	22,94	24,41	29,76	20,29	9,47
Médias: 3.ª década..	23,12	22,41	21,91	23,17	25,87	28,50	28,77	28,71	26,68	25,33	24,67	24,30	25,32	29,92	21,26	8,66
Médias: Mês	22,82	21,96	21,33	23,35	26,49	28,80	28,67	28,05	26,37	24,98	24,46	23,79	25,09	30,10	20,94	9,16

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 40,9 em 11
- Mínima absoluta ..... 16,9 em 14
- Variação máxima 24,0

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1921 — 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	13,9	12,2	11,3	12,9	14,6	16,2	16,2	16,2	15,9	16,2	16,3	15,2	14,78	16,3	11,3	5,0
2	14,7	13,8	13,4	13,8	15,9	16,8	18,0	16,4	16,4	16,3	17,6	17,1	15,83	18,0	13,4	4,6
3	17,0	15,8	15,6	16,1	17,7	18,7	19,5	18,9	17,9	17,8	18,3	16,7	17,49	19,6	15,5	4,1
4	16,6	15,0	13,9	15,3	17,1	20,3	20,0	20,0	19,6	18,0	18,7	17,6	17,56	20,3	13,7	6,6
5	15,6	14,9	14,0	14,8	16,9	21,0	22,3	22,3	21,0	20,6	20,0	18,8	18,62	23,2	14,0	9,2
6	18,2	17,5	17,1	17,4	19,8	21,0	21,6	21,0	21,4	19,6	20,1	20,2	19,57	21,6	17,0	4,6
7	20,2	19,7	19,6	19,8	20,7	22,3	22,8	22,2	21,1	20,3	20,3	19,7	20,72	22,8	19,4	3,4
8	19,0	18,2	17,1	17,9	19,0	22,0	22,1	21,2	20,2	19,9	19,7	19,1	19,52	22,2	17,1	5,1
9	18,5	16,6	15,8	16,7	18,5	21,0	21,6	21,2	20,5	20,5	20,1	19,7	19,24	21,9	15,8	6,1
10	19,1	17,8	16,1	15,9	18,4	20,8	22,1	21,1	20,0	20,9	21,6	19,3	19,48	23,2	15,6	7,6
11	18,1	16,3	15,0	14,9	16,8	18,8	20,8	22,6	21,0	21,3	22,2	21,1	19,12	22,6	14,7	7,9
12	19,2	16,9	16,1	15,6	15,9	16,4	17,2	17,4	16,0	14,5	13,9	13,4	15,80	19,2	13,1	6,1
13	13,0	12,0	11,5	11,1	12,6	12,7	12,6	11,4	12,0	11,3	11,7	11,3	11,94	13,0	11,3	1,7
14	10,7	10,3	9,8	11,4	12,9	13,3	13,6	12,9	13,6	13,9	14,5	14,6	12,67	14,6	9,8	4,8
15	13,2	11,9	10,8	12,1	13,7	16,3	16,6	16,4	16,1	16,9	17,3	16,5	14,92	17,3	10,8	6,5
16	16,3	15,5	14,0	14,1	15,8	18,2	18,2	16,9	17,3	17,4	17,5	16,7	16,52	18,2	14,0	4,2
17	14,9	13,2	13,0	14,0	16,3	19,9	20,4	20,4	19,2	20,2	20,2	18,9	17,51	20,5	13,0	7,5
18	17,3	15,7	14,3	15,3	18,5	22,8	23,3	20,5	20,1	20,2	20,7	20,6	19,10	23,3	14,3	9,0
19	19,3	17,6	16,3	17,4	18,6	20,7	20,9	20,7	19,4	18,2	17,3	16,7	18,61	21,1	16,3	4,8
20	15,9	15,5	14,8	14,7	16,1	16,5	16,6	16,9	17,2	16,5	16,5	15,9	16,05	17,3	14,6	2,7
21	15,2	14,7	14,7	15,2	19,0	19,8	19,3	18,3	18,4	17,9	18,9	18,5	17,62	20,0	14,5	5,5
22	17,2	16,2	15,8	16,4	18,2	18,2	18,4	17,5	17,1	16,7	16,7	16,2	17,10	19,0	15,7	3,3
23	15,9	15,7	15,4	16,7	17,2	17,9	17,4	15,8	15,7	15,3	16,2	15,8	16,34	17,9	15,3	2,6
24	15,0	14,7	13,2	14,0	15,1	18,7	19,3	18,4	19,0	18,3	19,1	18,9	17,03	19,3	12,9	6,4
25	18,2	17,0	17,2	17,9	19,1	19,5	19,7	16,9	17,5	17,8	19,6	19,2	18,25	19,7	16,8	2,9
26	19,2	18,6	18,2	19,3	19,5	21,6	20,2	18,8	19,9	19,4	20,0	19,5	19,56	21,6	18,2	3,4
27	19,5	18,7	18,3	19,0	20,0	22,0	22,0	22,2	20,0	20,9	21,0	21,4	20,55	23,4	18,3	5,1
28	21,7	21,5	21,1	20,7	19,7	19,8	20,1	20,9	20,1	18,4	17,5	16,4	19,83	21,7	15,8	5,9
29	15,8	15,3	15,0	16,0	18,7	20,1	21,6	21,9	21,2	21,6	22,3	21,6	19,39	22,3	14,9	7,4
30	20,9	19,8	19,2	20,2	22,1	22,4	23,7	23,3	21,9	20,7	21,0	20,2	21,26	23,9	19,2	4,7
31	19,5	19,1	18,6	19,5	21,7	21,6	21,5	20,8	20,2	19,7	20,6	20,5	20,31	22,4	18,6	3,8
Médias: 1.ª década	17,28	16,15	15,59	16,06	17,86	20,01	20,62	20,05	19,43	19,01	19,33	18,34	18,28	20,91	15,28	5,63
Médias: 2.ª década	15,79	14,49	13,56	14,09	15,72	17,56	18,02	17,61	17,19	17,04	17,18	16,57	16,22	18,71	13,19	5,52
Médias: 3.ª década	18,01	17,39	17,00	17,72	19,12	20,17	20,29	18,53	19,18	18,79	19,35	18,93	18,84	21,02	16,38	4,64
Médias: Mês	17,06	16,05	15,37	16,01	17,62	19,28	19,66	19,08	18,62	18,30	18,64	17,98	17,82	20,24	15,00	5,24

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 23,9 em 30
- Mínima absoluta ..... 9,8 em 14
- Variação máxima 14,1

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 97 em 26 e 28
- Mínima absoluta ..... 38 em 11
- Variação máxima 59

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

1924 — Janeiro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² — Em quilog.	1924 — Janeiro
1	NNE	2	C	0	C	0	NW	16	N	11	ENE	20	ENE	24	ENE	26	ENE	25	NE	26	NE	24	C	0	14,1	NE	26	8,9	1
2	C	0	C	0	C	0	NNW	1	C	0	ESE	8	ENE	15	ENE	19	ENE	18	ENE	12	E	3	S	1	7,1	ENE	19	4,1	2
3	SSW	16	SSW	15	SW	22	SSW	20	S	20	ESE	18	E	17	E	16	E	11	E	12	E	10	E	10	15,8	SW	21	6,0	3
4	E	5	C	0	C	0	WNW	7	NW	12	W	16	ENE	22	ENE	26	NE	31	NE	28	NE	25	NNE	17	16,3	NE	31	12,0	4
5	N	27	NNE	22	W	16	W	23	NNW	22	NNW	15	E	16	E	20	NE	30	S	28	SSE	26	S	21	21,5	SSE	30	12,0	5
6	S	22	S	23	SSW	12	SW	12	SSW	11	ESE	11	ESE	18	ESE	28	ESE	32	ESE	30	E	18	ESE	16	19,6	ESE	31	11,5	6
7	E	10	ESE	17	SE	10	ESE	10	E	5	E	12	ENE	15	ENE	23	ENE	26	ENE	29	ENE	22	NE	11	17,0	ENE	29	8,9	7
8	NE	10	NNE	7	C	0	NNW	18	NNW	23	NNW	20	ENE	26	ENE	32	ENE	36	ENE	40	NE	28	NE	20	20,9	ENE	40	18,8	8
9	NNE	1	NNW	11	NNE	17	NNE	22	NNE	24	ENE	24	ENE	28	ENE	31	ENE	35	NE	31	ENE	26	ENE	22	23,7	ENE	35	16,5	9
10	NE	5	E	7	NE	22	NNE	26	N	25	N	16	ENE	18	ENE	26	NE	34	NE	32	NE	28	N	4	19,7	NE	31	12,0	10
11	C	0	C	0	NNW	3	NNW	22	NNW	31	NNW	28	NNW	30	ENE	22	NE	25	NE	28	NE	30	SSW	21	20,6	NNW	31	14,1	11
12	WSW	26	SSW	22	SSW	21	SSW	22	SSW	11	SW	11	SSW	20	S	28	S	34	S	26	S	26	SSW	25	24,2	S	31	16,5	12
13	SSW	25	SSW	28	SSW	28	SSW	28	SSW	31	S	31	SSE	33	SSE	32	SSE	30	SSE	28	S	16	SSW	16	27,8	SSE	31	11,1	13
14	SW	13	SW	11	SW	12	SSW	11	SW	9	E	7	E	13	ENE	20	ENE	21	ENE	25	ENE	25	NE	18	15,6	ENE	26	7,1	14
15	C	0	C	0	C	0	NNW	1	NNW	18	NE	17	ENE	22	ENE	27	ENE	32	ENE	32	ENE	30	ENE	20	16,7	ENE	33	12,0	15
16	ENE	18	NNE	5	N	10	N	12	N	20	ENE	15	ENE	23	ENE	28	ENE	32	NE	36	NE	34	NNE	25	21,0	NE	36	12,6	16
17	N	8	N	12	NNE	17	NNE	23	NNE	26	N	25	ENE	21	NE	32	NE	35	NE	31	NE	35	NE	32	25,1	NE	36	11,0	17
18	NE	10	NNE	12	NE	18	NNE	22	NNE	25	N	25	ENE	22	ENE	30	ENE	34	NE	35	NE	26	NE	5	21,8	ENE	35	9,9	18
19	NNE	2	N	15	NNE	10	C	0	C	0	ESE	5	SE	26	SE	35	SE	34	SSE	33	SSE	28	SSW	25	18,6	SE	35	12,0	19
20	SSW	21	SSW	20	SSW	25	SSW	26	SSW	27	S	30	SSW	30	S	28	SSE	25	SSE	20	SSW	19	SSW	16	23,8	S	33	13,2	20
21	S	13	SSW	17	SW	16	SW	17	SSW	13	SE	13	ESE	17	E	21	E	22	ESE	23	ESE	16	ESE	13	16,9	E	24	5,0	21
22	SSW	9	SSW	14	SSW	11	SSW	12	SSE	11	E	15	E	16	ENE	17	ENE	19	ENE	16	ENE	10	ENE	10	13,2	ENE	19	3,1	22
23	E	5	C	0	C	0	S	2	ENE	1	ENE	12	ENE	16	ENE	22	ENE	23	ENE	21	ENE	20	ENE	12	11,3	ENE	24	5,0	23
24	NNE	2	C	0	C	0	NW	10	NNW	22	W	17	ENE	21	ENE	25	ENE	25	ENE	27	ENE	25	ENE	20	16,3	ENE	26	6,1	24
25	ENE	15	NNE	3	C	0	C	0	C	0	E	6	E	12	E	13	ENE	15	E	22	SE	20	ESE	18	10,5	E	25	5,6	25
26	ESE	1	SSW	8	SSW	11	C	0	NW	8	WNW	3	ESE	10	E	16	E	18	ENE	17	E	13	ENE	14	10,1	ENE	19	3,1	26
27	NE	3	C	0	C	0	NNW	5	NNE	16	N	18	ENE	15	ENE	11	ENE	18	ENE	20	NE	20	NE	23	12,1	ENE	23	7,1	27
28	NW	3	N	17	NNW	20	NNW	18	NNW	20	NNE	18	NNE	25	ENE	20	NE	27	ENE	25	ESE	10	NW	12	18,7	SSE	12	21,5	28
29	NNE	15	WSW	7	W	1	C	0	C	0	ESE	8	E	9	ENE	17	ENE	21	NE	28	NE	18	NNE	5	10,8	NE	28	7,1	29
30	C	0	NNW	1	NNW	2	NNE	1	N	5	E	9	ENE	13	ENE	16	E	22	E	20	E	13	ESE	11	9,7	E	23	7,1	30
31	SSW	7	SSW	8	SSW	1	SW	3	SW	1	ESE	8	E	12	E	10	ENE	16	ENE	17	ESE	14	SE	8	9,3	ENE	17	2,6	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	8	18	35	52	25	21	1	1	12	7	6	–	8	2	1	11	23
	127	296	806	1268	350	112	78	102	212	112	102	–	136	10	47	198	–
Segunda década	18	22	32	41	3	1	5	16	16	46	10	1	–	–	–	11	12
	288	370	859	1017	31	55	164	465	161	1062	127	26	–	–	–	242	–
Terceira década	8	11	14	67	37	27	5	3	1	21	9	2	1	1	8	10	30
	124	177	266	1179	539	313	51	66	22	230	97	10	48	3	68	123	–
Mês	34	54	81	160	65	52	11	23	32	74	25	3	12	3	12	35	65
	539	843	1931	3464	890	809	293	633	698	1404	326	36	184	13	115	563	–

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	761,93	759,55	759,19	761,75	762,08	764,52	–	764,58	759,83	764,24	762,82	–	–	–	–	753,92	761,78
Temperatura	24,68	26,26	26,34	24,90	25,81	25,04		22,23	21,63	22,68	22,19	–	–	–	–	29,22	21,24
Tensão do vap. atmosféric.	16,58	18,62	18,67	17,23	19,00	18,59	–	11,94	15,80	15,22	22,67	–	–	–	–	19,12	15,94
Humidade relativa	71,8	73,3	74,0	73,3	77,2	78,8	–	60,6	82,3	74,7	62,8	–	–	–	–	65,5	71,1
Quantidade de nuvens	3,3	4,5	4,3	4,8	4,3	6,6	–	4,3	10,0	8,0	0,0	–	–	–	–	4,7	2,2
Velocidade do vento	21,0	23,6	19,8	16,3	12,0	18,2	–	27,8	21,5	22,2	15,6	–	–	–	–	20,6	12,2
Chuva total correspondente	0,7	0,0	0,0	10,7	0,0	11,6	0,0	5,8	5,1	25,0	2,6	1,7	0,0	0,0	7,3	0,1	2,5

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	9,6	9,4	9,9	15,8	15,9	16,3	19,9	25,0	28,[illegible]	27,1	21,0	13,1	17,6	30,5	11,10
2.ª década	12,6	12,5	14,7	17,0	20,3	20,0	24,3	28,2	30,5	29,7	26,9	20,6	21,6	33,6	12,31
3.ª década	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mês	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:226	40 quilómetros em 8
2.ª década	5:170	36 quilómetros em ..... 16 e 17
3.ª década	3:345	42 quilómetros em 22
Mês	12:741	42 quilómetros em 28

Dia mais ventoso, 13. Dia menos ventoso, 2.

Número de dias de vento

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

Quadro complementar

1924 — Janeiro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar: Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Maxima num minuto	Actinometria, Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	9h Configuração	15h: Graus 0 a 10	15h Configuração	21h: Graus 0 a 10	21h Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	40,0	16,3	27,4	27,1	27,5	27,2	61,5	17,3	708,67	–	46,5	50,4	45,6	47,5	6,5	–	2	Cu.	0		0	—	B. t.; v. fr. 15, 17–20.
2	40,8	16,6	28,2	27,5	27,6	27,0	61,0	18,1	708,67	–	48,4	49,0	45,1	47,5	5,4	–	0	—	0	—	2	Cu.	B. t.
3	42,7	20,3	29,2	27,9	27,4	27,2	65,0	20,3	–	–	45,4	50,4	45,4	47,1	5,1	–	10	Cu.-Nb., cl.	0	—	2	Cu., St.-Cu.	B. t.
4	45,0	18,3	29,8	28,3	27,5	27,0	66,5	19,1	622,99	–	52,5	48,2	45,4	48,6	4,2	–	9	Cu-Nb.	0	Cu.	0	St.	B. t.
5	48,3	19,2	30,2	28,8	27,6	27,0	67,2	20,6	–	–	47,0	48,4	44,8	46,7	5,1	–	3	Ci., Cu.	4	Ci.	0	—	T. qt.; v. fr. 1, 6, 16–21.
6	42,0	23,1	30,7	29,1	27,7	27,0	63,2	22,7	545,22	–	48,4	48,4	44,8	47,2	6,7	–	9	Ci.	5	Ci.-St.	10	Nb., Cu.-Nb. cl.	B. t.
7	43,0	23,0	30,5	29,4	27,7	27,0	63,0	23,4	542,16	–	45,4	48,2	44,0	35,9	5,0	0,0	10	Nb., cl.	3	Cu., Cu.-Nb.	3	St.-Cu., Cu.	B. t.; ○0 m; v. fr. 16–20.
8	43,2	21,4	30,3	29,6	27,9	26,9	67,8	21,8	691,83	–	41,5	52,4	48,4	47,3	3,5	–	8	Cu.	10	Ci., Ci.-St. cl.	0	—	T. irr.; v. fr. 13–18, 20–21; ☔ 19.
9	39,5	21,6	30,2	29,6	28,0	27,0	63,7	22,1	655,37	–	45,6	47,6	44,0	45,7	3,5	–	9	Ci.	4	Ci., Ci.-St.	2	Cu.-Nb.	T. irr.; ⌐ n. a SW; v. fr. 12–21.
10	46,3	21,6	30,2	29,7	28,2	27,1	69,0	22,0	642,34	–	42,3	49,0	44,0	45,1	5,5	–	10	Ci., Ci-St., cl.	5	Ci.	3	Cu.-Nb., Ci.	T. qt.; ⌐ n. a W v. fr. 7–9, 15–21.
11	49,7	21,3	30,2	29,8	28,2	27,2	69,8	21,8	–	–	49,0	47,6	42,6	46,2	5,6	8,5	6	Ci.	0	—	8	Cu.-Nb.	T. m. qt.; ⌐1 ◍1 n.; v. fr. 9–14, 17–22.
12	28,8	20,1	30,6	36,0	28,2	27,2	55,2	–	144,10	–	42,0	5,6	41,2	9,6	7,8	10,4	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◍1 por vezes; v. fr. 1–2, 6, 14–24.
13	39,0	17,6	28,6	29,8	28,1	27,2	67,8	–	576,01	–	35,8	50,1	45,9	43,9	5,6	–	10	Cu.-Nb., Cu., cl.	3	St.-Cu., Cu.	0	—	T. irr.; v. fr. 1, 1–20.
14	40,2	15,3	28,2	29,2	28,6	27,2	63,5	–	728,41	–	50,7	51,0	46,2	49,3	10,2	–	6	Cu.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 18–21.
15	41,4	16,5	28,7	29,1	28,7	27,4	60,8	17,2	687,28	–	48,7	49,0	41,8	47,5	5,6	1,0	0	—	0	—	10	St.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	B. t. m., irr. td. e n.; ◍0 e ⌐1 n.; v. fr. 14–19, 21–22.
16	41,0	20,2	28,7	29,1	28,6	27,4	64,0	–	654,58	–	30,8	50,4	44,0	41,7	6,0	–	10	Cu.-Nb., Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 14–23.
17	41,5	19,6	28,7	29,1	28,7	27,4	65,6	20,3	654,58	–	47,0	47,0	43,7	45,9	5,6	–	0	Cu.	0	—	6	Ci.-St., Cu.	T. qt.; v. fr. 8–11, 14–23.
18	46,2	21,3	29,0	29,1	28,5	27,5	68,0	21,8	664,05	–	47,6	44,5	43,1	46,1	5,4	–	8	Ci.	4	Ci., Ci.-St.	10	Ci., Ci.-St.	T. qt.; ☔; v. fr. 6, 9–11, 14–21.
19	41,8	20,6	29,6	29,1	28,4	27,5	66,1	21,6	557,85	–	48,2	49,0	35,0	44,1	6,0	–	4	Cu., Ci.	8	Cu., St.-Cu.	10	Cu.-Nb., St.-Cu.	B. t. m.; irr. td. e n.; v. fr. 13–23.
20	34,0	20,9	29,5	29,3	28,4	27,5	40,0	–	148,41	–	46,2	8,7	41,2	12,0	6,6	1,9	10	Cu.-Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ○0 por vezes; v. fr. 5–17.
21	40,0	19,8	29,2	29,3	28,7	27,7	67,2	–	–	–	50,7	46,2	44,5	47,1	3,0	3,4	10	Cu.-Nb., St.-Cu., cl.	0	Cu.	8	Cu., Cu.-Nb.	B. t.; ◍0 madr.
22	42,2	20,3	29,0	29,1	28,6	27,7	62,2	20,5	–	–	51,5	46,2	46,2	48,0	4,6	–	1	Cu.-Nb., Ci.	9	Ci., Cu.	10	Cu.-Nb., cl.	B. t.
23	40,2	20,1	29,8	29,2	28,7	27,7	65,0	20,1	591,02	–	37,8	37,8	53,5	43,0	4,9	–	10	Cu.-Nb., Ci.	8	Ci.-St., Cu., Ci.	7	Ci., Ci.-St.	B. t.
24	41,5	18,6	29,6	29,6	28,7	27,7	66,8	18,8	646,29	–	49,8	51,2	35,8	45,6	5,3	–	6	Cu., Ci.	10	Ci., Ci.-St., cl.	2	Ci.-St., Ci.	B. t.; v. fr. 14–21.
25	42,1	20,6	29,2	29,6	28,7	27,6	64,3	22,2	541,27	–	18,8	46,2	44,2	36,4	4,8	–	10	Cu.-Nb.	0	Cu.	3	Cu.-Nb., St.-Cu.	B. t.; ⌐ n. a SW; v. fr. 18.
26	43,0	21,1	29,8	29,6	28,7	27,7	68,0	–	474,55	–	5,6	47,6	44,2	32,5	4,7	10,8	10	Nb.	2	Ci.-Cu., Cu.	0	—	B. t.; ○1. m.
27	42,5	21,1	29,7	29,6	28,8	27,7	69,2	20,6	329,26	–	18,2	43,4	44,8	25,5	3,3	3,7	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Cu., Cu.-Nb.	10	Nb.	B. t.; ○1 e ⌐ distante td.
28	40,4	20,5	29,2	29,7	28,7	27,7	70,0	–	–	–	14,3	46,2	43,4	34,6	2,0	32,8	10	Nb., Ci., cl.	3	Ci.-St., Cu.	10	Nb.	T. qt.; ○1 e ⌐1 n.; v. fr. 13, 17, 19; ☔ 20.
29	43,2	19,0	28,9	29,4	28,9	27,7	65,2	–	718,14	–	45,6	44,8	43,4	45,3	3,6	–	3	St., Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⌐ n. a E; v. fr. 19–20.
30	43,7	21,6	29,2	29,2	28,8	27,7	64,2	22,8	591,41	–	23,0	44,8	44,8	37,5	2,4	–	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	3	Cu.-Nb.	1	Cu.-Nb.	B. t.; ⌐ n. a SW.
31	43,8	23,2	30,0	29,5	29,0	27,8	65,0	22,6	628,13	–	14,8	44,8	44,8	44,8	3,0	–	10	Cu.-Nb.	6	Cu.-Nb.	0	—	B. t.; ≡0.
Médias: 1.ª década	43,08	20,14	29,67	28,70	27,71	27,04	64,79	20,74	628,82	–	43,3	49,2	45,1	45,9	5,05	–	7,0		2,9		2,2		
2.ª década	40,36	19,34	29,18	29,36	28,47	27,35	62,02	–	549,03	–	38,6	40,3	36,8	38,5	6,34	–	5,8		3,5		6,4		
3.ª década	42,05	20,45	29,41	29,44	28,75	27,70	66,10	21,08	565,01	–	32,9	45,4	41,8	40,0	3,78	–	8,4		4,6		4,6		
Mês	41,84	19,99	29,42	29,17	28,32	27,37	64,36	20,80	578,24	–	38,1	45,0	41,2	41,4	5,02	–	7,1		3,7		4,4		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	—
	Mínima absoluta	70,0 em 28
		—

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	10,2	32,8 em 28
Mínima em 24 horas	2,0	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	50,5	0,0
Total da 2.ª década	63,4	21,8
Total da 3.ª década	41,6	50,7
Total do mês	155,5	72,5

A — Pressão atmosférica em milímetros

1921 — Fevereiro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	763,8	763,9	763,8	764,6	764,8	764,7	763,8	763,0	763,0	765,3	764,1	764,5	763,97	764,8	763,7	1,8
2	63,7	63,4	63,3	63,5	63,6	62,9	62,0	60,5	60,2	60,5	61,1	61,6	62,13	63,7	60,1	3,6
3	61,0	60,7	60,7	61,0	61,0	60,0	58,5	56,9	56,4	56,9	57,9	58,9	59,09	61,0	56,4	4,6
4	58,9	59,2	59,8	59,9	59,8	59,1	58,5	56,7	56,5	56,6	56,9	57,1	58,24	59,9	56,5	3,4
5	58,1	58,7	59,6	60,0	60,9	60,6	60,0	59,4	59,2	59,9	61,0	61,5	59,96	61,5	58,4	3,1
6	61,6	61,4	61,2	61,7	61,9	61,4	60,3	59,6	58,8	58,9	60,3	62,0	60,88	62,0	58,8	3,2
7	61,8	61,4	61,6	62,0	62,3	62,0	61,0	60,1	59,5	59,7	60,6	60,5	61,08	62,4	59,5	2,9
8	60,5	60,2	60,1	60,2	60,4	60,2	59,4	58,5	58,2	59,0	60,7	60,7	59,86	60,8	58,2	2,6
9	60,6	60,2	60,3	60,6	61,0	60,4	59,3	58,2	57,4	57,2	57,0	56,8	58,98	61,0	56,7	4,3
10	56,1	56,0	55,5	55,5	55,1	54,2	53,2	51,7	52,2	53,5	55,0	55,1	54,34	56,1	51,5	4,9
11	55,5	55,6	56,1	58,0	59,0	59,4	59,8	60,3	61,2	62,1	62,9	63,7	59,64	63,7	55,0	8,7
12	63,6	63,2	63,0	63,7	64,5	65,3	64,5	64,6	64,6	64,8	65,3	65,5	64,41	65,5	63,0	2,5
13	65,6	64,9	65,0	65,7	65,7	65,4	65,0	64,5	64,2	65,1	65,7	65,9	65,23	65,9	64,1	1,8
14	65,8	65,5	65,7	66,3	66,7	66,6	65,5	64,5	64,5	65,3	66,0	66,3	65,71	66,8	64,5	2,3
15	65,9	65,0	64,9	65,0	65,1	64,5	63,3	62,1	61,8	61,6	62,3	62,3	63,58	65,9	61,6	4,3
16	61,6	60,7	60,6	60,8	60,6	60,2	59,1	58,3	58,3	59,3	60,6	61,3	60,09	61,6	58,1	3,5
17	61,8	62,1	62,5	63,2	64,4	64,5	64,5	64,3	64,8	66,0	67,0	67,7	64,52	67,9	61,8	6,1
18	68,0	68,0	68,8	69,7	70,1	70,0	69,2	68,1	68,1	68,6	69,1	69,4	68,96	70,1	68,0	2,1
19	68,7	67,8	68,0	68,3	68,5	68,1	67,3	66,4	66,3	66,8	67,0	67,5	67,54	68,7	66,2	2,5
20	67,3	67,2	67,3	68,0	68,6	68,4	67,4	66,5	66,5	66,8	67,1	67,4	67,39	68,6	66,2	2,4
21	67,1	66,4	66,6	67,2	67,6	67,0	66,4	65,1	65,0	65,3	65,6	65,7	66,23	67,6	64,9	2,7
22	65,4	64,7	64,6	64,7	64,5	63,8	63,1	62,2	61,6	62,0	63,3	63,4	63,55	65,4	61,6	3,8
23	63,5	63,1	63,4	64,0	64,2	64,0	63,3	62,3	61,7	62,3	63,1	63,6	63,17	64,2	61,7	2,5
24	63,8	63,7	63,8	64,3	64,9	64,8	64,5	63,8	63,6	64,0	64,6	64,9	64,22	64,9	63,5	1,4
25	64,5	64,2	64,2	64,4	64,4	63,9	62,7	60,7	60,6	60,6	60,9	60,7	62,57	64,5	60,6	3,9
26	60,3	60,2	60,1	60,0	59,9	59,1	57,7	56,3	56,5	57,1	58,3	58,8	58,64	60,3	56,3	4,0
27	59,0	59,5	60,5	62,0	62,2	61,4	60,3	59,0	58,5	60,0	62,0	63,1	60,73	63,1	58,5	4,9
28	63,3	62,6	62,0	62,5	63,1	62,8	62,0	61,0	61,2	62,0	63,5	64,0	62,51	64,0	61,0	3,0
29	63,8	63,8	64,0	64,4	64,8	64,4	63,6	62,6	61,9	62,2	62,8	62,6	63,37	64,8	61,8	3,0
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	760,67	760,51	760,59	760,90	761,08	760,55	759,60	758,46	758,14	758,57	759,52	759,90	759,85	761,35	759,91	3,44
2.ª década	61,33	61,00	61,22	61,87	65,32	65,24	64,56	63,96	64,01	64,67	65,33	65,70	64,71	66,47	62,85	3,62
3.ª década	64,11	63,13	63,24	63,72	63,96	63,47	62,62	61,44	61,18	61,72	62,68	63,01	62,78	64,34	61,10	3,24
Mês	62,78	62,53	62,66	63,11	63,43	63,07	62,25	61,28	61,11	61,65	62,50	62,86	62,43	63,93	60,60	3,43

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 770,1 em 18
- Mínima absoluta ..... 751,5 em 10
- Variação máxima 18,6

B — Temperatura em graus centesimais

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	23,1	23,1	23,6	24,6	27,2	29,0	29,3	28,7	27,0	26,0	25,2	24,2	26,01	29,8	23,1	6,7
2	23,1	22,3	22,0	23,3	27,2	27,7	28,8	28,1	26,3	25,3	25,2	24,1	25,27	29,7	21,2	8,5
3	23,1	23,0	22,7	23,3	27,2	28,6	29,8	29,2	27,5	25,9	25,8	24,7	25,92	29,8	21,9	7,9
4	23,6	23,1	23,0	24,1	28,7	29,7	29,9	28,7	28,0	26,4	25,7	25,0	26,28	29,9	22,4	7,5
5	24,1	22,5	21,6	24,6	27,7	28,1	30,2	30,2	27,8	26,3	26,2	25,0	26,19	31,0	21,6	9,4
6	24,5	23,7	23,6	24,3	27,7	29,2	30,8	29,8	27,8	25,8	25,8	25,8	26,56	30,9	23,6	7,3
7	25,4	25,4	24,5	25,3	27,4	28,1	30,0	28,7	27,2	26,4	26,4	26,2	26,77	30,7	23,7	7,0
8	26,1	25,1	24,6	25,2	30,2	30,0	30,7	30,4	27,8	26,5	24,1	23,3	26,97	31,7	23,0	8,7
9	22,8	23,0	23,0	23,2	23,2	26,7	27,6	27,2	26,4	25,7	25,1	25,0	24,92	27,7	21,9	5,8
10	24,5	23,6	23,1	23,7	27,6	30,2	32,2	25,0	25,2	24,9	23,9	21,7	25,46	33,5	19,3	14,2
11	18,8	18,3	17,2	17,0	17,9	19,4	20,0	20,2	18,7	17,8	18,7	19,0	18,55	20,8	16,6	4,2
12	18,7	18,4	17,9	19,3	21,8	20,6	23,4	21,0	22,2	20,7	19,2	19,0	19,96	24,2	17,4	6,6
13	18,8	18,0	17,8	18,3	22,7	22,0	22,6	23,2	24,6	22,3	20,6	20,4	21,00	25,6	16,9	8,4
14	19,2	18,9	18,2	18,8	23,9	25,0	25,1	25,7	24,3	23,2	21,4	19,3	21,76	26,6	18,0	8,6
15	18,2	18,0	17,9	18,2	24,2	26,6	27,2	27,2	25,2	23,2	22,7	20,7	22,12	27,2	17,4	9,8
16	20,0	19,0	18,8	20,0	26,2	26,7	27,8	27,7	26,6	24,6	24,2	23,2	23,86	28,2	18,1	10,1
17	21,8	22,0	21,5	23,0	26,7	28,6	27,7	26,6	24,2	22,2	20,7	19,8	23,56	28,6	19,5	9,1
18	18,5	17,6	17,7	19,1	21,6	21,9	23,1	23,7	22,8	21,8	21,2	19,0	20,77	24,2	17,4	6,8
19	18,5	17,6	17,8	17,6	21,1	21,2	24,3	25,2	23,7	22,5	21,7	20,3	21,24	26,8	16,8	10,0
20	20,2	19,7	18,3	19,4	24,6	25,5	25,4	25,7	24,6	23,1	22,7	22,8	22,51	25,8	17,4	8,4
21	18,3	21,0	19,6	20,0	24,4	26,0	25,8	25,4	25,0	23,2	23,2	23,0	22,97	26,7	18,3	8,4
22	21,6	20,0	18,8	19,8	24,8	25,7	27,4	26,7	25,0	23,4	23,2	23,2	23,34	27,7	18,7	9,0
23	21,3	20,9	20,2	21,5	25,9	26,0	26,7	26,2	25,4	23,9	24,1	24,0	23,98	27,8	20,0	7,8
24	23,8	22,5	21,0	21,2	25,2	27,2	28,0	27,4	26,0	24,5	24,2	24,0	24,57	28,2	21,0	7,2
25	21,7	20,3	19,8	20,0	25,2	25,8	25,9	27,2	25,5	23,7	23,7	22,8	23,40	28,0	19,6	8,4
26	21,5	20,7	20,4	21,8	26,9	30,2	31,9	29,7	27,8	26,0	25,7	25,6	25,82	33,5	20,0	13,5
27	25,0	24,6	23,9	24,2	26,6	28,2	30,1	29,2	26,9	25,5	25,2	25,0	26,12	30,2	23,5	6,7
28	22,7	22,0	21,8	22,2	25,7	27,5	28,7	28,7	26,5	25,9	25,7	25,4	25,26	29,0	21,8	7,2
29	24,1	24,0	23,4	23,1	26,5	27,7	28,5	27,9	26,5	24,7	24,7	24,4	25,43	28,5	22,2	6,3
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década	21,07	23,51	23,20	24,16	27,35	28,76	29,93	28,60	27,10	25,92	25,40	24,50	26,04	30,47	22,17	8,30
2.ª década	19,27	18,75	18,31	19,07	23,10	24,05	24,66	24,62	23,49	22,08	21,31	20,34	21,56	25,72	17,55	8,17
3.ª década	22,26	21,78	20,92	21,57	25,69	27,14	28,11	27,60	26,07	24,53	24,11	24,16	24,51	28,84	20,57	8,27
Mês	21,85	21,33	20,81	21,60	25,37	26,63	27,55	26,92	25,53	24,16	23,68	22,61	24,02	28,33	20,08	8,25

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 33,5 em 10 e 26
- Mínima absoluta ..... 16,6 em 11
- Variação máxima 16,9

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C.

1921 — 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	19,0	18,6	18,3	18,8	20,0	20,1	19,7	18,8	19,2	20,2	21,6	20,2	19,54	21,6	18,3	3,3
2	18,6	17,0	16,2	16,4	18,5	18,4	19,2	18,7	18,1	17,6	18,4	17,7	17,77	19,2	15,8	3,4
3	16,9	16,7	16,2	16,4	18,3	19,9	21,1	21,1	20,0	19,5	19,0	18,7	18,81	21,6	16,2	5,4
4	18,7	17,0	16,9	18,5	19,5	21,0	20,7	19,1	17,8	18,6	18,5	18,5	18,67	21,0	16,4	4,6
5	18,7	16,7	16,1	18,1	19,1	18,4	21,1	21,6	20,8	19,8	21,0	20,4	19,37	21,6	16,0	5,6
6	19,6	19,2	18,3	18,8	21,1	21,4	22,0	20,0	18,7	18,6	20,1	19,3	19,76	22,4	18,3	4,1
7	18,8	18,1	18,5	18,7	19,9	20,2	19,3	19,5	18,7	18,8	19,2	18,4	18,97	20,2	17,8	2,4
8	17,5	17,1	17,3	17,0	17,6	16,9	18,0	15,1	15,6	17,1	17,5	17,1	17,07	18,2	15,4	2,8
9	17,1	17,8	17,8	18,9	19,1	20,5	20,7	19,6	19,9	19,8	20,6	20,8	19,38	20,7	17,2	3,5
10	20,3	19,1	19,3	19,5	21,1	23,9	25,2	20,6	21,4	21,1	20,5	17,7	20,82	25,2	16,0	9,2
11	14,7	14,7	13,8	13,8	14,2	14,5	14,8	14,0	14,0	13,0	13,5	12,9	13,90	15,1	12,7	2,4
12	12,5	12,1	11,4	11,7	13,2	13,3	15,7	14,9	14,3	13,8	13,2	13,2	13,22	15,7	11,2	4,5
13	11,8	11,4	11,0	11,3	12,6	13,2	13,2	15,1	14,6	14,3	13,9	13,1	13,15	15,1	11,0	4,1
14	12,3	11,5	11,2	11,0	13,3	14,3	14,3	14,1	13,9	14,1	14,4	13,0	13,04	14,4	10,9	3,5
15	11,9	11,6	10,9	11,2	15,0	15,6	17,0	16,7	16,8	15,8	16,4	15,6	14,55	17,0	10,9	6,1
16	15,4	14,0	12,9	14,1	18,6	19,0	19,4	18,9	18,9	17,7	18,5	16,0	17,08	20,7	12,9	7,8
17	15,8	15,5	14,2	15,0	16,0	17,4	18,0	17,6	17,4	17,2	17,1	16,5	16,52	18,8	14,2	4,6
18	14,6	12,9	11,9	12,2	14,1	13,3	13,2	12,0	11,6	11,8	12,0	10,8	12,34	14,6	10,8	3,8
19	11,4	11,1	11,6	11,7	14,2	14,8	14,7	14,4	15,1	14,7	14,0	14,4	13,60	15,2	11,4	3,8
20	13,7	13,1	11,4	11,9	14,7	15,0	15,8	13,2	13,6	13,8	15,1	14,5	13,67	15,8	11,3	4,5
21	13,7	13,4	12,1	13,4	14,9	15,4	14,2	13,9	13,8	14,1	14,9	14,2	14,08	15,4	12,4	3,0
22	14,7	13,5	12,7	11,7	15,6	16,8	17,2	16,4	16,0	15,7	15,6	15,4	15,23	17,2	11,7	5,5
23	15,8	14,2	13,7	14,5	16,5	17,1	17,1	16,4	15,8	15,9	15,6	16,0	15,86	18,2	13,7	4,5
24	15,7	13,3	14,5	14,8	17,9	18,2	17,8	16,6	16,0	15,5	15,4	15,3	16,01	18,2	13,3	4,9
25	14,9	13,6	13,6	15,8	18,6	17,5	16,9	16,1	16,8	17,2	18,8	18,3	16,35	18,8	13,2	5,6
26	16,8	15,6	15,5	15,2	18,7	21,1	23,5	21,9	21,6	20,9	21,3	21,2	19,41	23,5	14,8	8,7
27	20,6	19,9	18,5	18,3	19,1	20,8	23,1	22,4	21,4	20,7	20,7	19,7	20,40	23,1	18,3	4,8
28	18,1	17,9	17,3	16,0	20,4	21,6	21,7	19,5	20,3	20,2	20,0	19,4	19,53	22,0	16,0	6,0
29	18,2	17,2	16,9	16,5	18,9	19,1	19,8	18,4	18,9	18,2	19,1	19,3	18,38	19,8	16,4	3,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	18,55	17,79	17,49	18,11	19,12	20,04	20,73	19,44	19,02	19,11	19,64	18,88	19,02	21,17	16,74	4,43
Médias: 2.ª década	13,38	12,82	12,03	12,39	14,59	15,04	15,58	15,09	15,02	14,62	14,81	14,00	14,11	16,24	11,73	4,51
Médias: 3.ª década	16,52	15,40	15,01	14,91	17,88	18,63	19,03	17,96	17,84	17,60	17,95	17,64	17,24	19,59	14,40	5,19
Médias: Mês	16,14	15,33	14,84	15,14	17,28	17,88	18,43	17,48	17,28	17,09	17,44	16,81	16,77	18,98	14,29	4,69

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 25,2 em 10
- Mínima absoluta ..... 10,8 em 18
- Variação máxima 14,4

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 96 em 10, 11 e 17
- Mínima absoluta ..... 48 em 8
- Variação máxima 48

E

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

1924 — Fevereiro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² Em quilogr.	1924 — Fevereiro
1	S	1	SSW	2	SSW	3	S	5	SSE	7	ESE	15	ESE	20	ESE	24	ESE	29	ESE	25	SE	20	S	17	14,1	ESE	30	8,9	1
2	S	16	SSW	17	SSW	13	SSW	17	S	17	SE	10	E	17	E	22	ESE	20	ESE	17	SE	9	C	0	14,1	E	22	4,0	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	SE	2	E	7	ENE	10	ENE	22	NE	26	ENE	24	ENE	23	NE	13	11,2	NE	26	5,3	3
4	NE	8	C	0	C	0	C	0	NE	10	ENE	15	ENE	19	ENE	25	ENE	22	ENE	20	NE	15	NNE	8	12,3	ENE	25	5,0	4
5	NE	6	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	5	E	13	ENE	20	ENE	20	NE	16	SSE	12	S	9	8,1	ENE	24	5,6	5
6	S	9	SSW	9	SSW	8	SSW	2	ESE	2	E	6	ENE	14	ENE	19	ENE	20	ENE	15	E	10	ESE	8	10,2	ENE	20	4,4	6
7	E	5	ESE	5	C	0	C	0	C	0	ESE	5	E	8	ENE	15	ENE	15	E	20	E	12	E	9	7,9	E	20	3,1	7
8	ENE	5	C	0	C	0	NW	6	NW	6	E	13	ENE	15	ENE	19	E	19	ESE	16	SSW	18	SSW	14	11,0	E	22	4,4	8
9	SW	11	SW	3	SSW	10	SSW	12	NNE	5	E	2	ESE	2	C	0	C	0	ENE	14	ENE	10	NNE	12	5,3	SW	12	1,8	9
10	C	0	C	0	NW	10	NW	10	NNW	4	N	18	NNW	26	NW	12	SW	3	NE	30	NNE	10	SSE	31	12,9	SSE	34	17,0	10
11	SSW	37	SSW	35	SSW	35	SSW	35	SSW	31	SSW	35	SSW	35	SSW	15	SSW	31	SSW	26	SSW	28	SSW	32	33,2	SSW	36	16,0	11
12	SSW	30	SW	32	SW	29	SSW	31	SSW	31	SSW	35	SSW	31	SSW	30	SSW	25	SSW	25	SW	18	SW	22	28,8	SSW	35	16,0	12
13	SW	21	SW	25	SW	23	SW	22	SSW	28	SSE	30	S	30	SSE	28	SSE	30	SSE	27	SSW	18	SSW	22	24,7	SSE	32	15,1	13
14	SSW	22	SSE	17	SW	20	SW	18	SSW	25	S	21	SSW	20	SE	20	SE	26	SE	24	S	20	SW	12	20,1	SE	26	7,1	14
15	SW	15	SW	17	SW	11	WSW	10	SW	15	ESE	6	E	5	ENE	11	ENE	14	ENE	15	ENE	9	C	0	10,0	ENE	17	2,0	15
16	C	0	C	0	WNW	8	WNW	11	NW	7	ESE	11	ESE	12	NE	11	NE	15	ENE	19	ENE	7	SSW	12	10,1	ENE	19	3,1	16
17	SSW	18	SSW	18	SSW	20	SSW	28	SSW	30	S	30	SSE	28	SE	38	SE	30	S	22	SSW	33	SSW	34	27,8	SE	38	16,5	17
18	SSW	36	SSW	31	SSW	31	SSW	35	SSW	30	SSW	30	SSE	26	SSE	30	SE	31	SE	25	SSE	23	SSW	16	28,7	SSW	36	15,4	18
19	SSW	20	SSE	17	SSE	16	SSW	36	SSW	22	SSE	20	SSE	17	SE	25	SE	21	SSE	21	S	12	SSW	14	18,9	SE	25	6,4	19
20	SSW	17	SSW	17	SW	13	SSW	17	SSE	15	ESE	12	SE	10	ESE	17	ESE	18	ESE	16	ESE	18	ESE	12	14,7	ESE	18	4,7	20
21	SSW	8	SSW	10	SW	10	SSW	7	NE	12	E	1	E	10	E	12	ENE	11	ENE	13	NE	13	NE	9	9,7	ENE	15	1,0	21
22	NE	1	W	1	W	4	WSW	4	C	0	E	10	ENE	10	ENE	17	ENE	18	ENE	20	ENE	18	ENE	16	10,4	ENE	20	3,4	22
23	NE	6	C	0	C	0	W	2	NW	6	E	10	E	9	NE	18	NE	18	ENE	19	ENE	20	ENE	17	10,7	ENE	20	3,7	23
24	ENE	9	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	2	ESE	8	E	17	ENE	15	E	16	E	14	E	8	7,0	E	17	2,6	24
25	SW	2	SW	8	SW	8	SW	7	C	0	E	7	ENE	8	NE	6	ENE	5	ENE	16	ENE	17	ENE	13	8,2	NNE	18	2,8	25
26	WNW	6	C	0	NW	6	NW	2	NNW	15	NNW	17	NE	18	ENE	20	NE	23	NE	27	NE	26	NE	22	15,3	NE	27	4,1	26
27	NE	2	WSW	2	S	13	S	14	SSW	8	ESE	5	ENE	8	E	14	ESE	22	SE	22	SSE	20	SSW	16	12,3	ESE	22	5,0	27
28	SW	5	WSW	3	NW	6	NW	7	C	0	ESE	2	ESE	8	ESE	15	SE	23	SE	22	SE	21	S	16	10,9	SE	23	5,0	28
29	S	12	S	10	SSW	6	SSW	13	SSE	7	ESE	6	E	10	E	8	ENE	10	ENE	12	ENE	12	ENE	1	8,9	ENE	12	2,2	29
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	1	8	16	41	31	26	7	8	13	20	10	–	1	–	8	5	45
	18	59	212	717	380	363	75	111	131	218	110	–	26	–	82	73	–
Segunda década	–	–	4	14	1	16	19	30	13	93	36	1	–	4	2	1	6
	–	–	54	180	5	220	471	720	290	2188	721	10	–	36	16	7	–
Terceira década	1	3	21	50	27	15	13	5	10	11	14	4	5	3	9	5	20
	26	37	315	700	229	118	216	67	121	106	92	13	17	16	13	65	–
Mês	2	11	41	105	59	57	39	43	36	124	60	5	6	7	19	11	71
	34	96	581	1597	684	701	762	898	542	2812	923	23	43	52	111	145	–

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	6,1	4,2	4,4	5,2	5,3	9,6	13,8	17,8	17,4	18,7	13,9	11,4	10,7	23,5	5,98
2.ª década	21,4	21,2	21,2	22,6	24,0	23,3	21,7	21,8	25,0	21,8	18,6	17,6	21,7	28,2	10,26
3.ª década	5,6	3,8	5,9	6,2	5,3	7,0	9,9	14,1	16,1	18,1	17,9	13,4	10,4	19,3	3,68
Mês	11,2	9,9	10,6	11,5	11,8	13,5	15,3	19,1	19,6	19,7	16,8	14,2	11,4	23,8	6,74

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	–	–	758,64	761,81	762,65	765,68	762,51	767,24	–	765,38	764,31	–	–	–	–	–	761,09
Temperatura	–	–	25,82	24,67	25,67	24,26	25,26	21,00	–	21,08	21,71	–	–	–	–	–	25,86
Tensão do vap. atmosférico	–	–	19,41	17,24	17,49	16,60	19,53	13,03	–	13,77	14,09	–	–	–	–	–	18,29
Humidade relativa	–	–	78,4	78,3	71,8	73,3	82,0	70,6	–	74,4	75,7	–	–	–	–	–	73,8
Quantidade de nuvens	–	–	3,0	4,0	6,2	4,6	6,0	8,7	–	8,0	4,4	–	–	–	–	–	1,3
Velocidade do vento	–	–	15,3	10,2	7,4	14,5	10,9	27,4	–	25,2	18,4	–	–	–	–	–	8,6
Chuva total correspondente	0,0	11,3	3,4	0,0	0,0	0,0	1,0	17,9	2,2	48,2	6,1	0,0	0,5	0,0	10,1	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade maxima
1.ª década	2:575	34 quilómetros em 1
2.ª década	5:218	38 quilómetros em 12
3.ª década	2:241	27 quilómetros em 28
Mês	10:034	38 quilómetros em 17

Dia mais ventoso, 11. Dia menos ventoso, 9.

Número de dias de vento

Muito fraco	1
Fraco	14
Moderado	10
Fresco	4
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F — Quadro complementar

1924 — Fevereiro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar — Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Máxima num minuto	Actinometria — Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	43,0	22,3	30,2	29,6	28,8	27,8	65,2	22,6	592,99	–	45,6	45,6	42,0	41,1	4,2	1,0	10	Cu.-Nb., cl.	2	Cu-Nb.	4	Nb.	B. t.; ⊘⁰ n.; v. fr. 16-19.
2	43,7	21,0	30,7	30,0	28,9	27,8	68,0	20,1	565,75	–	51,6	39,2	45,1	46,3	6,3	–	5	Cu.-Nb., Cu.	4	Cu.-Nb., St.-Cu.	10	Cu.-Nb., cl.	B. t.
3	43,5	21,0	30,4	30,1	28,9	27,8	66,2	21,8	666,24	–	51,0	44,8	44,2	46,7	5,1	–	4	Cu., Cu.-Nb.	0	Cu.	0	Cu.	B. t.; v. fr. 17-18.
4	42,6	21,1	31,0	30,1	29,0	27,9	65,5	21,0	583,12	–	50,4	41,8	44,5	46,6	4,2	–	5	Cu.	2	Ci., Cu.	0	St.	B. t.; v. fr. 15.
5	44,8	20,3	31,0	30,2	29,0	27,9	69,2	21,4	579,57	–	47,6	47,3	44,5	46,5	4,8	0,0	3	Ci., Cu.	0	Cu.	8	Nb., Cu.-Nb.	T. qt.; ⊘⁰ td.; ≤ n. a E.
6	41,7	22,6	30,9	30,3	29,2	27,9	65,2	22,6	560,62	–	47,6	41,8	40,6	41,3	4,2	–	7	Cu., Cu.-Nb.	3	Ci., Ci.-St.	8	Cu.-Nb.	T. qt.
7	44,2	23,1	30,9	30,5	29,2	27,9	68,1	23,2	397,96	–	31,4	45,9	29,4	35,6	4,8	–	10	Cu.-Nb., St.-Cu., cl.	10	Cu., Cu.-Nb. cl.	5	Cu.-Nb.	T. qt.
8	47,0	22,3	30,7	30,6	29,2	28,1	67,7	22,5	191,13	–	52,6	44,2	40,3	45,7	4,5	–	10	Cu.-Nb., Ci. cl.	10	Cu.-Nb., Ci.-St., cl.	10	Nb.	T. qt.
9	37,5	20,6	31,2	30,7	29,2	28,0	63,3	20,0	176,87	–	18,8	46,2	17,6	27,5	5,6	9,8	10	Nb.	10	Nb., Ci.-St., cl.	10	Nb.	B. t.; ⊘¹ m., ≤ n. a SW.
10	44,4	22,7	30,5	30,6	29,3	28,0	69,2	22,8	311,10	–	25,2	19,8	12,6	29,2	2,5	31,2	10	Cu.-Nb., Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⊘¹ e ≤¹ td. e n.; v. fr. 19, 22, 23-24.
11	24,8	17,0	29,2	30,3	29,4	28,2	34,0	–	133,05	–	8,4	17,4	21,0	15,6	2,5	22,9	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⊘¹ por vezes; v. fr. 1-24.
12	35,3	15,3	27,2	29,6	29,6	28,2	58,3	–	249,51	–	53,2	16,2	28,3	42,5	1,1	1,7	8	Cu., Ci.-Cu.	10	Nb.	3	Ci., Cu.	T. irr.; ⊘⁰ por vezes; v. fr. 1-18.
13	39,0	16,1	26,6	28,9	29,6	28,2	61,0	–	–	–	52,1	53,2	28,0	41,5	5,8	1,7	8	Cu.-Nb., Ci.-Cu.	10	Nb., Cu.-Nb. cl.	0	—	T. irr.; ⊘⁰ td.; v. fr. 3-4, 9-15, 17-19, 22.
14	40,0	16,6	26,4	28,4	29,2	28,2	65,5	–	519,56	–	50,4	24,4	47,6	40,8	7,6	0,3	3	Cu.	4	Cu.-Nb.	1	St.-Cu.	T. irr.; ⊘⁰ td.; v. fr. 9-10, 16-18.
15	41,0	16,1	26,2	28,1	29,2	28,2	68,2	16,0	667,21	–	51,0	51,8	45,6	49,5	7,7	–	2	Cu.	0	Cu.	0	St.	B. t.
16	40,2	15,6	27,2	28,0	29,0	28,2	62,2	17,6	651,81	–	50,4	47,9	45,1	47,8	3,5	–	0	Cu.	0	Cu.	0	—	B. t.
17	41,5	19,6	28,4	28,1	28,0	28,2	65,2	–	351,40	–	50,4	30,8	37,0	39,4	4,2	14,6	5	Cu., Cu.-Nb.	8	Nb. Cu.-Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⊘¹ por vezes; v. fr. 6-18, 20-24.
18	37,3	16,6	28,2	28,3	28,7	28,2	66,0	–	–	–	53,8	53,2	41,2	49,4	6,3	4,7	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	10	Cu.-Nb., Cu., cl.	10	A-Cu., Cu.-Nb.	T. irr.; ⊘¹ por vezes; v. fr. 1-19.
19	40,2	16,6	27,2	28,2	28,7	28,2	68,5	–	545,21	–	43,4	49,6	44,2	45,7	7,1	5,8	10	Cu.-Nb., St.-Cu., cl.	10	Cu.-Nb., Cu., cl.	10	Cu.-Nb,	T. irr.; ⊘⁰ m.; v. fr. 15-16.
20	43,5	16,7	27,1	28,1	28,7	28,4	68,5	17,3	596,94	–	50,7	31,6	44,8	42,3	6,5	–	4	Cu.	8	Cu.-Nb. Cu.	0	—	B. t.
21	41,3	17,6	27,2	28,0	28,6	28,2	67,6	17,7	561,41	–	44,0	58,8	32,5	45,1	6,0	0,2	10	Cu.-Nb., Ci., cl.	10	Cu.-Nb., cl.	3	Cu.	B. t.; ⊘⁰ madr.
22	42,2	16,6	27,8	28,0	28,4	28,2	67,0	17,7	554,30	–	30,0	57,7	47,0	44,9	4,7	–	8	Cu.-Nb.	0	Cu	0	Ci.	B. t.
23	43,0	18,3	28,2	28,1	28,4	28,0	68,2	19,1	557,06	–	44,8	53,2	28,0	42,0	4,2	–	10	Cu.-Nb., cl.	5	A-Cu., St.-Cu.	0	Ci.-St.	B. t.
24	40,5	18,8	28,2	28,1	28,4	28,2	64,5	19,5	578,78	–	50,4	49,6	49,0	49,7	5,3	–	3	Ci.-Cu., St.	9	Cu.-Nb., Ci.	0	St	B. t.
25	40,2	18,5	28,7	28,5	28,2	28,0	61,0	–	–	–	53,2	38,6	47,6	46,5	4,5	2,8	9	Cu.-Nb.	8	Ci.	0	—	B. t.; ⊘⁰ madr.
26	43,0	18,3	28,6	28,7	28,4	28,0	65,0	19,6	626,51	–	47,6	47,6	44,8	46,7	3,0	–	5	Cu.	0	Ci.	4	Cu.	T. qt.; v. fr. 19-22.
27	41,0	22,1	28,9	28,6	28,4	27,9	63,0	23,0	589,04	–	49,0	48,2	44,0	47,0	4,5	0,0	2	Ci.-St.	0	Ci.-St.	9	Cu.-Nb.	T. qt.; ⊘⁰ e ≤ distante n.
28	41,0	21,3	29,4	28,7	28,4	27,8	63,2	–	523,90	–	49,8	49,2	45,1	48,0	3,5	4,0	9	Cu.-Nb.	4	Ci.-Cu.	5	Cu.-Nb.	B. t.; ⊘⁰ madr.; ≤ n. a SW.
29	40,7	21,6	29,7	29,1	28,4	27,9	63,2	21,9	576,41	–	51,0	49,3	26,6	42,3	4,3	–	8	Cu.-Nb.	8	Cu.-Nb.	9	Cu.-Nb.	B. t.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	43,24	21,70	30,75	31,27	29,07	27,91	66,76	21,80	492,44	–	41,5	45,3	36,1	41,0	4,62	–	7,4		5,1		6,5		
2.ª década	38,25	16,62	27,37	28,60	29,09	28,22	62,04	–	486,59	–	46,4	40,6	38,3	41,8	5,55	–	6,0		7,0		4,4		
3.ª década	41,43	19,23	28,52	28,48	28,40	28,02	64,74	19,78	570,93	–	46,6	50,2	40,5	45,8	4,44	–	7,1		4,9		3,3		
Mês	40,96	19,18	28,89	29,46	28,87	28,05	64,51	–	514,79	–	44,8	45,2	38,2	42,7	4,89	–	6,8		5,6		4,8		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	69,2 em 5 e 10
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	7,7	31,2 em 10
Mínima em 24 horas	2,5	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	46,2	42,0
Total da 2.ª década	55,5	51,7
Total da 3.ª década	40,0	7,0
Total do mês	141,7	100,7

A — Pressão atmosférica em milímetros

1924 — 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	762,4	761,7	761,7	762,2	762,7	761,7	760,3	759,0	759,5	761,3	763,0	64,0	761,67	764,0	59,0	5,0
2	64,0	63,8	64,2	65,0	65,4	65,3	64,7	63,9	64,0	64,5	65,2	65,2	64,62	65,5	63,8	1,7
3	64,8	64,5	64,4	64,6	64,5	63,8	62,3	61,1	61,0	61,2	61,5	61,6	62,88	64,8	61,0	3,8
4	61,4	61,2	61,2	61,2	61,3	60,5	59,4	58,5	59,2	60,1	61,2	61,6	60,51	61,6	58,4	3,2
5	61,6	61,6	61,7	62,6	63,2	62,6	61,7	60,6	60,4	60,5	61,2	61,5	61,62	63,2	60,3	2,9
6	61,6	61,5	61,5	61,8	62,2	61,8	60,7	59,8	58,9	59,2	60,2	60,7	60,81	62,2	58,9	3,3
7	60,8	60,7	60,7	60,9	61,5	61,0	59,3	58,0	58,5	59,2	59,7	59,3	59,95	61,5	58,0	3,5
8	59,1	58,4	58,3	58,4	58,5	58,4	57,0	55,1	55,0	56,1	56,2	56,8	57,18	59,1	55,0	4,1
9	56,2	57,4	57,6	59,0	60,4	60,5	60,7	60,7	61,8	62,9	63,8	64,5	60,63	64,5	56,2	8,3
10	64,3	64,3	64,2	64,7	65,8	65,5	65,5	65,0	65,0	65,8	66,7	67,0	65,37	67,0	64,2	2,8
11	66,8	66,3	66,0	66,4	66,7	66,5	65,6	64,6	64,1	64,3	64,4	64,0	65,41	66,8	63,6	3,2
12	63,3	62,8	62,7	62,9	62,8	62,0	60,3	59,3	58,5	58,5	58,9	58,8	60,78	63,3	58,5	4,8
13	58,6	58,6	58,4	58,7	58,9	58,5	57,1	56,2	56,4	57,0	57,8	58,1	57,84	58,9	56,2	2,7
14	58,1	58,5	58,9	60,0	60,8	60,6	59,7	58,7	59,6	60,9	62,8	63,2	60,24	63,1	58,1	5,3
15	63,4	63,4	64,0	65,6	66,5	66,5	66,5	65,7	65,6	66,4	67,1	67,3	65,72	67,3	63,1	3,9
16	67,0	66,9	66,8	67,0	67,1	66,8	66,1	65,5	65,6	66,0	66,1	66,5	66,45	67,1	65,5	1,6
17	66,3	65,8	66,0	66,4	66,6	66,4	65,3	64,5	64,2	64,5	65,5	65,3	65,51	66,6	64,2	2,4
18	65,2	64,8	64,7	65,0	65,2	64,3	63,0	61,9	61,2	61,4	62,2	62,2	63,33	65,3	61,2	4,1
19	61,5	60,6	60,2	60,6	60,4	59,4	58,0	56,9	56,6	57,6	58,1	58,5	59,00	61,5	56,5	5,0
20	59,8	60,0	60,8	61,5	62,3	62,0	60,6	59,7	59,3	59,5	60,1	60,4	60,53	62,4	59,3	3,1
21	60,1	60,1	60,2	60,7	61,2	61,5	60,7	60,5	61,2	61,1	62,2	62,4	61,01	62,4	60,1	2,3
22	62,0	61,8	61,9	62,1	62,5	61,8	60,2	58,8	58,6	59,0	59,6	60,0	60,64	62,5	58,5	4,0
23	59,7	59,7	60,3	61,1	63,1	63,5	64,2	64,7	64,9	65,7	66,4	66,2	63,45	66,9	59,7	7,2
24	66,8	66,4	66,3	66,4	66,7	66,4	65,5	64,4	64,1	64,2	64,5	64,2	65,44	66,8	64,0	2,8
25	63,5	63,4	63,4	63,2	63,5	63,3	62,4	61,2	61,5	61,9	62,5	62,5	62,66	63,5	61,2	2,3
26	62,2	61,8	61,3	62,3	62,4	61,7	60,6	59,3	59,0	59,3	59,7	59,6	60,71	62,4	59,0	3,4
27	59,3	59,0	59,2	59,6	59,4	58,2	57,0	56,0	56,2	56,3	57,5	59,4	58,07	59,7	56,0	3,7
28	59,8	60,1	61,0	62,8	64,5	64,6	64,7	64,7	64,8	65,9	66,8	67,2	64,09	67,2	59,8	7,4
29	66,9	66,8	66,5	67,0	67,9	67,8	67,0	66,3	66,5	67,2	67,6	67,6	67,08	68,2	66,3	1,9
30	67,3	67,2	67,4	68,0	68,8	68,8	68,4	67,8	68,2	68,6	69,5	69,1	68,30	69,5	67,2	2,3
31	68,6	68,2	68,8	69,4	70,3	70,0	68,7	68,0	68,0	68,6	68,9	68,9	68,87	70,3	68,0	2,3
Médias: 1.ª década..	761,62	761,51	761,55	762,04	762,55	762,11	751,16	760,17	760,33	761,08	761,87	762,22	761,53	763,34	759,48	3,86
2.ª década..	63,00	62,77	62,85	63,41	63,73	63,30	62,22	61,30	61,14	61,61	62,33	62,44	62,48	64,26	60,65	3,61
3.ª década..	63,29	63,14	63,30	63,87	64,57	64,33	63,58	62,84	63,00	63,44	64,11	64,34	63,67	65,40	61,80	3,60
Mês	62,66	62,49	62,59	63,13	63,65	63,28	62,36	61,84	61,54	62,09	62,81	63,04	62,60	64,37	60,68	3,69

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 770,3 em 31
- Mínima absoluta ..... 755,0 em 8
- Variação máxima 15,3

