

QUADRO DO VENTO

MAIO 1884	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	1	1	2	1	3	1	1	1	2	7	10	16	22	25	33	28	28	21	11	5	0	0	0	9,2	33
2	2	4	1	2	6	8	1	2	3	5	10	11	21	29	30	32	26	25	19	13	6	3	2	0	10,9	32
3	0	0	0	2	5	5	3	3	2	10	12	18	24	32	24	26	26	24	22	13	9	6	2	11	11,6	32
4	14	13	10	12	9	4	6	8	11	18	19	19	26	26	35	26	34	35	24	48	12	11	5	0	16,5	35
5	0	0	0	0	0	0	0	0	11	8	18	27	27	29	35	29	26	24	19	21	16	8	12	9	13,3	35
6	14	11	17	14	15	28	26	32	30	30	30	35	30	32	27	29	37	34	34	30	15	10	0	0	23,3	37
7	0	0	2	6	2	0	2	1	2	2	10	10	19	29	35	26	26	22	18	14	9	2	6	1	10,2	35
8	0	0	3	3	0	0	0	1	10	8	8	10	10	16	26	29	24	21	15	14	6	6	2	5	9,0	29
9	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	3	5	7	8	24	22	21	13	8	3	0	2	3	5,4	24
10	6	6	10	13	12	7	19	39	32	21	8	8	11	5	35	19	23	22	17	10	4	8	4	8	14,5	39
11	7	6	14	15	9	6	13	14	11	16	11	11	9	12	26	16	22	16	16	14	2	5	3	5	11,6	26
12	8	5	3	2	6	9	12	17	18	14	18	11	8	16	16	26	31	26	19	16	21	15	10	11	14,1	31
13	8	14	13	26	18	15	14	17	16	15	22	21	27	30	30	37	32	37	27	20	10	8	6	10	19,7	37
14	2	2	0	0	0	0	0	0	2	18	17	19	26	30	24	39	35	35	28	24	18	7	0	0	13,6	39
15	0	0	5	6	17	30	21	14	8	8	14	18	19	13	16	11	12	27	21	17	14	6	5	2	12,7	30
16	2	1	1	2	5	2	2	2	2	4	5	7	8	17	32	34	28	27	19	13	7	2	7	1	9,6	34
17	2	2	5	6	10	7	1	1	5	10	14	29	29	29	29	26	30	22	25	17	14	12	8	0	13,9	30
18	0	0	3	1	1	1	1	6	14	11	17	25	27	26	26	27	26	30	28	24	17	14	8	5	14,1	30
19	3	5	3	7	18	18	18	23	30	33	35	43	57	52	55	55	48	55	51	42	47	24	26	22	32,1	57
20	19	13	14	18	14	7	9	18	18	22	23	29	40	31	43	35	33	37	27	26	22	19	18	27	23,5	43
21	32	30	34	48	20	21	18	29	27	18	18	26	22	33	35	34	31	25	32	24	26	30	35	27	28,1	48
22	26	11	11	14	4	7	6	16	16	9	14	18	19	22	14	8	13	11	14	22	30	18	32	22	15,7	32
23	34	27	29	24	37	35	29	37	27	23	9	11	18	20	20	27	11	10	3	5	3	5	2	4	18,7	37
24	10	10	8	5	8	10	8	8	7	13	6	3	14	11	16	14	10	13	7	5	2	0	0	0	7,8	16
25	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	15	19	19	18	16	32	29	29	29	16	10	10	10	18	11,9	32
26	10	3	3	3	1	2	1	10	5	7	9	5	10	16	27	18	17	14	14	11	8	4	5	6	8,7	27
27	6	6	4	1	4	2	2	3	2	3	3	10	6	6	17	24	30	20	16	16	10	5	6	1	8,5	30
28	5	6	1	16	8	5	1	5	17	13	16	19	26	30	29	29	30	30	27	24	19	16	11	5	16,2	30
29	5	5	6	3	3	6	14	21	27	26	26	32	32	35	39	32	38	30	34	29	27	22	25	14	22,1	39
30	17	11	12	8	1	8	2	2	8	16	14	13	18	30	35	29	27	30	21	15	10	4	1	1	13,9	35
31	2	4	2	4	6	4	1	2	14	18	12	16	26	24	24	18	21	20	22	16	14	8	11	10	12,5	26

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	3,7	3,5	4,4	5,4	5,0	5,5	5,8	8,7	10,3	10,7	12,8	15,1	18,9	22,7	28,0	27,3	27,2	25,6	20,2	15,2	8,5	5,4	3,5	3,7	12,4	33,1
2.ª " "	5,1	4,8	6,1	8,3	9,8	9,5	9,1	11,2	12,4	15,1	17,6	21,3	25,0	25,9	29,7	30,6	29,7	31,2	26,1	21,3	17,2	11,2	9,1	8,3	16,5	35,7
3.ª " "	13,4	10,3	10,0	11,5	8,4	9,1	7,5	12,1	13,9	14,4	12,9	15,6	19,1	22,3	24,7	24,1	23,4	21,0	19,9	16,6	14,5	11,1	12,5	9,8	14,9	32,0
Mez.....	7,6	6,3	6,9	8,5	7,7	8,1	7,5	10,7	12,3	13,4	14,4	17,3	20,9	23,6	27,4	27,2	26,6	25,8	22,0	17,7	13,4	9,3	8,5	7,4	14,6	33,6

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	2:971	12,4	39 kilometros.... no dia	10 NW.
2.ª " "	3:956	16,5	57 " " " "	19 NW.
3.ª " "	3:938	14,9	48 " " " "	21 NW.
Mez	10:865	14,6	57 " " " "	19 NW.

Dia mais ventoso 19

Dia menos ventoso 9

Nota. — O caminho andado pelo vento calcula-se multiplicando por 3 (factor de Robinson) o espaço percorrido pelos hemisferios do molinete. — Vid. Prefacio.

QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO — 1884	Temperaturas limites em graus centesimae				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			9h A. M.	9h A. M.	9h A. M.	9h P. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	46,3	37,4	0,6	5,0	0,0	4,0	8	7	0,5	C.	2,0	C.		
2	46,8	38,6	2,0	5,3	0,0	6,4	3	5	0,0	—	0,0	—		
3	45,4	27,9	3,6	8,3	0,0	7,2	8	6	0,0	—	0,0	—		
4	48,2	40,7	4,3	7,9	0,0	6,8	7	9	10,0	C., c.	10,0	C., c.		
5	47,5	35,0	5,0	8,4	0,0	5,8	5	6	10,0	Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
6	45,4	35,1	11,3	(11,9)	3,2	3,3	12	8	10,0	C., C-Ni.	6,0	C., C-Ni.		
7	45,4	43,3	-0,2	4,2	0,0	6,3	8	3	1,0	Ci., Ci-St. no hor. a NW.	1,0	Ci., Ci-St.		
8	47,7	40,6	1,4	5,3	0,0	7,2	5	4	0,0	—	0,0	—		
9	52,1	42,3	3,2	7,6	0,0	7,6	4	3	0,0	—	0,0	—		
10	52,3	44,4	8,3	12,6	0,0	11,8	6	3	0,0	—	0,0	—		
11	53,8	37,4	8,5	11,9	0,0	13,0	6	3	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	7,0	Ci., C., Ci-C.		
12	41,5	33,7	8,4	11,3	0,0	9,4	9	6	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St.		
13	48,2	29,3	11,5	12,1	0,0	5,4	9	7	10,0	C.	8,0	C.		
14	49,1	37,8	4,0	6,9	0,0	6,4	7	5	10,0	C., C-St., C-Ni.	4,0	C.		
15	50,7	39,1	5,4	8,1	0,0	8,6	8	5	0,0	—	0,5	C.		
16	54,6	41,2	5,1	10,4	0,0	12,0	8	5	0,0	—	0,5	C.		
17	49,6	41,6	6,0	9,0	0,0	12,0	5	7	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St. C-Ni.		
18	48,9	36,7	6,3	8,8	0,0	7,0	7	7	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.		
19	44,3	30,3	8,2	(8,8)	1,4	6,2	9	8	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	4,0	C., Ci-C.		
20	46,6	36,1	0,6	2,5	0,0	12,0	9	7	0,0	—	5,0	C.		
21	49,6	35,2	5,0	8,5	0,0	11,0	9	7	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
22	54,2	39,6	10,2	14,0	0,0	12,1	7	5	0,5	Ci., Ci-St.	9,0	C., C-Ni.		
23	54,6	40,0	12,0	15,5	0,0	12,2	7	6	7,0	Ci., C., Ci-C.	8,0	C., Ci-C.		
24	47,6	40,6	11,2	(13,5)	10,0	7,0	8	9	10,0	Ni.	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St. C-Ni.		
25	49,7	35,6	10,4	12,5	31,6	5,2	5	9	10,0	C., C-Ni., c.	10,0	C., C-Ni., c.		
26	49,6	38,6	11,4	12,4	0,0	5,0	8	5	10,0	C.	5,0	C.		
27	47,8	42,6	13,6	14,0	0,0	5,6	6	5	10,0	C.	10,0	C., C-St.		
28	47,5	38,6	4,5	8,4	0,0	4,2	8	7	4,0	Ci., C., Ci-St.	4,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
29	46,3	40,4	5,9	8,4	0,0	7,6	9	6	0,5	Ci.	2,0	C.		
30	47,7	38,4	3,4	6,9	0,0	8,0	10	6	5,0	C.	4,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
31	48,3	41,3	5,9	9,4	0,0	7,0	8	7	10,0	Ci., C., Ci-C., c.	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
Medias das decadas	1.º 47,71	38,53	3,95	7,65	—	6,6	6,6	5,4	3,2		2,9			
	2.º 48,73	36,32	6,40	8,98	—	9,2	7,7	6,0	5,5		5,7			
	3.º 49,35	39,17	8,50	11,23	—	7,7	7,7	6,6	6,7		7,1			
Medias do mez	48,62	38,05	6,35	9,36	—	7,8	7,4	6,0	5,2		5,3			

	Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mez	(Maxima : ao sol... 54,6 no dia 16 e 23;	na relva... 44,4 no dia 10	31,6 no dia 25	13,0 no dia 11
	(Minima : no espelho 2,5 no dia 20;	na relva... -0,2 " 7	.....	3,3 " 6

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							MAIO 1884	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
3,0	C., C-Ni.	0,5	C. no hor. a SSE.	0,0	—	1		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	2		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	3		
10,0	Ci., C., c.	7,0	Ci., C., St., Ci-C., C-St., C-Ni.	3,0	C., Ci-C.	4		
10,0	C., C-Ni., c.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	5		
6,0	C.	2,0	C., C-St.	0,0	—	6		
5,0	Ci., Ci-St.	3,0	C., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	7		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	8		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9		
0,0	—	2,0	Ci-St. a NW.	0,0	—	10		
10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	C., Ci-C., C-St.	9,0	Ci., C., Ci-C.	11		
10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni., c.	3,0	Ci., C., C-St.	10,0	C., C-Ni.	12		
7,0	C.	3,0	C.	0,5	C-St.	13		
1,0	C. no hor.	0,0	—	0,0	—	14		
0,0	Ci-C. no hor. a S.	0,0	—	0,0	—	15		
0,5	C.	0,0	C-St. disp. no hor.	0,0	—	16		
10,0	C., Ci-C., C-St.	5,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	C., C-St., c.	17		
10,0	C., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.	18		
4,0	C.	1,0	C.	1,0	C-St. a E.	19		
8,0	C., C-St.	3,0	C., C-St.	0,0	Ci-St. no hor. a W.	20		
6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	21		
10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni., c.	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	4,0	C., C-Ni.	22		
10,0	Ci., C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni., c.	23		
10,0	Ci., C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-St., C-Ni.	24		
10,0	Ci., C., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.	9,0	Ci., C., C-St., C-Ni.	25		
7,0	Ci., C., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	C.	26		
8,0	Ci., C., Ci-C.	10,0	Ci., C-St.	2,0	Ci-St., C-St.	27		
3,0	Ci., Ci-St.	1,0	Ci.	0,0	—	28		
1,0	C.	1,0	Ci., C., Ci-St., C-St.	1,0	C.	29		
1,5	Ci., C., Ci-C.	1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-St.	30		
0,5	Ci., Ci-C. no hor.	3,0	Ci., Ci-C.	10,0	C.	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
3,4		2,5		1,3	1.ª decada	3,2	66,4	limpos 8
6,1		3,5		4,1	2.ª »	1,4	92,0	de nuv. 17
6,1		6,5		5,7	3.ª »	41,6	84,9	
5,2		4,2		3,8	Mez	46,2	243,3	cobert. 6

Dias em que houve chuva ou chuvisco « ● » 5, 6, 18, 19, 22, 23, e 24. Dias em que houve relampagos « < » 16 e 27.
 » nevoeiro « ≡ » 3, 5 e 7. » corôa solar « ⊕ » 30 e 31.
 » orvalho « ∩ » 1. » vento forte « ≡ » 19, 20 e 21.
 » trovoadas « ⚡ » 18 e 24.

MAIO DE 1884

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Orvalho de manhã; nuvens dispersas; vento frio.
»	2	Limpo; bom tempo.
»	3	Nevoeiro de manhã; bom tempo.
»	4	Coberto até ás 3 ^h da tarde; vento desagradavel.
»	5	Coberto; chuva miuda e nevoeiro das 9 ^h ás 11 da manhã e das 7 ^h ás 9 da noite.
»	6	Chuva das 6 ^h ás 8 da manhã; nuvens dispersas de tarde e geralmente limpo de noite; vento frio.
»	7	Nevoeiro de manhã; algumas nuvens durante o dia e limpo de noite.
»	8-10	Limpo; muito bom tempo.
»	11	Muitas nuvens com aspecto de trovoada; quente.
»	12	Coberto; muito agradavel.
»	13	Muitas nuvens de dia; vento frio.
»	14	Coberto até ás 9 ^h da manhã; algumas nuvens desde esta hora até ao meio dia e limpo de tarde.
»	15 e 16	Limpo; tempo secco. Relampagos a S. na noite de 16.
»	17	Muitas nuvens; aspecto de trovoada a E. pelo meio dia.
»	18	Coberto; algumas gotas de chuva ao anoitecer; trovoada ao longe, correndo de W. para N., das 11 ^h 45 ^m á meia noite.
»	19	Chuva até ás 6 ^h da manhã; aspecto de trovoada pelas 9 ^h ; algumas nuvens e vento forte desde o meio dia até ás 9 ^h da noite.
»	20	Muitas nuvens de dia; vento frio.
»	21	Muitas nuvens; vento desagradavel; quente.
»	22	Muitas nuvens com aspecto de trovoada; algumas gotas de chuva desde as 8 ^h 15 ^m até ás 8 ^h 30 ^m da noite; quente.
»	23	Muitas nuvens de manhã e coberto, com aspecto de trovoada, de tarde; relampagos a S. ás 8 ^h 20 ^m ; algumas gotas de chuva ás 9 ^h da noite.
»	24	Chuva seguida desde as 5 ^h da manhã até ás 11; trovoada repetidas vezes em diferentes pontos desde as 11 ^h 45 ^m da manhã até ás 4 da tarde. Pelas 2 ^h , encontrando-se no zenith duas nuvens tempestuosas, os relampagos e os trovões succediam-se quasi sem interrupção; a chuva, misturada com saraiva, cahiu torrencialmente, recolhendo-se 20 millimetros no espaço de 20 ^m . O vento, que durante o dia soprou com a velocidade media de 8 ^h por hora, na occasião da maior força da tempestade, attingiu a velocidade de 80 ^h .
»	25	Coberto com aspecto de trovoada; ameno.
»	26	Muitas nuvens com aspecto de trovoada; agradavel.
»	27	Muitas nuvens; relampagos a S. ás 9 ^h da noite.
»	28	Algumas nuvens de dia e limpo de noite.
»	29	Poucas nuvens; vento desagradavel.
»	30	Algumas nuvens; corôa solar pelas 3 ^h da tarde.
»	31	Coberto de manhã e á noite, e algumas nuvens durante o dia; corôa solar de tarde.

Year	Month	Day	Temperature	Wind	Humidity	Clouds	Remarks
1884	June	1	72	SE	75	Partly Cloudy	
1884	June	2	75	SE	78	Sunny	
1884	June	3	78	SE	80	Sunny	
1884	June	4	80	SE	82	Sunny	
1884	June	5	82	SE	85	Sunny	
1884	June	6	85	SE	88	Sunny	
1884	June	7	88	SE	90	Sunny	
1884	June	8	90	SE	92	Sunny	
1884	June	9	92	SE	95	Sunny	
1884	June	10	95	SE	98	Sunny	
1884	June	11	98	SE	100	Sunny	
1884	June	12	100	SE	100	Sunny	
1884	June	13	102	SE	100	Sunny	
1884	June	14	105	SE	100	Sunny	
1884	June	15	108	SE	100	Sunny	
1884	June	16	110	SE	100	Sunny	
1884	June	17	112	SE	100	Sunny	
1884	June	18	115	SE	100	Sunny	
1884	June	19	118	SE	100	Sunny	
1884	June	20	120	SE	100	Sunny	
1884	June	21	122	SE	100	Sunny	
1884	June	22	125	SE	100	Sunny	
1884	June	23	128	SE	100	Sunny	
1884	June	24	130	SE	100	Sunny	
1884	June	25	132	SE	100	Sunny	
1884	June	26	135	SE	100	Sunny	
1884	June	27	138	SE	100	Sunny	
1884	June	28	140	SE	100	Sunny	
1884	June	29	142	SE	100	Sunny	
1884	June	30	145	SE	100	Sunny	

1884
—
JUNHO

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

JUNHO — 1884	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Vari- ação ma- xima	
1	751,5	751,4	751,3	751,6	751,7	751,3	751,2	750,7	750,3	750,4	750,9	750,8	751,06	751,7	750,1	1,6	
2	49,8	49,6	49,5	49,6	49,2	49,0	48,7	48,0	48,1	48,3	49,7	50,2	49,15	50,2	48,0	2,2	
3	50,4	50,5	51,3	52,1	53,0	53,3	53,2	53,2	53,2	53,7	54,5	54,6	52,86	54,8	50,2	4,6	
4	54,7	54,3	54,3	54,3	54,7	54,6	53,8	53,6	53,6	53,3	54,1	54,0	54,10	54,9	53,3	1,6	
5	54,1	53,6	53,6	53,8	53,5	53,3	52,7	52,6	52,8	53,1	53,9	53,8	53,39	54,1	52,5	1,6	
6	53,4	53,3	53,6	53,9	53,9	53,1	52,5	52,3	52,2	52,4	53,1	52,7	53,00	53,9	52,2	1,7	
7	52,1	52,0	52,2	52,7	52,7	52,8	52,6	52,4	52,7	53,1	53,5	53,4	52,72	53,4	52,0	1,4	
8	53,3	52,8	53,0	53,3	52,9	52,7	51,5	51,1	50,9	51,2	51,8	51,7	52,12	53,3	50,9	2,4	
9	51,4	51,0	51,6	51,7	52,0	51,8	51,5	51,5	51,2	51,5	51,9	51,7	51,56	52,0	51,0	1,0	
10	51,4	51,3	51,3	51,8	51,8	51,4	50,5	50,5	50,0	50,5	51,5	51,5	51,08	51,8	50,0	1,8	
11	751,1	751,2	751,3	751,9	752,5	752,6	752,0	751,4	751,5	751,7	752,4	752,2	751,84	752,6	751,1	1,5	
12	52,1	51,8	51,5	51,8	52,3	52,7	52,3	51,7	51,2	51,5	52,0	51,6	51,86	52,7	51,1	1,6	
13	51,4	51,3	51,3	52,1	52,6	52,2	51,4	50,8	50,6	50,9	51,6	51,4	51,44	52,6	50,6	2,0	
14	51,0	50,4	50,9	51,3	51,7	51,7	50,9	50,3	50,2	50,6	50,9	50,6	50,87	51,8	50,0	1,8	
15	50,4	50,3	50,6	50,9	51,0	50,7	50,2	49,5	49,0	49,0	49,8	49,6	50,09	51,1	49,0	2,1	
16	48,9	48,7	49,0	49,3	49,4	48,9	48,0	47,4	47,2	47,4	47,6	47,3	48,22	49,4	46,9	2,5	
17	46,6	46,4	46,3	46,4	46,3	46,0	44,5	43,8	43,9	44,1	44,4	44,1	45,19	46,6	43,8	2,8	
18	44,6	45,1	45,3	45,8	46,3	46,4	45,9	46,1	46,8	47,8	49,2	49,2	46,64	49,6	44,6	5,0	
19	49,7	49,7	50,0	51,1	51,1	51,3	50,8	50,7	51,3	52,0	52,8	52,7	51,15	52,8	49,6	3,2	
20	52,2	52,2	52,7	53,0	53,1	53,3	53,0	53,0	53,2	53,4	53,8	53,6	53,05	53,8	52,1	1,7	
21	753,1	752,9	753,2	753,1	753,1	753,4	753,1	752,5	752,4	752,7	753,2	752,6	752,89	753,4	752,1	1,3	
22	51,5	50,9	50,8	50,7	51,0	50,7	49,5	49,4	49,3	49,1	50,0	49,4	50,13	51,5	49,1	2,4	
23	48,7	48,0	47,5	48,5	48,6	48,2	48,6	48,0	47,5	47,8	48,2	48,6	48,15	48,7	47,4	1,3	
24	48,2	48,1	48,1	48,7	49,3	49,6	48,8	48,3	48,1	48,7	49,6	49,7	48,81	49,7	48,1	1,6	
25	49,3	49,4	50,0	50,2	50,9	51,1	50,5	50,1	50,2	50,8	51,4	51,4	50,48	51,4	49,3	2,1	
26	51,4	51,6	52,5	53,4	53,4	53,8	53,1	52,9	53,3	54,1	54,3	54,3	53,21	54,4	51,4	3,0	
27	54,2	54,2	54,5	54,8	55,0	54,9	54,1	54,1	54,0	54,3	54,8	54,7	54,47	55,0	54,0	1,0	
28	54,7	54,3	54,4	55,1	55,2	54,6	54,0	53,7	53,8	53,8	54,4	54,0	54,33	55,2	53,6	1,6	
29	53,2	52,4	52,5	52,5	52,3	51,7	51,0	50,7	50,6	50,6	51,0	50,8	51,53	53,2	50,2	3,0	
30	50,1	49,4	49,2	49,4	49,5	49,2	48,8	48,7	48,2	48,7	49,6	49,6	49,22	50,1	48,2	1,9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	752,21 49,80 51,44	751,98 49,71 51,12	752,17 49,89 51,27	752,48 50,36 51,64	752,54 50,63 51,83	752,33 50,58 51,72	751,82 49,90 51,15	751,59 49,47 50,84	751,50 49,49 50,74	751,75 49,84 51,06	752,49 50,45 51,65	752,44 50,23 51,32	752,10 50,03 52,26	753,01 51,30 50,34	751,02 48,88 50,34	1,99 2,42 1,92
Medias do mez		751,15	750,94	751,11	751,49	751,67	751,54	750,96	750,63	750,24	750,88	751,53	751,39	751,15	752,19	750,08	2,11

Periodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Pressão media..... 751,32 752,56 751,42 748,26 750,61 752,80

Extremas do mez { Maxima absoluta ... 753,2 no dia 28 ás 8, 9 e 10^h a. m.
 Minima » 743,8 » 17 ás 3 e 4^h p. m.
 Variação maxima ... 11,4

