

VELOCIDADE DO VENTO

ABRIL 1920	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	7	8	8	10	3	3	5	7	11	20	16	19	19	21	19	16	21	23	9	2	1	8	2	1	10,9	24	
2	9	8	2	1	0	2	2	1	3	7	11	11	13	20	21	25	18	16	14	10	5	2	0	2	8,5	25	
3	1	1	1	1	0	0	0	6	5	3	11	16	18	18	17	15	16	8	7	3	3	3	5	7	6,9	18	
4	12	6	8	8	7	5	2	5	6	10	11	12	14	18	16	19	16	19	12	7	5	3	4	4	9,5	19	
5	2	2	3	3	1	6	5	3	2	2	6	3	5	9	8	7	13	13	15	10	1	0	1	0	5,0	15	
6	0	0	3	8	1	1	1	2	3	2	2	8	12	14	20	14	10	7	4	8	1	0	0	3	5,2	20	
7	4	7	5	4	5	8	8	12	8	6	10	20	14	14	14	9	15	15	11	9	2	4	5	6	8,5	20	
8	7	9	11	10	2	4	9	5	37	41	25	18	26	29	25	21	21	7	8	12	11	12	14	13	15,7	41	
9	11	9	10	13	12	7	8	10	7	14	15	17	19	21	19	23	16	16	15	13	13	9	11	11	13,3	23	
10	10	10	9	5	15	10	13	5	19	27	29	31	29	30	34	29	25	23	14	7	7	9	13	13	17,3	34	
11	20	27	19	27	23	19	22	20	19	21	24	20	23	21	28	31	25	25	25	36	34	40	32	42	26,0	42	
12	39	38	24	28	18	16	24	30	30	25	37	25	24	23	27	14	16	30	11	7	11	11	12	19	22,5	39	
13	6	10	10	9	7	9	5	5	8	22	22	21	16	15	9	3	11	10	13	21	23	24	21	20	13,5	24	
14	20	19	16	20	19	16	15	18	18	18	19	20	23	21	28	31	33	34	20	23	22	23	25	25	21,9	34	
15	22	24	20	14	14	10	14	17	23	20	24	26	23	25	29	28	22	17	16	15	12	4	7	7	18,0	29	
16	7	8	12	13	16	18	20	34	29	29	38	37	28	25	17	13	12	24	20	14	17	18	15	15	20,0	38	
17	15	13	4	5	4	7	4	3	3	5	8	10	1	3	7	24	17	16	14	13	5	2	3	4	7,9	24	
18	3	4	5	5	4	4	3	3	3	3	3	5	12	20	24	21	16	11	8	6	8	4	6	5	7,7	24	
19	6	12	8	1	2	2	3	2	2	6	6	8	10	17	17	15	16	19	11	9	4	3	3	2	7,7	19	
20	2	3	3	4	3	4	3	4	3	6	10	7	16	24	27	30	29	32	23	20	19	11	3	7	12,2	32	
21	15	11	11	9	8	6	8	4	10	13	13	17	14	19	24	26	28	24	25	19	8	2	4	2	13,3	28	
22	1	2	1	1	3	2	1	2	4	4	2	13	15	20	26	29	30	26	19	10	10	3	1	1	9,4	30	
23	2	3	1	2	3	6	1	3	2	9	11	14	15	20	22	26	24	22	17	6	3	2	2	1	9,0	26	
24	1	3	9	26	37	13	16	21	17	18	20	17	16	13	15	12	13	19	13	5	7	5	3	5	13,5	37	
25	4	6	4	3	4	4	9	7	8	7	7	10	11	13	20	25	25	20	14	8	4	1	2	1	9,0	25	
26	4	2	5	3	1	4	1	2	2	9	11	10	12	16	20	22	17	13	7	7	4	4	0	2	7,4	22	
27	2	5	5	9	8	6	5	7	9	8	9	11	6	7	9	8	16	20	19	12	9	3	0	2	8,1	20	
28	2	2	3	4	3	0	1	2	6	14	13	12	14	16	18	16	12	14	11	11	5	4	3	2	7,8	18	
29	2	2	2	2	2	3	1	1	3	5	6	14	20	19	19	17	15	15	8	13	11	6	4	2	8,0	20	
30	1	3	4	0	1	2	4	10	10	13	13	16	8	14	16	14	19	16	9	2	2	3	14	18	8,8	19	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:430	10,1	41 quilómetros	(ESE. e SSW.) no dia 8 ...
2.ª "	3:776	15,7	"	(WSW.) " 11 ...
3.ª "	2:269	9,4	"	(ENE.) " 24 ...
Mês	8:475	11,7	"	(WSW.) " 11 ...

Dias de vento muito fraco	2	Dias de vento moderado	11
" " fraco	17		
Dia mais ventoso	11	Dia menos ventoso	5

A maior rajada (WSW.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 12 entre as 6^h e 7^h a., atingindo a velocidade de 75 quilómetros, correspondente a uma pressão de 33 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

ABRIL — 1920	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	45,5	31,9	10,3	(10,3)	7,0	4,0	10,0	Nb.	10,0	Cu, Nb., Cu.-Nb., c.		
2	52,2	37,5	8,0	(7,9)	2,4	1,5	10,0	Nb., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Cu.-Nb.		
3	27,9	22,1	8,1	(8,4)	0,2	3,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
4	53,1	37,2	10,0	(10,6)	2,4	1,8	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.		
5	54,0	34,0	5,8	7,1	0,0	4,2	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
6	55,6	37,9	8,1	10,0	0,0	4,4	9,0	Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Cu.-Nb.		
7	52,5	37,6	6,3	7,6	0,0	4,6	8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.		
8	57,0	33,5	10,1	11,0	0,0	7,2	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	9,5	Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
9	53,0	32,8	8,8	(9,7)	13,6	3,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	5,0	Cu., Cu.-Nb.		
10	45,5	26,0	9,1	(9,2)	6,0	5,2	10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
11	41,0	25,6	9,1	(9,4)	4,8	3,6	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
12	30,0	19,1	9,5	(9,6)	22,4	3,9	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., A.-St., Nb., Cu.-Nb.		
13	36,5	24,3	8,1	(8,3)	15,0	2,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
14	40,5	24,8	12,6	(11,3)	3,6	3,2	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
15	53,1	31,5	10,5	(11,1)	10,2	3,0	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
16	52,0	34,2	10,1	(9,7)	1,4	5,8	10,0	Ci., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.		
17	53,6	41,1	6,1	(7,9)	14,9	2,3	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
18	52,5	29,4	5,5	6,2	3,6	2,6	10,0	A.-St., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.		
19	53,0	32,0	5,6	7,0	7,0	4,0	6,0	Cu., A.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Cu.-Nb.		
20	51,8	31,6	6,2	7,6	0,0	4,9	9,0	Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c.		
21	49,2	33,9	2,0	2,6	0,0	4,4	1,0	Ci., Ci.-St.	0,0	—		
22	50,4	33,4	4,0	5,3	0,0	5,0	0,5	Ci., Ci.-St.	0,5	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
23	51,5	37,2	10,5	11,8	0,0	6,0	0,0	—	0,5	Ci.-St.		
24	53,3	42,0	8,6	10,7	0,0	7,7	0,0	Ci., a NNW.	0,0	—		
25	55,0	45,8	8,1	10,4	0,0	9,1	0,0	—	0,0	—		
26	54,0	35,5	7,1	8,2	0,0	8,6	0,0	—	0,0	Cu.		
27	55,0	49,4	9,9	11,5	0,0	8,0	0,5	Ci., Ci.-St.	0,5	Ci.-St., A.-St.		
28	51,8	38,9	8,4	9,3	0,0	8,2	0,0	—	1,0	Cu., Ci.-St.		
29	51,3	38,2	6,2	8,5	0,0	6,4	9,5	Cu., St.-Cu.	6,0	Cu.		
30	32,5	23,0	9,8	12,3	0,0	6,8	10,0	Cu.	10,0	Cu.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias das décadas	1. ^a 49,63	33,05	8,46	9,18	—	3,9	9,3		8,5			
	2. ^a 46,40	29,36	8,33	8,81	—	3,5	9,4		9,5			
	3. ^a 50,40	37,73	7,46	9,06	—	7,0	2,1		1,8			
Médias do mês	48,80	33,38	8,08	9,02	—	4,8	6,9		6,6			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima :	ao sol	57,0 no dia 8;	na relva	22,4 no dia 12;	9,1 no dia 25.
	Mínima :	no espelho	2,6 " 21;	na relva . . . . .	.....;	1,5 " 2.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							ABRIL 1920	
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			
10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	1		
8,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	8,0	Gi., Gi., Gi.-Cu., Gi.-St., Cu.-St.	9,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	2		
10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	3		
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-St.	4		
9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	6,0	Cu., St.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	5		
9,5	Gi., Gi., Nb., Gi.-St., St.-Gi., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—	6		
8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	0,0	—	7		
10,0	Cu., Ci.-Cu., Nb., A.-St., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.	8		
7,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	3,0	Cu., Cu.-Nb.	9		
10,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	11		
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	12		
10,0	Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	13		
8,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	14		
9,0	Cu., Nb., Ci.-St., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	9,5	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	15		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	16		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	17		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	18		
6,0	Cu.	1,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	0,0	—	19		
9,0	Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	20		
4,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	St. a N. e NE.	0,0	—	21		
0,0	—	1,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Toldado.	22		
1,0	Ci.-St.	0,5	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	0,0	—	23		
0,0	Ci.-St., St.	0,0	—	0,0	—	24		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	26		
2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,5	Ci., Ci.-St.	0,0	—	27		
2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	Ci., Ci.-St.	28		
3,0	Cu.	2,0	Cu., Ci.-Cu.	10,0	Nevoeiro alto.	29		
10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	2,0	St.-Cu. Nevoeiro alto.	30		
—	—	—	—	—	—	31		
8,9		7,6		5,5	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
9,2		7,5		6,9	1.ª década	31,6	38,9	limpos 6
2,2		2,2		2,3	2.ª " "	82,9	35,3	de nuv. 14
6,8		5,8			3.ª " "	0,0	70,2	cob. 10
				4,9	Mês	* 114,5	144,4	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ 1, 2, 3, 4, 9, 10, 11,
12, 13, 14, 15, 16,
17, 18 e 19.

" " orvalho ☁ 5, 7, 21, 22 e 28.

Dias em que houve nevoeiro ☁ 18, 26, 29 e 30.

" " trovoada ⚡ 8, 12 e 16.

" " saraiva grossa ▲ 12.

" " arco-iris ☁ 17.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

ABRIL 1920	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 8	—	—	0 5	0 24	—	—	0 37
2	—	—	—	—	0 35	1	0 30	—	—	—	—	—	—	—	2 5
3	—	0 6	0 6	0 56	0 50	0 30	0 45	0 50	0 44	0 56	1	0 30	—	—	7 43
4	—	—	0 17	0 36	0 28	0 30	0 10	0 32	0 53	0 53	0 29	0 18	0 15	—	5 21
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
6	—	—	—	0 48	0 27	0 26	0 17	0 47	1	1	1	1	0 40	—	7 25
7	—	0 45	1	1	1	1	1	0 45	1	1	1	1	0 45	—	11 15
8	—	—	—	—	0 45	0 50	0 30	0 17	0 30	0 15	—	—	—	—	3 7
9	—	—	—	0 33	1	0 35	0 33	1	1	1	1	1	0 45	—	8 26
10	—	—	—	0 17	0 10	0 17	—	—	—	0 20	0 10	—	0 4	—	1 18
11	—	—	—	—	0 15	0 13	—	—	—	—	—	—	—	—	0 28
12	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 5	—	—	—	—	0 20
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
14	—	—	—	—	—	—	—	—	0 13	0 30	1	1	0 5	—	2 48
15	—	0 30	0 52	0 55	0 53	1	0 43	0 18	0 50	0 45	1	0 30	0 5	—	8 21
16	—	—	—	—	0 42	0 6	—	—	—	—	—	0 36	0 4	—	1 28
17	—	0 20	0 18	0 15	1	0 32	—	—	—	0 6	0 40	0 55	1	0 6	5 12
18	—	—	—	—	—	0 17	0 6	0 6	0 30	0 15	0 5	—	—	—	1 19
19	—	—	—	0 40	1	0 50	0 12	0 27	0 40	1	1	1	1	—	7 49
20	—	—	0 40	0 23	—	0 8	0 40	0 43	1	0 40	1	1	1	—	7 14
21	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 5	12 20
22	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 7
23	—	—	—	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 50
24	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
25	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
26	—	—	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 6	10 56
27	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 15
28	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
29	—	—	—	—	0 34	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	8 49
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1 7	7 41	10 3	14 13	17 39	17 14	14 26	14 53	17 35	17 45	18 29	18 13	14 43	1 2	185 3

ABRIL DE 1920

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; ☉ 3 ^h -5 ^h , 7 ^h -10 ^h a., 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -8 ^h , 9 ^h -11 ^h p.; chuvoso.
»	2	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h ; temperado.
»	3	Coberto; ☉ 6 ^h -7 ^h a., 11 ^h -MN.; variável.
»	4	Nuvens; ☉ 0 ^h -3 ^h a.; ameno.
»	5	Muitas nuvens; ☉ a.; variável.
»	6	Nuvens durante o dia e limpo à noite; bom tempo.
»	7	Nuvens; ☉ a.; bom tempo.
»	8	Coberto; ☉ NW 3 ^h p., estando eminente às 4 ^h 30 ^m ; ☉ 4 ^h -6 ^h p., 10 ^h -M. N.; ☉ a.
»	9	Nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , 7 ^h -8 ^h a., 7 ^h -9 ^h p.; variável.
»	10	Nuvens; ☉ 4 ^h -6 ^h , MD.-3 ^h , 10 ^h -MN.; chuvoso.
»	11	Coberto; ☉ 5 ^h -9 ^h a., 3 ^h -5 ^h , 8 ^h -10 ^h , 11 ^h -MN.; chuvoso; ☉ p.
»	12	Coberto; ☉ 0 ^h -3 ^h , 6 ^h -9 ^h , MD.-1 ^h , 2 ^h -8 ^h p.; ▲ grossa às 3 ^h 8 ^m p.; ☉ eminente às 3 ^h 12 ^m e a NW às 5 ^h 20 ^m ; chuvoso e frio.
»	13	Coberto; ☉ 0 ^h -5 ^h a., 3 ^h -MN.; chuvoso.
»	14	Geralmente coberto; ☉ 0 ^h -3 ^h a., 9 ^h -MN.; variável.
»	15	Geralmente coberto; ☉ 0 ^h -5 ^h a., 11 ^h -MN.; variável.
»	16	Coberto; ☉ 0 ^h -2 ^h , 11 ^h -MD., 1 ^h -4 ^h , 7 ^h -11 ^h p.; ☉ WSW às 6 ^h p.
»	17	Nuvens; ☉ 0 ^h -2 ^h , 6 ^h -9 ^h , 11 ^h a.-4 ^h , 5 ^h -6 ^h p.; ☉ 7 ^h 30 ^m a.; chuvoso.
»	18	Coberto; ☉ a.; ☉ 8 ^h p.-MN.; variável.
»	19	Nuvens; variável.
»	20	Nuvens; variável.
»	21	Limpo; ☉ a.; bom tempo.
»	22	Poucas nuvens; ☉ a.; bom tempo.
»	23 a 27	Limpo; ☉ a. em 26; bom tempo e quente.
»	28	Poucas nuvens; ☉ a.; bom tempo.
»	29	Nuvens; ☉ alto às 9 ^h p.; agradável.
»	30	Muitas nuvens; ☉ alto às 9 ^h p.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

MAIO — 1920	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	747,1	745,9	744,2	744,8	744,6	744,0	743,6	742,0	742,0	741,5	742,5	743,1	743,63	747,1	741,4	5,7	
2	43,6	44,2	45,5	46,9	48,0	49,1	49,8	49,9	50,4	51,4	52,3	52,5	48,76	52,5	43,6	8,9	
3	52,0	52,0	52,4	53,1	53,4	53,2	53,2	53,0	53,0	53,7	54,6	54,7	53,24	54,8	52,0	2,8	
4	54,6	54,7	55,1	55,7	57,4	57,4	56,8	56,6	56,4	57,4	57,9	58,3	56,59	58,4	54,6	3,8	
5	58,3	58,4	58,3	58,0	57,7	56,8	55,9	54,5	53,6	53,4	53,3	53,0	55,81	58,4	52,9	5,5	
6	53,3	53,0	52,9	53,4	53,1	52,8	52,0	51,1	51,0	51,5	52,0	51,7	52,29	53,4	51,0	2,4	
7	51,3	50,9	50,6	51,0	51,1	51,1	50,2	49,6	49,4	49,6	49,9	49,7	50,35	51,3	49,4	1,9	
8	50,1	49,7	50,1	50,2	50,8	50,8	50,8	50,7	50,8	50,9	51,8	51,8	50,72	51,8	49,6	2,2	
9	51,3	51,3	51,2	51,3	51,4	51,4	50,6	50,4	50,1	50,1	50,3	49,7	50,72	51,6	49,2	2,4	
10	49,0	48,3	48,0	48,4	48,9	48,4	48,3	48,2	47,5	46,2	46,4	46,6	47,79	49,0	45,8	3,2	
11	745,4	746,0	745,0	742,8	745,1	745,8	746,6	746,5	746,9	748,1	748,9	749,3	746,40	749,3	742,8	6,5	
12	48,8	49,0	49,1	49,7	49,6	48,5	47,5	46,6	46,4	46,6	47,1	45,9	47,79	49,7	45,0	4,7	
13	44,5	44,1	44,1	44,3	44,2	44,9	44,7	43,7	44,7	45,0	45,3	45,2	44,55	45,3	43,5	1,8	
14	44,7	45,0	45,4	45,7	46,1	45,8	44,7	44,1	44,2	45,0	45,2	44,7	45,08	46,1	44,1	2,0	
15	44,7	44,3	44,7	44,8	45,2	44,7	44,0	43,5	43,6	44,1	44,4	44,4	44,34	45,2	43,5	1,7	
16	44,2	43,7	44,1	44,4	44,7	44,4	44,6	44,8	45,3	46,3	47,1	47,4	45,12	47,4	43,5	3,9	
17	47,4	47,5	48,4	49,0	49,9	50,0	50,1	50,1	50,1	50,8	51,6	51,7	49,79	51,8	47,4	4,4	
18	51,3	51,3	51,3	51,9	52,3	52,3	52,0	51,7	51,6	52,0	52,0	52,2	51,85	52,3	51,3	1,0	
19	51,6	51,1	51,0	51,1	51,3	50,9	50,6	50,4	50,4	50,7	50,9	51,0	50,93	51,6	50,4	1,2	
20	51,0	50,7	51,0	51,5	51,9	51,5	50,8	50,7	50,6	50,7	51,3	51,6	51,12	51,9	50,6	1,3	
21	751,5	751,3	751,3	752,3	752,7	752,3	751,5	751,0	750,4	750,4	750,7	750,2	751,27	752,7	749,8	2,9	
22	49,3	48,8	49,8	50,3	50,4	49,3	49,2	48,5	47,7	47,0	47,2	46,7	48,59	50,8	46,1	4,7	
23	45,8	45,8	45,9	46,0	45,4	45,5	45,1	44,3	44,0	44,5	44,4	44,5	45,06	46,0	44,0	2,0	
24	44,1	43,6	43,7	44,5	45,2	45,4	45,5	45,0	45,1	45,7	46,4	46,7	45,14	46,7	43,6	3,1	
25	46,7	46,2	47,6	48,3	48,9	49,4	49,5	49,7	49,9	51,0	51,5	51,4	49,32	51,5	46,2	5,3	
26	51,3	51,0	51,3	51,5	51,6	51,8	51,3	51,4	51,3	51,4	52,0	51,8	51,46	52,1	51,0	1,1	
27	50,8	50,3	50,0	50,3	51,7	51,3	50,7	50,5	50,7	50,9	51,6	51,2	50,82	51,7	50,0	1,7	
28	50,4	50,3	50,5	50,8	50,6	51,1	50,8	50,5	50,6	51,2	52,2	51,8	50,90	52,2	50,2	2,0	
29	51,3	51,5	51,8	51,9	52,3	52,2	51,7	51,5	51,4	51,8	52,4	52,3	51,85	52,4	51,3	1,1	
30	51,9	51,8	52,2	52,3	52,1	51,7	51,1	50,9	50,4	50,6	51,3	51,1	51,41	52,3	50,4	1,9	
31	50,7	50,4	50,7	51,6	51,4	51,6	51,0	50,7	50,0	50,5	51,1	51,5	50,94	51,7	50,0	1,7	
Médias das décadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	751,06 47,36 49,43	750,84 47,27 49,18	750,83 47,41 49,53	751,28 47,52 49,98	751,64 48,03 50,21	751,50 47,88 50,14	751,12 47,56 49,76	750,60 47,21 49,45	750,42 47,38 49,23	750,57 47,93 49,55	751,10 48,38 50,07	751,11 48,34 49,93	750,99 47,70 49,71	752,83 49,06 50,92	748,95 46,21 48,42	3,88 2,85 2,50
Médias do mês		749,29	749,10	749,26	749,61	749,97	749,85	749,49	749,10	749,02	749,35	749,86	749,47	750,94	747,88	3,06	
Períodos de cinco dias	1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Extremas	Máxima absoluta. 758,4 nos dias 4 e 5 a diferentes horas.									
							do	Mínima " . 741,4 no dia 1 às 6 ^h p.									
Pressão média.....		751,61	750,37	756,32	749,76	747,88	751,29	mês	Variação máxima. 17,0								

