

QUADRO COMPLEMENTAR

Serenidade do céu e nuvens				Estado geral do tempo, etc.	ABRIL 1875
6 horas		9 horas			
Graus	Configurações	Graus	Configurações		
0,5	Ci-St.	0,0	—	v. frio de dia; agr. pela n.	1
0,0	—	0,0	—	idem.	2
1,0	Ci-St.	0,0	—	hor. vap.	3
1,0	C-St.	1,0	Ci-St.	or. de m.	4
10,0	Ni., C-St.	10,0	Ni., C-St.	ch. pela n.	5
4,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	1,0	C-Ni.	alg. ch. pelas 9 ^h da m. e ás 4 ^h da t.	6
9,5	Ci., C., St., Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	ch. rep. vezes.	7
3,0	C., C-Ni.	0,0	—	v. frio.	8
6,0	C., C-Ni.	9,0	C., Ni., C-Ni.	ch. pela n.	9
5,0	C., C-Ni.	0,5	C.	pequeno ag. pelas 7 ^h da m.	10
1,0	C., C-St., Ci-St.	0,0	—	nu. disp.	11
9,5	Ci., Ci-St., C-St.	1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	nu. disp. de m.; nub. de t.	12
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., St., C-Ni.	or. de m.; chuv. pelas 7 ^h da t. e 11 ^h da n.	13
3,0	C., Ci-C.	10,0	C., C-Ni.	chuv. de madr.	14
10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	Coberto.	agr.	15
9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-C.	asp. de trov. de t.	16
10,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ni., C-Ni.	alg. ch. aos 30 ^m p. m. o pelas 7 ^h 40 ^m da t.	17
10,0	C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	trov. e ch. de t.	18
10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	asp. de trov. de m.; agr.	19
10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	v. for. de m.; ch. a espaços de t. e de n.	20
8,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.		
2,0	C., C-St., C-Ni.	3,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	ch. mod. de madr. e de m.	21
9,0	Ci., C., Ci-C., C-Ci.	2,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	asp. de trov. de m.	22
8,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	8,0	C., Ni., C-Ni.	grandes ags. de madr.; ch. mod. ás 6 ^h 15 ^m da t.	23
2,0	Ci., C., C-St.	0,0	—	v. frio.	24
0,0	Ci.	0,0	Ci.	nev. int. de m.; nu. disp. pelo M. D.	25
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	nu. disp. de m.; chuv. pelas 7 ^h da t.	26
10,0	C., St., Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	chuv. delas 7 ^h da m.; alg. got. de ch. ás 3 ^h da t.	27
10,0	Ni., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	ch. pelas 8 ^h da n.	28
10,0	C., Ni., C-St.	10,0	Nub.	agr. de m.; v. f. de t.	29
2,0	Ci., C., C-Ni.	10,0	C.	ch. pelas 11 ^h da m., M. D. e 1 ^h da t.	30
—	—	—	—		—

			Chuva	Água evaporada	Ventos predominantes	
4,0	3,1	Total na 1. ^a decada	9,5	68,3	NW.	Dias claros..... 5
8,0	7,3	» 2. ^a »	5,8	45,6	WNW.	» de nuvens.. 11
6,3	5,3	» 3. ^a »	35,9	39,2	WNW.	» cobertos... 14
5,1	6,3	Total do mez	51,2	53,1	WNW.	

- Chuva moderada nos dias 5, 7, 9, 10, 18, 20, 21, 28 e 30.
- ° Chuva fraca... » 6, 13, 14, 17, 26, e 27.
- ² Chuva forte... » 3.
- ≡ Nevoeiro..... no dia 25.
- ⊞ Trovoada..... » 18.
- ⊂ Orvalho..... » 4 e 13.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

MAIO — 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Va- riação
1	753,6	753,4	753,8	753,8	753,9	753,6	753,2	752,2	752,4	752,7	753,2	753,1	753,22	754,2	752,2	2,0
2	52,6	52,8	52,7	52,9	52,6	52,5	51,6	51,4	51,6	52,1	52,7	52,6	52,32	53,0	51,4	1,6
3	52,1	51,6	51,6	51,7	52,0	51,7	51,3	50,9	51,3	51,9	52,2	52,4	51,73	52,4	50,7	1,7
4	52,2	52,0	51,9	52,2	52,0	52,0	51,6	51,3	51,4	51,5	51,9	51,6	51,77	52,3	51,3	1,0
5	50,8	50,6	50,6	51,0	51,2	51,0	50,8	50,5	50,7	51,1	51,8	52,0	51,04	52,1	50,5	1,6
6	51,4	51,1	51,2	51,5	51,8	51,7	51,6	51,2	51,4	51,5	52,6	52,8	51,25	52,8	51,0	1,8
7	52,7	52,2	52,4	52,4	52,3	52,1	51,6	50,6	50,6	51,0	51,4	51,3	51,59	52,7	50,4	2,3
8	51,0	50,5	50,8	50,9	51,2	50,9	50,8	50,2	50,3	50,8	51,3	51,2	50,84	51,3	50,2	1,1
9	50,9	50,7	50,7	51,3	51,6	51,6	51,4	51,0	51,3	52,0	52,8	53,7	51,22	53,7	50,6	3,1
10	53,2	53,3	53,5	54,0	53,9	53,4	52,7	52,2	52,0	52,5	53,1	53,3	53,07	54,0	52,0	2,0
11	752,7	752,4	751,8	751,8	751,7	751,4	750,8	749,5	749,0	749,4	749,9	749,9	750,76	752,7	749,0	3,7
12	49,9	49,4	49,1	48,7	48,6	49,2	48,8	48,2	47,9	47,7	47,9	47,5	48,54	49,9	47,5	2,4
13	47,5	47,4	48,4	49,2	49,3	49,0	48,4	47,7	47,7	48,6	48,7	48,4	48,37	49,3	47,2	2,1
14	48,5	48,7	49,0	49,5	49,7	49,2	49,2	49,9	50,1	50,6	51,1	50,9	49,73	51,1	48,3	2,8
15	50,7	50,5	51,1	52,0	52,3	52,0	50,9	51,1	51,3	51,6	51,9	51,5	51,44	52,3	50,5	1,8
16	51,1	51,1	51,2	51,6	51,8	51,6	50,6	50,1	49,9	50,0	50,5	50,5	50,82	51,9	49,9	2,0
17	50,3	50,0	49,9	50,0	50,0	49,9	49,3	48,9	48,9	49,4	50,1	50,1	49,72	50,3	48,9	1,4
18	50,0	49,7	49,8	50,2	50,3	50,3	50,4	49,7	49,8	51,1	51,4	51,3	50,25	51,4	49,5	1,9
19	51,1	51,0	51,0	51,3	51,0	51,1	50,7	50,0	49,7	49,7	50,5	50,4	50,60	51,3	49,7	1,6
20	50,0	49,0	48,8	48,7	48,6	48,0	46,3	45,6	45,6	46,4	47,4	47,4	47,56	50,0	45,6	4,4
21	747,3	747,2	747,3	747,6	748,2	748,8	749,0	748,8	749,0	749,8	750,9	751,0	748,82	751,1	747,2	3,9
22	51,3	51,1	51,6	52,1	52,7	52,6	52,6	52,2	52,5	53,2	54,2	54,3	52,58	54,3	51,0	3,3
23	54,2	53,8	54,1	54,6	54,7	54,4	53,1	52,3	52,0	52,3	52,6	52,5	53,34	54,7	52,0	2,7
24	51,4	51,3	51,4	52,0	52,4	52,4	51,8	50,7	49,7	51,2	51,4	51,2	51,34	52,5	49,7	2,8
25	50,3	49,7	49,7	49,8	50,4	50,0	49,2	48,5	47,6	47,7	50,0	49,5	48,89	50,4	47,6	2,8
26	48,5	48,0	48,1	48,5	48,6	48,2	47,4	47,6	47,2	46,6	46,3	46,2	47,54	48,6	46,1	2,5
27	46,0	45,6	45,6	45,7	45,9	45,9	44,5	43,1	43,5	44,2	44,2	43,9	44,77	46,0	42,7	3,3
28	43,9	43,8	43,8	43,9	43,9	43,7	42,7	41,5	41,8	42,6	43,2	43,1	43,09	43,9	41,2	2,7
29	41,8	41,7	41,5	41,3	41,8	41,9	41,6	41,5	41,5	42,1	42,8	42,7	41,87	42,8	41,1	1,7
30	42,1	42,0	42,1	42,4	42,5	42,4	42,6	42,3	42,2	42,3	42,9	42,9	42,40	42,9	41,9	1,0
31	42,9	42,9	43,2	43,7	44,4	44,4	44,4	44,3	44,4	44,9	45,5	45,3	44,22	45,5	42,8	2,7
Medias das decadas	1. ^a 752,05	751,82	751,89	752,14	752,25	752,05	751,66	751,15	751,30	751,71	752,30	752,40	751,80	752,85	751,03	1,82
	2. ^a 50,18	49,92	50,01	50,30	50,33	50,17	49,54	49,07	48,99	49,45	49,94	49,79	49,73	51,02	48,61	2,41
	3. ^a 47,25	46,73	47,13	47,42	47,77	47,70	47,17	46,62	46,49	46,99	47,63	47,51	47,17	48,43	45,75	2,67
Medias do mez.....	749,75	749,40	749,59	749,87	750,04	749,90	749,38	748,87	748,85	749,31	749,88	749,82	749,51	750,69	748,38	2,31

Extremas do mez { Maxima absoluta 754,7 no dia 23 ás 9^h da m.
 » Minima 741,4 » 29 ás 6^h 30^m da m.
 » Variação 13,6

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

MAIO — 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Va- riação	
1	12,9	12,6	12,8	14,1	15,4	18,0	19,0	19,4	18,8	16,6	15,6	15,0	15,84	20,6	11,5	9,1	
2	14,6	13,8	13,5	14,4	15,9	18,0	19,5	19,7	19,3	17,0	15,6	16,0	16,47	21,2	12,9	8,3	
3	15,1	14,8	14,6	15,5	17,9	19,0	20,6	20,6	19,0	16,1	14,1	13,0	16,63	21,6	11,2	10,4	
4	11,9	11,3	10,7	12,1	14,5	16,8	18,0	19,0	18,2	15,3	14,3	13,5	14,70	20,0	10,3	9,7	
5	12,9	12,2	12,9	14,7	17,4	19,2	20,0	19,5	19,1	16,4	14,9	14,9	16,20	20,8	11,8	9,0	
6	13,9	12,7	11,9	13,1	16,4	17,0	18,5	18,5	18,5	16,5	15,9	16,0	15,77	19,6	11,2	8,4	
7	15,5	14,8	14,7	15,3	17,4	19,6	21,4	22,8	21,0	17,2	15,4	14,4	17,42	24,0	11,3	12,7	
8	14,6	15,2	14,7	15,1	16,7	19,9	21,3	22,0	20,8	18,0	16,4	16,4	17,64	24,1	12,6	11,5	
9	16,2	15,6	15,0	14,5	15,7	17,2	19,0	18,6	17,4	14,9	13,9	13,0	15,85	19,8	12,4	7,4	
10	12,1	11,0	10,0	11,6	14,9	18,5	20,0	20,4	19,7	15,2	15,4	16,8	15,56	21,4	8,8	12,6	
11	15,8	14,0	13,5	14,7	18,0	20,9	—	25,4	—	—	20,0	—	21,57	26,1	13,1	13,0	
12	—	—	—	—	24,6	—	—	28,0	—	—	27,7	—	25,57	29,3	17,2	12,1	
13	—	—	—	—	28,2	—	32,5	33,9	29,5	22,9	20,2	18,8	27,92	35,5	17,8	17,7	
14	17,8	17,8	18,0	19,6	23,6	28,3	28,8	24,1	22,9	21,0	19,8	19,1	21,67	32,5	17,0	15,5	
15	16,3	16,0	16,4	16,7	21,5	25,7	28,0	25,4	23,7	20,9	18,6	16,8	20,43	29,9	15,7	14,2	
16	16,0	15,1	15,0	15,4	16,2	19,1	22,8	24,8	23,7	19,9	17,0	15,8	18,36	25,8	13,8	12,0	
17	15,4	15,3	14,0	15,3	18,5	21,0	22,4	23,2	21,9	18,2	16,2	15,3	18,00	23,9	13,6	10,3	
18	15,0	15,3	15,5	16,2	17,4	18,8	20,0	19,5	19,0	15,9	14,0	13,3	16,39	21,1	12,7	8,4	
19	12,7	12,0	11,1	11,1	16,3	18,1	19,1	19,9	18,9	16,4	14,9	14,3	15,47	20,2	10,0	10,2	
20	12,9	12,3	12,0	13,4	17,8	21,3	22,0	22,6	20,8	16,9	15,0	14,7	16,92	24,4	11,1	13,3	
21	15,2	15,0	14,6	16,5	17,8	18,8	19,8	20,6	19,5	15,9	14,3	13,3	16,71	22,5	12,7	9,8	
22	13,0	12,3	12,1	14,0	17,3	19,2	20,9	21,0	20,2	17,6	13,5	14,4	16,38	22,2	11,6	10,6	
23	13,3	12,9	11,1	13,9	17,4	21,0	24,0	24,1	22,9	19,5	18,9	17,7	18,25	26,2	10,0	16,2	
24	21,0	21,4	19,0	20,0	23,5	27,2	28,4	29,7	29,9	23,7	21,5	20,3	23,74	32,8	15,7	17,1	
25	20,1	21,5	22,8	24,6	26,1	28,9	30,8	32,3	31,3	29,2	25,1	24,8	26,66	34,6	19,1	15,5	
26	22,6	20,8	21,4	24,7	27,1	29,2	32,0	23,9	22,7	22,0	22,2	22,5	24,26	33,6	20,3	13,3	
27	22,0	20,9	20,8	21,1	22,6	26,3	28,6	28,3	27,0	23,5	21,1	20,2	23,47	30,5	19,2	11,3	
28	19,1	17,5	17,9	19,9	23,0	25,7	27,0	26,8	24,7	21,5	20,2	18,4	21,75	28,7	17,2	11,5	
29	18,0	18,3	18,0	18,0	17,4	17,4	17,9	18,6	16,7	15,2	13,2	13,0	16,68	19,8	12,3	7,5	
30	12,6	12,4	12,1	13,5	14,8	17,0	17,3	16,9	14,8	14,2	14,0	14,0	14,49	18,2	11,9	6,3	
31	13,7	13,4	13,3	13,4	14,4	13,5	14,3	14,5	14,2	13,5	13,4	13,4	13,67	14,7	12,3	2,4	
Medias dos dias	1 a 5	13,48	12,94	12,90	14,16	16,22	18,20	19,42	19,64	18,88	16,28	14,90	14,48	15,97	20,84	11,54	9,30
	6 a 10	14,46	13,86	13,26	13,92	16,22	18,44	20,04	20,46	19,48	16,36	15,40	15,32	16,45	21,78	11,26	10,52
	11 a 15	16,63	15,93	15,97	17,00	23,18	24,97	29,77	27,36	25,37	21,60	21,26	18,23	23,63	30,66	16,16	14,50
	16 a 20	14,40	14,00	13,52	14,28	17,24	19,66	21,26	22,00	20,86	17,46	15,42	14,68	17,07	23,08	12,24	10,84
	21 a 25	16,52	16,62	15,92	17,80	20,42	23,02	24,78	25,54	24,76	21,18	18,66	18,10	20,35	27,66	13,82	13,84
	26 a 30	18,86	17,98	18,04	19,44	20,98	23,12	24,56	22,90	21,18	19,28	18,14	17,62	20,13	26,16	16,18	9,98
	— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias do mez.....		15,60	15,33	14,81	15,94	18,89	20,71	22,55	22,71	21,24	18,31	17,17	16,18	18,76	24,70	13,49	14,20

Extremas
do
mez { Maxima absoluta..... 35,5 no dia 13.
Minima » 8,8 » 10.
Variação 26,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

MAIO 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Va- riação	
1	9,97	9,87	9,62	9,68	9,51	9,32	8,89	9,19	9,71	10,34	11,05	11,58	9,54	11,58	8,77	2,81	
2	11,24	11,07	10,86	10,59	9,99	9,78	9,15	8,98	9,97	10,80	12,03	12,65	10,61	12,78	8,74	4,04	
3	11,51	11,98	11,97	11,98	12,41	10,28	9,31	8,73	10,01	7,99	8,34	8,72	10,18	12,51	7,83	4,68	
4	8,98	9,10	8,98	9,13	8,78	8,74	8,93	8,71	8,16	8,12	8,37	8,94	8,71	9,13	7,51	1,62	
5	9,05	8,80	8,65	9,09	10,95	11,01	10,38	11,09	9,39	9,63	10,66	11,28	10,05	11,28	8,65	2,63	
6	11,14	10,95	10,42	10,57	10,37	9,66	9,02	8,99	8,37	8,53	9,87	10,69	9,85	11,49	8,37	3,12	
7	11,42	10,63	10,41	10,47	10,14	9,65	9,95	10,60	10,05	9,97	10,37	10,59	10,23	11,44	7,23	4,21	
8	10,85	10,40	10,01	10,46	9,97	9,88	9,73	9,42	10,46	10,61	11,13	11,59	10,37	11,76	9,42	2,34	
9	11,29	11,22	11,30	10,53	9,73	8,11	7,02	7,61	7,34	8,10	8,47	8,32	8,98	11,29	6,83	4,46	
10	8,13	8,02	7,97	6,69	6,53	6,17	6,91	7,34	8,44	9,56	9,23	7,61	7,71	10,17	6,17	4,00	
11	6,65	6,42	6,78	6,83	7,86	8,30	—	8,60	—	—	11,27	—	7,69	—	—	—	
12	—	—	—	—	9,09	—	—	10,65	—	—	8,68	—	9,71	—	—	—	
13	—	—	—	—	9,48	—	8,60	8,92	9,65	12,86	13,20	12,74	11,09	—	—	—	
14	12,45	12,45	11,87	12,71	13,10	10,38	10,08	11,02	11,29	10,66	11,84	11,66	11,65	13,10	10,08	3,02	
15	12,33	11,96	11,59	12,23	11,97	9,74	9,76	10,23	10,80	10,39	11,41	11,61	11,17	12,90	9,08	3,82	
16	12,51	12,37	12,43	11,90	11,52	11,48	10,90	10,30	9,62	10,16	16,74	11,24	11,25	12,51	9,44	3,07	
17	10,97	10,76	10,29	10,20	9,90	9,63	9,48	9,20	9,96	11,18	10,60	11,12	10,23	11,22	9,20	2,02	
18	10,79	10,62	9,94	9,93	9,93	10,00	9,82	9,41	7,96	8,02	8,14	7,90	9,38	10,79	7,79	3,00	
19	7,66	7,38	6,88	7,80	7,44	8,09	8,91	8,47	8,95	8,86	10,25	10,11	8,47	10,78	6,64	4,14	
20	8,78	8,03	8,80	9,74	9,31	7,53	8,50	8,67	8,81	10,17	10,05	10,29	9,01	10,29	7,53	2,76	
21	9,95	10,10	9,81	9,44	9,31	10,96	9,11	7,87	7,66	10,76	9,78	9,32	9,41	10,66	7,54	3,12	
22	7,35	6,51	6,27	6,28	7,27	9,17	—	6,40	—	—	8,39	—	7,09	—	—	—	
23	—	—	—	—	8,54	—	—	8,79	—	—	10,49	—	9,25	—	—	—	
24	—	—	—	—	8,84	—	8,40	8,07	6,89	10,36	11,55	12,57	9,85	—	—	—	
25	11,36	10,81	9,86	9,81	10,25	9,05	—	10,89	—	—	10,20	—	10,28	—	—	—	
26	—	—	—	—	10,31	—	9,29	11,79	11,71	11,65	11,87	11,86	11,23	—	—	—	
27	12,01	12,37	11,09	10,01	9,83	9,57	10,54	11,09	10,73	11,86	13,47	12,49	11,49	13,47	9,57	3,90	
28	13,02	13,60	9,99	9,76	10,09	10,71	11,04	9,97	10,23	9,92	10,54	12,24	11,21	13,24	9,76	3,48	
29	11,88	11,42	11,47	11,18	8,86	8,93	7,71	8,03	7,04	7,80	9,79	10,25	9,42	11,88	7,04	4,84	
30	10,22	10,35	10,40	9,56	9,40	7,60	7,55	7,97	9,56	10,73	10,09	9,79	9,38	10,73	7,55	3,18	
31	9,45	9,14	9,07	9,14	9,61	9,95	—	10,87	—	—	10,45	—	9,78	—	—	—	
Medias { das { decadas {	1. ^a	10,36	10,20	10,02	9,92	9,84	9,26	8,93	9,07	9,19	9,36	9,95	10,20	9,62	11,34	7,95	3,39
	2. ^a	10,27	10,00	9,82	9,04	9,96	9,39	9,51	9,55	9,63	10,29	10,62	10,83	9,96	11,66	8,54	3,12
	3. ^a	10,66	10,54	9,75	9,40	9,27	9,49	9,09	9,25	9,12	10,44	10,60	11,22	9,83	11,99	8,29	3,70
Medias do mez		10,42	10,24	9,87	9,84	9,68	9,37	9,16	9,29	9,31	9,96	10,40	10,69	9,81	11,59	8,22	3,37

Extremas do mez {
 Maxima..... 13,47 no dia 27 ás 9^h da n.
 Minima..... 6,17 » 10 ás 11^h da m.
 Variação..... 7,30

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO — 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Va- riação
1	89,4	90,8	87,3	80,7	73,0	60,7	54,0	54,9	60,1	73,5	83,7	91,0	75,47	94,3	54,0	40,3
2	90,8	94,2	94,1	86,6	74,2	63,7	54,2	52,6	59,8	74,8	91,2	93,5	77,47	95,6	51,2	44,4
3	97,8	95,6	96,7	91,4	81,5	62,9	51,6	48,4	61,3	58,6	69,5	78,1	73,61	97,8	46,0	51,8
4	86,4	91,0	93,4	86,7	71,6	61,3	58,1	53,3	52,5	62,7	69,0	77,5	71,40	94,6	50,9	43,7
5	81,5	83,1	78,0	73,0	73,8	66,5	59,7	65,8	57,1	69,3	84,4	89,3	73,84	89,3	57,1	32,5
6	94,8	100,0	100,0	94,1	74,8	66,9	56,9	56,7	52,8	61,1	73,3	79,0	75,48	100,0	51,9	48,1
7	87,1	84,8	83,6	80,8	68,3	56,8	52,4	51,4	54,4	68,3	79,6	86,6	70,49	90,0	51,4	38,6
8	87,7	80,8	80,4	81,8	70,2	57,2	51,7	47,8	57,2	69,1	79,9	83,4	70,33	87,7	47,8	39,9
9	82,3	85,0	88,9	85,8	73,3	55,5	43,0	47,9	49,6	64,1	71,6	74,5	67,98	88,9	43,0	45,9
10	72,2	82,5	86,9	65,7	51,7	38,9	39,5	41,3	49,4	74,3	70,9	53,4	60,52	86,9	38,9	48,0
11	49,7	53,9	58,8	54,8	51,3	45,1	—	35,7	—	—	64,8	—	51,16	—	—	—
12	—	—	—	—	39,5	—	—	39,7	—	—	31,4	—	37,62	—	—	—
13	—	—	—	—	33,4	—	23,6	22,6	31,4	62,0	83,0	78,8	50,08	—	—	—
14	82,0	82,0	77,3	74,9	60,7	36,3	34,3	49,4	54,4	57,7	68,9	70,9	62,62	83,7	34,2	49,5
15	89,4	88,4	83,4	86,5	62,5	39,6	34,7	42,4	49,6	56,5	71,5	81,5	65,95	95,6	33,8	61,8
16	92,4	96,7	97,8	91,4	84,0	69,8	52,9	44,3	44,1	58,8	74,4	84,1	74,25	97,8	41,2	56,6
17	84,2	83,1	86,4	78,7	62,9	52,1	47,0	43,5	51,0	71,9	77,3	85,8	68,47	88,3	43,5	44,8
18	84,9	82,0	75,8	72,4	66,9	61,9	56,4	55,8	48,7	59,6	68,4	69,4	67,13	84,9	48,7	36,2
19	69,9	70,5	69,5	78,8	53,9	52,3	54,2	49,0	55,1	63,8	81,2	83,3	65,16	83,3	46,5	36,8
20	79,2	75,3	84,1	85,0	61,5	40,0	43,3	42,5	48,2	71,0	79,1	82,6	65,14	82,6	40,0	42,6
21	77,4	79,5	79,3	68,0	61,5	67,8	53,0	43,6	45,4	79,9	80,6	81,9	67,88	86,0	42,1	43,9
22	65,8	61,1	59,6	52,7	49,3	55,4	—	34,6	—	—	64,0	—	53,93	—	—	—
23	—	—	—	—	57,7	—	—	39,4	—	—	64,6	—	50,20	—	—	—
24	—	—	—	—	41,2	—	29,2	26,0	22,0	47,5	60,5	70,9	44,06	—	—	—
25	64,9	56,6	47,8	42,7	40,8	30,6	—	30,3	—	—	43,0	—	43,69	—	—	—
26	—	—	—	—	38,7	—	26,3	53,4	57,0	59,3	59,6	58,5	50,62	—	—	—
27	61,1	67,3	60,7	53,7	48,0	37,6	36,2	38,3	40,4	55,1	72,3	70,9	53,58	72,8	36,1	36,7
28	79,2	91,4	65,4	56,5	48,5	43,6	41,6	38,1	44,0	52,0	59,9	77,7	59,84	91,4	38,1	53,3
29	77,3	73,0	74,7	72,8	59,7	60,4	50,5	50,3	49,8	60,5	86,5	91,0	67,15	91,8	47,8	44,0
30	94,0	96,5	98,8	82,9	72,6	52,7	51,3	55,6	76,3	88,9	84,7	82,2	77,59	98,8	51,3	47,5
31	80,9	79,8	79,2	79,8	78,6	86,3	—	88,6	—	—	91,2	—	84,55	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 87,50	88,78	88,93	82,66	71,24	59,04	52,11	52,01	55,42	67,58	77,31	80,63	71,66	92,51	49,22	43,29
	2. ^a 78,96	78,99	79,14	77,81	57,66	49,64	43,30	42,49	47,81	62,66	70,20	79,55	60,76	88,03	41,13	46,90
	3. ^a 75,07	75,65	70,69	63,64	54,24	54,30	41,16	45,34	47,87	63,31	69,72	76,16	59,37	88,16	43,08	45,08
Medias do mez.....	81,05	81,73	80,30	75,32	60,83	54,69	46,22	46,57	50,85	64,81	72,32	79,03	63,78	90,10	45,25	44,85

Extremas
do
mez

{ Maxima..... 100,0 no dia 6 ás 3^h e 5^h da m.
 { Minima..... 22,0 » 24 ás 5^h da t.
 { Variação..... 78,0

DIRECÇÃO DO VENTO. CHUVA

MAIO — 1875	M. N. às 2 ^h da m.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 ao M. D.	M. D. às 2 ^h da t.	2 às 4	4 as 6	6 às 8	8 às 10	10 á M. N.	Chuva em milli- metros
1	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,2
2	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
3	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,8
4	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
5	C.	C.	C.	WNW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
6	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,6
7	C.	C.	C.	C.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	C.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
9	C.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,8
10	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNE.	0,0
11	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	ENE.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
12	ESE.	ESE.	NE.	E.	ESE.	ESE.	V.	V.	NE.	E.	E.	ENE.	1,0
13	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	WNW.	W.	C.	C.	0,0
14	C.	C.	C.	SW.	SSW.	SE.	SSE.	W.	W.	W.	C.	C.	0,0
15	W.	SW.	V.	C.	SSW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	WNW.	C.	C.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	C.	C.	C.	C.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	SW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	C.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	C.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NNW.	C.	C.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
21	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	C.	C.	C.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	C.	C.	C.	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
24	E.	E.	E.	E.	E.	E.	NE.	NNE.	N.	V.	V.	ESE.	0,0
25	ESE.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	N.	SE.	SE.	0,8
26	SE.	E.	E.	ESE.	E.	ESE.	V.	WNW.	N.	N.	V.	ENE.	0,4
27	SSE.	SE.	E.	E.	ESE.	ESE.	V.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	ESE.	1,1
28	ESE.	NNE.	E.	E.	ESE.	ESE.	V.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	SSW.	0,4
29	SSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,0
31	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	0,8

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Primeira decada	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	43	30	14	0	39
Segunda »	0	0	4	5	8	13	1	1	1	2	2	0	5	15	31	11	3	18
Terceira »	4	2	1	1	17	14	4	1	0	2	0	2	4	18	39	5	6	12
Mez	4	3	5	6	25	27	5	2	1	6	2	2	9	76	100	30	9	60

Elementos medios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Pressão atmosferica	—	—	—	—	751,34	748,37	—	—	—	—	—	—	—	751,03	750,28	750,31
Temperatura	—	—	—	—	23,74	27,92	—	—	—	—	—	—	—	15,97	16,35	16,24
Tensão do vapor atmosferico	—	—	—	—	9,85	11,09	—	—	—	—	—	—	—	9,73	8,97	8,36
Humidade relativa	—	—	—	—	44,1	50,1	—	—	—	—	—	—	—	72,8	64,6	63,8
Serenidade do céu	—	—	—	—	5,5	0,4	—	—	—	—	—	—	—	7,9	4,0	0,9

VELOCIDADE DO VENTO EM KILOMETROS

MAIO 1875	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M.D.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M.N.	Media diurna	Maxima diurna
1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	5	9	18	16	26	24	22	16	15	11	6	12	13	8,4	26
2	3	2	5	6	1	0	0	0	3	3	6	5	8	11	24	19	24	20	17	11	5	6	0	0	7,5	24
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	10	14	21	28	32	30	27	22	18	14	10	6	0	10,4	32
4	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	11	6	10	19	27	24	21	19	18	16	2	0	0	0	7,7	27
5	0	0	0	0	0	0	0	6	8	2	2	6	13	29	24	30	27	18	16	16	11	5	2	6	9,2	30
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	14	13	19	22	29	19	22	13	6	6	0	0	0	7,3	29
7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	6	6	10	14	27	26	29	29	21	14	10	6	8	0	9,0	29
8	0	0	0	5	3	4	5	6	5	11	10	10	11	19	34	29	29	22	18	11	10	2	0	0	10,2	34
9	0	0	0	5	19	19	22	26	24	29	29	29	39	40	40	42	51	51	42	40	43	45	32	22	28,7	51
10	18	24	24	16	18	19	21	22	24	22	26	32	34	45	48	45	42	42	34	14	10	6	21	26	26,4	48
11	21	29	40	40	35	32	32	32	18	13	24	18	14	21	22	26	16	21	43	13	3	6	8	24	23,0	43
12	48	45	30	10	6	26	24	16	30	51	10	21	10	6	3	13	6	3	21	29	27	37	39	30	22,1	51
13	39	26	47	50	50	14	18	21	24	18	14	11	21	14	13	10	24	22	13	3	0	0	0	0	18,8	50
14	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	5	14	24	32	32	24	24	22	11	5	0	0	0	0	8,3	32
15	0	2	4	2	6	2	0	0	2	10	13	18	19	27	27	29	26	19	16	6	2	5	0	2	9,8	29
16	6	2	0	0	6	0	2	6	10	8	7	9	6	11	16	22	22	22	22	19	13	8	4	0	9,0	22
17	0	0	0	0	0	0	0	0	6	19	16	16	16	24	29	27	29	26	24	24	14	10	2	0	11,7	29
18	2	3	0	0	5	10	11	13	13	21	26	22	22	34	39	34	37	42	35	30	19	16	19	16	19,5	42
19	6	3	0	0	3	6	11	21	29	34	39	37	40	35	37	34	39	39	39	26	27	14	1	6	21,9	40
20	8	16	16	8	2	0	0	0	6	11	16	18	19	30	40	35	32	26	26	21	16	11	10	2	15,4	40
21	0	0	0	0	1	2	0	2	11	10	8	11	18	29	22	27	24	26	24	21	10	6	6	5	10,5	29
22	0	0	0	0	0	0	0	8	19	19	21	22	19	29	35	99	37	37	27	21	19	13	10	2	15,7	39
23	5	6	0	0	0	0	0	0	8	21	18	13	22	29	37	40	32	27	14	6	6	0	0	0	11,8	40
24	21	55	47	37	34	56	63	56	51	48	32	21	13	12	13	17	15	26	39	29	6	13	8	8	30,0	63
25	8	8	27	29	37	48	50	42	34	37	30	19	16	19	14	16	13	10	27	34	55	58	27	21	28,3	58
26	8	10	13	3	8	22	30	16	21	22	21	19	13	24	21	11	11	18	24	3	22	8	21	5	15,6	30
27	8	5	2	6	8	14	19	27	10	1	10	6	10	16	29	32	34	26	11	6	10	13	11	5	13,3	34
28	5	11	0	3	6	10	19	10	11	19	8	10	10	18	34	30	32	26	22	18	2	6	8	5	13,5	34
29	3	6	6	10	7	9	14	19	21	24	24	32	34	45	42	43	47	37	34	26	16	13	6	3	21,7	47
30	0	0	0	0	0	0	0	2	6	14	24	29	34	33	29	32	35	30	27	34	29	32	29	24	18,5	35
31	26	26	26	21	11	13	16	18	14	21	21	19	21	19	24	14	18	16	8	6	6	0	3	4	15,5	26

Medias das decadas e do mez

1. ^a decada	2,1	2,6	2,9	3,2	4,1	4,2	4,8	6,0	7,3	9,2	11,4	12,3	16,1	23,5	29,0	30,2	29,6	27,2	21,7	16,1	12,2	8,6	8,1	6,7	12,5	33,0
2. ^a »	13,0	12,6	13,7	11,0	10,7	9,0	9,8	11,1	14,0	18,7	17,0	18,2	19,1	23,4	25,8	25,4	25,5	24,2	25,0	17,6	12,1	10,7	8,3	8,0	16,0	37,8
3. ^a »	7,6	11,5	11,0	9,9	10,2	15,8	19,2	18,2	18,7	21,5	19,7	18,3	19,1	25,0	27,3	27,3	27,1	25,4	24,3	18,5	16,5	14,7	11,7	7,5	17,6	39,5
Mez	7,6	9,0	9,3	8,1	8,4	9,9	14,9	12,0	13,5	16,6	16,1	16,3	18,1	24,0	27,4	27,6	27,1	25,6	23,4	17,5	13,7	11,5	9,5	7,4	15,4	36,9

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima
1. ^a decada	2:991	12,5	51 kilometros..... no dia 9
2. ^a »	3:839	16,0	» » 12
3. ^a »	4:686	17,6	» » 24
Mez	11:516	15,4	» » 24

Dia mais ventoso 9.