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JUNHO — 1884	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 ma- xima	
1	13,7	13,7	13,7	14,2	14,7	17,9	15,4	15,4	15,6	14,0	13,3	12,7	14,38	16,9	12,1	4,8	
2	12,0	12,1	12,1	13,1	15,3	15,6	16,2	16,6	12,5	12,5	11,4	10,8	13,37	17,1	10,5	6,6	
3	10,6	9,8	9,1	10,7	12,9	14,4	14,5	15,9	14,5	13,7	11,5	10,3	12,44	16,9	8,8	8,1	
4	10,2	9,6	8,2	10,4	14,4	16,6	17,5	17,0	16,4	14,6	12,5	11,3	13,23	18,5	8,1	10,4	
5	10,7	10,7	10,8	12,4	15,2	17,4	18,5	18,0	17,7	15,0	13,4	12,4	14,32	19,6	10,1	9,5	
6	12,6	12,0	11,6	12,7	14,9	17,4	19,0	19,5	18,2	13,5	12,3	11,9	14,64	20,1	11,3	8,8	
7	12,1	11,8	11,2	12,4	15,0	17,2	17,6	18,8	17,2	15,2	13,1	12,1	14,40	19,1	10,8	8,3	
8	11,1	10,3	10,0	11,4	14,4	17,9	20,0	19,9	19,0	15,7	14,0	13,2	14,75	21,4	9,2	12,2	
9	11,8	11,8	11,2	13,1	18,0	22,0	23,3	22,5	21,3	18,3	15,0	14,2	16,97	24,4	10,2	14,2	
10	12,8	11,9	11,4	14,0	19,4	23,4	24,1	24,0	22,9	19,9	16,9	15,5	18,08	25,3	11,2	14,1	
11	14,4	13,4	16,7	17,3	20,6	24,6	25,5	26,5	24,8	22,0	20,4	18,2	20,28	27,1	12,4	14,7	
12	16,6	19,4	18,0	18,6	20,7	23,1	26,5	27,7	26,7	23,9	19,9	18,3	21,69	28,9	16,2	12,7	
13	19,9	18,3	16,5	17,9	21,0	24,2	26,6	28,1	26,0	22,8	19,4	18,2	21,41	29,2	16,5	12,7	
14	16,4	15,5	17,7	19,5	22,7	26,5	27,9	29,6	27,2	23,8	21,0	19,4	22,29	30,3	14,1	16,2	
15	17,1	17,3	20,0	21,0	24,6	27,8	28,7	30,2	28,7	25,7	23,2	21,8	24,01	31,3	17,1	14,2	
16	20,2	20,4	21,2	22,0	24,7	28,3	31,0	31,4	28,9	25,1	23,6	21,8	24,82	32,6	18,8	13,8	
17	19,4	17,7	19,4	21,5	24,9	28,3	31,8	32,8	28,5	25,8	23,7	21,5	24,60	33,7	17,0	16,7	
18	19,6	17,2	17,2	17,8	21,4	24,5	27,1	24,1	19,9	18,5	17,5	16,8	20,22	28,4	16,3	12,1	
19	16,6	15,6	16,0	17,0	18,4	20,6	22,2	23,1	21,3	18,1	17,4	16,6	18,55	24,2	15,2	9,0	
20	15,6	14,8	13,5	16,0	18,2	20,4	21,6	21,5	20,2	18,3	16,2	15,4	17,67	22,8	13,5	9,3	
21	14,8	14,6	14,9	15,3	16,3	17,7	18,1	19,9	20,5	17,5	15,9	16,0	16,78	21,4	14,2	7,2	
22	16,1	16,0	15,9	16,1	19,3	21,8	24,0	24,1	22,0	20,6	17,6	17,4	19,20	25,4	15,3	10,1	
23	17,0	19,7	19,1	19,7	22,6	24,2	27,9	29,3	29,1	23,7	22,2	22,4	23,17	30,3	16,2	14,1	
24	22,2	20,0	19,0	19,2	22,0	25,0	27,1	27,8	25,7	23,4	20,8	17,4	22,39	29,0	17,4	11,6	
25	17,7	20,4	19,8	20,7	23,3	26,3	28,2	29,4	26,8	24,2	21,8	20,0	23,26	30,6	17,1	13,5	
26	17,6	17,2	20,0	22,3	25,5	28,5	30,6	28,8	27,0	22,4	20,9	16,9	23,13	32,2	16,5	15,7	
27	16,0	16,7	16,7	16,5	17,1	18,5	22,1	21,7	20,8	18,4	16,2	16,3	18,07	23,4	15,7	7,7	
28	16,3	16,5	15,1	16,1	18,5	22,0	23,8	23,6	22,3	18,9	16,0	14,8	18,63	24,7	14,3	10,4	
29	14,6	14,4	14,5	15,8	19,4	23,8	25,0	25,5	23,4	20,7	17,8	16,4	19,26	26,2	13,9	12,3	
30	15,8	15,2	14,0	16,0	21,0	26,0	30,2	30,6	29,3	26,2	22,0	18,2	22,05	31,9	13,7	18,2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	11,76 17,58 16,81	11,37 16,96 17,07	10,93 17,62 16,90	12,44 18,86 17,77	15,42 21,72 20,50	17,98 24,83 23,38	18,61 26,89 25,70	18,76 27,50 26,07	17,53 25,22 24,69	15,24 22,40 21,60	13,34 20,23 19,12	12,44 18,80 17,58	14,66 21,55 20,59	19,93 28,85 27,51	10,23 15,71 15,43	9,70 13,14 12,08
Medias do mez		15,38	15,13	15,15	16,36	19,21	22,06	23,73	24,11	22,48	19,75	17,56	16,27	18,93	25,43	13,79	11,64

Periodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Temperatura media 13,80 15,02 20,75 22,44 19,84 20,47

{ Maxima absoluta 33,7 no dia 17
 { Minima " 8,1 " 4
 { Variação maxima 25,6

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JUNHO — 1884	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	9,57	9,82	9,95	9,92	9,67	8,21	9,06	8,25	8,20	7,36	8,43	8,90	9,01	9,96	7,36	2,60	
2	8,56	9,52	9,78	9,92	7,62	8,48	8,19	9,18	9,80	9,93	8,21	7,62	8,94	10,09	7,60	2,49	
3	6,82	6,59	7,00	7,56	6,48	6,63	6,57	6,08	6,45	6,93	7,09	7,23	6,71	7,56	5,50	2,06	
4	7,41	7,53	7,32	8,09	7,01	6,44	7,25	7,55	7,79	8,27	8,61	8,86	7,69	8,98	6,44	2,84	
5	8,98	8,86	8,57	8,80	7,79	7,18	7,56	7,84	8,05	8,90	8,97	9,34	8,40	9,47	6,95	2,52	
6	9,35	9,19	9,28	9,16	8,59	7,58	6,87	6,80	6,48	8,01	8,01	8,38	8,12	9,35	6,48	2,87	
7	8,39	8,56	8,56	7,49	6,77	7,22	7,98	6,57	7,57	7,91	8,66	8,98	7,96	9,10	6,57	2,53	
8	9,10	8,87	8,69	8,44	7,91	7,14	7,44	7,76	8,04	8,48	8,95	9,11	8,36	9,41	6,79	2,62	
9	9,04	8,44	8,44	9,31	8,46	6,77	7,55	7,88	8,76	9,74	9,91	10,17	8,69	10,39	6,43	3,96	
10	9,97	9,64	9,28	10,42	8,04	7,82	7,62	7,28	7,28	8,96	10,45	10,44	8,97	10,60	6,83	3,77	
11	10,71	10,13	6,76	6,78	6,89	6,91	7,78	9,11	8,51	8,75	9,71	10,20	8,41	10,71	6,14	4,57	
12	6,42	4,60	4,03	4,48	4,60	5,68	5,74	5,44	6,18	8,30	8,74	9,31	6,13	9,31	4,03	5,28	
13	5,61	5,79	6,22	7,29	7,58	7,52	6,10	5,90	7,63	6,43	7,00	8,29	6,85	8,29	5,61	2,68	
14	8,46	8,13	8,59	8,44	8,68	8,08	7,53	7,83	8,38	8,51	10,32	10,18	8,64	10,55	7,02	3,53	
15	10,46	10,11	7,72	7,25	8,34	8,47	8,22	7,94	8,52	8,41	9,79	10,62	8,71	10,62	6,95	3,67	
16	10,26	9,99	9,23	9,30	10,06	9,74	8,42	8,55	8,75	10,11	11,49	11,14	9,77	11,49	8,42	3,07	
17	11,18	11,38	7,98	6,85	8,78	8,66	5,19	5,34	7,22	7,20	9,37	9,64	8,28	11,38	5,19	6,19	
18	10,49	12,23	11,80	12,28	11,48	10,35	10,35	12,33	11,49	11,85	11,59	11,20	11,47	12,83	9,60	3,23	
19	10,90	10,64	10,40	10,09	10,40	9,87	10,38	10,01	9,31	9,27	10,35	10,89	10,17	11,13	8,87	2,26	
20	10,63	10,72	10,99	11,26	9,42	9,69	9,81	9,58	8,70	8,08	7,85	8,17	9,51	11,26	7,22	4,04	
21	8,28	8,53	8,70	10,94	11,46	11,51	11,09	10,14	9,22	9,08	10,42	10,52	10,00	11,51	8,28	3,23	
22	10,99	10,53	10,90	11,21	11,54	12,26	12,19	11,66	11,48	11,36	12,54	12,98	11,65	12,98	10,40	2,58	
23	12,61	6,61	6,10	5,34	5,17	6,31	5,88	5,17	5,60	8,87	10,13	7,39	7,08	12,61	5,17	7,44	
24	6,40	6,82	6,16	6,39	6,31	5,26	5,94	5,66	6,93	9,20	9,18	10,13	7,04	10,13	4,36	5,77	
25	7,55	5,40	6,15	6,26	5,83	5,86	5,84	7,65	9,23	8,72	11,22	11,42	7,68	12,08	5,40	6,68	
26	11,13	10,25	7,31	7,28	9,38	8,93	8,13	10,34	10,98	11,58	12,06	12,99	10,05	13,05	6,90	6,15	
27	12,65	12,23	11,67	11,37	11,13	11,70	11,17	10,49	10,26	10,63	11,25	11,07	11,24	12,65	10,15	2,50	
28	10,79	10,67	10,41	10,63	10,32	9,84	10,42	11,32	10,00	10,75	10,87	10,46	10,56	11,78	9,83	1,95	
29	10,45	10,57	10,64	10,96	11,29	10,60	10,77	10,89	10,83	10,69	10,76	11,30	10,83	11,43	10,29	1,14	
30	11,11	11,00	10,69	11,96	12,44	12,43	11,51	9,76	9,77	11,34	11,82	12,66	11,37	12,81	9,22	3,59	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	8,72	8,70	8,69	8,91	7,83	7,32	7,61	7,52	7,84	8,45	8,73	8,90	8,30	9,49	6,67	2,83
	2. ^a	9,51	9,37	8,37	8,40	8,62	8,50	7,95	8,20	8,47	8,69	9,62	9,96	8,79	10,76	6,91	3,85
	3. ^a	10,20	9,26	8,87	9,23	9,49	9,47	9,29	9,31	9,47	10,22	11,03	11,09	9,75	12,10	8,00	4,10
Medias do mez	9,48	9,11	8,64	8,85	8,65	8,43	8,28	8,34	8,59	9,12	9,79	9,99	8,94	10,78	7,19	3,59	

Extremas
do
mez { Maxima..... 13,05 no dia 26 á. m. n.
Minima..... 4,03 " 12 ás 5^h a. m.
Variação..... 9,02

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO — 1884	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	81,9	84,0	85,2	82,2	77,6	53,8	69,6	63,4	62,0	61,8	73,1	81,2	74,11	86,2	53,8	32,4	
2	81,8	90,4	92,9	88,3	58,8	64,7	59,7	65,1	90,7	91,9	81,7	78,5	78,79	94,3	57,6	36,7	
3	71,6	73,1	81,2	78,6	58,4	54,2	53,5	45,2	52,6	59,3	70,0	77,4	63,42	81,2	40,9	40,3	
4	80,0	84,3	90,0	85,7	57,3	43,6	48,7	52,3	56,1	66,8	79,5	88,6	69,78	92,5	43,6	48,9	
5	93,4	92,1	88,3	82,0	60,5	48,5	47,7	51,2	53,4	70,0	78,3	86,4	71,18	93,9	45,2	48,7	
6	86,0	87,8	91,1	83,6	68,0	51,2	42,0	40,4	41,7	69,4	74,9	80,7	67,80	91,1	40,4	50,7	
7	79,7	82,9	86,4	69,8	53,3	49,4	53,3	40,7	51,8	61,5	76,8	85,3	66,69	89,9	40,7	49,2	
8	91,9	95,7	94,7	84,0	64,7	46,8	42,8	44,9	49,2	63,8	75,2	80,5	69,59	95,7	39,6	56,1	
9	87,6	84,1	85,2	82,8	55,2	34,5	35,5	38,8	46,5	62,2	78,0	84,3	64,04	89,6	31,7	57,9	
10	90,5	92,8	92,3	87,5	48,0	36,5	34,1	32,8	35,1	51,9	72,9	79,7	62,74	95,2	31,1	64,1	
11	87,6	88,4	47,8	46,1	38,2	30,5	32,1	35,4	36,6	44,5	54,5	65,6	50,16	89,5	28,8	60,7	
12	45,6	27,5	26,2	28,1	25,3	27,0	22,3	19,7	23,7	37,6	50,6	59,5	32,73	59,5	19,0	40,5	
13	32,5	37,0	44,5	47,7	41,0	33,5	23,5	20,9	30,5	31,2	41,8	53,3	37,18	54,9	20,9	34,0	
14	60,9	62,0	56,9	49,9	43,3	31,4	26,9	24,4	31,2	38,8	55,8	60,8	45,61	71,7	24,4	47,3	
15	72,1	68,7	44,4	39,2	36,3	30,5	28,1	24,8	29,1	34,2	46,3	54,7	41,27	72,1	24,8	47,3	
16	58,3	56,0	49,3	47,3	43,4	34,1	25,2	25,0	30,0	42,7	53,2	57,4	43,73	64,4	25,0	39,4	
17	66,7	75,4	47,6	35,9	37,5	30,3	14,8	14,4	25,0	29,2	43,1	50,3	39,50	75,4	14,4	61,0	
18	61,8	83,8	80,8	80,9	60,5	45,2	38,8	55,2	66,5	74,8	77,6	78,6	67,17	85,5	38,8	46,7	
19	77,5	80,6	76,8	69,9	66,0	54,7	52,1	47,8	49,4	60,0	69,8	77,4	65,07	80,9	46,1	34,8	
20	80,6	85,5	95,3	83,2	61,1	54,4	51,1	50,2	49,4	51,6	57,2	62,7	64,51	95,3	47,0	48,3	
21	66,6	68,9	68,9	84,4	83,1	76,3	71,7	58,7	51,7	61,0	77,4	77,7	70,64	84,4	51,7	32,7	
22	80,7	77,8	81,0	82,3	69,2	63,1	55,0	52,2	60,3	64,9	83,4	87,7	71,40	87,7	52,2	35,5	
23	87,4	38,7	37,1	31,3	25,4	28,1	21,0	17,1	19,0	40,6	50,8	36,7	35,49	87,4	17,1	70,3	
24	32,1	39,2	37,7	38,6	32,1	22,4	22,3	20,4	28,2	43,0	50,2	68,5	36,51	68,5	16,3	52,2	
25	50,0	30,3	35,8	34,5	27,5	23,0	20,5	25,1	35,1	38,8	57,8	65,7	37,38	71,2	20,5	50,7	
26	74,3	70,2	42,0	36,5	38,6	30,9	24,9	35,2	41,4	57,4	65,8	90,7	50,85	93,4	24,9	68,5	
27	93,5	86,5	82,5	81,4	76,2	73,8	56,5	54,2	56,3	67,5	81,8	80,2	73,87	93,5	50,6	42,9	
28	78,2	76,4	81,4	78,0	65,3	50,1	47,5	52,5	49,9	66,2	80,3	83,5	67,57	83,5	47,5	36,0	
29	84,4	86,5	86,7	82,0	67,2	48,3	45,8	44,8	50,6	58,9	71,1	81,4	67,45	86,7	42,9	43,8	
30	83,1	85,5	89,8	88,4	67,3	49,7	36,0	29,9	32,2	44,8	60,0	81,4	62,29	93,4	28,9	64,5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	{ 1. ^a 64,36 73,03	{ 2. ^a 86,72 66,49 66,00	{ 3. ^a 88,73 56,96 64,29	{ 4. ^a 82,45 52,82 63,74	{ 5. ^a 60,18 45,26 55,19	{ 6. ^a 48,32 37,16 46,57	{ 7. ^a 48,69 31,49 40,12	{ 8. ^a 47,48 31,78 39,01	{ 9. ^a 53,91 37,14 42,47	{ 10. ^a 65,86 44,46 54,31	{ 11. ^a 76,04 54,99 67,86	{ 12. ^a 82,26 62,03 75,35	{ 13. ^a 68,81 48,69 57,35	{ 14. ^a 90,96 74,92 84,97	{ 15. ^a 42,46 28,92 35,26	{ 16. ^a 48,50 46,00 49,71	
Medias do mez	73,94	73,07	69,99	66,33	53,54	44,02	40,10	39,42	44,51	54,88	66,30	73,21	58,28	83,62	35,55	48,07	
Extremas do mez	{ Maxima 95,7 no dia 8 ás 3 ^h a. m. { Minima 14,4 no dia 17 ás 3 ^h p. m. { Variação..... 81,3																

QUADRO DO VENTO E CHUVA

JUNHO 1884	Direcção do vento													Predomi- nante	Chuva em millime- tros
	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.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.		
2	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	1,5
3	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	C.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW	0,0
6	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NE.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
10	C.	C.	C.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	ENE.	0,0
12	NW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	ENE.	0,0
13	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	N.	NW.	N.	NW.	NW.	NW.	E-NW.	E-NW.	0,0
14	C.	NW.	V.	V.	V.	V.	NE.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	0,0
15	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	ENE.	0,0
16	ENE.	E.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	E.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	ENE.	0,0
17	C.	C.	NW.	ESE.	E.	E.	NE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	0,0
18	V.	S.	S.	S.	ESE.	N.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	W.	W.	SW.	SW.	SSW.	SW.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	0,0
20	C.	C.	C.	C.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	N.	NNE.	NNE.	NW.	NW.	V.	ENE.	ENE.	0,0
24	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	ENE.	0,0
25	NW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	N.	N.	NW.	NW.	NW.	C.	ENE.	ENE.	0,0
26	NW.	NW.	ENE.	E.	E.	ESE.	S.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	V.	V.	0,0
27	W.	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
29	NW.	NW.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0

	Frequencia do vento																		Chuva em milli- metros
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Primeira decada..	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	31	73	4	0	9	1,5
Segunda " ..	8	0	4	21	7	2	0	0	3	1	3	0	9	13	30	5	6	8	0,0
Terceira " ..	4	3	1	16	2	1	0	0	1	0	0	0	9	52	21	0	1	9	0,0
Mez.....	13	3	6	37	9	3	0	0	4	1	3	0	19	96	124	9	7	26	1,5

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.	—	—	—	749,56	—	—	—	—	—	—	—	—	751,15	751,42	752,41	—	—	—
Temperatura	—	—	—	21,36	—	—	—	—	—	—	—	—	18,55	17,67	14,98	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	7,05	—	—	—	—	—	—	—	—	10,17	10,23	8,06	—	—	—
Humidade relativa	—	—	—	38,79	—	—	—	—	—	—	—	—	65,07	69,60	66,04	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	1,8	—	—	—	—	—	—	—	—	5,7	5,6	3,7	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0

QUADRO DO VENTO

JUNHO 1884	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna	
	1 ^h A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	8	6	6	4	2	7	6	7	7	14	15	18	24	21	22	25	26	28	30	29	16	13	14	18	15,3	30	
2	5	5	6	4	6	2	1	17	32	37	29	43	39	42	40	40	35	32	30	30	32	24	14	24,4	43		
3	11	14	18	5	0	0	1	3	14	16	19	21	27	27	32	30	24	27	20	20	17	12	13	8	15,8	32	
4	3	0	0	0	0	0	0	0	6	14	14	16	18	29	30	29	29	26	26	19	13	10	12	2	12,3	30	
5	6	3	2	3	2	1	2	3	13	14	19	19	26	34	34	32	34	32	26	22	22	17	18	10	16,4	34	
6	7	9	9	8	4	2	5	6	11	10	13	17	19	26	26	29	30	29	28	20	14	15	11	12	15,0	30	
7	13	14	19	22	21	19	27	24	30	26	34	35	34	32	40	41	33	35	32	34	22	16	11	9	26,0	41	
8	9	14	11	10	5	1	2	17	13	6	11	16	22	27	30	39	34	35	27	19	8	2	1	3	15,2	39	
9	2	4	6	9	10	5	3	3	6	10	13	11	19	27	37	30	29	27	19	16	10	6	0	0	12,6	37	
10	0	0	0	0	0	0	2	1	2	6	12	16	27	37	35	35	30	32	19	16	8	0	0	0	11,6	37	
11	0	2	4	2	10	43	43	22	24	27	22	21	13	13	25	27	27	29	26	10	2	4	2	1	16,6	43	
12	5	5	14	45	53	59	61	59	53	48	35	35	19	19	13	14	16	14	26	19	6	2	2	4	26,1	61	
13	11	29	32	39	44	47	42	19	24	19	19	18	18	16	17	23	29	32	32	21	10	7	2	0	22,8	47	
14	0	0	1	4	3	3	8	8	6	18	16	13	13	14	16	24	32	29	21	17	6	2	1	1	10,7	32	
15	3	5	1	9	39	37	43	27	29	26	34	12	14	8	26	29	30	33	22	14	6	2	1	0	18,8	43	
16	5	3	5	6	13	24	27	21	11	11	18	16	14	14	8	14	35	29	24	12	1	0	0	0	13,0	35	
17	0	0	0	0	2	6	3	13	10	6	5	6	10	8	14	25	28	24	14	6	2	1	2	6	8,0	28	
18	4	16	10	10	5	4	1	1	2	8	13	7	6	24	29	32	29	19	21	19	10	7	6	3	11,9	32	
19	5	8	2	3	1	1	6	9	7	9	10	16	21	18	19	21	26	21	21	13	11	8	2	0	10,8	26	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	5	9	14	14	22	22	26	29	23	25	22	18	11	6	3	0	10,4	29	
21	0	0	0	0	0	0	0	2	18	15	18	21	21	21	21	21	27	26	22	16	16	12	12	8	12,4	27	
22	10	14	15	14	11	11	11	15	10	10	11	14	22	29	26	29	19	16	14	14	13	2	2	2	13,9	29	
23	1	2	12	48	59	63	59	59	51	29	21	30	26	26	21	19	21	27	21	22	18	8	8	28	28,3	63	
24	39	40	45	45	48	50	42	43	32	33	27	21	19	19	18	26	27	24	24	14	3	8	2	3	25,5	50	
25	4	9	19	34	30	29	32	42	34	29	22	18	18	14	18	18	34	27	24	13	5	3	0	0	19,8	42	
26	0	2	3	10	3	6	10	6	13	8	6	8	11	16	32	27	21	27	16	9	6	2	10	10	10,9	32	
27	6	10	2	3	3	3	3	3	5	5	6	8	14	22	32	28	21	21	22	18	14	17	18	16	12,5	32	
28	13	11	8	6	8	8	8	13	14	14	19	19	26	30	34	29	32	29	29	20	16	12	8	16	17,6	34	
29	9	5	3	0	0	0	0	0	9	15	18	18	26	27	24	24	21	22	18	13	6	5	3	0	11,1	27	
30	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6	10	13	14	18	27	21	21	18	21	12	12	2	9	9	9,2	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

1. ^a decada	6,4	6,9	7,7	6,5	5,0	3,7	4,9	8,1	13,4	15,3	17,9	21,2	25,5	30,2	32,6	33,0	30,9	30,6	25,9	22,5	16,0	12,3	10,4	7,6	16,5	35,3
2. ^a » ..	3,3	6,8	6,9	11,8	16,7	22,4	23,4	17,9	17,1	18,1	18,6	15,8	15,0	15,4	19,3	23,8	27,5	25,5	22,9	14,9	6,5	3,9	2,1	1,5	14,9	37,6
3. ^a » ..	8,2	9,3	10,7	16,0	16,2	17,0	16,5	18,5	19,2	16,4	15,8	17,0	19,7	22,2	23,3	24,2	24,4	23,7	21,1	15,1	10,9	7,1	7,2	9,2	16,4	36,3
Mez	6,0	7,7	8,4	11,4	12,6	14,3	14,9	14,8	16,6	16,6	17,4	18,0	20,1	22,6	25,7	27,0	27,6	26,6	23,3	17,5	11,1	7,8	6,6	6,1	15,8	36,4

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1. ^a decada	3:945	16,5	43 kilometros. no dia	2 NW.
2. ^a »	3:571	14,9	61 " " " " " "	12 NW.
3. ^a »	3:909	16,4	63 " " " " " "	23 WNW.
Mez	11:425	15,8	63 " " " " " "	23 NW.

Dia mais ventoso 23

Dia menos ventoso 17

Nota. — O caminho andado pelo vento calcula-se multiplicando por 3 (factor de Robinson) o espaço percorrido pelos hemisferios do molinete. — Vid. Prefacio.