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

MAIO 1920	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	14,3	14,3	14,6	15,2	15,9	16,1	16,5	16,1	16,4	15,6	14,9	15,1	15,40	18,9	13,9	5,0
2	14,7	14,0	13,8	14,0	15,4	17,0	17,4	18,4	17,4	15,1	14,0	13,4	15,40	20,2	11,4	8,8
3	12,5	12,0	10,9	11,7	13,7	16,0	16,8	17,7	17,1	14,1	12,7	11,7	13,94	20,0	10,6	9,4
4	11,2	10,0	12,6	13,8	16,5	19,0	21,2	23,2	23,1	20,9	18,7	18,0	17,49	25,1	9,5	15,6
5	16,5	14,3	12,5	12,0	13,5	18,9	22,2	25,0	25,8	24,1	22,7	22,2	19,42	27,0	12,0	15,0
6	20,2	19,7	18,2	18,6	20,8	24,1	27,0	28,6	28,8	22,2	18,2	16,5	21,77	31,5	15,4	16,1
7	15,0	14,5	14,4	16,8	21,4	25,3	28,6	29,3	26,0	23,4	20,8	17,0	21,01	31,5	13,9	17,6
8	15,1	14,6	13,9	15,4	19,9	24,0	27,1	26,8	25,8	20,8	17,1	15,3	19,57	28,5	13,7	14,8
9	14,5	13,4	13,1	14,2	17,8	22,7	26,4	26,1	25,2	22,9	20,0	18,9	19,60	28,3	13,1	15,2
10	17,8	17,5	16,9	19,8	24,8	28,0	25,2	26,0	24,2	24,3	22,6	21,5	22,42	31,4	16,4	14,7
11	20,8	19,8	18,1	19,2	21,4	19,6	21,6	22,4	21,0	18,5	17,2	16,5	19,61	26,0	16,4	9,6
12	16,5	16,2	15,7	16,4	18,3	19,8	22,8	24,1	20,6	17,6	16,2	15,4	18,23	25,9	14,8	11,1
13	14,6	14,3	15,1	16,2	19,6	19,4	17,5	18,7	14,7	14,5	14,1	13,3	16,02	21,4	13,3	8,1
14	12,8	14,1	14,1	15,3	18,6	20,2	21,8	22,5	17,1	16,7	15,9	15,2	17,05	24,4	12,4	12,0
15	15,0	15,7	15,5	16,0	17,8	18,7	21,1	21,6	16,5	16,1	15,7	14,5	16,97	23,6	14,5	9,1
16	14,1	13,0	13,3	14,7	16,7	17,6	18,4	16,7	16,3	15,2	14,9	14,6	15,52	20,7	12,9	7,8
17	14,6	14,1	13,8	13,8	14,6	16,9	19,3	18,7	18,1	15,8	13,8	13,0	15,53	20,4	12,1	8,3
18	13,0	13,2	12,9	13,8	16,8	18,3	18,5	17,3	16,8	15,2	12,8	11,7	14,92	20,1	11,3	8,8
19	10,7	10,2	9,9	11,3	13,9	16,2	16,7	16,2	15,0	12,7	11,7	11,3	12,93	17,9	9,5	8,4
20	10,1	8,5	7,9	9,5	12,7	15,2	16,9	17,3	16,3	14,2	13,3	12,0	12,85	18,3	7,7	10,6
21	10,8	13,4	12,6	13,2	15,9	18,6	21,1	22,8	22,5	18,9	16,8	19,1	17,36	24,9	10,4	14,5
22	17,7	16,0	15,2	12,6	13,1	14,2	18,3	19,2	16,3	15,8	15,3	15,4	15,59	20,5	12,0	8,5
23	15,2	14,9	15,1	16,0	19,9	20,2	19,5	18,7	17,9	16,5	15,4	15,3	17,02	21,7	14,7	7,0
24	15,3	14,9	14,2	13,8	13,7	14,9	16,1	16,1	15,2	14,5	14,3	13,8	14,70	17,1	13,1	4,0
25	13,6	13,6	13,9	14,9	17,2	18,1	20,1	18,4	19,2	17,0	16,2	15,0	16,36	21,6	13,3	8,3
26	14,2	13,6	13,6	15,3	18,7	20,5	22,5	21,0	21,2	18,3	16,0	14,8	17,45	24,0	13,1	10,9
27	14,0	13,1	12,8	13,3	15,3	18,2	20,0	20,7	20,3	17,9	15,5	14,6	16,26	23,0	12,6	10,4
28	13,4	12,8	12,3	14,0	17,4	18,0	18,6	18,4	18,7	16,4	14,7	14,3	15,71	21,6	12,3	9,3
29	14,0	14,0	13,6	14,1	16,7	18,0	18,9	17,9	16,6	15,3	13,4	13,2	15,47	21,4	12,7	8,7
30	12,7	11,7	11,0	12,4	16,5	20,0	22,5	23,7	22,8	20,2	17,2	15,5	17,15	25,2	10,7	14,5
31	13,8	17,9	16,6	17,2	19,9	23,3	25,4	28,8	28,4	27,6	26,6	25,0	22,70	30,9	13,7	17,2
Médias das décadas	1. ^a 15,18	14,43	14,09	15,15	18,17	21,11	22,84	23,72	22,98	20,34	18,17	16,96	18,60	26,24	12,99	13,22
	2. ^a 14,22	13,91	13,63	14,62	17,04	18,19	19,46	19,55	17,24	15,65	14,56	13,75	15,97	21,87	12,49	9,38
	3. ^a 14,06	14,17	13,72	14,25	16,75	18,54	20,27	20,51	19,92	18,04	16,49	16,00	16,89	22,90	12,60	10,30
Médias do mês	14,47	14,17	13,80	14,66	17,30	19,26	20,84	21,24	20,04	18,01	16,41	15,58	17,14	23,64	12,69	10,95

Períodos de cinco dias..... 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30
 Temperatura média..... 16,33 20,87 17,58 14,35 16,21 16,41

Extremas do mês { Máxima absoluta... 31,5 nos dias 6 e 7.
 Mínima " ... 7,7 " 20.
 Variação máxima... 23,8.

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

MAIO 1920	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	Varição diurna
1	8,99	7,95	7,90	8,54	9,16	9,17	10,40	11,62	11,72	12,06	11,64	11,24	10,11	12,21	7,90	4,31
2	11,32	11,60	11,33	11,21	11,48	10,52	10,41	10,78	11,33	10,29	10,29	9,61	10,73	11,60	9,43	2,17
3	9,93	10,10	9,71	9,16	7,65	7,94	9,25	9,22	9,20	9,45	9,03	8,74	9,14	10,30	7,65	2,65
4	7,25	7,29	4,90	5,68	7,62	8,87	7,36	6,60	6,38	5,67	5,63	5,56	6,50	8,87	4,90	3,97
5	5,58	5,72	5,55	5,71	4,90	5,01	5,58	6,89	6,97	6,89	6,32	5,71	6,00	7,08	4,90	2,18
6	6,92	5,79	5,99	5,85	8,06	7,20	10,49	8,43	7,26	9,77	9,66	10,09	8,13	10,49	5,44	5,05
7	9,83	9,48	9,02	8,87	11,17	11,24	12,14	9,61	12,41	12,88	12,71	11,77	10,98	12,90	8,41	4,49
8	11,24	11,54	10,75	12,46	13,26	12,83	13,57	12,73	14,02	13,66	11,71	12,24	12,57	14,36	10,75	3,61
9	11,74	11,44	11,10	12,07	12,89	14,12	14,00	15,56	14,22	12,84	13,35	13,27	13,07	15,56	11,10	4,46
10	13,93	12,92	12,99	12,72	12,67	13,88	14,39	13,17	13,68	11,55	13,22	13,88	13,30	14,73	11,55	3,18
11	13,18	13,18	13,62	12,96	13,11	14,21	12,70	12,21	12,31	12,02	11,36	11,93	12,73	14,21	11,36	2,85
12	11,93	11,84	12,00	11,72	10,84	11,24	11,67	12,16	12,25	11,56	10,87	11,34	11,58	12,16	10,84	1,62
13	11,54	11,29	11,24	11,98	12,57	11,48	13,54	12,21	11,76	11,60	11,41	10,98	11,73	13,54	10,84	2,70
14	10,36	9,73	9,60	9,79	10,67	10,94	11,68	11,86	11,85	11,96	11,33	11,19	10,94	13,63	6,84	6,79
15	10,74	10,46	11,29	10,85	12,14	12,06	11,81	12,70	13,23	12,32	12,01	11,89	11,81	14,57	10,46	4,11
16	11,54	11,16	10,98	11,06	12,24	11,56	12,09	11,83	11,65	11,46	11,36	11,25	11,48	12,28	10,64	1,64
17	10,98	11,28	11,07	10,83	10,98	12,81	12,59	11,30	10,55	9,73	10,09	9,63	10,84	13,05	9,15	3,90
18	9,37	9,25	9,43	10,15	10,77	10,98	11,71	11,59	10,64	10,23	10,36	9,89	10,40	11,92	9,25	2,67
19	9,47	9,29	9,11	8,86	8,05	8,32	7,63	7,58	7,65	8,03	7,92	8,15	8,29	9,47	7,27	2,20
20	7,36	7,58	7,06	7,72	6,95	6,77	7,64	7,66	8,39	8,13	8,41	8,92	7,70	9,04	6,77	2,27
21	8,92	7,12	7,14	7,24	6,83	7,78	7,32	7,98	8,44	10,08	9,26	7,87	7,94	10,08	6,83	3,25
22	8,07	8,03	8,05	9,35	9,92	9,92	10,57	12,80	12,19	12,49	12,52	12,38	10,59	12,80	7,83	4,97
23	12,30	12,49	12,37	12,38	13,67	14,35	14,77	15,41	14,32	13,84	12,74	12,52	13,45	15,51	12,30	3,21
24	12,52	12,63	12,07	11,59	11,39	12,06	12,03	11,63	11,19	10,64	10,91	10,95	11,65	12,70	10,43	2,27
25	11,06	10,80	10,63	10,66	11,10	11,10	11,21	10,64	10,44	10,94	10,58	10,99	10,89	11,84	10,50	1,34
26	10,43	10,01	9,88	9,78	12,20	12,29	13,11	13,05	12,63	10,98	11,13	11,42	11,46	13,22	9,59	3,63
27	11,47	11,10	10,89	10,84	11,40	10,90	12,31	11,90	12,41	10,94	10,31	10,45	11,21	12,41	10,31	2,10
28	11,31	11,02	10,67	10,29	10,43	10,75	10,94	11,06	10,61	10,74	10,39	10,64	10,75	12,03	10,00	2,03
29	10,69	10,69	10,80	10,58	9,71	9,78	10,22	10,11	10,03	10,17	9,52	9,73	10,18	10,80	9,52	1,28
30	10,29	10,28	9,79	9,47	10,68	10,24	12,44	12,53	13,08	11,60	11,10	11,14	11,06	13,08	9,47	3,61
31	11,33	8,60	9,00	8,63	10,44	11,05	14,10	13,56	13,96	13,75	10,93	10,02	11,23	14,21	8,60	5,61
Médias das décadas	1. ^a 9,67	9,38	8,92	9,23	9,89	10,08	10,76	10,46	10,74	10,51	10,36	10,21	10,05	11,81	8,20	3,61
	2. ^a 10,65	10,51	10,54	10,59	10,83	11,04	11,30	11,11	11,03	10,70	10,51	10,52	10,75	12,42	9,34	3,07
	3. ^a 10,76	10,25	10,12	10,07	10,68	10,93	11,73	11,88	11,75	11,47	10,85	10,74	10,95	12,61	9,58	3,03
Médias do mês	10,37	10,05	9,87	9,97	10,47	10,69	11,28	11,17	11,19	10,91	10,58	10,50	10,59	12,29	9,06	3,23
Extremas do mês	Máxima..... 15,56 no dia 9 às 3 ^h p. Minima..... 4,90 nos dias 4 e 5 às 5 ^h e 9 ^h a. Variação..... 10,66															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO — 1920	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	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	73,1	65,5	63,8	66,3	68,1	67,3	74,4	85,3	84,4	91,4	92,2	87,9	77,36	92,2	63,8	28,4	
2	90,9	97,4	96,4	94,2	88,2	72,9	70,4	68,4	77,9	80,5	86,4	84,0	82,92	97,4	63,8	33,6	
3	91,9	96,5	100,0	89,3	65,5	57,7	64,9	61,1	63,4	78,8	82,4	85,2	78,30	100,0	50,1	49,9	
4	73,2	79,5	45,1	48,3	54,6	54,3	39,3	31,2	30,4	30,8	35,1	36,2	45,59	79,5	28,5	51,0	
5	39,9	47,2	51,4	54,6	37,4	30,9	28,0	29,3	28,2	30,9	30,8	28,7	36,75	55,9	25,9	30,0	
6	39,3	33,9	38,5	36,7	44,1	32,2	39,5	29,0	24,7	49,0	62,1	72,2	42,95	74,6	24,7	49,9	
7	77,4	77,3	73,7	62,2	58,9	46,7	41,8	31,7	49,6	60,1	69,5	81,6	61,26	84,4	31,7	52,7	
8	87,9	93,2	90,8	95,7	76,8	67,8	50,9	48,6	56,8	74,7	80,7	94,5	77,05	96,6	48,6	48,0	
9	95,7	99,9	98,8	100,0	84,9	68,7	54,7	61,9	59,7	61,9	76,8	81,7	78,87	100,0	54,7	45,3	
10	91,8	86,8	90,7	74,0	54,5	49,4	60,4	50,8	60,9	51,2	64,8	72,7	67,45	91,8	30,0	52,8	
11	72,0	76,7	88,1	78,3	69,1	83,7	66,2	60,6	66,6	75,8	77,8	85,4	75,41	88,1	60,6	27,5	
12	85,4	86,3	90,4	84,4	69,3	65,4	56,5	54,5	67,9	77,2	79,2	87,1	75,40	91,1	54,5	36,6	
13	93,2	93,0	87,9	87,3	74,0	68,5	91,0	76,1	94,4	94,5	95,2	99,5	87,74	99,5	68,0	31,5	
14	94,1	81,1	80,1	75,5	66,9	62,1	60,1	58,5	81,6	84,5	84,2	85,9	76,07	94,1	54,9	39,2	
15	84,5	78,8	86,1	80,2	80,0	75,1	63,4	66,2	94,7	90,3	90,4	96,9	82,47	96,9	58,7	38,2	
16	96,2	100,0	96,5	88,8	86,5	77,2	76,7	83,6	84,5	89,0	90,0	90,9	87,62	100,0	75,2	24,8	
17	88,7	94,1	94,2	92,1	88,7	89,4	75,5	70,4	68,2	72,8	92,8	86,0	83,07	94,2	60,5	33,7	
18	83,9	81,8	85,1	86,4	75,6	70,2	73,9	78,8	74,6	79,5	94,1	96,4	82,57	98,7	70,2	28,5	
19	98,4	100,0	100,0	88,6	68,0	60,6	53,9	56,2	61,2	73,3	77,1	81,5	76,45	100,0	53,3	46,7	
20	79,5	91,7	88,9	87,2	63,4	52,6	53,3	52,1	60,8	67,4	73,9	75,3	70,58	91,7	51,5	40,2	
21	91,9	62,1	65,9	64,0	50,7	48,8	39,3	38,7	41,6	62,1	65,0	47,8	55,11	91,9	35,7	56,2	
22	53,5	59,3	62,5	86,0	88,3	82,2	67,5	77,3	88,4	93,4	96,6	95,5	80,50	96,6	53,5	43,1	
23	95,6	98,9	96,9	94,5	81,1	81,5	87,6	96,0	93,8	99,0	97,8	96,6	93,23	99,0	77,7	21,3	
24	96,6	100,0	100,0	98,6	97,5	95,5	88,3	85,3	86,9	86,7	89,9	93,2	93,52	100,0	85,3	14,7	
25	95,3	93,1	89,7	84,4	76,0	71,8	64,0	67,6	63,0	75,8	77,1	86,5	79,27	95,3	63,0	32,3	
26	86,5	86,3	85,2	76,0	76,0	68,6	64,6	70,6	67,4	70,2	82,2	91,1	77,45	92,2	64,3	27,9	
27	96,3	98,8	98,9	95,3	88,0	70,0	70,8	65,6	70,0	71,6	78,7	84,4	82,37	98,9	64,8	34,1	
28	98,7	100,0	100,0	86,7	68,5	70,0	68,6	70,2	66,1	77,2	83,4	87,7	81,72	100,0	64,7	35,3	
29	89,8	89,8	93,1	88,2	68,6	63,8	62,9	66,2	71,3	78,5	83,1	86,0	78,64	93,1	62,9	30,2	
30	93,9	100,0	99,8	88,3	76,4	58,9	61,3	57,5	63,4	65,9	76,0	85,0	77,43	100,0	55,3	44,7	
31	96,4	56,3	64,0	59,1	60,3	51,9	58,5	46,1	48,5	50,0	42,2	42,6	55,05	96,4	42,2	54,2	
Médias das décadas	1.ª	76,11	77,72	74,92	72,13	63,30	54,79	52,43	49,73	53,60	60,93	68,08	72,47	64,85	87,24	43,08	44,16
	2.ª	87,59	88,35	89,73	84,88	74,15	70,48	67,05	65,70	75,45	80,43	85,47	88,49	79,74	95,43	60,74	34,69
	3.ª	90,41	85,87	86,91	83,45	75,58	69,36	66,67	67,37	69,13	75,49	79,27	81,49	77,66	96,67	60,85	35,82
Médias do mês	84,89	84,04	83,95	80,26	71,16	65,02	62,20	61,14	66,16	72,39	77,76	80,84	74,20	93,23	55,09	38,14	

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 3, 9, 16, 19, 24, 28 e 30 a diferentes horas a.
 { Minima..... 24,7 no dia 6 às 5^h p.
 { Variação..... 75,3

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

MAIO 1920	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	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	SSW.	0,0
2	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	12,6
3	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	ENE.	E.	ENE.	E.	ENE.	NE.	NE.	NE.	NE.	ENE.	0,0
5	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NE.	NE.	0,0
6	E.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	E.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	S.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	S.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
10	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	V.	SSW.	WNW.	SSW.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	0,0
11	V.	V.	ENE.	ESE.	SSE.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	SW.	1,2
12	SW.	WSW.	W.	W.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	E.	E.	E.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	15,5
14	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	NNE.	1,7
15	E.	E.	ENE.	ESE.	ESE.	S.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	S.	S.	4,0
16	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,4
17	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	C.	NW.	N.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
20	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
21	NNW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	NNE.	NW.	NW.	ENE.	ENE.	0,0
22	ENE.	E.	E.	V.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	NNE.	NW.	25,0
23	NNW.	W.	SSW.	SSW.	ESE.	SSE.	NW.	NNW.	WNW.	W.	W.	W.	20,4
24	SSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSE.	SSW.	SSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	37,4
25	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
30	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NE.	NE.	ENE.	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em mili- metros
Primeira década ...	0	0	9	12	5	2	0	11	5	5	0	3	3	17	29	18	1	0	12,6
Segunda " ...	2	1	0	3	6	15	2	4	3	0	2	1	6	8	34	30	2	1	22,8
Terceira " ...	0	3	3	18	4	4	0	5	0	10	0	2	4	13	44	20	1	1	82,8
Mês	2	4	12	33	15	21	2	20	8	15	2	6	13	38	107	68	4	2	118,2

