

VELOCIDADE DO VENTO

ABRIL 1918	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	10	11	11	10	13	12	10	7	25	33	34	34	33	34	27	26	28	15	10	11	6	2	5	4	16,9	34
2	5	6	7	9	9	10	12	11	15	15	18	15	19	14	16	16	18	16	20	22	24	19	21	19	14,8	24
3	15	17	16	17	14	16	16	19	20	18	15	15	26	30	23	24	23	20	26	23	12	15	20	28	19,5	30
4	23	29	25	26	24	27	21	22	25	25	31	29	33	31	30	23	22	16	10	8	10	13	15	16	22,2	33
5	17	15	17	9	9	13	10	19	21	24	24	20	22	26	27	27	30	33	25	13	10	9	5	5	17,9	33
6	0	2	3	6	7	5	9	3	7	8	16	12	17	20	24	24	25	22	18	16	12	1	5	7	11,2	25
7	3	2	2	3	0	3	0	3	4	16	18	25	30	28	30	34	36	32	22	18	20	22	20	12	16,0	36
8	11	17	9	15	14	10	15	18	23	24	25	23	31	28	32	30	32	30	28	17	25	23	21	17	21,6	32
9	10	7	5	1	1	1	4	6	7	5	5	9	14	20	18	25	21	27	20	18	12	4	1	4	10,2	27
10	4	2	7	6	12	8	14	6	13	14	16	17	18	23	13	21	19	12	8	4	7	12	11	12	11,6	23
11	13	12	16	16	12	10	15	19	21	24	31	22	20	18	18	17	8	6	16	6	12	13	14	13	15,5	31
12	13	10	11	8	9	16	16	18	17	17	16	11	22	17	13	15	10	10	15	16	18	7	7	5	13,2	22
13	7	7	7	5	7	5	3	3	3	9	8	10	10	13	22	30	22	20	20	15	12	8	10	12	11,2	30
14	10	6	7	5	0	0	0	6	4	6	9	18	24	23	30	30	33	29	22	16	4	6	0	1	12,0	33
15	1	0	0	0	1	1	1	8	5	7	6	6	9	16	17	9	15	5	7	7	3	3	4	3	5,6	17
16	1	1	2	3	4	3	8	23	23	14	10	10	13	13	19	22	19	16	14	10	3	0	2	3	9,8	23
17	3	2	6	8	18	11	24	34	6	13	6	8	11	19	22	23	24	23	21	6	0	0	0	0	12,0	34
18	0	2	2	5	4	4	4	6	7	8	11	6	6	7	9	7	5	8	7	1	5	6	4	7	5,5	11
19	3	2	2	3	8	14	23	15	10	10	8	6	15	23	30	31	26	20	17	13	7	11	16	23	14,0	31
20	19	17	15	33	39	32	41	31	26	24	23	23	21	20	29	32	37	35	29	23	8	9	9	6	24,2	41
21	5	7	8	7	3	1	1	7	11	15	17	20	24	26	26	27	27	20	18	14	10	5	6	1	12,7	27
22	1	2	2	4	2	7	7	11	14	18	16	16	22	25	28	27	25	25	21	14	10	5	5	2	12,9	28
23	4	0	0	0	0	5	4	2	2	5	4	7	11	19	23	20	20	18	13	8	4	5	2	0	7,3	23
24	2	3	2	3	3	3	4	7	6	4	5	8	11	6	20	23	24	13	8	5	2	1	5	5	7,2	24
25	6	3	3	2	5	4	6	7	8	7	6	5	7	8	13	26	25	23	13	6	4	2	5	3	8,2	26
26	3	3	4	5	5	6	7	6	2	5	8	11	22	20	20	17	19	12	4	0	0	0	3	4	7,7	22
27	1	3	5	1	0	0	0	5	5	8	10	11	7	12	20	20	24	20	15	11	10	4	0	0	8,0	24
28	2	4	0	0	0	3	9	13	12	8	10	11	11	16	11	25	33	33	20	4	2	4	3	3	9,9	33
29	3	2	2	8	4	2	4	3	4	8	14	13	19	20	19	20	22	21	13	12	8	3	0	4	9,5	22
30	3	4	2	0	0	3	0	1	5	7	7	9	15	20	20	20	18	16	12	8	6	0	0	3	7,5	20

Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	3:887	16,2	36 quilómetros	(NNW) no dia 7
2.ª "	2:952	12,3	41 "	(ENE) " 20
3.ª "	2:183	9,1	33 "	(NNW) " 28
Mês	9:022	12,5	41 "	(ENE) " 20
Dias de vento muito fraco	2		Dias de vento moderado	
" fraco	15		13	
Dia mais ventoso	20		Dia menos ventoso	
			18	

A maior rajada (ENE) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 20 entre as 6^h e 7^h a, atingindo a velocidade de 65 quilómetros, correspondente a uma pressão de 24 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

ABRIL — 1918	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	53,0	34,9	4,3	(5,9)	21,0	2,8	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
2	43,7	27,0	2,9	4,4	0,2	3,6	10,0	Ci.-Cu., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	St.-Cu., A.-St., Cu., Nb., Cu.-Nb.		
3	39,1	24,2	10,2	(9,4)	7,2	5,2	10,0	Nb.	10,0	Nb.		
4	52,6	33,0	7,8	(7,9)	34,8	3,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
5	52,1	39,2	7,0	(8,4)	7,1	5,4	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	9,0	Cu.		
6	50,0	38,5	4,5	6,1	0,0	4,6	0,0	—	1,0	Cu.		
7	53,2	30,4	3,3	5,5	0,0	4,5	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu., c.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.		
8	51,5	34,0	0,8	2,8	0,0	4,9	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
9	43,7	31,8	6,8	(6,6)	1,0	3,4	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.		
10	52,6	30,0	3,5	(4,3)	14,8	1,4	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	5,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
11	53,8	37,8	-0,5	1,0	4,6	3,2	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.		
12	55,8	39,5	4,6	(5,6)	9,2	3,2	3,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.		
13	54,7	37,8	7,0	(6,9)	5,3	4,0	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.		
14	52,5	44,8	3,5	5,0	0,6	2,8	0,0	—	8,0	Cu., Cu.-Nb.		
15	53,0	40,0	3,0	5,1	0,0	4,8	4,0	Cu.	4,0	Cu.		
16	54,0	27,3	4,5	6,0	7,3	3,8	7,0	Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.		
17	54,3	38,5	3,9	5,3	0,0	4,4	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.		
18	49,5	36,5	5,0	5,6	0,1	4,6	10,0	St.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.		
19	52,6	40,3	5,0	(7,5)	11,4	4,0	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	5,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu.		
20	49,5	38,0	2,3	3,4	0,0	5,2	0,0	—	0,0	—		
21	53,0	33,2	0,5	1,9	0,0	6,0	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
22	55,1	37,5	3,3	5,0	0,0	4,8	8,0	Ci.-Cu., St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu.		
23	52,9	43,2	3,0	5,0	0,0	3,8	1,0	Cu.	2,0	Cu.		
24	63,0	40,5	3,3	5,5	0,0	5,5	1,0	Ci., Ci.-Cu.	3,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.		
25	57,5	44,0	4,5	6,4	0,1	6,7	0,0	Ci., a SE.	1,0	Ci.-Cu., Cu.		
26	57,7	41,5	4,7	6,4	0,0	8,5	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.		
27	46,5	33,0	10,5	(10,7)	2,2	4,1	10,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Cu.-Nb.		
28	54,2	44,0	6,5	8,3	0,0	3,7	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
29	53,1	42,9	5,5	7,1	0,0	6,4	10,0	Cu., Cu.-Nb.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.		
30	65,0	49,3	4,5	5,5	0,0	6,0	0,0	—	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias	49,15	32,00	5,11	6,13	—	3,9	7,5	—	7,6	—		
das	52,96	37,75	3,83	5,14	—	4,0	5,2	—	5,9	—		
décadas	55,80	40,91	4,63	6,18	—	5,5	4,9	—	5,5	—		
Médias	52,64	36,89	4,52	5,82	—	4,5	5,9	—	6,3	—		
domés	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	65,0 no dia 30;	na relva	34,8 no dia 4;	8,5 no dia 26.
	Minima:	no espelho	1,0 no dia 11;	na relva	0,5 " 11;	1,4 " 10.

△ Agua de orvalho.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens

5 horas p. m.			6 horas p. m.			9 horas p. m.			ABRIL 1918
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
6,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu.	0,0	—			1	
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.			2	
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.			3	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.			4	
8,0	Cu.	5,0	Cu.	10,0	Toldado.			5	
1,0	Cu.	2,0	Ci., Cu.	0,0	—			6	
7,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	10,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu.	0,0	—			7	
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb., c.	4,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.			8	
10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	3,0	Nb., Cu.-Nb.			9	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	0,0	Cu.			10	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Nb., Cu.-Nb.			11	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Nb.			12	
5,0	Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Ci.-Cu., Ci.-St., Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Cu.-Nb.			13	
4,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	Ci.-Cu., Cu.	0,0	Ci.-Cu.			14	
10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.			15	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	3,0	Cu.			16	
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	0,0	Ci.-Cu., a SE.			17	
10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.			18	
6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.	0,0	—			19	
0,0	Ci.-Cu., Cu.	1,0	Cu.	0,0	—			20	
8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	9,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.			21	
8,0	Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	1,0	Ci.-Cu., Cu.			22	
3,0	Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu.	0,0	Cu.			23	
4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	0,0	—			24	
2,0	Cu.	4,0	Cu., Cu.-Nb.	0,0	Cu.			25	
10,0	St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.			26	
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.			27	
6,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	0,5	Cu.	0,0	—			28	
9,0	Ci., Ci.-Cu., St.-Cu.	8,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Toldado.			29	
8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	Cu.			30	
—	—	—	—	—	—			—	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias		
8,1		6,8		4,6	1.ª década	86,1	38,8	limpos 3	
6,8		8,1		4,7	2.ª " "	35,5	40,0	de nuv. 22	
6,7		5,5		3,5	3.ª " "	2,2	55,6	cob. 5	
7,2		6,8		4,3	Mês	* 123,8	134,4		

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ . 1, 2, 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 18 e 26.
 » nevoeiro ☼ 2, 7, 9 e 15.
 » orvalho ☽ 21, 23, 24, 25, 28, 29 e 30.
 » saraiva ▲ 10.

Dias em que houve trovoada ⚡ 12, 13 e 15.
 » arco-iris ☁ 16.
 » halo lunar ☾ 18.
 » vento forte 🌪 20.
 » granizo △ 12.

* Incluindo 0,1 de orvalho.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

ABRIL 1918	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 40	0 50	0 55	0 33	0 30	0 55	0 30	0 36	1	0 10	—	—	6 39
2	—	—	0 15	—	0 7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 22
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
4	—	—	—	0 30	0 24	0 55	0 50	0 30	0 39	0 39	—	0 5	—	—	4 32
5	—	0 3	1	1	1	1	1	—	0 11	0 57	1	1	0 15	—	8 26
6	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 30
7	—	—	1	1	0 40	0 57	0 28	0 50	0 55	1	1	0 45	0 15	—	8 50
8	—	0 45	1	1	1	1	1	0 45	0 53	1	0 55	1	0 45	—	11 3
9	—	—	—	—	—	—	0 10	0 5	0 9	—	—	—	—	—	0 24
10	—	—	0 10	0 50	0 20	0 33	0 45	0 51	0 30	0 30	0 9	0 48	0 20	—	5 46
11	—	1	0 15	0 55	0 6	0 37	0 30	0 56	0 44	0 52	—	—	—	—	5 55
12	—	0 8	1	1	0 38	0 45	0 50	0 48	0 17	—	0 9	0 15	—	—	6 10
13	—	—	0 45	1	1	0 36	0 24	0 55	0 8	1	1	0 42	—	—	7 30
14	—	0 30	1	1	1	1	1	0 35	1	1	1	0 30	—	—	9 35
15	—	—	1	1	1	1	1	1	0 30	0 15	—	—	—	—	6 45
16	—	—	0 35	0 30	—	0 45	0 30	0 30	0 51	0 18	0 40	0 6	0 12	—	4 57
17	—	0 15	0 3	0 30	1	1	1	0 3	0 22	1	1	0 12	—	—	6 25
18	—	—	0 9	—	—	—	0 15	0 12	—	—	—	—	—	—	0 36
19	—	—	—	0 6	—	0 15	1	1	1	1	1	1	0 30	—	6 51
20	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
21	—	1	1	1	1	0 25	0 6	0 12	0 45	0 33	0 57	1	0 50	—	8 47
22	—	—	0 15	0 48	0 20	0 33	0 34	0 44	0 45	0 48	0 36	0 6	0 6	—	5 35
23	—	0 6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	—	10 56
24	—	1	1	1	1	1	0 45	0 57	1	0 48	1	0 15	0 45	—	10 30
25	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
26	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 15	0 53	0 15	—	—	9 8
27	—	—	—	—	0 5	—	0 15	0 6	—	—	—	0 30	0 45	—	1 41
28	—	0 58	0 30	0 55	0 45	1	1	1	1	0 50	1	1	0 45	—	10 43
29	—	—	—	—	0 42	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	8 27
30	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
Total	0 0	10 0	17 37	20 54	19 22	20 53	20 52	19 54	19 9	19 21	19 19	15 39	9 48	0 0	212 48

ABRIL DE 1918

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; ☉ 0 ^h -6 ^h a., 5 ^h p.-6 ^h ; variável.
»	2	Nuvens; ☉ 2 ^h p.-8 ^h ; ≡ p.; chuvoso.
»	3	Nuvens; ☉ 0 ^h -4 ^h , 5 ^h -8 ^h p., 10 ^h -M. N.
»	4	Nuvens; ☉ 1 ^h -10 ^h a., 3 ^h -6 ^h , 7 ^h -M. N; chuvoso.
»	5	Poucas nuvens; ☉ 0 ^h -3 ^h a.; variável.
»	6	Nuvens; bom tempo.
»	7	Nuvens; ≡ a.; vento frio.
»	8	Nuvens; vento frio.
»	9	Poucas nuvens; ☉ 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -7 ^h , M. D-1 ^h , 2 ^h -5 ^h , 8 ^h -9 ^h , 11 ^h -M. N; ≡ a.
»	10	Nuvens; ☉ 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -7 ^h , 11 ^h -1 ^h , 3 ^h -4 ^h p.; △ a.; ▲ p.; chuvoso e frio.
»	11	Coberto; ☉ 6 ^h p.-M. N; temperado.
»	12	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -1, 9 ^h -10 ^h a., 1 ^h -6 ^h , 9 ^h -11 ^h p.; ☾ e △ p.; variável.
»	13	Nuvens; ☉ 1 ^h -2 ^h , 4 ^h -5 ^h a., 1 ^h -2 ^h p.; ☾ p.; bom tempo de manhã.
»	14	Nuvens; aspecto de trovoadas.
»	15	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h p.-5 ^h ; ≡ a.; ☾ p.; bom tempo de manhã.
»	16 e 17	Nuvens; ☾ p., em 16; variável.
»	18	Coberto; ☉ 8 ^h -9 ^h a., 2 ^h -6 ^h p.; ☾.
»	19	Nuvens; vento frio.
»	20	Limpo; ☾ a.; tempo seco e vento frio.
»	21 e 22	Nuvens; ☾ a.; bom tempo.
»	23 e 24	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo.
»	25	Limpo; ☾ a.; bom tempo.
»	26	Coberto; ☉ 5 ^h p.-9 ^h ; bom tempo durante o dia.
»	27	Muitas nuvens; ameno.
»	28	Nuvens; ☾ a.; bom tempo.
»	29	Muitas nuvens; ☾ a.; bom tempo.
»	30	Nuvens; ☾ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

MAIO — 1918	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	751,7	751,4	751,5	752,0	751,9	751,6	751,0	750,5	750,6	751,2	751,0	750,5	751,21	752,0	750,3	1,7
2	49,8	49,4	49,2	49,3	49,4	49,1	48,4	48,5	48,9	48,9	49,1	48,7	49,01	49,8	48,4	1,4
3	48,3	47,9	48,2	48,9	49,7	49,5	49,2	48,9	48,9	49,1	49,1	48,9	48,85	49,8	47,9	1,9
4	47,7	47,0	47,0	46,7	46,4	46,3	46,7	46,4	45,8	46,1	46,4	46,1	46,49	47,7	45,8	1,9
5	45,1	45,0	45,1	46,2	46,4	46,2	45,7	45,4	45,7	45,3	47,0	46,8	45,86	47,0	45,0	2,0
6	46,3	46,2	46,3	46,3	46,3	45,7	45,7	45,5	45,4	45,2	45,8	45,8	45,90	46,4	45,1	1,3
7	45,5	45,1	45,7	46,4	47,2	47,3	47,3	48,0	48,5	50,1	51,3	52,0	48,00	52,0	45,1	6,9
8	52,1	52,4	52,9	53,7	54,2	54,0	53,4	53,2	53,5	53,8	54,7	54,2	53,53	54,7	52,1	2,6
9	53,3	52,7	52,7	52,1	51,7	50,9	49,6	48,8	47,8	47,4	47,8	47,3	50,04	53,3	47,1	6,2
10	46,8	46,4	46,1	46,2	46,2	46,1	46,2	45,9	46,0	46,1	46,6	46,3	46,22	46,8	45,9	0,9
11	745,5	744,6	744,3	744,4	744,7	745,0	745,7	745,5	745,7	746,9	748,2	748,5	745,84	748,5	744,3	4,2
12	48,5	48,5	49,1	50,0	50,4	50,4	50,2	50,0	50,0	50,8	51,7	51,8	50,18	51,8	48,5	3,3
13	51,5	51,2	51,0	51,1	51,1	50,8	50,6	50,1	50,2	50,5	50,6	50,4	50,70	51,5	50,1	1,4
14	50,0	49,5	49,1	49,1	49,1	48,5	47,4	46,8	46,4	46,8	47,0	46,8	47,95	50,0	46,4	3,6
15	46,1	45,8	45,7	45,9	46,2	46,4	46,0	45,6	45,7	45,8	46,4	46,2	45,99	46,4	45,6	0,8
16	45,9	45,5	45,7	46,2	46,4	46,3	45,7	45,5	45,8	46,8	47,1	47,3	46,20	47,4	45,2	2,2
17	46,8	46,8	46,9	47,5	48,0	47,8	48,0	48,0	48,1	49,3	49,9	50,5	48,22	50,5	46,8	3,7
18	50,1	50,3	50,5	51,0	51,3	51,5	50,6	50,7	51,0	51,6	52,3	52,4	51,18	52,4	50,1	2,3
19	52,1	51,9	52,2	52,4	52,5	52,1	51,7	51,8	52,2	52,1	53,2	53,2	52,29	53,2	51,6	1,6
20	52,6	52,6	52,6	53,2	53,4	53,1	52,6	52,1	52,4	52,9	53,5	52,9	52,82	53,5	52,1	1,4
21	752,4	752,0	751,8	752,0	752,3	752,0	751,3	750,4	750,7	750,8	751,4	750,9	751,48	752,4	750,4	2,0
22	50,4	50,1	50,2	50,7	51,0	50,4	50,0	50,2	50,6	51,6	52,8	53,2	50,98	53,2	49,9	3,3
23	53,2	53,2	53,8	54,2	54,2	54,0	53,4	53,0	52,7	53,1	53,5	53,5	53,49	54,2	52,7	1,5
24	52,9	52,5	52,8	53,1	53,3	53,1	51,9	52,0	51,8	52,3	53,5	54,0	52,78	54,2	51,6	2,6
25	52,6	53,2	53,5	53,6	53,4	53,1	52,2	51,6	51,3	51,5	52,2	51,7	52,51	53,6	51,3	2,3
26	50,8	50,2	50,2	50,2	50,0	49,2	48,3	47,6	46,9	47,0	47,3	47,2	48,69	50,8	46,9	3,9
27	46,7	46,2	47,2	48,2	48,9	49,1	49,1	48,8	48,7	49,6	51,0	51,7	48,85	51,7	46,1	5,6
28	51,9	51,7	52,3	52,3	52,8	52,3	51,7	50,7	50,1	50,1	50,9	50,6	51,39	52,8	50,0	2,8
29	50,1	49,6	50,0	50,3	50,6	50,2	49,4	48,5	48,0	48,1	48,4	48,6	49,26	50,6	47,9	2,7
30	48,2	48,3	48,6	49,0	49,1	48,9	48,6	47,9	47,4	47,9	48,7	48,6	48,45	49,1	47,4	1,7
31	48,4	48,4	48,9	50,0	50,3	50,3	49,9	50,1	50,6	51,4	52,6	52,5	50,33	52,6	48,4	4,2
Médias das décadas	1. ^a 748,66	748,35	748,47	748,78	748,94	748,67	748,32	748,11	748,11	748,32	748,88	748,66	748,51	749,95	747,27	2,68
	2. ^a 48,91	48,67	48,71	49,08	49,31	49,19	48,85	48,61	48,75	49,35	49,99	50,00	49,14	50,52	48,07	2,45
	3. ^a 50,78	50,49	50,54	51,23	51,45	51,15	50,53	50,07	49,89	50,31	51,12	51,14	50,75	52,29	49,33	2,96
Médias do mês	749,49	749,21	749,39	749,75	749,94	749,71	749,27	748,97	748,95	749,35	750,03	749,97	749,51	750,96	748,26	2,70
Períodos de cinco dias	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Extremas { Máxima absoluta . . 754,7 no dia 8 às 9 ^h p. do { Mínima » .. 744,3 » 11 às 5 ^h e 6 ^h a. mês { Variação máxima . 10,4									
Pressão média.....	748,28	748,74	748,43	750,14	752,25	749,33										