Dia menos ventoso 6.

QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO 1875	Thermometros das temperaturas-limites graus centesimae				Eidometro Milli-metros	Atmonometro Milli-metros	Ozonometro		Serendade do céu e nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h da manhã - graus	9 ^h da noite - graus	9 horas da manhã		Meio dia		3 horas da tarde	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabolico					Graus	Configurações	Graus	Configurações	Graus	Configurações
1	56,0	43,3	7,1	9,4	2,2	4,0	7	6	6,0	Ci., C., C-Ni.	6,0	C., C-St.	9,5	Ci., C., Ci-C., C-St.
2	55,2	43,9	8,8	10,9	0,0	4,6	8	9	10,0	Ci., C., St., C-St.	10,0	Ci., C., C-St., C-Ni.	10,0	C., St., C-St., C-Ni.
3	56,0	42,8	-	-	0,8	4,8	8	7	8,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	6,0	C., Ci-C.	4,0	C., Ci-C.
4	51,2	43,5	5,9	7,5	0,0	6,3	6	6	9,0	{ Ci., C., Ci-C., Ci-St. C-Ni.	10,0	Ci., C., Ci-C.	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.
5	50,7	-	8,0	8,9	0,0	5,0	7	6	10,0	C., Ci-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	C., Ni., C-C., C-Ni.
6	51,2	33,7	-	8,7	0,6	5,1	7	5	9,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	C.	9,5	C., Ci-C.
7	51,6	42,8	11,1	11,1	0,0	5,1	7	6	4,0	Ci., C., C-Ni.	2,0	C., Ci-St.	1,0	Ci-St.
8	52,7	44,4	8,4	10,5	0,0	7,0	8	5	1,0	C., Ci-St.	1,0	Ci-St.	0,5	Ci., C., Ci-St.
9	51,6	35,2	-	-	0,8	6,2	6	5	10,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	{ Ci., C., St., Ci-C., Ci-St., C-St., C-Ni.	2,0	C., Ci-St., C-St.
10	49,8	37,2	6,5	7,5	0,0	8,3	9	6	0,0	C.	0,0	C.	0,0	C.
11	54,6	45,9	9,5	11,6	0,0	12,5	8	8	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	9,0	C., Ci-C., C-Ni.	5,0	{ Ci., C., Ci-C., Ci-St. C-St.
12	55,7	40,6	17,7	14,8	1,0	9,0	9	6	5,0	{ Ci., C., Ci-C., Ci-St. C-Ni.	9,5	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	10,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.
13	60,4	42,8	19,1	19,2	0,0	16,2	5	6	0,5	Ci., Ci-C.	0,5	Ci., Ci-C.	1,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.
14	57,3	38,9	-	13,8	0,0	9,1	7	7	1,0	C., Ci-C.	2,0	Ci., C., Ci-C.	3,0	C., Ci-C.
15	55,8	40,4	12,8	13,3	0,0	10,1	7	6	0,0	-	0,5	Ci-St.	0,5	C.
16	52,2	40,0	12,7	13,3	0,0	7,7	7	6	0,0	C-St.	0,0	C.	0,0	-
17	52,8	38,9	8,8	10,9	0,0	7,5	6	6	3,0	Ci., C., Ci-C.	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-St.
18	50,6	35,0	11,0	11,6	0,0	8,1	6	9	10,0	C., C-Ni.	6,0	C., Ci-C.	7,0	{ Ci., C., Ci-C., Ci-St. C-St.
19	51,0	29,5	6,1	7,5	0,0	6,0	8	7	4,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.
20	53,0	43,8	7,2	8,5	0,0	9,9	8	7	0,0	-	0,5	C.	0,5	C., Ci-St.
21	50,0	37,2	10,0	10,9	0,0	7,0	6	7	10,0	{ C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	7,0	C., C-Ni.	7,0	C.
22	50,7	44,0	5,9	8,1	0,0	5,0	9	6	1,0	C.	2,0	C.	0,0	C.
23	52,3	46,2	6,6	7,3	0,0	9,8	9	6	2,0	Ci-St.	4,0	Ci-St.	0,5	C.
24	56,0	46,1	11,0	12,9	0,0	12,3	10	8	0,0	C.	2,0	C., Ci-C., C-St.	6,0	C., Ni., C-Ni.
25	56,0	46,7	-	-	0,8	14,5	8	8	1,0	C., C-St.	2,0	Ci., C., C-Ni.	5,0	C., Ci-C., C-Ni.
26	61,2	47,8	-	-	0,4	15,0	9	7	1,0	C., Ci-C.	3,0	C., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.
27	60,6	-	-	-	1,1	10,0	8	8	4,0	C., Ci-C., C-Ni.	1,0	C.	3,0	C., Ni., C-Ni.
28	58,0	44,4	-	13,8	0,4	10,2	9	6	1,0	C., Ci-C.	3,0	C., C-Ni.	4,0	C., Ni., C-Ni.
29	48,7	25,1	12,5	14,4	0,0	9,7	9	9	9,5	{ Ci., C., Ci-C., Ci-St. C-St., C-Ni.	10,0	{ Ci., C., Ci-C., Ci-St. C-St.	10,0	Ci., C., Ci-St., C-St.
30	49,8	27,0	-	-	2,0	4,2	7	9	10,0	Ci., C., Ni., C-Ni.	10,0	Ci., C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.
31	31,4	-	-	-	0,8	4,0	10	10	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni.
Medias das decadas	1. ^a 52,60	40,76	7,97	9,31	-	5,6	7,3	6,1	6,7		6,3		5,1	
	2. ^a 54,34	39,58	11,66	12,45	-	9,6	7,1	6,8	2,6		3,7		3,5	
	3. ^a 52,25	40,50	-	11,23	-	9,2	8,5	7,6	4,5		4,6		6,0	
Medias do mez	.. 53,04	40,25	-	11,10	-	8,2	7,7	6,9	4,6		4,9		4,9	

Extre- (maxima irradiação solar 61,2 no dia 26 Temperatura na relva maxima absoluta 47,8 no dia 26 Evaporação 16,2 no dia 13
mas do } minima » nocturna 7,3 » 23 minima » 5,9 » 4 e 22 4,0 » 1 e 31
mez } variação 41,9

QUADRO COMPLEMENTAR

Serenidade do céu e nuvens				Estado geral do tempo, etc.	MAIO 1875
6 horas		9 horas			
Graus	Configurações	Graus	Configurações		
9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St. C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	nu. disp. de m.; agr. de t.; nev. de madr.	1
9,5	C., St., C-St., C-Ni.	10,0	Ni.	chuv. pelas 9 ^h da noite.	2
0,5	Ci., C., St., C-St.	0,5	C-St.	nub. de m.; nu. disp. de t.	3
9,0	Ci., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	nev. de madr.; agr.	4
4,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St. C-Ni.	8,0	C., Ni., C-Ni.	chuv. pelo M. D.; ch. mod. ás 2 ^h 20 ^m da t.	5
8,0	Ci., C., St., Ci-St., C-St.	10,0	C.	nub.; agr.	6
0,0	Ci.	0,0	—	nu. disp. de m.; b. t.	7
7,0	Ci., C., Ci-C.	0,0	C., Ci-St.	b. t.	8
2,0	C., C-St., C-Ni.	0,0	—	chuv. de m.; nu. disp. de t.; v. for. de n.	9
1,0	C.	0,0	—	geralmente lim.; v. desagr.	10
10,0	C., St., Ni., C-St. C-Ni.	8,0	C., Ni., C-Ni.	trov. e alg. ch. de t.	11
10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	asp. de trov.; qu.	12
1,0	C., C-St., Ci-St.	0,0	Ci.	calor.	13
0,0	C-St.	0,0	—	calor de m.; agr. pela t. e n.	14
0,0	—	0,0	—	b. t.	15
0,0	—	0,0	—	nev. de m.	16
1,0	C.	7,0	C.	nu. disp.	17
2,0	Ci., C., Ci-St., C-St.	3,0	Ci., Ci-St.	nu. disp. de t.; v. desagr. pela n.	18
4,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St. C-Ni.	3,0	C.	v. desagr.	19
0,5	Ci., Ci-C., Ci-St.	7,0	C., Ci-C., C-St.	nu. disp. ao M D.; b. t.	20
1,0	C., Ci-St., C-Ni.	2,0	C-St.	asp. chuvoso de m.; agr.	21
0,0	—	0,0	—	nu. disp.; v. desagr. pela t.	22
0,0	—	0,0	—	v. f. de m.; agr. pela n.	23
9,5	C., Ni., Ci-C., Ci-St. C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	trov. a E. pelas 6 ^h da t.; alg. ch. ás 6 ^h 40 ^m ; ás 9 ^h da n., rel. em var. direcções.	24
3,0	C., Ci-C., C-Ni.	10,0	Ni.	trov. e alg. ch. das 8 ^h para 9 ^h da n.	25
9,5	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	trov. de t.; alg. ch. pelas 2 ^h da t. e ás 4 ^h 30 ^m .	26
9,0	C., Ni., C-Ni.	7,0	Ci., C., Ni., C-Ni.	trov. de t.; ch. ás 6 ^h da t.; rel. a W ás 9 ^h da n.	27
1,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	1,0	C., Ci-St.	asp. de trov. de t.; rel. ás 9 ^h da n.	28
10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	alg. ch. pela n.	29
10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	ch. pelas 8 ^h da m. e 6 ^h da t.	30
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni.	cb. rep. vezes.	31

			Chuva	Agua evaporada	Ventos predominantes	
5,0	3,9	Total na 1. ^a decada	4,4	56,4	WNW.	Dias claros..... 11
2,8	3,8	» 2. ^a »	1,0	96,1	NW.	» de nuvens.. 12
5,7	6,4	» 3. ^a »	5,5	101,7	NW.	» cobertos... 8
4,6	4,8	Total do mez.....	10,9	254,2	NW.	

● Chuva moderada nos dias 29 e 31.

≡ Nevoeiro..... nos dias 1, 4 e 16.

⊙ Chuva fraca... » 2, 5, 9, 11, 24, 25, 26, 27 e 30.

⊚ Trovoada..... » 11, 24, 25, 26 e 27.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

JUNHO 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Va- riação	
1	744,6	744,1	744,3	744,8	745,2	745,3	745,6	745,6	746,2	747,0	747,9	747,8	745,75	747,9	744,0	3,9	
2	47,7	47,9	48,1	49,2	49,8	50,1	50,6	50,5	51,1	51,9	53,0	53,3	50,73	53,3	47,6	5,7	
3	52,9	53,1	53,2	53,5	53,9	53,8	53,6	53,0	52,6	53,3	54,2	54,4	53,48	54,5	52,6	1,9	
4	53,8	53,8	53,6	54,2	54,1	53,5	52,8	52,4	52,3	52,7	53,5	53,4	53,31	54,2	52,3	1,9	
5	53,1	53,1	53,3	53,6	53,4	53,0	51,5	51,9	51,9	52,2	53,1	53,3	52,81	53,6	51,5	2,1	
6	53,2	52,9	53,1	53,5	53,2	53,2	52,5	52,4	52,4	53,3	53,9	54,1	53,20	54,1	52,2	1,9	
7	53,7	53,5	54,1	55,0	55,4	54,9	54,4	53,9	53,6	53,7	54,4	54,0	54,20	55,4	52,8	2,6	
8	53,0	52,6	52,5	52,8	53,1	52,8	52,4	52,5	52,4	53,0	54,1	54,1	52,94	54,3	52,3	2,0	
9	53,0	52,4	52,3	52,4	52,6	52,6	52,0	51,5	51,2	52,0	52,8	52,8	52,29	53,0	51,1	1,9	
10	52,7	52,7	53,1	53,6	53,6	53,5	53,5	53,4	53,4	53,7	54,6	54,3	53,52	54,7	52,7	2,0	
11	754,1	753,9	754,2	754,3	754,1	754,3	753,8	753,2	753,1	753,3	753,7	753,7	753,80	754,5	753,1	1,4	
12	53,2	53,1	53,1	53,3	53,4	53,2	52,9	52,2	52,4	53,8	53,4	53,2	53,11	53,8	52,0	1,8	
13	52,8	51,9	52,0	52,5	52,8	52,7	51,9	51,5	51,5	51,9	52,3	52,3	52,13	52,8	51,4	1,4	
14	52,2	51,9	51,9	52,6	52,7	52,1	51,2	51,0	50,8	51,2	51,7	51,4	51,70	52,7	50,8	1,9	
15	51,1	50,8	51,2	51,5	51,9	52,1	51,7	50,9	50,4	50,7	51,3	50,7	51,16	52,0	50,4	1,6	
16	50,0	49,2	49,2	49,1	49,0	49,4	49,0	48,5	48,3	48,8	49,9	50,0	49,16	50,0	48,3	1,7	
17	49,9	49,8	50,4	50,7	50,7	50,5	50,4	50,4	50,4	50,9	51,9	51,9	50,66	51,9	49,8	2,1	
18	51,4	51,5	51,7	52,1	52,8	52,8	52,0	52,1	52,2	53,3	53,8	53,9	52,52	53,9	51,4	2,5	
19	53,8	53,5	53,6	53,9	54,5	54,6	54,1	53,7	53,7	54,2	54,5	54,3	54,01	54,8	53,3	1,5	
20	53,9	53,3	53,3	53,4	53,6	53,1	52,4	52,0	51,8	51,8	52,2	52,1	52,70	53,9	51,7	2,2	
21	751,1	751,0	750,9	751,1	751,1	751,7	751,5	751,6	751,8	752,3	754,2	754,3	751,93	754,6	750,9	3,7	
22	55,0	55,5	56,1	56,7	56,8	56,4	56,3	56,1	56,0	56,6	57,4	57,4	56,40	57,4	55,0	2,4	
23	57,1	56,8	57,1	57,4	57,2	56,9	55,7	55,5	55,2	55,5	56,0	55,7	56,30	57,4	55,1	2,3	
24	54,9	54,8	54,7	54,8	54,4	54,1	52,7	52,0	51,1	51,1	51,2	51,1	53,02	54,9	50,6	4,3	
25	49,7	49,4	49,4	49,3	49,3	49,0	48,3	47,7	47,6	47,8	48,8	49,2	48,77	49,7	47,6	2,1	
26	49,2	49,3	49,9	50,3	50,9	51,1	51,4	51,6	51,9	52,4	53,7	53,9	51,40	53,9	49,2	4,7	
27	53,7	53,7	53,8	53,9	54,4	54,6	53,9	53,4	53,3	53,3	54,4	54,3	53,83	54,6	53,3	1,3	
28	53,8	53,4	53,2	53,2	53,6	53,7	52,6	52,4	52,6	52,8	53,1	52,6	53,02	53,8	52,2	1,6	
29	51,6	51,2	51,4	51,7	51,7	51,4	51,2	50,6	50,6	51,1	51,4	51,3	51,29	51,8	50,6	1,2	
30	50,4	49,9	49,9	49,9	50,0	50,0	49,3	48,6	48,5	49,3	49,5	49,6	49,57	50,4	48,5	1,9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	751,77	751,61	751,76	752,26	752,43	752,27	751,89	751,71	751,71	752,28	753,15	753,15	752,22	753,50	750,91	2,59
	2. ^a	52,24	51,89	52,06	52,34	52,55	52,45	51,94	51,55	51,46	51,99	52,47	52,36	52,09	53,03	51,22	1,81
	3. ^a	52,65	52,50	52,64	52,83	52,94	52,89	52,29	51,95	51,86	52,22	52,97	53,04	52,55	53,85	51,30	2,5
Medias do mez	752,22	752,00	752,15	752,48	752,64	752,54	752,04	751,74	751,67	752,16	752,86	752,85	752,29	753,46	751,44	2,32

Extremas do mez { Maxima absoluta 757,4 nos dias 22 e 23.
 Minima 744,0 » 1 ás 4^h 30^m da m.
 Variação 13,4

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JUNHO 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Média diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Va- riação
1	13,6	13,6	13,4	14,0	15,6	17,6	17,0	16,7	11,9	13,3	13,4	13,1	14,50	19,1	12,3	6,8
2	12,9	12,6	12,6	14,2	15,5	17,5	18,0	18,5	19,2	17,3	15,3	14,6	15,60	20,1	11,8	8,3
3	14,1	14,3	14,4	15,1	15,5	16,6	17,3	19,5	18,4	16,7	14,5	14,1	15,87	19,9	12,9	7,0
4	13,7	13,2	13,2	13,6	15,7	18,3	20,8	21,1	21,2	18,3	15,8	14,7	16,73	22,5	12,7	9,8
5	12,7	13,0	13,2	13,1	15,4	19,1	20,7	20,9	21,3	18,2	15,9	15,2	16,58	22,4	12,7	9,7
6	14,8	14,5	13,4	15,2	20,0	23,8	27,0	28,3	27,2	24,8	20,3	18,7	20,72	29,7	12,3	17,4
7	17,1	16,7	17,1	22,6	26,2	29,9	32,8	31,8	29,9	28,2	25,3	24,6	25,40	35,7	16,2	19,5
8	23,6	23,0	21,5	25,9	28,0	31,5	30,4	27,3	26,7	22,8	18,5	17,0	24,77	34,8	16,4	18,4
9	16,5	16,4	16,1	16,4	17,6	18,8	19,3	19,7	19,0	17,3	15,7	14,5	17,20	20,8	13,7	7,1
10	13,1	11,9	12,3	14,4	17,6	19,9	21,3	21,0	20,7	18,3	16,4	15,5	16,85	21,9	11,6	10,3
11	14,0	14,4	14,6	16,7	18,2	19,0	20,6	20,7	19,3	17,1	14,9	14,0	16,95	21,8	13,3	8,5
12	12,7	11,7	11,1	13,5	17,2	20,9	22,6	21,4	21,3	18,5	15,6	14,5	16,76	23,4	9,8	13,6
13	13,6	12,7	13,1	13,8	15,9	20,4	21,2	21,3	20,6	18,0	15,9	14,6	16,72	22,5	12,4	10,1
14	13,4	13,2	12,5	14,7	17,3	20,1	21,9	22,1	21,5	19,6	18,0	17,0	17,58	23,7	11,8	11,9
15	17,0	16,3	15,9	17,3	17,2	18,4	19,3	20,0	19,5	17,9	14,9	14,1	17,20	21,0	13,8	7,2
16	13,8	13,1	12,6	14,4	16,1	17,5	17,7	17,4	16,9	15,6	14,3	13,3	15,13	18,8	11,3	7,5
17	12,7	11,1	10,9	11,2	15,7	18,0	18,9	19,3	17,7	16,2	14,2	13,2	15,02	20,0	9,0	11,0
18	12,1	11,5	10,5	12,1	16,2	19,5	20,9	21,5	20,9	18,5	15,9	15,0	16,19	22,8	10,5	12,3
19	13,7	12,5	12,2	14,6	18,9	22,8	25,3	24,1	21,8	21,0	18,5	17,0	18,66	26,9	10,8	16,1
20	16,1	14,7	13,8	16,4	22,6	25,4	28,5	26,5	22,9	19,3	15,9	15,3	19,43	29,6	12,2	17,4
21	15,1	14,0	13,8	14,6	16,1	17,4	17,8	17,4	16,8	15,3	13,8	13,0	15,38	18,5	12,7	5,8
22	12,0	10,5	10,1	12,3	16,0	18,3	20,1	20,2	19,8	17,9	15,9	14,7	15,66	20,8	9,5	11,3
23	13,9	13,3	14,8	17,6	20,0	22,6	25,6	24,5	24,2	19,8	17,1	15,7	19,20	27,4	12,0	15,4
24	15,1	14,5	13,0	18,7	24,1	27,4	29,0	29,1	28,1	26,0	23,2	21,2	22,67	32,6	13,0	19,6
25	19,7	18,7	21,2	24,5	27,1	29,6	31,2	30,6	29,8	27,2	23,6	17,7	25,04	34,6	17,0	17,6
26	16,6	16,3	16,0	16,5	17,4	21,8	23,6	22,9	21,0	19,0	16,0	15,1	18,43	25,2	14,5	10,7
27	15,2	14,5	15,0	15,7	17,4	21,1	19,8	21,8	21,4	19,4	16,7	15,8	17,89	22,8	13,2	9,6
28	16,7	16,0	15,0	18,0	18,5	20,8	22,0	23,8	22,6	20,3	19,5	18,6	19,44	25,0	13,5	11,5
29	17,1	17,1	16,8	17,4	18,9	22,0	23,0	23,3	22,5	19,3	17,4	17,2	19,26	24,4	16,4	8,0
30	16,6	15,6	15,4	16,0	17,0	18,8	22,0	22,3	20,2	19,3	18,5	17,3	18,25	23,2	14,5	8,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 a 4	13,60	13,42	13,38	14,06	15,34	16,70	17,48	18,26	16,98	15,82	14,48	13,98	15,27	19,26	12,40	6,86
5 a 9	16,94	16,62	16,86	18,64	21,44	24,62	26,04	25,60	24,82	22,26	19,14	18,00	20,93	28,68	14,26	14,42
10 a 14	13,36	12,78	12,72	14,62	17,24	20,06	21,52	21,30	20,68	18,30	16,16	15,12	16,97	22,66	11,78	10,88
15 a 19	13,86	12,90	12,42	13,92	16,82	19,24	20,42	20,46	19,36	17,84	15,56	14,52	16,44	21,90	11,08	10,82
20 a 24	14,44	13,40	13,10	15,92	19,76	22,22	24,20	23,42	22,36	19,76	17,18	15,98	18,39	25,78	11,88	13,90
25 a 29	17,06	16,52	16,80	18,42	19,86	23,06	23,92	24,48	23,46	21,04	18,64	16,88	20,01	26,40	14,92	11,48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias do mez.....	14,97	14,36	14,28	16,02	18,50	20,83	21,85	22,53	21,48	19,35	17,03	15,88	18,16	24,40	12,79	11,60

Extremas
do
mez { Maxima absoluta..... 35,7 no dia 7.
Minima » 9,0 » 17.
Variação 26,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHÉRICO EM MILLIMETROS

JUNHO 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Va- riação
1	10,28	10,28	10,27	10,57	10,78	9,75	10,53	10,95	9,39	11,14	10,50	10,57	10,46	11,11	9,75	1,36
2	10,56	10,22	10,09	10,04	10,73	10,07	10,65	10,61	9,33	9,61	11,14	10,83	10,44	11,27	9,33	1,94
3	11,02	11,03	10,97	10,73	9,43	9,63	10,18	10,12	10,50	9,05	10,20	10,56	10,26	11,08	9,05	2,03
4	10,60	10,38	10,25	10,14	10,60	11,68	10,61	10,41	10,82	10,69	10,21	10,13	10,46	11,68	9,11	2,49
5	9,42	10,90	10,91	10,84	11,01	10,48	9,67	7,85	6,94	9,66	10,46	10,95	9,99	11,19	6,94	4,25
6	10,99	11,17	10,92	11,09	12,30	12,77	11,93	10,99	10,86	12,00	12,78	12,95	11,65	12,95	10,79	2,16
7	12,69	12,65	12,44	11,45	10,50	8,72	9,87	11,59	11,21	12,08	12,46	12,91	11,47	13,16	8,72	4,44
8	13,22	13,43	12,67	12,63	11,86	10,14	11,01	11,63	11,95	13,06	13,09	12,19	12,22	13,49	10,05	3,44
9	11,32	11,29	11,05	11,29	10,65	9,69	8,14	7,73	7,76	8,57	9,74	9,99	9,76	11,52	7,73	3,79
10	10,18	10,42	10,28	10,18	8,94	9,45	8,86	9,32	9,51	10,00	10,37	9,93	9,79	10,44	8,86	1,58
11	10,29	10,05	10,47	10,55	9,49	8,68	9,02	7,73	7,21	7,37	7,98	8,63	8,91	10,69	6,85	3,84
12	8,76	8,68	8,45	7,66	8,12	7,54	6,68	6,49	7,30	7,43	8,32	9,06	7,89	9,25	6,32	2,93
13	9,62	9,81	9,04	9,50	9,72	7,48	7,13	7,81	7,56	8,93	9,59	9,93	8,89	9,93	6,74	3,19
14	9,74	9,51	9,67	9,74	8,99	8,64	8,53	10,57	10,35	10,20	10,90	12,75	10,07	13,11	8,53	4,58
15	13,08	13,55	12,57	12,43	12,20	11,20	9,69	8,81	7,63	7,16	8,13	8,84	10,37	13,35	7,16	6,19
16	8,89	8,66	8,83	9,54	9,22	8,45	8,72	9,21	9,46	8,81	8,87	8,80	9,03	10,40	8,31	2,09
17	8,63	8,86	8,39	8,68	6,59	5,59	5,99	7,00	7,15	7,45	7,74	8,59	7,45	8,86	5,36	3,50
18	8,98	9,10	8,15	8,02	8,08	7,61	7,71	7,13	7,28	9,17	9,63	10,09	8,40	10,17	7,13	3,04
19	10,47	10,55	9,98	9,93	8,18	6,84	6,43	7,87	8,29	9,61	10,29	10,51	9,05	10,81	5,89	4,92
20	11,20	9,87	9,63	10,45	8,61	8,86	6,57	9,16	9,51	9,69	10,00	10,20	9,60	10,75	6,57	4,18
21	10,46	9,78	8,76	7,63	5,75	6,46	5,71	6,33	6,83	6,45	7,97	7,83	7,46	10,46	5,68	4,78
22	7,23	6,99	6,87	6,39	5,89	6,03	7,24	7,40	6,91	7,27	8,17	8,73	7,18	9,03	5,78	3,25
23	8,82	8,14	6,16	5,30	5,15	3,95	4,86	7,77	8,84	10,76	9,98	10,37	7,54	10,76	3,90	6,86
24	9,62	9,73	10,50	7,57	8,61	7,64	7,29	6,95	6,04	7,17	9,16	9,94	8,19	10,50	6,04	4,46
25	9,17	8,38	7,39	6,55	7,41	8,13	7,33	6,93	6,65	7,51	8,08	13,25	8,22	13,32	6,62	6,70
26	12,71	12,19	11,68	11,24	11,23	11,66	11,17	10,82	10,96	9,99	10,26	9,75	11,13	12,71	9,49	3,22
27	9,56	9,60	9,42	9,26	10,49	8,72	10,76	10,01	10,07	10,16	11,36	10,81	9,92	11,54	8,72	2,82
28	10,55	10,83	10,09	9,90	10,73	12,40	13,39	12,80	13,03	13,46	13,66	13,90	12,17	13,96	9,90	4,06
29	13,02	13,02	13,05	12,83	12,86	11,69	11,38	10,48	12,14	11,68	11,22	11,79	12,13	13,26	10,48	2,78
30	12,15	11,64	11,76	11,40	12,17	11,52	9,90	10,82	11,15	11,67	12,41	13,20	11,69	13,38	9,90	3,48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	11,05	11,18	10,98	10,87	10,68	10,24	10,14	10,12	9,83	10,58	11,09	11,10	10,65	11,79	9,04	2,75
	9,97	9,81	9,49	9,65	8,92	8,09	7,65	8,18	8,17	8,58	9,14	9,74	8,97	10,73	6,89	3,84
	10,33	10,03	9,57	8,81	9,03	8,82	8,90	9,03	9,26	9,61	10,23	10,86	9,56	11,89	7,65	4,24
Medias do mez.....	10,15	10,31	10,01	9,77	9,54	9,05	8,90	9,11	9,09	9,59	10,16	10,57	9,73	11,47	7,86	3,61

Extremas do mez { Maxima..... 13,96 no dia 28 ás 10^h da n.
 Minima..... 3,90 » 23 ao M. D.
 Variação..... 10,06

