

OBSERVAÇÕES
METEOROLOGICAS E MAGNETICAS

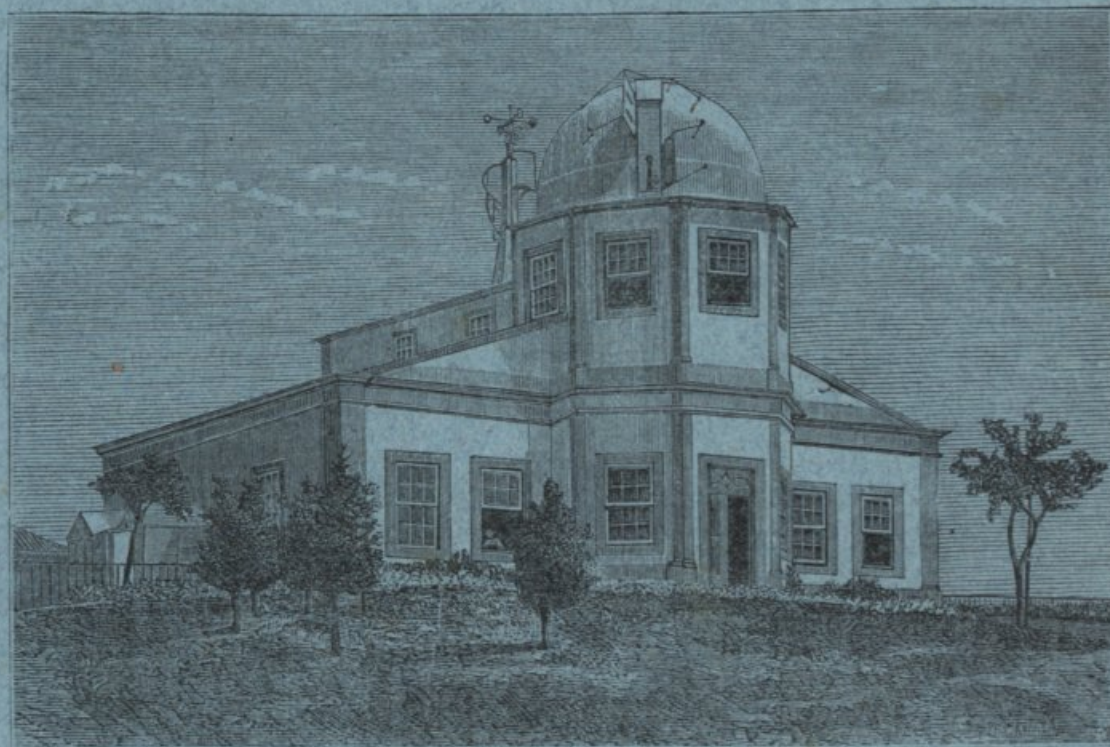
FEITAS NO

OBSERVATORIO METEOROLOGICO DE COIMBRA

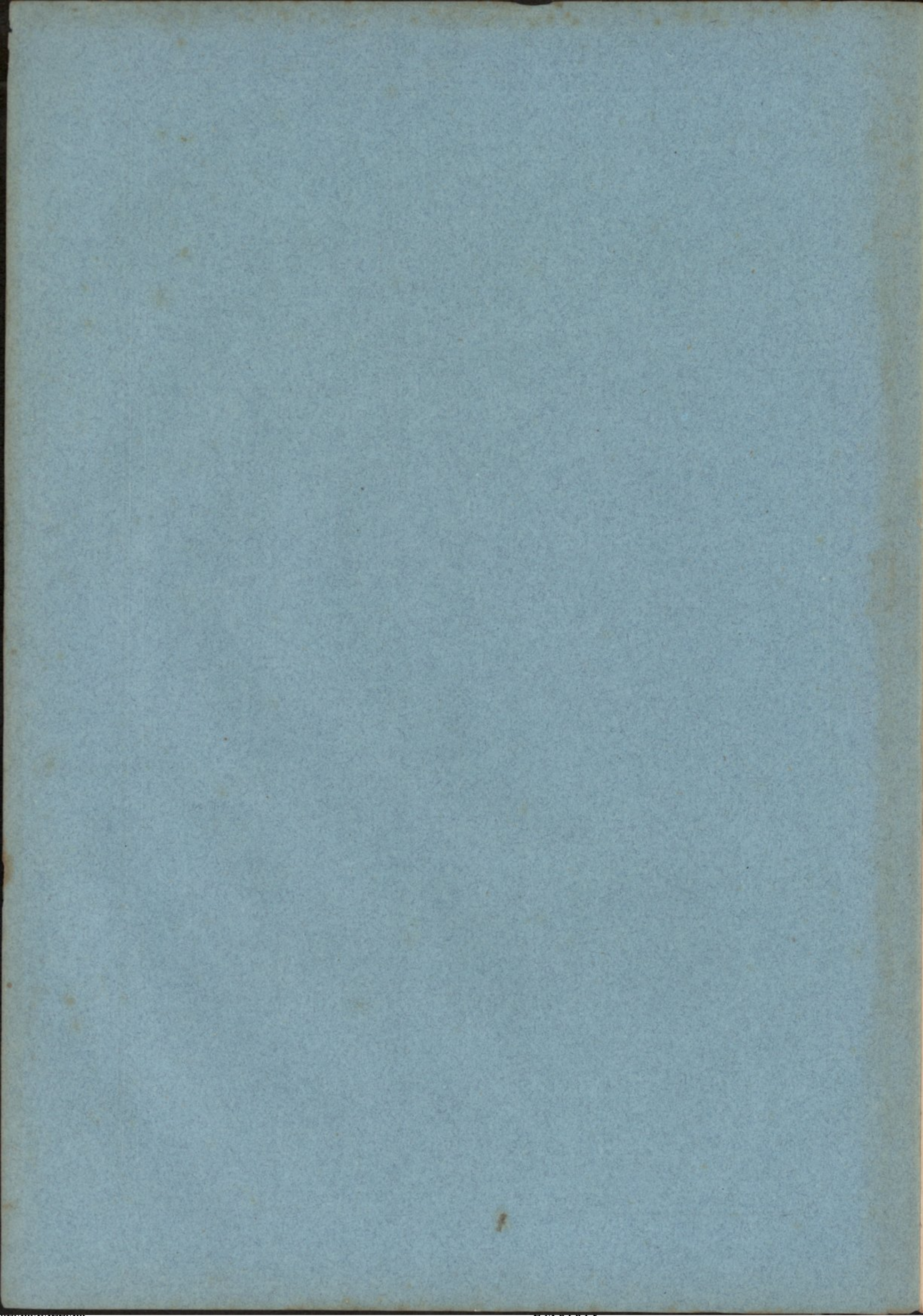
NO ANNO DE

1895

VOLUME XXXIV



COIMBRA
IMPRESA DA UNIVERSIDADE
1896



OBSERVAÇÕES

METEOROLOGICAS E MAGNETICAS

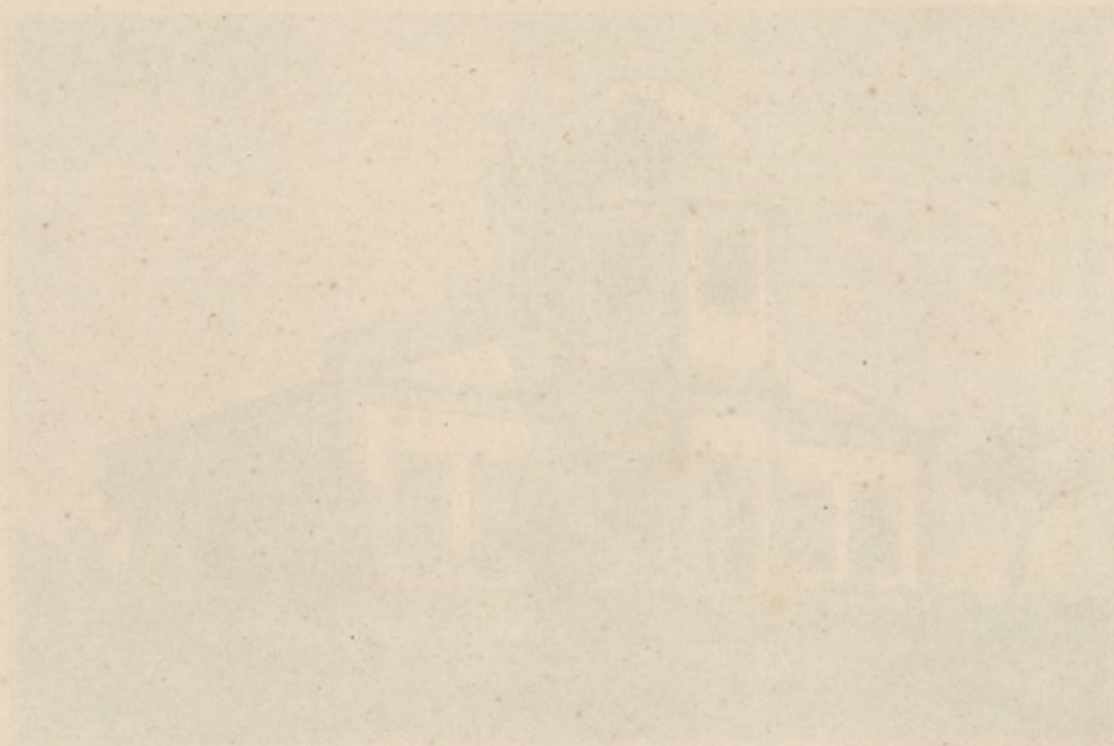
FILIPAS NO. 1

OBSERVATORIO METEOROLOGICO DE COIMBRA

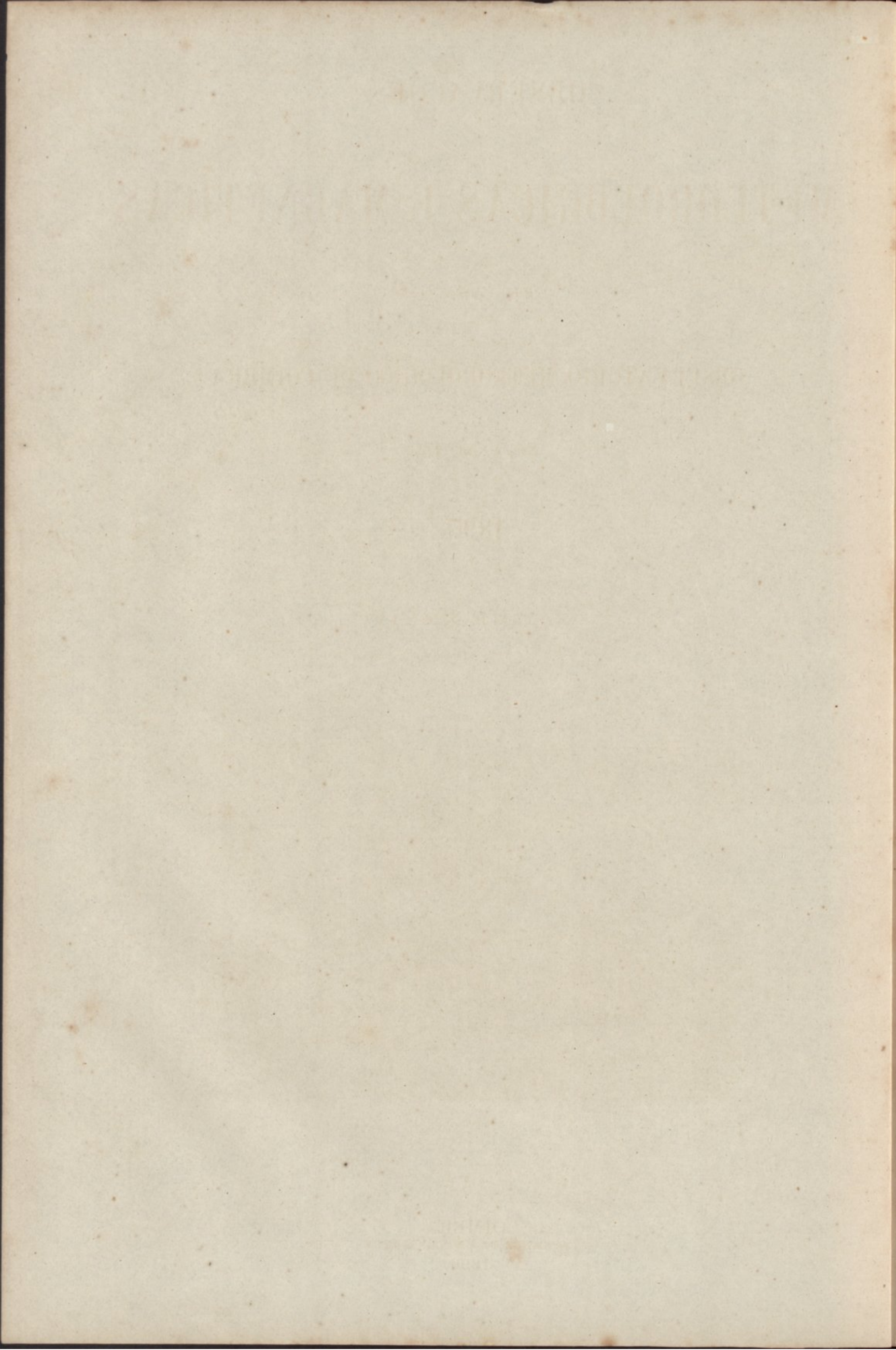
NO ANNO DE

1895

VOLUME XX XIV



COIMBRA
LEITENIA DA UNIVERSIDADE
1895



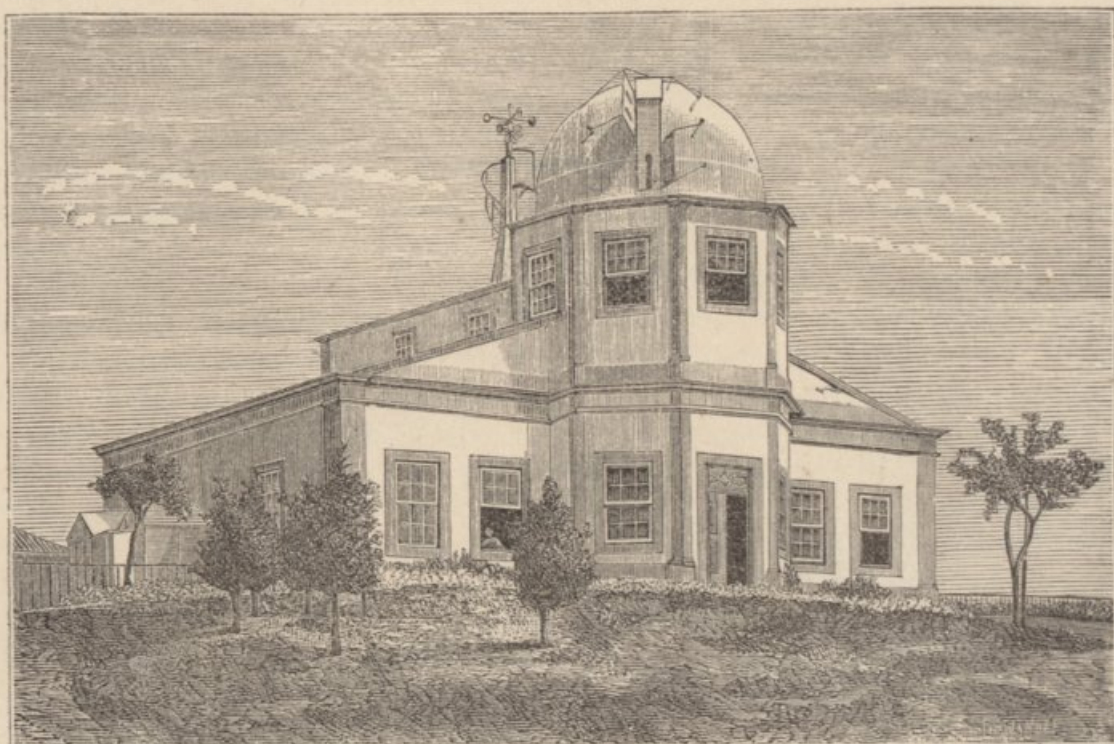
OBSERVAÇÕES
METEOROLOGICAS E MAGNETICAS

FEITAS NO
OBSERVATORIO METEOROLOGICO DE COIMBRA

NO ANNO DE

1895

VOLUME XXXIV



COIMBRA
IMPrensa DA UNIVERSIDADE
1896

OBSERVAÇÕES

METEOROLÓGICAS E MAGNÉTICAS

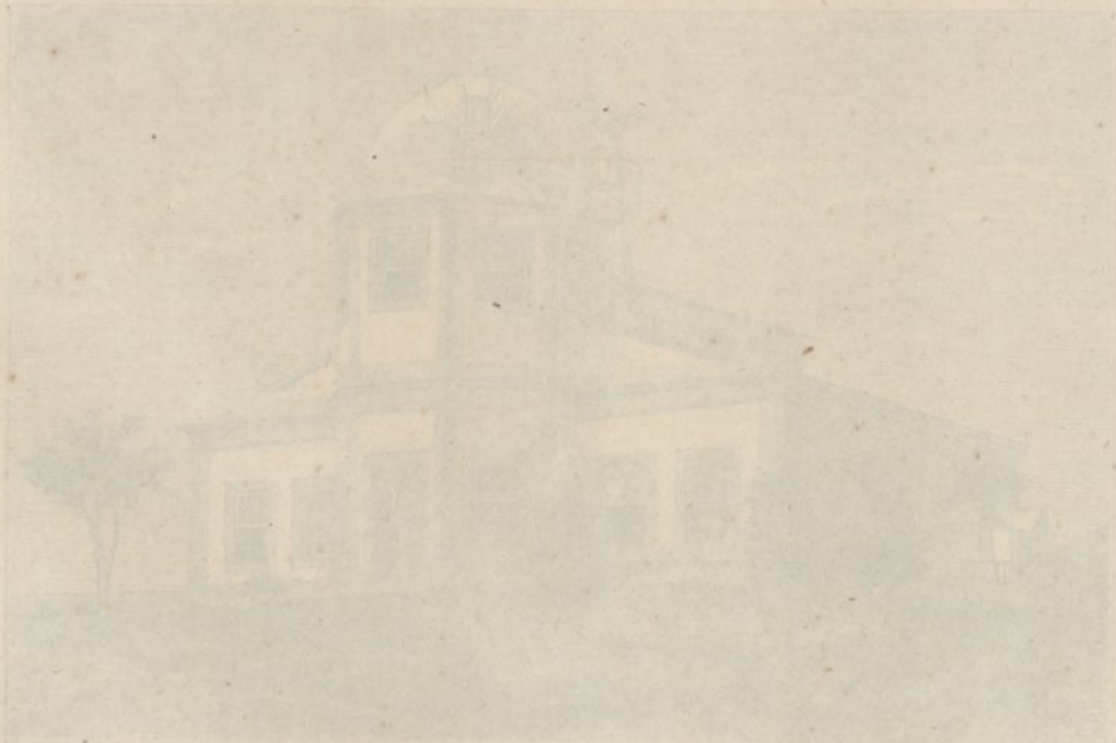
FOLHAS Nº

OBSERVATÓRIO METEOROLÓGICO DE COIMBRA

Nº ANNO DE

1895

VOLUME XXXIV



COIMBRA
IMPRENSA DA UNIVERSIDADE
1895

ADVERTENCIA

INDICE

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS DE 1895:

	Pag.
Janeiro.....	2
Fevereiro.....	12
Março.....	22
Abril.....	32
Maió.....	42
Junho.....	52
Julho.....	62
Agosto.....	72
Setembro.....	82
Outubro.....	92
Novembro.....	102
Dezembro.....	112
Resumo annual.....	124

OBSERVAÇÕES MAGNÉTICAS DE 1895:

	Pag.
Declinação.....	139
Inclinação.....	143
Força.....	144
Resumo do anno.....	146

ESTABELECCIMENTOS E PESSOAS QUE RECEBEM AS PUBLICAÇÕES DO OBSERVATORIO..... 147

LIVROS OFFERECIDOS À BIBLIOTHECA DO OBSERVATORIO..... 149

Observações Meteorológicas de 1895: Este volume contém as observações meteorológicas feitas no Observatorio de 1895, e os dados necessários para a sua interpretação.

As horas de observação são: 9 da manhã, 3 e 5 da tarde, e 9 da noite. Continuam os dados de direção directa das indicações das curvas para as instruções reparadoras, calculando os valores que representam a cada hora do dia e da noite.

Pressão atmosférica. — O instrumento empregado ha sido um barometro a mercúrio de tipo Fortin, construido por Casas (N.º C 483) com 10 milímetros de diámetro interno, e a altura da coluna de mercúrio é de 757,0. Por comparação o padrão de Paris, a respeito do qual tem o zero constante de 760,0, a diferença é de 3,0 milímetros. As alturas barométricas observadas são correctas d'este erro, e repartidas, pelas tabelas de Bregmore, a temperatura de 0º C.

Altitude de cima do observatorio..... 110,36

O registrador de pressão (barômetro) é um aparelho photographico que regista ao mesmo tempo as variações da temperatura e da humidade.

Os registos são elaborados de 15 tabelas horarias, e de 15 tabelas de resumo diurno. Os registos são impressos e publicados em um volume de 150 paginas, que se encontra em venda em todas as livrarias da cidade. A primeira e a ultima tabelas são tiradas das curvas do barometro.

Temperatura de radiação. Thermometro de radiação. — O instrumento usado para a medição da temperatura de radiação é um thermometro de radiação de tipo Fortin, construido por Casas (N.º C 483) com 10 milímetros de diámetro interno, e a altura da coluna de mercúrio é de 757,0. Por comparação o padrão de Paris, a respeito do qual tem o zero constante de 760,0, a diferença é de 3,0 milímetros. As alturas barométricas observadas são correctas d'este erro, e repartidas, pelas tabelas de Bregmore, a temperatura de 0º C.

A leitura da temperatura de radiação é feita por um thermometro de radiação de tipo Fortin, construido por Casas (N.º C 483) com 10 milímetros de diámetro interno, e a altura da coluna de mercúrio é de 757,0. Por comparação o padrão de Paris, a respeito do qual tem o zero constante de 760,0, a diferença é de 3,0 milímetros. As alturas barométricas observadas são correctas d'este erro, e repartidas, pelas tabelas de Bregmore, a temperatura de 0º C.

Os registos de radiação são elaborados de 15 tabelas horarias, e de 15 tabelas de resumo diurno. Os registos são impressos e publicados em um volume de 150 paginas, que se encontra em venda em todas as livrarias da cidade. A primeira e a ultima tabelas são tiradas das curvas do barometro.

Os registos de radiação são elaborados de 15 tabelas horarias, e de 15 tabelas de resumo diurno. Os registos são impressos e publicados em um volume de 150 paginas, que se encontra em venda em todas as livrarias da cidade. A primeira e a ultima tabelas são tiradas das curvas do barometro.

vento. — A direção da ventania é medida por um anemometro de tipo Fortin, construido por Casas (N.º C 483) com 10 milímetros de diámetro interno, e a altura da coluna de mercúrio é de 757,0. Por comparação o padrão de Paris, a respeito do qual tem o zero constante de 760,0, a diferença é de 3,0 milímetros. As alturas barométricas observadas são correctas d'este erro, e repartidas, pelas tabelas de Bregmore, a temperatura de 0º C.

Declinação do magnetismo de 1895..... 139

Altitude correspondente..... 143

As horas seguintes em que se temos instrumentos observados..... 144

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-noite ao meio-dia (*ante meridiem*), e do meio-dia á meia-noite (*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 portátil 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 as devidas correções.

As horas ordinarias de observação directa são: 9 da manhã, meio-dia, 3 e 6 da tarde, 9 da noite. 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 noite.

Pressão atmospherica. — O instrumento empregado na observação directa é um barometro do typo Fortin, construido por Casella (N.º C 688). O tubo tem 40 millímetros 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..... 140,96^{mm}.

O registrador da pressão (baro-psychographo) é um apparelho photographico, que registra ao mesmo tempo as variações da temperatura e da humidade.

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 pelo psychometro combinado com o registrador correspondente. Os thermometros (secco e molhado) 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 lugar 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 noite, 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 noite.

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 em que se lêem os instrumentos, obser-

va-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 4 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 epigraphe *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..... 1^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 noite.

A quantidade de chuva inscripta no quadro do vento, em seguida aos rumos predominantes, é a registrada pelo udographo no intervallo de meia-noite a meia-noite (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 noite,

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, ás horas a que se observa, 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.

A configuração das nuvens é designada pelos symbolos da nomenclatura de Howard:

FÓRMAS PRIMARIAS		FÓRMAS SECUNDARIAS	
Ci	Cirrus.	Ci-C.....	Cirro-Cumulus.
C	Cumulus.	Ci-St	Cirro-Stratus
Ni.....	Nimbus.	C-St.....	Cumulo-Stratus.
St.....	Stratus.	C-Ni.....	Cumulo-Nimbus.

Brilho do sol. — O tempo que o sol esteve descoberto, em cada hora do dia, é registrado n'um aparelho 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 (inscriptos 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-noite.
⚡	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 appêndice ao Manual do magnetismo terrestre do General Edw. Sabine. ¹⁾

Declinação. — A 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*, á de uma mira situada no horizonte á distancia de 1000 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 tres vezes por mez, geralmente de 10 em 10 dias, empregando-se duas agulhas em cada observação. Colocado 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 voltado 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 intensidade 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 tres 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.

Os valores da força, calculados directamente, referem-se ás unidades do systema C. G. S. (*centimetro, gramma, segundo*).

Para reduzi-los a unidades inglezas (*pé, grão e segundo*), multiplicam-se pelo factor $21,688 = \sqrt{\frac{\alpha}{\beta}}$, sendo $\alpha = 30,479449$, o comprimento do pé em centimetros, e $\beta = 0,06479894$, a massa do grão expressa em grammas. ⁴⁾

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

Os coefficients do *bifilar* e do *vertical* são determinados todos os annos pelo methodo das deflexões. Em 1895 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
1895, abril 20.....	0,00886	0,000349	0,000266
• outubro 23.....	0,00890	0,000350	0,000271

VERTICAL

Valores de $\frac{\delta Y}{Y}$ para.....	1 pollegada	1 millimetro	1 divisão
1895, junho 4.....	0,00391	0,000154	0,000075
• outubro 23.....	0,00369	0,000145	0,000065

No dia 20 de abril, em que se determinou o coefficiente do *bifilar*, observaram-se tambem as deflexões produzidas no *vertical*; reconheceu-se porém, que a sensibilidade do iman tinha diminuido consideravelmente, achando-se o valor do coefficiente elevado quasi ao dobro do normal: para 1 pollegada = 0,00615; para 1 millimetro = 0,000244; para 1 divisão = 0,000092. Tornou-se por isso necessario regular de novo o iman, elevando-se o parafuso vertical até lhe restituir a sensibilidade ordinaria, o que se conseguiu no fim de maio, sendo o coefficiente determinado em 4 de junho.

Coimbra, 10 de agosto de 1896.

O Director,

DR. A. S. VIÉGAS.

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

⁴⁾ Vid. — *Tables météorologiques internationales*, Paris, 1890; *Einleitung*, C. 69.

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..
... ..
... ..

... ..

