

OBSERVAÇÕES
METEOROLOGICAS E MAGNETICAS

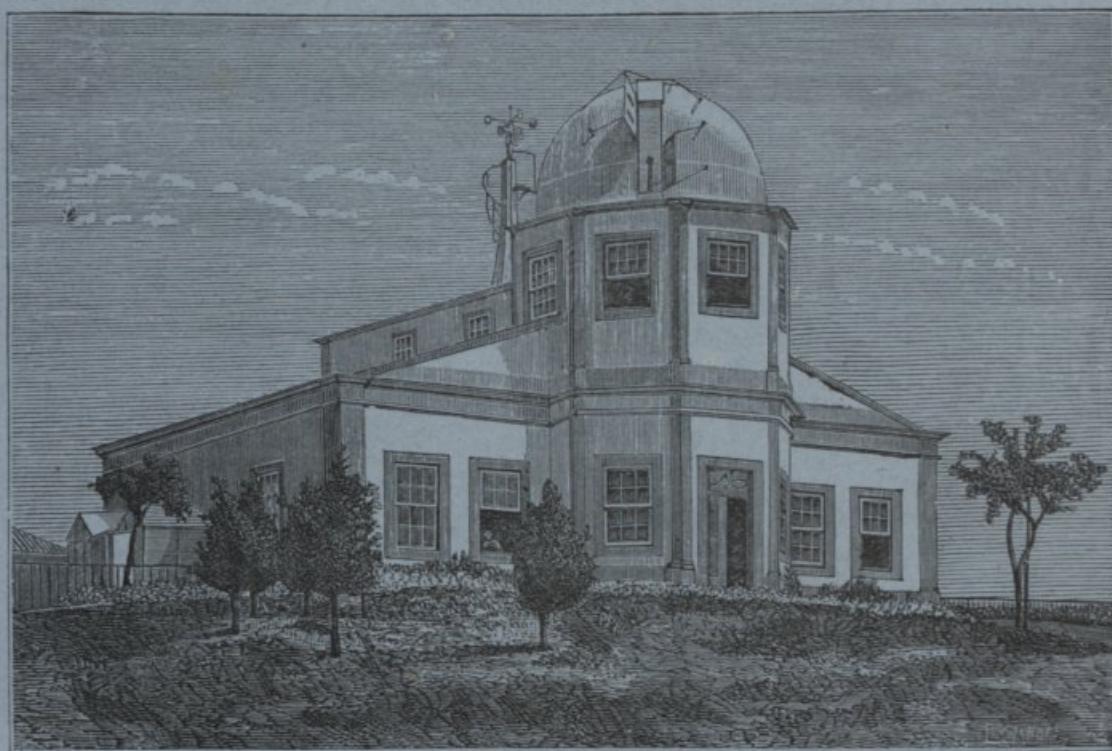
FEITAS NO

OBSERVATORIO METEOROLOGICO DE COIMBRA

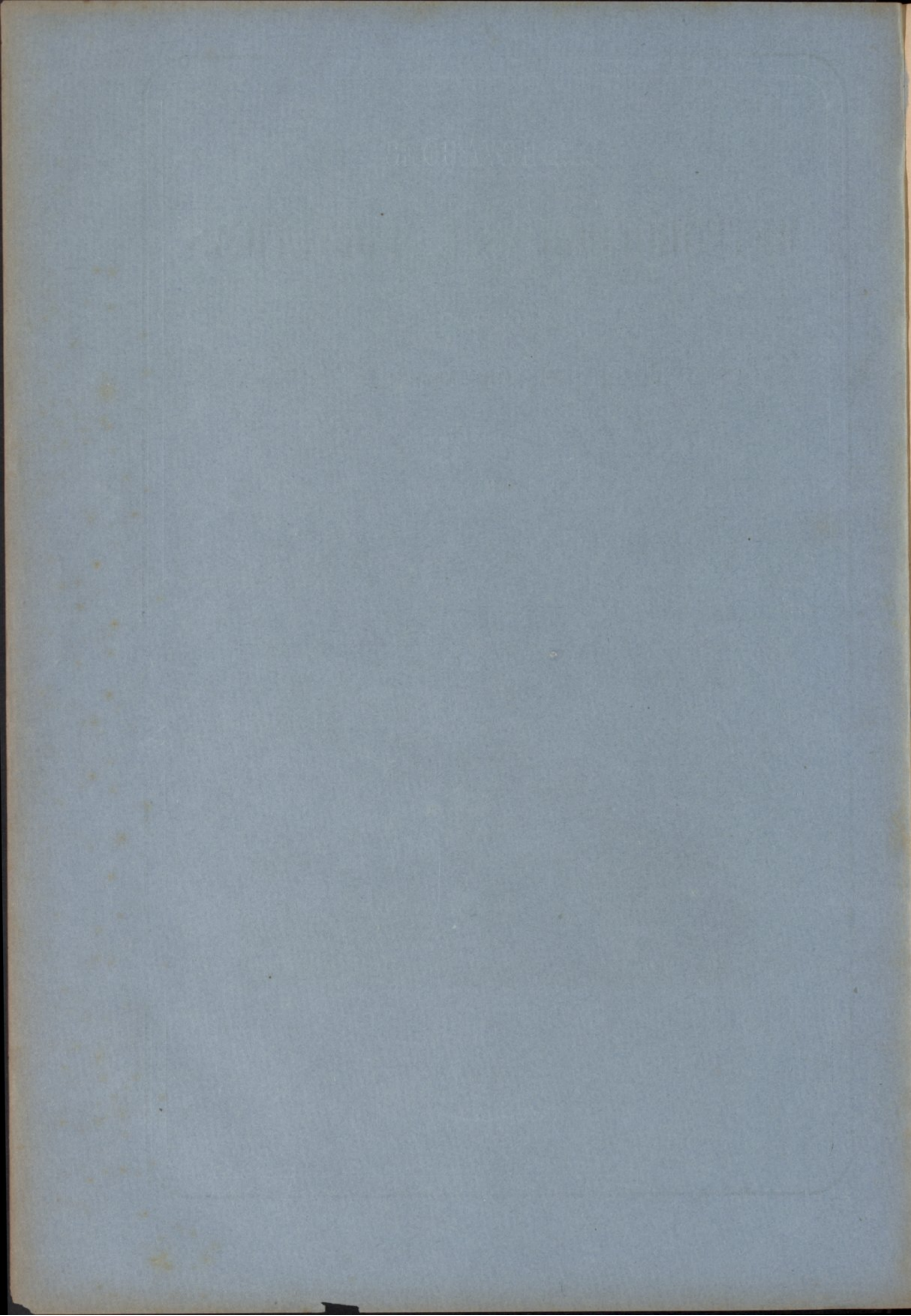
NO ANNO DE

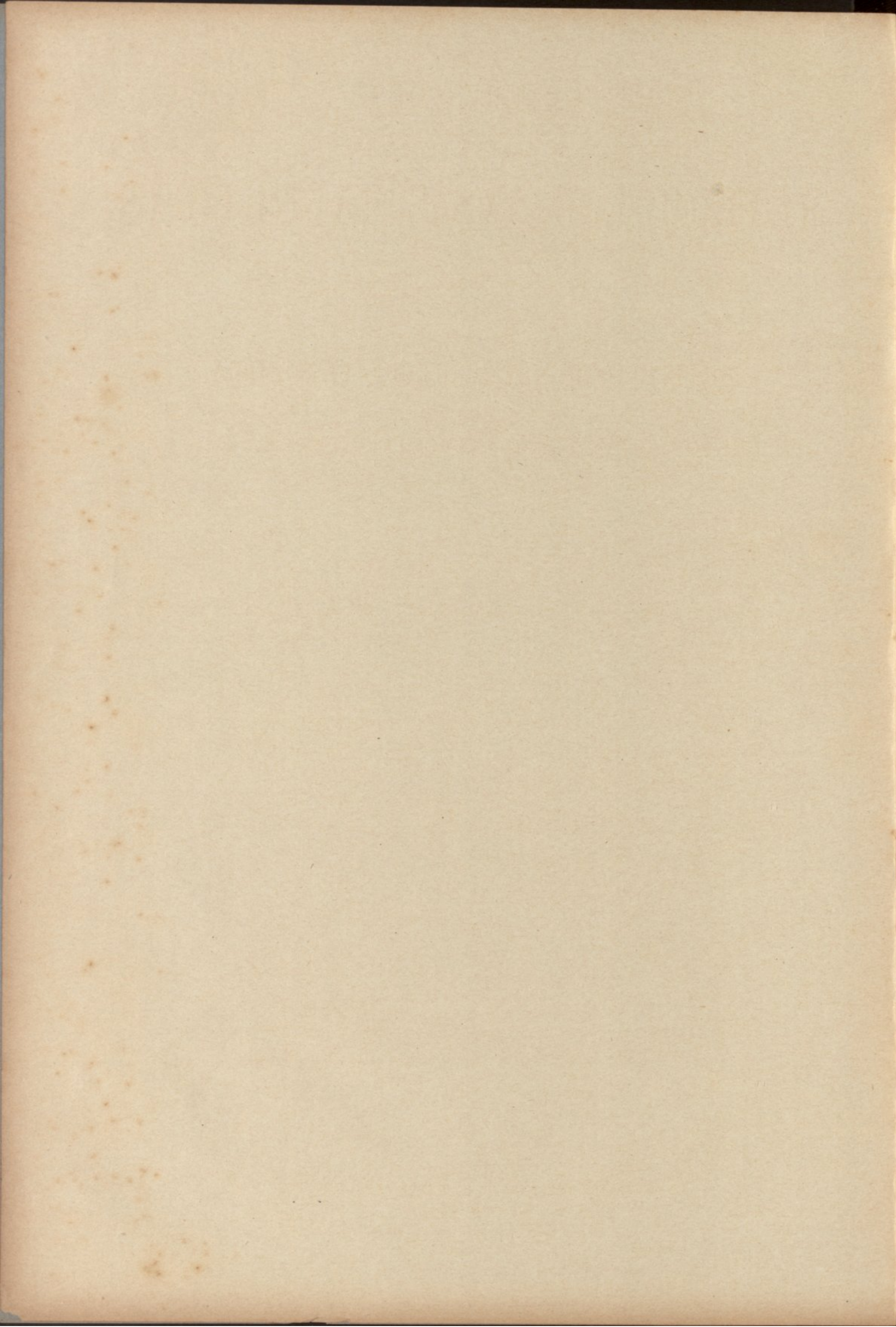
1900

VOLUME XXXIX



COIMBRA
IMPRESA DA UNIVERSIDADE
1904





OBSERVAÇÕES
METEOROLOGICAS E MAGNETICAS

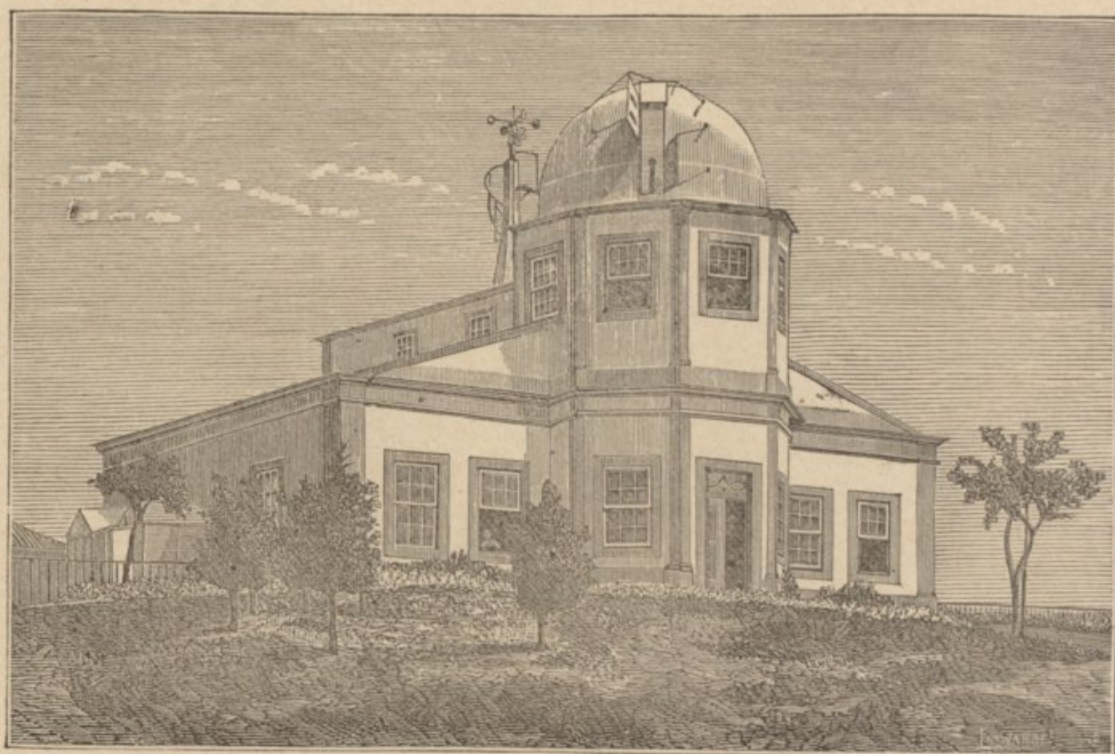
FEITAS NO

OBSERVATORIO METEOROLOGICO DE COIMBRA

NO ANNO DE

1900

VOLUME XXXIX



COIMBRA
IMPRESA DA UNIVERSIDADE
1904

OBSEKVAJORS

METEOROLOGICAS E MAGNETICAS

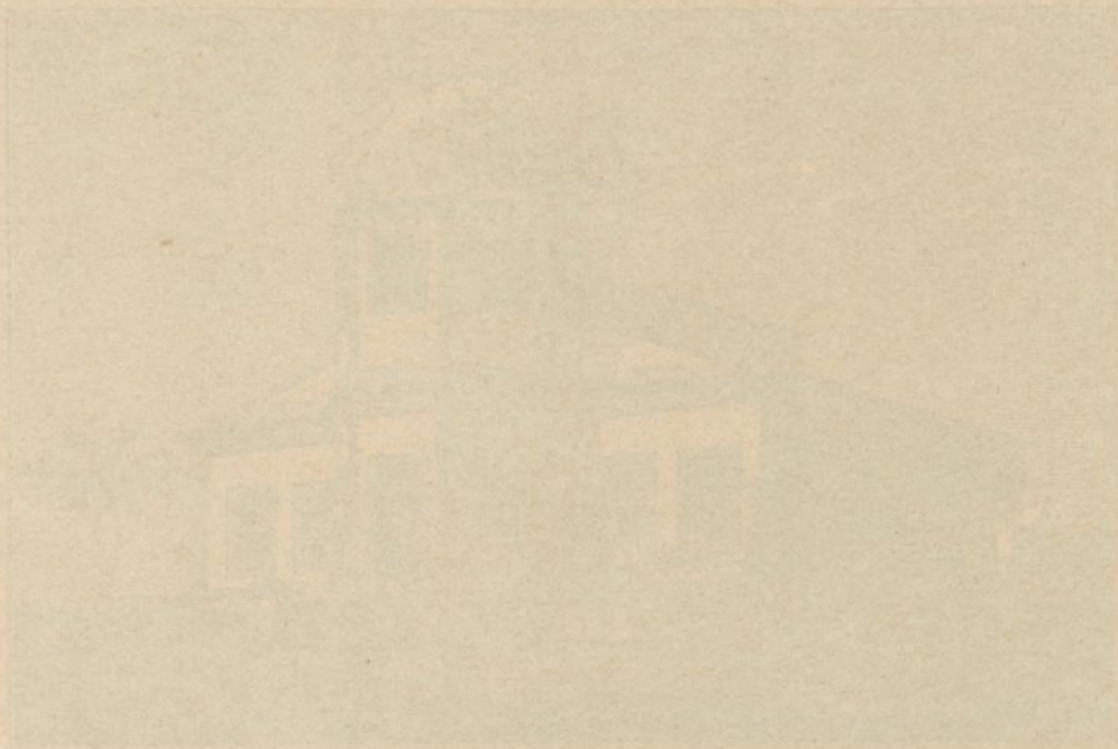
ENTRADA

OBSEKVAJORS METEOROLOGICO DE COLOMBIA

NO 7720 DE

1900

VOL. XIX



COLOMBIA
IMPRESA DE LA UNIVERSIDAD
1900

INDICE

	Pag.		Pag.
OBSERVAÇÕES METEOROLOGICAS DE 1900:		OBSERVAÇÕES MAGNETICAS DE 1900:	
Janeiro.....	2	Declinação.....	139
Fevereiro.....	12	Inclinação.....	143
Março.....	22	Força.....	144
Abril.....	32	Resumo do anno.....	146
Maió.....	42		
Junho.....	52	—————	
Julho.....	62		
Agosto.....	72	ESTABELECIMENTOS E PESSOAS QUE RECEBEM AS PUBLICAÇÕES DO	
Setembro.....	82	OBSERVATORIO.....	147
Outubro.....	92		
Novembro.....	102	—————	
Dezembro.....	112		
Resumo annual.....	123	LIVROS OFFERECIDOS À BIBLIOTHECA DO OBSERVATORIO.....	149

INDICE

1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9
10	10	10
11	11	11
12	12	12
13	13	13
14	14	14
15	15	15
16	16	16
17	17	17
18	18	18
19	19	19
20	20	20
21	21	21
22	22	22
23	23	23
24	24	24
25	25	25
26	26	26
27	27	27
28	28	28
29	29	29
30	30	30
31	31	31
32	32	32
33	33	33
34	34	34
35	35	35
36	36	36
37	37	37
38	38	38
39	39	39
40	40	40
41	41	41
42	42	42
43	43	43
44	44	44
45	45	45
46	46	46
47	47	47
48	48	48
49	49	49
50	50	50
51	51	51
52	52	52
53	53	53
54	54	54
55	55	55
56	56	56
57	57	57
58	58	58
59	59	59
60	60	60
61	61	61
62	62	62
63	63	63
64	64	64
65	65	65
66	66	66
67	67	67
68	68	68
69	69	69
70	70	70
71	71	71
72	72	72
73	73	73
74	74	74
75	75	75
76	76	76
77	77	77
78	78	78
79	79	79
80	80	80
81	81	81
82	82	82
83	83	83
84	84	84
85	85	85
86	86	86
87	87	87
88	88	88
89	89	89
90	90	90
91	91	91
92	92	92
93	93	93
94	94	94
95	95	95
96	96	96
97	97	97
98	98	98
99	99	99
100	100	100

ADVERTENCIA

Posição do Observatorio. — Está situado fóra da cidade, no alto da *Cumeada*, distante 1000 metros a E. do Paço das Escolas, e 1500 ao N. do rio Mondego. A mais curta distancia ao mar é de 38500 metros aproximadamente.

Coordenadas geographicas:

Longitude a W. de Greenwich..... 33° 41',5
Latitude N. 40° 12' 25"
Altitude sobre o nivel medio do Oceano.. 140 metros.

Tempo. — As observações são referidas ao *tempo medio local*, contado civilmente, da meia-noute ao meio-dia (*ante meridiem*), e do meio-dia á meia-noute (*post meridiem*).

O tempo é determinado, com aproximação até decimas de segundo, pelas passagens das estrellas, que se observam regularmente de 10 em 10 dias (se o estado do céu o permite) com um instrumento portatil de Repsold & Söhne e um chronometro sideral de Negus, cujo andamento é muito regular e sensivelmente constante no intervallo de duas observações. Todos os dias, á 1^h da tarde, se comparam com este chronometro os outros relógios de precisão, que possui o Observatorio, e se determina o estado de cada um d'elles áquella hora, applicando-se-lhes as devidas correções.

As horas ordinarias de observação directa são: 9 da manhã, meio-dia, 3 e 6 da tarde, 9 da noute. Combinando os dados da observação directa com as indicações das curvas produzidas nos instrumentos registradores, calculam-se os valores correspondentes a cada hora do dia e da noute.

Pressão atmospherica. — O instrumento empregado na observação directa é um barometro do typo Fortin, construido por Casella (N.º C 688). O tubo tem 10 millimetros de diametro interior, e o nonio dá 0^{mm},10. Foi comparado com o padrão de Kew, a respeito do qual tem o erro constante de +0^{mm},10, incluindo o effeito da capillaridade. As alturas barometricas observadas são correctas d'este erro, e reduzidas pelas taboas de Haeghens á temperatura de 0º C.

Altitude da tina do barometro..... 140^m,96.

Para reduzir á gravidade normal, isto é, ao valor de *g* na latitude de 45º e ao nivel do mar, as alturas barometricas inscriptas nos quadros respectivos, tem que applicar-se-lhes a correção de

— 0,33..... de 710 a 720^{mm}
— 0,34..... de 730 a 750
— 0,35..... de 760 a 770.

Nas observações publicadas até ao anno de 1900 inclusivè,

esta correção não tem sido applicada; começará a sê-lo no no anno de 1901.

O registrador da pressão (baro-psychrographo) é um apparelho photographico, que registra ao mesmo tempo as variações da temperatura e da humidade. Empregam-se tambem, como instrumentos subsidiarios, um barographo de Redier e trez registradores de Richard, um para a pressão e dois para as temperaturas (thermometro secco e molhado).

As medias são deduzidas de 24 valores horarios, conforme se vê do resumo annual. Nos resumos mensaes supprimiram-se os valores das horas *pares*, comquanto se hajam incluido no calculo das medias, para não avolumar demasiadamente esta publicação. A maxima e a minima absolutas são tiradas das curvas do barographo.

Temperatura. Humidade. — Estes dois elementos são fornecidos pelas indicações do psychometro combinadas com as do registrador correspondente. Os thermometros estão collocados fóra do edificio, ao N. e á sombra, sob um duplo abrigo de persianas, que permite a livre circulação do ar; afastados 0^m,5 da parede do Observatorio, na altura de 1^m,15 acima do solo, 141^m sobre o nivel do mar.

Dois thermometros de temperaturas limites, collocados no mesmo abrigo e na mesma situação dos precedentes, dão as temperaturas maxima e minima absolutas de cada dia. As medias são deduzidas, como as da pressão, de 24 valores horarios.

A maior parte dos thermometros empregados são de Casella, e a todos elles se applicam as correções precisas para se ajustarem com o padrão de Kew. — A escala adoptada é a centigrada.

A tensão do vapor e a humidade relativa calculam-se pelas taboas de Haeghens, com as indicações dos thermometros, secco e molhado, correspondentes ás 24 horas do dia.

Temperaturas da irradiação. Thermometros na relva. — A temperatura maxima da irradiação solar é dada por um thermometro registrador, de reservatorio espherico negro encerrado no vacuo, que se expõe ao sol no jardim do Observatorio, sobre uma haste de ferro, que o sustenta isolado na altura de 1^m,20 acima do chão, 142^m,70 sobre o nivel do mar.

A minima da irradiação nocturna é registrada por um thermometro d'alcool, com o reservatorio descoberto e a haste protegida por um tubo de vidro, que se expõe no foco de um espelho parabolico voltado ao zenith, em logar proximo do antecedente, pouco acima do solo.

Um thermometro de maxima e outro de minima, deitados na relva ao pé dos precedentes, aquelle de dia e este de noute,

VI

accusam as temperaturas extremas á superficie do terreno cultivado.

Os parenthesis, que encerram algumas das temperaturas observadas no espelho parabolico, indicam que o thermometro exposto foi molhado por chuva, que cahiu de noute.

Vento. — A direcção e a velocidade do vento são determinadas por um anemographo do typo adoptado em Kew, construido e aperfeiçoado por R. W. Munro, de Londres. O molinete e as rodas dos rumos estão expostas ao vento sobre uma pequena torre assente no telhado do Observatorio.

Elevação do molinete acima do solo..... 13^m.
Altitude correspondente..... 153 .

As horas ordinarias a que se lêem os instrumentos, observa-se tambem directamente o rumo e a força do vento, a qual se classifica do modo seguinte:

Numeros	Força do vento	Velocidade Kilom. por hora
0	Calma	0, ou < 1
1	Muito fraco	1 a 6
2	Fraco	7 a 12
3	Moderado	13 a 25
4	Fresco	26 a 40
5	Forte	41 a 55
6	Muito forte	56 a 70
7	Violento, furacão	> 70

Os rumos inscriptos no quadro do vento são os predominantes em cada intervallo de 2 horas; as velocidades são expressas em kilometros por hora. Considera-se predominante, n'aquelle intervallo, o rumo que persistiu por mais de 1 hora, ou o que foi precedido e seguido de calma, não obstante durar menos. A inicial V da palavra *variavel* significa que se observaram diferentes rumos, dos quaes nenhum pôde considerar-se predominante; a letra C, abreviatura de *calma*, indica que não houve vento, ou que a velocidade d'elle foi inferior a 1 kilometro.

Em conformidade com o quadro precedente qualificam-se de vento *muito fraco* os dias em que a velocidade [media foi de 1 a 6 kilometros; de vento *fraco* aquelles em que a velocidade media passou de 6 e não excedeu a 12; e assim por diante.

Sob a epigrapha *Frequencia do vento* inscrevem-se os numeros de vezes que cada rumo predominou nos intervallos de 2 horas.

Os *elementos medios correspondentes a cada rumo* são calculados sómente para os rumos que persistiram mais de 6 horas por dia. A *chuva total*, que cahiu com os diversos rumos, é calculada para todos, ainda que tenham durado menos.

Chuva. Evaporação. — A altura da chuva cahida e da agua evaporada, no intervallo de 24 horas, é medida todos os dias ás 9 da manhã, com aproximação até decimas de millimetro. Os vasos em que se recolhe a chuva, e se mede a evaporação, estão collocados em um terrapleno, distante 25^m a ENE. do edificio principal.

Elevação do udometro acima do solo..... 4^m,30.
Altitude correspondente..... 142,80.

Na mesma posição e altitude está assente um udographo de Casella, que registra continuamente a altura da chuva, que cahe a qualquer hora do dia ou da noute.

A quantidade de chuva inscripta no quadro do vento, em seguida aos rumos predominantes, é a registrada pelo udographo no intervallo de meia-noute a meia-noute (0^h a. m. — 12^h p. m.). Differe geralmente da que se mede no udometro, proveniente das 24 horas que precedem as 9 da manhã.

No resumo annual encontra-se a quantidade de chuva registrada em cada mez e em todo o anno, de duas em duas horas, e a *frequencia* ou o numero de vezes que choveu nos mesmos intervallos. A *intensidade* da chuva, por horas ou por mezes, é o quociente da quantidade pela frequencia respectivas a cada periodo.

Ozone. — Determina-se ás 9^h da manhã e ás 9 da noute, pela mudança de côr que experimenta o papel *amido-iodado*, exposto ao ar durante 12 horas, em abrigo que o resguarda do sol e da chuva. Os *graus* referem-se á escala ozonometrica geralmente adoptada, que comprehende 22 gradações da côr azul-violacea, desde o branco = 0, até ao negro = 21.

Nuvens. — A quantidade de nuvens é a porção do céu que ellas encobrem, na occasião em que se fazem as observações, avaliada por estimativa em decimas partes da totalidade: 0 — designa céu claro; 10 — totalmente coberto.

Qualificam-se de *limpos* os dias em que a media das 5 observações trihorarias da quantidade de nuvens é inferior a 1,2; *cobertos* aquelles em que esta media excede 8,7; e de *nuvens* os restantes.

Desde o 1.º de janeiro de 1898 a configuração das nuvens é observada por comparação com as estampas do atlas internacional, publicado, em conformidade com as decisões do *Comité meteorologico internacional*, pelos Srs. H. Hildebrandsson, A. Riggenbach e L. Teisserenc de Bort, membros da comissão das nuvens (Paris, 1896).

A nomenclatura e os symbolos, correspondentes á nova classificação adoptada, são os seguintes:

Ci.....	Cirrus.	Cu.-N. Cumulo-nimbus.
Ci.-S.....	Cirro-stratus.	S..... Stratus.
Ci.-Cu....	Cirro-cumulus.	Fr.-Cu. Fracto-cumulus.
A.-Cu....	Alto-cumulus.	Fr.-N.. Fracto-nimbus.
A.-S.....	Alto-stratus.	Fr.-S.. Fracto-stratus.
S.-Cu....	Strato-cumulus.	S.-cf.. Stratus-cumuliformis.
N.....	Nimbus.	N.-cf.. Nimbus-cumuliformis.
Cu.....	Cumulus.	M.-Cu. Mammato-cumulus.

As formas designadas por estes diversos symbolos são minuciosamente descriptas na introdução do atlas internacional, e representadas em 14 estampas, de que se compõe o mesmo atlas, comprehendendo 28 figuras caracteristicas, reproducções de photographias e d'algumas pinturas selectas, tiradas do natural por observadores auctorizados.

Brilho do sol. — O tempo, que o sol esteve descoberto em cada hora do dia, é registrado n'um apparelho do systema Jordan, pela impressão da imagem do astro, produzida em camara escura, sobre uma tira de papel sensibilizado com citrato de ferro ammoniacal e prussiato rubro, dissolvidos em agua filtrada na proporção de 20 por cento do primeiro sal e 19 do segundo.

Estado geral do tempo. Phenomenos accidentaes.

— As informações do estado geral do tempo, recopiladas na ultima pagina de cada mez, são o transsumpto das notas que os observadores lançam nos diarios, ao lado das observações directas. Das mesmas notas se extrahem os dias do mez (in-scriptos por baixo do quadro das nuvens) em que houve nevoeiro, orvalho, geada, saraiva, trovoada, arco-iris e outros phenomenos accidentaes, que são cuidadosamente registrados, a qualquer hora que se observem.

Signaes e abreviaturas.—Empregam-se os seguintes:

†	..... agulhas de gelo.	⊕	..... barras de neve.
∩	..... arco-iris.	●	..... chuva.
☉	..... aurora boreal.	❄	..... chuva gelada.
☾	..... corôa lunar.	▲	..... saraiva.
⊕	..... corôa solar.	⚡	..... trovoada.
┌	..... geada.	☄	..... vento forte.
△	..... granizo.	W.	..... Oeste.
⊙	..... halo solar.		
☾	..... halo lunar.		
*	..... neve.	A. M.	..... ante meridiem.
≡	..... nevoeiro.	P. M.	..... post meridiem.
∞	..... nevoeiro secco.	M. D.	..... meio-dia.
∩	..... orvalho.	M. N.	..... meia-noute.
⚡	..... relampago sem trovão.	C.	..... calma.
		V.	..... variavel.

A intensidade dos phenomenos é representada pelos numeros 0, 1, 2, como expoentes de cada signal. Por exemplo: ●⁰ denota chuva fraca, ●² chuva forte, etc.

Magnetismo terrestre.— Os valores da *declinação*, da *inclinação* e da *força magnetica* são o resultado de observações directas, feitas com o unifilar de Elliott Bro^s. N.º 40, e o inclinometro de J. Dover N.º 31, dos modelos adoptados no Observatorio de Kew. Estes dois instrumentos estão collocados permanentemente sobre pilares de cantaria assentes no solo, n'uma casa isolada e construida sem ferro, á distancia de 41 metros a E. do edificio principal, em terreno destituido de acção magnetica sensivel. Os processos d'observação, salvo ligeiras modificações, são os mesmos que se usam em Kew, descriptos em appendice ao Manual do magnetismo terrestre do General Edw. Sabine. ¹⁾

Declinação.— Observa-se duas vezes por dia, ás 8^h da manhã e ás 2 da tarde, comparando a direcção do iman suspenso, nas posições *directa* e *inversa*, com a de uma mira situada no horizonte á distancia de 4000 metros, no azimuth N 103º 49' 48" E. Todas as vezes que as curvas dos magnetographos revelam a existencia de perturbações ás horas a que se lê a declinação, os valores d'esta, marcados nas tabellas com um asterisco, são excluidos do calculo das medias.

Inclinação.— Observa-se trez vezes por mez, geralmente de 10 em 10 dias, empregando-se duas agulhas em cada observação. Collocado o circulo no meridiano magnetico, com a agulha N.º 1 fazem-se 32 leituras dos arcos indicados pelas duas pontas: 16 antes e 16 depois de invertidos os polos; 8 com o circulo a E. e 8 com o circulo a W.; e em cada uma d'estas posições, 4 com a *face* e 4 com o *dorso* da agulha vol-

tado para o circulo; suspendendo a agulha pelo eixo e deixando-a pousar docemente antes de cada leitura. A media das 32 leituras é o valor da inclinação.

Procede-se do mesmo modo com a agulha N.º 2, e obtem-se semelhantemente outro valor da inclinação, em geral pouco differente do primeiro. A media dos dois é a inclinação correspondente á hora media da observação. Raras vezes a differença dos dois valores chega a 3'; quando isso succede, por effeito das perturbações, despreza-se a observação e repete-se no dia seguinte.

Força.—As observações das *deflexões* e a das *oscillações*, por meio das quaes se obtem o valor absoluto da componente horizontal do campo magnetico terrestre, são feitas ordinariamente nos dias seguintes áquelles em que se observa a inclinação.

Fazem-se duas series de deflexões, uma antes e outra depois das oscillações, collocando o iman deflector ás distancias de 30 e de 40 centimetros, em ambas as series, com o polo N. voltado alternadamente para E. e para W, de um e outro lado do iman suspenso. A media geral das duas series é o valor adoptado do angulo de deflexão correspondente a cada uma das distancias.

O periodo da oscillação é determinado pela observação directa de 36 passagens da divisão media da escala do iman pelo fio vertical do telescopio, tomadas de 5 em 5 oscillações, em trez series: de 0 a 55, de 100 a 155, e de 200 a 255. Os intervallos entre as 12 passagens da segunda serie e as correspondentes da primeira e da terceira dão 24 valores independentes da duração de 100 oscillações, de cuja media se deduz o tempo de uma oscillação.

A componente vertical e a força total deduzem-se da componente horizontal, multiplicando-a respectivamente pela tangente ou pela secante da inclinação, determinada no dia anterior ou no seguinte.

Os valores da força são calculados directamente no systema de unidades C. G. S. (*centimetro, gramma, segundo*). Para reduzi-los a unidades inglezas (*pé, grão e segundo*), multiplicam-se pelo factor $21,688 = \sqrt{\frac{\alpha}{\beta}}$, sendo $\alpha = 30,479449$, o comprimento do pé em centimetros, e $\beta = 0,06479894$, a massa do grão expressa em grammas. ¹⁾

Magnetographos.—As variações da declinação e das componentes horizontal e vertical da força magnetica são registradas continuamente por um systema de aparelhos photographicos, construidos por Adie, que comprehende o *declinographo*, o *magnetographo biflar* e o *vertical* ou *balança*. Estes trez aparelhos estão assentes n'uma casa subterranea, em que a temperatura varia pouco e regularmente nas diversas estações do anno.

DECLINOGRAPHO

As distancias do espelho do declinographo (determinadas em 1885) ao respectivo cylindro e ao centro da escala do oculo, correctas de $\frac{2}{3}$ da espessura do espelho, são:

ao cylindro.....	1 ^m , 5123
á escala.....	0 ,9899.
Uma divisão da escala=.....	0 ,000505.

¹⁾ Vid. — *Tables météorologiques internationales*, Paris, 1890; *Einleitung*, C. 69.

¹⁾ Extracto do *Admiralty Manual of Scientific Enquiry*, 3.ª ed., 1859.

VIII

D'onde se deduzem os seguintes valores angulares de uma pollegada, $\frac{1}{20}$ de pollegada e um millimetro da sordenadas das curvas, e de uma divisão da escala do oculo:

$$\begin{aligned} 1 \text{ pollegada} &= 28'52'',0 = 28',87 \\ \frac{1}{20} \text{ pollegada} &= 1'26,6 = 1,44 \\ 1 \text{ millimetro} &= 1'8,0 = 1,43 \\ 1 \text{ divisão da escala} &= 52,6 = 0,877. \end{aligned}$$

Os coefficients do *bifilar* e do *vertical* são determinados todos os annos pelo methodo das deflexões. Em 1900 acharam-se os seguintes valores, correspondentes á variação de uma pollegada ou de um millimetro nas ordenadas das curvas, e de uma divisão da escala do telescopio, com que se observa a posição do iman:

BIFILAR

Valores de $\frac{\delta X}{X}$ para.....	1 pollegada	1 millimetro	1 divisão
1900, maio 18.....	0,00901	0,000355	0,000276
» outubro 24.....	0,00876	0,000345	0,000265

VERTICAL

Valores de $\frac{\delta Y}{Y}$ para.....	1 pollegada	1 millimetro	1 divisão
1900, maio 18.....	0,00448	0,000176	0,000078
» outubro 24.....	0,00450	0,000177	0,000078

O coefficiente de temperatura do magnete do *bifilar*, deduzido das observações de um anno (1901) pelo methodo dos menores quadrados, é proxivamente — 0,00048 por 1° C.

Instrumento de passagens.—Por se terem quebrado alguns dos fios do reticulo do instrumento de passagens, tornou-se necessario substituil-os todos. Feita esta operação, mediram-se novamente as distancias dos fios por meio do fio movel, e d'estas distancias se deduziram os intervallos equatoriaes dos fios, tendo-se determinado previamente o valor angular do passo do parafuso micrometrico por observações repetidas das circumpolares. Os resultados obtidos foram os seguintes:

$$\begin{aligned} \text{Passo do parafuso micrometrico} &= 3',817 \pm 0',001 \\ 1 \text{ divisão do tambor} &= 0,03817. \end{aligned}$$

INTERVALLOS EQUATORIAES DOS FIOS AO FIO MEDIO

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	
→										←
Circulo a Este	+	51,02	45,83	42,78	38,54	34,15	31,07	25,89	15,60	0
	—	51,91	46,47	43,04	38,77	34,75	31,04	25,82	15,53	0
←	XVII	XVI	XV	XIV	XIII	XII	XI	X	IX	→

As settas indicam o sentido em que o astro percorre o campo do oculo nas duas posições, de circulo a E. e circulo a W. Os signaes + e — significam que os intervallos devem ajuntar-se ou tirar-se aos tempos das passagens em cada fio, para reduzil-os ao fio medio. O intervalo equatorial do fio IX á *media dos fios* é de 0°,14:

$$\begin{aligned} \text{com circulo a E, media dos fios} &= \text{fio IX} + 0',14; \\ \text{com circulo a W, media dos fios} &= \text{fio IX} - 0',14. \end{aligned}$$

Para as estrellas cuja declinação é inferior a 80°, calculam-se os intervallos dos fios (*I*) multiplicando os intervallos equatoriaes (*i*) pela secante da declinação (δ): $I = i \times \sec \delta$.

Para as estrellas distantes do polo menos de 40°, calcula-se *I* pelo formula: $\text{sen } I = \text{sen } i \times \sec \delta$, que por commodidade do calculo ¹⁾ se substitue por:

$$I = i \times \sec \delta \times k, \quad \text{sendo} \quad k = \frac{I \text{ sen } 15''}{\text{sen } I}.$$

Os trabalhos do Observatorio, accrescidos nos ultimos annos com as observações seismicas, além das astronomicas para a determinação da hora, têm continuado com a possivel regularidade. O pessoal, que é diminuto e o mesmo de ha 20 annos, tornou-se insufficiente para desempenhar cabalmente todos os serviços que lhe estão encarregados. Por isso e por outros motivos de força maior, não foi possivel publicar-se mais cedo o presente volume, que devia ter-se distribuido em 1901. Este atrazo poderá vencer-se dentro de pouco tempo, se o pessoal do Observatorio for augmentado como é necessario.

Coimbra, 15 de agosto de 1904.

O Director,

DR. A. S. VIÉGAS.

¹⁾ V. CHAUVENET, *Manual of Spherical and Practical Astronomy*, 5.ª ed., vol. II, pag. 146 a 148.

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

JANEIRO 1900	1 ^a A. M.	3	5 ^a	7 ^a	9 ^a	11 ^a	1 ^a P. M.	3 ^a	5 ^a	7 ^a	9 ^a	11 ^a	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima
1	742,3	741,4	740,2	738,8	738,8	738,8	739,0	740,4	741,0	742,2	742,9	743,1	740,73	743,1	738,7	4,4
2	43,1	44,9	45,3	45,8	46,7	46,8	46,3	46,1	46,2	46,8	47,1	47,1	46,40	47,1	43,1	4,0
3	47,1	47,2	47,4	47,7	48,2	48,0	47,2	46,4	45,8	45,5	44,7	43,8	46,50	48,3	43,1	5,2
4	42,7	41,9	41,3	40,9	42,0	42,5	41,5	42,1	42,7	43,1	43,8	44,0	42,44	44,4	40,9	3,5
5	44,4	45,0	45,0	45,8	47,3	48,2	47,6	48,0	48,4	49,5	50,8	52,1	47,86	52,1	44,4	7,7
6	51,6	52,9	52,8	53,6	54,8	55,5	55,0	55,3	55,5	56,2	56,3	56,3	54,72	56,3	51,6	4,7
7	56,1	55,7	55,8	57,4	58,2	58,8	58,8	59,3	60,1	61,0	61,4	61,5	58,77	61,5	55,4	6,1
8	61,4	61,6	61,6	61,9	62,8	62,7	61,9	61,6	61,5	62,4	62,4	62,0	61,97	62,8	61,4	1,4
9	61,6	61,6	61,0	61,3	61,3	61,5	60,2	59,7	59,9	60,8	60,6	60,6	60,80	61,7	59,7	2,0
10	60,6	60,8	60,5	60,9	61,4	61,8	60,6	60,3	60,4	61,0	61,1	61,4	60,91	61,8	60,3	1,5
11	761,0	761,0	760,7	760,3	760,9	761,3	760,1	759,7	759,3	759,4	759,9	759,7	760,25	761,3	759,3	2,0
12	59,6	59,0	59,0	59,0	59,6	59,6	58,3	57,9	57,4	57,2	57,2	56,7	58,32	59,6	56,4	3,2
13	56,3	56,2	55,2	55,7	55,8	56,0	54,7	54,3	54,0	54,0	54,5	54,2	55,04	56,3	54,0	2,3
14	53,8	53,7	52,8	53,1	52,7	52,7	51,5	51,4	51,5	52,2	52,7	53,2	52,58	53,9	51,4	2,5
15	52,8	53,0	53,1	54,1	54,8	55,2	54,4	54,6	55,0	55,8	55,8	56,2	54,62	56,2	52,8	3,4
16	56,0	56,2	56,1	56,7	57,4	57,9	57,2	57,8	58,6	59,1	59,2	59,8	57,78	59,8	56,0	3,8
17	59,4	59,6	59,4	59,9	60,6	60,5	59,4	59,0	59,0	59,0	59,1	58,6	59,42	60,6	57,9	2,7
18	57,7	59,1	59,7	61,0	62,5	63,2	63,1	63,1	63,8	64,4	64,5	64,5	62,32	64,5	57,7	6,8
19	63,8	61,0	63,2	63,8	64,2	64,2	62,9	62,7	62,6	62,6	62,4	62,4	63,22	64,4	62,4	2,0
20	62,4	61,8	61,2	61,4	62,4	62,8	62,0	61,4	61,5	62,1	61,9	61,9	61,96	63,0	61,2	1,8
21	761,5	761,2	761,1	761,2	762,0	762,6	761,6	761,1	761,4	762,0	762,0	762,3	761,67	762,6	761,1	1,5
22	62,1	62,3	61,5	61,7	62,2	62,3	61,5	60,9	60,6	60,7	60,3	60,9	61,35	62,3	60,3	2,0
23	60,2	60,2	59,9	59,9	60,5	60,4	59,3	58,9	59,3	59,4	60,5	60,5	59,91	60,5	58,9	1,6
24	60,4	59,9	59,8	60,9	61,8	62,4	61,7	61,4	61,7	62,3	63,4	63,4	61,65	63,4	59,8	3,6
25	63,2	63,8	63,7	63,9	64,5	64,3	63,0	62,4	62,3	62,3	62,5	62,5	63,17	64,5	62,2	2,3
26	62,4	62,4	61,6	62,1	62,8	62,9	61,8	61,2	60,8	60,8	61,4	61,4	61,75	62,9	60,8	2,1
27	60,8	60,2	59,8	60,1	60,7	60,5	59,1	58,4	58,3	58,6	58,5	57,9	59,33	60,8	57,3	3,5
28	56,7	55,8	54,3	53,7	52,9	51,7	49,6	48,5	47,3	46,2	45,8	45,9	50,48	56,7	45,9	10,8
29	45,9	45,9	45,8	47,2	48,0	48,7	47,7	48,0	48,2	49,2	49,5	49,5	47,92	49,5	45,8	3,7
30	49,5	48,8	48,2	47,7	47,3	46,8	44,6	42,8	40,8	38,8	36,5	35,4	43,67	49,5	35,2	14,3
31	35,9	34,0	32,8	32,4	32,0	32,3	32,0	32,0	32,5	33,1	32,9	33,2	32,85	35,9	32,0	3,9
Medias das decadas	(1. ^a) 751,09	751,30	751,09	751,41	752,15	752,46	751,81	751,92	752,15	752,85	753,11	753,19	752,08	753,91	749,86	4,05
	(2. ^a) 58,28	58,36	58,04	58,50	59,09	59,34	58,36	58,19	58,27	58,58	58,72	58,72	58,55	59,96	56,91	3,05
	(3. ^a) 56,24	55,86	55,32	55,53	55,88	55,90	54,72	52,33	53,93	53,95	53,94	53,90	54,89	57,15	52,66	4,48
Medias do mez	755,24	755,20	754,83	755,16	755,71	755,90	754,95	754,73	754,75	755,09	755,21	755,23	755,16	757,01	753,13	3,88
Periodos de cinco dias	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Extremas (Maxima absoluta .. 764,5 nos dias 18 e 25 a diferentes horas.									
Pressão media.....	744,72	759,43	756,16	760,94	761,55	752,63	do (Minima .. 732,0 no dia 31									
							mez (Variação maxima .. 32,5.									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JANEIRO — 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	11,5	11,5	11,5	12,3	12,1	10,2	10,7	9,4	9,4	8,6	8,1	7,7	10,21	12,6	7,7	4,9
2	8,3	7,9	8,1	8,3	8,5	9,9	10,6	10,6	9,2	8,1	7,0	6,0	8,49	11,3	5,6	5,7
3	5,8	4,7	5,8	5,4	6,4	8,6	9,3	10,1	9,0	8,0	8,0	8,2	7,44	11,1	4,3	6,8
4	8,0	7,8	7,5	7,8	7,9	7,7	9,0	8,4	8,2	8,0	7,9	6,5	7,85	9,5	6,0	3,5
5	5,3	6,0	3,3	3,2	3,9	6,5	8,4	9,7	9,0	6,8	6,0	4,4	5,97	10,4	2,5	7,9
6	3,8	2,8	1,8	2,2	3,2	6,6	9,4	10,2	9,2	7,9	7,9	8,4	6,22	10,6	1,4	9,2
7	8,2	9,0	10,2	10,1	9,6	11,0	12,0	12,1	10,4	8,4	7,7	7,7	9,72	12,8	6,8	6,0
8	5,7	5,3	5,6	5,4	6,6	8,1	9,6	11,0	10,3	8,1	7,3	7,5	7,50	11,3	3,8	7,5
9	7,3	6,1	4,8	4,2	6,5	9,0	10,7	12,1	11,0	9,4	9,6	7,7	8,14	12,9	3,7	9,2
10	6,7	7,8	7,0	5,8	8,5	10,2	11,8	13,0	11,7	9,9	8,6	7,8	9,09	13,4	5,3	8,1
11	7,2	6,2	7,4	6,0	7,8	9,4	11,4	12,5	11,0	8,4	8,6	7,2	8,57	12,7	5,4	7,3
12	7,2	6,6	5,7	6,5	8,6	10,2	11,7	13,1	11,2	9,2	6,8	6,1	8,50	13,3	4,4	8,9
13	5,7	4,1	4,0	2,7	3,7	7,0	8,6	9,7	9,0	8,5	7,4	5,8	6,30	11,1	2,0	9,1
14	5,2	4,6	4,7	5,1	5,7	8,3	9,6	10,4	9,0	7,2	7,8	7,0	7,07	11,1	4,1	7,0
15	6,9	5,5	5,6	5,7	6,9	9,5	11,3	11,3	10,4	9,0	9,1	9,3	8,39	11,8	5,3	6,5
16	9,2	9,5	9,9	10,2	10,8	12,5	11,9	12,3	11,5	11,1	10,8	9,8	10,83	12,7	8,5	4,2
17	9,0	9,4	9,1	9,7	10,3	11,1	12,3	12,7	11,2	11,0	11,4	11,2	10,76	12,7	8,5	4,2
18	11,4	9,2	8,8	7,0	7,3	9,1	10,5	12,0	10,6	9,1	7,9	6,1	8,96	12,0	5,1	6,9
19	5,9	3,7	4,0	3,6	5,4	8,4	10,2	11,0	9,8	8,2	6,8	6,2	6,87	11,5	2,4	9,1
20	6,0	5,1	4,7	4,0	5,5	8,4	10,5	12,1	11,8	8,0	6,5	4,5	7,17	12,3	2,9	9,4
21	4,1	3,5	2,8	2,2	4,0	7,6	10,4	12,9	11,9	8,5	7,2	7,6	6,85	13,4	1,7	11,7
22	5,6	5,4	5,9	6,0	6,8	10,8	13,4	13,7	12,1	10,2	9,6	8,2	9,06	14,2	4,7	9,5
23	8,0	7,8	8,9	8,3	8,9	11,4	13,7	15,1	12,9	10,7	9,0	8,2	10,26	15,4	7,1	8,3
24	7,6	6,8	6,5	6,0	6,4	9,0	12,2	13,5	12,0	10,7	10,2	9,4	9,22	13,7	5,2	8,5
25	7,7	6,3	5,7	5,7	8,5	11,7	14,5	15,4	14,3	12,0	11,2	10,2	10,21	15,6	4,9	10,7
26	9,8	9,2	9,0	8,6	9,4	11,3	13,2	14,4	12,5	10,3	8,7	6,7	10,17	14,7	6,7	8,0
27	5,9	4,3	3,8	3,4	4,8	8,0	12,3	11,9	10,2	9,3	9,0	8,4	7,64	12,9	3,1	9,8
28	7,2	7,0	6,5	7,7	8,6	10,3	10,5	10,1	9,6	10,4	10,0	9,2	8,92	11,3	6,5	4,8
29	7,7	6,8	6,4	5,6	6,2	8,2	9,1	9,4	8,0	6,2	5,6	4,0	6,85	10,6	3,6	7,0
30	3,4	3,0	2,4	2,0	3,6	6,6	8,3	8,1	8,2	8,6	9,0	9,1	6,14	9,2	1,2	8,0
31	6,3	5,4	5,2	6,2	6,6	6,8	6,6	6,8	5,9	5,9	6,5	6,5	6,22	9,5	4,8	4,7
Medias das decadas	1. ^a 7,06	6,89	6,56	6,47	7,32	8,78	10,15	10,66	9,74	8,32	7,81	7,19	8,06	11,59	4,71	6,88
	2. ^a 7,37	6,39	6,39	6,05	7,20	9,39	10,80	11,71	10,55	8,97	8,31	7,32	8,34	12,12	4,86	7,26
	3. ^a 6,66	5,95	5,74	5,61	6,71	9,25	11,29	11,94	10,69	9,35	8,73	7,95	8,32	12,77	4,50	8,27
Medias do mez	7,02	6,40	6,21	6,03	7,06	9,14	10,76	11,45	10,34	8,89	8,30	7,50	8,25	12,18	4,68	7,50
Periodos de cinco dias.....	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Extremas		Maxima absoluta..... 15,6 no dia 25.							
Temperatura media.....	7,99	8,43	7,77	8,92	9,43	7,94	do		Minima..... 1,2..... 30.							
							mez		Variação maxima..... 14,4.							

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JANEIRO 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	9,62	9,62	9,62	9,54	10,17	8,58	9,10	8,45	8,45	7,90	8,08	7,84	8,95	10,54	7,72	2,82	
2	7,59	7,94	7,96	7,84	8,20	8,16	6,83	6,83	7,06	7,28	6,74	7,00	7,44	8,63	6,50	2,13	
3	6,38	6,28	6,27	6,29	6,68	7,30	7,61	7,37	7,29	7,66	7,66	7,44	7,00	7,66	6,08	1,58	
4	7,01	6,70	6,95	6,70	6,64	6,98	6,96	6,99	6,78	5,82	5,99	6,41	6,64	7,11	5,75	1,36	
5	6,22	5,81	5,71	5,28	5,55	5,97	6,23	6,65	5,87	6,23	5,94	5,75	5,96	7,06	5,28	1,78	
6	5,71	5,12	5,16	5,02	5,18	6,13	5,95	6,12	8,38	7,17	6,85	6,76	6,10	8,38	5,02	3,36	
7	7,90	8,38	9,04	8,39	8,14	7,60	7,12	7,30	7,28	7,31	6,97	6,53	7,59	9,10	6,23	2,87	
8	6,55	6,12	5,84	5,56	5,42	5,65	6,36	6,44	6,27	6,63	6,03	5,47	6,04	6,63	5,23	1,40	
9	5,59	5,44	5,31	5,27	5,49	5,41	6,25	6,62	6,68	6,81	5,38	5,68	5,81	7,04	5,02	2,02	
10	5,62	4,96	5,37	5,52	5,20	6,11	7,00	6,50	6,74	6,18	6,09	5,91	5,94	7,12	4,96	2,16	
11	6,10	5,82	5,31	5,50	5,51	6,04	6,08	5,16	5,18	6,10	5,36	5,54	5,62	6,21	5,02	1,19	
12	5,54	5,23	5,58	5,29	5,14	6,33	6,38	6,01	7,04	7,05	6,63	5,99	6,00	7,05	5,14	1,91	
13	5,78	5,43	4,91	4,88	5,27	6,11	6,97	6,53	6,40	6,38	6,49	6,60	6,01	6,97	4,75	2,22	
14	6,28	6,24	5,98	6,14	6,66	7,48	7,17	6,70	6,95	7,05	6,69	6,73	6,66	7,60	5,98	1,62	
15	6,57	6,67	6,39	6,33	6,39	6,65	6,39	7,79	7,85	8,02	7,72	8,20	7,07	8,44	6,33	2,11	
16	8,57	8,87	8,99	9,29	9,65	10,42	10,03	10,05	9,88	9,86	9,53	8,93	9,53	10,68	8,57	2,11	
17	8,57	8,57	8,63	8,87	9,23	9,46	8,61	8,88	9,04	8,92	8,71	9,28	8,92	9,67	8,49	1,18	
18	9,16	8,57	7,66	7,17	6,99	6,54	6,85	5,01	5,86	6,11	5,33	5,37	6,62	9,16	4,70	4,46	
19	4,83	5,18	5,18	5,04	4,93	5,25	5,67	4,97	5,58	5,15	5,30	4,45	5,16	5,76	4,45	1,31	
20	4,37	4,34	4,58	4,61	4,67	5,25	5,49	5,40	4,92	6,35	5,97	5,90	5,22	6,35	4,34	2,01	
21	4,34	5,11	4,83	4,62	4,71	5,73	6,56	5,89	5,52	6,15	5,54	5,85	5,40	6,56	4,34	2,22	
22	5,84	5,75	6,21	5,94	6,01	6,31	9,37	9,42	9,13	9,04	8,81	8,02	7,53	9,93	5,54	4,39	
23	7,22	7,01	6,02	6,05	6,56	7,04	7,76	8,22	8,89	8,74	8,50	8,02	7,45	8,89	6,02	2,87	
24	7,79	7,29	7,25	7,00	7,09	8,38	8,92	9,18	9,32	9,10	9,29	8,81	8,26	9,46	6,82	2,64	
25	7,51	6,93	6,88	6,55	6,92	8,01	7,26	6,25	5,90	6,56	6,56	6,43	6,73	8,01	5,54	2,47	
26	6,04	5,94	5,74	5,54	5,83	6,41	6,50	6,73	7,42	7,34	8,42	7,24	6,63	8,42	5,51	2,91	
27	6,32	6,12	5,71	5,55	5,82	7,22	7,42	7,42	6,33	6,65	6,50	7,31	6,49	7,65	4,59	3,06	
28	7,37	7,49	7,25	7,62	8,26	8,15	8,22	8,27	7,78	7,86	9,07	7,55	7,95	9,07	6,99	2,08	
29	6,76	6,24	6,15	5,85	5,68	4,74	5,26	4,90	5,41	5,58	5,14	5,49	5,53	6,95	4,72	2,23	
30	5,26	5,00	4,70	4,54	5,06	5,60	5,97	6,31	6,03	5,44	5,58	5,74	5,46	6,55	4,47	2,08	
31	6,74	6,62	6,28	5,42	5,48	6,46	6,75	6,65	6,76	6,87	6,42	6,42	6,35	6,87	5,42	1,45	
Medias das decadas	1. ^a	6,82	6,64	6,72	6,54	6,67	6,79	6,94	6,93	7,08	6,90	6,57	6,48	6,75	7,93	5,78	2,15
	2. ^a	6,58	6,49	6,32	6,31	6,44	6,95	6,96	6,65	6,87	7,10	6,77	6,70	6,68	7,79	5,78	2,01
	3. ^a	6,47	6,32	6,09	5,88	6,13	6,73	7,27	7,20	7,14	7,21	7,26	6,99	6,71	8,03	5,45	2,58
Medias do mez	6,62	6,48	6,37	6,23	6,40	6,82	7,07	6,94	7,03	7,07	6,88	6,73	6,71	7,92	5,66	2,26	
Extremas do mez		Maxima..... 10,68 no dia 16 ao M. D. Minima..... 4,34 " 20 e 21 á 1 ^h e ás 3 ^h a. m. Variação..... 6,34.															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JANEIRO — 1900	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	95,0	95,0	95,0	89,5	96,6	92,7	94,6	96,3	96,3	94,8	100,0	99,6	96,12	100,0	92,7	7,3	
2	92,6	100,0	98,7	95,6	99,2	89,8	71,7	71,7	81,2	90,3	90,3	100,0	90,15	100,0	69,1	30,9	
3	92,5	98,0	90,9	93,1	92,8	87,6	86,7	79,6	85,3	95,7	95,7	91,5	90,59	99,5	79,6	19,9	
4	87,6	84,4	89,6	84,4	83,7	88,6	81,4	84,6	83,4	72,7	75,5	88,4	83,62	89,6	70,1	19,5	
5	93,3	83,1	98,2	91,3	91,6	82,4	75,4	73,8	68,7	84,1	84,9	91,4	85,49	98,2	68,7	29,5	
6	94,8	91,1	98,5	93,4	89,6	84,0	67,8	66,1	95,5	90,3	86,3	81,8	85,80	98,5	64,1	34,4	
7	97,2	98,0	97,6	90,6	91,2	77,5	68,1	69,3	77,2	88,4	88,5	82,9	84,68	98,0	61,0	37,0	
8	96,2	91,8	85,8	82,8	74,3	70,1	71,2	65,7	67,1	82,2	79,0	70,6	78,49	97,9	65,1	32,8	
9	73,2	77,2	82,3	85,4	75,8	63,3	65,0	62,9	68,1	77,6	60,3	72,1	71,95	85,4	61,8	23,6	
10	76,4	62,5	71,9	80,0	62,9	66,0	68,2	58,2	65,7	68,0	73,1	74,5	69,09	80,1	58,2	21,9	
11	80,5	82,1	69,0	78,6	69,4	68,8	60,5	47,8	52,8	73,8	64,3	73,1	68,29	83,8	47,8	36,0	
12	73,1	71,6	81,5	73,0	61,7	68,4	62,3	53,5	71,1	81,1	89,5	85,0	73,01	94,3	53,5	40,8	
13	84,4	88,5	80,5	87,8	88,0	81,9	83,6	72,5	74,9	77,2	84,4	95,7	84,16	95,9	72,5	23,4	
14	94,8	98,0	93,3	93,3	97,2	91,2	80,3	71,0	81,3	93,1	84,3	90,2	88,70	98,0	71,0	27,0	
15	88,0	98,7	93,9	93,0	85,6	75,1	63,9	77,9	83,2	93,8	89,5	93,5	86,28	98,7	63,9	34,8	
16	98,5	100,0	98,9	100,0	99,4	96,5	96,6	94,3	97,6	99,6	98,1	99,1	98,22	100,0	91,8	8,2	
17	100,0	97,7	100,0	98,4	98,8	95,5	80,8	81,1	91,3	91,0	86,7	93,7	92,70	100,0	78,6	21,4	
18	91,1	98,5	90,4	96,1	91,6	75,9	72,6	47,9	61,5	70,9	67,1	76,2	77,80	100,0	47,9	52,1	
19	69,5	86,5	84,9	85,2	73,4	63,5	61,2	50,7	61,9	63,3	71,5	62,7	70,26	88,2	50,7	37,5	
20	62,5	66,0	71,4	75,6	69,1	63,5	58,2	51,3	47,7	79,4	82,4	93,2	69,52	93,2	47,7	45,5	
21	70,7	86,9	86,0	85,9	77,2	73,3	69,5	53,1	53,1	74,4	73,1	74,9	73,81	89,7	38,4	51,3	
22	85,8	85,7	89,4	84,9	81,1	65,0	81,8	80,6	86,7	97,6	98,7	98,6	86,19	99,4	65,0	31,4	
23	90,2	88,3	70,4	73,8	76,7	70,0	66,4	64,3	80,2	90,9	99,4	98,6	80,29	100,0	61,5	38,5	
24	99,7	98,4	100,0	100,0	98,5	98,0	84,2	79,6	89,1	94,6	100,0	100,0	94,65	100,0	79,2	20,8	
25	95,4	97,0	100,0	96,2	83,6	78,1	59,2	47,0	48,6	62,7	66,3	69,4	74,54	100,0	43,6	56,4	
26	67,3	68,3	67,1	66,5	66,5	64,1	57,5	55,0	68,7	78,5	100,0	98,5	71,91	100,0	54,6	45,4	
27	91,0	98,5	94,8	94,9	90,2	90,2	69,6	71,4	68,4	75,8	76,0	88,4	83,09	100,0	67,7	32,3	
28	97,3	100,0	100,0	96,8	99,1	87,2	87,1	89,3	87,1	83,3	98,9	86,8	93,23	100,0	81,3	18,7	
29	85,8	84,2	85,5	86,0	80,1	58,3	61,0	55,9	67,6	78,7	75,6	90,0	75,29	93,1	55,9	37,2	
30	89,9	88,0	86,4	85,8	85,5	76,7	72,8	78,2	74,2	64,9	65,3	66,6	77,42	89,9	62,6	27,3	
31	94,4	98,6	94,8	76,4	75,1	87,2	92,5	89,8	97,3	98,9	88,6	88,6	89,50	98,9	75,1	23,8	
Medias das decadas	1. ^a	89,88	88,11	90,85	88,61	85,77	80,20	75,01	72,82	78,85	84,41	83,36	85,28	83,60	94,72	69,04	25,68
	2. ^a	84,24	88,76	86,38	88,10	83,42	78,03	72,00	64,80	72,33	82,32	81,78	86,24	80,89	93,21	62,54	32,67
	3. ^a	87,95	90,35	88,58	86,11	83,05	77,10	72,87	69,47	74,64	81,85	85,63	87,31	81,81	97,36	62,26	35,10
Medias do mez		87,38	89,12	88,60	87,56	84,05	78,40	73,28	69,05	75,25	82,83	83,65	86,31	82,09	95,82	64,54	31,28

Extremas do mez { Maxima..... 100,0 nos dias 1, 2, 16, 17, 18, 23, 24, 25, 26, 27 e 28 a diferentes horas.
 { Minima..... 38,4 no dia 21 às 4^h p. m.
 { Variação..... 61,6.

QUADRO DO VENTO E CHUVA

JANEIRO 1900	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millímetros	
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12			
1	SE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	18,7
2	NW.	NW.	E.	C.	E.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
3	WNW.	V.	SE.	SE.	SE.	SE.	S.	SW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	1,8	
4	SSE.	SE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	N.	N.	NNE.	NE.	SSE-N.	3,2	
5	NW.	N.	SE.	SE.	SE.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0	
6	NNW.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	V.	W.	W.	W.	SSE.	SSE.	SE.	0,0	
7	SE.	SE.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	5,0	
8	N.	N.	V.	NNE.	E.	V.	S.	N.	NNW.	N.	ENE.	E.	V.	0,0	
9	ENE.	SE.	ESE.	ESE.	V.	NNW.	V.	NNW.	NNW.	V.	NE.	SSW.	V.	0,0	
10	S.	NE.	NE.	E.	E.	V.	E.	ENE.	ENE.	E.	S.	V.	E.	0,0	
11	V.	SE.	E.	SE.	ESE.	ESE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	NE.	S.	NE-S.	0,0	
12	S.	S.	SSW.	ENE.	ENE.	E.	V.	ENE.	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	V.	0,0	
13	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	0,0	
14	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	V.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	0,6	
15	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	W.	W.	SSW.	S.	SSE.	NNW.	0,0	
16	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	SE.	2,8	
17	NW.	NW.	NW.	SW.	S.	W.	V.	V.	NW.	V.	WSW.	SW.	NW.	2,0	
18	V.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	NNE.	NE.	NE.	ESE.	NNW.	1,6	
19	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	V.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	SSE.	0,0	
20	ENE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	NE.	NE.	SE.	SSE.	SSE.	0,0	
21	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	S.	SSE.	0,0	
22	S.	SSE.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	E.	V.	NNW.	0,0	
23	ESE.	V.	E.	E.	E.	ESE.	V.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	ESE-NW.	0,0	
24	NNW.	SE.	N.	SE.	SE.	SE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0	
25	NNW.	V.	SE.	SSE.	S.	ESE.	ENE.	NNE.	NE.	E.	E.	E.	V.	0,0	
26	E.	ENE.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	N.	N.	NNW.	N.	N.	ESE-NW.	0,0	
27	N.	N.	SE.	SE.	SE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0	
28	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	8,6	
29	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,3	
30	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	NNW e SSE.	0,0	
31	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	SSE.	SSE.	ESE.	11,5	

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada...	8	2	4	7	9	6	18	7	4	2	1	0	3	1	19	18	10	1	28,7
Segunda " ...	0	2	6	10	3	10	14	14	6	2	2	1	3	1	17	18	8	0	7,0
Terceira " ...	7	0	1	3	11	11	14	15	5	0	0	0	0	6	23	32	4	0	20,4
Mez.....	15	4	11	20	23	27	46	36	15	4	3	1	6	11	59	68	22	1	56,1

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	—	—	—	—	760,91	732,85	753,00	762,28	—	—	—	—	—	—	750,71	756,51	—	—
Temperatura	—	—	—	—	9,09	6,22	8,06	6,96	—	—	—	—	—	—	8,43	8,26	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	5,94	6,35	7,54	5,26	—	—	—	—	—	—	7,56	7,07	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	69,09	89,50	58,20	71,20	—	—	—	—	—	—	90,34	84,77	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	0,0	10,0	9,1	1,4	—	—	—	—	—	—	7,1	4,8	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	9,0	27,6	8,0	8,2	—	—	—	—	—	—	11,9	11,3	—	—
Chuva total.....	—	—	—	2,6	—	17,8	5,6	1,9	—	0,1	—	0,2	1,9	7,6	12,5	0,2	5,7	—

QUADRO DO VENTO

JANEIRO 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	14	15	25	22	15	11	21	21	19	10	15	13	2	16	29	12	3	4	0	1	1	2	3	4	11,6	29
2	4	1	4	3	4	1	0	0	1	2	4	8	11	18	14	13	12	10	5	5	1	3	4	2	5,4	18
3	3	4	5	7	7	7	6	8	8	5	8	10	8	7	6	10	9	9	10	12	20	20	23	33	10,2	33
4	19	23	22	23	12	15	30	27	24	19	10	11	14	19	16	12	10	12	15	15	13	9	6	10	16,1	30
5	5	3	6	14	7	4	3	3	2	3	5	1	7	14	15	16	15	13	12	11	6	2	2	4	7,2	16
6	10	5	6	6	6	7	3	6	7	5	4	5	3	9	8	4	2	1	4	6	8	8	7	8	5,7	10
7	9	6	5	10	13	18	29	15	10	17	18	29	29	31	27	24	18	13	14	18	15	11	7	9	16,5	31
8	11	3	8	2	5	3	2	4	10	7	4	6	7	3	8	6	10	16	8	6	5	5	9	9	6,5	16
9	8	7	6	4	5	3	7	6	5	4	2	5	6	5	8	9	10	15	17	7	6	5	7	4	6,7	17
10	9	6	8	9	8	6	4	8	10	13	10	4	12	9	18	12	9	14	8	4	8	9	7	12	9,0	18
11	11	6	10	11	18	16	13	8	9	12	16	12	10	8	14	14	11	13	7	3	9	10	7	4	10,5	18
12	3	5	5	7	6	7	16	12	11	13	13	18	8	5	6	8	13	14	4	1	2	8	9	8	8,4	18
13	3	4	4	3	1	1	7	2	4	7	3	4	10	22	27	28	25	15	17	9	9	11	6	11	9,7	28
14	11	3	5	3	6	8	6	8	9	5	3	8	13	18	18	25	20	15	10	13	12	7	7	0	9,7	25
15	2	9	9	2	1	5	6	5	6	6	5	4	6	7	6	5	7	5	2	4	7	7	8	12	5,7	12
16	12	12	11	10	9	5	5	3	5	4	8	15	22	16	10	14	11	5	1	4	3	6	4	3	8,2	22
17	4	6	6	5	6	9	5	1	5	4	7	4	5	14	3	12	13	2	6	5	13	15	8	9	6,9	15
18	15	31	25	19	29	15	15	12	16	15	14	14	12	8	14	13	14	13	10	11	9	7	6	7	14,3	31
19	12	8	8	11	6	7	10	8	8	10	9	12	12	12	5	5	5	1	3	7	12	7	10	6	8,1	12
20	3	2	9	7	8	9	10	10	5	7	4	15	8	4	9	7	5	3	2	8	9	5	10	8	7,0	15
21	14	13	14	15	13	12	15	18	15	15	15	11	6	3	4	11	8	10	2	2	6	7	2	0	9,6	18
22	5	7	7	7	6	9	6	7	5	5	5	8	15	17	12	12	14	10	9	5	6	3	9	9	8,4	17
23	8	5	5	12	13	8	10	4	5	7	3	6	5	7	11	10	13	16	9	9	8	1	3	3	7,5	16
24	1	5	10	7	2	0	8	8	6	8	5	4	5	15	17	16	17	14	15	20	14	23	14	4	9,9	23
25	5	4	4	4	6	4	7	7	4	8	13	15	15	13	15	19	15	10	31	19	20	18	21	14	12,1	31
26	14	9	11	10	10	18	12	10	13	10	14	17	15	6	5	7	10	14	7	1	2	5	4	6	9,6	18
27	4	6	8	6	9	4	7	7	0	5	5	9	21	33	33	32	29	26	15	3	3	8	6	4	11,8	33
28	4	5	1	4	9	11	11	10	15	28	34	36	37	43	31	37	35	32	35	43	37	33	20	27	21,1	43
29	27	21	22	16	10	12	12	5	5	20	31	34	27	32	34	33	28	19	10	14	13	9	6	3	18,3	34
30	5	7	8	8	7	8	9	10	9	10	13	14	25	28	32	28	44	54	64	66	79	77	74	61	30,7	79
31	14	21	32	65	57	50	53	45	46	33	23	12	16	13	13	17	13	15	13	17	19	21	23	21	27,6	65

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	9,2	7,3	9,5	10,0	8,2	7,5	10,5	9,8	9,6	8,5	8,0	9,2	9,9	13,1	14,9	14,8	9,8	10,7	9,3	8,5	8,3	7,4	7,5	9,5	9,5	21,8
2.ª "	7,6	8,6	9,2	7,8	9,0	8,2	9,3	6,9	7,8	8,3	8,2	10,6	10,6	11,4	11,2	13,1	12,4	8,6	6,2	6,5	8,5	8,3	7,5	6,8	8,9	19,6
3.ª "	11,9	9,4	11,1	14,0	12,0	11,5	13,6	11,9	11,2	13,5	14,6	14,8	17,0	19,1	18,8	20,2	20,1	20,4	19,2	18,5	18,7	18,9	16,0	13,8	15,4	34,3
Mez.....	9,6	8,5	10,0	10,7	9,8	9,1	11,6	9,6	9,6	10,6	10,4	11,6	12,6	14,7	15,1	15,2	14,3	13,5	11,8	11,4	12,1	11,8	10,5	10,2	11,4	25,5

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	2:280	9,5	33 kilometros	(SSE) no dia 3
2.ª "	2:126	8,9	31 "	(V) " 18
3.ª "	4:072	15,4	79 "	(SE) " 30
Mez.....	8:478	11,4	79 "	(SE) " 30

Dias de vento muito fraco.....	3	Dias de vento moderado.....	6
" " fraco.....	20	" " fresco.....	2
Dia mais ventoso.....	30	Dia menos ventoso.....	2

QUADRO COMPLEMENTAR

JANEIRO 1900	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus				Quantidade de nuvens			
	Maxima		Minima				Ozone em graus				9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h A. M.		9 ^h P. M.		0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
							A. M.	A. M.	A. M.	P. M.				
1	15,0	14,7	9,3	(9,3)	7,0	2,0	9	7	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.		
2	39,5	18,5	3,5	4,9	11,7	0,2	3	6	10,0	Nevoeiro.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.		
3	42,7	20,0	1,3	(1,8)	0,3	0,5	4	8	10,0	Cl.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Cl.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
4	17,0	11,6	6,5	(6,3)	2,1	1,4	8	8	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.		
5	38,2	18,0	-1,5	-1,0	2,6	1,2	5	7	1,0	S.-Cu. no hor. de W-N.	1,0	Cl.-S., S.-Cu.		
6	39,6	22,6	-1,5	-1,5	0,0	1,6	4	5	5,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu.	7,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.		
7	42,0	21,8	3,9	(3,9)	5,0	1,2	8	8	0,5	S.-Cu., Cu. no hor. *	1,0	Cu.		
8	39,6	19,1	-1,5	0,5	0,0	2,0	6	5	0,0	Cl.-S. a W.	2,0	Cl., Cl.-S.		
9	42,0	19,0	-1,3	-1,0	0,0	2,2	7	6	0,0	—	0,5	Cl.		
10	41,8	20,2	-1,0	0,7	0,0	2,4	6	7	0,0	—	0,0	—		
11	42,0	19,2	0,8	1,7	0,0	2,8	7	6	0,0	—	0,0	—		
12	42,7	20,3	-0,2	1,0	0,0	2,7	8	6	1,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu.	4,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu.		
13	41,9	18,8	-1,9	-1,0	0,0	2,2	5	7	0,0	Cl.-S. a W.	3,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu.		
14	42,0	18,0	-0,8	(1,8)	0,6	1,7	6	7	7,0	Cl.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	9,0	Cu., Cu.-N.		
15	38,2	22,8	0,4	2,0	0,0	1,4	5	4	10,0	S.-Cu., A.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.		
16	24,5	18,5	5,5	(5,9)	1,8	1,2	7	5	10,0	Nevoeiro.	10,0	N., Cu.-N.		
17	42,0	24,2	4,6	(6,4)	2,6	0,4	6	7	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
18	42,0	25,1	2,7	(4,7)	2,0	1,2	9	7	0,0	S.-Cu. no hor. a W.	1,0	Cu.		
19	41,9	21,2	-1,6	-2,3	0,0	2,1	6	5	5,0	Cl., Cl.-S.	8,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu.		
20	41,9	22,6	-2,0	-2,5	0,0	2,4	6	5	0,0	—	0,0	—		
21	42,6	20,7	-2,0	-1,9	0,0	2,4	6	5	0,5	Cl.	0,0	—		
22	45,0	23,1	* 1,4	1,5	0,0	1,8	6	7	9,0	Cl., Cl.-Cu., Cu.	9,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.		
23	42,0	25,3	2,7	4,7	0,0	2,3	6	4	5,0	Cl., Cl.-Cu.	5,0	Cl., Cl.-Cu.		
24	38,6	22,2	3,6	4,9	* 0,2	1,4	4	4	10,0	Nevoeiro.	10,0	N., Cu.-N.		
25	45,9	24,8	1,4	2,5	* 0,2	1,0	6	5	0,0	—	0,0	—		
26	45,6	23,1	2,4	4,3	0,0	4,0	7	4	6,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu.	7,0	Cl., Cl.-S.		
27	46,0	24,0	-0,8	0,3	0,0	2,4	4	6	3,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu.	3,0	Cl., Cl.-Cu.		
28	36,5	19,6	2,8	(3,5)	0,5	2,7	6	11	10,0	N., Cu.-N.	9,0	N., Cu., Cu.-N.		
29	42,2	20,0	0,4	(1,8)	8,4	2,2	10	6	1,0	Cu. pelo hor.	3,0	Cu. pelo hor.		
30	29,2	15,0	-2,0	-2,5	0,0	2,4	6	6	10,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu., S., c.	10,0	Cl., S.-Cu., A.-S., N.		
31	40,5	40,4	4,2	(4,2)	8,7	2,1	10	9	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N., S.	10,0	N.		
Medias das decadas	1. ^a 35,74	18,85	1,77	2,39	—	1,5	6,0	6,7	4,6		5,1			
	2. ^a 39,91	21,07	0,75	1,77	—	1,8	6,5	5,9	4,3		5,5			
	3. ^a 38,55	20,75	1,25	2,12	—	2,2	6,5	6,1	5,9		6,0			
Medias do mez	38,08	20,24	1,29	2,09	—	1,9	6,3	6,2	5,0		5,2			

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol	na relva	no espelho		
	Maxima:	ao sol 46,0 no dia 27;	na relva . . . 25,3 no dia 23;	no espelho . . . -2,5	11,7 no dia 2;	4,0 no dia 26.
	Minima:	no espelho . . -2,5	" 20 e 30;	na relva . . . -2,0	" 20, 21 e 30;	0,2 " 2.

* Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JANEIRO 1900
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
10,0	N.	9,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	2,0	Cu.	1	
5,0	Cu., Cu.-N.	0,5	Cu. no horizonte	1,0	Cu. no horizonte	2	
9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	3	
10,0	N.	2,0	Cu.	0,0	—	4	
6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci.-S., S.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	5	
7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	6	
7,0	Ci., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	1,0	Cu., S.-Cu.	0,0	—	7	
2,0	Ci., Ci.-S.	0,0	Ci.-S. a W.	0,0	—	8	
7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,0	S. a Sul	9	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	10	
1,0	Ci.	0,0	—	1,0	Ci.-S., Ci.-Cu.	11	
3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	Ci.-S. a W.	0,0	—	12	
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.,	7,0	S.-Cu., A.-Cu., Cu.	13	
2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., A.-S.	14	
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., c.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	10,0	Toldado.	15	
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N.	16	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N.	10,0	N., Cu.-N.	17	
0,0	—	0,0	Ci.-S. no horizonte de W-SW.	0,0	—	18	
5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	Ci.-S., S. no horizonte de W-SW.	0,0	Ci.-Cu. a E.	19	
0,5	Ci., Ci.-S.	0,0	S. de NW-WSW.	0,0	—	20	
1,0	Ci.-S.	0,5	S.-Cu., S. de NNW-WSW.	0,5	S.-Cu., S. de N-W.	21	
10,0	Ci., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	6,0	Ci., S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	1,0	S.-Cu.	22	
8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	1,0	Ci.-Cu., S.-Cu. de SSE-W.	0,0	—	23	
9,0	Cu.	1,0	S.-Cu., S. pelo horizonte	10,0	Nevoeiro.	24	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25	
8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	1,0	Ci.-Cu., Ci.-S.	7,0	Cu.	26	
7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	S.-Cu., S. pelo horizonte	10,0	Cu.	27	
10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.	28	
3,0	Cu. dispersos.	1,0	Cu. pelo horizonte	0,0	—	29	
10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	30	
10,0	S.-Cu., N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	31	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,3		4,3		2,4	1.ª decada	28,7	limpos 7
5,0		3,9		4,8	2.ª "	7,0	18,1
6,9		3,7		5,3	3.ª "	18,0	24,7
6,1		4,0		4,2	Mez	*53,7	57,5
							cob. 7

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ .. 1, 3, 4, 7, 14, 16, 17, 18, 28, 29 e 31.
 " nevoeiro ≡ 1, 2, 16 e 24.
 " orvalho △ 2, 12, 22 e 23.

Dias em que houve geada ⊖ 5, 6, 8, 9, 13, 19, 20, 24, 27 e 30.
 " vento forte ≡ 28.
 " vento muito forte ≡ 31.
 " vento violento ≡ 30.

* Contém 1^{mm},4 proveniente de nevoeiro.