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

MAIO — 1918	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	11,3	10,6	10,0	10,3	15,3	20,0	21,8	23,6	19,5	16,2	15,6	13,1	15,51	25,0	10,0	15,0
2	13,0	12,3	11,8	13,8	18,8	22,5	24,0	21,0	18,5	16,0	15,2	13,0	16,70	26,6	11,8	14,8
3	11,6	11,1	11,4	11,0	12,8	15,5	18,5	18,9	18,2	14,7	13,6	11,5	13,92	20,1	10,9	9,2
4	10,4	9,6	9,2	10,0	13,3	16,0	14,0	13,4	14,7	13,4	12,4	12,0	12,37	18,6	9,0	9,6
5	11,6	11,5	11,2	11,4	11,8	14,0	15,2	15,6	15,0	12,7	11,7	11,0	12,81	17,6	10,4	7,2
6	10,2	9,5	9,2	10,3	11,3	13,0	12,0	13,5	12,5	11,0	9,9	8,9	10,85	15,0	8,9	6,1
7	8,8	8,8	8,9	10,0	11,7	14,0	15,1	15,1	14,9	13,0	11,9	11,0	12,00	16,6	8,8	7,8
8	10,7	9,8	8,7	9,6	12,7	16,0	17,0	17,4	15,2	12,6	11,9	10,0	12,50	18,5	8,6	9,9
9	9,9	9,5	9,3	10,8	14,1	16,2	16,7	14,4	13,2	12,8	12,6	11,0	12,50	17,7	9,3	8,4
10	10,7	10,2	9,8	10,8	13,1	12,5	13,9	14,0	13,0	12,3	11,1	10,5	11,76	15,5	9,7	5,8
11	10,2	9,9	10,0	10,9	14,1	14,0	16,0	15,0	13,6	12,9	12,0	11,0	12,43	16,9	9,9	7,0
12	9,7	9,6	8,0	10,0	13,7	16,5	18,1	18,4	16,8	13,0	12,7	12,0	13,24	19,8	7,8	12,0
13	12,0	12,0	11,6	11,6	14,4	16,2	16,7	17,2	16,4	13,5	13,3	12,2	13,99	18,8	11,5	7,3
14	12,3	12,4	12,3	12,6	15,1	17,2	18,3	18,6	18,3	15,7	14,6	14,3	15,20	21,7	11,8	9,9
15	14,1	14,1	14,1	15,1	15,2	15,4	17,0	19,1	17,1	15,5	14,0	13,2	15,20	20,4	13,0	7,4
16	12,6	11,8	11,3	13,0	16,2	16,5	19,4	18,6	17,0	15,5	15,1	13,3	15,06	21,9	11,3	10,6
17	12,2	11,5	11,0	12,5	16,2	19,3	20,4	19,5	18,0	16,6	14,8	13,0	15,37	21,7	11,0	10,7
18	12,4	12,4	12,3	13,3	15,7	19,0	21,0	21,4	19,8	16,7	15,3	14,2	16,11	22,7	12,2	10,5
19	14,0	13,6	14,0	15,5	17,5	21,0	22,0	22,2	19,9	18,0	16,2	15,0	17,47	24,9	13,6	11,3
20	14,8	14,1	14,0	14,3	16,3	18,3	21,0	23,1	21,0	17,0	16,2	15,0	17,06	24,8	14,0	10,8
21	14,7	14,4	13,8	14,2	15,6	19,0	21,9	23,5	21,0	18,0	15,6	13,7	17,00	24,5	13,4	11,1
22	13,1	13,0	12,8	12,9	15,9	19,0	22,2	22,0	21,0	17,0	15,4	13,8	16,52	23,9	12,8	11,1
23	13,6	13,7	13,5	14,1	17,7	22,0	24,9	26,1	24,1	22,0	18,9	17,0	18,91	27,3	13,3	14,0
24	15,7	15,2	14,8	17,0	21,6	25,0	27,0	26,9	25,0	22,0	17,9	15,3	20,18	28,3	14,8	13,5
25	15,1	15,0	14,2	14,3	16,2	19,0	22,3	23,1	20,6	17,0	15,9	14,3	17,18	24,2	14,1	10,1
26	13,9	13,6	13,3	13,2	15,3	18,5	21,3	22,7	21,4	18,5	17,0	15,4	17,00	23,8	12,9	10,9
27	16,0	17,9	16,6	18,0	19,8	23,5	25,0	26,5	26,0	23,5	22,4	20,3	21,40	28,6	14,7	13,9
28	19,0	18,0	16,9	17,7	21,1	23,9	26,3	27,9	28,0	24,0	21,3	21,8	22,14	29,9	16,9	13,0
29	20,8	18,9	17,4	17,8	21,1	25,0	26,9	29,3	29,0	26,0	24,2	22,5	23,21	31,1	17,2	13,9
30	20,7	18,5	16,8	17,5	20,9	24,0	27,3	28,3	29,0	24,0	20,9	19,0	22,18	31,2	16,8	14,4
31	17,3	17,6	18,8	19,5	22,9	25,3	28,2	25,1	24,5	23,0	19,4	17,1	21,72	30,5	16,7	13,8
Médias	10,82	10,29	9,95	10,80	13,49	15,97	16,82	16,69	15,47	13,47	12,59	11,20	13,09	19,12	9,74	9,38
das	12,43	12,14	11,86	12,88	15,44	17,34	18,99	19,31	17,79	15,44	14,42	13,32	15,11	21,36	11,61	9,75
décadas	16,35	15,98	15,35	16,02	18,92	22,20	24,85	25,58	24,51	21,36	18,99	17,29	19,77	27,57	14,87	12,70
Médias do mês	13,30	12,91	12,48	13,32	16,04	18,62	20,37	20,69	19,42	16,90	15,45	14,05	16,11	22,84	12,16	10,68

Periodos de cinco dias..... 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30
 Temperatura média..... 14,26 11,92 14,01 16,21 17,96 21,19

Extremas
 do mês { Máxima absoluta ... 31,2 no dia 30.
 Mínima " ... 7,8 " 12.
 Variação máxima... 23,4

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MAIO — 1918	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	9,74	9,41	9,17	9,35	8,86	7,34	7,76	6,82	9,29	8,59	8,94	9,70	8,87	9,76	6,82	2,94	
2	9,76	9,79	9,70	9,51	9,71	8,30	8,69	8,25	7,97	8,31	8,44	9,76	8,91	9,98	6,63	3,35	
3	9,16	9,10	9,40	9,79	10,36	9,66	7,48	7,99	6,69	8,96	9,14	9,22	8,99	10,42	6,69	3,73	
4	9,16	8,69	8,45	8,81	8,81	9,36	9,66	10,92	10,28	9,53	10,12	9,84	9,43	10,92	8,45	2,47	
5	9,56	9,62	9,80	10,07	9,32	8,52	8,45	7,95	7,92	8,52	8,87	9,52	8,98	10,07	7,67	2,40	
6	9,04	8,87	8,69	8,98	8,92	8,86	9,05	8,15	8,40	8,22	8,87	8,56	8,80	9,83	7,51	2,32	
7	8,50	8,50	8,56	9,05	8,39	7,49	8,25	7,59	7,71	8,33	8,86	9,65	8,42	9,65	7,49	2,16	
8	9,47	9,05	8,32	8,81	8,26	5,90	7,69	7,97	7,90	8,44	8,74	8,93	8,30	9,47	5,90	3,57	
9	8,63	8,39	8,51	9,40	8,97	8,19	8,54	10,18	11,30	10,23	10,22	9,79	9,43	11,30	8,19	3,11	
10	9,59	9,29	9,05	9,28	9,19	9,16	8,84	8,13	8,73	8,52	8,63	9,10	8,96	9,87	8,13	1,74	
11	9,29	9,11	9,17	9,71	10,37	10,56	8,46	9,31	10,15	9,92	9,84	9,79	9,64	10,56	8,46	2,10	
12	8,75	8,45	8,02	8,93	9,34	8,66	10,12	9,25	9,39	9,85	9,68	9,71	9,15	10,12	7,89	2,23	
13	9,71	9,71	9,95	10,08	8,66	8,19	7,89	8,37	9,11	9,81	10,06	10,60	9,28	10,60	7,63	2,97	
14	10,67	10,74	10,05	10,62	10,03	9,97	10,71	10,81	10,03	9,41	9,95	9,73	10,25	11,15	9,41	1,74	
15	9,60	9,86	9,60	9,77	10,11	10,51	10,10	10,80	10,04	10,19	9,91	10,77	10,14	10,80	9,60	1,20	
16	10,62	10,35	10,00	10,90	10,42	10,69	9,51	9,15	9,16	9,40	9,77	10,06	9,99	10,98	8,85	2,13	
17	9,46	9,34	9,65	10,15	9,62	9,01	8,74	9,15	9,19	9,38	10,21	10,50	9,62	10,86	8,34	2,52	
18	10,74	10,74	10,67	10,98	10,96	9,59	11,71	10,39	11,24	11,54	11,40	12,07	10,97	12,07	9,59	2,48	
19	11,91	11,58	11,47	11,70	12,03	13,85	14,37	14,39	16,76	14,41	12,64	12,70	13,19	16,76	11,30	5,46	
20	12,55	11,99	11,91	12,15	13,18	13,49	15,29	14,34	13,85	12,06	11,84	12,57	12,94	15,29	11,84	3,45	
21	12,33	12,09	11,59	11,48	12,20	10,55	13,63	13,46	12,15	11,73	11,22	11,52	12,00	13,63	10,08	3,55	
22	11,23	11,03	11,02	10,96	11,05	12,91	10,98	10,95	9,91	10,78	10,37	11,46	11,12	12,91	9,91	3,00	
23	11,58	11,65	11,51	11,67	11,76	11,52	12,73	13,65	13,09	12,91	12,52	12,47	12,29	13,35	11,37	1,98	
24	12,70	12,58	12,27	13,38	14,12	15,35	14,66	14,37	13,03	11,69	11,50	12,66	13,18	15,35	11,50	3,85	
25	12,37	12,00	11,79	11,87	11,56	11,86	11,20	13,06	11,81	11,49	11,19	11,29	11,71	13,06	10,63	2,43	
26	10,88	10,80	10,58	10,91	10,17	10,18	11,08	11,28	10,74	11,01	10,95	10,62	10,71	11,28	9,92	1,36	
27	9,36	5,42	5,47	5,95	6,28	6,31	5,85	7,78	7,93	7,55	8,22	7,27	6,93	9,36	5,18	4,18	
28	7,02	6,75	6,50	6,54	9,69	8,75	8,78	8,86	8,80	9,73	10,47	7,19	8,21	10,47	6,50	3,97	
29	6,98	6,69	7,20	7,88	8,04	7,78	8,29	7,26	4,95	6,18	6,03	5,70	6,92	8,29	4,95	3,34	
30	5,61	6,07	6,56	7,05	7,31	7,95	8,32	8,01	7,79	6,88	7,18	9,03	7,47	9,19	5,61	3,58	
31	8,96	8,02	7,66	9,57	9,05	9,09	9,48	9,22	9,13	6,16	10,32	8,17	8,51	10,32	7,27	3,05	
Médias das décadas	1. ^a	9,26	9,07	8,96	9,30	9,08	8,28	8,44	8,39	8,62	8,76	9,08	9,41	8,91	10,13	7,35	2,78
	2. ^a	10,33	10,19	10,05	10,50	10,38	10,45	10,69	10,60	10,89	10,60	10,53	10,85	10,52	11,92	9,29	2,63
	3. ^a	9,91	9,37	9,29	9,75	10,11	10,20	10,45	10,72	9,94	9,65	10,00	9,76	9,91	11,56	8,45	3,12
Médias do mês	9,84	9,54	9,43	9,85	9,86	9,66	9,88	9,93	9,82	9,67	9,87	10,00	9,78	11,22	8,36	2,85	

Extremas do mês { Máxima..... 16,76 no dia 19 às 5^h p.
 { Mínima..... 4,95 " 29 às 5^h p.
 { Variação..... 11,81

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO — 1918	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Vari- ação diurna	
	A. M.						P. M.										
1	97,4	98,8	99,9	100,0	68,4	42,2	40,0	31,5	55,1	62,6	67,8	86,3	71,72	100,0	31,5	68,5	
2	87,4	91,8	94,0	80,9	60,1	40,9	39,2	44,6	50,3	61,4	65,6	87,4	66,46	94,0	28,8	65,2	
3	89,9	91,9	93,5	99,8	94,1	73,7	47,2	49,2	43,0	71,9	78,8	91,1	78,31	99,8	43,0	56,8	
4	97,1	97,3	97,2	96,0	77,4	69,2	81,1	95,3	82,5	83,2	94,3	94,1	88,33	98,5	69,2	29,3	
5	93,9	95,0	99,0	100,0	90,3	71,6	65,6	60,3	62,3	77,8	86,5	97,1	82,68	100,0	58,1	41,9	
6	97,6	100,0	99,9	96,1	94,6	79,4	86,5	70,7	77,8	83,8	97,6	100,0	91,32	100,0	70,7	29,3	
7	100,0	100,0	100,0	98,6	81,8	62,9	64,5	59,3	62,1	74,6	85,3	98,4	82,09	100,0	58,6	41,4	
8	98,5	100,0	99,0	98,7	75,4	43,6	53,3	53,9	60,3	77,6	84,2	97,3	79,24	100,0	43,6	56,4	
9	95,0	94,8	97,0	96,8	74,8	59,7	60,4	83,3	99,9	92,9	94,0	99,8	88,09	100,0	59,7	40,3	
10	99,7	100,0	100,0	95,6	81,8	84,8	74,7	68,3	78,2	79,9	87,2	96,5	87,69	100,0	68,3	31,7	
11	100,0	100,0	99,9	100,0	86,5	88,7	62,5	73,3	87,5	89,5	94,1	99,8	90,29	100,0	62,5	37,5	
12	97,1	94,6	100,0	97,3	79,9	62,0	65,5	58,7	65,9	87,2	88,4	92,8	81,97	100,0	58,7	41,3	
13	92,8	92,8	97,7	99,0	70,8	59,7	54,8	57,3	65,0	85,0	88,4	100,0	79,55	100,0	53,9	46,1	
14	100,0	100,0	94,3	97,7	78,4	68,3	68,4	67,8	64,1	70,7	80,4	80,2	80,82	100,0	60,5	39,5	
15	80,1	82,2	80,1	76,4	78,5	80,7	70,0	65,7	69,2	77,7	83,2	94,7	79,17	96,5	65,7	30,8	
16	97,7	100,0	100,0	97,7	76,0	76,5	56,8	57,4	63,4	71,7	76,4	88,4	79,96	100,0	49,4	50,6	
17	89,3	92,3	98,4	94,0	70,1	54,1	49,0	54,3	59,8	66,7	81,5	94,1	76,23	100,0	49,0	51,0	
18	100,0	100,0	100,0	96,5	75,8	58,7	63,3	54,7	65,6	81,6	88,0	100,0	82,42	100,0	57,7	42,3	
19	100,0	99,8	96,3	89,3	80,8	74,9	73,0	72,2	97,0	93,8	92,4	99,9	88,94	100,0	65,5	34,5	
20	100,0	100,0	100,0	100,0	95,5	86,2	82,7	68,3	74,9	83,6	86,3	98,9	89,94	100,0	68,3	31,7	
21	99,0	98,9	98,6	95,2	92,5	64,6	69,8	52,6	65,7	76,4	85,0	98,6	84,19	99,0	52,6	46,4	
22	99,9	98,8	100,0	98,8	82,1	78,0	55,1	55,7	53,6	74,7	79,6	97,5	81,45	100,0	53,6	46,4	
23	99,8	99,7	99,8	97,3	78,0	58,6	54,3	54,3	58,6	65,7	77,1	86,4	77,86	99,9	54,3	45,6	
24	95,6	97,7	97,9	92,7	73,6	65,2	55,3	54,5	55,4	59,5	75,3	97,7	77,06	99,9	51,7	48,2	
25	96,7	94,4	97,7	97,8	84,3	72,6	55,9	62,2	65,4	79,6	83,1	93,0	81,75	97,8	55,8	42,0	
26	91,9	93,1	93,0	96,4	78,5	64,2	58,8	54,9	56,6	69,5	75,9	81,6	75,80	98,8	54,9	43,9	
27	69,2	35,5	38,9	38,7	36,5	28,3	24,9	30,3	31,7	35,1	40,8	41,0	36,97	69,2	24,9	44,3	
28	43,0	43,9	45,4	43,4	52,0	39,6	34,5	31,7	31,3	43,9	55,6	37,0	41,66	60,4	30,0	30,4	
29	38,2	41,2	48,7	51,9	43,2	33,1	31,4	24,0	16,6	24,7	26,8	28,1	34,03	52,0	16,6	35,4	
30	30,9	38,3	46,0	47,4	39,8	35,8	30,9	28,0	26,2	31,0	39,1	55,3	38,39	58,0	26,2	31,8	
31	60,9	53,4	47,4	56,7	43,6	37,9	33,4	38,9	39,9	29,5	61,6	56,3	44,94	60,9	29,5	31,4	
Médias das décadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	95,65 95,70 75,01	96,96 96,47 72,26	97,95 96,67 73,94	96,25 94,79 74,21	79,87 79,23 64,01	62,80 70,98 52,54	61,25 64,60 45,84	61,64 62,97 44,28	67,15 71,24 45,54	76,37 80,75 53,60	84,13 85,91 63,63	94,80 82,93 70,23	81,51 99,65 61,28	99,23 99,65 81,44	53,15 59,12 40,92	46,08 40,53 40,52
Médias do mês		88,34	87,94	89,02	87,96	74,03	61,80	56,86	55,91	60,80	69,77	77,43	86,07	74,82	93,05	50,73	42,32

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19, 20 e 22 a diferentes horas a. e p.
 { Mínima..... 16,6 no dia 29 às 5.^h p.
 { Variação..... 83,4

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

NAIO 1918	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.	SSE.	S.	SSW.	SSW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0	
2	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SE.	SSE.	SSE.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
3	WNW.	SSW.	SSW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,4	
4	WNW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	WNW.	SSE.	SSE.	WNW.	C.	C.	5,7	
5	WNW.	WNW.	N.	NNW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	4,5	
6	WNW.	SW.	S.	SSE.	N.	WNW.	W.	WNW.	WSW.	NW.	NW.	NW.	11,2	
7	NW.	S.	S.	S.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	0,2	
8	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
9	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	SSW.	W.	W.	W.	2,4	
10	WSW.	W.	WNW.	S.	SW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WSW.	SSW.	SSE.	10,1	
11	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	ESE.	ESE.	W.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	8,8	
12	NNW.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
13	NW.	C.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0	
14	C.	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
15	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	0,0	
16	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	SSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
17	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
18	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
19	NW.	NW.	NW.	NNE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	1,6	
20	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,4	
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
22	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
23	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	W.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
24	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
25	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
26	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	C.	0,0	
27	V.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
28	E.	ENE.	NE.	E.	E.	ENE.	V.	V.	NE.	NNW.	NNW.	E.	0,0	
29	E.	ENE.	E.	E.	E.	ESE.	ENE.	ENE.	V.	NE.	ENE.	E.	0,0	
30	E.	E.	E.	E.	E.	ESE.	V.	V.	ENE.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0	
31	ENE.	E.	E.	SE.	SE.	ESE.	V.	NW.	WNW.	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 ...	2	0	0	0	0		1	10	7	6	3	4	8	31	25	15	4	4	35,5
Segunda » ...	0	1	0	0	0	6	0	6	0	1	0	0	1	30	46	22	2	5	10,8
Terceira » ...	0	0	4	18	16	3	2	0	0	0	0	0	1	23	47	9	7	2	0,0
Mês	2	1	4	18	16	9	3	16	7	7	3	4	10	84	118	46	13	11	46,3

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 ...	—	—	—	748,85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	752,82	750,98	—	—	—
Temperatura	—	—	—	21,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17,06	16,52	—	—	—
T. do vap. atmosf..	—	—	—	6,93	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,94	11,12	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	36,97	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89,94	81,43	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,8	1,6	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	29,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,9	11,7	—	—	—
Chuva total.....	1,1	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	0,2	0,5	6,7	3,6	1,6	10,0	1,1	3,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1918	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	0	4	3	3	3	5	7	5	9	12	12	14	11	20	19	18	12	5	5	2	1	2	7,3	20
2	5	5	2	3	5	5	10	15	7	8	20	20	22	25	25	25	15	14	6	4	4	0	0	3	10,3	25
3	4	3	5	5	2	4	6	8	3	6	6	10	10	10	18	14	18	16	11	9	1	3	2	5	7,5	18
4	5	4	6	8	7	6	4	6	6	8	6	11	13	5	13	5	2	5	6	3	0	0	0	0	5,4	13
5	3	2	2	2	1	2	0	2	10	5	7	6	23	24	24	23	25	24	16	11	5	2	3	1	9,3	25
6	2	3	3	6	4	4	5	10	5	7	24	22	25	16	24	31	13	13	11	2	6	4	3	7	10,4	31
7	5	5	8	7	5	5	4	1	5	8	14	20	22	31	30	33	37	34	36	18	14	15	9	8	15,6	37
8	8	5	6	6	3	3	5	2	3	14	24	23	27	28	30	32	30	30	28	17	19	18	8	4	15,5	32
9	0	1	0	1	4	7	7	5	3	9	8	17	18	20	15	12	13	21	15	13	12	10	11	8	9,6	21
10	9	8	4	2	6	2	6	8	6	11	18	15	23	25	25	23	23	15	11	7	7	8	11	14	12,0	25
11	16	20	25	25	21	17	13	11	11	7	9	6	11	11	6	5	9	16	12	8	6	5	1	3	11,0	25
12	5	8	5	5	3	3	6	5	2	3	8	14	19	19	22	23	24	22	21	12	6	4	2	3	10,2	24
13	2	0	0	1	6	8	10	15	15	15	18	23	22	25	23	23	23	24	14	16	17	11	11	2	13,5	25
14	1	0	4	5	3	0	0	1	4	5	6	10	11	15	17	20	20	18	20	14	10	10	9	10	8,9	20
15	5	5	1	4	2	3	1	3	5	8	8	12	14	17	16	15	16	15	12	10	9	5	5	2	8,0	17
16	2	3	2	1	1	5	2	0	2	7	7	7	7	14	20	17	20	15	10	8	5	0	1	1	6,5	20
17	1	0	1	2	1	5	3	2	6	5	7	10	11	16	19	23	25	25	23	13	6	2	6	8	9,2	25
18	7	13	5	2	0	0	3	5	5	7	9	10	16	26	24	25	24	22	15	10	10	10	4	4	10,7	26
19	1	1	1	4	3	3	5	3	3	6	7	8	18	14	15	12	4	5	7	10	7	2	4	1	6,0	15
20	1	3	8	3	1	1	4	5	2	3	6	7	13	14	18	20	18	17	15	9	5	7	2	7	7,9	20
21	6	7	7	6	3	0	2	4	7	4	8	9	14	13	18	19	20	17	13	9	11	8	7	8	9,2	20
22	5	3	4	2	8	3	12	9	8	7	9	12	22	22	22	20	22	20	20	21	14	9	5	3	11,7	22
23	4	11	10	9	6	3	2	3	4	8	10	12	16	20	20	20	20	17	10	10	6	8	3	4	9,8	20
24	4	0	0	2	0	1	1	4	5	5	12	13	18	19	21	22	21	16	12	13	9	15	8	7	9,5	22
25	5	7	4	6	7	7	6	8	5	5	8	11	18	20	21	26	24	21	18	14	13	13	12	10	12,0	26
26	10	8	5	4	6	7	7	4	5	6	5	10	13	22	18	27	20	19	11	7	4	1	0	0	9,1	27
27	4	39	59	56	52	50	36	38	27	13	15	23	20	23	28	22	32	30	28	21	21	20	18	25	20,2	59
28	26	33	29	34	19	16	31	34	13	10	14	12	10	10	10	11	12	10	12	13	5	3	23	35	17,7	35
29	35	34	33	37	40	44	37	20	11	13	9	12	18	18	12	13	12	13	11	14	9	21	30	34	22,1	44
0	35	36	42	44	46	47	44	39	37	35	20	15	17	15	8	8	7	8	24	17	10	5	1	4	23,5	47
3	7	7	9	18	22	13	9	4	3	4	4	6	8	4	19	21	23	20	17	10	9	5	2	4	10,3	23

Médias das décadas e do mês

1.ª década	4,3	3,8	3,6	4,4	4,0	4,1	5,0	6,2	5,5	8,1	13,6	15,6	19,5	19,8	21,5	21,8	19,5	19,0	15,2	8,9	7,3	6,2	4,8	5,2	40,3	24,7
2.ª " "	4,1	5,3	5,2	5,2	4,1	4,5	4,7	5,0	5,5	6,6	8,5	10,7	14,2	17,1	18,0	18,3	18,3	17,9	14,9	11,0	8,1	5,6	4,5	4,1	9,2	21,7
3.ª " "	12,8	16,8	18,4	19,8	19,0	17,4	17,0	15,2	11,4	10,0	10,4	12,3	15,8	16,9	17,9	19,0	19,4	17,4	16,0	13,5	10,1	9,8	9,9	12,2	14,9	31,4
Mês.....	7,3	8,9	9,4	10,1	9,4	8,9	9,2	9,0	7,6	8,3	10,8	12,8	16,5	17,9	19,1	19,7	19,1	18,1	15,4	11,2	8,5	7,3	6,5	7,3	11,6	26,1

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	2:469	10,3	37 quilómetros	(NW) no dia 7..... WNW.
2.ª " ".....	2:214	9,2	26 " "	(NW) " 18..... NW.
3.ª " ".....	3:941	14,9	59 " "	(ENE) " 27..... NW.
Mês.....	8:624	11,6	59 " "	(ENE) " 27..... NW.
Dias de vento fraco.....			24	Dias de vento fresco..... 1
" moderado.....			6	
Dia mais ventoso.....			27	Dia menos ventoso..... 4

A maior rajada (ENE) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 27 das 2^h às 3^h a, atingindo a velocidade de 82 quilómetros, correspondente a uma pressão de 38 quilogramas sobre cada metro quadrado de superficie.

QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO — 1918	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	56,0	49,9	6,0	7,6	0,0	6,7	3,0	Ci., Ci.-Cu.	0,5	Ci.-Cu., Cu.		
2	56,0	42,1	8,0	9,6	0,0	7,1	10,0	St.-Cu., A.-St., Cu.	10,0	Ci.-Cu., A.-St., St.-Cu.		
3	58,7	45,1	6,0	7,8	1,4	6,8	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Cu.-Nb.		
4	42,7	28,0	4,5	6,7	0,0	5,4	10,0	Ci., Ci.-Cu., A.-St.	10,0	Nb., Cu.-Nb.		
5	58,3	42,0	8,3	(9,3)	9,5	2,9	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
6	52,7	31,2	6,0	(7,0)	7,1	4,3	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
7	54,2	40,4	5,5	(6,5)	5,0	2,8	10,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
8	53,0	41,0	4,5	5,8	0,0	4,4	0,5	Cu.	1,0	Ci.-Cu., Cu.		
9	54,5	39,6	5,8	(6,8)	0,0	5,8	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.		
10	52,5	37,0	7,2	(8,1)	6,8	3,0	10,0	Nb.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.		
11	53,5	37,0	5,7	(6,4)	14,5	5,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
12	57,6	40,0	4,7	6,0	0,0	2,4	1,0	Cu.	6,0	Cu., Cu.-Nb.		
13	56,8	37,4	10,6	9,9	0,1	5,0	3,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.		
14	57,5	39,2	7,8	9,4	0,0	4,3	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
15	57,0	37,5	10,7	11,5	0,0	4,4	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., c.		
16	58,0	39,3	7,3	8,4	0,0	5,0	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	9,0	Cu.		
17	59,0	44,4	6,9	8,0	0,0	3,4	7,0	Ci.-Cu., Cu.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
18	56,8	40,8	8,2	9,1	0,0	5,0	0,5	Cu.	0,5	Cu.		
19	59,9	48,5	13,0	12,6	0,0	7,4	2,0	St.-Cu., Cu.	5,0	Cu.		
20	55,0	45,4	14,3	(13,6)	2,0	4,4	10,0	St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	1,0	Cu., Cu.-Nb.		
21	57,6	43,9	14,5	13,6	0,0	5,0	10,0	Nevoeiro.	7,0	Ci.-Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
22	54,1	47,5	11,3	11,7	0,0	5,7	4,0	Cu., Ci.-Cu.	2,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
23	55,0	46,0	9,5	10,4	0,0	7,2	0,0	—	1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
24	58,5	46,9	11,0	11,5	0,0	7,8	0,0	—	2,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
25	57,0	45,7	13,9	14,0	0,0	8,7	10,0	Cu., Cu.-Nb.	1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
26	55,3	46,9	13,5	12,5	0,0	6,7	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	0,0	Cu., Ci.-Cu.		
27	56,5	48,0	9,7	10,1	0,0	9,4	0,0	—	0,0	—		
28	57,2	46,3	12,0	14,1	0,0	10,2	0,0	—	0,0	—		
29	58,3	46,3	11,5	14,6	0,0	13,2	0,0	—	0,0	—		
30	60,4	46,7	11,4	13,6	0,0	13,8	8,0	Ci., Ci.-Cu.	4,0	Ci.		
31	61,5	48,0	10,2	12,1	0,0	10,2	4,0	Cu., Ci.-Cu.	1,0	Cu., Ci.-Cu.		
Médias das décadas	1. ^o 53,86	39,54	6,18	7,52	—	4,9	8,0		7,5			
	2. ^o 37,11	40,95	8,92	9,49	—	4,6	6,3		6,5			
	3. ^o 56,76	46,56	11,68	12,56	—	8,9	4,2		4,1			
Médias domés	55,94	42,49	9,02	9,95	—	6,2	6,1		5,1			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	no espelho..	Minima:	na relva...	na relva....
		61,5 no dia 31;	5,8 no dia 8;		49,0 no dia 1;	4,5 » 4 e 8;
					14,5 no dia 11;	2,4 » 12.

≡ Agua de nevoeiro.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							MAIO 1918	
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		
10,0	A-St. Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	A-St., St.-Cu., Ci.-Cu.	3,0	Ci.-Cu., Cu., St.-Cu.	2		
4,0	Ci.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	0,0	Ci.-Cu.	3		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Ci.-Cu., St.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	4,0	St.-Cu.	4		
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Cu.-Nb.	1,0	Cu.	5		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	4,0	Nb., Cu.-Nb.	6		
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	0,0	Cu.	7		
6,0	Ci., Ci.-Cu. Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci.-Cu., Cu.	8		
10,0	Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	9		
10,0	Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	1,0	Cu.	10		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	1,0	Cu., Cu.-Nb.	11		
2,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu.	3,0	Cu., Cu.-Nb.	12		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	13		
9,0	Cu.	10,0	St.-Cu., Cu.	10,0	St.-Cu., Cu.	14		
6,0	Cu.	10,0	Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu.	15		
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	St.-Cu., A-Cu., Cu.	16		
8,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-Nb.	2,0	St.-Cu., Cu.	0,0	—	17		
0,0	—	1,0	Ci.-Cu., Cu.	10,0	Toldado.	18		
7,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	Ci.-Cu., Cu., Nb., Cu.-Nb.	4,0	Cu., A-Cu.	19		
2,0	Cu., Cu.-Nb.	1,0	Cu.	10,0	Cu.	20		
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	21		
2,0	Cu., Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	Ci., a SE.	22		
1,0	Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	23		
4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	24		
2,0	Ci., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu.	10,0	Cu.	25		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	26		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	27		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	28		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	29		
1,0	Ci., Cu.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	Ci., Cu.	30		
5,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Cu.-Nb.	0,0	Ci., Cu.	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
7,9		8,3		2,5	1.ª década	29,8	49,2	limpos 3
6,4		6,1		4,6	2.ª " "	16,6	46,3	de nuv. 26
2,1		2,4		2,4	3.ª " "	0,0	97,9	cob. 2
5,4		5,5		3,1	Mês	*46,4	193,4	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ . 3, 5, 6, 7, 10, 11 e 20.	Dias em que houve trovoada ⚡ 6, 7, 19, 21 e 22.
" nevoeiro ≡ 13, 21, 25 e 26.	" granizo △ 6.
" orvalho ▽ 1, 4, 8, 17 e 24.	

* Incluindo 0,1 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

MAIO 1918	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	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 45
2	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	9 15
3	—	—	—	—	0 45	0 45	0 54	1	1	1	1	1	0 45	—	8 9
4	—	—	—	0 20	1	0 15	0 25	—	—	—	0 8	0 25	—	—	2 33
5	—	—	0 33	0 53	0 30	0 55	0 30	0 40	0 48	0 50	0 38	0 53	0 42	—	7 52
6	—	0 40	0 45	—	0 15	0 20	0 22	0 36	0 5	0 40	0 30	0 5	—	—	3 18
7	—	0 37	0 47	0 45	0 30	0 36	0 53	0 48	0 40	0 42	0 36	1	0 55	—	8 19
8	0 15	0 30	0 52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 37
9	—	0 27	0 56	0 48	0 30	0 53	0 15	0 40	—	—	—	0 3	—	—	4 2
10	—	0 15	0 32	0 54	0 30	0 31	0 17	0 36	0 36	0 30	0 23	0 23	0 37	0 3	6 7
11	—	—	0 15	0 30	0 10	0 15	0 15	0 15	—	1	0 40	0 9	—	—	3 29
12	0 30	1	1	1	1	0 37	0 54	0 58	0 43	0 57	1	1	0 45	—	11 24
13	—	—	0 13	0 45	1	0 32	0 17	0 30	0 38	0 45	—	0 6	0 48	—	5 34
14	—	—	—	0 30	0 15	0 35	1	0 26	1	0 42	0 48	0 56	0 15	—	6 27
15	—	—	0 3	—	—	—	0 30	0 45	0 42	0 55	1	0 3	0 35	—	4 33
16	0 45	0 22	—	0 45	—	—	0 45	0 41	0 40	0 28	0 5	0 5	—	—	2 36
17	0 45	1	1	1	1	1	0 45	0 3	0 22	—	0 52	1	1	0 15	10 2
18	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 7	10 22
19	—	0 45	1	0 45	1	1	1	0 30	—	0 27	0 30	—	0 15	0 12	6 54
20	—	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	0 15	7 0
21	—	—	—	—	—	0 37	1	1	1	1	1	1	1	0 45	7 52
22	—	—	—	0 37	1	1	1	0 36	1	1	1	1	1	0 15	9 28
23	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 15
24	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
25	—	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	8 30
26	—	—	—	—	0 51	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 6
27	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
28	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
29	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30
30	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30
31	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 8	1	1	1	0 15	11 38
Total	4 30	10 36	15 11	19 47	24 31	22 51	24 17	23 4	23 14	24 4	24 10	23 8	21 52	3 7	261 22

MAIO DE 1918

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Geralmente limpo; ☁ a.; bom tempo.
"	2	Muitas nuvens; bom tempo.
"	3	Nuvens; ☉ 6 ^h -9 ^h a.; ameno.
"	4	Muitas nuvens; ☁ a.; ☉ 1 ^h -4 ^h p.
"	5	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h -4 ^h , 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -10 ^h , 11 ^h -M. D.; chuvoso.
"	6	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h , 11 ^h a.-2 ^h p., 3 ^h -4 ^h , 6 ^h -7 ^h ; △ 9 ^h 5 ^m a.; ☉ S. 56 ^m p.; chuvoso.
"	7	Nuvens; ☉ 2 ^h -3 ^h a.; ☉ SSE. M. D., aos 40 ^m p. e 3 ^h ; vento frio.
"	8	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
"	9	Coberto; ☉ 3 ^h -5 ^h p., 8 ^h -10 ^h , 11 ^h -M. N.; chuvoso.
"	10	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -M. D.; 3 ^h -4 ^h , 11 ^h -M. N.; chuvoso.
"	11	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -5 ^h a.; aspecto de trovoada.
"	12	Nuvens; temperado de dia e vento frio á noite.
"	13	Nuvens; = a.; variável.
"	14	Geralmente coberto; ameno.
"	15	Nuvens; ameno.
"	16	Muitas nuvens; variável.
"	17	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
"	18	Poucas nuvens; bom tempo.
"	19	Nuvens; ☉ S. 1 ^h 40 ^m p.; ☉ 1 ^h -2 ^h p., 4 ^h -5 ^h ; variável.
"	20	Nuvens; ☉ 3 ^h -4 ^h a.; bom tempo.
"	21	Nuvens; = até 10 ^h 30 ^m a.; ☉ E. 11 ^h 35 ^m a.; ameno.
"	22	Poucas nuvens; ☉ SE. 12 ^h 15 ^m ; bom tempo.
"	23	Nuvens; bom tempo e quente.
"	24	Poucas nuvens; ☁ a.; tempo quente.
"	25	Nuvens; = a.; bom tempo.
"	26	Poucas nuvens; = a.; bom tempo.
"	27 e 28	Limpo; ☁ ¹ a., em 27; tempo seco e quente.
"	29	Poucas nuvens; ☁ a.; abafado.
"	30 e 31	Nuvens; ☁ a., em 30; tempo seco e quente.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

JUNHO 1918	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	752,0	752,1	752,3	752,8	752,5	752,1	752,5	751,6	752,0	752,6	752,2	752,22	752,8	751,6	1,2
2	51,3	51,4	51,6	51,6	52,0	51,6	50,7	49,8	50,1	50,7	51,4	51,8	51,15	52,0	49,8	2,2
3	51,7	52,0	52,0	52,4	52,7	52,4	52,6	52,2	52,4	53,2	53,9	53,7	52,59	53,9	51,7	2,2
4	53,2	52,9	53,2	53,8	53,8	53,6	53,4	53,6	53,4	53,9	54,5	54,3	53,62	54,5	52,9	1,6
5	53,4	52,8	52,5	52,5	52,1	52,0	51,5	51,5	51,0	51,5	52,0	51,7	52,01	53,4	51,3	2,1
6	51,5	51,5	51,5	52,0	52,3	51,9	51,4	51,0	51,1	51,5	52,5	52,5	51,74	52,5	51,0	1,5
7	52,5	52,5	52,5	53,5	54,1	53,9	53,4	52,8	52,7	53,2	54,2	54,2	53,32	54,2	52,2	2,0
8	54,1	53,9	54,2	54,6	54,9	54,8	54,4	53,8	53,8	54,7	55,6	55,6	54,55	55,6	53,7	1,9
9	55,2	54,9	55,2	55,6	55,7	55,1	55,1	54,4	54,4	54,8	55,1	54,9	54,99	55,7	54,4	1,3
10	53,8	53,4	53,2	53,3	53,3	52,7	51,8	51,1	50,6	50,7	51,2	51,4	52,13	53,8	50,2	3,6
11	750,9	751,0	751,9	752,9	753,5	752,9	752,7	752,2	752,0	752,2	752,8	753,1	752,36	753,5	750,9	2,6
12	52,9	52,6	52,9	53,4	53,7	53,0	52,4	51,9	51,5	51,7	51,8	52,0	52,44	53,7	51,5	2,2
13	51,9	51,4	51,7	52,4	52,7	52,2	51,2	50,8	50,5	50,8	51,0	51,0	51,42	52,7	50,3	2,4
14	50,3	49,9	50,0	50,3	50,4	50,1	49,3	48,5	48,5	48,8	48,9	49,0	49,48	50,4	48,5	1,9
15	48,7	48,3	48,0	48,1	48,2	47,6	47,7	47,4	47,3	47,5	47,6	47,5	47,81	48,7	47,2	1,5
16	46,8	46,2	46,1	46,3	46,6	46,5	46,3	46,2	45,8	46,4	46,8	47,3	46,47	47,3	45,8	1,5
17	47,3	47,7	48,0	48,8	49,5	49,8	49,9	50,5	50,9	52,0	52,8	53,0	50,15	53,0	47,3	5,7
18	53,1	53,1	53,6	54,3	54,8	55,0	54,8	54,8	54,9	55,3	55,5	55,7	54,59	55,7	53,1	2,6
19	55,2	54,3	53,6	53,0	53,9	54,1	54,0	53,8	53,9	54,5	55,1	54,7	54,17	55,2	53,0	2,2
20	54,5	54,0	54,3	54,6	54,7	54,3	54,0	53,4	53,4	54,0	54,8	55,1	54,25	55,1	53,4	1,7
21	755,0	754,7	754,6	755,2	755,7	755,9	754,8	754,5	754,2	754,4	754,7	754,6	754,83	755,9	754,1	1,8
22	54,3	53,6	53,2	53,5	53,8	53,5	52,6	52,0	51,9	52,2	52,6	52,4	52,91	54,3	51,9	2,4
23	51,9	51,5	51,7	52,0	51,6	51,5	50,9	50,2	49,8	49,9	50,1	49,9	50,85	52,0	49,5	2,5
24	49,4	48,9	48,9	48,9	48,9	48,9	48,5	48,3	48,5	48,8	49,1	48,9	48,84	49,4	48,3	1,1
25	49,1	48,4	48,1	47,8	48,3	47,4	47,0	47,0	46,2	44,8	44,1	43,5	46,70	49,1	43,3	5,8
26	43,8	44,0	44,2	44,7	45,0	45,4	46,9	46,4	47,0	47,6	48,4	48,7	46,12	48,7	43,8	4,9
27	48,5	48,7	49,3	49,6	50,5	50,4	50,3	50,0	50,1	50,8	51,8	51,0	50,12	51,8	48,5	3,3
28	50,5	49,7	49,8	50,2	50,3	49,7	49,1	49,4	49,2	50,1	50,6	50,2	49,85	50,6	49,1	1,5
29	50,2	49,6	49,8	49,2	50,3	50,0	48,3	47,8	47,9	48,5	48,8	48,8	49,02	50,3	47,8	2,5
30	48,5	47,9	48,3	48,3	48,3	48,3	48,5	48,7	48,5	48,8	49,4	49,6	48,62	49,6	47,9	1,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 752,88	752,70	752,80	753,16	753,37	753,05	752,64	752,27	752,11	752,62	753,30	753,23	752,83	753,84	751,88	1,96
	2. ^a 51,16	50,85	50,01	51,41	51,80	51,55	51,23	50,95	50,87	51,32	51,71	51,84	51,31	52,53	50,10	2,43
	3. ^a 50,12	49,70	49,79	49,94	50,27	50,10	49,69	49,43	49,33	49,59	49,96	51,76	49,79	51,17	48,42	2,75
Médias do mês	751,39	751,08	751,20	751,50	751,81	751,57	751,19	750,88	750,77	751,18	751,66	752,28	751,31	752,51	750,13	2,38
Períodos de cinco dias	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas { Máxima absoluta . . 755,9 no dia 21 às 10 ^h e 11 ^h a. do { Mínima " . . 743,3 " 25 á M. N. do { mês { Variação máxima . 12,6									
Pressão média.....	751,98	753,32	751,57	750,64	752,34	748,36										

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JUNHO — 1918	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	16,2	16,0	16,7	18,0	21,9	26,0	24,2	26,4	25,7	22,0	20,2	17,5	20,94	29,8	16,0	13,8	
2	16,9	16,5	15,0	19,0	23,6	26,8	28,5	29,1	24,3	22,3	20,3	16,7	21,62	31,2	15,0	16,2	
3	15,1	14,3	14,0	16,0	19,1	22,6	24,7	24,9	23,0	18,0	17,0	16,7	18,90	26,2	14,0	12,2	
4	16,2	16,1	15,5	16,7	18,5	19,9	21,5	18,3	18,1	16,0	15,6	14,3	17,24	23,7	13,9	9,8	
5	13,5	13,0	13,0	14,3	15,4	16,6	19,2	18,7	18,5	16,5	16,2	15,3	15,84	20,7	12,9	7,8	
6	14,6	14,1	13,9	14,2	17,3	21,0	23,6	23,6	22,8	19,8	17,7	15,8	18,10	24,8	13,9	10,9	
7	15,3	16,7	15,5	17,0	19,9	22,0	25,3	26,7	24,2	20,5	19,0	16,6	19,94	28,4	15,4	13,0	
8	16,6	17,8	17,2	19,0	22,6	26,4	28,0	29,1	27,5	23,0	21,4	18,3	22,23	30,9	15,4	15,5	
9	16,5	14,2	14,1	18,0	23,0	27,0	28,2	27,9	26,0	22,5	19,7	16,3	21,01	29,9	14,1	15,8	
10	14,8	14,5	13,7	14,9	18,6	24,8	26,5	26,3	24,5	21,0	19,6	17,0	19,68	28,3	13,7	14,6	
11	19,5	18,5	17,2	18,3	20,5	23,4	25,7	27,4	26,0	21,0	18,8	16,5	20,92	29,2	15,4	13,8	
12	18,0	17,3	16,0	18,0	21,0	25,0	26,8	25,8	24,5	21,5	20,0	17,3	20,89	28,7	15,9	12,8	
13	19,0	20,0	18,8	20,3	23,6	27,4	31,0	31,4	29,0	26,0	23,4	20,9	24,22	33,4	17,6	15,8	
14	19,1	21,5	21,0	21,5	25,9	29,5	31,4	32,0	30,2	26,0	24,0	21,3	25,20	34,7	18,0	16,7	
15	16,4	15,0	14,0	15,0	18,9	22,5	23,2	23,6	21,4	18,0	15,8	14,4	18,03	25,4	14,0	11,4	
16	13,5	13,0	12,4	13,7	15,8	15,8	17,0	17,5	16,8	14,0	12,9	11,0	14,30	18,7	11,0	7,7	
17	10,7	10,3	9,9	11,5	14,8	17,4	17,4	17,1	17,2	14,5	13,1	11,7	13,78	18,5	9,2	9,3	
18	10,9	10,1	9,5	11,5	15,5	18,0	19,1	19,3	18,6	15,8	15,2	14,0	14,84	20,7	9,5	11,2	
19	14,0	14,1	13,8	14,0	16,1	17,5	20,0	20,4	19,1	17,0	14,6	13,1	16,15	21,8	12,8	9,0	
20	12,8	12,7	11,9	13,5	17,5	22,0	23,0	24,3	22,8	21,4	17,9	16,7	18,05	26,0	11,9	14,1	
21	15,0	16,2	18,0	20,0	24,3	28,0	31,0	32,5	29,0	26,0	24,2	21,1	23,80	34,6	15,0	19,6	
22	19,9	19,8	20,3	25,0	28,9	33,2	34,0	34,6	32,0	29,5	26,9	23,7	27,31	38,1	19,0	19,1	
23	21,6	19,5	20,4	25,0	29,1	32,2	33,7	34,5	30,8	28,0	27,5	23,0	27,01	37,2	17,9	19,3	
24	21,0	18,0	17,1	21,0	27,6	31,8	34,1	32,0	29,7	26,0	21,3	19,1	24,85	35,9	17,1	18,8	
25	15,9	15,3	15,1	17,0	23,1	26,5	29,8	29,0	27,7	25,3	24,8	21,8	22,92	31,3	15,1	16,2	
26	21,3	17,0	18,0	20,1	23,3	23,2	22,0	22,1	21,1	20,0	19,4	17,8	20,42	25,9	17,0	8,9	
27	16,2	15,3	15,1	16,5	19,9	21,0	23,0	25,7	24,7	21,0	19,2	17,3	19,54	26,8	15,0	11,8	
28	16,0	15,5	15,8	17,5	22,8	26,0	28,5	28,5	27,1	22,5	20,6	18,7	21,55	31,5	15,4	16,1	
29	16,0	15,3	15,8	18,2	18,4	17,1	20,0	24,3	23,2	20,5	18,9	17,9	18,70	25,9	15,0	10,9	
30	17,4	17,5	16,4	17,5	19,9	21,7	21,9	21,0	19,3	18,5	17,9	16,1	18,66	23,0	16,1	6,9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a	15,57	15,32	14,86	16,71	19,99	23,31	24,97	25,10	23,46	19,16	18,67	16,45	19,55	27,39	14,43	12,96
	2. ^a	15,39	15,25	14,45	15,73	18,96	21,85	23,46	23,88	22,56	19,52	17,57	15,69	18,64	25,71	13,53	12,18
	3. ^a	18,03	16,94	17,20	19,78	23,73	26,07	27,80	28,42	26,46	23,73	22,07	19,95	22,48	31,02	16,26	14,76
Médias do mês		16,33	15,84	15,50	17,41	20,89	23,74	25,41	25,80	24,16	20,80	19,44	17,36	20,22	28,04	14,74	13,30

Períodos de cinco dias..... 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29

Temperatura média..... 20,08 19,42 22,18 15,42 24,20 20,62

Extremas do mês { Máxima absoluta ... 38,1 no dia 22.
Minima " ... 9,2 " 17.
Varição máxima... 28,9

