

MAIO DE 1905

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h a.-2 ^h p.; chuvoso e frio de dia e aspecto de bom tempo á noite.
»	2	Nuvens de dia, limpando ao anoitecer; ☾ a.; vento frio todo o dia.
»	3	Nuvens de manhã, limpando de tarde; ☾ a.; bom tempo e vento frio.
»	4	Nuvens; ☽ a.; ☽ p.; ameno de dia.
»	5 e 6	Limpo; ☽ a.; tempo secco.
»	7	Limpo; tempo secco.
»	8	Poucas nuvens; bom tempo.
»	9 e 10	Limpo; tempo secco.
»	11	Poucas nuvens; tempo secco e quente.
»	12	Limpo; ☽ a.; tempo secco e quente.
»	13	Limpo; ☽ ^t a.; tempo secco e quente.
»	14	Limpo; ☽ a.; tempo secco e quente.
»	15	Geralmente coberto; ☽ a.; tempo secco e ventoso.
»	16 e 17	Limpo; ☽ a.; tempo secco e ventoso.
»	18 e 19	Poucas nuvens; ☾ a.
»	20	Nuvens; revolto.
»	21	Coberto; ☾ 4 ^h 10 ^m p.; ☉ 4 ^h -7 ^h a., 9 ^h -10 ^h , 3 ^h -4 ^h ; ☉ ^t 4 ^h -5 ^h .
»	22	Coberto; ☉ 0 ^h -4 ^h a., 8 ^h -10 ^h , 4 ^h -11 ^h ; nuvens de trovoada.
»	23	Muitas nuvens; aspecto de trovoada
»	24	Nuvens; ☾ a.; fresco á noite.
»	25	Coberto; aragem fria e aspecto de chuva.
»	26	Muitas nuvens; vento frio.
»	27	Limpo; ☾ a.; bom tempo.
»	28	Limpo; ☽ a.; bom tempo.
»	29 e 30	Poucas nuvens; bom tempo.
»	31	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

JUNHO — 1905	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variacão maxima	
1	753,0	753,0	753,3	753,7	753,9	753,9	753,9	752,9	753,0	753,2	754,3	754,4	753,56	754,4	752,9	1,5	
2	54,2	54,1	54,1	54,6	54,7	54,3	53,7	53,2	53,0	53,0	53,7	53,7	53,86	55,1	53,0	2,1	
3	52,7	51,9	51,4	51,9	51,9	51,6	51,0	50,7	51,0	51,4	51,6	51,1	51,47	52,7	50,7	2,0	
4	50,7	50,3	50,3	50,7	50,6	50,7	51,0	51,1	50,9	51,1	51,8	51,8	50,91	51,8	50,3	1,5	
5	51,5	51,5	51,6	52,1	52,1	52,1	51,9	51,7	51,5	51,7	52,4	52,0	51,85	52,4	51,5	0,9	
6	51,3	51,0	51,4	51,2	51,1	50,8	49,9	49,7	49,4	49,3	49,6	49,3	50,25	51,4	48,6	2,8	
7	48,4	47,9	48,0	48,2	48,0	47,9	47,5	47,7	47,8	47,9	48,4	48,1	47,96	48,4	47,5	0,9	
8	47,2	46,5	46,4	46,3	46,2	46,2	46,0	45,9	46,0	45,9	45,7	45,3	46,08	47,2	44,9	2,3	
9	44,6	44,2	44,1	44,7	45,1	45,6	45,7	46,1	46,4	47,0	47,4	47,6	45,76	47,6	44,1	3,5	
10	47,5	47,5	47,7	48,6	48,9	49,2	49,1	48,9	49,2	49,9	50,2	49,8	48,91	50,3	47,5	2,8	
11	749,4	749,0	748,8	749,3	749,4	749,5	748,3	748,2	748,3	748,0	748,5	748,3	748,71	749,5	747,8	1,7	
12	47,7	47,0	46,5	46,5	46,5	46,5	45,9	45,4	45,1	45,2	45,7	45,0	46,01	47,7	44,8	2,9	
13	44,3	43,6	43,7	43,5	43,8	43,7	44,2	44,4	44,3	44,8	45,6	45,6	44,31	45,6	43,5	2,1	
14	45,4	44,7	44,6	45,1	45,5	45,6	45,8	45,7	45,7	45,8	45,8	45,8	45,44	45,9	44,6	1,3	
15	45,6	45,1	45,6	46,3	46,7	46,9	46,5	46,1	46,0	45,9	46,4	44,9	46,00	46,9	43,9	3,0	
16	43,0	43,3	43,9	44,6	44,7	45,4	45,6	45,8	46,2	46,7	47,4	47,0	45,15	47,4	42,9	4,5	
17	46,8	46,2	46,6	47,4	47,8	48,4	48,7	48,7	48,9	48,9	49,7	49,4	48,13	49,7	46,2	3,5	
18	48,5	48,0	48,3	48,3	48,5	48,4	48,0	47,5	47,5	48,2	49,3	50,3	48,44	50,6	47,5	3,1	
19	50,8	50,9	51,1	52,0	52,6	52,8	53,0	53,1	53,4	53,6	54,5	54,5	52,77	54,5	50,8	3,7	
20	54,0	53,7	53,8	54,0	54,0	54,0	53,4	53,1	53,1	53,6	54,4	54,3	53,81	54,4	53,1	1,3	
21	754,0	753,8	753,2	752,9	753,0	752,9	752,2	751,8	751,7	751,7	752,1	752,2	752,58	754,0	751,6	2,4	
22	51,8	51,4	51,6	51,4	51,6	51,6	51,0	50,3	50,2	50,3	50,7	50,3	50,99	51,8	50,2	1,6	
23	50,2	50,0	50,0	50,0	50,4	50,1	49,2	48,6	48,7	49,0	49,5	48,9	49,52	50,4	48,5	1,9	
24	48,8	48,9	48,8	48,8	48,7	48,6	48,0	47,7	47,4	47,4	48,4	48,2	48,30	48,9	47,3	1,6	
25	47,7	47,6	47,6	48,1	48,3	48,3	48,1	48,1	48,4	48,9	49,8	50,0	48,46	50,0	47,6	2,4	
26	50,0	50,0	50,4	50,9	51,0	50,9	50,9	50,9	51,0	51,4	52,0	51,7	50,93	52,0	50,0	2,0	
27	51,0	50,8	51,2	51,0	51,3	51,1	50,7	50,3	50,1	50,1	50,8	50,7	50,72	51,3	50,1	1,2	
28	50,2	49,5	49,4	49,8	49,6	49,1	48,7	48,3	47,7	47,6	47,6	47,0	48,68	50,2	46,8	3,4	
29	46,4	46,0	46,1	46,8	46,4	46,3	46,2	46,1	46,3	46,1	46,4	46,3	46,29	46,8	46,0	0,8	
30	46,2	45,7	45,5	45,6	45,1	45,1	45,8	44,7	44,9	45,5	46,7	47,0	45,70	47,0	44,7	2,3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias	(1. ^a 2. ^a 3. ^a)	750,11	749,79	749,83	750,20	750,25	750,23	749,97	749,79	749,82	750,04	750,51	750,31	750,06	751,13	749,10	2,03
das		47,55	47,45	47,29	47,70	47,95	48,12	47,94	47,80	47,85	48,07	48,73	48,51	47,88	49,22	46,51	2,71
decadas		49,63	49,37	49,38	49,53	49,54	49,40	49,08	48,68	48,64	48,80	49,40	49,23	49,22	50,24	48,28	1,96
Medias do mez		749,10	748,77	748,83	749,14	749,25	749,00	748,76	748,77	748,97	749,55	749,35	749,05	750,20	747,96	2,23	
Periodos de cinco dias . . .		31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas	Maxima absoluta . . . 755,1 no dia 2 ás 10 ^h a.								
Pressão media		752,56	748,38	746,68	748,10	751,04	749,02	do	Minima . . . 742,9 " 16 ás 2 ^h a.								
								mez	Variacão maxima . . 12,2								

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JUNHO 1905	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
	A. M.	P. M.															
1	13,3	13,3	12,4	14,4	16,6	20,3	22,4	23,5	22,8	18,1	15,4	14,3	17,28	24,3	11,2	13,1	
2	14,0	14,2	13,5	13,3	15,3	19,0	21,6	22,7	21,6	18,0	15,2	15,0	16,98	23,9	12,7	11,2	
3	15,0	14,6	14,8	15,1	17,0	19,0	20,5	20,9	19,8	16,9	16,0	15,6	17,10	22,2	13,5	8,7	
4	15,4	15,3	15,0	14,8	16,6	17,2	18,0	17,2	16,0	15,2	13,7	12,7	15,56	19,3	12,7	6,6	
5	12,4	11,9	11,5	12,5	15,2	16,0	17,2	17,4	16,5	14,3	12,5	11,8	14,02	18,3	10,3	8,0	
6	11,1	11,3	10,5	11,8	15,1	17,3	17,7	17,6	16,7	14,4	12,4	11,4	13,89	19,2	9,7	9,5	
7	11,3	11,3	10,5	11,3	14,8	17,1	17,7	17,2	16,5	14,7	13,0	12,5	13,96	18,9	9,7	9,2	
8	11,4	11,3	11,8	13,6	17,5	16,6	15,8	15,4	14,1	14,5	14,1	14,1	14,10	18,9	10,6	8,3	
9	13,9	13,9	13,3	13,7	14,6	16,0	15,7	17,0	17,0	14,0	14,0	14,0	14,70	17,9	12,5	5,4	
10	14,0	14,0	13,9	15,0	16,0	16,6	18,2	17,8	18,3	15,4	14,1	13,3	15,58	19,6	12,7	6,9	
11	13,7	13,8	13,9	14,2	15,6	17,4	19,2	20,3	19,1	15,8	13,5	12,5	15,74	21,2	12,0	9,2	
12	11,7	10,4	9,8	13,0	14,8	16,1	18,3	18,3	17,4	16,6	15,0	14,6	14,76	19,7	9,4	10,3	
13	14,7	13,3	13,7	14,1	16,5	17,4	16,2	15,9	16,5	15,9	15,5	14,3	15,38	18,4	12,7	5,7	
14	14,5	14,1	14,1	15,0	14,9	17,1	17,3	17,8	17,0	15,3	15,0	16,1	15,77	18,9	13,0	5,9	
15	16,2	16,3	16,2	16,1	17,3	17,4	19,5	20,6	18,4	17,0	16,9	16,1	17,35	22,0	14,0	8,0	
16	16,5	17,0	15,8	16,3	17,2	17,0	18,8	19,3	19,7	16,6	15,4	15,4	17,08	20,6	14,1	6,5	
17	14,7	14,7	14,9	15,0	17,4	17,1	19,1	19,3	18,8	17,4	17,4	16,0	16,94	21,5	13,8	7,7	
18	15,7	15,8	15,2	15,9	17,8	18,7	19,4	18,6	17,5	15,9	15,2	14,4	16,60	20,6	14,0	6,6	
19	14,0	14,1	13,5	15,1	16,5	17,5	19,9	19,7	20,4	18,0	16,0	14,3	16,60	21,8	12,6	9,2	
20	13,4	12,5	12,4	14,2	17,7	20,5	21,6	23,5	22,7	20,0	17,0	15,4	17,57	24,4	11,2	13,2	
21	14,8	14,8	14,1	16,3	19,1	23,0	26,5	27,3	26,5	23,3	20,7	18,0	20,44	28,9	13,8	15,1	
22	17,9	17,1	16,9	17,4	19,0	23,0	26,7	29,8	28,1	25,0	22,0	20,4	21,90	31,0	16,6	14,4	
23	18,5	17,3	17,9	18,7	20,1	23,9	28,0	31,3	28,9	25,3	21,5	19,9	22,51	32,5	17,0	15,5	
24	18,5	17,0	17,0	18,2	19,3	23,7	26,2	26,7	26,5	22,9	18,6	17,3	20,96	28,1	16,5	11,6	
25	16,7	16,4	16,4	16,7	17,7	20,1	23,1	24,9	24,3	21,8	17,7	17,2	19,33	25,9	15,4	10,5	
26	16,8	16,4	16,3	16,5	18,8	21,4	23,2	23,9	22,5	20,0	17,6	17,0	19,22	25,2	15,2	10,0	
27	16,8	16,6	16,5	17,4	19,6	21,0	22,6	23,6	22,3	19,4	17,8	17,4	19,19	24,3	15,5	8,8	
28	16,8	16,9	16,9	17,7	19,5	21,1	22,5	23,5	23,4	21,1	19,0	18,4	19,75	24,8	16,0	8,8	
29	17,7	16,5	15,1	16,4	17,4	18,6	19,5	18,1	18,0	17,0	15,6	15,2	17,14	20,3	14,5	5,8	
30	14,5	13,9	13,9	14,6	16,8	15,8	14,0	16,8	14,0	15,0	13,3	13,0	14,67	18,7	11,8	6,9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1.ª	13,18	13,11	12,72	13,55	15,87	17,51	18,48	18,67	17,93	15,55	14,04	13,47	15,32	20,25	11,56	8,69
	2.ª	14,51	14,20	13,95	14,89	16,57	17,62	18,93	19,33	18,75	16,85	15,69	14,91	16,38	20,91	12,68	8,23
	3.ª	16,90	16,29	16,10	16,99	18,73	21,16	23,23	24,59	23,45	21,08	18,38	17,38	19,51	25,97	15,23	10,74
Medias do mez		14,86	14,53	14,26	15,14	17,06	18,76	20,21	20,86	20,04	17,83	16,04	15,26	17,07	22,38	13,16	9,22
Periodos de cinco dias.....			31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas do mez	Maxima absoluta... 32,5 no dia 23.							
Temperatura media.....			16,50	14,13	15,45	16,91	20,68	18,93		Minima " .. 9,4 " 12.							
										Variação maxima... 23,1							

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JUNHO — 1905		1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1		9,18	9,18	9,60	9,13	10,02	10,46	9,46	9,11	8,79	10,68	10,55	10,77	9,84	10,78	8,79	1,99
2		10,69	10,83	10,59	10,32	10,81	11,86	10,88	9,60	11,03	10,87	10,95	10,79	10,76	11,86	9,60	2,26
3		10,79	10,98	10,99	10,87	10,24	10,26	10,22	9,69	10,78	11,42	11,40	11,50	10,78	11,90	9,69	2,21
4		12,32	12,52	11,58	11,56	11,61	11,79	10,47	10,11	8,83	8,53	8,82	9,68	10,62	12,52	8,53	3,99
5		9,47	9,25	9,10	9,02	7,93	6,65	5,80	6,07	5,98	7,07	7,55	8,09	7,58	9,59	5,33	4,26
6		8,27	8,50	8,75	8,44	6,71	6,39	5,39	5,69	6,22	6,89	8,09	8,68	7,32	8,86	4,97	3,89
7		8,98	8,86	8,63	8,50	7,77	6,77	6,28	5,68	5,62	7,70	8,09	8,39	7,63	8,98	5,62	3,36
8		8,33	8,51	8,45	8,76	9,51	10,04	11,67	12,32	11,67	11,60	11,02	10,64	10,24	12,32	8,33	3,99
9		10,49	10,36	10,33	10,75	10,34	9,73	9,54	9,80	9,53	10,57	10,29	10,56	10,27	10,85	9,54	1,31
10		10,56	10,29	10,09	10,86	10,84	9,77	9,37	9,05	8,45	8,80	9,72	10,06	9,74	10,86	7,69	3,17
11		10,21	10,54	10,62	10,43	9,86	9,29	8,77	7,08	6,81	8,82	8,68	9,02	9,19	10,69	6,84	3,85
12		8,74	8,70	8,69	9,38	8,78	8,53	7,85	7,47	8,52	8,22	9,70	9,69	8,60	9,70	6,81	2,89
13		9,49	10,98	11,26	11,85	13,06	14,33	12,68	11,61	10,97	10,34	10,79	11,30	11,58	14,33	9,49	4,84
14		11,31	11,16	11,16	11,87	11,65	10,47	10,06	10,32	10,25	11,04	11,45	12,32	11,16	12,34	10,04	2,30
15		12,40	12,62	12,26	12,74	12,31	12,52	12,78	10,60	11,64	13,39	13,59	13,16	12,49	13,98	10,60	3,38
16		13,53	13,98	12,64	12,90	12,64	9,93	10,15	9,43	8,49	9,26	10,84	10,43	11,19	13,98	8,49	5,49
17		11,63	11,32	11,20	11,44	10,98	12,14	11,34	11,09	10,96	11,12	11,95	12,23	11,37	12,23	10,36	1,87
18		12,27	12,21	12,02	12,72	11,85	12,59	12,96	13,31	14,27	12,86	12,16	11,36	12,59	15,31	11,08	4,23
19		10,95	11,41	11,12	11,24	10,67	10,34	9,72	9,57	9,41	9,76	9,86	10,77	10,39	11,41	9,23	2,18
20		10,26	10,06	9,86	10,43	11,20	12,00	12,46	11,06	10,66	10,36	10,79	10,97	10,78	12,46	9,66	2,80
21		11,25	11,56	11,41	12,19	12,89	14,41	14,79	15,37	14,45	14,59	14,36	14,35	13,53	16,00	11,23	4,77
22		14,63	14,51	14,35	14,63	14,75	16,24	19,00	19,02	17,76	17,59	16,52	16,13	16,19	19,02	14,30	4,72
23		15,37	14,69	15,23	15,90	16,00	18,18	18,21	13,97	15,80	13,88	14,82	15,16	15,60	19,12	13,88	5,24
24		15,05	14,42	14,42	15,05	15,21	16,85	16,59	15,74	14,45	14,93	13,90	13,50	14,99	17,75	13,44	4,31
25		13,26	12,83	12,69	12,51	12,80	12,84	15,50	15,09	13,63	12,41	12,05	12,80	13,28	15,50	12,05	3,45
26		12,17	11,99	11,91	11,79	11,38	11,62	12,52	12,19	12,29	12,01	12,11	11,92	11,98	12,52	11,38	1,14
27		11,90	12,01	12,63	12,98	12,10	12,30	12,23	12,59	11,66	11,93	11,99	11,81	12,18	13,22	11,38	1,84
28		12,45	12,67	12,11	12,03	11,56	10,27	8,87	10,77	9,96	12,98	13,67	15,43	11,95	15,43	8,62	6,81
29		14,90	13,84	12,64	12,16	12,69	11,09	8,89	8,37	9,51	10,10	10,26	10,13	11,08	14,90	8,37	6,53
30		10,26	10,63	10,63	11,25	8,88	10,33	9,75	10,65	10,96	9,70	10,71	10,76	10,57	12,46	8,88	3,58
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a	9,91	9,93	9,81	9,82	9,58	9,37	8,91	8,71	8,69	9,41	9,65	9,92	9,48	10,85	7,81	3,04
	2. ^a	11,08	11,30	11,08	11,50	11,30	11,20	10,88	10,35	10,20	10,52	10,98	11,12	10,93	12,64	9,26	3,38
	3. ^a	13,12	12,91	12,80	13,05	12,83	13,41	13,63	13,76	13,05	13,01	13,04	13,20	13,13	15,59	11,35	4,21
Medias do mez		11,37	11,38	11,23	11,46	11,23	11,33	11,14	10,81	10,65	10,98	11,22	11,41	11,18	13,03	9,47	3,56
Extremas do mez		{ Maxima..... 19,12 no dia 23 ao M. D. { Minima..... 4,97 " 6 ás 2 ^h p. { Variação..... 14,15															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO — 1905	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	80,7	80,7	89,5	74,7	71,2	59,0	46,9	42,4	42,6	69,1	81,0	87,4	69,23	90,7	42,4	48,3	
2	89,8	89,8	91,8	90,7	83,4	72,6	56,7	46,7	57,5	70,8	85,1	84,9	76,46	94,2	46,7	47,5	
3	84,9	88,7	87,7	85,0	71,0	62,8	56,9	52,7	62,7	79,7	84,2	87,2	75,37	91,4	52,7	38,7	
4	94,6	96,6	91,1	92,2	82,5	80,8	68,1	69,2	64,8	66,3	75,5	88,4	80,78	96,6	64,8	31,8	
5	88,3	89,1	89,9	83,5	55,4	49,1	39,7	41,0	42,8	58,2	69,9	78,4	65,38	91,3	36,0	55,3	
6	83,6	85,0	92,7	81,8	52,5	43,4	35,7	38,0	44,0	56,4	75,4	86,4	64,66	92,7	34,0	58,7	
7	89,8	88,6	91,5	85,0	62,0	46,6	41,6	38,9	40,2	61,8	72,5	77,7	66,82	92,7	38,9	53,8	
8	82,9	85,1	81,9	75,5	63,9	71,4	87,3	94,6	97,3	91,5	91,8	89,0	85,21	97,3	63,9	33,4	
9	88,6	87,5	90,8	92,0	83,5	72,0	71,8	67,9	66,2	88,8	86,4	88,7	82,83	92,1	66,2	25,9	
10	88,7	86,4	85,3	85,5	80,1	69,6	60,2	59,6	54,0	67,6	81,1	88,4	74,95	90,6	45,9	44,7	
11	87,4	89,7	89,7	86,5	74,7	62,8	53,0	39,9	41,6	66,0	73,2	83,5	70,72	89,8	39,9	49,9	
12	85,2	92,2	96,4	84,0	70,1	62,6	50,2	47,7	57,6	58,4	76,3	78,3	70,45	96,4	44,1	52,3	
13	76,5	96,5	96,4	98,7	93,5	96,9	92,4	86,3	78,5	76,8	82,3	93,1	88,97	98,7	76,8	21,9	
14	92,2	93,0	93,0	93,4	92,3	72,1	68,4	68,0	71,0	85,2	90,1	90,5	84,15	94,1	65,7	28,4	
15	90,4	91,5	88,4	93,5	83,7	84,6	75,8	58,7	73,9	92,8	94,8	96,6	85,36	97,7	58,6	39,1	
16	96,9	96,9	94,5	93,5	86,6	68,8	62,8	56,6	49,7	65,8	83,2	80,1	77,95	98,0	49,7	48,3	
17	93,4	91,0	88,7	90,0	74,2	83,6	68,9	66,5	67,8	75,2	80,8	90,4	79,94	93,4	57,8	35,6	
18	92,4	91,3	93,4	94,5	78,1	77,9	77,4	96,0	95,9	95,5	94,5	92,9	89,83	96,0	77,2	18,8	
19	92,0	95,0	96,4	87,9	76,4	69,5	56,3	56,1	52,8	63,5	72,9	88,7	75,51	97,6	52,8	44,8	
20	89,6	93,1	92,0	86,5	74,2	67,0	64,9	51,4	51,9	59,6	74,8	84,2	73,60	93,1	50,8	42,3	
21	89,8	92,2	95,2	88,4	78,4	69,2	57,5	57,0	56,2	68,6	79,1	93,4	77,03	96,8	54,1	42,7	
22	95,8	100,0	100,0	98,9	90,3	77,8	73,0	61,0	62,9	74,7	84,1	90,5	83,96	100,0	61,0	39,0	
23	97,0	99,9	99,7	99,0	91,4	82,3	64,8	41,1	53,4	57,9	77,6	87,8	79,82	99,9	41,1	58,8	
24	95,0	99,9	99,9	96,8	91,3	77,3	65,5	60,4	56,2	72,0	87,2	91,8	82,77	99,9	54,9	45,0	
25	93,7	92,4	91,4	88,4	84,9	73,3	73,8	61,5	60,4	63,9	80,0	87,7	80,28	93,7	60,4	33,3	
26	85,4	86,3	86,3	84,4	70,4	61,2	59,2	55,2	60,6	69,0	80,9	82,6	73,34	87,3	55,2	32,1	
27	83,5	85,4	90,4	88,3	71,3	66,5	59,9	58,2	58,2	71,2	79,0	79,8	74,60	90,4	54,5	35,9	
28	87,4	88,4	84,5	79,9	68,5	55,1	43,7	50,1	43,5	69,7	83,7	97,9	71,42	97,9	41,5	56,4	
29	98,9	99,1	98,8	87,5	85,8	69,5	52,7	51,1	61,9	70,0	77,8	78,7	76,81	99,1	49,4	49,7	
30	83,6	89,8	89,8	90,9	62,3	77,3	72,0	74,8	92,1	76,3	93,1	96,5	85,54	96,5	61,3	35,2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias	1. ^a 2. ^a 3. ^a	87,19	87,75	89,22	84,59	70,35	62,73	56,49	55,10	57,21	71,32	80,29	85,65	74,17	92,96	49,15	43,81
das		89,60	93,02	92,89	90,85	80,38	74,58	67,01	62,72	64,07	73,88	82,29	87,83	79,65	95,48	57,34	38,14
decadas		91,01	93,34	93,60	90,25	79,46	70,95	62,21	57,64	60,84	69,33	82,25	88,67	78,56	96,15	53,34	42,81
Medias do mez		89,27	91,37	91,90	88,56	76,80	69,42	61,90	58,49	60,71	71,51	81,61	87,38	77,45	94,86	53,28	41,59
Extremas		Maxima..... 100,0 no dia 22 ás 3 ^h e 5 ^h a.															
do		Minima..... 34,0 » 6 ás 2 ^h p.															
mez		Variação..... 66,0															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JUNHO 1905	Rumos predominantes												Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	
1	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,8
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,5
6	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	W.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	29,6
9	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	W.	5,6
10	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,8
11	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	WNW.	V.	0,0
13	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	W.	W.	W.	W.	WSW.	WSW.	11,8
14	WSW.	SSW.	S.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	S.	SSW.	5,7
15	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	W.	SSW.	WSW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	10,9
16	SSE.	SSW.	W.	SW.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	SW.	WSW.	SSW.	S.	8,3
17	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	W.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	4,9
18	SW.	S.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	SSW.	SW.	V.	NW.	NW.	WNW.	9,5
19	WNW.	C.	C.	C.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
20	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	V.	NW.	C.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
24	WNW.	NW.	C.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	NW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
26	NW.	NW.	V.	N.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
27	V.	V.	W.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	SW.	0,5
29	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	2,9
30	S.	S.	S.	WSW.	W.	W.	V.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	18,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em millímetros
Primeira decada ...	0	0	0	0	0	0	0	7	1	1	0	0	11	22	69	7	2	0	38,3
Segunda » ...	0	0	0	0	0	0	0	8	6	16	12	17	10	15	28	1	2	5	51,1
Terceira » ...	1	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	2	16	53	30	2	7	3	21,8
Mez.....	1	0	0	0	0	0	0	15	10	7	13	19	37	92	127	10	11	8	111,2

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	745,44	745,15	748,13	—	748,77	750,71	—	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,77	17,95	17,08	—	20,63	15,41	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,16	11,19	11,37	—	14,46	9,13	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84,15	77,95	79,94	—	80,84	71,05	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,0	8,2	9,4	—	4,7	6,3	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,2	21,3	17,2	—	11,0	14,2	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,3	14,3	14,9	5,5	7,6	24,5	10,5	4,6	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1905	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna	
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	4	1	3	4	4	6	4	1	6	10	14	17	21	21	24	24	21	20	18	15	10	9	8	5	11,2	24	
2	2	4	3	3	2	1	5	5	6	8	11	16	24	24	23	29	21	20	19	13	17	13	10	10	12,0	29	
3	9	10	8	2	2	5	10	10	15	9	11	13	24	25	25	30	28	30	25	15	14	10	11	10	14,6	30	
4	4	5	3	8	13	15	13	8	4	10	15	17	28	32	28	25	33	24	18	16	14	11	11	10	15,2	33	
5	9	9	8	7	8	9	11	27	23	29	33	28	29	36	35	35	35	35	28	20	12	10	6	6	20,3	36	
6	3	2	5	5	4	4	6	22	14	16	22	24	29	36	35	29	31	31	29	19	16	14	13	7	17,3	36	
7	4	6	6	3	1	0	2	3	11	17	19	21	27	30	31	29	28	27	20	12	7	1	4	2	13,0	31	
8	4	5	3	5	7	5	5	7	9	11	11	11	4	4	3	7	10	10	7	7	2	6	6	7	6,5	11	
9	16	20	14	11	8	6	5	8	12	15	18	24	31	29	23	26	21	18	12	9	7	3	3	3	14,2	31	
10	2	4	3	3	4	2	3	3	4	7	18	19	25	24	27	23	26	26	23	14	6	6	5	3	11,7	27	
11	2	1	2	0	1	1	1	1	5	12	13	10	10	23	25	28	26	25	25	18	12	10	4	4	10,8	28	
12	0	3	1	2	2	2	1	4	5	10	7	10	13	15	17	16	19	18	16	11	2	3	7	9	8,0	19	
13	11	17	15	17	14	14	18	12	11	13	16	19	17	23	20	17	13	17	15	7	6	9	7	4	13,8	23	
14	6	5	4	6	10	11	7	16	14	13	19	21	24	21	22	25	19	18	13	20	26	26	23	20	16,2	26	
15	23	20	19	25	18	15	11	18	18	16	19	11	18	20	19	15	20	11	8	4	7	20	26	37	17,4	37	
16	30	47	30	30	22	12	11	12	13	18	21	19	19	26	28	29	23	23	18	16	11	19	15	16	21,3	47	
17	17	11	17	20	18	16	17	17	20	23	23	25	26	24	23	25	25	13	12	7	7	6	10	11	17,2	26	
18	3	3	15	17	14	7	5	4	6	3	4	2	3	12	5	4	2	16	19	19	12	15	8	5	8,5	19	
19	5	0	0	0	0	0	0	0	4	2	4	5	9	20	20	21	17	15	16	14	6	2	0	0	6,5	21	
20	0	0	1	1	1	0	0	2	3	7	10	9	15	17	20	22	24	22	16	9	8	4	6	6	8,5	24	
21	0	0	1	1	2	0	1	8	4	3	5	7	8	15	19	22	21	13	10	8	9	10	11	5	7,6	22	
22	0	2	2	0	2	0	0	3	5	6	4	6	6	9	15	22	20	16	11	8	6	7	2	6	6,6	22	
23	5	4	4	2	0	0	1	3	10	10	6	10	12	16	17	23	20	22	16	11	10	6	1	10	9,1	23	
24	1	6	4	3	0	0	8	1	8	8	8	10	15	19	20	18	15	15	15	12	8	9	6	1	8,7	20	
25	2	2	3	2	2	3	0	2	2	4	4	11	8	15	17	17	16	16	13	12	10	8	3	5	7,4	17	
26	8	3	6	2	2	2	4	2	3	8	13	12	22	20	20	21	21	16	19	19	13	9	6	3	10,6	22	
27	0	7	5	9	5	1	11	11	10	19	20	23	21	17	20	23	22	26	20	19	22	13	14	8	14,4	26	
28	11	6	4	5	4	6	8	8	7	10	9	14	17	20	21	20	15	14	8	11	5	1	2	7	9,7	21	
29	16	19	17	23	20	10	6	4	8	15	30	30	27	31	33	29	30	32	21	17	16	8	12	12	19,5	33	
30	3	1	2	5	4	6	8	10	26	23	28	33	10	12	18	20	18	26	21	16	8	6	5	3	13,0	33	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	3:268	13,6	36 kilometros (NW e WNW) nos dias 5 e 6	NW.
2.ª "	3:075	12,8	" (SSE) no dia 16	NW.
3.ª "	2:561	10,7	" (WNW e W) nos dias 29 e 30	WNW.
Mez	8.904	12,4	" (SSE) no dia 16	NW.

