

OBSERVAÇÕES
METEOROLOGICAS E MAGNETICAS

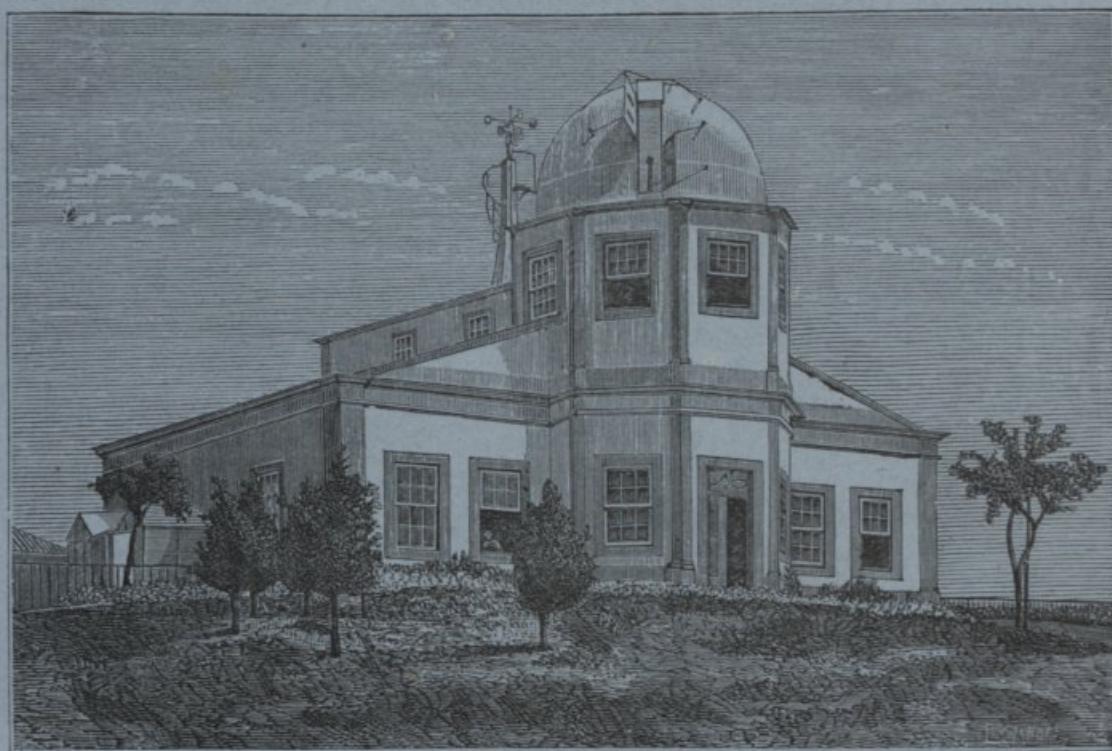
FEITAS NO

OBSERVATORIO METEOROLOGICO DE COIMBRA

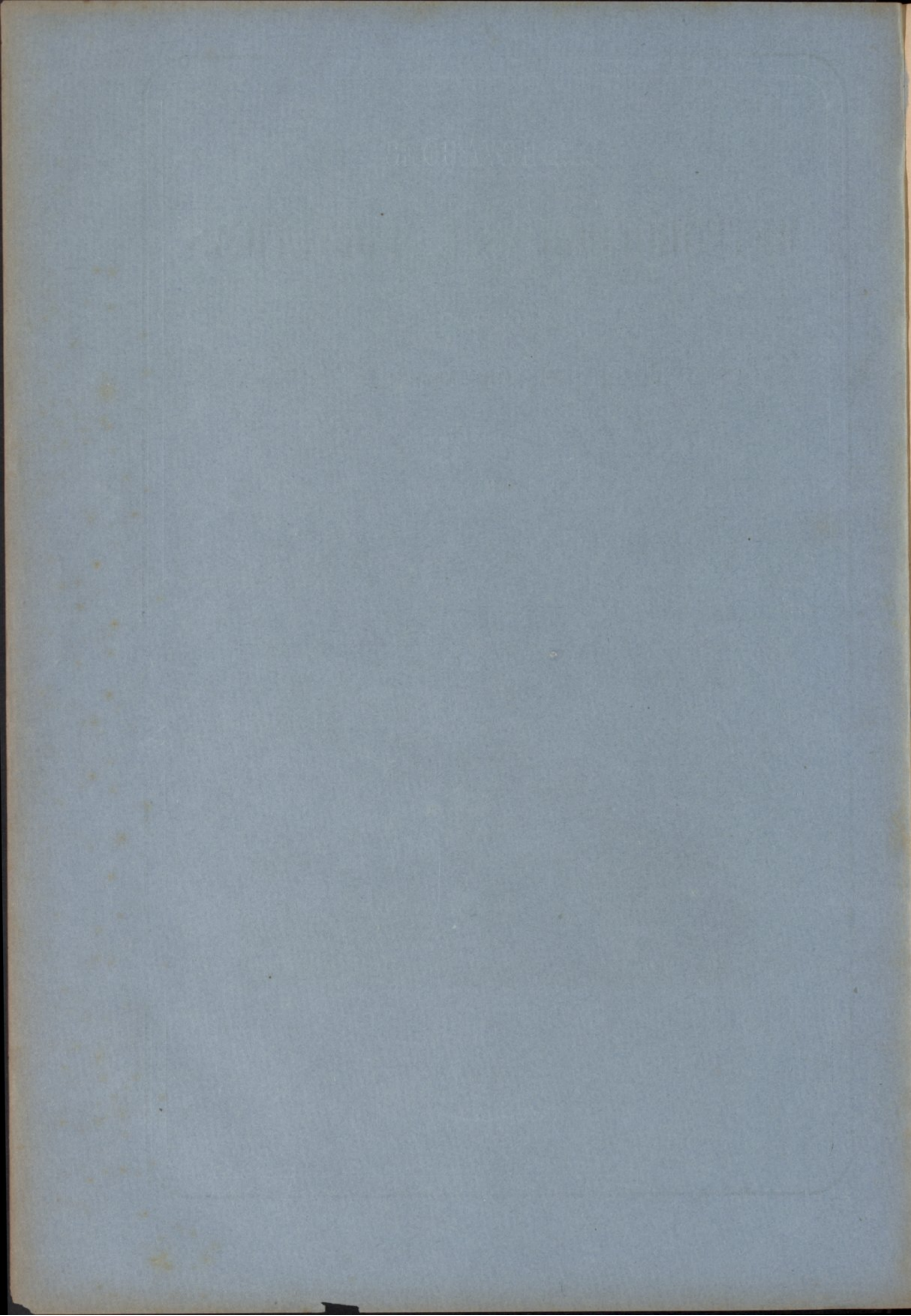
NO ANNO DE