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JUNHO — 1918	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	Minima diurna	Varia- ção diurna
	A. M.						P. M.									
1	7,93	7,70	7,54	7,62	10,41	7,48	12,07	9,32	7,96	11,99	11,30	11,47	9,36	12,45	6,51	5,94
2	11,55	10,53	11,44	10,71	10,86	9,08	8,97	9,09	9,27	8,16	9,49	8,15	9,48	11,55	7,23	4,32
3	8,59	9,07	7,99	8,45	11,48	10,74	9,32	11,17	9,89	11,86	11,48	10,69	9,92	11,86	7,99	3,87
4	10,99	11,21	11,00	11,25	10,30	11,31	11,39	11,96	11,52	11,12	10,94	11,73	11,17	11,96	10,30	1,66
5	11,25	11,03	11,16	12,15	11,90	10,34	9,75	9,49	9,47	11,10	11,29	12,10	11,44	12,22	9,47	2,75
6	11,82	11,99	11,53	11,35	10,90	9,91	8,76	9,84	9,11	10,36	11,35	11,52	10,67	12,01	7,45	4,56
7	11,40	5,74	5,52	4,94	5,80	5,44	5,04	5,57	6,69	7,66	8,70	8,98	6,68	11,40	4,88	6,52
8	7,80	6,59	7,09	7,13	7,81	8,10	6,97	5,85	6,52	7,14	9,08	9,29	7,51	9,39	5,85	3,54
9	9,17	9,39	9,19	9,04	9,10	8,64	8,18	8,52	4,75	6,88	8,58	12,19	8,86	12,48	4,75	7,73
10	11,56	12,31	11,65	11,36	12,10	10,59	10,67	9,98	10,62	11,11	10,20	11,36	11,14	12,44	9,98	2,46
11	6,73	6,93	6,84	6,66	6,35	5,15	5,68	6,31	7,31	9,63	10,00	10,81	7,54	11,01	5,15	5,86
12	7,49	7,18	6,65	7,47	8,22	7,60	6,68	8,35	8,53	10,35	10,24	10,90	8,34	11,16	6,65	4,51
13	9,73	9,12	8,84	9,36	9,99	10,29	8,90	8,96	9,63	9,71	11,29	11,02	9,73	11,29	8,22	3,07
14	10,09	8,22	8,52	9,75	10,71	11,08	8,79	8,59	7,61	8,53	10,05	10,63	9,43	11,08	7,61	3,47
15	12,27	12,70	11,91	12,70	12,68	12,79	11,29	10,74	12,06	11,03	10,98	10,72	11,86	13,59	10,69	2,90
16	10,72	9,86	9,61	9,09	7,06	7,83	7,12	7,16	7,24	7,85	8,16	9,28	8,43	10,72	6,47	4,25
17	9,22	9,04	8,27	8,26	6,65	5,45	6,59	6,51	6,98	7,82	8,14	9,22	7,76	9,46	5,45	4,01
18	9,34	9,23	8,87	9,22	6,69	6,08	9,23	7,34	8,16	8,94	9,43	10,29	8,71	10,74	6,08	4,66
19	10,95	11,02	11,07	11,91	13,02	11,18	9,94	9,69	9,65	9,26	10,06	10,57	10,68	13,02	8,72	4,30
20	10,89	10,42	10,42	10,33	9,21	8,72	10,63	10,69	11,33	10,85	10,93	11,67	10,58	12,14	8,72	3,42
21	12,14	10,57	9,17	9,53	9,68	9,88	8,99	9,20	9,91	9,53	12,05	12,82	10,37	12,89	8,73	4,16
22	12,21	11,37	10,18	9,53	10,76	10,49	11,35	9,69	10,07	10,60	13,16	13,18	11,16	13,58	9,53	4,05
23	12,84	12,77	12,22	10,32	10,68	12,37	11,46	13,64	11,79	11,99	12,62	14,40	8,22	14,61	10,32	4,29
24	14,02	14,41	13,92	13,85	12,39	12,26	15,42	12,50	14,81	15,10	14,48	14,85	13,90	15,42	10,69	4,73
25	12,15	12,10	11,24	11,78	14,81	13,45	10,13	10,30	10,46	12,39	13,00	11,42	11,85	15,54	7,96	7,58
26	11,97	14,42	14,87	13,15	12,15	12,38	13,58	11,65	12,55	12,02	12,53	13,50	12,80	14,87	11,61	3,26
27	12,53	12,94	12,64	13,05	12,53	12,45	11,98	12,13	11,29	11,56	11,01	11,59	12,10	13,31	11,01	2,30
28	11,68	11,84	11,80	12,62	12,60	12,41	15,54	12,01	11,54	11,53	11,35	11,90	12,14	15,54	11,23	4,31
29	11,54	11,12	10,97	12,96	15,60	14,22	16,06	15,81	12,38	12,44	13,27	13,59	13,41	16,70	10,97	5,73
30	13,59	13,38	13,29	13,07	12,66	11,72	11,60	12,00	12,59	12,47	13,13	13,30	12,82	13,81	11,72	2,09
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	(1. ^a) 10,21	9,56	9,41	9,40	10,07	9,16	9,11	9,08	8,58	9,74	10,24	10,75	9,62	11,78	7,44	4,33
	(2. ^a) 9,74	9,37	9,10	9,47	9,06	8,62	8,48	8,43	8,85	9,40	9,93	10,51	9,31	11,42	7,38	4,04
	(3. ^a) 12,46	12,49	12,03	11,99	12,39	12,16	12,61	11,89	11,74	11,96	12,66	13,05	11,88	14,63	10,38	4,25
Médias do mês	10,80	10,47	10,18	10,29	10,50	9,98	10,07	9,80	9,72	10,37	10,94	11,44	10,26	12,61	8,40	4,21

Extremas do mês { Máxima..... 16,70 no dia 29 ao M. D.
 { Mínima..... 4,75 " 9 às 5^h p.
 { Variação..... 11,95

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO 1918	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	Vari- ação diurna	
	A. M.						P. M.										
1	56,8	57,9	53,3	49,6	53,3	29,9	53,7	36,4	32,4	61,0	64,2	77,1	52,04	79,5	26,4	53,1	
2	80,6	75,4	90,0	65,5	50,2	34,7	31,0	30,4	41,1	40,7	53,5	57,6	52,42	90,0	29,2	60,8	
3	67,2	74,6	67,1	62,4	69,8	52,6	40,3	47,7	47,4	77,2	79,6	75,6	62,29	79,6	34,8	44,8	
4	80,1	82,3	84,0	79,5	65,0	65,5	59,7	76,4	74,5	82,2	82,9	96,6	77,11	97,4	58,4	39,0	
5	97,5	98,8	100,0	100,0	91,4	73,5	58,9	59,1	59,7	79,5	82,2	93,4	83,39	100,0	58,6	41,4	
6	95,5	100,0	97,4	94,1	74,1	53,6	40,5	45,5	44,2	60,3	75,2	86,2	72,29	100,0	35,7	64,3	
7	88,0	40,6	42,1	34,2	33,6	27,7	21,0	21,4	29,8	42,7	53,2	63,8	40,53	88,0	21,0	67,0	
8	55,4	43,4	48,6	43,6	38,3	31,7	24,8	19,5	23,9	34,2	47,8	59,4	39,55	61,0	19,5	41,5	
9	65,6	77,8	76,6	58,8	43,6	32,4	28,8	30,5	19,0	33,9	50,3	88,4	52,15	94,6	19,0	75,6	
10	92,2	100,0	99,7	90,0	75,9	45,5	41,5	39,2	46,2	60,0	60,1	78,6	69,20	100,0	38,1	61,9	
11	39,9	43,7	46,8	42,5	35,4	24,0	23,1	23,3	29,2	52,0	61,9	77,4	43,19	81,6	23,1	58,5	
12	48,7	48,8	49,1	48,7	44,5	32,3	25,5	33,8	37,3	54,2	58,9	74,1	46,80	74,1	25,3	48,8	
13	59,5	52,4	54,7	52,8	46,1	38,0	26,1	26,3	32,3	38,8	52,7	59,9	44,49	63,9	24,2	39,7	
14	61,3	43,1	46,1	51,1	43,2	36,1	25,7	24,3	23,8	34,1	45,3	56,4	41,41	70,8	22,5	48,3	
15	88,1	99,9	100,0	99,9	78,1	63,0	53,4	49,6	63,5	71,8	82,1	87,7	79,08	100,0	49,6	50,4	
16	92,9	88,2	89,6	77,8	52,8	58,6	49,2	48,1	50,8	65,9	73,6	94,6	71,19	95,9	41,3	54,6	
17	95,9	96,7	91,0	81,6	53,1	36,8	44,5	44,8	47,8	63,7	72,4	89,9	68,84	96,7	36,8	59,9	
18	96,2	99,7	100,0	91,1	51,0	39,6	56,1	44,0	51,2	66,9	73,3	86,4	71,97	100,0	39,6	60,4	
19	92,0	91,9	94,2	100,0	95,6	75,1	57,1	54,4	58,7	64,2	81,3	94,1	80,04	100,0	48,8	51,2	
20	98,9	95,1	100,0	89,6	61,9	44,4	50,9	47,4	54,9	57,2	71,6	82,5	71,91	100,0	44,4	55,6	
21	95,5	77,0	59,7	54,8	42,9	35,2	26,9	25,3	33,3	38,1	53,6	68,8	51,11	95,5	24,7	70,8	
22	70,7	66,2	57,4	40,5	36,4	28,7	28,7	23,6	28,5	34,5	49,9	60,5	44,31	74,3	23,2	51,1	
23	66,9	75,7	68,5	43,9	35,7	34,6	29,4	33,5	35,7	42,7	46,2	69,0	49,73	90,0	27,4	62,6	
24	75,8	93,8	95,9	74,9	45,1	35,1	38,7	35,4	47,7	60,4	76,9	90,3	64,17	95,9	27,8	68,1	
25	90,3	93,4	87,9	81,6	70,5	53,8	32,5	34,6	37,9	51,7	55,9	49,1	61,30	93,4	26,4	67,0	
26	63,4	99,9	96,8	75,6	57,1	58,5	69,1	58,9	67,4	69,1	74,8	89,0	72,85	99,9	33,8	46,1	
27	91,3	99,9	98,8	93,4	72,5	67,3	57,4	49,4	48,8	62,5	66,5	78,8	73,74	99,9	48,7	51,2	
28	86,3	90,3	88,3	84,8	61,1	49,6	53,8	41,6	43,4	56,8	62,9	74,1	66,12	92,5	41,6	50,9	
29	85,3	85,8	82,0	83,3	99,1	98,0	92,3	70,0	58,5	69,4	81,7	89,0	83,94	99,1	58,5	40,6	
30	91,9	89,9	95,7	87,8	73,3	60,7	59,4	64,9	75,5	78,7	86,0	97,6	81,14	100,0	58,9	41,1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1.ª	77,89	75,08	75,88	67,77	59,52	44,71	40,02	40,61	44,82	57,17	64,90	77,67	60,10	89,01	34,07	54,94
	2.ª	77,34	75,95	77,15	73,51	56,17	44,79	41,16	39,60	44,95	56,88	67,31	80,30	61,89	88,30	35,56	52,74
	3.ª	81,74	87,19	83,10	72,06	59,37	52,15	48,82	43,72	47,60	56,39	65,44	76,62	64,84	94,03	39,10	54,95
Médias do mês	78,99	79,41	78,71	71,41	58,35	47,22	43,33	41,31	44,79	56,81	65,88	78,20	62,28	90,45	36,24	54,5	
Extremas do mês	Máxima.....	100,0 nos dias 5, 6, 10, 15, 18, 19, 20 e 30 a diferentes horas a. e p.															
	Mínima.....	19,0 no dia 9 às 5 ^h p.															
	Varição.....	81,0															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JUNHO 1918	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	C.	NW.	ENE.	ENE.	NNW.	NW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	1,4
2	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SE.	SE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,5
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
7	WNW.	V.	V.	E.	E.	V.	ENE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	V.	V.	E.	E.	ESE.	SE.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NNW.	0,0
9	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
11	ENE.	ENE.	NE.	NNE.	NE.	NNE.	NE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
12	E.	ENE.	ENE.	V.	E.	ESE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	ESE.	ENE.	ENE.	E.	V.	ENE.	V.	V.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	V.	V.	V.	ESE.	SE.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,8
17	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	C.	NW.	C.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	WSW.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	3,7
20	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	C.	0,0
21	NW.	ENE.	ENE.	V.	V.	ESE.	V.	NNE.	NW.	NNW.	NNW.	C.	0,0
22	NNW.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	V.	ESE.	SE.	ESE.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
24	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	WNW.	C.	WNW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	W.	NW.	NW.	NNW.	ENE.	0,0
26	SSW.	WNW.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
27	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	C.	WNW.	SSW.	SSW.	V.	NNW.	ESE.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	SSW.	7,7
30	SSW.	S.	SW.	SSW.	SSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	4,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	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 ...	0	1	0	3	4	1	3	0	0	0	0	0	0	27	52	20	5	4	3,9
Segunda » ...	0	4	3	8	3	3	1	0	0	0	0	2	0	8	59	18	8	3	4,5
Terceira » ...	0	1	0	8	1	5	3	3	3	7	1	4	6	37	17	14	6	4	9,3
Mês	0	6	3	19	8	9	7	3	3	7	1	6	6	72	128	52	19	11	17,7

	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 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,12	746,47	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,54	14,30	—	—	—
T. do vap. atmosf..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,10	8,43	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73,74	71,19	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,8	9,0	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	25,8	—	—	—
Chuva total.....	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2	4,4	0,0	7,0	3,3	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1918	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	2	7	2	0	2	6	7	6	7	7	13	10	22	20	14	21	7	6	7	2	5	4	7,4	22	
2	5	2	2	7	4	5	3	3	6	9	4	11	13	16	30	27	29	23	20	9	5	5	8	3	10,4	30	
3	6	2	0	6	4	4	4	4	5	7	11	15	23	20	22	23	20	20	19	12	11	9	8	5	10,7	23	
4	6	0	2	4	4	2	5	8	8	9	12	17	23	28	25	21	19	22	24	16	12	8	10	7	12,2	28	
5	3	5	4	0	0	0	0	7	10	12	25	25	32	38	26	30	24	27	23	23	15	13	10	8	15,0	38	
6	8	7	7	1	3	2	2	2	8	9	11	13	13	20	28	29	30	27	23	13	9	2	2	2	11,3	30	
7	5	7	10	25	53	53	47	38	26	12	18	17	21	20	18	20	30	30	20	11	3	2	0	2	20,3	53	
8	3	5	5	9	6	23	29	29	34	28	20	13	5	10	18	20	27	25	23	10	2	2	1	2	14,1	34	
9	0	0	3	3	0	6	3	0	3	3	10	15	30	27	30	28	37	26	11	9	8	5	2	1	10,8	37	
10	6	0	0	4	2	0	1	7	9	10	11	16	21	29	33	27	30	22	18	9	8	5	3	4	11,5	33	
11	14	41	36	42	34	24	25	28	28	26	28	24	27	23	22	19	18	26	25	21	12	4	3	3	23,0	42	
12	7	25	32	27	27	38	18	6	11	11	11	10	11	9	25	30	26	24	14	6	2	4	2	3	15,8	38	
13	4	10	25	17	23	19	16	9	10	8	8	10	9	10	9	15	27	29	21	16	4	4	3	3	12,9	29	
14	6	5	5	5	9	16	13	7	9	12	10	7	11	13	26	28	25	11	19	12	1	1	0	8	10,8	28	
15	9	5	5	3	2	1	2	3	6	10	9	15	21	21	22	23	25	22	19	21	19	17	17	18	13,1	25	
16	18	13	14	20	17	22	23	35	38	38	34	38	37	33	34	33	34	32	30	25	22	15	8	6	25,8	38	
17	8	13	8	2	6	4	6	16	22	25	22	25	31	34	33	38	34	33	31	18	22	12	9	5	19,0	38	
18	0	0	3	2	1	0	0	7	14	21	16	22	24	25	29	24	30	24	23	13	8	9	3	1	12,5	30	
19	1	2	1	2	6	5	6	10	13	15	16	20	21	23	27	30	31	27	24	21	22	20	19	12	15,6	31	
20	13	10	11	12	3	1	7	3	3	10	14	16	21	25	28	33	32	27	18	6	8	3	0	0	12,7	33	
21	2	3	7	3	3	10	14	10	7	5	12	9	5	9	12	19	30	27	25	15	6	1	0	0	9,7	30	
22	0	3	8	6	6	10	7	10	7	15	10	7	7	8	21	30	26	18	16	6	1	5	4	2	9,7	30	
23	4	2	2	4	4	5	5	5	11	9	12	7	9	6	17	22	23	22	13	7	2	2	2	1	8,2	23	
24	3	0	0	2	1	4	3	3	3	7	5	12	15	21	22	14	17	11	9	7	7	2	1	2	7,1	22	
25	9	5	0	0	0	3	2	2	3	7	6	25	30	22	8	10	10	4	8	5	4	4	10	10	7,8	30	
26	10	10	8	5	7	16	16	20	19	17	25	23	18	19	20	23	20	15	13	6	5	3	0	1	13,3	25	
27	1	3	2	4	5	3	3	3	2	1	4	8	11	10	12	17	19	18	16	10	9	4	3	2	7,1	19	
28	1	3	4	3	4	2	2	1	3	5	9	7	13	23	18	17	20	19	17	10	9	2	0	6	8,2	23	
29	0	0	3	9	5	3	2	8	7	7	8	5	13	8	7	19	24	14	13	8	4	1	5	4	7,4	24	
30	4	7	10	10	8	5	10	11	13	13	17	18	27	27	26	23	21	17	11	12	7	12	6	5	13,3	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:978	12,4	53 quilómetros	(NW) no dia 7
2.ª "	3:868	16,1	"	(NNE) " 11
3.ª "	2:205	9,2	"	(WNW e NW) " 21, 22 e 25
Mês	9:051	12,6	"	(NW) " -

Dias de vento fraco 17 | Dias de vento fresco..... 1

" moderado 12

Dia mais ventoso..... 16 | Dia menos ventoso..... 24 e 27

A maior rajada (E) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 5 entre as 5^h e 6^h a, atingindo a velocidade de 87 quilómetros, correspondente a uma pressão de 43 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO 1918	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			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	61,5	46,0	11,2	11,1	0,0	10,0	1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	4,0	Cu., Cu.-Nb.
2	58,4	48,7	9,6	10,6	1,4	5,6	0,0	—	1,0	Cu.
3	56,6	44,6	10,5	10,6	0,0	11,2	1,0	Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu.
4	58,6	44,8	12,6	12,6	0,0	8,2	3,0	Cu., Ci.-Cu.	8,0	Cu.
5	57,0	38,0	8,9	10,3	2,5	5,5	9,5	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
6	57,8	45,0	12,2	12,8	0,0	4,8	0,0	—	6,0	Cu., Cu.-Nb.
7	57,2	47,8	9,0	11,7	0,0	9,2	0,0	—	0,0	—
8	59,2	45,0	8,5	11,6	0,0	10,5	0,0	—	0,0	—
9	58,5	47,0	9,5	10,6	0,0	10,8	0,0	—	0,0	—
10	58,4	47,5	10,5	11,8	0,0	11,4	2,0	Ci., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu.
11	54,4	41,2	11,3	14,3	0,0	11,3	0,5	Ci.-St.	0,0	—
12	52,3	42,1	10,3	12,4	0,0	11,5	0,0	—	0,0	—
13	61,2	46,2	12,6	14,0	0,0	11,8	0,0	—	0,5	Cu.
14	57,4	46,8	12,8	16,0	0,0	13,3	0,0	—	1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.
15	51,0	42,8	11,6	12,4	0,0	12,0	0,0	—	0,0	Ci.
16	54,1	33,0	10,8	11,8	0,0	9,3	10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c.
17	—	46,5	5,4	6,8	0,8	5,2	4,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.
18	49,1	47,3	4,1	6,6	0,0	7,4	2,0	Ci.-Cu.	3,0	Cu.
19	47,0	36,5	10,6	11,1	3,7	7,5	10,0	Nb., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.
20	53,1	45,2	8,5	9,6	0,0	5,8	0,0	—	3,0	Ci.
21	61,4	45,2	9,9	12,1	0,0	9,8	0,0	—	0,0	—
22	61,1	51,2	12,7	16,1	0,0	13,2	0,0	—	0,0	—
23	60,6	44,0	13,8	18,7	0,0	15,0	4,0	Ci., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu.
24	59,2	—	13,0	15,1	0,0	11,2	0,0	—	1,0	Cu.
25	52,6	43,0	13,1	14,4	0,0	13,3	1,0	Ci.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.
26	37,8	30,2	12,3	14,9	0,0	12,6	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.
27	54,1	43,7	10,5	11,8	0,0	5,4	10,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.
28	56,6	45,0	10,8	13,0	0,0	7,0	0,0	—	0,0	—
29	51,4	30,6	10,8	12,3	4,0	10,3	10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
30	40,0	34,5	13,6	14,4	4,6	4,2	7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias	1. ^o 58,32	45,14	10,25	11,37	—	8,7	1,6		3,2	
das	2. ^o 53,29	42,76	9,80	11,50	—	9,5	2,6		3,0	
décadas	3. ^o 53,48	40,82	12,05	14,28	—	10,2	4,2		3,4	
Médias domês	55,09	42,98	10,70	12,38	—	9,5	2,8		3,2	

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	na relva..	no espelho..		
		61,5 no dia 1;	51,2 no dia 22;	6,6 no dia 18;	4,6 no dia 30;	15,0 no dia 23.
	Minima:	na relva.... 4,1 " 18;			4,2 " 30.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JUNHO 1918	
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			
9,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Ci.-Cu.	0,0	Cu.	1		
4,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	0,0	—	2		
2,0	Ci., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Cu., St., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cu.	3		
10,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Cu.-Nb.	4		
9,5	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	5		
2,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	6		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	7		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	8		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	9		
4,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	—	10		
2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—	0,0	—	11		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	12		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	13		
6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	14		
0,0	Ci.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	15		
7,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	16		
3,0	Cu.	0,0	Cu.	2,0	Ci.-Ci., Cu.	17		
4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	3,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	18		
4,0	Cu., Ci.-Cu.	6,0	Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	19		
4,0	Ci., Ci.-St.	0,0	—	0,0	—	20		
0,5	Ci., St.	0,0	—	0,0	—	21		
0,0	—	0,0	—	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	22		
6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	23		
2,0	Nb., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	24		
9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	25		
10,0	A.-St., St., Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	A.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	26		
0,0	Pequenos Cu., a NW.	0,0	—	0,0	—	27		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	28		
10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	8,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	1,0	Ci., Ci.-St., Cu.-St.	29		
10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
4,0		2,7		2,3	1.ª década	3,9	87,2	limpos 12
3,0		2,4		3,2	2.ª " "	4,5	95,1	de nuv. 16
4,7		4,5		3,0	3.ª " "	8,6	102,0	cob. 2
3,9		3,2		2,8	Mês	17,0	284,3	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ 2, 5, 17, 19, 29 e 30.
 " trovoadas ☁ 1, 2 e 29.
 " orvalho ⌒ 4.

Dias em que houve nevoeiro ☁ 15 e 19.
 " vento forte ⚡ 7 e 11.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JUNHO 1918	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	0 40	1	1	1	1	0 28	—	0 45	1	1	1	0 15	9 38
2	0 15	1	1	1	1	1	1	0 36	1	1	1	1	1	0 15	12 6
3	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 45
4	—	—	0 22	1	1	0 20	0 35	0 56	0 42	0 3	—	—	0 20	—	5 18
5	—	0 3	0 40	0 15	0 36	0 36	0 40	0 54	0 45	0 15	0 30	0 50	0 20	—	6 24
6	—	—	0 20	0 32	1	1	0 30	0 38	0 36	1	1	1	1	0 15	8 51
7	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
8	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
9	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
10	—	0 21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 36
11	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	13 0
12	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
13	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
14	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
15	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 30
16	0 10	1	1	1	1	1	1	0 45	1	0 55	1	0 50	0 30	0 15	11 25
17	0 45	1	1	1	0 57	0 58	0 55	0 45	—	—	—	—	—	—	7 20
18	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	13 0
19	—	—	—	—	0 22	0 50	0 53	0 55	1	1	1	1	1	0 15	8 15
20	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
21	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
22	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	13 5
23	0 45	1	1	1	1	1	1	0 15	1	1	1	1	1	0 15	12 15
24	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
25	0 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 40	0 55	0 45	—	11 28
26	0 12	0 5	0 55	0 45	0 30	—	0 5	0 20	0 12	0 15	0 35	0 45	0 6	—	4 45
27	—	—	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	0 15	6 0
28	0 33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 48
29	0 13	0 38	0 24	—	—	—	0 12	0 15	0 40	1	0 36	0 50	0 15	—	5 3
30	—	0 3	0 40	0 32	0 30	0 32	0 17	1	1	1	0 18	0 20	0 6	0 7	6 25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	10 1	20 25	24 1	24 19	25 55	25 16	25 7	25 32	25 55	26 13	25 39	26 30	24 22	6 12	315 27

JUNHO DE 1918

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; ☉ M. D.-2 ^h ; ☾ 1 ^h p., em diante; bom tempo.
»	2	Poucas nuvens; ☾ a SE. 3 ^h p.; quente e seco.
»	3	Nuvens; bom tempo.
»	4	Nuvens; ☾ a.; ameno de manhã e fresco pela tarde e noite.
»	5	Geralmente coberto; ☉ 8 ^h -9 ^h a.; fresco.
»	6	Poucas nuvens; bom tempo.
»	7 a 9	Limpo; ☾ a. em 7; tempo seco e ventoso.
»	10	Poucas nuvens; bom tempo.
»	11 a 13	Geralmente limpo; ☾ a. em 11; quente e seco.
»	14	Poucas nuvens; calor.
»	15	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo de dia e aspecto de chuva á noite.
»	16	Coberto; ☉ 8 ^h -9 ^h p.; ventoso.
»	17 e 18	Nuvens; vento frio.
»	19	Nuvens; ☾ a.; ☉ 4 ^h -8 ^h a.; fresco.
»	20	Poucas nuvens; bom tempo.
»	21	Limpo; tempo seco e quente.
»	22	Geralmente limpo; calor.
»	23	Nuvens; calor.
»	24	Poucas nuvens; calor.
»	25	Nuvens; abafado e aspecto de trovoada.
»	26	Muitas nuvens; variável.
»	27	Nuvens; bom tempo.
»	28	Limpo; bom tempo.
»	29	Muitas nuvens; ☾ de manhã; ☉ 8 ^h -9 ^h a., 11 ^h -1 ^h p.; < á noite.
»	30	Muitas nuvens; ☉ 3 ^h -5 ^h , 9 ^h -10 ^h a., 10 ^h -11 ^h p.; variável.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