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO — 1884	Temperaturas limites em graus centesimae				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 parabolico			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	35,2	27,4	12,7	12,7	0,0	6,4	7	9	10,0	Ni.	10,0	C., C-Ni.		
2	41,8	27,6	6,9	9,0	0,0	3,6	40	41	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.		
3	47,2	38,3	3,5	(4,4)	1,5	5,5	10	8	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.		
4	47,9	39,4	0,9	4,6	0,0	5,5	8	5	7,0	Ci., C., St., Ci-C., C-St.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
5	50,3	42,5	2,6	6,7	0,0	6,6	8	7	2,0	Ci., C., C-St.	9,0	C., C-St.		
6	45,3	40,6	8,0	9,7	0,0	7,4	8	6	7,0	C., C-Ni.	2,0	Ci., C., Ci-C.		
7	46,7	40,6	7,4	9,8	0,0	8,0	7	7	1,0	C., C-St.	9,0	C.		
8	45,2	42,4	2,6	6,7	0,0	7,7	10	5	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
9	49,2	42,2	4,4	8,1	0,0	8,7	5	5	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-C.		
10	49,3	41,7	4,9	8,7	0,0	9,2	6	4	0,0	—	0,0	—		
11	51,1	45,0	6,5	10,4	0,0	11,9	7	4	0,0	—	0,5	Ci., Ci-C.		
12	50,6	41,4	8,9	12,6	0,0	16,0	5	3	0,0	Ci-C.	0,0	—		
13	51,9	41,6	7,5	12,1	0,0	16,0	4	3	0,0	—	0,0	—		
14	53,1	39,3	6,2	9,5	0,0	13,4	6	3	0,0	—	0,0	—		
15	55,2	39,0	9,6	14,2	0,0	14,8	5	3	0,0	—	0,5	C.		
16	55,9	42,3	11,0	15,2	0,0	15,0	6	3	0,0	—	0,5	C.		
17	55,8	41,7	8,6	11,9	0,0	13,2	4	3	0,0	—	2,0	Ci., Ci-C.		
18	58,2	42,8	11,2	13,0	0,0	12,5	4	4	8,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
19	53,1	42,2	10,4	11,9	0,0	7,2	5	5	10,0	C.	10,0	C., c.		
20	53,5	43,2	6,8	10,5	0,0	6,7	5	5	5,0	C.	8,0	C.		
21	34,7	30,8	6,9	9,4	0,0	7,2	5	5	10,0	C.	10,0	C., C-Ni.		
22	53,6	45,8	11,2	13,4	0,0	6,0	5	5	10,0	C., C-St.	3,0	C.		
23	53,6	40,0	10,6	13,0	0,0	12,6	7	3	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
24	52,5	43,1	12,0	16,5	0,0	19,9	4	3	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	1,0	Ci-C.		
25	53,6	38,9	10,5	13,0	0,0	15,6	5	2	4,0	Ci., Ci-C.	0,5	Ci., Ci-C., Ci-St.		
26	58,2	46,1	10,0	13,5	0,0	14,0	4	3	0,0	—	4,0	C., Ci-C.		
27	47,4	41,1	11,2	13,5	0,0	10,6	5	4	10,0	C.	4,0	C., Ci-C.		
28	48,7	44,2	11,5	11,6	0,0	7,0	4	5	2,0	Ci-C. no hor.	0,5	C.		
29	49,7	42,2	11,7	12,0	0,0	8,8	5	4	0,0	—	0,0	C. no hor. a E.		
30	54,9	40,4	9,0	10,9	0,0	8,9	5	4	0,0	—	2,0	C., Ci-C., Ci-St.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias	1. ^a	45,81	38,24	5,39	8,04	—	6,9	7,9	6,7	5,2	—	6,6		
das	2. ^a	53,84	41,85	8,67	12,13	—	12,7	5,1	3,6	2,3	—	2,9		
decadas	3. ^a	50,69	41,26	10,46	12,68	—	11,1	4,9	3,8	4,6	—	3,2		
Medias do mez		50,11	40,45	8,17	10,95	—	10,2	6,0	4,7	4,0	—	4,2		

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol....	na relva...	no espelho		
	58,2	no dia 18 e 26;	46,1	no dia 26	1,5	no dia 3
	Minima:	no espelho 4,4	3;	na relva... 0,9	.....	3,6
						2

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens						
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		JUNHO 1884
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	
10,0	C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	10,0	C., C-Ni., c.	1
10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni.	9,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	2
8,0	C., C-St., C-Ni.	5,0	C., C-Ni.	1,0	Ci-St., C-St. no hor.	3
9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	8,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	1,0	C.	4
6,0	C., C-St.	2,0	C., C-St.	1,0	C., C-St.	5
4,0	Ci.	3,0	Ci.	8,0	Ci., C., Ci-C.	6
1,0	Ci., C., Ci-St., C-St.	1,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	6,0	C.	7
1,0	Ci., C., Ci-C.	0,0	—	0,0	—	8
4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	5,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	9
0,0	C. a E.	0,0	—	0,0	—	10
0,0	C. disp. de E-SE.	1,0	Ci-St.	2,0	Ci-St., C-St.	11
0,0	—	0,0	—	0,0	—	12
0,0	—	0,0	—	0,0	—	13
1,0	C.	1,0	Ci.	0,0	—	14
2,0	Ci., C., C-Ni.	3,0	Ci., C., Ci-C.	0,0	—	15
2,0	C., C-Ni.	3,0	C., Ci-C., C-Ni.	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St. no hor.	16
9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	17
9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	8,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	18
10,0	Ci., C., Ci-C. Ci-St.	10,0	C., C-St.	4,0	Ci., C., Ci-c., C-St.	19
8,0	C.	7,0	Ci., C., Ci-C.	0,5	C-St. de NNW.—W.	20
10,0	C.	10,0	C., C-St.	8,0	C., C-St.	21
7,0	Ci., C., Ci-C.	10,0	Ci., C., Ci-C.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	22
7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	23
0,0	—	0,5	Ci., no hor.	1,0	St., Ci-St. no hor.	24
0,0	Ci.	0,0	—	0,0	—	25
3,0	C., Ci-C.	0,0	Ci-C. no hor. a E.	0,0	—	26
3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St. no hor.	0,0	—	27
0,5	Ci., Ci-C.	0,5	C-St., no hor. a E. e W.	0,5	St., Ci-St. no hor a W.	28
0,0	C.	0,0	—	0,0	—	29
1,0	C.	0,0	—	0,0	—	30
—	—	—	—	—	—	—
5,3		4,2		4,1	Total da	Num. de dias
4,1		4,3		2,9	1.ª decada	limpos 12
3,2		2,9		2,3	2.ª »	de nuv. 14
4,2		3,8		3,1	3.ª »	cobert. 4
					Mez	
					Chuva	
					Evap.	
					1,5	68,6
					0,0	126,7
					0,0	110,6
					1,5	305,9

Dias em que houve chuva ou chuvisco « ● » 2 e 22.
 » nevoeiro « ≡ » 5, 6 e 8.
 » relampagos « < » 30.
 » trovões..... « ⚡ » 18 e 22.

Dias em que houve halo lunar « ☾ » 6
 » vento forte..... « ≡ » 2, 7, 11, 12, 13, 15, 23,
 24 e 25.

JUNHO DE 1884

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto com aspecto de chuva; vento frio.
»	2	Coberto; chuva miuda de tarde.
»	3	Coberto até ao meio dia; nuvens destacadas de tarde.
»	4	Muitas nuvens de dia e geralmente limpo de noite; agradável.
»	5 e 6	Nevoeiro de manhã; nuvens dispersas; vento frio. Halo lunar pelas 9 ^h do dia 6.
»	7	Nuvens pelo horizonte; vento frio.
»	8	Nevoeiro de manhã; algumas nuvens até ao meio dia e limpo de tarde.
»	9	Algumas nuvens todo o dia; quente.
»	10 a 16	Geralmente limpo; tempo quente e secco.
»	17	Poucas nuvens até ao meio dia e coberto de tarde; pouco vento; calor.
»	18	Muitas nuvens com aspecto de trovoada; trovões a SSE. ás 4 ^h 35 ^m , e relampagos a ENE. pelas 9 ^h da noite.
»	19	Coberto até ás 6 ^h da tarde; muito agradável.
»	20	Muitas nuvens dispersas durante o dia; agradável.
»	21	Coberto até depois das 6 ^h da tarde; fresco.
»	22	Muitas nuvens com aspecto de trovoada; trovões ao longe para E. ás 3 ^h 15 ^m da tarde; algumas gotas de chuva pelas 5 ^h , e relampagos ao anoitecer.
»	23	Muitas nuvens; vento forte desde as 4 ^h da manhã até ás 9; tempo secco.
»	24 a 30	Poucas nuvens; tempo quente e secco. Relampagos a SE. no dia 30 ao anoitecer.

PIRELLA G. SPHERICA ET ALIQUOTAS

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

1884

JULHO

Total de dias...
 Total de horas...
 Total de minutos...
 Total de segundos...

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

JULHO — 1884	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 ma- xima
1	749,6	749,6	749,6	750,3	750,9	750,8	750,7	750,7	750,7	751,8	752,6	752,8	750,89	752,8	749,6	3,2
2	52,4	52,2	52,7	53,4	53,5	53,4	52,4	52,0	51,9	52,5	53,4	53,1	52,74	53,5	51,9	1,6
3	52,3	52,1	52,1	52,2	52,3	51,9	51,5	51,1	51,1	51,5	51,8	51,8	51,78	52,3	51,0	1,3
4	51,2	50,8	51,2	51,5	51,4	51,4	51,0	51,0	50,9	51,3	52,1	52,1	51,33	52,3	50,8	1,5
5	51,8	51,7	51,9	52,6	52,8	52,9	52,6	52,6	53,0	53,7	54,3	54,2	52,88	54,3	51,7	2,6
6	53,7	53,6	53,8	54,0	53,8	53,4	52,5	51,9	51,7	52,0	52,5	52,2	52,87	54,0	51,7	2,3
7	51,5	50,6	49,9	50,2	50,2	50,1	49,4	48,9	49,1	49,2	49,7	49,3	49,78	51,6	48,9	2,7
8	48,6	48,4	48,9	49,0	49,0	49,0	48,5	48,6	49,0	49,2	49,9	49,9	48,99	49,9	48,4	1,5
9	49,4	48,6	48,5	48,6	48,7	48,4	48,1	47,6	47,2	47,3	47,9	47,8	48,12	49,4	47,2	2,2
10	47,5	47,5	47,4	48,2	48,9	48,9	48,4	48,8	48,8	49,4	49,7	49,5	48,62	49,7	47,4	2,3
11	749,0	748,3	748,5	748,4	748,7	748,7	748,5	748,2	748,0	748,5	748,8	748,7	748,50	749,0	748,0	1,0
12	48,2	47,9	47,7	47,7	48,1	48,3	48,1	47,7	47,8	48,1	48,8	48,9	48,15	49,3	47,6	1,7
13	49,2	49,1	49,8	50,6	51,2	51,6	51,7	52,0	52,2	52,2	53,9	53,8	51,56	53,9	49,1	4,8
14	54,0	53,8	53,4	53,5	53,7	53,6	52,9	52,5	52,6	52,5	53,2	52,8	53,17	54,0	52,4	1,6
15	51,8	51,4	51,7	52,1	51,5	51,3	50,3	49,6	50,0	50,8	50,6	49,9	50,89	52,1	49,6	2,5
16	49,7	49,3	49,0	49,1	49,3	48,8	48,6	48,0	47,6	47,9	48,5	48,3	48,66	49,7	47,6	2,1
17	47,4	47,5	47,5	48,1	48,5	49,2	49,1	49,1	49,3	50,0	50,6	51,0	48,98	51,0	47,4	3,6
18	50,5	50,6	51,3	51,6	52,0	52,0	51,6	51,6	51,6	52,1	53,1	53,0	51,80	53,1	50,5	2,6
19	52,8	52,7	53,0	54,1	54,1	54,0	53,5	53,1	53,0	53,3	54,4	54,7	53,57	54,7	52,7	2,0
20	54,5	54,4	54,5	55,4	55,3	55,2	54,6	53,8	53,7	54,0	54,3	54,2	54,47	55,4	53,5	1,9
21	753,9	753,2	753,6	754,0	754,0	753,5	752,6	751,7	751,1	751,1	751,4	751,1	752,58	754,0	750,9	3,1
22	50,7	50,4	50,1	50,4	50,6	50,3	49,6	48,6	47,6	47,6	48,3	48,1	49,30	50,8	47,6	3,2
23	47,6	47,5	47,9	48,3	48,7	48,9	48,1	48,1	48,0	48,4	49,8	49,5	48,42	49,8	47,5	2,3
24	49,5	49,3	49,6	50,0	50,6	50,7	50,1	50,3	50,7	51,2	51,8	51,7	50,51	51,8	49,3	2,5
25	51,5	51,3	51,8	52,6	52,6	52,6	51,8	51,6	51,4	51,6	52,6	52,8	52,02	52,8	51,3	1,5
26	52,8	52,3	52,7	53,1	53,8	53,5	52,8	52,8	52,9	53,1	54,2	54,1	53,21	54,1	52,3	1,8
27	54,0	53,4	53,4	54,1	54,4	54,3	53,3	53,0	52,9	53,0	53,4	53,3	53,49	54,5	52,8	1,7
28	52,5	52,0	52,0	52,1	52,1	51,7	50,8	50,0	49,6	49,4	49,9	49,3	50,90	52,6	49,2	3,4
29	49,0	48,8	48,7	48,7	49,2	49,5	49,1	48,4	47,9	48,8	49,8	49,6	48,97	49,8	47,9	1,9
30	49,3	49,0	49,2	49,7	50,1	50,4	49,9	49,7	50,1	50,5	51,2	50,8	50,03	51,2	49,0	2,2
31	50,4	49,9	49,9	50,2	50,6	50,8	49,9	49,9	50,3	50,5	51,4	50,7	50,36	51,4	49,7	1,7
Medias das decadas	(1. ^a) 750,80	750,51	750,60	751,00	751,15	751,02	750,51	750,32	750,34	750,79	751,39	751,27	750,80	751,98	749,86	2,12
	(2. ^a) 50,71	50,50	50,64	51,06	51,24	51,27	50,89	50,56	50,58	50,94	51,62	51,53	50,97	52,22	49,84	2,38
	(3. ^a) 51,02	50,64	50,81	51,20	51,52	51,47	50,73	50,37	50,23	50,47	51,25	51,00	50,89	52,07	49,77	2,30
Medias do mez	750,85	750,55	750,69	751,09	751,31	751,26	750,71	750,42	750,38	750,72	751,42	751,26	750,89	752,09	749,82	2,27
Periodos de cinco dias	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas do mez									
Pressão media.....	751,19	750,53	750,00	750,78	751,06	751,72	{ Maxima absoluta ... 753,4 no dia 20 ás 7 ^h a. m. { Minima » 747,2 » 9 ás 5 ^h p. m. { Variação maxima ... 8,2									

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JULHO — 1884	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	12,41	12,55	12,31	12,77	13,35	11,68	9,78	11,49	12,86	12,75	12,49	11,78	12,27	13,39	9,78	3,61
2	12,03	12,02	11,92	11,96	11,50	11,79	10,84	10,33	12,21	11,19	11,37	10,81	11,36	12,21	10,11	2,10
3	10,76	10,51	10,80	10,64	10,95	11,14	10,16	10,91	11,04	12,29	12,09	12,69	11,18	12,87	10,16	2,71
4	12,08	11,71	11,70	11,08	10,03	8,92	9,41	10,48	11,11	11,77	12,66	13,10	11,24	13,53	8,92	4,61
5	13,38	13,18	12,75	12,47	10,35	8,54	8,23	8,51	8,33	9,76	10,62	11,16	10,56	13,38	7,95	5,43
6	11,24	11,03	10,53	10,84	9,41	8,78	9,53	9,31	9,05	10,61	11,06	11,64	10,23	11,88	8,71	3,17
7	11,66	11,19	11,06	10,70	10,51	9,65	9,63	10,49	10,95	11,36	12,32	12,57	11,08	12,69	9,63	3,06
8	12,79	12,97	11,84	10,89	9,92	9,27	7,52	7,57	7,29	7,94	8,74	8,89	9,53	12,97	7,29	5,68
9	8,75	8,69	8,80	9,15	8,66	10,07	8,02	9,31	10,51	10,87	12,04	13,75	9,95	14,33	7,76	6,57
10	14,30	14,96	14,96	14,22	12,90	13,84	14,42	14,80	12,60	12,02	13,19	13,16	13,83	14,96	11,99	2,97
11	12,98	12,32	12,43	12,33	12,31	13,05	12,07	11,51	12,38	10,65	12,78	12,45	12,32	13,93	10,62	3,31
12	12,05	11,85	12,20	12,44	13,52	12,34	13,06	12,30	12,08	13,67	13,65	13,72	12,75	13,84	11,85	1,99
13	13,51	13,36	13,54	13,89	13,83	15,30	13,09	13,41	13,03	12,33	13,16	12,92	13,45	15,30	11,85	3,45
14	12,80	12,25	11,64	12,98	12,13	9,75	10,23	10,55	8,37	10,79	12,85	13,46	11,49	13,46	8,33	5,13
15	12,23	12,02	11,70	11,97	11,74	8,44	11,08	10,23	11,60	12,35	13,43	13,57	11,79	13,69	8,44	5,25
16	13,57	13,57	13,84	13,68	13,87	15,13	14,31	13,82	13,39	13,71	13,31	13,60	13,76	15,30	12,44	2,86
17	13,40	13,11	12,83	14,53	16,22	16,10	17,11	15,74	15,80	14,72	14,13	13,63	14,70	17,11	12,83	4,28
18	13,71	13,93	13,92	13,84	14,14	14,23	15,41	13,20	13,30	13,71	13,65	13,51	13,74	15,61	11,40	4,21
19	13,69	13,65	13,68	12,83	12,06	10,09	11,64	12,49	12,45	11,99	12,64	12,70	12,51	13,71	10,09	3,62
20	13,16	13,08	12,64	9,04	8,89	9,06	—	8,55	—	—	14,43	—	11,18	—	—	—
21	—	—	—	—	12,22	—	11,20	12,72	13,16	12,80	15,46	16,72	13,64	—	—	—
22	11,82	11,58	9,64	9,99	11,12	11,33	10,06	9,41	10,60	10,03	12,01	13,81	11,13	13,82	9,41	4,41
23	12,55	11,33	10,11	10,49	10,38	9,26	11,47	12,07	11,05	12,69	13,93	13,77	12,14	15,72	9,26	6,46
24	13,23	13,11	13,19	13,04	12,91	12,91	12,79	11,51	10,96	10,12	10,39	10,63	12,01	13,62	10,12	3,50
25	10,18	10,35	9,85	9,90	9,91	9,71	9,22	9,08	9,29	9,51	9,91	10,61	9,78	10,96	8,63	2,33
26	10,63	10,16	7,15	6,81	7,68	8,19	9,15	8,65	7,44	7,65	9,91	9,97	8,61	10,63	6,81	3,82
27	10,52	10,60	10,43	11,12	11,49	7,68	10,43	10,56	12,10	11,76	11,87	12,02	10,93	12,10	7,68	4,42
28	11,83	11,61	11,68	9,75	8,24	7,08	7,45	7,70	9,09	11,52	6,23	4,44	8,78	11,83	4,44	7,39
29	5,26	4,47	3,15	5,31	5,61	6,53	7,25	5,16	5,35	8,49	11,53	12,56	7,03	12,58	3,15	9,43
30	11,14	11,00	10,66	10,26	9,54	8,75	10,05	11,04	11,83	13,10	11,61	12,18	10,76	13,10	7,05	6,05
31	12,31	11,87	12,33	12,31	11,83	13,42	13,10	12,58	11,45	11,89	14,13	13,86	12,63	14,13	8,58	5,55
Medias das decadas	1. ^a 11,94	11,88	11,67	11,47	10,76	10,37	9,75	10,32	10,60	11,06	11,66	11,96	11,12	13,22	9,23	3,99
	2. ^a 13,11	12,91	12,84	12,75	12,87	12,35	13,11	12,18	12,49	12,66	13,40	13,28	12,77	14,66	10,87	3,79
	3. ^a 10,95	10,61	9,82	9,90	10,08	9,49	10,20	10,04	12,48	10,90	11,54	11,87	10,68	12,85	7,51	5,34
Medias do mez	12,00	11,80	11,44	11,37	11,20	10,73	10,92	10,82	11,02	11,13	12,18	12,32	11,50	13,54	9,15	4,39
Extremas do mez	{ Maxima..... 15,72 no dia 23 ás 8 ^h p. m. { Minima..... 3,15 " 29 ás 5 ^h a. m. { Variação..... 12,57															

QUADRO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1884	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millime- tros	
	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.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
9	C.	C.	NW.	NW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	SSW.	SSW.	10,3
10	S.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	SW.	WSW.	W.	W.	W.	S-WNW.	S-WNW.	7,4
11	SSW.	SSW.	S.	S.	S.	SSW.	SSW.	WSW.	W.	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	SSW.	0,0
12	SSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	W.	SW.	SSW.	SSE-WNW.	SSE-WNW.	0,0
13	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	C.	SSE-WNW.	SSE-WNW.	0,7
14	C.	C.	W.	C.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	C.	C.	WNW.	SW.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	C.	SW-WNW.	SW-WNW.	0,0
16	C.	C.	C.	V.	SSW.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	0,0
17	W.	W.	SSW.	SSE.	SSE.	V.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE-WNW.	SSE-WNW.	19,8
18	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
20	C.	NNW.	NNW.	NE.	NE.	NE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NE-NNW.	NE-NNW.	0,0
21	C.	V.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE-NNW.	ENE-NNW.	0,0
22	NNW.	N.	E.	E.	ESE.	ESE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	ESE-NNW.	ESE-NNW.	0,0
23	E.	ESE.	ESE.	ESE.	S.	SSW.	V.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	V.	V.	0,0
24	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	W-NW.	W-NW.	0,0
25	NW.	C.	C.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	0,0
26	C.	NNW.	WNW.	ENE.	E.	NE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	C.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	C.	C.	N.	ENE.	ENE.	NNE.	N.	NW.	NW.	ENE.	ENE.	NW-ENE.	NW-ENE.	0,0
29	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	V.	NNW.	WNW.	C.	C.	ENE.	ENE.	0,0
30	C.	C.	W.	SSW.	SSW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	0,0
31	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0

	Frecuencia do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada..	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	1	3	4	61	34	1	0	5	17,9
Segunda " ..	0	3	3	0	0	0	0	9	4	11	5	4	16	31	7	12	3	12	20,5
Terceira " ..	4	3	2	15	4	6	0	0	1	3	1	0	4	23	24	16	4	22	0,0
Mez.....	4	6	5	15	4	6	0	9	7	23	7	7	24	115	65	29	7	39	38,4

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmospher.	—	—	—	748,97	—	—	—	—	—	748,31	—	—	—	751,20	752,25	752,79	—	—
Temperatura	—	—	—	27,44	—	—	—	—	—	18,78	—	—	—	20,94	18,37	20,46	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	7,03	—	—	—	—	—	11,13	—	—	—	12,05	10,31	11,14	—	—
Humidade relativa	—	—	—	27,48	—	—	—	—	—	70,00	—	—	—	67,88	67,72	63,34	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—	7,9	—	—	—	4,5	3,5	1,9	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	8,9	3,8	0,0	4,7	16,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0

QUADRO DO VENTO

JULHO 1884	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	6	2	0	0	0	4	5	5	8	8	5	16	24	27	24	21	19	21	16	11	15	14	15	3	11,2	27
2	1	1	1	1	5	8	8	6	8	7	6	8	19	22	26	21	26	27	23	21	20	11	7	10	12,2	27
3	7	14	14	10	4	2	2	7	9	10	12	20	21	24	27	29	29	27	21	19	15	9	8	10	14,6	29
4	9	7	8	6	11	10	13	10	13	13	14	16	22	21	28	22	26	22	24	18	12	7	5	2	14,1	28
5	11	8	8	10	9	8	11	8	16	15	20	19	25	32	35	32	32	32	32	27	18	14	5	0	17,8	35
6	2	1	2	0	0	0	0	6	9	13	14	16	26	29	34	35	32	32	26	21	14	6	6	3	13,6	35
7	3	13	4	7	10	8	5	8	14	16	19	24	30	24	26	30	34	29	18	22	18	9	3	0	15,5	34
8	0	0	1	18	11	14	16	13	17	18	27	24	27	30	45	45	39	24	29	22	16	10	3	0	18,7	45
9	0	0	0	0	0	3	7	8	8	17	21	22	27	32	34	29	28	28	32	40	30	26	26	21	18,3	40
10	19	26	24	20	16	13	21	19	16	19	18	21	22	18	16	16	20	28	24	9	1	2	5	8	16,7	28
11	10	11	11	16	16	16	17	18	27	20	15	26	24	22	22	24	21	19	14	11	2	6	8	10	16,1	27
12	6	13	10	13	19	17	23	22	23	27	26	26	20	17	27	32	22	20	13	5	8	6	6	3	16,8	32
13	8	10	6	11	16	7	9	16	8	8	16	16	16	31	33	30	22	28	16	13	4	2	0	0	13,6	33
14	0	0	0	0	0	5	0	0	6	6	7	11	12	25	24	22	18	22	15	14	12	10	1	0	8,8	25
15	0	0	0	0	0	6	8	3	3	6	7	8	14	17	15	26	26	19	14	8	4	2	0	0	7,8	26
16	0	0	0	0	0	0	5	10	5	7	12	16	18	24	32	26	23	28	23	6	9	7	4	4	10,8	32
17	4	4	7	9	10	14	12	14	14	10	10	10	1	6	10	19	18	14	14	18	13	13	10	6	10,8	19
18	7	6	2	0	0	2	1	5	12	8	2	14	18	30	30	32	30	33	22	14	12	10	5	3	12,4	33
19	3	1	6	7	2	1	2	2	8	11	18	19	14	24	37	37	32	32	24	14	12	8	1	1	13,2	37
20	0	0	2	0	2	14	14	10	5	19	21	24	29	24	22	29	24	29	24	19	21	14	0	0	14,3	29
21	0	0	3	6	10	13	8	11	21	21	11	13	13	13	16	28	26	24	19	16	11	2	2	2	12,0	28
22	1	1	2	8	42	48	48	46	35	32	26	25	16	8	14	11	7	6	17	22	11	3	0	3	18,0	48
23	2	8	2	2	5	14	18	13	14	21	16	19	18	28	30	27	21	18	12	13	9	10	10	5	14,0	30
24	8	3	2	6	3	2	5	6	2	5	10	9	19	26	32	27	26	22	18	14	13	10	10	3	11,7	32
25	4	2	0	0	0	0	3	7	8	15	15	22	32	39	35	32	35	29	21	11	6	3	0	0	13,3	39
26	0	0	0	7	6	6	19	20	6	5	6	14	22	34	34	30	32	31	26	12	12	3	2	0	13,6	34
27	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	9	16	26	34	27	30	26	30	16	12	0	0	0	0	10,0	34
28	2	3	0	0	0	0	5	7	26	14	21	16	13	14	8	10	19	18	14	13	13	9	37	40	12,6	40
29	39	27	39	48	47	51	43	53	51	39	37	27	14	5	14	11	14	20	14	5	0	0	0	0	24,9	53
30	0	0	0	0	0	5	10	1	1	2	2	21	26	29	25	28	24	11	4	2	5	4	0	0	8,3	29
31	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	9	11	19	24	26	21	16	11	15	9	6	5	3	1	7,7	26

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1. ^a decada	3:666	15,3	45 kilometros.... no dia	8 WNW.
2. ^a »	2:982	12,4	37	19 WNW.
3. ^a »	3:508	13,3	53	29 WNW e NW.
Mez	10:156	13,7	53	29 WNW.

Dia mais ventoso 29

Dia menos ventoso 31

Nota. — O caminho andado pelo vento calcula-se multiplicando por 3 (factor de Robinson) o espaço percorrido pelos hemisferios do molinete. — Vid. Prefacio.

QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1884	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				Ozone em graus		9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9h A. M.	9h A. M.	9h A. M.	9h P. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	54,3	44,5	11,8	13,1	0,0	11,9	4	4	3,0	Ci.	2,0	Ci., C., Ci-C.		
2	49,5	43,9	14,5	15,1	0,0	9,8	5	4	10,0	C.	0,0	—		
3	48,3	41,1	11,1	13,5	0,0	7,6	5	4	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	2,0	Ci., C., Ci-St.		
4	48,2	37,7	14,2	14,7	0,0	8,0	6	4	10,0	Ci., C.	10,0	Ci., C., Ci-C.		
5	50,1	40,0	14,7	15,0	0,0	6,5	7	5	10,0	Ci., C.	9,0	C., C-Ni.		
6	49,6	43,8	7,1	9,8	0,0	7,6	4	4	0,5	C., St. no hor. a W.	0,0	Ci. a W.		
7	48,2	41,7	9,6	12,4	0,0	9,7	6	4	2,0	C., C-St.	0,5	C.		
8	50,1	40,0	11,0	(13,5)	0,2	9,6	7	5	10,0	C., St., Ci-C., C-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
9	53,6	38,4	4,3	7,9	0,0	8,0	6	6	5,0	Ci., C.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
10	49,6	38,3	15,0	(15,1)	16,5	7,0	8	5	10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	9,0	C., Ci-C., C-Ni.		
11	53,6	42,2	12,6	14,9	1,2	5,2	7	5	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
12	50,3	41,7	13,2	15,0	0,2	6,6	6	3	8,0	C., C-St.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni., c.		
13	55,1	38,9	13,5	14,6	0,4	6,6	4	4	9,0	C., C-Ni.	8,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.		
14	50,6	43,4	9,2	12,7	0,3	7,1	4	3	1,0	C.	2,0	Ci., C., Ci-C.		
15	51,9	41,4	9,0	11,4	0,0	8,0	5	3	6,0	C.	2,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
16	55,3	46,1	12,5	15,8	0,0	6,2	4	4	10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni., c.	8,0	C., C-Ni.		
17	42,8	38,4	13,2	15,5	1,4	18,2	5	6	10,0	Ni.	10,0	Ni.		
18	53,7	43,8	16,5	16,5	18,8	3,6	8	6	10,0	C., C-St., C-Ni.	8,0	C., C-Ni.		
19	53,7	44,9	14,1	15,1	0,0	6,7	6	3	6,0	Ci., C., Ci-St.	2,0	Ci., C., Ci-C.		
20	55,1	43,1	9,7	13,5	0,0	9,0	4	3	0,0	Ci-St. no hor. a S.	0,0	—		
21	57,6	45,3	14,2	16,6	0,0	15,6	3	2	0,0	—	0,0	—		
22	59,4	43,3	14,7	20,2	0,0	20,7	3	2	0,0	—	0,0	—		
23	58,2	46,7	14,7	19,2	0,0	18,0	4	2	0,0	Ci-St.	0,0	Ci., Ci-C. a S.		
24	49,9	43,3	13,6	15,5	0,0	13,0	4	4	10,0	C-St., nevoeiro.	0,0	—		
25	51,3	39,4	4,9	9,4	0,0	7,2	3	3	0,0	—	0,0	—		
26	53,6	42,2	6,9	10,8	0,0	12,7	4	3	0,0	—	0,0	—		
27	52,1	41,7	6,9	10,4	0,0	12,8	4	3	0,0	—	0,0	—		
28	56,1	45,0	8,0	12,0	0,0	10,6	4	2	0,0	—	0,0	—		
29	58,2	43,7	15,1	21,0	0,0	24,0	2	2	0,0	—	0,0	—		
30	57,1	43,3	11,5	15,8	0,0	17,2	4	2	0,0	—	0,0	—		
31	56,1	46,1	11,5	13,2	0,0	12,1	3	3	0,0	Ci. no hor a W.	0,5	C. a E.		
Medias	1. ^o 50,15	40,94	11,33	13,01	—	8,6	5,8	4,5	7,1		5,2			
das	2. ^o 52,21	42,39	12,35	14,50	—	5,8	5,3	4,0	7,0		6,0			
decadas	3. ^o 55,42	43,64	11,09	14,92	—	14,9	3,5	2,5	0,9		0,0			
Medias do mez	52,68	42,37	11,58	14,17	—	9,9	4,8	3,6	4,9		3,6			

	Temperaturas	Chuva	Evaporação
Extremas	(Maxima: ao sol... 59,4 no dia 22; na relva... 46,7 no dia 23	18,8 no dia 18	24,0 no dia 29
do mez	(Minima: no espelho 7,9 » 9; na relva... 4,3 » 9	.....	3,6 » 18

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JULHO 1884
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
0,5	C., C-St.	2,0	Ci., C., Ci-C.	8,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	1	
0,5	C. a E.	3,0	Ci., Ci-C.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St., c.	2	
3,0	Ci., C.	9,0	Ci., C., C-Ni.	10,0	C.	3	
10,0	Ci., C.	10,0	Ci., C., C-Ni.	10,0	C.	4	
8,0	Ci., C.	2,0	C., C-Ni.	0,0	—	5	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6	
2,0	Ci., C., Ci-C.	3,0	C., Ci-St.	2,0	Ci., C., C-St.	7	
10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., C., C-St., C-Ni.	2,0	C-St. no hor.	8	
10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-St.	9	
9,5	C., Ni., Ci-C.	9,0	C., C-Ni.	3,0	C., C-St.	10	
7,0	C., C-St., C-Ni.	6,0	C., C-St.	1,0	C-St. no hor.	11	
9,0	C., Ci-C., C-St.	6,0	Ci., Ci-C., C-St.	1,0	C., C-St.	12	
8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	1,0	Ci-St., C-St.	13	
1,0	Ci., C.	1,0	Ci., Ci-St.	2,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	14	
8,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-Ni.	15	
7,0	C., Ci-C.	10,0	C., C-St., C-Ni.	2,0	C., C-St. pelo hor.	16	
10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	Ni., C-St.	10,0	Ni., C-Ni.	17	
6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	2,0	Ci., Ci-C.	10,0	C.	18	
1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,5	Ci., St., Ci-St.	19	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	20	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	21	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	22	
0,0	C. a E.	0,0	Ci-St. a E.	0,0	—	23	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	24	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	26	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	27	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	28	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	29	
0,0	C. a E.	0,0	—	0,0	—	30	
0,5	C.	0,5	Ci., C., Ci-C.	0,0	—	31	
5,4		5,8		5,5	Total da	Num. de dias	
5,7		6,1		3,1	1.ª decada	limpos 14	
0,0		0,0		0,0	2.ª " "	de nuv. 14	
3,6		3,9		2,8	3.ª " "	cobert. 3	
					Mez		
					Chuva		
					Evap.		
					16,7	85,7	
					22,3	58,2	
					0,0	163,9	
					39,0	307,8	

Dias em que houve chuva ou chuvisco "●" » 4, 8, 9, 11, 13, 15 e 17.
 » nevoeiro "≡" » 1, 6, 15 e 24.
 » orvalho "∩" » 10, 14, 25 e 31.

Dias em que houve relampagos "⚡" » 1.
 » halo lunar "∩" » 2, 6 e 7.
 » halo solar "⊙" » 6.

JULHO DE 1884

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nevoeiro de manhã; calor durante o dia; relampagos a E. ao anoitecer.
»	2	Coberto até às 9 ^h da manhã; poucas nuvens desde esta hora até às 6 da tarde, e muito nublado d'ahi em diante; halo pelas 9 ^h da noite.
»	3	Coberto de manhã e de noite; nuvens dispersas de tarde.
»	4	Coberto, e muito agradável; chuvisco das 11 ^h para a meia noite.
»	5	Coberto até ao meio dia; nuvens destacadas de tarde e limpo de noite.
»	6	Nevoeiro de manhã; vapores cirrosos todo o dia; halo pelas 3 ^h da tarde; muitas nuvens das 10 ^h da noite em diante; corôa lunar repetidas vezes.
»	7	Pequenas nuvens dispersas; corôa lunar repetidas vezes.
»	8	Geralmente coberto; alguma chuva das 4 para as 5 ^h da manhã; ameno.
»	9	Muitas nuvens de manhã: coberto de tarde; chuva das 10 ^h da noite em diante.
»	10	Chuva até às 3 ^h , das 5 às 7 da manhã e das 2 às 3 da tarde; orvalho de noite; muito ameno.
»	11	Coberto até ao meio dia; chuvisco pelas 9 ^h ; tempo variavel de tarde.
»	12	Tempo variavel.
»	13	Alguma chuva das 8 às 9, e das 10 às 11 da manhã; muito agradável.
»	14	Muito orvalho de manhã e á noite; algumas nuvens dispersas de tarde.
»	15	Nevoeiro de manhã, muito nublado principalmente de tarde; algumas gotas de chuva ao anoitecer.
»	16	Muitas nuvens com aspecto de chuva; abafado.
»	17	Coberto; chuva seguida desde as 7 ^h da manhã até á 1 ^h da tarde, sendo muito forte das 11 para o meio dia.
»	18	Muito ameno; variavel.
»	19	Nuvens todo o dia; quente.
»	20 a 31	Limpo; tempo muito secco e quente; nevoeiro de manhã no dia 24; vento forte do quadrante E. no dia 29 de manhã; orvalho no dia 31.

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

AGOSTO — 1884	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 ma- xima
1	750,5	750,6	750,8	751,1	751,5	751,4	750,9	751,0	751,0	751,6	752,2	751,6	751,21	752,2	750,5	1,7
2	51,5	51,1	51,4	51,9	52,4	52,4	51,5	51,2	50,6	51,0	52,0	52,4	51,60	52,4	50,6	1,8
3	52,3	51,9	51,8	52,2	52,4	52,2	51,8	51,5	51,6	53,0	53,1	52,0	52,14	53,1	51,5	1,6
4	52,1	51,7	51,7	51,7	51,6	51,5	51,1	50,9	50,4	50,1	50,4	49,9	51,05	52,1	49,6	2,5
5	49,0	48,7	48,8	49,2	49,7	49,5	47,8	47,0	46,7	47,1	47,4	47,4	48,14	49,7	46,7	3,0
6	47,0	46,4	46,5	46,9	47,1	47,1	45,9	45,5	45,8	46,3	46,6	47,1	46,57	47,2	45,5	1,7
7	47,4	47,5	47,9	48,0	48,3	48,3	47,5	46,9	47,0	47,4	47,9	47,8	47,67	48,3	46,8	1,5
8	47,4	47,2	47,3	48,0	48,2	47,9	47,2	47,3	47,7	48,2	48,6	48,2	47,77	48,6	47,0	1,6
9	47,9	47,6	47,9	48,2	48,3	48,3	47,1	46,8	47,0	47,0	48,0	47,4	47,62	48,3	46,8	1,5
10	47,4	47,4	47,2	48,0	48,3	48,4	47,7	47,8	48,1	49,0	49,6	49,4	48,22	49,6	47,2	2,4
11	749,2	749,3	749,7	750,5	750,9	750,9	750,3	750,3	750,6	751,5	752,2	752,2	750,69	752,2	749,2	3,0
12	52,1	51,9	51,8	52,2	52,5	52,1	51,4	50,9	51,0	51,2	52,1	51,0	51,99	52,5	48,3	4,2
13	48,6	51,0	49,9	50,5	51,3	50,9	50,2	49,8	50,2	50,8	51,6	51,6	50,63	51,6	47,6	4,0
14	51,5	51,3	51,4	52,0	52,1	51,9	51,0	50,9	51,0	51,5	51,9	51,8	51,50	52,1	50,9	1,2
15	51,3	51,2	50,7	50,6	50,7	50,5	49,9	49,6	49,5	49,6	50,4	50,2	50,35	51,3	49,5	1,8
16	50,2	49,9	50,4	50,6	51,2	51,4	50,6	50,5	50,6	51,5	52,0	52,0	50,94	52,0	49,7	2,3
17	51,9	51,7	51,8	52,2	52,2	51,8	51,1	51,0	50,7	51,0	51,7	51,7	51,55	52,2	50,7	1,5
18	51,2	50,4	50,3	50,7	50,6	51,4	51,8	49,2	47,9	48,7	50,1	50,4	50,24	51,9	47,9	4,0
19	50,1	50,2	50,2	50,5	50,7	50,5	49,6	49,0	49,2	49,8	50,0	49,9	49,98	50,8	49,0	1,8
20	49,4	49,0	48,8	48,8	49,4	49,8	49,6	48,8	49,4	49,4	50,1	50,3	49,38	50,3	48,8	1,5
21	749,3	749,4	749,6	750,1	749,9	749,2	748,4	747,8	747,9	748,5	748,8	748,6	748,49	750,1	747,8	2,3
22	48,1	47,4	47,2	47,9	48,1	47,9	46,9	46,5	47,1	47,7	47,9	47,3	47,46	48,1	46,4	1,7
23	46,9	46,4	46,6	47,4	48,1	48,1	47,2	47,0	47,2	48,0	48,6	48,4	47,52	48,6	46,4	2,2
24	48,4	48,2	47,8	47,8	46,8	47,8	47,5	46,8	47,9	48,8	50,1	50,1	48,19	50,4	46,8	3,6
25	50,3	50,3	50,4	50,8	51,4	51,4	50,7	50,3	50,5	50,8	51,2	51,0	50,76	51,5	50,3	1,2
26	50,6	50,4	50,4	50,8	50,8	50,3	49,4	48,8	48,2	48,4	48,9	48,9	49,62	50,8	48,2	2,6
27	48,5	48,1	48,2	48,4	48,9	48,4	47,4	46,5	46,5	46,8	47,2	47,0	47,63	49,0	46,4	2,6
28	46,7	46,8	47,1	47,5	47,8	47,4	47,3	47,3	48,1	49,0	50,5	51,2	48,17	51,3	46,7	4,6
29	51,3	51,7	52,3	53,2	53,6	53,5	53,5	53,4	54,0	54,0	54,4	54,4	53,33	54,4	51,3	3,1
30	53,9	53,6	53,5	53,6	53,1	52,6	52,2	51,4	51,6	52,3	52,5	52,3	52,70	53,9	51,4	2,5
31	51,9	51,6	51,7	51,9	52,3	52,5	52,4	52,0	52,3	52,8	53,3	53,0	52,25	53,3	51,5	1,8
Medias das decadas	1. ^a 749,25	749,01	749,13	749,52	749,78	749,70	748,85	748,59	748,59	749,07	749,58	749,32	749,20	750,15	748,22	1,93
	2. ^a 50,55	50,59	50,50	50,86	51,16	51,12	50,55	50,00	50,01	50,50	51,21	51,11	50,72	51,69	49,16	2,53
	3. ^a 49,63	49,45	49,53	49,95	50,07	49,92	49,35	48,89	49,21	49,73	50,31	50,20	49,65	51,04	48,47	2,56
Medias do mez	749,80	749,67	749,71	750,10	750,33	750,24	749,58	749,15	749,27	749,77	750,36	750,21	749,85	750,96	748,61	2,35
Periodos de cinco dias	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2	Extremas do mez		Maxima absoluta ... 754,4 no dia 29 ás 9, 10 e 11 ^h p. m. Minima » 745,5 » 6 ás 2 e 3 ^h p. m. Variação maxima ... 8,9						
Pressão media.....	751,07	748,24	749,83	750,92	748,57	748,87	751,98									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

AGOSTO 1884	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 ma- xima	
1	16,3	16,3	16,8	16,4	19,9	23,6	28,6	27,6	26,4	23,0	18,1	16,7	20,74	28,9	15,3	13,6	
2	14,9	15,1	15,4	16,5	18,8	22,2	25,4	26,1	25,3	22,5	17,4	16,8	19,83	28,9	14,3	14,6	
3	17,0	16,9	16,1	16,5	19,5	23,9	28,0	28,1	24,3	20,5	20,1	18,5	20,90	28,6	15,4	13,2	
4	18,5	17,5	17,3	19,2	25,6	29,8	33,0	32,7	30,3	27,3	25,6	24,4	25,18	34,8	16,9	17,9	
5	26,2	24,4	22,6	23,3	27,7	31,3	34,6	36,1	34,3	31,3	29,1	28,7	29,20	37,8	21,9	15,9	
6	27,3	28,0	26,8	28,4	31,9	34,5	35,3	35,2	31,8	30,0	28,6	28,0	30,42	37,1	26,2	10,9	
7	27,4	26,0	24,1	23,7	28,5	32,7	33,1	32,7	32,4	28,8	26,8	25,4	28,40	35,8	23,2	12,6	
8	26,2	25,5	25,3	26,2	29,2	32,8	33,2	30,3	29,7	23,4	21,8	21,3	26,90	35,6	20,9	14,7	
9	20,0	19,6	19,0	19,4	21,4	24,8	28,5	26,6	26,3	22,7	20,5	19,9	22,32	29,2	18,7	10,5	
10	19,3	18,3	17,9	18,8	21,0	24,4	25,3	26,9	24,3	21,5	20,4	19,8	21,57	28,3	17,4	10,9	
11	18,7	18,0	16,5	17,9	20,3	22,8	25,3	25,7	23,7	20,4	19,1	18,3	20,59	26,3	16,3	10,0	
12	18,0	17,2	16,0	17,6	20,2	24,8	27,8	27,0	24,5	21,7	19,2	18,6	21,09	28,8	15,4	13,4	
13	21,6	19,0	17,4	17,2	20,8	26,0	29,2	28,9	26,1	21,1	19,2	17,6	21,86	30,0	17,1	12,9	
14	16,5	16,3	16,1	16,1	19,0	24,0	26,9	26,8	25,4	21,8	19,1	17,5	20,54	27,7	15,2	12,5	
15	17,3	16,7	15,9	18,0	22,0	27,6	29,2	30,6	29,6	26,3	21,0	18,6	22,65	31,0	15,5	15,5	
16	17,5	16,1	14,3	15,5	19,5	25,3	27,1	28,8	27,2	21,8	19,2	17,0	20,70	28,9	13,7	15,2	
17	15,9	15,7	14,7	15,5	18,3	23,4	26,3	26,2	25,1	20,7	19,1	18,2	19,96	27,7	14,5	13,2	
18	17,3	16,3	15,3	15,5	18,7	20,7	22,1	25,5	25,8	22,8	18,7	16,7	19,52	27,3	14,4	12,9	
19	16,3	15,7	15,0	15,8	18,8	23,6	24,6	24,3	22,7	18,3	16,9	17,1	19,17	25,9	14,7	11,2	
20	16,7	16,5	16,9	16,9	18,2	19,2	20,0	23,5	20,5	18,9	18,5	18,3	18,64	24,2	16,2	8,0	
21	17,3	16,8	17,0	17,5	20,7	24,7	29,0	28,6	25,9	22,9	20,1	18,6	21,56	29,9	16,4	13,5	
22	17,6	16,7	16,5	17,0	20,6	23,6	25,8	25,0	22,5	19,8	20,0	19,2	20,34	27,5	16,5	11,0	
23	17,8	17,1	16,5	17,1	19,7	22,0	24,4	25,1	23,9	20,7	18,2	17,8	19,97	26,1	15,8	10,3	
24	16,8	16,3	15,8	16,8	20,4	22,6	24,1	27,3	25,0	22,3	18,6	19,4	20,32	27,9	15,2	12,7	
25	19,4	18,6	18,9	19,3	20,2	21,9	22,4	24,6	23,4	20,0	19,0	18,8	20,52	25,5	18,0	7,5	
26	17,4	17,0	16,6	17,2	19,8	23,6	26,7	26,7	26,2	24,4	22,0	19,6	21,42	28,7	16,6	12,1	
27	20,2	20,2	18,4	18,7	21,5	23,2	27,1	29,3	26,7	22,2	20,8	17,7	22,21	29,8	16,9	12,9	
28	16,8	16,4	16,2	16,4	18,8	22,7	23,9	24,1	23,8	19,8	17,6	17,0	19,40	25,2	15,8	9,4	
29	16,5	16,6	15,7	15,4	18,0	20,2	22,6	22,4	20,8	17,5	16,1	15,3	18,09	23,7	14,5	9,2	
30	14,3	14,0	13,2	14,4	18,0	23,0	26,1	27,2	24,0	22,1	20,7	17,5	19,67	28,1	12,3	15,8	
31	17,8	16,6	17,2	17,6	19,0	21,8	20,1	19,5	18,9	18,1	17,1	16,7	18,42	21,8	15,9	5,9	
Medias das decadas	1. ^a	21,31	20,76	20,13	20,84	24,35	28,00	30,50	30,23	28,51	25,10	22,84	21,95	24,55	32,50	19,02	13,48
	2. ^a	17,58	16,75	15,81	16,60	19,58	25,74	25,85	26,73	25,06	21,38	19,00	17,79	20,47	27,78	15,30	12,48
	3. ^a	17,44	16,94	16,55	17,04	19,70	22,66	24,75	25,44	23,74	20,89	19,11	17,96	20,17	26,75	15,81	10,94
Medias do mez		18,74	18,11	17,46	18,12	21,16	25,38	26,96	27,08	25,70	22,41	20,28	19,19	21,68	28,94	16,68	12,25

Periodos de cinco dias	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2	{ Maxima absoluta 37,8 no dia 5 Minima " 12,3 " 30 Variação maxima..... 25,5
Temperatura media	22,15	28,02	21,49	20,67	19,94	20,77	18,50	

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

AGOSTO — 1884	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	13,18	13,18	13,20	12,55	12,66	12,27	11,02	10,65	9,62	10,19	11,97	12,37	11,91	13,20	9,62	3,58	
2	12,21	11,94	11,62	11,53	11,71	12,15	11,50	11,72	12,20	11,69	12,49	12,45	11,87	12,57	11,19	1,38	
3	12,47	12,67	12,45	12,35	12,62	13,20	13,71	12,98	11,52	13,49	12,83	13,23	12,92	13,91	11,52	2,39	
4	12,93	13,38	13,65	13,69	14,17	11,59	11,66	12,16	13,36	14,30	13,67	12,11	13,02	14,41	10,65	3,76	
5	10,04	10,53	10,74	11,50	10,75	9,34	9,86	7,46	7,90	13,86	12,58	11,64	10,36	13,86	7,46	6,40	
6	12,17	11,07	11,00	10,50	11,55	8,79	9,04	9,47	11,26	12,35	10,24	11,92	10,84	12,37	8,79	3,58	
7	11,55	11,14	12,13	13,02	12,54	11,53	11,65	11,49	10,74	11,83	11,45	12,62	11,75	13,85	9,94	3,91	
8	12,65	12,90	11,73	12,65	12,63	10,78	10,31	12,30	13,19	14,60	14,62	15,06	12,96	15,49	10,31	5,18	
9	14,63	14,70	14,26	14,32	14,56	13,94	12,75	12,95	12,79	12,68	12,81	12,96	13,63	14,70	12,61	2,09	
10	12,07	12,60	12,54	12,74	13,07	13,23	12,53	12,55	12,49	12,30	12,42	12,87	12,65	13,62	12,07	1,55	
11	12,65	12,15	12,01	12,69	13,46	13,25	13,53	12,05	12,53	14,54	13,61	13,78	12,93	14,54	12,01	2,53	
12	13,52	13,26	13,36	13,16	13,08	11,55	—	11,93	—	—	12,66	—	12,84	—	—	—	
13	—	—	—	—	13,66	—	9,20	10,32	11,56	13,14	12,81	12,71	11,82	—	—	—	
14	12,91	12,89	12,45	12,45	12,78	11,71	—	11,29	—	—	10,80	—	12,07	—	—	—	
15	—	—	—	—	11,52	—	—	8,16	—	—	9,62	—	9,69	—	—	—	
16	—	—	—	—	11,95	—	—	8,01	—	10,17	10,17	10,52	10,13	—	—	—	
17	11,05	10,58	10,41	11,84	11,85	9,96	9,13	9,29	10,26	10,99	11,67	12,03	10,77	12,03	9,13	2,90	
18	12,74	12,19	11,40	10,83	11,75	12,18	13,51	10,62	10,28	11,96	11,60	11,40	11,72	15,15	10,28	4,87	
19	11,78	11,72	11,30	11,24	11,53	9,99	8,62	8,20	9,31	11,83	12,65	12,88	10,92	12,88	7,98	4,90	
20	12,93	12,91	9,33	11,84	11,91	11,90	11,27	11,32	11,57	12,83	13,25	13,20	12,14	13,25	9,33	3,92	
21	13,05	12,45	12,47	12,31	12,32	11,60	10,26	11,18	10,55	11,59	12,99	13,22	12,07	13,66	9,07	4,59	
22	13,47	13,26	13,84	14,13	13,77	13,08	13,88	13,58	13,27	12,87	13,05	13,09	13,47	14,13	12,87	1,26	
23	12,90	12,41	12,49	12,69	12,86	12,75	12,93	12,35	12,43	12,05	12,53	12,89	12,58	13,19	11,91	1,28	
24	12,59	12,61	12,35	12,45	13,56	13,37	15,24	13,90	13,55	14,66	14,37	14,50	13,61	15,24	12,20	3,04	
25	14,32	14,05	13,72	14,08	14,07	13,63	13,17	11,36	12,11	12,90	13,74	13,75	13,36	14,32	11,36	2,96	
26	13,14	12,93	12,29	12,49	12,87	12,59	11,66	11,98	11,28	11,95	13,55	12,84	12,58	13,85	11,28	2,57	
27	10,40	6,56	7,77	7,07	7,80	9,00	8,01	7,55	8,45	9,35	8,94	8,99	8,36	11,14	6,56	4,58	
28	10,93	11,60	11,01	11,73	12,21	10,56	11,44	10,53	8,64	10,92	11,73	12,19	11,22	12,25	8,64	3,61	
29	12,08	11,87	11,72	11,06	9,63	9,67	9,20	9,51	8,34	7,65	8,92	9,37	9,96	12,08	7,65	4,43	
30	9,72	9,51	9,11	9,13	9,30	9,87	9,50	9,44	8,84	9,82	10,37	11,05	9,68	11,05	8,84	2,21	
31	10,59	11,18	11,93	11,83	12,18	11,36	11,95	11,12	11,04	10,95	11,75	12,23	11,47	12,23	10,59	1,64	
Medias das decadas	1. ^a	12,39	12,41	12,33	12,49	12,63	11,68	11,40	11,37	11,51	12,73	12,51	12,72	12,19	13,80	10,42	3,38
	2. ^a	12,51	12,24	11,47	12,01	12,35	11,52	10,88	10,12	10,92	12,21	11,88	12,36	11,50	13,57	9,75	3,82
	3. ^a	12,11	11,68	11,70	11,72	11,87	14,58	11,57	11,14	10,77	11,34	11,99	12,19	11,67	13,01	10,09	2,92
Medias do mez	12,31	12,08	11,87	12,07	12,27	11,60	11,35	10,88	11,08	12,05	12,12	12,78	11,78	13,42	10,15	3,27	

Extremas do mez { Maxima..... 15,49 no dia 8 ás 4^h p. m.
 { Minima..... 6,56 " 27 ás 3^h a. m.
 { Variação..... 8,93