BRILHO DO SOL*

Registrador Jordan

JANEIRO 1900	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	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
1	—	—	—	—	—	—	—	0 22	0 37	0 15	—	—	—	—	1 14
2	—	—	—	—	—	—	—	0 15	1	0 52	0 45	—	—	—	2 52
3	—	—	0 12	0 18	0 31	0 47	—	0 12	0 53	0 26	0 44	—	—	—	4 3
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
5	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	8 45
6	—	—	0 15	1	1	0 48	1	0 45	1	1	0 45	0 15	—	—	7 48
7	—	—	0 30	1	1	1	1	1	0 52	0 42	1	0 15	—	—	8 19
8	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 45
9	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	8 45
10	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 0
11	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 0
12	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 0
13	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	0 52	0 15	—	—	—	7 22
14	—	—	—	0 12	0 18	0 37	0 3	0 51	0 52	0 58	1	0 15	—	—	5 6
15	—	—	—	—	0 15	0 51	0 37	1	—	1 15	1	0 15	—	—	4 13
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
17	—	—	—	—	—	0 7	0 15	0 43	0 8	0 22	—	—	—	—	1 5
18	—	—	0 45	1	1	1	1	0 43	1	1	1	0 30	—	—	8 58
19	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 0
20	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 15
21	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 0
22	—	—	—	0 6	1	1	1	0 49	0 45	0 3	0 48	—	—	—	5 31
23	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 22	—	—	8 37
24	—	—	—	—	—	—	—	0 18	0 30	0 38	0 10	0 6	—	—	1 42
25	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 15
26	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 30
27	—	—	0 30	1	1	1	1	0 52	1	1	1	0 30	—	—	8 52
28	—	—	0 5	0 13	0 22	0 22	0 7	0 6	0 20	—	—	—	—	—	1 35
29	—	—	0 45	0 52	1	1	0 45	1	0 57	1	1	0 45	—	—	9 4
30	—	—	—	0 20	0 15	0 18	0 13	—	—	—	—	—	—	—	1 6
31	—	—	—	—	—	—	—	0 30	0 36	0 16	0 17	0 19	—	—	1 58
Total	0 0	0 0	8 47	19 1	20 41	21 50	20 0	21 56	23 30	21 39	21 44	9 32	0 0	0 0	188 40

JANEIRO DE 1900

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Geralmente coberto. ≡ p.; ☉ 1 ^h -4 ^h a., 5 ^h -7 ^h , 8 ^h -3 ^h p.
•	2	Coberto de manhã, limpando pela tarde e noite; ≡ ¹ a.; ☾ p.; bom tempo.
•	3	Coberto; ☉ ^o 3 ^h -4 ^h a., 6 ^h -7 ^h , 10 ^h -11 ^h , 6 ^h -9 ^h p.
•	4	Coberto de manhã, limpando pela tarde e noite; ☉ ^o 0 ^h -1 ^h a., 2 ^h -5 ^h , 8 ^h -M. D., 2 ^h -4 ^h p.; frio; aspecto de bom tempo á noite.
•	5	Poucas nuvens; ☾ a.; vento frio.
•	6	Nuvens; ☾ a.; frio; bom tempo de manhã e aspecto de chuva ao anoitecer.
•	7	Poucas nuvens; ☉ ^o 0 ^h -2 ^h a., 3 ^h -6 ^h ; vento frio; aspecto de bom tempo.
•	8	Geralmente limpo; ☾ a.; bom tempo e frio.
•	9	Limpo de manhã e á noite e geralmente coberto de tarde; ☾ a.; vento frio.
•	10	Limpo; bom tempo.
•	11	Geralmente limpo; bom tempo.
•	12	Algumas nuvens de manhã, limpando pela tarde e noite; ☾ p.; vento frio.
•	13	Nuvens; ☾ a.; revoltó.
•	14	Nuvens; ☉ ^o 7 ^h -8 ^h a.
•	15	Coberto; aspecto de chuva.
•	16	Coberto; ≡ a.; ☉ ^o 1 ^h -7 ^h a., 8 ^h -10 ^h , 11 ^h -M. D., 1 ^h -2 ^h p., 6 ^h -7 ^h ; tempo humido.
•	17	Coberto; ☉ ^o 4 ^h -8 ^h a., 10 ^h -11 ^h , M. D.-1 ^h , 2 ^h -3 ^h ; tempo humido.
•	18	Geralmente limpo; ☉ ^o 1 ^h -3 ^h a., 5 ^h -6 ^h ; bom tempo de dia; vento frio.
•	19	Nuvens de manhã, limpando pela tarde e noite; ☾ a.; bom tempo.
•	20 e 21	Geralmente limpo; ☾ a.; bom tempo e frio.
•	22	Muitas nuvens; ☾ ¹ p.; temperado.
•	23	Nuvens de dia, limpando pela tarde e noite: ☾ a. e p.; temperado e bom tempo.
•	24	Geralmente coberto; ≡ ¹ a. e p.; revoltó.
•	25	Limpo; bom tempo.
•	26	Nuvens; frio de manhã e temperado de tarde.
•	27	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo; vento frio.
•	28	Geralmente coberto; ☉ ^o 6 ^h -11 ^h a., 2 ^h p.-M. N.; ☾ ¹ 2 ^h p.; tempo humido.
•	29	Poucas nuvens de dia, limpando ao anoitecer; ☉ ^o 0 ^h -2 ^h a.; vento frio; aspecto de bom tempo.
•	30	Coberto; ☾ a.; ☾ ² de noite; temporal de noite.
•	31	Coberto; ☾ ¹ de manhã; ☉ 0 ^h -5 ^h a., 9 ^h -7 ^h p.; chuvoso e frio; temporal de manhã. Neve nos montes a SE.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

FEVEREIRO — 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima
1	733,0	733,0	733,6	733,8	734,7	734,9	734,8	735,0	736,1	736,8	737,2	737,9	735,20	738,0	733,0	5,0
2	38,7	39,2	39,8	40,6	41,8	42,6	42,3	42,3	42,7	43,2	42,8	42,4	41,59	43,2	38,7	4,5
3	41,8	40,5	39,0	38,7	38,8	38,1	36,8	36,5	36,3	36,5	36,0	35,9	37,77	41,8	35,8	6,0
4	35,3	35,3	35,9	36,5	38,1	38,6	38,2	38,9	39,8	40,3	40,2	40,2	38,19	40,3	35,3	5,0
5	40,1	40,2	41,1	41,7	42,7	43,1	42,7	43,0	43,6	44,3	44,5	44,5	42,71	45,2	40,1	5,1
6	44,8	44,9	44,5	44,5	45,2	45,1	43,4	42,3	42,5	42,3	41,5	40,7	43,37	45,2	40,6	4,6
7	39,2	36,4	35,6	34,9	34,8	34,4	32,9	32,7	33,5	33,8	34,4	35,2	34,73	39,2	32,6	6,6
8	35,9	36,5	37,9	39,0	41,0	42,1	42,3	43,3	44,8	45,9	46,6	47,0	42,09	47,6	35,9	11,7
9	47,6	47,6	47,5	48,1	49,2	50,0	50,8	50,7	50,6	51,2	51,6	51,8	49,77	51,9	47,5	4,4
10	51,9	51,2	51,0	50,9	50,5	50,4	48,6	47,2	46,0	44,3	44,5	44,5	48,23	51,9	44,3	7,6
11	743,7	743,5	742,8	742,4	742,9	743,0	741,9	741,8	741,5	741,8	741,4	741,2	742,25	743,7	741,2	2,5
12	40,7	40,3	40,0	40,7	41,8	42,4	42,5	42,5	43,7	44,3	44,5	43,7	42,31	44,5	40,0	4,5
13	42,3	41,9	41,6	41,8	42,9	44,1	45,9	47,3	49,2	51,3	52,9	53,7	46,52	54,5	41,6	12,9
14	55,1	55,1	56,0	56,7	57,3	57,0	55,8	55,1	55,1	54,3	53,6	53,1	55,28	57,4	52,5	4,9
15	52,8	52,3	51,4	50,6	50,4	50,4	49,5	48,4	47,1	46,8	46,4	45,5	49,12	52,8	45,6	7,2
16	45,6	46,2	46,0	46,7	48,2	49,3	49,1	49,7	50,2	51,3	51,9	52,5	49,07	52,6	45,6	7,0
17	52,6	52,6	52,8	53,3	54,1	53,9	53,5	53,7	54,5	55,9	55,8	56,0	54,14	56,0	52,6	3,4
18	55,7	54,9	54,3	54,2	54,2	54,5	53,4	52,6	52,7	52,7	52,1	50,8	53,37	55,7	50,5	5,2
19	49,4	47,9	47,5	46,1	44,8	43,7	42,6	43,9	45,5	46,5	46,5	47,2	45,91	49,4	42,6	6,8
20	46,8	46,5	46,2	46,6	46,0	46,0	44,3	43,6	43,0	44,5	45,6	45,6	45,42	46,8	43,0	3,8
21	746,0	745,9	745,5	746,9	748,5	749,6	749,7	749,6	750,1	751,3	751,5	751,8	749,00	751,8	745,5	6,3
22	51,7	51,6	51,6	52,0	52,7	52,7	52,5	51,4	51,1	51,1	51,4	50,9	51,67	52,7	50,2	2,5
23	50,2	48,8	48,1	47,5	47,9	47,4	46,1	45,0	44,6	45,3	45,0	44,4	46,55	50,2	44,3	5,9
24	44,3	43,3	42,9	42,6	43,6	43,5	42,8	42,7	42,5	42,4	41,6	40,0	42,59	44,3	39,2	5,1
25	38,4	36,5	35,4	34,9	35,2	35,1	35,5	36,3	37,9	39,2	41,7	43,4	37,50	44,0	34,5	9,5
26	44,8	45,7	46,8	47,6	48,9	49,8	50,3	50,6	51,2	52,2	52,9	53,1	49,66	53,1	44,8	8,3
27	53,1	53,0	53,1	53,7	54,2	54,6	54,2	54,0	53,9	54,3	54,6	54,6	53,96	54,6	52,9	1,7
28	54,6	54,7	54,9	55,0	55,3	55,6	54,6	54,0	53,9	54,5	54,7	54,3	54,64	55,7	53,6	2,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 740,83	740,48	740,59	740,87	741,68	741,93	741,28	741,19	741,59	741,86	741,93	742,01	741,36	744,43	738,38	6,05
	2. ^a 48,47	48,12	47,86	47,91	48,26	48,43	47,85	47,86	48,25	48,94	49,07	48,93	48,34	51,34	45,52	5,82
	3. ^a 47,89	47,44	47,29	47,33	48,29	48,54	48,21	47,95	48,15	48,79	49,17	49,06	48,20	50,80	45,62	5,17
Medias do mez	745,57	745,20	745,10	745,29	745,92	746,14	745,61	745,50	745,84	746,36	746,55	746,49	745,81	748,72	743,00	5,72
Periodos de cinco dias	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	Extremas do mez { Maxima absoluta .. 757,4 no dia 14 ás 8 ^h a. m. Minima .. 732,6 " 7 ás 2 ^h p. m. Variação maxima .. 24,8.									
Pressão media.....	737,12	742,53	746,92	750,32	747,05	749,28										

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

FEVEREIRO — 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Mínima absoluta	Varia- ção maxima
1	6,5	6,7	5,2	5,2	5,6	9,0	10,6	8,4	9,0	7,4	7,0	6,0	7,32	11,7	4,8	6,9
2	5,4	4,6	4,6	4,6	4,2	7,7	10,0	10,4	9,8	8,8	8,3	8,5	7,33	11,0	3,2	7,8
3	8,7	8,9	8,8	8,8	9,2	9,2	10,4	10,4	9,4	9,4	9,3	9,5	9,27	10,9	6,2	4,7
4	9,1	8,7	8,7	7,9	8,4	10,1	9,8	9,0	9,0	8,0	7,8	8,0	8,57	10,6	7,2	3,4
5	7,8	7,8	7,8	8,0	8,0	10,4	11,1	7,9	8,3	7,4	7,0	6,6	8,09	11,6	6,2	5,4
6	6,0	6,1	5,9	5,9	7,1	9,7	10,6	11,2	9,5	8,9	9,3	8,9	8,35	11,9	5,2	6,7
7	8,3	9,1	9,1	8,7	7,6	7,7	7,6	7,4	7,6	7,4	7,2	6,8	7,84	9,4	6,3	3,1
8	6,4	6,4	8,0	8,7	9,1	9,3	11,0	11,4	10,7	8,5	8,6	7,7	8,83	11,9	5,4	6,5
9	7,5	7,1	6,9	6,8	7,6	9,9	9,8	11,4	10,4	9,0	7,5	6,3	8,41	12,2	5,9	6,3
10	5,7	5,1	4,0	4,2	5,8	9,9	12,3	12,1	10,8	11,0	14,0	14,0	9,31	14,2	3,4	10,8
11	13,8	13,8	13,8	13,7	13,5	14,3	14,6	15,2	15,3	17,1	15,3	15,1	14,64	17,7	12,8	4,9
12	15,1	16,3	15,5	16,8	16,2	16,4	16,8	17,0	16,0	15,8	14,9	13,9	15,81	17,3	13,9	3,4
13	14,3	15,1	15,2	15,0	15,0	15,6	14,8	13,3	13,1	11,7	11,1	9,7	13,52	15,6	9,7	5,9
14	8,9	8,4	8,4	6,6	8,0	11,9	13,9	15,3	14,4	12,0	10,9	12,1	11,04	16,2	6,5	9,7
15	13,0	12,1	12,9	12,9	14,0	15,4	17,3	17,4	17,3	17,1	16,3	16,1	15,17	18,3	10,3	8,0
16	15,3	14,8	13,6	12,3	12,3	11,2	13,3	12,5	11,4	9,3	8,4	7,6	11,66	16,8	7,2	9,6
17	6,6	6,2	5,8	6,4	8,2	12,0	13,2	13,7	13,1	12,2	11,6	10,4	10,03	14,3	5,1	9,2
18	10,0	9,9	9,4	10,4	11,5	12,5	12,7	12,8	13,5	12,3	11,8	12,0	11,59	13,6	9,0	4,6
19	11,6	11,8	11,4	11,8	12,2	12,1	12,5	11,9	11,2	10,8	10,9	8,7	11,27	12,8	8,7	4,1
20	8,7	8,1	7,6	7,6	8,8	9,7	10,9	11,5	11,3	11,1	10,8	10,0	9,68	11,7	7,4	4,3
21	9,6	9,2	9,0	9,4	11,0	12,6	13,3	14,0	13,4	13,1	13,1	13,1	11,84	14,1	8,7	5,4
22	12,8	12,8	12,5	12,1	12,9	14,0	14,6	15,2	14,3	13,4	12,9	12,7	13,32	15,6	11,6	4,0
23	12,4	11,1	11,7	11,6	12,9	15,8	16,7	16,4	15,5	14,4	13,7	12,9	13,76	17,1	10,7	6,4
24	13,0	12,5	13,0	13,1	13,0	14,5	15,6	15,0	14,2	13,4	13,5	13,1	13,60	16,0	11,9	4,1
25	14,5	13,6	11,6	10,0	10,8	11,4	12,5	10,9	9,8	10,0	9,5	9,1	10,97	14,3	9,1	5,2
26	9,2	8,8	8,4	7,9	10,3	12,1	11,7	11,7	10,7	9,9	9,2	8,6	9,82	13,4	7,9	5,5
27	7,9	8,0	8,0	8,3	10,3	10,9	12,5	12,7	12,9	10,0	8,8	8,0	9,86	13,7	7,7	6,0
28	7,8	7,5	7,5	6,8	8,8	11,2	11,5	12,7	11,6	9,5	8,4	6,8	9,10	12,7	6,3	6,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das décadas	1. ^a 7,14	7,05	6,90	6,88	7,26	9,29	10,32	9,96	9,45	8,58	8,60	8,03	8,33	11,54	5,38	6,16
	2. ^a 11,73	11,65	11,36	11,35	11,97	13,11	14,00	14,06	13,66	12,94	12,20	11,56	12,44	15,43	9,06	6,37
	3. ^a 10,90	10,44	10,21	9,90	11,25	12,81	13,55	13,57	12,80	11,71	11,14	10,54	11,53	14,61	9,24	5,37
Medias do mez	9,85	9,66	9,44	9,34	10,08	11,64	12,56	12,45	11,91	11,03	10,62	10,01	10,71	13,81	7,80	6,01
Periodos de cinco dias.....	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	Extremas do mez		{ Maxima absoluta..... 18,3 no dia 15. Mínima " 3,2 " 2. Variação maxima.... 15,1.							
Temperatura media.....	7,74	8,32	12,86	11,94	12,44	9,56										

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

FEVEREIRO — 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	6,31	6,09	6,00	5,90	6,06	6,43	5,93	7,00	7,19	7,15	7,06	6,81	6,49	7,32	5,84	1,48
2	6,16	6,24	6,24	6,04	5,87	6,75	6,37	6,15	5,94	6,33	6,51	6,40	6,24	6,75	5,83	0,92
3	6,60	6,80	6,65	6,86	6,95	7,06	7,20	7,20	7,56	7,56	8,39	8,27	7,34	8,39	6,59	1,80
4	8,51	8,44	8,20	7,50	7,64	6,22	6,60	5,99	7,18	6,58	6,92	6,80	7,17	8,51	5,93	2,58
5	7,56	7,78	7,34	6,80	7,01	6,59	6,77	7,29	7,59	7,05	6,85	6,75	7,09	7,78	6,58	1,20
6	6,48	6,43	6,22	6,11	6,68	6,66	7,07	6,71	6,67	5,94	6,13	6,48	6,45	7,19	5,94	1,25
7	6,51	6,05	6,05	6,18	6,61	6,88	6,83	6,84	7,05	6,95	6,74	6,76	6,61	7,05	5,93	1,12
8	6,59	6,98	7,77	8,08	8,14	8,20	8,22	7,27	6,77	7,59	7,53	7,40	7,60	8,58	6,59	1,99
9	7,41	7,43	7,12	7,07	7,24	6,75	8,09	6,70	6,58	6,95	6,87	6,74	7,06	8,09	6,58	1,51
10	6,66	6,34	5,99	5,67	6,16	7,35	7,98	8,75	9,65	9,79	11,08	11,08	8,11	11,08	5,67	5,41
11	11,20	11,20	10,82	11,13	11,12	11,87	12,39	12,45	12,11	11,03	12,38	11,95	11,66	12,45	10,82	1,63
12	11,66	11,92	12,27	11,49	12,12	12,28	12,32	12,48	12,52	11,81	12,06	11,27	12,00	12,52	11,27	1,25
13	11,30	11,39	10,75	9,84	10,25	10,45	8,78	9,68	8,15	8,74	8,50	8,39	9,61	11,63	8,15	3,48
14	8,32	8,02	8,02	7,19	7,88	7,91	8,04	7,71	6,99	6,57	6,76	4,65	7,23	8,38	4,65	3,73
15	5,49	6,27	6,60	6,37	6,89	8,06	9,09	9,03	8,84	9,48	9,70	9,82	8,04	9,95	5,49	4,46
16	10,07	10,09	10,81	10,67	9,92	9,80	7,42	6,17	5,64	6,67	6,55	6,37	8,28	10,81	5,57	5,24
17	6,56	6,58	6,71	6,87	7,54	8,56	9,51	9,43	8,64	8,20	9,04	8,81	8,04	9,55	6,44	3,11
18	8,81	8,87	8,81	9,16	9,88	10,42	10,29	10,49	9,45	9,79	9,70	9,58	9,61	10,56	8,57	1,99
19	9,43	8,92	9,16	8,93	8,93	10,17	7,45	6,77	6,71	6,47	6,41	7,47	8,16	10,54	6,41	4,13
20	7,47	7,60	7,91	7,91	8,38	8,99	9,59	9,88	10,00	9,86	9,65	9,17	8,86	10,02	7,13	2,89
21	8,81	8,45	8,57	8,69	8,92	10,00	11,37	11,73	11,44	11,10	11,23	11,23	10,18	11,73	8,45	3,28
22	11,02	11,02	10,81	10,40	10,70	11,08	10,19	10,12	10,51	10,00	10,11	10,29	10,46	11,02	9,96	1,06
23	9,34	9,10	8,88	8,68	9,56	10,32	10,29	9,90	10,32	9,81	10,22	10,18	9,72	10,46	8,68	1,78
24	10,12	9,94	10,12	10,45	10,90	11,18	11,09	11,45	9,27	8,75	8,56	9,06	10,05	11,45	8,56	2,89
25	8,75	9,29	10,08	8,81	9,16	9,94	8,05	8,53	8,04	7,91	8,39	8,20	8,67	10,08	7,36	2,72
26	7,17	7,55	7,21	7,83	8,62	7,32	6,04	8,04	7,79	7,59	7,16	7,08	7,45	8,62	6,04	2,58
27	6,85	7,00	7,66	7,48	8,63	8,03	7,43	7,78	6,58	8,09	8,14	7,88	7,65	8,63	6,58	2,05
28	7,78	7,41	7,52	7,18	7,84	6,57	7,19	6,46	6,21	6,76	7,20	7,18	7,19	7,84	6,21	1,63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	{ 1. ^a 6,88	6,86	6,76	6,62	6,84	6,89	7,11	6,99	7,22	7,19	7,41	7,35	7,02	8,07	6,15	4,93
	{ 2. ^a 9,03	9,09	9,19	8,96	9,29	9,85	9,49	9,41	8,90	8,86	9,07	8,75	9,15	10,64	7,45	3,19
	{ 3. ^a 8,73	8,72	8,85	8,69	9,29	9,30	8,96	9,25	8,77	8,75	8,88	8,76	8,92	9,98	7,73	2,25
Medias do mez	8,18	8,19	8,22	8,05	8,41	8,64	8,49	8,50	8,26	8,23	8,42	8,29	8,32	9,53	7,06	2,47
Extremas do mez	{ Maxima..... 12,52 no dia 12 ás 5 ^h p. m. { Minima..... 4,65 " 14 ás 11 ^h " { Variação..... 7,87.															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

FEVEREIRO — 1900	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
	A. M.						P. M.									
1	87,4	82,8	90,6	89,4	89,1	75,2	62,3	84,7	84,4	92,9	94,6	97,4	85,27	98,8	58,0	40,8
2	91,8	98,0	98,0	94,8	95,1	85,8	69,4	65,2	65,9	74,7	79,4	77,4	82,32	98,5	65,2	33,3
3	78,5	79,6	78,5	80,9	79,9	81,2	76,3	76,3	86,2	86,2	95,6	93,4	83,98	95,6	71,8	23,8
4	98,7	100,0	97,6	94,5	92,4	67,2	73,3	70,1	84,0	82,2	87,2	85,0	86,28	100,0	67,0	33,0
5	95,2	98,0	92,5	85,0	87,6	69,8	68,4	91,8	92,6	91,6	91,8	92,5	87,97	98,0	68,4	29,6
6	92,7	91,3	89,6	88,0	88,8	73,9	74,2	67,8	75,4	69,5	69,9	75,8	79,07	92,7	65,6	27,1
7	79,4	70,2	70,2	80,4	84,6	87,4	87,4	88,9	90,2	90,3	89,0	91,3	83,86	92,8	67,6	25,2
8	91,6	97,0	97,1	96,1	95,2	93,5	83,8	72,3	70,4	91,8	90,4	94,0	89,90	97,3	70,4	26,9
9	95,5	98,8	95,4	95,4	92,7	74,2	89,8	66,7	69,7	81,3	88,6	94,4	86,40	98,8	66,7	32,1
10	97,2	96,4	98,2	91,8	89,3	80,8	77,3	83,1	99,4	99,9	93,1	93,1	91,04	99,9	77,3	22,6
11	95,3	95,3	92,1	95,3	96,4	97,8	100,0	96,7	93,5	76,0	95,6	93,4	94,02	100,0	76,0	24,0
12	91,2	86,4	93,6	80,6	88,3	88,4	86,5	86,5	92,5	88,3	95,5	95,2	89,73	97,8	80,6	17,2
13	94,1	89,1	83,5	77,4	80,7	79,2	70,1	85,1	72,5	85,2	85,8	93,1	83,07	94,1	68,1	26,0
14	97,3	97,0	97,0	98,5	98,5	76,2	67,9	59,5	57,2	62,8	69,5	44,2	75,48	98,5	44,2	54,3
15	49,2	59,6	59,5	57,4	57,9	61,9	61,8	61,0	60,1	65,3	70,3	72,1	61,87	73,9	49,2	24,7
16	78,7	80,5	93,2	100,0	93,0	99,0	65,2	57,2	56,1	76,0	79,2	81,5	80,16	100,0	52,9	47,1
17	89,8	92,8	97,3	95,5	92,7	81,8	84,1	80,7	76,9	77,4	88,8	93,4	87,24	97,3	72,4	24,9
18	96,0	97,6	100,0	97,1	97,6	96,5	93,9	95,2	82,1	91,8	94,0	91,6	94,31	100,0	82,1	17,9
19	92,6	86,4	91,1	86,5	84,4	96,6	69,0	65,2	67,8	66,6	66,0	88,9	81,65	98,9	62,5	36,4
20	88,9	94,2	100,0	100,0	98,9	99,8	98,8	97,6	100,0	99,6	99,4	99,9	98,10	100,0	88,9	11,1
21	98,7	97,2	100,0	99,0	91,0	92,0	99,9	98,5	99,9	98,8	99,9	99,9	97,75	100,0	89,3	10,7
22	100,0	100,0	100,0	98,8	96,5	93,1	82,3	78,6	86,6	87,3	91,8	93,9	92,09	100,0	78,4	21,6
23	87,0	91,9	86,6	84,7	86,2	77,2	72,7	71,3	78,7	80,2	87,5	91,8	83,10	91,9	71,3	20,6
24	90,7	92,0	91,7	93,0	97,7	91,1	84,1	90,1	76,8	76,4	74,1	80,6	86,60	98,9	74,1	24,8
25	71,3	80,1	99,0	96,0	94,3	98,9	74,5	87,8	88,5	86,2	94,8	95,1	89,20	100,0	66,4	33,6
26	82,4	89,1	87,2	98,6	92,2	69,5	58,9	78,4	81,0	83,5	82,3	85,0	82,66	98,6	58,9	39,7
27	86,3	87,5	95,7	91,2	92,3	82,7	68,8	71,0	59,3	88,2	96,0	98,5	84,97	98,5	59,3	39,2
28	98,0	95,6	97,0	96,9	92,5	71,2	71,1	59,0	61,0	76,4	87,1	96,9	84,54	98,3	59,0	39,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das décadas	1. ^a 90,77	91,21	90,77	89,60	89,47	78,90	76,22	76,69	81,79	86,04	87,96	89,43	85,61	97,24	67,80	29,44
	2. ^a 87,31	87,89	90,73	88,83	88,84	87,72	79,73	78,47	75,87	78,90	84,41	85,33	84,56	96,05	67,69	28,36
	3. ^a 89,30	94,17	94,65	94,77	92,84	84,46	76,54	79,34	78,97	84,62	89,19	92,71	87,61	98,27	69,59	28,69
Medias do mez	89,11	90,16	91,86	90,80	90,21	83,64	77,56	78,08	78,87	83,09	87,04	88,90	85,81	97,11	68,27	28,84

Extremas do mez { Maxima..... 100,0 nos dias 4, 11, 16, 18, 20, 21, 22 e 25 a diferentes horas.
Minima..... 44,2 no dia 14 ás 11^h p. m.
Variação..... 55,8.

QUADRO DO VENTO E CHUVA

FEVEREIRO 1900	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12		
1	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	V.	WNW.	W.	SSW.	SSW.	SSW.	SE.	0,8
2	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SE.	WNW.	W.	WNW.	ESE.	ESE.	SE.	SSW.	0,0
3	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	ESE.	8,1
4	SSE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	SW.	SSW.	SSW.	V.	7,2
5	WSW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	S.	SSE.	SE.	WNW.	9,5
6	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,2
7	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	E.	E.	E.	ESE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	5,5
8	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	W.	V.	W.	WNW.	WNW.	W.	W.	WSW.	SSE-WNW.	5,1
9	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	S.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	SSE.	WNW.	1,5
10	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SW.	SW.	SSE.	19,7
11	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	66,8
12	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	SSW.	16,4
13	SSE.	S.	SSE.	S.	S.	SW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	3,1
14	WNW.	WNW.	WNW.	V.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	S.	SE.	ESE.	SE.	SE.	0,0
15	SSE.	V.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
16	S.	S.	S.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	10,0
17	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	WSW.	W.	W.	0,0
18	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	SSW.	SW.	SSE a WSW.	6,0
19	SW.	SW.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	WSW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	W.	14,1
20	SW.	W.	W.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	Sa WNW.	30,5
21	NNW.	NNW.	N.	E.	SE.	SSE.	V.	W.	W.	W.	WSW.	WSW.	V.	6,9
22	WSW.	SSW.	W.	WSW.	SW.	SW.	WSW.	SW.	W.	W.	SW.	S.	W-S.	3,2
23	SSE.	SSE.	S.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
24	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	11,8
25	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE e SSW.	20,7
26	SW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	WSW.	7,0
27	V.	S.	SE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	N.	N.	WNW.	4,9
28	N.	N.	ESE.	N.	N.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	V.	3,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequencia do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada...	0	0	0	0	4	22	19	18	3	12	5	4	8	18	3	0	4	0	57,6
Segunda » ...	0	0	0	0	0	1	6	18	10	31	8	9	12	11	6	6	2	0	146,9
Terceira » ...	7	0	0	0	1	1	6	23	10	8	8	10	6	8	3	3	2	0	57,9
Mez.....	7	0	0	0	5	24	31	59	23	51	21	23	26	37	12	9	8	0	262,4

	Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N	NNE.	NE.	ENE.	E	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph...	—	—	—	—	—	738,62	743,24	746,62	—	742,05	—	749,66	751,14	748,24	749,07	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	8,49	9,18	12,96	—	12,59	—	9,82	10,03	9,97	11,66	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	6,80	6,86	8,98	—	9,97	—	7,45	8,04	7,85	8,28	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	82,30	80,37	80,65	—	88,69	—	82,66	87,24	85,60	80,16	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	9,4	6,6	9,9	—	8,2	—	7,7	9,6	8,0	4,9	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	27,9	9,2	24,7	—	28,3	—	20,3	13,9	15,7	22,2	—	—	—
Chuva total.	2,7	—	—	0,2	5,2	6,5	6,5	33,3	9,6	118,8	20,0	12,4	12,8	26,7	5,2	2,5	—	—

QUADRO DO VENTO

FEVEREIRO 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna	
	1 ^h A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	19	49	22	19	14	11	12	11	6	4	6	6	5	9	18	8	3	6	6	5	3	2	2	4	9,2	22	
2	4	5	5	3	4	6	6	6	5	7	6	6	6	10	5	7	4	4	6	7	9	13	9	23	6,9	23	
3	21	19	22	24	24	34	46	43	47	50	53	49	34	38	29	22	21	23	21	20	30	31	19	18	30,7	53	
4	14	15	14	14	15	13	17	17	8	8	12	23	17	29	19	18	13	19	21	16	17	17	26	22	16,8	29	
5	25	20	16	17	13	12	11	9	9	7	15	24	16	26	23	4	7	6	8	7	7	6	6	11	12,7	26	
6	8	9	9	13	12	10	10	13	10	10	15	15	13	10	12	9	16	12	20	30	31	33	35	39	16,0	39	
7	36	52	58	70	60	52	60	59	59	51	46	40	29	42	34	23	14	13	11	15	17	22	13	10	36,9	70	
8	10	14	14	13	11	6	10	12	8	7	10	7	20	28	33	26	24	21	14	12	15	6	4	5	13,7	33	
9	5	6	4	6	5	8	5	7	5	5	5	10	16	10	16	17	14	10	5	0	2	5	7	3	7,3	17	
10	8	10	10	11	11	9	7	11	8	11	16	27	31	26	27	25	25	29	36	35	47	39	39	37	22,3	47	
11	34	35	39	37	33	37	38	39	41	36	41	41	42	39	46	43	44	46	47	48	52	42	46	47	41,4	52	
12	45	50	48	52	50	47	50	43	40	40	40	33	38	28	26	30	21	30	30	31	34	27	17	28	36,6	52	
13	40	55	52	48	51	50	52	47	38	32	41	47	48	38	37	27	27	16	14	8	9	9	4	2	33,0	55	
14	5	4	7	6	7	5	8	11	8	8	16	11	10	9	6	10	19	11	9	5	3	14	13	19	9,3	16	
15	6	11	5	10	18	16	13	23	30	34	18	32	23	22	32	36	37	47	36	45	42	40	57	45	28,2	57	
16	41	32	31	24	17	20	23	11	12	17	20	28	31	31	35	34	31	23	16	10	10	12	14	10	22,2	41	
17	6	3	5	4	6	7	6	7	6	7	7	33	32	36	31	33	30	19	13	11	10	12	5	5	13,9	36	
18	5	5	9	10	11	15	10	15	27	26	24	26	28	25	21	23	21	24	16	19	18	20	25	18	18,4	28	
19	27	31	27	25	32	33	36	45	45	47	46	44	47	43	52	52	42	27	28	29	21	29	22	18	35,3	52	
20	16	15	17	24	9	6	7	9	14	14	20	15	16	20	14	11	10	13	10	8	15	11	15	10	13,3	24	
21	9	1	6	8	4	1	5	7	8	9	9	10	4	9	23	23	23	19	18	15	14	14	18	15	11,3	23	
22	14	9	10	11	18	13	14	18	11	10	11	12	13	13	8	9	11	6	1	8	4	7	5	10	10,2	18	
23	12	18	15	9	10	7	6	6	4	7	18	26	36	33	29	21	25	23	23	24	25	23	30	31	19,2	36	
24	25	31	36	44	35	35	34	41	25	27	30	30	30	30	20	28	26	21	25	23	17	20	27	42	29,2	44	
25	45	39	49	53	55	50	50	63	60	59	51	52	53	55	47	44	45	43	39	41	38	34	27	29	46,6	63	
26	26	27	19	23	18	25	22	23	17	20	30	30	26	34	22	25	21	16	16	8	12	12	10	5	20,3	34	
27	7	8	6	7	7	8	6	6	8	8	12	8	18	24	15	17	18	16	14	5	3	4	3	5	9,7	24	
28	3	3	7	7	8	7	5	6	5	2	6	10	5	12	24	22	26	17	17	11	7	4	4	5	9,3	26	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	15,0	16,9	17,4	19,0	16,9	16,1	18,4	18,8	16,5	16,0	18,4	20,7	18,7	22,8	21,6	15,9	14,1	14,3	14,8	14,7	17,8	17,4	16,0	17,2	17,3	35,9
2.ª »	22,5	24,1	24,0	24,0	23,4	23,6	24,3	25,0	26,1	26,1	27,3	31,0	31,5	29,1	30,0	29,9	28,2	25,6	21,9	21,4	21,4	21,6	21,8	20,2	25,2	41,3
3.ª »	17,6	17,0	18,5	20,2	19,4	18,2	17,7	21,2	17,2	17,7	20,9	22,2	23,1	26,2	23,5	23,6	24,4	20,1	19,1	16,9	15,0	14,7	15,5	17,7	19,5	33,5
Mez.....	18,4	19,5	20,1	21,2	19,9	19,4	20,3	21,7	20,2	20,2	22,3	24,8	24,5	26,0	25,1	23,1	22,1	20,0	18,6	17,5	18,3	18,1	17,9	18,4	20,7	37,4

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	4:154	17,3	70 kilometros	(ESE) no dia 7
2.ª »	6:040	25,2	»	(SSE) » 15
3.ª »	3:745	19,5	»	(SSE) » 25
Mez.....	13:939	20,7	»	(ESE) » 7

Dias de vento fraco.....	8	Dias de vento muito fresco.....	7
» » moderado.....	11	» » forte.....	2

Dia mais ventoso.....	25	Dia menos ventoso.....	2
-----------------------	----	------------------------	---

QUADRO COMPLEMENTAR

FEVEREIRO 1900	Temperaturas limites em graus centesimaaes				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	0 a 10		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho para-bolico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	47,5	22,7	2,0	2,8	2,8	0,7	13	5	4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu. Cu.-N.		
2	40,6	21,4	-0,8	0,8	0,8	1,9	5	4	3,0	Ci., S.-Cu., Cu.	1,0	Cu.		
3	47,4	11,8	4,0	(3,8)	0,4	2,9	7	7	10,0	N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.		
4	42,5	21,6	5,9	(6,8)	9,5	1,5	10	9	9,0	Cu., Cu.-N.	8,0	N., Cu., Cu.-N.		
5	44,6	20,0	3,9	(5,1)	9,4	2,2	8	7	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	9,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
6	43,5	24,1	2,4	(3,1)	5,7	1,9	10	6	3,0	Ci.-S., S.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
7	43,5	40,8	6,6	(6,7)	2,1	3,8	8	9	10,0	S.-Cu., N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.		
8	40,5	24,3	3,4	(3,5)	3,9	1,2	7	8	10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
9	44,6	25,6	2,4	(3,5)	5,4	1,7	6	6	3,0	S.-Cu., Cu.	9,0	N., Cu., Cu.-N.		
10	42,0	20,2	1,0	1,6	0,7	2,5	6	9	10,0	S.-Cu., A.-S., N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.		
11	16,7	45,4	10,8	(10,7)	54,4	3,0	11	14	10,0	N.	10,0	N.		
12	28,0	49,0	13,4	(12,7)	36,5	2,4	15	10	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.		
13	36,7	48,0	12,5	(13,2)	14,3	3,1	16	9	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
14	45,6	27,6	3,7	4,4	0,8	1,8	4	6	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-S. no horizonte		
15	39,9	23,9	5,6	6,6	0,0	4,4	7	6	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., A.-S., N.		
16	47,4	25,7	12,2	(12,2)	9,8	3,6	7	9	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu.-S., N., Cu., Cu.-N., c.		
17	42,0	21,1	0,9	1,3	0,2	3,0	7	5	9,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.		
18	27,0	47,8	6,2	(7,4)	3,4	1,3	7	8	10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
19	38,3	45,4	9,8	(10,4)	4,2	2,2	13	5	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.		
20	45,0	43,2	7,3	(7,0)	27,7	2,9	9	8	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.		
21	27,4	49,0	8,8	(8,6)	20,0	0,2	9	9	10,0	A.-S., S.	10,0	N., Cu.-N.		
22	47,0	24,2	12,4	(12,0)	5,0	2,0	7	6	10,0	N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
23	46,0	24,2	8,2	(8,6)	0,4	1,4	6	7	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
24	46,0	25,3	10,9	(11,6)	6,3	3,2	9	11	10,0	N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N. e.		
25	40,5	20,7	9,2	(9,5)	12,6	4,6	19	14	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.		
26	49,2	22,8	6,0	(6,8)	16,8	4,8	10	13	10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N., c.	9,0	Ci.-Cu., N., Cu.-N.		
27	50,5	28,1	4,7	(5,2)	5,8	3,0	7	8	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	9,0	N., Cu., Cu.-N.		
28	48,0	30,3	4,4	(4,4)	6,3	3,8	6	7	2,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	9,0	N., Cu., Cu.-N.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias	1. ^a 37,67	20,25	3,08	3,77	—	2,0	8,0	7,0	7,2		8,5			
das	2. ^a 33,66	19,71	8,24	8,59	—	2,8	9,6	8,0	9,6		9,2			
decadas	3. ^a 44,32	24,32	8,07	8,34	—	2,9	9,1	9,3	9,0		9,6			
Medias do mez	38,44	21,22	6,35	6,80	—	2,5	8,9	8,0	8,6		9,1			

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol 50,5 no dia 27; na relva 30,3 no dia 28;	54,4 no dia 11;	4,8 no dia 26.
Minima:	no espelho 0,8 » 2; na relva -0,8 » 2;	.....	0,2 » 21.	

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens

3 horas p. m.			6 horas p. m.			9 horas p. m.			FEVEREIRO 1900
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	7,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	2,0	Cu.			1	
2,0	S.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., c.			2	
10,0	N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.			3	
7,0	N., Cu., Cu.-N.	8,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.			4	
9,0	N., Cu., Cu.-N.	9,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.			5	
10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	10,0	S.-Cu., A.-Cu., Cu.			6	
10,0	N., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu.-N.			7	
10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	8,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., S.-Cu., Cu., Cu.-N.			8	
10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.			9	
10,0	S.-Cu., N.	10,0	N.	10,0	N.			10	
10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.			11	
10,0	N.	10,0	N.	10,0	N.			12	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	7,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.			13	
7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.			14	
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., A.-S., N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., A.-S., Cu.-N.			15	
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	S.-Cu., Cu. no horizonte	0,5	S.-Cu. no horizonte			16	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	9,0	N., Cu., Cu.-N.			17	
10,0	N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.			18	
8,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., A.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.			19	
10,0	N.	10,0	N.	10,0	N.			20	
10,0	N.	10,0	N.	10,0	N.			21	
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N.			22	
10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.			23	
8,0	Ci., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.			24	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.			25	
9,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	0,5	Cu.			26	
7,0	Cu., Cu.-N.	9,0	Cu., Cu.-N.	3,0	Cu., Cu.-N.			27	
7,0	Ci., Cu., Cu.-N.	8,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,5	S.-Cu., Cu.			28	
—	—	—	—	—	—			—	
—	—	—	—	—	—			—	
—	—	—	—	—	—			—	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias		
8,8		8,3		1.ª decada	40,7	20,3	limpos	0	
8,8		8,6		2.ª "	151,3	27,7	de nuv.	10	
8,9		9,6		3.ª "	73,2	23,0	cob.	18	
8,8		8,8		Mez	265,2	71,0			

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ .. 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,
12, 13, 16, 18, 19, 20,
21, 22, 24, 25, 26, 27
e 28.
» nevoeiro ☁ 2, 9, 14, 20 e 21.
» orvalho ☁ 10.

Dias em que houve saraiva ▲ 4, 5 e 27.
» trovoada ⚡ 5 e 20.
» vento forte ☁ 3, 10, 11, 12, 13, 16, 19
e 24.
» vento muito forte ☁ 7 e 25.
» arco-iris ☁ 26 e 27.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

FEVEREIRO 1900	A. M.							P. M.							Total
	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	
1	—	—	0 23	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4 23
2	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 0
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
4	—	—	—	0 36	0 55	0 38	0 32	0 21	0 49	0 27	0 8	0 43	—	—	4 9
5	—	—	—	0 7	0 46	0 45	0 6	1	0 45	0 5	0 4	—	—	—	3 38
6	—	—	0 30	1	1	1	0 57	0 30	1	1	0 30	—	—	—	7 27
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
8	—	—	—	—	—	—	0 32	0 24	0 48	0 45	0 2	—	—	—	4 58
9	—	—	0 44	0 42	0 49	1	0 52	0 29	0 51	0 45	0 30	0 40	—	—	6 22
10	—	—	—	—	—	—	0 49	—	—	—	—	—	—	—	0 49
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
14	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 0
15	—	—	—	—	—	—	—	0 20	0 40	—	—	—	—	—	1 0
16	—	—	—	—	0 49	0 49	0 43	0 46	0 54	1	1	1	—	—	6 1
17	—	—	0 5	0 8	0 7	0 8	0 5	0 7	0 8	0 30	0 10	—	—	—	4 28
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 32	0 24	—	—	—	0 56
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
22	—	—	—	0 8	0 36	—	0 7	—	—	—	—	—	—	—	0 51
23	—	—	—	—	0 44	1	0 7	1	1	0 45	0 45	—	—	—	3 51
24	—	—	—	—	—	—	0 30	0 40	—	0 43	0 35	—	—	—	4 58
25	—	—	—	—	—	—	—	0 30	0 24	0 17	0 28	—	—	—	4 36
26	—	—	0 29	0 50	0 45	1	0 24	0 36	0 54	0 32	0 10	0 30	—	—	6 40
27	—	—	0 16	0 53	0 30	0 38	0 40	0 35	0 42	0 55	1	0 45	—	—	6 54
28	—	0 10	1	1	1	0 42	—	0 49	0 45	0 55	1	1	0 45	—	8 6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	0 40	3 57	8 24	10 4	10 40	8 54	9 4	10 37	10 41	8 16	4 38	0 45	0 0	85 7

FEVEREIRO DE 1900

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; aspecto de bom tempo de manhã e chuvoso de tarde; ☉ ^o 2 ^h -4 ^h p.; frio.
»	2	Poucas nuvens de dia, cobrindo ao anoitecer; ≡ a.; frio.
»	3	Coberto; ☁ 7 ^h -M. D.; ☉ 6 ^h -8 ^h a., 9 ^h -11 ^h , 3 ^h -10 ^h p., 11 ^h -M. N.; mau tempo.
»	4	Muitas nuvens; ☉ ^o 0 ^h -1 ^h a., 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -8 ^h ; ☉ M. D.-5 ^h , 10 ^h -M. N.; ▲ 30 ^m p.; chuvoso e frio.
»	5	Geralmente coberto; ☁ de madrugada e ás 10 ^h 40 ^m a; ▲ de madrugada, 11 ^h 30 ^m a., 2 ^h 33 ^m p.; < ao anoitecer; ☉ 0 ^h -4 ^h a., 8 ^h -9 ^h , 11 ^h -M. D., 2 ^h -4 ^h p., 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h .
»	6	Geralmente coberto; ☉ ^o 0 ^h -1 ^h a.; vento frio.
»	7	Coberto; ☁ ^t de madrugada; ☉ 6 ^h -7 ^h a., 8 ^h -10 ^h , 11 ^h -M. D., 1 ^h -4 ^h p., 5 ^h -6 ^h ; frio.
»	8	Coberto; ☉ ^o 2 ^h -3 ^h a., 6 ^h -8 ^h , 9 ^h -1 ^h p., 5 ^h -9 ^h ; humido e temperado.
»	9	Nuvens; ≡ a.; ☉ ^o 4 ^h -5 ^h a., M. D.-1 ^h ; temperado e chuvoso.
»	10	Coberto; ☁ a.; ☁ 9 ^h p.; ☉ 4 ^h p.-M. N.; quente.
»	11	Coberto; ☁ 10 ^h p.-M. N.; ☉ ^t 0 ^h a.-M. N.; chuva durante todo o dia, sendo por vezes torrencial; tempo quente. Extraordinaria enchente do Mondego pela tarde e noite.
»	12	Coberto; ☁ de madrugada; ☉ 0 ^h -3 ^h a., 4 ^h -7 ^h , 10 ^h -1 p.-5 ^h -6 ^h , 7 ^h -M. N.; quente. Continda a enchente do Mondego.
»	13	Coberto; ☁ até 1 ^h p.; ☉ ^o 0 ^h -4 ^h a., 10 ^h -M. D., 2 ^h -4 ^h ; tempo quente.
»	14	Nuvens; ≡ a.; bom tempo e temperado.
»	15	Coberto; aspecto de mau tempo.
»	16	Coberto de dia, limpando pela tarde e noite; ☁ de madrugada; ☉ 3 ^h -10 ^h p.; vento frio.
»	17	Coberto; aspecto de chuva; vento frio.
»	18	Coberto; ☉ 7 ^h -M. D., 1 ^h -4 ^h p., 11 ^h -M. N.
»	19	Coberto; ☁ de dia; ≡ a.; ☉ 0 ^h -1 ^h a., 3 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h , 10 ^h -3 ^h p., 9 ^h -M. N.; vento frio de tarde.
»	20	Coberto; ≡ p.; ☉ 0 ^h a.-7 ^h p., 8 ^h -M. N.; ☁ ao longe de madrugada.
»	21	Coberto; ≡ p.; ☉ 0 ^h -4 ^h a., M. D.-6 ^h , 9 ^h -M. N.; chuva miuda e nevoeiro de tarde e noite; humido.
»	22	Coberto; ☉ ^o 0 ^h -8 ^h a., 9 ^h -11 ^h ; chuvoso e ameno.
»	23	Coberto; temperado.
»	24	Coberto; ☁ 9 ^h a. e M. N.; ☉ 7 ^h -10 ^h a., 1 ^h -4 ^h p., 10 ^h -11 ^h .
»	25	Coberto; ☁ ^t a.; ☉ 3 ^h -7 ^h a., 8 ^h -10, 2 ^h -3 ^h p., 4 ^h -M. N.
»	26	Muitas nuvens de dia, limpando á noite; ☁ 8 ^h 20 ^m a.; ☉ 0 ^h -4 ^h a., 6 ^h -8 ^h , 11 ^h -7 ^h p., 10 ^h -11 ^h .
»	27	Geralmente coberto: ☉ ^o 1 ^h -5 ^h a., 6 ^h -7 ^h , 9 ^h -11 ^h , M. D.-1 ^h , 8 ^h -9 ^h 10 ^h -11 ^h .; ☁ 7 ^h 25 ^m a.; ▲ 10 ^h 43 a.
»	28	Nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h a., 4 ^h -5 ^h ; aspecto de bom tempo; vento frio de tarde.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

MARÇO 1900	1 ^a A. M.	3	5 ^a	7 ^a	9 ^a	11 ^a	1 ^a P. M.	3 ^a	5 ^a	7 ^a	9 ^a	11 ^a	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima	
1	753,4	752,5	751,9	751,7	751,7	751,1	749,9	749,1	748,7	749,4	749,5	749,5	750,62	753,4	748,7	4,7	
2	49,5	49,2	49,4	49,5	50,2	50,2	49,6	49,6	50,0	50,8	51,0	51,4	50,08	51,4	49,2	2,2	
3	51,4	51,0	51,3	52,1	53,0	53,1	53,3	52,8	52,9	53,4	53,5	53,5	52,65	53,5	51,0	2,5	
4	53,5	53,3	53,2	53,2	53,3	53,4	52,0	51,0	50,9	50,9	50,5	50,2	52,04	53,5	50,0	3,5	
5	49,8	49,8	50,0	50,0	50,6	50,8	49,9	49,4	49,7	49,8	49,8	50,2	50,04	50,8	49,4	1,4	
6	50,6	50,6	50,3	51,1	52,1	52,2	51,5	51,0	51,1	51,1	51,6	51,7	51,31	52,4	50,3	2,1	
7	51,7	52,1	52,3	52,6	53,2	53,4	53,4	52,8	52,8	53,5	53,8	54,0	53,07	54,2	51,7	2,5	
8	54,2	53,8	53,6	54,4	54,5	54,8	53,9	53,6	53,3	53,6	53,7	53,7	53,91	54,9	53,3	1,6	
9	53,3	52,8	52,2	52,8	52,9	52,9	52,1	51,5	51,3	51,8	52,1	52,1	52,24	53,3	51,3	2,0	
10	51,8	51,3	51,3	51,7	52,3	52,4	51,9	51,7	52,1	53,4	53,4	53,4	52,26	53,4	51,3	2,1	
11	753,4	752,7	753,0	753,5	754,3	754,7	754,4	754,1	754,6	755,4	755,8	756,1	754,44	756,1	752,7	3,4	
12	56,1	56,1	56,1	56,3	56,7	56,4	55,6	54,7	54,9	55,2	55,6	55,7	55,79	56,7	54,7	2,0	
13	56,1	55,5	55,5	56,0	57,4	57,5	57,1	56,7	56,9	57,5	57,5	58,1	56,87	58,1	55,5	2,6	
14	57,4	56,9	56,8	56,5	56,6	56,2	54,8	53,5	52,7	52,7	52,7	52,1	54,78	57,4	52,1	5,3	
15	51,5	50,5	50,1	50,1	50,1	49,8	48,2	47,1	46,8	46,8	46,3	45,5	48,41	51,5	45,5	6,0	
16	45,5	44,3	44,2	43,7	44,4	44,0	43,8	42,7	42,2	42,8	43,0	42,7	43,55	45,5	42,2	3,3	
17	42,0	41,5	41,3	41,8	42,5	42,6	43,0	43,8	44,7	46,0	47,1	47,9	43,82	48,0	41,3	6,7	
18	48,4	48,4	48,5	49,0	49,3	49,1	48,6	47,8	47,6	47,6	47,0	46,2	48,04	49,5	45,4	4,1	
19	45,0	43,9	42,7	42,1	42,1	42,9	44,0	43,7	44,2	44,7	44,7	44,8	43,67	45,0	42,1	2,9	
20	43,9	42,7	41,9	41,2	40,0	39,4	37,8	36,5	35,2	34,9	35,4	35,7	38,50	43,9	34,7	9,2	
21	736,0	736,2	736,2	737,6	738,6	739,0	739,2	739,3	740,6	741,9	742,9	743,5	739,44	744,1	736,0	8,1	
22	44,6	44,7	44,4	45,7	47,1	47,9	48,0	48,1	48,8	49,4	49,7	49,7	47,44	49,8	44,4	5,4	
23	50,1	49,1	49,1	49,3	49,0	48,9	48,3	46,9	46,5	46,4	45,7	45,1	47,77	50,1	44,7	5,4	
24	44,6	43,3	42,9	42,9	42,3	41,9	40,3	39,3	39,4	40,0	40,4	40,6	41,38	44,6	39,0	5,6	
25	41,0	41,0	41,2	41,6	42,5	43,0	42,4	42,1	42,5	43,2	43,3	43,3	42,29	43,3	41,0	2,3	
26	43,3	42,6	42,2	42,5	42,5	42,7	42,4	41,4	41,2	41,7	41,5	41,1	42,03	43,3	40,7	2,6	
27	40,7	40,0	39,9	40,3	40,4	40,2	39,9	39,5	39,9	40,9	41,8	42,4	40,56	43,0	39,5	3,5	
28	43,1	43,8	45,0	46,3	48,3	48,6	48,5	48,8	49,9	51,2	51,8	52,2	48,31	52,2	43,1	9,1	
29	52,2	52,0	51,9	52,8	53,2	53,1	53,1	52,4	52,9	53,7	53,8	54,1	53,00	54,1	51,9	2,2	
30	54,1	53,9	54,1	54,4	55,1	54,8	54,6	54,4	54,6	55,3	56,0	56,2	54,84	56,2	53,9	2,3	
31	56,2	56,2	56,3	57,2	57,5	57,1	56,8	56,6	57,5	57,9	58,2	58,2	57,15	58,2	56,2	2,0	
Medias das decadas	1. ^a	751,92	751,64	751,55	751,91	752,38	752,43	751,75	751,25	751,28	751,77	751,89	751,97	751,82	753,08	750,62	2,46
	2. ^a	49,93	49,25	49,01	49,02	49,34	49,26	48,73	48,06	47,98	48,36	48,51	48,48	48,78	51,17	46,62	4,55
	3. ^a	45,99	45,71	45,74	46,41	46,95	47,02	46,68	46,25	46,71	47,42	47,73	47,85	46,74	48,99	44,58	4,41
Medias do mez		749,17	748,76	748,67	749,03	749,47	749,49	748,98	748,45	748,59	749,13	749,33	749,38	749,04	751,01	747,19	3,82
Periodos de cinco dias..	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	Extremas										
Pressão media.....	751,22	753,18	751,88	742,69	744,18	750,77	Maxima absoluta .. 758,2 no dia 31 ás 9 ^h , 10 ^h e 11 ^h p. m.										
							do										
							mez										
							Minima .. 739,0 " 24 ás 4 ^h p.										
							Variação maxima .. 19,2.										

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

MARÇO 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
1	5,8	5,9	5,3	5,3	6,5	9,9	10,9	11,7	11,1	8,7	7,9	7,1	8,03	12,1	4,1	8,0	
2	6,1	5,7	4,6	5,0	6,8	10,4	12,4	12,3	11,3	9,3	8,8	7,1	8,33	14,6	3,4	11,2	
3	6,8	7,8	6,9	5,3	6,6	9,0	10,5	11,9	11,6	9,2	8,4	7,2	8,47	12,1	4,5	7,6	
4	6,6	6,0	6,8	6,3	7,5	9,9	11,0	12,1	10,9	8,3	8,7	7,3	8,46	12,7	4,8	7,9	
5	7,7	5,7	4,7	5,0	7,9	10,5	12,6	14,0	12,4	9,4	8,6	7,2	8,77	14,7	3,7	11,0	
6	7,8	5,8	4,8	4,4	6,5	9,2	11,7	12,9	12,7	9,4	7,8	6,6	8,30	13,5	3,5	10,0	
7	6,8	4,8	4,3	4,7	7,5	11,1	12,6	13,5	12,4	9,7	7,8	6,3	8,41	14,4	3,6	10,8	
8	5,2	4,7	4,8	5,0	7,7	11,3	12,3	13,1	12,8	10,1	10,0	9,6	8,99	14,0	4,2	9,8	
9	8,8	8,2	7,8	7,4	9,4	12,3	13,7	14,1	14,4	11,0	10,2	8,6	10,46	15,2	6,8	8,4	
10	7,2	6,6	6,0	5,6	9,4	13,3	15,4	13,8	13,5	11,8	10,8	9,9	10,26	16,4	4,9	11,5	
11	8,3	7,7	6,9	6,5	9,2	12,1	14,2	14,0	12,5	9,7	8,8	7,6	9,82	15,2	6,0	9,2	
12	7,2	8,0	7,0	7,1	9,3	13,0	15,9	17,1	14,4	12,6	10,7	10,1	11,28	17,9	6,2	11,7	
13	10,8	11,5	10,7	10,1	11,9	14,8	17,1	18,1	18,0	16,4	15,4	13,8	14,11	18,9	9,3	9,6	
14	12,6	11,6	10,6	10,3	12,3	15,0	16,1	16,8	16,4	14,2	11,9	9,0	12,90	17,7	7,1	10,6	
15	6,8	6,0	6,2	6,5	8,3	12,2	14,6	17,0	17,0	15,6	14,7	13,6	11,61	17,7	5,2	12,5	
16	13,6	13,2	12,2	12,4	11,4	12,8	15,3	16,1	14,5	11,7	10,4	9,6	12,67	16,8	9,4	7,4	
17	9,4	9,0	7,4	8,0	7,6	9,5	10,5	9,5	9,8	7,8	6,9	5,8	8,41	11,7	5,8	5,9	
18	5,4	4,6	4,2	4,4	7,5	9,8	9,3	9,5	10,1	8,9	8,1	7,7	7,53	11,9	3,5	8,4	
19	7,7	7,9	7,9	8,7	9,6	8,3	7,8	9,1	9,5	7,1	6,4	5,8	7,86	9,9	5,4	4,5	
20	5,2	5,1	4,7	4,5	7,5	9,5	6,4	7,0	6,7	5,2	5,4	5,0	6,04	9,2	4,1	5,1	
21	4,8	4,8	4,8	4,5	5,2	6,2	7,0	8,2	6,1	6,2	6,5	6,5	6,00	8,4	3,5	4,9	
22	6,5	6,2	5,3	5,8	8,0	10,4	11,9	12,5	12,2	9,4	8,8	6,7	8,63	13,1	4,9	8,2	
23	6,4	4,4	4,0	4,2	8,4	11,6	12,5	12,1	12,7	8,9	8,8	7,6	8,55	13,6	3,7	9,9	
24	8,0	8,5	8,0	7,6	10,4	12,6	15,1	15,5	16,2	11,9	10,9	9,3	11,19	16,9	6,7	10,2	
25	7,9	7,5	7,8	8,4	10,4	11,4	14,4	16,0	15,1	11,9	10,3	9,1	10,90	17,1	6,4	10,7	
26	8,0	8,0	6,9	7,5	10,8	12,4	11,1	12,4	12,1	10,5	10,0	9,4	9,94	14,0	6,8	7,2	
27	8,8	8,5	8,2	8,5	9,6	11,7	13,5	12,7	12,4	11,2	9,9	9,9	10,39	13,6	8,1	5,5	
28	7,9	6,7	5,7	6,4	8,0	10,5	11,7	12,1	11,5	9,1	8,6	7,4	8,79	13,1	5,4	7,7	
29	7,0	7,0	5,8	6,2	9,4	11,7	12,9	13,3	12,4	9,4	9,0	9,0	9,47	13,9	5,5	8,4	
30	8,2	7,8	6,6	6,8	9,6	12,0	12,9	12,9	11,7	10,1	9,8	9,1	9,79	14,2	5,9	8,3	
31	8,0	7,0	6,0	6,6	10,0	12,5	14,1	14,0	13,0	10,8	10,6	10,2	10,30	15,3	5,7	9,6	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	6,88 8,70 7,41	6,12 8,46 6,95	5,60 7,78 6,28	5,40 7,85 6,59	7,58 9,46 9,07	10,69 11,70 11,18	12,31 12,72 12,46	12,94 13,42 12,88	12,31 12,89 12,31	9,69 10,92 9,95	8,90 9,87 9,38	7,69 8,80 8,56	8,85 10,22 9,45	13,97 14,69 13,93	4,35 6,20 5,69	9,62 8,49 8,24
Medias do mez		7,65	7,17	6,55	6,61	8,72	11,19	12,50	13,07	12,50	10,18	9,38	8,36	9,50	14,19	5,42	8,76
Periodos de cinco dias.....		2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	Extremas do mez		Maxima absoluta..... 18,9 no dia 13. Minima " 3,4 " 2. Variação maxima.... 15,5.							
Temperatura media.....		8,47	9,59	12,51	7,17	9,84	9,75										

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

MARÇO 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	6,71	6,43	5,92	5,92	6,70	8,15	6,88	6,64	6,52	7,24	7,06	7,11	6,79	8,15	5,92	2,23
2	7,06	6,66	6,24	6,40	7,07	6,94	6,11	6,84	6,76	7,72	7,40	7,11	6,84	7,72	6,11	1,61
3	6,52	5,53	4,17	3,94	3,94	4,58	5,18	5,54	5,28	5,41	4,61	4,68	4,83	6,52	3,85	2,67
4	4,54	4,90	4,18	3,82	4,30	4,59	5,11	5,44	6,04	6,71	6,38	5,94	5,17	6,71	3,82	2,89
5	5,26	5,78	5,57	5,39	5,14	5,09	5,63	5,70	5,75	6,61	6,86	6,72	5,76	6,86	5,07	1,79
6	4,04	3,84	3,48	3,33	3,24	3,81	3,20	3,87	3,77	4,36	5,20	5,91	4,00	5,91	3,18	2,73
7	4,43	4,44	4,13	4,49	4,60	4,60	3,15	4,58	4,36	4,05	5,52	5,52	4,60	5,82	3,15	2,67
8	6,18	5,88	6,02	6,00	6,97	6,99	6,39	6,46	6,28	7,23	7,41	7,41	6,66	7,54	5,88	1,66
9	7,66	7,32	7,12	7,25	7,17	6,83	6,36	6,12	6,65	6,82	7,30	7,30	6,94	7,66	6,12	1,54
10	6,94	6,75	6,92	6,61	7,04	7,24	6,65	7,48	7,66	9,16	8,68	8,51	7,43	9,16	6,29	2,87
11	7,84	7,62	7,01	7,03	8,38	8,62	7,59	5,56	5,67	6,99	7,18	7,03	7,18	9,10	5,01	4,09
12	6,72	5,80	6,00	6,34	6,22	6,52	5,01	4,77	7,87	7,59	7,47	6,75	6,28	7,87	4,76	3,11
13	5,38	4,90	5,49	5,53	6,14	6,29	6,49	6,15	5,48	4,91	5,30	5,59	5,61	6,49	4,74	1,75
14	5,83	5,28	5,12	5,30	5,79	5,32	4,89	4,95	4,71	4,05	4,23	3,23	4,87	5,83	2,85	2,98
15	3,64	3,91	3,78	3,10	3,94	5,27	5,15	5,59	5,83	6,18	5,42	5,05	4,71	6,19	3,08	3,11
16	5,05	5,05	5,39	5,76	7,07	7,73	8,00	8,26	7,34	8,28	8,34	8,22	7,10	8,60	4,94	3,66
17	6,84	6,21	6,10	5,53	6,82	6,23	5,10	5,03	4,35	5,43	5,28	5,32	5,63	6,84	4,35	2,49
18	5,36	5,33	5,07	5,15	6,11	6,15	7,96	7,35	7,47	7,72	7,60	7,84	6,60	8,08	4,95	3,13
19	7,62	7,61	7,83	8,08	8,33	7,05	7,56	7,23	5,25	5,52	6,47	6,28	6,98	8,33	5,23	3,10
20	6,08	5,74	5,69	6,10	6,05	5,27	6,89	6,96	6,71	6,28	6,17	5,82	6,15	7,07	5,27	1,80
21	5,92	5,92	5,74	5,60	5,59	6,48	6,95	6,46	6,64	6,37	6,20	6,20	6,14	7,17	5,38	1,79
22	5,76	5,94	6,16	6,71	6,90	5,90	6,85	5,39	5,93	7,04	6,96	7,24	6,40	7,24	5,39	1,85
23	6,24	6,16	5,89	6,08	6,65	4,97	5,12	5,82	5,58	6,05	6,43	6,60	6,02	6,69	4,97	1,72
24	5,82	5,23	6,26	6,06	5,71	5,78	6,04	5,81	5,14	6,79	7,13	6,46	6,05	7,13	5,00	2,13
25	6,64	5,61	5,43	5,09	6,04	7,63	5,72	5,73	6,49	6,53	7,25	7,01	6,23	7,63	5,09	2,54
26	6,80	7,23	7,34	7,52	8,10	8,22	8,99	7,63	6,87	7,80	7,98	8,33	7,81	8,99	6,80	2,19
27	8,14	7,84	7,96	7,72	8,03	7,69	6,99	6,98	7,29	7,39	6,76	3,21	7,01	8,14	3,21	4,93
28	3,10	3,23	4,09	3,51	3,52	3,70	4,04	5,44	5,58	6,79	6,75	7,25	4,76	7,25	2,88	4,37
29	7,06	7,06	6,82	6,99	7,04	6,39	5,91	5,67	6,45	6,82	7,06	7,17	6,70	7,57	5,67	1,90
30	7,43	7,01	7,19	7,07	6,48	6,21	6,58	6,82	7,31	7,35	7,53	7,96	7,07	8,08	5,72	2,36
31	7,66	7,17	7,00	7,19	6,45	6,39	5,86	6,87	7,11	7,60	8,21	8,93	7,23	9,04	5,86	3,18
Medias das decadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	5,93 6,04 6,42	5,75 5,74 6,22	5,37 5,75 6,38	5,31 5,79 6,32	5,62 6,48 6,41	5,88 6,44 6,30	5,47 6,46 6,28	5,87 6,18 6,40	5,91 6,07 6,96	6,53 6,29 7,11	6,64 6,35 6,94	6,62 6,11 6,50	7,20 7,44 7,72	4,94 4,52 5,09	2,27 2,92 2,63
Medias do mez		6,14	5,92	5,85	5,82	6,18	6,21	6,08	6,10	6,13	6,61	6,71	6,18	7,46	4,86	2,61

Extremas do mez { Maxima..... 9,16 no dia 10 ás 7^h p. m.
 { Minima..... 2,85 " 14 ás 10^h "
 { Variação..... 6,31.

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO — 100

MARÇO — 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna
1	97,3	92,6	88,8	88,8	92,5	89,6	70,9	64,7	65,8	86,1	88,9	94,6	85,02	97,3	64,7	32,6
2	100,0	97,2	98,0	97,9	95,4	73,6	56,9	64,1	67,6	88,0	87,3	91,6	84,57	100,0	55,7	44,3
3	88,0	69,7	55,9	59,1	51,0	53,6	54,9	53,3	51,8	62,2	55,8	61,8	58,37	88,0	49,4	38,6
4	62,2	70,1	56,4	53,5	55,4	50,5	52,1	51,7	62,2	81,9	75,9	77,8	62,57	85,8	48,9	36,9
5	66,8	84,4	86,9	82,5	64,8	53,9	51,8	47,9	53,6	75,3	82,3	88,7	69,63	88,7	46,9	41,8
6	50,9	55,7	54,1	52,9	44,7	43,8	31,2	34,9	34,4	49,7	65,5	81,0	49,80	81,5	31,2	50,3
7	59,8	68,8	66,5	70,0	59,3	46,5	29,0	39,7	40,6	44,9	59,5	77,3	57,11	84,4	29,0	55,4
8	93,3	91,7	93,3	91,8	88,5	69,9	59,9	57,5	57,0	78,1	80,8	83,0	78,90	96,8	55,5	41,3
9	90,4	90,0	89,7	94,2	81,7	64,1	54,4	51,0	54,4	69,6	78,8	87,6	74,94	94,2	51,0	43,2
10	91,6	92,5	98,9	97,2	80,2	64,1	51,1	63,6	66,4	88,8	89,4	93,6	81,47	98,9	49,8	49,1
11	95,6	96,8	93,9	97,0	96,4	81,9	62,9	46,7	52,5	77,6	84,7	90,0	80,90	97,2	42,6	54,6
12	88,7	72,5	80,4	84,3	70,9	58,5	37,2	32,9	64,4	69,8	76,9	72,9	65,15	88,7	32,0	56,7
13	55,4	48,4	57,1	59,7	59,1	50,6	44,7	39,8	35,7	35,3	40,7	47,6	47,50	59,7	34,7	25,0
14	53,6	51,8	53,8	56,7	54,3	41,9	35,9	34,7	33,9	33,6	40,7	37,8	44,32	58,4	29,9	28,5
15	49,1	55,9	53,3	42,8	48,1	49,7	41,6	38,7	40,4	46,8	43,5	43,5	45,54	56,2	38,7	17,5
16	43,5	44,6	50,9	53,7	70,3	70,2	61,8	60,6	59,8	80,7	88,4	92,1	65,69	92,1	43,5	48,6
17	78,0	72,6	79,3	69,1	87,3	70,4	54,2	56,8	48,3	68,4	70,7	77,1	68,71	87,3	47,2	40,1
18	79,9	88,4	82,1	81,9	78,8	68,3	90,7	83,0	80,7	90,3	94,2	99,6	84,41	99,6	68,3	31,3
19	96,8	95,9	98,6	96,1	93,3	86,0	95,2	83,9	59,3	73,4	89,9	91,1	88,07	99,6	57,5	42,1
20	91,8	90,4	88,8	96,4	78,0	59,5	95,8	93,3	91,2	94,8	91,9	89,0	88,47	98,4	59,5	38,9
21	91,8	91,8	89,0	88,5	84,4	91,4	93,1	79,5	94,3	89,8	85,6	85,6	87,74	96,1	76,8	19,3
22	79,5	83,7	96,9	97,3	86,2	62,5	66,0	49,9	56,0	80,2	82,1	98,5	77,65	98,5	49,9	48,6
23	86,7	97,9	96,6	98,5	80,5	48,8	47,4	55,3	50,9	70,8	75,9	84,5	74,15	98,5	47,4	51,1
24	72,7	63,3	78,2	77,6	60,5	53,2	47,2	44,3	37,5	65,6	73,4	73,6	62,59	83,7	37,5	46,2
25	83,7	72,4	68,4	61,6	64,0	75,9	46,8	42,3	50,7	62,9	77,6	81,3	65,09	89,6	42,3	47,3
26	85,0	90,4	98,3	97,0	83,4	76,6	90,8	71,1	65,3	82,7	87,0	95,0	86,02	99,0	65,3	33,7
27	96,0	94,9	97,9	93,4	89,9	75,0	60,6	63,7	67,9	74,6	74,4	35,3	75,34	98,7	35,3	63,4
28	39,1	43,9	59,7	48,8	44,0	39,2	39,4	51,7	55,1	78,8	81,0	94,2	56,38	94,5	37,7	56,8
29	94,5	94,6	98,9	98,6	80,2	62,3	53,3	49,8	60,1	77,7	82,6	83,9	77,64	98,9	49,8	49,1
30	91,4	88,3	98,5	95,4	72,6	59,4	59,3	61,5	71,3	79,4	83,6	91,3	79,40	98,5	56,1	42,4
31	95,7	96,1	100,0	98,5	70,3	59,2	48,9	57,7	63,7	78,3	86,2	96,4	79,15	100,0	48,9	51,1
Medias das deca das	1. ^a 80,03	81,27	78,85	78,79	71,65	60,96	51,22	52,84	55,38	72,48	76,42	84,00	70,24	91,56	48,21	43,35
	2. ^a 73,24	71,73	73,82	73,77	73,65	63,70	62,00	57,04	56,62	67,07	72,16	74,07	67,83	83,72	45,39	38,33
	3. ^a 83,28	83,39	89,51	86,84	74,18	63,95	59,35	56,98	61,16	76,44	80,85	83,60	74,65	96,00	49,73	46,27
Medias do mez	78,99	78,95	80,91	80,03	73,19	62,91	57,58	55,66	57,83	72,11	76,62	80,65	71,03	90,61	47,84	42,77
Extremas do mez	Maxima..... 100,0 nos dias 2, e 31 à 1, 4, 5 e 6 ^h a. m. Mínima..... 29,0 no dia 7 à 1 ^h p. m. Variação..... 71,0.															

QUADRO DO VENTO E CHUVA

MARÇO 1900	Direcção do vento													Predomi- nante	Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12			
1	NW.	NW.	V.	V.	ESE.	V.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	V.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
4	NE.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NNE.	NNW.	NW.	NNW.	NNE.	NNW.	NNW-ENE.	V.	0,0
5	V.	V.	V.	V.	NE.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	ENE.	0,0
6	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	SE.	NE.	N.	N.	V.	ENE.	NW.	0,0
7	V.	SSE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	WNW.	W.	W.	NW.	WNW.	NW.	V.	0,5	
9	WNW.	WSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	SW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	V.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	SSE.	SSE.	0,4
11	V.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
12	SE.	V.	SE.	V.	V.	V.	E.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	0,0
13	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	E.	E.	ENE.	ENE.	0,0
14	E.	E.	E.	E.	E.	E.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E e ENE.	E.	0,0
15	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	ENE.	E.	E.	E.	E.	E.	E.	0,0
16	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE + NW.	V.	0,7
17	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	1,2
18	NNW.	NNW.	NNW.	SE.	SSE.	V.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	S.	S.	V.	V.	3,5
19	S.	S.	S.	SSW.	SW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	12,7
20	V.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	V.	SSW.	S.	WSW.	SSE.	SSE.	SE-WSW.	SE-WSW.	20,1
21	SSE.	V.	S.	SSE.	V.	SW.	W.	W.	WNW.	WNW.	SW.	WSW.	SSE-WNW.	SSE-WNW.	11,5
22	SW.	SW.	NW.	SE.	SE.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,9
23	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	N.	N.	SSE.	SSE.	0,0
24	V.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	ESE.	ESE.	V.	SSE.	ENE.	ENE.	0,0
25	SSE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	SE.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	S.	V.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	NW.	NW.	1,1
27	S.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	NW.	NW.	NNE.	V.	V.	V.	FNE.	V.	V.	0,0
28	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,4
29	C.	C.	NW.	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
31	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,3

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada...	3	2	4	14	4	5	6	11	0	0	1	1	5	13	29	3	19	0	0,9
Segunda » ...	0	0	1	17	21	4	6	8	7	3	1	4	0	1	26	10	11	0	38,4
Terceira » ...	2	3	0	13	1	3	3	12	4	1	4	1	4	13	43	8	14	3	14,2
Mez.....	5	5	5	44	26	12	15	31	11	4	6	6	9	27	98	21	44	3	53,5

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N	NNE.	NE.	ENE.	E	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	—	—	—	750,55	748,41	—	—	750,01	—	—	—	—	—	749,84	750,27	—	—	—
Temperatura	—	—	—	10,52	11,61	—	—	9,40	—	—	—	—	—	9,54	9,04	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	5,12	4,71	—	—	6,72	—	—	—	—	—	6,67	6,68	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	54,56	45,54	—	—	77,81	—	—	—	—	—	76,29	78,66	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	2,4	6,0	—	—	6,2	—	—	—	—	—	5,4	5,4	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	20,5	41,4	—	—	9,5	—	—	—	—	—	8,4	13,0	—	—	—
Chuva total.	—	—	0,2	—	—	—	2,5	4,5	8,1	6,6	3,1	7,0	6,8	4,0	3,2	3,0	4,5	—

QUADRO DO VENTO

MARÇO 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A. M.												1 ^h P. M.													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1	2	2	3	7	6	4	4	5	5	7	4	6	10	12	8	14	21	13	8	2	4	4	5	6,5	21
2	4	2	3	5	6	6	7	4	4	5	7	5	12	15	17	22	18	18	15	12	4	4	5	5	8,5	22
3	4	9	28	39	17	28	17	33	24	19	18	28	30	24	19	16	9	9	9	11	18	17	13	6	18,5	39
4	7	6	3	6	7	25	23	23	19	26	17	17	13	12	15	18	25	23	16	13	6	2	4	5	13,8	26
5	4	4	4	5	3	1	9	3	6	6	8	10	9	9	13	22	27	24	12	6	6	6	5	8	8,7	27
6	32	38	48	34	44	47	42	26	19	13	14	18	14	10	6	4	5	9	16	9	4	4	5	8	19,4	48
7	7	7	6	7	8	5	7	7	7	9	12	8	7	12	10	12	20	18	14	12	4	6	3	5	8,9	20
8	6	5	7	7	9	5	6	9	9	7	5	7	11	10	15	17	13	11	13	6	1	0	3	5	7,8	17
9	4	6	4	4	5	7	7	7	7	10	11	9	10	10	10	12	13	16	10	4	0	2	5	4	7,4	16
10	7	4	8	9	10	7	9	9	9	7	4	6	17	20	21	20	19	12	4	7	3	4	5	4	9,4	21
11	5	6	6	7	6	9	6	7	7	6	9	8	12	22	26	23	20	20	12	11	1	2	1	3	9,8	26
12	10	5	4	8	7	6	6	3	4	3	5	6	10	7	9	6	13	27	18	3	3	4	4	9	7,5	27
13	4	20	43	54	50	50	53	57	34	16	12	16	17	16	19	16	19	23	31	36	34	39	40	40	30,7	57
14	33	33	32	36	26	30	33	37	30	34	27	24	23	24	31	34	38	42	43	47	50	43	57	53	35,8	57
15	50	54	52	59	65	72	78	63	53	50	37	24	32	32	29	19	20	16	23	22	30	34	40	40	41,4	78
16	25	40	39	41	16	23	30	27	18	20	3	4	5	4	7	13	11	19	17	12	10	10	13	15	17,6	44
17	22	21	22	26	24	15	10	7	13	10	23	32	43	48	42	41	45	37	28	15	10	8	12	5	23,3	48
18	4	4	2	4	7	10	10	11	8	11	8	8	17	24	28	20	21	18	13	13	17	15	15	20	12,8	28
19	19	18	19	21	17	18	20	31	23	29	33	29	21	6	9	19	29	19	13	7	2	6	9	8	17,7	33
20	8	9	13	14	14	17	16	24	31	27	35	36	23	13	19	28	21	23	21	7	8	10	9	7	18,0	36
21	7	8	15	11	10	8	7	14	12	9	16	26	20	22	17	27	19	8	6	5	7	8	6	8	12,3	27
22	9	7	5	9	4	7	6	5	3	10	9	14	16	17	18	22	21	18	9	2	1	5	4	7	9,5	22
23	8	7	7	10	10	11	8	10	8	9	8	4	6	11	18	14	14	14	17	19	11	4	2	0	9,6	19
24	4	4	10	30	22	14	15	35	27	13	15	16	17	15	15	15	16	6	9	6	2	4	8	5	13,5	35
25	2	2	7	7	7	14	31	36	18	13	10	7	12	12	10	16	23	18	13	8	4	3	4	2	11,6	36
26	1	4	6	8	6	7	8	5	6	4	5	13	7	12	9	5	18	14	7	5	6	3	5	7	7,1	18
27	6	8	8	8	7	7	8	3	4	7	9	10	13	22	18	17	10	8	10	7	12	18	42	48	12,9	48
28	54	50	49	50	47	47	43	31	19	20	23	24	28	34	39	39	40	34	26	15	12	7	3	0	30,6	54
29	0	0	0	0	1	3	0	0	3	15	20	27	24	29	33	32	30	24	25	15	11	10	5	5	13,2	33
30	3	5	6	2	3	2	1	4	5	24	28	28	26	37	37	37	34	30	17	13	14	14	3	3	15,7	37
31	5	7	7	9	11	3	2	8	26	25	27	27	33	33	36	37	34	31	34	29	23	14	11	1	19,7	37

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	7,6	8,3	11,3	11,9	11,3	13,7	13,1	12,5	10,9	10,7	10,3	11,2	12,9	13,2	13,8	15,1	16,3	16,1	12,2	8,8	4,8	4,9	5,2	5,5	10,9	25,7
2.ª "	18,0	21,0	23,2	27,0	23,2	25,0	26,2	26,7	21,8	20,6	19,2	18,7	20,3	19,6	21,9	21,9	23,7	24,4	21,9	17,3	16,5	17,1	20,0	20,0	21,5	43,1
3.ª "	9,0	9,3	10,9	13,1	11,6	11,2	11,7	13,7	11,9	13,5	15,5	17,8	18,4	22,2	22,7	23,7	23,5	19,0	15,7	11,3	9,4	8,2	8,5	7,8	14,2	33,3
Mez.....	11,5	12,7	15,0	17,2	15,3	16,5	16,8	17,5	14,8	14,9	15,0	16,0	17,2	18,5	19,6	20,4	21,3	19,8	16,6	12,4	10,2	10,0	11,1	11,0	15,5	34,0

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predomnantes
1.ª decada.....	2:616	10,9	48 kilometros	(ENE) no dia 6
2.ª ".....	5:152	21,5	78	" (ENE) " 15
3.ª ".....	3:736	14,2	54	" (ENE) " 28
Mez.....	11:504	15,5	78	" (ENE) " 15

Dias de vento fraco.....	43	Dias de vento muito fresco.....	3
" " moderado.....	44	" " forte.....	4

Dia mais ventoso.....	15	Dia menos ventoso.....	4
-----------------------	----	------------------------	---

QUADRO COMPLEMENTAR

MARÇO 1900	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho para-bolico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	43,0	28,1	0,8	1,2	0,2	2,6	6	6	3,0	Ci., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., S.-Cu., Cu.		
2	49,8	29,1	1,1	1,3	0,2	2,0	4	8	0,0	Cu. no horizonte a W.	3,0	Cu.		
3	42,7	22,1	1,4	2,5	0,0	3,4	8	7	0,0	—	1,0	Ci.-Cu.		
4	45,6	29,3	-1,2	0,5	0,0	4,4	8	8	1,0	S.-Cu., Cu.	0,0	—		
5	47,0	30,3	-1,8	-1,0	0,0	3,8	5	7	0,0	—	0,0	—		
6	46,9	28,0	0,0	2,0	0,0	5,3	12	8	0,0	—	1,0	Ci.		
7	47,5	26,7	-1,9	-1,5	0,0	4,0	6	8	3,0	Ci., Ci.-S.	2,0	Ci., Ci.-S.		
8	52,0	30,1	0,4	(0,7)	0,5	4,5	6	7	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	10,0	Cu., Cu.-N.		
9	51,2	30,1	3,9	4,1	0,0	3,0	6	6	3,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	5,0	S.-Cu., Cu.		
10	51,9	28,9	1,6	2,9	0,0	4,0	6	6	1,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S. no horizonte.	5,0	Cu., Cu.-N.		
11	52,5	32,6	3,9	(4,7)	0,6	4,0	5	7	7,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N., e.		
12	50,4	31,5	0,4	2,9	0,0	3,6	6	6	0,0	—	0,0	—		
13	50,4	32,1	3,9	4,6	0,0	6,2	9	8	1,0	S.-Cu. de ENE-SW.	1,0	Ci.-Cu., S.-Cu. de E-WSW.		
14	50,1	32,1	5,4	7,9	0,0	7,8	11	7	0,0	—	0,0	—		
15	49,8	27,4	2,9	3,5	0,0	9,3	12	8	4,0	Ci., Ci.-S.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.		
16	47,8	29,1	7,7	10,1	0,0	7,6	9	7	10,0	N.	10,0	Ci., S.-Cu., Cu., Cu.-N.		
17	49,8	26,1	3,4	(3,5)	1,9	3,2	8	10	3,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
18	47,5	26,9	-0,4	-0,7	0,3	3,7	8	10	3,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
19	47,2	27,1	5,9	(6,5)	11,2	3,9	11	10	10,0	N.	10,0	N.		
20	30,0	11,2	1,6	(2,2)	5,6	1,2	11	12	9,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
21	39,8	20,8	0,1	(1,5)	26,0	2,2	10	9	10,0	N., Cu., Cu.-N., e.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
22	50,4	29,1	0,2	—	5,6	1,4	7	8	5,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., e.		
23	51,8	32,1	0,4	—	0,0	3,8	8	7	6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.		
24	52,2	32,1	2,6	3,2	0,0	4,2	8	7	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
25	51,2	33,1	0,6	1,9	0,0	4,2	8	6	5,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.		
26	50,3	33,8	2,9	3,4	0,0	4,6	8	7	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.		
27	52,1	32,8	6,2	(5,8)	1,1	1,9	6	6	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
28	47,5	28,1	1,9	4,2	0,0	5,2	10	7	0,0	—	0,0	Cu dispersos.		
29	50,7	31,2	0,7	2,5	0,4	5,0	5	7	1,0	S.-Cu., Cu. no horizonte	8,0	Ci., S.-Cu., Cu.		
30	52,1	28,8	0,6	2,3	0,0	4,1	6	8	1,0	S.-Cu., Cu. no horizonte	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.		
31	54,2	30,1	1,0	2,1	0,0	3,9	6	8	2,0	Ci.-S., S.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.		
Medias das decadas	1. ^a 47,76	28,27	0,43	1,27	—	3,7	6,7	7,1	2,1		3,5			
	2. ^a 47,55	27,61	3,47	4,52	—	5,0	9,0	8,5	4,7		6,7			
	3. ^a 50,21	30,18	4,56	2,99	—	3,7	7,5	7,3	5,2		7,6			
Medias do mez	48,51	28,74	1,81	2,92	—	4,1	7,7	7,6	4,0		6,0			

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação				
	Maxima:	ao sol	54,2	no dia 31:	na relva	33,8	no dia 26;	26,0	no dia 21;	9,3	no dia 15.
Minima:	no espelho	-1,5	» 7;	na relva	-1,9	» 7;	1,2	» 20.

* Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							MARÇO 1900	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		Num. de dias		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
9,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	4,0	S.-Cu.	1		
8,0	N., Cu., Cu.-N.	2,0	S.-Cu., Cu.	0,0	—	2		
4,0	Cu.	0,0	S.-Cu. no horizonte	0,0	—	3		
0,0	Cu. dispersos.	0,0	—	0,0	—	4		
0,5	Ci.-Cu.	0,0	Ci.-Cu. a NW.	0,0	—	5		
6,0	Ci., Ci.-S.	5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-S.	6		
4,0	Ci., Ci.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	7		
10,0	Cu., Cu.-N.	9,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	A.-Cu.	8		
4,0	S.-Cu., Cu.	8,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	7,0	A.-Cu.	9		
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	3,0	Cu.	10		
1,0	Cu. no horizonte	1,0	S.-Cu. no horizonte	0,0	—	11		
0,0	Cu. a SE.	0,0	—	0,0	—	12		
4,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	13		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	14		
6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	15		
10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., A.-Cu., Cu., S.	10,0	Cu., c.	16		
8,0	Cu., Cu.-N.	2,0	S.-Cu., Cu.	0,5	S.-Cu.	17		
10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	Ci., Ci.-S., S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	6,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	18		
10,0	Ci., Ci.-S., S.-Cu., N., Cu.-N., c.	9,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	4,0	S.-Cu., Cu.	19		
10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	20		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	5,0	N., Cu., Cu.-N.	5,0	Cu., Cu.-N.	21		
5,0	Cu., Cu.-N.	3,0	Cu.	4,0	Cu.	22		
9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	1,0	S.-Cu., Cu.	23		
7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	1,0	Cu.	24		
5,0	Cu., Cu.-N.	2,0	Cu.	0,5	Cu.	25		
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	26		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	27		
4,0	Cu.	2,0	S.-Cu., Cu.	1,0	S.-Cu., Cu.	28		
6,0	Ci.-S., S.-Cu., Cu.	1,0	Cu.	4,0	Cu., Cu.-N.	29		
10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	3,0	Cu., Cu.-N.	30		
10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., c.	9,0	Ci., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
4,9		4,6		2,6	1.ª decada	0,9	37,0	limpos 7
5,6		4,6		3,6	2.ª "	49,6	50,5	de nuv. 19
7,5		5,9		4,4	3.ª "	33,1	40,5	
6,1		5,1		3,6	Mez	*53,6	128,0	cob. 5
Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ .. 8, 10, 11, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 26, 28 e 31.				Dias em que houve trovoada ⚡ 20 e 21.				
" nevoeiro ≡ 1, 2 e 11.				" vento forte —^{III} 6, 16, 17, 27 e 28.				
" orvalho — 9, 10, 12, 26, 30 e 31.				" vento muito forte —^{IV} 13 e 14.				
" geada — 5, 7 e 10.				" vento violento —^{V} 15.				
" saraiva \blacktriangle 20 e 21.				" halo lunar — 6 e 8.				
				" arco-iris — 11 e 18.				