JULHO 1918	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	749,4	749,0	748,8	749,7	750,1	750,1	750,0	749,8	750,2	750,8	751,7	751,7	750,20	751,7	748,8	2,9	
2	51,1	51,1	51,3	51,7	51,9	51,7	51,3	51,2	51,4	52,3	52,9	52,8	51,74	52,9	51,1	1,8	
3	52,5	52,5	52,7	53,1	53,5	53,3	52,5	52,2	52,0	52,4	53,1	52,9	52,71	53,5	52,0	1,5	
4	52,9	52,4	52,5	52,8	52,8	52,5	51,6	50,8	50,6	50,6	50,7	50,1	51,63	52,9	50,0	2,9	
5	49,9	49,7	49,6	50,1	50,1	49,6	48,6	48,0	47,4	47,5	48,2	47,6	48,80	50,1	47,3	2,8	
6	47,6	46,9	48,1	48,4	48,7	48,5	47,9	47,5	47,0	47,5	48,0	47,9	47,84	48,7	46,9	1,8	
7	47,5	47,1	47,2	47,4	48,5	48,5	48,4	48,8	48,8	49,0	49,1	48,3	48,19	49,1	47,1	2,0	
8	48,5	48,1	48,2	49,2	49,4	48,8	48,4	48,2	48,7	49,2	49,7	49,8	48,88	49,8	48,1	1,7	
9	49,3	49,2	49,1	49,5	50,0	49,8	50,0	49,9	50,2	50,6	51,0	50,7	49,98	51,0	49,1	1,9	
10	50,6	50,4	50,5	50,8	51,3	51,2	51,3	51,6	51,3	51,5	52,1	52,4	51,26	52,5	50,4	2,1	
11	752,4	751,7	751,6	751,9	752,3	751,9	751,8	751,8	751,9	752,0	752,9	752,8	752,07	752,9	751,6	1,3	
12	52,6	52,1	52,1	52,3	52,7	52,4	52,2	52,2	52,0	52,2	53,0	53,0	52,40	53,0	52,0	1,0	
13	52,5	52,0	52,2	52,5	52,9	53,0	52,9	52,6	52,6	52,9	53,2	53,0	52,69	53,2	52,0	1,2	
14	52,9	52,4	52,4	52,2	52,5	52,4	52,1	51,5	51,2	51,6	51,5	51,1	51,94	52,9	50,9	2,0	
15	50,6	49,6	49,3	49,4	49,2	49,0	48,2	48,1	48,4	48,5	49,0	48,5	48,93	50,6	48,1	2,5	
16	48,4	47,7	47,2	47,4	47,4	47,3	46,6	46,5	46,8	47,5	47,8	47,8	47,33	48,4	46,5	1,0	
17	47,2	47,2	47,3	47,6	48,6	49,1	49,9	50,2	50,8	51,4	52,1	52,5	49,59	52,5	47,1	5,4	
18	52,5	52,6	53,1	53,9	54,5	54,3	54,3	53,9	53,8	54,7	55,3	55,1	54,05	55,3	52,5	2,8	
19	55,0	54,0	53,3	53,2	53,3	52,9	52,4	51,8	51,4	52,1	52,4	53,1	52,81	55,0	51,4	3,6	
20	52,9	52,6	53,2	53,7	54,5	54,5	54,2	54,1	53,8	54,3	54,9	55,1	54,01	55,1	52,6	2,5	
21	754,6	753,9	753,9	753,9	753,7	753,0	752,0	752,1	751,9	752,0	752,5	752,4	752,93	754,6	751,9	2,7	
22	52,4	51,8	52,1	52,5	53,1	53,0	52,4	52,3	52,1	52,1	52,8	52,8	52,43	53,1	51,7	1,4	
23	52,4	51,8	51,8	51,9	52,3	52,4	52,4	51,8	51,7	52,0	52,7	52,3	52,12	52,7	51,6	1,1	
24	51,7	51,2	51,3	51,7	51,8	51,8	51,7	51,5	51,7	51,9	52,3	52,4	51,77	52,4	51,2	1,2	
25	52,2	52,2	52,2	52,7	53,4	53,4	52,7	52,5	52,5	53,5	54,6	54,6	53,08	54,7	52,2	2,5	
26	54,6	54,7	54,7	55,1	55,3	54,7	54,2	53,9	53,9	54,4	55,0	54,4	54,55	55,3	53,9	1,4	
27	53,7	52,8	53,2	52,9	53,2	52,8	51,8	51,5	51,2	51,2	51,5	51,2	52,20	53,7	51,0	2,7	
28	50,6	50,3	50,4	50,3	50,5	50,0	48,9	48,8	48,8	48,9	49,0	49,3	49,64	50,6	48,8	1,8	
29	49,2	48,5	48,5	48,9	49,0	48,8	48,5	48,5	48,3	48,5	49,1	49,2	48,74	49,2	48,1	1,1	
30	49,1	48,5	48,8	49,0	49,1	49,1	48,9	48,5	48,7	49,7	49,8	49,7	49,05	49,8	48,3	1,5	
31	49,2	48,8	48,7	48,9	50,3	50,2	49,4	48,9	48,8	49,4	50,1	49,9	49,38	50,2	48,7	1,5	
Médias das décadas	1. ^a	749,93	749,64	749,80	750,27	750,63	750,40	750,00	749,80	749,76	750,14	750,65	750,42	750,12	751,22	749,08	2,14
	2. ^a	51,70	51,19	51,17	51,41	51,79	51,68	51,46	51,27	51,27	51,72	52,21	52,20	51,58	52,89	50,47	2,42
	3. ^a	51,79	51,32	51,42	51,62	51,97	51,75	51,17	50,94	50,87	51,24	51,76	51,65	51,44	52,39	50,67	1,72
Médias do mês		751,23	750,74	750,82	751,12	751,48	751,29	750,89	750,68	750,64	751,04	751,55	751,43	751,06	752,17	750,09	2,08
Períodos de cinco dias	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas	Máxima absoluta... 755,3 no dia 18 e 26 às 9 ^h p. e 9 ^h a.									
							do	Mínima » .. 746,5 » 16 às 3 ^h p.									
Pressão média.....		750,98	748,74	752,07	750,54	752,65	751,64	mês	Variação máxima . 8,8								

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JULHO 1918	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	16,1	16,0	15,9	17,2	17,9	19,0	19,5	20,7	21,9	19,5	17,3	16,8	18,09	22,4	15,3	7,1
2	16,4	15,6	15,2	15,7	21,6	26,0	28,9	30,3	27,0	24,0	21,3	19,5	21,76	31,8	15,0	16,8
3	18,2	17,4	18,0	22,5	26,1	30,0	31,5	31,9	29,4	27,0	23,9	22,5	25,02	34,2	17,3	16,9
4	20,2	18,3	20,4	23,7	26,6	31,0	33,5	34,0	32,0	29,0	26,3	25,4	26,76	36,2	18,0	18,2
5	25,0	23,5	21,7	22,0	24,8	29,0	31,6	32,9	30,2	28,0	24,9	26,4	26,68	35,0	20,6	14,4
6	24,8	22,5	20,5	21,3	24,6	29,0	31,5	34,4	32,0	29,0	25,9	23,0	26,47	36,6	20,1	16,5
7	24,8	25,3	24,2	26,0	30,9	32,7	35,1	30,2	25,3	25,7	24,1	21,4	27,05	37,7	19,0	18,7
8	19,0	19,0	18,5	18,8	22,6	25,2	27,2	27,4	25,0	22,0	20,0	18,0	21,98	29,9	17,3	12,6
9	17,1	16,5	15,7	15,9	19,5	21,5	23,0	22,2	20,2	17,0	15,6	14,2	18,07	23,7	13,9	9,8
10	13,6	12,7	12,5	13,0	17,6	19,5	21,5	21,0	20,7	18,3	16,0	15,0	16,77	22,8	12,2	10,6
11	14,2	13,9	13,7	15,0	17,7	21,1	22,0	21,3	21,2	20,0	16,2	16,7	17,80	23,1	12,0	11,1
12	16,4	15,6	15,0	16,5	18,9	21,0	21,6	22,9	22,8	20,0	17,7	16,7	18,85	25,0	13,1	11,9
13	16,4	15,6	15,0	16,5	20,0	21,1	21,6	23,2	22,7	20,1	18,9	18,4	19,15	25,4	15,0	10,4
14	17,8	17,9	18,0	18,8	20,7	23,0	25,0	26,1	24,3	20,8	19,5	17,5	20,71	27,0	17,1	9,9
15	17,4	16,8	15,7	17,8	20,1	24,0	25,5	25,0	23,0	20,6	20,0	19,0	20,47	27,7	16,0	11,7
16	18,3	18,2	18,5	20,2	21,9	25,7	27,0	25,3	24,0	21,7	20,4	18,9	21,66	28,5	18,2	10,3
17	18,0	18,2	18,1	18,8	19,6	21,0	23,0	23,6	23,3	20,5	19,7	17,7	20,09	24,7	17,4	7,3
18	17,0	16,9	16,7	19,0	21,6	23,0	24,2	26,9	25,5	21,0	19,5	17,5	20,66	27,8	16,7	11,1
19	16,7	16,0	15,0	18,5	20,1	23,5	26,7	25,1	22,9	20,9	19,3	18,0	20,28	28,3	14,6	13,7
20	17,2	16,8	16,8	19,0	20,4	23,8	25,0	24,0	23,0	19,6	18,2	16,0	19,91	26,4	15,5	10,9
21	15,0	14,0	13,1	15,0	18,6	23,0	25,7	25,6	23,0	18,5	18,0	15,8	18,73	27,8	13,1	14,7
22	14,5	14,1	13,7	17,0	19,6	23,0	24,3	25,3	24,0	22,4	20,5	20,1	19,91	26,6	13,7	12,9
23	19,3	18,3	18,2	19,2	21,1	22,2	23,2	24,1	23,3	22,2	21,1	20,0	21,04	25,6	18,2	7,4
24	19,8	19,2	18,0	18,0	21,7	23,8	24,3	24,4	23,2	19,0	17,6	16,5	20,40	25,8	16,0	9,8
25	15,8	15,1	14,0	15,5	19,3	23,0	24,9	25,0	23,0	19,0	17,4	16,2	19,02	26,4	14,0	12,4
26	15,5	14,2	14,0	16,0	21,3	23,5	25,0	25,4	22,7	18,2	17,3	15,9	19,07	26,9	14,0	12,9
27	15,4	15,0	14,7	15,0	16,4	18,8	22,0	23,1	21,0	19,0	17,6	16,0	17,84	25,1	14,7	10,4
28	14,7	14,3	13,8	13,7	19,5	24,5	30,0	29,4	27,3	23,5	20,7	18,0	20,82	31,3	13,6	17,7
29	16,3	16,0	15,5	15,7	20,9	27,0	29,3	29,6	27,7	22,5	20,8	17,0	21,48	31,2	14,9	16,3
30	15,0	15,0	15,0	18,0	19,3	24,2	26,2	28,1	26,0	21,0	18,7	17,0	20,20	29,9	14,8	15,1
31	15,3	14,9	14,4	14,5	16,1	20,5	25,0	27,6	26,0	21,7	21,4	20,4	19,90	29,0	14,2	14,8
Médias das décadas	1. ^a	18,68	18,26	19,61	23,22	26,29	28,33	28,50	26,37	23,95	21,53	20,22	22,86	31,03	16,87	14,16
	2. ^a	16,94	16,59	16,25	18,01	20,10	22,72	24,16	24,34	23,27	20,52	18,94	17,64	19,96	26,39	15,56
	3. ^a	16,05	15,46	14,95	16,15	19,20	23,05	25,45	26,15	24,02	20,64	19,19	17,54	19,86	27,78	14,65
Médias do mês		17,46	16,86	16,44	17,86	20,87	23,99	25,96	26,32	24,63	21,67	19,86	18,44	20,86	28,38	15,66

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

Temperatura média..... 22,06 24,05 18,66 20,63 20,00 19,65

Extremas do mês { Máxima absoluta ... 37,7 no dia 7.
Mínima " ... 12,0 " 11.
Variação máxima... 25,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO — 1918		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		13,30	13,36	12,86	12,08	12,98	11,17	13,05	12,78	11,60	12,02	12,22	12,31	12,56	13,75	11,17	2,58
2		12,83	12,48	12,30	12,84	11,05	6,60	11,29	8,04	11,17	11,22	10,30	11,41	10,87	12,83	6,60	6,23
3		11,32	11,12	9,26	8,70	9,62	8,01	8,73	8,97	10,01	9,89	11,75	11,23	9,85	11,75	8,01	3,74
4		11,30	11,53	9,99	8,42	9,95	9,53	8,32	8,34	9,39	11,39	12,06	7,99	9,70	12,06	7,13	4,93
5		7,67	7,15	6,05	5,35	4,69	4,66	5,57	4,79	6,04	9,80	9,63	4,75	6,34	9,86	3,98	5,88
6		5,71	7,08	8,44	7,64	7,60	9,15	9,11	7,81	7,54	6,76	10,71	10,68	8,29	10,77	5,71	5,06
7		8,84	8,54	9,20	9,74	9,26	10,16	9,89	11,17	11,73	13,23	13,72	13,29	10,79	14,91	8,13	6,78
8		13,36	13,36	13,51	13,05	15,16	16,30	15,79	15,02	14,86	14,05	13,81	14,11	14,37	16,91	13,05	3,86
9		14,22	12,49	12,27	12,43	11,11	10,65	9,75	8,34	8,16	7,58	9,20	9,13	10,33	14,22	7,39	6,83
10		9,50	9,81	9,54	9,98	8,52	8,28	8,51	9,21	9,12	8,88	9,61	11,13	9,31	11,13	7,80	3,33
11		10,43	9,71	9,44	9,69	8,33	6,93	6,64	8,20	9,09	7,72	9,87	9,58	8,81	10,43	6,64	3,79
12		9,50	10,77	9,43	9,57	9,21	9,07	10,14	11,14	10,77	11,42	12,80	13,41	10,50	13,56	8,56	5,00
13		12,09	12,76	12,70	12,63	12,16	12,52	12,39	12,01	12,32	12,54	13,56	13,72	12,70	14,17	11,56	2,61
14		14,54	14,48	14,57	14,53	13,88	12,96	13,01	12,86	13,60	13,02	12,90	13,53	13,56	15,02	12,14	2,88
15		14,63	14,11	13,12	13,04	13,44	11,87	13,67	13,33	13,12	13,44	13,66	14,26	13,44	14,63	11,78	2,85
16		15,17	14,59	14,26	13,39	13,48	12,16	13,50	14,25	12,99	14,71	14,38	14,82	14,02	15,17	12,16	3,01
17		15,36	14,75	14,46	15,83	16,62	15,45	13,45	10,41	10,59	12,44	13,23	13,41	13,72	16,62	10,17	6,45
18		13,08	13,14	13,26	13,20	12,67	11,96	11,89	11,04	12,06	12,43	12,76	13,83	12,53	14,01	9,56	4,45
19		13,26	13,54	12,43	12,16	12,39	12,17	11,19	12,32	12,10	12,51	13,33	14,11	12,59	14,11	10,47	3,64
20		12,20	13,35	13,80	14,11	14,70	10,87	11,07	10,60	11,21	11,94	12,50	12,65	12,47	14,70	10,60	4,10
21		12,29	11,91	11,23	11,58	12,55	10,32	8,87	9,21	9,13	10,04	10,06	11,38	10,74	12,29	8,87	3,42
22		12,03	11,99	11,65	11,49	11,79	10,76	10,74	11,73	13,79	13,65	14,31	15,04	12,44	15,14	10,65	4,49
23		16,32	15,50	15,40	16,22	16,86	15,85	15,61	16,08	15,55	15,68	16,72	17,39	16,12	17,79	15,29	2,10
24		17,15	16,55	15,36	15,36	13,59	11,50	11,85	12,27	11,26	10,42	10,86	10,68	13,01	17,15	10,09	7,06
25		11,11	11,06	11,12	11,28	11,07	10,02	9,78	10,14	9,89	9,99	9,14	10,40	10,46	11,73	9,04	2,69
26		10,82	10,57	10,42	10,52	10,64	11,06	12,04	12,59	13,45	11,17	10,47	11,32	11,24	13,45	9,51	3,94
27		11,62	11,58	11,62	11,86	11,72	11,99	11,10	10,13	11,71	11,72	11,26	11,82	11,53	12,22	10,32	1,90
28		11,76	11,55	11,59	11,52	11,25	10,92	8,06	10,33	8,77	8,82	10,23	8,15	10,17	11,76	8,06	3,70
29		9,30	9,22	9,39	9,53	13,41	12,28	13,97	11,54	12,33	14,21	12,42	13,98	11,74	14,98	9,09	5,89
30		12,70	12,70	12,70	12,48	12,74	11,25	12,61	12,25	12,25	12,60	12,65	12,93	12,54	13,76	11,05	2,71
31		12,38	12,06	12,09	11,89	12,45	12,90	13,33	13,27	14,24	15,99	16,33	16,78	13,64	16,78	11,01	5,77
Médias das décadas	1. ^a	10,80	10,69	10,34	10,02	9,99	9,45	10,00	9,45	9,96	10,48	11,30	10,60	10,24	12,82	7,90	4,92
	2. ^a	13,03	13,12	12,75	12,81	12,69	11,60	11,69	11,62	11,78	12,22	12,90	13,33	12,43	14,24	10,36	3,88
	3. ^a	12,49	12,24	12,05	12,16	12,55	11,71	11,63	11,78	12,03	12,20	12,22	12,71	12,15	14,24	10,27	3,97
Médias do mês		12,12	12,03	11,72	11,68	11,77	10,95	11,13	10,97	11,28	11,65	12,14	12,23	11,62	13,79	9,53	4,25
Extremas do mês		Máxima..... 17,39 no dia 23 á M. N. Mínima..... 3,98 " 5 ás 10 ^h a. Variação..... 13,41															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1918	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	97,6	98,7	95,5	82,7	85,0	68,4	77,4	70,4	59,4	71,3	82,7	86,4	82,01	98,7	59,4	39,3	
2	92,4	94,6	95,6	96,7	57,6	26,4	38,2	25,1	42,1	50,6	54,7	67,7	60,88	96,7	25,1	71,6	
3	72,3	75,2	60,3	42,9	38,3	25,4	25,4	25,5	32,8	37,3	53,2	55,4	44,71	78,9	25,4	53,5	
4	64,2	73,8	56,0	38,5	38,4	28,5	21,6	21,1	22,6	38,3	47,4	33,1	39,44	73,8	19,4	54,4	
5	32,6	33,2	31,3	27,2	20,2	15,6	16,1	12,9	18,9	34,9	44,1	18,9	25,13	44,1	12,9	28,2	
6	24,5	34,9	47,1	40,6	33,1	30,7	26,5	19,3	21,3	22,7	43,2	51,1	33,83	50,1	14,9	35,2	
7	38,0	35,6	40,9	39,0	27,9	27,4	23,5	35,0	48,9	53,8	61,4	70,0	42,91	81,8	21,4	60,4	
8	81,8	81,8	85,2	80,8	74,3	68,5	58,9	55,4	63,1	71,5	79,4	91,8	74,61	95,9	55,0	40,9	
9	98,0	89,4	92,4	92,3	65,9	55,8	46,7	41,9	46,3	52,5	69,7	75,7	68,67	98,0	41,9	56,1	
10	81,9	89,6	88,3	89,2	56,9	49,1	44,6	49,8	50,2	56,7	70,0	87,6	67,83	93,0	40,9	52,1	
11	86,5	82,0	83,0	76,3	55,2	37,2	33,8	43,5	48,5	34,4	71,9	67,7	60,29	86,5	31,9	54,6	
12	68,4	81,7	74,2	68,5	56,7	49,1	52,8	53,7	52,2	65,7	84,9	94,8	66,14	95,9	44,4	51,5	
13	87,0	96,8	99,9	90,4	69,9	67,2	64,5	56,8	59,9	71,6	83,5	87,1	78,38	99,9	54,0	45,9	
14	95,8	94,8	94,8	89,9	76,5	62,1	55,3	51,0	60,2	71,2	76,5	90,9	76,48	97,9	51,0	46,9	
15	98,9	99,0	98,8	85,9	76,7	53,5	56,3	56,6	63,8	74,4	78,5	87,3	77,00	100,0	52,5	47,5	
16	96,9	93,8	90,0	76,0	69,0	49,5	50,9	59,4	58,6	76,2	80,7	91,3	74,55	96,9	49,5	47,4	
17	100,0	94,8	93,5	98,0	97,9	83,6	64,4	48,1	49,8	69,4	77,5	88,9	80,00	100,0	45,9	54,1	
18	90,6	91,7	93,7	80,8	66,0	57,3	52,9	41,8	49,7	67,2	75,7	92,9	71,82	96,0	37,8	58,2	
19	93,7	100,0	97,8	76,7	70,7	56,6	43,0	52,0	58,3	68,0	79,9	91,8	73,58	100,0	43,0	57,0	
20	73,6	93,7	96,9	86,3	82,5	49,6	47,0	47,8	53,7	70,3	80,4	93,5	74,07	97,8	47,0	50,8	
21	96,7	100,0	99,9	91,1	78,7	49,4	36,1	37,8	43,7	63,3	65,5	85,1	70,61	100,0	36,1	63,9	
22	98,0	93,8	99,7	79,6	69,4	51,5	47,6	48,9	62,2	67,7	79,8	85,9	73,89	99,7	46,0	53,7	
23	97,9	99,0	98,0	98,0	89,8	73,1	68,3	72,0	73,1	78,7	89,8	99,9	87,66	99,0	68,3	30,7	
24	99,8	100,0	100,0	100,0	70,4	52,4	52,5	54,0	53,2	63,8	72,5	76,4	74,57	100,0	52,5	47,5	
25	83,0	86,5	93,4	86,1	66,4	48,0	42,0	43,1	47,4	61,1	61,8	75,8	66,60	98,5	39,9	58,6	
26	82,5	87,6	87,5	77,7	56,3	51,4	51,2	52,2	65,5	71,8	71,2	84,1	69,75	89,8	51,2	38,6	
27	89,2	91,1	93,3	93,3	84,4	74,2	56,5	48,2	63,3	71,7	75,2	87,3	77,59	95,5	48,2	47,3	
28	94,4	95,2	98,6	98,6	66,7	47,7	25,5	33,9	32,5	41,0	56,4	53,0	61,13	98,6	25,5	73,1	
29	67,4	68,1	73,2	71,8	72,9	46,3	46,1	37,4	44,6	70,0	67,9	96,9	63,42	100,0	37,4	62,6	
30	99,9	99,9	99,9	81,2	76,4	50,0	49,8	43,4	49,0	68,2	78,8	89,6	74,54	100,0	41,2	58,8	
31	95,8	95,5	98,9	96,9	91,4	72,0	56,4	48,3	57,0	82,8	86,0	94,1	80,93	98,9	41,5	57,4	
Médias	1. ^a 2. ^a 3. ^a	68,33	70,68	69,26	62,99	49,76	39,58	37,89	35,64	40,56	48,96	60,28	63,77	54,00	80,80	31,63	49,17
das		89,14	92,83	92,26	82,88	72,11	56,57	52,09	51,07	55,47	66,84	78,95	88,62	73,23	97,09	45,70	51,39
décadas		91,33	92,43	94,76	88,57	74,80	56,00	48,36	47,20	53,77	67,28	73,17	84,37	72,79	98,18	44,34	53,83
Médias do mês		83,20	85,54	85,73	78,48	65,85	50,88	46,19	44,72	50,05	61,23	70,88	79,10	66,87	92,22	40,68	51,54

Extremas { Máxima..... 100,0 nos dias 15, 17, 19, 21, 24, 29 e 30 a diferentes horas a. e p.
do { Mínima..... 12,9 no dia 5 às 3^h p.
mês { Variação..... 87,1

DIRECCÃO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1918	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	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	1,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
3	NNW.	NNW.	NNW.	S.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
4	C.	NW.	NW.	V.	V.	ESE.	ESE.	V.	NW.	NW.	NW.	E.	0,0
5	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	ENE.	V.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	E.	0,0
6	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	V.	ESE.	V.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
7	NNW.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	SSE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	N.	5,5
8	W.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,7
9	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
10	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
11	NNW.	NNW.	C.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
12	NNW.	NNW.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NNW.	NNW.	N.	N.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	C.	NNE.	NNE.	NNE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	C.	0,0
16	WNW.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	W.	W.	C.	0,0
17	W.	S.	S.	SSE.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	S.	1,8
18	S.	S.	S.	S.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	C.	0,0
19	C.	C.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
20	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
21	NNW.	C.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	C.	0,0
22	C.	C.	C.	C.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
23	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	C.	0,0
24	W.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,0
25	NW.	C.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,1
26	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
29	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
30	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
31	NW.	C.	C.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	0,0