Dias de vento fraco 16 | Dias de vento moderado 14

Dia mais ventoso 16 | Dia menos ventoso 8 e 19

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO — 1905	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	51,8	39,4	8,8	7,3	0,0	7,0	0,0	S. a Sul.	0,0	S.-Cu. a S.		
2	51,6	39,5	11,1	10,5	0,0	7,8	10,0	Cu.	0,0	—		
3	51,6	38,1	11,5	12,0	0,0	7,7	10,0	Cu., c.	0,5	Ci.		
4	56,5	38,8	14,5	(13,2)	1,8	6,8	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N., c.		
5	51,6	35,2	8,3	(8,2)	0,5	4,9	9,0	Cu., Cu.-N.	6,0	Cu., Cu.-N.		
6	54,0	37,0	5,5	5,6	0,0	7,2	1,0	Ci., Ci.-S., Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., c.		
7	56,5	36,0	5,7	5,3	0,0	7,1	3,0	Cu.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
8	47,8	30,0	5,8	4,7	0,0	7,0	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.		
9	51,6	32,3	—	(10,8)	34,2	3,5	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.		
10	51,6	34,8	10,1	(10,1)	1,8	4,2	10,0	N., Cu.-N.	9,0	Cu., Cu.-N.		
11	54,2	40,0	7,0	8,4	0,0	4,7	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	8,0	Cu., Cu.-N.		
12	51,6	34,2	4,0	5,5	0,0	6,3	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
13	51,6	30,0	8,2	(7,9)	3,6	5,6	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.		
14	51,2	28,1	10,0	(10,3)	10,0	4,0	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
15	51,6	34,9	12,0	(11,6)	9,3	2,9	10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
16	51,6	32,3	13,5	(13,4)	13,5	4,7	10,0	N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
17	54,1	32,1	10,6	(11,8)	2,7	6,1	10,0	N., Cu.-N., c.	9,0	N., Cu., Cu.-N.		
18	45,0	31,2	13,0	(12,8)	4,6	6,3	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
19	54,2	37,0	10,0	9,1	7,4	2,1	10,0	N., Cu., Cu.-N.	7,0	Cu., Cu.-N.		
20	51,6	39,8	6,0	6,2	0,0	6,2	0,0	—	1,0	Cu., dispersos.		
21	57,5	42,2	8,8	8,9	0,0	7,2	8,0	Ci., Ci.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
22	57,5	42,2	15,0	14,0	0,0	8,2	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu. e nevoeiro.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
23	57,3	43,1	14,4	14,2	0,0	6,8	7,0	Cu.	1,0	Cu.-N.		
24	54,5	43,5	15,0	13,9	0,2	8,6	10,0	Nevoeiro.	0,0	Ci. dispersos e pequenos Cu. a ESE.		
25	51,8	40,8	15,6	13,7	0,0	7,8	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
26	51,6	40,2	13,4	11,7	0,0	6,2	3,0	Ci., Ci.-S.	1,0	Ci.-Cu.		
27	54,1	37,9	12,5	11,1	0,0	7,9	9,0	Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
28	51,6	39,0	14,0	13,3	0,0	7,2	9,0	Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu.		
29	54,2	35,7	14,7	(12,7)	3,4	8,8	9,0	Cu., N., Cu.-N.	9,5	Cu., Cu.-N.		
30	51,3	28,2	8,8	(8,2)	2,6	6,8	7,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias das décadas	1.º	52,46	36,11	10,17	8,77	—	6,3	7,3	6,3			
	2.º	51,67	33,96	9,43	9,70	—	4,9	9,0	8,5			
	3.º	54,14	39,28	13,22	12,17	—	7,5	8,2	4,3			
Medias do mez		52,76	36,42	10,61	10,21	—	6,3	8,2	6,4			

Temperaturas

Extremas do mez { Maxima: ao sol 57,5 nos dias 21 e 22; na relva 43,5 no dia 24; 34,2 no dia 9; 8,8 no dia 29.
 { Minima: no espelho . . . 4,7 no dia 8; na relva 4,0 " 12; 2,1 " 19.

≡ Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens								
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		JUNHO 1905		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
0,0	Ci.-S., S.-Cu., no horizonte.	1,0	Ci., Ci.-S., dispersos.	0,0	—	1		
0,5	Cu.	0,0	Ci.-S., Ci.-Cu., a WSW.	10,0	Cu.	2		
1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	3		
10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N., c.	7,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	4		
3,0	Ci., Cu.	2,0	Cu.	0,0	Cu., a E.	5		
8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., c.	0,5	Cu.	6		
10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	7		
10,0	N.	9,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	8		
9,5	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	9		
7,0	Cu., Cu.-N.	2,0	Cu.	5,0	Cu.	10		
0,5	Cu.-N., no horizonte de SE.-NE.	0,0	—	0,0	—	11		
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	3,0	Ci., S.-Cu.	12		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., N., Cu.-N.	13		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.	14		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	Ci., Cu., N., Cu.-N.	15		
8,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	3,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	16		
8,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	17		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	18		
7,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	19		
0,5	Cu.	0,0	—	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.	20		
9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., A.-S., S.-Cu., Cu.	10,0	A.-S., S.	21		
6,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	2,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	2,0	Ci., S.-Cu., S.	22		
3,0	N., Cu.-N.	0,0	—	0,0	Ci.-S., S., no horizonte.	23		
1,0	Ci., dispersos e Cu., a E.	1,0	Ci., Ci.-S., Cu.	0,0	S.-Cu.	24		
0,0	—	0,0	—	10,0	Nevoeiro alto.	25		
6,0	Ci., Ci.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	10,0	Cu.	26		
10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	1,0	Ci., S.-Cu., Cu.	10,0	Cu.	27		
3,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	10,0	Cu.	28		
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N., c.	6,0	Cu., Cu.-N.	29		
10,0	N., Cu.-N.	8,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
5,9		6,3		5,5	1.ª decada	38,3	63,2	limpos 2
7,4		7,0		5,8	2.ª "	51,1	48,9	de nuv. 18
5,8		3,9		6,8	3.ª "	6,2	75,5	
6,4		5,7		6,0	Mez	* 95,6	187,6	cob. 10
Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ .. 4, 5, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 28, 29 e 30.				Dias em que houve trovões ⚡ 8, 22 e 23.				
» nevoeiro ☁ 22, 23, 24 e 25.				» relampagos ⚡ 30.				
» orvalho 🌫 1, 6, 7, 11, 12, 20 e 21.				» arco-iris 🌈 8.				
				» vento forte 🌪 16.				

* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

BRILHO DO SÓL

Registrador Jordan

JUNHO 1905	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
1	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
2	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 15
3	—	—	—	—	0 38	1	1	1	1	1	1	1	0 27	—	8 5
4	—	—	—	0 10	—	—	0 15	0 37	0 15	—	0 27	0 20	0 11	—	2 15
5	—	—	0 30	0 45	0 54	0 54	0 27	0 30	1	1	1	1	1	0 30	9 30
6	0 15	1	1	1	1	1	0 30	1	1	1	1	1	1	0 15	12 0
7	—	0 15	1	1	1	1	1	0 50	1	0 55	0 30	0 45	0 15	—	9 30
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9	—	—	—	0 30	0 15	0 35	0 15	—	—	0 30	0 30	0 23	0 27	—	3 25
10	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 28	1	1	1	1	—	4 43
11	—	—	—	0 18	0 27	0 55	1	0 56	0 55	1	1	1	1	—	8 51
12	—	1	0 30	0 5	0 13	0 15	—	—	0 28	0 15	—	—	—	—	2 46
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
15	—	—	—	—	—	—	—	0 36	0 15	—	—	—	—	—	0 51
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 21	0 45	0 46	—	—	1 52
17	—	—	0 15	0 15	—	—	—	—	0 45	—	0 50	—	—	—	2 5
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
19	—	0 45	0 54	0 20	—	0 45	0 30	0 45	0 38	—	—	—	—	—	4 37
20	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 0
21	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 15
22	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 30	1	1	—	8 30
23	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 0
24	—	—	—	—	—	0 30	0 15	1	1	1	1	1	0 45	—	6 30
25	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 45
26	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 0
27	—	—	—	0 15	0 35	0 45	—	1	1	1	1	1	1	—	7 35
28	—	—	0 30	1	0 45	1	0 45	1	1	1	1	1	1	0 15	10 15
29	—	—	—	0 30	—	—	—	—	—	—	—	0 13	0 15	—	0 58
30	—	—	—	1	0 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 30	5 15	7 39	11 8	13 47	16 39	13 57	17 29	18 44	18 1	18 32	18 27	16 5	2 15	178 28

JUNHO DE 1905

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Limpo; ☀ a.; bom tempo.
»	2	Coberto até 9 ^h 30 ^m a. e limpo depois; bom tempo.
»	3	Nuvens; vento desagradavel.
»	4	Coberto; ☀ 2 ^h -6 ^h a., 7 ^h -8 ^h ; ameno todo o dia.
»	5	Poucas nuvens; ☀ 3 ^h -5 ^h a.; vento frio.
»	6 e 7	Nuvens; ☀ a.; vento frio.
»	8	Geralmente coberto; ☁ SSE. 3 ^h 33 ^m p.; ☀ 5 ^h 37 ^m p.; ☀ 9 ^h -10 ^h a., M. D.-4 ^h , 5 ^h -6 ^h ; ☀ 4 ^h -5 ^h p.; ameno á noite.
»	9	Coberto; ☀ 2 ^h -4 ^h a., 9 ^h -10 ^h ; ☀ 6 ^h -8 ^h , 11 ^h -M. D.; ameno.
»	10	Nuvens; ☀ 3 ^h -4 ^h a., 5 ^h -6 ^h ; bom tempo á noite.
»	11	Poucas nuvens; ☀ a.; ameno.
»	12	Geralmente coberto; ☁ a., ameno.
»	13	Coberto; ☀ 2 ^h -4 ^h a., 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h ; 1 ^h -2 ^h p., 3 ^h -4; ☀ 6 ^h -7 ^h , 11 ^h -1 ^h p., 10 ^h M. N.
»	14	Coberto; ☀ 0 ^h -1 ^h a., 5 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h , 5 ^h -11 ^h p.; ameno.
»	15	Coberto; ☀ 0 ^h -4 ^h a., 9 ^h p.-M. N.; ☀ 5 ^h -6 ^h p.; ameno e humido.
»	16	Geralmente coberto; ☀ 0 ^h -5 ^h a.; ☀ 7 ^h -8 ^h p.; ☀ a.; ameno de dia.
»	17	Geralmente coberto; ☀ 0 ^h -2 ^h a., 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h , 8 ^h p.-M. N.
»	18	Coberto; ☀ 0 ^h -1 ^h a., 4 ^h -5 ^h a., 1 ^h p.-6 ^h , 7 ^h -9 ^h ; humido.
»	19	Muitas nuvens de dia, limpando ao anoitecer; aspecto de bom tempo á noite.
»	20	Geralmente limpo; ☀ a.; bom tempo.
»	21	Muitas nuvens; ☀ a.; abafado.
»	22	Nuvens; ☁ a.; ☁ N. 3 ^h 7 ^m p.; abafado.
»	23	Poucas nuvens; ☁ a.; ☁ E. 3 ^h p.; abafado.
»	24	Poucas nuvens; ☁ a.; abafado e aspecto de trovoadas.
»	25	Geralmente limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	26	Nuvens; bom tempo.
»	27	Muitas nuvens; fresco.
»	28	Nuvens; ☀ 10 ^h p.-M. N.
»	29	Muitas nuvens; ☀ 0 ^h -5 ^h , 8 ^h -9 ^h ; fresco.
»	30	Geralmente coberto; ☀ 3 ^h -7 ^h a., 11 ^h -1 ^h , 3 ^h -5 ^h , 9 ^h -11 ^h ; ☀ á noite.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

JULHO — 1905	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	
	A. M.						P. M.										
1	746,8	747,1	747,6	748,2	748,8	749,4	749,1	749,1	749,5	750,2	751,0	751,2	749,09	751,3	746,8	4,5	
2	50,9	50,9	51,3	52,1	52,2	52,1	51,9	51,3	51,5	52,4	53,3	53,4	52,00	53,7	50,9	2,8	
3	52,8	52,8	52,9	53,1	52,7	52,5	52,4	51,4	51,0	50,9	51,4	51,1	52,00	53,1	50,9	2,2	
4	50,9	49,7	49,8	50,7	50,9	51,3	51,7	52,2	52,3	52,5	52,9	52,9	51,52	52,9	49,7	3,2	
5	52,5	52,3	52,1	52,2	52,0	51,6	50,9	49,8	49,2	49,1	49,4	48,9	50,74	52,5	48,8	3,7	
6	48,4	48,4	48,4	48,8	48,3	47,2	47,0	46,0	45,2	44,9	44,7	44,5	46,75	48,8	44,5	4,3	
7	44,5	44,4	44,5	46,2	46,6	46,6	46,4	46,4	46,6	47,3	48,5	48,8	46,49	48,8	44,4	4,4	
8	48,6	48,7	49,8	50,8	50,9	51,2	51,5	51,8	52,4	52,6	53,5	53,8	51,43	53,8	48,6	5,2	
9	53,8	53,9	54,3	54,9	55,1	55,2	54,6	54,5	54,4	54,8	54,9	54,9	54,63	55,2	53,8	1,4	
10	54,7	54,2	54,1	54,6	54,2	53,5	52,5	52,0	51,6	51,6	52,3	51,6	53,02	54,7	51,4	3,3	
11	751,2	750,5	750,8	750,9	750,9	750,7	749,9	749,9	749,9	750,6	751,7	751,6	750,71	751,7	749,9	1,8	
12	51,3	51,3	51,7	52,6	53,2	53,2	53,3	53,3	53,4	54,1	55,2	55,1	53,22	55,2	51,3	3,9	
13	54,6	54,4	54,3	54,8	54,7	54,5	53,9	53,6	52,8	52,7	53,0	53,0	53,82	54,8	52,6	2,2	
14	52,3	51,6	51,6	51,5	51,4	51,1	50,4	49,8	49,6	49,6	50,3	50,1	50,73	52,3	49,6	2,7	
15	49,6	49,1	49,0	49,3	48,7	48,6	47,7	47,6	47,4	47,8	48,9	48,8	48,50	49,6	47,4	2,2	
16	48,2	47,6	47,5	47,9	47,9	48,1	47,9	47,5	47,4	47,7	48,3	49,0	47,93	49,0	47,4	1,6	
17	49,1	49,0	49,1	49,6	49,9	50,1	50,0	49,9	50,0	50,5	51,2	51,1	49,99	51,2	49,0	2,2	
18	50,9	50,9	50,9	51,1	51,3	51,4	50,9	50,3	49,9	50,3	51,7	51,8	50,98	51,8	49,9	1,9	
19	51,5	51,1	51,2	51,4	51,5	51,5	51,1	50,5	50,3	50,6	50,8	50,8	51,00	51,5	50,3	1,2	
20	50,5	50,0	49,8	49,9	50,3	50,3	49,7	49,1	49,0	48,7	49,3	49,3	49,55	50,5	48,7	1,8	
21	749,0	748,5	748,5	748,8	748,7	748,4	747,6	747,5	747,8	748,0	748,3	748,8	748,30	749,0	747,0	2,0	
22	48,8	48,7	48,7	49,4	50,1	50,1	50,2	49,9	49,8	50,6	51,1	51,1	49,94	51,1	48,4	2,7	
23	50,7	50,6	50,6	51,3	51,3	51,2	50,8	50,5	50,4	50,4	50,9	50,9	50,76	51,3	50,1	1,2	
24	50,3	49,9	49,9	49,8	50,4	50,1	49,3	48,9	49,0	49,2	49,6	49,1	49,57	50,4	48,8	1,6	
25	48,5	47,9	48,0	48,4	48,3	48,1	47,4	47,1	47,1	47,5	48,3	48,1	47,89	48,5	47,1	1,4	
26	47,5	47,4	47,2	47,2	47,9	48,1	47,4	47,0	47,1	47,0	48,1	47,9	47,53	48,1	47,0	1,1	
27	47,3	47,0	47,2	48,1	48,8	48,3	47,8	47,7	48,4	48,9	49,5	49,5	48,28	49,5	47,0	2,5	
28	49,1	49,0	49,6	49,8	50,2	50,1	49,7	49,6	49,8	50,5	51,1	51,0	49,99	51,1	49,0	2,1	
29	50,6	50,5	50,6	51,2	51,4	51,3	50,9	50,2	49,9	49,9	50,6	50,5	50,64	51,6	49,9	1,7	
30	50,1	49,8	49,3	49,7	50,4	50,2	49,0	48,2	48,9	49,6	50,4	50,4	49,65	50,5	48,2	2,3	
31	49,2	49,0	49,2	49,9	50,1	50,0	49,4	49,1	49,3	49,8	50,3	50,2	49,66	50,3	49,0	1,3	
Medias das decadas	1. ^a	750,39	750,24	750,48	751,16	751,17	751,06	750,80	750,45	750,37	750,63	751,19	751,11	750,77	752,48	748,98	3,50
	2. ^a	50,92	50,55	50,59	50,90	50,98	50,95	50,48	50,15	49,97	50,26	51,04	51,06	50,64	51,76	49,61	2,15
	3. ^a	49,19	48,94	48,98	49,42	49,78	49,63	49,05	48,70	48,86	49,22	49,84	49,77	49,29	50,12	48,32	1,81
Medias do mez		750,13	749,88	749,98	750,46	750,61	750,51	750,07	749,73	749,70	750,01	750,66	750,62	750,20	751,41	748,95	2,46
Periodos de cinco dias...	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas do mez { Maxima absoluta... 755,2 nos dias 9 e 12 a diff. horas. Minima " ... 744,4 no dia 7 ás 3 ^h a. Variação maxima... 40,8										
Pressão media.....	750,06	750,01	752,30	749,68	749,62	748,87											

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JULHO 1905	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
	A. M.						P. M.									
1	13,1	13,2	13,5	14,2	16,6	17,8	19,3	19,3	19,5	18,9	15,4	14,7	16,22	20,7	12,2	8,5
2	13,6	12,7	12,0	14,6	18,1	20,6	22,1	23,3	22,1	18,5	17,6	16,7	17,70	24,0	11,3	12,7
3	15,9	15,8	15,9	17,0	19,5	20,9	15,3	18,8	19,2	18,2	17,7	17,5	17,77	21,8	14,8	7,0
4	17,3	17,0	16,9	16,9	17,0	18,5	17,9	18,1	18,0	16,8	16,1	15,5	17,11	19,2	15,1	4,1
5	15,4	14,9	14,4	16,1	18,7	21,1	23,5	25,9	26,1	23,7	21,4	22,0	20,32	27,1	13,8	13,3
6	21,6	20,0	18,8	19,5	22,0	24,9	27,2	29,8	29,6	27,9	27,0	25,6	24,57	31,1	18,3	12,8
7	23,9	22,2	20,7	20,5	22,7	23,5	24,8	26,5	21,3	20,0	19,4	18,6	22,04	27,6	18,4	9,2
8	18,8	17,9	17,7	17,5	19,5	20,5	22,4	21,9	20,5	19,3	18,7	18,2	19,31	23,6	16,6	7,0
9	17,6	17,1	16,8	17,5	19,9	22,2	23,8	23,9	23,2	20,3	18,5	17,7	19,85	25,0	16,2	8,8
10	17,2	16,9	16,0	16,3	20,0	23,6	27,3	28,1	28,0	25,0	21,1	19,4	21,63	30,5	15,3	15,2
11	18,2	17,2	16,2	17,6	21,4	24,8	28,3	26,4	25,3	21,3	18,4	18,0	21,16	30,5	15,5	15,0
12	17,4	17,0	17,1	17,4	18,9	22,1	23,1	24,0	24,1	19,9	18,0	18,0	19,76	25,2	16,2	9,0
13	17,0	16,7	15,9	16,5	18,5	21,6	24,9	25,5	24,5	21,7	19,4	18,2	20,06	26,7	15,3	11,4
14	18,2	17,9	17,9	17,9	20,5	24,1	30,0	30,5	28,0	25,7	22,7	19,7	22,79	32,2	17,3	14,9
15	18,7	18,6	18,5	18,6	20,5	24,5	29,0	29,4	28,8	24,2	19,6	18,5	22,35	30,6	17,8	12,8
16	18,1	17,7	17,4	17,5	18,1	19,9	24,0	28,1	26,8	22,4	19,7	18,2	20,64	28,8	16,5	12,3
17	18,1	17,9	17,7	18,0	19,7	22,5	27,3	26,3	25,3	21,2	18,0	17,8	20,75	28,5	16,9	11,6
18	17,7	17,2	17,0	17,5	19,7	21,4	25,0	26,5	26,2	23,1	19,7	17,8	20,74	27,9	16,3	11,6
19	17,3	17,2	17,2	17,8	20,4	23,5	26,1	26,5	26,3	22,3	18,7	17,3	20,86	28,5	16,5	12,0
20	17,0	16,8	16,4	16,7	17,4	19,2	23,6	27,5	26,9	22,7	18,5	17,3	19,91	28,7	15,5	13,2
21	17,3	17,5	16,9	17,3	19,3	24,8	28,9	30,1	29,0	25,4	22,3	19,7	22,37	31,6	16,0	15,6
22	19,3	18,5	20,3	19,9	22,8	25,1	27,0	28,5	26,5	22,5	20,2	19,6	22,59	30,0	17,4	12,6
23	18,4	17,9	17,3	17,6	18,6	20,6	24,0	25,3	23,2	22,2	20,2	17,7	20,25	28,0	16,6	11,4
24	17,1	17,0	16,3	17,1	17,9	21,8	26,5	27,6	27,5	23,0	20,1	18,3	20,85	29,3	16,0	13,3
25	18,0	17,4	18,0	18,7	21,9	25,9	28,5	28,7	25,7	21,3	18,5	18,7	21,72	30,1	17,3	12,8
26	18,5	18,4	18,2	18,2	18,4	19,8	21,9	23,9	21,3	20,2	18,9	18,1	19,66	25,1	17,0	8,1
27	17,9	17,6	18,0	17,5	18,7	21,6	25,3	26,1	21,7	21,8	20,5	19,9	20,60	29,1	16,8	12,3
28	19,3	18,1	17,5	18,0	20,5	25,6	27,9	29,1	28,3	23,3	20,7	19,3	22,29	30,3	17,0	13,3
29	18,3	18,0	17,3	19,0	22,5	27,7	30,1	31,8	30,7	26,8	24,3	21,9	24,14	33,1	16,8	16,3
30	20,7	19,2	19,0	21,9	24,3	26,0	29,5	32,3	24,1	20,8	20,1	19,5	22,92	35,6	19,0	16,6
31	18,5	18,0	17,8	17,4	19,5	21,7	24,2	25,0	24,9	21,1	19,6	19,2	20,54	26,5	16,4	10,1
Medias das decadas	1. ^a 17,44	16,77	16,27	17,01	19,40	21,36	22,36	23,56	22,75	20,86	19,29	18,59	19,65	25,06	15,20	9,86
	2. ^a 17,77	17,42	17,13	17,55	19,51	22,36	26,13	27,07	26,22	22,45	19,27	18,08	20,90	28,76	16,38	12,38
	3. ^a 18,48	19,76	17,87	18,42	20,40	23,69	26,71	28,01	25,72	22,58	20,49	19,26	21,63	29,88	16,94	12,95
Medias do mez	17,92	17,40	17,12	17,68	19,79	22,51	25,12	26,28	24,92	21,98	19,71	18,66	20,76	27,96	16,20	11,77
Periodos de cinco dias.....			30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas do mez		Maxima absoluta.. 35,6 no dia 30. Minima " .. 11,3 " 2. Variação maxima.. 24,3					
Temperatura media.....			16,69	21,22	21,08	21,07	21,19	21,68								

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JULHO — 1905	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	10,70	10,64	10,59	10,57	9,38	9,16	9,44	10,24	9,43	9,79	10,14	10,28	10,14	10,80	9,16	1,64	
2	10,14	10,16	10,10	11,37	11,81	12,24	12,53	10,90	9,66	10,57	11,82	12,37	11,23	12,61	9,66	2,95	
3	12,57	12,49	12,86	12,75	13,20	12,95	12,66	15,19	13,24	13,69	13,56	13,68	13,24	15,19	12,40	2,79	
4	13,50	13,68	13,44	13,29	13,38	12,78	11,51	11,81	12,47	11,33	11,62	11,28	12,46	13,68	11,06	2,62	
5	11,34	10,79	10,59	10,64	12,65	15,07	14,29	15,16	15,38	14,86	14,88	11,99	12,96	15,49	9,99	5,50	
6	10,29	9,12	8,71	9,15	10,05	10,53	11,08	11,80	11,91	10,01	8,39	8,66	9,85	11,91	8,32	3,59	
7	9,08	10,11	10,11	11,73	13,48	14,30	12,84	13,79	14,96	13,97	13,57	13,46	12,68	14,96	9,08	5,88	
8	13,05	12,54	11,35	10,43	10,26	11,11	11,29	10,41	10,79	11,83	12,80	13,55	11,68	13,68	10,26	3,42	
9	13,62	13,62	13,65	12,92	12,65	12,79	13,92	13,51	12,26	12,41	13,07	13,50	13,13	14,10	11,61	2,49	
10	13,20	13,44	13,08	13,35	14,13	15,87	16,40	15,60	14,75	11,51	13,79	13,87	14,29	16,40	13,05	3,35	
11	14,14	13,71	13,41	14,66	15,23	16,54	17,43	15,19	15,70	12,57	12,99	13,22	14,54	17,43	12,38	5,05	
12	13,29	13,23	12,87	13,14	12,52	13,17	11,75	10,02	11,29	12,65	13,07	13,07	12,54	13,44	10,02	3,42	
13	13,53	13,56	13,42	13,38	13,07	13,80	14,10	13,73	14,52	14,22	14,50	14,29	13,85	14,70	13,07	1,63	
14	14,59	14,63	15,08	15,08	15,43	16,25	17,56	17,08	16,71	14,94	15,38	14,96	15,65	18,00	14,59	3,41	
15	15,25	15,31	15,23	14,99	15,43	17,44	18,93	18,11	17,13	16,54	15,02	14,86	16,09	18,93	14,86	4,07	
16	14,81	14,75	14,63	14,38	14,35	14,84	14,96	17,76	16,22	16,10	14,38	13,84	14,99	17,76	13,84	3,92	
17	13,90	13,74	13,86	14,11	14,64	16,90	15,91	14,74	14,50	14,05	13,22	13,04	14,37	16,90	12,98	3,92	
18	13,40	13,41	13,53	13,83	13,99	14,88	15,71	16,04	15,86	15,03	13,98	13,65	14,41	16,29	13,10	3,19	
19	13,65	13,71	13,71	14,23	14,54	15,94	16,11	16,04	16,43	15,14	13,99	13,80	14,75	16,43	13,65	2,78	
20	13,98	13,80	13,59	13,71	13,74	14,14	15,53	15,97	14,89	14,41	13,81	13,65	14,32	16,23	13,59	2,64	
21	13,95	14,12	14,20	14,54	14,89	16,71	16,16	15,79	15,24	16,17	15,30	16,24	15,22	17,57	13,95	3,62	
22	15,69	15,05	13,47	14,84	14,99	16,00	15,55	16,77	16,40	16,21	14,99	15,35	15,36	17,07	13,47	3,60	
23	15,11	14,32	14,24	14,36	14,65	15,38	14,96	15,70	15,07	15,68	14,99	14,32	14,91	16,28	14,24	2,04	
24	14,07	14,13	13,66	14,22	13,74	15,67	17,09	15,55	15,61	15,73	14,73	14,38	14,82	17,09	13,56	3,53	
25	14,41	14,48	14,26	14,59	15,61	16,77	18,47	17,80	16,56	15,98	14,56	14,59	15,62	18,47	14,26	4,21	
26	14,65	15,11	15,05	14,90	15,11	15,22	17,60	16,73	14,96	15,15	14,62	14,50	15,24	17,70	14,14	3,56	
27	14,32	14,81	14,72	14,57	15,67	16,58	17,49	14,35	18,43	17,66	16,72	17,09	16,11	18,43	14,32	4,11	
28	16,65	15,30	14,87	15,36	16,07	16,78	15,36	15,68	15,31	15,17	13,88	14,38	15,17	16,78	13,88	2,90	
29	14,38	14,41	14,69	14,75	15,18	16,53	16,33	14,33	15,42	17,45	16,13	15,78	15,48	17,45	14,24	3,21	
30	15,49	15,43	15,39	14,90	15,80	15,44	15,07	14,81	16,60	16,27	15,04	14,76	15,56	17,70	14,50	3,20	
31	14,41	14,41	14,23	14,04	12,77	13,43	12,55	12,69	12,27	14,60	13,90	14,14	13,57	14,60	11,95	2,65	
Medias das decadas	1. ^a	11,75	11,66	11,45	11,62	12,10	12,68	12,59	12,84	12,48	12,30	12,36	12,26	12,17	13,88	10,46	3,42
	2. ^a	14,02	13,98	13,93	14,15	14,29	15,39	15,80	15,47	15,32	14,56	14,03	13,84	14,55	16,61	13,21	3,40
	3. ^a	14,83	14,69	14,43	14,64	14,95	15,86	16,06	15,47	15,17	16,01	14,99	15,05	15,19	17,19	13,86	3,33
Medias do mez	13,58	13,48	13,31	13,51	13,82	14,68	14,86	14,62	14,52	14,34	13,83	13,76	14,01	15,94	12,55	3,38	
Extremas do mez		Maxima..... 18,93 no dia 15 ás 2 ^h p. Minima..... 8,32 " 6 ás 4 ^h a. Variação..... 10,61															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1905	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	95,2	94,0	91,8	87,6	66,7	60,4	56,5	61,4	55,9	60,3	77,9	82,5	75,08	95,2	55,9	39,3	
2	87,4	92,8	96,5	91,9	76,4	67,8	63,4	51,2	48,9	66,7	79,0	87,4	76,16	96,5	48,9	47,6	
3	93,4	93,4	95,5	88,3	78,3	70,4	97,7	94,0	80,0	88,0	89,9	91,9	87,77	98,0	68,8	29,2	
4	91,8	94,8	93,8	92,8	92,7	80,6	75,4	76,4	81,2	79,5	85,3	86,1	85,85	94,8	75,4	19,4	
5	87,1	85,4	86,6	78,1	78,8	80,9	66,4	61,1	61,2	68,2	78,4	61,0	74,06	87,9	48,9	39,0	
6	53,6	52,4	53,9	54,2	51,1	45,0	41,3	37,9	38,6	35,8	31,6	35,5	43,46	54,2	30,7	23,5	
7	41,1	50,7	55,7	65,4	65,6	66,5	55,2	53,6	79,4	80,3	81,0	84,4	65,07	84,4	41,1	43,3	
8	80,8	82,1	75,2	70,1	60,8	62,0	56,0	53,3	60,2	71,0	79,7	87,1	70,74	91,9	53,3	38,6	
9	91,0	93,8	95,8	86,8	73,2	64,2	63,5	61,2	58,5	70,0	82,5	89,5	77,42	95,8	58,5	37,3	
10	90,4	93,8	96,7	96,8	81,2	73,3	60,8	55,2	52,5	61,7	74,0	82,8	75,91	96,8	52,5	44,3	
11	90,9	93,9	97,7	97,9	80,2	71,1	61,1	59,4	65,5	66,7	82,5	86,1	79,01	97,9	59,4	38,5	
12	89,8	91,7	88,7	88,8	77,1	66,6	55,9	45,2	50,6	73,2	85,1	85,1	74,94	91,7	45,2	46,5	
13	93,8	95,2	99,7	95,8	82,5	71,9	60,2	56,6	63,4	73,6	86,6	91,9	80,81	99,7	56,6	43,1	
14	93,8	95,8	98,8	98,8	86,1	72,8	55,7	52,6	59,5	60,8	74,9	87,7	77,97	98,8	52,6	46,2	
15	95,0	96,0	98,0	94,0	86,1	76,2	63,6	59,4	58,2	73,6	88,1	93,8	81,55	98,0	57,9	40,1	
16	95,8	97,8	98,9	96,6	92,8	85,9	67,5	62,9	62,0	79,9	84,0	90,0	84,05	98,9	62,0	36,9	
17	89,9	90,0	91,9	91,8	85,8	83,3	59,0	57,9	60,5	75,0	86,1	85,9	80,01	95,8	57,9	37,9	
18	86,8	91,8	93,8	92,9	82,0	78,4	66,8	62,4	62,6	71,5	81,9	89,9	80,04	93,9	61,0	32,9	
19	93,8	93,9	93,9	93,8	81,6	74,1	64,1	62,4	64,3	75,5	87,1	93,8	81,63	97,9	62,0	35,9	
20	96,9	96,9	97,8	96,9	92,9	85,4	71,7	58,3	56,4	70,2	87,1	92,8	83,94	97,9	55,8	42,1	
21	94,9	94,9	99,1	98,9	89,3	71,8	54,6	49,7	51,2	67,1	76,3	94,3	78,22	100,0	46,4	53,6	
22	94,1	95,0	76,0	85,9	72,7	67,5	58,6	58,0	63,8	79,9	85,1	90,4	76,46	95,0	56,7	38,3	
23	95,9	93,8	96,8	95,9	91,9	85,2	67,5	65,5	71,3	78,7	85,1	94,9	85,37	96,8	62,5	34,3	
24	96,9	97,9	99,0	98,0	90,0	79,7	66,5	56,6	57,1	75,3	84,1	91,9	82,49	99,0	53,9	45,1	
25	93,8	97,9	92,8	90,9	79,9	67,6	63,9	60,9	67,4	84,8	91,9	90,9	81,87	97,9	60,9	37,0	
26	92,4	95,9	96,8	95,8	95,9	88,6	90,1	75,8	79,4	86,0	90,0	93,8	89,60	97,9	75,8	22,1	
27	93,8	98,9	95,8	97,9	97,6	86,4	72,9	57,1	95,5	90,9	93,5	98,9	90,05	98,9	57,1	41,8	
28	99,9	99,0	99,9	100,0	89,7	68,8	55,0	52,4	53,6	71,3	76,5	86,3	78,38	100,0	50,6	49,4	
29	91,9	93,8	99,9	90,3	74,8	59,8	51,4	41,0	47,0	66,6	71,5	80,8	71,95	99,9	41,0	58,9	
30	85,3	93,2	94,2	76,3	70,0	61,8	49,1	41,2	71,4	89,0	85,9	87,5	76,82	95,2	41,2	54,0	
31	90,9	93,8	93,8	94,9	75,7	69,6	55,8	53,9	52,3	78,4	81,9	85,4	77,22	99,0	50,2	48,8	
Medias das decadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	81,18 92,65 93,62	83,32 94,30 95,83	84,15 94,73 93,16	81,20 84,71 81,32	72,48 76,57 73,35	67,11 62,56 62,31	63,62 57,71 55,65	61,64 60,30 64,82	68,15 72,00 78,91	75,93 84,34 83,80	78,82 89,70 90,46	73,15 80,39 80,76	89,55 97,05 98,15	53,40 57,04 54,21	36,15 40,01 43,94	
Medias do mez		89,29	91,30	91,77	89,81	80,63	72,37	62,81	57,89	62,34	73,21	81,43	86,46	78,19	95,02	54,86	40,16
Extremas do mez		(Maxima..... 100,0 nos dias 21 e 28 ás 6 ^h e 7 ^h a. (Minima..... 30,7 no dia 6 ás 8 ^h p. (Variação..... 69,3															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1905	Ramos predominantes												Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	
1	V.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	1,2
2	NNE.	C.	C.	C.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	0,0
3	NNW.	WSW.	E.	SE.	W.	WNW.	NNW.	SSE.	V.	N.	SE.	S.	18,5
4	S.	SW.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,6
5	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	ENE.	0,0
6	ENE.	ENE.	NE.	V.	V.	E.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
7	ENE.	V.	V.	V.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	SW.	V.	0,0
8	S.	SW.	SW.	SSW.	S.	S.	SW.	WSW.	W.	WSW.	WSW.	W.	0,1
9	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
10	NNW.	NE.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	SW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	N.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	0,0
14	S.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	V.	SW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	SW.	SW.	S.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	0,0
18	S.	SSW.	S.	S.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
19	WNW.	NW.	V.	S.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
21	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,5
22	V.	V.	V.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	0,0
24	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
25	W.	WSW.	SSW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
26	V.	V.	V.	V.	WSW.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	6,6
27	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	V.	V.	NNE.	SSE.	SSE.	4,0
28	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	W.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	WSW.	WSW.	S.	SSE.	V.	V.	V.	WNW.	WNW.	W.	SW.	0,0
31	SE.	V.	NNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0

