

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens

3 horas p. m.			6 horas p. m.			9 horas p. m.			ABRIL 1917
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	0,0	Pequenos Cu., dispersos.	1			
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Nb., Ci.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	2			
6,0	Cu., Cu.-Nb.	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-St., c.	3			
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	4			
5,0	Cu.	8,0	Ci., Cu., St., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—	5			
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	6			
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	0,0	Pequenos Cu., a SE.	7			
1,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	8			
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	9			
1,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	10			
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., c.	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	2,0	Cu.	11			
10,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,5	Ci.-Cu.	12			
10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	13			
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	3,0	Nb., Cu.-Nb.	14			
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	0,5	Cu.	0,0	—	15			
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	16			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	17			
1,0	Ci.-Cu.	1,0	Ci.-Cu.	0,0	—	18			
1,0	Ci.-Cu.	2,0	Ci.-Cu., Cu.-St.	0,0	—	19			
8,0	Cu., Ci.-Cu.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,0	—	20			
6,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	21			
3,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,0	—	22			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	23			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	24			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25			
0,0	Pequenos Cu.	0,0	—	0,0	—	26			
2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	2,0	Cu., A-Cu.	0,0	—	27			
7,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. Cu.-Nb.	2,0	Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu.	28			
10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	29			
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	30			
—	—	—	—	—	—	31			
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias		
5,8		5,3		3,9	1.ª década	51,2	39,4	limpos 11	
5,9		5,0		1,5	2.ª " "	4,2	52,6	de nuv. 14	
3,8		3,5		2,4	3.ª " "	4,4	92,6	cob. 5	
5,2		4,6		2,6	Mês	59,8	184,6		

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 14,
15, 16 e 30.
» geadas ☁ 2, 5, 9, 16 e 17.
» trovoada ⚡ 4 e 30.

Dias em que houve relampagos ⚡ 21 e 22.
» orvalho ☁ 10, 11, 12 e 13.
» nevoeiro ☁ 2, 3, 16 e 17.
» saraiva ⚡ 14.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

ABRIL 1917	5 ás 6	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12 á 1	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 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 17	0 40	0 22	0 30	0 30	0 33	0 20	0 33	0 36	—	4 21
2	—	0 45	1	0 45	1	0 32	0 30	0 54	0 36	0 50	0 42	0 48	—	—	7 52
3	—	0 30	0 22	0 50	0 44	0 35	0 42	1	0 45	0 57	0 57	1	0 30	—	8 52
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
5	—	0 45	1	1	1	1	0 40	0 36	1	1	1	0 55	0 40	—	9 36
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
7	—	—	0 6	0 7	—	0 40	0 40	0 20	0 47	0 52	0 35	0 33	—	—	3 40
8	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
9	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 0
10	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
11	—	—	—	0 15	0 17	0 23	0 15	0 47	0 20	1	1	0 26	0 41	—	4 54
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 36	0 15	0 8	—	0 59
13	—	0 35	0 28	0 33	0 7	—	—	—	—	—	0 30	1	0 15	—	3 28
14	—	—	0 36	—	—	0 28	—	—	—	—	—	—	—	—	1 4
15	—	—	—	0 7	0 33	0 40	0 20	0 42	0 8	0 20	0 48	1	0 47	—	4 25
16	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
17	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
18	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
19	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
20	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
21	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 37	—	—	10 37
22	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
23	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
24	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
25	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
26	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
27	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 54	1	1	1	—	11 54
28	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
29	—	0 45	0 36	0 54	0 45	—	—	—	0 37	0 45	—	—	—	—	3 52
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	17 50	20 8	20 31	20 43	19 58	18 29	20 19	20 43	21 38	22 28	22 7	17 22	0 0	242 16

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

ABRIL DE 1917

Estado geral do tempo e notas

Dias	Estado geral do tempo e notas
1	Nuvens; ● 0 ^h -8 ^h , M. D.-1 ^h , 2 ^h -3 ^h ; variável; vento frio.
2	Nuvens; ● 0 ^h -2 ^h a., 7 ^h -9 ^h p., 11 ^h -M. N.; ≡ e ⊂ a.; variável; vento frio.
3	Nuvens; ≡ a.; variável; vento frio.
4	Coberto; ● 6 ^h -7 ^h , 8 ^h a.-7 ^h p.; < à noite; chuvoso e vento frio.
5	Nuvens; ⊂ a.; * nos montes a SE.; vento frio.
6	Coberto; ● 11 ^h a.-M. N.; chuva fria.
7	Muitas nuvens; ● 0 ^h -1 ^h , 7 ^h -10 ^h a., 4 ^h -5 ^h p.; aspeto de bom tempo.
8 a 10	Limpo; ⊂ a. em 9; ⊂ a. em 10; bom tempo.
11	Muitas nuvens; ⊂ a.; vento frio.
12	Nuvens; ⊂ a.; vento frio.
13	Coberto; ⊂ a.; chuveiro pela tarde e noite.
14	Muitas nuvens; ● 8 ^h -10 ^h a., 10 ^h -11 ^h p.; ▲ 9 ^h 43 ^m a.; chuvoso e vento frio.
15	Nuvens; ● 0 ^h -1 ^h a., 3 ^h -4 ^h , 7 ^h -9 ^h , 10 ^h -M. D.; chuvoso e vento frio.
16 a 19	Limpo; ⊂ e ≡ a. em 16 e 17; bom tempo.
20	Nuvens; bom tempo.
21	Nuvens; < S. 8 ^h 45 ^m p.; bom tempo.
22	Poucas nuvens; < S. 7 ^h 45 ^m p.; bom tempo.
23	Limpo; bom tempo.
24 a 26	Limpo; ⊂ a. em 24 e 26; tempo seco.
27	Poucas nuvens; tempo seco.
28	Nuvens; bom tempo e quente.
29	Coberto; abafado e aspeto de chuva.
30	Coberto; ● 1 ^h -3 ^h a., 4 ^h -9 ^h , 5 ^h -7 ^h p.; ↗ NW. 4 ^h 30 ^m p.; ameno.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

MAIO — 1917	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	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	
1	746,8	746,6	746,8	747,4	747,6	747,3	746,6	746,0	746,2	747,2	747,8	747,5	747,00	747,8	746,0	1,8	
2	47,3	47,2	47,3	47,6	47,7	47,6	47,1	47,7	48,0	47,8	48,8	48,6	47,73	48,8	47,1	1,7	
3	48,7	48,7	48,8	49,3	49,5	48,9	48,3	48,2	48,1	48,5	49,2	48,7	48,68	49,5	47,8	1,7	
4	48,3	48,2	48,2	48,3	48,4	48,3	47,4	47,3	47,6	48,0	48,8	48,6	48,12	48,8	47,3	1,5	
5	47,9	47,4	47,4	47,9	48,0	48,0	47,8	47,5	47,3	47,8	48,3	48,4	47,81	48,4	47,3	1,1	
6	47,8	47,4	47,5	48,0	47,8	48,0	48,1	47,3	47,2	47,6	48,2	47,6	47,72	48,2	47,2	1,0	
7	47,1	46,6	46,6	47,4	47,3	47,2	47,0	46,8	46,7	47,2	47,8	47,8	47,10	47,9	46,6	1,3	
8	47,5	47,2	46,9	47,4	47,6	47,2	46,9	46,3	46,3	46,9	47,2	47,1	47,01	47,6	46,1	1,5	
9	46,3	45,7	45,6	45,8	46,0	46,2	46,2	46,4	46,7	47,3	47,8	47,8	46,51	47,8	45,6	2,2	
10	47,3	46,9	47,0	46,7	46,5	46,0	44,9	44,3	45,1	45,1	44,9	44,9	45,75	47,3	44,3	3,0	
11	744,5	743,8	743,9	744,1	744,3	744,3	743,5	743,6	743,8	743,4	744,3	744,7	744,02	744,7	743,1	1,6	
12	44,9	44,9	45,3	45,3	45,6	45,6	45,2	45,1	45,2	45,8	46,6	47,2	45,60	47,2	44,8	2,4	
13	46,9	46,5	47,0	47,5	48,1	48,1	48,1	48,6	48,8	49,7	50,3	50,7	48,45	50,7	46,4	4,3	
14	50,6	50,6	51,0	51,5	52,4	52,5	52,4	52,1	52,4	53,1	53,6	53,6	52,19	53,6	50,6	3,0	
15	53,3	53,2	53,1	53,3	53,6	52,9	52,2	52,1	51,6	52,2	52,3	52,3	52,65	53,7	51,6	2,1	
16	51,3	51,1	50,6	50,5	49,8	49,1	48,9	48,7	48,7	49,1	47,5	47,4	49,32	51,3	47,0	4,3	
17	46,6	45,9	45,4	44,3	43,7	43,0	41,7	41,1	40,7	41,5	42,2	42,2	43,10	46,6	40,7	5,9	
18	42,0	42,1	42,1	42,1	41,9	42,3	41,8	41,1	40,5	40,6	40,6	40,5	41,44	42,3	40,4	1,9	
19	40,1	39,9	40,3	40,7	40,9	41,4	41,6	41,9	42,0	42,5	43,2	43,6	41,56	43,6	39,9	3,7	
20	43,1	43,1	43,6	44,5	45,2	45,7	45,5	45,3	44,7	44,9	45,3	45,8	44,77	46,0	43,1	2,9	
21	746,0	746,6	747,5	748,3	749,5	749,6	749,5	749,5	749,4	750,0	750,2	750,5	749,00	750,5	746,0	4,5	
22	50,1	49,8	49,5	50,0	50,0	50,0	49,4	49,0	48,9	49,4	49,8	50,1	49,70	50,2	49,0	1,2	
23	50,0	50,3	50,4	51,2	51,6	51,8	51,6	51,7	51,8	52,8	53,7	54,0	51,84	54,0	50,0	4,0	
24	53,5	53,3	53,9	53,9	54,1	53,4	53,0	52,3	51,9	52,6	53,6	53,9	53,30	54,3	51,9	2,4	
25	53,1	52,6	52,4	52,4	52,3	51,9	51,2	51,0	50,5	51,0	51,3	51,2	51,69	53,1	50,5	2,6	
26	50,7	50,6	51,0	51,3	51,6	51,6	51,4	51,1	51,3	51,4	52,0	51,5	51,27	52,0	50,6	1,4	
27	51,3	51,3	51,3	51,4	50,9	50,9	50,8	50,6	50,7	51,2	51,6	51,7	51,14	51,7	50,5	1,2	
28	51,3	51,0	51,7	52,3	52,5	52,3	52,5	52,7	52,6	52,9	53,6	53,6	52,44	53,6	51,0	2,6	
29	53,0	52,9	53,4	53,5	53,8	53,7	53,3	53,3	53,3	54,0	54,6	54,9	53,66	54,9	52,9	2,0	
30	54,1	54,0	54,0	54,3	54,1	54,1	52,6	52,2	51,7	52,2	52,9	52,6	53,16	54,3	51,7	2,6	
31	52,2	51,7	51,6	51,6	51,6	51,1	50,0	50,7	50,8	51,5	52,5	52,5	51,58	52,5	50,7	1,8	
Médias das décadas	1. ^a	747,50	747,19	747,21	747,58	747,64	747,47	747,03	746,78	746,92	747,34	747,88	747,70	747,34	748,21	746,53	1,68
	2. ^a	46,33	46,11	46,23	46,38	46,55	46,49	46,09	45,96	45,84	46,28	46,59	46,80	46,31	47,97	44,76	3,21
	3. ^a	51,39	51,28	51,52	51,84	52,00	51,85	51,39	51,28	51,16	51,73	52,35	52,41	51,71	52,83	50,44	2,39
Médias do mês		748,50	748,29	748,42	748,70	748,84	748,71	748,27	748,11	748,08	748,55	749,05	749,08	748,56	749,77	747,35	2,43
Períodos de cinco dias	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Extremas do mês										
Pressão média.....	747,87	746,82	748,58	744,04	751,11	752,33	Máxima absoluta..	754,9 no dia 29 ás 10 ^h e 11 ^h p.									
							Mínima	» .. 739,9 » 19 ás 2 ^h , 3 ^h e 4 ^h a.									
							Varição máxima	. 15,0									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

MAIO 1917		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	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima
1	29,5	14,2	13,6	13,4	13,9	16,4	18,5	18,6	20,1	19,9	17,6	15,3	14,0	16,29	21,5	13,2	8,3
2	27,5	13,6	13,6	12,9	13,1	17,5	19,6	19,5	17,0	16,8	16,3	15,6	14,3	15,82	22,0	12,2	9,8
3	21,2	14,1	14,1	14,2	14,2	16,0	18,9	20,6	18,5	18,6	17,3	15,6	14,9	16,38	23,0	13,4	9,6
4	11,2	14,2	13,9	13,7	14,1	15,1	17,3	19,1	18,1	16,0	15,0	14,9	14,6	15,51	20,4	13,0	7,4
5	26,3	14,5	14,5	14,3	14,0	14,5	15,0	15,6	16,7	16,9	15,6	15,1	15,0	15,14	17,8	13,5	4,3
6	21,2	14,7	14,5	14,2	15,0	17,4	16,7	17,5	17,8	17,0	15,1	14,2	13,8	15,50	18,4	13,4	5,0
7	26,1	13,5	13,2	12,6	13,4	16,1	14,6	16,1	17,9	17,7	15,7	14,5	13,2	14,85	18,6	12,4	6,2
8	20,1	13,2	12,3	10,9	12,9	15,2	17,2	19,2	20,5	18,7	16,4	15,6	14,6	15,54	21,6	10,8	10,8
9	22,5	13,3	13,2	13,2	13,9	17,6	19,2	19,6	17,0	16,6	15,9	15,3	15,2	15,90	21,2	12,6	8,6
10	10,2	15,0	14,6	14,9	16,5	19,0	21,6	24,2	24,0	18,8	17,0	16,8	14,3	18,11	26,4	13,9	12,5
11	23,7	13,9	13,5	13,7	15,0	17,8	17,8	22,5	18,5	16,8	14,9	14,6	13,8	16,07	24,1	13,5	10,6
12	22,2	13,8	13,6	13,4	15,2	18,1	20,2	22,0	22,3	22,0	18,0	17,0	14,5	17,50	24,0	13,2	10,8
13	20,2	14,3	14,7	14,0	14,6	17,1	18,2	19,5	19,0	18,6	15,7	15,2	14,8	16,25	20,4	13,5	6,9
14	20,6	14,3	13,7	14,0	14,6	15,5	17,2	18,1	18,5	18,5	17,6	14,6	14,2	15,92	19,8	13,3	6,5
15	23,1	14,2	13,5	12,8	13,3	16,1	18,6	20,0	19,6	19,4	16,5	15,7	15,0	16,23	21,8	12,4	9,4
16	24,2	15,2	15,0	14,6	15,5	17,8	20,3	20,7	20,3	16,9	15,5	15,1	14,5	16,78	22,8	13,9	8,9
17	18,1	14,0	14,0	13,8	13,5	14,1	15,1	14,3	14,0	14,1	13,9	14,2	13,9	14,02	15,6	13,0	2,6
18	27,1	13,9	13,8	13,6	14,1	16,1	13,2	14,8	16,6	16,4	15,0	14,3	13,9	14,62	16,8	12,7	4,1
19	22,1	13,3	13,1	13,0	13,1	15,0	15,3	16,7	16,7	15,5	14,0	14,1	14,0	14,45	17,8	12,5	5,3
20	27,1	14,0	13,9	13,9	14,0	14,7	15,9	16,6	16,6	16,9	14,5	14,5	14,7	14,99	17,9	13,4	4,5
21	17,8	14,4	13,7	13,3	13,7	15,3	17,0	18,1	19,3	18,6	16,0	14,4	13,5	15,58	20,5	12,9	7,6
22	25,2	13,2	12,4	11,8	13,3	17,0	19,2	21,3	20,7	19,8	17,6	17,5	16,0	16,64	23,0	11,4	11,6
23	20,2	15,0	14,8	14,2	16,0	18,9	19,5	21,2	20,0	20,0	17,1	17,0	16,0	17,45	23,3	14,0	9,3
24	27,2	14,9	14,0	12,7	13,0	17,6	20,5	24,3	23,7	24,6	20,0	17,9	15,9	18,42	28,0	12,8	15,2
25	27,6	15,0	14,2	13,6	16,0	23,4	25,5	26,0	26,7	25,0	20,3	19,1	16,0	19,96	29,0	13,6	15,4
26	25,2	15,1	15,0	14,9	14,7	15,7	16,6	19,0	21,4	18,2	17,3	16,7	16,1	16,71	22,0	14,5	7,5
27	20,2	15,3	14,5	13,8	15,2	16,0	17,9	18,0	17,8	16,7	14,2	13,5	12,3	15,37	18,9	11,8	7,1
28	20,2	11,0	9,6	9,0	11,0	14,4	16,7	17,0	17,0	15,0	13,0	12,7	11,5	13,15	18,1	8,5	9,6
29	11,1	10,2	9,2	8,9	11,0	14,2	17,0	17,8	17,8	16,5	13,9	13,0	11,7	13,45	19,2	8,9	10,3
30	14,2	10,9	9,6	9,1	12,0	15,4	18,5	20,0	20,0	18,2	15,5	14,7	13,8	14,77	21,0	9,1	11,9
31	21,2	13,8	13,5	12,8	14,0	17,5	21,5	22,3	22,9	21,0	16,2	14,8	13,7	17,00	23,8	12,8	11,0
Médias das décadas	1. ^a	14,03	13,75	13,43	14,10	16,48	17,86	19,00	18,76	17,70	16,19	15,29	14,39	15,90	21,09	12,84	8,25
	2. ^a	14,09	13,88	13,68	14,29	16,23	17,18	18,52	18,21	17,51	15,56	14,93	14,33	15,68	20,10	13,14	6,96
	3. ^a	13,52	12,77	12,19	13,63	16,85	19,08	20,45	20,84	19,42	16,46	15,57	14,14	16,22	22,44	11,85	10,59
Médias do mês		13,87	13,45	13,07	13,99	16,53	18,07	19,36	19,32	18,25	16,08	15,27	14,31	15,95	21,25	12,58	8,66

Períodos de cinco dias..... 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 **Extremas** (Máxima absoluta ... 29,0 no dia 25.
do (Mínima ... 8,5 " 28.
mês (Variação máxima... 20,5

Temperatura média..... 13,83 15,98 16,39 14,97 17,60 14,69

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MAIO — 1917	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	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna	
1	11,61	11,32	11,18	11,53	11,59	12,94	11,09	10,47	11,64	11,70	11,97	11,47	11,42	12,94	9,33	3,61	
2	10,81	11,06	10,70	10,57	10,93	11,66	11,42	12,44	11,76	11,38	12,06	11,29	11,39	13,23	10,49	2,74	
3	11,44	11,41	11,61	11,79	11,96	11,46	13,14	12,78	11,79	12,43	11,78	11,64	11,96	13,70	11,41	2,29	
4	10,83	10,35	10,47	10,10	10,03	10,62	11,67	10,70	9,88	9,56	10,02	9,81	10,33	11,67	9,56	2,11	
5	10,14	10,26	10,00	10,57	10,14	10,22	10,26	9,85	9,22	10,26	10,29	10,60	10,14	10,99	9,99	1,00	
6	11,49	11,18	10,83	10,35	10,13	9,97	10,21	11,86	10,53	10,43	10,83	10,55	10,58	11,86	9,67	2,19	
7	10,34	10,13	10,35	10,66	10,09	10,99	12,32	10,40	10,38	10,33	10,79	10,77	10,59	12,32	9,64	2,68	
8	10,52	9,28	9,34	10,31	9,98	10,12	9,90	10,82	10,35	10,03	10,78	10,72	10,17	10,95	9,28	1,67	
9	10,20	10,13	9,65	9,23	8,79	9,84	10,63	12,76	13,00	12,86	12,24	12,02	11,03	13,81	8,72	5,09	
10	11,59	10,99	11,51	12,50	13,09	12,40	10,69	11,74	13,21	12,48	12,46	12,15	12,08	13,30	10,69	2,61	
11	11,79	11,51	11,65	11,73	11,72	12,76	10,68	12,48	12,60	11,79	10,99	11,20	11,68	13,63	9,98	3,65	
12	10,82	10,66	10,53	10,48	10,15	9,71	9,05	8,88	8,23	9,65	8,89	9,62	9,70	10,82	8,23	2,59	
13	10,65	11,32	11,91	11,54	11,85	11,75	10,68	10,42	9,55	10,05	10,49	10,59	10,83	11,91	9,55	2,36	
14	10,64	10,47	10,42	10,71	11,84	10,96	10,55	10,46	9,76	9,41	10,85	11,09	10,61	12,49	9,41	3,08	
15	10,83	10,46	10,36	10,45	9,93	10,26	11,86	11,65	11,03	10,82	11,44	11,30	10,86	11,86	9,93	1,93	
16	11,32	11,13	10,98	11,00	11,00	11,39	11,29	9,36	9,21	10,18	10,68	10,25	10,65	11,64	8,78	2,86	
17	10,57	10,70	11,07	10,60	11,41	11,53	11,18	11,21	11,28	11,40	11,48	11,61	11,18	11,82	10,21	1,61	
18	11,27	11,07	11,19	11,54	12,32	10,77	12,13	11,62	12,00	11,00	11,17	10,75	11,33	12,32	10,60	1,72	
19	10,46	10,57	10,50	11,23	10,10	10,57	10,00	9,87	10,71	11,60	11,41	10,57	10,83	11,76	9,87	1,89	
20	11,47	11,53	11,53	11,47	11,76	11,47	10,35	11,47	10,87	11,44	11,44	10,93	11,29	12,05	10,35	1,70	
21	11,37	10,88	10,59	10,48	9,64	9,28	9,00	9,55	9,55	9,48	10,57	10,33	10,00	11,37	9,00	2,37	
22	9,86	9,60	9,16	9,80	9,15	10,03	10,78	10,99	10,92	10,29	10,07	9,61	10,03	11,14	8,76	2,38	
23	10,86	10,59	9,92	10,70	11,46	11,11	12,48	11,72	11,42	11,43	12,61	11,68	11,29	12,61	9,92	2,69	
24	10,92	10,56	9,81	10,11	12,45	12,28	13,74	14,08	14,59	12,60	12,53	11,32	12,11	15,56	9,81	5,75	
25	10,86	10,84	10,40	12,09	15,56	16,11	17,22	16,79	16,06	14,77	13,90	12,65	13,84	17,22	10,48	6,74	
26	12,64	12,14	11,92	12,19	12,84	12,43	11,72	12,36	11,75	11,59	11,40	10,64	11,97	13,23	10,64	2,59	
27	10,56	9,87	9,39	8,53	8,70	8,20	7,62	8,02	7,63	8,91	8,54	7,68	8,50	10,56	7,16	3,40	
28	7,38	5,94	6,09	6,22	6,06	6,36	5,92	6,97	7,39	8,59	7,90	8,26	6,94	8,89	5,80	3,09	
29	8,21	7,90	7,48	6,57	6,75	6,68	7,33	7,99	8,25	9,08	8,71	9,37	7,89	9,52	6,40	3,12	
30	9,22	8,69	8,51	7,37	8,17	7,95	9,67	10,24	10,35	10,31	10,27	10,94	9,31	10,02	7,11	3,91	
31	10,68	9,33	8,71	8,64	11,47	11,11	10,77	10,71	10,51	10,15	10,08	10,47	10,16	11,78	8,59	3,19	
Médias das décadas	1. ^a	10,89	10,61	10,56	10,76	10,67	11,02	11,13	11,37	11,18	11,15	11,32	11,20	10,97	12,48	9,88	2,60
	2. ^a	10,98	10,94	11,01	11,07	11,21	11,12	10,78	10,74	10,52	10,73	10,88	10,79	10,90	12,03	9,69	2,34
	3. ^a	10,23	9,67	9,27	9,33	10,20	10,14	10,57	10,86	10,76	10,65	10,60	10,18	12,08	8,51	3,57	
Médias domês		10,69	10,38	10,25	10,29	10,68	10,74	10,82	10,98	10,82	10,84	10,92	10,74	10,67	12,19	9,33	2,86

Extremas do mês
Máxima..... 17,22 no dia 25 á 1^h p. m.
Mínima..... 5,80 " 28 ás 2^h p. m.
Variação..... 11,42