	Frequência do vento																		Chuva em mili- metros
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Primeira década...	1	5	0	9	3	7	0	1	1	0	0	0	3	24	32	23	10	1	7,2
Segunda "...	2	4	0	0	0	0	3	5	7	1	1	4	5	37	26	13	0	12	1,8
Terceira "...	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	44	53	13	2	18	3,1
Mês.....	3	9	0	9	3	7	3	6	8	1	1	4	10	105	111	49	12	31	12,1

	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.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,00	750,64	751,26	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,07	19,96	16,77	—	—
T. do vap. atmosf. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,34	11,14	9,31	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,94	66,88	67,83	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,3	1,6	3,8	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,4	13,3	18,0	—	—
Chuva total.....	5,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	2,4	1,0	1,4	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1918	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	5	5	2	6	5	5	3	3	3	8	9	7	3	8	15	19	24	17	13	11	8	2	4	4	7,9	24
2	4	4	5	1	1	3	2	4	5	4	10	8	14	15	12	33	33	28	26	17	9	8	3	1	10,4	33
3	1	4	4	6	7	4	3	13	7	7	6	10	13	17	29	29	34	25	26	14	3	0	0	2	11,0	34
4	0	0	0	2	4	5	9	10	6	7	10	6	4	10	10	25	28	15	19	15	8	4	9	19	9,4	28
5	10	10	34	41	44	25	23	22	17	10	12	14	15	11	12	18	15	24	19	16	12	9	32	35	20,0	44
6	34	44	54	57	37	23	13	10	9	9	10	16	15	7	6	6	27	27	25	19	7	4	4	6	19,5	57
7	4	11	26	38	35	24	15	18	13	17	13	17	18	12	20	16	15	9	3	4	3	7	5	8	14,6	38
8	4	1	5	3	3	3	8	2	3	6	6	9	18	21	24	22	21	13	19	12	10	7	10	8	9,9	24
9	10	10	11	7	8	4	14	13	12	22	20	22	32	34	30	35	35	32	31	28	20	18	17	8	19,3	35
10	4	6	2	4	3	8	8	21	24	25	27	25	30	27	28	30	33	30	26	21	19	11	10	10	18,0	33
11	5	5	7	1	0	0	2	4	10	16	18	20	28	27	28	29	27	26	22	18	15	13	10	10	14,2	29
12	9	3	5	4	3	2	2	10	19	27	23	25	22	24	29	30	26	26	25	19	15	11	13	19	16,3	30
13	16	10	5	8	5	5	7	11	14	12	12	11	16	14	16	21	23	21	17	14	9	6	3	0	11,5	23
14	5	4	0	0	0	1	2	11	10	14	15	12	18	18	16	19	20	18	17	12	8	6	4	1	9,6	20
15	0	0	2	2	2	1	1	3	5	8	10	9	20	21	23	24	22	16	12	6	9	1	0	0	8,2	24
16	0	2	8	5	7	7	8	5	5	10	11	14	16	20	31	29	25	19	13	10	5	2	0	0	10,5	31
17	2	2	3	3	5	7	4	11	10	6	7	16	26	24	23	24	23	18	15	10	5	0	4	4	10,5	26
18	3	4	4	4	7	7	7	2	2	6	7	8	12	9	13	13	18	20	17	11	9	3	0	0	7,7	20
19	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	8	12	18	21	23	18	18	16	15	11	7	3	0	0	7,5	23
20	0	3	5	4	4	3	1	6	10	13	14	14	18	22	23	20	22	23	20	21	18	16	9	3	12,2	23
21	3	7	0	0	0	0	0	0	3	6	10	12	15	22	22	23	23	20	15	12	6	4	0	0	8,5	23
22	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	7	10	15	18	19	20	17	17	15	8	12	9	3	0	7,5	20
23	0	0	0	0	0	0	0	2	1	5	7	14	12	12	12	12	20	13	12	9	4	3	1	0	5,8	20
24	3	6	8	7	8	10	7	6	7	10	12	16	17	23	27	25	24	26	24	24	19	15	10	6	14,2	27
25	0	2	0	0	0	0	0	0	1	9	16	12	19	24	26	33	39	36	33	33	27	17	4	2	13,9	39
26	0	4	5	0	0	2	13	14	26	23	19	28	30	26	27	31	30	28	28	18	22	8	18	6	16,9	31
27	6	5	2	0	0	2	1	4	5	4	9	13	17	23	28	28	23	20	17	10	8	3	3	1	9,7	28
28	2	2	1	4	1	5	3	4	6	5	5	7	18	22	26	26	23	25	24	11	4	8	5	8	10,2	26
29	1	0	1	3	4	0	2	2	6	10	10	12	18	22	22	20	21	17	15	10	7	9	5	7	9,3	22
30	10	3	2	2	6	2	2	3	6	11	10	14	17	15	20	19	19	20	14	8	5	5	7	6	9,4	20
31	6	2	0	0	0	1	7	9	8	3	7	10	11	15	17	18	15	23	19	13	9	8	3	3	8,6	23

Médias das décadas e do mês

1.ª década	7,6	9,5	14,3	16,5	14,7	10,4	9,8	11,6	9,9	11,5	12,3	13,4	16,2	16,2	18,6	23,3	26,5	22,0	20,7	15,7	9,9	7,0	9,4	10,1	14,0	35,0
2.ª " "	4,0	3,3	3,9	3,1	3,3	3,3	3,5	6,4	8,7	11,7	12,5	14,1	19,4	20,0	22,5	22,7	22,4	20,3	17,3	13,2	10,0	6,1	3,3	3,7	10,8	24,9
3.ª " "	2,8	2,8	1,7	1,4	1,7	2,0	3,2	4,0	6,8	8,2	10,2	13,5	17,2	20,2	22,4	23,2	23,1	22,3	19,6	14,2	11,2	8,1	5,4	3,5	10,4	25,4
Mês.....	4,7	5,1	6,5	6,8	6,4	5,1	5,4	7,2	8,4	10,4	11,6	13,6	17,6	18,8	21,2	23,1	24,0	21,5	19,2	14,4	10,4	7,1	6,0	5,7	11,7	28,3

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes	
1.ª década	3:371	14,0	57 quilómetros	(NNW) no dia 6	
2.ª " "	2:587	10,8	31 " "	(SE) " 16	
3.ª " "	2:735	10,4	39 " "	(NW) " 25	
Mês	8:693	11,7	57 " "	(NNW) " 6	
Dias de vento muito fraco.....	1			Dias de vento moderado.....	10
" fraco.....	20				
Dia mais ventoso.....	5			Dia menos ventoso.....	23

A maior rajada (ENE) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 6 das 3^h às 4^h a, atingindo a velocidade de 80 quilómetros, correspondente a uma pressão de 40 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO 1918	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	39,0	29,0	13,0	(14,4)	1,1	5,1	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
2	60,1	47,0	11,4	12,7	0,6	4,0	0,0	—	0,0	—		
3	57,8	48,3	10,8	13,8	0,0	12,0	0,0	—	0,0	—		
4	61,7	51,0	11,5	14,1	0,0	14,0	0,0	—	4,0	Ci., Ci.-Cu.		
5	62,6	43,8	13,0	19,2	0,0	10,0	1,0	Ci.	1,0	Ci.		
6	61,5	50,0	13,3	18,7	0,0	16,7	0,0	—	0,0	—		
7	—	44,3	15,7	(19,8)	0,0	17,0	0,0	Ci., a ENE.	1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
8	56,6	43,2	17,0	(17,4)	6,0	12,6	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
9	54,8	41,8	15,0	15,1	0,0	8,6	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
10	59,4	37,0	7,5	9,0	0,0	8,9	0,0	Cu.	8,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
11	54,0	40,0	6,6	8,1	0,0	7,4	0,0	—	0,0	—		
12	58,0	44,0	8,6	9,8	0,0	8,8	3,0	Cu., dispersos.	3,0	Cu., dispersos.		
13	56,5	34,9	11,3	13,1	0,0	8,6	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.		
14	60,1	41,5	14,0	15,5	0,0	5,2	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	5,0	Cu., Cu.-Nb.		
15	60,1	45,0	11,5	12,6	0,0	8,8	0,0	Cu., dispersos.	0,0	Cu., dispersos.		
16	62,2	41,2	13,5	16,6	0,0	8,4	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.		
17	58,6	37,8	14,0	(15,5)	1,8	8,6	10,0	Nb., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Cu.-Nb.		
18	58,8	42,0	12,5	13,1	0,0	7,4	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Cu.-Nb.		
19	59,5	43,0	10,0	11,5	0,0	8,4	7,0	Ci., Ci.-Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu.		
20	58,2	41,3	13,5	15,1	0,0	8,2	10,0	Nb., Cu.-Nb.	4,0	Cu.		
21	57,4	42,5	10,9	10,6	0,0	8,1	0,0	—	1,0	Ci., Ci.-Cu.		
22	55,2	41,8	11,0	11,1	0,0	9,6	2,0	Cu.	0,5	Ci.		
23	53,0	37,4	20,9	(18,0)	0,5	8,5	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
24	61,7	42,9	18,5	(19,2)	2,6	4,4	6,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
25	56,0	39,0	19,0	(19,5)	0,0	8,4	0,0	—	0,0	—		
26	56,5	40,2	11,8	10,8	0,0	9,7	0,0	Ci.-St. a NW.	0,0	Ci.-Cu.		
27	56,0	35,0	12,0	11,9	0,0	8,2	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
28	60,5	39,2	12,0	11,9	0,0	5,7	3,0	Ci., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu.		
29	58,0	42,5	13,5	13,5	0,0	10,0	0,0	—	0,0	—		
30	57,0	38,8	14,4	14,6	0,0	10,8	0,0	—	0,0	—		
31	57,0	42,0	10,5	11,5	0,0	9,0	10,0	Nevoeiro.	1,0	Ci.-Cu.		
Médias das décadas	1. ^a 57,06	43,54	12,82	15,42	—	10,9	3,0		3,5			
	2. ^a 58,60	41,07	11,55	13,09	—	8,0	6,8		4,6			
	3. ^a 57,12	40,12	14,05	13,87	—	8,4	3,5		2,1			
Médias domês	57,36	41,53	12,85	14,12	—	9,1	4,4		3,4			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol	na relva	no espelho		
		62,6 no dia 5;	51,0 no dia 4;		6,0 no dia 8;	17,0 no dia 7.
	Minima:	8,1 no dia 11;	6,6 " 11;		4,0 " 2.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JULHO 1918	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
8,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu.	2,0	Cu., St.-Cu.	1		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	2		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	3		
2,0	Ci., Cu.	0,0	—	0,0	—	4		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	5		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6		
10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	7		
3,0	Ci., Nb., Cu.-Nb.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	8		
0,0	—	0,0	—	2,0	Cu., Cu.-Nb.	9		
4,0	Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	0,0	—	10		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	11		
3,0	Cu., dispersos.	4,0	Cu., dispersos.	0,0	—	12		
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Ci.-Cu.	13		
3,0	Cu., dispersos.	0,0	—	0,0	—	14		
7,0	Ci., Ci.-Cu.	4,0	Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	15		
2,0	Cu.	0,0	Cu., dispersos.	4,0	Cu.	16		
3,0	Cu.	4,0	Cu.	0,5	Cu., a E.	17		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	18		
8,0	Ci., Cu., St.-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	2,0	Cu., Ci.-Cu.	19		
3,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	20		
2,0	Ci., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	21		
0,0	—	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Cu.	22		
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	23		
6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Ci., Ci.-Cu.	24		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25		
3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	26		
7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	0,0	Ci.-Cu.	27		
4,0	Ci., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	28		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	29		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	30		
3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., A.-Cu.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	31		
2,7		1,3		2,3	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
3,7		2,4		1,7	1.ª década	7,7	108,9	limpos 13
2,9		4,5		3,6	2.ª " "	1,8	79,8	de nuv. 17
					3.ª " "	3,4	92,4	cob. 4
3,1		2,8		2,6	Mês	12,6	281,4	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ 1, 2, 8, 17, 23 e 24.
 " orvalho ☁ 21, 22 e 25.
 " trovoadas ⚡ 7 e 8.

Dias em que houve nevoeiro ☁ 31.
 " vento forte 🌪 5.
 " " muito forte 🌪 6.

BAT BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JULHO 1918		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 25	0 23	0 15	0 3	0 15	0 5	0 20	0 6	0 15	0 45	1	0 50	0 15	4 57
2		0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	13 0
3		0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
4		0 45	1	1	1	1	0 53	0 57	1	1	1	1	1	1	0 15	12 50
5		0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	13 0
6		0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	13 0
7		0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 11	0 5	—	0 30	0 15	9 31
8		0 30	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 15
9		—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 20
10		0 30	1	0 42	1	0 57	0 51	0 50	0 57	1	1	1	1	1	0 15	12 2
11		0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	13 0
12		0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	13 0
13		—	0 7	0 55	23	0 19	0 15	—	0 3	0 3	0 45	1	1	1	—	5 50
14		0 30	1	0 43	0 25	0 56	0 51	0 58	1	1	1	1	1	1	0 22	11 45
15		0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 40	—	12 10
16		—	—	—	0 3	0 5	0 57	0 50	0 45	1	1	1	1	1	0 15	7 55
17		—	0 15	0 3	—	—	0 13	0 33	1	1	1	1	1	1	0 15	7 19
18		—	0 7	0 45	0 45	0 37	0 47	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 16
19		0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	0 15	1	0 15	12 5
20		—	0 30	—	0 15	0 40	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 40
21		0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 9	12 54
22		0 30	1	1	0 54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 13	12 37
23		—	—	—	0 5	—	—	0 27	—	—	—	—	—	—	—	0 32
24		—	0 20	0 45	1	0 50	0 52	0 56	1	1	1	0 54	1	1	0 10	10 47
25		0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	12 55
26		—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 9	12 9
27		—	—	—	0 5	0 45	0 40	0 50	0 40	1	1	0 40	1	0 50	—	7 30
28		—	0 36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	11 46
29		—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 5	11 5
30		—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 0
31		—	0 40	0 35	—	0 26	1	1	1	1	1	1	0 35	0 10	—	8 26
Total		10 45	19 35	23 51	23 10	24 38	26 34	27 26	27 45	27 54	28 11	28 14	27 50	28 0	5 58	329 51

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

(Reduzida à gravidade normal)

JULHO DE 1918

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; ☉ 8 ^h -9 ^h a., M. D.-1 ^h ; ameno.
»	2 a 3	Limpo; tempo seco.
»	4	Geralmente limpo; calor.
»	5	Limpo; ☽ a.; tempo seco.
»	6	Limpo; ☽ a.; tempo seco e quente.
»	7	Nuvens; ☾ S. 4 ^h a., W. 9 ^h p., sendo forte entre as 11 ^h e M. N.; ☉ 11 ^h -M. N.; calor.
»	8	Nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -4 ^h a.; ☾ E. 2 ^h e 3 ^h p.; quente.
»	9	Poucas nuvens; fresco.
»	10	Nuvens; vento fresco.
»	11	Limpo; bom tempo.
»	12	Poucas nuvens; vento fresco.
»	13 e 14	Nuvens; variável.
»	15	Nuvens; bom tempo.
»	16	Nuvens; abafado.
»	17	Nuvens; ☉ 8 ^h -9 ^h a.; variável.
»	18	Muitas nuvens de manhã e limpo durante o dia.
»	19 a 22	Nuvens; ☽ a. em 21 e 22; bom tempo.
»	23	Coberto; chuvisco das 7 ^h para as 8 ^h a. e 9 ^h p.; abafado.
»	24	Nuvens; ☉ 0 ^h -3 ^h , 4 ^h -5 ^h a., 10 ^h -11 ^h p.; bom tempo.
»	25	Limpo; ☽ a.; bom tempo.
»	26	Poucas nuvens; vento fresco.
»	27	Nuvens; bom tempo.
»	28	Poucas nuvens; bom tempo.
»	29	Limpo; quente.
»	30	Coberto até 8 ^h 30 ^m a. e limpo depois, bom tempo.
»	31	Nuvens; ☽ a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

AGOSTO — 1918	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	748,7	748,7	748,8	748,9	749,9	749,8	749,9	749,9	750,1	750,5	751,4	751,4	749,89	751,5	748,4	3,1	
2	51,3	50,8	51,0	51,6	52,0	51,6	51,2	51,3	51,0	51,4	52,1	51,4	51,38	52,0	50,8	1,2	
3	50,9	50,0	49,4	49,4	50,3	50,4	50,3	50,5	50,4	51,0	51,6	51,8	50,54	51,9	49,4	2,5	
4	51,7	51,4	51,9	52,4	53,1	52,4	52,2	52,0	52,0	52,5	53,2	53,3	52,38	53,4	51,3	2,1	
5	53,1	52,7	52,9	53,5	53,7	53,8	53,4	53,2	53,0	53,4	53,8	53,9	53,33	53,9	52,2	1,7	
6	53,4	53,1	53,1	53,4	53,7	53,4	52,9	52,5	52,3	52,5	52,9	52,8	52,96	53,7	52,1	1,6	
7	52,3	51,7	51,7	51,7	52,0	51,5	50,4	50,3	50,3	50,7	51,1	51,3	51,32	52,3	50,2	2,1	
8	50,7	50,9	51,3	51,7	52,0	51,6	51,0	51,1	51,0	51,3	51,9	52,9	51,38	52,9	50,7	2,2	
9	51,4	51,0	51,3	51,5	51,9	51,7	51,1	50,4	50,2	50,7	50,7	50,4	51,00	52,0	51,0	1,0	
10	49,8	49,7	49,7	50,0	50,2	49,7	49,1	48,4	48,5	49,1	49,3	49,6	49,44	50,2	48,4	1,8	
11	749,7	749,3	749,7	750,5	751,4	751,2	751,1	751,1	751,5	752,2	752,6	753,2	751,20	753,2	749,3	3,9	
12	52,8	52,5	52,7	52,9	53,5	52,8	52,3	52,2	51,8	52,2	52,5	52,3	52,53	53,5	51,8	1,7	
13	51,7	51,3	50,8	51,2	51,6	51,0	50,8	50,6	50,4	50,5	50,7	50,4	50,88	51,7	50,2	1,5	
14	49,7	49,4	49,4	49,7	50,0	49,5	48,8	48,6	48,4	48,5	48,9	48,5	49,09	50,0	48,4	1,6	
15	47,9	47,4	47,3	47,7	48,1	48,1	47,6	47,3	47,8	48,2	48,2	48,4	47,81	48,4	47,3	1,1	
16	48,1	48,0	48,5	48,9	49,3	49,1	48,8	48,4	48,5	48,7	49,4	49,2	48,78	49,4	48,0	1,4	
17	49,5	49,1	49,7	49,7	51,0	51,1	50,7	50,6	51,2	51,3	51,9	51,7	50,67	51,9	49,1	2,8	
18	51,7	51,2	51,6	52,2	52,7	52,3	51,4	51,3	52,0	52,5	52,5	52,4	52,00	52,7	50,9	1,8	
19	51,8	51,5	51,8	52,0	52,3	52,0	51,1	50,5	50,9	51,2	51,5	51,6	51,49	52,3	50,5	1,8	
20	51,0	50,8	51,0	51,4	52,1	52,0	51,9	50,8	50,2	51,4	51,7	51,4	51,29	52,5	50,2	2,3	
21	750,9	750,8	750,6	750,9	751,1	750,3	749,8	749,1	749,0	748,8	749,0	749,7	749,96	751,1	748,8	2,3	
22	49,6	49,7	48,5	50,0	50,7	50,3	50,3	49,8	50,6	51,2	52,1	52,1	50,44	52,1	48,5	3,6	
23	51,7	50,9	51,5	51,8	52,6	52,3	52,5	51,3	51,2	51,3	51,4	51,3	51,58	52,6	50,6	2,0	
24	50,8	50,6	50,4	50,8	51,2	50,6	49,8	49,4	49,2	49,7	50,2	50,1	50,21	51,2	49,2	2,0	
25	49,3	49,0	49,0	49,5	50,0	49,6	48,8	48,0	48,0	48,2	48,8	48,7	48,88	50,0	48,0	2,0	
26	48,0	47,9	47,7	48,2	48,7	48,7	48,6	48,6	48,9	49,5	49,8	49,8	48,72	49,8	47,7	2,1	
27	49,8	49,6	49,8	49,4	51,0	50,9	50,4	50,4	50,6	50,9	51,2	51,5	50,46	51,5	49,4	2,1	
28	50,8	50,5	50,5	50,8	51,1	50,7	50,3	49,5	49,6	49,9	50,1	49,9	50,29	51,1	49,5	1,6	
29	49,2	48,9	48,7	49,7	49,6	48,9	48,5	48,2	48,1	49,2	49,1	49,7	48,61	49,7	48,1	1,6	
30	49,7	49,1	49,4	49,7	50,2	49,7	49,0	48,3	49,4	49,4	49,6	48,9	49,34	50,2	48,3	1,9	
31	48,3	47,8	47,4	48,0	48,4	47,9	47,6	47,0	47,7	48,2	48,7	48,2	47,91	48,7	47,0	1,7	
Médias	1. ^a 2. ^a 3. ^a	751,33	751,00	751,11	751,41	751,88	751,59	751,15	750,96	750,88	751,31	751,80	751,88	751,36	752,38	750,45	1,93
das		50,39	50,05	50,25	50,62	51,20	50,91	50,45	50,14	50,27	50,67	50,99	50,91	50,57	51,56	49,57	1,99
décadas		49,83	49,53	49,41	49,89	50,42	49,99	49,60	49,05	49,30	49,66	50,00	49,99	49,67	50,73	48,65	2,08
Médias do mês		750,49	750,17	750,23	750,62	751,14	750,80	750,37	750,02	750,12	750,52	750,90	750,90	750,51	751,53	749,53	2,00
Períodos de cinco dias		30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2	Extremas	Máxima absoluta.. 753,9 no dia 5 ás 8 ^h , 10 ^h e 11 ^h p. Mínima .. 747,0 » 31 ás 3 ^h p. Variação máxima . 6,9							
Pressão média.....		750,03	752,27	751,01	749,67	750,95	749,71	748,45	do								
									mês								

