

VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1916	Quilómetros por hora																								Média diurna	Média 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	25	22	21	20	22	20	20	16	26	25	24	17	10	3	3	2	7	8	9	5	8	6	6	15	14,2	26
2	49	15	16	13	13	15	14	14	10	15	12	20	24	29	26	19	13	12	5	9	11	12	10	10	14,8	29
3	40	17	16	19	15	19	20	25	28	19	26	30	30	30	24	5	9	8	11	15	21	20	18	25	19,2	30
4	19	25	30	31	29	39	44	44	39	40	27	34	32	31	38	31	35	30	33	22	23	17	19	18	30,3	44
5	23	25	20	27	23	29	27	30	30	34	39	40	42	36	37	35	29	23	19	18	17	16	12	8	26,6	42
6	20	14	12	9	9	10	9	17	18	14	15	13	28	54	53	49	38	19	19	23	12	2	0	1	19,0	53
7	1	2	5	4	9	3	3	6	18	17	26	20	29	31	29	31	23	19	18	10	6	2	0	0	13,0	31
8	6	1	0	2	0	0	2	0	5	5	7	5	10	14	24	28	30	28	24	17	13	8	4	0	9,7	30
9	0	0	0	0	2	2	1	10	20	13	13	15	21	23	28	24	25	22	18	13	11	10	6	10	12,0	28
10	19	17	15	9	9	13	9	11	11	10	13	14	20	24	29	24	23	22	16	11	7	3	2	0	13,8	29
11	0	0	2	4	4	0	0	0	0	4	6	11	15	24	20	20	18	17	13	14	10	13	10	9	8,9	24
12	10	13	12	12	11	13	11	16	16	15	16	16	20	23	26	26	27	22	22	15	14	11	11	18	16,5	27
13	20	20	15	9	12	10	11	10	8	8	9	13	15	19	26	25	27	22	18	14	8	8	0	0	13,6	27
14	0	2	8	3	0	6	6	3	1	5	12	14	20	23	25	23	20	17	13	10	7	8	0	0	9,4	25
15	2	3	0	0	2	0	0	8	7	7	9	10	18	23	27	20	13	13	8	8	2	0	0	4	7,7	27
16	4	6	7	7	6	7	5	5	7	14	8	6	8	23	21	14	13	9	0	3	13	5	9	4	8,5	23
17	2	2	0	4	0	9	8	6	5	4	0	8	11	10	17	20	14	11	10	3	3	3	0	4	6,4	20
18	0	0	0	4	5	3	4	2	2	4	7	15	12	8	24	16	9	11	8	2	4	2	0	1	6,0	24
19	0	0	0	0	0	0	1	0	10	6	7	8	9	17	29	24	19	20	14	13	5	10	10	5	8,6	29
20	4	7	9	7	4	2	3	5	10	9	8	13	19	20	20	20	20	17	11	6	5	9	6	0	9,7	20
21	4	5	5	4	4	3	3	9	8	7	8	11	10	17	18	17	24	20	13	9	6	8	17	7	9,9	24
22	9	7	3	2	2	7	3	2	8	6	9	11	12	28	20	14	11	9	13	9	2	0	0	0	7,8	28
23	0	0	6	9	8	0	2	3	2	3	10	10	19	25	18	21	19	22	14	17	17	17	10	11	11,0	25
24	11	15	13	10	9	8	18	16	12	16	16	15	16	19	28	25	25	22	24	19	9	7	2	5	15,0	28
25	3	3	4	8	8	8	12	27	32	33	33	21	32	36	32	33	32	27	29	15	12	8	6	1	19,1	36
26	4	5	6	6	7	7	7	7	7	10	13	17	17	19	15	12	18	20	13	13	15	11	10	6	11,0	20
27	6	0	4	3	4	8	8	9	14	17	20	24	24	24	30	29	31	29	23	27	24	18	18	18	17,2	31
28	14	20	21	18	12	17	21	15	13	9	12	18	20	18	18	16	18	11	13	7	8	4	4	1	13,7	21
29	6	9	9	4	6	8	12	6	10	9	10	15	21	27	28	28	27	25	25	18	10	9	5	8	14,0	28
30	5	5	9	2	6	5	3	4	10	11	19	17	21	23	29	31	31	29	20	16	6	0	0	0	12,6	31
31	0	0	5	16	33	33	14	12	15	29	22	16	13	12	10	11	12	26	21	20	7	0	0	0	13,6	33

Médias das décadas e do mês

1.ª década	14,2	13,8	13,5	13,4	13,1	15,0	14,9	17,0	20,5	19,2	20,2	20,8	24,6	27,2	29,1	24,8	23,2	19,1	17,2	14,3	12,9	9,6	7,7	8,7	17,3	34,2
2.ª "	4,2	5,3	5,3	5,0	4,4	5,0	4,9	5,5	6,6	7,6	8,2	11,4	14,7	19,0	23,5	20,8	18,0	15,9	11,7	8,8	7,1	6,9	4,6	4,5	9,5	24,6
3.ª "	5,6	6,3	7,7	7,5	9,0	9,5	9,4	10,0	11,9	13,6	15,6	16,2	18,6	22,5	22,4	21,5	22,5	21,8	18,9	15,5	10,5	7,5	6,5	5,2	13,2	27,7
Mês.....	7,9	8,4	8,8	8,6	8,8	9,8	9,7	10,8	13,0	13,5	14,7	16,1	19,3	22,9	24,9	22,4	21,3	19,0	16,0	12,9	10,2	8,0	6,3	6,1	13,3	28,8

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	4:140	17,3	53 quilómetros	(NW) no dia 6
2.ª "	2:289	9,5	29	" (NW) " 19
3.ª "	3:474	13,2	36	" (NW) " 25
Mês	9:903	13,3	53	" (NW) " 6
Dias de vento muito fraco.....	2	Dias de vento moderado.....	15	
" " fraco.....	12	" " fresco.....	2	
Dia mais ventoso.....	4	Dia menos ventoso.....	18	

A maior rajada (SW) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 5 entre as 11^h e M. D., atingindo a velocidade de 85 quilómetros, correspondente a uma pressão de 41 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO — 1916	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Maxima		Mínima				9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No es- pelho para- bólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	47,0	35,3	9,6	(10,3)	8,0	2,0	10,0	Nb., Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.		
2	46,2	32,4	7,4	9,6	6,6	2,4	10,0	A.-St., St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	10,0	A.-St., St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.		
3	42,0	31,5	11,4	13,4	0,2	4,0	10,0	A.-St., St.-Cu., Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	St.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb., c.		
4	46,5	32,5	8,9	9,8	4,2	2,8	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.		
5	45,0	28,2	10,1	(10,6)	25,2	3,8	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
6	20,1	16,9	8,1	(7,3)	6,2	4,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.		
7	44,9	33,1	4,3	(6,1)	12,2	2,5	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
8	47,2	32,8	0,3	1,3	1,7	4,1	1,0	Cu.	1,0	Ci.-Cu., Cu.		
9	45,0	34,0	-1,7	2,7	0,0	6,0	0,5	Ci., Ci.-Cu.	1,0	Cu.		
10	47,0	32,8	6,9	7,5	0,0	6,0	5,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu.		
11	47,0	40,3	6,5	6,1	0,0	6,8	6,0	Cu.	3,0	Ci., Cu.		
12	47,0	37,8	10,8	10,0	0,0	6,5	10,0	St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu.		
13	50,4	35,5	11,3	10,6	0,0	6,5	10,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu.		
14	49,4	36,6	10,4	10,4	0,0	6,2	0,5	Cu.	0,0	Cu., dispersos.		
15	52,1	40,7	7,7	9,0	0,0	7,8	1,0	Ci., Ci.-St.	2,0	Ci., Cu.		
16	57,5	41,0	11,8	13,1	0,0	9,0	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.		
17	52,1	35,9	11,5	(12,6)	2,0	7,0	10,0	Nb.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.		
18	56,5	39,1	10,1	12,4	0,4	3,3	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
19	51,9	42,0	10,9	12,1	2,0	7,0	0,0	—	1,0	Cu.-Nb.		
20	52,1	39,0	12,4	12,7	0,0	8,0	3,0	Resto de nevoeiro.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
21	50,0	39,0	11,6	12,1	0,0	7,3	10,0	Nevoeiro.	5,0	Cu.		
22	51,6	40,2	14,3	13,8	0,0	6,0	10,0	Nevoeiro.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.		
23	51,6	41,0	11,0	12,0	0,0	6,6	0,0	—	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.		
24	47,2	34,0	13,3	(11,6)	0,4	6,6	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
25	47,7	34,1	7,9	(9,1)	4,4	2,6	8,0	Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
26	31,2	23,0	6,2	(5,7)	0,8	4,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.		
27	23,7	18,6	7,2	(8,6)	5,0	1,2	10,0	Nb.	10,0	Nb.		
28	42,0	26,5	13,7	(14,0)	9,2	2,6	10,0	Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
29	52,4	36,0	12,6	(12,9)	7,0	1,9	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
30	52,1	40,9	10,9	10,4	0,0	6,0	1,0	Ci.-Cu. Cu.	5,0	Cu., Cu.-Nb.		
31	50,5	40,0	10,9	9,4	0,0	8,4	0,0	—	0,5	Cu.		
Médias das décadas	1. ^a 43,09	30,95	6,53	7,86	—	3,8	7,6		7,3			
	2. ^a 51,60	38,79	10,34	10,90	—	6,8	5,0		4,9			
	3. ^a 45,45	33,94	10,87	10,87	—	4,8	7,2		7,0			
Médias do mês	46,67	34,54	9,30	9,91	—	5,1	6,6		6,4			
Temperaturas												
Extremas do mês	Maxima:	ao sol..... 57,5 no dia 16;				na relva..... 42,0 no dia 19;				Chuva	Evaporação	
	Minima:	no espelho... 1,3 » 8;				na relva..... -1,7 » 9;				1,2 » 27.	

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							MAIO 1916	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		Num. de dias		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	1		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	St.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	2		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	1,0	Cu.	3		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	4		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	6,0	Nb., Cu.-Nb.	5		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	6		
6,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Cu.-Nb.	1,0	Cu.	7		
0,5	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	Pequenos Cu., a SE.	0,0	—	8		
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	0,5	Cu., St.-Cu.	9		
2,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	10		
7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	5,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu.	5,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu.	11		
1,0	Cu.	3,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	12		
1,0	Cu.	0,0	—	9,0	Ci., Ci.-Cu.	13		
2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	Ci.-St., a NE.	0,0	—	14		
6,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu.	15		
10,0	Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	16		
10,0	Ci.-Cu., St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	10,0	Ci.-Cu., St.-Cu., Cu., Cu.-Nb., c.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	17		
7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	0,0	—	0,0	—	18		
1,0	Ci., Cu.	2,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	19		
5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	6,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu.	1,0	Ci.-Cu., Cu.	20		
5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	10,0	Toldado.	21		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	1,0	Cu.	22		
5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Nevoeiro.	23		
6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu.	24		
8,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Cu.-Nb.	25		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	6,0	Cu., Cu.-Nb.	26		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	27		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	28		
8,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	29		
3,0	Cu., Cu.-Nb.	0,5	Cu.	1,0	Cu.	30		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	31		
				Total da	Chuva	Evap.		
7,1		7,7		4,5	1.ª década	64,3	37,6	limpos 4
5,0		3,9		4,1	2.ª " "	4,4	68,1	de nuv. 19
6,9		7,0		6,1	3.ª " "	26,8	53,2	cob. 8
6,4		6,2		5,0	Mês	95,5	158,9	
Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 16, 17, 18, 24, 25, 26, 27, 28 e 29.				Dias em que houve trovoada ⚡ 1, 4, 16, 18 e 22.				
" nevoeiro ≡ 8, 11, 15, 19, 20, 21 e 27.				" arco iris ☁ 5.				
" orvalho ⊖ 18 e 23.				" saraiva ▲ 5.				
" geada ⊖ 9.				" halo lunar ⊖ 11.				
				" relampagos ⚡ 17.				
				" vento forte ≡ 4, 5 e 6.				

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

MAIO — 1916	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 10	0 38	0 11	0 36	0 7	—	1 42
2	—	0 45	0 45	0 45	0 30	0 30	0 45	—	—	—	—	—	—	—	2 30
3	—	0 3	—	0 6	0 20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 29
4	—	0 45	1	0 52	0 26	0 45	0 40	0 30	0 6	0 30	0 45	0 46	—	—	5 35
5	—	—	—	0 5	0 30	0 20	0 40	0 48	0 50	0 52	1	0 40	0 30	—	6 15
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
7	0 45	1	0 45	0 45	0 37	0 37	0 32	1	0 53	0 52	1	0 37	0 45	0 45	9 23
8	0 45	1	1	1	1	1	0 54	1	1	1	1	1	1	0 30	12 39
9	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 28	0 15	—	10 58
10	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 45
11	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 30
12	—	—	—	—	0 23	0 27	0 43	0 50	0 57	1	1	1	0 45	0 45	6 50
13	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 30	6 30
14	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 15
15	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
16	0 45	1	0 45	1	0 33	0 45	1	0 20	0 18	0 30	—	—	—	—	6 26
17	—	—	—	—	—	0 45	0 26	0 50	1	0 55	0 15	—	—	—	3 41
18	0 45	0 50	0 48	1	0 50	1	1	1	1	1	—	0 45	1	0 30	9 58
19	—	—	0 22	0 42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 34
20	—	—	—	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 25
21	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	0 45	0 45	—	6 45
22	—	—	—	—	0 42	1	1	1	0 45	0 8	0 15	1	0 45	—	6 35
23	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 30
24	—	—	—	—	0 40	0 45	0 45	1	1	1	0 38	—	0 45	—	4 33
25	0 30	1	1	0 45	0 51	0 43	0 32	0 45	1	0 47	1	1	0 45	—	10 8
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
29	—	—	—	—	0 57	0 45	0 30	0 45	0 40	0 45	1	1	0 45	—	6 37
30	—	1	1	1	1	0 58	0 54	0 45	1	1	1	1	1	0 30	12 7
31	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
Total	2 45	10 8	10 25	13 40	17 49	17 35	18 51	21 33	21 39	21 57	19 34	19 7	16 37	5 30	216 40

MAIO DE 1916

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; ● 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -6 ^h , 11 ^h -4 ^h , 7 ^h -8 ^h p.; I< a. e p.
»	2	Coberto; ● 2 ^h p.-3 ^h .
»	3	Muitas nuvens; ● 2 ^h p.-3 ^h .
»	4	Coberto; ● 9 ^h -11 ^h a., 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -M. N; I< p.; III a.
»	5	Coberto; ● 0 ^h -7 ^h , 8 ^h -10 ^h , 1 ^h -2 ^h , 8 ^h -9 ^h p.; ∩ a.; ▲ p.; III p.
»	6	Coberto; ● 0 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h , 9 ^h -8 ^h p.; III p.
»	7	Nuvens; ● 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -5 ^h , 10 ^h -M. D.; variavel.
»	8	Limpo; = a.; bom tempo.
»	9	Nuvens; ∩; vento frio.
»	10	Poucas nuvens; bom tempo.
»	11, 12 e 13	Nuvens; = a.; ∩ em 11; bom tempo.
»	14	Limpo; bom tempo.
»	15	Nuvens; = a.; ameno.
»	16	Muitas nuvens; ● 2 ^h -3 ^h p., 8 ^h -9 ^h .; I< p.; quente.
»	17	Muitas nuvens; ● 8 ^h -10 ^h a.; < p.; abafado.
»	18	Nuvens; ● 4 ^h -5 ^h p.; ∩ a.; I< p., a NE.
»	19	Limpo; = até às 8 ^h 30 ^m a.; nuvens de trovoada.
»	20	Nuvens; = a.; quente.
»	21	Muitas nuvens; = a.; ameno.
»	22	Nuvens; I< p., a E.; abafado.
»	23	Nuvens; ∩ a.; nuvens de trovoada.
»	24	Nuvens; ● 5 ^h -6 ^h a., 6 ^h -7 ^h p., 11 ^h -M. N.
»	25	Nuvens; ● 0 ^h -4 ^h , 11 ^h -M. D.; vento frio.
»	26	Coberto; ● 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -1 ^h , 2 ^h -6 ^h p.
»	27	Coberto; ● 4 ^h -10 ^h , 11 ^h a.-6 ^h , 7 ^h -10 ^h p; = durante o dia.
»	28	Coberto; ● 0 ^h -3 ^h , 4 -9 ^h a.; ameno.
»	29	Muitas nuvens; ● 0 ^h -1 ^h , 4 ^h -7 ^h ; variavel.
»	30	Poucas nuvens; bom tempo.
»	31	Limpo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida a gravidade normal)

JUNHO — 1916	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	Variacão máxima
1	752,0	751,9	751,9	752,2	752,3	752,3	751,5	751,4	751,0	751,5	752,1	751,9	751,79	752,5	751,0	1,5
2	51,5	51,1	51,3	51,5	51,7	51,5	50,8	50,4	50,4	50,7	51,5	51,1	51,08	51,7	50,4	1,3
3	50,7	50,4	50,8	50,9	51,2	50,6	50,4	49,8	49,8	50,2	50,8	50,9	50,54	51,2	49,8	1,4
4	50,3	49,9	50,3	50,3	50,5	50,4	50,0	50,1	49,8	50,2	50,5	50,3	50,22	50,5	49,8	0,7
5	50,2	49,9	49,9	50,5	50,6	50,3	50,0	50,0	49,8	50,3	50,4	50,5	50,21	50,7	49,8	0,9
6	50,2	49,7	49,9	50,3	50,4	49,9	49,6	49,2	49,3	49,8	50,1	50,0	49,88	50,4	49,2	1,2
7	49,2	48,4	48,4	48,0	48,1	48,1	47,9	47,0	46,9	46,7	47,3	47,0	47,77	49,5	46,7	2,8
8	46,3	46,2	46,3	46,8	47,0	46,7	46,8	46,8	46,9	47,4	47,9	48,2	46,97	48,2	45,9	2,3
9	48,3	48,7	49,5	50,3	51,1	51,8	52,1	52,5	53,1	53,6	54,9	55,1	51,86	55,1	48,3	6,8
10	54,8	54,9	55,3	55,9	56,1	55,8	54,8	54,4	54,2	54,4	55,2	54,8	55,05	56,1	54,2	1,9
11	754,2	754,2	754,6	755,0	755,0	754,6	753,7	753,2	752,9	752,9	753,1	752,3	753,95	755,0	751,9	3,1
12	51,6	50,8	50,6	50,6	49,9	49,3	48,7	48,0	47,4	47,2	47,5	47,1	48,91	51,6	46,0	5,6
13	46,0	45,4	45,3	45,5	45,1	45,1	44,9	44,3	44,5	45,0	45,5	45,4	45,13	46,0	44,3	1,7
14	45,3	45,0	45,2	45,8	45,7	46,0	45,9	45,6	46,1	46,7	47,5	46,9	46,00	47,5	45,0	2,5
15	47,0	46,7	47,1	47,3	47,5	47,6	47,1	47,1	47,1	47,1	47,4	46,7	47,09	47,6	46,3	1,3
16	46,2	45,5	45,1	45,6	45,6	45,6	45,1	45,8	46,0	46,5	47,4	47,4	45,97	47,5	45,1	2,4
17	47,2	47,0	47,2	47,4	47,2	47,1	47,2	46,8	46,7	46,8	47,2	46,8	47,06	47,4	46,7	0,7
18	46,9	46,2	46,3	46,7	46,9	47,5	47,9	48,0	47,9	48,3	48,9	48,9	47,59	49,1	46,2	2,9
19	49,0	49,0	49,4	50,0	50,5	50,5	50,2	50,0	49,8	50,5	51,4	51,4	50,25	51,9	49,0	2,9
20	54,8	51,4	52,0	52,8	52,9	53,0	52,8	52,5	52,6	53,1	53,7	53,5	52,71	53,7	51,4	2,3
21	753,5	753,3	753,5	754,0	754,0	753,9	753,1	752,7	752,7	752,8	753,3	753,1	753,28	754,0	752,7	1,3
22	52,5	52,0	51,7	52,1	52,4	51,7	51,2	51,1	50,9	51,0	51,3	51,2	51,55	52,5	50,9	1,6
23	50,8	50,7	50,9	51,7	52,0	52,2	52,3	52,4	52,3	52,8	53,2	52,9	52,01	53,2	50,7	2,5
24	52,4	52,0	52,5	53,0	53,0	52,7	52,3	52,0	52,0	52,1	52,4	52,1	52,37	53,1	51,8	1,3
25	51,5	51,3	50,8	51,2	51,3	50,9	50,6	50,3	50,3	50,7	51,4	51,4	50,95	51,5	50,3	1,2
26	51,2	50,9	50,9	51,4	51,5	51,4	50,7	50,5	50,2	50,5	50,9	50,7	50,87	51,5	50,2	1,3
27	50,2	49,7	49,6	49,6	49,5	49,5	49,1	48,5	48,4	48,4	48,8	48,3	49,06	50,2	48,1	2,1
28	48,0	47,7	48,0	48,6	48,9	48,4	48,5	48,2	48,1	48,6	49,2	49,3	48,47	49,3	47,7	1,6
29	48,9	48,8	48,9	49,3	49,6	49,4	49,0	49,0	49,0	49,3	49,7	49,6	49,21	49,7	48,8	0,9
30	49,0	48,6	49,0	49,4	49,5	49,3	49,0	49,1	49,2	49,6	49,9	49,4	49,25	49,9	48,6	1,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 750,35	750,41	750,36	750,67	750,90	750,74	750,39	750,13	750,12	750,48	751,07	750,98	750,54	751,59	749,51	2,08
	2. ^a 48,52	48,12	48,28	48,67	48,63	48,63	48,35	48,13	48,10	48,41	48,96	48,69	48,47	49,73	47,19	2,54
	3. ^a 50,80	50,50	50,58	51,03	51,17	50,94	50,58	50,38	50,31	50,58	51,01	50,80	50,70	51,49	49,98	1,51
Médias do mês	749,89	749,58	749,74	750,12	750,23	750,10	749,77	749,55	749,51	749,82	750,35	750,16	749,90	750,93	748,89	2,04

Períodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 Extremas { Máxima absoluta . . 756,1 no dia 10 às 8^h e 9^h a.
do { Mínima » . . 744,3 » 13 às 3^h e 4 p.
mês { Variação máxima . 11,8

Pressão média..... 751,05 749,34 749,81 747,59 752,38 749,71

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JUNHO — 1916	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 absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	
	A. M.						P. M.										
1	14,9	16,6	16,0	17,4	20,4	23,2	24,6	25,1	23,3	19,7	18,1	16,5	19,63	27,0	14,3	12,7	
2	14,6	13,9	14,6	18,6	22,1	25,5	27,4	26,9	25,6	22,6	17,9	15,9	20,43	29,3	13,5	15,8	
3	15,1	14,8	14,5	15,2	16,9	21,4	22,8	22,4	20,9	18,5	16,0	14,6	17,73	24,1	14,3	9,8	
4	13,8	12,8	12,2	13,8	18,1	21,2	22,2	20,9	19,7	14,3	13,1	13,0	16,25	23,1	11,8	11,3	
5	12,7	12,4	12,3	15,4	16,0	18,6	19,2	19,6	19,6	16,5	15,2	14,2	16,01	21,2	11,4	9,8	
6	13,7	13,1	13,5	15,1	16,8	19,1	19,9	20,0	19,0	16,2	14,3	12,8	16,10	21,2	12,4	8,8	
7	12,6	12,0	11,3	13,7	16,8	19,2	19,8	19,4	18,4	16,8	14,6	13,8	15,65	20,8	10,4	10,4	
8	12,9	13,2	13,5	14,2	15,9	19,5	19,3	19,8	19,7	17,7	17,2	15,1	16,44	22,0	12,0	10,0	
9	14,6	13,7	13,6	14,0	15,4	16,7	18,2	19,0	18,1	15,2	13,3	12,8	15,30	19,4	11,8	7,6	
10	11,7	10,5	10,2	12,7	16,4	19,8	22,4	22,9	21,7	19,1	16,4	14,9	16,57	24,6	9,4	15,2	
11	13,8	13,9	15,6	17,1	19,8	24,3	25,2	26,9	24,5	21,3	19,1	17,6	19,87	28,5	13,0	15,5	
12	15,5	14,0	13,3	15,2	19,0	23,3	25,3	26,8	25,5	21,7	18,7	16,3	19,47	27,5	12,9	14,6	
13	14,7	13,7	13,8	15,7	18,1	21,4	23,3	24,4	24,4	19,3	16,5	14,4	18,28	25,7	13,4	12,3	
14	14,2	14,1	13,9	14,4	16,3	17,9	21,0	21,9	19,1	16,0	15,0	14,1	16,50	23,2	13,7	9,5	
15	13,7	13,4	13,7	16,0	17,7	20,4	23,3	22,8	19,6	18,7	18,2	18,2	17,97	25,8	13,1	12,7	
16	18,3	17,8	17,5	17,9	18,6	17,6	17,7	17,0	17,1	16,5	15,3	14,5	17,04	19,2	14,4	4,8	
17	14,7	14,5	14,4	16,4	18,2	19,5	18,8	19,3	19,0	16,7	15,3	15,3	16,75	20,7	14,3	6,4	
18	15,3	15,1	15,0	15,1	16,6	18,0	16,5	18,3	18,0	17,3	15,6	14,9	16,35	19,4	14,2	5,2	
19	14,6	14,5	14,6	14,9	17,4	21,3	22,9	23,7	23,8	21,4	19,2	17,6	18,87	24,9	13,8	11,1	
20	16,4	15,8	17,4	19,8	22,0	25,6	26,9	27,1	25,2	22,7	19,9	18,8	21,53	29,8	15,4	14,4	
21	16,2	15,5	14,1	15,1	17,9	22,7	25,7	27,7	25,7	22,0	17,8	15,5	19,68	29,8	14,0	15,8	
22	14,8	14,0	14,0	14,6	17,2	20,7	23,3	23,5	23,3	19,5	17,9	17,0	18,32	25,4	13,9	11,5	
23	16,3	16,0	16,4	16,4	17,0	19,4	20,5	20,1	20,7	16,4	15,7	13,9	17,44	22,2	13,5	8,7	
24	13,4	12,8	12,6	14,2	17,3	19,7	21,1	20,7	19,4	16,9	15,5	14,7	16,44	22,4	12,0	10,4	
25	14,2	13,9	14,2	15,5	16,5	19,5	20,1	20,9	20,7	17,8	15,6	14,8	16,94	21,8	13,9	7,9	
26	14,0	13,8	14,3	14,4	17,2	21,4	23,8	24,0	22,6	19,3	16,7	15,8	18,20	25,6	13,4	12,2	
27	15,8	15,5	14,6	15,6	18,7	19,9	20,4	21,1	19,9	17,0	15,0	14,3	17,30	21,8	13,9	7,9	
28	13,6	12,2	12,2	12,9	16,7	20,8	22,3	22,1	21,2	17,9	16,0	14,4	16,81	23,4	11,6	11,8	
29	13,2	12,0	12,2	13,6	17,7	22,6	24,3	24,9	24,5	21,3	18,0	15,7	18,41	26,0	11,9	14,1	
30	14,9	14,2	12,8	15,8	21,4	25,9	28,3	29,0	27,4	23,8	20,4	18,2	20,98	30,5	12,5	18,0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	13,66 15,12 14,64	13,30 14,68 13,99	13,17 14,92 13,74	15,01 16,25 14,81	17,48 18,37 17,76	20,42 20,93 21,26	21,58 22,09 22,98	21,60 22,82 23,40	20,60 21,62 22,54	17,66 19,16 16,86	15,61 17,28 15,43	14,36 16,17 15,43	17,01 18,26 18,05	23,27 24,47 24,89	12,13 13,82 13,06	11,14 10,65 11,83
Médias do mês		14,47	13,99	13,94	15,36	17,87	20,87	22,22	22,61	21,59	18,67	16,58	17,77	24,21	13,00	11,21	