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO — 1917	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Vari- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	96,2	97,6	97,6	97,4	83,4	81,6	69,5	59,8	67,4	77,6	92,4	96,3	84,06	98,5	54,7	43,8	
2	93,2	95,3	96,5	94,1	73,4	68,7	67,7	85,5	82,7	82,5	91,4	93,0	85,81	98,8	61,5	37,3	
3	95,1	95,1	96,2	97,7	88,4	70,3	72,8	80,6	73,9	84,5	89,3	92,2	86,72	97,7	70,3	27,4	
4	89,8	87,4	89,6	84,2	78,4	72,2	70,9	69,2	73,0	75,2	79,3	79,3	78,97	89,8	67,4	22,4	
5	82,6	83,6	82,4	88,8	82,6	80,3	59,5	69,6	64,3	77,8	80,5	83,4	78,77	88,8	57,1	31,7	
6	92,3	91,0	89,8	81,4	68,5	70,5	68,6	78,1	73,0	81,6	89,8	89,8	81,22	92,3	64,3	28,0	
7	89,6	89,5	93,2	93,1	74,1	88,8	90,4	68,1	68,9	77,8	87,9	95,0	84,75	96,4	64,8	31,6	
8	93,0	86,9	96,2	93,0	77,5	69,3	59,8	60,4	64,5	72,2	81,7	86,6	78,54	98,9	58,3	40,6	
9	89,6	89,5	85,3	78,0	58,7	59,4	62,6	88,4	92,4	95,5	94,5	93,4	82,49	95,7	54,6	41,1	
10	91,2	88,7	91,1	89,4	80,1	64,6	47,6	52,9	81,8	86,5	87,5	100,0	80,11	100,0	47,6	52,4	
11	99,6	99,8	99,7	92,2	77,2	84,1	52,6	78,7	88,4	93,3	88,7	95,3	87,16	100,0	48,1	51,9	
12	92,0	91,9	91,9	81,4	65,7	55,1	46,1	44,3	41,9	62,8	61,6	78,4	67,58	92,0	41,9	50,1	
13	87,7	90,8	100,0	93,2	81,6	75,5	63,3	63,8	59,9	75,7	81,5	84,5	79,54	100,0	59,9	40,1	
14	87,7	89,6	87,5	86,5	90,3	75,1	68,2	66,0	61,6	62,8	87,7	91,9	79,45	91,9	61,6	30,3	
15	89,8	90,7	94,1	91,8	72,9	64,3	68,2	68,6	65,8	77,5	86,1	88,9	79,84	94,1	62,1	32,0	
16	87,9	87,6	88,7	83,9	72,5	64,2	62,2	52,8	64,3	77,7	83,5	83,5	75,76	88,7	52,8	35,9	
17	88,7	89,9	94,0	91,9	95,2	90,2	92,1	94,2	93,7	96,3	95,2	98,1	93,77	99,6	88,4	11,2	
18	95,2	94,2	96,4	96,2	90,4	95,2	96,8	82,6	86,4	86,6	92,0	90,8	91,53	99,8	82,4	17,4	
19	91,9	94,1	94,1	99,9	79,5	81,6	70,7	69,8	81,7	97,4	95,2	48,8	87,17	100,0	48,8	51,2	
20	96,3	97,4	97,4	96,3	94,4	85,1	73,6	81,5	75,9	93,2	93,2	87,7	89,40	97,4	71,3	26,1	
21	93,0	93,1	93,1	89,6	74,4	64,3	58,2	57,3	59,3	70,0	86,4	89,6	77,04	94,1	56,5	37,6	
22	87,2	89,5	88,8	86,1	63,4	60,6	57,2	60,5	63,5	68,7	67,7	71,0	71,07	91,7	57,2	34,5	
23	85,5	84,5	82,2	79,1	70,6	65,9	66,6	67,4	65,6	78,7	87,4	86,3	76,60	89,3	64,2	25,1	
24	86,5	88,7	89,6	90,6	83,2	68,5	60,9	57,3	63,5	72,4	82,1	84,1	77,33	92,9	57,3	35,6	
25	85,5	90,0	89,6	89,3	77,2	66,8	68,9	64,5	68,2	83,3	84,5	93,5	79,91	96,6	56,4	40,2	
26	98,8	95,5	94,4	97,9	96,7	88,4	71,7	65,1	75,5	78,8	80,6	78,0	85,08	98,8	65,1	33,7	
27	81,4	80,4	79,9	62,3	64,3	53,6	49,6	52,8	54,9	73,9	74,0	72,0	66,27	87,3	49,6	37,7	
28	75,3	66,0	71,2	63,4	49,6	45,0	41,0	48,3	58,1	77,0	72,1	81,6	62,77	88,8	39,7	49,1	
29	88,7	90,8	87,5	67,0	55,9	46,3	47,3	52,6	59,1	76,7	78,0	91,3	70,22	97,1	43,0	54,1	
30	95,0	98,3	98,7	70,4	62,7	50,2	55,6	58,9	66,5	78,7	82,5	93,0	76,06	98,7	50,2	48,5	
31	90,9	80,9	79,0	72,6	77,1	58,2	53,7	51,6	56,8	74,0	80,4	89,6	71,87	95,2	48,2	47,0	
Médias das décadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	91,26 91,68 87,98	90,46 92,60 87,06	91,99 94,38 86,73	89,71 91,33 78,93	76,51 81,97 70,46	72,57 77,04 60,71	66,94 69,38 57,33	74,26 70,23 57,84	74,19 71,96 62,81	81,12 82,33 75,65	87,43 86,47 79,61	90,90 84,79 84,54	82,14 83,12 74,02	95,69 96,35 93,68	60,06 61,73 53,40	35,63 34,62 40,28
Médias do mês		90,23	89,94	90,89	86,41	76,12	69,80	64,32	66,11	69,43	79,57	84,34	86,67	95,19	58,23	36,95	
Extremas do mês	{ Máxima..... Minima..... Variação.....																

Máxima..... 100,0 nos dias 10, 11, 13, e 19 a diferentes horas a. e p.

Minima..... 39,7 no dia 28 às 3^h p.

Variação..... 60,3

001-02 DIRECCÃO DO VENTO E CHUVA

MAIO 1917	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	C.	C.	C.	C.	C.	SE.	NNE.	NNW.	NW.	SSE.	C.	C.	1,4
2	C.	C.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	V.	V.	NNW.	NNE.	SE.	C.	1,4
3	S.	C.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	2,2
4	WNW.	WNW.	C.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
5	C.	C.	C.	W.	W.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	C.	0,0
6	C.	WSW.	WSW.	C.	SW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,7
7	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSE.	WNW.	WNW.	W.	W.	C.	5,7
8	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
9	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	WSW.	SSE.	SSE.	S.	3,2
10	SE.	SE.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	NW.	W.	0,0
11	W.	SSE.	SE.	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	V.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	2,0
12	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	0,0
13	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	5,0
14	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,2
15	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NE.	ENE.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	S.	W.	W.	WNW.	W.	22,4
18	SW.	WSW.	SW.	SSW.	SSW.	WSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	14,8
19	SSW.	SSW.	WSW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WSW.	WSW.	8,7
20	WSW.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	SW.	WSW.	SSW.	SSE.	SSE.	W.	3,1
21	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	S.	S.	S.	S.	S.	S.	0,0
23	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,8
24	WNW.	WNW.	WNW.	S.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NNW.	NNW.	NNW.	V.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
26	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
27	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
28	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
31	NNW.	ESE.	ESE.	ESE.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milímetros
Primeira década ...	0	2	0	0	0	4	9	19	6	3	1	4	8	30	8	3	4	19	14,6
Segunda » ...	0	0	1	1	0	0	2	26	6	13	4	13	11	21	14	6	2	0	56,2
Terceira » ...	0	0	0	0	0	3	0	7	10	3	1	0	0	32	49	26	1	0	0,8
Mês.....	0	2	1	1	0	7	11	52	22	19	6	17	19	83	71	35	7	19	71,6

Elementos médios 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 atmosf. ...	—	—	—	—	—	—	—	745,60	749,70	—	—	—	—	749,00	753,66	—	—	747,00
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	17,50	16,61	—	—	—	—	15,58	13,45	—	—	16,29
T. do vap. atmosf. .	—	—	—	—	—	—	—	9,70	10,03	—	—	—	—	10,00	7,88	—	—	11,42
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	67,58	71,07	—	—	—	—	77,04	70,22	—	—	84,06
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	4,6	8,4	—	—	—	—	6,0	1,9	—	—	8,4
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	23,3	14,4	—	—	—	—	9,9	18,4	—	—	4,0
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	17,6	10,2	10,0	7,6	11,3	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

Quilómetros por hora

MAIO 1917	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima 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	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	10	15	19	19	14	5	8	2	0	0	0	0	4,0	19
2	0	0	1	3	5	6	4	3	5	6	1	2	5	8	11	6	7	3	3	5	2	0	0	0	3,6	11
3	1	0	0	0	1	1	0	1	2	4	6	10	16	27	17	17	17	13	17	10	5	6	0	0	7,1	27
4	4	6	7	2	0	0	2	4	2	3	4	8	11	18	26	20	14	9	13	5	6	6	3	1	7,2	26
5	0	0	0	0	0	3	0	0	2	4	2	4	5	6	5	5	12	11	8	6	5	0	0	0	3,2	12
6	0	1	1	0	3	0	0	2	2	2	14	8	12	10	2	12	23	20	17	4	1	0	2	2	5,7	23
7	6	9	7	6	7	7	8	10	10	10	12	4	2	5	30	25	20	17	9	4	2	1	0	0	8,8	30
8	1	2	2	2	2	7	3	6	7	4	2	2	6	10	12	13	19	16	10	7	5	1	0	1	5,8	19
9	1	1	6	7	7	8	8	12	15	23	20	14	17	16	4	2	10	5	10	6	7	8	4	2	8,9	23
10	0	6	5	2	5	7	4	5	12	13	12	13	16	17	10	10	25	18	7	5	5	3	2	0	8,4	25
11	1	5	7	9	5	7	12	21	6	12	5	3	15	17	17	7	6	13	24	18	16	18	23	18	11,9	24
12	19	24	16	20	24	30	30	33	33	31	33	30	28	28	29	22	23	17	18	15	15	13	14	14	23,3	33
13	18	16	16	12	10	6	3	9	11	13	10	16	22	29	29	25	23	20	14	7	8	5	1	5	13,6	29
14	3	5	6	6	8	5	4	3	4	4	10	18	18	14	20	22	21	19	18	12	8	5	7	3	9,7	22
15	2	6	5	6	1	1	1	2	11	13	12	14	23	25	28	30	20	22	20	10	9	8	9	3	11,7	30
16	1	0	3	5	7	4	4	7	5	4	7	16	21	20	24	22	18	16	11	3	5	9	8	3	9,3	24
17	5	7	2	1	1	1	5	7	5	4	7	13	10	16	16	14	14	13	8	14	13	8	6	9	8,3	16
18	7	14	14	10	11	7	14	14	14	15	18	6	12	12	15	19	13	18	13	8	9	18	16	13	12,9	19
19	7	10	11	11	10	9	4	5	15	19	24	23	29	26	28	20	16	16	10	6	8	6	4	2	13,3	29
20	1	2	3	5	4	5	9	12	11	15	12	13	16	18	16	10	13	18	10	7	14	11	20	19	11,0	20
21	9	11	6	9	7	6	6	7	12	9	16	15	14	16	18	15	17	15	12	6	1	1	5	5	9,9	18
22	4	6	7	8	6	6	9	19	16	16	16	15	18	18	22	23	22	18	15	19	13	17	18	15	14,4	23
23	13	7	7	6	12	10	11	19	17	14	11	13	15	18	33	24	22	21	12	7	5	2	1	0	12,5	33
24	1	2	3	2	1	2	7	3	4	4	3	5	3	10	13	9	19	18	15	9	11	6	4	1	6,5	19
25	2	5	3	4	2	3	3	2	5	3	7	10	22	18	18	17	17	13	14	11	8	9	4	5	8,5	22
26	5	5	7	6	4	7	7	11	12	10	10	9	10	10	17	26	23	17	20	20	18	19	23	22	13,2	26
27	21	19	24	20	18	13	23	23	27	32	38	34	38	40	38	34	34	37	35	30	26	24	19	6	27,2	40
28	9	11	12	18	14	7	15	12	23	30	34	31	33	38	39	36	40	43	39	24	21	20	16	8	24,0	43
29	2	7	6	7	0	6	10	14	16	20	25	16	24	34	34	36	38	32	30	22	25	18	15	5	18,4	38
30	3	3	6	1	2	1	2	13	17	13	17	18	22	32	25	24	26	33	20	12	10	7	4	2	12,6	33
31	1	3	2	9	1	2	2	4	5	11	13	16	21	23	20	23	21	21	20	13	9	6	4	3	10,5	23

Médias das décadas e do mês

1.ª década	4,3	2,5	2,9	2,2	3,0	3,9	2,9	4,3	5,8	7,0	7,4	6,7	10,0	13,2	13,6	12,9	16,1	11,7	10,2	5,4	3,8	2,5	1,1	0,6	6,3	21,5
2.ª "	6,4	8,9	8,3	8,5	8,1	7,5	8,6	11,3	11,5	13,0	13,8	15,2	19,4	20,5	22,2	19,1	16,7	17,2	14,6	10,0	10,5	10,1	10,8	8,9	12,5	24,6
3.ª "	6,4	7,2	7,5	8,2	6,1	5,7	8,6	11,5	14,0	14,7	17,3	16,5	20,0	22,5	25,2	24,3	25,4	21,1	15,7	13,4	11,7	10,3	6,5	4,3	14,3	28,9
Mês.....	4,7	6,2	6,3	6,4	5,7	5,7	6,7	9,1	10,5	14,3	13,0	12,9	13,4	18,8	20,5	18,9	19,6	18,0	15,5	10,5	9,4	8,2	7,5	5,4	11,1	25,1

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	1:510	6,3	30 quilómetros (SSE)	no dia 7
2.ª "	3:011	12,5	33 " (SSE)	" 12
3.ª "	3:786	14,3	43 " (NW)	" 28
Mês	8:307	11,1	43 " (NW)	" 28
Dias de vento muito fraco	6		Dias de vento moderado	9
" " fraco	15		" " freseo	1
Dia mais ventoso	27		Dia menos ventoso	5

A maior rajada (NNW) foi registada pelo anemografo Dines no dia 28 das 5^h ás 6^h p., atingindo a velocidade de 61 quilómetros, correspondente a uma pressão de 21 quilogramas sobre cada metro quadrado de superficie.

QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO — 1917	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				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	51,2	37,2	10,1	(9,6)	4,0	1,5	8,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
2	52,1	41,0	8,5	(8,6)	1,4	3,6	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.		
3	50,3	39,5	10,5	(9,3)	1,4	4,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.		
4	47,0	37,2	10,6	(9,4)	2,2	4,8	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu.		
5	38,0	27,0	12,5	10,6	0,0	4,6	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
6	47,0	37,7	12,6	10,5	0,0	2,2	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
7	47,0	34,5	9,0	(8,5)	1,4	3,8	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.		
8	47,6	37,8	5,0	(5,9)	5,0	4,0	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.		
9	47,0	34,0	7,5	7,8	0,0	6,0	9,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.		
10	54,0	41,0	10,0	(9,6)	3,2	3,0	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
11	52,1	39,0	9,5	9,5	0,0	5,0	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.		
12	49,9	39,4	9,2	(9,1)	2,0	3,6	3,0	Cu.	7,0	Cu., Cu.-Nb.		
13	47,8	35,5	8,5	(9,1)	4,0	2,0	7,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Cu.-Nb.		
14	49,4	35,6	8,1	(7,9)	1,0	6,2	10,0	Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
15	51,1	31,0	7,1	(7,5)	0,2	4,3	8,0	Ci.-Cu.	9,0	Cu.		
16	49,5	39,8	11,2	9,9	0,0	6,5	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.		
17	20,6	19,2	10,9	(9,4)	2,6	6,5	10,0	Nb.	10,0	Nb.		
18	37,9	27,9	11,5	(9,9)	23,2	1,6	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
19	47,0	35,7	10,0	(8,9)	12,6	3,2	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
20	38,2	30,8	12,3	(10,1)	8,8	2,6	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
21	47,9	36,0	10,6	(9,0)	1,8	1,4	7,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Cu.-Nb.		
22	51,2	40,0	6,0	5,8	0,0	5,4	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	8,0	Cu.		
23	48,0	35,6	11,5	(9,6)	0,8	5,2	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
24	50,4	40,0	8,3	8,4	0,0	5,2	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
25	51,9	43,1	11,3	10,3	0,0	6,8	0,0	—	2,0	Cu.		
26	47,8	33,0	13,8	11,9	0,2	7,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.		
27	47,1	37,8	8,5	10,1	0,0	4,4	4,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu.		
28	47,9	37,8	4,8	3,1	0,0	7,4	0,5	Cu.	8,0	Cu., Cu.-Nb.		
29	49,4	36,9	5,0	3,0	0,0	6,0	3,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Cu.-Nb.		
30	49,8	39,9	4,5	3,8	0,0	7,0	0,0	—	3,0	Cu.		
31	49,8	39,7	10,8	8,7	0,0	6,8	0,0	Pequenos Cu., a SE.	1,0	Cu., Ci.-Cu.		
Médias das décadas	1. ^a 48,12	36,69	9,63	8,98	—	3,7	9,2		8,9			
	2. ^a 44,35	33,39	9,83	9,13	—	4,1	8,6		9,2			
	3. ^a 49,20	38,16	8,65	7,61	—	5,7	4,2		5,6			
Médias do mês	47,29	36,15	9,35	8,54	—	4,6	7,2		7,8			

		Temperaturas		Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Maxima:	ao sol.....	54,0 no dia 10;	na relva.....	43,1 no dia 25;
	Minima:	no espelho....	3,0 no dia 29;	na relva.....	4,5 " 30;
				23,2 no dia 18;	7,6 no dia 26.
				.....	1,4 " 21.

≡ Água de nevoeiro

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens

3 horas p. m.			6 horas p. m.			9 horas p. m.			MAIO 1917
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., St., St.-Cu., Cu.-Nb.	5,0	Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.			1	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	9,0	Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.			2	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.			3	
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.			4	
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.			5	
7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.			6	
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	6,0	Cu.			7	
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., A.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu.			8	
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	5,0	Cu.			9	
10,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu.			10	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	3,0	Cu.			11	
6,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu.	4,0	Cu.			12	
6,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu.			13	
10,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu.			14	
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Toldado.			15	
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Nb.	10,0	Nb.			16	
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.			17	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.			18	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.			19	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.			20	
3,0	Cu., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.			21	
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.			22	
7,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu.	7,0	Cu.			23	
4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	1,0	Cu., a SE.	0,0	—			24	
1,0	Cu.	0,5	Cu., Ci.-Cu.	0,0	—			25	
6,0	Cu., e restos de nevoeiro.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Cu.-Nb.			26	
4,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Cu.-Nb., A.-Cu.	0,0	—			27	
8,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu.	6,0	Cu.			28	
2,0	Cu., Cu.-Nb.	0,5	Cu.	0,0	—			29	
6,0	Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.			30	
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—			31	
					Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
9,4		8,7		7,8	1.ª década	48,6	39,4	limpos 2	
9,2		8,1		7,8	2.ª " "	51,4	52,6	de nuv. 19	
4,7		3,9		4,4	3.ª " "	2,8	92,6	cob. 10	
7,7		6,8		6,6	Mês	* 75,8	184,6		

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉.... 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 23 e 26.

Dias em que houve nevoeiro ☁..... 4, 5, 8 e 26.
" relampagos ⚡..... 11, 13, 24 e 26.
" trovoada ⚡..... 1, 2, 3, 6 e 18.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

MAIO 1917	5 ás 6 A. M.	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12 á 1 P. M.	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 7	Total
1	—	—	—	0 56	0 52	0 6	0 30	0 15	1	1	1	0 45	—	—	6 24
2	—	0 25	1	1	0 30	0 55	0 39	—	—	—	—	—	—	—	4 29
3	—	—	—	0 45	0 43	0 27	0 55	1	0 45	0 20	0 30	1	0 45	—	6 40
4	—	—	—	—	0 12	1	1	1	1	1	0 3	—	—	—	5 15
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15	—	0 6	—	—	0 21
6	—	—	0 5	0 33	0 25	0 6	—	—	—	0 33	0 28	0 32	1	—	3 42
7	—	0 10	0 50	0 42	0 51	0 13	0 17	0 10	1	1	0 38	0 55	—	—	6 46
8	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 32	0 30	—	10 47
9	—	0 10	—	0 47	0 38	—	0 9	—	—	—	—	—	—	—	1 44
10	—	0 22	0 32	0 28	0 36	0 57	0 56	1	0 36	0 25	0 6	—	—	—	5 58
11	—	—	—	—	—	—	—	—	0 50	0 45	—	—	—	—	1 5
12	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 52	0 55	1	1	0 15	12 17
13	—	0 10	0 53	0 17	0 22	0 22	0 20	1	1	1	1	1	1	0 45	8 39
14	—	—	0 20	—	0 40	0 3	—	0 15	0 3	0 35	0 40	1	0 45	0 15	4 36
15	—	—	0 15	0 45	1	1	1	0 40	0 47	0 56	0 45	1	0 30	0 21	8 59
16	—	—	—	0 50	1	1	1	1	0 30	0 45	0 35	0 30	—	—	7 10
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
19	0 15	—	0 30	0 40	0 32	0 18	0 16	0 20	0 45	0 30	0 3	0 23	0 30	—	5 2
20	—	—	0 10	0 6	0 13	0 10	—	—	—	—	—	—	—	—	0 39
21	—	0 32	0 58	0 18	0 45	0 35	1	0 45	0 58	1	1	1	1	0 15	10 6
22	—	0 20	1	1	1	1	0 55	0 48	0 48	—	0 44	0 6	—	—	6 41
23	0 15	1	1	1	0 22	—	0 27	0 54	0 53	0 33	0 56	1	—	0 45	9 35
24	—	—	0 30	1	0 51	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 51
25	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 30
26	—	—	—	—	—	—	—	0 8	0 49	1	1	0 10	—	—	3 7
27	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 15
28	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 48	0 30	12 33
29	0 30	1	1	1	1	1	1	0 54	0 55	1	1	1	1	0 45	13 4
30	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
31	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 0
Total	1 45	10 9	16 3	18 7	19 2	17 12	18 24	18 9	20 9	19 59	17 53	17 59	14 48	5 6	214 45

Continúa en p. 51

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS
 ESTABILIZADA EM 760 MILÍMETROS
 (reduzida à gravidade normal)

MAIO DE 1917

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27 e 28	29	30	31
	Muitas nuvens; ● 11 ^h -M. D., 7 ^h -8 ^h ; ☼ N., M. D., SSE. 3 ^h e 8 ^h 45 ^m p.; ameno.	Coberto; ● 1 ^h -3 ^h p.; ☼ ENE. 11 ^h 46 ^m a., SW. 0 ^h 20 ^m p.; ameno.	Coberto; ● 1 ^h -2 ^h p.; ☼ NW. 2 ^h 5 ^m p.; ameno.	Muitas nuvens; ☼ a.; ameno.	Coberto; ☼ a.; aspecto de chuva.	Muitas nuvens; ● 1 ^h -2 ^h , 4 ^h -5 ^h p.; ☼ SSE. 0 ^h 36 ^m p.	Muitas nuvens; ● 4 ^h -5 ^h a., 10 ^h -M. D.; nuvens de trovoada.	Coberto; ☼ a.; aspecto de trovoada.	Muitas nuvens; ● 2 ^h -5 ^h p.; ameno à noite.	Nuvens; abafado e aspecto de trovoada; ameno à noite.	Muitas nuvens; ● 9 ^h -10 ^h a., 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h p.; ☼ à noite; aspecto de trovoada.	Nuvens; ventoso.	Nuvens; ● 4 ^h -6 ^h a., 11 ^h -M. D.; ☼ à noite; variavel.	Muitas nuvens; ● 9 ^h -10 ^h a.; ameno.	Muitas nuvens; bom tempo.	Coberto; bom tempo de manhã e gotas de chuva pela tarde e noite.	Coberto; ● 4 ^h a.-6 ^h p.; chuvoso.	Coberto; ● 0 ^h -1 ^h a., 4 ^h -7 ^h , 9 ^h -M. D., 4 ^h -5 ^h , 8 ^h -9 ^h ; ☼ W. 9 ^h 40 ^m a., NE. 8 ^h 35 ^m p.; chuvoso.	Coberto; ● 1 ^h -4 ^h a., 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -M. D., 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -7 ^h , 9 ^h -10 ^h ; chuvoso.	Coberto; ● 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -10 a., 5 ^h -8 ^h p.; chuvoso.	Nuvens; ameno.	Muitas nuvens; aspecto de chuva.	Nuvens; ● 0 ^h -1 ^h a.; ameno.	Nuvens; ☼ NE. 10 ^h 15 ^m p.; quente.	Limpo; quente.	Coberto; ☼ NE. 9 ^h 35 ^m p.; chuvisco e nevoeiro de manhã; ameno.	Nuvens; ventoso.	Poucas nuvens; bom tempo e vento fresco.	Nuvens; bom tempo; nuvens de trovoada.	Limpo; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