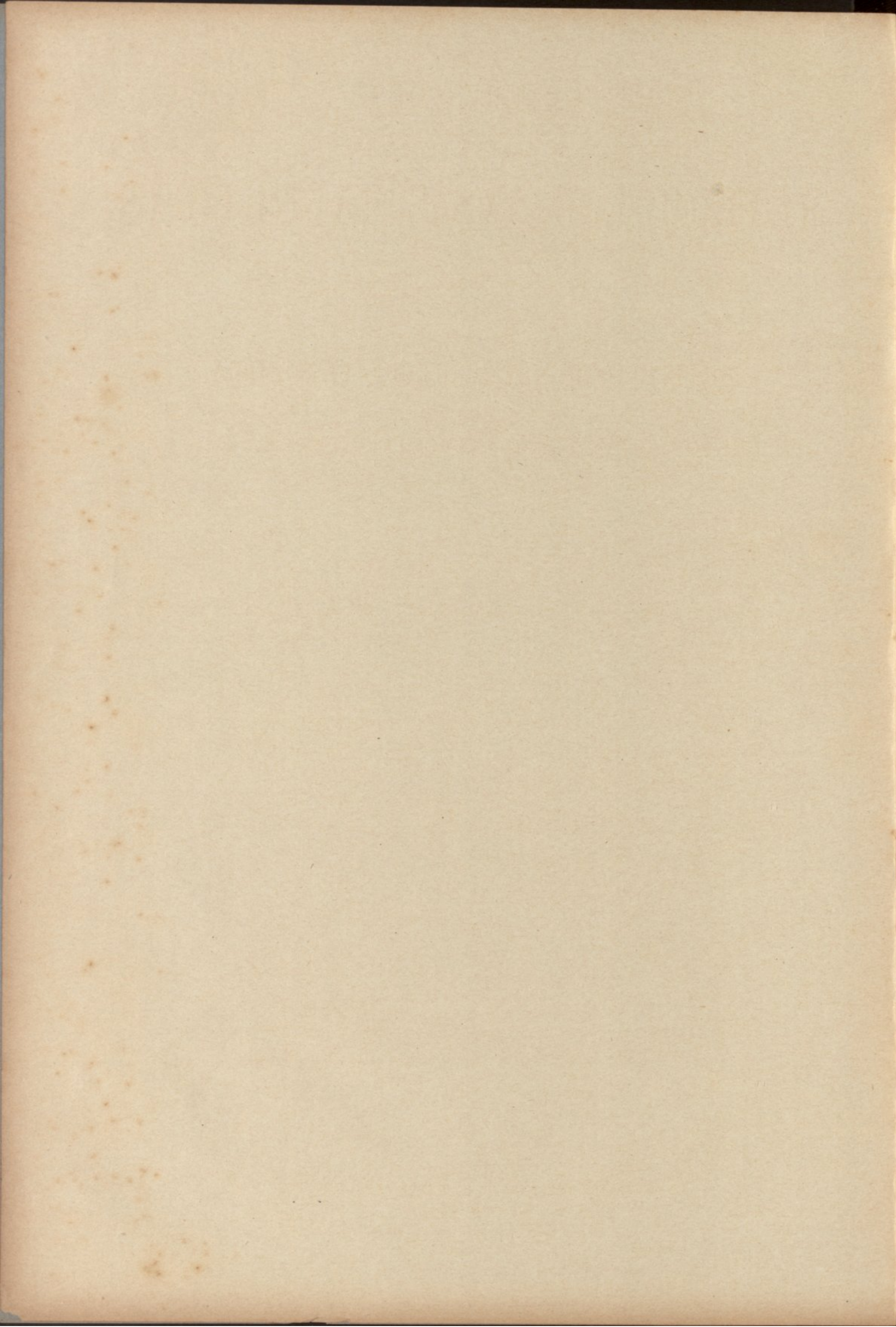
1900

VOLUME XXXIX



COIMBRA
IMPRESA DA UNIVERSIDADE
1904





OBSERVAÇÕES
METEOROLOGICAS E MAGNETICAS

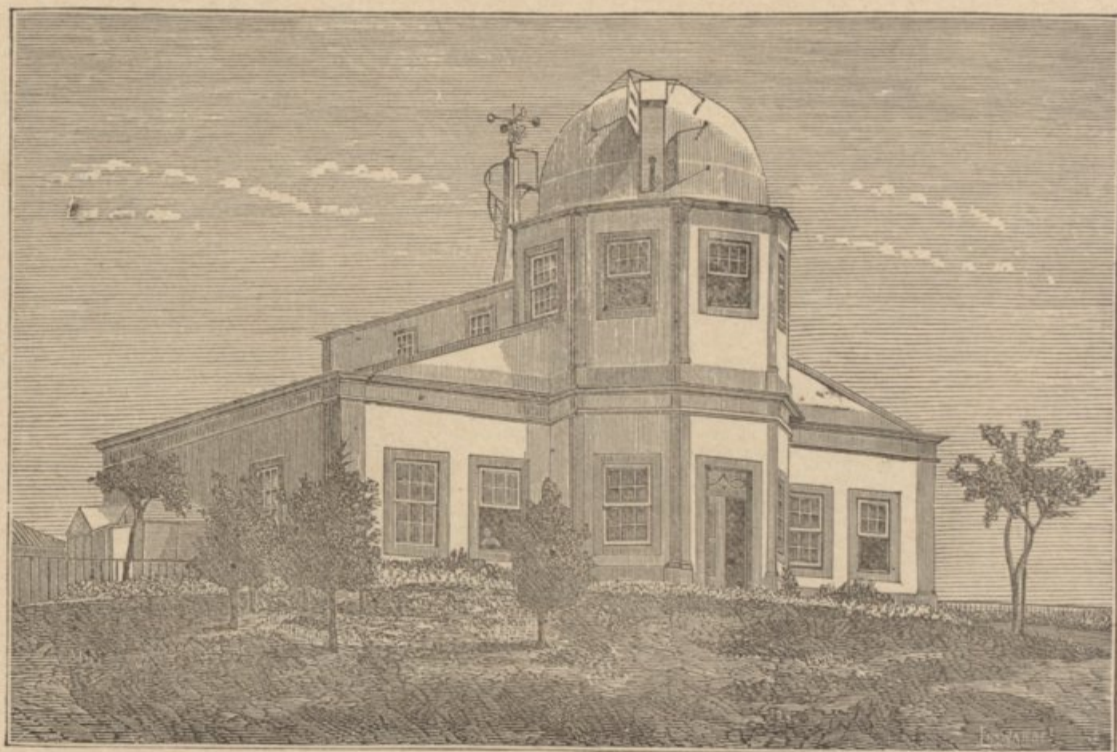
FEITAS NO

OBSERVATORIO METEOROLOGICO DE COIMBRA