Períodos de cinco dias..... 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Temperatura média..... 18,56 15,90 18,14 17,10 16,66 17,53

Extremas
do
mês { Máxima absoluta ... 30,5 no dia 30.
 Mínima " ... 9,4 " 10.
 Variação máxima... 21,1

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JUNHO — 1916	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	10,02	8,87	9,09	9,29	9,30	9,00	9,68	11,20	10,31	9,45	9,86	11,10	9,74	11,20	8,63	2,57
2	11,36	11,14	10,98	10,94	11,72	10,17	8,56	12,02	10,10	11,17	11,78	12,29	11,15	12,29	8,56	3,73
3	12,22	12,27	12,31	12,45	12,25	11,17	10,90	10,26	9,27	9,19	9,74	10,58	11,09	13,00	9,08	3,92
4	10,54	10,36	10,34	10,54	9,72	9,37	8,48	8,86	7,64	9,07	8,79	9,63	9,50	10,72	7,64	3,08
5	9,81	9,99	9,66	8,54	9,46	9,13	10,03	10,62	10,06	9,83	10,49	11,22	9,99	11,48	8,54	2,94
6	11,39	10,70	11,51	11,52	9,01	9,11	9,19	9,41	8,59	9,36	9,20	10,10	9,85	11,52	8,59	2,93
7	10,09	9,71	9,34	9,69	9,01	9,33	9,69	10,04	9,53	9,92	9,28	9,16	9,56	10,17	8,61	1,56
8	9,17	9,38	10,86	10,71	10,47	10,29	10,45	10,23	10,99	11,91	12,23	12,78	10,39	12,78	9,06	3,72
9	9,68	9,57	11,32	10,95	9,32	8,54	7,63	7,41	7,41	8,65	7,77	8,70	8,85	11,32	6,80	4,52
10	8,98	8,86	8,69	9,16	7,44	7,95	8,47	8,73	8,62	8,64	9,23	10,01	8,83	10,12	7,44	2,68
11	9,89	9,57	6,75	7,15	8,38	8,47	7,61	9,58	8,83	9,29	10,48	10,72	8,84	11,07	6,75	4,32
12	11,28	11,34	11,24	11,46	10,28	10,90	9,99	8,78	9,89	9,94	10,75	11,52	10,18	11,71	8,78	2,93
13	11,06	11,39	11,46	11,59	12,28	12,97	11,38	10,26	9,23	10,39	10,41	10,98	11,18	12,99	9,23	3,76
14	11,35	10,50	10,35	9,94	9,31	10,68	9,66	10,44	9,41	9,62	8,92	9,60	10,05	11,35	8,92	2,43
15	9,69	9,88	9,83	9,36	9,51	10,30	9,75	10,65	11,51	12,51	12,52	12,37	10,73	12,98	9,36	3,62
16	10,58	10,18	11,20	11,80	12,27	14,36	14,30	13,83	13,32	11,94	11,69	11,89	12,38	14,51	10,18	4,33
17	11,76	11,89	11,49	11,72	12,04	12,86	11,85	12,75	11,41	12,24	12,24	12,52	12,11	12,94	11,41	1,53
18	12,66	12,64	12,43	12,64	13,18	11,85	12,36	12,14	11,88	12,01	12,06	11,92	12,25	13,18	11,73	1,45
19	12,11	11,60	11,68	11,78	11,81	11,68	13,18	13,34	12,63	12,21	12,80	13,32	12,49	14,74	11,54	3,20
20	12,97	12,21	9,99	10,50	10,20	10,07	8,56	11,57	10,65	9,45	11,16	11,98	10,74	12,97	8,20	4,77
21	12,96	12,82	11,99	12,78	13,13	15,05	13,21	12,66	10,50	8,06	10,72	12,26	12,26	15,08	8,06	7,02
22	11,98	11,91	11,73	11,37	10,25	10,52	8,07	7,55	8,38	10,12	13,28	13,23	10,67	13,38	7,22	6,16
23	12,75	12,80	13,12	12,13	10,66	10,32	10,07	10,18	9,95	11,45	10,70	11,40	11,26	13,12	9,75	3,37
24	11,05	10,76	10,49	10,83	10,04	10,14	9,85	9,81	9,21	9,33	10,05	10,78	10,24	11,05	9,21	1,84
25	10,96	11,01	11,09	10,83	12,77	10,54	11,96	11,78	11,29	11,29	10,77	11,42	11,32	12,77	10,54	2,23
26	11,34	11,46	11,55	11,66	11,65	12,21	11,99	12,19	11,78	12,44	11,68	12,64	11,88	12,72	11,34	1,38
27	12,64	12,54	12,25	11,22	11,02	11,48	10,87	11,20	10,58	10,24	10,60	10,77	11,24	12,64	10,24	2,40
28	10,40	10,11	10,11	10,56	9,95	10,22	9,26	9,38	9,51	10,11	10,01	10,71	10,05	10,86	8,55	2,31
29	10,64	10,10	10,11	10,80	11,07	10,74	11,52	10,53	10,17	10,63	10,88	10,90	10,57	11,52	8,41	3,41
30	11,64	11,35	10,89	11,80	12,36	13,27	8,61	12,08	11,39	11,35	12,08	12,81	11,64	13,27	8,61	4,66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1.ª 10,33	10,08	10,41	10,38	9,77	9,44	9,31	9,88	9,25	9,72	9,84	10,56	9,89	11,46	8,29	3,16
	2.ª 11,33	11,12	10,64	10,79	10,93	11,41	10,86	11,33	10,88	10,96	11,30	11,68	11,09	12,84	9,61	3,23
	3.ª 11,64	11,49	11,33	11,40	11,29	11,45	10,54	10,74	10,28	10,50	11,08	11,69	11,11	12,64	9,16	3,48
Médias do mês	11,10	10,90	10,79	10,86	10,66	10,76	10,24	10,65	10,13	10,39	10,74	11,31	10,70	12,31	9,02	3,29

Extremas do mês { Máxima..... 15,08 no dia 21 ao M. D.
 { Mínima..... 6,75 " 11 às 5^h a.
 { Variação..... 8,33

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO — 1916	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	79,3	63,0	67,2	62,8	52,2	42,6	42,1	47,3	48,4	55,4	63,8	79,5	58,74	86,0	36,7	49,3
2	92,9	94,1	88,7	68,6	58,8	41,9	31,6	45,6	41,4	54,7	77,2	91,3	66,34	99,8	31,6	68,2
3	95,6	96,9	100,0	96,7	85,5	58,9	52,8	50,9	50,3	58,0	72,0	85,5	75,60	100,0	46,5	53,5
4	89,7	94,1	97,6	89,7	62,9	50,0	42,6	48,2	44,8	74,7	78,3	86,3	71,80	97,6	42,6	53,0
5	89,6	93,1	90,6	65,5	69,9	57,2	60,6	62,5	59,2	70,4	81,5	93,0	74,97	95,2	57,2	38,0
6	97,5	95,2	99,8	90,1	63,2	55,4	53,2	54,1	52,6	68,2	75,8	91,7	75,06	99,8	47,9	51,9
7	92,8	92,8	93,4	82,9	63,2	56,3	56,4	59,9	60,5	69,3	75,0	77,9	73,41	93,4	56,3	37,1
8	82,7	82,9	94,1	88,7	77,8	64,0	62,7	59,5	64,3	79,0	83,8	99,9	78,53	99,9	55,2	44,7
9	78,0	81,9	97,6	92,0	71,6	60,4	49,1	45,3	47,9	67,2	68,3	79,0	70,00	98,7	41,9	56,8
10	87,5	93,9	93,8	83,6	53,6	46,2	42,0	42,1	44,6	52,5	66,4	79,3	66,14	95,2	40,6	54,6
11	84,2	80,9	51,2	49,3	48,8	37,5	32,0	36,3	38,6	49,3	63,7	71,6	53,73	85,0	26,1	58,9
12	86,1	95,2	98,8	89,6	62,9	51,2	41,6	33,5	40,4	51,5	67,0	83,5	67,10	100,0	33,5	66,5
13	88,8	97,5	97,5	87,3	79,4	68,4	53,5	45,1	40,6	62,3	74,5	89,8	74,22	97,6	40,5	57,1
14	94,1	87,6	87,4	81,3	67,5	69,9	52,3	53,4	57,2	71,1	70,2	80,1	72,94	94,1	50,8	43,3
15	82,9	86,2	84,1	69,2	63,0	57,8	45,8	51,6	67,8	77,9	80,4	79,5	71,09	87,7	45,8	41,9
16	67,6	67,1	75,3	77,2	76,9	95,9	94,8	95,8	91,9	85,5	90,2	96,9	62,67	100,0	67,1	32,9
17	94,4	96,9	94,0	84,4	77,4	76,2	73,3	76,5	69,8	86,5	94,5	96,6	85,88	99,0	69,8	29,2
18	97,7	98,8	97,8	98,8	93,7	77,1	88,5	77,6	77,3	81,7	91,4	94,4	88,94	100,0	73,1	26,9
19	97,8	94,5	94,4	93,3	79,8	62,0	63,5	61,2	57,6	64,3	77,3	89,0	78,36	97,8	57,6	40,2
20	93,4	91,3	67,5	61,1	51,9	41,3	32,4	43,4	44,7	46,0	64,5	74,1	59,15	93,4	30,0	63,4
21	94,5	97,8	100,0	99,9	86,0	73,3	53,8	45,8	42,7	41,0	70,6	93,5	75,12	100,0	41,0	59,0
22	95,6	100,0	98,5	91,9	70,2	58,0	37,9	35,1	39,4	60,0	87,0	91,7	71,59	100,0	32,0	68,0
23	92,4	94,6	94,5	87,3	73,9	61,6	56,2	58,1	54,8	82,4	80,6	96,3	77,47	98,7	51,1	47,6
24	96,5	97,7	96,5	89,8	68,3	59,4	52,9	54,1	55,0	65,1	76,7	86,6	75,36	97,7	52,9	44,8
25	90,8	93,0	91,9	82,6	91,4	62,5	68,3	64,1	62,2	74,4	81,7	91,1	79,70	94,1	61,7	32,4
26	95,2	97,5	95,2	95,4	79,8	64,3	54,7	55,0	57,7	74,6	82,6	94,5	78,61	99,8	49,8	50,0
27	94,5	95,7	99,0	85,0	68,6	66,5	61,0	60,1	61,2	71,0	83,4	88,7	77,65	99,0	58,0	41,0
28	89,6	95,4	95,4	95,2	70,3	55,9	46,2	47,5	50,8	66,2	74,0	88,2	73,26	96,5	43,3	53,2
29	94,0	96,5	95,4	93,1	73,4	52,6	51,0	45,0	44,4	56,4	70,8	82,1	70,32	97,8	43,9	53,9
30	92,2	94,1	98,9	88,3	65,1	53,5	30,1	40,6	42,0	51,7	67,8	82,4	67,01	98,9	30,1	68,8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 88,56	88,79	92,28	82,06	65,87	52,99	49,34	51,54	51,40	64,94	74,21	86,34	71,06	96,56	45,65	50,91
	2. ^a 88,70	89,60	84,80	79,15	70,13	63,73	57,77	57,44	58,59	67,61	77,37	85,55	71,41	95,46	49,43	46,03
	3. ^a 93,53	96,23	96,53	90,85	74,70	60,76	51,21	50,54	51,02	64,28	77,52	88,51	74,61	98,25	46,38	51,87
Médias do mês	90,26	91,54	91,20	84,02	70,23	59,16	52,76	53,17	53,67	65,61	76,37	86,80	72,36	96,75	47,15	49,60

Extremas { Máxima..... 100,0 nos dias 3, 12, 16, 18, 21 e 22 a diferentes horas a. e p.
de { Mínima..... 26,1 no dia 11 às 2^h p.
mês { Variação..... 73,9.

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JUNHO 1916	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	
1	NW.	ENE.	ESE.	ESE.	ENE.	NNE.	NNE.	NW.	NNW.	NW.	NW.	C.	0,0
2	C.	NW.	NW.	NW.	SE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
4	C.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
6	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	C.	NW.	C.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	NW.	1,8
9	NW.	NW.	C.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	C.	0,4
10	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	V.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
11	NW.	NW.	V.	ENE.	V.	ESE.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
12	C.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
13	NW.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	C.	C.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	13,0
17	S.	S.	S.	S.	S.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	17,8
18	W.	WSW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	5,9
19	WNW.	NW.	NW.	NNE.	ESE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	C.	NW.	NW.	ESE.	ESE.	ESE.	NNE.	NW.	NNW.	NW.	NW.	V.	0,0
21	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,4
24	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	C.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	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 mili- metros
Primeira década ...	0	3	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	3	10	61	24	1	13	2,2
Segunda » ...	0	3	0	1	0	5	0	7	5	1	0	10	5	36	26	6	4	11	36,7
Terceira » ...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	25	73	14	0	7	0,4
Mês	0	6	0	3	0	7	1	7	5	1	0	10	9	71	160	44	5	31	39,3

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 ...	—	—	—	—	—	—	—	743,97	—	—	—	—	—	747,98	750,30	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	17,04	—	—	—	—	—	18,43	17,40	—	—	—
T. do vap. atmosf..	—	—	—	—	—	—	—	12,38	—	—	—	—	—	11,54	10,59	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	62,67	—	—	—	—	—	75,68	73,81	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	8,0	—	—	—	—	—	6,2	2,7	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	22,5	—	—	—	—	—	9,1	13,0	—	—	—
a total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	6,5	5,0	0,2	3,5	3,6	3,9	15,8	0,8	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

Quilómetros por hora

JUNHO 1916	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	3	7	7	5	5	15	14	16	20	22	18	22	17	21	29	31	34	27	12	4	0	0	0	13,7	34	
2	0	1	3	1	8	4	2	5	9	11	10	9	14	20	27	27	25	25	10	12	8	6	6	1	10,2	27	
3	2	0	0	5	0	0	0	4	5	6	13	20	22	26	31	37	33	26	20	13	5	6	0	0	11,4	37	
4	0	0	2	2	0	0	3	7	4	6	16	17	19	23	26	23	27	23	25	19	12	9	9	12	11,8	27	
5	8	9	10	6	0	0	2	9	18	20	21	25	25	26	29	28	27	27	27	23	24	16	7	8	16,5	29	
6	14	11	7	11	8	5	8	17	15	13	18	17	21	22	27	25	24	23	20	18	16	7	8	1	14,8	27	
7	0	1	0	5	0	0	0	16	22	14	13	18	20	17	22	23	22	20	18	18	15	10	3	1	11,6	23	
8	1	7	7	11	14	9	9	7	7	7	8	14	22	20	22	26	21	20	18	13	8	12	5	13	12,5	26	
9	6	9	6	0	0	1	7	18	19	20	26	23	27	29	28	27	29	30	29	22	16	7	0	0	15,8	30	
10	0	4	3	2	1	0	0	3	6	6	10	13	14	20	26	28	30	29	26	14	5	4	0	0	10,2	30	
11	4	8	5	1	5	6	13	16	7	6	10	7	9	11	15	27	30	26	22	20	0	0	0	0	10,3	30	
12	0	0	0	0	0	0	0	5	7	6	10	16	22	24	24	20	21	17	14	8	7	1	0	0	8,4	24	
13	2	1	0	0	0	0	4	3	8	9	11	16	26	20	18	16	16	12	15	11	10	5	4	5	8,8	26	
14	0	3	4	3	1	3	2	3	3	7	9	14	19	17	17	21	25	20	14	12	13	8	8	6	9,7	25	
15	5	0	0	0	0	1	0	2	6	3	5	9	8	17	26	21	19	18	6	2	2	2	9	15	7,3	26	
16	21	21	30	28	32	33	37	38	36	34	36	33	35	29	16	12	12	13	19	9	2	3	4	8	22,5	38	
17	9	11	10	14	13	15	16	19	20	18	22	23	23	20	20	29	28	20	21	16	9	14	9	10	17,0	29	
18	11	11	9	13	15	8	11	16	14	13	22	20	25	16	16	14	13	6	4	9	5	2	4	3	11,7	25	
19	7	7	6	2	2	3	5	5	12	10	11	13	15	20	28	29	28	28	20	16	7	2	0	2	11,6	29	
20	0	0	4	6	2	3	9	12	16	13	13	8	11	11	21	24	27	28	25	13	4	9	9	7	11,5	28	
21	6	2	0	0	2	0	3	3	10	8	11	14	17	17	20	20	23	18	16	10	10	8	6	0	9,3	23	
22	0	4	1	0	0	0	0	4	6	7	7	13	16	18	23	22	18	18	16	13	10	13	11	4	9,3	23	
23	8	10	5	0	0	10	16	20	16	17	20	24	24	25	30	25	30	28	27	19	15	15	11	14	17,0	30	
24	9	7	7	10	5	0	2	9	14	14	15	13	23	29	30	30	28	22	25	23	13	11	8	5	14,7	30	
25	2	0	5	1	0	0	5	3	10	12	13	15	20	23	26	27	30	30	30	23	20	7	3	7	13,0	30	
26	8	2	3	2	3	2	7	5	9	13	12	14	18	21	21	24	26	27	20	19	16	8	8	5	12,2	27	
27	8	8	9	11	15	11	17	17	11	19	21	25	27	28	31	32	30	30	33	23	18	15	10	7	19,0	33	
28	4	6	7	7	3	2	3	7	9	15	22	27	27	33	35	37	31	28	20	14	8	6	5	0	14,8	37	
29	0	0	3	3	4	3	3	12	9	6	15	12	24	23	23	24	21	15	14	10	6	0	7	1	9,9	21	
30	0	0	3	7	8	3	0	0	3	3	6	13	22	25	20	15	19	18	11	7	5	1	3	7	8,3	25	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	3:084	12,8	37 quilómetros (WNW)	no dia 3
2.ª "	2:853	11,9	38 " (SSE)	" 16
3.ª "	3:063	12,7	37 " (NW)	" 28
Mês	9:000	12,5	38 " (SSE)	" 16

Dias de vento fraco..... 49 | Dias de vento moderado..... 41

Dia mais ventoso..... 16 | Dia menos ventoso..... 15

A maior rajada (SSE) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 16 entre as 8^h e 9^h a atingindo a velocidade de 54 quilómetros, correspondente a uma pressão de 17 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHN — 1916	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No es- pelho para- bólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	51,4	39,0	9,6	9,4	0,0	8,8	0,0	—	1,0	Ci.		
2	54,1	42,4	8,9	9,1	0,0	9,0	0,0	—	0,0	—		
3	50,4	32,3	9,3	9,8	0,0	9,7	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
4	49,8	38,0	7,4	7,5	0,0	7,6	1,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	Ci., Ci.-Cu.		
5	52,2	34,2	7,6	7,6	0,0	8,2	7,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu.		
6	47,6	37,2	9,5	9,3	0,0	7,6	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
7	50,3	35,8	7,3	6,7	0,0	8,0	10,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.		
8	50,2	40,3	9,3	8,6	0,0	6,0	10,0	St.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
9	50,4	35,5	10,0	(10,5)	2,2	6,8	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	Cu.		
10	50,5	40,0	4,6	4,6	0,0	8,0	0,0	—	2,0	Ci.-Cu.		
11	52,1	39,5	6,7	8,1	0,0	9,2	0,0	—	0,0	—		
12	51,7	40,4	8,4	8,4	0,0	9,6	0,0	—	0,0	—		
13	50,7	40,8	8,7	8,6	0,0	10,1	1,0	Ci.	4,0	Ci., Ci.-Cu.		
14	47,8	35,6	8,9	9,1	0,0	9,2	10,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., St.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
15	52,1	38,8	11,5	9,3	0,0	7,4	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
16	27,1	26,0	14,5	14,3	0,0	7,8	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.		
17	47,0	34,3	9,7	10,2	13,0	1,8	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
18	47,0	34,2	12,9	(12,9)	23,0	5,6	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
19	51,6	39,0	10,6	11,2	0,7	4,3	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	4,0	Ci.-Cu., Cu.		
20	52,1	41,9	10,9	10,6	0,0	6,9	0,0	—	0,5	Ci., Cu.		
21	52,1	39,6	8,9	10,4	0,0	9,6	0,0	—	0,0	—		
22	49,5	40,1	9,2	10,1	0,0	9,3	0,0	Ci.-St., a W.	0,5	Ci.-St.		
23	52,0	37,2	13,8	(12,5)	0,4	9,0	5,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu.		
24	51,6	37,7	8,9	8,1	0,0	7,9	1,0	Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
25	52,1	37,2	10,9	9,7	0,0	8,1	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.		
26	50,7	39,8	9,4	9,6	0,0	6,6	0,0	Cu., dispersos.	0,0	—		
27	50,7	36,2	14,6	12,9	0,0	9,0	3,0	Cu.	2,0	Cu.		
28	52,1	35,4	7,8	7,6	0,0	8,6	0,0	—	0,0	—		
29	51,5	41,0	6,1	7,1	0,0	8,8	0,0	—	0,0	—		
30	52,5	39,5	10,4	9,4	0,0	9,6	0,0	—	0,0	—		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias das décadas	1.º	50,69	37,47	8,35	8,31	—	8,0	5,4	—	4,5	—	
	2.º	47,92	36,75	10,28	10,27	—	7,2	5,3	—	4,6	—	
	3.º	51,48	38,37	10,00	9,74	—	8,6	1,9	—	2,3	—	
Médias do mês	50,03	37,53	9,54	9,44	—	7,9	4,2	—	3,8	—	—	

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol.....		na relva.....		
		54,1 no dia 2;		42,4 no dia 2;	23,0 no dia 18;	10,0 no dia 13.
	Minima:	no espelho.... 4,6 » 10;		na relva..... 4,6 » 10;	1,8 » 17.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JUNHO 1916	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
1,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	—	1		
0,0	Pequenos Cu., a E.	0,0	—	0,0	—	2		
3,0	Ci., Ci.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	3		
0,0	Ci.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	4		
9,0	Ci.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	5		
9,1	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.	0,0	—	6		
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	7		
10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb., c.	9,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8		
1,0	Cu.	0,5	Cu.	0,0	—	9		
2,0	Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	—	10		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	11		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	12		
4,0	Ci., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	13		
5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu., c.	10,0	St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	14		
9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Ci.-St., St.-Cu.	10,0	Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.	15		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	0,0	Cu., a SE.	16		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	17		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	18		
2,0	Cu.	0,0	Pequenos Cu., a SE.	0,0	—	19		
1,0	Ci., Cu.	0,0	—	0,0	Ci.	20		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	21		
0,5	Ci.-St.	0,0	—	10,0	Toldado.	22		
6,0	Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	0,0	—	23		
8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	1,0	Cu.	24		
7,0	Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	Ci.-Cu.	25		
0,0	—	0,0	—	1,0	Cu.	26		
2,0	Cu.	0,5	Cu.	3,0	Cu.	27		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	28		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	29		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	30		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
4,5		4,4		1,9	1.ª década	2,2	79,7	limpos 14
5,1		5,4		4,0	2.ª "	36,7	71,9	de nuv. 12
2,3		1,2		1,5	3.ª "	0,4	86,5	cob. 4
4,0		3,7		2,5	Mês	39,3	238,1	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ 8, 9, 16, 17, 18 e 23.
 " orvalho ☽ 4, 8, 11, 12, 13, 15, 26,
 28, 29 e 30.