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Va- riação
1	88,6	88,6	89,6	88,8	81,7	65,1	73,0	77,4	90,4	97,6	91,7	94,1	85,63	97,6	65,1	32,5
2	95,2	94,0	92,8	83,2	91,9	67,7	69,3	67,4	56,3	65,3	86,0	87,7	80,05	97,8	56,3	41,5
3	91,9	90,9	89,7	83,9	71,9	68,5	69,2	60,0	66,7	61,0	83,1	86,4	77,20	93,1	58,3	34,8
4	90,7	91,7	90,6	87,4	79,8	74,6	58,0	55,9	57,8	68,7	76,4	81,3	75,13	92,9	54,7	38,2
5	86,0	97,7	96,4	96,5	85,1	63,7	53,3	42,7	36,8	62,1	77,7	85,1	73,83	97,7	36,8	60,9
6	87,7	91,0	95,3	86,2	70,7	58,2	44,0	38,5	40,5	51,2	72,1	80,7	67,71	95,3	38,5	56,8
7	87,4	89,4	85,5	53,6	44,5	27,8	27,4	33,1	35,7	42,5	51,8	56,1	51,59	91,3	23,8	67,5
8	61,1	64,3	55,4	50,9	42,2	29,5	34,1	43,1	45,9	63,3	82,6	84,5	55,35	85,7	27,4	58,3
9	82,5	81,3	81,1	81,3	71,1	60,0	48,8	45,3	48,5	58,3	73,3	81,4	67,91	87,4	45,3	42,1
10	90,6	100,0	96,4	83,3	59,7	54,7	47,0	50,4	52,4	63,9	74,7	75,8	70,67	100,0	47,0	53,0
11	86,4	82,2	84,6	74,6	61,0	53,2	50,0	42,6	43,3	50,8	63,2	72,5	63,48	86,4	39,1	47,3
12	80,0	81,7	82,3	66,3	55,6	41,0	32,7	34,2	38,8	46,9	63,1	73,8	58,38	85,0	30,8	54,2
13	82,9	89,6	80,4	80,8	72,7	42,0	38,1	41,5	41,9	58,1	71,2	80,2	65,45	89,6	36,5	53,1
14	85,0	84,1	89,5	78,2	61,1	49,3	43,7	53,5	54,2	60,1	71,2	88,3	68,93	92,7	43,7	49,0
15	90,6	96,8	93,4	84,5	83,6	71,1	58,1	50,6	45,2	46,9	64,4	73,7	71,67	96,8	45,2	51,6
16	75,6	77,1	81,2	78,0	67,7	56,8	57,8	62,2	66,0	66,8	73,1	77,3	71,12	89,2	56,5	32,7
17	78,8	89,5	86,4	87,7	49,6	36,4	36,9	42,0	47,4	54,3	64,2	75,9	61,31	89,5	32,4	57,1
18	85,3	89,9	86,4	76,2	58,9	45,1	41,9	37,4	39,7	57,9	71,5	79,4	64,07	91,0	37,4	53,6
19	89,6	97,7	94,2	80,2	50,3	31,3	26,8	34,9	42,7	52,0	65,1	72,8	60,75	97,7	26,4	71,3
20	82,2	79,2	81,9	75,2	42,2	36,8	22,7	35,6	45,8	58,1	74,3	78,7	61,20	90,8	22,7	68,1
21	81,8	82,1	74,5	61,6	42,2	43,6	37,6	42,7	47,9	49,8	67,8	7,01	58,38	82,1	37,6	44,5
22	69,3	74,1	74,2	59,9	43,5	38,5	41,3	42,0	40,2	47,6	60,7	70,1	55,68	76,6	38,5	38,1
23	74,5	71,5	49,1	35,4	29,6	19,3	19,9	33,9	39,2	62,6	68,6	78,1	48,36	80,3	16,6	63,7
24	75,2	79,3	94,1	47,2	38,6	28,2	24,5	23,2	21,4	28,7	43,3	47,7	44,20	94,1	21,4	72,7
25	53,7	52,2	39,5	28,6	27,8	26,3	21,7	21,2	21,3	28,0	37,4	87,8	38,19	88,3	20,2	68,1
26	94,0	88,4	86,3	80,5	75,9	60,0	51,6	52,1	59,3	61,1	75,8	76,2	71,83	94,0	51,6	42,4
27	74,3	78,2	74,1	69,7	70,7	45,8	62,6	51,7	53,1	60,6	80,3	80,8	66,49	85,3	45,8	39,5
28	74,6	80,0	79,4	64,4	67,7	67,8	68,1	58,6	63,8	75,9	81,0	87,0	72,54	87,1	56,8	30,6
29	89,7	89,7	91,6	86,7	79,1	59,5	54,5	49,4	59,8	70,1	82,4	80,7	74,75	90,8	49,4	41,4
30	86,4	88,2	90,3	84,2	84,3	71,3	50,4	53,8	63,3	70,0	78,5	90,0	76,01	92,7	48,9	43,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 86,17	88,89	87,28	79,51	68,56	56,98	52,41	51,38	53,10	63,69	76,94	81,31	70,51	93,88	45,32	48,56
	2. ^a 83,64	86,78	86,03	78,17	60,27	46,30	40,87	43,45	46,50	55,19	68,13	77,26	64,64	90,87	37,07	53,80
	3. ^a 77,35	78,37	75,31	61,82	55,94	46,03	43,22	42,86	46,93	55,44	67,58	76,85	60,64	87,13	38,65	48,48
Medias do mez.....	82,39	84,68	82,47	73,17	61,59	49,17	45,50	45,90	48,84	58,11	70,88	78,47	63,16	90,62	40,34	50,28

Extremas
do
mez

{ Maxima 100,6 no dia 10 ás 4^h da m.
 { Minima 16,6 » 23 ao M. D.
 { Variação 83,4

DIRECÇÃO DO VENTO. CHUVA

JUNHO 1875	M. N. às 2 ^h da m.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 ao M. D.	M. D. às 2 ^h da t.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 á M. N.	Chuva em milli- metros
1	W.	WSW.	S.	SSE.	SE.	SE.	SSW.	SSE.	V.	NE.	NE.	NE.	9,2
2	NE.	NE.	NE.	NE.	NE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	29,8
3	NW.	NW.	C.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	SW.	NW.	NW.	0,0
4	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	E.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	C.	NW.	C.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	E.	E.	E.	V.	NNW.	NNW.	NW.	C.	C.	0,0
8	C.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	C.	C.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	C.	C.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NNW.	0,0
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
13	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	C.	C.	C.	C.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
15	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	2,0
16	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,1
18	C.	C.	C.	C.	NNW.	NEW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
19	C.	C.	C.	C.	E.	NE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
20	C.	C.	C.	C.	ESE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
22	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
23	C.	C.	C.	ENE.	E.	NE.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
24	C.	NNW.	NNE.	E.	E.	ESE.	ESE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	C.	C.	C.	C.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	C.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
27	N W.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,6
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Primeira decada	0	0	8	0	4	0	2	2	1	1	0	1	1	5	60	22	4	9
Segunda »	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	9	32	43	1	32
Terceira »	0	1	1	1	3	2	0	0	0	0	0	0	1	3	52	44	1	11
Mez	0	1	10	1	8	3	2	2	1	1	0	1	2	17	144	109	6	52

Elementos medios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	
Pressão atmosferica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	752,15	752,99
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,53	16,81
Tensão do vapor atmosferico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,61	8,71
Humidade relativa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,4	62,8
Serenidade do céu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,8	2,7

VELOCIDADE DO VENTO EM KILOMETROS

JUNHO 1875	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M.D.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M.N.	Media diurna	Maxima diurna	
1	2	5	6	8	10	12	11	11	13	19	24	14	6	5	11	10	6	19	6	3	3	4	5	4	9,0	24	
2	5	4	6	5	0	1	1	1	2	5	5	14	19	26	25	23	26	24	24	18	14	9	9	2	11,2	26	
3	0	4	2	1	0	0	2	6	14	12	14	19	18	26	26	30	34	30	26	19	14	12	7	10	13,6	34	
4	15	16	14	8	5	3	0	9	5	3	8	11	18	26	32	29	26	32	29	24	16	19	11	6	15,2	32	
5	0	0	5	10	0	0	11	11	3	8	14	16	22	30	34	36	26	30	27	22	18	11	10	0	14,3	36	
6	6	1	0	0	1	2	1	2	7	6	6	15	17	30	32	30	30	29	19	10	8	6	2	2	10,9	32	
7	1	1	2	2	1	10	6	6	10	13	10	6	8	8	16	30	29	27	21	8	0	0	0	0	9,0	30	
8	0	0	0	4	6	0	0	6	10	6	8	6	34	37	37	24	19	14	16	16	14	16	22	18	13,0	37	
9	16	8	14	24	22	21	18	19	19	34	30	27	34	35	43	40	39	40	34	34	29	18	18	14	26,2	43	
10	8	8	8	0	0	0	0	0	11	8	15	18	24	24	26	27	29	32	24	21	21	11	5	6	13,6	32	
11	0	0	0	0	0	0	8	19	26	24	28	18	27	32	42	39	47	34	40	32	22	2	1	2	18,5	47	
12	2	2	3	1	2	1	1	3	15	19	16	21	29	39	34	42	37	32	26	16	14	2	0	0	14,9	42	
13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3	19	24	29	27	24	30	32	24	11	8	2	2	0	10,3	32	
14	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	13	10	6	22	22	20	27	19	28	16	10	1	6	0	8,7	28	
15	0	0	2	12	10	0	0	5	19	19	8	19	21	24	18	19	30	27	29	22	16	8	0	0	12,8	30	
16	0	0	0	0	0	0	0	3	13	13	27	26	18	29	29	29	34	32	30	19	13	11	6	0	13,8	34	
17	8	11	0	0	0	6	6	13	24	27	29	32	32	39	43	42	51	48	35	26	26	16	6	0	21,7	51	
18	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	22	26	34	32	37	37	40	27	26	27	8	0	0	0	14,1	40	
19	0	0	0	0	0	0	0	0	9	5	6	8	13	27	35	34	27	21	19	6	3	0	0	0	8,9	35	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	3	10	4	12	21	34	34	29	35	32	26	16	11	11	19	21	13,2	35	
21	18	26	29	32	32	32	32	36	50	50	48	49	55	48	63	50	55	42	48	34	27	22	21	21	35,3	63	
22	16	10	14	3	5	1	2	14	14	15	23	27	35	43	43	45	43	34	35	29	6	5	0	0	19,2	45	
23	0	0	0	0	0	0	5	6	6	13	3	19	2	2	34	30	30	29	26	14	2	0	0	0	9,2	34	
24	0	0	0	4	3	1	5	13	22	22	11	6	6	10	22	34	32	30	19	8	0	10	2	8	11,2	34	
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	11	16	24	30	29	27	26	22	19	18	10	11	4	10,7	30	
26	1	5	8	6	0	0	2	5	5	11	16	24	30	27	39	32	32	32	21	26	18	8	10	19	15,8	39	
27	8	8	5	3	6	0	0	2	6	6	10	14	30	29	37	32	34	29	22	26	18	8	10	19	14,2	37	
28	8	7	5	4	5	0	0	1	5	5	12	13	31	28	36	34	35	30	20	25	18	7	11	20	15,0	36	
29	7	7	5	10	12	10	8	16	19	21	13	19	26	32	32	35	30	27	30	22	21	22	22	18	19,3	35	
30	16	10	11	2	2	6	8	5	5	16	16	24	22	29	29	32	34	35	30	26	16	14	3	0	16,3	35	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

1. ^a decada	5,3	4,7	4,7	6,2	4,5	4,9	5,0	7,1	9,4	11,4	13,4	14,6	20,0	24,7	28,2	27,9	26,4	27,7	22,6	17,5	13,7	10,6	8,9	6,2	13,6	32,6
2. ^a »	1,0	1,3	0,5	1,3	1,2	0,7	1,5	4,3	11,7	15,2	15,6	19,1	22,5	30,7	32,1	31,5	35,8	30,4	28,3	19,1	13,1	5,3	4,0	2,3	13,7	37,4
3. ^a »	7,4	7,3	7,7	6,4	6,5	5,0	6,2	9,8	13,2	16,3	15,8	20,6	25,3	27,2	36,5	35,3	35,2	31,4	27,6	22,9	14,4	10,6	9,0	10,9	16,9	38,8
Mez	4,6	4,4	4,3	4,6	4,1	3,5	4,2	7,1	11,4	11,3	14,9	18,1	22,6	27,5	32,3	31,6	32,4	29,8	26,2	18,9	13,7	8,8	7,3	6,5	14,7	36,3

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima
1. ^a decada	3:256	13,6	43 kilometros..... no dia 9
2. ^a »	3:285	13,7	» » 17
3. ^a »	4:087	17,0	» » 21
Mez	10:628	14,7	» » 21

Dia mais ventoso 21.

Dia menos ventoso 14.

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO — 1875	Thermometros das temperaturas-limites graus centesimales				Udometro Milli- metros	Atmometro Milli- metros	Ozonometro		Serenidade do céu e nuvens									
	Maxima		Minima				9 ^h da manhã — graus	9 ^h da noite — graus	9 horas da manhã		Meio dia		3 horas da tarde					
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabolico					Graus	Configurações	Graus	Configurações	Graus	Configurações				
1	51,8	-	-	-	2,2	0,9	9	9	9,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.				
2	50,6	29,6	12,2	14,3	29,8	5,5	8	8	9,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.				
3	45,8	26,5	7,9	10,9	0,0	4,3	6	8	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.	1,0	C., C-St.				
4	51,0	31,6	9,9	10,9	0,0	4,6	10	9	5,0	C.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.				
5	51,3	31,0	8,2	10,2	0,0	5,6	8	7	10,0	C.	0,5	C.	4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.				
6	56,0	36,1	11,4	11,6	0,0	7,2	8	5	0,0	—	0,0	—	0,0	—				
7	60,4	41,1	13,2	14,0	0,0	10,8	6	6	0,0	—	0,0	—	0,0	—				
8	60,4	40,6	14,4	14,8	0,0	13,0	6	6	0,5	Ci-St.	1,0	Ci., C., Ci-St.	0,0	Ci.				
9	49,0	28,2	13,2	13,8	0,0	10,0	8	8	10,0	C.	6,0	Ci., C-St., Ci-St.	2,0	Ci., C., Ci-St., C-St.				
10	54,0	29,0	7,2	9,0	0,0	9,4	9	8	8,0	C.	3,0	C.	4,0	C.				
11	52,4	33,9	10,6	10,9	0,0	5,6	8	8	7,0	C., Ci-C., C-Ni.	0,5	C., C-St.	0,0	—				
12	51,0	30,6	6,6	6,9	0,0	8,2	7	7	0,0	—	0,0	—	0,0	—				
13	52,5	31,2	6,6	8,7	0,0	7,3	7	6	2,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., C-St.	2,0	Ci., C-St.				
14	51,8	30,5	8,2	8,3	0,0	7,2	9	5	3,0	C.	0,5	Ci., C.	1,0	Ci., C-St.				
15	43,9	30,4	-	-	2,0	7,0	10	10	10,0	C.	10,0	C., C-Ni.	9,0	C., C-Ni.				
16	43,0	23,2	7,1	8,1	0,0	5,6	7	8	7,0	C., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.				
17	50,2	26,8	4,4	6,1	0,1	4,9	9	6	3,0	C., C-St.	3,0	C.	1,0	C.				
18	49,0	28,4	4,4	6,2	0,0	8,8	6	8	1,0	C., Ci-St.	1,0	Ci., C.	0,0	—				
19	53,4	35,8	5,4	8,2	0,0	7,8	6	5	2,0	St., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-St.	9,5	Ci., Ci-St.				
20	57,2	36,7	9,3	10,5	0,0	9,2	7	7	0,0	—	1,0	Ci-St., C-St.	4,0	Ci., Ci-St.				
21	49,6	22,3	11,8	11,9	0,0	10,2	9	8	6,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	1,0	C.	1,0	C.				
22	49,2	33,1	6,1	5,6	0,0	10,5	6	9	1,0	C.	1,0	C.	1,0	C.				
23	52,8	40,6	7,7	8,7	0,0	9,1	8	7	0,0	—	0,0	—	0,0	—				
24	57,9	43,9	9,4	10,2	0,0	10,8	7	1	0,0	—	2,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	1,0	C., Ci-C.				
25	61,0	44,9	11,6	13,7	0,0	13,2	6	4	2,0	Ci., Ci-St.	2,0	C., Ci-C., Ci-St.	2,0	C.				
26	52,0	32,3	11,0	12,1	0,0	11,2	7	7	10,0	C.	1,0	C., Ci-St.	2,0	Ci., C., Ci-C.				
27	50,2	30,6	12,6	13,0	0,0	7,0	7	6	2,0	Ci., C.	1,0	Ci.	1,0	Ci.				
28	54,4	29,0	12,6	12,5	0,0	7,4	7	8	10,0	C., C-St.	9,0	C.	9,5	C.				
29	50,7	38,3	-	-	0,6	6,0	7	8	9,0	C., C-Ni.	1,0	C.	0,5	Ci-C.				
30	51,8	25,7	14,3	14,3	0,0	7,0	4	7	10,0	C.	10,0	C.	3,0	C., C-St.				
—	-	-	-	-	-	-	-	-	-	—	-	—	-	—				
Medias das decadas	1. ^a 53,03	32,63	10,84	12,17	-	7,1	7,8	7,4	5,6		4,6		3,7					
	2. ^a 50,44	30,75	6,96	8,21	-	7,2	7,6	7,0	3,5		3,1		3,6					
	3. ^a 52,96	34,07	10,79	11,33	-	9,2	6,8	6,5	5,0		2,8		2,1					
Medias do mez	52,14	32,48	9,53	10,57	-	7,8	7,4	7,0	4,7		3,5		3,2					
Temperatura na relva																		
Extremas do mez	maxima irradição solar				61,0	no dia 25				maxima absoluta				44,9	no dia 25			
	minima				5,6	» 22				minima				4,4	» 17 e 18			
										variação				40,5				
Evaporação																		
														13,2	no dia 25			
														0,9	» 1			
														12,2				

QUADRO COMPLEMENTAR

Serenidade do céu e nuvens				Estado geral do tempo, etc.	JUNHO 1875
6 horas		9 horas			
Graus	Configurações	Graus	Configurações		
10,0	Ni.	10,0	Ni., C-St.	ch. a espaços; trov. e grande agr. com sar. desde os 4 ^h 30 ^m até ás 4 ^h 45 ^m da t.	1
4,0	C.	2,0	C.	nu. de trov. de m.; agr. de t.	2
3,0	C.	1,0	C., Ci-St.	carb. de m.; nu. disp. de t.	3
3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,5	C-St.	nu. disp. de m.; agr.	4
7,0	Ci., Ci-St.	0,5	Ci., Ci-C.	nub. de m.; b. t.	5
0,0	—	0,0	—	nev. de m.; idem.	6
0,5	C.	0,0	—	b. t.	7
1,0	Ci., Ci-St.	10,0	Nub.	nu. disp. de t.; cacimba ás 9 ^h da t.	8
4,0	Ci., C.	7,0	C.	v. desagr.	9
3,0	C.	2,0	C., C-St.	nu. disp.	10
0,0	—	0,0	—	v. desagr.	11
0,0	—	0,0	—	v. f. de m.; agr. pela n.	12
3,0	Ci., C-St.	0,5	St.	nev. de m.	13
7,0	C.	10,0	C., C-Ni.	chuv. de n.	14
3,0	Ci., C.	1,0	C., C-St.	chuv. pelas 8 ^h da m.; v. f.	15
9,0	C., Ni., C-Ni.	1,0	C., Ci-C.	alg. ch. de t.	16
0,0	C.	1,0	Ci-St.	v. f.	17
0,0	—	0,0	—	idem.	18
9,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	5,0	Ci., St., C-St.	b. t.	19
6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	3,0	C., C-St.	nev. de m.; calor.	20
4,0	C., Ci-C.	0,0	—	v. for. as raj. desde a madr. até depois das 6 ^h da t.	21
0,0	—	0,0	C-St.	nu. disp.; v. f.	22
0,0	—	0,0	C-St.	v. desagr. de m. e de t.	23
1,0	Ci.	0,0	St.	calor. de dia; muito agr. de n.	24
0,5	C.	2,0	C-St.	nu. disp. de t.; rel. de n.	25
4,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	7,0	C.	agr.	26
6,0	Ci., Ci-St.	10,0	C., C-St.	nu. disp. de m.	27
10,0	C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C-St., C-Ni.	agr.	28
1,0	C., Ci-C.	8,0	C., C-Ni.	chuv. de madr.	29
10,0	C., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	nu. disp. de t. e de n.	30
—	—	—	—	—	—

			Chuva	Água evaporada	Ventos predominantes	
3,5	3,3	Total na 1. ^a decada	39,0	71,3	NW.	Dias claros..... 13
3,7	2,1	» 2. ^a »	2,1	71,6	NNW.	» de nuvens... 14
3,6	4,7	» 3. ^a »	0,6	92,4	NW.	» cobertos... 3
3,6	3,4	Total do mez	41,7	235,3	NW.	

- ⊙^o Chuva fraca nos dias 14, 15, 16 e 29.
- ⊙² Chuva forte.. » 1.
- ≡ Nevoeiro ... » 6, 13 e 20.
- ▲ Saraiva no dia 1.
- ⊞ Trovoada » 1.
- < Relampagos sem trovão.. » 25.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

JULHO — 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Va- riação
1	749,1	748,8	748,9	749,3	749,5	749,5	749,8	749,9	749,9	750,4	750,6	750,6	749,70	750,6	748,7	1,9
2	49,8	49,3	49,1	50,3	51,0	51,1	51,0	50,9	51,0	51,7	51,8	51,7	50,77	51,8	49,0	2,8
3	51,7	51,5	51,5	52,1	53,0	53,2	52,2	52,0	52,0	52,3	53,2	53,7	52,38	53,7	51,5	2,2
4	53,4	53,5	53,8	54,6	54,9	54,5	53,7	53,0	52,9	52,8	53,6	53,3	53,68	55,0	52,7	2,3
5	52,9	52,4	52,4	52,3	52,3	52,2	50,9	50,7	49,3	50,5	50,9	50,8	51,46	53,0	49,3	3,7
6	50,1	50,0	49,9	50,0	50,2	50,0	50,8	50,3	50,4	50,8	51,7	52,5	50,57	52,5	49,9	2,6
7	52,5	52,4	52,5	52,9	53,2	53,1	52,8	52,7	53,0	53,6	54,6	54,3	53,18	54,8	52,3	2,5
8	54,6	54,6	54,9	55,5	56,2	56,2	55,8	55,6	55,2	55,8	56,7	56,5	55,68	56,9	54,6	2,3
9	56,1	55,8	55,9	56,1	56,1	55,9	55,1	54,6	54,2	54,6	55,0	54,6	55,29	56,2	54,2	2,0
10	54,5	53,7	54,1	53,5	52,8	52,6	51,3	50,3	50,0	50,4	50,9	50,8	51,99	54,5	50,0	4,5
11	750,1	749,9	750,1	750,5	750,8	750,7	750,4	750,6	750,8	751,4	751,9	752,2	750,41	752,2	749,7	2,5
12	52,0	51,8	51,8	51,8	52,4	52,6	51,8	51,4	51,3	51,8	52,2	51,9	51,87	52,6	51,3	1,3
13	51,7	51,7	52,1	52,3	52,5	52,4	51,3	51,2	51,6	51,5	52,4	51,6	51,86	52,5	51,1	1,4
14	51,6	51,5	51,6	52,1	52,6	52,7	52,9	52,7	52,6	52,6	53,0	52,4	52,35	53,0	51,5	1,5
15	51,5	51,3	51,2	51,3	51,5	51,5	51,0	50,8	50,5	50,6	51,5	51,2	51,12	51,6	50,5	1,1
16	50,6	50,3	50,4	50,1	50,4	50,3	49,9	49,6	49,5	49,5	50,2	50,1	50,09	50,6	49,4	1,2
17	50,6	50,2	50,3	50,1	48,6	48,0	47,5	47,3	47,4	47,6	47,8	47,6	48,51	50,6	47,2	3,4
18	46,6	46,7	46,6	46,5	46,7	46,7	46,8	46,8	47,3	48,5	49,1	49,0	47,31	49,1	46,5	2,6
19	49,1	49,2	49,6	50,3	51,3	51,3	51,4	51,3	51,3	51,9	52,4	52,7	51,03	52,7	49,1	3,6
20	52,8	52,7	52,9	53,3	53,1	52,8	52,4	52,1	52,1	52,3	53,2	53,0	52,69	53,4	52,0	1,4
21	752,2	752,3	752,4	752,3	752,4	752,4	751,9	751,8	751,6	751,7	751,9	751,6	751,99	752,4	751,5	0,9
22	51,3	50,7	50,2	49,8	49,0	48,5	48,0	47,0	46,1	45,4	45,5	45,4	47,96	51,3	45,3	6,0
23	45,1	44,8	44,7	45,0	45,4	45,5	46,0	46,1	46,3	46,7	47,5	47,6	45,93	47,6	44,7	2,9
24	47,4	47,1	47,3	47,3	47,1	47,7	48,1	47,6	48,0	48,9	50,1	50,5	47,98	50,7	47,0	3,7
25	51,2	51,7	52,1	52,5	53,0	53,0	52,4	52,5	52,6	53,4	54,4	54,4	52,81	54,4	51,2	3,2
26	53,5	52,8	52,8	52,8	52,9	52,5	51,4	50,8	50,7	50,7	51,0	50,4	51,78	53,5	50,2	3,3
27	50,6	50,5	50,7	51,0	51,0	51,2	51,5	51,5	51,6	52,3	53,3	53,3	51,61	53,3	50,5	2,8
28	53,4	53,2	53,5	53,8	54,1	54,3	54,2	54,0	54,1	54,0	55,4	55,6	54,15	55,6	53,2	2,4
29	55,4	55,5	55,5	55,7	56,3	55,7	54,9	54,5	54,5	54,5	54,9	54,4	55,08	56,3	54,0	2,3
30	53,9	53,3	53,1	53,0	52,6	51,7	50,8	50,4	49,9	49,8	50,4	49,3	51,37	53,9	48,9	5,0
31	47,4	46,8	46,6	46,8	47,4	46,9	46,1	45,4	45,2	45,4	46,0	46,0	46,26	47,4	45,1	2,3
Medias das decadas	1. ^a 752,47	2. ^a 752,20	3. ^a 752,30	4. ^a 752,66	5. ^a 752,92	6. ^a 752,83	7. ^a 752,34	8. ^a 752,00	9. ^a 751,79	10. ^a 752,29	11. ^a 752,90	12. ^a 752,88	13. ^a 752,47	14. ^a 753,90	15. ^a 751,22	2,62
	50,66	50,53	50,66	50,83	50,99	50,90	50,54	50,38	50,44	50,77	51,37	51,17	50,72	51,83	49,83	2,00
	51,04	50,79	50,81	50,91	51,02	50,85	50,43	50,15	50,06	50,25	50,92	50,77	50,63	52,40	49,24	3,16
Medias do mez	751,38	751,16	751,24	751,45	751,62	751,51	751,40	750,82	750,74	751,08	751,70	751,58	751,25	752,70	750,07	2,63

Extremas do mez
 { Maxima absoluta 756,9 no dia 8 ás 10^h da n.
 { Minima » 744,7 » 23 ás 4^h e 5^h da m.
 { Variação 12,2

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JULHO 1873	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Va- riação
1	17,4	17,1	16,9	17,4	17,4	19,3	20,1	20,0	18,9	18,7	18,0	18,0	18,32	22,2	16,2	6,0
2	17,8	17,8	15,6	15,2	16,6	18,9	20,0	20,1	19,7	16,9	15,5	15,4	17,90	21,4	14,0	7,4
3	15,0	14,3	14,0	14,5	16,9	18,8	22,0	22,3	20,7	18,3	16,4	15,1	17,34	24,1	12,9	11,2
4	14,2	13,0	12,8	15,6	19,0	22,7	23,2	21,6	20,8	19,3	16,9	15,0	17,79	23,4	11,9	11,5
5	14,3	13,0	12,4	18,6	20,9	22,9	23,8	26,1	25,0	22,7	20,9	19,1	20,15	28,3	11,4	16,9
6	20,5	19,3	18,5	19,7	23,1	24,9	16,0	21,2	21,4	20,0	16,8	16,0	19,94	26,7	15,9	10,8
7	15,4	15,5	15,9	16,4	18,5	20,2	20,0	21,5	19,7	18,7	15,9	16,1	17,86	23,1	14,4	8,7
8	15,4	15,3	15,0	15,0	16,1	18,7	19,6	20,7	20,5	17,5	16,3	15,1	17,05	21,4	14,3	7,1
9	14,7	14,6	14,0	14,3	17,5	21,5	22,6	22,5	21,8	19,4	17,0	15,8	17,98	23,8	13,0	10,8
10	15,9	15,2	14,2	15,0	19,2	23,9	24,3	24,2	23,5	20,6	18,0	17,0	19,31	26,2	13,6	12,6
11	17,0	16,5	16,8	17,3	19,0	22,4	24,3	23,6	22,0	19,0	16,7	15,5	19,09	25,1	15,0	10,1
12	14,1	13,0	12,2	13,8	19,9	22,8	26,8	27,3	26,2	23,2	19,3	16,2	19,86	28,7	11,6	17,1
13	16,2	15,9	14,1	14,0	16,9	22,8	26,7	25,3	23,7	19,4	16,6	15,2	18,99	28,4	12,3	16,1
14	15,6	15,2	15,4	15,3	16,4	19,4	21,3	20,0	20,2	18,9	18,3	18,1	17,85	22,2	14,0	8,2
15	17,5	17,1	16,5	16,7	17,4	19,3	19,4	19,3	19,1	17,7	15,2	14,5	17,38	19,6	13,9	5,7
16	14,2	13,5	12,8	14,6	16,8	19,0	20,2	20,0	19,2	17,1	15,9	15,2	16,64	21,3	11,6	9,7
17	14,1	13,3	13,0	13,4	16,8	21,3	22,0	22,1	21,3	17,8	15,4	14,5	17,11	24,0	11,5	12,5
18	14,3	14,0	13,7	14,6	17,8	19,5	20,1	19,6	18,7	16,4	16,5	15,8	16,88	21,5	12,8	8,7
19	15,5	15,5	15,2	15,5	16,9	19,5	20,5	21,0	20,7	17,8	15,9	14,8	17,37	22,4	14,5	7,9
20	14,5	14,2	13,2	13,7	17,2	21,0	23,0	23,5	21,2	20,5	18,0	17,4	18,14	25,2	13,0	12,2
21	17,2	17,9	19,0	19,9	20,5	21,4	22,5	22,3	21,3	19,4	17,8	17,6	19,71	24,0	15,9	8,1
22	17,4	17,0	16,7	17,1	19,1	19,9	19,0	18,0	16,9	16,9	18,3	18,7	18,09	20,1	15,3	4,8
23	18,9	18,7	17,8	17,0	17,6	20,0	19,2	20,5	20,0	18,2	16,9	16,7	18,37	21,0	15,9	5,1
24	16,8	16,6	16,6	17,6	19,0	20,0	19,4	19,5	19,3	17,5	16,7	16,2	17,87	20,4	15,7	4,7
25	15,7	15,7	15,7	16,6	17,8	20,0	21,8	22,4	22,0	19,2	17,1	17,0	18,44	23,5	14,4	9,1
26	16,5	15,7	15,4	15,8	18,9	22,9	25,3	26,1	25,0	22,8	19,8	18,0	20,16	27,9	14,0	13,9
27	16,6	16,3	16,0	16,6	18,9	22,2	22,2	24,1	23,5	19,9	17,6	17,0	19,15	25,2	14,9	10,3
28	16,4	15,7	14,8	16,4	19,5	22,8	24,9	25,1	23,4	22,6	18,5	17,4	19,78	26,3	14,8	11,5
29	16,6	15,8	15,0	15,7	17,6	21,8	24,6	25,1	25,1	22,0	17,8	17,1	15,24	26,2	14,3	11,9
30	15,9	15,3	14,7	15,3	16,9	22,0	26,2	27,1	26,9	23,6	20,0	18,4	20,24	28,8	14,0	14,8
31	17,7	17,0	16,6	17,0	19,0	23,5	25,8	26,8	26,0	21,9	19,0	18,0	20,71	28,6	15,4	13,2
Medias dos dias 30 a 4	16,20	15,56	15,06	15,74	17,38	19,70	21,46	21,26	20,06	18,50	17,06	16,16	17,92	22,86	13,90	8,96
5 a 9	16,06	15,54	15,16	16,80	19,22	21,64	22,10	22,40	21,68	19,66	17,38	16,42	18,60	24,66	13,80	10,86
10 a 14	15,76	15,16	14,54	15,08	18,28	22,26	24,68	24,08	23,12	20,22	17,78	16,40	19,02	26,12	13,30	12,82
15 a 19	15,12	14,68	14,24	14,96	17,14	19,72	20,44	20,40	19,80	17,36	15,78	14,96	17,08	21,76	12,86	8,90
20 a 24	16,86	16,88	16,66	17,06	18,68	20,46	20,62	20,76	19,74	18,50	17,54	17,34	18,44	22,14	15,16	6,98
25 a 29	16,36	15,84	15,38	16,22	18,54	21,94	23,76	24,56	23,80	21,30	18,16	17,30	18,55	25,82	14,48	11,34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias do mez.....	16,11	15,65	15,18	15,99	18,23	21,14	22,15	22,55	21,73	19,48	17,39	16,51	18,42	24,23	13,95	10,28

Extremas
do
mez { Maxima absoluta..... 28,8 no dia 30.
Minima » 11,4 » 5.
Variação 17,4