QUADRO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1884	Direcção do vento													Predomi- nante	Chuva em millime- tros
	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.	WNW.	C.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	WNW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	0,0
4	WSW.	WSW.	C.	C.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WSW-NW.	WNW.	0,0
5	NE.	NE.	E.	E.	NNW.	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	C.	E.	V.	V.	0,0
6	E.	E.	SSE.	ESE.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	NNE.	NE.	E.	ENE.	V.	V.	0,0
7	NE.	NE.	E.	E.	NE.	NE.	E.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	0,0
8	ENE.	E.	E.	E.	E.	V.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	WNW.	WNW.	0,0
9	C.	C.	NW.	NW.	NW.	SSW.	V.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	NW	WNW.	0,0
11	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	NW.	0,0
13	E.	V.	SE.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	C.	C.	C.	C.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	0,0
18	C.	C.	NW.	NW.	V.	W.	ENE.	E.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,1
19	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	W.	W.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	0,0
21	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
24	C.	C.	NW.	NW.	V.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	C.	WNW.	WNW.	0,6
25	W.	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	0,0
26	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW	WNW.	0,0
27	V.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	ENE.	0,0
28	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
31	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0

	Frequencia do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada..	0	1	7	2	13	2	0	1	0	1	0	3	8	35	25	5	5	12	0,0
Segunda " ..	0	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	5	19	62	1	4	24	0,1
Terceira " ..	0	1	1	4	0	0	0	0	1	0	0	2	13	63	32	0	3	12	0,6
Mez.....	0	2	8	7	15	2	1	1	1	1	0	6	26	117	119	6	12	48	0,7

	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.	—	—	—	747,63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,80	750,99	—	—	—
Temperatura	—	—	—	22,21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,95	20,85	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	8,63	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,75	11,18	—	—	—
Humidade relativa	—	—	—	43,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69,85	63,18	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7	2,1	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0

QUADRO DO VENTO

AGOSTO 1884	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	11	8	2	0	0	0	2	2	2	5	16	16	16	25	24	24	20	18	16	15	12	6	0	5	10,2	25
2	6	5	10	10	10	5	0	0	1	7	10	13	19	22	22	22	20	17	11	10	14	8	14	3	10,8	22
3	6	0	0	6	4	0	0	0	4	8	13	14	19	25	24	23	22	16	19	1	1	8	2	12	9,3	25
4	6	8	2	2	0	0	0	0	0	3	10	13	11	16	8	20	21	7	4	6	6	2	2	2	6,2	21
5	3	4	2	5	4	2	1	1	2	10	5	9	12	11	18	18	18	17	16	2	0	0	3	10	7,2	18
6	2	8	10	5	5	11	6	9	6	7	6	10	18	21	25	18	3	5	5	3	23	34	6	1	10,3	34
7	1	1	5	2	2	2	2	2	3	11	14	11	12	6	12	18	14	14	18	11	14	1	1	1	7,4	18
8	5	2	2	2	8	7	3	1	3	6	10	8	11	21	34	30	25	22	18	6	0	0	0	0	9,3	34
9	0	0	0	0	0	5	1	3	1	2	5	4	8	22	26	23	21	21	19	11	10	6	6	2	8,2	26
10	0	0	3	3	3	6	2	1	1	6	6	10	22	19	26	22	24	17	12	8	5	0	0	0	8,2	26
11	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	10	16	18	26	26	22	23	25	19	15	14	4	2	3	9,9	26
12	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	10	16	16	24	34	32	32	27	19	11	11	10	6	14	11,3	34
13	29	16	6	10	6	6	6	9	12	11	15	17	22	32	34	35	29	30	27	18	13	2	6	2	16,4	35
14	3	5	4	4	3	3	1	1	2	7	14	16	24	30	32	27	27	24	35	12	9	1	4	6	12,3	35
15	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	12	17	23	23	25	26	22	22	16	11	8	0	2	6	9,5	26
16	0	0	1	1	2	5	2	2	2	13	10	16	32	30	30	33	27	26	18	13	11	2	8	5	12,0	33
17	0	0	0	0	0	0	0	2	11	14	17	21	24	27	32	26	30	26	25	14	6	4	0	0	11,6	32
18	0	0	0	0	1	2	1	10	7	16	27	11	5	2	16	11	11	11	14	18	14	10	9	2	8,3	27
19	0	0	0	0	0	0	0	0	6	15	21	21	27	32	35	35	30	24	26	13	10	9	8	7	13,4	35
20	4	6	2	5	5	7	6	6	5	6	5	8	17	14	13	21	22	21	14	10	9	2	0	0	8,7	22
21	3	1	2	2	3	2	10	3	8	10	5	8	18	25	32	32	29	29	30	11	5	5	3	1	11,5	32
22	5	1	0	0	0	2	2	4	5	5	5	13	13	24	30	26	24	24	18	10	6	6	6	8	9,8	30
23	2	0	0	0	0	0	0	0	1	10	10	10	10	14	27	27	26	22	21	10	13	5	1	2	8,8	27
24	0	0	0	0	5	2	4	3	10	18	7	5	5	8	11	21	26	14	10	11	13	6	0	0	7,5	26
25	1	1	2	2	1	2	1	1	5	1	5	6	16	15	18	22	21	24	15	14	10	1	0	0	7,7	24
26	3	0	0	0	1	3	1	2	3	5	6	7	8	16	32	29	24	18	11	14	4	1	1	4	8,0	32
27	4	11	37	39	26	19	19	29	10	18	18	14	10	8	20	28	26	23	20	17	13	6	6	6	17,8	39
28	0	0	0	0	2	1	1	2	6	3	8	19	27	27	23	21	23	22	27	20	20	17	14	13	12,3	27
29	12	14	17	11	10	17	11	14	22	19	16	18	18	24	35	32	31	25	27	14	6	2	2	2	16,6	35
30	2	2	4	2	4	1	5	2	1	2	6	8	13	22	21	25	25	14	6	3	1	3	3	8	7,6	25
31	3	2	10	3	0	0	0	5	6	5	7	14	19	23	20	16	14	19	13	10	14	6	2	3	8,9	23

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	2:091	8,7	34 kilometros... no dia	6 e 8
2.ª »	2:726	11,3	35	13, 14 e 19
3.ª »	2:790	10,6	39	27
Mez	7:607	10,2	39	27

Dia mais ventoso 27

Dia menos ventoso 4

Nota. — O caminho andado pelo vento calcula-se multiplicando por 3 (factor de Robinson) o espaço percorrido pelos hemispherios do molinete. — Vid. Prefacio.

QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO — 1884	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9h A. M.	9h A. M.	9h A. M.	9h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No es- pelho para- bolico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	52,6	41,7	14,2	15,5	0,0	12,0	5	3	0,0	—	0,0	C. a E.		
2	50,6	41,3	9,4	13,0	0,0	9,8	4	4	2,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
3	52,1	43,3	13,0	14,4	0,0	8,0	4	3	0,0	—	6,0	Ci., Ci-St.		
4	60,7	43,3	14,8	15,4	0,0	8,2	4	2	10,0	Ci., C., Ci-C.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
5	59,3	43,9	14,1	19,1	0,0	13,0	3	1	2,0	C., Ci-C.	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
6	62,5	46,1	17,6	23,6	0,0	18,2	2	2	2,0	Ci., C., Ci-C.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
7	60,7	40,1	15,9	20,2	0,0	15,8	3	2	8,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.		
8	59,7	42,9	15,6	20,0	0,0	15,0	4	3	2,0	C., Ci-C.	2,0	C., Ci-St., C-St.		
9	52,8	41,7	13,3	15,5	0,0	8,4	4	4	10,0	C.	3,0	Ci., C., Ci-C.		
10	51,8	39,7	12,3	14,2	0,0	7,4	5	4	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	1,0	Ci., C., Ci-C.		
11	51,1	41,1	11,0	13,1	0,0	6,4	4	3	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
12	54,6	43,7	10,8	13,5	0,0	10,0	4	3	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
13	54,1	41,1	14,5	15,4	0,0	11,4	4	3	1,0	Ci-C.	1,0	Ci., Ci-C.		
14	51,3	39,8	15,0	14,0	0,0	12,0	4	3	0,5	Ci-C.	0,5	Ci., Ci-St.		
15	53,7	43,3	13,5	12,8	0,0	9,8	4	2	2,0	Ci., C., St., Ci-C.	2,0	Ci.		
16	52,1	41,1	12,4	11,0	0,0	12,6	4	3	0,0	—	0,5	Ci-C.		
17	51,4	40,0	10,0	10,3	0,0	11,4	3	4	0,5	Ci., C., Ci-C.	0,5	Ci-C.		
18	49,6	35,3	8,9	11,3	0,0	9,2	4	7	9,5	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.		
19	50,0	40,1	11,5	10,8	0,1	5,6	4	4	1,0	Ci., C., Ci-C.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
20	49,4	36,9	14,1	14,9	0,0	9,8	5	5	1,0	C., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ci-C., c.		
21	53,6	44,4	13,7	15,2	0,0	5,0	5	4	0,0	—	0,5	C.		
22	51,1	40,9	12,0	14,1	0,0	9,5	4	5	10,0	C., C-St., c.	3,0	Ci., C., Ci-C.		
23	50,6	37,8	12,9	12,8	0,0	6,7	4	4	9,0	C., Ci-C.	4,0	Ci., C., Ci-C.		
24	51,6	38,3	13,8	13,2	0,1	6,3	4	5	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni, c.	9,5	C., Ni., C-Ni.		
25	51,6	38,6	15,5	15,9	0,5	4,7	6	4	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	10,0	C., C-Ni.		
26	54,9	42,8	13,2	13,8	0,0	5,2	5	3	5,0	C.	2,0	C., C-Ni.		
27	52,6	41,6	13,2	16,2	0,0	11,8	6	3	0,0	—	0,5	C.		
28	48,7	35,0	12,9	12,1	0,0	10,8	4	4	4,0	C., C-St.	1,0	C., Ci-St.		
29	49,4	37,5	13,6	12,4	0,0	8,4	5	4	2,0	Ci., C.	3,0	Ci., C.		
30	54,2	39,3	10,2	8,8	0,0	7,2	5	3	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
31	49,5	30,1	13,4	13,5	0,0	8,6	5	5	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni., c.		
Medias 1. ^a	56,28	42,40	14,02	17,09	—	11,6	3,8	2,8	3,9		4,5			
das 2. ^a	51,73	40,24	12,17	12,71	—	9,8	4,0	3,7	2,9		4,1			
decadas 3. ^a	51,62	38,75	13,13	13,45	—	7,7	4,8	4,0	5,7		4,5			
Medias do mez	53,13	40,41	13,11	14,39	—	9,6	4,2	3,5	4,2		4,3			
Temperaturas														
Extremas	(Maxima: ao sol.... 62,5 no dia 6;				na relva... 46,1 no dia 6				Chuva		Evaporação			
do mez	(Minima: no espelho 8,8 » 30;				na relva... 8,9 » 18				0,5 no dia 25		18,2 no dia 6			
									.....		4,7 » 25		

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens				AGOSTO 1884				
5 horas p. m.		6 horas p. m.			9 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		0 a 10	Configuração		
0,0	C. a E.	0,5	C-St. de NNW-SW.	0,0	—	1		
6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-C.	1,0	Ci-C.	2		
4,0	Ci., C., Ci-C.	10,0	Ci., Ni., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	Ci., C., Ci-C.	3		
10,0	Ci., Ci-C.	7,0	Ci., Ci-St.	0,0	C.	4		
8,0	Ci., C., Ni., Ci-C.	8,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	5		
10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.	10,0	Ci., Ni., Ci-C., Ci-St., C-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	6		
9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St., C-Ni.	2,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	7		
4,0	C.	0,0	Ci-C. a NE.	0,0	C. no hor. a N.	8		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9		
8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-C.	10		
6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	6,0	Ci., C., St., Ci-C., Ci-St., C-St.	3,0	C.	11		
8,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	9,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	C.	12		
0,5	Ci-C., Ci-St. de N-W. no hor.	1,0	Ci., St., Ci-C., Ci-St., C-St.	0,0	—	13		
0,5	Ci. a E.	0,5	Ci., Ci-St. no hor. a S.	2,0	Ci-C.	14		
1,0	C., Ci-C. de ENE-S.	0,0	Ci.	0,0	—	15		
0,0	—	0,0	St. no hor. a W.	0,0	—	16		
0,5	Ci-C.	0,0	—	0,0	—	17		
7,0	Ci., C., Ci-St., C-St., C-Ni.	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	2,0	C-St.	18		
0,5	C., Ci-St. no hor.	5,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	C-St.	19		
8,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	8,0	Ci., C., C-St. C-Ni.	20		
4,0	C., C-Ni.	6,0	C., C-Ni.	0,0	—	21		
3,0	Ci., C., Ci-St.	10,0	C.	10,0	C., C-St., c.	22		
7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	9,0	Ci., St., Ci-C., Ci-St.	3,0	C-St.	23		
7,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C-Ni.	24		
8,0	C.	3,0	Ci., C.	1,0	C. pelo hor.	25		
9,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni., c.	1,0	C., C-St. pelo hor.	26		
1,0	Ci-C.	0,5	C., Ci-St. a S.	0,0	—	27		
0,5	C., Ci-St.	0,0	C. a E., C-St. de N-SW.	10,0	C., C-Ni.	28		
8,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	7,0	Ci., C., Ci-C.	29		
4,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St., c.	2,0	C., Ci-C.	30		
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., c.	10,0	C., C-St., C-Ni.	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
5,9		5,1		2,8	1.ª decada	0,0	115,8	limpos 7
3,2		3,8		3,5	2.ª »	0,1	98,2	de nuv. 21
5,7		6,6		4,9	3.ª »	0,6	84,2	
4,9		5,2		3,8	Mez	0,7	298,2	cobert. 3

Dias em que houve chuva ou chuvisco « ● » 3, 7, 12, 18 e 24.
 » nevoeiro « ≡ » 1, 3, 4, 5, 9, 12, 14, 16,
 17, 22, 23 e 28.
 » orvalho « ∩ » 11, 19 e 21.

Dias em que houve trovoadas « ⚡ » 5, 6, 7, 18, 20, 21 e 26.
 » relampagos « ⚡ » 8 e 27.
 » halo solar « ⊙ » 4 e 15.

AGOSTO DE 1884

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nevoeiro de manhã; pequenas nuvens a E. desde o meio dia até ás 4 ^h e de NNW. a SW. pelas 6 ^h da tarde; calor de dia e muito agradável durante a noite.
»	2	Algumas nuvens todo o dia; quente.
»	3	Nevoeiro de manhã; muitas nuvens até ás 3 ^h da tarde e coberto d'esta hora em diante.
»	4	Nevoeiro de manhã; coberto com aspecto de trovoada até ás 3 ^h da tarde; muitas nuvens no resto do dia e limpo de noite; calor.
»	5	Nevoeiro de manhã; muitas nuvens todo o dia; trovões frequentes d'E. a ENE. desde as 2 ^h 30 ^m até ás 3 ^h 30 ^m ; calor intenso.
»	6	Muitas nuvens todo o dia; trovões em diferentes pontos do horizonte de N-E. desde as 2 ^h 30 ^m da tarde e depois das 6, sendo o maior trovão ás 3 ^h 5 ^m ; relampagos a E. ao anoitecer.
»	7	Muitas nuvens; trovoada a E. ás 6 ^h 20 ^m da manhã, e a W., caminhando para N. ás 2 ^h 25 ^m da tarde.
»	8	Algumas nuvens até ás 3 ^h da tarde e limpo depois; relampagos frequentes e intensos a N. pelas 8 ^h da noite
»	9	Nevoeiro de manhã; algumas nuvens até ao meio dia e limpo de tarde.
»	10	Nuvens todo o dia, apresentando o aspecto de trovoada de E-S. pelo meio dia.
»	11	Muitas nuvens todo o dia; orvalho pelas 9 ^h da noite.
»	12	Nevoeiro de manhã; muitas nuvens durante o dia e coberto ao anoitecer, cahindo algumas gotas de chuva ás 10 ^h 10 ^m . O vento, que soprou fresco de NW. durante a tarde, abrandou pelas 8 ^h , e á meia noite passou para E., soprando d'ali, forte ás rajadas, até á 1 ^h da manhã do dia seguinte. O barometro, que subia desde as 6 ^h da tarde, e marcava as 10 ^h 752, ^{mm} 5 baixou de repente, descendo a 747, ^{mm} 6 aos 15 ^m depois da meia noite.
»	13-17	Pequenas nuvens dispersas. Nevoeiro de manhã nos dias 14, 16 e 17.
»	18	Nevoeiro de manhã; geralmente coberto até ao meio dia; trovoada a SSW. aos 25 ^m depois do meio dia, e ligeiro chuvisco pela 1 ^h da tarde.
»	19	Algumas nuvens durante o dia e coberto ao anoitecer; orvalho pelas 9 ^h da noite.
»	20	Geralmente coberto; trovões a N. desde as 2 ^h 15 ^m até ás 3 ^h 30 ^m ; relampagos a ENE. pelas 9 da noite.
»	21	Orvalho de manhã; nuvens de trovoada a E. desde o meio dia até depois das 3 ^h da tarde.
»	22	Nevoeiro de manhã; nuvens com aspecto de trovoada a E. desde o meio dia até depois das 3 ^h ; coberto das 6 em diante.
»	23	Nevoeiro de manhã; muitas nuvens.
»	24	Geralmente coberto; alguma chuva desde as 8 ^h até ás 11 ^h da manhã; trovoada repetidas vezes e em diferentes pontos do horizonte desde as 8 ^h 30 ^m da manhã até depois das 8 ^h da noite; relampagos durante a noite.
»	25	Coberto até ao meio dia; nuvens encastelladas no horizonte de tarde, e geralmente limpo de noite.
»	26	Nuvens dispersas até ao meio dia e coberto de tarde, trovejando a E. desde as 4 ^h até depois das 6 ^h ; limpo de noite.
»	27	Geralmente limpo; relampagos de E-SE. das 6 ^h da tarde em diante.
»	28	Nevoeiro pelas 7 ^h da manhã; nuvens até ao meio dia; geralmente limpo de tarde e coberto pelas 9 ^h da noite.
»	29	Nuvens todo o dia; tempo fresco.
»	30	Muitas nuvens todo o dia com aspecto de trovoada pelas 6 ^h da tarde.
»	31	Coberto com aspecto de chuva; tempo fresco.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

SETEMBRO — 1884	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 ma- xima	
1	752,4	751,9	751,9	752,4	752,8	752,3	751,9	751,3	750,8	750,8	751,1	750,3	751,57	752,8	750,0	2,8	
2	50,2	49,6	49,5	50,2	50,7	51,0	50,4	50,2	50,2	50,2	50,1	49,4	50,07	51,0	48,6	2,4	
3	47,8	47,0	45,7	45,7	47,1	47,8	48,7	48,8	49,8	50,7	51,9	52,4	48,70	52,6	45,1	7,5	
4	52,6	52,7	53,5	54,5	55,1	55,1	54,7	54,3	54,4	54,6	54,6	54,3	54,21	55,1	52,6	2,5	
5	53,3	52,9	52,5	52,7	52,8	52,8	52,1	52,0	52,1	52,1	52,7	52,6	52,55	53,3	51,9	1,4	
6	52,1	51,8	51,7	51,9	52,1	52,0	51,7	50,9	51,2	51,6	52,2	52,6	51,83	52,7	50,9	1,8	
7	52,6	52,4	52,4	53,0	53,4	53,6	52,0	52,3	52,9	53,1	53,7	53,3	52,93	53,7	52,0	1,7	
8	53,1	52,6	52,9	53,4	53,4	53,4	51,6	51,4	51,5	51,9	52,0	51,4	52,35	53,5	51,4	2,1	
9	51,4	50,7	50,6	50,7	51,1	51,3	50,6	49,9	49,3	49,4	49,7	49,8	50,30	51,4	49,0	2,4	
10	49,7	49,2	48,8	49,1	49,4	49,4	48,8	48,0	47,9	48,8	49,0	48,6	48,86	49,7	47,9	1,8	
11	748,4	748,2	748,1	748,9	749,4	749,1	748,2	748,2	748,2	748,6	749,3	749,3	748,65	749,4	748,0	1,4	
12	49,0	49,0	49,2	49,7	49,7	49,8	49,3	49,0	49,2	49,5	50,0	50,0	50,47	50,0	49,0	1,0	
13	49,9	49,5	49,5	50,0	50,7	50,7	49,6	49,3	49,2	48,9	49,3	48,5	49,54	50,7	47,8	2,9	
14	47,3	47,9	47,6	47,7	48,2	48,0	46,5	46,3	46,2	46,5	46,6	46,6	47,17	48,2	46,2	2,0	
15	46,6	46,8	47,0	47,6	47,7	47,6	46,2	46,0	46,1	46,7	47,1	46,8	46,87	47,7	46,0	1,7	
16	46,7	46,7	46,8	47,9	48,6	48,8	48,4	48,8	49,6	50,1	51,1	51,2	48,84	51,2	46,6	4,6	
17	51,6	51,6	52,2	52,9	53,5	53,8	53,1	52,6	53,3	53,5	53,6	53,6	52,99	53,8	51,6	2,2	
18	53,5	52,8	52,5	52,7	53,4	53,1	52,0	51,6	51,8	51,8	51,8	51,8	52,36	53,4	51,5	1,9	
19	51,5	51,3	51,1	51,5	51,7	51,7	51,1	50,3	50,0	50,0	50,3	49,6	50,79	51,7	49,6	2,1	
20	49,4	49,5	49,5	49,7	49,9	50,2	49,6	49,2	49,2	49,8	50,5	50,6	49,80	50,7	49,2	1,5	
21	750,6	750,8	751,0	751,6	752,1	752,0	751,5	751,5	751,7	752,4	752,5	752,5	751,66	752,5	750,6	1,9	
22	52,4	51,8	51,9	52,2	52,5	52,5	52,2	51,8	51,7	52,3	52,4	52,1	52,14	52,5	51,7	0,8	
23	52,0	51,6	51,5	52,0	52,7	52,6	52,0	51,6	51,7	52,6	53,0	53,0	52,18	53,0	51,3	1,7	
24	52,9	52,8	52,2	53,7	54,1	54,0	53,0	52,2	52,9	53,6	53,7	53,3	53,21	54,1	52,2	1,9	
25	53,2	52,5	52,8	53,4	53,6	53,6	52,2	51,6	51,3	52,6	52,9	52,5	52,68	53,6	51,3	2,3	
26	52,4	51,9	51,9	52,4	53,2	53,3	52,3	51,3	52,1	53,3	53,7	53,7	52,66	53,7	51,3	2,4	
27	53,6	53,4	53,5	54,4	54,9	54,4	53,1	52,4	52,4	52,5	51,8	50,8	53,00	54,9	50,4	4,5	
28	50,4	49,8	49,7	50,2	50,4	50,6	49,8	49,7	50,2	50,7	50,7	50,6	50,24	50,9	49,6	1,3	
29	50,6	50,1	50,5	52,1	53,9	53,0	52,2	51,8	51,9	53,1	53,5	53,5	52,23	53,9	50,1	3,8	
30	53,2	52,8	52,9	53,7	54,1	54,0	53,2	52,8	53,3	54,0	54,4	54,3	53,57	54,4	52,8	1,6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	751,52 49,39 52,13	751,08 49,33 51,75	750,95 49,35 51,79	751,36 49,86 52,57	751,79 50,28 53,15	751,87 50,28 53,00	751,25 49,40 52,15	750,91 49,13 51,67	751,01 49,28 51,92	751,32 49,54 52,71	751,70 49,96 52,86	751,47 49,80 52,63	751,34 49,65 52,36	752,58 50,68 53,35	749,94 48,55 51,13	2,64 2,13 2,22
Medias do mez		751,01	750,72	750,70	751,26	751,74	751,72	750,93	750,57	750,74	751,19	751,51	751,30	751,12	752,20	749,87	2,33

Periodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2

Pressão media..... 752,04 749,93 749,08 751,35 752,75 752,25

**Extremas
do
mez**

{ Maxima absoluta... 755,1 no dia 4 ás 9, 10 e 11^h a. m.
Minima " 745,1 " 3 ás 6 a. m.
Variação maxima... 40,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