Dias em que houve nevoeiro ☽ 19 e 21.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JUNHO — 1916	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 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
2	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15
3	—	—	—	0 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 10
4	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15
5	0 45	0 40	0 50	0 57	0 45	0 45	0 56	0 47	1	0 40	0 50	1	1	0 30	11 25
6	—	—	0 7	0 46	1	1	1	1	1	1	1	1	0 48	0 10	9 51
7	0 30	1	1	1	1	1	0 15	1	0 30	1	1	0 45	1	0 45	11 45
8	—	—	—	—	0 38	1	1	0 26	1	0 32	0 25	0 30	0 30	0 6	6 7
9	—	0 45	0 38	0 52	1	1	0 51	1	1	1	1	1	1	0 45	11 51
10	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
11	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
12	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
13	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
14	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 15	10 0
15	0 30	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	11 0
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 21	0 45	1 6
17	—	0 30	0 22	0 18	0 17	0 30	0 12	—	—	—	—	—	—	—	2 9
18	—	0 30	0 45	0 45	0 15	0 20	0 25	0 15	0 30	0 6	0 12	0 45	0 55	0 3	5 46
19	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 30
20	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
21	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
22	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
23	—	0 38	0 45	0 27	1	0 52	0 55	1	1	1	1	1	1	1	11 37
24	0 45	1	1	1	0 54	0 45	1	1	1	1	0 53	0 48	1	0 15	12 20
25	—	0 15	—	—	0 28	0 18	0 12	0 18	0 54	1	1	1	1	1	7 25
26	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11 45
27	—	0 21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12 21
28	—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12 5
29	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 45
30	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	10 45	18 29	21 12	24 15	26 17	26 30	25 46	25 46	26 54	26 18	26 20	26 33	26 4	18 19	329 28

JUNHO DE 1916

Estado geral do tempo e notas

Dia	1 e 2	Limpo.
"	3	Nuvens; bom tempo.
"	4	Limpo; ☾ a.
"	5 e 6	Nuvens; vento frio em 5.
"	7	Coberto; variavel.
"	8	Coberto; ☾ a.; ● 9 ^h -10 ^h p.
"	9	Nuvens; ● 1 ^h -3 ^h a.; ameno.
"	10, 11 e 12	Limpo; ☾ a. em 11 e 12.
"	13	Nuvens; ☾ a.; bom tempo.
"	14	Nuvens.
"	15	Muitas nuvens; ☾ a.; ameno.
"	16	Muitas nuvens; ● 10 ^h a.-3 ^h p.
"	17	Coberto; ● 9 ^h -10 ^h a., 1 ^h -2 ^h , 8 ^h -10 ^h p.
"	18	Coberto; ● ^o 2 ^h -4 ^h , 6 ^h -9 ^h , M. D.-3 ^h .
"	19	Poucas nuvens; ≡ a.; variavel.
"	20, 21 e 22	Limpo; ≡ a. em 21.
"	23	Nuvens; ● ^o 4 ^h -6 ^h a.
"	24	Nuvens; ventoso.
"	25	Nuvens; ameno.
"	26	Limpo; ☾ a.
"	27	Poucas nuvens; bom tempo.
"	28, 29 e 30	Limpo; ☾ a.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida a gravidade normal)

JULHO — 1916	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	749,4	749,4	749,8	750,1	750,5	750,3	750,0	749,6	749,6	749,6	749,7	749,6	749,80	750,5	749,4	1,1
2	48,9	48,5	48,4	48,6	48,6	48,6	48,2	47,8	47,6	47,5	47,4	47,2	48,05	48,9	46,6	2,3
3	46,5	45,6	45,6	46,0	45,6	46,0	46,0	45,4	45,3	46,2	47,1	47,2	46,05	47,2	45,3	1,9
4	47,1	47,3	48,2	49,0	49,9	50,4	51,0	51,8	52,1	53,1	54,3	54,5	50,86	54,5	47,1	7,4
5	54,4	54,4	54,4	55,0	55,3	54,9	54,3	54,2	53,8	54,0	54,6	53,8	54,42	55,3	53,7	1,6
6	53,2	53,1	53,0	52,8	52,8	52,3	52,1	51,7	51,3	51,2	51,7	51,0	52,13	53,2	50,6	2,6
7	50,1	50,0	49,2	49,2	48,9	48,2	47,7	47,4	47,0	47,0	47,0	46,7	48,14	50,1	46,5	3,6
8	46,5	45,9	45,9	46,0	46,8	47,2	47,5	47,8	47,8	48,1	48,9	48,9	47,30	48,9	45,9	3,0
9	48,5	48,5	48,6	48,8	49,4	49,3	50,0	50,3	50,3	51,1	52,0	51,9	49,95	52,0	48,5	3,5
10	51,6	51,3	51,4	52,3	52,7	52,5	52,6	52,7	53,0	53,7	54,7	54,7	52,82	54,7	51,3	3,4
11	754,5	754,7	754,8	755,7	755,7	755,7	754,9	754,6	754,5	754,8	755,3	755,2	755,02	755,8	754,5	1,3
12	54,6	54,5	54,6	54,7	54,6	54,1	53,4	53,1	53,1	53,3	53,9	53,7	53,95	54,8	53,1	1,7
13	53,1	52,7	52,7	52,8	53,0	52,7	52,3	51,8	51,7	52,1	52,9	52,3	52,46	53,1	51,7	1,4
14	51,4	50,9	50,8	51,1	51,2	51,1	50,7	50,2	50,0	50,2	50,5	50,2	50,65	51,4	49,9	1,5
15	49,6	49,1	49,2	49,7	50,2	50,2	49,9	49,6	49,7	50,1	50,8	50,8	49,95	50,8	49,1	1,7
16	50,6	50,4	50,6	51,0	51,4	51,3	50,9	50,6	50,4	50,4	50,9	50,4	50,72	51,5	50,0	1,5
17	50,6	49,5	49,1	49,0	49,2	48,5	47,5	46,7	46,4	46,5	46,7	46,1	47,85	50,6	45,5	5,1
18	45,0	44,0	44,0	44,3	44,8	44,5	44,3	43,8	44,3	44,6	45,2	45,6	44,51	45,6	43,8	1,8
19	44,6	44,6	44,9	45,8	46,6	46,1	45,8	45,7	46,2	46,9	47,9	47,9	46,15	47,9	44,6	3,3
20	47,8	48,0	48,5	49,4	50,0	49,7	49,8	49,7	50,0	50,7	51,2	51,1	49,71	51,2	47,8	3,4
21	750,5	750,5	750,5	750,7	750,9	750,5	750,6	749,9	749,9	750,3	750,8	750,6	750,47	750,9	749,9	1,0
22	49,9	49,5	49,6	49,9	50,3	50,5	50,5	50,2	50,0	49,7	50,5	50,4	50,10	50,7	49,5	1,2
23	49,9	49,7	49,6	50,1	50,2	50,2	49,6	49,7	50,0	50,3	50,8	50,4	50,06	50,8	49,6	1,2
24	50,0	49,2	49,1	49,6	49,5	49,1	48,5	48,4	48,4	48,6	49,0	49,0	49,00	50,0	48,3	1,7
25	48,1	48,0	47,8	47,9	48,3	48,2	48,0	47,7	47,8	47,8	48,0	48,0	47,92	48,4	47,7	0,7
26	47,4	47,1	47,2	47,6	47,8	47,8	47,8	48,1	48,1	48,6	49,9	49,7	48,12	49,9	47,1	2,8
27	49,7	50,2	50,5	51,4	51,9	52,1	51,9	51,8	51,8	52,2	53,1	53,0	51,70	53,1	49,7	3,4
28	53,0	53,0	53,0	53,7	54,0	54,0	53,3	53,1	53,2	53,3	53,8	53,5	53,39	54,0	53,0	1,0
29	53,1	52,7	52,5	52,8	53,1	52,7	51,9	51,4	50,8	50,9	51,3	51,0	51,97	53,1	50,8	2,3
30	50,6	50,4	50,3	50,5	50,9	50,4	49,9	49,0	48,4	48,5	49,0	48,7	49,64	50,9	48,4	2,5
31	48,1	47,8	47,8	47,9	48,3	48,6	47,7	47,4	47,4	47,6	48,2	48,2	47,90	48,6	47,4	1,2
Médias das décadas	1. ^a 749,62	749,40	749,45	749,78	750,05	749,97	749,94	749,87	749,78	750,15	750,74	750,55	749,95	751,53	748,49	3,04
	2. ^a 50,18	49,84	49,92	50,35	50,67	50,39	49,95	49,58	49,63	49,96	50,53	50,33	50,10	51,27	49,00	2,27
	3. ^a 50,03	49,83	49,81	50,19	50,47	50,37	49,97	49,78	49,62	49,80	50,49	50,23	50,02	50,94	49,21	1,73
Médias do mês	749,95	749,69	749,73	750,11	750,40	750,25	749,95	749,72	749,67	749,96	750,55	750,36	750,02	751,24	748,91	2,33
Períodos de cinco dias	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas									
Pressão média.....	748,80	750,39	752,98	747,84	749,87	750,62	Máxima absoluta.. 755,8 no dia 11 às 8 ^h e 10 ^h a.									
							Mínima .. 743,8 .. 18 às 2 ^h , 3 ^h e 4 ^h p.									
							Variação máxima. 12,0									

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JULHO — 1916	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 absoluta	Mínima absoluta	Variação máxima	
	A. M.	P. M.															
1	15,8	14,8	14,7	15,3	16,5	17,8	22,0	23,7	22,5	18,3	17,2	16,2	17,85	24,4	14,0	10,4	
2	15,4	14,6	14,8	15,4	16,3	16,4	17,4	19,8	18,4	17,0	16,0	15,0	16,30	20,6	14,2	6,4	
3	14,3	13,8	12,9	15,3	17,7	16,8	16,7	17,0	19,7	17,0	15,7	15,5	15,97	20,2	12,5	7,7	
4	15,5	14,0	14,2	15,0	16,4	18,2	19,5	19,9	19,9	17,4	15,2	14,4	16,55	20,4	13,3	7,1	
5	13,8	12,9	12,2	14,1	17,5	20,5	22,1	23,1	22,5	20,1	16,3	15,3	17,50	25,7	11,2	14,5	
6	14,0	12,6	12,2	14,0	17,8	20,7	21,9	22,0	21,3	20,7	18,1	17,9	17,82	24,2	12,0	12,2	
7	17,8	17,7	17,7	17,4	20,5	23,8	24,7	21,7	22,8	19,0	18,9	18,3	19,92	25,5	17,0	8,5	
8	18,3	18,3	18,2	17,9	18,2	18,9	21,0	22,0	22,7	19,9	17,9	16,8	19,07	24,0	16,0	8,0	
9	15,6	15,9	15,7	18,7	18,0	20,3	20,4	20,0	20,8	18,0	15,3	14,7	17,69	22,5	14,2	8,3	
10	13,7	13,0	12,8	13,7	16,6	20,0	20,8	20,7	19,2	16,5	15,0	14,2	16,37	21,9	12,5	9,4	
11	14,3	13,7	13,2	14,0	17,0	21,0	23,2	22,7	22,6	19,0	17,4	15,9	17,78	24,0	12,4	11,6	
12	15,0	14,5	13,9	15,0	21,3	26,3	26,5	25,3	23,8	20,0	17,0	15,3	19,45	27,4	12,7	14,7	
13	14,8	14,7	14,5	14,7	18,5	23,3	24,8	24,3	23,0	19,8	17,2	16,2	18,79	25,7	14,1	11,6	
14	15,7	15,6	15,4	15,8	18,5	23,4	24,9	23,9	23,0	20,0	17,5	17,2	19,19	25,8	15,1	10,7	
15	16,6	16,0	15,3	16,0	20,4	25,0	29,1	28,9	28,5	25,2	21,6	18,4	21,71	30,3	14,9	15,4	
16	17,3	17,0	16,7	17,2	20,0	24,0	28,8	28,7	27,6	25,0	19,9	18,0	21,67	30,6	16,5	14,1	
17	16,5	15,9	15,8	16,3	18,0	24,8	30,0	30,6	29,4	25,3	22,3	20,2	22,17	32,5	15,5	17,0	
18	19,0	18,2	17,0	18,0	22,6	27,7	30,6	28,0	24,0	21,2	19,5	18,3	21,90	31,9	15,5	16,4	
19	17,5	16,7	16,2	17,4	20,7	23,0	25,7	25,6	24,0	20,2	19,7	18,7	20,42	27,1	16,0	11,1	
20	17,9	16,7	16,5	18,5	21,3	23,5	24,3	24,7	22,4	21,0	19,1	17,7	20,15	26,0	15,9	10,1	
21	16,4	15,5	15,4	15,7	18,4	21,0	23,2	23,1	21,5	19,7	19,1	17,5	18,85	24,9	15,3	9,6	
22	16,9	16,6	16,7	16,8	18,7	19,0	19,9	20,9	19,9	19,3	18,1	17,2	18,24	22,2	16,3	5,9	
23	16,5	16,9	16,6	17,0	20,8	24,0	27,5	25,1	23,0	19,7	18,5	18,3	20,35	28,6	16,3	12,3	
24	18,4	17,5	17,5	18,1	20,5	24,1	27,5	27,9	25,5	22,5	19,9	18,2	21,45	23,7	16,7	7,0	
25	18,0	17,8	17,4	17,8	19,7	22,4	27,4	27,2	26,7	23,8	21,1	18,5	21,43	28,8	16,6	12,2	
26	18,2	17,7	17,2	17,5	19,6	23,7	22,6	22,1	21,0	19,7	19,3	18,9	19,70	24,7	16,7	8,0	
27	18,3	17,7	17,7	18,5	20,8	23,2	24,8	25,6	25,0	22,3	20,0	18,0	20,99	26,5	17,6	8,9	
28	17,6	17,0	16,6	17,3	22,4	28,5	30,5	30,0	23,3	25,8	22,5	19,6	22,76	32,8	16,2	16,6	
29	18,5	17,5	20,9	21,6	24,5	28,5	30,6	32,1	31,0	26,2	24,1	23,0	25,02	34,0	16,5	17,5	
30	25,4	23,0	21,6	21,5	25,2	29,0	31,4	32,6	32,0	26,4	25,0	21,8	26,07	34,9	20,9	14,0	
31	21,9	24,3	23,8	23,6	27,5	32,0	35,5	34,0	31,0	27,3	26,5	24,4	27,67	37,1	21,1	16,0	
Médias das décadas	1. ^a	15,42	14,76	14,54	15,68	17,55	19,34	20,65	20,99	20,98	18,39	16,56	15,83	17,50	22,94	13,69	9,25
	2. ^a	16,46	15,90	15,45	16,29	19,83	24,20	26,79	26,27	24,83	21,67	19,12	17,59	20,32	28,13	14,86	13,27
	3. ^a	18,74	18,32	18,31	18,67	21,65	25,04	27,36	27,33	25,45	22,97	21,26	19,58	22,05	28,93	17,29	11,64
Médias do mês		16,93	16,39	16,17	16,94	19,74	22,93	25,01	24,94	23,81	21,07	19,05	17,73	20,03	26,74	15,35	11,39

Períodos de cinco dias..... 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Temperatura média..... 17,53 18,40 18,32 21,57 19,81 21,98

Extremas do mês { Máxima absoluta ... 37,1 no dia 31.
 Mínima " ... 11,2 " 5.
 Variação máxima... 25,9

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO — 1916	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	11,80	12,55	12,49	12,10	11,24	13,04	12,14	12,37	11,97	11,69	12,08	12,25	12,19	13,04	11,24	1,80
2	12,46	11,97	12,55	12,46	12,47	11,85	10,98	11,06	9,83	10,52	10,28	10,48	11,33	12,68	9,83	2,85
3	10,77	11,07	10,43	10,70	10,42	12,04	11,69	12,48	11,43	11,23	11,73	12,12	11,50	12,48	10,42	2,06
4	11,99	11,60	11,93	10,99	10,45	9,22	8,87	10,02	9,51	9,54	10,54	11,23	10,46	12,37	8,87	3,50
5	10,81	10,70	9,98	10,89	10,63	9,49	11,31	10,41	10,18	11,04	9,81	9,77	10,40	11,42	9,03	2,39
6	10,82	10,88	10,60	9,78	8,90	10,09	10,86	10,65	11,68	10,69	12,57	12,69	10,90	12,69	8,90	3,79
7	12,75	12,51	13,86	13,74	12,29	11,19	11,32	13,12	14,68	15,87	15,93	15,33	13,61	16,26	11,19	5,07
8	15,33	15,33	15,56	15,23	14,60	16,10	13,54	13,41	12,83	12,38	13,43	13,35	14,18	16,10	11,82	4,28
9	12,33	12,15	12,00	10,20	12,33	11,24	10,87	10,24	8,92	8,43	9,78	9,88	10,65	12,33	8,43	3,90
10	9,57	9,37	9,49	9,69	10,15	10,80	10,31	8,82	9,87	9,56	9,95	9,78	9,72	10,31	8,82	1,49
11	10,11	10,08	9,73	9,90	10,51	10,94	11,54	10,94	12,06	11,71	11,24	11,32	10,75	12,06	9,73	2,33
12	10,86	10,51	10,35	10,60	11,21	11,57	13,40	10,26	11,02	10,78	11,48	11,12	11,06	13,40	9,47	3,93
13	10,85	10,92	10,78	10,78	11,48	13,26	13,62	12,97	12,67	11,24	12,07	11,29	11,74	13,62	10,71	2,91
14	11,16	11,22	11,06	11,24	12,63	11,89	12,75	11,77	11,53	11,12	12,92	11,37	11,61	12,92	11,03	1,89
15	11,18	10,70	10,43	10,70	13,26	14,34	15,32	13,50	13,57	13,53	14,62	11,91	12,62	15,32	10,43	4,89
16	11,87	11,62	11,68	11,79	14,63	14,96	15,50	13,97	13,44	14,34	14,21	12,15	13,15	15,43	11,62	3,81
17	11,10	10,90	10,97	11,22	13,52	14,10	16,06	15,27	15,16	14,14	13,43	12,20	13,00	16,75	10,88	5,87
18	11,73	11,76	11,50	12,64	15,29	14,79	12,67	15,51	14,76	14,24	13,22	14,08	13,48	15,51	11,32	4,19
19	13,98	13,71	13,72	14,04	13,54	12,66	11,19	12,84	12,53	12,04	12,50	13,12	12,97	14,17	11,09	3,08
20	12,85	12,93	12,63	13,23	13,83	12,96	12,59	14,32	13,81	13,06	13,45	14,45	13,36	14,48	12,47	2,01
21	13,90	13,10	13,02	13,26	13,43	15,13	14,28	14,50	13,71	13,84	13,75	14,57	13,96	15,13	12,94	2,19
22	14,35	14,08	14,17	14,26	12,81	13,21	13,26	13,59	13,41	13,33	13,46	14,01	13,69	14,35	12,77	1,58
23	13,99	14,20	11,74	13,98	14,30	13,95	14,02	15,14	15,36	14,96	14,11	14,23	14,13	15,36	11,66	3,70
24	14,17	14,27	14,27	14,35	14,81	15,91	15,43	16,77	16,48	16,38	15,32	15,56	15,37	17,08	14,17	2,91
25	15,36	15,14	14,78	15,14	15,12	16,61	15,13	14,90	13,84	14,08	14,60	15,53	15,02	16,61	13,80	2,81
26	15,56	15,05	14,60	14,72	13,60	13,04	12,58	13,35	12,89	13,69	13,93	14,97	14,01	15,56	11,84	3,72
27	14,53	14,90	15,05	14,41	12,42	13,00	13,78	15,00	14,51	14,66	14,62	15,17	14,27	15,17	12,14	3,03
28	14,96	14,42	14,08	14,69	12,66	10,38	10,10	13,87	15,71	13,47	14,48	15,83	13,79	16,03	10,10	5,93
29	15,70	14,87	10,72	10,90	10,75	11,53	10,41	9,82	12,39	13,08	14,69	11,83	12,06	15,70	8,58	7,12
30	9,32	9,75	9,69	10,96	11,47	12,08	9,92	9,51	11,43	12,49	12,85	13,84	11,23	14,06	8,47	5,59
31	13,15	11,22	11,53	12,78	12,62	12,50	11,26	13,29	12,43	12,61	13,93	14,35	12,71	15,43	11,14	4,29
Médias das décadas	1. ^o 11,86 2. ^o 11,57 3. ^o 14,09	11,81 11,43 13,73	11,86 11,28 13,06	11,58 11,61 13,58	11,32 12,99 13,09	11,51 13,15 13,39	11,19 13,46 12,74	11,26 13,13 13,61	11,09 13,05 13,83	11,09 12,68 13,87	11,61 12,91 14,16	11,69 12,30 14,53	11,48 12,37 13,66	12,97 14,37 15,50	9,85 10,87 11,60	3,11 3,49 3,90
Médias do mês	12,56	12,37	12,40	12,30	12,48	12,70	12,47	12,70	12,70	12,59	12,93	12,89	12,54	14,32	10,80	3,51

Extremas do mês { Máxima..... 17,08 no dia 24 às 2^h p.
 { Mínima..... 8,43 " 9 às 7^h p.
 { Variação..... 8,65

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1916	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	88,3	100,0	97,9	93,4	80,5	85,9	61,8	56,7	59,1	71,7	82,7	89,3	81,56	100,0	56,7	43,3	
2	95,7	96,7	100,0	95,7	90,4	85,0	74,2	64,4	62,4	72,9	76,0	82,5	82,81	100,0	59,0	41,0	
3	88,7	94,2	94,1	82,6	69,1	84,5	82,6	86,5	67,0	77,8	88,3	92,5	84,68	94,2	67,0	27,2	
4	91,5	97,4	98,9	86,5	73,1	59,3	52,7	58,0	55,1	64,5	81,9	91,9	76,21	100,0	52,4	47,6	
5	92,0	96,5	94,2	90,8	71,4	52,9	57,2	49,6	50,2	63,0	56,9	75,5	71,51	96,5	49,6	46,9	
6	90,9	100,0	100,0	82,5	58,7	55,6	55,6	54,2	62,0	58,9	81,3	83,1	73,61	100,0	54,2	45,8	
7	84,0	82,9	91,9	92,9	68,6	51,0	48,9	68,0	71,2	97,1	98,1	97,9	80,16	99,1	48,9	50,2	
8	94,9	97,9	100,0	99,7	93,9	99,2	73,2	68,3	62,5	71,7	88,0	93,7	87,25	100,0	62,5	37,5	
9	93,4	90,3	90,4	63,5	80,3	63,4	61,0	59,0	48,8	54,9	75,5	79,3	71,61	93,4	48,8	44,6	
10	81,9	83,9	86,1	82,9	72,2	62,1	56,4	48,6	59,6	68,4	78,3	81,1	71,36	88,2	48,6	39,6	
11	83,3	86,3	86,0	83,2	72,8	59,2	54,6	53,3	59,1	71,7	76,0	84,1	72,12	87,1	53,3	33,8	
12	85,5	85,6	87,4	83,4	59,5	45,5	52,1	42,8	50,2	62,0	79,6	85,8	68,05	88,6	42,8	45,8	
13	86,6	87,7	87,8	86,6	74,7	62,3	58,6	57,4	60,7	65,4	82,7	82,3	73,91	87,8	55,0	32,8	
14	84,0	85,0	84,9	84,1	79,7	55,5	54,4	53,3	55,2	63,9	86,9	77,9	71,50	86,9	53,3	33,6	
15	79,5	79,1	80,5	79,1	74,4	60,9	51,2	45,6	46,9	56,8	76,2	75,6	66,60	83,4	45,2	38,2	
16	80,7	80,5	82,6	80,8	84,1	67,5	52,7	47,8	48,9	60,9	82,3	79,1	69,71	84,1	45,4	38,7	
17	79,5	81,0	82,0	81,3	88,0	60,6	50,9	46,7	49,7	59,0	67,0	69,3	66,60	88,0	45,6	42,4	
18	71,8	75,6	79,7	80,3	74,9	53,5	38,8	55,2	66,6	76,0	78,4	90,0	70,31	91,8	38,8	53,0	
19	93,9	96,9	100,0	94,9	74,6	60,6	45,5	52,6	56,5	71,8	73,2	81,7	74,93	100,0	45,5	54,5	
20	84,2	91,4	90,4	83,5	73,4	60,3	55,8	61,9	68,5	70,6	81,8	95,8	77,33	96,8	55,8	41,0	
21	100,0	99,9	100,0	99,8	85,3	81,8	67,5	69,0	71,8	81,1	83,6	97,9	87,16	100,0	67,5	32,5	
22	100,0	100,0	100,0	100,0	79,8	80,8	76,8	73,9	77,6	80,0	87,1	96,0	88,42	100,0	73,9	26,1	
23	100,0	99,1	83,5	96,9	78,2	62,9	51,3	63,9	73,6	87,7	89,0	90,9	80,77	100,0	51,3	48,7	
24	90,0	95,9	95,9	92,8	82,6	71,3	56,5	60,0	67,9	80,7	88,7	100,0	82,26	100,0	56,5	43,5	
25	99,9	99,8	99,9	99,8	88,6	82,4	55,8	55,6	53,1	64,2	78,4	98,0	81,64	100,0	50,6	49,4	
26	100,0	99,8	100,0	98,9	80,1	59,8	61,6	67,6	69,7	80,2	83,6	92,2	90,78	100,0	59,8	40,2	
27	92,8	98,8	99,8	90,9	67,9	61,5	59,2	61,5	61,7	73,1	84,1	98,7	78,94	99,9	54,2	45,7	
28	99,9	99,9	100,0	99,9	62,8	35,9	31,1	44,0	73,8	54,5	72,3	93,2	71,99	100,0	31,1	68,9	
29	99,1	99,9	58,3	56,8	47,0	39,9	31,9	27,6	37,0	51,7	65,8	56,7	54,83	100,0	23,2	76,8	
30	38,7	46,7	50,5	57,4	48,2	40,6	29,1	26,2	31,3	48,8	54,6	71,3	46,50	74,1	24,0	50,1	
31	67,3	49,7	52,6	59,0	46,2	35,4	26,0	33,6	37,2	46,8	54,2	63,1	47,93	71,7	25,1	46,6	
Médias das décadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	90,43 82,90 89,79	93,98 84,91 89,95	95,35 86,13 85,50	87,05 83,72 86,56	75,82 75,61 69,70	69,89 58,59 59,30	62,36 51,46 49,70	61,33 51,66 52,99	59,79 56,23 59,52	70,39 65,81 68,07	80,70 78,41 76,49	86,68 82,16 87,09	78,08 71,11 73,75	97,44 89,45 95,06	54,77 48,07 47,02	42,37 41,38 48,04
Médias do mês		87,77	89,62	88,88	85,80	73,58	62,49	54,35	55,25	58,54	68,09	78,47	85,37	74,29	93,92	49,86	44,06

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 1, 2, 4, 6, 8, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26 e 29, a diferentes horas a. e p.
 { Mínima..... 23,2 no dia 29 às 4^h p.
 { Variação..... 76,8.