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILLIMETROS

JULHO 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Va- riação
1	12,74	13,92	13,89	13,89	14,02	14,89	12,99	14,14	14,81	14,44	14,20	13,93	14,03	15,34	12,42	2,92
2	14,08	14,08	12,20	11,18	10,51	9,93	10,24	10,32	9,86	10,16	10,32	10,11	11,05	14,33	9,89	4,44
3	10,51	10,77	10,56	9,99	10,37	11,65	8,68	7,30	8,14	9,60	9,00	9,49	9,68	11,65	7,30	4,35
4	9,91	7,83	7,37	6,39	6,23	5,15	5,49	7,96	8,30	11,21	9,79	8,55	7,82	10,56	5,15	5,41
5	8,58	8,20	7,61	8,02	6,58	5,98	6,83	6,83	6,79	7,63	8,55	9,25	7,55	9,25	5,71	3,54
6	7,69	7,88	7,84	8,16	9,07	7,70	12,80	11,73	10,54	10,44	11,02	11,55	9,68	12,80	7,69	5,11
7	11,62	11,84	11,46	11,15	11,29	11,43	11,70	10,92	10,96	11,29	11,43	11,20	11,34	11,84	10,92	0,92
8	11,18	11,03	11,13	11,58	11,30	10,59	10,32	11,26	11,40	11,18	11,36	11,24	11,16	11,58	10,32	1,26
9	11,31	11,11	11,60	11,55	11,16	10,33	11,49	11,33	10,60	10,58	10,75	10,96	11,05	11,61	10,58	1,03
10	10,89	11,18	11,09	11,30	11,60	11,77	12,97	12,69	12,66	11,66	11,96	12,33	11,80	12,97	10,89	2,08
11	12,19	12,49	12,17	11,86	12,94	11,90	11,34	10,44	9,44	10,16	9,39	9,26	11,07	12,94	9,17	3,77
12	9,20	9,11	8,68	8,76	9,73	10,77	8,78	8,32	7,66	7,67	9,40	9,88	8,96	10,81	6,83	3,98
13	10,01	9,54	9,35	10,56	10,51	10,16	9,89	9,60	8,56	10,88	10,50	10,81	10,08	10,88	8,43	2,45
14	10,58	10,68	10,70	10,62	10,37	10,04	9,17	11,25	11,45	11,60	12,46	12,87	11,07	13,71	8,63	5,08
15	14,12	14,22	13,84	13,71	14,02	13,33	12,08	11,98	9,53	8,59	10,06	10,00	12,12	14,26	8,59	5,67
16	10,17	10,20	10,36	9,94	9,46	9,17	8,58	8,46	8,46	8,82	9,34	9,84	9,41	10,36	8,44	1,92
17	10,36	9,93	9,76	10,00	10,39	8,62	8,75	8,84	8,62	8,01	9,11	9,87	9,32	10,39	8,01	2,38
18	10,25	10,04	9,83	10,08	10,68	11,26	11,07	11,38	12,66	13,75	11,78	12,21	11,26	13,75	9,58	4,17
19	12,26	11,98	11,46	11,28	10,52	9,15	7,98	9,06	8,14	8,66	9,60	10,07	10,01	12,26	7,98	4,28
20	10,25	10,17	10,38	10,13	9,61	8,50	8,98	8,98	9,93	9,24	9,03	9,56	9,55	10,65	8,44	2,21
21	8,87	9,68	10,14	10,98	11,16	11,45	11,99	11,93	11,96	11,17	12,22	12,11	11,25	12,68	8,87	3,81
22	12,24	12,47	12,37	11,57	11,79	10,58	11,54	13,47	13,89	14,45	15,07	15,41	12,93	15,42	10,58	4,83
23	15,29	15,57	14,99	13,83	13,91	14,32	13,10	13,50	12,91	12,97	12,24	12,23	13,67	15,57	11,76	3,81
24	12,03	11,87	11,87	11,69	11,89	12,01	12,83	12,91	12,29	11,19	11,41	10,72	11,88	13,34	10,72	2,62
25	10,79	10,51	10,79	10,75	10,99	10,64	9,83	10,02	9,88	10,70	11,47	11,48	10,58	11,60	8,35	3,25
26	11,52	11,72	11,34	11,52	12,55	13,02	12,51	12,03	10,92	11,20	11,39	11,73	11,78	13,02	10,92	2,10
27	13,17	11,91	12,09	12,15	12,86	12,47	12,32	10,12	11,23	11,77	12,07	11,76	11,97	13,17	10,12	3,05
28	11,99	11,58	11,98	11,85	12,17	10,75	10,50	10,08	9,93	9,96	11,79	12,23	11,23	12,48	9,93	2,55
29	12,57	12,35	12,14	11,86	11,80	12,39	11,48	11,82	11,54	10,48	11,37	11,56	11,82	12,67	10,48	2,19
30	11,46	11,12	11,18	11,54	11,88	10,63	12,48	11,41	11,66	12,27	12,47	12,23	11,79	13,81	10,63	3,18
31	12,05	12,06	12,01	11,92	12,85	12,94	12,74	12,40	11,97	12,67	12,79	12,34	12,41	13,61	11,90	1,71
Medias das decadas	1. ^a 10,88	10,78	10,47	10,32	10,21	9,94	10,35	10,45	10,41	10,82	10,84	10,86	10,52	12,19	9,69	3,10
	2. ^a 10,94	10,84	10,65	10,69	10,82	10,29	9,66	9,83	9,44	9,74	10,07	10,44	10,28	12,00	8,41	3,59
	3. ^a 12,00	11,89	11,90	11,79	12,17	11,93	11,94	11,79	11,65	11,71	12,21	12,16	11,94	13,40	10,39	3,01
Medias do mez.....	11,30	11,19	11,04	10,96	11,10	10,76	10,69	10,73	10,54	10,79	11,08	11,19	10,95	12,56	9,33	3,23

Extremas do mez
 { Maxima..... 15,57 no dia 23 ás 2^h e 3^h da m.
 { Minima..... 5,15 » 4 ás 11^h da m.
 { Variação..... 10,42

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Va- riação
1	92,9	95,9	96,9	93,9	94,5	89,3	74,2	81,3	91,2	90,0	92,7	90,7	90,07	96,9	65,9	31,0
2	92,8	92,8	92,5	86,9	74,7	61,2	58,9	58,9	57,8	70,9	78,7	77,6	74,92	96,9	57,0	39,9
3	82,7	88,7	88,7	81,4	72,1	72,1	45,1	36,4	44,8	61,3	64,8	74,2	67,82	89,6	36,4	53,2
4	82,2	70,1	66,9	49,6	37,9	25,1	26,0	41,3	45,4	67,3	68,1	67,3	53,12	82,2	25,1	57,1
5	70,7	73,5	70,9	50,3	35,8	28,8	31,1	27,2	28,8	37,1	46,5	56,2	45,72	77,5	25,7	51,8
6	42,9	47,3	49,5	47,8	43,4	32,9	94,6	62,6	55,5	60,0	77,1	85,3	57,66	94,6	32,9	61,7
7	89,2	90,3	85,1	80,2	71,5	64,9	67,3	57,1	64,2	70,3	84,9	82,2	75,29	90,3	57,1	33,2
8	88,2	85,1	87,6	91,2	82,9	66,0	60,8	62,0	63,6	75,1	82,0	87,9	77,90	91,2	60,8	30,4
9	90,8	89,8	97,4	95,2	74,8	54,1	56,3	55,7	54,6	63,2	74,3	82,0	74,15	97,4	49,4	48,0
10	80,8	86,9	91,9	88,9	70,1	53,3	57,4	56,3	58,9	64,6	78,1	85,4	71,80	93,0	53,3	39,7
11	84,5	89,4	85,4	80,6	79,2	59,0	50,2	48,4	48,0	62,2	66,1	70,6	68,42	89,4	48,0	41,4
12	76,7	81,6	82,9	74,5	56,3	52,2	33,5	30,9	30,2	36,3	56,4	72,0	56,20	82,9	28,3	54,6
13	73,0	70,9	75,1	88,7	73,1	49,3	38,0	40,0	39,3	64,9	74,4	84,0	64,71	89,6	35,3	54,3
14	80,2	83,0	82,2	82,0	74,3	59,9	48,7	64,7	65,0	71,4	79,9	83,3	73,37	90,9	48,1	42,8
15	94,9	98,0	99,1	96,9	94,5	80,0	72,1	72,4	57,9	56,9	78,2	81,5	82,17	99,1	56,9	42,2
16	84,3	88,4	94,1	80,3	66,4	56,1	48,7	48,6	51,1	60,8	69,4	76,4	68,30	94,1	47,3	46,8
17	86,4	87,3	88,5	87,3	72,9	45,8	44,5	44,5	45,8	52,8	70,0	80,4	66,74	89,7	41,5	48,2
18	84,5	84,3	84,1	81,4	70,4	66,8	63,2	67,0	78,9	99,0	84,0	91,3	79,02	99,0	62,5	36,5
19	93,5	91,4	89,0	86,1	73,2	54,2	44,5	49,0	44,8	57,0	71,3	80,3	67,85	93,5	44,5	49,0
20	83,5	84,3	91,7	86,7	65,8	46,0	43,0	41,8	53,0	51,5	59,0	64,6	64,08	93,0	41,1	51,9
21	60,7	63,4	62,0	63,6	62,3	60,3	59,1	59,3	63,2	66,7	80,8	80,9	65,95	82,7	57,7	25,0
22	82,7	86,4	87,4	79,7	71,4	61,2	70,6	88,0	86,9	92,9	95,4	96,0	83,88	96,9	61,2	35,7
23	49,2	97,0	98,8	95,8	92,6	82,3	79,1	75,3	74,2	83,4	85,1	86,5	87,09	98,9	73,5	25,4
24	84,4	84,4	84,4	78,1	72,8	69,0	76,6	76,6	73,7	75,2	87,0	79,5	78,44	87,0	65,2	21,8
25	81,2	79,1	81,2	76,4	72,2	61,2	50,6	49,7	50,3	64,6	78,8	79,5	68,23	82,0	45,4	36,6
26	82,5	88,2	87,1	86,2	77,5	62,7	52,2	47,9	46,4	54,3	66,3	76,4	68,96	88,2	46,4	41,8
27	94,2	86,3	83,9	86,4	79,4	62,6	61,8	45,3	52,2	68,1	80,3	81,5	73,83	94,2	45,3	48,9
28	86,3	87,2	95,6	83,2	72,2	52,1	44,8	42,5	46,4	48,8	74,6	82,7	68,17	95,6	42,5	53,1
29	89,4	92,4	95,5	89,3	78,5	63,8	49,9	49,9	44,4	53,3	75,1	79,6	72,62	95,5	44,4	51,1
30	85,0	85,8	89,8	89,1	82,6	52,1	49,3	42,8	44,2	56,7	71,7	77,7	69,43	92,2	40,9	51,3
31	79,9	83,6	85,4	82,6	78,6	60,2	51,6	47,2	47,9	64,9	78,3	80,3	70,02	85,4	43,9	41,5
Medias das decadas	1. ^a 81,32	82,04	82,74	76,54	65,77	54,77	57,17	53,88	56,48	65,98	74,72	78,88	68,84	90,96	46,36	44,60
	2. ^a 84,15	85,86	87,21	84,45	72,61	56,94	48,64	50,73	51,40	61,28	70,87	78,44	69,09	92,12	45,35	46,77
	3. ^a 83,68	84,89	86,46	82,76	76,37	62,50	58,69	56,77	57,25	66,26	79,40	81,87	73,33	90,78	51,49	39,29
Medias do mez.....	83,07	84,28	85,50	81,30	71,74	58,21	54,96	53,89	55,12	64,56	75,14	79,80	70,51	91,27	47,85	43,42

Extremas
do
mez

Maxima 99,1 no dia 15 ás 5^h da m.
Minima 25,1 » 4 ás 11^h da m.
Variação 74,0

DIRECÇÃO DO VENTO. CHUVA

JULHO — 1875	M. N. às 2 ^h da m.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 ao M. D.	M. D. às 2 ^h da t.	2 às 4	4 as 6	6 às 8	8 às 10	10 á M. N.	Chuva em milli- metros
1	C.	WNW.	W.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WSW.	2,4
2	SW.	WSW.	WSW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	4,9
3	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
4	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
5	NNW.	NNW.	E.	E.	NNE.	NNE.	NE.	NE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
6	E.	NE.	E.	E.	E.	V.	V.	V.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	0,0
7	WNW.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	8,9
8	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	C.	0,0
10	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
12	C.	C.	C.	C.	NW.	N.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
14	C.	C.	C.	C.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	3,8
16	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
17	C.	C.	C.	C.	C.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
18	C.	C.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,5
20	C.	C.	C.	C.	C.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	C.	C.	C.	C.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
22	C.	C.	C.	C.	C.	NW.	V.	SE.	S.	SSW.	SSW.	SW.	0,0
23	SSW.	SSW.	WSW.	W.	W.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	12,1
24	C.	C.	C.	C.	C.	C.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,2
25	WNW.	WNW.	C.	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	3,6
26	C.	C.	C.	C.	C.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
28	NNW.	NNW.	C.	C.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	C.	C.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
30	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
31	C.	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WSW.	0,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Primeira decada	0	5	3	0	6	0	0	0	0	0	3	7	4	14	8	64	3	3
Segunda »	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	34	40	12	0	30
Terceira »	0	0	0	0	0	0	1	0	1	4	2	2	4	36	24	13	2	43
Mez	2	5	3	0	6	0	1	0	1	4	6	9	9	84	72	89	5	76

Elementos medios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	
Pressão atmosferica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,24	751,54	753,80
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,86	18,93	17,89
Tensão do vapor atmosferico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,57	10,36	10,30
Humidade relativa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,4	66,0	68,9
Serenidade do céu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,7	3,6	3,4

VELOCIDADE DO VENTO EM KILOMETROS

JULHO — 1875	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. N.	Media diurna	Maxima diurna
1	0	0	6	9	11	10	6	12	10	10	16	19	19	14	26	19	21	19	17	12	15	4	7	7	12,0	26
2	5	6	8	2	2	10	22	16	14	13	16	16	30	29	35	30	33	35	32	80	32	37	32	16	20,9	37
3	16	13	11	0	4	5	0	0	6	21	18	27	32	40	47	45	42	48	39	37	22	14	22	21	22,1	48
4	22	24	21	21	18	24	18	18	22	25	21	18	24	40	47	37	42	39	35	29	27	24	21	21	26,6	47
5	14	14	18	15	18	21	19	22	18	16	24	32	15	17	16	8	11	37	21	18	6	5	1	9	16,5	37
6	35	30	11	14	21	40	7	3	6	14	8	11	30	10	0	13	21	16	14	11	6	14	5	5	14,4	40
7	2	5	5	1	2	2	8	5	3	3	8	11	12	23	30	25	26	26	16	14	19	8	10	1	11,0	30
8	10	15	6	16	11	21	14	16	22	18	27	19	30	39	35	32	37	35	34	29	16	14	19	13	22,0	39
9	11	6	10	9	8	6	5	5	4	14	16	21	24	32	42	37	37	35	30	18	13	6	0	0	16,2	42
10	0	2	9	18	2	1	5	18	14	14	18	16	27	32	32	32	32	34	24	19	11	8	6	2	15,7	34
11	2	2	2	8	7	12	10	18	16	10	27	22	29	35	42	42	39	30	22	13	8	2	0	0	16,6	42
12	0	0	0	0	0	0	0	0	7	15	13	16	24	32	35	32	34	29	22	16	8	8	3	2	12,3	35
13	0	0	0	0	0	0	0	2	8	6	18	14	19	18	29	24	32	24	24	18	11	7	0	0	10,2	32
14	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	11	32	32	37	35	34	27	22	22	16	16	10	2	1	12,8	37
15	5	18	22	24	14	11	14	18	29	18	29	19	22	24	29	27	32	26	29	22	10	14	22	21	20,8	32
16	8	10	10	6	13	6	3	11	19	18	30	24	30	42	47	48	48	43	30	22	8	0	0	0	19,8	48
17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	11	34	34	32	32	32	32	27	18	16	13	0	0	12,3	34
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	14	16	18	29	24	24	21	45	27	8	11	10	6	3	9,8	29
19	2	2	6	13	13	18	11	18	18	13	14	22	22	29	35	35	34	32	32	21	10	11	6	0	17,4	35
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	8	21	24	24	30	26	19	14	10	1	1	0	8,0	30
21	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	14	11	27	34	32	29	27	27	24	14	6	3	0	0	10,8	34
22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	19	5	13	5	21	26	27	29	30	32	30	24	11,5	32
23	24	16	10	8	7	2	6	10	6	6	10	19	16	19	26	24	19	16	13	10	6	0	0	0	11,4	26
24	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	6	10	14	14	20	21	21	11	11	13	10	6,3	21
25	3	6	8	0	0	0	0	0	8	10	13	14	18	22	32	30	29	30	24	21	15	11	11	14	13,3	32
26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	11	13	22	29	30	24	19	19	13	0	5	2	0	8,1	30
27	2	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	21	18	22	26	27	24	19	22	24	19	13	14	10	11,3	27
28	8	8	16	6	0	0	0	0	0	8	16	18	24	26	30	35	27	34	25	18	10	0	6	6	13,4	35
29	4	0	0	0	0	0	1	10	10	10	8	13	21	21	26	34	35	27	21	16	10	3	0	0	11,2	35
30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	19	23	28	21	24	18	18	8	10	0	0	0	0	7,3	28
31	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	2	14	10	16	22	24	19	13	11	11	0	0	3	2	6,1	24

Medias das decadas e do mez

1. ^a decada	11,5	11,5	10,5	10,5	9,7	14,0	10,4	11,5	11,9	14,8	17,2	19,0	24,3	27,6	31,0	27,8	30,2	32,4	26,2	21,7	16,7	13,4	12,3	9,5	17,7	38,0
2. ^a »	1,7	3,2	4,0	5,1	4,7	4,7	3,8	6,7	10,3	9,5	16,7	18,6	23,8	30,1	33,2	32,2	32,9	27,9	25,4	16,8	10,8	7,6	4,0	2,7	14,0	35,4
3. ^a »	3,7	2,7	3,1	1,3	0,0	0,2	0,6	1,8	2,6	4,8	7,4	13,5	17,2	20,1	24,3	25,1	23,4	22,6	19,5	17,0	9,7	7,1	7,2	6,0	10,1	29,5
Mez	5,6	5,7	5,8	5,5	4,9	6,1	4,5	6,5	8,1	9,5	13,6	16,9	21,6	25,7	29,3	28,3	28,6	27,5	23,6	18,5	12,3	9,6	7,8	6,1	13,8	34,1

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima
1. ^a decada	4:256	17,7	48 kilometros..... no dia 3
2. ^a »	3:364	14,0	48 » » 16
3. ^a »	2:657	10,1	35 » » 28 e 29
Mez	10:277	13,8	48 » » 3 e 16

Dia mais ventoso 4.

Dia menos ventoso 31.

QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO 1875	Thermometros das temperaturas-limites graus centesimais				Udometro Milli- metros	Atmometro Milli- metros	Ozonometro		Serenidade do céu e nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h da manhã - graus	9 ^h da noite - graus	9 horas da manhã		Meio dia		3 horas da tarde	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabolico					Graus	Configurações	Graus	Configurações	Graus	Configurações
1	46,8	-	-	-	2,4	3,5	6	6	10,0	Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.
2	51,2	30,6	-	-	4,9	4,6	7	6	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	6,0	C.	9,0	C., C-St., C-Ni.
3	52,2	31,5	9,3	11,1	0,0	7,1	7	4	2,0	Ci., C.	4,0	Ci., C.	0,5	Ci., C.
4	53,2	34,1	8,6	10,3	0,0	8,8	7	5	1,0	C., Ci-St.	3,0	C.	2,0	C.
5	54,4	38,4	8,8	9,7	0,0	10,1	9	4	0,5	C., Ci-C.	4,0	Ci., C., Ci-C.	2,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.
6	57,2	34,6	11,8	14,7	0,0	13,7	7	5	1,0	Ci., C., C-St.	9,0	Ni., Ci-C., C-St.	9,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-St.
7	53,4	31,7	12,1	12,5	8,9	6,6	9	6	10,0	Ni., C-Ni.	7,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	2,0	C., Ci-C., C-Ni.
8	48,1	30,7	13,7	13,9	0,0	5,2	9	5	10,0	Ni., C-St.	9,0	C.	8,0	C., C-Ni.
9	51,6	40,1	12,4	12,4	0,0	5,0	8	4	1,0	C., Ci-C.	2,0	Ci.	0,5	Ci., C., Ci-C., Ci-St.
10	57,0	33,9	10,5	12,7	0,0	8,2	5	4	7,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	9,0	Ci., St., Ci-C., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-C., Ci-St.
11	53,2	31,7	13,5	14,3	0,0	6,4	6	5	8,0	Ci., C., Ci-C.	0,5	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	0,0	Ci., C.
12	56,4	41,7	4,9	8,9	0,0	8,0	5	4	0,0	-	0,0	-	0,0	-
13	56,2	35,8	8,0	9,6	0,0	8,9	7	4	0,0	-	0,0	-	0,0	-
14	50,2	28,3	12,7	11,5	0,0	8,6	7	5	10,0	C., C-Ni.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	C., C-St., C-Ni.
15	44,8	-	-	-	3,8	2,8	9	7	10,0	Ni.	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.
16	49,4	31,5	11,3	11,1	0,0	4,9	9	5	1,0	Ci., C.	1,0	C.	0,0	C.
17	52,4	34,4	6,9	8,6	0,0	7,1	8	5	0,0	-	0,0	-	0,0	-
18	48,8	28,4	9,3	10,1	0,0	6,3	7	6	10,0	C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.
19	50,6	27,2	-	-	0,5	3,6	9	6	10,0	C., Ni., C-Ni.	8,0	C.	4,0	C.
20	53,0	38,0	9,3	10,4	0,0	6,5	8	4	8,0	C., C-St.	2,0	C., C-St.	2,0	Ci., C., St., Ci-C., Ci-St.
21	53,2	32,8	11,8	8,7	0,0	6,0	7	5	9,0	C., C-St., C-Ni.	9,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.
22	33,8	-	14,3	13,1	0,0	6,9	9	8	10,0	C., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni.
23	46,8	26,4	-	-	12,1	0,6	9	6	10,0	Ni., C-St.	10,0	C., C-Ni.	6,0	C., C-Ni.
24	39,2	27,9	-	-	0,2	3,2	8	6	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.
25	51,2	30,9	14,3	13,5	3,6	2,1	9	5	7,5	C., C-Ni.	1,0	C.	1,0	Ci., Ci-St.
26	55,2	33,8	9,3	12,2	0,0	6,9	8	4	0,0	-	0,0	C.	0,0	C.
27	51,8	36,1	12,6	13,7	0,0	9,1	5	6	9,0	C.	1,0	C.	0,0	C.
28	53,2	35,6	12,7	11,9	0,0	6,6	6	4	0,0	-	0,0	-	0,0	-
29	53,2	34,4	12,1	13,6	0,0	8,8	8	5	9,0	C.	0,0	-	0,0	-
30	56,0	35,6	10,0	9,2	0,0	5,9	8	4	10,0	Nev.	0,0	-	0,0	-
31	55,8	33,6	13,2	13,7	0,0	7,0	9	4	0,0	-	0,0	-	0,0	-
Medias das decadas	1. ^a 52,51	33,96	10,90	12,16	-	7,3	7,4	4,9	5,2		6,3		5,0	
	2. ^a 51,50	33,00	9,44	10,56	-	6,3	7,5	5,1	5,7		3,7		3,6	
	3. ^a 49,95	32,71	12,26	12,18	-	5,7	7,8	5,2	6,8		2,9		3,4	
Medias do mez	.. 51,27	33,20	10,95	11,66	-	6,4	7,6	5,1	5,9		4,3		4,0	

Extre- mas do mez	maxima irradiação solar	Temperatura na relva				Evaporação	
		maxima absoluta		minima		variação	
		no dia	no dia	no dia	no dia		
	57,2	no dia 6	41,7	no dia 12	13,7	no dia 6	
	8,6	no dia 17	4,9	no dia 12	0,6	no dia 23	
			36,8		13,1		

QUADRO COMPLEMENTAR

Serenidade do céu e nuvens				Estado geral do tempo, etc.	JULHO — 1875			
6 horas		9 horas						
Graus	Configurações	Graus	Configurações					
10,0	Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	ch. de m. e de t.	1			
8,0	C., Ni., C-Ni.	1,0	C., C-St., C-Ni.	ch. de matr. e ás 6 ^h da m.	2			
0,0	—	0,0	C.	nu. disp. de m.; rel. de n.	3			
1,0	Ci., C.	0,5	Ci., Ci-C., C-St.	v. desagr. de m.; asp. de trov. pelo M. D.	4			
7,0	C., St., Ni.	1,0	C., St., C-St., C-Ni.	arco iris e alg. gotas de ch. ás 6 ^h da t.	5			
8,0	{ Ci., C., Ni., Ci-C., Ci-St., C-St.	1,0	{ Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	trov. desde as 10 ^h 35 ^m até as 2 ^h da t.; ch. e sar. pela 1 ^h da t.	6			
10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.	muito agr. de m.; nu. de trov. de t.	7			
2,0	C.	9,0	C., C-Ni.	muitas nu.; agr. de m.	8			
1,0	{ Ci., St., Ci-C., Ci-St., C-St.	0,5	Ci., Ci-C., Ci-St.	nev. int. de m.	9			
3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	1,0	{ Ci., St., Ci-C., Ci-St., C-St.	idem.	10			
0,0	—	0,0	—	sol muito qu. de manhã; nu. disp. pelo M. D.	11			
0,0	—	0,0	—	hor. vap.; calor.	12			
0,0	—	0,5	Ci-St.	nev. int. de m.	13			
10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.	geralmente cob.	14			
9,0	C., C-St., C-Ni.	4,0	C., C-Ni.	ch. mi. de m.	15			
0,0	—	0,0	—	nu. disp. até ao M. D.; v. for. pela t.	16			
0,0	—	0,0	—	nev. int. de m.	17			
10,0	Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	ch. pelas 6 ^h da t.	18			
0,0	C.	0,0	—	nu. disp. de m.	19			
8,0	{ Ci., C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., St., C-St.	agr.	20			
10,0	C., C-Ni.	2,0	C., C-Ni.,	alg. ch. ás 11 ^h da m.	21			
10,0	Ni.	10,0	Ni.	ch. seg. desde as 3 ^h da t. até á n.	22			
8,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	ch. de matr.	23			
9,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	ch. seg. desde as 9 ^h 15 ^m até ás 10 ^h 15 ^m da m.	24			
0,0	C.	0,0	C.	nu. disp. de m.	25			
0,0	—	0,0	—	b. t.	26			
0,0	C-St.	10,0	C.	idem.	27			
0,0	—	0,0	—	idem.	28			
0,0	—	0,0	—	idem.	29			
0,0	—	0,5	Nev.	nev. de m. e á n.	30			
0,0	—	0,0	—	b. t.	31			
				Chuva	Agua evaporada	Ventos predominantes		
5,0		3,4		Total na 1. ^a decada	16,2	72,8	NNW.	Dias claros..... 14
3,7		3,4		» 2. ^a »	4,3	63,1	NW.	» de nuvens.. 7
3,4		3,9		» 3. ^a »	15,9	63,1	WNW.	» cobertos... 10
4,0		3,6		Total do mez	36,4	199,0	NNW e WNW.	
☉	Chuva moderada nos dias 1, 2, 6, 18, 22, 23 e 24.			▲	Saraiva ... nos dias 6.			
☉°	Chuva fraca... » 5, 15 e 21.			(Arco iris .. » 5.			
≡	Nevoeiro » 9, 10, 13, 17 e 31.			⚡	Relampagos. » 3.			
⊠	Trovoada » 6.							

PESSÃO ATMOSPHEICA EM MILLIMETOS

AGOSTO — 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Va- riação
1	745,6	745,5	745,7	745,9	746,0	745,9	745,6	745,6	745,7	746,3	747,6	747,8	746,13	747,8	745,4	2,4
2	47,8	47,8	48,2	48,4	49,6	49,8	50,3	50,3	50,7	51,1	51,9	51,8	49,87	51,9	47,8	4,1
3	51,3	51,4	51,5	52,0	52,8	52,4	52,3	52,2	52,0	52,0	52,6	52,4	52,10	52,8	51,3	1,5
4	51,8	51,5	51,3	51,5	51,6	51,5	50,5	49,9	49,4	49,7	50,4	50,2	50,74	52,0	49,4	2,6
5	49,0	48,9	48,6	48,4	48,7	48,4	47,4	46,8	46,4	46,6	47,7	47,8	47,88	50,0	46,4	3,6
6	47,5	47,2	47,4	47,5	47,6	47,7	47,2	46,6	46,8	48,0	48,7	48,8	47,59	48,9	46,6	2,3
7	48,7	48,3	48,4	48,8	49,2	49,3	48,7	48,9	48,9	49,2	49,8	49,8	49,03	49,9	48,3	1,6
8	49,2	49,0	49,3	49,8	50,2	50,6	50,6	50,2	50,0	50,6	51,0	51,0	50,08	51,0	48,9	2,1
9	50,1	49,6	49,5	49,6	49,9	50,0	49,8	49,2	49,0	49,8	50,4	50,2	49,73	50,4	48,9	1,5
10	49,7	49,6	49,5	49,6	50,3	50,3	50,0	49,7	49,8	50,1	51,0	51,1	50,08	51,3	49,5	1,8
11	750,5	750,4	751,1	751,3	751,7	751,5	751,2	750,6	750,5	750,9	751,8	751,7	751,10	751,8	750,4	1,4
12	51,2	50,8	51,2	51,8	52,6	52,5	52,5	51,8	52,2	53,1	53,8	53,8	52,33	53,8	50,8	3,0
13	53,4	53,5	53,6	54,2	54,4	54,1	54,0	53,4	53,1	52,8	53,6	53,3	53,57	54,5	52,6	1,9
14	52,7	52,1	51,8	51,7	51,7	50,6	50,2	49,8	49,5	49,9	51,3	50,7	50,94	52,7	49,4	3,3
15	50,1	50,2	50,3	50,8	51,0	50,7	50,5	50,6	50,6	50,4	52,7	52,2	50,86	52,7	50,0	2,7
16	52,0	52,0	52,4	52,6	53,0	53,0	52,3	52,0	52,0	52,9	53,6	53,5	52,59	53,6	51,7	1,9
17	52,8	52,5	52,8	53,3	53,5	53,4	53,2	53,0	52,8	53,5	53,6	53,6	53,12	53,6	52,4	1,2
18	52,9	52,7	52,4	52,7	52,5	51,9	51,0	50,6	50,5	50,7	52,1	51,9	51,76	53,1	50,5	2,6
19	51,7	51,3	51,3	51,7	51,0	51,0	50,4	50,0	50,1	50,3	51,5	51,5	51,00	51,9	50,0	1,9
20	51,4	51,7	51,7	51,5	52,7	53,2	53,1	52,7	52,9	53,8	54,2	54,4	52,81	54,4	51,4	3,0
21	754,2	754,1	754,5	755,3	756,1	755,7	755,8	755,5	755,6	756,4	756,8	757,1	755,64	757,2	754,1	3,1
22	56,6	56,2	56,1	56,0	56,0	55,5	55,1	54,7	54,5	54,9	54,9	54,6	55,37	56,9	54,2	2,7
23	53,7	53,6	53,9	53,6	53,3	52,9	51,7	50,8	50,9	50,8	51,0	50,4	52,12	54,0	50,2	3,8
24	49,9	49,8	49,8	49,9	50,1	50,1	49,6	49,1	49,2	49,5	50,4	50,5	49,81	50,5	49,1	1,4
25	50,2	50,2	50,2	50,4	51,0	51,0	50,2	49,8	50,2	50,8	51,4	51,3	50,55	51,4	49,6	1,8
26	50,9	50,7	50,8	51,0	51,5	51,6	50,7	50,5	50,6	51,5	52,4	52,3	51,22	52,4	50,3	2,1
27	51,6	51,6	51,2	52,1	52,9	53,2	52,9	52,8	52,6	53,3	54,0	54,0	52,70	54,0	51,2	2,8
28	53,8	53,7	53,9	54,0	54,3	54,4	53,7	53,0	53,0	53,7	54,0	53,5	53,69	54,4	52,8	1,6
29	52,2	52,2	52,1	52,0	52,1	52,0	51,9	50,9	50,9	51,0	51,6	51,5	51,67	52,4	50,8	1,6
30	50,9	50,9	50,9	51,0	51,3	51,0	50,8	50,1	49,9	50,4	51,0	51,0	50,77	51,4	49,9	1,5
31	50,8	50,9	51,0	51,6	52,6	52,7	52,2	51,6	51,9	52,9	53,4	53,4	52,14	53,4	50,8	2,6
Medias das decadas	1. ^a 749,07	2. ^a 748,88	3. ^a 748,94	4. ^a 749,15	5. ^a 749,59	6. ^a 749,59	7. ^a 749,24	8. ^a 748,94	9. ^a 748,67	10. ^a 749,34	11. ^a 750,11	12. ^a 750,09	13. ^a 749,32	14. ^a 750,60	15. ^a 748,25	16. ^a 2,35
	51,87	51,72	51,86	52,16	52,41	52,19	51,84	51,45	51,42	51,83	52,82	52,66	52,01	53,21	50,92	2,29
	52,25	52,17	52,22	52,45	52,84	52,74	52,24	51,71	51,75	52,29	52,81	52,69	52,33	53,45	51,18	2,27
Medias do mez.....	751,10	750,96	751,04	751,29	751,65	751,55	751,14	750,73	750,65	751,19	751,94	751,84	751,26	752,45	750,15	2,30

Extremas
do
mez

{ Maxima absoluta..... 757,2 no dia 21 ás 10^h da n.
 { Minima » 745,4 » 1 ás 3^h 30^m da m.
 { Variação..... 11,8