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf ...	—	—	—	751,10	—	745,08	—	743,63	—	—	—	—	—	—	749,99	751,32	—	—
Temperatura	—	—	—	20,03	—	17,05	—	15,40	—	—	—	—	—	—	15,90	14,60	—	—
T. do vap. atmosf..	—	—	—	9,58	—	10,94	—	10,11	—	—	—	—	—	—	11,02	9,31	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	55,08	—	76,07	—	77,36	—	—	—	—	—	—	82,47	75,77	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,2	—	7,4	—	8,4	—	—	—	—	—	—	6,8	3,0	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	20,2	—	10,2	—	35,0	—	—	—	—	—	—	9,4	17,5	—	—
Chuva total.....	0,0	0,5	0,0	0,9	6,1	9,2	0,5	17,5	0,6	17,2	0,0	21,9	14,3	0,6	0,2	1,5	14,6	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

Quilómetros por hora

MAIO 1920	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	15	11	19	21	29	37	27	46	40	47	53	40	41	41	42	46	42	40	40	33	33	38	32	28	35,0	53
2	26	24	20	23	48	19	13	13	10	19	16	25	22	21	15	14	16	15	15	13	9	10	7	9	16,3	26
3	9	3	6	7	7	7	17	20	16	8	10	10	7	16	13	12	21	24	17	13	7	3	2	1	10,7	24
4	4	3	2	5	19	38	44	35	17	17	19	24	24	28	25	27	25	22	24	30	32	39	37	39	24,0	39
5	26	20	24	19	27	40	30	39	31	23	22	22	27	22	24	22	15	19	18	21	17	15	19	9	23,0	40
6	9	5	45	27	15	25	38	16	14	12	9	8	6	6	12	21	22	15	10	8	10	4	2	2	12,9	38
7	5	2	2	2	4	6	2	4	2	5	4	7	13	17	20	15	18	12	6	9	4	7	5	4	7,3	20
8	7	3	3	10	3	0	1	1	4	8	7	8	16	21	17	14	14	15	11	11	10	7	3	2	8,2	21
9	2	4	1	0	2	2	1	1	4	6	7	9	9	16	12	13	9	10	10	8	7	5	1	0	5,8	16
10	4	2	2	4	4	10	9	12	16	10	12	17	19	22	10	14	13	9	8	7	7	8	7	5	9,6	22
11	8	10	8	9	5	6	16	15	4	11	28	19	22	24	24	20	22	18	17	8	5	2	8	9	11,2	28
12	7	6	6	4	2	1	1	2	4	10	6	10	15	15	20	27	29	24	16	14	7	3	4	2	9,8	29
13	3	4	4	5	1	10	6	4	6	17	19	16	33	30	22	18	26	11	6	2	4	4	4	7	10,9	33
14	11	9	9	10	8	19	15	18	15	16	14	9	10	5	7	15	14	4	6	13	10	4	2	3	10,2	18
15	2	-2	5	4	6	2	6	14	18	13	12	4	8	13	15	12	10	7	2	4	3	4	1	4	7,1	18
16	2	2	5	2	6	4	0	5	7	12	11	16	25	24	20	14	14	13	19	15	12	6	3	7	10,2	25
17	7	5	12	7	9	9	9	10	6	3	2	9	12	20	18	19	20	20	12	12	7	3	1	0	9,2	20
18	0	1	1	9	5	7	3	2	9	11	16	16	20	19	18	17	23	26	21	26	21	20	16	12	13,3	26
19	10	4	4	5	4	6	15	15	22	25	26	28	35	35	44	42	46	42	34	33	30	31	21	26	21,2	46
20	22	12	8	9	7	12	17	19	13	19	22	28	30	34	33	38	35	35	29	20	3	3	5	2	19,0	38
21	4	5	24	40	50	42	26	9	15	15	13	21	17	17	15	18	20	21	16	15	13	30	40	55	22,4	55
22	60	55	57	56	47	45	22	14	29	44	52	45	28	19	13	31	22	10	7	6	4	4	8	5	23,5	60
23	6	5	2	3	2	2	3	5	15	8	8	7	8	9	9	18	25	14	14	6	8	8	4	1	7,9	25
24	5	7	6	10	11	10	12	6	7	10	6	7	11	5	8	16	12	8	8	2	1	1	2	5	7,3	16
25	8	6	13	12	9	7	8	10	16	15	13	11	10	16	12	9	15	14	9	7	5	1	0	1	9,5	16
26	1	1	2	7	1	1	1	5	2	7	10	11	10	23	17	19	14	17	13	13	8	6	1	0	7,9	23
27	2	1	0	1	1	4	3	7	6	7	5	8	8	16	16	19	16	17	11	12	11	7	2	1	7,5	19
28	1	0	0	0	2	1	1	3	7	11	11	14	14	18	16	15	20	15	21	14	6	4	4	3	8,4	21
29	5	8	11	16	11	12	19	22	20	21	21	22	20	24	29	31	26	26	20	20	15	3	3	1	16,9	21
30	0	6	6	2	4	7	5	10	11	8	9	15	15	20	19	24	20	23	15	7	8	4	2	1	10,0	24
31	6	6	8	14	19	22	16	11	16	7	12	13	10	11	12	15	18	20	16	20	30	43	44	45	18,1	45

Médias das décadas e do mês

1.ª década	10,7	7,7	9,4	11,8	12,8	18,4	17,9	18,7	15,4	15,5	15,9	17,0	18,4	21,0	19,0	19,8	19,5	18,1	15,9	15,3	13,6	13,6	11,5	9,9	15,3	29,9
2.ª "	7,2	5,5	6,2	6,4	5,3	7,6	8,8	10,4	10,4	13,7	15,6	15,5	21,0	21,9	21,8	22,2	23,9	20,0	16,2	14,7	10,2	8,0	6,5	7,2	12,7	28,1
3.ª "	8,6	9,1	11,7	14,6	14,3	13,9	10,5	9,3	13,1	13,9	14,5	15,8	13,7	16,2	15,1	19,5	18,9	16,8	13,6	11,1	9,9	10,1	10,0	10,7	13,1	30,5
Mês.....	8,8	7,5	9,2	11,1	10,9	13,3	12,4	12,7	13,0	14,4	15,3	16,1	17,6	19,6	18,5	20,5	20,7	18,3	15,2	13,6	11,2	10,5	9,4	9,3	13,7	29,5

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	3:668	15,3	53 quilómetros	(SSE.) no dia 1 ...
2.ª "	3:062	12,7	46 "	(NNW.) " 19 ...
3.ª "	3:467	13,1	60 "	(E.) " 22 ...
Mês	10:197	13,7	60 "	(E.) " 22 ...

Dias de vento muito fraco	1	Dias de vento moderado	11
" " fraco	17	" " fresco	2
Dia mais ventoso	1	Dia menos ventoso	9

A maior rajada (E.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 22 das 4^h às 5^h a., atingindo a velocidade de 81 quilómetros, correspondente a uma pressão de 39 quilogramas sobre cada metro quadrado de superficie.

QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO 1920	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. N.	9 ^h A. P. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	27,2	18,6	—	12,0	0,0	3,0	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.		
2	52,5	39,2	12,8	(13,1)	12,6	7,2	7,0	Cu., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Cu.-Nb.		
3	51,6	35,0	9,1	9,2	0,0	5,8	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu.-Nb.		
4	54,0	42,0	5,4	7,4	0,0	5,7	0,0	—	0,0	—		
5	54,1	39,4	6,3	9,4	0,0	11,0	1,0	Ci.	2,0	Ci., Ci.-Cu.		
6	57,7	42,7	10,1	15,0	0,0	12,8	0,0	—	0,0	—		
7	60,0	40,3	9,3	10,3	0,0	9,1	0,5	Ci.	3,0	Ci., Ci.-St.		
8	57,0	44,3	11,0	11,3	0,0	8,6	0,0	—	0,0	—		
9	59,2	41,0	11,8	11,8	0,0	8,4	0,0	—	9,0	Ci.-Cu.		
10	59,5	42,5	15,1	14,6	0,0	5,8	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., c.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.		
11	58,8	39,0	18,5	(15,6)	1,2	9,0	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	9,0	Cu., Cu.-Nb.		
12	50,5	37,2	13,2	13,7	0,0	7,8	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., c.	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
13	42,7	29,0	12,2	(11,9)	0,5	6,5	9,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.		
14	59,7	36,5	10,4	11,0	15,0	6,0	10,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Cu.-Nb.		
15	57,5	35,5	11,5	(12,2)	1,8	4,8	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.		
16	54,3	41,9	12,1	(12,3)	4,0	5,0	10,0	Cu., Ci.-Cu.	7,0	Cu., Cu.-Nb.		
17	56,8	36,1	14,6	13,3	0,4	3,0	10,0	Nevoeiro	1,0	Cu.		
18	54,5	35,5	9,1	9,6	0,0	4,7	8,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
19	54,0	40,0	4,7	6,4	0,0	3,8	1,0	Cu.	0,5	Cu.		
20	52,5	37,6	4,0	4,3	0,0	7,0	0,5	Cu.	2,0	Cu.		
21	53,2	39,0	7,6	7,0	0,0	6,2	0,0	Ci., a SE.	0,0	—		
22	54,6	29,7	11,3	(10,5)	13,6	3,2	10,0	Nb.	9,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.		
23	54,0	32,7	12,9	(13,3)	11,8	4,0	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
24	29,5	22,0	12,3	(13,3)	55,8	6,8	10,0	Nb.	10,0	Nb., C., Cu.-Nb.		
25	51,6	37,6	11,9	11,6	1,6	1,4	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
26	58,1	43,2	13,1	11,7	0,0	4,0	8,0	Cu., Ci.-Cu., A.-St., A.-Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.		
27	55,6	38,6	10,3	10,3	0,0	7,0	10,0	Ci.-St., A.-St., Cu., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.		
28	52,3	33,0	9,1	9,6	0,0	5,0	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
29	55,4	39,6	11,2	12,9	0,0	4,0	8,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St., Cu.-Nb.		
30	60,0	43,4	13,1	11,9	0,0	6,0	5,0	Cu., St.-Cu.	8,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Ci.-St.		
31	56,5	42,7	12,1	11,5	0,0	7,6	0,0	—	0,0	—		
Médias das décadas	1. ^a 53,28	38,50	10,10	11,41	—	7,7	3,8		4,8			
	2. ^a 54,13	36,83	11,03	11,03	—	5,8	7,0		4,9			
	3. ^a 52,80	36,50	11,35	11,24	—	5,0	6,9		7,5			
Médias do mês	53,38	37,25	10,52	11,23	—	6,1	6,0		5,8			

	Temperaturas				Chuva	Evaporação
Extremas do mês	Máxima :	ao sol	60,0 nos dias 7 e 30;	na relva	44,3 no dia 8;	55,8 no dia 24;
	Mínima :	no espelho	4,3 " 20;	na relva	4,0 " 20;	12,8 no dia 6.
						.....; 1,4 " 25.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens

3 horas p. m.			6 horas p. m.			9 horas p. m.			MAIO 1920
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração				
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	2,0	St., Cu., Cu.-Nb.	1			
5,0	Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Ci.-Cu.	9,0	Ci.-Cu., St.-Cu., A.-Cu., St.	2			
6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,5	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	3			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	4			
2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,5	Ci.-Cu.	0,0	—	5			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6			
6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	Pequenos Ci.-Cu.	0,0	—	7			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	8			
10,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., c.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., c.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	9			
2,0	Ci., Cu., A.-St.	10,0	Cu., St.-Cu., St., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10			
10,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Ci.-Cu.	11			
9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	12			
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	0,5	Cu.	13			
8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	2,0	Cu., St.-Cu.	14			
9,5	Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	15			
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	16			
6,0	Ci., Cu.	0,5	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—	17			
10,0	Cu., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	18			
1,0	Cu.	1,0	Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	19			
0,5	Cu.	0,0	Ci.-Cu., a E.	0,0	—	20			
1,0	Cu.	0,0	Ci.-Cu. dispersos	0,0	—	21			
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,5	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c.	22			
7,0	Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	23			
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	2,0	St.	24			
10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	25			
7,0	Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb.	0,5	Ci., Ci.-Cu.	0,0	Ci., a SE.	26			
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	27			
10,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	28			
9,0	A.-St., Ci.-St., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St.	3,0	Ci., Ci.-St.	29			
2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,5	Ci., Ci.-Cu.	0,5	Ci.-St., St.	30			
0,0	Cu., Cu.-Nb., a E.	1,0	Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	31			
4,1		4,0		2,6	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
7,4		6,0		2,0	1.ª década	12,6	77,4	limpos 8	
6,6		6,0		4,2	2.ª " "	22,9	57,6	de nuv. 18	
6,1		5,4			3.ª " "	82,8	55,2	cob. 5	
				3,0	Mês	118,3	190,2		

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ 2, 11, 13, 14, 15, 16, 17,
22, 23, 24 e 25.
" " trovoada ⚡ 13, 14, 15, 16, 22 e 23.
" " relâmpagos ⚡ 9, 10 e 12.
" " nevoeiro ☁ 8 e 27.

Dias em que houve orvalho ☁ 3.
" " halo-lunar ☾ 24 e 27.
" " vento forte ⚡ 1, 19, 21 e 31.
" " muito forte ⚡ 22.

BALANÇO BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

MAIO 1920	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	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 0
2	—	—	0 45	0 45	0 55	0 45	0 45	1	1	0 45	1	1	0 50	0 9	9 9
3	—	0 8	1	1	1	1	0 45	0 6	—	0 45	1	1	1	0 25	9 9
4	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
5	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
6	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
7	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 15	12 30
8	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
9	—	—	0 30	1	1	1	0 45	0 36	1	1	0 30	0 15	—	—	7 36
10	—	0 45	1	1	1	0 50	0 30	1	0 50	1	1	0 30	—	—	8 55
11	—	—	0 45	1	1	0 40	0 3	0 45	1	0 45	0 17	0 45	5	0 30	7 35
12	—	0 3	0 6	0 45	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 4
13	—	—	—	1	0 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 30
14	—	0 18	1	0 45	0 45	0 46	0 54	0 27	0 30	0 45	0 30	—	0 30	0 30	7 40
15	—	—	—	0 3	0 45	0 3	0 5	0 45	0 56	0 38	—	—	—	—	2 45
16	—	—	—	0 40	0 40	0 15	0 26	0 58	0 41	—	—	—	—	—	3 10
17	—	—	—	—	—	0 30	1	0 54	0 15	0 30	1	1	1	0 30	6 39
18	—	0 55	1	0 48	0 57	0 5	—	0 20	—	—	—	0 6	—	0 9	4 20
19	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
20	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
21	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
22	—	—	—	—	—	—	—	0 45	0 25	—	—	—	0 13	—	1 23
23	0 20	0 25	0 36	0 45	0 45	—	—	0 30	—	—	0 48	0 45	—	—	3 54
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
25	—	—	0 48	1	0 40	—	—	0 20	0 32	0 3	0 5	0 30	0 30	—	4 28
26	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 45	1	1	1	1	0 30	12 45
27	—	—	—	0 22	0 24	0 30	0 57	0 57	0 58	0 56	1	1	1	0 30	8 34
28	0 45	1	1	1	0 20	—	—	—	—	0 45	—	0 25	0 40	0 30	5 55
29	—	0 6	1	1	1	1	1	1	1	0 45	1	0 40	—	—	9 31
30	—	—	1	1	0 33	0 45	1	1	1	1	1	1	0 30	—	9 48
31	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
Total	6 5	13 10	20 0	23 53	22 9	19 9	19 40	22 23	20 22	20 7	20 10	19 26	17 3	7 58	251 5

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE AERONÁUTICA
MAIO DE 1920

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Muitas nuvens; aspecto de chuva; $\text{—}^{\text{m}} \text{ a.}$
»	2	Nuvens; variável.
»	3	Nuvens; $\text{—} \text{ a.}$; aspecto de trovoada.
»	4 a 6	Limpo; bom tempo e quente.
»	7	Poucas nuvens; tempo quente.
»	8	Limpo; $\text{=} \text{ a.}$; bom tempo.
»	9	Nuvens v à noite; bom tempo.
»	10	Muitas nuvens; v à noite; abafado.
»	11	Nuvens; \odot 3 ^h -7 ^h a.; aspecto de trovoada.
»	12	Nuvens; z à noite; bom tempo.
»	13	Muitas nuvens; K de madrugada; \odot 6 ^h -8 ^h , MD.-2 ^h , 3 ^h -7 ^h p.; chuvoso.
»	14	Nuvens; K W., S. e WSW. à 1 ^h 52 ^m , 3 ^h 30 ^m e 4 ^h 25 ^m p.; \odot 3 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h p.
»	15	Muitas nuvens; \odot 7 ^h -8 ^h a., 3 ^h -5 ^h p.; K forte às 3 ^h 45 ^m p.; aspecto de trovoada durante o dia.
»	16	Coberto; \odot 9 ^h -10 ^h a.; K NW. pelas 2 ^h p.; abafado de manhã e fresco pela tarde e noite.
»	17	Nuvens; $\text{=} \text{ a.}$; bom tempo.
»	18	Nuvens; vento frio.
»	19	Geralmente limpo; frio; $\text{—}^{\text{m}} \text{ p.}$
»	20	Limpo; tempo fresco e ventoso.
»	21	Limpo; bom tempo; $\text{—}^{\text{m}} \text{ p.}$
»	22	Coberto; \odot 5 ^h -MD, 3 ^h -9 ^h p.; K S. às 2 ^h 30 ^m p., repetindo-se em diferentes direcções durante a tarde e noite; $\text{—}^{\text{m}} \text{ a.}$
»	23	Coberto; \odot 0 ^h -1 ^h , 11 ^h -MD, 1 ^h -4 ^h , 5 ^h -MN.; K S. às 9 ^h 45 ^m a. e 1 ^h 40 ^m p., seguindo por E. para N., estando eminente às 11 ^h 40 ^m a., repetindo-se em várias direcções até as 6 ^h p.
»	24	Muitas nuvens; \odot 0 ^h -11 ^h a.; v 9 ^h p.; chuvoso.
»	25	Geralmente coberto; nuvens de trovoada de manhã e ameno durante o dia.
»	26	Nuvens; bom tempo.
»	27	Muitas nuvens; $\text{=} \text{ a.}$; v 9 ^h p.; agradável.
»	28	Muitas nuvens; bom tempo.
»	29	Nuvens de trovoada durante o dia; vento frio.
»	30	Nuvens; bom tempo.
»	31	Limpo; bom tempo e quente; $\text{—}^{\text{m}} \text{ MN.}$