OBSERVAÇÕES METEOROLÓGICAS

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

JANEIRO — 1895	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
	A. M.						P. M.										
1	751,8	752,4	752,8	753,5	754,4	754,8	753,7	753,8	754,4	754,9	755,6	756,2	754,15	756,3	751,8	4,5	
2	56,4	57,1	57,1	57,9	59,0	59,6	59,3	59,0	59,0	59,3	59,3	59,2	58,59	59,8	56,4	3,4	
3	58,2	58,1	57,2	56,5	56,4	55,5	53,7	52,6	51,5	49,9	48,6	47,1	53,56	58,2	46,6	11,6	
4	46,6	46,6	46,4	47,0	47,8	48,0	47,3	47,5	48,4	49,3	49,8	50,3	48,02	50,5	46,4	4,1	
5	50,5	50,4	50,1	50,9	51,8	52,4	51,8	51,9	52,0	52,7	53,0	53,0	51,77	53,0	50,1	2,9	
6	52,3	52,6	52,0	52,0	52,3	50,7	49,7	48,8	48,1	47,7	47,3	46,7	49,90	52,5	45,6	6,9	
7	45,1	45,6	44,7	43,4	43,3	43,0	42,3	41,7	40,9	40,5	41,9	41,9	42,80	45,6	40,5	5,1	
8	42,2	42,9	43,7	44,8	46,4	46,9	46,0	46,3	47,1	48,3	49,3	50,0	46,32	50,0	42,2	7,8	
9	50,1	51,0	50,8	51,1	52,0	52,1	51,1	50,7	50,6	50,5	50,1	49,5	50,78	52,3	49,4	2,9	
10	49,3	48,5	47,6	46,5	45,5	43,2	42,5	42,4	43,2	43,7	44,7	45,3	45,12	49,3	42,2	7,1	
11	745,8	746,8	747,1	747,2	748,3	748,4	747,5	747,6	747,8	747,5	746,9	746,1	747,24	748,4	745,4	3,0	
12	45,0	44,0	42,4	40,7	39,7	37,3	35,5	34,7	36,3	37,5	38,2	38,8	39,05	45,0	34,7	10,3	
13	39,4	39,2	38,9	38,2	38,9	38,9	37,7	37,1	37,4	36,6	34,7	31,3	37,17	39,6	29,6	10,0	
14	30,4	32,0	31,8	32,0	32,6	32,4	32,7	32,7	33,8	34,5	34,8	34,8	32,94	34,9	30,4	4,5	
15	33,6	33,3	32,4	30,5	31,5	31,5	30,6	31,3	32,8	33,6	34,0	34,5	32,50	34,6	30,6	4,0	
16	34,6	35,5	35,4	36,4	37,3	37,3	37,5	37,9	38,7	39,6	40,7	41,3	37,79	41,6	34,6	7,0	
17	41,6	42,2	42,0	42,0	43,4	44,2	44,7	45,4	46,5	47,4	48,1	48,4	44,80	48,4	41,6	6,8	
18	48,4	48,7	47,7	48,0	48,0	47,4	44,6	44,5	44,5	44,7	44,8	44,3	46,17	48,7	44,0	4,7	
19	43,3	42,5	41,3	41,0	42,1	41,4	39,6	39,5	40,2	41,2	41,5	41,7	41,23	43,3	39,5	3,8	
20	40,8	40,4	39,9	40,5	41,1	40,9	39,9	39,6	40,6	41,1	41,5	41,9	40,67	41,9	39,2	2,7	
21	741,6	742,7	742,7	743,5	744,9	745,6	745,8	746,1	746,7	747,2	748,4	748,0	745,43	748,4	741,6	6,8	
22	48,4	48,4	48,9	49,6	50,4	50,7	50,4	50,0	50,1	50,1	49,9	49,9	49,71	50,7	48,4	2,3	
23	49,1	48,5	48,0	47,9	48,8	48,9	48,6	49,0	49,3	50,0	50,3	50,7	49,13	50,7	47,9	2,8	
24	50,7	51,0	50,8	51,1	51,8	51,9	50,1	50,1	50,0	50,0	50,0	49,9	50,65	52,1	49,9	2,2	
25	49,9	49,6	49,3	49,0	49,4	49,6	48,5	48,4	48,4	48,4	48,5	48,0	48,88	49,9	47,6	2,3	
26	47,3	47,2	46,1	46,2	46,3	46,0	44,9	44,2	43,7	44,1	44,5	45,0	45,38	47,3	43,7	3,6	
27	45,1	45,8	45,8	47,1	48,6	49,4	49,4	49,5	50,4	51,1	52,0	52,9	49,08	53,4	45,1	8,3	
28	53,8	55,0	56,0	57,0	58,9	59,0	58,4	58,5	59,0	59,5	59,8	59,8	57,98	59,8	53,8	6,0	
29	59,8	59,6	59,4	59,2	59,6	59,4	58,9	58,0	58,0	58,0	57,4	56,8	58,66	59,9	56,6	3,3	
30	56,0	55,3	54,5	54,1	53,4	52,4	50,8	50,3	49,9	49,9	49,7	49,7	52,06	56,0	49,7	6,3	
31	49,9	50,0	50,2	50,2	50,6	50,8	50,0	49,0	49,0	49,0	49,0	48,8	49,69	51,2	48,8	2,4	
Medias das decadas	1. ^a	750,25	750,52	750,24	750,36	750,89	750,62	749,74	749,47	749,52	749,68	749,96	749,92	750,10	752,75	747,12	5,63
	2. ^a	40,29	40,46	39,89	39,65	40,29	39,97	39,13	39,03	39,86	40,37	40,52	40,31	39,96	42,64	36,96	5,68
	3. ^a	50,15	50,28	50,15	50,45	51,15	51,25	50,53	50,28	50,41	50,66	50,86	50,60	52,67	48,46	4,21	
Medias do mez		747,00	747,19	746,87	746,94	747,56	747,41	746,60	746,39	746,72	747,03	747,24	747,15	747,01	749,46	744,32	5,14

Periodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30

Pressão media 753,22 746,98 737,78 742,13 748,76 752,63

Extremas do mez { Maxima absoluta 759,9 no dia 29 ás 10^h a. m.
Minima " 729,6 " 13 á M. N.
Variação maxima 30,3.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JANEIRO — 1895	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
	A. M.						P. M.										
1	3,3	3,3	2,5	4,3	2,7	6,1	7,4	8,3	7,1	5,8	5,3	4,6	4,86	8,9	0,8	8,1	
2	3,4	3,2	2,6	4,5	3,0	6,5	7,4	9,2	8,2	6,8	6,3	4,5	5,25	9,7	0,4	9,3	
3	3,5	3,0	3,8	4,9	5,6	7,1	9,4	9,6	9,8	9,8	9,7	9,7	7,24	11,1	2,6	8,5	
4	8,1	8,5	6,1	5,2	5,0	6,6	7,7	8,2	6,6	4,8	3,6	3,2	5,94	10,4	2,5	7,9	
5	4,6	0,8	0,0	-0,3	0,9	4,5	7,3	8,1	6,8	5,5	4,5	2,9	3,52	8,6	-1,2	9,8	
6	4,3	0,5	-0,2	0,0	2,0	5,0	7,0	8,0	7,8	7,8	8,0	7,6	4,73	9,0	-0,4	9,4	
7	8,4	8,3	8,0	7,6	7,1	5,9	4,7	5,6	3,8	3,5	2,4	2,0	5,48	7,6	4,5	6,1	
8	4,4	0,4	-0,7	-1,0	0,3	3,9	5,5	6,4	5,7	4,9	4,8	2,3	2,85	7,8	-1,4	9,2	
9	4,3	0,6	0,5	0,2	2,8	5,3	7,5	8,9	8,2	7,7	7,9	8,3	4,99	10,2	-0,3	10,5	
10	8,6	9,0	8,8	8,9	9,7	11,3	12,0	11,9	11,5	10,5	9,7	9,5	10,14	12,6	7,4	5,2	
11	9,3	9,1	9,0	8,0	8,2	9,7	10,2	11,2	10,8	9,5	9,8	11,1	9,76	12,0	7,4	4,6	
12	11,2	11,0	10,6	11,1	11,7	12,5	9,7	10,2	8,5	7,9	7,9	6,2	9,71	13,4	5,5	7,9	
13	5,5	5,0	5,4	5,4	7,0	7,1	7,9	9,8	7,6	7,4	7,9	10,4	7,24	10,6	4,7	5,9	
14	10,2	8,8	9,0	8,7	9,4	11,5	9,4	10,9	9,5	9,2	8,8	8,4	9,42	12,6	7,2	5,4	
15	9,0	8,4	8,0	7,5	9,1	9,8	10,9	9,7	9,2	7,7	7,7	7,7	8,58	11,3	6,7	4,6	
16	7,7	8,1	7,5	7,7	8,0	9,0	7,9	8,2	7,5	7,5	7,2	8,0	7,88	9,8	6,5	3,3	
17	7,6	7,8	6,9	6,2	6,8	8,2	9,0	9,9	8,8	7,5	7,0	7,0	7,66	10,1	5,6	4,5	
18	6,9	7,0	6,9	7,8	9,1	9,3	9,8	10,2	10,9	11,7	12,3	12,6	9,65	12,6	5,9	6,7	
19	12,3	12,4	13,0	12,4	11,4	12,8	14,0	14,5	14,1	13,3	12,7	11,9	12,83	14,7	10,5	4,2	
20	11,6	11,0	10,5	10,0	10,2	9,9	9,0	8,9	9,0	8,4	8,1	7,9	9,58	13,1	7,6	5,5	
21	8,6	8,3	8,6	8,6	9,2	10,2	11,4	11,6	10,2	8,4	8,1	7,5	9,20	12,0	7,4	4,6	
22	7,6	6,7	6,5	6,8	8,4	9,6	10,6	11,0	9,8	8,7	8,3	8,3	8,58	11,6	6,4	5,2	
23	8,1	7,2	7,3	6,4	7,3	9,7	10,8	10,7	10,1	9,1	8,3	7,4	8,55	11,1	5,5	5,6	
24	7,2	7,0	6,2	5,1	5,5	8,6	11,2	11,7	11,1	8,9	6,5	5,4	7,77	12,4	4,9	7,5	
25	4,7	3,8	4,0	3,5	3,8	6,9	9,4	10,3	9,5	7,5	5,9	4,7	6,16	11,0	2,7	8,3	
26	4,1	5,3	5,5	4,9	4,8	6,2	7,3	7,7	7,6	6,8	6,3	5,5	6,04	7,8	3,6	4,2	
27	5,3	4,9	5,1	4,9	5,5	7,2	8,2	9,2	8,5	6,3	5,4	3,8	6,16	9,6	3,3	6,3	
28	3,1	2,5	2,1	1,8	2,9	5,5	8,4	8,7	8,0	6,7	5,6	4,8	5,08	9,5	0,8	8,7	
29	3,7	3,3	2,4	1,2	1,3	5,6	8,7	9,7	8,6	6,6	5,8	6,3	5,20	10,0	-0,2	10,2	
30	5,4	5,2	5,0	5,4	5,9	7,2	9,0	9,3	8,4	7,6	6,0	5,9	6,67	10,2	4,0	6,2	
31	4,8	3,7	2,5	1,7	2,4	4,8	5,6	6,3	5,4	4,0	3,3	2,1	3,83	6,8	0,7	6,1	
Medias das decadas	1. ^a	4,09	3,76	3,14	2,83	3,91	6,22	7,59	8,42	7,55	6,71	6,32	5,46	5,50	9,59	1,19	8,40
	2. ^a	9,13	8,86	8,68	8,48	9,09	9,98	9,78	10,35	9,59	9,01	8,94	9,12	9,23	12,02	6,76	5,26
	3. ^a	5,69	5,35	5,02	4,57	5,18	7,41	9,15	9,65	8,84	7,33	6,32	5,61	6,66	10,18	3,55	6,63
Medias do mez		6,28	5,97	5,59	5,27	6,03	7,85	8,85	9,48	8,66	7,67	7,16	6,69	7,11	10,58	3,83	6,76
Periodos de cinco dias....	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Extremas do mez		Maxima absoluta... 14,7 no dia 19.								
Temperatura media.....	5,36	5,64	8,94	9,52	8,05	5,83			Minima " ... -1,4 " 8.								
									Variação maxima.. 16,1.								

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JANEIRO — 1895	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	4,18	3,35	3,69	3,92	4,08	3,84	4,86	4,89	5,39	5,22	5,02	4,65	4,40	5,39	3,35	2,04	
2	4,67	4,53	4,09	4,24	4,71	5,09	5,31	4,87	5,27	5,79	6,09	6,30	5,12	6,30	4,09	2,21	
3	5,89	5,69	5,81	6,06	6,61	7,43	8,02	7,81	7,29	7,53	8,31	5,89	6,81	8,31	4,44	3,87	
4	5,25	3,24	4,06	4,21	5,09	4,95	4,39	4,51	3,95	4,62	4,60	4,59	4,53	5,25	3,24	2,01	
5	4,78	4,66	4,11	4,04	4,33	3,91	3,44	4,46	5,03	5,20	4,92	4,87	4,46	5,20	3,41	1,79	
6	4,63	4,57	4,36	4,35	4,35	4,50	6,33	6,90	7,78	7,68	7,68	7,68	5,96	7,78	4,35	3,43	
7	7,20	5,64	5,75	6,27	6,39	6,00	4,69	3,99	4,25	4,07	4,19	4,05	5,13	7,20	3,37	3,83	
8	4,40	4,45	3,81	4,10	4,25	4,19	5,11	4,58	4,39	4,18	4,19	4,47	4,32	5,11	3,81	1,30	
9	4,27	3,80	3,94	4,21	4,17	5,21	6,87	7,15	7,21	7,22	7,57	7,84	5,88	7,84	3,80	4,04	
10	7,90	7,92	8,26	8,44	8,65	9,46	10,10	9,79	8,27	8,03	8,41	8,09	8,56	10,10	7,60	2,50	
11	7,85	7,49	7,06	7,12	7,36	8,63	8,93	9,04	7,97	8,51	8,83	9,46	8,16	9,46	6,86	2,60	
12	9,40	9,16	9,28	9,11	9,00	9,16	8,63	8,81	7,05	5,70	5,57	6,58	8,11	9,52	5,57	3,95	
13	6,67	6,20	6,06	6,16	6,23	7,00	7,94	7,70	7,24	7,19	7,55	8,47	7,12	8,92	6,05	2,87	
14	8,47	8,26	8,50	8,20	8,28	8,63	8,33	7,48	7,86	7,07	7,01	7,64	7,89	8,63	6,85	1,78	
15	7,80	7,64	7,77	7,41	7,53	7,80	8,29	8,19	6,75	6,88	7,07	7,07	7,49	8,51	6,46	2,05	
16	7,07	7,18	7,31	7,29	7,16	8,02	7,23	6,81	7,41	7,18	7,09	6,58	7,15	8,02	6,56	1,46	
17	6,69	6,48	6,90	6,88	7,01	7,65	7,55	7,17	7,55	7,41	6,99	6,99	7,15	7,76	6,48	1,28	
18	7,01	6,95	7,01	6,69	6,72	7,84	8,10	8,36	9,10	9,23	9,65	9,49	8,07	9,70	6,69	3,01	
19	9,80	9,61	9,25	10,00	9,37	9,11	8,14	10,09	10,11	9,33	9,08	9,52	9,39	10,11	7,88	2,23	
20	9,44	8,57	8,76	8,22	8,12	7,85	7,43	7,56	7,29	7,21	7,62	7,07	7,81	9,44	6,94	2,50	
21	6,98	7,59	7,42	7,53	8,39	8,69	6,23	6,85	6,95	7,32	7,09	7,30	7,38	8,75	6,23	2,52	
22	7,13	6,80	6,70	6,85	7,44	8,02	7,97	8,21	7,90	7,24	7,30	7,04	7,39	8,41	6,50	1,91	
23	6,51	6,39	6,22	6,35	6,26	6,54	6,46	6,09	6,52	6,24	5,69	5,99	6,26	6,54	5,69	0,85	
24	5,78	5,57	5,58	5,94	5,81	6,33	5,65	6,66	6,40	6,36	6,41	6,29	6,16	6,98	5,57	1,41	
25	5,88	5,71	5,69	5,49	5,51	5,74	6,61	7,16	6,99	7,30	6,44	5,88	6,20	7,30	5,43	1,87	
26	5,33	5,43	5,21	4,96	4,63	5,20	4,94	4,68	4,86	4,54	4,05	4,41	4,83	5,55	4,05	1,50	
27	4,43	4,09	3,87	3,87	4,02	4,19	4,39	4,69	5,74	6,63	6,06	5,81	4,87	6,63	3,87	2,76	
28	5,44	5,20	5,08	4,86	4,61	4,38	5,55	4,96	5,28	5,85	5,74	5,45	5,18	5,85	4,38	1,47	
29	5,19	5,12	5,06	4,82	4,54	5,13	4,97	4,56	4,92	5,77	5,93	5,62	5,23	5,93	4,51	1,42	
30	5,56	5,58	6,20	6,06	6,77	6,72	7,66	7,02	7,42	7,03	6,79	6,43	6,57	7,66	5,56	2,10	
31	5,21	4,79	4,53	3,51	2,56	2,09	3,37	3,27	2,34	2,66	2,74	2,74	3,35	5,21	2,34	2,87	
Medias das decadas	1. ^a	5,32	4,78	4,79	4,98	5,26	5,47	5,91	5,89	5,88	5,95	6,10	5,84	5,52	6,85	4,15	2,70
	2. ^a	8,01	7,75	7,79	7,71	7,68	8,17	8,06	8,12	7,83	7,57	7,65	7,89	7,83	9,01	6,63	2,37
	3. ^a	5,77	5,66	5,60	5,48	5,50	5,81	5,80	5,83	5,94	6,09	5,82	5,72	5,77	6,80	4,92	1,88
Medias do mez		6,35	6,05	6,04	6,04	6,43	6,46	6,56	6,59	6,53	6,52	6,51	6,46	6,35	7,53	5,22	2,30
Extremas do mez		(Maxima..... 10,11 no dia 19 ás 5 ^h p. m. (Minima..... 2,34 * 31 ás 5 ^h p. m. (Variação..... 7,77.															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JANEIRO — 1895	4 ^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	71,9	57,6	67,1	77,6	73,4	54,5	62,2	59,7	71,7	75,7	75,3	73,0	67,75	77,6	54,5	23,1	
2	79,8	77,9	74,0	82,7	82,9	70,2	69,0	56,0	64,8	78,2	85,3	99,5	77,16	100,0	56,0	44,0	
3	100,0	100,0	96,4	93,3	97,2	98,8	91,4	87,5	80,9	83,6	92,2	65,4	89,38	100,0	51,5	48,5	
4	65,1	39,2	57,6	63,6	77,9	67,8	55,7	55,5	54,1	71,6	77,7	79,4	65,50	84,4	52,6	31,8	
5	92,7	95,5	89,2	89,7	88,3	61,8	45,1	55,3	67,9	77,0	77,7	86,2	76,86	98,2	45,1	53,1	
6	91,7	96,0	96,3	94,4	82,2	68,8	84,8	86,2	98,0	96,8	95,6	98,3	90,72	98,3	68,8	29,5	
7	87,1	68,8	71,9	80,2	85,3	86,4	73,2	58,6	70,5	69,2	76,5	76,5	74,82	88,8	50,5	38,3	
8	86,7	93,9	87,2	95,9	91,0	69,1	75,6	63,7	64,1	64,4	64,9	82,7	77,93	97,8	56,5	41,3	
9	84,5	79,0	87,3	90,1	74,2	78,1	88,6	83,6	88,7	91,3	95,4	95,6	87,31	97,3	73,4	23,9	
10	94,8	92,7	97,5	98,7	96,0	94,6	96,6	94,3	81,7	85,1	93,3	91,4	92,37	98,7	80,2	18,5	
11	89,5	87,4	82,6	89,0	90,2	95,8	96,4	91,3	82,1	96,2	98,0	95,5	90,19	98,5	80,9	17,6	
12	94,9	93,4	97,4	92,0	87,7	84,8	95,8	95,1	85,3	71,8	70,2	92,8	89,45	97,4	70,2	27,2	
13	98,7	94,9	90,3	91,8	83,4	93,1	100,0	85,5	92,7	93,1	95,1	89,8	92,95	100,0	83,4	16,6	
14	91,5	97,5	99,4	97,6	94,4	85,3	95,0	77,0	88,8	81,3	82,7	92,4	89,61	99,4	77,0	22,4	
15	91,3	92,4	97,1	95,6	87,3	86,6	85,4	90,9	77,6	87,4	89,4	89,4	89,72	97,1	77,6	19,5	
16	89,4	89,0	94,3	92,6	89,1	93,8	91,1	83,4	95,6	92,3	93,2	82,2	89,78	95,6	81,9	13,7	
17	84,5	81,6	92,5	97,0	95,0	94,1	88,3	78,9	89,1	95,6	93,3	93,3	91,30	97,9	78,9	19,0	
18	93,9	93,1	93,9	84,3	78,0	89,4	89,9	90,3	93,7	90,0	90,5	87,3	89,60	94,0	78,0	16,0	
19	91,9	89,6	82,9	93,2	93,2	82,7	61,4	82,2	84,3	82,0	82,9	91,7	84,98	98,4	61,4	37,0	
20	92,7	87,4	92,8	89,6	87,7	86,3	86,9	88,4	85,3	87,2	94,5	89,1	87,44	96,1	72,0	24,1	
21	83,8	92,6	89,0	90,4	96,5	93,8	62,0	67,3	75,1	88,6	87,9	94,2	85,24	96,5	62,0	34,5	
22	91,3	92,5	92,5	92,5	90,0	89,8	83,7	83,7	87,7	86,1	89,1	85,2	88,64	93,1	78,6	14,5	
23	80,7	84,3	81,5	88,3	82,0	72,6	66,5	63,3	70,4	72,6	69,4	77,9	75,47	88,3	63,3	25,0	
24	76,3	74,6	78,6	90,3	86,0	76,0	57,1	64,9	64,6	74,4	88,5	93,7	78,85	96,4	57,1	39,3	
25	91,7	94,8	93,3	93,3	91,5	76,9	75,3	76,6	79,0	94,2	92,7	91,7	87,58	95,3	74,3	21,0	
26	86,9	81,4	77,1	76,4	71,8	73,3	61,7	59,2	62,2	61,3	56,7	65,3	69,20	86,9	55,6	31,3	
27	66,4	63,0	58,8	59,6	59,7	55,3	54,0	53,9	69,4	92,8	90,3	96,4	69,28	98,0	51,8	46,2	
28	95,2	94,6	95,0	92,8	81,6	64,8	67,1	59,0	66,0	78,6	84,4	83,8	79,75	97,1	56,6	40,5	
29	86,7	88,1	92,6	96,4	89,9	75,4	59,1	50,6	59,0	76,3	86,0	78,7	80,15	96,8	50,6	46,2	
30	82,8	84,2	94,9	90,3	96,8	88,7	89,6	80,0	89,8	89,9	92,0	92,6	89,33	96,8	80,0	16,8	
31	80,7	80,0	82,8	67,7	46,8	46,3	49,5	45,8	34,9	43,6	47,1	51,2	55,94	82,8	34,9	47,9	
Medias das decadas	1. ^a	83,43	80,06	82,45	86,62	84,84	75,01	74,22	70,04	74,24	79,29	83,39	84,80	79,98	94,11	58,91	35,20
	2. ^a	91,83	90,63	92,32	92,27	88,60	89,19	89,02	86,30	87,45	87,69	88,98	90,35	89,50	97,44	76,13	21,31
	3. ^a	83,86	84,55	85,10	85,27	81,15	73,90	66,24	64,03	68,92	78,04	80,37	82,79	78,13	93,45	60,44	33,02
Medias do mez	86,94	85,06	86,57	87,96	84,74	79,19	76,16	73,15	76,61	81,55	84,12	85,88	82,39	94,95	65,01	29,94	
Extremas do mez	{ Maxima 100,0 nos dias 2, 3 e 13 a diversas horas. { Minima 34,9 no dia 31 ás 5 ^h p. m. { Variação 65,1.																

QUADRO DO VENTO E CHUVA

JANEIRO 1895	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	0 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12																
1	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0	
2	N.	N.	N.	N.	N.	N.	V.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0	
3	NNW.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	4,0	
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,6	
5	NNW.	NNW.	NNW.	N.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0	
6	NNW.	NNW.	V.	SE.	SE.	SE.	SE.	W.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	V.	NW.	WNW.	V.	NW.	WNW.	V.	NW.	WNW.	V.	NW.	WNW.	V.	8,8		
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	3,2	
8	NNW.	NNE.	SE.	ESE.	SE.	V.	V.	NW.	NW.	V.	N.	N.	V.	N.	N.	V.	N.	N.	V.	N.	N.	V.	N.	N.	V.	N.	0,0	
9	N.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	W.	SSW.	V.	SW.	SSW.	SE.	SSW.	SE.	SSW.	SE.	SSW.	SE.	SSW.	SE.	SSW.	SE.	SSW.	SE.	SSW.	2,7	
10	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	20,7	
11	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	SE.	SE.	SE.	SE.	WSW.	V.	V.	SSW.	V.	SSW.	V.	SSW.	V.	SSW.	V.	SSW.	V.	SSW.	V.	SSW.	V.	SSW.	3,4	
12	SSW.	SSW.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	19,9	
13	SSE.	SW.	S.	S.	SSW.	S.	SW.	SSW.	SW.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	40,7	
14	WSW.	SW.	W.	SW.	SSW.	SW.	SW.	WSW.	SW.	SW.	SW.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SW.	9,6	
15	SSW.	SSW.	SE.	SE.	S.	S.	S.	SW.	SW.	SSW.	S.	S.	S.	SW.	SW.	SSW.	S.	S.	SW.	SW.	SSW.	S.	S.	S.	S.	S.	11,1	
16	S.	S.	S.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	S.	V.	V.	SW.	S.	SW.	S.	SW.	S.	SW.	S.	SW.	S.	SW.	S.	SW.	S.	SW.	18,2	
17	SSE.	S.	S.	SSE.	V.	SE.	WNW.	WNW.	W.	SE.	V.	SE.	V.	SE.	V.	SE.	V.	SE.	V.	SE.	V.	SE.	V.	SE.	V.	SE.	V.	16,4
18	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	7,2
19	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	17,8
20	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	S.	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	12,0
21	S.	S.	SSE.	SE.	S.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	V.	SE.	WSW.	V.	SE.	WSW.	V.	SE.	WSW.	V.	SE.	WSW.	V.	SE.	WSW.	10,3	
22	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	V.	SE.	SSE.	SE.	ESE.	E.	NE.	SE.	ESE.	E.	NE.	SE.	ESE.	E.	NE.	SE.	ESE.	E.	NE.	SE.	ESE.	4,8	
23	ENE.	V.	NE.	V.	V.	ENE.	NE.	NE.	NE.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	0,0
24	V.	ENE.	E.	ENE.	SSE.	SE.	V.	SSE.	WNW.	NW.	S.	S.	V.	NW.	S.	S.	V.	NW.	S.	S.	V.	NW.	S.	S.	V.	NW.	0,0	
25	S.	S.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	WNW.	W.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	0,0
26	SE.	E.	V.	V.	E.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
27	NE.	ENE.	ENE.	NE.	NNE.	NE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
28	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
29	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	ENE.	SSE.	N.	N.	V.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	SE.	V.	V.	NW.	SE.	V.	V.	NW.	SE.	V.	V.	NW.	SE.	V.	V.	NW.	SE.	2,2
31	ENE.	ENE.	ENE.	V.	E.	ESE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	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...	11	1	0	0	0	1	16	1	0	7	2	0	2	10	33	29	7	0	40,0
Segunda " ...	0	0	0	0	0	0	14	24	31	17	12	4	6	4	1	1	6	0	156,3
Terceira " ...	3	1	9	21	5	2	14	9	7	1	0	4	1	4	18	13	20	0	17,5
Mez.....	14	2	9	21	5	3	44	34	38	25	14	8	9	18	52	43	33	0	213,8

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 atmospher.	758,59	—	—	747,53	—	—	750,24	743,70	737,03	—	732,94	745,43	—	—	748,36	754,63	—	—
Temperatura	5,25	—	—	4,93	—	—	6,78	11,24	8,32	—	9,42	9,20	—	—	6,20	4,19	—	—
T. do vap. atmosph.	5,12	—	—	4,09	—	—	6,63	8,72	7,39	—	7,89	7,38	—	—	5,33	4,68	—	—
Humidade relativa.	77,16	—	—	62,57	—	—	87,97	87,29	89,97	—	89,61	85,24	—	—	74,75	74,78	—	—
Quantidade de nuv.	0,3	—	—	5,4	—	—	8,8	9,6	9,5	—	10,0	8,4	—	—	4,5	1,6	—	—
Velocid. do vento.	6,5	—	—	18,6	—	—	9,6	39,8	21,0	—	21,2	15,7	—	—	20,9	10,0	—	—
Chuva total	1,4	—	—	—	—	—	11,0	50,9	24,0	29,8	28,5	16,0	21,3	21,6	6,8	0,5	1,7	0,3

QUADRO DO VENTO

JANEIRO 1895	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	21	19	23	20	11	4	5	1	2	2	7	21	20	22	28	25	13	2	7	6	12	13	14	11	12,9	28
2	9	13	11	9	3	3	1	2	1	1	2	5	9	10	6	13	15	11	12	11	6	1	0	2	6,5	15
3	1	6	5	2	7	7	5	1	0	1	3	7	13	34	31	31	20	26	24	40	44	51	55	42	19,0	55
4	35	40	36	39	28	20	8	6	12	15	20	17	23	20	27	23	17	17	12	15	13	11	5	5	19,3	40
5	1	3	2	4	3	2	4	3	3	2	4	7	8	11	16	13	12	11	10	1	5	4	1	2	5,5	16
6	2	1	4	3	3	2	5	6	8	6	8	5	2	4	4	4	9	15	15	5	13	8	3	19	6,4	19
7	33	15	19	11	11	15	30	42	47	34	34	45	47	38	46	39	36	38	34	18	8	12	3	6	27,5	47
8	6	8	1	4	4	5	3	4	2	1	2	5	3	18	22	21	20	10	13	7	5	3	2	5	7,2	22
9	7	6	6	9	7	7	11	12	14	10	10	9	7	9	12	15	8	6	12	7	14	11	12	11	9,7	15
10	10	14	18	13	15	14	16	24	26	33	46	42	44	41	38	44	35	21	21	22	16	20	20	20	25,5	46
11	20	12	16	11	11	8	3	8	6	8	3	2	3	1	3	6	9	7	12	11	10	11	18	22	9,2	22
12	22	29	26	26	29	25	33	40	41	34	49	46	45	35	33	34	31	26	25	15	22	29	21	8	30,2	49
13	8	10	18	18	20	24	26	30	32	32	23	30	16	13	22	27	25	15	19	16	21	23	38	42	22,8	42
14	35	28	8	11	13	13	9	14	11	16	23	31	26	19	33	30	25	25	29	21	22	24	25	17	21,2	35
15	25	28	20	13	6	16	15	12	16	21	26	17	11	30	11	17	19	20	18	8	14	15	24	18	17,5	30
16	18	22	24	22	16	21	17	21	20	26	23	28	29	24	30	23	12	11	11	9	8	13	15	13	19,0	30
17	12	13	14	16	15	21	20	14	9	7	9	10	9	9	10	14	9	6	5	10	9	9	14	13	11,5	21
18	18	18	17	16	19	22	21	30	35	44	50	46	61	69	57	51	52	52	43	39	49	47	44	46	39,4	69
19	52	48	51	64	55	58	61	41	40	28	42	42	57	40	33	27	34	34	29	29	26	26	23	27	40,3	61
20	25	28	27	25	1	27	24	17	19	23	21	23	26	24	27	31	23	20	20	30	26	28	25	28	24,6	31
21	31	31	26	20	13	13	13	11	9	8	13	16	23	21	20	20	15	13	9	8	11	7	13	13	15,7	31
22	10	10	17	15	18	17	15	17	13	15	16	5	6	5	4	7	5	8	6	4	4	2	5	7	9,6	18
23	4	6	10	6	8	8	8	4	3	11	15	18	17	16	16	12	5	11	6	10	7	7	6	4	9,1	18
24	3	6	8	6	4	8	10	8	6	8	4	5	3	7	7	3	4	2	4	2	5	1	2	7	5,1	10
25	10	7	7	7	6	5	5	5	7	8	7	6	3	5	7	6	7	6	3	2	6	6	5	6	5,9	10
26	5	7	4	4	6	5	6	6	12	29	14	8	17	32	39	36	35	41	45	42	37	31	27	16	21,0	45
27	16	11	14	16	37	35	30	11	12	11	11	14	18	21	27	29	25	17	10	7	14	17	12	14	17,9	37
28	17	17	13	12	15	4	4	2	0	2	5	10	25	29	25	18	19	9	8	8	7	6	10	10	11,5	29
29	8	2	2	3	3	1	1	3	4	2	2	6	12	16	17	25	21	16	12	9	8	10	7	3	8,0	25
30	1	0	2	3	5	3	3	1	0	1	1	3	27	28	32	31	35	21	16	10	1	4	5	13	10,2	35
31	15	26	22	23	14	26	18	10	14	5	12	17	9	10	11	11	14	29	21	20	24	19	11	11	16,3	29

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	12,5	12,5	12,5	11,4	9,2	7,9	8,8	10,1	11,5	10,5	13,6	16,3	17,6	20,7	23,0	22,8	18,5	15,7	16,0	13,2	13,6	13,4	11,5	12,3	13,9	30,3
2.ª »	23,5	23,6	22,1	22,2	20,5	23,5	22,9	22,7	22,9	24,1	26,9	27,5	28,3	26,4	25,9	26,0	23,9	21,6	21,1	18,8	20,7	22,5	24,7	23,4	23,6	39,3
3.ª »	10,9	11,2	11,4	10,5	11,7	11,4	10,3	7,1	7,3	9,1	9,1	9,8	9,5	17,3	18,6	18,0	16,8	15,7	12,7	11,1	11,3	10,0	9,4	9,5	11,8	26,1
Mez.....	15,5	15,6	15,2	14,5	13,7	14,2	13,9	13,1	13,7	14,4	16,3	17,6	20,0	21,3	22,2	22,1	19,6	17,6	16,5	14,3	15,1	15,1	15,0	14,9	16,3	31,7

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	3:351	13,9	55 kilometros (NW)	no dia 3
2.ª »	3:657	23,6	69 » (SE)	» 18
3.ª »	3:130	11,8	45 » (ENE)	» 26
Mez.....	12:138	16,3	69 » (SE)	» 18

Dias de vento muito fraco.....	3	Dias de vento fresco.....	4
» fraco.....	11	» forte.....	1
» moderado.....	12		
Dia mais ventoso.....	19	Dia menos ventoso.....	24