* Contém 0^{mm},4, proveniente de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

MARÇO 1900	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	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
1	—	—	0 45	0 38	1	0 53	0 40	0 2	1	0 7	0 35	0 15	—	—	5 55
2	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 30	0 8	—	—	—	7 38
3	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	40 30
4	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	40 0
5	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	40 15
6	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	40 30
7	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	40 45
8	—	—	0 5	0 23	0 30	1	0 37	0 55	0 41	0 30	0 45	0 39	—	—	6 5
9	—	—	1	1	1	1	0 55	1	0 53	1	1	1	0 30	—	40 48
10	—	0 30	1	1	1	1	0 53	0 56	0 33	0 32	0 34	0 30	—	—	8 28
11	—	—	0 30	0 45	1	0 20	0 29	1	0 50	1	1	1	0 30	—	8 24
12	—	0 36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 6
13	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	41 15
14	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	41 15
15	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	41 0
16	—	—	—	—	—	0 4	0 25	1	0 35	0 30	0 22	0 6	—	—	3 2
17	—	—	—	0 30	0 24	0 33	0 32	0 46	0 57	0 6	1	1	0 45	—	6 33
18	—	—	0 21	0 34	0 35	0 10	0 13	0 45	1	0 28	0 30	0 15	0 15	—	5 6
19	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 45	0 30	0 43	0 20	—	2 33
20	—	0 3	0 24	0 48	0 15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 30
21	—	—	0 7	0 17	—	—	0 20	0 27	0 9	0 30	0 12	—	0 15	—	2 17
22	—	0 8	0 52	1	0 43	1	0 55	0 30	0 47	0 45	1	1	0 45	—	9 25
23	—	0 30	1	1	1	1	0 47	0 23	0 21	0 46	1	1	0 15	—	9 2
24	—	0 30	1	1	1	1	0 45	0 45	0 45	0 55	1	0 45	0 43	—	9 38
25	—	0 45	1	1	1	0 54	1	1	1	1	1	1	0 45	—	41 24
26	—	0 25	0 50	0 56	0 2	0 4	—	0 3	0 53	—	0 15	0 18	—	—	3 46
27	—	—	—	0 27	0 25	0 41	0 30	0 17	0 45	0 11	0 22	—	—	—	3 8
28	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	42 0
29	—	1	0 38	0 51	1	0 48	0 43	0 33	0 54	0 58	0 56	1	1	—	40 21
30	—	1	1	1	0 58	0 34	0 22	0 45	0 50	0 57	0 52	0 33	0 54	—	9 45
31	—	0 51	1	1	1	1	0 50	0 55	1	0 53	1	0 43	0 37	—	40 49
Total	0 0	9 48	22 32	25 9	23 52	23 1	21 26	23 2	24 38	22 23	24 1	21 47	12 4	0 0	253 43

MARÇO DE 1900

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; ☼ até 8 ^h 30 ^m a.; bom tempo.
»	2	Geralmente limpo; ☼ até 7 ^h 30 ^m a.; bom tempo de manhã e vento frio de tarde.
»	3 e 4	Limpo; tempo secco; vento frio.
»	5	Limpo; ☼ a.; bom tempo.
»	6	Poucas nuvens; ☼ de madrugada; ☼ p.; tempo secco.
»	7	Poucas nuvens; ☼ a.; tempo secco e frio.
»	8	Coberto; ☉ 6 ^h -7 ^h a.; ☼ 7 ^h p.; temperado.
»	9	Nuvens; ☼ a.; ameno.
»	10	Nuvens; ☼ ¹ e ☼ a.; bom tempo de manhã e revolto de tarde; ☉ 5 ^h -6 ^h p.
»	11	Coberto de dia, limpando pela tarde e noite; ☼ até 8 ^h 40 ^m a.; ☼ 8 ^h 45 ^m a.; ☉ 8 ^h -9 ^h a.; ameno de manhã e vento frio de tarde.
»	12	Limpo; ☼ e ☼ a.; bom tempo.
»	13	Geralmente limpo; ☼ ¹ de madrugada; tempo secco.
»	14	Limpo; ☼ ¹ de noite; tempo secco.
»	15	Nuvens; ☼ ² de madrugada; tempo secco.
»	16	Coberto; ☉ 9 ^h -10 ^h a.; ☼ de madrugada; ameno de dia e vento frio à noite.
»	17	Nuvens; ☉ 7 ^h -9 ^h a.; ☼ de tarde; frio.
»	18	Muitas nuvens; ☉ 8 ^h -9 ^h a., 10 ^h -1 ^h p.; 3 ^h -5 ^h , 7 ^h -11 ^h ; ☼ 5 ^h 20 ^m p.; frio.
»	19	Geralmente coberto: ☉ 0 ^h -6 ^h a., 7 ^h -10 ^h , 11 ^h -1 ^h p., 2 ^h -3 ^h , 7 ^h -8 ^h ; frio.
»	20	Coberto; ☉ 1 ^h -3 ^h a., 5 ^h -7 ^h ; ☉ 11 ^h a., -9 ^h p.; ☉ 9 ^h -M. N.; ☼ SW. 37 ^m p.; ▲ 1 ^h 30 ^m p. Neve nos montes a ESE.; frio.
»	21	Muitas nuvens; ☼ e ▲ repetidas vezes desde as 4 ^h a até 2 ^h p.; ☉ 0 ^h -4 ^h a., 5 ^h -11 ^h , M. D.-2 ^h , 3 ^h -5 ^h ; mau tempo de dia e aspecto de bom tempo à noite.
»	22	Nuvens; ☉ 4 ^h -7 ^h a.; aspecto de bom tempo.
»	23	Nuvens; tempo variavel.
»	24	Nuvens; temperado.
»	25	Poucas nuvens; bom tempo.
»	26	Coberto; ☼ a.; ☉ 11 ^h a.-1 ^h p., 8 ^h -9 ^h ; temperado.
»	27	Coberto; ☼ de noite; aspecto de chuva.
»	28	Limpo; ☼ de madrugada; ☉ 9 ^h -10 ^h p.
»	29	Poucas nuvens; vento frio.
»	30	Nuvens; ☼ a.; vento frio.
»	31	Muitas nuvens; ☼ a.; ☉ 11 ^h p.-M. N.; vento frio.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

ABRIL — 1900	1 ^a A. M.	3 ^a	5 ^a	7 ^a	9 ^a	11 ^a	1 ^a P. M.	3 ^a	5 ^a	7 ^a	9 ^a	11 ^a	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima
1	757,8	757,2	756,5	755,9	755,5	755,4	754,8	754,3	754,4	754,5	754,4	753,4	755,20	757,8	753,4	4,4
2	53,1	52,5	51,9	52,8	51,2	53,3	53,2	52,9	53,5	53,8	54,5	54,5	53,25	54,5	51,9	2,6
3	54,5	54,4	54,7	55,3	56,3	55,5	55,7	54,4	54,2	54,3	54,3	54,0	54,78	56,3	53,8	2,5
4	53,1	51,9	51,2	51,9	51,9	52,5	52,1	52,1	52,3	52,4	52,4	52,1	52,13	53,1	51,2	1,9
5	51,6	50,6	50,5	51,3	52,9	54,2	54,5	55,0	56,1	57,5	59,2	60,0	54,64	60,0	50,5	9,5
6	60,0	60,0	60,3	61,0	61,6	61,5	61,0	60,9	60,9	60,1	59,9	59,4	60,51	61,6	58,7	2,9
7	58,7	57,1	55,8	55,2	55,0	54,7	54,3	53,8	53,6	54,2	54,4	54,4	54,95	58,7	53,4	5,3
8	53,8	53,7	54,3	55,4	56,1	55,9	55,2	51,1	53,6	56,1	55,1	54,5	53,04	56,1	53,7	2,4
9	53,9	53,3	53,8	54,2	54,6	54,2	54,0	53,8	53,9	54,1	54,5	54,9	54,15	54,9	53,3	1,6
10	54,6	54,1	53,8	54,4	55,0	55,0	54,7	54,5	54,9	55,4	56,1	56,3	54,95	56,3	53,8	2,5
11	756,3	756,2	756,4	756,5	756,9	757,2	757,1	756,4	756,7	757,1	757,6	757,5	756,87	758,0	756,2	1,8
12	57,9	57,9	57,8	58,3	58,6	58,2	57,8	57,3	57,3	57,7	57,9	57,8	57,86	58,6	57,3	1,3
13	57,7	57,0	56,9	57,1	57,2	56,8	56,0	55,2	55,4	55,5	55,5	55,3	56,24	57,7	55,2	2,5
14	54,6	54,1	54,0	54,6	54,2	54,1	53,3	52,3	52,1	51,9	52,4	52,0	53,25	54,6	51,8	2,8
15	51,7	51,2	51,3	52,0	52,3	52,5	52,4	52,0	52,2	53,1	53,9	54,2	52,45	54,2	51,2	3,0
16	53,8	53,8	53,0	53,8	54,2	54,6	54,0	53,7	53,2	52,8	53,4	53,6	53,63	54,6	52,8	1,8
17	53,0	52,7	52,0	52,5	53,1	52,7	51,9	51,2	50,8	50,9	51,1	50,7	51,83	53,1	50,6	2,5
18	50,2	49,6	49,5	49,9	49,9	49,5	49,0	48,2	47,4	47,4	48,0	47,7	48,84	50,2	47,4	2,8
19	48,1	48,9	49,4	50,1	49,5	49,6	50,7	50,2	50,4	50,5	51,6	52,0	50,19	52,1	48,1	4,0
20	52,6	52,9	52,6	53,3	53,6	53,7	53,7	53,3	53,6	54,5	55,2	55,2	53,79	55,6	52,6	3,0
21	755,6	755,6	755,2	756,0	756,5	755,9	754,8	753,7	753,1	753,7	753,0	753,0	754,59	756,5	752,7	3,8
22	52,7	53,1	52,9	53,2	53,0	52,5	52,5	51,8	51,4	51,5	51,9	52,3	52,35	53,2	51,4	1,8
23	51,5	51,1	50,5	50,4	50,0	49,5	48,8	47,9	47,7	48,3	48,8	48,6	49,27	51,5	47,4	4,1
24	48,3	48,3	48,0	48,6	48,9	48,7	48,5	47,9	48,0	48,0	48,2	48,2	48,30	48,9	47,9	1,0
25	47,4	47,0	45,9	45,9	45,4	45,9	45,7	45,3	45,0	45,0	45,8	45,7	45,78	47,4	45,0	2,4
26	45,3	45,1	44,6	45,3	45,3	45,0	44,3	44,4	44,5	44,5	45,0	45,0	44,85	45,3	44,3	1,0
27	44,3	43,7	43,7	44,1	44,5	44,1	44,8	44,5	44,8	45,2	45,9	45,9	44,70	45,9	43,6	2,3
28	45,5	45,1	45,0	44,9	45,1	44,7	43,9	43,5	43,5	43,9	44,3	44,3	44,42	45,5	43,5	2,0
29	44,1	43,7	44,2	44,8	45,5	45,4	45,3	45,2	46,0	46,6	47,5	47,8	45,57	47,8	43,7	4,1
30	47,8	47,8	48,0	49,0	49,7	49,7	49,5	49,1	49,4	50,1	50,8	50,8	49,35	50,8	47,8	3,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 755,11	2. ^a 754,48	3. ^a 754,28	754,74	755,21	755,19	754,95	754,68	754,94	755,24	755,48	755,35	754,96	756,93	753,37	3,56
	53,59	53,43	53,29	53,81	53,95	53,89	53,59	52,98	52,91	53,14	53,66	53,60	53,49	54,87	52,32	2,55
	48,25	48,05	47,80	48,22	48,39	48,24	47,81	47,33	47,34	47,68	48,12	48,16	47,92	49,28	46,73	2,55
Medias do mez	752,32	751,99	751,79	752,26	752,52	752,44	752,12	751,66	751,73	752,02	752,42	752,37	752,12	753,69	750,81	2,89

Periodos de cinco dias... 4-5 2-10 11-15 16-20 21-25 26-30 **Extremas** (Maxima absoluta .. 761,6 no dia 6 ás 9^h e 10^h a.
do Minima .. 743,5 " 28 a diferentes horas.
mez (Variação maxima.. 18,1.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

ABRIL 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Vari- ação maxima
1	10,2	10,2	10,2	10,6	11,8	13,2	12,4	12,7	11,7	11,1	10,8	10,0	11,15	13,6	8,4	5,2
2	8,4	8,2	7,8	8,0	10,4	12,2	13,1	13,7	12,4	10,8	10,4	9,0	10,47	14,8	7,2	7,6
3	7,8	7,4	6,2	6,4	9,4	12,2	13,4	14,2	12,3	11,0	11,1	11,0	10,25	14,7	5,7	9,0
4	10,5	10,9	12,3	11,9	12,4	14,0	14,5	15,1	13,9	11,8	11,3	10,4	12,37	15,6	9,9	5,7
5	10,0	9,2	8,7	8,0	7,0	8,0	11,8	10,2	10,4	8,2	7,9	7,7	8,78	11,8	6,2	5,6
6	6,9	7,3	7,3	7,9	9,7	10,3	12,8	11,7	10,4	9,4	9,7	9,7	9,47	13,6	6,5	7,1
7	9,6	9,6	10,2	11,2	12,0	12,8	13,3	12,7	11,0	9,4	9,3	8,1	10,80	14,2	8,0	6,2
8	8,9	8,3	7,4	7,6	9,4	11,8	12,7	13,1	10,9	9,5	9,1	9,3	9,85	13,3	6,8	6,5
9	9,9	11,3	11,3	11,5	12,0	12,4	12,9	13,1	12,2	11,7	11,3	11,0	11,75	13,4	8,7	4,7
10	11,2	11,3	11,3	11,6	12,9	13,1	15,2	16,0	14,4	13,1	12,2	11,4	12,73	16,5	10,8	5,7
11	11,2	11,2	11,0	11,4	12,4	13,8	14,5	15,8	14,8	12,8	12,3	11,2	12,69	16,7	10,5	6,2
12	11,1	11,1	10,9	11,1	13,5	16,0	17,5	18,2	18,0	14,7	13,4	12,8	14,06	19,2	10,5	8,7
13	12,7	12,3	12,0	11,2	13,8	18,2	23,0	24,6	23,8	19,7	17,9	16,2	17,18	25,7	10,1	15,6
14	15,6	16,3	16,5	17,0	20,9	24,9	27,7	27,9	28,7	23,0	19,9	18,5	21,47	29,2	14,4	14,8
15	17,4	16,8	16,1	17,5	19,9	25,0	25,5	27,5	25,5	19,9	17,5	16,0	20,37	28,9	15,2	13,7
16	14,7	14,1	14,7	16,7	21,5	25,5	27,3	27,5	25,6	22,2	20,5	19,3	20,93	29,4	13,4	16,0
17	21,5	20,5	19,9	18,7	20,3	22,7	24,6	26,2	26,5	24,2	22,7	21,3	22,40	27,5	18,4	9,1
18	19,4	17,8	16,7	16,3	18,9	22,7	25,8	27,8	27,8	24,7	24,2	23,1	22,17	29,1	15,8	13,3
19	23,4	18,8	17,2	17,1	20,3	21,7	19,2	19,0	19,2	17,3	16,2	14,1	18,47	25,0	14,1	10,9
20	14,4	14,4	14,4	15,0	18,8	21,3	23,2	22,8	19,1	16,0	15,3	14,5	17,38	24,3	13,3	11,0
21	12,7	12,7	15,7	15,7	18,7	20,3	21,7	23,6	21,2	20,6	19,5	18,7	18,75	24,6	11,9	12,7
22	17,2	16,3	15,7	15,6	17,0	19,2	20,4	21,7	22,3	18,9	17,7	16,7	18,11	22,1	15,1	7,3
23	14,5	13,2	12,6	11,7	17,5	19,6	20,9	21,3	19,9	16,9	15,5	14,3	16,95	23,9	12,3	11,6
24	14,0	13,4	13,6	14,4	16,4	18,8	19,0	19,0	18,1	16,9	16,1	15,4	16,13	20,2	12,9	7,3
25	14,4	14,0	14,6	15,2	17,4	18,3	15,9	18,1	18,0	16,6	15,3	14,1	15,87	20,0	13,7	6,3
26	13,0	13,3	12,6	12,8	16,4	19,6	20,6	17,5	17,4	15,0	14,2	13,6	15,37	22,2	12,4	9,8
27	13,9	13,9	13,6	13,6	14,8	15,0	17,1	17,1	16,6	14,4	14,6	14,0	14,88	18,6	13,0	5,6
28	12,8	13,0	12,7	13,0	16,0	17,9	18,8	16,2	14,6	15,0	14,0	13,0	14,72	20,1	12,0	8,1
29	12,4	12,6	12,5	14,0	16,8	18,4	18,8	17,1	17,8	16,4	14,8	13,2	15,44	21,1	11,5	9,6
30	12,4	12,0	12,2	12,8	14,8	17,4	18,5	17,7	17,5	14,1	13,4	12,3	14,56	20,0	11,4	8,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 9,34	9,37	9,27	9,47	10,70	12,00	13,21	13,25	11,96	10,60	10,31	9,76	10,76	14,15	7,82	6,33
	2. ^a 16,14	15,33	14,94	15,20	18,03	21,18	22,83	23,73	22,90	19,45	17,99	16,70	18,71	25,50	13,57	11,93
	3. ^a 13,73	13,44	13,58	14,18	16,58	18,45	19,17	18,93	18,64	16,48	15,51	14,53	16,08	21,31	12,62	8,69
Medias do mez	13,07	12,71	12,59	12,95	15,10	17,21	18,40	18,64	17,83	15,51	14,60	13,66	15,18	20,32	11,34	8,98

Periodos de cinco dias..... 4-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30
 Temperatura media..... 10,60 10,92 17,15 20,27 17,16 14,99

Extremas do mez { Maxima absoluta 29,4 no dia 16.
 Minima 5,7 3.
 Variação maxima..... 23,7.

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

ABRIL 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	9,04	9,04	9,29	9,41	10,35	11,17	10,74	10,29	8,62	8,50	8,09	8,33	9,41	11,17	8,09	3,08
2	8,14	8,02	7,78	7,88	7,53	7,73	7,18	7,29	8,08	8,09	7,41	7,28	7,61	8,14	6,93	1,21
3	6,91	6,71	6,80	6,87	6,71	5,49	6,28	6,75	6,70	7,49	8,03	8,33	7,00	8,80	5,49	3,31
4	8,39	8,62	9,40	8,98	8,81	8,11	7,95	7,72	7,65	8,44	8,74	9,04	8,43	9,40	7,49	1,91
5	8,09	8,14	7,46	7,00	6,51	7,22	5,60	5,68	4,80	5,67	6,18	6,75	6,64	8,14	4,80	3,34
6	7,23	7,21	7,42	7,50	7,84	8,98	6,87	6,86	7,40	8,45	8,99	8,99	7,86	8,99	6,86	2,13
7	8,69	8,57	9,04	9,93	10,36	10,63	9,18	7,53	7,29	8,02	8,08	7,82	8,54	10,63	6,70	3,93
8	6,90	6,64	6,49	6,81	6,60	6,09	6,27	6,94	7,23	7,96	8,44	8,63	7,03	8,63	5,88	2,75
9	8,75	9,87	9,87	10,14	10,10	10,35	10,70	10,57	10,34	10,15	10,00	9,79	10,07	10,83	8,75	2,08
10	9,93	10,00	10,00	9,93	10,43	10,31	10,61	10,83	10,84	9,79	9,59	9,68	10,14	10,94	9,56	1,38
11	9,67	9,67	9,40	9,40	9,34	9,27	9,33	9,59	9,81	10,23	9,92	9,67	9,59	10,23	8,99	1,24
12	9,73	9,73	9,59	9,46	9,05	9,72	10,19	10,17	11,72	10,92	10,65	10,76	10,23	11,72	9,05	2,67
13	10,82	10,67	9,97	9,93	10,15	11,88	11,96	12,13	10,72	10,26	10,66	10,57	10,90	12,16	9,81	2,35
14	9,85	9,16	8,78	8,73	9,53	10,80	8,34	9,30	9,33	10,65	10,70	9,19	9,43	10,87	8,34	2,53
15	8,51	8,09	8,12	7,93	10,42	9,53	10,14	9,91	8,75	9,31	8,95	9,73	9,07	10,42	7,23	3,19
16	9,47	9,32	10,41	10,69	11,24	11,13	7,55	11,14	10,38	11,55	11,85	10,50	10,24	11,85	6,96	4,89
17	8,33	8,38	8,17	8,36	8,78	9,90	8,78	7,96	7,32	6,17	5,31	4,78	7,58	9,90	4,22	5,68
18	4,37	4,85	4,80	5,38	5,67	6,23	7,15	6,54	5,82	4,36	2,88	4,16	5,25	7,32	2,88	4,44
19	3,38	7,66	7,78	8,04	7,15	6,30	9,47	9,03	8,46	9,36	9,49	9,20	8,00	9,49	3,38	6,11
20	9,00	8,26	8,78	9,16	8,69	8,32	8,41	8,65	9,53	9,34	9,81	9,73	9,03	9,95	8,10	1,85
21	10,03	9,81	5,38	6,81	6,05	4,56	5,88	5,77	4,11	5,51	4,51	4,75	6,07	10,03	4,11	5,92
22	5,18	5,48	5,14	5,90	5,30	6,01	6,02	6,17	5,82	6,82	7,02	7,13	6,00	7,72	5,06	2,66
23	8,02	7,60	7,73	7,57	8,32	7,31	7,18	7,64	8,76	8,42	9,39	10,64	8,44	10,90	5,92	4,98
24	9,78	10,39	10,27	10,59	11,45	9,71	10,85	13,21	11,63	11,69	11,62	11,62	11,17	13,21	9,71	3,50
25	11,36	10,43	10,21	10,27	10,28	10,71	13,07	10,97	11,60	12,16	12,11	11,48	11,21	12,16	10,19	1,97
26	11,03	10,84	10,19	10,36	10,89	10,35	10,46	12,18	11,13	11,73	10,44	9,63	10,76	12,18	9,49	2,69
27	9,84	9,33	10,28	10,67	10,23	10,39	9,87	10,18	10,63	10,32	11,12	11,21	10,42	11,35	9,33	2,02
28	10,89	10,77	10,95	10,50	10,85	10,26	9,44	10,51	11,68	11,45	10,04	9,85	10,62	11,68	9,44	2,21
29	9,74	9,62	9,42	8,91	10,05	9,26	8,86	9,74	10,18	10,17	10,34	10,51	9,72	10,66	8,84	1,82
30	9,73	9,45	10,34	10,36	10,34	9,68	10,04	8,08	8,19	9,20	8,87	9,27	9,52	10,69	8,08	2,61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 8,21	8,28	8,35	8,45	8,52	8,61	8,14	8,05	7,89	8,26	8,35	8,46	8,27	9,37	7,05	2,51
	2. ^a 8,31	8,57	8,58	8,71	9,00	9,31	9,43	9,44	9,18	9,21	9,02	8,83	8,93	10,39	6,90	3,49
	3. ^a 9,56	9,37	9,02	9,19	9,38	8,82	9,17	9,44	9,37	9,78	9,55	9,61	9,36	11,06	8,02	3,04
Medias do mez	8,69	8,74	8,65	8,78	8,97	8,91	8,81	8,98	8,82	9,08	8,97	8,97	8,86	10,34	7,32	3,02

Extremas do mez { Maxima..... 13,21 no dia 24 ás 3^h p. m.
 Minima..... 2,88 " 18 ás 9^h "
 Variação..... 10,33.

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

ABRIL — 1900	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	97,6	97,6	100,0	98,8	100,0	98,7	100,0	93,9	84,0	85,8	83,3	90,8	94,82	100,0	81,6	18,4	
2	98,5	98,6	98,0	98,5	79,8	73,0	63,9	62,4	75,3	83,3	78,5	85,2	81,45	98,6	62,4	36,2	
3	87,1	87,2	95,9	95,4	76,5	51,8	54,8	56,0	62,8	76,4	81,1	85,0	76,29	95,9	51,8	44,1	
4	88,9	88,8	88,2	86,5	82,1	68,1	61,8	60,4	64,6	81,8	87,4	95,8	79,36	95,8	60,4	35,4	
5	88,2	93,6	88,8	87,5	87,2	90,2	51,3	61,3	50,9	69,7	77,9	85,7	79,16	93,6	50,9	42,7	
6	96,9	94,4	97,2	94,5	87,0	96,1	62,4	66,9	78,4	96,3	99,8	99,8	89,25	100,0	62,4	37,6	
7	97,3	96,0	97,6	100,0	99,0	96,5	80,7	68,7	74,3	91,4	92,1	97,0	88,40	100,0	62,0	38,0	
8	80,7	80,7	84,4	87,2	75,2	59,0	57,2	61,8	74,5	89,9	97,9	98,4	78,16	98,4	55,3	43,1	
9	96,2	98,7	98,7	100,0	96,5	96,5	96,5	94,1	97,6	99,0	100,0	99,8	97,72	100,0	90,7	9,3	
10	100,0	100,0	100,0	97,7	94,1	91,7	82,4	80,0	88,3	87,0	90,5	96,3	92,55	100,0	80,0	20,0	
11	97,7	97,7	95,9	93,5	87,0	78,9	76,0	71,7	78,3	92,9	93,0	97,7	88,23	97,8	71,7	26,1	
12	98,3	98,3	98,8	95,5	78,5	71,8	68,5	71,8	76,3	87,7	93,0	97,7	86,19	98,8	68,5	30,3	
13	98,8	100,0	95,3	100,0	86,4	76,4	57,3	52,8	48,9	60,1	69,8	77,0	77,07	100,0	48,9	51,1	
14	74,7	66,4	62,9	60,5	51,8	46,1	30,2	33,3	31,9	51,0	61,9	58,0	51,56	74,7	30,2	44,5	
15	57,5	56,8	59,6	53,3	60,3	40,5	41,8	36,3	36,0	53,9	60,1	71,9	52,10	72,3	34,6	37,7	
16	76,0	77,7	83,6	75,7	58,9	45,8	28,7	41,0	42,5	58,0	65,4	63,0	58,52	83,6	27,1	56,5	
17	44,6	46,8	47,3	52,1	49,5	48,2	41,4	31,4	28,5	27,4	25,9	25,4	38,54	55,9	23,5	32,4	
18	26,1	32,0	33,9	39,0	34,9	30,3	28,9	24,5	20,9	18,8	12,8	19,8	26,95	39,5	12,8	26,7	
19	15,8	47,4	53,3	55,4	40,3	31,6	57,2	55,3	51,1	63,6	69,2	76,7	52,14	76,7	15,8	60,9	
20	73,6	68,9	71,8	72,1	53,8	44,2	39,8	41,9	57,9	69,0	75,7	79,3	62,79	87,3	39,8	47,5	
21	91,6	89,6	40,5	51,3	37,7	25,7	30,5	26,6	18,3	30,5	26,7	29,6	40,84	91,6	18,3	73,3	
22	35,5	39,7	38,7	44,7	36,7	36,3	33,8	32,0	29,0	42,0	46,5	50,4	39,18	60,4	29,0	31,4	
23	65,4	67,2	71,1	60,8	55,9	43,0	39,0	40,6	50,7	58,8	71,6	87,7	58,81	89,8	30,2	59,6	
24	82,1	90,7	88,5	86,6	82,4	60,1	66,4	80,8	75,2	81,6	85,3	89,2	82,13	94,2	60,1	34,1	
25	92,9	87,6	82,5	79,8	69,5	68,4	97,1	71,0	75,5	86,4	93,5	95,7	83,93	100,0	64,4	35,6	
26	98,8	95,3	96,5	94,1	78,4	61,0	57,9	81,8	75,2	92,3	86,5	83,0	83,55	98,8	57,9	40,9	
27	83,1	78,8	88,6	92,0	81,6	81,8	68,0	70,1	75,6	84,4	89,8	91,2	82,90	96,4	67,6	28,8	
28	98,9	96,5	100,0	94,1	80,2	67,2	58,4	76,6	94,4	90,1	84,3	88,2	86,07	100,0	58,4	41,6	
29	90,8	88,5	87,2	74,8	70,6	58,7	54,8	67,1	67,1	75,4	82,5	92,9	75,53	92,9	51,4	41,5	
30	90,7	90,3	97,6	94,1	82,5	65,4	63,3	53,5	54,0	78,7	77,4	86,9	78,34	100,0	53,5	46,5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1.ª	93,14	93,56	94,88	94,61	87,74	82,16	71,70	70,55	75,07	86,06	88,85	93,38	85,72	98,23	65,75	32,48
	2.ª	66,31	69,20	70,24	69,71	60,14	51,38	46,98	45,90	47,23	58,24	62,68	66,65	59,39	78,66	37,29	41,37
	3.ª	82,98	82,42	79,12	77,23	67,55	56,76	56,92	60,01	61,50	72,02	74,41	79,78	71,13	92,41	49,08	43,33
Medias do mez		80,81	81,73	81,41	80,52	71,81	63,43	58,53	58,82	61,27	72,11	75,31	79,94	72,08	89,77	50,71	39,06

Extremas do mez { Maxima..... 100,0 nos dias 1, 6, 7, 9, 10, 13, 25, 28 e 30 a diferentes horas.
 Minima..... 12,8 no dia 18 ás 9^h p. m.
 Variação..... 87,2.

QUADRO DO VENTO E CHUVA

ABRIL 1900	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millímetros	
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12			
1	NW.	W.	V.	SW.	W.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	18,2
2	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	6,1
3	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	NNW.	NNW.	0,0
4	SSW.	SW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	7,2
5	WNW.	W.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	NW.	7,4
6	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	3,9
7	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	12,0
8	NW.	NW.	NW.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	4,5
9	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	4,9
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,7
11	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,4
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
13	NW.	SE.	SE.	SE.	SE.	V.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	SE.	ESE.	E.	SSE.	ESE.	SE.	SE.	S.	S.	NNW.	NNW.	SE.	V.	V.	0,0
15	SE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	SSE.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0
16	NW.	NW.	ESE.	SE.	SE.	E.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
17	E.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	V.	E.	ENE.	ENE.	FNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
18	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	E e ESE.	E e ESE.	0,0
19	E.	V.	V.	V.	ESE.	V.	V.	V.	WNW.	NW.	NNE.	SE.	V.	V.	0,0
20	SE.	SE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	NW.	NW.	NW.	NNW.	SE.	SE.	0,0
21	NNW.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
22	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SE.	S.	ESE.	ESE.	0,0
23	S.	SSE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	N.	W.	WSW.	WSW.	SE.	SE.	0,5
24	N.	N.	N.	N.	V.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	V.	V.	2,3
25	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	SE.	SE.	SSE.	11,6
26	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	V.	SSE.	WNW.	V.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	6,0
27	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	WSW.	V.	NW.	NW.	NW.	SE.	SE.	0,2
28	NW.	NW.	NW.	SE.	SSE.	V.	W.	V.	V.	SE.	E.	E.	V.	V.	4,0
29	V.	V.	V.	ENE.	ESE.	NE.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
30	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW-WNW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frecuencia do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada...	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	6	22	66	17	4	0	63,9
Segunda " ...	0	2	0	10	10	11	21	3	2	0	0	0	0	2	26	22	11	0	0,4
Terceira " ...	5	0	1	1	2	15	26	18	2	0	0	3	4	9	10	10	14	0	24,6
Mez.....	6	2	1	11	12	26	47	21	4	2	2	3	10	33	102	49	29	0	88,9

	Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N	NNE.	NE.	ENE.	E	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	—	—	—	751,83	—	753,47	749,25	745,92	—	—	—	—	—	754,78	753,71	753,02	—	—
Temperatura	—	—	—	22,40	—	18,43	16,40	15,62	—	—	—	—	—	10,25	11,46	11,23	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	7,58	—	6,03	9,31	10,98	—	—	—	—	—	7,00	8,82	8,96	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	38,34	—	40,01	68,17	83,74	—	—	—	—	—	76,29	87,14	75,59	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,2	—	6,7	8,2	9,4	—	—	—	—	—	8,6	8,4	4,8	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	29,3	—	23,8	9,6	14,2	—	—	—	—	—	13,2	20,4	14,4	—	—
Chuva total.	—	0,2	—	—	—	1,0	0,9	10,5	0,9	4,9	7,0	2,2	8,3	16,3	27,4	3,3	6,0	—

QUADRO DO VENTO

ABRIL 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1	3	6	2	4	4	3	6	24	21	21	27	34	34	29	35	33	31	24	25	24	15	17	21	18,5	35
2	6	2	20	12	4	8	4	4	25	28	35	36	31	37	42	40	45	45	34	40	49	20	9	48	24,7	49
3	17	9	9	6	12	7	3	2	4	13	19	24	28	26	24	26	21	16	14	12	5	3	5	11	13,2	28
4	10	11	20	16	31	28	16	18	24	22	21	24	26	30	26	34	28	25	21	19	18	13	13	10	21,0	34
5	10	12	5	10	9	13	8	13	24	13	16	17	33	45	44	51	53	55	34	33	12	5	4	7	21,9	55
6	4	7	4	2	0	1	0	3	6	4	9	25	—	—	—	—	—	—	11	10	20	21	21	15	9,1	25
7	7	10	16	24	26	26	34	33	34	36	37	43	43	43	41	40	45	31	26	28	11	25	14	27	29,2	45
8	26	32	27	34	24	15	5	4	12	34	35	48	54	52	49	42	41	35	28	21	8	1	3	2	26,3	54
9	4	11	26	30	30	30	35	30	31	34	33	37	40	45	43	39	32	31	25	25	29	26	21	19	29,4	45
10	19	18	18	17	13	14	18	12	24	25	17	15	29	28	28	26	27	26	23	28	17	17	20	19	20,7	29
11	10	10	7	11	9	9	8	7	8	13	10	11	17	18	22	26	33	37	23	27	28	29	16	16	16,9	37
12	13	12	14	11	8	7	9	10	9	13	10	15	17	22	26	27	25	20	13	9	8	5	4	2	12,9	27
13	4	5	4	3	3	4	7	3	6	4	5	9	10	14	14	22	22	16	17	6	1	2	5	8	8,1	22
14	7	8	9	12	7	8	11	7	11	20	20	15	9	16	12	14	13	6	6	3	5	5	9	9	10,1	20
15	9	10	9	11	10	10	9	7	6	6	10	16	5	11	8	9	19	30	16	10	8	5	4	7	10,2	30
16	8	4	3	11	8	6	8	6	9	11	9	11	11	15	20	25	31	21	10	3	1	3	7	3	10,2	31
17	13	10	5	35	38	39	43	17	15	11	11	10	13	23	31	32	37	38	45	47	50	44	52	44	29,3	52
18	53	60	60	55	51	56	50	53	57	45	44	36	33	41	39	44	37	43	39	36	48	42	50	57	47,1	60
19	53	35	14	13	12	4	7	4	18	29	15	17	17	8	13	16	15	9	7	7	3	4	6	5	13,8	53
20	6	6	11	16	15	15	10	11	17	18	26	24	17	22	15	18	25	22	16	8	8	4	4	2	14,0	26
21	2	3	2	8	21	30	22	28	21	27	26	39	33	25	27	31	34	27	23	26	35	33	30	20	23,9	39
22	22	30	30	27	33	27	26	21	36	47	38	35	35	30	32	27	17	14	9	9	7	8	4	4	23,7	47
23	6	4	8	7	3	8	7	5	3	19	17	17	15	13	14	11	8	5	17	12	13	6	4	2	9,3	19
24	6	4	4	4	3	3	2	4	6	6	6	9	5	13	8	25	23	17	7	7	6	2	2	6	7,4	25
25	1	20	15	14	22	20	28	30	32	30	16	21	23	17	28	27	9	5	6	11	5	11	17	14	17,6	32
26	17	10	10	8	9	6	5	7	11	16	14	14	13	20	7	10	12	13	7	13	14	12	7	6	10,9	20
27	8	11	9	6	2	3	1	4	1	6	12	9	8	4	5	4	5	14	10	2	3	5	0	1	5,5	14
28	4	1	0	1	1	5	10	5	7	8	4	5	10	11	8	13	5	5	6	3	7	6	8	6	5,8	13
29	4	6	6	7	5	4	10	17	19	20	11	12	15	17	28	17	16	22	11	2	6	2	2	3	10,9	28
30	3	5	5	7	8	5	8	6	12	10	9	11	19	23	25	25	29	26	19	26	20	17	14	11	14,3	29

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	10,4	11,5	15,1	15,3	15,3	14,6	12,6	12,5	20,8	23,0	24,3	29,6	35,3	37,8	36,2	37,0	36,1	32,8	24,0	24,1	19,3	14,6	12,7	14,9	21,7	39,9
2.ª "	17,8	16,0	13,6	17,8	16,1	15,8	16,2	12,5	15,6	17,0	16,0	16,4	14,9	19,0	20,0	23,3	25,7	24,2	19,2	15,6	16,0	14,3	15,0	15,3	17,3	35,8
3.ª "	7,3	9,4	8,9	8,9	10,7	11,1	11,9	12,7	14,8	18,9	15,3	17,2	17,6	17,3	18,2	19,0	15,8	14,8	11,5	11,1	11,6	10,2	8,8	7,3	12,9	26,6
Mez.....	11,8	12,3	12,5	14,0	14,0	13,8	13,6	12,6	17,1	19,6	18,5	21,1	22,6	24,7	24,8	26,4	25,9	23,9	18,2	16,9	15,6	13,0	12,2	12,5	17,4	34,1

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	5:083	21,7	55 kilometros (NW)	no dia 5
2.ª ".....	4:140	17,3	60 " (ENE e E)	" 18
3.ª ".....	3:103	12,9	47 " (SE)	" 22
Mez.....	12:326	17,4	60 " (ENE e E)	" 18

Dias de vento muito fraco.....	2	Dias de vento muito fresco.....	4
" " fraco.....	9	" " forte.....	1
" " moderado.....	14		

Dia mais ventoso.....	18	Dia menos ventoso.....	27
-----------------------	----	------------------------	----

QUADRO COMPLEMENTAR

ABRIL — 1900	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	30,1	20,0	9,5	(9,6)	12,3	5,3	7	12	10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
2	51,3	30,4	5,4	(6,1)	12,3	1,1	9	12	5,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.		
3	50,2	30,1	1,4	2,2	0,0	4,0	8	10	10,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu., S.-Cu., A.-Cu. c.	7,0	Cl., S.-Cu., Cu.		
4	52,1	30,0	10,3	(9,8)	6,0	4,2	9	9	10,0	Cl.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cl.-Cu., Cu.-N., c.		
5	47,7	27,0	7,2	(6,7)	6,1	4,2	9	12	10,0	N., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.		
6	51,2	26,7	3,3	(3,8)	3,0	2,6	6	9	10,0	S.-Cu., N., Cu.	10,0	N., Cu.-N.		
7	42,0	23,0	9,3	(9,2)	12,8	3,2	11	11	10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.		
8	50,2	25,6	3,9	(4,8)	2,6	0,8	12	12	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Cl., Cl.-Cu., Cu., Cu.-N., c.		
9	36,7	21,4	8,9	8,4	4,2	3,8	10	10	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.		
10	47,6	29,8	11,5	(11,2)	4,9	2,9	8	9	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.		
11	47,4	31,2	10,5	(10,4)	0,4	1,0	6	11	10,0	N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.		
12	51,0	35,0	8,8	9,5	0,0	2,4	6	7	9,0	Cu.	3,0	Cu. dispersos.		
13	55,1	40,6	9,5	9,8	0,2	4,2	5	7	0,0	—	0,0	—		
14	57,5	38,1	9,4	10,5	0,0	7,6	7	6	0,0	—	0,0	—		
15	62,6	38,3	10,0	11,5	0,0	9,3	7	7	6,0	Cl., Cl.-Cu.	7,0	Cl., Cl.-Cu., Cl.-S.		
16	59,3	30,1	8,7	8,6	0,0	8,4	7	4	0,0	—	0,0	—		
17	57,0	39,1	13,0	14,2	0,0	11,0	9	5	0,0	—	0,0	—		
18	57,0	35,9	10,5	11,7	0,0	19,3	6	3	0,5	Cl.	0,5	Cl., Cl.-Cu.		
19	46,5	30,1	10,8	12,9	0,0	18,8	6	6	10,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.		
20	57,5	36,6	10,4	9,9	0,0	3,8	9	6	0,5	Cl.-Cu., Cu.	5,0	Cu.		
21	58,5	33,1	8,3	8,6	0,0	7,4	8	2	5,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu.	2,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu.		
22	52,1	25,1	9,8	12,0	0,0	11,8	7	6	10,0	Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.		
23	61,0	38,3	7,7	7,6	0,0	7,8	6	5	10,0	S.-Cu., Cu., S.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.		
24	56,0	36,1	11,2	(11,3)	0,8	4,0	4	4	7,0	Cu., Cu.-N.	7,0	N., Cu., Cu.-N.		
25	39,0	23,1	12,1	11,8	2,0	3,8	11	7	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N.		
26	58,2	37,9	9,5	(9,8)	11,6	3,1	9	7	9,0	Cl.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.		
27	42,6	29,9	11,3	(10,6)	6,0	4,2	5	6	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
28	56,5	39,3	8,7	9,1	0,2	2,2	4	6	6,0	Cl.-S., Cu., Cu.-N.	9,0	Cl.-Cu., Cu., Cu.-N.		
29	56,4	37,8	9,5	(9,8)	4,0	4,3	6	6	2,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.	5,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.		
30	57,1	39,4	8,0	8,6	0,0	4,6	4	8	2,0	S.-Cu., Cu.	6,0	Cl.-S., Cu.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias das decadas	1. ^a	45,91	26,40	7,07	7,18	—	3,2	8,9	10,6	9,5		9,5		
	2. ^a	55,09	35,50	10,16	11,20	—	8,6	6,8	6,2	3,6		3,5		
	3. ^a	53,74	34,00	9,61	9,92	—	5,3	6,4	5,7	7,1		7,8		
Medias do mez		51,58	31,97	8,95	9,43	—	5,7	7,4	7,5	6,8		6,8		

Extremas do mez { Temperaturas
 Maxima : ao sol 62,6 no dia 15; na relva 40,6 no dia 13;
 Minima : no espelho.. 2,2 " 3; na relva..... 1,4 " 3;

{ Chuva 12,8 no dia 7;
 Evaporação 19,3 no dia 18.
 0,8 " 8.

* Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							ABRIL 1900
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	1	
8,0	N., Cu., Cu.-N.	7,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	0,0	S.-Cu. no horizonte de E-S.	2	
7,0	Ci.-Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., A.-S., N.	3	
9,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu., N., Cu.-N.	9,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	4	
6,0	Cu., Cu.-N.	2,0	Cu., Cu.-N.	9,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	5	
10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.	6	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	7	
10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	10,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N.	8	
10,0	N.	10,0	Nevoeiro.	10,0	N.	9	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10	
10,0	S.-Cu., Cu., c.	10,0	Cu., Cu.-N., c.	10,0	Cu., Cu.-N.	11	
3,0	Cu.	2,0	Cu. no horizonte	10,0	Toldado.	12	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	13	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	14	
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	0,0	—	15	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	16	
0,0	—	0,5	Ci.-Cu. no horizonte de SE-NW.	0,5	S.-Cu.	17	
0,5	Ci., Ci.-S.	5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	—	18	
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	9,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	4,0	Cu.	19	
5,0	Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., c.	2,0	Cu.	20	
7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	2,0	S.-Cu., Cu.	21	
10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., c.	4,0	S.-Cu., Cu.	22	
10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	23	
7,0	N., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	24	
7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	25	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	26	
10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N., c.	27	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	28	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	5,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,0	—	29	
9,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N., c.	30	
—	—	—	—	—	—	—	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
9,0		8,6		8,8	64,2	32,1	limpos 5
3,4		3,6		2,6	0,6	85,8	de nuv. 11
9,0		8,9		7,6	24,6	53,2	cob. 14
7,0		7,0		6,3	89,4	171,1	
Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ .. 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 23, 24, 25, 26, 27 e 28.				Dias em que houve granizo △ 5.			
" nevoeiro ≡ 1, 8, 9, 10, 13 e 30.				" trovoadas ⚡ 1, 5, 19, 25, 26 e 28.			
" orvalho ☁ 3, 12, 14 e 20.				" vento forte ≡ 2, 5, 7, 8, 9, 17, 19 e 22.			
				" vento muito forte ≡ 18.			
• Contém 0 ^{mm} ,2, provennete de nevoeiro.							

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

ABRIL 1900	A. M.						P. M.						Total		
	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5		5 às 6	6 às 7
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 13	—	—	—	—	0 43
2	—	0 27	1	1	1	0 56	1	0 44	0 52	0 30	1	0 45	0 44	—	9 58
3	—	1	1	1	1	1	1	0 53	0 53	1	0 55	0 43	—	—	10 24
4	—	—	—	0 21	0 50	0 33	0 47	0 55	0 57	0 52	0 38	0 30	0 44	—	7 7
5	—	0 5	0 5	—	0 7	—	0 12	0 22	0 44	0 54	1	0 54	0 43	—	5 6
6	—	0 30	0 16	0 5	—	0 15	0 4	0 19	0 5	—	—	—	—	—	1 34
7	—	—	—	—	—	0 4	0 15	0 16	0 19	0 24	0 21	0 10	0 15	—	2 4
8	—	0 23	0 45	0 30	0 24	0 23	1	1	1	1	0 23	—	—	—	6 48
9	—	—	—	—	0 5	0 4	0 4	—	—	—	—	—	—	—	0 43
10	—	—	—	0 21	0 8	—	—	0 26	0 45	0 55	0 9	—	—	—	2 44
11	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 35	0 6	0 6	—	—	1 2
12	—	—	0 4	0 29	0 40	0 54	1	1	1	1	1	1	0 45	—	8 52
13	—	0 3	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 3
14	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
15	—	1	1	1	1	0 53	0 53	0 46	0 46	1	1	1	1	—	11 18
16	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
17	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
18	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
19	—	0 30	1	0 30	—	—	—	0 5	0 29	0 9	0 45	0 45	0 30	—	4 43
20	—	1	1	1	1	0 55	0 43	0 51	0 37	0 17	0 19	0 30	—	—	8 12
21	—	0 30	0 24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 9
22	—	—	0 49	—	1	0 45	0 45	0 30	0 2	0 45	1	1	0 45	0 40	7 31
23	—	—	—	—	—	—	—	0 9	0 37	0 6	0 43	0 16	—	—	1 51
24	—	0 2	0 13	0 48	0 38	0 31	0 2	0 54	0 4	0 37	0 53	0 51	0 30	—	6 2
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 22	1	0 28	0 32	—	2 22
26	—	0 10	0 45	1	1	1	0 53	0 42	—	0 16	0 30	0 16	—	—	6 32
27	—	—	—	—	—	—	—	0 20	0 26	—	—	—	—	—	0 46
28	—	—	0 30	0 49	0 46	0 37	0 44	0 30	—	—	—	—	—	—	3 56
29	—	—	0 30	1	1	1	0 53	0 43	0 39	0 20	—	—	—	—	6 5
30	—	0 38	1	1	1	1	1	0 57	1	1	1	1	0 30	—	11 5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	10 18	14 36	16 53	17 38	16 49	17 15	18 22	17 30	18 15	18 42	16 14	12 43	0 25	195 40

ABRIL DE 1900

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; ≡ a.; ☉ 0 ^h -M. D., 3 ^h -4 ^h , 10 ^h -M. N.; ☿ NW. 9 ^h 30 ^m a.
»	2	Nuvens; ☉ 1 ^h -3 ^h a.; ☿ de tarde e noite.
»	3	Muitas nuvens; ☿ a., vento frio todo o dia.
»	4	Coberto; ☉ 0 ^h -6 ^h a., 9 ^h -11 ^h p.; vento frio todo o dia.
»	5	Nuvens; ☿ SE. 11 ^h 46 ^m a.; ☿ 1 ^h 45 ^m p.; ☉ 0 ^h -2 ^h , 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h , 11 ^h -2 ^h p.; ☿ de tarde.
»	6	Coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h a., 5 ^h -6 ^h , 10 ^h -11 ^h , 5 ^h -M. N.; vento frio.
»	7	Coberto; ☉ 3 ^h a.-1 ^h p., 6 ^h -8 ^h ; ☿ de tarde.
»	8	Coberto; ☉ 4 ^h p.-M. N.; ≡ p.; ☿ de tarde.
»	9	Coberto; ☉ 0 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h , 4 ^h -M. N.; ≡ p.; ☿ de tarde.
»	10	Coberto; ≡ a.; ☉ 0 ^h -9 ^h a.; humido e temperado.
»	11	Coberto; ☉ 4 ^h -5 ^h a.; ameno de manhã e vento desagradavel de tarde.
»	12	Nuvens; ☿ a.; ameno; bom tempo.
»	13	Limpo; ≡ até 7 ^h 30 ^m a.; bom tempo.
»	14	Limpo; ☿ a.; tempo quente e secco.
»	15	Nuvens de manhã, limpando pela tarde e noite; quente.
»	16	Limpo; tempo quente e secco.
»	17	Limpo; ☿ de noite; tempo quente e secco.
»	18	Limpo; ☿ de madrugada; tempo quente e secco.
»	19	Muitas nuvens; ☿ NW. 2 ^h 45 ^m p.; ☿ de madrugada; ameno á noite.
»	20	Nuvens; ☿ a.; ameno.
»	21	Nuvens; tempo secco.
»	22	Muitas nuvens; ☿ de manhã; tempo secco e quente.
»	23	Coberto; ☉ 9 ^h p.-M. N.
»	24	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h a., 7 ^h -8 ^h , 1 ^h -3 ^h p., 9 ^h -M. N.; ameno.
»	25	Coberto; ☿ S. 11 ^h 40 ^m a., ☿ E. 11 ^h 55 ^m ; ☉ 11 ^h -1 ^h p., 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -11 ^h ; ☿ 5 ^h 30 ^m p.
»	26	Coberto; ☿ WSW 1 ^h p., ☿ W. 2 ^h 30 ^m p.; ☿ N. 6 ^h p.; ☉ 5 ^h -7 ^h p.
»	27	Coberto; ☉ 9 ^h -10 ^h a.; aspecto de trovoada.
»	28	Coberto; ☿ em varias direcções das 2 ^h 5 ^m até 3 ^h ; ☉ 3 ^h -6 ^h p., 8 ^h -10 ^h .
»	29	Nuvens; aspecto de bom tempo á noite.
»	30	Nuvens; ≡ a.; nuvens de trovoada de dia e vento frio á noite.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

MAIO 1900	1 ^a A. M.	3 ^a	5 ^a	7 ^a	9 ^a	11 ^a	1 ^a P. M.	3 ^a	5 ^a	7 ^a	9 ^a	11 ^a	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima
1	750,4	750,4	750,4	750,7	751,2	751,5	750,9	750,6	750,8	751,9	752,8	753,2	751,28	753,2	750,4	2,8
2	53,1	53,1	53,1	53,5	53,9	53,8	52,7	52,7	52,9	53,0	53,5	53,0	53,19	53,9	52,5	1,4
3	51,7	50,9	51,1	51,9	52,8	53,3	53,5	53,5	53,5	53,9	54,7	54,7	52,97	54,7	50,9	3,8
4	54,3	53,8	53,1	53,7	53,8	53,9	52,4	52,2	52,1	51,6	52,4	52,4	52,98	54,3	51,5	2,8
5	51,7	51,0	50,3	50,2	49,5	48,8	47,9	46,5	44,9	45,6	45,1	44,5	47,85	51,7	44,1	7,6
6	43,8	43,8	43,2	44,8	44,9	44,8	44,9	45,2	45,5	46,0	46,7	46,8	45,09	46,9	43,2	3,7
7	46,2	45,9	45,7	46,2	46,4	46,3	46,5	46,5	47,5	48,1	48,3	47,9	46,80	48,3	45,7	2,6
8	47,1	46,5	46,4	45,8	45,8	46,3	47,0	48,4	49,1	49,6	51,0	51,0	47,91	51,0	45,8	5,2
9	50,7	50,6	50,8	51,4	52,3	52,3	52,5	52,4	52,4	52,5	53,1	52,9	52,02	53,1	50,6	2,5
10	52,4	52,3	52,2	52,3	52,4	52,3	51,9	51,5	51,3	51,6	51,9	51,9	51,97	52,4	51,3	1,1
11	751,3	750,6	750,1	749,9	750,0	749,5	748,1	747,3	747,0	746,9	746,4	745,4	748,40	751,3	745,3	6,0
12	44,0	43,3	42,6	43,0	42,7	42,3	41,5	40,5	39,6	38,9	38,1	37,3	40,94	44,0	36,5	7,5
13	35,9	35,2	33,5	33,0	32,8	32,1	31,1	30,7	30,7	30,7	31,6	32,0	32,35	35,9	30,7	5,2
14	32,2	33,0	33,2	34,1	34,7	34,8	35,1	35,6	36,0	36,7	37,8	37,8	35,25	38,4	32,2	6,2
15	38,4	38,4	39,0	40,3	41,1	42,2	42,5	42,8	43,0	44,1	45,0	45,0	41,97	45,0	38,4	6,6
16	44,9	44,3	44,2	42,9	43,5	43,1	42,5	42,5	42,7	44,6	44,7	45,3	43,79	45,5	42,5	3,0
17	45,5	45,3	45,5	45,7	46,1	45,6	45,4	45,0	45,0	45,3	45,6	45,6	45,44	46,1	44,9	1,2
18	45,5	45,4	45,4	45,5	46,3	46,1	45,6	45,2	45,7	46,0	46,5	46,7	45,85	46,7	45,2	1,5
19	46,6	46,6	47,2	47,8	48,2	48,6	48,3	48,7	49,4	50,3	51,0	51,6	48,75	51,6	46,6	5,0
20	51,6	51,4	51,9	52,6	53,4	53,4	53,8	54,0	54,7	55,2	55,9	55,9	53,73	55,9	51,4	4,5
21	755,8	755,2	755,8	756,3	756,3	756,3	756,1	755,8	755,7	756,1	756,1	755,5	755,86	756,3	754,9	1,4
22	54,4	54,0	53,5	53,6	53,1	52,4	52,3	51,7	51,7	51,1	51,4	51,2	52,45	54,4	51,0	3,4
23	51,4	51,8	52,2	52,8	52,8	52,7	52,6	52,6	52,8	53,3	53,8	53,9	52,79	53,9	51,4	2,5
24	53,7	53,5	53,7	54,0	54,3	54,3	54,2	54,2	54,3	54,6	54,9	54,9	54,21	54,9	53,4	1,5
25	54,7	54,4	54,8	54,8	54,7	54,3	54,0	53,6	53,4	53,7	54,1	54,1	54,20	54,8	53,4	1,4
26	54,0	54,0	53,7	53,7	53,7	53,3	52,6	52,2	51,7	52,1	52,9	52,9	53,05	54,0	51,7	2,3
27	52,1	52,1	52,1	52,7	52,6	52,6	51,6	51,6	51,7	52,2	52,5	52,5	52,17	52,7	51,6	1,1
28	52,2	52,1	52,0	52,6	52,6	52,5	52,2	51,8	51,7	51,8	52,1	52,1	52,15	52,6	51,7	0,9
29	51,6	51,4	51,5	51,9	51,9	51,8	51,1	50,4	49,9	50,3	51,0	50,9	51,10	51,9	49,9	2,0
30	50,3	50,1	49,7	49,7	49,6	49,4	49,1	48,4	48,1	48,6	49,0	49,0	49,22	50,3	48,1	2,2
31	48,6	48,5	48,5	48,6	48,4	47,8	47,2	46,9	46,4	46,4	46,7	46,5	47,50	48,6	46,0	2,6
Medias das decadas	1. ^a 750,14	749,83	749,63	750,05	750,30	750,33	750,02	749,95	750,00	750,38	750,95	750,83	750,21	751,95	748,60	3,35
	2. ^a 43,39	43,35	43,26	43,48	43,88	43,77	43,39	43,23	43,38	43,87	44,26	44,26	43,65	46,04	41,37	4,67
	3. ^a 52,62	52,46	52,50	52,79	52,73	52,49	52,09	51,74	51,58	51,84	52,23	52,14	52,25	53,13	51,19	1,93
Medias do mez	748,90	748,67	748,59	748,90	749,09	748,98	748,62	748,42	748,43	748,80	749,25	749,17	748,81	750,46	747,19	3,27
Periodos de cinco dias..	4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Extremas									
							do									
Pressão media.....	751,65	748,76	739,78	747,51	753,91	751,54	mez									
							Maxima absoluta .. 756,3 no dia 21 a diferentes horas.									
							Minima .. 730,7 " 13 " "									
							Variação maxima.. 25,6.									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

MAIO — 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
1	12,1	12,0	11,5	12,8	14,7	16,8	18,1	19,1	17,8	14,7	13,7	13,1	14,76	20,2	10,8	9,4	
2	13,3	13,3	12,8	13,0	13,6	15,6	17,7	17,7	16,2	14,0	14,3	14,3	14,62	19,7	11,9	7,8	
3	14,5	13,7	14,8	15,0	15,8	16,5	18,1	18,5	18,4	14,6	13,5	11,7	15,42	20,0	11,0	9,0	
4	11,6	11,1	10,1	10,8	14,8	16,8	18,1	19,3	20,1	16,6	16,2	16,2	15,06	21,2	9,4	11,8	
5	14,4	14,7	14,8	16,5	15,3	15,7	15,8	16,6	14,2	13,8	13,4	13,2	14,89	16,8	12,9	3,9	
6	11,3	11,4	11,2	12,1	14,3	16,3	16,5	16,1	15,4	12,0	12,3	11,0	13,25	17,5	10,4	7,1	
7	10,4	9,8	9,5	11,8	14,0	13,8	15,0	14,4	14,2	13,0	13,1	12,5	12,58	15,5	8,3	7,2	
8	12,5	12,5	12,5	13,1	14,9	15,1	15,2	15,2	15,2	13,3	12,2	12,0	13,70	16,6	11,4	5,2	
9	11,8	12,3	12,6	12,6	13,8	15,3	16,0	16,6	15,7	13,3	12,4	11,8	13,70	17,2	11,0	6,2	
10	10,5	10,5	10,5	10,9	14,0	15,3	16,7	17,0	15,8	13,6	12,4	11,0	13,28	17,7	9,7	8,0	
11	10,0	10,0	9,6	10,7	13,5	16,1	18,4	16,6	15,2	14,6	13,7	13,4	13,47	19,2	8,7	10,5	
12	12,7	12,3	13,0	13,4	14,0	13,8	15,8	14,6	13,9	13,3	13,6	13,1	13,71	16,0	11,7	4,3	
13	12,9	13,3	13,6	13,4	15,1	17,3	15,7	18,3	18,9	15,6	14,4	13,4	15,12	19,0	12,1	6,9	
14	12,2	12,2	12,7	13,9	15,9	18,4	18,9	15,8	14,1	14,3	13,8	13,6	14,71	20,2	11,7	8,5	
15	13,2	12,8	12,6	12,9	15,6	16,2	18,0	16,6	14,2	13,8	12,7	12,9	14,31	19,8	11,4	8,4	
16	12,5	11,7	11,0	12,6	13,1	13,7	15,4	13,6	13,4	11,6	11,5	11,1	12,59	16,0	10,7	5,8	
17	9,9	10,1	9,9	11,7	13,6	13,5	15,7	15,0	15,6	13,4	12,5	11,8	12,72	16,2	9,7	6,5	
18	11,9	11,3	10,7	13,4	16,0	17,6	18,7	18,9	17,2	15,2	13,4	12,0	14,60	20,1	10,2	9,9	
19	11,0	11,4	11,8	13,6	15,4	18,3	18,9	19,3	19,1	14,9	13,8	12,7	14,97	21,0	10,4	10,6	
20	12,2	12,0	11,9	13,9	15,1	17,3	19,3	19,1	17,0	14,9	14,0	14,0	15,18	21,0	11,4	9,6	
21	13,4	13,4	13,0	13,4	14,4	16,2	17,5	18,8	18,9	15,0	14,2	13,7	15,19	20,2	12,3	7,9	
22	13,9	13,7	13,8	15,0	16,2	17,6	18,3	18,1	16,2	15,6	15,1	15,3	15,76	19,6	13,2	6,4	
23	12,5	11,7	10,5	12,7	14,9	15,6	17,4	17,8	16,7	13,6	12,3	11,3	13,93	18,1	10,3	7,8	
24	10,7	10,2	9,7	12,2	14,4	15,6	16,4	16,0	17,0	14,1	12,7	11,7	13,42	17,4	9,3	8,1	
25	10,9	10,3	10,2	12,0	14,8	17,3	18,8	18,6	18,9	15,8	14,1	12,7	14,59	20,6	9,6	11,0	
26	12,3	11,6	11,8	13,0	16,8	19,5	23,2	23,2	22,7	20,6	15,8	14,2	17,06	25,3	10,3	15,0	
27	13,2	12,7	12,2	13,5	17,5	22,5	25,4	25,4	24,8	21,4	18,7	16,6	18,72	27,7	12,2	15,5	
28	15,0	14,3	16,0	18,6	23,4	26,9	27,9	28,7	27,0	24,2	22,4	19,5	22,08	31,9	14,0	17,9	
29	18,5	19,5	18,6	18,5	22,2	24,1	28,2	30,2	29,7	25,1	22,2	19,4	23,00	32,5	17,5	15,0	
30	17,8	16,6	19,0	22,0	24,2	26,8	29,5	29,5	28,4	25,6	22,7	19,5	23,43	31,9	16,1	15,8	
31	17,6	16,2	15,9	17,9	20,7	25,1	28,2	27,4	25,5	22,1	19,1	17,5	21,05	29,3	15,3	14,0	
Medias das decadas	1. ^a	12,24	12,13	12,03	12,86	14,52	15,72	16,72	17,05	16,30	13,89	13,35	12,68	14,13	18,24	10,68	7,56
	2. ^a	11,85	11,71	11,68	12,95	14,73	16,22	17,48	16,78	15,86	14,16	13,34	12,80	14,14	18,85	10,80	8,05
	3. ^a	14,16	13,65	13,70	15,35	18,14	20,65	22,80	23,06	22,35	19,37	17,21	15,58	18,02	24,96	12,74	12,22
Medias do mez		12,80	12,54	12,51	13,77	15,87	17,63	19,12	19,10	18,30	15,92	14,72	13,75	15,51	20,82	11,45	9,37
Periodos de cinco dias.....		4-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Extremas do mez	Maxima absoluta 32,5 no dia 29.								
Temperatura media.....		4,95	13,30	14,26	14,01	14,58	20,86		Minima " 8,3 " 7.								
									Variação maxima.... 24,2.								

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILLIMETROS

MAIO 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	9,39	9,71	9,22	8,97	8,09	8,64	9,44	10,09	10,03	9,75	9,69	9,57	9,39	10,09	8,09	2,00
2	9,45	9,67	10,10	9,50	9,13	8,67	8,44	8,31	8,04	8,37	9,33	9,72	9,17	10,12	8,04	2,08
3	10,38	11,26	11,84	11,13	11,24	10,21	8,85	8,61	8,54	9,54	8,67	9,22	9,87	11,84	8,24	3,60
4	8,80	8,39	8,03	8,57	7,89	8,59	8,98	8,85	10,18	10,34	10,27	11,42	9,26	12,27	7,89	4,38
5	12,23	12,33	12,27	11,79	12,10	12,70	12,92	13,32	11,10	11,33	10,92	10,77	11,99	13,44	10,77	2,67
6	10,00	10,07	9,93	10,17	9,08	9,70	8,28	8,78	8,68	9,46	9,67	9,16	9,39	10,26	8,28	1,98
7	8,81	8,69	8,63	8,93	8,61	8,77	7,54	7,89	8,91	9,50	10,05	10,15	8,87	10,15	7,50	2,65
8	10,42	10,55	10,55	11,10	12,35	12,08	11,10	9,70	8,44	8,02	8,68	8,80	10,11	12,35	7,90	4,45
9	9,96	10,18	10,09	10,35	9,38	8,24	8,56	8,47	9,13	9,31	8,32	9,44	9,18	10,35	7,93	2,42
10	8,98	8,98	8,75	8,51	7,60	6,69	7,41	7,45	7,69	7,72	8,53	8,45	8,00	9,05	6,15	2,90
11	8,33	8,09	8,21	8,74	8,55	7,99	8,95	9,26	9,32	9,69	10,09	10,01	8,98	10,45	7,85	2,60
12	10,17	9,93	9,64	10,40	11,09	11,08	8,47	10,48	11,14	10,98	10,54	10,57	10,43	11,81	8,47	3,34
13	10,70	9,95	9,16	9,76	9,92	10,67	10,69	9,80	9,99	10,53	10,38	10,15	10,01	10,70	8,86	1,84
14	10,11	9,61	10,56	11,03	10,70	10,55	11,49	10,48	11,41	11,42	10,95	10,81	10,74	11,68	9,61	2,07
15	10,51	9,76	9,62	9,91	9,36	9,52	10,09	10,91	11,23	9,90	10,04	10,18	10,15	11,23	9,36	1,87
16	9,94	9,76	9,79	10,01	9,19	9,45	8,55	9,89	9,53	8,57	9,11	8,63	9,28	10,01	8,40	1,61
17	8,63	8,28	8,51	8,39	8,09	7,79	8,89	8,31	9,47	9,75	10,15	10,09	8,89	10,42	7,32	3,10
18	9,52	9,87	9,22	8,62	8,84	8,41	8,06	8,67	10,12	9,19	10,40	9,97	9,28	10,66	8,06	2,60
19	9,40	9,40	9,83	10,27	10,28	10,16	11,04	9,69	8,83	9,76	9,89	9,29	9,77	11,04	8,83	2,21
20	9,33	9,45	10,03	9,83	9,89	10,89	11,07	10,34	9,13	9,35	8,89	8,89	9,69	11,07	8,37	2,70
21	8,73	8,99	7,96	7,71	8,39	8,30	8,69	8,43	8,76	10,09	10,17	10,21	8,91	10,21	7,71	2,50
22	10,09	11,00	11,07	11,44	11,28	11,26	11,82	10,82	12,39	12,48	12,37	12,24	11,56	12,61	10,09	2,52
23	10,42	9,37	9,10	8,76	8,70	8,54	8,75	8,25	7,13	7,47	7,90	8,50	8,52	10,42	6,95	3,47
24	8,15	8,21	8,51	8,44	8,39	8,93	8,57	9,34	8,73	9,19	9,22	9,22	8,76	9,34	8,15	1,19
25	8,74	8,39	8,45	8,56	8,15	8,29	9,13	8,81	8,76	9,59	9,45	9,81	8,85	9,81	7,94	1,87
26	9,33	9,43	9,31	10,11	10,77	10,94	8,83	10,65	9,03	7,93	10,73	11,09	9,94	11,27	7,93	3,34
27	11,04	10,82	10,60	11,12	11,74	13,25	13,47	12,79	10,74	11,90	10,87	11,31	11,64	13,80	9,18	4,32
28	11,44	11,42	10,98	12,55	11,43	9,28	10,14	9,01	10,52	11,89	12,05	13,21	11,32	13,49	8,72	4,77
29	12,02	8,58	7,78	8,89	9,77	11,46	9,96	7,94	8,88	10,71	12,02	13,12	10,24	13,12	7,90	5,22
30	12,66	12,43	10,01	9,30	11,58	11,92	8,52	10,46	10,97	9,80	11,26	12,62	11,16	12,71	8,52	4,19
31	12,57	12,53	13,14	14,02	13,46	12,80	10,75	12,91	10,04	11,80	11,49	11,62	12,23	14,15	9,65	4,50
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	9,84 9,66 10,49	9,98 9,41 10,11	9,94 9,46 9,72	9,90 9,70 10,08	9,55 9,59 10,33	9,43 9,65 9,88	9,45 9,73 9,94	9,15 10,02 9,63	9,33 9,91 10,26	9,41 10,04 10,68	9,67 9,86 11,18	9,52 9,72 10,28	10,99 10,91 11,90	8,08 8,51 8,46	2,91 2,39 3,44
Medias do mez		10,01	9,84	9,71	9,90	9,84	9,86	9,60	9,63	9,57	9,85	10,07	9,86	11,29	8,35	2,93
Extremas do mez		{ Maxima..... 14,15 no dia 31 ás 10 ^h a. m. { Minima..... 6,15 " 10 ás 10 ^h " { Variação..... 8,00.														

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO — 1900	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.	.	.	.	.	.	P. M.					
1	89,2	92,8	91,4	81,4	73,0	60,4	61,1	61,3	66,1	78,3	82,9	85,2	76,46	92,8	57,2	35,6	
2	83,1	85,0	91,7	85,1	78,7	65,7	55,9	55,1	58,6	70,3	76,9	80,1	74,80	92,0	59,4	32,6	
3	84,6	96,4	94,5	87,6	84,1	73,1	57,2	53,7	54,2	77,1	75,2	89,9	76,80	98,5	50,1	48,4	
4	86,4	84,7	86,7	88,3	63,0	60,3	58,1	53,1	58,1	73,5	74,9	83,2	73,48	97,9	53,1	44,8	
5	100,0	99,0	97,9	84,4	93,4	95,6	96,6	94,7	92,0	96,4	95,3	95,2	94,94	100,0	84,4	15,6	
6	100,0	100,0	100,0	96,6	74,8	70,3	59,3	64,4	66,7	90,4	90,7	93,4	84,05	100,0	59,3	40,7	
7	93,4	96,5	97,5	86,5	62,8	74,6	59,3	64,5	73,9	85,1	89,4	94,0	82,03	97,5	59,3	38,2	
8	96,4	97,7	97,7	98,8	97,8	94,5	86,2	75,4	65,6	70,5	81,9	84,1	86,70	98,9	63,0	35,9	
9	96,5	95,5	92,8	95,2	79,8	63,6	63,2	60,2	68,7	81,8	77,5	91,5	79,62	96,5	56,4	40,1	
10	95,1	95,1	92,7	87,6	63,8	51,0	52,4	51,6	57,5	66,5	77,6	86,2	72,30	96,2	47,8	48,4	
11	90,8	88,2	91,9	90,9	74,1	58,6	56,8	65,8	72,4	78,3	86,4	87,4	78,82	93,3	56,8	36,5	
12	92,8	93,1	86,4	90,8	93,2	94,3	63,3	84,7	94,1	96,5	90,8	94,1	89,40	96,5	63,3	33,2	
13	96,5	87,5	78,9	85,2	77,6	72,5	80,5	62,6	61,5	79,8	84,5	88,6	78,75	96,5	61,5	35,0	
14	95,4	90,7	96,4	93,2	79,5	67,0	70,8	78,4	95,1	94,1	93,2	93,2	86,80	96,4	65,5	30,9	
15	92,9	88,6	88,5	89,4	70,9	69,5	65,9	77,6	93,1	84,2	91,7	91,8	84,10	95,2	65,9	29,3	
16	92,0	95,1	99,8	92,1	81,8	80,9	65,4	85,3	83,2	84,1	90,0	87,2	85,63	99,8	65,4	34,4	
17	94,9	89,4	93,6	81,8	69,7	67,1	62,9	65,4	71,5	85,1	94,0	97,8	81,62	97,8	58,8	39,0	
18	91,7	98,7	95,9	75,2	65,3	56,2	50,2	53,4	69,3	71,4	90,8	95,3	76,99	98,7	50,2	48,5	
19	95,9	93,5	95,2	88,5	78,9	64,9	68,0	58,1	53,7	77,3	84,2	84,8	78,50	97,1	53,7	43,4	
20	88,1	90,3	96,6	83,1	77,3	74,0	66,4	62,9	63,3	74,0	74,7	74,7	75,97	96,6	62,9	33,7	
21	76,2	78,5	71,3	67,3	68,6	60,5	58,4	52,1	51,0	79,4	84,3	87,4	70,04	87,4	52,1	35,3	
22	85,3	94,2	94,2	90,0	82,2	75,2	75,5	70,0	90,3	94,6	96,7	94,5	87,00	99,0	66,7	32,3	
23	96,5	91,3	96,5	80,0	68,9	64,7	59,1	54,4	50,4	64,4	74,1	85,0	73,17	96,5	50,4	46,1	
24	84,8	88,7	94,5	79,7	68,6	67,7	61,7	69,0	60,5	76,6	84,2	89,0	77,16	94,5	58,9	35,6	
25	90,0	89,8	91,3	81,8	65,0	56,4	56,5	55,2	54,0	71,7	78,8	89,2	73,03	91,3	54,0	37,3	
26	89,4	92,6	90,2	90,6	75,6	64,9	41,8	50,4	44,0	43,8	80,3	91,9	71,60	96,4	41,8	54,6	
27	97,6	98,8	100,0	96,4	78,9	65,3	55,9	53,1	46,2	62,7	67,7	80,4	75,07	100,0	46,2	53,8	
28	90,0	94,1	80,1	78,7	53,4	35,2	36,3	30,8	39,7	52,9	59,8	78,3	61,10	94,1	28,1	66,0	
29	75,8	50,9	48,8	56,1	49,0	51,3	35,0	24,8	28,6	45,2	60,3	78,3	51,42	79,7	23,9	55,8	
30	83,4	88,4	61,3	47,3	51,5	45,5	27,8	34,1	38,2	40,2	54,8	74,6	55,00	90,4	27,8	62,6	
31	84,1	91,3	97,6	91,8	79,1	54,0	37,8	47,6	41,4	59,7	69,8	78,1	69,49	98,9	37,8	61,1	
Medias das decadas	1. ^a	92,47	94,27	94,26	89,15	77,12	70,91	64,93	63,40	66,14	78,99	82,23	88,28	80,12	97,03	59,00	38,03
	2. ^a	93,10	91,51	92,32	87,02	76,83	70,50	65,02	69,42	75,72	82,48	88,03	89,49	81,66	96,79	60,40	36,39
	3. ^a	86,65	87,15	84,16	78,15	67,35	58,25	49,62	49,23	49,75	62,84	73,71	84,25	69,46	93,47	44,34	49,14
Medias do mez	90,61	90,85	90,05	84,56	73,56	66,28	59,53	60,31	63,42	74,38	81,08	87,24	76,83	95,69	54,25	41,44	

Extremas do mez { Maxima..... 100,0 nos dias 5, 6 e 27, da 1^h ás 6 a. m.
 { Minima..... 23,9 no dia 29 ás 4^h p. m.
 { Variação..... 76,1.

QUADRO DO VENTO E CHUVA

MAIO 1900	Direcção do vento													Predomi- nante	Chuva em millímetros			
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12						
1	NW.	NNW.	NNW.	ESE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	S.	NW e WNW.				0,0
3	WSW.	WSW.	V.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW e WNW.				12,2
4	NW.	NW.	NW.	SSE.	SSW.	S.	S.	SW.	W.	WNW.	SW.	S.	V.					0,8
5	SSE.	SSE.	S.	S.	SE.	SE.	SE.	SE.	NNW.	W.	SE.	SSE.	SE.					33,6
6	NW.	NW.	NW.	WSW.	SW.	V.	W.	W.	W.	WSW.	W.	SE.	V.					5,2
7	V.	SSE.	SE.	S.	SSW.	WNW.	WSW.	W.	W.	WSW.	SW.	SSW.	V.					15,1
8	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	SSW-NW.					13,4
9	W.	W.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.				1,4
10	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.				0,0
11	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	NW.					0,0
12	V.	V.	V.	SE.	V.	NW.	SSE.	SSE.	ESE.	N.	N.	SSE.	V.					9,2
13	V.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ENE.	E.	SE.	N.	ESE.	ESE.					2,0
14	ESE.	SE.	SE.	SE.	SW.	SW.	W.	SE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SE.					8,7
15	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.				3,1
16	WNW.	WNW.	W.	SW.	W.	WSW.	WSW.	SSW.	SW.	W.	SE.	SSE.	WNW-SE.					1,5
17	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	NE.	V.	ENE.	NNW.	N.	NNW.	N.	V.					0,1
18	N.	SE.	V.	ESE.	V.	NNW.	NNW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	V.					4,7
19	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	W.	V.	WSW.	WNW.					0,0
20	WSW.	WSW.	WSW.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.					0,0
21	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	V.	WNW.	W.	W.	WNW.	W.	SSE.	NW.					0,0
22	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SSE e SW.					5,2
23	NW.	NW.	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.					0,2
24	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.					0,0
25	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.					0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.					0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.					0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	ESE.	SSE.	V.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.					0,0
29	NW.	E.	V.	ESE.	E.	ESE.	V.	V.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.					0,0
30	NNW.	NW.	ENE.	ENE.	E.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	NW.				0,0
31	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	W.					0,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada...	0	0	0	0	0	1	7	5	7	6	6	7	12	15	44	3	4	3	81,7
Segunda » ...	6	0	1	2	3	8	13	13	0	7	4	9	10	19	10	4	11	0	29,3
Terceira » ...	0	0	0	2	3	3	0	7	1	1	5	0	9	12	69	12	7	1	5,4
Mez.....	6	0	1	4	6	12	20	25	8	14	15	16	31	46	123	19	22	4	116,4

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N	NNE.	NE.	ENE.	E	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	—	—	—	—	—	732,35	741,55	—	—	741,97	—	—	747,50	751,24	752,19	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	15,12	14,80	—	—	14,31	—	—	21,05	15,07	16,66	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	10,01	11,36	—	—	10,15	—	—	12,23	9,73	9,61	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	78,75	90,87	—	—	84,10	—	—	69,49	76,48	70,37	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	9,8	9,6	—	—	10,0	—	—	1,3	4,3	4,3	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	16,9	11,5	—	—	11,1	—	—	10,7	11,1	12,4	—	—	—
Chuva total.	1,0	—	0,3	—	0,4	4,9	19,0	18,0	2,7	21,8	7,3	5,5	3,0	20,2	3,7	8,6	—	—

QUADRO DO VENTO

MAIO 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	9	8	8	16	6	6	6	3	3	12	18	20	26	26	28	30	28	25	25	18	15	11	17	11	15,6	30
2	4	7	3	6	10	15	8	12	14	6	7	11	11	16	27	20	22	19	14	9	8	6	8	11	11,4	27
3	14	16	16	13	12	21	18	12	15	19	23	24	17	18	16	17	19	15	17	13	12	6	0	3	14,8	24
4	2	6	4	4	4	9	7	8	10	11	14	21	22	16	16	19	13	19	8	4	2	11	11	14	10,6	22
5	15	14	13	12	12	11	12	11	29	10	6	17	14	19	23	9	23	23	11	4	11	12	9	7	13,6	29
6	14	7	2	3	3	5	3	8	12	11	15	22	26	31	30	29	27	23	12	7	3	8	14	17	13,8	31
7	14	20	13	17	18	11	17	17	19	21	28	30	36	38	37	36	34	33	21	16	11	11	16	18	22,2	38
8	24	21	21	15	22	15	24	24	28	34	32	33	34	41	38	38	31	25	24	14	8	9	5	6	23,5	41
9	6	3	2	7	7	7	11	13	20	23	22	25	29	29	29	35	29	27	26	14	9	10	0	0	16,0	35
10	0	0	0	0	1	4	1	6	13	19	20	24	25	26	23	31	28	26	23	15	6	6	2	1	12,5	31
11	2	5	6	3	0	5	5	2	4	3	10	12	15	21	17	16	13	13	8	1	2	3	2	4	7,2	21
12	8	11	10	8	8	8	8	0	3	4	7	3	31	28	24	7	8	7	4	10	4	4	4	7	9,0	31
13	6	15	9	26	26	25	43	35	31	24	22	18	23	22	12	21	6	12	7	6	4	4	5	4	16,9	43
14	4	7	8	8	3	4	1	3	7	9	10	11	18	20	24	16	15	11	9	8	8	7	8	9	9,5	24
15	7	7	7	6	7	5	8	10	11	13	12	12	17	20	13	15	18	15	15	11	12	6	10	10	11,1	20
16	13	13	10	11	8	4	4	13	17	15	15	21	18	24	18	14	17	13	10	5	7	11	12	11	12,7	24
17	11	13	9	9	5	5	3	5	4	5	8	4	7	3	6	5	21	21	10	12	11	2	6	4	7,9	21
18	5	5	5	4	5	8	14	10	7	10	9	11	6	21	23	24	17	13	10	8	3	3	2	1	9,3	24
19	3	5	4	3	5	5	7	10	6	7	10	13	14	23	24	23	18	20	16	9	7	4	5	2	10,1	24
20	5	5	4	3	2	3	5	13	7	8	11	11	18	22	27	29	26	19	15	18	14	6	7	12	12,1	29
21	8	4	5	4	7	7	7	4	5	6	8	10	13	16	19	16	16	14	13	10	5	5	11	10	9,3	19
22	10	10	11	11	13	16	10	17	20	20	18	23	14	21	27	21	26	17	20	12	14	8	8	14	15,9	27
23	28	20	16	13	0	0	2	10	17	18	19	23	27	30	31	31	34	34	28	21	21	19	3	5	18,6	34
24	3	6	3	2	3	0	8	16	26	23	21	19	27	26	32	32	30	31	32	25	27	24	11	4	18,0	32
25	7	16	12	7	6	5	9	16	15	12	10	11	17	24	30	35	32	27	21	15	9	3	2	4	14,4	35
26	4	3	2	6	8	7	1	2	4	5	6	11	13	16	24	27	28	21	15	13	10	9	6	4	10,2	28
27	5	1	2	3	4	3	5	4	6	9	10	11	16	22	29	27	27	22	15	8	9	7	6	2	10,5	29
28	4	1	3	8	5	1	2	3	8	6	6	10	9	6	6	15	24	27	18	15	7	3	4	6	8,2	27
29	2	5	9	9	10	11	9	10	10	13	14	14	8	6	8	11	19	22	20	15	9	3	0	1	9,9	22
30	4	3	3	2	7	7	14	12	10	9	6	9	11	19	30	22	24	20	20	8	2	3	5	5	10,6	30
31	7	4	5	3	2	5	2	3	8	8	8	10	16	25	26	27	28	23	15	12	13	3	3	2	10,7	28

Medias das decadas e do mez

1. ^a decada	10,2	10,2	8,2	9,3	9,5	10,4	10,7	11,4	16,3	16,6	18,5	22,7	24,0	26,0	26,7	26,4	25,4	23,5	18,1	11,4	8,5	9,0	8,2	8,8	15,4	30,8
2. ^a »	6,4	8,6	7,2	8,1	6,9	7,2	9,8	10,1	9,7	9,8	11,4	11,6	16,7	20,4	18,8	17,0	15,9	14,4	10,4	8,8	7,2	5,0	6,1	6,4	10,6	26,1
3. ^a »	7,5	6,6	6,5	6,2	5,9	5,6	6,3	8,8	11,7	11,7	11,5	13,7	15,5	19,2	23,8	24,0	25,9	23,5	19,7	14,0	11,5	7,9	5,4	5,2	12,4	28,3
Mez.....	8,0	8,4	7,3	7,8	7,4	7,7	8,8	10,1	12,5	12,7	13,7	15,9	18,6	21,8	23,1	22,5	22,5	20,5	16,2	11,5	9,1	7,3	6,5	6,7	12,8	28,4

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1. ^a decada.....	3:700	15,4	41 kilometros (WNW) no dia 8	NW.
2. ^a »	2:539	10,6	43 » (ESE) » 13	WNW.
3. ^a »	3:273	12,4	35 » (NW) » 25	NW.
Mez.....	9:512	12,8	43 » (ESE) » 13	NW.

Dias de vento fraco 16 | Dias de vento moderado 15

Dia mais ventoso 8 | Dia menos ventoso 11

QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO — 1900	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	55,6	34,1	9,2	7,9	0,0	6,0	6	8	5,0	Cu.	5,0	Cu.		
2	57,4	39,4	12,8	11,7	0,0	6,0	6	7	10,0	N., Cu.-N.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.		
3	57,0	38,9	12,6	(12,3)	12,2	5,2	7	6	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	8,0	Cu., Cu.-N.		
4	51,6	32,1	7,5	5,8	0,0	5,8	5	6	10,0	Cu.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
5	25,6	20,0	13,9	(13,4)	5,4	4,7	8	10	10,0	N.	10,0	N.		
6	52,9	31,1	8,9	(8,3)	31,8	1,8	7	6	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., Cu.-N., c.		
7	48,0	25,1	5,2	(7,4)	14,0	5,8	9	8	10,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.-N., c.		
8	55,2	28,1	12,0	(11,6)	15,5	5,9	7	8	10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
9	56,5	39,0	7,3	(7,9)	2,8	2,6	5	9	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N., c.		
10	57,5	35,1	6,1	6,5	0,0	5,0	4	6	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	9,0	Cu., Cu.-N.		
11	56,0	36,1	5,8	5,5	0,0	5,6	4	5	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., Cu.		
12	37,5	25,1	11,3	(10,1)	1,2	4,2	5	6	10,0	N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.		
13	54,0	28,9	11,3	(11,0)	9,2	2,0	9	5	9,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
14	57,5	37,3	7,8	8,6	0,8	3,0	5	9	10,0	N., Cu., Cu.-N.	9,0	N., Cu., Cu.-N.		
15	56,0	30,8	9,3	(9,9)	8,7	3,7	5	7	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
16	47,5	22,5	10,2	(10,1)	3,9	3,5	7	6	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
17	38,9	24,7	7,0	7,1	0,7	2,3	8	7	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
18	56,0	37,1	7,2	(8,0)	0,1	2,3	5	6	3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., c.	7,0	N., Cu., Cu.-N.		
19	52,1	32,8	8,0	7,6	4,7	4,6	4	7	1,0	Cu.	3,0	Cu., Cu.-N.		
20	56,7	35,4	8,2	7,8	0,0	5,8	5	7	3,0	Cu.	7,0	Cu.		
21	55,9	34,2	12,1	11,4	0,0	6,6	6	5	10,0	A.-S., Cu.-Ni.	2,0	Cu.		
22	35,0	21,3	8,8	(9,6)	0,4	5,8	7	5	10,0	N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
23	57,1	30,3	6,7	(7,4)	5,0	2,6	8	8	10,0	N., Cu., Cu.-N.	6,0	Cu., Cu.-N.		
24	45,8	29,1	5,1	5,6	0,0	6,0	6	8	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
25	54,1	38,5	5,0	6,3	0,0	5,0	9	8	3,0	Ci., Cu.	0,5	Ci., Cu.		
26	55,5	36,7	—	—	0,0	5,8	4	5	0,0	—	0,0	Cu.		
27	57,5	42,6	9,1	10,6	0,0	7,9	3	4	2,0	Ci., Ci.-S., Cu.	1,0	Ci.-Cu.		
28	62,6	41,1	9,3	10,3	0,0	7,9	3	3	1,0	Ci., Ci.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu.		
29	59,5	38,9	11,5	11,6	0,0	9,4	4	4	0,0	S.-Cu. no hor. a W.	0,0	—		
30	61,5	40,3	11,3	11,4	0,0	10,3	5	3	0,0	—	1,0	Ci.		
31	59,1	40,8	10,7	11,5	0,0	10,0	4	4	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	S.-Cu. no horizonte de ENE-SSE.		
Medias	1.ª	51,73	32,29	9,55	9,28	—	4,9	6,4	7,4	9,1		8,5		
das	2.ª	51,22	31,07	8,61	8,57	—	3,7	5,7	6,5	7,5		8,6		
decadas	3.ª	54,87	35,80	8,96	9,57	—	7,0	5,4	5,2	4,7		3,4		
Medias	do mez	52,68	33,14	9,04	9,14	—	5,3	5,8	6,3	7,0		6,7		
Temperaturas														
Extremas do mez	Maxima:	ao sol 62,6 no dia 28;				na relva 42,6 no dia 27;				31,8 no dia 6;		10,3 no dia 30.		
	Minima:	no espelho.. 5,5 " 11;				na relva..... 5,0 " 25;					1,8 " 6.		

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							MAIO 1900	
5 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
3,0	Cu.	9,0	Ci., Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	4		
7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	10,0	A.-S., N.	2		
5,0	Cu.	2,0	Cu.	10,0	Ci.-Cu., A.-Cu.	3		
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	10,0	S.-Cu., N.	4		
10,0	N.	10,0	N.	10,0	N.	5		
8,0	N., Cu.-N.	9,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	6		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	7		
9,0	N., Cu., Cu.-N., c.	4,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	8		
8,0	Cu., Cu.-N.	6,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	9		
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,5	S.-Cu. de E-S.	0,0	—	10		
10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., A.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	11		
10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	12		
10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	13		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	14		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	15		
10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	7,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	16		
10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	17		
7,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	4,0	Cu.	18		
3,0	Cu., N., Cu.-N.	8,0	Ci., N., Cu., Cu.-N.	4,0	S.-Cu.	19		
5,0	Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Cu.	20		
3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., S.	3,0	S.-Cu., Cu.	21		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	22		
7,0	Cu.	2,0	Ci., Cu.	0,0	—	23		
10,0	Ci., N., Cu., Cu.-N., c.	8,0	Ci., Ci.-S., Cu., Cu.-N.	4,0	S.-Cu., Cu. no horizonte	24		
4,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	25		
0,0	—	0,0	S. a W.	0,0	—	26		
4,0	Ci., Cu.	9,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	27		
10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., c.	5,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	S.-Cu. a NW.	28		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	29		
0,5	Ci., Cu.	0,0	—	0,0	—	30		
0,0	Cu., Cu.-N. a NE e SE.	0,5	Ci.-S., Cu.-S.	0,0	—	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
7,8		6,2		8,7	1.ª decada	81,7	48,8	limpos 5
8,5		9,0		7,6	2.ª "	29,3	37,0	de nuv. 14
4,4		3,4		4,3	3.ª "	5,4	77,3	
6,7		6,1		5,7	Mez	116,4	163,1	cob. 12
Dias em que houve chuva ou chuvisco ● . . 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22 e 23.				Dias em que houve trovoadas ☩ 7, 13, 14, 17, 18 e 19.				
» nevoeiro ≡ 8, 27 e 31.				» vento forte ≡ 8 e 13.				
» orvalho ☽ 24, 25, 26 e 28.				» arco-iris ☾ 14.				
» saraiva ▲ 7.				» halo solar ⊙ 28.				
				» corôa solar ⊕ 28.				