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

AGOSTO — 1918	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	19,8	20,0	17,2	17,1	19,1	21,8	23,0	23,1	21,2	19,0	17,7	16,3	19,57	24,0	16,0	8,0
2	15,9	14,8	14,0	15,4	18,6	19,7	21,7	22,7	22,0	19,5	17,7	16,5	18,21	24,0	14,0	10,0
3	16,6	16,2	16,6	16,9	18,5	18,0	20,7	21,9	21,5	18,2	16,6	15,8	18,02	22,8	15,4	7,4
4	15,0	15,0	14,8	15,1	18,1	21,3	23,0	23,6	22,7	19,0	17,5	16,0	18,42	25,0	14,5	10,5
5	15,6	15,5	14,5	16,5	20,0	22,0	24,7	24,7	23,8	20,5	19,8	19,2	19,80	26,1	14,5	11,6
6	18,3	18,0	17,2	18,3	20,5	22,0	23,7	23,8	22,5	19,5	17,2	16,0	19,63	25,2	15,4	9,8
7	14,9	14,3	13,4	14,5	18,5	24,0	27,5	27,9	26,0	22,5	20,0	18,3	20,19	29,6	13,4	16,2
8	17,5	16,2	15,0	15,8	21,9	28,8	30,6	30,1	28,4	23,5	21,1	18,7	22,28	32,3	15,0	17,3
9	17,5	16,8	17,0	23,2	27,1	31,2	34,0	34,6	33,6	29,0	26,7	24,0	26,22	37,1	15,5	21,6
10	21,0	25,3	24,3	25,0	28,4	32,2	34,7	35,9	33,0	28,5	23,5	19,3	27,45	37,4	18,6	18,8
11	17,5	17,0	16,6	17,2	19,3	21,3	23,5	24,3	22,8	19,0	18,6	17,3	19,50	25,9	16,6	9,3
12	17,1	17,1	16,8	18,0	19,6	24,5	28,3	29,7	28,5	24,0	21,2	18,3	21,87	30,9	16,8	14,1
13	17,7	17,2	16,2	18,5	24,5	32,0	33,6	32,9	31,5	26,5	22,9	20,0	24,44	35,9	16,2	19,7
14	18,2	17,2	16,5	18,0	20,6	26,0	30,0	29,4	27,3	22,0	20,4	17,3	21,87	31,8	16,3	15,5
15	16,4	16,2	16,1	16,3	20,7	24,5	29,0	28,6	27,0	22,8	20,0	18,2	21,35	31,3	16,1	15,2
16	17,3	17,0	16,7	17,8	22,9	28,0	30,8	30,6	29,5	27,0	23,9	22,3	23,72	32,2	16,6	15,6
17	21,0	18,5	18,2	20,0	22,3	31,4	30,9	31,9	29,7	26,5	24,9	23,0	24,96	34,8	18,2	16,6
18	20,0	19,0	18,0	20,5	25,3	31,0	34,0	33,7	31,0	26,5	24,9	22,7	25,59	37,6	18,0	19,6
19	22,2	20,5	20,0	23,0	25,3	30,0	36,0	34,7	30,0	26,5	24,0	20,0	25,99	37,8	19,6	18,2
20	18,3	16,0	16,4	16,7	19,9	25,5	30,0	34,4	30,0	22,0	20,8	20,0	22,65	37,3	16,0	21,3
21	18,8	18,2	16,9	17,3	21,6	30,8	36,5	35,9	32,5	25,5	23,4	20,1	24,80	38,5	16,9	21,6
22	18,0	17,7	18,5	19,8	23,4	27,2	27,5	28,5	25,5	21,0	20,3	18,4	22,12	32,0	17,7	14,3
23	18,3	18,2	18,3	18,5	19,1	21,8	23,5	23,1	21,8	20,0	18,0	17,1	19,78	25,2	17,0	8,2
24	16,9	17,0	17,0	17,0	18,6	23,5	25,7	26,1	24,5	19,8	18,5	16,0	20,01	27,6	16,0	11,6
25	16,0	16,0	16,0	16,0	17,2	20,0	24,1	24,9	22,5	18,5	17,5	15,1	18,65	26,2	14,9	11,3
26	14,5	14,1	13,4	15,0	18,9	22,5	25,7	25,2	23,0	18,7	17,7	16,9	18,84	27,1	13,4	13,7
27	16,8	16,8	16,7	16,8	19,3	21,3	23,4	24,5	22,6	18,5	17,6	16,8	19,22	25,7	16,3	9,4
28	16,1	15,9	15,3	15,6	17,8	21,0	23,3	26,0	24,0	19,5	17,4	16,0	18,90	27,5	15,3	12,2
29	15,8	16,0	15,1	16,0	19,5	23,5	26,8	24,9	23,7	21,0	19,9	17,3	19,97	28,3	15,1	13,2
30	17,0	17,0	19,5	21,0	21,3	25,0	26,7	25,6	19,4	19,0	18,8	17,6	20,56	28,8	16,7	12,1
31	18,3	17,6	17,4	18,1	21,6	25,6	25,1	26,1	25,4	20,0	19,3	18,9	20,95	28,1	17,2	10,9
Médias das décadas	1. ^a 17,21	17,21	16,40	17,78	21,07	24,10	26,36	26,83	25,47	21,92	19,78	18,01	20,98	28,35	15,23	13,12
	2. ^a 18,57	17,57	17,15	18,60	22,04	27,42	30,61	31,02	28,73	24,28	22,16	19,91	23,19	33,55	17,04	16,51
	3. ^a 16,95	16,77	16,74	17,37	19,85	23,84	26,21	26,44	24,08	20,14	18,95	17,29	20,35	28,64	16,05	12,59
Médias do mês	17,56	17,17	16,76	17,90	20,95	25,08	27,68	28,04	26,03	22,05	20,25	18,37	21,47	30,13	16,10	14,03
Períodos de cinco dias.....	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2	Extremas do mês		{ Máxima absoluta ... 38,5 no dia 21. Mínima ... 13,4 " 7 e 26. Varição máxima... 25,1						
Temperatura média.....	19,18	20,06	23,90	23,50	23,07	19,12	19,85									

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO — 1918	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	16,50	16,54	14,45	14,26	14,50	12,72	10,93	11,02	12,03	12,17	12,66	13,35	13,40	16,99	10,93	6,06
2	12,57	12,55	11,73	12,46	11,36	10,00	9,77	9,17	9,90	10,26	11,34	11,53	11,15	12,86	9,17	3,69
3	11,61	13,40	14,08	14,35	14,26	12,79	11,29	10,26	10,35	11,47	12,01	12,14	12,27	14,42	10,05	4,37
4	11,86	11,86	11,98	12,22	10,40	9,59	10,78	9,98	11,87	11,72	11,46	12,23	11,31	12,43	9,27	3,16
5	12,62	12,68	12,31	12,63	11,25	11,52	10,84	12,06	10,87	13,49	14,26	15,43	12,62	15,71	10,84	4,87
6	15,17	14,41	14,46	12,13	11,70	11,97	12,05	10,72	9,89	8,58	10,95	11,40	11,88	15,17	8,58	6,59
7	9,89	9,34	9,43	10,25	12,02	12,54	12,43	10,93	13,53	14,21	14,47	11,97	11,56	14,87	9,13	5,74
8	11,19	10,72	10,09	10,83	13,79	13,39	12,12	12,09	12,61	14,41	14,28	14,59	12,39	14,60	10,09	4,51
9	14,57	13,65	13,68	11,56	12,38	11,76	9,03	11,09	11,16	12,08	15,18	14,11	12,41	15,18	9,03	6,15
10	13,69	8,05	8,97	7,35	10,62	9,95	9,10	8,21	9,10	9,62	11,68	14,09	10,09	14,50	7,35	7,15
11	14,12	14,42	14,08	14,30	13,93	14,64	13,93	13,76	13,73	13,96	13,17	13,35	13,99	14,69	13,17	1,52
12	13,47	13,47	13,20	12,01	12,83	13,32	13,70	14,27	12,89	14,96	13,89	13,93	13,68	15,28	12,01	3,27
13	14,30	14,16	13,24	13,51	13,80	12,86	14,39	10,21	12,08	9,87	15,09	15,42	13,23	15,78	8,54	7,24
14	14,14	14,30	13,99	13,96	14,57	15,44	13,73	13,19	13,80	14,21	14,26	14,24	14,20	15,44	13,19	2,25
15	13,90	13,57	13,63	13,50	14,20	15,85	16,12	15,83	14,31	16,20	14,63	14,90	14,82	16,20	13,50	2,70
16	14,69	14,29	13,56	14,69	15,42	12,85	13,60	12,12	12,29	11,47	13,85	11,81	13,51	15,42	11,47	3,95
17	13,20	12,02	11,89	12,90	13,87	12,69	13,17	12,92	12,16	12,75	13,56	13,12	12,89	14,82	11,73	3,09
18	14,47	15,07	14,72	14,48	15,17	14,70	16,45	14,71	15,05	15,13	14,57	13,15	14,75	16,45	11,93	4,52
19	10,98	10,81	11,42	10,49	15,36	14,41	14,83	15,61	15,85	16,22	15,80	17,19	14,00	17,29	10,49	6,80
20	15,66	13,54	13,90	14,17	15,16	16,29	13,73	10,85	12,99	16,86	15,73	16,38	14,69	16,86	10,73	6,13
21	15,51	15,23	14,35	14,69	15,25	16,46	16,47	14,13	14,87	15,75	15,30	16,16	15,46	18,46	14,43	4,33
22	15,36	15,05	15,21	15,22	16,00	15,79	16,29	16,22	15,41	14,82	14,77	15,11	15,54	16,58	14,41	2,17
23	14,99	14,75	14,23	14,86	14,05	13,69	14,58	14,01	13,35	13,05	13,22	13,02	14,07	15,23	12,80	2,43
24	13,44	13,44	13,44	13,08	13,45	12,98	13,91	12,98	12,37	12,44	12,47	13,36	13,11	14,51	11,83	2,68
25	13,36	13,36	13,36	13,36	12,63	13,66	13,56	13,23	13,25	13,38	11,47	12,22	13,11	14,07	11,47	2,60
26	12,03	11,99	11,18	11,86	12,38	12,62	12,42	12,10	11,98	13,26	12,95	13,89	12,44	13,89	11,12	2,77
27	13,50	13,95	13,26	13,95	13,33	14,15	13,04	14,45	12,72	12,93	12,71	12,73	13,39	14,45	12,61	1,84
28	12,73	12,29	12,24	12,06	11,99	12,74	13,73	13,90	13,95	13,95	12,98	12,51	13,10	15,18	11,98	3,20
29	13,34	13,36	12,78	13,22	12,77	12,98	12,24	13,07	12,86	13,20	13,26	13,35	13,04	13,81	11,43	2,38
30	13,38	14,29	11,86	12,15	11,53	10,92	11,66	10,41	12,68	12,92	12,44	12,71	12,31	14,63	10,41	4,22
31	11,69	11,97	11,82	12,43	12,98	12,84	13,43	13,17	12,96	15,42	15,05	14,62	13,27	15,63	11,69	3,94
Médias das décadas	1. 12,97	12,29	12,06	11,80	12,23	11,62	10,80	10,55	11,13	11,80	12,83	13,08	11,91	14,67	9,44	5,23
	2. 13,89	13,56	13,36	13,40	14,43	14,30	14,36	13,35	13,51	14,16	14,45	14,35	13,98	15,82	11,68	4,15
	3. 13,88	13,61	13,07	13,35	13,31	13,53	13,76	13,42	13,31	13,74	13,33	13,61	13,53	15,13	12,17	2,96
Médias do mês	13,48	13,17	12,84	12,87	13,32	13,16	13,00	12,47	12,67	13,25	13,53	13,68	13,15	15,21	11,13	4,07

Extremas { Máxima..... 18,46 no dia 21 ao M. D.
do { Minima..... 7,35 " 10 às 7^h a.
mês { Variação..... 11,11

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO — 1918	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	96,0	95,1	99,0	98,2	88,2	65,5	52,3	52,4	64,2	74,5	83,9	96,8	80,58	99,0	52,0	47,0	
2	93,4	100,0	98,5	96,0	71,2	58,6	50,6	44,7	50,4	60,8	75,2	82,5	73,98	100,0	44,7	55,3	
3	82,5	95,5	100,0	100,0	90,0	83,3	62,2	52,5	54,2	73,7	85,4	90,8	81,14	100,0	51,1	48,9	
4	93,3	93,3	95,6	95,6	67,3	50,9	51,6	46,1	57,8	71,7	77,0	90,4	74,20	97,8	46,1	51,7	
5	95,7	96,7	100,0	90,4	64,7	58,6	47,1	52,1	49,6	75,3	83,0	93,2	75,75	100,0	47,1	52,9	
6	96,9	93,8	97,0	77,5	65,3	60,9	55,3	48,9	48,7	50,9	75,0	84,2	71,36	97,0	48,7	48,3	
7	78,3	77,0	79,7	83,5	75,8	56,4	44,4	39,1	54,1	70,0	83,1	76,1	67,24	83,9	39,1	44,8	
8	75,2	78,1	79,4	81,0	70,6	45,5	37,0	38,1	43,9	67,0	77,7	90,9	64,91	90,9	32,2	58,7	
9	97,9	95,8	94,8	54,7	46,4	34,8	22,8	27,1	28,8	40,6	58,3	63,6	54,50	97,9	22,8	75,1	
10	74,1	33,6	39,7	31,2	37,0	27,9	22,1	18,7	24,3	33,3	54,3	84,5	40,77	90,9	18,7	72,2	
11	94,9	99,9	100,0	97,9	83,6	77,7	64,8	60,9	66,6	85,4	82,6	90,8	84,22	100,0	60,9	39,1	
12	92,8	92,8	92,7	78,2	75,6	58,2	47,9	45,9	44,6	67,5	74,2	89,0	72,60	92,8	44,6	48,2	
13	94,8	97,1	96,5	85,2	60,3	36,4	37,1	27,5	35,1	38,4	72,7	88,7	64,40	97,1	27,1	70,0	
14	90,9	97,9	100,0	90,9	80,7	61,8	43,5	43,3	51,2	72,3	80,0	96,8	76,32	100,0	43,3	56,7	
15	100,0	98,9	100,0	97,9	78,2	69,3	54,2	54,4	53,9	78,6	84,1	95,8	80,83	100,0	49,3	50,7	
16	99,9	99,0	95,9	96,8	74,3	45,7	41,2	37,1	40,0	43,2	62,7	58,9	66,26	100,0	37,1	62,9	
17	71,4	75,7	76,4	74,1	69,2	37,2	39,6	36,7	39,1	49,6	57,9	62,8	57,26	77,6	33,5	44,1	
18	83,2	92,2	95,8	80,8	63,3	43,9	41,6	37,8	45,0	58,8	62,2	64,0	63,56	95,8	37,8	58,0	
19	55,1	60,3	65,7	50,2	64,0	45,7	35,4	37,9	50,2	63,1	71,3	98,8	58,28	98,8	33,7	65,1	
20	100,0	100,0	100,0	100,0	87,8	67,1	43,5	26,8	41,2	85,8	86,0	94,2	77,62	100,0	25,3	74,7	
21	96,0	97,9	100,0	99,0	79,5	49,9	38,4	32,2	40,9	64,9	71,4	92,3	72,13	100,0	32,2	67,8	
22	100,0	99,5	96,0	88,6	74,7	58,9	59,6	56,1	63,5	80,2	83,3	95,9	80,40	100,0	52,8	47,2	
23	95,8	94,8	90,9	93,8	85,4	70,5	67,8	66,7	68,7	75,0	86,1	89,7	82,82	97,3	61,7	35,6	
24	93,8	93,1	93,1	90,6	84,3	60,3	56,6	51,7	54,0	72,4	78,7	98,7	77,46	98,7	49,2	49,5	
25	98,7	98,7	98,7	98,7	86,5	78,7	60,7	56,5	65,3	84,4	77,1	95,6	83,68	99,7	56,5	43,2	
26	98,0	100,0	97,6	93,3	76,3	62,2	50,5	50,8	57,4	82,6	85,8	96,9	79,43	100,0	48,9	51,1	
27	94,8	97,9	93,7	97,9	80,0	75,1	60,9	63,1	62,3	81,6	84,9	89,4	82,10	98,0	59,3	38,7	
28	93,4	91,3	94,5	91,4	78,9	68,9	64,5	55,6	62,9	82,7	87,7	92,4	81,80	99,7	55,6	44,1	
29	99,8	98,7	99,9	97,7	75,7	60,3	46,7	55,8	59,0	71,4	76,8	90,8	77,51	99,9	46,7	53,2	
30	92,7	99,0	70,3	65,7	61,2	46,4	44,8	42,7	75,7	79,1	77,0	84,9	70,60	99,0	42,7	56,3	
31	74,7	79,9	79,9	80,4	67,6	52,6	56,7	52,4	53,8	88,7	90,3	90,0	73,31	93,3	51,0	42,3	
Médias das décadas	1.ª	88,33	85,89	88,37	80,81	67,65	54,24	44,54	41,97	47,60	61,78	75,29	85,30	68,44	95,74	40,25	55,49
	2.ª	88,30	91,38	92,30	85,20	73,70	54,30	44,88	40,83	46,69	64,27	73,37	83,98	70,13	96,21	39,26	56,95
	3.ª	94,34	95,53	92,24	90,72	77,28	62,16	55,20	53,05	60,32	78,45	81,74	91,51	78,29	98,69	50,60	48,09
Médias do mês	90,45	91,08	91,01	85,75	73,02	57,07	48,43	45,54	51,82	68,50	76,96	87,08	72,48	96,94	43,60	53,34	

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 2, 3, 5, 11, 14, 15, 16, 20, 21, 22 e 26 a diferentes horas a. e p.
 { Mínima..... 18,7 no dia 10 às 3^h p.
 { Variação..... 81,3

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1918	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	SW.	SW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	4,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
3	NW.	S.	S.	NW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	4,7
4	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
5	NNW.	N.	C.	NW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
6	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
7	C.	C.	C.	NNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	WN.	NW.	NE.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
9	C.	WNW.	V.	V.	E.	ESE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	SW.	V.	V.	ESE.	SE.	SE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
11	NW.	V.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
12	NNW.	NNE.	NNE.	ESE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	0,0
13	W.	C.	W.	C.	W.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	S.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	C.	C.	C.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	NW.	NW.	NW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
19	C.	NNW.	NNW.	C.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	SSE.	0,0
21	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	WNW.	WNW.	0,0
22	NW.	WNW.	S.	WNW.	NNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
25	WNW.	NNW.	C.	C.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
26	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	0,0
27	SW.	SW.	SW.	SW.	SSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WSW.	S.	S.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	S.	S.	S.	S.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
30	NNW.	SSE.	ESE.	ESE.	V.	ESE.	WNW.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,0
31	ESE.	SSE.	SSE.	S.	S.	WSW.	WNW.	W.	W.	W.	NW.	W.	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 ..	1	0	1	0	1	2	2	0	2	0	3	0	0	20	54	24	4	6	8,7
Segunda » ...	0	2	0	0	0	1	0	1	2	0	0	0	6	43	44	13	1	7	0,0
Terceira » ...	1	0	0	0	0	4	0	6	9	1	5	2	3	55	27	10	5	2	1,0
Mês	2	2	1	0	1	7	2	7	13	1	8	2	11	118	125	47	10	15	9,7

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. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,58	750,36	752,67	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,63	21,83	19,02	—	—
T. do vap. atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,55	13,46	11,59	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81,33	72,74	72,78	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	1,5	0,0	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,1	9,0	14,1	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	1,0	0,0	1,6	2,2	4,4	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1918	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	3	4	11	8	10	11	10	10	12	13	25	24	26	26	29	23	19	15	16	13	7	4	4	13,7	29
2	3	1	0	0	2	3	4	2	7	7	15	19	24	25	25	30	27	22	18	10	6	1	0	0	10,5	30
3	3	2	4	4	2	10	10	11	6	13	12	20	20	27	25	26	25	27	28	31	24	23	20	20	16,4	31
4	10	3	5	7	0	0	4	6	8	16	16	13	17	27	27	25	27	26	20	13	16	5	3	2	12,3	27
5	0	6	2	1	0	0	0	3	13	13	14	15	19	25	25	24	23	23	19	14	11	8	6	1	11,0	25
6	7	10	11	13	12	10	15	22	22	14	20	18	20	24	27	27	26	25	18	23	12	7	2	0	16,0	27
7	0	0	0	0	0	2	0	3	7	8	9	15	20	22	31	30	29	25	15	12	6	6	1	0	10,0	31
8	0	3	4	2	4	4	2	6	11	6	5	10	20	28	28	34	27	24	18	13	5	3	1	0	10,2	31
9	0	0	0	1	7	5	4	17	9	6	7	12	4	12	23	26	23	18	13	6	1	2	1	1	8,2	26
10	1	2	11	4	7	6	6	8	10	12	7	7	11	12	23	22	23	22	21	10	10	11	6	5	10,7	23
11	7	6	3	7	4	3	3	2	7	8	15	16	22	22	20	24	20	17	11	10	11	10	11	10	11,2	24
12	5	2	1	2	1	1	2	5	9	6	10	10	12	15	18	17	16	14	7	8	5	3	2	1	7,2	18
13	0	0	0	0	1	0	0	3	6	4	7	9	17	20	26	14	14	12	8	11	6	6	4	7	7,3	26
14	1	2	0	1	0	3	2	0	8	10	10	12	16	20	20	20	22	14	12	10	6	7	7	6	8,7	22
15	0	0	0	0	0	0	0	2	1	7	6	12	13	14	23	22	13	10	5	3	5	7	7	6	6,5	23
16	5	2	0	1	0	1	0	1	4	4	13	14	18	25	24	25	22	11	14	6	8	5	0	6	8,7	25
17	0	0	2	6	4	2	1	3	5	1	9	13	22	17	18	20	17	10	9	5	0	0	2	6	7,2	22
18	8	3	4	0	1	1	3	4	2	6	4	9	11	10	28	21	19	11	6	3	1	5	2	0	6,7	28
19	0	6	4	1	0	0	0	0	1	4	7	13	12	20	20	24	17	12	8	6	5	9	7	7	7,6	24
20	1	1	4	5	5	2	0	1	2	8	13	18	8	9	3	11	15	21	11	10	5	7	6	5	7,1	21
21	5	3	3	5	3	0	0	2	9	8	7	8	12	17	19	17	11	21	17	17	7	7	2	6	8,6	21
22	6	2	1	7	13	12	5	10	8	5	4	7	21	22	10	14	21	19	17	8	3	4	7	3	9,5	22
23	3	2	2	6	10	4	1	5	4	9	2	7	11	12	16	15	14	12	13	6	5	4	3	5	7,1	16
24	4	2	2	5	1	2	6	2	4	9	10	14	22	23	27	25	25	23	23	12	6	7	9	2	11,0	27
25	1	3	2	0	0	0	0	1	3	3	7	12	16	22	23	24	19	19	13	11	7	2	1	1	7,9	24
26	3	4	3	3	4	1	1	1	3	9	11	8	15	20	20	18	15	14	14	7	6	1	1	1	7,6	20
27	1	2	2	2	3	3	3	2	3	4	6	12	14	20	18	19	17	16	11	8	2	3	7	2	7,5	20
28	2	1	1	3	3	2	2	4	2	6	8	14	15	15	14	22	18	14	12	7	5	4	1	1	7,3	22
29	3	1	1	3	2	1	2	4	5	6	9	11	9	22	24	17	15	13	9	4	1	1	5	6	7,2	24
30	2	2	3	6	20	13	8	17	13	8	12	8	9	11	22	16	24	11	4	3	1	3	3	7	9,4	24
31	5	2	2	5	4	4	4	6	5	3	3	11	16	19	21	16	16	14	10	5	4	6	5	1	7,8	21

Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:870	11,9	31 quilómetros (NW)	nos dias 3, 7 e 8 ... NW.
2.ª "	1:878	7,8	28 " (WNW)	" 18 " " NW.
3.ª "	2:180	8,3	27 " (NW e NNW)	" 24 " " WNW.
Mês	6:928	9,3	31 " (NW)	" 3, 7 e 8 " NW.