JUNHO — 1917		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	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima
1		752,0	751,9	752,2	752,5	752,6	752,5	752,3	752,4	752,3	752,9	753,8	753,8	752,61	753,8	751,9	1,9
2		53,4	53,6	54,2	55,0	55,3	55,4	55,2	55,3	55,5	55,7	56,0	55,9	55,40	56,2	53,4	2,8
3		55,0	54,6	54,5	54,5	54,2	54,0	53,1	53,0	52,5	52,5	52,2	51,9	53,40	55,0	51,3	3,7
4		50,9	50,2	49,9	49,8	49,3	48,3	47,3	47,2	46,7	47,3	48,0	48,2	48,55	50,9	46,7	4,2
5		48,2	47,8	48,2	48,9	48,9	49,0	48,9	48,4	48,3	48,9	49,6	50,0	48,80	50,0	47,8	2,2
6		49,7	49,4	50,0	50,4	50,6	50,4	50,3	50,4	50,5	51,3	52,2	52,4	50,70	52,4	49,4	3,0
7		52,2	52,1	52,2	52,5	52,6	52,5	52,0	51,8	51,6	52,1	53,0	52,9	52,30	53,1	51,6	1,5
8		52,5	52,1	52,5	52,5	52,1	51,7	51,0	50,5	50,5	50,6	51,7	51,7	51,61	52,5	50,5	2,0
9		51,3	50,5	50,5	50,5	50,1	49,7	48,7	49,0	48,8	49,3	49,2	49,7	49,74	51,3	48,6	2,7
10		49,5	49,2	49,7	50,4	50,3	50,4	49,4	49,7	49,2	50,3	51,0	51,5	50,41	51,6	49,2	2,4
11		751,4	751,1	751,6	752,0	751,9	751,7	751,2	750,5	750,5	751,3	751,5	751,8	751,52	752,0	750,5	1,5
12		51,3	51,0	51,4	51,8	52,1	51,9	51,9	52,1	52,0	52,9	53,6	53,8	52,19	54,0	51,0	3,0
13		53,5	53,2	53,4	54,4	54,3	54,0	53,1	53,2	53,1	53,6	54,0	54,0	53,63	54,5	53,0	1,5
14		53,3	52,5	52,5	52,5	51,9	51,4	50,4	50,1	50,4	51,0	51,2	50,9	51,45	53,3	50,0	3,3
15		50,5	50,3	50,7	51,2	51,0	50,3	49,9	50,3	49,9	50,8	50,9	50,9	50,55	51,2	49,9	1,3
16		51,0	50,9	50,3	50,6	50,4	50,1	49,2	48,5	48,9	49,8	49,2	49,2	49,81	51,0	48,5	2,5
17		48,2	47,7	47,6	48,1	48,1	47,7	47,1	47,2	47,2	48,7	49,3	49,7	48,07	49,8	47,1	2,7
18		49,4	49,4	49,8	49,8	49,6	49,3	48,6	47,2	47,2	47,7	47,6	47,4	48,55	49,8	47,1	2,7
19		46,9	46,3	46,2	46,2	45,9	46,4	45,4	45,5	45,8	46,5	46,7	47,1	46,24	47,1	45,4	1,7
20		46,9	46,5	46,7	47,2	47,8	48,1	48,7	49,2	48,8	49,8	50,3	50,9	48,48	51,0	46,5	4,5
21		751,4	751,7	752,5	754,0	754,7	755,0	755,4	755,4	755,3	755,9	756,5	756,3	754,61	756,5	751,4	5,1
22		55,7	55,3	55,4	55,4	55,5	55,3	54,9	54,6	54,0	54,4	55,0	55,0	55,51	55,7	54,0	1,7
23		54,4	53,9	54,0	54,4	54,4	54,2	53,9	53,6	53,3	53,2	54,2	54,1	53,95	54,4	53,2	1,2
24		53,4	52,9	52,9	53,3	53,1	53,1	52,7	52,6	52,7	53,2	53,9	54,0	53,16	54,2	52,4	1,8
25		53,8	53,4	53,4	54,0	54,0	53,8	53,4	53,0	52,8	53,1	53,5	53,5	53,75	54,0	52,8	1,2
26		53,4	53,0	53,1	53,2	53,0	52,5	52,6	52,0	52,0	52,6	53,1	53,6	52,85	53,6	52,0	1,6
27		53,1	52,7	53,0	52,6	52,3	52,2	51,4	51,2	50,8	51,0	51,6	51,4	51,92	53,1	50,8	2,3
28		51,1	50,8	50,8	50,8	51,0	51,2	51,8	51,9	51,9	52,9	53,5	53,9	51,86	53,9	50,8	3,1
29		53,8	53,4	53,9	54,5	54,7	54,5	54,5	54,0	53,6	53,9	54,3	54,5	54,19	54,8	53,4	1,4
30		53,9	53,4	52,5	52,9	52,4	51,7	50,2	49,2	48,4	48,7	49,0	48,7	50,80	53,9	48,1	5,8
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a	751,47	751,14	751,39	751,70	751,60	751,39	750,82	750,77	750,59	751,09	751,67	751,80	751,29	752,68	750,04	2,64
	2. ^a	50,24	49,89	50,02	50,36	50,30	50,09	49,55	49,38	49,38	50,21	50,43	50,57	50,04	51,37	48,90	2,47
	3. ^a	53,40	53,05	53,15	53,51	53,51	53,35	53,08	52,75	52,48	52,89	53,46	53,50	53,26	54,41	51,89	2,52
Médias do mês		751,70	751,36	751,52	751,86	751,80	751,61	751,15	750,97	750,82	751,40	751,85	751,96	751,53	752,82	750,28	2,54
Períodos de cinco dias	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas do mês { Máxima absoluta . . . 756,5 no dia 21 às 9 ^h p. Mínima " . . . 745,4 " 19 à 1 ^h p. Variação máxima . . . 21,1										
Pressão média		752,25	750,63	751,76	748,64	753,14	752,91										

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JUNHO 1917		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	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima
1		12,5	11,7	11,2	13,0	16,9	19,0	20,5	20,9	19,1	16,9	15,9	15,0	16,10	22,9	11,2	11,7
2		14,7	13,9	13,8	14,5	17,6	20,0	21,4	21,4	20,0	16,4	15,0	13,5	16,77	22,5	13,1	9,4
3		12,5	12,0	11,7	16,0	20,9	25,1	28,8	26,6	24,4	21,5	20,9	18,0	19,87	30,7	11,7	19,0
4		16,7	15,0	14,2	15,0	18,6	28,0	25,2	25,2	24,0	18,5	17,6	15,7	19,58	32,0	14,0	18,0
5		15,9	15,6	15,8	17,2	18,4	19,3	21,0	20,9	19,4	16,7	16,3	15,0	17,56	22,7	15,0	7,7
6		14,9	14,3	14,0	15,5	17,8	20,4	21,3	21,2	18,6	16,0	15,3	13,6	16,92	22,6	13,1	9,5
7		12,9	12,2	12,0	14,6	16,7	20,0	20,7	20,6	18,8	15,3	15,6	13,8	16,17	22,2	12,0	10,2
8		14,0	13,2	12,7	15,0	17,9	21,5	22,8	23,1	20,2	17,0	16,8	15,4	17,54	24,6	12,7	11,9
9		15,2	14,1	13,8	17,0	22,4	26,5	27,0	26,4	24,9	22,0	21,2	18,0	20,64	29,4	13,8	15,6
10		16,6	15,8	15,1	15,8	19,1	22,5	25,6	25,7	24,0	19,0	17,7	16,2	19,41	27,3	14,9	12,4
11		16,0	15,9	15,9	16,4	17,6	19,3	20,0	21,1	19,0	16,5	16,4	14,9	17,44	22,2	14,5	7,7
12		15,0	15,0	15,0	16,0	17,7	20,0	22,0	20,9	20,5	17,3	16,3	14,8	17,55	23,2	14,4	8,8
13		13,7	12,9	12,5	15,0	17,8	21,0	24,4	23,4	21,1	18,3	17,6	15,0	17,82	25,9	12,5	13,4
14		14,7	14,0	13,7	15,7	21,0	27,5	31,0	30,2	27,0	22,0	21,2	19,1	21,55	34,4	13,7	20,7
15		17,5	16,0	15,1	15,8	17,6	23,4	27,0	26,5	26,0	20,7	19,1	17,5	20,19	28,8	14,9	13,9
16		16,9	15,4	15,7	16,7	19,8	25,0	29,5	30,6	27,8	24,0	24,3	22,0	22,47	33,8	14,7	19,1
17		22,2	22,3	22,7	25,0	27,4	30,8	26,9	25,9	25,0	21,2	20,3	19,7	24,23	33,2	19,2	14,0
18		18,5	18,0	18,2	20,0	20,9	24,5	25,0	26,4	22,0	19,1	18,5	18,0	20,75	27,8	17,2	10,6
19		17,6	16,5	16,5	17,0	17,4	16,5	18,0	18,6	18,9	18,0	16,8	16,2	17,22	20,6	15,9	4,7
20		16,1	16,1	16,1	16,7	18,2	20,0	17,7	16,0	18,3	17,5	16,5	15,5	17,05	20,7	15,1	5,6
21		14,8	14,0	13,5	15,0	17,3	19,3	19,3	19,1	18,5	16,0	15,8	14,0	16,40	20,5	12,9	7,6
22		13,0	12,1	11,7	13,5	17,3	19,3	18,8	18,9	19,3	16,0	15,8	13,9	15,88	20,6	11,7	8,9
23		13,0	12,3	11,8	15,0	17,3	20,4	21,4	22,2	21,2	18,0	16,6	15,0	16,96	23,9	11,8	12,1
24		14,0	14,1	14,2	16,6	18,2	20,5	21,7	22,4	21,0	18,0	17,0	15,0	17,69	23,2	14,0	9,2
25		14,6	14,2	14,0	15,8	17,7	21,0	22,0	21,6	20,0	17,3	16,7	15,4	17,38	23,5	13,5	10,0
26		15,1	14,8	14,3	16,8	19,4	24,0	24,3	24,9	21,7	17,0	16,6	14,3	18,58	25,6	14,3	11,3
27		14,2	14,0	13,9	15,8	18,7	20,3	21,5	22,6	21,7	17,8	18,2	17,8	18,06	24,0	13,9	10,1
28		17,2	17,1	17,0	17,5	18,4	19,0	20,0	19,4	20,3	17,0	16,3	15,0	17,80	21,4	14,9	6,5
29		15,2	14,8	14,4	17,0	18,7	20,8	22,0	21,9	21,0	18,0	16,8	15,1	17,93	22,8	14,0	8,8
30		14,4	13,8	12,9	15,8	20,3	24,7	26,3	25,4	24,0	21,0	19,6	17,2	19,87	28,8	12,3	16,5
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a	14,59	13,78	13,43	15,36	18,63	22,23	23,43	23,20	21,34	17,98	17,23	15,42	18,06	25,69	13,45	12,54
	2. ^a	16,82	16,21	16,14	17,43	19,54	22,80	24,15	23,96	22,56	19,46	18,70	17,27	19,63	27,06	15,21	11,85
	3. ^a	14,45	14,42	13,77	15,88	18,33	20,93	21,73	21,84	20,87	17,61	16,94	15,27	17,65	23,43	13,33	10,10
Médias do mês	15,29	14,70	14,45	16,22	18,83	21,99	23,10	23,00	21,59	18,35	17,62	15,99	18,45	25,39	13,90	11,50	

Períodos de cinco dias..... 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 Extremas } Máxima absoluta ... 33,8 no dia 16.
 Temperatura média..... 17,86 17,77 18,75 20,97 16,80 17,95 } do } Minima " ... 11,2 " 1.
 mês } Variação máxima... 22,6

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JUNHO 1917		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	Média diurna	Máxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	11	10,15	10,02	9,93	10,90	8,94	9,31	9,93	9,97	10,64	10,87	11,32	12,29	10,42	12,43	8,94	3,49	
2	11	12,47	11,66	10,94	10,38	9,55	9,39	9,65	9,51	8,26	8,84	9,55	10,07	10,06	12,47	8,26	4,21	
3	11	10,15	9,97	9,89	9,47	11,30	10,83	9,55	11,85	9,93	10,03	9,69	10,61	10,18	11,85	8,30	3,55	
4	11	10,98	10,60	11,35	12,00	11,50	9,92	11,82	11,98	11,10	12,64	11,97	12,98	11,60	13,00	9,62	3,38	
5	11	12,86	12,62	13,06	12,21	11,77	11,84	11,74	11,78	12,08	11,82	11,08	11,86	12,05	13,06	10,72	2,34	
6	11	11,92	12,15	11,91	11,28	11,15	10,30	10,15	9,51	11,22	10,53	10,30	11,19	10,86	12,15	9,41	2,74	
7	11	10,96	10,60	10,46	10,20	9,57	8,84	10,23	9,59	9,43	10,82	10,51	11,46	10,25	11,47	8,84	2,63	
8	11	11,47	11,30	10,95	10,86	10,25	11,11	11,65	12,74	12,48	12,06	11,90	12,74	11,60	12,81	9,41	3,40	
9	11	12,30	11,85	11,72	11,77	13,65	12,75	14,31	12,81	13,23	13,41	12,77	12,93	12,83	14,32	11,65	2,67	
10	11	13,77	13,34	12,64	13,34	13,90	13,91	14,15	12,74	12,83	13,51	12,51	12,25	13,34	15,68	12,25	3,43	
11	11	11,96	11,60	11,60	11,45	11,13	11,09	11,47	11,05	10,98	11,93	11,72	12,49	11,53	12,57	10,08	2,49	
12	11	12,43	12,43	12,14	12,51	11,35	11,57	10,50	10,87	11,87	11,18	11,36	12,13	11,68	12,51	10,50	2,01	
13	11	11,39	11,09	10,81	11,30	10,58	9,89	9,90	12,21	13,13	12,13	11,96	12,57	11,51	14,20	9,61	4,59	
14	11	12,47	11,91	11,65	12,98	14,02	11,81	10,16	14,14	14,48	13,41	13,07	13,29	12,72	14,48	9,99	4,49	
15	11	12,77	13,36	12,64	13,34	13,32	14,64	15,55	14,28	14,76	14,67	13,60	13,23	13,91	15,93	12,64	3,29	
16	11	12,99	12,74	13,12	13,26	14,59	15,42	13,30	14,57	15,79	15,47	13,60	15,48	14,09	15,79	12,59	3,20	
17	11	13,13	12,56	11,89	11,27	11,71	11,36	13,38	12,34	14,16	14,38	13,77	13,07	12,64	14,62	10,90	3,72	
18	11	12,78	12,78	12,66	12,17	12,06	10,32	10,77	10,28	12,45	11,82	12,94	13,52	11,97	13,52	10,16	3,36	
19	11	13,02	13,99	13,99	13,39	12,99	13,99	13,82	10,67	10,89	10,76	12,74	13,24	12,82	13,99	10,21	3,78	
20	11	13,30	13,48	13,30	14,02	12,96	11,72	12,33	12,65	11,83	11,33	11,79	11,56	12,60	14,02	11,33	2,69	
21	11	11,98	11,34	11,25	11,44	9,20	8,97	7,47	8,11	8,74	9,34	9,59	10,42	9,74	12,17	7,47	4,70	
22	11	10,37	10,30	9,76	10,86	8,68	9,39	9,55	9,49	9,39	10,00	10,12	11,14	9,95	11,14	8,26	2,88	
23	11	10,37	10,41	10,35	9,95	9,60	9,41	10,24	10,21	10,36	11,44	11,73	12,43	10,64	12,46	9,41	3,05	
24	11	11,91	11,85	11,79	11,45	11,03	10,79	11,44	11,01	10,81	11,01	11,21	11,72	11,31	11,91	10,42	1,49	
25	11	11,97	12,07	11,91	11,52	11,06	10,79	11,37	11,50	11,70	11,58	11,53	12,32	11,63	12,57	10,48	2,09	
26	11	12,51	12,41	12,15	11,47	12,96	12,51	11,85	10,38	11,29	11,63	10,89	11,73	11,87	13,06	10,38	2,68	
27	11	11,79	11,91	11,20	13,34	11,30	11,08	12,60	12,23	12,48	14,39	12,81	13,19	12,28	14,39	10,56	3,83	
28	11	13,41	13,17	13,53	14,42	14,62	15,39	12,91	11,62	10,06	10,65	11,07	11,13	12,58	15,39	9,39	6,00	
29	11	11,60	12,55	11,49	11,21	11,01	11,36	11,82	11,43	11,54	11,58	11,47	12,22	11,58	12,55	10,74	1,81	
30	11	12,09	11,73	10,70	9,47	17,00	7,82	8,35	9,77	10,63	10,81	11,65	11,79	10,50	12,09	7,50	4,59	
Médias das décadas		1.ª	11,70	11,41	11,28	11,24	11,16	10,82	11,31	11,25	11,12	10,45	11,16	11,84	11,32	12,92	9,74	3,18
		2.ª	12,62	12,59	12,38	12,60	12,47	12,18	12,12	12,31	13,03	12,74	12,65	13,06	12,55	14,16	10,80	3,36
		3.ª	11,80	11,77	11,41	11,51	11,65	10,75	10,76	10,57	10,70	11,24	11,21	11,81	11,21	12,77	9,46	3,31
Médias domês			12,04	11,93	11,69	11,78	11,76	11,25	11,40	11,37	11,62	11,47	11,67	12,24	11,69	13,29	10,00	3,29

Extremas do mês

Máxima.....	15,93 no dia 15 ao M. D.
Minima.....	7,47 " 21 á 1 ^h p. m.
Variação.....	8,46

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO — 100

JUNHO 1917	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	94,0	97,7	100,0	97,7	62,4	57,0	55,4	51,2	65,1	75,9	84,4	96,7	78,55	100,0	54,2	45,8	
2	100,0	98,5	93,1	84,6	63,8	53,9	50,8	50,1	47,5	63,6	75,1	87,3	73,16	100,0	46,7	53,3	
3	94,0	95,3	96,4	70,0	61,5	45,7	32,5	45,7	43,7	52,5	52,7	69,1	62,62	96,4	32,5	63,9	
4	77,6	83,4	94,1	94,4	72,1	35,3	49,6	50,3	50,1	79,7	79,9	97,7	72,00	97,7	33,3	64,4	
5	95,5	95,6	97,7	83,6	74,7	71,0	63,2	64,1	72,1	83,5	80,3	93,3	81,40	97,7	63,2	31,5	
6	94,4	100,0	100,0	86,1	73,5	78,1	53,9	50,8	30,3	77,7	79,5	96,4	76,98	100,0	50,8	49,2	
7	98,8	100,0	100,0	82,4	67,6	50,8	56,4	53,1	58,4	80,9	79,7	97,5	77,22	100,0	50,8	49,2	
8	96,3	99,9	100,0	85,5	67,1	58,2	56,5	60,6	70,9	83,6	83,4	97,8	79,54	100,0	54,1	45,9	
9	95,6	98,8	99,7	81,6	67,7	49,6	53,9	50,1	56,5	68,2	68,2	84,1	73,49	100,0	44,7	55,3	
10	98,0	99,8	98,8	99,8	84,5	68,6	58,0	51,8	57,9	82,6	82,9	89,3	81,60	100,0	51,8	48,2	
11	88,4	86,2	86,2	82,4	74,3	66,5	71,6	59,3	67,2	85,4	84,4	98,9	79,06	98,9	52,2	46,7	
12	97,8	97,8	95,5	92,4	75,2	66,5	53,4	59,1	66,2	76,0	82,4	96,8	79,92	97,8	53,4	44,4	
13	97,5	100,0	100,0	88,9	69,7	53,5	43,6	57,0	70,5	77,5	79,9	98,9	77,93	100,0	43,6	56,4	
14	100,0	100,0	99,7	97,7	75,8	43,2	30,4	44,5	54,6	68,2	68,8	80,8	71,39	100,0	27,2	72,8	
15	85,8	98,7	98,8	99,8	89,0	68,4	58,6	55,5	59,0	80,8	82,6	88,9	80,72	100,0	53,8	46,2	
16	90,7	97,8	98,8	93,7	84,8	65,5	43,3	44,6	55,8	69,8	60,2	78,7	72,33	99,8	43,3	56,5	
17	65,9	62,7	57,9	47,9	43,2	34,4	50,7	49,7	60,2	76,8	77,7	76,6	57,94	78,2	34,4	43,8	
18	80,6	83,2	81,4	71,7	65,6	45,1	45,8	40,2	63,4	71,9	81,6	88,0	67,67	88,0	40,2	47,8	
19	87,0	100,0	100,0	92,7	87,8	100,0	90,0	66,9	67,1	70,0	89,4	96,5	88,09	100,0	63,6	36,4	
20	97,6	98,9	97,6	99,1	83,3	67,4	81,7	93,5	75,6	76,1	84,3	88,2	87,46	99,1	67,4	31,7	
21	95,6	92,5	97,5	90,0	62,6	53,8	44,8	49,3	55,1	69,0	71,7	87,5	72,02	99,2	44,8	54,4	
22	92,9	97,8	95,2	94,1	59,0	56,3	59,1	58,4	56,3	73,9	75,7	94,1	75,99	99,0	52,9	46,1	
23	92,9	97,6	100,0	78,3	65,3	52,8	42,5	51,2	55,3	74,5	83,4	97,8	75,66	100,0	42,5	57,5	
24	100,0	98,8	97,7	81,4	70,9	60,2	59,2	54,6	58,5	71,7	77,7	92,2	76,96	100,0	54,6	45,4	
25	96,7	100,0	100,0	86,2	73,3	58,4	57,9	59,9	84,2	78,7	81,5	94,6	81,10	100,0	57,8	42,2	
26	97,8	99,0	100,0	80,5	77,4	56,4	52,5	44,3	58,5	80,6	77,4	96,6	77,13	100,0	44,3	55,7	
27	97,7	100,0	94,6	99,8	70,4	62,5	66,0	59,9	64,6	94,8	82,4	86,9	80,51	100,0	59,9	40,1	
28	94,8	90,7	93,8	96,9	92,8	94,2	74,2	69,4	56,7	73,8	80,2	87,6	83,37	97,8	51,3	46,5	
29	90,1	100,0	94,0	77,7	68,6	62,1	60,2	58,5	62,4	75,4	80,5	95,6	77,05	100,0	58,5	41,5	
30	98,9	99,8	96,5	70,8	95,8	33,8	32,8	40,5	47,9	58,5	68,6	80,8	64,99	99,8	28,0	71,8	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a	94,42	96,90	97,98	86,57	69,49	56,82	53,03	53,08	55,25	74,82	76,58	90,92	75,06	99,18	48,21	50,97
	2. ^a	89,43	92,53	91,59	86,62	74,87	61,05	56,91	57,03	63,96	75,25	79,13	89,23	76,25	96,18	47,91	48,27
	3. ^a	95,44	97,62	96,93	85,57	73,61	59,05	54,92	54,60	59,95	75,09	77,91	91,37	76,48	99,58	49,46	50,12
Médias do mês		93,00	95,68	95,50	86,26	72,66	58,97	54,95	54,90	59,72	75,05	77,87	90,51	76,13	98,31	48,53	49,78
Extremas do mês	Máxima.....	100,0 nos dias 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10, 13, 14, 15, 19, 23, 24, 25, 26, 27 e 29 a diferentes horas a. e p.															
	Mínima.....	27,2 no dia 14 às 2 ^h p.															
	Varição.....	72,8															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JUNHO 1917	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	C.	NW.	V.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	N.	C.	0,0
4	N.	N.	NW.	NW.	V.	SSE.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
5	NW.	WNW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
6	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	C.	C.	C.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	V.	SE.	SE.	NW.	V.	V.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
13	NW.	C.	C.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	C.	NW.	NW.	C.	WNW.	W.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	E.	ESE.	0,0
17	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	SW.	0,7
18	SW.	SSE.	SSE.	SW.	S.	SSE.	S.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	SW.	SW.	NW.	NW.	ESE.	V.	WNW.	W.	WSW.	SSW.	SW.	14,0
20	SSW.	SSW.	WSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	W.	W.	WSW.	NW.	5,2
21	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	N.	0,8
22	N.	N.	N.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	WNW.	0,0
24	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	NE.	NE.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
26	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	ESE.	ESE.	NNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	V.	SE.	SE.	W.	WNW.	0,6
29	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
30	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NE.	NNE.	V.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ...	3	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	3	37	44	19	5	5	0,0
Segunda » ...	0	0	0	0	1	6	0	6	2	3	7	5	6	27	43	6	2	6	19,9
Terceira » ...	6	1	3	0	0	2	2	0	0	0	0	0	1	15	54	32	2	2	2,4
Mês	9	1	3	0	1	8	4	8	2	3	7	5	10	79	141	57	9	13	22,3

	Elementos médios 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 atmosf. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,81	750,11	750,80	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22,47	19,41	19,87	—	—
T. do vap. atmosf. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,09	13,34	10,50	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,33	81,60	64,99	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,2	5,4	2,2	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,9	10,5	11,7	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,9	1,2	3,0	11,3	2,0	0,4	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1917	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima 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	0	2	1	4	1	0	2	9	11	12	10	14	19	22	18	19	17	13	12	9	6	5	3	8,7	22	
2	3	8	5	8	14	10	11	15	17	13	12	14	18	24	26	27	27	21	18	6	6	5	2	0	12,9	27	
3	0	1	0	0	2	5	6	2	7	5	9	7	13	21	20	20	20	13	9	6	3	0	0	1	7,1	21	
4	0	2	0	5	1	0	1	1	1	2	11	14	23	25	22	20	24	18	15	15	7	5	2	5	9,1	25	
5	2	2	6	1	0	0	1	4	5	6	4	5	9	12	14	14	21	19	16	12	7	2	1	1	6,8	21	
6	0	1	4	4	7	4	3	10	12	10	12	17	20	24	26	28	27	27	22	14	10	6	4	3	12,3	28	
7	2	0	0	0	0	0	0	8	17	15	11	15	21	27	26	24	27	27	28	23	12	8	1	0	12,2	28	
8	2	1	1	1	1	1	1	9	19	15	13	12	20	25	25	25	25	26	21	16	7	6	4	3	11,6	26	
9	1	3	1	4	3	5	8	6	4	5	5	9	10	27	26	26	22	19	14	6	4	5	4	7	9,3	27	
10	3	1	1	4	4	1	2	3	5	8	11	8	18	18	22	18	23	24	16	14	15	11	10	11	10,5	24	
11	9	11	9	8	9	8	8	7	7	11	16	16	17	20	22	24	28	26	25	16	14	11	10	9	13,8	28	
12	9	12	17	10	5	3	4	7	10	12	10	12	21	21	21	22	24	26	22	15	15	10	0	0	12,8	26	
13	1	1	0	0	0	0	1	3	9	11	12	10	15	20	24	26	24	20	14	11	6	3	6	3	9,2	26	
14	0	0	0	1	1	0	0	1	3	4	3	6	9	6	11	23	21	20	17	10	2	6	3	2	6,2	23	
15	4	0	5	0	4	3	2	3	7	4	9	10	15	21	22	18	11	15	13	3	7	7	6	1	7,9	22	
16	1	1	5	1	0	0	0	2	5	7	6	10	9	12	22	19	17	12	8	4	11	12	18	32	8,9	32	
17	38	35	37	34	30	35	37	30	17	19	24	18	20	31	26	23	19	17	14	11	10	9	5	7	22,7	38	
18	11	6	7	4	7	4	3	4	4	8	14	13	12	12	15	12	22	20	16	11	6	6	3	2	9,2	22	
19	1	2	6	0	1	3	3	6	9	6	5	3	3	9	12	21	21	19	15	9	6	6	9	11	7,7	21	
20	8	6	8	14	6	8	6	6	15	14	21	22	24	23	13	6	15	13	16	11	8	5	13	9	12,1	24	
21	8	1	3	4	0	1	1	2	12	16	19	21	26	23	26	23	21	23	20	15	4	5	3	0	11,5	26	
22	2	4	1	1	3	3	4	1	7	10	17	13	15	19	20	24	26	26	22	13	10	4	3	2	10,4	26	
23	4	7	8	5	2	2	1	6	16	11	16	21	20	28	26	22	26	28	21	15	8	6	2	2	12,6	28	
24	0	0	1	0	2	2	0	10	12	11	16	17	17	22	23	25	23	24	22	14	10	6	5	3	11,0	25	
25	0	0	0	1	0	1	3	13	12	13	13	14	18	22	30	24	26	22	24	19	15	9	9	5	12,2	30	
26	4	1	4	4	0	2	3	6	8	11	14	18	24	24	25	27	28	26	26	23	13	13	10	6	14,6	28	
27	12	18	15	18	17	16	18	18	15	17	16	17	17	23	26	21	22	18	16	13	12	6	7	7	16,0	26	
28	3	1	2	6	5	6	4	3	9	13	16	21	17	15	20	24	23	23	19	15	6	1	0	1	10,5	24	
29	1	1	1	1	1	2	5	16	25	21	22	26	24	28	35	31	39	33	30	23	15	9	6	8	16,8	39	
30	7	0	1	8	10	5	10	9	8	14	13	12	10	10	20	29	31	28	24	15	9	4	1	4	11,7	31	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década	1,4	1,9	2,0	2,8	3,6	2,7	3,3	6,0	9,6	9,0	10,0	11,1	16,6	22,2	22,9	22,0	23,5	21,1	17,2	12,4	8,0	5,4	3,3	3,4	40,0	24,9
2.ª " "	8,2	7,4	9,4	7,2	6,3	6,4	6,4	6,9	8,6	9,6	12,0	12,0	14,5	17,5	18,8	19,4	20,2	18,8	16,0	10,1	8,5	7,5	7,3	7,6	41,0	26,2
3.ª " "	4,1	3,3	3,6	4,8	4,0	4,0	4,9	8,4	12,4	13,7	16,2	18,0	18,8	21,4	25,1	25,0	26,5	25,1	22,4	16,5	10,2	6,3	4,6	3,8	12,7	28,3
Mês.....	4,6	4,2	5,0	4,9	4,6	4,4	4,9	7,1	10,2	10,8	12,7	13,7	16,6	20,4	22,3	22,1	23,4	21,7	18,5	13,0	8,9	6,4	5,1	4,9	11,3	26,5

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:414	10,0	28 quilómetros (WNW. e NW) no dia 6 e 7	WNW. e NW.
2.ª " "	2:666	11,0	" (ESE) " 17	NW.
3.ª " "	3:031	12,7	" (NW) " 29	NW.
Mês	8:111	11,3	" (NW) " 29	NW.