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1916	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	
1	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	W.	0,0
2	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,0
3	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	2,3
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,8
5	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	C.	NW.	NW.	C.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	WNW.	WNW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	SSW.	4,7
8	SSW.	SW.	WSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	6,5
9	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
12	C.	C.	NW.	NW.	ENE.	NNE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
15	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
17	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	WNW.	WNW.	NW.	W.	SSW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,4
19	SW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
21	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	C.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
26	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
27	W.	W.	C.	W.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	C.	C.	NW.	NW.	V.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	C.	NW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	NE.	NNW.	NNW.	NNW.	E.	0,0
30	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	ESE.	NNE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	ENE.	ENE.	E.	E.	ESE.	SE.	NW.	NNW.	NNW.	C.	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	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	4	12	25	53	12	0	5	15,3
Segunda » ...	0	2	0	1	0	0	0	0	1	5	2	1	2	33	55	7	0	11	0,4
Terceira » ...	0	3	1	8	7	2	1	0	0	0	0	1	6	34	47	9	1	12	0,0
Mês	0	5	1	9	7	2	1	0	1	11	5	6	20	92	155	28	1	28	15,7

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 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	748,63	751,48	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,33	18,81	—	—	—
T. do vap. atmosf..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,46	11,90	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,38	74,97	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,6	3,1	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,5	11,7	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	5,1	3,7	1,5	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1916	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	4	6	3	0	1	1	3	2	6	7	8	12	20	19	21	20	17	13	13	8	6	11	8	8	9,0	21
2	6	7	8	6	1	2	0	9	10	13	12	16	11	9	13	20	18	23	16	13	8	5	4	0	9,6	23
3	0	0	2	0	6	2	1	3	1	8	8	8	15	15	15	13	14	16	21	17	12	13	14	15	9,1	21
4	13	8	21	11	12	13	20	25	28	27	29	27	28	29	26	29	28	25	23	17	15	11	2	5	19,7	29
5	2	0	0	4	2	3	0	0	4	8	11	14	13	17	26	29	25	21	17	17	13	4	3	0	9,7	29
6	0	0	0	2	6	1	0	1	13	11	11	14	17	21	19	20	19	14	16	9	6	5	3	2	8,7	21
7	4	4	2	8	7	7	12	13	16	15	21	18	22	20	26	20	19	16	12	17	20	15	16	14	14,3	26
8	13	15	12	15	12	11	14	10	9	7	13	10	17	17	23	19	20	19	17	10	10	8	7	9	13,2	23
9	8	3	2	3	0	3	8	9	8	13	19	25	30	29	32	32	27	30	28	15	13	10	7	10	15,2	32
10	10	10	10	0	0	0	1	4	13	15	15	16	24	30	28	29	34	40	37	30	23	13	14	10	16,9	40
11	6	8	6	9	0	4	0	5	4	15	11	15	17	25	28	30	29	28	20	18	10	7	1	0	12,3	30
12	0	0	0	0	3	5	3	6	11	5	8	18	24	28	31	33	34	33	18	9	10	5	6	3	12,2	34
13	3	5	3	2	2	0	4	3	3	8	10	16	21	23	26	29	30	30	20	22	16	8	7	13	12,7	30
14	8	6	6	4	5	5	6	8	10	10	15	21	20	24	26	27	26	24	17	11	9	3	1	0	12,2	27
15	0	0	0	4	0	5	5	8	9	8	11	13	15	27	21	20	22	21	12	12	6	7	6	0	9,7	27
16	0	0	0	0	1	0	0	2	7	9	11	10	12	17	21	22	20	17	11	10	6	8	4	4	8,0	22
17	2	8	0	2	0	0	0	7	10	7	10	10	12	18	19	18	18	15	12	10	6	6	1	9	8,3	19
18	5	0	4	5	7	6	2	2	7	6	8	11	12	19	22	28	25	21	12	7	8	7	4	6	9,7	28
19	6	4	2	0	7	2	3	3	3	5	3	6	13	16	15	23	23	22	17	12	2	3	4	4	8,2	23
20	4	3	0	1	3	3	1	7	3	5	4	8	13	16	20	23	22	21	16	11	6	0	0	0	7,9	23
21	0	0	0	0	0	3	6	5	2	2	5	11	18	16	19	19	23	18	17	13	10	7	10	10	8,9	23
22	11	9	8	7	6	8	7	7	8	8	10	11	10	11	8	9	15	17	11	9	10	9	3	7	9,1	17
23	0	1	0	0	0	0	0	4	3	9	12	11	16	22	23	23	21	18	14	9	6	8	6	5	8,8	23
24	0	3	0	0	2	2	0	2	4	6	9	8	11	21	20	23	20	17	13	10	5	7	7	1	8,0	23
25	1	2	5	3	3	0	0	0	3	8	13	13	14	24	20	17	18	14	15	9	6	6	9	6	8,7	24
26	1	3	3	5	5	1	0	5	6	7	10	18	30	30	24	26	26	19	19	12	6	3	0	3	10,9	30
27	5	3	6	1	1	0	1	8	14	14	13	22	21	24	24	25	22	22	18	13	9	6	6	4	11,7	25
28	2	2	0	0	1	0	9	6	7	5	8	10	13	13	29	30	29	25	15	10	9	6	7	3	10,0	30
29	1	0	3	6	15	32	33	30	24	18	21	23	18	15	17	15	18	26	21	18	5	1	6	22	16,2	33
30	38	45	50	43	38	45	45	39	27	17	18	14	13	9	9	13	14	30	24	15	6	3	5	5	23,5	50
31	5	5	10	23	40	49	41	44	39	29	16	11	8	6	16	29	30	26	22	10	1	0	1	3	19,3	49

Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:992	12,5	40 quilómetros	(NW) no dia 10
2.ª "	2:429	10,1	34 "	(NW) " 12
3.ª "	3:244	12,3	50 "	(ENE) " 30
Mês	8:665	11,6	50 "	(ENE) " 30
Dias de vento fraco	22		Dias de vento moderado	9
Dia mais ventoso	30		Dia menos ventoso	20

A maior rajada (NNW) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 31 entre as 5^h e 6^h a atingindo a velocidade de 75 quilómetros, correspondente a uma pressão de 31,5 quilogramas sobre cada metro quadrado de superficie.

QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1916	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Maxima		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	47,6	37,0	10,4	10,7	0,0	11,2	10,0	Cu., Cu.-Nb.	0,0	—		
2	51,6	35,0	14,5	(12,7)	1,0	6,4	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	St.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.		
3	33,5	25,2	8,8	8,6	0,0	4,5	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.		
4	49,7	34,0	13,6	(12,1)	3,1	3,0	5,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	Cu.		
5	49,7	39,1	7,1	7,4	0,0	6,3	0,0	—	0,0	—		
6	50,7	40,2	7,9	7,2	0,0	8,8	3,0	Ci., Ci.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
7	49,5	32,6	14,0	14,1	0,0	7,6	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.		
8	51,8	37,8	17,2	(16,6)	11,2	6,6	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb., c.		
9	51,8	36,5	11,5	12,1	0,0	5,0	9,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Cu.-Nb.		
10	51,8	39,5	7,8	7,8	0,0	7,2	7,0	Ci.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
11	51,6	39,0	9,8	8,9	0,0	6,8	1,0	Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
12	52,1	42,0	8,7	9,6	0,0	7,7	0,0	—	0,0	—		
13	50,5	39,0	10,3	10,7	0,0	11,0	0,0	—	0,0	—		
14	50,7	38,0	13,7	12,8	0,0	8,6	0,0	—	0,5	Ci.-St.		
15	52,1	41,0	13,5	11,8	0,0	8,7	0,0	—	0,0	—		
16	52,5	40,7	12,9	13,1	0,0	10,5	0,0	—	0,0	—		
17	54,1	42,1	13,0	11,8	0,0	10,2	0,5	Ci.-Cu.	0,0	—		
18	54,0	40,1	10,3	(13,7)	0,4	9,2	7,0	A.-Cu., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
19	58,0	43,4	12,4	12,0	0,0	9,2	10,0	A.-Cu., Cu., Cu.-Nb., c.	9,0	Cu., Cu.-Nb.		
20	55,0	41,8	12,7	11,6	0,0	7,2	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb., c.		
21	54,0	40,4	11,5	11,6	0,0	6,4	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Cu.-Nb.		
22	36,8	28,8	14,2	13,6	0,0	6,0	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
23	51,6	42,0	13,0	12,1	0,0	2,6	0,0	—	0,0	—		
24	52,1	40,3	13,9	13,1	0,0	7,3	1,0	Ci.	0,0	Cu., a SE.		
25	52,2	42,0	12,6	13,9	0,0	9,8	7,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu.	6,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu.		
26	52,4	37,3	15,2	14,7	0,0	8,1	10,0	Cu.-Nb.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
27	54,3	41,0	15,8	14,1	0,0	7,4	2,0	Ci.-Cu., Cu.	1,0	Ci.-Cu., Cu.		
28	57,3	43,6	13,7	12,8	0,0	8,6	0,0	—	0,0	—		
29	57,5	42,5	13,9	12,6	0,0	13,0	0,0	—	0,0	—		
30	57,4	39,4	15,3	17,2	0,0	14,9	0,0	—	0,0	—		
—	62,3	42,8	15,3	16,5	0,0	15,8	0,0	—	0,0	—		
Médias das décadas	1.ª 48,77	35,69	11,28	10,93	—	6,7	7,4		6,8			
	2.ª 53,06	40,71	11,73	11,60	—	8,9	2,8		2,8			
	3.ª 53,44	40,01	14,04	13,84	—	9,1	3,6		2,5			
Médias do mês	51,81	38,84	12,40	12,18	—	8,2	4,6		4,0			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol.....	na relva.....	no espelho... ..		
	Minima:	62,3 no dia 31;	43,6 no dia 28;	7,2 » 6;	11,2 no dia 8;	15,8 no dia 31.
			7,1 » 5;		2,6 » 23.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JULHO 1916	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
0,5	Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Cu.	1		
8,0	Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	St.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	2		
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	3		
8,0	Cu.	7,0	Cu.	0,0	—	4		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	5		
7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Ci., St., Ci.-Cu., Cu.	10,0	St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	6		
10,0	St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	7		
8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	8		
6,0	Cu., Cu.-Nb.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	9		
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Cu.	0,0	—	10		
1,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	11		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	12		
0,0	—	0,0	—	0,5	Ci., Ci.-St.	13		
0,0	—	0,0	—	0,0	Ci.-St.	14		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	15		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	16		
0,0	—	5,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu.	5,0	Ci.-Cu., A.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	17		
1,0	Cu.	3,0	Ci., Cu.	4,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	18		
7,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Cu.-Nb.	19		
7,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	9,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	0,5	Cu.	20		
9,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Cu.-Nb.	21		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Cu.-Nb.	22		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	23		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	24		
5,0	Ci., Ci.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	25		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	9,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	26		
0,5	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	—	27		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	28		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	29		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	30		
6,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
5,0		5,9		6,8	1. ^a década	15,3	66,6	limpos 14
1,6		2,5		1,2	2. ^a " "	0,4	89,1	de nuv. 12
3,7		3,1		2,2	3. ^a " "	0,0	99,9	cob. 5
3,5		3,8		3,4	Mês	15,7	255,6	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ 2, 4, 8, e 18.
 " nevoeiro ☁ 13, 14, 15, 16, 17 e 24.
 " orvalho ⌒ 5 e 9.

Dias em que houve trovoadas ☩ 18.
 " vento forte ⚡ 30.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JULHO 1916	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
	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	9 45
2	—	—	—	—	—	—	—	—	0 30	0 45	0 30	0 7	0 40	—	1 32
3	—	0 15	0 40	0 4	—	—	0 7	—	—	—	0 45	0 55	0 30	0 45	3 34
4	—	0 32	0 56	0 47	0 55	1	0 50	0 57	1	1	1	1	0 53	0 45	11 35
5	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
6	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 0
7	—	—	0 45	0 54	1	1	0 30	—	—	—	—	—	—	—	4 9
8	—	—	—	—	—	—	—	0 45	0 54	1	1	1	1	0 45	6 24
9	—	—	0 30	0 35	0 43	0 55	0 55	1	0 55	1	0 54	1	1	0 30	9 57
10	0 43	0 3	0 53	1	1	1	0 30	0 55	1	1	1	1	1	1	11 34
11	0 38	0 30	0 56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 4
12	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
13	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11 15
14	—	—	0 51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 36
15	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 0
16	—	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 7
17	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 15
18	—	0 5	0 52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 12
19	—	—	—	0 20	—	—	0 55	—	—	—	—	—	—	—	1 15
20	—	—	—	—	—	—	—	0 54	0 30	0 55	1	1	0 7	—	4 26
21	0 45	1	1	0 43	0 30	0 35	0 22	0 38	0 3	0 43	0 56	0 49	—	—	7 34
22	—	—	0 50	1	1	1	1	0 45	0 38	0 27	0 41	0 6	—	—	6 27
23	—	—	—	—	—	—	0 52	1	1	1	1	1	1	0 30	7 22
24	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 0
25	—	—	—	0 38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 8
26	—	—	—	—	0 33	1	1	—	—	—	—	—	—	—	2 33
27	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 30
28	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
29	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
30	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
31	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
Total	4 51	10 40	18 35	22 1	23 26	24 30	25 1	24 24	24 30	25 20	26 16	25 57	23 40	15 0	294 11

JULHO DE 1916

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; fresco.
»	2	Coberto; ☉ ^o 1 ^h -4 ^h , 6 ^h -8 ^h a.
»	3	Coberto; ☉ 9 ^h -10 ^h a., 2 ^h -3 ^h p.; abafado.
»	4	Nuvens; ☉ 2 ^h -3 ^h a.; fresco.
»	5	Limpo; ☾ a.
»	6	Nuvens; bom tempo.
»	7	Coberto; ☉ 5 ^h p.-8 ^h , 9 ^h -M.N.
»	8	Coberto; ☉ 0 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h a.; vento fresco.
»	9	Nuvens; vento fresco.
»	10	Nuvens; bom tempo.
»	11, 12, 13 e 14	Limpo; ☽ a.; em 13 e 14.
»	15 e 16	Limpo; ☽ a.; calor.
»	17	Poucas nuvens; quente.
»	18	Nuvens; ☉ 4 ^h -5 ^h a.; ☽ a.; abafado.
»	19	Nuvens; ☾ p. a N.
»	20	Nuvens; quente.
»	21	Coberto; ameno.
»	22	Muitas nuvens; ameno.
»	23 e 24	Limpo; tempo quente.
»	25	Nuvens; aspecto de chuva.
»	26	Muitas nuvens; variavel.
»	27, 28, 29, 30 e 31	Limpo; ☽ a. em 30 e 31; tempo quente.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida a gravidade normal)

AGOSTO 1916	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	748,0	748,0	748,2	748,7	749,1	749,0	748,8	748,4	748,4	748,5	749,4	749,1	748,65	749,4	748,0	1,4				
2	49,0	49,1	49,7	50,5	51,3	50,5	49,5	48,9	48,9	48,9	49,5	49,2	49,55	51,3	48,4	2,9				
3	49,9	50,1	50,3	51,1	51,5	50,9	50,8	51,2	51,4	51,8	52,4	52,3	51,15	52,4	49,9	2,5				
4	51,8	51,5	51,8	52,8	53,0	52,7	52,1	51,8	51,6	51,7	52,2	52,1	52,10	53,0	51,3	1,7				
5	51,7	50,9	51,1	51,4	51,4	50,6	50,1	50,0	49,7	50,1	49,9	49,6	50,52	51,7	49,4	2,3				
6	49,4	49,4	49,4	49,6	50,1	50,0	50,4	50,4	50,0	50,6	51,4	51,4	50,21	51,5	49,4	2,1				
7	50,9	50,9	51,5	51,9	52,3	52,3	51,8	51,6	51,6	52,1	53,0	53,0	51,96	53,0	50,9	2,1				
8	52,5	51,9	51,9	52,1	52,3	51,9	51,7	51,1	51,4	51,9	53,0	53,0	52,07	53,2	51,1	2,1				
9	52,9	52,9	53,0	53,5	54,2	53,9	53,3	53,4	53,3	54,1	54,9	54,4	53,68	54,9	52,9	2,0				
10	53,8	52,8	52,7	53,3	52,9	52,9	52,3	51,9	51,9	52,0	52,3	51,8	52,50	53,8	51,1	2,7				
11	751,4	750,8	750,7	751,2	751,3	751,0	751,0	750,6	750,9	751,0	751,2	751,0	751,02	751,4	750,6	0,8				
12	50,4	50,1	50,4	51,0	51,3	51,1	50,2	50,5	50,4	50,8	51,7	51,2	50,77	51,7	50,1	1,6				
13	50,7	50,2	50,3	50,7	51,2	50,7	50,8	50,5	50,5	51,0	51,8	51,9	50,82	51,9	50,2	1,7				
14	51,3	50,8	50,8	51,0	51,0	50,8	50,0	49,6	49,3	49,9	50,7	50,3	50,40	51,3	49,3	2,0				
15	50,1	48,7	48,7	48,7	49,1	48,2	48,4	47,7	48,7	48,2	48,5	48,7	48,62	50,1	47,7	2,4				
16	48,5	48,2	48,7	49,0	49,2	49,3	48,8	48,3	48,5	49,4	50,0	50,3	49,04	50,3	48,2	2,1				
17	50,2	50,3	50,5	51,5	51,7	51,9	52,1	52,1	52,6	53,2	53,7	53,6	52,01	53,8	50,2	3,6				
18	53,6	53,2	53,1	53,3	53,3	53,2	52,7	51,8	51,8	51,5	52,0	51,5	52,55	53,6	51,2	2,4				
19	51,0	50,6	50,2	50,5	50,5	50,2	50,0	49,2	48,9	49,0	49,1	48,9	49,78	51,0	48,5	2,5				
20	48,0	47,5	47,4	47,4	47,4	47,1	46,7	46,7	46,7	47,3	48,1	47,9	47,35	48,1	46,7	1,4				
21	747,7	747,6	747,4	747,8	748,4	748,1	748,2	748,0	748,3	748,9	749,4	748,9	748,28	749,4	747,4	2,0				
22	48,7	48,4	48,7	49,4	49,8	49,3	48,3	48,2	48,5	48,9	49,6	49,3	48,95	49,8	48,2	1,6				
23	49,3	49,7	49,8	50,2	50,8	50,5	50,1	49,9	50,4	50,7	51,2	50,9	50,33	51,3	49,3	2,0				
24	50,5	49,9	49,5	49,7	50,0	49,3	48,6	48,5	48,2	48,6	49,2	48,2	49,10	50,5	48,0	2,5				
25	48,1	47,0	47,3	47,2	47,8	47,6	47,9	47,7	47,7	48,5	49,4	49,5	47,59	49,6	47,0	2,6				
26	49,5	49,1	49,1	49,5	50,0	50,1	49,2	48,9	49,1	49,8	50,5	50,2	49,60	50,5	48,8	1,7				
27	49,7	49,6	49,3	49,7	50,5	49,7	49,4	49,0	48,9	49,2	49,6	49,2	49,44	50,5	48,7	1,8				
28	48,2	48,1	47,7	48,2	48,3	48,1	48,0	47,0	46,6	46,6	46,6	46,3	47,40	48,3	46,2	2,1				
29	46,1	45,5	45,6	46,2	46,7	47,0	47,4	47,6	47,8	48,4	49,2	49,5	47,31	49,7	45,5	4,2				
30	49,5	49,7	50,0	51,0	52,2	52,2	52,1	51,7	51,6	52,1	52,8	52,8	51,55	52,8	49,5	3,3				
31	52,6	52,1	51,6	52,3	52,6	52,0	51,2	50,5	50,6	50,9	51,3	51,3	51,53	52,6	50,4	2,2				
Médias das décadas	1. ^a	750,99	750,75	750,96	751,49	751,81	751,47	751,08	750,87	750,82	751,17	751,80	751,59	751,24	752,42	750,24	2,18			
	2. ^a	50,52	50,04	50,08	50,43	50,60	50,35	50,07	49,70	49,83	50,13	50,68	50,53	50,24	51,32	49,27	2,05			
	3. ^a	49,08	48,79	48,73	49,20	49,74	49,45	49,13	48,82	48,88	49,33	49,89	49,65	49,19	50,45	48,09	2,36			
Médias do mês		750,16	749,83	749,88	750,34	750,68	750,39	750,06	749,76	749,81	750,18	750,76	750,56	750,19	751,37	749,16	2,20			
Períodos de cinco dias		30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2	Extremas do mês											
Pressão média.....		749,38	751,37	751,76	750,52	748,94	748,63	750,35	Máxima absoluta.. 754,9 no dia 9 às 9 ^h e 10 ^h p.											
									Mínima " .. 745,5 " 29 às 3 ^h a.											
									Variação máxima. 9,4											

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO — 1916	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	13,55	13,46	12,47	12,15	12,96	12,06	9,46	11,09	11,58	11,29	13,86	14,14	12,63	15,01	9,46	5,55	
2	13,30	13,17	13,36	12,81	13,35	11,03	11,93	16,22	12,82	11,69	13,23	15,48	13,34	16,22	11,03	5,19	
3	15,11	15,05	15,01	13,66	14,46	15,23	14,76	16,31	15,11	14,88	14,74	15,53	14,90	16,31	11,76	4,55	
4	15,23	14,50	14,51	15,07	14,91	15,69	15,37	15,97	15,55	14,99	15,14	15,57	15,26	15,97	14,30	1,47	
5	15,05	14,93	14,17	14,02	13,63	15,12	14,44	14,70	14,57	14,42	14,72	14,93	14,55	15,34	13,63	1,71	
6	14,02	14,30	14,30	13,74	13,84	14,75	15,65	14,72	13,82	13,42	13,13	13,81	14,18	15,65	13,13	2,52	
7	13,87	13,43	13,57	13,17	13,05	12,74	14,08	14,01	14,40	14,01	14,60	14,53	13,75	15,21	12,11	3,10	
8	14,71	14,23	14,18	14,33	14,43	15,49	14,08	13,91	13,64	13,95	13,51	14,08	14,26	15,85	13,07	2,78	
9	13,93	14,08	13,38	13,93	13,74	15,17	13,59	13,75	14,09	14,27	13,84	14,17	13,97	15,17	12,89	2,28	
10	13,83	13,10	12,58	13,22	14,19	15,10	14,02	14,75	14,37	14,14	13,11	14,38	14,04	16,28	12,58	3,70	
11	12,20	12,26	12,20	12,37	14,72	15,48	14,83	15,98	15,55	14,59	14,20	13,99	14,08	16,02	12,20	3,82	
12	13,41	13,50	12,57	12,09	11,83	11,19	12,31	12,18	12,69	14,24	13,81	14,53	12,99	14,59	11,19	3,40	
13	14,50	14,59	14,20	15,03	15,10	17,02	17,75	14,49	12,69	14,08	13,96	14,81	14,90	17,76	12,69	5,07	
14	14,50	14,11	13,86	13,68	13,03	14,16	13,74	15,16	13,66	13,65	13,14	13,99	13,99	15,23	13,03	2,20	
15	13,43	13,41	13,44	13,44	12,19	13,89	12,99	13,42	13,87	13,45	13,63	14,20	13,47	14,23	12,29	1,94	
16	13,80	13,62	12,97	13,34	12,57	12,69	11,90	12,17	11,87	13,43	13,10	13,95	12,96	13,95	11,47	2,48	
17	14,13	13,86	13,93	13,29	11,41	11,87	11,90	11,83	12,72	13,38	12,98	13,29	12,90	14,13	11,41	2,72	
18	13,53	13,48	12,86	12,49	12,62	10,99	11,16	11,62	11,87	12,74	13,59	14,21	12,72	14,32	10,99	3,33	
19	14,27	14,54	14,99	14,99	12,78	12,62	13,14	13,69	13,32	14,39	14,05	14,38	13,92	14,99	12,39	2,60	
20	14,60	13,86	13,93	14,01	13,73	14,75	13,08	13,48	13,38	14,22	13,74	14,06	13,89	14,75	12,89	1,86	
21	13,91	13,56	13,35	12,90	12,68	14,05	14,87	15,26	15,29	14,66	14,05	14,08	14,05	15,35	12,68	2,67	
22	14,26	13,90	13,44	13,81	12,99	13,90	14,11	14,79	13,47	13,56	12,98	13,43	13,74	14,79	12,98	1,81	
23	13,13	11,79	11,83	11,69	11,86	10,99	13,21	14,76	15,40	15,33	15,91	15,67	13,59	16,53	10,99	5,54	
24	15,65	15,76	14,60	14,62	14,67	14,84	15,04	16,24	15,79	16,47	16,16	16,12	15,46	16,47	14,60	1,87	
25	15,92	15,78	16,20	16,77	18,24	17,32	16,20	18,48	15,76	15,53	15,13	14,72	11,98	18,48	14,66	3,82	
26	14,48	13,71	12,77	13,71	14,05	13,19	13,82	14,21	13,42	14,84	15,05	15,66	14,07	15,66	12,77	2,89	
27	15,14	14,78	13,63	13,98	13,93	13,15	12,84	14,78	13,89	14,60	15,05	15,79	14,42	16,04	12,84	3,20	
28	15,57	15,05	14,77	14,23	14,13	15,33	17,52	17,77	15,88	15,56	17,54	18,09	15,98	18,81	14,13	4,68	
29	17,46	17,46	16,80	16,75	14,41	16,08	14,26	15,27	12,67	13,66	13,96	14,04	15,20	17,46	12,67	4,79	
30	14,07	13,36	12,46	13,00	12,45	10,23	11,32	11,87	12,19	14,34	11,85	12,65	12,27	14,07	10,23	3,84	
31	12,20	12,00	11,82	10,24	10,63	11,25	10,57	14,14	14,44	11,69	12,17	13,59	11,86	14,14	9,56	4,58	
Médias das décadas	1. ^a	14,26	14,02	13,75	13,61	13,86	14,23	13,74	14,54	13,99	13,71	13,99	14,66	14,09	15,70	12,42	3,28
	2. ^a	13,84	13,62	13,49	13,47	13,07	13,47	13,28	13,40	13,16	13,82	13,62	14,14	13,58	15,00	12,05	2,94
	3. ^a	14,71	14,29	13,79	13,79	13,64	13,67	13,98	15,21	14,11	14,38	14,53	14,89	16,16	12,55	3,61	
Médias do mês		14,28	13,99	13,68	13,63	13,52	13,78	13,67	14,42	13,77	13,98	14,06	13,85	15,64	12,35	3,29	

Extremas do mês { Máxima..... 18,81 no dia 28 às 2^h p.
 { Mínima..... 9,46 " 1 às 1^h p.
 { Variação..... 9,35