	Frequencia do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada ...	1	1	3	8	2	0	2	4	3	1	5	7	4	18	27	18	11	3	21,4
Segunda " ...	1	0	0	0	0	0	0	1	7	1	5	0	1	68	23	5	6	2	0,0
Terceira " ...	0	1	0	0	0	0	1	7	1	1	1	4	5	53	31	4	19	2	11,1
Mez.....	2	2	3	8	2	0	3	12	13	3	11	11	10	141	81	27	36	7	32,5

	Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	—	—	—	746,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,07	751,32	750,74	—	—
Temperatura.....	—	—	—	24,57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,36	20,92	20,32	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	11,91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15,01	13,35	15,49	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	43,46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80,85	74,05	74,06	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	1,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,1	3,4	2,2	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	25,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,4	9,9	12,7	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,3	5,6	1,4	3,7	1,9	0,6	0,3	3,1	11,5	3,6	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1905	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	9	5	6	3	9	10	9	10	15	18	17	18	23	16	22	24	22	13	9	9	9	5	4	12,0	24
2	3	3	0	0	0	0	0	0	5	9	13	15	18	27	30	36	31	27	16	11	4	9	6	6	11,2	36
3	4	5	1	3	4	1	4	5	4	7	13	7	26	3	6	5	2	13	3	1	7	5	5	6	5,7	26
4	9	7	11	12	15	10	10	11	11	12	18	20	24	23	22	19	24	26	21	19	10	14	7	7	15,1	26
5	3	9	8	7	8	10	3	5	9	14	13	10	12	14	16	26	23	21	22	18	6	2	2	44	12,7	44
6	33	29	23	41	36	22	15	20	14	16	21	24	21	24	20	16	20	17	21	32	43	40	42	31	25,9	43
7	14	16	5	8	11	11	3	3	4	8	12	22	28	38	27	22	24	19	14	11	9	7	5	3	13,5	38
8	10	11	11	13	14	14	16	14	21	19	21	19	16	20	20	24	23	16	11	8	4	3	2	12	14,2	24
9	10	8	9	10	13	12	15	15	15	13	13	13	18	23	28	25	29	28	18	15	13	4	4	3	14,7	29
10	4	3	2	1	3	7	5	5	3	10	12	9	11	17	27	24	21	19	14	12	9	5	5	2	9,6	27
11	1	2	5	2	5	4	2	2	7	10	9	8	17	26	24	22	20	20	19	15	14	10	6	5	10,6	26
12	8	9	8	6	5	7	10	11	8	7	11	18	22	24	26	27	24	25	24	17	17	20	18	17	15,4	27
13	14	9	6	7	6	2	3	2	7	11	12	12	16	21	23	24	20	20	15	10	8	6	5	1	10,8	24
14	2	1	0	0	0	1	5	9	9	9	9	12	18	22	26	23	19	16	12	7	4	9	8	9,2	26	
15	5	2	2	0	1	1	1	3	4	8	7	9	13	17	21	19	16	16	17	16	12	12	8	5	9,0	21
16	4	4	7	7	6	8	8	5	2	3	7	8	10	10	14	18	17	18	14	13	11	8	7	2	8,8	18
17	4	2	1	0	4	4	2	3	4	6	7	13	11	22	23	25	23	22	20	13	11	6	3	3	9,7	25
18	4	5	5	5	8	4	6	4	3	5	10	11	9	10	17	19	17	17	13	9	5	8	3	5	8,4	19
19	1	1	0	1	3	3	1	3	4	7	10	9	14	16	20	24	19	18	14	12	7	7	7	4	8,5	24
20	4	5	5	6	7	5	4	2	6	5	6	6	8	11	13	19	19	17	16	12	10	10	8	4	8,7	19
21	4	1	1	2	3	4	2	3	6	5	12	12	14	18	22	24	17	15	12	11	8	11	4	8	9,1	24
22	9	12	6	6	8	7	9	10	9	7	13	16	20	20	22	18	24	17	16	14	7	1	1	0	11,3	24
23	3	4	5	2	4	6	5	4	1	3	9	10	12	11	24	19	17	12	6	8	7	6	8	2	7,8	24
24	3	5	1	5	2	1	1	1	4	6	7	8	10	13	17	21	21	18	17	17	12	4	3	6	8,5	21
25	1	1	1	2	2	2	2	7	11	11	14	12	14	20	19	19	17	20	15	10	13	8	4	4	9,5	20
26	5	8	7	6	7	4	7	14	8	6	6	7	9	10	12	19	18	16	13	9	7	3	8	6	9,0	19
27	8	8	6	1	2	5	6	8	7	5	7	10	8	12	20	15	6	6	5	3	3	4	2	3	6,7	20
28	3	4	1	2	3	1	2	6	6	9	5	13	19	20	21	23	24	23	16	11	6	5	4	2	9,5	24
29	2	0	0	0	0	0	1	5	9	8	11	13	16	18	19	20	20	20	15	7	7	9	8	2	8,7	20
30	3	3	4	4	1	1	8	13	6	9	4	2	6	9	8	22	29	25	16	9	6	1	4	3	8,2	29
31	1	5	7	6	1	5	2	9	5	8	9	11	14	21	32	21	20	23	17	13	9	6	1	0	10,2	32

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	3:231	13,5	44 kilometros (ENE)	no dia 5
2.ª "	2:380	9,9	" (NW)	" 12
3.ª "	2:367	9,0	" (WNW)	" 31
Mez	7:978	10,7	44 " (ENE)	" 5

Dias de vento muito fraco	1	Dias de vento moderado	6
" " fraco	23	" " fresco	1

Dia mais ventoso	6	Dia menos ventoso	3
------------------	---	-------------------	---

QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1905	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	54,0	39,1	11,3	(11,1)	17,0	5,4	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	7,0	Cu., Cu.-N.		
2	54,1	39,0	8,9	8,6	0,0	6,2	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
3	51,6	39,0	12,7	(12,0)	0,3	6,8	7,0	S.-Cu., Cu., S.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
4	46,0	30,7	17,2	(17,0)	19,6	3,8	10,0	N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.		
5	53,5	44,0	16,0	14,2	0,2	3,0	7,0	Cu.	3,0	Cu.		
6	54,1	38,0	14,1	15,5	0,0	9,9	0,0	—	0,0	—		
7	54,2	36,0	16,0	17,2	0,0	12,1	10,0	Cu., Cu.-N., c.	10,0	Cu., Cu.-N.		
8	53,0	33,2	15,9	15,5	0,0	6,6	10,0	S.-Cu.	10,0	S.-Cu., Cu.		
9	56,9	41,0	16,4	16,0	0,1	6,4	7,0	Cu.	4,0	Cu.		
10	54,1	45,1	14,9	12,9	0,0	7,0	0,0	—	0,0	—		
11	56,7	43,1	13,8	12,6	0,0	9,8	0,0	—	0,0	—		
12	51,6	37,3	16,2	15,4	0,0	8,8	5,0	Cu.	0,0	—		
13	54,1	39,0	16,1	15,4	0,0	8,6	8,0	Cu.	0,0	—		
14	56,9	42,0	16,7	14,9	0,0	7,8	0,0	—	0,0	—		
15	56,6	41,8	18,9	17,2	0,0	8,6	2,0	Cu.	0,0	—		
16	54,3	40,4	17,8	16,3	0,0	8,2	10,0	Nevoeiro.	7,0	Cu.		
17	54,1	39,7	16,9	15,4	0,0	6,2	10,0	A.-S.	0,0	—		
18	54,2	40,2	15,7	14,5	0,0	7,6	10,0	Cu., Cu.-N.	0,0	—		
19	54,2	41,4	15,5	13,7	0,0	7,4	0,0	—	0,0	—		
20	54,2	40,3	17,1	14,7	≡0,2	8,4	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
21	57,0	41,9	16,7	14,7	0,0	6,2	0,0	Ci.-Cu., a E.	1,5	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
22	54,1	40,3	18,0	(15,3)	0,5	8,7	10,0	S.-Cu., N., Cu., c.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.		
23	54,4	37,7	17,0	15,3	0,0	8,7	10,0	Nevoeiro.	1,0	Cu., Cu.-N.		
24	54,2	38,1	16,4	14,4	0,0	5,1	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
25	57,0	39,0	17,3	15,7	0,0	8,4	0,0	—	0,0	Cu., a E.		
26	54,0	38,0	18,3	(17,0)	6,6	8,8	10,0	Cu.-N.	10,0	Cu.		
27	58,5	42,0	17,9	16,0	0,0	3,0	10,0	Nevoeiro.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
28	54,1	43,1	17,2	16,0	4,0	4,0	0,0	Ci., Ci.-Cu., dispersos. de NF.-W.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
29	56,9	41,8	15,5	14,0	0,0	8,6	0,0	—	1,0	Cu., a E.		
30	60,8	42,2	16,2	14,9	0,0	9,8	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
31	54,2	40,3	15,0	14,2	0,0	8,0	10,0	Cu.	1,0	Cu.		
Medias das décadas	1.º 53,15	38,51	14,34	14,00	—	6,7	6,5		6,1			
	2.º 54,69	40,52	16,47	15,01	—	8,1	5,5		0,7			
	3.º 55,93	40,40	16,86	15,23	—	7,2	6,2		2,7			
Medias do mez	54,63	39,83	15,95	14,70	—	7,4	6,1		3,1			

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol	Minima:	no espelho		
	ao sol	60,8 no dia 30;	na relva	45,1 no dia 10;	19,6 no dia 4;	12,1 no dia 7.
	no espelho	8,6 no dia 2;	na relva	8,0 " 2;	3,0 " 5 e 27.

≡ Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JULHO 1905
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
8,0	Cu., Cu.-N.	6,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	1,0	S.-Cu.	1	
6,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	4,0	Gi., Gi.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	9,0	N., Cu., Cu.-N.	2	
9,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	3	
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	4	
1,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	5	
1,0	Ci., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	6	
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	2,0	Ci.-Cu., Cu.	7	
8,0	S.-Cu., Cu.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	8	
1,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	9	
0,0	Cu., a E.	0,0	—	0,0	—	10	
0,5	Cu., a E.	0,0	—	0,0	—	11	
0,5	S.-Cu., a NW.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	10,0	A.-Cu., S.-Cu.	12	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	13	
0,0	Cu.-N., a E.	0,0	—	0,0	—	14	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	15	
0,0	Cu., a E.	0,0	—	0,0	Ci.-Cu., a E.	16	
0,0	—	0,0	—	7,0	Cu.	17	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	18	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	19	
1,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	1,0	Ci.-Cu., Cu., de NE.-SE.	0,0	—	20	
4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	7,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	1,0	S.-Cu., Cu.	21	
6,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., N.	0,0	—	22	
8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., A.-S., S.-Cu., N., Cu.-N., c.	0,0	—	23	
0,0	Cu., a E.	0,0	Ci., a S.	0,0	—	24	
0,5	Cu., Cu.-N.	2,0	Ci., S.-Cu., Cu.	10,0	Toldado.	25	
10,0	Cu., Cu.-N.	8,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	3,0	Cu.	26	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	4,0	S.-Cu., Cu.	27	
1,0	Cu., Cu.-N.	1,0	Ci., S.-Cu., Cu.	0,0	—	28	
0,5	Cu., a E.	0,0	—	0,0	—	29	
1,0	Cu.	0,0	—	1,0	Cu.	30	
2,0	Cu.	1,0	Cu.	0,0	—	31	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
5,4		5,3		4,5	1.ª decada	37,2	limpos 7
0,2		0,4		4,7	2.ª "	0,2	de nuv. 21
3,9		4,4		4,7	3.ª "	11,1	
3,2		3,4		2,6	Mez	* 48,5	cob. 3

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● .. 1, 3, 4, 8, 21, 26 e 27.
 " nevoeiro ≡ 10, 15, 16, 17, 18, 19, 20,
 21, 23, 24, 25, 27 e 28.

Dias em que houve trovões ⚡ 2, 3, 21, 22, 25, 26 e 27.
 " relampagos < 7, 28 e 30.
 " vento forte ≡ 5 e 6.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JULHO 1905	A. M.														Total
	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	0 30	0 30	1	1	0 45	—	0 30	0 30	0 9	0 10	1	1	0 30	7 4
2	—	—	1	1	1	1	0 45	1	1	1	1	1	0 45	—	10 30
3	—	—	—	0 15	0 45	0 45	—	—	—	—	—	—	—	—	1 15
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
5	—	0 22	0 45	1	1	0 30	0 45	1	1	1	1	1	0 45	—	9 37
6	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
9	—	0 24	0 38	1	1	1	0 57	1	1	1	1	1	1	0 15	14
10	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 15
11	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
12	—	—	—	0 21	1	1	1	1	1	1	1	1	0 47	0 45	9 53
13	—	—	—	0 46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 1
14	—	—	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 50
15	—	—	—	0 33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 3
16	—	—	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	0 30	7 0
17	—	—	—	—	0 54	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 39
18	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 30
19	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 15
20	—	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	0 45	7 30
21	—	—	—	0 31	1	1	1	1	1	1	1	0 39	—	—	8 10
22	0 3	0 37	0 3	0 48	1	1	0 50	1	1	1	1	1	1	0 45	10 36
23	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	0 45	—	—	—	4 45
24	—	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	8 45
25	—	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	0 40	1	0 45	10 32
26	—	—	—	—	—	—	—	0 50	0 57	0 38	—	—	—	—	2 25
27	—	—	—	—	—	0 46	1	0 45	1	0 23	—	—	—	—	3 54
28	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 30
29	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
30	—	0 45	0 45	0 13	—	0 7	0 36	1	1	1	1	1	1	0 45	8 41
31	—	—	—	0 15	0 50	1	0 55	1	1	1	1	1	1	0 30	9 30
Total	1 3	5 45	8 46	15 12	20 44	20 53	23 3	26 5	26 27	25 10	23 25	23 19	21 32	9 45	251 9

JULHO DE 1905

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; ☉ 3 ^h -4 ^h a.; aspecto de bom tempo á noite.
"	2	Nuvens; ☉ E-SSE. 9 ^h p.
"	3	Geralmente coberto; ☉ NE. 11 ^h 27 ^m a.-2 ^h 11 ^m , 4 ^h 30 ^m ; ☉ 11 ^h -M. D., 1 ^h -2 ^h , 4 ^h -6 ^h , 8 ^h -10 ^h , 11 ^h -M. N.; ☉ M. D.-1 ^h .
"	4	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h a., 4 ^h -5 ^h , 9 ^h -10 ^h ; ameno.
"	5	Nuvens de manhã, limpando pela tarde e noite; ☉ p.; bom tempo.
"	6	Poucas nuvens; ☉ a.; tempo secco.
"	7	Geralmente coberto; ☉ á noite; abafado de dia e ameno á noite.
"	8	Geralmente coberto; ☉ 10 ^h -11 ^h p.; quente de dia e ameno á noite.
"	9	Poucas nuvens; bom tempo.
"	10	Coberto até 8 ^h 45 ^m a. e limpo depois; ☉ a.; bom tempo e quente.
"	11	Limpo todo o dia, cobrindo ás 9 ^h 30 ^m p.; quente.
"	12	Coberto até 8 ^h 30 ^m a. e limpo depois; bom tempo.
"	13	Coberto até 9 ^h a. e limpo depois; bom tempo.
"	14	Coberto até 8 ^h a. e limpo depois; quente.
"	15	Coberto até 8 ^h 45 ^m a. e limpo depois; ☉ a.; quente.
"	16, 17 e 18	Geralmente limpo; ☉ a.; abafado.
"	19	Limpo; ☉ a. e p.; quente de dia e ameno á noite.
"	20	Geralmente limpo; ☉ a.; quente de dia e ameno á noite.
"	21	Poucas nuvens; ☉ a.; ☉ E. 1 ^h 25 ^m p. e a WSW. 11 ^h p.; ☉ 10 ^h -11 ^h p.; ☉ á noite.
"	22	Nuvens; ☉ E. 1 ^h 30 ^m p.; abafado.
"	23	Nuvens; ☉ a.; aspecto de trovoadas; abafado.
"	24	Limpo; ☉ a.; bom tempo.
"	25	Geralmente limpo; ☉ a.; ☉ E. 2 ^h 50 ^m p.; quente de dia e fresco á noite.
"	26	Muitas nuvens; ☉ SSE-W 2 ^h a.; ☉ 1 ^h -7 ^h a.; ☉ á noite; ameno todo o dia.
"	27	Nuvens; ☉ a.; ☉ E. 53 ^m p. e a S. 1 ^h 45 ^m p., ☉ 3 ^h -4 ^h p. em varias direcções; ☉ 3 ^h -5 ^h p.
"	28	Geralmente limpo; ☉ a.; ☉ á noite; quente.
"	29	Limpo; calor.
"	30	Nuvens; ☉ á noite; calor de dia e ameno á noite.
"	31	Poucas nuvens; ameno.

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

AGOSTO — 1905	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variacão maxima
1	749,7	749,3	749,2	750,0	750,5	750,3	750,2	749,8	749,9	750,7	751,0	750,9	750,13	751,0	749,2	1,8
2	50,5	50,1	49,8	49,9	49,9	49,6	48,8	48,0	47,7	47,8	47,8	47,6	48,85	50,5	47,0	3,5
3	46,4	45,5	44,8	44,7	45,0	45,7	46,0	46,0	46,0	46,3	47,3	47,6	45,92	47,6	44,7	2,9
4	47,5	47,7	48,5	49,4	50,0	50,2	50,4	50,6	51,2	51,9	52,3	52,4	50,23	52,7	47,5	5,2
5	52,7	53,3	53,9	53,2	56,2	56,5	56,4	56,3	56,4	56,9	57,7	57,4	55,83	57,7	52,7	5,0
6	57,0	56,9	56,6	57,1	57,1	56,6	55,8	55,2	54,8	54,9	55,2	55,1	55,97	57,1	54,8	2,3
7	54,6	54,3	54,1	54,2	54,1	53,4	52,7	51,9	51,7	51,5	52,2	52,1	53,01	54,6	51,5	3,1
8	51,2	51,1	50,5	50,8	50,9	50,5	49,8	49,6	49,6	50,4	51,5	51,4	50,57	51,5	49,6	1,9
9	50,8	50,8	50,3	50,5	50,4	50,5	50,2	50,2	50,6	51,2	51,9	52,0	50,81	52,0	50,2	1,8
10	51,9	51,9	52,3	52,8	53,2	53,4	52,3	52,6	52,4	53,1	54,1	54,2	52,85	54,2	51,9	2,3
11	754,1	754,1	754,0	754,0	754,0	753,5	751,9	752,2	751,8	752,1	752,7	752,0	752,98	754,1	751,7	2,4
12	51,2	50,4	50,6	50,9	51,4	51,5	50,5	49,7	49,2	49,4	49,9	49,5	50,33	51,6	49,2	2,4
13	49,1	49,1	49,6	50,1	50,6	50,6	50,4	49,9	50,0	50,5	51,2	51,2	50,23	51,2	49,0	2,2
14	51,2	51,4	51,6	52,2	52,4	52,8	52,2	51,9	52,1	52,1	53,7	53,9	52,37	54,0	51,2	2,8
15	53,9	53,7	54,0	54,4	54,5	54,5	54,1	53,8	53,9	54,2	54,7	54,6	54,17	54,7	53,5	1,2
16	54,0	54,0	53,6	54,1	54,7	54,5	54,1	53,5	53,5	53,6	54,5	54,1	54,00	54,7	53,5	1,2
17	53,6	53,6	53,6	53,6	53,5	53,3	52,9	52,1	52,2	52,7	52,7	52,7	52,98	53,6	52,0	1,6
18	52,3	52,0	51,7	52,0	52,1	52,0	51,9	50,9	51,4	52,4	53,1	53,1	52,07	53,1	50,9	2,2
19	52,8	52,7	52,7	53,0	53,3	52,9	52,6	52,2	52,9	53,6	54,2	54,1	53,09	54,2	52,2	2,0
20	53,9	54,0	54,0	54,5	54,7	54,7	54,4	53,5	53,6	53,8	54,3	54,2	54,10	54,8	53,4	1,4
21	753,4	753,9	753,2	753,7	753,8	754,0	753,4	752,6	752,5	752,9	753,2	752,9	753,20	754,2	752,1	2,1
22	52,1	51,8	52,2	52,3	52,3	52,0	52,1	52,0	52,2	52,6	52,6	52,0	52,13	52,6	51,6	1,0
23	51,6	51,1	50,7	51,4	51,4	50,9	50,7	50,3	50,2	50,5	50,7	50,6	50,84	51,6	50,2	1,4
24	50,3	49,8	49,2	49,6	49,7	49,3	48,9	48,1	48,1	48,0	48,2	47,8	48,83	50,3	47,4	2,9
25	47,1	46,4	46,4	47,1	47,5	47,8	48,3	48,6	49,1	49,2	50,3	50,4	48,27	50,4	46,4	4,0
26	50,3	50,2	50,3	51,4	51,9	51,9	51,6	51,1	51,2	52,0	52,8	52,8	51,50	52,8	50,2	2,6
27	52,8	52,8	52,8	53,5	53,6	53,0	52,7	51,9	52,0	52,7	53,3	53,3	52,82	53,6	51,8	1,8
28	52,8	52,8	53,1	53,4	53,9	53,7	52,6	52,2	52,1	52,4	52,3	52,1	52,73	53,9	51,6	2,3
29	51,4	50,8	50,0	50,6	50,4	50,4	50,1	50,3	50,4	50,2	50,8	50,6	50,45	51,4	50,0	1,4
30	50,4	50,4	50,1	51,1	51,2	50,8	50,8	50,8	51,1	51,2	52,0	52,0	51,03	52,2	50,4	1,8
31	51,8	51,5	51,5	51,8	51,9	51,2	50,7	49,6	49,5	50,1	50,6	50,7	50,91	51,9	49,4	2,5
Medias das decadas	1. ^a 751,23	751,09	751,00	751,46	751,73	751,67	751,26	751,02	751,03	751,47	752,10	752,07	751,42	752,89	749,91	2,98
	2. ^a 52,61	52,50	52,51	52,88	53,12	53,03	52,50	51,97	52,06	52,44	53,10	52,94	52,63	53,60	51,66	1,94
	3. ^a 51,27	51,05	50,86	51,45	51,60	51,36	51,08	50,68	50,76	51,07	51,53	51,38	51,16	52,26	50,10	2,16
Medias do mez	751,69	751,53	751,45	751,91	752,13	752,00	751,60	751,21	751,27	751,64	752,22	752,11	751,72	752,90	750,54	2,36
Periodos de cinco dias...	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29,2	Extremas (Maxima absoluta... 757,7 no dia 5 ás 9 ^h e 10 ^h p. do (Minima »... 744,7 » 3 ás 7 ^h e 8 ^h a. mez (Variacão maxima.. 13,0								
Pressão media.....	748,84	753,12	751,44	753,32	752,67	750,83	751,32									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

AGOSTO 1905	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	18,6	18,4	18,0	17,4	18,4	20,3	21,4	23,3	21,5	19,5	17,8	17,6	19,32	23,8	16,6	7,2
2	17,6	18,0	17,6	18,0	20,4	22,9	24,7	25,1	24,4	21,7	19,5	18,8	20,69	26,6	16,6	10,0
3	17,8	18,4	18,1	19,3	19,1	18,8	19,0	21,3	22,3	18,4	18,5	17,3	19,04	23,6	17,0	6,6
4	16,5	16,3	16,5	15,8	18,4	18,4	20,0	20,3	19,7	18,0	17,0	16,4	17,69	21,8	14,6	7,2
5	14,8	13,8	13,6	15,0	16,6	18,2	21,3	21,3	20,7	17,5	16,2	15,0	17,07	22,4	12,7	9,7
6	13,7	12,7	12,0	13,4	18,0	20,6	23,7	23,7	23,2	19,6	17,8	16,7	18,04	25,0	11,2	13,8
7	15,7	15,1	14,5	15,5	19,3	23,4	26,0	26,3	25,3	22,1	19,5	19,3	20,25	27,9	13,8	14,1
8	18,9	18,7	18,4	18,6	19,9	23,6	26,2	26,5	25,6	20,0	19,3	19,2	21,25	28,7	17,0	11,7
9	17,9	18,0	16,9	17,3	20,9	23,6	26,6	26,8	24,8	21,3	19,5	19,1	21,12	28,7	16,3	12,4
10	18,1	18,1	18,4	18,9	20,1	21,5	22,8	23,5	22,7	19,1	16,9	15,5	19,59	25,0	15,2	9,8
11	15,0	14,4	13,1	13,9	18,0	21,1	23,5	24,5	24,0	21,4	18,5	17,2	18,74	25,5	12,4	13,1
12	18,2	20,5	18,9	18,3	22,1	26,2	27,7	30,0	28,5	24,2	22,2	19,7	23,18	32,1	15,3	16,8
13	18,3	15,5	15,2	18,4	21,6	25,4	28,0	27,9	28,0	24,4	20,4	17,5	21,71	30,5	15,2	15,3
14	16,7	15,0	15,5	16,4	18,5	22,1	23,8	24,6	23,0	19,7	17,8	17,4	19,22	25,7	14,3	11,4
15	17,4	16,6	16,3	16,3	19,3	22,8	25,2	24,5	24,3	21,3	20,1	19,3	20,29	26,5	15,8	10,7
16	19,3	18,5	18,0	18,4	20,3	22,9	25,2	25,3	24,4	21,7	20,1	20,0	21,21	27,0	17,3	9,7
17	19,8	19,4	18,8	19,4	22,7	25,2	26,1	26,9	25,8	21,6	20,1	19,5	22,02	28,1	18,3	9,8
18	19,4	18,8	19,1	19,1	20,4	22,9	26,5	28,0	25,0	22,5	18,1	17,1	21,22	29,1	17,1	12,0
19	17,0	17,0	16,8	16,7	18,4	22,5	26,2	27,0	25,8	21,9	19,3	18,5	20,65	28,7	15,8	12,9
20	18,1	17,6	17,3	17,5	18,5	19,7	20,4	24,8	22,8	19,3	18,3	17,9	19,30	25,6	16,5	9,1
21	17,7	17,5	16,9	17,6	18,3	18,8	21,3	22,8	23,2	18,6	17,8	17,6	18,97	24,0	16,1	7,9
22	17,6	17,8	17,0	17,4	20,2	23,2	23,8	21,7	22,3	17,6	16,2	15,0	19,12	25,0	14,5	10,5
23	14,6	13,7	12,5	14,4	17,6	21,1	23,2	22,5	21,5	17,8	16,7	15,3	17,57	25,0	10,8	14,2
24	14,8	13,9	14,3	14,4	18,3	21,2	23,8	23,5	22,7	19,4	18,6	18,2	18,75	25,4	13,1	12,3
25	17,7	18,2	17,7	17,4	19,0	20,0	21,4	20,8	18,6	18,3	18,0	17,8	18,82	22,6	16,8	5,8
26	17,7	17,5	16,7	16,8	18,9	19,8	21,8	21,9	21,3	18,0	16,4	15,4	18,47	23,4	14,8	8,6
27	14,5	13,4	12,9	12,9	17,0	20,9	23,7	22,6	22,0	18,3	16,7	15,3	17,57	25,3	11,0	14,3
28	14,7	13,7	13,3	13,8	17,0	21,3	23,9	23,3	22,8	20,1	19,1	19,1	18,65	24,8	12,4	12,4
29	18,9	18,6	18,2	17,8	19,5	18,8	20,7	19,5	19,0	16,8	15,7	15,0	18,10	21,2	14,3	6,9
30	13,6	13,0	13,0	14,0	16,8	19,3	18,5	19,2	19,6	16,3	15,3	14,7	16,12	20,8	11,7	9,1
31	13,3	12,0	11,9	11,3	15,6	20,2	22,0	22,5	22,0	18,7	17,6	16,2	17,13	23,7	11,0	12,7
Medias das decadas	1. ^a 16,96	16,75	16,40	16,92	19,11	21,13	23,17	23,81	23,02	19,72	18,20	17,49	19,41	25,35	15,10	10,25
	2. ^a 17,92	17,33	16,90	17,44	19,98	23,08	25,26	26,35	25,16	21,80	19,49	18,41	20,75	27,88	15,80	12,08
	3. ^a 15,92	15,39	14,94	15,25	18,02	20,42	22,19	21,85	21,36	18,17	17,10	16,33	18,12	23,75	13,32	10,43
Medias do mez	16,90	16,45	16,05	16,50	19,00	21,51	23,50	23,93	23,13	19,84	18,23	17,37	19,38	25,60	14,69	10,90
Periodos de cinco dias	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2	Extremas do mez		Maxima absoluta . . 32,1 no dia 12. Minima " . . 10,8 " 23. Variação maxima . . 21,3						
Temperatura media	20,50	18,86	20,87	20,79	19,12	18,45	19,38									