Dias de vento muito fraco.....	1	Dias de vento moderado.....	8
" " fraco.....	21		
Dia mais ventoso.....	17	Dia menos ventoso.....	14

A maior rajada (ESE) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 17 de 0^h a 1^h a., atingindo a velocidade de 62 quilómetros, correspondente a uma pressão de 22 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO — 1917	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				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	49,8	38,0	6,0	5,6	0,0	8,4	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.		
2	47,9	40,7	6,8	5,3	0,0	6,6	6,0	Cu., Cu.-Nb.	0,5	Cu.		
3	53,0	39,6	6,6	6,0	0,0	8,4	0,0	—	0,0	—		
4	58,1	43,7	11,3	9,9	0,0	9,8	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	2,0	Cu.		
5	51,2	36,8	12,0	10,2	0,0	9,2	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c		
6	51,6	42,8	11,0	9,2	0,0	5,0	8,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
7	47,8	42,2	8,0	6,2	0,0	7,2	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—		
8	50,2	38,0	8,9	7,1	0,0	7,6	0,5	Cu.	0,0	Pequenos Cu.		
9	55,0	42,0	11,2	8,9	0,0	7,8	0,0	—	4,0	Cu., Cu.-Nb.		
10	54,0	40,7	11,8	10,1	0,0	8,6	4,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.		
11	51,3	35,3	14,1	12,3	0,0	9,2	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.		
12	52,0	43,5	13,2	10,6	0,0	5,6	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Cu.-Nb.		
13	50,3	45,0	7,2	5,6	0,0	7,4	3,0	Cu., St.-Cu.	0,0	—		
14	58,5	45,7	10,0	8,5	0,0	7,0	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.		
15	51,1	43,5	11,1	10,0	0,0	10,4	10,0	Nevoeiro.	8,0	Cu., A.-Cu., Ci.-Cu.		
16	54,5	43,6	11,7	10,1	0,0	7,8	2,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Cu., Ci.-Cu.		
17	57,4	43,0	16,6	15,3	0,7	11,7	3,0	Ci., Cu., St., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Cu.-Nb.		
18	53,0	40,5	12,6	10,6	0,0	10,6	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., St.-Cu., Nb., Cu.-Nb.		
19	50,3	38,6	14,2	11,5	2,2	3,2	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c		
20	46,0	34,3	12,9	10,8	14,8	5,0	8,0	Nb., Cu., Cu.-Nb., Ci.-Cu.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
21	49,3	41,3	8,2	7,0	3,0	3,2	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
22	52,1	44,0	7,0	5,5	0,0	6,2	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
23	49,8	42,3	6,3	5,0	0,0	5,8	0,5	Cu., a SE.	4,0	Cu.		
24	52,1	44,8	9,0	8,0	0,0	7,4	3,0	Cu., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Cu.-Nb.		
25	52,7	44,0	9,0	7,5	0,0	7,0	6,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.		
26	50,9	45,0	11,8	9,7	0,0	7,2	0,0	—	0,0	Pequenos Cu., dispersos.		
27	52,0	42,6	11,2	8,8	0,0	9,0	9,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu.	4,0	Cu.		
28	39,2	33,0	11,8	11,8	1,0	6,0	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.		
29	51,2	39,1	9,2	7,1	0,6	3,2	8,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
30	52,1	44,8	8,7	6,6	0,0	6,4	0,0	—	0,0	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias das décadas	1. ^o	51,86	40,45	9,4	7,8	—	7,9	5,1		3,3		
	2. ^o	52,44	41,30	12,4	10,5	—	7,8	7,3		6,7		
	3. ^o	50,14	42,09	9,2	7,7	—	6,1	5,0		5,1		
Médias do mês		51,48	41,28	10,3	8,7	—	7,3	5,8		5,0		

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol	na relva	no espelho		
	Maxima:	ao sol..... 58,5 no dia 14;	na relva..... 45,7 no dia 14;	na relva..... 6,0 no dia 14;	14,8 no dia 20;	11,7 no dia 17.
	Minima:	no espelho.... 5,0 no dia 23;	na relva..... 6,0 no dia 14;	na relva..... 6,0 no dia 14;	.....	3,2 no dia 19, 21 e 29.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens

3 horas p. m.			6 horas p. m.			9 horas p. m.			JUNHO 1917
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
6,0	Ci., Cu., Ci.-St.	8,0	Ci., Cu., St., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., c.			1	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			2	
2,0	Cu.	0,0	Pequenos Cu., no horizonte, a ESE.	0,0	—			3	
9,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	0,0	—			4	
7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.			5	
2,0	Cu., Cu.-Nb.	1,0	Ci., Cu.	0,5	Cu.			6	
0,5	Cu.	1,0	Cu.	0,0	—			7	
1,0	Cu.	0,5	Cu.	0,0	—			8	
9,0	Cu., A.-St., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—			9	
6,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Toldado.			10	
8,0	Ci., Cu., St.-Cu.	7,0	Cu., Cu.-Nb., At.-Cu., St.-Cu.	10,0	Nb., Cu.-Nb.			11	
4,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu.	0,0	—			12	
2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	2,0	Cu.			13	
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—			14	
5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,5	Ci.-Cu.	0,0	—			15	
4,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	1,0	Cu., Ci.-Cu.	7,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.			16	
1,0	Cu.	0,5	Cu.	10,0	Nb., Cu.-Nb.			17	
6,0	Cu.	4,0	Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.			18	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.			19	
10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	6,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	5,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.			20	
7,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Cu.-Nb.	0,0	—			21	
9,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Ci., Ci.-Cu., St., St.-Cu., Cu.-Nb.	1,0	St., St.-Cu.			22	
1,0	Cu.	3,0	Ci., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—			23	
2,0	Cu.	4,0	Ci., Cu., Ci.-St., St.-Cu.	8,0	Cu., Cu.-Nb.			24	
9,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	9,0	Ci., Cu., Ci.-St., St.-Cu.	0,0	—			25	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			26	
4,0	Cu., St.-Cu.	9,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.			27	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,0	—			28	
3,0	Cu., Cu.-Nb.	0,5	Cu.	0,0	—			29	
2,0	Cu., St.-Cu.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.			30	
—	—	—	—	—	—			—	
					Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
4,2		2,7		2,8	1.ª década	0,0	78,6	limpos 5	
6,0		3,9		5,4	2.ª " "	17,7	77,9	de nuv. 24	
4,7		3,9		2,5	3.ª " "	4,6	61,4	cob. 4	
3,0		3,5		3,6	Mês	* 22,3	217,9		

Dias em que houve chuva ou chuveiro ☉ 17, 19, 20, 21, 28 e 29. Dias em que houve trovoadas ☳ 9, 10 e 16.
 » nevoeiro ☁ 14, 15 e 16. » hálo solar ☉ 10.
 » orvalho ☁ 22.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JUNHO 1917	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 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	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	0 3	—	10 33
2	0 15	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 25
3	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
4	—	—	0 21	0 40	1	1	1	1	1	1	0 54	1	1	0 30	10 25
5	—	—	0 5	0 5	—	—	—	0 30	1	0 27	0 20	0 43	0 45	0 30	4 25
6	—	—	0 45	1	0 30	0 46	0 43	0 45	1	1	1	1	1	0 30	9 59
7	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 30
8	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 30
9	0 30	1	1	1	1	1	1	0 25	1	0 54	1	1	1	0 45	12 34
10	—	—	—	0 28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 58
11	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 25	0 30	0 45	—	0 51	0 7	2 53
12	—	—	0 13	0 15	0 30	0 45	0 30	0 45	1	1	1	1	1	0 40	8 38
13	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
14	0 10	0 30	1	1	1	1	1	0 27	1	1	1	1	1	0 30	11 37
15	—	—	—	—	0 46	1	1	1	0 45	1	1	1	1	0 15	8 46
16	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 30
17	0 15	0 45	0 40	1	1	1	1	0 45	1	1	1	1	1	0 15	11 10
18	—	0 8	0 5	0 11	0 22	0 23	0 6	0 30	0 32	0 45	0 50	0 38	0 58	0 15	5 43
19	—	—	—	—	—	—	—	0 42	0 2	0 10	0 36	0 30	1	0 15	3 15
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
21	0 8	1	1	1	1	0 54	1	1	1	1	1	0 28	0 55	0 35	12 0
22	—	—	0 45	1	1	0 55	0 25	—	—	—	0 45	0 48	0 45	0 23	6 46
23	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
24	0 45	1	1	1	1	1	1	0 54	0 57	1	1	1	1	0 45	13 21
25	0 30	0 33	0 30	0 30	0 54	0 57	0 56	0 54	1	1	0 45	1	0 45	0 15	10 29
26	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 45
27	—	0 5	0 50	0 58	1	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 53
28	—	—	—	—	—	—	—	0 3	0 5	—	0 2	0 51	1	0 45	2 46
29	0 45	1	1	1	0 52	0 30	0 6	0 25	0 56	1	1	1	1	0 45	11 19
30	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30
Total	5 48	13 11	18 29	21 7	22 54	22 55	21 46	22 20	24 42	24 46	25 57	25 28	27 2	13 15	289 40

ESTADO GERAL DO TEMPO EM VARIÁVEIS
(segundo o barômetro e a temperatura)

JUNHO DE 1917

		Estado geral do tempo e notas												TEMPERATURA	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Dias	1	Muitas nuvens; variável.												15.0	16.0
"	2	Poucas nuvens; bom tempo.												16.0	17.0
"	3	Limpo; bom tempo e quente.												17.0	18.0
"	4	Nuvens; aspecto de trovoada; quente.												18.0	19.0
"	5	Muitas nuvens; ameno.												19.0	20.0
"	6	Nuvens; bom tempo.												20.0	21.0
"	7	Poucas nuvens; bom tempo.												21.0	22.0
"	8	Limpo; bom tempo.												22.0	23.0
"	9	Nuvens; ☞ S. 1 ^h 2 ^m p.; bom tempo.												23.0	24.0
"	10	Nuvens; ☞ SE. 11 ^h 45 ^m p.; hálo solar.												24.0	25.0
"	11	Coberto; tempo variável.												25.0	26.0
"	12	Nuvens; tempo variável.												26.0	27.0
"	13	Poucas nuvens; bom tempo.												27.0	28.0
"	14	Nuvens; = a.; calôr.												28.0	29.0
"	15	Nuvens; = a.; quente.												29.0	30.0
"	16	Nuvens; = a.; ☞ S-E. 2 ^h e 9 ^h p.; quente.												30.0	31.0
"	17	Nuvens; ● 10 ^h -11 ^h p.; aspecto de trovoada de manhã; quente.												31.0	32.0
"	18	Muitas nuvens; aspecto de trovoada de manhã; variável.												32.0	33.0
"	19	Muitas nuvens; ● 2 ^h -3 ^h a., 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -10 ^h , 11-M. D., 1 ^h -2 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h .												33.0	34.0
"	20	Muitas nuvens; ● 2 ^h -5 ^h a., 1 ^h -3 ^h , 11 ^h -M. N.; variável.												34.0	35.0
"	21 e 22	Nuvens; ● 0 ^h -1 ^h a. em 21; ☉ a. em 22; variável.												35.0	36.0
"	23	Poucas nuvens; bom tempo.												36.0	37.0
"	24 e 25	Nuvens; variável.												37.0	38.0
"	26	Limpo; quente.												38.0	39.0
"	27	Nuvens; variável.												39.0	40.0
"	28	Nuvens; ● 8 ^h -11 ^h a.; variável.												40.0	41.0
"	29	Nuvens; vento desagradável.												41.0	42.0
"	30	Poucas nuvens; bom tempo.												42.0	43.0

Pressão média 750.73 750.95 751.01 751.10 751.15 751.20 751.25 751.30 751.35 751.40 751.45 751.50 751.55 751.60 751.65 751.70 751.75 751.80 751.85 751.90 751.95 752.00

Máxima absoluta 28.8

Mínima 17.6

Variação máxima 11.2

Extremos Máxima absoluta 28.8

Mínima 17.6

Período de cinco dias 30-4 20.2 10-14 20.2 10-14 20.2 10-14 20.2 10-14 20.2

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

JULHO 1917	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	Média diurna	Máxima absoluta	Minima absoluta	Varição máxima	
1	747,6	747,1	747,6	747,8	747,8	747,6	746,8	747,0	746,6	747,1	747,2	747,5	747,30	747,9	746,6	1,3	
2	47,5	48,0	48,6	49,2	49,6	49,7	49,7	49,7	49,7	50,7	51,0	51,4	49,65	51,4	47,5	3,9	
3	51,3	51,3	51,8	52,1	52,6	52,6	52,4	52,5	52,8	53,4	54,1	54,1	52,66	54,2	51,0	3,2	
4	54,4	53,9	53,9	54,1	53,9	53,7	53,4	52,6	52,0	52,5	52,6	52,4	53,24	54,4	52,0	2,4	
5	51,5	51,1	51,0	50,5	50,3	50,0	49,2	49,0	48,5	48,4	48,8	48,8	49,72	51,5	48,4	3,1	
6	48,3	48,5	48,6	48,8	48,9	49,2	48,3	48,1	48,2	48,3	48,9	49,1	48,62	49,2	48,0	1,2	
7	48,7	48,7	48,8	49,1	49,3	49,3	49,4	49,9	49,5	50,3	50,5	50,5	49,55	50,5	48,4	2,1	
8	50,3	50,4	50,9	51,4	52,0	52,3	52,8	52,7	52,6	53,3	54,0	54,5	52,37	54,5	50,3	4,2	
9	54,5	54,4	54,5	55,0	54,8	54,5	53,9	53,9	53,8	54,3	55,3	55,0	54,48	55,3	53,8	1,5	
10	55,0	54,4	54,5	54,5	54,0	53,9	52,8	52,4	52,4	52,4	52,9	52,4	53,40	55,0	52,2	2,8	
11	751,7	751,5	751,3	751,3	751,3	751,1	750,4	750,0	749,8	749,9	750,4	750,0	750,68	751,7	749,8	1,9	
12	49,7	49,4	49,8	50,3	50,4	50,4	50,4	50,7	50,7	50,7	51,1	50,7	50,35	51,1	49,4	1,7	
13	49,7	49,3	50,0	50,7	49,7	49,1	48,4	48,7	48,7	48,7	49,0	49,0	49,23	50,7	48,4	2,3	
14	49,0	49,0	50,5	50,8	50,3	51,0	51,2	52,5	51,7	52,2	53,7	53,7	51,37	53,7	49,0	4,7	
15	53,5	53,3	53,7	53,7	53,6	53,5	53,5	53,1	53,1	53,4	54,4	54,7	53,62	54,7	53,0	1,7	
16	54,6	54,4	54,3	54,5	54,6	54,4	54,2	54,2	54,2	54,5	55,0	55,2	54,53	55,2	54,2	1,0	
17	55,1	54,6	54,6	55,3	54,8	54,9	54,3	54,0	53,8	54,5	55,0	55,1	54,66	55,8	53,6	2,2	
18	54,5	54,0	54,6	54,3	54,4	54,0	53,6	53,4	53,6	54,0	54,7	54,7	54,14	54,7	53,4	1,3	
19	54,2	54,2	54,3	54,7	54,1	54,2	53,5	53,5	53,0	53,5	53,6	53,6	53,86	54,7	53,0	1,7	
20	53,5	53,0	53,0	53,2	53,4	53,1	52,5	51,6	51,3	51,5	52,0	52,2	52,52	53,5	51,3	2,2	
21	751,2	750,8	751,1	751,3	751,2	750,8	750,8	750,6	751,3	751,8	751,9	751,8	751,21	751,9	750,5	1,4	
22	51,5	51,5	51,9	52,5	52,8	52,8	52,5	52,4	52,4	53,2	53,7	53,9	52,61	53,9	51,4	2,5	
23	53,5	53,1	53,3	53,6	53,7	53,4	53,3	53,1	53,2	53,6	54,4	54,5	53,56	54,5	53,0	1,5	
24	54,2	53,4	53,7	54,2	54,1	54,0	53,6	53,5	53,1	54,0	54,3	54,5	53,92	54,5	53,1	1,4	
25	54,0	53,5	53,1	53,5	52,8	52,4	51,8	51,4	50,9	51,3	51,5	51,3	52,25	54,0	51,1	2,9	
26	50,9	50,3	50,1	50,2	50,0	50,8	49,2	48,9	48,7	49,2	49,8	50,1	49,78	50,9	48,7	2,2	
27	49,7	49,5	49,7	50,2	50,5	50,5	50,0	49,8	49,5	50,0	50,3	50,5	50,03	50,8	49,5	1,3	
28	50,5	50,2	50,2	50,7	51,1	51,3	52,0	51,6	51,7	51,8	52,3	52,3	51,35	52,4	50,1	2,3	
29	52,3	51,9	51,9	52,3	52,8	53,1	52,6	52,6	52,2	52,9	53,4	53,2	52,60	53,5	51,7	1,8	
30	52,4	52,1	52,1	52,4	51,9	51,5	50,5	50,5	50,2	50,3	50,2	49,5	51,08	52,4	49,1	3,3	
31	48,9	48,5	48,4	48,6	48,3	47,8	47,4	46,8	46,8	46,9	47,9	48,4	47,85	48,9	46,8	2,1	
Médias das décadas	1. ^a	750,91	750,78	751,02	751,25	751,32	751,28	750,87	750,78	750,61	751,07	751,68	751,57	751,40	752,39	749,82	2,57
	2. ^a	52,55	52,27	52,61	52,88	52,66	52,57	52,20	52,17	51,99	52,99	52,89	52,89	52,50	53,58	51,51	2,07
	3. ^a	51,73	51,35	51,41	51,77	51,75	51,57	51,25	51,01	50,98	51,36	51,79	51,48	52,52	50,45		2,06
Médias do mês		751,73	751,46	751,67	751,96	751,90	751,84	751,43	751,31	751,16	751,57	752,06	751,68	752,82	750,59		2,23

Períodos de cinco dias 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29

Pressão média..... 750,73 750,95 751,01 751,16 752,76 751,20

Extremas do mês Máxima absoluta.. 755,8 no dia 17 às 8^h a.
 Mínima » .. 746,6 » 1 às 2^h, 4^h e 5^h p.
 Variação máxima . 9,2

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JULHO 1917	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	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima
1	20,6	19,0	18,1	20,0	22,8	26,0	28,0	27,7	24,7	21,3	20,2	16,5	22,01	30,0	16,0	14,0
2	15,5	15,9	15,2	17,5	18,7	21,3	24,0	24,4	22,0	18,0	17,2	15,0	18,65	25,6	15,0	10,6
3	15,7	15,6	15,4	17,7	18,7	22,0	24,0	24,4	22,0	19,0	17,3	15,0	18,79	25,8	14,7	11,1
4	14,5	13,2	13,1	15,0	18,7	23,0	25,5	26,6	25,1	21,0	19,0	17,5	19,36	28,0	13,1	14,9
5	16,2	15,5	14,7	20,0	23,6	31,0	32,7	32,6	30,2	25,0	21,2	17,2	23,38	34,7	14,6	20,1
6	16,0	14,9	15,3	16,0	18,4	20,0	23,0	24,7	21,2	18,0	18,1	18,1	18,65	25,8	14,8	11,0
7	18,0	17,8	17,2	18,9	20,0	23,5	22,0	22,6	22,0	19,0	19,1	18,1	19,89	25,4	16,6	8,8
8	17,1	16,6	16,2	17,0	18,7	19,6	21,5	22,6	21,8	19,0	17,0	15,3	18,45	23,4	15,1	8,3
9	15,0	14,1	13,1	16,0	19,7	22,2	23,4	23,9	21,5	18,0	17,4	16,0	18,35	24,4	12,9	11,5
10	15,0	14,0	13,8	16,0	20,5	23,8	25,0	25,1	23,0	19,5	18,7	16,8	19,21	25,1	13,8	11,3
11	15,7	15,2	15,0	20,8	24,7	29,0	31,7	34,7	30,7	27,0	25,3	22,1	24,40	36,3	14,9	21,4
12	23,2	24,5	24,0	26,3	29,2	33,5	30,8	32,4	32,0	28,5	24,3	22,0	27,52	37,7	21,1	16,6
13	20,8	20,8	20,3	21,5	27,4	34,0	37,0	33,2	29,5	27,0	23,5	19,2	26,08	39,4	18,7	20,7
14	17,5	17,1	17,1	18,3	19,0	20,5	21,2	20,1	21,0	19,0	17,1	14,9	18,41	22,2	14,8	7,4
15	14,7	14,1	14,4	16,2	18,9	21,5	23,8	23,6	21,5	17,5	17,0	16,7	18,37	25,2	14,0	11,2
16	16,4	15,7	15,6	17,2	19,0	22,3	24,2	24,1	24,3	20,0	19,6	18,6	19,82	25,8	14,5	11,3
17	18,2	17,5	16,8	19,5	21,9	24,1	25,7	26,0	24,5	20,0	19,3	18,1	20,96	27,6	16,7	10,9
18	18,7	17,0	16,5	16,5	19,6	25,0	27,8	27,9	24,5	20,0	18,6	16,7	20,66	29,7	16,2	13,5
19	16,3	16,0	15,7	15,7	18,3	25,0	28,0	28,2	26,0	21,0	18,9	17,9	20,56	29,5	15,5	14,0
20	17,7	17,0	17,1	17,2	19,0	22,1	25,2	27,3	25,8	21,5	18,9	17,8	20,52	28,4	17,0	11,4
21	17,7	17,5	17,1	17,5	20,6	21,2	23,8	28,0	23,0	19,5	19,7	17,4	20,70	30,8	16,6	14,2
22	16,6	16,5	16,7	17,0	18,5	21,0	24,3	26,4	24,0	20,0	18,8	18,0	19,83	27,5	16,5	11,0
23	17,8	17,4	17,3	19,0	20,1	23,9	24,8	24,4	23,0	20,0	18,1	17,3	20,19	25,7	16,9	8,8
24	17,4	17,3	17,1	17,2	19,9	24,0	26,9	26,9	25,0	21,3	18,4	17,7	20,76	28,8	17,0	11,8
25	17,3	17,5	17,3	17,2	19,9	24,1	27,6	27,5	25,0	20,0	19,5	17,0	20,75	29,3	16,5	12,8
26	15,8	15,3	15,2	16,0	19,4	24,5	28,7	29,1	27,0	22,0	20,3	17,0	20,89	31,0	15,2	15,8
27	16,4	16,3	16,3	16,9	18,6	20,8	25,0	28,1	26,3	21,0	19,5	17,8	20,17	29,0	16,3	12,7
28	17,9	17,9	17,5	18,0	19,6	22,8	20,4	20,9	21,5	19,3	18,6	17,5	19,30	24,2	17,0	7,2
29	16,9	17,0	17,0	17,5	19,7	21,0	23,0	23,5	21,8	18,8	17,7	17,0	19,25	24,2	16,9	7,3
30	17,0	16,6	15,8	16,5	19,5	21,0	22,7	22,9	21,0	18,4	18,2	17,0	18,87	24,6	15,6	9,0
31	16,0	15,4	14,8	15,3	18,8	22,0	25,0	25,3	24,8	23,4	19,9	17,9	19,84	26,4	14,5	11,9
Médias das décadas	1. ^a 16,36	15,66	15,21	17,44	19,98	23,24	24,91	25,46	23,35	19,78	18,52	16,55	19,67	26,82	14,66	12,16
	2. ^a 17,92	17,49	17,25	18,92	21,70	25,70	27,54	27,75	25,98	22,15	20,25	18,40	21,73	30,18	16,34	13,84
	3. ^a 16,98	16,79	16,55	17,40	19,51	22,39	23,20	25,73	23,85	20,34	18,97	17,42	20,05	27,41	16,27	11,14
Médias do mês	17,08	16,65	16,35	17,79	20,37	23,73	25,86	26,29	24,38	20,74	19,24	17,45	20,47	28,11	15,77	12,34