QUADRO COMPLEMENTAR

JANEIRO — 1895	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 parabólico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	36,7	14,5	-4,5	-4,2	0,7	0,4	7	7	0,5	C., C-St. no hor. a NW.	1,0	C., C-St.		
2	38,6	19,7	-4,0	-3,3	0,0	1,5	6	6	0,0	C. no hor. a W.	0,5	C-St.		
3	33,1	18,0	-2,1	(-0,5)	0,6	1,4	4	7	10,0	Nevoeiro.	10,0	Ni., C-Ni.		
4	38,0	19,1	-1,2	(0,3)	4,0	1,0	14	5	1,0	C.	3,0	C.		
5	36,3	16,9	-4,8	-5,0	0,0	1,4	5	6	0,0	—	0,0	—		
6	35,6	19,0	-3,7	-3,5	0,0	1,6	4	4	10,0	St., Ci-C., C-St., c.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni., c.		
7	34,6	13,8	3,2	(4,0)	10,5	0,5	9	10	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
8	37,1	17,1	-5,1	-5,4	1,5	1,7	6	7	0,0	—	1,0	C., Ci-C., C-St.		
9	41,1	16,8	-3,8	4,4	0,0	1,4	7	8	7,0	Ci-C., Ci-St., C-St.	8,0	C., C-St., C-Ni.		
10	24,0	15,0	3,9	(5,0)	8,0	1,8	9	8	10,0	Ni.	10,0	Ni.		
11	26,0	16,3	2,8	(4,1)	15,6	1,0	6	6	10,0	Ni., Ci-C., C-St.	10,0	Ni., C-Ni.		
12	24,3	14,2	9,3	(8,4)	5,8	0,8	9	10	10,0	Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
13	40,1	17,0	1,1	(2,3)	21,0	2,9	12	10	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni.		
14	46,1	17,2	6,0	(5,7)	40,8	3,2	8	9	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni.		
15	36,1	19,0	4,3	(5,0)	11,2	2,4	9	9	10,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.		
16	35,1	18,2	4,1	(4,4)	11,8	2,0	9	10	10,0	C., Ni., C-St.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.		
17	42,5	22,2	4,0	(4,3)	22,4	1,8	9	7	9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
18	16,4	11,0	3,3	(3,8)	6,1	1,1	9	13	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.		
19	36,1	17,0	10,4	(9,7)	16,5	4,8	14	10	10,0	Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.		
20	40,3	18,2	8,6	(8,3)	12,9	3,5	9	11	5,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.		
21	41,2	18,1	5,4	(5,6)	14,0	3,2	10	8	10,0	C., Ni., C-Ni.	6,0	C., Ni., C-Ni.		
22	36,1	17,9	4,0	(4,0)	5,4	1,4	9	5	9,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.		
23	40,3	21,1	0,6	2,3	3,3	0,9	6	8	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	1,0	Ci., C., Ci-C., C-St. pelo hor.		
24	41,2	24,3	-0,7	1,2	0,0	2,9	7	4	0,0	—	0,0	—		
25	40,1	23,4	-0,2	0,8	0,0	2,8	3	3	9,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	5,0	Ci., Ci-St.		
26	27,3	15,0	1,1	-1,0	0,0	1,2	6	9	10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St.		
27	39,6	22,0	-1,5	0,4	0,0	2,4	9	8	0,0	C. a W.	0,0	—		
28	39,6	21,2	-4,6	(-3,7)	0,2	2,3	7	6	0,5	C-St. no hor. de NNW-WSW.	0,0	—		
29	40,2	21,3	-4,4	-3,6	0,0	1,6	5	7	0,0	C. no hor. de NW-W.	0,0	—		
30	43,0	22,7	-0,8	(0,3)	1,4	2,4	4	7	10,0	Ni.	8,0	C., C-Ni.		
31	37,3	18,8	-2,6	-2,0	0,8	0,7	9	8	3,0	Ci., C., Ci-St., C-St.	1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
Medias														
das	1. ^a	35,51	16,99	-2,21	-1,70	—	1,4	7,1	6,8	4,8		5,3		
decadas	2. ^a	34,30	17,03	5,39	5,60	—	2,3	9,4	9,5	9,4		10,0		
	3. ^a	38,72	20,53	-0,06	0,39	—	2,3	6,8	6,6	5,3		3,7		
Medias do mez		36,26	18,58	0,91	1,40	—	1,9	7,7	7,6	6,5		6,3		

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação	
	{ Maxima: ao sol.....	46,1 no dia 14;	na relva....	24,3 no dia 24.	40,8 no dia 14
{ Minima: no espelho..	-5,4 " 8;	na relva....	-5,1 " 8.	0,4 " 1.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens				JANEIRO 1895				
3 horas p. m.		6 horas p. m.			9 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração					
1,0	C., Ci-C., C-St.	1,0	C., C-St.	0,0	—	1		
0,0	—	1,0	C.	0,0	C. no hor.	2		
10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni.	3		
3,0	C., Ci-C.	1,0	C.	0,0	C. no hor. a WNW.	4		
0,0	—	9,0	C., Ci-C.	8,0	Nevoeiro.	5		
10,0	C., Ni., C-St.	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	6		
7,0	C., Ci-C., C-Ni.	2,0	C., C-Ni.	1,0	Ci-C., C-St.	7		
3,0	C., Ci-C.	0,0	C., C-St. no hor. a WNW.	0,0	—	8		
10,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	9		
10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10		
9,0	Ci., C., C-Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ni., C-St.	11		
10,0	Ni.	9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni., e.	12		
10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni.	13		
10,0	Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	14		
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., e.	10,0	Ni., C-Ni.	15		
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni.	6,0	C., Ni., C-Ni.	16		
10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni., e.	10,0	C., Ni., C-Ni., e.	6,0	C., C-Ni.	17		
10,0	Ni.	10,0	Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	18		
10,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni., e.	6,0	C., C-Ni.	19		
10,0	C., Ni., C-Ni., e.	10,0	Ci., C., Ni., Ci-St., C-St., C-Ni., e.	10,0	Ni., C-Ni.	20		
6,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	C., Ni., C-Ni.	7,0	C., C-Ni.	21		
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St.	5,0	Vap. cirr.	22		
2,0	Ci., C., Ci-C.	0,0	—	0,0	—	23		
0,5	Ci-C. a S.	0,5	Ci-C. a WSW.	2,0	C., C-St.	24		
8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	25		
10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St.	3,0	Ci-St., C-St.	26		
1,0	C., C-St. no hor.	2,0	C., Ci-C., C-St.	0,0	—	27		
1,0	C.	0,5	C.	1,0	C. disp.	28		
9,0	C., C-Ni.	9,0	C., C-St., C-Ni.	0,0	—	29		
4,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	30		
4,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
5,4		5,3		4,9	1.ª decada	25,3	12,7	limpos 7
9,9		9,9		8,8	2.ª "	164,1	23,5	de nuv. 8
5,0		4,6		1,6	3.ª "	25,1	21,8	
6,7		6,5		5,0	Mez	214,5	58,0	cob. 16

Dias em que houve chuva ou chuvisco. * ● * 3, 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 27 e 30.
 * neveiro..... * ≡ * 3, 29 e 30.
 * orvalho..... * △ * 2, 24, 25, 28 e 29.
 * geada..... * ⊥ * 1, 2, 5, 6, 8, 9, 28, 29 e 31.

Dias em que houve saraiva..... * ▲ * 12, 13, 16, 17 e 21.
 * trovões..... * ☄ * 13, 15, 19 e 21.
 * vento forte..... * ≡ * 3, 7, 10, 12, 13 e 26.
 * vento muito forte.. * ≡≡ * 18 e 19.
 * arco-iris..... * ∩ * 14 e 17.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JANEIRO 1895	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	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 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
2	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	8 30
3	—	—	—	—	—	—	0 7	0 16	0 23	0 5	—	—	—	—	0 51
4	—	—	0 15	1	1	1	0 55	1	0 58	0 57	1	0 15	—	—	8 20
5	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	8 15
6	—	—	—	0 1	0 2	0 25	—	0 22	0 21	—	—	—	—	—	1 11
7	—	—	—	—	—	0 18	0 6	0 1	0 57	0 44	0 7	—	—	—	2 13
8	—	—	—	1	1	1	1	0 50	1	0 27	1	0 15	—	—	7 32
9	—	—	0 15	0 14	0 45	0 15	0 35	0 18	0 53	0 15	0 5	—	—	—	3 35
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 6	0 33	—	—	—	0 39
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
13	—	—	—	0 9	—	0 10	0 1	0 24	1	0 42	—	—	—	—	2 26
14	—	—	—	—	0 23	0 35	0 15	0 25	0 1	0 4	0 5	—	—	—	1 48
15	—	—	0 8	0 45	0 33	0 1	—	0 19	0 15	0 25	0 24	—	—	—	2 50
16	—	—	—	—	0 15	0 8	0 1	—	—	—	—	—	—	—	0 21
17	—	—	—	0 7	0 1	0 12	0 22	0 14	0 48	0 32	—	—	—	—	2 16
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
19	—	—	—	—	—	0 12	0 30	—	—	—	—	—	—	—	0 42
20	—	—	—	0 29	0 6	0 39	—	—	0 37	—	0 14	—	—	—	2 5
21	—	—	—	0 21	—	0 1	0 30	0 19	0 20	1	0 40	—	—	—	3 11
22	—	—	—	0 45	0 56	0 17	—	0 22	—	—	—	—	—	—	2 20
23	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 0
24	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	9 0
25	—	—	—	—	1	1	0 59	1	1	0 50	1	0 9	—	—	6 58
26	—	—	—	—	0 10	0 30	0 45	0 10	0 29	0 15	—	—	—	—	2 19
27	—	—	0 35	1	1	1	1	1	1	1	0 25	—	—	—	8 0
28	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	8 30
29	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	—	8 45
30	—	—	—	—	—	0 1	0 5	0 24	0 39	0 31	0 37	0 27	—	—	2 44
31	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 46	0 22	—	—	8 38
Total	0 0	0 0	3 43	13 51	15 11	15 44	15 11	15 24	18 41	15 53	13 56	3 58	0 0	0 0	131 32

JANEIRO DE 1895

Estado geral do tempo e notas

Dia	1 e 2	Poucas nuvens de dia e limpo de noite; geada e gelo de manhã; tempo frio.
»	3	Coberto; chuva miuda e nevoeiro repetidas vezes; humido.
»	4	Chuva miuda de madrugada; nuvens dispersas de dia; vento frio.
»	5	Limpo durante o dia e coberto ao anoitecer; muita geada e gelo de manhã.
»	6	Coberto; geada e gelo até às 9 ^h da manhã; chuva branda das 9 para as 10 ^h e das 4 da tarde em diante.
»	7	Coberto até-ao meio dia, nuvens de tarde e limpo de noite; relampagos a W. ás 5 ^h e 45 ^m da tarde; neve na serra a SE.
»	8	Poucas nuvens; muita geada e gelo de manhã.
»	9	Muitas nuvens; geada e gelo de manhã; chuva miuda de noite.
»	10	Coberto; chuva branda repetidas vezes durante as 24 ^h .
»	11	Coberto; chuvisco de madrugada, das 11 ^h ao meio dia e das 8 da noite em diante; nevoeiro pelas 11 ^h da manhã.
»	12	Coberto; chuva, com pequenos intervallos, durante as 24 ^h ; saraiva pela 1 ^h da tarde; vento forte das 8 ao meio-dia.
»	13	Coberto; trovoadas, chuva e saraiva repetidas vezes durante as 24 ^h .
»	14	Coberto; chuva, com pequenos intervallos, durante as 24 ^h ; arco-iris pelas 10 ^h da manhã.
»	15	Coberto; chuva seguida até ás 6 ^h da manhã, das 10 ás 2 da tarde e das 8 da noite em diante; trovões a W. pelas 10 ^h da manhã.
»	16	Coberto; chuva durante as 24 ^h ; trovões repetidas vezes e em diferentes direcções das 11 ^h 50 ^m da manhã em diante.
»	17	Geralmente coberto; chuva seguida das 4 ás 11 ^h da manhã e aguaceiros de tarde; saraiva ás 9 ^h 15 ^m da manhã.
»	18	Coberto; chuva das 10 ^h da manhã ás 8 da noite; vento forte das 11 da manhã em diante.
»	19	Coberto durante o dia; chuva de madrugada e das 7 ás 11 da manhã; vento forte até ás 2 ^h da tarde; trovoadas de W. a NE. desde as 5 ^h 30 ^m da tarde até ás 5 ^h 55 ^m .
»	20	Muitas nuvens de manhã e coberto de tarde; chuva a espaços durante as 24 ^h ; relampagos ao anoitecer.
»	21	Muitas nuvens; chuva repetidas vezes; trovões a N. ás 5 ^h da tarde; aguaceiro com saraiva ás 8 ^h 40 ^m da noite.
»	22	Muitas nuvens; chuva repetidas vezes até ao meio dia.
»	23	Poucas nuvens durante o dia e limpo ao anoitecer.
»	24	Geralmente limpo; orvalho á noite; bom tempo.
»	25	Muitas nuvens de dia e limpo ao anoitecer; muito orvalho de manhã.
»	26	Coberto durante o dia e geralmente limpo de noite; vento frio.
»	27	Poucas nuvens; pequeno aguaceiro das 5 para as 6 ^h da tarde.
»	28 e 29	Poucas nuvens; geada e gelo de manhã e orvalho á noite; nevoeiro pelas 7 ^h 30 ^m da manhã, no dia 29.
»	30	Muitas nuvens durante o dia; chuvisco e nevoeiro de manhã e das 3 ás 5 da tarde.
»	31	Nuvens durante o dia; gelo de manhã.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

FEVEREIRO 1895	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	748,6	747,9	746,7	746,6	746,1	745,3	743,8	742,6	741,3	740,5	739,2	738,2	743,68	748,6	737,8	10,8
2	36,1	35,1	33,8	33,0	32,8	32,6	29,9	29,1	29,3	29,6	30,3	31,7	31,84	36,1	29,1	7,0
3	32,6	33,8	35,1	36,9	39,1	40,5	40,4	40,3	40,4	40,2	39,6	38,9	38,32	40,6	32,6	8,0
4	38,9	38,2	37,5	37,2	37,0	35,5	34,6	35,7	36,7	37,4	37,3	36,1	36,71	38,9	35,6	3,3
5	35,3	34,0	32,6	31,7	30,9	30,2	31,1	31,8	33,1	33,6	34,3	34,5	32,70	35,3	30,2	5,1
6	34,5	34,1	33,4	32,9	33,0	33,2	32,8	31,8	32,3	32,6	33,5	33,5	33,06	34,5	31,8	2,7
7	33,1	32,6	32,1	31,6	31,7	32,0	32,0	32,3	32,7	34,4	35,9	35,9	33,15	37,3	31,6	5,7
8	38,3	41,0	43,0	44,7	46,4	47,7	48,0	48,0	48,7	49,5	49,8	50,2	46,49	50,2	38,3	11,9
9	49,7	49,0	48,3	47,7	47,0	46,2	44,1	41,6	39,6	38,0	38,0	39,0	43,80	49,7	38,0	11,7
10	40,5	41,8	42,6	43,2	43,1	41,9	40,2	38,9	39,8	41,8	42,7	43,1	41,65	43,2	38,9	4,3
11	743,2	743,1	743,1	743,5	744,0	744,4	743,9	744,4	745,2	746,1	746,1	746,8	744,57	746,9	743,1	3,8
12	46,8	46,8	46,8	47,3	47,4	48,2	47,7	47,7	48,9	49,4	49,8	49,8	48,10	49,8	46,8	3,0
13	49,8	49,9	49,7	49,8	49,7	50,2	49,4	48,4	48,1	48,2	48,8	48,5	49,12	50,2	47,9	2,3
14	47,5	46,4	45,5	45,6	45,1	44,6	43,9	41,8	41,7	42,6	42,8	43,5	44,15	47,5	41,7	5,8
15	43,4	43,3	43,2	43,3	43,7	44,5	44,9	46,0	47,8	48,5	49,2	49,3	45,71	49,3	43,2	6,1
16	49,3	49,1	48,9	48,6	48,7	49,3	49,4	49,2	49,7	50,0	49,9	49,6	49,27	50,0	48,6	1,4
17	49,0	48,7	48,5	48,5	48,9	49,3	48,7	48,4	48,2	48,3	47,7	48,2	48,50	49,4	47,7	1,7
18	47,6	47,5	47,2	46,4	46,4	45,8	45,0	43,8	43,1	42,4	41,8	41,2	44,74	47,6	40,5	7,1
19	40,0	39,5	38,4	38,9	39,5	38,9	38,4	37,9	37,7	38,7	38,6	37,9	38,69	40,0	37,7	2,3
20	39,2	39,4	39,8	41,0	42,4	43,1	43,4	43,8	44,7	45,6	46,4	46,5	43,12	46,5	39,2	7,3
21	746,4	745,4	744,2	743,8	742,9	742,6	741,8	742,3	742,8	744,1	745,8	746,6	744,10	747,2	741,6	5,6
22	47,8	47,9	48,6	49,0	49,1	49,5	49,4	48,6	48,6	48,7	48,4	48,2	48,62	49,8	47,5	2,3
23	46,9	44,8	44,9	44,9	44,5	43,2	41,7	38,3	38,4	39,1	39,7	40,3	42,15	46,9	37,3	9,6
24	40,4	40,4	40,4	40,9	41,8	42,0	42,2	41,1	40,7	40,7	40,8	40,7	41,01	42,2	40,4	1,8
25	40,4	39,0	38,2	37,1	37,0	36,3	34,6	34,1	34,2	34,8	34,9	34,9	36,15	40,4	34,1	6,3
26	34,2	34,1	34,4	34,7	35,3	35,5	35,3	35,3	36,0	37,0	37,6	38,2	35,73	38,3	34,1	4,2
27	38,3	38,8	39,3	40,6	41,4	41,9	42,3	42,7	43,4	44,5	45,5	46,4	42,29	46,6	38,3	8,3
28	46,7	46,8	47,2	48,0	47,9	47,5	46,2	45,3	44,8	44,8	44,8	43,7	46,07	48,0	43,4	4,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das décadas	1. ^a 738,76	2. ^a 738,75	3. ^a 738,51	738,55	738,71	738,51	737,69	737,21	737,9	737,76	738,06	738,11	738,14	741,44	734,39	7,05
	45,58	45,37	45,11	45,29	45,58	45,83	45,47	45,14	45,51	45,98	46,11	46,13	45,60	47,72	43,64	4,08
	42,64	42,15	42,15	42,37	42,49	42,31	41,69	40,96	41,11	41,71	42,19	42,37	42,01	44,92	39,59	5,34
Medias do mez	742,30	742,09	741,91	742,05	742,24	742,21	741,61	741,11	741,35	741,82	742,11	742,19	741,91	744,67	739,17	5,50

Periodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-1 Extremas { Maxima absoluta 750,2 no dia 8 ás 11^h p. m. e no dia 13 ás 11^h a. n
do { Minima " 729,1 " 2 ás 3 e 4^h p. m
mez { Variação maxima 21,1.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

FEVEREIRO 1895	1 ^a	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
	A. M.	P. M.															
1	1,2	1,8	1,8	1,6	3,9	6,2	7,8	7,8	6,1	5,4	6,3	7,7	4,97	9,1	0,1	9,0	
2	8,9	8,5	7,0	8,6	8,7	10,3	11,7	9,3	8,4	9,6	10,4	10,2	9,33	12,4	5,8	6,6	
3	9,5	9,3	10,0	10,3	11,5	13,7	15,7	15,9	14,8	12,4	13,8	13,6	12,57	15,9	8,8	7,1	
4	13,2	14,2	14,5	15,2	16,2	16,5	17,6	14,8	15,0	14,1	13,5	13,4	14,83	18,2	12,0	6,2	
5	12,5	13,1	12,7	13,6	13,2	15,2	12,1	12,7	11,7	10,6	10,0	10,5	12,40	16,1	9,7	6,4	
6	9,8	9,1	8,9	8,7	10,7	11,9	—	12,8	—	—	9,5	—	10,16	14,4	8,4	6,0	
7	—	—	—	—	10,7	—	11,5	11,3	10,9	10,3	10,3	9,6	10,52	12,3	8,4	3,9	
8	9,6	8,0	7,6	7,0	7,8	9,4	10,5	10,7	10,9	8,3	7,5	6,8	8,63	11,6	6,1	5,5	
9	6,1	6,7	7,0	8,2	10,0	12,0	12,1	12,7	12,7	9,5	8,9	8,6	9,64	13,0	5,3	7,7	
10	7,9	8,6	8,6	8,5	9,9	9,6	10,6	12,5	13,3	11,5	10,9	10,3	10,22	13,6	7,2	6,4	
11	10,3	10,7	10,9	10,5	11,1	11,7	13,0	13,2	13,3	12,9	12,9	12,8	12,02	13,5	9,7	3,8	
12	12,4	12,6	12,2	12,3	12,7	12,8	13,2	13,4	13,0	12,6	12,4	12,3	12,67	13,6	11,6	2,0	
13	11,8	11,6	11,6	11,6	12,2	13,5	13,7	14,9	14,7	13,7	12,9	12,3	12,83	15,0	10,9	4,1	
14	12,1	11,4	12,1	12,3	11,7	12,2	11,5	12,7	12,0	10,1	10,8	9,2	11,47	13,4	9,0	4,4	
15	10,2	10,4	10,0	9,5	10,4	12,0	11,8	11,1	11,1	10,8	9,9	9,7	10,49	12,6	8,6	4,0	
16	9,5	9,8	9,9	9,8	10,4	11,2	12,9	12,9	12,2	12,2	12,1	12,0	11,31	13,4	8,5	4,9	
17	11,7	11,7	11,6	11,6	12,2	12,8	12,9	13,2	12,8	12,3	11,4	10,6	12,01	13,4	9,8	3,6	
18	9,7	9,9	9,3	9,1	10,5	13,0	14,2	14,4	13,4	12,6	11,7	10,5	11,58	15,1	8,1	7,0	
19	11,9	11,2	11,9	11,3	12,6	15,0	16,1	15,8	14,9	13,1	13,2	11,0	13,17	16,1	10,4	5,7	
20	11,6	11,6	12,5	12,8	13,2	15,8	16,3	15,7	15,1	12,3	11,3	11,3	13,17	16,6	10,6	6,0	
21	10,7	12,1	12,3	12,7	12,7	13,3	14,1	15,6	16,0	15,2	13,7	13,5	13,58	16,3	10,4	5,9	
22	13,5	12,9	12,7	12,8	13,9	16,7	18,0	18,4	16,0	14,4	13,7	13,7	14,72	18,6	12,3	6,3	
23	13,5	14,5	13,7	14,2	13,9	15,5	15,3	16,9	15,9	13,4	13,7	13,5	14,49	17,5	13,0	4,5	
24	12,7	11,9	12,4	13,0	14,0	15,4	14,7	14,9	14,2	13,6	13,2	13,0	13,62	16,4	11,9	4,5	
25	12,6	12,2	12,2	12,5	13,7	12,5	14,7	11,9	11,4	10,1	11,5	10,9	12,15	14,7	9,6	5,1	
26	10,8	10,4	9,5	8,8	10,0	11,2	10,0	11,7	10,3	9,3	8,9	8,5	9,95	12,1	8,0	4,1	
27	8,5	8,5	8,1	7,7	8,9	11,7	11,8	12,4	12,4	9,4	8,2	6,9	9,54	13,1	6,7	6,4	
28	5,7	4,9	4,5	3,8	7,0	11,4	13,0	14,2	14,5	12,7	11,6	10,8	9,67	15,2	3,6	11,6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	{ 1. ^a	8,74	8,81	8,67	9,08	10,23	11,64	12,18	12,05	11,53	10,19	10,11	10,08	10,33	13,66	7,18	6,48
	{ 2. ^a	11,12	11,09	11,20	11,08	11,70	13,00	13,56	13,73	13,25	12,26	11,86	11,17	12,07	14,27	9,72	4,55
	{ 3. ^a	11,00	10,92	10,67	10,69	11,76	13,46	13,95	14,50	13,84	12,26	11,81	11,35	12,21	15,48	9,44	6,05
Medias do mez		10,29	10,28	10,20	10,30	11,20	12,69	13,21	13,35	12,85	11,57	11,22	10,86	11,48	14,40	8,73	5,67
Periodos de cinco dias....		31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-1	Extremas		Maxima absoluta... 18,6 no dia 22.							
Temperatura media.....		9,41	10,27	11,84	11,71	13,92	10,55	do		Minima » ... 0,1 » 1.							
								mez		Variação maxima.. 18,5.							

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

FEVEREIRO — 1895	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	3,03	2,55	2,47	3,49	2,31	2,83	3,35	3,53	3,79	2,13	2,64	2,56	2,94	3,90	2,13	1,77
2	4,26	5,15	5,23	5,58	5,94	6,11	6,81	7,53	7,33	8,04	8,35	8,47	6,65	8,47	4,26	4,21
3	7,98	7,86	7,43	8,05	8,29	8,96	9,81	9,37	8,32	9,22	8,79	8,63	8,68	9,81	7,43	2,38
4	9,87	9,80	10,40	10,37	9,85	9,74	9,47	10,98	10,26	9,99	10,09	10,02	10,14	11,32	9,11	2,21
5	10,25	10,33	10,29	9,90	9,93	10,00	10,17	9,22	8,76	8,11	8,22	7,93	9,30	10,33	7,93	2,40
6	8,23	7,98	7,62	7,84	8,19	8,29	—	8,14	—	—	8,03	—	8,05	8,53	7,62	0,91
7	—	—	—	—	7,41	—	9,12	9,36	8,76	8,87	8,87	8,81	8,75	9,36	7,41	1,95
8	7,07	6,90	6,38	6,95	7,11	6,50	5,51	6,09	6,27	6,82	6,48	6,74	6,54	7,39	5,51	1,88
9	6,20	6,29	6,40	6,77	7,07	7,51	8,04	8,04	7,80	8,63	7,79	8,14	7,31	8,63	5,90	2,73
10	7,39	7,42	7,42	7,59	7,64	8,69	9,04	10,37	10,46	9,49	9,19	9,10	8,71	10,92	7,24	3,68
11	8,98	9,22	8,63	8,98	9,61	10,02	11,16	11,25	11,37	11,09	11,01	11,01	10,16	11,37	7,23	4,14
12	10,74	10,75	10,34	10,28	10,61	10,21	11,17	11,26	11,16	10,88	10,52	10,67	10,70	11,26	10,21	1,05
13	10,35	10,21	10,08	10,08	10,29	11,25	10,74	11,47	11,48	11,39	10,75	10,54	10,72	11,62	10,03	1,59
14	10,53	9,94	9,66	9,67	9,25	8,93	10,01	9,58	7,29	8,04	8,07	8,14	9,08	10,53	7,29	3,24
15	8,22	8,10	8,10	8,21	8,81	9,05	9,17	9,36	9,10	8,45	8,59	8,51	8,63	9,54	7,79	1,75
16	8,21	8,22	8,28	8,34	9,10	8,80	10,96	10,91	10,60	10,52	10,56	10,46	9,66	10,96	8,21	2,75
17	9,22	9,22	9,16	9,16	9,61	9,75	9,04	8,77	8,09	7,08	6,57	7,30	8,52	9,87	6,57	3,30
18	6,43	6,20	6,13	6,25	6,54	7,59	8,14	8,06	7,25	7,61	7,35	7,37	7,09	8,14	5,71	2,43
19	5,37	5,57	5,04	5,07	5,16	4,96	6,03	6,19	6,51	7,81	7,65	8,69	6,20	8,69	4,72	3,97
20	8,57	9,82	10,07	9,89	9,93	10,19	9,05	10,49	8,86	9,28	8,65	8,16	9,44	10,61	8,16	2,45
21	8,28	8,63	9,02	9,74	9,74	10,07	11,28	12,09	12,38	11,10	11,22	10,73	10,39	12,60	8,28	4,32
22	10,46	10,30	10,16	10,23	10,64	11,12	10,06	10,40	10,70	10,84	10,68	10,47	10,50	11,28	9,82	1,46
23	10,86	10,26	11,00	10,75	11,16	11,15	11,55	10,35	10,72	10,14	9,14	8,43	10,37	11,80	8,43	3,37
24	9,17	8,63	9,09	8,99	9,39	9,73	11,49	11,02	10,71	10,67	10,19	9,86	9,90	11,49	8,63	2,86
25	9,88	9,73	9,98	9,82	10,00	10,28	9,90	9,57	9,55	8,75	9,37	9,34	9,66	10,29	8,53	1,76
26	8,40	8,23	7,62	8,02	8,22	7,18	8,35	6,54	6,11	6,47	6,64	6,71	7,29	8,40	6,11	2,29
27	7,15	7,04	7,06	6,98	6,74	5,96	7,63	7,05	6,24	6,07	6,50	6,18	6,65	7,74	5,58	2,16
28	6,23	6,06	6,00	5,81	6,43	5,53	7,02	7,26	8,35	7,67	6,73	6,47	6,61	8,35	5,53	2,82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 7,14	7,14	7,07	7,39	7,37	7,63	7,92	8,26	7,97	7,92	7,84	7,82	7,71	8,87	6,45	2,41
	2. ^a 8,66	8,72	8,55	8,59	8,89	9,07	9,55	9,73	9,17	9,21	8,97	9,08	9,02	10,26	7,59	2,67
	3. ^a 8,80	8,61	8,74	8,79	9,04	8,88	9,66	9,28	9,34	8,96	8,81	8,52	8,92	10,24	7,61	2,63
Medias do mez	8,20	8,16	8,11	8,25	8,39	8,53	9,04	9,08	8,49	8,91	8,52	8,50	8,52	9,76	7,19	2,57
Extremas do mez	{ Maxima..... 12,60 no dia 21 ás 4 ^h p. m. Minima..... 2,13 * 1 ás 7 ^h p. m. Variação..... 10,47.															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

FEVEREIRO — 1895	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	60,6	48,7	47,2	67,7	38,1	39,9	42,2	44,5	53,8	31,7	37,0	32,5	45,45	67,7	28,8	38,9	
2	49,8	62,3	70,1	67,0	70,7	65,4	66,4	85,8	88,7	90,0	88,5	91,5	75,46	93,1	49,8	43,3	
3	90,2	89,6	81,0	86,1	81,9	76,7	73,9	69,6	66,4	85,9	74,5	74,4	80,11	90,2	66,4	23,8	
4	87,2	81,2	84,8	80,6	71,8	69,2	63,2	87,6	80,7	83,3	87,5	87,5	81,13	92,2	58,8	33,4	
5	94,9	91,9	93,9	85,3	87,8	77,7	96,6	84,2	85,4	85,1	89,2	84,0	86,56	96,6	71,7	24,9	
6	91,3	92,6	89,1	93,3	85,2	79,8	—	73,9	—	—	91,1	—	87,28	93,3	70,6	22,7	
7	—	—	—	—	77,1	—	90,1	93,6	90,2	94,9	94,9	98,7	92,30	98,7	77,1	21,6	
8	79,2	86,2	81,7	93,1	89,6	74,1	58,4	63,3	64,6	83,2	83,6	91,0	79,08	93,1	58,4	34,7	
9	88,0	85,5	85,8	83,3	76,7	71,8	76,4	73,4	71,2	97,5	91,5	97,7	81,73	97,7	71,1	26,6	
10	93,1	89,0	89,0	91,8	84,0	97,3	94,9	96,0	91,9	93,8	94,7	97,4	93,16	99,7	84,0	15,7	
11	96,1	95,9	88,9	95,2	97,1	97,7	100,0	99,4	99,9	99,9	99,3	100,0	97,40	100,0	88,9	11,1	
12	100,0	98,9	97,6	96,4	96,9	95,2	98,7	98,3	100,0	100,0	98,1	100,0	98,06	100,0	95,1	4,9	
13	100,0	100,0	99,0	99,0	97,1	97,5	91,9	90,8	92,2	97,5	97,0	98,9	97,07	100,0	90,8	9,2	
14	100,0	98,9	91,8	90,7	90,2	84,3	98,9	87,5	69,7	86,8	83,1	93,6	89,80	100,0	66,4	33,6	
15	88,8	85,9	88,3	92,8	93,4	86,5	88,9	94,5	91,9	87,0	94,5	94,5	91,06	97,4	83,3	14,1	
16	92,8	91,2	91,1	92,5	96,4	92,5	98,8	98,4	100,0	99,3	100,0	100,0	96,34	100,0	91,1	8,9	
17	89,9	89,9	89,9	89,9	90,7	88,5	81,5	77,5	73,4	66,4	65,1	76,6	81,34	90,7	65,1	25,6	
18	71,4	68,2	69,9	72,5	69,0	68,0	67,5	65,9	63,3	70,0	71,7	78,1	69,54	77,8	55,6	22,2	
19	51,7	56,2	48,5	50,7	47,4	39,0	46,3	46,3	51,5	69,5	67,6	88,6	55,42	88,6	39,0	49,6	
20	81,1	96,4	93,2	89,8	87,8	76,2	65,6	79,1	69,3	87,0	86,5	81,6	83,84	96,4	65,6	30,8	
21	86,1	82,0	84,6	88,9	88,9	88,5	94,1	91,9	91,5	86,2	96,0	93,0	89,12	97,4	81,8	15,6	
22	90,7	92,9	92,8	92,9	89,9	78,6	65,5	66,2	79,1	88,7	91,4	89,6	84,88	94,1	62,3	31,8	
23	94,1	83,6	94,2	89,1	94,3	85,1	89,2	72,2	79,6	88,5	78,2	73,1	84,43	94,3	66,4	27,9	
24	83,7	83,1	84,7	80,5	78,9	74,7	92,3	87,6	88,8	92,0	90,1	88,3	85,07	92,3	74,7	17,6	
25	90,9	91,8	94,2	90,9	85,6	95,2	79,5	92,2	95,0	94,5	92,6	96,2	91,42	96,2	79,5	16,7	
26	87,2	87,2	86,1	94,6	89,2	72,5	91,0	63,7	65,4	73,7	77,7	81,2	79,97	95,2	63,0	32,2	
27	86,5	85,1	87,5	88,6	78,8	58,1	73,9	65,7	58,1	69,2	79,6	82,8	75,46	90,5	51,3	39,2	
28	90,9	93,3	94,8	96,4	86,2	55,0	62,9	60,2	68,0	70,0	66,1	66,6	74,93	96,4	55,0	41,4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	81,58 87,48 88,76	80,77 88,15 87,37	80,29 85,82 89,86	83,13 86,96 90,24	76,29 86,60 86,47	72,43 82,54 75,96	73,57 83,81 81,05	77,19 83,77 74,96	76,99 81,12 78,19	82,82 86,34 82,85	83,25 86,29 83,96	83,85 91,19 83,85	80,23 85,99 83,16	92,23 95,09 94,55	63,67 74,09 66,75	28,56 21,00 27,80
Medias do mez		85,90	85,46	85,17	86,66	82,88	77,22	79,59	78,90	78,87	84,13	84,54	86,57	83,12	93,91	68,27	25,64

Extremas do mez { Maxima 100,0 nos dias 11, 12, 13, 14 e 16 a diferentes horas.
 { Minima 28,8 no dia 1 ás 10^h p. m.
 { Variação 71,2.