B — Temperatura em graus centesimais

1	23,1	22,3	22,4	23,1	26,2	30,4	32,7	29,4	27,5	26,4	26,2	26,0	26,34	32,7	21,9	10,8
2	25,5	25,2	25,0	23,5	25,8	26,0	29,6	28,2	27,9	25,0	24,7	24,5	25,73	29,6	22,9	6,7
3	23,6	23,0	22,3	22,8	25,8	27,4	29,1	28,4	25,9	25,2	25,2	23,5	25,19	30,2	22,3	7,9
4	22,1	21,7	20,7	22,4	26,2	31,8	29,9	27,4	26,7	26,0	25,8	25,3	25,54	31,8	20,7	11,1
5	25,0	24,3	24,5	23,8	22,7	24,2	27,6	28,0	25,8	25,1	25,2	25,0	25,01	28,6	22,4	6,2
6	24,9	24,6	23,3	23,8	26,7	29,4	30,4	30,6	26,8	24,6	25,7	25,3	26,24	30,7	22,5	8,2
7	25,2	25,0	24,0	24,8	28,2	29,3	29,8	27,2	26,1	24,8	25,4	25,0	26,08	29,9	23,4	6,5
8	24,7	24,1	23,7	23,8	26,4	29,0	29,2	29,7	27,5	26,6	26,6	23,2	26,28	30,0	23,2	6,8
9	23,7	22,3	20,4	20,0	19,7	19,5	19,9	19,7	18,9	17,8	17,7	18,1	19,69	23,7	17,7	6,0
10	18,9	18,9	19,1	19,6	21,2	21,8	22,4	22,7	22,2	21,5	20,7	19,8	20,74	23,7	18,5	5,2
11	19,1	19,3	19,7	19,7	21,4	23,0	22,0	23,7	23,7	22,8	22,5	21,6	21,67	24,2	19,1	5,1
12	21,0	20,7	20,3	21,3	25,4	27,1	28,2	27,8	26,2	24,6	24,2	23,5	24,26	28,7	19,9	8,8
13	22,7	22,3	22,5	23,3	28,6	32,0	34,3	33,2	29,5	26,5	25,7	25,2	27,20	34,6	22,5	12,3
14	24,3	23,9	23,8	24,5	29,7	29,1	30,1	30,2	25,6	25,2	24,6	23,3	26,06	30,7	23,0	7,7
15	22,7	21,9	21,2	20,8	20,5	20,0	21,6	21,9	21,8	20,7	19,3	18,9	20,86	22,7	18,8	3,9
16	18,8	18,9	18,9	19,8	22,2	24,0	24,8	24,4	23,9	23,1	21,7	21,0	21,92	25,2	18,6	6,6
17	20,7	20,2	20,2	20,5	24,2	25,9	25,6	26,4	24,6	23,8	23,8	23,7	23,37	26,6	20,2	6,4
18	23,6	22,5	21,9	21,9	26,9	26,2	26,7	27,6	25,8	24,0	23,5	23,4	24,44	27,7	20,4	7,3
19	22,7	21,5	21,1	22,2	27,7	31,4	33,8	24,8	32,3	28,6	27,4	25,5	27,47	34,8	20,4	14,4
20	25,5	24,0	24,0	24,6	24,2	27,4	29,0	28,9	26,0	24,7	24,4	24,3	25,50	29,6	23,9	5,7
21	24,7	24,4	24,1	24,8	28,7	32,5	30,0	27,5	26,6	24,2	24,7	25,1	26,53	33,7	23,8	9,9
22	25,3	25,0	24,7	24,7	29,0	32,8	31,6	30,5	29,0	26,3	25,7	25,4	27,55	34,5	24,3	10,2
23	24,7	24,0	23,4	24,3	28,2	26,5	26,7	24,7	24,7	24,3	23,7	22,7	24,47	28,2	23,4	4,8
24	21,3	21,2	21,6	21,5	23,7	25,1	25,6	25,9	25,3	24,6	24,1	24,0	23,77	26,6	20,6	6,0
25	24,0	22,6	22,3	23,0	25,8	27,6	27,1	27,9	26,6	25,2	25,2	25,2	25,20	28,7	21,9	6,8
26	24,9	23,8	23,6	23,7	27,4	30,8	29,7	30,0	27,5	25,4	25,1	24,7	26,27	30,8	22,4	8,4
27	23,0	22,2	21,8	22,5	27,4	32,5	35,6	33,0	29,3	27,8	25,8	24,2	27,24	36,4	21,7	14,7
28	21,7	22,5	22,1	20,5	20,8	22,4	22,2	21,9	21,1	20,0	19,8	19,3	21,02	26,7	19,2	7,5
29	18,7	18,3	18,4	18,4	19,2	22,0	23,3	22,6	21,6	20,9	20,2	19,4	20,23	24,4	18,0	6,4
30	19,1	18,2	18,1	18,5	19,9	21,4	20,7	20,0	20,1	18,9	18,3	18,0	19,30	21,7	17,6	4,1
31	17,6	17,8	17,6	17,9	18,4	20,8	23,5	22,8	20,6	18,9	19,3	18,6	19,42	23,7	17,4	6,3
Médias: 1.ª década..	23,67	23,14	22,54	22,76	24,89	26,88	28,09	27,13	25,44	24,30	24,32	23,57	24,69	29,09	21,55	7,54
2.ª década..	22,11	21,52	21,36	21,80	25,08	26,64	27,61	27,89	25,94	24,44	23,71	23,04	24,27	28,48	20,66	7,82
3.ª década..	22,27	21,73	21,61	21,80	24,41	26,76	26,64	26,07	24,79	23,32	23,29	22,44	23,73	28,67	20,94	7,73
Mês	22,67	22,15	21,83	22,20	24,78	26,76	27,42	27,00	25,37	24,00	23,76	24,06	24,21	28,74	21,04	7,70

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 34,8 em 19 e 26
- Mínima absoluta ..... 17,4 em 31
- Variação máxima 14,4

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1924 — Março	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	18,1	17,0	17,1	17,9	20,2	23,3	21,8	21,1	22,2	20,9	21,0	20,1	20,52	25,0	17,0	8,0
2	19,7	19,0	18,2	18,0	18,4	17,6	18,7	17,3	17,7	17,1	17,8	18,1	18,12	19,7	16,8	2,9
3	18,1	18,1	17,2	17,6	19,9	20,1	20,5	18,5	17,6	17,7	17,9	17,1	18,38	21,5	16,9	4,6
4	16,1	15,5	14,5	14,1	15,8	20,6	20,9	19,7	18,6	18,3	18,7	18,9	17,82	21,1	14,3	6,8
5	17,8	17,5	17,8	16,8	16,1	18,0	20,0	19,3	18,1	18,5	18,6	18,5	18,07	20,0	16,1	3,9
6	18,1	18,3	18,0	18,0	19,9	19,8	20,2	19,5	19,5	20,3	21,3	21,2	19,51	22,0	17,0	5,0
7	20,9	19,7	19,0	18,1	20,8	23,2	21,3	22,4	22,1	21,7	22,3	22,0	21,28	24,7	17,9	6,8
8	21,2	21,0	19,7	19,5	20,9	23,1	22,1	22,9	23,4	22,6	23,8	19,3	21,70	23,8	19,3	4,5
9	18,6	18,0	16,9	17,1	16,1	15,7	15,1	14,5	14,2	13,6	13,5	13,6	15,46	18,6	13,4	5,2
10	13,1	13,7	13,6	13,6	14,4	14,3	15,1	15,9	16,0	15,8	15,1	14,9	14,74	16,1	13,1	2,7
11	14,1	13,5	13,2	13,2	14,4	15,7	16,5	17,7	17,0	17,5	17,7	16,9	15,70	17,7	13,2	4,5
12	16,1	15,3	14,4	14,9	17,7	19,9	20,4	19,8	20,0	20,3	21,3	20,6	18,45	21,3	14,2	7,1
13	19,2	18,1	17,2	18,1	20,3	21,7	22,5	23,5	22,8	21,8	22,5	22,0	20,90	23,5	17,2	6,3
14	21,6	19,2	19,3	19,6	22,9	22,7	23,3	25,0	20,4	20,7	21,0	19,2	21,15	26,0	18,7	7,3
15	18,0	17,1	16,1	15,6	15,8	15,1	15,6	14,9	13,5	14,7	15,5	14,8	15,62	18,0	13,5	4,5
16	14,2	14,5	14,5	14,6	16,2	16,6	16,5	14,7	15,3	15,7	15,8	15,7	15,28	16,6	14,0	2,6
17	15,0	14,9	14,9	14,9	17,8	18,1	17,8	16,9	17,3	17,3	17,7	17,7	16,71	18,4	14,6	3,8
18	16,9	16,7	16,0	15,9	18,7	20,8	19,4	19,2	18,1	17,7	18,0	18,1	17,72	20,8	15,6	5,2
19	17,1	15,8	15,1	15,3	18,6	19,6	20,8	21,0	21,1	19,9	20,1	19,7	18,59	21,1	14,9	6,2
20	20,3	18,1	17,9	18,1	18,5	20,5	21,3	21,1	20,2	20,2	21,1	21,2	19,90	21,6	17,7	3,9
21	20,2	19,5	19,3	18,5	20,5	24,9	21,5	23,0	21,4	20,7	21,9	23,3	21,67	26,4	18,4	8,0
22	22,4	21,6	20,6	20,0	22,9	23,8	25,7	23,7	23,6	22,3	23,3	22,5	22,63	26,4	19,7	6,7
23	21,2	20,3	19,5	19,7	21,8	21,4	18,6	18,2	16,9	17,7	16,7	15,6	18,80	21,8	15,3	6,5
24	15,5	15,6	15,7	16,1	16,0	18,1	18,7	17,8	18,4	18,1	18,7	19,0	17,44	19,0	15,4	3,6
25	19,0	17,5	17,3	17,8	20,5	21,3	21,1	21,0	20,8	20,9	21,6	21,2	20,05	22,9	17,2	5,7
26	20,3	18,9	18,3	18,1	20,1	21,6	21,7	21,3	21,6	20,7	21,3	21,2	20,37	22,3	17,9	4,4
27	18,7	17,6	16,8	17,0	19,9	22,0	23,6	23,0	22,5	19,8	20,5	18,3	20,04	24,0	16,7	7,3
28	17,2	17,6	16,8	15,1	14,4	13,9	13,7	13,1	13,0	13,0	13,2	12,7	14,30	17,6	12,6	5,0
29	12,5	12,3	12,1	11,9	12,5	13,9	14,4	13,7	13,5	14,2	14,2	13,7	13,25	14,4	11,8	2,6
30	13,5	12,5	12,5	12,6	13,1	14,2	14,1	14,5	14,4	14,5	14,5	14,0	13,75	15,5	12,3	3,2
31	13,6	13,6	13,6	13,6	14,0	15,1	16,1	14,7	14,2	14,2	14,1	13,9	14,28	16,1	13,3	2,8
Médias: 1.ª década	18,26	17,78	17,20	17,10	18,25	19,57	20,23	19,44	18,94	18,65	19,00	18,40	18,56	21,25	16,21	5,04
Médias: 2.ª década	17,25	16,38	15,86	16,02	18,09	19,10	19,11	19,38	18,60	18,58	19,10	18,59	18,09	20,50	15,36	5,14
Médias: 3.ª década	17,64	17,00	16,59	16,40	17,82	19,14	19,32	18,57	18,21	17,83	18,21	17,76	17,87	20,58	15,51	5,07
Médias: Mês	17,72	17,05	16,55	16,50	18,04	19,26	19,64	19,11	18,57	18,34	18,75	18,23	18,14	20,77	15,69	5,08

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 26,4 em 21 e 22
- Mínima absoluta ..... 11,8 em 29
- Variação máxima 14,6

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 98 em 9
- Mínima absoluta ..... 50 em 19
- Variação máxima 48

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

1924 — 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 quilogr.	1924 — Março
1	C	6	C	0	NW	1	NNW	10	NNW	14	NNW	15	NNW	10	ENE	12	E	15	E	23	ESE	27	ESE	12	12,0	ESE	27	6,4	1
2	ESE	10	ESE	14	SE	12	C	0	SE	7	E	1	ENE	9	ENE	8	E	11	E	14	E	13	E	7	8,9	E	15	3,4	2
3	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	ESE	1	ENE	16	ENE	20	ENE	23	ENE	26	NE	23	C	0	9,2	ENE	26	5,0	3
4	C	0	C	0	N	1	N	10	N	15	NNW	16	ENE	18	ENE	19	E	11	ESE	19	ESE	15	ESE	9	11,7	ENE	22	4,4	4
5	ESE	10	C	0	C	0	C	0	NNW	1	C	0	C	0	ESE	1	E	7	ENE	10	E	12	E	10	4,6	ENE	13	1,5	5
6	E	5	E	1	E	1	WNW	2	WNW	3	NW	10	NNW	8	NNW	6	NE	13	ENE	11	NE	15	NE	16	7,6	NE	15	5,0	6
7	NE	11	NNE	2	C	0	N	3	NNW	1	ENE	15	E	12	ENE	17	ENE	10	NE	20	NE	24	NNE	8	10,5	NE	36	18,8	7
8	NW	1	N	5	N	3	N	9	NNW	22	NNW	20	NNW	11	NE	7	NE	6	ENE	17	ENE	11	NNW	30	11,7	NNW	30	14,4	8
9	SW	9	S	20	S	17	S	20	SSW	10	SSW	30	SSW	32	SSW	29	SSW	28	SSW	25	SSW	27	SSW	27	23,1	SSW	35	11,1	9
10	SSW	30	SSW	27	SSW	27	SSW	30	SSW	27	SSE	26	SSE	26	SSE	26	S	25	S	27	SSW	18	SSW	22	25,4	SSW	30	8,9	10
11	SW	20	SW	18	SSW	22	SSW	16	SSW	19	SSW	12	SE	11	SE	1	SE	8	ESE	5	C	0	SW	2	11,0	SSW	32	3,7	11
12	SW	6	SW	10	SW	1	C	0	ESE	5	ENE	7	ENE	11	NE	18	NE	21	NE	17	NNE	13	NNE	13	11,0	NE	21	1,4	12
13	NNE	10	N	8	N	13	N	16	NNW	18	NNW	18	NW	15	NE	6	NE	16	NE	16	NE	18	NE	20	11,9	NE	20	3,1	13
14	N	21	NNE	11	NNW	3	NNW	1	NNW	4	ESE	2	C	0	C	0	SSE	20	SSE	20	SSE	20	S	20	10,3	SSE	21	5,6	14
15	S	22	S	20	S	23	S	20	S	21	SSW	24	S	16	S	25	S	26	S	21	SSW	20	SSW	18	21,1	S	26	8,5	15
16	SSW	11	SSW	11	SSW	12	SSW	13	SSW	8	S	7	SE	12	SE	13	SSE	12	SSE	8	S	2	SSW	1	9,5	SSW	16	3,1	16
17	SSW	20	SSW	5	SSW	3	SSW	5	SSW	2	SE	2	ESE	3	ESE	5	E	8	E	6	E	7	ENE	5	4,5	E	9	1,2	17
18	ENE	1	C	0	C	0	C	0	NNE	2	ENE	13	ENE	11	ENE	17	ENE	21	NE	15	NNE	13	NNE	14	9,5	ENE	21	3,7	18
19	NNE	13	NNE	8	NNW	11	NNW	16	NNW	22	NNW	18	NNW	14	NNW	6	NNW	12	NNE	12	NNE	11	NNE	8	12,5	NNW	22	3,7	19
20	SSE	22	S	11	S	8	SSW	8	SSW	8	SSW	6	E	2	E	3	ENE	9	NE	6	NE	4	NE	6	7,3	SSE	22	1,1	20
21	NE	18	C	0	C	0	NNW	3	N	11	NW	8	E	8	E	5	ENE	8	ENE	2	C	0	ENE	1	5,5	N	11	2,6	21
22	E	7	NE	4	NE	1	NE	9	NW	9	NNW	13	ENE	10	NE	16	NE	16	NE	16	NE	17	NE	13	11,1	NE	17	4,0	22
23	NE	10	N	4	N	3	N	8	SSE	2	SE	8	S	23	S	21	S	21	S	20	S	17	SSW	18	13,5	S	21	6,0	23
24	SSW	16	SSW	13	SW	16	SSW	17	SSW	17	S	17	SSE	11	SE	10	ESE	11	ESE	11	SE	11	ESE	6	13,5	SSW	17	2,6	24
25	SE	4	SW	8	SW	10	WSW	1	C	0	ESE	6	E	9	ENE	12	ENE	16	ENE	22	ENE	17	ENE	16	10,3	ENE	22	3,1	25
26	ENE	13	NNW	1	NW	1	NW	5	NNW	16	NNE	10	ENE	19	NE	22	NE	25	NNE	23	NNE	23	NE	22	15,0	NE	25	5,6	26
27	SW	9	NW	7	NW	10	NNW	12	N	22	N	21	NNW	17	NE	17	NE	13	NNE	17	NE	13	SSE	27	16,0	SSE	27	7,5	27
28	SSE	23	SSW	24	S	29	S	35	S	36	S	36	S	38	SSE	31	SSE	32	S	31	S	30	SSW	29	31,1	S	38	13,8	28
29	SSW	30	SSW	32	SSW	16	SSW	27	SSW	25	S	22	S	22	SSE	21	SE	26	SE	18	S	17	S	18	23,6	SSW	32	9,9	29
30	SSW	17	SSW	19	SSW	18	SSW	19	S	23	SSE	21	SSE	22	SSE	16	SSE	22	SSE	18	SSW	16	SSW	23	19,8	S	24	5,0	30
31	SW	24	SSW	25	SSW	24	SSW	24	SSW	22	SSW	14	SSE	14	S	25	SSE	18	S	18	S	21	SSW	19	21,1	SSW	28	8,0	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	11	5	16	33	35	14	3	7	11	32	1	–	1	5	5	25	36
	81	32	251	495	369	187	27	152	208	823	9	–	2	21	31	311	–
Segunda década	8	22	24	20	10	9	11	13	28	38	11	–	–	–	5	22	13
	99	217	341	218	46	38	126	188	516	380	153	–	–	–	72	263	–
Terceira década	14	11	28	22	5	9	11	27	15	15	12	2	2	1	11	9	7
	153	159	393	310	36	87	129	565	1108	973	189	7	1	2	91	133	–
Mês	33	38	68	75	50	32	28	47	84	115	27	2	3	9	21	56	56
	333	138	985	1023	451	312	282	905	1832	2176	351	7	6	23	209	707	–

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	760,64	759,00	759,73	762,90	763,12	–	–	764,27	765,08	765,36	763,09	–	–	–	–	758,48	762,61
Temperatura	26,20	27,47	27,34	24,94	25,38	–	–	26,68	21,67	21,55	27,96	–	–	–	–	26,81	24,89
Tensão do var. atmosférica	19,85	18,59	21,30	18,72	18,09	–	–	17,45	15,49	15,64	17,07	–	–	–	–	20,21	18,06
Humidade relativa	80,8	69,2	81,0	80,0	75,5	–	–	83,6	80,0	81,5	81,7	–	–	–	–	77,7	77,5
Quantidade de nuvens	5,6	8,3	3,0	6,8	7,3	–	–	9,0	10,0	9,2	6,0	–	–	–	–	5,6	7,0
Velocidade do vento	14,1	12,5	13,6	9,7	6,7	–	–	15,0	22,4	16,4	11,0	–	–	–	–	13,0	7,8
Chuva total correspondente	0,0	0,0	11,8	0,5	0,3	3,6	0,1	9,1	25,2	22,1	2,5	0,0	0,0	2,2	0,0	91,9	1,8

Médias das velocidades

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

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:002	37 quilómetros em 7
2.ª década	2:687	26 quilómetros em 7
3.ª década	4:302	38 quilómetros em 28
Mês	10:031	38 quilómetros em 28

Dia mais ventoso, 28. Dia menos ventoso, 17.

Número de dias de vento

Muito fraco	3
Fraco	15
Moderado	12
Fresco	1
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F — Quadro complementar

1924 — 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 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	45,0	20,7	29,7	29,5	28,6	27,9	67,3	21,0	219,51	–	23,0	50,1	37,2	36,9	3,6	0,0	10	Cu.-Nb.	9	Ci., Cu.-Nb.	9	Cu.-Nb.	T. qt.; ●0 e ≤ n.; v. fr. 20-21.
2	42,0	22,6	29,8	29,3	28,6	27,8	66,6	22,1	444,54	–	23,8	31,7	33,0	30,5	4,4	0,8	10	Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb., Ci. cl.	4	Cu., Ci.-St.	B. t.; ●1 madr. e td.; ≤ n. a SW.
3	42,2	21,9	29,7	29,6	28,7	27,7	66,7	–	336,37	–	18,2	52,1	45,6	38,7	4,0	0,3	10	Cu.-Nb.	3	Cu., Ci.	2	Cu	B. t.; ●0 madr.; v. fr. 18-19.
4	42,5	19,6	29,2	29,4	28,7	27,9	60,0	20,3	462,31	–	29,4	50,4	21,6	33,8	4,2	0,0	9	Ci., Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb., Ci.-St.	10	Nb.	T. qt.; ≤ e ◎1 n.
5	42,2	22,6	29,0	29,1	28,7	28,0	68,0	–	184,02	–	3,6	28,0	42,6	24,7	4,5	14,3	10	Nb.	10	Ci., Cu.-Nb.	0	Cu.	B. t.; ●1 m.
6	40,0	21,6	29,2	29,5	28,8	27,8	61,6	21,8	384,54	–	34,4	38,4	29,1	34,0	2,7	–	10	Ci., Cu.-Nb., cl.	10	Ci., Cu.-Nb., cl.	0	St.	B. t.
7	41,5	22,0	29,2	29,2	29,0	28,0	66,2	21,6	409,01	–	35,8	49,0	18,2	34,3	3,1	12,3	10	Cu.-Nb., Ci.	10	Nb., cl.	10	Nb.	T. irr.; ⌇1 e ◎1 td.; v. fr. 18.
8	40,2	21,3	29,2	29,1	29,0	28,0	61,0	–	281,49	–	28,7	26,3	16,0	23,7	2,1	86,3	10	Cu.-Nb., cl.	10	Cu.-Nb., cl.	10	Nb.	T. irr.; ⌇2 e ◎2 n.; v. fr. 23.
9	25,0	17,3	27,7	21,1	28,8	28,0	31,5	–	60,80	–	5,6	9,2	5,0	6,6	2,4	41,2	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●0 por vezes; v. fr. 11-24.
10	27,6	17,3	26,2	28,3	28,8	28,0	43,6	–	191,08	–	14,0	22,4	17,4	17,9	2,8	0,8	10	Nb	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●0 por vezes; v. fr. 1-19.
11	31,8	17,6	26,0	22,8	28,7	28,0	47,2	17,6	181,61	–	12,3	26,9	17,6	18,9	4,8	0,4	10	Nb	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ●0 td.
12	40,0	18,1	25,8	27,3	28,7	28,0	61,5	19,1	583,91	–	49,6	51,2	46,5	49,1	2,7	–	5	Ci., Cu.	1	Ci., Cu.	0	Cu.	B. t
13	45,5	21,3	26,7	27,2	28,6	28,1	61,5	21,7	571,28	–	45,6	49,0	45,9	46,8	2,7	–	0	St.	4	Cu., Ci.	0	—	T. qt.
14	42,8	22,1	27,7	27,6	28,2	28,0	63,3	22,6	496,26	–	37,2	49,0	47,6	44,6	4,2	0,6	7	Ci.-Cu., St.	7	Nb. Cu.-Nb.	10	Nb.	T. qt. m., irr. td. e n; ●0; ⌇ dist. td.
15	29,0	20,5	28,2	27,8	28,2	27,9	46,5	–	154,37	–	5,0	18,2	21,0	14,9	4,0	3,5	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◎0 por vezes; ≤; v. fr. 15-17.
16	36,0	18,4	27,0	28,0	28,2	28,0	61,0	–	226,22	–	15,4	19,0	11,8	25,4	3,3	0,5	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ●0 madr.
17	41,0	19,1	26,5	27,6	28,0	28,0	69,0	19,1	346,24	–	35,3	54,6	54,9	48,3	5,1	0,1	10	Cu.-Nb., St., cl.	10	Cu.-Nb., Ci., cl.	10	A-Cu., cl.	B. t.; ●0 td.
18	39,0	20,7	26,7	27,5	28,2	27,9	64,5	20,7	304,79	–	50,7	42,3	44,0	45,6	3,2	–	8	Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb., Ci., cl.	10	St.-Cu.	B. t.
19	44,8	19,7	26,8	27,4	28,2	28,0	64,0	19,7	521,14	–	49,0	49,3	46,8	48,4	2,8	–	9	Ci., St.	10	Ci., St., cl.	6	Cu.-Nb., Ci.	T. qt.; ≤.
20	43,5	23,4	27,6	27,5	28,0	27,8	68,5	23,5	347,42	–	10,1	37,2	42,8	30,3	5,2	–	10	Nb.	4	Cu., Ci.	0	St.	B. t.
21	46,3	22,7	28,0	27,7	28,0	27,8	69,2	22,8	327,29	–	42,0	50,1	8,4	33,6	2,5	2,5	6	Ci., Cu.	10	Cu.-Nb.	10	Nb.	T. qt.; ⌇1 e ●0 td.
22	45,0	22,1	28,2	28,0	28,0	27,8	65,0	–	507,71	–	41,2	47,9	43,1	44,1	2,5	–	5	Cu.-Nb., Ci.	5	Cu., Ci.	0	Ci.	T. qt.
23	43,2	22,6	28,6	28,1	28,6	27,7	60,0	23,4	149,23	–	30,8	5,6	2,8	13,1	3,0	0,2	10	Cu.-Nb., St.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ●0 td.
24	33,6	21,0	27,7	28,1	28,0	27,7	51,6	20,0	179,63	–	16,2	11,2	14,3	13,9	1,5	–	10	Nb.	10	Nb.	4	Cu.-Nb.	B. t.
25	42,7	20,6	27,2	28,1	28,2	27,7	64,4	20,6	–	–	23,2	46,2	28,6	32,7	3,0	–	10	Nb.	8	Cu., Ci.-St.	0	—	B. t.
26	42,8	21,7	27,5	27,9	28,0	27,7	65,2	22,6	478,50	–	28,3	45,9	44,5	39,6	2,2	(1) 0,1	8	Nb., Cu.-Nb.	1	Cu., Cu.-Nb.	1	St.	T. qt.; ⌓1; v. fr. 17.
27	44,5	20,6	27,7	27,9	28,0	27,7	64,8	–	510,08	–	47,0	48,7	44,8	46,8	2,1	(1) 0,2	7	St., A.-St.	5	St	2	Cu.-Nb.	T. m. qt.; ⌓1; ◯0 e ≤ n.; v. fr. 23.
28	28,3	20,3	28,2	28,0	28,0	27,7	43,5	–	100,28	–	8,7	6,7	7,3	7,6	5,7	0,6	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ●0 madr. e td.; v. fr. 4-24.
29	36,4	18,1	26,8	28,0	28,0	27,7	55,5	–	227,40	–	8,4	22,1	22,7	17,7	6,3	0,0	10	Nb.	9	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◎0 m. e td.; v. fr. 1-10 e 17.
30	28,0	16,8	26,1	27,6	28,0	27,6	40,0	17,2	151,21	–	14,6	14,0	9,5	12,7	5,3	0,8	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◎0 por vezes.
31	32,2	16,7	25,4	27,2	28,0	27,4	49,5	–	–	–	5,6	31,6	22,1	19,8	3,1	9,2	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb., cl.	T. irr.; ◎1 por vezes; v. fr. 2-4, 8, 15-16.
Médias: 1.ª década	38,82	20,69	28,89	29,21	28,77	27,91	59,85	–	327,37	–	21,6	36,1	26,6	28,1	3,38	–	9,9		9,2		6,5		
2.ª década	39,34	20,09	26,90	27,57	28,30	27,97	61,00	20,46	373,32	–	31,0	42,7	37,9	37,2	3,80	–	7,9		7,6		6,6		
3.ª década	38,45	20,38	28,31	27,87	28,02	27,68	57,15	–	292,37	–	24,2	30,0	22,6	25,6	3,74	–	8,7		8,3		6,1		
Mês	38,86	20,39	27,72	28,21	28,35	27,85	59,26	–	332,35	–	25,6	36,1	28,8	30,2	3,64	–	8,8		8,4		6,1		

		Irradiação	Evaporação	Chuva
Extremas do mês	Máxima absoluta	69,2 em 21	—	—
	Mínima absoluta	–		
Máxima em 24 horas			6,3	86,3 em 8
Mínima em 24 horas			2,1	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	33,8	156,0
Total da 2.ª década	38,0	5,1
Total da 3.ª década	41,2	(2) 13,6
Total do mês	113,0	(2) 174,7

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

1924 — 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	768,5	767,8	767,7	767,7	768,3	767,7	766,2	765,6	765,6	765,9	766,4	766,4	766,90	768,5	765,5	3,0
2	66,0	65,7	65,7	66,0	66,2	65,8	64,9	63,4	63,5	63,8	64,4	64,5	64,97	66,4	63,5	2,9
3	64,1	63,1	63,2	63,3	63,9	63,3	62,3	61,5	61,6	62,2	62,8	63,0	62,87	64,1	61,5	2,6
4	62,6	62,4	62,6	63,1	63,8	64,0	63,2	62,5	62,0	64,3	65,0	65,3	63,50	65,3	62,0	3,3
5	65,3	65,0	65,2	65,5	66,7	66,8	66,3	66,1	66,4	67,3	68,5	68,8	66,56	68,9	64,9	4,0
6	68,9	69,0	69,2	69,7	70,5	70,3	69,4	68,5	68,3	68,4	68,9	68,8	69,18	70,5	68,3	2,2
7	68,4	68,0	67,8	68,3	68,6	68,0	66,5	65,2	64,8	64,7	65,3	65,1	66,63	68,6	64,7	3,9
8	65,0	65,0	65,0	65,1	65,2	64,4	62,5	61,5	61,2	61,3	61,7	61,8	63,22	65,2	61,2	4,0
9	61,5	61,0	61,0	61,3	61,5	61,3	60,2	59,9	60,5	61,6	62,6	63,2	61,33	63,4	58,9	3,6
10	63,2	63,5	64,0	64,7	65,6	66,2	65,4	64,8	65,0	65,6	66,6	67,1	65,22	67,1	63,2	3,9
11	66,6	66,3	66,6	66,6	67,3	66,6	65,1	63,1	62,6	62,6	62,9	62,5	64,82	67,3	62,0	5,3
12	61,8	61,3	61,3	62,2	62,4	62,0	61,0	60,5	61,3	62,6	63,7	64,3	62,08	64,4	60,5	3,9
13	64,4	64,3	64,8	65,4	66,2	65,8	64,7	64,3	64,3	64,1	65,2	65,0	64,92	66,2	64,3	1,9
14	64,8	64,2	64,5	64,6	65,0	63,7	62,0	60,7	60,9	61,2	61,5	61,6	62,81	65,0	60,7	4,3
15	61,4	60,8	61,3	62,3	62,6	62,6	61,5	61,2	62,0	63,0	64,1	64,6	62,34	64,6	60,8	3,8
16	64,4	63,7	63,8	64,5	64,9	64,2	62,7	61,4	60,7	61,1	61,5	61,7	62,82	64,9	60,7	4,2
17	61,3	61,1	60,8	61,0	61,5	60,2	58,4	57,4	57,4	58,0	59,1	59,2	59,52	61,3	57,3	4,0
18	59,2	59,2	60,9	62,9	64,1	64,7	65,1	65,8	66,7	68,1	69,2	69,9	64,93	70,2	59,2	11,0
19	70,2	69,5	69,7	71,6	71,3	70,6	69,4	69,2	69,3	69,6	69,8	69,4	69,92	71,6	69,0	2,6
20	68,6	67,9	67,3	67,4	67,6	67,1	65,5	64,4	64,2	65,2	65,7	66,3	66,37	68,6	64,1	4,5
21	66,5	66,7	66,8	67,6	68,7	68,4	67,2	66,6	66,8	67,7	68,9	69,4	67,68	69,4	66,5	2,9
22	69,4	69,0	69,3	70,0	70,8	70,2	69,3	68,6	68,4	68,5	68,4	68,6	69,21	70,9	68,3	2,6
23	68,8	68,5	68,5	68,8	69,2	68,6	67,1	66,4	66,2	66,3	66,3	66,3	67,56	69,2	66,2	3,0
24	66,3	66,1	65,8	66,0	66,0	65,1	63,6	63,2	64,2	65,1	65,6	66,3	65,26	66,5	63,2	3,3
25	66,6	67,0	67,5	67,4	68,2	67,7	67,1	66,6	67,3	68,2	68,3	66,3	67,57	68,4	66,6	1,8
26	68,3	67,6	67,7	68,6	69,1	69,2	67,7	67,0	67,2	68,2	68,6	68,8	68,18	69,5	67,0	2,5
27	68,7	69,0	68,7	69,5	70,1	70,0	69,0	68,5	68,3	68,9	69,7	70,0	69,25	70,2	68,3	1,9
28	70,2	69,8	69,5	70,2	70,6	70,1	69,0	68,3	68,5	68,9	69,6	69,4	69,59	70,6	68,3	2,3
29	69,1	68,8	68,3	68,6	68,8	67,8	66,8	65,4	65,4	65,5	65,7	65,6	67,07	69,1	65,4	3,7
30	65,4	64,7	64,4	64,5	64,5	63,5	62,0	60,6	60,3	60,5	60,3	60,3	62,50	65,4	60,2	5,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	763,35	765,05	765,14	765,47	765,03	765,78	764,69	763,90	763,89	764,50	765,22	765,40	765,04	766,80	763,46	3,34
2.ª década..	64,27	63,83	64,10	64,85	65,27	64,75	63,54	62,80	62,94	63,61	64,39	64,43	64,05	66,41	61,86	4,55
3.ª década..	67,93	67,72	67,65	68,12	68,60	68,06	66,88	66,12	66,26	66,78	67,13	67,30	67,38	68,92	66,00	2,92
Mês	65,85	65,53	65,63	66,15	66,60	66,20	65,04	64,27	64,36	64,96	65,55	65,72	65,49	67,37	63,77	3,60

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 771,6 em 19
- Mínima absoluta ..... 757,3 em 17
- Variação máxima 14,3

B — Temperatura em graus centesimais

1	18,0	17,1	16,8	17,6	21,3	25,4	25,9	25,9	23,3	22,7	22,5	21,3	21,52	26,4	16,8	9,6
2	18,4	18,0	17,7	18,0	23,5	26,5	27,4	26,7	23,8	22,5	22,3	20,8	22,12	27,8	17,3	10,5
3	18,3	17,6	17,0	17,6	23,5	25,7	26,7	27,1	24,1	22,8	21,3	20,1	21,90	28,7	16,4	12,3
4	19,2	19,0	19,1	19,8	22,9	25,4	27,1	27,0	24,3	22,2	20,7	19,7	22,25	27,6	18,8	8,8
5	18,9	18,8	19,2	19,8	25,0	27,8	27,6	25,9	24,3	23,3	22,7	20,8	22,82	28,2	18,8	9,4
6	20,2	19,9	19,6	19,5	22,7	22,5	23,6	22,1	22,1	21,4	21,6	20,0	21,21	25,2	19,5	5,7
7	19,9	19,3	19,3	19,3	22,6	26,4	27,3	26,6	23,4	22,4	21,2	18,1	22,16	27,4	19,0	8,4
8	17,6	16,6	16,2	17,3	23,3	28,3	30,3	26,9	24,1	23,4	22,7	21,4	22,36	30,6	15,9	14,7
9	19,4	18,3	18,2	18,6	24,4	28,6	28,7	27,2	23,7	22,5	21,8	19,2	22,48	29,2	17,6	11,6
10	18,0	17,9	17,3	17,7	19,4	22,8	23,6	23,6	22,4	20,9	19,7	18,0	20,08	23,9	17,3	6,6
11	18,2	17,7	17,5	18,2	20,3	23,7	24,0	24,3	23,0	21,4	21,2	19,9	20,82	25,1	17,4	8,0
12	19,4	19,0	18,5	19,0	24,8	30,7	30,0	29,0	25,2	24,6	23,2	22,5	24,02	33,2	18,1	15,1
13	22,4	22,0	21,7	21,6	25,2	27,7	28,1	27,5	24,6	23,7	23,3	21,8	24,10	29,2	21,4	7,8
14	20,7	20,3	20,8	21,0	25,7	29,3	30,7	29,0	25,5	23,6	23,0	21,3	24,26	31,7	20,3	11,4
15	20,3	20,0	19,0	18,9	23,7	26,4	27,0	27,1	24,6	23,4	22,9	21,8	22,94	27,2	18,4	8,8
16	21,1	20,3	20,1	20,8	23,9	26,2	27,4	27,0	24,2	23,4	23,2	22,1	23,29	27,8	19,9	7,9
17	20,5	19,5	19,3	19,1	25,2	30,4	33,8	34,7	28,6	26,4	24,9	24,4	25,61	34,8	19,0	15,8
18	23,3	21,3	20,4	20,5	24,6	25,0	24,8	22,6	20,2	19,3	19,2	18,6	21,55	25,3	18,5	6,8
19	18,2	17,6	17,9	17,4	21,4	23,0	23,1	23,5	21,6	19,9	19,5	18,8	20,17	25,0	17,2	7,8
20	17,6	16,7	16,7	16,8	21,2	25,0	25,2	23,9	22,1	21,3	21,2	17,4	20,42	25,8	16,6	9,2
21	16,4	16,5	16,5	16,3	21,2	25,3	25,1	24,6	22,5	21,1	19,6	18,4	20,34	26,4	15,6	10,8
22	17,1	17,1	16,4	16,8	20,5	22,5	23,2	23,5	22,1	21,5	21,2	18,1	20,32	24,6	16,1	8,5
23	16,1	16,3	15,8	16,1	22,7	25,8	23,7	21,1	22,2	20,4	20,0	19,7	20,12	26,3	15,2	10,8
24	18,0	16,5	16,9	17,8	23,6	28,2	29,1	27,5	24,0	22,6	21,7	20,1	22,24	31,4	16,5	14,9
25	19,5	19,7	19,3	18,9	22,7	26,6	22,9	24,4	23,0	21,9	20,5	19,1	21,50	27,4	18,6	8,8
26	19,0	18,5	18,5	19,2	23,2	25,7	27,0	26,5	23,4	22,5	22,1	19,8	22,11	27,5	18,4	9,1
27	18,1	17,7	17,2	17,7	22,7	24,8	25,9	26,3	23,0	22,4	22,2	21,9	21,62	26,7	17,0	9,7
28	17,2	16,7	16,0	16,9	21,6	25,5	26,2	25,4	22,9	22,3	21,9	21,9	21,24	26,3	16,0	10,3
29	18,6	17,5	17,2	18,2	23,8	25,4	24,8	23,7	21,4	20,8	20,1	20,7	20,90	25,5	16,7	8,8
30	19,0	18,3	17,7	17,9	23,0	27,2	29,3	27,2	23,6	22,3	21,7	20,5	22,34	29,7	17,4	12,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	18,79	18,25	18,04	18,52	22,86	25,94	26,82	25,90	23,58	22,41	21,65	19,97	21,89	27,50	17,74	9,76
2.ª década..	20,17	19,44	19,19	19,36	23,60	26,74	27,41	26,85	23,96	22,70	22,16	20,86	22,72	28,54	18,68	9,86
3.ª década..	17,96	17,48	17,15	17,61	22,50	25,70	25,72	25,35	22,81	21,81	21,13	20,05	21,27	27,15	16,75	10,40
Mês	18,97	18,39	18,13	18,50	22,99	26,13	26,65	26,03	23,45	22,31	21,65	20,29	21,96	27,73	17,72	10,01

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 34,8 em 17
- Mínima absoluta ..... 15,2 em 23
- Variação máxima 19,6

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1924 — 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	13,1	11,8	11,3	11,7	13,5	16,0	16,4	15,3	13,8	13,6	13,7	13,8	13,63	16,5	11,2	5,3
2	11,8	11,3	10,9	10,9	14,1	15,1	15,3	14,9	14,7	15,0	16,0	14,9	13,70	16,0	10,5	5,5
3	12,9	12,1	11,3	11,4	15,2	16,3	17,9	16,3	15,9	16,5	16,8	15,5	14,90	17,9	11,3	6,6
4	14,3	14,0	13,6	13,3	14,9	14,1	13,7	12,1	13,8	13,4	14,0	13,7	13,78	14,9	12,1	2,8
5	13,4	12,9	13,0	13,3	16,4	18,3	17,9	16,6	16,8	16,9	16,8	15,6	15,64	18,3	12,9	5,4
6	14,8	14,8	14,5	14,6	15,7	15,5	16,0	15,3	15,0	14,9	15,6	14,8	15,07	16,0	14,1	1,9
7	14,2	13,6	13,3	13,2	15,3	14,5	12,7	11,0	12,2	14,1	15,2	13,0	13,48	15,3	10,9	4,4
8	12,6	11,7	11,1	11,6	15,5	17,1	18,3	17,9	16,7	17,2	17,8	16,7	15,40	18,4	11,0	7,4
9	14,7	13,3	13,1	13,0	16,2	19,0	19,3	17,9	16,1	16,2	15,5	14,3	15,72	19,3	12,5	6,8
10	12,9	12,7	11,9	11,5	12,2	14,0	13,7	12,9	13,1	13,1	12,9	11,7	12,71	14,0	11,4	2,6
11	11,6	11,0	10,3	10,6	12,4	14,1	15,3	16,7	16,4	15,2	14,0	13,3	13,44	17,1	10,3	6,8
12	12,5	12,1	11,6	11,7	15,3	18,4	20,3	19,5	18,5	18,6	18,2	17,4	16,30	20,3	11,3	9,0
13	17,0	16,2	15,5	14,7	17,0	18,2	18,3	17,9	17,3	18,3	19,0	17,5	17,28	19,0	14,7	4,3
14	16,0	15,5	15,6	15,1	18,3	19,5	20,8	18,9	18,2	18,9	20,0	16,9	17,86	20,8	15,2	5,6
15	15,7	15,2	13,8	13,6	15,5	16,9	17,9	18,4	16,3	15,1	14,9	14,5	15,59	18,4	13,3	5,1
16	14,1	13,5	13,1	13,8	15,9	17,1	18,2	17,9	16,7	17,1	18,0	17,1	16,20	18,7	13,3	5,4
17	15,1	14,0	13,5	13,3	15,7	19,4	23,2	24,7	20,5	17,5	15,1	14,4	17,22	24,7	13,3	11,4
18	13,5	12,7	13,4	14,1	16,1	16,0	15,3	13,8	12,5	11,5	11,0	10,6	13,33	16,4	10,6	5,8
19	10,5	10,0	9,8	9,4	11,3	11,9	13,8	13,3	11,6	11,2	11,5	11,0	11,26	13,8	9,4	4,4
20	10,1	9,2	8,8	8,6	9,5	11,5	13,7	11,9	11,6	12,1	12,8	10,5	10,86	13,7	8,6	5,1
21	9,6	9,8	10,0	10,2	10,1	11,8	11,8	13,1	12,6	13,3	12,2	12,4	11,52	13,3	9,6	3,7
22	12,2	11,8	11,0	11,3	13,1	13,9	12,3	11,8	11,3	12,3	13,0	11,2	12,06	14,0	10,8	3,2
23	9,8	10,1	9,5	10,2	14,1	14,7	13,6	13,5	13,4	12,8	13,7	13,4	12,46	14,7	9,5	5,2
24	11,7	10,7	10,1	10,8	14,2	16,0	17,5	16,4	16,1	16,8	17,1	16,3	14,54	17,5	10,1	7,4
25	15,1	14,8	14,0	13,1	15,7	17,6	16,6	17,8	19,1	17,6	16,9	15,6	16,24	19,7	13,1	6,6
26	15,2	14,6	14,0	14,3	17,5	17,7	17,3	16,2	14,8	15,2	15,9	14,6	15,52	17,7	14,0	3,7
27	13,1	12,5	12,4	12,8	16,6	15,3	15,5	15,8	13,5	13,6	14,5	13,8	14,11	16,6	12,1	4,5
28	11,5	10,8	10,4	10,8	14,1	15,4	15,5	13,6	13,6	14,8	16,2	15,6	13,54	16,2	10,3	5,9
29	13,0	11,9	11,6	12,0	15,2	16,5	17,2	17,0	16,5	16,6	16,5	16,9	15,03	17,3	11,5	5,8
30	14,9	13,9	13,2	13,3	16,9	17,7	18,3	17,7	16,9	16,8	17,4	15,1	16,02	18,3	13,1	5,2
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Médias: 1.ª década..	13,47	12,82	12,40	12,45	14,90	15,99	16,12	15,02	14,81	15,09	15,45	14,40	14,10	16,66	11,79	4,87
Médias: 2.ª década..	13,61	12,94	12,57	12,52	14,70	16,30	17,68	17,30	15,96	15,61	15,48	14,32	14,93	18,29	12,00	6,29
Médias: 3.ª década..	12,61	12,09	11,65	11,88	14,75	15,66	15,56	15,29	14,81	14,98	15,37	14,49	14,10	16,53	11,44	5,09
Médias: Mês.....	13,27	12,62	12,21	12,28	14,78	15,98	16,45	15,87	15,19	15,23	15,43	14,40	14,48	17,16	11,74	5,42

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta..... 24,7 em 17
- Mínima absoluta..... 8,6 em 20
- Variação máxima..... 16,1

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

Extremas do mês.....
- Máxima absoluta..... 96 em 14 e 25
- Mínima absoluta..... 43 em 7
- Variação máxima..... 53

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

1924 — Abril	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² Em quilogr.	1924 — Abril
1	SSW	18	SSW	18	SW	20	SSW	21	SW	22	SSE	15	SE	12	E	12	E	20	ESE	21	ESE	18	ESE	15	17,0	SSW	21	4,4	1
2	SW	7	SW	11	SW	17	SSW	16	SW	12	SSE	10	E	14	E	10	E	12	E	12	ESE	12	ESE	8	11,8	SW	18	3,1	2
3	SW	10	SW	10	SW	12	SW	11	WSW	10	ESE	5	E	4	E	6	E	12	ESE	14	SE	8	SSW	12	10,2	E	16	2,4	3
4	SW	18	SW	19	SW	22	SW	24	SW	30	S	30	S	27	SSE	28	SE	23	SSE	18	SSW	16	SSW	16	22,3	S	30	8,9	4
5	SSW	17	SW	17	SW	18	SW	14	SSW	20	SE	13	E	18	ESE	30	ESE	25	SE	23	SE	19	SSW	16	18,8	ESE	30	7,1	5
6	SSW	16	S	25	SSW	12	SW	16	SSW	18	SE	23	SE	20	NE	12	ENE	14	E	7	SE	9	SSW	6	13,0	S	25	6,1	6
7	S	6	SW	10	SW	9	WSW	9	SW	7	ESE	4	E	7	ENE	13	NE	21	NE	22	NE	17	NW	8	11,4	NE	22	4,0	7
8	NW	9	NW	15	NW	16	NW	18	NW	19	N	21	N	18	ENE	22	NE	24	NE	25	NE	20	NNE	13	18,2	NE	25	6,0	8
9	NNW	10	NNW	9	NNW	15	N	15	N	22	NNE	16	E	23	ENE	24	E	21	SE	18	SSE	22	SSW	24	18,9	SSE	28	8,0	9
10	SSW	27	SW	23	SSW	20	SSW	21	SSW	23	SW	20	SSE	18	SSE	20	SSE	23	SSE	18	SSE	19	SSW	13	20,1	SSW	27	7,5	10
11	SW	16	SW	14	SW	17	SW	14	SW	7	N	2	E	8	ENE	16	NE	24	NE	19	NNE	21	NNE	19	14,7	NE	21	4,7	11
12	N	22	N	20	N	20	N	16	N	20	NNW	19	NNW	8	ENE	16	ENE	16	NE	14	SSE	22	S	18	17,1	NNW	24	4,4	12
13	S	16	SSW	11	SSW	9	SW	13	SSW	17	SE	8	ENE	7	E	10	E	12	E	9	SE	7	S	2	10,0	SSW	18	3,1	13
14	SW	14	WSW	5	SW	4	S	2	SW	12	NNW	18	NW	16	NE	20	NE	25	NE	18	NE	17	NNE	17	13,3	NE	25	6,1	14
15	NNE	14	N	20	NNE	14	N	13	NW	16	SW	5	E	5	E	12	ESE	26	SE	28	SSE	23	S	18	16,6	ESE	29	8,0	15
16	SW	12	SSW	15	SSW	16	SSW	17	W	7	SE	5	ENE	6	ENE	12	NE	20	NE	24	NE	24	NNE	6	13,1	NE	24	5,0	16
17	NNW	1	C	0	NNW	3	N	14	NW	25	NNW	23	NNW	23	NNW	20	NE	20	NE	25	NNE	21	N	25	17,5	NNE	27	6,4	17
18	NNW	23	NW	14	S	14	SSW	12	S	27	S	33	S	33	S	38	S	38	SSW	31	SSW	30	SSW	30	26,7	S	38	15,4	18
19	SSW	32	SSW	34	SSW	28	SW	10	SSW	30	SSW	28	SSE	28	SE	27	SSE	27	S	22	SSW	20	SSW	20	25,4	SSW	34	9,9	19
20	SW	17	SW	19	SW	19	SSW	20	SSW	18	SSW	10	E	11	E	13	E	13	E	19	ESE	16	SW	10	15,1	SW	21	3,7	20
21	SW	20	SW	22	SSW	22	SSW	16	SSW	24	S	20	SSE	11	SE	20	SE	17	SE	20	S	19	SSW	17	19,8	SSW	25	5,6	21
22	SSW	23	SSW	14	SSW	19	SSW	19	SSW	18	SE	18	ESE	22	E	22	E	16	ESE	15	ESE	6	SSE	2	15,9	SSW	22	5,0	22
23	WSW	6	SW	11	SW	11	W	9	SW	6	NNW	13	ENE	21	ENE	17	NE	22	NNE	18	NNE	18	NNE	22	14,4	NNE	22	3,7	23
24	NNE	18	NW	17	NNW	21	NNW	23	N	26	NNW	20	NNW	10	NE	19	NE	16	NE	12	NE	10	NE	13	16,1	NE	26	6,4	24
25	C	0	SW	8	SW	15	SW	25	S	11	SSE	15	SE	15	SE	12	SE	12	SSE	5	S	4	SW	8	10,1	S	17	5,6	25
26	SW	14	SW	11	SW	11	SSW	15	SSW	7	SE	3	E	3	ENE	11	ENE	17	ESE	16	ENE	12	C	0	9,2	ENE	17	4,7	26
27	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	C	0	E	8	ENE	9	ENE	11	ENE	14	ENE	12	E	7	4,9	ENE	14	1,8	27
28	C	0	SW	11	SW	10	SW	14	SW	12	SE	8	ESE	7	E	14	E	16	E	13	ESE	6	E	4	9,2	E	15	2,2	28
29	SSW	2	SW	5	SW	8	SW	9	WSW	10	NNW	2	WNW	5	E	5	NNW	4	ENE	12	NE	11	NNE	13	7,5	NNE	11	2,6	29
30	NW	5	NW	8	NW	9	NW	11	NNW	12	NNW	23	NNW	16	NE	24	NE	23	NE	19	NNE	18	N	20	16,0	NE	24	5,0	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	9	2	15	6	27	20	17	23	10	38	59	4	–	–	12	7	–
	150	29	310	114	317	316	263	128	220	649	772	36	–	–	174	96	–
Segunda década	20	18	18	12	20	6	8	11	24	36	24	12	1	1	11	15	3
	366	321	360	151	210	122	125	240	552	736	411	10	8	4	230	201	–
Terceira década	8	13	20	22	19	11	16	7	7	22	42	3	2	4	11	13	20
	155	223	295	286	228	130	215	93	265	196	157	27	16	20	138	207	–
Mês	37	33	53	40	66	37	41	41	41	96	116	19	3	5	34	35	23
	678	573	965	551	755	568	603	761	1037	1781	167	73	24	24	542	504	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	13,8	15,7	16,1	17,1	18,3	15,7	16,1	17,7	19,5	17,8	16,0	13,1	16,2	24,2	5,78
2.ª década	15,8	15,2	14,1	13,6	17,9	15,4	14,8	18,4	22,1	21,2	20,1	16,5	17,0	26,1	6,70
3.ª década	8,8	10,7	12,6	12,9	12,9	12,0	12,1	15,3	15,4	14,4	11,6	9,6	12,3	19,6	4,26
Mês	12,8	13,9	14,4	14,1	16,4	14,1	14,3	17,1	19,0	17,8	15,9	13,1	15,2	23,1	5,58

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	760,80	767,56	764,48	768,71	765,72	766,56	767,57	765,22	764,93	767,21	766,28	764,82	–	–	761,75	763,08	769,25
Temperatura	24,81	20,42	22,50	21,86	21,96	22,82	21,58	20,08	21,55	21,12	21,70	20,82	–	–	23,44	22,36	21,62
Tensão de vap. atmosférica	16,76	12,46	14,90	14,82	14,06	15,64	16,24	12,71	13,33	13,36	14,36	13,14	–	–	16,21	15,13	14,11
Humidade relativa	71,3	69,6	73,8	76,5	71,3	75,9	85,3	73,0	69,5	71,5	74,6	72,9	–	–	75,6	75,3	73,9
Quantidade de nuvens	3,4	4,3	2,8	1,8	4,6	2,7	5,3	9,0	10,0	7,0	4,1	6,0	–	–	2,2	3,8	1,7
Velocidade do vento	17,4	14,4	14,7	7,0	11,3	18,8	10,1	20,1	26,7	18,5	12,7	14,7	–	–	17,2	17,0	1,9
Chuva total correspondente	0,2	0,5	2,2	0,0	0,3	0,0	4,0	0,3	0,7	20,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:881	61 quilómetros em ..... 4 e 5
2.ª década	4:077	32 quilómetros em ..... [illegible]
3.ª década	2:951	26 quilómetros em 24
Mês	10:909	38 quilómetros em 16

Dia mais ventoso, 18. Dia menos ventoso, 27.

Número de dias de vento

Muito fraco	2
Fraco	6
Moderado	20
Fresco	2
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

1924 — Abril	Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	Termómetros na profundidade: 1m,0	Termómetros na profundidade: 2m,0	Termómetros na profundidade: 3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Termómetros de irradiação: Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar, Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Irradiação solar: Máxima numa minuto	Actinometria, Graus actinométricos: 9h	Actinometria: 12h	Actinometria: 15h	Actinometria: Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	9h: Configuração	15h: Graus 0 a 10	15h: Configuração	21h: Graus 0 a 10	21h: Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	39,0	15,3	25,0	26,9	28,0	27,6	64,4	–	476,12	–	32,8	52,9	46,8	44,2	2,8	1,0	9	Nb., Cu.-Nb.	4	Cu., Cu.-Nb.	3	Cu.	B. t.; ◍⁰ madr.
2	39,6	14,7	25,2	26,6	27,9	27,6	64,0	16,1	651,16	–	50,1	52,4	49,8	50,8	5,7	–	5	St.-Cu.	8	Ci., Ci.-Cu.	1	Cu.	B. t.
3	39,4	15,1	25,5	26,5	27,8	27,6	62,5	16,1	457,97	–	50,7	51,8	45,9	49,5	4,5	(1) 0,2	6	Ci., Ci.-Cu.	7	Ci., Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹
4	41,1	17,6	25,6	26,5	27,7	27,6	63,1	15,5	–	–	34,1	49,0	47,0	43,5	3,7	–	9	Ci., Ci.-Cu.	6	Ci., Ci.-Cu.	0	Cu.	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 9-15.
5	42,4	16,7	25,7	26,6	27,6	27,6	65,3	17,7	461,92	–	49,0	48,7	43,1	47,0	6,8	(1) 0,1	3	Cu.	4	Cu	1	Cu.	B. t.; ⌓¹; v. fr. 15-17.
6	32,5	17,2	25,7	26,5	27,6	27,5	54,9	–	282,68	–	36,1	31,1	12,3	26,5	4,7	3,3	10	Nb., cl.	10	Nb.	1	Cu.	B. t.; ◍¹ por vezes; v. fr. 3.
7	42,2	17,7	25,5	26,5	27,5	27,4	62,2	17,8	481,66	–	35,0	52,6	47,3	45,0	3,1	–	7	Cu., Ci.-Cu.	2	St.-Cu.	1	Cu.	B. t.
8	41,1	14,5	25,4	26,5	27,5	27,6	62,8	16,5	557,72	–	50,4	53,8	44,8	49,7	4,6	(1) 0,2	2	St.-Cu.	6	Ci., Cu.	6	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 18-19.
9	38,2	16,7	25,4	26,4	27,5	27,4	61,0	17,4	470,66	–	47,9	50,1	37,8	45,3	3,8	(1) 6,8	2	St.-Cu.	9	Cu.-Nb. Cu.	10	Nb.	B. t.; ⌓¹; ◍¹ e ≤ n.; v. fr. 18, 21.
10	34,2	15,9	25,4	26,4	27,4	27,4	58,1	–	206,69	–	61,1	14,6	11,2	11,0	4,4	–	10	Nb., cl.	10	Nb.	7	Cu.-Nb., Cu.	B. t.; v. fr. 1.
11	35,1	15,2	24,9	26,3	27,3	27,1	57,2	16,4	281,10	–	17,1	30,2	27,7	25,1	5,3	–	10	Nb.	8	Cu.-Nb., Cu.	0	—	B. t.
12	41,5	16,5	24,6	26,2	27,3	27,4	63,9	17,6	476,33	–	48,7	49,8	41,8	47,8	3,4	–	2	St.-Cu.	4	St.-Cu.	9	Ci.-Cu., Ci.	T. qt.
13	42,8	20,5	25,2	26,6	27,2	27,1	66,2	20,8	407,01	–	55,1	41,2	43,1	47,6	4,3	–	7	Ci., Ci.-Cu.	4	Ci., Ci.-Cu.	9	Ci., Ci.-St.	B. t.; ⌓¹
14	41,7	18,5	25,7	26,1	27,2	27,3	64,1	19,4	456,39	–	47,6	27,2	43,1	39,1	3,1	(1) 0,1	8	Nb., Cu.-Nb.	3	St.-Cu.	2	Cu.	B. t.; ⌓¹; v. fr. 17.
15	38,8	17,5	25,9	26,3	27,2	27,3	61,3	18,2	448,49	–	48,8	52,4	41,7	47,6	3,1	–	3	Ci.-Cu.	9	Cu., Cu.-Nb.	10	Nb.	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 16-20.
16	39,8	17,8	25,9	26,4	27,1	27,2	62,3	18,8	383,35	–	50,0	30,8	43,1	34,6	5,1	–	10	Nb., Cu.-Nb.	3	Ci., Cu.	0	—	B. t.
17	42,6	17,9	26,1	26,5	27,1	27,2	61,1	18,2	449,28	–	47,3	49,3	42,6	46,1	3,3	(1) 0,2	2	Cu.	3	Ci.-Cu.	0	—	T. qt.; ⌓¹; v. fr. 9-12, 18-19, 23-24.
18	36,0	16,5	26,0	26,5	27,1	27,2	54,1	18,1	158,71	–	18,5	9,8	6,4	11,6	7,7	–	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; v. fr. 9-24.
19	34,2	15,1	25,4	26,5	27,1	27,2	60,0	–	323,74	–	44,0	34,2	41,0	40,7	8,5	–	9	Cu. Cu.-Nb.	9	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	T. irr.; v. fr. 1-5, 9-11, 13-18.
20	37,5	13,5	24,8	26,3	27,1	27,1	63,2	12,8	331,24	–	27,7	45,1	26,0	32,9	8,0	–	10	Nb., Cu.-Nb.	10	A-Cu., St-Cu., cl.	0	Cu.	B. t.
21	41,0	12,6	24,6	26,1	27,1	27,1	62,7	14,6	373,48	–	32,5	48,1	35,3	38,7	6,1	6,8	9	Nb., Cu.-Nb.	7	Cu.-Nb.	1	Cu.	B. t.; ◍¹ n.; v. fr. 10.
22	35,8	14,8	24,4	26,0	27,2	27,2	60,1	–	433,10	–	47,9	52,4	44,5	48,3	6,2	6,1	5	Nb., Cu.-Nb.	2	Cu.-Nb.	3	St.-Cu.	B. t.; ◍¹ madr.
23	36,1	13,0	24,2	25,9	27,1	27,1	60,1	14,3	388,88	–	49,6	30,5	31,6	37,2	5,1	–	6	Cu., St. Cu.	6	Cu., Cu.-Nb.	1	Cu.	B. t.; ≡¹ ⁰.
24	41,0	14,5	23,8	25,6	27,0	27,1	60,4	14,7	431,52	–	48,8	47,6	43,1	46,2	3,8	–	2	St.-Cu.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 9.
25	42,1	16,1	24,1	25,5	27,0	27,1	64,8	17,6	300,81	–	26,9	25,8	36,1	29,6	3,5	(1) 3,8	8	Nb., Cu.-Nb.	7	Nb., Cu.-Nb.	1	Cu.	B. t.; ⌓¹; ◯¹ e ⌧ dist. cl.
26	39,5	16,6	24,3	25,5	27,0	27,1	59,8	17,5	428,75	–	49,0	51,5	41,2	48,2	2,6	–	3	Cu.-Nb.	2	Cu.	1	Cu.	B. t.
27	39,0	14,2	24,1	25,5	26,9	27,0	59,8	16,1	435,07	–	50,1	52,6	45,4	49,4	2,8	(1) 0,3	2	Cu.-Nb.	3	Cu.	0	—	B. t.; ⌓².
28	39,0	13,0	24,3	25,4	26,7	26,8	61,0	14,9	419,67	–	33,6	51,6	41,8	43,3	4,1	(1) 0,1	9	Cu., Cu.-Nb.	2	Cu.	8	Cu., Cu.-Nb.	B. t.; ⌓⁰.
29	34,0	15,5	24,4	25,5	26,8	27,0	55,0	15,7	238,46	–	50,1	12,0	6,1	22,8	4,0	1,0	1	Cu., Cu.-Nb.	10	Nb.	2	Cu.-Nb.	B. t.; ⌓⁰; ◯⁰ cl.
30	39,0	15,6	24,2	25,1	26,7	26,9	61,0	16,7	386,41	–	48,1	50,7	46,8	48,6	1,8	–	1	Fr.-Cu.	6	Nb., Cu.-Nb.	0	—	B. t.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias: 1.ª década	39,00	16,14	25,14	26,51	27,65	27,53	61,89	16,73	419,55	–	40,3	45,7	38,6	41,6	4,41	–	6,1		6,6		2,1		
Medias: 2.ª década	39,33	16,87	25,45	26,31	27,17	27,27	61,10	17,81	371,57	–	38,5	37,3	36,3	37,1	5,21	–	7,1		6,3		5,0		
Medias: 3.ª década	38,71	14,62	24,27	25,61	25,95	27,01	60,50	15,79	383,59	–	43,7	42,3	37,8	41,3	4,00	–	4,9		1,5		1,7		
Medias: Mês	39,01	15,88	25,05	26,16	26,92	27,28	61,26	16,78	399,91	–	40,8	41,8	37,6	40,1	4,55	–	6,0		5,1		3,0		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	— 66,2 em 13
	Mínima absoluta	—

(1) Inclui água de cacimbo.
(2) Inclui 1mm6, de água de cacimbo.