Períodos de cinco dias..... 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 **Extremas do mês** { Máxima absoluta ... 39,4 no dia 13.
Mínima " ... 12,9 " 9.
Variação máxima... 26,5

Temperatura média..... 19,74 19,74 23,12 20,07 20,40 20,07

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO — 1917		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	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna	
0.11	1	0.00	8,51	8,09	7,98	8,34	9,45	9,28	6,32	9,84	9,35	11,10	10,40	11,54	9,44	11,54	6,32	5,22
0.07	2	0.02	11,43	12,43	12,45	11,75	11,90	11,68	10,63	10,23	10,80	12,15	11,65	11,58	11,55	12,15	9,84	2,31
1.11	3	0.02	12,00	12,48	12,18	11,63	11,95	10,80	10,77	10,13	9,90	11,39	12,00	11,30	11,49	12,76	9,90	2,86
0.41	4	0.02	11,60	11,30	11,23	12,00	11,89	10,63	12,06	11,41	12,48	13,20	13,08	13,07	11,97	13,81	10,26	3,55
1.02	5	0.00	13,10	12,26	11,62	11,27	14,68	11,88	11,52	13,72	10,97	14,51	14,22	13,44	12,77	15,02	10,97	4,05
0.11	6	0.02	12,09	12,21	12,58	12,80	12,54	13,50	11,98	13,36	13,73	12,48	11,24	10,44	12,30	13,73	10,44	3,32
0.0	7	0.02	10,64	11,43	11,79	11,04	11,42	11,68	11,39	11,78	10,20	10,85	12,56	13,02	11,43	13,02	9,79	3,23
1.0	8	0.00	13,77	14,08	13,72	14,42	13,69	13,14	11,56	10,82	9,85	10,69	11,49	11,96	12,32	14,42	9,85	4,57
1.11	9	0.02	12,14	11,67	11,23	10,43	9,43	9,30	11,42	11,57	12,12	11,15	10,40	11,82	11,00	12,24	8,98	3,26
0.11	10	0.02	12,29	11,91	11,72	11,82	12,00	13,10	13,33	13,27	12,80	12,47	12,81	13,20	12,65	13,78	11,72	2,06
1.12	11	0.00	12,98	12,72	12,70	10,93	11,60	11,06	11,10	9,52	12,75	11,01	12,99	13,01	11,94	15,07	9,52	4,55
0.01	12	0.00	11,11	9,44	9,44	9,98	11,42	12,12	12,34	14,75	14,09	15,00	14,44	16,34	12,64	16,34	8,99	4,35
1.00	13	0.00	15,11	14,94	14,64	15,47	16,21	13,03	13,07	16,73	14,21	14,14	14,09	13,99	14,61	17,07	12,76	4,31
0.7	14	0.00	14,27	14,36	14,51	14,84	13,81	14,97	14,70	12,99	13,35	12,92	11,57	12,21	13,71	14,97	11,57	3,40
0.11	15	0.00	12,33	11,99	12,09	11,70	11,59	10,33	10,27	10,11	9,73	11,46	11,94	12,37	11,40	12,55	9,73	2,82
0.17	16	0.00	11,72	11,60	11,78	10,81	10,40	10,00	11,08	12,11	12,79	14,78	14,70	15,80	12,34	15,80	9,73	6,07
0.01	17	0.00	15,23	14,72	14,26	13,50	14,10	14,67	15,79	15,60	15,83	15,26	14,72	15,30	14,85	15,83	13,49	2,34
1.01	18	0.00	14,29	14,42	13,99	13,99	14,86	15,52	14,50	13,23	14,10	14,62	13,31	13,86	14,22	16,32	11,41	4,91
0.11	19	0.00	13,81	13,54	13,26	13,26	13,19	13,80	13,18	12,87	12,38	14,49	13,87	14,48	13,57	14,99	12,38	2,61
0.11	20	0.00	15,05	14,42	14,51	14,60	14,56	14,77	15,57	14,47	13,49	15,31	13,87	14,39	14,66	15,66	13,49	2,17
1.11	21	0.00	14,90	14,87	14,36	14,72	14,58	18,03	15,18	14,05	15,19	14,76	14,14	14,48	14,81	18,03	13,87	4,16
0.11	22	0.00	13,93	13,99	13,86	14,29	14,26	14,98	14,25	15,03	14,59	14,30	13,62	13,81	14,18	15,03	13,37	1,66
0.8	23	0.00	13,34	13,74	13,65	12,61	12,53	12,87	13,92	14,00	14,06	13,95	13,46	13,95	12,69	14,20	12,53	1,67
0.11	24	0.00	13,89	14,10	14,07	13,71	14,01	15,11	14,35	13,33	13,64	14,14	13,57	13,41	14,01	15,67	13,33	2,34
0.01	25	0.00	13,53	13,83	13,95	13,56	14,02	15,75	15,37	14,19	14,32	14,94	13,66	14,13	14,31	15,92	13,53	2,39
0.11	26	0.00	13,34	12,94	12,86	13,54	14,02	14,97	15,56	14,45	14,83	15,31	13,96	14,42	14,27	15,62	12,86	2,76
1.11	27	0.00	13,90	13,81	13,81	14,35	13,60	14,30	14,34	14,70	14,06	14,98	13,96	14,99	14,30	14,99	13,60	1,39
0.5	28	0.00	14,93	14,02	13,38	13,07	12,71	13,25	14,38	13,59	13,05	13,18	12,56	13,68	13,39	14,93	12,29	2,64
0.0	29	0.00	13,44	12,93	11,48	12,92	15,92	13,84	12,80	11,23	12,26	12,14	12,06	13,23	12,97	15,92	11,23	4,69
0.0	30	0.00	14,42	13,77	13,20	12,77	10,71	11,41	10,53	10,71	10,19	11,20	11,61	12,33	11,95	14,42	10,19	4,23
0.11	31	0.00	12,65	12,32	12,13	12,52	11,52	11,71	12,58	11,11	10,77	9,54	10,30	10,39	11,51	12,70	9,54	3,16
Médias das décadas	1. ^a		11,75	11,79	11,65	11,52	11,89	11,50	11,07	11,61	11,22	12,00	11,98	12,13	11,69	13,25	9,80	3,44
	2. ^a		13,59	13,21	13,11	12,91	13,17	13,03	13,16	13,24	13,27	13,90	13,54	14,17	13,39	15,36	11,31	4,05
	3. ^a		13,84	13,66	13,34	13,46	13,44	14,20	13,93	13,31	13,36	13,49	12,99	13,53	13,49	15,22	12,39	2,83
Médias domês			13,09	12,91	12,72	12,65	12,86	12,95	12,76	12,74	12,64	13,14	12,84	13,29	12,88	14,63	11,21	3,42

Extremas do mês { Máxima..... 18,03 no dia 21 às 11^h a.
 { Mínima..... 6,32 " 1 à 1^h p. m.
 { Variação..... 11,71

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO 1917	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Vari- ação diurna
	A. M.						P. M.									
1	47,1	49,5	51,6	46,8	45,8	37,1	22,5	35,5	40,4	58,9	59,1	82,6	49,51	84,2	22,5	61,7
2	87,1	92,3	96,7	79,0	74,1	62,0	47,9	45,0	54,9	79,1	79,7	91,1	74,59	96,7	42,3	54,4
3	90,4	94,6	93,5	77,1	74,4	54,9	48,6	44,6	50,4	69,7	81,6	88,9	73,66	96,7	44,6	52,1
4	94,5	99,9	99,9	94,4	74,1	50,9	49,7	44,0	52,6	71,4	80,4	87,8	74,76	99,9	44,0	55,9
5	95,6	93,5	93,3	66,8	67,8	35,5	31,3	37,4	34,3	61,7	75,9	91,8	64,98	95,6	31,3	64,3
6	89,3	96,7	96,6	94,6	79,6	77,6	57,4	57,7	73,3	81,2	72,7	67,3	78,03	96,7	57,4	39,3
7	69,1	75,3	80,8	68,0	65,7	54,3	58,0	57,7	51,9	66,4	76,4	84,2	67,08	84,2	51,0	33,2
8	94,9	100,0	100,0	99,9	85,3	77,4	60,6	61,4	50,7	65,4	79,6	92,3	79,94	100,0	50,7	49,3
9	95,5	97,3	99,9	74,9	55,2	46,7	51,9	52,4	63,5	72,6	70,3	87,3	72,32	99,9	46,7	53,2
10	96,6	100,0	99,7	87,3	67,0	59,7	56,6	56,0	61,3	73,9	79,8	92,7	78,30	100,0	56,0	44,0
11	97,7	98,8	99,9	59,8	50,1	37,2	32,0	23,1	38,8	41,5	54,2	65,8	57,72	100,0	23,1	76,9
12	52,5	41,2	42,6	39,2	37,9	31,5	37,4	40,8	39,9	51,9	63,8	83,2	47,61	83,2	30,6	52,6
13	82,6	81,7	82,4	81,1	59,8	33,0	27,2	44,2	46,3	53,3	65,5	84,5	62,22	90,3	27,2	63,1
14	95,9	98,9	100,0	94,8	84,5	83,2	78,5	74,2	72,2	79,1	79,7	96,7	87,41	100,0	71,6	28,4
15	99,0	99,9	98,9	85,3	71,4	54,1	46,8	46,7	50,9	77,0	82,5	87,4	75,25	100,0	46,7	53,3
16	84,4	87,3	89,2	74,0	63,6	49,9	49,3	54,2	56,6	85,0	86,6	99,1	73,24	99,1	49,3	49,8
17	97,9	98,9	100,0	80,0	72,2	65,7	64,3	62,4	69,2	87,7	88,3	99,0	81,99	100,0	62,4	37,6
18	89,0	99,9	100,0	100,0	87,5	66,0	52,2	47,4	61,6	84,0	83,4	98,0	81,32	100,0	40,4	59,6
19	100,0	100,0	99,6	99,8	84,3	58,6	46,9	45,3	49,5	78,4	85,4	94,8	78,92	100,0	45,3	54,7
20	99,8	99,9	100,0	100,0	89,1	74,7	65,4	53,7	54,6	80,2	85,4	94,8	83,70	100,0	53,7	46,3
21	98,8	99,9	98,9	99,1	80,8	96,3	51,6	50,0	72,8	87,5	82,9	97,9	79,49	100,0	50,0	50,0
22	99,0	100,0	98,0	99,0	90,0	81,0	63,1	58,8	65,8	82,2	84,3	89,9	83,91	100,0	52,2	47,8
23	87,9	92,9	92,8	77,2	71,5	58,3	59,8	61,6	67,3	80,2	87,1	94,9	78,06	94,9	58,3	36,6
24	93,9	95,9	96,9	93,9	81,1	68,1	54,4	50,5	57,9	75,1	86,2	88,9	78,84	98,0	50,5	47,5
25	92,0	92,9	94,9	92,9	81,2	70,6	55,9	51,9	60,9	85,9	80,9	97,9	80,44	100,0	51,9	48,1
26	99,8	99,9	99,9	100,0	83,6	65,4	53,2	48,3	55,9	77,9	78,7	99,9	80,54	100,0	48,3	51,7
27	100,0	100,0	100,0	100,0	85,3	78,2	60,9	52,0	55,2	81,0	82,8	84,8	83,00	100,0	51,9	48,1
28	97,8	91,8	90,0	85,1	74,9	64,3	80,6	73,9	68,4	78,5	78,7	91,9	80,88	97,8	64,3	33,5
29	93,8	89,6	79,5	86,8	93,3	74,9	61,3	52,2	63,1	75,1	79,9	91,7	79,16	99,9	52,2	47,7
30	99,9	97,9	98,7	91,4	63,5	61,7	51,3	51,6	55,1	71,1	74,6	85,5	75,51	100,0	51,3	48,7
31	93,5	94,6	96,8	96,6	71,3	59,6	53,4	46,3	46,3	44,5	59,6	68,0	69,56	99,9	44,5	55,4
Médias das décadas	1. ^a 86,01	89,91	91,20	78,88	68,90	55,61	48,45	49,17	53,33	70,03	75,55	86,60	71,32	95,39	44,65	50,74
	2. ^a 89,88	90,65	91,26	81,40	70,04	55,39	50,00	49,20	53,96	71,81	77,48	90,33	72,94	97,26	45,03	52,23
	3. ^a 96,04	95,94	95,13	92,91	79,68	70,76	58,68	54,28	60,79	76,27	79,61	90,11	79,03	99,14	52,31	46,82
Médias do mês	90,82	92,29	92,61	84,67	73,09	60,92	52,58	50,99	56,18	72,82	77,61	89,05	74,58	97,32	47,49	49,83
Extremas do mês	Máxima.....	100,0 nos dias 8, 10, 11, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27 e 30 a diferentes horas a. e p.														
	Mínima.....	22,5 no dia 1 à 1 ^h p. m.														
	Varição.....	77,5														

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1917	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	ENE.	ENE.	E.	V.	V.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	SW.	SW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
3	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	N.	N.	SSE.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	C.	C.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
6	NW.	W.	W.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	0,0
7	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	SW.	0,0
8	SW.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,4
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	WNW.	V.	ENE.	ESE.	ESE.	V.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	0,0
12	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	SW.	V.	V.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
14	V.	V.	V.	V.	V.	V.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NNW.	NNW.	ENE.	E.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
17	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NNW.	NNW.	N.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	0,0
20	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	0,0
21	V.	V.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
23	NNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	WNW.	S.	SSW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	WNW.	WNW.	WNW.	NNE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
26	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WSW.	SW.	SW.	S.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,0
30	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0

Frequência do vento																		Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década...	2	0	0	2	1	0	0	1	0	0	5	4	6	22	46	25	4	2	1,4
Segunda "...	1	0	0	2	1	5	0	3	0	0	1	0	0	31	38	23	14	1	0,0
Terceira "...	0	1	0	0	0	0	0	3	2	1	2	7	2	40	53	18	3	0	1,0
Mês.....	3	1	0	4	2	5	0	7	2	1	8	11	8	93	137	66	21	3	2,4

Elementos médios 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 atmosf...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	752,52	752,60	754,48	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,52	19,25	18,35	—	—
T. do vap. atmosf..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,66	12,96	11,01	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83,70	79,16	72,32	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	6,4	0,1	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,2	13,7	18,7	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1917	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima 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	35	41	38	42	29	27	14	15	8	11	9	7	12	17	29	27	28	24	15	16	3	8	8	6	15,4	42
2	1	1	1	5	2	1	1	3	4	11	10	12	16	17	17	19	22	21	18	15	7	3	12	6	9,4	22
3	2	3	4	7	4	5	3	10	9	9	9	14	19	20	22	25	23	20	14	12	9	7	6	4	10,8	25
4	1	1	1	2	1	1	4	6	4	10	9	14	18	22	20	20	22	19	13	8	8	3	2	4	8,9	22
5	1	0	0	0	0	1	1	1	3	3	4	3	13	19	21	19	18	15	13	6	7	7	4	4	6,8	21
6	4	6	4	3	1	3	5	6	4	7	9	12	15	18	16	19	21	22	15	16	12	13	10	9	10,4	22
7	10	7	4	2	0	1	2	4	6	7	9	14	24	26	26	20	20	20	17	12	5	1	5	6	10,3	26
8	6	2	3	2	6	1	4	5	6	9	21	24	25	23	25	29	27	29	25	20	18	16	12	10	14,5	29
9	10	13	13	10	11	8	12	13	12	20	28	27	26	35	35	36	38	25	29	20	14	6	4	4	18,7	38
10	1	0	1	2	2	0	2	16	21	21	20	22	29	26	28	28	26	27	30	21	3	2	2	2	13,8	30
11	3	2	5	2	5	4	9	5	6	6	9	8	6	7	9	24	32	27	26	13	4	1	6	6	9,4	32
12	5	4	7	5	6	5	6	11	3	3	11	8	26	27	22	23	16	13	3	1	7	8	1	2	9,3	27
13	1	1	5	2	3	5	5	4	6	10	17	11	17	23	21	20	16	9	7	13	5	5	12	7	9,4	23
14	10	6	8	9	10	7	10	9	13	7	8	8	10	25	25	20	20	22	16	15	17	10	8	10	12,6	25
15	10	8	6	6	2	5	3	4	13	13	20	19	26	28	31	35	32	38	28	25	22	16	10	8	17,0	38
16	20	15	15	10	7	8	7	11	16	20	16	27	21	26	28	26	25	29	20	17	18	13	9	16	17,5	29
17	12	14	11	11	5	6	11	20	22	17	18	21	20	26	25	23	29	31	24	18	14	14	6	6	16,8	31
18	4	4	4	2	3	3	1	9	8	7	11	15	22	23	26	29	24	22	16	15	9	6	4	0	11,1	29
19	0	0	1	1	1	2	1	4	7	10	9	13	20	22	25	22	21	16	14	17	11	8	4	6	9,8	25
20	2	6	5	2	0	1	1	2	2	4	8	10	12	17	20	22	19	19	14	12	10	6	2	1	8,2	22
21	2	2	3	4	3	1	3	7	2	6	11	14	15	17	23	21	22	19	12	11	2	4	2	2	8,7	23
22	2	7	6	3	2	5	2	1	6	6	8	13	17	15	24	21	21	22	17	18	22	14	15	12	11,6	24
23	18	11	12	6	5	7	7	15	15	15	17	24	26	28	28	30	24	17	16	13	10	7	3	15	15,4	30
24	2	2	2	1	0	2	3	2	5	13	12	9	14	23	24	26	27	20	20	17	11	6	7	7	10,7	27
25	6	0	2	1	3	2	4	3	7	10	11	16	20	24	26	24	22	24	18	12	7	4	2	2	10,4	26
26	1	3	1	1	1	2	2	1	9	9	9	10	13	18	19	20	17	18	13	9	6	5	7	6	8,3	20
27	4	3	5	2	2	3	4	3	3	5	8	9	10	10	16	15	15	16	15	13	5	5	6	2	7,5	16
28	2	3	5	6	6	4	6	9	10	11	18	18	18	15	16	15	22	17	19	12	8	4	1	1	10,2	22
29	5	1	1	2	1	4	2	2	5	12	20	17	21	22	30	27	29	31	25	21	16	11	11	12	13,7	31
30	10	14	12	17	15	14	17	13	18	23	23	28	28	29	29	26	28	23	15	12	12	8	12	6	18,0	29
31	7	3	6	7	8	13	3	4	8	12	13	14	22	28	30	30	36	24	22	15	16	17	19	4	14,6	36

Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:857	11,9	42 quilómetros	(NW) no dia 4
2.ª " "	2:907	12,1	38 " "	(NW) " 15
3.ª " "	3:107	11,7	36 " "	(NW) " 31
Mês	8:871	11,9	42 " "	(NW) " 1
Dias de vento fraco	19		Dias de vento moderado	12
Dia mais ventoso	9		Dia menos ventoso	5

A maior rajada (NW) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 9 das 4^h às 5^h p., atingindo a velocidade de 30 quilómetros, correspondente a uma pressão de 14 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1917	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				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	52,5	45,2	12,1	10,5	0,0	11,8	0,0	—	0,0	Pequenos Cu.		
2	49,8	42,7	8,9	7,8	0,0	12,6	5,0	Cu.	0,5	Cu.		
3	50,7	44,0	11,9	8,8	0,0	4,8	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
4	51,4	44,6	8,7	6,6	0,0	9,4	0,0	—	0,0	—		
5	57,1	40,7	9,5	7,6	0,0	8,4	0,0	—	0,0	—		
6	49,4	42,2	11,0	10,2	0,0	12,4	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
7	54,0	42,4	11,7	9,0	0,0	7,8	8,0	Cu., A.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.		
8	55,0	45,5	12,6	11,9	1,4	8,4	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., e.		
9	50,0	42,3	11,3	8,3	0,0	7,4	0,0	—	0,0	—		
10	51,1	45,0	9,2	7,1	0,0	7,0	0,5	Cu.	0,5	Cu., dispersos.		
11	57,2	48,0	10,0	8,3	0,0	11,0	0,0	—	0,0	—		
12	59,5	46,0	15,0	15,5	0,0	14,0	0,0	—	0,0	—		
13	61,3	42,8	14,7	13,1	0,0	13,0	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.		
14	47,2	34,0	15,5	12,5	0,0	12,4	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.		
15	50,7	41,5	11,0	9,3	0,0	4,0	0,5	Cu., a SE.	0,0	—		
16	50,3	44,1	12,0	9,0	0,0	9,0	0,0	Pequenos Cu., a SE.	0,0	—		
17	51,2	43,0	14,4	11,3	0,0	8,4	1,0	Cu.	0,5	Cu.		
18	52,5	46,4	15,0	12,5	0,0	8,8	2,0	Cu.	0,0	—		
19	52,1	43,4	11,6	9,6	0,0	9,2	0,0	—	0,0	—		
20	51,2	43,4	13,9	11,4	0,0	9,2	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
21	52,1	45,7	14,7	12,0	0,0	7,8	0,0	—	0,0	—		
22	50,4	41,7	12,9	9,5	0,0	8,4	10,0	Nb.	0,0	Pequenos Cu. e Ci. a NW.		
23	50,7	47,6	14,1	12,9	0,0	6,4	2,0	Cu., Ci.-Cu.	0,5	Ci.-Cu.		
24	51,8	43,2	14,8	11,6	0,0	9,8	0,0	—	0,0	—		
25	52,0	40,7	12,9	11,1	0,0	8,8	0,0	—	0,0	—		
26	52,5	41,3	12,2	8,8	0,0	9,0	0,0	—	0,0	—		
27	51,8	42,7	13,0	11,3	0,0	9,6	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
28	51,6	42,7	14,0	11,6	0,0	7,6	4,0	Cu.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
29	51,6	39,8	12,4	9,1	1,0	3,6	10,0	Nb., Cu.-Nb.	8,0	Nb., Cu.-Nb.		
30	49,8	42,6	13,7	11,3	0,0	6,8	8,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
31	51,6	44,2	10,7	8,3	0,0	8,4	0,0	Ci., a ENE.	3,0	Cu.		
Médias das décadas	1. ^a 52,10	43,46	10,69	8,78	—	9,0	4,1	—	2,3	—		
	2. ^a 53,32	43,26	13,31	11,25	—	9,9	3,0	—	1,8	—		
	3. ^a 51,45	42,93	13,22	10,68	—	7,8	4,0	—	2,7	—		
Médias do mês	52,26	43,21	12,43	10,25	—	8,9	3,7	—	2,3	—		

Extremas do mês	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Máxima:	Minima:		
	ao sol.....	no espelho....	na relva.....	na relva.....
	61,3 no dia 13;	6,6 no dia 4;	48,0 no dia 11;	8,7 " 4;
			1,4 no dia 8;	14,0 no dia 12.
			.....	3,6 " 29.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens

3 horas p. m.			6 horas p. m.			9 horas p. m.			JULHO 1917
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração				
0,5	Cu., a SE.	0,0	—	0,0	—				1
0,5	Ci.-St.	2,0	Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.				2
2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	Ci.				3
0,0	—	0,0	—	0,0	—				4
0,0	—	0,0	—	0,0	—				5
0,0	—	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Nb.				6
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Cu., St.-Cu.				7
1,0	Cu.	0,5	Cu.	0,0	—				8
0,0	—	0,5	Ci., Ci.-Cu., St.-Cu.	0,0	—				9
0,0	Ci.	0,0	—	0,0	—				10
0,0	—	0,0	—	0,0	—				11
0,0	—	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St. St.-Cu.	0,0	—				12
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Ci., Cu., St., Ci.-Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.				13
9,0	Cu., Ci., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	3,0	Cu., St.-Cu.				14
0,0	—	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	St.				15
0,0	—	4,0	Cu.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c.				16
0,0	—	0,0	—	2,0	Cu.				17
0,0	—	0,0	—	0,0	—				18
0,0	—	0,0	—	0,0	—				19
0,0	—	0,0	—	0,0	Pequenos Cu., a SE.				20
0,0	—	0,0	—	0,0	—				21
0,0	—	9,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—				22
0,0	—	0,0	—	2,0	Cu.				23
0,0	Pequenos Cu. pelo horizonte.	0,0	—	10,0	Cu., St.-Cu.				24
0,0	—	0,0	—	0,0	—				25
0,0	—	0,0	—	0,0	—				26
0,0	—	0,0	—	0,0	—				27
0,0	—	0,0	—	1,0	Cu.				28
10,0	Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	2,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., St.-Cu.				29
8,0	Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu., St.-Cu.				30
4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.				31
3,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	0,0	—				31
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias		
1,2		1,7		2,4	1.ª década	1,4	90,0	limpos	17
1,7		2,5		2,4	2.ª " "	0,0	99,0	de nuv.	14
2,3		2,2		2,5	3.ª " "	1,0	86,2	cob.	0
1,7		2,1		2,4	Mês	2,4	275,2		

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ ... 8, 22 e 29.

" " nevoeiro ☁ ... 6, 18, 19, 20, 21, 24, 26 e 27.

Dias em que houve relampagos <..... 26.

" " hálo solar ☉..... 3.