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO — 1916	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	55,1	60,7	56,9	43,2	39,0	30,1	21,7	26,5	30,6	35,8	49,6	60,1	43,63	69,9	21,7	48,2
2	60,0	56,0	62,4	52,5	50,6	26,8	27,3	39,4	40,0	44,3	56,5	78,8	50,32	81,8	26,8	55,0
3	80,2	79,3	80,1	58,0	51,8	45,5	46,8	61,2	60,4	74,7	75,5	85,0	66,79	91,4	38,0	53,4
4	93,2	93,8	100,0	92,2	77,7	69,8	57,9	59,6	58,6	72,7	86,0	92,3	79,88	100,0	57,9	42,1
5	90,3	93,0	90,0	89,0	81,8	74,1	59,9	58,5	64,5	76,0	88,3	93,0	79,86	93,0	57,8	35,2
6	91,8	97,9	97,9	92,9	89,0	90,3	95,1	88,3	75,6	80,1	86,0	89,3	90,00	97,9	75,3	22,6
7	88,1	85,3	86,2	76,6	68,4	60,6	59,4	55,7	61,5	72,1	86,6	89,9	74,19	96,0	55,7	40,3
8	92,8	93,8	95,8	96,9	84,0	73,3	57,3	52,2	59,6	74,9	85,2	90,0	80,02	97,9	50,8	47,1
9	91,8	92,8	83,3	91,8	83,0	74,8	55,7	56,3	63,5	80,5	86,2	92,8	79,22	97,6	52,5	45,1
10	95,8	95,5	97,7	97,7	84,6	65,7	48,2	47,3	58,2	68,1	67,9	89,0	77,68	98,8	43,4	55,4
11	92,5	93,5	92,5	91,4	88,3	78,8	58,0	61,7	73,1	84,9	86,3	87,1	82,62	93,5	58,0	35,5
12	88,9	91,8	85,5	81,7	75,6	56,6	56,1	52,4	58,2	81,3	81,9	89,9	75,75	91,8	52,4	39,4
13	90,9	90,9	91,9	93,0	76,4	74,0	72,2	59,4	58,2	76,6	88,1	95,8	81,01	95,8	58,2	37,6
14	93,8	91,8	91,9	89,0	78,2	69,4	58,7	61,1	60,8	74,7	83,4	89,9	79,69	94,8	57,2	37,6
15	88,0	88,9	93,8	93,8	84,9	70,7	58,6	61,2	69,2	79,2	86,1	91,9	80,46	93,8	55,0	38,8
16	93,7	96,8	93,4	99,8	81,3	66,1	59,0	59,3	61,5	85,3	86,8	94,9	81,11	99,8	56,2	43,6
17	97,9	98,0	99,0	92,8	67,6	63,4	59,0	56,7	65,5	80,8	85,0	89,8	80,00	99,0	55,9	43,1
18	96,8	98,9	99,9	93,4	79,6	56,3	53,1	53,7	59,6	76,4	89,0	94,9	79,86	100,0	51,0	49,0
19	95,9	95,8	98,8	98,8	72,6	63,3	61,1	62,0	63,0	84,7	90,9	91,9	81,60	99,9	58,8	41,1
20	96,8	98,0	99,0	96,0	79,5	68,6	54,9	55,3	60,6	82,3	90,0	93,9	79,66	99,0	54,1	44,9
21	90,0	87,2	88,0	85,0	75,7	71,6	64,2	65,2	70,2	87,5	90,9	90,0	80,62	90,9	63,1	27,8
22	92,8	89,9	93,8	100,0	92,3	87,1	68,7	62,4	65,6	78,5	87,7	88,0	84,19	100,0	62,4	37,6
23	86,0	77,2	79,0	78,1	70,3	53,0	53,8	59,0	69,0	86,0	88,8	92,2	74,57	93,3	52,4	40,9
24	95,1	100,0	96,8	92,8	83,3	68,6	59,8	65,4	68,7	86,3	92,3	93,3	83,11	100,0	55,1	44,9
25	93,3	89,6	91,4	89,0	92,8	73,1	72,1	91,1	83,7	86,0	93,2	95,8	86,51	97,9	67,9	30,0
26	94,8	93,9	93,1	93,9	82,7	66,7	61,5	63,7	62,0	81,8	90,3	100,0	82,00	100,0	60,8	39,2
27	99,8	99,9	100,0	96,9	81,1	64,0	52,0	61,3	62,2	78,4	90,3	94,3	82,13	100,0	52,0	48,0
28	97,0	96,8	93,8	85,4	70,1	68,2	84,4	75,0	66,2	73,1	89,3	97,1	82,84	97,3	65,5	31,8
29	94,4	94,4	95,9	100,0	78,4	89,9	75,1	87,8	71,1	86,2	90,9	94,9	88,57	100,0	71,1	28,9
30	96,9	98,7	95,7	96,6	79,5	56,4	57,9	59,6	66,3	72,0	81,6	89,4	79,73	99,0	56,4	42,6
31	92,5	94,4	91,2	65,0	56,4	50,1	39,4	53,3	44,9	59,5	74,5	89,0	68,04	95,5	34,4	61,1
Médias das décadas	{ 1. ^a 83,91	{ 84,81	{ 85,03	{ 79,08	{ 70,99	{ 61,10	{ 52,93	{ 54,50	{ 57,25	{ 67,92	{ 76,78	{ 86,02	{ 72,16	{ 92,43	{ 47,99	{ 44,44
	{ 2. ^a 93,52	{ 94,44	{ 94,57	{ 92,97	{ 78,40	{ 66,72	{ 59,07	{ 58,28	{ 62,97	{ 80,62	{ 86,75	{ 92,00	{ 80,18	{ 96,71	{ 55,68	{ 41,06
	{ 3. ^a 93,87	{ 92,91	{ 92,61	{ 89,34	{ 78,42	{ 68,06	{ 62,63	{ 67,61	{ 66,35	{ 79,57	{ 88,16	{ 93,09	{ 81,11	{ 97,62	{ 58,28	{ 39,34
Médias do mês	90,54	90,79	90,80	87,20	76,02	65,38	58,35	60,37	62,33	76,15	84,03	90,46	77,92	95,66	54,12	41,54

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 4, 18, 22, 24, 26, 27 e 29, a diferentes horas a. e p.
 { Mínima..... 21,7 no dia 1 ao 1^h p.
 { Variação..... 78,3.

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1916	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	
1	NNW.	NNE.	NNE.	SE.	SE.	ESE.	ESE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NE.	SE.	SW.	NW.	V.	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
3	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
4	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	WNW.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
13	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
18	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	C.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
20	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
21	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,1
23	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	C.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	WNW.	WNW.	WNW.	S.	S.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	C.	NW.	V.	S.	S.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
27	NW.	NW.	NW.	NW.	W.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	C.	C.	NW.	NW.	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	WSW.	SW.	SW.	SSW.	1,2
29	WSW.	SW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	3,2
30	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	C.	0,6
31	C.	C.	NNW.	NNW.	E.	E.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	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 mili- metros
Primeira década ...	0	3	1	0	0	3	3	3	0	3	1	0	0	22	63	12	2	4	0,0
Segunda " ...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	84	16	0	7	0,0
Terceira " ...	0	0	0	0	2	0	0	0	4	4	4	4	2	38	54	6	3	11	5,3
Mês	0	3	1	0	2	3	3	3	4	7	5	4	2	73	201	34	5	22	5,3

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 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,78	750,85	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,39	20,02	—	—	—
T. do vap. atmosf. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,35	13,75	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81,56	80,22	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	3,0	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,6	12,5	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	2,3	0,0	0,8	1,3	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1916	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	6	7	4	3	6	5	12	14	16	21	20	18	15	12	10	23	16	23	15	11	7	6	6	6	11,7	23
2	5	7	5	8	10	11	10	8	6	8	8	14	10	16	14	18	26	28	14	12	9	7	4	3	10,9	28
3	8	12	5	7	3	6	13	26	18	9	9	28	17	24	25	27	20	17	12	9	7	0	0	0	12,6	28
4	2	3	5	6	1	0	0	4	8	8	11	14	12	12	25	20	20	16	16	8	7	10	8	4	9,2	25
5	4	7	5	6	4	5	7	7	5	11	7	13	16	23	23	23	22	12	17	11	9	8	8	10	11,0	23
6	10	10	10	9	7	8	10	11	9	7	10	9	6	15	18	15	10	10	18	21	13	4	5	5	10,4	21
7	5	6	7	4	3	7	5	9	12	18	17	14	20	20	25	22	28	25	24	15	19	11	10	9	14,0	28
8	3	6	5	7	4	2	3	4	6	9	13	13	15	22	20	26	27	25	17	12	12	10	10	17	12,0	27
9	11	8	5	3	0	5	3	2	7	10	12	16	22	25	25	25	22	24	21	14	9	11	4	2	11,9	25
10	0	0	0	1	1	3	2	1	4	6	10	13	10	22	15	20	17	20	16	6	5	2	5	5	7,7	22
11	3	1	1	0	0	1	2	3	1	4	13	17	16	15	10	21	22	20	15	13	11	10	11	11	9,2	22
12	13	12	11	10	8	10	7	13	13	10	13	12	14	19	20	24	25	22	15	16	8	0	0	0	12,3	25
13	2	3	4	3	4	4	3	0	5	11	19	26	8	16	30	30	18	33	30	20	17	14	12	13	13,5	33
14	10	14	12	13	13	8	10	11	13	14	15	15	16	18	29	22	30	29	13	13	12	10	5	4	14,5	30
15	4	6	1	3	4	5	4	4	5	8	8	13	20	25	30	23	27	22	23	18	15	11	14	10	12,6	30
16	9	7	7	4	6	3	4	5	5	8	12	23	26	22	25	30	25	32	25	25	17	16	10	8	14,7	30
17	4	6	5	9	7	10	18	13	10	26	28	23	30	35	30	33	33	30	30	30	22	28	28	13	20,9	35
18	8	12	8	7	5	5	3	0	4	10	13	24	25	30	25	25	33	27	17	17	18	14	8	3	14,2	33
19	0	0	1	2	3	4	8	10	22	20	20	8	23	27	25	28	28	26	16	11	10	7	1	0	12,5	28
20	0	1	2	7	2	1	2	4	8	9	13	20	10	23	15	21	21	17	12	12	1	2	1	0	8,5	23
21	0	0	1	1	1	8	6	2	3	6	7	11	13	20	20	20	20	17	16	10	5	6	3	2	8,2	20
22	1	1	0	3	12	12	11	6	4	7	4	4	5	5	18	25	24	16	12	9	8	7	6	4	8,5	25
23	7	9	13	9	6	9	9	9	10	11	11	13	18	10	26	26	13	24	18	13	12	9	12	4	12,5	26
24	1	0	1	0	0	0	1	3	5	5	12	13	14	16	15	21	22	15	15	12	7	4	0	3	7,7	22
25	3	5	5	7	7	7	10	10	10	18	18	13	23	23	17	19	14	14	12	12	11	8	5	5	11,5	23
26	6	4	1	0	1	8	9	13	10	7	5	9	13	14	20	25	23	23	13	12	10	9	4	4	10,1	25
27	4	4	5	5	5	6	5	6	5	7	8	14	10	21	14	25	23	20	16	9	7	7	4	0	9,6	25
28	0	0	0	1	4	6	4	10	10	10	10	14	16	12	15	15	22	26	23	12	14	14	20	13	11,3	26
29	13	15	19	19	18	14	12	17	23	12	20	25	23	23	13	22	19	18	15	13	12	10	8	6	16,2	25
30	3	7	3	0	0	0	1	4	12	15	15	21	15	23	27	23	33	27	11	9	7	4	0	0	10,8	33
31	0	0	0	1	4	4	5	12	10	7	7	10	6	9	16	30	24	23	18	9	10	5	4	1	9,0	30

Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:671	11,1	28 quilómetros (NW-NNW) nos dias 2, 3 e 7	NW.
2.ª "	3:193	13,3	35 " (NW) " 17	NW.
3.ª "	2:772	10,5	33 " (NW) " 30	NW.
Mês	8:636	11,6	35 " (NW) " 17	NW.

Dias de vento fraco..... 22 | Dias de vento moderado..... 9

Dia mais ventoso..... 17 | Dia menos ventoso..... 10 e 24

A maior rajada (WNW) foi registada pelo anemografo Dines no dia 29 ás 10^h a, atingindo a velocidade de 54 quilómetros, correspondente a uma pressão de 17 quilogramas sobre cada metro quadrado de superficie.

QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO 1916	Temperaturas limites em graus centesimales				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	62,1	39,1	15,8	18,7	0,0	16,6	0,0	—	0,0	—		
2	59,9	39,7	15,5	18,2	0,0	15,8	0,0	—	0,0	—		
3	58,3	42,4	15,5	16,6	0,0	16,0	0,0	Ci. a SE.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
4	51,6	42,9	12,8	13,0	0,0	10,0	6,0	Ci.-Cu., Cu.	0,0	Cu., dispersos.		
5	51,6	41,1	14,5	14,2	0,0	9,2	9,0	Cu.	0,5	Ci.-St. espalhados.		
6	26,5	25,3	14,5	15,1	0,0	7,8	10,0	Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.		
7	52,1	44,0	13,3	13,6	0,0	2,8	10,0	Cu., Cu.-Nb.	0,0	Cu. dispersos.		
8	51,7	42,6	12,6	13,6	0,0	9,0	0,0	—	0,0	—		
9	51,8	44,5	13,7	14,1	0,0	9,1	6,0	Cu.	0,0	—		
10	52,5	43,0	9,9	11,4	0,0	9,0	0,0	—	0,0	—		
11	50,4	43,1	14,0	14,0	0,0	9,8	8,0	Cu., Ci-Cu. Restes de nevoeiro.	0,0	—		
12	50,3	42,5	16,6	15,9	0,0	8,4	9,0	Ci.-Cu., Cu.	0,0	—		
13	55,5	43,3	13,9	14,1	0,0	8,0	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu.	10,0	Cu.		
14	50,5	43,7	15,3	14,9	0,0	9,2	5,0	Cu.	0,0	—		
15	50,5	40,7	13,6	14,1	0,0	8,4	6,0	Cu.	0,0	—		
16	51,8	41,0	11,7	11,8	0,0	8,0	2,0	Ci.-Cu., Cu.	4,0	Cu.		
17	49,3	44,2	15,0	14,1	0,0	8,3	3,0	Cu.	8,0	Cu.		
18	50,0	40,0	12,5	11,5	0,0	8,0	0,0	—	0,0	—		
19	50,1	39,4	13,4	13,8	0,0	8,0	6,0	Ci.-Cu., Cu.	0,0	—		
20	50,4	42,5	11,0	11,2	0,0	8,0	0,0	—	0,0	—		
21	51,6	40,9	11,8	11,9	0,0	9,0	1,0	Cu., dispersos pelo h.	0,0	—		
22	49,8	39,0	15,0	(13,1)	0,1	7,2	10,0	Nb.	0,0	—		
23	51,6	41,8	12,2	12,6	0,0	6,8	0,0	—	1,0	Ci.-Cu.		
24	50,5	41,6	13,0	12,3	0,0	8,4	0,0	—	0,0	—		
25	50,3	41,9	14,5	15,1	0,0	8,2	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb., Cu., c.		
26	52,8	43,3	11,5	(12,1)	0,2	3,8	4,0	Cu., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Cu.-Nb.		
27	50,7	40,8	11,0	11,8	0,0	7,2	1,0	Cu.	1,0	Cu., pelo horizonte.		
28	50,4	40,1	13,0	13,6	0,0	8,4	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Nb., Cu.-Nb.		
29	51,2	39,0	17,0	(17,2)	3,2	5,4	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.		
30	51,2	37,5	9,9	(11,3)	1,8	5,2	2,0	Cu.	3,0	Cu., Cu.-Nb.		
31	54,9	42,1	8,4	9,6	0,0	7,2	0,0	—	1,0	Ci., Ci.-Cu.		
Médias das décadas	1. ^a 51,81	40,46	13,81	14,85	—	10,5	4,1		1,2			
	2. ^a 50,88	42,04	13,70	13,54	—	8,4	4,7		2,2			
	3. ^a 51,36	40,73	12,48	12,78	—	7,0	4,0		3,8			
Médias do mês	51,35	41,06	13,30	13,69	—	8,6	4,3		2,5			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	Mínima:	no espelho..		
		62,1 no dia 1;		9,6 " 31;	3,2 no dia 29;	16,6 no dia 1.
					3,8 " 26.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							AGOSTO 1916	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
0,5	Cu., dispersos.	0,0	Pequenos Cu, a E.	0,0	—	1		
0,0	Cu.	0,5	Cu.	0,0	—	2		
1,0	Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	—	3		
0,0	Pequenos Cu. dispersos.	0,0	—	0,0	—	4		
8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	4,0	Ci.-Cu., Cu.	5		
10,0	Cu.-Nb.	3,0	Cu.	2,0	Ci.-Cu., Cu.	6		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	7		
6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—	0,0	—	8		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	10		
0,0	—	6,0	Ci.-Cu., Cu.	10,0	Toldado.	11		
0,0	—	0,0	—	0,5	Ci., Ci.-Cu.	12		
0,0	Pequenos Ci.-Cu.	0,0	—	8,0	Cu., Cu.-Nb.	13		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	14		
6,0	Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	10,0	Cu.	15		
5,0	Cu.	1,0	Cu.	8,0	Ci., Cu., St., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	16		
3,0	Cu.	0,5	Cu.	0,0	—	17		
0,0	—	0,0	—	0,5	Cu.	18		
0,0	Pequenos Ci. espalhados.	0,0	—	2,0	Ci., Ci.-Cu.	19		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	20		
0,5	Ci.-Cu.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Toldado.	21		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	22		
0,0	—	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Cu., St.-Cu.	23		
1,0	Cu. dispersos.	8,0	Cu.	1,0	Cu.	24		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.-Nb., St.-Cu.	0,0	—	25		
6,0	Cu.	2,0	Cu., Ci.-St.	0,0	—	26		
1,0	Cu. dispersos.	0,0	—	0,0	—	27		
8,0	Nb., Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	28		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	0,0	—	29		
2,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	30		
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-Cu.	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,0	—	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
2,5		1,3		0,6	1.ª década	0,0	105,2	limpos 11
1,4		0,7		3,9	2.ª "	0,0	84,1	de nuv. 19
4,1		4,7		2,8	3.ª "	5,3	76,8	cob. 1
2,7		2,4		2,5	Mês	5,3	266,1	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ 22, 26, 28, 29 e 30.
 " " nevoeiro ≡ 11, e 24.

Dias em que houve orvalho ☁ 10.
 " " arco-iris ☁ 29.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

AGOSTO 1916	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 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
2	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	43 0
3	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
4	0 15	1	0 54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 24
5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	0 6	—	—	3 6
6	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	0 35	0 15	5 50
7	0 15	1	0 25	—	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 45
8	—	—	0 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 40
9	—	—	0 36	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 41
10	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 45
11	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 15
12	—	—	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 37
13	—	1	0 45	0 30	1	1	0 51	1	1	1	1	1	1	0 15	11 21
14	—	—	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 55
15	—	—	—	0 13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 28
16	—	—	0 30	1	1	0 55	0 52	1	1	1	1	1	1	0 15	10 32
17	—	0 30	1	1	1	0 45	0 56	0 56	1	1	1	1	0 30	0 15	10 52
18	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 0
19	—	0 6	0 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	10 41
20	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	10 55
21	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
22	—	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	—	6 45
23	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
24	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 45
25	—	—	—	—	0 3	0 17	0 30	1	0 50	—	—	—	—	—	2 40
26	—	0 30	1	1	1	0 40	1	1	1	1	0 55	1	1	0 3	11 8
27	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
28	—	0 30	1	1	0 45	0 18	0 8	—	—	0 30	0 27	0 32	0 15	—	5 25
29	—	0 15	0 52	0 51	0 50	0 43	0 42	0 21	0 6	0 27	0 30	0 35	0 20	—	6 32
30	—	0 15	1	1	1	0 55	0 37	0 58	0 56	1	1	1	1	—	11 1
31	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
Total	2 0	12 21	19 47	23 1	26 28	25 33	26 41	28 15	28 52	28 57	28 52	28 13	25 55	4 38	309 33

AGOSTO DE 1916

Estado geral do tempo e notas

Dias 1, 2, 3 e 4	Limpo; calor.
» 5	Nuvens; coberto até às 8 ^h 35 ^m a.
» 6	Nuvens; variavel.
» 7	Poucas nuvens; quente.
» 8, 9 e 10	Limpo; ☀ a., em 10.
» 11	Nuvens; ☁ a: tempo quente.
» 12	Poucas nuvens; bom tempo.
» 13	Nuvens; bom tempo.
» 14	Limpo; calor.
» 15 e 16	Nuvens; vento fresco.
» 17	Poucas nuvens; ventoso.
» 18	Limpo.
» 19	Poucas nuvens; bom tempo.
» 20	Limpo.
» 21	Nuvens; bom tempo.
» 22	Poucas nuvens; ☀ 8 ^h -9 ^h a.
» 23	Nuvens; quente.
» 24	Poucas nuvens; ☁ a; variavel.
» 25	Muitas nuvens; abafado.
» 26	Nuvens; ☀ 5 ^h -6 ^h a.
» 27	Limpo.
» 28	Coberto; ☀ 9 ^h p.-M. N.
» 29	Muitas nuvens; ☀ 3 ^h -6 ^h , 10 ^h -11 ^h , 2 ^h -3 ^h p.; ☁ p. a E.
» 30 e 31	Poucas nuvens; ☀ 0 ^h -1 ^h a., em 30.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida a gravidade normal)

SETEMBRO 1916	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	Variacão máxima	
1	751,2	750,5	750,2	750,7	751,1	750,8	750,3	749,9	750,2	750,7	751,3	751,0	750,67	751,3	749,9	1,4	
2	50,9	50,4	50,7	50,9	51,2	51,2	50,5	49,9	50,4	50,6	51,0	51,0	50,71	51,4	49,9	1,5	
3	51,4	51,4	51,5	51,6	51,5	51,0	50,5	50,0	50,1	50,6	51,4	51,5	51,05	51,7	50,0	1,7	
4	51,3	51,2	51,6	52,1	52,6	52,3	51,7	51,2	51,3	51,8	52,1	52,6	51,84	52,6	51,2	1,4	
5	52,4	51,6	52,0	52,2	52,5	52,0	50,9	50,2	50,1	50,4	50,2	50,1	51,19	52,5	50,1	2,4	
6	49,9	49,5	49,6	50,1	50,3	49,9	49,0	48,1	48,1	48,2	48,2	48,5	49,05	50,3	48,1	2,2	
7	48,2	48,5	49,1	49,6	50,4	49,7	49,3	48,6	48,2	48,4	48,5	48,5	48,92	50,4	48,1	2,3	
8	48,0	47,5	47,6	48,2	48,7	48,4	47,1	46,1	46,5	46,9	47,1	46,9	47,36	48,7	46,1	2,6	
9	46,6	46,1	46,1	47,1	47,7	47,1	46,7	46,3	46,4	47,1	47,2	47,7	46,84	47,7	46,0	1,7	
10	47,3	46,9	47,2	48,2	48,9	48,7	48,2	47,5	47,7	48,4	48,8	49,3	48,14	49,3	46,9	2,4	
11	749,3	749,3	749,7	750,4	751,2	751,0	750,5	749,7	750,2	750,4	751,2	751,4	750,40	751,4	749,2	2,2	
12	51,0	51,0	51,0	51,7	52,2	52,0	51,4	51,0	50,8	51,4	51,5	51,4	51,35	52,2	50,6	1,6	
13	50,8	50,7	50,4	50,8	51,1	50,8	50,3	50,0	50,3	50,3	51,5	51,1	50,69	51,5	50,0	1,5	
14	50,7	50,4	50,3	50,8	51,2	50,5	49,9	49,2	49,3	49,4	49,6	49,1	49,98	51,2	49,0	2,2	
15	48,3	48,2	47,6	47,8	48,4	48,7	47,3	46,4	46,8	47,0	47,3	47,8	47,57	48,7	46,4	2,3	
16	47,4	47,3	47,9	48,6	49,5	49,6	48,9	48,6	49,0	49,9	50,6	50,9	49,08	51,0	47,3	3,7	
17	51,0	51,0	51,0	51,9	52,7	52,2	51,6	51,0	51,2	52,1	52,3	52,1	51,70	52,7	51,0	1,7	
18	51,5	51,5	51,3	51,8	51,9	51,5	50,5	49,8	50,0	50,5	50,7	50,8	51,02	51,9	49,8	2,1	
19	50,6	50,0	49,8	49,9	50,6	50,0	49,3	48,7	49,0	49,6	49,5	49,4	49,64	50,6	48,7	1,9	
20	48,8	48,5	48,5	49,0	49,2	49,0	48,6	47,7	48,1	48,6	48,6	48,7	48,58	49,2	47,7	1,5	
21	748,4	748,0	748,0	748,1	748,7	748,3	747,2	745,9	746,2	746,7	747,0	746,8	747,42	748,7	745,9	2,8	
22	46,7	46,7	46,8	47,7	48,6	48,2	48,1	48,1	49,2	50,0	50,1	50,2	48,44	50,5	46,7	3,8	
23	50,2	50,1	50,0	50,5	51,1	50,3	49,6	49,3	49,6	50,3	50,4	50,7	50,20	51,1	49,3	1,8	
24	50,2	49,2	49,6	50,2	50,4	49,1	48,2	47,8	47,1	47,0	46,3	45,8	48,32	50,4	45,4	5,0	
25	44,7	43,6	43,8	44,9	45,7	45,9	45,9	46,4	46,5	47,5	47,4	46,9	45,84	47,7	43,6	4,1	
26	46,3	45,7	45,8	46,1	46,5	46,4	46,2	46,6	47,1	47,7	47,6	46,8	46,55	47,7	45,5	2,2	
27	46,1	45,0	44,0	43,8	42,8	42,8	42,8	43,0	43,2	43,9	44,6	44,7	43,88	46,1	42,6	3,5	
28	44,7	44,1	44,3	45,1	46,1	46,3	46,6	46,5	47,1	47,5	48,1	47,6	46,20	48,1	44,1	4,0	
29	46,7	46,1	46,0	46,7	47,7	48,2	47,8	48,4	48,7	49,7	50,3	50,3	48,13	50,3	45,9	4,4	
30	50,3	50,4	50,6	51,3	51,9	51,9	51,3	51,7	51,9	52,4	52,7	52,2	51,58	52,7	50,3	2,4	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	749,69 49,94 47,43	749,36 49,79 46,89	749,56 49,75 46,89	750,07 50,27 47,44	750,49 50,80 47,95	750,08 50,53 47,74	749,42 49,83 47,37	748,78 49,21 47,37	748,90 49,47 47,66	749,31 49,92 48,27	749,58 50,28 48,45	749,71 50,27 48,20	749,58 51,04 47,66	748,63 48,97 45,93	1,96 2,07 3,40	
Médias do mês		749,02	748,68	748,73	749,26	749,75	749,45	748,87	748,45	748,68	749,17	749,44	749,39	749,08	750,32	747,84	2,48
Períodos de cinco dias	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	Extremas										
Pressão média.....	750,41	748,82	749,80	749,02	746,96	750,04	Máxima absoluta . . 752,7 nos dias 17 e 30 às 9 ^h a. e 9 ^h p. Minima " . . 742,6 " 27 às 2 ^h p. Variacão máxima . 40,1										