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

MAIO — 1900	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
1	0 15	1	1	0 54	0 58	1	0 54	1	1	1	1	1	1	0 30	12 31
2	—	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	0 30	—	7 0
3	—	—	0 3	0 43	0 53	0 50	0 50	1	0 57	0 56	0 54	1	1	—	9 6
4	0 15	0 43	1	0 52	0 35	0 48	—	0 6	0 23	0 29	1	1	1	0 7	8 18
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
6	—	1	0 36	0 18	—	0 13	0 40	0 20	0 37	0 40	0 55	0 30	0 35	—	6 24
7	—	0 42	0 42	0 45	0 36	0 30	0 24	0 30	0 28	0 21	—	—	—	—	4 58
8	—	—	—	—	—	—	0 23	0 15	0 25	0 53	0 57	0 53	0 20	—	4 6
9	—	—	—	0 15	0 33	0 39	0 43	0 45	0 29	0 55	1	0 53	1	0 40	7 52
10	—	0 43	1	1	1	0 32	0 36	0 50	0 50	1	0 56	1	1	0 45	11 12
11	—	0 30	1	0 47	1	1	0 30	0 47	0 57	—	—	—	—	—	6 31
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
13	—	—	0 45	0 30	0 45	0 54	0 15	—	—	—	—	—	—	—	3 9
14	—	—	—	0 4	0 38	0 45	0 33	0 45	0 30	0 2	—	—	—	—	3 17
15	—	0 15	1	0 40	0 11	0 2	—	0 30	0 45	0 8	—	—	—	—	3 31
16	—	—	0 21	—	—	—	—	—	0 15	—	—	—	—	—	0 36
17	—	0 8	—	—	—	—	—	0 4	0 5	—	0 13	0 45	0 50	—	2 5
18	0 10	1	0 43	1	1	0 33	0 38	0 31	0 17	0 26	0 45	0 36	—	—	7 39
19	—	0 21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 21	11 42
20	0 15	1	1	1	1	1	1	0 50	1	1	1	1	1	0 15	12 20
21	—	—	—	—	0 30	0 32	0 57	1	1	1	1	1	1	0 45	8 44
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
23	0 30	1	1	1	0 51	0 45	0 10	0 41	1	0 55	1	1	0 57	0 45	11 34
24	0 20	0 29	1	0 45	0 32	—	—	0 22	0 25	0 9	0 25	0 52	1	0 23	6 42
25	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15
26	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
27	—	—	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 20
28	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 48	0 38	1	1	0 45	12 56
29	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
30	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
31	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 45
Total	5 15	44 51	18 45	18 33	19 2	18 33	17 33	19 16	20 23	18 42	19 43	20 29	19 12	9 46	240 3

MAIO DE 1900

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; vento desagradavel.
»	2	Muitas nuvens; ameno; aspecto de chuva.
»	3	Muitas nuvens; ameno; ☉ 1 ^h -6 ^h a.
»	4	Muitas nuvens; ☉ 11 ^h p.-M. N.; aspecto de trovoada de tarde.
»	5	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h a.; ☉ 7 ^h -5 ^h p., 7 ^h -M. N.; ☉ 5 ^h -7 ^h p.
»	6	Coberto; ☉ 0 ^h -5 ^h a., 6 ^h p.-M. N.; ameno.
»	7	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h a., 3 ^h -6, 9 ^h -M. D., 1 ^h -5 ^h p., 6 ^h -8 ^h , 9 ^h -M. N.; ☉ 1 ^h -3 ^h a.; ⚡ NW. 9 ^h 13 ^m a.; ▲ 2 ^h a.
»	8	Muitas nuvens; ☉ 9 ^h a.; ☉ 0 ^h -10 ^h a., 11 ^h -1 ^h p.; ☉ 2 ^h p.
»	9	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -3 ^h a., 5 ^h -7 ^h ; aspecto de bom tempo.
»	10	Muitas nuvens de dia, limpando pela tarde e noite; vento frio.
»	11	Coberto; aspecto de chuva.
»	12	Coberto; ☉ 6 ^h -M. D., 2 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -M. N.
»	13	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h a., 6 ^h -8 ^h , M. D.-2 ^h ; ☉ 7 ^h a.; ⚡ WNW. 5 ^h 25 ^m p.; abafado de dia e ameno á noite.
»	14	Coberto; ⚡ S. 1 ^h 26 ^m p., a SW., seguindo por S. até E. 2 ^h 32 ^m ; ☉ 3 ^h -6 ^h p.; ☉ 6 ^h 37 ^m p.
»	15	Coberto; ☉ 4 ^h -6 ^h p., 8 ^h -10 ^h ; ameno.
»	16	Coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h a., 4 ^h -2 ^h p.; frio á noite.
»	17	Coberto; ⚡ SSE. 3 ^h 21 p., SW. 6 ^h 13 ^m ; ☉ 8 ^h -9 ^h p.
»	18	Nuvens; ⚡ SW. 2 ^h 10 ^m p., E. 3 ^h 22 ^m ; ☉ 5 ^h -7 ^h p.
»	19	Poucas nuvens; ⚡ ao longe em varias direcções 4 ^h -5 ^h p.; bom tempo á noite.
»	20	Nuvens; vento desagradavel.
»	21	Nuvens; bom tempo.
»	22	Coberto; ☉ 4 ^h -6 ^h a., 3 ^h -5 ^h p., 7 ^h -M. N.
»	23	Nuvens de dia, limpando pela tarde e noite; ☉ 0 ^h -1 ^h a.; vento frio.
»	24	Nuvens; ☉ a.; vento frio.
»	25 e 26	Limpo; ☉ a.; bom tempo.
»	27	Poucas nuvens; ☉ a.; quente.
»	28	Nuvens; ☉ a.; ⊕ M. D.; ⊕ 3 ^h 40 ^m p.; abafado.
»	29 e 30	Limpo; bom tempo; quente.
»	31	Geralmente limpo; ☉ até 6 ^h 30 ^m a.; quente.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

JUNHO — 1900	1 ^a A. M.	3 ^a	5 ^a	7 ^a	9 ^a	11 ^a	1 ^a P. M.	3 ^a	5 ^a	7 ^a	9 ^a	11 ^a	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima
1	746,0	745,3	744,8	744,5	745,7	745,5	744,8	744,0	743,7	743,9	744,5	744,7	744,82	746,0	743,6	2,4
2	44,7	45,2	45,7	46,0	46,0	45,5	44,5	44,5	44,4	45,3	46,5	46,5	45,44	46,5	44,4	2,1
3	46,5	46,5	47,4	48,0	47,9	48,0	48,3	48,3	48,3	48,2	49,7	49,7	48,13	50,0	46,5	3,5
4	49,9	49,8	50,0	50,6	50,5	50,5	50,2	50,1	50,5	50,7	51,5	51,3	50,50	51,5	49,8	1,7
5	51,1	50,5	51,6	52,1	52,3	52,1	52,5	52,0	52,5	53,3	54,1	54,2	52,43	54,2	50,5	3,7
6	54,1	54,1	54,1	54,5	54,8	54,6	54,0	53,6	53,7	54,3	54,5	54,3	54,21	54,8	53,6	1,2
7	54,1	53,5	53,4	53,5	53,4	53,1	52,3	52,1	52,1	52,1	52,3	52,0	52,74	54,1	51,7	2,4
8	51,7	50,6	51,3	51,9	51,9	51,6	50,9	50,7	50,6	50,8	51,1	50,7	51,11	51,9	50,3	1,6
9	50,0	49,6	49,7	49,7	49,7	49,2	48,4	48,0	47,9	47,9	48,0	48,1	48,83	50,0	47,8	2,2
10	47,4	47,5	47,9	48,2	48,5	48,5	48,1	47,8	47,5	47,5	47,7	47,2	47,80	48,5	46,8	1,7
11	746,8	747,0	746,9	747,3	747,7	747,8	747,7	747,1	747,0	747,6	748,3	748,3	747,49	748,3	746,7	1,6
12	48,3	48,7	49,3	50,2	50,3	50,4	50,3	50,9	51,2	52,2	53,2	53,3	50,78	53,6	48,3	5,3
13	53,6	53,8	53,9	55,0	55,5	56,0	56,0	56,0	56,0	56,4	57,1	57,1	55,62	57,1	53,6	3,5
14	57,0	57,0	56,8	56,8	57,0	57,1	56,4	56,3	55,9	56,3	57,0	57,2	56,76	57,2	55,9	1,3
15	56,9	56,6	56,7	56,9	56,7	55,9	54,5	54,4	54,2	54,3	54,9	55,0	55,56	56,9	54,2	2,7
16	54,3	54,3	54,2	54,3	54,2	54,1	53,1	53,1	52,8	52,7	53,1	53,1	53,55	54,3	52,5	1,8
17	52,4	51,9	51,9	52,0	52,0	52,2	51,7	51,5	51,3	51,5	52,5	52,4	51,93	52,6	51,3	1,3
18	51,8	51,6	51,8	52,1	52,8	53,1	52,5	52,6	52,5	52,5	53,3	53,3	52,52	53,3	51,6	1,7
19	53,2	52,8	52,8	52,7	52,7	52,7	52,0	51,6	51,1	51,6	52,5	52,6	52,32	53,2	51,1	2,1
20	52,5	51,8	51,8	51,8	52,2	51,8	51,6	51,6	51,4	51,8	51,9	51,6	51,77	52,5	51,4	1,1
21	751,6	751,8	751,9	751,8	751,9	751,9	751,4	750,9	750,7	751,1	752,1	752,1	751,56	752,1	750,7	1,4
22	51,6	51,6	51,9	52,9	52,8	52,7	52,3	51,9	51,5	51,9	52,5	52,6	52,23	52,9	51,5	1,4
23	52,2	52,4	52,9	53,2	53,0	53,0	52,4	52,5	52,5	52,5	53,0	53,0	52,73	53,2	52,2	1,0
24	52,9	52,5	52,3	53,0	53,2	53,1	52,7	52,4	52,2	52,8	53,5	53,5	52,86	53,5	52,2	1,3
25	52,9	52,7	52,8	52,7	52,2	51,8	51,6	51,2	50,7	51,2	51,7	51,5	51,87	52,9	50,7	2,2
26	50,8	50,1	50,0	49,9	49,5	49,1	48,1	47,7	47,3	47,6	48,0	48,0	48,77	50,8	47,3	3,5
27	47,5	47,1	47,0	47,2	47,1	47,2	47,1	47,1	47,1	47,9	48,7	48,7	47,47	48,7	46,6	2,1
28	48,5	48,1	47,9	49,1	49,4	49,3	49,5	49,5	49,6	50,3	50,9	51,1	49,46	51,1	47,9	3,2
29	50,8	50,8	51,4	52,0	52,4	52,4	52,2	52,1	51,9	52,3	53,2	53,3	52,12	53,3	50,8	2,5
30	53,2	53,2	53,2	53,3	53,4	53,5	53,3	53,3	53,1	53,4	54,1	54,1	53,45	54,1	53,2	0,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das décadas	1. ^a 749,55	749,26	749,59	749,90	750,07	749,86	749,40	749,11	749,12	749,40	749,99	749,87	749,60	750,75	748,50	2,25
	2. ^a 52,68	52,55	52,61	52,91	53,11	53,11	52,58	52,51	52,34	52,69	53,38	53,39	52,83	53,90	51,66	2,24
	3. ^a 51,20	51,03	51,13	51,51	51,49	51,40	51,06	50,86	50,66	51,10	51,77	51,79	51,25	52,26	50,31	4,95
Medias do mez	751,14	750,95	751,11	751,44	751,56	751,46	751,01	750,83	750,71	751,06	751,74	751,68	751,23	752,30	750,16	2,15
Periodos de cinco dias..	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas									
Pressão media.....	747,28	751,86	751,69	753,18	752,23	749,94	do									
							mez									
							Maxima absoluta .. 757,2 no dia 14 a diferentes horas.									
							Minima .. 743,6 " 1 ás 6 ^h p. m.									
							Variação maxima.. 13,6.									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JUNHO 1900	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
	A. M.	P. M.														
1	15,8	16,1	16,5	16,7	19,5	22,0	24,1	25,5	25,2	20,5	17,7	19,4	20,00	26,5	14,9	11,6
2	17,3	15,7	13,7	15,7	18,1	19,1	19,4	20,2	18,3	17,3	14,5	13,5	16,84	21,4	13,2	8,2
3	12,8	12,5	12,1	13,0	15,0	16,2	17,8	16,8	17,0	14,8	14,4	13,8	14,76	19,1	11,3	7,8
4	13,7	13,3	13,2	13,7	16,1	18,1	19,1	19,3	19,0	15,6	14,6	14,4	15,76	20,9	12,3	8,6
5	13,9	13,4	13,2	14,0	15,7	18,7	19,5	19,9	18,8	17,0	14,0	13,6	15,91	21,4	12,5	8,9
6	13,8	13,7	13,8	14,4	15,5	18,1	20,7	21,3	19,4	15,8	14,6	14,4	16,29	22,3	12,6	9,7
7	14,3	14,3	13,7	14,7	16,7	19,7	21,7	21,9	20,9	17,1	15,0	13,8	16,92	22,7	12,9	9,8
8	13,0	12,3	11,4	12,2	15,0	20,2	22,8	22,7	21,1	17,7	14,1	12,8	16,24	24,1	10,7	13,4
9	12,5	12,4	11,5	12,5	13,4	17,4	21,1	21,7	20,8	17,2	14,6	13,2	15,73	23,3	10,9	12,4
10	12,1	12,6	12,6	14,9	17,0	19,2	20,5	20,3	20,0	18,4	18,0	18,0	17,09	22,6	11,9	10,7
11	16,3	15,3	14,6	15,1	17,0	19,2	16,7	18,9	17,6	15,2	13,1	13,9	16,06	20,2	12,7	7,5
12	13,9	13,9	14,0	15,0	15,8	18,9	18,4	20,3	19,2	17,1	15,7	14,2	16,37	21,7	12,6	9,1
13	13,4	13,4	12,2	14,9	17,0	18,5	21,1	21,5	21,7	17,9	16,0	15,0	16,90	22,8	12,2	10,6
14	14,1	13,7	13,7	15,4	18,8	21,6	22,7	22,9	23,2	19,7	17,8	16,4	18,38	25,6	12,7	12,9
15	15,4	14,6	13,8	15,2	19,1	22,6	25,4	25,2	24,1	19,2	17,4	17,4	19,19	26,8	13,8	13,0
16	16,6	16,4	16,2	16,6	17,4	21,4	24,5	24,7	23,6	22,0	18,3	17,3	19,58	26,9	15,3	11,6
17	16,5	16,1	16,1	16,3	17,4	24,2	25,4	25,6	25,2	21,6	18,5	17,5	19,90	26,8	15,4	11,4
18	16,6	16,0	16,4	17,4	17,9	20,3	24,3	25,3	23,7	18,2	17,1	16,7	19,18	26,5	16,0	10,5
19	16,3	16,2	16,0	16,4	17,7	20,2	21,4	23,0	21,7	18,4	16,2	15,8	18,29	23,9	15,0	8,9
20	15,0	14,4	14,2	15,8	18,9	22,8	22,5	23,7	23,1	19,7	17,1	15,7	18,60	25,7	13,8	11,9
21	15,0	13,8	13,7	15,1	19,3	23,3	24,0	24,7	24,2	21,0	18,2	17,8	19,24	26,6	13,0	13,6
22	16,8	17,4	17,7	18,5	20,7	21,7	24,3	25,3	24,5	21,3	18,0	16,4	20,13	26,2	16,4	9,8
23	16,4	16,0	15,6	16,4	18,1	22,8	23,7	25,5	24,8	20,4	17,4	15,2	19,45	27,5	15,0	12,5
24	15,0	15,4	15,5	17,0	18,9	20,4	23,3	23,3	22,3	17,8	16,1	15,0	18,34	24,9	14,6	10,3
25	14,8	14,5	14,9	16,3	19,7	22,4	23,6	23,2	23,0	19,5	17,5	16,5	18,92	25,2	14,0	11,2
26	16,3	16,3	16,2	16,6	19,1	21,9	24,9	26,3	24,1	21,7	19,4	17,9	20,06	27,7	15,3	12,4
27	17,1	16,5	16,1	17,6	20,6	23,3	22,9	24,1	23,8	22,1	17,9	17,3	19,95	27,0	15,5	11,5
28	17,0	16,8	16,8	17,1	18,1	20,3	20,5	19,5	18,7	17,3	17,1	16,5	17,95	22,6	16,0	6,6
29	16,1	15,9	15,9	16,5	17,2	20,8	21,9	22,9	21,3	18,7	16,2	15,5	18,19	24,4	14,8	9,6
30	15,5	15,9	15,5	16,1	19,1	21,9	23,9	24,3	24,3	20,7	19,5	18,9	19,78	26,3	14,4	11,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 13,92	13,63	13,17	14,18	16,20	18,87	20,67	20,96	20,05	17,14	15,15	14,69	16,55	22,43	12,32	10,11
	2. ^a 15,41	15,00	14,72	15,81	17,70	20,97	22,24	23,11	22,31	18,90	16,73	15,99	18,24	24,69	13,95	10,74
	3. ^a 16,00	15,85	15,79	16,72	19,08	21,88	23,50	23,91	23,10	20,05	17,73	16,70	19,20	25,84	14,90	10,94
Medias do mez	15,11	14,83	14,56	15,57	17,66	20,57	22,14	22,66	21,82	18,70	16,54	15,79	18,00	24,32	13,72	10,60
Periodos de cinco dias	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas do mez					Maxima absoluta 27,7 no dia 26. Minima " 10,7 " 8. Variação maxima 17,0.				
Temperatura media	15,68	16,22	16,96	19,23	19,15	19,01										

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JUNHO 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	11,53	10,26	4,95	5,18	5,62	6,29	7,65	7,65	6,16	8,15	9,51	4,90	7,13	11,53	4,89	6,64
2	5,06	5,55	6,25	6,36	6,21	7,12	8,66	8,89	10,17	8,58	9,49	9,82	7,80	10,17	5,06	5,11
3	9,50	8,90	9,14	9,76	8,80	7,06	8,53	8,35	9,28	9,55	9,54	9,38	8,92	9,76	6,91	2,85
4	9,69	9,67	9,99	9,69	9,55	9,72	9,95	10,10	10,16	10,25	9,94	10,06	9,90	10,26	9,45	0,81
5	10,35	10,39	10,77	10,26	10,66	10,80	10,10	9,33	10,12	9,52	9,77	9,49	10,10	10,80	9,03	1,77
6	9,37	9,95	9,89	9,53	10,21	10,54	10,82	10,45	8,77	9,86	10,06	9,66	10,05	11,49	8,77	2,72
7	9,59	9,72	10,21	10,13	9,83	10,12	11,27	10,11	9,69	10,17	9,69	9,89	10,04	11,27	9,59	1,68
8	9,63	9,53	9,28	10,34	10,24	10,40	10,31	9,77	9,43	10,09	9,72	9,75	9,89	10,45	9,28	1,17
9	9,41	9,73	9,75	9,41	9,87	10,13	12,69	9,91	9,61	9,80	9,41	9,73	9,94	12,69	9,33	3,36
10	10,40	9,87	9,87	9,89	8,49	8,77	9,65	9,91	10,38	11,34	11,59	10,75	10,19	11,89	8,49	3,40
11	12,62	11,27	11,68	11,94	12,19	12,05	13,56	12,39	12,11	12,72	11,10	10,62	11,82	13,56	10,50	3,06
12	10,62	10,62	11,47	11,30	11,38	10,34	10,64	9,22	10,87	9,60	10,37	10,70	10,65	11,73	9,22	2,51
13	10,39	10,39	10,34	11,36	9,26	10,30	9,55	9,59	9,18	10,52	10,83	11,13	10,20	11,36	9,11	2,25
14	11,15	10,87	10,47	11,20	11,65	9,69	11,54	12,36	12,50	12,03	11,98	11,72	11,47	13,26	9,69	3,57
15	11,76	11,11	11,72	12,58	13,41	12,54	13,97	13,75	11,79	12,79	12,83	13,14	12,55	13,97	11,09	2,88
16	12,99	12,83	12,67	12,43	12,98	12,34	14,35	14,51	13,22	13,55	13,04	12,74	13,17	14,73	12,34	2,39
17	13,23	13,16	13,48	13,04	13,29	12,55	14,61	14,55	13,77	14,13	13,81	13,83	13,57	14,76	11,11	3,65
18	13,77	13,54	13,75	13,44	13,59	14,92	15,27	13,51	13,00	13,84	12,13	11,81	13,52	15,27	11,72	3,55
19	11,50	11,42	11,54	10,73	11,48	12,18	12,21	12,48	9,91	10,24	11,70	11,80	11,47	13,08	9,63	3,45
20	12,14	11,66	11,48	11,24	10,48	9,86	12,44	12,39	11,92	10,14	9,86	10,52	11,25	13,39	8,98	4,41
21	10,60	10,81	10,34	11,66	11,68	9,26	10,18	11,02	12,55	9,91	12,96	13,50	11,17	13,50	9,22	4,28
22	13,65	13,89	14,90	14,71	14,35	14,54	14,47	13,53	11,88	12,87	11,86	11,99	13,50	14,96	11,62	3,34
23	12,41	12,37	12,76	12,83	13,01	13,87	12,83	11,75	10,26	10,85	11,38	11,74	12,16	14,54	10,26	4,28
24	11,86	11,90	12,54	11,62	11,31	12,21	11,05	11,05	10,02	10,44	11,05	10,93	11,28	12,54	9,25	3,29
25	10,72	10,91	10,99	11,36	11,12	11,44	12,59	12,84	12,80	12,32	12,46	12,21	11,87	13,57	10,72	2,85
26	12,05	12,33	12,11	12,15	12,71	13,47	13,78	13,43	11,97	11,87	12,96	13,18	12,60	13,78	11,82	1,96
27	13,17	12,91	12,60	13,16	12,85	15,73	13,68	13,26	12,18	10,89	12,21	12,57	12,94	15,73	10,89	4,84
28	12,06	10,92	10,64	10,60	10,41	10,93	12,60	12,47	12,05	11,73	11,57	11,79	11,48	12,60	10,22	2,38
29	12,17	11,88	11,74	11,38	11,51	10,01	6,44	8,34	9,02	9,47	11,13	11,42	10,50	12,17	5,82	6,35
30	11,42	11,46	11,42	11,62	10,91	12,03	13,69	13,44	12,15	12,03	12,89	13,26	12,21	13,69	10,64	3,05
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 9,45	9,36	9,01	9,05	8,95	9,09	9,96	9,45	9,38	9,73	9,87	9,34	9,40	11,03	8,08	2,95
	2. ^a 12,02	11,69	11,86	11,93	11,97	11,68	12,81	12,47	11,83	11,96	11,76	11,80	11,97	13,51	10,34	3,17
	3. ^a 12,01	11,94	12,00	12,11	11,99	12,35	12,16	12,11	11,49	11,24	12,05	12,26	11,97	13,71	10,05	3,66
Medias do mez	11,16	10,99	10,96	11,03	10,97	11,04	11,65	11,34	10,90	10,97	11,23	11,13	11,11	12,75	9,19	3,26
Extremas do mez	{ Maxima..... 15,73 no dia 27 ás 11 ^h a. m. { Minima..... 4,89 " 1 ás 6 ^h a. m. { Variação..... 10,84.															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO — 1900	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	86,2	75,3	35,4	36,6	33,3	32,0	34,3	31,5	25,9	45,5	63,0	29,2	42,22	86,2	25,9	60,3	
2	34,3	41,8	53,5	47,9	40,2	43,3	51,7	50,5	65,0	58,3	77,3	85,1	55,27	86,1	34,4	51,7	
3	86,3	82,4	86,8	87,4	69,2	51,5	56,2	58,6	64,3	76,2	78,0	79,8	72,25	87,4	47,0	40,4	
4	82,9	85,0	88,3	82,9	70,1	62,9	60,5	60,6	63,2	77,7	80,3	82,3	75,10	88,3	55,4	32,9	
5	87,4	90,7	95,2	86,4	80,3	67,3	59,9	54,0	62,6	66,0	82,1	81,8	76,21	95,2	54,0	41,2	
6	79,7	85,2	84,2	77,9	77,9	68,2	59,6	55,5	52,3	73,7	81,3	79,0	73,67	86,4	52,3	34,1	
7	79,0	80,1	87,4	81,3	69,5	59,3	58,4	51,8	52,7	70,1	76,3	84,2	71,30	89,6	51,8	37,8	
8	86,3	89,4	92,3	97,6	80,6	59,1	50,0	47,6	50,6	66,9	81,1	88,5	74,49	97,6	47,6	50,0	
9	87,1	90,7	96,3	87,1	86,2	68,5	68,1	51,3	52,6	67,1	76,0	86,0	76,22	96,3	50,9	45,4	
10	98,8	90,8	90,8	78,3	58,8	53,0	53,8	55,9	59,7	72,0	75,4	70,0	71,22	98,8	53,0	45,8	
11	91,5	87,0	94,4	93,4	84,5	72,8	95,9	76,3	80,9	98,8	98,8	89,7	87,27	98,8	72,6	26,2	
12	89,7	89,7	96,3	88,9	85,1	63,7	67,6	50,0	65,6	66,1	78,1	88,7	78,17	97,4	50,0	47,4	
13	90,7	90,7	97,6	90,0	64,2	65,0	51,3	50,2	47,5	68,9	80,0	87,6	73,33	97,6	47,5	50,1	
14	93,0	93,0	89,6	86,0	72,1	50,5	56,2	59,6	59,1	70,5	78,9	84,4	74,45	93,0	50,4	42,6	
15	90,3	89,8	99,7	97,7	79,9	61,4	58,0	77,7	52,8	77,2	86,7	88,8	78,65	99,7	51,8	47,9	
16	92,3	92,4	92,4	88,4	87,7	65,0	62,7	62,7	61,1	69,0	83,3	86,6	78,86	92,4	59,5	32,9	
17	94,7	96,6	98,9	94,5	89,8	55,8	60,6	59,6	57,8	73,6	87,1	92,9	81,05	98,9	55,6	43,3	
18	97,9	100,0	99,0	90,8	89,0	84,1	67,6	56,3	59,7	90,0	83,6	83,5	82,96	100,0	56,3	43,7	
19	83,4	83,2	85,3	77,2	76,1	69,2	64,3	59,8	50,6	65,0	85,3	88,3	74,10	92,5	50,6	41,9	
20	95,5	95,4	95,2	84,1	64,5	47,8	61,3	56,8	56,7	59,4	68,3	79,2	71,93	95,5	47,8	47,7	
21	83,4	92,0	88,5	91,2	70,1	43,5	47,3	47,6	55,8	53,6	83,3	89,0	69,92	92,0	38,9	53,1	
22	95,8	93,9	98,8	92,8	79,1	75,3	64,1	56,4	51,9	68,3	77,2	86,3	78,40	98,8	51,9	46,9	
23	89,3	91,4	96,7	92,4	81,2	67,3	52,2	48,4	44,1	60,9	76,9	91,2	74,80	97,3	44,1	53,2	
24	93,3	91,4	95,7	80,5	69,7	68,5	51,9	51,9	50,0	68,8	81,1	86,0	73,79	95,7	50,0	45,7	
25	85,5	89,0	87,0	82,4	65,2	56,7	58,1	60,7	61,3	73,0	83,7	87,4	73,97	89,0	56,7	32,3	
26	87,4	89,4	88,3	86,4	77,3	69,0	58,8	52,8	53,6	61,5	77,4	86,3	73,78	91,3	49,4	41,9	
27	90,7	92,4	92,5	87,9	71,2	73,6	65,9	59,4	55,5	55,1	80,0	85,5	75,90	94,5	54,8	39,7	
28	83,6	76,6	74,7	73,0	67,4	61,6	70,3	74,0	75,1	79,8	79,7	84,4	75,13	89,4	61,6	27,8	
29	89,3	88,3	87,2	81,5	78,8	54,7	33,0	40,2	47,9	59,0	81,1	87,1	69,91	89,3	28,2	61,1	
30	87,5	85,1	87,5	85,3	66,3	61,6	62,6	59,5	53,8	66,4	76,4	81,7	72,17	88,2	53,8	34,4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	80,80	81,14	81,02	76,34	66,61	56,51	55,25	51,73	54,89	67,35	77,08	76,59	68,79	91,19	47,23	43,96
	2. ^a	91,90	91,78	94,84	89,10	79,29	63,53	64,55	60,90	59,18	73,85	83,01	86,97	78,08	96,58	54,21	42,37
	3. ^a	88,58	88,95	89,69	85,34	72,93	63,18	56,42	55,09	54,90	64,64	79,68	86,49	73,78	92,55	48,94	43,61
Medias do mez		87,09	87,29	88,52	83,59	72,94	61,07	58,74	55,91	56,32	68,61	79,92	83,35	73,55	93,44	50,13	43,31
Extremas do mez		Maxima..... 100,0 no dia 18 ás 3, 4 e 6 ^h a. m. Minima..... 25,9 no dia 1 ás 5 ^h p. m. Variação..... 74,1.															

QUADRO DO VENTO E CHUVA

JUNHO 1900	Direcção do vento													Predomi- nante	Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12			
1	SW.	V.	ENE.	E.	ENE.	NE.	NE.	NE.	NNW.	NNW.	V.	ENE.	V.	0,0	
2	ENE.	ENE.	NNW.	NNE.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
5	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW e NW.	0,0	
6	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
7	NNW.	NNW.	NNW.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
8	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
9	NW.	NNW.	NNW.	N.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
10	NW.	NNW.	NW.	NW.	SW	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	S.	NNW-S.	0,0	
11	S.	V.	SE.	SE.	SE.	V.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	W.	W.	V.	13,1	
12	SSE.	S.	S.	S.	S-W.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0	
13	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
14	NW.	NW.	V.	V.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
15	NW.	N.	N.	N.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
16	NW.	NW.	N.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
17	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
18	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	WNW.	0,0	
19	NW.	NW.	N.	N.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
20	NW.	NNW.	N.	N.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	N-WNW.	0,0	
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
22	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
24	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
25	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
26	NW.	NW.	E.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	WNW.	0,0	
27	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	W.	W.	WNW.	W.	W.	WNW.	SSW-WNW.	0,0	
28	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
29	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
30	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW-WNW.	0,0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Frecuencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
	Primeira decada...	2	1	3	5	1	0	0	0	1	0	3	2	1	25	61	12	3		0	0,0
Segunda » ...	9	0	0	0	0	0	3	1	4	1	0	1	3	35	48	10	5	0	13,1
Terceira » ...	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	1	2	7	49	47	6	2	0	0,0
Mez.....	11	1	3	5	2	0	4	1	5	5	4	5	11	109	156	28	10	0	13,1

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N	NNE.	NE.	ENE.	E	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,56	751,82	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,20	17,69	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,59	10,91	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,91	73,24	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	3,6	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,4	16,1	—	—	—
Chuva total.	—	—	—	—	—	—	0,9	0,1	—	—	3,4	0,8	5,5	2,4	—	—	—	—

QUADRO DO VENTO

JUNHO 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	4	5	8	18	46	58	57	26	24	38	20	22	25	27	24	23	23	27	27	24	23	22	53	54	28,2	58
2	57	49	45	19	12	15	18	26	25	20	25	30	30	44	40	40	40	40	41	32	20	10	13	19	29,6	57
3	24	28	23	22	32	18	11	17	24	28	38	40	44	44	37	43	45	40	38	31	28	30	31	48	30,5	45
4	15	17	17	15	10	9	10	10	12	15	18	18	26	29	30	34	29	26	27	17	26	21	14	12	19,0	34
5	10	9	11	10	11	9	10	8	8	10	14	20	26	28	33	32	33	28	26	19	13	11	8	10	16,5	33
6	7	8	8	3	6	7	9	9	7	8	6	9	17	27	26	30	31	30	23	21	18	18	11	15	14,7	31
7	14	13	9	5	4	5	7	6	10	13	12	15	25	29	29	30	30	30	20	16	14	6	2	1	14,4	30
8	1	3	4	2	1	3	2	3	3	7	11	13	16	22	20	21	23	19	19	17	14	11	6	6	10,3	23
9	6	6	6	3	7	4	4	7	3	6	8	11	12	20	26	22	22	20	20	17	12	11	9	3	11,0	26
10	0	1	5	1	5	6	6	5	6	8	12	11	17	16	20	25	20	25	17	13	10	10	10	12	10,9	25
11	18	17	13	7	10	10	10	6	9	7	16	13	10	4	5	21	20	11	10	11	10	2	3	2	10,2	21
12	4	4	5	7	5	9	8	13	12	9	17	19	25	26	27	23	24	19	17	17	7	3	2	3	12,7	27
13	5	4	4	4	5	3	3	3	5	4	7	14	9	16	23	18	18	18	19	13	9	7	4	1	9,0	23
14	5	5	1	3	4	2	3	3	6	9	10	11	14	20	25	20	20	20	23	20	10	4	5	2	10,2	25
15	2	3	3	1	2	2	2	6	7	10	12	16	21	28	27	30	24	20	20	19	11	8	10	6	12,1	30
16	9	9	10	7	8	7	8	8	9	7	15	12	14	22	30	25	25	20	14	11	12	11	7	7	12,8	30
17	6	5	3	3	2	7	6	6	10	9	11	11	19	25	22	21	21	19	13	11	10	10	6	3	10,8	25
18	4	5	3	4	1	3	2	3	7	5	9	13	13	20	21	23	20	18	21	17	16	12	13	12	11,0	23
19	9	13	13	11	4	11	12	9	10	11	13	17	15	18	23	24	28	25	27	18	24	18	16	8	15,7	28
20	9	3	9	14	9	5	4	10	9	10	15	17	24	28	26	22	25	25	25	16	13	6	4	0	13,7	28
21	1	1	1	0	1	2	2	5	13	15	14	15	20	22	24	22	23	26	21	17	17	10	4	1	11,5	26
22	6	4	3	4	3	2	4	8	5	12	13	16	18	17	25	28	24	18	18	17	14	8	8	2	11,5	28
23	0	1	3	3	1	2	1	4	11	10	9	13	20	21	27	23	23	21	17	13	10	10	8	4	10,7	27
24	8	7	4	4	7	4	6	5	9	14	18	18	17	22	28	28	27	26	28	25	14	12	9	8	14,5	28
25	4	2	2	4	2	4	7	8	13	17	24	24	32	31	33	31	34	32	29	21	17	11	8	8	16,6	34
26	10	6	3	2	3	2	4	2	3	9	15	18	18	20	19	21	26	21	17	13	6	7	5	1	10,5	26
27	3	4	4	3	3	3	4	2	5	6	9	11	22	21	23	17	18	18	11	10	11	10	8	5	9,6	23
28	6	7	6	5	4	2	6	8	6	8	10	16	20	22	16	16	14	15	17	16	13	11	10	9	11,0	22
29	4	6	5	10	7	7	8	9	8	8	11	20	20	24	27	30	30	26	24	21	11	6	5	3	13,7	30
30	8	10	9	9	9	13	13	10	10	10	15	17	21	25	25	23	23	23	27	9	16	12	9	11	15,3	27

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	13,8	13,9	13,6	9,8	13,4	13,4	13,4	11,7	12,2	15,3	16,4	18,9	23,8	28,3	28,5	30,0	29,6	28,5	25,8	20,7	17,8	15,0	15,7	15,0	18,5	36,2
2.ª "	7,1	6,8	6,4	6,1	5,0	5,9	5,8	6,7	8,4	8,1	12,5	14,3	16,4	20,7	23,9	22,7	22,5	19,5	18,9	15,3	12,2	8,1	7,0	4,4	11,8	26,0
3.ª "	5,0	4,8	4,0	4,4	4,0	4,1	5,5	6,1	8,3	10,9	13,8	16,8	20,8	22,7	24,7	23,9	24,2	22,6	20,9	17,2	12,9	9,7	7,4	5,2	12,5	27,1
Mez.....	8,6	8,5	8,0	6,8	7,8	7,8	8,2	8,2	9,6	11,4	14,2	16,7	20,3	23,9	25,7	25,3	25,4	23,5	21,9	17,7	14,3	10,9	10,0	8,2	14,3	29,8

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	4:445	18,5	58 kilometros (ENE)	no dia 1 NW.
2.ª "	2:847	11,8	30 " (NW)	nos dias 15 e 16 NW.
3.ª "	2:999	12,5	34 " (NW)	no dia 25 WNW.
Mez.....	10:291	14,3	58 " (ENE)	" 1 NW.

Dias de vento fraco	14	Dias de vento fresco.....	3
" " moderado	13		
Dia mais ventoso	3	Dia menos ventoso	13

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO 1900	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia					
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	55,7	38,2	10,9	11,1	0,0	11,0	9	5	1,0	Ci.-Cu., Cu.	0,0	—		
2	57,8	36,7	8,7	9,9	0,0	11,8	8	7	1,0	Cu.	7,0	Cu.		
3	57,5	33,1	10,3	9,8	0,0	7,5	9	7	9,0	Cu., Cu.-N.	9,0	Cu., Cu.-N.		
4	61,0	35,4	12,0	12,2	0,0	6,0	6	6	6,0	Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
5	56,0	30,9	12,9	12,4	0,0	6,0	8	8	10,0	Cu.	4,0	Cu.		
6	56,6	40,6	11,1	10,5	0,0	6,8	7	6	10,0	S.-Cu.; A.-S.	2,0	Cu.		
7	55,5	34,9	11,3	10,9	0,0	6,6	6	6	2,0	Cu.	0,0	—		
8	55,5	32,8	8,0	7,7	0,0	7,1	4	6	0,0	—	0,0	—		
9	55,2	36,6	9,0	8,5	0,0	7,2	5	6	10,0	Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu.		
10	59,0	34,1	9,4	7,9	0,0	6,4	6	4	6,0	Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., Cu., e.		
11	56,5	28,8	13,8	(13,4)	5,2	6,4	8	7	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
12	56,0	37,3	12,8	(12,4)	7,9	2,7	6	7	7,0	N., Cu., Cu.-N.	7,0	Cu., Cu.-N.		
13	58,0	39,5	8,8	9,1	0,0	6,2	4	6	8,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Cu., Cu.-N.		
14	56,1	39,1	9,1	9,6	0,0	7,4	4	4	1,0	Ci., Ci.-S.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
15	57,5	44,4	10,1	11,6	0,0	7,8	0	2	0,0	Cu. a ENE.	0,5	Ci. de NW-SW.		
16	57,5	41,8	15,0	14,7	0,0	8,0	2	3	10,0	Cu.-N., Fr.-N.	0,5	Cu.		
17	57,5	40,5	13,5	12,8	0,0	7,0	1	3	10,0	Nevoeiro.	2,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., A.-S.		
18	57,0	39,1	15,3	15,3	0,0	5,8	0	2	10,0	Nevoeiro.	3,0	Cu.		
19	56,0	41,2	14,7	13,5	0,0	7,3	5	6	10,0	Cu.	2,0	Cu.		
20	57,5	43,5	11,8	11,1	0,0	7,5	5	4	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., e.		
21	57,1	42,1	10,1	9,5	0,0	8,0	3	4	0,0	—	0,0	—		
22	60,7	37,4	15,1	14,2	* 0,3	8,6	3	4	10,0	Cu., Cu.-N., e.	4,0	Cu.		
23	58,5	40,5	14,8	13,6	0,0	7,8	3	2	6,0	Cu.	0,0	—		
24	56,2	38,4	11,3	11,3	0,0	8,6	4	3	4,0	Cu.	0,0	Ci.-Cu. no horizonte a S.		
25	59,1	40,8	10,3	9,6	0,0	8,6	4	5	0,0	S.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
26	57,6	41,3	15,1	13,8	0,0	8,3	4	4	1,0	Cu.	1,0	Ci., Cu.		
27	57,3	37,5	13,9	12,7	0,0	8,8	3	4	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	Cu.		
28	59,5	36,1	16,0	15,1	0,0	7,4	5	4	10,0	S.-Cu., Cu., e.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
29	56,5	39,1	15,0	15,7	0,0	5,4	4	5	10,0	Cu.	0,0	—		
30	58,6	39,1	12,2	11,3	0,0	8,2	5	5	0,0	Ci., Cu., S. pelo horizonte	3,0	Cu.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias das décadas	1. ^a	56,98	35,33	10,36	10,09	—	7,6	6,8	6,1	5,5	—	4,3	—	
	2. ^a	56,96	39,52	12,19	12,35	—	6,6	3,5	4,4	7,3	—	4,3	—	
	3. ^a	58,11	39,23	13,38	12,68	—	8,0	3,8	4,0	4,2	—	2,1	—	
Medias do mez	57,35	38,03	12,08	11,71	—	7,4	4,7	4,8	5,7	—	3,6	—	—	

Extremas do mez { Temperaturas
 Maxima: ao sol 61,0 no dia 4; na relva 44,4 no dia 15;
 Minima: no espelho.. 7,7 " 8; na relva..... 8,0 " 8;
 Chuva no dia 12; Evaporação 11,8 no dia 2.
 2,7 " 12.

* Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens								
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		JUNHO 1900		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
0,0	—	0,0	—	0,0	S.-Cu. no horizonte de NE-NW.	1		
8,0	Cu., Cu.-N.	2,0	Ci.-S., S.-Cu., Cu., S.	0,0	—	2		
9,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	3		
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., c.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	4		
0,0	—	7,0	Cu.	0,5	Ci., Ci. Cu.	5		
0,0	—	0,0	—	10,0	S.-Cu., Cu.	6		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	7		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	8		
0,0	Ci., Ci.-Cu. de E-N.	0,0	—	1,0	Ci., Ci.-Cu., de SE-W.	9		
10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N.	11		
5,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-S., N., Cu.-N.	1,0	Ci., Cu.	12		
5,0	Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	13		
1,0	Ci.-S.	1,0	Ci.-Cu., Cu. no horizonte de W-N.	0,0	—	14		
0,0	Ci., Ci.-Cu. dispersos, de N-SSE.	0,0	—	10,0	Cu.	15		
0,0	—	0,0	Ci.-Cu. a NNW.	0,5	S.-Cu.	16		
1,0	Ci.-S., Cu.	0,5	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	17		
0,0	—	0,5	Cu.	10,0	Cu.	18		
0,0	—	2,0	Ci., Ci.-S., Cu.	3,0	Ci., Ci.-S., Cu., S.	19		
8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	—	20		
0,0	—	1,0	Ci., Ci.-Cu.	0,5	Ci.-S., S. no horizonte a NW.	21		
3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	Ci., Ci.-S. pelo horizonte.	22		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	23		
1,0	Ci.-Cu. no horizonte a S.	0,5	Ci., Ci.-Cu.	9,0	Cu., Cu.-N.	24		
3,0	Cu.	3,0	Ci., Ci.-S., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., S.	25		
1,0	Ci., Cu.	1,0	Ci., Cu.	0,0	—	26		
2,0	N., Cu.-N.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., S.	2,0	S.-Cu., Cu. no horizonte.	27		
10,0	Cu.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Fr.-N., c.	28		
0,0	—	0,5	Ci., Ci.-S., S. pelo horizonte.	2,0	S.-Cu., Cu.	29		
4,0	Cu.	0,5	S.-Cu., Cu. a WNW.	10,0	Cu., Cu.-N., Fr.-N.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
3,7		3,6		4,1	1.ª decada	0,0	76,4	limpos 7
3,0		2,8		3,4	2.ª " "	13,1	66,1	de nuv. 19
2,4		2,3		3,6	3.ª " "	0,3	79,7	
3,0		2,9		3,7	Mez	*13,4	222,2	cob. 4

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ .. 11.

» nevoeiro ≡ 5, 8, 9, 15, 16, 17, 18, 21,
22 e 23.

» orvalho △ 10 e 14.

Dias em que houve trovoadas ☳ 11.

» vento forte ≡ 3.

» vento muito forte ≡ 1 e 2.

» corôa solar ⊕ 7.

Contém 0,mm3 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JUNHO 1900	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
1	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 30
2	0 45	1	1	1	1	1	1	0 54	1	1	1	1	1	0 45	13 24
3	—	—	—	0 29	0 51	0 50	0 51	0 56	0 55	0 22	1	0 52	0 45	0 15	8 6
4	—	0 6	0 54	0 48	0 55	0 55	1	0 26	0 15	0 38	0 50	1	0 15	—	8 2
5	—	—	—	0 27	1	0 54	0 53	1	1	1	1	1	1	0 45	9 59
6	—	—	—	—	0 8	0 44	0 55	1	1	1	1	1	1	1	8 47
7	—	0 28	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 43
8	—	—	—	0 24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10 24
9	—	—	—	—	0 3	0 54	1	1	1	1	1	1	1	1	8 57
10	0 9	0 8	0 26	1	0 27	0 30	0 42	0 9	0 15	—	—	—	—	0 45	4 31
11	—	—	—	0 18	0 36	0 20	—	—	0 36	0 12	0 5	0 4	—	—	2 11
12	—	0 5	—	—	0 49	0 28	0 30	0 58	1	1	0 58	0 55	0 46	0 17	7 46
13	0 54	0 48	0 55	0 55	0 39	0 12	1	0 57	0 54	1	1	1	1	1	12 14
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14 0
15	0 12	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12 57
16	—	—	—	—	0 28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9 28
17	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9 0
18	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9 0
19	—	—	—	—	0 20	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	9 5
20	1	0 52	0 51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 43
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14 0
22	—	—	—	0 30	0 30	0 13	0 54	1	0 57	1	1	1	1	1	9 4
23	—	—	0 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11 8
24	—	—	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11 35
25	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 30
26	—	—	0 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11 4
27	—	—	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11 35
28	—	—	—	0 4	0 55	1	0 42	0 50	0 23	—	—	—	—	—	3 54
29	—	—	—	—	0 37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9 37
30	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 48	12 43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	5 30	9 7	11 58	17 55	22 18	25 45	27 27	27 10	27 15	26 12	26 53	26 51	25 46	23 50	303 57

JUNHO DE 1900

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Limpo; ☁ ¹ de noite.
»	2	Nuvens; ☁ ¹ de noite; aspecto de trovoada de tarde.
»	3	Coberto; ☁ de dia; aspecto de chuva á noite.
»	4	Muitas nuvens; vento frio.
»	5	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	6	Nuvens; bom tempo de dia e vento frio á noite.
»	7	Limpo; bom tempo.
»	8	Limpo; ☁ até 8 ^h a.; bom tempo.
»	9	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	10	Coberto; ☁ a.; aspecto de chuva.
»	11	Coberto; ☁ S.-E. 3 ^h 56 ^m p.-5 ^h ; ☉ 1 ^h -6 ^h a., M. D.-1 ^h , 5 ^h -11 ^h ; ameno.
»	12	Nuvens; ameno.
»	13	Nuvens; bom tempo.
»	14	Geralmente limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	15	Limpo de dia e coberto á noite; ☁ até 7 ^h a.; quente.
»	16	Limpo das 8 ^h a. em diante; ☁ até 8 ^h a.; bom tempo.
»	17	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	18	Nuvens; ☁ até 8 ^h a.; bom tempo.
»	19	Nuvens; fresco.
»	20	Muitas nuvens de dia, limpando ao anoitecer; bom tempo.
»	21	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	22	Nuvens; ☁ a.; quente.
»	23	Limpo; ☁ até 7 ^h a.; quente.
»	24	Nuvens; bom tempo de dia e vento frio de noite.
»	25	Nuvens; ameno.
»	26	Geralmente limpo; abafado.
»	27	Poucas nuvens; quente e aspecto de trovoada.
»	28	Coberto; ameno todo o dia.
»	29	Poucas nuvens; bom tempo.
»	30	Nuvens; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

JULHO — 1900	1 ^a	3 ^a	5 ^a	7 ^a	9 ^a	11 ^a	1 ^a	3 ^a	5 ^a	7 ^a	9 ^a	11 ^a	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima
	A. M.						P. M.									
1	754,0	753,4	753,3	753,3	752,9	752,5	752,1	751,8	751,6	751,7	751,9	751,8	752,45	754,0	751,3	2,7
2	51,1	50,5	50,6	50,5	50,6	50,6	50,1	50,0	49,9	49,6	50,4	51,4	50,45	51,4	49,6	1,8
3	51,4	51,8	52,5	53,4	53,6	54,0	53,3	53,4	53,6	54,4	54,4	55,2	53,48	55,6	51,4	4,2
4	55,0	55,7	56,1	56,1	56,1	56,0	55,0	54,6	54,5	54,7	55,4	55,4	55,41	56,1	54,5	1,6
5	55,4	54,9	56,0	56,6	56,3	56,2	55,6	54,9	54,5	54,6	54,9	54,9	55,37	56,6	54,4	2,2
6	54,8	54,4	54,4	55,2	54,9	54,9	54,1	53,7	53,3	52,9	53,3	53,3	54,06	55,2	52,9	2,3
7	52,6	52,5	52,5	52,5	52,2	51,8	50,8	50,9	50,3	50,7	50,7	50,6	51,47	52,6	50,1	2,5
8	50,1	49,9	50,3	50,7	50,7	50,8	50,6	49,8	49,0	49,1	49,7	49,7	50,04	50,8	49,0	1,8
9	49,6	49,6	49,4	50,4	50,4	50,3	50,2	49,6	48,7	49,3	49,4	49,1	49,68	50,8	48,7	2,1
10	48,5	48,8	48,4	49,1	49,2	48,9	48,5	49,3	48,6	49,1	49,3	48,9	48,90	49,3	48,4	0,9
11	748,5	748,0	747,9	748,0	748,3	747,8	747,7	747,7	747,4	747,4	748,3	748,2	747,92	748,5	747,1	1,4
12	48,1	47,5	47,4	47,9	48,4	48,4	48,6	48,4	48,4	48,9	49,6	49,9	48,48	49,9	47,4	2,5
13	49,6	49,6	50,1	50,6	50,7	50,3	50,4	50,4	50,3	51,1	52,2	52,3	50,67	52,3	49,6	2,7
14	52,2	52,2	51,7	51,6	51,5	51,2	50,7	50,4	50,3	50,9	51,4	51,0	51,21	52,2	50,3	1,9
15	50,4	50,0	49,3	49,4	49,2	48,9	48,5	48,4	48,3	48,6	48,9	48,9	49,02	50,4	48,0	2,4
16	48,5	48,3	48,7	48,7	49,2	49,0	49,3	49,4	49,7	49,7	49,6	49,6	49,13	50,0	48,0	2,0
17	49,5	49,6	51,0	51,6	51,4	50,8	50,0	49,3	48,9	50,2	51,1	51,4	50,46	53,0	48,9	4,1
18	51,1	51,1	50,8	51,4	51,5	50,8	49,9	49,8	50,0	50,4	51,0	51,0	50,71	51,5	49,7	1,8
19	50,8	50,6	50,7	51,0	51,3	51,5	51,2	51,1	51,4	51,8	52,2	52,2	51,32	52,2	50,6	1,6
20	51,8	51,8	51,7	52,3	52,3	52,2	51,9	52,0	52,3	52,8	53,2	53,2	52,32	53,2	51,7	1,5
21	753,0	753,0	753,3	753,7	753,8	753,7	753,4	753,4	753,6	754,0	754,3	754,6	753,65	754,6	753,0	1,6
22	54,1	54,0	53,4	53,8	53,5	53,1	52,3	51,6	51,4	51,5	51,7	51,8	52,63	54,0	51,3	2,7
23	51,1	50,4	49,6	49,4	49,1	48,6	48,4	48,4	47,8	48,0	48,6	48,8	49,01	51,1	48,0	3,1
24	48,4	48,4	48,3	49,2	49,3	49,1	49,0	48,3	47,9	47,9	49,0	49,3	48,68	49,3	47,9	1,4
25	49,2	48,5	48,2	48,8	49,8	49,8	49,3	49,2	49,0	49,8	50,8	50,8	49,47	50,8	48,2	2,6
26	50,8	50,4	50,4	51,0	51,2	51,0	50,7	50,4	50,0	50,4	51,1	51,0	50,72	51,2	50,0	1,2
27	50,2	49,8	49,7	50,0	50,0	50,2	49,6	49,0	48,6	49,0	49,5	49,2	49,53	50,3	48,6	1,7
28	49,0	48,4	48,4	48,9	48,3	48,3	48,0	47,4	47,6	47,6	48,7	48,7	48,26	49,0	47,4	1,6
29	48,9	48,9	49,0	49,7	50,3	50,4	50,2	50,1	50,4	51,0	51,9	51,9	50,28	51,9	48,9	3,0
30	51,9	51,7	51,1	52,1	52,2	51,8	51,5	50,9	50,9	51,6	51,5	51,2	51,49	52,2	50,8	1,4
31	50,7	50,5	50,1	50,7	50,7	50,4	49,8	49,5	49,3	49,8	50,3	50,1	50,15	50,7	49,2	1,5
Medias das decadas	1. ^a 752,25	752,45	752,35	752,78	752,69	752,60	752,03	751,80	751,40	751,61	751,94	752,03	752,43	753,24	751,03	2,21
	2. ^a 50,05	49,87	49,93	50,25	50,38	50,09	49,82	49,69	49,70	50,18	50,75	50,77	50,12	51,32	49,13	2,19
	3. ^a 50,66	50,36	50,14	50,66	50,69	50,58	50,20	49,84	49,68	50,05	50,67	50,67	50,35	51,37	49,39	1,98
Medias do mez	750,98	750,78	750,78	751,21	751,25	751,07	750,67	750,42	750,24	750,60	751,11	751,14	750,85	751,96	749,84	2,12
Periodos de cinco dias...	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas (Maxima absoluta .. 756,6 no dia 5 ás 7 ^h a. m.									
							do (Minima .. 747,1 .. 11 ás 6 ^h p. m.									
Pressão media.....	753,05	752,12	749,44	750,13	751,26	749,65	mez (Variação maxima... 9,5.									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JULHO 1900	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
	A. M.						P. M.										
1	18,3	17,1	17,2	19,9	22,3	24,4	26,2	26,2	23,9	20,7	20,2	19,3	21,30	27,7	15,9	11,8	
2	17,7	17,3	16,9	17,5	20,1	23,0	23,8	23,3	21,0	19,6	17,9	16,3	19,43	25,3	15,7	9,6	
3	14,9	14,3	12,9	14,6	17,3	19,9	20,9	20,5	19,8	17,6	15,5	14,3	16,86	21,9	12,5	9,4	
4	13,5	12,3	12,1	15,5	18,7	22,6	24,8	24,1	23,4	20,5	18,3	17,0	18,57	26,5	11,5	15,0	
5	16,1	19,9	18,3	19,7	23,3	25,5	27,0	29,6	28,3	25,8	22,4	21,0	23,27	31,6	15,2	16,4	
6	19,7	21,2	21,8	23,7	26,9	30,1	31,6	30,8	29,7	27,1	24,3	22,1	25,86	33,3	19,3	14,0	
7	19,0	17,8	21,7	25,0	27,6	30,8	32,1	31,3	31,0	27,0	23,6	20,3	25,48	33,9	17,4	16,5	
8	17,9	21,5	21,9	22,5	23,5	24,6	29,0	31,1	28,7	26,1	24,1	24,3	24,94	33,2	17,8	15,4	
9	24,3	23,6	21,4	21,8	23,2	27,5	31,0	33,4	34,3	29,8	26,7	23,4	26,67	35,9	19,3	16,6	
10	21,6	19,6	25,8	19,4	23,7	29,6	27,5	25,5	26,6	24,3	22,3	21,0	23,74	33,8	18,7	15,1	
11	18,6	17,4	18,0	19,3	21,9	23,8	24,9	22,9	21,3	20,5	19,1	18,1	20,58	27,0	17,6	9,4	
12	17,7	17,1	16,7	18,5	20,5	22,9	24,1	25,3	24,9	22,0	19,0	17,5	20,51	26,3	16,7	9,6	
13	17,2	17,0	16,8	17,5	19,5	23,7	24,5	25,7	25,0	21,1	17,9	17,3	20,25	27,0	16,5	10,5	
14	16,4	16,0	15,8	16,2	20,3	24,5	26,6	26,5	24,6	21,1	19,1	18,5	20,54	28,1	15,3	12,8	
15	18,2	17,9	17,8	18,3	21,6	24,7	25,7	26,0	25,3	21,4	19,9	19,2	21,39	27,5	17,2	10,3	
16	18,0	17,8	17,6	18,6	21,6	26,7	25,5	25,5	24,6	23,4	21,9	20,3	21,92	28,7	17,3	11,4	
17	21,8	28,2	25,1	27,9	31,5	33,8	37,0	39,0	39,0	27,9	22,5	21,3	29,50	40,3	19,9	20,4	
18	21,9	21,3	21,3	22,1	23,7	27,7	27,2	28,3	25,5	22,1	20,7	20,7	23,57	32,9	20,0	12,9	
19	20,2	20,3	20,6	21,0	22,9	23,7	25,3	26,1	24,1	22,5	19,9	18,5	22,02	27,5	18,5	9,0	
20	18,7	18,3	17,9	19,4	22,5	24,9	27,0	25,0	23,8	21,6	20,3	19,1	21,58	28,3	17,9	10,4	
21	18,3	17,6	17,4	17,9	20,7	24,7	27,4	27,6	26,4	22,7	19,3	18,3	21,51	29,2	16,8	12,4	
22	18,0	17,7	17,7	17,9	21,3	24,9	31,3	29,0	27,7	23,7	21,1	19,1	22,37	30,3	17,4	12,9	
23	19,0	19,0	18,8	19,6	22,8	26,9	29,5	29,9	29,2	24,9	21,7	19,3	23,37	32,1	18,8	13,3	
24	18,9	18,5	18,7	18,5	19,7	22,7	25,6	29,5	28,4	24,7	20,0	19,6	22,05	30,7	18,0	12,7	
25	18,8	18,5	18,7	18,6	19,3	22,8	25,1	26,9	25,7	21,0	18,4	17,6	20,90	28,7	17,5	11,2	
26	17,6	17,7	17,6	18,9	20,9	22,7	23,8	25,3	25,0	21,6	20,6	20,0	20,98	26,6	17,6	9,0	
27	19,1	19,0	18,0	18,8	20,6	23,0	25,7	26,5	24,6	22,2	18,6	18,0	21,01	27,4	17,6	9,8	
28	17,5	17,5	17,6	17,6	19,2	20,4	22,0	25,5	23,1	18,9	18,9	17,7	19,54	26,4	16,8	9,6	
29	17,5	17,3	16,8	17,3	19,5	23,0	25,3	25,3	24,8	22,0	19,6	18,4	20,55	26,6	16,3	10,3	
30	17,6	17,6	16,6	17,2	21,2	25,4	27,9	28,1	27,9	25,7	21,0	19,4	22,11	29,5	16,2	13,3	
31	18,5	17,4	17,1	18,5	23,7	30,1	31,7	31,9	29,5	24,3	19,9	18,1	23,36	33,4	16,3	17,1	
Medias das decadas	1. ^a	18,30	18,46	19,00	19,96	22,66	25,80	27,39	27,58	26,67	23,85	21,53	19,90	22,61	30,31	16,33	13,98
	2. ^a	18,87	19,13	18,76	19,88	22,60	25,64	26,78	27,03	25,81	22,36	20,03	19,05	22,19	29,36	17,69	11,67
	3. ^a	18,25	17,98	17,72	18,25	20,81	24,23	26,75	27,77	26,03	22,88	19,92	18,68	21,61	29,17	17,21	11,96
Medias do mez	18,47	18,51	18,47	19,33	21,98	25,19	26,97	27,47	26,36	23,03	20,47	19,19	22,12	29,60	17,08	12,52	
Periodos de cinco dias.....	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas do mez		Maxima absoluta..... 40,3 no dia 17. Minima "..... 11,5 " 4. Variação maxima..... 28,8.								
Temperatura media.....	19,19	25,24	21,12	23,68	22,18	20,60											

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JULHO 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna	
1	12,74	12,55	11,64	13,56	13,37	14,04	13,78	14,81	15,02	15,01	13,84	13,93	13,81	15,02	11,64	3,38	
2	13,56	13,35	13,14	12,46	12,99	12,48	14,45	13,73	16,49	17,01	14,78	11,64	13,62	17,01	11,16	5,85	
3	11,36	10,90	10,04	9,40	8,29	7,76	9,41	8,94	8,94	8,50	9,38	10,24	9,28	11,36	7,73	3,63	
4	9,81	9,27	8,74	9,33	8,75	7,67	8,62	9,35	9,17	9,49	10,28	10,79	9,38	11,05	7,54	3,51	
5	10,46	6,06	6,55	6,71	7,24	7,29	8,92	9,23	10,99	12,18	12,99	12,88	9,23	13,48	5,95	7,53	
6	12,19	10,36	10,90	11,54	12,47	11,88	12,70	12,13	12,12	12,03	13,78	13,17	12,03	13,78	10,11	3,67	
7	13,50	13,93	12,46	11,40	12,93	11,49	11,89	11,87	10,32	12,12	11,32	10,93	11,93	13,99	8,45	5,54	
8	11,23	8,51	5,54	5,96	5,87	7,74	8,34	7,71	9,98	10,59	9,98	6,39	7,96	11,32	4,88	6,44	
9	5,26	5,16	5,45	6,50	7,33	7,62	9,20	9,02	7,85	8,05	9,74	11,44	7,98	11,44	5,16	6,28	
10	11,05	11,80	9,53	11,62	12,21	12,46	13,50	11,44	10,45	11,52	11,51	11,11	11,46	13,50	9,53	3,97	
11	11,64	12,09	11,45	13,63	14,27	14,45	14,40	13,67	12,12	11,42	12,86	13,75	13,00	14,45	11,29	3,16	
12	13,41	13,47	13,41	13,38	11,57	10,99	13,75	12,83	13,09	12,93	12,62	13,23	12,74	13,75	10,96	2,79	
13	13,41	12,93	12,31	12,17	12,77	11,41	12,21	11,48	11,59	12,53	12,21	12,89	12,27	13,41	11,20	2,21	
14	12,55	12,51	12,21	11,97	12,28	11,23	11,58	13,32	13,79	14,76	14,06	14,41	12,92	14,76	11,23	3,53	
15	13,99	13,87	13,65	13,34	14,13	13,54	14,77	13,45	13,02	14,74	14,84	14,62	14,04	15,15	13,02	2,13	
16	14,41	14,23	14,81	15,15	15,62	16,97	19,36	20,01	17,74	17,39	16,75	16,75	16,49	20,01	14,23	5,78	
17	14,33	11,43	12,97	13,08	11,74	11,58	11,75	10,63	9,63	13,30	16,21	17,79	13,04	17,79	9,63	8,16	
18	17,42	17,79	15,98	17,13	17,21	17,74	18,11	14,58	13,92	15,10	15,11	15,49	16,14	18,11	13,04	5,07	
19	15,14	15,09	15,07	14,82	14,93	13,83	13,19	13,05	14,27	12,95	13,26	13,81	14,06	15,14	12,83	2,29	
20	13,99	13,93	14,39	14,32	13,43	13,61	13,02	13,55	13,92	13,80	13,95	14,35	13,82	14,39	13,02	1,37	
21	14,23	13,77	14,18	14,32	14,94	15,19	14,74	14,27	13,87	13,61	13,77	13,19	14,13	15,19	13,01	2,18	
22	13,68	13,86	13,56	14,02	14,79	16,10	15,27	16,82	15,30	15,64	15,41	15,33	14,96	16,82	13,56	3,26	
23	15,39	15,39	16,13	16,30	16,37	18,30	18,05	16,28	17,47	16,48	16,46	16,01	16,54	18,30	15,13	3,17	
24	16,10	15,70	15,90	15,70	15,61	15,38	18,36	18,81	15,68	14,70	15,42	15,67	16,11	18,81	14,70	4,11	
25	15,51	15,37	15,57	15,31	15,21	15,32	15,65	14,55	14,77	15,13	14,77	14,36	15,08	15,65	14,33	1,32	
26	14,66	14,60	14,96	14,17	13,59	14,73	15,42	14,84	14,51	13,97	14,42	13,81	14,49	15,42	13,57	1,85	
27	13,75	13,81	14,11	13,63	13,44	14,93	14,60	14,45	14,94	12,62	13,32	13,07	13,93	14,94	12,62	2,32	
28	13,07	13,38	13,47	14,05	13,99	13,56	14,84	12,41	11,47	11,60	12,99	12,80	13,18	14,84	11,09	3,75	
29	12,90	13,02	12,31	12,57	12,77	11,68	11,57	9,99	10,29	11,69	13,29	14,02	12,14	14,14	9,99	4,15	
30	14,21	13,92	13,32	12,80	14,05	13,29	13,67	13,30	13,26	12,27	12,93	12,83	13,42	14,21	12,27	1,94	
31	12,78	12,83	12,41	13,38	12,86	13,29	14,45	12,56	12,63	13,12	13,87	13,75	13,11	14,45	12,01	2,44	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	11,12 14,03 14,20	10,19 13,73 14,15	9,40 13,62 14,17	9,85 13,90 14,20	10,14 13,79 14,33	10,04 13,53 14,71	11,05 14,21 15,15	10,82 13,66 14,39	11,13 13,31 14,02	11,65 13,89 13,71	11,76 14,19 14,24	11,25 13,85 14,28	13,19 15,70 15,91	8,21 12,05 12,93	4,98 3,65 2,77	
Medias do mez		13,15	12,74	12,46	12,70	12,81	12,82	13,52	13,00	12,86	13,10	13,42	13,38	12,98	14,89	11,13	3,77

Extremas { Maxima..... 20,01 no dia 16 ás 3^h p. m.
do { Minima..... 4,88 • 8 ás 6^h a. m.
mez { Variação..... 15,13.

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1900	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna
	A. M.						P. M.									
1	81,4	87,5	79,7	78,5	66,7	61,8	54,9	58,5	68,0	82,7	78,6	83,6	74,22	87,5	54,9	32,6
2	89,9	90,8	91,7	83,7	74,2	59,8	65,9	64,5	89,2	100,0	96,8	84,4	81,69	100,0	59,8	40,2
3	89,9	89,8	90,6	75,9	56,4	49,3	49,5	49,9	52,0	56,8	71,6	84,4	67,07	90,6	42,7	47,9
4	85,0	86,9	83,0	76,0	53,0	37,6	37,1	41,9	42,8	52,9	65,7	74,8	61,92	87,1	31,6	52,5
5	76,8	35,1	41,8	39,3	34,0	30,0	33,6	29,9	38,5	49,3	64,4	69,7	44,07	76,8	27,6	49,2
6	71,4	55,3	56,1	53,0	47,3	37,4	36,7	36,7	39,0	45,1	61,0	66,6	49,81	76,7	35,7	41,0
7	82,6	91,8	64,5	48,4	47,1	34,8	33,4	34,9	30,8	45,7	52,3	61,6	52,35	91,8	26,9	64,9
8	73,5	44,6	28,4	29,4	27,3	33,7	28,0	23,0	34,1	42,1	44,7	28,3	34,98	73,5	21,2	52,3
9	23,3	23,8	28,7	33,5	34,7	27,9	27,5	23,5	19,5	25,8	37,4	53,4	30,97	55,9	19,5	36,4
10	57,6	69,5	38,6	69,4	56,0	40,4	49,4	47,1	38,0	51,0	57,4	60,1	53,32	69,5	38,0	31,5
11	73,0	81,7	74,5	81,8	73,0	65,9	61,5	65,9	61,3	63,7	78,7	89,0	72,62	89,0	58,3	30,7
12	88,9	92,8	94,8	84,4	64,6	53,0	61,6	53,5	55,9	65,8	77,2	88,9	72,75	94,8	44,3	50,5
13	91,8	89,6	86,4	81,8	75,7	52,4	53,3	46,7	49,2	67,4	80,0	87,6	71,52	91,8	46,7	45,1
14	90,4	92,4	91,3	87,3	69,2	49,1	44,7	51,8	59,9	79,3	85,5	90,9	74,14	94,5	44,7	49,8
15	88,9	90,8	89,9	85,2	73,6	58,5	60,1	53,8	54,3	77,7	85,9	88,3	75,52	90,8	53,8	37,0
16	93,8	93,8	98,5	95,0	81,4	65,2	79,8	82,2	77,2	81,2	85,8	94,5	84,65	98,5	63,1	35,4
17	73,8	40,2	54,7	46,8	34,1	29,6	25,2	20,4	18,5	47,6	79,9	94,5	47,57	94,5	18,5	76,0
18	89,2	94,5	84,8	86,7	79,0	64,2	67,5	51,0	57,3	76,4	83,2	85,3	75,77	96,2	51,0	45,2
19	86,0	85,1	83,5	80,2	71,9	64,5	55,1	51,9	63,9	63,8	76,8	87,1	72,42	87,1	51,9	35,2
20	87,1	89,0	94,2	85,5	66,2	58,1	49,1	57,6	63,5	71,9	78,7	87,2	73,47	94,2	49,1	45,1
21	90,9	92,0	95,9	93,8	82,3	65,6	54,4	51,9	54,2	66,3	82,6	86,2	76,10	95,9	50,6	45,3
22	89,0	91,9	89,9	92,9	78,5	68,7	47,6	56,1	55,4	71,8	82,7	93,2	76,27	94,2	47,6	46,6
23	94,2	94,2	100,0	96,0	79,4	69,3	58,8	51,9	58,0	70,4	85,3	96,1	79,53	100,0	51,9	48,1
24	99,2	99,1	99,0	99,1	91,5	74,9	75,3	64,3	54,6	63,5	88,7	92,3	83,20	99,1	54,6	44,5
25	96,0	97,0	97,0	96,0	91,3	74,3	66,0	55,1	60,1	81,8	93,8	95,9	83,82	98,0	55,0	43,0
26	97,9	96,8	99,9	87,3	73,9	71,7	70,3	61,9	61,7	72,8	79,9	79,4	79,51	99,9	61,7	38,2
27	83,6	84,5	91,8	84,4	75,0	71,5	59,4	56,2	60,8	63,3	83,5	85,1	75,81	91,8	56,2	35,6
28	87,8	90,0	90,0	93,8	84,5	76,1	75,5	51,1	54,6	71,4	79,0	84,9	78,96	94,8	51,1	42,7
29	86,7	88,5	86,4	85,5	75,7	55,9	48,2	41,6	44,2	58,7	78,3	89,0	69,79	92,0	41,6	50,4
30	94,9	93,0	94,7	87,7	75,0	55,1	48,9	47,1	47,5	49,9	70,2	76,6	70,50	95,8	45,9	49,9
31	80,6	86,7	85,5	84,4	59,0	41,9	41,6	35,7	41,2	58,1	80,3	89,0	65,42	89,9	35,7	51,2
Medias das decadas	1. ^a 73,14	67,51	60,31	58,71	49,76	41,27	41,60	40,99	45,19	55,14	62,99	66,69	55,04	80,94	36,09	44,85
	2. ^a 86,29	84,99	85,26	81,47	68,87	56,05	55,79	53,48	56,10	69,48	81,17	89,33	72,04	93,14	48,14	45,00
	3. ^a 90,98	92,15	93,65	86,05	78,74	65,91	58,73	51,81	53,85	66,18	82,21	87,97	76,26	95,49	50,17	45,32
Medias do mez	83,71	81,89	80,19	77,51	66,21	54,78	52,25	48,86	51,88	63,68	75,67	81,55	68,06	90,04	44,97	45,06
Extremas do mez	{ Maxima..... 100,0 nos dias 2 e 23 ás 7 ^h p. m. e 5 ^h a. m. { Mínima..... 18,5 no dia 17 ás 5 ^h p. m. { Variação..... 81,5.															

QUADRO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1900	Direcção do vento													Predomi- nante	Chuva em millímetros
	0 ^h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 ^h às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12			
1	NW.	NW.	E.	V.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	0,0	
2	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	4,7	
3	NW.	NW.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0	
4	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0	
5	V.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ENE.	NE.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	S.	V.	0,0	
6	S.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
7	NW.	NW.	N.	NE.	V.	NE.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0	
8	WNW.	NE.	NE.	V.	NE.	ENE.	ENE.	N.	NW.	NNW.	NNW.	ENE.	V.	0,0	
9	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	ESE.	E.	E.	NNW.	NW.	NW.	ENE e E.	0,0	
10	NW.	NW.	V.	NNW.	NW.	V.	S.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
11	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
12	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
13	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
14	NW.	NNW.	N.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	0,0	
15	NNW.	NNW.	V.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW-WNW.	0,0	
16	NW.	V.	V.	NW.	V.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	0,4	
17	E.	ESE.	V.	V.	ESE.	E.	SE.	SE.	S.	WSW.	V.	V.	V.	1,6	
18	V.	SSE.	SSE.	S.	WSW.	SSW.	S.W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	SSE-NW.	2,6	
19	S.	S.	S.	SSW.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	S-NW.	0,0	
20	NW.	NW.	NW.	NW.	E.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
21	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW e WNW.	0,0	
22	NNW.	NNW.	NNE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	0,0	
23	WSW.	WSW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	V.	0,0	
24	NW.	NW.	NW.	WNW.	W.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
25	NW.	NNW.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
26	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	0,0	
27	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW-N.	0,0	
28	NNW.	N.	NNE.	NNE.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNE-WNW.	0,0	
29	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
30	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW-WNW.	0,0	
31	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0	

	Frequencia do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada...	4	0	6	11	7	4	0	0	3	0	0	0	2	21	34	21	7	0	1,7
Segunda " ...	2	0	0	0	3	2	2	2	5	3	1	2	4	38	27	10	9	0	4,6
Terceira " ...	3	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	51	42	23	0	1	0,0
Mez.....	9	3	6	11	10	6	2	4	8	3	1	4	8	113	113	54	16	1	6,3

	Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N	NNE.	NE.	ENE.	E	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,99	751,13	754,45	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,38	22,37	17,71	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,49	13,57	9,33	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73,28	69,88	64,49	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,3	2,7	2,8	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,2	13,3	21,2	—	—
Chuva total.	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	0,2	—	0,2	1,6	0,3	1,8	1,6	—

QUADRO DO VENTO

JULHO 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1h A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1h P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	13	11	5	7	6	9	8	6	14	19	16	18	18	22	25	25	24	22	20	16	11	11	12	11	14,5	25
2	11	9	7	5	5	2	2	4	6	5	8	15	13	21	26	24	22	22	8	19	19	27	13	17	12,9	27
3	17	18	18	21	15	12	20	20	25	25	30	35	41	42	48	50	47	43	40	31	39	30	17	7	28,9	50
4	6	11	12	12	8	1	0	3	6	10	17	18	16	18	33	34	30	30	26	23	6	2	5	0	13,6	34
5	2	12	38	41	27	18	13	15	16	18	19	20	22	21	18	29	25	25	20	22	9	2	7	4	18,5	41
6	5	3	13	33	10	5	13	15	19	12	13	19	15	25	32	33	30	26	20	8	0	1	3	5	14,9	33
7	5	1	3	4	4	6	7	5	9	6	13	13	15	28	37	33	31	29	19	13	5	8	8	2	12,7	37
8	4	1	7	6	24	22	13	15	13	20	20	15	20	13	7	12	14	18	19	18	16	5	5	33	14,2	24
9	44	50	53	57	55	48	25	19	36	32	19	31	31	21	14	8	6	9	20	20	6	3	2	2	25,5	57
10	2	1	4	4	23	11	10	13	9	10	10	8	17	24	18	19	14	11	9	7	1	1	2	1	9,5	24
11	2	5	1	3	4	2	1	4	11	6	13	24	27	33	30	23	20	11	16	12	8	4	1	0	10,9	33
12	1	1	1	1	1	1	1	3	8	12	10	16	23	23	23	20	20	20	21	20	15	8	8	4	10,9	23
13	5	8	8	10	6	8	7	10	10	12	14	17	28	25	26	23	25	25	23	22	12	8	4	2	14,1	28
14	3	3	1	8	9	5	5	1	5	10	12	15	22	24	26	25	25	20	21	17	16	14	8	13	12,8	26
15	10	10	10	8	5	4	6	6	8	13	15	16	24	24	26	28	27	27	22	17	16	11	11	9	14,7	28
16	5	14	10	4	7	15	5	11	3	9	13	16	20	28	28	25	16	11	7	10	7	8	6	7	11,9	28
17	6	27	29	13	6	7	9	11	27	18	20	24	30	33	35	33	34	25	8	10	19	19	19	10	19,7	35
18	8	8	4	15	19	23	14	8	8	8	15	23	24	32	30	32	32	26	22	11	10	4	0	3	15,8	32
19	5	9	5	6	5	10	14	16	13	12	16	20	23	24	18	24	21	17	18	18	9	9	6	1	13,3	24
20	1	1	1	1	2	1	2	12	10	6	9	14	18	26	31	30	18	26	19	17	12	11	6	4	11,6	31
21	3	7	5	3	2	2	5	8	12	11	14	17	20	25	27	28	24	25	22	17	14	7	12	7	13,2	28
22	8	6	4	1	4	2	7	5	7	13	10	17	20	23	20	24	23	21	14	11	9	10	6	3	11,2	24
23	1	2	2	1	1	2	2	1	6	8	12	15	15	21	19	16	20	17	11	10	7	8	8	6	8,9	23
24	2	5	2	0	2	3	6	2	1	3	7	9	13	14	15	18	22	16	17	17	14	11	10	9	9,1	22
25	7	6	5	1	3	2	5	6	5	8	11	13	16	18	20	21	20	16	15	15	11	11	9	6	10,4	21
26	5	4	5	6	1	1	0	2	4	7	17	18	19	19	20	20	19	20	19	15	13	13	11	9	11,1	20
27	11	9	9	10	8	10	10	6	6	9	13	14	15	19	22	25	27	22	23	18	14	13	12	17	14,2	27
28	16	12	10	5	5	5	3	2	5	10	11	12	10	14	21	31	20	26	22	18	17	23	24	15	14,0	31
29	15	8	14	16	13	11	9	12	10	14	18	20	25	30	35	35	30	32	28	20	11	9	5	4	17,7	35
30	3	2	7	3	0	1	2	3	8	12	17	20	24	30	30	30	28	22	16	13	6	5	5	1	12,0	30
31	0	0	0	5	2	3	7	9	7	10	8	17	19	27	23	24	23	22	22	16	10	7	5	6	11,3	27

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	40,9	11,7	16,0	19,2	17,7	13,4	11,1	11,5	15,3	15,7	16,5	19,2	20,8	23,5	25,8	26,7	24,3	23,5	20,1	17,7	11,2	9,0	7,4	8,2	16,5	35,2
2.ª "	4,6	8,6	7,0	6,9	6,4	7,6	6,4	8,2	10,3	10,6	13,7	18,5	23,9	27,2	27,3	26,3	23,8	20,8	17,7	15,4	12,4	9,6	6,9	5,3	13,6	28,8
3.ª "	6,5	5,5	5,7	4,6	3,7	3,8	5,1	5,1	6,5	9,5	12,5	15,6	17,8	22,0	22,9	24,7	23,3	21,7	19,0	15,5	11,5	10,6	9,7	7,5	12,1	26,2
Mez.....	7,3	8,5	9,5	10,1	9,1	8,1	7,5	8,2	10,5	11,9	14,2	17,7	20,7	24,2	25,3	25,9	23,8	22,0	18,9	16,2	11,7	9,8	8,0	7,0	14,0	29,9

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	3:964	16,5	57 kilometros (ENE)	no dia 9 NW.
2.ª "	3:254	13,6	" (SE)	" 17 WNW e NW.
3.ª "	3:196	12,1	" (NW)	" 29 WNW.
Mez.....	10:414	14,0	" (ENE)	" 9 WNW e NW.

Dias de vento fraco	12	Dias de vento fresco.....	2
" " moderado	17		
Dia mais ventoso	3	Dia menos ventoso	23

QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1900	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia					
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	61,2	43,8	13,9	12,9	0,0	9,4	2	1	2,0	S.-Cu., Cu.	2,0	Cu.		
2	62,0	32,3	18,1	16,3	0,0	9,2	2	1	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	Cu.		
3	55,5	32,2	11,1	(10,4)	1,7	6,7	6	5	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Cu.		
4	57,5	39,2	8,6	7,9	0,0	8,8	5	4	0,0	Ci.-Cu. no horizonte a E.	7,0	Ci., Ci.-S.		
5	59,5	39,9	12,0	10,4	0,0	11,4	6	3	0,0	—	0,0	—		
6	62,5	44,0	15,7	15,3	0,0	13,4	3	3	0,0	Ci. dispersos.	0,5	Ci.		
7	64,1	46,0	15,4	13,9	0,0	13,3	2	2	0,0	—	0,0	—		
8	65,0	42,9	14,6	12,8	0,0	15,1	5	3	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.		
9	64,0	40,1	14,6	18,1	0,0	16,4	5	2	2,0	Ci., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
10	64,1	41,9	15,9	17,2	0,0	13,2	5	5	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
11	61,7	40,3	15,2	12,4	0,0	10,8	3	3	5,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.		
12	62,5	41,1	14,8	13,4	0,0	7,3	5	4	4,0	Ci., Ci.-Cu.	7,0	Cu.		
13	62,7	43,0	15,1	13,9	0,0	9,0	4	3	0,0	—	0,0	Cu. no horizonte a E.		
14	57,7	42,2	12,5	11,9	0,0	9,7	3	4	0,0	—	0,0	—		
15	58,9	41,0	18,5	17,4	0,0	9,6	3	2	0,0	Ci.-S., S.-Cu. a W.	6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
16	61,0	41,1	17,1	(16,5)	0,2	9,6	3	3	0,5	S.-Cu., Cu., Fr.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu.-N., c.		
17	69,2	44,1	18,1	16,8	0,2	7,6	4	2	1,0	Ci., Ci.-S.	5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., c.		
18	59,2	42,1	19,6	(18,9)	4,2	16,2	4	3	1,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	2,0	Ci.-Cu., Cu.		
19	59,0	41,0	17,4	16,0	0,0	10,6	4	4	10,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu.		
20	59,2	42,5	15,9	14,1	0,0	7,2	3	4	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.		
21	59,0	42,0	15,4	14,2	0,0	8,3	2	4	4,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-S.		
22	59,1	40,4	17,4	16,0	0,0	9,8	4	4	0,0	—	0,0	—		
23	60,6	45,3	18,5	16,8	0,0	9,8	4	2	0,0	—	0,0	—		
24	57,5	42,0	18,9	17,4	0,0	9,2	3	3	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
25	61,9	41,3	18,6	17,4	0,0	7,4	4	4	10,0	Nevoeiro.	0,5	Cu. dispersos.		
26	57,5	39,1	17,7	16,3	0,0	7,8	4	4	9,0	S.-Cu., Cu.	3,0	Cu.		
27	58,7	42,3	—	18,0	0,0	7,8	6	4	10,0	S.-Cu., Cu.	2,0	Ci.-Cu., Cu.		
28	56,0	40,5	16,6	15,5	0,0	8,5	5	4	10,0	S.-Cu., N.	10,0	Cu.		
29	57,6	42,1	14,7	14,1	0,0	6,1	5	5	4,0	Cu.	0,0	—		
30	59,1	40,1	14,5	12,7	0,0	9,9	4	4	0,0	—	0,0	—		
31	61,8	43,1	13,9	12,8	0,0	10,6	3	2	0,0	—	0,0	—		
Medias	1.ª	61,54	40,23	13,99	13,52	—	11,7	4,1	2,9	3,2		3,6		
das	2.ª	61,11	41,84	16,42	15,13	—	9,8	3,6	3,2	2,4		5,3		
decadas	3.ª	58,98	41,65	16,62	15,56	—	8,7	4,0	3,6	5,2		1,8		
Medias	do mez	60,49	41,25	15,68	14,76	—	10,0	3,9	3,3	3,7		3,5		

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Maxima:	Minima:		
	ao sol 69,2 no dia 17;	na relva 46,0 no dia 7;	4,2 no dia 18;	16,4 no dia 9.
	no espelho 7,9 " 4;	na relva 8,6 " 4;	.....	6,1 " 29.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JULHO 1900
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
1,0	Cu.	10,0	Cu., Cu.-N., c.	10,0	Cu., Cu.-N.	4	
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N.	2	
2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	Cu. no horizonte a SE.	0,0	—	3	
8,0	Ci., Ci.-S.	7,0	Ci.	0,5	Ci.	4	
6,0	Ci., Ci.-S.	0,0	Ci.-S.	0,0	—	5	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6	
0,5	Ci.	0,0	Ci. dispersos	0,0	Ci.	7	
6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	3,0	Ci., Ci.-Cu.	8	
5,0	Ci., Ci.-Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu.	9	
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-S.	10	
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	4,0	Ci.-Cu., Cu.	11	
5,0	Cu.	3,0	Cu.	0,0	Ci.-Cu. a SE.	12	
0,0	Cu. no horizonte a E.	0,0	—	0,0	—	13	
0,0	—	0,5	Cu. no horizonte de NW-N.	10,0	Cu.	14	
2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	0,5	Cu.	7,0	Cu.	15	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	8,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	1,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	16	
10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	17	
1,0	S.-Cu., Cu. no horizonte.	0,5	Ci.-Cu., Cu.	3,0	S.-Cu., Cu.	18	
3,0	Cu.	10,0	Cu.	0,0	—	19	
10,0	Ci., Ci.-S., A.-S.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., S.	20	
3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	21	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	22	
1,0	Ci., Ci.-Cu.	1,0	Ci.	0,0	S.-Cu. no horizonte a N.	23	
0,0	Cu. a E.	0,0	Ci.-Cu. a NE.	0,0	—	24	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25	
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	3,0	Cu.	10,0	A.-S., S.-Cu.	26	
0,0	—	0,0	S.-Cu., Cu. pelo horizonte.	4,0	S.-Cu., Cu.	27	
6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	10,0	S.-Cu., Cu.-N.	28	
1,0	Ci.-Cu., Cu.	0,0	Cu. a W.	0,0	—	29	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	30	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	31	
4,7		5,2		3,3	Total da		
5,0		5,2		4,3	1.ª decada	116,9	
1,3		1,1		2,2	2.ª "	97,6	
3,5		3,8		3,2	3.ª "	95,2	
					Mez	309,7	
						Num. de dias	
						limpos 10	
						de nuv. 20	
						cob. 1	

Dias em que houve chuva ou chuveiro ● .. 2, 16 e 17.
 » nevoeiro ≡ 21, 23, 24 e 25.
 » trovões ⚡ 16, 17 e 18.
 » relampagos ⚡ 14 e 15.