" " vento forte ☄..... 4.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JULHO 1917		5 às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 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	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
2		—	—	0 25	0 52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 37	10 34
3		—	0 43	0 20	0 56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 44
4		—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 0
5		0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 45
6		—	—	—	—	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	0 45	7 25
7		0 11	1	1	1	0 40	0 25	0 33	0 55	1	1	1	1	1	0 35	11 19
8		—	—	—	0 5	0 36	0 37	0 55	1	0 55	1	1	1	1	0 45	8 53
9		0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
10		0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
11		0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
12		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	13 40
13		—	0 45	1	1	1	1	1	0 57	0 55	1	1	1	1	—	11 37
14		—	—	—	—	—	—	—	—	0 10	0 23	1	1	1	0 23	3 56
15		0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30
16		0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 30
17		0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	13 5
18		—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 0
19		—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 15
20		—	—	—	—	0 6	0 47	1	1	1	1	1	1	1	0 27	8 20
21		—	—	0 30	1	1	1	0 54	1	1	1	1	1	0 35	0 5	10 4
22		—	—	—	—	—	0 18	1	1	1	1	1	1	1	0 23	7 41
23		—	0 13	0 37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	11 30
24		—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 22	10 37
25		—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 45
26		—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 5
27		—	—	—	—	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	0 45	7 35
28		—	0 10	0 35	1	1	1	0 32	—	—	—	0 30	0 55	0 53	—	6 35
29		—	—	—	—	0 15	0 17	0 43	0 51	0 52	1	1	1	1	0 15	7 13
30		—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 45
31		—	0 38	1	1	1	1	0 30	1	1	1	1	1	1	0 15	11 43
Total		6 11	12 44	18 22	23 8	24 37	25 54	28 27	28 43	28 52	29 23	30 30	30 55	30 13	11 52	329 41

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS
REDUZIDA À PRESSÃO DE 760 MILÍMETROS
(normal)

JULHO DE 1917

		Estado geral do tempo e notas														UTZOGA																		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	UTZOGA	UTZOGA
Dias	1	Limpo; tempo quente; \equiv a;																																
"	2	Poucas nuvens; bom tempo.																																
"	3	Nuvens; \odot ; bom tempo.																																
"	4 e 5	Limpo; bom tempo e quente.																																
"	6	Nuvens; \equiv a.; bom tempo.																																
"	7	Muitas nuvens; variável.																																
"	8	Nuvens; \odot 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 6 ^h -7 ^h a.; variável.																																
"	9 e 10	Limpo; bom tempo.																																
"	11	Limpo; calor.																																
"	12	Poucas nuvens; calor.																																
"	13	Muitas nuvens; abafado.																																
"	14	Nuvens; variável.																																
"	15	Limpo; bom tempo.																																
"	16	Nuvens; bom tempo.																																
"	17 a 19	Limpo; \equiv a. em 18 e 19; bom tempo.																																
"	20	Poucas nuvens; \equiv a.; bom tempo.																																
"	21	Poucas nuvens; \equiv a.; bom tempo e quente.																																
"	22	Poucas nuvens; chuvisco de manhã; bom tempo de tarde.																																
"	23	Poucas nuvens; bom tempo.																																
"	24 e 25	Limpo; \equiv a. em 24; bom tempo e quente.																																
"	26	Limpo; \equiv a.; \angle WNW. 11 ^h p.; quente.																																
"	27	Poucas nuvens; \equiv a.; bom tempo e quente.																																
"	28	Nuvens; aspecto de chuva.																																
"	29	Nuvens; \odot 5 ^h -7 ^h a.; variável.																																
"	30	Nuvens; variável.																																
"	31	Limpo de manhã e nuvens de trovoada de tarde; bom tempo.																																

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

AGOSTO — 1917	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	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima
1	748,3	748,5	748,9	749,5	750,1	749,7	749,6	749,3	749,6	750,0	750,4	750,6	749,60	750,6	748,3	2,3
2	50,4	50,4	50,8	51,3	51,5	51,3	50,6	50,0	50,0	50,0	50,7	50,5	50,62	51,7	50,0	1,7
3	50,0	49,6	49,6	49,6	49,4	49,1	48,4	48,1	47,6	47,9	48,2	48,1	48,74	50,0	47,5	2,5
4	47,9	47,1	47,0	47,4	47,4	47,0	46,4	46,6	46,3	46,5	47,0	47,4	46,96	47,9	46,2	1,7
5	46,7	46,6	46,7	47,4	48,0	47,9	48,1	48,1	48,1	48,9	49,8	49,8	48,06	49,8	46,5	3,3
6	49,5	49,5	49,7	50,5	50,8	50,6	50,1	49,9	49,6	50,0	50,4	50,5	50,10	50,8	49,5	1,3
7	50,0	49,0	49,0	49,1	48,9	48,3	47,8	47,4	47,5	48,0	48,4	48,5	48,47	50,0	47,4	2,6
8	47,8	47,4	47,2	47,4	48,2	48,5	48,6	48,3	48,6	49,0	49,5	49,5	48,35	49,5	47,2	2,3
9	49,1	48,7	49,1	49,8	50,5	50,6	50,7	50,6	50,6	51,2	52,2	52,2	50,52	52,2	48,7	3,5
10	52,1	51,8	51,8	52,2	52,5	52,1	51,6	51,2	51,3	51,8	52,5	52,4	51,90	52,6	51,2	1,4
11	751,8	751,1	750,8	750,8	750,7	750,4	750,1	749,8	750,1	750,1	750,8	750,6	750,56	751,8	749,8	2,0
12	49,8	48,9	48,8	49,0	48,7	48,0	47,4	46,5	46,1	46,3	46,3	45,9	47,55	49,8	45,9	3,9
13	45,8	45,4	45,4	45,8	47,0	47,0	47,2	47,2	47,2	47,6	48,9	49,7	47,42	49,7	45,3	4,4
14	49,5	49,6	50,0	50,7	51,5	51,6	51,3	51,1	51,2	51,7	52,6	53,0	51,25	53,0	49,5	3,5
15	52,8	52,2	52,4	53,0	53,7	53,6	53,4	53,3	53,3	53,8	54,4	54,7	53,41	54,7	52,2	2,5
16	53,8	53,3	53,2	53,3	53,4	52,4	51,3	50,8	50,9	51,2	51,5	51,3	52,18	53,8	50,8	3,0
17	50,7	50,6	50,6	50,6	51,0	50,6	50,2	49,8	50,0	50,3	51,1	51,4	50,61	51,5	49,8	1,7
18	51,3	50,9	50,9	51,3	51,3	50,9	50,6	50,3	50,1	50,7	51,3	51,2	50,91	51,5	50,1	1,4
19	50,4	50,1	50,2	50,5	50,2	50,0	49,7	48,7	48,7	49,2	50,0	50,1	49,75	50,5	48,7	1,8
20	49,3	49,1	49,1	49,6	49,7	49,7	49,0	48,7	48,4	48,6	49,0	48,4	49,00	49,8	48,2	1,6
21	748,1	747,6	748,1	748,5	749,2	749,1	748,6	748,4	748,5	749,0	749,6	749,0	748,65	749,6	747,6	2,0
22	48,9	48,6	49,0	49,7	50,1	49,7	49,1	48,8	49,1	49,6	50,3	50,1	49,47	50,3	48,6	1,7
23	49,9	50,0	50,7	51,2	52,2	52,8	52,7	52,8	53,2	53,7	54,0	54,2	52,34	54,2	49,9	4,3
24	53,9	53,6	53,9	54,1	54,5	53,9	53,4	52,9	52,8	53,3	54,2	53,9	53,71	54,5	52,8	1,7
25	53,3	53,2	53,4	54,1	54,6	53,9	53,7	53,6	53,8	53,9	54,6	54,7	53,89	54,8	53,0	1,8
26	54,2	53,5	53,9	54,4	54,3	54,2	53,5	53,0	52,8	52,8	53,2	52,9	53,49	54,4	52,5	1,9
27	52,8	52,5	52,3	52,4	52,7	52,2	51,3	50,6	49,7	50,1	49,7	49,4	51,18	52,8	48,8	4,0
28	48,6	47,6	47,0	46,9	46,5	47,0	47,7	47,5	47,8	48,3	49,2	49,9	47,88	50,1	46,5	3,6
29	50,1	50,3	51,1	52,2	53,4	53,8	53,5	52,9	52,9	53,3	54,2	54,0	52,76	54,3	50,1	4,2
30	53,9	53,2	52,9	53,4	53,9	53,4	53,0	52,5	52,5	52,5	53,8	53,7	53,14	53,9	52,0	1,9
31	53,4	52,4	52,4	52,6	53,0	52,4	51,8	51,0	50,9	51,0	51,7	51,7	52,00	53,4	50,9	2,5
Médias das décadas	1. ^a 749,18	748,86	748,98	749,12	749,73	749,51	749,19	748,95	748,92	749,33	749,91	749,95	749,33	750,51	748,25	2,26
	2. ^a 50,52	50,12	50,14	50,16	50,72	50,42	50,02	49,62	49,60	49,95	50,59	50,63	50,23	51,61	49,03	2,58
	3. ^a 51,55	51,14	51,33	51,80	52,22	52,04	51,66	51,27	51,27	51,59	52,23	52,14	51,68	52,94	50,25	2,69
Médias do mês	750,45	750,07	750,19	750,60	750,93	750,70	750,34	749,99	749,97	750,33	750,95	750,95	750,46	751,73	749,20	2,52

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 **Extremas** Máxima absoluta.. 754,8 no dia 25 às 10^h p.
do Mínima » .. 745,3 » 13 às 4^h a.
Pressão média..... 749,58 748,39 749,53 751,67 749,84 752,13 752,02 **mês** Varição máxima . 9,5

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

AGOSTO 1917		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	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima
1		16,6	17,7	17,0	19,0	22,1	24,7	26,4	25,1	24,9	19,8	17,3	15,0	20,32	28,7	14,5	14,2
2		14,4	13,5	12,4	14,5	20,7	23,8	26,3	26,9	24,5	21,5	19,2	15,8	19,45	29,5	12,0	17,5
3		14,8	13,4	13,2	15,5	21,9	27,0	29,6	29,9	28,3	25,0	22,1	16,8	21,35	31,5	13,1	18,4
4		15,3	14,6	13,5	14,8	19,3	24,5	28,3	27,6	27,0	24,0	19,5	15,7	20,20	30,9	13,5	17,4
5		15,1	15,0	14,8	15,3	17,7	21,7	22,3	23,7	21,0	18,0	18,3	17,1	18,28	24,9	14,8	10,1
6		16,9	16,5	16,0	15,6	17,6	20,2	23,6	24,1	22,0	18,2	17,7	16,1	18,72	24,8	15,3	9,5
7		16,0	15,4	15,3	16,0	18,5	23,0	24,0	23,5	21,3	18,2	17,9	17,9	19,02	25,4	15,2	10,2
8		17,2	17,1	17,2	18,0	17,5	21,0	22,0	21,6	20,8	19,0	17,2	15,0	18,62	23,5	14,4	9,1
9		14,1	13,7	12,8	15,0	18,7	20,8	22,0	22,1	21,0	19,0	17,5	15,6	17,69	23,3	12,8	10,5
10		14,8	13,9	13,3	16,0	19,9	22,8	24,6	25,2	23,0	20,6	19,7	19,0	19,50	26,7	13,3	13,4
11		18,3	18,0	18,0	19,0	21,3	22,8	24,0	24,2	23,2	19,6	17,8	16,3	20,12	25,6	16,3	9,3
12		15,8	15,0	13,8	14,7	18,9	22,0	24,3	24,7	23,8	20,1	18,1	17,4	19,06	26,0	13,2	12,8
13		17,4	18,1	17,8	18,6	19,4	21,7	22,5	22,2	21,0	19,0	18,6	16,9	19,46	24,8	16,9	7,9
14		16,5	16,3	15,6	17,3	20,2	21,5	22,4	22,6	21,5	18,5	18,0	16,6	18,88	24,6	15,6	9,0
15		16,0	15,9	15,7	15,9	19,6	20,0	22,0	23,2	21,8	18,4	17,4	15,9	18,39	23,9	15,6	8,3
16		15,2	14,4	13,6	15,0	19,9	23,5	24,9	25,6	23,0	20,0	18,5	16,3	19,20	27,7	13,6	14,1
17		15,0	14,4	13,3	14,0	17,9	22,5	26,6	25,9	24,0	19,5	17,6	16,0	18,89	27,9	13,2	14,7
18		15,4	15,0	14,6	13,3	17,8	22,5	25,2	26,0	24,0	20,0	18,1	16,5	19,05	27,6	13,3	14,3
19		15,8	15,4	15,2	15,9	17,7	20,0	22,9	24,2	21,4	19,0	17,7	16,5	18,51	25,2	15,2	10,0
20		16,2	15,8	15,7	15,9	17,7	22,8	23,7	23,7	22,8	18,5	17,5	17,0	18,90	25,2	15,7	9,5
21		16,6	16,6	16,5	16,5	17,0	20,1	22,5	23,0	22,0	17,9	17,5	16,2	18,56	23,8	15,7	8,1
22		15,7	15,7	15,7	16,0	18,1	21,0	23,8	24,4	23,0	20,9	20,5	19,8	19,70	26,1	15,4	10,7
23		19,7	18,4	17,8	17,8	19,6	21,0	23,0	22,9	21,0	18,0	17,0	15,0	19,19	24,0	14,7	9,3
24		14,0	13,0	12,0	13,1	17,4	21,1	23,0	22,9	21,0	17,6	16,6	15,0	17,22	24,2	12,0	12,2
25		14,2	12,7	11,8	12,2	15,4	19,5	22,8	21,6	19,7	16,9	15,7	14,1	16,38	24,0	11,8	12,2
26		14,4	13,7	13,2	13,5	17,8	20,0	22,0	22,2	20,3	18,9	18,5	16,8	17,64	23,5	13,0	10,5
27		15,0	14,4	13,8	14,0	18,1	19,6	23,2	22,3	20,0	19,8	19,6	19,5	18,33	23,7	13,2	10,5
28		18,2	18,2	18,6	18,8	20,3	16,5	16,5	17,9	15,8	16,3	16,2	15,7	17,31	20,9	15,3	5,6
29		15,2	14,9	14,3	14,3	16,4	19,4	20,5	20,7	20,5	17,6	16,2	15,2	17,07	23,0	13,8	9,2
30		13,8	12,7	12,7	13,4	17,4	20,7	23,6	23,6	22,9	18,4	16,2	15,0	17,51	25,9	12,0	13,9
31		13,9	13,5	12,4	12,0	16,5	21,5	24,7	25,3	23,1	18,8	16,9	15,7	17,84	26,4	11,4	15,0
Médias	das	15,52	15,08	14,55	15,97	19,39	22,95	24,91	24,97	23,38	20,33	18,64	16,40	19,31	26,92	13,89	13,03
	1.ª	15,52	15,08	14,55	15,97	19,39	22,95	24,91	24,97	23,38	20,33	18,64	16,40	19,31	26,92	13,89	13,03
	2.ª	16,16	15,83	15,33	15,96	19,04	21,93	23,85	24,23	22,65	19,26	17,93	16,54	19,05	25,85	14,86	10,99
	3.ª	15,52	14,89	14,44	14,69	17,64	20,01	22,33	22,44	20,85	18,28	17,45	16,18	17,89	24,14	13,48	10,65
Médias do mês		15,73	15,25	14,76	15,51	18,65	21,59	23,05	23,83	22,25	19,26	17,95	16,37	18,72	25,58	14,06	11,53

Períodos de cinco dias..... 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 **Extremas** { Máxima absoluta ... 31,5 no dia 3.
do { Mínima ... 11,4 31.
mês { Variação máxima... 20,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO 1917		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	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna	
1		10,76	9,24	9,15	8,89	8,68	8,56	9,61	10,44	8,74	9,39	9,74	10,35	9,55	10,76	8,56	2,20	
2		10,57	10,33	9,86	9,87	8,98	8,50	7,90	11,23	10,78	11,41	11,01	11,94	10,16	12,24	7,84	4,40	
3		11,98	11,05	11,04	11,56	9,79	9,71	11,88	10,19	9,46	11,77	10,29	11,61	10,80	12,02	9,21	2,81	
4		12,38	12,11	11,12	11,84	12,45	13,34	14,61	11,14	12,15	10,60	12,03	12,70	12,22	14,61	10,60	4,01	
5		12,64	12,57	12,27	12,52	12,96	13,44	11,96	13,02	12,74	13,07	13,20	13,62	12,87	13,68	11,96	1,72	
6		13,44	13,23	13,08	12,90	12,71	12,78	11,77	12,13	11,69	12,20	11,91	12,88	12,50	13,44	10,92	2,52	
7		13,08	12,46	12,38	12,37	12,32	11,53	11,10	9,93	10,65	12,20	12,84	13,13	11,92	13,13	9,92	3,21	
8		13,41	12,88	13,12	11,46	12,32	11,56	8,61	8,98	9,89	10,16	10,54	10,87	11,07	13,48	8,61	4,87	
9		11,28	11,39	10,89	11,13	10,20	9,75	8,34	9,10	10,66	10,98	11,89	12,76	10,73	12,76	7,92	4,84	
10		12,39	11,79	11,37	11,41	11,48	12,26	13,90	13,53	14,87	13,94	13,69	13,21	12,91	14,87	11,37	3,50	
11		14,38	14,41	14,11	13,51	14,32	14,99	14,75	12,71	9,00	9,69	11,00	11,64	12,91	15,95	9,00	6,95	
12		11,24	10,99	10,81	11,05	10,48	10,20	10,47	9,78	9,59	11,22	11,40	11,68	10,76	11,90	9,41	2,49	
13		11,40	11,54	13,20	14,66	15,95	12,18	11,40	13,14	13,34	14,12	14,05	14,04	13,16	15,95	11,35	4,60	
14		13,99	13,81	13,18	13,80	12,04	11,26	10,41	10,89	10,81	12,47	12,63	13,62	12,47	13,99	10,41	3,58	
15		13,36	13,42	13,26	13,28	11,64	11,55	10,33	10,50	11,64	11,05	11,80	12,29	12,09	13,42	10,33	3,09	
16		12,58	11,95	11,19	12,43	10,98	10,34	12,28	12,19	11,98	12,16	11,85	12,75	11,75	12,58	10,18	2,40	
17		12,57	11,95	11,37	11,91	12,07	14,21	12,20	12,62	12,83	13,21	11,97	12,94	12,52	14,27	11,30	2,97	
18		12,74	12,57	12,39	10,98	12,13	12,29	10,80	12,41	12,19	13,81	13,61	13,84	12,60	13,89	10,80	3,09	
19		13,34	13,02	12,86	13,42	13,60	14,63	15,09	13,99	15,37	13,51	12,80	13,53	13,68	15,37	12,80	2,57	
20		13,10	13,20	12,98	13,14	12,51	12,11	12,86	12,53	11,05	12,32	12,77	12,75	12,68	13,48	11,05	2,43	
21		12,43	12,43	12,19	12,63	12,20	12,69	11,67	11,38	11,39	12,39	11,47	13,10	12,22	13,10	11,38	1,72	
22		13,12	12,70	10,58	11,27	10,27	8,52	9,71	13,54	13,91	14,72	15,59	16,02	12,59	16,28	8,52	7,76	
23		16,89	15,11	14,86	14,86	13,30	11,71	11,23	10,38	11,39	11,30	10,37	10,83	12,49	16,89	8,70	8,19	
24		10,82	10,50	10,36	10,84	10,69	8,72	8,53	10,23	9,49	9,86	10,33	11,13	10,16	11,13	8,53	2,60	
25		10,96	10,42	10,35	10,60	11,34	12,31	10,75	9,53	10,12	10,15	10,57	10,89	10,70	12,31	9,53	2,78	
26		10,31	10,34	10,25	11,38	9,60	11,40	9,88	11,24	11,69	12,68	13,81	13,05	11,45	14,48	9,88	4,60	
27		12,57	12,23	11,72	11,91	10,81	12,56	11,71	12,75	13,50	12,29	13,14	13,81	12,41	13,81	10,81	3,00	
28		14,59	14,59	13,76	13,94	13,03	13,84	13,99	14,48	13,20	12,89	13,41	12,98	13,64	14,75	12,89	1,86	
29		12,86	12,63	12,15	11,42	11,50	9,47	9,49	10,50	10,22	10,28	10,57	11,00	11,01	12,86	9,23	3,63	
30		10,81	10,29	10,29	10,92	11,52	11,88	9,50	10,29	9,51	9,68	10,27	10,47	10,48	11,88	9,50	2,38	
31		10,62	10,86	10,12	10,23	10,95	11,56	10,50	10,74	12,58	12,59	12,11	11,86	11,19	12,59	9,70	2,89	
Médias das décadas		1. ^a	12,19	11,70	11,43	11,39	11,19	11,14	10,97	10,97	11,16	11,57	11,71	12,31	11,47	13,40	9,69	3,51
		2. ^a	12,87	12,69	12,53	12,82	12,57	12,38	12,06	12,08	11,78	12,36	12,39	12,91	12,46	14,08	10,66	3,42
		3. ^a	12,36	12,01	11,54	11,82	11,38	11,33	10,63	11,37	11,54	11,71	11,97	12,28	11,67	13,64	9,88	3,76
Médias domes			12,47	12,13	11,82	12,00	11,70	11,61	11,20	11,47	11,50	11,87	12,02	12,49	11,86	13,64	10,07	3,54

Extremas Máxima..... 16,89 no dia 23 a 1^h a.
do Mínima..... 7,84 » 2 ao M. D.
mês Variação..... 9,05

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO 1917		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	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna
1		76,5	61,3	63,4	54,4	43,9	37,0	37,6	43,9	37,3	54,6	66,2	81,4	56,30	86,7	35,9	50,8
2		86,5	89,6	91,9	80,4	49,5	38,7	31,0	42,6	47,1	59,8	66,5	89,3	64,39	94,5	31,0	63,5
3		95,6	96,5	97,6	88,2	50,1	36,6	38,5	32,5	33,1	50,0	52,1	81,5	62,54	97,6	31,1	66,5
4		95,6	97,8	96,4	94,5	74,7	58,3	51,1	40,5	45,8	47,8	71,3	95,6	73,45	98,8	40,5	58,3
5		98,8	98,9	97,9	96,6	85,9	69,6	59,7	59,8	68,9	85,1	84,3	90,8	83,55	98,9	59,7	39,2
6		93,8	94,7	96,7	97,8	84,9	72,6	54,4	54,3	59,5	78,4	79,0	94,5	79,74	97,8	49,2	48,6
7		96,7	95,7	95,6	91,4	77,7	55,2	50,0	46,2	56,5	78,4	84,1	86,0	75,08	96,7	46,2	50,5
8		91,8	88,7	89,8	74,6	82,8	62,5	43,8	46,8	51,1	62,2	72,2	85,5	70,92	92,9	43,8	49,1
9		94,1	97,5	98,9	87,6	63,5	53,3	42,4	46,0	57,7	67,2	79,9	96,7	74,00	100,0	40,3	59,7
10		98,9	99,6	99,9	84,2	66,5	59,6	60,5	56,8	71,0	77,2	80,2	80,8	77,99	100,0	56,8	43,2
11		91,9	93,8	91,8	82,7	76,0	72,7	66,5	56,5	42,6	57,0	72,5	84,4	74,56	93,8	42,6	51,2
12		84,1	86,5	92,0	88,7	64,5	54,9	46,4	42,2	43,7	64,1	73,7	78,9	68,13	94,1	42,2	51,9
13		77,0	74,7	87,0	91,9	95,2	63,1	56,2	66,0	72,2	86,4	88,1	98,0	79,22	99,1	52,4	46,7
14		100,0	100,0	99,9	93,8	68,4	59,0	51,6	53,4	56,6	78,7	82,2	96,8	78,91	100,0	51,6	48,4
15		98,7	99,7	99,8	98,7	68,5	66,4	52,6	49,7	59,9	70,2	79,8	91,3	78,88	99,8	49,7	50,1
16		97,7	97,7	96,4	97,8	63,6	48,1	52,4	50,0	57,4	68,9	74,8	92,4	73,84	100,0	44,2	55,8
17		98,9	97,7	99,9	100,0	79,0	70,0	47,1	50,8	57,9	78,3	79,9	95,6	79,83	100,0	47,1	52,9
18		97,8	98,9	100,0	96,5	79,9	60,5	45,4	49,6	55,0	79,4	88,1	99,1	79,92	100,0	45,4	54,6
19		99,8	99,9	99,9	99,7	90,1	84,1	73,6	62,2	81,0	82,7	84,9	96,9	87,29	99,9	62,2	37,7
20		95,5	98,7	97,7	97,6	82,9	58,7	39,0	57,5	53,6	77,7	85,8	88,3	80,03	99,8	51,0	48,8
21		88,4	88,4	89,4	90,4	84,5	72,4	57,5	54,4	58,0	81,1	77,1	95,5	78,13	97,7	54,4	43,3
22		98,8	95,6	79,7	83,4	66,4	46,1	44,3	59,6	66,6	80,1	87,0	93,2	74,93	98,8	44,3	54,5
23		99,0	95,9	97,9	97,9	78,3	63,3	53,8	50,0	61,6	73,6	71,9	85,2	76,71	99,0	41,7	57,3
24		90,9	94,1	99,0	96,5	72,3	46,8	40,8	49,3	51,3	65,9	73,4	87,6	72,49	100,0	40,8	59,2
25		90,8	95,1	100,0	100,0	87,1	73,0	52,1	49,6	59,3	70,8	79,6	91,5	79,41	100,0	49,3	50,7
26		84,3	88,5	90,6	98,3	63,3	65,5	50,3	56,4	65,9	78,1	87,1	91,6	77,65	98,3	50,3	48,0
27		98,9	100,0	99,7	100,0	69,9	74,0	55,4	63,6	77,6	71,5	77,4	81,9	80,44	100,0	55,4	44,6
28		93,8	93,8	86,3	86,3	73,5	99,1	100,0	94,8	98,7	93,4	97,7	97,7	92,99	100,0	73,5	26,5
29		99,9	100,0	100,0	94,1	82,8	56,5	52,9	57,8	57,0	68,1	77,0	86,0	77,81	100,0	52,9	47,1
30		92,0	94,0	93,9	95,3	77,9	65,4	43,9	47,5	45,8	61,5	74,9	82,4	73,17	96,4	43,9	52,5
31		89,7	94,1	94,3	97,8	78,4	60,6	45,4	44,8	59,9	77,9	84,5	89,3	76,30	97,8	43,4	54,4
Médias das décadas	1.ª	92,83	92,03	92,81	84,97	67,95	54,34	46,90	46,94	53,10	66,07	73,58	88,21	71,80	96,39	43,45	52,94
	2.ª	94,14	94,76	96,44	94,74	76,81	63,45	55,08	53,79	57,99	74,34	80,98	92,17	78,06	98,65	48,84	49,81
	3.ª	93,31	94,50	93,71	94,54	75,85	65,70	54,22	57,07	63,79	74,73	80,69	89,26	78,18	98,90	49,99	48,91
Médias do mês		93,42	93,79	94,30	91,52	73,61	61,30	52,13	52,74	58,47	71,81	78,49	89,86	76,08	98,01	47,51	50,50
Extremas do mês	Máxima.....	100,0 nos dias 9, 10, 14, 16, 17 e 18.															
	Mínima.....	31,0 no dia 2 à 1 ^h p.															
	Varição.....	69,0															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1917	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	V.	V.	V.	V.	V.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
2	NNW.	NNW.	SE.	V.	NE.	NE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	C.	NW.	NW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	W.	0,0
5	SSW.	S.	S.	SW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
8	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,2
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NNW.	N.	N.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	SSE.	SE.	SSE.	S.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WSW.	2,0
14	WSW.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NE.	NE.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	C.	C.	NW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
18	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	C.	NW.	NW.	NW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,4
20	WSW.	WSW.	SSE.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
21	SW.	S.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	0,0
23	SSW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	1,6
24	NNW.	V.	C.	C.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	V.	SW.	W.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	NW.	C.	NW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WSW.	SW.	0,0
28	SW.	SW.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	NNW.	WNW.	NW.	C.	C.	NNW.	7,0
29	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
30	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	C.	C.	NW.	V.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0