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

AGOSTO — 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima absoluta	Minima abso- luta	Va- riação
1	18,2	17,9	17,4	18,1	19,0	23,2	25,1	24,2	22,4	19,3	19,1	19,3	20,30	28,1	16,6	11,5
2	19,1	19,0	19,1	19,9	22,0	23,8	24,4	22,0	21,1	20,0	19,1	19,4	20,71	28,1	16,4	11,7
3	18,7	18,4	18,3	18,8	19,8	22,6	23,6	24,0	22,8	20,5	17,4	17,2	20,11	25,5	16,6	8,9
4	16,4	16,3	15,9	16,5	18,5	21,9	23,2	24,3	24,3	19,9	17,6	16,4	19,27	26,2	15,3	10,9
5	15,4	14,3	14,2	17,5	23,5	25,9	29,8	28,7	28,6	25,2	22,2	20,0	22,10	31,3	13,8	17,5
6	17,8	16,0	15,8	17,0	20,8	23,1	26,3	27,1	25,1	20,5	18,3	18,0	20,57	27,7	15,2	12,5
7	17,6	17,6	17,3	17,4	19,8	22,7	24,3	24,7	24,2	20,6	19,4	19,0	20,37	26,0	15,7	10,3
8	19,0	18,0	17,3	17,4	19,8	20,8	23,2	23,7	22,8	20,2	18,0	17,0	19,75	24,6	16,4	8,2
9	15,9	14,8	14,4	16,2	20,4	23,9	26,2	26,0	24,6	21,8	20,0	19,4	20,40	27,9	13,6	14,3
10	17,9	16,7	16,4	18,6	23,1	25,0	26,7	26,9	26,0	24,8	21,4	19,9	21,99	28,9	15,4	13,5
11	19,5	19,4	18,8	20,6	23,3	24,3	25,8	26,7	28,0	22,9	21,5	21,7	22,67	28,8	18,4	10,4
12	20,3	19,6	18,7	19,0	20,5	22,6	23,5	24,1	22,5	19,9	17,9	17,1	20,40	25,3	16,7	8,6
13	16,4	15,6	14,7	15,5	19,0	20,8	24,0	24,4	23,4	20,4	18,9	18,0	19,27	26,1	13,8	12,3
14	17,4	15,8	16,2	17,5	22,3	27,8	31,8	32,6	31,0	27,7	21,4	20,2	23,49	34,3	14,9	19,4
15	20,6	24,2	23,4	24,3	24,9	29,3	32,3	30,2	28,9	19,8	17,6	15,1	24,25	34,0	15,0	19,0
16	16,3	16,1	16,0	15,4	19,5	24,3	27,3	28,4	26,3	23,9	22,0	19,6	21,32	31,2	15,9	15,3
17	19,0	18,0	16,1	16,0	21,6	25,2	28,8	28,1	26,9	22,3	20,7	18,5	21,87	30,7	16,0	14,7
18	17,3	17,3	17,6	17,8	20,2	24,8	27,0	27,3	25,9	23,6	20,6	19,5	21,62	29,1	15,9	13,2
19	19,3	19,0	19,0	18,5	19,7	21,2	25,8	26,7	24,9	20,6	19,8	19,6	21,18	27,7	17,3	10,4
20	19,5	19,3	19,5	20,1	20,5	20,8	24,8	26,5	25,2	21,3	18,9	18,8	21,25	27,3	17,5	9,8
21	18,3	18,0	17,5	17,8	19,1	20,9	26,7	27,7	25,4	19,9	19,3	18,8	20,90	29,2	16,1	13,1
22	17,7	16,7	16,3	16,9	20,7	24,9	28,6	28,9	26,3	20,2	17,8	17,2	21,07	30,7	16,0	14,7
23	17,2	16,8	16,0	16,5	18,6	21,4	23,3	25,6	23,3	20,2	20,2	20,2	20,05	26,0	15,0	11,0
24	20,0	19,8	19,0	18,9	20,1	21,3	23,3	24,4	23,4	20,2	18,8	18,4	20,61	25,0	17,4	7,6
25	18,2	17,6	17,8	18,6	19,8	22,0	24,5	24,9	23,5	20,9	19,0	17,6	20,35	25,7	15,9	9,8
26	17,5	17,7	17,1	17,7	19,7	24,3	26,3	25,8	24,4	21,0	18,8	18,1	20,65	27,7	15,9	11,8
27	17,8	17,9	17,9	18,1	19,1	21,9	23,9	24,6	23,3	20,0	19,2	19,0	20,29	25,7	16,6	9,1
28	19,2	19,0	18,5	18,9	20,9	22,7	23,0	24,1	23,6	19,8	18,8	17,8	20,49	25,5	17,7	7,8
29	17,2	17,2	17,0	18,7	21,5	21,6	23,6	24,1	22,5	20,3	18,9	18,3	20,08	24,6	16,2	8,4
30	17,9	17,9	17,3	18,8	21,5	25,4	26,0	27,6	25,0	22,4	20,5	19,7	21,61	28,7	15,6	13,1
31	21,9	23,1	22,0	22,1	25,0	27,2	29,6	30,0	28,3	24,2	21,8	20,2	24,71	32,5	18,3	14,2
30 a 3	17,92	17,52	17,16	17,82	19,34	21,02	25,02	24,82	23,84	21,06	18,92	18,46	20,41	27,82	15,80	12,02
4 a 8	17,24	16,44	16,10	17,16	20,48	22,88	25,36	25,70	25,00	21,28	19,10	18,08	20,41	27,16	15,28	11,88
9 a 13	18,00	17,22	16,60	17,98	21,26	23,32	25,24	25,62	24,90	21,96	19,94	19,22	20,95	27,40	15,58	11,82
14 a 18	18,12	18,28	17,86	18,20	21,70	26,28	29,44	29,32	27,80	23,46	20,46	18,58	22,51	31,86	15,54	16,32
19 a 23	18,40	17,96	17,66	17,96	19,72	21,84	25,84	27,08	25,02	20,44	19,20	18,92	20,89	28,18	16,38	11,80
24 a 28	18,54	18,40	18,06	18,44	19,92	22,44	24,20	24,76	23,64	20,38	18,92	18,18	20,48	25,92	16,70	9,22
— —	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias do mez.....	18,21	17,90	17,47	18,23	20,78	23,47	25,89	26,27	24,96	21,43	19,51	18,68	21,41	28,06	16,04	12,03

Extremas
do
mez

{ Maxima absoluta..... 34,3 no dia 14.
 { Minima » 13,6 » 9.
 { Variação 20,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHÉRICO EM MILLIMETROS

AGOSTO — 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Va- riação
1	12,52	12,70	12,84	12,43	13,10	13,66	13,00	12,74	12,51	14,73	12,57	12,44	12,92	14,73	12,26	2,47
2	12,11	11,87	11,48	11,77	11,82	12,96	12,06	13,39	12,98	13,66	13,91	13,87	12,57	13,99	10,80	3,19
3	14,74	14,77	14,84	14,68	13,44	12,23	12,43	12,85	12,44	11,72	13,42	12,63	13,31	14,84	11,62	3,22
4	12,27	12,03	12,15	12,07	12,04	13,31	12,68	10,00	9,26	11,77	11,39	10,02	11,51	13,31	9,26	4,05
5	8,67	8,07	7,72	8,32	8,27	8,75	7,15	9,21	8,03	7,41	8,92	9,67	8,29	9,67	6,85	2,82
6	9,05	8,83	10,18	10,52	10,65	11,47	10,31	9,68	11,23	13,35	12,92	12,01	10,84	13,35	8,83	4,52
7	11,55	11,13	10,90	10,13	10,57	9,92	10,44	13,84	13,03	15,23	13,72	13,96	12,54	13,96	9,92	4,04
8	13,81	14,26	13,80	13,14	11,99	11,84	11,11	11,43	11,50	12,08	11,89	12,75	12,44	14,26	11,11	3,15
9	12,02	11,56	10,59	10,15	9,91	9,05	11,34	12,60	12,79	14,33	12,60	12,68	11,69	15,38	8,87	6,51
10	12,07	12,09	11,72	11,64	12,92	14,23	13,20	13,19	13,73	13,33	14,23	14,84	13,13	14,84	11,02	3,82
11	14,44	14,50	14,68	14,26	14,69	14,15	—	13,98	—	—	13,83	—	11,44	—	—	—
12	—	—	—	—	13,82	—	10,47	9,48	10,04	12,21	12,40	12,87	11,58	—	—	—
13	12,69	12,62	12,33	11,98	11,12	9,45	8,66	10,06	10,51	11,61	11,78	11,86	11,26	12,72	8,45	4,27
14	11,53	11,94	11,70	11,89	12,30	10,99	—	10,45	—	—	13,86	—	11,44	—	—	—
15	—	—	—	—	11,96	—	11,04	14,14	18,80	12,13	12,22	12,22	13,56	—	—	—
16	11,91	12,88	12,09	12,46	13,66	13,61	12,71	11,99	12,90	12,39	11,59	11,94	12,53	13,88	11,24	2,64
17	12,63	12,92	13,16	13,22	12,68	13,40	11,37	8,55	9,73	9,69	11,27	12,77	11,72	13,75	8,55	5,20
18	13,50	13,20	12,86	12,89	12,10	11,68	11,47	11,15	12,32	12,59	13,77	13,66	12,47	13,77	9,97	3,80
19	13,63	13,66	13,51	13,81	14,42	14,54	13,23	12,86	13,78	14,26	13,93	13,75	13,78	15,37	12,44	2,93
20	13,35	13,47	13,14	13,13	13,63	14,77	13,48	12,61	18,23	13,15	13,00	12,73	13,33	14,77	12,57	2,20
21	12,44	12,00	12,16	11,98	13,30	14,23	13,00	11,98	13,79	14,36	13,93	13,47	12,99	14,36	11,98	2,38
22	14,14	13,56	13,50	13,89	13,52	13,59	10,98	10,28	12,39	14,66	13,63	13,71	13,13	14,68	10,28	4,40
23	13,26	12,45	12,09	11,52	11,80	12,64	11,65	9,17	13,26	13,38	13,56	13,56	12,37	13,68	9,17	4,51
24	14,47	14,59	14,56	14,17	14,08	13,83	13,10	12,60	12,72	12,63	13,22	13,29	13,57	14,59	12,60	1,99
25	12,32	12,57	12,45	12,26	11,98	11,84	11,46	11,66	11,53	10,57	11,73	12,57	11,91	12,62	10,57	2,05
26	12,63	12,66	12,87	12,33	12,36	11,85	11,90	12,38	12,43	13,20	12,77	13,01	12,50	13,20	11,85	1,35
27	13,19	13,28	13,13	13,01	13,15	12,79	12,07	12,30	11,78	13,04	13,39	13,93	12,91	14,11	11,36	2,75
28	12,04	12,46	11,13	11,17	11,59	11,54	12,94	12,60	10,99	13,31	13,65	13,80	12,30	13,84	10,99	2,85
29	13,71	13,56	13,38	12,81	14,18	14,76	13,55	11,82	10,80	11,54	12,90	13,34	13,03	14,76	10,80	3,96
30	14,43	13,13	13,50	11,66	10,04	9,05	9,26	9,19	11,10	10,56	10,96	11,45	11,00	13,50	9,02	4,48
31	9,48	8,61	8,44	8,66	9,41	10,53	10,02	8,06	8,88	9,59	9,99	10,97	9,93	11,37	8,06	3,31
Medias das decadas	1. ^o 11,88	11,73	11,62	11,48	11,47	11,74	11,37	11,89	11,75	12,76	12,58	12,49	11,92	13,83	10,05	3,78
	2. ^o 12,96	13,14	12,93	12,95	13,04	12,82	11,55	11,53	12,66	12,25	12,96	12,72	12,31	14,04	10,54	3,51
	3. ^o 12,92	12,62	12,47	12,13	12,31	12,42	11,81	11,09	11,79	12,44	12,70	13,01	12,33	13,70	10,61	3,09
Medias do mez	12,57	12,46	12,31	12,03	12,27	12,30	11,59	11,49	12,02	12,50	12,74	12,75	12,19	13,83	10,39	3,44

Extremas
do
mez { Maxima..... 15,38 no dia 9 ás 9^h da n.
Minima..... 6,85 » 5 ás 2^h da t.
Variação..... 8,53

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO — 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Va- riação
1	80,5	83,2	86,8	80,4	80,2	64,5	54,9	56,8	62,0	88,4	76,4	74,6	73,73	89,4	54,9	34,5
2	73,6	72,6	69,8	68,1	60,0	59,1	53,1	68,1	69,7	78,5	84,6	82,8	69,77	84,6	48,8	35,8
3	91,8	93,8	94,8	90,9	78,0	60,3	57,4	57,9	60,3	65,4	90,7	86,5	77,44	94,8	55,4	39,4
4	88,3	87,7	90,2	86,4	76,2	68,1	60,0	44,3	41,0	68,1	76,1	72,1	71,04	91,3	41,0	50,3
5	66,4	66,5	64,0	55,9	40,6	35,3	22,9	31,5	27,6	32,9	44,8	55,6	44,58	66,4	20,7	45,7
6	59,6	65,2	76,1	72,9	58,5	54,6	40,5	36,3	47,4	74,5	82,5	78,2	61,65	82,5	36,3	46,2
7	77,1	74,3	74,1	68,5	61,5	48,3	66,2	59,8	58,0	84,4	81,9	85,4	69,58	85,4	48,3	37,1
8	84,5	92,9	93,8	88,8	69,8	64,8	52,5	52,4	55,8	68,6	77,3	88,3	74,05	93,8	49,8	44,0
9	89,3	92,2	86,6	74,0	55,6	41,0	44,8	50,4	55,6	73,8	62,4	75,7	67,00	92,2	41,0	51,2
10	79,0	85,5	84,4	73,0	61,7	60,5	50,7	50,0	54,9	57,3	75,0	85,9	68,20	85,9	45,0	40,9
11	85,6	86,6	90,9	79,0	69,3	61,1	—	53,7	—	—	82,7	—	75,55	—	—	—
12	—	—	—	—	77,1	—	48,7	42,5	49,5	70,7	81,2	88,7	65,67	—	—	—
13	91,4	95,8	99,0	91,4	68,0	51,7	39,0	44,3	49,1	65,1	72,6	77,2	70,63	99,0	39,0	60,0
14	77,9	89,3	85,3	79,9	61,2	39,6	—	28,5	—	—	72,8	—	63,83	—	—	—
15	—	—	—	—	51,1	—	30,7	44,2	63,5	70,6	81,6	95,6	64,32	—	—	—
16	86,3	94,5	89,3	95,7	81,0	60,3	47,1	41,7	50,7	56,1	59,0	70,3	78,88	95,7	37,8	57,9
17	77,3	84,1	96,6	97,1	66,1	56,3	38,6	30,3	36,9	48,3	62,1	80,6	64,04	97,1	28,3	68,8
18	91,8	89,8	85,9	84,9	68,7	50,2	43,2	41,4	49,6	58,2	76,3	81,0	67,55	91,8	36,6	55,2
19	81,8	83,6	82,7	87,1	84,5	77,6	53,6	49,4	58,8	79,0	81,1	81,0	75,04	97,0	46,9	50,1
20	77,7	80,8	77,9	75,0	76,0	80,8	58,0	49,0	55,6	69,8	80,1	78,8	71,87	84,1	49,0	35,1
21	79,5	78,1	81,7	78,9	80,9	77,4	49,9	43,3	57,2	83,1	83,5	83,4	72,31	85,3	42,7	42,6
22	93,7	95,9	97,9	96,9	74,5	58,0	37,8	34,7	48,7	83,5	89,8	93,9	75,29	98,9	33,2	65,7
23	90,8	87,4	89,3	82,5	74,2	66,6	54,7	37,6	62,3	76,0	76,9	76,9	72,61	90,8	37,6	53,2
24	83,4	84,9	89,1	87,3	80,4	73,4	61,6	52,3	59,4	73,7	81,8	84,4	75,70	90,0	52,3	37,7
25	80,4	84,0	82,0	76,9	69,7	60,3	50,1	49,8	53,6	57,5	71,8	84,0	72,52	84,8	49,4	35,4
26	84,9	83,9	88,7	81,7	72,4	52,5	46,8	50,1	54,7	71,4	79,0	84,2	70,90	89,9	46,8	43,1
27	86,9	87,0	86,0	84,2	79,9	55,5	54,7	53,5	55,4	75,0	80,9	85,2	73,80	87,1	48,8	38,3
28	72,7	76,2	70,2	68,8	63,0	56,2	62,0	56,4	50,8	77,5	85,5	90,9	69,47	90,9	50,8	40,1
29	93,9	92,9	92,7	79,8	74,3	76,9	62,6	52,9	53,2	65,1	79,5	85,2	75,65	93,9	51,7	42,2
30	88,0	86,0	91,8	73,0	52,6	37,5	37,0	33,4	47,2	52,4	61,1	67,1	59,96	91,8	33,4	58,4
31	48,5	41,0	42,9	43,8	40,0	39,3	32,5	25,5	31,1	42,7	51,4	62,3	50,02	66,2	25,5	40,7

Medias das decadas	1. ^a	79,01	81,39	82,06	75,89	64,21	55,65	50,30	50,75	53,23	69,19	75,17	78,51	67,70	86,63	44,12	42,51
	2. ^a	83,72	88,06	88,45	86,26	70,30	59,70	44,86	42,50	51,71	64,72	74,95	81,65	69,74	94,12	39,60	54,52
	3. ^a	82,06	81,57	82,94	77,62	69,26	59,42	49,97	44,50	52,14	68,90	76,47	81,59	69,84	88,45	42,93	45,22
Medias do mez.....		81,47	83,27	84,16	78,72	67,97	58,20	48,68	45,87	52,40	67,85	75,56	80,54	69,12	88,91	42,63	46,28

Extremas do mez { Maxima 99,0 no dia 13 ás 5^h da m.
 { Minima 20,7 — 5 ás 2^h da t.
 { Variação 78,3

DIRECÇÃO DO VENTO. CHUVA

AGOSTO 1875	M. N. às 2 ^h da m.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ao M. D.	M. D. às 2 ^h da t.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 á M. N.	Chuva em milli- metros
1	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0
2	SW.	SSW.	SSW.	S.	SSE.	S.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
3	C.	WNW.	C.	C.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,2
4	NW.	C.	C.	C.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
5	C.	C.	NNW.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
6	C.	C.	C.	C.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0
7	C.	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
8	C.	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,1
9	C.	C.	C.	S.	S.	SSW.	V.	WNW.	WNW.	W.	W.	C.	0,0
10	C.	C.	C.	SW.	SE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
11	C.	C.	C.	C.	C.	W.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	C.	0,0
12	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	1,5
13	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
14	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	C.	0,0
15	C.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
16	C.	C.	C.	C.	C.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
17	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	C.	C.	C.	C.	C.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0
20	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
21	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	C.	C.	C.	SW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
23	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
26	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	NW.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
28	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	C.	C.	E.	E.	ENE.	N.	N.	NNW.	NW.	C.	C.	0,0
31	C.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	ENE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Primeira decada	0	0	0	3	0	0	1	1	4	3	8	2	4	35	12	6	2	39
Segunda »	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	34	35	0	0	47
Terceira »	2	0	2	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	19	60	15	0	27
Mez	2	0	2	7	2	0	1	1	4	3	9	2	8	88	107	21	2	113

Elementos medios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	
Pressão atmosferica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,39	751,84	750,55
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,36	20,19	20,35
Tensão do vapor atmosferico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,58	12,24	11,91
Humidade relativa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69,0	71,6	72,5
Serenidade do céu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,1	3,8	2,6

VELOCIDADE DO VENTO EM KILOMETROS

AGOSTO — 1875	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. N.	Media diurna	Maxima diurna
1	2	2	2	2	2	2	2	4	7	6	6	6	6	13	32	30	34	29	21	11	0	0	0	0	9,1	34
2	5	2	8	8	13	14	19	24	19	21	21	21	22	24	18	24	27	26	13	1	2	2	0	0	13,9	27
3	0	0	8	0	0	0	0	0	11	8	10	14	24	30	29	29	29	24	21	14	10	6	6	2	11,5	30
4	3	0	0	0	0	0	0	0	2	7	13	13	14	26	30	32	27	22	22	11	2	0	0	0	9,3	32
5	0	0	0	0	0	8	24	6	4	3	4	5	6	10	26	27	27	24	22	16	4	0	0	0	9,0	27
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	16	18	22	22	26	21	19	19	8	0	0	0	0	7,5	26
7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	16	19	18	22	24	19	24	19	18	5	0	0	0	8,0	24
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	18	21	27	24	24	24	19	18	14	10	2	0	0	8,8	27
9	0	0	0	0	0	0	0	8	14	2	2	13	8	26	30	32	32	26	16	8	3	0	0	0	9,2	32
10	0	0	0	0	0	0	0	5	5	3	10	19	19	24	24	17	20	19	16	13	2	2	2	0	8,3	24
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	16	18	19	22	26	24	16	19	16	11	0	0	0	7,9	26
12	0	0	10	11	8	2	0	2	16	16	21	24	29	30	21	42	34	30	27	26	30	21	10	0	17,1	42
13	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	18	18	16	35	39	35	34	27	26	14	0	0	0	0	11,6	39
14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	10	14	24	24	24	26	19	24	22	5	0	0	0	8,5	26
15	0	0	3	5	2	0	0	0	6	0	5	13	29	24	27	24	18	14	14	18	13	3	0	0	9,1	29
16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	11	27	27	22	26	16	8	0	1	6	0	0	6,5	27
17	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	13	22	19	30	32	29	22	18	5	13	11	2	2	0	9,2	32
18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	14	14	27	29	24	24	19	14	3	11	6	3	0	8,0	29
19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	11	16	24	18	24	21	18	6	0	0	0	0	6,2	24
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	13	18	14	18	21	20	20	14	11	5	4	0	0	7,2	21
21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	13	11	19	26	27	21	24	18	14	0	5	3	0	8,2	27
22	0	0	0	0	0	0	0	3	5	11	13	15	21	22	26	27	21	24	22	13	6	3	0	0	9,7	27
23	0	0	0	0	1	6	1	0	1	8	16	19	18	16	24	29	29	26	19	11	13	11	16	8	11,3	29
24	6	3	6	8	11	6	10	6	16	16	14	13	13	21	27	32	26	34	29	16	11	6	11	13	14,7	34
25	14	16	6	2	2	0	0	3	13	13	6	10	14	27	29	29	30	29	22	13	6	0	0	0	11,8	30
26	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	10	14	24	22	26	24	16	16	13	6	2	1	2	7,5	26
27	2	5	0	0	0	0	0	0	3	5	3	13	18	22	22	16	21	26	16	6	6	0	0	0	7,7	26
28	2	6	6	5	10	1	2	2	8	13	16	11	21	21	30	32	26	27	26	11	8	0	6	0	12,1	32
29	0	0	0	0	0	0	0	3	2	8	18	18	27	24	22	27	30	24	21	18	10	8	2	0	10,9	30
30	8	10	0	0	0	0	0	10	13	16	16	10	11	16	19	16	14	16	16	6	0	0	0	0	8,2	19
31	0	10	13	11	8	11	13	6	3	5	2	2	14	18	35	34	29	29	14	5	5	0	0	0	11,1	35

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima
1. ^a decada	2:273	9,5	34 kilometros..... no dia 1
2. ^a »	2:189	9,1	» » 12
3. ^a »	2:720	10,3	» » 31
Mez	7:182	9,6	» » 12

Dia mais ventoso 12.

Dia menos ventoso 19.

QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO 1873	Thermometros das temperaturas-limites graus centesimae				Udometro Milli- metros	Atmometro Milli- metros	Ozonometro		Serenidade do céu e nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h da manhã - graus	9 ^h da noite - graus	9 horas da manhã		Meio dia		3 horas da tarde	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabolico					Graus	Configurações	Graus	Configurações	Graus	Configurações
1	54,6	39,7	14,6	15,0	0,0	7,2	10	8	10,0	C-St.	0,0	—	0,0	C.
2	57,2	32,2	14,8	15,8	0,0	7,3	5	9	2,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.
3	56,0	31,7	—	—	1,2	4,0	6	6	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	6,0	C.	2,0	C.
4	54,1	33,3	14,5	14,9	0,0	4,6	8	7	10,0	C., C-Ni.	0,0	—	0,0	—
5	61,8	40,6	11,0	11,2	0,0	8,5	8	6	8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	6,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	5,0	Ci., Ci-C., C-St.
6	55,2	39,4	13,2	10,8	0,0	10,5	8	9	0,0	Ci-C.	1,0	Ci-St.	3,0	Ci., Ci-St.
7	53,6	39,8	14,1	14,8	0,0	7,8	8	6	1,0	Ci., C., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-St.	2,0	C., Ci-C., Ci-St.
8	56,1	31,6	14,8	15,0	0,1	8,1	8	9	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	7,0	C., C-Ni.	5,0	Ci., C., Ci-St.
9	55,4	41,1	10,2	10,9	0,0	7,6	8	8	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	1,0	Ci-St.	1,0	Ci-St.
10	55,1	35,5	11,1	12,9	0,0	8,1	9	8	1,0	C., C-St.	2,0	C.	2,0	C., Ci-C., C-St.
11	56,2	33,9	14,8	15,4	0,0	7,6	7	8	4,0	C., C-Ni.	3,0	C., C-St.	2,0	C.
12	55,8	30,0	—	—	1,5	6,9	8	8	7,0	Ci., C., C-Ni.	6,0	C.	1,0	C.
13	54,7	35,6	10,1	11,3	0,0	7,5	8	7	0,0	C.	0,0	—	0,0	—
14	60,2	41,6	11,6	12,5	0,0	8,5	8	6	0,5	St.	0,0	—	0,0	—
15	60,8	41,1	14,3	14,0	0,0	10,4	7	4	0,0	—	0,0	—	0,0	—
16	59,8	42,2	14,8	15,2	0,0	8,8	6	4	0,5	C., C-St.	0,0	—	0,0	—
17	56,8	37,9	13,3	13,3	0,0	8,8	4	4	0,0	—	0,0	—	2,0	C-St.
18	56,0	36,1	14,5	14,8	0,0	10,0	5	5	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	1,0	C., C-Ni.
19	56,2	39,6	16,1	16,5	0,0	7,0	6	5	10,0	Ci.	5,0	Ci., Ci-St., C-St.	5,0	Ci., Ci-C., C-St.
20	54,6	35,6	16,8	16,9	0,0	5,8	5	4	8,0	C.	3,0	Ci., C., Ci-C.	3,0	Ci., Ci-St.
21	56,8	37,7	15,7	15,8	0,0	6,3	6	5	10,0	C.	2,0	Ci., C.	1,0	C.
22	58,0	38,8	14,9	14,8	0,0	7,4	6	4	0,0	—	0,0	—	0,0	—
23	52,8	41,1	15,0	15,4	0,0	9,3	6	5	2,0	C., St., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	9,0	Ci., Ci-St.
24	57,8	34,6	16,8	16,8	0,0	7,0	7	7	10,0	C., C-Ni.	8,0	Ci., C., Ci-C.	5,0	C.
25	53,8	37,9	14,8	14,8	0,0	5,5	4	6	10,0	C., C-St., C-Ni.	2,0	C.	1,0	C.
26	55,7	35,7	13,7	14,2	0,0	6,7	5	5	1,0	C., Ci-St.	2,0	Ci., St., Ci-St.	2,0	C., Ci-C., Ci-St.
27	55,6	31,2	14,8	15,6	0,0	7,6	5	7	10,0	C., C-Ni.	3,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-C.
28	53,6	36,7	14,1	14,6	0,0	8,1	6	6	9,0	Ci., C., C-Ni.	8,0	Ci., C., Ci-St.	8,0	Ci., C., Ci-C.
29	57,8	32,2	13,0	14,0	0,0	6,7	5	6	10,0	C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-St., C-Ni.	8,0	Ci., C., C-St.
30	53,0	30,0	13,9	13,9	0,0	6,3	6	5	10,0	{Ci., C., St., Ci-C., Ci-St., C-St.	10,0	{Ci., C., Ci-C., Ci-St. C-St.	9,0	{Ci., C., Ci-C., C-St. C-Ni.
31	60,0	37,8	14,1	14,8	0,0	10,5	6	4	0,0	C.	2,0	C.	4,0	C., Ni., C-Ni.
Medias das decadas	1. ^a 55,91	36,49	13,14	13,48	—	7,4	7,8	7,6	5,4		3,5		3,0	
	2. ^a 57,11	37,27	14,03	14,43	—	8,1	6,4	5,5	3,2		1,7		1,4	
	3. ^a 55,90	35,61	14,62	14,97	—	7,4	5,6	5,5	6,5		4,5		4,5	
Medias do mez	.. 56,16	36,53	13,98	14,34	—	7,6	6,6	6,2	5,1		3,3		3,0	

Extre- mas do mez	Temperatura na relva				Evaporação	
	maxima irradição solar		nocturna		maxima absoluta	minima
	no dia	no dia	no dia	no dia	no dia	no dia
	61,8	5	10,8	6	42,2	10,5
					nos dias 6 e 31	nos dias 6 e 31
					4,0	3
					variação	6,5

QUADRO COMPLEMENTAR

Serenidade do céu e nuvens				Estado geral do tempo, etc.	AGOSTO 1875
6 horas		9 horas			
Graus	Configurações	Graus	Configurações		
1,0	C.	5,0	C., C-St.	nub. de m.; hor. muito enn. de t.	1
10,0	C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	qu. de dia; agr. de n.	2
0,0	C.	2,0	C.	nub. de m.; sol muito qu. pelo M. D.; chuv. de madr.	3
0,0	—	0,0	—	agr.	4
2,0	Ci., Ci-C.	0,0	—	qu.; asp. de trov. pelo M. D.	5
2,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	C.	qu. de dia; agr. de n.	6
1,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	C., C-Ni.	nu. disp. pela t.	7
3,0	Ci., C., St., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., C-St.	asp. de trov. de m.; nu. disp. de t.	8
0,0	St.	0,0	—	qu. de m.; agr. de t.	9
0,0	C., C-St.	0,0	—	nu. disp. de t.	10
1,0	C., C-St.	1,0	C., Ni., C-Ni.	nu. disp. de dia; chuv. pelas 9 ^h da noite.	11
1,0	C.	1,0	C-St.	chuv. de noite.	12
1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,0	—	nev. de m.	13
0,5	St., Ci-St.	0,0	—	calor.	14
0,0	—	0,0	—	idem.	15
0,0	—	0,0	—	nev. de m.	16
2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	3,0	C., Ci-St.	hor. enn.	17
0,5	St.	0,0	—	agr. de m. e á noite.	18
2,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	10,0	Nub.	nev. de m.	19
0,5	Ci., Ci-St.	2,0	C-St.	idem.	20
0,5	Ci., Ci-St.	10,0	C.	idem.	21
0,0	—	0,0	—	hor. enn.	22
9,0	Ci., C., St., Ci-St., C-St., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	poucas nu. de m.; cob. de noite.	23
2,0	Ci., C., C-Ni.	5,0	C.	alg. gotas de ch. pelas 10 ^h da m.	24
0,0	C., Ci-St.	0,0	—	agr.; nu. disp. de t.	25
2,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	3,0	C.	agr. de m. e á noite.	26
4,0	Ci., C., Ci-St., C-St., C-Ni.	4,0	C., C-St.	nub. de m.	27
4,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	2,0	C.	idem.	28
9,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	3,0	C., C-St.	agr.	29
7,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	5,0	C., Ci-C.	geralmente nub.	30
4,0	C., Ni., C-Ni.	0,0	—	nu. de trov. de t.; rel. ás 9 ^h da n.	31

			Chuva	Água evaporada	Ventos predominantes	
1,9	3,9	Total na 1. ^a década	1,3	73,7	WNW.	Dias claros 12
0,8	1,7	» 2. ^a »	1,5	81,3	WNW e NW.	» de nuvens . . . 16
3,8	3,8	» 3. ^a »	0,0	81,4	NW.	» cobertos . . . 3
2,2	3,2	Total do mez	2,8	236,4	NW.	

⊙ Chuva fraca nos dias 3, 11, 12 e 24.

≡ Nevoeiro » 13, 16, 19, 20 e 21.