Dias em que houve halo solar ⊙ 20.
 » vento forte ≡ 3 e 5.
 » vento muito forte ≡ 9.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JULHO 1900	5 ^h às 6 A. M.														Total
	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	
1	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 39	—	—	9 54
2	—	—	—	0 10	0 48	0 55	0 23	0 50	0 35	0 15	0 7	—	—	—	4 3
3	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 45
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 45
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14 0
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14 0
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14 0
8	0 15	1	0 30	—	0 45	0 30	0 31	1	1	1	0 50	0 55	1	—	9 16
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	1	0 15	13 0
10	—	0 15	1	0 51	1	1	0 45	0 45	0 15	0 30	1	1	1	0 45	10 6
11	0 28	0 18	1	1	1	1	1	0 55	1	1	0 16	0 12	0 24	0 13	9 46
12	0 3	0 27	1	1	1	1	0 53	0 43	0 55	0 58	0 56	1	1	1	11 55
13	—	0 26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12 26
14	—	0 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12 8
15	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 30
16	0 6	0 55	0 45	1	0 55	0 55	0 9	0 4	0 18	0 17	0 38	0 5	0 2	—	6 9
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 33	0 30	—	12 3
18	—	0 15	0 45	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 15
19	—	—	—	0 17	0 31	0 39	0 48	0 55	1	1	1	1	0 18	0 8	7 36
20	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 45	0 6	12 21
21	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 45
22	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 15
23	—	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 52
24	—	—	—	—	—	0 42	1	1	1	1	1	1	1	0 30	8 12
25	—	—	—	—	—	0 42	1	1	1	1	1	1	1	0 45	8 27
26	—	—	—	0 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 23
27	—	—	—	0 10	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 10
28	—	—	—	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	0 30	—	5 0
29	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 45
30	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 0
31	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
Total	9 7	13 21	21 15	23 6	26 14	28 23	27 29	28 42	29 3	29 0	28 47	26 54	25 29	17 27	334 17

JULHO DE 1900

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Poucas nuvens de manhã e coberto pela tarde e noite; ameno.
»	2	Coberto; ☉ 6 ^h -9 ^h p.; abafado.
»	3	Poucas nuvens; ☁ de tarde; vento frio todo o dia.
»	4	Nuvens de dia e limpo de noite; tempo secco e ventoso.
»	5	Geralmente limpo; tempo secco e ventoso; ☁ 4 ^h a.
»	6 e 7	Limpo; calor.
»	8	Muitas nuvens; secco e ventoso; aspecto de trovoadas de tarde; ameno á noite.
»	9	Nuvens; tempo secco e ventoso; ☁ de madrugada; calor.
»	10	Muitas nuvens; calor de manhã, refrescando de tarde; < de madrugada.
»	11	Muitas nuvens; aspecto de trovoadas; ameno.
»	12	Poucas nuvens; ameno.
»	13	Limpo até 10 ^h p.; tempo secco e quente.
»	14	Coberto até 7 ^h a e limpo depois; tempo secco e quente.
»	15	Poucas nuvens; bom tempo; < á noite.
»	16	Nuvens; ☁ S. 5 ^h a., 11 ^h 8 ^m , 1 ^h 55 ^m p.; ☉ 5 ^h -6 ^h a., 2 ^h -3 ^h p.; < á noite; abafado todo o dia.
»	17	Muitas nuvens; ☁ em varias direcções quasi toda a noite; ☉ 8 ^h -11 ^h p.; muito calor. Oscillações barometricas de grande amplitude desde 7 ^h p. até M. N.
»	18	Poucas nuvens; ☁ de madrugada; ☉ 1 ^h -3 ^h a., 6 ^h -7 ^h ; calor. Oscillações barometricas de grande amplitude desde 0 ^h a até 3 ^h .
»	19	Muitas nuvens de dia, limpando ao anoitecer; quente de dia e ameno á noite.
»	20	Muitas nuvens; tempo secco e quente.
»	21	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	22	Limpo; tempo secco e quente.
»	23	Coberto até 7 ^h a e limpo depois; ☁ a.; tempo secco e quente.
»	24	Poucas nuvens; ☁ e cacimba de madrugada; calor.
»	25	Coberto até 9 ^h 30 ^m a e limpo depois; ☁ e cacimba de madrugada; quente de dia e ameno á noite.
»	26	Coberto até 8 ^h 45 ^m e poucas nuvens depois; bom tempo de dia e revolto ao anoitecer.
»	27	Poucas nuvens; quente de dia e ameno á noite.
»	28	Muitas nuvens; ameno de dia e vento desagradavel á noite.
»	29	Geralmente limpo; bom tempo.
»	30	Coberto até 7 ^h a e limpo depois; tempo secco e quente.
»	31	Limpo; calor.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

AGOSTO — 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima
1	750,1	750,0	750,3	750,8	751,0	750,7	750,6	750,5	750,8	751,6	751,7	751,8	750,85	751,8	750,0	1,8
2	51,8	51,5	51,5	51,5	51,5	50,7	50,2	49,7	49,6	50,1	50,2	49,7	50,63	51,8	49,6	2,2
3	49,7	49,8	50,1	50,7	50,8	50,7	50,8	50,8	50,7	51,4	51,7	51,7	50,77	51,7	49,7	2,0
4	51,5	51,0	51,1	51,4	51,5	51,3	50,8	50,8	50,4	51,0	51,6	51,5	51,14	51,6	50,4	1,2
5	51,4	51,4	52,0	52,3	52,4	52,2	52,1	51,9	51,8	52,5	53,0	53,0	52,19	53,0	51,4	1,6
6	52,4	52,2	51,8	52,2	52,3	51,9	51,6	51,0	50,9	51,3	51,6	51,8	51,71	52,4	50,9	1,5
7	51,4	50,8	50,1	50,0	50,4	50,2	49,8	49,8	50,2	51,0	51,6	51,8	50,56	51,8	49,7	2,1
8	51,6	51,5	51,6	52,2	51,9	51,6	51,3	51,1	51,0	51,6	52,3	52,3	51,66	52,3	51,0	1,3
9	52,2	51,8	52,0	52,6	52,6	52,5	51,6	51,3	51,4	51,8	52,1	52,1	51,98	52,6	51,3	1,3
10	51,7	51,6	51,7	51,9	51,6	51,2	50,6	50,0	49,5	49,7	50,4	50,3	50,83	51,9	49,5	2,4
11	749,7	749,7	749,6	749,7	750,1	750,3	749,9	748,9	748,3	749,0	749,9	749,9	749,58	750,3	748,3	2,0
12	49,9	50,3	50,4	51,1	51,7	51,8	51,8	51,8	52,1	52,1	52,5	52,5	51,57	52,5	49,9	2,6
13	52,5	52,8	52,9	53,5	53,6	53,4	53,0	52,4	52,4	52,9	52,8	52,5	52,86	53,6	52,4	1,2
14	51,9	51,9	51,9	52,1	52,5	52,1	51,2	50,8	51,5	51,5	51,5	50,5	51,58	52,5	50,5	2,0
15	50,4	50,0	50,1	50,3	50,2	49,6	48,9	48,1	48,2	48,2	48,8	48,6	49,23	50,4	48,1	2,3
16	48,0	47,4	47,6	48,2	48,2	48,2	48,8	48,4	48,3	48,6	48,9	49,3	48,36	49,4	47,4	2,0
17	48,9	49,4	48,9	49,5	49,5	49,4	49,0	48,8	48,9	49,2	49,4	49,3	49,24	49,8	48,8	1,0
18	49,0	49,0	48,8	48,9	49,6	49,4	49,1	48,8	49,2	49,4	50,2	50,2	49,34	50,2	48,8	1,4
19	50,1	50,1	49,9	49,9	50,1	50,1	49,3	49,1	49,4	49,9	50,4	50,4	49,88	50,5	49,0	1,5
20	49,8	49,8	49,2	49,8	49,5	49,4	48,3	47,9	47,9	47,8	48,3	48,3	48,80	49,8	47,8	2,0
21	748,3	747,9	747,8	748,5	748,6	748,5	748,0	748,0	748,2	748,6	749,0	749,0	748,36	749,0	747,5	1,5
22	48,8	48,2	48,3	48,8	49,0	48,7	48,3	48,2	48,3	48,7	49,2	49,2	48,64	49,2	48,2	1,0
23	48,8	48,4	48,5	49,0	49,4	49,3	50,0	49,9	50,6	51,4	52,1	52,4	50,04	52,4	48,4	4,0
24	52,4	52,4	52,0	52,8	53,0	52,6	52,8	52,1	51,6	51,6	51,3	50,1	52,01	53,3	49,9	3,4
25	49,3	47,0	43,8	42,5	41,0	40,6	40,8	40,4	40,4	40,8	42,0	42,1	42,37	49,3	40,2	9,1
26	42,5	42,6	42,4	43,3	43,8	44,5	44,7	45,4	46,5	47,6	48,6	49,4	45,25	49,7	42,5	7,2
27	49,8	50,4	50,8	51,3	52,2	52,2	52,2	52,3	52,7	53,4	53,8	53,9	52,12	54,0	49,8	4,2
28	54,0	53,8	53,7	54,7	54,7	54,7	54,0	53,9	53,9	54,0	54,4	54,6	54,22	54,7	53,7	1,0
29	54,0	53,6	53,3	53,8	54,1	53,8	53,2	52,6	52,2	52,7	53,5	53,2	53,34	54,4	52,2	1,9
30	53,4	53,1	53,2	53,2	53,3	53,2	52,7	52,0	51,7	52,3	52,5	52,5	52,74	53,7	51,7	2,0
31	52,0	51,9	52,0	52,7	52,6	52,5	52,0	51,0	51,2	51,7	51,9	51,6	51,91	52,7	51,0	1,7
Medias das decadas	1. ^a 751,38	751,16	751,22	751,56	751,60	751,30	750,94	750,69	750,63	751,20	751,62	751,60	751,23	752,09	750,35	1,74
	2. ^a 50,02	50,04	49,93	50,30	50,53	50,37	49,93	49,50	49,62	49,86	50,27	50,15	50,04	50,90	49,10	1,80
	3. ^a 50,27	49,91	49,62	50,05	50,15	50,05	49,88	49,62	49,75	50,25	50,75	50,73	50,09	52,01	48,65	3,36
Medias do mez	750,55	750,36	750,24	750,62	750,74	750,65	750,24	749,93	749,99	750,43	750,88	750,82	750,44	751,68	749,34	2,34

Periodos de cinco dias... 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 **Extremas** { Maxima absoluta .. 754,7 no dia 28 a diff. horas.
do { Minima .. 740,2 " 25 ás 4^h p.
mez { Varição maxima.. 14,5.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

AGOSTO 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Vari- ção maxima	
1	18,1	18,1	17,7	18,1	20,1	22,4	27,2	27,1	24,5	21,0	19,0	18,6	21,03	28,7	17,6	11,1	
2	17,5	17,2	16,7	16,7	18,5	20,7	27,1	27,7	26,9	21,1	18,2	16,8	20,70	28,3	15,5	12,8	
3	16,5	16,2	15,5	15,9	18,5	22,6	24,0	24,5	23,2	20,2	19,0	17,2	19,43	25,7	15,1	10,6	
4	16,2	16,6	16,1	16,8	19,5	21,9	24,9	24,7	24,1	19,9	17,5	16,0	19,49	26,0	15,1	10,9	
5	15,1	13,9	13,7	15,0	17,7	21,0	23,5	21,0	22,8	19,2	19,0	18,6	18,68	25,2	12,7	12,5	
6	18,2	18,0	18,2	19,2	21,1	23,7	25,9	26,0	25,1	20,9	18,7	18,1	21,10	27,3	17,6	9,7	
7	18,0	18,2	18,4	19,1	20,5	23,3	24,7	24,5	20,7	19,2	16,8	15,6	19,87	26,9	15,0	11,9	
8	14,6	13,4	12,7	13,9	18,5	22,0	23,2	23,7	21,9	19,4	17,2	16,0	18,03	25,2	11,7	13,5	
9	15,0	13,9	13,1	14,2	19,1	24,7	27,0	27,0	24,8	21,2	19,2	17,6	19,77	29,3	12,3	17,0	
10	16,1	14,9	14,6	16,0	19,9	26,7	28,7	29,5	29,4	23,7	23,3	20,9	22,11	30,7	14,3	16,4	
11	21,4	24,7	22,6	23,0	26,1	29,6	33,2	33,7	36,8	31,3	26,9	24,8	28,06	38,2	18,8	19,4	
12	23,0	22,0	23,0	24,4	27,9	31,5	26,8	27,0	25,2	22,8	21,9	20,0	24,65	34,2	20,0	14,2	
13	18,5	18,8	18,2	18,6	19,0	19,8	23,3	26,9	25,5	21,6	19,7	18,1	20,67	28,2	17,5	10,7	
14	17,4	16,7	16,9	17,8	19,3	20,9	24,9	24,9	24,0	20,1	19,0	18,0	20,02	27,6	16,2	11,4	
15	17,2	16,9	16,9	17,4	17,9	19,2	20,0	21,7	20,1	18,6	18,3	18,0	18,54	23,0	16,0	7,0	
16	18,0	17,5	17,5	17,7	18,7	19,3	19,9	20,1	20,8	20,1	19,7	19,1	19,05	21,1	17,1	4,0	
17	18,7	18,3	18,3	18,5	20,1	23,1	23,5	24,8	24,9	21,4	19,1	17,4	20,60	27,9	16,7	11,2	
18	16,5	16,0	15,2	16,4	18,0	23,4	27,5	28,5	25,5	23,9	18,6	17,8	20,62	30,4	14,7	15,7	
19	16,8	16,8	16,9	17,4	18,9	21,4	25,1	25,5	24,3	20,2	17,9	17,8	19,91	27,0	16,4	10,6	
20	17,6	17,0	16,4	16,9	18,7	22,6	25,8	21,0	22,1	18,4	17,2	16,8	19,37	25,8	15,8	10,0	
21	16,8	16,4	15,0	14,5	18,3	22,0	22,7	23,4	23,1	19,6	17,9	18,2	19,05	24,9	14,4	10,5	
22	18,2	17,1	16,5	17,3	19,0	20,8	22,1	22,9	21,1	18,8	17,8	16,6	19,01	24,6	16,0	8,6	
23	15,8	16,0	15,8	16,3	18,3	20,1	20,7	20,5	19,6	17,8	17,2	16,5	17,90	22,4	15,0	7,4	
24	15,5	15,0	15,6	16,5	18,6	19,0	20,3	21,7	20,2	18,2	18,2	17,6	18,09	23,2	14,5	8,7	
25	16,5	15,1	14,8	14,8	15,6	19,3	20,6	16,4	16,6	14,1	14,0	13,1	16,01	21,8	12,7	9,1	
26	13,7	13,9	14,8	14,6	15,6	17,9	21,1	18,5	17,8	17,0	16,9	16,6	16,46	21,1	12,6	8,5	
27	16,4	16,2	16,2	15,9	17,7	20,2	21,2	21,1	19,2	17,4	16,4	15,2	17,73	22,3	14,8	7,5	
28	14,4	15,0	15,0	15,6	19,6	22,7	24,3	23,7	23,0	19,2	17,4	15,5	18,78	25,9	13,5	12,4	
29	14,8	14,2	14,4	14,5	18,7	23,8	26,5	26,5	24,9	20,5	18,0	16,2	19,47	28,5	13,4	15,1	
30	15,4	14,9	14,1	14,7	21,9	24,6	27,5	29,1	27,9	23,8	21,0	18,8	21,30	30,8	13,5	17,3	
31	18,6	19,5	20,2	20,2	22,9	26,3	28,3	29,9	28,6	24,0	21,9	20,1	23,38	31,5	18,1	13,4	
Medias das decadas	1. ^a	16,53	16,04	15,67	16,49	19,34	23,50	25,62	25,87	24,34	20,78	18,79	17,54	20,02	27,33	14,69	12,64
	2. ^a	18,51	18,47	18,19	18,81	20,16	23,08	25,00	25,91	24,92	21,84	19,83	18,78	21,15	28,34	16,92	11,42
	3. ^a	16,01	15,75	15,67	15,90	18,75	21,52	23,21	23,06	22,00	19,13	17,88	16,76	18,83	25,18	14,41	10,77
Medias do mez		16,98	16,72	16,48	17,03	18,89	22,66	24,56	24,89	23,70	20,53	18,80	17,66	19,96	26,89	15,31	11,58
Periodos de cinco dias.....		30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2	Extremas do mez	Maxima absoluta..... 38,2 no dia 13.							
Temperatura media.....		21,33	19,13	23,05	19,77	19,05	17,41	22,77		Minima "..... 11,7 " 8.							
										Variação maxima..... 26,5.							

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILLIMETROS

AGOSTO 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	13,75	13,90	13,99	14,35	14,35	14,59	13,69	13,75	14,65	13,20	13,51	13,45	13,88	14,97	13,20	1,77	
2	12,92	13,11	13,26	13,56	13,51	11,51	14,08	13,01	12,18	12,54	11,75	11,76	12,87	14,48	11,51	2,97	
3	12,07	12,25	11,98	11,74	11,28	11,92	12,51	12,85	12,37	13,23	13,81	13,41	12,46	13,81	10,96	2,85	
4	13,24	12,99	12,73	12,87	12,47	12,99	10,38	10,35	9,53	9,74	10,49	10,70	11,49	13,24	8,96	4,28	
5	10,73	10,35	11,00	10,86	10,94	10,66	9,60	9,29	11,20	13,38	13,65	13,60	11,29	13,65	8,78	4,87	
6	14,14	13,96	13,69	14,14	14,28	14,34	14,13	14,11	14,00	14,24	13,69	13,75	14,07	14,41	13,69	0,72	
7	14,11	14,29	14,17	14,69	14,16	12,62	14,05	14,19	14,20	8,33	10,22	10,72	12,86	15,02	8,33	6,69	
8	11,24	11,05	10,82	10,22	9,02	8,47	9,00	9,02	9,36	9,21	10,54	10,69	9,86	11,24	8,47	2,77	
9	10,79	10,88	9,99	11,35	11,65	9,72	11,17	10,85	12,51	13,41	13,39	12,71	11,54	13,83	9,99	3,84	
10	12,73	12,49	12,25	11,82	13,26	15,01	14,15	13,30	12,52	12,27	12,46	12,96	12,87	15,01	11,29	3,72	
11	10,56	8,27	8,38	9,45	10,75	11,88	12,80	11,28	10,44	11,42	11,86	11,43	10,68	12,80	7,98	4,82	
12	11,98	11,10	9,90	10,84	15,18	15,68	17,09	16,96	17,19	16,54	15,94	15,10	14,49	17,34	9,90	7,44	
13	15,05	14,23	14,90	14,99	15,07	15,86	17,45	15,96	15,39	14,12	13,53	13,61	14,88	17,45	13,41	4,04	
14	13,29	13,41	13,29	13,19	13,47	13,75	14,40	14,12	14,16	14,08	13,21	12,90	13,56	14,54	12,90	1,64	
15	12,80	12,53	13,29	14,04	14,32	13,99	14,79	14,39	14,08	14,35	14,84	15,17	14,10	15,17	12,57	2,60	
16	15,17	14,57	14,57	14,75	15,25	15,21	15,65	14,89	14,62	14,08	13,08	13,75	14,49	15,65	12,66	2,99	
17	13,69	14,23	14,23	14,41	14,73	14,54	15,60	14,18	13,78	12,36	12,56	12,68	13,88	15,60	12,07	3,53	
18	12,63	12,51	12,45	12,83	13,37	13,52	11,81	10,91	10,17	9,65	13,32	13,50	12,17	14,26	8,10	6,16	
19	13,80	13,80	14,04	13,74	13,57	13,61	12,48	13,24	13,63	12,93	12,39	12,13	13,23	14,04	11,97	2,07	
20	12,57	12,10	12,13	12,25	12,35	12,08	10,61	11,74	11,63	11,77	12,08	11,76	11,97	12,61	10,61	2,00	
21	11,76	11,72	12,29	12,17	11,12	11,26	11,11	10,40	10,87	11,65	12,54	12,36	11,62	12,69	10,40	2,29	
22	13,23	13,92	13,23	13,35	10,56	9,89	10,29	9,81	10,27	10,82	12,27	12,71	11,75	13,92	9,39	4,53	
23	12,64	12,51	12,35	12,19	8,75	8,64	7,87	7,69	7,83	8,92	9,80	10,81	9,97	12,80	7,69	5,11	
24	11,42	11,13	11,78	11,93	10,93	10,40	9,20	8,65	9,43	11,18	11,47	11,41	10,74	12,47	8,65	3,82	
25	12,77	12,37	11,98	12,27	12,48	12,62	12,43	12,56	12,16	11,67	11,21	11,10	12,05	12,98	11,10	1,88	
26	10,75	11,27	11,57	11,55	12,48	12,08	11,07	12,64	12,28	12,47	12,81	12,99	12,11	13,12	10,75	2,37	
27	13,12	13,12	13,12	12,02	11,63	10,82	10,85	9,99	11,13	10,83	11,44	11,44	11,53	13,12	9,99	3,13	
28	11,49	10,86	10,60	11,22	9,63	8,01	8,47	9,29	9,42	10,34	10,83	11,70	10,20	11,70	8,01	3,69	
29	11,42	9,78	9,40	11,04	11,17	11,48	10,48	10,16	8,30	10,62	11,58	12,39	10,73	12,39	8,30	4,09	
30	12,32	12,06	11,85	12,19	10,39	10,53	9,54	9,89	11,61	10,87	11,24	12,28	11,20	12,53	8,79	3,74	
31	11,96	10,96	9,65	10,52	11,57	11,73	9,74	11,57	8,43	11,87	12,66	13,44	11,33	13,47	8,43	5,04	
Medias das decadas	1. ^a	12,57	12,53	12,39	12,56	12,49	12,18	12,28	12,10	12,25	11,95	12,35	12,37	12,32	13,97	10,52	3,45
	2. ^a	13,15	12,67	12,72	13,05	13,81	14,01	14,27	13,77	13,51	13,13	13,28	13,34	14,95	11,22	3,73	
	3. ^a	12,08	11,79	11,62	11,86	10,97	10,68	10,10	10,24	10,16	11,02	11,62	12,06	11,20	12,84	9,23	3,61
Medias do mez	12,59	12,31	12,23	12,47	12,38	12,24	12,14	11,98	11,91	12,00	12,39	12,53	12,25	13,88	10,29	3,59	
Extremas do mez		Maxima..... 17,45 no dia 13 á 1 ^h p. m. Minima..... 7,69 " 23 ás 3 ^h " Variação..... 9,76.															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO — 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna
1	89,0	89,9	92,7	92,8	81,9	72,4	51,1	51,6	61,0	71,5	82,7	84,3	76,55	92,8	49,4	43,4
2	86,8	89,8	93,7	96,4	85,2	44,2	52,8	47,2	46,2	67,3	75,5	82,5	73,38	96,4	44,2	52,2
3	86,4	89,3	91,4	87,2	71,2	58,4	56,4	56,1	56,8	75,1	81,5	91,8	75,71	94,5	55,0	39,5
4	96,5	92,3	93,4	90,3	73,9	66,5	44,3	45,3	42,7	56,3	70,5	79,1	70,69	96,5	37,4	59,1
5	83,9	87,4	94,1	85,5	72,5	57,7	44,6	41,9	54,3	80,8	83,5	85,3	72,56	94,1	41,8	52,3
6	90,9	90,9	88,0	85,4	76,7	65,8	56,9	57,6	59,1	77,5	85,3	89,0	76,94	90,9	54,2	36,7
7	91,8	91,9	90,0	89,3	79,0	59,3	60,7	62,0	78,2	50,3	71,7	81,2	75,05	93,8	50,3	43,5
8	90,8	96,5	98,8	86,3	56,9	43,1	42,6	41,4	47,9	55,0	72,2	79,0	67,43	98,8	41,0	57,8
9	84,9	91,9	98,8	94,1	70,8	42,0	42,1	40,9	53,8	71,6	80,9	84,9	70,95	98,8	37,4	61,4
10	93,4	98,9	99,0	87,3	76,8	57,6	48,4	43,4	41,1	49,9	58,6	70,5	68,48	99,2	40,6	58,6
11	55,8	35,7	41,1	45,3	42,8	38,5	34,2	25,9	20,4	33,6	44,9	49,1	38,65	57,9	20,4	37,5
12	57,4	56,2	47,4	47,7	54,5	45,6	65,3	63,5	72,2	80,2	81,6	86,8	63,46	87,7	45,1	42,6
13	95,0	88,1	95,8	94,0	92,2	92,3	82,0	60,5	63,4	73,6	79,3	88,0	82,91	95,8	60,5	35,3
14	89,8	94,8	92,8	86,9	80,8	74,8	61,5	60,3	63,9	80,4	80,8	84,1	78,91	94,8	56,9	37,9
15	87,7	81,4	92,8	94,9	93,8	84,5	85,0	74,5	80,4	90,0	94,8	98,7	88,65	98,7	74,5	24,2
16	98,7	97,9	97,9	97,8	95,0	91,3	90,6	85,0	80,0	80,4	76,6	83,6	88,67	99,9	73,3	26,6
17	85,3	91,0	91,0	90,9	84,1	69,2	72,5	60,7	58,8	65,1	76,4	85,7	77,87	96,8	54,8	42,0
18	90,4	92,4	96,7	92,4	87,0	63,1	43,2	37,7	41,9	43,7	83,5	89,0	71,42	96,7	29,0	67,7
19	96,9	96,9	98,0	92,9	83,6	71,7	52,7	54,5	60,4	73,4	81,1	79,9	78,11	98,0	50,8	47,2
20	84,0	83,8	87,3	85,5	76,9	59,2	43,0	52,9	58,8	75,0	82,7	82,5	73,08	90,3	43,0	47,3
21	82,5	84,4	96,7	97,2	71,0	57,3	54,1	48,6	51,7	68,6	82,1	79,6	72,72	97,2	48,5	48,6
22	85,1	95,9	94,7	90,8	64,6	54,1	52,0	47,3	55,1	67,0	80,9	90,4	73,69	96,9	44,7	52,2
23	94,5	92,4	92,4	88,4	55,9	49,3	43,7	42,9	46,1	58,8	67,1	77,4	66,99	94,6	42,9	51,7
24	87,1	87,6	89,3	85,4	68,5	63,6	51,9	44,8	53,6	71,9	73,7	76,2	71,00	90,7	44,8	45,9
25	91,4	96,7	95,6	97,9	94,6	75,7	68,9	90,4	86,4	97,3	94,2	98,8	89,50	99,0	68,4	30,6
26	92,0	95,2	91,9	93,3	94,6	79,1	59,4	79,8	80,9	86,4	89,4	92,3	87,25	98,6	59,4	39,2
27	94,5	94,5	94,5	89,3	77,1	61,4	57,9	53,6	67,2	73,2	82,4	90,0	77,45	94,5	53,6	40,9
28	94,0	85,5	83,4	85,0	56,7	39,0	37,5	42,6	45,0	62,4	73,2	89,3	66,29	91,0	37,5	56,5
29	91,1	81,1	76,9	90,0	68,8	52,3	40,8	39,5	35,4	59,2	75,4	90,3	66,89	92,4	35,4	57,0
30	94,6	95,5	98,8	97,9	53,2	45,9	34,9	33,0	41,5	49,7	60,8	96,0	65,10	98,8	29,9	68,9
31	75,0	65,0	55,0	59,7	55,8	46,1	34,1	36,9	29,0	53,5	64,8	76,7	54,86	81,7	29,0	52,7
Medias das decadas	1. ^a 89,44	91,88	93,99	89,16	74,49	56,70	49,99	48,74	54,41	65,53	76,54	82,76	72,77	95,58	45,13	50,45
	2. ^a 84,10	81,82	84,08	82,83	79,07	69,02	63,00	57,55	60,02	69,54	78,17	82,74	74,17	91,66	50,83	40,83
	3. ^a 89,25	88,53	88,11	88,45	69,16	56,71	48,65	50,85	53,81	68,00	76,73	87,00	71,98	94,40	44,93	49,47
Medias do mez	87,65	87,45	88,71	87,03	74,08	60,68	53,71	52,33	56,01	67,70	77,13	84,26	72,94	93,90	46,90	47,00
Extremas do mez	Maxima.....		99,9 no dia 16 ás 2 ^h a. m.		Mínima.....		20,4 no dia 11 ás 5 ^h p. m.		Variação.....		79,5.					

QUADRO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1900	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millímetros	
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12			
1	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
6	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW-NNW.	0,0
8	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	N.	NNE.	E.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0
12	NW.	WSW.	WSW.	SSE.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	N.	NW.	WNW.	0,0
15	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,3
16	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW e NW.	WNW.	1,1
17	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	WNW.	WNW.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW-NNW.	0,0
22	C.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,2
23	NW.	NW.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
24	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	W-NNW.	0,0
25	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	28,8
26	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	10,1
27	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	ENE.	SE.	SE.	ENE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	C.	V.	NW.	0,0
29	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	W.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	C.	C.	NW.	NW.	ENE.	NE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	E.	E.	E.	E.	ESE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	E e NW.	0,0

	Frecuencia do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada...	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	36	64	13	1	1	0,0
Segunda » ...	2	1	0	1	2	2	0	1	2	2	0	2	0	62	34	9	0	0	1,4
Terceira » ...	0	2	1	3	4	1	2	4	1	0	1	0	5	34	52	14	3	5	10,1
Mez.....	2	3	1	4	6	3	2	5	4	2	2	3	5	132	150	36	4	6	11,5

	Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N	NNE.	NE.	ENE.	E	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	742,37	—	—	—	—	—	750,12	751,32	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	16,01	—	—	—	—	—	20,26	19,54	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	12,05	—	—	—	—	—	13,10	11,91	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	89,50	—	—	—	—	—	75,68	72,89	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	3,5	2,5	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	25,5	—	—	—	—	—	12,5	13,7	—	—	—
Chuva total.	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	4,0	—	1,7	—	11,6	6,2	—	—	—

QUADRO DO VENTO

AGOSTO 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	5	3	3	1	3	1	1	4	5	6	10	12	14	20	23	24	26	26	19	15	12	6	3	5	10,3	26
2	8	4	1	3	7	6	3	2	5	7	8	15	21	25	23	25	22	23	19	16	12	6	8	5	11,4	25
3	1	3	3	4	4	3	1	6	4	13	16	27	29	33	33	32	29	31	27	29	23	20	30	20	17,5	33
4	15	6	14	13	11	8	6	7	10	13	17	17	25	30	33	37	38	32	24	19	7	7	3	2	16,4	38
5	0	0	0	1	1	0	0	4	7	10	15	18	25	27	30	30	36	36	28	26	21	15	14	16	15,0	36
6	18	12	12	8	7	7	8	5	15	14	18	22	24	30	32	29	31	28	20	21	15	19	16	12	17,6	32
7	8	8	6	8	6	3	3	8	8	11	15	16	19	23	28	29	29	27	31	20	23	13	8	2	14,7	31
8	11	10	6	1	2	7	4	7	8	16	12	19	26	32	35	37	43	36	27	19	11	6	3	4	15,9	43
9	2	4	2	2	1	5	2	10	7	14	14	22	18	26	28	32	39	30	24	16	7	10	7	7	13,7	39
10	4	3	4	5	1	1	5	5	8	12	12	20	23	29	27	29	22	22	14	7	7	5	4	2	11,3	29
11	8	13	24	16	28	27	14	17	17	13	13	14	11	7	11	15	11	34	28	11	9	0	3	4	14,4	31
12	1	4	2	1	0	3	2	4	17	17	18	24	31	30	29	29	24	16	10	2	1	2	7	3	11,5	31
13	11	7	5	6	7	3	4	4	5	5	7	8	13	16	18	19	20	18	19	16	8	8	9	8	10,2	20
14	5	9	8	8	7	7	1	3	5	6	9	9	13	17	24	23	23	23	14	15	11	13	5	7	11,0	24
15	9	6	10	10	5	2	5	4	6	5	7	10	11	17	18	22	16	16	16	18	11	10	9	8	10,3	22
16	7	12	15	10	11	8	6	5	4	5	10	9	10	8	13	10	11	11	11	9	7	7	8	9	9,0	15
17	8	8	6	6	6	8	4	11	10	9	11	11	15	16	27	24	18	16	14	12	4	7	3	1	10,6	27
18	2	6	2	1	6	5	2	5	10	12	10	10	16	20	21	22	21	22	14	10	10	9	1	1	9,9	22
19	5	4	1	1	0	4	1	1	6	5	11	12	11	21	20	22	25	25	22	15	10	7	7	5	10,0	25
20	6	9	10	7	2	2	6	4	7	11	16	16	24	25	27	28	27	26	23	14	9	13	14	10	14,0	28
21	3	7	3	3	7	8	8	6	14	15	19	21	27	26	25	28	26	24	20	18	8	1	3	3	13,5	28
22	0	0	5	11	14	4	6	8	9	19	18	20	20	22	27	28	28	26	20	14	9	8	7	5	13,7	28
23	6	4	1	0	0	0	8	5	12	18	22	27	27	31	32	32	32	31	23	15	9	9	6	3	14,7	32
24	0	3	3	2	3	3	2	3	10	13	16	21	29	24	27	24	24	19	13	5	5	3	3	7	10,9	29
25	11	14	22	24	30	41	43	56	43	33	35	33	27	30	28	6	13	17	19	18	18	14	20	17	25,5	56
26	19	15	15	9	14	22	18	15	17	25	30	38	39	38	41	38	39	42	30	28	23	20	22	20	25,7	42
27	15	14	14	7	5	8	10	16	14	14	15	15	20	25	27	31	30	26	19	13	4	1	4	0	14,5	31
28	0	2	7	4	3	3	2	2	6	7	9	14	15	19	27	32	30	21	17	9	7	1	0	0	9,9	32
29	0	5	4	2	1	6	6	1	3	3	5	6	13	21	28	30	34	27	16	8	6	5	6	1	9,9	34
30	0	0	0	0	3	1	3	6	11	8	6	7	6	8	17	15	26	24	20	11	6	5	2	0	7,7	26
31	2	4	4	7	10	9	7	8	7	8	16	8	7	12	17	26	24	22	18	3	6	0	1	3	9,5	26

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	7,2	5,3	5,1	4,6	4,3	4,1	3,3	5,8	7,7	11,6	13,7	18,8	22,4	27,5	29,2	30,4	31,5	29,1	23,3	18,8	13,8	10,7	9,6	7,5	14,4	33,2
2.ª "	6,2	7,8	8,3	6,6	7,2	6,9	4,5	5,8	8,7	8,8	11,2	12,3	15,5	17,3	20,8	21,4	19,6	20,4	17,1	12,6	8,0	7,6	6,6	5,6	11,1	24,5
3.ª "	5,1	6,2	7,1	6,3	8,2	9,5	10,3	11,5	13,3	14,8	17,4	19,1	20,9	23,3	26,9	26,4	27,8	25,4	19,5	12,9	9,2	6,1	6,7	5,4	14,1	33,1
Mez.....	6,1	6,4	6,8	5,8	6,6	6,9	6,2	7,8	10,0	11,8	14,2	16,8	19,6	22,7	25,7	26,1	26,4	25,0	20,0	14,7	10,3	8,0	7,6	6,1	13,2	30,4

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	3:453	14,4	43 kilometros	(NW) no dia 8
2.ª "	2:268	11,1	31	" (NNW e WNW) " 11 e 12
3.ª "	3:730	14,1	56	" (SSE) " 25
Mez.....	9:451	13,2	56	" (SSE) " 25

Dias de vento fraco	16	Dias de vento fresco.....	2
" " moderado	13		
Dia mais ventoso	26	Dia menos ventoso	30

QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO — 1900	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporacao em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				Ozone em graus		9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No es- pelho para- boclio			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	0 a 10	Configuracao	0 a 10	Configuracao
1	57,5	39,2	16,2	14,9	0,0	11,9	3	4	10,0	Cu.	0,0	—		
2	57,5	40,2	15,9	15,6	0,0	9,0	2	4	10,0	Cu.	0,0	—		
3	56,1	38,1	13,9	12,7	0,0	9,8	3	3	1,0	Cu.	0,0	Cu no horizonte a W.		
4	56,6	39,3	15,3	14,5	0,0	9,1	4	4	5,0	Cu.	0,0	—		
5	56,1	38,7	10,5	8,9	0,0	11,2	4	4	0,0	Ci.	0,0	Ci.		
6	57,7	40,7	17,8	17,9	0,0	8,0	4	3	8,0	Cu.	0,0	Cu.		
7	61,4	40,4	16,7	16,3	0,0	9,0	3	5	8,0	Ci., S.-Cu., Cu., S.	9,0	Cu.		
8	57,9	39,1	10,5	9,0	0,0	7,5	5	5	0,0	Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.		
9	59,0	38,5	11,5	9,4	0,0	9,2	3	1	0,0	Ci.	0,0	—		
10	59,0	39,3	11,8	11,5	0,0	9,8	3	3	0,0	—	0,0	—		
11	63,5	41,9	16,5	16,3	0,0	14,6	5	3	0,0	—	0,0	—		
12	62,5	40,4	17,2	16,5	0,0	14,4	3	4	0,0	—	0,0	—		
13	57,5	38,1	17,2	16,8	0,0	9,6	4	3	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu.		
14	57,2	40,4	16,8	14,7	0,0	5,9	3	4	10,0	Cu.-N.	0,0	—		
15	41,5	25,2	16,7	14,7	0,0	7,4	4	3	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu.		
16	28,2	27,1	18,5	(17,1)	1,4	1,6	5	4	10,0	N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
17	57,5	40,3	18,7	17,6	0,0	2,0	5	4	10,0	S.-Cu., Cu.	1,0	Ci.		
18	57,5	41,4	12,9	12,2	0,0	6,2	3	4	0,0	—	0,0	—		
19	56,0	37,8	16,2	13,8	0,0	10,9	4	4	10,0	Cu.	0,0	—		
20	56,0	38,1	15,0	13,6	0,0	8,6	4	4	3,0	Ci., Cu.	3,0	Ci., Ci.-S.		
21	55,4	36,8	14,5	13,2	0,0	8,4	5	5	1,0	Cu.	0,0	—		
22	59,0	37,1	15,2	(13,4)	1,2	7,4	4	5	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	8,0	Cu.		
23	61,1	34,7	12,9	12,2	0,0	8,9	4	6	10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N., c.		
24	57,5	38,8	12,1	10,6	0,0	8,0	5	4	9,0	Ci., Cu., Cu.-N.	10,0	G., G.-Cu., A.-Cu., Cu., Cu.-N., c.		
25	57,5	29,9	14,5	(13,6)	22,0	9,2	10	7	10,0	Cu., N., Cu.-N.	5,0	Cu., Cu.-N.		
26	50,2	28,6	12,8	(12,2)	15,7	4,4	7	8	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu.-N.		
27	55,7	37,3	15,1	14,1	1,2	3,5	7	6	7,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Cu.		
28	56,0	39,1	10,7	10,6	0,0	6,4	3	5	0,0	—	0,0	—		
29	58,2	36,8	10,1	10,1	0,0	7,8	3	4	0,0	Ci.-Cu. no horizonte.	0,5	Ci.-Cu. no horizonte a S.		
30	60,5	41,9	11,7	11,0	0,0	8,7	2	4	0,0	Ci.-Cu. a NW.	0,0	Ci., Ci.-Cu. dispersos.		
31	58,7	41,0	13,9	13,1	0,0	9,8	5	4	0,0	—	0,0	—		
Medias	1.ª	57,88	39,35	14,01	13,07	—	9,4	3,4	3,6	4,2	—	1,1	—	
das	2.ª	53,74	37,07	16,57	15,33	—	8,1	4,0	3,7	6,3	—	3,4	—	
decadas	3.ª	57,25	36,55	13,05	12,19	—	7,5	5,0	5,3	5,1	—	4,6	—	
Medias	do mez	56,32	37,62	14,49	13,49	—	8,3	4,2	4,2	5,2	—	3,0	—	

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporacao
	Maxima:	ao sol	63,5 no dia 11:	na relva	41,9 no dia 11 e 30;	22,0 no dia 25;	14,6 no dia 11.
Minima:	no espelho..	8,9 " 5;	na relva.	10,1 " 29;	.....	1,6 " 16.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							AGOSTO 1900	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
0,0	—	0,0	—	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	1		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	2		
0,0	Cu. no horizonte a W.	2,0	Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	3		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	4		
0,0	—	0,5	Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	5		
0,5	Cu.	0,5	Cu.	9,0	Ci.-Cu., Cu.	6		
10,0	Cu., c.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,0	—	7		
1,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	—	8		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	10		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	11		
0,0	Cu. no horizonte a E.	0,0	—	0,0	—	12		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	13		
0,0	Cu. a N.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	3,0	Cu.	14		
10,0	Cu.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N.	15		
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	16		
1,0	Ci.	0,0	—	0,0	—	17		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	18		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	19		
3,0	Ci., Ci.-S.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,5	S.-Cu. no horizonte de NW-SW.	20		
0,0	—	0,0	S.-Cu. no horizonte a W.	0,0	S.-Cu. a W.	21		
7,0	Cu.	2,0	S.-Cu., Cu., S.	6,0	S.-Cu.	22		
5,0	Cu.	4,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,5	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	23		
7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	10,0	A.-S., S.-Cu.	24		
10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N.	25		
10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., A.-Cu., N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu.-N., c.	26		
2,0	Cu.	0,0	Cu. a ESE.	0,0	—	27		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	28		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	29		
1,5	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	—	30		
0,0	—	5,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
1,1		1,3		3,9	1. ^a década	0,0	94,5	limpos 12
2,4		2,9		2,3	2. ^a "	1,4	81,2	de nuv. 14
3,8		3,6		4,1	3. ^a "	40,1	82,5	
2,5		2,6		3,5	Mez	41,5	238,2	cob. 5

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ .. 15, 16, 22 e 26.
 " nevoeiro ≡ 2, 3, 6, 9, 10, 13, 18, 19
 e 30.
 " orvalho ☁ 1 e 20.

Dias em que houve trovões ⚡ 25.
 " vento forte \equiv 8 e 26.
 " vento muito forte \equiv 25.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

AGOSTO 1900	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
1	—	—	—	—	0 42	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 27
2	—	—	—	0 9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 39
3	—	—	0 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 7	10 15
4	—	—	0 20	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 0
5	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 58	0 40	0 15	—	—	8 53
6	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
7	—	0 5	0 5	0 48	0 33	0 39	0 40	1	1	1	0 45	—	—	—	5 35
8	0 18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 48
9	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
10	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 45
11	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 30
12	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 30
13	—	—	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	0 30	6 15
14	—	—	—	—	—	0 48	1	1	1	1	1	1	1	0 45	8 3
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 6	—	—	—	0 6
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
17	—	—	—	—	0 39	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 9
18	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
19	—	—	—	—	0 37	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 37
20	—	0 5	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 48	—	10 3
21	—	0 6	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 6
22	—	0 45	0 30	0 55	0 45	0 57	0 52	0 45	0 51	1	1	0 36	0 55	0 30	9 51
23	—	—	—	0 22	0 17	0 23	0 52	0 45	1	1	1	1	0 48	—	7 27
24	—	0 45	0 30	1	0 45	0 54	0 50	0 33	1	1	1	0 30	—	—	8 47
25	—	—	—	—	0 6	0 30	1	0 55	0 52	0 2	0 16	0 6	—	—	3 47
26	—	—	0 10	0 6	0 6	0 5	0 23	0 23	0 14	0 51	0 15	0 15	—	—	2 48
27	—	0 50	1	1	1	0 58	0 46	0 58	0 59	1	1	1	1	—	11 31
28	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
29	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
30	—	0 27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 42
31	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
Total	3 3	11 48	15 23	19 45	22 30	25 14	26 23	27 4	27 56	27 51	26 32	24 42	23 31	8 37	290 19

AGOSTO DE 1900

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto até 9 ^h 15 ^m a. e limpo até á noite; ≡ e ∩ a.; quente de dia e ameno de noite.
»	2	Coberto até 9 ^h 45 ^m a. e limpo depois; ≡ a.; quente de dia e ameno de noite.
»	3	Coberto até 8 ^h 30 ^m a. e geralmente limpo até á noite; ≡ a.; fresco.
»	4	Coberto até 8 ^h 15 ^m a. e limpo depois; ≡ a.; fresco.
»	5	Coberto até 6 ^h a. e limpo até á noite; fresco.
»	6	Coberto até 8 ^h 15 ^m a. e geralmente limpo até á noite; tempo secco.
»	7	Muitas nuvens; ameno de dia e vento frio á noite.
»	8	Geralmente limpo; ∩ 5 ^h p.; tempo secco.
»	9 e 10	Limpo; ≡ a.; tempo secco.
»	11 e 12	Limpo; calor.
»	13	Coberto de manhã e limpo de tarde; ≡ até 10 ^h a.; ameno de manhã e á noite e quente de tarde.
»	14	Coberto até 10 ^h 30 ^m a. e geralmente limpo depois; quente de dia e ameno á noite.
»	15	Coberto; ≡ a.; ☉ 10 ^h p.-M. N.
»	16	Coberto; ☉ 0 ^h -3 ^h a., 4 ^h -5 ^h ; abafado.
»	17	Poucas nuvens; abafado.
»	18 e 19	Limpo; ≡ a.
»	20	Coberto até 8 ^h 30 ^m a. e poucas nuvens depois; bom tempo; ∩ p.
»	21	Coberto até 7 ^h a e limpo depois; bom tempo.
»	22	Nuvens; ameno; ☉ 3 ^h -6 ^h a.
»	23	Muitas nuvens; tempo fresco.
»	24	Geralmente coberto; tempo fresco.
»	25	Geralmente coberto; ☉ de madrugada e 7 ^h a.; ☉ 0 ^h -9 ^h a., 2 ^h -4 ^h p., 6 ^h -M. N.; ∩ 8 ^h a.
»	26	Coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h a., 4 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h , 1 ^h -2 ^h p., 4 ^h -5 ^h ; ∩ 3 ^h p.; mau tempo.
»	27	Nuvens de manhã, limpando pela tarde e noite; bom tempo.
»	28 e 29	Limpo; bom tempo e quente.
»	30	Limpo; ≡ até 6 ^h a; tempo quente e secco.
»	31	Limpo; calor.

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

SETEMBRO — 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima
1	751,3	751,4	751,3	751,9	752,0	752,0	751,7	751,4	751,4	751,8	751,7	751,4	751,57	752,2	751,1	1,1
2	50,9	50,8	50,7	50,9	51,2	50,8	50,0	49,6	49,5	49,4	49,5	49,3	50,19	51,2	49,3	1,9
3	48,8	48,8	48,4	48,5	48,6	47,8	47,3	46,4	46,5	47,2	47,3	47,3	47,69	48,8	46,4	2,4
4	46,6	46,5	46,5	47,4	47,6	47,9	47,8	47,4	48,5	48,7	49,5	49,9	47,92	49,9	46,4	3,5
5	50,4	49,8	50,9	51,6	51,7	51,4	51,2	50,9	52,2	52,9	54,0	53,3	51,69	54,0	50,1	3,9
6	52,5	52,5	52,6	52,9	53,7	52,9	52,3	51,3	51,0	51,5	52,0	51,8	52,22	53,7	51,0	2,7
7	51,9	51,9	51,9	52,2	52,8	52,4	52,3	51,7	51,9	52,5	53,0	53,1	52,35	53,1	51,7	1,4
8	52,8	52,6	52,5	52,4	53,0	52,3	51,6	51,3	51,5	51,9	52,2	52,2	52,16	53,0	51,2	1,8
9	51,6	51,4	51,5	51,6	51,7	51,1	50,3	50,4	50,0	50,8	51,5	51,5	51,11	51,7	49,8	1,9
10	51,5	51,6	51,8	52,3	52,3	52,3	51,9	51,2	51,3	51,8	52,2	52,2	51,85	52,3	50,8	1,5
11	752,2	751,8	751,7	751,8	752,0	751,9	750,9	750,8	750,5	750,9	750,7	750,6	751,27	752,2	750,4	1,8
12	50,2	50,0	50,0	50,7	51,2	51,0	50,2	50,4	50,4	51,0	51,2	50,9	50,60	51,2	49,6	1,6
13	50,8	50,2	50,3	50,7	50,7	50,1	49,5	48,8	49,6	49,9	49,8	49,7	50,02	50,8	48,8	2,0
14	50,0	50,0	49,5	49,7	50,1	50,0	49,6	49,0	49,0	49,1	49,5	49,4	49,55	50,1	48,9	1,2
15	48,9	48,8	48,7	49,3	50,0	50,0	49,5	49,2	49,6	50,8	51,4	51,3	49,83	51,5	48,7	2,8
16	50,9	50,9	51,5	52,1	52,6	52,5	51,8	50,9	51,2	52,3	52,3	52,0	51,78	52,7	50,7	2,0
17	51,5	51,1	51,0	51,6	52,1	51,5	50,6	50,3	50,7	51,4	51,7	51,8	51,26	52,1	50,3	1,8
18	51,7	51,7	51,7	52,4	53,1	52,6	52,6	52,0	52,5	53,0	53,2	53,2	52,47	53,2	51,6	1,6
19	52,2	52,3	51,6	52,3	52,5	51,6	50,9	50,1	49,9	50,4	50,7	50,1	51,16	52,5	49,9	2,6
20	50,0	50,1	50,2	51,3	52,0	51,6	50,9	50,4	50,5	50,9	51,4	51,4	50,94	52,1	50,0	2,1
21	751,4	751,4	751,5	752,3	752,8	752,3	751,8	750,9	751,3	752,0	752,1	752,6	751,90	752,9	750,9	2,0
22	52,6	52,3	52,4	52,9	54,1	54,0	52,9	52,9	53,5	54,5	54,5	54,5	53,46	54,8	52,3	2,5
23	53,8	52,9	53,0	53,3	54,3	53,9	53,5	53,2	52,3	52,1	51,6	51,2	52,91	54,3	51,2	3,1
24	51,5	50,5	50,8	51,3	51,5	51,7	50,7	49,9	49,9	49,9	50,3	50,1	50,65	51,9	49,9	2,0
25	49,7	49,6	49,3	49,6	49,9	50,0	49,6	49,2	49,3	49,7	50,8	51,5	49,89	51,5	49,1	2,4
26	51,6	51,6	51,4	51,4	51,5	51,2	50,3	49,9	49,6	49,7	50,3	50,3	50,70	51,6	49,6	2,0
27	49,9	49,6	48,8	49,1	49,2	48,6	47,6	47,2	47,4	47,4	48,7	48,3	48,46	49,9	47,0	2,9
28	48,2	47,5	47,4	47,2	47,8	47,4	46,5	46,3	46,2	46,9	47,2	47,2	47,12	48,2	46,0	2,2
29	47,2	47,0	46,8	47,3	47,9	47,7	47,1	46,8	47,2	47,9	48,4	48,4	47,50	48,4	46,8	1,6
30	48,1	48,1	47,9	48,5	49,3	49,3	48,8	48,2	49,0	49,7	50,1	50,0	48,94	50,1	47,9	2,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 750,80	750,73	750,81	751,17	751,46	751,09	750,64	750,13	750,38	750,85	751,29	751,20	750,87	751,99	749,78	2,21
	2. ^a 50,84	50,69	50,62	51,19	51,63	51,28	50,65	50,19	50,39	50,97	51,19	51,04	50,89	51,84	49,89	1,95
	3. ^a 50,40	50,05	49,93	50,29	50,83	50,61	49,88	49,45	49,57	49,98	50,40	50,41	50,15	51,36	49,07	2,29
Medias do mez	750,68	750,49	750,45	750,88	751,31	750,99	750,39	749,92	750,11	750,60	750,96	750,88	750,64	751,73	749,58	2,15
Periodos de cinco dias...	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	Extremas do mez									
Pressão media.....	750,37	751,40	750,49	751,99	750,52	748,71	{ Maxima absoluta 754,8 no dia 22 ás 6 ^h p. { Minima 746,0 " 28 ás 4 ^h p. { Varição maxima 8,8.									

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

SETEMBRO 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	13,26	12,69	10,24	11,75	11,24	12,55	12,69	12,20	12,19	12,51	13,18	12,72	12,24	13,41	10,24	3,17
2	12,08	11,66	12,62	12,42	12,82	10,98	9,90	10,84	9,97	11,78	12,98	13,53	11,87	13,53	9,74	3,79
3	13,14	13,14	12,78	13,39	13,83	13,97	12,63	10,56	12,70	11,87	11,89	12,89	12,55	14,27	10,56	3,71
4	13,18	12,75	12,19	10,99	10,26	10,19	12,63	14,96	14,81	15,13	15,61	15,57	13,06	15,91	9,83	6,08
5	15,49	15,45	16,03	15,56	15,80	11,87	12,20	13,80	14,27	15,65	15,12	15,49	14,75	16,15	11,62	4,53
6	14,99	14,68	14,12	14,75	15,18	14,58	14,38	12,81	13,91	14,16	14,98	14,99	14,46	15,19	12,84	2,35
7	14,50	14,78	13,93	13,87	13,80	14,34	13,26	13,34	12,11	13,70	14,50	14,26	13,87	14,78	12,11	2,67
8	13,81	14,36	14,63	14,39	13,89	12,91	12,07	12,57	13,13	13,53	13,61	13,20	13,51	14,63	12,07	2,56
9	13,14	12,81	12,34	12,71	13,21	13,22	13,75	13,07	13,33	12,93	12,90	13,40	13,16	14,38	12,34	2,04
10	12,98	12,83	13,93	11,15	12,26	11,95	10,66	11,51	11,22	11,87	12,47	11,65	12,15	13,93	10,02	3,91
11	10,19	9,42	9,48	10,02	11,65	12,87	11,50	11,27	12,04	12,44	10,41	10,66	11,05	13,54	9,36	4,18
12	11,60	11,48	11,38	12,13	12,79	13,12	14,58	17,46	16,52	16,28	16,16	15,45	14,16	17,46	11,38	6,08
13	15,31	14,84	14,20	14,66	14,05	14,86	13,29	14,60	14,48	14,99	14,11	13,77	14,21	15,31	12,25	3,06
14	13,95	13,71	14,10	14,72	15,33	17,02	14,51	15,68	17,03	15,35	15,37	15,41	15,13	17,02	13,41	3,61
15	14,75	15,14	15,02	15,30	15,36	15,07	14,43	15,47	13,45	14,25	15,21	14,11	14,69	16,04	13,27	2,77
16	13,33	13,57	13,63	14,38	14,90	13,93	13,02	13,09	14,39	13,29	14,50	14,05	13,89	15,35	13,02	2,33
17	14,48	14,05	13,52	13,87	14,33	15,84	15,19	14,18	14,79	15,50	14,82	14,50	14,65	16,04	13,41	2,63
18	14,24	14,66	13,98	13,29	13,59	13,88	11,48	11,38	12,64	14,71	13,59	13,74	13,42	14,66	11,02	3,64
19	13,80	14,14	14,14	14,29	13,49	12,98	13,63	13,79	12,90	13,50	13,57	13,11	13,46	14,33	11,42	2,91
20	11,06	10,51	10,75	10,47	10,62	11,53	12,25	13,07	13,45	12,27	13,17	12,57	11,89	13,54	10,47	3,07
21	12,13	11,96	12,07	12,43	13,13	14,44	14,08	14,25	12,42	13,96	12,34	12,94	13,11	14,44	11,90	2,54
22	13,43	13,49	12,64	13,74	15,25	17,75	17,06	17,18	17,63	16,26	14,33	13,70	15,31	18,13	12,64	5,49
23	13,67	12,86	12,52	13,52	14,81	15,05	14,67	15,77	13,71	11,02	11,59	10,96	13,32	15,77	10,32	5,45
24	10,83	11,81	12,30	13,14	14,40	14,72	14,33	14,77	16,12	16,52	16,76	16,03	14,28	16,76	10,83	5,93
25	14,84	14,39	14,13	13,71	13,38	14,42	14,32	11,21	10,38	11,87	10,64	10,47	12,56	14,84	9,04	5,80
26	10,22	9,70	9,09	9,61	9,07	9,03	9,10	10,20	9,77	9,67	10,46	10,65	9,74	10,65	9,03	1,62
27	11,13	10,90	10,88	11,08	11,00	12,02	12,29	11,85	10,64	10,66	10,20	10,56	11,04	12,44	10,20	2,24
28	10,54	10,83	10,57	10,71	11,48	11,54	13,00	13,40	12,46	12,40	12,40	12,06	11,83	13,40	10,54	2,86
29	12,41	12,29	12,29	12,20	11,79	12,18	13,86	13,20	13,26	12,51	12,35	12,45	12,57	13,86	11,75	2,11
30	11,65	11,44	11,02	10,98	11,76	12,14	12,90	12,06	10,70	10,47	10,52	10,83	11,42	13,75	10,43	3,32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das décadas	1. ^a 13,66	13,51	13,28	13,10	13,23	12,66	12,42	12,57	12,76	13,31	13,72	13,77	13,16	14,62	11,14	3,48
	2. ^a 13,27	13,15	13,02	13,31	13,61	14,11	13,39	14,00	14,17	14,26	11,09	13,74	13,65	15,33	11,90	3,43
	3. ^a 12,08	11,97	11,75	12,11	12,61	13,33	13,56	13,39	12,71	12,53	12,16	12,06	12,52	14,40	10,67	3,74
Medias do mez	13,00	12,88	12,68	12,84	13,15	13,37	13,12	13,32	13,21	13,37	13,32	13,19	13,11	14,78	11,24	3,55
Extremas do mez	Maxima..... 18,13 no dia 22 ás 6 ^h p. m. Minima..... 9,03 " 26 ás 11 ^h a. m. Variação..... 9,10.															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Vari- ação diurna	
1	82,6	80,6	82,4	60,2	46,9	43,4	39,1	36,2	40,7	52,2	60,5	65,5	54,72	83,4	36,2	47,2	
2	67,8	64,6	77,2	65,9	51,7	35,8	28,5	31,9	31,6	47,1	60,5	73,2	53,38	77,2	28,5	48,7	
3	77,4	83,4	83,2	78,5	63,4	51,9	37,4	32,2	43,2	53,5	57,9	69,7	60,05	83,4	32,2	51,2	
4	82,6	76,5	66,9	56,9	37,5	32,5	37,4	45,0	58,5	72,0	79,9	82,0	59,92	85,6	32,5	53,1	
5	86,9	80,5	90,4	80,6	65,2	43,8	42,2	45,5	63,9	81,7	81,2	86,9	71,69	90,4	41,1	49,3	
6	89,5	93,9	94,9	97,8	82,6	64,1	52,0	44,9	51,3	69,4	81,5	85,1	75,47	97,8	44,9	52,9	
7	90,9	96,8	86,2	82,8	79,3	75,1	63,5	58,3	55,9	76,8	88,2	90,0	78,70	96,8	55,9	40,9	
8	89,9	95,9	98,9	97,8	84,4	66,9	53,7	56,9	65,9	82,8	88,0	89,6	81,19	99,0	53,7	45,3	
9	91,7	89,4	85,0	84,9	78,3	62,9	56,6	53,8	57,3	67,0	76,5	86,2	74,47	91,7	53,8	37,9	
10	87,7	92,4	99,0	60,6	58,4	45,9	36,0	36,0	37,5	53,5	62,6	61,9	60,48	99,0	36,0	63,0	
11	48,8	44,3	47,0	51,6	52,2	50,3	35,4	40,3	46,5	60,3	51,6	57,7	49,42	69,4	35,4	34,0	
12	71,4	72,9	70,4	70,6	58,3	45,5	53,8	85,0	93,2	94,3	97,0	95,2	76,42	100,0	45,5	54,5	
13	95,4	97,8	91,9	94,8	77,4	68,2	54,1	59,4	94,8	95,8	89,0	92,0	83,75	97,8	51,3	46,5	
14	97,9	96,9	95,9	98,9	93,2	84,9	82,4	82,2	88,2	90,4	92,2	96,0	91,50	99,0	77,6	21,4	
15	97,8	99,8	97,8	99,0	87,7	71,3	63,5	71,0	64,8	75,1	91,3	83,7	82,64	99,9	62,2	37,7	
16	80,0	83,6	87,1	90,9	83,1	69,9	59,8	55,9	65,2	70,0	86,6	88,1	77,46	92,8	55,9	36,9	
17	91,8	90,9	88,0	90,8	73,1	68,1	63,3	61,0	62,5	75,9	80,2	86,6	78,11	91,8	61,0	33,8	
18	96,8	97,9	93,9	90,4	82,6	74,1	53,7	54,5	64,7	92,8	89,0	90,0	81,67	98,9	52,4	46,5	
19	93,8	93,7	93,7	99,0	86,2	69,7	66,4	70,6	67,6	77,6	81,5	81,7	80,04	99,0	59,8	39,2	
20	63,1	64,3	70,0	68,1	62,5	55,2	52,9	53,8	53,8	55,9	65,7	70,9	61,80	71,1	52,9	18,2	
21	68,4	66,2	69,9	72,3	67,2	63,5	57,3	53,4	69,7	84,4	70,1	78,1	68,86	84,4	53,4	31,0	
22	85,3	86,2	76,3	80,9	73,5	82,9	72,0	85,7	87,4	92,3	81,4	76,8	81,60	94,4	68,0	26,4	
23	77,6	70,3	69,4	73,1	65,9	58,1	50,2	57,7	54,8	47,9	52,5	53,4	60,87	77,6	45,1	32,5	
24	49,0	58,9	66,5	72,8	66,5	65,5	55,0	55,4	76,2	93,8	97,0	98,1	71,97	98,1	49,0	49,1	
25	97,2	97,8	97,9	93,4	92,7	96,9	85,5	64,0	62,3	80,7	74,7	76,8	83,05	97,9	57,1	40,8	
26	80,4	75,4	67,2	71,0	58,3	52,9	47,9	53,4	52,8	56,3	66,0	70,6	62,53	80,4	47,4	33,0	
27	82,2	81,0	83,5	84,0	73,5	67,1	60,6	62,1	61,9	80,3	82,4	88,7	75,52	93,0	58,5	34,5	
28	89,7	89,8	87,6	86,5	80,6	70,6	74,2	78,5	79,6	86,5	90,4	95,5	84,71	96,7	69,7	27,0	
29	99,0	96,7	96,7	92,5	80,8	72,7	75,0	66,8	85,3	92,4	92,4	96,7	87,08	99,0	66,8	32,2	
30	99,7	99,9	100,0	96,5	94,4	77,6	67,6	61,7	60,0	68,1	72,9	82,6	81,67	100,0	59,3	40,7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	{ 1.º	84,70	85,40	83,41	76,60	64,77	52,23	44,64	44,03	50,58	66,00	73,68	79,01	67,01	90,43	41,48	48,95
	{ 2.º	83,98	81,21	83,57	85,41	75,63	65,72	58,73	63,37	70,13	78,81	82,61	84,19	76,28	92,27	55,40	36,87
	{ 3.º	82,85	82,22	81,50	82,30	75,34	70,78	64,53	63,87	69,00	78,27	77,98	81,73	75,79	92,15	57,43	34,72
Medias do mez		83,84	83,98	82,83	81,43	71,91	62,91	55,97	57,09	63,24	74,36	78,09	81,64	73,02	91,62	51,44	40,18
Extremas do mez	{	Maxima.....	100,0 nos dias 12 e 30 ás 8 ^h p. m. e 5 e 6 a. m.														
	{	Minima.....	28,5 no dia 2 á 1 ^h p. m.														
	{	Varição.....	71,5.														

QUADRO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO 1900	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millímetros	
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12			
1	C.	V.	ENE.	V.	E.	E.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	SE.	SSE.	ESE.	SE.	S&W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	V.	SSE.	ESE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	V.	0,0	
5	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	W.	W.	W.	SSE.	0,0	
6	W.	W.	W.	C.	WNW.	V.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W-NW.	0,0	
7	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	SW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
8	NW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW-NW.	0,0	
9	NW.	V.	ENE.	E.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
10	NW.	NW.	NW.	ENE.	ESE.	ESE.	E.	V.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0	
11	V.	ENE.	ENE.	V.	SE.	V.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	C.	V.	0,0	
12	NW.	NW.	V.	S.	S.	WNW.	WNW.	V.	SE.	ENE.	ESE.	ESE.	V.	14,1	
13	ESE.	SE.	E.	E.	SE.	V.	V.	V.	NNW.	V.	ESE.	NNW.	V.	18,9	
14	NNW.	NNW.	V.	SE.	NNW.	WNW.	V.	NW.	V.	ENE.	NE.	NE.	V.	14,5	
15	V.	NW.	NW.	NNE.	NNE.	V.	V.	NW.	NNW.	ESE.	ESE.	V.	V.	0,3	
16	V.	ESE.	NW.	NW.	V.	V.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,5	
17	V.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
18	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	NW.	0,0	
20	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	V.	ENE.	ENE.	NE.	NNE.	NNE.	NNE.	SSE.	ENE.	0,0	
21	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	SE.	SSE.	ESE.	V.	V.	ENE.	1,8	
22	ESE.	SE.	NE.	E.	ESE.	ESE.	SSE.	NNW.	NNW.	E.	ESE.	ESE.	SE.	4,0	
23	V.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	0,0	
24	SSE.	SSE.	SE.	ENE.	SE.	ESE.	S.	V.	NNW.	NNW.	SE.	NNW.	V.	1,0	
25	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	WNW-NNE.	3,6	
26	NNW.	NNE.	NE.	NNE.	NE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	V.	E.	ENE.	0,8	
27	ENE.	ENE.	V.	NE.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
28	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0	
29	NNW.	C.	NNW.	NNW.	ENE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	0,0	

	Frecuencia do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada...	0	0	0	3	4	4	2	10	2	2	2	2	8	32	34	5	8	2	0,0
Segunda " ...	0	5	4	10	2	10	5	1	2	0	0	0	0	9	36	10	24	2	48,3
Terceira " ...	0	3	5	15	3	8	12	7	1	0	0	0	0	6	30	21	8	1	11,2
Mez.....	0	8	9	28	9	22	19	18	5	2	2	2	8	47	100	36	40	5	59,5

	Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N	NNE.	NE.	ENE.	E	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	—	—	—	751,18	—	—	753,18	751,69	—	—	—	—	—	751,27	750,08	—	—	—
Temperatura	—	—	—	20,56	—	—	22,50	23,17	—	—	—	—	—	22,70	20,10	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	11,58	—	—	14,31	14,75	—	—	—	—	—	12,87	12,70	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	64,40	—	—	71,23	71,69	—	—	—	—	—	66,04	74,66	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	5,3	—	—	7,8	8,0	—	—	—	—	—	4,9	3,9	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	18,5	—	—	15,3	14,7	—	—	—	—	—	9,7	8,7	—	—	—
Chuva total.	11,9	—	1,3	—	4,1	—	—	1,4	1,2	0,3	2,0	13,0	—	0,5	3,1	0,7	20,0	—

QUADRO DO VENTO

SETEMBRO 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0	0	2	6	3	7	6	9	28	32	25	17	7	11	14	28	27	16	11	2	0	2	1	1	40,6	32
2	4	8	4	2	9	13	13	8	4	9	5	9	10	11	27	24	21	13	11	8	5	1	3	1	9,3	27
3	0	1	4	5	3	6	2	2	2	6	7	14	12	20	24	29	21	22	12	6	7	0	1	1	8,7	29
4	2	6	3	7	2	5	5	14	23	14	21	17	12	12	14	23	22	19	8	7	4	1	4	3	40,3	23
5	4	8	12	10	1	5	7	11	14	25	37	35	28	25	24	20	25	25	14	8	8	4	1	3	44,7	37
6	3	1	3	3	2	0	0	0	6	6	5	8	13	15	18	21	26	20	13	11	5	3	4	4	7,9	26
7	4	6	9	3	7	7	4	4	7	8	6	7	9	19	18	21	19	20	12	13	7	8	10	15	40,1	21
8	10	3	1	3	6	7	7	10	10	11	15	14	14	24	26	24	22	24	16	16	8	8	8	4	12,1	26
9	6	5	7	5	2	2	3	8	8	6	10	15	14	26	22	19	23	21	13	7	6	6	5	0	10,0	26
10	2	0	4	3	5	5	13	25	10	8	8	9	9	8	7	9	26	21	23	13	7	0	4	6	9,5	26
11	4	8	18	20	19	12	8	9	11	5	4	9	13	19	20	20	20	17	9	5	6	2	0	0	40,7	20
12	1	5	3	6	5	7	7	9	9	6	11	11	15	17	26	21	5	6	1	2	4	1	4	3	7,7	26
13	2	4	7	6	4	3	1	5	1	3	4	9	4	2	10	26	12	9	13	10	10	7	8	1	6,7	26
14	1	3	2	6	11	9	6	5	6	4	5	12	16	9	17	6	4	9	4	3	1	1	0	2	5,9	17
15	3	2	2	0	1	0	2	2	2	3	2	7	6	24	26	26	12	8	7	5	6	6	8	6	6,9	26
16	8	3	7	4	4	2	6	4	8	6	17	5	5	5	13	18	24	21	16	9	5	2	1	3	8,2	24
17	3	4	6	4	4	2	3	1	1	3	2	5	11	11	15	22	18	8	9	6	6	5	4	5	6,6	22
18	11	2	0	0	3	2	9	7	4	3	9	14	15	21	27	25	29	24	19	18	15	13	2	5	11,5	29
19	9	6	0	1	0	1	2	5	5	12	9	6	9	12	19	28	23	18	9	3	5	2	4	17	8,5	28
20	28	37	25	30	47	41	39	26	12	13	11	16	13	12	13	14	13	15	10	3	0	1	9	4	18,0	47
21	6	20	21	25	28	33	33	23	24	19	19	20	20	11	18	24	44	19	19	6	6	5	5	7	19,0	44
22	10	9	8	3	7	8	7	20	13	13	19	19	10	11	4	5	18	12	13	7	12	10	9	3	40,4	20
23	5	5	7	19	10	19	22	7	18	23	14	20	14	24	28	21	43	40	31	20	20	26	30	20	20,2	43
24	23	32	42	19	1	5	4	1	4	6	2	7	8	10	10	15	12	9	12	11	6	16	9	12	11,5	42
25	10	7	11	9	11	11	16	14	12	13	12	12	5	14	32	30	36	20	13	13	15	25	23	5	15,4	36
26	16	14	14	24	28	16	18	20	19	19	22	22	18	22	20	23	21	24	26	23	13	5	6	9	18,5	28
27	9	7	4	5	8	5	1	2	6	5	6	11	10	13	23	28	19	20	10	9	6	2	1	4	8,9	28
28	2	3	5	5	4	5	9	6	3	6	2	5	12	10	20	18	17	19	12	13	7	8	6	6	8,5	20
29	1	1	0	0	3	2	2	2	5	3	3	5	10	12	14	21	22	13	10	4	3	1	1	2	5,8	22
30	5	1	0	4	5	4	6	6	5	5	8	10	8	8	20	20	18	8	11	6	4	3	11	5	7,5	20

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	3,5	3,8	4,9	4,7	4,0	5,7	6,0	9,1	11,2	12,5	13,9	14,5	12,8	17,1	19,4	21,8	23,5	20,4	13,3	9,1	5,7	3,3	4,1	3,8	40,3	27,3
2.ª »	7,0	7,4	7,0	7,7	9,8	7,9	8,3	7,3	5,9	5,8	7,4	9,4	10,7	13,2	18,6	20,6	16,0	13,5	9,7	6,4	5,8	4,0	4,0	4,6	9,1	26,5
3.ª »	8,7	9,9	11,2	11,3	10,5	10,8	11,8	10,1	10,9	11,2	10,7	13,1	11,5	13,5	18,9	20,5	25,3	18,4	15,7	11,2	9,2	10,1	10,1	7,3	12,6	30,3
Mez.....	6,4	7,1	7,7	7,9	8,1	8,1	8,7	8,8	9,3	9,8	10,7	12,3	11,7	14,6	19,0	21,0	21,6	17,4	12,9	8,9	6,9	5,8	6,1	5,2	10,6	28,0

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	2:481	10,3	37 kilometros (SSE) no dia 5	NW.
2.ª »	2:180	9,1	47 » (ENE) » 20	NW.
3.ª »	3:019	12,6	44 » (SSE) » 21	NW.
Mez.....	7:680	10,6	47 » (ENE) » 20	NW.

Dias de vento muito fraco.....	2	Dias de vento moderado.....	7
» » fraco.....	21		
Dia mais ventoso.....	21	Dia menos ventoso.....	29

QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO — 1900	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens				
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No es- pelho para- boclio					0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	
													9 ^h A. M.
1	61,4	37,5	14,7	13,2	0,0	10,8	5	4	0,0	—	0,0	—	
2	57,9	41,4	15,0	14,6	0,0	11,2	5	3	0,0	—	0,5	Ci.-Cu.	
3	61,8	39,7	15,0	13,2	0,0	11,8	3	3	0,0	—	1,0	Cu.	
4	61,6	39,1	12,0	14,2	0,0	11,8	6	2	0,0	—	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	
5	62,0	37,1	18,5	16,8	0,0	10,7	4	4	7,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.	
6	62,0	40,1	14,6	14,1	0,0	6,4	2	4	3,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	
7	57,7	32,1	16,9	15,3	0,0	9,3	3	4	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N., e.	
8	60,4	39,6	17,8	16,6	0,3	5,6	4	4	7,0	Cu., Cu.-N.	5,0	Cu.	
9	56,0	38,8	15,5	14,0	0,0	5,8	4	4	2,0	Cu.	2,0	Cu., Cu.-N.	
10	59,8	42,1	14,7	13,2	0,0	9,4	5	4	0,0	—	5,0	Cu.	
11	62,7	39,1	16,3	16,0	0,0	11,7	5	4	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., S.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	
12	57,5	36,1	15,2	13,9	0,0	7,8	5	6	3,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	4,0	Cu.	
13	57,5	39,1	15,3	15,3	14,1	7,3	3	7	3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu.-N.	
14	57,0	38,1	14,8	(14,2)	20,0	5,2	4	4	1,0	Cu.	8,0	N., Cu., Cu.-N.	
15	57,5	40,4	16,5	15,9	13,4	4,4	2	5	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	
16	57,5	40,3	17,6	16,3	0,8	5,5	5	5	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	
17	61,6	31,3	14,8	14,2	0,0	6,6	2	5	7,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	4,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	
18	56,9	38,7	15,5	14,7	0,0	5,8	4	5	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	
19	57,5	39,1	16,2	15,0	0,0	6,0	3	4	9,0	Ci., Ci.-S., S.-Cu. Cu.,	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	
20	56,0	40,1	13,7	14,3	0,0	6,6	8	4	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	
21	62,2	38,3	15,9	16,1	0,0	8,3	6	7	9,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu. Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	
22	56,4	37,1	15,0	14,7	1,8	5,2	6	5	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., N., Cu., Cu.-N.	
23	59,6	38,1	16,0	15,9	4,0	4,4	7	5	8,0	Ci., Ci.-S. Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	
24	60,5	36,9	16,0	17,0	0,0	9,0	6	4	8,0	Ci., S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., N., Cu.-N.	
25	46,0	31,2	17,5	(16,5)	3,8	3,7	5	5	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	
26	54,1	37,1	12,9	(12,4)	1,6	3,6	9	6	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	
27	52,4	39,8	10,5	11,1	0,0	6,0	4	4	1,0	Cu., S.	2,0	Ci.-Cu., Cu.	
28	56,5	36,9	9,6	9,3	0,0	6,0	4	5	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S., e.	9,0	Ci. Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	
29	52,1	34,6	11,5	12,1	0,0	3,0	3	4	10,0	Cu., e.	2,0	Cu.	
30	52,1	38,4	11,7	11,6	0,2	4,6	2	4	10,0	Nevoeiro.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias	1.º	60,06	38,75	15,47	14,52	—	9,3	4,1	3,6	2,9	—	3,1	—
das	2.º	58,17	38,23	15,59	14,98	—	6,7	4,1	4,9	5,7	—	5,8	—
decadas	3.º	55,19	36,84	13,66	13,67	—	5,4	5,2	4,9	7,6	—	6,9	—
Medias	do mez	57,80	37,94	14,91	14,39	—	7,1	4,5	4,5	5,4	—	5,3	—

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Maxima:	Minima:		
	ao sol 62,7 no dia 11;	na relva 42,1 no dia 10;	20,0 no dia 14;	11,8 nos dias 3 e 4.
	no espelho.. 9,3 " 28;	na relva 9,6 " 28;	.....	3,0 no dia 29.

* Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							SETEMBRO 1900
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
1,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	1	
1,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	2	
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	3	
4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	4	
7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Cu.	5	
2,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	6	
8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Cu., Cu.-N.	7	
6,0	Cu., Cu.-N.	1,0	Cu.	0,0	—	8	
7,0	Cu., N., Cu.-N.	0,5	Ci.-Cu., S.-Cu. a E.	0,0	—	9	
2,0	Cu.	1,0	Cu.	1,0	Ci., Ci.-S.	10	
9,0	N., Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,0	Ci.-S. a SE.	11	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	7,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu.-N.	12	
9,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	13	
10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	9,0	N., Cu., Cu.-N.	14	
10,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	15	
5,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	4,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,0	Cu. pelo horizonte.	16	
9,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., N., Cu.-N., S.	4,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	17	
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., c.	18	
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	6,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	2,0	S.-Cu., Cu.	19	
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	0,0	Cu. a S.	20	
9,5	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	21	
8,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	6,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	22	
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N., Fr.-N.	9,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	4,0	S.-Cu., Cu.	23	
10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	24	
7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., S.	5,0	Cu., Cu.-N.	25	
7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	26	
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	5,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,0	—	27	
7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu. S.-Cu., Cu., Cu.-N.	6,0	Cu.	28	
3,0	Cu., Cu.-N.	2,0	Cu., Cu.-N.	2,0	Cu.	29	
7,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	5,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	30	
—	—	—	—	—	—	—	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
3,8		3,2		2,4	1.ª decada	0,3	limpos 4
7,7		6,6		4,5	2.ª "	48,3	de nuv. 22
7,1		8,1		4,8	3.ª "	11,4	
6,2		6,0		3,9	Mez	* 60,0	cob. 4

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ .. 12, 13, 14, 15, 16, 21, 22, 24, 25 e 26.	Dias em que houve trovões ⚡ 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 e 25.
" nevoeiro ≡ 29 e 30.	" vento forte ≡ 20, 21 e 23.
" orvalho △ 6, 8 e 27.	" arco-iris ∩ 17, 25 e 30.
" saraiva ▲ 12.	

* Contém 0^{mm},3 proveniente do orvalho e 0^{mm},2 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

SETEMBRO 1900	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	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
1	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
2	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
3	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
4	—	0 43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 28
5	—	0 45	0 54	0 40	0 37	0 45	0 45	0 45	0 21	1	0 54	1	0 30	—	8 56
6	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	—	11 35
7	—	0 16	—	—	—	0 3	0 8	0 11	1	1	1	1	0 38	—	5 16
8	—	—	0 18	0 18	0 55	1	1	0 55	0 50	1	1	1	0 45	—	9 1
9	—	—	0 51	1	1	1	1	1	1	1	0 54	1	0 45	—	10 30
10	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 53	1	0 45	—	11 38
11	—	0 30	1	1	0 18	1	1	1	1	0 27	0 30	0 45	0 45	—	9 15
12	—	0 30	1	1	0 54	1	1	0 36	0 18	—	—	—	—	—	6 18
13	—	0 45	1	1	1	1	1	1	0 52	0 38	0 15	—	—	—	8 30
14	—	0 30	1	1	1	1	0 38	—	0 10	—	0 2	0 9	0 30	—	5 59
15	—	—	0 22	0 45	0 22	1	1	0 39	0 25	0 10	1	1	0 30	—	7 13
16	—	—	0 15	1	1	0 48	0 40	0 42	1	1	1	1	0 45	—	8 40
17	—	—	0 38	0 30	1	1	1	1	0 50	0 6	0 39	0 56	0 7	—	7 46
18	—	—	0 6	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 36
19	—	—	0 40	0 38	0 55	0 45	0 30	0 52	1	1	1	0 51	0 30	—	8 41
20	—	0 45	0 55	0 37	1	1	0 56	1	1	1	1	1	0 45	—	10 58
21	—	0 27	0 10	0 7	0 27	0 37	0 45	0 45	0 20	—	0 38	0 24	—	—	4 10
22	—	0 30	1	1	1	0 43	0 30	0 3	—	0 5	1	0 30	—	—	6 21
23	—	—	0 38	0 33	1	0 50	1	1	0 21	0 22	—	—	—	—	5 44
24	—	0 12	1	1	0 6	0 14	0 37	0 45	0 28	0 30	0 27	—	—	—	5 19
25	—	—	—	—	—	—	—	—	0 6	0 42	1	—	—	—	1 48
26	—	0 45	1	1	1	0 45	1	0 38	0 44	0 52	1	1	0 45	—	9 59
27	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 15
28	—	—	—	0 30	0 50	1	0 28	0 45	0 55	0 27	0 27	—	—	—	5 22
29	—	—	—	—	0 37	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 7
30	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	0 45	0 6	—	7 21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	10 53	19 47	21 23	23 31	25 30	24 57	23 6	22 40	21 19	23 39	21 20	13 41	0 0	251 46

SETEMBRO DE 1900

Estado geral do tempo e notas

Dia	1, 2 e 3	Limpo; tempo secco; calor de dia e ameno de noite.
»	4	Poucas nuvens; tempo secco; calor de dia e ameno de noite.
»	5	Muitas nuvens; abafado; aspecto de trovoada.
»	6	Poucas nuvens; ☀ a.; bom tempo.
»	7	Coberto; ameno.
»	8	Nuvens; ☀ p.; ameno.
»	9	Coberto até 7 ^h 30 ^m e poucas nuvens depois; ☀ E. 45 ^m p. e de SE-N. 3 ^h ; ameno á noite.
»	10	Geralmente limpo; calor de dia e ameno á noite.
»	11	Nuvens; ☀ S. da 1 ^h 50 ^m p. até 3 ^h ; abafado de dia e ameno á noite.
»	12	Nuvens; ☀ em varias direcções 1 ^h p.-4 ^h 20 ^m ; ☀ 2 ^h p.; ☀ 3 ^h 11 ^m p.; ☀ 2 ^h -3 ^h p., 5 ^h -6 ^h ; ☀ 3 ^h -4 ^h ; < á noite.
»	13	Nuvens; ☀ E. e SSE. 1 ^h 20 ^m p.-5 ^h 30 ^m ; ☀ 3 ^h 30 ^m -4 ^h 20 ^m ; ☀ 3 ^h -4 ^h p.; ☀ 6 ^h -7 ^h ; < á noite.
»	14	Muitas nuvens; ☀ SW. 37 ^m p., W. 4 ^h 40 ^m , NE. 2 ^h 30 ^m ; ☀ 4 ^h -5 ^h a. 1 ^h -2 ^h p., 5 ^h -6 ^h ; ☀ MD.-1 ^h ; < á noite.
»	15	Coberto; ☀ NE. 1 ^h 20 ^m p., E e SE. 6 ^h ; ☀ 7 ^h -8 ^h p.; < á noite.
»	16	Nuvens de dia, limpando ao anoitecer; ☀ 6 ^h -7 ^h a.; aspecto de trovoada de dia e bom tempo á noite.
»	17	Nuvens; ☀ ESE. 4 ^h 30 ^m p.; ☀ 6 ^h p.; < á noite.
»	18	Nuvens; bom tempo.
»	19	Geralmente coberto de dia e poucas nuvens á noite; ☀ SE. 5 ^h p., ENE. e S. 6 ^h p.; < á noite.
»	20	Poucas nuvens; ☀ 5 ^h -6 ^h a.; tempo quente e secco.
»	21	Geralmente coberto; ☀ 5 ^h p.; ☀ E. e N. 4 ^h -5 ^h p., ESE. 6 ^h ; ☀ 5 ^h -7 ^h p.; < á noite.
»	22	Muitas nuvens; ☀ em varias direcções 20 ^m p.-2 ^h 30 ^m ; ☀ 6 ^h p.; ☀ 1 ^h -3 ^h p., 6 ^h -8 ^h ; < á noite.
»	23	Muitas nuvens; ☀ 5 ^h -6 ^h p.; abafado; aspecto de trovoada.
»	24	Coberto; ☀ NE. 5 ^h 35 ^m p. e durante quas ⁱ toda a noite em varias direcções; ☀ 6 ^h -7 ^h p., 8 ^h -10 ^h .
»	25	Muitas nuvens; ☀ de madrugada; ☀ 2 ^h -4 ^h a., 10 ^h -11 ^h p.; ☀ 5 ^h 30 ^m p.; tempo fresco.
»	26	Nuvens de dia, limpando ao anoitecer; ☀ 0 ^h -1 ^h a., 2 ^h -4 ^h ; < á noite.
»	27	Poucas nuvens; ☀ a. e p.; < á noite; tempo fresco.
»	28	Muitas nuvens; ameno de dia e fresco á noite.
»	29	Poucas nuvens; ☀ até 6 ^h 30 ^m a.; ameno.
»	30	Muitas nuvens; ☀ até 9 ^h 15 ^m a.; ☀ 5 ^h 33 ^m p.; ameno.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

OUTUBRO 1900	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima
	A. M.					P. M.										
1	749,9	749,3	749,2	749,8	750,7	750,5	749,7	749,6	750,3	750,9	750,6	750,1	750,04	750,9	749,1	1,8
2	50,0	49,6	49,4	49,5	50,1	50,0	49,7	49,4	49,7	50,3	50,7	50,7	49,95	50,7	49,4	1,3
3	50,8	50,8	51,0	51,6	52,3	52,2	51,7	51,4	51,4	52,0	52,4	52,3	51,67	52,4	50,8	1,6
4	52,1	51,8	51,9	52,2	52,8	52,7	52,9	52,8	53,3	54,1	54,8	55,0	53,07	55,0	51,8	3,2
5	54,9	54,5	54,6	55,4	56,1	56,0	54,8	54,1	54,1	55,2	55,2	55,0	54,98	56,1	54,1	2,0
6	54,7	54,2	54,3	54,3	54,6	54,3	53,9	53,3	53,5	54,3	54,4	54,0	54,11	54,7	53,3	1,4
7	53,6	53,4	53,3	53,7	53,7	53,5	53,3	52,6	53,2	53,5	55,0	55,2	53,88	55,6	52,6	3,0
8	55,0	55,2	55,1	55,6	56,3	56,4	55,6	55,4	55,8	56,5	56,6	56,9	55,90	56,9	55,0	1,9
9	56,4	56,3	56,4	56,8	57,3	57,2	56,4	55,6	56,1	56,0	56,9	56,3	56,50	57,3	55,5	1,8
10	56,0	55,6	55,4	55,7	56,1	55,9	55,0	54,3	54,5	55,0	54,5	53,9	55,07	56,1	53,5	2,6
11	753,4	752,8	752,8	752,7	752,6	752,4	751,1	750,5	750,0	749,6	748,7	747,8	751,08	753,4	747,7	5,7
12	47,1	46,5	46,4	46,7	47,2	47,4	47,1	46,8	47,2	47,8	48,2	48,6	47,27	48,6	46,4	2,2
13	48,6	48,7	48,8	50,2	51,1	51,2	50,7	50,7	51,0	51,9	52,3	52,6	50,70	52,6	48,6	4,0
14	52,6	52,6	52,5	52,6	53,3	52,7	52,3	51,5	51,6	51,8	51,6	51,6	52,21	53,3	51,5	1,8
15	51,2	50,8	50,2	50,4	50,6	50,1	49,5	49,1	49,3	49,6	49,9	49,9	50,01	51,2	49,0	2,2
16	49,4	49,2	49,0	49,4	50,2	50,0	49,6	49,7	50,2	50,6	50,6	50,4	49,87	50,7	49,0	1,7
17	50,0	49,8	49,9	50,5	51,3	51,3	50,8	50,6	50,7	51,1	50,9	50,9	50,62	51,3	49,8	1,5
18	50,5	49,8	49,4	49,8	49,9	49,5	49,0	48,2	48,1	48,4	48,1	47,9	49,00	50,5	47,9	2,6
19	47,8	47,2	46,9	46,8	47,2	47,0	46,3	46,3	46,4	46,4	46,8	46,8	46,82	47,8	46,2	1,6
20	46,7	46,4	46,7	47,3	48,0	48,0	47,4	47,3	47,5	48,3	48,5	49,2	47,65	49,2	46,4	2,8
21	748,9	748,9	749,6	750,3	751,7	751,7	751,5	751,5	751,6	752,7	753,4	753,2	751,33	753,4	748,9	4,5
22	53,9	54,3	54,4	55,7	56,3	56,1	56,0	55,6	55,8	56,9	57,7	57,8	56,00	57,8	53,9	3,9
23	57,5	56,7	56,5	55,9	55,2	53,7	51,7	51,3	51,2	51,4	51,1	50,7	53,40	57,5	50,7	6,8
24	50,1	49,2	49,1	49,4	51,0	50,7	50,0	50,0	50,3	50,7	51,0	51,0	50,19	51,0	48,6	2,4
25	50,4	50,1	49,0	49,2	49,7	49,6	48,8	48,4	48,3	48,3	48,4	47,8	48,97	50,4	47,8	2,6
26	47,5	47,2	46,9	46,9	47,1	47,1	46,2	46,0	46,2	47,3	48,9	49,3	47,28	49,3	45,9	3,4
27	49,8	50,4	51,2	51,9	53,0	53,7	53,5	53,5	54,0	55,0	55,2	55,8	53,16	55,8	49,8	6,0
28	55,2	55,4	56,1	56,7	57,0	56,9	56,6	56,0	56,0	56,7	56,8	56,7	56,38	57,2	55,2	2,0
29	56,7	56,5	56,5	56,5	56,8	56,4	55,6	54,8	54,3	54,3	54,2	53,8	55,47	56,8	53,7	3,1
30	53,3	52,1	51,8	51,6	51,8	50,7	49,2	49,0	49,1	49,4	48,9	48,4	50,32	53,3	48,3	5,0
31	48,3	48,4	48,2	48,3	49,5	50,5	50,8	51,3	52,3	53,2	54,2	54,6	50,95	55,1	48,2	6,9
Medias das decadas	1. ^a 753,34	753,07	753,06	753,46	754,00	753,87	753,30	752,85	753,19	754,07	754,11	753,94	753,52	754,57	752,51	2,06
	2. ^a 49,73	49,38	49,26	49,64	50,14	49,96	49,38	49,07	49,20	49,55	49,56	49,57	49,52	50,86	48,25	2,61
	3. ^a 51,96	51,75	51,75	52,04	52,65	52,46	51,81	51,58	51,74	52,35	52,71	52,65	52,13	54,33	50,10	4,24
Medias do mez	751,69	751,41	751,37	751,72	752,27	752,11	751,51	751,18	751,39	752,00	752,15	752,07	751,74	753,29	750,28	3,01

Periodos de cinco dias... 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1
 Pressão media..... 753,54 752,56 750,68 750,16 750,60 754,08

Extremas do mez { Maxima absoluta ... 757,8 no dia 22 a diferentes horas.
 { Minima * ... 745,9 * 26 às 2^h p.
 { Variação maxima .. 11,9.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

OUTUBRO 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	15,1	14,6	13,9	15,5	18,3	18,9	21,5	21,9	16,9	16,6	16,0	15,4	17,02	23,7	13,2	10,5
2	14,6	14,9	14,5	14,3	16,7	18,9	19,2	19,1	18,8	16,8	16,3	15,7	16,73	21,3	13,7	7,6
3	15,5	15,1	14,6	14,6	15,6	17,8	19,5	20,5	18,9	16,0	14,7	13,7	16,42	21,4	13,7	7,7
4	14,3	14,9	14,7	15,1	18,5	19,9	19,0	17,6	17,8	16,8	16,0	15,6	16,85	21,4	12,9	8,5
5	15,0	14,0	12,4	13,6	15,0	18,7	20,1	21,1	18,7	15,6	14,7	13,9	16,06	22,0	12,4	9,6
6	13,5	13,7	13,5	14,7	18,1	21,2	23,9	24,6	23,0	20,0	18,6	18,6	18,72	26,4	12,2	14,2
7	19,2	18,2	17,9	17,9	21,5	26,3	26,7	27,7	25,5	17,5	18,3	18,3	21,21	28,8	16,8	12,0
8	18,9	18,1	18,6	18,3	21,9	24,7	25,5	25,9	22,7	20,9	19,2	18,4	21,02	27,1	17,3	9,8
9	17,8	17,2	16,3	15,7	19,1	23,0	25,9	26,4	23,3	19,7	18,8	18,3	20,10	27,7	15,6	12,1
10	17,6	16,5	17,1	17,1	20,5	24,7	26,4	27,6	24,9	21,7	19,9	18,5	21,02	28,7	16,3	12,4
11	17,5	16,8	17,4	17,7	19,5	21,3	23,0	21,6	21,0	18,5	18,6	18,0	19,27	24,2	16,5	7,7
12	17,4	16,2	16,2	16,2	17,2	18,8	18,9	17,8	17,2	16,8	16,6	16,2	17,05	19,7	15,8	3,9
13	16,1	15,9	15,6	15,0	16,0	18,5	20,4	20,8	19,0	16,8	16,0	16,0	17,23	21,7	14,3	7,4
14	15,1	14,7	14,4	14,3	15,0	16,9	18,3	19,5	18,0	16,0	14,8	14,3	16,00	20,2	13,2	7,0
15	13,1	13,6	13,7	13,6	14,5	16,3	18,4	19,5	18,1	15,7	15,0	14,0	15,51	20,2	11,9	8,3
16	12,8	13,3	13,9	13,8	15,4	18,7	19,6	19,1	17,9	17,3	16,8	16,2	16,30	20,4	12,0	8,4
17	15,8	15,8	16,0	16,1	16,8	18,7	20,1	19,3	18,4	16,8	17,0	16,2	17,28	20,9	15,5	5,4
18	16,4	15,3	15,0	14,0	15,8	16,7	18,7	19,4	17,1	16,1	15,8	15,2	16,27	20,2	13,4	6,8
19	15,0	15,0	14,3	14,6	15,4	15,6	16,6	16,4	15,6	15,8	15,8	15,9	15,48	16,7	13,8	2,9
20	15,7	15,9	15,5	14,6	15,8	17,5	19,5	19,9	18,9	17,7	17,0	15,9	16,94	20,2	13,9	6,3
21	14,9	14,0	13,6	13,5	14,7	16,8	17,9	18,0	17,8	16,2	15,0	13,9	15,51	18,3	12,3	6,0
22	13,2	12,0	10,9	10,5	13,7	16,0	17,0	17,2	16,6	15,0	13,0	11,0	13,84	17,3	9,7	7,6
23	10,3	9,0	9,2	9,0	10,2	13,2	14,5	15,3	14,0	13,0	12,0	10,4	11,74	15,7	8,0	7,7
24	8,5	7,3	7,9	8,5	9,4	11,5	13,9	14,1	12,6	12,5	12,7	13,0	10,99	14,1	6,1	8,0
25	12,9	12,8	13,0	13,1	15,4	17,8	18,6	18,5	17,8	16,6	16,2	15,8	15,75	19,2	11,9	7,3
26	15,8	13,1	12,6	13,8	14,6	17,9	18,2	18,9	15,8	13,2	12,1	12,1	14,77	19,9	11,7	8,2
27	12,0	11,1	10,2	9,2	11,4	15,2	16,4	16,7	15,0	13,8	12,7	11,6	12,94	17,2	9,1	8,1
28	10,5	10,4	8,8	8,6	11,0	13,9	16,9	18,0	16,0	13,6	12,7	10,9	12,63	18,3	8,1	10,2
29	10,3	9,7	9,2	9,4	13,0	16,2	17,9	18,9	18,3	14,8	13,1	12,1	13,62	19,8	8,8	11,0
30	11,0	12,7	11,6	12,2	15,4	18,7	21,6	21,9	20,2	19,0	19,0	18,6	17,05	22,5	10,5	12,0
31	18,3	17,9	17,8	17,6	18,3	18,5	16,8	18,1	16,9	15,5	15,4	15,0	17,10	19,6	14,8	4,8
Medias das decadas	1.ª 16,15	15,72	15,35	15,68	18,52	21,41	22,77	23,24	21,05	18,16	17,25	16,64	18,51	24,85	14,51	10,44
	2.ª 15,49	15,25	15,20	14,99	16,14	17,90	19,35	19,33	18,12	16,75	16,34	15,79	16,73	20,44	14,03	6,41
	3.ª 12,52	11,82	11,35	11,40	13,37	15,97	17,24	17,78	16,45	14,84	13,99	13,13	14,18	18,35	10,09	8,26
Medias do mez	14,25	14,18	13,88	13,94	15,93	18,35	19,71	20,04	18,47	16,53	15,80	15,12	16,40	21,12	12,75	8,37
Periodos de cinco dias.....		3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	Extremas do mez	Maxima absoluta 28,8 no dia 7.							
Temperatura media.....		17,85	19,69	16,46	15,61	13,24	15,08		Minima " 6,1 " 24.							
									Variação maxima..... 22,7.							