	Frequência do vento																	Chuva em mili- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ...	0	0	2	0	0	0	1	0	2	1	2	2	1	27	56	15	8	3	0,2
Segunda " ...	2	0	2	0	0	0	1	4	4	3	0	5	1	31	51	9	0	4	2,4
Terceira " ...	1	0	0	0	0	0	0	1	2	1	7	6	1	23	47	31	5	7	8,6
Mês	3	0	4	0	0	0	2	5	8	5	9	13	3	81	154	55	13	14	11,2

Elementos médios 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 atmosf. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	753,41	752,76	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,39	17,07	—	—
T. do vap. atmosf. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,09	11,01	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,88	77,81	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	3,0	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,8	8,2	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	3,0	0,0	0,9	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

Quilómetros por hora

AGOSTO
1917

	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima 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	6	6	4	3	4	8	13	9	4	9	10	25	27	31	33	33	30	22	20	8	6	10	10	13,5	33
2	9	9	5	7	3	1	5	5	8	17	14	12	16	19	23	35	29	24	23	11	6	8	4	0	12,3	35
3	0	2	0	0	1	1	0	1	4	8	8	10	16	21	21	26	20	16	11	7	7	5	9	6	8,3	26
4	1	1	0	0	0	1	1	5	5	6	8	12	18	22	22	20	15	14	11	7	7	8	2	2	7,8	22
5	1	1	1	2	1	2	4	4	6	2	12	18	15	13	18	22	24	24	18	22	17	15	16	16	11,4	24
6	14	13	12	10	12	11	11	7	9	10	8	17	20	26	27	29	31	24	18	21	14	6	6	6	15,1	31
7	1	0	1	1	1	2	1	3	3	14	12	17	18	26	26	26	26	22	20	11	7	4	6	4	10,5	26
8	1	0	1	0	0	2	1	13	19	17	17	18	24	26	26	26	29	23	15	12	11	8	6	4	12,5	29
9	5	1	0	0	0	1	1	5	13	17	20	21	26	25	29	28	25	31	22	16	9	7	6	4	13,0	31
10	1	0	1	0	5	4	1	2	7	13	14	15	19	18	25	27	24	25	22	19	16	12	12	12	12,2	27
11	6	3	2	2	4	3	5	2	6	6	18	17	24	20	22	26	28	24	25	20	14	5	7	3	12,2	28
12	5	7	2	1	0	1	0	2	3	9	11	12	18	20	20	21	22	21	15	8	9	1	5	7	9,2	22
13	7	1	5	17	16	19	9	8	10	16	15	19	24	20	29	21	14	21	16	18	8	6	3	2	13,5	29
14	2	4	2	1	2	4	5	4	7	9	18	20	20	28	29	23	24	26	15	12	9	6	5	4	11,6	29
15	1	1	0	0	1	3	3	8	13	16	15	24	28	29	31	27	28	29	33	18	10	5	3	6	13,8	33
16	8	6	2	1	1	0	1	2	5	10	12	17	19	25	28	30	31	24	15	10	5	4	0	0	10,7	31
17	0	0	0	2	3	4	0	1	7	7	6	13	17	21	23	23	20	18	13	9	10	7	5	5	8,9	23
18	1	0	0	0	1	1	0	1	4	6	8	11	16	23	24	25	23	18	12	11	13	3	2	0	8,5	25
19	0	2	1	1	3	3	5	1	5	3	12	12	6	14	19	19	19	20	14	13	13	5	3	5	8,2	20
20	1	2	4	1	1	2	2	3	4	3	7	7	9	21	19	18	17	20	14	10	5	3	2	1	7,3	20
21	1	1	1	0	2	4	2	1	0	2	8	12	18	20	20	17	19	19	18	11	16	9	6	8	9,0	20
22	4	5	8	7	8	5	3	4	3	7	6	11	11	14	25	25	20	18	16	8	5	3	5	5	9,4	25
23	3	8	5	14	5	2	1	4	11	15	15	18	25	25	25	30	24	26	24	19	17	14	10	12	14,2	30
24	9	2	6	1	0	0	0	0	2	13	13	15	14	23	28	28	30	25	22	15	7	5	2	0	10,8	30
25	1	1	1	5	4	1	4	2	4	6	10	12	16	24	27	27	26	21	16	13	8	7	1	4	10,0	27
26	8	7	7	6	4	2	1	2	9	19	18	17	19	20	24	24	22	17	10	16	14	11	14	7	12,4	24
27	6	3	0	0	1	0	2	3	5	10	10	12	15	10	17	18	15	20	12	6	6	8	10	8	8,2	20
28	10	10	15	13	12	18	19	25	28	30	24	21	9	3	9	14	17	15	0	0	0	0	1	0	12,2	30
29	1	0	2	1	1	0	2	5	3	2	10	9	10	13	21	20	25	25	20	17	8	2	1	0	8,2	25
30	2	2	2	2	3	1	3	1	5	7	8	10	10	20	23	24	19	19	15	10	6	4	5	0	8,4	24
31	0	0	0	0	2	4	0	1	2	5	14	13	17	25	23	25	24	20	16	10	8	2	2	2	9,0	25

Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:810	11,7	35 quilómetros (NW e NNW) no dia	2
2.ª "	2:494	10,4	" (NW) "	15
3.ª "	2:696	10,2	" (NW e SW) "	23, 24 e 28
Mês	8:000	10,7	" (NW e NNW) "	2
Dias de vento fraco			Dias de vento moderado	6
Dia mais ventoso		6	Dia menos ventoso	20

A maior rajada (WSW) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 28 pelas 10^h a., atingindo a velocidade de 55 quilómetros, correspondente a uma pressão de 17 quilogramas sôbre cada metro quadrado de superficie.

QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO 1917	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	52,1	46,0	10,0	8,7	0,0	9,2	0,0	—	0,0	—
2	52,5	42,0	7,6	3,9	0,0	10,4	0,0	—	0,0	—
3	54,5	44,0	8,0	5,5	0,0	10,6	0,0	—	0,0	—
4	53,9	40,5	8,5	6,0	0,0	12,6	0,0	—	0,0	—
5	51,6	43,7	10,6	8,5	0,0	9,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.
6	51,6	43,3	15,5	11,5	0,0	6,8	10,0	Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
7	50,0	40,5	11,7	8,3	0,0	7,6	0,0	—	0,0	—
8	51,2	42,0	12,0	10,2	0,2	7,6	10,0	Nb., Cu.-Nb.	2,0	Cu., dispersos.
9	49,8	31,0	7,2	5,2	0,0	7,4	9,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu.
10	53,5	42,3	8,7	6,3	0,0	8,4	0,0	—	7,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.
11	55,6	45,0	12,0	10,2	0,0	8,8	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Cu.-Nb.
12	50,2	37,2	8,9	5,0	0,0	7,6	0,0	—	0,0	—
13	51,6	41,0	11,0	8,6	1,8	5,6	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c.
14	54,0	42,0	10,9	9,0	0,2	5,8	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
15	51,8	39,0	10,7	8,7	0,0	9,0	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
16	52,0	43,0	8,5	6,1	0,0	7,4	0,0	—	0,0	—
17	51,8	42,8	7,7	5,3	0,0	9,4	0,0	—	0,0	—
18	51,6	38,2	9,2	6,6	0,0	8,4	0,0	—	0,0	—
19	50,2	44,3	10,2	7,8	0,4	8,6	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-Cu.
20	50,6	32,2	12,3	10,3	0,0	6,6	10,0	Nevoeiro.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.
21	50,5	38,2	13,0	10,0	0,0	7,2	10,0	Nb.	3,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
22	50,7	40,0	12,0	9,2	0,0	7,4	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,5	Ci., St., Ci.-St.
23	53,9	38,5	15,0	12,0	1,6	8,4	8,0	Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c.
24	50,0	35,9	6,7	3,5	0,0	7,6	0,0	Ci., a B.	0,0	Ci.-Cu., a SE.
25	49,4	35,0	7,1	4,2	0,1	8,3	7,0	Cu., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.
26	51,6	40,7	7,9	5,3	0,0	7,6	1,0	Cu.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., St.-Cu.
27	51,8	46,1	8,7	5,8	0,0	6,6	8,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Cu.-Nb.
28	27,9	22,3	13,7	12,6	0,0	8,2	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.
29	51,6	43,5	11,7	7,6	7,0	1,4	4,0	Cu., Cu.-Nb.	5,0	Cu., dispersos.
30	50,3	40,3	5,7	4,3	0,0	5,4	0,0	—	0,0	—
31	50,7	34,9	6,0	3,9	0,0	7,8	0,0	—	0,0	—
Médias das décadas	1. ^a 52,27	41,53	9,98	7,41	—	9,0	3,9	—	3,1	—
	2. ^a 51,94	40,47	10,14	7,76	—	7,7	5,7	—	5,4	—
	3. ^a 48,95	37,76	9,77	7,13	—	6,9	5,0	—	4,3	—
Médias do mês	50,98	39,85	9,96	7,42	—	7,8	4,9	—	4,3	—
Temperaturas										
Extremas do mês	Máxima:	ao sol.....	55,6 no dia 11;	na relva.....	46,1 no dia 27;	1,8 no dia 13;	12,6 no dia 4.			
	(Mínima:	no espelho...	3,5 no dia 24;	na relva.....	5,7 " 30;	.....	1,4 " 29.			
Chuva										
Evaporação										
≡ Água de nevoeiro.										

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens

3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		AGOSTO 1917		
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	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		4	
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	7,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb.		5	
4,0	Cu.	0,0	—	0,0	—		6	
1,0	Ci., Ci.-St.	0,0	—	8,0	Nevoeiro.		7	
6,0	Cu., Ci.-Cu.	3,0	Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—		8	
0,0	Pequenos Cu., a NW.	2,0	Cu.	0,0	—		9	
7,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Nb.		10	
3,0	Cu.	0,0	—	0,0	—		11	
0,0	—	0,0	—	0,0	Cu., a NW.		12	
10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	8,0	Cu., Cu.-Nb.		13	
9,0	Cu., Nb., A.-Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	1,0	Cu., pelo horizonte.		14	
2,0	Cu., Cu.-Nb.	0,5	Cu.	0,0	—		15	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		16	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		17	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		18	
9,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-Cu.	2,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cu.		19	
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St.	10,0	Ci., Cu., St., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	10,0	Toldado.		20	
1,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	Ci., St.-Cu.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		21	
3,0	Ci., Cu., St., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.		22	
3,0	Cu., Ci.-Cu.	0,5	Cu., St., St.-Cu., pelo horizonte.	0,0	—		23	
4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	6,0	Ci., Cu., St., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-St.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		24	
1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	0,5	Ci., Cu., St.-Cu.		25	
8,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.		26	
0,5	Cu., dispersos.	0,5	Cu., a NW.	10,0	Nb., Cu.-Nb.		27	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	9,5	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.		28	
6,0	Cu., Cu.-Nb.	0,0	Pequenos Cu., a SE.	0,0	—		29	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		30	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		31	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
2,6		1,6		2,8	1.ª década	0,2	90,2	limpos 11
4,3		2,5		2,9	2.ª " "	2,4	77,2	de nuv. 15
3,3		3,3		4,8	3.ª " "	8,7	75,9	cob. 5
3,4		2,5		3,5	Mês	* 11,3	243,3	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ ... 8, 13, 14, 19, 23, 26 e 29. | Dias em que houve orvalho ☁ 5.
 nevoeiro ☁ 7, 20, 25, 27, 29 e 31.

* Incluindo 0,1 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

AGOSTO 1917		5 ás 6 A. M.	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12 á 1 P. M.	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 7	Total
1	h m	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
2	h m	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
3	h m	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
4	h m	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 3	12 18
5	h m	—	—	—	—	0 32	1	0 52	1	1	1	1	1	0 27	—	7 51
6	h m	—	—	—	—	0 45	0 40	0 40	0 53	1	1	1	1	1	0 15	8 13
7	h m	—	—	0 39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 3	10 42
8	h m	—	—	—	—	0 45	0 55	0 59	1	1	0 57	0 49	1	0 54	0 3	8 22
9	h m	0 30	0 45	1	0 56	0 51	0 52	0 50	1	1	1	1	1	1	0 8	11 52
10	h m	0 30	1	1	1	1	1	0 54	0 45	0 56	1	1	1	1	0 5	12 10
11	h m	—	0 5	0 7	1	0 48	0 45	0 40	0 50	0 48	1	1	1	1	0 5	9 8
12	h m	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30
13	h m	—	—	0 5	0 40	0 52	0 54	1	1	1	1	0 43	—	0 15	—	7 29
14	h m	0 15	0 45	0 20	0 57	0 43	1	—	0 57	1	0 30	1	1	1	—	9 27
15	h m	—	0 30	1	1	0 34	0 57	0 54	0 57	1	1	1	1	1	—	10 52
16	h m	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 0
17	h m	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 0
18	h m	—	—	0 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 53
19	h m	—	—	—	—	0 55	1	1	0 55	1	1	1	1	0 45	—	8 35
20	h m	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 22	—	8 7
21	h m	—	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	8 0
22	h m	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 48	—	11 18
23	h m	—	—	0 28	0 52	0 39	0 30	0 30	1	1	1	1	1	0 48	—	8 47
24	h m	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 40	—	11 55
25	h m	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 39	—	9 9
26	h m	0 15	1	1	1	1	0 55	0 54	0 45	0 30	1	1	1	—	—	10 19
27	h m	—	1	0 48	0 54	1	1	0 30	1	1	1	1	1	0 45	—	10 57
28	h m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
29	h m	—	—	0 33	1	0 22	0 50	1	0 54	0 55	0 54	0 51	1	0 45	—	9 4
30	h m	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
31	h m	—	—	0 17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 17
Total	h m	4 30	14 35	17 25	22 49	25 46	28 18	26 43	28 56	29 9	29 21	29 23	29 0	23 53	1 27	311 15

IMPRESSÃO ATOMICA EM MILHETROS
 (normal e variável)

AGOSTO DE 1917

Estado geral do tempo e notas

Dias	Estado geral do tempo e notas
1 a 4	Limpo; bom tempo e quente.
5	Coberto; ☁ a.; bom tempo de dia e chuvisco à noite.
6	Nuvens; bom tempo.
7	Poucas nuvens; ☁ à noite; bom tempo.
8	Nuvens; ☉ 8 ^h -9 ^h a.; variável.
9	Nuvens; tempo seco e ventoso.
10	Nuvens; variável.
11	Nuvens de dia e limpo à noite; bom tempo.
12	Limpo; bom tempo.
13	Coberto; ☉ 8 ^h -10 ^h a.; variável.
14	Nuvens de trovoada de manhã; variável.
16 a 18	Limpo; bom tempo.
19	Muitas nuvens; ☉ 7 ^h -8 ^h a.; ☁ à noite.
20	Coberto; ☁ a.; variável.
21 e 22	Nuvens; bom tempo.
23	Nuvens; ☉ 5 ^h -6 ^h a.
24 e 25	Nuvens; ☁ a. em 25; bom tempo.
26	Coberto durante o dia e chuvisco à noite.
27	Nuvens; ☁ a.; bom tempo de manhã e aspecto de chuva à noite.
28	Coberto; ☉ 10 ^h -M. D., 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -6 ^h ; chuvoso.
29	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
30 e 31	Limpo; ☁ a. em 31; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

SETEMBRO — 1917	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	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	
1	751,2	750,8	750,8	751,6	752,1	751,7	751,5	750,9	750,9	751,5	751,5	751,5	751,35	752,1	750,8	1,3	
2	51,1	51,0	50,9	51,1	51,9	51,5	50,6	50,0	49,8	50,3	50,8	50,8	50,83	51,9	49,8	2,1	
3	50,9	50,8	51,0	51,5	52,4	52,7	52,7	52,7	52,5	52,4	52,9	53,4	52,20	53,4	50,8	2,6	
4	52,9	52,4	52,2	52,2	52,2	51,9	51,2	50,8	50,4	50,5	50,2	49,7	51,30	52,9	49,2	3,7	
5	48,8	49,0	49,2	49,7	49,7	49,6	49,8	49,7	49,8	50,4	51,0	50,9	49,85	51,1	48,8	2,3	
6	51,3	50,9	51,0	51,6	52,3	52,5	52,3	51,9	52,7	53,6	54,0	54,0	52,40	54,0	50,8	3,2	
7	53,4	53,4	53,5	53,8	54,0	53,4	52,2	51,5	51,4	51,9	52,3	52,2	52,69	54,0	51,4	2,6	
8	51,7	51,3	51,3	51,4	52,1	51,5	50,5	49,7	49,8	50,6	51,2	51,2	50,59	52,1	49,7	2,4	
9	51,2	50,2	50,4	50,6	51,0	50,4	49,1	48,0	48,0	48,5	48,8	48,5	49,44	51,2	48,0	3,2	
10	48,0	47,5	47,4	47,7	48,4	47,5	46,3	46,3	46,4	47,5	47,8	47,8	47,31	48,4	46,2	2,2	
11	747,4	747,3	747,3	748,4	749,5	749,1	748,9	748,4	749,2	750,4	751,3	751,4	749,08	751,4	746,8	4,6	
12	51,4	51,3	51,8	52,3	53,0	53,0	52,2	51,5	51,2	52,2	53,0	53,5	52,24	53,6	51,2	2,4	
13	53,5	53,6	53,7	54,3	54,5	54,1	53,2	52,1	52,0	52,8	52,8	52,8	53,23	54,5	51,9	2,6	
14	52,3	52,3	52,8	53,1	53,4	53,1	52,4	51,6	51,7	52,2	52,9	52,8	52,54	53,4	51,5	1,9	
15	52,7	52,2	52,7	53,2	53,2	52,8	52,0	51,4	51,7	52,3	52,3	51,7	52,31	53,2	51,3	1,9	
16	51,2	51,1	51,4	51,4	51,9	51,2	50,9	51,4	51,5	51,8	52,3	52,3	51,57	52,5	50,9	1,6	
17	52,3	51,8	51,8	52,1	52,1	51,8	51,2	51,0	51,3	52,3	52,5	52,5	51,90	52,5	51,0	1,5	
18	52,3	51,8	51,5	52,2	53,0	52,5	51,7	50,9	50,9	51,7	52,2	52,2	51,90	53,0	50,8	2,2	
19	52,2	52,2	52,3	53,4	54,5	54,6	54,3	53,8	54,7	55,1	55,5	55,5	54,05	55,5	52,0	3,5	
20	54,9	54,8	54,8	55,1	55,9	55,5	55,2	54,9	55,1	55,0	55,8	55,3	55,20	55,9	54,7	1,2	
21	754,9	754,5	754,2	754,3	754,8	754,3	753,7	753,5	753,7	753,8	753,8	753,8	754,04	754,9	753,4	1,5	
22	53,1	52,6	52,7	52,7	53,7	53,3	52,6	52,2	52,2	53,2	53,7	53,4	52,94	53,7	52,1	1,6	
23	53,6	53,2	52,6	53,2	53,7	53,3	52,5	51,8	51,8	52,6	52,9	52,7	52,75	53,7	51,8	1,9	
24	52,2	51,7	51,7	51,8	52,5	52,1	50,8	50,7	50,8	51,7	52,1	51,7	51,64	52,5	50,6	1,9	
25	51,5	50,7	50,6	50,7	51,5	51,1	50,3	49,6	49,6	50,2	50,2	50,7	50,55	51,5	49,4	2,1	
26	50,8	50,3	50,3	51,6	52,6	52,3	51,8	51,9	52,0	53,0	53,2	53,3	51,95	53,4	50,2	3,2	
27	53,3	53,3	53,3	54,3	54,5	53,8	53,3	52,8	53,3	53,4	54,0	53,8	53,59	54,5	52,8	1,7	
28	53,4	53,3	53,3	53,7	54,2	54,3	53,4	53,3	53,3	53,9	54,2	53,9	53,68	54,3	53,0	1,3	
29	53,8	53,3	52,9	52,8	53,5	53,3	52,3	51,8	51,1	51,4	51,8	51,7	52,42	53,8	50,9	2,9	
30	51,2	50,2	50,5	50,6	50,7	49,7	48,4	48,5	48,6	48,6	48,1	48,4	49,37	51,2	47,9	3,3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a	751,05	750,73	750,77	751,12	751,61	751,24	750,62	750,15	750,17	750,72	751,05	751,00	750,80	752,11	749,55	2,56
	2. ^a	52,02	51,84	52,01	52,55	53,10	52,77	52,20	51,70	51,93	52,58	53,06	52,40	53,55	51,21	2,34	
	3. ^a	52,78	52,31	52,21	52,57	53,17	52,75	51,91	51,61	51,64	52,18	52,40	52,29	53,35	51,21	2,14	
Médias do mês		751,95	751,63	751,66	752,08	752,63	752,25	751,58	751,15	751,24	751,83	752,17	752,11	751,83	753,00	750,66	2,35
Períodos de cinco dias	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	Extremas	Máxima absoluta.. 755,9 no dia 20 às 9 ^h e 10 ^h a.									
							do	Mínima .. 746,2 " 10 às 6 ^h p.									
Pressão média.....	751,69	749,73	752,31	753,63	752,10	751,38	mês	Variação máxima . 9,7									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