	Evaporação	Chuva
	—	—
Máxima em 24 horas	8,5	8,6 em 21
Mínima em 24 horas	1,8	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	44,1	(1) 11,6
Total da 2.ª década	52,1	(1) 0,3
Total da 3.ª década	40,0	(1) 18,1
Total do mês	136,5	(2) 30,0

A — Pressão atmosférica em milímetros

1924 — 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	760,0	759,7	759,0	759,6	760,1	759,9	758,8	758,1	758,2	760,1	761,1	761,1	759,61	761,2	758,1	3,1
2	61,2	61,7	62,1	63,2	65,1	65,0	64,8	65,2	65,4	66,0	67,1	67,8	64,73	68,0	61,2	6,8
3	68,3	68,3	68,3	69,0	69,8	69,6	68,6	68,3	68,4	69,3	69,6	69,7	68,94	69,8	68,3	1,5
4	69,4	68,6	68,8	69,1	69,9	70,0	68,9	68,7	68,6	69,0	69,7	69,7	69,27	70,3	68,6	1,7
5	69,4	68,8	68,6	68,9	69,1	68,3	66,5	65,8	65,4	65,9	66,0	66,2	67,31	69,4	65,4	4,0
6	66,0	65,5	65,2	66,0	66,4	66,2	65,5	64,4	64,3	64,8	65,9	65,0	65,32	66,4	64,3	2,1
7	65,0	65,0	64,8	64,8	65,0	64,5	63,3	62,3	62,4	62,6	62,8	63,3	63,85	65,1	62,3	2,8
8	63,4	62,6	62,2	62,4	62,6	62,3	61,2	60,5	61,2	62,3	63,4	63,8	62,32	63,8	60,5	3,3
9	63,9	64,0	63,9	64,7	65,6	65,5	64,3	63,7	63,7	64,1	64,1	64,5	64,38	65,6	63,7	1,9
10	64,5	64,7	64,7	65,5	65,4	64,7	63,4	62,8	62,6	63,2	63,6	63,5	64,00	65,5	62,6	2,9
11	63,5	63,4	63,1	63,2	63,1	62,3	61,5	60,5	60,6	61,3	62,3	63,2	62,25	63,5	60,4	3,1
12	63,3	63,5	63,8	64,8	65,8	66,3	65,6	66,1	66,6	67,2	68,0	68,3	65,90	68,1	63,3	4,8
13	68,0	68,1	68,6	69,5	70,1	70,0	69,4	69,1	69,2	70,0	70,2	70,1	69,42	70,2	68,0	2,2
14	69,9	69,6	69,8	69,9	70,0	69,6	67,9	66,9	66,7	66,5	66,5	66,4	68,29	70,0	65,8	4,2
15	65,5	64,3	63,7	63,5	63,6	62,2	60,0	58,8	58,6	59,6	60,2	60,3	61,59	65,5	58,6	6,9
16	60,5	60,7	61,2	62,7	64,2	64,7	64,4	64,8	65,9	67,5	68,8	69,3	64,74	69,3	60,5	8,8
17	69,3	69,2	69,2	69,4	69,9	69,5	68,2	67,0	66,5	66,3	66,7	66,6	68,08	69,9	66,2	3,7
18	65,9	65,2	64,8	64,8	65,0	64,2	63,0	62,3	62,0	62,5	62,9	62,9	63,70	65,9	62,0	3,9
19	62,5	61,8	61,5	61,6	62,2	61,6	59,6	58,3	58,1	58,2	58,2	57,9	60,02	62,5	57,1	5,4
20	57,0	57,2	57,0	56,9	56,9	56,4	55,0	55,3	56,1	58,0	59,2	59,7	57,11	59,7	55,0	4,7
21	59,7	59,9	60,3	61,4	62,3	62,8	62,3	62,7	63,3	64,0	64,9	66,1	62,65	66,6	59,7	6,9
22	66,7	67,2	67,7	68,8	69,7	69,6	68,6	68,5	68,8	68,8	68,9	68,8	68,52	69,8	66,7	3,1
23	68,2	67,6	66,8	66,8	67,0	66,3	65,0	64,0	64,0	64,4	64,8	64,4	65,68	68,2	64,0	4,2
24	64,1	63,5	62,8	62,7	62,9	62,6	61,0	60,6	61,1	62,7	64,0	65,0	62,75	65,2	60,6	4,6
25	65,6	66,5	67,4	68,8	69,9	69,9	69,4	69,1	69,2	69,8	70,0	70,0	68,89	70,0	65,6	4,4
26	69,3	68,5	68,0	68,2	68,1	66,7	64,4	63,3	63,1	63,5	63,8	63,2	65,69	69,3	63,0	6,3
27	62,5	62,2	62,0	62,3	63,1	63,0	62,4	63,5	64,7	66,5	68,1	68,7	64,20	68,7	62,0	6,7
28	68,8	69,3	69,8	70,7	71,7	71,2	70,3	70,0	70,1	70,4	70,9	70,6	70,32	71,7	68,8	2,9
29	70,2	69,6	69,2	69,8	70,0	68,9	66,9	65,7	65,2	65,7	65,9	65,9	67,65	70,2	65,2	5,0
30	65,7	65,6	65,6	65,6	66,4	66,0	65,0	64,1	64,1	65,2	65,8	66,0	65,48	66,5	64,1	2,4
31	65,2	66,3	66,3	66,6	67,3	66,7	65,3	64,6	64,6	65,3	65,7	65,9	65,88	67,3	66,1	2,9
Médias: 1.ª década..	765,11	764,89	764,76	765,32	765,90	765,60	764,53	763,98	764,02	764,73	765,27	765,46	764,97	766,51	763,50	3,01
Médias: 2.ª década..	64,54	64,30	64,27	64,63	65,08	64,68	63,46	62,91	63,06	63,71	64,30	64,47	64,10	66,46	61,69	4,77
Médias: 3.ª década..	66,09	66,02	65,99	66,52	67,13	66,70	65,51	65,10	65,32	66,02	66,62	66,78	66,16	68,50	64,01	4,49
Médias: Mês	65,27	65,10	65,04	65,52	66,07	65,69	64,53	64,03	64,17	64,86	65,45	65,93	65,11	67,20	63,10	4,10

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 771,7 em 28
- Mínima absoluta ..... 755,0 em 20
- Variação máxima 16,7

B — Temperatura em graus centesimais

1	19,5	18,6	18,6	17,6	23,6	29,9	27,3	26,5	22,9	22,6	20,0	18,5	21,97	30,7	17,4	13,4
2	18,1	18,2	17,8	17,6	19,0	21,8	22,0	21,1	20,2	18,8	18,3	17,8	19,30	23,1	17,4	5,7
3	17,4	15,8	16,5	17,0	19,6	19,8	20,5	19,9	20,0	18,8	18,2	17,6	18,42	21,5	15,6	5,9
4	17,1	16,9	17,0	17,2	17,7	21,4	21,7	20,2	19,4	18,5	19,3	19,3	18,80	24,5	16,6	7,9
5	17,8	17,2	17,3	16,8	19,4	21,2	22,5	23,6	21,1	19,8	19,6	18,6	19,57	24,6	16,1	8,2
6	16,7	16,1	16,6	17,0	22,8	24,3	24,6	25,3	22,4	21,5	20,7	19,7	20,80	25,7	15,9	9,8
7	18,1	16,8	16,3	17,1	22,0	26,0	28,5	26,7	22,9	21,3	20,9	19,1	21,40	29,4	16,2	13,2
8	18,2	17,4	17,0	17,4	22,2	28,3	31,2	31,5	24,7	22,5	21,1	20,3	22,69	31,9	16,8	15,1
9	19,4	19,3	19,3	19,1	22,6	24,0	25,6	25,4	23,4	21,5	21,3	21,2	21,86	27,1	19,0	8,1
10	20,2	18,7	18,1	18,1	23,1	26,0	26,3	25,0	22,9	22,3	21,7	19,7	21,85	26,5	17,6	8,9
11	19,1	17,8	17,6	18,1	23,0	28,3	27,9	26,9	23,9	23,0	22,7	21,2	22,54	29,2	17,0	12,2
12	21,5	21,4	21,1	21,3	21,6	22,2	21,5	20,2	19,3	18,8	18,4	18,5	20,34	23,1	18,1	5,3
13	18,3	17,8	18,2	18,3	22,0	23,4	25,1	23,9	22,5	21,9	19,7	18,6	20,85	25,2	17,5	7,7
14	18,0	17,8	17,7	17,5	21,1	24,7	25,0	24,2	22,3	21,1	20,1	18,1	20,72	25,8	16,8	9,0
15	17,4	17,2	17,3	17,0	22,7	27,3	29,8	30,2	25,6	23,0	21,7	19,3	22,34	30,3	16,6	13,7
16	18,5	17,8	18,0	16,5	22,1	25,4	25,9	24,7	22,3	19,3	18,3	17,3	20,56	26,1	16,4	10,0
17	16,7	16,8	16,5	16,3	20,4	23,5	24,1	23,8	21,7	20,1	19,8	19,0	19,87	24,7	16,2	8,5
18	17,6	16,9	16,5	16,4	22,2	27,7	30,3	31,1	24,1	22,5	21,6	20,1	22,35	31,2	15,9	15,3
19	18,5	17,5	16,8	16,5	22,4	27,4	25,7	25,6	23,5	22,5	22,7	22,5	21,75	28,4	16,0	12,4
20	21,7	19,4	18,9	18,5	22,1	24,6	26,7	26,6	19,3	18,6	17,0	16,3	20,19	26,8	16,0	10,8
21	15,7	15,4	14,9	14,4	20,0	24,4	24,1	23,9	21,1	20,2	16,8	14,5	18,86	25,5	14,3	11,2
22	14,2	12,8	12,0	12,3	18,7	22,8	24,7	23,9	21,0	19,4	19,2	15,1	17,95	24,7	11,8	12,9
23	13,6	12,6	10,8	10,4	18,3	24,4	26,8	27,2	22,2	18,8	17,7	16,7	18,33	27,3	10,1	17,2
24	14,4	13,5	10,8	11,6	18,6	26,6	25,9	24,1	22,1	20,5	20,2	18,2	19,05	29,9	10,4	19,5
25	17,2	16,9	17,2	16,4	18,1	21,7	22,1	22,0	19,9	19,1	17,2	13,8	18,38	22,8	13,7	9,1
26	13,0	12,0	11,5	11,9	18,7	23,4	26,2	27,1	23,7	21,3	19,8	18,6	18,98	27,1	11,0	16,1
27	16,8	15,8	14,7	13,6	20,3	25,8	28,8	24,0	21,9	20,9	20,6	19,5	20,38	29,2	13,6	15,6
28	18,8	18,2	17,7	17,3	19,1	21,6	22,3	21,9	20,8	18,7	17,1	16,0	19,16	22,5	15,7	6,8
29	15,8	15,2	15,6	14,8	18,5	24,7	26,8	25,6	20,7	19,4	19,1	18,4	19,49	27,3	14,6	12,7
30	16,5	15,7	15,8	17,0	19,7	25,2	28,0	26,4	21,6	20,0	19,6	19,2	20,41	28,5	15,4	13,1
31	16,0	15,4	14,7	14,2	18,6	21,5	22,1	24,7	21,6	20,3	20,1	19,5	19,12	24,7	13,9	10,8
Médias: 1.ª década..	18,25	17,59	17,45	17,49	21,20	24,27	25,02	24,52	21,99	20,76	20,11	19,21	20,67	26,53	16,89	9,64
Médias: 2.ª década.	18,73	18,04	17,86	17,64	22,02	25,45	26,20	25,12	22,48	21,11	20,20	19,12	21,14	27,14	16,65	10,49
Médias: 3.ª década..	15,64	14,86	14,15	13,99	18,96	23,83	25,28	24,62	21,51	19,87	18,91	17,23	19,10	26,32	13,14	13,18
Médias: Mês	17,48	16,71	16,41	16,30	20,67	24,49	25,49	24,75	21,98	20,56	19,71	18,18	20,26	26,65	15,48	11,17

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 31,9 em 8
- Mínima absoluta ..... 10,1 em 23
- Variação máxima 21,8

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1924 — Maio	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	13.8	12,7	11.8	10,7	13,5	18,7	17,3	16.5	15,4	16,1	15,1	14,1	14,62	18,7	10,7	8,0
2	13.4	13,2	12.3	11.7	12,4	14.0	13,5	13,1	11.9	11.5	10,5	10,1	12.22	14,0	9.8	4.2
3	10,4	10,7	10,3	10,5	11.2	11,5	12,9	13.7	12,6	13.6	13.8	13.6	12.08	13,8	10.3	3.5
4	13.2	13,1	13,2	13,2	13.8	15 6	15,5	14.2	13,1	14,4	14.9	14.9	14.14	16,0	13.0	3.0
5	13,5	13.2	13,2	12.5	14.7	14.4	15.2	15.0	14.6	14.7	15.3	14,1	14.23	15,8	12.5	3.3
6	12.4	11,6	11,9	11,8	15.3	16,6	16,8	16,9	15.7	15,8	16.3	15.1	14.76	17.1	11.4	5.7
7	13,6	12.2	11.8	12,3	15,7	17,4	18,4	18,0	17.5	15,4	15.7	13.7	15.04	18,4	11.8	6.6
8	12,5	11,8	11,2	11.2	13,1	18.0	20.7	22,4	19,9	18,6	17,0	16,4	16.11	22.4	11.2	11.2
9	15 3	15,1	14 7	13.9	17,2	16,3	18,0	17,7	17.2	17,2	17.6	17,3	16,55	18.7	13,9	4.8
10	15,9	14.6	13,4	12,8	16,3	18.7	18,8	17,6	15.9	17,0	17,0	15.6	16.11	18.8	12,8	6,0
11	14.7	13.5	12.7	12,8	16,2	19,3	20,0	19.0	17.6	17.8	18.7	16,8	16,70	21.5	12.6	8.9
12	16,8	16,2	15,4	14,4	14.1	15,0	16,5	16.9	15,9	15,2	14.8	14,1	15 36	17.2	13.7	3.5
13	13.5	12.7	12,8	12,9	15,5	16.5	16,9	16,0	15,5	16,6	15,3	14.2	14,80	17,2	12.7	4,5
14	13,2	13.2	12,6	12,0	15.4	16,0	16.0	15,8	16,3	16,2	16,2	14.2	14.74	16.7	11.8	4 9
15	13.4	13,1	12.6	12,1	16,4	16.4	13,8	11.3	11,7	11,9	11 9	11,5	12,94	16,4	11.3	5.1
16	11,0	10,6	11,3	10,7	16,1	17.0	17.6	16.2	14,5	13.5	13 2	12.2	13,65	17.6	10.4	7.2
17	11,7	11,5	11,4	11.1	14,0	15.2	16,1	15,9	15,3	15,3	16,0	15,1	13 99	16,4	11.1	5.3
18	13,7	13,0	12.4	11,8	14,2	16,0	14.4	11,6	13,5	13.2	14,9	14.1	13,65	16,2	11.6	4.6
19	12,9	12,0	11,3	11,1	15,1	17.2	17,0	17,3	17 3	17,6	18,5	17,9	15.45	18,5	10.8	7.7
20	16,3	14.5	14,0	13.5	16,3	16,5	18,2	14,6	13.3	11,7	10.1	9,6	13,88	18.2	9.4	8.8
21	8,6	8,6	8,4	8,1	10,5	12,4	11,8	11,1	10,4	11,6	12,5	10,0	10,35	12,5	8,1	4.4
22	9,0	7,7	6,6	6,3	8,4	8,1	8,5	7.4	8.2	9,7	11,7	9,5	8,44	11,7	6,3	5.4
23	8,2	7.1	6.2	5,4	8.2	9,1	9,0	7,9	9,0	8,7	8,4	7,5	7.82	9,5	5 4	4.1
24	6,7	6,0	4,4	4,1	6,7	10.6	12.6	13.5	12,4	11.1	10,4	9,2	9.03	13.7	4.1	9,6
25	9.4	9.2	9.4	9,4	9.0	9.9	10.4	10.5	11.0	11.5	12,2	10.0	10,16	12,2	9.0	3,2
26	9.6	8,7	8,4	8,3	10,3	9.9	9,9	9,6	9.3	8,6	9.2	8,7	9.17	10.5	8 0	2.5
27	8,1	7,8	7,2	6,9	9,8	13,8	14.6	13,3	14,1	14.2	14.7	13,5	11,60	14.8	6,9	7,9
28	13,0	12,0	12,1	11,7	12.5	13.1	13 5	13,0	13,8	12,6	13,5	11,2	12.56	13.8	11,2	2,6
29	11.1	11.0	10,9	10,7	13,0	15.4	15,3	15,7	14,0	13.9	14.7	13,7	13,31	15,8	10.7	5.
30	12,6	11,8	11,8	12,8	14.5	15.4	14,2	14.5	13.0	12.9	13.8	14.0	13 36	15.4	11.8	3,6
31	10,8	10,4	10.1	9.9	11,2	12,9	13,8	15,4	15,2	15,7	16,8	16,2	13.33	17,0	9.7	7,3
Médias: 1.ª década..	13,40	12,82	12,38	12,06	14,32	16,12	16,71	16.51	15,38	15,43	15,32	14,49	14,59	17 37	11.74	5.63
Médias: 2.ª década..	13,72	13,03	12,65	12.24	15,33	16,51	16.65	15.46	15,09	14,84	14.96	13 97	14.51	17.59	11.54	6,05
Médias: 3.ª década..	9.74	9,12	8,68	8,51	10.31	11.87	12.14	11.99	11,85	11,86	12.54	11.30	10.83	13.35	8.29	5.06
Médias: Mês . . .	12,20	11.57	11,15	10,86	13.24	14.74	15,07	14,57	14,04	13.97	14,22	13.16	13 21	16.02	10,45	5.57

Extremas do mês . . . . . .
- Máxima absoluta . . . . . 22,4 em 8
- Mínima absoluta . . . . . 4,1 em 24
- Variação máxima 18,3

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	82	80	74	71	62	60	64	65	75	79	87	89	74,5	89	60	29
2	87	85	81	78	76	72	69	71	67	71	67	67	73,5	88	61	27
3	70	80	73	73	66	67	72	79	72	85	89	91	76,6	91	60	31
4	91	92	92	91	92	82	80	81	81	91	90	90	87,8	92	78	14
5	89	91	90	88	88	77	75	70	78	86	90	88	84,3	91	70	21
6	88	85	84	82	74	74	73	71	78	83	90	89	80,6	90	70	20
7	88	88	85	85	80	70	64	69	85	82	86	82	79,4	88	61	27
8	80	82	78	76	66	63	61	65	86	92	92	93	77,8	93	60	33
9	91	92	89	85	84	74	74	74	81	90	91	93	85,3	94	73	21
10	91	93	87	83	78	75	74	75	77	85	88	91	82,7	93	73	20
11	89	89	85	83	78	68	71	73	80	86	92	90	82,0	92	68	24
12	88	86	83	77	74	76	87	96	95	94	94	89	86,7	98	74	24
13	86	84	82	82	79	78	71	73	77	82	90	89	80,7	90	71	19
14	86	87	84	81	81	69	68	71	86	86	93	90	81,4	93	68	25
15	91	93	86	84	80	60	44	36	48	57	62	69	66,9	91	36	55
16	70	69	74	76	80	71	72	70	72	81	84	83	75,5	85	69	16
17	82	80	81	80	79	71	72	73	80	88	93	92	80,8	93	71	22
18	92	91	88	85	72	58	45	35	60	65	78	81	76,8	92	35	57
19	81	81	79	79	75	64	70	71	81	87	91	89	79,2	91	64	27
20	85	87	77	85	83	72	70	81	80	73	70	69	78,0	87	68	19
21	64	66	67	66	60	55	52	51	56	66	88	82	64,2	88	51	37
22	75	70	64	61	52	39	37	33	44	58	71	74	56,9	75	33	42
23	71	66	64	58	53	40	35	30	46	54	56	53	51,4	71	30	41
24	55	52	46	40	42	41	51	61	63	62	58	59	52,7	63	38	25
25	64	64	64	68	58	51	53	54	64	70	84	86	65,4	89	50	39
26	87	84	83	80	64	46	40	36	42	46	54	55	59,1	87	36	51
27	57	58	57	59	55	56	50	60	72	78	82	80	63,8	83	48	35
28	81	77	80	80	76	69	68	67	76	79	93	83	76,8	93	67	26
29	83	86	83	86	82	66	59	65	78	83	88	87	79,6	89	59	30
30	91	89	88	89	85	65	51	57	68	74	81	85	76,4	91	45	46
31	80	80	82	83	70	68	70	66	80	89	94	96	80,3	96	64	32
Médias: 1.ª década..	85,7	85,9	83,3	81,2	76,6	71,4	70,6	72,0	78,0	84,4	87,3	87,3	80,2	90,9	66,6	24,3
Médias: 2.ª década..	85,0	84,4	82,9	81,2	78,1	68,7	67,0	67,9	75,9	79,9	84,7	84,1	78,2	91,2	62,4	28,8
Médias: 3.ª década..	73,4	72,0	70,7	70,0	63,4	54,2	51,4	52,7	62,6	69,0	77,2	76,4	66,0	84,1	47,3	36,8
Médias: Mês	81,1	80,5	78,7	77,2	72,4	64,4	62,6	63,8	71,9	77,5	82,9	82,4	74,6	88,6	58,4	30,2

Extremas do mês . . . . . .
- Máxima absoluta . . . . . 98 em 12
- Mínima absoluta . . . . . 30 em 23
- Variação máxima 68

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

1924 — Maio	1.h		3.h		5.h		7.h		9.h		11.h		13.h		15.h		17.h		19.h		21.h		23.h		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² Em quilogr.	1924 — Maio
1	N	19	NNW	17	NW	27	NW	21	NW	17	WNW	4	E	10	ESE	16	E	25	SSE	21	SSE	17	SW	12	17,9	NW	27	5,6	1
2	SSW	19	SSW	25	S	27	SSW	25	SSW	22	SSW	22	SSE	24	S	22	S	23	SSW	16	SSW	15	SSW	18	20,9	S	27	7,1	2
3	SSW	20	SSW	20	SW	20	SW	18	SSW	23	SSW	13	SSE	10	SSE	11	SSW	12	SSW	13	SW	11	SW	16	15,1	SSW	23	5,0	3
4	SW	11	SW	9	SSW	12	SSW	11	SSW	15	SW	11	SSW	11	SSW	15	SSW	17	ESE	32	E	22	ENE	12	14,9	ESE	32	9,1	4
5	ENE	13	SW	12	SW	6	SW	1	SW	3	ENE	5	E	7	ENE	15	NE	17	NE	11	NNE	15	N	15	10,1	NE	17	3,7	5
6	NW	11	NW	10	NW	11	NNW	12	N	13	E	9	ENE	8	ENE	9	NE	12	NNE	11	NNE	10	NE	11	10,3	NW	11	1,5	6
7	NW	1	NW	10	NW	12	NNW	13	N	16	NNW	18	N	16	NE	20	NE	22	NE	20	NE	20	NNE	16	15,6	NE	23	5,0	7
8	N	11	NNW	11	N	17	N	16	N	21	NNW	29	NNW	16	NNE	10	NE	11	NE	10	S	8	SSE	5	13,0	NNE	22	1,0	8
9	SSW	10	SW	10	SSW	10	SSW	8	SSW	5	SSE	7	E	5	E	8	ENE	7	ENE	13	NE	13	NE	9	8,5	NE	13	1,3	9
10	C	0	NW	5	NW	9	NNW	13	NNE	10	ENE	11	ENE	17	ENE	20	ENE	22	ENE	19	NE	13	C	0	11,0	ENE	22	3,1	10
11	C	0	NW	4	NW	12	NNW	13	N	13	N	10	NE	19	NE	16	NE	21	NE	18	E	9	SSW	10	12,1	NE	22	1,1	11
12	SSW	7	SSE	13	SSE	20	SSE	7	S	21	SSW	23	SSW	1	WSW	9	W	9	SW	7	WSW	10	SW	16	13,8	SSW	21	9,9	12
13	SSW	22	SSW	21	SSW	21	SW	18	SW	21	SSW	17	SSE	17	SE	16	SE	19	SE	12	C	0	C	0	11,8	SSW	21	5,0	13
14	C	0	SW	12	SW	13	SW	10	SW	11	ESE	2	E	5	ENE	5	ENE	9	NE	13	NNE	11	NW	7	8,7	SW	11	1,6	14
15	WNW	11	NW	11	NW	17	NW	15	NW	21	NNW	23	NNW	25	NNW	21	N	13	NNW	15	W	7	WNW	11	16,5	NNW	26	6,1	15
16	SW	18	SW	14	SW	16	SW	11	SSW	16	SSE	17	SE	17	ESE	15	SSE	21	SSE	17	S	18	SW	14	16,7	ESE	22	9,9	16
17	SW	11	SW	12	SW	11	SW	11	SW	5	SW	6	E	10	ENE	22	NE	19	NNE	20	NNE	21	N	20	11,8	N	22	3,1	17
18	NW	21	NNW	19	NNW	19	NNW	21	NNW	22	NW	21	NNW	21	NNW	16	NE	16	NNE	22	N	22	N	10	19,2	NNW	21	6,0	18
19	NW	1	WNW	11	NW	12	N	13	NW	13	W	8	ENE	11	ENE	15	NE	17	NE	11	ENE	21	NE	28	11,7	NE	30	9,9	19
20	NE	32	NNE	11	NNW	10	NNE	12	NNE	11	NW	10	SW	5	SSE	28	S	22	S	25	SSW	11	SW	13	16,1	NE	32	8,9	20
21	SSW	15	SW	13	SW	15	W	15	W	15	SW	8	E	8	E	10	ENE	15	E	12	SE	6	SW	8	12,1	SW	15	2,8	21
22	SW	12	SSW	9	SW	12	WSW	13	WSW	16	SSW	28	SSW	25	SSE	16	S	9	SSE	17	SSE	5	W	12	11,2	SSW	28	7,5	22
23	W	12	W	12	W	19	WNW	20	NW	20	NNW	28	NNW	21	NNW	26	N	20	NNE	21	NNE	27	N	26	20,8	NNW	28	7,1	23
24	NW	23	N	21	NNW	20	NNW	23	NW	21	NW	17	NW	7	ESE	9	E	11	SSE	17	SSE	20	S	21	18,2	S	26	5,6	24
25	S	26	SSW	25	SSW	20	SSW	11	SSW	22	SSE	28	SE	21	SE	16	ESE	22	ESE	15	SSE	1	NNW	1	18,2	S	29	8,0	25
26	WNW	7	WNW	16	NW	17	NW	18	NNW	26	NNW	35	NNW	34	NNW	30	N	22	NNW	26	NNW	31	NW	31	25,1	NNW	36	11,5	26
27	NW	30	NW	29	NW	29	NW	28	NNW	23	NW	5	WNW	7	ENE	20	ESE	28	SE	27	S	18	SSW	21	22,6	SE	31	8,9	27
28	SSW	21	SSW	22	SSW	17	SSW	16	SSW	21	S	16	SE	13	SE	13	ESE	6	SE	11	SSE	7	SW	12	11,1	SSW	24	3,7	28
29	SSW	12	SW	13	WSW	8	C	0	NW	7	NNE	10	N	16	NE	15	NE	20	NE	21	NNE	25	NNE	21	11,9	NNE	24	5,0	29
30	NW	18	NW	20	NNW	21	NNW	21	NNW	25	N	21	NNE	24	N	18	NE	20	NE	21	NE	20	NNE	12	20,2	NNW	27	6,1	30
31	NW	13	NW	12	NNW	11	NNW	15	NW	8	E	9	E	10	E	20	NE	18	NE	20	NE	19	NE	8	13,3	NE	20	3,7	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	19	16	25	24	13	1	–	11	12	15	27	1	–	2	19	18	1
	273	193	361	318	163	86	–	173	200	695	321	1	–	16	261	240	–
Segunda década	15	12	21	11	1	5	10	11	7	25	39	1	6	8	25	21	7
	233	200	161	150	12	19	161	256	148	385	501	37	57	87	330	119	–
Terceira década	11	15	20	1	13	8	15	11	15	28	17	16	11	10	31	31	3
	288	302	383	62	168	121	233	211	252	539	201	68	201	111	681	82	–
Mês	18	13	69	39	30	17	25	39	21	98	83	11	20	20	78	76	11
	794	695	1208	530	373	259	391	711	630	1619	1029	109	231	217	1275	1509	

Médias das velocidades

	1.h	3.h	5.h	7.h	9.h	11.h	13.h	15.h	17	19.h	21.h	23.h	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	11,8	13,2	15,1	13,1	14,5	12,6	12,7	14,6	16,9	17,2	14,7	11,1	13,8	22,0	4,60
2.ª década	12,9	13,4	15,7	14,1	16,6	14,0	11,0	16,3	16,9	16,3	13,6	13,2	11,8	24,0	6,51
3.ª década	17,4	17,8	17,1	16,9	18,5	18,2	17,4	17,0	17,6	19,1	16,5	16,8	17,6	26,1	6,39
Mês	14,2	11,9	16,2	15,0	16,6	15,2	11,8	15,0	17,2	17,7	15,0	13,9	15,5	24,2	5,89

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	3:304	32 quilómetros em 4
2.ª década	3:552	32 quilómetros em ..... [illegible]
3.ª década	4:659	36 quilómetros em 26
Mês	11:515	36 quilómetros em 26

Dia mais ventoso, 26. Dia menos ventoso, 9.

Número de dias de vento

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

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	–	767,65	763,48	764,00	–	–	769,42	–	764,73	767,82	767,03	–	765,68	–	762,05	763,78	–
Temperatura	–	19,48	21,04	21,85	–	–	20,85	–	19,3	16,41	19,53	–	18,33	–	20,94	20,94	–
Tensão do vap. atmosférico	–	13,34	14,78	16,11	–	–	14,8	–	12,22	12,92	13,31	–	78,2	–	12,01	11,93	–
Humidade relativa	–	79,6	79,5	82,7	–	–	80,7	–	73,5	76,6	78,6	–	51,1	–	64,7	65,2	–
Quantidade de nuvens	–	3,7	2,5	2,3	–	–	7,6	–	7,3	6,1	5,3	–	0,3	–	2,2	1,4	–
Velocidade do vento	–	14,9	15,2	11,0	–	–	14,8	–	20,9	15,0	13,2	–	20,8	–	18,8	19,0	–
Chuva total correspondente	0,0	2,5	0,0	1,6	0,0	3,2	0,0	0,0	10,8	2,0	9,3	0,0	0,6	0,0	1,0	1,5	0,0

F — Quadro complementar

1924 — Maio	Temperatura (Em graus centesimais): Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar (Componente vertical em calorias por cent. quadrado): Total	Máxima num minuto	Actinometria (Graus actinométricos): 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	42,3	16,0	24,2	25,4	26,7	26,9	48,9	16,9	461,12	–	48,4	49,8	42,3	46,8	3,2	–	1	St.-Cu.	3	Cu.	4	Cu.-Nb.	B. t.; ≤ n.; v. fr. 5, 16-18, 20.
2	37,0	16,7	24,4	25,3	26,6	26,9	61,1	16,9	193,85	–	13,7	16,5	14,6	14,9	4,1	–	10	Nb., cl.	10	Nb.	2	Cu.	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 3-7.
3	33,0	14,7	24,1	25,4	26,6	26,9	46,0	–	133,84	–	35,3	11,2	7,6	18,0	5,5	3,3	6	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb.	10	Cu.-Nb.	B. t.; ◑¹ e ≲ dist. m. e td.
4	32,7	16,4	22,6	25,1	26,5	26,7	50,8	–	171,74	–	9,2	10,0	5,0	18,1	2,7	19,3	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◑¹ m. e n.; ≲ dist. n.; v. fr. 19-20.
5	36,5	16,1	23,3	25,0	26,5	26,8	59,0	–	337,16	–	28,8	53,5	43,1	41,8	1,8	1,4	10	Nb., cl.	2	Cu.	0	—	B. t.; ◑⁰ madr.
6	36,8	14,7	23,2	24,8	26,5	26,9	57,3	14,7	403,88	–	48,4	50,7	45,9	48,3	1,4	(1) 0,2	1	St.-Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹.
7	38,0	14,7	23,3	24,7	26,1	26,7	57,6	16,0	388,48	–	47,6	49,8	42,6	46,7	2,7	(1) 0,2	1	Cu.	2	St.-Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹.
8	41,4	15,1	23,1	24,6	26,3	26,7	61,1	16,2	389,27	–	50,1	50,4	42,8	47,8	2,8	(1) 0,3	0	—	3	Ci. St., St.	4	Cu.	B. t.; ⌓².
9	38,1	17,2	23,6	24,6	26,2	26,8	57,2	18,1	365,58	–	45,9	50,1	41,2	45,7	4,1	(1) 0,1	7	Cu., St.-Cu.	1	St.	0	—	B. t.; ⌓¹.
10	35,6	15,6	23,9	24,6	26,2	26,7	57,5	17,4	373,88	–	50,7	51,8	43,4	48,6	2,0	(1) 0,2	2	St.-Cu.	2	Cu., Ci.	3	Ci.-St.	B. t.; ⌓¹.
11	39,0	15,5	23,9	24,7	26,2	26,6	58,6	17,0	375,06	–	53,5	49,0	42,6	48,1	2,9	(1) 0,2	2	St.-Cu.	1	St.	0	Cu.	B. t.; ⌓¹.
12	30,5	19,4	24,1	24,8	26,0	26,6	41,0	19,8	107,78	–	2,8	14,6	3,9	7,1	3,5	1,0	10	Nb.	10	Nb.	8	Cu., Cu.-Nb.	B. t.; ⌓⁰; ◑⁰ m. e td.
13	40,0	16,3	23,6	24,8	26,1	26,5	63,0	17,0	–	–	45,4	26,9	26,6	32,9	2,1	0,0	7	Cu.-Nb.	9	Nb., Cu.-Nb.	7	Ci., Ci.-St.	B. t.; ⌓⁰; ◑⁰ td.
14	40,0	15,4	23,6	24,6	26,0	26,6	64,3	15,7	317,42	–	48,2	47,6	17,4	37,7	3,3	(1) 0,2	4	Cu.-Nb.	9	Nb., Cu.	2	St.-Cu.	B. t.; ⌓¹.
15	38,6	15,5	23,6	24,7	26,0	26,5	59,2	16,0	366,37	–	51,0	45,9	42,0	46,3	2,9	(1) 0,2	4	Ci.-Cu., Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⌓¹; v. fr. 12-13.
16	38,7	13,1	23,4	24,6	26,0	26,5	60,5	15,2	329,26	–	46,5	48,7	39,5	44,9	6,3	–	1	Fr.-Cu.	4	Cu.-Nb.	8	A-Cu., St.-Cu.	B. t.; ≡⁰.
17	37,2	15,4	23,3	24,5	26,0	26,4	59,5	–	337,55	–	4[illegible],2	19,6	20,7	28,8	4,0	2,5	8	Ci., St.-Cu., Ci.	4	Cu.-Nb.	0	—	B. t.; ◑⁰ madr.
18	39,0	14,6	23,3	24,6	26,0	26,4	58,5	15,8	364,80	–	51,0	49,6	42,8	47,8	2,3	(1) 0,2	0	—	6	Ci., Ci.-St.	2	Cu.	B. t.; ⌓¹.
19	39,4	13,8	23,2	24,5	26,0	26,1	58,2	15,8	363,22	–	52,4	49,8	42,3	48,2	4,4	(1) 0,1	5	Ci.	3	Cu., Ci.	10	Cu.-Nb., Fr.-Cu., cl	B. t.; ⌓¹; v. fr. 22-24.
20	39,7	17,5	23,6	24,5	25,9	26,3	61,5	–	245,17	–	41,8	30,5	2,0	25,8	2,6	5,0	3	Cu.	10	Nb.	8	Cu., Ci.-Cu.	B. t.; ◑⁰ madr.; v. fr. 1-2, 15-16, 18-19.
21	37,8	11,3	23,2	24,5	25,8	26,3	57,0	13,5	364,01	–	48,4	52,1	44,5	48,3	4,0	–	1	Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰.
22	37,2	7,6	22,4	24,3	25,8	26,3	55,5	11,2	378,61	–	47,6	52,4	45,4	48,5	5,0	–	1	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 10-13.
23	36,8	7,6	21,6	23,9	25,7	26,3	56,0	10,6	372,30	–	50,1	52,4	45,6	49,4	7,2	–	0	—	1	St	0	—	B. t.; ⌓⁰; v. fr. 10-11, 21-24.
24	36,7	7,6	21,2	23,6	25,7	26,2	59,4	10,2	367,16	–	48,2	52,4	25,5	42,0	6,8	–	1	St.	4	Ci., St.	0	—	B. t.; v. fr. 8, 24.
25	41,0	13,5	21,1	23,4	25,6	26,2	57,5	15,6	302,02	–	34,4	34,4	33,6	34,1	5,7	–	4	Cu.-Nb., Cu.	3	Cu.-Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 1-3, 10-12.
26	35,2	9,3	21,5	23,4	25,7	26,2	56,0	11,5	357,29	–	38,4	51,0	46,8	45,4	5,8	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	T. irr.; v. fr. 9-16, 19-24.
27	41,2	11,1	21,2	23,2	25,6	26,2	60,4	13,2	–	–	39,3	51,8	43,7	48,3	7,5	–	0	—	0	—	8	Ci.-St.	T. irr.; v. fr. 1-8, 16-19.
28	28,9	16,0	21,3	23,0	25,4	26,1	48,6	16,1	–	–	20,4	27,2	16,8	21,5	5,1	–	9	St.-Cu.	9	St.-Cu.	1	Cu.	B. t.
29	36,0	12,0	21,7	23,1	25,3	26,0	51,7	14,1	303,60	–	17,1	48,4	42,6	36,0	2,8	–	10	Nb., cl.	1	Fr.-Cu.	0	—	B. t.; ≡⁰.
30	37,6	13,8	21,8	23,2	25,3	26,0	56,2	14,7	337,55	–	47,0	50,7	44,0	47,2	2,6	(1) 0,1	8	Cu., Cu.-Nb.	0	—	0	—	B. t.; ≡¹; v. fr. 8-9.
31	33,5	11,2	21,8	23,2	25,2	26,0	54,0	14,2	342,29	–	46,8	51,0	42,0	46,6	3,7	–	1	St.	0	—	0	—	B. t.; ⌓⁰.
Médias: 1.ª década	37,14	15,68	23,70	24,95	26,45	26,80	55,68	16,60	321,88	–	37,8	42,4	32,8	37,7	3,06	–	4,8		4,4		3,3		
2.ª década	38,21	15,65	23,56	24,63	26,0[illegible]	26,18	58,43	16,54	311,85	–	44,2	38,2	28,0	36,8	3,43	–	4,4		5,7		4,5		
3.ª década	36,54	11,01	21,74	23,53	25,55	26,16	55,66	13,17	347,20	–	40,7	47,6	39,4	42,5	5,14	–	3,2		1,9		0,8		
Mês	37,27	14,01	22,96	24,31	25,99	26,17	56,56	15,13	323,22	–	40,9	42,9	33,5	39,1	3,91	–	4,1		3,9		2,8		

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	64,3 em 14
	Mínima absoluta	–

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

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	7,5	19,3 em 4
Mínima em 24 horas	1,4	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	30,6	(1) 25,0
Total da 2.ª década	34,3	(1) 9,4
Total da 3.ª década	56,2	(1) 0,2
Total do mês	121,1	(2) 34,6

A — Pressão atmosférica em milímetros

1921 — 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	765,7	765,5	765,1	765,2	765,5	764,4	762,5	761,5	761,6	763,0	764,3	765,5	764,14	765,7	761,1	4,6
2	65,5	65,5	65,6	66,5	67,0	66,7	65,3	64,3	64,1	64,3	64,9	64,8	65,36	67,0	64,1	2,9
3	64,4	64,1	63,8	64,2	64,6	64,2	62,7	61,8	62,3	63,0	63,8	64,9	63,68	64,6	61,8	2,8
4	65,3	65,3	65,3	66,3	67,2	67,0	65,5	64,8	65,0	66,0	66,8	67,3	66,04	67,4	64,8	2,6
5	66,9	66,9	67,0	67,7	68,0	67,5	66,8	65,7	65,8	66,2	66,8	67,1	66,85	68,0	65,7	2,3
6	67,1	66,4	66,3	66,5	67,0	66,4	65,4	64,6	64,7	64,9	65,1	65,2	63,78	67,1	64,6	2,5
7	65,1	65,0	64,8	65,0	65,2	64,0	62,3	61,4	61,4	61,7	62,3	62,3	63,31	65,2	61,4	3,8
8	62,5	62,1	62,5	63,0	63,8	62,8	61,6	61,1	62,0	62,8	63,9	64,2	62,73	64,2	61,1	3,1
9	64,2	64,0	63,7	64,3	64,3	63,6	61,5	60,4	6[illegible],2	60,5	60,8	60,9	62,30	64,3	60,2	4,1
10	60,7	60,5	60,2	60,4	61,2	60,7	59,3	58,7	58,8	60,7	62,4	63,2	60,67	63,6	58,7	4,9
11	63,5	63,5	63,6	64,2	64,9	63,6	62,2	61,6	61,8	62,3	63,3	63,6	63,22	64,9	61,6	3,3
12	64,5	65,5	66,7	68,8	70,1	70,2	70,0	70,1	70,7	71,7	72,5	72,7	69,66	73,8	64,5	8,3
13	72,8	62,7	72,6	72,7	73,2	73,0	71,5	70,1	70,1	70,5	70,8	70,8	71,68	73,2	70,0	3,2
14	70,5	70,4	70,1	70,3	70,7	70,0	68,0	66,8	66,8	67,0	67,6	67,7	68,77	70,7	66,8	3,9
15	68,1	68,0	69,0	70,0	70,8	70,3	69,8	69,8	70,2	71,3	72,1	72,0	70,18	72,0	67,9	4,2
16	71,4	71,2	71,0	71,6	71,9	71,7	69,8	69,0	69,3	69,7	70,1	70,2	70,50	71,9	69,0	2,9
17	69,6	69,5	69,3	69,4	69,6	68,8	67,3	66,0	65,5	66,1	66,1	65,9	67,66	69,6	65,5	4,1
18	65,4	64,2	63,5	63,4	62,9	62,0	59,5	58,2	57,3	58,7	58,9	59,0	61,00	65,4	57,3	8,1
19	60,7	62,0	63,5	64,6	66,6	67,7	67,4	67,9	69,1	71,7	71,7	72,6	67,36	72,8	60,7	12,1
20	73,0	73,3	73,6	74,3	75,6	75,8	74,8	74,6	74,7	75,5	76,1	76,3	74,87	76,3	73,0	3,3
21	76,2	76,2	76,0	76,4	77,0	76,6	75,3	74,8	74,7	74,7	75,2	74,8	75,62	77,0	74,7	2,3
22	74,6	74,3	74,1	74,8	74,8	74,0	72,8	71,9	71,7	71,8	71,7	71,5	73,11	74,8	71,3	3,5
23	71,2	71,2	71,1	71,3	71,9	70,8	68,7	68,0	67,3	67,6	67,6	67,2	69,40	71,9	67,1	4,8
24	67,0	67,3	67,5	67,8	68,0	66,5	64,0	62,6	62,2	62,8	63,2	63,2	65,12	68,0	62,2	5,8
25	63,2	62,4	63,0	63,6	65,3	66,0	66,2	67,1	68,7	69,0	69,7	70,0	66,35	70,0	62,4	7,6
26	70,[illegible]	70,3	70,0	70,7	71,1	70,5	69,3	68,6	68,8	68,9	69,6	69,6	69,78	71,1	68,6	2,5
27	69,4	69,0	69,0	69,2	69,3	68,6	67,0	65,8	65,9	66,0	66,1	66,0	67,51	69,4	65,5	3,9
28	65,3	65,0	64,4	64,7	66,6	66,5	66,0	65,5	65,6	68,6	70,6	71,2	66,84	71,4	64,4	7,0
29	71,6	71,8	72,3	73,5	74,6	74,6	74,0	73,9	73,9	74,6	75,3	75,1	73,84	75,3	71,6	3,7
30	74,9	74,4	74,1	74,0	74,9	74,4	73,0	72,3	72,4	72,4	73,0	73,0	73,54	74,9	73,2	2,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	764,74	764,53	764,43	764,91	765,38	764,73	763,29	762,40	762,59	763,31	764,11	764,54	764,09	765,71	762,35	3,36
Médias: 2.ª década..	67,95	68,03	68,29	68,93	69,63	69,25	68,03	67,41	67,55	68,45	68,92	69,08	68,49	70,97	65,63	5,34
Médias: 3.ª década..	70,31	70,[illegible]9	70,21	70,6[illegible]	71,35	70,85	69,63	69,05	69,22	69,64	70,2[illegible]	70,16	70,1[illegible]	72,[illegible]8	68,0[illegible]	4,37
Médias: Mês	67,68	67,58	67,64	68,15	68,79	68,28	66,98	66,29	66,45	67,13	67,74	67,93	67,56	69,69	65,33	4,36

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 777,0 em 21
- Mínima absoluta ..... 757,3 em 18
- Variação máxima 19,7

B — Temperatura em graus centesimais

1	17,6	16,4	15,4	15,5	19,6	26,3	29,9	29,7	23,2	20,6	19,7	18,8	21,06	30,3	14,7	15,6
2	17,4	16,3	16,7	16,7	21,0	23,6	24,8	24,7	21,0	20,3	19,9	18,4	20,08	25,7	16,4	9,3
3	17,6	17,3	16,6	16,4	21,1	27,3	30,0	25,3	22,6	21,1	20,8	20,6	21,47	30,3	15,9	14,4
4	19,2	18,6	17,8	17,1	20,6	24,2	24,5	24,1	21,3	20,1	18,3	16,4	20,19	24,7	16,2	8,5
5	15,7	15,6	15,4	16,0	17,9	22,3	23,0	23,4	21,0	20,5	20,2	17,8	19,10	23,7	15,4	8,3
6	17,2	16,9	17,4	17,6	20,7	25,2	27,5	24,9	21,7	20,0	19,7	19,3	20,69	27,6	16,5	11,1
7	15,4	15,4	15,1	15,5	20,8	26,5	29,5	28,2	22,5	21,0	20,4	19,5	20,95	30,0	14,9	15,1
8	16,2	15,4	13,9	13,2	19,9	22,4	22,8	23,9	21,1	20,4	20,4	18,6	19,09	24,4	12,8	11,6
9	18,4	17,7	17,2	16,7	21,0	25,1	25,3	24,9	22,1	20,5	19,7	18,2	20,55	26,2	15,6	10,6
10	16,1	14,7	15,6	15,6	21,5	28,9	33,1	25,0	22,3	19,7	19,3	18,1	20,88	33,7	14,5	19,2
11	17,1	16,9	16,5	15,9	20,1	25,3	26,9	24,1	21,3	19,3	17,9	17,6	19,86	28,0	14,7	13,3
12	16,7	15,5	15,6	15,9	19,0	21,4	22,8	21,4	18,9	18,0	17,2	16,5	18,21	23,4	15,0	8,4
13	14,5	14,4	14,9	14,6	20,0	21,2	21,0	20,5	20,1	18,8	18,6	17,6	18,50	24,2	13,5	10,7
14	14,1	13,0	12,5	12,8	19,1	21,7	27,3	24,4	20,5	19,0	17,8	16,2	18,55	27,9	11,9	16,0
15	14,6	12,9	13,8	15,5	17,6	22,8	22,5	21,4	20,0	17,9	17,2	16,1	17,63	23,1	12,4	10,7
16	14,7	13,9	14,1	13,5	18,4	20,9	22,3	20,9	18,8	16,4	15,2	12,5	16,74	22,7	12,3	10,4
17	12,2	11,6	11,1	11,4	17,6	22,0	23,4	22,5	17,7	14,7	14,2	11,8	15,89	23,4	10,8	12,6
18	11,5	10,0	9,0	8,3	16,3	24,4	28,6	29,0	23,2	20,2	20,2	17,3	18,31	29,3	7,9	21,4
19	16,5	17,0	16,1	16,0	18,5	21,3	21,0	20,6	18,4	16,6	14,7	13,2	17,42	23,6	12,6	11,0
20	11,1	11,1	10,8	10,3	16,1	20,6	21,3	19,8	18,0	17,4	14,7	12,8	15,33	21,4	10,2	11,2
21	12,2	11,7	11,2	10,9	17,0	23,1	21,8	21,5	18,7	16,9	15,2	13,2	16,69	23,1	9,8	13,3
22	11,8	10,2	10,3	10,0	17,5	22,8	24,4	22,3	18,4	16,5	15,7	15,7	16,40	24,9	9,8	15,1
23	14,6	15,2	14,1	13,3	16,6	22,8	25,0	22,4	18,7	17,1	17,0	16,5	16,94	25,3	10,2	15,1
24	15,2	11,4	11,1	11,8	17,9	24,1	26,8	27,2	23,1	20,5	19,2	17,8	18,86	27,4	10,7	16,7
25	16,4	16,2	14,0	14,2	16,5	20,8	18,9	18,1	15,9	15,8	14,4	13,1	16,21	21,2	13,1	8,1
26	13,5	12,7	12,5	13,3	17,6	21,6	22,0	20,6	18,5	17,2	16,4	13,7	16,56	22,6	12,2	10,4
27	13,0	12,7	12,5	11,8	18,0	24,2	26,4	23,2	19,6	18,5	18,2	16,4	17,87	26,4	11,5	14,9
28	15,1	14,2	14,7	12,7	16,6	22,[illegible]	22,8	22,2	19,3	17,6	17,7	17,7	17,80	23,8	12,4	11,4
29	15,9	14,9	14,0	13,6	16,4	19,5	19,4	19,0	17,9	16,4	14,2	13,8	16,09	19,9	13,6	6,3
30	12,8	12,8	12,2	11,8	16,7	19,0	2[illegible],6	21,1	16,8	16,6	14,9	11,0	15,41	21,2	10,6	10,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	17,21	16,46	16,11	16,03	20,41	25,18	27,01	25,41	21,88	20,42	19,84	18,57	20,40	27,66	15,29	12,37
Médias: 2.ª década..	14,39	13,63	13,14	13,36	18,28	22,48	24,01	22,76	19,69	17,83	16,77	15,16	17,64	24,70	12,13	12,57
Médias: 3.ª década..	14,05	12,90	12,36	12,04	17,08	22,04	22,81	21,76	18,69	17,73	16,29	14,89	16,82	23,58	11,39	12,19
Médias: Mês	15,19	14,33	13,97	13,81	18,59	23,23	24,62	23,3[illegible]	20,09	19,07	17,63	16,21	18,29	25,31	12,91	12,37

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 33,7 em 10
- Mínima absoluta ..... 7,9 em 18
- Variação máxima 25,8

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1921 — Junho	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	14,0	12,7	11,6	11,4	13,4	12,9	10,8	8,5	11,7	13,1	14,6	14,1	12,59	14,6	8,5	6,1
2	13,1	12,2	12,0	11,5	13,7	14,7	16,0	15,9	15,9	16,2	16,8	15,1	14,38	16,8	11,5	5,3
3	11,2	13,6	13,0	12,6	15,9	16,1	17,3	16,9	15,5	15,9	17,0	16,2	15,45	18,2	12,5	5,7
4	13,2	12,4	11,3	10,3	11,6	14,0	15,1	15,4	14,1	13,1	11,8	10,3	12,65	15,4	10,3	5,1
5	10,1	10,3	10,4	11,7	13,0	15,0	15,3	14,8	14,8	15,3	15,8	13,5	13,37	15,8	10,0	5,8
6	13,1	13,1	13,3	13,6	16,1	16,4	16,3	16,2	14,9	15,7	16,9	16,0	15,17	16,9	13,1	3,8
7	12,7	11,6	11,0	10,6	13,0	13,9	14,0	14,8	12,6	12,3	11,7	11,5	12,38	14,8	10,3	4,5
8	9,8	9,0	8,5	8,0	10,6	13,3	14,3	15,2	15,6	16,3	17,0	15,3	12,86	17,0	8,0	9,0
9	14,6	14,0	13,1	12,4	15,7	16,3	16,6	15,6	13,8	13,2	12,9	11,3	14,04	16,6	9,7	6,9
10	9,2	7,9	6,9	6,0	7,9	10,8	13,0	14,3	15,1	13,5	15,1	13,9	11,31	15,7	6,0	9,7
11	13,0	12,7	11,9	11,3	13,6	14,1	15,7	15,6	14,8	14,6	13,1	11,3	13,30	16,2	8,9	7,3
12	8,1	9,5	9,7	10,1	11,6	12,2	12,7	12,0	11,3	12,0	12,2	11,9	11,29	13,7	8,1	5,6
13	10,4	10,0	9,9	9,2	12,0	12,5	14,4	13,9	13,1	12,6	12,8	12,0	11,90	14,4	9,2	5,2
14	9,7	8,8	8,8	8,7	11,2	12,5	13,2	14,0	13,1	13,2	12,6	11,8	11,44	14,0	8,7	5,3
15	10,6	9,9	10,4	11,4	12,7	13,1	12,0	10,4	10,4	9,9	10,1	9,2	10,74	13,8	8,8	5,0
16	8,1	7,5	7,4	7,9	8,7	8,0	9,1	8,4	8,1	8,9	9,0	8,0	8,30	9,1	7,3	1,8
17	7,6	6,8	6,5	6,1	8,2	8,9	9,6	9,3	9,0	9,2	10,0	8,1	8,32	10,0	6,1	3,9
18	7,9	6,8	6,0	5,9	7,2	8,3	7,2	5,0	5,8	4,0	3,9	4,6	5,94	8,1	3,7	4,7
19	4,3	8,5	7,9	7,7	8,3	8,4	7,9	6,7	6,6	6,6	7,1	6,3	7,20	8,5	4,3	4,2
20	5,6	5,7	5,8	5,7	7,6	10,3	10,8	11,5	11,2	11,4	10,3	9,0	8,76	11,5	5,6	5,9
21	8,7	8,1	8,0	8,0	10,9	11,0	11,3	11,5	10,9	11,0	10,6	9,5	10,01	11,9	7,9	4,0
22	8,8	7,5	7,2	7,0	9,8	10,6	10,4	11,1	10,1	9,7	9,6	10,5	9,37	11,1	7,0	4,1
23	10,1	7,8	8,5	7,9	11,1	12,9	11,2	11,3	11,3	11,3	13,2	12,5	10,71	12,9	7,9	5,0
24	10,2	8,4	8,3	8,3	10,5	10,8	9,0	6,7	8,0	9,3	10,8	10,7	9,28	11,0	6,7	4,3
25	10,4	10,4	9,6	9,8	10,8	12,1	10,6	10,7	10,6	10,3	9,8	8,9	10,31	12,4	8,6	3,8
26	8,3	7,9	7,2	7,3	8,7	11,5	12,6	12,7	12,5	12,1	11,1	10,6	10,23	13,0	7,0	6,0
27	10,1	9,8	9,3	8,9	12,6	14,3	14,0	14,1	14,1	14,4	14,6	13,0	12,52	15,0	8,9	6,1
28	11,8	10,7	10,7	8,9	9,5	11,9	12,4	11,9	11,5	8,7	7,9	7,3	10,16	13,0	7,3	5,7
29	7,3	6,9	6,9	6,9	7,1	8,8	8,9	8,1	7,9	8,4	8,1	7,7	7,78	8,9	6,9	2,0
30	7,1	7,0	6,5	6,0	7,2	9,0	9,7	8,7	9,1	9,4	11,1	7,2	8,04	11,1	5,9	5,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	12,40	11,68	11,11	10,81	13,09	14,37	14,87	14,76	14,40	14,46	14,96	13,72	13,42	16,18	9,99	6,19
2.ª década	8,53	8,62	8,43	8,40	10,11	10,83	11,26	10,68	10,37	10,24	10,11	9,25	9,72	11,96	7,07	4,89
3.ª década	9,28	8,45	8,22	7,90	9,88	11,32	11,01	10,68	10,60	10,46	11,32	9,09	9,85	12,03	7,41	4,62
Mês	10,07	9,58	9,25	9,04	11,03	12,17	12,38	12,01	11,79	11,72	12,13	10,68	11,00	13,39	8,16	5,23

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 18,2 em 3
- Mínima absoluta ..... 3,7 em 18
- Variação máxima 14,5

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	94	92	89	87	80	51	34	28	56	73	86	87	71,8	94	28	66
2	89	86	84	81	74	68	69	69	87	92	97	96	82,7	98	64	34
3	95	93	93	91	86	60	55	71	76	86	94	90	82,2	95	55	40
4	80	78	71	71	81	62	66	68	75	75	76	74	71,7	80	62	18
5	76	78	80	86	85	75	74	70	80	85	90	89	80,8	90	70	20
6	90	92	90	91	89	69	60	70	77	91	99	96	84,1	99	60	39
7	92	89	86	81	72	55	46	52	63	67	66	69	69,0	92	43	49
8	71	69	72	71	61	66	70	69	84	92	95	96	76,8	96	61	35
9	93	93	90	88	85	69	69	67	70	74	76	73	78,4	93	64	29
10	67	63	52	46	41	36	35	61	76	80	90	90	62,1	91	35	56
11	90	89	85	84	78	59	60	70	78	88	86	75	77,8	91	54	37
12	57	72	74	75	71	64	62	64	70	78	84	85	73,0	86	61	25
13	85	83	78	78	69	67	65	65	75	78	81	80	75,2	85	63	22
14	81	80	82	80	68	55	49	62	73	84	83	86	72,9	86	47	39
15	86	96	90	87	85	64	60	55	59	65	69	66	72,5	90	55	35
16	64	64	62	69	55	44	46	46	52	65	70	75	59,5	75	44	31
17	72	67	66	60	55	45	45	46	60	74	84	83	63,2	86	43	43
18	78	74	70	73	53	36	25	17	28	23	22	32	42,8	78	17	61
19	31	59	59	56	52	45	43	37	42	48	56	55	49,0	59	37	22
20	57	58	60	61	56	57	58	67	73	77	83	82	66,0	83	54	29
21	83	79	80	83	75	53	58	61	68	77	83	85	74,1	86	53	33
22	86	81	76	76	66	52	46	55	63	69	73	79	68,2	86	46	40
23	82	74	86	85	81	63	48	56	70	78	86	90	75,3	90	48	42
24	80	84	84	81	68	49	35	25	38	52	65	70	61,2	87	25	62
25	75	76	81	82	77	68	65	69	79	77	81	80	75,5	83	65	18
26	72	73	67	64	59	60	64	70	79	83	82	92	72,5	92	55	37
27	91	90	87	87	80	64	55	67	83	91	94	94	82,6	96	55	41
28	92	90	86	82	68	60	60	60	69	59	53	49	67,8	92	49	43
29	55	55	58	59	54	52	53	49	52	65	67	66	57,3	68	49	19
30	65	64	62	58	51	55	54	47	64	68	88	74	61,9	88	47	41
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	84,7	83,3	81,0	79,3	73,7	61,1	57,8	62,5	74,4	81,5	86,9	86,0	76,0	92,8	54,2	38,6
2.ª década	70,1	73,6	72,6	72,3	64,2	53,6	51,3	52,9	61,0	67,7	71,8	71,9	65,2	81,9	47,5	34,4
3.ª década	78,1	76,6	76,7	75,7	67,9	57,6	53,8	55,9	66,5	71,9	77,2	77,9	69,7	86,8	49,2	37,6
Mês	77,6	77,8	76,8	75,8	68,6	57,4	54,3	57,1	67,3	73,7	78,6	78,6	70,3	87,2	50,3	36,9

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 99 em 6
- Mínima absoluta ..... 17 em 18
- Variação máxima 82

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

1921 — 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 quilogr.	1921 — Junho
1	NW	4	WNW	3	NNW	10	N	12	NW	10	NNE	15	NNE	16	N	16	NNE	12	NE	15	NNE	8	S	15	11,7	N	18	2,6	1
2	SSW	10	SSW	8	SSW	13	SSW	10	SSW	9	SSW	7	E	4	ENE	8	NE	11	ENE	11	NE	12	C	0	8,8	SSW	13	2,0	2
3	NNW	8	NW	9	WNW	9	WNW	7	NW	10	SSW	14	NNW	15	NE	20	NE	21	NNE	16	NNE	14	SSW	11	12,8	NE	23	5,0	3
4	SSW	15	SSW	21	SSW	17	SSW	17	SSW	12	SSE	10	E	8	E	4	ENE	4	ESE	4	SSE	4	SSW	5	10,2	SSW	22	1,7	4
5	SW	12	SW	14	SW	9	SW	3	WSW	2	SSE	2	E	6	ENE	10	ENE	12	ENE	9	SW	5	C	0	6,7	SW	14	1,6	5
6	C	0	C	0	NW	10	NW	10	NNW	12	NNW	14	NNE	18	NE	21	NE	17	NE	18	NNE	18	NNE	17	13,2	NE	22	1,4	6
7	NNW	6	NW	14	NNW	14	NNW	20	NNW	21	N	30	N	23	NNE	16	NE	22	NE	20	NNE	22	NNE	18	18,8	N	30	7,1	7
8	WNW	5	NNW	16	NNE	9	NNE	7	NW	3	NNW	4	E	9	E	7	E	10	ENE	8	ENE	10	NNE	1	7,3	NNW	16	2,0	8
9	C	0	WNW	1	WNW	7	WNW	10	NNW	8	NNE	11	ENE	18	ENE	22	NE	17	NNE	22	NNE	22	NNE	16	13,9	NNE	22	1,0	9
10	NW	18	NNW	16	NW	24	NW	25	NW	19	NW	17	NW	14	ESE	14	E	6	SE	21	S	18	SSW	27	17,2	SSW	27	7,1	10
11	SSW	11	SSW	10	SSW	11	SW	10	SW	12	NW	10	NNW	6	E	7	NNE	10	NNE	9	NNE	1	WNW	6	8,5	SW	13	2,2	11
12	SW	16	SW	23	SSW	24	SSW	25	SSW	12	SSE	18	SSE	16	SE	20	SSE	24	SSE	11	SSE	14	S	3	16,6	SSW	26	6,1	12
13	SSW	6	SW	13	WSW	9	W	2	WSW	2	ESE	4	ENE	14	ENE	20	NE	22	NE	18	NE	18	NNE	17	12,1	NE	23	4,4	13
14	NNW	13	NNW	15	NNW	15	NW	15	NW	11	NNW	18	NNW	15	NNE	23	NE	19	NE	19	NNE	16	NNE	12	15,6	NE	23	4,4	14
15	C	0	WNW	12	S	5	SSE	7	SSW	4	S	34	S	35	S	33	S	30	S	23	SSW	24	S	23	18,4	S	35	12,0	15
16	SSW	20	SSW	16	SSW	23	SSW	18	SSW	30	S	34	S	24	SSE	25	SSE	16	SSW	13	SSW	12	SW	9	20,2	S	34	15,4	16
17	SW	14	WSW	15	WSW	12	WSW	14	SW	13	SSW	10	SSW	7	ENE	8	NE	11	NE	8	NE	4	W	6	10,2	SW	17	2,6	17
18	WNW	12	WNW	14	NW	13	NW	21	NW	18	NW	6	NW	13	NNW	20	N	14	N	21	NNW	25	NW	21	16,2	NNW	25	4,7	18
19	SSW	15	SSW	24	SW	21	SSW	27	S	28	S	28	SSE	28	SSE	26	SSE	25	S	19	SSW	16	S	23	23,8	S	30	10,5	19
20	SW	12	SW	14	SW	12	SW	13	SSW	15	S	14	SE	12	E	22	E	13	E	6	C	0	SW	6	11,3	SW	17	4,4	20
21	SW	9	SW	9	SW	11	W	8	W	5	C	0	ESE	5	E	10	ENE	13	ENE	9	NE	9	C	0	7,6	E	15	1,8	21
22	NW	12	NW	13	NW	15	NW	16	NW	14	NNW	16	NNW	13	ENE	18	NE	18	NNE	17	NNE	15	NNE	17	15,5	NE	18	1,8	22
23	N	17	NNW	18	NNW	16	NW	15	NW	17	NNW	16	NW	16	ENE	18	NE	14	NE	15	NNE	17	NNE	17	16,3	NNE	18	3,4	23
24	N	18	NNW	13	NW	19	NW	15	NW	21	NNW	20	NW	19	NNW	19	N	18	N	25	N	26	NNW	24	19,5	N	26	5,6	24
25	NNW	21	NNE	14	NNE	10	NW	7	NW	9	SSW	33	SSW	35	S	35	SSW	18	SSW	20	SSW	12	SSW	13	19,1	S	35	9,9	25
26	SSW	13	SW	11	SW	11	SW	13	SSW	18	S	10	SE	8	ESE	3	ESE	1	ESE	3	C	0	SW	4	7,5	SSW	18	3,1	26
27	SW	5	SW	10	WSW	9	W	10	WNW	8	NNW	13	NNW	12	ENE	12	NE	14	NE	17	NNE	18	NNE	18	12,4	NNE	20	3,1	27
28	N	19	NW	15	NNW	24	NW	16	WSW	12	S	17	SE	13	SE	17	SE	30	SSE	32	SSE	28	SSE	30	20,4	SSE	32	9,9	28
29	S	20	SSW	30	SSW	33	SSW	30	SSW	36	S	30	S	25	S	25	S	27	S	15	SSW	15	SSW	16	25,0	SSW	26	12,6	29
30	SSW	18	SSW	22	SW	12	SW	9	SSW	10	ESE	4	ENE	7	ENE	8	ENE	5	E	10	ESE	2	SW	7	9,2	SSW	20	4,4	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 decada	10	34	27	19	14	7	1	3	7	27	10	2	1	11	31	25	11
	192	504	439	214	97	39	24	16	98	357	87	4	6	70	412	335	–
Segunda decada	4	14	16	7	10	1	3	24	29	44	30	9	4	8	20	14	3
	67	166	250	82	104	1	52	460	649	751	395	93	22	80	272	222	–
Terceira decada	13	17	15	12	7	9	7	7	23	30	26	4	6	2	31	26	5
	254	284	207	127	61	27	103	442	615	294	244	33	43	14	460	457	–
Mês	27	65	58	38	31	17	11	34	59	101	66	15	11	21	82	65	19
	513	954	893	423	262	70	179	918	1362	1402	726	139	71	164	1144	1014	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª decada	7,8	10,2	12,2	12,1	10,9	12,7	13,1	13,8	13,2	14,7	13,3	11,0	12,1	20,7	4,05
2.ª decada	11,9	15,6	14,5	15,2	14,8	17,6	17,0	20,4	18,4	14,7	13,0	12,6	15,3	24,2	6,70
3.ª decada	15,2	15,5	16,0	13,9	15,0	15,9	15,3	16,5	15,8	16,3	14,2	14,6	15,3	23,8	5,56
Mês	11,6	13,8	14,2	13,7	13,6	15,4	15,1	16,9	15,8	15,2	13,5	12,7	14,2	22,9	5,44

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	765,12	762,58	768,73	–	774,87	769,78	–	767,95	769,43	769,00	772,13	–	–	–	764,97	766,74	–
Temperatura	18,86	2 ,84	19,59	–	15,33	16,56	–	17,81	16,84	17,45	16,50	–	–	–	18,52	18,96	–
Tensão do vap. atmosférico	9,28	13,07	13,53	–	8,76	10,23	–	9,55	9,02	9,81	10,09	–	–	–	8,97	11,72	–
Humidade relativa	61,7	73,1	79,8	–	66,0	72,5	–	63,3	63,6	65,4	71,1	–	–	–	5,87	73,0	–
Quantidade de nuvens	1,0	0,2	2,1	–	1,3	2,7	–	4,8	5,6	2,7	2,3	–	–	–	0,6	0,8	–
Velocidade do vento	19,5	14,8	12,6	–	11,3	7,5	–	20,3	21,6	16,6	8,5	–	–	–	17,1	16,0	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª decada	2:894	3[illegible] quilómetros em [illegible]
2.ª decada	3:669	3[illegible] quilómetros em [illegible] 1[illegible]
3.ª decada	3:665	36 quilómetros em [illegible] 2[illegible]
Mês	10:228	36 quilómetros em [illegible] 2[illegible]

Dia mais ventoso, 29. Dia menos ventoso, 5.