SETEMBRO — 1884	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 ma- xima
1	16,3	15,3	15,4	16,6	19,2	20,6	21,1	21,1	21,1	19,2	17,5	18,1	18,52	21,8	14,4	7,4
2	18,5	18,3	16,5	15,7	17,1	19,3	20,1	20,3	20,3	17,4	16,4	15,0	17,82	20,8	14,8	6,0
3	15,1	15,6	14,9	14,7	16,2	17,9	17,5	17,2	17,0	15,2	14,3	13,5	15,75	18,4	12,8	5,6
4	12,4	12,3	11,4	12,0	16,0	18,2	20,1	19,7	19,9	17,0	16,9	16,6	16,17	21,8	11,3	10,5
5	16,3	16,3	15,5	15,6	17,4	18,6	20,6	21,0	18,0	17,4	16,9	16,8	17,60	21,8	15,3	6,5
6	16,0	15,6	15,0	15,6	18,4	21,4	22,4	22,5	22,3	19,1	18,2	18,0	18,75	23,6	13,9	9,7
7	18,2	18,1	18,0	18,4	20,5	22,5	23,6	23,7	21,7	18,1	16,5	15,7	19,58	25,2	15,7	9,5
8	15,5	14,6	14,3	14,5	18,1	23,5	28,2	29,2	27,1	22,7	19,5	18,9	20,49	30,3	13,5	16,8
9	17,5	17,7	19,6	22,6	25,6	29,6	32,1	34,3	31,3	26,9	25,1	22,3	25,40	35,4	16,7	18,7
10	20,0	19,0	18,3	18,4	22,1	27,1	28,5	28,2	25,8	19,3	17,2	16,2	21,63	30,2	16,2	14,0
11	16,6	16,7	16,7	16,5	17,5	20,7	23,7	22,7	22,7	18,5	18,2	17,7	19,00	24,7	15,5	9,2
12	16,8	16,7	16,8	16,8	18,3	20,9	23,0	21,4	20,6	18,3	18,9	18,6	18,99	23,4	16,3	7,1
13	18,4	17,7	17,7	18,0	18,7	19,3	21,2	21,9	20,9	19,4	19,3	17,3	19,19	22,4	17,3	5,1
14	18,3	17,7	17,6	17,2	19,0	19,0	19,8	21,0	19,0	17,3	16,9	15,6	18,06	21,3	15,6	5,7
15	15,6	15,3	14,8	16,0	18,8	19,4	18,6	20,9	19,4	18,0	17,7	17,2	17,64	21,1	14,7	6,4
16	17,0	17,0	16,0	14,7	15,7	19,0	20,0	20,0	18,8	17,3	16,6	16,0	17,37	21,2	14,4	6,8
17	15,8	15,4	15,4	15,8	17,8	21,0	19,9	19,2	20,0	18,2	17,1	15,7	17,65	22,1	15,2	6,9
18	15,2	14,9	15,3	15,9	18,7	21,0	22,5	18,8	21,2	18,8	17,6	16,6	17,97	22,8	14,2	8,6
19	16,2	16,1	15,6	15,2	15,4	16,2	16,6	16,9	16,4	16,6	16,4	15,7	16,12	17,5	14,7	2,8
20	16,1	16,8	16,8	16,7	17,9	18,7	20,4	20,4	19,5	18,1	18,0	17,6	18,07	22,3	15,3	7,0
21	17,1	16,8	17,0	17,3	18,5	20,5	20,8	21,0	19,8	17,6	17,4	16,6	18,39	22,0	16,4	5,6
22	16,5	15,9	16,0	16,7	18,5	19,9	17,9	18,4	17,5	15,7	15,4	15,0	16,92	20,2	15,0	5,2
23	14,8	14,0	15,6	16,2	18,0	20,4	21,9	22,5	22,1	19,4	18,5	17,9	18,49	22,9	13,3	9,6
24	16,9	16,1	15,4	15,5	17,3	19,2	21,6	22,4	19,9	17,4	16,1	15,1	17,70	22,9	14,5	8,4
25	16,6	15,7	15,5	16,1	17,3	19,5	21,6	23,3	21,1	16,9	15,7	15,1	17,86	23,6	14,1	9,5
26	14,3	13,5	13,3	12,3	15,0	16,8	19,6	21,0	18,1	15,9	14,9	13,9	15,74	21,6	12,1	9,5
27	13,0	11,6	10,8	12,2	15,4	18,6	21,5	22,6	21,0	18,0	17,0	16,4	16,54	23,3	10,6	12,7
28	17,8	17,9	17,8	18,4	21,4	24,2	25,0	26,5	24,9	21,3	19,9	18,5	21,10	26,6	15,6	11,0
29	17,5	18,6	18,8	18,6	18,0	19,7	23,4	24,6	24,5	20,5	18,4	18,0	19,97	25,0	16,7	8,3
30	17,2	17,0	16,6	16,0	18,8	21,6	23,3	22,5	20,1	16,7	16,0	15,0	18,30	23,6	14,8	8,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	16,58 16,60 16,17	16,28 16,43 15,71	15,89 16,27 15,68	16,41 16,28 15,93	19,06 17,78 17,82	21,87 19,52 20,04	23,42 20,57 21,66	23,72 20,32 22,48	22,45 19,85 20,90	19,23 18,05 17,94	17,85 16,67 16,93	17,11 18,01 18,10	19,17 21,88 23,17	14,46 15,32 14,31	10,47 6,56 8,86
Medias do mez		16,45	16,14	15,95	16,21	18,22	20,48	21,88	22,17	21,07	18,41	17,48	18,43	23,33	14,70	8,63

Periodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2

Temperatura media 17,57 21,10 17,98 17,49 17,27 18,86

{ Maxima absoluta 35,4 no dia 9
 { Minima 10,6 27
 { Variação maxima 24,8

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILLIMETROS

SETEMBRO — 1884	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	11,91	12,24	12,46	12,29	10,97	9,43	9,99	10,12	10,75	11,14	12,30	11,81	11,43	12,64	9,43	3,21
2	11,56	11,83	12,91	12,27	11,98	10,80	9,20	9,70	8,94	10,41	10,84	10,48	10,94	12,91	8,94	3,97
3	10,67	10,41	11,51	12,33	11,70	8,60	8,84	8,06	7,45	8,44	9,27	9,68	9,70	12,56	7,45	5,11
4	9,60	9,40	9,28	9,32	9,94	8,53	7,90	7,91	8,15	9,78	10,51	10,75	9,30	10,91	7,11	3,80
5	10,51	10,93	12,26	12,48	14,22	14,80	13,07	14,73	13,96	13,15	13,42	13,35	13,27	15,35	10,51	4,84
6	13,08	12,90	11,44	11,78	12,71	12,05	13,97	14,16	14,33	14,35	14,28	14,26	13,30	14,43	11,37	3,06
7	14,29	14,35	14,41	14,77	13,48	13,57	13,22	13,44	10,97	10,54	11,50	11,58	12,90	14,77	10,13	4,64
8	11,70	11,37	11,42	11,43	12,17	11,81	12,73	14,35	12,54	12,66	11,88	12,08	12,14	14,35	11,37	2,98
9	12,32	11,63	10,48	9,23	10,82	10,23	11,20	10,06	10,22	10,43	12,32	12,20	10,91	12,72	8,91	3,81
10	11,72	12,17	12,14	12,99	13,57	12,22	12,55	12,75	13,85	13,03	12,71	12,96	12,85	14,65	11,72	2,93
11	13,32	13,11	13,56	13,05	13,07	12,62	13,66	13,79	12,82	13,35	13,12	12,52	13,11	13,82	11,95	1,87
12	12,03	12,09	11,61	11,61	11,11	10,87	11,83	11,88	11,96	12,29	12,21	11,64	11,79	12,35	10,87	1,48
13	11,47	11,21	10,80	10,75	10,87	10,80	10,38	11,03	11,93	11,38	11,23	12,43	11,22	12,77	10,34	2,43
14	12,60	13,10	12,86	13,11	13,74	14,56	14,38	12,37	12,63	13,20	12,73	12,33	13,18	15,42	12,33	3,09
15	12,33	12,24	11,57	11,83	12,22	12,54	14,51	11,03	11,04	11,74	11,78	11,80	11,97	14,51	10,61	3,90
16	11,93	12,20	12,10	11,31	11,98	12,17	11,57	10,38	11,24	12,30	12,27	11,82	11,78	12,50	10,15	2,35
17	11,66	11,90	11,62	11,52	11,74	11,85	13,10	12,81	12,30	13,10	12,53	13,12	12,23	13,12	11,34	1,78
18	12,30	12,06	11,40	11,04	11,98	11,24	11,53	12,30	12,48	10,00	10,83	11,74	11,56	12,48	10,00	2,48
19	11,14	11,06	11,64	11,74	12,17	12,81	12,71	12,72	12,27	12,99	13,17	12,56	12,32	13,17	11,06	2,11
20	13,16	13,35	13,05	13,41	14,04	14,14	13,71	13,56	13,81	14,66	14,28	14,21	13,77	14,66	11,76	2,90
21	14,22	14,11	13,53	13,35	13,25	12,29	13,98	13,19	11,98	12,71	12,65	12,85	13,12	14,22	11,98	2,24
22	13,05	12,57	12,51	12,65	12,79	10,98	13,28	12,56	11,33	11,80	11,46	11,58	12,12	13,28	10,91	2,37
23	11,56	11,08	9,73	8,72	9,30	9,97	10,41	10,02	10,44	10,44	10,32	9,82	10,01	11,56	8,49	3,07
24	9,84	8,63	8,40	7,98	8,87	9,59	9,95	9,92	10,42	10,69	11,31	11,66	9,75	11,66	7,88	3,78
25	9,76	9,13	8,73	7,10	7,54	8,56	8,82	9,59	10,11	11,27	11,61	11,52	9,59	11,61	7,10	4,51
26	11,16	11,51	10,19	10,18	11,17	10,91	11,36	11,70	10,69	10,45	10,80	10,75	10,93	11,70	10,18	1,52
27	10,50	10,08	9,53	9,98	11,73	12,25	11,97	12,20	12,13	12,72	12,86	12,69	11,63	13,35	9,53	3,82
28	11,29	9,98	9,18	9,39	9,96	11,10	12,35	12,26	10,08	10,63	11,60	11,42	10,82	12,82	9,05	3,77
29	11,89	10,49	11,10	11,50	12,02	12,64	12,23	12,64	12,53	13,49	12,70	12,14	12,14	13,72	10,34	3,38
30	12,49	12,33	12,15	12,65	12,51	11,91	12,11	12,39	10,86	11,95	11,81	11,44	12,11	12,65	10,86	1,79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 11,74	11,72	11,83	11,89	12,16	11,20	11,47	11,53	11,12	11,39	11,90	11,92	11,67	13,53	9,69	3,84
	2. ^a 12,19	12,23	12,02	11,94	12,29	12,36	12,74	12,19	12,25	12,50	12,42	12,42	12,29	13,48	11,04	2,44
	3. ^a 11,58	10,99	10,51	10,35	10,91	11,02	11,65	11,65	11,06	11,62	11,71	11,59	11,22	12,66	9,63	3,03
Medias do mez	11,84	11,65	11,45	11,39	11,79	11,53	11,95	11,79	11,47	11,84	12,01	11,97	11,73	13,22	10,12	3,10
Extremas do mez	{ Maxima..... 15,42 no dia 14 ao M. D. { Minima..... 7,40 " 25 ás 7 ^h a. m. { Variação..... 8,32															

QUADRO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO 1884	Direcção do vento													Predomi- nante	Chuva em millime- tros
	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.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	SSW.	SW.	W.	W.	SW.	S.	WNW-S.	0,3	
2	S.	S.	S.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	S.	S-NW.	6,0	
3	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	10,2	
4	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
5	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	4,1	
6	C.	C.	WNW.	WNW.	S.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
7	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
8	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0	
9	C.	NW.	NW.	N.	V.	E.	ESE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
11	C.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
12	NW.	NW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	W.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	NW-SSW.	0,0	
13	W.	W.	W.	W.	W.	WSW.	SW.	SW.	W.	WSW.	SW.	SE.	W.	1,8	
14	SSE.	SSW.	SW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	SW.	SSE-WSW.	19,2	
15	SW.	SW.	S.	S.	S.	S.	V.	W.	W.	WSW.	SSW.	S.	S.	5,2	
16	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	SSE-WNW.	12,5	
17	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	WNW.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSW>NNW.	0,0	
18	NNW.	NNW.	ENE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	S.	WNW.	N.	N.	C.	V.	2,3	
19	N.	N.	N.	N.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SW.	V.	SSE.	V.	36,8	
20	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	W.	W.	W.	WSW.	WSW.	SSE-W.	11,9	
21	W.	WNW.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
22	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,4	
23	NW.	NW.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NNE.	NNE.	N.	ENE.	0,0	
24	NE.	NE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	NE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NE.	0,0	
25	NNW.	V.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NW.	NNW.	NNW.	C.	NW-ENE.	0,0	
26	C.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	0,0	
27	C.	C.	NW.	NW.	NW.	SE.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	0,0	
28	N.	NE.	V.	V.	ENE.	ENE.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	C.	V.	0,0	
29	NW.	NW.	V.	SE.	SE.	V.	ENE.	ENE.	NE.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	0,3	
30	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em millime- tros
Primeira decada..	1	0	0	0	1	1	1	3	6	1	3	2	7	54	26	1	1	10	20,6
Segunda " ..	7	0	0	1	0	7	2	9	10	15	11	10	16	14	6	6	3	3	89,7
Terceira " ..	2	4	10	14	0	5	3	0	0	0	0	1	5	32	25	7	12	0,7	
Mez.....	10	4	10	15	1	13	6	12	16	16	16	12	24	73	64	32	11	25	111,0

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.	—	—	—	752,18	—	—	—	—	746,87	—	—	—	749,54	750,80	751,93	752,66	—	—
Temperatura	—	—	—	18,49	—	—	—	—	17,64	—	—	—	19,19	18,15	20,60	15,74	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	10,01	—	—	—	—	11,97	—	—	—	11,22	11,92	12,02	10,93	—	—
Humidade relativa	—	—	—	64,38	—	—	—	—	80,24	—	—	—	68,25	77,56	70,16	82,97	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,9	—	—	—	—	9,6	—	—	—	10,0	5,6	2,9	4,7	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	19,1	12,1	31,1	15,7	16,2	3,7	3,1	1,9	5,4	0,4	0,0	0,0	0,0

QUADRO DO VENTO

SETEMBRO — 1884	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	6	3	11	3	6	6	3	5	5	10	11	11	13	16	11	14	19	22	14	15	10	13	10	16	40,5	22	
2	13	13	10	6	1	7	9	10	4	8	6	11	19	18	16	19	13	16	10	6	2	6	12	14	10,4	19	
3	13	22	25	28	30	47	39	22	19	24	42	45	42	43	43	34	34	37	26	15	13	6	4	4	27,4	47	
4	0	0	0	4	5	6	6	5	3	6	8	18	21	24	24	26	22	18	13	10	5	1	3	5	9,7	26	
5	6	6	4	4	7	11	9	4	2	12	17	18	18	22	26	21	19	16	13	9	6	1	4	0	10,6	26	
6	0	0	0	0	2	5	6	6	4	6	2	10	13	23	21	21	26	24	17	12	19	7	2	0	9,4	26	
7	0	0	1	5	6	3	2	3	12	13	14	16	16	22	29	29	27	26	19	13	5	1	2	1	11,0	29	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	5	6	8	8	14	20	25	26	22	21	18	8	4	4	0	0	7,9	26	
9	0	0	3	5	6	3	4	5	3	6	8	12	10	7	18	16	25	23	21	11	0	4	2	4	8,2	25	
10	1	5	0	2	1	1	2	1	1	5	13	14	24	18	25	23	22	19	16	12	10	5	2	3	9,4	25	
11	0	0	2	3	2	1	0	0	0	2	9	12	18	22	22	14	13	13	14	6	5	2	3	2	6,9	22	
12	3	3	2	4	5	4	6	7	6	3	6	10	11	26	33	29	23	20	13	11	9	5	6	2	10,3	33	
13	4	1	5	8	2	3	1	2	2	5	6	6	11	13	10	11	18	16	11	8	8	13	23	25	8,8	25	
14	29	35	26	10	11	14	10	13	14	16	22	16	13	16	20	18	14	20	16	16	12	11	10	5	16,1	35	
15	6	5	8	13	13	14	16	18	24	28	30	14	10	14	24	24	14	10	11	13	16	10	9	7	14,6	30	
16	5	9	5	10	5	10	13	14	11	7	2	6	6	12	24	23	11	12	6	2	4	6	8	8	9,1	24	
17	10	8	8	6	9	10	6	6	5	6	5	11	6	13	10	1	6	21	8	4	1	1	1	3	6,9	21	
18	2	2	4	2	3	4	3	6	3	2	9	9	7	17	7	6	6	13	6	1	2	0	0	0	4,8	17	
19	3	4	1	1	1	1	5	3	8	10	7	3	13	22	17	13	11	6	5	3	8	13	22	24	8,5	24	
20	10	6	9	7	1	3	2	4	10	14	10	18	22	29	39	24	24	18	12	10	14	14	13	8	13,0	29	
21	10	5	8	0	0	0	0	0	5	7	8	10	10	25	24	20	21	18	8	6	2	1	2	3	8,0	25	
22	2	0	0	0	1	3	5	2	1	6	6	16	13	8	19	18	20	18	10	4	2	2	0	0	6,5	20	
23	0	4	2	5	9	10	22	22	22	21	19	18	22	18	18	18	16	11	8	9	9	7	6	6	12,6	22	
24	7	9	18	30	13	13	21	24	24	13	11	13	13	22	26	27	26	27	16	11	8	6	7	1	16,1	30	
25	2	2	6	2	6	2	10	11	14	14	10	13	13	12	13	8	21	25	16	6	6	5	0	0	9,0	25	
26	0	0	0	6	0	0	2	1	1	2	6	6	10	11	10	13	28	20	16	10	9	1	5	0	6,5	28	
27	0	0	0	0	3	4	6	1	2	6	7	6	13	16	19	19	16	5	6	5	0	0	1	6	5,9	19	
28	5	5	5	5	3	3	3	5	10	8	8	11	5	5	10	16	22	14	12	1	3	0	0	0	6,6	22	
29	2	4	7	10	6	10	11	13	6	14	13	16	10	8	7	3	2	17	14	4	12	8	8	2	8,6	17	
30	4	9	5	2	2	2	2	2	5	2	2	14	15	17	21	22	26	19	16	15	9	10	9	13	10,1	26	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	2:738	11,4	47 kilometros... no dia	3 WNW.
2.ª " "	2:375	9,9	35 " " "	14 W.
3.ª " "	2:161	9,0	30 " " "	24 NW.
Mez	7:274	10,1	47 " " "	3 WNW.

Dia mais ventoso 3

Dia menos ventoso 18

Nota.— O caminho andado pelo vento calcula-se multiplicando por 3 (factor de Robinson) o espaço percorrido pelos hemispherios do molinete. — Vid. Prefacio.

QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO 1884	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho para-bolico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	43,8	33,3	12,1	13,1	0,3	4,1	7	5	9,5	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St.		
2	49,3	43,3	16,1	15,2	6,0	4,8	7	5	10,0	Ci., C., Ci-C.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni., c.		
3	47,2	35,6	12,3	12,0	10,0	3,4	9	8	9,0	C., Ci-C., C-Ni.	9,0	C., Ni., C-Ni.		
4	47,7	41,5	4,6	8,3	0,2	7,6	7	4	5,0	C.	5,0	C., C-Ni.		
5	49,1	40,0	11,7	14,0	1,5	6,3	7	5	10,0	Nevoeiro.	10,0	C., C-Ni.		
6	50,1	40,6	10,4	13,1	2,6	1,3	4	4	5,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St., c.		
7	52,5	46,7	12,4	15,2	0,0	4,9	3	5	3,0	C., C-St.	5,0	C.		
8	52,1	41,1	7,2	10,7	0,0	6,2	4	3	0,0	—	0,0	—		
9	57,1	42,9	10,9	13,2	0,0	9,0	4	3	0,0	—	0,0	—		
10	52,1	41,2	10,8	14,2	0,0	12,4	4	4	0,0	—	0,0	—		
11	47,7	38,3	12,1	14,7	0,0	8,2	4	4	10,0	Nevoeiro.	0,5	C., Ci-C. no hor.		
12	48,4	38,3	13,6	15,8	0,0	5,0	4	5	10,0	C., c.	0,5	Ci., Ci-C. no hor. de NW-SW.		
13	44,0	31,7	15,4	16,7	0,0	6,0	4	4	10,0	C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
14	40,3	31,5	14,7	15,4	3,3	4,7	8	8	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.		
15	44,8	31,8	14,0	13,0	18,0	3,5	10	8	8,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.		
16	46,8	37,3	14,2	13,2	17,4	4,8	10	9	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	7,0	Ci., C., Ci-C., C-St. C-Ni.		
17	48,6	39,7	10,4	13,4	0,0	3,0	9	6	10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni., c.		
18	43,1	33,1	10,6	12,6	0,0	2,6	4	7	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
19	24,1	16,8	12,1	13,0	2,8	2,6	5	10	10,0	Ni., C-St.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.		
20	48,7	33,9	14,5	15,0	46,5	4,0	8	9	10,0	Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni., c.		
21	50,1	41,7	14,1	15,5	1,7	2,8	4	5	8,0	Ci., C., Ni., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.		
22	47,5	42,7	11,2	13,5	0,0	3,7	4	4	10,0	Ci., C., Ci-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.		
23	45,8	41,2	9,7	11,9	0,4	3,1	7	5	2,0	C., C-St.	1,0	C., Ci-St., C-St.		
24	46,7	42,9	9,4	12,8	0,0	7,5	6	4	0,5	C. no hor. de N-SSE.	1,0	C.		
25	46,0	40,8	8,4	11,0	0,0	6,7	6	4	6,0	Ci., C., St., Ci-C., Ci-St., C-St.	2,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
26	46,8	31,8	8,0	10,7	0,0	5,0	4	5	10,0	Nevoeiro.	6,0	Ci., C., C-St.		
27	48,6	33,9	6,5	9,4	0,0	3,6	5	4	10,0	Nevoeiro.	1,5	Ci., C., Ci-C.		
28	52,2	36,8	11,0	13,2	0,0	4,9	7	4	2,0	Ci., C., St., Ci-C., Ci-St., C-St.	8,0	Ci., C., St., Ci-C., C-St.		
29	51,1	35,6	12,3	14,5	0,0	6,8	5	6	10,0	C., Ni., C-Ni.	8,0	C., Ci-C., C-St.		
30	50,9	35,0	11,5	13,0	0,3	3,3	6	5	5,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	3,0	C., C-Ni.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias	1. ^a 50,10	40,62	10,85	12,90	—	6,0	5,6	4,6	5,2	—	5,9	—		
das	2. ^a 43,65	32,24	13,16	14,28	—	4,4	6,6	7,0	9,6	—	7,6	—		
decadas	3. ^a 48,57	38,24	10,21	12,55	—	4,7	5,4	4,6	6,4	—	5,1	—		
Medias do mez	47,44	37,37	11,41	13,24	—	5,0	5,9	5,4	7,0	—	6,2	—		

	Temperaturas	Chuva	Evaporação
Extremas do mez	(Maxima: ao sol... 57,1 no dia 9; Minima: no espelho 8,3 * 4;	na relva... 46,7 no dia 7 na relva... 4,6 * 4	46,5 no dia 20 12,4 no dia 10 1,3 * 6

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							SETEMBRO 1884	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		Num. de dias		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
10,0	St., C-St., C-Ni.	9,5	C., St., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C.	1		
10,0	Ci., C., C-Ni.	6,0	Ci., C., St., Ci-C., C-St., C-Ni.	0,0	—	2		
10,0	C., C-Ni.	2,0	C., Ci-St., C-Ni.	2,0	C.	3		
5,0	C., Ci-St., C-St.	9,0	C., St., Ci-C., C-St., C-Ni.	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	4		
10,0	C., Ni., C-Ni., c.	4,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	5		
10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., St., C-St., C-Ni., c.	2,0	C., Ci-St., C-St.	6		
1,0	C.	0,0	C-St. a W.	0,0	—	7		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	8		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9		
0,5	C.	1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	10		
0,5	Ci., Ci-St. a S.	1,0	Ci., Ci-St. de W-S.	10,0	Nevoeiro.	11		
0,0	—	10,0	C., C-St., C-Ni., c.	10,0	C., C-Ni.	12		
10,0	C-St., C-Ni.	10,0	Ci., C., St., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	C., C-Ni.	13		
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-St.	10,0	Ni., C-Ni.	14		
10,0	Ci., C., Ni., Ci-St., C-St., C-Ni., c.	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni., c.	15		
7,0	Ci., C., St., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	7,0	C., St., C-St., C-Ni.	3,0	C., C-St.	16		
7,0	Ci., C.	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	0,0	—	17		
7,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	8,0	Ci., C., St., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-St.	18		
10,0	Ni., C-St.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni.	19		
10,0	C., Ni., C-St. C-Ni., c.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni.	20		
8,0	C., C-Ni.	5,0	C., C-St., C-Ni.	4,0	C., C-St.	21		
10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ci-St., C-St.	10,0	Ci., C., C-Ni.	22		
1,0	C., Ci-St. C-St.	0,5	C-St. a N e S.	0,0	—	23		
2,0	C., C-St.	0,0	—	0,0	—	24		
0,5	C., Ci-C., C-St. de S-E.	0,5	St., C-St. no hor.	0,0	—	25		
3,0	Ci., C., Ci-St.	4,0	Ci., St., Ci-C., Ci-St. C-St.	0,5	Ci.	26		
8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci., St., Ci-C., Ci-St.	0,0	Ci.	27		
5,0	Ci., C., St., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci-C., C-St.	0,0	Ci.	28		
6,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	8,0	Ci., C., St., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-St.	29		
3,0	C., C-Ni.	1,0	C., C-St. pelo hor.	10,0	C.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
5,7		4,2		3,1	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
7,2		8,6		8,3	1.ª decada	20,6	60,0	limpos 5
4,7		3,5		3,5	2.ª »	88,0	44,4	de nuv. 18
5,8		5,4		5,0	3.ª »	2,4	47,4	
					Mez	111,0	151,8	cobert. 7

Dias em que houve chuva ou chuveiro « ● » 1, 2, 3, 5, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22 e 29.	Dias em que houve trovoada « ☳ » 15, 17, 18 e 29.
» nevoeiro « ≡ » 5, 6, 7, 8, 11, 21, 26 e 27.	» relampagos « < » 17 e 23.
» orvalho « ☽ » 4, 5, 7, 10, 21, 22, 25, 26, 27 e 30.	» corôa lunar « ☾ » 5.
	» vento forte « ≡ »

SETEMBRO DE 1884

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Geralmente coberto, alguma chuva das 2 para as 3 ^h da manhã.
»	2	Chuva seguida das 4 ^h às 6 da manhã; coberto até às 3 da tarde, e limpo ao anoitecer. Às 9 ^h da noite o barometro, que marcava 750, ^{mm} 1, desceu repentinamente sendo a minima 745,1 no dia seguinte às 6 ^h a. m.
»	3	Chuva seguida desde as 4 ^h da manhã até às 6; muitas nuvens de manhã; vento fresco todo o dia.
»	4	Orvalho de manhã; nuvens destacadas até às 3 ^h da tarde, geralmente coberto das 6 ^h em diante; corrente superior N. às 9 ^h da noite.
»	5	Chuva miuda e nevoeiro intenso desde as 6 ^h da manhã até às 11; orvalho ao anoitecer; corôa lunar pelas 9 ^h da noite; muito ameno.
»	6	Nevoeiro de manhã; muitas nuvens até ao meio dia, coberto de tarde e poucas nuvens ao anoitecer; ameno.
»	7	Nevoeiro de manhã; nuvens dispersas até ao meio dia; geralmente limpo de tarde; orvalho pelas 9 ^h da noite. O udometro às 9 ^h a. m. accusou 0, ^{mm} 3, proveniente do nevoeiro.
»	8	Nevoeiro intenso de manhã; muito bom tempo; calor.
»	9	Limpo; tempo secco; calor.
»	10	Orvalho de manhã e á noite; algumas nuvens encastelladas no horizonte de SE-NE., pelas 3 ^h da tarde.
»	11	Nevoeiro de manhã; pequenas nuvens no horizonte desde o meio dia até às 6 ^h da tarde; coberto às 9 ^h da noite.
»	12	Coberto de manhã e á noite; poucas nuvens de tarde.
»	13	Coberto; alguma chuva das 10 ^h da noite á meia noite.
»	14	Chuva seguida desde as 7 ^h da manhã até ao meio dia, e aguaceiros repetidos durante a tarde e noite.
»	15	Nuvens amontoadas no horizonte todo o dia; alguns trovões a ENE. á 1 ^h 15 ^m e a NE. ás 2 ^h 32 ^m da tarde, relampagos em diferentes pontos do horizonte durante a noite.
»	16	Chuva seguida desde as 4 ^h da manhã até ás 9; muitas nuvens com aspecto de trovoada; relampagos a SSE. pelas 7 ^h da noite.
»	17	Geralmente coberto durante o dia, nuvens muito grossas no horizonte; trovões a S. desde a 1 ^h 14 ^m até á 1 ^h 24 ^m da tarde, e a S. desde as 4 ^h 30 ^m até ás 4 ^h 37 ^m ; relampagos a N. ás 9 ^h da noite.
»	18	Muitas nuvens de manhã com aspecto de trovoada. Aos 40 ^m depois do meio dia ouviram-se alguns trovões a SE; á 1 ^h o horizonte de NE-S. estava coberto por uma densa nuvem, donde despediam faiscas em diferentes pontos, e as detonações eram tão frequentes que, desde a 1 ^h até á 1 ^h 45 ^m parecia um só trovão. A esta hora o vento, refrescando um pouco, dividiu a nuvem, da qual uma parte seguiu para nascente, desapparecendo a N. ás 3 ^h 15 ^m e a outra para poente, ouvindo-se os trovões até ás 4 ^h 45 ^m . Durante a tempestade apenas se recolheram 2, ^{mm} 3 de chuva.
»	19	Coberto; chuva seguida desde as 9 ^h da manhã até á meia noite, sendo torrencial das 4 ^h para as 5 da tarde.
»	20	Coberto; chuva da meia noite para a 1 ^h da madrugada, das 8 ás 11 ^h da manhã e das 7 ás 10 da noite; nuvens muito baixas.
»	21	Nevoeiro de manhã; nuvens amontoadas no horizonte de tarde; orvalho pelas 9 ^h da noite; tempo humido.
»	22	Coberto; muito orvalho de manhã; pequeno aguaceiro do meio dia para a 1 ^h ; corrente superior N. ás 6 ^h da tarde.
»	23-28	Bom tempo. Nevoeiro nos dias 26 e 27; orvalho em 25 e 27; relampagos a SSE. em 23 ao anoitecer.
»	29	Muitas nuvens; alguma chuva das 9 para as 10 ^h da manhã; trovoada a W. desde as 7 ^h 20 ^m depois das 9 ^h , deixando de se ouvir a NW.; relampagos durante a noite em varios pontos do horizonte.
»	30	Tempo variavel; trovões a S. á 1 ^h 37 ^m depois do meio dia.