QUADRO DO VENTO E CHUVA

FEVEREIRO 1895	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	0 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12		
1	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
2	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	ESE.	8,0
3	S.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	2,2
4	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SE.	SE.	SE.	1,8
5	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SE-SSW.	7,3
6	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	ESE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	1,7
7	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	V.	E.	WSW.	SW.	SW.	W.	WNW.	V.	9,6
8	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	V.	W.	W.	S.	SSE.	V.	1,3
9	SSE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	SSE.	15,5
10	W.	W.	SW.	SSW.	S.	SSE.	S.	SSW.	WSW.	W.	W.	SW.	SSE-W.	19,8
11	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	V.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	SSW-WNW.	27,4
12	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	4,9
13	V.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SW.	SSW.	S.	ESE-SSW.	5,3
14	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	SSE.	16,1
15	S.	SSE.	SSE.	S.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	SE.	W.	17,3
16	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE e WNW.	21,2
17	WNW.	WNW.	WNW.	E.	E.	E.	E.	E.	E.	ENE.	E.	ENE.	E.	0,8
18	E.	ESE.	S.	S.	ESE.	SE.	E.	E.	E.	ENE.	E.	E.	E.	0,0
19	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	4,2
20	ESE.	SE.	SE.	SSE.	S.	S.	SSW.	SW.	WNW.	W.	SE.	ESE.	ESE-W.	10,9
21	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	ESE e SSW.	21,7
22	SSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	W.	NW.	NNW.	ESE.	V.	0,9
23	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	8,6
24	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	2,3
25	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSE e SSW.	50,9
26	V.	WSW.	SSW.	S.	S.	SW.	WNW.	W.	WNW.	W.	W.	W.	S-WNW.	2,6
27	C.	C.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	S.	W.	0,0
28	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	E.	ESE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	SSE-ENE.	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	4	16	23	37	10	6	5	2	7	2	4	0	4	0	67,2
Segunda » ...	0	0	0	3	17	15	7	19	12	5	3	1	12	22	2	0	2	0	108,1
Terceira » ...	0	0	0	4	2	13	3	29	10	10	2	1	10	6	1	1	2	2	87,0
Mez.....	0	0	0	7	23	44	33	85	32	21	10	4	29	30	7	1	8	2	262,3

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmospher.	—	—	—	—	746,62	739,09	736,71	740,07	—	—	—	—	744,00	748,10	—	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	11,79	10,49	14,83	11,49	—	—	—	—	10,01	12,67	—	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	7,80	6,54	10,14	8,60	—	—	—	—	7,64	10,70	—	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	75,44	45,19	81,13	84,80	—	—	—	—	83,31	98,06	—	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	9,9	8,3	10,0	8,9	—	—	—	—	7,1	10,0	—	—	—	—
Velocid. do vento.	—	—	—	—	9,9	38,8	46,6	28,5	—	—	—	—	14,0	10,8	—	—	—	—
Chuva total	2,0	—	—	—	2,3	21,8	16,6	53,6	7,4	42,4	14,4	50,5	13,6	36,8	0,9	—	—	—

QUADRO DO VENTO

FEVEREIRO 1895	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	10	23	21	21	41	39	37	32	37	43	42	41	36	30	33	33	35	59	53	58	60	65	66	48	40,5	66	
2	46	51	56	64	69	67	70	56	60	52	48	54	54	62	49	33	37	40	37	40	38	36	28	26	49,0	70	
3	27	27	22	23	31	28	27	26	24	30	31	24	29	26	28	27	23	22	25	49	59	59	71	66	33,5	71	
4	62	57	57	50	45	58	59	61	61	66	73	67	90	55	45	39	32	31	24	20	20	21	11	15	46,6	90	
5	4	6	20	37	20	23	35	51	40	40	48	47	47	36	32	30	26	23	15	13	16	20	27	23	28,3	52	
6	22	20	23	22	20	20	19	48	19	18	15	18	23	20	15	10	6	4	7	10	16	18	18	25	16,9	25	
7	22	29	32	29	23	30	32	39	32	15	8	5	4	4	2	13	6	13	14	20	29	31	26	38	20,5	39	
8	41	29	23	24	15	2	1	2	1	4	2	4	5	4	4	7	5	5	2	2	5	6	8	14	9,0	41	
9	13	13	19	18	17	22	40	40	41	45	45	51	55	51	51	55	55	60	59	34	30	33	28	25	37,5	60	
10	21	13	13	12	13	12	12	17	22	24	32	45	45	42	44	44	40	40	22	19	13	11	14	11	24,2	45	
11	10	12	13	14	10	6	6	10	4	3	10	25	43	42	40	31	32	28	28	21	23	22	18	21	19,7	43	
12	16	13	16	16	13	9	12	12	11	11	14	11	9	11	13	12	17	11	12	12	4	2	1	1	10,8	17	
13	4	6	6	9	9	9	6	10	10	12	10	9	16	16	13	15	13	12	12	16	11	12	8	13	10,7	16	
14	11	13	23	21	20	25	20	26	34	32	41	33	33	36	42	36	26	27	23	20	27	27	25	14	26,5	42	
15	25	28	23	26	22	22	13	26	23	25	30	37	40	42	35	32	26	19	11	7	3	5	8	9	22,4	42	
16	10	11	14	15	12	15	15	19	17	12	11	9	20	18	19	20	18	5	13	11	9	5	5	5	12,8	20	
17	1	1	2	3	5	4	5	3	9	10	16	10	14	9	11	14	10	17	26	28	24	15	2	11	10,4	28	
18	7	9	9	7	5	7	5	8	8	8	12	10	8	9	16	9	15	19	9	13	10	4	4	17	9,5	19	
19	30	26	18	10	26	21	17	7	14	39	60	45	41	38	38	38	55	59	61	58	60	59	60	61	39,3	61	
20	40	24	22	18	16	15	25	29	23	23	29	28	22	20	14	14	15	9	1	2	3	5	7	4	17,0	40	
21	7	8	17	7	7	13	30	30	32	33	26	12	31	45	40	22	27	28	34	35	31	25	20	18	24,1	45	
22	20	12	7	12	10	12	8	9	7	9	14	16	14	13	10	7	11	8	4	4	3	4	5	7	9,4	20	
23	10	7	11	32	8	6	14	9	12	16	33	26	26	44	50	80	60	32	12	29	30	30	32	30	26,6	80	
24	33	30	31	28	33	36	40	40	37	39	41	37	27	21	23	27	26	21	21	20	20	17	22	20	27,9	41	
25	19	21	24	23	17	8	12	18	15	20	8	4	11	10	9	12	16	22	21	9	23	17	11	11	15,0	24	
26	15	7	3	7	6	4	3	4	5	8	8	10	7	17	13	12	12	8	5	0	1	3	3	2	6,8	17	
27	0	0	0	0	1	2	1	1	2	3	5	7	9	14	18	20	15	12	11	3	0	3	6	5	5,6	20	
28	5	5	10	7	9	6	9	7	8	7	12	14	9	11	9	8	11	12	4	16	17	18	15	21	10,4	21	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	26,8	27,1	28,6	30,0	29,4	30,1	33,2	34,3	33,7	33,7	34,4	35,6	38,5	33,0	30,3	29,1	27,5	29,7	25,8	26,5	28,6	30,0	29,7	29,1	30,6	55,9
2.ª »	15,4	14,3	14,6	13,9	13,8	13,3	12,4	15,0	15,3	17,5	23,3	21,7	24,9	24,1	24,1	22,1	22,7	20,6	19,6	18,8	17,4	15,6	13,8	15,6	17,9	32,8
3.ª »	13,6	11,2	12,9	14,5	11,4	10,9	14,0	14,7	14,7	16,9	18,4	15,7	16,7	21,5	21,5	23,5	17,9	17,9	14,0	14,5	15,6	14,0	14,2	14,2	15,7	33,5
Mez.....	19,0	18,0	19,1	19,8	18,7	18,6	20,5	21,8	21,7	23,1	25,9	25,0	27,4	26,5	25,6	25,0	24,3	23,1	20,2	20,3	20,9	20,5	19,6	20,0	21,8	41,3

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	7:317	30,6	90 kilometros (SSE)	no dia 4 SSE.
2.ª »	4:298	17,9	61 » (ESE e E)	» 19 WNW.
3.ª »	3:042	15,7	80 » (ESE)	» 23 SSE.
Mez.....	14:687	21,8	90 » (SSE)	» 4 SSE.

Dias de vento muito fraco.....	1	Dias de vento fresco.....	7
» fraco.....	8	» forte.....	3
» moderado.....	9		
Dia mais ventoso.....	2	Dia menos ventoso.....	27

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens						FEVEREIRO 1895		
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
10,0	C., C-St.	4,0	C., C-St.	10,0	C., Ci-C.	1		
10,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	2		
9,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.	3		
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Toldado.	4		
10,0	C., Ni., C-Ni.	3,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St, c.	5		
10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	7,0	C., C-St., C-Ni.	3,0	C., Ci-C., C-St.	6		
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni.	7		
5,0	C., C-Ni.	2,0	Ci., C., Ci-St. C-St.	5,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	8		
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni.	9		
10,0	Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10		
10,0	Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ni.	11		
10,0	Ni.	10,0	Nevoeiro.	10,0	Ni., C-Ni.	12		
10,0	C., C-Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	13		
10,0	Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ni.	14		
9,0	C., C-Ni.	9,0	C., C-St., C-Ni.	8,0	C., C-St., C-Ni.	15		
10,0	Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ni.	16		
10,0	C., C-Ni.	10,0	C., St., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-Ni., c.	17		
10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., C-St.	18		
10,0	Ci., C., Ci-C., C-St., c.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	7,0	C., C-St.	19		
10,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	2,0	C., Ci-C.	0,0	—	20		
10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	21		
10,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C.	22		
10,0	C., Ni., Ci-C., Ci-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-St., C-Ni.	7,0	C., C-St., C-Ni.	23		
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	7,0	C., C-St., C-Ni.	24		
10,0	Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	25		
8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-Ni.	8,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-Ni.	26		
3,0	C., Ci-C.	3,0	C., C-St.	0,0	—	27		
10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	3,0	Ci., C., St., Ci-C., Ci-St., C-St.	28		
—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
9,4		7,5		8,8	1.ª decada	50,3	32,8	limpos 0
9,9		9,1		8,5	2.ª " "	124,9	21,6	de nuv. 5
8,9		8,9		7,0	3.ª " "	87,1	22,9	
9,4		8,5		8,2	Mez	262,3	77,3	cob. 23

Dias em que houve chuva ou chuvisco. • ● » 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 e 26.
 » nevoeiro..... « ≡ » 12 e 16.
 » orvalho..... « ∩ » 28.
 » geada..... « ⊥ » 1 e 28.

Dias em que houve trovões..... « ⚡ » 5, 9, 23 e 25.
 » arco-iris..... « ☁ » 4.
 » haló lunar..... « ☾ » 4.
 » vento forte..... « ≡ » 5, 10, 11, 14, 15, 21 e 24.
 » vento muito forte.. « ≡≡ » 1, 2, 9 e 19.
 » violento..... « ≡≡≡ » 3, 4 e 23.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

FEVEREIRO 1895															Total
	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	
	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 35	1	1	1	1	1	0 54	0 30	0 14	0 34	—	—	7 44
2	—	—	—	—	0 39	0 54	0 52	0 17	—	—	—	—	—	—	2 42
3	—	—	0 12	0 45	0 38	0 51	0 51	1	0 22	1	0 14	0 21	—	—	6 14
4	—	—	—	—	—	—	0 6	—	—	0 15	0 16	—	—	—	0 37
5	—	—	—	—	0 54	0 35	0 45	0 7	0 42	0 13	—	—	—	—	3 16
6	—	—	0 17	0 46	0 37	0 22	0 54	1	0 46	0 27	0 9	0 37	—	—	5 55
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 7	0 8	—	—	0 15
8	—	—	0 45	0 30	0 3	0 37	0 38	0 17	0 38	0 6	0 51	0 45	—	—	4 40
9	—	—	0 37	0 17	0 45	0 15	0 36	0 40	0 8	—	—	—	—	—	3 18
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 8	—	—	—	0 8
15	—	—	—	—	—	0 9	0 10	0 26	—	0 6	0 7	0 10	—	—	1 8
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
18	—	—	0 30	0 30	1	1	—	0 45	0 35	—	—	—	—	—	4 20
19	—	—	—	—	0 30	0 40	0 38	0 47	—	0 7	—	0 18	—	—	3 0
20	—	—	—	—	—	0 55	0 28	0 45	0 17	0 23	0 45	1	—	—	4 33
21	—	—	—	—	—	—	—	—	0 16	—	—	—	—	—	0 16
22	—	—	—	0 45	1	1	1	0 58	0 57	0 54	1	0 5	—	—	7 39
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
24	—	—	1	1	0 45	0 45	0 23	0 22	0 35	0 38	0 32	—	—	—	6 0
25	—	—	0 22	0 21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 43
26	—	—	—	—	0 45	0 6	—	0 7	0 6	0 53	1	0 24	—	—	2 48
27	—	—	—	1	0 45	0 45	0 45	0 30	0 54	1	1	1	0 15	—	7 54
28	—	0 15	1	1	1	1	1	1	0 30	0 23	1	0 50	—	—	8 58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	0 15	4 48	7 54	9 54	10 54	10 6	10 1	7 40	6 55	7 20	6 9	0 15	0 0	82 8

FEVEREIRO DE 1895

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Muitas nuvens; gelo de manhã; vento frio.
»	2	Muitas nuvens; vento geralmente forte e por vezes muito forte; pequenos aguaceiros de manhã e chuva seguida das 3 às 7 da tarde.
»	3	Muitas nuvens; vento fresco até às 7 ^h da noite e muito forte das 9 em diante; chuva de madrugada.
»	4	Coberto; vento violento das 10 ^h da manhã às 2 da tarde; pequenos aguaceiros durante as 24 ^h ; arco-iris pelas 3 da tarde; halo lunar ao anoitecer.
»	5	Geralmente coberto; chuva repetidas vezes durante as 24 ^h .
»	6	Muitas nuvens; alguma chuva pelas 4 ^h da tarde.
»	7	Coberto; pequenos aguaceiros de manhã e chuva seguida do meio dia em diante.
»	8	Muitas nuvens; chuva pelas 4 ^h da manhã; humido.
»	9	Coberto; vento forte das 6 ^h da manhã às 7 da noite; chuva desde esta hora até às 11.
»	10	Coberto; chuva seguida das 6 ^h da manhã em diante; vento forte do meio dia às 6 da tarde.
»	11	Coberto; chuva branda e nevoeiro das 6 ^h da manhã em diante.
»	12	Coberto; chuva repetidas vezes durante as 24 ^h ; nevoeiro pelas 6 da tarde; ameno. Enchente no Mondego.
»	13	Coberto; pequenos aguaceiros durante o dia e chuva seguida das 6 da tarde em diante.
»	14	Coberto; chuva seguida das 11 ^h da manhã às 3 da tarde e aguaceiro de noite.
»	15	Coberto até ao meio dia e muitas nuvens pela tarde e noite; chuva até às 5 ^h da tarde.
»	16	Coberto; chuva das 5 ^h da manhã às 10 da noite; nevoeiro repetidas vezes.
»	17	Coberto; chuva miuda das 3 às 6 ^h da manhã; ameno.
»	18	Coberto; ameno de manhã e desagradavel de tarde.
»	19	Coberto; chuva das 6 às 7 ^h da tarde e das 10 da noite á meia noite; vento forte pelo meio dia e das 4 da tarde em diante.
»	20	Coberto até ao meio dia, nuvens de tarde e limpo ao anoitecer; chuva de madrugada.
»	21	Coberto; chuva das 7 ^h da manhã em diante.
»	22	Coberto; chuva das 10 ^h da noite á meia noite; ameno.
»	23	Coberto durante o dia; chuva repetidas vezes; vento violento pelas 3 ^h da tarde; trovoadas a ESE ás 5.
»	24	Coberto durante o dia; pequenos aguaceiros do meio dia ás 5 ^h da tarde.
»	25	Coberto; chuva, por vezes forte, das 10 ^h da manhã ás 9 da noite; trovões ao longe ás 2 ^h da tarde.
»	26	Geralmente coberto; chuva de madrugada.
»	27	Nuvens durante o dia e limpo ao anoitecer; muito ameno.
»	28	Tempo variavel; geada de manhã.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

MARÇO 1895	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	Varia- ção maxima
1	742,7	741,6	742,1	742,1	743,0	743,5	744,0	743,7	743,7	744,0	744,5	744,5	743,33	744,6	741,6	3,0
2	44,4	43,6	43,4	44,1	44,5	45,1	44,7	44,8	45,6	46,1	46,9	47,7	45,11	48,0	43,4	4,6
3	48,4	48,4	48,5	48,9	49,7	49,5	49,1	48,3	48,7	48,8	49,1	49,6	48,95	49,7	48,3	1,4
4	49,5	49,4	48,9	49,0	49,3	49,1	48,8	48,6	49,3	50,0	51,0	51,8	49,58	52,2	48,4	3,8
5	52,5	53,2	53,6	54,8	55,4	55,7	54,8	54,8	54,8	55,1	55,4	55,3	54,70	55,7	52,5	3,2
6	55,0	54,3	53,9	53,6	53,4	53,3	52,3	51,4	51,1	50,5	50,5	50,8	52,45	55,0	50,5	4,5
7	50,8	50,7	51,0	51,5	51,9	51,7	50,9	50,2	50,5	50,6	50,9	50,4	50,94	51,9	50,2	1,7
8	49,9	48,8	48,1	47,5	46,4	45,5	44,4	44,4	44,1	44,0	44,3	44,7	45,92	49,9	44,0	5,9
9	44,6	44,4	44,1	44,8	45,3	45,7	45,5	44,6	44,3	44,2	44,0	42,7	44,48	45,7	41,8	3,9
10	41,2	39,6	37,7	36,0	34,4	32,6	29,0	26,1	24,0	23,5	23,4	23,2	30,54	41,2	23,2	18,0
11	723,4	724,4	726,2	728,0	730,2	731,7	732,8	734,5	735,7	737,5	738,6	739,7	732,24	739,7	723,4	16,3
12	40,5	40,9	41,5	42,1	43,2	43,9	43,7	44,1	44,9	46,3	46,9	47,5	43,92	47,8	40,5	7,3
13	48,0	48,7	49,4	50,4	51,0	51,3	51,2	51,1	51,6	52,9	53,5	53,9	51,26	54,7	48,0	6,7
14	51,4	53,9	54,0	55,0	55,7	55,9	54,8	54,2	54,5	55,2	55,3	55,3	54,87	55,9	53,9	2,0
15	54,7	55,2	55,0	55,0	54,7	54,0	53,5	52,3	52,8	53,4	53,4	53,1	53,90	55,2	52,3	2,9
16	53,0	52,0	51,8	52,0	52,3	51,8	50,8	49,8	50,0	50,4	50,4	50,3	51,12	53,0	49,7	3,3
17	49,7	49,3	48,6	49,1	49,1	48,8	47,7	47,0	47,2	47,3	47,2	47,5	48,15	49,7	47,0	2,7
18	47,1	46,9	46,2	47,4	48,0	48,3	48,2	47,4	47,5	48,2	48,9	49,4	47,80	49,4	46,2	3,2
19	49,4	49,5	50,1	51,1	51,8	51,7	51,6	50,9	50,9	51,9	52,7	52,8	51,25	52,8	49,4	3,4
20	52,9	52,5	52,5	52,5	52,8	52,6	51,7	50,6	50,3	50,2	50,0	49,2	51,39	52,9	48,9	4,0
21	748,5	747,5	746,8	746,8	746,7	746,5	745,3	744,4	744,7	744,9	745,2	745,2	745,95	748,5	744,4	4,1
22	44,9	44,8	45,6	46,4	47,0	47,7	47,4	47,6	48,6	50,0	51,2	52,2	47,96	52,9	44,8	8,1
23	52,9	52,0	52,7	53,8	54,8	54,8	54,5	54,9	56,0	56,1	57,2	57,3	54,82	57,3	52,0	5,3
24	57,2	57,2	57,0	57,0	57,7	57,7	57,2	56,4	56,4	56,5	56,1	55,4	56,75	57,8	55,2	2,6
25	54,6	53,6	53,0	52,8	53,1	52,6	52,2	51,4	51,9	52,3	53,0	53,6	52,81	54,6	51,4	3,2
26	53,6	53,6	53,5	54,6	55,2	55,4	54,7	54,0	53,7	53,6	54,2	54,0	54,17	55,7	53,3	2,4
27	52,7	51,6	51,1	50,9	50,9	50,4	49,7	49,1	48,6	48,5	48,2	47,2	49,77	52,7	46,9	5,8
28	46,6	45,1	44,7	44,7	45,4	47,2	47,8	47,4	47,6	48,3	49,0	49,2	47,00	49,2	44,7	4,5
29	49,2	49,1	49,1	49,5	50,2	50,2	49,6	49,3	49,1	49,6	50,0	50,3	49,62	50,5	49,1	1,4
30	50,4	50,2	49,9	50,1	50,3	50,0	49,1	48,3	47,6	47,3	47,4	46,6	48,81	50,4	46,2	4,2
31	45,8	44,4	44,0	43,1	43,1	42,6	42,1	41,6	41,8	42,4	42,9	43,2	43,07	45,8	41,6	4,2
Medias das decadas	1. ^a 747,90	747,40	747,13	747,23	747,33	747,17	746,35	745,69	745,61	745,68	746,00	746,07	746,60	749,39	744,39	5,00
	2. ^a 47,31	47,33	47,53	48,26	48,88	49,00	48,60	48,19	48,54	49,33	49,69	49,87	48,59	51,11	45,93	5,18
	3. ^a 50,58	49,92	49,76	49,97	50,40	50,46	49,96	49,49	49,64	49,95	50,40	50,38	50,07	52,31	48,14	4,16
Medias do mez	748,66	748,27	748,19	748,54	748,92	748,93	748,36	747,85	747,98	748,37	748,75	748,83	748,47	750,98	746,22	4,76

Periodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31 **Extremas** { Maxima absoluta 757,8 no dia 24 ao M. D.
 Pressão media 750,16 740,82 751,01 748,91 753,30 747,65 **do** { Minima " 723,2 " 10 ás 11^h p. m. e M. N.
mez { Variação maxima 34,6.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

MARÇO 1895	1 ^a A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^a P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Mínima absoluta	Varia- ção maxima
1	12,0	13,1	12,7	11,0	11,7	11,4	11,2	11,4	11,3	11,0	10,1	9,9	11,44	13,4	9,7	3,7
2	9,5	8,9	8,7	9,2	10,2	12,6	12,7	13,2	13,0	11,1	11,2	10,2	10,82	13,8	8,0	5,8
3	7,9	7,1	5,4	5,6	7,3	10,3	11,8	11,8	10,8	9,0	8,4	7,2	8,56	12,9	4,6	8,3
4	7,0	6,2	5,1	4,7	6,8	10,5	10,6	10,4	9,0	7,8	6,9	6,0	7,45	11,4	4,3	7,1
5	4,6	3,6	2,8	3,2	4,8	8,8	10,4	10,6	9,7	7,2	5,4	4,6	6,32	11,4	1,7	9,7
6	3,6	3,0	3,1	3,1	5,5	9,0	9,7	9,5	9,4	9,2	9,3	9,4	7,12	10,3	1,9	8,4
7	8,9	7,9	7,6	7,2	8,0	10,9	12,3	12,7	12,0	9,2	9,3	9,0	9,51	14,0	6,4	7,6
8	9,0	9,3	9,3	9,5	10,0	11,0	10,5	9,2	10,0	10,0	9,7	9,0	9,67	11,4	7,8	3,6
9	7,8	6,8	6,5	5,9	7,9	8,2	10,2	11,0	10,3	7,5	6,9	4,9	7,65	11,7	4,7	7,0
10	4,9	4,5	4,3	5,7	7,9	9,5	8,9	7,3	7,3	7,0	6,2	7,4	6,71	9,5	3,7	5,8
11	6,0	6,2	6,0	6,1	7,1	8,7	9,3	7,9	7,7	7,5	7,0	7,0	7,25	10,2	5,2	5,0
12	7,0	6,8	5,5	5,5	7,5	9,9	11,5	9,1	10,5	8,7	7,2	6,4	8,07	12,4	4,2	8,2
13	6,3	5,0	4,0	3,9	7,0	10,5	12,0	12,4	12,4	9,8	9,2	7,4	8,20	13,2	3,0	10,2
14	5,9	6,9	7,2	7,8	10,2	13,3	14,5	15,0	15,4	12,7	11,5	10,6	11,03	15,7	5,1	10,6
15	11,1	8,4	7,1	8,0	9,6	12,2	13,8	15,6	14,8	13,2	11,6	10,8	11,33	16,1	6,2	9,9
16	8,4	7,2	6,7	6,9	9,2	12,3	14,0	15,4	16,7	13,7	11,4	10,4	11,16	16,9	6,2	10,7
17	9,5	9,1	8,8	9,3	11,3	13,2	15,1	13,7	10,6	10,8	10,5	9,3	11,03	15,2	8,6	6,6
18	10,1	9,7	10,3	10,1	11,2	11,7	13,0	14,8	14,4	11,9	11,4	10,3	11,52	15,3	9,0	6,3
19	10,7	10,4	10,0	9,1	11,7	12,8	15,4	16,6	16,2	14,2	12,9	12,1	12,69	16,9	8,9	8,0
20	11,5	11,5	10,3	10,0	13,1	15,9	18,3	18,5	18,6	15,7	13,5	12,0	14,04	19,3	9,4	9,9
21	13,0	11,5	11,1	11,0	13,4	15,3	17,6	19,8	18,6	15,6	14,2	13,6	14,60	20,4	10,4	10,0
22	12,4	11,3	11,5	10,6	13,1	15,9	16,5	17,1	14,6	12,1	11,7	11,4	13,17	17,8	9,9	7,9
23	11,2	10,9	10,3	10,7	11,8	13,1	15,4	15,2	13,3	12,2	11,4	10,6	12,16	16,5	9,4	7,1
24	10,1	9,8	10,0	10,5	11,8	13,6	14,8	14,2	13,8	13,3	12,9	12,3	12,31	15,7	9,4	6,3
25	12,5	12,4	12,4	12,7	12,9	13,3	13,3	13,3	12,5	11,4	10,3	10,0	12,16	13,8	9,3	4,5
26	9,5	8,5	8,4	8,5	11,4	13,5	14,5	14,7	14,6	12,9	12,5	12,5	11,84	15,9	7,7	8,2
27	12,4	12,1	11,8	12,5	14,1	15,1	16,9	12,9	13,7	13,3	13,4	12,4	13,43	16,9	11,5	5,4
28	12,0	12,4	12,6	12,9	11,4	9,6	11,7	12,4	11,3	9,9	9,5	8,7	11,11	13,9	8,5	5,4
29	8,2	7,4	6,9	7,7	9,9	11,4	12,3	12,1	11,0	8,8	8,7	7,9	9,44	13,7	6,5	7,2
30	7,3	6,7	5,8	5,8	8,8	11,4	11,9	11,4	11,3	9,4	8,5	7,5	8,80	13,0	5,1	7,9
31	6,5	5,9	6,3	7,4	8,3	10,9	11,5	10,3	9,3	7,6	7,4	6,8	8,03	13,3	5,6	7,7
Medias das décadas	1. ^a 7,52	7,04	6,55	6,51	8,01	10,22	10,83	10,71	10,28	8,90	8,34	7,76	8,52	14,98	5,28	6,70
	2. ^a 8,65	8,12	7,59	7,67	9,79	12,05	13,69	13,90	13,73	11,82	10,62	9,63	10,63	15,12	6,58	8,54
	3. ^a 10,46	9,90	9,74	10,02	11,74	13,01	14,22	13,94	13,09	11,50	10,95	10,34	11,55	15,54	8,48	7,05
Medias do mez	8,93	8,40	8,02	8,14	9,84	11,80	12,95	12,89	12,39	10,76	10,00	9,28	10,28	14,25	6,81	7,42

Periodos de cinco dias.... 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-31
 Temperatura media..... 8,05 8,16 9,96 12,78 12,33 10,16

Extremas do mez { Maxima absoluta... 20,4 no dia 21.
 Mínima " ... 1,7 " 5.
 Variação maxima.. 18,7.