Número de dias de vento

Muito fraco	1
Fraco	11
Moderado	18
Fresco	0
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

1924 — Junho	Temperatura (Em graus centesimais): Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar (Componente vertical em calorias por cent. quadrado): Total	Máxima num minuto	Actinometria (Graus actinométricos): 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	9h: Configuração	15h: Graus 0 a 10	15h: Configuração	21h: Graus 0 a 10	21h: Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	38,3	12,3	21,7	23,2	25,2	25,9	57,8	14,6	237,55	-	45,9	49,3	40,3	45,2	2,3	(1) 0,3	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; ⊿ 2.
2	37,0	14,6	21,7	23,2	25,1	25,9	55,5	15,5	318,21	-	12,8	49,0	38,4	43,4	4,1	-	0	—	0	—	0	—	M. b. t.
3	39,0	13,5	22,0	23,1	25,1	25,9	57,6	15,1	324,13	-	44,0	48,2	38,6	43,6	2,2	(1) 0,3	1	St.-Cu.	2	Cu.	0	—	M. b. t.; ⊿ 2.
4	37,6	15,1	22,2	23,3	25,0	25,9	59,0	16,1	294,13	-	42,3	47,6	39,5	43,1	4,7	-	1	St	0	—	0	—	M. b. t.
5	35,9	12,5	22,2	23,4	25,0	25,7	54,8	14,4	-	-	14,6	48,7	39,5	34,3	2,7	(1) 0,1	10	Nb., Cu. Nb.	2	Cu.	0	—	M. b. t.; ⊿ 1.
6	36,2	14,1	22,2	23,4	25,0	25,7	56,1	15,8	281,49	-	41,2	30,2	40,6	37,3	1,9	(1) 0,2	8	Cu., Cu.-Nb.	2	Cu.	0	—	M. b. t.; ⊿ 1.
7	38,0	13,3	22,2	23,5	25,0	25,7	56,2	14,3	340,71	-	44,5	48,4	40,6	44,5	2,6	(1) 0,2	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⊿ 1; v. fr. 11-12.
8	35,2	10,1	22,1	23,5	25,0	25,7	53,8	13,1	326,10	-	45,9	50,4	41,2	45,8	5,2	-	0	—	0	—	0	—	M. b. t.; ⊿ 0.
9	35,8	14,4	21,9	23,4	25,0	25,7	55,4	15,6	319,79	-	44,5	49,0	40,9	44,8	2,7	(1) 0,2	2	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ≡ 1.
10	40,7	11,8	21,7	23,3	25,0	25,7	59,9	14,5	317,12	-	45,4	49,0	37,8	44,1	4,9	-	0	—	0	—	0	—	T. qt.; ⊿ 0; v. fr. 7, 23.
11	38,2	12,6	21,5	23,1	24,8	25,7	56,7	14,8	328,87	-	44,8	51,2	42,3	46,1	5,0	(1) 0,2	2	St.-Cu.	3	St.	0	—	B. t.; ⊿ 1.
12	35,7	9,2	21,2	22,9	24,9	25,6	61,0	14,6	342,80	-	44,0	57,1	26,3	32,5	4,1	-	10	Nb., Cu.-Nb.	8	Nb., Cu.-Nb.	3	Cu.	B. t.; ⊿ 0; v. fr. 6-7.
13	36,5	11,0	21,1	22,9	24,8	25,6	56,2	13,1	386,62	-	43,1	55,4	41,1	46,6	4,0	(1) 0,1	2	Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊿ 1.
14	36,4	10,1	21,0	22,8	24,8	25,6	53,4	12,3	324,13	-	46,5	50,1	47,3	48,0	3,0	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⊿ 1.
15	30,7	9,5	20,8	22,6	24,7	25,6	54,0	12,3	196,61	-	8,4	7,6	6,1	7,4	3,5	0,2	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	T. irr.; ● 0 e ⌒ m.; v. fr. 11-17, 20, 22.
16	33,0	10,7	20,4	22,6	24,7	25,6	55,3	-	-	-	45,6	50,7	18,6	45,0	7,0	-	2	St., St.-Cu.	4	Cu. Cu.-Nb.	4	Cu., St.	T. irr.; v. fr. 9-12, 14-15.
17	35,0	7,9	19,9	22,4	24,7	25,5	55,0	9,6	343,48	-	49,8	52,1	40,6	47,5	7,7	-	1	Cu.	1	St.	0	—	B. t.
18	37,0	5,7	19,2	22,0	24,6	25,4	56,8	8,3	334,79	-	49,0	51,5	37,8	46,1	4,3	-	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⊿ 0; v. fr. 21.
19	34,5	12,8	19,1	21,7	24,6	25,5	57,0	14,1	257,80	-	42,3	40,6	25,8	36,1	8,9	-	4	Cu.-Fr., Cu.	7	Cu., Cu.-Nb.	0	—	T. irr.; v. fr. 7-17.
20	34,5	7,6	19,0	21,6	24,5	25,4	54,8	-	328,87	-	47,6	51,5	42,6	47,2	8,8	-	2	Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.
21	36,0	7,7	18,8	21,4	24,4	25,4	58,8	9,6	315,45	-	47,3	52,9	41,2	48,1	3,6	(1) 0,2	2	St.-Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊿ 1; ≡ 1.
22	31,0	8,1	18,8	21,2	24,2	25,3	54,0	10,1	308,73	-	47,9	51,2	42,0	47,0	2,8	(1) 0,1	2	St.-Cu.	2	St.	0	—	B. t.; ⊿ 1.
23	33,3	9,1	18,8	21,1	24,2	25,4	54,6	9,7	-	-	47,6	26,6	40,9	38,4	3,6	(1) 0,1	1	Cu.	2	Ci.	0	St.	B. t.; ⊿ 1; ≤ n. a NW.
24	35,2	9,6	18,9	21,0	24,1	25,2	55,4	9,8	308,34	-	45,6	50,1	40,9	45,5	3,5	(1) 0,1	2	Cu.	1	Cu.	0		B. t.; ⊿ 0; v. fr. 19-21.
25	34,0	10,9	19,1	21,0	24,0	25,2	53,0	13,0	140,85	-	2,8	11,8	11,8	9,8	6,0	1,5	10	Nb., cl.	8	Nb., Cu.-Nb.	0		T. irr.; ● 0 ⌒ td.; v. fr. 11-16.
26	34,8	10,1	18,9	21,0	24,0	25,2	57,0	11,0	318,29	-	47,9	43,1	24,9	38,6	4,7	-	3	Ci., St.	4	Ci., Cu.-Nb., St.-Cu.	1	Cu.	B. t.
27	34,5	9,7	18,9	20,9	23,9	25,2	54,1	10,1	324,53	-	47,0	50,7	42,8	46,8	2,8	(1) 0,1	1	St.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⊿ 1.
28	36,2	10,6	19,1	20,9	23,8	25,0	56,4	12,3	330,05	-	47,3	49,6	39,2	45,4	2,5	(1) 0,2	1	Cu.	7	Cu.-Nb.	3	Cu.	B. t. m. e td., irr. n.; ⊿ 1; v. fr. 17-21, 23-24.
29	31,3	11,9	19,1	20,9	23,7	25,0	54,6	-	283,86	-	45,9	38,9	30,5	38,4	11,0	-	2	St.	6	Nb., Cu.-Nb.	0	—	T. irr.; v. fr. 2-13, 15, 17.
30	31,7	8,6	18,7	20,9	23,7	24,9	52,3	10,0	-	-	42,0	50,1	45,4	45,8	8,9	-	5	Ci., Cu.	2	Cu.	1	Cu.	B. t.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década	37,37	13,17	21,99	23,33	25,04	25,78	56,61	14,93	317,79	-	41,1	47,9	39,7	42,6	3,36	-	2,2		0,6		0,0		
Médias: 2.ª década	35,15	9,71	20,32	22,18	24,71	25,55	56,02	12,39	293,77	-	39,1	46,8	34,9	40,3	5,63	-	3,3		3,6		1,7		
Médias: 3.ª década	34,10	9,63	18,91	21,04	24,00	25,18	55,07	10,62	291,26	-	42,1	42,5	36,6	40,1	1,94	-	2,9		3,4		0,5		
Médias: Mês	35,54	10,83	20,41	22,28	24,58	25,59	55,90	12,71	301,27	-	40,8	45,4	37,1	41,1	4,64	-	2,8		2,5		0,7		

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

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

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	11,0	1,5 em 25
Mínima em 24 horas	1,9	-

	Evaporação		Chuva
Total da 1.ª década	33,6	(1)	1,3
Total da 2.ª década	56,3	(1)	1,4
Total da 3.ª década	49,4	(1)	2,3
Total do mês	139,3	(2)	5,0

A — Pressão atmosférica em milímetros

1921 — 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	772,9	772,4	772,2	772,3	773,0	772,7	771,2	770,4	770,3	770,6	770,8	770,9	771,58	773,0	770,3	2,7
2	70,5	70,2	70,0	70,2	70,7	69,8	67,5	66,1	65,7	65,7	65,9	65,6	68,06	70,7	65,5	5,2
3	65,2	65,0	64,5	65,1	65,6	64,9	63,5	62,6	62,8	63,4	64,0	64,7	64,30	65,6	62,6	3,0
4	65,0	64,9	65,2	65,7	66,4	66,2	64,6	63,8	64,0	64,7	65,4	65,7	65,16	66,6	63,8	2,8
5	65,7	65,6	65,5	65,6	65,9	65,1	63,5	62,5	62,5	63,2	63,7	64,0	64,41	65,9	62,4	3,5
6	64,9	65,1	65,1	66,1	66,9	67,0	65,7	65,0	65,3	66,0	66,7	67,2	66,03	67,4	64,9	2,5
7	67,2	67,3	67,6	68,6	69,2	69,0	68,6	68,4	68,7	69,6	70,2	70,6	68,82	70,6	67,2	3,4
8	70,7	70,6	70,7	71,2	71,6	71,2	69,7	69,0	68,7	68,9	69,1	69,1	69,99	71,6	68,7	2,9
9	68,8	68,6	68,2	68,4	68,7	68,1	66,6	65,7	65,6	65,9	66,0	66,1	67,14	68,7	65,5	3,2
10	65,5	65,3	64,9	65,0	65,2	64,6	63,0	62,2	62,3	63,5	64,6	66,4	64,41	66,7	62,2	4,5
11	67,0	67,8	68,7	70,5	71,6	71,7	70,9	70,6	71,2	72,4	73,3	73,8	70,94	73,8	67,0	6,8
12	73,6	73,2	73,2	73,8	74,3	74,7	73,4	72,9	73,3	74,2	74,7	75,0	73,90	75,1	72,9	2,2
13	75,0	75,0	75,0	75,9	76,8	76,7	75,6	75,2	75,3	75,7	76,3	76,4	75,76	76,9	74,9	2,0
14	76,2	76,1	75,9	76,3	76,7	76,5	75,1	74,1	74,0	74,2	74,3	74,2	75,27	77,0	74,0	3,0
15	74,0	73,9	73,8	74,2	74,5	74,2	73,0	72,7	72,8	73,6	74,3	74,5	73,79	74,5	72,7	1,8
16	74,4	74,4	74,4	74,9	75,4	75,3	73,8	72,8	72,4	72,5	72,6	72,6	73,77	75,8	72,4	3,4
17	72,5	72,2	72,3	73,0	73,4	73,0	71,4	70,2	70,0	70,2	70,6	70,8	71,59	73,4	70,0	3,4
18	70,9	70,8	70,7	70,8	71,1	70,4	68,5	66,8	66,6	66,9	67,2	67,2	68,90	71,1	66,4	4,7
19	67,3	67,3	67,4	67,8	68,6	68,8	67,9	67,1	67,9	68,8	69,7	70,3	68,33	70,4	67,2	3,2
20	70,6	70,5	70,6	70,7	71,1	70,7	69,1	67,8	67,7	67,6	67,6	67,6	69,30	71,1	67,3	3,8
21	67,3	66,7	66,7	66,1	66,2	65,6	64,2	63,7	63,8	64,2	64,3	64,1	65,16	67,3	63,7	3,6
22	64,5	64,2	63,7	63,7	63,6	62,4	60,5	59,7	60,1	63,2	65,3	67,5	63,33	68,2	59,7	8,5
23	68,9	69,8	70,7	72,5	74,0	74,2	74,0	73,8	74,2	74,5	74,9	74,8	73,11	74,9	68,9	6,0
24	74,1	73,5	72,8	72,7	72,6	71,3	68,8	67,1	66,8	66,4	66,3	65,7	69,66	74,1	65,3	8,8
25	65,0	64,0	63,8	64,1	64,6	63,7	62,7	62,7	64,3	66,1	67,7	68,7	64,93	69,4	62,7	6,7
26	69,6	70,4	71,0	72,5	73,7	74,0	73,4	72,8	73,3	74,1	74,8	75,0	73,00	75,2	69,7	5,5
27	74,5	74,2	73,9	74,4	74,9	74,0	72,9	72,1	72,0	72,4	72,7	72,8	73,36	74,9	72,0	2,9
28	72,0	71,3	70,9	71,0	71,3	70,8	69,0	67,4	66,7	66,8	66,9	66,7	69,10	72,0	66,3	5,7
29	66,0	64,9	64,1	64,4	64,4	63,9	63,4	63,7	64,8	66,6	68,0	69,0	65,30	69,1	63,4	5,7
30	69,1	68,9	68,9	69,3	70,2	70,0	69,0	68,5	68,4	68,5	68,6	68,3	68,95	70,2	68,3	1,9
31	68,0	67,6	67,6	68,0	68,5	67,9	66,3	65,3	65,1	65,7	66,4	66,5	66,86	68,5	65,0	3,5
Médias: 1.ª década	767,64	767,50	766,42	767,85	768,32	767,86	766,39	765,57	765,59	766,13	766,64	767,03	766,99	768,68	765,31	3,37
Médias: 2.ª década	72,15	72,12	72,20	72,79	73,35	73,20	71,87	71,05	71,12	71,61	72,06	72,24	72,16	73,91	70,48	3,43
Médias: 3.ª década	69,00	68,68	68,50	68,97	69,45	68,89	67,68	67,01	67,26	68,07	68,72	69,04	68,44	71,25	65,91	5,34
Médias: Mês	65,58	69,41	69,35	69,84	70,35	69,95	68,61	67,85	67,96	68,59	69,13	69,42	69,17	71,28	67,19	4,09

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 777,0 em 14
- Mínima absoluta ..... 759,7 em 22
- Variação máxima 17,3

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	10,1	9,4	8,9	8,4	14,8	20,7	20,0	20,1	18,0	15,6	14,2	12,8	14,44	21,2	8,2	13,0
2	11,4	10,2	9,8	9,1	16,3	20,8	23,7	20,7	17,7	16,0	15,0	13,1	15,24	23,9	8,9	15,0
3	10,8	10,7	12,0	8,8	16,4	23,3	23,1	22,5	19,8	17,5	16,2	14,2	16,34	26,2	8,2	18,0
4	12,8	11,2	11,2	10,0	15,1	22,2	19,5	20,7	18,8	17,3	17,0	15,4	15,91	23,6	8,8	14,8
5	13,3	11,8	11,2	11,6	16,9	20,5	20,8	22,2	19,3	18,4	18,4	16,4	16,68	22,6	10,6	12,0
6	15,3	13,9	13,8	13,8	17,8	21,5	23,6	22,7	19,2	17,8	16,7	15,0	17,52	24,2	12,9	11,3
7	15,5	14,2	13,2	13,3	17,6	22,0	23,0	23,2	19,5	18,1	16,9	14,7	17,52	24,2	12,1	11,8
8	14,8	14,2	14,0	13,2	17,3	21,6	23,0	21,8	19,0	17,7	16,7	14,5	17,37	23,7	13,2	10,5
9	14,3	13,4	12,3	11,5	17,6	23,1	23,0	21,8	19,3	17,7	17,4	15,3	17,23	24,9	10,3	14,6
10	11,6	11,2	11,3	12,3	16,7	23,7	22,2	23,7	21,0	18,2	18,2	17,0	17,20	23,8	10,4	13,4
11	15,4	16,0	15,8	15,2	18,0	20,2	21,2	19,8	18,7	17,2	16,7	14,2	17,31	21,2	13,2	8,0
12	13,4	13,4	12,3	11,2	17,2	20,8	21,0	21,6	18,5	17,0	17,1	13,7	16,53	22,4	11,1	11,3
13	12,5	11,6	11,0	10,3	15,3	21,7	21,7	21,0	18,6	17,2	16,6	14,2	16,01	21,6	10,0	11,6
14	12,2	11,4	12,0	10,3	16,7	21,5	22,5	21,0	18,9	16,5	16,2	14,2	16,27	23,5	10,0	13,5
15	13,0	12,5	12,5	12,2	17,6	22,2	21,9	21,7	19,0	17,6	17,4	14,4	16,78	22,9	11,4	11,5
16	13,0	12,3	12,2	11,8	17,0	21,4	21,9	21,8	19,3	17,0	16,2	14,6	16,57	22,4	11,6	10,8
17	12,1	10,9	10,3	10,3	16,8	23,3	22,2	22,0	19,0	16,6	15,6	14,0	16,15	24,8	9,8	15,0
18	12,1	11,7	11,4	10,4	16,9	22,9	25,8	21,2	19,8	18,0	17,8	16,0	17,30	26,7	10,1	16,6
19	13,4	11,4	10,6	9,3	14,6	21,6	20,7	20,9	19,0	18,2	17,5	14,1	15,95	24,0	9,4	14,6
20	13,0	13,3	13,7	12,9	19,4	23,7	26,4	22,9	20,0	18,1	17,7	16,2	18,04	26,7	11,6	15,1
21	12,5	12,1	12,5	13,8	20,1	26,0	24,6	25,3	20,4	18,8	18,7	17,1	18,66	28,5	11,5	17,0
22	14,5	13,1	12,4	13,3	18,6	26,0	28,4	30,6	23,0	20,4	20,2	18,1	20,00	30,6	11,7	18,9
23	17,8	16,4	15,6	14,9	17,5	20,8	20,7	19,6	18,5	17,0	15,4	14,0	17,26	21,1	14,5	6,6
24	12,4	11,6	11,5	11,2	17,3	21,5	23,0	22,7	19,0	17,2	15,8	15,3	16,68	24,6	10,2	14,4
25	14,0	14,0	12,2	11,2	18,2	26,1	28,9	25,6	20,3	19,7	18,7	17,4	18,76	28,9	10,8	18,1
26	17,0	17,0	16,6	16,2	17,3	19,6	20,7	19,9	18,8	17,6	16,7	15,2	17,69	20,7	15,2	5,5
27	15,2	14,8	14,5	14,4	17,4	19,6	16,8	18,8	17,6	17,2	15,7	13,0	16,19	20,2	12,4	7,8
28	11,9	11,6	12,0	11,5	16,3	20,0	20,5	21,0	18,0	16,3	15,7	14,7	15,86	21,5	11,2	10,3
29	13,0	13,0	12,4	11,6	18,3	25,2	26,4	22,0	19,8	19,7	18,6	17,2	18,11	27,0	11,1	15,9
30	15,6	15,2	15,5	15,0	18,9	21,2	21,5	21,3	19,0	17,1	16,0	14,2	17,49	22,5	12,8	9,7
31	12,3	11,4	10,8	11,0	18,6	23,8	22,0	21,2	19,2	17,7	17,6	16,4	16,89	23,8	10,4	13,4
Médias: 1.ª década	13,01	12,02	11,77	11,20	16,66	21,97	22,19	21,91	19,16	17,43	16,67	14,84	16,54	23,83	10,39	13,44
Médias: 2.ª década	13,04	12,45	12,18	11,39	16,95	21,93	22,58	21,69	19,08	17,34	16,88	14,59	16,69	23,62	10,82	12,80
Médias: 3.ª década	14,20	13,65	13,27	13,10	18,04	22,71	23,04	21,69	19,42	18,06	17,19	15,69	17,59	24,49	11,98	12,51
Médias: Mês	13,44	12,74	12,43	11,94	17,25	22,22	22,62	22,54	19,23	17,63	16,92	15,06	16,96	24,00	11,09	12,91

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 30,6 em 22
- Mínima absoluta ..... 8,2 em 1 e 3
- Variação máxima 22,4

Tensão do vapor atmosférico em milímetros — C

1921 — 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	7,6	6,8	6,7	6,3	8,2	10,2	9,4	9,6	9,2	9,8	9,9	9,0	8,48	10,2	5,1	5,1
2	8,0	6,9	6,6	6,2	8,5	9,7	10,2	10,1	9,7	9,7	8,1	7,3	8,38	10,1	6,2	4,2
3	6,3	5,8	5,4	5,1	6,4	7,6	11,3	11,7	12,3	13,1	12,7	11,4	9,12	13,1	5,1	8,0
4	9,8	8,7	8,2	7,0	8,7	10,4	11,1	11,9	12,3	12,7	13,4	12,2	10,46	13,4	7,0	6,4
5	10,7	9,3	8,9	8,4	10,1	12,1	12,4	12,4	11,5	13,5	13,1	11,8	10,96	13,2	8,2	5,0
6	11,6	9,6	9,6	9,4	10,8	12,3	13,2	13,1	13,1	13,6	13,3	12,6	11,78	13,8	9,1	4,1
7	10,6	10,6	9,6	9,5	11,3	12,0	13,5	12,2	12,9	12,5	12,4	11,2	11,44	13,5	9,3	4,2
8	11,3	10,7	9,9	9,9	12,2	13,8	11,9	12,5	12,1	12,5	12,5	11,3	11,74	13,8	9,9	3,9
9	11,0	10,1	8,9	8,0	11,1	12,0	12,9	12,3	12,7	12,5	13,1	10,8	11,19	13,2	8,0	5,2
10	7,6	7,7	7,3	7,9	7,9	9,3	9,7	11,0	11,0	13,1	13,2	12,2	9,90	13,1	7,3	5,8
11	11,3	11,1	10,5	10,0	9,9	10,0	10,9	10,5	10,1	10,0	10,1	9,1	10,29	11,1	8,5	2,9
12	8,3	8,1	7,3	7,2	9,1	10,6	10,6	10,9	10,1	10,1	11,1	8,5	9,78	12,0	7,2	4,8
13	8,0	7,6	7,0	6,8	9,2	10,1	10,1	10,3	10,2	10,7	11,2	9,5	9,32	11,8	6,8	5,0
14	8,3	7,7	6,5	6,6	9,1	11,7	10,4	9,9	11,6	11,5	12,8	10,8	9,77	12,8	6,5	6,3
15	10,1	9,1	8,9	8,1	11,1	12,5	12,0	14,2	12,1	13,3	13,3	9,8	11,13	14,2	8,2	6,0
16	9,0	8,5	8,0	8,1	11,1	13,9	13,0	12,7	11,8	11,5	11,1	10,7	10,79	13,9	8,1	5,8
17	8,6	8,6	7,7	7,0	9,5	9,7	12,3	11,1	10,9	10,9	11,6	10,6	9,80	12,3	7,0	5,3
18	9,3	9,6	8,3	7,7	10,8	10,8	12,2	12,0	12,1	12,6	13,5	10,1	10,77	13,5	7,7	5,8
19	8,6	8,4	8,2	7,4	9,5	10,1	11,3	11,4	11,7	12,2	13,8	10,4	10,21	13,8	7,1	6,1
20	9,1	9,3	9,8	9,1	13,6	14,3	14,1	14,8	14,1	13,0	12,6	10,6	10,97	14,9	9,0	5,9
21	8,5	7,9	7,6	8,1	10,2	10,9	11,6	13,5	13,9	13,0	14,5	13,0	11,17	14,5	7,6	6,9
22	10,2	9,9	8,8	8,5	9,9	9,4	8,2	5,8	9,6	10,8	9,5	11,5	9,13	11,5	5,8	5,7
23	9,2	8,8	7,8	7,3	7,5	7,8	9,2	9,9	9,9	10,1	9,8	9,9	8,91	10,1	7,3	2,8
24	8,0	7,5	7,4	7,2	9,2	10,2	10,9	11,1	10,8	11,1	8,9	8,1	9,09	11,2	7,2	4,0
25	7,6	7,0	6,1	5,7	7,9	8,9	9,0	8,7	10,9	9,6	10,7	10,5	8,63	10,7	5,7	5,0
26	10,1	9,6	9,9	9,8	10,5	11,1	11,9	11,9	11,7	11,1	11,0	10,8	10,74	11,9	9,6	2,3
27	10,2	10,3	10,2	9,8	10,8	11,8	10,9	11,2	11,7	11,5	11,6	10,8	10,70	11,8	8,9	2,9
28	9,2	9,2	8,8	8,7	10,6	11,4	11,4	10,6	9,5	10,0	10,3	9,5	9,96	11,5	8,5	3,0
29	8,5	8,1	7,8	6,9	9,0	11,3	10,2	12,1	12,1	10,3	11,3	10,8	9,95	12,9	6,9	6,0
30	10,5	10,0	9,5	9,2	9,8	10,1	10,7	11,1	12,3	11,8	11,5	10,4	10,55	12,3	9,1	3,2
31	9,0	8,3	7,7	7,5	9,9	9,7	11,4	12,0	12,3	12,6	13,3	12,1	10,61	13,9	7,4	6,5
Médias: 1.ª década..	9,39	8,62	8,11	7,77	9,55	10,91	11,56	11,69	11,68	12,10	12,17	10,92	10,34	12,77	7,55	5,22
Médias: 2.ª década..	9,46	8,71	8,22	7,86	10,32	11,40	11,69	11,78	11,47	11,61	12,17	10,04	10,36	13,06	7,64	5,42
Médias: 3.ª década..	9,18	8,71	8,34	8,06	9,57	10,26	10,49	10,72	11,36	11,41	11,13	10,62	9,95	12,03	7,64	4,39
Médias: Mês	9,21	8,68	8,23	8,06	9,81	10,85	11,22	11,37	11,50	11,59	11,80	10,53	10,21	12,60	7,61	4,99

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 14,9 em 20
- Mínima absoluta ..... 5,1 em 1 e 3
- Variação máxima 9,8

Humidade relativa — Estado de saturação = 100 — D

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

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta 95
- Mínima absoluta ..... 24 em 22
- Variação máxima 71

E

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

1924 — 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 sobre 1mt — Em quilogr.	1924 Julho
1	SW	6	SW	11	SW	11	SW	11	WSW	7	W	2	ESE	5	E	8	ENE	6	ENE	6	NE	7	NE	8	7,2	SSW	11	1,0	1
2	WNW	11	NW	13	WNW	13	WNW	11	NW	13	NNW	16	NNW	13	ENE	16	NE	7	NNE	15	NNE	18	NNE	19	14,1	NNE	19	2,6	2
3	NW	16	NW	17	NNW	20	NNE	15	NNW	13	NNW	14	E	7	ENE	10	ENE	11	ENE	8	NE	12	C	0	11,7	NNW	20	3,4	3
4	WSW	6	WSW	6	C	0	C	0	N	6	NNW	2	ESE	4	E	8	ENE	14	NE	11	NE	10	C	0	5,5	ENE	14	1,8	4
5	WNW	2	W	9	WNW	17	NNW	14	NNE	15	NNE	5	E	12	ENE	15	NE	15	NE	16	NNE	18	NNE	6	12,5	NE	19	2,6	5
6	SSW	5	SSW	15	SW	10	SW	11	SSW	14	SSE	6	ESE	2	E	4	E	4	ESE	3	S	2	SSW	4	7,4	SSW	16	2,6	6
7	SW	7	SW	12	SW	11	WSW	9	WSW	7	SSW	2	ESE	2	ENE	4	ENE	4	E	4	SE	1	SW	5	6,0	SW	12	1,5	7
8	SW	6	SSW	9	SW	12	WSW	9	WSW	8	SSW	2	ESE	1	ENE	8	ENE	2	ENE	12	NE	10	WNW	2	7,6	ENE	12	1,8	8
9	WNW	6	WNW	10	WNW	11	WNW	11	NW	7	N	11	ENE	10	ENE	18	NE	20	NE	16	NNE	16	NNE	16	13,1	ENE	18	3,1	9
10	NW	7	NW	13	NNW	16	N	23	NW	12	NW	3	E	1	ENE	10	NE	11	NE	9	ENE	3	S	18	10,9	N	23	5,0	10
11	SSW	14	SSW	20	S	17	SSW	20	S	30	S	25	SSE	20	SE	16	ESE	11	SSE	6	SSE	8	SW	6	16,1	S	32	8,5	11
12	SW	11	SW	16	WSW	12	WSW	12	WSW	8	NE	1	ENE	1	ENE	8	ENE	7	ENE	1	ENE	5	WSW	2	7,2	SW	17	2,8	12
13	SW	2	SW	5	SW	5	SW	8	WSW	8	SW	3	SE	1	ESE	3	ENE	4	ENE	2	ENE	3	ENE	2	4,3	SW	8	0,7	13
14	WSW	1	SW	9	SW	9	SW	12	WSW	10	SW	3	E	1	ENE	12	NE	6	NE	5	ENE	2	W	1	6,2	SW	12	1,6	14
15	W	6	W	7	WSW	8	WNW	7	WNW	6	WNW	2	E	3	ENE	3	NE	9	ENE	5	E	1	WSW	6	5,2	NE	9	0,7	15
16	SW	9	SW	8	SW	8	SW	8	SW	8	SW	2	E	3	ENE	9	ENE	11	NE	12	NNE	11	N	7	8,1	NE	12	1,6	16
17	NW	12	NW	15	NW	17	NW	11	NNW	11	N	20	NNE	17	NE	20	NE	17	NNE	16	NNE	15	NW	5	14,9	NE	20	4,7	17
18	WSW	6	WNW	10	NW	11	NW	17	NW	20	N	22	N	16	N	18	NE	15	NNE	18	N[illegible]	20	NNE	21	17,1	N	25	6,4	18
19	N	12	NW	15	WNW	5	W	2	W	6	WSW	5	ESE	7	E	11	ENE	9	ENE	12	ENE	7	WSW	7	8,0	NW	15	2,0	19
20	SW	9	WSW	10	W	12	WNW	11	NW	11	NNW	17	NNW	13	ENE	20	NE	20	NNE	21	NNE	20	N	18	16,2	NNE	22	4,0	20
21	NW	18	NW	21	NNW	23	NNW	27	NNW	26	NW	11	ESE	9	NE	16	ENE	11	NE	18	NNE	22	NNE	10	18,7	N	30	7,5	21
22	W	7	NNW	10	NNW	16	NNW	20	NW	21	NNW	30	NNW	23	NNW	10	NE	9	S	20	S	32	S	31	20,2	N	37	13,8	22
23	S	25	SSW	15	SSW	17	SSW	20	SSW	21	S	28	SSE	24	SE	27	SE	21	SSE	11	S	12	SW	15	20,2	SSW	30	9,9	23
24	SW	15	SW	13	SW	11	W	11	WNW	6	NNW	12	N	18	NNW	17	NE	23	NNE	20	N	22	NNW	22	16,5	NNE	21	1,7	24
25	NW	20	NW	21	NW	23	NW	23	NW	19	NW	12	W	11	ENE	9	ESE	21	SSE	31	S	21	SSW	23	21,0	SSE	37	16,5	25
26	SSW	23	SSW	26	SSW	27	SSW	27	SSW	26	S	25	SSE	26	SE	25	SE	23	SSE	18	S	20	S	19	21,1	SSE	28	9,1	26
27	SSW	20	SSW	17	SSW	21	SW	18	SSW	16	SSW	18	SSE	4	SSE	6	SE	7	ESE	9	SE	6	SW	3	12,1	SSW	21	1,0	27
28	SW	7	SW	9	SW	10	SW	8	WSW	9	SW	1	ESE	6	ENE	17	NE	20	NNE	19	NNE	18	N	18	12,3	NE	20	1,0	28
29	N	20	NNW	26	NW	17	NW	16	NW	11	W	15	SSW	27	ESE	18	SE	21	SSE	31	S	21	SSW	22	21,1	SSE	34	11,5	29
30	SSW	15	SSW	18	S	22	SSW	21	SSW	21	S	19	SSE	7	ENE	7	ENE	7	ENE	7	ENE	4	ENE	7	12,9	S	26	7,1	30
31	WNW	12	WNW	13	WNW	15	WNW	15	NW	13	N	15	ENE	19	ENE	17	ENE	16	NE	17	NE	18	NE	3	14,7	ENE	19	4,4	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	6	16	30	33	17	10	2	4	3	13	23	16	6	21	11	21	5
	83	229	361	316	89	31	6	25	32	127	218	118	25	221	160	269	–
Segunda década	12	19	17	39	8	8	6	5	1	9	33	27	12	12	22	7	–
	202	331	215	218	10	39	61	63	101	117	267	189	58	93	312	111	–
Terceira década	8	12	15	23	–	10	13	18	21	16	23	3	6	11	28	27	–
	162	236	244	264	–	110	268	384	503	956	241	47	69	132	494	519	–
Mês	26	17	62	95	25	28	21	27	28	68	79	46	21	41	61	55	5
	417	796	823	828	129	180	338	472	639	1230	726	354	152	146	976	929	–

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	7,2	11,5	12,1	11,7	9,9	6,6	5,7	10,1	11,7	10,0	9,7	7,8	9,6	16,1	2,57
2.ª década	8,8	11,5	10,7	11,1	12,1	10,0	8,8	12,0	11,2	10,1	9,2	7,5	10,3	17,2	3,30
3.ª década	16,5	17,7	18,6	18,7	18,0	17,5	16,1	15,4	17,1	19,1	17,8	16,0	17,6	27,8	8,41
Mês	11,0	13,7	11,0	11,1	13,6	11,5	10,1	12,6	13,5	13,3	12,1	10,6	12,7	20,7	4,19

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	768,90	768,24	768,86	769,72	–	–	–	–	763,33	770,92	772,38	773,90	–	768,96	767,00	765,61	–
Temperatura	17,30	16,34	16,89	16,65	–	–	–	–	20,00	17,26	16,08	16,53	–	16,54	17,60	17,90	–
Tensão do vap. atmosférico	10,77	9,98	10,61	10,15	–	–	–	–	9,13	10,50	9,94	9,48	–	10,33	10,05	9,88	–
Humidade relativa	74,4	72,5	74,6	72,2	–	–	–	–	57,2	72,2	73,2	67,8	–	73,8	68,0	64,4	–
Quantidade de nuvens	0,3	0,5	0,0	1,1	–	–	–	–	1,3	1,6	2,2	1,0	–	0,6	0,7	1,2	–
Velocidade do vento	17,1	14,7	14,7	9,5	–	–	–	–	20,4	15,5	7,4	7,2	–	11,8	16,5	16,8	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	2:313	43 quilómetros em 1º
2.ª década	2:483	32 quilómetros em 11
3.ª década	4:659	37 quilómetros em ..... 22 e 23
Mês	9:455	37 quilómetros em ..... 22 e 23

Dia mais ventoso, 26. Dia menos ventoso, 13.

Número de dias de vento

Muito fraco	4
Fraco	9
Moderado	18
Fresco	0
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

1924 — Julho	Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar — Componente vertical em calorias per cent. quadrado: Total	Máxima num minuto	Actinometria — Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	32,8	6,0	18,5	20,8	23,7	24,9	53,4	7,8	308,73	–	47,9	51,8	44,8	48,2	3,7	–	2	St.-Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.; ⛅0.
2	32,7	7,1	18,1	20,6	23,6	24,9	52,6	9,1	334,10	–	48,4	52,1	39,5	46,7	3,6	(1) 0,1	2	St.-Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⛅1.
3	34,9	6,3	17,9	20,5	23,1	24,9	54,6	8,1	328,47	–	48,2	50,4	42,3	47,0	4,5	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⛅0.
4	33,1	6,5	17,9	20,3	23,5	24,8	53,5	9,0	327,68	–	46,5	51,2	42,6	46,8	3,1	(1) 0,1	0	—	6	Ci.	1	St.	B. t.; ⛅1; ≡; 1 m.
5	31,5	8,1	18,0	20,3	23,5	24,7	51,0	11,5	322,55	–	44,2	50,7	40,9	45,3	2,7	(1) 0,2	6	—	0	—	0	—	B. t.; ⛅1.
6	34,0	11,1	18,2	20,3	23,4	24,7	51,0	11,7	313,87	–	44,5	50,4	40,9	45,3	2,9	(1) 0,1	5	Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⛅1.
7	34,0	10,5	18,6	20,4	23,2	24,7	54,5	12,1	314,66	–	45,1	51,0	41,2	45,8	3,0	(1) 0,1	2	St.	3	Cu.	1	Cu.	B. t.; ⛅1.
8	36,2	10,9	18,8	20,4	23,2	24,6	55,2	12,1	304,00	–	45,6	50,4	42,3	46,1	2,7	–	1	Ci., Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⛅0.
9	35,0	9,2	18,9	20,6	23,2	24,6	53,5	11,5	331,63	–	46,5	50,4	42,3	46,1	2,8	(1) 0,3	2	St.	0	—	0	—	B. t.; ⛅2.
10	33,5	8,3	18,9	20,6	23,2	24,5	54,5	10,6	336,76	–	47,0	51,8	39,8	46,2	4,0	(1) 0,1	1	St.	0	—	0	—	B. t.; ⛅1.
11	32,0	12,7	18,8	20,6	23,1	24,5	54,2	13,8	232,14	–	41,1	50,1	23,2	38,3	4,9	–	2	St., Fr.-Cu.	8	Nb., Cu.-Nb.	0	—	T. irr. m., b. t. td. e n.; ⛅0; v. fr. 8-11.
12	34,0	8,9	18,6	20,6	23,1	24,5	54,2	10,5	334,79	–	47,3	52,1	44,0	47,9	6,1	–	1	St.	1	Cu.	1	Cu.	B. t.; ⛅0.
13	34,0	7,4	18,5	20,5	23,0	24,1	55,2	9,3	341,11	–	36,4	51,8	46,2	44,8	3,1	(1) 0,1	2	Cu.	1	Fr.-Cu.	0	–	M. b. t.; ⛅1.
14	36,5	7,8	18,4	20,4	23,1	25,1	54,0	9,6	337,95	–	48,4	51,2	23,8	41,1	3,8	(1) 0,1	2	St.-Cu.	9	Cu., Cu.-Nb.	0	—	M. b. t.; ⛅.
15	35,3	9,7	18,5	20,4	23,1	24,3	55,1	11,1	335,97	–	46,8	51,5	43,7	47,3	3,0	(1) 0,2	2	St.-Cu.	1	Cu.	0	—	M. b. t.; ≡; madr.
16	35,8	9,6	18,6	20,4	23,0	24,3	56,0	10,6	329,66	–	47,3	51,2	43,4	47,3	2,4	(1) 0,2	2	Cu.	2	Cu.	6	—	M. b. t.; ⛅1.
17	34,2	8,1	18,6	20,5	23,0	24,2	54,0	9,7	358,87	–	48,7	51,0	44,0	47,9	2,8	(1) 0,1	1	Cu.	2	St.	6		B. t.; ⛅1.
18	35,0	8,2	18,5	20,4	23,0	24,2	54,4	10,1	359,66	–	48,2	50,7	43,4	47,4	3,9	(1) 0,2	1	Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⛅1; v. fr. 10.
19	36,5	6,6	18,6	20,4	22,9	24,2	54,2	9,1	347,03	–	47,0	53,5	43,4	48,0	4,1	(1) 0,1	0	—	2	St.	1	St.	B. t.; ⛅1.
20	36,0	10,1	18,6	20,5	22,9	24,2	54,0	10,8	346,24	–	45,9	49,3	42,6	45,9	3,0	(1) 0,3	2	Cu.	1	Ci.	0	—	B. t.; ⛅2.
21	39,7	10,0	18,7	20,1	23,0	24,2	58,0	11,1	369,93	–	48,2	50,7	44,0	47,6	3,7	(1) 0,1	2	St.	3	St.	0	—	B. t.; ⛅1; v. fr. 4, 6-9.
22	38,0	9,7	18,9	20,1	22,9	24,2	56,7	12,3	357,29	–	45,6	49,6	37,0	44,1	4,0	(1) 0,2	0	—	4	Ci.	0	—	T. qt. m. e td., irr. n.; ⛅1; v. fr. 8, 10-12, 20-21.
23	32,0	13,1	19,1	20,5	22,9	24,1	52,2	14,1	291,36	–	42,0	35,6	22,1	33,2	10,4	–	2	Ci.	7	Nb., Cu.-Nb.	0		T. irr.; v. fr. 1, 10-12, 14-16.
24	34,6	8,1	19,0	20,5	22,8	24,1	55,8	10,1	348,21	–	42,0	52,1	40,9	45,0	7,0	–	2	St.-Cu.	4	Ci.	0	–	B. t.
25	40,8	9,1	18,7	20,5	22,9	24,0	57,0	10,6	351,37	–	48,2	49,6	39,2	45,7	5,0	–	0	—	0	—	0	—	B. t. m. e td., irr. n.; v. fr. 6, 18-20.
26	27,5	14,5	18,9	20,5	22,8	24,0	41,8	–	169,76	–	12,6	23,5	25,5	20,5	9,0	0,3	10	Nb., cl.	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	10	Cu.-Nb., cl.	T. irr.; ⊘0 n.; v. fr. 2-9, 11-16, 18.
27	34,6	13,3	19,0	20,5	22,8	24,0	56,0	13,3	258,29	–	24,1	52,6	25,2	34,0	6,0	0,2	9	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	6	—	B. t.; ◑0 m.
28	35,0	9,5	19,0	20,5	22,7	24,0	58,7	10,6	312,29	–	24,4	35,3	44,5	34,7	3,0	–	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	3	Cu., Fr.-Cu.	0	—	B. t.
29	39,7	9,6	18,9	20,5	22,8	24,0	56,4	9,8	–	–	38,9	18,7	38,9	42,2	3,8	–	1	St	4	Ci., Cu.	1	St.	T. irr.; v. fr. 3-4, 12-13, 16, 18-20.
30	38,3	12,9	19,1	20,5	22,8	23,9	57,7	14,1	328,87	–	42,8	37,8	37,8	39,5	8,7	–	1	St.	7	Cu. Cu.-Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 10.
31	33,0	8,5	19,2	20,5	22,8	23,9	52,1	10,5	360,85	–	42,3	50,1	42,6	45,0	4,5	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⛅1.
Médias: 1.ª década	33,77	8,40	18,38	20,48	23,09	24,73	53,68	10,35	322,28	–	46,1	51,0	41,7	46,4	3,33	–	1,8		1,1		0,2		
2.ª década	34,93	8,91	18,57	20,47	23,02	24,30	54,53	10,47	332,31	–	45,7	51,3	39,8	45,6	3,74	–	1,5		3,0		0,2		
3.ª década	35,75	10,76	18,95	20,18	22,84	24,03	54,71	11,65	311,81	–	37,4	44,2	36,2	39,2	5,92	–	3,4		5,0		1,0		
Mês	34,84	9,40	18,65	20,48	23,08	24,31	54,32	10,82	323,14	–	43,0	48,7	39,1	43,6	4,38	–	2,3		3,1		0,5		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	58,7 em 28
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	10,4	0,3 em 26
Mínima em 24 horas	2,4	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	33,3	(1) 1,0
Total da 2.ª década	37,4	(1) 1,3
Total da 3.ª década	65,1	(1) 0,9
Total do mês	135,8	(2) 3,2

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

1924 — 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	766,3	766,0	765,4	765,1	765,1	764,2	762,6	761,9	762,0	762,4	763,0	763,4	763,88	766,3	761,7	4,6
2	63,3	62,7	62,4	63,1	64,7	65,2	64,5	64,5	66,0	67,5	69,1	69,8	65,40	69,9	62,4	7,5
3	69,9	69,9	70,2	71,1	71,8	71,7	70,9	70,4	71,0	71,8	72,4	72,3	71,18	72,5	69,9	2,6
4	72,4	72,2	72,1	72,6	73,2	73,0	71,8	70,7	70,9	71,4	71,8	71,9	71,96	73,2	70,7	2,5
5	71,9	71,8	71,9	72,1	72,6	72,1	70,9	70,4	69,9	70,2	70,8	70,6	71,23	72,6	69,9	2,7
6	70,0	69,7	69,4	69,7	69,7	68,6	66,8	65,4	65,0	65,5	65,5	65,1	67,40	70,0	64,9	5,1
7	65,5	66,3	67,8	69,4	70,7	70,4	69,6	69,5	70,7	71,9	72,9	73,2	70,00	73,2	65,5	7,7
8	73,1	73,0	73,2	74,1	74,6	74,1	72,7	72,1	72,3	72,8	73,4	73,4	73,22	74,6	72,1	2,5
9	73,2	73,0	73,9	73,4	74,1	73,5	72,0	71,1	70,8	71,1	71,4	71,6	72,36	74,1	70,8	3,3
10	71,1	70,5	70,3	70,8	71,0	70,1	68,1	66,8	66,7	67,8	68,5	68,9	69,17	71,1	66,6	4,5
11	69,0	69,8	70,3	71,2	72,0	71,9	70,9	70,3	71,2	72,6	73,5	74,1	71,47	74,1	68,8	5,3
12	73,3	73,4	73,5	74,1	75,1	75,5	75,0	74,1	74,8	75,4	76,0	76,2	74,85	76,4	73,4	3,0
13	76,2	75,6	75,5	76,0	76,9	76,6	75,5	74,8	74,6	74,9	75,4	75,7	75,60	76,9	74,6	2,3
14	75,2	74,5	74,2	74,9	75,2	74,8	73,0	71,8	71,2	71,0	71,0	70,9	73,04	75,2	70,8	4,4
15	70,6	70,1	69,7	70,2	70,5	69,5	67,5	65,8	65,1	65,4	65,8	65,7	67,88	70,6	65,1	5,5
16	65,2	64,7	64,3	64,5	64,4	63,0	61,4	60,5	60,4	60,6	61,1	61,5	62,52	65,2	60,3	4,9
17	61,7	62,1	62,4	64,2	65,3	65,0	63,5	62,4	62,5	62,8	63,2	63,1	63,25	65,3	61,7	3,6
18	62,6	61,5	61,1	61,2	61,5	60,4	58,1	56,4	56,0	57,1	59,4	60,5	59,58	62,6	56,0	6,6
19	61,5	62,1	62,6	64,0	65,0	64,7	63,9	63,6	64,0	65,1	66,9	67,4	64,34	67,5	61,5	6,0
20	67,5	67,7	67,8	69,3	70,0	69,8	68,5	67,9	68,2	69,0	69,6	69,9	68,81	70,3	67,5	2,8
21	69,4	69,0	68,6	68,8	69,2	68,4	66,7	65,6	65,5	65,7	66,0	65,7	67,28	69,4	65,5	3,9
22	65,2	64,8	64,4	64,6	64,6	63,9	62,3	61,2	61,0	61,3	61,7	61,8	62,99	65,2	61,0	4,2
23	61,8	61,5	61,6	62,8	64,2	64,1	63,4	63,2	63,7	64,6	65,9	66,4	63,65	66,4	61,3	5,1
24	66,5	66,5	66,9	68,0	68,9	68,7	67,9	67,6	67,8	68,8	70,0	70,1	68,29	70,1	66,5	3,6
25	70,0	69,4	69,5	70,1	70,7	69,8	67,9	66,6	65,0	66,8	66,9	66,8	68,22	70,7	65,0	5,7
26	66,9	68,0	69,1	70,0	70,6	70,2	68,7	68,0	67,9	68,5	68,9	68,7	68,79	70,6	66,9	3,7
27	68,3	67,7	67,5	67,7	68,0	66,7	64,6	63,0	62,8	63,2	63,3	63,1	65,37	68,0	62,8	5,2
28	62,8	62,4	62,2	62,8	63,4	62,1	60,3	59,4	61,9	65,4	67,7	69,1	63,43	69,3	59,4	9,9
29	69,5	69,6	69,9	70,8	71,8	71,2	69,8	69,5	69,6	70,0	70,3	70,0	70,18	71,8	69,5	2,3
30	69,1	68,3	67,8	67,9	67,5	66,1	64,1	62,2	61,1	61,6	61,9	61,0	64,78	69,1	61,1	7,7
31	59,9	58,9	58,6	59,1	59,4	58,6	57,0	57,0	58,3	60,8	63,4	64,4	59,71	64,6	56,9	7,7
Médias: 1.ª década..	769,67	769,51	769,57	770,17	770,75	770,29	768,99	768,28	768,55	769,24	769,88	770,02	769,57	771,75	767,45	4,30
Médias: 2.ª década..	68,31	68,17	68,13	68,99	69,62	69,12	67,73	66,79	66,80	67,39	68,19	68,48	68,13	70,41	65,97	4,44
Médias: 3.ª década..	66,28	65,99	66,01	66,66	67,15	66,37	64,79	63,94	64,08	65,15	66,00	66,10	65,69	68,65	63,29	5,36
Médias: Mês	68,03	67,82	67,84	68,52	69,11	68,52	67,09	66,26	66,39	67,19	67,96	68,13	67,73	70,22	65,56	4,72

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 776,9 em 13
- Mínima absoluta ..... 756,0 em 18
- Variação máxima 20,9

B — Temperatura em graus centesimais

1	13,9	12,4	11,8	12,4	25,4	25,4	28,9	23,4	20,6	19,1	18,7	17,3	18,42	28,9	11,4	17,5
2	15,6	14,4	13,6	14,2	21,6	21,6	22,3	22,1	20,8	19,3	17,6	16,5	18,13	22,3	13,4	8,9
3	15,6	15,9	15,4	15,6	22,4	22,4	19,0	19,7	17,2	17,7	16,6	15,4	17,47	22,4	13,6	8,8
4	15,1	14,2	14,3	14,3	18,5	18,5	19,0	19,4	18,2	17,4	17,6	16,0	16,84	21,1	14,0	7,1
5	15,5	15,0	14,5	15,0	22,8	22,8	22,1	21,6	19,4	17,7	17,7	16,8	17,92	22,7	14,3	8,4
6	14,2	11,8	11,5	11,4	24,0	24,0	25,6	22,8	20,0	18,5	17,7	16,4	17,72	25,7	10,9	14,8
7	16,6	13,1	14,0	13,8	18,9	18,9	20,4	19,2	18,1	16,6	15,6	15,0	16,27	20,6	12,7	7,9
8	14,8	14,8	14,1	13,3	19,5	19,5	19,7	19,8	18,0	17,4	16,9	15,5	16,65	20,2	13,4	6,8
9	12,6	12,5	12,8	11,4	20,0	20,0	21,6	20,9	18,3	17,5	15,7	15,1	16,12	21,9	11,1	10,8
10	12,6	12,2	10,9	9,8	23,1	23,1	22,2	21,3	19,0	16,5	15,7	13,8	16,44	25,0	9,6	15,4
11	13,3	12,7	14,7	14,1	18,2	20,5	22,4	20,2	18,4	16,3	15,7	15,2	16,93	22,4	12,4	10,0
12	15,0	14,5	14,5	14,2	14,6	15,4	16,1	15,7	15,1	15,8	14,8	14,6	15,05	16,8	13,8	3,0
13	14,2	13,8	13,4	14,2	16,1	19,0	20,3	20,6	18,4	17,3	17,2	14,3	16,62	20,7	13,2	7,5
14	13,0	12,2	12,0	12,2	18,7	21,0	22,5	21,6	19,4	17,6	16,9	16,5	16,95	22,7	11,4	11,3
15	15,3	12,4	11,6	12,1	18,9	24,2	27,6	24,2	21,5	19,0	17,7	16,1	18,30	28,4	11,0	17,4
16	16,0	15,8	13,8	12,6	21,7	29,0	32,0	27,0	26,0	23,3	21,2	20,6	21,71	32,0	12,6	19,4
17	20,4	20,4	21,2	18,4	19,6	22,3	23,0	22,2	20,2	18,3	18,7	17,4	20,20	23,7	17,3	6,4
18	17,9	16,4	16,9	15,9	21,1	22,6	24,9	24,2	22,2	20,4	20,8	19,3	20,28	25,1	15,8	9,3
19	18,5	16,4	15,2	14,8	20,2	22,1	22,9	20,8	19,6	19,0	17,7	16,0	18,43	23,3	14,1	8,9
20	13,9	12,8	13,3	13,6	18,9	21,1	23,5	20,7	18,6	18,0	16,2	14,3	17,10	23,8	12,5	16,3
21	14,0	13,8	13,5	14,2	19,8	24,2	22,2	21,5	20,0	18,4	17,7	16,0	17,82	24,2	13,0	11,2
22	13,1	11,6	11,3	13,0	21,3	27,5	31,4	26,2	25,0	20,6	20,7	18,0	20,16	32,2	10,9	21,3
23	16,4	18,0	16,4	14,4	20,4	23,0	24,0	22,6	21,3	19,3	17,8	18,0	19,35	24,5	14,2	10,3
24	18,4	17,6	17,5	17,6	21,7	22,8	23,9	23,0	20,8	19,8	19,7	18,9	20,14	24,2	15,9	8,3
25	16,6	16,0	16,5	17,2	20,2	25,9	27,6	25,6	24,1	19,0	18,7	17,0	19,89	27,6	15,6	12,0
26	16,9	17,3	17,0	17,4	20,8	23,0	23,5	22,7	20,2	19,2	18,2	16,4	19,34	25,9	15,3	8,6
27	16,3	14,6	15,8	17,0	20,7	25,8	29,2	31,2	24,0	22,1	20,4	19,2	21,59	31,2	14,0	17,2
28	20,0	18,0	18,3	18,0	26,0	32,3	35,1	35,5	22,2	20,6	20,3	19,3	23,97	35,6	17,6	18,0
29	18,3	16,5	15,4	15,4	19,7	21,9	21,7	21,2	19,4	18,9	17,8	16,7	18,46	21,9	14,9	7,0
30	15,8	14,8	15,2	15,6	20,0	23,3	21,5	22,0	21,0	19,4	18,7	19,1	18,81	23,7	14,7	9,0
31	18,8	18,7	18,0	17,8	25,5	31,4	34,6	22,5	20,2	19,0	18,2	16,8	21,53	34,6	16,2	18,4
Médias: 1.ª década..	14,59	13,63	13,29	13,06	17,73	21,62	22,08	21,02	18,96	17,77	16,98	15,58	17,20	23,08	12,44	10,64
Médias: 2.ª década..	15,46	14,74	14,66	14,21	18,80	21,72	23,52	21,72	19,94	18,55	17,69	16,43	18,15	23,89	13,47	10,42
Médias: 3.ª década..	16,74	16,06	15,99	16,14	21,46	25,55	26,79	24,78	21,38	19,66	18,93	17,78	20,10	27,60	14,75	12,85
Médias: Mês	15,63	14,85	14,66	14,53	19,40	23,05	24,22	22,56	20,14	18,68	17,90	16,64	18,54	24,94	13,59	11,35

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 35,6 em 28
- Mínima absoluta ..... 9,6 em 10
- Variação máxima 26,0

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1924 — Agosto	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	10,1	9,1	8,5	8,1	9,9	10,8	12,6	13,8	13,9	13,8	14,3	10,2	11,22	14,3	8,2	6,1
2	8,4	7,6	7,0	7,2	8,1	10,8	13,5	11,7	10,6	10,1	10,4	9,8	9,64	13,5	6,9	6,6
3	9,2	8,8	8,4	8,0	9,6	10,3	11,2	12,0	11,6	11,5	11,3	11,0	10,26	12,1	8,0	4,1
4	11,0	10,6	10,9	10,9	11,8	12,3	12,6	12,3	12,6	12,2	12,0	11,1	11,60	12,6	10,4	2,2
5	10,7	10,6	10,4	10,9	11,7	11,3	11,6	10,9	11,8	11,2	11,2	11,5	11,18	12,0	10,4	1,6
6	10,2	8,6	8,3	7,8	10,8	12,0	11,5	13,0	12,9	12,9	13,4	10,4	10,93	13,4	7,8	5,6
7	9,6	8,6	9,1	7,8	7,7	8,7	9,4	9,4	9,0	8,6	7,9	7,9	8,63	9,7	7,7	2,0
8	7,5	7,4	7,7	7,3	8,1	9,7	10,3	10,6	10,0	10,3	10,7	9,6	9,08	10,7	7,3	3,4
9	7,8	7,8	7,8	7,0	9,7	10,4	10,9	11,0	10,3	10,6	11,0	9,5	9,53	11,0	7,0	4,0
10	9,3	8,6	7,5	7,2	9,7	10,8	11,2	11,5	11,4	10,9	12,4	10,7	10,14	12,4	6,8	5,6
11	10,7	9,6	10,1	9,2	10,7	11,2	12,7	13,2	12,4	12,3	12,4	11,7	11,38	13,2	9,2	4,0
12	11,7	11,5	11,3	10,7	11,4	12,0	12,0	12,1	11,9	11,8	11,3	11,5	11,56	12,4	10,7	1,7
13	10,8	10,8	10,1	10,4	10,6	11,2	11,2	10,9	10,6	11,3	11,5	10,4	10,83	11,7	9,9	1,8
14	9,7	8,8	8,2	8,2	10,7	11,2	12,3	12,1	12,0	12,1	11,7	11,8	10,77	12,9	8,2	4,7
15	9,5	9,2	8,4	8,6	11,8	12,2	12,6	14,0	12,8	13,5	14,1	11,5	11,44	14,1	8,3	5,8
16	10,7	9,2	9,0	9,3	9,3	10,2	11,4	13,3	11,1	9,8	9,8	9,6	10,26	13,3	9,1	4,2
17	9,7	9,8	9,9	10,9	13,4	14,6	15,0	14,7	14,6	15,2	15,1	13,6	13,14	15,2	9,5	5,7
18	13,0	12,7	13,0	11,9	14,1	14,5	10,1	16,2	14,1	13,4	12,9	11,1	13,56	16,2	11,0	5,2
19	10,6	10,0	9,3	8,4	10,4	11,8	11,6	10,3	10,1	9,8	8,0	7,7	9,73	11,8	7,6	4,2
20	7,2	6,3	5,2	5,2	7,1	8,7	9,6	11,1	11,5	12,0	12,7	10,9	9,60	12,8	5,2	7,6
21	10,3	9,9	9,3	9,0	10,8	11,9	12,6	13,1	12,3	11,9	12,8	10,4	11,13	13,1	8,5	4,6
22	8,6	7,1	7,0	7,3	8,3	9,9	11,4	13,7	13,5	11,8	9,1	8,5	9,74	14,0	6,9	7,1
23	7,8	7,5	6,7	6,3	11,4	13,5	15,7	15,3	13,8	14,4	14,1	13,5	11,73	15,7	6,3	9,4
24	13,1	12,1	11,5	11,1	12,2	13,8	14,6	14,9	14,7	14,3	15,1	14,2	13,51	15,6	11,1	4,5
25	12,3	11,7	12,2	12,2	13,1	13,8	14,1	14,4	13,6	12,5	13,7	11,6	12,96	14,1	11,0	3,1
26	11,0	11,1	11,5	11,6	12,2	14,2	14,6	14,2	14,0	14,3	14,6	13,4	13,16	14,7	10,4	4,3
27	13,2	11,3	11,8	13,0	13,4	13,0	12,1	10,2	13,3	14,1	16,0	12,2	12,70	16,0	10,2	5,8
28	10,4	9,3	8,1	7,7	8,3	8,2	8,1	6,7	8,8	10,9	13,2	11,2	9,26	13,2	7,5	5,7
29	10,7	10,4	9,3	8,6	10,5	11,9	11,1	11,3	11,0	10,0	11,1	11,0	10,45	11,9	8,6	3,3
30	10,0	10,0	10,1	10,2	11,7	13,8	13,7	14,5	14,8	14,2	13,8	11,9	12,41	14,9	9,9	4,9
31	11,0	10,4	9,5	8,8	10,5	13,2	13,9	13,9	12,5	10,5	9,5	8,8	11,02	14,6	8,7	5,9
Médias: 1.ª década..	9,38	8,77	8,53	8,22	9,71	10,71	11,48	11,62	11,41	11,21	11,46	10,17	10,23	12,17	8,05	4,12
Médias: 2.ª década..	10,36	9,79	9,15	9,28	10,98	11,76	12,45	12,79	12,17	12,12	11,95	10,98	11,17	13,36	8,87	4,49
Médias: 3.ª década..	10,76	10,15	9,73	9,62	11,15	12,47	12,90	12,93	12,94	12,63	13,03	11,52	11,64	14,36	9,01	5,35
Médias: Mês	10,19	9,59	9,25	9,06	10,63	11,67	12,30	12,46	12,20	12,01	12,17	10,91	11,03	13,33	8,65	4,68

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 16,2 em 18
Mínima absoluta ..... 5,2 em 20
Variação máxima 11,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês ..... Máxima absoluta ..... 97 em 17 e 26
Mínima absoluta ..... 15 em 28
Variação máxima 82

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

1924 — 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 sobre 1m² (Em quilos)	1924 — Agosto
1	NW	15	NW	10	NNW	18	N	22	NNW	25	NNW	22	N	18	NE	16	NE	23	NE	22	NE	22	NNE	17	19,6	NE	26	6,7	1
2	N	20	N	19	N	20	NNW	12	SW	8	SSE	11	ESE	20	SSE	35	SSE	34	S	30	S	20	SSW	19	20,6	SSE	36	12,6	2
3	SSW	19	SSW	23	SSW	20	SW	14	SSW	27	S	16	SSE	24	ESE	16	ESE	20	SE	15	S	10	SW	11	17,0	SSW	27	7,5	3
4	SSW	12	SSW	9	SSW	5	WSW	7	SW	6	WSW	2	SE	7	ENE	13	NE	7	N	5	NE	12	N	7	7,2	ENE	15	4,0	4
5	WNW	4	WSW	6	WSW	5	C	0	NW	15	NNW	14	ENE	18	ENE	19	NE	17	NNE	18	NE	19	NNE	14	12,7	ENE	19	3,4	5
6	N	13	NW	15	NW	16	NW	16	NW	17	NNW	25	N	26	NNW	22	NE	22	NNE	21	NNE	19	NNE	20	19,1	N	26	8,0	6
7	N	17	NW	18	SW	39	S	30	S	30	S	30	SSE	28	SSE	29	SSE	28	SSE	25	S	18	SSW	23	25,1	S	32	11,0	7
8	SSW	24	SSW	17	SSW	18	SSW	14	SSW	20	SSE	13	ESE	16	ESE	18	SE	18	SE	11	ESE	11	ESE	6	16,0	SSW	24	6,0	8
9	SW	12	SW	13	SW	11	SW	8	SW	5	ESE	6	E	8	ENE	18	ENE	18	ENE	17	NE	7	W	5	10,2	ENE	19	3,4	9
10	WSW	8	W	11	W	12	W	14	WNW	14	NNW	11	NE	21	NE	25	NE	20	NE	16	NE	9	WSW	4	13,5	NE	26	6,0	10
11	WSW	6	W	19	SSW	10	SW	14	SSW	20	SSE	15	ESE	16	ESE	22	SSE	30	SSE	23	SSE	24	SSW	14	17,4	SSE	30	9,9	11
12	SSW	16	SSW	15	SSW	16	SSW	18	SSW	21	SSW	18	S	15	SSE	14	SSE	14	SSE	12	SSW	16	S	20	16,0	SSW	21	5,0	12
13	SSW	10	SSW	17	SSW	17	SSW	18	SW	16	SW	1	E	8	ESE	10	E	12	E	9	E	7	ESE	4	11,0	SSE	19	1,4	13
14	WSW	6	WSW	5	W	5	W	5	WNW	5	ESE	6	ENE	18	ENE	19	NE	20	NE	18	NE	19	NE	16	11,9	NE	20	3,7	14
15	NW	9	WNW	15	NW	15	NW	16	NW	20	NNW	22	NNW	18	N	16	NE	21	NNE	21	NE	18	NNE	16	17,7	NE	23	6,0	15
16	N	16	N	14	NNW	13	N	8	NNW	16	NNW	20	NNW	15	NNE	18	NNE	17	N	19	NNE	17	NNW	13	15,7	NW	25	6,4	16
17	NW	10	WSW	13	W	10	N	20	S	12	SSE	15	ESE	17	ESE	18	ENE	14	ESE	10	C	0	S	2	11,2	N	20	7,5	17
18	W	5	W	3	W	4	WNW	7	NW	5	E	6	ENE	7	ENE	16	ENE	13	ENE	17	SSW	20	SSW	20	10,6	SSW	28	9,4	18
19	SSW	25	SW	13	SW	11	SW	14	S	17	SE	13	ESE	16	ESE	27	SE	26	SSE	23	S	27	S	16	18,3	ESE	27	8,0	19
20	SW	9	SW	12	SSW	25	SW	18	SSW	25	SSW	21	SSE	12	ESE	21	ESE	26	SE	23	SSE	7	SW	7	17,4	SSW	28	7,5	20
21	SW	13	SW	12	WSW	9	W	9	WNW	10	N	12	ENE	21	ENE	23	NE	25	NE	21	NNE	20	NW	6	15,4	NE	25	5,3	21
22	NW	12	NW	13	NNW	16	NNW	20	NNW	23	NNW	23	NNW	14	NE	20	NE	17	NNE	21	NNE	22	N	17	18,3	NW	26	6,4	22
23	NNW	18	NW	21	NNW	20	NW	14	SSW	16	E	12	ENE	11	E	17	E	17	ESE	8	S	12	S	12	15,0	NW	25	5,0	23
24	S	9	SSW	6	SSW	14	SSW	12	SSW	14	ESE	11	ESE	10	E	14	E	13	E	8	ESE	10	ESE	7	10,2	SSW	14	2,4	24
25	WSW	4	WSW	6	WSW	6	W	13	WNW	6	NNW	26	NNW	23	NE	33	NE	14	NNE	8	NNE	23	N	22	16,7	NE	14	14,9	25
26	NNW	6	NNW	18	S	25	S	21	S	24	SSE	10	ESE	11	ESE	13	ESE	16	ESE	8	C	0	WNW	2	12,4	S	25	1,0	26
27	C	0	W	4	WNW	7	NW	9	NW	17	NNW	24	NW	23	NNW	26	NE	18	NNE	22	NNE	20	N	22	16,6	NNE	27	7,5	27
28	NNW	21	NNW	24	NW	26	NW	28	NW	33	NW	30	NNW	25	NNW	22	SSE	37	SSE	37	SSE	35	S	27	28,7	NW	10	17,0	28
29	SSW	19	SSW	16	SSW	18	SSW	21	SSW	20	SSE	20	SE	24	ESE	25	ESE	27	SE	18	S	7	SSW	10	18,2	SE	25	5,6	29
30	SW	9	SW	14	SW	11	SW	8	WSW	7	WSW	5	ESE	13	ENE	17	NE	20	NNE	23	NNE	13	NNW	20	13,4	NNE	23	5,0	30
31	NW	20	NW	23	NW	21	NW	24	NW	28	WNW	16	WSW	13	SE	37	SE	34	S	38	S	28	S	18	25,3	SSE	49	13,8	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	18	13	28	14	3	15	8	16	18	31	17	12	8	3	15	20	1
	314	212	505	237	32	221	113	376	398	531	183	66	87	30	300	253	–
Segunda década	10	9	13	13	10	22	11	18	17	39	19	10	14	7	12	15	1
	159	150	245	177	92	348	205	314	263	691	233	81	96	64	165	217	–
Terceira década	9	17	17	9	11	23	12	10	24	20	11	11	12	6	33	36	3
	166	314	396	165	146	280	288	270	476	291	117	78	71	57	700	717	–
Mês	37	39	58	36	24	60	31	44	59	90	47	33	31	16	60	71	5
	659	676	1146	579	270	852	606	960	1137	1513	533	225	255	151	1165	1247	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WN	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	762,52	–	768,70	765,94	771,90	768,38	770,18	770,74	766,17	771,20	767,56	–	–	–	764,60	763,64	–
Temperatura	21,71	–	17,27	18,20	18,38	19,08	18,46	16,60	19,05	17,38	17,62	–	–	–	20,38	21,17	–
Tensão do vap. atmosférico	10,26	–	10,71	11,54	12,17	12,22	10,45	10,00	10,94	10,78	10,17	–	–	–	10,68	10,66	–
Humidade relativa	55,0	–	73,7	75,6	77,4	73,9	66,8	71,5	67,1	73,0	69,8	–	–	–	63,3	59,9	–
Quantidade de nuvens	6,3	–	9,0	1,0	2,8	2,1	6,0	9,8	5,1	4,7	2,1	–	–	–	1,4	1,7	–
Velocidade do vento	15,7	–	15,0	10,1	10,6	12,4	18,2	21,2	20,9	14,6	14,8	–	–	–	22,7	19,7	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,6	2,7	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	14,1	14,1	15,5	13,7	16,7	15,6	18,6	21,1	20,7	18,3	15,0	12,6	16,1	25,0	6,83
2.ª década	11,2	12,6	12,6	13,8	15,7	13,7	14,2	18,1	19,3	17,5	15,5	12,8	14,7	24,1	6,78
3.ª década	11,9	14,3	15,7	15,6	18,0	17,2	17,1	22,3	24,0	19,3	17,3	14,8	17,3	28,5	7,90
Mês	12,5	13,7	14,6	14,4	16,8	15,5	16,6	20,5	21,4	18,1	16,0	13,5	16,1	26,0	7,20

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	3:861	36 quilómetros em	2
2.ª década	3:530	39 quilómetros em	11
3.ª década	4:562	44 quilómetros em	25
Mês	11:953	44 quilómetros em	25

Dia mais ventoso, 28. Dia menos ventoso, 1.