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

SETEMBRO 1916	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	16,3	15,6	14,9	15,9	19,3	23,2	27,5	28,3	25,8	21,0	19,5	17,7	20,47	30,3	14,4	15,9
2	17,4	17,4	17,1	17,0	18,5	21,3	23,9	24,2	21,9	18,6	18,6	17,9	19,51	26,3	15,8	10,5
3	17,6	17,0	16,0	16,7	18,0	22,0	23,7	23,6	21,6	18,7	17,2	16,3	19,06	24,8	15,4	9,4
4	15,3	14,4	13,8	14,8	19,9	23,5	25,3	25,2	24,0	20,9	17,9	17,4	19,35	27,9	12,4	15,5
5	17,3	17,8	18,2	19,6	22,7	26,2	28,4	28,8	27,3	23,9	21,6	20,8	22,72	30,9	15,6	15,3
6	21,1	21,6	21,0	21,1	23,1	27,3	28,7	30,9	29,4	24,1	22,3	23,7	24,48	32,5	18,9	13,6
7	22,4	21,9	20,7	18,3	20,6	23,7	27,0	28,4	29,0	22,4	20,5	20,8	22,86	30,5	17,4	13,1
8	20,8	19,4	17,8	17,4	21,1	24,8	26,1	27,8	24,8	21,7	20,1	18,3	21,68	29,2	17,3	11,9
9	18,5	21,0	19,5	19,1	21,4	25,0	26,3	27,1	24,6	22,1	19,5	18,5	22,03	29,0	16,1	12,9
10	20,1	21,6	20,8	20,6	23,0	24,6	27,4	27,7	26,5	23,6	21,5	19,7	23,15	29,1	17,3	11,8
11	21,3	19,9	20,6	21,3	24,0	26,7	29,4	29,8	27,5	24,2	22,6	20,4	23,87	30,6	17,8	12,8
12	19,5	18,4	17,5	19,7	22,5	26,7	28,7	28,2	27,0	23,0	21,1	19,0	22,61	30,3	16,5	13,8
13	18,1	17,0	19,1	21,6	24,1	27,0	29,0	28,4	25,0	22,4	22,0	18,0	22,64	31,1	15,9	15,2
14	16,8	16,3	15,3	16,3	18,5	22,0	25,0	24,4	22,0	17,6	17,5	16,9	19,03	26,4	15,2	11,2
15	16,9	16,7	16,8	17,0	17,6	20,0	23,9	22,8	19,5	18,0	17,2	16,5	18,62	25,4	16,1	9,3
16	19,0	18,5	17,5	17,3	20,2	24,6	26,5	27,2	25,2	21,2	19,9	19,0	21,25	28,8	15,9	12,9
17	19,7	19,8	18,5	18,3	20,6	25,5	27,0	28,4	25,4	22,0	20,3	17,5	21,89	30,3	17,3	13,0
18	17,7	17,0	17,6	19,3	22,5	27,1	28,9	28,8	25,9	20,0	18,9	15,5	21,42	31,1	14,8	16,3
19	14,3	13,4	13,0	13,3	15,6	20,0	23,8	22,9	20,0	16,0	15,4	12,8	16,69	25,2	12,3	12,9
20	11,5	11,5	11,8	14,8	18,7	23,0	26,0	26,2	21,3	19,0	17,8	19,0	18,60	27,8	11,0	16,8
21	18,3	17,0	16,3	18,0	19,8	26,6	26,3	27,7	25,0	21,0	19,1	18,3	20,97	29,1	16,1	13,0
22	17,0	16,5	16,5	17,0	20,6	24,8	27,1	26,3	21,0	17,6	16,2	14,7	19,62	28,3	14,6	13,7
23	14,0	14,0	13,8	14,0	15,7	19,4	22,5	22,1	19,8	17,3	15,2	14,6	16,86	23,6	13,8	9,8
24	13,7	12,5	12,0	12,8	16,7	20,0	24,0	21,8	19,8	16,8	17,9	18,0	17,32	25,2	11,8	13,4
25	17,1	16,1	17,0	17,3	19,5	19,8	20,3	20,2	19,0	16,8	16,0	14,6	17,78	21,2	14,5	6,7
26	14,3	13,7	13,8	14,6	15,2	18,0	19,0	18,9	18,3	16,1	15,1	15,1	16,06	20,3	13,4	6,9
27	15,0	15,7	15,8	16,2	17,0	15,3	17,9	16,9	17,5	16,1	15,1	14,8	16,01	18,2	13,9	4,3
28	14,6	14,3	14,7	15,3	17,5	17,0	18,3	19,2	17,7	15,3	15,1	15,1	16,24	20,7	13,9	6,8
29	14,9	15,1	15,0	15,1	16,5	18,8	20,7	21,0	19,7	17,8	16,7	16,3	17,30	21,8	14,8	7,0
30	15,8	15,8	16,1	16,4	18,1	19,9	22,0	22,3	21,0	18,0	17,2	16,0	18,22	23,1	15,1	8,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 18,68	18,77	17,98	18,05	20,76	24,16	26,43	27,20	25,49	21,70	19,87	19,11	21,53	29,05	16,06	12,99
	2. ^a 17,48	16,85	16,77	17,89	20,43	24,26	26,82	26,71	23,88	20,34	19,27	17,46	20,66	28,70	15,28	13,42
	3. ^a 15,47	15,07	15,10	15,67	17,66	19,96	21,81	21,64	19,88	17,28	16,36	15,75	17,64	23,15	14,19	8,96
Médias do mês	17,21	16,90	16,62	17,20	19,62	22,79	25,02	25,18	23,08	19,77	18,50	17,44	19,94	26,97	15,18	11,79
Períodos de cinco dias.....		3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	Extremas de mês		Máxima absoluta ... 32,5 no dia 6.				Mínima " ... 11,0 " 20.		
Temperatura média.....		21,69	22,67	20,69	19,46	16,81	18,13			Varição máxima... 21,5						

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO — 1916	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	13,63	12,62	12,21	12,72	13,03	13,00	13,33	14,04	12,34	15,29	14,44	14,30	13,43	15,29	11,45	3,84
2	14,78	14,78	13,77	13,83	13,51	14,80	14,65	14,83	14,11	14,05	13,75	13,43	14,16	15,26	13,43	1,83
3	12,57	12,93	12,80	12,65	13,37	12,59	13,18	13,55	12,69	12,05	11,51	11,51	12,58	13,55	11,13	2,42
4	10,81	10,44	9,89	9,69	9,04	8,99	9,10	10,80	10,77	11,32	11,51	11,94	10,44	12,26	8,71	3,55
5	11,59	10,17	9,07	8,65	9,17	9,89	8,86	11,83	11,29	11,59	12,54	12,12	10,59	13,03	8,37	4,66
6	10,75	9,69	9,63	9,43	9,98	10,83	9,82	10,74	9,87	11,65	12,56	11,26	10,47	12,56	9,07	3,49
7	10,41	8,53	7,29	8,36	8,20	8,87	7,77	8,55	8,67	11,01	11,11	9,33	9,10	11,62	6,98	4,64
8	9,33	9,51	9,77	10,13	10,75	10,74	10,46	9,25	12,54	8,41	10,34	11,41	10,09	13,61	8,37	5,24
9	8,13	8,41	7,53	7,51	10,58	13,20	10,50	11,44	9,84	11,65	12,33	10,87	10,28	13,20	7,51	5,69
10	8,76	8,47	9,22	10,15	11,68	12,31	9,97	11,72	11,02	11,77	12,88	13,14	10,96	13,14	8,47	4,67
11	10,49	10,44	10,56	10,61	11,22	11,32	9,39	9,93	10,39	10,66	12,38	12,96	10,92	12,96	8,56	4,40
12	12,47	12,38	12,62	12,35	11,99	11,98	10,76	11,23	10,20	12,64	12,24	12,62	12,00	13,25	10,20	3,05
13	11,95	11,92	11,06	11,63	12,13	12,93	13,44	12,78	11,42	10,71	11,84	10,88	12,04	14,82	10,71	4,11
14	11,90	11,91	10,04	10,52	13,23	14,84	14,86	15,23	15,00	13,62	13,38	13,14	13,27	15,50	10,04	5,46
15	13,14	13,86	13,50	13,68	13,32	13,65	14,66	14,21	13,82	14,27	12,81	13,23	13,62	14,66	12,40	2,26
16	10,99	10,47	10,06	9,22	11,15	11,50	12,75	12,16	11,30	11,14	11,33	12,47	11,19	12,79	9,08	3,71
17	11,59	8,54	7,84	8,10	9,31	10,62	11,96	10,12	10,68	9,02	10,20	10,64	9,85	11,96	7,84	4,12
18	10,94	9,92	9,87	9,13	9,42	9,20	7,84	9,43	8,14	10,94	10,90	11,00	9,78	11,42	7,84	3,58
19	11,42	10,92	9,85	10,71	11,08	11,86	13,28	11,89	14,63	12,80	10,76	10,76	11,62	14,63	9,85	4,78
20	9,62	9,62	9,31	9,15	8,38	7,31	6,70	8,11	10,01	9,59	9,76	6,50	8,80	10,14	6,50	3,64
21	7,57	8,23	7,26	7,68	7,32	5,57	8,39	7,70	8,41	7,28	8,55	7,99	7,54	8,55	6,14	2,41
22	8,63	8,28	7,76	7,60	8,34	9,11	7,86	8,50	11,87	13,77	12,96	12,33	9,69	13,77	7,50	6,27
23	11,60	11,47	11,20	11,21	11,16	11,17	10,04	11,63	10,92	12,01	11,60	11,68	11,37	12,41	10,04	2,37
24	11,13	10,55	10,46	9,36	10,98	12,16	9,44	11,81	11,67	12,60	10,96	10,62	10,93	12,60	9,36	3,24
25	12,88	13,48	13,98	14,24	14,61	14,28	11,85	11,91	11,73	11,49	11,41	11,82	12,27	14,61	11,41	3,20
26	11,55	11,39	10,68	11,54	12,58	12,94	13,22	11,94	11,27	12,04	11,39	11,25	11,75	13,22	10,68	2,54
27	11,45	11,87	12,08	11,98	12,62	12,24	12,70	12,39	11,48	11,77	11,94	11,84	12,11	13,08	10,57	2,51
28	11,82	11,42	11,76	11,41	12,18	11,37	10,85	11,29	11,50	12,66	11,52	12,64	11,65	12,70	10,51	2,19
29	12,63	12,78	12,70	12,78	13,84	14,23	12,48	12,00	11,89	11,71	12,23	12,05	12,53	14,23	11,60	2,63
30	12,49	12,49	12,59	12,69	13,16	12,66	12,93	13,55	13,52	13,22	13,11	13,36	12,92	13,59	12,21	1,38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 11,08	10,55	10,12	10,31	10,93	11,52	10,76	11,67	11,31	11,88	12,30	11,93	11,21	13,35	9,35	4,00
	2. ^a 11,45	11,00	10,47	10,51	11,12	11,52	11,56	11,51	11,56	11,54	11,56	11,42	11,31	13,21	9,30	3,91
	3. ^a 11,17	11,20	11,05	11,05	11,68	11,54	10,98	11,27	11,43	11,85	11,57	11,56	11,18	12,88	10,00	2,87
Médias do mês	10,87	10,56	10,20	10,28	10,88	11,16	10,74	11,11	11,06	11,38	11,43	11,26	10,87	12,72	9,24	3,48

Extremas do mês { Máxima..... 15,50 no dia 14 ao M. D.
 { Mínima..... 6,14 " 21 às 6^h a.
 { Variação..... 9,36

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1916	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	98,8	95,6	96,7	94,5	78,2	61,5	48,8	49,1	50,0	82,7	85,6	94,8	77,97	98,9	42,5	56,4
2	99,9	99,9	94,9	95,8	85,2	78,6	66,4	66,0	72,2	88,1	86,2	88,0	84,83	99,9	61,2	38,7
3	84,0	89,6	94,6	89,4	87,0	64,1	60,5	62,6	66,1	75,1	78,8	83,4	77,64	94,6	59,1	35,5
4	83,4	85,4	84,2	77,3	52,3	41,8	37,9	45,4	48,6	61,6	75,4	80,7	65,22	89,4	34,4	55,0
5	78,8	67,0	58,3	50,9	44,6	39,0	30,8	40,4	91,9	52,5	65,3	66,3	55,40	80,6	28,6	52,0
6	57,7	50,5	52,1	50,6	47,5	40,2	33,6	32,3	32,4	52,2	62,7	51,7	46,89	57,7	30,8	26,9
7	51,6	43,7	40,2	53,4	45,4	40,7	29,3	29,7	29,1	51,6	62,0	51,0	45,12	67,7	22,7	45,0
8	51,0	53,8	64,4	68,5	57,7	46,2	41,6	33,3	53,9	43,6	59,0	72,9	52,95	72,9	33,3	39,6
9	51,3	45,5	44,6	45,7	55,7	56,1	41,3	42,9	42,8	58,9	73,1	68,6	52,90	73,1	35,4	37,7
10	50,0	44,1	50,4	56,2	55,9	53,5	36,8	42,4	42,9	54,4	67,5	77,0	52,58	77,0	36,8	40,2
11	55,7	60,4	58,5	56,3	50,6	43,5	30,8	31,9	38,0	47,4	60,7	72,7	51,26	73,6	27,6	46,0
12	73,9	78,6	84,8	72,4	59,1	46,0	36,8	39,5	38,4	60,5	65,7	77,2	60,89	84,8	36,8	48,0
13	77,3	82,6	67,2	60,6	54,5	48,7	45,1	44,5	48,5	53,1	60,3	70,8	60,09	82,6	39,7	42,9
14	83,5	86,3	77,5	76,3	83,5	75,5	63,1	67,0	76,3	91,0	89,9	91,7	81,00	97,0	63,1	33,9
15	91,7	98,0	94,8	94,8	89,0	78,5	66,4	69,0	81,9	92,9	87,7	94,7	85,93	98,0	63,9	34,1
16	67,2	66,1	67,6	62,7	63,3	50,0	49,2	45,3	47,5	59,4	65,6	76,3	60,21	76,3	45,3	31,0
17	67,9	49,7	49,5	51,7	51,6	43,7	45,1	35,2	44,3	45,9	57,5	71,5	51,17	71,5	35,2	36,3
18	72,9	68,7	65,9	54,8	46,4	34,5	26,5	32,1	32,8	62,9	67,1	83,9	54,91	91,1	26,5	64,6
19	94,1	95,3	88,2	94,1	84,0	68,2	60,5	57,3	81,1	94,6	82,6	97,7	83,18	97,7	57,3	40,4
20	95,0	95,0	90,2	72,9	52,2	35,0	26,8	32,0	53,1	58,7	64,3	39,8	59,25	97,7	26,3	71,4
21	48,4	57,0	52,6	40,4	42,6	22,5	32,9	27,9	35,7	39,4	52,0	51,0	41,96	57,9	22,5	35,4
22	59,8	59,4	55,7	52,7	46,2	39,2	29,4	33,4	64,2	92,0	94,5	99,0	60,11	99,0	29,4	69,6
23	97,4	96,3	95,3	94,2	84,0	66,7	49,5	58,8	63,5	81,7	90,1	94,4	81,47	97,4	49,5	47,9
24	95,3	97,7	100,0	85,0	77,6	69,9	42,6	60,8	67,9	88,4	71,8	69,1	76,20	100,0	42,6	57,4
25	86,7	98,9	96,9	96,8	86,6	83,1	66,8	67,6	71,8	80,6	84,3	95,5	84,09	98,9	66,8	32,1
26	95,2	97,5	90,7	93,2	97,7	84,2	80,9	73,5	72,0	88,4	89,1	87,9	86,97	100,0	67,5	32,5
27	90,1	89,4	90,3	87,3	87,4	94,5	83,2	86,5	77,1	86,5	93,4	94,5	89,49	96,7	77,1	19,6
28	95,5	94,1	94,4	88,1	81,8	78,8	69,3	68,2	76,2	97,7	90,1	98,8	85,51	99,9	63,9	36,0
29	98,0	99,9	99,9	99,9	99,1	88,1	68,8	64,9	69,7	77,2	86,5	87,4	86,15	99,9	61,9	38,0
30	93,3	93,4	92,4	91,4	85,1	73,3	65,8	67,6	73,1	86,1	89,8	98,7	83,89	100,0	61,8	38,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 70,65	67,51	69,04	68,23	60,95	53,17	42,70	44,41	52,99	62,37	71,56	73,44	61,45	81,18	38,48	42,70
	2. ^a 77,92	78,07	74,42	69,66	63,42	52,36	45,03	45,38	54,49	66,64	70,14	77,63	64,79	87,03	42,17	44,86
	3. ^a 85,97	88,36	86,82	82,90	78,81	70,03	58,92	60,92	67,12	81,80	84,16	87,63	77,58	94,97	54,30	40,67
Médias do mês	78,18	77,98	76,76	73,60	67,73	58,52	48,88	48,61	50,91	68,00	72,86	73,77	65,65	84,89	43,53	41,36
Extremas do mês	Máxima.....	100,0 nos dias 24, 26 e 30, a diferentes horas a. e p.														
	Mínima.....	22,5 no dia 21 às 11 ^h a.														
	Varição.....	77,5.														

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO 1916	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.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
2	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NE.	NNE.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
5	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	ENE.	ENE.	N.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
6	NNW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	ENE.	0,0
7	E.	E.	E.	E.	E.	E.	V.	ENE.	NNE.	NW.	NW.	SSE.	0,0
8	E.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	SE.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
9	NNW.	ENE.	E.	E.	E.	ESE.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NNW.	E	E.	ESE.	ESE.	ENE.	NNE.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
11	NE.	NE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	V.	V.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
12	NNW.	NNW.	NNW.	N.	N.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
13	C.	NW.	NW.	NW.	E.	SE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
14	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	WNW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	ENE.	NE.	ENE.	V.	ESE.	ESE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
17	V.	ENE.	E.	E.	E.	ESE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
18	NNW.	NNW.	NE.	NE.	ESE.	ESE.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NNW.	ENE.	ENE.	NE.	V.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0
21	NE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	W.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
22	N.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	C.	0,0
23	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
24	NNW.	NNW.	NNW.	V.	SSE.	SSW.	S.	WNW.	WNW.	V.	SSE.	SSE.	0,0
25	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	1,2
26	SE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SSW.	SSW.	WNW.	W.	SW.	SSW.	SSW.	6,0
27	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSW.	WNW.	WNW.	V.	SSW.	16,5
28	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	SW.	SSE.	SSE.	1,2
29	SE.	SE.	SE.	SE.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	1,3
30	E.	E.	NNW.	C.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	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 ..	1	5	1	15	13	3	1	1	0	0	0	0	0	8	42	25	1	4	0,0
Segunda » ...	2	2	7	6	5	6	1	0	1	4	0	0	0	16	38	20	7	5	0,0
Terceira » ...	1	5	1	1	3	5	7	12	2	16	5	0	3	29	10	14	3	3	26,3
Mês	4	12	9	22	21	14	9	13	3	20	5	0	3	53	90	59	11	12	26,3

	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. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	743,88	—	—	—	—	750,52	751,19	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,01	—	—	—	—	18,93	22,72	—	—
T. do vap. atmosf. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,11	—	—	—	—	12,95	10,59	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89,49	—	—	—	—	80,90	55,40	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,2	—	—	—	—	1,9	0,8	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,8	—	—	—	—	11,0	11,4	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	-1,0	0,6	17,6	2,1	0,0	0,6	3,0	0,1	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1916	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	5	5	4	5	4	1	6	9	10	8	15	19	23	21	21	19	13	6	0	10	0	9	8,9	23	
2	1	0	1	0	5	3	3	4	6	9	9	10	11	14	19	23	19	16	19	12	16	15	14	5	9,7	23	
3	6	8	5	6	10	2	3	4	7	6	9	15	23	30	30	40	38	39	25	48	10	7	13	17	15,5	40	
4	11	18	17	16	14	20	13	6	10	25	22	21	25	19	30	31	28	27	26	20	23	7	6	2	18,2	31	
5	3	6	3	8	4	6	7	12	11	10	8	5	16	19	27	24	29	25	16	11	7	4	7	5	11,4	29	
6	5	5	9	22	21	28	29	15	9	10	12	11	10	11	10	15	28	27	18	10	10	5	12	12	14,3	29	
7	27	33	44	30	45	49	49	40	27	20	19	16	10	9	11	11	10	16	19	11	1	1	6	24	21,9	49	
8	39	41	54	45	47	46	48	42	12	8	14	7	11	16	20	22	23	25	18	11	2	1	0	4	23,0	51	
9	3	11	33	44	42	37	40	33	24	18	12	7	11	17	21	25	24	20	12	1	1	4	3	5	18,7	44	
10	3	19	37	32	21	16	19	9	10	11	13	12	16	12	23	28	21	20	18	9	2	0	0	0	14,6	37	
11	6	6	2	5	3	10	8	11	12	14	14	7	8	11	8	26	25	21	20	9	0	1	1	0	9,5	26	
12	5	3	5	2	1	3	4	2	3	2	9	11	15	13	25	22	21	16	11	3	0	0	0	2	7,4	25	
13	0	0	0	6	5	4	5	9	13	12	9	8	13	25	26	26	21	20	8	3	0	4	7	6	9,6	26	
14	2	0	1	0	0	4	2	0	7	12	8	10	14	22	18	18	16	14	11	5	5	3	2	3	7,4	22	
15	5	3	5	11	11	3	1	3	5	2	4	6	8	12	22	24	19	11	3	1	5	7	0	8	7,5	24	
16	14	17	23	18	14	14	14	10	9	9	6	10	4	10	12	26	23	20	16	10	9	3	4	7	12,6	26	
17	6	10	27	30	27	19	14	17	11	10	15	9	5	10	12	21	24	25	18	7	6	3	3	3	13,8	30	
18	4	3	2	2	5	7	5	7	10	6	5	7	11	16	24	27	24	16	10	5	2	1	4	6	8,7	27	
19	0	0	0	1	0	2	3	0	2	5	9	10	14	21	25	25	31	29	26	20	10	3	3	0	9,9	31	
20	2	3	2	0	3	4	2	5	13	12	13	14	13	9	11	20	25	27	16	7	1	7	3	8	9,2	27	
21	8	4	3	6	8	7	15	16	13	11	15	11	5	6	10	14	10	23	17	14	4	5	5	2	9,7	23	
22	3	7	5	5	6	5	5	4	7	7	5	5	13	22	22	24	22	10	6	5	6	1	1	0	8,2	24	
23	0	3	2	0	0	2	1	1	3	5	12	9	10	15	18	20	17	16	14	9	10	10	4	0	7,5	20	
24	2	6	2	0	5	1	7	9	8	5	12	17	28	24	12	13	13	15	9	4	4	20	22	28	11,1	28	
25	43	50	42	38	38	22	11	6	12	10	18	20	23	28	32	25	17	18	7	0	2	6	4	7	20,0	50	
26	8	10	12	11	10	9	11	12	13	15	12	15	15	12	20	22	18	12	11	10	11	14	16	14	13,0	22	
27	17	20	23	28	28	31	36	40	44	35	13	19	16	13	8	4	19	17	12	7	5	5	6	6	18,8	44	
28	10	5	13	17	16	13	12	11	12	15	14	24	25	24	25	25	20	13	10	4	9	10	10	7	14,3	25	
29	9	13	15	8	10	4	1	3	0	0	0	10	8	10	16	15	16	14	10	8	5	0	0	3	7,4	16	
30	5	4	0	2	6	0	0	1	0	4	9	10	11	16	14	13	11	14	13	8	2	4	2	2	6,3	16	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década	9,8	14,1	20,2	20,8	21,3	21,2	21,5	16,6	12,2	12,6	12,8	11,2	14,8	16,6	21,4	24,0	24,1	23,4	18,4	10,9	7,2	5,4	6,1	8,3	15,6	35,6
2.ª " "	4,4	4,5	6,7	7,5	6,9	7,0	5,8	6,4	8,5	8,4	9,2	9,2	10,5	14,9	18,3	23,5	22,8	19,9	13,9	7,0	3,8	3,2	2,7	4,3	9,6	26,4
3.ª " "	10,5	12,2	11,7	11,5	12,7	9,4	9,9	10,3	11,2	10,7	10,0	14,0	15,4	17,0	17,7	17,5	16,3	15,2	10,9	6,9	5,8	7,5	7,0	6,9	11,6	26,8
Mês.....	8,2	10,3	12,9	13,3	13,6	12,5	12,4	11,1	10,6	10,6	10,7	11,5	13,6	16,2	19,1	21,7	21,1	19,5	14,4	8,3	5,6	5,4	5,3	6,5	12,3	29,6

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	3:749	15,6	51 quilómetros (EEN) no dia	8 NW.
2.ª " "	2:293	9,6	31 " (NW) " 19 NW.
3.ª " "	2:782	11,6	50 " (SSE) " 25 WNW.
Mês	8:824	12,3	51 " (ENE) " 8 NW
Dias de vento muito fraco.....	4	Dias de vento moderado.....	13	
" fraco.....	16			
Dia mais ventoso.....	8	Dia menos ventoso.....	30	

A maior rajada (ENE) foi registada pelo anemografo Dines no dia 7 ás 6^h a, atingindo a velocidade de 76 quilómetros, correspondente a uma pressão de 33 quilogramas sôbre cada metro quadrado de superficie.

QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO — 1916	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	52,1	41,0	9,4	9,9	0,0	8,6	1,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—
2	50,0	40,6	11,9	12,6	0,0	9,4	10,0	Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.
3	50,0	41,8	14,1	13,5	0,0	6,8	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	Cu.
4	53,0	39,4	8,5	8,9	0,0	7,8	0,0	—	0,0	—
5	57,0	42,0	8,9	10,7	0,0	10,2	0,0	—	5,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.
6	55,5	43,7	11,5	14,9	0,0	9,0	0,0	—	0,0	—
7	52,7	40,6	12,7	15,3	0,0	12,9	0,0	—	0,0	—
8	51,8	39,0	11,9	13,9	0,0	12,4	0,0	—	0,0	—
9	52,1	40,0	10,8	12,4	0,0	12,0	0,0	Ci.-Cu., a NW.	0,0	—
10	55,2	41,6	11,4	12,4	0,0	11,6	0,0	Pequenos Cu.	1,0	Cu., dispersos.
11	55,0	40,8	11,3	13,1	0,0	10,6	0,0	—	2,0	Cu., dispersos.
12	57,5	35,4	11,2	12,6	0,0	9,6	0,0	—	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.
13	55,0	41,4	10,7	10,7	0,0	10,8	0,0	—	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.
14	51,2	36,8	11,6	10,6	0,0	12,8	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., c.
15	47,9	36,8	15,6	13,4	0,0	4,2	10,0	Cu., St.-Cu.	1,0	Cu.
16	52,2	37,0	12,4	12,8	0,0	5,6	1,0	Cu.	1,0	Cu., Ci.-Cu.
17	51,9	38,8	11,5	14,1	0,0	10,4	0,0	—	0,5	Cu., Ci.-Cu.
18	54,2	38,0	8,9	10,3	0,0	15,6	0,0	—	0,5	Ci.-Cu., a SE.
19	48,9	38,4	8,4	9,3	0,0	9,4	1,0	Cu.	0,0	St.-Cu.
20	54,8	38,9	5,4	6,9	0,0	7,2	0,0	—	0,0	—
21	52,1	37,8	7,6	11,8	0,0	10,0	0,0	—	0,5	Ci.-Cu.
22	51,6	35,0	7,9	11,1	0,0	11,0	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu.
23	47,8	35,0	9,0	10,5	0,0	9,2	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Ci.-St.
24	50,3	34,0	7,4	8,3	0,0	6,6	1,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.
25	45,5	31,3	12,0	12,8	1,2	6,8	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
26	44,0	29,3	7,4	(9,1)	6,0	5,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
27	37,5	25,9	9,4	(10,3)	3,0	4,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
28	46,0	32,5	9,9	(10,8)	14,2	6,2	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
29	50,3	37,5	9,2	(10,6)	1,8	3,6	10,0	Nevoeiro.	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
30	49,4	35,4	11,2	(11,6)	0,1	4,0	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 52,94	40,97	11,11	12,45	—	10,1	1,9		0,9	
	2. ^a 52,86	38,23	10,70	11,38	—	9,6	1,9		2,7	
	3. ^a 47,45	33,37	9,10	10,69	—	6,6	6,7		6,8	
Médias do mês	51,08	37,52	10,30	11,51	—	8,8	3,5		3,5	

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol	na relva	no espelho		
		57,5 no dia 12;	43,7 no dia 6;	15,6 no dia 18.	14,2 no dia 28;	
	Minima:	6,9 » 20;	5,4 » 20;	3,6 » 29.		

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							SETEMBRO 1916	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		Num. de dias		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
0,0	—	0,0	Ci., a NE.	0,0	—	1		
3,0	Ci., Cu., Ci.-St.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu.	10,0	Toldado.	2		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	3		
0,0	—	4,0	Ci., Cu., Ci.-St.	4,0	Ci., Ci.-St.	4		
4,0	Ci.-Cu., Cu., Ci.-St.	0,0	—	0,0	—	5		
0,5	Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	6		
0,0	—	1,0	Ci.-Cu.	0,0	—	7		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	8		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9		
3,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	10		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	11		
2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—	12		
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., c.	13		
10,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., c.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Toldado.	14		
1,0	Ci.-Cu., Cu.	1,0	Ci.-Cu., Cu.	5,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	15		
3,0	Cu.	1,0	Cu.	0,0	—	16		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	17		
0,0	Pequenos Cu., a E.	0,0	—	0,0	—	18		
0,0	Pequenos Cu. e St.-Cu.	0,0	Cu., a E.	0,0	—	19		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	20		
0,5	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu.	0,5	Ci., Ci.-St.	0,0	—	21		
0,5	Ci.-Cu.	0,5	Ci., Ci.-St.	0,0	—	22		
5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Cu.	23		
10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	24		
8,0	Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Cu., St., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	5,0	Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.	25		
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	3,0	Cu., St., Cu.-Nb.	0,0	—	26		
8,0	Ci.-Cu., Cu., Ci.-St., Nb., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	0,0	—	27		
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	10,0	Toldado.	28		
8,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St., St.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	29		
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—	30		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
1,3		1,5		1,4	1.ª década	0,0	100,7	limpos 13
2,4		2,4		2,5	2.ª "	0,0	96,2	de nuv. 15
6,5		4,9		3,5	3.ª "	26,3	66,4	cob. 2
3,4		2,9		2,5	Mês	26,3	263,3	
Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ 25, 26, 27, 28, 29 e 30.				Dias em que houve trovoadas ☩ 27.				
" nevoeiro ☼ 15, 19, 23, 24 e 29.				" relampagos ⚡ 15.				
" orvalho ☁ 12, 14, 16, 18 e 20.				" vento forte ⚡ 7, 8, 9, 25 e 27.				

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

SETEMBO 1916	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 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 45
2	—	—	—	0 15	0 33	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 48
3	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 45
4	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 45
5	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
6	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
7	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	—	11 50
8	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
9	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
10	—	0 33	0 45	1	1	1	1	0 36	1	0 48	1	1	0 45	—	10 27
11	—	0 45	1	1	1	1	1	0 55	1	1	1	1	0 45	—	11 25
12	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
13	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
14	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 15
15	—	—	—	—	—	0 8	0 33	1	1	1	1	1	0 38	—	6 19
16	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 15
17	—	—	0 15	1	1	1	1	0 33	1	1	1	1	0 33	—	9 21
18	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 37	—	11 22
19	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 33	—	9 3
20	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 15
21	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 15
22	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
23	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 45
24	—	—	0 20	1	1	1	1	0 20	1	0 51	0 7	0 32	—	—	7 10
25	—	—	—	0 15	0 32	0 21	0 20	0 45	0 48	0 30	0 54	1	0 30	—	5 55
26	—	—	—	—	—	0 30	0 30	0 7	0 45	0 52	0 33	0 44	0 15	—	4 36
27	—	0 13	0 36	1	0 12	0 20	0 15	0 9	0 20	0 17	0 54	0 30	0 5	—	4 51
28	—	—	0 38	0 55	1	0 33	0 22	0 51	0 55	1	1	0 57	0 20	—	8 31
29	—	—	—	0 30	—	1	1	1	1	1	1	0 54	0 20	—	7 44
30	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	13 46	19 34	23 40	25 2	26 52	27 0	26 16	28 48	28 18	28 48	28 37	17 26	0 0	294 7

SETEMBRO DE 1916

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Limpo.
»	2	Nuvens; bom tempo.
»	3, 4 e 5	Poucas nuvens; ventoso em 3 e 4.
»	6 a 11	Limpo; ☰ a., em 7, 8 e 9; tempo seco e quente.
»	12	Nuvens; ☾ a.; quente.
»	13	Nuvens; quente.
»	14	Coberto; ☾ a.; quente.
»	15	Nuvens; ☉ a.; ☾ p. a SE; bom tempo.
»	16 a 22	Limpo; ☾ a., em 16, 18 e 20; ☉ a. até às 8 ^h 15 ^m em 19.
»	23	Nuvens; ☉ a.; bom tempo.
»	24	Coberto; ☉ a.; variavel.
»	25	Nuvens; ☉ por vezes; ☰ a.
»	26	Nuvens; ☉ por vezes.
»	27	Nuvens; ☉ 8 ^h -11 ^h , 2 ^h -3 ^h p.; ☾ a. e p.; ☰ a.
»	28	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h , 11 ^h -MD.
»	29	Nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -4 ^h , 5 ^h -7 ^h a.; ☉ a.
»	30	Nuvens; ☉ 8 ^h -9 ^h a.; variavel.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida a gravidade normal)

OUTUBRO 1916	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	752,3	751,5	752,0	752,4	753,1	752,9	751,8	751,4	751,7	752,0	752,3	752,3	752,12	753,1	751,4	1,7
2	51,4	51,2	51,6	52,0	53,0	52,5	51,9	51,6	52,2	52,9	53,0	52,9	52,19	53,0	51,2	1,8
3	53,1	52,8	52,9	53,3	53,5	53,3	52,7	52,6	53,3	54,3	54,4	54,4	53,42	54,5	52,4	2,1
4	54,4	54,5	54,6	55,2	55,8	55,5	54,8	55,0	54,9	55,4	56,0	56,0	55,19	56,0	54,4	1,6
5	55,9	55,3	55,3	55,4	55,9	55,3	54,6	54,6	54,8	55,0	55,0	55,1	55,14	55,9	54,4	1,5
6	54,9	54,5	54,6	54,9	56,4	56,0	55,3	55,3	55,7	56,5	56,7	56,5	55,62	56,7	54,5	2,2
7	56,5	55,9	56,0	56,6	57,5	57,2	56,7	56,2	56,8	57,3	57,6	57,2	56,80	57,6	55,9	1,7
8	56,6	55,7	55,4	55,5	56,1	55,1	53,9	53,6	53,4	53,6	54,0	54,0	54,64	56,6	53,4	3,2
9	53,3	53,0	53,0	53,3	54,0	53,9	53,2	53,1	53,1	53,6	54,1	54,1	53,45	54,1	53,0	1,1
10	53,8	53,4	53,6	54,1	55,1	55,2	54,6	54,3	54,9	55,6	56,1	56,1	54,74	56,3	53,4	2,9
11	756,0	755,7	755,9	756,5	757,1	757,0	756,0	755,5	755,6	756,6	756,9	756,6	756,29	757,1	755,4	1,7
12	56,3	56,1	56,3	57,0	57,5	57,3	56,5	56,1	56,5	57,0	57,3	57,1	56,76	57,6	56,1	1,5
13	57,0	57,0	57,1	57,2	58,1	58,1	57,5	57,6	57,7	58,2	58,5	58,3	57,68	58,5	57,0	1,5
14	58,1	58,1	57,2	57,5	58,9	58,2	57,1	56,7	57,0	56,9	56,9	56,2	57,31	58,9	55,8	3,1
15	54,9	54,0	53,9	54,1	53,9	52,7	51,5	51,4	51,4	51,7	52,4	52,3	52,78	54,9	51,4	3,5
16	51,9	51,5	51,7	52,4	52,9	52,9	51,7	51,5	51,8	52,2	52,7	52,6	52,16	52,9	51,3	1,6
17	52,6	52,6	53,0	53,4	54,0	54,0	53,1	52,9	53,3	54,1	54,5	54,2	53,48	54,5	52,6	1,9
18	54,1	54,1	54,7	55,2	55,9	55,6	54,6	54,6	54,5	55,1	55,4	55,3	54,90	55,9	53,9	2,0
19	54,5	54,6	54,7	55,3	56,0	55,2	54,2	53,6	53,6	53,6	53,2	52,2	54,16	56,0	52,2	3,8
20	51,7	50,8	50,4	50,4	50,1	49,7	48,3	47,7	47,4	47,0	46,5	46,3	48,78	51,7	46,0	5,7
21	745,5	744,9	745,2	745,6	746,2	745,8	745,6	745,4	745,8	746,3	746,5	746,4	745,81	746,5	744,9	1,6
22	46,4	46,5	46,9	47,6	48,4	48,5	47,8	47,9	48,8	49,7	49,9	50,3	48,26	50,3	46,4	3,9
23	50,3	49,8	49,9	50,1	50,5	50,4	49,3	49,0	48,8	49,0	49,0	48,8	49,52	50,5	48,2	2,3
24	47,8	46,9	46,8	46,1	46,1	45,3	44,0	43,3	42,8	42,4	41,4	41,3	44,36	47,8	41,1	6,7
25	41,3	41,8	42,9	44,5	46,3	46,7	47,7	48,7	49,5	50,9	51,9	52,6	47,34	52,9	41,3	11,6
26	53,3	53,6	54,1	54,6	55,8	55,6	55,3	54,3	54,3	54,6	54,3	53,6	54,42	55,8	53,2	2,6
27	53,0	52,4	51,6	51,5	51,4	50,8	49,8	50,3	50,8	51,4	51,9	52,4	51,42	53,0	49,8	3,2
28	53,0	53,0	53,5	54,3	55,4	55,1	54,7	54,5	54,3	54,7	54,7	54,5	54,31	55,4	53,0	2,4
29	53,6	53,5	53,0	53,1	53,2	53,3	52,8	52,9	53,4	53,8	54,5	54,4	53,44	54,5	52,8	1,7
30	54,0	53,8	54,0	54,2	55,0	55,0	54,7	54,2	54,2	54,7	55,0	55,1	54,48	55,1	53,8	1,3
31	54,7	54,2	54,5	54,9	55,4	55,2	54,2	54,0	53,6	53,6	53,6	52,7	54,17	55,4	52,5	2,9
Médias das décadas	1. ^a 754,22	753,78	753,90	754,27	755,04	754,69	753,95	753,77	754,08	754,62	754,92	754,86	754,33	755,38	753,40	1,98
	2. ^a 54,71	54,45	54,49	54,90	55,44	55,07	54,05	53,76	53,88	54,24	54,43	54,11	54,43	55,80	53,17	2,63
	3. ^a 50,26	50,04	50,22	50,59	51,25	51,06	50,54	50,41	50,57	51,01	51,15	51,10	50,68	52,47	48,82	3,65
Médias do mês	752,97	752,67	752,78	753,17	753,82	753,53	752,77	752,57	752,77	753,22	753,43	753,28	753,07	754,48	751,70	2,78

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1

Pressão média..... 755,23 755,18 754,68 750,38 749,41 753,49

Extremas do mês { Máxima absoluta.. 758,9 no dia 14 às 9^h a.
 Mínima » .. 741,1 » 24 à M. N.
 Variação máxima. 17,8

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

OUTUBRO — 1916	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	12,70	12,70	12,33	12,35	13,46	13,88	13,95	14,33	15,02	14,86	14,05	13,54	13,62	15,91	12,33	3,58
2	13,18	13,02	12,98	12,23	13,01	12,77	10,51	10,54	13,48	14,86	14,05	13,23	13,00	15,19	10,51	4,68
3	12,64	12,39	12,47	12,94	12,83	13,75	12,00	11,36	13,24	11,85	11,88	12,06	12,54	13,96	11,73	2,23
4	12,23	12,14	11,59	11,03	12,37	11,37	12,13	12,57	13,42	13,53	13,43	12,68	12,44	13,87	11,03	2,84
5	13,77	13,77	13,77	13,77	13,36	13,94	14,50	13,35	12,10	13,04	12,79	12,43	13,27	14,50	12,10	2,40
6	12,43	12,49	12,19	12,25	12,62	13,75	12,90	10,50	9,66	9,78	10,10	10,89	11,66	13,75	9,41	4,34
7	12,15	12,15	12,83	13,44	14,66	14,56	13,78	9,89	10,93	11,47	11,10	11,58	12,45	14,85	9,89	4,94
8	11,33	10,78	10,56	10,76	10,89	11,43	11,70	11,30	11,72	11,54	11,45	11,64	11,23	12,28	10,56	1,72
9	11,48	12,17	12,28	12,19	12,46	13,01	13,23	13,07	12,98	12,63	12,14	12,70	12,54	13,32	11,15	2,17
10	12,70	12,48	12,40	12,46	12,49	12,68	13,16	13,39	13,07	11,64	12,13	12,33	12,57	13,78	11,66	2,12
11	11,34	10,92	11,22	11,07	12,37	14,01	13,09	12,43	12,19	14,74	13,22	12,73	12,56	15,17	10,92	4,25
12	12,33	11,60	11,00	10,69	12,02	12,03	11,53	13,39	12,74	13,40	13,38	12,71	12,35	13,69	10,69	3,00
13	12,11	11,90	11,32	12,11	12,03	13,41	13,40	13,95	13,81	13,64	12,87	12,33	12,85	15,36	11,32	4,04
14	11,72	11,73	11,81	11,41	11,34	11,78	12,37	11,82	11,23	11,03	11,58	11,70	11,67	12,47	11,03	1,44
15	11,56	11,74	11,56	11,86	11,01	10,56	10,79	11,00	9,82	9,31	8,90	8,30	10,44	11,86	8,08	3,78
16	8,03	8,27	6,95	7,01	7,26	8,13	7,56	7,72	8,32	8,19	8,47	7,40	7,77	8,78	6,95	1,83
17	6,51	6,69	5,62	5,92	6,26	7,68	7,49	7,40	8,43	7,32	7,89	8,35	7,07	8,43	5,62	2,81
18	7,84	8,21	8,33	8,07	8,11	8,96	10,36	12,00	11,76	11,95	11,48	11,18	9,80	12,00	7,84	4,16
19	8,55	7,66	7,14	7,62	7,93	8,14	8,37	6,51	8,60	8,89	9,05	7,92	8,01	9,05	6,51	2,54
20	7,48	7,65	7,82	7,37	8,13	8,48	7,92	8,08	8,48	10,02	8,69	8,58	8,15	10,02	4,28	5,74
21	8,57	8,28	8,26	7,98	9,82	10,83	9,86	8,79	9,28	9,48	9,95	9,31	9,25	10,89	7,98	2,91
22	10,63	10,25	10,35	9,84	8,56	7,89	7,65	6,31	6,65	7,56	7,97	8,02	8,29	10,63	4,52	6,11
23	7,84	7,41	7,31	7,48	8,33	9,82	9,87	9,82	9,25	9,22	9,16	8,86	8,83	10,84	7,31	3,53
24	8,45	8,34	8,22	8,22	8,58	8,32	8,81	9,30	9,76	11,48	11,18	12,70	9,53	12,78	7,74	5,04
25	11,91	11,91	10,09	9,33	10,04	7,92	6,40	7,19	7,30	8,09	8,15	8,08	8,97	11,91	6,40	5,51
26	7,96	8,26	8,14	7,88	8,62	7,89	8,07	9,05	8,98	7,95	8,50	9,03	8,33	9,05	7,66	1,39
27	9,15	9,49	9,86	9,93	10,06	11,72	12,70	11,23	11,37	11,30	9,69	10,46	10,58	12,70	9,15	3,55
28	9,93	9,53	8,57	8,08	9,34	9,37	9,17	8,36	9,17	9,36	9,37	9,16	9,12	9,93	8,08	1,85
29	9,10	9,78	10,41	10,72	11,36	12,78	13,36	13,63	12,86	12,64	12,70	12,70	11,92	13,63	9,10	4,53
30	12,86	13,00	12,86	12,86	13,12	13,66	12,89	13,16	11,74	11,60	12,53	12,67	12,77	13,77	11,60	2,17
—	11,88	11,70	11,42	11,11	12,31	12,83	12,00	12,32	12,57	12,19	12,04	11,30	11,91	13,14	11,04	2,10
Médias das décadas	1. ^a 12,46	12,41	12,34	12,34	12,81	13,11	12,79	12,03	12,56	12,52	12,31	12,31	12,53	14,14	11,04	3,10
	2. ^a 9,75	9,64	9,28	9,31	9,65	10,32	10,29	10,43	10,54	10,85	10,55	10,12	10,07	11,68	8,32	3,36
	3. ^a 9,85	9,81	9,59	9,40	10,01	10,28	10,07	9,92	9,90	10,08	10,11	10,21	9,95	11,75	8,23	3,52
Médias do mês	10,66	10,59	10,38	10,32	10,80	11,20	11,02	10,77	10,97	11,11	10,96	10,86	10,82	12,50	9,17	3,33
Extremas do mês	Máxima..... 15,91 no dia 1 ás 4 ^h p. Mínima..... 4,28 » 20 ás 2 ^h a. Variação..... 11,63															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO — 100

OUTUBRO — 1916	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	99,9	99,9	99,0	92,4	87,1	70,6	62,9	59,8	74,0	93,8	93,8	100,0	85,81	100,0	59,8	40,2	
2	99,9	100,0	97,7	90,3	73,4	55,5	39,0	36,9	63,8	87,5	85,4	90,1	77,80	100,0	36,9	63,1	
3	98,9	100,0	100,0	99,9	75,6	65,8	49,2	43,0	62,2	66,1	69,6	79,0	76,30	100,0	43,0	57,0	
4	90,4	95,5	98,6	90,9	78,5	57,9	52,2	55,3	69,5	81,7	88,0	85,7	79,10	98,6	52,2	46,4	
5	94,9	94,9	94,9	94,9	87,5	74,9	70,3	65,4	66,2	83,3	90,3	92,3	84,25	96,6	65,4	31,2	
6	97,8	98,9	97,9	99,0	95,6	85,8	62,6	44,8	47,3	56,9	66,2	72,2	76,55	99,0	44,8	54,2	
7	82,6	82,6	86,7	93,8	97,9	83,1	74,0	51,2	68,5	80,5	83,0	91,1	81,80	97,9	51,2	46,7	
8	96,4	94,1	95,2	97,7	80,9	67,0	58,7	47,7	62,6	73,7	81,4	88,2	78,79	98,9	47,7	51,2	
9	92,2	99,2	98,6	97,9	95,7	86,9	79,9	76,6	82,4	90,4	91,4	95,6	90,55	100,0	76,4	23,6	
10	95,6	94,6	94,6	95,7	93,4	85,7	72,0	68,2	76,6	79,7	87,3	99,0	87,14	99,0	68,2	30,8	
11	95,3	86,5	93,0	94,2	83,6	75,8	55,2	47,7	53,3	86,0	83,4	89,4	79,23	95,3	47,7	47,6	
12	89,4	86,2	83,9	81,6	50,1	55,2	45,9	68,2	58,9	71,6	78,4	79,7	71,12	89,4	45,2	44,2	
13	84,5	87,3	87,9	97,8	78,3	69,5	59,4	62,1	73,3	83,5	90,3	93,4	81,22	97,8	59,4	38,4	
14	92,2	96,7	96,6	95,2	95,3	89,3	76,2	64,7	72,7	78,4	87,2	89,3	86,24	96,7	64,7	32,0	
15	92,2	95,7	92,2	93,3	79,3	67,5	65,6	69,4	65,1	66,7	71,1	71,0	76,77	95,7	65,1	30,6	
16	73,3	79,6	54,3	55,9	51,3	52,6	41,7	39,4	50,9	56,4	64,6	56,1	55,88	79,6	39,1	40,5	
17	49,3	55,1	46,3	51,0	46,8	49,1	43,9	44,4	62,3	56,5	66,3	72,0	53,00	72,0	36,1	35,9	
18	72,1	84,6	93,3	88,0	68,1	59,4	57,1	67,0	74,7	84,5	88,2	89,8	76,48	93,3	50,7	42,6	
19	58,1	50,8	49,1	55,9	51,9	44,3	40,6	29,7	49,8	59,4	69,5	53,8	50,77	69,5	29,7	39,8	
20	52,5	60,2	63,7	58,8	54,3	47,0	38,2	42,3	51,9	74,0	69,3	77,9	57,76	81,9	38,2	43,7	
21	83,0	88,6	96,6	87,0	96,4	91,0	68,0	59,4	69,9	78,1	86,3	84,0	83,17	99,1	58,7	40,4	
22	95,2	91,8	95,2	94,1	73,3	58,6	55,5	44,9	53,1	70,9	83,7	89,8	75,15	95,2	44,9	50,3	
23	95,6	88,9	88,4	87,5	75,7	84,1	82,3	78,4	81,8	91,1	92,5	89,5	87,61	98,8	75,7	23,1	
24	89,6	88,4	88,8	88,8	77,9	61,5	57,3	63,7	71,1	93,2	86,9	99,9	81,03	99,9	57,3	42,6	
25	100,0	100,0	93,1	89,2	90,6	62,3	47,9	59,2	62,5	77,3	82,3	89,7	81,02	100,0	47,9	52,1	
26	89,9	96,6	98,5	98,5	87,1	62,1	56,6	64,0	69,3	67,6	78,7	82,4	78,54	98,5	53,6	44,9	
27	84,7	86,2	87,2	87,3	82,3	92,2	99,9	97,6	89,9	99,9	87,4	100,0	92,04	100,0	80,5	19,5	
28	100,0	98,2	100,0	100,0	96,2	84,0	72,1	62,1	75,7	85,0	91,3	88,8	87,87	100,0	62,1	37,9	
29	87,6	93,5	97,6	92,4	92,9	99,9	98,7	100,0	99,9	98,8	100,0	100,0	96,30	100,0	79,9	20,1	
30	99,9	99,8	99,9	99,9	98,8	99,0	87,6	85,1	78,9	82,5	91,3	92,4	93,00	99,9	78,9	21,0	
31	92,3	93,4	95,9	89,8	90,3	81,0	78,1	81,7	85,1	88,4	92,5	92,1	88,28	95,9	77,2	18,7	
Médias	1. ^a 2. ^a 3. ^a	94,86	95,97	96,32	95,25	86,56	73,32	62,08	54,89	67,31	79,36	83,64	89,32	81,81	99,00	54,56	44,44
das		75,89	78,27	76,03	77,17	65,90	60,97	52,38	53,46	61,29	71,70	76,83	77,24	68,85	87,12	47,59	39,53
décadas		92,53	93,22	94,65	92,23	87,41	79,61	73,09	72,37	76,11	84,98	88,45	91,69	85,82	98,85	65,15	33,69
Médias do mês		87,91	89,28	89,18	88,35	80,20	71,57	62,86	60,63	68,49	78,88	83,15	86,26	79,05	95,11	56,07	39,04
Extremas	do mês	Máxima.....	100,0 nos dias 1, 2, 3, 9, 25, 27, 28 e 29, a diferentes horas a. e p.														
		Mínima.....	29,7 no dia 19 às 3 ^h p.														
		Variação.....	70,3.														