< Relampagos sem trovões » 31.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

SETEMBRO 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Va- riação	
1	18,6	17,9	16,0	16,9	22,5	26,6	28,0	29,1	27,0	24,8	21,2	20,0	22,35	31,0	15,8	15,2	
2	18,7	17,3	16,1	16,1	19,1	23,8	29,9	29,0	26,3	22,6	19,7	17,5	21,31	30,6	15,2	15,4	
3	17,8	17,6	17,0	16,9	19,0	22,4	26,3	27,4	27,1	23,1	20,6	19,4	21,34	28,6	15,9	12,7	
4	18,0	17,0	15,0	16,4	20,0	25,9	30,7	31,6	29,6	26,1	21,4	19,3	22,62	32,9	14,7	18,2	
5	18,6	17,2	16,6	17,0	22,1	27,6	29,8	30,5	28,9	26,2	23,8	21,8	23,39	31,7	15,5	16,2	
6	20,0	18,5	19,8	19,1	24,2	29,3	32,8	33,9	30,9	28,6	26,3	24,2	25,69	36,7	18,3	18,4	
7	20,7	19,7	21,1	22,5	24,9	27,5	28,0	26,5	24,9	21,8	21,2	21,1	23,30	29,5	19,7	9,8	
8	21,0	20,6	19,4	19,7	20,5	22,3	23,0	23,4	21,6	18,5	20,0	19,1	20,66	23,8	18,0	5,8	
9	18,3	17,5	16,8	15,9	17,7	19,9	20,8	20,5	19,4	16,8	15,8	14,8	17,54	21,6	14,0	7,6	
10	14,0	13,4	13,4	14,0	17,2	19,1	20,0	20,0	19,5	16,6	15,6	14,8	16,43	21,2	12,0	9,2	
11	13,8	13,7	13,5	13,1	16,7	20,2	21,0	21,3	20,0	17,6	16,6	15,6	16,91	22,0	11,6	10,4	
12	14,9	13,3	13,0	13,2	16,4	20,6	22,9	22,3	20,1	17,5	16,9	16,7	17,40	23,2	11,5	11,7	
13	16,8	16,1	16,5	16,8	17,8	19,2	20,0	20,0	18,8	18,3	17,9	17,9	17,96	21,0	15,3	5,7	
14	17,3	16,9	17,2	17,3	17,6	19,2	20,3	21,6	20,9	18,5	16,9	16,9	18,35	22,8	15,9	6,9	
15	16,9	16,5	16,3	16,1	18,7	20,1	21,7	21,6	20,5	19,1	18,6	17,4	18,64	22,2	15,9	6,3	
16	16,9	16,0	15,2	15,8	19,0	20,8	22,6	23,5	20,8	19,6	18,8	18,0	18,93	24,9	15,2	9,7	
17	17,8	17,1	16,6	16,8	17,1	19,0	—	22,0	—	—	17,0	—	19,32	23,8	15,7	8,1	
18	—	—	—	—	17,5	—	—	21,0	—	—	17,4	—	19,11	23,1	13,8	9,3	
19	—	—	—	—	19,5	—	—	21,2	—	—	17,5	—	19,81	23,2	14,7	8,5	
20	—	—	—	—	18,2	—	—	23,6	—	—	18,5	—	20,79	26,4	14,5	11,9	
21	—	—	—	—	21,9	—	25,3	26,0	24,9	22,1	21,3	20,4	23,62	26,8	17,1	9,7	
22	19,2	19,0	20,8	22,9	25,9	29,2	—	32,2	—	—	24,3	—	27,61	33,2	18,5	14,7	
23	—	—	—	—	28,2	—	—	33,9	—	—	23,8	—	28,53	34,8	21,8	13,0	
24	—	—	—	—	24,7	—	—	25,1	—	—	21,0	—	24,28	29,1	19,6	9,5	
25	—	—	—	—	20,5	—	24,9	25,2	23,0	20,1	18,5	17,5	21,84	27,1	17,0	10,1	
26	16,7	15,7	14,9	15,8	16,9	19,6	23,9	23,8	22,0	18,7	17,7	16,6	18,49	25,5	13,1	12,4	
27	15,7	14,9	13,7	14,2	17,4	21,8	23,7	24,6	23,8	20,5	18,5	17,0	18,74	25,5	12,8	12,7	
28	16,7	16,1	15,6	18,8	21,6	25,9	27,2	26,1	24,3	20,2	17,4	16,4	20,59	29,9	14,3	15,6	
29	15,4	14,6	13,5	13,3	15,1	20,2	25,6	27,2	26,0	21,9	20,7	18,8	19,55	28,5	12,0	16,5	
30	17,6	20,0	19,5	21,1	22,1	26,9	29,0	29,1	27,6	22,0	20,2	18,0	22,75	31,3	16,7	14,6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias dos dias	29 a 2	18,86	18,68	17,68	18,52	21,92	24,92	27,42	27,96	25,82	22,86	20,42	19,14	22,01	29,48	16,22	13,26
	3 a 7	19,02	18,00	17,90	18,38	22,04	26,54	29,52	29,98	28,28	25,16	22,66	21,16	23,27	31,88	16,82	15,06
	8 a 12	16,40	15,70	15,22	15,18	17,70	20,42	21,54	21,50	20,12	17,40	16,98	16,20	17,79	22,36	13,42	8,94
	13 a 17	17,14	16,52	16,36	16,56	18,04	19,66	21,00	21,74	20,25	18,87	17,84	17,55	18,64	22,94	15,60	7,34
	18 a 22	—	—	—	—	20,60	—	—	24,80	—	—	19,80	—	22,19	26,54	15,72	10,82
	23 a 27	—	—	—	—	21,54	—	—	26,52	—	—	19,90	—	22,38	28,40	16,86	11,54
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias do mez.....		17,45	16,81	16,41	16,94	20,00	23,18	25,08	25,44	23,82	20,92	19,50	18,23	20,93	27,06	15,54	11,53

Extremas do mez { Maxima absoluta..... 36,7 no dia 6.
 Minima » 11,5 » 12.
 Variação 25,2

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

SETEMBRO — 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Va- riação
1	753,3	753,2	752,8	753,1	753,4	753,1	752,4	752,2	752,3	752,3	752,7	752,7	752,76	753,5	751,9	1,6
2	52,1	51,7	51,6	52,0	51,8	51,3	50,6	50,4	50,5	51,1	51,6	52,0	51,38	52,1	50,4	4,7
3	51,5	51,5	51,5	51,4	51,5	51,5	50,7	50,3	50,4	50,7	50,9	50,9	51,07	51,7	50,3	1,4
4	50,2	50,2	50,2	50,2	50,4	50,2	49,8	49,3	49,3	49,8	50,3	50,3	50,01	50,8	49,1	1,7
5	50,0	49,7	49,8	50,1	50,3	50,6	49,9	49,7	49,9	50,2	50,7	51,0	50,14	50,7	49,5	1,2
6	50,8	50,1	50,2	50,8	51,5	51,3	49,6	49,4	49,1	49,3	49,9	50,5	50,21	51,6	49,1	2,5
7	50,6	50,6	51,1	51,2	52,3	52,4	51,3	51,3	51,6	52,2	52,7	52,6	51,63	52,8	50,6	2,2
8	52,0	51,9	52,3	52,8	53,3	53,4	52,9	52,7	52,8	53,2	53,5	53,2	52,85	53,5	51,9	1,6
9	53,0	52,6	52,1	52,7	52,5	52,0	51,3	51,1	51,0	51,2	51,7	51,7	51,86	53,0	51,0	2,0
10	51,4	51,6	51,6	51,8	51,9	51,2	50,8	50,5	50,5	51,0	51,2	51,1	51,02	52,0	50,5	1,5
11	750,4	750,4	750,4	750,7	750,6	750,2	749,1	748,5	748,8	749,6	750,4	750,3	749,95	750,6	748,5	2,1
12	49,9	50,0	49,7	50,0	50,5	50,3	49,8	49,7	50,1	50,7	51,5	51,6	50,33	51,7	49,6	2,1
13	51,3	50,7	50,6	50,8	51,0	51,3	51,3	51,3	51,6	51,9	52,5	52,6	51,43	52,7	50,6	2,1
14	52,3	52,2	52,1	52,2	52,3	52,0	51,8	51,1	51,1	51,5	51,8	51,3	51,76	52,3	51,0	1,3
15	51,1	50,6	50,3	50,6	51,1	50,9	50,1	50,3	50,4	50,7	51,1	51,1	50,67	51,2	50,0	1,2
16	50,7	50,4	50,4	50,4	50,4	50,4	49,7	49,1	49,4	49,9	50,0	49,5	50,02	50,8	49,0	1,8
17	49,4	48,9	48,5	48,5	48,4	48,5	47,6	46,7	47,1	47,6	47,6	47,2	47,95	49,4	46,7	2,7
18	47,1	46,7	46,6	47,2	47,3	47,3	46,7	46,6	46,9	47,7	48,7	49,0	47,38	49,3	46,6	2,7
19	49,4	49,3	50,0	50,3	51,4	51,8	51,3	51,0	51,2	52,3	52,4	52,2	51,08	52,4	49,3	3,1
20	51,4	50,5	50,3	50,3	50,6	50,4	49,4	48,9	48,9	49,2	49,3	49,3	49,83	51,4	48,9	2,5
21	748,8	748,8	748,6	748,4	749,4	749,6	749,5	748,9	749,2	749,4	749,8	749,7	749,19	749,9	748,4	1,5
22	49,2	49,0	48,9	49,2	49,1	48,7	48,0	47,9	48,2	48,8	49,5	49,4	48,87	49,5	47,6	1,9
23	49,4	49,0	48,9	48,7	49,5	50,1	48,7	48,3	48,3	49,9	50,1	50,1	49,25	50,1	48,2	1,9
24	50,0	49,7	49,8	50,0	50,7	50,6	51,1	50,7	51,3	52,0	52,8	53,0	51,02	53,0	49,6	3,4
25	52,8	52,8	52,8	53,1	53,7	53,8	52,0	51,7	52,6	53,0	53,4	53,2	52,90	53,8	51,7	2,1
26	52,4	51,8	52,4	52,5	53,0	52,7	52,1	51,7	51,8	52,5	53,0	52,8	52,37	53,0	51,6	1,4
27	52,7	52,6	52,7	53,1	53,4	52,8	52,1	51,7	51,7	51,4	52,4	52,4	52,44	53,5	51,4	2,1
28	52,4	52,3	52,4	53,0	53,8	54,2	52,7	52,6	52,9	53,6	54,1	54,2	53,24	54,3	52,4	1,9
29	53,9	53,5	53,4	53,7	54,0	53,6	52,2	51,6	51,5	52,1	52,0	52,3	52,78	54,0	51,5	2,5
30	51,3	50,9	51,1	51,4	51,8	51,5	50,5	50,1	50,4	51,1	51,7	51,9	51,14	52,0	50,0	2,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 751,49	751,31	751,32	751,61	751,89	751,70	750,93	750,69	750,74	751,10	751,52	751,60	751,29	752,17	750,43	1,74
	2. ^a 50,30	49,97	49,89	50,10	50,36	50,31	49,68	49,32	49,55	50,11	50,53	50,41	50,04	51,18	49,02	2,16
	3. ^a 51,29	51,04	51,10	51,31	51,84	51,76	50,89	50,52	50,79	51,38	51,88	51,90	51,32	52,31	50,24	2,07
Medias do mez.....	751,09	750,77	750,77	751,01	751,36	751,26	750,50	750,18	750,36	750,86	751,31	751,30	750,88	751,89	749,90	1,99

Extremas
do
mez

Maxima absoluta 754,3 no dia 28 ás 10^h da n.
 Minima « 746,6 « 18
 Variação 7,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

SETEMBRO 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Va- riação
1	11,63	11,64	12,09	11,54	10,57	11,22	12,12	11,05	11,96	11,39	12,97	13,41	11,81	13,41	10,57	2,84
2	13,44	13,80	13,48	12,45	13,31	14,45	11,35	9,63	10,63	12,72	13,06	13,53	12,83	14,67	9,63	5,04
3	13,80	13,47	12,93	12,99	12,47	13,81	12,93	12,52	11,89	12,90	13,43	12,96	12,91	13,81	10,75	3,06
4	13,68	12,93	12,14	12,01	12,16	11,20	10,02	10,13	10,57	12,71	12,94	13,63	11,95	13,68	8,90	4,78
5	13,75	12,35	12,01	10,94	11,91	11,11	12,44	11,33	11,17	12,81	15,10	15,32	12,56	15,81	9,85	5,96
6	15,10	15,53	13,63	15,01	13,67	10,59	11,49	10,64	11,60	10,36	11,08	10,96	12,44	15,55	10,36	5,19
7	12,78	13,69	14,60	14,69	14,30	13,85	14,05	14,28	14,14	13,53	14,84	14,75	14,17	14,84	12,78	2,06
8	14,85	13,13	12,22	12,49	12,22	11,18	10,63	10,53	11,48	13,22	12,15	12,55	12,14	14,85	10,32	4,53
9	12,89	13,53	13,65	11,74	10,30	9,86	8,92	7,79	13,27	13,05	9,03	9,03	10,97	14,02	7,79	6,23
10	10,03	9,61	9,52	9,16	8,81	8,66	8,56	8,22	8,28	9,77	10,22	10,63	9,27	10,68	8,22	2,46
11	10,28	9,82	9,81	9,92	8,45	5,78	6,34	8,06	8,80	8,91	9,99	10,44	8,93	10,44	6,34	4,10
12	10,30	10,19	9,63	9,99	9,70	7,92	7,37	7,59	10,60	11,33	11,89	12,09	9,95	12,33	7,37	4,96
13	11,76	12,31	12,49	13,20	13,91	13,69	13,05	12,90	13,05	13,20	14,04	14,32	13,18	14,42	11,76	2,66
14	14,24	14,35	14,32	13,39	14,03	13,99	13,32	11,62	11,62	13,08	13,42	13,59	13,53	14,48	11,56	2,92
15	13,44	13,53	13,35	13,02	12,68	12,40	12,02	12,83	13,20	13,45	14,08	13,89	13,18	14,08	12,02	2,06
16	14,20	13,54	12,58	11,92	13,37	13,47	12,37	11,89	11,69	12,11	12,58	12,63	12,68	14,20	11,65	2,55
17	13,04	13,02	13,47	13,50	13,60	13,51	—	12,58	—	—	12,38	—	13,12	—	—	—
18	—	—	—	—	12,45	—	—	9,78	—	—	11,22	—	11,84	—	—	—
19	—	—	—	—	12,03	—	—	12,17	—	—	11,86	—	11,80	—	—	—
20	—	—	—	—	12,05	—	10,11	9,93	9,55	9,16	9,90	8,69	9,75	—	—	—
21	9,29	11,57	13,34	13,09	13,78	14,23	13,02	12,93	13,61	14,15	14,13	13,90	13,19	14,32	9,29	5,03
22	14,44	14,11	13,02	12,05	12,00	10,31	—	8,44	—	—	9,54	—	11,87	—	—	—
23	—	—	—	—	7,19	—	—	4,96	—	—	12,97	—	8,79	—	—	—
24	—	—	—	—	13,23	—	—	14,00	—	—	15,92	—	10,68	—	—	—
25	—	—	—	—	13,40	—	—	12,54	12,80	10,72	11,54	11,46	11,50	—	—	—
26	11,11	10,83	10,79	9,83	11,52	12,40	10,83	10,19	8,74	9,35	10,33	11,03	10,57	12,44	8,29	4,15
27	10,65	10,85	10,74	10,70	9,59	9,40	9,29	10,58	9,87	10,22	10,79	10,94	10,30	10,93	9,29	1,64
28	10,27	11,05	10,29	8,92	9,09	8,55	8,49	9,62	9,68	10,38	11,24	11,58	9,88	11,58	8,49	3,09
29	11,48	11,24	11,00	10,32	10,26	10,80	9,50	8,20	9,42	12,05	12,93	12,59	10,81	12,93	8,01	4,92
30	12,71	9,67	10,40	10,13	11,17	9,32	8,67	9,41	9,68	11,39	11,72	11,87	10,47	12,71	8,43	4,28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 13,19	12,97	12,63	12,30	11,97	11,59	11,25	10,61	11,50	12,25	12,48	12,68	12,10	14,13	9,92	4,21
	2. ^a 12,47	12,39	12,24	12,28	12,23	11,54	10,65	10,94	11,22	11,61	12,14	12,24	11,80	13,33	10,12	3,21
	3. ^a 11,42	11,33	11,37	10,72	11,12	10,71	9,97	10,09	10,54	11,18	12,11	11,91	10,81	12,48	8,63	3,85
Medias do mez.....	12,46	12,32	12,15	11,83	11,77	11,32	10,73	10,54	11,14	11,75	12,24	12,32	11,55	13,46	9,62	3,84

Extremas do mez { Maxima..... 15,81 no dia 5 ás 7^h e 8^h da t.
 Minima..... 4,96 » 23 ás 3^h da t.
 Variação..... 10,85

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Va- riação
1	72,9	76,2	89,3	80,5	52,1	43,3	43,1	36,9	45,1	49,2	69,3	77,1	61,39	89,3	34,1	55,2
2	86,2	93,8	98,9	91,4	80,9	65,9	36,2	32,4	41,8	64,7	76,3	90,9	72,20	98,9	32,4	66,5
3	90,9	90,0	89,6	90,7	76,3	68,5	50,8	46,2	44,6	61,4	74,4	77,4	70,93	92,9	42,8	50,1
4	89,0	89,6	95,5	86,5	69,9	45,1	30,6	29,3	34,2	50,6	68,0	81,8	63,96	95,7	24,0	71,7
5	86,2	84,6	85,4	75,8	60,3	40,4	39,9	34,9	37,7	50,6	68,4	74,3	61,85	91,2	30,4	60,8
6	86,8	98,0	79,0	91,3	60,8	34,9	31,0	27,0	34,9	35,6	43,4	48,8	55,56	98,0	27,0	71,0
7	70,4	80,2	78,3	72,4	61,1	50,7	50,0	55,5	60,4	69,7	79,2	79,2	67,68	80,2	45,6	34,6
8	80,3	72,7	72,9	73,2	68,2	55,8	50,9	49,3	59,8	83,4	69,9	76,3	67,73	83,4	55,4	28,0
9	82,4	90,9	95,8	87,2	68,3	57,1	48,8	43,5	79,2	91,9	67,8	72,0	73,67	99,1	43,5	55,6
10	84,2	83,9	83,1	76,9	60,3	52,6	49,2	47,3	49,1	69,5	77,7	84,8	68,11	84,8	47,3	37,5
11	87,5	84,0	85,0	88,3	59,7	32,8	34,3	42,9	50,6	59,5	70,8	79,1	64,78	89,4	32,8	56,6
12	81,6	89,6	86,3	88,3	69,6	43,9	35,1	37,9	60,5	74,7	82,7	84,9	69,69	90,8	35,1	55,7
13	52,5	90,3	89,4	92,7	91,6	82,7	75,0	74,2	80,8	84,3	92,2	93,8	85,75	96,9	70,1	26,8
14	96,8	100,0	98,2	97,0	93,7	84,5	75,1	60,5	63,2	82,5	93,7	94,8	87,11	100,0	60,5	39,5
15	93,8	96,9	96,7	95,6	79,0	70,8	62,3	66,8	73,6	81,8	88,3	93,9	83,35	96,9	62,3	34,6
16	99,1	100,0	97,7	96,6	81,8	73,7	60,6	55,3	63,9	71,3	77,9	82,2	80,08	100,0	53,1	46,9
17	85,9	89,7	95,8	94,8	93,7	82,7	—	63,8	—	—	85,5	—	86,15	—	—	—
18	—	—	—	—	83,6	—	—	52,9	—	—	75,8	—	66,62	—	—	—
19	—	—	—	—	71,3	—	—	65,0	—	—	79,5	—	68,90	—	—	—
20	—	—	—	—	77,4	—	45,8	46,0	49,7	51,4	62,7	55,2	53,91	—	—	—
21	58,5	76,2	87,9	79,1	70,5	64,9	54,3	51,7	58,1	71,6	74,7	78,0	69,37	92,8	50,3	42,5
22	87,2	86,3	71,2	58,0	48,4	34,2	—	23,2	—	—	42,1	—	56,94	—	—	—
23	—	—	—	—	25,3	—	—	12,6	—	—	59,1	—	33,36	—	—	—
24	—	—	—	—	57,1	—	—	59,1	—	—	86,1	—	66,68	—	—	—
25	—	—	—	—	74,8	—	—	52,5	61,3	61,2	72,8	77,0	63,61	—	—	—
26	78,5	81,9	85,4	73,7	80,1	73,0	49,0	46,6	44,5	58,2	68,5	78,4	68,25	87,6	44,5	43,1
27	80,2	75,9	91,7	88,7	64,8	48,4	42,6	46,0	45,1	57,0	68,3	75,8	66,14	91,9	42,1	49,8
28	72,6	82,1	78,0	54,6	47,3	34,4	31,7	38,3	42,9	58,9	75,7	83,4	57,94	84,3	29,1	55,2
29	87,9	90,8	95,4	90,7	80,2	61,3	38,9	30,5	37,7	61,7	71,2	77,9	67,60	96,5	28,8	67,7
30	84,9	56,3	61,7	54,4	56,5	35,3	29,1	31,4	35,2	58,0	66,6	77,3	53,77	84,9	26,4	58,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 82,93	85,99	86,78	82,59	65,82	51,43	43,05	40,23	48,68	62,66	69,44	76,26	66,31	91,35	38,25	53,10
	2. ^a 85,31	92,93	92,73	93,33	80,14	67,30	55,46	56,53	63,19	72,21	80,91	83,41	74,63	95,66	52,31	43,35
	3. ^a 78,54	78,50	81,61	71,31	60,50	50,21	40,93	39,19	46,40	60,94	68,51	75,40	60,37	89,67	36,87	52,80
Medias do mez.....	82,25	85,83	87,01	82,43	68,82	55,70	46,27	45,32	52,25	64,94	72,95	78,93	67,10	92,07	41,71	50,36
Extremas do mez	{ Maxima 100,0 nos dias 14 e 16 ás 3 ^h da m. { Minima 12,6 « 23 ás 3 da t. { Variação 87,4															

DIRECÇÃO DO VENTO. CHUVA

SETEMBRO — 1875	M. N. às 2 ^h da m.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 ao M. D.	M. D. às 2 ^h da t.	2 às 4	4 as 6	6 às 8	8 às 10	10 á M. N.	Chuva em milli- metros
1	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
2	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0
4	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
5	C.	C.	C.	C.	C.	WNW.	V.	W.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0
6	C.	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	0,0
7	C.	C.	C.	S.	S.	SW.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	0,0
8	C.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,5
9	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
11	NNW.	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,5
14	WNW.	WNW.	C.	WNW.	W.	WSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,5
15	WNW.	WNW.	WNW.	W.	SW.	SSW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	0,4
16	W.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
17	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	2,8
18	C.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,2
19	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	W.	W.	C.	W.	0,0
20	W.	W.	W.	SW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	1,4
21	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	S.	S.	W.	W.	WSW.	0,0
22	WSW.	NW.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	0,0
23	SW.	S.	SE.	ESE.	SE.	SE.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	0,0
24	S.	S.	SE.	SW.	SW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	WNW.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
28	C.	N.	NNW.	ENE.	ESE.	ESE.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	C.	C.	0,0
29	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
30	E.	ENE.	ENE.	C.	C.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequencia do vento

	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	0	2	0	12	40	15	12	0	36
Segunda »	0	0	0	0	0	0	0	9	4	2	2	3	26	41	3	24	1	5
Terceira »	1	0	0	3	1	4	4	13	8	0	3	2	3	21	31	6	0	20
Mez.....	1	0	0	3	1	4	4	22	14	2	7	5	41	102	50	42	1	61

Elementos medios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.
Pressão atmosferica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,63	750,49	752,51	750,43
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23,30	21,25	19,64	16,91
Tensão do vapor atmosferico	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,17	12,81	11,09	9,38
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67,7	72,9	68,3	67,5
Serenidade do céu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	3,5	3,1	4,1

VELOCIDADE DO VENTO EM KILOMETROS

SETEMBRO 1873	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M.D.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M.N.	Media diurna	Maxima diurna	
1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	11	6	6	26	24	21	26	16	8	6	3	0	0	0	6,8	26	
2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	11	11	19	27	26	22	22	18	15	4	6	8	2	0	8,2	27	
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	8	16	22	19	18	14	5	8	2	0	0	0	0	5,2	22	
4	0	0	0	0	0	0	0	2	5	8	2	5	10	19	19	22	15	14	5	0	0	8	0	0	5,6	22	
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	10	14	14	22	21	16	18	2	0	0	0	0	0	5,0	22	
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	2	3	9	18	19	21	13	9	2	0	6	4	0	4,6	21	
7	0	0	0	0	0	0	11	0	16	22	24	16	19	24	18	21	22	21	16	5	1	1	2	0	19,0	24	
8	0	0	0	8	14	1	0	0	2	2	3	16	24	24	30	29	25	20	18	11	13	8	8	2	10,7	30	
9	0	0	2	11	16	26	13	24	29	37	19	24	37	43	48	48	42	43	40	40	39	32	26	19	27,1	48	
10	4	5	8	6	5	6	5	1	4	24	34	32	30	34	32	39	37	32	35	37	35	16	11	22	20,6	39	
11	22	16	18	13	11	6	3	0	0	1	14	21	29	35	37	39	39	42	32	32	20	2	3	2	18,2	42	
12	2	2	3	3	8	2	3	3	5	14	14	21	22	29	29	32	35	34	27	18	24	18	14	11	15,5	35	
13	14	10	10	10	18	18	17	18	19	29	22	27	26	32	30	29	32	21	19	13	13	8	2	10	18,6	32	
14	11	10	11	0	0	0	3	6	6	11	13	19	16	13	13	21	27	22	15	9	3	2	2	2	9,9	27	
15	6	2	2	3	6	9	3	10	10	16	13	16	16	22	26	27	24	19	12	4	2	3	2	2	10,6	27	
16	2	3	1	2	2	2	5	2	2	6	8	6	8	10	16	24	26	21	16	14	5	5	2	4	8,0	26	
17	1	5	6	6	2	6	6	3	5	6	7	3	6	8	18	29	19	20	20	9	8	0	0	0	8,0	29	
18	0	0	5	6	8	11	14	2	19	22	21	26	21	22	24	18	24	16	6	0	2	10	11	13	12,5	26	
19	17	15	14	18	16	14	15	15	18	21	24	14	14	8	22	19	16	13	8	11	0	0	0	3	13,1	22	
20	5	8	2	3	5	5	8	10	8	6	3	8	11	14	21	21	18	13	10	6	6	3	3	3	8,3	21	
21	8	11	14	18	22	27	27	32	30	40	43	53	32	39	34	32	27	19	11	13	2	6	3	2	22,7	53	
22	2	6	8	0	14	18	14	11	26	29	43	39	45	42	40	37	22	14	5	8	16	21	29	8	20,7	45	
23	6	3	8	19	8	32	2	39	61	51	48	43	42	45	42	47	34	16	8	5	3	7	10	12	24,6	61	
24	7	2	8	16	10	11	10	11	5	19	22	21	26	26	24	16	16	16	14	13	3	8	8	6	13,2	26	
25	8	10	16	10	9	2	3	13	5	13	22	13	14	18	27	35	22	16	13	8	9	5	2	0	12,2	35	
26	0	0	0	0	0	0	5	5	3	8	10	11	13	24	19	26	22	26	14	16	14	10	6	8	16,0	26	
27	9	2	0	0	0	0	0	0	5	13	14	19	24	19	27	26	22	16	5	6	0	3	0	0	8,7	27	
28	0	0	2	6	2	3	2	2	8	14	2	6	13	14	35	29	24	16	11	2	0	0	0	0	8,0	35	
29	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	2	6	11	16	26	22	19	11	5	0	0	0	0	0	5,2	26	
30	0	0	5	2	2	5	2	0	0	0	0	0	6	13	24	29	18	26	10	0	1	5	0	0	6,2	29	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

1. ^a decada	0,4	0,5	1,0	2,5	3,5	3,3	2,9	2,7	6,2	10,2	11,9	13,0	17,8	24,2	25,6	26,0	24,0	20,0	15,6	10,7	9,7	7,9	5,3	4,3	10,4	28,1
2. ^a »	8,0	7,1	7,2	6,4	7,6	7,3	7,7	6,9	9,2	13,2	13,9	16,1	16,9	19,3	23,6	26,2	26,0	22,1	16,5	11,6	8,3	5,1	3,9	5,0	12,3	28,7
3. ^a »	4,0	3,4	6,1	7,1	6,7	9,8	6,5	11,3	14,6	19,0	20,6	21,1	22,6	25,6	29,8	29,9	22,6	17,6	9,6	7,1	4,8	6,5	5,8	3,6	13,1	36,3
Mez	4,1	3,7	4,8	5,3	5,9	6,8	5,7	7,0	10,0	14,1	15,5	16,7	19,1	23,0	26,3	27,1	24,2	19,9	13,9	9,8	7,6	6,5	5,0	4,3	11,9	31,0

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima
1. ^a decada	2:492	10,4	48 kilometros. no dia 9
2. ^a »	2:951	12,3	42 » » 11
3. ^a »	3:157	13,1	61 » » 23
Mez	8:600	11,9	61 » » 23

Dia mais ventoso 9.

Dia menos ventoso 6.

QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO 1875	Thermometros das temperaturas-limites graus centesimae				Udometro Milli- metros	Atmometro Milli- metros	Ozonometro		Serenidade do céo e nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h da manhã - graus	9 ^h da noite - graus	9 horas da manhã		Meio dia		3 horas da tarde	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabolico					Graus	Configurações	Graus	Configurações	Graus	Configurações
1	58,2	37,6	12,7	13,7	0,0	10,4	4	3	0,0	C.	2,0	C.	2,0	C.
2	58,2	36,5	13,2	12,9	0,0	8,7	5	4	0,0	—	0,5	C.	0,5	C.
3	56,4	34,1	14,8	15,0	0,0	8,1	6	4	0,0	Ci-St.	0,0	C.	0,0	C.
4	60,6	39,6	12,7	12,9	0,0	7,8	5	3	0,0	—	0,0	Ci.	1,0	Ci., C., Ci-C.
5	58,4	40,3	12,7	12,4	0,0	10,0	4	3	0,0	—	0,0	C.	2,0	C.
6	61,8	40,6	14,3	14,7	0,0	9,6	4	2	0,0	—	0,0	—	0,0	C.
7	55,8	38,8	15,4	15,8	0,0	12,0	5	3	3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	2,0	Ci., C., Ci-C.	0,0	—
8	53,8	28,3	18,2	17,8	0,0	8,5	5	5	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., C-St.	10,0	Ci., C.
9	52,0	29,3	—	—	0,5	6,0	6	6	5,0	C., C-Ni.	4,0	C., C-Ni.	0,5	C., C-St.
10	—	—	9,3	8,1	0,0	7,5	7	5	9,5	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., C-Ni.	4,0	Ci., C., St., Ci-C., C-Ni.
11	50,0	35,3	8,2	8,7	0,0	8,0	7	5	2,0	Ci., Ci-C., C-St.	2,0	C.	1,0	C.
12	51,4	36,4	8,2	8,9	0,0	6,6	6	5	0,5	Ci., C., Ci-C.	7,0	Ci., C., Ci-C.	2,0	Ci., C., Ci-C.
13	46,2	—	—	—	1,5	6,5	8	7	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.
14	50,6	31,1	—	—	2,5	2,8	5	6	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	C., Ni., C-Ni.
15	45,0	26,0	13,2	14,1	0,4	3,9	6	6	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.
16	56,8	39,4	13,2	10,3	0,0	3,9	5	5	10,0	Ci-C., C-St., C-Ni.	9,5	{ Ci., C., Ci-C., Ci-St. C-St., C-Ni.	9,5	{ C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.
17	50,0	—	—	—	2,8	3,8	4	5	9,0	{ C., Ni., C-St., Ci-C. C-Ni.	9,0	{ Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni., C-St.,	8,0	{ Ci., C., Ci-C., C-Ni., C-St.
18	49,8	—	9,8	11,7	0,2	4,0	5	8	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	2,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	7,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.
19	52,2	—	12,7	11,3	0,0	5,4	7	7	6,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	9,0	C., Ni., C-Ni.	8,0	{ Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni., Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.
20	55,4	37,9	10,4	11,7	1,4	4,0	5	5	10,0	Ci., C., Ci-C., C-St.,	9,0	{ Ci., C., Ci-C., Ci-St. C-St.,	6,0	{ Ci., C., Ci-C., Ci-St., C-St.
21	55,4	35,2	12,1	13,6	0,0	5,6	6	5	9,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	9,0	Ci., C., Ni., Ci-St., C-Ni.	9,0	Ci., C., St., Ni., C-St.
22	56,8	37,6	15,4	16,2	0,0	7,4	5	4	3,0	Ci., Ci-St., Ci-C., C-St.	1,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-St.
23	60,0	36,8	—	—	0,0	14,8	5	6	1,0	Ci., Ci-St.	7,0	C., Ci-C., C-St.	2,0	C., Ci-C., C-St.
24	59,4	32,3	15,4	18,9	0,0	12,6	5	8	7,0	{ Ci., C., Ci-C., Ci-St. C-St.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.
25	55,0	35,3	15,9	15,8	0,0	6,1	5	8	6,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-St.
26	52,0	32,3	10,5	10,6	0,0	6,8	4	7	0,5	Ci-St.	1,0	Ci-St.	0,0	Ci-St.
27	52,4	34,4	9,3	10,1	0,0	6,2	4	4	8,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	9,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-C.
28	55,2	39,1	11,6	11,7	0,0	6,7	5	5	0,0	—	0,0	—	0,0	—
29	55,2	35,6	9,3	8,7	0,0	8,1	4	4	3,0	Ci., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-St.
30	57,5	40,6	11,6	14,1	0,0	9,6	4	5	1,0	St., Ci-St.	0,0	St., Ci-St.	0,5	Ci., Ci-St.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 56,13	36,12	13,70	13,70	—	8,9	5,1	3,8	2,7		2,8		2,0	
	2. ^a 50,74	34,35	10,81	10,96	—	4,9	5,8	5,9	7,7		7,7		7,0	
	3. ^a 55,89	35,92	12,34	13,30	—	8,4	4,7	5,6	3,8		4,5		4,0	
Medias do mez	.. 54,54	35,62	12,40	12,79	—	7,4	5,2	5,1	4,8		5,0		4,4	

Extre- mas do mez	Temperatura na relva				Evaporação	
	maxima irradiação solar	nocturna	maxima absoluta	minima	no dia	no dia
	61,8	8,1	40,6	8,2	6	23
					11 e 12	2,8
						14
						12,0

QUADRO COMPLEMENTAR

Serenidade do céu e nuvens				Estado geral do tempo, etc.	SETEMBRO 1875
6 horas		9 horas			
Graus	Configurações	Graus	Configurações		
3,0	Ci., C., C-Ni.	0,0	—	calor ; asp. de trov. pelas 3 ^h da t.	1
0,0	—	0,0	—	nev. int. de m.	2
0,0	C.	0,0	—	idem ; nu. disp. de t.	3
0,0	Ci.	0,0	—	nev. de m.	4
3,0	Ci., C., Ci-St.	0,0	—	idem.	5
2,0	C., C-St.	0,0	St.	calor ; nu. disp. de t.	6
3,0	C.	10,0	C., C-Ni.	pouc. nu. de dia ; cob. de n.	7
9,0	Ci., C., St., C-St., C-Ni.	7,0	Ci., C., Ci-C.	cob.	8
0,0	C.	0,0	—	ebuv. de madr.	9
7,0	Ci., Ci-C., C-St.	1,0	C., Ci-C.	fresco ; geralmente coberto.	10
2,0	C.,	0,0	—	agr. de m. ; nu. disp. de t.	11
4,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	10,0	C., C-Ni.	asp. de trov. pela t.	12
10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	ch. rep. vezes ; nev. parc. ás 9 ^h da n.	13
2,0	Ci., C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	alg. ch. de m.	14
10,0	C., Ni., Ci-C., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	cob.	15
10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	10,0	C., Ci-C., C-St., C-Ni.	alg. ch. pelas 11 ^h da m.	16
8,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	9,5	C., Ni., C-Ni.	ch. branda de m. ; rel. ^a NNW. ás 9 ^h da n.	17
4,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	8,0	C., Ni., C-Ni.	asp. de trov.	18
7,0	C., Ci-C., Ci-St., C-St.	1,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	ch. pelas 2 ^h da t.	19
7,0	Ci., St., Ci-C., Ci-St., C-St.	1,0	Ci., C., St., Ci-C., Ci-St., C-St.	agr.	20
2,0	C., St., Ci-C., C-St., C-Ni.	8,0	C., C-St.	geralmente nub. e qu.	21
8,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,5	C., C-St.	geralmente limpo : calor.	22
10,0	C., Ci-C., C-St.	10,0	Ni., C-Ni.	calor de m. ; alg. gotas de ch. ás 8 ^h 45 ^m da n.	23
8,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	trouv. e S. e alg. gotas de ch. pelas 6 ^h da t.	24
8,0	Ci., Ci-C., Ci-St.	0,5	C-St.	agr.	25
7,0	Ci-St., C-St.	0,5	C.	nev. de m.	26
5,0	Ci., Ci-St., C-St.,	0,0	—	agr.	27
0,5	C-St.	0,0	—	v. desagr. de m. ; calor pelo M. D.	28
2,0	Ci., Ci-C.	0,0	—	nev. e vento frio de m.	29
4,0	Ci., Ci-St.	0,0	—	geralmente limpo ; calor.	30
-	—	-	—	—	—

			Chuva	Água evaporada	Ventos predominantes	
2,7	1,8	Total na 1. ^a decada	0,5	88,6	WNW.	Dias claros 12
6,4	6,9	» 2. ^a »	8,8	48,9	WNW	» de nuvens . . . 11
5,4	2,9	» 3. ^a »	0,0	83,9	NW.	» cobertos . . . 7
4,8	3,9	Total do mez	9,3	221,4	WNW.	

- Chuva fraca nos dias 9, 13, 16, 17 19, 23 e 24.
 ≡ Nevoeiro » 2, 3, 4, 5, 26 e 29.
 ⚡ Trovoada » 24.
 < Relampagos » 17.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

OUTUBRO 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Va- riação
1	751,9	751,3	751,4	752,0	752,4	751,9	751,1	750,8	751,4	752,0	752,7	752,7	751,83	752,7	750,6	2,1
2	53,1	52,7	52,6	53,0	53,2	52,8	51,9	51,6	51,3	51,6	52,0	51,8	52,25	53,2	51,3	1,9
3	51,4	51,3	51,3	52,0	51,9	52,1	51,7	51,5	52,0	52,6	53,1	53,2	51,99	53,2	51,2	2,0
4	53,1	52,8	53,3	53,8	54,1	54,2	53,5	53,1	53,3	53,9	54,6	54,5	53,67	54,6	52,8	1,8
5	54,5	54,2	54,4	54,7	55,7	55,8	55,4	55,0	55,4	56,4	56,9	56,8	55,46	56,9	54,2	2,7
6	56,5	56,3	56,1	57,1	57,1	57,0	55,9	55,2	55,5	56,0	55,9	55,5	56,12	57,2	55,2	2,0
7	55,2	54,7	54,7	55,2	55,4	55,0	53,7	52,9	52,9	53,0	53,1	52,8	53,96	55,4	52,3	3,1
8	52,0	51,4	51,4	51,5	52,2	51,8	51,1	50,5	50,9	52,0	52,5	52,6	51,66	52,6	50,5	2,1
9	52,4	52,2	52,4	53,0	53,9	54,0	53,2	53,1	53,3	53,8	53,9	54,3	53,31	54,3	52,2	2,1
10	53,9	53,8	53,8	53,9	54,6	54,0	52,1	51,7	51,8	52,6	52,9	52,8	53,16	54,6	51,7	2,9
11	752,3	751,6	751,6	751,3	751,4	750,7	749,7	748,6	748,6	748,9	749,7	749,8	750,31	752,3	748,5	3,8
12	50,3	49,9	50,2	50,3	50,9	51,3	51,1	51,0	51,2	51,9	52,3	51,9	51,16	52,3	49,9	2,4
13	51,3	50,2	49,2	48,5	47,6	47,1	45,6	45,2	45,0	44,8	44,2	43,8	46,8	51,3	43,8	7,5
14	43,3	42,7	42,6	43,0	43,3	43,2	43,0	42,6	42,6	43,4	43,4	43,6	43,01	43,6	42,6	1,0
15	43,8	43,9	44,2	45,1	47,2	47,1	46,7	46,6	46,8	47,6	47,7	47,3	46,2	47,7	43,8	3,9
16	47,0	46,3	46,4	46,8	47,1	47,1	46,6	46,6	46,6	47,0	46,8	46,7	46,71	47,2	46,2	1,0
17	46,2	45,4	45,4	45,4	45,3	44,7	42,8	43,2	43,2	43,3	43,1	42,3	44,1	46,2	41,7	4,5
18	42,0	42,0	41,9	41,8	41,8	40,8	41,2	41,0	41,1	41,5	41,5	41,4	41,51	42,0	40,8	1,2
19	39,3	39,0	39,1	39,0	40,1	39,7	39,4	38,9	38,8	39,6	40,2	40,5	39,01	40,7	38,7	2,0
20	40,8	40,5	40,9	41,1	42,3	42,8	42,7	42,6	42,8	43,6	43,9	43,8	42,41	43,9	40,5	3,4
21	743,8	743,5	743,9	743,9	745,0	745,0	745,2	745,0	745,1	745,4	746,1	746,1	744,81	746,2	743,5	2,7
22	46,2	46,1	46,3	46,1	47,4	47,5	47,2	47,3	47,5	48,3	48,2	47,7	47,16	48,3	46,1	2,2
23	47,1	46,6	45,9	45,8	46,2	46,6	46,5	46,7	47,4	48,4	49,1	49,2	47,11	49,2	45,8	3,4
24	49,2	49,7	49,8	50,4	51,3	51,3	50,6	50,9	51,1	51,8	52,1	52,1	50,91	52,1	49,2	2,9
25	51,5	51,4	51,4	51,9	52,6	52,3	51,9	51,7	51,9	52,2	52,3	51,8	51,91	52,3	51,4	0,9
26	51,5	50,8	50,3	49,6	49,7	49,8	48,9	48,3	47,9	47,5	49,7	50,3	49,48	51,5	47,4	4,1
27	50,5	50,7	51,6	52,3	53,9	54,2	54,1	54,3	54,5	55,5	55,5	55,6	53,64	55,6	50,5	5,1
28	55,4	55,1	55,3	55,4	55,6	55,6	55,0	54,5	54,6	54,6	54,7	54,1	54,97	55,7	54,0	1,7
29	54,0	53,3	53,2	53,4	53,6	53,2	52,4	52,0	51,9	51,9	52,0	51,6	52,65	54,0	51,3	2,7
30	51,3	50,6	50,7	50,6	51,5	51,9	51,7	51,5	51,7	52,4	52,8	52,8	51,65	53,2	50,4	2,8
31	52,9	52,6	52,9	53,3	53,6	53,5	53,0	52,7	53,0	53,3	53,7	53,6	53,17	53,8	52,6	1,2
Medias das decadas	1. ^o 753,40	2. ^o 753,07	3. ^o 753,14	4. ^o 753,62	5. ^o 754,05	6. ^o 753,86	7. ^o 752,96	8. ^o 752,54	9. ^o 752,78	10. ^o 753,39	11. ^o 753,76	12. ^o 753,70	13. ^o 753,32	14. ^o 754,47	15. ^o 752,20	2,27
	45,63	45,15	45,15	45,23	45,70	45,45	44,88	44,63	44,67	44,86	45,25	45,11	45,13	46,72	43,65	3,07
	50,31	50,04	50,12	50,24	50,94	50,99	50,59	50,45	50,60	51,03	51,47	51,35	50,69	51,99	49,29	2,70
Medias do mez.....	749,80	749,44	749,49	749,72	750,25	750,13	749,51	749,25	749,39	749,80	750,20	750,09	749,75	751,09	748,40	2,68

Extremas do mez { Maxima absoluta..... 757,2 no dia 6 ás 9^h 20^m da m.
 Minima "..... 738,7 " 19 " 4^h da t.
 Variação 18,5

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

OUTUBRO 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Va- riação
1	17,2	17,5	16,8	15,8	17,4	21,5	24,6	23,2	23,7	17,5	16,9	16,6	19,05	27,2	14,5	12,7
2	16,4	15,9	14,7	15,1	16,4	19,6	21,9	22,3	21,8	18,5	17,3	16,6	18,05	23,6	13,1	10,5
3	15,5	14,7	14,3	14,8	16,7	19,5	22,6	22,7	19,4	16,3	15,3	15,3	17,29	23,8	13,5	10,3
4	14,5	14,0	13,1	13,3	15,4	20,5	24,9	27,0	24,4	20,3	18,6	17,3	18,71	28,0	11,8	16,2
5	16,5	15,7	16,2	17,2	20,5	24,9	27,7	28,1	25,0	21,3	17,0	16,0	20,54	29,9	14,8	15,1
6	15,3	15,0	14,4	13,7	16,9	22,8	27,6	29,1	27,5	23,2	23,6	24,4	21,36	31,0	10,9	20,1
7	22,4	20,2	19,0	18,8	21,5	25,2	26,9	28,1	25,2	22,0	19,8	18,4	22,11	29,2	17,4	11,8
8	16,4	15,4	15,0	14,4	19,4	21,6	24,2	22,8	21,9	17,0	16,0	15,3	18,20	24,6	13,7	10,9
9	14,9	14,5	13,8	13,7	14,9	17,1	18,1	16,6	15,2	13,6	12,7	11,7	14,59	18,1	10,8	7,3
10	10,5	9,6	7,9	8,5	11,9	16,0	—	16,9	—	—	12,8	—	14,53	18,4	7,0	11,4
11	—	—	—	—	11,4	—	16,0	16,9	15,8	14,6	13,8	13,7	15,41	17,0	10,9	6,1
12	13,6	13,6	13,3	13,9	14,5	14,6	15,7	16,4	15,9	14,0	13,9	13,8	14,35	16,9	12,0	4,9
13	13,7	13,8	14,1	15,7	16,4	17,3	18,0	17,5	16,6	17,7	15,6	14,0	15,90	18,2	13,0	5,2
14	13,6	13,6	13,7	12,5	13,4	14,4	15,3	14,8	13,5	12,5	12,6	11,8	13,43	16,1	11,5	4,6
15	11,8	10,5	9,7	9,0	11,8	14,8	15,8	16,1	15,0	14,2	14,1	13,1	12,99	16,7	8,0	8,7
16	13,1	13,9	14,1	14,5	16,1	16,7	17,5	18,2	16,8	16,8	16,5	16,3	15,93	18,5	12,4	6,1
17	16,0	15,6	15,2	15,3	15,9	17,3	19,0	18,0	17,5	16,8	16,5	16,6	16,70	19,6	14,9	4,7
18	17,2	15,7	15,1	15,3	14,9	17,5	16,8	16,9	16,1	15,3	14,9	14,0	15,70	17,5	13,8	3,7
19	13,3	13,3	12,5	13,0	15,0	17,2	16,3	14,9	14,0	12,6	12,3	12,1	13,88	17,9	11,6	6,3
20	11,4	11,4	11,3	12,0	15,4	17,0	14,7	16,2	15,8	14,8	13,4	12,4	13,74	17,3	11,0	6,3
21	12,5	11,9	11,8	11,5	13,9	17,5	17,6	16,6	16,6	15,5	15,0	14,2	14,50	18,3	10,9	7,4
22	14,0	14,0	14,2	13,8	15,8	17,8	18,0	17,3	16,0	14,5	14,6	15,2	15,43	18,8	13,3	5,5
23	15,4	15,8	16,4	16,9	17,7	17,7	17,6	18,0	17,9	17,5	17,4	17,3	17,14	18,5	13,9	4,6
24	17,1	16,9	16,9	17,0	16,9	18,1	19,0	18,8	18,5	18,2	18,2	18,1	17,82	19,0	16,2	2,8
25	18,0	17,6	17,2	17,2	18,0	19,9	—	19,5	—	—	18,6	—	19,00	21,0	16,7	4,3
26	—	—	—	—	19,0	—	—	17,7	—	—	16,1	—	17,93	19,6	15,4	4,2
27	—	—	—	—	15,2	—	—	16,4	—	—	13,4	—	15,40	17,5	12,9	4,6
28	—	—	—	—	14,4	—	—	17,5	—	—	14,4	—	15,59	18,0	12,0	6,0
29	—	—	—	—	14,3	—	17,6	17,5	16,4	15,3	15,4	15,5	16,00	18,1	10,7	7,4
30	14,8	14,9	15,6	15,8	16,8	18,0	18,7	18,2	17,3	16,3	16,2	15,8	16,61	21,0	14,3	6,7
31	15,2	15,0	14,4	14,4	15,5	16,2	17,8	17,8	16,0	15,6	14,5	13,8	15,45	18,6	13,5	5,1
28 a 2	16,66	16,82	16,02	16,82	18,52	22,82	25,66	25,98	24,68	20,02	18,50	17,28	20,00	28,10	14,12	13,98
3 a 7	16,84	15,92	15,40	15,56	18,20	22,58	25,94	27,00	24,30	20,62	18,86	18,28	20,00	28,38	13,68	14,70
8 a 12	13,85	13,27	12,50	12,62	14,42	17,32	18,50	17,92	17,20	14,80	13,84	13,62	15,41	19,00	10,88	8,12
13 a 17	13,64	13,48	13,36	13,40	14,72	16,10	17,12	16,92	15,88	15,60	15,06	14,36	14,99	17,82	11,96	5,86
18 a 22	13,68	13,26	12,98	13,12	15,00	17,40	16,68	16,38	15,70	14,54	14,04	13,58	14,65	17,96	12,12	5,84
23 a 27	—	—	—	—	17,36	—	—	18,08	—	—	16,74	—	17,46	19,12	15,02	4,10
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias do mez.....	15,01	14,62	14,26	14,35	15,91	18,48	19,61	19,35	18,45	16,61	15,72	15,36	16,56	20,58	12,79	7,79

Extremas do mez { Maxima absoluta..... 31,0 no dia 6.
 Minima » 7,0 » 10.
 Variação 24,0

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

OUTUBRO — 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Va- riação
1	11,79	12,32	12,17	11,38	12,24	12,60	12,63	11,19	9,78	10,49	11,81	11,73	11,74	12,77	9,78	2,99
2	11,15	11,46	10,98	10,73	10,76	10,18	9,36	9,99	11,96	12,63	12,27	12,57	11,24	12,94	9,33	3,61
3	12,68	12,47	12,15	11,70	12,06	12,32	10,74	9,60	9,63	10,80	10,95	11,12	11,24	12,68	8,80	3,88
4	10,78	11,91	11,23	11,37	10,36	10,05	10,50	9,85	10,05	10,60	10,95	10,18	10,61	11,91	9,13	2,78
5	10,39	9,92	9,09	8,61	9,35	9,01	8,34	7,79	9,10	9,29	10,96	11,54	9,45	11,54	7,36	4,18
6	10,47	9,95	8,52	11,00	11,52	11,40	9,31	8,62	8,76	9,75	8,92	7,40	9,51	11,52	7,31	4,21
7	8,62	8,98	9,35	9,13	9,44	8,38	8,83	7,79	8,98	10,48	10,83	10,63	9,40	10,97	7,79	3,18
8	10,74	10,97	10,79	9,93	9,75	9,97	9,92	11,27	10,26	10,52	11,16	11,26	10,55	11,34	9,38	1,96
9	10,85	10,39	9,63	8,29	6,21	4,77	4,63	5,05	6,27	6,99	7,09	6,95	7,21	10,85	4,63	6,22
10	7,23	7,05	7,28	6,27	6,19	4,95	—	6,37	—	—	8,04	—	6,65	—	—	—
11	—	—	—	—	9,46	—	13,22	14,18	12,21	11,97	10,76	10,60	12,05	—	—	—
12	10,53	10,53	10,58	9,25	9,04	9,28	8,75	7,76	8,19	8,64	9,83	10,49	9,37	10,58	7,25	3,33
13	10,34	10,41	11,67	12,70	10,37	10,62	12,34	11,87	10,63	10,66	12,13	11,47	11,41	13,18	10,28	2,90
14	11,19	10,53	9,96	9,81	9,58	8,54	7,25	7,54	7,67	7,68	9,34	9,32	8,99	11,19	7,25	3,94
15	9,32	8,98	8,51	8,50	7,89	6,31	6,42	7,43	8,05	8,66	9,52	9,80	8,36	9,80	6,21	3,59
16	10,57	10,63	10,78	11,18	13,29	14,02	13,82	13,28	13,06	12,32	11,81	11,65	12,17	14,02	10,57	3,45
17	11,83	12,21	12,45	12,38	12,85	13,04	13,82	13,84	13,24	13,65	12,48	12,44	12,86	13,98	11,83	2,15
18	12,09	13,12	11,95	11,55	11,55	10,95	11,07	10,86	9,32	9,79	9,98	10,57	10,96	13,12	9,08	4,04
19	9,81	9,94	9,94	9,25	9,89	8,66	8,94	9,98	8,54	8,46	8,65	8,52	9,07	10,18	7,40	2,78
20	8,69	8,69	8,75	8,93	10,24	10,95	11,76	11,57	10,98	10,50	10,20	9,87	9,94	11,79	7,51	4,28
21	9,42	9,26	9,17	9,11	10,41	9,94	9,75	11,76	10,63	10,23	10,63	11,23	10,21	11,76	9,03	2,73
22	11,34	11,21	10,84	11,20	12,21	12,28	10,89	9,76	10,84	12,03	11,19	11,00	11,20	12,30	9,66	2,64
23	10,57	10,47	10,89	11,99	13,77	14,15	14,96	15,04	14,78	14,72	14,45	14,24	13,40	15,04	10,29	4,75
24	13,92	13,59	13,44	13,38	14,18	14,81	14,75	15,04	14,86	15,22	15,07	14,44	14,41	15,22	13,38	1,84
25	14,41	14,51	14,45	14,45	14,59	14,53	—	12,56	—	—	15,01	—	14,88	—	—	—
26	—	—	—	—	14,73	—	—	14,30	—	—	12,72	—	13,79	—	—	—
27	—	—	—	—	11,43	—	—	9,69	—	—	10,60	—	10,48	—	—	—
28	—	—	—	—	11,18	—	—	10,00	—	—	11,06	—	10,96	—	—	—
29	—	—	—	—	10,98	—	11,41	11,16	10,60	11,12	11,16	11,14	11,11	—	—	—
30	11,56	11,92	11,92	12,21	12,30	11,45	11,16	11,91	12,01	12,61	12,94	13,20	11,12	13,20	10,58	2,62
31	12,72	12,70	11,95	11,95	12,31	12,39	10,44	10,45	11,40	11,36	11,53	11,20	11,61	12,72	10,44	2,28
Medias das décadas	1. ^a 10,47	10,54	10,12	9,84	9,79	9,36	9,36	8,75	9,42	10,17	10,30	10,58	9,67	11,83	8,16	3,67
	2. ^a 10,49	10,56	10,51	10,39	10,42	10,26	10,74	10,83	10,19	10,23	10,47	10,47	10,52	11,98	8,60	3,38
	3. ^a 11,99	11,97	11,82	12,04	12,55	12,79	11,91	11,88	12,59	11,76	12,40	12,35	12,11	11,46	9,05	2,44
Medias do mez.....	10,88	10,93	10,71	10,62	10,97	10,60	10,58	12,60	10,45	10,81	11,10	10,94	10,84	12,27	8,93	3,35

Extremas do mez
 { Maxima..... 15,33 no dia 25 ás 6^h da t.
 { Minima..... 4,63 » 9 á 1^h da t.
 { Variação..... 10,70

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO — 100

OUTUBRO — 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Va- riação
1	80,7	82,8	85,4	85,1	82,7	66,0	54,9	46,8	44,9	70,5	82,1	83,4	72,74	86,3	44,9	41,4
2	80,3	85,1	88,2	83,9	77,5	60,0	47,9	49,7	61,6	79,7	83,2	89,4	74,34	95,6	47,9	47,7
3	96,7	100,0	100,0	93,4	85,3	73,0	52,6	46,7	57,5	78,3	84,8	85,8	78,99	100,0	41,4	58,6
4	87,8	100,0	99,9	99,9	79,6	56,1	44,8	37,1	44,2	59,8	68,9	69,2	69,93	100,0	35,7	64,3
5	74,4	74,7	66,3	59,0	52,2	38,5	30,2	27,6	38,7	49,3	75,7	85,3	56,12	85,3	24,3	61,0
6	80,8	78,3	69,7	94,2	80,1	55,3	33,9	28,7	32,1	46,1	41,3	32,6	54,75	94,2	28,1	66,1
7	42,7	51,0	57,2	56,5	49,5	35,2	33,5	27,6	37,7	53,3	63,0	67,5	49,06	67,5	26,9	40,6
8	77,3	84,2	84,9	81,2	58,2	51,9	44,1	54,7	52,5	72,9	82,5	86,9	69,73	87,7	44,1	43,6
9	85,9	84,7	81,9	71,0	49,2	32,9	29,9	35,8	48,7	60,2	64,7	67,7	59,47	87,0	29,9	57,1
10	76,6	79,0	91,7	74,9	59,6	36,6	—	44,3	—	—	73,0	—	67,69	—	—	—
11	—	—	—	—	77,4	—	97,7	98,6	91,3	96,7	91,6	90,7	93,70	100,0	—	—
12	90,8	90,8	93,0	81,8	73,3	75,0	65,9	55,7	60,8	72,6	83,1	89,3	77,72	93,0	55,7	37,3
13	88,5	88,6	97,3	95,4	74,7	72,2	80,3	79,5	75,6	70,7	91,9	96,3	85,15	97,3	70,7	26,6
14	96,4	90,8	85,2	90,8	83,6	69,8	56,1	60,2	66,5	71,1	85,9	90,3	78,75	96,4	56,0	40,4
15	90,3	95,1	94,5	99,4	76,4	50,3	48,0	54,5	63,3	71,8	79,4	87,2	75,69	99,4	48,0	51,4
16	94,1	89,8	89,9	91,1	97,5	98,4	92,9	85,7	91,7	86,5	84,6	84,5	89,96	98,4	42,6	55,8
17	87,4	92,5	96,7	95,6	95,5	88,7	84,6	90,4	89,0	96,1	89,0	88,4	90,83	97,8	83,5	44,3
18	82,8	98,8	93,4	89,2	91,5	73,6	77,7	75,8	68,4	75,6	79,0	88,8	82,64	98,8	65,0	33,8
19	86,2	87,4	92,0	82,9	77,6	59,3	64,8	79,0	71,7	77,4	80,9	80,9	78,22	92,0	59,3	32,7
20	86,5	86,5	87,5	85,4	78,6	75,9	94,4	84,6	82,1	83,8	89,0	92,0	84,66	94,4	64,7	29,7
21	87,2	89,2	88,8	90,0	87,9	66,8	65,1	83,6	75,6	78,4	83,7	93,1	83,24	95,2	65,1	30,1
22	95,2	94,2	89,9	95,3	91,3	80,9	70,9	66,2	80,1	98,0	90,1	85,5	86,00	98,0	63,2	34,8
23	81,2	78,3	78,4	83,7	91,0	93,8	99,9	98,2	96,8	98,9	97,4	96,8	91,67	99,9	75,0	24,9
24	95,9	94,8	93,8	92,7	99,0	95,8	90,3	93,1	94,4	97,9	97,2	92,8	94,42	99,0	90,3	8,7
25	93,8	96,9	99,0	99,0	95,5	84,1	—	90,5	—	—	94,4	—	94,04	—	—	—
26	—	—	—	—	90,1	—	—	94,8	—	—	93,4	—	91,36	—	—	—
27	—	—	—	—	88,8	—	—	69,6	—	—	92,5	—	80,96	—	—	—
28	—	—	—	—	91,4	—	—	67,0	—	—	90,5	—	83,52	—	—	—
29	—	—	—	—	90,5	—	76,2	74,8	76,3	85,8	85,7	85,0	81,41	—	—	—
30	90,2	94,4	90,3	91,3	86,3	74,5	69,5	76,8	81,7	91,4	94,1	98,7	86,58	98,7	61,2	37,5
31	98,8	99,9	97,7	97,7	94,5	90,3	68,8	69,1	84,2	86,1	94,0	95,3	89,35	100,0	68,1	31,9
Medias das decadas	1. ^a 78,32	81,98	82,52	79,91	67,39	50,55	41,31	39,90	46,43	63,34	71,92	74,20	65,28	89,29	35,91	53,38
	2. ^a 89,22	91,14	92,17	90,18	82,61	73,69	76,24	76,40	76,04	80,23	85,44	88,84	83,73	96,75	60,61	35,78
	3. ^a 91,75	92,53	91,13	92,81	91,48	83,74	77,24	80,34	84,16	90,93	92,09	92,46	87,50	98,47	70,48	27,98
Medias do mez.....	85,71	87,99	88,18	86,94	80,85	67,50	64,42	66,02	67,98	77,27	83,44	87,75	79,12	94,48	53,82	44,43

Extremas
do
mez

Maxima 100,0 nos dias 3, 4, 11 e 31.
 Minima 24,3 e 5 ás 2^h da t.
 Variação 75,7

DIRECÇÃO DO VENTO. CHUVA

OUTUBRO — 1875	M. N. às 2 ^h da m.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ao M. D.	M. D. às 2 ^h da t.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 á M. N.	Chuva em milli- mêtros
1	C.	W.	S.	C.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	0,0
2	WNW.	WNW.	WNW.	W.	C.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
3	C.	C.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	SSE.	0,0
4	C.	C.	C.	G.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
5	C.	C.	W.	C.	C.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
6	NW.	C.	C.	NW.	C.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	ENE.	0,0
7	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	E.	NNW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
8	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
9	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	NNW.	C.	C.	C.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
11	C.	C.	C.	C.	C.	C.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	C.	C.	0,0
12	C.	C.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	3,5
13	C.	SW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	2,2
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	C.	NW.	NW.	5,5
15	NW.	NW.	C.	C.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	C.	C.	V.	0,4
16	SSE.	SSE.	SSE.	C.	SW.	W.	W.	W.	WSW.	SW.	SSW.	S.	11,9
17	S.	S.	S.	SW.	C.	S.	S.	SSW.	SW.	S.	SSE.	SSE.	14,0
18	SSE.	V.	SW.	S.	S.	SSW.	SSW.	SW.	SW.	SSW.	S.	S.	11,5
19	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	5,7
20	SSE.	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	C.	SSE.	W.	C.	C.	S.	2,8
21	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SW.	SW.	C.	SSW.	SSW.	S.	5,6
22	V.	SSE.	S.	S.	S.	S.	W.	W.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	3,3
23	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	2,8
24	C.	C.	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	C.	C.	WNW.	C.	4,8
25	C.	C.	C.	C.	SSW.	S.	S.	S.	S.	C.	C.	C.	5,7
26	C.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WSW.	WSW.	WNW.	W.	W.	W.	2,2
27	W.	W.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	C.	C.	15,8
28	C.	C.	C.	C.	C.	C.	NNW.	NW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
29	C.	C.	C.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	S.	S.	1,2
30	S.	SSE.	S.	S.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	4,6
31	WNW.	C.	C.	C.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	C.	0,3

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Primeira decada.....	0	0	1	5	1	2	0	1	1	0	1	0	6	18	23	22	1	38
Segunda »	0	0	0	0	0	0	0	16	21	5	8	2	5	8	24	8	2	21
Terceira »	0	0	0	0	0	0	0	13	17	10	2	3	8	27	10	1	1	40
Mez.....	0	0	1	5	1	2	0	30	39	15	11	5	19	53	57	31	4	96

Elementos medios correspondentes a cada um dos rumos

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	WNW.
Pressão atmospherica	—	—	—	—	—	—	—	—	745,04	—	—	—	—	750,82	749,09	753,24
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	16,53	—	—	—	—	16,38	14,41	14,56
Tensão do vapor atmospherico	—	—	—	—	—	—	—	—	12,27	—	—	—	—	12,06	10,10	6,93
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	87,4	—	—	—	—	85,9	82,9	63,6
Serenidade do céu	—	—	—	—	—	—	—	—	9,2	—	—	—	—	8,1	6,7	2,2

VELOCIDADE DO VENTO EM KILOMETROS

OUTUBRO — 1875												M. D.												M. N.	Media diurna	Maxima diurna
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	0	0	2	2	2	3	0	0	0	2	4	8	7	10	10	19	19	14	13	8	0	0	0	0	5,1	19
2	6	0	2	2	4	5	0	5	0	0	6	10	16	27	26	26	21	2	3	10	0	0	0	0	7,0	27
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	11	6	22	24	21	22	14	10	6	6	0	0	0	14	6,6	24
4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	10	4	7	14	21	19	16	14	6	0	0	0	0	0	4,7	21
5	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	4	10	13	14	26	21	21	18	8	5	6	3	0	0	6,4	26
6	0	3	0	0	0	0	10	0	0	0	0	5	5	14	19	22	22	19	14	2	1	18	32	30	9,8	32
7	40	51	55	51	51	50	45	39	14	22	22	11	1	2	10	16	27	14	4	0	0	0	0	0	21,9	55
8	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	8	14	17	19	24	22	24	24	24	16	8	0	0	0	8,5	24
9	0	0	0	19	19	8	14	19	27	39	43	35	35	45	50	42	40	32	22	26	21	24	16	16	24,7	50
10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	16	24	26	39	32	32	26	13	3	0	0	0	0	9,2	39
11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	19	27	19	8	34	14	0	0	0	0	5,6	34
12	0	0	0	0	0	13	5	4	21	32	24	37	27	32	40	42	35	30	11	8	6	0	2	5	15,5	42
13	0	0	2	13	16	24	24	40	40	32	37	32	42	43	50	45	39	34	30	35	32	39	39	37	30,2	50
14	37	22	29	30	27	27	18	19	16	24	30	39	35	39	42	29	26	18	0	0	10	16	13	2	22,8	42
15	0	3	6	3	0	0	0	0	0	6	5	10	15	24	22	24	19	8	0	0	0	0	6	13	6,8	24
16	14	7	5	10	5	0	0	0	0	6	16	10	11	10	1	6	11	6	6	8	6	14	6	11	7,0	16
17	16	11	16	22	24	13	2	0	0	0	14	26	30	32	18	21	22	19	19	19	19	21	24	27	17,3	32
18	47	45	34	18	8	8	13	19	27	24	26	27	14	22	27	21	14	18	21	24	27	29	27	27	23,6	47
19	26	26	29	29	21	21	21	29	39	39	34	42	27	18	11	11	16	19	18	16	18	14	24	22	23,7	42
20	26	22	27	27	19	19	19	22	26	24	24	11	0	0	0	5	6	0	0	0	0	0	2	6	11,9	27
21	8	6	9	6	8	8	7	6	3	7	6	8	11	13	6	0	0	0	0	10	10	8	10	10	6,7	13
22	11	8	10	6	11	11	10	9	9	11	11	10	22	26	27	19	16	11	10	1	1	4	15	17	11,9	27
23	22	27	27	27	29	37	34	30	40	37	40	35	32	21	34	27	24	22	21	16	16	14	10	0	25,9	40
24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	11	14	0	0	0	0	6	0	0	0	1,4	14
25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	11	6	6	5	8	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2,0	11
26	0	0	5	10	8	11	10	13	22	26	18	24	32	18	19	18	18	19	21	22	8	6	10	10	14,5	32
27	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	10	14	24	21	16	19	8	0	0	0	0	0	0	0	5,3	21
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	10	16	13	6	2	2	0	0	0	0	2,5	16
29	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	5	3	2	13	14	16	16	10	5	5	6	10	13	8	5,7	16
30	8	13	10	5	6	10	6	3	2	16	18	19	22	22	21	19	22	16	6	3	6	3	6	8	11,2	22
31	8	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5	5	13	18	22	19	22	16	16	14	0	0	0	0	6,9	22

Medias das decadas e do mez

1. ^a decada	4,9	5,4	5,9	7,4	7,8	6,6	6,9	6,5	4,3	6,9	11,4	11,9	14,7	19,5	24,6	24,1	23,6	17,3	11,3	6,7	3,6	4,5	4,8	6,0	10,3	31,7
2. ^a »	16,6	13,6	14,8	15,2	12,0	12,5	10,2	13,0	16,9	18,7	21,0	23,4	20,1	23,3	23,0	23,7	21,4	15,6	13,6	12,1	11,5	13,1	14,5	15,0	16,4	35,6
3. ^a »	5,9	5,6	5,5	4,9	5,6	7,0	6,1	5,5	7,1	11,0	11,3	11,3	15,5	15,0	17,1	15,4	12,8	9,1	7,4	6,6	4,8	4,1	5,8	4,8	8,5	21,5
Mez	9,0	8,1	8,6	9,9	8,4	8,6	7,7	8,6	9,4	12,2	14,5	15,4	16,7	19,1	21,4	20,9	19,1	13,8	10,6	8,7	6,6	7,1	8,3	8,5	11,7	29,4

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima
1. ^a decada	2:475	10,3	55 kilometros..... no dia 7
2. ^a »	3:948	16,4	» » 13
3. ^a »	2:258	8,5	» » 23
Mez	8:681	11,7	» » 7

Dia mais ventoso 13.