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

MARÇO — 1895	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	6,00	6,08	6,51	7,51	7,44	8,11	8,69	8,58	8,39	8,10	8,39	8,75	7,74	8,75	6,00	2,75															
2	8,63	8,20	8,08	8,14	5,99	5,76	5,35	5,09	5,17	5,39	4,45	6,06	6,18	8,63	4,31	4,32															
3	5,58	5,62	5,15	5,04	5,52	5,42	4,74	6,50	6,46	6,74	6,63	6,72	5,87	6,80	4,74	2,06															
4	6,51	6,36	6,04	6,08	6,55	5,20	5,56	4,30	6,09	5,75	5,75	4,80	5,72	6,55	4,72	1,83															
5	4,45	4,85	4,47	4,03	4,43	3,63	3,63	3,51	3,29	3,78	4,80	4,35	4,10	4,85	3,29	1,56															
6	4,35	4,35	4,59	5,04	4,99	6,62	7,35	8,40	8,33	8,39	8,58	8,57	6,78	8,58	4,35	4,23															
7	8,32	7,72	7,35	7,37	7,71	8,51	6,71	6,31	5,50	6,51	6,83	6,95	7,10	8,51	5,50	3,01															
8	6,84	6,89	7,10	7,11	7,58	8,34	8,52	8,40	8,69	8,46	8,41	8,38	7,89	9,04	6,77	2,27															
9	7,34	6,96	6,70	6,87	7,22	6,57	6,36	6,39	4,78	5,61	5,73	5,96	6,26	7,34	4,78	2,56															
10	5,57	5,40	5,52	5,30	5,03	4,78	5,32	6,07	4,99	4,95	6,05	6,03	5,49	6,53	4,78	1,75															
11	6,59	6,49	6,39	6,22	6,29	5,97	6,58	6,91	7,29	7,19	7,00	6,74	6,68	7,29	5,95	1,34															
12	6,53	5,70	5,81	5,61	6,33	6,21	5,26	6,51	6,65	7,25	6,09	6,03	6,06	7,25	5,02	2,23															
13	5,23	5,19	5,29	5,35	5,13	5,20	6,11	6,80	6,80	7,29	5,69	5,65	5,85	7,29	5,13	2,16															
14	6,10	5,51	5,44	5,41	5,86	5,43	5,62	5,45	5,68	5,31	4,43	4,35	5,27	6,21	3,65	2,56															
15	3,54	3,26	3,24	2,62	3,14	4,16	4,16	3,37	4,16	4,33	4,26	3,50	3,56	4,33	2,62	1,71															
16	4,50	4,59	4,29	4,17	4,17	5,21	5,51	5,58	6,10	6,95	7,79	7,97	5,65	8,09	3,44	4,65															
17	8,51	8,51	8,02	7,23	7,67	7,13	6,95	8,33	8,80	7,74	6,57	7,48	7,60	8,80	6,57	2,23															
18	6,64	6,66	6,30	6,77	6,80	6,76	7,13	6,78	6,30	6,64	6,50	6,88	6,70	7,13	6,30	0,83															
19	6,40	6,12	6,25	6,24	6,78	8,21	7,28	7,09	6,52	6,77	6,72	7,19	6,80	8,21	6,04	2,17															
20	7,07	5,91	7,23	6,93	6,84	7,09	7,05	5,86	7,00	8,24	8,83	7,38	7,07	8,83	4,72	4,11															
21	5,63	6,28	5,21	5,77	6,84	6,96	6,89	5,86	7,16	8,43	8,83	9,02	7,04	9,04	5,13	3,91															
22	9,22	8,63	8,27	8,22	9,22	9,88	10,40	9,81	8,89	8,39	7,92	7,62	8,77	10,40	7,25	3,15															
23	7,25	7,44	7,23	7,23	7,27	7,41	8,53	8,48	7,77	8,20	8,08	8,57	7,79	8,57	6,99	1,58															
24	7,91	8,09	8,09	7,67	8,25	8,34	9,41	9,71	9,27	9,05	9,61	10,41	8,84	10,41	7,67	2,74															
25	10,28	10,35	10,61	10,64	10,65	10,84	11,24	11,25	9,67	9,04	8,63	7,65	10,00	11,25	7,65	3,60															
26	7,72	7,58	7,64	7,84	7,15	6,70	6,81	7,43	7,88	8,14	8,49	9,28	7,82	9,28	6,70	2,58															
27	9,21	9,65	9,83	10,68	10,44	10,73	8,03	10,65	8,17	8,21	8,14	9,35	9,47	11,30	7,92	3,38															
28	10,10	10,35	10,62	10,31	9,83	8,45	8,74	8,22	7,00	6,64	6,64	7,02	8,53	10,62	6,64	3,98															
29	6,88	7,15	6,90	7,07	7,13	6,94	6,17	5,85	6,34	7,29	7,29	6,95	6,76	7,29	5,69	1,60															
30	6,99	6,80	6,60	6,60	7,12	6,10	5,69	6,26	6,28	6,28	6,55	6,77	6,50	7,23	5,69	1,54															
31	6,52	6,12	6,42	6,94	7,72	8,52	7,57	8,06	7,41	7,57	7,12	6,85	7,18	8,52	6,22	2,30															
Medias das decadas	1. ^a 6,36	2. ^a 6,11	3. ^a 7,97	6,24	5,79	8,05	6,15	5,83	7,95	6,25	5,65	8,09	6,25	5,93	8,38	6,29	6,14	8,26	6,22	6,16	8,13	6,35	6,17	7,93	6,37	6,56	6,66	6,31	7,56	4,92	2,63
Medias do mez	6,85	6,74	6,68	6,71	6,90	6,94	6,88	7,02	6,86	7,05	6,99	7,07	6,87	8,16	5,56	2,60															

Extremas do mez (Maxima..... 11,30 no dia 27 ás 10^h a. m.
 Minima..... 2,62 " 15 ás 7^h a. m.
 Variação..... 8,68.

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MARÇO 1895	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	57,4	54,1	59,4	76,6	72,3	80,7	87,8	85,4	83,9	82,6	90,6	96,2	77,27	96,2	54,1	42,1
2	96,9	95,9	96,1	93,6	64,7	53,0	48,8	45,0	46,3	54,4	44,9	54,6	65,44	97,8	43,5	54,3
3	70,3	74,7	76,7	74,1	72,3	58,0	45,9	63,0	66,5	78,8	80,2	88,7	71,05	88,7	45,9	42,8
4	87,2	89,7	91,8	94,8	88,4	55,1	58,4	45,6	71,2	72,4	77,0	68,6	75,37	100,0	45,6	54,4
5	69,9	82,0	79,6	69,7	68,7	42,8	38,5	36,8	36,5	49,9	71,5	68,3	59,18	82,0	36,5	45,5
6	73,5	76,6	80,3	88,2	74,2	77,4	81,6	94,9	95,0	96,5	97,8	97,7	87,29	97,8	73,5	24,3
7	97,3	97,3	94,1	97,3	96,4	87,6	92,9	57,6	52,6	74,9	77,9	81,3	83,63	97,3	52,6	44,7
8	80,0	78,5	80,9	80,3	82,6	85,1	90,3	96,6	94,7	92,2	93,3	98,0	87,89	98,0	76,5	21,5
9	92,5	94,0	92,5	98,9	91,0	80,8	68,7	65,2	51,1	72,4	76,8	91,8	80,87	98,9	51,1	47,8
10	85,8	83,3	88,9	77,4	63,1	54,0	62,2	79,5	65,4	66,3	85,6	78,4	74,60	88,9	54,0	34,9
11	94,2	91,5	90,1	88,3	83,3	71,0	75,0	86,7	92,6	92,7	93,8	90,3	87,92	96,1	71,0	25,1
12	87,5	76,9	86,0	83,0	81,3	68,3	52,0	75,5	70,5	86,3	80,4	83,8	75,97	88,9	48,3	40,6
13	73,2	79,4	86,7	88,2	68,7	55,1	58,4	63,4	63,4	80,9	65,9	73,4	72,04	91,7	55,1	36,6
14	87,8	71,8	72,1	68,2	63,3	47,7	45,8	42,9	43,6	48,5	43,8	45,7	55,15	87,8	36,9	50,9
15	35,7	39,4	43,1	32,7	35,2	39,7	39,3	25,5	33,2	38,8	41,8	36,0	35,67	43,1	25,5	47,6
16	54,4	60,6	58,3	55,9	51,4	49,0	56,3	42,8	43,1	59,5	77,2	84,5	57,17	87,4	42,4	45,0
17	96,2	98,7	94,6	82,4	76,5	63,7	54,3	71,3	92,4	79,7	69,6	85,3	78,49	98,7	54,3	44,4
18	71,7	73,9	67,4	73,1	68,7	65,9	63,8	54,1	51,5	63,9	64,7	73,6	66,33	74,9	51,5	23,4
19	66,6	64,9	68,1	72,4	66,1	74,5	55,9	50,4	47,5	56,1	60,6	68,3	62,65	74,5	47,5	27,0
20	69,8	58,4	77,4	75,5	60,9	52,7	45,0	37,0	43,9	62,0	76,5	70,5	60,81	78,9	28,9	50,0
21	50,4	62,0	54,4	58,8	60,9	53,7	46,0	37,0	44,9	63,9	76,5	77,7	57,70	81,7	37,0	44,7
22	85,9	86,3	81,7	86,3	82,0	73,4	74,5	67,6	71,8	79,7	77,2	75,8	77,75	86,3	60,7	25,6
23	73,2	76,6	77,4	75,2	70,4	65,9	65,5	65,9	68,3	77,4	80,5	90,0	73,98	90,6	61,9	28,7
24	86,0	89,8	88,2	81,3	79,9	71,9	75,1	80,5	78,9	79,5	86,7	97,6	82,83	97,6	71,9	25,7
25	95,2	96,5	98,9	97,1	96,1	95,3	98,8	98,9	89,5	89,9	92,3	83,4	94,23	98,9	83,4	15,5
26	87,2	91,7	92,4	94,9	77,1	58,1	55,5	59,7	63,7	73,4	78,4	85,9	76,77	98,0	54,4	43,6
27	85,8	91,7	95,2	98,9	87,1	83,9	56,0	96,1	69,9	72,2	70,8	87,1	82,90	98,9	56,0	42,9
28	96,5	96,5	97,7	93,0	97,8	94,6	85,2	76,6	70,0	73,0	75,0	83,5	85,90	99,0	69,5	29,5
29	84,6	92,9	92,5	90,4	78,1	69,0	58,1	55,6	64,7	85,0	86,7	87,6	77,81	92,9	50,6	42,3
30	94,6	92,5	95,7	95,7	84,0	60,7	54,8	62,3	62,8	71,6	78,9	87,3	78,18	96,9	54,8	42,1
31	90,0	89,6	89,9	90,2	93,8	87,7	74,8	86,2	81,0	96,9	92,6	92,5	89,20	96,9	74,8	22,1
Medias das decadas	1. ^a 81,08	82,81	84,03	85,09	77,37	67,45	67,51	66,96	66,32	74,04	79,56	82,36	76,26	94,56	53,33	41,23
	2. ^a 73,71	71,55	74,38	71,97	65,54	58,76	54,58	54,96	58,17	66,84	67,43	71,14	65,22	82,20	46,14	36,06
	3. ^a 84,22	87,83	87,64	87,44	82,47	74,02	67,66	71,49	69,59	78,50	81,42	86,22	79,75	94,34	61,36	32,97
Medias do mez	79,82	80,96	82,20	81,69	75,36	66,98	63,72	64,70	64,85	73,30	76,31	80,11	73,94	90,49	53,86	36,63
Extremas do mez	Maxima		100,0 no dia 4 ás 8 ^h a. m.		Minima		25,5 no dia 15 ás 3 e 4 ^h p. m.		Variação.....		74,5.					

QUADRO DO VENTO E CHUVA

MARÇO 1895	Direcção do vento													Predomi- nante	Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	0 ^h ás 2	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12			
	A. M.						P. M.								
1	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	E.	E.	E.	ENE.	NNW.	N.	E.	5,3	
2	N.	N.	V.	V.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	0,0	
3	SE.	S.	V.	E.	N.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0	
5	V.	V.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	SSW.	S.	WNW.	0,0	
6	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSW.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	9,1	
7	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	SE.	WNW.	0,3	
8	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	SE.	S.	SSW.	SSW.	SSE.	23,8	
9	S.	V.	SE.	V.	V.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	SE.	SE.	V.	6,7	
10	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNW.	NNW.	SE e ENE.	6,7	
11	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	17,9	
12	NW.	NW.	V.	SSE.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	0,2	
13	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0	
14	V.	W.	V.	V.	V.	NE.	NE.	NE.	NE.	N.	N.	WNW.	NE.	0,0	
15	V.	V.	E.	E.	E.	ENE.	NE.	NNE.	NE.	ENE.	NE.	ENE.	E-NNE.	0,0	
16	V.	E.	V.	ENE.	ESE.	E.	E.	SE.	S.	S.	V.	SSE.	ENE-S.	1,2	
17	ESE.	ESE.	SE.	E.	E.	SE.	ESE.	ESE.	E.	E.	E.	E.	E.	5,2	
18	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	E.	E.	ENE.	NE.	NE.	E.	E.	E.	0,0	
19	E.	E.	E.	E.	NE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	E.	E.	ESE.	E.	0,0	
20	E.	E.	E.	E.	E.	E.	E.	ENE.	NE.	NNW.	N.	SE.	E.	0,0	
21	ENE.	V.	N.	V.	V.	V.	V.	NNE.	V.	NW.	V.	SSE.	V.	0,0	
22	SE.	SSE.	V.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
23	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0	
24	NW.	NNW.	ESE.	SE.	SE.	SE.	V.	WSW.	W.	V.	SSW.	SSW.	V.	0,2	
25	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WSW.	6,6	
26	NW.	NW.	NW.	SE.	V.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	S.	WNW.	0,0	
27	S.	S.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	1,4	
28	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	SSW-NW.	23,4	
29	NW.	WNW.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	W.	NW.	NW.	WNW.	3,5	
30	NW.	V.	N.	V.	V.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,5	
31	NW.	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	12,5	

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada...	4	4	0	8	6	6	13	15	8	5	0	0	1	13	19	7	11	0	51,9
Segunda » ...	3	1	11	7	33	10	4	2	2	0	0	0	1	4	25	6	11	0	24,5
Terceira » ...	2	1	0	1	0	1	6	5	9	12	3	5	5	26	31	7	17	1	49,1
Mez.....	9	6	11	16	39	17	23	22	19	17	3	5	7	43	75	20	39	1	125,5

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 atmospher.	—	745,11	754,87	—	748,38	—	—	749,18	—	749,77	—	752,81	—	749,26	745,79	754,82	—	—
Temperatura	—	10,82	11,03	—	12,14	—	—	8,39	—	13,43	—	12,16	—	9,29	8,06	12,16	—	—
T. do vap. atmosph.	—	6,18	5,27	—	7,18	—	—	7,33	—	9,47	—	10,00	—	6,78	6,11	7,79	—	—
Humidade relativa.	—	65,44	55,15	—	69,11	—	—	87,59	—	82,90	—	94,23	—	77,51	76,75	73,98	—	—
Quantidade de nuv.	—	2,1	0,0	—	6,5	—	—	9,9	—	10,0	—	8,0	—	6,9	4,6	6,4	—	—
Velocid. do vento.	—	20,3	11,6	—	19,5	—	—	15,4	—	21,8	—	20,1	—	10,7	16,6	13,9	—	—
Chuva total	0,4	—	—	2,6	7,6	5,8	4,9	15,3	3,3	17,5	7,6	8,2	7,4	28,3	13,0	3,6	—	—

QUADRO DO VENTO

MARÇO 1895	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	34	42	53	40	31	35	46	43	45	50	43	39	29	23	19	18	18	19	14	2	5	11	2	0	27,5	53
2	2	3	2	3	2	10	6	11	48	42	38	38	32	30	29	25	23	12	17	28	32	31	19	4	20,3	48
3	5	5	2	0	2	6	10	2	2	3	5	14	17	19	28	33	33	30	22	18	17	14	4	7	12,4	33
4	3	0	0	2	0	2	1	3	2	16	35	40	31	35	42	38	32	28	30	15	14	16	15	17	17,4	42
5	18	11	5	5	1	1	1	1	1	3	5	12	10	14	15	12	17	20	12	2	3	2	6	5	7,5	20
6	6	4	6	5	5	6	8	10	9	7	5	16	16	13	13	3	9	13	13	12	11	9	2	4	8,5	16
7	1	1	1	1	1	1	6	4	1	4	3	5	11	13	16	23	22	14	11	3	1	5	7	12	7,0	23
8	10	10	16	17	19	26	25	38	41	40	41	56	41	25	17	7	7	6	16	16	20	16	11	16	22,4	56
9	7	8	13	9	6	13	10	11	8	13	11	6	14	21	13	20	21	17	11	5	2	4	5	9	10,7	21
10	11	13	14	23	22	24	25	31	37	31	40	51	41	46	42	39	30	30	40	35	17	21	24	25	29,7	51
11	29	29	26	24	23	27	29	23	29	27	29	40	52	50	45	35	43	35	25	33	13	11	10	12	29,1	52
12	42	5	7	7	4	5	5	6	3	6	12	23	31	34	34	28	39	29	17	10	8	4	10	21	15,0	39
13	14	21	12	11	8	6	3	5	11	14	16	21	25	35	33	31	33	29	18	15	13	8	10	8	16,7	35
14	3	4	6	6	5	4	7	6	6	6	12	25	25	26	20	21	23	20	11	11	8	7	5	12	11,6	26
15	25	15	4	6	7	15	14	9	17	39	27	24	23	23	26	23	26	26	14	14	8	23	27	30	19,4	39
16	9	8	17	19	13	7	8	6	8	11	10	10	11	17	16	14	15	11	10	7	9	3	7	10	10,7	19
17	7	6	3	7	9	8	10	6	9	8	13	23	24	13	12	14	13	23	26	26	39	32	33	41	16,9	41
18	43	29	28	41	38	25	19	18	24	24	19	17	20	18	17	20	20	18	20	27	17	15	5	16	22,4	43
19	26	26	23	27	20	19	28	17	11	20	31	29	29	31	24	16	16	8	12	10	19	15	17	24	20,7	31
20	15	7	16	14	11	5	5	3	5	13	15	17	9	15	15	14	14	10	14	5	2	2	5	4	9,8	17
21	13	3	2	2	3	10	13	6	6	10	9	6	6	10	10	8	5	9	5	5	3	3	2	2	6,3	13
22	2	6	5	5	4	4	5	3	1	3	10	10	13	18	19	24	22	21	18	15	13	13	14	22	11,2	24
23	16	12	5	8	9	4	10	12	14	19	12	42	15	22	26	27	31	20	13	14	12	9	7	4	13,9	31
24	6	7	3	1	6	6	10	10	12	11	8	5	4	3	8	8	13	11	11	9	10	8	11	13	7,7	13
25	13	17	14	16	15	19	16	22	26	29	28	30	31	34	34	31	20	20	17	14	12	12	9	3	20,1	34
26	2	2	2	3	3	4	5	5	6	12	16	18	15	16	21	22	19	17	15	7	7	5	8	15	10,2	22
27	21	22	15	15	14	12	14	20	21	25	28	27	22	29	27	25	27	25	23	19	23	24	22	23	21,8	29
28	24	24	27	25	24	25	29	32	32	31	16	15	3	5	8	23	30	22	17	11	10	4	0	0	18,2	32
29	1	3	4	2	4	4	2	3	6	13	17	30	30	34	31	34	26	23	19	10	9	16	4	4	13,7	34
30	4	2	2	4	3	3	4	6	5	4	11	12	14	20	21	20	27	18	11	11	8	2	3	7	9,2	27
31	6	6	6	7	10	16	15	16	13	7	4	16	16	31	12	29	30	23	20	9	7	10	16	9	13,9	31

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	9,7	9,7	11,2	10,5	8,9	12,4	13,8	15,4	19,4	20,9	22,6	27,7	24,2	23,9	23,4	21,8	21,2	18,9	18,6	13,6	12,2	12,9	9,5	9,9	16,3	36,3
2.ª »	18,3	15,0	14,2	16,2	13,8	12,4	12,8	9,9	12,3	16,8	18,4	22,9	24,9	26,2	24,2	21,6	24,2	20,9	16,7	15,8	13,6	12,0	12,9	17,8	17,2	34,2
3.ª »	9,8	9,4	7,7	8,0	8,6	9,7	11,2	12,3	12,9	14,9	14,5	16,5	15,4	20,2	19,9	22,8	22,7	19,0	15,4	11,3	10,4	9,6	8,7	9,3	13,3	26,4
Mez.....	12,5	11,3	10,9	11,5	10,4	11,4	12,5	12,5	14,8	17,5	18,4	22,2	21,3	23,3	22,4	22,1	22,7	19,6	16,8	13,5	12,0	11,5	10,3	12,2	15,5	32,1

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	3:923	16,3	56 kilometros (SSE) no dia 8	NW.
2.ª »	4:135	17,2	» (NW) » 11	E.
3.ª »	3:520	13,3	» (WNW) » 25 e 29	NW.
Mez.....	11:578	15,5	» (SSE) » 8	NW.

Dias de vento fraco.....	12	Dias de vento fresco.....	3
» moderado.....	46		
Dia mais ventoso.....	40	Dia menos ventoso.....	21

QUADRO COMPLEMENTAR

MARÇO — 1895	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	26,6	13,4	6,7	8,0	1,6	4,6	7	6	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	Ni.		
2	44,5	26,3	5,7	(6,0)	3,7	1,7	4	7	5,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	3,0	Ci., C., Ci-C.		
3	44,5	25,9	-1,2	(0,0)	0,0	5,6	6	8	0,0	—	0,5	Ci-C., Ci-St.		
4	46,5	24,1	-1,6	(0,4)	0,0	2,8	4	9	2,0	C.	7,0	C.		
5	43,5	28,2	-3,8	(-3,3)	0,0	3,0	6	6	0,5	Ci-St. a NW.	0,0	Ci. disp.		
6	28,1	20,0	-1,9	(-2,7)	0,0	3,6	7	8	10,0	C., C-St.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
7	51,8	32,6	3,2	(4,9)	9,4	0,8	4	6	3,0	Nevoeiro.	7,0	C., Ci-C.		
8	24,4	13,7	5,1	(5,7)	0,3	3,2	9	11	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni.		
9	49,4	26,3	3,9	4,2	27,8	2,0	9	7	5,0	C., Ci-C., C-Ni.	7,0	C., Ci-C.		
10	18,7	11,4	-0,2	(-0,2)	2,4	3,1	9	8	10,0	C., St., Ci-St., C-St., C-Ni.	10,0	C., St., C-St., C-Ni.		
11	41,6	15,0	4,9	(4,0)	12,4	2,4	9	9	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni., c.	10,0	C., C-Ni.		
12	48,8	27,9	-0,7	(0,6)	12,2	0,6	6	6	2,0	C., Ci-St., C-St.	6,0	C., C-Ni.		
13	47,6	30,4	-1,9	(-1,4)	0,2	3,2	6	4	0,0	C., C-St. no hor. a W.	3,0	C.		
14	47,4	27,9	0,7	(1,4)	0,0	3,9	6	4	0,0	—	0,0	C. n hor. a ESE.		
15	46,4	28,9	-1,5	(1,4)	0,0	6,0	8	4	0,0	—	0,0	—		
16	46,9	29,1	0,3	(2,0)	0,0	7,0	8	4	0,0	—	1,0	Ci., C., Ci-C., C-St. no hor.		
17	51,3	26,7	6,6	(6,7)	1,2	4,6	6	8	10,0	C., C-Ni., c.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.		
18	50,4	29,3	7,1	6,9	5,2	4,8	9	8	10,0	C., Ni., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.		
19	53,9	29,7	4,5	5,7	0,0	3,9	8	6	4,0	C., Ci-C., C-St.	6,0	C., Ci-C.		
20	54,8	34,2	3,7	(5,1)	0,0	4,9	7	6	0,5	Ci-St.	1,0	C. disp.		
21	51,8	34,9	2,8	(5,2)	0,0	5,8	5	4	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
22	48,3	33,1	5,5	(6,5)	0,0	3,6	4	6	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni., c.		
23	48,8	34,4	5,1	(6,0)	0,0	3,7	6	6	10,0	C.	0,0	Ci-St. a NNW.		
24	40,2	23,0	5,3	6,6	0,0	3,0	6	6	10,0	C-St.	10,0	C-St., C-Ni.		
25	23,7	17,0	12,1	(10,9)	2,8	1,8	8	8	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.		
26	52,4	23,9	2,6	(4,0)	4,0	0,1	5	7	2,0	Ci., C.	7,0	C.		
27	41,1	24,1	10,7	10,1	0,3	4,3	7	7	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
28	36,3	23,2	11,5	10,5	19,4	3,4	8	8	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C St., C-Ni.		
29	49,8	31,0	2,3	2,7	5,8	0,9	4	7	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni., c.	9,0	C., C-Ni.		
30	50,6	33,3	0,3	1,4	4,3	3,2	4	7	3,0	C., Ci-C.	8,0	C., C-Ni.		
31	48,8	29,2	1,8	1,8	4,8	3,6	7	8	10,0	Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
Medias														
das	1. ^o	37,80	22,19	1,59	2,30	—	3,0	6,5	7,6	5,5		6,4		
decadas	2. ^o	48,91	27,88	2,37	3,24	—	4,1	7,3	5,9	3,6		4,7		
	3. ^o	44,71	27,92	5,45	5,97	—	3,0	5,8	6,7	8,4		7,9		
Medias														
do mez		43,84	26,06	3,21	3,91	—	4,0	6,5	6,7	5,9		6,4		

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima: ao sol.....	na relva....	Minima: no espelho..	na relva....		
	54,8 no dia 20;	34,9 no dia 21.	-3,3 » 5;	-3,8 » 5.	27,8 no dia 9	7,0 no dia 16.
					0,1 » 26.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens						MARÇO 1895		
5 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
10,0	Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	1		
2,0	C., Ci-C.	0,5	Ci-C.	0,0	—	2		
8,0	Ci., C., Ci-C.	7,0	C., C-St.	1,0	C., Ci-C.	3		
8,0	C.	2,0	C., St., C-St.	0,0	—	4		
0,0	Ci. disp.	0,0	St., Ci-St. a WNW.	0,5	Ci-St. de N-W.	5		
10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni.	6		
6,0	Ci., C., Ci-C.	2,0	C., Ci-St., C-St.	10,0	C., C-St.	7		
10,0	Ni.	9,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	Ni.	8		
6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	3,0	Ci., C., St., Ci-C., Ci-St., C-Ni.	3,0	Ci., C., Ci-St.	9		
10,0	Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10		
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni.	8,0	C., Ni., C-Ni.	11		
6,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	9,0	C., C-Ni.	2,0	C., Ci-C.	12		
2,0	C.	1,0	Ci-C., Ci-St.	0,0	C-St. no hor. a SE.	13		
0,0	C. a E.	0,0	—	0,0	—	14		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	15		
4,0	C., Ci-C.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	16		
10,0	C., Ni., Ci-C.	10,0	C., Ni., C-St.	6,0	C., C-Ni.	17		
9,0	C., Ci-C., C-St.	8,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	5,0	C., C-St.	18		
7,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	4,0	Ci., C., Ci-C.	0,5	C.	19		
1,0	C. disp.	0,5	C. disp.	0,0	—	20		
10,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	C., C-St.	21		
7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	Toldado.	22		
2,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	C., C-St.	10,0	C.	23		
10,0	Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St.	10,0	C., C-St.	24		
10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	1,0	C. pelo hor.	25		
8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., C-St., C-Ni.	26		
10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.	27		
10,0	C., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	3,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	28		
10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni., e.	9,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni., e.	29		
9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	4,0	C.	0,0	Ci.	30		
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-St., C-Ni.	8,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
7,0		5,3		5,4	1.ª decada	45,2	30,4	limpos 5
4,9		5,2		3,1	2.ª "	31,2	44,3	e nuv. 15
8,7		9,4		7,5	3.ª "	44,4	33,4	cob. 11
6,9		6,7		5,4	Mez	117,8	105,1	

Dias em que houve chuva ou chuvisco. • ● • 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 16, 17, 24, 25, 27, 28, 29 e 31.
 • nevoeiro..... • ≡ • 4, 7 e 30.
 • orvalho..... • ∩ • 22.