SETEMBRO 1917		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	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima
1		15,2	14,9	14,4	14,6	15,9	18,2	23,0	24,0	22,3	18,3	17,1	15,8	17,86	26,2	14,4	11,8
2		15,1	14,0	13,6	14,0	16,9	23,0	27,5	28,6	26,4	22,0	21,2	17,0	19,96	30,5	13,2	17,3
3		15,0	15,2	15,7	16,3	18,4	18,5	19,5	19,7	19,5	18,0	17,7	16,7	17,53	22,1	14,9	7,2
4		16,6	16,6	16,0	16,0	18,5	21,8	24,0	23,5	22,2	20,0	19,9	19,6	19,67	25,2	15,3	9,9
5		19,5	15,2	15,2	15,2	17,5	19,6	20,5	20,9	19,0	16,7	16,0	14,4	17,26	22,1	14,0	8,1
6		14,0	14,0	14,0	14,4	17,1	19,0	20,0	19,9	19,2	17,0	15,8	15,1	16,60	21,0	14,0	7,0
7		14,8	14,6	14,5	14,9	16,9	18,7	21,2	21,6	20,0	17,0	16,2	14,2	16,97	22,7	13,9	8,8
8		13,4	13,5	13,0	15,0	19,7	22,9	23,5	24,5	24,7	20,0	18,3	17,0	18,67	25,9	11,8	14,1
9		16,0	17,0	17,6	18,0	20,9	23,8	25,5	26,3	24,2	20,0	18,3	16,8	20,27	28,9	15,8	13,1
10		14,7	13,7	13,2	13,0	17,5	23,3	26,0	25,3	22,5	18,0	17,2	16,1	18,41	27,7	12,9	14,8
11		16,0	15,9	15,8	16,3	17,7	19,3	20,9	22,0	21,0	18,3	17,7	16,9	18,16	24,0	15,8	8,2
12		16,4	16,4	15,9	16,9	18,7	21,0	25,5	26,5	24,9	23,0	22,4	22,0	20,86	27,8	15,8	12,0
13		22,0	20,0	18,7	19,3	22,3	25,5	27,8	29,2	28,0	22,0	20,4	21,7	23,09	30,9	18,3	12,6
14		21,3	21,0	20,2	21,0	23,5	27,7	30,0	31,7	30,0	25,2	23,8	19,7	24,58	34,0	19,0	15,0
15		18,8	18,5	20,0	19,5	25,2	31,0	34,0	32,9	29,0	23,0	22,4	19,7	24,50	35,9	18,4	17,5
16		18,4	15,0	14,7	15,3	19,1	23,5	25,0	22,8	21,6	18,8	18,0	15,6	19,02	26,4	14,5	11,9
17		15,0	15,0	13,7	14,0	17,5	21,0	24,9	24,5	22,0	18,0	17,5	15,0	18,08	25,8	13,4	12,4
18		14,0	13,2	13,4	13,7	17,2	22,5	25,2	26,1	24,8	20,0	17,9	16,4	18,74	27,9	12,7	15,2
19		15,0	14,5	13,6	13,0	15,6	20,0	24,0	25,5	22,0	18,2	17,2	15,3	17,82	26,6	12,8	13,8
20		13,8	12,8	12,0	12,7	17,0	22,0	26,0	26,3	24,0	19,0	18,1	15,7	18,25	28,0	12,0	16,0
21		14,7	13,2	12,7	14,2	18,9	25,0	29,0	29,5	27,0	23,0	20,7	19,0	20,58	32,2	12,7	19,5
22		17,0	17,2	17,7	18,0	22,2	25,9	28,5	28,9	26,5	18,0	16,5	15,4	20,94	31,1	15,3	15,8
23		14,9	14,8	14,5	14,3	17,0	21,0	24,0	24,6	23,5	18,5	17,1	15,7	18,27	25,8	14,1	11,7
24		15,0	14,5	14,4	14,9	19,9	25,0	29,3	31,0	28,0	23,0	21,3	19,0	21,32	32,8	13,8	19,0
25		17,0	15,3	15,0	15,7	19,9	26,0	27,2	29,9	28,0	22,3	21,8	19,8	21,59	31,7	14,9	16,8
26		18,6	17,8	17,6	17,0	20,1	25,0	25,9	24,1	22,5	18,3	17,2	15,4	19,86	27,5	15,0	12,5
27		14,4	14,3	14,0	13,3	15,7	19,0	25,4	27,5	24,0	20,6	18,7	16,2	18,64	28,9	13,3	15,6
28		15,3	13,8	13,4	13,7	15,8	17,0	21,0	22,5	21,0	18,0	16,7	15,5	16,95	24,3	13,4	10,9
29		15,4	15,6	15,5	15,5	17,0	20,0	22,3	23,4	21,5	19,0	18,8	18,0	18,43	24,3	15,2	9,1
30		18,0	18,2	17,5	17,8	21,6	25,8	26,9	25,7	23,0	19,6	19,1	17,1	20,95	30,1	16,3	13,8
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a	15,43	14,87	14,72	15,14	17,93	20,88	23,07	23,43	22,00	18,70	17,77	16,27	18,32	25,23	14,02	11,21
	2. ^a	17,07	16,23	15,80	16,17	19,38	23,35	26,33	26,75	24,73	20,55	19,54	17,80	20,31	28,73	15,27	13,46
	3. ^a	16,03	15,47	15,23	15,44	18,81	22,97	25,95	26,71	24,50	20,03	18,79	17,11	19,75	28,87	14,40	14,47
Médias do mês		16,18	15,52	15,25	15,58	18,71	22,40	25,11	25,63	23,74	19,76	18,70	17,06	19,46	27,61	14,56	13,05

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

Temperatura média..... 17,64 19,27 21,85 19,27 19,94 18,52

Extremas do mês { Máxima absoluta ... 35,9 no dia 15.
 { Mínima " ... 11,8 " 8.
 { Variação máxima... 24,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO — 1917		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	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna
1		12,16	12,06	12,09	12,25	12,43	13,25	14,08	13,16	12,41	12,75	12,27	12,35	12,67	14,08	11,97	2,11
2		12,22	11,47	11,32	11,60	12,25	12,80	12,46	12,83	12,81	12,75	12,48	12,33	12,42	13,42	11,25	2,17
3		12,70	12,86	13,12	13,50	13,57	12,93	13,21	12,49	12,02	11,59	11,34	11,95	12,55	14,02	11,23	2,79
4		12,01	11,32	11,54	11,68	11,42	11,81	13,16	14,25	14,13	15,26	15,49	15,67	13,24	15,73	11,32	4,41
5		13,21	12,58	12,58	12,58	12,62	11,19	10,07	9,97	10,28	11,68	11,68	11,81	11,76	13,21	9,97	3,24
6		11,91	11,91	11,91	11,91	12,00	10,98	10,66	10,72	11,01	11,48	11,66	11,52	11,41	12,00	10,60	1,40
7		11,84	11,97	11,89	11,92	11,83	11,43	11,44	10,74	9,82	11,77	11,43	10,96	11,37	12,03	9,82	2,21
8		10,92	10,07	10,24	9,17	9,03	8,20	8,12	8,38	7,54	9,96	10,98	11,22	9,60	11,63	7,54	4,09
9		10,01	9,28	9,43	9,92	10,25	8,81	8,83	11,76	10,66	11,72	10,98	11,61	10,31	11,85	8,81	3,04
10		11,31	11,52	11,30	11,16	11,19	11,23	12,28	11,60	11,71	13,22	12,96	13,48	11,91	13,54	11,09	2,45
11		13,54	13,42	13,34	13,81	13,10	14,23	13,75	14,05	14,02	13,34	13,41	13,44	13,71	14,37	13,10	1,27
12		13,59	13,29	13,28	14,20	13,38	14,65	13,83	14,62	14,04	13,61	13,79	12,73	13,66	14,65	10,78	3,87
13		9,71	9,65	9,75	9,56	10,60	9,68	10,33	10,30	10,87	10,95	11,46	8,16	10,06	12,47	8,16	4,31
14		8,20	7,68	7,33	8,36	8,96	10,39	9,64	10,76	10,77	9,44	10,57	8,46	9,17	11,69	7,19	4,50
15		8,32	7,84	7,34	8,56	9,41	11,54	10,22	13,89	11,91	13,12	13,17	13,08	10,81	13,89	7,34	6,55
16		12,08	11,31	11,62	12,52	13,60	15,06	13,01	11,35	12,08	12,74	13,52	13,04	12,72	15,06	11,31	3,75
17		12,57	12,29	11,65	11,60	11,61	11,11	10,23	11,22	10,80	11,45	10,92	11,13	11,42	12,57	10,23	2,34
18		11,34	11,04	10,92	10,87	10,67	11,08	10,50	12,19	11,54	12,01	12,07	10,46	11,16	12,33	10,23	2,10
19		10,48	10,00	9,50	9,24	12,06	13,34	12,97	13,17	12,91	12,35	12,21	11,54	11,59	13,45	8,64	4,81
20		10,54	9,75	9,19	9,55	11,21	11,37	10,46	8,16	11,69	10,69	12,26	9,92	10,27	12,26	8,16	4,10
21		8,82	8,32	7,78	7,99	10,61	9,53	9,11	12,07	9,85	9,27	9,10	8,87	9,10	12,07	7,78	4,29
22		7,69	7,33	7,55	7,49	9,58	9,44	8,49	7,80	10,35	12,77	12,49	12,60	9,65	12,97	7,31	5,66
23		12,35	12,13	11,74	12,01	11,35	12,13	11,37	13,10	10,75	11,85	11,70	11,58	11,78	13,10	10,75	2,35
24		11,44	11,04	10,97	10,79	11,33	12,06	10,72	10,68	10,24	11,08	12,12	11,72	11,07	12,12	8,76	3,36
25		12,06	11,68	10,60	10,36	11,33	11,93	11,05	8,60	9,28	12,11	11,38	11,83	11,23	12,70	9,28	3,42
26		11,96	11,57	10,86	11,22	11,36	12,69	14,13	14,37	14,21	13,78	13,11	13,02	12,78	14,64	10,86	3,78
27		11,66	11,73	11,60	11,24	12,14	14,11	12,42	11,85	12,81	13,77	12,80	12,53	12,39	14,11	11,24	2,87
28		12,66	11,72	11,44	11,52	11,94	13,38	13,52	13,41	12,43	12,47	12,41	12,82	12,39	13,52	10,92	2,60
29		12,88	13,04	12,68	12,82	12,33	12,74	13,55	13,52	12,75	14,11	13,62	13,37	13,14	14,11	12,33	1,78
30		12,63	11,89	12,46	12,27	11,35	10,44	11,23	11,64	10,93	12,85	11,34	11,85	11,75	12,85	10,02	2,83
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a	11,83	11,50	11,54	11,57	11,66	11,26	11,43	11,56	11,24	12,22	12,13	12,29	11,72	13,15	10,36	2,79
	2. ^a	11,04	10,63	10,39	10,83	11,46	12,24	11,49	11,97	12,06	11,97	12,31	11,20	11,46	13,27	9,51	3,76
	3. ^a	11,41	11,04	10,77	10,77	10,33	11,84	11,56	11,70	11,36	12,41	12,01	12,02	11,53	13,22	9,92	3,29
Médias domês		11,43	11,06	10,90	11,05	11,15	11,78	11,60	11,74	11,55	12,20	12,16	11,83	11,57	13,24	9,93	3,28
Extremas do mês		Máxima..... 15,73 no dia 4 às 10 ^h p. Mínima..... 7,19 " 14 às 6 ^h a. Variação..... 8,54															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO 1917	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna
	A. M.						P. M.									
1	94,5	95,5	98,9	99,0	92,3	85,2	67,4	59,3	61,9	81,5	84,5	92,4	84,52	100,0	58,2	41,8
2	95,6	96,3	97,6	97,4	85,5	61,3	45,6	44,1	50,0	64,9	66,6	85,4	74,76	98,7	42,8	55,9
3	99,9	99,9	98,8	97,9	86,2	81,6	78,3	71,4	71,3	75,4	75,2	84,5	84,65	100,0	69,7	30,3
4	85,4	80,5	85,3	86,3	72,1	60,8	59,3	66,3	70,9	87,7	89,7	92,3	77,98	93,2	59,3	33,9
5	78,3	97,7	97,7	97,7	84,8	65,9	56,2	54,2	62,9	82,6	86,3	96,6	81,77	100,0	54,2	45,8
6	100,0	100,0	100,0	100,0	82,7	67,2	61,3	62,1	66,5	79,5	87,2	90,8	82,62	100,0	60,5	39,5
7	94,5	96,7	96,9	94,4	82,6	71,2	61,1	55,9	56,1	81,6	83,3	90,8	80,39	98,0	55,9	42,1
8	95,3	87,3	91,7	72,1	52,9	39,5	37,7	36,6	32,6	57,3	70,2	77,7	63,53	100,0	32,6	67,4
9	74,0	64,3	63,0	64,6	55,8	40,2	36,4	46,2	47,4	67,4	70,2	81,5	59,99	86,6	35,5	50,7
10	90,8	98,6	99,9	100,0	75,2	52,8	49,1	48,4	57,7	86,1	88,8	98,9	78,72	100,0	47,3	52,7
11	100,0	99,7	99,8	100,0	86,8	85,4	74,8	71,5	75,8	85,2	88,9	93,8	88,97	100,0	71,5	28,5
12	97,8	95,7	98,7	97,1	83,3	79,2	57,0	56,9	59,9	65,2	68,4	64,8	76,35	100,0	53,1	46,9
13	49,4	55,5	60,7	58,0	52,9	39,9	37,2	34,2	38,7	55,7	64,3	42,3	48,85	62,2	32,0	30,2
14	43,5	41,5	41,6	45,2	44,7	37,6	30,5	31,0	34,4	39,6	48,2	49,6	40,28	49,6	24,1	23,5
15	51,5	49,5	42,2	50,8	39,5	34,5	25,8	37,4	40,0	62,8	65,3	76,6	48,74	78,2	25,8	52,4
16	76,7	89,0	93,3	96,6	82,7	70,0	55,3	55,1	62,9	78,9	88,0	98,8	79,59	99,9	53,8	46,1
17	98,9	96,7	99,7	97,4	78,1	60,1	43,7	48,9	55,0	74,5	73,4	87,6	76,64	98,9	43,7	55,2
18	95,2	97,6	95,3	93,0	73,1	54,6	44,1	48,5	49,6	69,0	79,0	75,5	72,34	98,8	40,5	58,3
19	82,5	81,5	81,9	82,8	91,4	76,7	58,5	54,3	65,7	79,4	83,6	89,1	76,84	89,1	53,8	35,3
20	89,7	88,5	87,8	87,2	78,4	57,9	44,8	32,1	52,7	65,4	79,3	74,7	68,59	89,7	32,1	57,6
21	70,8	73,5	71,0	66,2	65,3	40,5	30,4	39,3	37,1	44,4	50,1	54,3	52,65	73,6	26,4	47,2
22	53,3	50,2	50,0	48,7	48,1	38,0	29,4	26,4	40,3	83,1	89,4	96,8	55,77	97,7	26,4	71,3
23	97,8	96,8	95,7	99,0	78,6	66,3	51,3	57,0	50,0	74,8	80,6	87,2	77,80	99,9	50,0	49,9
24	90,0	90,0	89,7	85,4	65,6	51,2	35,4	31,9	36,4	53,1	64,3	71,7	62,97	90,0	27,9	62,1
25	83,6	90,2	83,4	77,7	65,6	47,7	41,2	27,4	33,0	60,4	58,6	68,8	62,13	90,2	27,4	62,8
26	75,0	76,0	72,5	77,7	64,9	53,9	56,9	64,4	70,0	88,0	89,8	100,0	75,20	100,0	51,9	48,1
27	95,4	96,6	97,4	98,8	91,4	86,3	51,5	43,4	57,8	76,3	79,7	91,3	80,44	98,8	42,7	56,1
28	97,7	99,7	99,9	98,7	89,3	92,7	73,1	66,1	67,2	81,2	87,7	97,8	87,17	99,9	62,9	37,0
29	98,9	98,8	96,7	97,8	85,4	73,1	67,6	63,1	66,8	86,3	84,3	87,0	84,26	98,9	63,1	35,8
30	82,2	76,4	83,7	80,8	58,1	42,3	42,6	47,4	52,2	75,7	68,9	81,6	65,81	87,4	39,0	48,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 90,83	91,68	92,98	90,94	77,01	62,57	55,24	54,45	57,73	76,40	80,20	89,09	76,89	97,61	51,60	46,01
	2. ^a 78,52	79,52	80,10	80,81	70,79	59,59	46,87	46,99	53,44	67,57	73,84	75,28	67,72	86,64	43,24	43,40
	3. ^a 84,47	84,82	84,00	83,08	71,23	59,20	47,94	46,64	51,08	72,33	75,34	83,65	70,42	93,64	41,77	51,87
Médias do mês	84,61	85,34	85,69	84,94	73,01	60,45	50,02	49,36	54,08	72,10	76,46	82,67	74,68	92,63	45,54	47,09
Extremas do mês	Máxima.....	100,0 nos dias 1, 3, 5, 6, 8, 10, 11, 12 e 26 a diferentes horas a. e p.														
	Mínima.....	25,8 no dia 15 á 1 ^h p.														
	Varição.....	74,2														

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO 1917	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	C.	S.	S.	V.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	S.	0,0
2	S.	S.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	N.	N.	0,0
3	WSW.	SW.	SSW.	S.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
5	NNW.	NNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	3,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	0,5
7	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NNW.	ESE.	V.	V.	V.	V.	NE.	NE.	NE.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
9	V.	V.	E.	E.	E.	V.	NE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	WNW.	WNW.	V.	SW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
12	NW.	NW.	V.	V.	V.	V.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	ESE.	ENE.	0,0
13	ENE.	ENE.	V.	ENE.	ESE.	ESE.	E.	NNE.	NNW.	NNW.	V.	ESE.	0,0
14	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
15	SSE.	S.	ESE.	SSE.	SSE.	SE.	SSW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	NW.	V.	NW.	NW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
17	NNW.	NNW.	WNW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	NNW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	W.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	V.	0,0
22	SSE.	S.	S.	V.	V.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
23	NW.	NNW.	V.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
24	NNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	SSE.	SSE.	0,0
25	WSW.	WSW.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	SSW.	SE.	0,0
26	WNW.	SE.	SSE.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	S.	W.	V.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
28	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NNW.	NNW.	N.	W.	NNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	3,5
30	V.	SE.	ENE.	ENE.	SE.	ESE.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	1,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em mili- metros
Primeira década ...	2	0	4	0	3	1	0	0	6	1	2	2	2	28	42	17	9	1	3,5
Segunda » ...	0	1	0	4	3	9	1	4	4	1	1	0	0	33	29	14	16	0	0,0
Terceira » ...	1	0	0	2	0	1	4	11	3	2	0	4	4	30	26	22	10	0	4,8
Mês	3	1	4	6	6	11	5	15	13	4	3	6	6	91	97	53	35	1	8,3

Elementos médios 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 atmosf ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	752,69	752,42	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,97	18,43	—	—
T. do vap. atmosf..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,37	13,14	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80,39	84,26	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,2	7,4	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,7	7,1	—	—
Chuva total	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	3,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1917	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima 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	0	0	3	4	0	1	0	2	2	3	11	11	15	19	23	21	22	16	9	8	7	4	2	1	7,4	23
2	1	0	2	4	3	8	1	1	5	7	5	13	10	17	18	21	14	10	7	5	1	4	6	7	7,0	21
3	4	7	3	3	5	6	7	5	5	7	10	9	10	9	18	14	12	13	12	10	9	8	8	7	8,4	18
4	2	4	4	4	3	2	1	2	3	7	12	12	13	20	22	20	17	15	9	10	4	1	2	1	7,9	22
5	5	27	19	9	5	8	5	6	7	10	15	22	25	25	30	25	28	22	19	12	6	5	7	5	14,5	30
6	1	1	1	2	2	2	6	8	14	22	22	24	21	28	26	31	24	21	20	23	17	11	9	5	14,2	31
7	2	3	5	6	4	1	2	3	9	11	14	22	20	20	20	24	23	21	19	8	5	5	5	4	10,7	24
8	3	6	6	5	3	2	6	13	12	11	10	11	15	14	13	14	19	17	22	22	7	5	2	4	10,1	22
9	6	5	7	7	18	27	33	40	8	7	7	6	15	14	16	33	26	28	22	8	1	1	0	2	14,0	40
10	6	1	2	2	1	1	4	3	7	6	9	10	19	26	22	23	21	22	10	13	8	7	6	6	9,8	23
11	4	2	6	1	6	4	3	1	1	4	4	10	7	6	10	12	17	13	11	11	6	2	2	6	6,2	17
12	6	2	2	6	4	3	3	5	6	5	3	6	10	16	22	21	19	13	14	5	8	6	12	17	8,9	22
13	29	32	16	18	12	14	16	30	11	27	18	14	13	8	9	12	17	18	19	11	3	2	9	11	15,4	32
14	15	10	10	13	12	17	10	10	9	12	10	6	5	7	8	11	24	26	11	7	3	3	7	6	10,5	26
15	4	10	8	6	12	10	7	5	5	12	7	8	14	12	14	20	17	13	4	1	0	2	3	3	8,9	20
16	7	5	8	11	5	1	4	8	2	4	6	17	21	20	26	14	15	19	9	12	9	5	8	9	10,2	26
17	13	12	8	4	2	1	2	3	3	8	13	12	16	21	22	21	19	16	12	4	2	1	2	5	9,2	22
18	1	1	3	2	6	5	2	4	6	5	7	11	9	9	12	15	16	15	15	10	9	8	3	5	7,5	16
19	2	1	1	2	5	2	3	1	9	13	11	9	11	12	13	20	23	18	8	5	7	5	1	0	7,2	23
20	0	4	0	2	2	1	1	2	2	6	4	9	11	13	17	18	22	13	9	8	1	1	1	1	6,2	22
21	3	1	1	2	1	2	2	2	4	3	7	4	9	12	14	20	12	11	6	2	5	7	3	5	5,7	20
22	5	5	5	13	9	14	6	9	7	8	8	12	12	16	16	18	12	16	10	11	6	11	4	2	9,8	18
23	7	9	6	5	6	9	3	5	4	5	9	10	13	16	16	16	17	16	9	5	5	5	3	4	8,5	17
24	3	2	5	4	6	2	3	2	3	5	6	9	9	11	13	23	17	10	8	7	2	8	3	1	6,7	23
25	4	2	1	2	6	6	6	8	1	3	6	9	13	13	14	13	20	9	9	4	8	3	3	4	7,0	14
26	2	1	5	6	10	5	3	0	5	4	3	10	24	22	17	15	14	12	11	3	5	3	4	5	7,9	24
27	3	1	1	1	1	6	2	0	4	5	9	12	12	13	15	19	12	5	6	7	9	5	5	6	6,6	19
28	2	2	10	6	4	6	2	2	3	7	7	5	5	12	16	15	16	12	5	9	8	4	5	7	7,1	16
29	8	3	2	3	5	1	1	2	7	6	6	13	11	12	14	2	20	13	4	5	3	5	14	10	7,1	20
30	8	14	12	15	10	6	10	14	6	4	9	10	7	9	22	16	21	15	4	2	2	2	6	4	9,5	22

Médias das décadas e do mês

1.ª década	3,0	5,4	5,2	4,3	4,4	5,8	6,5	8,3	7,2	9,1	10,5	14,0	16,4	19,2	20,8	22,6	20,6	18,5	14,9	11,9	6,5	4,5	4,7	4,2	10,4	25,4
2.ª "	7,1	7,9	6,2	6,5	6,6	5,8	5,1	6,9	5,4	9,6	8,3	10,2	11,7	12,4	15,3	16,4	19,2	16,8	12,1	7,7	4,9	3,3	4,7	6,3	9,0	22,6
3.ª "	4,5	4,0	4,8	5,7	5,8	5,7	3,8	4,4	4,4	5,0	7,0	9,4	11,5	13,6	15,7	15,7	16,1	11,9	7,2	5,5	5,3	5,3	5,0	4,8	7,6	19,3
Mês.....	4,9	5,8	5,4	5,5	5,6	5,8	5,1	6,5	5,7	7,9	8,6	11,2	13,2	15,1	17,3	18,2	18,6	15,7	11,4	8,4	5,6	4,4	4,8	5,1	9,0	22,4

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:485	10,4	40 quilómetros (NW)	no dia 9
2.ª "	2:164	9,0	32 " (ENE e ESE)	" 13
3.ª "	1:821	7,6	24 " (WNW)	" 26
Mês	6:470	9,0	40 " (NW)	" 9

Dias de vento muito fraco	3	Dias de vento moderado	4
" fraco	23	" fraco	21
Dia mais ventoso	13	Dia menos ventoso	21

A maior rajada (SW) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 13 pelas 7^h a., atingindo a velocidade de 60 quilómetros, correspondente a uma pressão de 20 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO — 1917	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho para- bólico			9 ^h a. m.	9 ^h a. m.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	50,3	36,0	9,1	7,1	0,0	8,4	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
2	52,1	36,7	8,3	6,6	0,0	6,6	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
3	39,0	29,9	11,1	7,7	0,0	9,8	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.		
4	51,8	44,9	9,0	6,1	0,0	3,2	0,0	—	0,5	Cu., a NW.		
5	50,1	38,1	13,5	9,2	3,0	6,5	9,5	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Cu.-Nb.		
6	50,7	34,8	10,0	6,1	0,5	6,5	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.		
7	50,4	36,2	11,0	7,5	0,0	5,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	5,0	Ci., Cu., Ci.-St.		
8	54,0	46,0	8,0	5,1	0,0	6,4	0,5	Pequenos Cu., dispersos.	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.		
9	51,9	46,0	8,7	7,1	0,0	9,6	0,0	—	2,0	Cu.		
10	51,2	39,6	7,7	4,6	0,0	9,6	0,0	—	1,0	Cu.		
11	51,2	39,3	12,5	9,3	0,0	8,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
12	52,1	41,6	11,8	8,3	0,0	3,6	10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu.		
13	53,9	36,7	11,7	11,3	0,0	9,2	0,0	—	0,0	—		
14	54,7	39,7	10,2	11,1	0,0	12,8	0,0	—	0,0	—		
15	57,9	45,0	11,1	10,5	0,0	12,8	0,0	—	0,0	—		
16	50,0	36,3	11,3	8,1	0,0	12,8	0,0	—	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
17	50,3	38,0	7,9	5,1	0,0	5,6	0,0	—	0,0	—		
18	52,5	41,2	6,0	4,3	0,0	8,0	0,0	Pequenos Ci.-Cu., a SE.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
19	49,8	41,7	6,9	5,2	0,0	7,6	3,0	Nevoeiro.	0,0	—		
20	51,0	45,0	7,1	4,1	0,0	7,0	0,0	—	0,5	Ci., no horizonte.		
21	53,0	31,8	10,0	4,4	0,0	7,8	1,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.		
22	52,8	32,7	13,4	12,1	0,0	9,8	1,0	Ci., Ci.-Cu.	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
23	52,0	32,6	12,9	13,3	0,0	9,4	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
24	52,4	34,0	11,7	10,5	0,0	6,8	0,0	—	0,0	—		
25	52,1	31,0	12,0	13,9	0,0	10,0	1,0	Cu., Ci.-Cu.	2,0	Cu., Ci.-Cu.		
26	51,3	30,0	12,8	13,6	0,0	10,0	4,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
27	50,4	31,7	13,2	12,9	0,0	6,8	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
28	47,9	30,0	12,5	11,8	0,0	6,8	10,0	Nevoeiro.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
29	48,0	29,9	14,9	13,1	0,0	3,8	10,0	Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
30	52,1	32,2	14,3	13,9	4,8	4,0	4,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-St.	0,0	Cu., a NE.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias	1.ª	50,15	38,82	9,64	6,71	—	7,2	5,2	—	4,1		
das	2.ª	52,34	40,45	9,65	7,73	—	8,7	2,3	—	2,1		
décadas	3.ª	51,20	31,59	12,77	11,95	—	7,5	4,6	—	4,7		
Médias	do mês	51,23	36,95	10,69	8,80	—	7,8	4,0	—	3,7		

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	na relva....	no espelho..		
		57,9 no dia 15;	46,0 nos dias 8 e 9;	4,1 no dia 20;	4,8 no dia 30;	12,8 nos dias 14, 15 e 16.
	Minima:		6,0 " 18;		.....	3,2 " 4.