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	7
Moderado	21
Fresco	3
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

1924 — Agosto	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar — Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Máxima num minuto	Actinometria — Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	36,0	9,9	19,2	20,6	22,8	23,9	56,0	11,1	350,98	–	40,0	47,3	38,6	42,0	3,5	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⛅1; v. fr. 9, 16.
2	32,9	11,6	19,2	20,6	22,8	23,9	53,0	13,1	313,87	–	35,6	49,0	28,0	37,5	5,5	–	1	Cu.	6	Cu.	0	—	B. t. m. e n., irr. td.; v. fr. 14-19.
3	34,4	12,2	19,2	20,6	22,8	23,9	54,3	9,6	310,71	–	46,8	23,5	44,5	38,3	7,5	–	4	t.-Cu., Ci.	5	Cu., Cu.-Nb.	3	Cu.-Nb.	B. t.; v. fr. 9.
4	33,3	12,5	19,2	20,6	22,7	23,9	59,9	13,1	282,68	–	11,5	27,2	24,6	21,1	4,9	0,5	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	8	Nb., Cu.-Nb.	0	—	B. t.; ◎0 m.
5	35,1	12,3	19,6	20,6	22,7	23,9	58,8	13,7	–	–	15,1	29,1	42,6	29,0	1,5	0,0	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	3	Cu.	0	—	B. t.; ◍0 m.
6	36,0	9,7	19,6	20,7	22,8	23,9	57,6	10,8	378,61	–	51,8	34,7	41,0	43,5	4,5	(1) 0,1	3	Cu., Ci.-Cu.	2	Fr.-Cu.	0	—	B. t.; ⛅1; v. fr. 11-13.
7	33,3	10,1	19,6	20,8	22,8	23,9	56,5	12,1	288,99	–	14,8	28,3	20,0	21,0	6,2	–	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	10	Nb.	T. irr.; v. fr. 5-19.
8	33,4	11,8	19,2	20,8	22,9	23,9	55,8	12,6	–	–	50,7	49,0	46,5	48,7	9,5	–	1	Cu.	7	Nb., Cu.-Nb., Cu.	0	—	B. t.
9	33,0	9,1	19,0	20,6	22,8	23,9	53,3	10,6	403,09	–	54,0	52,4	44,8	50,4	5,4	–	2	St.-Cu.	1	Cu.	0	—	B. t.
10	34,8	8,1	19,0	20,6	22,9	23,9	55,1	9,6	–	–	51,0	51,5	45,6	49,4	4,1	(1) 0,1	1	Cu.	2	St.	0	—	B. t.; ⛅1; v. fr. 15-16.
11	35,0	9,6	18,9	20,5	22,7	23,9	56,2	12,1	–	–	16,8	49,8	13,2	26,6	4,0	(1) 0,7	9	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	10	Nb.	T. irr.; ⛅1; ◎0 n.; v. fr. 16-18, 20.
12	19,5	13,3	19,1	20,5	22,8	23,8	30,8	–	–	–	5,6	16,8	8,1	10,3	3,6	4,3	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◍0 por vezes.
13	32,8	12,3	18,8	20,5	22,7	23,8	55,6	–	350,98	–	36,4	52,6	41,8	44,6	1,9	0,0	9	Nb., Cu.-Nb.	2	Cu.	0	—	T. irr. m., b. t. td. e n.; ◎0 m.
14	34,2	8,8	19,0	20,5	22,7	23,7	57,0	10,6	399,93	–	49,8	50,4	44,5	48,2	3,4	(1) 0,1	2	St.-Cu.	0	—	0	—	B. t.; ≡1 madr.
15	36,0	9,9	19,0	20,5	22,7	23,8	55,1	10,8	428,75	–	48,7	50,4	44,0	47,6	3,6	(1) 0,1	0	—	1	St.	0	—	B. t.; ⛅1.
16	41,4	9,7	19,3	20,5	22,8	23,8	59,1	12,5	391,64	–	47,6	48,7	20,7	39,0	4,7	–	1	St.	8	Ci.-Cu.	10	A-Cu., St.-Cu.	T. qt.; v. fr. 10.
17	35,0	14,5	19,7	20,6	22,7	23,8	55,1	–	366,37	–	21,6	49,8	42,0	37,8	8,3	1,0	8	Nb., Cu.-Nb.	1	Cu.	0	—	T. irr. m., b. t. td. e n.; ◎0 e ⌇0. m.
18	36,1	14,1	20,4	20,8	22,7	23,7	54,5	15,1	417,70	–	46,2	49,6	42,0	45,9	2,1	(1) 0,1	1	Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⛅1; v. fr. 24.
19	35,5	13,0	20,7	21,1	22,7	23,7	58,6	13,1	429,15	–	48,7	54,6	32,5	45,3	5,3	–	1	Cu.	3	Cu., Cu.-Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 1, 15-18, 21.
20	37,0	10,8	20,1	21,1	22,7	23,7	56,0	11,1	–	–	50,4	51,5	24,6	42,2	7,0	–	1	Cu.	5	Nb., Cu.-Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 5, 9-10, 16-18.
21	34,2	10,8	20,0	21,2	22,7	23,7	55,0	12,3	424,80	–	49,0	51,2	44,8	48,3	7,4	(1) 0,1	1	St.-Cu.	0	—	0	—	B. t.; ⛅1; v. fr. 17.
22	42,2	9,5	20,0	21,3	22,8	23,7	59,6	11,1	450,47	–	49,6	50,4	42,6	47,5	3,8	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⛅1; v. fr. 10.
23	35,6	11,7	20,6	21,3	22,9	23,7	55,8	13,5	446,12	–	48,7	51,0	43,4	47,7	9,4	–	0	—	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 2.
24	34,8	15,1	21,0	21,5	22,9	23,7	60,1	13,5	389,27	–	46,5	49,8	41,4	45,9	4,5	–	4	Cu., St.-Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.
25	36,2	13,6	21,1	21,6	22,9	23,7	57,0	14,6	393,22	–	20,7	33,3	42,6	32,2	3,2	(1) 0,1	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	0	—	0	—	B. t. m., irr. td. e n.; ⛅1; v. fr. 11, 15-16, 18; ≡ 17.
26	34,0	13,4	21,1	21,8	23,0	23,7	57,5	15,6	387,30	–	40,0	34,2	37,8	37,3	5,0	–	6	Ci.	0	—	0	—	B. t.; v. fr. 5, 8.
27	37,7	13,3	21,1	21,9	23,0	23,7	57,0	13,3	399,93	–	36,1	48,1	40,6	41,7	3,5	(1) 0,1	6	Cu., Cu.-Nb.	0	—	0	—	T. qt.; ⛅1; v. fr. 14-15, 20.
28	41,7	16,1	21,6	22,0	23,0	23,7	61,3	16,9	421,65	–	43,1	46,2	33,0	40,8	6,8	–	0	—	0	—	0	—	T. irr. m. e n., m. qt. td.; v. fr. 4-9, 11-12, 17, 19-23; ≡ 10, 18.
29	32,7	13,9	21,7	22,1	23,1	23,8	55,0	–	376,24	–	39,8	48,2	39,5	42,5	13,1	–	6	Cu., Cu.-Nb.	3	Cu.	9	Cu., Cu.-Nb.	B. t.; v. fr. 14-15.
30	33,1	11,8	21,6	22,3	23,1	23,7	53,0	14,1	314,66	–	32,8	23,8	35,6	43,1	6,0	–	9	Nb., Cu.-Nb.	3	Cu.-Nb.	0	—	B. t.
31	44,2	15,8	21,6	22,3	23,2	23,9	63,6	17,1	462,31	–	46,2	49,6	42,0	45,9	4,1	–	0	—	0	—	10	Nb.	T. irr. m. e n., qt. td.; v. 8-10, 14-17, 19-21; ≡ 18.
Médias: 1.ª década	34,22	10,76	19,28	20,65	22,80	23,90	56,06	11,66	332,70	–	37,1	39,2	37,9	38,1	5,25	–	4,2		4,1		1,3		
2.ª década	34,25	11,60	19,53	22,69	22,72	23,77	53,80	12,23	397,79	–	37,2	47,1	31,7	38,8	4,62	–	4,2		1,2		3,0		
3.ª década	36,97	13,45	21,12	21,75	22,96	23,73	57,72	14,20	406,00	–	41,1	41,2	40,3	41,9	6,13	–	3,8		0,7		1,7		
Mês	35,21	11,99	20,01	21,70	22,83	23,80	55,92	14,11	383,18	–	38,6	43,6	36,8	39,6	5,36	–	4,1		3,0		2,0		

Extremas do mês		Irradiação	Evaporação	Chuva
		—	—	—
Máxima absoluta		63,6 em 31		
Mínima absoluta		–		
Máxima em 24 horas			13,1 em 29	4,3 em 12
Mínima em 24 horas			1,9 em 13	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	52,5	(1) 0,8
Total da 2.ª década	46,2	(1) 6,3
Total da 3.ª década	67,4	(1) 0,4
Total do mês	166,1	(2) 7,5

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

1924 — 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	764,9	765,4	766,6	767,8	769,3	769,8	769,5	769,4	770,3	771,1	771,8	772,4	769,81	772,5	764,9	7,6
2	72,5	72,0	72,4	73,1	73,6	73,1	71,9	71,3	71,3	71,5	72,1	71,9	72,21	73,6	71,2	2,4
3	71,8	71,2	70,9	71,3	71,6	70,8	69,2	68,4	68,2	68,6	69,2	69,4	70,00	71,8	68,2	3,6
4	69,5	69,3	69,7	69,9	70,2	69,5	68,0	67,4	67,3	67,9	68,3	68,8	68,82	70,2	67,2	3,0
5	68,5	68,4	68,5	69,0	69,4	68,8	67,1	65,9	65,7	66,3	67,0	67,1	67,60	69,4	65,6	3,8
6	67,1	67,2	67,9	68,7	69,4	69,0	68,2	67,8	68,3	69,0	70,2	70,3	68,64	70,4	67,1	3,3
7	70,4	70,3	70,5	71,2	71,7	71,0	69,8	69,0	69,1	69,5	70,0	69,8	70,18	71,7	68,9	2,8
8	69,8	69,5	69,6	70,0	70,2	69,1	67,9	65,4	65,0	65,3	65,5	65,3	67,58	70,2	65,0	5,2
9	64,9	64,2	64,0	65,1	65,5	64,2	62,4	61,9	62,1	64,0	65,4	66,1	64,20	66,2	61,9	4,3
10	66,2	66,0	66,1	66,9	67,4	66,7	65,7	64,7	64,9	60,0	66,9	67,8	66,31	68,0	64,7	3,3
11	68,0	67,6	68,0	68,9	69,4	69,0	67,6	66,8	66,7	67,8	68,8	69,2	68,17	69,4	66,4	3,0
12	69,1	68,8	68,9	69,6	70,0	69,3	67,7	66,4	65,9	66,3	66,9	66,3	67,88	70,0	65,9	4,1
13	66,2	65,9	65,7	65,3	64,6	63,0	60,6	59,2	58,4	58,9	59,4	59,0	62,00	66,2	58,4	7,8
14	58,6	59,3	61,2	62,6	63,6	63,1	62,0	62,2	62,8	63,8	64,6	64,3	62,49	64,8	58,6	6,2
15	64,4	63,9	64,2	65,1	65,4	64,4	62,8	62,3	62,7	63,7	64,8	65,5	64,12	65,6	62,3	3,3
16	65,7	65,5	65,7	66,5	67,3	67,0	66,2	66,1	66,9	68,2	68,7	69,1	66,98	69,1	65,5	3,6
17	69,1	68,8	68,7	69,3	69,7	69,2	67,7	66,6	66,4	66,5	66,9	66,9	67,95	69,7	66,3	3,4
18	67,0	66,8	66,8	67,2	67,4	66,2	64,8	63,9	64,0	64,5	65,5	65,7	65,78	67,0	63,9	3,1
19	65,5	65,1	65,0	65,2	65,1	63,6	61,9	60,6	60,4	60,9	61,3	61,3	62,85	65,5	60,0	5,5
20	60,8	60,3	60,3	60,8	60,8	60,0	58,2	57,5	57,9	59,2	61,2	61,3	59,87	61,4	57,3	4,1
21	61,3	61,5	61,8	62,5	62,6	61,5	60,1	59,2	60,2	62,7	64,6	65,7	62,10	66,4	59,2	7,2
22	66,5	67,3	68,6	70,4	71,2	71,5	71,4	71,6	72,4	73,1	73,8	74,1	71,12	74,1	66,5	7,6
23	73,9	73,4	73,7	74,4	74,8	74,4	73,0	71,7	71,9	72,7	73,3	73,1	73,30	74,8	71,7	3,1
24	71,8	70,6	70,1	69,7	70,0	69,0	67,4	66,6	66,3	66,0	65,8	65,1	68,02	71,8	65,1	6,7
25	64,7	63,5	63,8	64,1	63,8	62,4	60,4	59,3	59,5	60,2	62,4	63,2	62,25	64,7	59,2	5,5
26	63,4	63,2	64,2	64,6	65,2	64,4	62,1	61,8	61,6	63,2	63,1	63,0	63,30	65,2	61,6	3,6
27	62,9	63,0	63,4	64,9	65,2	64,9	64,4	64,0	64,3	65,1	66,1	66,4	64,61	66,4	62,9	3,5
28	65,8	65,6	65,7	66,0	66,4	65,2	64,0	64,1	62,0	64,5	65,7	65,9	65,20	66,6	62,0	4,6
29	65,2	65,1	65,2	65,8	66,3	66,0	64,8	63,7	63,8	64,4	65,4	66,0	65,15	66,3	63,4	2,9
30	66,3	65,9	66,3	67,0	67,5	66,8	65,8	64,8	64,3	64,9	64,8	65,0	65,72	67,5	64,2	3,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	768,56	768,35	768,62	769,30	769,83	769,20	767,88	767,12	767,22	767,92	768,64	768,89	768,47	770,40	766,47	3,93
Médias: 2.ª década..	65,44	65,20	65,45	66,05	66,33	65,48	63,95	63,16	63,21	63,98	64,81	64,86	64,81	66,87	62,46	4,41
Médias: 3.ª década..	66,18	65,91	66,28	66,94	67,30	66,61	65,34	64,68	64,63	65,68	66,50	66,75	66,08	68,38	63,58	4,80
Médias: Mês	66,73	66,49	66,78	67,43	67,82	67,10	65,72	64,99	65,02	65,86	66,32	66,83	66,45	68,55	64,17	4,38

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 774,8 em 23
- Mínima absoluta ..... 757,3 em 20
- Variação máxima 17,5

B — Temperatura em graus centesimais

1	16,0	15,3	14,4	14,1	18,4	20,6	20,1	19,5	18,1	16,0	14,7	13,6	16,67	21,0	13,0	8,0
2	12,6	12,2	11,9	12,2	17,4	19,9	20,1	19,1	18,0	17,0	16,7	13,1	15,84	20,7	11,6	9,1
3	11,2	10,6	10,3	9,7	18,9	23,2	22,2	21,2	19,3	17,8	16,4	13,7	16,26	23,7	9,5	14,2
4	12,2	11,3	11,0	12,2	20,6	25,5	23,4	22,4	20,4	19,4	18,6	16,4	17,72	25,7	10,4	15,3
5	15,4	13,0	12,4	13,4	20,2	21,3	21,9	21,6	20,2	19,4	19,2	17,0	17,91	24,0	11,6	12,4
6	16,0	14,5	13,5	15,0	21,4	21,4	23,5	22,2	19,9	19,0	18,7	17,3	18,51	23,7	12,6	11,1
7	16,2	16,5	17,2	17,4	19,6	20,4	23,4	23,0	20,8	19,8	19,6	19,4	19,35	23,7	15,7	8,0
8	16,5	14,4	15,0	16,0	21,8	25,0	24,1	22,6	21,1	19,5	18,7	17,8	19,25	25,4	14,4	11,0
9	16,1	14,5	15,0	14,2	21,3	27,2	30,5	24,0	21,0	20,3	20,2	18,6	20,14	30,5	13,9	16,6
10	17,5	16,7	17,0	16,8	21,4	23,0	24,7	22,7	20,6	20,1	20,0	18,3	19,89	24,7	16,4	8,3
11	18,0	18,0	18,4	18,5	19,9	21,2	21,6	22,1	20,9	20,4	20,2	20,1	19,92	22,1	18,0	4,1
12	20,0	19,2	18,0	18,0	19,0	21,0	21,4	20,9	21,0	20,0	20,0	19,6	19,80	21,9	17,8	4,1
13	18,4	16,4	15,4	16,8	22,9	27,8	31,4	32,0	30,2	26,6	24,2	23,8	23,88	32,0	14,9	17,1
14	23,3	20,9	19,0	19,2	21,8	23,8	24,2	22,8	21,3	20,1	19,2	18,0	20,99	25,2	16,9	8,3
15	16,2	16,3	15,4	16,1	22,8	24,3	25,0	23,7	21,6	21,0	20,7	20,4	20,26	25,4	14,2	11,2
16	20,4	20,3	19,2	19,0	23,0	24,3	24,8	24,2	22,0	21,0	20,7	20,5	21,59	25,0	17,9	7,1
17	18,6	18,3	18,8	19,8	22,5	24,6	25,7	25,6	21,4	20,8	20,9	19,2	21,20	25,7	17,6	8,1
18	18,2	16,8	16,3	18,0	23,3	24,8	25,4	23,7	21,5	21,0	20,9	20,6	20,98	25,4	15,9	9,5
19	20,6	19,5	19,3	19,6	23,7	24,8	24,4	23,5	22,3	21,8	21,7	21,2	21,99	27,2	18,6	8,6
20	20,0	18,8	18,0	20,4	27,7	32,2	35,2	28,9	21,4	22,9	22,9	21,5	24,68	36,0	17,4	18,6
21	21,4	20,8	19,5	20,0	22,6	24,0	25,3	25,6	24,3	22,6	21,8	18,3	22,10	26,2	18,3	7,9
22	17,8	17,4	16,4	16,3	16,2	16,1	16,6	16,6	16,0	15,0	14,2	14,2	15,95	18,7	14,1	4,6
23	13,6	13,2	13,0	13,0	14,2	15,6	17,6	18,4	17,2	16,2	15,1	15,1	15,17	18,4	12,1	6,0
24	15,1	14,8	13,6	14,4	19,2	21,1	21,0	21,5	20,0	19,4	18,7	17,7	18,00	21,7	13,2	8,5
25	16,1	16,0	15,8	18,0	23,6	28,5	31,0	32,0	24,1	22,1	22,2	21,1	22,52	32,0	15,4	16,6
26	20,5	20,0	18,7	17,6	19,6	22,5	21,8	20,8	19,8	19,0	18,8	17,9	19,66	23,0	17,0	6,0
27	17,6	17,3	16,8	16,9	18,5	20,2	20,4	20,4	20,4	20,0	19,3	18,6	18,82	20,9	16,5	4,4
28	18,0	17,8	17,6	18,0	20,6	19,5	20,0	18,5	18,8	17,8	18,0	17,7	18,50	20,7	16,9	3,8
29	17,3	17,6	17,5	18,0	20,3	21,3	23,3	23,8	22,6	21,4	21,7	21,0	20,53	24,1	17,3	6,8
30	20,4	20,8	20,5	20,3	24,0	24,7	25,0	24,1	22,0	21,3	21,5	21,1	22,14	25,2	19,7	5,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	14,97	13,90	13,77	14,10	20,10	22,75	23,37	21,83	19,94	18,83	18,28	16,52	18,16	24,31	12,91	11,40
Médias: 2.ª década..	19,37	18,45	17,78	18,54	22,66	24,88	25,91	24,54	22,66	21,56	21,14	20,48	21,53	26,59	16,92	9,97
Médias: 3.ª década..	18,81	17,59	16,94	17,25	19,88	21,35	22,20	22,17	20,52	19,48	19,13	18,27	19,34	23,09	16,08	7,01
Médias: Mês	17,38	16,64	16,16	16,63	20,88	22,99	23,83	22,85	21,04	19,96	19,52	18,43	19,67	24,66	15,30	9,36

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 36,0 em 20
- Mínima absoluta ..... 9,5 em 3
- Variação máxima 26,5

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1921 — Setembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	8,0	6,6	5,8	5,7	4,8	6,0	7,1	6,6	6,8	6,5	7,1	7,5	6,61	8,6	4,8	3,2
2	6,9	6,6	6,4	6,8	7,7	8,5	10,4	9,4	10,0	8,7	8,4	8,0	8,21	10,5	6,4	4,1
3	6,7	6,0	5,8	5,8	8,8	10,3	10,9	10,8	11,2	11,1	11,3	9,1	8,99	11,4	5,8	5,6
4	7,5	7,2	6,8	6,9	10,6	14,0	14,0	13,0	13,9	12,3	13,1	12,7	11,07	14,0	6,4	7,6
5	10,1	8,7	8,2	8,7	10,3	13,0	13,1	13,3	13,1	13,4	13,7	12,5	11,52	13,7	8,1	5,6
6	11,2	9,6	8,7	9,2	10,9	13,6	13,6	12,5	13,0	12,6	13,5	12,6	11,78	13,8	8,2	5,6
7	12,0	11,9	12,4	12,9	13,4	14,2	13,6	12,6	12,4	12,0	12,5	12,9	12,78	14,6	11,4	3,2
8	10,7	9,5	9,7	10,1	11,0	11,1	13,2	13,2	12,8	13,5	14,5	14,0	11,92	14,5	9,5	5,0
9	11,5	10,6	10,1	9,1	11,5	14,0	14,8	14,9	14,6	14,6	14,9	13,0	12,89	16,6	9,1	7,5
10	12,2	11,5	11,5	11,2	13,1	13,9	14,8	15,1	14,4	14,1	14,3	13,3	13,26	15,1	11,2	3,9
11	13,1	13,1	13,1	12,9	13,4	13,2	13,1	12,8	12,2	12,5	14,3	13,1	13,11	14,3	12,2	2,1
12	14,0	13,5	13,5	14,3	15,5	16,8	16,5	16,2	15,3	15,2	15,2	14,5	15,01	16,8	13,5	3,3
13	12,5	11,3	10,1	10,8	13,1	12,9	11,9	10,2	9,8	10,6	10,3	9,2	10,98	13,1	9,1	4,0
14	8,9	10,1	10,3	9,9	11,6	14,6	14,8	14,2	13,8	13,8	13,0	12,5	12,40	15,3	8,9	6,4
15	11,1	11,1	10,3	10,5	13,8	15,3	16,6	16,5	15,9	15,8	16,3	15,5	14,08	16,6	9,9	6,7
16	16,0	14,9	13,1	13,8	15,5	16,5	16,2	15,3	14,9	14,8	14,7	15,1	15,09	16,2	13,1	3,1
17	13,7	13,2	13,5	14,3	15,0	15,6	15,6	14,5	14,2	14,8	15,3	14,1	14,36	15,6	12,7	2,9
18	13,1	11,9	11,1	12,3	13,4	16,2	16,1	15,0	15,1	14,9	14,9	15,0	14,14	16,4	10,7	5,7
19	14,7	13,2	13,2	12,8	14,1	15,8	16,6	17,0	16,5	17,0	17,4	15,6	15,26	17,4	12,8	4,6
20	14,1	12,4	10,9	10,6	12,7	15,2	17,0	17,6	18,5	15,8	15,9	14,8	14,64	18,6	9,7	8,9
21	14,9	14,4	14,0	14,8	16,0	17,2	18,2	17,6	17,9	17,3	16,5	13,9	15,99	18,8	13,4	5,4
22	13,2	13,1	11,1	11,1	10,7	10,3	9,9	9,1	9,4	9,0	9,2	9,6	10,34	13,2	9,0	4,2
23	10,1	10,9	10,0	10,1	10,6	10,9	11,1	10,6	10,7	10,5	9,8	9,5	10,28	11,1	9,2	1,9
24	9,1	8,5	7,8	8,0	10,1	11,3	12,4	12,6	12,6	13,6	14,3	13,4	11,20	14,3	7,8	6,5
25	11,8	11,0	10,8	12,0	14,1	14,6	13,4	11,6	12,7	14,1	16,6	13,8	13,26	17,0	10,7	6,3
26	14,5	13,4	13,2	12,6	14,2	15,2	15,0	14,4	14,6	14,4	15,0	14,2	14,16	15,2	12,5	2,7
27	14,0	13,9	13,0	13,0	14,1	14,9	14,4	14,2	13,4	13,4	13,3	13,3	13,70	14,9	13,0	1,9
28	12,9	12,7	12,6	12,6	14,6	14,9	16,7	14,7	14,9	13,9	14,7	14,0	14,03	16,7	12,6	4,1
29	13,3	13,3	13,4	13,7	14,6	16,6	17,8	17,5	16,5	17,4	17,4	13,3	15,79	18,0	13,3	4,7
30	16,5	16,4	15,4	15,5	16,1	16,9	16,9	16,1	15,7	15,6	16,1	15,9	16,09	17,1	15,3	1,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	9,68	8,82	8,54	8,64	10,24	11,86	12,55	12,14	12,22	11,88	12,33	11,66	10,90	13,22	8,09	5,13
Médias: 2.ª década..	13,12	12,47	11,94	12,22	13,83	15,21	15,44	14,93	14,62	14,52	14,73	13,94	13,91	16,03	11,26	4,77
Médias: 3.ª década..	13,03	12,67	12,13	12,34	13,54	14,28	14,58	13,84	13,84	13,95	14,29	13,49	13,48	15,63	11,68	3,95
Médias: Mês	11,94	11,32	10,87	11,07	12,52	13,78	14,19	13,64	13,56	13,45	13,78	13,03	12,76	14,96	10,34	4,62

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 18,8 em 21
- Mínima absoluta ..... 4,8 em 1
- Variação máxima.. 14,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	59	51	48	48	31	33	41	39	44	48	56	64	47,6	64	31	33
2	63	63	62	64	52	49	59	57	65	61	59	72	61,0	72	49	23
3	67	63	63	64	54	48	55	58	66	75	81	81	64,5	84	49	35
4	76	72	69	65	58	59	65	61	78	74	84	92	71,8	92	58	34
5	78	71	77	76	56	69	68	70	74	80	83	87	74,5	87	56	31
6	83	79	75	72	58	72	63	63	75	77	85	80	74,0	87	58	29
7	87	85	85	85	80	80	64	60	68	70	74	77	76,5	87	60	27
8	76	78	76	75	57	47	69	65	69	80	90	96	72,8	96	46	50
9	84	87	80	76	62	52	46	67	79	83	84	86	74,2	87	46	41
10	84	81	80	78	71	66	64	74	80	81	82	85	77,0	85	64	21
11	85	85	83	81	78	71	69	65	67	70	82	71	76,2	85	65	20
12	80	82	88	93	95	92	87	88	83	88	88	86	87,5	96	80	16
13	80	81	78	76	64	46	35	29	31	47	47	42	53,5	83	29	54
14	42	55	63	59	60	67	66	69	74	79	79	81	67,2	82	42	40
15	81	80	79	77	67	68	70	76	83	86	90	87	78,5	90	65	25
16	90	84	83	85	74	73	69	69	74	80	81	84	78,7	90	69	21
17	86	84	84	83	74	68	64	67	75	81	84	86	77,1	86	62	24
18	84	83	80	80	63	69	70	73	81	81	81	83	77,6	86	63	23
19	82	79	79	76	65	68	73	79	83	87	90	84	78,0	90	55	35
20	81	77	71	59	46	42	41	60	82	76	77	78	64,9	81	40	41
21	78	79	83	86	78	78	76	72	84	85	85	89	81,0	89	72	17
22	87	89	80	80	78	76	70	65	69	71	77	80	76,4	89	64	25
23	88	89	90	90	88	83	74	67	73	74	76	74	80,3	90	67	23
24	71	68	67	65	61	62	67	66	72	81	89	89	72,2	90	61	29
25	85	81	81	78	66	51	40	33	57	73	83	83	68,0	89	33	56
26	81	77	83	84	84	75	77	79	85	88	93	93	83,1	96	74	22
27	94	95	92	91	90	84	81	80	75	77	80	84	85,2	98	75	23
28	84	84	84	82	81	89	96	93	92	87	96	93	88,4	96	81	15
29	91	89	90	89	83	88	84	79	81	92	90	94	87,6	94	77	17
30	93	90	86	88	73	73	72	72	80	83	85	86	81,7	93	70	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	75,7	73,0	71,5	70,3	59,7	57,5	58,5	61,4	69,8	72,9	77,8	82,0	69,4	84,1	51,7	32,4
Médias: 2.ª década..	79,1	79,0	78,8	76,9	68,6	66,4	64,4	67,5	73,3	77,5	79,9	78,6	73,9	86,9	57,0	29,9
Médias: 3.ª década..	85,2	84,1	83,6	83,3	78,2	75,9	73,7	70,6	76,8	81,1	85,4	86,5	80,4	92,4	67,4	25,0
Médias: Mês	80,0	78,7	78,0	76,8	68,2	66,6	65,5	66,5	73,3	77,2	81,0	82,4	74,6	87,8	58,7	29,1

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em 27
- Mínima absoluta ..... 29 em 13
- Variação máxima 69

E

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

1924 — 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	Maxima diurna		Pressão maxima sobre 1 m² Em quilogr.	1924 — Setembro
1	S	24	S	33	S	26	S	14	SSW	28	SSW	33	S	35	S	31	S	30	S	28	S	28	SSW	25	28,4	S	37	14,4	1
2	SSW	18	SW	20	SW	20	SW	21	SSW	27	SSE	20	ESE	11	E	20	ESE	20	ESE	23	ESE	18	SSW	6	18,9	SSW	28	7,5	2
3	SW	10	SW	11	WSW	11	WNW	12	NW	11	NNW	16	ENE	24	ENE	25	ENE	26	NE	26	NE	23	W	7	17,0	NE	27	6,0	3
4	WNW	12	NW	15	NW	12	NNW	16	NNW	22	N	15	ENE	20	ENE	24	ENE	25	NE	31	NE	28	NNW	1	18,9	NE	31	7,5	4
5	W	13	NNW	12	NNW	14	NNE	16	NNE	17	ENE	23	ENE	26	ENE	28	ENE	30	NE	30	NE	28	NNE	14	20,8	ENE	30	6,7	5
6	W	6	NW	7	N	8	N	12	NNE	16	ENE	20	ENE	18	ENE	20	ENE	22	E	20	E	15	ESE	6	14,0	ENE	22	3,7	6
7	SE	8	SE	12	SE	11	SE	6	SSE	6	ESE	8	ESE	13	ENE	17	ENE	21	ENE	24	ENE	24	ENE	17	13,8	ENE	24	4,7	7
8	NNE	4	ESE	9	E	13	E	11	ENE	15	NNW	18	ENE	17	ENE	24	NE	28	NE	31	NE	27	NNE	18	18,4	NE	31	8,9	8
9	NNW	17	N	22	NNW	12	WNW	16	NW	26	NW	24	NNW	20	ENE	20	ENE	21	ENE	16	SSE	20	S	18	19,1	NW	27	7,1	9
10	SSW	11	SSW	11	SSW	16	SSW	13	SSW	11	ESE	11	ESE	14	ENE	23	ESE	26	SE	23	SE	17	S	13	16,0	ESE	26	6,4	10
11	SSW	9	SSW	10	SSW	10	SSW	8	SSW	6	SE	5	E	10	ESE	11	E	16	ESE	22	ESE	22	ESE	17	12,8	ESE	24	4,4	11
12	SE	12	S	8	S	10	SSW	5	WSW	3	ENE	6	E	9	ENE	18	ENE	22	ENE	26	ENE	29	NE	31	15,3	NE	31	9,4	12
13	NNE	20	N	15	NNE	15	N	23	NNW	36	NNW	38	NNW	36	NNW	34	N	30	N	19	NNE	19	NNE	24	25,4	NNW	38	11,9	13
14	NNE	25	S	15	S	16	S	11	SSE	8	ESE	21	ESE	35	ESE	42	SE	28	SSE	15	S	9	SSW	6	19,1	ESE	42	11,1	14
15	SSW	1	SSW	2	SW	3	W	1	NW	6	E	12	E	16	E	23	E	23	ENE	28	ENE	16	E	8	12,4	ENE	28	6,7	15
16	E	8	E	11	ENE	10	NNE	10	ENE	12	ENE	18	ENE	22	E	23	E	21	ESE	17	ESE	13	ESE	8	11,4	ENE	23	4,7	16
17	SSE	7	SSW	8	SSW	5	SSW	9	SSE	6	ESE	13	ENE	21	ENE	26	E	28	E	26	ENE	23	NE	7	14,8	E	28	6,0	17
18	ENE	2	ENE	5	ENE	11	ENE	9	NNE	20	ENE	21	ENE	23	ENE	30	ENE	32	ENE	30	ENE	19	ENE	20	19,1	ENE	33	8,5	18
19	NE	10	NE	11	NNE	2	NNE	9	NW	17	ENE	26	ENE	27	ENE	30	ENE	34	ENE	10	ENE	36	NNE	15	21,7	ENE	40	12,6	19
20	NNW	1	NNW	12	NNW	21	NNW	33	NNW	29	NNW	35	NNW	38	NE	29	ENE	27	ENE	26	S	20	S	20	25,3	NNW	40	9,9	20
21	SSW	21	SSW	17	SW	5	SSW	3	ESE	4	ESE	11	ESE	18	ENE	19	E	30	SSE	35	S	36	S	32	19,2	S	36	14,4	21
22	S	36	S	36	S	32	S	21	S	34	S	39	S	37	S	35	S	31	SSW	31	SSW	32	SSW	32	31,1	S	39	13,2	22
23	SSW	30	SSW	30	SSW	28	SSW	30	SSW	28	S	33	S	28	SSE	30	SSE	25	SSW	26	SSW	23	SSW	19	26,9	S	33	10,5	23
24	SSW	17	SW	11	SW	16	SW	10	SW	13	ESE	10	E	11	ENE	12	ENE	11	ENE	13	NE	11	NNE	12	12,5	SSW	17	2,6	24
25	NW	17	NNW	18	NW	19	NNW	18	NW	17	NW	23	NW	17	NNW	13	ENE	21	NE	19	SSE	16	SSE	26	18,7	SSE	26	5,6	25
26	S	24	S	26	S	22	SSE	16	SSW	16	SSW	3	ESE	17	ESE	18	ESE	20	S	16	ESE	20	S	18	17,7	S	26	6,0	26
27	S	16	SSW	16	SSW	20	SSW	16	SSW	15	S	17	SSE	21	S	15	SSE	22	SSE	18	S	13	SSW	11	16,4	SSE	21	6,0	27
28	SSW	14	SW	11	SSW	15	SSW	13	SSW	11	ESE	6	NE	16	WSW	13	SW	17	SSW	2	SW	11	SW	20	12,1	SW	33	7,5	28
29	SW	9	SW	5	S	2	SW	1	SW	5	ESE	8	ENE	14	ENE	15	ENE	11	ENE	20	ENE	21	ENE	15	10,2	ENE	20	3,1	29
30	ENE	2	ENE	1	NNE	11	NNE	5	NNE	22	ENE	20	ENE	20	ENE	21	ENE	29	ENE	24	ENE	28	NE	27	17,7	ENE	32	9,1	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira decada	9	8	19	53	9	27	11	1	20	24	10	2	5	7	11	18	–
	129	112	503	1164	135	396	134	69	535	461	160	22	13	91	227	267	–
Segunda decada	7	20	12	65	27	25	6	7	16	22	3	1	3	–	3	23	–
	158	323	245	1460	430	180	71	74	225	165	16	3	12	–	34	631	–
Terceira decada	–	8	8	38	3	19	3	17	19	53	23	2	1	–	9	7	–
	–	92	129	665	38	241	23	402	1283	1030	230	20	22	–	165	122	–
Mês	16	36	39	156	39	71	20	28	85	99	36	5	9	7	26	48	–
	287	527	877	3289	603	1117	228	545	2013	1653	106	45	77	91	426	1023	–

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 dérada	12,6	15,5	14,3	14,0	18,2	18,8	19,8	23,5	21,9	25,5	22,8	12,8	18,5	28,6	7,29
2.ª década	9,8	10,0	10,3	12,4	14,3	19,8	23,7	26,9	26,1	24,9	20,6	15,9	18,0	33,0	9,15
3.ª década	18,6	18,0	17,3	14,6	16,5	17,3	20,2	19,1	21,6	20,7	20,7	21,2	18,6	27,6	7,86
Mês	13,7	14,5	14,0	13,7	16,3	18,6	21,2	23,2	24,2	23,7	21,1	16,6	18,4	29,7	8,10

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WN	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	762,00	763,86	767,58	767,16	765,55	765,94	770,18	764,61	767,35	768,23	767,64	–	–	–	763,22	762,37	–
Temperatura	23,88	23,01	19,25	19,68	20,92	20,00	19,35	18,82	17,88	18,27	18,22	–	–	–	21,35	23,69	–
Tensão do vap. atmosférica	10,98	13,54	11,92	13,19	14,52	13,18	12,78	13,70	11,25	11,96	12,31	–	–	–	13,08	12,96	–
Humidade relativa	53,5	67,6	72,8	76,6	78,6	74,9	76,5	85,2	73,1	76,1	77,3	–	–	–	71,1	62,1	–
Quantidade de nuvens	3,0	3,5	3,3	3,2	1,2	4,6	4,0	10,0	7,3	6,8	7,2	–	–	–	5,0	3,7	–
Velocidade do vento	25,1	2,6	18,4	16,5	13,4	16,9	13,8	16,4	23,8	20,3	13,5	–	–	–	18,9	23,1	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,5	0,5	0,7	6,4	12,8	1,8	0,7	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	4:148	37 quilómetros em	1
2.ª decada	4:327	42 quilómetros em	14
3.ª década	4:462	39 quilómetros em	22
Mês	13:237	42 quilómetros em	14

Dia mais ventoso, 22. Dia menos ventoso, 29.

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	1
Moderado	21
Fresco	5
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

1924 — 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	32,2	11,8	21,6	22,3	23,2	23,7	57,0	–	–	–	49,8	42,8	23,5	38,7	12,6	–	2	St.-Cu.	6	Nb., Cu.-Nb.	0	—	T. irr.; v. fr. 2-5, 9-23.
2	32,2	10,6	20,4	22,1	23,3	23,9	58,1	–	362,69	–	50,4	23,0	33,0	35,5	13,8	–	3	St.-Cu.	9	Nb., Cu.-Nb.	0	—	B. t.; v. fr. 9-10.
3	32,9	6,6	20,0	21,9	23,3	23,9	54,5	9,0	507,32	–	50,4	51,0	45,4	48,9	6,4	–	1	St.-Cu.	2	St.-Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 14-15, 17-19.
4	35,0	7,9	20,3	21,7	23,4	23,9	56,1	10,7	513,21	–	49,8	51,0	51,5	50,8	4,9	(1) 0,1	0	–	3	Ci.	0		B. t.; ⛅1; v. fr. 16-21.
5	31,5	9,5	20,9	21,8	23,4	23,9	54,6	12,6	506,92	–	48,7	49,8	45,4	48,0	3,9	(1) 0,1	1	Cu.	1	St.	0	—	B. t.; ⛅1; v. fr. 12-21.
6	33,8	10,2	21,6	21,9	23,4	24,0	54,0	14,5	482,84	–	49,6	49,6	43,4	47,5	4,5	(1) 0,2	0	—	0		0	—	B. t.; ⛅1.
7	35,5	14,3	21,4	21,9	23,3	23,9	56,2	13,6	328,47	–	44,0	30,5	43,1	29,2	3,7	–	10	Nb.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⛅0.
8	34,2	11,9	21,7	22,2	23,4	24,0	56,9	13,3	419,28	–	37,2	32,2	44,5	38,0	4,5	(1) 0,1	8	Cu., Cu.-Nb.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⛅1; v. fr. 16-21.
9	38,0	12,1	21,6	22,3	23,4	24,0	58,6	13,1	491,53	–	46,2	47,9	42,3	45,5	4,2	(1) 0,1	1	Cu.	0	—	8	Nb., Cu.-Nb.	T. qt.; ⛅1; v. fr. 9-10.
10	34,2	15,3	22,1	22,3	23,4	24,0	56,1	15,6	476,13	–	45,1	48,1	41,2	44,9	4,7	–	2	Cu.	1	Ci.-Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 16-17.
11	31,0	17,0	22,1	22,5	23,4	23,9	50,1	16,8	176,08	–	9,2	14,8	43,2	22,1	4,1	0,0	10	Nb.	7	Cu., Cu.-Nb.	10	Nb.	B. t.; ◎0 m.
12	32,0	17,8	22,2	22,6	23,4	23,9	53,9	–	193,85	–	9,2	33,0	18,8	20,3	3,2	1,1	10	Nb.	10	Nb., cl.	0	—	T. irr.; ◎0 m. e td.; v. fr. 19-21.
13	38,3	13,7	22,1	22,7	23,5	24,0	58,8	14,2	501,00	–	45,9	47,3	38,9	44,0	2,0	–	1	Cu., Fr.-Cu.	2	St.-Cu.	6	Ci.	T. irr.; v. fr. 8-17, 24.
14	34,6	17,2	22,5	22,8	23,6	23,9	58,2	18,1	455,99	–	40,6	49,6	40,9	43,7	11,0	–	2	Cu.	1	Fr.-Cu.	0		B. t.; v. fr. 1, 13, 16-17; ▬ 14-15.
15	36,0	12,6	22,6	22,9	23,6	24,0	56,0	14,1	508,90	–	46,8	50,4	41,5	47,2	5,3	(1) 0,1	1	Fr.-Cu.	0	–	0	—	B. t.; ⛅1; 18-20.
16	35,0	16,8	23,4	23,1	23,6	24,0	55,0	18,1	482,84	–	46,5	48,7	42,0	45,7	3,3	–	4	Cu.	1	Cu.	1	St.	B. t.
17	37,0	16,7	24,1	23,5	23,7	24,0	60,0	16,6	–	–	48,7	50,1	43,7	47,5	3,7	–	5	Cu., Cu.-Nb.	1	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 15-19.
18	34,0	14,5	24,1	23,7	23,7	24,0	57,6	15,5	491,92	–	30,0	49,6	42,0	40,5	4,0	(1) 0,1	8	Nb., Cu.-Nb.	0	—	1	St.	B. t.; ⛅1; v. fr. 14-20.
19	34,0	17,5	24,0	23,9	23,8	24,0	56,8	18,0	485,60	–	46,8	48,4	41,2	45,5	4,4	–	2	Cu.	0	–	4	Cu., Cu.-Nb.	B. t. m., irr. td. e n.; v. fr. 11-18, 20-22; ▬ 19.
20	43,0	16,0	24,0	24,0	23,9	24,0	61,7	17,1	489,16	–	43,4	45,1	39,2	42,7	3,6	(1) 0,1	2	St.	0		1	St.	T. irr. qt.; ⛅1; 7-9, 11-19; ▬ 10.
21	35,0	17,9	24,5	24,1	23,9	24,1	55,3	18,1	458,76	–	42,0	46,8	27,4	38,7	7,5	0,0	1	Cu.	4	Ci.	10	Nb.	B. t. m. e td., irr. e n.; ≲ a SW e ◎0 n.; v. fr. 18-24.
22	22,4	15,5	24,6	24,3	24,0	24,0	25,6	12,8	76,59	–	3,6	15,4	9,8	9,6	4,5	0,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	M. t.; ◎0 por vezes; v. fr. 1-24.
23	22,0	12,8	22,7	24,2	24,0	24,1	23,7	–	133,11	–	11,2	15,1	9,5	11,9	5,0	0,3	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◎0 por vezes; v. fr. 1-17, 19-20.
24	32,0	12,7	21,9	23,8	24,2	24,2	57,8	12,3	–	–	30,8	24,1	22,1	25,8	4,2	0,5	10	Nb., cl.	10	Nb., cl.	10	Nb.	B. t.; ◎0 n.
25	39,6	14,4	22,0	23,1	24,2	24,2	60,2	15,1	458,36	–	47,0	47,0	26,3	40,1	3,0	–	7	Ci., Ci.-St.	10	A-St., Cu., cl.	4	Cu., Cu.-Nb.	T. qt.; ≲ n. a SE; v. fr. 23.
26	34,6	16,8	23,1	23,5	24,2	24,2	58,8	–	305,58	–	23,0	41,1	8,4	24,3	5,8	9,0	10	Nb., cl.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◎1 por vezes; ⅛0 madr. e n.; v. fr. 2-3.
27	25,0	16,2	23,0	23,6	24,2	24,2	37,2	–	114,10	–	15,7	11,2	6,4	11,1	2,0	10,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⅛ m.; ◎1 por vezes.
28	26,5	16,1	22,4	23,5	24,2	24,3	40,0	15,6	116,07	–	29,4	10,9	3,1	14,5	2,6	11,7	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◎1 e ⅛ distante por vezes; ⌒ a E td.
29	33,5	16,8	21,9	23,3	24,2	24,3	59,0	16,4	383,35	–	29,1	35,3	43,1	35,8	0,6	–	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	5	Cu., Cu.-Nb.	0	—	B. t.
30	34,5	18,3	22,7	23,1	24,2	24,3	59,7	19,6	186,39	–	16,5	49,0	43,1	36,3	2,0	(1) 0,2	10	Nb., cl.	2	Cu.	0	—	B. t.; ⛅1; v. fr. 16-18, 20-23.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	—	–	—	—
Médias: 1.ª década	33,95	10,82	21,10	22,04	23,35	23,92	56,21	12,80	454,27	–	44,1	42,6	41,3	42,7	6,32	–	2,8		2,6		0,8		
2.ª década	35,19	15,98	23,14	23,17	23,62	23,97	56,81	16,50	430,59	–	36,7	43,7	39,4	39,9	4,16	–	4,6		2,2		2,3		
3.ª década	30,45	15,75	22,88	23,68	24,13	24,19	47,73	15,70	281,40	–	24,8	29,6	20,0	24,8	3,72	–	8,8		8,1		7,1		
Mês	33,30	14,18	22,37	22,96	23,70	24,03	53,58	15,03	385,42	–	35,2	38,7	33,5	35,8	4,83	–	5,4		4,3		3,5		

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	61,7 em 20
	Mínima absoluta	–

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	11,0 em 14	11,7 em 28
Mínima em 24 horas	0,6 em 29	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	63,2	(1) 0,6
Total da 2.ª década	44,6	(1) 1,4
Total da 3.ª década	37,2	(1) 31,7
Total do mês	145,0	(2) 33,7

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

A — Pressão atmosférica em milímetros

1924 — Outubro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	761,2	764,3	765,6	764,8	765,8	765,7	766,2	766,8	767,9	769,2	770,4	770,4	766,97	770,7	764,2	6,5
2	70,6	70,1	70,2	70,8	70,9	70,0	68,8	68,0	67,7	67,8	67,9	67,5	69,10	70,9	67,7	3,2
3	66,9	65,9	65,7	65,9	65,8	64,3	63,0	62,0	62,4	63,4	64,7	65,0	64,52	66,9	61,9	5,0
4	65,2	65,2	66,1	67,1	67,3	66,3	65,0	64,1	63,8	64,3	65,0	65,1	65,35	67,3	63,7	3,6
5	64,5	63,8	62,9	63,0	62,6	61,0	59,2	57,7	57,4	57,8	58,1	58,0	60,34	64,5	57,2	7,3
6	57,9	58,0	58,1	58,9	58,6	58,0	56,5	55,3	55,1	56,9	56,8	57,8	57,34	58,9	55,0	3,9
7	57,9	58,0	59,2	59,8	60,1	59,4	58,1	57,6	56,9	59,2	62,1	64,0	59,49	64,1	56,2	7,9
8	64,1	64,4	65,8	66,7	68,1	67,9	67,1	66,9	67,0	68,0	69,8	70,1	67,22	70,1	64,1	6,0
9	69,5	69,1	69,3	70,1	70,1	69,1	68,0	67,1	66,9	67,1	67,8	67,9	68,43	70,1	66,9	3,2
10	66,8	66,2	65,9	66,2	66,0	64,3	62,1	60,6	59,7	60,0	60,1	60,1	63,01	66,8	59,7	7,1
11	60,0	59,9	59,1	58,3	58,4	56,9	56,0	55,7	56,9	58,7	60,7	61,5	58,52	61,9	55,6	6,3
12	61,4	61,4	61,8	62,0	62,8	62,3	61,5	61,3	61,1	62,0	62,8	62,7	61,95	62,8	61,2	1,6
13	61,7	60,7	60,5	61,3	60,7	59,6	58,8	58,1	58,8	59,9	61,3	61,1	60,26	61,7	58,1	3,6
14	60,9	60,0	60,0	60,0	60,1	58,7	56,8	54,8	53,9	54,1	54,3	54,1	57,20	60,9	53,9	7,0
15	53,5	52,6	52,7	54,4	55,6	55,4	55,4	55,3	57,1	59,4	62,4	63,8	56,68	63,8	52,6	11,2
16	63,8	63,9	64,8	66,4	67,5	67,3	67,1	66,9	67,3	68,5	69,6	70,4	67,10	70,4	63,8	6,6
17	70,0	69,5	70,2	70,3	70,6	69,5	68,5	66,6	65,8	66,1	66,6	66,6	68,26	70,6	65,8	4,8
18	66,1	66,0	66,5	66,8	66,6	65,0	63,4	62,3	62,1	62,7	63,1	63,3	64,42	66,8	62,0	4,8
19	62,9	62,9	62,9	63,0	62,8	60,9	59,4	58,0	57,4	57,6	58,5	59,1	60,31	63,0	57,4	5,6
20	59,1	59,6	60,1	61,0	61,4	60,5	60,0	60,0	60,9	62,6	64,8	65,8	61,48	65,9	59,4	6,5
21	65,6	65,7	67,3	68,2	69,0	68,8	68,0	67,0	67,6	68,3	69,2	69,0	67,83	69,2	65,5	3,7
22	68,1	67,8	67,9	68,2	68,2	67,0	65,6	64,0	63,5	63,5	63,5	63,2	65,75	68,2	63,1	5,1
23	62,9	62,5	62,6	62,7	62,3	61,0	59,6	58,3	58,4	59,0	59,4	59,3	60,58	62,9	58,3	4,6
24	59,3	59,2	60,0	60,7	60,6	59,5	58,3	57,2	57,1	57,6	58,2	58,3	58,80	60,7	57,0	3,7
25	58,2	58,2	59,3	60,1	60,4	59,9	58,8	58,0	58,6	60,0	62,0	62,8	59,82	63,3	58,0	5,3
26	63,3	63,4	64,6	65,5	65,7	65,1	64,2	63,4	63,4	65,2	66,0	66,5	64,74	66,5	63,2	3,3
27	65,6	65,2	65,6	66,5	67,1	67,0	66,8	66,4	66,8	67,6	68,8	69,0	66,92	69,0	65,2	3,8
28	68,9	68,4	69,1	69,8	70,2	69,6	68,5	67,7	67,6	68,1	68,6	68,5	68,72	70,2	67,6	2,6
29	67,7	67,2	67,4	67,8	67,5	66,2	64,4	63,4	62,9	63,1	63,8	64,1	65,38	67,8	62,8	5,0
30	63,9	63,7	64,0	65,1	65,5	65,1	64,1	63,3	62,9	63,1	63,9	64,3	64,11	65,5	62,9	2,6
31	63,7	62,9	63,0	63,5	62,4	61,2	60,3	59,3	59,6	60,7	63,0	64,2	61,94	64,2	59,3	4,9
Médias: 1.ª década..	764,76	764,50	764,88	765,33	765,53	764,60	763,46	762,61	762,48	763,37	764,27	764,59	764,18	767,03	761,66	5,37
2.ª década..	61,97	61,65	61,86	62,35	62,65	65,61	60,69	59,90	60,16	61,16	62,41	62,87	61,62	64,78	58,98	5,80
3.ª década..	64,29	64,02	64,62	65,28	65,35	64,58	63,51	62,54	62,58	63,29	64,22	64,47	64,05	66,14	62,08	4,05
Mês	63,65	63,41	63,81	64,35	64,54	63,63	62,56	61,71	61,77	62,63	63,65	63,99	63,31	65,99	60,95	5,04

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 770,9 em 2
- Mínima absoluta ..... 752,6 em 15
- Variação máxima 18,3

B — Temperatura em graus centesimais

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	20,0	19,3	19,5	20,0	23,6	25,4	21,0	20,8	19,7	19,7	19,2	18,3	20,40	25,0	19,1	5,9
2	17,3	16,8	16,5	17,1	20,7	21,4	21,8	21,6	20,5	19,6	19,7	18,0	19,20	22,2	16,4	5,8
3	14,7	14,4	13,8	15,8	23,2	27,4	25,3	23,9	21,2	21,3	21,2	20,8	20,14	29,1	13,4	15,7
4	19,0	19,2	18,5	19,1	22,4	24,1	26,0	24,9	22,6	21,4	21,4	20,6	21,60	26,1	18,4	7,7
5	19,3	18,8	17,8	18,6	24,2	28,4	30,1	26,0	22,8	22,0	22,2	21,7	22,57	30,2	17,4	12,8
6	20,4	20,3	19,6	21,0	29,0	26,7	28,0	26,9	23,8	22,8	22,8	21,0	23,52	30,4	19,6	10,8
7	20,2	19,7	19,3	19,9	23,4	25,4	26,3	22,7	24,0	22,3	21,7	21,4	21,99	26,4	19,2	7,2
8	20,4	19,2	19,0	20,0	21,8	23,4	24,0	22,6	21,4	20,6	19,6	18,6	20,84	24,2	18,4	5,8
9	18,0	16,5	16,5	18,1	21,3	23,0	21,2	21,9	19,7	19,2	18,7	18,0	19,12	23,2	15,9	7,3
10	17,1	16,9	16,8	16,4	20,9	21,8	22,5	22,3	20,9	20,5	20,2	19,8	19,67	23,5	16,3	7,2
11	17,4	16,2	15,4	16,7	23,6	30,7	33,7	23,8	22,5	21,9	21,7	21,3	21,88	33,8	15,4	18,4
12	20,1	19,4	19,5	20,7	22,6	22,5	23,7	22,9	22,3	21,8	21,7	21,8	21,72	24,2	19,4	4,8
13	21,6	21,0	20,6	21,2	22,0	27,0	21,5	22,6	22,0	21,8	21,7	21,2	22,25	28,2	20,4	7,8
14	20,6	20,2	19,4	20,3	23,1	24,8	26,0	26,9	24,6	22,6	22,2	21,4	22,62	27,0	19,0	8,0
15	20,6	22,0	22,3	22,3	24,2	26,2	26,1	24,0	22,0	19,6	18,2	16,9	21,98	26,9	16,9	10,0
16	17,0	16,9	16,6	17,0	19,6	21,0	21,2	20,3	19,0	18,2	18,4	17,6	18,46	22,0	16,2	5,8
17	16,8	16,6	16,5	17,5	20,0	21,0	22,2	22,4	21,4	18,5	19,7	18,5	19,25	22,9	16,2	6,7
18	17,0	16,4	14,1	18,2	24,6	28,8	27,5	24,6	22,9	21,8	21,8	21,2	21,66	31,0	13,9	17,1
19	20,0	18,0	17,3	18,5	25,2	29,2	28,2	26,2	22,1	21,8	21,7	20,8	22,12	30,8	16,1	14,4
20	19,6	19,1	19,0	20,6	23,7	25,3	25,6	23,9	22,1	21,2	19,9	17,4	21,30	26,5	17,2	9,3
21	17,0	16,6	16,0	15,9	16,0	18,5	20,0	20,2	18,6	17,9	17,3	16,6	17,61	20,7	15,4	5,3
22	16,3	16,0	16,1	17,6	21,5	23,2	24,8	23,6	22,1	21,2	20,5	19,7	20,26	24,9	15,8	9,1
23	17,9	17,0	16,5	20,6	27,2	31,4	34,0	28,0	24,3	22,7	22,0	21,6	23,59	34,4	16,5	17,9
24	20,9	20,0	19,1	23,4	29,1	34,0	29,7	28,0	25,0	23,1	23,9	23,4	25,04	35,4	19,0	16,4
25	22,0	20,4	18,8	23,2	25,7	26,9	25,3	24,8	23,0	22,4	22,6	22,6	23,18	26,3	18,4	7,9
26	22,3	28,8	20,3	21,6	25,2	27,0	27,0	24,6	23,4	22,3	22,2	21,5	23,11	27,7	20,3	7,4
27	20,9	20,5	20,6	21,2	21,2	24,2	23,5	23,6	23,3	22,8	22,4	21,3	22,14	24,6	20,5	4,1
28	20,4	19,7	19,4	20,4	23,7	25,5	26,4	25,3	23,5	22,3	22,1	21,9	22,55	26,9	19,2	7,7
29	20,6	19,9	18,9	22,0	25,2	27,0	26,0	25,7	23,3	23,0	22,8	22,1	22,98	27,2	18,9	8,3
30	21,6	20,0	18,5	21,3	22,0	24,6	26,4	25,7	23,1	22,2	22,3	22,1	22,50	26,9	18,5	8,4
31	20,7	19,6	18,6	22,0	27,7	26,5	26,3	25,8	24,0	22,8	22,8	22,8	23,50	30,5	18,4	12,1
Médias: 1.ª década..	18,64	18,03	17,73	18,60	23,05	24,70	24,62	23,27	21,66	20,94	20,67	19,82	20,94	26,03	17,41	8,64
2.ª década..	19,07	18,58	18,07	19,30	22,86	25,65	25,87	23,76	22,09	20,92	20,70	19,81	21,35	27,33	17,10	10,23
3.ª década..	20,05	19,13	18,44	20,84	24,08	26,17	26,31	25,03	23,05	22,06	21,90	21,42	22,41	27,77	18,26	9,51
Mês	19,28	18,60	18,09	19,62	23,35	25,53	25,62	24,05	22,29	21,33	21,12	20,38	21,59	27,07	17,61	9,46

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 35,4 em 24
- Mínima absoluta ..... 13,4 em 3
- Variação máxima 22,0

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1924 — 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	14,5	13,8	14,0	14,0	15,0	16,7	15,7	15,1	14,0	13,5	13,2	12,7	14,36	16,9	12,4	4,5
2	12,3	11,6	11,2	11,0	12,2	12,3	11,8	11,8	11,7	11,5	11,4	11,0	15,38	12,3	10,4	1,9
3	10,4	9,3	8,5	9,5	10,9	13,5	14,8	15,2	15,6	15,9	16,2	16,6	13,01	16,6	8,5	8,1
4	14,3	13,7	13,5	13,4	14,8	15,0	16,5	16,6	15,8	15,2	15,9	15,4	15,09	16,9	13,4	3,5
5	13,6	12,3	11,4	11,3	13,2	15,7	16,5	16,8	15,2	15,5	16,2	15,3	14,52	18,1	11,3	6,8
6	13,1	12,7	10,6	10,0	11,9	16,6	14,4	16,5	16,8	17,0	17,6	16,8	14,65	17,6	10,0	7,6
7	16,1	15,1	14,6	15,0	16,7	19,5	20,0	18,5	17,2	17,7	17,2	16,5	17,03	20,0	14,6	5,4
8	15,5	12,8	12,3	12,0	12,3	12,7	13,0	12,2	12,5	12,7	12,2	12,7	12,56	15,4	10,8	4,7
9	10,6	10,1	9,4	9,4	10,0	10,8	20,8	10,8	11,1	12,7	10,9	10,6	10,42	11,3	9,3	2,0
10	9,6	9,2	9,1	10,2	10,4	11,2	12,1	12,1	11,6	12,1	12,6	12,1	11,07	12,6	9,1	3,5
11	10,4	9,2	8,8	9,5	11,1	15,0	17,4	16,9	16,5	17,2	17,4	16,9	13,94	17,4	8,8	8,6
12	15,3	14,7	14,8	15,0	15,6	15,7	16,6	16,5	15,6	16,3	17,2	17,5	15,84	17,5	14,6	2,9
13	17,1	17,1	16,7	17,2	17,7	19,4	20,3	17,5	17,5	17,6	17,1	17,7	17,66	20,3	16,5	3,8
14	17,0	16,3	15,1	15,5	16,7	16,5	17,7	17,6	17,9	17,5	17,1	16,9	16,77	17,9	14,9	3,0
15	15,9	14,8	14,0	15,6	15,8	15,8	15,4	13,9	13,5	13,1	12,3	11,0	14,10	15,9	10,8	5,1
16	10,5	9,8	9,2	9,1	9,8	10,5	11,6	12,2	11,2	11,3	11,3	11,1	10,60	12,2	9,1	3,1
17	10,8	10,2	9,8	10,3	11,1	10,6	11,5	11,3	11,5	11,6	12,2	11,7	11,09	12,7	9,8	2,9
18	10,1	9,2	8,3	9,2	10,9	13,0	15,1	15,4	14,4	15,0	15,8	13,9	12,62	15,8	8,3	7,5
19	11,7	10,3	9,4	9,6	9,7	12,8	14,1	15,5	15,8	15,0	16,5	16,2	13,09	16,5	9,4	7,1
20	15,2	13,9	13,7	13,8	15,9	17,1	17,6	17,1	15,8	14,2	12,3	12,1	14,76	17,7	12,1	5,6
21	12,5	12,7	12,7	12,9	12,9	13,5	13,7	12,7	13,4	13,0	13,8	13,2	13,11	14,1	12,4	1,7
22	12,5	12,1	11,7	12,6	13,6	14,3	14,4	13,4	13,6	14,1	14,8	14,6	13,48	14,9	12,1	2,8
23	12,8	12,2	11,6	13,3	13,1	15,3	16,0	17,8	17,0	16,2	16,5	16,1	15,00	17,8	11,6	6,2
24	14,3	12,6	11,1	10,5	12,1	15,0	17,5	16,9	16,6	16,5	16,2	15,8	14,58	17,5	10,5	7,0
25	14,5	12,0	11,4	11,5	14,7	15,4	15,8	17,2	16,9	17,3	17,7	16,6	15,04	17,7	10,6	7,1
26	16,0	14,3	13,5	14,1	15,1	16,6	17,5	16,8	16,5	16,4	16,2	15,3	15,64	17,5	13,4	4,1
27	14,4	14,5	14,4	14,7	15,2	16,2	16,3	16,0	15,7	15,3	14,4	15,3	15,14	16,6	14,2	2,4
28	14,2	14,5	14,5	15,2	15,6	14,7	16,2	15,7	15,8	16,5	16,8	16,6	15,61	16,8	14,2	2,6
29	15,7	15,8	14,5	15,5	16,2	15,7	16,5	16,7	16,4	16,2	16,9	16,1	15,92	16,9	14,5	2,4
30	16,1	14,8	14,0	15,3	16,4	17,0	16,9	16,1	15,8	15,4	15,6	15,9	15,77	17,2	14,0	3,2
31	14,8	13,8	12,4	13,5	14,0	15,8	15,8	17,0	17,2	17,2	17,6	17,0	15,27	17,6	12,4	5,2
Médias: 1.ª década	13,00	12,06	11,46	11,58	12,74	14,40	14,56	14,56	14,15	14,16	14,34	13,97	13,43	15,78	10,98	4,80
Médias: 2.ª década	13,40	12,55	11,99	12,48	13,46	14,64	15,76	15,39	14,97	14,88	14,98	14,50	14,05	16,39	11,43	4,96
Médias: 3.ª década	14,35	13,50	12,89	13,55	14,44	15,41	16,05	16,03	15,90	15,85	16,03	15,71	14,96	16,78	12,72	4,06
Médias: Mês	13,61	12,73	12,14	12,57	13,58	14,84	15,48	15,35	15,04	14,99	15,14	14,76	14,17	16,33	11,74	4,59

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 20,3 em 15
- Mínima absoluta ..... 8,3 em 18
- Variação máxima 12,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

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

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 96 em 21
- Mínima absoluta ..... 38 em 24
- Variação máxima 58

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

1924 — Outubro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Máxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² (Em quilogr.)	1924 — Outubro
1	NNE	16	NW	4	SSW	5	NE	16	NW	12	NW	10	SE	30	SSE	30	SSE	34	SSE	28	S	20	S	20	18,3	SSE	34	14,1	1
2	SSW	17	SSW	22	SSW	18	SSW	22	SSW	17	SE	10	ESE	15	ESE	14	ESE	20	ESE	14	ENE	17	NE	9	16,0	SSW	25	6,1	2
3	WNW	8	WNW	11	NW	14	NW	12	NW	17	NNW	18	ENE	17	ENE	23	ENE	25	ENE	23	ENE	18	ESE	6	15,9	ENE	25	4,1	3
4	SSW	10	S	16	S	13	SSW	12	SSE	7	ESE	11	ENE	10	ENE	18	ENE	21	ENE	17	ENE	16	NE	15	13,9	ENE	21	3,7	4
5	NNE	7	NNW	11	N	18	NW	16	NNW	25	NNW	28	N	25	ENE	28	ENE	32	NE	34	NE	28	NNE	17	22,1	NE	34	9,9	5
6	WNW	3	SSW	6	NE	15	SW	10	NNW	11	ESE	10	ESE	13	ESE	15	ENE	23	ESE	21	NE	20	S	10	13,3	ESE	25	5,6	6
7	SSW	16	SSW	21	SSW	11	SSW	8	SSW	10	ESE	8	ESE	13	E	23	SE	36	SSE	31	S	27	S	23	18,9	SE	36	18,2	7
8	S	27	S	28	S	27	SSW	23	S	26	SSE	23	SE	30	SE	33	SSE	37	SSE	31	S	20	S	18	26,9	SSE	37	11,5	8
9	S	24	SSW	20	S	18	S	16	S	26	SSE	22	SE	26	SE	25	SE	29	SE	26	SSE	17	SSW	7	20,9	SE	30	7,1	9
10	SSW	10	SSW	12	SSW	10	SSW	8	SW	1	ESE	11	ENE	20	ENE	27	ENE	31	ENE	32	ENE	34	NE	27	18,8	ENE	31	9,4	10
11	NNE	15	NW	14	WNW	8	NW	31	NW	31	NNW	26	NNW	20	ENE	24	ENE	22	ESE	17	SSE	28	SE	17	22,0	NW	36	12,0	11
12	S	22	S	12	SSW	2	SSE	2	SSE	1	ESE	3	ESE	6	E	3	E	4	ENE	16	ENE	13	ESE	5	7,6	ENE	16	4,0	12
13	E	9	NNE	4	SW	2	ENE	4	S	6	NE	20	ENE	17	E	16	ESE	18	ENE	10	SE	3	S	2	9,1	NE	21	6,4	13
14	SSW	12	SSW	11	SSW	10	SSW	3	SE	4	E	13	E	18	ENE	22	ENE	26	NE	26	NE	29	W	11	15,5	NE	29	7,5	14
15	NW	10	NW	22	NW	25	SW	22	S	23	SSE	26	SE	28	SE	40	SSE	40	S	39	S	37	S	35	29,8	SSE	43	17,0	15
16	S	30	S	26	S	30	S	28	S	26	SSE	23	SE	27	SSE	30	SE	30	SSE	26	S	20	SSW	13	25,7	S	30	12,6	16
17	SSW	12	S	12	SW	5	WSW	3	SW	2	ENE	18	ENE	17	ENE	26	NE	28	NE	22	NE	26	NE	17	15,8	NE	28	6,7	17
18	NNW	16	NNW	17	NW	12	NNW	25	NNW	31	N	27	NE	21	ENE	30	ENE	37	ENE	36	NE	35	NNE	30	27,0	ENE	37	13,2	18
19	NNE	20	NNE	16	NNE	22	NNE	20	NNW	21	NNW	26	NE	24	NE	30	NNE	35	NE	33	NE	25	SW	14	24,2	NNE	35	11,5	19
20	S	16	S	17	S	14	S	11	SE	1	ESE	11	ESE	13	ESE	27	SE	31	SSE	35	S	32	S	31	21,2	S	36	13,2	20
21	SSW	27	S	29	SSW	26	SSW	22	SSW	21	SSW	28	SSW	24	SSE	21	SSE	21	S	20	SSW	20	SSW	18	22,9	S	29	9,9	21
22	SSW	16	SSW	16	S	17	SW	16	SW	12	ESE	10	E	15	ENE	23	ENE	27	ENE	30	NE	28	NNE	22	18,9	ENE	30	7,5	22
23	WNW	7	WNW	9	NNW	13	NNW	25	NNW	30	NW	26	NW	21	NE	25	NE	35	NE	34	NE	30	NE	26	23,5	NE	35	11,5	23
24	NNE	23	NNW	15	NNW	14	NNW	22	NNW	32	NNW	21	ENE	18	ENE	25	NE	32	NE	28	NE	31	NE	17	23,8	NE	34	11,0	24
25	NNE	13	N	12	ENE	10	NE	17	NE	15	ENE	27	ENE	28	ENE	24	ENE	27	ENE	26	ENE	15	SE	8	19,0	ENE	28	6,0	25
26	S	18	S	23	S	19	S	16	S	20	SE	21	ESE	21	E	23	ESE	20	SE	17	SSE	23	S	16	19,8	E	25	5,6	26
27	S	15	SW	4	SSW	9	S	12	SSW	17	S	16	ESE	15	SE	23	SE	26	SSE	21	S	16	S	16	15,6	SE	26	7,1	27
28	SSW	20	SSW	20	SSW	21	S	16	S	16	SE	18	ESE	20	ESE	20	ESE	18	ESE	16	ESE	10	E	8	16,1	ESE	22	4,0	28
29	NE	5	WNW	1	W	2	WNW	4	ENE	13	ENE	21	ENE	29	ENE	31	ENE	31	ENE	31	ENE	34	NE	21	19,7	ENE	36	11,0	29
30	NE	9	NE	10	NNE	10	NE	16	ENE	22	ENE	18	ENE	20	ENE	19	ENE	25	ENE	29	ENE	26	NE	21	18,0	ENE	29	6,7	30
31	C	0	NW	2	NNW	3	NNW	5	NNW	18	NE	21	ENE	31	ENE	34	ENE	31	ENE	29	ESE	22	S	23	19,8	NE	36	11,0	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	5	6	13	38	4	23	18	20	36	39	7	–	–	6	11	11	–
	96	94	307	817	58	311	429	538	724	571	54	–	–	50	153	211	–
Segunda década	4	16	25	31	10	17	14	22	39	19	7	1	4	1	15	11	1
	94	315	657	666	109	202	301	550	876	211	51	3	31	8	329	337	–
Terceira década	2	7	38	59	6	20	12	10	32	28	7	1	2	6	7	25	2
	19	102	868	1506	88	360	213	209	588	556	98	2	5	32	107	165	–
Mês	11	29	76	128	20	60	11	52	107	86	21	2	6	13	36	50	3
	209	511	1832	2989	255	903	943	1297	2188	1311	206	5	39	90	589	1013	–

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WN	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	–	760,34	762,07	764,35	–	763,65	767,68	764,74	765,20	763,53	765,75	–	–	–	758,10	761,22	–
Temperatura	–	22,42	22,56	21,50	–	21,66	20,63	20,42	20,66	20,22	20,26	–	–	–	21,83	23,27	–
Tensão do vap. atmosférico	–	15,09	14,00	13,84	–	14,49	12,78	12,90	13,49	13,91	13,18	–	–	–	14,02	14,10	–
Humidade relativa	–	65,8	69,4	72,5	–	75,5	69,8	72,1	74,2	78,6	76,6	–	–	–	71,6	69,0	–
Quantidade de nuvens	–	3,0	4,0	4,6	–	6,8	9,3	9,1	8,8	6,3	4,0	–	–	–	9,4	4,4	–
Velocidade do vento	–	24,2	21,2	18,6	–	14,9	18,2	25,2	21,9	18,4	18,9	–	–	–	25,9	23,2	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	1,2	1,1	0,2	0,9	3,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	13,8	15,1	14,9	14,3	15,5	15,1	19,9	23,6	28,8	26,3	21,7	15,2	18,5	30,1	9,06
2.ª década	16,2	15,4	13,0	15,2	16,1	19,3	19,4	24,8	27,4	26,0	24,8	17,8	19,8	31,4	10,41
3.ª década	13,9	13,0	13,1	15,5	19,9	21,4	22,5	24,4	27,2	25,8	23,4	18,1	19,8	30,0	8,30
Mês	14,6	14,5	13,6	15,0	17,3	18,7	20,7	24,3	27,8	26,0	23,3	17,1	19,4	30,5	9,23

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	1:443	37 quilómetros em 8
2.ª década	4:749	43 quilómetros em ..... 1[illegible]
3.ª década	5:218	36 quilómetros em ..... 29 e 31
Mês	14:410	43 quilómetros em ..... 1[illegible]

Dia mais ventoso, 15. Dia menos ventoso, 12.