Dias em que houve geada..... • ∪ • 3, 5 e 13.
 » trovões..... • ⚡ • 17 e 31.
 » vento forte..... • ≡≡ • 1, 2, 4, 10, 11 e 18.
 » vento muito forte .. • ≡≡≡ • 8.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

MARÇO 1895	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	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 0
2	—	—	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 5
3	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 30
4	—	0 15	1	1	1	1	0 49	0 43	0 18	0 42	0 34	0 21	—	—	7 42
5	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
6	—	—	0 26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 26
7	—	0 15	1	1	1	0 55	0 56	1	0 21	0 51	1	1	0 30	—	9 48
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9	—	—	0 39	0 53	0 36	1	0 22	0 45	1	1	1	1	0 7	—	8 22
10	—	0 16	—	—	—	0 13	0 6	—	—	—	—	—	—	—	0 35
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
12	—	0 22	1	1	1	1	1	0 58	0 55	0 25	1	1	0 30	—	10 10
13	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
14	—	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 20
15	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
16	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 17	—	10 47
17	—	—	—	0 30	—	0 6	0 15	0 34	0 7	0 44	0 15	—	—	—	2 31
18	—	—	—	—	—	—	—	0 5	0 11	1	0 42	0 32	—	—	2 30
19	—	0 25	1	1	1	0 23	0 56	0 32	0 45	0 32	0 13	1	0 30	—	8 16
20	—	0 45	1	1	1	1	1	1	0 49	1	0 58	0 59	0 45	—	11 16
21	—	0 45	0 50	1	1	0 49	1	1	1	1	0 32	0 5	—	—	9 1
22	—	0 30	1	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 45
23	—	—	—	0 12	0 48	1	1	1	1	1	0 58	0 19	—	—	7 17
24	—	—	—	—	—	—	—	0 4	—	—	—	—	—	—	0 4
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
26	—	0 45	1	1	1	1	0 46	1	1	0 53	0 53	1	0 35	—	10 54
27	—	—	—	—	—	—	—	0 3	0 25	0 7	—	—	—	—	0 35
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0 6	0 11	0 30	0 15	—	—	1 2
29	—	0 35	0 31	0 27	0 38	0 46	0 54	0 45	1	0 37	0 53	0 12	0 15	—	7 33
30	—	0 35	1	1	1	0 52	0 37	0 15	0 16	0 21	0 52	1	1	—	8 48
31	—	—	—	—	—	0 10	—	0 37	0 28	0 25	0 10	—	—	—	1 50
Total	0 0	8 18	17 16	17 47	18 2	18 14	17 41	18 21	17 41	18 48	18 32	16 43	7 44	0 0	195 7

MARÇO DE 1895

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; vento forte até ao meio dia; chuva das 6 ás 8 ^h da manhã e do meio dia ás 3 da tarde.
»	2	Nuvens de dia e limpo de noite; vento forte das 8 ás 10 ^h da manhã.
»	3	Nuvens; geada de manhã; vento frio.
»	4	Nevoeiro de manhã; nuvens durante o dia e limpo de noite; vento fresco de tarde.
»	5	Limpo; geada de manhã.
»	6	Coberto; chuva das 2 ^h da tarde em diante.
»	7	Nevoeiro de manhã; nuvens de tarde e coberto de noite; chuva de madrugada.
»	8	Coberto; chuva repetidas vezes das 7 ^h da manhã em diante; vento forte das 9 ao meio dia.
»	9	Nuvens; chuva repetidas vezes de madrugada. Neve na serra a ESE.
»	10	Coberto; vento forte pelo meio dia; chuva das 3 ^h da tarde em diante. Grande baixa barometrica.
»	11	Coberto; chuva até ás 8 ^h da noite; vento forte do meio dia ás 5 da tarde.
»	12	Nuvens; vento frio. Neve na serra.
»	13	Poucas nuvens de dia e limpo de noite; geada.
»	14 e 15	Limpo; muito bom tempo.
»	16	Limpo de manhã e geralmente coberto de tarde e de noite; alguma chuva das 9 para as 10 ^h da manhã e do meio dia ás 2 da tarde.
»	17	Coberto durante o dia; trovões a W. ás 8 ^h da manhã e de SSE-S. desde as 2 ^h 40 ^m até ás 4 da tarde; alguma chuva de noite.
»	18	Coberto de manhã e muitas nuvens de tarde.
»	19	Nuvens; vento desagradavel. Desapparece a neve da serra.
»	20	Poucas nuvens; bom tempo.
»	21	Nuvens de manhã e coberto de tarde; ameno.
»	22	Geralmente coberto; muito orvalho de manhã.
»	23	Variavel.
»	24	Coberto; chuva das 11 ^h para a meia noite.
»	25	Coberto durante o dia; chuva miuda até ás 4 ^h da tarde.
»	26	Nuvens de manhã e geralmente coberto pela tarde e noite; ameno.
»	27	Coberto; chuva miuda repetidas vezes das 8 ^h da manhã ás 4 da tarde e das 10 para as 11 da noite.
»	28	Coberto de dia; chuva até ao meio dia.
»	29	Geralmente coberto; pequenos aguaceiros a diferentes horas.
»	30	Nuvens durante o dia; alguma chuva de madrugada; nevoeiro pelas 7 ^h da manhã.
»	31	Coberto; chuva das 7 ^h da manhã ás 4 da tarde e das 7 da noite em diante; trovoada a S. aos 48 ^m depois do meio dia; vento frio.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

ABRIL — 1895	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	743,9	743,9	744,5	745,4	746,2	746,5	746,3	745,9	745,8	745,7	746,1	745,4	745,47	746,5	743,9	2,6	
2	44,5	43,2	42,0	41,4	40,7	40,1	39,5	39,6	40,2	41,0	42,2	42,6	41,39	44,5	39,5	5,0	
3	43,4	43,6	43,8	44,8	45,8	46,6	46,7	46,7	47,0	47,7	48,6	48,6	46,17	48,7	43,1	5,6	
4	48,5	48,2	48,2	48,5	49,1	48,7	48,0	47,1	47,0	47,2	48,0	48,2	48,04	49,1	46,8	2,3	
5	48,2	48,1	47,4	47,8	49,0	49,7	49,1	48,9	48,9	49,3	50,3	50,3	48,99	50,3	47,4	2,9	
6	50,0	49,5	49,5	50,0	50,2	50,0	48,8	48,5	48,3	48,7	49,3	48,9	49,32	50,3	48,2	2,1	
7	48,9	48,3	48,6	49,2	49,2	49,1	48,9	48,5	48,5	48,5	48,8	48,5	48,71	49,3	48,2	1,1	
8	47,9	47,4	47,3	47,4	47,7	47,2	46,5	45,5	45,4	45,7	45,8	45,4	46,53	47,9	45,3	2,6	
9	44,8	44,3	43,9	44,7	45,6	45,5	45,2	44,9	45,8	46,9	48,2	48,6	45,83	48,7	43,9	4,8	
10	48,7	49,2	49,3	50,4	51,4	51,4	51,1	51,1	51,6	52,1	52,8	52,9	51,06	53,0	48,7	4,3	
11	752,8	752,2	752,0	752,4	752,8	752,5	751,8	750,6	750,4	750,2	750,5	750,3	751,47	752,8	749,9	2,9	
12	49,5	49,0	48,6	48,8	48,8	47,9	46,5	45,1	44,0	43,4	43,2	41,7	46,24	49,5	41,4	8,1	
13	40,7	40,5	40,0	40,4	40,7	40,8	41,1	40,7	40,8	41,1	41,2	40,7	40,67	41,3	39,7	1,6	
14	40,0	38,8	38,5	38,2	38,2	37,7	37,4	37,0	37,5	38,2	39,1	39,5	38,33	40,0	37,0	3,0	
15	39,8	40,2	40,6	41,9	43,2	43,7	43,7	43,4	43,4	43,3	43,6	42,8	42,58	43,7	39,5	4,2	
16	42,6	40,2	40,3	40,7	41,0	40,9	40,2	39,9	41,2	41,5	42,2	42,2	41,00	42,6	39,9	2,7	
17	41,4	41,1	40,4	40,5	40,7	39,7	39,6	39,0	38,7	39,4	40,2	40,5	40,07	41,4	38,7	2,7	
18	40,6	41,2	42,3	43,5	44,8	45,7	46,5	46,7	47,5	48,6	49,9	49,9	45,80	50,0	40,6	9,4	
19	50,0	50,2	50,6	51,8	51,9	52,0	51,9	51,7	52,2	52,5	53,5	53,5	51,89	53,5	50,0	3,5	
20	53,4	53,0	53,0	53,5	53,8	53,8	53,8	53,4	53,9	54,2	54,9	54,5	53,77	54,9	52,9	2,0	
21	754,5	754,1	753,9	754,4	755,1	755,0	754,7	754,2	754,0	754,2	754,6	755,0	754,46	755,1	753,9	1,2	
22	54,2	53,8	53,4	54,0	53,8	53,2	53,3	53,6	53,6	53,4	53,0	52,0	53,44	54,2	52,0	2,2	
23	52,0	51,3	50,6	50,6	50,6	50,4	50,0	49,1	49,0	48,8	49,3	49,0	50,02	52,0	48,7	3,3	
24	48,5	47,7	47,3	47,7	47,4	47,4	46,5	46,1	46,2	46,7	48,3	48,6	47,36	49,0	46,1	2,9	
25	48,8	48,8	48,9	49,4	49,6	49,8	49,7	49,0	49,0	49,5	49,9	49,8	49,37	49,9	48,7	1,2	
26	49,3	49,1	48,8	49,1	49,6	49,7	49,5	48,6	49,1	49,5	50,0	50,0	49,35	50,0	48,6	1,4	
27	49,7	49,7	49,9	50,3	51,0	51,0	50,5	50,2	50,4	50,4	51,2	51,2	50,50	51,3	49,7	1,6	
28	50,6	50,5	50,8	51,2	51,3	51,0	50,7	49,9	50,0	50,4	51,1	51,2	50,73	51,3	49,9	1,4	
29	50,5	50,5	50,7	51,2	51,5	51,4	51,1	50,9	51,0	51,2	52,3	52,5	51,28	52,5	50,5	2,0	
30	52,4	52,4	52,5	53,1	53,4	53,2	52,8	52,3	52,5	53,2	54,2	54,2	53,05	54,2	52,3	1,9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	746,85 45,08 51,05	746,57 44,64 50,79	746,45 44,63 50,68	746,96 45,17 51,10	747,49 45,59 51,33	747,48 45,47 51,21	747,01 45,25 50,88	746,67 44,75 50,39	746,85 44,96 50,48	747,28 45,24 50,73	748,01 45,83 51,39	747,94 45,56 51,35	747,15 45,18 50,96	748,83 46,97 51,95	745,50 42,96 50,04	3,33 4,01 1,91
Medias do mez		747,66	747,33	747,25	747,74	748,14	748,05	747,71	747,27	747,43	747,75	748,41	748,28	747,76	749,25	746,17	3,08
Periodos de cinco dias	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Extremas	Maxima absoluta 755,1 no dia 21 ás 9 e 10 ^h a. m.									
Pressão media	746,01	748,29	743,86	746,52	750,93	750,98	do	Minima " 737,0 " 14 ás 3 ^h p. m.									
							mez	Variação maxima 18,1.									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

ABRIL — 1895	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
	A. M.						P. M.										
1	6,8	5,9	5,6	6,4	7,0	8,6	10,6	11,4	10,0	8,7	8,3	7,0	8,02	12,2	5,3	6,9	
2	7,0	6,5	6,7	7,1	7,1	7,7	7,8	7,3	8,3	7,5	7,0	6,6	7,27	9,4	6,2	3,2	
3	6,0	5,5	5,7	6,5	8,7	9,4	11,7	12,3	13,1	10,1	8,7	8,5	8,82	14,0	5,3	8,7	
4	7,1	6,9	7,5	7,4	11,2	14,0	15,4	15,8	16,0	14,0	13,7	12,1	12,01	17,1	6,1	11,0	
5	12,8	12,0	10,3	10,2	11,5	13,3	15,8	16,2	14,6	13,7	13,5	13,0	13,09	16,4	9,3	7,1	
6	12,4	10,7	11,5	12,1	14,2	17,0	17,3	16,7	17,8	14,3	12,5	12,0	14,05	19,6	9,9	9,7	
7	10,2	8,9	8,2	8,5	10,7	15,2	17,1	16,9	16,7	12,8	12,4	12,2	12,50	17,8	7,3	10,5	
8	12,2	10,8	10,6	10,8	12,9	17,1	20,1	20,7	19,7	16,1	14,7	13,3	14,90	21,3	9,6	11,7	
9	12,5	11,8	14,6	15,0	17,4	20,4	21,7	21,2	19,5	16,9	15,7	14,2	16,79	23,4	10,5	12,9	
10	13,6	12,9	12,9	13,4	14,2	16,6	17,6	17,8	16,8	15,5	14,9	14,3	15,01	19,4	12,4	7,0	
11	13,7	13,3	12,3	13,7	18,3	20,1	20,8	22,0	21,0	18,5	17,0	17,0	17,24	23,1	11,9	11,2	
12	16,6	16,6	16,2	16,7	18,5	21,1	22,5	23,7	23,2	20,0	18,8	17,6	19,30	24,2	14,2	10,0	
13	17,4	16,4	16,3	12,4	14,2	17,8	15,1	17,2	16,8	15,1	14,2	13,8	15,59	19,1	12,9	6,2	
14	13,8	13,6	13,3	14,2	15,6	17,4	16,8	17,6	15,2	14,3	14,1	13,5	15,01	18,7	13,1	5,6	
15	12,9	12,6	12,6	12,8	13,8	15,0	16,5	16,9	15,0	14,8	13,4	13,8	14,00	18,2	10,2	8,0	
16	9,8	9,6	10,8	11,4	11,4	14,0	13,4	13,6	10,7	10,2	10,3	10,4	11,40	14,7	9,6	5,1	
17	10,4	10,3	10,1	10,8	11,8	11,6	13,3	14,2	13,4	12,1	11,3	11,2	11,73	15,3	9,6	5,7	
18	10,3	10,5	9,5	10,1	13,1	13,4	12,8	13,4	13,2	11,9	10,9	10,9	11,53	14,6	9,5	5,1	
19	9,3	9,6	9,0	10,4	13,4	15,0	15,0	16,5	15,6	14,0	12,2	12,0	12,69	17,0	9,0	8,0	
20	12,7	12,8	13,1	13,6	15,6	18,6	17,4	17,5	16,6	15,6	15,2	14,8	15,35	19,4	11,4	8,0	
21	14,6	14,3	14,0	14,2	15,5	16,9	16,3	17,8	17,5	15,5	14,2	14,2	15,40	18,2	13,5	4,7	
22	13,8	13,8	14,0	14,4	15,7	18,1	19,4	16,1	15,9	15,9	15,7	15,3	15,67	20,3	13,8	6,5	
23	15,1	15,1	14,6	15,0	15,3	16,1	16,0	16,4	15,6	15,4	14,9	14,7	15,31	16,8	14,2	2,6	
24	14,3	14,3	14,5	14,5	15,9	16,2	16,9	15,9	15,1	14,1	13,9	12,7	14,82	17,6	12,3	5,3	
25	11,9	11,0	10,6	11,8	14,1	15,2	16,6	15,4	16,5	13,5	12,5	12,1	13,43	17,3	10,3	7,0	
26	12,0	11,0	10,4	11,7	13,3	14,0	14,7	15,2	14,6	12,9	11,3	10,9	12,68	16,9	10,0	6,9	
27	9,5	8,7	8,2	9,4	13,5	15,5	17,2	17,2	16,5	15,2	12,7	11,5	12,92	18,2	7,6	10,6	
28	10,3	10,7	8,9	11,4	15,4	18,9	20,4	21,2	19,8	17,0	15,7	13,7	15,40	23,3	8,7	14,6	
29	13,6	13,1	13,1	14,2	17,0	19,4	20,7	20,5	19,8	16,7	14,2	13,0	16,27	22,2	11,9	10,3	
30	12,3	10,9	9,7	11,2	17,0	20,9	22,6	21,9	19,5	16,6	14,4	13,2	15,95	24,6	9,3	15,3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	10,06	9,19	9,36	9,74	11,49	13,93	15,51	15,63	15,25	12,96	12,14	11,32	12,25	17,06	8,19	8,87
	2. ^a	12,69	12,53	12,32	12,61	14,57	16,40	16,36	17,26	16,07	14,65	13,74	13,50	14,38	18,43	11,14	7,29
	3. ^a	12,74	12,29	11,80	12,78	15,27	17,12	18,08	17,76	17,08	15,28	13,95	13,13	14,78	19,54	11,16	8,38
Medias do mez		11,83	11,34	11,16	11,71	13,78	15,82	16,65	16,88	16,13	14,30	13,28	12,65	13,80	18,34	10,16	8,18
Periodos de cinco dias....		1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Extremas do mez		Maxima absoluta... 24,6 no dia 30.		Minima " ... 5,3 nos dias 1 e 3.		Variação maxima... 19,3.			
Temperatura media.....		9,84	14,65	16,23	12,54	14,93	14,64										

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHÉRICO EM MILLIMETROS

ABRIL — 1895	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	6,85	6,65	6,61	6,87	6,73	6,45	6,12	5,69	5,71	6,39	6,67	6,85	6,47	6,89	5,56	1,33
2	6,74	6,20	6,08	6,46	7,04	7,29	6,81	6,82	6,62	6,77	6,44	6,86	6,68	7,29	5,98	1,31
3	6,59	6,67	6,66	7,03	7,06	6,73	6,41	6,32	6,25	6,88	7,27	6,28	6,71	7,53	5,39	2,14
4	6,45	6,17	5,60	5,99	6,26	5,94	6,29	5,36	6,07	6,25	5,47	7,08	5,99	7,08	5,28	1,80
5	6,30	6,34	6,94	7,06	7,39	8,02	7,31	9,03	8,41	8,17	8,46	8,72	7,69	9,03	6,29	2,74
6	8,95	9,22	7,68	7,68	8,57	8,26	8,44	8,72	8,27	8,72	9,03	8,80	8,51	9,56	7,44	2,12
7	8,45	7,84	7,99	7,96	9,06	8,66	8,43	7,03	7,63	9,23	9,46	9,85	8,42	9,85	6,26	3,59
8	9,33	8,92	8,80	9,16	9,32	10,03	10,20	11,00	9,88	10,08	10,17	10,46	9,73	11,00	8,80	2,20
9	9,67	9,91	7,90	8,05	8,19	8,91	8,81	10,39	9,45	10,31	11,26	11,09	9,50	11,37	7,90	3,47
10	10,66	10,30	10,17	10,26	10,25	10,76	10,86	10,76	11,34	11,42	11,40	10,90	10,77	11,56	10,17	1,39
11	11,00	11,24	9,66	9,56	8,01	7,24	7,37	7,44	8,11	9,19	10,95	10,66	9,30	11,24	7,09	4,15
12	9,90	8,08	8,36	8,67	8,89	8,74	5,86	5,63	5,83	6,71	6,85	8,04	7,63	9,90	5,63	4,27
13	8,54	9,14	8,55	10,21	10,39	9,65	11,81	10,38	11,49	10,94	10,53	10,16	10,15	11,81	7,94	3,87
14	9,89	9,28	9,07	8,29	8,38	9,32	10,39	10,16	11,75	11,04	10,96	11,12	9,93	11,75	8,20	3,55
15	10,56	10,35	10,01	10,11	9,79	8,92	8,28	8,61	9,18	8,17	8,51	7,85	9,12	10,56	7,85	2,71
16	8,34	7,91	8,10	8,45	8,19	7,51	8,22	7,39	8,28	7,86	7,75	7,66	7,85	8,81	6,83	1,98
17	7,66	7,60	7,84	8,69	8,45	9,95	9,68	10,10	9,62	8,86	8,87	8,81	8,89	10,10	7,60	2,50
18	9,10	8,98	8,63	8,75	7,73	7,97	7,48	6,79	7,25	8,03	7,70	8,27	8,12	8,99	6,79	2,20
19	8,20	8,14	7,90	8,33	8,63	8,56	8,91	8,73	7,94	8,63	9,61	9,71	8,62	9,79	7,90	1,89
20	9,81	9,97	10,05	11,06	11,47	11,95	12,83	11,58	11,31	10,94	10,92	10,63	11,11	12,83	9,81	3,02
21	10,75	10,37	10,82	10,70	10,65	11,41	11,50	11,16	11,05	10,56	10,79	11,22	10,89	11,50	10,37	1,13
22	11,46	11,46	11,34	11,81	12,13	12,41	10,82	11,17	11,88	12,29	11,99	12,10	11,79	12,43	10,82	1,61
23	11,38	11,24	11,24	11,58	12,48	13,16	12,80	12,95	12,61	12,46	12,46	11,90	12,48	13,16	11,24	1,92
24	11,87	11,87	11,60	12,03	12,39	12,39	12,54	12,57	11,94	11,67	10,97	10,16	11,81	12,90	9,27	3,63
25	10,03	9,65	9,16	8,80	8,47	7,53	7,60	8,37	8,27	8,42	9,59	9,26	8,73	10,03	7,19	2,84
26	9,32	8,92	8,92	9,37	9,38	8,25	7,83	7,26	7,01	7,42	7,58	8,15	8,26	9,51	7,01	2,50
27	8,20	7,84	6,77	7,04	6,35	6,59	7,33	8,29	8,53	7,79	8,86	8,98	7,77	9,14	6,06	3,08
28	8,75	8,52	8,08	7,86	7,43	7,86	7,75	8,36	8,10	7,23	8,18	8,95	8,06	8,95	7,23	1,72
29	7,96	7,54	6,72	6,65	6,70	6,26	8,84	8,38	8,40	7,89	9,15	9,98	7,86	9,98	6,04	3,94
30	9,79	9,34	8,87	9,28	7,11	7,85	5,60	8,93	9,27	9,63	10,67	10,77	9,00	10,89	5,60	5,29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 8,00	7,82	7,43	7,65	8,00	8,10	7,97	8,11	7,96	8,42	8,56	8,69	8,05	9,12	6,91	2,21
	2. ^a 9,30	9,07	8,82	9,21	8,99	8,98	9,08	8,68	9,08	9,04	9,26	9,29	9,07	10,58	7,56	3,01
	3. ^a 9,95	9,67	9,35	9,51	9,31	9,37	9,26	9,74	9,71	9,54	10,02	10,15	9,63	10,85	8,08	2,77
Medias do mez	9,08	8,86	8,53	8,79	8,77	8,82	8,77	8,85	8,91	9,00	9,28	9,38	8,91	10,18	7,52	2,66
Extremas do mez	{ Maxima..... 13,16 no dia 23 ás 11 ^h a. m. { Minima..... 5,28 " 4 ás 2 ^h p. m. { Variação..... 7,88.															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

ABRIL — 1895	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	92,5	95,8	97,2	95,5	90,2	77,4	64,3	56,6	62,2	76,0	81,0	91,8	81,65	97,2	56,6	40,6	
2	90,3	85,6	82,7	85,9	93,3	92,6	85,8	89,0	80,8	87,3	86,3	94,0	87,50	94,0	75,9	18,1	
3	94,2	98,7	97,2	97,0	84,0	76,7	62,5	59,3	55,6	74,3	86,5	76,0	80,58	98,9	50,9	48,0	
4	85,8	82,7	72,2	77,9	63,2	49,9	48,3	40,1	44,8	52,5	46,8	67,0	59,20	85,8	39,2	46,6	
5	57,2	60,6	74,2	76,2	72,8	70,5	54,7	65,6	67,9	69,9	73,3	78,1	68,64	82,4	51,7	30,7	
6	83,4	95,9	76,4	73,0	71,9	57,2	57,4	61,4	54,5	71,8	83,3	84,1	72,45	95,9	46,6	49,3	
7	91,3	91,7	97,2	96,3	94,2	67,3	58,1	49,1	53,9	83,8	88,2	93,0	80,00	100,0	42,6	57,4	
8	88,1	91,9	92,4	94,3	84,1	69,1	58,2	60,6	57,9	74,0	81,7	91,9	78,55	97,6	57,9	39,7	
9	89,5	96,0	63,8	63,3	55,4	50,0	45,6	55,5	56,0	72,0	81,8	91,9	68,44	98,7	42,2	56,5	
10	91,9	92,8	91,7	89,6	85,0	76,5	72,5	71,1	79,6	87,1	90,3	89,8	85,07	93,0	71,1	21,9	
11	94,1	98,8	90,6	81,8	51,3	41,3	40,3	37,9	43,9	58,0	75,9	73,9	66,46	98,8	37,9	60,9	
12	70,4	57,4	60,9	61,3	56,1	46,9	28,9	25,8	27,5	38,6	42,4	53,7	47,48	70,4	25,8	44,6	
13	57,7	65,8	62,0	95,1	86,1	63,6	92,3	70,8	80,6	85,5	87,3	86,5	77,57	95,1	55,4	39,7	
14	84,2	80,0	79,7	68,7	63,5	63,0	72,9	67,9	91,3	91,0	91,1	96,4	78,65	96,5	58,7	37,8	
15	95,2	95,2	92,1	91,8	83,0	70,2	59,3	59,9	72,2	65,2	74,3	66,8	77,47	95,2	53,9	41,3	
16	92,6	88,6	83,4	84,1	81,2	63,1	71,8	63,7	86,1	84,9	82,9	81,2	78,45	92,6	62,1	30,5	
17	81,2	81,3	84,7	89,5	81,9	97,7	85,2	83,7	84,0	84,2	88,7	89,0	86,23	97,7	76,9	20,8	
18	97,4	95,2	97,5	94,5	68,8	69,6	67,9	59,3	64,1	77,3	79,3	85,2	80,93	98,9	59,3	39,6	
19	93,5	91,2	92,4	88,3	75,3	67,4	70,1	62,5	60,2	72,5	90,7	92,8	79,69	95,0	60,2	34,8	
20	89,6	90,5	89,4	95,3	86,9	76,8	86,7	77,6	80,4	82,9	84,8	84,8	85,71	98,8	72,9	25,9	
21	86,9	85,4	90,9	88,7	81,2	79,6	83,4	73,8	74,2	80,6	89,4	93,0	83,87	97,5	70,8	26,7	
22	97,5	97,5	95,2	96,6	91,3	80,3	64,6	81,8	88,3	91,3	90,3	93,4	89,34	97,9	64,6	33,3	
23	89,0	87,9	90,8	91,1	96,7	96,6	94,6	93,0	95,6	95,7	98,4	95,5	93,96	98,9	87,9	11,0	
24	97,8	97,8	94,5	98,0	92,3	90,3	87,5	93,4	93,4	97,3	92,7	92,8	93,87	98,0	87,5	10,5	
25	96,6	98,4	96,1	85,3	70,6	58,5	54,0	64,3	59,2	73,0	88,2	88,0	77,22	98,4	54,0	44,4	
26	89,1	91,0	94,5	91,3	82,5	69,0	62,9	56,4	56,6	66,9	75,8	83,9	76,45	94,5	56,1	38,4	
27	92,7	93,3	83,3	80,2	54,9	50,3	50,2	56,8	61,1	60,5	80,9	88,7	71,30	94,5	50,2	44,3	
28	93,6	88,6	94,5	78,2	57,0	48,4	43,5	44,6	47,1	50,1	61,6	76,6	64,30	95,6	41,9	53,7	
29	68,6	67,1	59,8	55,1	46,4	37,4	48,7	46,8	48,9	55,8	75,8	89,4	58,49	94,1	36,8	57,3	
30	91,8	96,2	98,4	94,6	49,3	42,7	27,4	45,7	55,0	68,5	87,2	95,2	70,90	98,9	27,4	71,5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1.ª	86,42	89,17	84,50	84,90	79,41	68,72	60,74	60,83	61,32	74,87	80,22	85,76	76,21	94,35	53,47	40,88
	2.ª	85,59	84,40	83,27	85,04	73,41	65,96	67,54	60,91	69,03	74,01	79,74	81,03	75,86	93,90	56,31	37,59
	3.ª	90,36	90,32	89,80	85,91	72,22	65,31	61,68	65,66	67,94	73,97	84,03	89,65	77,97	96,83	57,72	39,11
Medias do mez	87,46	87,96	85,86	85,28	75,01	66,66	63,32	62,47	66,10	74,28	81,33	85,48	76,68	95,03	55,83	39,19	
Extremas do mez	{ Maxima 100,0 no dia 7 ás 8 ^h a. m. { Minima 25,8 " 12 ás 3 ^h p. m. { Variação..... 74,2.																

QUADRO DO VENTO E CHUVA

ABRIL 1895	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	0 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12		
1	WNW.	W.	W.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	V.	SE.	WNW.	2,2
2	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	V.	W.	W.	W.	WSW.	V.	SE.	8,1
3	SE.	SE.	SE.	SE.	V.	V.	S.	V.	V.	NW.	V.	V.	V.	0,9
4	V.	V.	ENE.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	E.	E.	V.	ENE-ESE.	0,0
5	ESE.	ESE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	2,0
6	E.	SE.	V.	N.	V.	V.	W.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	V.	0,0
7	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NNW.	E.	N.	ESE.	V.	WSW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	V.	ENE.	E.	ENE.	E.	E.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	0,0
10	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	WNW.	WNW.	SSW.	SSE.	E.	ENE.	NE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	SE.	V.	0,0
12	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	E.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	0,0
13	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	V.	SE.	S.	ESE.	ESE.	ESE-WSW.	4,5
14	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SW.	SW.	S.	ESE.	21,9
15	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SE.	SSW.	8,9
16	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	15,3
17	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	S.	S.	SSE.	S.	SSE.	13,3
18	S.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	6,7
19	NW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	V.	SE.	WNW.	1,8
20	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	V.	W.	W.	V.	SSW.	SSW.	SE-W.	0,0
21	SSW.	SSW.	S.	SSW.	SSW.	V.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S-WNW.	0,3
22	WNW.	SSE.	SE.	S.	SSE.	SSE.	W.	WSW.	SW.	S.	SSW.	SSW.	SE-W.	0,4
23	SW.	S.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE-WSW.	4,3
24	SSW.	S.	S.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	W.	W.	S.	13,7
25	SSW.	SSE.	SE.	SE.	SW.	WSW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	SW.	SE-WNW.	0,0
26	SW.	SW.	SW.	V.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,4
27	NW.	NW.	N.	NNW.	NE.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	WNW.	WSW.	W.	NE.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	SSW.	W.	V.	E.	ENE.	NNE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	WNW.	V.	S.	V.	E.	ENE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequencia do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada...	2	0	0	5	11	13	10	3	1	0	0	2	6	21	23	6	17	0	13,2
Segunda » ...	0	2	1	2	3	16	18	26	11	9	4	1	3	15	2	2	5	0	72,4
Terceira » ...	1	2	2	2	2	0	3	6	11	16	7	7	9	15	28	2	7	0	19,1
Mez.....	3	4	3	9	16	29	31	35	23	25	11	10	18	51	53	10	29	0	104,7

	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 atmospher.	—	—	—	—	—	744,32	741,39	740,53	747,36	742,58	—	—	—	748,55	750,02	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	15,80	7,27	11,56	14,82	14,00	—	—	—	11,81	14,37	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	8,42	6,68	8,37	11,81	9,12	—	—	—	8,49	8,44	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	64,92	87,50	82,84	93,87	77,47	—	—	—	81,83	71,43	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	7,4	9,6	9,0	10,0	10,0	—	—	—	9,5	2,2	—	—	—
Velocid. do vento.	—	—	—	—	—	23,0	12,2	32,6	19,5	20,7	—	—	—	13,1	11,3	—	—	—
Chuva total	0,1	—	—	2,4	—	6,5	3,8	25,0	5,3	26,5	4,3	6,6	5,7	18,3	—	—	—	—

QUADRO DO VENTO

ABRIL 1895	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	8	3	0	1	1	3	4	6	6	7	15	16	24	34	34	29	29	21	11	1	7	8	9	11	11,9	34	
2	11	15	21	19	17	19	20	14	11	11	14	10	4	8	12	14	19	14	11	6	3	8	5	6	12,2	21	
3	7	10	8	8	6	6	5	6	3	4	7	3	6	4	5	9	5	11	11	7	7	6	4	4	6,3	11	
4	3	3	6	5	8	4	4	14	13	13	18	22	20	17	18	14	8	11	11	11	12	7	3	7	10,5	22	
5	16	14	29	32	20	25	28	31	36	31	29	31	34	29	23	24	25	23	22	14	9	9	5	5	22,7	36	
6	6	4	3	10	6	5	5	2	2	4	8	8	7	8	15	18	16	7	5	14	15	1	0	4	7,1	18	
7	5	5	7	3	5	6	6	5	3	10	14	11	14	21	26	23	21	24	20	16	12	12	9	6	11,4	26	
8	5	6	4	5	2	0	5	4	9	6	4	6	12	19	24	24	27	29	16	5	7	4	1	1	9,4	29	
9	3	3	5	4	12	8	14	8	17	16	14	12	11	9	20	25	21	19	14	8	6	9	5	11	11,4	25	
10	11	12	10	9	5	2	8	6	5	9	8	12	13	17	19	18	15	16	9	2	7	5	3	3	9,3	19	
11	3	0	1	1	1	4	4	5	11	16	14	12	16	14	15	21	14	25	21	12	3	5	6	3	9,5	25	
12	5	9	26	30	14	23	17	21	10	9	14	26	39	37	35	28	29	24	23	29	19	14	24	21	21,9	39	
13	18	19	8	30	24	21	33	39	37	36	26	26	17	8	7	7	12	13	8	6	6	8	9	14	18,0	39	
14	9	12	24	38	30	35	38	44	37	46	37	37	46	35	31	21	14	10	10	4	3	5	5	16	24,5	46	
15	26	24	21	18	15	16	20	20	20	26	17	26	24	23	20	15	13	15	20	19	18	20	33	27	20,7	33	
16	28	46	35	37	31	24	23	22	39	45	40	46	44	32	38	42	42	36	32	30	36	35	37	42	35,9	46	
17	35	39	37	40	34	34	37	38	39	39	31	30	31	22	39	34	20	21	16	17	18	17	19	17	29,3	40	
18	11	12	14	10	17	14	17	18	28	31	35	37	39	36	34	33	33	27	30	15	8	3	2	2	21,1	39	
19	1	4	6	6	6	5	6	6	7	7	7	7	7	21	23	25	19	13	10	6	11	10	16	17	10,2	25	
20	10	10	13	13	13	8	6	9	15	19	17	19	12	7	18	18	20	18	12	4	4	5	5	4	11,6	20	
21	5	4	9	8	7	9	6	10	11	11	5	5	11	15	12	18	12	14	9	6	3	0	2	3	8,1	18	
22	6	4	6	5	5	3	4	9	8	11	14	16	15	25	22	16	8	5	5	4	7	6	7	10	9,2	25	
23	13	15	10	13	16	13	16	17	14	11	12	13	10	19	10	12	14	11	14	15	12	12	14	14	13,3	19	
24	16	16	14	11	15	17	21	19	16	20	25	18	19	30	28	28	30	31	29	21	15	11	9	9	19,5	31	
25	5	7	4	6	6	9	7	8	15	17	16	22	25	24	25	26	18	19	20	8	9	5	1	2	13,1	26	
26	1	4	2	0	0	2	3	5	5	10	18	21	14	18	22	28	33	26	19	14	9	5	3	0	10,9	33	
27	5	8	6	6	6	3	8	14	13	12	13	12	17	25	30	30	30	28	23	14	10	3	2	1	13,3	30	
28	2	4	2	5	2	4	3	3	12	6	6	7	11	7	19	29	27	28	21	10	4	2	1	2	9,0	29	
29	2	1	4	6	3	2	3	12	8	8	10	15	23	33	32	29	29	32	27	9	10	7	5	4	13,1	33	
30	2	3	3	4	1	2	3	9	20	15	16	13	13	20	30	30	26	26	18	10	6	7	6	6	12,0	30	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1. ^a decada.....	2:702	11,2	36 kilometros (ESE) no dia 5	NW.
2. ^a »	4:865	20,3	» (ESE e SSE) » 14 e 16	SSE.
3. ^a »	2:909	12,1	» (NW e WNW) » 26 e 29	NW.
Mez.....	10:476	14,5	» (ESE e SSE) » 14 e 16	NW.