Desde o dia 23 o crepusculo da tarde foi muito notavel em todos os dias.

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

OUTUBRO 1884	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 ma- xima	
1	754,3	754,1	754,1	754,3	754,4	754,2	753,2	752,4	752,2	752,7	753,0	752,5	753,40	754,4	752,2	2,2	
2	52,2	51,5	51,5	51,8	52,2	52,1	51,4	51,0	51,0	51,7	52,3	52,3	51,76	52,4	51,0	1,4	
3	52,1	51,7	51,9	52,2	53,1	53,1	51,8	51,6	51,7	52,3	52,9	52,9	52,30	53,1	51,6	1,5	
4	52,8	52,7	53,4	54,1	54,6	54,5	53,5	53,1	53,0	53,0	53,2	53,2	53,43	54,6	52,7	1,9	
5	53,0	53,0	52,8	53,1	53,8	53,7	52,6	51,7	51,4	51,1	50,7	50,2	52,16	53,8	49,8	4,0	
6	49,4	49,0	49,8	49,6	49,6	49,5	48,7	48,1	48,0	48,5	48,6	49,3	49,03	49,8	48,0	1,8	
7	49,4	49,7	50,0	49,8	50,0	49,5	48,3	47,9	47,8	48,5	49,0	48,9	49,03	50,0	47,6	2,4	
8	49,0	48,9	49,2	49,7	50,0	49,9	49,0	48,3	48,7	49,2	49,3	48,9	49,15	50,0	48,3	1,7	
9	48,6	48,2	48,4	48,5	49,1	49,0	47,9	47,5	47,8	48,1	48,6	48,6	48,35	49,1	47,5	1,6	
10	48,5	48,5	49,0	49,7	50,4	50,5	49,5	49,4	49,6	50,4	51,0	51,0	49,84	51,0	48,5	2,5	
11	750,8	750,9	751,0	751,2	751,8	751,7	750,2	749,9	750,3	750,9	751,2	751,1	750,93	751,8	749,9	1,9	
12	50,7	50,5	50,5	50,8	51,2	51,1	49,7	49,3	50,0	50,7	51,5	51,3	50,64	51,6	49,3	2,3	
13	51,4	51,7	52,6	53,7	55,0	55,3	53,8	53,7	54,4	55,4	55,8	56,1	54,17	56,2	51,4	4,8	
14	55,9	55,9	56,0	57,0	57,6	57,2	56,5	56,0	56,6	57,0	57,4	57,6	56,76	57,7	55,9	1,8	
15	57,6	57,5	57,8	58,0	58,7	58,4	57,3	56,9	57,1	57,5	57,9	57,9	57,72	58,7	56,9	1,8	
16	57,9	57,8	58,0	58,6	59,5	59,2	57,9	57,3	57,2	57,8	58,4	58,4	58,17	59,5	57,2	2,3	
17	58,4	58,0	58,4	58,9	59,3	59,1	57,8	57,4	57,0	57,4	57,7	57,5	58,06	59,3	57,0	2,3	
18	57,5	56,9	56,6	56,3	56,7	56,0	54,9	54,3	54,1	54,3	54,3	53,6	55,38	57,5	53,5	4,0	
19	53,5	52,7	52,7	53,0	53,7	53,5	52,2	52,1	52,1	52,0	52,9	53,1	52,79	53,7	52,0	1,7	
20	53,5	53,4	53,6	54,4	55,1	54,9	53,7	53,0	52,6	53,4	53,8	53,4	53,71	55,1	52,5	2,6	
21	752,5	752,0	751,9	751,5	751,9	751,5	750,1	749,7	749,8	750,1	750,6	750,9	750,99	752,5	749,7	2,8	
22	50,8	50,8	50,7	51,1	51,3	51,3	50,5	50,5	50,5	50,8	51,0	50,9	50,86	51,3	50,5	0,8	
23	50,5	49,3	48,9	49,4	49,9	49,8	48,9	48,4	48,0	48,0	47,5	46,0	48,52	50,5	44,2	6,3	
24	43,3	43,2	43,0	43,0	42,7	41,9	40,1	39,4	39,0	39,3	39,9	40,1	41,26	43,9	39,0	4,9	
25	41,3	42,1	43,4	45,6	47,0	47,6	47,4	48,0	48,7	49,9	51,2	51,6	47,21	52,2	41,3	10,9	
26	51,8	51,3	51,9	52,7	53,7	53,6	52,2	52,1	52,5	53,4	54,2	53,9	52,79	54,2	51,3	2,9	
27	53,8	53,7	53,9	54,7	55,5	55,6	54,9	54,3	54,2	54,5	54,8	54,8	54,61	55,6	53,7	1,9	
28	54,5	53,8	54,1	54,7	54,8	54,7	53,9	53,7	54,3	54,7	54,8	54,9	54,39	54,9	53,7	1,2	
29	54,4	54,1	54,2	54,8	55,2	55,3	54,5	53,9	53,7	53,9	53,9	53,9	54,29	55,3	53,5	1,8	
30	53,8	53,9	54,2	54,2	54,7	54,5	53,7	53,6	53,7	54,1	54,4	54,4	54,13	54,7	53,6	1,1	
31	54,3	54,0	54,0	54,7	55,1	55,1	53,7	53,6	53,7	54,0	54,4	54,1	54,22	55,2	53,6	1,6	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	750,93 54,72 51,00	750,73 54,53 50,75	751,01 54,72 50,93	751,28 55,19 51,49	751,72 55,86 51,98	751,60 55,64 51,90	750,59 54,40 50,90	750,10 53,99 50,65	750,12 54,14 50,74	750,55 54,64 51,15	750,86 55,09 51,52	750,78 54,83 51,41	750,84 56,11 52,75	751,82 56,11 49,46	749,72 53,56 49,46	2,10 2,55 3,29
Medias do mez		752,18	751,96	752,18	752,62	753,15	753,01	751,93	751,55	751,64	752,08	752,46	752,36	752,26	753,53	750,87	2,67

Periodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1
 Pressão media..... 751,19 749,78 756,97 752,75 748,88 753,56

Extremas
 do
 mez { Maxima absoluta... 759,5 no dia 16 ás 9^h a. m.
 Minima " 739,0 " 24 ás 4 e 5^h p. m.
 Variação maxima... 20,5

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

OUTUBRO — 1884	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 ma- xima	
1	15,0	15,4	15,4	15,7	16,5	17,4	19,1	20,0	18,4	16,6	15,9	15,6	16,76	20,4	14,4	6,0	
2	15,4	15,2	15,0	14,9	17,8	21,7	22,9	23,3	21,8	19,2	16,4	15,4	18,19	24,0	14,2	9,8	
3	14,6	14,0	14,4	15,6	19,0	22,4	26,0	26,5	24,7	21,7	22,2	20,8	20,29	27,1	13,6	13,5	
4	20,6	19,6	18,8	18,1	20,1	23,3	25,7	26,1	26,2	23,4	22,5	21,3	22,08	27,1	13,5	13,6	
5	20,1	18,3	17,4	16,8	18,2	21,0	23,1	24,0	23,6	21,2	20,2	18,1	20,08	26,7	13,4	13,3	
6	15,7	13,5	12,9	12,3	15,8	19,8	20,6	21,4	20,2	18,4	17,1	16,0	16,97	21,7	12,4	9,3	
7	14,8	13,9	12,9	12,5	14,7	18,0	19,7	20,9	20,7	16,6	15,1	15,7	16,17	21,3	12,2	9,1	
8	14,5	13,7	13,3	13,2	16,1	18,7	21,0	21,4	19,2	15,8	14,9	13,0	16,22	22,0	11,6	10,4	
9	11,2	10,6	10,5	10,1	13,3	17,5	18,9	18,5	15,9	13,5	12,5	11,1	13,57	19,1	9,2	9,9	
10	10,3	9,1	8,5	8,2	11,3	13,9	17,8	17,0	15,7	13,1	12,1	11,1	12,40	18,2	7,1	11,1	
11	10,3	10,0	9,0	9,0	10,0	13,4	16,4	16,3	13,9	11,7	11,4	11,0	11,98	17,7	8,4	9,3	
12	10,4	9,5	7,9	6,5	9,0	13,9	16,3	16,1	14,1	11,6	10,4	9,2	11,21	16,8	5,8	11,0	
13	8,2	6,6	6,7	8,0	11,4	14,0	15,9	17,0	14,8	12,1	11,2	9,2	11,22	17,5	5,8	11,7	
14	8,8	7,9	9,9	9,5	13,1	15,8	—	18,1	—	—	13,7	—	11,89	19,2	7,1	12,1	
15	—	—	—	—	14,4	17,1	19,5	19,0	18,0	15,2	13,1	12,3	16,00	20,5	9,8	10,7	
16	12,1	13,6	13,0	12,8	14,4	17,8	19,6	20,5	19,8	17,3	16,0	14,2	15,96	21,0	10,7	10,3	
17	13,3	13,4	13,8	13,4	15,3	19,1	20,0	20,5	20,0	17,2	15,7	14,9	16,39	21,0	12,2	8,8	
18	14,3	13,9	13,1	13,4	16,6	20,0	20,6	20,9	19,0	15,7	14,9	15,1	16,51	21,4	12,7	8,7	
19	14,9	15,7	14,7	14,0	15,1	17,0	19,8	20,0	19,5	17,5	16,4	15,2	16,66	20,7	13,4	7,3	
20	14,2	14,8	14,3	14,0	17,3	20,2	21,8	21,6	19,5	18,1	15,1	15,3	17,13	21,8	13,0	8,8	
21	15,1	14,4	14,2	14,6	16,6	18,6	18,0	17,1	16,2	14,4	14,4	14,0	15,64	19,4	13,7	5,7	
22	13,8	13,6	13,2	13,2	14,2	16,0	17,6	17,8	16,1	15,0	15,3	15,0	15,09	18,2	12,8	5,4	
23	14,7	14,6	14,9	14,8	13,7	15,1	16,0	16,8	15,0	14,3	13,0	13,2	14,71	16,9	12,0	4,9	
24	13,2	13,1	11,9	11,1	12,9	13,9	14,5	12,9	12,1	11,7	11,2	11,8	12,41	14,5	10,2	4,3	
25	11,8	11,5	11,1	11,1	13,9	16,1	16,7	16,3	14,5	13,1	12,6	11,6	13,37	16,9	10,2	6,7	
26	10,7	10,6	10,6	10,1	13,0	15,1	17,1	17,8	15,6	13,6	12,9	12,7	13,34	18,4	9,3	9,1	
27	11,9	11,7	10,7	10,5	11,9	13,1	14,2	16,2	15,4	13,0	12,9	13,0	12,87	16,5	10,0	6,5	
28	12,3	12,1	11,9	11,3	11,3	13,2	14,5	16,1	15,2	13,0	12,4	11,8	12,91	16,3	10,9	5,4	
29	11,2	10,8	9,5	9,4	11,6	14,2	16,2	17,6	—	—	12,9	—	12,25	17,9	9,2	8,7	
30	—	—	—	—	17,1	—	20,4	20,4	18,6	17,6	16,8	16,1	18,26	21,2	11,8	9,4	
31	15,4	16,2	15,5	16,0	16,6	19,2	20,6	20,9	19,2	17,8	17,0	16,8	17,61	21,9	14,6	7,3	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	15,22 11,83 13,01	14,33 11,71 12,86	13,91 11,38 12,35	13,74 11,18 12,21	16,28 13,66 13,89	19,37 16,83 15,45	21,48 15,44 16,89	21,91 19,00 17,26	20,64 17,62 15,79	17,95 15,15 14,35	16,89 13,79 13,76	15,81 12,93 13,60	17,27 14,49 14,41	22,76 19,76 18,01	12,16 9,89 11,34	10,60 9,87 6,67
Medias do mez		13,45	13,01	12,59	12,42	14,59	17,22	19,02	19,32	18,03	15,31	14,78	14,45	15,37	20,11	11,43	8,97

Periodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1
 Temperatura media 19,12 13,08 14,29 16,21 13,34 15,80
 { Maxima absoluta 27,1 nos dias 3 e 4
 Minima " 5,8 " 12 e 13
 Variação maxima 21,3

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

OUTUBRO — 1884	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	11,30	11,62	11,34	11,16	10,73	10,69	11,33	11,42	11,47	12,01	12,01	12,20	11,52	12,26	10,59	1,67
2	12,18	12,02	12,00	12,21	11,97	12,02	13,67	13,44	11,81	12,50	11,41	11,76	12,16	13,67	11,35	2,32
3	11,68	11,46	11,10	11,08	10,98	12,18	10,65	11,48	12,41	13,58	10,19	10,91	11,44	13,58	9,91	3,67
4	9,99	9,35	9,27	9,11	9,47	10,29	10,65	10,40	9,25	9,63	9,24	8,74	9,55	10,65	8,26	2,39
5	7,90	7,42	6,57	5,78	6,56	7,22	7,50	6,42	3,86	3,66	3,29	3,85	5,80	7,91	3,29	4,62
6	4,37	4,97	5,09	5,69	5,45	5,02	6,32	6,42	5,65	5,61	5,62	5,56	5,47	6,42	4,37	2,05
7	5,94	6,12	5,69	5,81	6,59	5,72	6,21	6,33	7,56	8,21	8,55	6,71	6,68	9,00	4,98	4,02
8	6,71	6,60	6,12	6,06	6,59	7,33	4,82	6,42	7,68	8,08	7,87	7,48	6,83	8,08	4,82	3,26
9	7,38	7,30	7,12	7,59	7,90	7,80	7,21	6,28	7,76	8,81	8,62	8,03	7,61	8,91	6,28	2,63
10	6,88	6,57	6,70	6,45	6,44	6,60	5,71	7,75	8,24	8,79	9,43	9,10	7,43	9,68	5,26	4,42
11	8,87	8,33	8,02	7,90	8,23	7,84	6,81	7,19	7,54	8,04	8,10	7,86	7,84	8,87	6,74	2,13
12	7,97	7,84	7,39	6,51	7,83	6,60	5,98	7,68	7,31	7,38	7,44	6,73	7,21	7,97	5,82	2,15
13	6,13	6,24	5,74	5,51	5,03	5,01	4,65	4,47	6,27	7,31	7,48	6,39	5,94	7,49	4,47	3,02
14	5,98	5,57	4,99	5,67	5,79	6,38	—	6,07	—	—	6,58	—	5,91	—	—	—
15	—	—	—	—	6,38	6,73	6,27	7,09	7,32	8,51	8,81	8,13	7,38	—	—	—
16	7,89	5,23	5,59	5,83	6,73	7,18	7,13	6,16	6,75	7,36	7,04	6,97	6,61	7,89	4,62	3,27
17	6,80	6,62	5,78	5,90	6,20	6,13	6,36	5,75	5,71	6,95	7,08	6,91	6,35	7,09	5,71	1,38
18	6,93	6,58	6,58	6,16	6,15	6,65	6,55	6,58	6,35	6,81	7,71	6,57	6,63	7,71	6,11	1,60
19	6,45	5,50	5,98	6,87	7,19	7,56	7,30	7,95	7,63	7,67	7,48	7,38	7,15	8,21	5,50	2,71
20	8,12	7,75	7,80	7,98	8,73	8,70	8,15	8,58	9,41	10,68	11,63	11,54	9,18	11,88	7,65	4,23
21	11,15	11,22	11,35	11,11	11,73	10,95	10,88	10,25	10,86	11,10	10,66	10,69	10,92	11,73	10,25	1,48
22	10,41	10,53	10,51	10,77	10,38	9,08	9,74	8,78	9,81	10,21	10,41	8,91	9,85	10,89	8,55	2,34
23	8,48	8,41	8,49	8,77	10,68	9,64	8,71	7,74	8,18	9,18	8,87	8,74	8,75	10,68	7,56	3,12
24	7,73	8,93	9,39	9,18	9,62	8,08	7,46	8,30	8,63	8,39	8,22	7,52	8,56	9,62	7,46	2,16
25	7,48	7,03	6,77	7,25	7,08	6,73	7,41	6,89	7,82	8,15	8,11	7,50	7,29	8,22	6,65	1,57
26	7,36	7,06	7,63	7,47	7,79	8,23	7,78	8,71	9,32	9,85	9,87	9,68	8,48	9,94	7,06	2,88
27	9,51	9,63	8,86	9,10	9,79	10,44	10,30	10,23	10,36	10,11	10,11	10,11	9,81	10,45	8,63	1,82
28	9,79	9,26	9,25	8,86	8,86	9,24	9,60	9,60	9,43	9,63	9,91	9,44	9,41	9,91	8,74	1,17
29	9,28	9,16	8,51	8,81	9,30	9,78	—	9,36	—	—	9,61	—	9,22	—	—	—
30	—	—	—	—	10,10	—	—	11,14	—	—	9,78	—	10,38	—	—	—
31	—	—	—	—	9,69	—	10,42	10,22	10,14	10,99	11,05	11,05	10,62	—	—	—
Medias das decadas	(1. ^a) 8,43	8,34	8,10	8,09	8,27	8,49	8,41	8,64	8,57	9,09	8,62	8,43	8,45	10,02	6,91	3,11
	(2. ^a) 7,24	6,63	6,43	6,48	6,83	6,88	6,47	6,75	7,14	7,86	7,94	7,61	7,20	8,39	5,83	2,56
	(3. ^a) 9,02	9,03	8,97	9,04	9,55	9,13	9,14	9,20	9,39	9,73	9,69	9,29	9,39	10,18	8,11	2,07
Medias do mez	8,24	8,01	7,84	7,88	8,26	8,13	8,06	8,23	8,38	8,90	8,78	8,45	8,32	9,57	6,95	2,62
Extremas do mez	Maxima.....		13,67 no dia 2 á 1 ^h p. m.		Minima.....		3,29 * 5 ás 9 ^h p. m.		Variação.....		10,38					

QUADRO DO VENTO E CHUVA

OUTUBRO 1884	Direcção do vento													Predomi- nante	Chuva em millime- tros
	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.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	C.	NNW.	0,0	
2	NW.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0	
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	V.	NNW.	N.	E.	E.	NW.	0,0	
4	E.	E.	E.	E.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	E e ENE.	0,0	
5	ENE.	E.	E.	E.	E.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0	
6	ENE.	ENE.	ESE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0	
7	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	ENE.	ENE.	NE.	N.	NW.	NW.	ENE.	ENE.	0,0	
8	ENE.	NE.	E.	E.	E.	ESE.	V.	NW.	NW.	NNW.	C.	NNW.	V.	0,0	
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	E.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0	
10	NNW.	NNW.	N.	N.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0	
11	NNW.	NNW.	C.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0	
12	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0	
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	ENE.	NNE.	N.	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	0,0	
14	NNW.	NNW.	E.	ESE.	ESE.	V.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	0,0	
15	SW.	SSW.	E.	SE.	SE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
16	NW.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	E.	N.	NE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	0,0	
17	E.	E.	ENE.	ENE.	E.	E.	ESE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0	
18	NE.	E.	ENE.	E.	E.	ESE.	NE.	ENE.	V.	NNW.	C.	V.	E-NNW.	0,0	
19	ENE.	E.	E.	V.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	NE.	NNE.	ENE.	ESE.	ENE.	0,0	
20	ESE.	ENE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	V.	V.	V.	V.	ESE.	2,4	
21	E.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	WNW.	2,8	
22	C.	C.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
23	S.	SSE.	SE.	SE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	SW.	SSE.	V.	1,4	
24	SSE.	SSE.	WSW.	WNW.	SSE.	SSW.	SSW.	S.	S.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	9,8	
25	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	E.	ESE.	0,0	
26	E.	ENE.	E.	NW.	V.	E.	E.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	E-NW.	0,0	
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,2	
28	WSW.	S.	S.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	Se WNW.	0,0	
29	C.	WNW.	SW.	SW.	SW.	SSE.	SSE.	W.	W.	NNW.	NNW.	C.	V.	0,0	
30	NNW.	NNW.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	E.	ENE.	ENE.	E.	E.	0,6	
31	ESE.	ESE.	SE.	NNE.	ENE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	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..	5	0	2	29	21	2	0	0	0	0	0	0	0	0	22	32	2	5	0,0
Segunda * ..	3	2	5	21	16	11	3	0	0	1	1	0	0	0	9	33	8	5	2,4
Terceira * ..	0	1	2	8	12	15	5	14	9	3	4	2	4	26	12	5	2	8	14,8
Mez.....	8	3	9	58	49	28	8	14	9	4	5	2	4	26	43	72	12	18	17,2

	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.	—	—	—	753,24	754,22	753,97	—	—	—	—	—	—	—	750,86	754,61	751,78	—	—
Temperatura	—	—	—	17,76	18,26	17,37	—	—	—	—	—	—	—	15,09	12,87	12,05	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	6,80	10,38	9,90	—	—	—	—	—	—	—	9,85	9,81	6,99	—	—
Humidade relativa	—	—	—	45,31	65,98	65,98	—	—	—	—	—	—	—	78,23	88,93	68,16	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,8	8,0	4,3	—	—	—	—	—	—	—	6,6	8,0	1,7	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,8	2,6	2,6	0,6	0,0	5,7	0,0	0,0	0,6	0,9	2,7	0,2