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	2
Moderado	25
Fresco	1
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

Quadro complementar

1924 — Outubro	Temperatura (Em graus centesimais): Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar (Componente vertical em calorias por cent. quadrado): Total	Máxima num minuto	Actinometria (Graus actinométricos): 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	35,0	17,6	23,4	23,4	24,2	24,4	53,3	17,6	197,01	–	12,0	23,0	6,1	23,8	3,1	1,2	9	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb.	10	Nb., cl.	T. irr.; ◯[1] por vezes; v. fr. 13-19.
2	33,6	15,9	22,7	23,5	24,3	24,1	57,6	15,6	343,08	–	14,2	38,4	18,5	33,7	4,0	–	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	7	Nb., Cu.-Nb.	0	—	B. t.; ◍[0] m.; v. fr. 4.
3	39,2	12,1	22,6	23,4	24,2	24,4	59,5	15,6	607,20	–	17,6	48,2	44,2	46,7	4,6	(1) 0,1	0	—	0	—	0	—	B. t.; ⌓[1]; v. fr. 17.
4	38,6	17,7	23,6	23,5	24,2	24,1	60,6	17,8	523,50	–	35,0	51,2	14,8	43,7	4,9	–	9	Nb., Cu.-Nb.	2	Cu., Cu.-Nb.	7	A.-Cu., Cu.-Nb.	B. t.; ⌓[0].
5	38,0	16,8	23,9	23,6	24,2	24,4	63,3	16,9	481,26	–	42,0	36,7	16,8	41,8	3,5	0,0	8	Ci., Ci.-St.	7	Ci., Ci.-St.	10	Nb., Cu.-Nb.	T. irr.; ⌓[0]; ◯ n.; v. fr. 9-13, 15-22.
6	38,9	17,5	24,1	23,9	24,2	24,4	59,5	19,6	483,63	–	45,6	47,9	54,9	49,5	5,0	–	2	St.-Cu.	3	St.-Cu.	1	Nb.	T. qt.; ⌇⌇ distante td. e n.; v. fr. 18.
7	37,3	18,0	25,2	24,1	24,2	24,4	60,8	19,4	–	–	45,9	49,6	0,8	32,1	3,6	2,2	8	Cu.-Nb., Ci.	10	Nb.	10	Nb.	B. t. m., irr. td. e n.; ⌇⌇[0] e ◍[0] td. e n.; v. fr. 16-22.
8	35,2	17,8	24,9	24,5	24,2	24,3	63,0	16,5	400,33	–	17,4	56,8	14,8	29,7	4,4	–	10	Nb.	10	Nb.	4	Cu.-Nb.	T. irr.; v. fr. 1-5, 8-9, 12-20.
9	36,7	14,9	23,9	24,5	24,2	24,4	59,4	–	279,12	–	28,3	15,1	8,1	17,2	8,3	–	8	Cu., Cu.-Nb.	10	Nb., cl.	10	Nb., Cu.-Nb.	B. t.; v. fr. 8-9, 13-19.
10	35,0	15,1	23,0	24,3	24,3	24,4	60,6	15,3	159,15	–	37,5	55,2	14,5	45,7	8,7	–	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	2	Ci., Cu.	2	Cu., Cu.	B. t.; v. fr. 14-23.
11	41,8	13,1	23,0	24,0	24,4	24,5	62,9	14,6	450,07	–	26,6	46,2	12,9	28,4	6,3	0,0	9	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. qt.; ◯[0] n.; v. fr. 7-12, 21.
12	36,0	18,9	24,0	24,0	24,1	24,5	55,1	18,6	227,40	–	20,7	35,8	4,6	21,0	5,5	0,0	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ◯[1] td.
13	39,0	19,0	24,2	24,1	24,1	24,6	58,0	19,5	249,12	–	11,8	31,4	7,0	16,7	2,1	0,3	10	Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	B. t.; ◑[1] por vezes; ⌇⌇ distante td.
14	36,4	17,8	24,3	24,3	24,5	24,5	60,9	17,8	607,99	–	18,4	41,7	14,8	45,0	1,9	–	3	Cu.	3	St.	0	—	B. t.; v. fr. 16-17, 19-21.
15	37,5	18,2	25,0	24,5	24,7	24,7	60,0	19,8	551,14	–	47,9	46,8	26,6	40,4	3,9	0,0	7	Cu., Cu.-Nb.	10	Cu., Cu.-Nb., cl.	10	Nb.	T. irr.; ◑[0] td.; v. fr. 5-6, 10-11, 19-24; ⌓ 15-18.
16	37,0	16,2	25,1	24,7	24,6	24,3	56,5	–	–	–	26,3	43,4	19,9	29,9	9,7	0,2	10	Nb.	9	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◑[0] n.; v. fr. 1-10, 12-20.
17	32,0	14,8	24,5	24,9	24,7	24,5	58,0	15,3	379,01	–	24,1	24,6	14,8	31,2	6,6	–	10	Nb.	1	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 15-17, 20-21.
18	40,7	12,0	23,7	24,6	24,7	24,6	60,2	13,7	633,65	–	17,0	46,8	33,6	42,5	5,4	–	3	St.	6	Ci., Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 7-11, 14-23.
19	39,2	15,1	24,7	24,8	24,8	24,7	64,2	16,1	560,22	–	49,6	52,6	44,0	48,7	6,8	–	6	Ci., Ci.-St.	3	Ci., Cu.	0	—	T. qt.; v. fr. 10-12, 14-21.
20	38,0	17,8	24,7	24,8	24,7	24,6	58,4	18,0	–	–	49,3	48,2	23,8	40,4	5,4	(1) 0,1	8	Ci., Ci.-St.	10	A.-St.	10	Nb.	B. t.; ⌓[0]; ⌇ n. a SW; v. fr. 15-24
21	26,0	15,1	24,1	25,0	24,8	24,7	41,0	–	–	–	5,6	26,3	8,4	13,4	4,6	3,4	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◑[0] por vezes; v. fr. 1-5, 11-12, 16.
22	34,7	15,3	24,0	24,9	24,8	24,6	63,4	14,6	–	–	32,5	49,0	45,6	42,4	2,4	0,6	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	2	Cu.	0	—	B. t.; ◍[0] madr.; v. fr. 17-21.
23	43,2	15,5	24,4	25,0	24,8	24,7	63,0	17,6	617,87	–	46,3	46,2	43,4	45,3	6,5	–	0	—	0	Ci.	0	Ci.	T. qt.; v. fr. 7-11, 15-23.
24	43,1	17,8	25,5	25,0	24,9	24,7	68,4	18,7	620,23	–	45,6	48,4	44,8	46,3	6,5	–	6	Ci.	7	Ci., Ci.-St.	2	Cu.	T. m. qt.; v. fr. 8-9, 15-22.
25	36,0	15,3	25,7	25,3	25,0	24,7	60,0	19,2	621,02	–	42,6	49,3	45,4	45,8	7,1	–	8	Ci., Cu.-Ci.	10	Ci., Ci.-St., cl.	8	Fr.-Cu.	B. t.; v. fr. 10-14, 16-19.
26	40,8	19,6	25,9	25,5	25,0	24,7	64,0	19,6	586,28	–	16,8	51,0	43,1	47,0	4,5	–	9	Ci., Ci.-Cu.	6	Ci., Ci.-St.	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	B. t.; v. fr. 14.
27	35,5	19,8	26,7	25,7	25,0	24,7	53,2	19,2	167,40	–	15,4	16,0	10,4	13,9	5,1	0,0	10	Nb.	10	Nb.	8	Cu.-Nb.	B. t.; ◍[0] td.; v. fr. 17.
28	39,6	19,0	26,1	25,9	25,1	24,7	62,2	18,3	538,90	–	37,0	47,6	42,0	42,2	4,1	0,4	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	8	Ci., Ci.-St.	3	Cu.	B. t.; ◍[0] madr.
29	37,0	17,1	26,9	26,1	25,2	24,9	61,0	18,8	645,10	–	50,4	45,6	42,3	46,1	1,2	–	8	Cu.-Nb., Cu.	1	Ci.-St., Cu.	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	B. t.; v. fr. 12-22.
30	39,5	18,0	26,9	26,2	25,2	24,8	62,0	19,1	518,37	–	28,0	49,8	42,8	40,2	5,4	–	10	Nb.	2	Cu.	1	St	B. t.; v. fr. 17-26.
31	39,0	16,9	27,2	26,5	25,1	24,9	61,0	18,2	585,88	–	18,2	45,9	41,0	46,0	5,8	–	8	Ci., Ci.-St.	1	Ci.	8	Nb., Cu.-Nb.	B. t.; ⌇ n. a NW; v. fr. 12-19, 24.
Médias: 1.ª década	36,75	16,34	23,73	23,87	24,22	24,39	59,76	17,14	419,36	–	38,6	12,2	28,1	36,4	5,01	–	7,4		6,1		5,1		
2.ª década	37,76	16,29	24,32	24,47	24,59	24,55	59,33	17,01	457,73	–	35,1	11,8	26,1	34,4	5,36	–	7,6		7,2		6,0		
3.ª década	37,62	17,22	25,79	25,55	25,02	24,71	59,93	18,33	547,89	–	36,2	43,2	37,5	39,0	5,17	–	8,1		5,2		5,1		
Mês	37,38	16,61	24,65	24,66	24,62	24,57	59,68	17,53	475,54	–	36,6	12,1	31,0	36,7	5,29	–	7,7		6,1		5,6		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	68,4 em 24
	Mínima absoluta	–

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

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	9,7 em 16	3,4 em 21
Mínima em 24 horas	1,9 em 14	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	59,1	(1) 3,5
Total da 2.ª década	53,6	(1) 0,6
Total da 3.ª década	60,2	(1) 4,4
Total do mês	163,9	(2) 8,5

A — Pressão atmosférica em milímetros

1924 — Novembro	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	764,4	764,3	765,2	766,1	766,0	764,7	763,2	762,1	760,7	761,2	761,8	761,4	763,32	766,1	760,7	5,4
2	61,0	60,9	61,1	61,7	61,3	60,2	59,0	57,4	56,5	56,8	57,7	58,0	59,26	61,7	56,5	5,2
3	59,0	59,9	60,9	62,2	62,7	62,6	62,6	62,8	63,5	64,2	64,6	65,2	62,60	65,2	59,0	6,2
4	64,2	64,1	64,8	65,4	65,6	65,5	65,2	64,6	64,8	65,1	64,8	65,0	64,90	65,6	63,9	1,7
5	64,9	64,7	64,9	65,4	65,7	65,3	64,4	63,8	63,9	64,9	65,6	66,1	64,95	66,1	63,7	2,4
6	65,3	65,0	64,7	64,9	64,7	63,2	61,5	60,1	58,6	58,6	58,8	58,9	61,80	65,3	57,7	7,6
7	57,6	57,2	56,9	57,3	58,0	58,1	58,3	58,4	59,5	60,7	61,9	62,2	58,89	62,2	56,6	5,6
8	61,7	61,5	62,1	63,6	64,5	64,2	63,7	63,2	63,5	64,4	65,9	66,1	63,80	66,1	61,5	4,6
9	66,1	66,0	66,1	67,3	67,8	67,5	67,0	67,0	67,2	68,3	69,3	69,5	67,51	69,6	66,0	3,6
10	68,5	68,1	68,1	69,0	69,4	69,1	67,7	66,7	66,0	66,5	66,5	66,6	67,65	69,4	66,0	3,4
11	66,4	65,8	65,8	66,3	65,9	65,3	64,3	63,7	63,9	64,9	65,7	66,3	65,32	66,4	63,6	2,8
12	65,8	65,2	65,3	66,0	65,5	64,7	62,8	61,4	60,5	60,8	61,7	61,3	63,31	66,0	60,5	5,5
13	60,2	59,6	60,1	60,7	59,4	58,3	56,4	55,2	55,0	55,7	56,4	56,9	57,77	60,8	54,9	5,9
14	56,8	56,8	57,4	58,4	58,5	57,9	56,6	54,9	54,0	54,5	54,9	55,2	56,34	58,5	54,0	4,5
15	57,2	58,2	57,7	60,2	61,0	60,6	60,5	60,3	60,9	62,0	64,1	65,5	60,89	65,6	57,2	8,4
16	65,2	66,6	66,9	68,4	68,6	68,4	67,8	66,7	66,5	67,1	67,5	67,2	67,27	68,6	65,2	3,4
17	66,4	65,8	65,7	65,6	65,5	64,9	63,5	62,5	62,7	63,5	64,5	64,6	64,53	66,4	62,4	4,0
18	64,4	64,4	64,5	65,2	65,2	64,3	63,9	61,6	61,1	62,0	62,9	63,6	63,55	65,2	61,3	3,9
19	63,5	63,4	63,9	65,0	65,4	65,5	65,2	65,0	65,3	66,3	67,1	67,2	65,32	67,3	63,4	3,9
20	66,8	66,5	66,6	66,8	66,8	66,0	64,7	63,4	62,7	63,1	63,7	63,4	64,96	66,8	62,7	4,1
21	62,8	62,2	62,0	62,4	61,9	60,9	59,8	58,3	57,8	58,5	59,7	61,5	60,63	62,8	57,8	5,0
22	61,7	62,3	62,7	62,9	63,2	63,1	62,4	61,5	61,1	61,6	62,2	62,2	62,24	63,2	61,1	2,1
23	61,6	61,0	61,3	61,5	61,1	59,4	57,7	56,5	55,9	56,1	57,1	58,1	58,92	61,6	55,9	5,7
24	58,4	58,8	60,0	61,0	61,4	61,1	59,9	59,0	58,8	59,5	60,8	60,9	60,04	61,4	58,4	3,0
25	60,8	60,7	60,8	61,6	61,6	60,9	60,0	59,2	59,4	60,2	61,0	61,3	60,61	61,7	59,2	2,5
26	61,2	61,7	62,1	62,6	62,8	62,1	60,9	59,5	59,3	59,4	60,1	60,7	61,02	62,8	59,3	3,5
27	59,8	58,7	58,8	58,9	59,2	58,1	56,5	55,3	54,2	54,5	55,6	55,5	56,98	59,8	54,2	5,6
28	54,9	55,0	54,8	55,4	56,0	56,5	56,3	56,6	57,1	58,4	59,6	60,6	56,84	60,6	54,8	5,8
29	59,9	60,3	61,7	62,8	64,0	64,1	64,1	64,1	64,6	65,6	67,0	67,7	64,01	67,7	59,9	7,8
30	67,5	67,4	67,9	68,7	69,1	69,0	68,9	68,5	68,5	69,2	70,1	70,0	68,78	70,2	67,4	2,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	763,27	763,17	763,57	764,29	764,57	764,04	763,26	762,61	762,42	763,07	763,69	763,90	763,47	765,73	761,16	4,57
Médias: 2.ª década..	63,27	63,23	63,39	64,26	64,18	63,59	62,46	61,47	61,29	61,99	62,85	63,12	62,93	65,16	60,52	4,64
Médias: 3.ª década..	60,86	60,81	61,21	61,78	62,03	61,52	60,65	59,85	59,67	60,33	61,35	61,85	61,01	63,18	58,80	4,38
Médias: Mês	62,47	62,40	62,72	63,44	63,59	63,05	62,12	61,31	61,13	61,80	62,63	62,96	62,47	64,69	60,16	4,53

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 770,2 em 30
- Mínima absoluta ..... 754,0 em 14
- Variação máxima 16,2

B — Temperatura em graus centesimais

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Variação diurna
1	22,4	21,4	21,6	22,4	24,2	26,2	27,1	26,1	24,4	22,7	22,6	22,4	23,57	27,8	21,2	6,6
2	21,8	20,9	19,4	22,4	29,2	28,8	28,3	26,7	25,2	23,8	23,2	23,0	24,47	32,3	19,4	12,9
3	22,5	22,3	21,6	21,9	22,0	23,4	25,5	24,0	23,0	21,9	20,9	20,1	22,29	25,8	20,1	5,7
4	19,8	20,2	18,8	18,9	18,9	19,8	20,2	20,2	20,0	19,9	20,6	19,8	19,74	20,9	19,2	1,7
5	19,7	19,7	20,0	20,5	21,5	21,8	21,5	23,1	23,0	22,4	22,6	22,6	21,60	23,6	19,5	4,1
6	22,4	22,4	22,4	23,0	25,3	24,4	25,2	25,6	23,7	23,2	22,8	22,7	23,47	26,4	22,4	4,0
7	22,0	22,0	21,6	23,6	28,2	26,2	24,9	24,2	23,0	21,5	20,9	20,2	23,09	29,2	19,6	9,6
8	19,2	19,0	18,0	17,5	19,0	20,0	20,3	20,4	19,3	18,4	16,4	16,2	18,55	21,5	15,8	5,7
9	15,4	15,4	15,4	15,5	18,0	18,6	19,7	18,5	17,3	16,7	16,6	16,2	16,92	20,0	16,0	4,0
10	15,5	15,2	15,1	18,3	21,2	23,0	22,4	22,4	22,0	20,2	19,9	18,2	19,64	24,4	14,9	9,5
11	17,4	16,3	16,0	20,4	25,6	26,2	26,9	25,5	23,5	22,5	21,9	20,0	21,88	27,8	15,9	11,9
12	19,1	19,0	19,2	20,3	23,7	24,2	26,0	24,6	23,5	22,6	22,2	21,7	22,23	26,6	19,0	7,6
13	21,9	19,8	19,4	21,4	28,2	31,3	32,4	27,0	25,7	24,1	23,9	22,4	24,60	35,4	19,2	16,2
14	21,7	21,2	20,3	23,4	25,9	27,6	28,8	28,4	26,6	25,6	25,3	25,6	25,06	28,8	20,2	8,6
15	24,5	24,3	23,4	24,3	25,4	25,0	25,5	24,6	23,0	22,3	20,2	19,1	23,53	27,0	18,7	8,3
16	18,2	17,0	16,5	16,6	18,2	20,3	21,3	22,2	22,0	21,2	20,6	20,4	19,61	23,8	16,1	7,4
17	19,4	18,3	17,6	20,8	25,6	25,8	26,2	26,1	24,2	23,2	23,1	22,6	22,75	26,6	17,3	9,3
18	21,4	21,0	21,1	22,7	24,9	26,0	26,8	25,7	24,7	23,6	23,2	22,2	23,58	27,6	21,0	6,6
19	21,3	20,8	20,4	22,5	24,9	25,7	25,7	22,9	23,6	23,0	22,0	21,2	22,84	26,9	20,4	6,5
20	20,3	20,0	19,8	21,1	24,9	26,2	26,7	25,6	24,7	23,2	22,5	21,3	23,04	27,2	20,0	7,2
21	20,1	19,3	19,4	23,1	29,2	33,2	30,3	29,0	27,7	24,6	24,2	24,2	25,56	35,0	18,9	16,1
22	24,2	21,4	20,8	21,8	24,2	24,4	24,6	25,2	24,3	23,2	23,2	23,5	23,39	25,5	20,5	5,0
23	23,0	21,8	21,3	23,8	27,4	31,1	27,5	27,7	26,3	25,0	24,6	23,4	25,24	31,1	21,2	9,9
24	23,0	22,3	22,0	24,0	27,4	28,7	27,7	27,2	26,2	25,3	24,9	24,4	25,34	29,0	21,9	7,1
25	24,6	24,1	23,0	24,7	29,6	30,0	29,2	28,8	26,4	25,1	24,9	23,8	26,14	31,2	23,2	8,0
26	23,3	23,0	23,0	23,8	26,2	29,0	28,2	27,5	25,1	24,6	25,0	24,4	25,35	29,3	22,9	6,4
27	23,6	23,7	23,6	23,7	25,4	28,5	31,8	27,6	26,2	25,0	25,2	24,8	25,79	31,8	23,1	8,7
28	24,7	24,0	23,2	25,7	28,2	26,0	27,0	26,8	24,0	22,4	22,7	22,5	24,75	29,4	21,5	7,9
29	20,9	20,8	20,4	20,3	20,8	20,7	22,7	22,8	21,6	21,5	21,3	19,6	21,02	22,9	19,4	3,5
30	19,3	19,4	19,2	21,2	23,8	26,0	24,5	24,4	23,3	22,1	21,0	20,0	21,98	25,7	19,0	6,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	20,07	19,85	19,42	20,40	22,75	23,22	23,51	22,92	22,09	21,07	20,65	20,14	21,33	25,19	18,81	6,38
Médias: 2.ª década..	20,43	19,76	19,37	21,35	24,73	25,86	26,63	25,26	24,15	23,13	22,49	21,65	22,91	27,77	18,81	8,96
Médias: 3.ª década..	22,70	21,98	21,59	23,24	26,12	27,76	27,35	26,70	25,11	23,88	23,70	23,06	24,46	29,09	21,16	7,93
Médias: Mês	21,07	20,53	20,13	21,66	24,53	25,61	25,83	24,96	23,78	22,69	22,28	21,62	22,94	27,35	19,59	7,76

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 35,4 em 13
- Mínima absoluta ..... 14,9 em 10
- Variação máxima 20,5

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1924 — 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	16,6	15,9	14,7	13,1	14,0	14,4	16,7	16,9	18,6	17,3	17,7	16,3	16,00	18,2	13,6	5,2
2	15,8	13,6	12,3	13,0	13,2	17,3	19,1	17,9	17,9	17,3	17,7	18,0	16,11	19,1	12,3	6,8
3	17,4	16,8	15,6	16,2	16,4	15,3	16,1	15,3	14,9	15,2	16,3	16,3	15,98	17,4	14,9	2,5
4	16,2	16,6	15,2	15,4	15,8	16,5	16,6	16,3	16,1	15,8	17,2	15,9	16,09	17,2	15,0	2,2
5	15,9	16,2	16,4	15,7	17,8	17,6	17,5	19,5	18,5	18,1	18,9	18,6	17,58	19,5	15,9	3,6
6	18,8	18,0	18,0	18,3	18,4	18,9	18,2	19,5	17,9	17,7	18,5	18,5	18,36	19,9	17,6	2,3
7	16,5	16,5	15,7	15,9	13,9	16,5	14,4	13,0	11,9	11,8	11,4	11,7	14,04	17,5	11,1	6,4
8	11,9	11,7	11,8	11,3	11,7	11,1	10,8	10,1	10,9	11,5	12,7	12,5	11,51	12,7	10,1	2,6
9	12,5	12,2	11,8	11,6	12,3	12,5	12,8	12,3	12,2	12,0	12,2	11,8	12,14	13,1	11,4	1,7
10	11,0	10,4	9,2	10,7	11,4	12,6	12,8	13,5	13,2	14,0	14,2	13,1	12,33	14,2	9,8	4,4
11	12,3	11,1	10,0	10,8	12,8	15,0	16,3	17,3	17,1	16,2	16,1	15,4	14,37	17,3	10,0	7,3
12	15,0	14,1	14,8	15,1	16,3	16,9	17,2	16,5	16,4	16,8	17,1	16,3	16,05	17,2	14,1	3,1
13	15,1	14,3	13,4	14,9	15,5	16,9	19,0	18,6	18,1	17,7	18,1	18,0	16,60	19,1	13,4	5,7
14	16,9	16,0	14,3	16,3	17,4	17,5	18,7	19,1	18,5	18,2	18,7	18,5	17,58	19,1	14,3	4,8
15	18,5	18,8	18,1	19,0	19,0	16,6	17,6	16,1	16,1	15,1	16,4	15,6	17,10	19,5	14,9	4,6
16	14,5	13,0	12,8	12,9	13,8	14,6	13,7	12,3	11,8	11,8	12,4	13,0	13,02	14,6	11,5	3,1
17	12,6	11,8	11,3	12,1	14,8	15,9	17,4	18,2	18,8	18,2	19,2	17,3	15,67	19,2	11,2	8,0
18	16,9	16,6	17,4	18,2	18,6	19,4	19,3	18,5	18,1	17,4	18,2	17,9	18,03	19,9	16,6	3,3
19	17,3	15,9	15,5	16,9	17,6	18,5	18,9	16,3	17,1	17,3	16,7	15,6	16,61	18,9	15,3	3,6
20	15,2	14,9	14,6	15,9	17,0	18,2	18,0	17,6	18,0	17,5	17,7	16,6	16,63	18,2	14,5	3,7
21	14,8	14,2	13,7	15,0	15,8	16,9	20,3	19,9	19,1	18,1	18,0	18,3	17,07	20,3	13,7	6,6
22	18,8	16,0	15,4	16,3	18,0	16,4	15,6	15,6	16,1	16,0	17,0	17,0	16,43	18,8	15,4	3,4
23	17,6	16,8	16,3	16,8	17,2	20,0	19,6	20,1	19,8	19,3	20,1	19,7	18,60	20,4	16,3	4,1
24	19,0	18,4	17,9	19,2	20,3	19,3	20,3	20,4	20,6	20,4	20,9	20,6	19,75	21,1	17,9	3,2
25	20,5	20,2	19,7	19,5	21,7	21,9	20,9	20,8	20,5	20,0	19,5	18,9	20,24	21,9	18,9	3,0
26	19,2	18,5	18,5	18,6	19,7	19,9	21,0	18,9	19,0	18,8	19,8	20,2	19,42	21,2	18,3	2,9
27	19,6	19,3	19,4	19,2	19,6	21,4	21,4	21,3	20,8	20,8	20,9	20,7	20,37	21,9	18,9	3,0
28	19,9	19,5	18,4	19,4	20,8	19,8	18,8	18,7	17,9	17,6	16,9	16,5	18,60	20,8	16,5	4,3
29	16,8	16,2	16,3	16,2	17,0	15,3	16,9	13,5	14,3	14,5	14,0	13,4	15,31	17,0	13,1	3,9
30	13,2	12,9	12,8	13,1	14,2	13,2	13,5	13,4	13,4	13,3	12,9	12,1	13,13	14,2	12,0	2,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	12,26	14,79	14,13	14,26	14,49	15,30	15,50	15,33	15,15	15,07	15,68	15,27	15,01	16,88	13,11	3,77
Médias: 2.ª década..	15,43	14,65	14,22	15,31	16,28	16,95	17,61	17,05	16,99	16,62	17,09	16,42	16,20	18,30	13,58	4,72
Médias: 3.ª década..	17,94	17,20	16,79	17,33	18,43	18,41	18,83	18,26	18,15	17,88	18,00	17,74	17,89	19,76	16,10	3,66
Médias: Mês	16,21	15,55	15,05	15,60	16,40	16,89	17,31	16,88	16,76	16,52	16,92	16,48	16,37	18,31	14,26	4,05

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 21,9 em 25
- Mínima absoluta ..... 9,8 em 10
- Variação máxima 12,1

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	82	84	77	65	62	58	63	67	80	84	88	81	74,6	88	58	30
2	81	74	74	65	43	59	67	69	75	79	84	88	71,8	90	41	49
3	86	84	81	83	83	72	67	69	71	78	89	93	80,1	94	67	27
4	94	94	94	95	97	96	94	93	93	92	96	92	94,0	98	91	7
5	93	95	94	96	94	91	92	93	89	90	93	92	92,4	96	89	7
6	96	90	90	88	77	83	77	76	82	84	90	91	85,8	96	76	20
7	94	84	82	74	49	66	62	58	57	62	63	66	67,2	87	56	31
8	72	72	77	76	72	66	61	56	65	73	92	91	73,0	92	56	36
9	96	93	91	88	80	79	75	78	83	84	86	86	84,7	96	75	21
10	84	81	76	68	62	60	64	67	67	80	82	84	72,8	85	57	28
11	84	81	74	61	53	59	62	71	80	80	84	89	73,5	89	53	36
12	91	87	89	85	75	76	69	72	77	83	86	85	80,9	91	69	22
13	82	83	80	78	55	50	52	70	74	79	83	90	72,4	93	47	46
14	87	86	81	77	71	64	64	66	72	75	78	76	74,9	87	64	23
15	81	83	85	84	79	70	69	70	77	76	93	95	79,4	95	67	28
16	93	90	92	92	89	83	73	62	60	64	69	73	77,8	94	60	34
17	73	73	75	67	61	65	69	73	83	87	91	85	75,4	91	61	30
18	89	90	94	89	80	77	74	76	81	81	87	90	84,0	94	74	20
19	92	87	87	83	76	76	77	78	79	83	85	84	82,1	92	74	18
20	86	86	85	86	73	72	69	72	78	83	88	88	79,9	88	69	19
21	83	85	82	70	53	45	63	67	70	79	80	82	71,4	85	43	42
22	84	85	84	84	80	72	68	66	72	76	81	79	77,3	86	66	20
23	85	87	87	77	64	59	72	73	78	82	87	92	78,5	92	59	33
24	91	92	91	86	75	66	74	72	82	85	89	91	82,5	92	66	26
25	89	90	92	84	70	69	69	70	80	84	83	86	80,6	92	67	25
26	91	89	89	85	78	67	73	69	81	82	84	92	81,3	92	67	25
27	90	89	90	88	82	74	61	78	82	88	88	89	83,0	90	61	29
28	86	88	88	79	73	79	71	72	81	88	83	82	80,5	88	71	17
29	92	89	92	92	94	84	94	66	75	76	74	80	83,7	94	66	28
30	79	77	77	70	65	56	59	59	63	68	70	70	67,5	79	56	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias: 1.ª década..	86,8	85,1	83,6	79,8	71,9	73,0	72,2	72,6	76,2	80,6	86,3	86,4	79,7	92,2	66,6	25,6
Médias: 2.ª década..	85,8	84,6	84,2	80,2	71,2	69,2	67,8	71,0	76,1	79,1	84,4	85,5	78,0	91,4	63,8	27,6
Médias: 3.ª década..	87,0	87,1	87,2	81,5	73,1	67,1	70,4	69,2	76,4	80,8	81,9	84,3	78,6	89,0	62,2	26,8
Médias: Mês	86,5	85,6	85,0	80,5	72,2	69,8	70,1	70,9	76,2	80,2	84,2	85,1	78,8	90,9	64,2	26,7

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em 4
- Mínima absoluta ..... 41 em 2
- Variação máxima 57

E

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

1924 — Novembro	1.ª		3.ª		5.ª		7.ª		9.ª		11.ª		13.ª		15.ª		17.ª		19.ª		21.ª		23.ª		Média diurna	Maxima diurna		Pressão máxima sôbre 1m² — Em quilogr.	1924 — Novembro
1	SSE	24	S	23	S	20	S	20	S	18	ESE	8	ENE	17	ENE	29	ENE	20	NE	21	NE	22	NE	18	18,5	NE	25	5,6	1
2	NNE	8	NW	12	NNW	10	NNW	17	NW	17	ENE	18	E	27	ENE	29	ENE	32	NE	24	NNE	13	NNE	8	17,9	ENE	31	8,9	2
3	S	27	S	21	S	16	SSW	20	SSW	20	SSW	22	SSE	20	SSE	24	SSE	26	S	24	S	16	SSW	18	20,9	S	27	7,5	3
4	S	17	SSW	14	SSW	25	SW	19	SW	18	SW	16	SW	17	SW	17	SW	16	SW	13	SE	7	SW	5	15,3	SSW	25	6,4	4
5	SW	13	SW	10	WSW	6	C	0	SW	2	WSW	13	NW	16	N	12	ESE	7	ESE	16	E	12	E	11	9,3	NW	16	2,6	5
6	E	7	E	3	E	5	NNE	7	NNE	15	NE	20	NE	20	NE	26	NE	30	NE	31	NE	26	NNE	9	16,5	NE	33	8,9	6
7	WNW	5	WNW	4	N	10	N	12	WNW	10	SSE	26	SE	38	SE	40	SE	40	SSE	31	SSE	25	S	17	21,4	SE	42	16,0	7
8	SSW	17	SSW	16	SSW	24	S	29	S	26	SSW	25	S	25	S	22	S	27	S	18	SSW	20	SSW	18	22,6	S	29	10,5	8
9	S	16	SSW	16	SSW	20	SSW	20	SSW	20	S	16	S	17	S	22	S	20	S	17	SSW	6	SW	12	17,0	S	22	5,6	9
10	SSW	3	SW	11	SSW	7	SSW	5	SSW	7	ESE	10	ENE	18	ENE	23	NE	25	NE	20	NE	17	NNE	6	12,6	NE	25	5,0	10
11	WNW	9	NW	16	NW	16	NW	15	NW	15	E	16	ENE	17	ENE	16	E	13	ESE	16	SSE	15	S	10	14,1	E	18	3,4	11
12	SSW	7	SW	8	SW	6	WSW	3	NNW	6	E	9	ENE	13	ENE	23	ENE	27	NE	32	NNE	25	NE	15	14,3	NE	31	8,9	12
13	NW	7	N	8	N	7	NW	7	N	26	NNW	28	NNW	21	NE	26	NE	30	NE	28	NE	26	N	8	19,2	NE	32	9,9	13
14	NNW	7	NW	11	W	4	SW	2	ESE	2	ESE	11	ESE	18	ENE	26	NE	32	NE	35	NE	29	NNE	20	17,1	NE	35	11,0	14
15	NW	8	SSW	15	SE	18	ESE	17	SSE	22	S	30	SSE	32	SSE	31	SSE	31	SSE	37	S	27	S	23	24,3	SSE	37	13,8	15
16	S	30	SSW	30	SSW	27	SSW	33	SSW	31	SSW	26	S	23	SSE	24	SE	22	SSE	17	S	13	SSE	5	23,2	SSW	35	11,0	16
17	SSE	3	WSW	7	WSW	8	W	9	WNW	5	ESE	14	ENE	20	ENE	23	ENE	21	ENE	25	ENE	23	ENE	15	14,9	ENE	26	5,6	17
18	NNE	3	C	0	S	8	S	7	SE	8	E	13	ENE	18	ENE	26	ENE	28	NE	30	NE	28	NNE	15	15,4	NE	32	8,5	18
19	W	1	NW	1	NE	6	ENE	4	ENE	9	ESE	16	E	15	SSE	14	SSE	13	SSE	20	S	18	S	14	14,3	SSE	22	4,7	19
20	SSW	11	SSW	13	SSW	11	SW	12	SE	3	ENE	13	ENE	19	ENE	23	ENE	25	NE	27	NE	25	N	18	17,1	NE	28	6,4	20
21	NW	8	NW	7	NW	10	NNW	17	NNW	25	NW	20	ENE	18	ENE	25	ENE	30	NE	27	NE	18	S	27	19,7	ENE	30	7,5	21
22	S	30	SSW	18	SSW	15	SSW	22	SSE	23	SE	21	SE	23	SE	22	ESE	22	ESE	20	ESE	16	ENE	15	20,1	S	30	8,5	22
23	ENE	17	N	9	NNW	9	NNW	13	NNW	20	NNW	24	ENE	27	ENE	30	NE	39	NE	34	NE	28	NW	5	21,2	NE	39	12,6	23
24	SSW	2	SW	9	SW	13	S	3	ESE	3	ENE	21	ENE	30	ENE	33	NE	30	NNE	7	SSW	5	SSW	4	13,8	ENE	33	8,5	24
25	SSW	10	ENE	5	NNE	12	NNE	17	NNE	17	ENE	25	ENE	26	ENE	26	NE	33	NE	34	NE	21	NE	5	19,8	NE	35	9,4	25
26	WSW	3	S	17	SSE	17	SSE	8	ESE	10	ESE	11	E	11	E	23	E	22	ESE	21	ESE	18	NE	10	11,7	ESE	21	4,7	26
27	SW	9	ENE	6	W	4	W	3	WSW	2	N	9	NW	11	ENE	16	NE	28	NE	27	NE	25	NNE	18	13,6	NE	28	6,7	27
28	N	16	N	13	NNE	10	N	14	SW	4	SE	26	SE	27	SSE	28	S	22	S	21	S	24	S	23	19,0	SE	32	8,9	28
29	SSW	24	SSW	20	SW	19	SSW	20	SSW	17	S	27	S	34	SSE	43	SE	36	SSE	24	S	25	SSW	26	26,1	SSE	43	15,4	29
30	SSW	29	S	27	S	26	SSE	25	S	26	SE	33	SE	36	SE	35	SE	33	SSE	27	S	20	S	29	28,0	SE	36	12,0	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Freqüência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	6	12	27	16	12	7	7	15	15	11	29	4	–	5	6	5	3
	53	108	603	356	121	74	215	385	915	717	364	34	–	32	78	74	–
Segunda década	10	10	30	40	11	14	8	23	22	21	9	7	1	5	15	8	3
	136	142	782	813	147	192	114	140	450	424	62	13	17	39	179	116	–
Terceira década	8	11	31	29	7	15	19	22	33	20	12	1	3	2	12	12	–
	104	139	808	660	125	255	503	525	752	342	113	13	11	11	133	206	–
Mês	24	33	88	85	30	36	34	60	100	82	50	15	7	12	33	25	6
	293	389	2193	1829	393	521	832	1350	2117	1183	539	90	28	85	390	396	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Máxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	13,7	13,0	14,3	14,9	15,3	17,4	21,5	23,5	24,3	21,8	16,4	12,2	17,2	27,8	7,70
2.ª década	8,6	10,9	11,1	10,9	13,0	17,9	19,9	23,2	24,5	26,7	22,9	11,3	17,1	29,9	8,32
3.ª década	14,8	13,1	13,5	14,2	14,7	22,0	24,9	28,1	29,5	24,5	20,3	15,3	19,6	33,0	9,42
Mês	12,1	12,3	13,0	13,3	14,3	19,1	22,1	24,9	26,1	24,3	19,9	13,9	18,0	30,2	8,48

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WN	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	757,77	760,14	759,80	762,23	761,02	761,63	768,78	763,96	763,47	764,42	765,78	–	–	–	762,98	758,92	–
Temperatura	24,60	25,30	24,68	24,22	25,35	24,37	21,98	22,05	21,75	20,57	19,42	–	–	–	23,70	25,24	–
Tensão do vap. atmosférica	16,60	18,18	17,90	17,74	19,42	17,92	13,13	14,32	14,97	13,96	15,27	–	–	–	15,72	18,60	–
Humidade relativa	72,4	75,2	77,8	79,0	81,3	79,3	67,5	73,0	78,0	78,7	90,4	–	–	–	72,6	78,5	–
Quantidade de nuvens	7,0	3,6	5,6	4,0	9,0	8,6	10,0	9,3	9,4	10,0	10,0	–	–	–	9,5	3,7	–
Velocidade do vento	19,2	18,8	18,7	16,4	14,7	17,4	28,0	24,2	22,0	23,2	13,9	–	–	–	16,9	21,2	–
Chuva total correspondente	0,0	0,0	3,8	0,3	1,6	0,0	0,0	1,8	24,8	16,8	7,9	6,7	0,0	0,0	8,9	3,0	0,0

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima	
1.ª década	4:129	42 quilómetros em	7
2.ª década	4:096	37 quilómetros em	18
3.ª década	4:703	43 quilómetros em	29
Mês	12:928	43 quilómetros em	29

Dia mais ventoso, 30. Dia menos ventoso, 5.

Número de dias de vento

Muito fraco	0
Fraco	1
Moderado	27
Fresco	2
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F — Quadro complementar

1924 — Novembro	Temperatura (Graus centesimais): Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar (Componente vertical em calorias por cent. quadrado): Total	Máxima num minuto	Actinometria (Graus actinométricos): 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	Configuração	15h: Graus 0 a 10	Configuração	21h: Graus 0 a 10	Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	39,4	20,6	27,1	26,6	25,1	24,9	61,0	19,8	711,43	–	26,3	46,5	42,3	38,4	5,8	–	10	Nb.	3	Cu.	2	Cu.	B. t.; v. fr. 18.
2	42,0	18,0	27,8	26,8	25,6	25,0	65,1	18,8	648,26	–	46,2	44,2	43,1	44,5	4,2	–	4	Ci., St.-Cu.	5	Nb.	4	Cu.-Nb., Ci.	B. t.; v. fr. 13-18.
3	31,8	20,4	27,7	26,9	25,6	24,9	44,4	19,5	165,82	–	13,7	18,8	19,6	17,4	5,0	0,1	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◎0 m. e n.; v. fr. 1-11, 15-18.
4	22,8	19,5	26,7	27,0	25,7	25,0	30,5	–	85,67	–	4,2	10,9	8,1	7,8	3,6	10,2	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◎1 por vezes; v. fr. 5.
5	27,5	19,1	25,5	26,6	25,8	25,0	38,2	–	91,59	–	4,8	1,4	16,0	7,4	0,7	15,4	10	Nb.	10	Nb., cl.	10	Nb.	T. irr.; ⌊⌋ distante td.; ◎1 por vezes.
6	36,0	20,5	25,1	26,3	25,9	25,0	62,0	–	324,53	–	30,2	50,7	42,3	41,1	1,0	3,0	10	Nb., cl.	8	Cu.-Nb., Ci.	10	Nb.	T. irr.; ◎0 por vezes; v. fr. 15-21.
7	42,0	20,6	25,5	26,0	25,9	25,2	69,4	19,8	194,68	–	57,1	31,6	43,4	44,0	2,4	–	9	Nb., Cu.-Nb.	3	St.-Cu.	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	T. irr. m., m. td. e n.; v. fr. 11-14, 18-21; ⌓ 15-17.
8	28,5	17,3	25,1	26,1	26,0	25,2	46,0	–	187,53	–	13,1	28,7	22,4	21,5	9,3	2,1	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ◍0 td. e n.; v. fr. 6-11, 16-17.
9	28,2	14,8	24,0	25,6	25,9	25,2	45,4	–	191,18	–	20,1	28,3	12,6	20,4	4,5	0,3	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	B. t.; ◍0 madr.
10	37,4	13,7	23,0	25,1	25,9	25,2	62,0	13,8	603,65	–	35,8	46,5	31,4	38,9	2,7	–	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Ci., Cu.-Nb., cl.	0	—	B. t.; v. fr. 17.
11	37,5	14,9	23,9	24,9	25,9	25,3	59,5	15,8	643,98	–	46,5	44,0	38,1	42,9	1,2	–	3	St., Fr.-Cu.	6	St.-Cu., Ci.-Cu.	3	Ci., Ci.-Cu.	B. t.; ⌓0.
12	39,2	18,1	24,9	25,1	25,8	25,3	65,1	17,2	417,30	–	22,1	42,0	30,2	31,5	3,6	0,0	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	10	Nb., Cu.-Nb.	B. t.; ◎0 m.; ⌓.
13	41,9	17,8	25,1	25,1	25,7	25,1	67,4	18,9	549,17	–	54,9	41,7	25,5	40,7	3,6	–	9	Nb., Cu.-Nb.	8	Nb., Cu.-Nb.	4	Ci., Cu.	T. m. qt.; v. fr. 9-12, 14-21.
14	39,0	17,7	25,7	25,3	25,7	25,2	60,0	20,2	639,97	–	44,8	42,6	42,0	43,1	5,2	–	9	Ci., Ci.-Cu.	5	Cu.-Nb., Cu.	2	Cu.-Nb.	B. t.; ⌊ n. a S; v. fr. 15-22.
15	38,4	22,1	26,5	25,6	25,6	25,2	64,6	21,5	351,37	–	17,1	46,5	11,8	25,1	5,2	17,7	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.; ⌊⌋0 e ◎1 n.; v. fr. 6, 11-21, 24.
16	28,8	15,0	25,9	26,1	25,7	25,2	58,0	13,2	264,12	–	19,9	17,1	17,1	18,0	5,0	2,1	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t.; ◎0 madr.; v. fr. 1-11.
17	38,9	16,3	24,7	25,8	25,6	25,4	58,4	16,3	679,06	–	47,3	43,1	44,2	44,9	4,6	–	2	Cu., Fr.-Cu.	2	Cu.	2	Cu.	B. t.; v. fr. 16, 18-20.
18	39,4	19,5	26,0	25,7	25,7	25,2	61,1	20,3	675,11	–	54,9	43,1	43,1	45,7	3,7	–	5	Cu.-Nb.	2	Ci.	6	—	B. t.; ⌊ n. a W; v. fr. 15-21.
19	41,0	18,9	27,2	26,0	25,7	25,3	63,7	19,9	–	–	40,0	43,4	9,8	31,1	3,4	(1) 0,1	9	Cu., Ci.	10	Nb.	2	Cu.	B. t.; ⌓1; ⌊⌋ distante e ◎0 td.
20	39,9	19,1	26,7	26,3	25,7	25,2	65,7	19,1	677,05	–	41,8	41,5	41,0	44,1	3,1	–	9	Nb., Cu.-Nb.	2	Cu.	1	Cu.	B. t.; ⌊ n. a W; v. fr. 16-21.
21	41,1	17,8	27,0	26,5	25,8	25,5	66,0	17,8	669,98	–	46,2	41,7	43,4	43,8	4,0	(1) 0,1	3	St.-Cu.	3	Ci., Fr.-Cu.	3	Cu.	T. m. qt.; ⌓1; ⌊ n. a W; v. fr. 9-10, 15-20, 23-24.
22	37,1	20,0	27,7	26,6	25,7	25,3	59,8	–	–	–	30,8	20,7	15,1	32,3	6,5	2,7	10	Cu., Cu.-Nb. cl	5	Cu., Cu.-Nb.	10	Nb.	B. t.; ⌊⌋0 madr.; ◍0 n.; v. fr. 1.
23	41,5	20,1	26,9	26,8	25,8	25,4	63,0	20,4	656,55	–	35,8	42,3	42,8	40,3	1,8	0,2	9	Nb., Cu.-Nb.	2	St.-Cu.	0	—	B. t.; ◍0 madr.; v. fr. 12-21.
24	39,5	20,9	27,8	27,0	25,9	25,4	59,5	21,0	618,65	–	47,6	42,6	27,4	39,2	4,0	0,2	5	Nb., Cu.-Nb.	10	Cu.-Nb., Ci.-Cu., cl	5	Cu.-Nb.	B. t.; ◎0 madr.; v. fr. 12-17.
25	41,9	22,0	28,8	27,2	26,0	25,5	61,5	20,2	665,24	–	14,8	41,7	12,8	43,1	3,6	–	1	St.-Cu., Ci.	5	Ci., St.	0	—	T. qt.; ⌓0; ⌊ n. a NW; v. fr. 10-20.
26	42,0	21,3	29,0	27,6	26,2	26,5	65,2	22,4	523,11	–	35,8	44,2	42,8	40,9	4,3	5,6	10	Cu.-Nb., cl.	7	Ci., Ci.-Cu.	10	Nb.	B. t.; ◎1 e ⌊ n. a SSE.
27	43,1	22,2	29,4	27,9	26,1	25,5	71,2	–	144,94	–	21,3	19,6	42,8	37,9	3,0	0,1	10	Nb.	8	Ci., Ci.-Cu., Cu.	6	Cu.-Nb.	T. qt.; ◎0 madr.; ⌊ n. a S; v. fr. 17-21.
28	40,6	22,3	29,2	28,1	26,2	25,5	62,0	23,1	–	–	28,0	40,6	4,5	24,1	3,2	1,8	10	Cu.-Nb.	10	Nb.	10	Nb.	B. t. m., irr. td. e n.; ◍1 td. e n.; v. fr. 11-16.
29	25,9	19,6	28,3	28,1	26,1	25,5	47,1	–	122,39	–	7,6	27,2	8,1	14,1	1,0	11,1	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr. m., m. td. e n.; ◍1 por vezes; v. fr. 1-14, 16-19 e 21-24; ⌓ 14-17.
30	38,3	18,2	26,5	27,9	26,6	25,9	66,6	–	543,21	–	33,0	38,6	10,9	37,5	5,9	–	10	Cu.-Nb.	10	Nb.	10	Cu.-Nb., Cu.	T. irr.; v. fr. 1-7, 9-19.
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		–		–	–	—
Médias: 1.ª década	33,56	18,45	25,78	26,30	25,77	25,06	52,40	18,34	350,46	–	25,2	30,8	28,4	28,1	3,92	–	9,3		7,9		7,6		
2.ª década	38,61	17,94	25,66	25,59	25,71	25,27	62,38	18,24	544,12	–	38,9	40,8	30,6	36,7	4,19	–	7,6		6,5		4,1		
3.ª década	39,04	20,44	28,06	27,37	26,07	25,50	62,52	20,82	530,51	–	33,1	38,9	31,1	35,4	4,33	–	8,1		7,0		6,1		
Mês	37,07	18,94	26,50	26,42	25,85	25,24	59,10	19,00	468,36	–	32,1	36,8	31,0	33,1	4,15	–	8,3		7,1		6,1		

		Irradiação
Extremas do mês	Máxima absoluta	71,2 em 27
	Mínima absoluta	–

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

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	9,3 em 8	17,7 em 15
Mínima em 24 horas	0,7 em 5	–

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	39,2	(1) 31,1
Total da 2.ª década	41,9	(1) 19,9
Total da 3.ª década	43,3	(1) 24,8
Total do mês	124,4	(2) 75,8

A — Pressão atmosférica em milímetros

1924 — 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	769,2	768,8	768,7	768,8	768,6	767,4	766,4	765,4	765,0	764,9	765,0	764,8	766,81	769,2	764,4	4,8
2	64,3	64,0	63,8	64,0	63,2	62,7	61,2	60,4	60,0	60,3	61,0	61,8	62,17	64,3	60,0	4,3
3	61,7	61,6	61,7	61,7	61,6	61,0	59,9	58,8	58,3	58,6	59,6	60,0	60,30	61,7	58,3	3,4
4	59,0	58,8	58,8	58,9	58,6	57,9	56,7	55,4	55,2	56,0	56,4	58,0	57,45	59,0	55,0	4,0
5	59,3	57,2	56,9	58,2	58,4	57,6	56,2	56,1	56,1	58,1	58,4	60,6	57,85	61,1	56,1	5,0
6	61,6	61,7	62,8	64,4	64,7	64,6	64,4	63,3	63,3	64,2	65,2	65,0	63,83	65,4	61,6	3,8
7	64,5	64,1	64,2	64,5	64,5	64,2	63,2	61,6	62,0	63,2	64,3	63,5	63,60	64,5	61,4	3,1
8	63,3	63,3	63,7	64,1	63,9	63,1	61,9	60,9	60,3	60,7	61,2	61,3	62,24	64,1	60,3	3,8
9	60,7	60,8	61,0	61,8	61,5	61,2	60,5	60,2	60,6	62,4	63,4	63,7	61,53	63,7	60,2	3,5
10	63,6	63,4	63,7	64,5	64,8	64,5	64,4	64,2	64,2	65,2	65,8	66,4	64,61	66,4	63,4	3,0
11	65,8	65,3	65,4	66,0	66,1	65,9	65,0	64,3	64,2	65,1	65,6	65,7	65,36	66,1	64,1	2,0
12	65,3	64,9	65,2	65,6	65,7	65,4	64,9	63,8	63,8	64,6	65,7	66,1	65,10	66,1	63,8	2,3
13	66,0	65,4	65,6	66,1	66,1	65,5	64,8	63,8	63,5	64,0	64,6	64,9	64,99	66,1	63,4	2,7
14	64,3	64,1	64,4	65,1	65,1	64,4	63,5	62,4	61,8	62,0	62,6	63,3	63,57	65,1	61,8	3,3
15	63,0	63,0	63,3	64,2	64,3	64,0	63,1	62,3	62,1	63,0	63,9	64,5	63,42	64,5	62,0	2,5
16	64,4	64,4	64,4	65,3	65,3	65,0	64,2	63,5	63,5	64,6	65,6	66,3	64,76	66,3	63,4	2,9
17	65,7	65,4	65,7	65,9	65,8	65,0	64,9	64,2	64,0	64,5	65,0	65,0	65,06	65,9	64,0	1,9
18	64,1	63,2	63,3	63,3	63,2	62,4	61,2	59,5	58,6	59,0	59,3	59,4	61,27	64,1	58,6	5,5
19	58,8	57,6	57,8	58,1	57,7	56,6	55,0	54,1	54,2	55,2	56,0	56,2	56,36	58,8	54,0	4,8
20	56,5	56,5	56,6	57,5	57,4	56,7	55,6	54,7	54,7	56,2	57,2	58,5	56,55	58,5	54,3	4,2
21	57,8	57,4	58,3	59,3	59,7	59,3	58,2	57,4	58,1	59,4	60,4	60,9	58,90	60,9	57,4	3,5
22	60,6	60,8	62,0	63,0	63,6	63,6	63,1	62,8	63,4	64,6	65,6	65,9	63,37	66,0	60,6	5,4
23	65,5	65,2	65,3	65,9	66,0	65,3	64,2	63,2	62,8	63,3	64,1	64,2	64,54	66,0	62,6	3,4
24	63,3	62,9	62,8	63,0	62,9	62,4	61,7	60,6	60,0	60,7	61,4	61,9	61,94	63,3	60,0	3,3
25	61,8	61,7	62,3	63,2	63,4	63,4	62,8	62,2	62,0	62,7	63,6	64,1	62,80	64,1	61,7	2,4
26	63,4	63,1	63,2	63,4	63,3	63,2	62,7	61,7	60,8	61,0	61,8	61,9	62,40	63,4	60,8	2,6
27	61,2	60,7	60,6	60,6	60,5	59,8	58,5	57,2	56,2	57,0	57,4	58,2	58,90	61,2	56,2	5,0
28	58,0	57,7	57,9	58,5	58,6	58,2	57,8	57,0	57,0	57,8	58,3	58,6	57,92	58,6	56,8	1,8
29	57,8	57,7	57,8	58,5	58,4	57,8	56,3	55,1	54,7	55,7	56,9	57,9	57,08	58,5	54,1	4,4
30	58,1	58,3	58,7	59,8	60,3	60,1	59,8	59,4	60,0	61,3	62,5	63,5	60,27	63,5	58,0	5,5
31	63,4	63,3	64,0	64,3	64,4	64,2	63,8	63,1	62,8	62,9	63,4	63,1	63,58	64,1	62,8	1,6
Médias: 1.ª década	762,72	762,37	762,53	763,09	762,98	762,42	761,48	760,63	760,50	761,36	762,03	762,51	762,04	763,94	760,07	3,87
Médias: 2.ª década	63,39	62,98	63,17	63,71	63,67	63,09	62,22	61,26	61,04	61,82	62,55	62,99	62,64	64,15	60,94	3,21
Médias: 3.ª década	60,99	60,80	61,17	61,77	61,92	61,57	60,81	60,00	59,80	60,58	61,40	61,84	61,06	62,72	59,18	3,54
Médias: Mês	62,32	62,01	62,25	62,82	62,83	62,34	61,48	60,61	60,43	61,23	61,97	62,43	61,89	63,57	60,03	3,54

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 769,2 em 1
- Mínima absoluta ..... 751,0 em 19
- Variação máxima 15,2

B — Temperatura em graus centesimais

1	18,2	17,5	17,2	21,0	24,2	25,7	26,6	25,6	23,4	22,6	22,4	21,3	22,26	26,7	17,2	9,5
2	19,4	19,5	19,5	22,0	26,8	27,6	27,3	26,2	24,6	23,8	23,7	22,2	23,54	28,7	18,4	10,3
3	21,1	19,9	19,7	23,1	25,9	26,6	26,8	26,3	25,4	24,0	24,0	23,2	23,93	26,9	19,4	7,5
4	22,8	21,1	20,1	24,3	29,2	33,0	36,0	28,7	27,0	25,6	25,2	25,8	26,54	36,0	20,1	15,9
5	22,9	22,2	22,4	22,0	25,7	27,1	27,5	25,6	23,5	22,3	20,9	20,3	23,34	28,1	19,7	8,4
6	19,0	18,3	17,2	18,2	20,5	21,9	19,0	21,4	22,0	21,2	19,7	20,0	19,90	22,6	16,9	5,7
7	18,5	17,0	17,3	20,5	23,3	23,7	25,2	24,7	22,8	23,0	22,7	21,2	21,77	25,7	16,8	8,9
8	20,0	20,0	19,8	20,8	24,4	27,2	25,6	26,2	25,5	23,3	22,8	22,4	23,10	27,2	19,8	7,4
9	21,3	20,3	19,6	22,3	27,3	30,6	27,0	26,1	24,4	23,5	22,5	20,9	23,79	30,8	19,6	11,2
10	19,8	19,0	19,0	19,4	20,2	20,2	21,7	21,1	21,2	20,2	19,4	19,0	19,92	22,6	18,8	3,8
11	19,0	19,0	18,7	19,8	20,6	22,0	24,6	25,1	23,4	22,3	22,0	20,9	21,33	26,1	18,6	6,5
12	19,2	18,7	18,4	21,4	24,4	26,0	27,0	25,7	24,1	22,9	22,9	22,5	22,78	27,4	18,4	9,0
13	20,6	20,4	20,2	23,0	25,6	27,4	27,3	26,2	25,0	23,2	23,1	22,6	23,76	27,6	20,2	7,4
14	21,9	19,6	19,0	21,4	25,7	27,8	28,2	26,8	25,3	24,0	23,9	23,0	23,82	28,6	19,0	9,6
15	21,5	21,0	20,4	22,5	26,4	29,0	28,6	28,2	26,3	24,5	24,4	24,4	24,72	29,0	20,2	8,8
16	24,2	23,0	22,4	24,4	26,7	28,0	29,2	27,5	25,1	24,4	24,2	22,5	25,07	29,2	21,9	7,3
17	21,0	20,7	20,6	22,5	25,3	27,2	27,0	26,9	25,6	24,1	24,0	23,7	24,04	27,4	20,6	6,8
18	22,2	20,6	20,5	22,3	22,3	24,7	26,0	26,8	25,6	23,9	23,8	23,2	23,52	27,2	20,4	6,8
19	22,3	21,4	21,4	23,8	28,0	31,6	34,6	27,0	27,0	25,9	25,9	25,3	26,32	34,6	21,3	13,3
20	23,4	23,3	23,2	23,2	26,0	27,4	29,0	29,2	26,6	25,3	25,2	24,5	25,51	29,7	21,0	8,7
21	23,5	23,4	22,7	23,8	26,4	27,4	29,5	27,9	26,4	25,0	24,9	24,0	25,42	29,7	22,9	6,8
22	21,3	22,6	21,6	21,9	23,3	23,1	25,0	25,2	24,0	24,2	23,8	22,3	23,27	25,3	21,4	3,9
23	21,3	19,4	20,3	20,9	24,4	26,4	28,5	26,7	25,2	24,6	24,4	24,5	23,97	28,5	19,4	9,1
24	24,0	22,8	22,0	22,6	25,8	27,0	27,2	27,7	26,5	24,5	23,9	22,7	24,71	28,7	22,0	6,3
25	22,4	22,4	22,2	24,6	27,6	28,4	28,6	26,4	25,1	24,7	24,7	24,4	25,08	29,4	22,3	7,1
26	22,0	21,9	21,7	21,7	22,9	23,3	25,5	25,6	25,8	23,8	23,8	23,1	23,47	26,4	21,4	5,0
27	22,0	21,3	21,0	23,0	26,4	27,5	28,6	27,8	26,3	24,7	24,5	24,0	24,84	28,8	20,9	7,9
28	23,4	22,9	22,7	24,0	25,6	28,8	29,2	28,1	26,5	25,0	24,7	24,5	25,30	29,7	22,6	7,1
29	24,4	23,6	22,5	23,6	26,5	28,7	29,7	28,6	26,6	25,9	25,7	25,6	25,85	29,9	22,4	7,5
30	24,0	23,3	22,1	22,4	24,7	25,7	28,4	28,7	27,2	25,8	25,7	25,5	25,31	29,2	21,6	7,6
31	25,0	24,6	24,5	25,3	27,2	28,9	29,5	29,0	27,3	25,2	24,9	24,9	26,30	29,7	24,5	5,2
Médias: 1.ª década	20,30	19,48	19,18	21,36	24,80	26,36	26,27	25,19	24,00	22,95	22,33	21,63	22,80	27,53	18,67	8,86
Médias: 2.ª década	21,44	20,77	20,48	22,34	25,19	27,07	28,14	26,99	25,40	24,05	23,94	23,24	24,09	28,58	20,16	8,42
Médias: 3.ª década	23,30	22,56	22,12	23,07	25,53	26,82	28,15	27,26	26,00	24,15	24,69	24,14	24,86	28,66	21,94	6,72
Médias: Mês	21,73	20,99	20,61	22,28	25,18	26,75	27,54	26,51	25,16	23,98	23,67	23,01	23,95	28,27	20,31	7,96