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILLIMETROS

AGOSTO — 1905	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	14,20	14,02	14,72	14,78	15,43	14,93	13,93	14,42	13,71	12,90	12,60	13,01	13,99	15,43	12,39	3,04
2	13,32	13,07	12,57	13,07	12,96	12,70	11,60	11,04	13,06	12,78	12,47	12,59	12,55	13,32	10,80	2,52
3	12,28	13,15	13,03	13,04	15,65	14,88	13,97	11,40	9,43	12,24	12,17	12,30	12,91	16,24	9,43	6,81
4	12,21	12,05	12,35	13,06	12,38	10,24	9,27	8,24	9,17	10,06	10,51	10,28	10,96	13,16	8,24	4,92
5	10,91	10,94	10,80	10,79	10,61	9,18	8,03	7,89	7,53	8,95	9,47	9,67	9,54	11,00	7,53	3,47
6	10,08	9,81	9,58	9,61	8,65	7,33	9,75	9,59	10,50	11,49	11,98	12,23	9,97	12,62	6,16	6,46
7	12,41	11,80	11,60	12,40	13,02	12,05	13,60	13,26	13,36	12,87	14,11	14,08	12,92	14,72	11,60	3,12
8	13,87	13,99	12,69	13,75	13,57	14,23	16,04	15,13	14,49	14,94	14,56	13,99	14,29	16,04	12,69	3,35
9	14,17	14,11	13,44	13,50	14,08	13,55	14,90	13,59	13,67	13,99	13,96	14,20	13,95	14,90	13,18	1,72
10	14,05	13,75	13,43	12,52	12,40	12,88	13,23	11,99	10,81	9,93	10,71	10,63	12,10	14,05	9,70	4,35
11	10,93	10,97	10,70	10,75	9,90	9,41	10,05	9,74	10,33	10,41	11,27	10,96	10,48	11,27	9,41	1,86
12	8,81	6,64	6,82	8,36	8,55	9,29	8,82	7,74	9,45	8,72	9,93	10,56	8,58	10,60	6,61	3,99
13	10,02	11,00	10,62	10,10	10,74	12,44	10,24	9,34	7,31	7,72	10,14	11,89	10,16	12,47	7,31	5,16
14	12,65	12,57	11,42	11,72	11,84	11,02	11,04	11,02	11,38	12,35	12,89	12,98	11,88	12,98	10,69	2,29
15	12,68	12,29	12,19	11,91	11,83	13,06	13,75	14,35	13,95	14,79	14,88	15,37	13,42	15,37	11,83	3,54
16	14,89	14,70	14,72	14,32	13,46	11,57	10,17	13,34	15,03	15,72	15,67	15,90	14,07	15,90	9,71	6,19
17	15,86	15,63	15,83	15,79	14,73	14,88	15,90	15,25	15,56	16,12	16,00	16,20	15,70	16,20	14,88	1,32
18	15,95	16,00	15,97	15,65	15,83	15,79	16,59	16,35	16,24	13,73	12,71	13,17	15,32	16,78	12,71	4,07
19	13,38	12,75	13,05	13,26	13,57	14,20	14,40	14,83	15,20	14,81	15,21	15,05	14,21	15,47	12,75	2,72
20	14,66	14,66	13,95	13,98	14,41	15,29	15,34	15,47	14,36	14,56	13,63	13,87	14,49	15,67	13,62	2,05
21	13,99	13,83	14,20	14,21	14,23	14,53	15,11	13,71	10,35	12,71	12,47	13,16	13,63	15,11	10,35	4,76
22	13,01	13,19	13,38	13,74	13,37	13,32	13,12	12,54	10,62	9,86	10,00	10,24	12,09	13,74	8,36	5,38
23	10,20	9,69	9,31	9,93	9,87	8,74	9,90	10,04	10,03	10,03	9,97	10,06	9,89	10,85	8,54	2,31
24	10,08	10,35	10,51	10,84	10,02	9,93	7,85	9,44	10,22	12,23	13,02	13,25	10,66	13,25	7,85	5,40
25	13,11	14,60	14,75	14,78	13,51	13,20	12,09	11,69	13,32	13,31	13,37	13,19	13,28	14,96	11,05	3,91
26	13,25	13,38	12,51	13,20	11,93	12,13	10,32	10,71	8,76	9,92	9,36	9,97	11,20	13,50	8,76	4,74
27	9,73	10,43	9,69	10,17	10,37	9,81	8,84	10,29	9,73	11,11	10,97	11,03	10,26	11,19	8,84	2,35
28	11,05	10,87	10,58	11,07	11,76	11,94	14,37	13,73	12,76	14,23	15,65	15,97	12,93	16,16	10,58	5,58
29	15,61	15,63	14,90	14,39	14,11	15,67	9,53	12,09	10,98	11,06	11,03	11,13	13,09	15,83	9,53	6,30
30	10,80	10,90	10,63	11,08	11,20	9,97	10,58	9,33	8,95	10,66	10,62	10,92	10,47	11,20	8,95	2,25
31	10,84	10,40	9,25	9,67	10,16	9,00	8,75	9,44	10,05	10,88	11,27	11,14	10,12	11,46	8,75	2,71
Medias das decadas	1. ^a 12,75	12,67	12,42	12,65	12,87	12,20	12,43	11,65	11,57	12,01	12,25	12,30	12,32	14,15	10,17	3,98
	2. ^a 12,98	12,72	12,53	12,58	12,49	12,69	12,60	12,74	12,88	12,89	13,23	13,59	12,83	14,27	10,95	3,32
	3. ^a 11,97	12,06	11,79	12,10	11,87	11,66	10,95	11,18	10,52	11,46	11,61	11,82	11,60	13,39	9,23	4,15
Medias do mez	12,55	12,47	12,23	12,43	12,39	12,17	11,96	11,84	11,62	12,10	12,34	12,55	12,23	13,92	10,09	3,83
Extremas do mez										Maxima..... 16,78 no dia 18 ás 2 ^h p.						
										Minima..... 6,16 " 6 ao M. D.						
										Variação..... 10,62						

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO — 1905	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	89,0	89,0	95,8	99,9	98,0	84,2	73,4	67,8	71,8	76,5	83,0	86,9	84,34	100,0	64,5	35,5	
2	89,0	85,1	84,0	85,1	72,7	61,2	50,1	46,6	57,5	66,2	73,9	77,9	70,52	89,0	46,6	42,4	
3	80,9	83,5	84,3	78,2	95,1	92,1	85,5	60,5	47,0	77,7	76,8	83,6	79,34	98,8	47,0	51,8	
4	87,4	87,4	88,4	97,7	78,6	65,0	53,3	46,5	53,7	65,5	72,8	74,0	73,75	97,7	46,5	51,2	
5	87,1	93,1	93,1	84,9	75,4	59,0	42,6	41,9	41,5	60,1	69,0	76,1	68,18	95,2	40,9	54,3	
6	86,3	89,6	91,6	83,9	56,3	40,6	44,7	44,0	49,7	67,7	78,9	86,5	67,35	91,6	31,2	60,4	
7	93,4	92,3	94,5	94,6	78,9	56,3	54,4	52,1	55,7	65,1	84,5	84,5	75,41	99,0	51,2	47,8	
8	85,4	87,1	80,6	86,2	78,6	65,7	62,8	58,8	61,4	85,9	87,4	84,5	77,12	90,9	57,6	33,3	
9	92,8	91,8	93,8	91,8	76,6	62,6	57,5	51,9	58,8	74,3	82,8	86,3	76,62	95,8	51,9	43,9	
10	90,9	89,0	85,3	77,4	70,8	67,5	61,2	55,7	52,6	60,4	74,7	81,1	72,10	92,0	52,6	39,4	
11	86,0	89,7	95,2	90,8	64,4	50,5	46,7	42,6	46,6	54,9	71,1	75,1	67,70	95,2	42,6	52,6	
12	56,6	37,0	42,0	53,4	43,3	36,7	31,9	24,5	32,7	38,8	49,8	61,9	41,72	61,9	24,5	37,4	
13	64,0	83,9	82,5	64,1	55,9	51,6	36,4	34,4	26,0	34,0	56,9	79,9	55,76	86,4	26,0	60,4	
14	89,4	98,9	87,1	84,4	74,7	55,8	50,3	48,2	54,5	72,4	84,9	87,7	73,77	98,9	46,7	52,2	
15	85,7	87,6	88,4	86,4	70,9	63,3	57,7	62,7	61,8	78,5	85,0	92,2	76,67	92,2	57,0	35,2	
16	89,3	92,8	95,8	90,9	75,9	55,8	42,7	55,6	66,1	81,4	89,5	91,4	77,01	95,8	42,4	53,4	
17	92,3	93,3	98,0	94,3	76,6	62,5	63,3	57,8	63,0	81,0	91,4	96,1	81,28	98,0	57,8	40,2	
18	95,2	99,0	97,1	95,1	88,8	76,1	64,5	58,2	69,0	67,7	82,2	90,7	82,75	99,0	58,2	40,8	
19	92,7	88,3	91,6	93,7	86,2	70,0	55,7	55,9	61,6	75,8	91,3	95,0	80,06	95,0	54,8	40,2	
20	94,8	97,9	94,9	93,9	90,9	89,6	86,0	66,5	69,6	87,4	87,1	90,8	87,49	97,9	66,5	31,4	
21	92,7	92,9	99,1	94,9	90,9	89,9	80,2	66,5	48,9	79,7	84,9	87,9	84,50	99,1	48,9	50,2	
22	86,9	86,9	92,7	92,9	75,9	63,0	59,8	64,9	53,0	65,9	72,9	80,5	74,14	92,9	47,7	45,2	
23	82,4	82,9	89,5	81,2	65,9	46,9	46,8	49,5	52,5	66,1	70,5	77,7	68,37	96,4	43,1	53,3	
24	80,4	87,4	86,6	88,7	61,0	53,0	35,8	43,9	49,8	73,0	81,6	85,2	68,67	88,7	35,8	52,9	
25	86,9	93,9	97,8	99,9	82,7	75,9	63,7	63,9	83,5	85,2	87,0	86,9	82,87	99,9	57,6	42,3	
26	87,8	89,9	88,4	92,7	73,5	70,6	53,1	54,8	46,5	64,6	67,4	76,6	71,74	92,7	46,5	46,2	
27	79,3	88,4	87,4	91,7	71,9	53,4	40,6	50,4	49,5	71,0	77,5	85,1	70,77	91,7	40,6	51,1	
28	88,7	93,0	93,0	94,2	81,2	63,4	65,1	64,5	61,9	81,2	95,1	97,1	81,34	97,1	61,9	35,2	
29	96,1	98,0	95,9	94,8	83,7	97,0	52,5	72,1	67,2	77,6	83,0	87,6	84,70	98,0	52,5	45,5	
30	93,0	97,7	95,2	93,1	78,6	59,8	66,7	56,3	52,7	77,3	82,0	87,7	78,24	97,7	52,7	45,0	
31	95,3	96,5	89,1	96,1	77,1	51,1	44,5	46,5	51,0	67,8	75,3	81,2	72,67	96,5	44,5	52,0	
Medias das decadas	{ 1. ^a	88,22	88,79	89,14	87,94	78,10	65,42	58,85	52,58	54,97	69,94	78,38	82,14	74,47	95,00	49,00	46,00
	{ 2. ^a	84,60	86,84	87,26	84,70	72,76	61,19	53,52	50,64	55,09	67,49	78,92	86,08	72,42	92,03	47,65	44,38
	{ 3. ^a	88,14	91,59	92,25	92,75	76,84	65,82	55,35	57,57	56,03	73,58	79,93	84,86	76,18	95,52	48,35	47,17
Medias do mez		87,02	89,15	89,64	88,60	75,94	64,20	55,89	53,77	55,39	70,44	79,04	84,38	74,42	94,23	48,33	45,89
Extremas do mez	{	Maxima.....	100,0 no dia 1 ás 8 ^h a.														
	{	Minima.....	24,5 " 12 ás 3 ^h p.														
	{	Varição.....	75,5														

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1905	Rumos predominantes												Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	
1	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,3
2	V.	SW.	SE.	SE.	S.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	C.	S.	0,0
3	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	4,0
4	WNW.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	2,7
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,2
6	NNW.	NNW.	NE.	ESE.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
8	N.	NNW.	NNE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	V.	V.	ESE.	V.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	C.	NW.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0
12	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	ESE.	NNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
13	SSW.	S.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
19	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NNW.	NNW.	NW.	NNE.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,3
22	NNW.	NW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WSW.	SSE.	0,0
25	SSE.	SSW.	WSW.	WSW.	WNW.	W.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	1,3
26	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	4,0
29	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	4,4
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	NW.	NW.	SSW.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	V.	0,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada ..	2	1	1	1	0	3	2	4	5	0	1	1	1	40	36	14	6	3	7,2
Segunda " ...	0	1	0	3	2	1	0	2	1	1	0	0	1	22	49	35	2	0	0,0
Terceira " ...	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	3	2	22	89	10	1	1	4,0
Mez.....	2	2	1	3	2	4	2	8	6	3	1	4	4	84	174	59	9	4	11,2

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,15	752,53	753,49	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,46	18,67	19,97	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,14	12,02	12,27	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,25	75,83	72,35	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	4,5	1,9	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,7	14,7	15,8	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,8	0,3	0,2	1,4	3,0	2,6	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1905	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	6	1	3	3	1	3	2	5	6	12	17	20	13	14	17	29	25	24	24	16	9	5	7	4	41,1	29
2	0	3	2	0	2	7	6	4	2	4	3	9	16	19	20	19	19	21	8	3	0	0	0	2	7,0	21
3	7	6	7	12	11	20	22	25	20	19	18	7	17	13	20	20	23	16	14	4	7	4	1	0	13,0	25
4	0	3	3	2	3	1	10	0	3	8	6	24	28	29	26	27	29	21	18	12	6	9	6	8	11,7	29
5	2	0	2	1	3	2	1	3	12	15	16	19	22	28	25	26	29	30	29	25	16	7	6	4	13,5	30
6	3	1	1	2	2	1	4	6	8	14	16	15	15	21	26	23	30	27	17	18	12	3	4	3	11,3	30
7	2	1	0	0	2	1	0	1	3	17	16	12	17	21	26	24	24	20	19	14	8	5	4	8	10,2	26
8	8	6	4	4	5	8	8	5	3	6	8	12	14	16	23	20	20	20	20	14	8	4	6	4	10,2	23
9	2	4	2	3	12	4	3	3	3	7	10	10	10	16	24	26	26	21	18	8	10	7	3	2	9,7	26
10	1	1	0	0	0	2	8	13	15	10	11	12	15	25	30	26	33	31	28	23	22	21	17	12	14,8	33
11	9	4	4	5	3	0	3	4	8	16	18	18	22	26	30	26	30	26	15	10	5	2	1	5	12,1	30
12	8	22	40	50	53	52	48	35	28	30	24	13	8	13	14	16	29	27	25	9	4	0	1	4	23,0	53
13	5	6	1	6	3	5	4	5	3	5	9	13	12	16	24	20	22	19	17	10	5	7	8	5	9,6	24
14	3	2	5	5	3	4	2	4	7	10	13	18	17	20	22	24	26	23	19	18	11	13	8	12	12,0	26
15	11	10	13	16	13	11	10	9	8	11	19	19	22	33	33	33	28	24	26	17	10	9	9	12	17,7	33
16	19	18	19	18	12	12	11	16	16	16	16	20	24	30	30	35	35	33	29	18	13	10	9	11	19,6	35
17	17	13	12	13	10	13	14	18	21	26	30	24	25	28	30	32	30	31	29	17	9	8	6	11	19,5	32
18	2	5	8	6	1	1	5	4	13	14	20	17	16	20	22	25	23	19	19	11	11	7	8	3	11,7	25
19	3	2	5	2	2	3	3	2	5	7	10	14	16	17	22	21	24	21	19	13	10	7	7	9	10,2	24
20	7	11	6	4	6	4	5	6	6	5	6	11	12	9	14	18	22	19	12	6	9	5	5	4	8,8	22
21	3	4	6	8	9	8	6	4	3	8	8	11	12	17	24	25	20	25	28	22	17	15	13	8	12,7	28
22	9	8	5	11	8	6	4	9	15	17	22	19	30	32	30	27	33	31	26	25	26	14	13	9	17,9	33
23	2	5	4	1	2	2	0	2	10	14	16	19	22	24	34	34	38	31	23	11	6	6	12	7	13,5	38
24	2	4	1	0	0	0	0	2	6	7	10	17	18	20	18	22	22	22	14	7	5	4	6	7	8,9	22
25	9	9	13	14	8	9	6	7	10	14	13	21	16	29	28	23	24	18	11	12	10	7	5	4	13,3	29
26	4	3	4	13	4	5	3	13	14	13	19	19	22	25	33	34	36	35	28	20	12	9	6	8	15,9	36
27	6	1	1	1	2	0	1	1	8	8	13	14	17	20	35	37	31	21	18	21	7	2	1	3	11,2	37
28	1	0	3	4	3	3	2	2	7	12	10	14	19	27	27	22	26	28	20	11	9	3	2	12	11,1	28
29	10	12	11	7	8	20	20	15	14	17	17	25	26	33	37	30	30	24	19	15	11	5	3	2	17,1	37
30	0	1	2	1	1	0	1	5	8	17	21	23	22	28	29	26	35	29	24	22	19	6	2	5	13,6	35
31	6	3	3	3	3	3	4	1	9	10	17	18	15	23	26	30	30	22	13	8	3	4	4	5	11,0	30

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	2:706	11,2	33 kilometros (NW)	no dia 10
2.ª "	3:441	11,4	53 " (ENE)	" 12
3.ª "	3:511	13,3	38 " (NW)	" 23
Mez.....	9:658	13,0	53 " (ENE)	" 12

Dias de vento fraco..... 46 | Dias de vento moderado..... 45

Dia mais ventoso..... 12 | Dia menos ventoso..... 2

QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO — 1905	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No es- pelho para- bolico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	54,3	34,3	16,0	(13,7)	0,3	7,6	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
2	54,1	40,0	15,1	(13,3)	0,0	5,4	2,0	Ci., Ci.-S., Cu.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
3	51,7	32,7	15,0	(13,3)	0,7	8,0	10,0	N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
4	54,1	34,1	12,4	11,2	4,6	3,6	10,0	A.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	9,0	Cu., Cu.-N.		
5	54,4	34,6	9,8	8,9	1,4	5,2	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	5,0	Cu.		
6	52,8	37,9	7,6	7,0	0,2	6,9	4,0	Ci.	1,0	Ci.-Cu., a E.		
7	54,1	38,1	10,8	10,1	0,0	8,4	0,0	—	0,0	—		
8	54,1	39,2	15,5	14,4	0,0	8,7	7,0	Cu.	0,5	Ci., Cu.		
9	54,3	39,1	14,3	13,2	0,0	8,4	0,0	—	0,0	—		
10	57,0	37,2	14,6	12,4	0,0	8,3	10,0	S.-Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
11	51,6	34,3	8,8	8,3	0,0	7,8	0,0	Ci.-Cu., a E.	0,0	—		
12	56,6	37,2	11,6	9,8	0,0	10,7	0,0	Ci.-Cu., S.-Cu., de NE.-SE.	0,0	—		
13	59,0	38,5	10,5	9,6	0,0	11,2	6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.		
14	51,6	36,3	12,4	11,2	0,0	10,2	0,0	—	0,0	—		
15	54,5	36,1	15,4	14,4	0,0	8,4	0,0	—	1,0	Ci.-Cu., no horizonte de N.-W.		
16	54,1	36,0	16,5	15,6	0,0	8,0	3,0	Cu.	0,5	Ci.		
17	59,7	37,4	19,3	18,4	0,0	8,4	2,0	Cu.	8,0	Cu.		
18	54,2	37,1	19,1	18,4	0,0	8,4	10,0	Cu.	0,5	Cu.		
19	52,1	36,1	15,7	14,4	0,0	7,8	10,0	Cu., c.	0,0	—		
20	51,6	33,9	16,7	17,4	≡0,1	8,8	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu.		
21	50,7	32,4	18,0	(16,4)	0,3	3,6	10,0	S.-Cu.	10,0	Cu.		
22	54,5	36,8	15,5	14,8	0,0	5,2	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
23	51,8	35,5	8,4	7,2	0,0	6,6	1,0	Ci.	1,0	Ci., S.-Cu.		
24	54,1	32,3	10,1	8,9	0,0	6,8	5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.		
25	56,0	32,6	14,5	(13,7)	1,3	9,9	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.		
26	54,2	35,1	14,1	13,7	0,0	5,2	10,0	Cu., Cu.-N.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
27	54,5	36,0	8,0	6,8	0,0	6,5	0,0	Ci.-Cu., a S.	0,0	—		
28	57,0	34,0	8,6	8,6	0,0	7,2	10,0	S.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
29	47,0	29,0	17,6	(17,4)	1,6	6,6	10,0	S.-Cu., N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
30	51,6	32,6	8,2	8,5	0,8	3,6	9,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N., c.		
31	51,6	33,0	7,2	7,3	≡0,3	5,5	0,5	Ci.-S., S.-Cu., Cu., de E.-SW.	10,0	Ci.-S., Cu.		
Medias												
das												
decadas												
1. ^a	54,06	36,72	13,11	11,75	—	7,0	6,0		5,1			
2. ^a	54,50	36,29	14,60	13,75	—	9,0	4,1		2,7			
3. ^a	53,00	33,57	11,84	11,21	—	6,1	6,7		6,1			
Medias												
do mez	53,83	35,46	13,14	12,20	—	7,3	5,6		4,7			

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Maxima:	Minima:		
	ao sol..... 59,7 no dia 17;	na relva..... 40,0 no dia 2;	4,6 no dia 4;	11,2 no dia 13.
	no espelho.. 6,8	na relva..... 7,2	3,6 nos dias 4, 21 e 30.

≡ Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							AGOSTO 1905	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		Num. de dias		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	1,0	Cu.	1,0	Cu.	1		
8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	2		
9,0	Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Cu., Cu.-N.	7,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	3		
9,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Cu., Cu.-N.	7,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	4		
1,0	Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	Ci., Ci.-S.	5		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6		
0,0	—	0,0	—	0,0	S.-Cu., a NW.	7		
0,0	Cu.	0,0	Cu.	8,0	Cu.	8		
0,0	—	0,5	Cu.	1,0	S.-Cu., no horizonte.	9		
0,5	Cu., no horizonte a E.	0,0	Cu., a E.	0,0	Cu., no horizonte de S.-SW.	10		
0,0	—	1,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	11		
1,0	Ci.	1,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	12		
7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	1,5	Ci., Ci.-Cu.	13		
1,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	1,0	Cu.	14		
6,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	15		
1,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Cu.	16		
0,0	Cu., a E.	1,0	Ci., Ci.-S., Cu., pelo horizonte.	10,0	Cu.	17		
2,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	0,0	—	18		
0,0	—	0,0	—	10,0	Cu.	19		
0,0	—	10,0	S.-Cu., Cu.	10,0	Cu.	20		
0,0	—	0,0	—	10,0	Cu.	21		
8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	22		
3,0	Ci., Ci.-S.	6,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	0,5	Cu.	23		
6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	4,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	24		
10,0	Cu., Cu.-N., c.	9,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	25		
2,0	Ci.-Cu., Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	26		
0,5	Ci.-S., Ci.-Cu., de N.-W.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	—	27		
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., c.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	N.	28		
9,0	Cu., Cu.-N.	6,0	Cu., Cu.-N.	0,0	—	29		
9,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	Ci.-S., no horizonte.	30		
1,0	Cu.	0,0	Ci.-S., de N.-W.	0,0	—	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
3,7		2,6		2,5	1.ª decada	7,2	70,5	limpos 7
1,8		2,4		4,9	2.ª "	0,1	89,7	de nuv. 21
5,3		4,3		3,2	3.ª "	4,3	66,7	
3,7		3,1		3,5	Mez	* 11,6	226,9	cob. 3

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● .. 1, 3, 4, 5, 21, 25, 28 e 29. | Dias em que houve orvalho ☁ 6 e 27.
 " nevoeiro ≡ 1, 3, 7, 19, 20, 28, 30 e 31. | " vento forte ≡ 12.

* Incluindo 0,4 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

AGOSTO 1905	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	—	—	—	0 45	0 45	0 47	0 47	1	0 30	4 34
2	0 15	0 15	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 30
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 30	1	1	0 12	—	2 42
4	—	0 5	0 10	0 45	0 20	0 40	0 43	0 55	0 58	0 57	0 54	0 47	0 55	—	8 9
5	—	0 43	1	0 30	0 36	0 40	0 38	0 50	1	1	1	1	0 45	0 30	10 12
6	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
7	—	—	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 40
8	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
9	0 8	1	0 9	0 54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 41
10	—	—	—	—	—	0 6	0 7	0 55	0 45	1	1	1	1	0 30	6 23
11	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
12	0 15	1	1	1	1	1	1	0 34	—	—	—	—	—	—	6 49
13	—	0 45	1	0 50	1	1	0 30	1	1	1	1	1	1	0 15	11 20
14	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
15	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 15
16	—	—	—	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 5
17	—	—	0 30	1	1	1	0 32	0 38	1	1	1	1	1	0 15	9 55
18	—	—	—	0 13	0 57	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 25
19	—	—	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 25
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0 20	1	1	1	0 36	—	3 56
21	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 58	1	1	1	1	0 15	5 28
22	—	0 30	1	1	0 45	0 52	0 45	1	0 40	0 55	0 58	1	1	0 15	10 40
23	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 48	—	11 48
24	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 45
25	—	—	0 10	0 10	0 6	0 40	0 6	0 22	0 17	0 36	0 20	0 12	0 6	—	3 5
26	—	—	0 6	0 45	0 32	—	0 33	0 39	0 26	0 45	1	1	1	0 15	7 1
27	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 15	12 0
28	—	—	0 30	0 40	1	0 30	0 45	1	1	1	1	1	0 30	—	8 55
29	—	—	—	0 30	0 6	—	0 6	0 13	0 17	0 36	0 23	—	—	—	2 11
30	—	0 20	0 20	1	0 55	0 54	0 10	0 30	0 48	0 30	0 55	1	1	—	8 22
31	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 30
Total	2 38	11 53	16 5	21 17	22 17	22 22	20 55	23 51	25 14	27 34	28 17	27 46	25 37	7 15	283 1

AGOSTO DE 1905

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto de manhã, limpando pela tarde; ≡ a.; ☉ ^o 6 ^h -8 ^h a.; fresco.
»	2	Nuvens dispersas; fresco.
»	3	Geralmente coberto; ≡ a.; ☉ ^o 7 ^h -11 ^h a.; ameno.
»	4	Geralmente coberto; ☉ 6 ^h -7 ^h a., 9 ^h -11 ^h ; ameno.
»	5	Nuvens; ☉ ^o 9 ^h -10 ^h a.; fresco.
»	6	Limpo; ☾ a.; bom tempo.
»	7	Limpo; ≡ a.; bom tempo.
»	8	Coberto até 9 ^h 15 ^m a. e das 9 ^h p. em diante, limpo no resto do dia; abafado.
»	9	Coberto até 7 ^h a. e das 9 ^h 30 ^m p. em diante, limpo no resto do dia; quente de dia e ameno á noite.
»	10	Poucas nuvens; fresco.
»	11	Geralmente limpo; bom tempo.
»	12	Limpo; ☽ a.; secco e quente.
»	13	Nuvens; secco e quente.
»	14	Limpo de dia e coberto das 8 ^h p. em diante; fresco á noite.
»	15	Coberto até 7 ^h a. e poucas nuvens depois; muita nebrina.
»	16 e 17	Poucas nuvens; quente de dia e ameno á noite.
»	18	Coberto até 9 ^h 30 ^m a. e limpo depois; quente de dia e ameno á noite.
»	19	Limpo de dia e coberto de noite; ≡ a.; quente de dia e ameno á noite.
»	20	Geralmente coberto; ≡ a.; ameno.
»	21	Coberto até 4 ^h p. e limpo até anoitecer; ☉ ^o 5 ^h -6 ^h a.; ameno.
»	22	Nuvens; quente de dia e fresco á noite.
»	23	Poucas nuvens; fresco todo o dia.
»	24	Nuvens; bom tempo.
»	25	Coberto; ☉ ^o 3 ^h -5 ^h a., 6 ^h -7 ^h ; fresco.
»	26	Poucas nuvens; fresco.
»	27	Limpo; ☾ ⁴ a.; vento fresco de tarde.
»	28	Coberto; ≡ a.; ☉ ^o 9 ^h p.-M. N.; fresco.
»	29	Muitas nuvens; ☉ ^o 4 ^h -6 ^h a., 10 ^h -11 ^h .
»	30	Muitas nuvens; ≡ a.; vento frio á noite.
»	31	Limpo; ≡ ⁴ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

SETEMBRO — 1905	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	
	A. M.	P. M.															
1	750,6	750,4	750,4	751,3	751,9	751,9	751,6	750,6	751,0	751,7	752,0	752,3	751,34	752,3	750,4	1,9	
2	52,2	52,2	52,3	52,8	53,4	53,4	53,1	52,4	52,3	52,5	53,3	53,9	52,85	53,9	52,0	1,9	
3	53,5	53,4	53,2	53,7	54,1	54,4	53,9	53,3	52,9	53,4	54,6	54,5	53,74	54,7	52,9	1,8	
4	53,3	52,3	52,9	53,5	55,1	54,6	53,0	51,7	51,1	51,5	52,2	52,6	52,72	55,1	50,9	4,2	
5	51,6	50,4	49,5	47,9	46,9	47,5	47,2	48,2	50,0	50,8	51,5	51,5	49,42	51,6	46,9	4,7	
6	51,3	50,8	50,8	50,9	51,5	51,4	51,0	50,6	51,0	51,4	51,1	50,7	50,99	51,5	50,6	0,9	
7	50,1	49,3	49,2	49,7	49,6	50,0	50,2	50,1	50,4	50,5	51,5	52,1	50,27	52,5	49,1	3,4	
8	52,8	52,9	53,7	55,1	55,8	56,0	55,6	55,1	55,4	56,0	56,6	56,6	55,23	56,8	52,8	4,0	
9	56,3	55,9	56,0	56,7	57,0	56,8	56,0	55,3	55,7	56,0	56,0	55,7	56,10	57,0	55,3	1,7	
10	55,5	54,8	54,2	54,1	54,5	53,9	52,9	51,7	51,8	52,2	52,4	52,4	53,33	55,5	51,7	3,8	
11	751,6	751,5	751,4	751,7	751,8	751,6	751,3	751,1	751,0	751,0	751,2	751,1	751,32	752,1	750,7	1,4	
12	50,5	50,0	50,0	50,4	50,4	50,1	49,5	48,7	48,9	49,1	49,7	49,9	49,75	50,5	48,7	1,8	
13	49,7	49,5	49,7	51,1	51,7	51,3	50,5	49,9	50,2	50,3	50,4	49,8	50,37	51,9	49,5	2,4	
14	49,4	49,3	49,4	49,6	49,7	49,4	48,7	48,0	48,2	48,4	48,8	48,2	48,89	49,7	48,0	1,7	
15	49,7	48,6	49,0	49,7	49,9	49,2	48,4	47,5	47,7	48,7	49,2	48,7	48,76	49,9	47,5	2,4	
16	49,2	48,7	48,7	49,1	49,4	48,7	47,6	47,4	47,2	47,4	47,6	47,8	48,23	49,4	47,2	2,2	
17	47,9	48,0	48,4	49,6	50,8	51,4	51,6	51,6	51,7	52,1	52,2	52,3	50,75	52,3	47,9	4,4	
18	52,3	52,5	52,8	53,5	54,1	54,1	53,9	54,0	54,4	54,7	55,3	55,5	54,00	55,5	52,3	3,2	
19	55,9	55,5	55,3	55,5	56,3	56,0	55,6	55,2	55,0	55,8	56,6	56,2	55,76	56,6	55,0	1,6	
20	55,8	55,2	55,0	54,6	54,6	54,0	53,1	52,2	52,0	51,8	52,0	51,3	53,38	55,8	51,1	4,7	
21	750,7	750,2	750,0	750,4	750,6	750,4	749,4	749,1	749,3	749,4	749,4	749,0	749,80	750,7	748,9	1,8	
22	49,0	48,6	48,5	48,2	48,2	47,9	47,0	46,4	46,8	46,8	47,4	47,4	47,67	49,0	46,4	2,6	
23	46,9	46,1	46,4	46,7	47,1	47,1	47,1	46,9	47,1	47,2	48,0	47,6	47,02	48,0	46,1	1,9	
24	47,5	47,1	46,8	47,4	48,0	48,1	48,1	47,5	47,8	48,6	49,4	49,3	48,02	49,4	46,8	2,6	
25	49,0	48,8	47,9	47,9	48,1	47,7	45,7	44,1	44,1	44,3	44,8	45,4	46,38	49,0	44,1	4,9	
26	45,8	46,1	46,7	48,0	49,0	49,3	48,6	48,7	49,4	50,4	50,8	50,8	48,74	50,8	45,8	5,0	
27	50,5	50,1	49,8	49,8	50,1	49,7	48,7	47,8	47,2	47,3	47,0	46,8	48,68	50,5	46,6	3,9	
28	46,2	45,1	44,9	45,3	45,7	45,6	45,3	45,0	45,6	45,9	46,4	46,4	45,61	46,4	44,9	1,5	
29	46,4	46,3	46,6	47,5	48,0	48,2	48,0	47,6	47,8	48,4	48,7	48,6	47,70	48,7	46,3	2,4	
30	48,3	48,3	48,5	48,6	49,2	49,3	48,9	48,8	49,9	50,4	50,9	51,0	49,40	51,1	48,3	2,8	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	752,72	752,24	752,22	752,57	752,98	752,99	752,45	751,90	752,16	752,60	753,12	752,60	754,09	751,26	2,83	
	2. ^a	51,20	50,88	50,97	51,48	51,87	51,58	51,02	50,56	50,63	50,93	51,30	51,08	51,12	52,37	49,79	2,58
	3. ^a	48,03	47,67	47,61	47,98	48,40	48,33	47,68	47,19	47,50	47,87	48,28	48,23	47,90	49,36	46,42	2,94
Medias do mez	750,65	750,26	750,27	750,68	751,08	750,97	750,38	749,88	750,10	750,47	750,90	750,85	750,54	751,94	749,16	2,78	
Periodos de cinco dias...	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	Extremas do mez						Maxima absoluta... 757,0 no dia 9 ás 9 ^h e 10 ^h a. Minima » ... 744,1 » 25 a diversas horas. Variação maxima.. 12,9				
Pressão media.....	751,43	753,15	749,40	752,12	747,77	749,73											