Dia menos ventoso 25.

QUADRO COMPLEMENTAR

OUTUBRO 1875	Thermometros das temperaturas-limites graus centesimales				Udometro Milli-metros	Atmometro Milli-metros	Ozonometro		Serenidade do céu e nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h da manhã - graus	9 ^h da noite - graus	9 horas da manhã		Meio dia		3 horas da tarde	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe-lho pa-rabolico					Graus	Configurações	Graus	Configurações	Graus	Configurações
1	34,0	34,4	13,7	13,3	0,0	7,3	5	3	7,0	Ci., C., Ci-C.	6,0	Ci., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-St.
2	31,6	34,4	11,3	10,3	0,0	6,2	5	3	10,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	7,0	Ci., C., Ci-St. C-St.	7,0	Ci., C., St., Ci-St., C-Ni.
3	32,1	-	13,7	12,8	0,0	5,9	5	5	8,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St. C-St.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.,
4	34,0	36,7	10,4	10,3	0,0	4,8	6	4	2,0	Ci.	3,0	Ci., Ci-St.	7,0	Ci.
5	38,2	33,9	10,2	11,0	0,0	7,5	8	7	0,0	Ci.	4,0	Ci., Ci-St.	6,0	Ci., Ci-C., Ci-St.
6	36,6	36,1	10,5	10,3	0,0	8,1	6	6	1,0	Ci., St., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-St.	0,5	Ci-St.
7	36,0	37,2	14,9	16,0	0,0	13,3	8	4	0,0	-	0,0	-	0,0	C.
8	30,8	28,7	10,5	10,6	0,0	8,0	6	4	0,0	Ci., Ci-C.	1,0	Ci., C-St.	0,8	C.
9	35,2	22,7	9,3	9,9	0,0	5,5	9	6	1,0	Ci., C., Ci-St.	2,0	Ci., C., Ci-C.	0,5	C., Ci-C., C-St.
10	36,3	23,1	4,7	3,5	0,0	7,6	6	4	1,0	Ci-St., Ci-C., C-St.	1,0	C., St., Ci-C., Ci-St.	9,0	Ci., Ci-C., Ci-St.
11	22,7	-	8,2	8,7	0,0	3,9	6	6	10,0	Nub.	10,0	Ni.	10,0	Ni., C-Ni.
12	34,4	26,9	-	-	3,5	0,5	7	7	9,5	C., Ni., Ci-C.	6,0	Ci., Ni., C-Ni.	3,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.
13	25,5	-	-	-	2,2	1,5	9	8	10,0	Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ni.
14	35,2	21,6	-	-	5,5	2,9	10	5	9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	Ci., Ni., Ci-C., C-Ni.,	10,0	Ci., Ni., C-Ni.
15	36,2	23,7	4,4	5,2	0,4	3,4	8	5	3,0	Ci., C., St., C-St.	8,0	Ci., C., Ci-C.	7,0	Ci., C., St., Ci-C., C-Ni.
16	35,8	-	-	-	11,9	5,0	9	7	10,0	Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni., C St., C-Ni.
17	33,4	-	-	-	14,0	1,3	8	8	10,0	Ni.	10,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	Ni.
18	33,8	-	-	-	11,5	1,0	9	9	10,0	Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ci., C., St., Ni. C-Ni.
19	36,0	-	-	-	5,7	0,9	9	6	4,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	8,0	Ci., C., Ni., Ci-C., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St.
20	30,7	-	-	-	2,8	2,6	9	6	8,0	Ci., C., Ni., C-St.	8,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.
21	36,2	-	-	-	5,6	3,2	7	7	3,0	C., C-St.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-St., C-Ni.
22	38,8	-	-	-	3,3	1,5	10	8	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.
23	22,1	-	-	-	2,8	4,6	11	7	10,0	Ni.	10,0	Ni.	10,0	Ni.
24	21,8	-	-	-	4,8	0,2	4	5	10,0	Nub.	10,0	Ni.	10,0	Ni.
25	37,0	26,4	-	-	5,7	0,3	4	5	10,0	Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.
26	28,8	-	-	-	2,2	2,2	4	7	10,0	Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	10,0	Ni.
27	33,4	20,8	-	-	13,8	0,6	5	6	10,0	Ci., C., Ci-St., C-St.	10,0	C., Ni., C-Ni.	7,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.
28	33,8	27,5	9,1	10,4	0,0	2,5	5	7	10,0	C., Ni., C-Ni.	8,0	C., Ni., C-Ni.	9,0	Ci., C., Ci-C., C-Ni.
29	35,8	25,9	7,7	9,7	1,2	2,1	5	5	2,0	Ci., Ci-C., Ci-St., C-St.	9,0	C., Ni., C-Ni.	7,0	C., Ci-C., Ci-St., C-Ni.
30	31,2	25,1	-	-	4,8	2,6	6	6	10,0	C., N., C-Ni.	8,0	Ci., C., C-Ni.	5,0	C., C-Ni.
31	37,7	27,9	-	-	0,3	2,9	5	6	9,5	C.	8,0	C., C-Ni.,	4,0	Ci., C.

Medias das decadas do mez	1. ^a	2. ^a	3. ^a	4. ^a	-	7,3	6,4	4,6	3,0	-	3,5	-	4,3	
	1. ^a	32,48	31,91	10,92										10,80
	2. ^a	39,37	-	-										-
	3. ^a	39,05	25,60	-										-
4. ^a	43,49	-	-	-										

Extremas do mez	Temperatura na relva				Evaporação			
	maxima irradição solar	no dia	5	.....	maxima absoluta	no dia	7	.....
	58,2	5	.....	37,2	7	.....	13,5	7
	minima	nocturna	3,5	10	.....	4,4	15	.....
variação				32,8	13,3			

QUADRO COMPLEMENTAR

Serenidade do céu e nuvens				Estado geral do tempo, etc.	OUTUBRO 1875
6 horas		9 horas			
Graus	Configurações	Graus	Configurações		
3,0	St., Ci-C., C-St.	0,5	St.	nev. de manhã.	1
8,0	Ci-St., Ci-C., C-St.	2,0	Ci., St., Ci-St.	agr.	2
7,5	Ci., St., Ci-C., Ci-St.,	10,0	Nub.	idem; nev. parc. ás 9 ^h da n.	3
7,0	Ci., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-C.	nev. de m.	4
8,0	Ci., St., C-St.	0,0	—	calor do dia; agr. pela n.	5
0,0	St.	0,0	—	nev. de m.	6
0,0	St.	0,0	—	v. desagr. de m.; qu. de dia.	7
1,0	Ci-C., C-St.	6,0	C., C-Ni.	rel. pelas 9 ^h da n.	8
1,0	Ci., C., Ci-C., C-St.	0,0	—	alg. gotas de ch. pelas 3 ^h da m.	9
0,0	Ci., St., Ci-C., Ci-St. C-St.	7,0	Ci., Ci-St.,	v. frio de t.; agr. de n.	10
10,0	Ni.	6,0	C., Ni., C-Ni.	ch. mi. desde as 11 ^h da m. ás 5 ^h 45 ^m da t.; ás 6 ^h , ch. mod.; nev. rep. v.	11
3,0	Ci., C., Ci-C., Ci-St.	10,0	C., Ni., C-Ni.	peq. ag. ás 9 ^h 50 ^m da m.	12
10,0	Ni	10,0	Ni., C-Ni.	ch. rep. de m. e de t.; agr. de n.	13
6,0	Ni., Ci-C., C-St.	10,0	C., Ni., C-Ni.	ch. fraca pelas 8 ^h 30 ^m da m., de t. e de n.	14
10,0	C., Ni., C-St.	10,0	Ni., C-Ni.	or. de m.; chuv. pelas 10 ^h da n.	15
10,0	Ni., C-St.	10,0	C., Ni., C-Ni.	ch. de m. e de t. rep. vezes.	16
10,0	Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	ch. desde a madr. até ás 11 ^h da m.; rep. ags. depois.	17
10,0	Ni., C-St.	10,0	St., Ni.	ch. de madr.; ag. ás 11 ^h 40 ^m da m., de t., e pela n.; trov. de n.	18
10,0	C., Ni.	7,0	C., Ni., Ci-C., C-Ni.	ch. de madr.; trov. ao l. pelas 10 ^h da m.; ch. de t.	19
2,0	C., C-St.	0,0	—	trov. e ch. pelo M. D.	20
9,0	C., Ni., C-St., C-Ni.	7,0	C., Ni., C-Ni.	or. de m.; ch. mi. de t.; rel. a W. ás 6 ^h da t.	21
10,0	Ni.	10,0	C., Ni., C-Ni.	ch. mi. de m. e ás 6 ^h da t.; chuv. e nev.	22
10,0	Ni.	10,0	Nev.	ch. e v. for. ás raj. pelas 9 ^h da m.; ch. mi. e nev. rep. vezes	23
10,0	Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	ch. mi. e nev. rep. vezes; ás 3 ^h 10 ^m da t., ch. grossa.	24
10,0	Ni.	10,0	Ni., C-Ni.	ch. mi. rep. vezes; agr.	25
10,0	Ni.	7,0	Ni., C-Ni.	nev. pelas 10 ^h da m.; ag. á 1 ^h da t.; ch. a espaços.	26
9,0	Ci., Ci-St., C-St.	1,0	C.	or. de m.	27
8,0	C.	0,0	—	ch. das 10 ^h 30 ^m da m. até ás 11 ^h 10 ^m .	28
8,0	C., Ci-C., C-St.	8,0	Ci., C., Ci-C.	nev. e or. de m.	29
2,0	Ci., C., C-Ni.	10,0	Ci.	ch. de m.; nev. pelas 11 ^h da n.	30
1,0	Ci-St., C-St.,	2,0	Ci-C.	nev. e chuv. de m.	31

			Chuva	Agua evaporada	Ventos predominantes	
3,5	2,6	Total na 1. ^a decada	0,0	74,6	NW. e NNW	Dias claros..... 4
8,1	8,3	» 2. ^a »	57,5	23,0	NW	» de nuvens.. 14
7,9	6,8	» 3. ^a »	46,3	22,7	WNW.	» cobertos... 13
6,6	6,0	Total do mez	103,8	120,3	NW.	

○° Chuva fraca..... nos dias 9, 14, 15, 21, 22, 23, 25, 30 e 31.

● » moderada..... » 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19 e 24.

●² » forte..... » 2 e 28.

≡ Nevoeiro..... » 1, 4, 6, 11, 22, 23, 24, 26, 29, 30 e 31.

☁ Orvalho..... nos dias 13, 21, 27 e 29.

⚡ Trovoada..... » 18, 19 e 20.

⚡ Relampagos sem trovões. » 8 e 21.

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

NOVEMBRO — 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Va- riação
1	753,0	752,8	752,6	752,7	753,0	752,6	751,0	750,6	750,6	750,8	750,9	750,4	751,71	753,1	750,0	3,1
2	49,2	48,6	48,5	48,4	48,5	48,4	47,6	47,5	48,0	48,7	48,9	49,4	48,46	49,5	47,4	2,1
3	49,5	49,5	50,2	51,4	52,8	53,7	53,9	54,0	54,4	56,2	56,4	56,7	53,33	56,7	49,5	7,2
4	56,6	56,6	56,6	57,1	58,3	58,4	58,0	57,3	58,3	58,5	57,9	57,9	57,63	58,5	56,4	2,1
5	57,7	57,2	57,2	56,8	57,4	57,3	56,0	55,6	56,1	56,5	56,8	56,4	56,72	57,7	55,4	2,3
6	56,2	55,6	55,4	55,6	56,1	55,9	55,0	54,5	54,4	54,3	54,4	54,2	53,07	56,4	54,2	2,2
7	54,1	53,7	53,5	53,4	53,7	53,0	52,9	52,3	52,0	52,0	51,7	51,3	52,75	54,2	51,0	3,2
8	51,0	50,8	50,6	51,4	52,1	52,0	51,0	50,9	51,0	51,0	50,8	50,7	51,10	52,2	50,6	1,6
9	50,5	49,9	49,7	49,4	49,6	49,0	49,1	48,7	49,0	49,0	48,6	48,6	45,05	50,5	48,4	2,1
10	48,1	47,5	47,4	48,0	48,2	48,4	47,9	47,9	47,7	47,8	47,5	46,9	47,82	48,4	46,8	1,6
11	748,1	749,0	750,1	751,1	752,5	753,2	752,8	752,7	752,9	753,9	753,8	753,9	750,03	753,9	747,7	6,2
12	53,8	53,4	53,9	53,8	54,0	53,6	52,9	52,5	52,5	52,7	52,4	52,4	53,12	54,1	52,0	2,1
13	51,7	51,3	51,2	50,8	51,0	50,6	49,3	48,9	49,3	49,8	49,9	50,4	50,33	51,7	48,9	2,8
14	50,4	50,2	50,3	50,9	51,4	51,7	50,6	50,3	50,5	51,1	51,1	50,9	50,79	51,8	50,1	1,7
15	50,5	50,4	50,7	50,9	51,8	51,7	51,7	51,6	52,2	53,3	53,3	53,2	51,83	53,6	50,2	3,4
16	53,5	53,7	54,3	54,9	56,2	56,3	55,9	55,5	56,6	57,2	57,8	57,9	55,89	58,1	53,5	4,6
17	57,9	57,8	57,4	57,5	58,4	58,4	57,7	57,2	57,4	57,8	58,2	58,1	57,81	58,4	57,1	1,3
18	58,0	57,6	57,4	57,6	58,0	58,1	56,9	56,3	56,4	56,4	56,6	56,5	57,07	58,1	56,2	1,9
19	56,1	55,9	55,4	55,5	55,9	55,6	54,3	53,6	53,5	53,6	53,4	52,7	54,56	56,1	52,4	3,7
20	52,3	51,8	51,2	51,0	51,1	50,7	49,2	48,4	48,4	48,3	48,0	47,6	49,73	52,4	47,5	4,9
21	747,3	747,4	747,2	747,2	747,7	747,6	746,2	745,8	746,2	746,4	746,6	746,8	746,84	747,8	745,7	2,1
22	46,8	46,8	47,3	47,4	49,3	49,4	48,7	48,3	48,3	49,1	49,8	49,8	48,47	49,9	46,8	3,1
23	49,7	49,8	49,5	50,0	50,4	50,2	48,7	48,0	47,8	48,1	47,9	47,9	48,94	50,4	47,7	2,7
24	47,3	46,7	46,7	46,8	46,9	46,7	46,7	46,1	46,1	45,7	46,0	46,0	46,39	47,3	45,1	2,2
25	46,0	45,9	46,1	46,1	46,4	46,4	44,8	44,3	44,2	43,8	43,9	42,8	44,95	46,5	42,4	4,1
26	42,1	41,0	40,5	40,8	41,6	41,4	41,6	41,7	43,0	44,0	45,1	45,8	42,45	46,0	40,0	6,0
27	46,2	46,6	46,9	47,3	48,6	42,8	48,5	48,4	48,5	48,5	48,6	48,0	47,91	49,0	46,2	2,8
28	47,1	46,5	45,2	44,5	43,9	43,8	40,6	39,4	38,4	38,5	38,3	38,3	41,76	47,4	38,2	9,2
29	38,1	37,5	37,4	37,4	37,9	37,3	37,8	37,4	37,5	38,2	38,9	39,0	37,92	39,0	37,0	2,0
30	39,0	38,8	38,4	38,6	41,1	41,0	41,6	42,3	42,7	43,2	43,3	43,2	41,12	43,5	38,2	5,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 752,59	2. ^a 752,22	3. ^a 752,17	4. ^a 752,42	5. ^a 752,97	6. ^a 752,87	7. ^a 752,24	8. ^a 751,93	9. ^a 752,15	10. ^a 752,48	11. ^a 752,37	12. ^a 752,25	13. ^a 751,96	14. ^a 753,72	15. ^a 750,97	2,75
	53,23	53,11	53,19	53,40	54,03	53,99	53,13	52,70	52,97	53,41	53,45	53,36	53,12	54,82	51,56	3,26
	44,96	44,70	44,52	44,61	45,38	45,16	44,52	44,17	44,27	44,55	44,84	44,76	44,67	46,68	42,73	3,95
Medias do mez.....	750,26	750,01	749,96	750,14	750,79	750,67	749,96	749,60	749,80	750,15	750,22	750,12	749,92	751,74	748,42	3,32

Extremas do mez { Maxima absoluta 758,5 no dia 4 ás 10^h da m. e 7^h da t.
 { Minima « 737,0 « 29 ás 4^h 20^m da m.
 { Variação 21,5

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

NOVEMBRO — 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima absoluta	Mínima absol- luta	Va- riação
1	13,6	12,9	12,0	11,6	13,1	14,6	16,3	17,7	17,8	15,3	14,1	13,5	14,34	18,2	10,9	7,3
2	13,1	12,0	12,0	11,7	13,9	16,0	16,9	17,3	16,3	15,5	13,5	15,1	14,74	18,0	11,2	6,8
3	15,7	15,9	16,2	16,4	16,4	17,8	18,2	18,2	16,4	15,0	14,8	13,9	16,23	18,8	13,7	5,1
4	14,1	13,5	12,7	12,4	13,9	17,6	17,9	18,1	17,0	15,8	15,4	15,2	15,30	18,5	11,0	7,5
5	14,6	13,5	13,7	13,8	15,8	17,2	18,0	18,4	17,5	15,6	15,0	14,6	15,58	18,8	13,3	5,5
6	14,1	13,3	13,0	12,5	13,7	15,2	16,2	15,9	15,6	15,6	15,5	14,8	14,61	17,6	11,9	5,7
7	14,7	13,9	12,6	11,6	13,1	14,0	15,2	15,6	15,0	14,0	14,2	12,7	13,96	15,8	10,9	4,9
8	15,3	15,7	15,7	15,3	15,9	16,9	17,7	18,2	17,4	16,6	16,1	15,9	16,42	18,8	13,7	5,1
9	16,0	15,7	15,1	15,3	16,0	18,8	18,4	18,1	17,3	17,1	16,1	15,7	16,63	18,8	14,2	4,6
10	16,0	15,0	15,2	16,2	16,2	17,9	19,2	19,6	18,9	17,5	17,3	18,0	17,23	20,2	14,9	5,3
11	16,0	15,4	15,0	14,4	15,2	16,0	16,7	16,8	16,4	14,8	13,0	13,6	15,19	20,3	12,4	7,9
12	15,2	15,3	15,5	15,4	16,6	17,6	18,0	18,3	18,0	17,0	16,6	16,2	16,68	18,8	12,3	6,5
13	16,0	15,2	14,4	15,0	16,7	18,7	18,9	19,0	17,8	16,4	15,1	14,1	16,37	19,4	13,7	5,7
14	13,4	14,2	14,0	13,4	13,4	16,7	18,4	20,6	17,6	16,7	15,9	16,3	15,94	21,0	10,0	11,0
15	16,9	18,8	17,7	17,7	19,3	20,9	—	21,7	—	—	17,6	—	19,91	22,9	13,9	9,0
16	—	—	—	—	14,4	—	—	19,6	—	—	15,1	—	16,65	19,8	13,1	6,7
17	—	—	—	—	14,8	—	18,3	20,1	18,0	17,6	17,3	17,0	17,48	20,1	10,6	9,5
18	16,5	15,6	15,4	14,2	15,7	17,3	—	19,7	—	—	16,6	—	17,72	19,8	13,9	5,9
19	—	—	—	—	14,8	—	18,0	18,2	16,4	15,0	13,8	12,8	16,04	18,8	12,0	6,8
20	11,3	11,4	11,4	11,4	13,0	15,0	16,4	18,2	16,2	13,8	13,4	12,0	13,71	18,6	10,5	8,1
21	12,6	11,4	10,8	10,6	11,4	12,6	14,4	14,4	13,4	12,2	10,9	10,0	11,97	14,8	9,0	5,8
22	9,7	8,8	8,4	7,7	8,9	11,0	12,5	12,1	10,8	10,3	9,1	8,0	9,71	12,5	7,7	4,8
23	8,1	6,2	6,0	7,3	8,7	10,9	12,0	11,4	10,0	9,6	9,2	7,7	8,86	12,7	6,0	6,7
24	6,5	5,7	4,9	5,8	7,4	9,4	11,0	11,9	10,7	9,2	8,2	6,8	8,08	11,9	4,9	7,0
25	5,4	4,0	3,2	2,4	5,3	8,9	9,9	10,9	10,1	8,1	8,1	8,3	7,08	11,1	0,8	10,3
26	8,3	8,9	8,4	8,6	9,4	10,8	—	11,0	—	—	9,1	—	10,05	11,6	5,9	5,7
27	—	—	—	—	7,8	—	11,0	12,3	11,2	10,2	8,9	7,7	10,11	12,3	5,6	6,7
28	6,3	8,8	9,0	8,6	10,4	12,8	13,0	13,4	12,7	12,7	11,2	11,0	10,88	13,4	5,6	7,8
29	10,8	10,0	9,0	8,8	9,4	9,7	10,9	10,9	9,8	9,4	8,8	8,8	9,63	11,9	7,9	4,0
30	8,7	8,9	8,9	8,7	8,9	9,9	9,8	10,0	8,6	7,4	6,9	6,1	8,50	10,5	5,7	4,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28 a 1	14,53	14,27	14,00	13,93	14,82	16,27	17,60	17,74	16,87	15,62	14,92	14,65	15,60	18,78	12,28	6,50
2 a 6	14,32	13,64	13,52	13,36	14,74	16,76	17,44	17,58	16,56	15,50	15,24	14,72	15,29	18,34	12,22	6,12
7 a 11	15,60	15,14	14,72	14,56	15,28	16,72	17,44	17,66	17,00	16,00	15,34	15,18	15,89	18,78	13,22	5,56
12 a 16	15,37	15,67	15,40	15,37	16,08	18,47	18,43	19,84	17,80	16,70	16,06	15,53	17,11	20,38	12,60	7,78
17 a 21	13,46	12,80	12,53	12,07	13,94	14,96	16,77	18,12	16,00	14,65	14,40	12,95	15,38	18,42	11,20	7,22
22 a 26	7,60	6,72	6,18	6,36	7,94	10,20	11,35	11,46	10,40	9,30	8,74	7,70	8,76	11,96	5,06	6,90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias do mez.....	12,65	12,28	11,93	11,80	12,98	14,78	15,51	16,25	14,88	13,78	13,29	12,53	13,85	16,86	10,24	6,62

Extremas
do
mez { Maxima absoluta..... 22,9 no dia 15
Minima » 0,8 » 25
Variação 22,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

NOVEMBRO 1875	Uma hora da noite	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da manhã	Uma hora da tarde	3. ^a	5. ^a	7. ^a	9. ^a	Onze horas da noite	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Va- riação
1	10,66	10,30	10,10	9,43	10,65	10,19	11,37	11,61	11,71	11,03	11,36	11,25	10,84	11,82	9,43	2,39
2	11,10	10,46	10,34	10,15	10,70	11,82	12,25	12,14	11,64	11,28	11,03	11,80	11,16	12,26	9,23	3,03
3	10,37	10,75	12,11	12,55	13,17	10,99	10,20	9,95	10,87	11,44	11,64	11,53	11,33	13,17	9,95	3,22
4	11,28	11,12	10,82	10,21	10,43	10,27	10,92	10,39	11,90	12,21	12,29	12,02	11,20	12,40	10,14	2,26
5	12,11	11,51	11,52	11,59	12,34	11,64	12,00	12,24	12,02	11,78	11,41	11,11	11,83	12,71	11,11	1,60
6	11,15	11,11	10,90	10,81	10,95	12,58	12,25	12,35	12,62	12,48	12,40	12,27	11,82	12,62	10,63	1,99
7	12,19	11,53	10,81	9,82	10,36	9,25	9,17	9,38	9,83	11,60	11,04	10,03	10,40	12,19	8,50	3,69
8	12,24	12,27	12,27	12,66	12,28	11,84	11,49	11,63	12,24	12,71	12,71	13,00	12,30	13,26	11,20	2,06
9	12,24	10,10	10,04	10,76	11,38	10,69	10,24	10,41	10,48	10,60	10,66	10,89	10,67	12,94	9,66	3,28
10	10,70	12,57	12,58	13,57	13,29	13,87	12,50	11,37	11,18	12,92	13,79	14,11	12,68	14,35	10,70	3,65
11	13,22	12,04	12,00	11,49	11,19	10,33	9,44	8,92	9,10	9,94	9,90	9,49	10,52	13,24	8,85	4,39
12	9,04	8,76	10,07	10,69	12,97	13,01	14,11	14,71	13,52	12,77	12,43	11,70	11,93	14,71	8,76	5,95
13	11,40	11,09	10,45	10,24	10,66	9,92	10,34	10,17	10,17	10,15	9,85	9,85	10,31	11,40	9,37	2,03
14	10,13	7,72	7,72	7,01	9,04	9,97	10,24	9,45	11,13	9,19	8,81	7,52	8,87	11,13	6,90	4,23
15	7,90	7,62	7,94	8,20	7,31	7,18	—	7,18	—	—	9,94	—	7,81	—	—	—
16	—	—	—	—	9,72	—	—	11,80	—	—	11,77	—	11,36	—	—	—
17	—	—	—	—	10,07	—	12,19	11,34	12,31	10,41	9,52	9,51	10,70	—	—	—
18	8,76	8,26	7,89	8,11	7,88	8,92	—	9,55	—	—	8,49	—	8,46	—	—	—
19	—	—	—	—	7,37	—	7,47	7,98	9,10	8,90	7,83	6,88	7,78	—	—	—
20	7,12	6,82	6,82	6,70	6,68	6,89	6,40	6,29	7,84	7,36	6,80	6,78	6,83	7,84	5,80	2,04
21	6,23	5,64	5,45	4,92	5,89	6,78	6,08	5,86	5,29	5,64	4,93	4,63	5,15	6,78	4,63	2,15
22	4,62	4,05	3,69	4,00	4,21	4,35	4,21	4,91	4,14	3,82	4,63	5,08	4,29	5,08	3,69	1,39
23	5,13	5,42	5,31	4,33	5,13	5,39	4,95	5,37	5,49	5,29	5,01	5,26	5,16	5,65	4,33	1,32
24	5,42	5,39	5,40	4,13	4,15	5,20	4,46	4,07	3,93	3,82	3,80	3,74	4,42	5,46	3,12	2,34
25	5,16	4,33	4,44	3,91	4,59	4,23	4,69	4,09	4,17	4,36	3,66	3,16	4,74	5,16	3,16	2,00
26	3,18	2,72	2,92	3,00	3,45	3,45	—	4,29	—	—	3,48	—	3,27	—	—	—
27	—	—	—	—	3,82	—	5,11	5,36	4,45	4,50	5,00	4,39	4,68	—	—	—
28	5,77	6,11	6,42	6,55	6,74	7,63	8,11	8,16	8,65	9,05	9,17	9,05	7,70	9,32	5,77	3,55
29	8,34	8,10	8,38	7,67	7,58	7,48	7,82	8,01	7,42	7,67	7,69	7,41	7,82	8,46	7,41	1,05
30	7,47	7,35	7,61	6,92	6,84	6,22	5,85	5,78	6,02	5,46	5,64	5,55	6,36	7,85	5,39	2,46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 11,40	11,17	11,15	11,15	11,55	11,31	11,24	11,15	11,45	11,80	11,83	11,80	11,42	12,77	10,05	2,72
	2. ^a 9,65	8,90	8,98	8,92	9,29	9,46	10,03	9,74	10,45	9,82	9,53	8,82	9,46	—	—	—
	3. ^a 5,70	5,49	5,51	5,05	5,24	5,64	5,70	5,59	5,51	5,51	5,30	5,36	5,36	4,72	4,69	2,03
Medias do mez	8,96	8,58	8,62	8,44	8,69	8,85	8,99	8,83	9,13	9,09	8,89	8,77	8,75	10,43	7,73	2,70

Extremas do mez
 { Maxima..... 14,71 no dia 12 ás 3^h da t.
 { Minima..... 2,72 » 26 á 3^h da m.
 { Variação..... 11,99