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

JUNHO 1920	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima
1	751,1	751,0	751,5	752,0	752,4	752,0	751,5	750,9	750,2	750,5	750,8	750,1	751,12	752,4	749,6	2,8
2	49,5	49,0	49,0	49,5	49,6	49,6	49,0	48,3	47,4	47,5	48,3	47,9	48,65	49,6	47,3	2,3
3	47,2	46,8	47,3	47,7	48,0	47,7	47,0	46,6	46,0	46,5	46,8	46,7	46,98	48,0	46,0	2,0
4	46,3	46,2	46,3	46,7	47,0	46,9	47,0	46,9	47,2	47,9	48,3	47,9	47,04	48,3	46,1	2,2
5	47,4	47,4	47,4	47,6	47,8	47,3	46,5	46,3	46,0	46,3	46,3	45,7	46,79	47,8	45,4	2,4
6	45,4	45,3	44,9	45,3	45,4	45,4	45,1	44,9	44,5	44,5	44,7	44,7	44,99	45,4	44,3	1,1
7	44,3	44,2	44,1	44,5	44,8	44,7	44,7	44,7	45,4	46,1	46,7	46,8	45,12	47,1	44,0	3,1
8	46,7	46,3	46,8	47,0	47,6	47,8	47,8	47,9	48,3	48,9	50,1	50,5	48,01	50,5	46,3	4,2
9	50,2	50,7	51,0	52,0	52,5	52,7	52,7	52,8	53,1	53,8	54,5	54,2	52,55	54,5	50,2	4,3
10	53,5	52,9	52,9	53,0	53,3	53,2	52,5	52,3	52,0	52,0	51,8	51,0	52,47	53,5	50,5	3,0
11	750,0	749,4	748,9	748,5	748,4	748,4	748,3	747,5	747,4	747,4	747,7	748,0	748,22	750,0	747,1	2,9
12	47,8	47,4	48,1	48,6	49,2	49,5	49,9	49,7	49,9	50,3	50,8	50,5	49,36	50,8	47,4	3,4
13	50,2	49,9	50,0	50,7	51,0	51,0	50,4	50,3	49,8	49,9	49,8	49,2	50,15	51,0	48,9	2,1
14	49,1	48,5	48,8	49,7	50,3	51,1	50,8	50,3	50,6	51,3	52,3	52,4	50,50	52,4	48,5	3,9
15	52,3	52,2	52,8	53,0	53,8	53,7	53,4	52,9	52,4	52,8	53,0	52,7	52,91	53,8	52,1	1,7
16	51,8	51,3	51,5	52,0	52,4	52,3	52,5	52,6	52,7	53,1	53,9	53,8	52,54	54,0	51,3	2,7
17	53,6	53,3	53,4	53,8	54,2	54,2	54,1	54,1	54,2	54,7	55,0	55,0	54,17	55,0	53,3	1,7
18	54,5	54,0	54,0	54,4	54,2	53,3	52,8	52,5	52,3	52,4	52,9	53,0	53,33	54,5	52,3	2,2
19	52,7	52,4	52,3	52,4	52,5	52,5	51,8	51,5	51,0	51,2	51,7	51,7	51,97	52,8	51,0	1,8
20	51,6	50,9	50,7	51,1	51,0	50,6	50,5	50,1	50,2	50,5	51,2	51,7	50,87	52,0	50,1	1,9
21	751,1	751,1	751,3	751,2	751,1	751,1	751,1	751,1	751,3	751,8	752,5	752,4	751,44	752,5	751,1	1,4
22	52,1	51,9	52,0	52,5	52,9	52,9	52,8	52,6	52,9	53,4	54,0	54,0	52,87	54,0	51,8	2,2
23	53,9	53,6	53,4	53,9	53,9	53,8	53,2	52,5	52,4	52,7	53,3	52,6	53,17	54,0	52,1	1,9
24	52,1	51,6	51,6	52,0	52,0	51,5	50,9	50,3	50,0	50,2	50,9	50,6	51,06	52,1	49,9	2,2
25	50,0	50,0	50,2	50,3	50,3	49,9	48,9	48,2	48,5	50,2	50,4	50,7	49,83	50,8	48,2	2,6
26	49,8	49,7	49,8	49,6	49,7	49,4	48,9	49,9	49,1	48,5	49,4	49,3	49,38	50,5	48,3	2,2
27	49,0	50,0	49,3	49,0	50,1	49,6	49,7	49,5	49,2	49,6	50,0	50,0	49,57	50,5	48,7	1,8
28	49,6	49,2	49,4	50,0	50,2	50,5	50,5	50,2	50,5	51,0	51,3	51,6	50,34	51,6	49,2	2,4
29	51,5	51,4	51,6	51,8	52,2	52,5	52,7	52,5	52,7	53,1	53,8	53,9	52,48	53,9	51,1	2,8
30	53,3	53,2	53,5	54,2	54,6	54,4	54,2	53,8	53,7	53,9	54,6	54,3	53,95	54,6	53,2	1,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 748,16	747,98	748,12	748,53	748,84	748,73	748,38	748,16	748,01	748,40	748,83	748,55	748,37	749,71	746,97	2,74
	2. ^a 51,36	50,93	51,05	51,42	51,70	51,66	51,45	51,15	51,02	51,36	51,83	51,80	51,40	52,63	50,20	2,43
	3. ^a 51,24	51,17	51,21	51,45	51,70	51,56	51,29	51,06	51,03	51,44	52,02	51,94	51,41	52,45	50,36	2,09
Médias do mês	750,25	750,03	750,13	750,47	750,75	750,63	750,37	750,12	750,02	750,40	750,89	750,76	750,39	751,59	749,18	2,42

Períodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 **Extremas** Máxima absoluta. 755,0 no dia 17 a diferentes horas.
do Mínima » . 744,0 no dia 7 às 4^h a.
Pressão média..... 748,95 747,49 750,14 752,98 751,88 750,32 **mês** { Varição máxima. 11,0

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JUNHO 1920	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Minima absoluta	Varição máxima	
1	23,5	20,4	20,0	20,0	22,0	24,6	28,4	29,5	30,6	28,0	24,8	24,5	24,73	32,0	18,6	13,4	
2	22,1	20,1	19,0	19,6	22,2	25,5	28,8	30,1	31,1	28,0	24,9	24,9	24,69	33,0	18,7	14,3	
3	22,6	20,0	18,4	19,0	21,6	25,1	27,9	29,0	28,6	24,6	21,0	19,8	23,06	31,2	18,2	13,0	
4	18,1	16,4	15,8	18,0	21,3	24,6	25,6	25,6	24,2	18,0	17,1	15,7	20,00	27,5	15,7	11,8	
5	14,9	14,5	14,1	14,9	15,6	17,8	20,4	21,5	20,3	17,9	16,7	16,3	17,05	22,7	14,0	8,7	
6	15,7	15,5	15,8	15,7	16,8	17,2	16,3	15,3	15,9	15,7	14,8	14,3	15,67	18,2	13,6	4,6	
7	13,6	12,8	12,2	12,8	15,7	19,0	21,0	19,6	18,3	17,1	15,7	15,4	16,10	22,4	11,7	10,7	
8	15,6	15,4	15,2	14,9	15,4	15,7	19,0	18,0	16,8	15,7	15,1	13,9	15,87	21,0	13,7	7,3	
9	13,7	13,3	12,6	14,0	16,4	17,7	18,7	20,0	18,1	16,4	14,7	13,4	15,69	21,2	12,6	8,6	
10	13,0	12,8	13,1	15,6	17,4	17,3	19,5	19,8	18,4	17,3	16,9	16,4	16,49	21,4	12,7	8,7	
11	15,6	15,9	16,1	16,3	17,2	18,9	16,2	15,3	15,2	15,4	14,9	13,4	15,81	20,4	13,3	7,1	
12	12,9	12,6	12,0	12,5	14,7	16,5	16,5	18,8	16,6	15,1	14,5	13,6	14,62	20,2	11,9	8,3	
13	13,1	12,8	12,5	13,7	15,3	17,0	18,8	18,8	18,5	17,6	16,7	15,3	16,01	20,5	12,5	8,0	
14	14,9	15,2	15,2	15,2	14,9	15,3	17,2	17,7	16,6	15,7	15,1	15,1	15,68	19,1	14,4	4,7	
15	14,9	14,4	14,3	14,6	15,7	17,8	19,5	20,6	19,4	17,5	16,7	16,5	16,74	22,8	13,8	9,0	
16	16,0	15,2	14,1	14,6	15,6	17,4	17,8	18,2	17,6	15,2	13,5	12,4	15,53	19,7	12,2	7,5	
17	11,8	11,3	11,0	13,3	15,9	17,9	19,7	20,2	19,7	16,6	15,4	14,2	15,70	22,1	11,2	10,9	
18	13,7	13,2	13,0	15,0	17,2	18,9	22,0	22,6	21,4	18,8	17,4	16,8	17,61	24,9	12,9	12,0	
19	16,6	16,5	16,3	17,3	19,2	20,8	22,3	23,5	22,1	19,1	17,2	16,9	19,00	24,7	16,1	8,6	
20	16,7	16,4	16,0	16,6	17,4	21,5	23,5	23,9	23,2	20,1	17,7	17,5	19,30	25,5	15,8	9,7	
21	16,8	16,9	16,5	17,1	20,5	24,2	26,0	27,2	26,7	22,7	19,6	17,6	20,92	29,0	16,5	12,5	
22	17,0	16,9	16,4	16,9	18,2	21,9	27,5	29,9	30,0	24,5	20,3	18,2	21,43	31,7	16,2	15,5	
23	17,7	17,3	17,1	17,4	18,5	23,1	27,0	29,7	29,0	23,3	20,2	18,7	21,53	31,9	16,4	15,5	
24	17,9	17,0	16,9	17,5	19,4	24,9	27,0	29,7	29,2	23,7	20,0	18,6	21,83	31,6	16,5	15,1	
25	18,5	18,2	18,0	18,8	22,8	29,0	32,1	33,6	30,2	22,9	21,0	21,0	23,85	35,9	17,7	18,2	
26	20,8	20,8	20,7	20,8	23,0	25,3	22,8	20,6	20,6	20,5	19,6	19,7	21,36	28,7	18,9	9,8	
27	19,2	18,7	18,6	18,3	18,7	20,0	19,6	19,8	19,2	17,6	18,0	17,2	18,68	22,0	17,0	5,0	
28	17,2	17,2	17,5	17,3	17,8	18,1	19,1	18,4	17,2	16,3	16,0	15,8	17,27	19,8	15,6	4,2	
29	15,5	15,5	15,5	15,8	17,1	19,8	20,9	21,2	19,7	18,6	17,8	17,2	17,92	23,4	15,2	8,2	
30	16,4	16,3	15,0	16,3	17,5	19,5	21,2	21,8	20,7	17,5	16,3	15,5	17,79	22,8	15,0	7,8	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias	1. ^o	17,28	16,78	15,62	16,45	18,44	20,45	22,56	22,84	22,23	19,87	18,17	17,46	18,93	25,06	14,95	40,11
das	2. ^o	14,62	14,35	14,05	14,91	16,31	18,20	19,35	19,96	19,03	17,11	15,91	15,17	16,60	21,99	13,41	8,58
décadas	3. ^o	17,70	17,48	17,22	17,62	19,35	22,58	24,32	25,19	24,25	20,76	18,88	17,95	20,26	27,68	16,50	11,18
Médias do mês		16,53	16,20	15,63	16,33	18,03	20,41	22,08	22,66	21,84	19,25	17,65	18,60	24,91	14,95	9,96	

Períodos de cinco dias..... 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Temperatura média..... 23,04 16,08 15,73 16,91 21,00 19,82

Extremas { Máxima absoluta... 35,9 no dia 25.
do { Minima " ... 11,2 " 17.
mês { Variação máxima... 24,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

JUNHO 1920	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	Varição diurna
1	8,99	9,43	8,56	8,98	9,88	11,98	11,27	9,49	10,41	11,03	10,74	10,75	10,27	11,98	8,40	3,58
2	11,48	11,36	10,42	9,92	10,68	11,92	13,22	11,92	11,99	11,96	10,83	8,77	11,24	13,78	8,68	5,10
3	9,12	8,73	8,84	10,02	10,14	11,07	11,42	10,16	10,85	12,66	13,06	12,88	10,77	13,46	8,73	4,73
4	13,17	11,99	12,09	12,02	13,00	12,96	13,80	14,32	13,20	13,07	12,00	12,42	12,76	14,32	11,46	2,86
5	11,79	11,60	11,41	10,93	10,12	11,01	11,94	11,58	9,51	10,68	10,29	10,23	10,98	12,19	9,51	2,68
6	9,67	9,67	9,88	10,20	11,17	11,11	12,20	11,97	11,61	10,59	10,60	10,90	10,82	12,34	9,67	2,67
7	10,81	11,02	10,60	10,49	10,46	9,60	8,97	11,05	10,85	10,89	11,44	11,35	10,63	11,51	8,97	2,54
8	11,09	11,06	11,01	11,07	11,34	10,89	10,29	10,88	11,48	11,16	10,24	11,53	11,08	11,65	10,29	1,36
9	11,13	10,98	10,88	8,56	9,88	9,68	9,63	9,10	9,70	9,23	9,61	10,78	10,00	11,24	8,56	2,68
10	10,77	10,23	9,92	9,58	10,69	11,03	10,68	11,98	11,34	11,45	12,11	12,41	11,02	12,41	9,58	2,83
11	12,33	12,15	12,03	12,05	13,41	12,99	12,67	12,52	12,58	12,46	11,92	11,31	12,35	13,41	11,24	2,17
12	11,29	10,88	9,84	9,67	9,35	8,53	9,44	9,01	9,77	9,90	10,28	10,27	9,86	11,29	8,43	2,84
13	10,05	9,88	9,93	9,44	9,51	10,09	9,85	10,00	10,86	11,26	11,12	11,96	10,25	11,96	8,95	3,01
14	11,36	11,32	11,18	11,18	12,06	12,52	12,80	13,56	13,47	12,70	12,51	12,51	12,28	13,56	11,18	2,38
15	12,63	12,09	12,01	11,68	11,30	10,58	10,10	11,03	12,23	12,62	12,79	12,91	11,90	13,04	10,10	2,94
16	13,22	12,86	11,85	11,24	10,25	9,85	9,62	9,35	8,65	10,22	9,06	8,56	10,35	13,26	8,56	4,70
17	9,04	8,62	8,45	8,66	8,88	10,52	10,12	10,80	10,68	10,75	10,62	11,09	9,76	11,09	8,02	3,07
18	11,00	11,04	10,90	10,08	11,36	11,77	12,44	14,31	13,30	14,53	13,36	10,50	12,15	14,53	10,08	4,45
19	12,85	12,35	12,53	12,01	12,94	13,17	12,41	14,09	14,46	13,45	12,49	12,39	12,89	14,46	12,01	2,45
20	12,23	12,41	12,51	12,01	12,83	13,23	14,90	13,52	13,79	15,10	13,71	13,38	13,38	15,10	12,01	3,09
21	13,80	14,04	13,68	14,07	14,64	14,83	15,99	15,97	15,01	15,54	14,20	14,36	14,72	16,77	13,57	3,20
22	14,13	14,04	13,75	13,29	14,14	13,79	17,38	17,61	16,60	17,98	14,43	15,40	15,34	19,11	13,29	5,82
23	15,05	14,69	14,51	14,48	14,56	15,49	17,67	14,08	12,75	15,72	14,66	14,45	14,88	17,67	12,75	4,92
24	13,87	14,13	14,20	13,68	14,66	15,26	19,21	16,98	17,08	18,48	15,59	15,47	15,71	19,21	13,57	5,64
25	15,70	15,56	15,36	15,03	16,88	15,06	13,44	17,71	14,50	16,99	15,45	15,45	15,36	17,71	13,25	4,46
26	16,37	16,90	16,76	16,90	18,17	18,91	19,17	16,82	16,50	16,40	16,46	16,40	17,06	19,17	15,85	3,32
27	14,62	14,59	14,35	14,68	14,44	14,31	15,35	15,06	14,62	14,36	14,72	14,60	14,62	15,35	14,31	1,04
28	14,16	14,30	14,12	14,24	14,99	14,81	14,20	14,02	13,41	13,18	12,65	12,35	13,82	14,99	12,35	2,64
29	12,96	12,96	12,82	12,49	12,69	12,44	12,06	12,18	12,78	13,01	13,50	12,80	12,68	13,50	11,90	1,60
30	13,12	12,89	12,57	11,36	11,18	10,80	10,67	10,75	10,67	11,74	11,21	11,70	11,55	13,12	10,67	2,45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1.º 10,80	10,61	10,36	10,18	10,74	11,12	11,34	11,24	12,09	11,27	11,09	11,20	10,96	12,49	9,38	3,10
	2.º 11,60	11,36	11,12	10,80	11,19	11,32	11,43	11,82	11,98	12,30	11,79	11,49	11,52	13,17	10,06	3,11
	3.º 14,38	14,41	14,21	14,02	14,63	14,57	15,51	15,12	14,39	15,34	14,29	14,27	14,57	16,66	13,45	3,51
Médias do mês	12,26	12,13	11,90	11,67	12,19	12,34	12,76	12,73	12,82	12,97	12,39	12,32	12,35	14,11	10,87	3,24

Extremas { Máxima..... 19,21 no dia 24 à 1^h p.
do { Mínima..... 8,02 " 17 às 4^h a.
mês { Variação..... 11,19

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO 1920	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	41,8	52,9	49,2	51,6	50,3	52,1	39,2	30,9	31,8	39,3	46,2	47,0	44,89	55,9	30,9	25,0	
2	58,1	64,9	63,8	58,4	53,6	49,1	44,9	37,5	35,7	42,6	46,2	37,4	49,52	66,7	35,7	31,0	
3	44,7	50,2	56,1	61,3	52,8	46,7	40,9	34,1	37,3	55,1	70,5	75,0	52,55	84,4	30,7	53,7	
4	86,2	86,3	90,3	78,2	69,0	56,4	56,6	58,7	58,7	85,1	82,7	93,5	74,78	93,5	55,8	37,7	
5	93,3	94,5	95,1	86,6	76,7	72,5	67,0	60,7	53,6	69,9	72,7	74,2	76,69	95,1	53,6	41,5	
6	72,7	73,8	73,9	76,8	77,7	76,1	88,4	92,4	86,2	79,7	84,6	89,8	80,84	94,2	72,7	21,5	
7	93,2	100,0	100,0	95,2	78,8	58,7	48,5	65,1	69,3	75,0	86,1	87,1	79,65	100,0	48,5	51,5	
8	84,1	84,9	85,5	87,7	87,1	81,9	63,0	70,8	80,6	84,0	90,2	97,4	83,47	99,7	62,1	37,6	
9	95,3	96,5	100,0	71,9	71,1	64,2	60,0	52,3	62,4	66,4	77,2	91,1	76,90	100,0	52,3	47,7	
10	96,5	92,9	88,3	72,6	72,3	75,0	63,3	69,7	72,0	77,9	84,5	89,3	79,36	96,5	63,3	33,2	
11	93,5	90,3	88,3	87,4	91,8	80,0	92,4	96,6	97,7	95,7	94,4	98,7	92,22	98,9	80,0	18,9	
12	100,0	100,0	94,1	89,5	75,1	61,1	67,6	55,8	69,6	77,4	83,8	88,5	80,44	100,0	55,8	44,2	
13	89,4	89,7	91,9	81,2	73,4	69,9	61,0	61,9	68,5	75,2	78,6	92,3	76,47	92,3	56,1	36,2	
14	90,0	87,9	87,9	87,9	95,5	96,6	87,7	89,9	95,8	95,6	97,8	97,8	92,62	98,9	82,2	16,7	
15	100,0	98,9	99,0	94,4	85,1	69,7	59,9	61,1	73,0	84,8	90,4	92,4	84,75	100,0	59,9	40,1	
16	97,7	99,9	98,8	90,8	77,7	66,6	63,4	60,1	57,8	79,4	78,5	79,8	79,30	100,0	57,8	42,2	
17	87,6	86,2	86,2	76,1	66,0	68,9	59,3	61,3	62,8	76,4	81,5	91,9	74,33	91,9	56,9	35,0	
18	94,2	97,6	97,7	79,3	77,8	72,5	63,3	70,1	70,1	89,9	90,3	73,7	81,69	99,9	61,1	38,8	
19	91,4	88,4	90,8	81,7	78,1	72,0	61,9	65,5	73,2	81,8	85,5	86,5	79,53	91,4	61,9	29,5	
20	86,5	89,3	92,4	85,4	86,7	69,3	69,3	61,2	65,2	86,1	90,9	89,9	81,15	92,4	61,2	31,2	
21	96,9	98,0	97,9	96,9	81,7	66,4	64,0	59,6	57,6	75,7	83,6	95,9	81,58	98,0	57,6	40,4	
22	97,9	98,0	99,0	92,8	90,9	70,6	63,6	56,2	52,6	78,6	81,4	99,0	82,41	100,0	52,6	47,4	
23	99,8	99,9	100,0	97,9	91,9	73,7	66,7	45,2	42,8	73,9	83,3	88,1	80,80	100,0	40,8	59,2	
24	90,8	97,9	99,1	91,9	87,5	65,2	72,4	54,7	56,7	84,8	89,6	97,0	82,29	100,0	53,6	46,4	
25	99,1	100,0	100,0	93,0	81,9	50,6	37,8	43,7	45,2	81,9	83,6	83,6	74,21	100,0	35,4	64,6	
26	89,5	92,4	92,3	92,4	87,0	78,8	93,0	93,2	91,4	91,5	96,9	95,2	90,45	96,9	62,7	34,2	
27	88,3	90,9	90,0	93,8	90,0	82,2	90,4	87,6	88,3	95,9	95,8	100,0	91,38	100,0	77,6	22,4	
28	97,0	97,9	94,9	96,8	98,8	95,8	86,3	89,0	91,8	95,5	93,5	92,4	94,15	98,9	86,3	12,6	
29	98,9	98,8	97,8	93,4	87,4	72,4	65,6	65,0	74,9	81,6	89,0	87,7	83,85	98,9	62,7	36,2	
30	94,5	93,5	98,9	82,4	75,1	64,0	57,1	55,4	58,8	78,9	81,3	89,3	77,60	98,9	55,4	43,5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1.ª	76,59	79,69	80,22	74,03	68,94	63,27	57,18	57,22	58,76	67,50	74,09	78,48	69,86	88,60	50,56	38,04
	2.ª	93,03	92,82	92,71	85,37	80,72	72,66	68,58	68,35	73,37	84,23	87,17	89,15	82,25	96,57	63,29	33,28
	3.ª	95,27	96,73	96,99	93,13	87,22	71,97	69,69	65,16	66,01	83,83	87,80	92,82	83,87	99,16	58,47	40,69
Médias do mês	88,30	89,75	89,97	84,18	78,96	69,30	65,15	63,58	66,05	78,52	83,02	86,82	78,66	94,78	57,44	37,34	