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

SETEMBRO — 1905		1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima			
1		15,6	14,4	17,4	18,1	21,2	25,0	27,0	27,9	25,7	21,4	20,3	18,5	21,40	29,3	13,0	16,3			
2		17,5	20,8	21,5	21,9	24,2	27,3	30,3	29,9	29,2	25,0	23,2	21,5	24,45	32,3	16,5	15,8			
3		20,6	22,0	21,4	21,4	26,0	30,0	31,5	31,3	30,9	25,5	24,3	22,5	25,60	33,8	19,3	14,5			
4		22,7	23,3	23,7	23,4	24,5	26,9	29,8	32,7	32,5	30,4	28,1	24,9	27,00	33,6	20,8	12,8			
5		24,3	24,4	25,5	25,9	28,2	31,7	32,2	28,3	22,2	20,6	19,1	18,8	24,97	33,6	18,5	15,1			
6		18,4	18,1	17,7	18,1	20,4	22,5	23,4	23,3	21,3	19,7	18,9	18,1	19,97	25,0	16,8	8,2			
7		18,0	18,0	18,1	18,6	20,7	19,0	22,5	20,9	19,8	17,6	17,8	17,4	18,96	23,2	16,8	6,4			
8		16,7	16,2	15,8	16,0	17,8	19,8	20,5	20,9	20,1	16,9	16,0	15,0	17,59	22,3	13,5	8,8			
9		12,8	12,3	12,0	13,0	17,4	19,7	22,0	22,7	21,8	18,3	17,3	16,3	17,22	23,8	10,6	13,2			
10		15,1	14,7	13,5	14,4	18,9	22,6	26,0	27,3	22,1	20,0	19,2	18,2	19,42	28,5	13,1	15,4			
11		18,0	18,2	17,9	17,6	19,6	21,7	21,9	21,7	21,7	20,1	19,3	19,1	19,75	22,8	17,0	5,8			
12		19,1	19,0	18,7	18,9	21,7	24,7	26,1	27,7	25,8	22,6	20,8	20,8	22,17	28,7	17,4	11,3			
13		21,7	19,6	18,6	18,5	21,2	24,3	25,9	27,5	25,5	21,3	19,9	18,9	21,82	28,7	17,5	11,2			
14		17,9	17,5	19,3	19,6	21,5	23,5	25,3	23,5	21,6	19,9	17,4	17,8	20,44	26,7	16,5	10,2			
15		17,8	16,6	15,5	15,9	18,7	20,9	22,2	21,5	20,3	17,7	16,3	14,7	18,06	23,8	13,5	10,3			
16		14,0	13,1	13,3	15,2	17,2	16,9	16,7	15,7	14,4	14,3	14,3	13,7	14,90	17,8	11,8	6,0			
17		13,6	13,6	13,4	12,9	12,3	12,8	13,9	14,7	14,3	14,2	14,0	14,4	13,68	15,0	11,3	3,7			
18		14,0	14,0	13,9	13,7	15,6	17,1	18,1	18,0	16,8	15,2	14,7	13,9	15,40	19,3	13,0	6,3			
19		13,0	12,0	11,6	11,4	15,2	17,7	19,1	19,5	18,3	15,0	14,0	13,0	14,94	20,5	10,1	10,4			
20		12,4	11,3	11,2	12,9	16,8	19,6	22,7	24,3	22,3	18,9	17,3	15,9	17,22	25,8	9,9	15,9			
21		15,2	17,0	16,2	18,1	21,1	23,6	25,7	25,1	24,3	19,7	17,6	15,0	19,83	28,1	13,8	14,3			
22		13,4	12,8	12,1	12,3	13,5	15,1	19,2	21,0	18,0	16,4	14,8	14,4	15,20	23,1	11,1	12,0			
23		14,2	14,0	13,0	13,2	14,4	15,3	16,2	14,0	14,9	13,3	12,9	12,2	13,98	16,7	11,8	4,9			
24		11,7	11,7	11,1	11,0	14,2	16,6	17,7	19,1	17,3	14,3	13,3	11,9	14,25	20,6	10,2	10,4			
25		11,8	11,9	11,8	13,6	14,2	15,1	15,2	14,6	15,6	14,6	14,5	13,9	13,82	15,6	10,3	5,3			
26		12,4	12,0	10,8	10,5	12,9	17,0	19,3	19,3	17,7	14,4	13,2	13,5	14,48	20,8	10,1	10,7			
27		13,3	12,3	12,0	12,0	14,6	15,8	15,7	16,2	16,5	15,2	14,6	14,6	14,43	17,4	11,1	6,3			
28		14,4	14,0	13,8	13,4	15,4	15,7	16,6	17,6	15,8	14,6	13,7	13,7	14,89	18,3	12,2	6,1			
29		13,3	13,2	13,5	13,2	15,0	16,1	16,1	16,9	16,4	14,4	12,7	11,3	14,26	17,5	10,4	7,1			
30		10,4	9,9	9,7	9,7	11,4	15,6	17,2	16,6	15,8	14,0	12,5	11,3	12,93	18,1	8,2	9,9			
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Medias	das decadas	1. ^a	18,17	18,42	18,66	19,08	21,93	24,45	26,52	26,52	24,56	21,54	20,42	19,12	21,63	28,54	15,89	12,65		
		2. ^a	16,12	15,49	15,34	15,66	17,98	19,92	21,19	21,41	20,10	17,92	16,80	16,22	17,84	22,91	13,80	9,11		
		3. ^a	13,01	12,88	12,40	12,70	14,67	16,59	17,89	18,04	17,23	16,05	13,98	13,18	14,81	19,62	10,92	8,70		
Medias do mez			15,77	15,60	15,47	15,81	18,19	20,32	21,87	21,99	20,63	18,50	17,07	16,51	18,09	23,69	13,54	10,15		
Periodos de cinco dias.....			3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	Extremas		do mez							Maxima absoluta .. 33,8 no dia 3. Minima " .. 8,2 " 30.		
Temperatura media.....			23,30	19,23	17,78	16,52	14,19	14,12										Variação maxima .. 25,6		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

SETEMBRO — 1905	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
	A. M.						P. M.									
1	11,36	10,57	8,77	8,22	8,82	9,72	10,21	9,66	9,89	10,09	10,62	9,88	9,79	11,36	8,22	3,14
2	9,50	7,80	8,19	8,78	10,63	11,74	9,74	9,67	9,47	9,53	9,60	10,33	9,59	11,74	7,71	4,03
3	9,57	8,44	8,54	9,65	9,22	8,98	9,65	9,61	9,21	10,29	10,57	10,33	9,55	11,24	8,21	3,03
4	9,90	10,14	9,59	9,63	10,75	9,73	10,41	8,97	8,77	9,40	11,49	12,90	10,06	12,90	8,77	4,13
5	13,29	12,01	11,28	10,71	10,20	9,74	11,36	13,01	14,56	13,78	13,75	12,29	12,24	14,94	9,25	5,69
6	12,38	13,02	12,05	12,42	11,33	10,95	11,74	13,42	12,42	13,39	13,57	13,02	12,48	13,57	9,85	3,72
7	12,63	12,78	13,16	13,45	13,72	15,71	12,44	13,26	15,22	14,66	14,84	14,63	13,89	15,71	12,44	3,27
8	13,56	13,24	12,92	13,54	12,26	9,37	8,94	9,25	9,73	10,29	10,47	10,23	11,07	13,62	8,94	4,68
9	10,89	9,40	9,19	9,63	9,54	8,27	8,17	9,28	10,00	9,84	11,30	11,64	9,85	11,64	8,17	3,47
10	11,66	11,31	11,51	11,95	11,92	12,36	10,95	11,93	15,83	15,10	14,95	14,90	12,86	15,83	10,95	4,88
11	14,72	14,59	14,48	14,66	14,54	14,70	14,43	14,39	14,27	14,89	15,21	14,85	14,61	15,33	13,97	1,36
12	14,85	15,07	15,09	14,81	12,78	12,41	11,72	11,39	12,21	12,23	13,02	11,53	13,02	15,09	11,39	3,70
13	9,34	9,09	8,44	8,50	9,37	10,60	10,88	10,23	9,71	10,01	10,16	11,04	9,83	11,48	8,41	3,07
14	11,08	10,49	8,01	7,96	8,76	9,29	9,25	9,44	9,12	8,76	9,68	8,53	9,09	11,08	7,96	3,12
15	8,27	8,73	9,00	8,76	8,51	7,31	7,94	8,36	8,10	7,78	7,26	7,31	8,01	9,03	7,21	1,82
16	7,25	7,66	8,41	7,92	7,72	8,29	8,94	9,44	9,55	10,11	10,12	10,21	8,79	10,21	7,06	3,15
17	10,27	10,40	10,39	9,17	9,92	10,23	9,22	10,41	10,18	10,30	10,56	10,59	10,12	10,59	8,97	1,62
18	10,82	10,69	10,75	10,87	9,85	9,42	8,59	8,13	8,85	9,96	10,69	10,62	9,98	10,87	8,13	2,74
19	10,50	10,23	9,95	9,55	9,83	8,31	8,81	9,19	8,73	9,16	9,90	9,98	9,47	10,50	8,02	2,48
20	9,91	9,22	8,56	8,38	9,51	8,93	9,90	10,60	10,02	10,77	10,90	11,05	9,84	11,68	7,37	4,31
21	11,18	9,79	10,01	9,00	9,43	10,71	9,74	9,81	8,50	9,73	10,15	10,93	9,89	11,26	8,50	2,76
22	10,78	10,89	10,40	10,41	10,59	11,24	11,29	9,66	10,48	12,14	11,56	11,29	10,86	12,14	9,66	2,48
23	11,10	10,96	10,12	9,26	8,40	9,65	9,24	10,04	8,72	10,07	10,17	9,85	9,76	11,10	7,43	3,67
24	9,89	9,76	9,11	8,45	10,29	7,47	7,02	8,00	7,40	8,20	9,06	8,98	8,62	10,29	6,72	3,57
25	8,92	9,38	9,31	8,49	10,96	11,24	11,61	11,97	12,48	12,25	11,38	10,35	10,71	12,62	8,49	4,13
26	10,21	10,23	9,40	9,35	10,70	10,52	9,55	9,13	9,11	8,79	9,51	9,81	9,59	10,70	8,58	2,12
27	9,80	10,05	9,97	9,84	9,94	10,18	12,14	12,11	11,11	10,87	10,98	10,76	10,61	12,60	9,61	2,99
28	10,60	10,57	9,65	9,75	9,46	10,25	10,35	9,88	10,61	11,25	11,13	10,75	10,34	11,30	9,11	2,19
29	10,84	10,77	10,47	10,64	10,38	9,94	10,56	8,55	8,98	9,41	9,68	9,22	9,90	10,84	8,55	2,29
30	8,69	8,15	8,08	8,27	8,92	8,55	7,33	9,00	10,82	10,56	10,15	9,74	8,97	10,82	7,33	3,49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 11,47	10,87	10,52	10,80	10,84	10,66	10,36	10,81	11,51	11,64	12,12	12,01	11,14	13,25	9,25	4,00
	2. ^a 10,70	10,62	10,31	10,06	10,08	9,95	9,97	10,16	10,07	10,40	10,75	10,57	10,28	11,59	8,85	2,74
	3. ^a 10,20	10,05	9,65	9,35	9,91	9,97	9,88	9,81	9,82	10,33	10,38	10,17	9,92	11,37	8,40	2,97
Medias do mez	10,79	10,51	10,16	10,07	10,27	10,19	10,07	10,26	10,47	10,78	11,08	10,92	10,44	12,07	8,83	3,24
Extremas do mez	Maxima..... 15,83 no dia 10 ás 5 ^h p. Minima..... 6,72 " 24 ao M. D. Variação..... 9,11															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1905	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.	P. M.															
1	86,1	86,5	59,3	53,2	47,1	41,3	38,5	34,6	40,2	53,2	59,9	62,3	54,64	88,7	33,7	55,0	
2	63,8	42,7	42,9	44,9	47,3	43,5	30,4	30,8	31,4	40,5	45,4	54,1	42,86	63,8	30,4	33,4	
3	53,0	42,9	45,0	50,8	36,9	28,5	28,1	28,2	27,7	42,4	46,8	50,9	40,28	54,7	26,7	28,0	
4	48,2	47,6	44,0	45,0	47,0	36,9	33,4	24,4	24,1	29,1	40,7	55,1	39,21	55,1	24,0	31,1	
5	58,9	52,8	46,5	43,2	35,9	28,0	31,8	45,5	73,1	76,3	83,6	76,1	55,10	83,6	27,6	56,0	
6	78,6	84,2	79,9	80,3	63,6	54,0	54,8	63,1	65,9	78,5	83,6	84,2	72,87	87,8	50,7	37,1	
7	82,2	83,2	85,1	84,3	75,6	96,1	61,4	72,1	88,6	97,9	97,8	98,9	85,75	98,9	61,4	37,5	
8	95,9	96,5	96,6	100,0	80,8	54,5	49,9	50,3	55,5	71,8	77,4	80,5	75,72	100,0	47,8	52,2	
9	98,9	88,2	87,8	86,3	64,5	48,5	41,6	45,2	51,5	66,5	76,8	84,4	70,03	98,9	41,0	57,9	
10	91,2	90,8	100,0	97,7	73,4	60,6	43,8	44,3	80,1	86,8	90,3	95,8	79,15	100,0	41,9	58,1	
11	95,8	93,8	94,8	97,9	85,6	76,1	73,9	74,5	73,9	85,0	91,3	89,2	85,68	97,9	69,3	28,6	
12	89,2	92,2	94,0	91,2	66,2	53,6	46,6	41,2	49,4	59,9	71,2	63,0	67,85	94,0	41,2	52,8	
13	48,4	53,5	52,9	53,6	50,0	46,9	43,8	37,4	40,0	53,1	58,8	68,0	51,16	72,9	37,4	35,5	
14	72,6	70,5	48,1	46,9	45,9	43,2	38,6	43,9	47,5	50,7	65,4	56,2	51,66	72,6	36,7	35,9	
15	54,5	62,1	68,7	65,1	53,0	39,8	39,8	43,8	45,7	51,6	52,6	58,7	52,92	70,2	35,2	35,0	
16	60,9	68,2	73,9	61,6	52,9	57,9	63,2	71,1	78,1	83,3	83,4	87,4	70,09	88,4	51,5	36,9	
17	88,5	89,6	90,7	82,7	93,0	92,9	77,9	83,6	83,9	85,4	88,7	86,6	86,82	95,5	72,2	23,3	
18	90,9	89,8	90,8	93,0	74,7	64,9	55,6	52,9	62,1	77,4	85,8	89,7	77,72	94,1	52,9	41,2	
19	96,6	97,8	97,7	95,0	76,4	55,1	53,5	51,5	55,8	72,1	83,2	89,4	77,06	97,8	50,3	47,5	
20	94,1	92,2	86,4	75,6	66,8	52,6	48,2	47,0	50,0	66,3	74,1	82,1	69,22	94,1	42,6	51,5	
21	86,9	67,8	73,0	58,2	50,6	49,5	39,6	41,4	37,6	57,0	67,8	86,0	59,32	89,8	33,4	56,4	
22	94,1	98,9	98,8	97,6	91,8	87,9	68,2	52,3	68,2	87,4	92,2	92,3	85,85	99,0	52,3	46,7	
23	92,0	92,1	90,7	81,8	68,7	74,5	67,3	84,3	69,1	88,5	91,7	93,0	82,47	95,3	56,3	39,0	
24	96,4	95,2	92,0	86,2	85,3	53,1	46,5	48,6	50,3	67,6	79,6	86,5	73,52	96,4	43,4	53,0	
25	86,4	90,3	90,2	73,2	90,8	87,9	90,2	96,7	94,6	99,0	92,7	87,4	90,53	99,0	73,2	25,8	
26	95,1	97,8	96,8	99,1	96,5	72,9	57,3	54,8	60,4	71,9	84,1	85,8	80,04	99,1	50,4	48,7	
27	86,1	94,3	95,3	94,1	80,3	76,1	91,4	88,3	79,5	84,4	88,7	86,9	86,74	97,8	71,0	26,8	
28	86,7	88,8	82,1	85,4	72,6	77,2	73,6	66,0	79,4	90,9	95,3	92,0	82,49	95,3	65,1	30,2	
29	95,3	95,2	90,8	94,1	81,7	73,0	77,5	59,7	64,6	77,0	88,4	92,2	82,48	97,1	59,7	37,4	
30	92,1	89,6	89,7	94,8	89,2	64,8	50,2	64,0	80,9	88,7	94,0	97,4	81,80	97,4	50,2	47,2	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1.ª	75,68	71,54	68,71	68,57	57,21	49,11	41,37	43,85	53,81	64,30	70,23	74,23	61,56	83,15	38,52	44,63
	2.ª	79,15	80,97	79,80	76,26	66,45	58,30	54,11	54,99	58,64	68,48	75,45	77,03	69,02	87,75	48,93	38,82
	3.ª	91,11	91,00	89,94	86,12	80,75	71,69	66,18	65,61	68,46	81,24	87,45	89,95	80,52	96,62	55,50	41,12
Medias do mez		81,98	81,17	79,84	76,98	68,14	59,70	53,89	54,82	60,30	71,34	77,71	80,40	70,37	89,17	47,65	41,52
Extremas do mez		{ Maxima..... 100,0 nos dias 8 e 10 ás 7 ^h e 5 ^h a. { Minima..... 24,0 no dia 4 ás 4 ^h p. { Variação..... 76,0															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO 1905	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	
1	SSW.	V.	V.	V.	NE.	ENE.	E.	V.	NW.	WNW.	WSW.	SSW.	0,0
2	V.	E.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	V.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	0,0
3	W.	N.	NNE.	ENE.	SE.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	0,0
4	SE.	ESE.	ESE.	S.	WNW.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	V.	V.	0,0
5	V.	ESE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SSW.	WSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	0,0
6	WNW.	WNW.	WNW.	V.	V.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	0,0
7	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	V.	W.	WSW.	V.	SW.	V.	NW.	14,3
8	NW.	C.	NW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
9	NW.	NNW.	NW.	N.	V.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
10	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	V.	WNW.	0,0
11	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	NNE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	0,0
13	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	ESE.	V.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	0,0
14	NNE.	SE.	ENE.	NE.	E.	V.	NNW.	NW.	NNW.	ENE.	E.	ENE.	0,0
15	ENE.	NNE.	V.	N.	NE.	NNE.	NNE.	NW.	NNW.	NE.	E.	V.	0,0
16	V.	V.	N.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	W.	V.	V.	0,0
17	V.	V.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	4,6
18	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,7
19	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
20	NNW.	NNW.	NNW.	V.	V.	V.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	V.	V.	V.	S.	SE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	1,7
23	NNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	WSW.	3,1
24	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	V.	SSE.	SE.	SSW.	S.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	21,2
26	V.	S.	E.	E.	V.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
27	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	W.	V.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	1,4
28	WSW.	WSW.	WNW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	V.	WSW.	SSW.	SSE.	4,5
29	S.	SSW.	S.	S.	SSE.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,7
30	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	V.	NW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	0,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milímetros
Primeira decada ...	3	2	1	4	3	4	5	9	3	3	1	4	6	20	17	15	19	1	14,3
Segunda » ...	2	9	3	10	3	1	1	0	0	0	0	0	3	13	26	32	17	0	5,3
Terceira » ...	0	0	0	0	2	0	2	16	7	3	0	7	7	33	23	5	15	0	34,2
Mez.....	5	11	4	14	8	5	8	25	10	6	1	11	16	66	66	52	51	1	53,8

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph. .	—	—	—	—	—	—	—	749,40	—	—	—	—	—	752,49	747,67	755,76	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	12,93	—	—	—	—	—	17,63	15,20	14,94	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	8,97	—	—	—	—	—	11,23	10,86	9,47	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	81,80	—	—	—	—	—	75,29	85,85	77,06	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	4,4	—	—	—	—	—	8,4	8,8	1,8	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	6,0	—	—	—	—	—	12,7	8,6	14,4	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4	19,0	1,6	2,9	1,1	0,3	17,8	6,9	0,8	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1905	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna	
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	3	3	7	4	4	8	9	23	21	13	16	12	13	10	14	14	30	23	13	2	2	4	5	7	10,8	30	
2	5	2	7	20	26	17	30	19	17	13	19	16	13	10	27	21	28	26	18	11	7	4	2	3	15,0	30	
3	5	7	5	5	4	4	3	2	9	12	14	10	11	18	27	20	20	13	10	10	5	2	7	5	9,5	27	
4	6	12	7	10	8	8	7	3	14	14	9	5	10	22	46	32	35	27	19	9	14	5	12	8	14,2	46	
5	5	6	9	16	22	50	55	50	30	45	46	49	41	45	35	29	23	17	15	12	14	13	8	10	26,9	55	
6	9	8	3	4	2	1	1	2	1	7	10	8	11	21	24	28	28	20	13	7	2	3	3	5	9,3	28	
7	6	8	10	12	10	13	17	20	24	19	22	18	15	31	20	16	7	13	16	6	5	5	10	6	13,7	31	
8	2	1	0	0	3	6	3	8	12	12	16	16	18	17	26	25	29	25	29	22	10	5	5	8	12,4	29	
9	3	2	2	1	2	5	3	3	7	6	14	14	14	18	26	24	28	22	16	14	4	4	1	0	9,7	28	
10	1	2	1	1	2	4	3	3	5	6	11	11	12	12	22	28	26	29	15	5	5	7	5	7	9,3	29	
11	7	3	7	6	7	8	9	8	4	4	3	9	9	16	15	13	13	16	8	11	10	10	9	11	9,0	16	
12	4	1	5	4	5	4	5	1	13	9	11	18	15	16	16	22	30	23	18	14	11	2	4	23	11,4	30	
13	26	48	54	56	49	42	43	32	14	14	18	19	9	10	17	20	29	26	21	13	6	5	5	1	24,0	56	
14	1	5	4	3	8	13	15	10	10	11	11	5	9	19	15	25	16	16	39	44	60	50	49	41	20,0	60	
15	30	12	12	9	7	11	15	18	22	22	25	24	22	22	26	40	31	34	35	33	31	40	31	15	23,6	40	
16	10	10	4	6	7	5	6	12	20	25	25	27	29	33	30	30	27	16	8	4	3	4	2	4	14,5	33	
17	3	3	6	10	7	13	13	13	12	11	9	15	20	8	7	19	18	11	10	10	11	12	13	16	11,2	20	
18	14	14	14	11	11	9	10	10	15	14	19	19	26	31	29	30	29	27	12	8	8	10	14	6	16,2	31	
19	3	4	5	7	6	4	3	6	14	20	23	21	22	28	25	33	31	28	32	16	6	5	3	1	14,4	33	
20	1	1	2	2	3	3	3	4	8	5	5	6	5	9	15	24	21	20	12	6	6	0	0	1	6,9	24	
21	3	4	4	12	3	4	3	4	11	9	6	7	10	12	27	22	21	15	9	7	5	8	3	5	8,9	27	
22	6	3	0	4	3	3	0	3	1	4	10	3	7	23	17	27	21	19	16	17	10	5	3	2	8,6	27	
23	0	1	5	15	8	0	2	6	10	19	19	18	26	23	26	16	23	5	7	5	2	1	2	4	10,1	26	
24	5	4	3	4	5	6	5	3	4	4	6	10	11	13	20	21	24	22	18	12	3	2	1	3	8,7	24	
25	1	3	2	2	6	5	8	5	6	3	7	15	17	20	18	17	15	11	3	5	3	2	1	3	7,4	20	
26	3	2	3	3	2	3	2	3	5	10	10	14	11	17	21	24	25	20	15	9	5	1	2	4	8,9	25	
27	8	5	4	5	1	1	4	5	3	6	7	4	6	7	8	11	7	10	12	7	4	3	4	4	5,7	12	
28	6	6	5	8	9	8	4	3	9	18	14	18	23	21	23	21	17	11	5	2	4	6	3	2	10,2	23	
29	3	3	2	4	1	4	4	6	7	7	3	8	6	12	19	15	14	10	9	3	1	1	2	2	6,1	19	
30	3	1	5	5	7	7	11	9	11	8	5	4	5	8	19	19	6	3	2	2	1	1	1	1	6,0	19	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	4,5	5,1	5,1	7,3	8,3	11,6	13,1	13,3	14,0	14,7	17,7	15,9	16,1	20,4	26,7	23,7	25,4	21,5	16,4	9,8	6,8	5,2	5,8	5,9	13,1	33,3
2.ª "	9,9	10,1	11,3	11,4	11,0	11,2	12,2	11,4	13,2	13,5	14,9	16,3	16,6	19,2	19,5	25,6	24,5	21,7	19,5	15,9	15,2	13,8	13,0	11,9	15,1	34,3
3.ª "	3,8	3,2	3,3	6,2	4,5	4,1	4,3	4,7	6,7	8,8	8,7	10,1	12,2	15,6	19,8	19,3	17,3	12,6	9,6	6,9	3,8	3,0	2,2	3,0	8,1	22,2
Mez.....	6,1	6,1	6,6	8,3	7,9	9,0	9,9	9,8	13,0	12,3	13,8	14,1	15,0	18,4	22,0	22,9	22,4	18,6	15,2	10,9	8,6	7,3	7,0	6,9	12,1	29,9

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes	
1.ª decada.....	3:143	13,1	55 kilometros (SSE)	no dia 5.....	WNW.
2.ª ".....	3:628	15,1	60 " (E)	" 14.....	NNW.
3.ª ".....	1:937	8,1	" (WNW)	nos dias 21 e 22.....	WNW.
Mez.....	8:708	12,1	60 " (E)	no dia 14.....	WNW e NW.
Dias de vento muito fraco.....	2		Dias de vento moderado.....	10	
" " fraco.....	17		" " fresco.....	1	
Dia mais ventoso.....	5		Dia menos ventoso.....	27	

QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO — 1905	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabolico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	56,7	37,3	9,2	8,5	0,0	7,7	1,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Cu.		
2	62,5	40,2	11,6	10,4	0,0	10,2	0,0	—	3,0	Cu.		
3	60,0	39,1	14,5	12,6	0,0	12,2	1,0	Ci.	0,0	—		
4	57,3	32,4	14,1	15,3	0,0	11,6	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., c.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.		
5	60,0	35,0	18,7	20,6	0,0	11,1	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,0	Cu., pelo horizonte.		
6	56,0	36,1	13,4	12,9	0,0	11,2	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
7	51,7	30,9	14,2	13,2	0,0	7,2	10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
8	54,2	34,7	12,4	(13,2)	14,3	4,1	6,0	Cu., Cu.-N.	6,0	Cu.		
9	51,7	35,3	6,3	6,9	0,0	6,2	2,0	Ci., Ci.-S.	1,0	Ci., Ci.-S.		
10	54,5	36,3	9,6	10,3	0,0	6,6	0,0	—	0,0	—		
11	42,0	32,1	15,9	15,3	0,0	7,0	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.		
12	58,5	38,0	15,7	15,8	0,3	2,8	2,0	Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
13	56,9	37,3	14,3	14,7	0,0	11,2	0,0	Cu., pelo horizonte.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
14	56,6	35,4	11,5	11,8	0,0	9,0	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
15	54,1	32,1	10,4	11,3	0,0	7,6	1,0	S.-Cu., Cu., de NE.-SW.	4,0	Cu.		
16	54,2	30,2	7,0	7,2	0,0	7,6	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.		
17	23,5	17,0	10,8	10,1	0,6	4,6	10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
18	51,6	29,3	12,4	(12,7)	4,7	0,6	10,0	N., Cu.-N., c.	8,0	Cu., Cu.-N.		
19	51,6	31,9	8,0	8,5	0,0	4,0	0,0	Cu., pelo horizonte.	6,0	Cu.		
20	54,1	34,1	5,7	6,8	0,0	5,4	1,0	Ci., Ci.-S., dispersos.	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., c.		
21	54,1	35,0	9,3	9,8	0,0	5,3	0,0	—	0,0	—		
22	50,9	30,1	9,5	9,6	0,2	7,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
23	47,7	25,4	10,3	(11,1)	2,2	4,2	10,0	N., Cu.-N.	7,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
24	51,3	33,1	5,5	6,5	2,6	2,8	2,0	S.-Cu., Cu.	2,0	S.-Cu., Cu.		
25	35,6	23,1	6,3	(6,7)	0,6	5,6	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.		
26	51,7	32,5	6,2	7,7	20,6	2,0	10,0	Cu., Nevoeiro.	1,0	Cu.		
27	43,0	24,5	7,5	8,2	0,0	5,4	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	N., Cu.-N.		
28	47,7	28,4	9,8	9,9	1,4	1,8	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
29	47,0	30,5	10,3	(10,7)	5,4	3,4	3,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
30	50,6	31,2	5,1	5,2	0,8	2,6	3,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias das decadas	1. ^a 56,46	35,73	12,40	12,39	—	8,8	4,2	—	4,1	—		
	2. ^a 50,31	31,74	11,17	11,42	—	6,0	5,2	—	7,2	—		
	3. ^a 47,96	29,38	7,98	8,54	—	4,0	6,5	—	6,7	—		
Medias do mez	51,58	32,28	10,51	10,78	—	6,1	5,3	—	6,0	—		

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol	na relva	no espelho		
		62,5 no dia 2;	40,2 no dia 2;	5,2 " 30;	20,6 no dia 26;	12,2 no dia 3.
	Minima:		na relva			0,6 " 18.
			5,1 " 30;			

≡ Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							SETEMBRO 1905
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		Num. de dias	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
5,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	0,0	S.-Cu., a E.	1	
3,0	Cu.	0,5	Cu.	0,0	—	2	
0,0	—	0,5	Ci., Ci.-S.	0,0	—	3	
10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu., c.	10,0	S.-Cu., N.	10,0	Cu., Cu.-N.	4	
0,0	Cu., pelo horizonte.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	5	
8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	6	
10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	7	
1,0	Cu.	0,0	—	3,0	Ci., Ci.-S.	8	
2,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	0,0	—	9	
0,5	S.-Cu., no horizonte.	10,0	S.-Cu., Cu.-N.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	10	
10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	11	
4,0	Cu.	0,5	Cu.	0,5	Cu.	12	
7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	13	
10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	14	
6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Cu., Cu.-N., c.	3,0	Cu.	15	
10,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	16	
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	17	
8,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	18	
1,0	Cu.	2,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	19	
3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	—	20	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	21	
7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	N., Cu.-N.	7,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	22	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., N., Cu.-N.	1,0	S.-Cu., pelo horizonte.	23	
1,0	Cu.	0,0	Cu., a SE.	0,0	—	24	
10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	9,0	Ci.-Cu., N., Cu.-N.	25	
2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	S.-Cu., pelo horizonte	0,0	—	26	
10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N.	27	
6,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N.	8,0	Cu., Cu.-N.	28	
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,0	—	29	
10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.	2,0	Cu.	30	
—	—	—	—	—	—	—	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
3,9		5,7		4,5	1.ª decada	14,3	limpos 5
6,9		7,6		5,3	2.ª "	5,6	de nuv. 14
6,6		7,0		3,7	3.ª "	33,8	cob. 11
5,8		6,8		4,5	Mez	* 53,7	
Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ .. 7, 17, 18, 22, 23, 25, 27, 28, 29 e 30.				Dias em que houve relampagos ⚡ .. 21 e 23.			
» nevoeiro ≡ .. 12, 19, 22, 24, 25, 26 e 30.				» arco-iris ☁ .. 16 e 30.			
» orvalho Δ .. 9, 10, 20 e 21.				» vento forte ≡ .. 4 e 5.			
» trovões ⚡ .. 16 e 30.				» vento muito forte ≡ .. 13 e 14.			