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILLIMETROS

OUTUBRO — 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	10,59	10,85	10,88	11,98	13,20	13,27	13,87	13,31	12,25	12,99	12,80	12,46	12,37	13,87	10,55	3,32	
2	11,82	11,92	11,89	11,87	12,37	12,53	13,84	11,98	12,14	12,45	12,61	12,08	12,28	14,41	11,82	2,59	
3	12,26	11,94	11,68	11,68	11,92	11,45	9,71	9,40	9,79	10,70	10,14	10,47	10,82	12,26	9,40	3,16	
4	9,60	9,49	10,92	11,24	11,55	12,22	13,35	14,36	14,54	13,65	13,59	13,18	12,27	14,63	9,35	5,28	
5	12,43	11,91	10,74	11,45	12,00	8,23	9,18	7,73	8,75	8,54	9,61	9,70	10,11	12,43	7,73	4,70	
6	9,45	9,07	8,93	9,21	10,40	10,82	11,75	11,64	10,47	11,10	11,63	10,79	10,50	11,96	8,82	3,14	
7	11,27	11,60	11,50	12,06	13,54	14,21	14,48	14,92	13,56	14,42	13,93	13,63	13,33	15,41	11,27	4,14	
8	12,98	13,16	12,86	13,34	14,89	15,64	15,56	15,31	15,37	15,03	15,27	14,77	14,58	15,68	12,86	2,82	
9	14,54	14,45	13,81	13,26	15,33	16,58	14,46	14,66	14,74	14,96	14,53	14,23	14,66	16,58	13,26	3,32	
10	14,36	13,84	14,36	14,36	14,80	15,19	13,98	13,24	14,38	14,69	15,00	14,56	14,46	15,33	13,24	2,09	
11	13,98	13,80	13,59	13,41	13,81	14,63	14,87	15,45	14,34	15,37	15,80	15,02	14,48	15,80	13,41	2,39	
12	14,18	13,72	13,72	13,72	10,86	14,08	12,39	13,50	12,64	12,03	13,32	12,25	12,91	14,18	10,86	3,32	
13	12,03	11,74	11,78	11,30	12,23	12,47	13,25	13,65	12,77	13,05	12,23	11,40	12,34	13,66	11,30	2,36	
14	11,38	11,05	10,31	10,67	10,93	11,27	11,54	11,56	11,73	11,68	11,56	10,77	11,16	11,77	10,29	1,48	
15	9,92	10,01	10,21	10,27	11,25	11,64	13,29	13,21	12,09	12,00	11,44	10,95	11,32	13,29	9,92	3,37	
16	10,63	10,58	11,01	11,33	11,48	11,44	10,06	10,36	9,98	10,05	11,34	11,56	10,80	11,79	9,80	1,99	
17	11,52	11,52	11,40	10,92	11,61	11,90	12,54	13,03	13,57	13,05	13,08	12,67	12,25	13,57	10,92	2,65	
18	12,27	11,82	11,72	11,47	12,35	12,37	12,96	12,23	11,71	11,76	12,08	11,88	12,07	12,96	11,47	1,49	
19	12,00	11,86	12,15	12,25	11,76	11,65	11,75	12,00	11,37	10,98	10,75	10,27	11,57	12,57	9,94	2,63	
20	9,41	8,03	8,62	8,54	8,44	8,32	8,72	8,79	8,39	7,28	5,68	5,62	8,01	9,45	5,38	4,07	
21	5,04	5,15	5,27	5,45	6,35	5,33	5,39	5,33	4,48	5,32	5,08	4,71	5,22	6,40	4,36	2,04	
22	5,01	5,54	5,33	6,05	6,10	5,07	5,66	5,42	4,35	3,25	3,89	4,42	4,98	6,15	3,25	2,90	
23	4,51	4,80	5,01	4,69	5,03	5,01	4,24	3,52	3,43	4,24	4,62	4,60	4,51	5,39	3,43	1,96	
24	5,51	5,94	5,47	5,84	5,74	4,81	5,33	5,88	6,53	6,17	6,71	7,01	5,98	7,01	4,81	2,20	
25	7,07	6,89	6,42	6,24	6,77	7,35	8,31	8,37	8,01	7,95	8,19	8,28	7,48	8,37	6,24	2,13	
26	8,17	8,54	8,34	7,18	8,29	8,49	8,31	7,63	7,44	7,72	8,52	9,26	8,14	9,46	7,14	2,32	
27	9,58	9,34	8,93	8,57	8,92	9,56	8,44	8,98	9,16	9,63	9,42	9,28	9,14	9,70	8,44	1,26	
28	9,22	9,04	8,38	8,26	8,68	9,31	9,12	8,91	9,08	10,01	10,03	9,59	9,16	10,17	8,26	1,91	
29	9,23	8,87	8,69	8,33	8,97	9,48	9,82	9,77	9,72	11,25	10,44	9,78	9,60	11,67	8,33	3,34	
30	8,92	8,15	8,32	8,57	9,19	9,49	8,59	9,50	9,44	9,45	10,16	10,12	9,14	10,22	8,15	2,07	
31	10,02	9,70	9,90	10,01	10,84	11,56	14,26	14,66	12,67	12,68	12,32	12,29	11,83	14,90	9,70	5,20	
Medias das decadas	1. ^a	11,93	11,82	11,76	12,04	13,00	12,98	13,02	12,62	12,60	12,85	12,91	12,59	14,26	10,80	3,46	
	2. ^a	11,73	11,41	11,45	11,39	11,47	11,98	12,14	12,38	11,86	11,72	11,73	11,24	11,69	12,90	10,33	2,57
	3. ^a	7,48	7,45	7,28	7,23	7,72	7,77	7,95	8,00	7,64	7,97	8,13	8,12	7,74	9,04	6,56	2,48
Medias do mez	10,29	10,14	10,07	10,12	10,63	10,81	10,94	10,90	10,60	10,76	10,83	10,57	10,56	11,97	9,14	2,83	
Extremas do mez	Maxima 16,58 no dia 9 ás 11 ^h a. m. Minima 3,25 " 22 ás 7 ^h p. m. Variação 13,33.																

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO — 1900	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	82,8	87,7	91,9	91,4	84,3	81,7	72,6	68,1	85,5	92,3	94,6	95,7	85,84	95,7	68,1	27,6	
2	95,5	94,4	96,9	97,8	87,4	77,2	83,6	69,7	75,2	87,4	91,4	91,1	86,89	97,8	66,9	30,9	
3	94,5	93,4	94,3	94,3	90,3	72,6	57,6	50,8	60,3	79,1	81,4	89,6	79,22	97,7	50,8	46,9	
4	79,1	75,2	87,7	87,9	72,9	70,7	81,7	95,9	95,8	95,8	100,0	99,9	85,92	100,0	66,6	33,4	
5	97,8	100,0	100,0	98,7	94,4	51,3	52,4	41,5	51,5	61,7	77,2	82,0	76,79	100,0	41,5	58,5	
6	81,9	77,6	77,4	73,9	67,3	57,8	53,2	50,6	50,1	63,8	72,9	67,6	66,04	81,9	50,1	31,8	
7	68,1	74,6	75,3	79,0	70,9	55,8	55,6	54,0	55,9	96,9	89,0	87,1	72,14	96,9	53,6	43,3	
8	79,9	85,1	80,6	85,2	76,2	67,1	64,1	61,7	74,8	81,8	92,2	93,8	79,24	93,8	61,7	32,1	
9	95,8	99,0	100,0	99,8	93,2	79,4	58,3	57,3	69,3	87,7	89,9	90,9	85,30	100,0	53,6	46,4	
10	95,9	99,1	98,9	98,9	82,6	65,6	54,7	48,2	61,4	76,1	86,8	91,9	80,26	99,1	48,2	50,9	
11	93,9	96,9	91,9	88,9	81,9	77,7	71,2	80,5	77,6	97,0	99,0	97,8	87,62	99,0	65,2	33,8	
12	95,8	100,0	100,0	100,0	91,9	87,1	76,4	90,0	86,6	84,4	94,7	89,3	91,09	100,0	76,4	23,6	
13	88,3	87,2	89,3	88,9	90,4	78,7	74,3	74,7	78,1	91,6	90,4	84,2	84,45	92,4	72,1	20,3	
14	89,0	88,7	84,3	87,7	86,0	78,7	73,7	68,6	76,4	86,3	92,2	88,7	82,75	92,2	67,9	24,3	
15	88,3	86,3	87,4	88,5	91,7	84,4	85,0	78,3	78,2	90,4	90,0	92,0	86,23	92,0	78,2	13,8	
16	96,5	93,0	93,0	96,4	88,2	71,3	59,2	61,0	65,4	68,3	79,6	84,3	79,28	98,3	59,2	39,1	
17	86,2	86,2	81,2	80,1	81,5	74,1	71,6	78,2	86,2	91,6	90,6	92,4	83,49	93,4	71,6	21,8	
18	88,3	91,2	92,2	96,3	92,4	87,4	80,7	73,0	80,7	86,3	90,4	92,3	87,90	98,5	73,0	25,5	
19	94,4	92,3	100,0	99,0	90,3	88,3	83,5	86,4	86,2	82,1	80,4	76,3	88,35	100,0	74,8	25,2	
20	70,8	59,7	65,8	69,0	63,1	55,9	51,7	50,9	51,7	48,3	39,5	41,7	55,92	73,4	38,0	35,4	
21	39,9	43,3	45,4	47,2	51,0	37,4	35,3	34,7	29,5	38,9	40,0	39,8	40,02	51,0	28,4	22,6	
22	44,3	53,0	56,4	64,1	52,2	37,5	39,2	37,1	30,9	25,4	34,8	45,1	42,98	64,1	25,4	38,7	
23	48,2	56,2	57,6	54,9	54,3	44,3	34,5	27,2	28,8	38,0	44,2	48,8	44,90	60,4	27,2	33,2	
24	66,7	77,8	68,9	70,7	65,4	47,5	45,0	49,0	60,1	57,1	61,3	62,8	61,63	79,4	45,0	34,4	
25	63,8	62,6	57,5	55,5	52,0	48,4	52,4	52,8	52,8	56,5	59,7	63,1	56,25	63,8	48,4	15,4	
26	61,1	76,0	76,7	63,6	67,0	55,6	53,4	47,0	55,6	68,2	80,9	88,0	66,11	89,3	47,0	42,3	
27	91,6	95,3	96,1	98,5	88,7	74,3	60,8	61,5	72,1	81,9	86,0	91,1	83,27	98,7	60,8	37,9	
28	97,7	96,8	98,9	99,1	88,5	78,7	63,6	58,0	67,1	86,3	91,6	98,8	85,42	99,1	58,0	41,1	
29	98,5	98,4	99,9	95,0	80,4	69,1	64,3	60,2	62,1	89,8	92,9	92,9	83,87	99,9	60,2	39,7	
30	91,0	74,4	81,7	80,9	70,6	59,1	44,7	48,6	51,9	57,8	62,2	63,4	64,67	91,0	43,8	47,2	
31	64,0	63,5	65,2	66,9	69,3	72,9	100,0	94,9	88,4	96,7	94,6	96,7	82,06	100,0	63,5	36,5	
Medias das decadas	1. ^a	87,13	88,61	90,30	90,69	81,95	67,92	63,38	59,78	68,28	82,56	87,54	88,96	79,76	96,29	56,11	40,18
	2. ^a	89,15	88,15	88,81	89,48	86,01	78,36	72,73	74,36	76,71	82,63	84,68	83,90	82,71	93,92	67,64	26,28
	3. ^a	69,71	72,48	73,15	73,83	67,22	56,80	53,93	52,09	54,48	63,33	68,02	71,86	64,65	81,52	46,15	35,36
Medias do mez	81,60	82,73	83,73	83,81	78,04	67,34	63,04	61,75	66,10	75,76	79,69	81,26	75,35	90,28	56,30	33,99	

Extremas do mez { Maxima..... 100,0 nos dias 4, 5, 9, 12, 19 e 31 a diversas horas.
 { Minima..... 25,4 no dia 22 ás 7^h p. m.
 { Variação..... 74,6.

QUADRO DO VENTO E CHUVA

OUTUBRO 1900	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12		
1	NNW.	NNW.	NNW.	V.	SE.	W.	S.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,7
2	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	V.	NNW.	NNW.	W.	NW.	NW.	NW.	0,1
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	W.	WNW.	W.	WNW.	W.	S.	NW.	0,0
4	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	S.	SSE.	S.	WNW.	WSW.	W.	W.	W.	SSE.	2,3
5	W.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
6	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	SE.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NNE.	V.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	25,0
8	ESE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	NW.	NW.	C.	C.	V.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	S.	WSW.	SW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	V.	NW.	SSW.	V.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	WNW.	W.	SW.	SSW.	SSW.	WSW.	NW-SSE.	2,8
12	SW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	7,1
13	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	N.	N.	SE.	NW.	0,0
15	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SE + WNW.	0,0
16	WNW.	WNW.	S.	SSE.	SSE.	V.	SW.	SSW.	WNW.	WNW.	C.	NW.	WNW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	SE.	SE.	S.	S.	SSW.	SSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	N.	N.	N.	V.	ESE.	ESE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	WNW.	NW.	NW.	V.	V.	ENE.	NE.	NNE.	ENE.	ENE.	N.	N.	WNW-ENE.	6,4
20	NE.	ENE.	V.	E.	E.	ENE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	0,0
21	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	0,0
22	V.	NE.	NNW.	NNW.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	ENE.	0,0
23	NNE.	NNE.	N.	N.	NNE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	NNE.	ENE.	NE.	NNE.	0,0
24	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,3
25	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
26	V.	V.	V.	E.	ESE.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
28	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	S.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	WNW.	S.	S.	S.	S.	SSE.	S.	W.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	0,0
30	V.	E.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
31	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	1,2

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada ..	0	1	0	1	0	1	10	8	5	1	1	2	11	7	37	19	14	2	29,1
Segunda " ...	7	1	4	7	4	2	8	6	3	6	3	3	4	19	36	1	5	1	16,5
Terceira " ...	2	8	5	17	6	21	7	17	7	0	0	0	2	6	16	12	6	0	1,5
Mez.....	9	10	9	25	10	24	25	31	15	7	4	5	17	32	89	32	25	3	47,1

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N	NNE.	NE.	ENE.	E	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	—	753,40	—	753,66	747,65	749,58	—	751,45	755,47	—	—	—	—	753,12	751,35	754,98	—	—
Temperatura	—	11,74	—	14,67	16,94	13,37	—	17,00	13,62	—	—	—	—	14,46	17,04	16,02	—	—
T. do vap. atmosph.	—	4,51	—	5,10	8,01	6,73	—	11,08	9,60	—	—	—	—	9,98	11,78	10,11	—	—
Humidade relativa.	—	44,90	—	41,50	55,92	58,94	—	77,55	83,87	—	—	—	—	82,35	81,74	76,79	—	—
Quantidade de nuv.	—	5,3	—	0,1	0,2	8,3	—	7,3	1,3	—	—	—	—	6,8	6,4	1,8	—	—
Velocid. do vento..	—	28,1	—	29,9	15,8	25,5	—	18,5	6,9	—	—	—	—	7,0	7,8	9,8	—	—
Chuva total.....	2,2	—	0,6	2,3	0,2	0,2	0,1	15,9	1,1	8,7	—	7,6	3,1	2,8	2,3	—	—	—

QUADRO DO VENTO

OUTUBRO		Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
1900	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	1	3	5	5	6	5	8	7	10	6	7	7	13	17	17	22	18	10	3	3	6	4	6	3	8,0	22	
2	3	8	4	4	1	3	3	5	2	4	5	10	5	14	19	21	16	12	7	7	7	10	8	9	7,8	21	
3	6	5	8	4	4	3	2	2	1	2	4	9	9	12	12	19	18	13	5	1	3	6	7	8	6,8	19	
4	10	10	15	14	11	14	16	17	17	21	23	20	16	14	13	5	5	3	9	4	5	2	3	4	11,4	23	
5	4	2	3	3	6	3	0	1	4	4	9	13	13	15	22	28	31	26	21	12	8	3	0	4	9,8	31	
6	2	4	5	6	1	5	3	2	2	4	6	4	9	12	17	19	19	8	6	2	2	4	3	8	6,4	19	
7	4	1	2	5	3	5	7	6	3	11	24	17	21	13	13	4	18	25	12	7	15	15	11	18	10,8	25	
8	13	8	9	13	10	10	7	6	9	11	14	14	15	13	7	20	19	12	3	1	0	0	0	0	8,9	20	
9	3	2	1	1	2	1	2	6	7	3	5	2	3	5	7	20	21	17	6	5	2	8	3	5	5,7	21	
10	5	4	7	4	7	4	3	4	5	2	3	5	6	9	10	20	15	10	5	2	1	5	2	4	5,9	20	
11	3	1	7	7	8	8	7	4	1	10	14	5	15	19	25	17	17	17	20	24	22	25	26	18	13,3	26	
12	17	20	12	13	12	11	14	13	20	12	15	21	20	25	25	25	22	17	12	4	6	11	13	8	15,3	25	
13	9	13	13	7	4	8	11	6	4	3	6	10	13	17	24	15	17	13	13	5	8	8	7	6	10,0	24	
14	10	6	7	10	5	5	2	4	4	3	4	4	2	4	11	15	13	11	15	2	1	4	5	0	6,1	15	
15	2	1	5	9	9	6	2	12	11	5	5	3	9	11	12	14	15	9	8	3	4	1	3	0	6,6	15	
16	1	6	4	6	7	8	11	11	7	8	7	11	12	12	14	12	12	4	4	8	0	0	2	6	7,2	14	
17	4	7	4	7	4	8	7	9	4	6	10	10	10	7	12	7	3	4	12	8	7	6	5	1	6,7	12	
18	2	3	2	2	1	1	3	6	7	3	3	5	7	7	10	14	14	6	7	2	2	1	4	3	4,8	14	
19	2	1	4	3	4	4	14	5	8	19	7	5	14	10	3	6	12	15	16	12	6	3	7	2	7,6	19	
20	4	17	16	14	11	4	7	10	10	24	16	24	15	17	19	17	18	12	16	15	14	28	24	28	15,8	28	
21	48	47	44	53	49	44	40	42	39	24	30	30	30	35	28	30	25	25	30	25	18	37	35	52	35,8	53	
22	48	10	17	16	9	11	12	14	16	30	59	37	30	27	24	19	18	33	39	36	21	17	17	16	24,0	59	
23	26	20	17	19	24	28	30	30	34	38	31	32	45	37	34	37	33	23	21	22	19	20	27	31	28,1	45	
24	23	24	20	20	24	12	11	17	16	30	29	37	44	46	40	36	27	21	28	34	36	36	32	27	27,9	46	
25	30	32	39	47	50	45	47	48	33	29	24	19	18	12	10	10	10	13	10	9	6	5	6	4	23,2	50	
26	11	5	6	9	6	5	8	7	1	6	4	15	14	12	14	24	20	12	12	8	10	5	2	4	9,2	24	
27	7	8	14	10	6	2	3	3	5	3	8	10	12	17	15	15	15	10	11	10	9	3	6	6	8,7	17	
28	5	6	5	4	5	7	8	10	12	13	8	3	4	9	9	10	10	10	6	0	5	5	4	5	6,8	13	
29	5	6	7	7	10	9	11	9	11	10	10	6	3	6	3	2	5	14	9	3	4	5	6	5	6,9	14	
30	2	10	11	8	3	3	3	5	7	4	11	9	30	23	21	33	35	35	26	35	40	53	46	51	21,0	53	
31	55	36	14	25	38	40	47	44	41	38	39	29	24	15	13	14	4	1	3	3	6	8	7	10	23,1	55	

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	5,1	4,7	5,9	5,9	5,1	5,3	5,1	5,6	6,0	6,8	10,0	10,1	11,0	12,4	13,7	17,8	18,0	13,6	7,7	4,4	4,9	5,7	4,3	6,3	8,1	22,1
2.ª "	5,4	7,5	7,4	7,8	6,5	6,3	7,8	8,0	7,6	9,3	8,7	9,8	11,7	12,9	15,5	14,2	14,3	10,8	12,3	8,3	7,0	8,7	9,6	7,2	9,3	19,2
3.ª "	23,6	18,5	17,6	19,8	20,4	18,5	20,0	20,8	19,3	20,5	23,0	20,6	23,1	21,7	19,2	20,9	18,4	17,9	17,7	16,8	15,8	17,6	17,1	19,2	19,5	38,4
Mez.....	11,8	10,5	10,5	11,5	11,0	10,4	11,3	11,8	11,2	12,5	14,2	13,7	15,5	15,9	16,2	17,7	16,9	14,2	12,7	10,1	9,5	10,9	10,5	11,2	12,5	27,2

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	1:954	8,1	31 kilometros (NNW) no dia 5	NW.
2.ª "	2:226	9,3	28 " (E) " 20	NW.
3.ª "	5:152	19,5	59 " (ENE) " 22	ESE.
Mez.....	9:332	12,5	59 " (ENE) " 22	NW.

Dias de vento muito fraco.....	3	Dias de vento moderado.....	7
" " fraco.....	18	" " fresco.....	3
Dia mais ventoso.....	21	Dia menos ventoso.....	18

QUADRO COMPLEMENTAR

OUTUBRO 1900	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho para-boclio							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	57,5	33,1	12,4	10,9	0,0	4,8	4	4	10,0	S.-Cu., N., Cu. Cu.-N., Fr.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.		
2	51,6	32,2	12,0	11,1	1,7	2,3	3	4	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
3	57,5	37,0	12,1	11,5	0,1	3,4	3	5	10,0	Cu.	9,0	Ci., Cu., Cu.-N.		
4	42,9	29,1	10,0	(9,4)	0,5	5,1	8	5	10,0	Ci., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.		
5	52,1	38,2	9,8	10,3	1,8	2,0	4	6	5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	1,0	Ci.		
6	55,5	37,1	8,3	8,3	0,0	4,7	4	5	1,0	Ci., Ci.-S.	1,0	Ci.-Cu., S.-Cu. de E.-SW.		
7	56,9	36,6	13,1	13,2	0,0	6,6	5	7	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
8	57,7	37,7	15,5	(14,6)	25,0	7,8	8	5	2,0	Ci.-Cu., N., Cu.-N.	9,0	Cu., Cu.-N.		
9	54,5	34,9	13,0	13,6	* 0,2	5,6	1	4	0,0	—	0,0	Cu. a ENE.		
10	55,5	34,9	14,1	14,4	0,0	5,2	4	6	0,0	—	2,0	Ci., Ci.-S.		
11	52,2	33,7	19,4	14,3	0,0	5,0	3	5	1,0	Ci., Ci.-S.	1,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
12	54,7	29,9	16,0	(15,9)	7,6	3,6	6	5	10,0	N.	9,0	N., Cu., Cu.-N.		
13	52,2	33,1	14,1	(13,7)	2,5	3,7	4	4	10,0	N., Cu.-N.	9,0	Cu.		
14	52,2	31,9	12,4	11,8	0,0	3,9	4	4	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	Cu.		
15	48,0	31,3	9,3	10,3	* 0,3	2,7	4	4	10,0	Cu., e.	1,0	Ci.-Cu.		
16	51,6	29,8	10,0	10,5	* 0,3	3,6	4	4	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
17	47,4	28,9	14,5	13,4	0,0	2,7	4	4	10,0	S.-Cu., Cu. Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu.		
18	56,0	35,3	11,5	11,9	0,0	1,6	2	3	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu.		
19	23,2	20,2	13,9	(12,7)	3,2	2,7	2	5	10,0	N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
20	48,0	34,1	10,5	10,9	3,2	2,4	6	7	0,0	Cu. dispersos pelo horizonte	0,5	Ci., Cu.		
21	47,6	27,8	7,8	10,2	0,0	5,6	9	7	0,0	—	0,0	—		
22	47,6	30,2	4,4	5,4	0,0	6,7	9	5	0,0	—	0,0	—		
23	47,0	25,7	3,7	5,7	0,0	6,6	10	7	1,0	S.-Cu., Cu.	1,5	Cu.		
24	46,9	21,5	4,6	(4,4)	0,3	5,3	10	10	10,0	N., Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
25	47,0	25,4	7,0	9,9	0,0	5,3	10	8	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
26	52,7	31,3	8,1	9,5	0,0	3,3	6	6	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., Cu.		
27	50,7	31,0	5,6	6,7	0,0	3,2	5	5	2,0	Ci.-Cu., S.-Cu.	2,0	Cu.		
28	48,0	31,7	5,6	6,1	0,0	2,4	5	4	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., A.-Cu., e.	2,0	Ci., S.-Cu., Cu.		
29	47,9	29,0	6,7	7,3	0,0	3,0	6	4	2,0	Ci., Ci.-S., S.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
30	51,3	26,3	6,7	7,7	0,0	3,6	6	7	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
31	35,5	23,2	14,1	16,3	0,0	7,4	8	7	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.		
Medias														
das	1. ^a	54,47	35,08	12,03	11,73	—	4,7	4,4	5,1	5,0		6,0		
decadas	2. ^a	48,55	30,82	12,71	12,54	—	3,2	3,9	4,5	8,1		6,8		
	3. ^a	47,47	27,55	6,75	8,11	—	4,8	7,6	6,4	5,0		4,2		
Medias do mez		49,98	34,04	10,38	10,71	—	4,3	5,4	5,4	6,0		5,6		

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol	na relva	no espelho		
	Maxima:	ao sol 57,7 no dia 8;	na relva 38,2 no dia 5;	no espelho 4,4 " 24;	25,0 no dia 8;	7,8 no dia 8.
	Minima:	no espelho 4,4 " 24;	na relva 3,7 " 23;		.....	1,6 " 18.

* Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							OUTUBRO 1900	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		Num. de dias		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N., Fr.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	4		
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	6,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	2		
7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	1,0	Ci., S.-Cu., Cu.	1,0	Ci.-Cu., S.-Cu.	3		
10,0	N.	9,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	4		
3,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	0,0	—	5		
6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	6		
10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	7		
6,0	Cu., Cu.-N.	1,0	Ci., Cu., Cu.-N.	0,0	Cu. a NE.	8		
0,0	Cu. de ESE.-E.	0,0	Cu. a NNW., Ci.-Cu. no zenith.	0,0	—	9		
5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., S.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-S.	10		
8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	11		
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	12		
6,0	Cu., Cu.-N.	1,0	Ci.-S., S.-Cu. no horizonte.	10,0	Nevoeiro alto.	13		
2,0	Cu.	10,0	Ci.-Cu., Cu., c.	0,0	—	14		
0,5	Cu.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	—	15		
9,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	16		
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	17		
9,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	18		
10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	19		
0,5	Cu.	0,0	Ci.-S., S. a NW.	0,0	—	20		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	21		
1,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	22		
6,0	S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	23		
5,0	Cu., Cu.-N.	9,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	5,0	S.-Cu., Cu.	24		
10,0	S.-Cu., Cu.	9,0	S.-Cu., Cu.	10,0	Cu., c.	25		
8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	26		
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Cu.	0,0	Cu. a E.	27		
3,0	A.-Cu., Cu., Cu.-N.	4,0	S.-Cu., Cu.	0,0	—	28		
2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,5	S.-Cu. no horizonte de W.-S.	0,0	Ci.	29		
2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., A.-Cu., c.	30		
10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	8,0	Cu., Cu.-N.	2,0	S.-Cu., Cu.	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
6,7		4,9		4,2	1.ª decada	29,3	47,5	limpos 4
6,5		7,4		7,0	2.ª "	17,1	31,9	de nuv. 18
5,1		4,9		3,4	3.ª "	0,3	52,4	
6,1		5,7		4,8	Mez	* 46,7	131,8	cob. 9

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ . . . 1, 2, 4, 7, 11, 12, 13, 19,
24, 26 e 26.
" nevoeiro ☁ 2, 4, 9, 15, 16, 18, 27 e 28.
" orvalho ☁ 10, 11, 13, 14, 15, 28, 29
e 31.
" trovoada ⚡ 7.

Dias em que houve vento forte ⚡ 21, 23, 24, 25, 30 e 31.
" vento muito forte ⚡ 22.
" halo solar ☉ 25.
" corôa lunar ☾ 3.
" arco-iris ☁ 1.

• Contém 0^{mm}8, proveniente de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

OUTUBRO 1900	A. M.							P. M.							Total
	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	
1	—	0 30	0 30	0 45	—	—	—	0 4	0 33	—	—	—	—	—	1 52
2	—	—	0 30	0 24	1	0 37	—	0 27	0 25	0 58	0 45	0 20	0 30	—	5 56
3	—	—	—	—	—	0 38	0 48	0 45	0 57	0 57	1	1	0 30	—	6 35
4	—	0 5	0 51	0 30	0 32	—	0 6	—	—	—	—	—	—	—	2 4
5	—	0 25	1	1	0 58	1	1	0 54	1	1	1	1	0 30	—	10 47
6	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
7	—	—	0 52	1	1	1	0 48	0 30	0 33	1	0 40	—	—	—	7 23
8	—	—	0 51	1	1	1	0 43	0 22	1	0 43	1	1	0 15	—	8 54
9	—	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 10
10	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 30
11	—	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	0 39	—	—	—	7 59
12	—	—	—	0 5	—	0 35	0 29	0 24	0 22	0 6	0 5	0 7	—	—	2 13
13	—	—	—	—	0 34	1	1	1	0 53	1	1	1	0 15	—	7 42
14	—	—	—	—	—	0 6	0 45	0 27	0 40	1	1	1	—	—	4 58
15	—	—	—	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	8 22
16	—	—	—	0 10	—	0 50	0 37	0 26	0 22	0 35	—	—	—	—	3 0
17	—	—	—	—	—	—	0 15	0 30	—	—	—	—	—	—	0 45
18	—	—	—	—	—	—	0 21	0 50	0 53	1	0 22	—	—	—	3 26
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
20	—	—	0 48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 3
21	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
22	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
23	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
24	—	—	—	—	0 3	0 5	0 50	1	1	1	1	0 30	—	—	5 28
25	—	—	0 53	1	0 57	1	0 40	0 50	—	—	—	0 20	—	—	5 40
26	—	—	—	—	0 45	0 50	0 42	—	0 15	1	1	0 40	—	—	5 12
27	—	—	0 45	1	1	1	0 54	0 44	0 2	—	0 7	—	—	—	5 32
28	—	—	—	0 30	1	1	1	1	0 57	0 57	1	1	—	—	8 24
29	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
30	—	—	0 15	0 28	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	8 28
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 43	0 36	0 28	—	—	1 17
Total	0 0	1 45	14 30	16 29	19 49	21 41	21 58	21 13	20 52	22 29	21 14	18 10	3 30	0 0	203 40

OUTUBRO DE 1900

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; ☉ 4 ^h -6 ^h p.; ☾ 5 ^h 30 ^m p.
»	2	Coberto; ☉ a.; ☉ 11 ^h -M. D.; ameno todo o dia.
»	3	Coberto de manhã, limpando pela tarde e noite; ☽ 9 ^h p.; ameno; bom tempo.
»	4	Coberto; ☉ 4 ^h -5 ^h a., 2 ^h -4 ^h p., 7 ^h -8 ^h ; ☉ p.; ameno e humido.
»	5	Geralmente limpo; bom tempo.
»	6	Poucas nuvens; bom tempo.
»	7	Geralmente coberto; ☽ 4 ^h 30 ^m p.-10 ^h sendo em varias direcções e principalmente de SE. para N.; ☉ 5 ^h -8 ^h p. ☉ 8 ^h -9 ^h , 11 ^h -M. N.; abafado.
»	8	Nuvens de dia, limpando pela tarde e noite; quente; aspecto de trovoada.
»	9	Limpo; ☽ até 7 ^h 30 ^m a.; bom tempo e quente.
»	10	Nuvens; ☽ a.; bom tempo e quente.
»	11	Poucas nuvens de manhã e coberto pela tarde e noite; ☽ a.; ☉ 6 ^h -9 ^h p., 10 ^h -11 ^h ; ameno.
»	12	Coberto; ☉ 4 ^h -7 ^h a.; 9 ^h -10 ^h , M. D.-1 ^h , 9 ^h -10 ^h ; ameno.
»	13	Nuvens; ☽ p.; ameno.
»	14	Nuvens; ☽ p.; ameno.
»	15	Geralmente limpo; ☉ a.; ☽ p.; ameno; bom tempo.
»	16	Coberto; ☉ a.; aspecto de chuva.
»	17	Coberto; ameno e aspecto de chuva.
»	18	Coberto; ☉ a.; ameno.
»	19	Coberto; ☉ 5 ^h -10 ^h a., 11-M. D., 1 ^h -5 ^h .
»	20	Limpo; tempo secco; vento desagradavel á noite.
»	21	Limpo; tempo secco e ventoso; ☽ de noite.
»	22	Limpo; ☽ 11 ^h a.; tempo secco e ventoso.
»	23	Nuvens; ☽ á noite; ☽ de tarde; tempo secco e ventoso.
»	24	Nuvens; ☉ 4 ^h -6 ^h a.; ☽ de tarde.
»	25	Coberto; ☽ de madrugada; ☽ M. D.; ameno de tarde e noite.
»	26	Muitas nuvens de dia, limpando ao anoitecer; ameno de dia e fresco á noite.
»	27	Poucas nuvens; ☉ a.; bom tempo.
»	28	Poucas nuvens; ☉ a.; ☽ p.; bom tempo.
»	29	Geralmente limpo; ☽ a e p.; bom tempo.
»	30	Nuvens; ☽ de noite.
»	31	Geralmente coberto; ☽ de madrugada; ☽ p.; ameno de tarde e noite.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

NOVEMBRO 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima
1	755,1	755,2	755,5	756,8	757,6	757,8	757,5	757,1	757,9	758,6	758,8	758,8	757,28	758,9	755,1	3,8
2	58,4	57,8	57,6	57,9	58,1	57,8	56,4	55,8	55,9	55,9	55,8	55,5	56,85	58,4	55,2	3,2
3	54,8	54,2	53,6	53,7	54,1	53,4	52,0	51,3	51,7	51,9	52,2	52,3	52,90	54,8	51,3	3,5
4	52,3	52,0	52,0	52,3	53,1	52,9	52,0	51,2	51,7	51,8	52,2	51,9	52,07	53,1	51,2	1,9
5	51,7	51,5	51,5	51,3	51,5	51,6	51,1	50,7	51,2	51,4	51,2	50,7	51,24	51,9	50,5	1,4
6	49,9	50,3	50,3	51,1	52,3	52,6	52,2	52,3	53,1	53,6	53,6	53,4	52,12	53,6	49,9	3,7
7	52,8	52,5	52,5	52,7	52,9	52,4	51,3	50,8	50,5	50,5	51,0	51,1	51,72	52,9	50,5	2,4
8	51,0	51,8	52,5	53,6	54,6	54,7	54,4	54,1	54,6	55,6	55,8	55,6	54,11	55,8	51,0	4,8
9	55,7	55,5	55,5	55,6	55,8	55,6	55,1	55,0	55,1	54,8	55,0	55,0	55,23	55,8	54,5	1,3
10	54,5	54,5	54,2	55,2	56,4	56,5	56,4	56,1	56,4	56,8	56,6	56,3	55,88	56,8	54,2	2,6
11	755,8	755,5	755,6	756,1	756,5	756,7	756,2	756,4	757,0	757,7	758,1	758,0	756,67	758,1	755,5	2,6
12	57,8	57,5	57,0	57,0	57,4	56,9	56,3	55,7	55,5	55,1	54,7	54,1	56,17	57,8	54,1	3,7
13	53,8	53,4	53,3	53,6	54,2	54,2	53,8	53,4	53,2	52,8	52,9	52,5	53,42	54,2	51,2	3,0
14	51,8	51,9	52,5	53,2	53,8	53,8	53,8	53,4	54,3	54,8	55,1	55,0	53,67	55,1	51,8	3,3
15	55,0	54,4	54,2	54,5	54,4	54,0	52,8	51,8	51,4	50,7	50,3	49,6	52,65	55,1	49,2	5,9
16	48,7	48,3	47,8	47,8	48,1	47,8	47,4	47,3	47,7	48,0	48,0	48,2	47,94	48,2	47,3	0,9
17	48,1	48,1	48,1	48,7	49,1	48,8	48,6	48,4	49,0	49,1	49,7	49,7	48,80	49,7	48,1	1,6
18	49,7	49,6	49,5	50,4	51,0	50,7	50,0	49,3	49,2	49,6	49,5	49,6	49,85	51,2	49,2	2,0
19	49,3	49,0	49,2	49,5	50,1	49,8	48,8	48,2	48,8	48,9	48,9	48,9	49,09	50,1	48,2	1,9
20	48,9	48,2	47,8	48,4	48,8	48,8	47,7	47,5	47,5	47,7	48,2	48,2	48,13	48,9	47,4	1,5
21	748,2	748,1	747,9	748,9	749,8	750,1	750,0	750,1	751,1	752,0	752,8	753,5	750,30	753,6	747,9	5,7
22	53,6	53,9	54,2	54,3	54,7	54,4	53,8	53,5	53,3	53,6	54,0	53,9	53,95	54,7	53,3	1,4
23	53,7	53,2	53,5	53,8	54,4	54,3	53,2	52,5	52,2	52,1	51,4	51,4	52,89	54,7	51,1	3,6
24	51,1	51,5	51,3	51,9	52,6	52,4	52,1	51,5	51,7	52,1	52,1	52,3	51,91	52,7	51,1	1,6
25	52,1	51,4	51,6	52,4	53,5	54,2	53,6	53,3	53,2	53,2	53,5	52,9	52,95	54,2	51,4	2,8
26	52,5	52,1	51,5	51,8	51,6	51,5	50,5	50,3	49,5	49,3	48,8	48,3	50,50	52,5	48,1	4,4
27	48,0	47,9	46,6	45,8	45,6	44,6	44,3	39,9	39,8	39,4	40,0	39,2	42,97	48,0	39,1	8,9
28	37,9	37,8	37,2	37,0	37,1	36,7	36,6	36,5	36,9	37,8	38,2	38,8	37,36	38,8	36,4	2,4
29	38,8	39,1	39,5	40,9	42,1	42,2	41,7	41,6	41,7	41,6	42,1	42,4	41,21	42,4	38,8	3,6
30	42,4	42,6	43,1	44,4	45,8	46,5	46,0	46,2	46,5	46,5	45,7	45,4	45,15	46,5	42,4	4,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 753,62	2. ^a 753,53	3. ^a 753,52	754,02	754,64	754,53	753,84	753,44	753,81	754,09	754,22	754,06	753,94	755,20	752,34	2,86
	51,89	51,59	51,50	51,92	52,34	52,15	51,54	51,44	51,36	51,44	51,54	51,38	51,64	52,84	50,20	2,64
	47,83	47,76	47,61	48,12	48,72	48,69	47,88	47,54	47,59	47,76	47,86	47,81	47,92	49,81	45,96	3,85
Medias do mez	751,11	750,96	750,89	751,36	751,90	751,79	751,09	750,71	750,92	751,10	751,21	751,08	751,17	752,62	749,50	3,11
Periodos de cinco dias..	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	Extremas									
Pressão media.....	753,04	754,72	752,77	749,23	752,44	743,32	do	Maxima absoluta ... 758,9 no dia 1 ás 10 ^h p. m.								
							mez	Minima ... 736,4 ... 28 ao M. D.								
								Varição maxima .. 22,5.								

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

NOVEMBRO 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
1	14,4	13,8	12,3	12,0	13,4	16,7	18,0	19,2	16,9	14,9	14,2	13,6	15,00	20,0	11,2	8,8	
2	12,8	12,3	11,5	11,0	11,2	12,8	15,3	16,6	13,9	13,7	14,0	13,8	13,30	17,9	10,2	7,7	
3	13,6	13,6	12,6	13,0	14,0	14,9	17,4	18,3	15,6	13,3	12,7	11,3	14,11	18,8	10,0	8,8	
4	9,0	8,6	11,8	12,0	14,0	17,1	19,0	19,5	17,5	14,8	13,1	13,2	14,25	20,2	8,6	11,6	
5	12,9	12,3	12,0	12,0	15,2	16,4	16,5	15,5	15,5	14,9	14,3	14,4	14,36	17,4	11,2	6,2	
6	15,0	14,0	13,5	12,3	12,6	14,7	15,9	14,6	13,8	12,0	10,2	10,2	13,06	15,9	10,0	5,9	
7	10,0	10,1	10,2	10,5	11,2	13,9	14,1	13,3	13,0	12,7	11,6	10,6	11,85	15,3	9,2	6,1	
8	9,6	8,5	7,7	7,5	8,8	12,0	13,8	14,2	12,9	11,7	9,6	8,9	10,32	14,6	6,0	8,6	
9	8,3	7,3	6,7	7,4	9,5	12,8	14,2	14,2	13,3	12,7	12,7	12,7	11,08	15,3	6,2	9,1	
10	12,8	12,9	12,6	11,2	11,6	13,8	14,2	14,0	12,1	11,2	10,7	10,1	12,22	15,0	10,1	4,9	
11	10,0	10,2	10,4	10,0	11,0	12,8	13,6	13,1	11,3	10,0	9,8	9,8	10,95	14,1	8,7	5,4	
12	8,2	8,4	8,0	8,9	9,5	12,3	14,2	14,8	13,3	12,9	13,8	14,5	11,72	15,4	7,4	8,0	
13	14,5	14,3	14,3	14,5	14,9	15,2	15,5	15,7	14,9	14,8	14,8	14,2	14,65	15,8	11,6	4,2	
14	11,6	11,5	11,6	11,1	11,9	13,9	14,2	14,0	12,0	11,4	10,5	9,5	11,88	15,3	9,1	6,2	
15	8,7	8,1	6,8	7,0	8,4	11,2	12,5	12,9	12,1	12,7	13,4	13,9	10,78	14,1	6,4	7,7	
16	14,1	13,7	13,5	13,9	14,6	14,9	15,1	13,7	12,7	12,0	12,0	11,8	13,42	15,1	11,2	3,9	
17	11,9	11,6	11,0	10,1	10,6	13,1	13,9	14,1	11,8	10,4	10,1	9,5	11,48	14,6	8,3	6,3	
18	8,0	7,4	7,6	6,2	7,3	9,9	11,8	13,0	11,4	9,7	8,8	8,6	9,16	13,2	5,3	7,9	
19	9,8	9,0	8,7	7,7	8,9	11,5	12,8	13,1	11,7	8,9	8,6	5,8	9,62	13,8	5,8	8,0	
20	5,8	4,2	3,7	3,0	5,3	9,0	11,2	11,2	9,9	8,3	7,2	7,2	7,27	11,8	2,3	9,5	
21	7,1	6,6	6,1	5,8	8,0	10,7	12,1	11,5	10,4	9,0	7,2	5,6	8,38	12,7	5,3	7,4	
22	4,9	3,9	3,6	3,4	6,0	9,6	13,1	13,3	11,8	10,7	9,2	9,4	8,35	13,7	2,7	11,0	
23	9,4	9,9	9,9	9,1	10,1	12,8	13,7	13,3	12,5	13,3	14,0	13,6	11,87	14,5	8,6	5,9	
24	12,6	11,4	11,4	11,6	12,3	13,3	13,9	14,3	13,2	12,3	12,6	12,8	12,61	14,6	10,9	3,7	
25	13,2	13,2	12,9	12,8	12,3	13,7	14,2	14,4	13,3	12,6	11,9	10,9	12,86	14,6	10,7	3,9	
26	10,7	10,7	10,2	10,3	11,5	11,7	14,4	13,8	12,7	12,9	13,4	13,2	12,21	14,8	9,8	5,0	
27	12,0	11,8	11,6	11,0	11,2	11,7	12,6	11,4	10,8	10,4	9,0	9,2	10,81	13,8	6,2	7,6	
28	6,0	6,2	6,5	5,9	6,3	4,9	6,8	6,5	5,2	5,2	5,2	5,4	5,90	7,0	4,3	2,7	
29	5,4	5,1	5,0	4,6	6,0	8,5	10,0	10,2	8,4	8,4	8,2	7,7	7,30	10,7	4,0	6,7	
30	7,3	6,6	5,5	5,0	6,7	8,7	9,6	9,8	8,8	8,1	9,0	10,8	8,08	11,0	4,1	6,9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	11,84 10,26 8,86	11,34 9,84 8,54	11,09 9,56 8,27	10,89 9,24 7,95	12,15 10,24 9,04	14,51 12,38 10,56	15,84 13,48 12,04	15,94 13,56 11,85	14,45 12,11 10,71	13,19 11,11 10,29	12,31 10,81 9,97	11,88 10,48 9,86	12,95 11,09 9,84	17,04 14,32 12,74	9,27 7,61 6,66	7,77 6,71 6,08
Medias do mez		10,32	9,91	9,64	9,36	10,44	12,48	13,79	13,78	12,42	11,53	11,04	10,74	11,29	14,70	7,85	6,85
Periodos de cinco dias.....			2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	Extremas do mez		Maxima absoluta 20,2 no dia 4. Minima 2,3 20. Variação maxima.... 17,9.						
Temperatura media.....			13,82	11,28	12,49	9,18	11,58	8,62									

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

NOVEMBRO — 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	12,09	11,59	10,67	10,36	10,92	11,52	11,00	9,87	9,83	10,39	11,48	11,32	10,86	12,09	9,31	2,78
2	10,49	10,41	9,88	9,16	9,52	9,62	10,75	11,34	10,88	10,74	10,56	10,54	10,32	11,40	9,16	2,24
3	10,40	10,40	10,35	10,37	10,03	10,40	10,41	10,43	10,15	9,93	10,03	9,10	10,18	10,98	8,93	2,05
4	8,38	8,14	7,38	7,25	8,11	8,02	8,59	8,41	8,71	8,90	8,39	8,60	8,27	9,19	7,25	1,94
5	8,39	8,63	7,50	7,62	9,57	10,46	11,38	12,54	11,84	11,92	11,55	11,36	10,28	12,61	7,38	5,23
6	10,79	10,29	9,81	8,86	9,74	7,95	7,24	7,49	7,47	8,56	8,57	8,09	8,64	10,79	6,65	4,14
7	7,77	7,91	8,21	8,27	9,04	8,95	8,71	9,19	10,63	10,95	9,43	8,09	8,89	10,95	7,67	3,28
8	7,78	7,96	7,29	6,54	7,40	6,89	6,40	6,63	7,65	7,67	7,78	7,23	7,18	7,96	5,92	2,04
9	6,71	6,88	6,58	6,49	6,98	7,25	8,38	9,39	10,84	10,69	10,69	10,69	8,48	10,84	6,35	4,49
10	10,63	10,83	9,87	9,04	8,56	7,11	6,04	6,40	7,31	8,33	8,63	8,99	8,40	10,83	6,04	4,79
11	9,05	9,04	9,16	9,05	8,68	7,13	6,76	6,74	6,99	7,44	7,29	6,92	7,79	9,17	6,40	2,77
12	7,10	6,78	6,89	7,34	7,75	9,13	10,17	9,54	10,84	11,09	11,72	12,31	9,33	12,31	6,72	5,59
13	12,17	12,15	12,15	12,31	12,49	12,45	11,70	12,98	12,47	12,41	12,41	12,07	12,19	12,98	9,95	3,03
14	9,82	9,88	9,82	9,10	9,10	7,44	7,99	7,35	8,20	8,32	8,27	7,96	8,55	9,88	7,23	2,65
15	7,94	7,82	7,07	7,06	7,42	8,33	9,02	9,30	9,78	10,29	11,18	11,14	8,92	11,28	6,95	4,33
16	11,54	11,52	11,51	11,40	12,39	11,79	10,80	8,83	8,15	9,04	9,04	9,44	10,43	12,57	8,15	4,42
17	9,25	9,43	8,92	9,11	9,41	8,39	7,90	7,78	8,56	8,69	8,15	7,11	8,46	9,43	7,11	2,32
18	7,11	7,04	6,37	6,36	6,77	7,47	6,34	6,77	7,26	6,29	6,64	6,11	6,65	7,54	5,87	1,67
19	5,17	5,43	5,61	5,37	5,82	5,80	5,51	5,57	5,35	6,90	6,79	6,38	5,83	6,90	5,17	1,73
20	6,05	5,87	5,77	5,50	6,02	6,30	5,97	6,46	6,64	7,19	7,05	6,83	6,29	7,19	5,50	1,69
21	6,34	6,56	6,94	6,71	7,11	7,79	7,32	6,76	6,45	6,52	6,39	6,28	6,74	7,79	5,82	1,97
22	6,06	5,45	5,63	5,16	5,80	6,37	6,82	7,53	7,73	7,67	8,45	8,81	6,89	8,81	5,16	3,65
23	8,81	8,75	8,75	8,51	8,75	9,36	9,95	10,19	10,81	11,37	11,60	11,58	9,83	11,60	8,51	3,09
24	10,88	10,07	9,94	10,08	10,41	10,19	10,35	9,34	9,37	10,18	10,22	10,36	10,05	10,88	9,27	1,61
25	10,38	10,91	10,96	10,76	10,28	10,87	7,98	8,65	8,53	8,44	8,62	8,27	9,44	10,96	7,98	2,98
26	8,15	8,15	8,33	7,79	8,16	9,50	10,31	10,41	10,29	10,70	10,92	11,04	9,47	11,06	7,62	3,44
27	10,46	10,35	10,21	9,79	9,80	10,02	9,75	9,40	9,16	8,92	8,26	4,94	9,24	10,46	6,88	3,58
28	6,81	6,15	6,42	6,34	6,53	5,88	6,76	7,03	6,44	6,52	6,08	6,29	6,40	7,03	5,61	1,42
29	6,29	6,47	6,10	6,26	6,59	6,82	6,95	6,58	6,99	7,10	7,54	7,73	6,83	7,73	6,10	1,63
30	7,31	7,08	6,78	6,53	7,24	7,36	7,91	8,03	6,97	7,96	8,26	8,22	7,47	8,46	6,34	2,12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 9,34	9,30	8,75	8,40	8,99	8,82	8,89	9,17	9,53	9,81	9,71	9,40	9,15	10,76	7,47	3,30
	2. ^a 8,52	8,50	8,33	8,26	8,58	8,42	8,22	8,13	8,42	8,76	8,85	8,63	8,44	9,92	6,90	3,02
	3. ^a 8,15	7,99	8,01	7,79	8,07	8,42	8,41	8,39	8,27	8,53	8,63	8,35	8,24	9,48	6,93	2,55
Medias do mez	8,67	8,60	8,36	8,15	8,55	8,55	8,51	8,56	8,74	9,04	9,07	8,80	8,61	10,06	7,10	2,96
Extremas do mez	Maxima 12,98 no dia 13 ás 3 ^h p. m. Minima 5,16 " 22 ás 7 ^h a. m. Variação 7,82.															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO — 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	98,9	98,6	100,0	99,0	95,3	84,4	71,6	59,6	68,6	82,3	95,2	97,6	86,62	100,0	56,2	43,8	
2	95,2	97,6	97,6	93,4	96,1	87,3	83,0	80,4	91,9	91,9	88,7	89,7	90,67	97,6	76,7	20,9	
3	89,6	89,6	95,2	92,9	84,2	82,4	70,4	66,6	76,9	87,3	91,6	91,0	85,05	97,3	66,6	30,7	
4	98,0	97,7	71,5	69,3	68,7	55,2	52,6	49,9	58,5	71,0	74,7	76,0	69,97	98,0	49,0	49,0	
5	75,7	80,9	71,7	72,8	74,4	75,3	81,5	95,7	90,3	94,4	95,2	92,9	83,61	95,6	69,3	26,3	
6	84,9	86,4	85,0	83,1	89,6	63,8	53,8	60,5	63,6	81,8	92,6	87,4	77,65	92,6	50,7	41,9	
7	84,7	85,4	88,7	87,7	91,3	75,6	72,6	80,8	95,2	100,0	92,6	84,9	85,75	100,0	71,7	28,3	
8	87,1	96,3	92,6	84,6	87,3	65,9	54,5	55,0	69,0	76,2	87,1	84,5	78,07	96,3	49,1	47,2	
9	81,9	90,1	89,5	84,4	78,9	65,8	69,5	77,8	95,3	97,6	97,6	97,6	85,12	97,6	59,6	38,0	
10	96,5	97,7	90,8	91,3	84,1	60,5	50,1	53,9	69,4	84,1	89,7	97,1	79,98	97,7	50,1	47,6	
11	98,6	97,6	97,1	98,6	88,5	64,7	58,3	60,0	69,9	80,8	80,9	76,8	80,51	99,0	57,5	41,5	
12	87,3	82,0	86,1	85,9	87,2	85,6	84,3	76,1	95,3	100,0	99,7	100,0	89,49	100,0	75,2	24,8	
13	99,2	100,0	100,0	100,0	98,9	96,7	89,3	97,7	100,0	99,0	99,0	99,1	98,12	100,0	88,1	11,9	
14	96,4	97,6	96,5	94,9	87,6	62,6	66,2	61,8	78,4	82,8	87,7	89,9	82,99	97,6	60,7	36,9	
15	94,7	97,0	95,4	94,6	89,8	84,1	83,5	82,9	92,9	93,9	97,6	94,1	91,57	97,6	80,4	17,2	
16	96,2	98,6	99,8	96,3	100,0	97,8	84,4	75,6	74,4	86,4	86,4	91,5	90,64	100,0	72,5	27,5	
17	89,1	92,6	91,0	98,4	98,8	74,7	66,7	64,9	82,9	92,1	88,0	80,8	84,23	98,8	63,1	35,7	
18	88,9	91,5	84,5	89,7	88,7	82,2	61,4	60,6	72,2	73,8	78,3	73,3	77,55	91,5	60,4	31,1	
19	57,4	63,5	66,7	68,2	58,1	57,3	50,0	49,6	52,2	80,7	84,9	92,5	65,92	92,5	48,7	43,8	
20	88,3	95,1	96,3	96,8	90,3	73,7	60,3	65,2	73,0	87,7	93,1	90,1	83,30	96,8	60,3	36,5	
21	84,3	89,9	98,5	97,3	88,9	81,0	69,5	66,8	68,4	76,3	81,3	92,3	82,47	98,5	66,8	31,7	
22	93,3	89,9	95,1	88,2	82,9	71,3	60,7	66,2	74,9	79,8	97,2	100,0	83,95	100,0	60,2	39,8	
23	100,0	96,2	96,2	98,7	94,5	85,0	85,2	89,6	100,0	99,9	97,4	99,8	94,80	100,0	80,7	19,3	
24	100,0	100,0	98,9	99,0	97,6	89,6	87,4	77,0	82,8	95,6	94,0	94,1	92,57	100,0	75,8	24,2	
25	91,7	96,4	98,8	97,7	96,4	93,0	67,3	70,8	75,0	77,6	83,0	85,2	85,55	98,8	67,3	31,5	
26	84,8	83,9	90,0	83,3	80,6	92,6	84,3	88,6	93,9	96,5	95,3	97,6	88,70	100,0	78,7	21,3	
27	100,0	100,0	100,0	99,8	99,0	97,7	89,7	93,5	94,3	94,6	96,6	56,8	94,77	100,0	86,3	13,7	
28	97,4	86,7	88,6	91,3	91,4	90,5	91,3	97,0	96,8	98,5	91,8	93,7	92,10	98,5	75,2	23,3	
29	93,7	98,3	93,3	99,5	94,2	82,5	75,8	71,1	84,6	85,9	92,7	98,2	89,52	99,5	71,1	28,4	
30	95,8	97,0	100,0	99,9	98,5	87,6	88,6	89,1	82,2	98,7	96,6	84,7	92,68	100,0	79,8	20,2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1.ª	89,25	92,03	88,26	85,85	81,99	71,32	65,96	68,02	77,87	86,66	90,50	89,87	82,25	97,27	59,90	37,37
	2.ª	89,64	91,55	91,04	92,04	88,79	77,94	70,44	69,44	79,12	87,72	89,56	88,81	84,44	97,38	66,69	30,69
	3.ª	94,10	93,83	95,94	95,47	92,40	87,08	79,98	80,97	85,29	90,34	92,89	90,24	89,71	99,53	74,19	25,34
Medias do mez	90,99	92,47	91,74	91,12	88,73	78,78	72,13	72,81	80,76	88,24	90,98	89,64	85,47	98,06	66,93	31,13	
Extremas do mez	Maxima..... 100,0 nos dias 1, 7, 12, 13, 16, 22, 23, 24, 26, 27 e 30 a diversas horas. Minima..... 48,7 no dia 19 ás 2 ^h p. m. Variação..... 51,3.																

QUADRO DO VENTO E CHUVA

NOVEMBRO 1900	Direcção do vento													Predomi- nante	Chuva em millimetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12			
1	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
2	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
3	N.	NNE.	N.	ENE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	0,0	
4	NW.	NW.	E.	E.	SE.	SSE.	S.	SSE.	W.	W.	V.	SSE.	V.	0,0	
5	V.	W.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WSW.	S ^W .	WSW.	V.	S.	SSE.	3,9	
6	SW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SW.	WNW.	WNW.	NW.	6,3	
7	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	WSW.	W.	V.	NW.	NW.	NW.	SSE-NW.	19,3	
8	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	NNW.	NNW.	V.	SE.	SE.	NW.	0,0	
9	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	C.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,2	
10	SSE.	SSE.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	V.	NW.	7,8	
11	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	N.	NW.	2,4	
12	N.	N.	N.	N.	N.	SE.	WNW.	WNW.	W.	SSW.	W.	WNW.	N.	7,6	
13	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	7,1	
14	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	1,6	
15	NNW.	NNW.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SSW.	SE.	0,6	
16	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	4,5	
17	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	N.	NNW.	NW.	0,2	
18	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	V.	NNW.	0,0	
19	ENE.	V.	NE.	N.	V.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	NNW.	V.	SE.	NNE.	0,0	
20	SE.	SSW.	S.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
21	NW.	NW.	NW.	NW.	S.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
22	NW.	NW.	SSW.	S.	S	SSE.	SSW.	SW.	S.	SSE.	SSE.	SE.	V.	4,5	
23	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSW.	SW.	WNW.	V.	10,1	
24	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	W.	W.	SSW.	S.	SSE.	WNW.	1,0	
25	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	N.	N.	N.	NNW.	3,6	
26	N.	N.	V.	SE.	SE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	SSE.	5,9	
27	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	SSE.	SSE.	SSW.	SW.	SSW.	WNW.	V.	NW.	12,2	
28	S.	WNW.	W.	V.	S.	V.	ESE.	V.	WNW.	SSW.	S.	SE.	V.	14,6	
29	SE.	SE.	WSW.	SSE.	SSE.	V.	WSW.	WSW.	S.	SE.	SE.	SE.	SE.	3,5	
30	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	4,0	

	Frecuencia do vento																	Chuva em milli- metro-	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada ...	2	1	0	1	2	0	8	24	3	1	2	4	4	12	38	4	10	4	37,5
Segunda " ...	11	5	1	1	0	0	9	4	2	5	0	0	3	15	35	22	6	1	21,0
Terceira " ...	6	0	0	0	0	4	21	16	13	9	3	4	4	11	16	4	9	0	39,4
Mez.....	19	6	1	2	2	4	38	44	18	15	5	8	11	38	89	30	25	5	120,9

	Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N	NNE.	NE.	ENE.	E	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	756,17	749,09	—	—	—	—	746,34	752,32	—	—	—	—	—	752,74	752,06	751,40	—	—
Temperatura	11,72	9,62	—	—	—	—	8,72	12,55	—	—	—	—	—	13,79	11,51	11,01	—	—
T. do vap. atmosph.	9,33	5,83	—	—	—	—	7,74	9,41	—	—	—	—	—	10,81	8,57	8,01	—	—
Humidade relativa.	89,49	65,92	—	—	—	—	91,26	85,81	—	—	—	—	—	91,91	84,33	81,55	—	—
Quantidade de nuv.	10,0	1,2	—	—	—	—	9,3	10,0	—	—	—	—	—	8,0	5,7	5,5	—	—
Velocid. do vento..	6,6	14,5	—	—	—	—	8,6	9,1	—	—	—	—	—	9,6	10,5	7,2	—	—
Chuva total.....	0,6	1,8	0,3	—	—	4,4	13,5	15,3	4,2	22,6	8,6	2,8	9,4	22,5	6,4	3,2	5,3	—

QUADRO DO VENTO

NOVEMBRO 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	8	7	6	8	6	8	6	9	7	7	6	5	4	4	8	7	17	14	10	3	5	3	4	4	6,7	17
2	0	0	0	0	1	1	0	1	2	2	4	4	5	11	17	19	15	13	12	7	10	4	5	6	5,8	19
3	3	1	4	7	10	2	3	1	1	8	7	8	10	10	14	21	16	9	6	4	0	0	3	1	6,2	21
4	4	2	5	9	8	9	4	5	5	5	9	6	7	5	5	6	5	3	2	6	8	5	9	6	5,7	9
5	3	6	3	3	11	14	14	14	15	19	24	19	20	19	13	7	10	4	14	10	8	5	13	7	11,5	24
6	20	18	4	9	9	12	8	7	7	16	28	22	34	33	25	21	14	6	2	1	5	9	7	5	13,4	34
7	7	8	5	4	6	7	8	5	7	9	6	13	16	21	24	11	5	7	5	14	14	12	11	9	9,7	24
8	11	2	1	1	5	5	4	3	1	2	3	4	6	12	8	8	14	15	16	5	0	4	6	3	5,8	16
9	5	7	8	7	7	6	6	6	10	7	4	1	0	0	2	2	1	8	7	1	2	0	2	3	4,2	10
10	4	3	4	10	15	8	7	8	12	20	33	31	36	33	34	31	20	8	0	0	5	1	3	2	13,7	36
11	1	2	2	3	4	7	6	2	10	24	27	31	33	30	29	28	25	9	9	0	0	0	2	2	11,9	33
12	0	5	6	2	4	5	5	2	3	8	5	4	9	9	10	12	6	2	5	6	5	11	16	19	6,6	19
13	19	17	19	17	12	12	13	9	11	15	13	14	13	20	16	18	11	12	12	13	16	13	18	29	15,1	29
14	7	7	7	8	7	12	16	10	17	14	33	23	30	32	36	30	29	27	14	16	15	14	14	12	17,8	36
15	3	12	9	8	3	3	4	3	7	4	3	3	5	4	3	6	8	10	6	8	11	12	14	13	6,7	14
16	13	10	7	13	12	9	9	3	7	5	8	10	14	24	28	19	14	8	4	0	1	2	2	0	9,2	28
17	2	1	3	1	4	4	2	0	1	7	16	20	23	24	23	25	24	21	18	16	10	11	12	8	11,5	25
18	7	3	2	2	3	6	5	5	1	3	5	10	15	19	14	15	12	5	16	8	7	6	7	8	7,7	19
19	19	35	29	13	8	8	12	9	5	6	15	22	22	22	23	15	16	17	17	11	10	5	5	5	14,5	35
20	6	6	7	1	7	3	6	2	4	2	5	8	23	24	23	20	14	4	3	2	5	5	5	5	7,9	24
21	6	6	6	8	8	5	5	8	8	3	4	6	8	10	12	7	19	11	6	5	2	4	7	4	7,0	19
22	1	5	8	7	9	11	12	13	12	11	10	11	11	11	8	7	6	12	14	11	10	14	11	4	9,5	14
23	3	2	7	2	2	3	11	13	17	17	13	11	8	11	12	13	11	10	14	17	26	25	24	16	12,0	26
24	26	27	7	3	3	1	1	6	1	2	0	7	7	14	13	13	9	6	5	3	4	7	7	7	7,5	27
25	12	12	13	18	9	2	2	6	2	1	3	8	13	10	7	9	7	3	7	9	4	0	4	2	6,8	18
26	3	5	6	4	5	10	6	10	16	20	16	16	16	13	11	14	9	14	13	14	13	15	16	13	11,6	20
27	3	5	1	1	5	6	6	4	5	9	14	22	30	34	33	34	29	20	17	24	12	8	13	22	14,9	34
28	18	24	29	11	17	7	13	7	8	9	11	15	10	8	7	5	3	3	5	2	7	8	7	6	11,0	29
29	6	7	6	7	3	5	5	9	7	7	5	6	6	14	17	11	9	6	9	12	10	5	7	8	7,8	17
30	6	7	7	6	5	5	7	7	8	9	7	7	7	3	7	12	17	14	17	21	22	25	32	23	11,4	32

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	6,5	5,4	4,0	5,8	7,8	7,2	6,0	5,9	6,7	9,5	12,4	11,3	13,8	14,8	15,0	13,3	11,7	8,7	7,4	5,1	5,7	4,3	6,0	4,3	8,3	21,0
2.ª "	7,7	9,8	9,1	6,8	6,4	6,9	7,8	4,5	6,6	8,8	13,0	14,5	18,7	20,8	20,5	18,8	15,9	11,5	10,4	8,0	8,0	7,6	9,5	10,1	10,9	26,2
3.ª "	8,4	10,0	9,0	6,7	6,6	5,5	6,8	8,3	8,4	8,8	8,3	10,9	11,6	12,8	12,7	12,5	11,9	9,9	10,7	11,8	11,0	11,1	12,8	10,5	9,9	23,6
Mez.....	7,5	8,4	7,4	6,4	6,9	6,5	6,9	6,2	7,2	9,0	11,2	12,2	14,7	16,1	16,1	14,9	13,2	10,0	9,5	8,3	8,2	7,7	9,4	8,3	9,7	23,6

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	1:984	8,3	36 kilometros (NW)	no dia 40 NW.
2.ª "	2:617	10,9	36 " (NW)	" 14 NW.
3.ª "	2:370	9,9	34 " (SSE e SSW)	" 27 SE.
Mez.....	6:973	9,7	36 " (NW)	" 10 e 14 NW.

Dias de vento muito fraco.....	4	Dias de vento moderado.....	6
" " fraco.....	20		
Dia mais ventoso.....	14	Dia menos ventoso.....	9

QUADRO COMPLEMENTAR

NOVEMBRO — 1900	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	0 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	51,2	29,6	9,8	10,1	1,2	1,2	5	5	5,0	Cu.	3,0	Cu.		
2	49,4	30,6	10,6	10,4	* 0,4	3,4	4	4	10,0	Nevoeiro.	9,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu., S.-Cu.		
3	47,2	26,8	9,7	10,3	* 0,2	2,2	4	4	10,0	N., Cu., Cu.-N.	5,0	Cl.-Cu.		
4	48,0	28,9	5,6	6,9	0,0	2,8	4	5	4,0	Cl., Cl.-Cu.	3,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu.		
5	40,5	23,9	7,4	7,4	0,0	4,5	6	6	10,0	Cl.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
6	49,5	25,3	8,1	(8,8)	8,5	0,7	7	6	10,0	A.-Cu., N., Cu., Cu.-N., c.	7,0	Cl.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
7	40,5	21,9	6,6	(6,7)	5,2	4,0	7	7	6,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
8	42,6	23,2	2,2	3,4	15,8	0,4	6	5	3,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu., S.-Cu., S.	0,0	—		
9	36,5	22,2	4,0	3,5	0,0	2,4	5	3	10,0	S.-Cu., Cu., S., c.	10,0	S.-Cu., Cu.		
10	46,7	23,5	6,5	(7,9)	6,0	1,2	5	7	4,0	S.-Cu., Cu., S.	10,0	Cu., c.		
11	42,8	25,1	6,8	(6,7)	4,4	3,8	4	7	10,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., N., Cu.-N., c.	2,0	Cl., Cu.		
12	38,7	22,6	3,4	3,9	0,0	1,8	5	4	10,0	N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.		
13	23,4	18,0	12,9	(12,7)	9,5	2,7	5	5	10,0	N.	10,0	N.		
14	46,0	25,1	9,5	(9,7)	6,8	0,4	8	9	10,0	Cl., Cl.-Cu., N., Cu.-N.	5,0	Cu., Fr.-Cu.		
15	26,0	19,0	3,7	4,6	0,0	2,1	5	4	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.		
16	42,6	25,7	11,6	(8,5)	5,1	2,1	5	5	10,0	Nevoeiro.	10,0	N.		
17	44,6	24,1	5,6	7,2	0,2	0,6	2	6	10,0	Nevoeiro.	4,0	Cu.		
18	42,0	22,9	1,6	3,4	0,0	2,2	4	5	4,0	Cl., Cl.-Cu.	3,0	Cl., Cl.-Cu., Cu.		
19	42,0	24,7	2,3	3,7	0,0	2,7	7	5	0,0	—	3,0	Cu.		
20	39,6	23,1	0,2	1,0	0,0	2,5	4	5	4,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu.	3,0	Cl., S.-Cu., Cu.		
21	42,7	23,5	1,4	1,0	0,0	1,8	6	5	4,0	Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.	8,0	Cu., Cu.-N.		
22	42,9	24,1	0,6	1,0	0,0	1,6	4	5	4,0	S.-Cu. no horizonte de NE.-W.	3,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.		
23	38,1	19,3	7,3	—	11,6	2,4	8	6	10,0	S.-Cu., A.-Cu., N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	Cu., N., Cu.-N.		
24	29,0	18,6	10,6	(10,8)	4,0	3,0	7	4	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.		
25	36,2	25,1	11,3	(11,1)	3,6	0,2	5	4	10,0	N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
26	45,4	21,2	6,8	6,8	0,0	1,0	5	8	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
27	31,2	16,0	9,5	(9,6)	6,8	1,3	5	9	10,0	S.-Cu., N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
28	35,8	17,0	2,8	(3,2)	14,5	2,1	9	7	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.		
29	40,6	22,0	0,9	(1,5)	14,1	0,0	7	7	2,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	8,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.		
30	16,0	13,6	1,8	(2,3)	0,8	1,4	6	7	10,0	Nevoeiro.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias das decadas	1. ^a	45,21	25,59	7,05	7,54	—	2,3	5,3	5,2	7,5		6,7		
	2. ^a	38,77	23,03	5,76	6,14	—	2,1	4,9	5,5	7,5		5,7		
	3. ^a	35,79	20,04	5,30	5,26	—	1,5	6,2	6,2	7,7		8,9		
Medias do mez		39,99	22,88	6,04	6,35	—	1,9	5,5	5,6	7,6		7,1		

Temperaturas

Extremas do mez { Maxima : ao sol 51,2 no dia 1; na relva... 30,6 no dia 2;
 { Minima : no espelho.. 1,0 nos dias 20, 21 e 22; na relva.... 0,2 * 21;

Chuva 15,8 no dia 8;
 Evaporação 4,5 no dia 5;
 0,0 " 29.

* Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							NOVEMBRO 1900	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		Total da Chuva		Evap.	Nua. de dias limpos 2 de nuv. 14 cob. 14
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
4,0	Cu., Cu.-N.	4,0	Cu.	10,0	Nevoeiro.			1
10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., c.	10,0	Cu.	10,0	Cu., Cu.-N.			2
4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	1,0	Ci.-Cu.	0,0	—			3
7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.			4
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N., S.			5
10,0	Cu., Cu.-N., Fr.-Cu.	1,0	S.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.			6
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	2,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.			7
1,0	Ci., Cu.	0,0	—	0,0	—			8
10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	Nevoeiro.			9
5,0	Ci., Ci.-S., Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	2,0	Ci., Cu., Cu.-N.			10
8,0	Ci., Ci.-S., Cu.	3,0	Ci., Ci.-S., S.-Cu., S.	5,0	Ci., Ci.-S., Cu.			11
10,0	S.-Cu., N.	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.			12
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.			13
3,0	S.-Cu., Cu.	0,0	Ci.-S. pelo horizonte.	0,0	—			14
10,0	N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.			15
8,0	Ci., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.			16
3,0	Cu., Cu.-N.	1,0	S.-Cu., Cu.	0,0	—			17
2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	Ci.-S. pelo horizonte.	2,0	Cu.			18
3,0	Cu.	0,0	—	0,0	—			19
9,0	S.-Cu., A.-Cu., Cu., Cu.-N.	2,0	S.-Cu., Cu.	2,0	S.-Cu., Cu.			20
4,0	Cu., Cu.-N.	0,0	—	0,0	—			21
10,0	S.-Cu., A.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N.			22
10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.			23
10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.			24
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Cu.			25
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.			26
10,0	N.	7,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.			27
10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	6,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.			28
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.			29
10,0	N.	10,0	N.	10,0	N.			30
—	—	—	—	—	—			—
7,1		6,4		6,1	1.ª decada	37,3	22,8	
6,6		4,6		4,9	2.ª "	26,0	20,9	
9,4		8,7		8,3	3.ª "	55,4	14,8	
7,7		7,0		6,4	Mez	* 118,7	58,5	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ .. 5, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29 e 30.	Dias em que houve orvalho ☁ 3, 4, 11, 18, 20, 21 e 22.
" nevoeiro ≡ 1, 2, 9, 12, 13, 16, 17, 22 e 30.	" saraiva ▲ 27 e 28.
	" trovoadas ☳ 27.
	" halo solar ☉ 4.
	" arco-iris ☁ 6.

* Contém 0^{mm}8, proveniente de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

NOVEMBRO — 1900	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	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
1	—	—	—	—	1	1	1	0 48	1	1	1	0 45	—	—	7 33
2	—	—	—	—	—	—	0 34	1	1	1	1	0 6	—	—	4 50
3	—	—	—	—	—	0 50	0 36	1	1	1	1	0 45	—	—	6 11
4	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 15
5	—	—	0 32	0 45	0 4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 21
6	—	—	—	0 43	0 30	0 48	0 40	0 43	1	0 47	0 54	0 45	—	—	6 20
7	—	—	—	0 39	0 30	0 24	0 15	0 45	0 6	0 14	—	—	—	—	2 23
8	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 30
9	—	—	—	—	0 27	0 3	—	—	—	—	—	—	—	—	0 30
10	—	—	0 45	1	1	1	1	0 20	1	1	1	0 45	—	—	8 50
11	—	—	0 5	0 29	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	8 4
12	—	—	—	—	—	0 35	0 20	—	0 32	0 7	—	—	—	—	1 34
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
14	—	—	—	0 27	0 30	1	0 55	1	1	1	1	0 30	—	—	7 22
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
16	—	—	—	—	—	0 10	—	—	0 14	0 5	0 48	0 30	—	—	1 47
17	—	—	—	0 15	0 57	0 43	0 55	0 57	0 51	0 55	0 58	0 30	—	—	7 1
18	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	7 45
19	—	—	0 30	1	1	1	1	0 55	1	1	1	0 30	—	—	8 55
20	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 23	—	—	—	7 38
21	—	—	0 45	1	0 44	1	1	0 45	0 45	0 44	0 30	0 30	—	—	7 13
22	—	—	0 45	1	1	1	1	1	0 50	—	—	—	—	—	6 5
23	—	—	0 9	0 53	0 45	1	0 31	—	—	—	—	—	—	—	3 18
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
25	—	—	—	—	—	—	—	0 11	—	—	—	—	—	—	0 11
26	—	—	—	—	—	—	—	0 54	0 45	—	—	—	—	—	1 39
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
28	—	—	—	—	—	—	—	0 12	0 20	0 19	—	—	—	—	0 51
29	—	—	—	—	1	1	1	0 35	0 45	—	—	—	—	—	3 50
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	0 0	4 16	11 41	14 27	16 33	15 36	15 35	16 38	14 11	13 33	7 6	0 0	0 0	129 46

NOVEMBRO DE 1900

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; \equiv^1 a. e p.; bom tempo.
»	2	Coberto; \equiv^1 até 11 ^h a.; ameno de dia e fresco à noite.
»	3	Nuvens de dia, limpando pela tarde e noite; \triangle p.; bom tempo.
»	4	Nuvens; \triangle a.; \cup 9 ^h p.; bom tempo.
»	5	Coberto; \odot 2 ^h -3 ^h p.; \odot^o 4 ^h -9 ^h p.; ameno.
»	6	Muitas nuvens; \odot 1 ^h -2 ^h a.; \odot^o 2 ^h -3 ^h a., 5 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h , 6 ^h -7 ^h p., 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -M. N.; \curvearrowright 9 ^h a.
»	7	Muitas nuvens; \odot^o 1 ^h -2 ^h a.; \odot 3 ^h -5 ^h a., 3 ^h -6 ^h p., 7 ^h -8 ^h ; \odot^1 6 ^h -7 ^h p.
»	8	Geralmente limpo; bom tempo; vento frio de tarde.
»	9	Coberto; \odot 7 ^h -9 ^h p.; \equiv p.; ameno.
»	10	Muitas nuvens; \odot 1 ^h -3 ^h a.; \odot^o 7 ^h -9 ^h p.; vento frio.
»	11	Nuvens; \odot^o 0 ^h -1 ^h a., 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h ; \odot 3 ^h -4 ^h ; \triangle p.; vento frio.
»	12	Coberto; \equiv p.; \odot 5 ^h p.-M. N.; tempo humido.
»	13	Coberto; \equiv quasi todo o dia; \odot^o 0 ^h -11 ^h a., M. D.-1 ^h , 4 ^h -9 ^h , 10 ^h -M. N.; \odot 1 ^h -2 ^h p.; tempo humido.
»	14	Muitas nuvens de manhã, limpando pela tarde e noite; \odot 0 ^h -1 ^h a.; vento frio.
»	15	Coberto; \odot^o 7 ^h -11 ^h p.
»	16	Coberto; \equiv^1 a.; \odot^o 0 ^h -9 ^h a.; vento frio de tarde.
»	17	Geralmente limpo; \equiv^1 a.; \odot^o 8 ^h -9 ^h a.; vento frio de tarde e noite.
»	18	Poucas nuvens; \triangle a.; bom tempo.
»	19	Geralmente limpo; vento frio.
»	20	Nuvens; \triangle a.; vento frio.
»	21	Nuvens de manhã, limpando pela tarde e noite; \triangle a.; bom tempo.
»	22	Poucas nuvens de manhã e coberto de tarde; \triangle a.; \equiv p.; \cup nos sitios baixos; \odot 7 ^h p.-M. N.
»	23	Coberto; \odot 0 ^h -7 ^h a., 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -M. N.
»	24	Coberto; \odot^o 0 ^h -3 ^h a., 5 ^h -6 ^h .
»	25	Coberto; \odot^o 1 ^h -2 ^h a., 7 ^h -8 ^h ; \odot 3 ^h -5 ^h a.; ameno.
»	26	Coberto; \odot^o 10 ^h -11 ^h a., 6 ^h -8 ^h p., \odot 10 ^h -M. N.
»	27	Coberto; \odot^o 0 ^h -1 ^h a., 4 ^h -6 ^h p., 7 ^h -8 ^h ; \odot 2 ^h -3 ^h p., 11 ^h -M. N.; E S. 7 ^h 30 ^m p.; \blacktriangle de noite.
»	28	Coberto; \blacktriangle de madrugada; \odot 2 ^h -3 ^h a., 5 ^h -4 ^h p., 9 ^h -M. N.; frio. Neve nos montes a SE.
»	29	Muitas nuvens; \odot^o 0 ^h -1 ^h a., 3 ^h -4 ^h , 8 ^h -11 ^h p.; \odot 4 ^h -5 ^h a.; frio. Neve nos montes a SE.
»	30	Coberto; \equiv^1 até 10 ^h a.; \odot^o 2 ^h -9 ^h p., 10 ^h -M. N.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

DEZEMBRO — 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima	
1	745,4	746,0	746,0	747,5	749,2	750,5	750,6	751,1	751,8	752,2	753,0	753,0	749,89	753,1	745,4	7,7	
2	52,8	52,2	51,9	51,3	52,0	52,9	52,8	53,0	54,0	54,8	54,9	55,3	53,20	55,5	51,3	4,2	
3	55,5	56,2	56,3	57,4	58,2	58,4	58,1	58,0	58,0	58,9	58,8	58,9	57,80	58,9	55,5	3,4	
4	58,9	58,9	58,9	59,6	59,8	59,6	59,3	59,4	59,6	59,6	59,7	59,7	59,43	60,0	58,9	1,1	
5	60,0	59,7	59,1	59,1	59,8	60,0	59,2	58,8	58,8	58,8	58,7	58,8	59,22	60,3	58,5	1,8	
6	58,8	58,3	58,3	59,0	59,6	60,0	59,6	59,0	59,1	59,6	59,9	59,9	59,30	60,0	58,0	2,0	
7	60,0	60,0	60,0	60,1	60,6	60,5	59,9	59,8	59,5	59,5	59,4	59,4	59,87	60,6	59,3	1,3	
8	59,0	58,7	58,6	58,7	58,8	58,4	57,6	57,0	57,5	58,0	57,7	57,2	58,03	59,0	57,0	2,0	
9	56,5	56,6	56,3	56,7	57,1	57,4	56,7	56,0	56,1	56,3	56,6	56,9	56,64	57,4	53,9	1,5	
10	56,6	56,7	56,6	57,2	58,0	57,9	57,3	57,1	57,1	56,6	57,0	57,5	57,12	58,0	56,6	1,4	
11	757,4	757,4	757,1	757,7	758,4	758,1	757,8	757,9	758,1	758,2	758,3	758,8	757,99	758,8	757,3	1,5	
12	58,8	58,8	58,4	58,9	59,3	59,3	58,5	58,0	58,0	58,8	58,7	58,5	58,63	59,3	58,0	1,3	
13	58,5	59,0	58,9	59,6	60,0	60,6	59,8	59,3	59,8	60,2	60,2	60,2	59,68	60,6	58,5	2,1	
14	60,1	59,7	59,4	59,7	59,8	60,1	59,6	58,7	58,6	58,7	59,4	59,4	59,43	60,2	58,6	1,6	
15	59,3	59,0	59,2	60,0	60,5	60,5	59,8	59,7	59,6	60,3	60,6	60,7	59,97	60,9	59,0	1,9	
16	60,3	60,2	60,1	60,3	60,6	60,4	59,0	58,0	58,2	58,7	58,4	58,3	59,30	60,6	58,0	2,6	
17	57,7	57,3	57,1	57,5	58,0	57,9	57,2	56,6	56,7	57,1	57,5	58,0	57,37	58,0	56,6	1,4	
18	57,5	57,0	56,9	57,2	58,0	58,1	57,1	57,0	57,0	57,5	57,9	58,1	57,50	58,6	57,0	1,6	
19	57,9	57,7	57,5	57,6	58,3	58,4	57,5	57,2	57,3	57,7	57,9	57,9	57,75	58,4	57,2	1,2	
20	57,5	56,9	56,5	56,9	57,5	57,5	56,7	56,6	56,5	56,6	56,7	56,8	56,83	57,5	56,5	1,0	
21	756,7	756,7	756,2	756,4	756,7	757,1	756,4	756,3	756,3	756,4	756,4	756,3	756,43	757,1	755,7	1,4	
22	55,1	54,4	53,8	53,8	54,5	54,5	53,6	54,5	55,5	56,5	56,5	57,4	54,98	57,4	53,6	3,8	
23	56,7	57,3	57,2	57,2	57,4	57,6	56,6	56,7	56,7	57,1	57,5	57,9	57,20	57,9	56,5	1,4	
24	57,8	57,6	57,3	57,5	58,3	58,3	57,3	56,7	56,6	57,0	57,1	57,3	57,40	58,6	56,6	2,0	
25	57,1	56,7	56,1	56,4	56,7	56,6	55,2	55,1	55,8	56,0	56,2	55,9	56,14	57,1	55,0	2,1	
26	55,7	55,4	55,0	55,1	55,5	55,6	54,7	54,0	54,2	53,6	52,9	54,3	54,62	55,8	52,9	2,9	
27	54,1	51,0	53,7	51,3	55,1	55,1	54,2	54,3	54,8	55,7	56,1	56,1	54,83	56,1	53,7	2,4	
28	55,6	55,3	55,1	56,3	57,4	57,4	56,9	56,9	57,0	57,5	58,0	58,0	56,82	58,0	55,1	2,9	
29	57,6	57,2	57,1	57,4	57,8	57,9	57,5	57,3	57,8	57,8	57,2	57,2	57,45	58,1	57,0	1,1	
30	56,8	56,0	55,3	55,1	55,2	54,7	52,6	51,6	51,3	52,0	53,1	54,1	53,89	56,8	51,1	5,7	
31	54,4	54,8	55,0	55,8	56,8	56,9	56,2	56,2	56,6	56,7	56,5	56,9	56,11	56,9	54,4	2,5	
Medias das decadas	1. ^a	756,33	756,33	756,20	756,66	757,31	757,56	757,11	756,92	757,15	757,41	757,57	757,66	757,05	758,28	755,64	2,64
	2. ^a	58,50	58,30	58,11	58,54	59,04	59,09	58,30	57,90	57,98	58,38	58,56	58,67	58,44	59,29	57,67	1,62
	3. ^a	56,15	55,95	55,62	55,94	56,49	56,52	55,56	55,42	55,69	56,03	56,14	56,49	55,99	57,25	54,69	2,56
Medias do mez		756,97	756,83	756,61	757,01	757,58	757,68	756,94	756,70	756,90	757,21	757,38	757,57	757,12	758,24	755,96	2,28

Periodos de cinco dias.. 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31
 Pressão media..... 757,79 757,93 759,40 757,18 756,07 755,82

Extremas do mez { Maxima absoluta ... 760,9 no dia 15 ás 10^h a. m.
 Minima 745,4 " 1 á 1^h a. m.
 Variação maxima .. 15,5.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

DEZEMBRO 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
1	11,1	13,2	12,7	11,4	11,5	11,0	11,9	12,6	9,8	9,0	9,1	8,5	10,99	13,2	8,5	4,7	
2	8,2	8,5	8,6	8,0	9,2	10,8	10,8	11,2	9,5	8,5	8,4	6,8	9,01	12,2	6,3	5,9	
3	5,6	5,3	5,7	5,3	6,6	9,5	11,8	12,7	11,2	9,9	8,6	7,4	8,38	13,4	4,8	8,6	
4	6,8	6,4	6,6	6,8	8,6	11,2	12,8	12,8	12,2	11,4	11,2	11,2	9,89	13,6	5,8	7,8	
5	10,8	10,8	10,5	10,5	10,9	12,5	14,1	13,6	12,9	10,3	9,4	8,0	11,06	11,6	7,0	7,6	
6	7,0	6,4	5,8	5,7	7,4	10,9	13,2	14,0	12,9	12,5	12,2	12,4	10,11	14,6	4,9	9,7	
7	12,6	12,1	12,0	11,9	12,1	13,1	13,9	14,6	14,2	13,6	12,9	12,8	12,97	15,0	11,2	3,8	
8	12,5	12,5	12,0	10,5	10,9	13,4	14,8	15,2	13,5	10,8	9,6	9,9	11,99	15,8	8,2	7,6	
9	8,3	7,7	7,7	6,4	8,2	10,3	12,1	12,5	11,0	9,4	8,5	7,5	9,09	12,7	5,9	6,8	
10	6,8	6,6	6,4	5,7	8,0	9,8	11,2	11,8	10,1	7,8	7,5	7,3	8,25	11,8	5,2	6,6	
11	6,6	6,1	4,8	4,8	6,4	10,2	12,1	12,5	10,3	9,0	7,8	6,2	8,04	12,6	3,4	9,2	
12	5,3	5,0	4,4	4,4	6,0	9,2	11,8	12,5	11,0	7,6	7,1	6,6	7,55	12,7	3,4	9,3	
13	5,0	4,2	4,0	3,4	5,6	9,0	10,6	12,5	10,1	9,3	7,6	8,6	7,69	12,7	2,7	10,0	
14	8,7	7,7	8,6	7,0	8,7	11,6	13,5	13,5	12,0	10,5	9,3	8,7	9,95	13,8	5,9	7,9	
15	8,3	8,1	8,1	7,5	8,9	11,0	12,5	13,7	11,1	8,6	9,6	7,6	9,51	13,8	6,5	7,3	
16	7,8	5,8	5,8	7,2	8,6	10,0	12,3	13,1	11,4	9,6	8,6	8,2	9,00	13,2	5,0	8,2	
17	6,6	8,2	8,0	8,4	8,2	10,6	12,2	12,3	10,8	10,0	9,6	8,4	9,58	13,3	6,1	7,2	
18	8,1	7,2	6,2	6,4	8,0	11,0	11,5	11,6	10,6	9,0	9,9	9,9	9,20	12,0	5,2	6,8	
19	10,3	10,4	10,4	10,0	11,2	14,0	15,4	14,6	12,6	11,8	11,0	10,0	11,72	15,7	9,2	6,5	
20	10,0	10,9	11,2	11,4	12,1	14,0	14,5	13,9	12,4	12,7	12,5	12,0	12,35	14,8	9,7	5,1	
21	11,8	11,5	11,6	11,7	12,1	13,6	14,9	14,4	13,8	13,0	13,2	13,1	12,88	15,0	11,1	3,9	
22	13,2	13,7	14,0	13,7	14,3	15,5	15,2	11,9	12,5	11,7	10,8	9,8	12,95	16,4	9,0	7,4	
23	8,6	8,0	7,6	7,4	8,4	10,8	12,3	13,3	12,9	12,3	11,4	9,4	10,19	13,5	6,7	6,8	
24	9,2	9,2	9,2	9,5	10,5	12,1	13,1	13,3	11,2	9,6	9,4	8,6	10,38	13,6	8,4	5,2	
25	8,3	8,4	7,8	7,4	9,4	11,9	13,4	14,2	12,1	11,9	11,3	11,1	10,68	14,2	6,7	7,5	
26	11,5	11,2	11,6	12,1	12,3	13,4	13,8	14,0	13,0	12,9	12,7	12,3	12,59	14,2	10,4	3,8	
27	12,5	12,5	12,6	12,9	13,3	14,5	14,6	14,8	14,2	14,0	14,5	14,2	13,75	15,0	11,7	3,3	
28	14,1	14,1	13,2	13,4	14,0	14,8	15,1	14,0	14,2	14,0	14,4	14,1	14,11	15,6	12,0	3,6	
29	14,1	14,1	14,0	13,5	13,8	14,8	15,4	15,2	14,6	14,0	13,7	13,3	14,18	15,6	12,9	2,7	
30	13,1	12,6	12,6	12,3	13,1	14,3	14,6	13,8	12,5	11,1	10,8	9,3	12,13	14,8	9,2	5,6	
31	9,0	8,4	7,8	7,9	8,9	11,4	11,5	11,2	9,8	8,4	7,2	6,2	8,87	12,0	5,8	6,2	
Medias das decadas	1. ^a 8,97	8,95	8,80	8,22	9,31	11,25	12,06	13,10	11,73	10,32	9,74	9,18	10,17	13,69	6,78	6,91	
	2. ^a 7,67	7,36	7,15	7,05	8,37	11,06	12,64	13,02	11,23	9,81	9,30	8,62	9,46	13,46	5,71	7,75	
	3. ^a 11,40	11,25	11,09	11,07	11,83	13,37	13,99	12,71	12,80	12,08	11,76	11,03	12,09	11,54	9,44	9,09	
Medias do mez	9,41	9,25	9,08	8,85	9,91	11,94	13,13	12,95	11,95	10,78	10,32	9,66	10,62	13,92	7,38	6,54	
Periodos de cinco dias.....		2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	Extremas do mez									Maxima absoluta..... 16,4 no dia 22.
Temperatura media.....		9,69	10,07	8,74	11,15	13,36	12,67										Minima "..... 2,7 " 13.
																	Varição maxima..... 13,7.