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

OUTUBRO 1916	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	
1	NNW.	ENE.	C.	SSE.	SSE.	WNW.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
2	SSE.	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	WNW.	NW.	NW.	C.	SSW.	0,0
3	NNW.	NNW.	S.	S.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SE.	E.	0,0
4	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,0
5	N.	NNW.	NNW.	SSE.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	SSE.	SSE.	WSW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
7	NNW.	SE.	SE.	SE.	S.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	2,0
8	C.	NNW.	NNW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	0,1
10	W.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	ENE.	N.	NE.	ENE.	NW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	0,0
12	S.	S.	S.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
13	SSW.	C.	SSW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	0,0
14	WNW.	NNW.	ESE.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NNW.	NW.	N.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
16	NNW.	WNW.	E.	NE.	ENE.	NE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SW.	0,0
17	E.	ENE.	W.	V.	ESE.	V.	WNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	NW.	SSW.	SSW.	SSW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	ESE.	0,0
19	E.	ENE.	E.	V.	E.	V.	ESE.	NW.	NNW.	N.	N.	V.	0,0
20	SSE.	SE.	SE.	SE.	V.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	0,0
21	SSE.	SSE.	S.	ESE.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	WNW.	0,0
22	WNW.	NNW.	NNW.	NNE.	V.	V.	NW.	WNW.	NW.	NW.	SSW.	SSW.	0,0
23	SSW.	SSW.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	0,5
24	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SSW.	1,2
25	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	W.	V.	8,0
26	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	V.	V.	V.	SSE.	SSE.	0,0
27	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	SSW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	16,4
28	C.	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	SSE.	0,0
29	SSE.	SE.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	S.	S.	10,7
30	WSW.	SW.	SSW.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	SSW.	S.	SSW.	1,4
31	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	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...	1	0	0	1	1	0	4	17	6	3	0	4	2	25	38	13	0	5	2,3
Segunda » ...	5	1	3	5	5	4	4	3	6	8	1	1	1	17	31	16	6	3	0,0
Terceira » ...	0	1	0	0	0	2	11	30	9	18	2	5	2	22	14	5	7	4	38,2
Mês	6	2	3	6	6	6	19	50	21	29	3	10	5	64	83	34	13	12	40,5

	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...	—	—	—	—	—	—	—	749,38	—	—	—	—	—	747,34	755,19	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	13,15	—	—	—	—	—	12,95	18,77	—	—	—
T. do vap. atmosf..	—	—	—	—	—	—	—	8,93	—	—	—	—	—	8,97	12,44	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	79,78	—	—	—	—	—	81,02	79,10	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	7,2	—	—	—	—	—	6,0	4,0	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	11,6	—	—	—	—	—	14,0	6,4	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	3,2	3,4	7,0	0,2	1,0	0,3	11,7	12,4	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

OUTUBRO 1916	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	2	2	2	0	0	0	4	4	0	6	4	5	5	6	10	15	16	9	7	10	6	0	0	4	4,9	16
2	7	3	5	9	6	8	12	10	10	9	8	8	10	10	8	14	19	12	7	0	0	3	3	5	7,7	19
3	6	2	6	2	8	3	4	2	7	9	6	4	3	3	5	14	12	10	8	6	7	2	2	2	5,5	14
4	0	1	3	5	3	1	3	2	2	2	6	9	14	20	20	20	16	11	8	3	0	0	2	3	6,4	20
5	1	1	0	6	3	3	2	3	2	4	8	16	17	22	26	20	17	12	6	2	4	2	2	2	7,5	26
6	2	3	3	1	1	2	6	8	1	4	8	9	10	11	17	15	19	10	10	4	5	3	0	1	6,4	19
7	2	3	4	8	3	3	2	1	1	1	5	11	19	26	24	29	23	22	15	5	3	2	2	2	9,0	29
8	0	0	0	3	3	2	1	2	2	4	6	5	10	12	17	19	13	12	9	10	3	2	1	2	5,7	19
9	3	3	2	2	3	1	3	1	2	1	3	4	15	17	16	15	7	8	8	10	9	2	0	1	5,7	17
10	2	0	4	3	3	1	0	1	0	2	7	9	9	11	15	19	15	11	7	6	2	5	0	0	5,5	19
11	0	1	5	2	6	3	3	1	1	1	7	9	10	9	9	3	15	15	12	2	0	0	2	2	4,9	15
12	9	8	9	10	8	9	9	10	7	6	3	7	9	9	10	15	19	15	2	0	0	0	0	0	7,2	19
13	3	0	0	0	1	2	5	2	3	3	10	9	12	15	15	14	12	11	2	3	3	1	2	5	5,5	15
14	2	13	10	6	5	1	7	2	9	4	7	7	5	8	16	23	19	17	13	11	7	2	1	0	8,1	23
15	2	3	6	2	7	6	3	11	15	16	20	21	24	28	30	31	29	25	23	27	23	15	19	18	16,8	31
16	20	15	7	11	20	22	15	14	14	15	14	15	14	12	15	18	23	13	13	7	3	3	2	1	12,7	23
17	2	9	2	6	9	7	9	4	11	12	7	4	4	16	20	18	15	19	9	10	4	2	1	0	8,3	20
18	2	2	2	5	1	1	2	0	1	1	3	13	16	17	16	20	22	10	3	2	1	3	1	2	6,1	22
19	10	36	24	23	26	12	8	12	15	9	8	8	11	6	12	21	21	19	10	1	0	6	4	2	12,7	36
20	4	3	3	6	4	4	4	5	3	8	13	9	5	8	25	19	17	12	2	3	4	5	3	1	7,1	25
21	7	5	4	5	3	1	3	3	3	4	2	5	11	17	18	23	12	3	0	0	0	2	4	1	5,7	23
22	1	4	2	1	0	2	1	1	3	7	13	12	13	20	19	21	16	10	6	3	2	2	5	4	7,0	21
23	2	5	6	6	7	11	9	8	10	9	8	4	12	20	19	21	15	11	8	3	2	2	5	4	8,6	21
24	2	6	5	6	7	11	9	8	10	9	9	4	30	35	30	32	30	23	8	11	30	25	13	17	15,4	35
25	18	15	9	12	10	8	13	6	9	19	22	30	29	32	29	25	18	13	5	2	1	1	2	7	14,0	32
26	5	6	9	6	6	8	9	9	6	8	8	8	5	8	6	10	5	8	10	4	8	9	15	12	7,8	15
27	12	12	12	14	12	13	17	17	20	22	23	20	18	28	20	4	0	0	1	3	0	0	0	0	11,2	28
28	0	1	4	4	4	2	2	1	2	2	2	1	8	10	12	18	10	4	1	1	3	5	7	7	4,6	18
29	10	9	7	5	6	12	19	20	20	17	18	18	18	19	11	16	4	0	2	6	3	2	4	2	10,3	20
30	2	2	7	11	7	6	5	7	8	7	4	2	7	7	9	9	10	5	6	4	3	1	5	5	5,8	11
31	10	11	9	9	7	7	7	8	6	4	5	5	3	7	1	0	0	0	2	0	1	0	0	3	4,4	11

Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	1:546	6,4	29 quilómetros (NW-NNW) no dia	7 NW.
2.ª "	2:150	8,9	" (ENE) "	19 NW.
3.ª "	2:275	8,6	" (SSE) "	24 SSE.
Mês	5:971	8,0	" (ENE) "	19 NW
Dias de vento muito fraco.....	14		Dias de vento moderado.....	5
" fraco.....	12			
Dia mais ventoso	15		Dia menos ventoso.....	31

A maior rajada (ENE) foi registada pelo anemografo Dines no dia 16 entre as 5^h e 6^h a, atingindo a velocidade de 70 quilometros, correspondente a uma pressão de 28 quilogramas sobre cada metro quadrado de superficie.

QUADRO COMPLEMENTAR

OUTUBRO — 1916	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	49,9	38,0	8,4	10,6	0,0	4,9	6,0	Ci., Ci.-St.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
2	54,0	42,0	11,0	12,1	0,0	6,1	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
3	48,0	32,2	11,0	10,1	0,0	8,0	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.		
4	49,8	33,5	9,4	9,6	0,0	2,8	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
5	49,6	34,2	12,3	12,9	0,0	6,0	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
6	49,4	34,3	10,5	11,2	0,2	5,4	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
7	47,9	38,0	11,6	(11,8)	2,0	8,2	10,0	Nevoeiro.	9,0	Cu., Cu.-Nb.		
8	47,9	39,0	6,2	8,4	0,0	5,2	0,0	—	0,0	—		
9	45,0	33,0	8,7	9,6	0,1	5,5	10,0	Nevoeiro.	6,0	Cu.		
10	45,5	34,0	12,5	12,9	0,0	4,0	10,0	Nevoeiro.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
11	49,5	33,4	9,4	10,1	0,0	4,0	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu.		
12	50,2	35,1	11,2	11,1	0,0	6,6	0,0	—	2,0	Ci.		
13	48,0	36,7	9,3	9,5	0,0	7,4	1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	1,0	Cu., Ci.-Cu.		
14	42,9	35,5	10,3	11,1	0,0	6,0	10,0	Nevoeiro.	5,0	Cu.		
15	46,2	32,1	7,9	9,6	0,0	4,0	10,0	Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.	9,5	Cu., Ci.-Cu.		
16	47,7	33,4	5,8	6,6	0,0	5,0	0,0	—	0,5	Ci.		
17	47,5	33,7	4,5	7,3	0,0	6,7	0,5	Ci.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
18	45,5	32,0	4,3	4,8	0,0	5,0	0,0	—	0,5	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
19	49,5	35,8	8,9	10,4	0,0	6,8	0,5	Ci.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
20	47,8	36,2	6,4	8,4	0,0	7,8	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	Ci., Ci.-St.		
21	44,0	30,0	3,9	4,2	0,0	6,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.		
22	46,5	31,5	5,4	7,1	0,0	3,6	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
23	28,2	20,3	2,5	3,1	0,0	5,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
24	47,6	28,8	4,1	(5,7)	0,5	0,5	10,0	Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.		
25	42,0	28,0	8,8	(8,8)	5,8	3,6	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
26	40,5	28,2	1,6	(3,8)	3,4	3,6	0,0	—	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.		
27	27,5	18,8	5,3	7,4	0,0	3,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.		
28	42,8	27,9	4,5	(5,1)	16,4	4,0	10,0	Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
29	26,5	21,0	7,3	(7,3)	0,2	1,6	10,0	Nb.	10,0	Nb.		
30	40,5	29,0	13,7	(13,0)	11,6	0,6	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.		
31	46,0	32,0	8,1	(10,7)	0,3	0,9	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
Médias	1.ª	48,70	35,82	10,16	10,92	—	5,6	7,0		5,1		
das	2.ª	47,48	34,39	7,80	8,89	—	5,9	2,6		3,4		
décadas	3.ª	39,28	26,86	5,93	6,93	—	2,7	8,3		8,9		
Médias	do mês	44,96	32,18	7,90	8,85	—	4,7	6,0		5,9		
Temperaturas												
Extremas do mês	Maxima:	ao sol..... 54,0 no dia 2;				na relva..... 42,0 no dia 2;		16,4 no dia 28;		8,2 no dia 7.		
	Minima:	no espelho... 3,1 » 23;				na relva..... 1,6 » 26;			0,5 » 24.		
≡ Água de nevoeiro.												

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							OUTUBRO 1916	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		Num. de dias		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—	1		
3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	2		
10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., c.	3		
4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	5,0	Ci.-St.	4		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	5		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6		
0,5	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	0,0	—	7		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	8		
3,0	Ci. Ci.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu.	10,0	Nevoeiro.	9		
8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	Ci.	10		
4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Cu.	0,0	—	11		
4,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	12		
2,0	Ci., Cu.	2,0	Cu.-St.	3,0	A.-Cu., Cu., Ci.-Cu.	13		
0,0	—	10,0	Cu., St.-Cu.	2,0	St.-Cu., Ci.-Cu., Cu.	14		
9,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu.	0,0	—	15		
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., c.	6,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	16		
10,0	Cu., Cu.-St.	10,0	Cu., Cu.-St.	6,0	Cu., Ci.-Cu.	17		
1,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	8,0	Ci., Ci.-Cu., St.-Cu., Ci.-St.	0,0	—	18		
2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	Ci.	0,0	—	19		
4,0	Ci., Ci.-St.	0,0	—	0,0	—	20		
3,0	Cu., Ci.-Cu.	5,0	Cu., Ci.-Cu.	9,0	Cu., Ci.-Cu.	21		
3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,0	Ci.	0,0	—	22		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	3,0	Ci., Cu., St.-Cu.	0,0	—	23		
10,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	24		
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	1,0	Cu., Ci.-Cu.	4,0	Cu., Cu.-Nb.	25		
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	0,0	—	26		
10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	—	27		
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	0,0	—	28		
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nevoeiro.	29		
9,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	30		
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu.	31		
				Total da	Chuva	Evap.		
3,0		2,8		2,5	1.ª década	2,3	56,1	limpos 4
4,3		4,8		4,1	2.ª " "	0,0	59,3	de nuv. 22
8,5		5,8		5,2	3.ª " "	38,2	30,0	cob. 5
5,4		4,5		3,0	Mês	40,5	145,4	
Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ 6, 7, 9, 24, 25, 26, 28, 29, 30 e 31.				Dias em que houve orvalho ☁ 1, 2, 4, 5, 13, 15, 17, 18, 20, 22 e 23.				
" nevoeiro ☁ 6, 8, 9, 10, 14, 21, 27, 28, 29 e 30.				" arco-iris ☁ 22.				

BRILHO DO SOL
Registrador Jordan

OUTUBRO 1916	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 15	0 57	0 45	0 53	0 22	—	—	—	—	—	—	—	3 12
2	—	—	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	0 15	—	5 0
3	—	—	—	—	—	—	—	0 45	1	0 30	0 15	0 25	—	—	2 55
4	—	0 30	1	1	1	1	1	0 45	1	1	1	1	0 15	—	10 30
5	—	0 7	0 43	0 43	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	9 48
6	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	7 45
7	—	—	—	—	—	0 45	0 30	1	1	1	1	1	0 15	—	6 30
8	—	0 15	1	1	1	1	1	0 18	1	1	1	1	0 15	—	9 48
9	—	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	—	—	5 45
10	—	—	—	—	—	0 8	1	1	1	1	1	1	—	—	6 8
11	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
12	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
13	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
14	—	—	—	—	—	—	0 22	0 42	1	1	1	0 45	—	—	4 49
15	—	—	—	—	0 50	0 55	0 7	0 42	0 31	0 30	0 40	0 15	—	—	4 50
16	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 38	0 30	—	—	9 8
17	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
18	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	9 15
19	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 6
20	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
21	—	—	—	—	—	—	0 30	0 30	0 45	1	1	0 45	—	—	4 30
22	—	—	0 15	0 51	1	1	0 54	0 43	0 35	1	1	0 50	—	—	8 8
23	—	—	0 30	0 30	—	—	—	—	—	0 3	0 5	—	—	—	1 8
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
25	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	9 45
26	—	—	—	—	—	—	—	0 33	1	1	1	0 27	—	—	4 0
27	—	—	0 30	1	0 50	—	0 55	—	—	—	—	—	—	—	3 15
28	—	—	—	—	—	—	—	0 54	0 45	0 37	0 22	—	—	—	2 38
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
Total	0 0	0 52	12 58	15 1	15 55	16 41	18 25	20 37	22 56	22 40	22 0	19 12	1 30	0 0	188 47

OUTUBRO DE 1916

Estado geral do tempo e notas

Dia	Estado geral do tempo e notas
1 e 2	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
3	Coberto; abafado.
4	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
5	Limpo; ☁ a.
6	Limpo; ≡ a.
7	Nuvens; ≡ a.; ● 6 ^h -9 ^h a.
8	Limpo; ≡ a.
9	Nuvens; ≡ a.
10	Nuvens; ≡ a.; ameno.
11 a 13	Poucas nuvens; bom tempo e quente; ☁ em 13.
14	Nuvens; ≡ a.; variável.
15	Nuvens; ☁ a.; tempo fresco e ventoso.
16 e 17	Nuvens; bom tempo; ☁ em 17.
18	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
19 e 20	Limpo; bom tempo; ☁ em 20.
21	Nuvens; ≡ a.; fresco.
22	Nuvens; ☁ a.; ☾ às 7 ^h a.; vento frio.
23	Nuvens; ☁ a.; ● 9 ^h -1 ^h p.
24	Coberto; ● 5 ^h -7 ^h p.
25	Nuvens; ● 0 ^h -2 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -10 ^h a.
26	Nuvens; variável.
27	Coberto; ● 11 ^h -M. D., 4 ^h -5 ^h p.; ≡ de noite.
28	Nuvens; ≡ a.; variável.
29	Coberto; ● 8 ^h -M. D., 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -M. N.; ≡ de noite.
30	Coberto; ● 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h , 11 ^h -M. N.; ≡ a.
31	Coberto; ameno.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

NOVEMBRO — 1916	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	752,1	751,3	751,0	751,3	751,5	751,5	750,3	750,2	750,5	750,6	751,3	751,4	751,05	752,1	750,1	2,0
2	51,2	51,1	51,4	51,9	52,8	52,6	51,2	50,7	49,6	49,8	48,9	47,4	50,62	52,8	46,8	6,0
3	46,2	44,7	43,6	42,7	42,4	41,3	40,4	40,2	41,0	42,1	43,4	43,4	42,51	46,2	40,2	6,0
4	41,8	40,4	39,2	37,9	37,6	37,9	39,3	39,9	41,2	42,1	42,6	42,6	40,32	42,8	37,6	5,2
5	42,8	43,7	44,3	44,9	46,2	46,6	46,8	47,4	48,1	48,9	50,2	50,2	46,83	50,5	42,8	7,7
6	50,5	50,5	50,6	51,4	52,2	52,0	51,2	50,4	49,4	49,3	48,5	47,8	50,22	52,2	47,3	4,9
7	46,8	46,3	46,3	46,3	46,4	46,3	44,6	44,5	45,5	46,2	46,3	46,1	45,94	46,8	44,4	2,4
8	46,1	46,2	47,2	48,8	50,2	51,4	51,3	52,2	53,0	54,4	55,2	55,6	51,16	55,6	46,1	9,5
9	56,0	56,1	56,1	57,0	57,9	58,1	57,6	57,7	57,9	58,3	58,7	58,5	57,53	58,7	56,0	2,7
10	58,4	57,9	57,8	58,3	58,6	58,3	57,1	56,4	56,2	56,2	56,2	55,7	57,19	58,6	55,2	3,4
11	754,5	753,9	753,6	754,1	754,7	754,7	754,0	753,5	753,6	754,1	753,8	753,7	753,97	754,7	753,4	1,3
12	53,6	53,2	53,1	53,5	53,9	53,7	52,5	52,3	52,1	52,5	52,7	52,7	52,94	54,1	52,0	2,1
13	52,5	52,5	52,3	52,6	53,5	53,2	52,3	52,1	52,4	52,6	52,7	52,7	52,64	53,6	52,1	1,5
14	52,5	52,3	52,2	52,7	53,4	53,5	52,8	52,4	52,4	52,7	52,4	52,0	52,60	53,7	51,6	2,1
15	51,2	50,6	50,5	50,5	51,0	51,2	50,2	49,7	49,9	50,4	50,6	50,4	50,45	51,2	49,6	1,6
16	49,4	49,4	48,9	49,4	51,0	49,4	48,6	48,6	48,0	48,4	48,1	48,3	48,48	51,0	47,4	3,6
17	47,3	46,3	45,8	45,2	44,6	43,6	41,8	40,4	40,4	39,7	38,8	36,8	42,32	47,3	36,1	11,2
18	35,5	33,8	33,7	35,2	35,7	36,6	36,9	37,6	37,8	37,6	37,0	36,8	36,16	37,8	32,0	5,8
19	36,2	35,7	35,3	35,1	34,9	35,2	35,3	35,6	36,9	38,0	39,6	40,8	36,65	41,3	34,8	6,5
20	41,3	41,8	42,7	43,5	44,5	44,5	43,7	43,6	43,2	43,0	42,0	40,8	42,89	44,6	40,1	4,5
21	740,0	739,5	738,9	739,7	741,0	740,6	740,4	739,1	739,1	740,7	742,1	742,8	740,40	743,5	738,7	4,8
22	44,2	45,2	46,4	48,6	50,3	51,1	51,5	52,7	53,7	55,5	56,4	56,2	51,28	56,4	44,2	12,2
23	57,0	57,6	57,7	58,4	59,2	59,3	58,8	58,7	59,0	59,7	60,5	60,3	58,90	60,5	57,0	3,5
24	59,9	59,9	59,7	60,4	60,7	60,1	59,1	58,9	58,7	59,4	59,8	59,1	59,62	60,7	58,5	2,2
25	58,2	57,3	57,0	57,6	58,1	57,1	56,2	55,5	55,0	54,2	53,8	53,9	56,02	58,2	53,7	4,5
26	53,4	53,6	53,1	53,5	54,2	54,1	52,3	52,5	51,8	51,8	51,0	49,7	52,43	54,2	48,7	5,5
27	47,0	44,8	46,2	47,4	48,7	48,9	48,2	48,3	49,6	50,9	51,9	52,5	48,81	52,5	44,8	7,7
28	52,3	52,1	51,9	52,3	52,2	51,4	50,2	50,0	50,6	50,6	50,7	50,0	51,08	52,4	49,1	3,3
29	49,0	49,1	49,1	49,0	49,4	48,5	47,0	46,3	46,3	45,8	46,1	46,0	47,55	49,4	45,8	3,6
30	45,7	45,8	45,8	46,3	47,6	47,8	46,7	46,9	47,2	47,8	48,2	48,2	47,07	48,4	45,5	2,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 749,19	748,82	748,75	749,05	749,58	749,60	748,98	748,96	749,24	749,79	750,13	749,87	749,34	751,63	746,65	4,98
	2. ^a 47,40	46,95	46,81	47,18	47,72	47,56	46,81	46,58	46,67	46,90	46,77	46,50	46,91	48,93	44,91	4,02
	3. ^a 50,67	50,49	50,58	51,32	52,14	51,89	51,04	50,89	51,10	51,64	52,05	51,87	51,32	53,62	48,60	5,02
Médias do mês	749,09	748,75	748,71	749,18	749,81	749,68	748,94	748,81	749,00	749,44	749,65	749,41	749,19	751,39	746,72	4,67
Períodos de cinco dias	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	Extremas do mês									
Pressão média.....	746,10	753,16	751,42	739,68	755,65	748,12	Máxima absoluta... 760,7 no dia 24 às 9 ^h e 10 ^h a. Mínima » .. 732,0 » 18 » 4 ^h 30 ^m a. Variação máxima. 28,7									

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

NOVEMBRO — 1916		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		10,14	9,82	9,97	9,96	11,01	12,03	12,17	11,79	11,56	11,64	12,14	11,08	11,16	12,32	9,82	2,50	
2		10,80	10,77	10,16	9,84	10,60	8,74	9,74	9,30	8,84	9,39	9,40	9,10	9,68	10,80	8,74	2,06	
3		8,69	9,11	10,57	11,44	11,66	12,49	13,72	13,66	12,68	11,85	11,39	11,32	11,55	13,72	8,69	5,03	
4		10,90	11,04	12,19	13,06	13,62	12,40	10,01	9,06	8,31	9,75	9,56	9,27	10,73	13,93	8,31	5,62	
5		8,28	9,23	8,98	8,86	8,92	8,10	8,12	7,67	7,36	8,33	8,57	8,57	8,36	9,29	6,96	2,32	
6		8,03	8,26	8,20	8,63	8,92	9,08	9,63	10,42	10,42	10,51	11,25	11,51	9,65	11,65	8,03	3,62	
7		11,91	12,70	12,78	12,94	12,87	14,02	14,60	14,36	13,04	12,76	12,56	11,71	12,98	14,60	11,21	3,39	
8		11,01	10,64	9,81	8,81	9,82	8,99	8,27	8,92	8,80	8,21	8,51	8,63	9,15	10,64	8,21	2,43	
9		8,63	8,57	7,94	7,79	8,63	8,61	7,03	7,00	7,54	8,27	8,03	8,08	7,96	8,81	7,00	1,81	
10		7,84	7,47	7,34	7,06	7,04	7,30	7,88	6,92	8,23	6,09	7,05	7,19	7,27	8,23	6,09	2,14	
11		6,58	6,64	7,06	7,49	7,23	7,74	8,22	8,18	8,50	8,11	7,38	6,93	7,48	8,50	6,58	1,92	
12		7,23	6,82	6,03	5,61	6,16	7,38	7,63	8,13	6,56	6,53	7,23	6,88	6,84	8,13	5,61	2,52	
13		6,82	6,95	6,52	6,57	7,41	8,25	9,19	9,49	9,70	9,62	9,45	8,32	8,23	10,14	6,27	3,87	
14		8,03	7,85	7,65	7,11	7,96	8,67	9,14	8,46	8,92	8,68	9,14	9,04	8,41	9,14	7,11	2,03	
15		8,21	7,66	7,73	7,34	8,20	9,35	10,35	10,09	9,18	9,78	9,91	9,70	8,93	10,35	7,34	3,01	
16		9,26	9,10	9,28	8,39	9,04	9,60	9,64	9,46	9,36	8,56	8,74	8,98	9,12	9,64	8,39	1,25	
17		9,23	9,32	9,29	10,13	10,84	11,21	13,18	13,22	13,62	13,59	13,35	13,55	11,84	13,89	9,23	4,66	
18		13,30	13,77	10,88	8,93	8,50	9,87	8,96	8,79	9,20	8,22	9,30	8,05	9,75	14,02	7,68	6,34	
19		8,41	8,77	7,43	7,73	7,90	8,10	7,69	7,92	7,64	7,84	7,78	7,25	7,80	8,77	6,68	2,09	
20		7,31	6,50	6,41	6,53	7,67	8,58	8,04	7,31	7,79	7,90	8,09	7,79	7,49	8,58	6,40	2,18	
21		8,38	8,50	7,97	8,08	8,46	9,87	9,36	9,53	9,58	8,87	9,10	9,16	8,48	9,87	7,97	1,90	
22		9,28	9,10	9,10	9,10	10,07	10,88	10,31	10,40	10,25	10,51	10,75	9,22	9,88	10,88	9,10	1,78	
23		9,35	9,35	8,20	7,65	8,50	9,52	10,16	9,67	9,44	9,10	9,34	8,21	8,96	10,16	7,17	2,99	
24		8,38	7,45	7,06	6,86	7,72	8,45	8,86	9,05	9,37	9,04	7,84	6,51	7,97	9,38	6,51	2,87	
25		6,64	6,39	6,09	5,80	6,61	7,53	8,32	9,85	10,89	10,53	11,09	10,09	8,26	11,09	5,80	5,29	
26		8,80	8,75	8,39	7,25	7,10	6,34	6,22	6,82	6,81	7,54	7,15	7,69	7,37	8,80	5,92	2,88	
27		7,57	8,45	5,83	5,45	5,21	5,32	5,20	5,01	4,73	4,39	4,95	4,17	5,45	8,45	4,03	4,42	
28		4,09	3,91	3,84	3,72	4,19	4,01	3,78	3,95	3,55	3,57	4,03	3,38	3,79	4,19	3,36	0,83	
29		3,30	3,44	3,34	3,42	4,32	4,33	5,70	5,75	5,40	5,63	5,75	5,75	4,74	5,99	3,30	2,69	
30		5,63	6,10	6,01	6,12	6,24	7,17	7,39	8,16	7,93	8,08	7,96	7,52	7,06	8,45	5,63	2,82	
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	das	(1.º	9,62	9,76	9,79	9,84	10,31	10,18	10,12	9,91	9,68	9,70	9,85	9,65	9,85	11,40	8,31	3,09
		2.º	8,44	8,34	7,83	7,58	8,09	8,87	9,20	9,10	9,05	8,88	9,04	8,65	8,59	10,12	7,13	2,99
	décadas	3.º	7,14	7,14	6,58	6,34	6,84	7,34	7,53	7,82	7,71	7,73	7,80	7,17	7,20	8,73	5,88	2,85
Médias do mês			8,40	8,41	8,07	7,92	8,41	8,80	8,95	8,94	8,81	8,77	8,89	8,54	10,08	7,10	2,98	

Extremas { Máxima..... 14,60 no dia 7 á 1^h e 2^h p.
do { Mínima..... 3,30 » 29 á 1^h a.
mês { Variação..... 11,30