* Incluindo 0,5 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

SETEMBRO 1905	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	0 45	1	1	1	1	1	0 39	0 54	1	0 22	1	0 45	—	10 25
2	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
3	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
4	—	0 45	1	0 50	0 30	0 26	—	—	—	—	0 45	—	—	—	4 16
5	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	8 0
6	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 15
7	—	—	—	—	—	—	—	0 30	0 45	0 2	—	—	—	—	1 17
8	—	0 45	1	1	1	1	0 57	0 44	0 58	1	1	1	0 45	—	11 9
9	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 45
10	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 39	—	11 39
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 5	0 10	—	0 15
12	—	0 45	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 55	1	0 45	—	11 10
13	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 48	—	—	10 33
14	—	—	0 38	1	1	0 50	0 5	0 18	0 3	—	—	—	—	—	3 54
15	—	—	0 45	1	1	1	1	0 55	0 51	0 26	0 52	1	0 7	—	8 56
16	—	0 30	0 21	0 45	0 9	—	0 2	—	—	—	—	—	—	—	1 47
17	—	—	—	—	—	—	—	0 30	1	0 17	—	—	—	—	1 47
18	—	—	0 45	0 45	0 28	0 30	0 45	0 30	0 54	1	0 55	1	—	—	7 32
19	—	0 15	1	1	1	0 48	0 39	1	1	1	1	1	0 45	—	10 27
20	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 15
21	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
22	—	—	—	—	—	0 5	1	0 15	1	1	0 43	1	—	—	5 3
23	—	—	1	0 48	0 30	0 15	0 15	0 34	—	0 15	—	—	—	—	3 37
24	—	0 45	1	1	1	0 47	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 2
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
26	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
27	—	—	0 30	1	0 30	—	—	—	—	0 13	—	—	—	—	2 13
28	—	—	0 30	0 15	—	0 10	0 15	0 40	0 30	0 48	0 18	0 8	—	—	3 34
29	—	—	0 30	1	0 45	0 22	0 6	0 45	0 19	1	1	1	—	—	6 47
30	—	—	—	1	1	1	1	0 30	0 17	—	0 5	—	—	—	4 52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	11 15	19 44	22 38	20 52	19 13	19 4	19 50	20 31	20 1	18 55	18 46	9 11	0 0	220 0

SETEMBRO DE 1905

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; quente e secco.
»	2 e 3	Poucas nuvens; calor.
»	4	Coberto; ☁ p.; calor.
»	5	Nuvens; ☁ a.; calor de dia e fresco á noite.
»	6	Nuvens; ameno.
»	7	Coberto; ☉ 9 ^h -11 ^h a.; ☉ 3 ^h -4 ^h p., 5 ^h -10 ^h ; ameno.
»	8	Poucas nuvens; ameno de dia e vento frio á noite.
»	9	Geralmente limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	10	Poucas nuvens; ☁ ¹ a.; bom tempo.
»	11	Coberto; ameno todo o dia.
»	12	Poucas nuvens; ☁ a.; quente.
»	13	Nuvens; ☁ ¹ a.; secco e quente.
»	14	Coberto; ☁ ¹ p.; aspecto de trovoada.
»	15	Nuvens; tempo secco e vento desagradavel.
»	16	Coberto; ☁ 8 ^h 51 ^m a.; ☁ SSE. 4 ^h 15 ^m p.; aspecto de chuva.
»	17	Coberto; ☉ 8 ^h -11 ^h a., M. D.-1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -6 ^h ; humido e frio.
»	18	Coberto; ☉ 0 ^h -1 ^h a., 2 ^h -3 ^h ; fresco todo o dia.
»	19	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	20	Poucas nuvens; ☁ ¹ a.; bom tempo.
»	21	Limpo; ☁ a.; ☁ á noite; bom tempo.
»	22	Muitas nuvens; ☁ a.; ☉ 6 ^h -8 ^h p.; ameno.
»	23	Muitas nuvens; ☉ 3 ^h -4 ^h a., 11 ^h -M. D., 2 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h ; ☁ á noite.
»	24	Limpo; ☁ a.; ameno de manhã e vento frio de tarde.
»	25	Coberto; ☉ 7 ^h -8 ^h a., 10 ^h -11 ^h , M. D.-2 ^h , 3 ^h -5 ^h ; ☉ ¹ 2 ^h -3 ^h p.; ☁ a.; humido.
»	26	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	27	Coberto; ☉ M. D.-2 ^h ; ameno todo o dia.
»	28	Coberto; ☉ 9 ^h -10 ^h a., 11 ^h -1 ^h , 6 ^h -7 ^h , 10 ^h -M. N.; ☉ 5 ^h -6 ^h p.; ameno.
»	29	Nuvens; ☉ 5 ^h -7 ^h a., 11 ^h -M. D.; ameno todo o dia.
»	30	Nuvens; ☁ a.; ☁ S. 3 ^h 2 ^m p.; ☁ 5 ^h 35 ^m p.; ☉ 6 ^h -7 ^h p.; bom tempo á noite.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

OUTUBRO — 1905	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima			
	A. M.	P. M.																	
1	751,1	751,0	751,5	752,0	752,9	752,9	752,3	751,7	752,2	752,6	753,7	753,6	752,31	753,7	751,0	2,7			
2	53,3	53,0	53,0	53,8	54,4	54,2	53,5	53,2	53,3	53,8	54,0	54,0	53,63	54,6	53,0	1,6			
3	53,6	53,5	53,2	53,6	54,4	54,3	53,7	53,0	53,8	54,1	53,9	53,8	53,70	54,4	53,0	1,4			
4	53,1	53,0	53,1	53,3	54,2	53,6	53,3	52,5	52,7	53,3	53,4	53,3	53,22	54,2	52,5	1,7			
5	52,7	52,5	52,3	52,6	53,4	52,8	52,0	51,4	51,6	51,8	51,6	51,2	52,10	53,4	50,9	2,5			
6	51,0	50,6	50,7	51,3	51,4	51,0	50,1	49,7	49,8	50,5	50,5	50,5	50,37	51,4	49,7	1,7			
7	50,4	50,2	50,2	50,7	51,5	51,5	51,0	50,8	51,2	51,2	51,2	51,2	50,94	51,5	50,2	1,3			
8	51,1	50,8	50,7	50,8	51,5	51,4	50,6	50,5	50,9	51,1	51,1	50,7	50,92	51,5	50,5	1,0			
9	50,4	50,8	51,2	52,0	52,6	52,4	51,9	51,8	51,5	51,7	52,0	52,0	51,70	52,6	50,4	2,2			
10	51,6	51,8	51,0	51,4	51,4	50,8	50,0	49,2	48,9	48,8	48,4	48,0	49,96	51,6	47,9	3,7			
11	747,3	747,1	747,5	747,7	748,1	747,7	747,1	746,0	746,3	746,5	746,9	748,3	747,20	748,3	746,0	2,3			
12	49,1	49,7	50,4	51,1	52,4	51,9	51,3	50,7	50,6	51,0	51,9	52,2	51,08	52,5	49,1	3,4			
13	52,5	52,7	53,4	54,2	54,6	54,1	53,0	52,4	52,2	52,9	52,8	52,8	53,15	54,6	52,2	2,4			
14	52,8	53,0	53,2	53,5	54,1	53,8	52,8	51,6	51,3	51,4	51,5	50,6	52,43	54,2	50,4	3,8			
15	49,8	48,8	48,8	48,3	48,2	47,7	46,5	45,6	45,3	45,3	45,4	45,4	46,99	49,8	45,2	4,6			
16	45,3	44,9	44,9	45,3	46,0	46,1	45,5	45,5	46,2	47,3	48,0	47,9	46,14	48,0	44,9	3,1			
17	48,1	48,1	48,4	49,0	49,7	49,9	49,6	49,6	50,2	51,0	51,5	51,8	49,82	51,9	48,1	3,8			
18	51,9	51,9	52,1	52,7	53,4	53,4	53,0	53,0	53,7	54,5	54,6	54,7	53,30	54,7	51,9	2,8			
19	54,8	54,2	54,3	54,6	54,9	54,4	53,8	53,5	53,2	53,6	53,8	53,7	54,05	54,9	53,2	1,7			
20	53,2	52,4	52,4	52,5	52,5	52,4	51,2	50,5	50,6	51,0	50,8	50,5	51,60	52,6	50,4	2,2			
21	750,3	749,7	749,6	749,7	749,7	749,6	748,7	747,8	748,0	748,4	748,2	747,6	748,87	750,3	747,5	2,8			
22	46,9	46,1	46,0	45,5	45,9	45,5	44,2	42,7	42,2	41,9	41,7	41,1	43,99	46,9	40,7	6,2			
23	40,3	39,7	39,3	38,6	38,6	38,6	37,3	38,0	37,5	37,0	36,7	36,0	38,06	40,3	35,8	4,5			
24	35,4	35,6	35,7	36,0	36,1	36,0	35,5	35,1	35,5	35,7	36,3	36,6	35,81	36,8	35,1	1,7			
25	36,8	36,6	36,8	37,6	38,3	39,5	39,2	39,6	40,3	41,8	42,7	44,1	39,67	44,5	36,6	7,9			
26	44,0	45,2	46,1	47,7	49,3	50,2	50,2	50,6	51,7	52,3	53,1	53,9	49,70	53,9	44,0	9,9			
27	54,1	54,6	55,0	55,1	56,3	56,1	55,6	55,4	55,6	55,7	55,6	55,7	55,42	56,3	54,1	2,2			
28	55,6	55,6	55,0	55,4	56,2	55,9	54,5	54,2	54,5	54,9	54,8	54,7	55,08	56,2	54,1	2,1			
29	54,2	52,8	53,0	53,1	53,1	53,0	51,4	50,7	50,8	50,5	49,6	48,7	51,59	54,2	48,2	6,0			
30	47,9	47,9	47,8	48,2	48,7	48,8	48,5	48,4	48,6	49,5	49,9	50,2	48,76	50,2	47,8	2,4			
31	49,8	49,1	49,0	48,8	49,0	47,4	47,0	46,1	45,0	43,4	43,3	43,3	46,69	49,8	42,9	6,9			
Medias das decadas	1. ^a	751,83	751,72	751,69	752,15	752,77	752,49	751,84	751,38	751,59	751,89	751,98	751,83	751,90	752,89	750,91	4,98		
	2. ^a	50,48	51,29	50,54	50,89	51,39	51,14	50,38	49,84	49,96	50,45	50,72	50,79	50,58	52,15	49,14	3,01		
	3. ^a	46,85	46,63	46,66	46,88	47,38	47,33	46,55	46,24	46,33	46,46	46,54	46,69	49,04	44,25	4,78			
Medias do mez		749,63	749,45	749,54	749,87	750,41	750,22	749,49	749,06	749,20	749,50	749,64	749,61	749,62	751,28	747,98	3,31		
Periodos de cinco dias		3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	Extremas do mez									Maxima absoluta . . . 756,3 no dia 27 ás 9 ^h e 10 ^h a.		
Pressão media		752,11	750,17	749,71	750,36	743,73	749,47										Minima » . . . 735,1 » 24 ás 3 ^h e 4 ^h p.		
																	Variação maxima . . . 21,2		

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

OUTUBRO 1905	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
	A. M.							P. M.								
1	10,6	10,0	9,7	9,1	11,6	15,9	18,7	19,6	18,2	15,1	13,8	12,0	13,70	20,6	7,9	12,7
2	12,2	11,5	10,0	11,0	14,4	17,9	20,7	19,9	18,8	15,2	13,7	12,8	14,80	21,6	8,7	12,9
3	11,6	10,6	10,3	9,9	11,8	16,3	21,0	23,9	19,5	15,7	14,3	12,1	14,76	24,7	8,9	15,8
4	12,3	11,5	10,4	10,1	10,8	13,5	17,2	20,3	18,2	14,0	12,6	11,3	13,47	21,5	8,9	12,6
5	11,0	10,7	10,9	11,7	11,9	14,7	17,4	18,0	16,0	14,3	13,4	11,8	13,50	19,6	9,7	9,9
6	11,9	11,7	10,7	10,7	12,3	17,9	22,0	21,3	18,8	15,6	14,6	13,7	15,19	24,0	9,7	14,3
7	14,2	16,1	14,7	14,7	17,1	20,6	23,7	23,8	22,7	21,2	20,8	18,6	19,11	25,0	12,1	12,9
8	18,0	18,6	18,0	18,5	19,8	22,9	25,1	25,5	24,5	22,3	21,2	20,0	21,23	27,3	17,0	10,3
9	18,0	16,1	14,8	14,9	17,5	22,0	24,0	25,7	25,0	23,1	21,7	20,5	20,28	26,8	13,8	13,0
10	19,3	19,3	17,0	17,4	19,5	22,5	24,7	25,3	24,5	22,0	20,7	20,3	20,96	26,6	15,8	10,8
11	18,0	16,2	13,8	14,6	18,0	20,2	21,9	22,9	21,5	19,6	18,3	15,3	18,25	24,2	13,8	10,4
12	12,8	10,5	10,5	10,9	13,1	16,4	18,9	20,5	19,7	18,4	17,4	15,9	15,44	21,5	9,4	12,1
13	13,9	12,0	10,8	10,6	12,5	15,8	18,2	19,5	19,0	17,8	15,0	14,9	15,06	20,3	9,2	11,1
14	15,0	14,2	12,7	12,9	15,3	19,1	20,9	21,9	19,7	16,8	15,0	15,8	16,70	23,0	11,7	11,3
15	15,1	14,8	13,1	13,7	16,3	19,7	21,6	21,7	19,6	16,6	15,2	14,2	16,75	23,4	12,2	11,2
16	12,4	11,5	10,7	9,7	13,3	16,4	18,2	18,2	15,7	13,5	11,9	11,2	13,56	19,8	8,2	11,6
17	10,6	10,4	10,0	10,7	12,5	15,0	15,6	15,6	15,1	13,9	13,3	13,4	13,06	16,2	8,4	7,8
18	11,8	12,3	11,7	10,6	14,1	15,9	17,1	17,4	16,8	13,5	12,3	11,5	13,73	17,9	10,2	7,7
19	10,4	10,2	8,3	9,1	12,0	16,6	15,3	15,1	15,0	12,9	11,6	10,6	12,16	16,8	7,7	9,1
20	10,0	9,8	10,0	10,6	12,3	13,6	16,5	16,2	14,0	13,0	11,5	11,1	12,44	17,1	7,9	9,2
21	10,6	10,4	10,4	9,9	10,5	12,8	15,3	16,7	14,4	12,6	12,1	11,2	12,25	17,4	7,7	9,7
22	10,8	11,2	10,7	11,3	13,3	16,4	17,9	18,8	18,9	18,5	16,8	17,2	15,27	19,2	9,8	9,4
23	16,7	16,5	16,1	15,8	15,4	15,2	15,9	16,4	14,2	14,3	15,3	14,3	15,45	17,7	13,5	4,2
24	14,8	14,3	14,6	15,1	17,1	18,9	18,1	17,7	16,8	15,8	14,4	13,6	15,84	19,6	12,7	6,9
25	11,9	10,2	9,7	9,6	10,2	11,3	11,8	13,2	12,9	11,1	9,8	10,0	10,88	14,4	8,4	6,0
26	9,3	8,9	8,8	9,0	10,8	13,6	14,9	15,8	14,7	13,7	13,4	12,5	12,15	16,4	7,8	8,6
27	11,7	10,4	9,5	9,9	11,5	11,0	16,9	18,0	17,0	13,7	12,9	11,1	13,02	18,6	8,1	10,5
28	10,3	9,1	8,7	8,6	10,6	16,2	18,6	19,1	15,9	13,5	11,3	10,7	12,66	20,0	7,7	12,3
29	9,1	8,0	9,1	9,4	11,2	13,9	14,5	15,0	13,8	13,2	12,9	12,9	11,93	15,3	7,2	8,1
30	11,5	11,5	11,2	11,2	12,3	13,9	12,5	13,8	13,1	12,0	12,1	11,4	12,30	14,8	11,2	3,6
31	11,2	11,0	11,0	11,0	12,9	14,8	16,2	14,1	13,5	13,1	12,4	11,7	12,75	16,6	10,0	6,6
Medias das decadas	1 ^a 13,91	13,61	12,65	12,80	14,67	18,42	21,45	22,33	20,62	17,85	16,68	15,31	16,70	23,77	11,25	12,52
	2 ^a 13,00	12,19	11,16	11,34	13,94	16,87	18,42	18,90	17,61	15,60	14,15	13,39	14,71	20,02	9,87	10,15
	3 ^a 11,63	11,05	10,89	10,98	12,34	14,64	15,69	16,24	15,02	13,77	13,01	12,42	13,14	17,27	9,46	7,81
Medias do mez	12,80	12,24	11,55	11,68	13,61	16,58	18,43	19,06	17,66	15,68	14,57	13,60	14,80	20,25	10,17	10,08
Periodos de cinco dias.....		3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	Extremas do mez		{ Maxima absoluta... 27,3 no dia 8. Minima " ... 7,2 " 29. Variação maxima... 20,1						
Temperatura media.....		15,21	19,23	15,03	13,17	13,47	12,07									

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

OUTUBRO — 1905	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
	A. M.						P. M.									
1	9,41	7,65	7,47	7,84	9,82	10,25	8,23	7,44	7,90	8,71	9,37	9,32	8,60	10,25	7,00	3,25
2	10,24	9,10	8,69	8,56	9,00	9,19	7,66	8,74	9,27	10,67	9,95	9,75	9,08	10,67	7,66	3,01
3	9,69	9,16	8,39	8,87	9,70	10,79	10,03	7,70	8,00	9,00	8,71	8,98	9,09	10,79	7,70	3,09
4	9,14	8,38	8,33	8,03	9,04	10,07	11,50	11,97	10,48	10,29	9,48	9,22	9,65	12,22	7,85	4,37
5	9,16	9,22	9,10	9,37	9,38	10,13	10,27	8,93	9,09	9,47	9,61	9,57	9,44	10,43	8,92	1,51
6	9,38	9,50	9,10	9,10	9,40	9,84	9,44	10,47	9,85	9,59	9,55	9,08	9,48	10,48	8,76	1,72
7	8,52	6,10	6,24	6,35	6,91	7,76	8,14	8,96	9,31	8,68	7,95	9,55	7,81	9,55	6,10	3,45
8	9,06	7,65	5,85	5,81	7,45	7,54	8,78	9,14	7,94	5,95	5,18	4,78	7,02	9,14	4,78	4,36
9	4,72	5,40	5,34	5,40	5,18	7,07	7,68	7,81	7,92	6,98	6,44	6,38	6,37	7,92	4,72	3,20
10	6,06	5,06	5,80	5,80	5,91	7,19	7,46	5,50	5,99	7,50	6,00	5,46	6,25	7,76	5,06	2,70
11	5,59	6,19	6,89	6,53	5,98	6,30	7,17	6,71	7,11	5,04	4,11	3,65	5,93	7,17	3,65	3,52
12	4,47	5,20	4,76	4,74	4,82	5,32	4,66	4,74	4,70	4,48	4,62	4,68	4,78	5,32	4,35	0,97
13	4,83	5,04	4,89	5,01	4,96	5,56	4,82	4,78	5,47	4,35	5,56	4,95	5,01	5,56	4,35	1,21
14	4,40	5,13	5,91	6,03	6,45	5,68	6,89	6,31	5,95	6,70	7,01	6,34	6,13	7,88	4,40	3,48
15	6,47	5,94	6,48	6,00	6,74	6,87	7,05	5,69	5,91	6,97	7,14	6,55	6,52	7,14	5,40	1,74
16	6,66	6,77	6,17	6,55	7,55	8,60	8,57	9,08	9,02	9,55	8,86	8,68	8,04	9,55	5,71	3,84
17	8,21	8,09	8,33	8,63	9,02	8,65	8,42	8,68	8,50	9,32	9,32	9,39	8,69	9,49	7,16	2,33
18	9,31	9,53	9,89	9,28	9,19	8,88	8,67	8,49	7,81	9,68	9,14	8,98	9,02	9,89	7,81	2,08
19	8,33	7,77	8,08	8,51	8,80	9,63	12,66	11,94	11,07	9,91	9,69	8,80	9,58	12,72	7,59	5,13
20	8,21	7,29	8,57	8,45	9,92	10,53	8,93	9,23	9,90	8,59	8,74	8,62	8,83	10,53	6,69	3,84
21	8,33	8,21	8,21	7,71	8,39	8,45	7,86	7,02	7,01	8,09	8,03	8,23	7,95	8,84	6,71	2,13
22	7,63	7,07	7,37	7,21	7,79	9,12	8,23	7,95	7,76	7,88	9,17	7,76	7,88	9,17	6,72	2,45
23	7,67	8,83	9,19	8,72	8,70	9,21	9,44	8,89	9,80	9,49	9,53	9,62	9,12	10,31	8,61	1,70
24	9,84	10,53	9,96	10,20	10,79	9,83	10,10	9,41	9,43	9,51	8,05	7,04	9,49	10,98	7,04	3,94
25	6,88	6,84	7,02	6,06	5,83	6,19	6,85	5,78	5,00	5,52	5,83	4,76	6,04	7,19	4,48	2,71
26	4,32	4,34	4,40	4,50	4,91	5,29	5,52	5,58	5,32	4,02	3,76	3,98	4,72	5,86	3,76	2,10
27	4,35	4,47	4,61	4,15	4,25	4,53	5,36	5,42	5,30	6,34	5,87	5,91	5,10	6,34	4,01	2,33
28	5,73	5,47	5,38	5,37	6,10	5,78	6,24	6,16	6,69	6,10	6,63	6,75	6,06	6,75	5,37	1,38
29	6,78	6,79	6,78	6,60	7,85	8,17	7,82	7,78	7,48	7,13	8,27	8,78	7,63	9,50	6,55	2,95
30	9,62	9,62	8,92	9,40	9,92	10,09	10,42	10,68	9,92	9,84	9,39	9,04	9,75	10,88	8,92	1,96
31	8,80	8,68	9,04	9,16	10,17	9,55	8,07	8,85	9,55	9,58	10,00	8,87	9,19	10,24	8,07	2,17
Medias das decadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	8,51 6,65 7,27	7,72 6,69 7,35	7,43 7,00 7,35	7,51 6,97 7,19	8,18 7,34 7,70	8,98 7,60 7,82	8,92 7,78 7,81	8,67 7,56 7,59	8,57 7,54 7,57	8,68 7,46 7,59	8,22 7,42 7,68	8,21 7,06 7,34	8,28 8,52 8,73	6,85 5,71 6,38	3,07 2,81 2,35
Medias do mez		7,46	7,26	7,26	7,22	7,74	8,13	8,16	7,93	7,89	7,90	7,77	7,53	7,69	6,32	2,73

Extremas do mez { Maxima..... 12,72 no dia 19 ao M. D.
 { Minima..... 3,65 " 11 ás 10^h e 11^h p.
 { Variação..... 9,07

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO 1905	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.	P. M.															
1	95,6	83,4	82,9	90,9	96,4	76,1	51,2	43,8	50,8	68,1	79,7	88,9	75,44	96,4	43,8	52,6	
2	96,7	89,9	94,7	87,3	73,6	53,6	42,2	50,6	57,4	82,9	85,2	88,5	74,55	97,3	42,2	55,1	
3	95,1	96,2	89,8	97,6	94,0	78,2	54,3	34,9	47,4	67,8	71,8	85,3	75,92	100,0	34,9	65,1	
4	85,7	82,8	88,3	86,7	93,1	87,3	78,8	67,5	67,4	86,4	87,2	92,2	83,76	93,4	63,6	29,8	
5	93,4	95,9	93,7	91,3	90,3	81,3	69,4	58,1	67,2	78,0	83,9	92,7	82,77	95,9	58,1	37,8	
6	90,3	92,6	94,6	94,6	88,2	64,4	48,0	55,6	61,0	72,7	77,2	77,7	75,72	97,4	42,9	54,5	
7	70,6	44,8	50,1	51,0	47,7	43,0	37,4	40,9	45,3	46,3	43,5	59,9	47,67	70,6	37,4	33,2	
8	59,0	48,0	38,1	36,7	43,3	36,2	37,0	37,6	34,7	29,7	27,7	27,5	37,37	59,0	27,5	31,5	
9	30,7	39,6	42,6	42,8	38,4	36,0	34,6	31,8	33,7	33,2	33,3	35,6	35,93	42,8	31,8	11,0	
10	36,4	30,4	40,2	39,2	35,0	35,4	32,2	22,4	26,2	38,2	33,1	30,8	34,07	46,0	22,4	23,6	
11	36,4	45,1	58,6	52,8	38,9	35,8	36,7	32,3	37,2	29,7	26,3	28,2	37,97	58,6	25,8	32,8	
12	40,6	55,1	50,4	48,8	42,9	38,3	28,7	26,4	27,5	28,4	31,2	34,8	37,88	55,1	24,3	30,8	
13	40,8	48,2	50,4	52,6	45,9	41,6	34,5	28,3	33,5	28,7	43,7	39,2	40,23	53,2	28,3	24,9	
14	34,6	42,5	53,9	54,4	49,2	40,6	37,5	32,3	34,9	47,0	55,2	47,4	43,99	58,9	32,3	26,6	
15	50,6	47,4	57,7	51,4	48,9	40,2	36,7	29,5	34,8	49,5	55,5	54,3	46,73	59,0	29,5	29,5	
16	62,1	66,9	64,2	72,7	66,4	61,9	55,1	58,4	67,9	82,8	85,3	87,7	69,44	90,0	55,1	34,9	
17	86,2	85,7	90,8	89,7	83,5	68,1	63,8	65,8	66,5	78,7	81,9	82,3	78,22	90,8	54,3	36,5	
18	90,2	89,4	96,4	97,4	76,6	66,0	59,7	57,4	54,8	83,9	85,7	88,1	78,34	97,4	54,8	42,6	
19	88,3	83,9	98,6	98,7	84,1	68,5	97,7	93,4	87,1	89,4	95,1	92,4	90,00	98,8	68,5	30,3	
20	89,5	80,9	93,4	88,7	93,0	90,8	63,9	67,3	83,2	77,0	86,3	87,1	82,20	93,4	63,9	29,5	
21	87,5	87,0	87,0	84,8	88,9	76,7	60,7	49,6	57,4	74,4	76,3	83,1	75,87	89,0	49,6	39,4	
22	78,6	71,4	76,6	72,1	68,5	65,7	53,9	49,2	47,8	49,7	64,4	53,1	61,83	79,4	47,0	32,4	
23	54,2	63,2	67,4	65,2	66,9	71,6	70,1	64,0	81,2	78,2	73,6	79,3	70,11	86,6	51,2	35,4	
24	78,5	86,8	80,5	79,8	74,3	60,5	65,3	62,4	66,2	71,1	65,8	60,7	70,85	86,8	56,8	30,0	
25	66,2	73,9	77,9	67,9	63,0	61,9	66,4	51,1	45,1	55,7	64,7	51,9	62,40	80,5	45,1	35,4	
26	49,2	50,8	51,9	52,6	50,6	45,6	43,7	41,7	44,3	34,4	32,8	36,8	44,96	54,5	32,8	21,7	
27	42,4	47,4	52,1	45,6	42,5	38,0	37,4	35,3	36,7	54,3	52,9	59,7	45,87	61,9	35,3	26,6	
28	61,3	63,4	64,0	64,4	64,0	42,1	39,1	37,7	49,7	52,9	66,3	70,2	56,87	75,9	37,7	38,2	
29	78,6	84,9	78,6	75,2	79,3	69,0	63,7	61,2	63,6	63,0	74,6	80,1	73,60	92,6	61,2	31,4	
30	95,0	95,0	90,1	94,9	93,0	85,3	96,5	90,9	88,3	94,1	89,2	89,9	91,38	96,5	82,2	14,3	
31	88,9	88,5	92,2	93,4	91,7	76,2	58,8	73,8	82,8	85,3	93,2	86,5	84,23	93,4	58,8	34,6	
Medias das decadas	1. ^a	75,35	70,36	71,50	71,81	70,00	59,15	48,51	44,32	49,11	60,33	62,26	67,91	62,32	79,88	40,46	39,42
	2. ^a	61,93	64,51	71,44	70,72	62,94	55,18	51,43	49,11	52,74	59,51	64,62	64,15	60,50	75,52	43,68	31,84
	3. ^a	70,95	73,85	74,39	72,35	71,15	62,96	59,55	56,08	60,28	64,83	68,53	68,30	67,09	81,55	50,70	30,85
Medias do mez		69,46	69,71	72,51	71,65	68,13	59,22	53,39	50,04	54,25	61,66	65,25	66,84	63,42	79,07	45,13	33,94
Extremas do mez	Maxima.....	100,0 no dia 3 ás 6 ^h a.															
	Minima.....	22,4 " 10 ás 3 ^h p.															
	Variação.....	77,6															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

OUTUBRO 1905	Rumos predominantes												Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	
1	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	N.	SSE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	SE.	SE.	SE.	SSE.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	V.	NW.	0,0
4	V.	V.	V.	SSE.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	C.	SSE.	C.	C.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	0,0
7	V.	V.	V.	V.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	NE.	ENE.	SE.	0,0
8	SE.	E.	ESE.	ESE.	SE.	SE.	V.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	0,0
9	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	E.	ENE.	ENE.	E.	E.	0,0
10	V.	E.	V.	SSW.	ESE.	ESE.	ESE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
11	ENE.	V.	V.	ENE.	E.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	0,0
12	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	NNE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
13	ENE.	V.	V.	V.	E.	E.	E.	ENE.	NE.	E.	ESE.	NE.	0,0
14	NE.	ENE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	V.	NW.	NNW.	NNW.	ESE.	ENE.	0,0
15	V.	ESE.	V.	V.	S.	SE.	V.	V.	NNW.	NW.	NW.	V.	0,0
16	V.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	V.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
18	WNW.	WNW.	WNW.	V.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	SSW.	S.	S.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,5
20	NW.	NW.	SE.	SSE.	SSE.	V.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,8
21	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0
22	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
23	SSE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	9,6
24	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	0,4
25	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	4,5
26	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	0,0
27	V.	V.	V.	V.	SE.	ESE.	ESE.	NW.	ENE.	V.	ESE.	SE.	0,0
28	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	S.	C.	0,0
29	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	SW.	SSE.	SSE.	0,5
30	V.	NW.	N.	SE.	SE.	WSW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	W.	S.	10,0
31	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SW.	WSW.	SW.	SSW.	SSW.	W.	W.	16,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada ..	1	0	4	14	8	9	12	5	0	1	0	0	0	14	30	2	14	6	0,0
Segunda " ...	0	1	4	19	9	4	5	6	4	1	0	0	1	15	25	5	20	1	3,3
Terceira " ...	1	0	4	24	2	18	7	30	3	3	3	3	4	9	7	4	9	1	40,7
Mez.....	2	1	12	57	19	31	24	41	7	5	3	3	5	38	62	11	43	8	44,0