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILLIMETROS

DEZEMBRO 1900	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
	A. M.						P. M.									
1	8,51	9,74	9,43	8,80	8,62	8,56	8,15	7,02	7,78	8,26	8,44	8,20	8,46	9,86	6,90	2,96
2	8,14	8,20	8,26	8,02	8,14	8,09	6,20	6,93	7,72	7,96	7,64	7,29	7,64	8,26	6,20	2,06
3	6,72	6,68	6,44	6,68	6,97	7,84	7,48	7,95	8,33	7,84	7,66	7,47	7,29	8,33	6,44	1,89
4	6,74	6,76	6,86	7,18	7,78	8,44	9,36	9,97	9,72	9,28	9,28	9,28	8,44	9,97	6,74	3,23
5	9,53	9,53	9,47	9,47	9,71	10,29	8,04	8,60	8,37	8,98	8,14	7,77	8,95	10,29	7,49	2,80
6	7,28	7,20	6,82	6,22	6,93	7,35	9,51	10,03	9,82	9,41	9,42	9,21	8,27	10,03	6,22	3,81
7	9,48	9,39	9,84	9,90	10,04	10,70	11,66	11,68	10,66	11,32	10,70	9,88	10,46	11,68	9,39	2,29
8	9,67	9,54	8,92	8,51	8,74	8,46	8,40	8,78	8,00	7,97	7,29	6,19	8,33	9,67	6,19	3,48
9	6,50	6,31	6,09	6,03	6,01	6,27	6,95	6,58	6,33	5,95	6,05	6,21	6,35	7,07	5,95	1,12
10	6,23	6,13	5,56	5,68	5,72	6,17	6,68	6,33	5,75	6,03	5,48	5,37	5,92	6,68	5,37	1,31
11	5,57	5,03	5,31	4,80	5,25	5,56	5,89	6,57	6,62	6,07	5,40	5,37	5,65	6,94	4,80	2,14
12	4,98	4,88	5,01	5,01	5,19	5,84	6,32	6,37	6,92	7,13	6,46	5,91	5,86	7,13	4,88	2,25
13	6,00	5,77	5,59	5,26	5,34	5,85	7,04	6,57	7,83	7,10	6,92	6,39	6,24	7,83	4,97	2,86
14	6,91	6,64	5,65	5,44	5,70	6,20	6,44	5,96	5,96	5,71	5,56	5,48	5,93	6,91	5,31	1,60
15	5,43	5,44	5,66	5,80	5,58	6,56	6,69	6,80	7,42	7,78	5,71	5,85	6,15	7,78	5,22	2,56
16	5,84	5,92	6,27	5,65	5,76	6,23	7,30	7,05	6,80	6,03	5,98	5,67	6,26	7,30	5,65	1,65
17	5,91	5,89	5,91	5,66	6,22	7,04	7,13	7,19	7,61	7,77	7,66	7,20	6,78	7,66	5,66	2,00
18	7,27	7,27	6,36	6,24	6,89	7,30	7,55	7,61	7,53	8,02	7,59	7,59	7,34	8,03	6,24	1,79
19	7,79	7,73	7,73	7,65	8,09	8,75	9,30	9,01	8,19	7,97	8,09	7,97	8,19	9,30	7,54	1,76
20	7,90	7,67	7,85	7,97	8,74	9,01	8,33	8,30	9,34	9,16	9,67	9,84	8,63	9,96	7,67	2,29
21	9,96	9,75	9,69	9,63	9,91	9,49	10,79	10,71	10,28	10,11	10,25	10,31	10,11	10,92	9,49	1,43
22	10,51	10,20	10,56	11,26	11,55	11,14	10,87	10,42	10,42	10,15	9,28	8,69	10,37	11,55	8,50	3,05
23	8,26	7,30	7,35	7,58	8,02	9,16	10,54	10,19	10,17	10,05	9,94	8,69	8,95	10,71	7,35	3,36
24	8,69	8,69	8,69	8,75	9,47	9,26	9,03	9,93	9,16	8,81	8,69	8,38	9,02	9,93	7,78	2,15
25	7,84	8,02	7,56	7,15	7,54	8,14	8,47	8,51	8,14	8,02	8,03	8,15	7,93	8,51	7,15	1,36
26	7,91	7,85	7,97	7,67	8,38	8,20	8,46	8,63	8,84	9,03	8,62	9,79	8,48	9,79	7,65	2,14
27	9,67	9,67	10,35	10,56	10,98	11,30	11,97	12,41	12,07	11,91	12,03	11,93	11,28	12,47	9,67	2,80
28	11,85	11,99	11,30	11,44	11,60	11,12	10,54	11,60	11,61	11,60	11,36	11,54	11,44	11,99	10,54	1,45
29	11,41	11,28	11,08	10,99	11,46	11,42	12,04	11,32	11,24	11,08	10,74	10,19	11,13	12,04	9,45	2,59
30	9,31	9,09	8,44	8,62	8,91	8,97	9,40	9,64	10,55	9,73	7,49	7,48	9,02	10,68	7,29	3,39
31	6,95	7,09	6,58	6,52	6,57	5,73	6,39	6,09	6,47	6,11	6,21	6,47	6,42	7,19	5,73	1,46
Medias das decadas	1. ^a 7,88	7,95	7,77	7,65	7,87	8,22	8,24	8,39	8,25	8,30	8,01	7,69	8,01	9,18	8,69	2,49
	2. ^a 6,36	6,22	6,13	5,94	6,28	6,83	7,20	7,14	7,42	7,27	6,90	6,73	6,70	7,88	5,79	2,09
	3. ^a 9,31	9,18	9,05	9,11	9,49	9,45	9,86	9,95	9,90	9,69	9,33	9,24	9,46	10,53	8,24	2,29
Medias do mez	7,90	7,83	7,70	7,62	7,93	8,21	8,48	8,54	8,57	8,46	8,12	7,93	8,11	9,24	6,95	2,29
Extremas do mez	Maxima..... 12,47 no dia 27 ás 4 ^h p. m. Minima..... 4,80 " 11 ás 7 ^h a. m. Variação..... 7,67.															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

DEZEMBRO — 1900	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	86,0	86,4	86,1	87,5	85,2	87,3	78,5	64,6	86,0	96,6	97,9	99,2	86,80	99,2	64,6	34,6	
2	100,0	99,2	99,1	100,0	93,6	83,3	63,6	70,0	87,2	96,3	92,4	98,4	89,58	100,0	63,0	37,0	
3	98,8	100,0	94,0	100,0	95,5	88,6	72,5	72,6	84,1	86,2	91,9	97,1	89,05	100,0	71,9	28,1	
4	91,0	94,0	94,0	96,9	93,4	85,2	85,0	90,5	91,7	92,3	93,7	93,7	92,04	98,1	83,1	15,0	
5	98,1	98,1	100,0	100,0	100,0	95,3	67,0	74,1	75,5	96,1	92,8	97,1	91,49	100,0	67,0	33,0	
6	97,5	100,0	98,9	90,8	90,1	75,7	84,1	84,2	88,6	87,1	88,9	85,8	88,95	100,0	75,7	24,3	
7	87,2	89,2	94,1	95,3	95,4	95,2	98,5	94,4	88,4	97,6	96,5	89,7	93,71	98,5	87,2	11,3	
8	89,5	88,3	85,3	90,2	90,0	73,8	67,0	68,2	69,4	82,9	81,6	68,1	79,77	94,5	67,0	27,5	
9	79,3	80,1	77,3	83,8	73,9	67,1	66,0	60,9	64,6	67,8	73,2	80,1	73,92	83,8	60,9	22,9	
10	84,1	84,0	77,3	82,9	71,5	70,5	67,5	61,3	62,6	76,0	70,7	70,3	73,04	86,8	61,3	25,5	
11	76,3	71,4	82,3	74,4	73,0	60,0	55,9	60,8	70,8	71,0	68,0	75,7	70,48	84,1	55,9	28,2	
12	74,7	74,7	79,6	79,6	74,2	67,2	61,2	59,0	70,6	91,3	84,6	81,0	75,42	91,3	59,0	32,3	
13	91,8	93,5	91,7	89,9	78,5	68,4	73,9	60,8	84,6	80,9	88,6	76,7	79,67	94,8	60,8	34,0	
14	82,2	84,3	67,8	72,9	67,8	60,9	55,8	51,7	57,0	60,5	63,4	65,2	65,76	84,3	51,7	32,6	
15	66,2	67,4	70,2	74,8	65,3	66,9	61,9	58,2	74,9	93,4	63,9	74,9	69,58	93,4	54,5	38,9	
16	73,6	85,8	92,9	74,6	69,1	67,9	68,5	62,7	67,7	67,5	71,8	69,7	73,00	93,4	60,3	33,1	
17	81,0	72,4	73,8	68,5	76,5	73,9	67,3	67,4	78,4	84,7	85,8	87,1	76,02	92,8	62,3	30,5	
18	90,1	96,0	89,7	86,7	86,1	71,2	74,6	74,7	79,1	93,8	83,5	83,5	84,63	96,0	71,2	24,8	
19	83,3	81,9	81,9	83,4	81,7	73,5	71,4	72,8	75,3	77,2	82,5	86,9	80,07	89,0	68,8	20,2	
20	86,1	79,0	79,3	79,3	83,0	75,7	67,9	70,1	87,0	83,6	89,5	94,1	80,73	96,3	67,9	28,4	
21	96,3	96,3	95,1	93,9	94,1	81,8	85,4	87,6	87,5	90,6	90,6	91,7	91,28	98,9	81,8	17,1	
22	92,9	87,4	88,7	96,4	95,2	85,0	84,4	100,0	96,5	99,0	95,6	96,4	93,10	100,0	77,4	22,6	
23	99,1	91,2	94,1	98,5	97,0	94,3	98,9	89,6	91,7	94,3	98,9	99,1	95,74	100,0	89,4	10,5	
24	99,9	99,9	99,9	98,9	100,0	88,0	80,4	87,3	92,5	98,7	99,1	100,0	96,01	100,0	80,4	19,6	
25	95,6	97,1	95,2	92,9	85,9	78,3	73,9	70,5	77,3	77,2	80,3	82,3	83,14	98,5	70,3	28,2	
26	78,1	79,3	78,3	72,9	78,6	71,6	72,0	72,5	79,2	81,4	78,7	91,8	78,12	91,8	71,6	20,2	
27	89,5	89,5	95,2	95,2	96,5	92,1	96,7	99,0	100,0	100,0	98,0	98,9	96,02	100,0	89,5	10,5	
28	98,8	100,0	99,9	99,9	97,4	88,7	82,4	97,4	96,2	97,4	92,9	96,2	95,49	100,0	82,4	17,6	
29	95,1	94,1	93,1	95,3	97,6	91,1	92,5	87,9	90,8	93,1	91,9	89,6	92,29	97,6	83,1	14,5	
30	82,8	83,6	77,6	80,8	79,3	73,9	75,9	82,0	97,7	98,9	77,1	85,3	83,74	98,9	73,9	25,0	
31	80,7	85,8	82,1	82,1	76,8	57,0	63,2	61,5	71,8	71,9	82,0	91,2	76,16	91,2	57,0	34,2	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	91,15 80,53 91,71	91,90 80,64 91,29	90,61 80,92 81,75	92,74 78,41 91,53	88,86 75,52 90,76	82,20 68,56 81,98	74,97 65,81 82,34	74,08 63,82 85,03	79,81 74,51 89,20	87,89 80,39 91,32	87,96 78,16 89,55	87,95 75,51 89,19	85,83 91,54 97,90	96,09 61,24 77,89	70,17 30,30 20,01	23,92 30,30 20,01
Medias do mez		87,92	88,05	87,56	87,69	85,23	77,72	74,64	74,65	81,44	86,69	85,36	86,99	83,70	95,26	70,03	25,24

Extremas do mez { Maxima..... 100,0 nos dias 2, 3, 5, 6, 22, 23, 24, 27 e 28 a diversas horas a. e p. m.
 { Minima..... 51,7 no dia 14 ás 3^h p. m.
 { Variação..... 48,3.

001 - 073 QUADRO DO VENTO E CHUVA

DEZEMBRO 1900	Direcção do vento													Predomi- nante	Chuva em millímetros
	0 ^h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 ^h às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12			
1	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NNE.	SE.	NW.	10,1	
2	SE.	SSE.	WNW.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	12,7	
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	SW.	WNW.	C.	WNW.	SE.	S.	NW.	0,0	
4	S.	S.	S.	S.	S.	S	SSE.	W.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	0,0	
5	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	E.	E.	ENE.	SE.	SE.	SSE.	1,8	
6	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	S.	S.	S.	S.	S.	SSE e S.	0,0	
7	S.	S.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	V.	NNE.	SE.	0,2	
8	NE.	ENE.	V.	E.	ESE.	ESE.	V.	ESE.	ENE.	E.	E.	E.	NE-ESE.	0,0	
9	E.	E.	E.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	0,0	
10	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	E.	V.	SE.	SSE.	SE.	0,0	
11	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	0,0	
12	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	NNE.	N.	V.	SE.	SSE.	0,0	
13	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	V.	SSE.	NNW.	NNW.	SE.	NNW.	ESE.	SE.	0,0	
14	SE.	SE.	ESE.	SE.	ESE.	E.	E.	ENE.	ENE.	V.	ESE.	E.	ENE-SE.	0,0	
15	NE.	NE.	N.	V.	SSE.	SE.	SE.	V.	NW.	NW.	E.	SE.	V.	0,0	
16	V.	SE.	SE.	V.	E.	SE.	E.	E.	E.	ENE.	C.	ENE.	E.	0,0	
17	ESE.	ESE.	ESE.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	0,0	
18	SSE.	ESE.	V.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	0,2	
19	SE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	0,0	
20	SE.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,6	
21	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	2,3	
22	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSW.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	10,6	
23	V.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE e SSE.	0,4	
24	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0	
25	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	0,0	
26	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	SSE.	5,3	
27	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	SW.	WSW.	W.	W.	W.	WSW.	SSW.	5,8	
28	SW.	SW.	W.	WNW.	NW.	WNW.	W.	W.	W.	WSW.	W.	WSW.	SW-WNW.	12,6	
29	W.	W.	W.	W.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	S.	W e WNW.	1,3	
30	S.	SE.	SE.	SE.	SSE.	S.	S.	S.	S-W.	NW.	NW.	NW.	V.	7,4	
13	NNW.	NNW.	NNW.	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	N.	NNW.	0,0	

	Frequencia do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada ...	0	2	1	3	10	14	22	20	14	0	1	0	1	6	19	0	6	1	24,8
Segunda » ...	2	1	2	4	10	21	40	23	0	0	0	0	0	0	2	3	8	1	0,8
Terceira » ...	4	0	0	0	0	0	34	31	9	7	5	6	14	9	4	8	1	0	45,7
Mez.....	6	3	3	7	20	38	96	74	23	7	6	6	15	15	25	11	15	2	71,3

	Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo																	V.	C.
	N	NNE.	NE.	ENE.	E	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.			
Pressão atmosph.	—	—	—	—	759,30	757,00	757,99	756,89	759,43	754,83	—	—	—	—	753,63	756,11	—	—	
Temperatura	—	—	—	—	9,00	9,33	9,96	11,23	9,89	13,75	—	—	—	—	9,46	8,87	—	—	
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	6,26	6,56	7,63	8,53	8,44	11,28	—	—	—	—	7,80	6,42	—	—	
Humidade relativa.	—	—	—	—	73,00	74,97	82,31	84,97	92,04	96,02	—	—	—	—	88,48	76,16	—	—	
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	1,1	5,8	5,5	7,2	10,0	10,0	—	—	—	—	6,3	3,6	—	—	
Velocid. do vento..	—	—	—	—	5,1	8,1	9,5	15,5	7,9	14,3	—	—	—	—	10,2	11,2	—	—	
Chuva total.....	—	1,7	—	—	—	—	1,5	13,4	2,7	4,3	1,6	11,7	7,9	17,8	3,2	3,0	2,3	0,2	

QUADRO DO VENTO

DEZEMBRO 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	12	7	22	21	18	32	24	15	16	21	29	20	21	25	33	25	14	9	8	2	5	5	10	8	16,7	33
2	5	9	8	5	15	5	8	7	20	12	11	19	20	22	23	20	6	0	1	1	1	1	1	4	9,3	23
3	4	7	4	6	4	1	7	7	7	7	4	4	2	6	5	7	0	0	3	5	5	6	6	7	4,7	7
4	11	9	7	9	9	11	10	9	10	9	7	7	7	3	3	0	3	11	9	11	11	9	8	6	7,9	11
5	7	9	8	4	4	3	6	5	4	4	4	4	10	14	9	8	8	6	1	5	9	6	6	7	6,3	14
6	11	11	14	16	14	14	16	15	16	11	12	6	6	7	4	1	3	3	5	6	8	6	7	5	9,0	16
7	2	1	5	8	7	6	4	6	4	6	1	0	1	3	1	0	4	5	4	7	4	5	3	6	3,9	8
8	1	4	5	2	8	11	9	2	6	9	15	10	4	7	13	11	10	10	5	12	9	8	17	10	8,2	17
9	15	9	9	13	11	13	8	4	10	18	18	17	20	17	14	12	4	10	8	6	8	4	8	5	10,9	20
10	5	7	7	6	11	9	10	13	11	9	13	14	10	12	15	10	9	11	8	7	15	6	2	4	9,3	15
11	8	7	9	7	9	10	10	9	7	6	12	11	12	10	3	2	1	7	8	4	8	5	4	5	7,2	12
12	6	9	7	10	8	8	8	10	11	11	4	7	5	2	3	8	2	5	6	5	5	6	9	6	6,7	11
13	3	6	6	5	6	5	3	12	6	4	5	5	8	6	10	10	12	13	9	9	8	5	4	8	7,0	13
14	7	8	8	11	20	22	12	12	27	21	12	18	18	17	17	11	15	13	10	4	10	9	9	11	13,4	27
15	5	4	2	7	5	3	2	3	3	3	5	8	8	7	3	3	7	3	1	7	12	6	14	12	5,5	14
16	6	5	6	7	3	7	2	5	9	6	10	10	10	7	0	3	5	8	4	4	0	0	2	4	5,1	10
17	3	0	2	6	5	7	3	4	6	4	2	13	14	15	16	5	1	2	1	4	4	5	5	5	5,4	16
18	5	4	3	3	5	7	9	8	4	15	19	17	13	14	16	9	17	18	21	14	11	13	17	16	11,6	21
19	24	20	20	16	18	19	20	17	10	17	18	15	19	16	13	12	14	16	16	13	14	16	14	12	16,2	24
20	11	16	20	24	18	16	16	11	5	18	10	23	26	26	24	24	22	14	19	16	12	18	15	20	17,7	26
21	12	15	14	17	11	11	13	13	15	16	8	12	16	12	7	7	13	15	11	12	16	21	17	16	13,3	21
22	25	22	29	33	30	29	25	33	34	29	39	30	41	40	30	11	6	9	3	2	3	4	4	5	21,5	41
23	5	10	10	10	10	10	10	12	11	9	11	12	8	12	7	5	4	7	4	7	9	3	4	6	8,2	12
24	7	4	5	8	9	8	9	9	7	7	12	11	13	12	11	9	7	6	9	8	8	9	11	10	8,7	13
25	14	13	12	7	8	6	7	10	9	8	16	22	17	12	8	14	22	27	26	24	16	17	23	11	14,5	27
26	20	16	20	23	21	30	31	44	38	42	45	33	37	37	40	33	35	39	38	45	43	40	17	7	32,2	45
27	5	12	16	14	15	17	13	10	7	11	15	18	15	17	17	20	21	20	12	10	14	17	14	10	14,3	21
28	15	15	16	18	24	27	11	6	2	4	2	4	7	8	4	6	8	16	12	18	18	13	11	10	11,5	27
29	10	10	10	10	9	11	10	8	9	10	11	13	18	16	17	10	6	4	2	5	4	4	2	4	8,9	18
30	6	5	9	7	9	12	8	11	10	15	13	17	17	18	17	20	24	25	29	27	26	19	13	10	15,3	29
31	8	7	6	4	6	5	5	2	1	3	5	24	27	25	28	23	17	13	15	15	13	6	4	6	11,2	28

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	7,3	7,3	8,9	9,0	10,1	10,5	10,2	8,3	10,4	10,6	11,4	10,1	10,1	11,6	12,0	9,4	6,1	6,5	5,2	6,2	7,5	5,6	6,8	6,2	8,6	16,4
2.ª "	7,8	7,9	8,3	9,6	9,7	10,4	8,5	9,1	8,8	10,5	9,7	12,7	13,3	12,0	10,5	8,7	9,6	9,9	9,5	7,7	8,4	8,3	9,3	9,9	9,6	17,4
3.ª "	11,5	11,7	13,4	13,7	13,8	15,1	12,9	14,4	13,0	14,3	16,1	17,8	19,6	19,0	16,9	14,4	14,8	16,5	14,6	15,7	15,5	13,9	10,9	8,6	14,5	25,6
Mez.....	9,0	9,2	10,3	10,9	11,3	12,1	10,6	10,7	10,8	11,9	12,5	13,7	14,5	14,4	13,3	10,9	10,3	11,1	9,9	10,1	10,6	9,4	9,1	8,3	11,0	20,0

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	2:073	8,6	33 kilometros	(NW) no dia 1
2.ª "	2:301	9,6	27	" (ESE) " 14
3.ª "	3:830	14,5	45	" (SSE) " 26
Mez.....	8:204	11,0	45	" (SSE) " 26

Dias de vento muito fraco	5	Dias de vento moderado	9
" " fraco	16	" " fresco	4
Dia mais ventoso	26	Dia menos ventoso	7

QUADRO COMPLEMENTAR

DEZEMBRO — 1900	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens			
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico					0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	38,8	21,2	7,7	(7,7)	9,0	0,6	9	9	7,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	8,0	N., Cu., Cu.-N.
2	39,5	28,1	5,3	(6,0)	17,5	2,5	8	8	5,0	Ci., N., Cu., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.
3	42,6	23,3	2,2	2,8	0,3	0,7	4	3	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	7,0	Gi., Gi.-S., Gi.-Cu., S.-Cu., Cu., S.
4	36,6	49,0	3,9	4,4	0,0	1,2	4	4	10,0	Cu.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., c.
5	49,1	26,1	8,3	(8,7)	1,8	0,8	5	5	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	0,0	C., Cu.-N., c.
6	42,0	23,2	3,8	3,9	*0,2	1,2	4	4	0,5	Ci.-S.	2,0	Cu.
7	24,0	19,0	9,8	(9,8)	0,2	1,0	4	1	10,0	N., Cu.-N.	10,0	Nevoeiro.
8	42,0	25,9	6,5	7,0	0,0	0,5	4	5	1,0	Cu.	0,0	—
9	40,7	18,6	1,4	1,8	0,0	2,4	9	6	1,0	Ci., Ci.-S. de N.-WSW.	2,0	Ci., Ci.-S. no horizonte.
10	39,6	19,9	2,1	2,3	0,0	2,3	7	7	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., c.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.
11	39,5	17,3	0,4	0,8	0,0	2,4	6	6	0,0	Ci., Ci.-Cu. dispersos.	1,0	Ci., Ci.-S.
12	39,4	22,8	0,4	0,8	0,0	2,4	5	4	0,0	—	1,0	Ci., Ci.-S.
13	39,4	21,5	-1,6	-0,3	0,0	1,9	4	5	0,0	—	2,0	Ci., Ci.-S.
14	42,0	23,1	2,5	3,2	0,0	2,0	8	6	1,0	Ci.	1,0	Ci., Ci.-Cu.
15	42,0	20,0	1,0	2,1	0,0	3,0	7	5	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.
16	42,0	24,1	0,4	1,5	0,0	2,2	7	6	2,5	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.
17	39,5	22,0	0,8	2,3	0,0	2,6	6	5	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., S., c.	5,0	Ci.-Cu., Cu.
18	35,4	17,0	1,9	3,0	0,0	1,4	6	8	9,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.
19	46,4	22,0	6,8	7,4	0,2	1,2	9	7	9,0	Gi., Gi.-S., S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.
20	34,1	18,4	7,5	7,8	0,0	2,1	8	7	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.
21	33,2	20,9	11,1	(11,1)	2,9	1,5	10	6	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.
22	27,2	49,1	10,2	10,9	0,6	1,1	10	9	10,0	Ni., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.
23	39,5	20,0	4,1	5,7	10,0	0,8	7	6	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	10,0	N., Cu.-N.
24	42,5	19,8	5,7	(7,7)	0,4	1,0	4	4	10,0	Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.
25	42,0	20,8	3,1	4,4	**0,2	1,6	5	8	8,0	Ci., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.
26	39,1	18,9	8,5	9,3	0,0	2,5	10	11	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Gi., Gi.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., S., c.
27	23,0	19,0	10,5	(11,3)	5,8	3,3	10	7	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.
28	35,5	22,0	12,8	(12,8)	11,2	1,0	8	5	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.
29	26,9	19,0	11,9	(12,8)	8,0	0,1	6	6	10,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.
30	33,0	18,0	7,8	8,4	0,0	0,0	5	9	10,0	S.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu.
31	39,5	23,3	0,4	(3,2)	7,4	1,0	7	9	10,0	S.-Cu.	4,0	S.-Cu., Cu.
Medias das decadas	1. ^a 39,49	22,43	5,10	5,44	—	1,3	5,8	5,2	6,3		4,9	
	2. ^a 39,97	20,82	2,01	2,86	—	2,1	6,6	5,9	4,8		4,7	
	3. ^a 34,67	20,07	7,83	8,87	—	1,3	7,5	7,3	9,8		8,9	
Medias do mez	37,94	21,07	5,07	5,83	—	1,6	6,6	6,2	7,1		6,3	

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol 49,1 no dia 5;	na relva 28,1 no dia 2;	17,5 no dia 2;	3,3 no dia 27.
Minima:	no espelho -0,3 no dia 13;	na relva -1,6 " 13;	.....	0,0 " 30.

* Agua de orvalho. ** Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							DEZEMBRO 1900
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
8,0	N., Cu., Cu.-N.	8,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	1	
7,0	Ci., N., Cu., Cu.-N.	6,0	Ci., S.-Cu., Cu.	0,0	Ci.-Cu. a SE.	2	
7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	5,0	S.-Cu., Cu.	0,0	—	3	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	4	
3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,5	S.-Cu. a ENE.	0,0	Ci. de E.-S.	5	
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	Cu., Cu.-N.	6	
10,0	Cu.	10,0	N.	10,0	Cu., Cu.-N.	7	
0,5	Ci.-S., S. no horizonte a W.	3,0	Ci.-S.	0,0	—	8	
8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	2,0	Ci.-S., S.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-S.	9	
3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	0,0	Ci.-S. pelo horizonte.	0,0	—	10	
1,0	Ci.-S.	0,0	—	0,0	—	11	
2,0	Ci., Ci.-S.	0,0	S.-Cu., Cu. no horizonte.	0,0	—	12	
7,0	Ci., Ci.-S.	0,5	Ci., Ci.-S. pelo horizonte.	0,0	—	13	
2,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.	0,5	S.-Cu.	14	
6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-S., S.	0,5	Cu.	15	
0,0	Ci.-Cu., Cu. pelo horizonte.	0,0	—	0,0	—	16	
8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	17	
10,0	S.-Cu., Cu.	10,0	N.	10,0	Cu., Cu.-N.	18	
6,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	2,0	S.-Cu., Cu.	0,0	—	19	
10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	20	
10,0	Cu., Cu.-N.	6,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	21	
10,0	N.	1,0	S.-Cu., Cu.	2,0	S.-Cu.	22	
10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu.-N.	0,0	—	23	
10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	24	
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N., c.	25	
7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	26	
10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N.	27	
10,0	N.	10,0	N.	10,0	N.	28	
10,0	N.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	29	
10,0	N.	10,0	N.	9,0	Cu., Cu.-N.,	30	
4,0	S.-Cu., Cu.	0,0	S.-Cu. a W.	0,0	—	31	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,6		5,4		4,2	1.ª decada	29,0	limpos 5
5,2		3,6		3,1	2.ª "	0,2	de nuv. 10
9,1		7,9		7,4	3.ª "	46,5	
7,0		5,7		5,0	Mez	75,7	cob. 16

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ . . . 1, 2, 5, 7, 18, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29 e 30.
 " nevoeiro ≡ 3, 22, 23, 24, 25, 27 e 28.
 " orvalho ☽ 3, 4, 5, 6, 9, 13, 15, 16, 17 e 18.

Dias em que houve geada ☄ 13.
 " saraiva ▲ 2.
 " vento forte ⚡ 22 e 26.
 " arco-iris ☁ 1.
 " corôa lunar ☾ 2.

BRILHO DO SOL

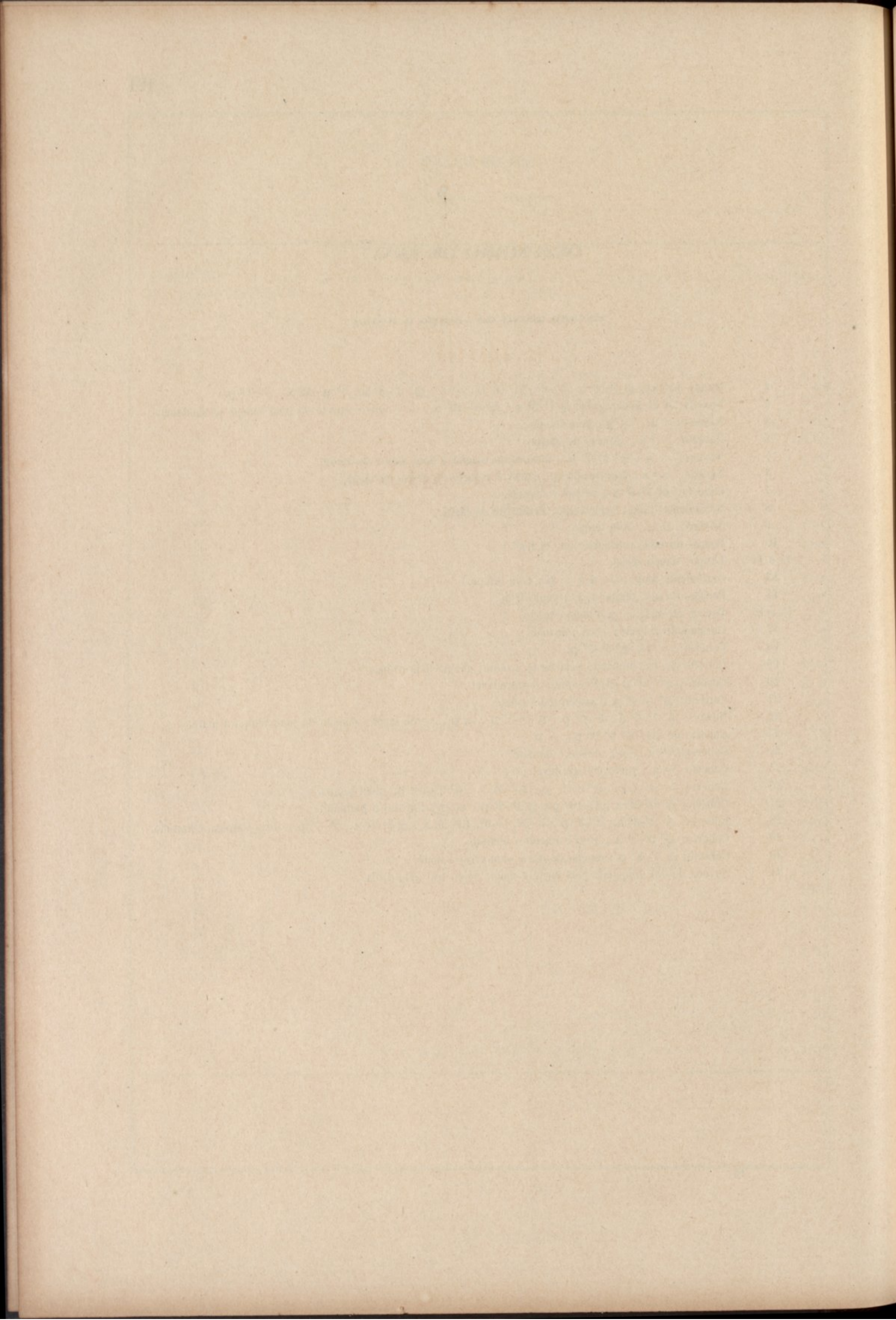
Registrador Jordan

DEZEMBRO 1900	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	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
1	—	—	—	0 55	0 20	—	—	0 17	0 35	0 35	0 45	—	—	—	3 27
2	—	—	—	0 16	0 55	0 17	0 28	0 30	0 50	0 58	0 15	0 15	—	—	4 44
3	—	—	—	0 15	0 48	—	—	0 35	1	1	0 52	0 15	—	—	4 45
4	—	—	—	—	—	—	—	0 18	—	0 3	—	—	—	—	0 21
5	—	—	—	—	—	—	—	0 10	1	1	1	0 45	—	—	3 25
6	—	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4 0
7	—	—	—	—	—	—	—	0 48	0 45	0 5	—	—	—	—	1 38
8	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	8 15
9	—	—	0 15	1	1	1	1	0 45	1	1	0 45	—	—	—	7 45
10	—	—	—	0 45	1	1	0 54	1	1	1	1	—	—	—	7 39
11	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
12	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
13	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
14	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
15	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
16	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 0
17	—	—	—	—	0 6	0 22	0 57	0 37	0 55	0 6	0 35	—	—	—	3 38
18	—	—	0 15	0 45	0 49	0 46	—	—	—	—	—	—	—	—	2 35
19	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0 15	0 15	—	—	—	2 30
20	—	—	—	0 45	0 33	0 57	0 55	—	—	—	—	—	—	—	3 10
21	—	—	—	—	—	—	—	—	0 23	—	—	—	—	—	0 23
22	—	—	—	—	0 30	0 30	0 45	—	—	—	—	—	—	—	1 15
23	—	—	—	—	—	0 15	—	—	0 30	0 30	0 20	—	—	—	1 35
24	—	—	—	—	0 45	0 40	—	1	1	0 52	0 40	—	—	—	4 57
25	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 37	—	—	—	7 37
26	—	—	—	—	0 10	—	—	0 15	0 30	1	0 22	—	—	—	2 17
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
28	—	—	—	—	0 29	0 25	—	—	—	—	—	—	—	—	0 54
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
31	—	—	—	—	—	1	1	1	0 53	0 54	1	—	—	—	5 47
Total	0 0	0 0	1 0	13 26	16 25	16 12	14 29	16 15	19 21	17 18	15 26	1 45	0 0	0 0	131 37

DEZEMBRO DE 1900

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h a., 5 ^h -6 ^h , 11 ^h -M. D., 5 ^h -6 ^h ; ☉ 2 ^h -3 ^h a., 6 ^h p.-M. N. ☾ 3 ^h p.
»	2	Nuvens; ▲ de madrugada; ☉ 1 ^h -8 ^h a.; ☉ 8 ^h -10 ^h a.; ☾ á noite; aspecto de bom tempo ao anoitecer.
»	3	Nuvens; ≡ a.; ☾ p.; bom tempo.
»	4	Coberto; ☾ ¹ a.; aspecto de chuva.
»	5	Nuvens; ☾ p.; ☉ 1 ^h -7 ^h a.; chuvoso de manhã e bom tempo de tarde.
»	6	Nuvens; ☾ ¹ a.; bom tempo de manhã e aspecto de chuva de tarde.
»	7	Coberto; ☉ 4 ^h -6 ^h a.; ameno e humido.
»	8	Geralmente limpo; bom tempo; vento frio de tarde.
»	9	Nuvens; ☾ a.; bom tempo.
»	10	Poucas nuvens; vento frio todo o dia.
»	11 e 12	Limpo; tempo secco.
»	13	Geralmente limpo; ☾ a.; ☾ p.; bom tempo.
»	14	Poucas nuvens; tempo secco; vento frio.
»	15 e 16	Poucas nuvens; ☾ a.; tempo secco.
»	17	Geralmente coberto; ☾ a.; revolto.
»	18	Coberto; ☾ a.; ☉ 5 ^h -7 ^h p.
»	19	Coberto de dia, limpando pela tarde e noite; ameno todo o dia.
»	20	Coberto; ☉ 10 ^h p.-M. N.; vento desagradavel.
»	21	Coberto; ☉ 0 ^h -8 ^h a.; ameno todo o dia.
»	22	Nuvens; ☉ 7 ^h -9 ^h a., 5 ^h -6 ^h p.; ☉ 1 ^h -5 ^h p.; ≡ p.; ☾ de tarde; aspecto de bom tempo á noite.
»	23	Coberto de dia; ☉ 6 ^h -8 ^h p.; ≡ p.
»	24	Coberto; ≡ ¹ a. e p.; ameno e humido.
»	25	Coberto; ≡ a.; vento desagradavel.
»	26	Coberto; ☾ a. e p.; ☉ 8 ^h -9 ^h p., 10 ^h -M. N.; ☉ 9 ^h -10 ^h p.; mau tempo.
»	27	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h a., 2 ^h -10 ^h p.; ☉ 1 ^h -2 ^h p.; ≡ p.; chuvoso e humido.
»	28	Coberto; ☉ 2 ^h -3 ^h a., 2 ^h -3 ^h p., 4 ^h -5 ^h , 7 ^h -9 ^h , 10 ^h -M. N.; ☉ 3 ^h -6 ^h a., 5 ^h -7 ^h p.; ≡ p.; ameno e humido.
»	29	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h a., 3 ^h -6 ^h ; ameno e humido.
»	30	Coberto; ☉ 4 ^h -8 ^h p.; ameno de dia e vento frio á noite.
»	31	Nuvens de dia, limpando pela tarde e noite; vento frio todo o dia.



1900

RESUMO

λ = longitude do Observatorio referida ao meridiano de Greenwich.

φ = latitude geographica.

H = altitude do zero da escala do barometro acima do nivel medio do Oceano.

G = correcção que deve applicar-se ás alturas barometricas, para reduzil-as á gravidade normal (g_{45° , nivel do mar).

h_1 = altura dos reservatorios dos thermometros acima do solo.

h_a = altura do molinete do anemographo acima do solo.

h_r = altura dos receptores da chuva, do udometro e do udographo, e do vaso da evaporação acima do solo.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

 $\lambda = 8^{\circ} 25' W. Gr.$ $\varphi = 40^{\circ} 12' N.$

H = 141 m.

G = -0,34 (de 730 a 750)

1900	Medias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro.....	755,24	755,28	755,20	755,01	754,83	754,99	755,16	755,43	755,71	755,93	755,90	755,41	754,95	754,71	754,73	754,79
Fevereiro.....	45,57	45,42	45,20	45,06	45,10	45,07	45,29	45,66	45,92	46,05	46,14	45,98	45,61	45,39	45,50	45,73
Março.....	49,17	49,02	48,76	48,70	48,67	48,78	49,03	49,30	49,47	49,55	49,49	49,31	48,98	48,65	48,45	48,41
Abril.....	52,32	52,13	51,99	51,79	51,79	52,03	52,26	52,33	52,52	52,26	52,44	52,21	52,12	51,92	51,66	51,63
Maió.....	48,90	48,73	48,67	48,55	48,59	48,78	48,90	49,02	49,09	49,13	48,98	48,79	48,62	48,54	48,42	48,45
Junho.....	51,14	51,00	50,95	50,97	51,11	51,27	51,44	51,58	51,56	51,55	51,46	51,26	51,01	50,92	50,83	50,85
Julho.....	50,98	50,84	50,78	50,76	50,78	51,01	51,21	51,25	51,25	51,21	51,07	50,88	50,67	50,49	50,42	50,35
Agosto.....	50,55	50,49	50,36	50,21	50,24	50,41	50,62	50,65	50,74	50,72	50,65	50,39	50,24	50,02	49,93	49,96
Setembro.....	50,68	50,56	50,49	50,45	50,45	50,64	50,88	51,09	51,31	51,31	50,99	50,72	50,39	50,04	49,92	49,96
Outubro.....	51,69	51,59	51,41	51,35	51,37	51,49	51,72	52,03	52,27	52,30	52,11	51,77	51,51	51,27	51,18	51,21
Novembro.....	51,11	51,12	50,96	50,94	50,89	51,07	51,36	51,66	51,90	52,01	51,79	51,36	51,09	50,79	50,71	50,69
Dezembro.....	56,97	57,02	56,83	56,68	56,61	56,78	57,01	57,24	57,58	57,79	57,68	57,30	56,94	56,70	56,70	56,78
Anno.....	751,19	751,10	750,96	750,87	750,87	751,03	751,24	751,44	751,68	751,65	751,56	751,28	751,01	750,78	750,70	750,73

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

h_t = 1,15 m.

1900	Medias															
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h
Janeiro.....	7,02	6,53	6,40	6,23	6,21	6,08	6,03	6,26	7,06	8,17	9,14	10,01	10,76	11,24	11,45	11,16
Fevereiro.....	9,85	9,77	9,66	9,44	9,44	9,39	9,34	9,61	10,08	10,90	11,64	12,04	12,56	12,66	12,45	12,20
Março.....	7,65	7,34	7,17	6,98	6,55	6,48	6,61	7,47	8,72	10,24	11,19	11,94	12,50	12,81	13,07	13,06
Abril.....	13,07	12,91	12,71	12,66	12,59	12,59	12,95	13,99	15,10	16,36	17,21	17,69	18,40	18,50	18,64	18,50
Maió.....	12,80	12,53	12,54	12,49	12,51	12,88	13,77	14,83	15,87	16,89	17,63	18,61	19,12	19,27	19,10	18,75
Junho.....	15,11	14,98	14,83	14,63	14,56	14,93	15,57	16,43	17,66	19,24	20,57	21,67	22,14	22,41	22,66	22,34
Julho.....	18,47	18,55	18,51	18,42	18,47	18,62	19,33	20,47	21,98	23,66	25,19	26,47	26,97	27,36	27,47	27,12
Agosto.....	16,98	16,87	16,72	16,58	16,48	16,49	17,03	18,14	18,89	20,99	22,66	23,93	24,56	24,92	24,89	24,60
Setembro.....	18,40	18,19	18,12	18,13	18,01	18,01	18,55	19,74	21,00	22,26	23,61	24,70	25,39	25,72	25,30	24,42
Outubro.....	14,25	14,40	14,18	14,10	13,88	13,82	13,94	14,50	15,93	17,26	18,35	19,11	19,71	20,17	20,04	19,54
Novembro.....	10,32	10,09	9,91	9,83	9,64	9,44	9,36	9,69	10,44	11,63	12,48	13,18	13,79	14,04	13,78	13,25
Dezembro.....	9,41	9,39	9,25	9,07	9,08	8,93	8,85	9,11	9,91	11,07	11,94	12,56	13,13	13,29	12,95	12,42
Anno.....	12,77	12,63	12,50	12,38	12,28	12,30	12,61	13,35	14,38	15,72	16,80	17,66	18,25	18,53	18,48	18,11

PERIODOS DE CINCO DIAS — PRESSÃO MEDIA

Janeiro.....	744,72	739,43	736,16	760,94	761,55	752,63	Julho.....	753,05	752,12	749,44	750,13	751,26	749,65	
Fevereiro.....	37,12	42,53	46,92	50,32	47,05	49,28	Agosto.....	50,78	51,45	51,36	49,55	49,14	49,20	751,94
Março.....	51,22	53,18	51,98	42,69	44,18	50,77	Setembro.....	50,37	51,40	50,49	51,99	50,52	48,71	
Abril.....	54,00	55,92	55,33	51,65	50,06	45,78	Outubro.....	53,57	52,56	50,68	50,16	50,60	54,08	
Maió.....	51,65	48,76	39,78	47,51	53,91	51,54	Novembro.....	53,04	54,72	52,77	49,23	52,44	43,32	
Junho.....	47,28	51,86	51,69	53,18	52,23	49,94	Dezembro.....	57,79	57,93	59,40	57,18	56,07	55,82	

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

$\lambda = 8^{\circ} 25' W. Gr.$ $\varphi = 40^{\circ} 12' N.$ $H = 144 m.$ $G = -0,34$ (de 730 a 750)

Medias													Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	1900
5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Media	Maxima media	Minima media	Variação media							
754,75	754,95	755,09	755,09	755,21	755,23	755,23	755,07	755,16	757,01	753,13	3,88	764,5	732,0	32,5	18 e 25	31	Janeiro	
45,84	46,01	46,36	46,40	46,55	46,54	46,49	46,51	45,81	48,72	43,00	5,72	57,4	32,6	24,8	14	7	Fevereiro	
48,59	48,80	49,13	49,23	49,33	49,43	49,38	49,36	49,04	51,01	47,19	3,82	58,2	39,0	19,2	31	24	Março	
51,73	51,77	52,02	52,29	52,42	52,41	52,37	52,32	52,12	53,69	50,81	2,89	61,6	43,5	18,1	6	28	Abril	
48,43	48,51	48,80	49,01	49,25	49,23	49,17	48,97	48,81	50,46	47,19	3,27	56,3	30,7	25,6	21	13	Maiο	
50,71	50,86	51,06	51,27	51,71	51,71	51,68	51,60	51,23	52,30	50,16	2,15	57,2	43,6	13,6	14	4	Junho	
50,24	50,34	50,60	50,86	51,11	51,18	51,14	51,06	50,85	51,96	49,84	2,12	56,6	47,1	9,5	5	11	Julho	
49,99	50,11	50,43	50,70	50,88	50,88	50,82	50,77	50,44	51,68	49,34	2,34	54,7	40,2	14,5	28	25	Agosto	
50,11	50,35	50,60	50,88	50,96	50,91	50,88	50,78	50,64	51,73	49,58	2,15	54,8	46,0	8,8	22	28	Setembro	
51,39	51,67	52,00	52,01	52,15	52,16	52,07	51,98	51,74	53,29	50,28	3,01	57,8	45,9	11,9	22	26	Outubro	
50,92	51,01	51,10	51,09	51,21	51,14	51,08	51,01	51,17	52,62	49,50	3,11	58,9	36,4	22,5	1	28	Novembro	
56,90	57,01	57,24	57,29	57,38	57,50	57,57	57,48	57,12	58,24	55,96	2,28	60,9	45,4	15,5	15	1	Dezembro	
750,80	750,95	751,20	751,34	751,51	751,52	751,49	751,41	751,18	752,73	749,66	3,06	764,5	730,7	33,8	18 e 25 Jan.	13 Maio.	Anno	

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

$h_1 = 1,15 m.$

Medias													Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	Data da maxima	Data da minima	1900
5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Media	Maxima media	Minima media	Variação media							
10,34	9,57	8,89	8,63	8,30	7,77	7,50	7,14	8,25	12,18	4,68	7,50	15,6	1,2	14,4	25	30	Janeiro	
11,91	11,30	11,03	10,86	10,62	10,37	10,01	9,92	10,71	13,81	7,80	6,01	18,3	3,2	15,1	15	2	Fevereiro	
12,50	11,30	10,18	9,84	9,38	8,82	8,36	7,97	9,50	14,19	5,42	8,76	18,9	3,4	15,5	13	2	Março	
17,83	16,66	15,51	14,99	14,60	14,00	13,66	13,28	15,18	20,32	11,34	8,98	29,4	5,7	23,7	16	3	Abril	
18,30	17,37	15,92	15,19	14,72	14,15	13,75	13,31	15,51	20,82	11,45	9,37	32,5	8,3	24,2	29	7	Maiο	
21,82	20,60	18,70	17,25	16,54	16,07	15,79	15,49	18,00	24,32	13,72	10,60	27,7	10,7	17,0	26	8	Junho	
26,36	24,88	23,03	21,41	20,47	19,59	19,19	18,87	22,12	29,60	17,08	12,52	40,3	11,5	28,8	17	4	Julho	
23,70	22,34	20,53	19,44	18,80	18,14	17,66	17,21	19,96	26,89	15,31	11,58	38,2	11,7	26,5	13	8	Agosto	
23,42	22,02	20,77	20,29	19,80	19,36	18,87	18,52	20,94	27,53	16,88	10,65	34,6	12,4	22,2	4	30	Setembro	
18,47	17,23	16,53	16,20	15,80	15,49	15,12	15,24	16,40	21,12	12,75	8,37	28,8	6,1	22,7	7	24	Outubro	
12,42	11,88	11,53	11,37	11,04	10,89	10,74	10,34	11,29	14,70	7,85	6,85	20,2	2,3	17,9	4	20	Novembro	
11,95	11,36	10,78	10,54	10,32	9,95	9,66	9,36	10,62	13,92	7,38	6,54	16,4	2,7	13,7	22	13	Dezembro	
17,42	16,38	15,28	14,66	14,20	13,72	13,36	13,05	14,87	19,95	10,97	8,98	40,3	1,2	39,1	17 Julho	30 Jan.	Anno	

PERIODOS DE CINCO DIAS — TEMPERATURA MEDIA

Janeiro	7,99	8,13	7,77	8,92	9,13	7,94	Julho	19,19	25,24	21,12	23,68	22,18	20,60	22,77
Fevereiro	7,74	8,32	12,86	11,94	12,44	9,56	Agosto	21,33	19,43	23,05	19,77	19,05	17,41	
Março	8,47	9,59	12,51	7,17	9,84	9,75	Setembro	22,82	21,77	20,36	20,68	19,96	16,84	
Abril	10,60	10,92	17,15	20,27	17,16	14,99	Outubro	17,85	19,69	16,16	15,61	13,24	15,08	
Maiο	14,95	13,30	14,26	14,01	14,58	20,86	Novembro	13,82	11,28	12,49	9,18	11,58	8,62	
Junho	15,68	16,22	16,96	19,23	19,15	19,01	Dezembro	9,69	10,07	8,74	11,15	13,36	12,67	

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

1900	Medias													
	1 ^a A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	6,62	6,61	6,48	6,40	6,37	6,31	6,23	6,27	6,40	6,55	6,82	6,96	7,07	6,96
Fevereiro	8,18	8,18	8,19	8,15	8,22	8,10	8,05	8,15	8,41	8,47	8,64	8,68	8,49	8,42
Março	6,14	6,05	5,92	5,75	5,85	5,78	5,82	5,92	6,18	6,19	6,21	6,10	6,08	6,08
Abril	8,69	8,71	8,74	8,61	8,63	8,61	8,78	8,85	8,97	8,81	8,91	8,96	8,81	8,81
Maió	10,01	9,95	9,84	9,71	9,71	9,70	9,90	9,90	9,84	9,95	9,86	9,85	9,60	9,62
Junho	11,16	11,05	10,99	10,91	10,96	11,01	11,03	10,98	10,97	10,86	11,04	11,49	11,65	11,43
Julho	13,15	12,85	12,74	12,55	12,46	12,62	12,70	12,76	12,81	12,74	12,82	12,94	13,52	13,14
Agosto	12,59	12,35	12,31	12,22	12,23	12,32	12,47	12,45	12,38	12,18	12,24	12,33	12,14	11,90
Setembro	13,00	12,92	12,88	12,77	12,68	12,69	12,84	13,01	13,15	13,32	13,37	13,26	13,12	13,03
Outubro	10,29	10,16	10,14	10,16	10,07	10,15	10,12	10,42	10,63	10,72	10,81	11,00	10,94	10,81
Novembro	8,67	8,58	8,60	8,48	8,36	8,47	8,45	8,25	8,55	8,53	8,55	8,40	8,51	8,43
Dezembro	7,90	7,95	7,83	7,77	7,70	7,68	7,62	7,71	7,93	8,04	8,21	8,34	8,48	8,50
Anno	9,70	9,61	9,55	9,46	9,43	9,43	9,47	9,56	9,60	9,70	9,79	9,86	9,87	9,76

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

1900	Medias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	87,38	90,19	89,12	88,70	88,60	88,23	87,56	86,71	84,05	79,98	78,40	75,71	73,28	70,19
Fevereiro	89,11	89,22	90,16	90,88	91,86	90,74	90,80	90,35	90,21	86,57	83,64	82,09	77,56	76,42
Março	78,99	79,48	78,95	77,44	80,94	73,97	80,03	76,48	73,19	66,40	62,91	59,10	57,58	56,50
Abril	80,81	81,34	81,73	80,73	81,41	80,91	80,52	75,96	71,81	65,71	63,43	62,06	58,53	58,41
Maió	90,61	91,63	90,85	89,99	90,05	88,05	84,56	79,03	73,56	69,79	66,28	62,48	59,53	59,38
Junho	87,09	86,94	87,29	87,90	88,52	86,78	83,59	78,91	72,94	65,45	61,07	59,32	58,74	56,40
Julho	83,71	81,99	81,89	80,68	80,19	80,11	77,51	72,38	66,21	59,43	54,78	51,48	52,25	49,48
Agosto	87,65	87,07	87,45	87,81	88,71	88,89	87,03	81,07	74,08	66,46	60,68	56,56	53,71	51,62
Setembro	83,84	83,89	83,98	83,43	82,83	82,92	81,43	76,92	71,91	68,10	62,91	58,83	55,97	54,42
Outubro	81,60	81,69	82,73	83,24	83,73	84,81	83,81	81,41	78,04	72,05	67,34	65,46	63,04	60,62
Novembro	90,99	91,26	92,47	91,73	91,74	90,89	91,12	90,45	88,73	82,44	78,78	74,00	72,13	70,36
Dezembro	87,92	88,77	88,05	88,43	87,56	88,04	87,69	87,21	85,23	80,26	77,72	76,06	74,64	74,14
Anno	85,81	86,12	86,22	85,91	86,34	85,86	84,64	81,41	77,50	71,89	68,16	65,26	63,08	61,49

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

Medias														1900
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Media	Maxima media	Minima media	Variacão media	
6,94	6,92	7,03	7,07	7,07	6,93	6,88	6,83	6,73	6,65	6,71	7,92	5,66	2,26	Janeiro
8,50	8,38	8,26	8,32	8,23	8,36	8,42	8,38	8,29	8,27	8,32	9,53	7,06	2,47	Fevereiro
6,40	6,42	6,13	6,33	6,61	6,63	6,71	6,62	6,57	6,40	6,18	7,46	4,86	2,61	Março
8,98	8,88	8,82	8,92	9,08	9,03	8,97	9,05	8,97	8,87	8,86	10,34	7,32	3,02	Abril
9,63	9,58	9,57	9,69	9,85	9,99	10,07	10,24	10,26	10,20	9,86	11,29	8,35	2,93	Maio
11,34	11,37	10,90	10,82	10,97	10,96	11,23	11,21	11,13	11,21	11,11	12,75	9,49	3,26	Junho
13,00	12,98	12,86	12,93	13,40	13,20	13,42	13,49	13,38	13,27	12,98	14,89	11,13	3,77	Julho
11,98	11,98	11,91	11,97	12,00	12,15	12,39	12,46	12,53	12,64	12,25	13,88	10,29	3,59	Agosto
13,32	13,34	13,21	13,32	13,37	13,32	13,32	13,17	13,19	13,01	13,11	14,78	11,24	3,55	Setembro
10,90	10,87	10,60	10,69	10,76	10,78	10,83	10,72	10,57	10,39	10,56	11,97	9,14	2,83	Outubro
8,56	8,30	8,74	8,89	9,04	8,99	9,07	9,01	8,80	8,68	8,61	10,06	7,10	2,96	Novembro
8,54	8,69	8,57	8,52	8,46	8,20	8,12	7,98	7,93	7,89	8,11	9,24	6,95	2,29	Dezembro
9,82	9,78	9,72	9,78	9,88	9,88	9,95	9,93	9,86	9,79	9,72	11,18	8,22	2,96	Anno

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

Medias														1900
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Media	Maxima media	Minima media	Variacão media	
69,05	70,73	75,25	79,21	82,83	82,34	83,65	85,82	86,31	87,36	82,09	95,82	64,54	31,28	Janeiro
78,08	78,54	78,87	82,46	83,09	85,49	87,04	88,06	88,90	89,62	85,81	97,11	68,27	28,84	Fevereiro
55,66	56,20	57,83	64,26	72,14	73,82	76,62	79,10	80,65	80,52	71,03	90,61	47,84	42,77	Março
58,82	59,26	61,27	66,21	72,11	73,95	75,31	78,67	79,94	80,98	72,08	89,77	50,71	39,06	Abril
60,31	61,90	63,42	67,33	74,38	78,42	81,08	85,06	87,24	89,08	76,83	95,69	54,25	41,44	Maio
55,91	56,79	56,32	60,60	68,61	74,61	79,92	82,68	83,35	85,46	73,55	93,44	50,13	43,31	Junho
48,86	49,95	51,88	56,48	63,68	70,46	75,67	80,11	81,55	82,61	68,06	90,01	44,97	45,06	Julho
52,33	53,45	56,01	60,51	67,70	72,90	77,13	81,03	84,26	86,56	72,94	93,90	46,90	47,00	Agosto
57,09	60,08	63,24	68,87	74,86	76,02	78,09	79,32	81,64	82,59	73,02	91,62	51,44	40,18	Setembro
61,75	63,43	66,10	71,88	75,76	77,47	79,69	80,59	81,26	80,91	75,35	90,28	56,30	33,99	Outubro
72,81	75,84	80,76	85,22	88,24	88,28	90,98	91,25	89,64	91,04	85,47	98,06	66,93	31,13	Novembro
74,65	78,51	81,44	84,33	86,69	85,21	85,36	85,83	86,99	88,44	83,70	95,26	70,03	25,24	Dezembro
62,11	63,72	66,03	70,61	75,80	78,22	80,88	83,13	84,31	85,43	76,66	93,47	56,02	37,44	Anno

VELOCIDADE DO VENTO EM KILOMETROS

h_a = 13 m.

1900	Medias													
	1 ^h A. M.	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	1 ^h P. M.	2 ^h
Janeiro	9,6	8,5	10,0	10,7	9,8	9,1	11,6	9,6	9,6	10,6	10,4	11,6	12,6	14,7
Fevereiro	18,4	19,5	20,1	21,2	19,9	19,4	20,3	21,7	20,2	20,2	22,3	24,8	24,5	26,0
Março	11,5	12,7	15,0	17,2	15,3	16,5	16,8	17,5	14,8	14,9	15,0	16,0	17,2	18,5
Abril	11,8	12,3	12,5	14,0	14,0	13,8	13,6	12,6	17,1	19,6	18,5	21,1	22,6	24,7
Maió	8,0	8,4	7,3	7,8	7,4	7,7	8,8	10,1	12,5	12,7	13,7	15,9	18,6	21,8
Junho	8,6	8,5	8,0	6,8	7,8	7,8	8,2	8,2	9,6	11,4	14,2	16,7	20,3	23,9
Julho	7,3	8,5	9,5	10,1	9,1	8,1	7,5	8,2	10,5	11,9	14,2	17,7	20,7	24,2
Agosto	6,1	6,4	6,8	5,8	6,6	6,9	6,2	7,8	10,0	11,8	14,2	16,8	19,6	22,7
Setembro	6,4	7,1	7,7	7,9	8,1	8,1	8,7	8,8	9,3	9,8	10,7	12,3	11,7	14,6
Outubro	11,8	10,5	10,5	11,5	11,0	10,4	11,3	11,8	11,2	12,5	14,2	13,7	15,5	15,9
Novembro	7,5	8,4	7,4	6,4	6,9	6,5	6,9	6,2	7,2	9,0	11,2	12,2	14,7	16,1
Dezembro	9,0	9,2	10,3	10,9	11,3	12,1	10,6	10,7	10,8	11,9	12,5	13,7	14,5	14,4
Anno	9,7	10,0	10,4	10,9	10,6	10,5	10,9	11,1	11,9	13,0	14,3	16,0	17,7	19,8

FREQUENCIA DO VENTO DEDUZIDA DO ANEMOGRAPHO

1900	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	Variaveis	Calmas
Janeiro ...	15	4	11	20	23	27	46	36	15	4	3	4	6	11	39	68	22	1
Fevereiro .	7	0	0	0	5	24	31	59	23	51	21	23	26	37	12	9	8	0
Março	5	5	5	44	26	12	15	31	11	4	6	6	9	27	98	21	44	3
Abril	6	2	1	11	12	26	47	21	4	2	2	3	10	33	102	49	29	0
Maió	6	0	1	4	6	12	20	25	8	14	15	16	31	46	123	19	22	4
Junho ...	11	4	3	5	2	0	4	4	5	5	4	5	11	109	156	28	10	0
Julho	9	3	6	11	10	6	2	4	8	3	1	4	8	113	113	54	16	1
Agosto ...	2	3	1	4	6	3	2	5	4	2	2	5	5	132	150	36	4	6
Setembro .	0	8	9	28	9	22	19	18	5	2	2	2	8	47	100	36	40	5
Outubro ..	9	10	9	25	10	24	25	31	15	7	4	5	17	32	89	32	25	3
Novembro .	19	6	1	2	2	4	38	44	18	15	5	8	11	38	89	30	25	5
Dezembro .	6	3	3	7	20	38	96	74	23	7	6	6	15	15	25	11	15	2
Anno	95	45	50	161	131	198	345	349	139	116	71	84	157	640	1116	393	260	30

VELOCIDADE DO VENTO EM KILOMETROS

ha = 13 m.

Medias											Maxima absoluta	Data	1900
3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	12 ^h	Media			
15,1	15,2	14,3	13,5	11,8	11,4	12,1	11,8	10,5	10,2	11,4	79	30	Janeiro
25,1	23,1	22,1	20,0	18,6	17,7	18,3	18,1	17,9	18,4	20,7	70	7	Fevereiro
19,6	20,4	21,3	19,8	16,6	12,4	10,2	10,0	11,1	11,0	15,5	78	15	Março
24,8	26,4	25,9	23,9	18,2	16,9	15,6	13,0	12,2	12,5	17,4	60	18	Abril
23,1	22,5	22,5	20,5	16,2	11,5	9,1	7,3	6,5	6,7	12,8	43	13	Maiο
25,7	25,3	25,4	23,5	21,9	17,7	14,3	10,9	10,0	8,2	14,3	58	1	Junho
25,3	25,9	23,8	22,0	18,9	16,2	11,7	9,8	8,0	7,0	14,0	57	9	Julho
25,7	26,1	26,4	25,0	20,0	14,7	10,3	8,0	7,6	6,1	13,2	56	25	Agosto
19,0	21,0	21,6	17,4	12,9	8,9	6,9	5,8	6,1	5,2	10,6	47	20	Setembro
16,2	17,7	16,9	14,2	12,7	10,1	9,5	10,9	10,5	11,2	12,5	59	22	Outubro
16,1	14,9	13,2	10,0	9,5	8,3	8,2	7,7	9,4	8,3	9,7	36	10 e 14	Novembro
13,3	10,9	10,3	11,1	9,9	10,1	10,6	9,4	9,1	8,3	11,0	45	26	Dezembro
20,7	20,8	20,3	18,4	15,6	13,0	11,4	10,2	9,9	9,4	13,6	79	30 Jan.	Anno

TEMPERATURAS LIMITES EM GRAUS CENTESIMAES

1900	Na relva						Ao sol		No espelho	
	Maxima media	Minima media	Maxima absoluta	Data	Minima absoluta	Data	Maxima absoluta	Data	Minima absoluta	Data
Janeiro.....	20,24	1,29	25,3	23	-2,0	20, 21 e 30	46,0	27	-2,5	20 e 30
Fevereiro.....	21,22	6,35	30,3	28	-0,8	2	50,5	27	0,8	2
Março.....	28,74	1,81	33,8	26	-1,9	7	54,2	31	-1,5	7
Abril.....	31,97	8,95	40,6	13	1,4	3	62,6	15	2,2	3
Maiο.....	33,14	9,04	42,6	27	5,0	25	62,6	28	5,5	11
Junho.....	38,03	12,08	44,4	15	8,0	8	61,0	4	7,7	8
Julho.....	41,25	15,68	46,0	7	7,9	4	69,2	17	7,9	4
Agosto.....	37,62	14,49	41,9	11	10,1	29	63,5	11	8,9	5
Setembro.....	37,94	14,91	42,1	10	9,6	28	62,7	11	9,3	28
Outubro.....	31,04	10,38	38,2	5	3,7	23	57,7	8	4,4	24
Novembro.....	22,88	6,35	30,6	2	0,2	21	51,2	1	1,0	20, 21 e 22
Dezembro.....	21,07	5,07	28,1	2	-1,6	13	49,1	5	-0,3	13
Anno.....	30,43	8,87	46,0	7 Julho	-2,0	20, 21 e 30 Jan.	69,2	17 Julho	-2,5	20 e 30 Janeiro

CHUVA, EVAPORAÇÃO, OZONE E QUANTIDADE DE NUVENS

hr = 4,30 m.

1900	Quantidade de chuva em millímetros				Evaporação em millímetros	Ozone — Medias			Quantidade de nuvens — 0 a 10 — Medias						
	Udographo (a)		Udometro (b)			Total	9 horas a. m.	9 horas p. m.	Media	9 horas a. m.	Meio dia	3 horas p. m.	6 horas p. m.	9 horas p. m.	Media
	Total	Maxima em 1 hora	Total	Maxima em 24 horas											
Janeiro.....	56,5	5,7	53,7	11,7	57,5	6,3	6,2	6,2	5,0	5,2	6,1	4,0	4,2	4,9	
Fevereiro.....	262,4	6,7	265,2	54,4	71,0	8,9	8,0	8,4	8,6	9,1	8,8	8,8	8,2	8,7	
Março.....	53,9	3,9	53,6	26,0	128,0	7,7	7,6	7,6	4,0	6,0	6,1	5,1	3,6	5,0	
Abril.....	89,1	6,0	89,4	12,8	174,1	7,4	7,5	7,4	6,8	6,8	7,0	7,0	6,3	6,8	
Maió.....	116,4	8,6	116,4	31,8	163,1	5,8	6,3	6,0	7,0	6,7	6,7	6,1	5,7	6,4	
Junho.....	13,4	4,7	13,4	7,9	222,2	4,7	4,8	4,7	5,7	3,6	3,0	2,9	3,7	3,8	
Julho.....	6,3	1,8	6,3	4,2	309,7	3,9	3,3	3,6	3,7	3,5	3,5	3,8	3,2	3,5	
Agosto.....	41,5	7,2	41,5	22,0	258,2	4,2	4,2	4,2	5,2	3,0	2,5	2,6	3,5	3,4	
Setembro.....	60,0	18,5	60,0	20,0	213,5	4,5	4,5	4,5	5,4	5,3	6,2	6,0	3,9	5,4	
Outubro.....	47,9	14,2	46,7	25,0	131,8	5,4	5,4	5,4	6,0	5,6	6,1	5,7	4,8	5,6	
Novembro.....	121,5	9,6	118,7	15,8	58,5	5,5	5,6	5,5	7,6	7,1	7,7	7,0	6,4	7,2	
Dezembro.....	74,7	5,0	75,7	17,5	48,3	6,6	6,2	6,4	7,1	6,3	7,0	5,7	5,0	6,2	
Anno.....	940,6	18,5	940,6	54,4	1832,9	5,9	5,8	5,8	6,0	5,7	5,9	5,3	4,9	5,6	

PRESSÃO ATMOSPHERICA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1900	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro.....	—	—	—	—	760,91	732,85	753,00	762,28	—	—	—	—	—	—	750,71	756,51
Fevereiro.....	—	—	—	—	—	38,62	45,24	46,62	—	742,05	—	749,66	754,14	748,24	49,07	—
Março.....	—	—	—	750,55	48,41	—	—	50,01	—	—	—	—	—	49,84	50,27	—
Abril.....	—	—	—	51,83	—	53,47	49,25	45,32	—	—	—	—	—	54,78	55,71	53,02
Maió.....	—	—	—	—	—	32,35	41,55	—	—	41,97	—	—	47,50	51,24	52,19	—
Junho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51,56	51,82	—
Julho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49,99	51,13	54,45
Agosto.....	—	—	—	—	—	—	—	42,37	—	—	—	—	—	50,12	51,32	—
Setembro.....	—	—	—	51,18	—	—	53,18	51,69	—	—	—	—	—	51,27	50,08	—
Outubro.....	—	753,40	—	53,66	47,65	49,58	—	51,45	755,47	—	—	—	—	53,12	51,35	54,98
Novembro.....	756,17	49,09	—	—	—	—	46,34	52,32	—	—	—	—	—	52,74	52,06	51,40
Dezembro.....	—	—	—	—	59,30	57,00	57,99	56,89	59,43	54,83	—	—	—	—	53,63	56,11
Anno.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,61	—

(a) Chuva cahida desde 0^h a. m. até ás 12^h p. m.(b) Chuva medida ás 9^h a. m.

TEMPERATURA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1900	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW
Janeiro.....	—	—	—	—	9,09	6,22	8,06	6,96	—	—	—	—	—	—	8,43	8,26
Fevereiro.....	—	—	—	—	—	8,49	9,18	12,96	—	12,59	—	9,82	10,03	9,97	11,66	—
Março.....	—	—	—	10,52	11,61	—	—	9,40	—	—	—	—	—	9,54	9,04	—
Abril.....	—	—	—	22,40	—	18,43	16,40	15,62	—	—	—	—	—	10,25	11,46	14,23
Maió.....	—	—	—	—	—	15,12	14,80	—	—	14,31	—	—	21,05	15,07	16,66	—
Junho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,20	17,69	—
Julho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,38	22,37	17,71
Agosto.....	—	—	—	—	—	—	—	16,01	—	—	—	—	—	20,26	19,54	—
Setembro.....	—	—	—	20,56	—	—	22,50	23,17	—	—	—	—	—	22,70	20,10	—
Outubro.....	—	11,74	—	14,67	16,94	13,37	—	17,00	13,62	—	—	—	—	14,46	17,04	16,02
Novembro.....	11,72	9,62	—	—	—	—	8,72	12,55	—	—	—	—	—	13,79	11,51	11,01
Dezembro.....	—	—	—	—	9,00	9,33	9,96	11,23	9,89	13,75	—	—	—	—	9,46	8,87
Anno.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,58	—

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1900	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro.....	—	—	—	—	5,94	6,35	7,54	5,26	—	—	—	—	—	—	7,56	7,07
Fevereiro.....	—	—	—	—	—	6,80	6,86	8,98	—	9,97	—	7,45	8,04	7,85	8,28	—
Março.....	—	—	—	5,12	4,71	—	—	6,72	—	—	—	—	—	6,67	6,68	—
Abril.....	—	—	—	7,58	—	6,03	9,31	10,98	—	—	—	—	—	7,00	8,82	8,96
Maió.....	—	—	—	—	—	10,01	11,36	—	—	10,15	—	—	12,23	9,73	9,61	—
Junho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,59	10,91	—
Julho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,49	13,57	9,33
Agosto.....	—	—	—	—	—	—	—	12,05	—	—	—	—	—	13,10	11,91	—
Setembro.....	—	—	—	11,58	—	—	14,31	14,75	—	—	—	—	—	12,87	12,70	—
Outubro.....	—	4,51	—	5,10	8,01	6,73	—	11,08	9,60	—	—	—	—	9,98	11,78	10,11
Novembro.....	9,33	5,83	—	—	—	—	7,74	9,41	—	—	—	—	—	10,81	8,57	8,04
Dezembro.....	—	—	—	—	6,26	6,56	7,63	8,53	8,44	11,28	—	—	—	—	7,80	6,42
Anno.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,85	—

VELOCIDADE DO VENTO CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1900	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro.....	—	—	—	—	9,0	27,6	8,0	8,2	—	—	—	—	—	—	14,9	11,3
Fevereiro.....	—	—	—	—	—	27,9	9,2	24,7	—	28,3	—	20,3	13,9	15,7	22,2	—
Março.....	—	—	—	20,5	41,4	—	—	9,5	—	—	—	—	—	8,4	13,0	—
Abril.....	—	—	—	29,3	—	23,8	9,6	14,2	—	—	—	—	—	13,2	20,4	14,4
Maió.....	—	—	—	—	—	16,9	11,5	—	—	11,1	—	—	10,7	11,1	12,4	—
Junho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,4	16,1	—
Julho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,2	13,3	21,2
Agosto.....	—	—	—	—	—	—	—	25,5	—	—	—	—	—	12,5	13,7	—
Setembro.....	—	—	—	18,5	—	—	15,3	14,7	—	—	—	—	—	9,7	8,7	—
Outubro.....	—	28,1	—	29,9	15,8	25,5	—	18,5	6,9	—	—	—	—	7,0	7,8	9,8
Novembro.....	6,6	14,5	—	—	—	—	8,6	9,1	—	—	—	—	—	9,6	10,5	7,2
Dezembro.....	—	—	—	—	5,1	8,1	9,5	15,5	7,9	14,3	—	—	—	—	10,2	11,2
Anno.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,3	—

QUANTIDADE DE CHUVA CORRESPONDENTE A CADA RUMO

1900	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Janeiro.....	—	—	—	2,6	—	17,8	5,6	1,9	—	0,1	—	0,2	1,9	7,6	12,5	0,2
Fevereiro.....	2,7	—	—	0,2	5,2	6,5	6,5	33,3	9,6	118,8	20,0	12,4	12,8	26,7	5,2	2,5
Março.....	—	—	0,2	—	—	—	2,5	4,5	8,1	6,6	3,1	7,0	6,8	4,0	3,2	3,0
Abril.....	—	0,2	—	—	—	1,0	0,9	10,5	0,9	4,9	7,0	2,2	8,3	16,3	27,4	3,3
Maió.....	1,0	—	0,3	—	0,4	4,9	19,0	18,0	2,7	21,8	7,3	5,5	3,0	20,2	3,7	8,6
Junho.....	—	—	—	—	—	—	0,1	0,1	—	—	3,4	0,8	5,5	2,4	—	—
Julho.....	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	0,2	—	0,2	1,6	0,3	1,8
Agosto.....	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	4,0	—	1,7	—	11,6	6,2	—
Setembro.....	11,9	—	1,3	—	4,1	—	—	1,4	1,2	0,3	2,0	13,0	—	0,5	3,1	0,7
Outubro.....	2,2	—	0,6	2,3	0,2	0,2	0,1	15,9	1,1	8,7	—	7,6	3,1	2,8	2,3	—
Novembro.....	0,6	1,8	0,3	—	—	4,4	13,5	15,3	4,2	22,6	8,6	2,8	9,4	22,5	6,4	3,2
Dezembro.....	—	1,7	—	—	—	—	1,5	13,4	2,7	4,3	1,6	11,7	7,9	17,8	3,2	3,0
Anno.....	18,4	3,7	2,7	5,1	9,9	34,8	49,7	132,3	31,1	192,1	53,2	64,9	58,9	134,0	73,5	26,3

QUANTIDADE DE CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1900	0 ^h às 2 ^h	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h	12 ^h às 2 ^h	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h
	A. M.						P. M.					
Janeiro.....	8,6	6,5	5,5	2,6	6,9	12,1	2,8	3,1	1,4	3,2	2,6	0,8
Fevereiro.....	20,7	19,4	27,7	27,0	30,0	19,2	23,1	13,6	15,7	16,3	23,7	26,0
Março.....	1,7	2,9	5,9	4,1	8,0	3,2	6,8	5,0	6,1	5,3	3,7	0,8
Abril.....	6,0	14,1	10,2	9,8	6,2	7,5	4,5	3,2	7,4	4,0	6,2	9,8
Maió.....	13,4	14,0	11,0	5,7	8,7	7,4	5,9	5,7	25,7	6,6	8,0	4,3
Junho.....	0,1	4,2	0,7	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	1,6	5,3	0,2
Julho.....	1,8	0,2	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,4	1,8	0,1
Agosto.....	3,9	4,2	10,1	8,4	6,6	0,0	1,0	1,2	0,2	2,9	0,4	2,6
Setembro.....	0,2	3,4	1,1	0,5	0,0	0,0	14,3	32,7	1,0	5,0	0,5	0,8
Outubro.....	1,8	2,3	2,0	2,3	3,6	0,5	1,7	2,0	16,2	12,0	1,6	1,1
Novembro.....	12,1	14,4	11,4	2,9	4,2	4,1	2,5	12,3	8,6	20,7	8,2	19,5
Dezembro.....	7,9	4,5	14,1	2,5	1,3	1,0	3,3	8,3	11,4	7,6	7,3	2,1
Anno.....	78,2	90,1	99,9	66,6	75,5	55,0	66,4	87,3	94,0	86,6	69,3	68,1

FREQUENCIA DA CHUVA DE DUAS EM DUAS HORAS

1900	0 ^h às 2 ^h	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h	12 ^h às 2 ^h	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h
	A. M.						P. M.					
Janeiro.....	7	7	7	6	5	7	4	5	2	2	2	1
Fevereiro.....	13	13	12	15	13	13	13	14	12	9	10	13
Março.....	2	3	4	6	6	5	5	4	4	3	4	3
Abril.....	8	7	8	6	6	5	4	3	5	5	7	7
Maió.....	10	5	6	5	4	4	5	5	7	7	7	6
Junho.....	1	1	1	1	0	0	1	0	1	1	1	1
Julho.....	1	1	1	1	0	0	0	1	0	0	1	1
Agosto.....	3	3	4	2	2	0	1	1	1	1	1	2
Setembro.....	1	2	1	1	0	0	2	3	3	5	1	1
Outubro.....	2	1	4	2	2	2	3	2	3	3	3	2
Novembro.....	12	11	10	7	5	3	2	6	7	11	11	12
Dezembro.....	6	5	7	4	2	1	2	3	6	6	4	4
Anno.....	66	59	65	56	45	40	42	47	51	53	52	53

INTENSIDADE DA CHUVA POR HORAS

Anno	0 ^h às 2 ^h	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h	12 ^h às 2 ^h	2 ^h às 4 ^h	4 ^h às 6 ^h	6 ^h às 8 ^h	8 ^h às 10 ^h	10 ^h às 12 ^h
	A. M.						P. M.					
	1,18	1,53	1,54	1,19	1,68	1,37	1,57	1,86	1,84	1,63	1,33	1,28

INTENSIDADE DA CHUVA POR MEZES

Janeiro	Fevereiro	Março	Abril	Maió	Junho	Julho	Agosto	Setembro	Outubro	Novembro	Dezembro
1,02	1,75	1,02	1,25	1,64	1,46	0,90	1,98	2,97	1,62	1,25	1,43

PHENOMENOS ACCIDENTAES

1900	Numero de dias em que houve												Numero de dias			
	Chuva ou chuvisco	Chuva inferior		Nevoeiro	Orvalho	Geada	Saraiva ou granizo	Neve	Trovões	Relampagos sem trovões	Vento forte	Vento muito forte	Vento violento	claros	de nuvens	cobertos
		a 1 milimetro	a 1/4 de millimet.													
Janeiro.....	11	3	0	4	4	10	0	0	0	0	1	1	1	7	17	7
Fevereiro.....	23	5	1	5	1	0	3	0	2	0	8	2	0	0	10	18
Março.....	13	3	0	3	6	3	2	0	2	0	5	2	1	7	19	5
Abril.....	16	2	1	6	4	0	1	0	6	0	8	1	0	5	11	14
Maió.....	16	3	1	3	4	0	1	0	6	0	2	0	0	5	14	12
Junho.....	1	0	0	10	2	0	0	0	1	0	1	2	0	7	19	4
Julho.....	3	0	2	4	0	0	0	0	3	2	2	1	0	10	20	1
Agosto.....	4	0	0	9	2	0	0	0	1	0	2	1	0	12	14	5
Setembro.....	10	1	0	2	3	0	1	0	12	0	3	0	0	4	22	4
Outubro.....	11	2	1	8	8	0	0	0	1	0	6	1	0	4	18	9
Novembro.....	21	1	1	9	7	0	2	0	1	0	0	0	0	2	14	14
Dezembro.....	14	3	2	7	10	1	1	0	0	0	2	0	0	5	10	16
Anno.....	143	23	9	70	51	14	11	0	35	2	40	11	2	68	188	109

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

1900	5 ^h ás 6 A. M.	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12 ^h á 1 P. M.	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 7	Total
	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 0	0 0	8 47	19 1	20 41	21 50	20 0	21 56	23 30	21 39	21 44	9 32	0 0	0 0	188 40
Fevereiro.....	0 0	0 10	3 57	8 24	10 1	10 10	8 54	9 4	10 37	10 41	8 16	4 38	0 15	0 0	85 7
Março.....	0 0	9 48	22 32	25 9	23 52	23 1	21 26	23 2	24 38	22 23	24 1	21 47	12 4	0 0	253 43
Abril.....	0 0	10 18	14 36	16 53	17 38	16 49	17 15	18 22	17 30	18 15	18 42	16 14	12 43	0 25	195 40
Maió.....	5 15	14 51	18 45	18 33	19 2	18 33	17 33	19 16	20 23	18 42	19 43	20 29	19 12	9 46	240 3
Junho.....	5 30	9 7	11 58	17 55	22 18	25 45	27 27	27 10	27 15	26 12	26 53	26 51	25 46	23 50	303 57
Julho.....	9 7	13 21	21 15	23 6	26 14	28 23	27 29	28 42	29 3	29 0	28 47	26 54	25 29	17 27	334 17
Agosto.....	3 3	11 48	15 23	19 45	22 30	25 14	26 23	27 4	27 56	27 51	26 32	24 42	23 31	8 37	290 19
Setembro.....	0 0	10 53	19 47	21 23	23 31	25 30	24 57	23 6	22 40	21 19	23 39	21 20	13 41	0 0	251 46
Outubro.....	0 0	1 45	14 30	16 29	19 49	21 41	21 58	21 13	20 52	22 29	21 14	18 10	3 30	0 0	203 40
Novembro.....	0 0	0 0	4 46	11 41	14 27	16 33	15 46	15 35	16 38	14 11	13 33	7 6	0 0	0 0	129 46
Dezembro.....	0 0	0 0	1 0	13 26	16 25	16 12	14 29	16 15	19 21	17 18	15 26	1 45	0 0	0 0	131 37
Anno.....	22 55	82 1	156 46	211 45	236 28	249 41	243 37	250 45	260 23	250 0	248 30	199 28	136 11	60 5	2608 35

MAGNETISMO TERRESTRE

ALPHABETICALLY

DECLINAÇÃO W.