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 7, 9, 12, 15, 16, 22, 23, 24, 25 e 27 a diferentes horas a. e p.
 { Mínima..... 30,7 no dia 3 às 4^h p.
 { Variação..... 69,3

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JUNHO 1920	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	E.	E.	E.	E.	V.	E.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
2	E.	E.	E.	E.	ESE.	E.	ESE.	ENE.	NE.	NE.	E.	ENE.	0,0
3	ENE.	E.	E.	E.	V.	ESE.	ESE.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	0,0
6	W.	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,0
7	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,1
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,3
10	NW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	W.	W.	WSW.	0,0
11	SSW.	SSW.	WSW.	SW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	5,5
12	W.	SW.	SW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	2,9
13	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	SSW.	SSE.	0,0
14	S.	SSW.	WSW.	W.	WNW.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	6,0
15	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	—	—	—	—	—	—	2,0
17	—	—	—	—	—	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
18	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
19	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
21	NNW.	N.	N.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
26	SW.	N.	N.	ENE.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	ESE.	NW.	NW.	NW.	15,1
27	NW.	NW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,1
28	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
29	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,1
30	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

	Frequência do vento																	Chuva em mili- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ..	1	0	2	8	15	4	0	0	0	0	0	3	14	24	46	1	2	0	1,4
Segunda » ...	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	3	7	4	29	35	25	0	0	16,4
Terceira » ...	5	0	0	1	0	1	0	0	0	2	1	2	0	46	57	5	0	0	16,5
Mês	6	0	2	9	15	5	0	1	1	6	4	12	18	99	138	31	2	0	34,3

	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 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,08	751,15	752,10	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,92	18,01	18,45	—	—
T. do vap. atmosf..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,72	12,49	12,76	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79,00	81,92	81,42	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,7	6,3	6,5	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	11,5	13,5	—	—
Chuva total.....	0,1	0,0	0,0	1,3	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	1,5	1,3	2,2	1,8	19,7	4,0	0,2	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1920	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	41	43	52	46	56	36	19	15	10	8	8	10	6	14	14	12	12	12	10	10	3	2	30	43	21,3	56	
2	49	49	51	47	42	34	29	19	14	15	13	20	10	9	5	4	6	10	11	9	5	21	33	39	22,7	51	
3	44	44	50	47	41	30	29	16	7	8	10	12	6	5	9	13	16	19	15	14	5	1	3	1	18,5	50	
4	2	2	4	3	3	1	1	3	4	6	10	11	18	19	18	17	20	20	15	8	4	4	5	7	8,5	20	
5	6	5	7	5	4	4	4	4	5	5	6	8	12	16	18	16	17	16	11	7	5	4	4	7	8,2	18	
6	9	7	8	1	1	2	1	4	3	3	3	11	11	13	9	7	7	8	10	8	6	7	1	2	5,9	13	
7	3	6	2	2	3	4	2	1	7	4	6	7	13	22	22	24	26	20	17	9	10	7	4	5	9,4	26	
8	5	9	6	8	5	8	5	5	3	9	10	7	8	14	20	19	13	13	10	12	14	7	7	2	9,1	20	
9	1	1	0	1	1	1	1	7	10	15	18	15	14	20	21	23	24	21	16	13	8	2	1	3	9,9	24	
10	4	5	4	6	7	8	5	7	10	12	16	14	14	22	22	20	26	19	13	9	7	5	9	9	11,4	26	
11	14	7	14	12	10	10	13	18	15	14	22	21	20	16	10	13	9	12	10	4	6	7	18	4	12,5	22	
12	4	4	2	5	4	3	5	3	8	8	18	16	15	22	23	20	22	16	14	7	6	1	1	3	9,6	23	
13	3	2	1	3	4	3	3	3	4	6	9	14	17	25	22	20	16	16	11	11	9	13	16	20	10,5	25	
14	16	10	12	16	16	11	13	17	13	9	9	6	6	8	13	16	16	17	12	15	15	7	3	5	11,7	17	
15	4	5	8	5	8	12	7	7	11	13	16	13	17	20	17	20	21	20	18	14	6	8	3	2	11,5	21	
16	2	2	12	15	11	2	4	10	15	18	22	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	16	10	19	19	24	22	24	24	21	15	12	5	7	2	—	—	—
18	3	1	1	3	8	8	2	5	6	11	17	12	15	16	26	21	24	21	19	14	15	19	17	13	12,4	26	
19	10	10	6	9	10	11	18	17	17	15	16	18	21	22	19	22	28	24	19	16	11	5	10	11	15,2	28	
20	10	8	8	11	10	5	3	8	11	11	13	17	20	27	26	28	28	24	23	13	11	9	16	11	14,6	28	
21	13	8	4	4	4	2	1	3	9	12	12	14	17	19	20	19	17	16	13	9	8	4	6	7	10,0	20	
22	4	0	1	1	2	2	1	3	5	6	7	10	10	11	11	17	16	15	12	12	10	11	5	5	7,4	17	
23	4	3	3	3	1	3	4	7	4	7	10	9	13	13	17	17	16	14	10	9	6	11	5	5	8,1	17	
24	2	9	5	2	3	3	2	3	5	2	9	9	7	18	17	21	13	15	14	11	4	6	4	5	7,9	21	
25	3	5	5	3	3	2	2	2	2	3	9	6	6	13	16	23	20	12	14	3	7	8	4	5	7,3	23	
26	6	6	6	2	4	4	6	9	5	5	7	14	20	7	13	10	7	9	11	11	8	5	4	2	7,5	20	
27	4	7	2	7	3	4	4	9	9	8	8	6	11	16	11	11	13	12	12	7	2	3	4	8	7,5	16	
28	5	6	5	9	4	6	10	8	8	14	15	9	10	15	15	18	21	16	18	17	13	12	13	12	11,6	21	
29	11	10	8	9	13	9	12	16	14	14	20	21	14	26	23	24	32	28	22	19	13	11	12	9	16,2	32	
30	10	5	8	12	16	9	13	18	12	13	13	12	18	18	22	23	23	20	21	13	8	5	10	6	13,7	23	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década	16,4	17,1	18,4	16,6	16,3	12,8	9,6	8,1	7,3	8,5	10,0	11,5	11,2	15,4	15,8	15,5	16,7	15,8	12,8	9,9	6,7	6,0	9,7	11,8	12,5	30,4
2.ª "	7,3	5,4	7,1	8,2	9,0	7,2	7,6	9,8	11,1	12,4	15,8	14,7	16,7	19,4	20,0	20,2	20,9	19,3	16,3	12,1	10,1	8,2	10,1	7,9	12,2	23,7
3.ª "	6,2	5,9	4,7	5,2	5,3	4,1	5,5	7,8	7,3	8,4	11,0	11,0	12,6	15,6	16,5	18,3	17,8	15,7	14,7	11,1	7,9	7,6	6,7	6,4	9,7	21,0
Mês.....	10,1	9,6	10,2	10,2	10,2	8,2	7,6	8,5	8,5	9,8	12,3	12,4	13,4	16,7	17,3	17,9	18,4	16,9	14,6	11,0	8,2	7,2	8,8	8,7	11,4	25,1

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:999	12,5	56 quilómetros	(E.) no dia 1 ... NW.
2.ª "	2:721	12,2	28 "	(NW e NNW.) " 18 e 19 NW.
3.ª "	2:336	9,7	32 "	(NW.) " 29 ... NW.
Mês	8:056	11,4	56 "	(E.) " 1 ... NW.

Dias de vento muito fraco	1	Dias de vento moderado	7
" " fraco	20		
Dia mais ventoso	2	Dia menos ventoso	6

A maior rajada (E.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 1 às 2^h a., atingindo a velocidade de 82 quilómetros, correspondente a uma pressão de 38 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO — 1920	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	58,0	44,2	18,5	16,8	0,0	13,2	0,0	—	0,0	—		
2	58,1	45,7	14,1	16,9	0,0	12,8	0,0	—	0,0	—		
3	57,5	44,0	13,6	16,1	0,0	12,6	0,0	—	0,0	—		
4	54,9	41,0	13,6	12,1	0,0	10,2	0,0	—	0,0	—		
5	53,0	40,6	15,6	13,1	0,0	9,0	10,0	A.-St., St.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	1,0	Cu.		
6	39,3	26,0	15,5	14,1	0,0	6,3	10,0	A.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
7	54,7	39,1	9,1	9,4	1,0	1,1	5,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Cu.-Nb.		
8	54,9	38,0	13,1	12,7	0,0	5,0	10,0	Nb., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu.-Nb.		
9	53,5	35,0	13,9	(12,1)	0,4	3,2	9,5	Cu., Nb., Ci.-St., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu.-Nb.		
10	49,3	32,8	8,2	9,6	0,0	6,4	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
11	39,5	26,5	14,1	(14,5)	1,2	4,6	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
12	53,0	38,2	13,6	(13,6)	6,8	1,2	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
13	55,4	42,8	8,8	9,7	0,4	5,6	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c.	9,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
14	33,7	26,4	13,9	(13,6)	3,8	6,4	10,0	Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
15	56,6	39,0	15,1	13,9	2,2	1,4	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.		
16	52,6	38,1	12,7	(12,6)	2,0	4,4	9,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Cu.-Nb.		
17	51,6	40,0	8,3	7,3	0,0	5,2	0,0	Pequenos Cu. dispersos	0,0	Ci.-Cu., A.-St., a E e SE.		
18	57,0	46,0	10,5	10,4	0,0	6,3	10,0	A.-St., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
19	59,0	43,0	16,9	15,7	0,0	6,0	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	5,0	Cu.		
20	54,0	41,0	14,6	15,6	0,0	7,0	10,0	Cu., Ci.-Cu.	0,0	—		
21	57,0	43,3	16,6	16,2	0,0	7,4	0,5	Ci.-St.	0,0	—		
22	57,1	42,8	16,1	—	0,0	8,0	10,0	Nevoeiro	0,0	Cu., a E.		
23	56,4	42,8	17,1	15,4	0,0	8,0	10,0	Nevoeiro	1,0	Ci.-Cu.		
24	61,3	44,0	17,3	16,7	0,0	7,7	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
25	64,6	49,0	17,6	17,5	0,0	8,4	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Ci.-St.		
26	60,0	48,5	18,3	(18,4)	1,6	10,0	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	9,5	Cu., Nb., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.		
27	39,4	27,2	18,2	17,2	13,6	4,4	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu.		
28	28,0	25,0	16,4	(16,3)	0,2	1,8	10,0	Nb.	10,0	Nb.		
29	58,0	43,0	15,9	(14,9)	1,2	1,5	10,0	Nb., A.-St., St.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu.		
30	54,2	38,3	14,3	13,6	0,0	5,3	10,0	Cu. Cu.-Nb., c.	3,0	Ci., Cu.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias das décadas	1. ^a	53,32	38,64	13,52	13,29	—	8,0	5,4	—	4,6	—	
	2. ^a	51,24	38,10	12,85	12,69	—	4,8	8,5	—	6,6	—	
	3. ^a	53,60	40,39	16,78	16,24	—	6,2	8,1	—	5,0	—	
Médias do mês	—	52,72	39,04	14,38	14,00	—	6,3	7,4	—	5,4	—	

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima	ao sol	Mínima	no espelho		
	Máxima : ao sol	64,6 no dia 25;	na relva	49,0 no dia 25;	13,6 no dia 27;	13,2 no dia 1.
	Mínima : no espelho	7,3 " 17;	na relva	8,2 " 10;	.....	1,1 " 7.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens				JUNHO 1920				
3 horas p. m.		6 horas p. m.			9 horas p. m.			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	1		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	2		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	3		
0,0	Cu. a E.	0,0	—	9,5	Cu., A.-St., Cu.-Nb.	4		
2,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb. c.	10,0	A.-St., Cu.-Nb.	5		
10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	5,0	Nb., A.-St., Ci.-St., Ci.-Cu.	6		
7,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	0,5	St.	7		
10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	4,0	Nb., Cu.-Nb.	8		
8,5	Ci., Cu., Ci.-Cu.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.	1,0	St.-Cu.	9		
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	5,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10		
10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb., c.	8,0	Nb., Cu.-Nb.	11		
8,5	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,0	Nb., Cu.-Nb.	12		
9,5	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Nb., Ci.-Cu.	13		
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., A.-St., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	14		
7,0	Cu.	10,0	Nb., St.-Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	15		
7,0	Ci., Cu.	3,0	Cu., A.-St., Ci.-St., Cu.-Nb.	3,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	16		
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St.	0,5	Ci., Ci.-Cu.	17		
10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	9,5	Ci.-St., A.-St., Ci.-Cu., Cu.-St.	10,0	Toldado.	18		
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	9,5	Ci.-St., St.-Cu., A.-St.	0,0	—	19		
0,0	—	0,5	Ci., Ci.-Cu.	10,0	Toldado.	20		
0,5	Ci.	0,0	—	0,0	—	21		
0,0	Cu., a E.	0,0	—	0,0	—	22		
2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., St.-Cu.	10,0	Toldado.	23		
2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu.	24		
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., c.	25		
10,0	Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nevoeiro.	26		
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	27		
10,0	Cu.-Nb.	10,0	Nb.	10,0	Nb.	28		
7,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu., A.-St., Cu.-Nb., c.	29		
2,0	Ci.-St.	2,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,5	Cu., Cu.-Nb.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
4,8		5,6		3,5	1.ª década	1,4	79,8	limpos 5
7,7		7,9		6,7	2.ª "	16,4	48,1	de nuv. 15
					3.ª "	16,6	62,5	cob. 10
5,0		5,9		6,3	Mês	34,4	190,4	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● 7, 9, 11, 12, 13, 14, 15,
16, 26, 27, 28 e 29.
" " nevoeiro ≡ 7, 21, 22, 23, 24 e 25.
" " trovoadas ☉ 25 e 26.

Dias em que houve relampagos ⚡ 20, 23 e 25.
" " vento forte ≡ 2 e 3.
" " vento muito forte ≡ 1.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JUNHO 1920	5 às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
2	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 35	13 20
3	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 35	13 20
4	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
5	—	—	—	—	—	0 40	1	1	1	1	1	1	0 25	—	7 5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
7	—	—	1	0 57	0 55	0 45	0 30	0 47	0 30	0 55	0 43	0 25	0 30	0 45	8 12
8	—	—	—	—	—	—	0 15	0 22	0 41	0 42	—	—	—	—	1 30
9	0 8	0 50	1	0 38	0 43	0 20	0 50	0 37	0 33	1	1	1	0 50	0 45	10 14
10	—	0 18	0 43	—	—	—	—	0 20	0 2	—	0 10	0 15	—	—	1 18
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
12	—	0 20	1	0 48	0 57	0 57	—	1	0 30	1	0 35	0 40	—	—	7 47
13	0 30	0 7	—	0 2	0 45	0 20	0 22	0 54	0 56	0 35	0 57	—	0 15	—	5 43
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
15	—	—	—	—	—	0 35	0 5	0 10	0 15	0 21	0 40	0 30	—	—	2 36
16	0 33	0 3	—	0 6	0 17	0 36	0 40	0 45	0 57	0 57	0 52	0 45	1	0 30	8 1
17	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	13 0
18	—	0 15	0 45	1	0 45	0 52	1	—	—	—	—	—	—	—	4 37
19	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 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 45	13 30
22	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 15
23	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 15
24	—	—	—	0 45	0 44	1	1	1	1	1	0 45	0 30	—	—	7 44
25	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 47	0 45	—	10 32
26	—	—	—	0 33	1	1	1	—	—	0 10	1	1	1	0 30	7 13
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
29	—	—	0 20	—	0 13	0 33	—	0 40	1	1	0 45	0 50	0 5	—	5 26
30	0 45	0 17	0 15	0 20	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	7 26	10 10	13 33	14 9	17 4	19 38	18 42	19 35	19 24	20 10	20 27	18 42	15 50	8 10	22 30

JUNHO DE 1920

Estado geral do tempo e notas

Dias	1 a 3	Limpo; tempo sêco e quente; —^2 a. em 1 e — a. em 2 e 3.
"	4	Limpo durante o dia e toldado à noite; quente.
"	5	Nuvens; ameno.
"	6	Coberto; \odot 1 ^h -3 ^h p.; variável.
"	7	Nuvens; \equiv a.; fresco.
"	8	Muitas nuvens; \odot 7 ^h -8 ^h p.; ameno.
"	9	Nuvens; \odot 4 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h a.; variável.
"	10	Coberto; ameno.
"	11	Coberto; \odot 1 ^h -3 ^h , 6 ^h -8 ^h a., 1 ^h -6 ^h , 10 ^h -11 ^h p.; chuvoso.
"	12	Muitas nuvens; \odot 0 ^h -1 ^h , 2 ^h -3 ^h , 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -10 ^h , MD-1 ^h , 3 ^h -6 ^h
"	13	Coberto; variável.
"	14	Coberto; \odot 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -10 ^h a., 3 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h p.; humido.
"	15	Coberto; ameno.
"	16	Nuvens; \odot 0 ^h -3 ^h a.; ameno de manhã e vento frio pela tarde e noite.
"	17	Nuvens; bom tempo e vento frio.
"	18	Coberto; variável.
"	19	Nuvens; bom tempo.
"	20	Nuvens; \sphericalangle a W. 9 ^h 20 ^m p.; bom tempo.
"	21	Geralmente limpo; \equiv a.; bom tempo.
"	22	Poucas nuvens; \equiv até 10 ^h a.; bom tempo.
"	23	Nuvens; \equiv até às 10 ^h 15 ^m a.; \sphericalangle à noite; ameno.
"	24	Nuvens; \equiv até às 9 ^h a.; nuvens de trovoada; abafado.
"	25	Muitas nuvens; \equiv a.; \sphericalangle a SE. às 3 ^h 45 ^m e 6 ^h p.; \sphericalangle à noite, em várias direcções; abafado.
"	26	Nuitas nuvens; \odot 5 ^h -10 a., 1 ^h -5 ^h p.; \sphericalangle a SW. ao MD., tornando-se forte à 1 ^h 25 ^m , continuando em várias direcções até às 4 ^h 30 ^m p.; nevoeiro à noite.
"	27	Coberto; \odot 5 ^h -6 ^h p.; ameno.
"	28	Coberto; \odot 8 ^h -9 ^h a., 5 ^h -6 ^h p.; humido.
"	29	Coberto; \odot 0 ^h -6 ^h a.; variável.
"	30	Nuvens; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