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph.	—	—	—	747,87	—	736,93	—	747,79	—	—	—	—	—	750,57	753,84	—	—	—
Temperatura.....	—	—	—	15,40	—	15,64	—	13,60	—	—	—	—	—	15,19	13,48	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	5,57	—	9,30	—	7,75	—	—	—	—	—	9,48	9,33	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	43,83	—	70,48	—	67,79	—	—	—	—	—	75,72	82,27	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	2,5	—	9,7	—	9,7	—	—	—	—	—	0,0	3,2	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	32,8	—	36,2	—	14,2	—	—	—	—	—	5,7	7,6	—	—	—
Chuva total.....	0,5	0,0	0,6	3,9	0,0	8,5	0,8	5,2	0,8	8,0	0,0	2,1	2,1	5,3	0,4	0,0	5,8	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO 1905	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1	3	4	3	1	1	5	5	4	3	7	13	14	15	19	22	24	19	13	1	3	2	2	3	7,6	24
2	3	2	7	1	3	5	2	2	4	7	7	7	13	20	23	21	21	15	10	9	8	5	3	2	8,3	23
3	3	2	6	6	4	2	3	3	6	2	10	10	11	12	14	26	18	8	8	2	3	5	8	2	7,2	26
4	2	1	3	5	1	2	2	2	8	8	8	10	8	9	8	13	17	13	9	12	4	5	4	2	6,5	17
5	1	1	0	0	0	0	0	0	1	3	7	11	10	8	16	18	16	12	10	5	2	1	1	1	5,2	18
6	0	0	6	3	0	0	0	0	5	5	2	6	4	9	23	21	18	11	8	4	2	3	2	5	5,7	23
7	3	4	6	5	5	7	8	8	10	11	13	12	14	12	13	8	5	11	5	2	10	3	2	2	7,5	14
8	1	2	7	10	10	11	15	12	10	16	14	13	11	4	7	9	12	16	20	27	20	10	38	32	13,6	38
9	50	45	34	18	17	24	26	19	22	31	30	29	21	18	18	17	16	19	35	28	13	20	18	10	24,1	50
10	7	7	19	19	10	7	10	8	10	12	12	16	12	12	14	12	11	10	9	10	9	10	24	18	12,0	24
11	27	53	33	22	19	28	36	40	24	26	24	28	27	24	25	35	43	44	43	50	58	60	37	24	34,6	60
12	39	22	31	35	23	31	33	52	44	31	28	17	18	16	14	18	20	23	35	37	34	30	33	36	29,2	52
13	21	12	17	11	15	10	9	10	11	17	18	18	18	10	10	16	11	6	8	14	5	8	2	8	11,9	18
14	8	11	11	8	6	8	9	10	13	10	12	12	6	7	10	12	22	18	17	7	3	6	6	6	9,9	18
15	2	4	7	9	4	5	6	4	9	10	12	10	4	2	4	16	14	9	9	2	5	4	4	2	6,5	16
16	2	4	10	4	4	4	8	7	5	7	12	9	14	17	18	20	22	12	12	7	2	2	2	2	8,6	22
17	0	2	2	2	3	4	4	5	1	1	6	8	9	10	8	8	10	9	10	1	2	1	0	0	4,4	10
18	4	2	1	0	0	4	4	5	8	9	3	5	5	16	14	19	18	15	10	8	2	2	3	1	6,6	19
19	1	2	3	5	4	6	10	14	11	9	8	6	4	16	12	16	8	11	8	7	2	1	2	0	6,9	16
20	2	3	4	3	3	5	5	5	4	4	6	7	10	17	20	23	20	14	17	13	11	5	6	0	8,6	23
21	4	3	3	3	2	2	1	3	8	14	8	7	4	9	12	19	19	11	8	4	3	3	4	4	6,6	19
22	8	8	11	13	12	9	15	14	10	10	14	21	32	30	36	29	28	27	30	20	18	35	37	49	21,5	49
23	58	53	61	42	47	48	52	43	55	52	58	54	58	51	43	44	48	54	63	48	56	43	36	40	50,3	63
24	44	33	13	7	22	15	24	10	12	24	24	24	19	27	18	10	12	9	14	27	26	40	43	37	22,2	44
25	38	38	45	59	56	62	63	65	62	42	33	32	38	43	34	40	50	67	57	56	55	59	38	48	49,2	67
26	60	61	35	42	36	30	26	17	13	16	13	13	15	18	18	17	15	25	33	26	41	44	19	40	26,8	61
27	7	8	6	10	4	7	7	8	12	11	14	16	15	6	5	3	5	8	3	7	6	7	3	8	7,7	16
28	6	6	10	8	7	2	10	11	9	7	12	8	8	9	15	17	22	11	1	4	5	0	0	0	7,8	22
29	4	3	3	0	5	4	4	6	4	3	2	5	2	9	9	15	13	7	10	6	10	12	15	15	6,9	15
30	16	9	1	3	6	4	5	7	7	9	9	16	17	3	5	4	12	10	5	5	1	2	2	4	6,7	17
31	7	4	6	4	4	5	5	9	4	14	13	16	23	20	30	27	25	23	28	37	35	13	12	8	15,5	37

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1. ^a decada.....	2:347	9,8	50 kilometros (ENE) no dia 9	NW.
2. ^a ".....	3:053	12,7	60 " (ENE) " 11	NW.
3. ^a ".....	5:312	20,1	67 " (ENE) " 25	SSE.
Mez.....	10:712	14,4	67 " (ENE) " 25	NW.

Dias de vento muito fraco.....	3	Dias de vento fresco.....	3
" " fraco.....	18	" " forte.....	2
" " moderado.....	5		

Dia mais ventoso..... 23 | Dia menos ventoso..... 17

QUADRO COMPLEMENTAR

OUTUBRO — 1905	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Quantidade de nuvens				
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	
											9 ^h A. M.
1	47,6	31,0	5,5	5,2	0,6	3,0	7,0	Nevoeiro.	0,5	Cu.	
2	50,6	33,1	5,0	5,8	0,3	5,1	0,0	—	0,0	—	
3	51,3	33,9	6,3	6,9	0,3	5,5	10,0	Nevoeiro.	0,0	—	
4	47,5	31,0	5,4	5,8	0,0	5,6	10,0	Nevoeiro.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	
5	47,6	31,8	6,0	6,7	0,0	3,9	10,0	Nevoeiro.	3,0	Ci.	
6	51,2	32,3	7,3	7,3	0,2	3,0	0,0	Ci.-S., a S.	0,0	—	
7	54,1	33,3	8,3	8,1	0,0	7,6	1,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	
8	54,2	33,7	11,8	13,7	0,0	7,2	4,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	
9	51,6	31,9	10,0	11,9	0,0	11,0	2,0	Ci., Ci.-S.	3,0	Ci., Ci.-S.	
10	49,6	34,1	10,2	12,8	0,0	11,8	0,0	—	0,0	—	
11	50,6	30,1	9,3	11,1	0,0	9,2	0,0	—	0,0	—	
12	49,8	29,1	6,4	7,2	0,0	10,4	0,0	—	0,0	—	
13	47,6	28,9	4,8	6,2	0,0	8,8	10,0	Ci., Ci.-Cu., c.	2,0	Ci.	
14	51,2	31,1	6,0	8,0	0,0	6,4	0,0	—	0,0	—	
15	51,2	28,3	5,6	6,9	0,0	6,7	1,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., de SW.-ENE.	7,0	Ci., Ci.-Cu.	
16	47,2	27,0	3,9	3,3	0,0	5,8	3,0	Ci., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	
17	30,0	20,9	5,5	6,0	0,0	4,4	10,0	S.-Cu.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	
18	47,5	29,2	6,2	6,5	0,0	1,7	0,0	Cu., pelo horizonte.	9,0	Ci., Cu., Cu.-N.	
19	35,0	23,1	4,9	4,9	0,0	3,1	10,0	S.-Cu.	10,0	N.	
20	50,2	29,2	5,2	(5,7)	3,3	1,0	10,0	N., Cu., c.	10,0	Cu., Cu.-N., c.	
21	46,0	28,0	4,4	5,0	0,0	2,4	10,0	Nevoeiro.	7,0	Ci., Cu.	
22	47,5	26,1	7,3	6,9	0,0	3,8	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	
23	27,1	17,0	12,2	(12,3)	1,2	4,7	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	
24	51,2	29,1	11,7	(11,8)	8,5	3,3	7,0	Ci., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	
25	39,7	20,7	7,8	(7,4)	2,9	4,1	10,0	S.-Cu., A.-Cu., N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	
26	42,1	26,0	6,1	(7,2)	1,6	6,0	6,0	S.-Cu., Cu.	0,0	—	
27	46,0	27,0	3,8	5,0	0,0	6,0	1,0	Ci., Ci.-Cu.	1,0	Ci.	
28	46,2	26,6	2,6	3,2	0,0	4,6	3,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	
29	34,6	21,0	3,4	2,8	0,0	4,8	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	
30	29,0	19,4	9,9	(9,7)	8,6	2,1	10,0	S.-Cu., N.	10,0	Cu., Cu.-N.	
31	46,0	24,0	7,0	(7,5)	5,6	1,0	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	
Medias	1.^a	50,53	32,61	7,58	8,42	—	6,4	4,4		1,8	
das	2.^a	46,03	27,69	5,78	6,58	—	5,7	4,4		5,2	
decadas	3.^a	41,40	24,08	6,93	7,16	—	3,9	7,9		7,1	
Medias		45,84	28,00	6,77	7,38	—	5,3	5,5		4,8	

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol	54,2 no dia 8;	na relva	34,1 no dia 10;	8,6 no dia 30;
Minima:	no espelho	2,8 " 29;	na relva	3,4 " 29;	1,0 nos dias 20 e 31.

∪ Agua de orvalho.
 ≡ Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							OUTUBRO 1905
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	1	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	2	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	3	
3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu.	4	
7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	5	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6	
10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	7	
4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	1,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	—	8	
3,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	0,0	Ci.-S., a S.	9	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	10	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	11	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	12	
0,5	Ci.	0,0	—	0,0	—	13	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	14	
10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., c.	9,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., c.	15	
2,0	Cu.	10,0	S.-Cu., Cu.	1,0	Cu.	16	
10,0	Cu., Cu.-N.	8,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu.	17	
9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	4,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., S.	7,0	Cu.	18	
10,0	N.	2,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	0,0	—	19	
8,0	Cu., Cu.-N.	0,5	S.-Cu., Cu., S., pelo horizonte.	0,0	—	20	
8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu.	10,0	S.-Cu., Cu.	21	
10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu.-N.	7,0	Cu.	22	
10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	23	
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	24	
9,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	25	
0,5	Ci., Cu.	0,0	—	0,0	—	26	
2,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	0,0	S.-Cu., Cu., no horizonte de N.-SE.	27	
1,0	Ci.	0,0	S., a W.	0,0	—	28	
10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., Cu.	29	
10,0	N.	1,0	Cu.	3,0	S.-Cu., N.	30	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	31	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
2,7		2,6		4,8	1,4	63,7	limpos 9
4,9		3,3		2,8	3,3	57,5	de nuv. 14
7,3		6,5		6,4	28,4	42,8	
5,1		4,2		3,7	* 33,4	164,0	cob. 8

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ ... 19, 20, 23, 24, 25, 29, 30 e 31.
 » nevoeiro ☁ ... 1, 3, 4, 5, 6, 17, 19, 21 e 30.
 » orvalho 🌫 ... 18.
 » vento forte 🌪 ... 9, 12, 22 e 24.

Dias em que houve vento muito forte 🌪 ... 11, 23, 25 e 26.
 » relampagos ⚡ ... 8, 22 e 31.
 » arco-iris 🌈 ... 24.
 » halo lunar 🌙 ... 7.

* Incluindo 0,3 de orvalho e 0,5 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

OUTUBRO 1905	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	9 40
2	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
3	—	—	—	0 9	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 39
4	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 30
5	—	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	0 45	0 45	—	—	5 30
6	—	—	—	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	8 50
7	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	0 15	0 15	—	8 30
8	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 30
9	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 30
10	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 15
11	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
12	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
13	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 45
14	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
15	—	—	1	1	1	1	1	1	0 45	0 37	0 9	—	—	—	7 31
16	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 30
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
18	—	—	0 15	1	1	1	0 17	0 20	—	—	0 30	0 36	—	—	4 58
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
20	—	—	—	0 29	0 18	—	0 30	0 43	—	—	—	—	—	—	2 0
21	—	—	0 44	0 45	1	0 52	0 9	—	—	—	—	—	—	—	3 30
22	—	—	0 15	1	1	1	0 16	0 3	0 25	—	—	—	—	—	3 59
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
24	—	—	—	0 30	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3 30
25	—	—	—	—	0 32	0 20	—	—	—	—	—	—	—	—	0 52
26	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 45
27	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	9 45
28	—	—	—	0 21	0 45	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	7 51
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
31	—	—	0 13	0 20	0 7	0 48	0 18	0 30	0 45	0 30	0 8	0 25	—	—	4 4
Total	0 0	1 45	14 37	20 9	22 42	23 30	24 30	20 36	19 55	18 52	17 32	17 1	2 45	0 0	200 54

OUTUBRO DE 1905

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Limpo; = a.; bom tempo.
"	2	Limpo; bom tempo.
"	3	Limpo; = a.; bom tempo.
"	4 e 5	Nuvens; = a.; bom tempo.
"	6	Limpo; = a.; bom tempo.
"	7	Nuvens; ☽ 9 ^h p.; secco e quente.
"	8	Poucas nuvens; ☽ á noite; secco e quente.
"	9	Poucas nuvens; ☽ a.; secco e quente.
"	10	Limpo; secco e quente.
"	11	Limpo; ☽ ^t p.; muito secco.
"	12	Limpo; ☽ a.; vento frio.
"	13 e 14	Geralmente limpo; secco.
"	15	Muitas nuvens; revolto.
"	16	Poucas nuvens; secco.
"	17	Coberto; = a.; aspecto de trovoada.
"	18	Nuvens; ☽ a.; vento frio.
"	19	Geralmente coberto; = a.; ☉ 11 ^h a.-3 ^h p.
"	20	Nuvens; ☉ 5 ^h -6 ^h a.; vento frio.
"	21	Muitas nuvens; = a.; aspecto de chuva.
"	22	Muitas nuvens; ☽ p.; ☽ á noite.
"	23	Coberto; ☽ ^t a. e p.; ☉ 4 ^h -6 ^h a., 3 ^h -11 ^h p.; mau tempo.
"	24	Coberto; ☽ a.; ☽ 7 ^h a.; ☉ 2 ^h -3 ^h a.; ameno de dia.
"	25	Coberto; ☽ ^t a.; ☉ 2 ^h -5 ^h a.; 6 ^h -7 ^h , 11 ^h -M. D., 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h ; mau tempo.
"	26	Geralmente limpo; ☽ ^t a.; vento frio todo o dia.
"	27 e 28	Geralmente limpo; tempo secco.
"	29	Coberto; ☉ 11 ^h p.-M. N.
"	30	Muitas nuvens; = a.; ☉ 0 ^h -6 ^h a., M. D.-1 ^h , 3 ^h -4 ^h , 8 ^h -9 ^h ; humido.
"	31	Coberto; ☉ 1 ^h -5 ^h a., 5 ^h -10 ^h p.; ☽ á noite; humido.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

NOVEMBRO 1905	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	
	A. M.	P. M.															
1	743,2	743,3	743,8	745,0	746,0	746,3	745,8	745,9	745,7	745,4	745,9	745,8	745,25	746,3	743,2	3,1	
2	45,5	45,5	45,8	45,8	46,9	47,0	46,3	45,8	45,7	45,7	45,4	44,8	45,80	47,1	44,6	2,5	
3	44,0	42,4	42,2	41,6	41,1	40,1	38,7	38,6	38,4	38,3	38,2	38,4	40,07	44,0	38,1	5,9	
4	38,4	38,5	38,7	39,4	40,3	40,6	40,1	40,4	41,0	41,3	41,6	41,3	40,20	41,6	38,4	3,2	
5	40,9	40,1	39,7	40,0	39,6	39,4	38,0	37,8	38,0	38,1	38,7	38,7	39,06	40,9	37,7	3,2	
6	39,1	39,9	40,2	41,1	42,8	43,5	43,2	43,6	44,1	44,9	44,9	44,8	42,80	44,9	39,1	5,8	
7	44,6	44,0	43,4	44,3	45,4	46,2	46,2	47,2	48,9	50,3	51,5	52,2	47,17	52,4	43,4	9,0	
8	52,4	53,2	53,3	53,7	54,9	55,1	54,7	54,6	54,4	55,0	55,0	55,0	54,28	55,1	52,4	2,7	
9	54,9	54,2	54,6	54,6	55,0	55,4	54,0	54,1	54,2	54,3	54,5	54,6	54,55	55,4	54,0	1,4	
10	54,2	54,3	53,5	53,6	54,7	54,3	52,8	52,7	52,3	52,4	52,2	51,6	53,13	54,7	51,6	3,1	
11	751,6	752,0	752,2	752,7	753,9	754,2	754,2	753,8	754,2	754,5	754,5	754,4	753,50	754,5	751,5	3,0	
12	53,4	53,0	53,0	52,9	53,4	53,2	52,1	51,4	51,0	50,7	49,3	48,3	51,75	53,4	48,3	5,1	
13	48,8	48,4	48,7	49,8	51,1	51,3	50,6	50,7	51,7	51,7	51,6	50,8	50,47	51,7	48,3	3,4	
14	50,0	48,6	47,3	45,8	42,8	38,9	34,5	32,3	31,0	33,5	37,1	39,7	40,03	50,0	31,0	19,0	
15	41,2	41,6	41,6	41,7	42,2	42,5	42,2	42,3	42,7	42,7	42,8	42,8	42,20	42,9	41,2	1,7	
16	42,9	43,1	43,5	44,4	45,2	45,3	44,7	44,5	45,1	45,6	45,6	45,5	44,67	45,6	42,9	2,7	
17	45,3	45,1	44,5	45,1	45,2	44,9	43,3	41,8	41,8	40,2	37,0	35,0	42,19	45,3	31,0	11,3	
18	32,3	31,0	30,4	31,5	31,2	32,2	33,7	34,5	35,8	36,4	36,8	37,7	33,76	38,3	30,4	7,9	
19	39,0	40,5	41,4	43,4	45,3	46,5	46,7	46,7	47,5	48,0	49,3	49,6	45,52	49,6	39,0	10,6	
20	49,5	49,9	50,0	50,5	51,3	51,2	50,2	49,6	49,7	50,3	50,5	50,4	50,24	51,5	49,5	2,0	
21	749,9	749,9	749,9	750,3	751,1	751,2	751,0	751,1	751,9	752,8	754,1	755,3	751,71	755,7	749,9	5,8	
22	56,1	56,9	57,6	58,4	60,0	60,3	60,2	60,2	60,3	60,9	61,3	61,6	59,64	61,6	56,1	5,5	
23	60,9	60,9	60,4	60,7	61,4	61,1	60,4	59,4	59,3	59,2	58,7	58,5	59,95	61,6	57,9	3,7	
24	57,4	56,8	55,9	55,7	55,9	55,4	54,8	54,1	54,0	53,7	53,5	53,5	54,97	57,4	53,4	4,0	
25	52,9	52,8	51,8	52,2	53,1	53,2	52,7	52,3	52,2	52,2	52,1	51,3	52,35	53,2	50,9	2,3	
26	50,5	50,6	50,5	50,3	50,1	50,0	50,4	51,0	51,8	52,6	53,2	53,9	51,27	54,0	49,2	4,8	
27	54,1	54,5	54,7	55,7	56,9	57,0	55,9	55,8	56,2	56,2	56,8	56,4	55,86	57,0	54,1	2,9	
28	56,2	55,6	54,8	55,3	56,0	56,0	54,7	54,1	54,0	53,9	54,1	54,1	54,85	56,2	53,8	2,4	
29	53,3	53,1	53,1	53,3	53,8	54,2	53,2	53,1	53,4	53,9	54,2	54,6	53,60	54,6	53,0	1,6	
30	54,1	54,0	53,9	54,1	55,2	55,7	55,3	55,1	55,7	55,9	56,8	56,5	55,24	56,8	53,9	2,9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	1. ^a	745,72	745,54	745,52	745,91	746,67	746,79	745,98	746,07	746,27	746,67	746,79	746,72	746,23	748,24	744,25	3,99
	2. ^a	45,40	45,32	45,26	45,78	46,16	46,02	45,22	44,76	45,05	45,36	45,45	45,42	45,43	48,28	44,61	6,67
	3. ^a	54,54	54,51	54,26	54,60	55,35	55,41	54,83	54,62	54,88	55,13	55,48	55,57	54,94	56,81	53,22	3,59
Medias do mez		748,55	748,45	748,34	748,76	749,39	749,40	748,67	748,48	748,73	749,05	749,24	749,23	748,87	751,11	746,36	4,75
Periodos de cinco dias..	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	Extremas do mez { Maxima absoluta . . 761,6 no dia 22 ás 10 ^h , 11 ^h e 12 ^h p. e 23 ás 10 ^h a. Minima " . . 730,4 " 18 ás 5 ^h a. Variação maxima . . 31,2										
Pressão media.....		741,59	752,53	745,82	744,68	745,64	755,12										

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

NOVEMBRO 1905	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
	A. M.					P. M.											
1	10,9	10,2	9,6	9,4	10,6	12,1	13,5	12,9	10,4	9,9	9,3	9,7	10,70	14,0	8,4	5,6	
2	9,6	9,3	8,9	8,3	9,2	10,1	12,5	12,8	10,5	9,2	9,6	9,2	9,95	13,5	7,7	5,8	
3	8,8	8,8	8,9	8,8	9,6	10,3	10,1	9,0	8,9	8,4	8,6	8,1	9,05	10,8	7,6	3,2	
4	8,4	8,4	8,3	8,2	9,2	9,5	10,9	11,8	10,5	8,9	8,0	7,5	9,05	12,1	6,8	5,3	
5	6,4	6,8	7,4	8,0	9,0	10,2	12,0	11,9	9,2	8,9	8,6	8,4	8,95	13,6	5,7	7,9	
6	8,5	8,4	8,2	7,6	9,4	11,1	11,8	12,9	11,7	10,1	9,8	9,5	9,93	13,2	6,9	6,3	
7	9,9	9,5	9,6	9,1	10,0	12,1	13,5	13,2	11,7	9,7	8,0	7,3	10,23	14,0	7,1	6,9	
8	6,1	6,0	5,5	5,5	8,3	10,8	12,2	11,8	10,8	9,2	8,0	6,8	8,41	12,7	4,8	7,9	
9	6,6	5,3	4,4	3,7	6,8	10,0	12,5	13,5	12,3	10,1	8,8	7,6	8,46	14,2	3,7	10,5	
10	7,0	7,0	7,3	7,9	9,8	11,6	12,2	11,2	11,3	11,5	11,7	12,1	10,14	12,4	6,2	6,2	
11	12,5	12,7	12,7	12,9	13,5	15,1	14,8	14,7	14,6	14,4	14,4	14,6	13,94	15,4	10,9	4,5	
12	14,8	15,0	15,0	15,0	15,4	15,6	15,7	14,9	14,9	14,7	14,7	14,6	14,93	15,8	12,9	2,9	
13	12,4	12,3	11,7	11,4	10,2	12,5	12,8	12,3	11,4	10,0	8,5	7,7	11,01	15,0	7,6	7,4	
14	8,1	8,1	8,4	7,9	8,8	9,8	11,5	14,6	13,7	9,5	8,5	7,0	9,57	15,3	6,7	8,6	
15	6,5	6,5	6,0	6,1	7,1	8,4	9,0	9,6	8,5	7,8	8,1	7,5	7,60	10,1	4,9	5,2	
16	6,6	6,4	5,5	4,5	6,5	10,1	10,4	11,2	10,4	8,6	7,2	6,0	7,78	11,7	3,5	8,2	
17	5,7	6,0	7,0	7,3	8,1	9,1	9,5	9,4	8,7	7,9	7,6	8,2	7,95	9,5	4,8	4,7	
18	7,2	10,6	12,3	10,3	10,5	11,6	11,9	11,5	10,8	9,7	9,6	9,4	10,50	12,5	5,8	6,7	
19	8,6	8,0	7,7	6,9	7,4	9,2	9,2	8,6	8,4	7,1	6,4	5,9	7,69	10,1	5,4	4,7	
20	4,8	3,8	3,6	3,4	5,2	6,9	8,0	9,0	8,2	6,8	6,2	5,7	6,01	9,2	2,6	6,6	
21	5,1	4,3	3,1	3,0	5,2	8,2	9,9	10,5	9,3	7,7	5,9	5,0	6,37	10,9	2,4	8,5	
22	3,8	2,8	2,5	2,2	4,2	7,5	10,0	10,8	9,6	7,4	6,1	6,0	6,05	11,2	1,1	10,1	
23	5,2	5,2	6,1	6,6	8,3	10,6	11,4	11,9	11,9	11,8	11,9	12,3	9,58	12,6	4,2	8,4	
24	12,7	13,2	13,6	13,7	14,5	15,0	14,9	14,7	14,7	14,6	14,8	14,7	14,30	15,2	11,3	3,9	
25	14,6	14,7	14,6	14,7	14,8	15,5	15,8	15,4	14,4	14,0	13,2	12,8	14,52	16,1	12,5	3,6	
26	12,9	12,7	12,1	12,1	13,1	13,8	10,2	10,5	10,5	10,2	10,1	10,4	11,61	14,3	9,2	5,1	
27	10,3	9,8	9,8	9,7	10,3	11,1	12,9	12,9	11,2	9,9	10,0	9,2	10,53	13,4	8,9	4,5	
28	9,4	9,8	10,2	10,4	11,3	13,0	12,9	12,9	12,4	12,1	12,8	12,1	11,65	13,7	8,7	5,0	
29	11,5	11,6	12,1	12,1	12,5	12,9	13,8	13,6	12,9	12,1	11,9	11,6	12,38	14,1	10,7	3,4	
30	11,4	11,4	11,5	11,5	11,9	13,1	13,9	14,1	12,5	12,3	11,9	12,0	12,29	14,4	10,6	3,8	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	{ 1. ^a	8,22	7,97	7,78	7,65	9,19	10,78	12,12	12,10	10,73	9,59	9,04	8,62	9,49	13,05	6,49	6,56
	{ 2. ^a	8,72	8,94	8,99	8,57	9,27	10,83	11,28	11,58	10,96	9,65	9,12	8,66	9,70	12,46	6,51	5,95
	{ 3. ^a	9,69	9,55	9,56	9,60	10,61	12,07	12,57	12,73	13,94	11,21	10,86	10,61	10,93	13,59	7,96	5,63
Medias do mez		8,88	8,82	8,77	8,60	9,69	11,22	11,99	12,13	11,87	10,15	9,67	9,29	10,04	13,03	6,98	6,04
Periodos de cinco dias.....		2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	Extremas do mez	{ Maxima absoluta... 16,1 no dia 25. Minima " ... 1,1 " 22. Variação maxima... 15,0								
Temperatura media.....		9,39	10,24	10,12	7,70	11,21	11,77										

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

NOVEMBRO — 1905	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna		
1	8,52	9,40	7,67	7,79	7,98	8,28	7,67	7,79	8,70	9,63	7,85	7,60	8,41	9,63	7,33	2,30		
2	7,54	7,24	7,61	7,38	7,91	8,28	6,60	6,90	7,49	8,25	7,67	7,30	7,53	8,57	6,60	1,97		
3	7,30	6,65	6,70	6,75	7,42	7,13	6,89	8,02	8,20	7,21	7,53	7,60	7,21	8,20	6,48	1,72		
4	7,64	7,64	7,70	7,54	7,67	7,97	7,25	7,05	6,89	7,61	7,01	6,88	7,39	8,23	6,71	1,52		
5	6,58	6,75	6,83	7,23	7,79	8,46	8,10	8,63	8,14	8,25	8,02	7,78	7,69	8,46	6,57	1,89		
6	7,59	8,02	7,65	7,57	8,03	7,69	7,75	7,33	7,45	7,72	7,91	7,85	7,73	8,22	7,33	0,89		
7	8,04	8,51	8,57	8,44	8,34	7,45	6,87	6,49	6,61	7,35	7,55	7,31	7,62	8,57	6,49	2,38		
8	6,94	7,00	6,67	6,56	6,82	7,44	7,01	7,01	7,29	7,66	6,57	6,44	6,86	7,66	6,34	1,32		
9	6,34	6,35	6,04	5,87	6,63	7,41	7,43	5,55	6,27	7,47	6,96	7,03	6,58	7,47	5,25	2,22		
10	6,84	6,84	6,99	6,95	7,53	8,56	8,92	9,28	9,46	9,34	9,63	9,78	8,40	9,78	6,68	3,10		
11	9,80	10,03	10,42	10,83	11,38	12,22	11,98	12,19	11,97	11,66	11,95	11,95	11,44	12,45	9,80	2,65		
12	12,13	12,29	12,29	12,29	12,74	12,90	12,70	12,06	12,21	12,19	11,90	12,39	12,24	12,98	9,56	3,42		
13	9,86	9,14	7,56	6,34	7,77	6,96	6,42	6,29	6,58	6,94	6,92	6,53	7,29	9,86	6,29	3,57		
14	6,30	6,40	7,64	7,61	7,67	8,10	10,01	12,25	11,13	7,49	6,44	6,23	8,07	12,57	6,10	6,47		
15	6,09	6,09	6,16	6,32	7,11	7,43	6,64	6,50	6,51	7,13	7,39	7,52	6,81	7,55	6,03	1,52		
16	6,97	6,68	6,34	5,90	6,81	7,60	7,55	6,95	7,31	7,09	6,62	6,48	6,85	7,79	5,90	1,89		
17	6,33	6,16	5,69	5,73	5,81	5,82	5,25	5,55	5,73	5,88	6,16	6,04	5,84	6,51	5,11	1,40		
18	6,44	7,87	7,71	7,93	6,91	7,07	7,24	7,46	7,76	8,33	8,45	8,57	7,70	8,57	6,13	2,44		
19	8,26	7,55	7,08	6,47	6,28	6,30	7,30	6,87	6,76	6,27	6,68	6,43	6,82	8,26	6,23	2,03		
20	6,32	5,91	5,93	5,85	6,28	6,46	7,00	5,98	6,45	6,96	6,36	5,98	6,28	7,00	5,85	1,15		
21	5,94	5,81	5,63	5,60	5,78	6,35	5,76	5,84	6,45	6,31	6,32	5,90	5,97	6,52	5,56	0,96		
22	5,81	5,42	5,40	4,92	5,57	6,32	6,45	5,53	6,91	6,71	6,20	5,80	5,92	6,91	4,92	1,99		
23	5,88	5,74	5,99	6,34	7,04	7,97	9,16	9,10	10,16	10,22	9,90	10,18	8,21	10,28	5,74	4,54		
24	10,56	10,77	11,06	11,52	11,89	12,00	12,06	12,19	12,05	12,11	12,41	12,23	11,78	12,47	10,56	1,91		
25	12,39	12,33	12,39	12,33	11,84	11,42	9,46	9,72	9,93	10,03	10,12	10,36	10,96	12,39	9,46	2,93		
26	9,56	9,42	9,52	9,91	9,79	10,15	9,04	9,10	9,35	8,81	8,75	8,92	9,34	10,30	8,75	1,55		
27	8,75	8,33	8,57	8,87	9,10	8,98	8,90	7,53	9,40	8,99	8,33	8,26	8,62	9,53	7,37	2,16		
28	8,26	8,45	8,57	9,04	9,34	9,85	9,91	10,17	10,61	10,53	10,49	10,04	9,61	10,68	8,26	2,42		
29	9,75	9,82	10,17	10,17	10,42	10,43	10,54	10,53	10,17	9,91	8,62	8,68	9,86	10,76	8,56	2,20		
30	8,68	8,68	9,62	9,62	9,90	9,70	9,21	8,57	9,02	9,01	8,98	9,04	9,16	9,90	8,44	1,46		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias das decadas	1. ^a	7,33	7,41	7,24	7,21	7,61	7,86	7,45	7,38	7,65	8,05	7,67	7,56	7,51	8,48	6,55	1,93	
	2. ^a	7,85	7,81	7,68	7,53	7,88	8,09	8,21	8,21	8,24	7,99	7,88	7,81	7,93	9,35	6,70	2,65	
	3. ^a	8,56	8,48	8,69	8,83	9,07	9,32	9,05	8,83	9,41	9,26	9,01	8,95	8,94	9,97	7,76	2,21	
Medias do mez		7,91	7,90	7,87	7,86	8,18	8,42	8,24	8,14	8,43	8,43	8,19	8,11	8,13	9,27	7,00	2,27	
Extremas do mez													Maxima.....	12,98 no dia 12 ao M. D.				
													Minima.....	4,92 " 22 ás 7 ^h e 8 ^h a.				
													Varição.....	8,06				