Dia de vento fraco.....	16	Dia de vento fresco.....	2
» moderado.....	12		
Dia mais ventoso.....	16	Dia menos ventoso.....	3

QUADRO COMPLEMENTAR

ABRIL — 1895	Temperaturas limites em graus centesimaaes				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima						9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	49,1	28,6	4,7	(2,2)	9,8	1,5	5	8	9,0	Ci., C., Ni., Ci-C., Ci-St., C-Ni.	7,0	C., Ci-C., C-Ni.		
2	48,7	47,3	4,2	(3,7)	3,4	3,7	9	7	10,0	Ni., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.		
3	50,8	32,1	2,6	(2,6)	5,5	1,0	8	6	10,0	C., C-St., C-Ni., e.	10,0	C., C-Ni.		
4	50,4	29,2	1,5	2,2	0,2	2,2	6	8	8,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
5	51,3	27,4	7,9	(7,3)	2,0	6,2	9	9	10,0	C., Ni., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.		
6	58,4	27,1	5,2	6,2	0,0	3,2	4	5	4,0	C., Ci-C., C-St.	9,0	C., C-Ni.		
7	50,0	34,6	5,1	5,2	0,0	4,0	4	6	10,0	Nevoeiro.	1,0	C., St., C-St.		
8	51,9	37,0	5,8	6,5	0,0	4,3	4	4	2,0	Ci-St.	0,0	C. no hor. de E-S.		
9	58,4	37,1	8,0	9,0	0,0	5,3	5	4	2,0	C., Ci-C., Ci-St.	1,0	C., Ci-C., C-St.		
10	58,4	36,2	13,6	11,6	0,0	5,2	4	4	10,0	C.	10,0	C., Ci-C., C-St., e.		
11	62,0	38,6	9,7	10,3	0,0	2,8	3	4	10,0	C., St., Ci-C., C-St., e.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
12	54,8	33,8	13,6	12,8	0,0	9,2	6	4	3,0	Ci., C., Ci-C.	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
13	49,8	28,6	11,4	(10,9)	2,7	9,7	8	7	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C.		
14	52,3	26,6	11,4	(10,6)	2,2	4,1	8	7	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., e.		
15	54,3	30,1	11,8	(10,7)	29,4	3,2	9	8	10,0	C., Ni., C-Ni., e.	10,0	C., C-Ni., e.		
16	48,8	25,1	8,3	(7,5)	13,4	5,6	13	10	10,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni., e.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.		
17	46,9	27,4	7,3	(7,3)	3,5	3,0	12	9	10,0	Ni., C-St.	10,0	Ni., C-Ni.		
18	50,3	29,1	8,7	(8,5)	18,4	4,8	9	9	10,0	C., C-Ni., e.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
19	52,8	31,9	4,2	5,0	1,0	3,6	5	7	10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
20	52,3	31,1	11,9	10,2	1,8	3,8	8	5	10,0	C-St., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.		
21	40,8	28,9	13,5	12,5	0,0	3,0	4	4	10,0	C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
22	48,1	30,1	10,8	(10,2)	0,7	2,0	4	5	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., C-St.		
23	27,6	21,6	14,2	13,3	0,2	2,2	5	4	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni.		
24	32,3	22,2	14,2	(13,0)	8,0	1,2	5	5	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
25	56,8	32,1	6,7	7,8	9,8	1,2	5	7	10,0	Ci., C., Ci-C.	9,0	Ci., C., Ci-C.		
26	55,8	34,1	6,0	(6,6)	0,4	4,5	4	7	9,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-Ni., e.		
27	52,8	37,1	2,3	3,4	0,0	3,2	4	6	0,5	C. disp. pelo hor.	1,0	C. disp.		
28	56,3	39,1	3,8	5,2	0,0	4,4	4	5	0,0	—	0,5	C.		
29	54,3	38,9	6,0	7,5	0,0	6,2	5	4	0,0	—	0,5	C.		
30	55,0	37,1	7,3	7,2	0,0	6,4	5	4	0,0	—	0,0	C. a SSE.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias	1. ^a 49,74	30,66	5,56	5,65	—	3,7	5,8	6,1	7,5		6,7			
das	2. ^a 52,43	30,23	9,83	9,38	—	5,0	8,1	7,0	9,3		9,3			
decadas	3. ^a 47,98	32,12	8,48	8,67	—	3,4	4,5	5,1	5,9		6,1			
Medias do mez	50,05	31,00	7,96	7,90	—	4,0	6,1	6,1	7,6		7,1			

Temperaturas

Extremas do mez { Maxima: ao sol..... 62,0 no dia 11; na relva.... 39,1 no dia 28. Chuva Evaporação
 { Minima: no espelho.. 2,2 " 4 e 4; na relva.... 1,5 " 4. 29,4 no dia 15 9,7 no dia 13.
 1,0 " 3.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens				ABRIL 1895					
5 horas p. m.		6 horas p. m.			9 horas p. m.				
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração				
7,0	C., C-Ni.	9,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	1			
10,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	9,0	C., Ci-C., C-St.	2			
8,0	C., Ni., C-Ni.	3,0	C., C-St., C-Ni.	0,0	—	3			
10,0	Ci., C., Ci-C.	9,0	Ci., C., St., Ci-C., Ci-St., C-St., C-Ni.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., e.	4			
10,0	C., C-St., C-Ni.	9,0	C., St., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni., e.	5			
8,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	2,0	C., C-St.	0,5	Ci-C., C-St. de E-SW.	6			
0,5	C., St., Ci-St.	5,0	C., St., C-St.	10,0	Toldado.	7			
3,0	C., Ci-St.	0,0	Ci-C. no hor.	0,0	—	8			
8,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., St., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	9			
10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10			
9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	11			
3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	2,0	C., Ci-C., C-St.	0,5	C.	12			
10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St.	10,0	C., Ni., C-Ni.	13			
10,0	C., Ni., C-Ni., e.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.	14			
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	15			
10,0	C., Ni., C-Ni.	8,0	C., Ci-C., C-Ni.	2,0	C-St.	16			
10,0	C., Ni., C-Ni., e.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni., e.	10,0	C., Ni., C-Ni.	17			
10,0	C., Ni., C-Ni., e.	10,0	C., Ni., C-Ni., e.	9,0	C.	18			
10,0	C., Ci-C., C-St., e.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	Ni.	19			
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.	20			
10,0	C., Ci-C., Ci-St., C-St., e.	10,0	C., Ci-C., Ci-St., C-St.	7,0	C., Ci-C., C-St.	21			
10,0	C., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.	22			
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	23			
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	24			
10,0	Ci., C., Ci-C.	10,0	Ci., C., Ci-C., e.	6,0	Ci., Ci-C., C-Ni.	25			
8,0	C., Ci-C.	2,0	C., C-St.	3,0	C., Ci-C.	26			
2,0	C. disp.	4,0	C.	0,0	—	27			
3,0	C.	4,0	C.	0,0	—	28			
1,0	C.	0,5	C., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	29			
0,5	C.	0,5	C. a SSE.	0,0	—	30			
—	—	—	—	—	—	—			
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias		
7,4		6,6		6,9	1.ª decada	20,9	36,6	limpos	5
9,2		9,0		8,1	2.ª "	72,4	49,8	e nuv.	8
6,4		5,8		4,6	3.ª "	49,1	34,3		
7,5		7,5		6,6	Mez	142,4	120,7	cob.	17

Dias em que houve chuva ou chuvisco. • ● • 1, 2, 3, 5, 13, 14, 15 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24 e 26.

• neveiro..... • ≡ • 7, 8, 9, 23 e 30.
• orvalho..... • ∩ • 11 e 28.

Dias em que houve saraiva..... • ▲ • 17.

• trovões..... • ⚡ • 6, 16 e 17.
• arco-iris..... • ∩ • 16.
• vento forte..... • ≡ • 14 e 16.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

ABRIL 1895	5 ^ª às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^ª à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
1	—	0 21	0 6	0 47	0 40	0 25	0 51	0 54	1	0 52	0 32	0 29	0 4	—	6 31
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 34	0 35	0 7	—	1 46
3	—	0 15	—	0 9	0 27	—	—	0 53	1	0 39	0 2	0 47	0 1	—	4 43
4	—	1	1	1	1	1	1	0 44	0 58	1	1	1	0 45	—	11 27
5	—	—	—	—	—	—	0 6	0 57	0 29	0 38	0 31	0 31	0 8	—	3 20
6	—	1	1	1	0 45	1	0 36	0 39	0 46	—	0 45	1	0 30	—	9 1
9	—	—	—	0 28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 28
8	—	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 35
7	—	1	1	1	1	1	1	1	0 46	0 22	0 16	0 28	—	—	8 52
10	—	—	—	—	0 19	0 22	0 4	0 47	0 45	0 33	—	0 16	—	—	3 6
11	—	—	0 30	1	1	1	0 31	0 15	0 15	1	1	1	—	—	7 31
12	—	0 53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 53
13	—	—	0 28	0 47	1	0 54	0 32	—	—	—	—	—	—	—	3 11
14	—	—	0 4	—	0 30	0 21	0 17	—	—	0 25	0 16	—	—	—	1 53
15	—	—	—	0 42	0 19	0 27	0 28	0 57	1	0 30	0 5	—	—	—	3 58
16	—	—	—	0 5	0 21	1	0 50	—	—	—	—	—	0 36	—	2 52
17	—	0 9	0 40	0 45	—	0 7	0 14	—	0 24	0 23	0 33	0 36	—	—	2 51
18	—	—	0 36	0 55	0 21	0 20	0 23	0 12	0 5	0 14	0 23	0 8	—	—	3 37
19	—	0 21	0 34	1	0 46	0 20	—	0 22	0 26	1	1	0 32	0 5	—	6 26
20	—	—	—	—	0 30	0 28	0 10	—	0 7	0 5	0 43	0 16	—	—	2 19
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 6	0 27	0 40	0 7	—	4 20
22	—	—	—	—	—	0 11	0 17	0 4	—	—	—	—	—	—	0 32
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
25	—	0 4	0 30	0 53	0 45	0 43	0 50	1	0 45	0 30	0 52	1	1	0 15	9 7
26	0 11	0 27	0 27	0 58	0 30	—	—	—	0 23	0 44	0 59	0 57	1	0 30	7 3
27	0 30	1	1	1	1	1	0 57	1	1	1	1	1	1	0 30	12 57
28	0 21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 30	—	11 36
29	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
30	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1 32	9 50	12 25	15 29	17 43	16 38	15 6	15 44	16 9	15 58	16 58	17 0	10 53	2 0	182 55

ABRIL DE 1895

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Muitas nuvens de dia e coberto de noite; chuva das 6 ás 9 ^h da manhã; vento frio de tarde.
»	2	Coberto; chuva das 7 ^h da manhã ás 3 da tarde e pequenos aguaceiros de noite.
»	3	Coberto até ao meio dia; nuvens de tarde e limpo ao anoitecer; chuva miuda de madrugada e das 2 para as 3 ^h da tarde. Neve na serra a SE.
»	4	Muitas nuvens; agradável. Desapparece a neve da serra.
»	5	Coberto; chuva das 5 ás 7 ^h da manhã.
»	6	Nuvens durante o dia; trovoadas de E-S. das 4 ás 5 ^h da tarde.
»	7	Nevoeiro intenso de manhã; bom tempo durante o dia e revoltado ao anoitecer.
»	8	Nevoeiro de manhã; poucas nuvens de dia e limpo de noite.
»	9	Nevoeiro intenso nos valles, de manhã; nuvens de trovoadas de tarde e coberto de noite; quente.
»	10	Coberto; agradável.
»	11	Coberto; orvalho de manhã; quente.
»	12	Nuvens; relampagos a W. pelas 9 ^h da noite; quente.
»	13	Coberto; chuva branda repetidas vezes das 7 da manhã ás 9 ^h da noite; ameno.
»	14	Coberto; chuva com frequencia das 5 ^h da manhã em diante; grande aguaceiro das 9 para as 10 ^h da noite.
»	15	Coberto; chuva até ás 8 ^h da manhã e das 11 para a meia noite; ameno.
»	16	Geralmente coberto; chuva repetidas vezes, principalmente de manhã; trovoadas a NW. ás 2 ^h 15 ^m da tarde; arco-iris pelas 6 ^h ; vento fresco.
»	17	Coberto; aguaceiros frequentes.
»	18	Coberto; chuva até ás 10 ^h da manhã; vento frio de tarde.
»	19	Coberto; chuva miuda das 8 ás 10 ^h da noite; ameno.
»	20	Coberto; ameno.
»	21	Geralmente coberto; chuva miuda das 10 ^h á meia noite; muito ameno.
»	22	Coberto; chuva miuda de madrugada e das 6 para as 7 ^h da manhã.
»	23	Coberto; chuva miuda repetidas vezes; nevoeiro pelas 9 ^h da manhã; humido.
»	24	Coberto; chuva repetidas vezes desde as 2 da manhã até ás 8 ^h da noite.
»	25	Geralmente coberto; chuvisco ás 8 ^h 30 ^m da noite; agradável.
»	26	Muitas nuvens de manhã, pouco nublado de tarde e limpo de noite; chuva miuda das 6 para as 7 ^h da manhã.
»	27	Poucas nuvens; bom tempo.
»	28	Nuvens dispersas do meio dia ás 6 ^h da tarde; orvalho de manhã.
»	29	Geralmente limpo; relampagos de SSE-S. das 7 ás 8 ^h da tarde; bom tempo.
»	30	Limpo; nevoeiro de manhã; muito bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

MAIO — 1895	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	753,7	753,6	753,5	753,5	753,1	752,3	751,2	750,4	750,3	750,3	751,1	750,3	751,89	753,7	750,2	3,5
2	50,8	50,8	51,1	51,5	52,5	52,9	53,1	52,9	52,9	53,3	54,0	53,9	52,58	54,0	50,8	3,2
3	53,4	53,4	53,5	53,8	53,8	53,8	53,1	52,4	52,6	53,1	53,2	53,0	53,23	53,8	52,4	1,4
4	52,6	52,3	51,8	51,7	52,3	52,1	51,0	50,2	49,8	49,2	49,7	49,6	50,97	52,6	49,2	3,4
5	49,9	50,5	51,6	52,0	52,4	52,5	52,3	52,0	52,4	53,2	53,9	53,7	52,31	53,9	49,9	4,0
6	53,3	53,3	53,5	53,5	53,5	52,9	52,0	51,5	51,1	51,1	51,7	51,3	52,34	53,5	51,0	2,5
7	50,7	50,2	49,9	50,0	50,3	50,0	49,3	49,2	49,2	49,5	50,4	50,4	49,91	50,7	49,2	1,5
8	50,4	50,1	50,1	50,5	50,7	50,6	50,3	50,2	50,5	50,7	51,6	51,5	50,61	51,7	50,1	1,6
9	51,5	51,4	51,5	51,9	52,0	51,9	51,2	50,9	51,0	51,4	52,3	52,1	51,60	52,3	50,9	1,4
10	51,5	51,3	51,1	51,4	51,4	51,1	50,7	50,1	50,0	50,8	51,3	51,3	51,03	51,8	50,0	1,8
11	751,2	751,0	751,1	751,8	752,2	752,1	751,5	751,4	752,0	752,7	753,2	753,1	751,97	753,3	750,9	2,4
12	53,0	53,0	52,8	53,5	53,5	53,4	52,8	52,8	52,6	53,2	53,5	52,9	53,06	53,6	52,6	1,0
13	52,7	52,7	52,8	53,2	53,5	53,2	52,8	52,5	52,4	52,8	53,2	53,2	52,94	53,5	52,4	1,1
14	53,1	53,1	53,0	53,3	53,6	53,6	52,7	52,2	52,5	53,0	53,1	53,4	53,03	53,6	52,2	1,4
15	52,6	52,4	52,2	52,2	52,5	52,4	51,5	50,9	50,7	51,0	51,2	50,8	51,62	52,6	50,2	2,4
16	49,9	49,5	49,2	49,3	49,0	48,0	47,1	46,6	46,0	46,0	46,6	46,3	47,71	49,9	46,0	3,9
17	45,7	45,4	45,6	45,6	45,7	45,4	44,6	44,3	44,3	44,8	45,1	45,0	45,06	45,8	44,3	1,5
18	44,1	43,7	43,8	44,1	44,2	43,8	43,2	43,1	43,6	43,5	43,9	43,9	43,70	44,2	43,1	1,1
19	43,5	42,7	42,7	43,5	44,0	43,8	43,0	43,2	42,9	42,9	43,0	42,4	43,13	44,0	41,8	2,2
20	41,7	41,4	41,1	41,4	41,3	41,4	40,9	40,8	41,3	41,8	42,4	42,8	41,55	42,8	40,8	2,0
21	742,9	743,1	744,2	745,5	746,5	747,4	747,8	748,2	748,5	749,0	750,0	749,8	747,05	750,0	742,9	7,1
22	49,7	49,2	49,1	49,5	49,8	49,5	49,0	48,7	48,6	48,6	48,9	48,1	49,03	49,8	47,9	1,9
23	47,8	47,0	47,2	47,8	48,3	48,3	48,7	49,0	49,4	50,3	51,3	51,3	48,93	51,3	47,0	4,3
24	51,3	51,5	51,5	52,0	52,1	52,0	51,8	51,5	51,0	51,0	51,6	52,0	51,64	52,3	51,0	1,3
25	52,3	52,6	52,5	53,3	53,6	53,7	54,0	54,0	54,4	55,1	56,1	56,3	54,06	56,3	52,3	4,0
26	56,1	56,1	56,0	56,3	57,0	56,6	56,0	55,6	55,6	55,7	55,8	55,5	56,01	57,0	55,3	1,7
27	55,2	54,9	54,9	54,9	55,0	54,8	53,6	52,6	52,3	52,3	52,7	51,9	53,67	55,2	51,6	3,6
28	51,1	50,4	50,2	50,0	50,0	49,2	48,4	48,0	47,8	47,8	48,4	48,0	49,05	51,1	47,6	3,5
29	47,3	46,9	47,2	47,2	47,0	47,1	46,6	46,6	46,5	47,2	48,0	47,8	47,13	47,8	46,5	1,3
30	47,2	46,4	46,8	47,4	47,9	48,8	49,3	49,7	50,4	50,4	51,5	51,5	49,02	51,5	46,4	5,1
31	51,2	51,2	51,1	51,2	51,5	51,1	50,4	50,2	50,0	50,0	50,7	50,1	50,68	51,5	49,5	2,0
Medias das decadas	(1. ^a) 751,78 (2. ^a) 48,75 (3. ^a) 50,19	751,69 48,49 49,93	751,76 48,43 50,06	751,98 48,79 50,46	752,20 48,95 50,79	752,01 48,71 50,77	751,42 48,01 50,51	750,98 47,78 50,37	750,98 47,83 50,41	751,26 48,17 50,67	751,92 48,52 51,36	751,71 48,38 51,42	751,65 48,38 50,57	752,80 49,33 52,16	750,37 47,43 48,91	2,43 1,90 3,25
Medias do mez	750,24	750,04	750,08	750,41	750,65	750,51	750,00	749,73	749,76	750,05	750,63	750,43	750,21	751,45	748,90	2,55

Periodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30
 Pressão media..... 752,20 751,10 752,52 744,23 750,44 750,98

Extremas do mez { Maxima absoluta 757,0 no dia 26 ás 8 e 9^h a. m.
 Minima " 740,8 " 20 ás 3 e 4^h p. m.
 Variação maxima 16,2.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

MAIO — 1895	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	12,0	11,6	10,6	10,4	13,8	19,7	23,6	24,2	22,2	20,1	18,4	17,2	17,16	25,2	9,9	15,3
2	16,6	17,3	16,5	14,7	15,7	17,1	17,7	18,3	19,0	17,0	15,4	14,1	16,70	19,7	14,1	5,6
3	13,9	13,1	13,7	14,2	16,5	18,6	19,7	20,1	17,1	16,7	15,1	14,7	16,13	21,0	11,9	9,1
4	13,3	13,0	14,7	15,6	17,8	20,4	22,6	22,9	20,7	17,9	16,4	17,4	17,80	23,8	12,5	11,3
5	14,5	13,1	11,2	13,6	15,7	18,4	19,6	21,0	19,4	16,0	14,4	13,4	15,84	22,1	10,9	11,2
6	12,3	11,5	12,1	13,0	14,7	18,3	20,7	20,9	18,4	15,4	13,9	12,8	15,31	21,6	10,7	10,9
7	12,4	11,4	11,6	14,2	16,4	19,7	21,4	21,3	20,3	16,5	15,2	13,7	16,23	23,2	11,0	12,2
8	13,2	13,4	13,0	13,9	14,7	17,5	19,1	20,3	20,3	16,7	14,4	13,4	15,77	21,3	12,1	9,2
9	13,1	13,4	13,3	13,9	14,9	17,7	20,1	21,3	19,7	16,8	15,2	14,2	16,20	22,0	12,3	9,7
10	13,3	12,5	12,1	13,8	18,2	22,4	24,0	24,5	23,4	19,9	17,3	15,3	18,07	25,9	11,4	14,5
11	13,7	13,1	12,7	15,0	18,4	23,5	25,1	24,0	23,1	19,7	17,4	14,6	18,37	26,3	11,5	14,8
12	13,7	12,4	12,6	15,0	19,9	25,2	27,4	27,2	25,6	22,8	19,5	18,0	19,95	28,4	12,2	16,2
13	17,4	18,2	19,2	21,9	25,1	28,5	30,0	30,4	28,1	24,9	22,9	21,5	23,96	32,6	16,4	16,2
14	19,1	17,7	17,4	19,9	24,5	27,5	29,2	29,0	26,1	24,7	21,9	19,8	23,07	32,2	16,9	15,3
15	17,7	17,9	20,3	21,4	24,2	27,2	28,3	30,1	28,9	24,5	21,9	20,3	23,52	31,6	17,2	14,4
16	17,2	16,0	15,0	17,5	21,5	26,7	27,0	23,8	21,8	18,3	16,7	15,7	19,77	27,6	15,0	12,6
17	14,7	13,8	13,0	14,4	17,9	22,3	23,1	22,5	21,2	16,3	15,2	14,5	17,39	24,7	11,9	12,8
18	14,3	14,3	13,7	13,7	15,2	18,3	19,2	18,6	16,1	14,9	14,1	14,0	15,52	21,0	12,9	8,1
19	13,9	13,3	13,0	13,2	14,7	16,8	18,2	18,9	17,5	16,2	15,4	14,8	15,39	20,8	12,3	8,5
20	13,2	12,3	12,2	14,0	16,6	16,5	17,6	18,2	17,3	14,0	13,0	12,8	14,83	19,3	12,0	7,3
21	12,0	12,2	12,1	13,3	15,4	16,1	17,1	18,5	17,4	14,7	13,5	12,7	14,59	18,9	11,6	7,3
22	12,3	12,2	11,6	13,0	14,7	16,5	16,7	18,7	17,9	15,0	14,2	13,4	14,49	19,3	11,0	8,3
23	11,1	10,6	11,4	11,0	12,5	13,2	15,4	15,6	15,5	12,2	11,6	11,2	12,56	16,1	10,4	5,7
24	10,9	10,6	10,7	11,2	13,4	15,4	13,9	13,1	11,7	11,9	11,9	12,0	12,22	15,9	10,1	5,8
25	11,4	10,4	9,9	11,3	13,5	15,4	16,1	16,9	16,7	14,7	13,4	12,6	13,61	18,1	9,5	8,6
26	11,7	11,1	10,7	12,3	15,5	19,1	20,6	21,0	21,2	18,0	15,3	14,3	15,92	22,0	10,1	11,9
27	12,7	11,7	11,5	16,8	19,6	22,1	24,0	25,9	24,5	20,8	18,3	16,2	18,76	27,3	11,4	15,9
28	14,6	14,1	13,8	18,2	21,0	24,3	24,9	25,5	24,3	21,3	18,8	16,4	19,81	27,1	13,2	13,9
29	15,3	13,9	13,5	15,5	17,9	20,1	21,5	21,7	21,3	16,9	16,7	15,5	17,47	23,4	13,5	9,9
30	14,5	14,5	14,3	14,5	16,7	17,0	17,6	18,0	17,0	15,8	14,7	14,1	15,65	19,8	12,8	7,0
31	12,9	12,5	12,2	14,8	17,0	19,4	19,9	20,6	19,8	18,4	16,2	15,7	16,57	22,0	11,5	10,5
Medias das decadas	(1. ^a) 13,46 (2. ^a) 15,49 (3. ^a) 12,67	13,03 14,90 12,16	12,88 14,91 11,88	13,73 16,60 13,81	15,84 19,80 16,11	18,98 23,25 18,05	20,85 24,51 18,88	21,48 24,27 19,59	20,05 22,57 18,84	17,30 19,63 16,34	15,57 17,80 14,96	14,62 16,60 14,01	16,52 19,18 15,60	22,58 26,45 20,90	11,68 13,83 11,37	10,90 12,62 9,53
Medias do mez	13,84	13,33	13,48	14,68	17,21	20,03	21,33	21,71	20,44	17,71	16,07	15,04	17,05	23,23	12,26	10,97
Periodos de cinco dias....	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30										
Temperatura media.....	16,73	16,32	21,77	16,58	13,49	17,52										
										Extremas do mez	{ Maxima absoluta... 32,6 no dia 13. { Minima " ... 9,5 " 25. { Variação máxima... 23,1.					

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

MAIO — 1895	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	9,45	8,91	9,04	9,16	9,68	10,40	10,14	9,78	9,93	11,06	11,93	10,96	9,98	11,93	8,74	3,19
2	9,90	8,76	9,44	7,98	8,52	8,44	9,22	8,99	7,65	7,82	7,41	7,77	8,38	9,90	6,63	3,27
3	8,04	8,26	8,01	8,77	9,30	8,94	9,43	9,66	12,55	12,23	11,60	11,62	9,95	12,55	8,01	4,54
4	11,24	10,94	8,29	7,29	8,24	6,70	4,33	6,97	6,26	8,99	9,70	2,16	7,42	11,24	2,16	9,08
5	3,01	3,64	4,67	4,21	5,04	4,09	5,11	5,37	6,37	6,50	7,99	7,59	5,38	7,99	3,01	4,98
6	8,02	8,03	8,50	9,10	9,66	8,47	7,30	7,24	8,56	9,98	9,98	10,10	8,81	10,10	7,01	3,09
7	9,86	9,04	8,68	9,04	8,86	7,77	9,95	10,00	9,36	9,70	9,86	9,95	9,21	10,13	7,43	2,70
8	9,73	9,61	9,50	8,70	9,01	8,58	10,01	10,33	10,33	10,70	10,26	10,39	9,77	10,70	8,58	2,12
9	10,70	9,61	9,45	9,22	9,15	9,50	10,18	10,00	10,14	10,78	10,26	9,79	9,83	10,78	9,15	1,63
10	10,32	10,06	9,78	10,68	10,65	9,35	9,44	8,22	8,32	9,04	9,04	9,64	9,46	11,12	7,84	3,28
11	10,60	9,79	9,81	10,52	10,94	8,82	9,81	9,45	9,24	8,72	7,86	9,54	9,62	10,94	7,86	3,08
12	10,34	9,86	10,00	10,65	10,98	10,77	9,77	11,02	9,62	9,84	10,91	11,72	10,66	12,07	9,62	2,45
13	11,54	11,03	10,85	10,39	10,38	10,52	8,50	7,98	9,18	9,76	11,14	10,48	10,14	11,52	7,98	3,54
14	11,65	11,34	11,52	11,52	10,61	11,14	8,03	11,28	11,05	13,88	11,86	13,16	11,41	13,88	7,29	6,59
15	13,25	11,78	7,80	8,28	8,85	8,79	6,99	8,33	9,37	8,99	10,54	9,77	9,24	13,25	6,99	6,26
16	9,29	10,01	10,09	11,06	10,34	7,50	9,45	10,49	10,49	10,83	10,67	11,04	10,20	11,12	7,50	3,62
17	10,70	10,16	10,50	10,85	11,16	11,37	10,31	10,04	10,86	10,36	10,22	10,14	10,54	11,37	9,97	1,40
18	10,25	9,74	9,70	9,82	9,33	9,46	9,21	8,98	8,91	8,72	8,61	9,40	9,35	10,25	8,47	1,78
19	9,46	10,59	10,25	10,52	10,65	9,66	8,95	8,79	9,37	10,16	10,10	11,00	10,03	11,00	8,79	2,21
20	10,64	9,93	9,98	10,57	10,29	10,55	9,60	9,09	8,99	10,04	9,15	9,76	9,79	10,64	8,99	1,65
21	8,93	9,60	10,17	10,45	8,60	8,12	7,91	7,55	8,12	8,48	9,25	9,16	8,85	10,54	7,41	3,13
22	9,01	9,07	8,68	9,01	9,54	8,21	9,71	7,55	7,03	7,78	9,66	9,61	8,81	10,39	7,03	3,36
23	8,98	8,58	8,57	7,97	9,00	8,73	7,67	7,29	7,35	7,38	8,10	9,16	8,25	9,16	7,07	2,09
24	9,10	9,28	9,22	9,52	7,98	6,77	8,83	8,81	9,37	9,64	9,79	9,45	9,16	10,12	6,77	3,35
25	9,16	8,92	8,75	8,86	7,29	6,39	8,25	8,71	8,92	9,87	9,89	10,00	8,78	10,00	6,39	3,61
26	9,50	8,86	8,39	10,28	10,74	9,09	8,74	9,39	9,63	9,48	9,44	10,11	9,53	10,74	8,39	2,35
27	10,03	9,89	9,49	7,58	9,40	8,94	8,66	7,50	10,14	8,90	10,06	11,56	9,39	11,56	7,11	4,45
28	11,11	9,85	9,64	8,81	9,69	8,56	8,30	8,54	7,92	8,62	9,41	11,16	9,29	11,58	7,82	3,76
29	11,03	11,14	11,51	12,12	12,07	12,55	12,46	12,02	10,95	10,45	10,64	10,92	11,44	12,59	10,10	2,49
30	9,49	9,75	10,91	11,04	10,11	11,22	8,91	9,32	9,01	9,73	10,37	9,46	10,04	11,22	8,91	2,31
31	10,04	9,15	9,07	10,08	9,50	8,93	9,88	9,59	9,94	10,51	11,69	12,14	10,12	12,54	8,93	3,61
Medias das decadas	1. ^a 9,03	8,69	8,54	8,44	8,81	8,22	8,51	8,66	8,95	9,68	9,80	9,00	8,82	10,64	6,86	3,79
	2. ^a 10,77	10,42	10,05	10,42	10,35	9,86	9,06	9,54	9,71	10,13	10,11	10,60	10,10	11,60	8,35	3,26
	3. ^a 9,67	9,46	9,49	9,61	9,44	8,86	9,03	8,75	8,94	9,17	9,85	10,25	9,42	10,95	7,81	3,14
Medias do mez	9,82	9,52	9,36	9,49	9,53	8,98	8,87	8,98	9,19	9,64	9,92	9,97	9,45	11,06	7,68	3,39
Extremas do mez										{ Maxima..... 13,88 no dia 14 ás 7 ^h p. m. { Minima..... 2,16 " 4 ás 11 ^h " { Variação..... 11,72.						