JULHO 1920	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 diária	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	
1	753,7	753,2	753,0	753,0	752,9	752,8	751,9	751,4	751,4	751,4	751,7	750,9	752,20	753,7	750,6	3,1	
2	50,3	49,9	49,8	50,0	50,2	49,9	50,1	50,1	50,5	51,0	51,4	51,7	50,43	51,8	49,7	2,1	
3	51,9	51,9	51,8	52,8	52,6	52,9	52,6	52,6	52,3	52,6	53,3	53,2	52,62	53,4	51,7	1,7	
4	52,8	52,3	52,2	52,6	52,4	52,1	51,7	51,5	51,2	51,5	52,1	52,0	52,00	52,8	51,2	1,6	
5	51,4	51,1	51,4	51,7	51,7	51,5	50,8	50,3	50,0	50,4	51,0	50,7	50,98	51,8	50,0	1,8	
6	50,4	50,3	50,3	50,5	50,4	50,1	49,4	49,4	49,2	49,4	49,9	49,6	49,90	50,5	49,0	1,5	
7	49,6	49,6	49,2	49,8	49,9	49,8	49,6	49,5	49,8	50,5	51,3	51,6	50,00	51,6	49,0	2,6	
8	51,6	51,5	51,6	52,0	52,4	52,5	52,8	52,9	52,7	53,4	53,8	53,7	52,62	53,8	51,5	2,3	
9	53,7	53,4	53,8	54,2	54,4	54,1	53,5	53,0	52,4	52,5	53,1	52,6	53,34	54,4	52,4	2,0	
10	51,9	51,5	51,2	51,7	51,8	51,6	50,7	50,6	51,0	51,6	52,0	51,7	51,46	52,1	50,6	1,5	
11	751,2	751,2	751,5	752,1	752,5	751,6	750,9	750,7	750,8	751,4	752,1	751,9	751,50	752,5	750,7	1,8	
12	51,3	51,3	51,5	51,9	52,2	52,3	52,0	51,9	52,0	52,4	52,8	52,7	52,06	52,8	51,3	1,5	
13	52,5	52,5	52,5	53,2	53,2	53,0	52,5	52,8	52,7	53,2	53,7	54,0	52,99	54,0	52,4	1,6	
14	53,6	53,3	53,2	53,7	53,7	53,3	52,8	53,1	53,3	53,3	54,4	54,1	53,48	54,4	52,8	1,6	
15	53,7	53,6	53,6	53,7	53,8	53,3	53,0	52,6	52,1	52,3	52,8	52,5	53,04	53,8	52,1	1,7	
16	52,3	51,2	50,8	51,0	50,8	50,6	49,7	49,5	49,5	49,5	50,0	49,5	50,30	52,3	49,5	2,8	
17	49,5	49,5	49,3	49,4	49,4	49,4	49,3	49,0	50,2	50,1	50,7	51,4	49,85	51,5	49,0	2,5	
18	51,4	51,4	51,6	51,5	51,9	52,0	51,5	51,5	51,5	51,9	52,2	51,9	51,67	52,2	51,4	0,8	
19	51,5	51,0	51,0	51,3	51,3	51,0	50,4	50,1	49,8	49,9	50,1	50,0	50,57	51,5	49,7	1,8	
20	49,6	49,6	49,6	50,3	50,6	50,6	50,3	50,2	50,4	50,5	50,8	51,2	50,35	51,3	49,4	1,9	
21	750,8	750,9	751,3	751,5	752,1	751,7	751,8	751,8	751,4	751,9	752,1	752,2	751,62	752,3	750,8	1,5	
22	51,8	51,4	51,4	51,7	51,8	51,8	51,5	51,4	51,2	51,6	52,1	52,0	51,65	52,1	51,2	0,9	
23	51,5	51,1	51,0	51,6	52,3	52,0	51,7	51,5	51,4	51,9	52,2	52,3	51,70	52,3	51,0	1,3	
24	51,6	51,3	51,7	52,0	52,4	52,1	51,6	51,1	51,3	51,6	52,1	51,8	51,70	52,1	51,1	1,0	
25	51,3	51,1	51,2	51,6	51,7	51,6	51,6	51,4	51,5	52,4	52,7	52,8	51,74	52,8	51,1	1,7	
26	52,2	51,7	51,7	52,0	52,0	51,7	51,8	51,5	51,2	51,6	51,8	51,8	51,73	52,2	51,2	1,0	
27	51,4	50,9	51,2	51,8	52,4	52,2	51,7	51,5	51,5	52,0	52,7	53,3	51,91	53,3	50,9	2,4	
28	53,0	53,1	53,0	53,9	54,1	54,2	53,3	52,9	52,9	53,4	53,6	53,4	53,35	54,4	52,0	2,4	
29	52,6	52,3	52,5	53,0	53,0	52,7	52,1	51,4	51,2	51,3	51,5	51,3	52,05	53,1	51,2	1,9	
30	50,8	50,1	50,1	50,2	50,3	50,2	49,8	49,1	49,4	49,7	50,1	49,9	49,94	50,8	49,1	1,7	
31	49,5	49,1	49,2	49,5	50,4	49,8	50,4	50,6	50,5	51,0	51,6	51,8	50,27	51,8	49,0	2,8	
Médias das décadas	1. ^a	751,73	751,47	751,43	751,83	751,87	751,73	751,31	751,13	751,05	751,43	751,96	751,77	751,55	752,59	750,57	2,02
	2. ^a	51,66	51,46	51,46	51,81	51,94	51,71	51,24	51,14	51,23	51,45	51,96	51,58	52,63	50,83	1,80	
	3. ^a	51,50	51,18	51,30	51,71	52,05	51,82	51,57	51,29	51,23	51,67	52,04	52,05	51,61	52,47	50,78	1,69
Médias do mês		751,63	751,36	751,39	751,78	751,95	751,75	751,38	751,19	751,17	751,52	751,99	751,92	751,58	752,56	750,73	1,83

Períodos de cinco dias 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 **Extremas** Máxima absoluta. 754,4 nos dias 9, 14 e 28 a diferentes horas.
do Mínima » . 749,0 no dia 6, 7, 17 e 31
mês (Variação máxima. 5,4

Pressão média. 752,24 751,37 752,30 751,09 751,40 752,16

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JULHO 1920	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	14,7	14,4	13,5	15,0	17,5	20,1	22,8	23,6	21,9	19,9	18,6	18,6	18,40	24,9	13,5	11,4
2	16,8	16,5	16,2	17,1	19,3	21,1	20,6	21,0	21,0	16,5	15,9	14,5	17,93	23,5	14,0	9,5
3	13,4	12,3	11,6	14,0	17,1	19,0	20,9	21,6	20,4	17,3	15,1	14,2	16,43	23,0	11,6	11,4
4	13,2	11,9	10,7	13,3	18,2	22,0	23,1	23,4	22,6	19,1	16,5	15,1	17,45	25,3	10,5	14,8
5	13,7	12,4	11,7	13,7	18,2	21,2	24,3	24,6	21,8	19,6	16,2	16,1	17,87	25,8	11,7	14,1
6	15,6	15,2	14,9	15,5	18,4	20,8	22,7	22,7	21,8	18,6	17,4	16,6	18,32	25,0	14,1	10,9
7	16,2	15,0	15,5	15,3	17,8	20,1	22,8	23,5	21,2	18,8	17,4	15,6	18,17	24,4	14,9	9,5
8	14,2	13,1	12,2	14,0	16,8	19,1	20,4	20,3	19,1	16,5	14,4	13,2	16,06	22,2	11,9	10,3
9	12,5	11,6	10,8	12,9	17,4	20,7	23,7	22,9	22,6	18,7	16,0	14,9	17,10	25,6	9,9	15,7
10	13,6	12,6	12,7	14,7	19,6	23,7	27,7	28,9	29,0	22,6	17,6	15,6	19,83	30,8	12,4	18,4
11	14,9	14,9	15,2	15,3	17,8	19,9	24,2	24,7	24,2	18,3	16,3	15,7	18,45	25,9	14,5	11,4
12	15,4	14,9	14,6	15,2	17,4	20,1	21,9	22,6	21,8	18,7	17,0	15,7	17,86	25,2	14,4	10,8
13	15,4	15,4	14,7	15,3	18,7	23,1	25,5	27,1	25,8	21,6	18,6	16,9	19,80	28,6	14,5	14,1
14	16,1	16,0	15,7	16,1	18,6	22,8	25,3	24,2	23,5	20,4	17,1	17,3	19,37	27,1	15,5	11,6
15	16,8	16,4	16,5	17,0	19,8	22,5	22,6	23,0	22,6	19,2	17,3	16,8	19,20	24,7	16,3	8,4
16	16,8	16,6	16,4	16,9	18,8	22,3	25,4	25,6	24,4	20,8	18,3	17,1	19,96	26,7	15,4	11,3
17	15,7	16,0	16,7	18,8	20,4	23,3	24,7	25,0	21,8	19,5	18,5	17,9	19,86	26,9	13,9	11,0
18	17,1	16,5	16,5	17,8	19,2	21,8	22,8	22,6	21,4	19,1	17,7	16,8	19,09	24,0	16,2	7,8
19	16,3	15,2	14,6	16,0	22,1	25,9	28,1	28,6	28,0	26,0	23,0	22,0	22,29	30,3	13,9	16,4
20	21,2	23,0	22,3	22,3	26,0	28,0	32,2	30,0	29,0	25,5	20,2	18,9	24,89	33,3	18,4	14,9
21	18,2	17,4	18,0	18,9	20,6	23,1	25,0	24,0	24,0	19,9	19,4	18,6	20,57	26,6	16,1	10,5
22	17,8	17,2	17,1	17,8	19,6	21,7	24,1	24,8	23,2	20,1	17,6	16,9	19,75	26,6	16,0	10,6
23	16,5	16,1	16,1	16,4	18,6	21,0	22,7	23,6	21,9	19,2	17,2	16,2	18,76	25,1	15,8	9,3
24	15,3	15,0	15,3	16,4	19,9	22,5	23,8	24,7	22,9	19,2	17,1	16,0	18,98	26,2	13,1	11,1
25	15,5	15,2	14,9	15,4	18,0	22,1	22,9	23,6	22,1	19,7	18,1	17,5	18,76	25,2	14,9	10,3
26	17,2	16,8	16,5	16,5	18,9	20,7	20,5	20,2	19,8	17,6	16,0	14,9	18,00	22,6	14,3	8,3
27	13,8	13,1	12,6	13,4	16,7	20,8	23,0	23,8	22,2	20,6	17,3	16,4	17,82	24,9	12,0	12,9
28	15,2	14,1	16,7	19,0	22,4	25,7	27,8	29,5	28,8	23,8	22,3	19,6	22,01	32,5	13,9	18,6
29	18,4	16,6	16,2	18,4	24,2	27,8	32,7	32,9	33,0	28,8	23,0	19,0	24,07	34,6	16,0	18,6
30	17,7	16,4	16,0	17,6	19,6	23,8	27,2	29,6	28,0	21,9	18,8	17,1	21,10	31,6	16,0	15,6
31	16,3	16,0	16,2	15,7	17,6	22,3	24,4	24,0	22,3	19,4	17,8	17,1	19,12	26,2	15,7	10,5
Médias das décadas	1. ^a 14,39	13,50	12,98	14,53	18,03	20,78	22,90	23,25	22,14	18,76	16,51	15,44	17,76	25,05	12,45	12,60
	2. ^a 16,57	16,49	16,32	17,07	19,88	22,97	25,27	25,34	24,25	20,91	18,38	17,51	20,08	27,27	15,50	11,77
	3. ^a 16,54	15,81	15,96	16,86	19,65	22,86	24,92	25,51	24,38	20,93	18,60	17,21	19,90	27,46	15,07	12,39
Médias do mês	15,85	15,28	15,12	16,18	19,20	22,23	24,38	24,73	23,62	20,22	17,85	16,74	19,27	26,62	14,36	12,26

Períodos de cinco dias..... 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29
 Temperatura média..... 17,60 17,50 19,06 20,08 20,59 20,13

Extremas do mês { Máxima absoluta... 34,6 no dia 29.
 { Mínima " ... 9,9 " 9.
 { Variação máxima... 24,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

JUNLHO — 1920	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	Variação diurna
1	11,18	11,34	11,38	10,73	10,06	9,48	11,33	12,76	12,48	12,66	14,05	14,05	11,88	14,51	9,31	5,20
2	12,59	12,63	12,25	12,00	13,18	12,24	12,38	12,28	12,15	11,79	10,45	11,17	12,03	13,18	10,45	2,73
3	11,44	10,67	10,21	10,03	9,20	10,71	10,23	10,42	10,87	10,62	9,75	9,65	10,25	11,44	9,20	2,24
4	9,73	10,03	9,59	9,46	10,22	8,88	10,13	9,96	9,83	10,64	10,22	10,67	9,94	11,07	8,30	2,77
5	11,00	10,61	10,28	9,44	10,49	8,94	8,50	8,62	10,32	11,36	11,70	11,76	10,29	11,88	8,46	3,42
6	11,50	11,32	11,36	11,00	11,77	11,69	12,02	12,98	14,66	13,45	12,68	12,85	12,01	13,98	10,54	3,44
7	13,10	12,57	11,00	11,12	11,71	11,06	10,31	12,49	13,41	13,63	12,68	12,06	12,08	13,87	10,31	3,56
8	11,35	10,97	9,07	7,99	7,07	8,83	8,74	8,78	8,83	8,64	8,52	9,24	9,00	11,45	7,07	4,38
9	9,45	9,43	9,65	8,90	8,37	8,26	8,67	10,56	10,59	11,72	10,39	10,02	9,70	11,72	8,26	3,46
10	9,88	9,87	9,55	11,18	11,65	10,80	11,85	11,45	10,38	11,32	12,25	12,06	11,13	12,73	9,55	3,18
11	11,50	11,50	11,46	11,40	11,57	11,18	11,58	13,36	11,58	12,14	11,08	11,03	11,69	13,36	10,92	2,44
12	11,06	10,92	11,11	10,87	10,98	10,88	11,90	11,31	11,96	12,35	11,21	11,02	11,40	12,57	10,70	1,87
13	11,06	11,20	11,31	10,81	12,77	12,88	15,06	12,51	12,84	13,48	12,71	13,14	12,53	15,06	10,81	4,25
14	13,02	12,37	12,56	12,73	13,01	13,87	14,31	13,01	13,12	13,55	12,87	12,29	13,10	14,81	12,29	2,52
15	12,45	12,41	12,21	11,76	12,12	12,93	14,40	13,45	13,83	13,09	12,43	12,73	12,81	14,40	11,66	2,74
16	12,45	12,85	12,55	12,39	13,05	13,40	14,27	13,43	14,02	12,87	11,82	12,41	12,99	14,27	11,82	2,45
17	12,41	12,09	12,09	11,84	13,10	13,75	14,53	15,37	17,49	14,11	13,96	14,02	13,71	17,49	11,82	5,67
18	14,07	13,53	11,67	11,57	11,59	11,51	12,92	13,21	14,42	13,75	12,80	12,73	12,83	14,42	11,44	2,98
19	12,33	12,45	11,82	11,27	12,68	14,65	17,19	15,62	15,96	15,62	14,71	14,52	14,04	17,19	10,34	6,85
20	13,41	12,32	11,81	11,20	14,59	15,98	15,25	16,03	15,38	16,11	14,94	14,81	14,33	16,78	11,20	5,58
21	15,05	14,33	14,11	13,92	13,29	13,85	15,37	15,45	16,15	15,80	14,32	14,20	14,65	16,15	13,29	2,86
22	14,54	14,30	14,36	14,08	14,38	15,18	14,90	16,01	15,78	14,41	12,86	13,14	14,48	16,01	12,86	3,15
23	13,23	13,48	13,48	13,29	12,11	13,05	12,98	13,40	13,79	13,09	12,35	12,96	13,07	13,79	12,11	1,68
24	12,94	12,70	12,66	12,13	11,48	13,59	14,69	15,02	14,30	13,09	11,29	11,12	12,94	15,02	11,12	3,90
25	11,14	11,32	11,36	11,20	12,00	12,67	13,83	11,62	14,25	14,96	13,76	13,23	12,67	15,07	10,80	4,27
26	12,08	12,17	12,35	11,24	10,34	10,69	10,81	10,97	11,24	11,55	11,26	10,92	11,23	12,35	10,34	2,01
27	10,81	10,70	10,49	9,87	9,70	10,03	12,14	12,31	12,30	11,51	11,03	10,88	10,98	12,31	9,35	2,96
28	11,00	10,50	8,92	8,87	10,39	10,47	11,44	13,45	11,67	12,13	11,64	11,79	11,15	13,45	8,87	4,58
29	11,48	11,32	10,86	10,63	12,69	13,32	14,94	15,59	15,14	15,51	15,03	14,41	13,45	16,59	10,49	6,10
30	13,86	13,44	13,22	12,57	13,90	14,86	17,02	16,28	15,98	14,90	13,33	12,87	14,36	17,02	12,57	4,45
31	13,04	13,08	12,53	12,70	12,57	12,41	11,78	14,43	13,54	13,72	13,65	13,23	13,03	14,43	11,39	3,04
Médias das décadas	1. ^a 11,09	10,94	10,43	10,18	10,37	10,09	10,42	11,03	11,05	11,58	11,27	11,35	10,83	12,58	9,14	3,44
	2. ^a 12,38	12,16	11,86	11,58	12,55	13,10	14,14	13,73	14,06	13,71	12,75	12,87	12,94	15,03	11,30	3,73
	3. ^a 12,65	12,49	12,21	11,86	12,08	12,74	13,63	14,05	14,01	13,70	12,77	12,61	12,91	14,74	11,20	3,54
Médias do mês	12,06	11,88	11,52	11,23	11,68	12,00	12,76	12,97	13,07	13,02	12,28	12,29	12,25	14,14	10,57	3,57

Extremas do mês { Máxima..... 17,49 no dia 17 às 5^h p.
 { Mínima..... 7,07 " 8 às 9^h a.
 { Variação..... 10,42