NO ANNO DE

1900

VOLUME XXXIX



COIMBRA
IMPrensa DA UNIVERSIDADE
1904

OBSEKVAJORS

METEOROLOGICAS E MAGNETICAS

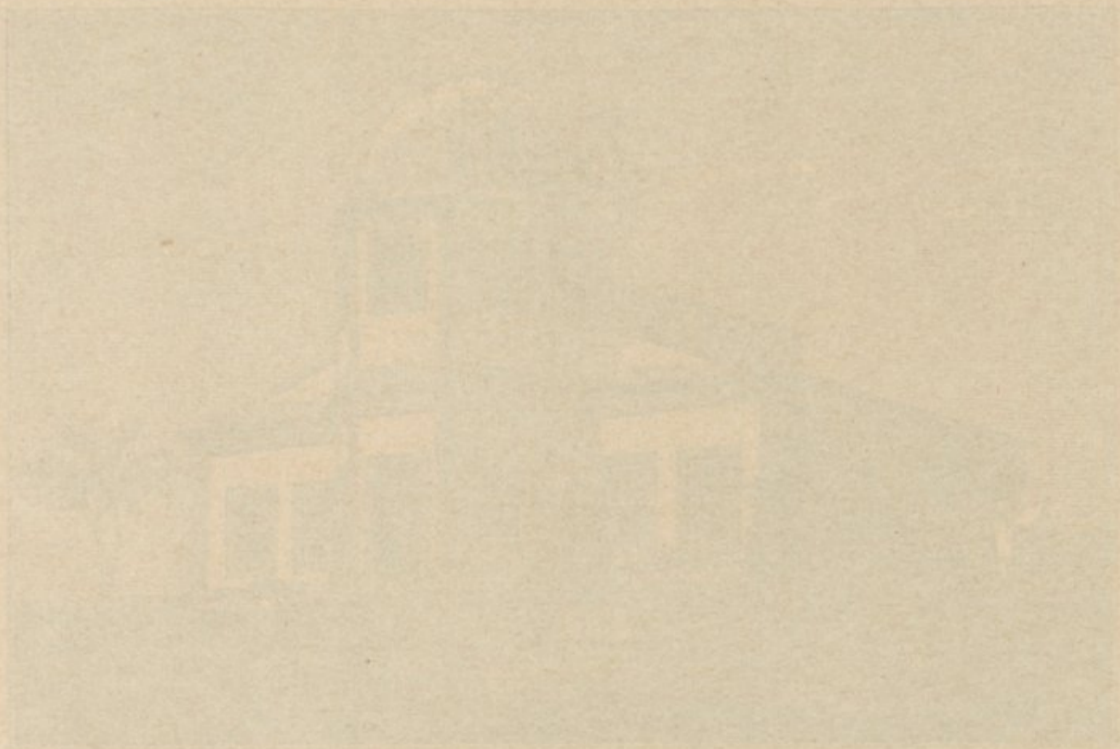
ENTRADA

OBSEKVAJORS METEOROLOGICO DE COIMBRA

NO 7720 DE

1900

VOLUME XXIX



COIMBRA
IMPRIMERIA DE ALVARO
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
Maio.....	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 deante.