Extremas do mês:
- Máxima absoluta ..... 36,0 em 4
- Mínima absoluta ..... 16,8 em 7
- Variação máxima 19,2

Tensão do vapor atmosférico em milímetros

C

1924 — 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	11,7	11,5	11,1	12,3	13,3	13,9	14,4	12,5	14,0	14,1	14,4	14,6	13,12	14,6	11,1	3,5
2	13,3	13,2	13,2	14,5	16,2	18,8	18,2	18,2	16,8	17,3	17,0	17,6	16,21	18,8	13,2	5,6
3	16,2	15,0	15,1	17,2	18,2	19,4	19,3	18,7	17,2	16,8	16,5	16,3	17,13	19,7	14,7	5,0
4	16,5	14,3	13,4	14,1	14,2	16,6	19,0	21,3	19,9	19,7	19,7	19,5	17,41	21,3	13,4	7,9
5	18,7	18,4	19,4	18,9	20,7	21,1	21,0	20,8	19,9	18,4	17,0	15,5	19,02	21,3	15,4	5,9
6	14,4	13,2	11,9	11,7	12,5	13,4	13,2	13,4	13,1	12,4	12,9	12,9	13,08	14,4	11,7	2,7
7	12,2	11,5	11,0	12,0	12,6	13,0	14,5	14,7	13,8	13,5	13,6	13,9	13,08	14,7	11,3	3,7
8	14,1	14,1	14,4	14,0	14,1	14,2	14,6	15,7	15,4	15,9	16,2	16,3	14,87	16,4	13,8	2,6
9	14,0	13,8	13,4	14,0	15,3	18,7	18,4	18,8	18,2	17,7	18,5	16,5	16,49	19,9	13,4	6,5
10	15,9	16,0	16,0	15,9	16,1	16,6	15,5	15,2	14,2	15,1	15,3	15,4	15,54	16,8	14,2	2,6
11	15,2	14,4	14,5	14,2	15,7	16,2	16,5	14,9	14,5	14,3	14,8	15,2	14,98	16,3	13,9	2,4
12	14,6	13,8	13,9	15,0	16,6	17,2	17,9	16,3	16,6	15,6	15,4	15,6	15,78	18,4	13,6	4,8
13	15,5	15,5	14,9	15,5	16,4	16,7	16,5	15,3	15,3	15,6	15,8	14,8	15,73	17,1	14,8	2,3
14	14,8	14,2	13,5	14,4	16,5	17,9	18,6	18,7	18,5	19,0	18,7	18,1	16,97	19,0	13,5	5,5
15	16,6	16,1	15,2	15,5	16,1	17,6	16,7	17,1	17,0	16,7	17,8	18,2	16,77	18,5	15,2	3,3
16	18,1	18,1	17,5	18,5	19,1	18,8	19,8	18,7	16,0	16,4	17,6	17,5	17,92	19,8	15,9	3,9
17	17,3	16,9	17,3	18,3	18,5	17,4	16,6	16,1	15,1	15,0	17,4	16,3	16,85	18,8	15,0	3,8
18	16,7	15,5	16,0	17,7	18,6	19,3	19,8	19,7	19,3	18,1	18,7	17,8	18,14	19,8	15,5	4,3
19	16,7	16,5	15,9	16,8	17,6	19,5	21,6	22,2	20,7	21,6	21,4	21,2	19,42	23,0	15,9	7,1
20	18,8	17,6	17,7	18,0	20,0	20,5	19,8	19,4	20,0	18,5	19,7	19,8	19,24	20,7	17,6	3,1
21	19,5	19,5	18,5	19,1	17,9	20,1	21,2	18,0	17,7	18,5	19,3	18,1	19,10	21,2	16,7	4,5
22	18,8	18,6	18,1	17,9	18,9	18,4	17,3	17,1	16,3	16,5	17,1	16,5	17,48	18,9	15,9	3,0
23	15,9	16,1	15,5	14,2	18,9	28,8	19,4	18,2	16,8	16,6	17,1	17,4	17,21	19,4	14,2	5,2
24	18,4	18,3	17,7	18,6	20,3	20,3	19,8	19,1	18,9	19,0	19,0	18,5	19,05	21,3	17,7	3,6
25	18,5	18,1	17,8	18,4	18,4	19,1	20,1	20,9	20,7	19,3	18,2	17,8	19,02	21,2	17,6	3,6
26	18,3	17,9	17,5	16,9	18,0	18,0	19,3	18,4	18,8	17,7	16,9	16,5	17,87	19,3	16,5	2,8
27	16,8	16,4	15,8	17,3	17,3	17,2	27,1	15,9	16,5	16,2	18,0	18,1	16,90	18,1	15,8	2,3
28	18,1	18,2	18,2	18,4	18,9	20,4	20,2	19,8	18,9	18,0	18,3	18,5	18,83	21,0	18,0	3,0
29	17,8	18,1	17,2	17,8	17,6	18,6	20,4	20,1	19,0	19,5	19,3	20,0	18,77	20,4	16,6	3,8
30	19,7	19,8	18,9	17,8	21,2	20,7	21,4	20,3	20,6	19,3	18,9	19,0	19,85	22,8	17,8	5,0
31	18,2	18,1	16,9	18,9	19,2	19,9	20,6	19,7	19,0	18,2	18,6	18,4	18,87	20,7	16,9	3,8
Médias: 1.ª década..	14,70	14,10	13,89	14,46	15,33	16,57	16,81	16,93	16,25	16,09	16,11	15,85	15,60	17,79	13,19	4,60
Médias: 2.ª década..	16,43	15,86	15,64	16,39	17,54	18,11	18,36	17,84	17,30	17,08	17,73	17,45	17,18	19,14	15,09	4,05
Médias: 3.ª década..	18,18	17,10	17,46	17,75	18,94	19,23	19,71	18,86	18,47	18,07	18,27	18,10	18,45	20,39	16,70	3,69
Médias: Mês	16,49	16,09	15,72	16,25	17,33	18,01	18,34	17,91	17,38	17,11	17,40	17,16	17,12	19,15	15,05	4,10

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 23,0 em 19
- Mínima absoluta ..... 11,0 em 7
- Variação máxima 12,0

Humidade relativa — Estado de saturação = 100

D

1	75	77	76	67	60	57	56	51	65	69	72	78	66,7	80	51	29
2	79	79	79	74	62	68	68	72	73	79	79	88	75,2	89	62	27
3	87	87	89	82	73	75	74	72	71	76	75	75	78,0	89	69	20
4	80	77	77	73	46	44	43	72	76	81	83	79	69,2	85	43	42
5	91	93	96	96	85	79	77	85	92	92	93	88	69,3	97	77	20
6	88	83	82	75	70	69	81	71	66	63	76	74	75,8	90	66	24
7	77	80	75	67	59	60	61	64	67	65	66	74	67,8	82	58	24
8	81	81	84	77	63	53	60	62	64	75	78	81	71,6	84	53	31
9	74	73	80	70	57	57	69	75	80	82	92	90	75,5	93	57	36
10	92	98	98	95	92	94	80	82	76	86	91	94	90,2	98	80	18
11	93	88	90	87	87	82	71	64	68	72	72	83	79,8	93	64	29
12	88	87	88	79	73	69	68	68	75	75	75	78	77,0	88	67	21
13	86	87	84	74	67	62	61	60	65	74	86	72	72,2	87	60	27
14	80	81	83	76	67	65	66	72	77	86	85	88	77,5	88	65	23
15	87	87	85	77	64	59	58	60	67	73	79	80	73,5	90	57	33
16	81	88	87	82	77	66	65	69	68	72	79	81	76,4	91	64	27
17	94	94	97	91	77	65	63	61	63	68	79	75	77,1	97	60	37
18	83	86	89	88	93	86	79	75	79	83	85	85	84,0	93	73	20
19	83	84	84	77	61	56	53	81	78	87	86	88	86,8	89	52	37
20	88	83	84	86	76	75	75	64	77	77	83	87	79,9	92	64	28
21	90	91	91	87	77	74	68	65	69	79	83	83	79,7	91	65	26
22	83	92	95	92	89	81	74	79	74	74	79	83	83,0	95	72	23
23	85	96	88	78	83	73	67	70	71	73	76	76	78,0	97	67	30
24	83	89	90	92	82	77	73	70	84	83	86	92	82,8	93	70	23
25	92	90	89	80	67	67	69	92	87	83	79	79	80,9	92	67	25
26	93	92	91	87	88	84	80	75	76	81	78	79	83,6	94	73	21
27	86	87	86	83	68	63	59	58	65	70	79	82	73,2	87	58	29
28	85	88	89	83	78	69	67	70	78	77	80	81	79,1	89	67	22
29	79	84	85	82	69	65	66	69	74	79	80	82	76,3	91	62	29
30	89	93	96	90	92	85	75	69	77	79	77	79	83,3	96	69	27
31	77	79	74	79	71	67	67	66	70	77	80	79	74,4	81	66	15
Médias: 1.ª década..	82,4	82,8	83,6	77,6	66,7	65,6	66,9	70,6	73,0	76,8	80,5	82,1	75,9	88,7	61,6	27,1
Médias: 2.ª década..	86,3	86,8	87,1	81,7	74,2	68,5	65,9	67,4	71,5	76,7	79,9	81,7	77,4	90,8	62,6	28,2
Médias: 3.ª década..	85,6	89,2	88,5	84,8	78,5	73,2	69,5	71,2	74,1	77,7	79,7	81,4	79,5	91,4	66,9	24,5
Médias: Mês	84,8	86,4	86,5	81,5	73,3	69,2	67,5	69,7	73,0	77,1	80,0	81,7	77,7	90,3	63,8	26,5

Extremas do mês .....
- Máxima absoluta ..... 98 em 10
- Mínima absoluta ..... 43 em 4
- Variação máxima 55

E

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

1921 — 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	Maxima diurna		Pressão máxima sobre 1m² — Em quilos	1921 — Dezembro
1	SSW	18	SSW	17	SW	16	SW	14	SSE	9	E	12	ENE	15	ENE	20	ENE	23	ENE	25	ENE	22	NE	15	16,9	ENE	25	5,3	1
2	NNE	7	WNW	7	WNW	9	NW	10	NNW	17	ENE	24	ENE	28	ENE	28	ENE	30	ENE	33	NE	30	NE	20	20,1	NE	32	8,0	2
3	NE	8	NW	7	N	14	NNE	10	NNW	13	ENE	25	ENE	30	ENE	33	ENE	36	ENE	36	NE	29	NE	20	22,0	ENE	37	11,5	3
4	NNE	10	NW	6	NW	3	N	11	NNW	27	NNW	28	NNW	27	NE	28	NE	33	NE	30	NE	26	NE	20	21,5	NE	33	9,9	4
5	SW	24	SSW	11	SE	1	NW	22	WNW	10	SE	10	E	15	E	15	SSE	31	S	33	S	35	S	12	21,7	S	12	23,0	5
6	S	36	S	10	SSW	30	SSW	31	S	35	S	30	S	27	S	30	SSE	30	SSE	28	S	20	S	18	29,7	S	10	17,0	6
7	SSE	15	SW	11	SW	19	SSW	18	SSE	10	ESE	6	E	13	ENE	26	ENE	21	ENE	30	E	18	NNE	6	15,6	ENE	26	5,0	7
8	WSW	2	WSW	2	C	0	NW	3	NNW	12	N	8	ENE	18	NE	23	NE	26	NE	28	NE	24	NE	21	14,8	NE	28	6,7	8
9	N	25	N	18	NW	12	NW	7	NNW	18	WNW	7	E	7	SE	5	SE	30	SSE	20	S	21	S	20	15,2	SE	30	8,9	9
10	S	20	SSW	20	SSW	22	SSW	21	SSW	17	S	12	SSE	26	SSE	26	SSE	25	SSE	24	S	14	S	13	20,2	SSE	28	6,7	10
11	S	11	SSW	11	SSW	11	SSW	13	SSW	12	SSW	7	SE	9	ESE	3	E	5	E	7	E	6	E	1	8,0	SSW	11	2,2	11
12	C	0	WSW	1	WSW	8	C	0	ESE	1	E	12	ENE	11	ENE	20	ENE	23	ENE	22	ENE	17	NE	9	10,9	ENE	24	4,0	12
13	NE	1	SW	5	C	0	C	0	W	2	E	16	ENE	22	ENE	21	ENE	21	NE	25	ENE	22	ENE	15	13,1	ENE	26	5,0	13
14	NE	1	W	2	WSW	2	WNW	8	NW	7	E	9	E	36	ENE	21	ENE	26	ENE	27	ENE	27	NNE	20	13,8	ENE	28	6,4	14
15	NNW	2	WNW	2	WNW	3	WNW	8	NW	13	ENE	13	E	11	E	16	E	20	E	21	E	18	E	12	12,1	E	21	4,0	15
16	ESE	9	ESE	5	SSW	3	SSW	1	SSE	2	ESE	13	E	14	E	17	ESE	21	SE	26	SSE	24	S	16	13,0	SE	27	6,4	16
17	SSW	13	SW	5	SW	9	SSW	18	SSW	11	SE	21	ESE	21	ESE	22	ESE	21	ESE	21	ESE	16	SE	10	16,4	ESE	24	5,0	17
18	SSW	6	SW	10	SW	9	SW	5	SSE	2	C	0	NE	18	NE	22	NE	26	NE	26	NE	21	NNE	12	13,2	NE	26	5,6	18
19	N	9	NW	13	NNW	15	N	18	NNW	23	N	25	N	20	ENE	21	NE	26	NE	30	NE	30	NW	10	20,3	NE	32	8,5	19
20	SW	11	ESE	26	ENE	13	WNW	1	ENE	4	SSE	6	E	12	ESE	15	E	20	E	27	E	18	ESE	9	14,4	E	27	10,5	20
21	SSE	12	SW	11	SW	6	SW	16	S	15	SSE	12	SE	17	ESE	31	SE	31	SE	28	SE	22	SE	24	20,0	ESE	37	11,5	21
22	SE	23	S	17	SSW	21	S	23	S	23	SSW	21	SSE	30	SSE	38	SE	37	SE	31	SSE	27	S	18	26,2	SSE	38	13,8	22
23	S	16	SW	15	SW	15	SSW	18	SSW	15	SSE	10	ESE	13	ENE	20	ENE	23	ENE	23	ENE	22	ENE	17	17,1	ENE	24	5,0	23
24	NE	5	W	6	WNW	5	WNW	6	NW	6	E	8	ENE	16	ENE	20	ENE	22	NE	21	NE	18	NNE	1	11,6	NE	21	5,0	24
25	WSW	3	SSW	5	S	9	S	11	SSE	8	ESE	12	ESE	17	SE	21	ESE	18	ESE	20	E	20	SE	11	13,6	SE	21	8,5	25
26	SSW	13	SSW	13	SSW	10	S	12	SSW	4	E	1	SW	1	C	0	E	2	ESE	1	E	7	E	2	5,8	S	14	2,1	26
27	C	0	C	0	SW	1	C	0	E	2	E	8	E	11	ENE	20	ENE	21	ENE	20	ENE	21	ENE	11	10,5	ENE	21	1,7	27
28	ENE	8	NE	1	C	0	WNW	4	W	7	SW	5	ESE	10	ENE	16	E	17	E	15	E	12	E	8	8,1	E	17	3,1	28
29	E	8	SW	2	SW	1	SW	5	SW	2	E	6	ENE	11	ENE	20	ENE	23	ENE	19	ENE	18	ENE	18	11,7	ENE	25	5,0	29
30	E	15	E	17	NNE	15	W	2	C	0	ESE	5	ESE	6	E	10	E	23	E	21	ESE	22	ESE	16	13,0	E	21	5,3	30
31	E	17	E	8	ESE	10	S	1	SE	2	E	8	ENE	11	ENE	18	ENE	15	ENE	17	ENE	13	E	15	11,6	ENE	18	3,1	31

Frequência do vento e quilómetros percorridos nos diversos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	C
Primeira década	12	7	30	10	9	7	7	18	36	21	9	4	1	9	14	14	2
	172	79	735	1015	121	76	88	435	920	433	153	37	3	78	129	271	–
Segunda década	9	4	21	37	35	31	8	7	7	23	10	8	3	10	7	7	13
	171	74	112	715	510	157	135	75	92	227	83	33	6	13	72	83	–
Terceira década	–	4	8	52	16	31	17	14	19	18	20	2	5	6	4	–	15
	–	32	113	952	524	613	522	245	187	171	157	4	26	32	19	–	–
Mês	21	15	59	129	90	72	32	39	62	62	39	11	9	25	25	21	30
	343	185	1290	2712	1155	1146	745	755	1199	831	395	74	35	153	220	354	–

Médias das velocidades

	1.ª	3.ª	5.ª	7.ª	9.ª	11.ª	13.ª	15.ª	17.ª	19.ª	21.ª	23.ª	Média diurna	Maxima diurna	Média da pressão máxima
1.ª década	16,5	14,5	12,9	15,3	16,8	16,2	20,6	23,4	28,8	27,7	23,9	19,5	19,8	32,1	10,20
2.ª década	6,9	8,3	7,6	7,2	8,0	12,2	16,3	18,1	21,8	23,2	19,9	11,4	13,5	21,9	5,76
3.ª década	10,9	8,6	8,7	9,2	7,6	9,3	13,5	20,0	21,6	20,1	18,1	13,4	13,6	21,1	6,13
Mês	11,1	10,1	9,7	10,5	10,7	12,1	16,7	20,6	24,0	23,7	20,6	14,7	15,6	27,1	7,32

Elementos médios correspondentes a cada um dos rumos

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WN	NW	NNW	C
Pressão atmosférica	756,36	–	759,33	762,78	761,36	761,89	758,90	763,99	761,92	764,36	757,08	–		763,12	–	757,45	758,96
Temperatura	26,32	–	24,87	23,89	24,56	25,00	25,42	21,60	21,61	22,19	25,85	–	–	24,72	–	26,51	21,81
Tensão do vap. atmosférico	19,42	–	17,46	16,31	18,06	18,58	19,10	16,51	16,28	16,31	18,77	–	–	16,77	–	17,41	16,90
Humidade relativa	76,8	–	75,4	71,2	79,1	79,5	79,7	86,6	81,6	82,7	76,3	–	–	73,5	–	69,2	73,2
Quantidade de nuvens	6,7	–	6,6	5,5	8,0	8,9	8,7	9,8	9,4	8,4	9,3	–	–	6,0	–	7,0	3,0
Velocidade do vento	20,3	–	17,1	11,9	10,5	11,1	20,0	23,2	21,1	12,6	11,7	–	–	12,1	–	21,5	10,5
Chuva total correspondente	0,0	0,0	0,0	3,0	7,2	1,5	5,8	30,7	17,8	11,8	15,1	2,3	2,9	1,9	2,5	0,0	1,9

Totais e extremas

	Quilómetros percorridos	Velocidade máxima
1.ª década	4:745	42 quilómetros em 6
2.ª década	3:248	32 quilómetros em 19
3.ª década	3:597	32 quilómetros em 22
Mês	11:590	42 quilómetros em 7

Dia mais ventoso, 6. Dia menos ventoso, 26.

Número de dias de vento

Muito fraco	1
Fraco	7
Moderado	21
Fresco	2
Forte	0
Muito forte tempestuoso	0

F

Quadro complementar

1924 — Dezembro	Temperatura em graus centesimais: Termómetros na relva: Máxima	Termómetros na relva: Mínima	Termómetros na profundidade: 0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	Termómetros de irradiação: Máxima ao sol	Mínima no espelho parabólico	Irradiação solar — Componente vertical em calorias por cent. quadrado: Total	Máxima num minuto	Actinometria — Graus actinométricos: 9h	12h	15h	Média	Evaporação em milímetros	Chuva em milímetros	Quantidade de nuvens 9h: Graus 0 a 10	9h: Configuração	15h: Graus 0 a 10	15h: Configuração	21h: Graus 0 a 10	21h: Configuração	Estado geral do tempo, etc.
1	39,7	16,1	26,2	27,2	26,6	25,6	60,6	16,3	711,43	-	47,6	47,9	44,8	46,8	7,8	-	3	Cu.-Nb., Cu.	2	Cu.	0	—	B. t.; v. fr. 19.
2	42,2	16,2	27,2	27,1	26,7	25,8	61,3	18,0	648,26	-	41,2	45,9	44,8	45,0	5,2	-	6	Cu., Cu.-Nb.	3	Ci.	0	—	B. t.; v. fr. 12-22.
3	38,0	18,2	27,1	27,1	26,6	25,7	59,5	19,6	615,19	-	35,3	47,6	39,8	40,9	4,5	-	9	Nb., Cu.-Nb.	8	Ci.	9	Ci.	B. t.; v. fr. 11-21.
4	46,8	17,6	28,2	27,3	26,7	25,8	68,2	20,2	683,79	-	46,2	48,7	42,6	45,8	5,0	1,2	5	Ci.	9	Ci., Ci.-St.	7	Ci., Cu.	T. m. qt.; ≲⁰ td. e n; ⊕ e ◯¹ n.; v. fr. 9-21, 24.
5	42,3	21,8	29,0	27,6	26,6	25,8	68,1	-	358,18	-	24,6	41,4	4,2	25,4	5,3	11,1	10	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. m. m. e td., m. t. n.; ◍¹ por vezes; ≲ distant. Ci.; v. fr. 10-22, ⌒ 23-24.
6	30,0	16,0	28,2	27,9	26,7	25,8	48,0	-	295,71	-	34,1	10,6	20,2	21,7	3,2	2,7	10	Nb.	10	Nb.	1	Cu., Cu.-Nb.	M. t.; ◯⁰ m.; v. fr. 1-2, 20; ⌒ 3.
7	38,0	15,2	26,5	27,5	26,7	25,9	61,2	15,3	557,22	-	49,8	35,8	42,3	42,6	5,5	0,0	6	Cu., Cu.-Nb.	3	Cu.	10	Nb.	B. t.; ◍⁰ e ≲ distante v. fr. 15.
8	38,2	18,8	26,2	27,2	26,8	25,9	61,5	18,5	179,09	-	29,1	28,3	43,1	33,7	4,7	-	10	Cu.-Nb.	7	Ci., Cu.	7	Ci., Ci.-St.	B. t.; v. fr. 17-20.
9	42,6	17,7	27,0	27,1	26,7	25,9	62,6	18,6	391,01	-	41,7	33,6	40,6	28,6	4,9	2,1	9	A-Cu., Cu	10	Nb., cl.	10	Nb.	T. qt. m., irr. td. e n.; ◯⁰ td. e n.; v. fr. 17.
10	22,7	19,0	27,2	27,1	27,7	25,8	37,5	-	146,47	-	6,7	20,0	41,2	12,6	3,2	16,3	10	Nb.	10	Nb.	10	Nb.	T. irr.: ◍¹ por vezes; v. fr. 12-15, 17-18.
11	40,0	18,1	25,7	26,9	26,7	25,9	67,1	-	-	-	23,5	44,2	50,1	39,4	2,4	0,2	10	Nb.	10	Cu.-Nb., Ci. Cu.	7	Ci., St.	B. t.; ◯⁰ m.
12	40,1	17,1	25,7	26,6	26,8	26,0	60,1	17,2	-	-	47,6	49,0	44,8	37,1	3,1	-	7	Ci., Cu.-Nb.	4	Ci.	2	St.-Cu.	B. t.
13	39,7	18,4	26,9	26,6	26,7	26,0	60,4	18,6	711,19	-	49,0	48,4	45,1	47,5	3,7	-	7	Nb., Cu.-Nb.	6	Ci., Ci.-St.	2	St.-Cu.	B. t.; v. fr. 18-19.
14	41,9	17,0	27,3	27,0	26,7	26,2	63,5	17,8	610,36	-	33,6	49,6	44,5	42,6	4,9	-	7	Cu., Cu.-Nb.	2	Ci.	0	—	B. t.; v. fr. 17-22.
15	41,1	18,3	27,9	27,0	26,6	25,9	65,8	19,6	592,20	-	42,0	33,6	48,7	41,4	3,6	(1) 0,1	3	Cu.-Nb., Cu.	9	Ci., Ci.-Cu.	0	—	B. t.; ⌒¹;
16	34,2	20,7	28,0	27,3	26,7	26,2	56,0	21,1	579,17	-	51,5	49,8	32,8	44,7	4,8	2,5	8	Cu.-Nb., Ci-Cu.	10	Cu.-Nb., Ci.-St.	10	Nb., Cu.-Nb.	B. t.; ◍⁰ n.; v. fr. 18-20.
17	40,4	20,1	28,7	27,5	26,6	26,0	64,8	-	613,91	-	30,8	43,1	45,6	39,8	5,3	5,8	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	9	Ci.-Cu., St.	5	Cu.-Nb.	B. t.; ◍⁰ m.
18	38,0	19,6	28,6	27,9	26,7	26,2	61,0	-	423,13	-	7,6	30,8	43,1	27,3	4,8	20,4	10	Nb.	4	Cu.-Nb.	0	—	T. irr. m., b. t. td. e n.; ◍² m.; v. fr. 16-19.
19	44,9	20,5	27,7	27,7	26,7	26,0	66,7	20,3	637,60	-	41,8	45,9	21,8	37,5	2,4	-	1	Cu.	9	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb.	T. qt.; ≲ n. a SE; v. fr. 10-11, 17-22.
20	43,2	21,6	26,8	27,8	26,7	26,2	68,0	21,1	527,00	-	51,9	39,2	26,6	49,2	4,5	1,9	10	Cu.-Nb., Ci.-Cu	9	Cu.-Nb., Ci.	10	Nb., cl.	T. irr.; ≲ madr.; ◍⁰ madr. e n.; v. fr. 2-4, 18-19.
21	43,5	22,4	28,7	27,9	26,8	26,0	69,6	-	568,12	-	45,6	51,8	43,7	47,3	3,5	4,9	9	Nb., Cu.-Nb.	7	Ci.-St., Cu.-Nb.	10	Nb.	B. t. ◍⁰ m. e n.; v. fr. 14-20.
22	33,0	21,3	28,6	28,1	26,8	26,0	55,5	-	220,69	-	19,6	12,6	35,3	22,5	5,5	9,6	10	Nb.	10	Nb., Ci.-St., cl.	9	Nb., Cu.-Nb.	T. irr.; ◯¹ por vezes; v. fr. 6-10, 12-21.
23	41,8	19,6	27,2	27,9	26,9	26,0	65,1	-	586,67	-	43,7	52,6	31,9	42,7	4,0	0,6	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	9	Cu., Cu.-Nb.	8	Cu., Cu.-Nb.	B. t.; ◍⁰ m.
24	42,8	21,0	27,8	27,7	27,0	26,2	59,5	-	-	-	28,8	56,0	41,8	43,2	3,9	3,0	10	Nb., Cu.-Nb.	7	Cu., Ci.-St.	1	St.	B. t.; ◍⁰ m.
25	43,6	20,9	28,0	27,7	27,0	26,1	61,8	21,0	590,62	-	50,7	44,8	36,1	43,9	3,7	(1) 1,3	8	Nb., Cu.-Nb.	9	Nb., Cu.-Nb.	9	Nb., Cu.-Nb	B. t. m, irr. td. e n.; ⌒¹; ◍⁰ td. e n.; ≲ distante.
26	34,2	20,7	28,1	28,0	27,1	26,2	57,0	-	283,07	-	16,6	23,0	20,0	17,9	4,1	1,9	10	Nb.	10	Nb., Cu.-Nb.	1	Cu.	T. irr. m., b. td. e n.; ◍⁰ m.
27	42,3	19,3	27,7	27,8	27,0	26,2	61,1	19,8	-	-	18,7	47,6	44,5	40,9	2,2	-	6	Nb., Cu.-Nb.	2	St.-Cu.	1	St.	B. t.
28	46,8	21,0	28,8	28,1	27,2	26,2	69,5	21,8	-	-	31,9	53,8	31,7	40,1	5,9	-	10	Cu.-Nb., Cu.	10	Cu. Nb., Ci.-St.	10	Nb.	B. t.
29	41,8	21,1	29,3	28,1	27,0	26,2	65,1	20,2	531,80	-	54,2	55,2	52,1	52,9	4,3	1,5	9	Nb., Cu.-Nb.	9	Ci., Ci.-St.	10	Nb.	B. t.; ◍⁰ m. e n.; ≲ n. a W; v. fr. 16.
30	46,5	21,3	29,8	28,1	27,0	26,2	73,5	-	441,15	-	20,3	43,2	41,8	33,1	4,1	12,2	10	Nb.	7	Nb., Cu.-Nb.	10	Nb., Cu.-Nb., cl.	T. irr. m., b. t. td. e n.; ≲ madr.; ◍¹ m.
31	45,5	22,6	29,1	28,6	27,1	26,2	66,7	23,6	685,77	-	16,8	16,8	14,2	15,9	1,9	-	8	Cu., Cu. Nb.	3	Cu., Fr.-Cu.	5	Cu., Ci.	B. t.
Médias: 1.ª década	38,65	17,06	27,31	27,31	26,68	25,80	59,09	18,07	489,00	-	36,0	36,0	30,3	34,1	4,93	-	7,8		7,2		6,7		
2.ª década	40,31	19,14	27,50	27,23	26,69	26,06	63,40	19,34	587,20	-	38,5	43,4	40,4	40,8	3,95	-	8,9		7,2		4,6		
3.ª década	42,25	21,02	28,61	28,03	26,99	26,11	65,27	-	488,86	-	36,2	43,5	39,3	39,7	4,14	-	9,1		7,5		6,7		
Mês	40,28	19,14	27,83	27,54	26,79	26,00	62,67	-	549,17	-	36,9	41,0	36,8	38,2	4,32	-	8,6		7,3		6,0		

Extremas do mês		Irradiação
	Máxima absoluta	—
	Mínima absoluta	73,5 em 30
		—

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

	Evaporação	Chuva
Máxima em 24 horas	7,8 em 1	20,1 em 18
Mínima em 24 horas	2,2 em 27	—

	Evaporação	Chuva
Total da 1.ª década	49,3	(1) 35,7
Total da 2.ª década	39,5	(1) 30,9
Total da 3.ª década	45,2	(1) 38,0
Total do mês	134,0	(2) 104,6

Recapitulação das observações meteorológic

QUADRO I — **Pressã**

Médias

1924	1.ª	2.ª	3.ª	4.ª	5.ª	6.ª	7.ª	8.ª	9.ª	10.ª	11.ª	12.ª	13.ª	14.ª	15.ª	16.ª	17.
Janeiro...	761,63	761,51	761,45	761,54	761,77	762,08	762,38	762,45	762,39	762,14	761,81	761,46	761,02	760,49	759,92	759,63	759
Fevereiro.	62,78	62,64	62,53	62,54	62,66	62,90	63,14	63,33	63,43	63,30	63,07	62,68	62,25	61,72	61,28	61,10	61
Março....	62,66	62,60	62,49	62,47	62,59	62,83	63,13	63,44	63,65	63,56	63,28	62,83	62,63	61,86	61,48	61,38	61
Abril.....	65,85	65,76	65,53	65,49	65,63	65,82	66,15	66,40	66,60	66,56	66,20	65,68	65,04	64,59	64,27	64,25	61
Maio.....	65,27	65,20	65,10	65,04	65,04	65,22	65,52	65,79	66,07	66,03	65,69	65,10	64,53	64,15	64,03	64,03	61
Junho...	67,68	67,68	67,58	67,54	67,64	67,88	68,15	68,47	68,79	68,73	68,28	67,69	66,98	66,50	66,29	66,28	66
Julho....	69,58	69,47	69,41	69,32	69,35	69,57	69,84	70,10	70,35	70,35	69,95	69,51	68,61	68,15	67,85	67,83	67
Agosto..	68,03	67,83	67,82	67,73	67,84	68,16	68,52	68,87	69,11	68,99	68,52	68,13	67,09	66,53	66,26	66,22	66
Setembro..	66,73	66,62	66,49	66,54	66,78	67,05	67,43	67,71	67,82	67,58	67,10	66,43	65,72	65,24	64,99	64,87	65
Outubro...	63,65	63,53	63,41	63,54	63,81	64,09	64,35	64,48	64,54	64,19	63,63	63,11	62,56	62,06	61,71	61,55	61
Novembro.	62,47	62,44	62,40	62,49	62,72	63,09	63,44	63,56	63,59	63,38	63,05	62,66	62,12	61,67	61,31	61,01	61
Dezembro.	62,32	62,13	62,01	62,02	62,25	62,63	62,82	62,88	62,83	62,65	62,34	61,92	61,48	61,03	60,61	60,32	60
Ano.....	764,88	764,78	764,68	764,69	764,84	765,11	765,40	765,62	765,76	765,62	765,24	764,75	764,15	763,66	763,33	763,20	763

QUADRO II — **Temperatur**

Janeiro...	22,82	22,31	21,96	21,62	21,33	21,78	23,35	25,19	26,49	27,90	28,80	28,82	28,67	28,63	28,05	27,25	26
Fevereiro.	21,85	21,63	21,33	20,99	20,81	20,72	21,60	23,35	25,37	26,30	26,63	27,23	27,55	27,50	26,92	26,23	25
Março...	22,67	22,37	22,15	21,98	21,83	21,73	22,20	23,47	24,78	25,67	26,76	27,38	27,42	27,20	27,00	26,29	25
Abril.....	18,97	18,65	18,39	18,23	18,13	18,01	18,50	20,63	22,99	25,14	26,13	26,58	26,65	26,38	26,03	24,48	23
Maio....	17,48	17,13	16,74	16,50	16,41	16,19	16,30	18,12	20,67	23,08	24,49	25,18	25,49	25,40	24,75	23,57	21
Junho...	15,19	14,72	14,33	14,32	13,97	13,71	13,81	15,66	18,59	21,63	23,23	24,16	24,62	23,98	23,32	21,97	20
Julho.....	13,14	12,95	12,74	12,63	12,43	12,15	11,94	13,74	17,25	20,22	22,22	22,80	22,62	22,49	22,07	20,91	19
Agosto...	15,63	15,15	14,85	14,83	14,66	14,52	14,53	16,40	19,40	21,63	23,05	23,86	24,22	23,52	22,56	21,76	20
Setembro..	17,38	16,94	16,64	16,37	16,16	15,97	16,63	18,67	20,88	22,23	22,99	23,43	23,83	23,43	22,85	21,95	21
Outubro...	19,28	18,95	18,60	18,34	18,09	18,44	19,62	21,57	23,35	24,61	25,53	26,10	25,62	24,41	24,05	23,13	22
Novembro	21,07	20,89	20,53	20,31	20,13	20,58	21,66	23,00	24,53	25,48	25,61	26,16	25,83	25,33	24,96	24,43	23
Dezembro.	21,73	21,24	20,99	20,89	20,64	21,11	22,28	23,82	25,18	26,02	26,75	27,10	27,54	27,06	26,51	25,98	25
Ano.....	18,96	18,58	18,27	18,08	17,88	17,91	18,54	20,30	22,46	24,16	25,18	25,73	25,84	25,44	24,92	24,00	22

QUADRO III — **Tensão do vap**

Janeiro..	17,06	16,57	16,05	15,70	15,37	15,48	16,01	16,94	17,62	18,50	19,28	19,74	19,66	19,50	19,08	18,91	18
Fevereiro.	16,14	15,76	15,33	15,08	14,84	14,66	15,14	16,29	17,28	17,72	17,88	18,15	18,43	18,20	17,48	17,53	17
Março....	17,72	17,32	17,05	16,78	16,55	16,28	16,50	17,14	18,04	18,52	19,26	19,56	19,64	19,51	19,11	18,92	18
Abril.....	13,23	12,98	12,62	12,46	12,21	12,05	12,28	13,46	14,78	15,56	15,98	16,21	16,45	16,20	15,87	15,67	15
Maio....	12,20	11,95	11,57	11,34	11,15	10,92	10,86	11,82	13,24	13,97	14,74	15,01	15,07	15,00	14,57	14,45	14
Junho...	10,07	9,86	9,58	9,49	9,25	9,04	9,04	9,86	11,03	11,77	12,17	12,32	12,38	12,39	12,04	13,16	11
Julho.....	9,24	8,52	8,68	8,58	8,23	8,08	8,06	8,49	9,81	10,40	10,85	10,95	11,22	11,56	11,37	11,66	11
Agosto...	10,19	9,80	9,59	9,50	9,25	9,10	9,06	9,64	10,63	11,12	11,67	12,06	12,30	12,41	12,46	12,39	12
Setembro..	11,94	11,68	11,32	11,04	10,87	10,68	11,07	11,74	12,52	13,33	13,78	13,94	14,19	14,02	13,64	13,65	13
Outubro...	13,61	13,09	12,73	12,45	12,14	12,13	12,57	13,24	13,58	14,20	14,84	15,39	15,48	15,36	15,35	14,98	14
Novembro.	16,21	15,79	15,55	15,31	15,05	15,16	15,60	15,99	16,40	16,67	16,89	17,29	17,31	17,14	16,88	16,79	16
Dezembro.	16,49	16,34	16,09	15,90	15,72	15,88	16,25	16,92	17,33	17,59	18,01	18,24	18,34	18,35	17,91	17,62	17
Ano.....	13,68	13,31	13,01	12,79	12,55	12,46	12,70	13,46	14,36	14,95	15,45	15,74	15,87	15,80	15,48	15,48	15

QUADRO IV — **Humidade re**

Janeiro...	81,9	81,8	81,3	81,1	80,9	79,0	74,9	71,3	69,0	66,7	66,0	67,0	67,5	67,3	67,6	70,2	72
Fevereiro.	81,3	81,4	81,4	81,6	80,3	79,7	77,9	75,0	71,4	69,1	68,5	66,9	66,6	66,1	66,1	69,1	71
Março....	85,7	85,9	85,4	84,9	84,5	83,8	83,3	79,4	77,2	75,3	73,4	71,8	72,0	72,6	71,7	74,0	76
Abril.....	80,7	80,6	79,9	79,4	78,4	77,8	77,2	74,2	70,4	65,4	63,4	62,7	63,2	63,0	63,4	67,2	70
Maio....	81,1	81,1	80,5	80,0	78,7	78,0	77,2	75,3	72,1	66,2	64,4	63,4	62,6	62,8	63,8	67,6	71
Junho...	77,6	78,4	77,8	77,5	76,8	76,3	75,8	73,2	68,6	60,8	57,4	55,3	54,3	56,7	57,1	62,2	65
Julho.....	80,1	80,3	79,3	77,0	76,5	76,4	75,7	72,2	66,8	59,3	55,3	54,1	56,0	58,0	59,0	63,9	69
Agosto....	77,4	77,0	76,6	75,0	74,6	73,6	73,4	69,5	63,6	58,8	57,2	56,6	57,0	59,2	63,0	65,0	68
Setembro..	80,0	80,0	78,7	78,2	78,0	77,4	76,8	72,7	68,2	66,8	66,6	65,5	65,5	66,1	66,5	70,2	73
Outubro...	81,4	79,8	79,2	78,7	77,8	76,3	73,8	69,0	65,2	62,6	61,9	62,3	63,9	67,5	69,0	71,7	74
Novembro.	86,5	85,3	85,6	85,5	85,0	83,3	80,5	76,1	72,2	69,6	69,8	68,9	70,1	71,1	70,9	73,3	76
Dezembro	84,8	86,5	86,4	85,8	86,5	84,9	81,5	77,1	73,3	71,1	69,2	68,9	67,5	68,7	69,7	70,7	73
Ano.....	81,6	81,6	81,1	80,4	79,8	78,9	77,3	73,8	69,0	66,0	64,4	63,6	63,8	65,0	65,6	68,8	72

...ítas no pôsto de Lourenço Marques em 1924

...tmosférica, 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	1924
760,96	760,45	760,90	761,22	761,60	761,83	761,76	761,30	763,28	759,24	4,04	767,7	751,3	13,4	20 e 21	28	Janeiro.
61,51	61,65	62,06	62,50	62,74	62,86	62,81	62,43	64,03	60,60	3,43	70,1	54,5	15,6	18	10	Fevereiro.
61,77	62,09	62,49	63,81	62,99	63,04	62,98	62,60	64,37	60,68	3,69	70,3	55,0	15,3	31	8	Março.
64,65	64,96	65,33	65,55	65,74	65,72	65,66	65,49	67,37	63,77	3,60	71,6	57,3	14,3	19	17	Abril.
64,45	64,86	65,25	65,45	65,56	65,93	65,52	65,10	67,20	63,10	4,10	71,7	55,0	16,7	28	20	Maio.
66,78	67,13	67,50	67,74	67,89	67,93	67,93	67,56	69,69	65,33	4,36	77,0	57,3	19,7	21	18	Junho.
68,22	68,59	68,94	69,13	69,35	69,12	69,41	69,17	71,28	67,19	4,09	77,0	59,7	17,3	14	22	Julho.
66,75	67,19	67,33	67,96	68,06	68,13	68,09	67,73	70,22	65,50	4,72	76,9	56,0	20,9	13	18	Agosto.
65,44	65,86	66,32	66,32	66,81	66,83	66,85	66,45	68,55	64,17	4,38	74,8	57,3	17,5	23	20	Setembro.
62,17	62,63	63,24	63,65	63,83	63,99	63,91	63,31	65,99	60,95	5,04	70,9	52,6	18,3	2	15	Outubro.
61,39	61,80	62,27	62,63	62,86	62,96	62,82	62,47	64,69	60,16	4,53	70,2	54,0	16,2	30	14	Novembro.
60,80	61,23	61,66	61,97	62,33	62,43	62,24	61,89	63,57	60,03	3,54	69,2	54,0	15,2	1	19	Dezembro.
763,64	764,04	764,44	764,83	764,98	765,09	765,00	764,62	766,69	762,56	4,13	777,0	751,5	25,5	–	Fevereiro, 10	Ano.

...m graus centesimais

25,43	24,98	24,60	24,16	24,17	23,79	23,36	25,09	30,10	20,94	9,16	40,9	16,9	24,0	14	14	Janeiro.
24,68	24,16	23,92	23,68	23,34	22,61	22,38	24,02	28,33	20,08	8,25	33,5	16,6	16,9	10 e 26	14	Fevereiro.
24,36	24,00	23,72	23,76	23,38	23,00	22,83	24,22	28,74	21,04	7,70	31,8	17,4	17,4	19	31	Março.
22,67	22,31	21,98	21,65	20,85	20,29	19,64	21,96	27,73	17,72	10,01	31,8	15,2	19,6	17	23	Abril.
21,04	20,56	20,14	19,74	19,14	18,48	17,89	20,26	26,65	15,48	11,17	31,9	10,4	21,8	8	23	Maio.
19,07	18,48	18,03	17,63	16,82	16,21	15,50	18,29	25,31	12,94	12,37	33,7	7,9	25,8	10	18	Junho.
18,21	17,63	17,30	16,92	16,08	15,06	14,13	16,96	24,00	11,09	12,91	30,6	8,2	22,4	22	1 e 3	Julho.
19,27	18,68	18,37	17,90	17,19	16,64	16,10	18,54	24,94	13,59	11,35	35,6	9,6	26,0	28	10	Agosto.
20,21	19,96	19,70	19,52	18,98	18,43	17,94	19,67	24,66	15,30	9,36	36,0	9,5	26,5	20	3	Setembro.
21,63	21,33	21,20	21,12	20,73	20,38	19,88	21,59	27,07	17,61	9,46	35,4	13,4	22,0	24	3	Outubro.
23,43	22,69	22,43	22,28	21,89	21,62	21,29	22,90	27,35	19,59	7,76	35,4	14,9	20,5	13	19	Novembro.
24,11	23,98	23,76	23,67	23,38	23,04	22,53	23,95	28,27	20,31	7,96	36,0	16,8	19,2	1	7	Dezembro.
22,01	21,56	21,26	21,02	20,19	19,96	19,45	21,45	26,93	17,14	9,79	40,9	7,9	33,0	Janeiro, 11	Junho, 18	Ano.

...tmosférico, em milímetros

18,37	18,30	18,29	18,61	18,36	17,98	17,59	17,82	20,24	15,09	5,24	23,9	9,8	14,1	30	14	Janeiro.
17,30	17,09	17,24	17,14	17,16	16,81	16,36	16,77	18,98	14,29	4,69	25,2	10,8	14,4	10	18	Fevereiro
18,34	18,34	18,60	18,75	18,62	18,23	17,92	18,14	20,77	15,69	5,08	26,4	11,8	14,6	21 e 22	29	Março.
15,16	15,23	15,36	15,43	14,97	14,10	13,79	14,18	17,16	11,74	5,42	24,7	8,6	16,1	17	20	Abril.
13,83	13,97	14,03	14,22	13,69	13,16	12,69	13,24	16,02	10,45	5,57	22,4	4,1	18,3	8	24	Maio.
11,62	11,72	11,84	12,13	11,46	10,68	10,23	11,00	13,39	8,16	5,23	18,2	3,7	14,5	3	18	Junho.
11,51	11,59	11,43	11,89	11,17	11,53	9,82	10,21	12,60	7,61	4,99	14,9	5,1	9,8	20	1 e 3	Julho.
12,05	12,01	12,16	12,17	11,57	10,91	10,51	11,03	13,33	8,65	4,68	16,2	5,2	11,0	18	20	Agosto.
13,51	13,45	13,58	13,78	13,14	13,03	12,57	12,76	14,96	10,34	4,62	18,8	4,8	14,0	21	1	Setembro.
14,98	14,99	14,96	15,14	15,03	14,76	14,19	14,17	16,33	11,74	4,59	20,3	8,3	12,0	13	18	Outubro.
16,47	16,52	16,58	16,92	16,75	16,48	16,34	16,37	18,31	14,26	4,05	21,9	9,8	12,1	25	10	Novembro.
17,14	17,11	17,32	17,40	17,32	17,16	17,14	17,12	19,15	15,05	4,10	23,0	11,0	12,0	19	7	Dezembro.
15,03	15,03	15,12	15,31	14,96	14,59	14,10	14,43	16,77	11,92	4,85	26,4	3,7	22,7	Março, 21 e 22	Junho, 18	Ano.

...va — Estado de saturação = 100

76,7	78,2	79,3	81,5	81,7	81,9	82,0	75,3	86,4	60,8	25,6	97	38	59	26 e 28	14	Janeiro
74,4	76,0	77,7	80,0	80,0	80,2	81,4	75,1	86,9	62,8	24,1	96	48	48	10, 14 e 17	8	Fevereiro.
80,5	82,1	84,5	85,8	86,2	86,6	86,0	86,4	90,4	67,7	22,7	98	50	48	9	19	Março.
73,6	75,9	78,2	80,0	81,4	81,3	81,1	73,7	86,2	59,2	27,0	96	43	53	14 e 15	7	Abril.
74,4	77,5	80,0	82,9	82,4	82,4	82,5	74,6	88,6	58,4	30,2	98	30	68	12	23	Maio.
70,3	73,7	76,3	78,6	79,3	78,6	77,2	70,3	87,2	50,3	36,9	99	17	82	6	18	Junho.
74,4	77,4	77,7	81,9	82,4	82,8	82,0	74,6	87,8	50,7	37,1	95	24	71	–	22	Julho.
73,4	75,6	77,6	80,0	79,3	77,8	77,8	70,3	86,9	54,4	35,5	97	15	82	17 e 26	28	Agosto.
76,6	77,2	79,4	81,0	81,9	82,4	81,2	74,6	87,8	58,7	29,1	98	29	69	27	13	Setembro.
77,6	78,9	79,2	80,9	81,8	81,9	81,5	74,0	86,5	57,5	29,0	96	38	58	21	24	Outubro.
77,8	80,2	82,2	84,2	85,2	85,4	86,0	78,8	90,9	64,2	26,7	98	41	57	4	2	Novembro.
75,2	77,1	79,3	80,0	81,0	81,7	83,9	77,7	90,3	63,8	26,5	98	43	55	10	4	Dezembro.
75,2	75,8	79,3	81,4	81,9	81,9	81,9	74,7	88,0	58,8	29,2	99	15	84	Junho	Agosto	Ano.

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

1921	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	9,5	9,5	9,5	9,7	10,1	11,1	12,9	15,0	15,0	15,0	15,8	17,1	17,7	22,0	23,2	26,5	26,3	26,6	26,0	24,7	21,2	17,5	15,6	12,5	17,1	SSE	12	28
Fevereiro	12,2	10,3	9,9	9,9	10,6	11,5	11,5	12,1	11,8	12,1	13,5	14,5	15,3	17,2	19,1	19,6	19,6	20,0	19,7	17,3	16,8	15,9	14,2	12,2	14,4	SE	38	17
Março	11,8	10,8	10,0	10,9	10,1	10,3	11,0	11,8	12,9	13,1	13,5	13,9	14,3	14,5	14,1	12,6	16,8	17,7	16,8	16,1	15,1	14,5	14,1	12,6	13,5	S	38	28
Abril	12,8	13,2	13,9	13,9	14,1	14,1	14,1	14,6	16,1	15,2	14,1	14,1	14,3	15,0	17,1	18,1	19,0	18,6	17,8	16,8	15,9	13,8	13,1	12,6	15,2	S	38	18
Maio	14,2	15,2	14,9	14,1	16,2	14,9	15,0	15,8	16,6	16,2	15,2	15,0	14,8	14,8	15,0	17,1	17,2	17,2	17,7	16,3	15,0	14,5	13,9	13,0	15,5	NNW	36	26
Junho	11,6	12,8	13,8	14,2	14,2	13,5	13,7	13,1	13,6	14,9	15,1	14,6	15,1	15,6	16,9	16,1	15,8	14,8	15,2	14,6	13,5	12,5	12,7	12,7	14,2	SSW	36	29
Julho	11,0	12,9	13,7	14,3	14,0	13,6	14,1	13,7	13,6	13,5	11,5	11,3	10,4	11,5	12,6	13,8	13,5	13,7	13,3	13,2	12,1	12,0	10,6	10,8	12,7	N-S	37	22 e 25
Agosto	12,5	13,3	13,7	13,6	14,6	14,5	14,1	15,0	16,8	16,7	15,5	15,1	16,6	18,2	20,5	21,3	21,4	20,0	18,4	16,5	16,0	14,4	13,5	12,9	16,1	NE	14	25
Setembro	13,7	13,7	14,5	14,4	14,0	13,8	13,7	14,1	16,3	17,1	18,6	19,4	21,2	22,2	23,2	24,1	24,2	24,2	25,7	22,8	21,4	20,1	16,6	14,0	18,4	ESE	12	14
Outubro	14,6	15,2	14,5	13,5	13,6	13,6	15,0	16,5	17,3	18,4	18,7	18,6	20,7	23,0	24,3	26,3	27,8	26,7	26,0	24,8	23,3	20,3	17,1	15,0	19,4	SSE	13	15
Novembro	12,4	11,7	12,3	12,3	13,0	13,2	13,3	13,6	14,3	16,9	19,1	20,2	22,1	23,6	24,9	25,1	26,1	26,2	24,3	22,9	19,9	16,5	13,9	12,7	18,0	SSE	13	29
Dezembro	11,4	10,9	10,4	10,4	9,7	9,9	10,5	10,7	10,7	12,2	12,4	15,2	16,7	18,3	20,6	22,1	21,0	21,0	23,7	22,6	20,6	18,6	14,7	13,3	15,6	S	12	5
Ano	12,3	12,5	12,6	12,6	12,9	12,9	13,3	14,1	14,6	15,1	15,3	15,8	15,8	18,0	19,3	20,2	21,0	20,8	20,2	19,0	17,6	15,9	14,2	12,8	15,8	NE	14	25 e 28

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

1921	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma
Janeiro	34	54	81	160	65	52	14	23	32	74	25	3	12	3	12	35	65
Fevereiro	2	14	41	105	59	57	39	43	36	124	60	5	6	7	19	11	71
Março	33	38	68	75	50	32	28	17	84	115	27	2	3	9	21	56	56
Abril	37	33	53	40	66	37	41	41	41	96	116	19	3	5	31	35	23
Maio	18	43	69	39	30	17	25	39	34	98	83	11	20	20	78	76	14
Junho	27	65	58	38	31	17	11	34	59	101	66	15	11	21	82	65	19
Julho	26	47	62	95	25	28	21	27	28	68	79	16	24	44	64	55	5
Agosto	37	39	58	36	24	60	31	14	59	90	47	33	34	16	60	71	5
Setembro	16	36	39	156	39	71	20	28	85	99	36	5	9	7	26	48	—
Outubro	11	29	76	128	20	60	44	52	107	86	21	2	6	13	36	50	3
Novembro	24	33	88	85	30	36	34	60	100	82	50	15	7	12	33	25	6
Dezembro	21	15	59	129	90	72	32	39	62	62	39	14	9	25	25	21	30
Ano	316	443	752	1086	529	539	340	177	727	1095	649	170	144	182	490	548	297

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

1921	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Var.
Janeiro	539	843	1931	3461	890	809	293	633	698	1404	326	36	184	13	115	563	—
Fevereiro	31	96	581	1597	684	701	762	898	542	2842	923	23	43	52	141	145	—
Março	333	438	985	1023	451	312	282	905	1832	2476	351	7	6	23	200	707	—
Abril	678	573	965	551	755	568	603	761	1037	1581	1670	73	24	21	542	504	—
Maio	794	695	1208	530	373	259	394	613	600	1619	1029	109	261	217	1275	1509	—
Junho	515	954	896	423	262	70	179	918	1362	1402	726	130	71	164	1144	1014	—
Julho	417	796	823	828	129	180	338	472	639	1230	726	351	152	116	966	929	—
Agosto	639	676	1146	579	270	852	606	960	1137	1513	533	225	251	151	1165	1247	—
Setembro	287	527	877	3289	603	1117	228	545	2013	1653	406	45	77	91	426	1023	—
Outubro	209	511	1832	2989	255	903	943	1297	2188	1311	206	5	39	90	589	1013	—
Novembro	293	389	2193	1829	393	521	832	1330	2117	1183	539	90	28	85	390	396	—
Dezembro	343	185	1290	2712	1155	1146	745	755	1199	831	393	74	35	153	220	351	—
Ano	5109	6683	14727	19814	6220	7438	6205	10137	15391	19045	7828	1171	1174	1509	7173	9404	—

QUADRO VIII — **Vento**

1921	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	Forte	Muito forte	Muito forte tempestuoso
Janeiro	ENE	21,6	4616	6976	3341	1294	77° N:E	5823	0	7	22	2	0	0
Fevereiro	SSW	22,7	1399	1138	5139	1997	152° N:E	4572	1	11	10	1	0	0
Março	SSW	18,9	2629	3095	5219	1527	149° N:E	3052	3	15	12	1	0	0
Abril	SW	14,1	2959	3108	5051	2176	156° N:E	2293	2	6	20	2	0	0
Maio	SSW	16,5	1872	2747	3837	3389	328° N:E	1218	0	5	25	1	0	0
Junho	SSW	13,9	3999	2195	4222	2590	211° N:E	454	1	11	18	0	0	0
Julho	ENE	8,8	3794	2367	3168	2914	311° N:E	831	4	9	18	0	0	0
Agosto	SSW	16,8	4329	3157	4640	2859	117° N:E	674	0	7	21	3	0	0
Setembro	ENE	21,1	3935	5866	4967	1816	104° N:E	4179	0	1	24	5	0	0
Outubro	ENE	23,5	4508	6506	5786	1590	104° N:E	5078	0	2	25	4	0	0
Novembro	S	21,2	3578	5369	5938	1566	122° N:E	4474	0	1	27	2	0	0
Dezembro	ENE	21,0	3006	6519	3936	1132	100° N:E	5466	1	7	21	2	0	0
Ano	SSW	17,3	43621	52643	55577	25150	114° N:E	29976	12	85	243	26	0	0

QUADRO IX — **Temperaturas extremas**

1921	Termómetros na relva						Termómetro 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	14,84	19,99	49,7	15,3	11	11	64,36	70,0	28	–	–
Fevereiro	40,96	19,18	47,0	15,3	8	12	64,51	69,2	5 e 10	–	–
Março	38,86	20,39	46,3	16,7	21	31	59,26	69,2	21	–	–
Abril	39,01	15,88	44,5	12,6	12	21	61,26	66,2	13	–	–
Maio	37,27	14,01	42,3	7,6	1	22, 23 e 24	56,56	64,3	11	–	–
Junho	35,54	10,83	40,7	5,7	10	18	55,90	61,0	12	–	–
Julho	34,84	9,40	40,8	6,0	25	1	54,32	58,7	28	–	–
Agosto	35,21	13,99	44,2	8,1	31	10	55,92	63,6	31	–	–
Setembro	33,30	14,18	43,0	6,6	20	3	53,58	61,7	20	–	–
Outubro	37,38	16,64	43,2	12,0	23	18	59,68	68,1	24	–	–
Novembro	37,07	18,94	44,9	13,7	13	10	59,10	71,2	27	–	–
Dezembro	40,28	19,14	46,8	15,2	4 e 28	7	62,67	73,5	30	–	–
Ano	37,63	15,88	49,7	5,7	Janeiro 7	Junho, 18	58,93	73,5	Dezembro, 30	–	–

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

1921	Termómetros na profundidade						Ocaso actinométricos			
	0m,5	1m,0	2m,0	3m,0	5m,0	10m,0	9h	12h	15h	Média
Janeiro	29,42	29,17	28,32	27,37	–	–	38,1	45,0	41,2	41,1
Fevereiro	28,89	29,46	28,87	28,05	–	–	41,8	45,2	38,2	42,7
Março	27,72	28,21	28,35	27,85	–	–	25,6	36,1	28,8	30,2
Abril	25,05	26,16	26,92	27,28	–	–	40,8	41,8	37,6	40,1
Maio	22,96	24,34	25,99	26,47	–	–	40,9	42,9	35,5	39,1
Junho	20,41	22,28	24,58	25,50	–	–	40,8	45,1	37,1	41,1
Julho	18,65	20,48	23,08	24,34	–	–	43,0	48,7	39,1	43,6
Agosto	20,01	21,70	22,83	23,80	–	–	38,6	43,6	36,8	39,6
Setembro	22,37	22,96	23,70	24,03	–	–	35,2	38,7	33,5	35,8
Outubro	24,65	24,66	24,62	24,57	–	–	36,6	42,4	31,0	36,7
Novembro	26,50	26,42	25,85	25,24	–	–	32,4	36,8	31,0	33,4
Dezembro	27,83	27,51	26,79	26,00	–	–	36,9	41,0	36,8	38,2
Ano	24,54	25,28	25,82	25,88	–	–	37,8	42,3	35,1	38,5

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

1921	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	155,5	72,5	32,8	28	9	8	4	5	0	1	0
Fevereiro	141,7	100,7	31,2	10	15	13	1	3	0	0	0
Março	113,0	(1) 174,7	86,3	8	21	17	4	6	2	0	0
Abril	136,5	(2) 30,0	6,8	21	7	7	1	1	12	1	0
Maio	121,1	(3) 34,6	19,3	1	7	6	2	1	17	3	0
Junho	139,3	(4) 5,0	1,5	25	2	2	1	1	18	2	0
Julho	135,8	(5) 3,2	0,3	26	2	2	0	0	22	2	0
Agosto	166,1	(6) 7,5	1,3	12	6	1	1	0	10	1	0
Setembro	145,0	(7) 33,7	11,7	28	9	6	3	2	10	0	0
Outubro	163,9	(8) 8,5	3,4	21	13	7	3	2	4	0	0
Novembro	124,4	(9) 75,8	17,7	15	17	15	4	5	4	0	0
Dezembro	131,0	(10) 104,6	20,4	18	19	18	5	2	2	0	0
Ano	1676,3	(11) 650,8	86,3	Março, 8	127	105	29	28	101	10	0

(1) Inclui 0mm,3 de água de cacimbo e nevoeiro.
(2) » 1mm,6 » » »
(3) » 2mm,4 » » »
(4) » 3mm,3 » » »
(5) » 2mm,7 » » »
(6) » 1mm,1 » » »
(7) » 1mm,1 » » »
(8) » 0mm,2 » » »
(9) » 0mm,2 » » »
(10) » 0mm,2 » » »
(11) » 12mm,8 » » »

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

1924	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calma	Total
Janeiro	0,7	0,0	0,0	10,7	0,0	11,0	0,0	5,8	5,1	25,0	2,6	1,7	0,0	0,0	7,3	0,1	2,5	72,5
Fevereiro	0,0	11,3	3,1	0,0	0,0	0,0	1,0	17,9	2,2	48,2	6,1	0,0	0,5	0,0	10,1	0,0	0,0	100,7
Março	0,0	0,0	11,8	0,5	0,3	3,6	0,1	9,1	25,2	22,1	2,5	0,0	0,0	2,2	0,0	91,9	4,8	174,4
Abril	0,2	0,5	2,2	0,0	0,3	0,0	4,0	0,3	0,7	20,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28,1
Maio	0,0	2,5	0,0	1,6	0,0	3,2	0,0	0,0	10,8	2,0	9,3	0,0	0,6	0,0	1,0	1,5	0,0	32,5
Junho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,7
Julho	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
Agosto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,1	0,6	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
Setembro	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	0,5	0,5	0,7	6,4	12,8	1,8	0,7	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6
Outubro	0,0	0,0	0,0	0,2	0,7	1,2	1,1	0,2	0,9	3,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3
Novembro	0,0	0,0	3,8	0,3	1,6	0,0	0,0	1,8	21,8	16,8	7,9	6,7	0,0	0,0	8,9	3,0	0,0	75,6
Dezembro	0,0	0,0	0,0	3,0	7,2	1,5	5,8	30,7	17,8	11,8	15,1	2,3	2,9	1,9	2,5	–	1,9	104,4
Ano	0,9	14,3	25,5	16,3	10,1	21,0	13,8	68,8	95,0	166,9	45,5	11,4	8,9	4,1	29,8	96,5	9,2	638,0

QUADRO XIII — **Estado do céu**

1924	Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Médias				Número de vezes de						
	9h	15h	21h	Média	Céu limpo 0	Algumas nuvens 0–4	Pouco nublado 2–3	Nublado 4–6	Muito nublado 7–9	Claros (10–cl.)	Encoberto 10
Janeiro	7,1	3,7	4,4	5,1	19	8	16	10	11	11	18
Fevereiro	6,1	5,6	4,8	5,7	4	16	10	14	16	15	13
Março	8,8	8,4	6,4	7,9	2	8	3	11	11	12	46
Abril	6,0	5,1	3,0	4,7	9	11	22	12	21	5	10
Maio	4,1	3,9	2,8	3,6	21	17	15	11	13	4	9
Junho	2,8	2,5	0,7	2,0	39	12	21	7	5	1	5
Julho	2,3	3,1	0,5	2,0	10	15	21	7	5	5	0
Agosto	4,1	3,0	2,0	3,0	10	11	13	8	8	7	6
Setembro	5,4	4,3	3,5	4,4	23	14	12	8	6	5	22
Outubro	7,7	6,1	5,6	6,4	10	7	13	5	21	10	27
Novembro	8,3	7,1	6,1	7,2	4	1	16	13	10	12	31
Dezembro	8,6	7,3	6,0	7,3	5	4	9	10	31	6	28
Ano	5,9	5,0	3,8	4,9	219	123	171	116	158	93	218

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

1924	4–5	5–6	6–7	7–8	8–9	9–10	10–11	11–12	12–13	13–14	14–15	15–16	16–17	17–18	18–19	Duração Efectiva	Duração Teórica	Percentagem
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	
Janeiro	0 00	4 58	14 03	19 33	19 28	20 54	22 27	24 39	24 50	25 30	26 50	27 35	23 16	13 22	1 42	272 07	420 14	64,8
Fevereiro	0 00	0 34	7 48	16 33	21 25	20 16	16 14	15 10	14 31	17 45	18 00	18 47	19 17	9 13	1 21	196 54	376 57	52,2
Março	0 00	6 09	3 38	9 24	10 42	10 06	10 50	11 05	11 08	11 38	12 43	13 39	9 53	3 50	0 10	118 55	380 12	31,3
Abril	0 00	0 00	9 27	18 13	20 34	21 05	19 59	20 46	17 34	19 02	21 11	20 44	20 28	6 59	0 00	215 53	344 54	62,6
Maio	0 00	6 00	8 47	17 23	22 01	22 28	21 22	22 30	22 11	23 57	22 35	21 45	18 10	3 10	0 00	226 19	336 57	67,2
Junho	0 00	0 00	8 26	20 50	22 46	25 27	26 02	23 07	22 80	25 15	23 54	25 27	20 40	2 29	0 00	248 37	316 02	78,7
Julho	0 00	0 00	3 51	22 25	28 04	28 20	28 08	26 54	27 13	26 31	27 35	28 01	23 25	5 02	0 00	275 29	330 50	83,8
Agosto	0 00	0 60	7 47	18 20	21 44	24 22	26 20	23 50	25 44	27 68	26 41	25 42	25 08	11 27	0 00	264 13	347 34	76,0
Setembro	0 00	1 07	11 47	15 57	18 27	19 10	20 34	19 18	19 28	20 26	20 45	21 10	22 10	15 30	0 00	225 49	357 45	63,1
Outubro	0 00	8 23	14 33	16 36	18 55	19 20	20 48	18 26	19 54	21 04	20 01	19 27	17 29	14 52	0 14	230 05	393 54	58,4
Novembro	0 42	7 00	10 27	12 25	14 48	14 29	15 32	14 18	17 30	16 58	17 34	17 39	16 28	12 52	2 55	191 37	400 50	47,8
Dezembro	0 54	7 30	9 50	16 06	16 09	17 35	16 27	17 40	19 16	23 16	23 36	23 34	17 36	12 27	1 57	226 53	425 27	53,3
Ano	1 36	29 11	110 24	203 45	234 57	243 32	244 34	237 43	242 39	258 30	261 28	263 30	235 00	111 13	14 19	2692 51	4431 16	60,8

QUADRO V — Evaporação, chuva, trovoadas, cacimbo, nevoeiro, saraiva e granizo

1924	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	Relampagos	Cacimbo	Nevoeiro	Saraiva e granizo
Janeiro	117,0	16,0	6,4	12	8	6	2	1	0	0	0
Fevereiro	125,1	121,2	59,0	17	19	19	1	2	1	3	0
Março	78,9	52,6	35,0	11	8	8	2	6	0	0	0
Abril	110,0	130,6	49,9	3	18	18	2	1	0	0	0
Maio	74,8	119,9	45,0	4	13	10	1	2	11	1	0
Junho	93,1	28,2	7,0	25	11	8	2	1	6	1	0
Julho	119,7	34,4	8,5	13	11	10	0	0	5	0	0
Agosto	109,5	11,8	4,3	4	11	7	0	0	4	0	0
Setembro	90,7	16,9	10,1	23	6	4	2	0	0	2	0
Outubro	93,1	19,8	10,3	21	9	6	2	1	0	3	0
Novembro	63,2	164,0	88,1	29	6	6	5	3	0	0	0
Dezembro	76,1	127,9	45,5	5	15	14	4	1	0	0	0
Ano	1151,2	843,3	88,1	Novembro, 29	135	116	23	18	27	10	0

MAPAS

DAS

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

DOS

POSTOS DA PROVÍNCIA

NO

ANO DE 1924

Ponta da Barra (Inhambane) ..... Latitude ..... 23º 47′ S; Longitude ..... 35º 32′ E Gr.; Altitude ..... 13,5 metros

Quadro I — Pressão, temperatura, tensão do vapor e humidade

1921	Pressão atmosférica. Em milímetros: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Temperatura do ar. Em graus centesimais: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro.....	761,77	762,55	760,44	765,7	755,8	21	11	25,61	28,38	21,41	30,3	18,4	30	14
Fevereiro....	61,12	62,10	60,13	66,1	53,8	20	10	25,20	28,20	21,09	30,5	18,2	5	14
Março	61,46	62,45	60,46	64,8	57,1	17	9	26,35	29,11	22,32	30,7	21,0	14	3
Abril	64,67	65,68	63,72	69,0	58,8	28	2	23,03	26,10	17,95	27,9	14,8	12	20
Maio	65,24	66,41	64,22	69,5	54,4	26	20	22,19	25,21	17,79	27,6	14,6	2	23 e 26
Junho	67,47	68,71	66,37	76,5	60,8	21	18	20,63	23,93	16,16	25,7	11,0	2	21
Julho	69,12	70,36	68,01	75,6	63,2	13	29	19,64	22,82	15,18	24,5	13,2	19	31
Agosto	67,74	69,11	66,55	73,9	57,5	14	31	19,87	22,86	16,23	25,1	10,5	25	9
Setembro	66,50	67,72	65,30	71,8	60,7	3	26	21,41	24,13	17,70	26,0	10,6	19 e 26	2
Outubro	63,51	65,03	62,28	69,9	54,6	17	15	22,27	24,79	18,60	27,2	15,4	31	9 e 10
Novembro ...	62,63	63,97	61,41	68,5	55,1	10	28	24,00	26,29	20,34	28,0	16,7	24	15
Dezembro ...	61,23	62,31	60,23	66,2	55,4	1	20	24,67	26,99	21,13	29,1	18,6	20	8
Ano	764,37	765,53	763,26	776,5	753,8	Junho, 21	Fev., 10	22,91	25,73	18,85	30,7	10,5	Março, 14	Agosto, 9

1921	Tensão do vapor atmosférico. Em milímetros: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa. Estado de saturação = 100: Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro.....	19,59	20,36	18,82	21,8	13,7	30	11	75,9	81,0	71,3	94	55	12	19
Fevereiro....	19,53	20,23	18,83	21,6	13,6	28	19	77,2	82,7	72,1	97	60	17	19
Março	21,61	22,26	20,98	25,0	17,2	14	2	80,2	84,3	76,5	98	65	11	2
Abril	16,87	17,76	16,00	21,3	13,2	23	22	75,3	80,5	71,5	95	60	2	5
Maio	16,15	17,28	15,73	20,5	10,9	2	26	79,5	83,8	75,1	95	64	29	26
Junho	14,15	15,24	13,67	18,8	9,6	25	21	77,3	82,3	72,3	95	53	30	21
Julho	12,74	13,44	12,03	15,9	10,1	25	28	71,2	80,3	68,2	94	55	1	5
Agosto	13,83	14,60	13,08	18,7	9,7	17	9	75,6	80,0	72,1	89	59	18	20
Setembro	15,12	15,87	14,90	19,8	8,5	21	2	77,0	80,2	70,8	89	55	26 e 27	1 e 2
Outubro	16,01	16,73	15,28	21,1	12,2	15	9	78,0	82,8	74,0	93	53	21	9
Novembro ...	18,83	19,38	18,14	22,8	12,3	26	10	81,0	84,7	77,5	95	63	30	2 e 10
Dezembro ...	19,60	20,36	18,73	24,3	14,1	20	7	81,4	86,6	77,4	96	64	5	8
Ano	17,05	17,79	16,35	25,0	9,6	Março, 14	Junho, 21	77,7	82,4	73,2	98	53	Março, 11	Jun. 21, 0 d.