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

NOVEMBRO — 1905	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna
	A. M.	P. M.														
1	87,7	87,5	85,9	88,8	83,8	79,5	66,5	70,3	92,2	94,9	89,5	84,4	84,12	94,9	66,1	28,8
2	84,4	82,5	89,0	90,0	91,0	89,4	61,1	62,6	79,4	94,9	85,9	83,9	82,80	94,9	61,1	33,8
3	86,1	78,5	78,4	79,6	83,1	76,3	74,4	93,8	95,9	87,2	90,4	94,2	83,88	95,9	72,5	23,4
4	92,4	92,4	93,9	92,7	88,2	90,1	71,7	68,3	73,0	89,0	87,6	88,7	86,09	93,9	68,3	25,6
5	91,5	91,1	88,8	90,4	91,1	91,4	77,4	83,1	93,6	96,5	96,2	94,1	89,93	97,2	69,6	27,6
6	91,8	97,0	94,1	96,9	91,5	77,7	75,1	66,1	72,5	83,4	87,8	88,7	85,20	97,0	66,1	30,9
7	88,4	96,2	96,0	97,9	90,9	70,8	59,6	54,7	64,7	81,6	94,4	95,8	83,26	97,9	54,7	43,2
8	98,5	100,0	98,7	97,1	83,2	76,3	66,2	67,9	75,1	88,1	82,1	86,9	84,08	100,0	61,7	38,3
9	86,8	95,2	99,4	98,0	89,5	80,8	68,8	48,1	58,8	80,7	82,1	90,0	81,02	99,4	46,1	53,3
10	91,6	91,6	91,6	87,6	83,6	84,0	84,2	93,7	94,6	92,3	93,9	92,9	90,01	96,8	82,1	14,7
11	90,7	91,6	95,1	97,7	98,7	95,6	95,6	97,9	96,7	95,4	97,7	97,7	96,03	98,7	90,7	8,0
12	96,8	96,7	96,7	96,7	97,8	97,8	95,6	95,5	96,7	97,9	95,5	100,0	96,63	100,0	86,2	13,8
13	91,9	85,7	73,7	63,1	83,9	64,4	58,3	59,0	65,5	75,6	83,7	82,9	74,39	91,9	58,3	33,6
14	78,1	79,4	92,4	95,9	90,5	89,9	98,9	99,0	95,3	84,6	77,6	83,5	88,99	99,0	77,6	21,4
15	84,0	84,0	88,1	89,7	94,6	89,9	77,3	72,8	78,8	89,8	94,6	97,0	87,31	97,0	72,8	24,2
16	95,5	92,8	93,8	93,2	94,0	82,1	80,0	70,2	77,5	85,1	87,4	92,7	86,87	98,5	70,2	28,3
17	92,4	88,1	76,2	75,0	72,0	67,5	59,3	63,3	68,2	74,1	78,8	74,3	73,59	92,4	58,2	34,2
18	84,6	82,6	72,3	84,8	73,2	69,4	69,7	73,7	79,9	94,5	94,6	97,7	81,63	99,4	68,0	31,4
19	99,1	94,4	89,9	86,7	81,6	72,4	83,9	82,4	81,8	83,4	92,8	92,6	86,97	99,1	72,0	27,1
20	98,0	98,1	100,0	100,0	94,8	86,6	87,5	70,0	79,3	94,0	89,7	87,3	90,05	100,0	70,0	30,0
21	90,3	93,5	98,5	98,6	87,3	78,1	63,4	61,9	73,5	80,1	94,0	90,3	84,27	98,6	60,7	37,9
22	96,4	96,5	98,3	91,5	90,2	83,9	70,3	57,0	77,4	87,2	88,0	82,9	84,99	98,3	57,0	41,3
23	88,7	86,7	85,0	86,8	85,9	87,3	94,1	87,6	97,8	99,0	95,3	95,5	90,47	99,0	81,6	17,4
24	96,4	95,2	95,3	98,6	96,9	94,4	95,1	97,9	96,8	97,8	99,0	99,0	96,94	100,0	92,3	7,7
25	100,0	99,0	100,0	99,0	94,5	87,1	70,8	74,6	81,2	84,2	89,4	94,1	89,05	100,0	70,8	29,2
26	86,2	86,0	90,4	94,1	87,1	86,4	97,6	96,5	99,1	95,1	94,5	94,5	91,65	99,1	85,1	14,0
27	93,6	92,5	95,1	98,4	97,4	90,7	80,3	67,9	94,9	98,9	90,8	95,0	90,99	98,9	67,9	31,0
28	94,2	93,8	92,5	95,8	93,4	88,2	89,4	91,7	98,9	100,0	95,2	95,4	93,86	100,0	79,5	20,5
29	96,3	96,4	96,6	96,6	96,5	94,1	89,7	90,8	91,7	95,1	83,0	86,0	91,95	96,6	81,8	11,8
30	86,4	86,4	95,0	95,0	95,3	86,3	77,8	71,5	83,5	84,5	86,5	86,4	86,18	97,3	70,4	26,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das décadas	1.ª	2.ª	3.ª													
	89,92	91,20	91,58	91,90	87,59	81,63	70,80	70,86	79,98	88,86	88,99	89,96	85,01	96,79	64,83	31,96
	91,11	89,34	87,82	88,28	88,11	81,56	80,61	78,38	81,97	87,44	88,94	90,57	86,25	97,60	72,40	25,20
	92,85	92,60	94,67	95,44	92,45	87,65	82,55	79,74	89,48	92,49	91,27	91,91	90,04	98,78	74,71	24,07
Medias do mez	91,29	91,05	91,36	91,87	89,38	83,61	77,99	76,33	83,81	89,50	89,73	90,81	87,11	97,72	70,65	27,07
Extremas do mez	(Maxima..... 100,0 nos dias 8, 12, 20, 24, 25 e 28 a diferentes horas. (Minima..... 46,1 no dia 9 ás 4 ^h p. (Variação..... 53,9															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

NOVEMBRO 1905	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 ^h às 2 ^h A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 ^h às 2 ^h P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	W.	V.	SW.	V.	V.	40,1
2	WSW.	WSW.	V.	V.	V.	W.	WNW.	WSW.	W.	SSE.	SSE.	SSE.	7,7
3	SSE.	SSE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	N.	E.	SE.	SE.	3,4
4	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	S.	SSE.	0,6
5	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	V.	SSE.	SSE.	SSE.	9,8
6	SE.	SSE.	V.	SSE.	SSE.	W.	WSW.	W.	W.	SE.	SSE.	SE.	1,8
7	SSE.	SE.	V.	NNE.	ESE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	SE.	SE.	4,1
8	SE.	SE.	SE.	S.	S.	V.	SE.	V.	NNE.	NNE.	NNE.	SSE.	0,0
9	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	V.	S.	0,0
10	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	5,6
11	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	SW.	WSW.	SW.	5,2
12	WSW.	W.	W.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	W.	WSW.	WNW.	16,5
13	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	1,9
14	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	20,2
15	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	V.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	V.	6,0
16	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	W.	V.	SE.	SSE.	1,8
17	ESE.	ESE.	ESE.	E.	E.	E.	E.	ESE.	ENE.	ENE.	E.	E.	6,5
18	E.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	SSW.	S.	S.	SSW.	SW.	10,7
19	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	SW.	V.	NNW.	SE.	SE.	12,3
20	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
21	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	NW.	NNE.	NNE.	V.	0,0
22	S.	S.	S.	S.	S.	S.	W.	W.	C.	W.	V.	SSE.	0,0
23	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	S.	SSE.	S.	S.	S.	S.	SSW.	4,9
24	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	WSW.	16,7
25	WSW.	WSW.	WSW.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	S.	S.	S.	5,2
26	SSW.	SW.	S.	S.	S.	S.	WNW.	S.	SE.	SSE.	SE.	V.	13,1
27	SSE.	SSE.	SE.	W.	S.	V.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	4,7
28	SSW.	SE.	V.	SW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	6,3
29	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	4,5
30	NNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	SSE.	1,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milímetros
Primeira decada ..	1	4	0	0	1	5	19	36	8	0	1	4	10	7	7	2	15	0	43,1
Segunda " ...	0	0	0	2	7	5	9	29	5	3	5	7	10	13	13	5	7	0	81,1
Terceira " ...	0	2	0	0	0	0	5	16	21	8	3	12	9	10	21	6	6	1	56,7
Mez.....	1	6	0	2	8	10	33	81	34	11	9	23	29	30	41	13	28	1	180,9

Elementos medios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosph. .	—	—	—	—	—	—	—	747,48	759,80	—	—	753,66	751,75	—	753,60	—	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	8,37	7,82	—	—	14,41	14,93	—	12,38	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	7,46	7,07	—	—	11,37	12,24	—	9,86	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	90,00	87,73	—	—	93,00	96,63	—	91,95	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	8,1	5,4	—	—	10,0	10,0	—	9,9	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	10,5	10,2	—	—	21,5	18,5	—	12,8	—	—	—
Chuva total.....	1,7	2,2	0,0	0,7	7,8	1,9	6,1	23,0	18,8	12,1	8,6	22,6	16,0	37,8	18,3	4,5	0,8	0

VELOCIDADE DO VENTO

NOVEMBRO 1905	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna	
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	9	7	11	7	10	8	6	3	5	15	14	19	24	35	25	22	13	13	3	14	19	5	7	8	12,6	35	
2	4	11	10	9	3	5	8	10	6	4	14	24	28	26	23	18	12	12	7	9	12	15	16	17	12,6	28	
3	12	17	20	19	16	16	16	13	8	27	20	15	20	18	2	5	0	5	13	9	2	1	2	0	11,5	27	
4	0	5	4	4	6	4	5	3	0	2	1	5	8	9	14	19	14	6	0	1	1	3	6	4	5,2	19	
5	6	12	11	14	15	14	16	14	21	16	16	18	19	16	12	15	10	4	4	6	5	8	7	7	11,9	21	
6	7	7	3	5	5	3	4	10	8	6	4	4	2	8	15	14	8	6	3	10	13	13	16	13	7,8	16	
7	14	12	11	6	4	4	1	5	15	10	8	15	22	21	28	29	25	14	7	1	2	5	5	6	11,1	29	
8	5	4	4	3	6	6	7	5	2	2	4	8	5	3	1	1	1	0	1	1	1	5	7	5	3,5	7	
9	6	6	7	9	7	13	12	12	12	11	7	6	6	5	12	5	7	9	3	2	4	5	1	4	7,1	13	
10	4	8	9	10	8	8	9	11	4	13	11	9	14	18	18	20	18	19	19	19	20	18	17	14	13,2	20	
11	10	10	7	8	5	2	2	1	1	3	8	9	14	12	9	8	8	10	9	6	10	10	9	10	7,5	14	
12	9	11	15	15	11	12	16	14	23	25	24	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	24	—	—	
13	21	20	25	26	20	15	21	16	16	16	24	34	34	39	41	39	32	26	14	9	0	4	6	9	7	20,7	41
14	6	8	12	13	12	10	12	20	34	46	50	40	48	45	30	40	44	36	50	40	45	31	14	10	29,0	50	
15	1	5	3	1	3	5	6	8	6	7	4	2	20	20	20	16	9	9	3	7	6	1	6	6	7,2	20	
16	5	4	8	4	5	5	6	7	7	10	6	3	2	10	10	8	3	2	5	8	7	2	6	7	5,8	10	
17	5	8	8	9	9	16	28	35	33	42	38	30	30	35	29	50	26	18	22	30	39	56	68	67	30,5	68	
18	60	52	54	54	66	71	68	75	70	67	81	65	57	48	40	38	34	26	27	22	20	17	12	11	47,3	81	
19	15	15	13	15	15	21	12	2	3	6	5	11	6	5	15	9	6	7	13	10	9	8	8	8	9,9	21	
20	3	3	5	9	8	6	8	11	14	14	16	14	15	6	2	2	0	1	1	1	3	6	4	4	6,5	16	
21	8	6	6	7	10	8	8	9	9	7	5	4	4	5	9	9	13	10	10	2	4	2	1	4	6,7	13	
22	4	5	7	7	7	9	11	10	12	11	11	8	3	4	5	3	0	0	3	0	3	5	8	9	6,0	12	
23	8	10	12	10	11	11	13	17	13	15	15	13	15	14	18	15	14	16	12	15	16	17	20	23	14,3	23	
24	25	27	31	35	31	31	30	30	32	35	36	32	35	32	31	33	30	30	31	28	25	24	19	15	29,4	36	
25	14	19	18	21	17	17	23	28	24	20	20	18	21	21	20	20	17	15	17	16	17	18	22	24	19,5	28	
26	28	31	25	23	14	17	22	30	32	33	36	33	30	10	4	1	5	8	9	8	8	7	4	3	17,5	36	
27	6	2	3	4	1	4	3	3	4	5	1	7	5	17	15	17	10	4	1	4	5	5	5	7	5,7	17	
28	5	2	8	6	4	3	1	2	1	1	9	14	20	21	21	15	19	19	17	17	20	17	13	13	11,2	21	
29	6	10	8	12	12	12	15	18	8	18	22	20	21	24	21	20	15	10	13	10	4	3	4	2	12,8	24	
30	1	3	3	0	2	1	2	0	1	4	12	10	13	10	14	13	12	10	3	5	7	3	5	4	5,7	14	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada	2:318	9,6	35 kilometros (W)	no dia 1 SSE.
2.ª »	4:207	18,3	81 » (SSE)	» 18 SSE.
3.ª »	3:096	12,9	36 » (WSW e S)	nos dias 24 e 26 S e NW.
Mez.....	9:621	14,1	81 » (SSE)	no dia 18 SSE.
Dias de vento muito fraco	6			Dias de vento fresco..... 3
» » fraco	11			» » forte..... 1
» » moderado	8			
Dia mais ventoso	48			Dia menos ventoso..... 8

QUADRO COMPLEMENTAR

NOVEMBRO 1905	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	46,0	23,0	5,9	(6,4)	14,6	3,2	5,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.		
2	42,0	20,9	5,7	(6,0)	13,3	3,2	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
3	20,6	12,1	5,4	(6,2)	2,2	3,2	10,0	N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
4	39,6	21,9	6,3	(6,4)	4,0	0,8	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
5	42,1	21,0	2,2	(2,4)	2,0	2,1	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N., c.		
6	42,0	23,1	4,2	(4,4)	9,5	1,1	2,0	Ci., S.-Cu., Cu., S., no horizonte.	9,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
7	42,7	24,2	5,6	(5,5)	4,2	2,3	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	7,0	Cu., Cu.-N.		
8	30,0	17,5	1,6	2,1	≡0,2	2,8	10,0	A.-S., S.-Cu., S., c.	10,0	A.-S., S.-Su., S., c.		
9	46,0	24,1	1,4	1,8	≡0,2	1,5	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
10	23,0	15,5	3,4	3,1	0,0	3,4	10,0	S.-Cu., N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.		
11	33,1	21,1	11,1	(10,9)	9,2	1,8	10,0	Nevoeiro.	10,0	N., Cu.-N.		
12	19,0	18,2	13,5	(13,5)	6,2	0,4	10,0	N.	10,0	N.		
13	39,4	18,2	8,1	(8,1)	12,9	0,7	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
14	29,5	14,4	3,5	(3,2)	7,3	2,1	10,0	N.	10,0	N.		
15	37,5	17,4	0,7	(1,0)	16,6	1,7	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
16	42,0	21,3	0,7	(1,0)	5,0	1,6	5,0	Ci., Cu.	9,0	N., Cu., Cu.-N.		
17	17,7	14,4	1,1	2,0	0,0	2,2	10,0	A.-S., S.-Cu., Cu.	10,0	A.-S., N., Cu., Cu.-N.		
18	38,7	17,0	6,0	(5,6)	7,2	3,9	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
19	35,3	18,7	3,6	(3,7)	16,8	2,8	8,0	N., Cu., Cu.-N.	9,0	N., Cu., Cu.-N.		
20	39,0	20,0	-0,3	(0,3)	5,5	1,5	3,0	S.-Cu., Cu.	2,0	Ci.-Cu., Cu.		
21	36,8	19,0	-0,3	0,5	△0,1	1,6	0,5	Ci.-Cu., Cu.	2,0	Cu.		
22	39,0	19,0	-1,3	-1,1	≡0,2	2,2	0,0	Ci., dispersos.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
23	25,8	15,9	1,1	1,3	0,0	2,0	10,0	A.-S., S.-Cu.	10,0	N.		
24	19,2	10,9	11,2	(11,1)	10,6	1,3	10,0	N.	10,0	N.		
25	30,0	18,8	13,9	(13,0)	16,2	0,2	10,0	N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
26	35,2	18,2	10,5	(10,6)	0,2	2,4	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.		
27	41,6	21,6	5,7	(6,4)	16,8	0,9	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
28	39,0	19,0	5,7	(5,7)	1,6	1,0	10,0	S.-Cu., N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.		
29	32,5	19,0	11,4	(11,1)	9,4	0,4	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.		
30	39,6	20,6	8,8	(8,9)	1,9	0,8	8,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N., c.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias das décadas	1. ^a	37,40	20,33	4,17	4,43	—	2,4	8,0	—	9,0		
	2. ^a	33,12	18,07	4,80	4,93	—	1,9	8,4	—	8,1		
	3. ^a	33,87	18,20	6,67	6,75	—	1,3	7,8	—	8,5		
Medias do mez	34,80	18,87	5,21	5,37	—	1,8	8,1	—	—	8,5		

Temperaturas

Extremas do mez { Maxima: ao sol..... 46,0 nos dias 1 e 9; na relva..... 24,2 no dia 7; Chuva Evaporação
 { Minima: no espelho.. -1,1 no dia 22; na relva..... -1,3 " 22; 16,8 nos dias 19 e 27; 3,9 no dia 18.
 0,2 " 25.

≡ Agua de nevoeiro.
 △ Agua de orvalho.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens						NOVEMBRO 1905	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	1	
10,0	Ci., Ci.-S., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	2	
10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.	3	
8,0	Ci., N., Cu., Cu.-N.	1,0	Ci.-Cu., Cu.	0,0	Ci.-S., Cu., pelo horizonte.	4	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	2,0	S.-Cu., Cu., no horizonte.	5	
6,0	Cu., Cu.-N.	1,0	S.-Cu., Cu., S., no horizonte.	10,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	6	
2,0	Cu.	0,0	Cu., S., no horizonte.	2,0	Ci.-S.	7	
10,0	A.S., S.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., S., c.	7,0	Ci., Ci.-S.	8	
9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	S.-Cu., S., no horizonte.	6,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	9	
10,0	N.	10,0	N.	10,0	N.	10	
10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N.	11	
10,0	N.	10,0	N.	10,0	N.	12	
8,0	N., Cu., Cu.-N.	1,0	S.-Cu., pelo horizonte	1,0	Ci.-Cu., Cu.	13	
10,0	N.	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	14	
9,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	15	
7,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	2,0	S.-Cu., S.	0,0	—	16	
10,0	A.-S., N., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N.	17	
10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N.	18	
6,0	N., Cu., Cu.-N.	4,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	19	
9,0	Ci.-Cu., A.-S., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu.	5,0	S.-Cu., Cu.	20	
3,0	Cu.	0,0	S.-Cu., no horizonte.	0,0	—	21	
1,0	Ci.-S., Cu., no horizonte.	0,0	—	0,0	—	22	
10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N.	23	
10,0	N.	10,0	N.	10,0	N.	24	
10,0	N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	25	
10,0	N.	10,0	N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	26	
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	9,0	Cu., Cu.-N.	4,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	27	
10,0	N.	10,0	N.	10,0	N.	28	
9,5	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	29	
9,0	Cu.	6,0	S.-Cu., Cu.	10,0	A.-S.	30	
—	—	—	—	—	—	—	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
8,5		6,3		6,7	1.ª decada	50,2	limpos 2
8,9		7,7		7,6	2.ª "	86,7	de nuv. 12
8,2		7,5		7,4	3.ª "	57,0	cob. 16
8,5		7,2		7,2	Mez	* 193,9	
Dias em que houve chuva ou chuvisco ● .. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 23, 24, 26, 27, 28, 29 e 30.				Dias em que houve relampagos <			
» nevoeiro ≡ 8, 9, 11, 12, 16, 22 e 24.				» saraiva ▲ 1.			
» orvalho Δ 17 e 21.				» granizo △ 19.			
» geada ⊥ 22.				» arco-iris ∩ 1 e 2.			
» trovões ⚡ 2.				» vento forte ≡ 13 e 14.			
				» vento muito forte ≡ 17.			
				» vento violento ≡ 18.			

* Incluindo 0,6 de nevoeiro e 0,1 de orvalho.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

NOVEMBRO 1905	5 ^ª às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^ª à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	0 45	0 6	0 55	0 20	0 12	1	0 45	0 15	—	—	—	—	4 18
2	—	—	—	—	0 10	0 18	0 45	0 40	0 15	0 53	0 36	—	—	—	3 37
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
4	—	—	—	—	—	—	—	0 14	0 17	0 49	1	0 32	—	—	2 52
5	—	—	—	—	—	—	—	0 20	1	0 30	—	—	—	—	1 50
6	—	—	0 30	1	1	0 30	0 45	0 7	0 45	0 22	1	0 30	—	—	5 29
7	—	—	—	—	0 30	1	1	0 42	1	1	1	0 45	—	—	6 57
8	—	—	—	1	0 30	0 45	—	—	—	—	—	—	—	—	2 15
9	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 36	0 30	—	—	8 6
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
13	—	—	—	—	—	—	—	0 23	0 30	0 45	0 45	—	—	—	2 23
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
15	—	—	—	0 12	0 30	0 5	0 35	0 3	0 45	0 42	0 39	—	—	—	3 31
16	—	—	—	0 36	1	0 18	0 15	0 45	0 45	1	1	0 45	—	—	5 24
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
19	—	—	—	0 53	0 45	1	0 24	1	0 45	0 2	1	0 45	—	—	5 34
20	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	—	—	6 30
21	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	8 15
22	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	8 30
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
27	—	—	—	0 48	0 11	0 45	0 30	0 23	0 35	—	0 15	—	—	—	3 27
28	—	—	—	—	—	0 8	0 22	—	—	—	—	—	—	—	0 30
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
30	—	—	—	—	0 38	0 45	—	0 7	0 40	0 18	0 30	—	—	—	2 58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	0 0	1 45	8 35	10 9	9 54	8 18	9 14	11 2	9 51	10 21	3 17	0 0	0 0	82 26

NOVEMBRO DE 1905

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Muitas nuvens; ● 4 ^h -6 ^h a., 10 ^h -M. D., 3 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h ; ☾ 7 ^h 44 ^m a.; ▲ 8 ^h 30 ^m p.; < á noite.
»	2	Coberto; ☾ 7 ^h a.; ● 1 ^h -5 ^h a., 7 ^h -9 ^h , 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h ; ☼ ao longe, de madrugada; < á noite; vento frio.
»	3	Coberto; ● 1 ^h -5 ^h p., 9 ^h -11 ^h ; chuvoso e frio.
»	4	Nuvens; ● 3 ^h -4 ^h a.
»	5	Coberto; ● 6 ^h -8 ^h a., 10 ^h -11 ^h , 2 ^h -7 ^h p.; chuvoso e frio.
»	6	Nuvens; ● 0 ^h -1 ^h a., 2 ^h -3 ^h , 8 ^h -9 ^h p.
»	7	Nuvens; ● 0 ^h -8 ^h a.; vento frio.
»	8	Coberto; ≡ a.; variavel.
»	9	Nuvens; ≡ a.; vento frio.
»	10	Coberto; ● 1 ^h -11 ^h p.; humido.
»	11	Coberto; ≡ ¹ a. e p.; ● 1 ^h -9 ^h a., 4 ^h p.-M. N.; humido.
»	12	Coberto; ● 0 ^h a.-9 ^h p.; ● 9 ^h -M. N.; ≡ a. e p.; muito humido.
»	13	Nuvens; ≡ p.; ● 0 ^h -1 ^h a., 8 ^h -10 ^h , 1 ^h -2 ^h p.; vento frio.
»	14	Coberto; ≡ a. e p.; ● 3 ^h a.-6 ^h p.; temporal.
»	15	Coberto; ● 6 ^h -10 ^h a., M. D.-1 ^h , 6 ^h -9 ^h .
»	16	Nuvens; ≡ a.; ● 1 ^h -2 ^h a.; variavel.
»	17	Coberto; ☾ a.; ● 6 ^h -M. N.; ≡ ¹ p.
»	18	Coberto; ● 0 ^h -1 ^h a., 2 ^h -4 ^h ; ● 5 ^h p.-M. N.; ≡ ² a.; temporal.
»	19	Nuvens; ● 0 ^h -6 ^h a., 8 ^h -9 ^h , 11 ^h -2 ^h p., 2 ^h -3 ^h ; ● 7 ^h -8 ^h ; △ 2 ^h 22 ^m p.
»	20	Nuvens; vento frio.
»	21	Geralmente limpo; ☾ ¹ a.; bom tempo.
»	22	Geralmente limpo; ☾ e ≡ a.; bom tempo.
»	23	Coberto; ● 7 ^h -10 ^h p.; ● 10 ^h -M. N.
»	24	Coberto; ● 0 ^h -9 ^h a., 10 ^h -M. N.; ≡ p.; humido.
»	25	Coberto; ● 0 ^h -6 ^h a., 7 ^h -8 ^h ; chuvoso e temperado.
»	26	Coberto; ● 3 ^h -5 ^h a., M. D.-4 ^h , 10 ^h -M. N.; chuvoso e temperado.
»	27	Geralmente coberto; ● 3 ^h -4 ^h a., 5 ^h -7 ^h , 8 ^h -10 ^h , 1 ^h -2 ^h p.
»	28	Coberto; ● 0 ^h -2 ^h a., 4 ^h -5 ^h , 1 ^h -2 ^h p., 3 ^h -9 ^h , 10 ^h -M. N.; humido.
»	29	Coberto; ● 0 ^h -4 ^h a., 9 ^h -11 ^h ; humido.
»	30	Muitas nuvens; ● 2 ^h -3 ^h a., 5 ^h -6 ^h ; vento frio; aspecto de bom tempo.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

DEZEMBRO — 1905	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima
1	755,8	755,5	755,2	755,5	756,4	756,2	755,8	755,8	756,5	756,5	757,0	756,4	756,06	757,0	755,2	1,8
2	56,1	56,3	56,3	56,9	57,5	57,2	56,0	55,2	55,2	55,3	55,1	54,7	55,92	57,5	54,0	3,5
3	53,2	52,7	52,4	52,4	53,1	52,7	51,9	51,5	52,2	52,5	53,2	53,4	52,58	53,4	51,5	1,9
4	53,2	53,4	53,5	54,8	54,7	54,8	54,2	54,2	54,2	54,9	54,9	55,1	54,33	55,1	53,3	1,8
5	55,1	55,1	55,3	56,0	56,8	56,6	56,1	55,7	55,9	56,5	56,6	56,7	56,04	56,8	55,1	1,7
6	56,6	56,4	56,7	57,2	58,0	58,6	57,5	57,4	58,2	58,9	58,8	58,8	57,81	58,9	56,4	2,5
7	58,8	58,9	58,9	59,4	60,3	60,3	59,3	59,3	59,7	60,8	60,5	60,7	59,75	60,7	58,8	1,9
8	60,4	59,8	59,9	59,8	60,6	60,6	60,2	59,9	60,3	60,7	60,7	60,8	60,28	60,8	59,2	1,6
9	60,3	60,2	60,2	60,8	61,4	61,2	60,2	59,6	59,9	60,0	59,8	59,2	60,21	61,7	59,2	2,5
10	59,2	59,1	59,0	59,0	59,8	59,9	59,1	58,7	58,7	58,5	58,4	58,0	58,90	60,1	57,8	2,3
11	757,2	757,1	757,0	757,5	757,8	757,9	757,5	757,9	758,3	759,0	759,8	759,8	758,12	759,9	757,0	2,9
12	60,0	60,1	60,2	60,8	61,8	61,6	60,8	60,5	60,2	60,2	60,2	60,2	60,54	61,8	59,9	1,9
13	59,7	59,6	58,9	59,4	59,7	59,1	58,2	57,0	57,1	57,3	57,2	57,5	58,37	60,0	57,0	3,0
14	57,5	57,3	57,1	57,5	57,5	57,8	56,5	56,2	56,0	55,8	56,0	56,3	56,75	57,8	55,8	2,0
15	55,4	55,3	54,2	54,4	55,0	55,4	54,8	54,5	54,7	55,1	56,1	56,7	55,15	56,7	54,2	2,5
16	56,3	56,3	56,1	56,6	57,3	57,2	56,1	55,9	55,8	55,8	56,1	56,4	56,34	57,6	55,8	1,8
17	55,8	55,7	55,6	55,9	56,5	56,5	55,6	55,1	55,2	55,2	55,4	55,4	55,67	56,6	55,1	1,5
18	55,1	54,8	54,6	54,7	55,0	55,2	54,5	53,9	54,2	54,1	54,7	54,8	51,61	55,4	53,8	1,6
19	54,6	54,5	54,4	54,8	55,8	56,3	55,6	56,2	56,9	57,4	58,0	58,2	56,15	58,4	54,4	4,0
20	58,2	58,5	58,4	59,2	60,0	60,2	59,4	59,3	59,5	60,0	60,1	59,8	59,41	60,3	58,2	2,1
21	759,7	759,6	759,3	759,4	759,8	759,1	757,8	757,1	757,1	757,1	756,8	756,2	758,14	759,8	755,4	4,4
22	54,8	54,1	53,6	53,5	54,2	53,7	52,8	52,6	52,5	52,5	52,9	52,6	53,29	54,8	52,5	2,3
23	52,1	52,4	52,0	51,8	52,5	53,0	52,4	52,0	51,9	52,2	52,7	53,0	52,31	53,2	51,8	1,4
24	52,7	53,1	53,2	53,5	53,4	53,8	52,9	52,7	53,2	53,4	53,7	53,9	53,35	53,9	52,7	1,2
25	53,8	53,6	52,4	52,7	53,9	54,0	52,5	52,3	52,2	51,8	51,8	51,3	52,65	54,3	50,8	3,5
26	50,0	49,6	49,2	48,8	47,4	46,2	42,9	40,8	39,9	37,8	36,6	36,0	43,45	50,0	35,9	14,1
27	35,9	37,3	38,8	40,6	42,4	43,9	44,0	44,4	45,2	45,1	45,3	44,1	42,35	45,3	35,9	9,4
28	41,2	39,7	39,0	40,5	43,1	44,1	44,0	44,0	44,4	45,3	45,3	45,7	43,11	45,7	39,0	6,7
29	45,4	46,3	46,3	47,4	48,9	49,4	49,0	49,0	49,5	50,3	50,5	50,9	48,65	50,9	45,4	5,5
30	50,0	49,7	48,3	48,3	48,4	48,9	47,8	47,2	47,1	46,8	45,4	45,1	47,63	50,0	44,1	5,6
31	43,4	43,0	43,1	42,3	45,0	46,6	44,8	44,2	44,0	44,6	45,8	46,3	44,47	46,6	42,3	4,3
Medias das decadas	1. ^a 756,87	756,74	756,74	757,18	757,86	757,81	757,03	756,73	757,08	757,46	757,50	757,38	757,19	758,20	756,05	2,15
	2. ^a 56,98	56,92	56,65	57,08	57,64	57,72	56,90	56,65	56,79	56,99	57,36	57,61	57,11	58,45	56,12	2,33
	3. ^a 49,00	48,95	48,65	48,98	49,91	50,25	49,17	48,75	48,82	48,81	48,80	48,67	49,04	51,32	46,01	5,31
Medias do mez	751,11	754,03	753,84	754,24	754,97	755,10	754,20	753,87	754,05	754,24	754,37	754,36	754,27	755,81	752,51	3,33
Periodos de cinco dias...	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-31	Extremas									
							do									
Pressão media.....	753,34	759,45	757,43	756,80	751,01	745,24	mez									
							Maxima absoluta... 761,8 no dia 12 ás 9 ^h e 10 ^h a.									
							Minima " ... 735,9 nos dias 26 e 27.									
							Variação maxima... 25,9									