Dias de vento muito fraco..... 1 | Dias de vento moderado..... 3
 " " fraco..... 27 |
 Dia mais ventoso..... 3 | Dia menos ventoso..... 15

A maior rajada (NE) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia-17 pelas 7^ha., atingindo a velocidade de 54 quilómetros, correspondente a uma pressão de 17 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO — 1918	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	58,5	41,0	17,5	(17,2)	4,0	7,0	40,0	Nb., Cu.-Nb., c.	7,0	Cu.
2	51,8	38,2	40,0	11,6	0,0	7,0	9,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.
3	56,3	33,6	42,8	(13,3)	2,5	7,3	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.
4	55,5	41,8	41,5	11,4	2,2	5,8	0,0	—	0,0	—
5	56,4	41,8	41,3	12,1	0,0	7,6	3,0	Cu.	0,0	—
6	60,4	42,3	16,7	17,3	0,0	8,6	7,0	Cu.	0,5	Cu.
7	58,0	40,7	41,5	11,1	0,0	8,0	0,0	—	0,0	—
8	62,0	43,5	42,5	13,5	0,0	9,6	0,0	—	0,0	—
9	64,0	44,0	43,0	14,2	0,0	11,0	0,0	—	0,0	—
10	64,2	42,3	45,3	18,2	0,0	15,2	0,0	Cu.	0,0	Cu.
11	55,2	40,1	44,7	15,3	0,0	13,0	10,0	Nevoeiro.	4,0	Ci., Ci.-Cu.
12	57,2	43,0	46,0	15,9	0,0	8,0	0,0	—	0,0	—
13	62,2	43,0	43,7	13,1	0,0	8,2	0,0	—	0,0	—
14	59,5	40,0	42,7	13,8	0,0	12,5	0,0	—	0,0	—
15	57,5	42,8	44,1	15,1	0,0	9,4	0,0	—	0,0	—
16	58,8	41,0	44,3	14,6	0,0	8,0	0,0	Pequenos Ci.	0,0	—
17	62,3	44,5	45,9	16,1	0,0	10,5	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.
18	62,7	43,3	45,3	14,7	0,0	10,8	0,0	—	0,0	—
19	65,0	43,2	44,0	15,6	0,0	11,2	0,0	—	0,0	—
20	62,0	40,8	44,9	15,5	0,0	12,0	0,0	—	0,0	—
21	63,3	42,3	45,8	16,1	0,0	8,0	0,0	—	1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.
22	60,0	42,5	44,5	15,5	0,2	9,6	2,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.
23	59,0	36,0	47,5	16,6	0,0	8,2	10,0	Cu., A.-Cu.	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., c.
24	56,8	39,0	42,3	13,3	0,0	3,7	0,5	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,0	—
25	55,9	40,9	—	14,0	0,0	8,4	10,0	Cu. e Nevoeiro.	1,0	Ci., Ci.-Cu.
26	56,4	39,2	42,0	10,6	0,0	6,2	0,0	—	0,0	Pequenos Ci.-Cu.
27	54,8	40,4	44,0	14,4	0,0	7,6	10,0	Cu., A.-Cu.	0,0	—
28	55,3	39,8	43,8	14,0	0,0	7,2	0,0	Cu., a W.	0,5	Ci., Ci.-Cu.
29	57,5	38,0	43,5	13,5	0,0	7,2	3,0	Cu., Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.
30	62,2	38,2	45,4	15,1	0,0	7,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
31	58,4	43,2	42,9	14,6	1,0	4,8	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.
Médias das décadas	1. ^a 58,71	40,92	43,21	13,99	—	8,7	3,9		2,7	
	2. ^a 60,21	42,17	44,56	14,97	—	10,4	1,2		0,8	
	3. ^a 58,15	39,95	44,17	14,34	—	7,1	5,0		4,0	
Médias do mês	59,00	40,98	43,98	14,91	—	8,7	3,4		2,5	
Temperaturas										
Extremas do mês	Máxima :	ao sol	65,0 no dia	19;	na relva	44,5 no dia	17;	Chuva	Evaporação	
	Mínima :	no espelho . .	40,6	26;	na relva	40,0	2;	4,0 no dia 1;	15,2 no dia 10.	
								3,7	24.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens								
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.			AGOSTO	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	1918		
7,0	Ci., Cu.	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c.	0,5	St.-Cu.		1	
5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	4,0	Ci., Cu.	4,0	Cu.		2	
6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—		3	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		4	
0,0	—	0,0	—	10,0	Cu., Cu.-Nb.		5	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		6	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		7	
0,0	Pequenos Cu., a E.	0,0	—	0,0	—		8	
1,0	Cu., dispersos.	0,0	—	0,0	—		9	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		10	
6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Toldado.		11	
6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—		12	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		13	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		14	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		15	
0,0	—	3,0	Ci., Ci.-Cu.	9,0	Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.		16	
2,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	—		17	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		18	
2,0	Ci., Ci.-Cu.	0,5	Cu.	0,0	—		19	
5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	Cu.		20	
4,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		21	
3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		22	
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,5	Ci., Ci.-St.		23	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		24	
6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,0	—		25	
5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—		26	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		27	
2,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—		28	
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	2,0	Cu., Ci.-Cu.		29	
9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Ci.-Cu.		30	
2,0	Cu., Ci.-Cu.	2,0	Cu., Ci.-Cu.	10,0	Cu., A.-Cu.		31	
1,9		2,0		1,1	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
2,1		1,9		1,9	1.ª década	8,7	87,1	limpos 15
4,5		4,5		2,5	2.ª " "	0,0	103,6	de nuv. 16
					3.ª " "	1,2	77,9	cob. 0
2,9		2,9		1,9	Mês	9,9	268,6	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ 1, 3, 4, 22 e 31.
 » orvalho ☁ 7, 16 e 26.
 » nevoeiro ☁ 11, 15, 20, 21, 23, 24,
 25 e 27.

Dias em que houve relâmpagos < 29.
 » trovoada ⚡ 21 e 30.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

AGOSTO 1918	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 30	0 58	0 55	1	1	0 40	0 52	0 45	0 27	0 30	—	7 37
2	0 15	0 45	1	0 40	0 33	0 30	0 45	1	1	1	1	1	1	—	10 28
3	—	—	—	0 15	—	0 15	0 9	0 20	1	1	1	1	1	—	5 59
4	0 30	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
5	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 45
6	—	—	0 52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 52
7	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30
8	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 55	—	12 5
9	—	—	—	—	0 54	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	8 39
10	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 15
11	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 15
12	—	—	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 35
13	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 40	—	11 55
14	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 0
15	—	—	0 13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 58
16	—	0 15	0 32	0 18	1	1	1	1	1	1	1	1	0 40	—	9 45
17	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
18	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 30
19	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 30
20	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	8 45
21	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 20	0 9	—	—	8 44
22	—	1	1	1	0 54	1	1	1	1	1	1	0 35	—	—	10 29
23	—	—	—	—	—	0 10	0 30	0 50	0 30	0 27	—	0 10	0 30	—	3 7
24	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	9 15
25	—	—	—	—	0 6	1	1	1	1	0 52	1	1	0 30	—	7 28
26	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 30
27	—	—	—	—	0 25	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	7 55
28	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	9 15
29	—	0 30	1	0 30	1	1	0 17	0 43	1	1	1	1	0 15	—	9 15
30	—	—	—	0 5	0 53	0 50	0 54	0 30	0 3	0 20	0 7	—	—	—	3 42
31	—	0 45	0 55	0 35	0 48	1	0 30	—	0 20	1	1	1	0 30	—	8 23
Total	3 40	14 45	19 7	22 8	26 31	28 40	28 5	28 23	28 33	29 31	28 12	27 21	18 45	0 0	303 41

AGOSTO DE 1918

Estado geral do tempo e notas

Dia	Estado geral do tempo e notas
1	Nuvens; ☉ 3 ^h -9 ^h a.; bom tempo.
2	Nuvens; ameno.
3	Nuvens; ☉ 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -10 ^h a.; chuvoso e frio.
4	Limpo; bom tempo.
5	Nuvens; bom tempo.
6	Poucas nuvens; ventoso.
7 a 10	Limpo; ☾ a. em 7; calor.
11	Coberto por ☽ até 9 ^h 30 ^m a. e limpo depois; ameno.
12	Poucas nuvens; tempo quente e seco.
13 e 14	Limpo; tempo quente.
15	Coberto por ☽ até 7 ^h 50 ^m a. e limpo depois; quente.
16 e 17	Poucas nuvens; ☾ a. em 16; tempo seco e quente.
18	Limpo; horizonte nublado até 6 ^h p.; quente.
19	Geralmente limpo; calor.
20	Coberto por ☽ até 8 ^h 40 ^m a. e limpo depois; quente.
21	Nuvens; ☽ a.; ☾ E. 2 ^h 55 ^m p.; SE. 3 ^h e 6 ^h p.; quente.
22	Nuvens; bom tempo e quente.
23	Nuvens; ☽ a.; ameno.
24	Geralmente limpo; ☽ a.; bom tempo.
25	Nuvens; ☽ a.; bom tempo.
26	Poucas nuvens; ☽ a.; bom tempo.
27	Coberto por ☽ até 10 ^h 30 ^m a. e limpo depois; ameno.
28	Geralmente limpo; bom tempo.
29	Nuvens; ☾ S. à noite; bom tempo.
30	Nuvens; ☾ SE. 45 ^m p.; ☉ 4 ^h -5 ^h p.; aspecto de trovoada durante o dia.
31	Nuvens; variável.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

SETEMBRO 1918	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	747,2	747,2	746,8	747,1	747,2	747,0	746,8	746,3	746,3	746,6	747,4	747,5	747,00	747,7	746,3	1,4
2	47,4	47,4	47,9	48,6	49,6	49,8	49,6	49,5	49,7	50,5	51,0	51,1	49,41	51,1	47,4	3,7
3	50,7	50,2	50,0	50,2	51,5	50,9	50,0	49,6	50,1	50,5	50,7	50,6	50,43	51,5	49,6	1,9
4	50,0	49,0	49,0	49,1	49,2	48,5	48,5	47,9	48,1	48,4	48,9	48,9	48,81	50,0	47,9	2,1
5	48,5	48,1	48,1	48,1	48,9	48,9	48,9	48,7	48,8	49,7	50,7	50,8	49,08	50,8	48,1	2,7
6	50,7	50,4	50,3	50,8	51,1	50,3	49,5	49,5	49,5	49,5	49,9	49,8	50,09	51,1	49,4	1,7
7	49,9	49,9	49,9	50,2	51,0	50,9	51,3	51,3	51,7	52,5	53,1	53,5	51,35	53,6	49,9	3,7
8	53,5	53,5	53,6	54,0	54,9	54,7	54,6	54,2	54,2	54,6	55,4	55,1	54,40	55,4	53,5	1,9
9	54,6	54,2	54,0	54,2	54,7	54,6	54,1	53,4	53,5	53,7	54,1	53,9	54,08	54,7	53,4	1,3
10	53,4	52,8	52,9	53,4	53,7	53,7	53,6	53,3	52,9	53,6	53,6	53,4	53,35	53,9	52,8	1,1
11	753,1	752,6	752,2	753,1	753,8	753,8	753,3	753,2	753,3	753,8	754,5	754,6	753,45	754,6	752,2	2,4
12	54,2	53,8	53,9	54,7	55,0	55,0	54,7	54,2	54,2	54,4	55,0	54,8	54,47	55,0	53,7	1,3
13	54,3	53,9	54,1	54,3	54,5	53,8	53,0	52,5	52,9	53,3	53,4	53,3	53,57	54,5	52,5	2,0
14	52,3	51,4	51,3	51,7	52,0	51,5	50,7	50,2	50,3	50,8	50,6	50,3	51,04	52,3	50,1	2,2
15	49,8	49,4	49,6	50,3	50,5	50,1	49,2	48,8	48,6	49,2	49,1	49,2	49,42	50,5	48,6	1,9
16	48,4	47,5	47,1	47,1	47,1	46,6	45,8	45,6	46,4	47,1	47,8	47,8	46,98	48,4	45,5	2,9
17	47,5	46,8	46,8	46,9	46,9	46,4	46,4	45,9	46,1	46,5	47,0	46,5	46,61	47,5	45,9	1,6
18	46,1	45,8	45,0	45,4	46,9	47,5	47,0	47,9	47,6	48,6	49,9	49,9	47,36	50,2	44,8	5,4
19	50,3	51,0	51,1	51,0	52,1	52,3	51,0	51,6	52,0	52,3	52,6	53,5	51,80	53,6	50,3	3,3
20	53,3	52,8	52,8	52,9	53,7	53,4	53,0	52,4	51,5	51,9	52,0	51,7	52,53	53,7	51,5	2,2
21	751,5	750,6	750,6	751,0	751,1	750,7	750,4	750,4	750,7	751,4	752,1	752,5	751,76	752,5	750,3	2,2
22	52,4	51,5	51,4	51,4	51,8	51,3	50,3	48,9	49,0	48,1	48,1	48,0	50,05	52,4	47,5	4,9
23	47,0	46,6	46,5	47,0	47,6	47,7	48,1	48,2	48,8	50,2	51,3	52,0	48,50	52,0	46,5	5,5
24	52,3	52,4	53,1	54,3	55,1	55,0	54,3	54,0	54,3	54,9	55,1	55,1	54,22	55,2	52,3	2,9
25	55,0	54,8	54,8	55,0	55,3	55,0	54,2	54,0	53,7	54,3	54,3	53,6	54,45	55,3	53,2	2,1
26	53,2	52,3	52,0	52,5	53,0	52,2	51,6	51,0	51,1	51,6	52,1	52,1	52,02	53,2	51,0	2,2
27	51,7	51,5	51,6	51,7	52,3	52,3	51,6	51,3	51,5	52,1	52,6	52,3	51,90	52,6	51,3	1,3
28	52,2	52,2	52,2	52,6	53,3	53,1	52,3	52,1	52,3	52,7	52,9	52,3	52,52	53,3	52,1	1,2
29	52,2	51,7	51,7	52,1	52,7	51,8	51,5	51,4	51,1	51,6	51,5	51,1	51,70	52,7	50,9	1,8
30	50,6	50,2	49,6	50,6	51,1	50,5	49,5	49,2	49,4	49,6	50,0	49,9	49,95	51,1	49,2	1,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 750,59	750,27	750,25	750,57	751,18	750,93	750,69	750,37	750,48	750,96	751,48	751,46	750,80	751,98	749,83	2,15
	2. ^a 50,93	50,50	50,39	50,74	51,25	51,04	50,41	50,23	50,29	50,79	51,19	51,16	50,72	52,03	49,51	2,52
	3. ^a 51,81	51,38	51,35	51,82	52,33	51,96	51,38	51,05	51,19	51,65	52,00	51,89	51,71	53,03	50,42	2,60
Médias do mês	751,11	750,72	750,66	751,04	751,59	751,31	750,83	750,55	750,65	751,13	750,22	751,50	751,08	752,35	749,92	2,42
Períodos de cinco dias	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	Extremas	Máxima absoluta .. 755,4 no dia 8 às 9 ^h p.								
							de	Mínima .. 744,8 » 18 às 6 ^h a.								
Pressão média	749,95	753,95	749,52	750,70	752,22	751,11	mês	Variação máxima . 10,6								

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

SETEMBRO 1918	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	Variação máxima	
1	17,3	16,8	17,2	18,2	20,9	21,1	21,0	22,1	22,0	19,0	18,2	16,6	19,21	23,9	16,3	7,6	
2	16,1	16,0	16,4	16,9	18,6	20,3	23,3	23,0	22,0	18,0	16,7	15,5	18,54	24,0	14,9	9,1	
3	14,7	13,4	12,7	12,5	17,6	20,5	24,8	23,9	22,0	19,0	18,3	16,8	18,03	27,4	12,0	15,4	
4	16,6	16,5	16,7	17,8	21,8	22,5	20,0	19,7	19,7	18,2	18,5	18,0	18,75	24,2	16,4	7,8	
5	17,5	17,2	17,0	18,0	19,8	20,5	24,9	24,8	23,4	20,8	19,3	18,6	20,07	25,2	16,9	8,3	
6	17,2	17,2	16,4	17,7	20,5	23,4	24,1	22,3	20,0	20,0	19,6	18,3	19,70	24,8	16,0	8,8	
7	18,0	17,6	16,9	17,0	19,9	20,5	22,5	18,9	20,0	18,5	17,8	17,3	18,74	23,2	16,6	6,6	
8	17,0	16,0	15,9	16,2	18,1	19,7	21,1	21,1	20,0	17,5	16,8	15,0	17,82	22,6	14,3	8,3	
9	14,0	14,2	14,6	15,5	18,6	21,3	22,4	23,1	21,0	18,3	17,7	16,9	18,17	24,0	14,0	10,0	
10	16,2	15,1	15,2	15,5	19,6	19,5	21,3	22,1	20,6	20,0	19,7	18,9	18,67	23,7	15,0	8,7	
11	17,6	17,6	17,6	17,1	19,0	21,0	23,2	23,5	21,7	18,9	19,1	18,5	19,43	25,0	17,1	7,9	
12	18,4	17,7	17,5	17,4	19,8	21,7	22,8	22,9	22,0	19,4	19,1	18,4	19,77	23,8	17,2	6,6	
13	17,3	17,0	16,5	16,4	19,6	22,2	24,5	24,3	22,5	19,2	17,5	16,2	19,35	25,5	15,1	10,4	
14	15,0	13,7	13,0	13,5	17,7	21,2	24,0	25,7	23,5	19,0	17,5	16,5	18,27	27,1	13,0	14,1	
15	14,3	13,8	13,0	13,6	17,6	21,5	23,5	25,1	23,3	19,7	18,8	16,9	18,40	27,8	13,0	14,8	
16	16,6	16,2	16,2	17,0	21,1	22,5	25,5	21,9	21,6	20,3	19,6	18,2	19,63	26,5	16,1	10,4	
17	18,0	18,0	17,9	18,5	21,1	20,9	18,0	18,9	18,5	17,9	17,9	17,3	18,55	22,1	17,3	4,8	
18	17,7	17,9	17,8	18,5	20,4	19,8	21,1	21,3	19,8	17,8	17,5	17,0	18,92	22,6	17,0	5,6	
19	17,0	17,0	16,7	16,9	18,6	20,4	20,7	18,9	18,7	18,0	17,0	16,4	17,99	22,0	15,8	6,2	
20	15,8	16,5	16,2	16,5	17,9	18,0	18,0	19,0	19,2	18,6	18,4	18,0	17,66	20,2	15,5	4,7	
21	16,5	17,0	16,0	15,3	18,9	21,4	19,0	17,9	16,9	16,0	15,6	15,4	17,13	22,4	14,7	7,7	
22	15,0	14,0	14,2	14,5	16,5	17,5	17,0	18,2	14,6	15,0	15,4	14,0	15,48	18,8	13,9	4,9	
23	14,0	13,0	12,9	13,0	14,1	16,7	16,0	16,8	16,8	14,3	13,5	12,0	14,47	17,9	12,0	5,9	
24	11,3	10,7	10,0	10,0	12,5	15,0	17,5	17,4	16,5	14,2	13,4	12,3	13,39	18,6	9,0	9,6	
25	11,2	10,9	10,2	10,3	14,0	17,0	20,2	20,4	20,0	19,9	16,2	15,2	15,44	20,6	10,0	10,6	
26	15,0	14,7	14,3	13,9	18,0	22,1	23,9	23,1	21,8	18,2	15,6	14,2	17,85	25,5	14,0	11,5	
27	13,5	12,6	11,7	11,5	14,8	19,5	23,5	23,5	20,6	17,5	15,6	15,0	16,62	25,4	11,5	13,9	
28	14,7	14,9	14,4	14,1	15,4	16,0	19,0	20,5	18,8	15,7	15,5	14,1	16,09	22,0	13,8	8,2	
29	13,8	13,6	13,0	12,5	14,1	18,0	20,9	19,8	19,5	17,0	16,0	14,9	16,10	21,9	12,2	9,7	
30	14,5	14,1	14,0	14,0	15,6	17,8	20,0	18,6	16,3	14,7	13,4	12,5	15,43	20,6	12,0	8,6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	(1.ª)	16,46	16,00	15,90	16,53	19,54	20,93	22,54	22,10	21,07	18,93	18,26	17,19	18,77	24,30	15,24	9,06
	(2.ª)	16,77	16,54	16,24	16,54	19,28	20,92	22,13	22,15	21,08	18,88	18,24	17,34	18,80	24,26	15,71	8,55
	(3.ª)	13,95	13,55	13,07	12,91	15,39	18,10	19,70	19,62	18,18	16,25	15,02	13,96	15,80	21,37	12,31	9,06
Médias do mês		15,73	15,36	15,07	15,33	18,07	19,98	21,46	21,29	20,11	18,02	17,17	16,16	17,79	23,31	14,42	8,89
Períodos de cinco dias.....			3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	Extremas do mês	Máxima absoluta ... 27,8 no dia 15.							
Temperatura média.....		19,06	18,77	18,84	17,44	15,55	15,59			Mínima " ... 9,0 " 24.							
										Variação máxima ... 18,8							

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1918		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		14,10	13,76	13,57	12,97	13,12	12,70	14,03	13,84	13,90	14,27	14,15	13,62	13,61	14,45	12,52	1,93
2		13,63	13,22	13,44	13,74	12,56	12,57	12,13	12,48	10,35	12,15	11,68	11,38	12,50	13,74	10,35	3,39
3		11,31	10,26	9,29	10,15	10,57	10,64	11,54	11,77	11,54	12,77	12,45	12,47	11,38	12,96	9,29	3,67
4		12,71	12,77	13,26	12,75	13,19	14,69	16,38	17,05	16,72	15,23	15,05	15,02	14,55	17,05	12,71	4,34
5		14,87	14,45	13,83	14,57	14,43	14,16	11,96	12,67	12,39	13,82	14,72	14,50	13,87	14,87	11,96	2,91
6		14,01	13,26	12,69	12,66	12,90	12,23	11,46	12,11	14,63	13,96	13,75	13,78	13,03	14,99	10,68	4,31
7		13,52	13,32	13,74	13,68	14,02	12,75	11,38	13,87	12,75	12,92	13,93	13,65	13,21	14,14	11,13	3,01
8		13,83	13,54	13,28	13,24	12,87	11,88	11,03	10,25	10,72	10,77	11,05	11,72	11,96	13,83	10,20	3,63
9		11,34	11,48	11,68	11,84	11,07	10,61	11,58	12,24	12,13	13,04	13,10	14,04	12,08	14,04	10,50	3,54
10		13,72	12,78	12,86	12,54	13,13	13,65	12,10	10,87	11,66	12,46	13,38	14,02	12,77	14,68	10,87	3,81
11		14,21	14,36	14,36	14,36	14,91	13,52	12,98	12,80	11,27	12,22	12,55	12,92	13,33	14,91	11,27	3,64
12		13,43	13,71	14,72	14,78	15,06	14,38	13,71	13,16	12,27	13,71	14,35	14,32	14,01	15,23	12,27	2,96
13		14,69	13,98	13,84	13,59	13,44	13,27	10,75	12,17	11,53	10,99	11,74	11,97	12,65	14,69	10,75	3,94
14		11,86	11,39	10,77	10,99	11,21	11,87	12,19	11,97	10,77	11,26	11,75	9,83	11,32	12,38	9,83	2,55
15		9,73	8,77	9,50	10,14	13,01	11,69	11,23	11,53	10,46	12,65	13,33	13,14	11,27	13,52	8,77	4,75
16		13,47	12,67	12,81	12,07	12,55	12,63	13,38	16,69	13,82	13,33	13,45	13,40	13,45	16,69	12,07	4,62
17		14,12	14,12	13,88	14,42	14,15	15,36	14,72	15,93	15,86	15,23	14,93	14,69	14,85	16,49	13,88	2,61
18		15,05	15,23	15,14	15,37	16,31	17,15	16,73	15,93	16,02	14,08	14,57	14,42	15,31	17,15	13,58	3,57
19		13,68	13,53	13,86	14,20	15,15	13,41	13,08	14,97	13,84	13,22	13,98	13,12	13,85	15,15	12,49	2,66
20		12,64	11,79	11,97	11,52	11,78	12,32	14,11	13,21	13,09	12,56	11,94	12,01	12,46	14,11	11,52	2,59
21		12,91	12,61	12,37	12,94	12,99	14,42	15,55	14,48	14,04	12,37	12,33	12,60	13,30	15,55	11,92	3,63
22		12,70	11,94	12,07	12,31	13,53	14,27	14,29	13,99	11,54	12,14	12,74	11,24	12,66	14,29	11,24	3,08
23		11,47	10,77	10,70	10,77	11,15	8,54	9,74	8,48	8,46	8,46	8,42	8,09	9,33	11,47	7,28	4,19
24		7,80	7,24	7,53	7,77	7,78	7,50	7,03	8,62	8,38	9,12	9,12	9,53	8,49	9,53	7,03	2,50
25		9,52	9,10	9,29	9,23	9,38	10,37	13,07	13,70	13,80	11,31	13,10	12,58	11,33	13,80	8,81	4,99
26		12,70	12,47	11,73	11,53	12,32	10,44	12,09	12,74	11,81	11,89	12,06	12,07	11,99	12,74	10,44	2,30
27		11,38	10,88	10,28	10,14	11,98	13,05	13,61	13,30	13,14	12,03	12,33	12,57	12,05	13,91	10,14	3,77
28		12,47	12,35	12,09	11,85	12,46	13,08	13,21	10,36	10,14	11,16	11,42	11,67	11,69	13,21	9,12	4,09
29		11,59	11,32	11,16	10,15	11,28	11,86	12,80	10,92	10,26	10,80	10,98	11,06	11,18	12,81	10,15	2,66
30		12,17	11,85	11,91	11,91	11,22	9,76	8,56	9,55	8,79	9,09	9,74	8,39	10,16	11,96	7,86	4,10
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a	13,31	12,88	12,76	12,81	12,79	12,59	12,36	12,71	12,68	13,14	13,33	13,48	12,90	14,47	11,02	3,45
	2. ^a	13,26	12,95	13,08	13,14	13,79	13,56	13,29	13,84	12,89	12,92	13,26	12,98	13,25	15,03	11,64	3,39
	3. ^a	11,47	11,05	10,91	10,86	11,41	11,33	11,99	11,61	11,04	10,84	11,22	10,98	11,19	12,93	9,40	3,53
Médias do mês		12,68	12,30	12,25	12,27	12,66	12,47	12,55	12,72	12,20	12,30	12,60	12,48	12,44	14,14	10,69	3,46

Extremas

Máxima..... 17,15 no dia 18 às 11^h a.do Mínima..... 7,03 " 24 à 1^h p.

mês Variação..... 10,12