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 4,2; *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 reduzil-os 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 apparelhos photographicos, construidos por Adie, que comprehende o *declinographo*, o *magnetographo biflar* e o *vertical* ou *balança*. Estes trez apparelhos 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 equatoriales 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 equatoriales (*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																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
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				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 parabolico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
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	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-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	Ci.-S., S.-Cu.		
6	39,6	22,6	-1,5	-1,5	0,0	1,6	4	5	5,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-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	Ci.-S. a W.	2,0	Ci., Ci.-S.		
9	42,0	19,0	-1,3	-1,0	0,0	2,2	7	6	0,0	—	0,5	Ci.		
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	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.		
13	41,9	18,8	-1,9	-1,0	0,0	2,2	5	7	0,0	Ci.-S. a W.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.		
14	42,0	18,0	-0,8	(1,8)	0,6	1,7	6	7	7,0	Ci.-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	Ci.-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	Ci., Ci.-S.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-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	Ci.	0,0	—		
22	45,0	23,1	* 1,4	1,5	0,0	1,8	6	7	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
23	42,0	25,3	2,7	4,7	0,0	2,3	6	4	5,0	Ci., Ci.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-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	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-S.		
27	46,0	24,0	-0,8	0,3	0,0	2,4	4	6	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-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	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S., c.	10,0	Ci., S.-Cu., A.-S., N.		
31	40,5	10,4	4,2	(4,2)	8,7	2,1	10	9	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N., S.	10,0	N.		
Medias	1. ^a 35,74	18,85	1,77	2,39	—	1,5	6,0	6,7	4,6		5,1			
das	2. ^a 39,91	21,07	0,75	1,77	—	1,8	6,5	5,9	4,3		5,5			
decadas	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:	Minima:		
	ao sol 46,0 no dia 27;	na relva . . . 25,3 no dia 23;	11,7 no dia 2;	4,0 no dia 26.
	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 ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

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 absoluta	Minima absoluta	Variação maxima
	A. M.						P. M.									
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	47,53	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 decadas	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 decadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	90,77 87,31 89,30	91,21 87,89 94,17	90,77 90,73 94,65	89,60 88,83 94,77	89,47 88,84 92,84	78,90 87,72 84,46	76,22 79,73 76,54	76,69 78,47 79,34	81,79 75,87 78,97	86,04 78,90 84,62	87,96 84,41 89,19	89,43 85,33 92,71	85,61 84,56 87,61	97,24 96,05 98,27	67,80 67,69 69,59	29,44 28,36 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	49	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	23	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	53	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	37,1

	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	70	» (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 centesimais				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				0 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	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		38,44	21,22	6,35	6,80	—	2,5	8,9	8,0	8,6	9,1			
do mez														

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 46	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	6,57	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 décadas	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.	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.	ESE + 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 parabolico							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	na relva	no espelho		
	Maxima:	ao sol 54,2 no dia 31;	na relva 33,8 no dia 26;	no espelho -1,5 » 7;	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.		Configuração		
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 ⚡ .. 6, 16, 17, 27 e 28.				
" orvalho ☁ .. 9, 10, 12, 26, 30 e 31.				" vento muito forte ⚡ .. 13 e 14.				
" geada ☁ .. 5, 7 e 10.				" vento violento ⚡ .. 15.				
" saraiva ▲ .. 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 (Varição 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- ção 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.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	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.	V.	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.	SSE.	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.	NNW.	NNW.	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																	V.	C.
	N	NNE.	NE.	ENE.	E	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.			
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;
 0,8 " 8.

Evaporação { 19,3 no dia 18.

* Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens								
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		ABRIL 1900		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cl.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	1		
8,0	N., Cu., Cu.-N.	7,0	Cl.-Cu., Cu., Cu.-N.	0,0	S.-Cu. no horizonte de E-S.	2		
7,0	Cl.-Cu.	9,0	Cl., Cl.-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	Cl.-Cu., Cu., Cu.-N.	4		
6,0	Cu., Cu.-N.	2,0	Cu., Cu.-N.	9,0	Cl.-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	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	10,0	Cl., Cl.-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	Cl., Cl.-Cu., Cu.	0,0	—	0,0	—	15		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	16		
0,0	—	0,5	Cl.-Cu. no horizonte de SE-NW.	0,5	S.-Cu.	17		
0,5	Cl., Cl.-S.	5,0	Cl., Cl.-S., Cl.-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	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu., c.	2,0	Cu.	20		
7,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu.	7,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu.	2,0	S.-Cu., Cu.	21		
10,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu., c.	4,0	S.-Cu., Cu.	22		
10,0	Cl.-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	Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	24		
7,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.-N.	9,0	Cl., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	25		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	Cl.-Cu., S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	26		
10,0	Cl.-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	Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,0	—	29		
9,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu., Cu.-N.	9,0	Cl., Cl.-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	1.ª decada	64,2	32,1	limpos 5
3,4		3,6		2,6	2.ª "	0,6	85,8	de nuv. 11
9,0		8,9		7,6	3.ª "	24,6	53,2	
7,0		7,0		6,3	Mez	* 89,4	171,1	cob. 14
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	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	
	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	
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) 9,84	9,98	9,94	9,90	9,55	9,43	9,45	9,45	9,07	9,33	9,41	9,67	9,52	10,99	8,08	2,91
	(2. ^a) 9,66	9,41	9,46	9,70	9,59	9,65	9,73	9,78	10,02	9,91	10,04	9,86	9,72	10,91	8,51	2,39
	(3. ^a) 10,49	10,11	9,72	10,08	10,33	10,45	9,88	9,94	9,63	10,26	10,68	11,18	10,28	11,90	8,46	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	10,26	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.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	S.	NW e WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	WSW.	WSW.	V.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW e WNW.	NW.	NW.	NW.	12,2
4	NW.	NW.	NW.	SSE.	SSW.	S.	S.	SW.	W.	WNW.	SW.	S.	V.	NW.	NW.	NW.	0,8
5	SSE.	SSE.	S.	S.	SE.	SE.	SE.	SE.	NNW.	W.	SE.	SSE.	SE.	NW.	NW.	NW.	33,6
6	NW.	NW.	NW.	WSW.	SW.	V.	W.	W.	W.	WSW.	W.	SE.	V.	NW.	NW.	NW.	5,2
7	V.	SSE.	SE.	S.	SSW.	WNW.	WSW.	W.	W.	WSW.	SW.	SSW.	V.	NW.	NW.	NW.	15,1
8	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	SSW-NW.	NW.	NW.	NW.	13,4
9	W.	W.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	1,4
10	C.	C.	NW.	NW.	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.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	V.	V.	V.	SE.	V.	NW.	SSE.	SSE.	ESE.	N.	N.	SSE.	V.	NW.	NW.	NW.	9,2
13	V.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ENE.	E.	SE.	N.	ESE.	ESE.	NW.	NW.	NW.	2,0
14	ESE.	SE.	SE.	SE.	SW.	SW.	W.	SE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SE.	NW.	NW.	NW.	8,7
15	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	SSW.	NW.	NW.	NW.	3,1
16	WNW.	WNW.	W.	SW.	W.	WSW.	WSW.	SSW.	SW.	W.	SE.	SSE.	WNW-SE.	NW.	NW.	NW.	1,5
17	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	NE.	V.	ENE.	NNW.	N.	NNW.	N.	V.	NW.	NW.	NW.	0,1
18	N.	SE.	V.	ESE.	V.	NNW.	NNW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	NW.	NW.	NW.	4,7
19	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	W.	V.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	WSW.	WSW.	WSW.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	V.	WNW.	W.	W.	WNW.	W.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SSE e SW.	NW.	NW.	NW.	5,2
23	NW.	NW.	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
24	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	ESE.	SSE.	V.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	E.	V.	ESE.	E.	ESE.	V.	V.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NNW.	NW.	ENE.	ENE.	E.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	W.	NW.	NW.	NW.	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	—	—