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1920	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	89,8	92,8	98,7	84,4	67,6	54,1	54,9	58,8	63,9	73,3	88,1	88,1	76,59	100,0	54,1	45,9	
2	88,4	90,4	89,3	82,7	79,0	65,7	68,5	66,4	65,7	84,4	77,6	91,0	79,27	95,1	62,0	33,1	
3	99,9	100,0	100,0	84,2	63,4	65,5	55,6	54,3	61,0	72,2	76,2	79,0	75,50	100,0	53,9	46,1	
4	86,0	96,6	99,7	83,1	65,7	45,2	48,2	46,5	47,2	64,7	73,2	83,4	70,04	99,7	39,3	60,4	
5	94,2	98,9	100,0	80,8	67,4	47,7	37,6	37,5	53,1	66,9	85,3	86,4	71,27	100,0	37,5	62,5	
6	87,2	87,9	90,0	83,9	74,7	63,9	58,5	63,2	60,0	84,3	85,7	91,4	77,81	97,7	54,4	43,3	
7	95,5	98,9	83,9	85,8	77,1	63,1	50,0	58,1	71,6	84,4	85,7	91,4	79,14	98,9	50,0	48,9	
8	94,1	97,6	85,6	67,1	49,6	53,7	49,0	49,5	53,7	61,9	69,7	81,7	68,00	100,0	46,3	53,7	
9	84,7	92,6	99,4	80,3	56,6	45,5	39,8	50,9	51,9	73,0	76,8	79,3	68,95	99,4	39,8	59,6	
10	85,2	90,8	87,2	89,8	68,6	49,6	42,9	38,7	34,9	55,5	81,7	91,4	68,67	97,0	34,7	62,3	
11	91,1	91,1	89,0	88,0	76,2	64,7	51,5	57,7	51,5	77,5	80,3	83,0	75,52	95,7	51,5	44,2	
12	84,9	86,5	89,8	84,4	74,2	62,1	60,9	57,6	61,6	76,9	77,7	83,0	75,45	89,8	57,6	32,2	
13	84,9	86,0	90,8	83,4	79,6	61,3	62,0	46,9	52,0	70,2	79,6	91,7	74,70	93,6	45,2	48,4	
14	95,6	91,4	94,6	93,4	81,6	67,3	59,7	57,9	61,0	76,0	88,7	83,6	79,64	95,6	57,2	38,4	
15	87,4	89,3	87,4	81,6	70,5	63,7	69,3	64,4	67,8	79,1	84,5	89,4	78,03	91,4	62,9	28,5	
16	87,4	91,4	90,4	86,4	80,7	66,9	59,2	55,1	61,7	76,4	75,5	85,5	76,27	92,4	55,1	37,3	
17	93,4	89,3	85,5	73,3	73,5	64,5	62,8	65,3	90,1	83,6	88,1	91,8	80,02	98,9	62,8	36,1	
18	96,9	96,9	80,5	76,2	69,9	59,3	62,7	64,7	76,0	83,6	84,9	89,4	78,80	97,9	59,3	38,6	
19	89,4	96,7	95,5	83,2	64,2	59,0	60,8	53,7	56,8	62,5	70,5	72,9	71,32	96,7	48,8	47,9	
20	71,5	59,0	58,9	55,9	58,4	56,9	42,7	50,8	51,7	66,4	85,9	91,2	62,55	95,9	41,9	54,0	
21	96,8	96,8	91,8	85,7	73,6	65,9	65,2	69,7	72,8	91,5	85,5	89,0	82,13	100,0	65,2	31,8	
22	95,8	97,9	98,9	92,8	84,7	78,6	66,7	68,8	74,6	82,3	85,9	91,7	85,36	98,9	66,7	32,2	
23	97,8	98,9	98,9	95,7	75,9	70,5	63,1	61,9	70,6	79,1	84,6	94,5	82,47	99,7	60,7	39,0	
24	99,9	97,9	97,7	87,3	66,5	67,0	67,0	64,9	68,9	79,1	77,8	82,2	80,10	99,9	61,3	38,6	
25	85,0	87,9	90,0	86,0	78,1	64,0	66,7	53,7	72,0	87,7	89,0	88,9	78,97	92,2	53,7	38,5	
26	82,7	85,4	88,4	80,4	63,4	58,9	60,3	62,3	65,4	77,1	83,2	86,5	74,04	89,8	53,8	36,0	
27	92,0	95,2	96,5	86,2	68,6	54,9	58,1	56,1	61,7	63,8	75,2	78,3	73,72	96,5	50,5	46,0	
28	85,5	87,6	63,1	54,3	51,5	42,6	41,2	43,8	39,7	55,3	58,1	69,4	58,52	87,6	39,7	47,9	
29	72,8	80,5	79,1	67,5	56,5	47,9	40,6	41,9	40,4	52,8	72,0	88,2	62,71	91,8	38,5	53,3	
30	91,9	96,8	97,7	84,0	81,8	63,9	63,5	52,7	56,9	76,3	82,5	88,7	78,70	97,7	52,7	45,0	
31	94,5	96,7	91,3	95,6	84,0	61,9	51,8	65,1	67,5	81,8	89,9	91,4	80,75	96,7	49,0	47,7	
Médias das décadas	1.º	90,50	94,65	93,38	82,21	66,97	55,40	50,50	52,39	56,30	72,06	80,00	86,31	73,52	98,78	47,20	51,58
	2.º	88,25	87,76	86,24	80,58	72,88	62,57	59,16	57,41	63,02	75,22	81,57	86,45	75,23	94,79	54,23	40,56
	3.º	90,42	92,87	90,31	83,22	71,32	61,46	58,56	58,26	62,77	75,16	80,34	86,23	76,13	95,53	53,80	41,73
Médias do mês		89,75	91,80	89,99	82,05	70,42	59,86	56,15	56,09	60,76	74,18	80,63	86,23	75,00	96,34	51,81	44,53

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 1, 3, 5, 8 e 21 a diferentes horas a. e p.
 { Mínima..... 34,7 no dia 10 às 4^h p.
 { Variação..... 65,3

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1920	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	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,8
3	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
4	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,3
8	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	S.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NNW.	N.	N.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NNW.	NNE.	ENE.	ESE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	—	—	—	—	—	—	0,0
18	—	—	—	—	—	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NNW.	V.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	ENE.	E.	E.	ESE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	SW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
22	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	—	—	—	—	—	—	0,0
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0
30	—	—	—	—	—	—	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
31	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em mili- metros
Primeira década ...	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	14	61	41	2	0	1,1
Segunda » ...	3	1	0	2	2	2	0	2	0	0	1	0	1	21	48	24	2	0	0,0
Terceira » ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,0
Mês	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1

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 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,94	751,74	752,31	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,84	18,94	16,94	—	—
T. do vap. atmosf..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,84	11,74	10,09	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81,44	75,15	72,77	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,7	2,6	0,2	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5	11,8	16,0	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,3	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1920	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna		
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			P. M.	
1	4	6	2	0	1	1	1	9	13	14	12	11	16	17	18	16	20	19	14	11	2	3	3	4	9,0	20		
2	7	1	1	3	4	3	4	2	6	7	15	20	20	23	23	22	26	24	30	24	20	16	10	15	13,6	30		
3	8	7	12	15	13	12	11	15	17	18	19	25	32	28	30	28	32	29	27	20	9	8	7	2	17,7	32		
4	1	1	4	4	5	15	8	9	7	18	21	17	21	30	34	33	34	26	18	8	3	26	1	2	14,4	34		
5	2	0	1	1	0	1	1	4	13	10	14	17	23	29	28	28	28	32	23	17	16	8	2	4	12,6	32		
6	3	4	5	5	6	5	7	5	8	9	11	16	18	24	22	20	25	19	17	17	9	12	13	16	12,3	25		
7	7	11	13	8	2	2	9	3	4	6	7	11	14	19	22	20	22	22	18	13	11	12	17	19	12,2	22		
8	15	6	3	6	9	5	8	19	26	22	27	25	25	26	34	34	40	38	34	23	16	28	21	6	20,7	40		
9	3	7	4	2	1	3	3	7	5	5	7	13	15	23	32	31	27	22	18	12	7	4	3	4	10,7	32		
10	2	5	3	4	1	1	1	2	9	8	6	8	10	14	18	18	20	16	14	10	12	7	7	5	8,4	20		
11	3	2	3	1	3	3	4	3	5	6	6	6	11	20	18	18	18	23	24	15	12	13	13	11	10,1	24		
12	11	11	12	12	13	11	13	17	13	18	16	19	19	21	25	27	27	26	22	18	12	8	5	5	15,9	27		
13	9	11	7	3	7	7	3	2	3	9	11	15	15	22	22	21	30	30	19	17	17	11	11	8	12,9	30		
14	14	9	4	2	3	2	2	4	5	9	13	12	20	30	26	24	20	16	24	23	14	19	16	11	13,4	30		
15	6	9	10	8	4	8	14	15	12	12	16	16	26	26	25	22	22	22	17	16	11	7	7	11	14,2	26		
16	9	7	6	4	4	4	5	6	5	7	9	11	17	23	25	21	22	19	19	10	10	4	2	1	10,4	25		
17	1	1	2	3	2	4	3	6	7	8	9	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	21	23	27	27	26	27	21	17	11	7	2	3	1	—	—
19	1	2	2	4	3	7	3	7	6	6	8	14	19	25	28	29	27	30	22	12	4	3	2	1	11,0	30		
20	2	14	14	24	27	29	13	9	5	8	8	14	12	24	17	19	22	16	11	7	10	11	3	2	13,4	29		
21	4	4	4	3	3	2	5	5	7	4	10	11	20	19	24	15	17	15	15	6	6	6	6	6	9,0	24		
22	5	5	5	6	5	4	6	7	6	11	15	17	20	19	22	25	23	25	20	14	11	7	6	5	12,0	25		
23	6	4	6	5	5	6	7	13	15	17	18	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	16	16	18	18	15	6	8	6	6	3	3	—	—	
31	3	2	2	1	1	2	2	6	6	10	11	20	26	29	24	30	30	23	26	18	16	18	18	12	14,0	30		

Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	3:158	13,2	40 quilómetros	(NW. e NNW.) no dia 8 ... NW.
2.ª "	2:721	12,7	30 "	(NW.) " 13, 14 e 19 ... NW.
3.ª "	1:089	11,7	—	—
Mês.....	6:968	12,8	40 quilómetros	(NW. e NNW.) no dia 8 ... NW.
Dias de vento fraco	10		Dias de vento moderado	11
Dia mais ventoso	8		Dia menos ventoso	10

A maior rajada (NW.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 8 das 4^h às 5^h p., atingindo a velocidade de 48 quilómetros, correspondente a uma pressão de 12 quilogramas sobre cada metro quadrado de superficie.

QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1920	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 ^h a. m.	9 ^h a. m.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	56,9	44,2	9,7	9,6	0,0	7,0	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
2	58,0	39,7	14,3	(14,2)	0,8	5,8	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	9,5	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
3	52,5	40,4	9,4	9,3	0,0	7,0	0,5	Cu., Ci.-St., Ci.-Cu., a E.	1,0	Cu., Ci.-St., Ci.-Cu.		
4	55,6	41,1	8,1	8,2	0,0	8,0	0,0	—	0,0	—		
5	58,1	42,5	8,1	8,3	0,0	9,0	5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.		
6	53,5	43,7	14,1	14,3	0,0	8,0	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.		
7	55,2	43,2	15,7	(14,3)	0,2	6,8	8,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.		
8	52,0	40,0	9,8	9,5	0,1	5,9	0,0	Ci.-Cu. a E.	0,0	—		
9	54,9	37,3	7,7	5,8	0,0	10,1	0,0	—	0,0	—		
10	56,5	43,0	9,6	9,4	0,0	8,6	0,0	—	0,0	—		
11	54,2	40,6	13,3	12,8	0,0	9,8	8,0	Cu.	1,0	Ci.-Cu.		
12	55,2	39,0	14,6	13,6	0,0	8,6	8,0	Cu.	4,0	Cu.		
13	63,5	42,8	13,3	12,5	0,0	7,4	0,0	Ci., dispersos	0,0	Ci., a E.		
14	55,2	41,3	14,1	13,9	0,0	9,3	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—		
15	54,0	42,0	15,4	15,1	0,0	9,0	0,5	Ci., dispersos	0,0	Ci., a NW.		
16	55,2	43,0	14,7	15,1	0,0	9,2	0,0	Pequenos Ci.-Cu.	0,0	—		
17	60,3	42,0	13,4	12,2	0,0	8,4	4,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	8,0	Cu.		
18	56,0	41,0	16,2	14,8	0,0	8,4	7,0	Cu.	6,0	Cu.		
19	58,1	47,3	13,1	12,3	0,0	7,6	0,0	—	0,0	—		
20	63,9	46,3	16,3	17,0	0,0	11,6	0,0	—	5,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
21	52,7	42,6	15,1	15,1	0,0	11,0	5,0	Cu.	0,5	Cu., Cu.-Nb.		
22	54,2	39,8	18,4	16,8	0,0	7,9	10,0	Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	2,0	Cu., dispersos		
23	54,7	43,1	15,0	15,6	0,0	7,4	8,0	Cu.	0,5	Cu.		
24	58,0	41,0	13,5	12,6	0,0	8,2	0,5	Cu., a NW.	8,5	Cu., Cu.-Nb.		
25	53,5	37,8	14,0	13,7	0,0	8,0	0,0	Ci.-Cu., dispersos	0,0	—		
26	58,0	40,8	16,3	15,8	0,0	9,2	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
27	53,0	36,0	9,9	9,1	0,0	7,6	0,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., dispersos	0,5	Cu.		
28	59,1	46,0	11,0	10,3	0,0	9,6	0,0	—	0,0	—		
29	60,5	44,0	11,4	12,6	0,0	11,1	0,0	—	0,0	—		
30	57,0	41,6	13,4	13,0	0,0	12,6	0,0	—	0,0	—		
31	55,4	40,0	15,4	14,8	0,0	8,2	10,0	Cu.	0,0	—		
Médias das décadas	1. ^a 55,32	44,21	10,65	10,29	—	7,6	3,3		1,9			
	2. ^a 57,56	42,53	14,44	13,93	—	8,9	3,3		2,4			
	3. ^a 56,01	41,15	13,94	13,58	—	9,2	4,0		1,9			
Médias do mês	56,29	41,62	13,04	12,63	—	8,6	3,6		2,1			

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima	ao sol	na relva	Mínima		
	63,9 no dia 20;	63,9 no dia 20;	47,3 no dia 19;	5,8 » 9;	0,8 no dia 2;	12,6 no dia 30.
	na relva....	na relva....	7,7 » 9;	.....	.....	5,8 » 2.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JULHO	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		1920		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
4,0	Cu., Ci.-Cu.	10,0	Cu., c.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.		1	
10,0	Cu., Nb., Ci.-St., Cu.-Nb., c.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	1,0	St.-Cu.		2	
1,0	Ci.-St.	0,0	Pequenos Ci.-Cu.	0,0	—		3	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		4	
1,0	Ci.-Cu.	0,0	—	0,5	Ci.-Cu., St.-Cu.		5	
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Nb.		6	
7,0	Cu., Ci.-Cu.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.		7	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		8	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		9	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		10	
0,5	Ci.-Cu.	0,0	—	10,0	Toldado.		11	
0,0	—	0,0	Ci.-Cu., dispersos.	0,0	—		12	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		13	
0,0	—	0,0	—	10,0	Toldado.		14	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		15	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		16	
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	8,5	Ci., Ci.-Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Toldado.		17	
3,0	Cu.	0,0	Ci.	0,0	—		18	
0,0	—	0,0	—	6,0	Cu., Ci.-Cu., A.-Cu.		19	
3,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	1,0	Ci.-Cu., St.-Cu.	0,0	—		20	
0,0	Neblina no horizonte.	2,0	Ci.-Cu., Neblina a SE.	10,0	Toldado.		21	
0,0	—	0,0	—	0,0	Pequenos Cu., dispersos		22	
0,0	—	0,0	—	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		23	
2,0	Cu.	1,0	Cu.	0,0	—		24	
0,0	—	2,0	Ci., Ci.-Cu.	10,0	Cu. Cu.-Nb., c.		25	
6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	—		26	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		27	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		28	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		29	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		30	
0,0	—	0,0	—	10,0	Cu., St.-Cu.		31	
3,0		3,4		2,8	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
1,4		0,9		3,0	1.ª década	1,1	76,2	limpos 14
0,7		0,5		2,9	2.ª " "	0,0	89,3	de nuv. 17
1,7		1,6		2,9	3.ª " "	0,0	100,8	cob. 0
					Mês	1,1	266,3	

Dias em que houve chuva ou chuveiro ☉ 2, 6, 7 e 8. | Dias em que houve orvalho ☁ 1, 5, 10, 19, 23 e 30.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JULHO — 1920	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	h m	h m
1	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 36	0 15	—	10 21
2	—	0 15	0 30	0 25	0 25	1	1	0 32	0 45	0 30	1	1	0 30	—	—	—	7 52
3	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
4	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 45
5	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
6	—	—	0 30	1	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 20	—	9 35
7	—	—	—	0 26	0 40	1	1	1	1	1	1	0 45	0 15	1	—	—	7 6
8	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
9	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
10	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 45
11	—	—	—	0 45	1	1	1	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 0
12	—	—	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 52
13	—	—	0 36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 6
14	—	—	0 27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 57
15	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 45
16	0 45	1	0 50	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 50
17	—	1	1	1	1	1	1	0 45	0 56	1	1	1	0 22	0 3	0 7	—	10 13
18	—	—	0 15	1	1	1	1	0 57	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 42
19	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
20	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30
21	—	—	—	0 18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 33
22	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 0
23	—	—	0 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 55
24	—	1	1	1	1	1	1	0 55	0 45	0 45	0 55	1	1	1	1	0 30	11 50
25	—	—	0 15	1	1	1	1	0 55	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 40
26	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
27	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
28	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
29	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
30	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
31	—	—	—	0 12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 42
Total	7 30	17 0	20 48	26 13	30 5	31 0	30 35	29 59	29 59	30 25	30 45	29 13	27 8	12 37	—	—	353 14

JULHO DE 1920

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	2	Nuvens; ☉ ^o 1 ^h -2 ^h a.; variável.
»	3 e 4	Limpo; bom tempo.
»	5	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	6	Nuvens; bom tempo de dia e chuvisco pelas 9 ^h p.
»	7	Nuvens; ☉ ^o 7 ^h -8 ^h a., 6 ^h -7 ^h p.; ameno.
»	8 a 10	Limpo; ☁ a. em 10; bom tempo.
»	11	Nuvens; bom tempo.
»	12	Poucas nuvens; bom tempo.
»	13	Limpo; bom tempo.
»	14	Limpo durante o dia e toldado à noite; bom tempo.
»	15 e 16	Limpo; bom tempo.
»	17	Muitas nuvens; chuvisco pelas 6 ^h p.; variável.
»	18	Nuvens; variável.
»	19	Geralmente limpo; ☁ a., quente.
»	20	Poucas nuvens; abafado.
»	21	Nuvens; calôr.
»	22	Poucas nuvens; bom tempo.
»	23 a 25	Poucas nuvens; ☁ a. em 23; bom tempo e quente.
»	26	Nuvens; bom tempo.
»	27	Limpo; bom tempo.
»	28 a 30	Limpo; ☁ a. em 30; calôr.
»	31	Coberto de manhã e limpo durante o dia; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

AGOSTO — 1920	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	
1	751,4	751,3	751,2	751,5	751,9	751,7	751,8	751,3	751,2	751,3	751,8	751,2	751,42	751,9	750,8	1,1	
2	50,6	49,9	49,8	49,8	49,9	49,7	48,8	48,5	48,3	48,8	49,4	49,5	49,36	50,6	48,3	2,3	
3	48,9	48,7	48,8	49,3	50,1	49,5	49,6	49,7	49,7	50,1	50,6	50,6	49,67	50,7	48,7	2,0	
4	50,1	49,9	49,9	50,1	50,4	50,6	50,3	50,0	50,6	50,8	51,7	51,6	50,51	51,7	49,9	1,8	
5	51,1	50,9	51,2	51,8	52,0	52,2	51,5	51,4	51,1	51,1	51,5	51,6	51,46	52,2	50,9	1,3	
6	51,3	51,2	51,4	51,7	52,0	51,3	50,4	50,0	49,9	49,9	50,0	49,7	50,69	52,0	49,4	2,6	
7	49,2	48,8	48,4	48,8	48,7	47,8	48,1	48,1	48,6	49,1	50,0	50,6	48,88	50,7	47,8	2,9	
8	50,7	50,8	51,4	52,2	52,8	52,4	52,4	52,3	52,3	52,5	53,2	53,2	52,22	53,2	50,7	2,5	
9	53,1	53,1	53,2	53,5	53,6	52,7	52,4	52,0	52,0	52,4	52,7	52,1	52,69	53,6	51,8	1,8	
10	51,1	51,0	51,1	51,1	51,2	51,0	50,2	50,1	50,2	50,7	51,1	50,9	50,78	51,2	50,1	1,1	
11	750,3	750,1	750,1	750,5	751,2	750,4	750,7	750,5	750,9	751,0	751,7	751,8	750,74	751,8	749,8	2,0	
12	51,4	51,0	50,9	51,4	51,9	51,2	51,0	50,9	51,0	51,1	51,8	51,5	51,23	51,9	50,7	1,2	
13	51,5	51,2	51,6	52,0	52,9	52,6	52,6	52,2	52,7	53,1	53,4	53,2	52,41	53,5	51,2	2,3	
14	52,6	52,4	52,4	53,0	53,3	53,1	52,7	52,6	52,7	53,2	53,6	53,7	52,95	53,7	52,4	1,3	
15	53,3	53,1	53,1	53,3	54,0	53,8	52,9	52,1	52,6	53,0	53,2	53,0	53,11	53,8	52,1	1,7	
16	52,5	52,3	52,4	52,9	53,1	53,0	52,1	51,9	51,8	51,8	52,7	52,8	52,44	53,2	51,6	1,6	
17	52,6	52,1	52,1	52,7	52,9	52,1	51,6	51,3	51,6	51,6	51,6	51,7	51,96	52,9	51,3	1,6	
18	51,0	50,5	50,5	50,9	51,2	50,6	49,5	49,6	49,8	49,9	50,0	49,5	50,25	51,2	49,2	2,0	
19	48,8	47,8	47,3	46,9	47,8	47,2	47,1	46,6	46,6	47,0	47,3	47,2	47,24	48,8	46,6	2,2	
20	47,0	47,0	47,1	47,6	48,1	48,2	48,3	48,2	48,3	48,8	49,4	49,3	48,13	49,4	46,8	2,6	
21	749,0	748,0	749,0	749,4	749,9	749,0	749,7	749,8	749,9	750,5	750,5	750,5	749,65	750,7	748,0	2,7	
22	50,2	50,1	50,2	50,7	51,4	51,2	50,8	50,6	51,1	51,8	52,3	52,3	51,08	52,3	50,1	2,2	
23	51,9	51,8	51,9	52,0	52,5	51,9	51,0	50,7	50,5	51,0	51,4	51,0	51,42	52,5	50,5	2,0	
24	50,5	50,1	50,0	49,9	50,1	49,6	48,8	48,4	48,1	48,6	49,1	48,6	49,23	50,5	48,1	2,4	
25	47,9	47,7	47,6	47,9	48,6	48,4	47,7	46,6	47,0	47,2	47,8	47,4	47,59	48,6	46,6	2,0	
26	47,2	47,1	47,1	47,3	48,1	47,8	47,6	47,3	47,7	48,1	48,6	48,3	47,70	48,6	46,9	1,7	
27	48,2	48,1	48,0	48,5	49,6	49,3	49,1	49,0	49,5	50,0	50,7	50,7	49,30	50,7	48,0	2,7	
28	50,6	50,0	50,2	50,4	51,4	50,7	50,9	50,7	50,8	51,3	51,8	51,8	50,87	51,8	50,0	1,8	
29	51,3	51,0	50,9	51,1	51,3	50,9	50,2	49,8	49,9	50,3	50,5	50,2	50,57	51,3	49,8	1,5	
30	49,6	49,1	49,1	48,7	48,7	48,1	47,4	46,8	46,9	47,0	46,9	47,0	47,87	49,6	46,5	3,1	
31	46,8	46,2	45,9	46,4	47,0	46,8	46,5	46,4	46,7	47,0	47,5	49,2	46,68	47,5	45,9	1,6	
Médias das décadas	1. ^a	750,75	750,56	750,64	750,98	751,26	750,89	750,55	750,34	750,39	750,67	751,20	751,10	750,77	751,78	749,84	1,94
	2. ^a	51,10	50,75	50,75	51,12	51,64	51,22	50,85	50,59	50,80	51,05	51,47	51,37	51,05	52,02	50,17	1,85
	3. ^a	49,38	49,02	49,08	49,30	49,87	49,42	49,06	48,73	48,91	49,35	49,74	49,55	49,27	50,37	48,22	2,15
Médias do mês		750,38	750,07	750,12	750,43	750,89	750,48	750,12	749,85	750,00	750,19	750,76	750,64	750,33	751,36	749,37	1,99