QUADRO DO VENTO

OUTUBRO 1884	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	10	6	7	14	9	5	3	8	6	11	13	14	14	18	19	18	25	16	14	10	5	4	0	0	40,4	25
2	0	2	0	0	0	0	0	3	1	2	4	6	21	27	21	21	21	14	6	2	8	8	0	0	6,9	27
3	2	2	1	2	2	6	3	1	1	3	2	6	8	11	8	16	16	21	13	2	3	22	14	21	7,8	22
4	27	32	30	27	16	14	17	22	18	14	13	25	26	28	26	26	21	27	30	22	24	30	26	21	23,4	32
5	28	30	24	26	37	37	26	32	21	13	18	14	10	17	22	24	24	34	34	47	50	39	43	50	29,2	50
6	59	45	39	48	16	21	26	27	39	27	25	20	19	21	22	22	30	30	47	37	32	27	24	24	30,3	59
7	27	32	21	22	18	13	19	35	35	13	16	21	9	10	8	7	6	11	13	3	2	6	10	5	15,1	35
8	8	5	6	6	7	4	3	1	4	10	8	3	5	6	9	14	24	19	11	2	0	0	3	3	6,7	24
9	2	3	1	1	3	1	2	2	4	4	8	14	18	26	24	28	29	19	16	12	10	16	20	16	11,6	29
10	18	13	12	11	5	6	6	2	6	11	11	19	19	29	35	32	29	24	29	17	10	10	10	5	15,4	35
11	7	2	1	2	0	0	1	2	0	0	7	10	18	16	30	30	26	22	21	10	6	1	1	7	9,2	30
12	0	0	0	2	1	2	2	8	6	2	3	10	19	29	36	34	33	27	21	18	17	13	10	6	12,4	36
13	1	2	1	6	6	2	3	3	5	13	16	18	13	14	14	24	24	22	10	16	0	0	6	5	9,3	24
14	7	6	3	4	9	9	2	4	10	10	10	6	6	13	19	22	26	16	11	14	1	3	3	2	9,0	26
15	3	7	6	7	18	14	10	11	3	13	7	7	13	13	21	24	17	12	10	4	2	4	6	4	9,8	24
16	2	3	10	26	32	35	41	45	22	8	11	16	14	7	8	9	9	11	8	3	5	8	6	5	14,3	45
17	2	1	3	2	7	25	37	34	34	38	38	24	18	16	16	18	11	14	9	2	5	3	3	3	15,1	38
18	6	4	4	3	3	11	18	18	18	25	19	22	18	8	10	11	12	16	18	7	0	0	4	7	10,9	25
19	3	6	11	14	11	14	6	5	8	10	6	6	14	21	10	7	7	6	3	2	5	7	10	9	8,4	21
20	3	4	5	3	6	19	5	6	12	19	29	24	18	18	11	5	10	14	14	11	14	5	5	13	11,4	29
21	10	10	10	9	4	2	13	10	4	10	14	11	16	22	29	18	16	10	8	4	0	0	0	0	9,6	29
22	0	0	0	0	2	3	0	0	4	2	10	8	16	24	22	18	15	14	8	5	2	2	6	6	6,9	24
23	8	9	10	16	11	8	6	10	3	6	6	8	6	16	17	13	9	7	2	4	6	11	14	17	9,3	17
24	22	24	26	27	13	10	5	9	7	7	20	21	29	26	29	26	27	21	24	29	34	29	37	35	22,4	37
25	29	30	30	42	32	34	14	10	11	14	21	19	8	10	14	13	18	21	16	6	2	2	2	2	16,7	42
26	13	2	2	5	6	5	10	1	6	11	8	14	9	8	22	18	18	8	3	1	4	1	2	6	7,6	22
27	3	0	0	2	6	1	2	1	1	1	2	2	5	5	7	6	10	13	8	6	1	1	1	5	3,7	13
28	2	2	3	4	3	5	5	6	3	1	3	8	13	13	8	7	9	14	6	2	6	2	0	0	5,2	14
29	0	0	2	0	0	8	8	6	7	8	10	9	2	4	10	6	3	10	12	10	2	0	0	0	4,9	12
30	0	5	3	13	8	8	3	8	17	10	13	10	13	8	9	17	22	18	4	2	2	4	6	10	8,9	22
31	5	6	6	6	3	3	6	6	6	3	8	8	9	6	3	6	10	5	2	1	1	2	1	2	4,8	10

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	18,1	17,0	14,1	15,7	11,3	10,7	10,5	13,3	13,5	10,8	11,8	14,2	14,9	19,3	19,4	20,8	22,5	20,5	21,3	15,4	14,4	16,2	15,0	14,5	15,7	33,8
2.ª " "	3,4	3,5	4,4	6,9	9,3	13,1	12,5	13,1	11,8	13,8	14,6	14,3	15,1	15,5	17,5	18,4	17,5	16,0	12,5	8,7	5,5	4,4	5,4	6,1	11,0	29,8
3.ª " "	8,4	8,0	8,4	11,3	8,0	7,9	6,5	6,1	6,3	6,6	10,5	10,2	11,5	12,9	15,5	13,5	14,3	12,8	8,5	6,4	5,5	4,9	6,3	7,5	9,1	22,0
Mez.....	9,9	9,5	8,9	11,3	9,5	10,5	9,7	10,7	10,4	10,3	12,2	13,0	13,7	15,9	17,4	17,4	18,0	16,3	13,9	10,0	8,4	8,4	8,8	9,3	11,8	28,3

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	3:752	15,7	59 kilometros... no dia 6	..... NNW.
2.ª " "	2:633	11,0	45 " " " " 16	..... NNW.
3.ª " "	2:398	9,1	42 " " " " 25	..... WNW.
Mez	8:783	11,8	59 " " " " 6	..... NNW.

Dia mais ventoso 6

Dia menos ventoso 27

Nota. — O caminho andado pelo vento calcula-se multiplicando por 3 (factor de Robinson) o espaço percorrido pelos hemispherios do molinete. — Vid. Prefacio.

QUADRO COMPLEMENTAR

OUTUBRO — 1884	Temperaturas limites em graus centesimais				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			9h A. M.	9h A. M.	9h A. M.	9h P. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	45,1	30,6	14,0	14,5	0,0	5,4	6	4	10,0	C., C-St.	10,0	C.		
2	47,7	34,9	13,4	14,0	0,0	4,0	4	4	0,0	—	1,0	C.		
3	49,6	35,6	9,6	11,5	0,0	5,0	4	4	0,5	Ci., Ci-St.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
4	48,6	32,9	14,2	14,5	0,0	9,8	5	3	0,0	—	0,0	—		
5	47,3	37,1	13,5	14,5	0,0	13,4	6	3	2,0	Ci., Ci-St.	1,0	Ci-St.		
6	45,1	33,4	8,4	10,2	0,0	15,6	4	3	0,0	—	0,0	—		
7	44,8	33,4	7,0	9,4	0,0	7,4	5	3	0,0	—	0,0	—		
8	45,8	34,8	10,1	9,3	0,0	6,0	4	3	0,0	—	0,0	—		
9	42,8	30,2	3,4	5,4	0,0	5,8	5	5	0,0	—	0,5	C., Ci-St.		
10	42,8	28,4	1,2	4,4	0,0	5,6	8	4	0,0	—	0,0	—		
11	42,8	31,7	3,6	6,7	0,0	5,0	5	5	10,0	Nevoeiro.	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.		
12	41,9	27,5	1,5	4,1	0,0	3,6	5	5	10,0	Nevoeiro.	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.		
13	41,1	30,8	0,2	2,9	0,0	4,8	4	4	0,0	—	0,0	—		
14	42,4	30,3	2,0	3,9	0,0	5,2	6	3	0,0	—	0,0	Ci-C. a E.		
15	44,3	32,3	3,7	6,4	0,0	6,3	5	3	0,0	—	1,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
16	44,2	32,3	5,0	7,0	0,0	7,0	6	4	2,0	Ci., Ci-St.	0,0	Ci.		
17	43,8	32,9	4,6	9,0	0,0	6,7	5	4	0,0	—	0,0	—		
18	45,3	32,8	5,7	9,6	0,0	7,7	5	4	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	3,0	C., St., C-St.		
19	49,2	34,6	7,0	9,9	0,0	7,4	5	5	6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	7,0	Ci., C., Ci-C.		
20	46,8	31,4	7,2	10,4	0,2	5,0	4	5	1,0	Ci., C., Ci-C.	6,0	Ci., C.		
21	46,3	31,1	10,2	11,9	5,0	4,9	7	5	9,0	C.	6,0	C., C-Ni.		
22	43,8	32,4	9,5	11,9	0,0	3,0	5	4	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	C., e.		
23	42,4	33,3	7,6	10,1	1,4	3,2	8	7	10,0	C., Ni., C-Ni.	6,0	C., Ni., C-Ni.		
24	39,8	24,0	9,5	9,9	9,2	4,2	8	9	9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	9,0	C., C-Ni.		
25	42,1	28,9	7,5	9,3	0,6	3,6	9	5	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	9,0	Ci., C., Ci-C.		
26	40,9	32,5	3,1	6,2	0,0	3,6	7	5	0,0	Ci-C. no hor a E.	0,5	C. no hor. a E e ENE.		
27	39,3	28,6	5,1	8,1	0,2	3,6	4	6	10,0	Nevoeiro.	10,0	C.		
28	39,3	29,0	8,5	9,9	0,0	2,0	7	5	10,0	C.	3,0	Ci., C., Ci-C.		
29	39,3	32,0	4,4	7,4	0,0	2,0	5	4	3,0	C., Ci-C.	3,0	Ci., Ci-C.		
30	45,8	32,3	8,5	9,9	0,6	2,8	4	4	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-St.		
31	44,8	32,3	9,7	13,0	0,0	4,3	4	4	10,0	C., Ci-C., C-St., e.	4,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.		
Medias das décadas	1.ª 45,96	33,13	9,48	10,77	—	7,8	5,1	3,6	4,3		1,9			
	2.ª 44,18	31,66	4,05	6,99	—	5,9	5,0	4,2	3,2		2,2			
	3.ª 42,16	30,58	7,60	9,78	—	3,4	6,2	5,2	7,8		6,3			
Medias do mez	44,04	31,75	7,06	9,20	—	5,6	5,5	4,4	4,2		3,6			

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol...	na relva...	no espelho		
		49,6 no dia 3;	37,1 no dia 5	2,9 » 13;	9,2 no dia 24	15,6 no dia 6
			0,2 » 13		.....	2,0 » 28 e 29.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens				OUTUBRO 1884				
3 horas p. m.		6 horas p. m.			9 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		0 a 10	Configuração		
3,0	C.	10,0	C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C.	1		
3,0	C.	1,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	2		
7,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	1,0	Ci-St.	3		
0,0	—	0,5	Ci-C., Ci-St., C-St. a W.	0,0	—	4		
0,0	—	0,0	Ci-St. no hor. a W.	0,0	—	5		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	7		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	8		
2,0	Ci., Ci-St.	0,0	—	0,0	—	9		
0,0	—	0,5	Ci-St.	0,0	—	10		
10,0	Ci., Ci-C., Ci-St., c.	4,0	Ci., Ci-C., C-St.	1,0	Ci-St. no hor.	11		
2,0	Ci., C., Ci-C.	1,0	Ci., Ci-St. no hor.	0,0	—	12		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	13		
0,0	Ci-C., a N.	0,0	—	0,0	—	14		
2,0	Ci., Ci-C.	0,0	—	0,0	—	15		
0,0	—	0,0	Ci-St. a WNW.	0,0	—	16		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	17		
5,0	Ci., C., Ci-C.	3,0	Ci., C., C-St.	4,0	C., Ci-C., C-St.	18		
8,0	C., Ci-C.	0,5	C.	1,0	C., C-St. no hor.	19		
10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	20		
4,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	8,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C.	21		
8,0	Ci., C., C-St.	6,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	0,0	—	22		
5,0	C., C-St., C-Ni.	7,0	C., St., Ni., C-St., C-Ni.	8,0	C., C-St., C-Ni.	23		
10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	24		
9,0	Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	8,0	Ci., C., St., Ci-C., C-St., C-Ni.	1,0	Ci-C.	25		
3,0	C., St., Ci-C., C-St.	4,0	Ci., Ci-C.	10,0	C.	26		
0,0	C. a E., Ci-C. a N.	10,0	C., Ci-C.	10,0	Nevoeiro.	27		
5,0	Ci., C., Ci-C.	7,0	C., Ci-C.	7,0	Ci-C.	28		
4,0	Ci., C., Ci-C.	8,0	C., Ci-C.	10,0	Ci-C., Ci-St., C-St.	29		
10,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ci-C., C-St.	2,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	30		
6,0	C., Ci-C., C-St.	8,0	C.	8,0	Ci., C., Ci-C.	31		
					Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
4,5		4,5		1,1	1.ª decada	0,0	78,0	limpos 13
3,7		1,9		1,6	2.ª »	0,2	58,7	de nuv. 17
5,8		7,8		6,9	3.ª »	17,0	37,2	
3,7		3,9		3,3	Mez	17,2	173,9	cobert. 1

Dias em que houve chuva ou chuvisco « ● » 20, 21, 23, 24 e 30.
 » nevoeiro « ≡ » 2, 10, 11, 12, 22, 27 e 29.
 » orvalho « ∩ » 3, 9, 10, 11, 13, 14, 22,
 26, 27 e 28.
 » trovoada « ⚡ » 20.

Dias em que houve relampagos « < » 19.
 » halo solar « ⊕ » 12.
 » corôalunar « ⊖ » 28.
 » vento forte « ≡ » 5, 6, 16 e 25.

OUTUBRO DE 1884

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Muito nublado; ameno.
»	2	Nevoeiro de manhã; poucas nuvens durante o dia; bom tempo.
»	3	Orvalho de manhã; nuvens todo o dia; quente.
»	4 a 10	Tempo secco; geralmente limpo. Orvalho nos dias 9 e 10; nevoeiro de manhã no dia 10.
»	11	Nevoeiro intenso até depois das 9 ^h da manhã; muitas nuvens durante o dia; e orvalho ao anoitecer. O udo- metro accusou 0, ^{mm} 1 proveniente do nevoeiro.
»	12	Nevoeiro de manhã, algumas nuvens dispersas de tarde e limpo ao anoitecer; vento frio.
»	13 a 17	Geralmente limpo; tempo secco. Orvalho nos dias 13 e 14. Muitas estrellas cadentes ao anoitecer do dia 14.
»	18	Nuvens no horizonte.
»	19	Muitas nuvens até ao meio dia; relampagos a S. das 6 ^h da tarde em diante.
»	20	Chuvisco das 3 para as 4 ^h da madrugada; nuvens dispersas até ao meio dia; trovoada de S.—SW. desde as 5 ^h da tarde até depois das 6; alguma chuva das 7 ás 9 ^h , e relampagos em differentes pontos do horizonte durante a noite.
»	21	Muitas nuvens; chuva desde a meia noite até ás 3 ^h da manhã; aspecto de trovoada de tarde.
»	22	Nevoeiro de manhã; nuvens amontoadas no horizonte durante o dia, limpo ao anoitecer; orvalho de noite.
»	23	Muitas nuvens; chuva miuda desde as 6 ^h da manhã até ás 10.
»	24	Geralmente coberto; chuva desde as 3 ^h até ás 7 da manhã.
»	25	Muitas nuvens; tempo variavel.
»	26	Limpo até ao meio dia, algumas nuvens de tarde e coberto ao anoitecer; orvalho de manhã e á noite.
»	27	Muito nublado; chuvisco e nevoeiro das 5 para as 6 ^h da manhã; muito orvalho ás 9 ^h da noite.
»	28	Tempo variavel; orvalho ao anoitecer; corôa lunar a differentes horas.
»	29	Nevoeiro de manhã; humido.
»	30	Muitas nuvens e por vezes coberto; pequeno aguaceiro das 2 para as 3 ^h da madrugada.
»	31	Tempo variavel e quente.

Crepusculo na maior parte dos dias do mez, sendo n'alguns muito notavel.

1884

—

NOVEMBRO

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

NOVEMBRO — 1884	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 ma- xima
1	753,6	753,0	752,6	752,4	752,3	751,8	750,6	749,8	749,5	749,0	748,5	747,5	750,75	753,6	746,8	6,8
2	46,4	45,5	45,3	45,2	45,3	45,3	44,5	44,0	44,5	45,0	45,8	45,8	45,20	46,4	44,0	2,4
3	45,8	45,7	45,8	46,4	47,6	47,6	47,3	47,2	47,7	48,0	49,3	49,3	47,39	49,4	45,7	3,7
4	49,3	49,7	49,9	50,6	51,9	52,2	51,6	51,2	51,8	52,6	52,9	52,9	51,43	52,9	49,3	3,6
5	52,7	52,2	52,3	53,0	53,7	53,6	52,0	51,6	51,7	52,1	52,1	51,7	52,38	53,7	51,4	2,3
6	51,0	50,4	50,3	50,1	49,9	49,1	48,2	47,9	47,8	49,3	49,0	49,1	49,32	51,0	47,8	3,2
7	49,1	49,1	49,3	50,5	51,3	51,4	51,6	52,0	52,9	54,0	54,0	54,0	51,71	54,2	49,1	5,1
8	54,3	54,3	54,8	55,1	55,5	55,4	54,6	54,0	54,3	54,7	54,6	54,4	54,63	55,6	54,0	1,6
9	53,7	53,5	54,0	54,8	55,4	55,4	54,5	54,2	54,6	55,6	56,6	56,2	54,95	56,6	53,5	3,1
10	56,2	56,3	56,3	56,6	57,0	57,0	55,6	55,2	55,8	56,3	56,1	55,9	56,19	57,0	55,2	1,8
11	755,8	755,6	755,4	755,5	756,1	755,5	754,6	754,0	754,0	754,1	754,0	754,0	754,83	756,1	754,0	2,1
12	54,0	53,9	53,8	53,7	53,8	53,4	52,5	52,1	52,2	52,5	52,8	52,8	53,11	54,0	52,1	1,9
13	52,4	52,4	52,5	52,5	53,1	53,0	51,7	51,6	51,7	51,7	52,1	52,1	52,23	53,1	51,6	1,5
14	51,7	51,5	51,6	51,8	52,2	51,8	50,3	50,3	50,6	51,0	51,1	51,1	51,21	52,2	50,3	1,9
15	50,6	50,2	50,2	51,0	51,1	51,1	50,7	50,6	51,0	51,4	51,8	51,8	50,96	51,8	50,2	1,6
16	51,5	51,4	51,6	52,0	52,3	52,3	51,5	51,2	51,2	52,0	52,2	52,2	51,80	52,5	51,1	1,4
17	52,2	52,2	52,1	52,9	53,3	53,4	52,2	51,8	52,3	52,7	52,8	52,8	52,55	53,4	51,8	1,6
18	52,5	52,4	52,5	52,5	53,1	53,2	52,0	51,9	51,9	52,2	52,3	52,4	52,42	53,2	51,9	1,3
19	52,1	51,9	51,8	51,8	51,8	52,0	50,6	50,2	50,2	50,2	50,2	50,2	51,04	52,4	49,7	2,7
20	48,9	49,9	49,7	50,1	49,8	50,2	49,7	49,4	49,3	49,3	49,7	50,5	49,70	50,5	48,9	1,6
21	750,1	750,1	749,4	749,4	749,4	748,8	747,9	747,1	746,8	746,8	746,8	746,7	748,17	750,1	746,5	3,6
22	46,3	46,4	47,0	47,8	48,8	49,1	48,5	48,8	49,2	50,4	51,2	51,8	48,85	51,8	46,3	5,5
23	52,1	52,5	52,6	53,8	54,6	54,0	54,2	54,1	54,4	54,4	55,1	55,3	54,04	55,3	52,1	3,2
24	55,1	55,3	55,5	55,9	56,2	55,8	54,9	54,1	54,1	54,2	54,5	54,4	54,97	56,2	54,0	2,2
25	53,8	53,3	53,4	53,6	53,9	53,5	53,1	52,4	52,3	52,5	53,1	53,1	53,17	53,9	52,3	1,6
26	53,3	53,1	53,5	54,3	55,3	54,9	54,7	54,4	54,8	55,5	56,2	56,5	54,79	56,5	53,1	3,4
27	56,7	56,7	56,6	57,2	57,5	57,0	55,7	55,1	55,1	54,8	54,6	53,8	55,79	57,6	53,3	4,3
28	53,2	52,2	51,6	51,7	52,0	50,8	49,5	49,3	49,2	49,2	48,8	48,4	50,42	53,2	48,4	4,8
29	48,0	47,9	47,4	47,5	48,3	48,4	48,2	48,0	48,5	48,5	49,4	49,6	48,30	49,6	47,4	2,2
30	49,7	49,6	49,2	49,9	50,6	50,9	49,3	48,2	48,3	49,2	49,3	49,4	49,46	51,0	48,2	2,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 751,21	750,97	751,06	751,47	751,99	751,88	751,05	750,71	751,04	751,66	751,89	751,68	751,39	753,04	749,68	3,36
	2. ^a 52,17	52,14	52,12	52,38	52,66	52,59	51,58	51,31	51,44	51,71	51,90	51,99	51,98	52,92	51,16	1,76
	3. ^a 51,83	51,71	51,62	52,11	52,66	52,32	51,60	51,15	51,27	51,55	51,90	51,90	51,80	53,52	50,16	3,36
Medias do mez	751,74	751,61	751,60	751,99	752,44	752,26	751,41	751,06	751,25	751,64	751,90	751,86	751,72	753,16	750,33	2,83

Periodos de cinco dias 2-6 7-11 12-16 17-21 22-26 27-1
 Pressão media..... 749,14 754,46 751,86 750,78 753,16 750,82

Extremas do mez { Maxima absoluta ... 757,6 no dia 27 ás 8 e 10^h a. m.
 Minima " 744,0 " 2 ás 3^h p. m.
 Variação maxima... 13,6

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO — 1884	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	82,2	82,0	82,2	83,4	74,7	59,0	58,1	59,9	63,1	69,0	64,9	65,8	70,25	84,1	56,2	27,9
2	68,4	71,5	72,3	75,1	68,9	62,6	58,9	71,8	76,4	88,3	92,1	97,3	75,00	97,3	58,9	38,4
3	96,5	78,7	84,2	85,1	77,6	59,6	48,7	59,3	68,7	90,7	90,6	78,2	77,17	96,6	48,7	47,9
4	99,0	95,2	92,6	93,5	95,3	84,3	72,9	72,0	78,3	85,3	90,0	94,6	87,76	99,0	65,9	33,1
5	95,9	98,4	98,6	97,4	86,7	64,0	55,4	50,9	72,0	85,5	91,0	89,4	81,95	99,0	50,9	48,1
6	86,3	73,7	88,8	79,1	69,8	56,4	49,9	50,2	60,9	92,1	91,8	90,0	74,80	92,1	48,7	43,4
7	93,1	93,0	91,9	93,1	84,5	74,8	76,1	84,6	85,5	83,5	88,2	92,9	87,05	94,2	74,8	19,4
8	92,0	90,6	91,8	85,1	75,4	63,4	60,3	59,1	62,1	67,1	61,5	60,3	71,28	94,0	54,2	39,8
9	58,0	61,0	70,4	73,0	67,3	58,8	54,1	53,3	61,2	77,7	80,9	78,2	65,80	79,3	49,2	30,1
10	84,2	82,4	83,0	94,3	68,7	61,6	54,0	54,7	56,7	67,1	70,3	77,7	71,02	94,3	54,0	40,3
11	82,4	75,6	77,6	86,2	69,5	58,4	52,3	60,1	60,1	63,8	70,5	75,1	69,04	86,2	52,3	33,9
12	—	—	—	—	71,7	—	—	49,6	—	—	60,7	—	60,22	—	—	—
13	68,2	66,8	66,8	68,8	68,3	63,6	63,3	55,6	59,5	62,3	65,1	69,5	64,87	70,2	55,6	14,6
14	68,3	70,4	69,8	65,2	58,6	50,9	46,7	48,8	59,0	63,7	57,9	63,4	59,70	75,4	46,7	28,7
15	58,9	58,9	59,1	66,9	57,1	56,0	33,8	48,7	56,4	64,6	67,8	72,4	58,99	74,1	33,8	40,3
16	74,1	71,7	70,0	73,1	66,0	51,7	45,6	41,3	47,9	65,7	68,4	71,6	62,43	77,7	41,3	36,4
17	79,0	79,5	83,8	82,1	68,9	70,2	46,3	45,3	50,2	64,1	61,7	65,2	66,11	83,8	45,3	38,5
18	59,6	65,8	66,8	84,8	85,2	63,2	62,1	65,1	74,7	77,2	75,4	73,8	71,93	85,2	59,6	25,6
19	73,5	73,4	79,4	85,3	85,2	77,0	74,4	67,3	57,2	51,1	42,2	41,6	67,04	85,3	41,6	43,7
20	41,0	46,8	48,8	48,8	36,4	35,5	33,1	31,7	31,2	33,3	39,3	49,5	39,84	49,5	31,0	18,5
21	53,8	50,2	56,4	50,7	45,6	38,3	42,7	38,1	55,9	48,5	47,0	57,6	49,54	62,3	38,1	24,2
22	59,7	66,1	75,6	68,4	66,3	55,9	47,8	45,0	61,0	81,5	72,5	65,7	63,36	81,5	45,0	36,5
23	58,6	51,4	48,2	48,6	56,1	44,4	43,7	37,1	39,9	40,6	48,2	55,5	47,88	58,6	37,1	21,5
24	55,3	59,0	56,9	59,0	51,2	45,3	43,1	37,1	40,8	53,7	55,1	64,0	51,67	66,2	26,2	40,0
25	71,4	60,0	—	—	66,9	50,6	48,4	49,4	48,9	65,1	46,7	52,4	54,55	—	—	—
26	52,8	42,0	41,3	63,4	68,7	47,4	49,7	42,3	53,1	58,4	54,5	61,8	53,39	68,7	39,5	29,2
27	54,5	44,1	51,1	55,2	47,9	41,6	32,7	33,2	40,1	45,6	42,1	35,2	42,55	55,2	32,7	22,5
28	32,6	30,8	36,6	32,2	34,9	45,4	34,8	40,3	39,2	50,1	52,1	49,3	40,75	52,1	30,8	21,3
29	48,3	49,1	50,7	45,2	51,3	49,3	38,4	38,4	40,8	35,9	40,8	38,8	44,12	51,6	35,9	15,7
30	44,9	52,9	52,9	61,2	56,2	41,7	38,9	41,4	41,5	49,8	53,5	70,4	50,96	70,4	38,9	31,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 85,56	82,65	85,58	85,91	76,89	64,45	58,84	61,58	68,49	80,63	82,13	82,44	76,21	92,99	56,15	36,84
	2. ^a 67,22	67,66	69,12	73,46	66,69	58,50	51,07	51,35	55,13	60,64	60,90	64,68	62,02	76,38	45,24	31,13
	3. ^a 53,19	50,56	52,19	53,77	54,51	45,99	42,02	40,23	46,12	52,92	51,25	55,07	49,88	62,95	36,02	26,93
Medias do mez	68,71	66,93	69,56	71,58	66,03	56,24	50,63	51,05	56,63	64,87	64,76	67,49	62,70	78,00	46,18	31,82
Extremas do mez	{ Maxima..... 99,0 nos dias 4 e 6 á 1 e 2 ^h a. m. { Minima..... 26,2 no dia 24 ás 2 ^h p. m. { Variação..... 72,8															