1900 — Dia do mez	Janeiro			Fevereiro			Março		
	8 ^h a.	2 ^h p.	Varição	8 ^h a.	2 ^h p.	Varição	8 ^h a.	2 ^h p.	Varição
1	o / // 17 20 57	o / // 17 23 2	l // 2 5	o / // 17 20 12	o / // 17 23 37	l // 3 25	o / // 17 20 52	o / // (*)17 23 27	l // (*) 2 35
2	21 7	24 7	3 0	20 12	24 42	4 30	20 37	25 12	4 35
3	21 2	24 12	3 10	20 47	25 2	4 15	21 57	25 27	3 30
4	21 32	23 52	2 20	21 47	26 27	4 40	21 27	25 57	4 30
5	21 52	25 42	3 50	(*) 23 12	24 22	(*) 1 10	19 37	26 2	6 25
6	21 47	24 42	2 55	21 12	24 52	3 40	19 52	26 27	6 35
7	22 7	23 27	1 20	(*) 21 17	24 37	(*) 3 20	21 2	24 57	3 55
8	21 27	23 52	2 25	19 47	26 12	6 25	21 17	(*) 27 27	(*) 6 10
9	20 7	24 7	4 0	21 7	26 7	5 0	20 37	(*) 27 47	(*) 7 10
10	20 52	24 52	4 0	20 32	24 45	4 13	20 7	24 17	4 10
11	21 37	23 12	1 35	21 17	25 47	4 30	19 22	23 57	4 35
12	20 52	25 22	4 30	19 12	24 2	4 50	19 7	25 27	6 20
13	21 2	24 2	3 0	20 22	23 12	2 50	(*) 24 52	(*) 29 47	(*) 4 55
14	20 57	22 57	2 0	20 52	24 32	3 40	18 22	27 22	9 0
15	22 17	24 17	2 0	20 32	25 42	5 10	18 17	23 37	5 20
16	20 57	24 7	3 10	21 12	23 42	2 30	19 7	28 12	9 5
17	21 7	23 7	2 0	20 12	24 42	4 30	18 57	25 42	6 45
18	21 12	23 32	2 20	20 52	23 27	2 35	19 32	26 17	6 45
19	22 22	24 52	2 30	20 52	23 22	2 30	19 12	23 37	4 25
20	21 7	24 2	2 55	20 32	25 37	5 5	18 2	23 42	5 40
21	(*) 27 12	26 22	(*)—0 50	20 32	24 42	4 10	19 12	24 22	5 10
22	21 47	22 42	+0 55	21 12	23 47	2 35	19 12	25 32	6 20
23	20 42	24 52	4 10	21 32	23 17	1 45	20 7	26 32	6 25
24	21 22	24 17	2 55	21 22	24 42	3 20	18 52	24 32	5 40
25	20 37	24 57	4 20	21 37	25 12	3 35	21 45	26 32	4 47
26	20 52	24 22	3 30	21 17	23 12	1 55	18 2	25 22	7 20
27	20 32	25 42	5 10	19 7	23 7	4 0	17 42	24 37	6 55
28	21 27	23 47	2 20	19 12	23 7	3 55	17 42	25 17	7 35
29	21 2	26 22	5 20	—	—	—	(*) 17 22	24 22	(*) 7 0
30	20 12	23 52	3 40	—	—	—	16 42	26 22	9 40
31	20 37	24 12	3 35	—	—	—	17 42	25 32	7 50
Medias:	o / //	o / //	l //	o / //	o / //	l //	o / //	o / //	l //
1. ^a decada...	17 21 17	17 24 12	2 55	17 20 42	17 25 4	4 31	17 20 45	17 25 28	4 49
2. ^a " ...	21 21	23 57	2 36	20 36	24 25	3 49	18 53	25 19	6 26
3. ^a " ...	20 53	24 41	3 36	20 44	23 53	3 9	18 42	25 22	6 46
Mez.....	17 21 11	17 24 17	3 2	17 20 40	17 24 30	3 50	17 19 28	17 23 23	6 8
Media mensal.....	o / // 17 22 44			o / // 17 22 35			o / // 17 22 25		
Maxima.....	o / // 17 26 22, em 21 e 29 às 2 ^h P.			o / // 17 26 27, em 4 às 2 ^h P.			o / // 17 28 12, em 16 às 2 ^h P.		
Minima.....	17 20 7, em 9 às 8 ^h A.			17 19 7, em 27 às 8 ^h A.			17 16 42, em 30 às 8 ^h A.		
Varição.....	6 15			7 20			11 30		

(*) Perturbações. — Não entraram na media.

DECLINAÇÃO W.

1900 — Dia do mez	Abril			Maio			Junho		
	8 ^h a.	2 ^h p.	Variação	8 ^h a.	2 ^h p.	Variação	8 ^h a.	2 ^h p.	Variação
1	o / // 17 16 47	o / // (*) 17 27 2	/ // (*) 10 15	o / // 17 20 37	o / // 17 27 12	/ // 6 35	o / // 17 13 52	o / // 17 25 22	/ // 11 30
2	17 37	25 12	7 35	16 52	25 22	8 30	15 32	25 12	9 40
3	15 57	27 12	11 15	14 27	25 42	11 15	18 17	26 12	7 55
4	15 57	26 7	10 10	15 32	24 12	8 40	14 17	22 22	8 5
5	18 2	25 42	7 40	(*) 21 7	(*) 35 12	(*) 14 5	14 52	22 22	7 30
6	17 27	—	—	18 12	22 57	4 45	16 32	23 12	6 40
7	17 47	24 42	6 55	17 7	21 52	4 45	14 17	20 27	6 10
8	18 42	23 57	5 15	15 52	21 7	5 15	16 52	23 42	6 50
9	14 37	23 42	9 5	15 2	21 12	6 10	16 12	21 22	5 10
10	17 22	26 47	9 25	16 52	22 22	5 30	16 57	23 2	6 5
11	17 42	24 47	7 5	16 32	22 42	6 10	16 12	22 2	5 50
12	20 37	23 57	3 20	16 52	22 37	5 45	14 7	23 32	9 25
13	17 22	25 37	8 15	(*) 17 57	22 47	(*) 4 50	16 7	22 7	6 0
14	17 7	27 52	10 45	17 2	22 47	5 45	16 17	24 47	8 30
15	17 42	27 22	9 40	16 32	23 47	7 15	15 12	23 2	7 50
16	16 17	24 52	8 35	17 12	22 32	5 20	14 7	22 52	8 45
17	17 7	25 2	7 55	16 52	23 17	6 25	13 42	24 12	10 30
18	17 32	26 37	9 5	15 32	23 32	7 40	14 52	23 52	9 0
19	17 32	24 12	6 40	16 7	(*) 25 7	(*) 9 0	15 37	23 42	8 5
20	17 37	26 37	9 0	15 22	25 32	10 10	14 47	24 12	9 25
21	16 42	24 37	7 55	15 12	24 37	9 25	15 32	22 12	6 40
22	19 57	24 57	5 0	15 52	23 32	7 40	14 57	23 37	8 40
23	17 52	23 12	5 20	17 2	22 12	5 10	16 7	22 42	6 35
24	18 17	22 12	3 55	16 57	22 47	5 50	15 42	23 42	8 0
25	18 17	21 52	3 35	16 57	21 2	4 5	15 52	24 52	9 0
26	18 2	23 37	5 35	16 32	21 2	5 30	15 7	23 22	8 15
27	16 52	24 47	7 55	16 7	26 2	9 55	13 37	23 32	9 55
28	17 32	23 22	5 50	13 42	25 17	11 35	14 47	23 57	9 10
29	16 22	24 42	8 20	13 52	24 22	10 30	14 52	25 57	11 5
30	17 7	26 17	9 10	14 52	23 27	8 35	14 57	24 22	9 25
31	—	—	—	15 17	24 7	8 50	—	—	—
Medias:	o / //	o / //	/ //	o / //	o / //	/ //	o / //	o / //	/ //
1.ª decada...	17 17 2	17 25 25	8 25	17 16 44	17 23 33	6 49	17 15 46	17 23 20	7 34
2.ª " ...	17 40	25 42	8 2	16 29	23 17	6 49	15 6	23 26	8 20
3.ª " ...	17 42	23 58	6 16	15 40	23 30	7 55	15 9	23 50	8 41
Mez.....	17 17 28	17 25 0	7 31	17 16 15	17 23 27	7 15	17 15 20	17 23 32	8 11
Media mensal.....	o / // 17 21 14			o / // 17 19 51			o / // 17 19 26		
Maxima.....	o / // 17 27 52, em 14 ás 2 ^h p.			o / // 17 27 12, em 1 ás 2 ^h p.			o / // 17 26 12, em 3 ás 2 ^h p.		
Minima.....	17 14 37, em 9 ás 8 ^h a.			17 13 42, em 28 ás 8 ^h a.			17 13 37, em 27 ás 8 ^h a.		
Varição.....	13 15			13 30			12 35		

(*) Perturbações.— Não entraram na media.

DECLINAÇÃO W.

1900 — Dia do mez	Julho			Agosto			Setembro		
	8 ^h a.	2 ^h p.	Varição	8 ^h a.	2 ^h p.	Varição	8 ^h a.	2 ^h p.	Varição
1	o / ' / "	o / ' / "	/' / "	o / ' / "	o / ' / "	/' / "	o / ' / "	o / ' / "	/' / "
2	17 16 7	17 23 57	7 50	17 14 37	17 24 17	9 40	17 14 42	17 22 42	8 0
3	14 22	22 32	8 10	17 17	22 47	5 30	16 27	22 27	6 0
4	16 2	23 37	7 35	15 52	23 22	7 30	16 32	19 22	2 50
5	15 22	22 32	7 10	16 7	22 42	6 35	14 47	20 22	5 35
6	16 42	24 42	8 0	14 42	21 12	6 30	15 42	22 22	6 40
7	15 42	23 22	7 40	17 2	21 7	4 5	15 47	21 7	5 20
8	16 42	23 22	6 40	14 12	24 22	10 10	15 12	21 32	6 20
9	18 7	24 57	6 50	16 12	23 52	7 40	14 47	22 27	7 40
10	17 22	22 12	4 50	16 2	23 27	7 25	16 42	22 37	5 55
11	15 47	22 22	6 35	16 2	23 17	7 15	16 2	22 42	6 40
12	15 57	21 12	5 15	14 47	23 37	8 50	15 7	22 7	7 0
13	14 42	22 12	7 30	14 52	22 57	8 5	15 2	23 2	8 0
14	16 27	22 22	5 55	13 2	25 27	12 25	12 42	22 22	9 40
15	15 37	23 42	7 45	14 47	24 37	9 50	15 2	21 52	6 50
16	13 22	23 7	9 45	15 47	24 52	9 5	15 42	23 22	7 40
17	14 57	22 32	7 35	15 22	22 7	6 45	15 17	20 52	5 35
18	15 27	24 2	8 35	15 2	21 22	6 20	15 57	19 52	3 55
19	15 57	23 17	7 20	15 42	22 42	7 0	16 37	20 17	3 20
20	15 47	21 22	5 35	15 7	24 2	8 55	16 2	20 2	4 0
21	15 22	25 32	10 10	15 27	22 32	7 5	17 2	19 32	2 30
22	15 27	23 52	8 25	14 52	23 7	8 15	15 2	21 7	6 5
23	16 27	22 47	6 20	15 32	22 42	7 10	15 52	20 52	5 0
24	16 27	21 37	5 10	15 22	20 57	5 35	16 7	23 17	7 10
25	14 37	21 32	6 55	16 7	21 37	5 30	15 2	22 2	7 0
26	15 22	23 32	8 10	15 7	24 22	9 15	14 42	22 12	7 30
27	14 7	23 42	9 35	15 47	22 47	7 0	14 42	21 7	6 25
28	15 27	24 2	8 35	14 52	23 37	8 45	15 22	21 42	6 20
29	14 42	23 47	9 5	14 52	23 12	8 20	16 47	25 42	8 55
30	18 17	27 7	8 50	14 52	22 57	8 5	15 27	21 12	5 45
31	14 52	24 22	9 30	13 7	23 42	10 35	17 27	23 22	5 55
31	17 17	21 12	3 55	13 47	23 32	9 45	—	—	—
Medias:	o / ' / "	o / ' / "	/' / "	o / ' / "	o / ' / "	/' / "	o / ' / "	o / ' / "	/' / "
1. ^a decada...	17 16 14	17 23 22	7 8	17 15 49	17 23 3	7 14	17 15 40	17 21 46	6 6
2. ^a " ...	15 24	22 56	7 33	15 0	23 26	8 26	15 29	21 20	5 51
3. ^a " ...	15 44	23 25	7 41	14 56	22 58	8 1	15 39	22 16	6 37
Mez.....	17 15 47	17 23 14	7 28	17 15 14	17 23 8	7 54	17 15 36	17 21 47	6 11
Media mensal.....	o / ' / "	o / ' / "	/' / "	o / ' / "	o / ' / "	/' / "	o / ' / "	o / ' / "	/' / "
	17 19 31			17 19 11			17 18 42		
Maxima.....	o / ' / "	o / ' / "	/' / "	o / ' / "	o / ' / "	/' / "	o / ' / "	o / ' / "	/' / "
	17 27 7, em 29 ás 2 ^h p.			17 25 27, em 13 ás 2 ^h p.			17 25 42, em 28 ás 2 ^h p.		
Minima.....	o / ' / "	o / ' / "	/' / "	o / ' / "	o / ' / "	/' / "	o / ' / "	o / ' / "	/' / "
	17 13 22, em 15 ás 8 ^h a.			17 13 2, em 13 ás 8 ^h a.			17 12 42, em 15 ás 8 ^h a.		
Varição.....	o / ' / "	o / ' / "	/' / "	o / ' / "	o / ' / "	/' / "	o / ' / "	o / ' / "	/' / "
	13 48			12 25			13 0		

DECLINAÇÃO W.

1900 — Dia do mez	Outubro			Novembro			Dezembro		
	8 ^h a.	2 ^h p.	Variação	8 ^h a.	2 ^h p.	Variação	8 ^h a.	2 ^h p.	Variação
	o / ' "	o / ' "	' "	o / ' "	o / ' "	' "	o / ' "	o / ' "	' "
1	17 14 47	17 20 27	5 40	17 15 2	17 21 2	6 0	17 17 7	17 20 2	2 55
2	15 2	21 22	6 20	16 42	20 42	4 0	18 7	21 17	3 10
3	15 52	22 27	6 35	16 32	19 42	3 10	17 37	19 2	1 25
4	15 47	22 12	6 25	18 27	22 17	3 50	17 12	19 57	2 45
5	15 52	21 17	5 25	16 7	19 42	3 35	17 12	18 42	1 30
6	15 52	21 12	5 20	14 37	20 32	5 55	17 22	19 17	1 55
7	15 2	19 12	4 10	15 12	20 52	5 40	16 37	19 47	3 10
8	15 22	21 52	6 30	15 42	20 52	5 10	16 42	18 57	2 15
9	16 37	21 42	5 5	17 32	20 37	3 5	17 12	17 22	0 10
10	15 37	23 7	7 30	16 52	19 47	2 55	17 42	20 7	2 25
11	14 2	22 12	8 10	17 17	20 37	3 20	17 27	18 37	1 10
12	16 17	22 22	6 5	15 32	20 22	4 50	16 57	18 52	1 55
13	14 22	22 37	8 15	17 7	20 22	3 15	16 47	19 22	2 35
14	15 27	22 32	7 5	17 12	19 17	2 5	17 2	19 17	2 15
15	14 12	21 17	7 5	17 17	19 42	2 25	17 22	19 17	1 55
16	14 42	22 22	7 40	16 27	19 32	3 5	16 52	18 52	2 0
17	15 2	20 42	5 40	17 22	20 12	2 50	16 42	19 7	2 25
18	15 27	22 2	6 35	16 57	20 22	3 25	17 22	18 52	1 30
19	15 32	20 32	5 0	17 12	20 12	3 0	16 42	18 47	2 5
20	14 52	(*) 23 52	(*) 9 0	17 12	19 12	2 0	16 37	20 12	3 35
21	17 7	23 7	6 0	17 2	19 2	2 0	16 52	19 22	2 30
22	15 57	22 2	6 5	17 32	19 37	2 25	16 47	19 17	2 30
23	14 32	21 57	7 25	17 57	18 32	0 35	16 52	19 7	2 15
24	14 22	22 7	7 45	17 42	18 17	0 35	16 42	19 22	2 40
25	(*) 18 27	21 22	(*) 2 55	18 27	21 2	2 35	17 27	21 47	4 20
26	(*) 16 2	20 52	(*) 4 50	17 12	19 2	1 50	16 57	19 22	2 25
27	16 47	20 37	3 50	16 2	19 42	3 40	17 2	19 42	2 40
28	16 57	21 17	4 20	16 57	20 27	3 30	17 42	19 2	1 20
29	16 47	21 7	4 20	16 57	20 42	3 45	17 37	18 42	1 5
30	17 27	21 32	4 5	16 57	19 22	2 25	16 37	18 12	1 35
31	15 42	21 57	6 15	—	—	—	17 27	19 17	1 50
Medias:	o / ' "	o / ' "	' "	o / ' "	o / ' "	' "	o / ' "	o / ' "	' "
1. ^a decada...	17 15 35	17 21 29	5 54	17 16 17	17 20 37	4 20	17 17 17	17 19 27	2 10
2. ^a " ...	15 0	21 51	6 51	16 58	19 59	3 2	16 59	19 8	2 9
3. ^a " ...	16 11	21 38	5 34	17 17	19 37	2 20	17 6	19 23	2 17
Mez.....	17 15 34	17 21 39	6 6	17 16 50	17 20 4	3 14	17 17 7	17 19 19	2 12
Media mensal.....	o / ' "			o / ' "			o / ' "		
	17 18 36			17 18 27			17 18 13		
Maxima.....	o / ' "			o / ' "			o / ' "		
	17 23 7, em 10 e 21 ás 2 ^h p.			17 22 17, em 4 ás 2 ^h p.			17 21 47, em 25 ás 2 ^h p.		
Mínima.....	17 14 2, em 11 ás 8 ^h a.			17 14 37, em 6 ás 8 ^h a.			17 16 37, em 7, 20 e 30 ás 8 ^h a.		
Varição.....	9 5			7 40			5 10		
Media do anno.....	o / ' "			o / ' "			o / ' "		
	17 20 5			17 20 5			17 20 5		

(*) Perturbações. — Não entraram na media.

INCLINAÇÃO N.

1900		Hora media local	Agulha n.º	Inclinação	Media	1900		Hora media local	Agulha n.º	Inclinação	Media
		h m		o / ' / "	o / ' / "			h m		o / ' / "	o / ' / "
Janeiro,	5	10 5 a.	1	59 28 49	59 29 12	Julho,	5	10 3 a.	1	59 22 21	59 22 48
"	15	10 2	2	29 36	28 49	"	15	10 17	2	23 15	23 52
"	25	10 3	1	28 34	26 4	"	25	10 9	1	23 0	22 51
			2	29 4					2	24 45	
			1	25 4					1	23 8	
			2	27 4					2	22 34	
					Media do mez.....						Media do mez.....
					59 28 2						59 23 10
Fevereiro,	5	10 0	1	59 27 53	59 29 0	Agosto,	5	10 15	1	59 22 56	59 24 21
"	15	10 6	2	30 8	26 21	"	16	10 0	2	25 45	22 51
"	25	10 15	1	25 26	25 21	"	25	9 56	1	23 41	23 38
			2	27 15					2	22 0	
			1	24 38					1	23 26	
			2	26 4					2	23 51	
					Media do mez.....						Media do mez.....
					59 26 54						59 23 37
Março,	5	10 25	1	59 27 15	59 28 7	Setembro,	6	9 56	1	59 23 41	59 24 21
"	15	10 7	2	29 0	29 15	"	15	9 51	2	25 0	23 1
"	25	10 2	1	29 41	26 13	"	25	10 0	1	22 26	21 51
			2	28 49					2	23 36	
			1	25 7					1	21 56	
			2	27 19					2	21 45	
					Media do mez.....						Media do mez.....
					59 27 32						59 23 4
Abril,	5	10 12	1	59 24 32	59 25 51	Outubro,	5	10 1	1	59 21 45	59 22 15
"	16	10 10	2	27 11	25 41	"	15	10 5	2	22 45	20 32
"	25	10 5	1	25 19	24 39	"	25	10 13	1	19 26	25 15
			2	26 4					2	21 38	
			1	23 34					1	24 30	
			2	25 45					2	26 0	
					Media do mez.....						Media do mez.....
					59 25 24						59 22 41
Maió,	7	9 50	1	59 25 22	59 25 44	Novembro,	5	9 53	1	59 21 30	59 23 0
"	15	9 58	2	26 6	23 45	"	15	10 1	2	24 30	19 51
"	25	10 17	1	23 26	23 56	"	26	9 58	1	20 30	22 45
			2	24 4					2	19 11	
			1	22 49					1	22 4	
			2	25 4					2	23 26	
					Media do mez.....						Media do mez.....
					59 24 28						59 21 52
Junho,	5	9 56	1	59 22 37	59 23 56	Dezembro,	5	9 55	1	59 20 34	59 21 43
"	15	10 5	2	25 15	23 53	"	14	10 5	2	22 52	19 36
"	25	10 12	1	23 17	23 38	"	23	10 10	1	19 19	20 7
			2	24 30					2	19 53	
			1	23 8					1	20 0	
			2	24 8					2	20 15	
					Media do mez.....						Media do mez.....
					59 23 49						59 20 29
					Media do anno.....						Media do anno.....
					59 24 17						59 24 17

1900		Determinação da Força Horizontal em unidades C. G. S.							Momento magnetico do iman oscillante <i>m</i>	Intensidade Magnetica																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Deflexões				Oscillações				Horizontal X		Vertical Y		Total F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Mez e dia	Hora media local	Temperatura centigr.	Distancias	Angulo de Deflexão		Log. $\frac{m}{X}$	Temperatura centigr.	Tempo de uma oscillação		Log. <i>m</i> X	Unidades		Unidades		Unidades																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				o	'	''				C. G. S.	Inglezas	C. G. S.	Inglezas	C. G. S.	Inglezas																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Janeiro,	6	10 a.	9,4	30	12	41	45	3,47384	9,3	4,2412	2,18732	676,9	0,22740	4,9319	0,38584	8,3682	0,44787	9,7134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	19	18	3,47366											"	16	10	11,4	30	12	40	48	3,47361	11,0	4,2411	2,18736	676,8	0,22744	4,9328	0,38582	8,3676	0,44787	9,7134	40	5	19	3	3,47363	"	26	10	13,2	30	12	40	15	3,47359	13,1	4,2437	2,18685	676,4	0,22731	4,9299	0,38489	8,3476	0,44700	9,6946	40	5	18	50	3,47363	Medias do mez.....											0,22738	4,9313	0,38532	8,3611	0,44758	9,7071	Fevereiro,	6	10	11,5	30	12	40	53	3,47367	11,2	4,2418	2,18721	676,8	0,22738	4,9314	0,38575	8,3662	0,44779	9,7116	40	5	19	8	3,47373	"	16	10	13,2	30	12	39	34	3,47351	15,0	4,2397	2,18768	677,0	0,22754	4,9349	0,38535	8,3576	0,44752	9,7058	40	5	18	35	3,47360	"	26	10	14,2	30	12	39	34	3,47335	14,1	4,2400	2,18760	676,9	0,22756	4,9354	0,38513	8,3528	0,44734	9,7020	40	5	18	35	3,47345	Medias do mez.....											0,22749	4,9339	0,38541	8,3589	0,44753	9,7063	Março,	6	10	11,7	30	12	40	20	3,47339	11,8	4,2403	2,18752	676,7	0,22756	4,9354	0,38584	8,3682	0,44793	9,7152	40	5	18	44	3,47326	"	16	10	14,9	30	12	39	41	3,47351	14,8	4,2414	2,18733	676,7	0,22747	4,9334	0,38598	8,3711	0,44802	9,7167	40	5	18	29	3,47344	"	26	10	14,7	30	12	39	43	3,47352	14,0	4,2408	2,18745	676,8	0,22751	4,9342	0,38527	8,3556	0,44743	9,7038	40	5	18	28	3,47336	Medias do mez.....											0,22751	4,9343	0,38570	8,3650	0,44780	9,7119	Abril,	6	10	13,3	30	12	39	50	3,47337	12,8	4,2394	2,18772	676,9	0,22760	4,9363	0,38533	8,3570	0,44753	9,7060	40	5	18	38	3,47336	"	17	10	23,6	30	12	36	18	3,47304	23,3	4,2389	2,18794	676,8	0,22775	4,9395	0,38534	8,3616	0,44779	9,7116	40	5	17	8	3,47298	"	26	10	20,5	30	12	36	43	3,47276	20,3	4,2375	2,18819	676,8	0,22789	4,9425	0,38531	8,3610	0,44784	9,7127	40	5	17	18	3,47270	Medias do mez.....											0,22775	4,9394	0,38546	8,3599	0,44772	9,7101	Maio,	6	10	17,9	30	12	39	10	3,47373	17,8	4,2416	2,18732	676,9	0,22740	4,9317	0,38493	8,3487	0,44710	9,6966	40	5	18	24	3,47378	"	16	10	16,6	30	12	38	30	3,47314	16,0	4,2395	2,18774	676,8	0,22766	4,9374	0,38488	8,3474	0,44717	9,6982	40	5	18	8	3,47320	"	26	10	19,7	30	12	37	5	3,47284	19,2	4,2385	2,18798	676,7	0,22781	4,9407	0,38519	8,3539	0,44751	9,7033	40	5	17	30	3,47283	Medias do mez.....											0,22762	4,9366	0,38501	8,3500	0,44726	9,7001	Junho,	6	10	20,4	30	12	37	11	3,47301	20,3	4,2396	2,18777	676,7	0,22771	4,9387	0,38503	8,3505	0,44732	9,7015	40	5	17	30	3,47297	"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993	40	5	17	16	3,47302	"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....		
"	16	10	11,4	30	12	40	48	3,47361	11,0	4,2411	2,18736	676,8	0,22744	4,9328	0,38582	8,3676	0,44787	9,7134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	19	3	3,47363											"	26	10	13,2	30	12	40	15	3,47359	13,1	4,2437	2,18685	676,4	0,22731	4,9299	0,38489	8,3476	0,44700	9,6946	40	5	18	50	3,47363	Medias do mez.....											0,22738	4,9313	0,38532	8,3611	0,44758	9,7071	Fevereiro,	6	10	11,5	30	12	40	53	3,47367	11,2	4,2418	2,18721	676,8	0,22738	4,9314	0,38575	8,3662	0,44779	9,7116	40	5	19	8	3,47373	"	16	10	13,2	30	12	39	34	3,47351	15,0	4,2397	2,18768	677,0	0,22754	4,9349	0,38535	8,3576	0,44752	9,7058	40	5	18	35	3,47360	"	26	10	14,2	30	12	39	34	3,47335	14,1	4,2400	2,18760	676,9	0,22756	4,9354	0,38513	8,3528	0,44734	9,7020	40	5	18	35	3,47345	Medias do mez.....											0,22749	4,9339	0,38541	8,3589	0,44753	9,7063	Março,	6	10	11,7	30	12	40	20	3,47339	11,8	4,2403	2,18752	676,7	0,22756	4,9354	0,38584	8,3682	0,44793	9,7152	40	5	18	44	3,47326	"	16	10	14,9	30	12	39	41	3,47351	14,8	4,2414	2,18733	676,7	0,22747	4,9334	0,38598	8,3711	0,44802	9,7167	40	5	18	29	3,47344	"	26	10	14,7	30	12	39	43	3,47352	14,0	4,2408	2,18745	676,8	0,22751	4,9342	0,38527	8,3556	0,44743	9,7038	40	5	18	28	3,47336	Medias do mez.....											0,22751	4,9343	0,38570	8,3650	0,44780	9,7119	Abril,	6	10	13,3	30	12	39	50	3,47337	12,8	4,2394	2,18772	676,9	0,22760	4,9363	0,38533	8,3570	0,44753	9,7060	40	5	18	38	3,47336	"	17	10	23,6	30	12	36	18	3,47304	23,3	4,2389	2,18794	676,8	0,22775	4,9395	0,38534	8,3616	0,44779	9,7116	40	5	17	8	3,47298	"	26	10	20,5	30	12	36	43	3,47276	20,3	4,2375	2,18819	676,8	0,22789	4,9425	0,38531	8,3610	0,44784	9,7127	40	5	17	18	3,47270	Medias do mez.....											0,22775	4,9394	0,38546	8,3599	0,44772	9,7101	Maio,	6	10	17,9	30	12	39	10	3,47373	17,8	4,2416	2,18732	676,9	0,22740	4,9317	0,38493	8,3487	0,44710	9,6966	40	5	18	24	3,47378	"	16	10	16,6	30	12	38	30	3,47314	16,0	4,2395	2,18774	676,8	0,22766	4,9374	0,38488	8,3474	0,44717	9,6982	40	5	18	8	3,47320	"	26	10	19,7	30	12	37	5	3,47284	19,2	4,2385	2,18798	676,7	0,22781	4,9407	0,38519	8,3539	0,44751	9,7033	40	5	17	30	3,47283	Medias do mez.....											0,22762	4,9366	0,38501	8,3500	0,44726	9,7001	Junho,	6	10	20,4	30	12	37	11	3,47301	20,3	4,2396	2,18777	676,7	0,22771	4,9387	0,38503	8,3505	0,44732	9,7015	40	5	17	30	3,47297	"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993	40	5	17	16	3,47302	"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002										
"	26	10	13,2	30	12	40	15	3,47359	13,1	4,2437	2,18685	676,4	0,22731	4,9299	0,38489	8,3476	0,44700	9,6946																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	18	50	3,47363											Medias do mez.....											0,22738	4,9313	0,38532	8,3611	0,44758	9,7071	Fevereiro,	6	10	11,5	30	12	40	53	3,47367	11,2	4,2418	2,18721	676,8	0,22738	4,9314	0,38575	8,3662	0,44779	9,7116	40	5	19	8	3,47373	"	16	10	13,2	30	12	39	34	3,47351	15,0	4,2397	2,18768	677,0	0,22754	4,9349	0,38535	8,3576	0,44752	9,7058	40	5	18	35	3,47360	"	26	10	14,2	30	12	39	34	3,47335	14,1	4,2400	2,18760	676,9	0,22756	4,9354	0,38513	8,3528	0,44734	9,7020	40	5	18	35	3,47345	Medias do mez.....											0,22749	4,9339	0,38541	8,3589	0,44753	9,7063	Março,	6	10	11,7	30	12	40	20	3,47339	11,8	4,2403	2,18752	676,7	0,22756	4,9354	0,38584	8,3682	0,44793	9,7152	40	5	18	44	3,47326	"	16	10	14,9	30	12	39	41	3,47351	14,8	4,2414	2,18733	676,7	0,22747	4,9334	0,38598	8,3711	0,44802	9,7167	40	5	18	29	3,47344	"	26	10	14,7	30	12	39	43	3,47352	14,0	4,2408	2,18745	676,8	0,22751	4,9342	0,38527	8,3556	0,44743	9,7038	40	5	18	28	3,47336	Medias do mez.....											0,22751	4,9343	0,38570	8,3650	0,44780	9,7119	Abril,	6	10	13,3	30	12	39	50	3,47337	12,8	4,2394	2,18772	676,9	0,22760	4,9363	0,38533	8,3570	0,44753	9,7060	40	5	18	38	3,47336	"	17	10	23,6	30	12	36	18	3,47304	23,3	4,2389	2,18794	676,8	0,22775	4,9395	0,38534	8,3616	0,44779	9,7116	40	5	17	8	3,47298	"	26	10	20,5	30	12	36	43	3,47276	20,3	4,2375	2,18819	676,8	0,22789	4,9425	0,38531	8,3610	0,44784	9,7127	40	5	17	18	3,47270	Medias do mez.....											0,22775	4,9394	0,38546	8,3599	0,44772	9,7101	Maio,	6	10	17,9	30	12	39	10	3,47373	17,8	4,2416	2,18732	676,9	0,22740	4,9317	0,38493	8,3487	0,44710	9,6966	40	5	18	24	3,47378	"	16	10	16,6	30	12	38	30	3,47314	16,0	4,2395	2,18774	676,8	0,22766	4,9374	0,38488	8,3474	0,44717	9,6982	40	5	18	8	3,47320	"	26	10	19,7	30	12	37	5	3,47284	19,2	4,2385	2,18798	676,7	0,22781	4,9407	0,38519	8,3539	0,44751	9,7033	40	5	17	30	3,47283	Medias do mez.....											0,22762	4,9366	0,38501	8,3500	0,44726	9,7001	Junho,	6	10	20,4	30	12	37	11	3,47301	20,3	4,2396	2,18777	676,7	0,22771	4,9387	0,38503	8,3505	0,44732	9,7015	40	5	17	30	3,47297	"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993	40	5	17	16	3,47302	"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																		
Medias do mez.....											0,22738	4,9313	0,38532	8,3611	0,44758	9,7071																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Fevereiro,	6	10	11,5	30	12	40	53	3,47367	11,2	4,2418	2,18721	676,8	0,22738	4,9314	0,38575	8,3662	0,44779	9,7116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	19	8	3,47373											"	16	10	13,2	30	12	39	34	3,47351	15,0	4,2397	2,18768	677,0	0,22754	4,9349	0,38535	8,3576	0,44752	9,7058	40	5	18	35	3,47360	"	26	10	14,2	30	12	39	34	3,47335	14,1	4,2400	2,18760	676,9	0,22756	4,9354	0,38513	8,3528	0,44734	9,7020	40	5	18	35	3,47345	Medias do mez.....											0,22749	4,9339	0,38541	8,3589	0,44753	9,7063	Março,	6	10	11,7	30	12	40	20	3,47339	11,8	4,2403	2,18752	676,7	0,22756	4,9354	0,38584	8,3682	0,44793	9,7152	40	5	18	44	3,47326	"	16	10	14,9	30	12	39	41	3,47351	14,8	4,2414	2,18733	676,7	0,22747	4,9334	0,38598	8,3711	0,44802	9,7167	40	5	18	29	3,47344	"	26	10	14,7	30	12	39	43	3,47352	14,0	4,2408	2,18745	676,8	0,22751	4,9342	0,38527	8,3556	0,44743	9,7038	40	5	18	28	3,47336	Medias do mez.....											0,22751	4,9343	0,38570	8,3650	0,44780	9,7119	Abril,	6	10	13,3	30	12	39	50	3,47337	12,8	4,2394	2,18772	676,9	0,22760	4,9363	0,38533	8,3570	0,44753	9,7060	40	5	18	38	3,47336	"	17	10	23,6	30	12	36	18	3,47304	23,3	4,2389	2,18794	676,8	0,22775	4,9395	0,38534	8,3616	0,44779	9,7116	40	5	17	8	3,47298	"	26	10	20,5	30	12	36	43	3,47276	20,3	4,2375	2,18819	676,8	0,22789	4,9425	0,38531	8,3610	0,44784	9,7127	40	5	17	18	3,47270	Medias do mez.....											0,22775	4,9394	0,38546	8,3599	0,44772	9,7101	Maio,	6	10	17,9	30	12	39	10	3,47373	17,8	4,2416	2,18732	676,9	0,22740	4,9317	0,38493	8,3487	0,44710	9,6966	40	5	18	24	3,47378	"	16	10	16,6	30	12	38	30	3,47314	16,0	4,2395	2,18774	676,8	0,22766	4,9374	0,38488	8,3474	0,44717	9,6982	40	5	18	8	3,47320	"	26	10	19,7	30	12	37	5	3,47284	19,2	4,2385	2,18798	676,7	0,22781	4,9407	0,38519	8,3539	0,44751	9,7033	40	5	17	30	3,47283	Medias do mez.....											0,22762	4,9366	0,38501	8,3500	0,44726	9,7001	Junho,	6	10	20,4	30	12	37	11	3,47301	20,3	4,2396	2,18777	676,7	0,22771	4,9387	0,38503	8,3505	0,44732	9,7015	40	5	17	30	3,47297	"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993	40	5	17	16	3,47302	"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																																																											
"	16	10	13,2	30	12	39	34	3,47351	15,0	4,2397	2,18768	677,0	0,22754	4,9349	0,38535	8,3576	0,44752	9,7058																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	18	35	3,47360											"	26	10	14,2	30	12	39	34	3,47335	14,1	4,2400	2,18760	676,9	0,22756	4,9354	0,38513	8,3528	0,44734	9,7020	40	5	18	35	3,47345	Medias do mez.....											0,22749	4,9339	0,38541	8,3589	0,44753	9,7063	Março,	6	10	11,7	30	12	40	20	3,47339	11,8	4,2403	2,18752	676,7	0,22756	4,9354	0,38584	8,3682	0,44793	9,7152	40	5	18	44	3,47326	"	16	10	14,9	30	12	39	41	3,47351	14,8	4,2414	2,18733	676,7	0,22747	4,9334	0,38598	8,3711	0,44802	9,7167	40	5	18	29	3,47344	"	26	10	14,7	30	12	39	43	3,47352	14,0	4,2408	2,18745	676,8	0,22751	4,9342	0,38527	8,3556	0,44743	9,7038	40	5	18	28	3,47336	Medias do mez.....											0,22751	4,9343	0,38570	8,3650	0,44780	9,7119	Abril,	6	10	13,3	30	12	39	50	3,47337	12,8	4,2394	2,18772	676,9	0,22760	4,9363	0,38533	8,3570	0,44753	9,7060	40	5	18	38	3,47336	"	17	10	23,6	30	12	36	18	3,47304	23,3	4,2389	2,18794	676,8	0,22775	4,9395	0,38534	8,3616	0,44779	9,7116	40	5	17	8	3,47298	"	26	10	20,5	30	12	36	43	3,47276	20,3	4,2375	2,18819	676,8	0,22789	4,9425	0,38531	8,3610	0,44784	9,7127	40	5	17	18	3,47270	Medias do mez.....											0,22775	4,9394	0,38546	8,3599	0,44772	9,7101	Maio,	6	10	17,9	30	12	39	10	3,47373	17,8	4,2416	2,18732	676,9	0,22740	4,9317	0,38493	8,3487	0,44710	9,6966	40	5	18	24	3,47378	"	16	10	16,6	30	12	38	30	3,47314	16,0	4,2395	2,18774	676,8	0,22766	4,9374	0,38488	8,3474	0,44717	9,6982	40	5	18	8	3,47320	"	26	10	19,7	30	12	37	5	3,47284	19,2	4,2385	2,18798	676,7	0,22781	4,9407	0,38519	8,3539	0,44751	9,7033	40	5	17	30	3,47283	Medias do mez.....											0,22762	4,9366	0,38501	8,3500	0,44726	9,7001	Junho,	6	10	20,4	30	12	37	11	3,47301	20,3	4,2396	2,18777	676,7	0,22771	4,9387	0,38503	8,3505	0,44732	9,7015	40	5	17	30	3,47297	"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993	40	5	17	16	3,47302	"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																																																																																			
"	26	10	14,2	30	12	39	34	3,47335	14,1	4,2400	2,18760	676,9	0,22756	4,9354	0,38513	8,3528	0,44734	9,7020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	18	35	3,47345											Medias do mez.....											0,22749	4,9339	0,38541	8,3589	0,44753	9,7063	Março,	6	10	11,7	30	12	40	20	3,47339	11,8	4,2403	2,18752	676,7	0,22756	4,9354	0,38584	8,3682	0,44793	9,7152	40	5	18	44	3,47326	"	16	10	14,9	30	12	39	41	3,47351	14,8	4,2414	2,18733	676,7	0,22747	4,9334	0,38598	8,3711	0,44802	9,7167	40	5	18	29	3,47344	"	26	10	14,7	30	12	39	43	3,47352	14,0	4,2408	2,18745	676,8	0,22751	4,9342	0,38527	8,3556	0,44743	9,7038	40	5	18	28	3,47336	Medias do mez.....											0,22751	4,9343	0,38570	8,3650	0,44780	9,7119	Abril,	6	10	13,3	30	12	39	50	3,47337	12,8	4,2394	2,18772	676,9	0,22760	4,9363	0,38533	8,3570	0,44753	9,7060	40	5	18	38	3,47336	"	17	10	23,6	30	12	36	18	3,47304	23,3	4,2389	2,18794	676,8	0,22775	4,9395	0,38534	8,3616	0,44779	9,7116	40	5	17	8	3,47298	"	26	10	20,5	30	12	36	43	3,47276	20,3	4,2375	2,18819	676,8	0,22789	4,9425	0,38531	8,3610	0,44784	9,7127	40	5	17	18	3,47270	Medias do mez.....											0,22775	4,9394	0,38546	8,3599	0,44772	9,7101	Maio,	6	10	17,9	30	12	39	10	3,47373	17,8	4,2416	2,18732	676,9	0,22740	4,9317	0,38493	8,3487	0,44710	9,6966	40	5	18	24	3,47378	"	16	10	16,6	30	12	38	30	3,47314	16,0	4,2395	2,18774	676,8	0,22766	4,9374	0,38488	8,3474	0,44717	9,6982	40	5	18	8	3,47320	"	26	10	19,7	30	12	37	5	3,47284	19,2	4,2385	2,18798	676,7	0,22781	4,9407	0,38519	8,3539	0,44751	9,7033	40	5	17	30	3,47283	Medias do mez.....											0,22762	4,9366	0,38501	8,3500	0,44726	9,7001	Junho,	6	10	20,4	30	12	37	11	3,47301	20,3	4,2396	2,18777	676,7	0,22771	4,9387	0,38503	8,3505	0,44732	9,7015	40	5	17	30	3,47297	"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993	40	5	17	16	3,47302	"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																																																																																																											
Medias do mez.....											0,22749	4,9339	0,38541	8,3589	0,44753	9,7063																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Março,	6	10	11,7	30	12	40	20	3,47339	11,8	4,2403	2,18752	676,7	0,22756	4,9354	0,38584	8,3682	0,44793	9,7152																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	18	44	3,47326											"	16	10	14,9	30	12	39	41	3,47351	14,8	4,2414	2,18733	676,7	0,22747	4,9334	0,38598	8,3711	0,44802	9,7167	40	5	18	29	3,47344	"	26	10	14,7	30	12	39	43	3,47352	14,0	4,2408	2,18745	676,8	0,22751	4,9342	0,38527	8,3556	0,44743	9,7038	40	5	18	28	3,47336	Medias do mez.....											0,22751	4,9343	0,38570	8,3650	0,44780	9,7119	Abril,	6	10	13,3	30	12	39	50	3,47337	12,8	4,2394	2,18772	676,9	0,22760	4,9363	0,38533	8,3570	0,44753	9,7060	40	5	18	38	3,47336	"	17	10	23,6	30	12	36	18	3,47304	23,3	4,2389	2,18794	676,8	0,22775	4,9395	0,38534	8,3616	0,44779	9,7116	40	5	17	8	3,47298	"	26	10	20,5	30	12	36	43	3,47276	20,3	4,2375	2,18819	676,8	0,22789	4,9425	0,38531	8,3610	0,44784	9,7127	40	5	17	18	3,47270	Medias do mez.....											0,22775	4,9394	0,38546	8,3599	0,44772	9,7101	Maio,	6	10	17,9	30	12	39	10	3,47373	17,8	4,2416	2,18732	676,9	0,22740	4,9317	0,38493	8,3487	0,44710	9,6966	40	5	18	24	3,47378	"	16	10	16,6	30	12	38	30	3,47314	16,0	4,2395	2,18774	676,8	0,22766	4,9374	0,38488	8,3474	0,44717	9,6982	40	5	18	8	3,47320	"	26	10	19,7	30	12	37	5	3,47284	19,2	4,2385	2,18798	676,7	0,22781	4,9407	0,38519	8,3539	0,44751	9,7033	40	5	17	30	3,47283	Medias do mez.....											0,22762	4,9366	0,38501	8,3500	0,44726	9,7001	Junho,	6	10	20,4	30	12	37	11	3,47301	20,3	4,2396	2,18777	676,7	0,22771	4,9387	0,38503	8,3505	0,44732	9,7015	40	5	17	30	3,47297	"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993	40	5	17	16	3,47302	"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																																																																																																																																																				
"	16	10	14,9	30	12	39	41	3,47351	14,8	4,2414	2,18733	676,7	0,22747	4,9334	0,38598	8,3711	0,44802	9,7167																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	18	29	3,47344											"	26	10	14,7	30	12	39	43	3,47352	14,0	4,2408	2,18745	676,8	0,22751	4,9342	0,38527	8,3556	0,44743	9,7038	40	5	18	28	3,47336	Medias do mez.....											0,22751	4,9343	0,38570	8,3650	0,44780	9,7119	Abril,	6	10	13,3	30	12	39	50	3,47337	12,8	4,2394	2,18772	676,9	0,22760	4,9363	0,38533	8,3570	0,44753	9,7060	40	5	18	38	3,47336	"	17	10	23,6	30	12	36	18	3,47304	23,3	4,2389	2,18794	676,8	0,22775	4,9395	0,38534	8,3616	0,44779	9,7116	40	5	17	8	3,47298	"	26	10	20,5	30	12	36	43	3,47276	20,3	4,2375	2,18819	676,8	0,22789	4,9425	0,38531	8,3610	0,44784	9,7127	40	5	17	18	3,47270	Medias do mez.....											0,22775	4,9394	0,38546	8,3599	0,44772	9,7101	Maio,	6	10	17,9	30	12	39	10	3,47373	17,8	4,2416	2,18732	676,9	0,22740	4,9317	0,38493	8,3487	0,44710	9,6966	40	5	18	24	3,47378	"	16	10	16,6	30	12	38	30	3,47314	16,0	4,2395	2,18774	676,8	0,22766	4,9374	0,38488	8,3474	0,44717	9,6982	40	5	18	8	3,47320	"	26	10	19,7	30	12	37	5	3,47284	19,2	4,2385	2,18798	676,7	0,22781	4,9407	0,38519	8,3539	0,44751	9,7033	40	5	17	30	3,47283	Medias do mez.....											0,22762	4,9366	0,38501	8,3500	0,44726	9,7001	Junho,	6	10	20,4	30	12	37	11	3,47301	20,3	4,2396	2,18777	676,7	0,22771	4,9387	0,38503	8,3505	0,44732	9,7015	40	5	17	30	3,47297	"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993	40	5	17	16	3,47302	"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																																																																																																																																																																												
"	26	10	14,7	30	12	39	43	3,47352	14,0	4,2408	2,18745	676,8	0,22751	4,9342	0,38527	8,3556	0,44743	9,7038																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	18	28	3,47336											Medias do mez.....											0,22751	4,9343	0,38570	8,3650	0,44780	9,7119	Abril,	6	10	13,3	30	12	39	50	3,47337	12,8	4,2394	2,18772	676,9	0,22760	4,9363	0,38533	8,3570	0,44753	9,7060	40	5	18	38	3,47336	"	17	10	23,6	30	12	36	18	3,47304	23,3	4,2389	2,18794	676,8	0,22775	4,9395	0,38534	8,3616	0,44779	9,7116	40	5	17	8	3,47298	"	26	10	20,5	30	12	36	43	3,47276	20,3	4,2375	2,18819	676,8	0,22789	4,9425	0,38531	8,3610	0,44784	9,7127	40	5	17	18	3,47270	Medias do mez.....											0,22775	4,9394	0,38546	8,3599	0,44772	9,7101	Maio,	6	10	17,9	30	12	39	10	3,47373	17,8	4,2416	2,18732	676,9	0,22740	4,9317	0,38493	8,3487	0,44710	9,6966	40	5	18	24	3,47378	"	16	10	16,6	30	12	38	30	3,47314	16,0	4,2395	2,18774	676,8	0,22766	4,9374	0,38488	8,3474	0,44717	9,6982	40	5	18	8	3,47320	"	26	10	19,7	30	12	37	5	3,47284	19,2	4,2385	2,18798	676,7	0,22781	4,9407	0,38519	8,3539	0,44751	9,7033	40	5	17	30	3,47283	Medias do mez.....											0,22762	4,9366	0,38501	8,3500	0,44726	9,7001	Junho,	6	10	20,4	30	12	37	11	3,47301	20,3	4,2396	2,18777	676,7	0,22771	4,9387	0,38503	8,3505	0,44732	9,7015	40	5	17	30	3,47297	"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993	40	5	17	16	3,47302	"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																																																																																																																																																																																																				
Medias do mez.....											0,22751	4,9343	0,38570	8,3650	0,44780	9,7119																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Abril,	6	10	13,3	30	12	39	50	3,47337	12,8	4,2394	2,18772	676,9	0,22760	4,9363	0,38533	8,3570	0,44753	9,7060																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	18	38	3,47336											"	17	10	23,6	30	12	36	18	3,47304	23,3	4,2389	2,18794	676,8	0,22775	4,9395	0,38534	8,3616	0,44779	9,7116	40	5	17	8	3,47298	"	26	10	20,5	30	12	36	43	3,47276	20,3	4,2375	2,18819	676,8	0,22789	4,9425	0,38531	8,3610	0,44784	9,7127	40	5	17	18	3,47270	Medias do mez.....											0,22775	4,9394	0,38546	8,3599	0,44772	9,7101	Maio,	6	10	17,9	30	12	39	10	3,47373	17,8	4,2416	2,18732	676,9	0,22740	4,9317	0,38493	8,3487	0,44710	9,6966	40	5	18	24	3,47378	"	16	10	16,6	30	12	38	30	3,47314	16,0	4,2395	2,18774	676,8	0,22766	4,9374	0,38488	8,3474	0,44717	9,6982	40	5	18	8	3,47320	"	26	10	19,7	30	12	37	5	3,47284	19,2	4,2385	2,18798	676,7	0,22781	4,9407	0,38519	8,3539	0,44751	9,7033	40	5	17	30	3,47283	Medias do mez.....											0,22762	4,9366	0,38501	8,3500	0,44726	9,7001	Junho,	6	10	20,4	30	12	37	11	3,47301	20,3	4,2396	2,18777	676,7	0,22771	4,9387	0,38503	8,3505	0,44732	9,7015	40	5	17	30	3,47297	"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993	40	5	17	16	3,47302	"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																																																																																																																																																																																																																																													
"	17	10	23,6	30	12	36	18	3,47304	23,3	4,2389	2,18794	676,8	0,22775	4,9395	0,38534	8,3616	0,44779	9,7116																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	17	8	3,47298											"	26	10	20,5	30	12	36	43	3,47276	20,3	4,2375	2,18819	676,8	0,22789	4,9425	0,38531	8,3610	0,44784	9,7127	40	5	17	18	3,47270	Medias do mez.....											0,22775	4,9394	0,38546	8,3599	0,44772	9,7101	Maio,	6	10	17,9	30	12	39	10	3,47373	17,8	4,2416	2,18732	676,9	0,22740	4,9317	0,38493	8,3487	0,44710	9,6966	40	5	18	24	3,47378	"	16	10	16,6	30	12	38	30	3,47314	16,0	4,2395	2,18774	676,8	0,22766	4,9374	0,38488	8,3474	0,44717	9,6982	40	5	18	8	3,47320	"	26	10	19,7	30	12	37	5	3,47284	19,2	4,2385	2,18798	676,7	0,22781	4,9407	0,38519	8,3539	0,44751	9,7033	40	5	17	30	3,47283	Medias do mez.....											0,22762	4,9366	0,38501	8,3500	0,44726	9,7001	Junho,	6	10	20,4	30	12	37	11	3,47301	20,3	4,2396	2,18777	676,7	0,22771	4,9387	0,38503	8,3505	0,44732	9,7015	40	5	17	30	3,47297	"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993	40	5	17	16	3,47302	"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																																																																																																																																																																																																																																																																					
"	26	10	20,5	30	12	36	43	3,47276	20,3	4,2375	2,18819	676,8	0,22789	4,9425	0,38531	8,3610	0,44784	9,7127																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	17	18	3,47270											Medias do mez.....											0,22775	4,9394	0,38546	8,3599	0,44772	9,7101	Maio,	6	10	17,9	30	12	39	10	3,47373	17,8	4,2416	2,18732	676,9	0,22740	4,9317	0,38493	8,3487	0,44710	9,6966	40	5	18	24	3,47378	"	16	10	16,6	30	12	38	30	3,47314	16,0	4,2395	2,18774	676,8	0,22766	4,9374	0,38488	8,3474	0,44717	9,6982	40	5	18	8	3,47320	"	26	10	19,7	30	12	37	5	3,47284	19,2	4,2385	2,18798	676,7	0,22781	4,9407	0,38519	8,3539	0,44751	9,7033	40	5	17	30	3,47283	Medias do mez.....											0,22762	4,9366	0,38501	8,3500	0,44726	9,7001	Junho,	6	10	20,4	30	12	37	11	3,47301	20,3	4,2396	2,18777	676,7	0,22771	4,9387	0,38503	8,3505	0,44732	9,7015	40	5	17	30	3,47297	"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993	40	5	17	16	3,47302	"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Medias do mez.....											0,22775	4,9394	0,38546	8,3599	0,44772	9,7101																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Maio,	6	10	17,9	30	12	39	10	3,47373	17,8	4,2416	2,18732	676,9	0,22740	4,9317	0,38493	8,3487	0,44710	9,6966																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	18	24	3,47378											"	16	10	16,6	30	12	38	30	3,47314	16,0	4,2395	2,18774	676,8	0,22766	4,9374	0,38488	8,3474	0,44717	9,6982	40	5	18	8	3,47320	"	26	10	19,7	30	12	37	5	3,47284	19,2	4,2385	2,18798	676,7	0,22781	4,9407	0,38519	8,3539	0,44751	9,7033	40	5	17	30	3,47283	Medias do mez.....											0,22762	4,9366	0,38501	8,3500	0,44726	9,7001	Junho,	6	10	20,4	30	12	37	11	3,47301	20,3	4,2396	2,18777	676,7	0,22771	4,9387	0,38503	8,3505	0,44732	9,7015	40	5	17	30	3,47297	"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993	40	5	17	16	3,47302	"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
"	16	10	16,6	30	12	38	30	3,47314	16,0	4,2395	2,18774	676,8	0,22766	4,9374	0,38488	8,3474	0,44717	9,6982																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	18	8	3,47320											"	26	10	19,7	30	12	37	5	3,47284	19,2	4,2385	2,18798	676,7	0,22781	4,9407	0,38519	8,3539	0,44751	9,7033	40	5	17	30	3,47283	Medias do mez.....											0,22762	4,9366	0,38501	8,3500	0,44726	9,7001	Junho,	6	10	20,4	30	12	37	11	3,47301	20,3	4,2396	2,18777	676,7	0,22771	4,9387	0,38503	8,3505	0,44732	9,7015	40	5	17	30	3,47297	"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993	40	5	17	16	3,47302	"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
"	26	10	19,7	30	12	37	5	3,47284	19,2	4,2385	2,18798	676,7	0,22781	4,9407	0,38519	8,3539	0,44751	9,7033																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	17	30	3,47283											Medias do mez.....											0,22762	4,9366	0,38501	8,3500	0,44726	9,7001	Junho,	6	10	20,4	30	12	37	11	3,47301	20,3	4,2396	2,18777	676,7	0,22771	4,9387	0,38503	8,3505	0,44732	9,7015	40	5	17	30	3,47297	"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993	40	5	17	16	3,47302	"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Medias do mez.....											0,22762	4,9366	0,38501	8,3500	0,44726	9,7001																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Junho,	6	10	20,4	30	12	37	11	3,47301	20,3	4,2396	2,18777	676,7	0,22771	4,9387	0,38503	8,3505	0,44732	9,7015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	17	30	3,47297											"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993	40	5	17	16	3,47302	"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
"	16	10	22,7	30	12	36	38	3,47306	22,6	4,2402	2,18767	676,6	0,22767	4,9378	0,38495	8,3487	0,44723	9,6993																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	17	16	3,47302											"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997	40	5	17	9	3,47304	Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
"	26	10	23,8	30	12	36	19	3,47307	23,5	4,2396	2,18780	676,7	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				40	5	17	9	3,47304											Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Medias do mez.....											0,22769	4,9383	0,38497	8,3492	0,44726	9,7002																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

O tempo de uma oscillação é correcto do andamento do chronometro, da amplitude, torsão, temperatura e indução. — As observações foram reduzidas á temperatura de 0° C. — Multiplicando por 10 os valores da intensidade magnetica, X, Y, F, em unidades C. G. S., obtêm-se os correspondentes nas unidades de Gauss (Millimetro — Milligramma — Segundo).

1900		Determinação da Força Horizontal em unidades C. G. S.								Momento magnetico do iman oscillante	Intensidade Magnetica					
		Deflexões				Oscillações					Horizontal X		Vertical Y		Total F	
Mez e dia	Hora media local	Temperatura centigr.	Distancias	Angulo de Deflexão		Log. $\frac{m}{X}$	Temperatura centigr.	Tempo de uma oscillação	Log. mX	m	Unidades		Unidades		Unidades	
				o	' "						C. G. S.	Inglezas	C. G. S.	Inglezas	C. G. S.	Inglezas
Julho, 6	10 a.	26,3	30	12	35	10	25,8	4,2399	2,18776	676,5	0,22776	4,9397	0,38481	8,3458	0,44717	9,6982
			40	5	16	39											3,47275
" 16	10	26,6	30	12	35	29	26,1	4,2408	2,18758	676,6	0,22765	4,9372	0,38489	8,3476	0,44718	9,6984
			40	5	16	49											3,47304
" 26	10	26,0	30	12	35	35	25,5	4,2418	2,18735	676,4	0,22760	4,9362	0,38456	8,3403	0,44686	9,6915
			40	5	16	33											3,47302
Medias do mez.....											0,22767	4,9377	0,38475	8,3446	0,44707	9,6960
Agosto, 6	10	24,6	30	12	35	3	24,3	4,2395	2,18782	676,3	0,22786	4,9419	0,38538	8,3581	0,44770	9,7098
			40	5	16	38											3,47246
" 17	11	24,1	30	12	35	43	23,7	4,2403	2,18765	676,4	0,22774	4,9392	0,38480	8,3435	0,44714	9,6975
			40	5	16	54											3,47275
" 26	10	20,3	30	12	36	40	19,6	4,2409	2,18749	676,3	0,22770	4,9384	0,38493	8,3483	0,44724	9,6997
			40	5	17	23											3,47278
Medias do mez.....											0,22777	4,9398	0,38504	8,3506	0,44736	9,7023
Setembro, 8	10	25,4	30	12	35	0	25,0	4,2416	2,18741	676,1	0,22771	4,9387	0,38513	8,3528	0,44741	9,7035
			40	5	16	40											3,47264
" 16	10	24,7	30	12	35	9	24,5	4,2407	2,18758	676,2	0,22776	4,9397	0,38488	8,3472	0,44722	9,6993
			40	5	16	46											3,47267
" 26	10	22,3	30	12	35	35	22,0	4,2403	2,18764	676,1	0,22784	4,9414	0,38471	8,3435	0,44712	9,6971
			40	5	16	48											3,47232
Medias do mez.....											0,22777	4,9399	0,38491	8,3478	0,44725	9,7000
Outubro, 6	10	21,1	30	12	35	55	20,6	4,2399	2,18771	676,2	0,22783	4,9415	0,38482	8,3460	0,44721	9,6991
			40	5	17	3											3,47246
" 16	10	19,9	30	12	36	10	19,3	4,2409	2,18749	676,0	0,22779	4,9404	0,38429	8,3345	0,44674	9,6888
			40	5	17	10											3,47244
" 26	10	18,2	30	12	37	8	17,5	4,2410	2,18745	676,2	0,22771	4,9387	0,38536	8,3578	0,44761	9,7078
			40	5	17	34											3,47270
Medias do mez.....											0,22778	4,9402	0,38482	8,3461	0,44719	9,6986
Novembro, 6	10	17,0	30	12	37	14	16,8	4,2408	2,18747	676,1	0,22776	4,9397	0,38487	8,3470	0,44721	9,6991
			40	5	17	35											3,47254
" 16	10	15,2	30	12	37	28	14,5	4,2410	2,18744	675,9	0,22779	4,9403	0,38411	8,3305	0,44657	9,6852
			40	5	17	40											3,47235
" 27	10	14,2	30	12	37	55	13,8	4,2415	2,18730	675,9	0,22772	4,9389	0,38474	8,3443	0,44708	9,6964
			40	5	17	55											3,47254
Medias do mez.....											0,22776	4,9396	0,38457	8,3406	0,44695	9,6936
Dezembro, 6	10	12,8	30	12	37	31	12,5	4,2395	2,18771	675,9	0,22796	4,9439	0,38487	8,3470	0,44731	9,7013
			40	5	17	43											3,47204
" 15	10	12,3	30	12	37	38	11,9	4,2398	2,18762	675,7	0,22795	4,9438	0,38432	8,3351	0,44684	9,6910
			40	5	17	40											3,47190
" 24	10	14,1	30	12	36	50	14,0	4,2396	2,18770	675,7	0,22802	4,9453	0,38457	8,3405	0,44708	9,6964
			40	5	17	49											3,47171
Medias do mez.....											0,22798	4,9443	0,38459	8,3409	0,44708	9,6962
Medias do anno.....											0,22768	4,9380	0,38506	8,3512	0,44734	9,7019

RESUMO DO ANNO

1900	Declinação W.				Inclinação N. — Media	Intensidade Magnetica					
	Media das 8 ^h a. e 2 ^h p.	Maxima ás 2 ^h p.	Minima ás 8 ^h a.	Variação		Unidades C. G. S.			Unidades inglezas		
						Horizontal X	Vertical Y	Total F	Horizontal X	Vertical Y	Total F
Janeiro.....	17 22 44	17 26 22	17 20 7	6 15	59 28 2	0,22738	0,38552	0,44758	4,9315	8,3611	9,7071
Fevereiro...	22 35	26 27	19 7	7 20	26 54	0,22749	0,38541	0,44755	4,9339	8,3589	9,7065
Março.....	22 25	28 12	16 42	11 30	27 52	0,22751	0,38570	0,44780	4,9343	8,3650	9,7119
Abril.....	21 14	27 52	14 37	13 15	25 24	0,22775	0,38546	0,44772	4,9394	8,3599	9,7101
Maió.....	19 51	27 12	13 42	13 30	24 28	0,22762	0,38501	0,44726	4,9366	8,3500	9,7001
Junho.....	19 26	26 12	13 37	12 35	23 49	0,22769	0,38497	0,44726	4,9383	8,3492	9,7002
Julho.....	19 31	27 7	13 22	13 45	23 10	0,22767	0,38475	0,44707	4,9377	8,3446	9,6960
Agosto.....	19 11	25 27	13 2	12 25	23 37	0,22777	0,38504	0,44736	4,9398	8,3506	9,7023
Setembro...	18 42	25 42	12 42	13 0	23 4	0,22777	0,38491	0,44725	4,9399	8,3478	9,7000
Outubro....	18 36	23 7	14 2	9 5	22 41	0,22778	0,38482	0,44719	4,9402	8,3461	9,6986
Novembro..	18 27	22 17	14 37	7 40	21 52	0,22776	0,38457	0,44695	4,9396	8,3406	9,6936
Dezembro...	18 13	21 47	16 37	5 10	20 29	0,22798	0,38459	0,44708	4,9443	8,3409	9,6962
Anno.....	17 20 5	—	—	—	59 24 17	0,22768	0,38506	0,44734	4,9380	8,3512	9,7019

EXTREMAS DO ANNO

Declinação		Inclinação	
Maxima ás 2 ^h p.....	17 28 12, em 16 de Março.	Maxima.....	59 29 15, em 15 de Março.
Minima ás 8 ^h a.....	17 12 42, em 13 de Setembro.	Minima.....	59 19 36, em 14 de Dezembro.
Variação.....	15 30.	Variação.....	9 39.

Valores de $P = (A - A') : \left(\frac{A}{r^2} - \frac{A'}{r'^2} \right)$, em unidades C. G. S.

Janeiro, 6.....	-0,277	Abril, 6.....	-1,108	Julho, 6.....	-0,763	Outubro, 6.....	-1,389
" 16.....	-1,246	" 17.....	-0,901	" 16.....	-0,971	" 16.....	-1,459
" 26.....	-1,315	" 26.....	-0,902	" 26.....	-1,179	" 26.....	-1,527
Fevereiro, 6.....	-1,454	Maió, 6.....	-1,385	Agosto, 6.....	-0,972	Novembro, 6.....	-1,319
" 16.....	-1,524	" 16.....	-1,456	" 17.....	-0,971	" 16.....	-1,250
" 26.....	-1,594	" 26.....	-1,179	" 26.....	-1,457	" 27.....	-1,667
Março, 6.....	-0,554	Junho, 6.....	-0,971	Setembro, 8.....	-1,389	Dezembro, 6.....	-1,390
" 16.....	-0,762	" 16.....	-0,901	" 16.....	-1,667	" 15.....	-0,834
" 26.....	-0,415	" 26.....	-0,971	" 26.....	-0,625	" 24.....	-0,626

Valor medio adoptado no anno de 1900..... P = -1,124

ESTABELECIMENTOS E PESSOAS QUE RECEBEM AS PUBLICAÇÕES DO OBSERVATORIO

Portugal

Coimbra — Reitor da Universidade.
Vice-Reitor »
Secretario »
Membros da Faculdade de Philosophia.
Bibliotheca da Universidade.
» da Faculdade de Philosophia.
Observatorio Astronomico da Universidade.
2.^a Circumscripção Hydraulica, 6.^a Secção.
4.^a Região Agronomica.
Eschola Nacional d'Agricultura.
Instituto de Coimbra.
Lisboa — Secretarias d'Estado.
Academia Real das Sciencias.
Real Observatorio Astronomico — Tapada da Ajuda.
Observatorio do Infante D. Luiz — Eschola Polytechnica.
Direcção Geral dos trabalhos geodesicos, topographicos, hydrographicos e geologicos do reino.
Direcção dos trabalhos geologicos de Portugal.
Instituto Industrial e Commercial.
Instituto de Agronomia e Veterinaria.
Museu Industrial e Commercial.
Sociedade de Geographia.
Conselheiro Adolpho Ferreira de Loureiro, Engenheiro das Obras Publicas.
José Maria de Mello de Mattos, Engenheiro das Obras Publicas.
Cascaes — Capitania do porto.
Porto — Academia Polytechnica.
Conde de Campo Bello, Professor de Physica na Academia Polytechnica.
Livraria Publica e Municipal.
Observatorio Meteorologico da Princeza D. Amelia.
Beja — *Posto Meteorologico «Franzini»*.
Povoa de Varzim — Posto Meteorologico.
Angra do Heroismo — Posto Meteorologico.
Ponta Delgada — Observatorio Meteorologico.
Gôa (India) — Observatorio Meteorologico.
Macau (China) — Capitania do Porto.

Allemanha

Berlim — Real Instituto Meteorologico da Prussia.
Dr. Gustavo Hellmann — Instituto Meteorologico.
Bremen — Observatorio Meteorologico.
Carlsruhe — Instituto Central de Meteorologia e Hydrographia do Gran-Ducado de Baden.
Chemnitz — Instituto Meteorologico da Saxonia.
Darmstadt — Dr. Karl Schering, Professor de Physica.
Gottinga — Instituto Geophysico, Observatorio.
Munich — Real Estação Meteorologica da Baviera.
Potsdam — Observatorio Meteorologico e Magnetico.
Strasburgo — Estação Central do Serviço Meteorologico da Alsacia e Lorena.
Stuttgart — Observatorio Meteorologico Central do Württemberg.
Real Instituto de Estatistica do Württemberg.

Austria

Kalocsa — Observatorio Haynald.
Ofen — Real Instituto Central Meteorologico da Hungria.
Pola — Imperial e Real Instituto Hydrographico.

Sarajevo — Governo da Bosnia-Herzegovina.
Trieste — Observatorio Astronomico e Meteorologico. (Bosco Pontini.)
Vienna — Instituto Imperial e Real Meteorologico.
E. Mach, professor da Universidade.

Belgica

Bruxellas — Observatorio Real.
Liège — Observatorio Astronomico, Meteorologico e Magnetico.

Dinamarca

Copenhagen — Real Instituto Meteorologico.

França

Besançon — Observatorio Astronomico, Chronometrico e Meteorologico.
Orthez — Associação Meteorologica e Climatologica do Sudoeste da França.
Marselha — Comissão Meteorologica do Departamento das Bocas do Rhodano.
Paris — *Bureau des Longitudes*.
Observatorio Astronomico.
Observatorio Municipal de Montsouris.
Observatorio da Torre *Saint-Jacques*.
Sociedade Meteorologica de França.
M. Bouquet de la Grye, Engenheiro-hydrographo — Deposito das Cartas.
M. J. Vallot — Observatorio Meteorologico do Monte-Branco.
Perpignan — Observatorio Meteorologico e Magnetico.

Grecia

Athenas — Observatorio.

Hespanha

Barcelona — Universidade.
Granja Experimental.
Cadiz, Puerto Real — D. Rafael Pardo de Figueroa.
Granada — D. Luiz Moron y Garcia, Cathedratico de Physica.
La Guardia — Observatorio Meteorologico do Collegio da Companhia de Jesus.
Madrid — Instituto Central Meteorologico.
Observatorio Astronomico.
D. Francisco Giner de los Rios, Professor da Universidade.
Oña — Collegio Maximo da Companhia de Jesus.
Oviedo — Estação Meteorologica.
San Fernando — Observatorio de Marinha.
San Sebastian — Estação Meteorologica.
Segovia — Estação Meteorologica.
Valencia — Universidade.
Villafranca de Panadés — Estação Meteorologica.
Villanueva y Geltrú — Escolas Pias.

Hollanda

De Bilt, Utrecht — Real Instituto Meteorologico dos Paizes-Baixos.
Leyde — Universidade.

Inglaterra

Edimburgo — Sociedade Meteorologica da Escossia.
Greenwich — Observatorio Real.

Kew — Observatorio.
Jersey — Observatorio de S. Luiz.
Londres — Sociedade Real.
 Associação Britannica.
 Instituto Meteorologico.
Lyme Regis — Observatorio de Rousdon, Devon.
Manchester — Thomas H. Core, Professor de Philosophia
 Natural no Collegio de Owen.
Oxford — Observatorio Radcliffe.

Italia

Florença — Observatorio do Museu.
Genova — Observatorio da Real Universidade de Genova.
Napoles — Observatorio do Vesuvio.
Pesaro — Observatorio Meteorologico e Magnetico Valerio.
Roma — Repartição Central de Meteorologia e Geodynamica.
 Observatorio Meteorologico e Astronomico do Vaticano.

Noruega

Christiania — Universidade Real da Noruega.
 Instituto Real Meteorologico da Noruega.

Romania

Bucarest — Instituto Meteorologico.

Russia

Dorpat — Observatorio Meteorologico da Universidade de
 Jurjew.
Kazan — Observatorio Magnetico e Meteorologico da Uni-
 versidade Imperial.
Kiew — Observatorio Meteorologico da Universidade.
Moscou — Observatorio Meteorologico da Universidade Im-
 perial.
Odessa — Observatorio Meteorologico da Universidade Im-
 perial.
S. Petersburgo — Observatorio Physico Central.
 Dr. H. Fritsche.
Tifis (Caucaso) — Observatorio.
Varsovia — Universidade.

Suecia

Stockholmo — Academia Real das Sciencias de Stockholmo.
 Instituto Real Meteorologico.

Suissa

Genebra — Observatorio.
Zurich — Instituto Meteorologico Central Suisso.
 Professor Dr. H. Wild.

Turquia

Constantinopla — Observatorio Physico Central.

Africa Oriental

Ilha de França — Sociedade Meteorologica de Mauritius.

Brazil

Rio de Janeiro — Observatorio.
 Ministerio da Marinha, Directoria de Meteorologia.

Canadá

Toronto — Observatorio Magnetico.

Chili

Santiago — Observatorio Astronomico.
 Repartição Central de Meteorologia.

China

Zi-ka-wei — Observatorio Magnetico e Meteorologico.

Cuba

Havana — Observatorio Magnetico e Meteorologico do Real
 Collegio de Belem.

Estados Unidos

Blue Hill, Mass. — Observatorio Meteorologico.
California — Observatorio *Lowe* — Echo Mountain, Los
 Angeles.
Cambridge — Observatorio do Collegio Harvard.
Chicago — Observatorio Dearborn.
Iowa — Instituto Central de Meteorologia.
New Haven, Conn. — Observatorio Astronomico da Uni-
 versidade de Yale.
New York — Academia das Sciencias.
Northfield, Minn. — Observatorio do Collegio Carleton.
Rochester, N. Y. — Observatorio de Warner.
Washington — Observatorio Naval.
 Instituto Smithsonian.
 Ministerio d'Agricultura, Secção Meteorologica.

Indias

Batavia — Observatorio.
Bombaim — Observatorio de Colaba.
 Instituto Meteorologico.
Calcutá — Instituto Meteorologico.
Madrasta — Observatorio.

Japão

Tokyo — Observatorio Astronomico.

Madagascar

Tananarive — Observatorio de Madagascar.

Philippinas

Manilha — Observatorio Meteorologico.

Republica Argentina

Buenos Ayres — Sociedade Scientifica Argentina.
 Observatorio de La Plata.
Cordova — Academia Nacional de Sciencias.
 Instituto Geographico Argentino.
 Instituto Meteorologico.

Republica de Costa Rica

San José — Instituto Meteorologico Nacional.

Republica do Equador

Quito — Observatorio Astronomico.

Republica de Guatemala

Guatemala — Laboratorio Chimico Central.

Republica Mexicana

Mexico — Sociedade Scientifica *Antonio Alzate*.
 Observatorio Meteorologico e Magnetico Central.
Puebla — Observatorio Meteorologico do Collegio do Estado.
Saltillo — Observatorio Meteorologico de S. João Nepomuceno.
Tacubaya — Observatorio Astronomico Nacional.
Toluca — Observatorio Central.
 Rede Meteorologica do Estado do Mexico.
Xalapa — Observatorio Meteorologico Central do Estado de
 Veracruz.

Republica de S. Salvador

San Salvador — Instituto Nacional Central.

Republica do Uruguay

Montevideu — Observatorio Meteorologico do Collegio Pio
 de Villa Colon.
 Redacção do *Boletim de Ensino Primario*.
 Sociedade Meteorologica Uruguaya.

LIVROS OFFERECIDOS Á BIBLIOTHECA DO OBSERVATORIO EM 1900

Portugal

- Beja** — *Posto Meteorologico «Franzini»* — Observações meteorologicas, 1900.
- Coimbra** — *Universidade de Coimbra* — Anuario, 1899-1900.
- Lisboa** — *Direcção dos Trabalhos Geologicos* — Carta geologica de Portugal.
Observatorio do Infante D. Luiz — Boletim meteorologico, 1900.
— Resumos mensaes das observações meteorologicas, 1900.
Real Observatorio Astronomico de Lisboa (Tapada) — O eclipse de sol de 1900, Maio 28, em Portugal; por *Frederico Oom*.
Sociedade de Geographia de Lisboa — Boletim: 17.^a serie, n.^{os} 1-4.
- Ponta Delgada** — *Observatorio Meteorologico* — Resumo das observações; 1900, Janeiro-Maio.
- Porto** — *Academia Polytechnica* — Anuario, 1899-1900.

Allemanha

- Berlin** — *Königl. preuss. meteorolog. Institut* — Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen II. und III. Ordnung; 1895, Heft III; 1899, Heft I, II.
— Ergebnisse der Niederschlags-Beobachtungen, 1895, 1896.
— Ergebnisse der Gewitter-Beobachtungen, 1897.
— Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Potsdam, 1898.
— Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Potsdam; 1899, Heft II.
— Bericht über die Thätigkeit des Instituts, 1899.
Ueber die von den Herren Professor Dr. Eschenhagen und Dr. Edler in Potsdam ausgeführten Untersuchungen über den Einfluss elektrischer Strassenbahnen auf die erdmagnetischen Untersuchungen.
Dr. J. Edler — Untersuchungen des Einflusses der vagabundirenden Ströme elektrischer Strassenbahnen auf erdmagnetische Messungen.
Dr. G. Hellmann — Regenkarte der Provinz Ostpreussen.
— Regenkarte der Provinzen Westpreussen und Posen.
- Bremen** — *Meteorolog. Observatorium* — Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen, 1899.
- Chemnitz** — *Königl. sächs. meteorolog. Institut* — Bericht über die Thätigkeit im meteorologischen Institut, 1897.
— Decaden-Monatsbericht, 1899.
— Die Meteorologie in der Landwirthschaft, I. — Der Sonnenschein.
- Karlsruhe** — *Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden* — Die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen, 1899.

- Die Niederschlagsverhältnisse des Grossherzogthums Baden. — Zweite Bearbeitung auf Grund der Beobachtungen der Jahre 1888-1897.
- München** — *Königl. meteorolog. Centralstation* — Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern; 1898, Heft 4.
— Uebersicht über die Witterungsverhältnisse im Königreiche Bayern, 1900.
- Stuttgart** — *Königl. Statistische Landesamt* — Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Württemberg, 1898.

Austria

- Budapest** — *Reichs-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus* — Jahrbücher; 1898, I Theil.; 1899, II Theil.
— Der jährliche Gang der Temperatur in Ungarn.
— Wolkenbeobachtungen in O'-Gyalla, 1898.
- Pola** — *Veröffentlichungen des hydrographischen Amtes der k. und k. Kriegs-Marine* — Meteorologische Termin Beobachtungen in Pola und Sebenico, 1900.
— Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen in Pola von 1867 bis 1897.
— Jahrbuch der meteorologischen und erdmagnetischen Beobachtungen, 1899.
- Trieste** — *J. R. Osservatorio Astronomico-Meteorologico* — Rapporto annuale meteorologico, 1897.
- Wien** — *K. k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus* — Jahrbücher; 1898, I. Theil.

Belgica

- Bruxelles** — *Observatoire Royal de Belgique* — Bulletin mensuel du magnétisme terrestre; 1899, Août-Octobre; 1900, Janvier, Février.
— Annuaire, 1898 et supplément, 1899, 1900.

Bosnia e Herzegovina

- Sarajevo** — *Bosnisch-hercegovinische Landesregierung* — Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an den Landesstationen in Bosnien und der Herzegovina, 1897.

Dinamarca

- Copenhagen** — *Institut Météorologique de Danemark* — Annuaire météorologique; 1896, deuxième partie; 1897, deuxième partie; 1898, première partie; 1899, première partie.
— Annales de l'Observatoire magnétique de Copenhague; 1893-1894, livraison II.
— Nautical-meteorological annual, 1889.
— Bulletin météorologique du Nord, publié par les Instituts météorologiques de Norvège, de Danemark et de Suède, 1900.

França

- Besançon** — *Observatoire Astronomique, Chronométrique et Météorologique*. Bulletin astronomique, 1-11°.
 — Erreurs de division des cercles de la Lunette méridienne avec diagrammes
 — Bulletin chronométrique, 8, 10, 11°.
 — Bulletin météorologique; 14°, 1898.
- Marseille** — *Commission Météorologique du Département des Bouches du Rhône* — Bulletin annuel, 1898.
- Orthez** — *Association Météorologique & Climatologique du Sud-Ouest de la France* — Bulletin mensuel de l'Observatoire Carlier d'Orthez et des autres stations de la région; 1900, Janvier-Octobre.
- Paris** — *Bureau Central Météorologique de France* — Annales; 1897, I, II, III.
 — Rapport du Comité Météorologique International. Réunion de Saint-Petersbourg, 1899.
Observatoire de Nice — Annales, tome VII.
Observatoire Municipal de Paris — Annuaire, 1900.

Grecia

- Athènes** — *Observatoire National* — Annales, tome II.

Hespanha

- Madrid** — *Instituto Central Meteorológico* — Boletín, 1900.
Observatorio Astronómico y Meteorológico — Observaciones del eclipse total de sol del 28 de Mayo de 1900, verificadas en Plasencia por la Comisión oficial.
- Oña** — *Colegio Maximo de la Compañia de Jesus* — Observaciones meteorológicas, 1899.
- San Sebastian** — *Estación Meteorológica* — Resumen general de las observaciones, 1898, 1899.
- Segovia** — *Estación Meteorológica* — Resumen general de las observaciones, 1899.

Hollanda

- De Bilt, Utrecht** — *Institut Royal Météorologique des Pays-Bas*. — Annuaire météorologique, 1897.
 — Onweders, optische verschijnselen, enz. in Nederland, 1899. Deel XX.
 — Magnetische Beobachtungen in der Schweiz in den Jahren 1896 und 1897.
 — Comparison of the instruments for absolute magnetic measurements at different Observatories.

Inglaterra

- Devon**. — *Rousdon Observatory* — Meteorological observations, 1899.
- Edinburgh** — *Royal Society of Edinburgh* — The meteorology of Ben Nevis in Clear and in Foggy Weather, by J. Y. Buchanan.
- Greenwich** — *Royal Observatory* — Magnetical and meteorological observations, 1897.
- Jersey** — *Observatoire S. Louis* — Bulletin des observations météorologiques; VI^e année, 1899.
- London** — *British Association for the Advancement of Science* — Report of the sixty-ninth meeting held at Dover in September 1899.
Meteorological Office — Report of the Meteorological Council for the year ending 31st of March 1899.
- Kew** — *Kew Observatory* — Report of the Kew Observatory Committee of the Royal Society for the year ending December 31, 1899.

Italia

- Milano** — *R. Osservatorio Astronomico di Brera* — Riassunto delle osservazioni meteorologiche, 1899.

- Roma** — *Ufficio Centrale di Meteorologia e di Geodinamica* — Bollettino meteorico, 1900.
 — Rivista meteorico-agrafia, 1900.

Noruega

- Christiania** — *Norwegisch. meteorolog. Institut* — Jahrbuch, 1899.
 — Wolken-Beobachtungen in Norwegen, 1896-1897.
 — Nedboriagttagelser i Norge; Aargang IV, 1898; Aargang V, 1899.
 — Klima-Tabeller for Norge, XIII.
 — Oversigt over Luftens Temperatur og Nedboren i Norge i Aaret, 1899.
 Aksel S. Steen — Climate. Reprint from Norway.

Russia

- Dorpat (Jurjew)** — *Meteorologisches Observatorium der Kaiserlichen Universität* — Bericht über die Ergebnisse der Beobachtungen an den Regenstationen der kais. livländischen gemeinnützigen und ökonomischen Sozietät, 1898, 1899.
- Kazan** — *Observatoire Météorologique de l'Université* — Bulletin, 1899, juin-décembre.
- Moscou** — *Observatoire Météorologique de l'Université Impériale* — Observations météorologiques; 1899, janvier-août.
- Odessa** — *Observatoire Magnétique et Météorologique de l'Université Impériale* — Annales, 1899.
 — Matériaux pour la climatologie du sud-ouest de la Russie.

Suecia

- Stockholm** — *Académie Royale des Sciences* — Observations météorologiques suédoises, 1894.

Suissa

- Genève** — *Bureau des Fortifications* — Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice, 1898.
- Zürich** — *Schweizerische Meteorologische Centralanstalt* — Annalen, 1898.

Africa Oriental

- Mauritius** — *Royal Alfred Observatory* — Results of the magnetical and meteorological observations, 1897, 1898.
 — Annual report of the Director, 1898.

Brazil

- Rio de Janeiro** — *Ministerio da Marinha, Directoria de Meteorologia* — Boletim: 1899, julho-setembro; 1900, janeiro-junho.
 — Boletim semestral, n.ºs 4 e 5.
 — Instruções meteorológicas organizadas por Americo Brazilio Silvano.
Observatorio — Boletim mensal; 1900, janeiro-abril.
- S. Paulo** — *Commissão Geographica e Geologica* — Dados climatologicos do anno de 1899.

Canadá

- Toronto** — *Meteorological Office* — Monthly weather review; 1899, October-december; 1900, January-september.
Magnetical Observatory — General meteorological register, 1899.

China

Zi-ka-wei — *Observatoire Magnétique et Météorologique* — Bulletin mensuel; 1897, 1, 2, 4 trimestre; 1898.

Cuba

Habana — *Observatorio del Colegio de Belen de la Compañía de Jesus* — Observaciones magnéticas y meteorológicas, 1898.

Estados Unidos

Albany — *University of the State of New-York* — Professional education in the United States, vol. 2.

Cambridge — *Astronomical Observatory of Harvard College* — Observations made at the Blue Hill Meteorological Observatory, 1897, 1898.

Washington — *Weather Bureau* — Monthly weather review: 1899, october–december; 1900, january–september. — The climate of San Francisco, California.

India

Calcutta — *Government of India, Meteorological Department* — Monthly weather review; 1900, january, march.

Madagascar

Tananarive — *Observatoire de Madagascar* — Observations météorologiques faites à Tananarive, 1893.

Philippines

Manila — *Observatorio* — Tifones del Archipiélago Filipino y mares circunvecinos, 1895 y 1896. — La actividad sísmica en el Archipiélago Filipino durante el año 1897.

Republica Argentina

Buenos Aires — Primera reunion del Congreso Científico Latino Americano, vol. III.

Sociedad Científica Argentina — Anales: 1899, diciembre; 1900, enero–octubre.

Observatorio Mons. Lasagna — Boletín meteorológico; año II, n.ºs 5, 6.

Cordoba — *Oficina Meteorológica Argentina* — Anales; tomos XII, XIII.

Republica do Ecuador

Santiago de Chile — *Ministerio de Instrucción Pública* — Anuario, 1899.

Republica de Guatemala

Guatemala — *Laboratorio Químico Central* — Observaciones meteorológicas, 1899.

Republica Mexicana

Durango — *Observatorio Meteorológico del Seminario Conciliar* — Boletín mensual; 1899, noviembre, diciembre; 1900, enero–abril.

Leon — *Observatorio Meteorológico* — Boletín mensual; 1899, noviembre, diciembre; 1900, enero–octubre.

Mexico — *Observatorio Meteorológico Central* — Boletín mensual; 1899, julio–diciembre; 1900, enero–junio. *Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas* — Carta del tiempo, 1900.

Sociedad Científica «Antonio Alzate» — Memorias y revista: tomo XII, n.ºs 9–12; tomo XIV, n.ºs 1–6.

Oaxaca — *Observatorio Meteorológico* — Boletín mensual; 1900, marzo y abril.

Puebla — *Observatorio Meteorológico del Colegio del Estado* — Resumen correspondiente a cada día: 1898; 1900, enero–junio.

— Boletín mensual; 1900, julio–octubre.

Saltillo — *Observatorio Meteorológico del Colegio de San Juan Nepomuceno* — Boletín mensual: tomo III, semestre 2.º; tomo IV, semestre 1.º.

Tacubaya — *Observatorio Astronómico Nacional* — El clima de la Republica Argentina en el año de 1896.

Toluca — *Red Meteorológica* — Boletín: tomo II, n.ºs 9–12; tomo III, n.ºs 1 y 2.

Xalapa — *Observatorio Central del Estado de Veracruz Llave* — Boletín mensual meteorológico y agrícola: 1898, marzo y abril; 1899, enero; 1900, enero.

Republica do Uruguay

Montevideo — *Dirección G. de Instrucción Pública* — Boletín de enseñanza primaria; año XI, n.ºs 4–6.

Observatorio Meteorológico del Colegio Pio de Villa Colón — Boletín mensual: 1899, agosto–noviembre; 1900, diciembre–febrero.

— El año meteorológico 1897–1898.