QUADRO II — Vento

1921	Velocidade média	Predominante		Mais forte			Resultante		Número de dias de vento							
		Rumo	Velocidade média	Rumo	Velocidade	Data	Quilómetros percorridos	Direcção	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte	Vento tempestuoso	Violento temporal
Janeiro	–	SE	25,5	SE	95	13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	SE	38,7	SE	120	18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	SE	25,0	SE	65	11	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	SE	38,0	S	90	19	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	SE	28,8	SW	90	22	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	SE	28,1	S	90	20	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	SE	31,5	S	90	24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	SE	32,8	NE e SE	80	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	SE	27,7	NE e SE	70	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	NE	26,5	S	80	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	SE	24,7	SE	75	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	SE	21,0	W	80	5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	SE	–	SE	120	Fevereiro. 18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO III — Temperaturas extremas

1921	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 média	Mínima absoluta	Data da mínima
Janeiro	44,07	23,23	51,0	19,5	22	23	66,87	73,2	29	–	–	–
Fevereiro	43,49	22,32	53,2	18,3	29	19	65,93	73,2	5	–	–	–
Março	41,58	23,70	50,2	22,0	15	25 e 27	63,86	67,0	12	–	–	–
Abril	36,86	17,18	43,5	12,8	10	21	60,53	65,9	20	–	–	–
Maio	36,71	15,41	43,2	10,5	8 e 14	23	58,78	65,3	3	–	–	–
Junho	34,67	15,35	41,6	10,5	28	18	58,39	63,0	1	–	–	–
Julho	34,23	14,48	40,6	12,0	30	31	57,22	63,6	9	–	–	–
Agosto	33,82	16,86	38,4	11,6	31	10	60,04	67,0	9	–	–	–
Setembro	35,52	18,64	45,2	11,4	23	3	62,19	67,7	3	–	–	–
Outubro	38,30	19,62	46,2	15,7	29	3	63,80	68,2	28	–	–	–
Novembro	39,26	20,30	43,6	17,1	19	11	64,53	71,0	7	–	–	–
Dezembro	41,84	17,90	53,3	13,0	29	13 e 15	67,01	73,2	21	–	–	–
Ano	38,61	18,77	53,3	10,5	Dezembro. 29	–	62,43	73,2	–	–	–	–

QUADRO IV — Temperatura do terreno na profundidade, nebulosidade e actinometria

1921	Termómetros na profundidade		Horas de sol a descoberto	Nuvens				Graus actinométricos			
	$0^{m},5$	$3^{m},0$		9h	15h	21h	Média	9h	12h	15h	Média
			h. m.								
Janeiro	–	–	284 07	1,8	4,3	3,5	4,2	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	208 05	6,1	5,5	3,9	5,2	–	–	–	–
Março	–	–	–	5,0	4,8	4,1	4,7	–	–	–	–
Abril	–	–	–	5,3	4,6	3,1	4,3	–	–	–	–
Maio	–	–	220 00	4,6	4,2	3,0	3,9	–	–	–	–
Junho	–	–	217 01	4,0	3,6	3,1	3,6	–	–	–	–
Julho	–	–	225 30	4,0	3,4	2,6	3,3	–	–	–	–
Agosto	–	–	241 11	4,1	3,5	2,1	3,2	–	–	–	–
Setembro	–	–	234 40	4,6	3,5	3,2	3,8	–	–	–	–
Outubro	–	–	264 01	5,3	4,0	4,1	4,6	–	–	–	–
Novembro	–	–	233 56	5,6	5,7	4,8	5,4	–	–	–	–
Dezembro	–	–	230 57	5,9	6,2	5,2	5,8	–	–	–	–
Ano	–	–	–	4,9	4,4	3,6	4,3	–	–	–	–

Quelimane ..... Latitude ..... 17° 53′ S
Longitude ..... 36° 53′ E Gr.
Altitude 5m,5

QUADRO I — Pressão, temperatura, tensão do vapor e humidade

1921	Pressão atmosférica Em milímetros							Temperatura Em graus centesimais							Tensão do vapor atmosférico Em milímetros							Humidade relativa Estado de saturação = 100						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	760,48	–	–	–	–	–	–	27,12	31,73	21,87	39,3	–	12	–	–	–	–	–	–	–	–	71,5	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	59,62	–	–	–	–	–	–	26,86	30,10	23,62	35,6	–	11	–	–	–	–	–	–	–	–	82,3	–	–	–	–	–	–
Março	60,86	–	–	–	–	–	–	26,15	31,88	23,06	34,7	21,0	9	5	–	–	–	–	–	–	–	78,1	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	68,11	–	–	–	–	–	–	20,40	25,10	15,60	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	90,2	–	–	–	–	–	–
Agosto	67,00	–	–	–	–	–	–	20,10	25,10	15,10	30,8	10,9	15	23	–	–	–	–	–	–	–	84,7	–	–	–	–	–	–
Setembro	65,15	–	–	–	–	–	–	22,90	27,84	17,98	35,1	11,7	27	11	–	–	–	–	–	–	–	69,9	–	–	–	–	–	–
Outubro	62,35	–	–	–	–	–	–	24,17	28,84	19,51	36,5	11,1	15	11	–	–	–	–	–	–	–	64,1	–	–	–	–	–	–
Novembro	61,00	–	–	–	–	–	–	26,78	31,58	21,97	38,2	17,4	16	13	–	–	–	–	–	–	–	62,9	–	–	–	–	–	–
Dezembro	59,79	–	–	–	–	–	–	27,09	31,17	23,01	36,8	21,1	1	22	–	–	–	–	–	–	–	70,1	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO II — Vento

1924	Velocidade média	Predominante		Mais forte			Resultante		Número de dias de vento							
		Rumo	Velocidade média	Rumo	Velocidade	Data	Quilómetros percorridos	Direcção	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte	Vento tempestuoso	Violento temporal
Janeiro	5,4	SSE	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	11,8	S	18,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	5,0	SSE	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	S	7,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	SSE	12,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	S	10,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	S	14,3	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	E	14,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	S	16,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO III — Temperaturas extremas

1924	Termómetros na relva						Termómetros de irradiação					
							Solar			Nocturna		
	Maxima media	Minima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Máxima média	Máxima absoluta	Data da máxima	Mínima média	Mínima absoluta	Data da mínima
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	40,91	–	48,5	–	28	–	–	–	–	17,10	–	–
Outubro	43,50	–	50,3	–	26	–	–	–	–	18,69	–	–
Novembro	46,05	–	51,8	–	3	–	–	–	–	20,35	–	–
Dezembro	45,26	–	54,4	–	6	–	–	–	–	20,90	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO IV — Temperatura do terreno na profundidade, nebulosidade e actinometria

1924	Termómetros na profundidade		Horas de sol a descoberto	Nuvens				Graus actinométricos			
	0m,5	1m,0		9h	15h	21h	Média	9h	12h	15h	Média
			h. m.								
Janeiro	–	–	–	8,1	–	4,5	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	9,8	–	6,3	–	–	–	–	–
Março	–	–	–	9,4	8,2	3,7	7,1	–	–	–	–
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	25,56	26,53	239 14	5,8	6,4	3,0	5,1	–	–	–	–
Outubro	27,64	27,96	256 40	7,1	6,1	3,5	5,6	–	–	–	–
Novembro	29,70	29,30	275 05	6,9	5,7	4,3	5,6	–	–	–	–
Dezembro	30,73	30,56	202 07	8,9	8,1	6,4	7,8	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO V — Evaporação, chuva, trovoadas, cacimbo, nevoeiro, saraiva e granizo

1921	Evaporação Em milímetros Total	Chuva Em milímetros Total	Chuva Em milímetros Máxima em 24 horas	Chuva Em milímetros Data da máxima	Número de dias com Chuva ou chuviscos	Número de dias com Chuva cuja água se mediu	Número de dias com Trovoada	Número de dias com Relâmpagos	Número de dias com Cacimbo	Número de dias com Nevoeiro	Número de dias com Saraiva e granizo
Janeiro	137,3	137,0	45,7	31	10	10	1	2	2	2	0
Fevereiro	109,2	256,7	54,2	19	20	20	3	1	2	2	0
Março	129,3	119,6	11,0	31	15	11	0	1	6	6	0
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	76,5	74,8	18,0	14, 16 e 29	11	11	0	0	10	2	0
Agosto	96,2	20,4	5,5	11	8	8	0	0	13	2	0
Setembro	125,9	11,1	3,7	8	6	6	0	0	3	4	0
Outubro	143,3	24,9	9,5	21	5	5	0	0	2	3	0
Novembro	166,0	41,0	28,5	10	3	3	7	2	0	0	0
Dezembro	138,3	30,1	6,0	19	14	14	6	10	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Mossuril (Moçambique) ..... Latitude ..... 14° 57′ S
Longitude ..... 40° 40′ E Gr.
Altitude 15m

QUADRO I — Pressão, temperatura, tensão do vapor e humidade

1921	Pressão atmosférica Em milímetros							Temperatura do ar Em grau centesimais							Tensão do vapor atmosférico Em milímetros							Humidade relativa Estado de saturação = 100						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima
Janeiro	759,91	760,89	758,73	–	–	–	–	26,59	30,93	23,06	33,9	21,0	20	17	21,04	22,25	19,71	21,8	17,2	29	17	82,0	95,2	65,5	100	50	–	3
Fevereiro	58,61	59,81	57,28	761,9	755,4	27 e 28	26	25,88	30,41	23,18	34,4	21,4	11	21	21,63	23,12	20,23	25,5	18,6	4	21	87,7	98,2	71,6	100	75	–	27
Março	60,38	61,51	59,19	63,0	57,9	22	13	27,28	31,73	23,36	33,7	22,4	5	12 e 23	22,08	23,39	20,69	24,5	19,1	21 e 25	30	82,9	98,6	65,4	100	57	–	8
Abril	61,47	62,55	60,38	64,4	57,5	28	1	25,27	30,08	21,07	32,1	19,5	10	13	18,51	19,84	17,11	22,2	14,4	6	22	78,5	94,8	58,3	99	50	29 e 30	10 e 22
Maio	63,48	64,74	62,32	67,4	57,3	31	20	24,16	29,56	19,27	34,1	15,9	21	25	17,91	19,49	16,29	23,3	13,8	21	20	81,0	97,6	60,8	100	49	–	20
Junho	65,60	66,63	64,51	68,9	62,4	21	8	22,36	27,65	17,45	29,3	14,1	11	25	16,77	18,77	14,58	21,4	11,9	9	26	84,3	98,6	64,2	100	55	–	5
Julho	66,31	67,27	65,28	69,9	63,3	13	29	21,99	26,58	17,70	28,5	14,8	22	6	16,22	17,74	14,75	20,3	12,8	26	6	83,4	97,8	65,3	100	58	–	2
Agosto	65,69	66,85	64,63	69,4	61,0	14	19	21,71	26,88	16,97	30,0	14,3	31	30	15,52	17,08	13,90	18,5	11,4	18	23	81,5	96,7	61,9	100	48	–	5
Setembro	64,88	66,13	63,75	68,4	60,4	3	1	22,92	28,58	17,07	32,1	14,5	27	11	16,04	17,71	14,01	19,8	10,9	10 e 30	3	78,4	97,5	56,2	100	36	–	26
Outubro	62,48	63,78	61,26	65,6	58,6	1	15	25,44	30,88	20,95	34,6	17,5	21	12 e 13	17,88	19,13	15,56	20,6	12,4	31	6	75,2	92,9	54,5	99	35	–	6
Novembro	61,81	63,10	60,53	64,8	56,7	10 e 11	8	26,94	32,57	21,94	34,5	18,8	8	13	18,46	20,04	16,82	22,2	13,0	29	30	71,2	89,3	52,1	99	43	13	8
Dezembro	60,28	61,66	58,64	64,4	55,6	1	28	28,04	33,41	23,47	36,3	21,4	7	1	19,60	21,58	17,65	24,6	14,9	27	1	70,6	85,3	54,4	96	41	24 e 31	5
Ano	762,58	763,75	761,38	–	–	–	–	24,88	29,94	20,46	36,3	14,3	Dez., 7	Agosto, 30	18,47	20,04	16,86	25,5	10,9	Fev., 4	Set., 3	79,7	95,2	60,6	100	35	–	Outubro, 6

QUADRO II — Vento

1924	Velocidade média	Predominante		Mais forte			Resultante		Número de dias de vento							
		Rumo	Velocidade média	Rumo	Velocidade	Data	Quilómetros percorridos	Direcção	Muito fraco	Fraco	Moderado	Fresco	Forte	Muito forte	Vento tempestuoso	Violento temporal
Janeiro	–	SSE	12,2	SSE	24	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	SSW	8,1	NNW	30	26	–	–	0	20	6	3	0	0	0	0
Março	–	SE	8,8	S	22	11	–	–	29	2	0	0	0	0	0	0
Abril	–	S	10,5	SSE	32	7	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	–	SSE	13,0	SSE	32	18	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Junho	–	S	10,5	S	36	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Julho	–	S	9,9	SSE	32	15	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Agosto	–	S	10,2	S	36	21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	NE	9,3	S e SSE	30	2 e 13	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	–	N	11,2	SSE	32	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Novembro	–	NE	10,5	SSE	30	10	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Dezembro	–	NE	10,2	N	26	21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Ano	–	–	–	S	36	Agosto, 21	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO III — Temperaturas extremas

1924	Termómetro na relva						Termómetro 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 média	Mínima absoluta	Data da mínima
Janeiro	47,36	–	55,4	–	21	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	44,90	–	56,5		29	–	–	–		–	–	–
Março	51,74	–	62,0	–	5	–	–	–	–	–	–	–
Abril	49,79	–	59,3	–	2	–	–	–	–	–	–	–
Maio	43,79	–	53,3	–	21	–	–	–	–	–	–	–
Junho	40,04	–	45,6	–	11		–	–	–	–	–	–
Julho	37,92	15,58	43,6	–	25	–	60,38	68,2	25	–	–	–
Agosto	41,21	12,05	47,6	8,1	30	30	61,75	70,5	6	14,55	–	–
Setembro	47,38	12,36	52,5	9,8	20	14	64,51	69,0	24	14,13	–	–
Outubro	48,76	15,27	55,8	10,6	28	13	66,55	71,2	26	16,78	–	–
Novembro	59,63	17,12	64,8	–	18	–	67,63	71,4	28	19,23	–	–
Dezembro	56,77	21,83	63,6	–	26	–	68,22	72,0	23 e 28	21,03	–	–
Ano	44,77	–	64,8	–	Novembro, 18	–	–	–	–	–	–	–

QUADRO IV — Temperatura do terreno na profundidade, nebulosidade e actinometria

1924	Termómetros na profundidade		Horas de sol a descoberto	Nuvens				Graus actinométricos			
	0m,5	29m,0		9h	15h	21h	Média	9h	12h	15h	Média
			h. m.								
Janeiro	31,18	31,17	–	7,9	8,4	5,8	7,4	–	–	–	–
Fevereiro	29,38	30,70	–	9,1	8,7	7,3	8,4	–	–	–	–
Março	31,47	29,97	–	6,9	5,7	3,2	5,3	–	–	–	–
Abril	30,13	30,37	–	4,6	4,9	2,4	4,0	–	–	–	–
Maio	29,46	30,13	–	4,5	3,4	2,2	3,4	–	–	–	–
Junho	26,81	29,48	–	5,0	4,1	1,7	3,6	–	–	–	–
Julho	25,51	28,45	–	5,8	5,9	4,1	5,3	36,2	38,6	31,9	35,6
Agosto	26,00	27,95	198 21	5,3	3,8	2,5	3,9	39,8	43,3	35,6	39,5
Setembro	27,17	27,91	238 20	5,4	3,1	0,9	3,1	40,3	47,4	40,0	42,6
Outubro	29,33	28,48	269 55	6,9	3,3	2,1	4,1	39,3	45,6	39,3	41,4
Novembro	32,42	29,42	304 53	6,0	2,1	1,7	3,3	37,4	44,8	43,5	41,8
Dezembro	33,41	30,59	230 55	7,0	5,5	4,3	5,6	34,7	42,0	35,8	37,5
Ano	29,36	29,55	–	6,2	4,9	3,2	4,8	–	–	–	–

QUADRO V — Evaporação, chuva, trovoadas, cacimbo, nevoeiro, saraiva e granizo

1924	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	108,9	237,3	79,1	8	19	15	14	12	6	0	0
Fevereiro	66,2	460,4	86,2	22	25	21	14	2	1	0	0
Março	93,1	116,7	37,2	11	17	12	7	1	11	0	0
Abril	119,3	24,8	8,1	23	13	9	0	0	5	0	0
Maio	124,3	8,6	7,7	22	4	3	0	0	5	1	0
Junho	98,2	12,8	5,8	30	8	6	0	0	8	0	0
Julho	118,1	9,4	4,2	9	11	8	0	0	19	0	0
Agosto	109,7	50,0	21,2	11	9	7	0	0	15	3	0
Setembro	124,0	8,6	8,2	2	3	2	0	0	21	1	0
Outubro	153,1	23,9	18,1	10	5	4	2	0	5	0	0
Novembro	168,4	8,0	8,0	10	2	1	2	1	3	0	0
Dezembro	165,0	52,9	29,3	30	8	7	6	2	2	0	0
Ano	1448,6	1013,4	86,2	Fevereiro, 22	124	98	45	21	101	5	0

Barra do Limpopo

Latitude ..... 25° 11′ S
Longitude ..... 33° 32′ E Gr.
Altitude 4m

1921	Pressão atmosférica — Média	Temperatura do ar — Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa — Média	Evaporação — Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Chuva — Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento — Rumo predominante	Velocidade média	Número de dias com — Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	761,2	27,6	31,5	22,8	–	–	.	–	68,6	–	–	–	88,6	55 5	28	–	–	–	–	6	5	5	1	1
Fevereiro	61,5	25.7	29,2	22.3	37,1	19,2	10	18	73,5	171,9	12,9	2,3	151,1	75,3	11	S	–	1	1	11	1	4	0	0
Março	62,2	26,4	30,6	22,7	–	18,8	–	30	83,3	–	–	–	297,6	60,6	16	E	–	1	8	13	6	2	4	0
Abril	–	22.8	26,4	19,2	–	–	–	–	76,2	–	–	–	61,8	21,0	19	–	–	–	–	12	1	2	13	0
Maio	64,6	22,0	26.4	17,5	30,8	13,0	1	21	83,1	–	–	–	173,1	74,2	14	N	–	10	2	7	1	2	20	1
Junho	67.2	19,9	24,4	15,4	29,3	10,4	10	17	83,0	147,7	12.6	2,0	28,2	8,0	13	N	–	4	0	9	1	0	21	7
Julho	69,8	18,8	23,3	14,0	–	–	–	–	79,3	–	–	–	0,0	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Agosto	70,5	20,2	24,9	15,2	32,0	11.5	28	22 e 23	73,1	179,2	12.0	3,5	28,0	8,0	12	N	–	11	2	6	0	0	17	1
Setembro	69,0	21,2	25,6	16,6	34,5	11,0	2	3	72,2	170,0	12,3	2,0	63,0	36,0	29	F	–	5	4	10	1	0	12	0
Outubro	65,8	23.1	27,7	18,5	37.5	14,0	7	3	65.0	212,7	11,0	3.1	39,0	6,0	14	E	–	6	1	6	–	0	2	0
Novembro	65 2	24.9	28,9	20,5	38,0	16,5	23	11	71,0	–	–	–	133,0	50,0	29	E	–	6	5	8	0	0	0	0
Dezembro	63,4	25,6	29.7	21,6	35,0	19,0	4 e 19	–	70,9	–	–	–	81,0	40,0	20	E	–	2	1	6	0	0	0	0
Ano	–	22,3	27,3	18,7	–	–	–	–	74,9	–	–	–	1144,4	75,3	Fevereiro, 11	–	–	–	–	94	–	–	–	–

Vilanculos

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

Janeiro	759.5	28,3	32,0	24,6	–	–	–	–	59,2	233,9	11,2	4,5	21,0	22,8	13	SE	–	–	–	2	1	0	–	–
Fevereiro	59,0	26,8	31,1	22,6	38,5	18,5	2	19 e 20	67,0	227,7	11,5	4,1	47,2	14,0	18	SE	–	1	3	6	0	1	–	–
Março	59.8	27,6	31,6	23 6	39,0	19,0	24	30	69.6	188,0	10,5	2,1	126,0	62,0	12	SE	–	1	2	6	1	3	–	–
Abril	62,8	23,5	29,2	17,2	31.0	15,0	–	–	69,1	149,0	7,0	2,5	37,1	13,5	23	S	–	5	0	7	5	0	–	–
Maio	63,4	21,4	27,2	15,7	29,5	11,5	–	27	75,4	122,2	6,6	1.6	84,5	63,5	4	S	–	6	1	5	0	0	–	–
Junho	65,6	20,7	25,1	14,5	29,0	10,5	3	19 e 20	69,0	129,9	8,0	2,0	4 0	4,0	26	S	–	1	0	1	0	0	–	–
Julho	67.1	19,3	24,3	12.7	26,0	9 0	10	3 e 6	71,0	145,9	7,4	1,5	0,0	–	–	S	–	4	0	0	0	0	–	–
Agosto	67,6	20,2	24,2	14,0	27.0	9.0	30	24	67,0	171,2	8,4	3.5	18,0	16,6	5	S	–	1	0	4	0	0	–	–
Setembro	66,5	22,0	26,6	17,6	20 5	10,0	7	1	62,8	200,4	10,0	4,4	5,2	5,2	24	SE	–	0	0	1	0	0	–	–
Outubro	6 .2	24,2	28,1	20,3	31,5	14,0	6	10	63,0	214,7	11,9	3,3	1,4	1,3	17	NE	–	0	1	2	1	0	–	–
Novembro	62,4	26,6	30,0	23,3	32,5	17,0	27	10	64,0	198,5	10,0	3,1	0,0	–	–	E	–	0	3	0	4	6	–	–
Dezembro	60.8	26.4	30,4	22,3	33,0	17,5	30	8	67,0	162.2	9,1	1,8	163,0	71,1	23	E	–	0	7	11	0	0	–	–
Ano	763,1	23,9	28.3	17,4	–	–	–	–	67,0	2144,6	11,5	1,5	610,4	71,1	Dezembro, 23	S	–	–	–	45	7	4	–	–

António Enes (Angoche)

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

1924	Pressão atmosférica Média	Temperatura do ar Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima	Humidade relativa Média	Evaporação Total	Máxima em 24 horas	Mínima em 24 horas	Chuva Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima	Vento Rumo predominante	Velocidade média	Número de dias com Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	759,4	27,0	30,4	23,6	34,5	21,5	12	10 e 17	70,2	–	–	–	172,8	61,0	25	S	27,4	0	26	11	3	0	6	1
Fevereiro	57,8	26,9	30,5	23,3	34,0	21,0	10	9	79,3	–	–	–	150,6	99,3	20	SW	31,1	1	22	18	2	0	0	1
Março	59,8	27,3	32,0	22,5	32,0	22,5	23	30	74,8	–	–	–	76,4	23,5	12	ESE	8,4	0	21	10	0	0	0	0
Abril	61,3	25,2	29,1	21,2	31,0	19,0	3	–	67,6	–	–	–	82,1	35,5	1	S	28,6	4	0	10	0	0	0	1
Maio	63,2	23,6	28,0	19,2	33,0	16,5	21	–	68,1	–	–	–	20,0	19,0	22	S	19,6	5	0	2	0	0	4	0
Junho	65,6	22,3	26,6	17,9	28,5	15,5	13	26	73,0	–	–	–	9,9	4,3	21	S	26,2	1	8	9	1	0	1	1
Julho	66,5	21,8	25,9	17,8	27,5	15,5	28	17	78,1	–	–	–	12,7	5,7	1	S	17,6	0	5	4	0	0	0	1
Agosto	65,9	25,1	25,1	17,6	27,0	15,0	3 e 18	2	76,3	–	–	–	46,6	15,0	10	S	16,7	4	3	9	0	0	1	1
Setembro	65,0	22,7	27,1	18,1	–	15,0	–	1	66,6	–	–	–	0,0	–	–	S	22,2	8	1	0	0	0	1	0
Outubro	61,6	25,1	29,8	18,0	34,0	18,8	–	22	61,8	–	–	–	13,8	8,2	23	ENE	26,6	4	4	4	0	0	0	0
Novembro	60,8	26,7	31,5	22,0	35,0	18,8	29	20	57,3	–	–	–	0,0	–	–	ENE	22,3	5	0	0	0	0	0	0
Dezembro	59,4	28,6	32,9	24,1	36,5	22,7	21	5	60,5	–	–	–	35,6	14,0	28	ESE	5,0	1	2	7	5	0	0	0
Ano	762,2	25,2	29,1	20,5	–	15,0	–	–	69,5	–	–	–	920,5	89,3	Fevereiro, 20	S	22,6	33	92	84	11	0	7	6

Memba

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

Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	759,8	26,6	30,7	23,2	35,5	21,8	28	31	70,8	–	–	–	84,5	30,0	12	SE	–	0	0	10	5	4	1	2
Abril	60,6	27,0	32,9	21,2	34,4	18,0	3 e 18	11	61,0	–	–	–	7,7	4,1	1	S	–	0	0	2	–	–	–	–
Maio	62,1	27,5	31,7	23,1	33,6	18,0	7	13	57,6	–	–	–	0,0	–	–	S	–	0	0	0	–	–	–	–
Junho	65,3	27,1	30,1	24,1	32,0	18,5	4 e 5	10	59,8	–	–	–	0,2	0,2	21	S	–	0	0	1	–	–	–	–
Julho	67,1	26,3	29,3	23,5	31,5	15,6	7 e 21	6	57,1	–	–	–	0,0	–	–	S	–	–	–	0	–	–	–	–
Agosto	65,2	26,4	29,3	22,5	32,5	–	3	–	60,7	242,9	12,0	5,0	20,7	8,5	12	SSW	–	1	0	4	–	–	–	–
Setembro	64,9	23,5	30,3	16,8	32,8	15,0	–	5 e 15	58,2	239,6	12,0	5,0	0,5	0,5	20	E	–	4	0	1	–	–	–	–
Outubro	62,2	25,7	30,5	20,9	32,6	16,0	21	12	60,2	230,9	10,7	5,3	33,5	30,5	31	E	–	0	0	2	–	–	–	–
Novembro	61,8	27,0	31,7	22,1	35,0	18,5	11	13	57,1	255,8	13,0	6,3	0,0	–	–	E	–	–	–	1	–	–	–	–
Dezembro	60,4	27,6	31,9	23,3	33,2	21,6	19	2	66,7	258,1	11,0	4,0	132,4	114,0	28	E	–	0	1	3	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Bela-Vista (Maputo)

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

1921	Temperatura Em graus centesimais: 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 com: Céu limpo	Céu coberto	Chuva	Trovoada	Relampagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,8	29,8	21,2	37,0	19,0	11	15 e 21	83,2	52,0	25,7	12	NE	8	7	4	2	4	2	0
Fevereiro	25,5	29,6	21,1	34,0	–	–	–	88,3	76,5	32,2	19	S	5	19	4	2	2	3	0
Março	24,4	27,5	21,2	34,5	–	27	–	76,4	82,7	57,2	9	N	6	17	6	5	2	3	0
Abril	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	19,7	24,0	15,5	–	10,0	–	22 e 27	73,5	49,6	17,6	2	NE	24	1	3	1	0	6	4
Junho	16,9	21,9	12,0	29,0	8,0	10	20	78,3	0,0	–	–	SW	21	0	0	0	0	7	11
Julho	15,8	22,0	9,6	–	6,0	–	2	89,5	0,0	–	–	NE	26	0	0	0	0	23	24
Agosto	17,8	22,6	13,0	30,0	7,5	31	10	76,0	20,0	10,5	12	S	24	0	3	0	0	2	7
Setembro	20,6	25,5	14,8	30,0	7,0	21	3	68,2	63,2	28,4	29	NE	13	4	5	1	0	0	0
Outubro	22,8	27,3	17,5	32,0	13,5	–	3	65,0	31,8	20,1	13	S	8	8	6	1	0	0	0
Novembro	23,8	28,8	18,1	34,5	14,0	14	17	76,0	110,1	50,0	22	N	18	16	8	2	0	0	0
Dezembro	24,8	29,4	19,5	34,0	15,5	41	7	69,2	244,7	133,3	20	SW	9	11	9	3	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Umbeluzi (1)

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

Janeiro	26,2	34,0	18,5	43,3	15,0	11	13	75,9	72,4	27,9	27	–	–	–	4	–	–	–	–
Fevereiro	28,0	32,0	18,9	37,2	16,1	26	11 e 20	73,3	158,7	120,6	10	–	–	–	3	–	–	–	–
Março	25,8	31,1	20,6	37,8	17,2	27	30	80,0	44,0	12,7	8	–	–	–	7	–	–	–	–
Abril	23,0	30,1	15,9	36,1	11,1	12	22	77,3	3,8	3,8	9	–	–	–	1	–	–	–	–
Maio	21,0	29,8	13,0	35,0	6,1	8	21 e 22	78,6	3,8	3,8	12	–	–	–	1	–	–	–	–
Junho	19,7	28,3	11,1	36,1	1,7	11	30	76,5	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Julho	16,8	27,6	6,1	33,3	1,7	23	1	72,8	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Agosto	20,3	29,3	11,3	38,9	5,6	28	9	74,8	0,0	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–
Setembro	23,0	32,9	13,1	41,6	7,2	21	6	71,4	28,1	8,9	26	–	–	–	5	–	–	–	–
Outubro	25,3	33,7	17,0	43,3	11,1	6	2	66,9	14,7	7,1	21	–	–	–	2	–	–	–	–
Novembro	25,6	32,2	19,0	39,4	13,9	14 e 15	9	72,9	97,8	25,4	5	–	–	–	8	–	–	–	–
Dezembro	26,0	32,5	19,5	38,9	16,1	4 e 19	–	71,3	110,0	22,1	17	–	–	–	11	–	–	–	–
Ano	23,4	31,1	15,3	43,3	1,7	–	–	74,5	533,3	120,6	Fevereiro. 10	–	–	–	12	–		–	–

(1) Observações da Delagoa Bay Development Corporation, Limited.

Namaacha

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

Janeiro	23,4	32,5	14,3	–		–	–	61,8	41,5	16,4	12	N	–	–	3	3	–	–	–
Fevereiro	23,0	32,3	13,8	36,5	10,5	7	11	74,0	65,2	32,4	10	N	16	5	4	3	–	–	–
Março	21,8	30,3	13,2	33,0	12,0	31	–	68,7	67,8	18,3	10	N	20	6	5	0	–	–	–
Abril	17,2	25,5	10,9	31,5	9,0	12	15	67,2	12,0	8,6	10	S	16	2	2	1	–	–	–
Maio	17,8	25,3	10,4	34,5	9,0	10	–	59,6	13,5	12,6	20	S	22	4	2	0	–	–	–
Junho	16,1	22,9	9,3	28,5	6,0	1	–	58,1	0,0	–	–	N	24	0	0	0	–	–	–
Julho	16,9	23,8	10,0	29,0	8,0	21	–	55,8	0,0	–	–	N	27	0	0	0	–	–	–
Agosto	16,9	24,5	11,1	33,0	8,0	28	9	66,6	14,8	14,8	13	N	20	1	1	0	–	–	–
Setembro	17,8	24,0	11,8	33,5	8,0	20	–	67,5	37,7	16,1	26	S	15	11	7	2	–	–	–
Outubro	19,8	26,3	14,1	34,0	7,0	31	2	64,0	30,9	17,4	22	N	13	3	4	3	–	–	–
Novembro	20,9	27,6	14,9	35,5	10,0	25	5	75,2	106,7	16,9		S	7	8	11	6	1	0	1
Dezembro	20,5	26,9	13,2	33,5	10,0	4	–	73,0	158,7	43,6	21	N	17	7	10	2	3	0	0
Ano	19,3	26,8	12,2	–	–	–	–	66,0	548,8	43,6	Dezembro. 21	N	–	–	49	20	–		–

Vila Luísa

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

1924	Temperatura Em graus centesimais: 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 com: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	25,6	31,3	19,9	40,0	16,0	11	14	67,7	117,8	38,0	29	NE	6	2	10	3	0	0	0
Fevereiro	23,8	28,7	19,2	34,0	15,0	26	15	73,9	193,0	88,5	11	E	4	1	8	1	0	0	0
Março	25,6	29,4	21,7	36,0	16,0	27	10	76,8	74,1	19,0	28	S	5	9	14	1	0	0	0
Abril	23,4	28,8	18,0	37,0	15,0	25	–	69,8	27,3	12,0	22	E	18	1	5	0	0	0	0
Maio	21,4	26,8	16,6	33,0	10,0	1	24	73,0	40,6	13,5	13	S	17	4	5	0	0	0	0
Junho	20,5	27,6	13,4	38,0	10,0	10	–	69,3	0,2	0,2	26	S	21	6	1	0	0	1	1
Julho	20,4	28,3	12,6	39,0	9,0	20	4	65,2	0,6	0,6	27	E	29	1	1	0	0	0	0
Agosto	20,0	27,2	13,9	35,0	10,0	–	1	65,0	86,0	51,0	13	S	16	1	4	0	0	0	0
Setembro	20,8	27,0	15,3	44,0	10,0	25	–	69,4	42,9	26,5	27	S	17	3	8	0	0	0	0
Outubro	24,2	28,7	17,0	37,0	15,0	24	–	78,2	10,7	3,4	8	S	5	0	6	2	0	0	0
Novembro	24,9	30,1	20,6	37,0	14,0	13	10	75,5	67,6	15,9	29	NE	6	4	9	0	0	0	0
Dezembro	25,6	29,9	19,1	36,0	11,0	4	–	89,6	139,3	30,2	22	NE	3	5	14	0	0	0	0
Ano	23,0	28,6	17,2	44,0	9,0	Setembro, 25	Julho, 4	72,8	800,1	88,5	Fevereiro, 11	S	147	31	85	7	0	1	1

Manhiça

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

Janeiro	26,9	–	22,0	–	17,0	–	16	81,0	74,0	22,0	21	N	7	2	8	1	0	1	0
Fevereiro	25,6	–	20,6	–	15,0	–	11	85,4	195,3	85,0	11	S	3	2	9	4	1	0	0
Março	25,6	–	21,0	–	15,0	–	29	83,3	84,0	18,0	15	S	6	3	11	4	1	0	0
Abril	24,1	–	19,8	–	15,0	–	–	83,5	31,0	19,0	6	S	7	1	5	1	0	1	0
Maio	21,8	27,5	16,2	34,0	11,0	1	26	84,7	34,6	15,0	4	S	14	2	6	0	0	1	1
Junho	20,0	26,8	13,8	33,0	9,0	10	22	92,8	7,0	7,0	16	S	0	0	1	0	0	1	1
Julho	18,4	25,3	11,5	30,0	8,0	12	4	90,0	45,6	36,0	27	N	21	1	4	0	0	1	3
Agosto	20,3	27,0	13,6	33,0	10,0	28	15	88,1	89,0	45,0	12	N	15	2	3	0	0	2	0
Setembro	20,7	26,6	14,8	33,0	10,0	20	6	92,4	60,0	18,0	26	S	11	4	7	1	0	0	6
Outubro	23,8	29,1	18,4	35,0	12,0	6	3	85,8	43,3	15,0	14	S	9	1	8	2	0	0	0
Novembro	25,8	31,0	21,2	37,0	19,0	25	–	84,2	98,5	21,0	9	S	10	1	9	2	0	0	0
Dezembro	25,7	30,2	21,0	34,0	18,0	4	–	83,5	130,0	45,0	30	N	3	1	10	0	0	0	0
Ano	23,2	–	17,8	–	8,0	–	Julho, 4	86,2	892,0	85,0	Fevereiro, 11	S	106	20	81	15	2	7	11

Magude

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

Janeiro	28,9	35,4	–	42,0	–	11	–	58,5	36,8	15,0	28	W	4	0	8	–	–	–	–
Fevereiro	25,6	31,4	19,8	37,0	16,0	10	13	66,2	106,3	65,8	11	W	2	0	12	–	–	–	–
Março	26,6	32,2	20,9	37,0	17,0	–	–	73,9	79,6	33,3	9	SW	1	0	12	–	–	–	–
Abril	23,3	30,0	16,6	–	–	–	–	73,6	23,2	16,5	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Maio	21,8	29,1	14,6	34,0	9,0	–	26	77,5	31,7	19,0	4	NE	16	0	6	–	–	–	–
Junho	19,7	27,5	11,9	31,0	6,0	8	18	73,3	1,6	1,4	16	NE	13	0	2	–	–	–	–
Julho	18,3	26,6	10,1	31,0	7,0	21	–	79,4	11,7	8,0	27	N	24	0	4	–	–	–	–
Agosto	20,3	27,8	12,8	35,0	9,0	31	–	80,1	20,2	11,6	13	S	–	–	2	–	–	–	–
Setembro	21,1	28,8	14,8	36,0	10,0	–	–	75,7	49,5	30,1	29	SW	15	3	7	–	–	–	–
Outubro	24,2	31,3	17,2	–	–	–	–	72,4	19,4	7,6	14	–	–	–	5	–	–	–	–
Novembro	26,0	32,8	19,7	41,0	15,0	14	10	78,9	118,5	47,0	29	SW	4	0	8	–	–	–	–
Dezembro	–	–	–	–	–	–	–	–	92,1	35,0	10	–	–	–	6	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	590,6	65,8	Fevereiro, 11	–	–	–	–	–	–	–	–

Manjacaze

Latitude ..... 24° 43′ S
Longitude ..... 33° 51′ E Gr.
Altitude 65m

1924	Temperatura Em graus centesimais: 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 com: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	28,0	35,0	22,0	45,0	17,0	11	14	69,2	111,6	60,5	20	SE	12	2	5	2	0	0	0
Fevereiro	26,3	32,5	20,1	38,0	17,5	28	16	72,5	83,4	28,5	11	SE	20	1	9	1	0	0	0
Março	26,4	31,7	21,0	37,0	18,0	1	31	77,1	171,8	53,0	24	SE	15	6	13	1	1	0	0
Abril	23,2	29,4	17,1	36,0	15,0	14	–	72,8	57,1	18,5	19	SE	19	1	13	–	–	–	–
Maio	21,6	28,0	15,3	32,0	10,0	1	26	76,9	3,7	1,2	13	NE	25	3	6	–	–	–	–
Junho	19,8	27,0	12,6	31,0	9,0	–	20	81,3	43,8	31,5	16	N	16	2	5	–	–	–	–
Julho	18,1	25,8	10,4	29,0	8,0	29	4	77,4	5,9	5,5	26	NE	22	1	2	–	–	–	–
Agosto	19,7	27,4	12,0	35,0	9,0	18	–	70,4	16,0	13,0	12	N	22	1	3	–	–	–	–
Setembro	21,8	29,1	14,4	37,0	8,0	21	3	65,1	17,2	5,0	24	NE	14	5	6	–	–	–	–
Outubro	24,4	31,8	17,0	38,0	12,0	15	18	60,4	8,5	7,5	8	SE	17	2	3	–	–	–	–
Novembro	26,4	33,4	19,3	40,0	15,0	14	–	63,8	101,3	72,0	7	SE	13	4	7	–	–	–	–
Dezembro	26,0	32,1	19,4	37,0	17,0	9	–	64,1	64,5	3 ,5	21	SE	15	6	5	–	–	–	–
Ano	23,4	30,3	16,7	45,0	8,0	Janeiro. 11	–	70,9	584,8	72,0	Fevereiro. 7	SE	210	34	77	–	–	–	–

Chibuto

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

Janeiro	27,0	32,9	21,0	40,0	18,6	11	13	70,0	53,9	17,6	28	S	10	2	6	–	–	–	–
Fevereiro	25,0	29,8	20,9	35,0	17,0	–	18	71,1	100,5	54,5	11	S	2	2	7	–	–	–	–
Março	26,2	30,9	21,4	44,6	18,0	4	–	82,9	135,8	56,5	8	NE	5	5	10	–	–	–	–
Abril	22,0	26,3	22,2	30,0	16,0	–	–	78,8	104,6	75,8	19	SE	4	1	13	–	–	–	–
Maio	21,7	26,4	17,0	30,0	11,0	1	27	72,3	51,7	47,6	4	SE	7	1	5	–	–	–	–
Junho	19,1	23,4	14,9	30,0	12,0	10	–	81,3	50,6	16,5	9	S	9	2	7	–	–	–	–
Julho	17,5	22,0	13,0	25,0	10,0	–	7 e 9	77,4	4,8	3,5	25	S	14	3	3	–	–	–	–
Agosto	18,8	23,7	13,9	31,0	10,0	28	–	73,5	29,0	9,1	8	S	4	2	5	–	–	–	–
Setembro	21,7	27,2	16,7	35,0	12,0	20	1	73,7	24,6	9,9	23	SE	11	6	3		–	–	–
Outubro	23,0	29,6	17,4	–	–	–	–	74,3	27,3	13,4	8	–	–	–	3	–	–	–	–
Novembro	26,0	32,6	19,2	39,0	16,0	14	–	68,1	21,1	8,6	17	SE	11	1	3	–	–	–	–
Dezembro	24,6	30,1	19,3	–	–	–	–	73,2	152,4	62,6	20	–	–	–	7	–		–	–
Ano	22,7	27,9	18,1	–	–	–	–	–	756,3	75,8	Abril, 19	–	–	–	72	–	–	–	–

Caniçado (Guijá)

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

Janeiro	27,5	33,8	21,2	41,0	17,0	11	1	75,5	147,1	81,6	29	SE	1	2	6	8	2	0	0
Fevereiro	25,1	30,1	20,2	36,0	17,0	10	–	80,9	115,8	47,3	11	SE	1	3	8	2	2	1	1
Março	25,5	29,8	21,2	35,3	17,4	7	31	84,4	130,5	74,4	9	S	1	9	10	4	1	0	0
Abril	22,2	27,6	16,9	31,4	14,4	17	–	80,2	11,1	7,4	1	S	6	2	8	0	0	2	1
Maio	20,3	26,1	14,6	31,5	8,0	1	24	76,8	28,0	19,9	17	N	8	3	9	1	1	1	6
Junho	18,4	25,5	11,3	30,4	4,5	10	18	82,4	7,8	6,7	16	S	8	3	3	0	0	0	12
Julho	16,9	24,7	9,1	28,8	4,0	22	4	77,7	8,7	8,4	27	N	20	1	3	0	0	0	10
Agosto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Setembro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Outubro	24,2	30,5	17,7	37,0	–	15	–	70,6	50,4	31,5	8	N	1	3	9	3	2	0	0
Novembro	26,4	32,4	20,0	39,0	15,0	–	11	76,0	97,8	60,0	29	N	1	7	7	8	1	1	0
Dezembro	25,2	30,3	20,4	35,0	16,8	4	11	83,7	164,7	87,0	21	SE	0	6	13	4	2	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Muchena

Latitude ..... 15° 40′ S
Longitude ..... 33° 47′ E Gr.
Altitude 500m

1924	Temperatura Em graus centesimais: 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 com: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Março	26,2	32,7	19,7	35,5	16,5	10 e 29	4 e 27	76,1	73,1	36,1	7	–	2	6	16	–	–	–	–
Abril	21,2	28,6	13,7	33,0	9,0	11	15 e 18	68,2	21,7	8,4	24	–	6	13	8	–	–	–	–
Maio	20,1	30,0	10,2	35,0	4,0	21	25	61,0	1,8	1,8	7	–	20	3	1	–	–	–	–
Junho	19,4	29,1	9,6	33,0	4,0	12	20	69,6	0,0	–	–	–	17	0	0	–	–	–	–
Julho	19,3	28,8	9,8	35,0	0,0	25	4 e 5	64,2	0,8	0,8	14	–	14	0	1	–	–	–	–
Agosto	17,9	28,4	7,4	36,0	2,0	20	2 e 3	69,8	7,9	6,4	14	–	18	1	2	–	–	–	–
Setembro	20,3	29,6	12,0	36,5	8,0	2 e 16	–	58,0	0,0	–	–	–	26	0	0	–	–	–	–
Outubro	25,5	33,5	–	40,0	7,0	23	12	52,4	0,0	–	–	–	21	0	0	–	–	–	–
Novembro	27,9	33,9	–	42,5	–	5	–	66,2	38,5	12,6	19	–	20	0	7	–	–	–	–
Dezembro	28,2	33,9	21,9	39,0	19,0	5	29	70,1	68,8	17,2	28	–	4	1	7	–	–	–	–
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Alto Molócuè

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

Janeiro	24,5	29,9	19,2	34,0	17,0	–	16	60,2	66,6	23,5	2	–	–	–	9	12	0	–	–
Fevereiro	23,7	27,9	19,5	32,0	16,0	10	23	77,8	814,5	100,0	6 e 14	–	–	–	23	14	3	–	–
Março	24,8	30,1	19,4	32,0	17,0	–	7	70,4	82,1	19,5	14	–	–	–	14	8	7	–	–
Abril	21,2	26,6	15,9	29,0	13,0	–	–	69,7	63,2	13,7	23	–	–	–	14	0	0	–	–
Maio	19,3	26,7	12,0	31,0	6,0	20	25	66,9	0,4	0,4	22	–	–	–	1	0	0	–	–
Junho	16,8	25,3	8,3	30,0	4,0	11	–	58,5	23,3	7,6	21	–	–	–	5	0	0	–	–
Julho	17,5	23,1	11,9	25,0	6,5	–	11	70,4	20,0	10,8	17	–	–	–	5	0	0	–	–
Agosto	17,7	24,4	11,0	31,5	7,5	19	8	64,9	34,5	10,0	13	S	–	–	9	0	0	–	–
Setembro	21,0	29,6	12,5	34,3	7,0	29	5	45,3	3,0	3,0	2	NE	12	5	1	0	0	–	–
Outubro	23,7	30,6	16,8	35,2	10,5	16	12	55,3	73,9	36,5	10	SSW	12	5	6	4	0	–	–
Novembro	25,4	33,3	17,5	36,3	12,0	7	15	49,3	35,7	35,5	10	E	–	–	2	6	3	–	–
Dezembro	26,5	32,8	20,2	37,0	18,0	5	1	59,2	160,5	47,6	31	N	0	11	12	20	5	–	–
Ano	21,9	28,4	15,4	37,0	4,0	Dezembro, 5	Junho	62,3	1377,7	100,0	Fev., 6 e 14	–	–	–	98	64	18	–	–

Nampula

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

Janeiro	25,1	29,7	20,5	–	–	–	–	78,9	184,9	29,0	29	SE	1	0	16	3	0	0	1
Fevereiro	24,4	28,0	21,0	32,0	19,0	12	26	87,3	284,0	50,0	4	SW	0	0	15	15	0	16	0
Março	25,6	29,3	21,9	31,0	20,0	–	30	87,5	81,5	30,0	11	SE	0	0	9	2	1	0	8
Abril	22,9	27,2	18,6	28,5	17,0	3	–	84,3	25,0	14,5	1	SW	5	0	3	0	0	1	0
Maio	22,3	26,5	18,1	32,0	15,0	21	–	88,2	0,0	–	–	SE	11	0	0	0	0	13	15
Junho	20,5	25,0	16,0	28,0	15,0	11	–	81,4	11,0	11,0	24	SE	13	0	1	0	0	23	23
Julho	19,8	24,2	15,4	28,0	14,0	21	–	86,2	8,5	4,1	10	SE	0	0	3	0	0	24	10
Agosto	20,2	25,3	15,1	30,0	11,0	19	20	81,8	29,5	15,0	11	SE	4	0	4	0	0	25	4
Setembro	22,6	28,8	16,6	33,0	14,0	29	6	72,2	9,0	7,0	2	NE	6	0	2	0	0	12	1
Outubro	25,1	30,9	19,4	34,3	14,9	20	11	77,4	30,5	11,2	29	SE	9	4	6	0	0	0	0
Novembro	26,6	33,2	20,1	34,1	17,4	–	15	72,3	7,5	4,8	21	NE	11	1	3	0	0	0	0
Dezembro	27,2	32,8	21,7	36,3	19,4	6	–	78,3	80,3	30,3	8	NE	3	5	7	3	0	0	0
Ano	23,5	28,4	18,7	–	–	–.	–	81,3	751,7	50,0	Fevereiro, 4	SE	63	10	69	23	1	114	62

Malema

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

1921	Temperatura Em graus centesimais: 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 com: Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	–	–	–	–	–	–	–	–	184,3	86,0	29	NE	–	–	11	6	0	0	2
Fevereiro	–	–	–	–	–	–	–	–	314,1	93,6	28	NE	2	0	12	4	1	0	0
Março	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Abril	21,7	29,4	13,9	32,0	10,5	–	–	75,9	0,0	–	–	NE	14	0	0	0	0	2	1
Maio	20,7	28,7	12,8	32,5	8,5	21	–	72,7	0,0		–	SE	6	1	0	0	0	0	1
Junho	19,3	28,1	10,6	30,0	7,0	–	26	77,2	0,0	–	–	SE	7	0	0	0	0	0	1
Julho	18,4	25,5	11,4	28,0	7,0	–	–	70,2	0,0	–	–	SE	8	6	0	0	0	0	1
Agosto	19,6	27,7	11,5	32,0	7,0	31	1	76,0	0,0	–	–	SE	11	6	0	0	0	0	0
Setembro	23,7	31,4	16,0	33,5	12,0	–	–	69,0	0,0	–	–	NE	16	2	0	0	0	0	0
Outubro	25,2	32,1	18,4	35,0	14,0	20	15	71,7	33,5	28,8	30	NE	10	3	4	0	0	0	0
Novembro	27,2	34,1	20,4	36,0	16,5	–	14	71,7	20,0	20,0	1	NE	9	2	1	2	0	0	0
Dezembro	27,3	33,9	20,8	36,5	20,0	–	–	65,7	74,2	30,0	9	NE	1	7	6	9	0	0	0
Ano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

Ribáuè

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

Janeiro	26,7	32,0	21,5	34,0	16,0	–	22	71,8	130,1	31,0	22	S	1	0	12	20	2	0	9
Fevereiro	24,9	29,2	20,6	33,0	19,0	10	–	73,3	246,4	70,0	3	W	–	–	17	16	0	0	0
Março	25,9	30,6	21,3	32,5	19,5	–	12	73,1	121,3	30,0	13	E	0	0	10	14	0	0	15
Abril	23,0	28,2	17,8	32,0	15,0	4	14	68,6	15,9	7,0	7	SW	2	0	4	2	0	0	12
Maio	22,5	28,1	16,6	31,0	10,0	9	25	69,6	0,0	–	–	S	4	0	0	0	0	0	0
Junho	20,0	26,2	13,8	29,5	8,5	11	26	68,7	10,1	4,6	10	SW	12	0	3	1	0	11	17
Julho	20,9	25,3	16,5	28,0	12,0	–	–	62,7	0,0	–	–	SW	9	0	0	0	0	1	9
Agosto	20,0	26,2	13,9	31,5	7,5	19	2	64,9	16,7	7,5	7	SW	13	0	4	0	0	0	20
Setembro	22,8	30,0	15,5	34,5	11,0	30	–	19,0	0,0	–	–	E	10	0	0	0	0	0	0
Outubro	25,2	31,7	18,8	34,0	13,0	–	15	57,7	103,2	35,1	23	NE	14	0	9	5	0	0	3
Novembro	26,9	32,5	21,4	35,0	18,0	–	9	56,6	21,0	14,0	9	E	19	0	2	2	0	0	2
Dezembro	27,8	33,5	21,6	37,0	19,0	–	24	54,9	83,9	47,2	31	NE	0	2	7	14	6	0	6
Ano	23,9	29,5	18,3	37,0	7,5	Dezembro	Agosto, 19	64,5	748,6	70,0	Fevereiro, 3	SW	–	–	68	74	8	15	73

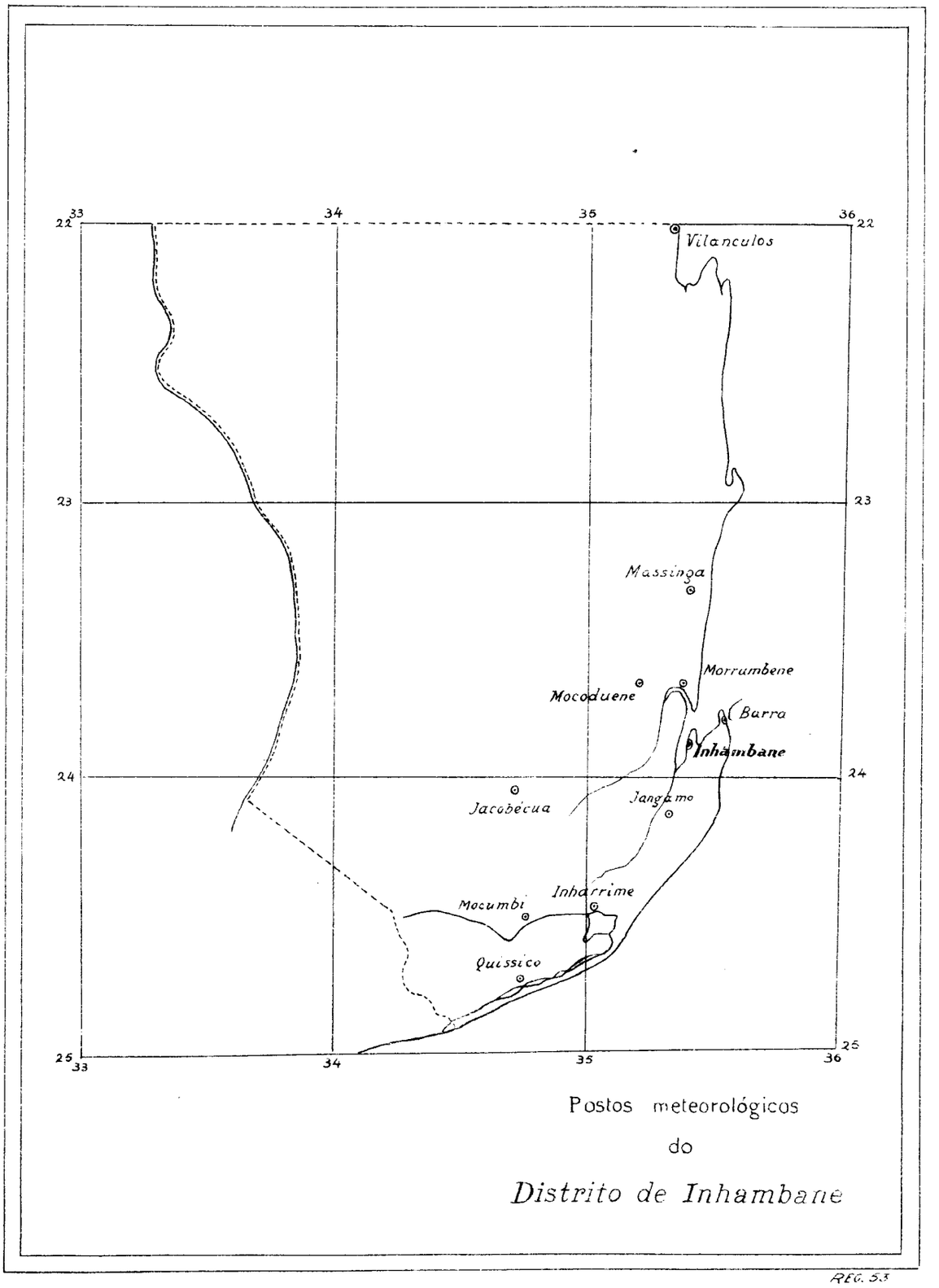
Muecate

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

Janeiro	26,1	30,3	22,0	33,7	20,1	6	17	66,4	254,6	64,4	5	SE	1	0	9	1	0	0	0
Fevereiro	25,8	29,2	22,4	32,4	20,8	–	–	80,5	326,6	124,5	13	SW	0	20	21	3	0	0	0
Março	26,9	30,9	22,8	32,9	21,3	9	31	76,7	142,3	58,5	22	SE	1	5	15	9	0	0	0
Abril	24,5	29,2	19,9	31,4	17,1	18	13	65,0	12,0	7,8	7	SW	0	0	2	0	0	0	0
Maio	24,0	29,0	19,0	34,4	15,2	21	25	66,0	5,7	5,7	14	SW	2	1	1	0	0	0	1
Junho	22,4	27,1	17,8	29,7	14,3	2	26	74,4	24,9	10,8	21	SW	2	2	7	1	0	0	3
Julho	22,2	26,1	18,4	28,4	14,1	–	1	69,7	3,9	1,9	17	SW	0	4	4	0	0	0	0
Agosto	22,8	27,2	18,4	32,3	14,0	19	5	64,0	6,4	2,0	13	SW	1	5	7	0	0	0	0
Setembro	24,8	30,2	19,4	33,4	15,5	15	5	54,1	0,6	0,6	2	SE	7	2	1	0	0	0	2
Outubro	27,5	32,5	22,5	36,0	17,4	20	13	58,9	18,2	7,0	10	NE	3	3	4	2	1	0	0
Novembro	28,9	34,5	23,3	36,5	19,8	29	13	52,6	14,0	7,0	–	E	4	0	2	0	0	0	0
Dezembro	29,5	34,7	24,3	38,2	21,7	6	2	56,2	172,4	105,2	29	NE	3	1	7	4	3	0	0
Ano	55,5	30,1	20,8	38,2	14,0	Dezembro, 6	Agosto, 5	65,3	981,6	124,5	Fevereiro, 13	SW	24	43	83	20	4	–	6

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

1924	Temperatura Em graus centesimais							Humidade relativa — Média	Chuva Em milímetros			Vento — Rumo predominante	Número de dias com						
	Média	Máxima média	Mínima média	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Data da máxima	Data da mínima		Total	Máxima em 24 horas	Data da máxima		Céu limpo	Céu encoberto	Chuva	Trovoada	Relâmpagos	Cacimbo	Nevoeiro
Janeiro	27,4	33,0	22,3	36,5	21,0	7	30	69,5	406,3	67,1	10	S	0	7	21	19	0	4	2
Fevereiro	26,8	31,8	21,8	35,0	19,5	1	28	71,6	187,4	31,0	2	SW	0	1	22	18	0	0	0
Março	27,5	33,2	21,8	35,0	20,0	–	31	70,2	101,7	23,3	12	N	0	1	19	12	1	12	5
Abril	25,6	32,2	19,0	35,0	16,5	18	13	58,8	5,8	5,8	1	S	5	3	1	0	1	25	0
Maio	24,6	31,9	17,4	33,5	11,5	–	25	58,0	4,8	4,4	16	S	12	2	2	0	0	11	1
Junho	22,5	30,2	14,8	33,0	10,5	8	26	57,5	6,6	6,6	24	S	10	2	1	1	0	19	4
Julho	22,2	29,0	15,5	31,0	11,0	28	4	51,0	0,4	0,4	10	S	3	3	1	0	0	19	1
Agosto	22,9	29,8	16,1	34,0	10,5	31	29	52,6	2,0	2,0	10	S	8	5	1	0	0	14	3
Setembro	23,6	32,1	15,0	35,5	10,5	30	29	50,0	0,0	–	–	NE	10	1	0	0	0	15	6
Outubro	27,0	34,3	19,8	36,0	13,0	–	13	52,8	0,0	–	–	NE	6	1	0	1	1	1	0
Novembro	28,9	36,2	20,4	38,0	17,5	8	13	49,6	1,8	1,8	20	NE	4	0	1	2	0	0	0
Dezembro	29,1	36,1	22,0	40,0	19,5	6	2	51,8	39,1	18,5	29	NE	1	0	8	3	11	0	0
Ano	25,7	32,5	18,8	40,0	10,5	Dezembro, 6	–	57,7	755,9	67,1	Janeiro, 10	S	59	26	77	56	14	120	22



Postos meteorológicos

do

Distrito de Inhambane

REG. 53