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO — 1895	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	90,3	87,5	94,9	97,1	82,4	60,9	46,8	43,5	49,8	63,1	75,7	75,1	71,30	97,6	38,4	59,2
2	70,4	60,9	67,6	67,0	64,1	57,9	61,1	57,4	46,8	54,2	56,9	64,8	59,52	70,4	43,3	27,1
3	67,9	73,5	68,6	72,7	66,6	56,0	55,2	55,1	86,5	86,5	90,7	93,3	73,48	97,4	53,6	43,8
4	98,1	98,0	66,6	55,2	54,3	37,6	21,2	33,7	34,5	58,9	69,6	14,6	51,58	98,1	14,6	83,5
5	24,5	32,4	47,2	36,3	38,0	26,0	30,1	29,1	36,2	48,0	65,2	66,3	40,79	70,0	24,5	45,5
6	75,1	79,3	80,7	81,0	77,6	84,1	40,2	39,4	54,3	76,6	84,1	91,7	71,74	96,5	39,1	57,4
7	91,9	89,9	85,2	74,9	63,8	45,5	52,4	53,1	52,8	69,4	76,6	85,2	69,06	91,9	41,7	50,2
8	86,0	83,9	85,0	73,5	73,3	57,6	60,9	58,3	58,3	75,7	83,9	90,7	74,28	92,9	55,9	37,0
9	95,2	83,9	83,1	77,9	72,5	63,0	58,1	53,1	60,4	75,7	79,7	81,1	72,82	95,2	51,2	44,0
10	90,7	93,1	92,9	90,2	68,7	46,4	42,6	36,2	38,8	52,3	61,5	74,4	65,01	93,1	34,8	58,3
11	90,7	87,1	89,6	82,8	69,7	41,0	41,4	42,6	44,0	51,1	53,0	77,1	64,04	90,7	41,0	49,7
12	88,5	91,3	92,0	83,8	63,6	45,2	36,0	41,1	39,4	47,7	64,5	76,3	65,10	95,5	36,0	59,5
13	77,9	70,9	65,5	53,2	43,8	36,4	26,9	24,7	32,5	41,7	53,9	54,9	48,62	79,5	24,7	54,8
14	70,8	75,2	77,9	72,5	46,4	40,8	26,6	37,9	44,0	60,0	60,5	76,6	57,45	82,5	22,6	59,9
15	87,8	77,1	44,0	43,6	39,4	32,8	24,5	26,2	31,7	39,3	54,0	55,1	45,44	87,8	24,5	63,3
16	63,6	74,0	78,8	74,3	54,2	28,8	35,6	47,8	54,0	69,3	75,2	83,1	61,89	86,6	28,8	57,8
17	85,9	86,5	94,1	88,7	73,1	56,7	49,1	49,3	58,0	75,1	79,4	82,6	73,29	94,1	49,1	45,0
18	84,5	80,3	83,0	84,0	72,5	59,0	55,6	56,3	65,4	69,1	71,8	79,0	71,84	84,5	52,8	31,7
19	79,9	93,1	91,8	93,0	85,5	67,8	57,5	54,1	63,0	74,1	77,6	87,8	78,14	96,4	54,1	42,3
20	94,0	93,1	94,2	88,0	73,2	75,5	64,1	58,4	61,1	84,3	82,0	88,6	78,92	95,1	58,4	36,7
21	85,3	90,6	96,6	92,2	66,0	59,6	54,5	47,6	54,9	68,1	80,2	83,6	73,28	98,9	47,6	51,3
22	84,5	85,6	85,2	81,6	76,6	58,8	68,6	47,0	46,0	61,2	80,1	83,9	73,05	92,2	46,0	46,2
23	90,7	90,1	90,8	81,2	83,3	77,2	58,9	55,2	56,1	69,7	79,5	92,5	77,09	92,5	52,5	40,0
24	93,7	97,4	95,5	96,1	69,7	52,0	74,6	78,4	91,3	92,8	94,3	90,3	87,10	99,7	52,0	47,7
25	91,1	94,5	96,2	88,6	63,2	49,1	59,1	60,6	63,1	79,2	86,3	92,0	77,03	97,6	49,1	48,5
26	92,6	89,5	87,2	96,4	81,9	55,3	48,4	50,8	51,4	61,7	72,9	83,3	73,09	99,9	49,4	50,5
27	91,6	96,4	93,8	53,9	55,4	45,2	39,0	30,2	44,3	48,7	64,5	84,3	61,88	96,4	30,0	66,4
28	89,8	82,1	82,0	56,6	52,4	37,9	35,4	35,2	35,1	45,8	58,2	80,3	57,43	90,8	32,7	58,1
29	85,1	94,1	99,8	92,5	79,0	71,7	65,3	62,3	58,1	72,9	74,9	83,3	77,82	99,8	58,1	41,7
30	77,3	79,5	89,9	90,0	71,2	77,7	59,5	60,8	62,4	72,8	83,3	78,9	76,31	90,0	59,1	30,9
31	90,6	84,7	85,6	80,4	65,6	53,3	57,2	53,1	57,8	66,7	85,2	91,4	73,22	95,7	52,0	43,7
Medias das decadas	(1. ^a) 79,01 (2. ^a) 82,36 (3. ^a) 88,39	78,24 82,86 89,50	77,18 81,09 91,15	72,58 76,39 82,68	66,13 62,14 69,48	53,50 48,40 57,98	46,86 41,73 56,41	45,89 43,84 52,87	51,84 49,31 56,41	66,04 61,17 67,24	74,39 67,19 78,13	73,72 76,11 85,80	64,96 64,47 73,39	90,31 89,27 95,77	39,71 39,20 48,01	50,60 50,07 47,73
Medias do mez	83,42	83,73	83,40	77,39	66,03	53,45	48,59	47,69	52,65	64,89	73,39	78,78	67,79	91,91	42,50	49,41
Extremas do mez	{ Maxima 99,9 no dia 26 ás 6 ^h a. m. { Minima 14,6 " 4 ás 11 ^h p. m. { Variação..... 85,3.															

QUADRO DO VENTO E CHUVA

MAIO 1895	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	0 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12		
1	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ENE.	NE.	NNE.	N.	ESE.	0,1
3	N.	N.	NNE.	NE.	ESE.	E.	V.	SSE.	SW.	SW.	W.	SSE.	V.	4,8
4	S.	SE.	ENE.	ENE.	E.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	NNW.	ENE.	ENE.	0,0
5	ENE.	E.	V.	E.	V.	NE.	ENE.	NE.	NW.	NW.	NW.	SSE.	V.	0,0
6	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	0,0
7	W.	W.	ENE.	SE.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WSW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
9	WNW.	NW.	V.	ESE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW e NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	ESE.	NE.	V.	ESE.	ESE.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	S.	S.	S.	S.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	WNW.	0,0
15	W.	V.	ENE.	E.	ENE.	ESE.	NE.	NE.	V.	NW.	V.	SSE.	V.	0,0
16	V.	SE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
17	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	SW.	S.	S.	V.	W.	W.	WNW.	W.	WSW.	S.	SSE.	WNW-SSE.	1,5
20	SSW.	SW.	SSE.	S.	SSW.	SW.	W.	W.	W.	WSW.	WSW.	V.	SSE-W.	11,4
21	SE.	SE.	V.	W.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,5
22	WNW.	SE.	SE.	SE.	S.	V.	W.	WNW.	W.	SW.	SSW.	S.	V.	7,2
23	SSW.	S.	V.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	10,7
24	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	SE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	12,3
25	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	C.	E.	E.	SE.	V.	W.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	SSW.	WNW.	0,0
30	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	S.	SE.	SE-WSW.	9,7
31	SE.	SE.	SE.	SSE.	S.	SSE.	S.	WSW.	SW.	SW.	S.	S.	SE-WSW.	2,9

	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...	3	2	4	7	5	7	2	10	1	0	2	2	8	22	36	1	8	0	4,9
Segunda » ...	0	0	3	2	1	5	2	3	8	2	3	3	10	33	32	4	9	0	12,9
Terceira » ...	0	0	0	0	2	0	20	5	9	3	4	5	10	30	36	0	7	1	44,3
Mez.....	3	2	7	9	8	12	24	18	19	5	9	10	28	85	104	5	24	1	62,1

	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 atmospher.	—	—	—	750,97	—	752,58	—	—	—	—	—	—	—	749,30	752,05	—	—	—
Temperatura	—	—	—	17,80	—	16,70	—	—	—	—	—	—	—	16,74	17,94	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	7,42	—	8,38	—	—	—	—	—	—	—	9,72	9,66	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	51,58	—	59,52	—	—	—	—	—	—	—	70,95	66,31	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,5	—	6,2	—	—	—	—	—	—	—	5,3	2,8	—	—	—
Velocid. do vento.	—	—	—	23,9	—	13,9	—	—	—	—	—	—	—	11,8	11,0	—	—	—
Chuva total	—	—	—	—	—	0,1	3,6	3,3	3,6	19,1	2,1	10,1	2,6	10,1	7,5	—	—	—

QUADRO DO VENTO

MAIO 1895	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	5	5	1	3	4	4	5	2	5	7	11	14	18	25	22	24	24	15	4	2	0	4	5	8,7	25
2	17	19	16	10	6	20	41	32	21	17	17	12	7	11	12	13	22	15	10	13	17	13	12	8	15,9	41
3	2	6	6	8	7	4	3	6	15	15	14	16	8	6	6	11	6	4	2	5	2	1	3	1	6,5	16
4	3	3	7	18	39	48	58	46	27	16	12	7	16	20	29	38	31	24	10	5	4	2	49	62	23,9	62
5	64	38	27	12	10	6	15	17	9	19	34	25	27	22	20	20	29	32	24	13	3	3	6	3	19,9	64
6	5	3	1	3	4	2	4	3	5	6	10	13	19	26	24	29	23	18	15	10	3	1	2	3	9,7	29
7	2	0	2	8	10	9	11	8	5	7	6	11	9	21	26	22	20	20	18	12	2	1	2	2	9,7	26
8	1	4	2	2	1	0	2	6	4	5	4	12	11	11	21	20	17	15	14	14	11	7	4	5	8,0	21
9	1	0	2	3	3	6	8	5	3	3	6	12	16	19	21	18	21	17	15	11	5	9	6	1	8,8	21
10	3	2	1	4	3	0	2	5	5	9	11	14	13	18	25	27	26	22	19	8	8	3	4	6	9,9	27
11	1	1	2	3	2	2	0	3	7	3	10	9	11	19	30	30	21	22	14	9	6	10	7	6	9,5	30
12	0	1	3	2	0	1	1	4	4	9	8	10	13	23	25	28	25	24	16	4	8	1	2	1	8,8	28
13	2	6	10	7	4	3	5	7	15	19	15	15	20	11	8	18	25	23	18	8	2	3	4	6	10,6	25
14	2	2	3	4	4	2	1	3	12	14	7	8	12	15	25	30	23	16	7	7	3	2	2	2	8,6	30
15	0	4	4	6	12	27	35	20	12	20	16	11	17	20	18	14	22	24	22	18	6	3	7	8	14,4	35
16	5	6	6	5	5	5	3	1	4	12	17	30	32	41	41	41	39	28	23	18	10	2	1	2	13,7	41
17	2	3	7	8	8	2	2	3	7	7	13	16	18	23	23	29	27	26	26	26	23	19	12	14	14,3	29
18	10	11	13	9	12	16	14	9	9	12	11	15	17	19	25	32	27	19	21	22	14	14	10	7	15,3	32
19	3	7	3	6	4	6	2	2	5	10	18	22	20	24	20	27	21	18	14	9	11	8	13	14	12,0	27
20	15	20	18	7	12	14	11	14	16	19	15	18	20	29	27	27	29	19	15	10	11	7	6	7	16,1	29
21	6	8	8	7	5	6	1	8	15	15	19	17	20	26	23	28	26	24	22	9	2	1	1	5	12,6	28
22	5	5	8	8	11	8	10	11	10	17	10	13	14	20	22	28	24	20	19	15	20	15	19	24	14,8	28
23	20	18	10	10	7	9	7	7	11	15	30	32	37	36	36	39	42	36	22	15	18	13	12	11	20,5	42
24	10	10	13	2	3	16	9	0	22	26	26	30	28	19	19	12	2	2	1	1	2	2	1	1	18,0	35
25	10	7	15	11	6	5	11	16	17	29	30	31	29	29	32	35	35	30	21	19	9	2	1	1	9,2	26
26	5	4	3	1	2	1	1	1	4	4	10	12	15	21	22	21	26	21	18	11	8	4	2	3	9,2	26
27	2	2	0	0	4	8	8	11	8	9	8	7	10	11	12	20	26	25	21	17	9	4	1	3	9,4	26
28	4	6	7	6	4	7	6	6	10	14	8	6	6	13	21	25	18	17	14	8	8	6	3	1	9,3	25
29	1	1	2	1	3	2	1	2	5	13	14	13	12	22	20	20	20	21	19	13	7	8	10	8	9,9	22
30	12	19	25	11	14	16	23	34	36	24	27	23	23	24	30	21	25	7	8	12	5	6	6	8	18,3	36
31	7	7	9	9	12	14	12	18	20	21	22	24	21	18	18	24	21	23	17	21	20	19	19	28	17,7	28

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	2:908	12,1	64 kilometros (ENE) no dia 5	NW.
2.ª »	3:009	12,5	41 » (NW) » 16	WNW e NW.
3.ª »	3:615	13,7	42 » (WNW) » 23	NW.
Mez.....	9:532	12,8	64 » (ENE) » 5	NW.

Dias de vento fraco.....	17	Dias de vento moderado.....	44
Dia mais ventoso.....	4	Dia menos ventoso.....	3

QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO — 1895	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	60,4	39,9	6,7	7,1	0,0	5,9	4	4	0,0	—	2,0	C.		
2	52,3	32,1	11,9	11,6	0,1	7,2	7	7	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.		
3	65,2	37,8	8,6	8,6	0,0	3,5	5	4	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
4	55,2	40,1	9,4	(10,0)	4,8	4,1	7	4	0,0	—	0,0	C. no hor. de E-SW.		
5	52,2	33,9	4,6	6,1	0,0	12,4	4	3	0,0	—	0,0	C. no hor. a ESE.		
6	53,8	38,2	6,3	6,0	0,0	7,0	5	4	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., c.	4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
7	53,0	40,6	7,4	6,8	0,0	6,6	5	4	0,0	—	1,0	C.		
8	53,3	37,3	7,9	7,4	0,0	5,8	3	5	10,0	C., Ci-C., C-St., c.	1,0	C.		
9	58,4	36,6	8,6	8,4	0,0	5,8	5	4	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
10	60,0	39,3	7,9	7,9	0,0	3,6	4	3	1,0	Ci-C., Ci-St.	3,0	C., C-Ni.		
11	60,7	41,1	9,6	8,0	0,0	8,2	3	3	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	5,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.		
12	63,2	42,1	9,4	8,9	0,0	7,0	3	3	0,0	C. disp.	1,0	C.		
13	63,2	39,9	12,8	12,2	0,0	8,5	4	2	0,0	Ci. a E.	1,0	C. disp.		
14	63,5	43,0	12,7	11,6	0,0	11,0	4	2	0,0	—	1,0	C.		
15	60,4	39,4	13,5	12,8	0,0	9,6	6	1	0,0	—	0,0	Ci. disp.		
16	59,0	39,8	11,3	10,1	0,0	9,7	4	4	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
17	55,9	40,1	10,2	9,7	0,0	7,8	4	4	3,0	Ci., Ci-St.	0,5	Ci.		
18	58,8	37,1	14,6	12,4	0,0	7,0	5	5	10,0	C., C-Ni., c.	6,0	C., Ci-C.		
19	56,8	34,1	13,0	(10,7)	0,8	5,0	5	5	10,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	C.		
20	53,9	32,1	11,1	(9,9)	11,0	5,8	7	6	9,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni. c.		
21	55,8	34,1	9,4	(8,3)	2,6	5,3	5	4	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., C-Ni., c.		
22	53,8	34,3	8,9	(7,7)	1,6	4,8	6	6	10,0	C., Ni., C-Ni.	8,0	C., Ci-C., C-St.		
23	51,8	31,2	7,5	(7,5)	13,0	5,0	9	8	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.		
24	50,0	31,2	10,2	(8,2)	12,0	4,6	5	5	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
25	54,8	39,1	6,5	(6,7)	3,6	2,2	4	7	6,0	C., Ci-C.	7,0	C.		
26	53,0	39,1	6,7	6,5	0,0	4,6	3	5	1,0	C., Ci-C.	0,5	C., Ci-C.		
27	55,8	40,4	6,4	7,2	0,0	6,2	4	4	0,0	—	0,0	—		
28	60,3	42,1	9,2	8,3	0,0	7,2	4	4	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	6,0	Ci., C., Ci-C.		
29	56,8	38,9	10,3	8,9	0,0	6,8	4	4	1,0	Ci., C.	6,0	C., C-Ni.		
30	54,3	34,6	10,5	(9,5)	9,4	7,2	8	7	10,0	C., Ni., C-Ni.	8,0	C., Ci-C., C-Ni.		
31	56,6	36,9	8,6	(7,9)	1,2	4,2	7	6	9,0	C., C-St., C-Ni.	9,0	C., Ci-C., Ci-St.		
Medias														
1. ^a	56,38	37,58	7,93	7,99	—	6,2	4,9	4,2	5,0		4,1			
2. ^a	59,54	38,87	11,82	10,63	—	8,0	4,5	3,5	4,0		3,6			
3. ^a	54,82	36,54	8,56	7,88	—	5,3	5,4	5,5	6,7		6,7			
Medias do mez	56,85	37,63	9,41	8,80	—	6,4	4,9	4,4	5,3		4,9			

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima: ao sol.....	na relva....	Minima: no espelho..	na relva....		
	65,2 no dia 3;	43,0 no dia 14.	6,0 " 6;	4,6 " 5.	13,0 no dia 23	12,4 no dia 5.
					2,2 " 25.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens				MAIO 1895				
3 horas p. m.		6 horas p. m.			9 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		0 a 10	Configuração		
4,0	C., C-Ni.	7,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., c.	1		
7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., C., St., Ci-C., C-St.	2,0	Ci-C., Ci-St., C-St.	2		
10,0	C., Ni., C-Ni., c.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni., c.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni., c.	3		
0,0	—	0,5	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	4		
0,0	C. disp. pelo hor.	0,0	—	0,0	—	5		
4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	6		
1,0	C.	0,0	C. a SE.	0,0	—	7		
3,0	C.	3,0	Ci-C.	1,0	C., Ci-C.	8		
10,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St., c.	9		
2,0	C., Ni., C-Ni.	3,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	0,0	C-St. a ENE.	10		
7,0	C., Ci-C., C-Ni.	7,0	C., Ci-C., Ci-St., C-St.	2,0	C-St.	11		
2,0	C.	0,0	C. disp. pelo hor. de NE-SSE.	0,0	—	12		
2,0	C., C-Ni.	6,0	Ci., C., Ci-C.	2,0	C.	13		
5,0	C., Ci-C., C-Ni.	9,0	C., Ci-C., C-Ni.	0,0	—	14		
0,5	Ci. disp.	0,5	Ci-C. pelo hor. de NE-SE.	0,0	—	15		
7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-C.	0,0	—	16		
0,5	Ci-St.	0,0	—	10,0	Toldado.	17		
9,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C.	18		
10,0	Ci., C., Ci-C., C-St., c.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	C., C-St.	19		
9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	7,0	C., Ni., C-Ni.	20		
8,0	C., C-Ni.	7,0	C., C-Ni.	2,0	C., C-Ni.	21		
8,0	C., C-Ni.	9,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	22		
9,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	9,5	C., Ni., C-Ni.	23		
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.	24		
5,0	C.	2,0	C.	0,0	—	25		
1,0	C. no hor.	1,0	Ci-St.	0,0	Ci-St. no hor. a NNW.	26		
3,0	Ci-St.	2,0	Ci., Ci-C., C-St.	0,0	—	27		
7,0	C., Ci-C., C-St.	1,0	C., C-St.	0,0	—	28		
3,0	C., C-Ni.	9,0	C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C-St., C-Ni.	29		
9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni., c.	3,0	Ci., C., Ci-St., C-St.	30		
10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., St., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	Ni.	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
4,1		3,7		3,9	1.ª decada	4,9	61,9	limpos 7
5,2		5,3		4,1	2.ª »	11,8	79,6	de nuv. 15
6,6		6,4		5,0	3.ª »	43,4	58,1	
5,4		5,2		4,3	Mez	60,1	199,6	cob. 9

Dias em que houve chuva ou chuvisco. « ● » 2, 3, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 30 e 31.
 » nevoeiro..... « ≡ » 1, 6, 7, 8, 9, 16, 26, 27 e 29.
 » orvalho..... « ∩ » 25.

Dias em que houve saraiva..... « ▲ » 22 e 23.
 » trovões..... « ⚡ » 10, 14, 20 e 23.
 » arco-iris..... « ∩ » 23.
 » vento forte..... « ≡ » 2, 16 e 23.
 » vento muito forte .. « ≡¹ » 4 e 5.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

MAIO 1895	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 52	1	1	1	1	1	1	1	0 37	0 15	—	8 44
2	—	—	—	—	—	—	—	0 14	0 18	0 29	0 45	1	1	0 11	3 57
3	—	—	0 12	1	0 30	0 11	0 18	0 14	0 5	—	0 12	—	0 14	—	2 56
4	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 50
5	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
6	—	—	0 12	0 52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	40 34
7	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	43 0
8	—	—	—	—	0 50	1	1	1	0 56	1	1	1	1	0 15	9 1
9	—	—	—	0 32	1	1	1	1	1	0 45	1	1	0 45	—	9 2
10	0 15	1	1	1	1	1	1	0 51	0 51	0 56	1	1	1	0 30	12 23
11	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 44	0 36	1	1	0 51	—	11 41
12	0 15	0 56	1	1	1	1	1	0 43	0 53	1	1	1	1	0 45	12 32
13	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 43	0 57	1	1	0 30	12 55
14	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	0 15	0 45	12 0
15	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15
16	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
17	0 45	0 16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 46
18	—	—	—	—	0 7	0 14	0 45	1	1	0 57	0 55	0 30	—	—	5 28
19	—	—	—	0 7	0 36	0 20	0 19	0 55	1	1	0 36	0 44	—	—	5 37
20	0 5	0 30	0 25	0 51	1	0 19	0 8	0 41	0 53	0 58	0 45	1	0 15	—	7 53
21	—	0 28	0 31	0 59	0 31	0 6	0 36	0 43	0 50	0 58	1	0 51	0 46	0 50	9 12
22	—	0 19	0 22	—	0 15	0 18	0 47	0 53	0 24	0 49	1	1	0 51	—	6 58
23	—	0 14	—	0 23	0 30	0 53	0 37	0 22	0 57	0 45	0 51	1	0 40	—	7 12
24	—	—	—	0 23	0 21	0 43	0 11	—	—	—	—	—	—	—	1 38
25	0 30	0 42	0 27	1	1	1	0 54	0 33	0 55	1	1	1	1	0 45	11 46
26	0 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 55
27	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
28	0 15	1	1	1	1	1	1	0 48	0 55	0 50	1	1	1	0 30	12 18
29	—	—	0 2	1	1	1	0 50	0 28	0 40	1	1	1	1	0 1	9 1
30	—	0 16	0 46	0 50	0 43	0 21	0 12	0 20	0 44	0 31	0 46	—	0 7	0 6	5 42
31	0 30	1	1	0 48	0 38	0 35	0 51	0 28	0 12	0 17	0 32	—	—	—	6 51
Total	7 5	16 41	17 57	23 37	25 1	24 0	24 28	24 16	25 17	25 34	27 19	25 15	21 59	10 38	299 7

MAIO DE 1895

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nevoeiro de manhã; nuvens durante o dia e coberto de noite.
»	2	Coberto até ao meio dia e nuvens pela tarde e noite; chuvisco das 6 para as 7 ^h da manhã.
»	3	Coberto; chuva forte das 4 para as 5 ^h da tarde e branda das 7 às 8 ^h .
»	4 e 5	Geralmente limpo; ENE. muito forte das 10 ^h da noite do dia 4 às 2 da madrugada do dia 5.
»	6	Nevoeiro de manhã; nuvens todo o dia; muito agradável.
»	7 e 8	Nevoeiro de manhã; nuvens dispersas; bom tempo.
»	9	Coberto; nevoeiro de manhã.
»	10	Nuvens; trovões de E. a NNE. desde a 1 ^h 14 ^m da tarde até às 3.
»	11	Nuvens com aspecto de trovoada; quente de dia e agradável de noite.
»	12 e 13	Algumas nuvens; tempo secco e quente.
»	14	Nuvens; trovões a S. pelas 4 ^h da tarde.
»	15	Limpo; tempo secco e quente.
»	16	Nevoeiro de madrugada; nuvens durante o dia e limpo de noite.
»	17	Poucas nuvens de dia e toldado ao anoitecer.
»	18	Muitas nuvens; agradável.
»	19	Geralmente coberto; chuva miuda das 6 às 8 ^h da manhã e das 10 da noite em diante; relampagos de noite.
»	20	Muitas nuvens; chuva de manhã até às 6 ^h ; trovões a E. pelas 3 ^h da tarde e a NNW. das 8 para as 9 ^h da noite.
»	21	Muitas nuvens; chuva de madrugada; ameno durante o dia.
»	22	Geralmente coberto; chuva de madrugada e das 10 ^h da noite em diante; aguaceiro forte com saraiva das 11 ^h para a meia noite.
»	23	Geralmente coberto; chuva das 6 às 10 ^h da manhã e das 6 da tarde em diante; saraiva às 8 ^h 52 ^m e às 11 da manhã; trovões a SSE. aos 13 ^m depois do meio dia, e arco-iris às 5 ^h 35 ^m e às 6 ^h 27 ^m .
»	24	Coberto; chuva até às 8 ^h da manhã e das 2 às 7 da tarde; desagradavel.
»	25	Nuvens durante o dia e limpo ao anoitecer; orvalho de noite.
»	26	Nevoeiro até às 7 ^h da manhã; poucas nuvens; agradável.
»	27	Nevoeiro de madrugada; algumas nuvens de tarde; quente.
»	28	Nuvens de dia e limpo de noite; tempo secco e quente.
»	29	Nevoeiro de madrugada; nuvens durante o dia e coberto de noite.
»	30	Muitas nuvens; grande aguaceiro das 4 para as 5 ^h da manhã, e chuvisco repetidas vezes durante o dia.
»	31	Geralmente coberto; alguma chuva de madrugada e das 8 ^h da noite em diante.

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

JUNHO — 1895	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
	A. M.	P. M.														
1	749,9	749,9	750,4	751,6	752,4	752,5	752,5	752,5	753,0	753,4	753,9	753,9	752,24	753,9	749,9	4,0
2	53,5	53,6	53,6	53,8	53,8	53,8	53,3	53,2	53,1	53,2	53,6	53,5	53,50	53,9	53,1	0,8
3	53,4	53,0	53,3	53,2	53,5	53,3	53,2	53,0	53,1	53,1	53,4	53,6	53,25	53,6	52,9	0,7
4	53,4	53,5	53,7	54,0	54,0	53,5	53,2	52,4	52,0	52,3	52,9	52,8	53,40	54,1	52,0	2,1
5	52,4	52,3	52,1	52,4	52,4	51,9	50,9	50,6	50,1	50,0	50,5	50,3	51,26	52,4	50,0	2,4
6	50,0	49,4	49,0	49,0	48,7	48,4	47,4	47,0	46,3	46,4	47,3	47,3	47,98	50,0	46,3	3,7
7	46,9	46,2	45,9	46,3	46,7	47,0	47,0	46,4	46,3	46,3	46,7	46,5	46,50	47,0	45,9	1,1
8	45,9	45,9	46,2	46,6	46,6	46,7	46,4	45,9	46,0	46,1	46,4	45,9	46,23	46,7	45,9	0,8
9	46,1	46,1	46,0	46,6	46,7	46,6	46,2	45,5	45,9	46,1	47,1	47,3	46,37	47,3	45,5	1,8
10	47,1	47,1	47,6	48,5	48,6	49,0	49,1	49,0	49,1	49,6	50,5	50,6	48,88	50,6	47,1	3,5
11	750,5	750,3	750,9	751,6	751,9	752,0	751,7	751,6	751,7	752,0	752,6	752,6	751,65	752,6	750,3	2,3
12	52,4	52,3	52,6	53,2	53,3	53,4	53,0	52,7	52,7	53,0	53,6	53,6	52,96	53,6	52,2	1,4
13	53,4	53,4	53,5	53,9	53,7	53,6	53,2	52,8	52,8	52,8	53,7	53,4	53,34	53,9	52,8	1,1
14	53,0	52,7	52,6	52,8	52,9	52,6	51,8	51,3	50,8	50,8	51,0	50,5	51,80	53,0	50,1	2,9
15	49,7	49,3	49,3	49,7	49,9	49,4	48,6	48,6	48,0	48,4	49,4	49,3	49,12	49,9	48,0	1,9
16	49,3	49,2	49,0	49,6	49,7	49,5	49,2	48,9	48,4	48,7	49,4	49,3	49,19	49,7	48,4	1,3
17	48,7	48,0	48,2	48,2	47,9	47,4	46,5	46,1	45,9	45,8	45,9	45,6	46,91	48,7	45,1	3,6
18	44,7	43,3	43,4	44,0	43,7	44,3	42,7	42,1	41,9	42,0	42,1	41,1	42,81	44,7	40,9	3,8
19	40,9	40,5	41,9	43,9	45,6	47,1	48,2	49,0	49,8	51,0	52,6	53,2	47,26	53,4	40,5	12,9
20	53,4	54,0	54,1	55,0	55,4	55,6	56,1	56,0	56,0	56,7	57,5	57,3	55,67	57,5	53,4	4,1
21	757,1	756,5	756,7	757,1	757,5	757,3	756,8	756,1	756,2	756,6	756,8	756,7	756,74	757,5	756,0	1,5
22	56,3	56,0	55,8	55,9	55,7	55,2	54,9	54,1	53,5	53,3	53,8	53,8	54,81	56,3	53,2	3,1
23	53,8	53,6	53,9	54,2	54,3	54,3	54,1	53,7	53,4	53,9	54,1	54,2	53,92	54,3	53,3	1,0
24	53,9	53,9	54,1	54,3	54,3	54,2	53,6	52,9	52,5	52,5	53,0	53,3	53,50	54,3	52,5	1,8
25	52,7	52,6	52,6	52,7	52,7	52,6	51,8	51,5	51,2	51,7	52,3	52,3	52,20	52,7	51,2	1,5
26	51,9	51,9	52,2	52,5	52,3	52,1	51,6	51,2	51,2	51,4	52,1	52,1	51,87	52,5	51,2	1,3
27	51,4	51,0	50,7	51,0	51,0	50,8	50,4	49,8	49,6	49,7	50,5	50,5	50,48	51,4	49,6	1,8
28	50,4	50,0	50,0	50,2	50,5	50,5	49,6	49,5	49,2	49,5	50,2	49,9	49,91	50,6	49,2	1,4
29	49,5	49,1	49,1	49,6	49,9	49,8	49,5	49,5	49,3	49,3	49,7	49,4	49,47	49,9	49,1	0,8
30	48,7	48,3	48,6	48,9	49,3	49,2	49,3	49,3	49,5	49,7	50,5	50,5	49,37	50,5	48,3	2,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	(1. ^a) 749,86	749,70	749,78	750,20	750,34	750,27	749,92	749,55	749,49	749,65	750,23	750,17	749,93	750,95	748,86	2,09
	(2. ^a) 49,60	49,30	49,55	50,19	50,40	50,49	50,10	49,91	49,80	50,12	50,78	50,59	50,07	51,70	48,17	3,53
	(3. ^a) 52,57	52,29	52,37	52,64	52,75	52,60	52,16	51,76	51,56	51,76	52,30	52,27	52,23	53,00	51,36	1,64
Medias do mez	750,68	750,43	750,57	751,01	751,16	751,12	750,73	750,41	750,28	750,51	751,10	751,01	750,74	751,88	749,46	2,42
Periodos de cinco dias	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas									
Pressão media.....	752,55	747,67	751,73	747,06	749,28	750,79	do									
							mez									
							Maxima absoluta 757,5 nos dias 20 e 21 a diferentes horas.									
							Minima " 740,5 no dia 19 às 2 e 3 ^h a. m.									
							Variação maxima 17,0.									