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 **Extremas** Máxima absoluta. 753,8 no dia 15 as 11^h a.
do Minima » . 745,9 no dia 31 ás 4^h e 5^h a.
Pressão média..... 750,13 750,75 751,57 752,14 749,50 748,94 748,45 **mês** (Variação máxima. 7,9

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

AGOSTO 1920	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	16,4	16,2	16,3	16,6	17,4	20,7	23,3	22,8	22,0	19,8	17,5	17,3	18,86	25,1	16,2	8,9
2	17,3	17,0	16,7	16,7	16,7	20,5	24,0	24,0	22,5	18,0	16,1	15,7	18,72	25,2	15,3	9,9
3	15,4	16,0	16,0	16,1	17,8	21,7	23,4	24,3	23,2	20,2	17,8	16,7	19,10	25,4	15,0	10,4
4	16,5	16,5	16,1	16,9	18,4	21,0	23,5	24,2	21,8	17,9	15,7	14,4	18,47	25,6	13,9	11,7
5	13,6	13,3	12,4	14,4	18,7	20,7	23,0	23,8	23,0	20,8	18,0	17,4	18,32	25,4	12,4	13,0
6	16,7	16,8	16,9	17,0	17,8	22,0	25,0	26,0	25,2	20,7	18,5	17,3	19,91	27,6	14,9	12,7
7	16,4	15,6	14,8	16,2	20,2	25,8	30,0	29,2	28,5	22,5	17,8	17,3	21,24	33,0	14,8	18,2
8	17,1	16,8	16,8	17,4	18,7	21,9	24,7	25,2	24,8	21,0	18,4	18,0	20,07	26,6	16,6	10,0
9	17,6	17,3	17,0	16,8	17,4	22,6	26,3	27,0	23,6	20,5	16,9	15,6	19,98	28,3	15,1	13,2
10	14,6	14,0	13,4	14,3	18,0	22,5	28,7	29,4	27,0	23,8	18,7	17,3	20,14	30,9	13,1	17,8
11	16,1	14,6	14,2	14,6	17,9	22,3	27,6	28,3	27,0	22,2	18,9	16,3	19,96	30,0	14,1	15,9
12	15,7	15,7	15,2	15,0	17,5	21,5	24,8	24,6	24,0	20,1	17,6	17,1	19,08	26,7	14,9	11,8
13	16,1	15,8	15,3	16,0	18,0	21,3	24,4	24,6	23,3	20,1	17,6	16,4	19,08	26,0	15,3	10,7
14	15,3	14,7	15,1	15,6	18,3	22,4	25,5	25,8	23,2	19,8	17,9	16,7	19,22	26,5	14,7	11,8
15	15,8	15,6	19,2	19,8	22,4	25,7	27,1	29,2	25,6	22,4	20,5	18,4	21,81	30,6	14,9	15,7
16	16,8	15,3	15,0	20,1	24,0	27,0	29,9	28,8	26,7	24,4	19,5	16,4	21,98	31,5	14,7	16,8
17	16,4	15,9	16,1	15,9	17,4	20,7	25,0	23,6	21,8	18,4	17,1	16,8	18,75	26,4	15,7	10,7
18	16,0	15,9	15,9	16,0	17,8	20,0	22,3	22,6	21,2	18,2	17,2	16,5	18,28	24,2	15,7	8,5
19	15,5	15,1	14,9	16,5	19,3	22,1	22,1	23,6	22,7	19,8	19,6	18,9	19,18	25,0	14,7	10,3
20	18,9	18,1	18,1	19,3	21,5	22,0	23,1	22,8	19,4	19,8	18,3	17,5	20,07	25,6	17,0	8,6
21	17,0	17,0	16,7	17,6	19,5	22,9	25,4	24,6	22,8	20,2	18,7	17,9	20,11	27,3	16,5	10,8
22	17,7	17,7	17,9	17,7	19,0	20,2	22,8	24,3	22,8	20,2	18,3	16,9	19,66	26,4	16,9	9,5
23	16,1	15,7	15,6	15,7	16,3	19,3	21,2	24,0	23,3	18,0	17,6	17,4	18,66	26,9	15,5	11,4
24	17,1	17,1	16,6	16,8	18,6	21,5	25,4	25,8	24,5	20,3	18,2	16,8	19,93	27,5	16,3	11,2
25	16,2	15,0	19,0	19,4	22,2	25,5	29,0	31,2	30,0	24,7	21,9	20,5	22,98	33,1	14,9	18,2
26	19,1	19,1	20,8	21,1	23,9	27,9	30,2	29,5	29,0	24,7	22,0	20,3	23,90	32,1	17,7	14,4
27	18,5	17,0	15,7	17,9	19,5	23,5	26,2	27,1	25,2	21,7	19,4	17,9	20,72	28,9	15,7	13,2
28	17,5	17,1	16,7	16,9	19,2	22,6	24,4	23,6	22,7	18,9	17,6	17,3	19,51	25,9	16,6	9,3
29	17,2	17,0	16,6	17,2	19,6	24,7	28,0	28,2	27,5	23,4	19,2	17,1	21,14	30,7	15,9	14,8
30	14,9	15,1	14,9	14,9	19,2	25,3	29,3	29,8	26,5	22,9	20,3	17,3	20,90	32,2	14,7	17,5
31	15,6	14,4	13,6	13,3	17,5	24,1	29,0	28,0	26,0	23,3	20,8	18,4	20,51	30,9	13,3	17,6
Médias das décadas	1. ^a 16,16	15,95	15,64	16,24	18,11	21,94	25,19	25,59	24,16	20,52	17,54	16,70	19,48	27,31	14,73	12,58
	2. ^a 16,26	15,67	15,90	16,88	19,44	22,50	25,18	25,39	23,49	20,52	18,42	16,10	19,74	27,25	15,17	12,08
	3. ^a 16,99	16,56	16,74	17,14	19,50	23,41	26,72	26,92	25,48	21,66	19,45	17,98	20,73	29,26	15,82	13,44
Médias do mês	16,49	16,08	16,11	16,76	19,02	22,64	25,73	26,00	24,41	20,93	18,50	16,96	20,01	27,98	15,26	12,73

Períodos de cinco dias..... 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2
 Temperatura média..... 19,38 19,60 19,65 20,01 19,54 21,41 22,96

Extremas do mês { Máxima absoluta... 33,1 no dia 25.
 Mínima » ... 12,4 » 5.
 Variação máxima... 20,7

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

AGOSTO — 1920	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	Varição diurna
1	13,29	13,41	13,18	13,17	13,59	14,20	14,86	15,16	14,37	14,27	13,38	13,35	13,83	15,16	12,92	2,24
2	13,05	13,08	13,26	13,26	13,44	14,97	13,79	13,16	13,43	13,37	11,48	11,72	13,16	14,97	11,48	3,49
3	11,90	11,68	12,09	12,31	11,85	12,48	13,04	13,24	13,79	14,18	13,19	13,26	12,68	14,29	11,12	3,17
4	13,23	13,23	13,48	14,04	13,29	12,74	13,93	13,82	14,17	14,02	11,16	11,66	13,28	14,51	11,16	3,35
5	11,58	10,98	10,74	11,66	12,35	13,72	14,71	15,25	15,73	13,32	14,26	13,74	13,18	15,73	10,74	4,99
6	11,81	11,34	11,28	11,49	13,04	13,44	14,34	13,90	13,86	14,04	12,63	12,57	12,81	14,38	11,28	3,10
7	13,29	12,62	12,55	12,11	13,23	15,57	16,21	15,44	14,45	14,21	13,65	14,39	13,86	16,21	12,11	4,10
8	14,36	14,26	14,26	13,59	13,11	13,63	14,2	13,70	13,78	14,02	13,87	13,81	13,95	14,36	12,62	1,74
9	13,32	12,89	12,75	12,73	13,44	13,05	12,71	12,60	14,04	13,50	12,25	12,48	12,88	14,04	12,25	1,79
10	12,39	11,91	11,44	11,42	12,33	14,69	13,45	14,45	14,29	11,83	13,11	13,05	12,86	15,25	11,82	3,43
11	13,16	12,39	12,07	12,25	13,13	14,15	15,91	14,40	14,48	13,77	13,09	13,18	13,39	15,91	11,82	4,09
12	12,98	12,84	12,86	12,57	11,75	13,23	14,46	12,79	14,96	15,20	13,32	13,32	13,38	15,20	11,48	3,72
13	18,63	13,34	12,94	13,54	12,62	14,15	14,71	14,22	12,92	12,99	12,86	13,29	13,49	14,71	12,62	2,09
14	12,94	12,47	12,78	12,33	12,44	12,66	11,93	14,00	15,44	11,82	12,38	12,65	12,74	15,44	11,59	3,85
15	11,66	10,50	8,44	8,21	10,24	11,45	14,42	13,03	13,13	11,06	10,79	10,63	11,13	14,42	8,21	6,21
16	12,17	10,81	10,86	10,74	11,05	11,64	13,06	12,88	12,79	10,98	11,85	13,44	11,87	13,48	9,57	3,91
17	13,29	12,86	12,03	11,74	11,39	12,18	12,06	13,71	13,53	13,29	12,27	12,45	12,36	13,71	6,68	7,03
18	12,94	12,72	12,57	11,96	11,71	12,31	12,56	12,38	12,23	13,25	12,80	13,05	12,60	13,25	11,67	1,58
19	13,10	12,78	12,35	11,38	10,81	11,33	14,47	14,69	15,23	15,39	15,84	15,13	13,56	15,86	10,11	5,75
20	14,97	14,96	14,96	13,75	14,52	14,37	13,85	15,16	16,42	15,71	12,60	12,17	14,32	16,42	12,17	4,25
21	12,33	12,33	12,23	12,86	13,36	13,98	14,61	14,59	15,32	14,51	13,99	14,02	13,66	15,32	12,06	3,26
22	13,71	13,10	12,69	12,80	13,21	14,02	13,72	13,76	14,99	13,53	13,49	13,74	13,43	14,99	12,69	2,30
23	13,24	12,98	13,04	12,98	12,89	11,99	14,45	12,83	13,42	14,11	13,01	12,51	13,11	14,45	11,99	2,46
24	12,55	12,41	12,43	11,90	13,17	12,45	14,10	10,44	10,32	11,99	12,20	12,31	12,23	14,10	10,32	3,78
25	12,11	12,00	8,91	8,95	8,34	10,01	8,54	7,21	9,23	10,08	11,46	11,12	9,89	12,15	7,21	4,94
26	10,10	9,13	7,98	8,35	9,20	9,37	9,11	9,69	8,72	9,75	10,95	10,48	9,43	10,95	7,98	2,97
27	10,86	10,38	9,53	8,60	13,21	13,14	11,96	11,57	12,10	12,17	13,72	12,84	11,54	13,72	8,60	5,12
28	12,62	12,41	11,95	11,69	13,09	13,05	14,35	13,08	13,17	13,14	12,86	12,57	12,87	14,37	11,49	2,88
29	12,63	12,93	13,47	12,96	13,14	12,73	12,85	10,91	9,10	9,66	12,50	12,55	12,22	13,93	9,10	4,83
30	12,49	12,64	12,49	12,49	11,01	11,40	11,39	11,96	11,02	13,52	10,63	11,60	11,84	15,49	9,79	5,70
31	11,22	10,94	10,80	10,19	11,76	9,86	10,30	11,70	11,97	10,62	10,95	11,64	10,89	11,97	8,96	3,01
Médias das décadas	1. ^a 12,82	12,54	12,50	12,58	12,96	13,85	14,14	14,07	14,19	13,68	12,90	13,00	13,25	14,89	11,75	3,14
	2. ^a 13,08	12,57	12,19	11,85	11,97	12,75	13,74	13,73	14,11	13,35	12,78	12,93	12,88	14,84	10,59	4,25
	3. ^a 12,17	11,93	11,41	11,25	12,03	12,00	12,31	11,61	11,79	12,10	12,34	12,31	11,92	13,77	10,02	3,75
Médias do mês	12,67	12,33	12,01	11,87	12,31	12,84	13,36	13,09	13,31	13,01	12,66	12,73	12,66	14,48	10,76	3,71

Extremas do mês { Máxima..... 16,42 no dia 20 às 5^h p.
Mínima..... 6,68 " 17 às 10^h a.
Variação..... 9,74

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO 1920	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	95,7	97,7	95,5	93,6	91,9	78,2	69,8	73,5	73,1	83,0	89,9	90,8	85,94	97,7	68,4	29,3	
2	88,7	90,6	93,7	93,7	94,8	83,5	62,2	59,3	66,2	87,0	84,3	88,2	82,87	94,8	59,3	35,5	
3	91,4	86,3	89,3	90,3	78,1	64,6	60,9	58,8	65,2	80,5	86,9	93,7	78,33	93,7	55,5	38,2	
4	94,7	94,7	98,9	98,0	84,4	68,9	64,8	61,5	73,0	91,8	84,0	95,4	85,34	100,0	59,5	40,5	
5	99,8	96,5	100,0	95,4	76,9	76,6	70,5	69,5	75,3	72,9	92,8	92,8	84,73	100,0	62,3	37,7	
6	83,5	79,5	78,7	79,6	85,9	68,2	60,9	55,6	58,0	77,4	79,7	85,5	74,70	90,4	55,0	35,4	
7	95,7	95,6	100,0	88,3	75,1	63,0	51,4	51,3	50,0	70,0	89,9	97,8	76,89	100,0	49,8	50,2	
8	98,9	100,0	100,0	91,9	81,6	69,8	61,9	57,5	59,2	75,8	88,1	99,9	81,83	100,0	57,5	42,5	
9	89,0	87,6	88,3	89,4	90,8	63,9	49,9	47,5	64,9	75,3	85,5	94,6	76,38	97,7	47,5	50,2	
10	100,0	100,0	99,9	94,1	80,3	72,4	46,0	47,4	53,9	53,9	81,7	88,7	76,56	100,0	44,6	55,4	
11	96,7	100,0	100,0	99,0	86,0	70,6	57,9	50,4	54,6	69,1	80,6	95,5	79,61	100,0	50,4	49,6	
12	97,7	96,7	99,9	98,9	79,0	69,3	62,2	55,6	67,5	86,8	89,0	91,8	82,92	100,0	55,6	44,4	
13	100,0	99,8	99,9	100,0	82,1	75,1	64,7	61,8	60,7	74,1	85,9	95,7	83,55	100,0	60,7	39,3	
14	99,9	100,0	99,9	93,5	79,5	62,8	49,5	56,7	73,1	68,8	81,1	87,4	78,76	100,0	49,5	50,5	
15	87,2	79,6	51,0	47,7	50,8	46,6	54,1	43,2	53,8	54,8	60,2	67,5	58,04	87,2	41,4	45,8	
16	85,4	83,4	85,5	61,3	49,8	43,9	41,7	43,8	49,1	48,3	70,3	96,8	63,53	98,9	39,7	59,2	
17	95,7	95,5	88,3	87,2	77,0	67,1	51,2	63,3	69,7	84,4	84,5	87,4	77,77	95,7	41,6	54,1	
18	95,6	94,5	93,4	88,4	77,2	70,8	55,7	60,7	70,6	85,2	87,7	93,4	81,31	97,7	55,7	42,0	
19	99,9	99,9	97,8	81,4	64,9	57,3	73,2	67,9	74,2	89,6	93,3	93,2	82,74	100,0	55,7	44,3	
20	92,2	96,8	96,8	82,5	76,1	73,1	65,9	73,5	98,0	91,4	80,5	81,7	82,54	99,0	65,9	33,1	
21	85,4	85,4	86,5	85,9	79,2	67,4	60,6	63,5	74,3	82,4	87,1	91,8	78,64	91,8	60,4	31,4	
22	90,9	86,8	83,1	84,9	80,8	79,6	66,5	61,0	72,7	76,8	86,2	95,9	79,58	95,9	60,0	35,9	
23	97,2	97,7	98,8	97,7	93,4	71,9	64,3	57,9	63,1	91,8	86,9	84,6	82,91	98,8	57,9	40,9	
24	86,4	85,5	88,4	83,5	82,6	65,2	58,5	42,3	45,1	67,6	78,4	86,4	72,51	88,4	42,3	46,1	
25	88,3	94,4	54,5	53,4	41,9	41,2	28,7	21,3	29,2	43,5	58,7	62,0	50,92	94,4	21,3	73,1	
26	61,4	55,5	43,6	44,8	41,7	33,5	28,5	31,6	29,3	42,1	55,7	59,1	44,11	62,3	28,5	33,8	
27	68,5	71,9	71,7	56,3	78,3	61,0	47,2	43,9	50,8	63,0	81,9	84,0	64,57	85,8	43,9	41,9	
28	84,6	85,5	81,4	81,6	79,7	63,9	63,1	60,4	65,6	80,9	85,9	85,5	77,02	88,3	60,2	28,1	
29	86,5	89,6	95,8	88,8	77,4	55,0	45,7	38,4	33,3	45,1	75,5	86,5	69,20	95,8	33,3	62,5	
30	98,9	98,8	98,9	98,9	66,5	47,5	37,6	38,4	42,9	65,2	59,9	78,9	69,30	98,9	31,4	67,5	
31	85,0	89,5	93,1	89,6	79,0	44,2	34,6	41,6	47,9	49,9	59,9	73,9	64,77	93,1	33,2	59,9	
Médias das décadas	1.ª	93,74	92,85	94,43	91,43	83,98	70,91	59,83	58,19	63,88	76,76	86,28	92,74	80,36	97,43	55,94	41,49
	2.ª	95,03	94,62	91,25	83,99	72,24	63,66	57,61	57,69	67,13	75,25	81,31	89,04	77,08	97,85	51,62	46,23
	3.ª	84,82	85,51	81,71	78,67	72,77	57,30	48,66	45,48	50,38	64,39	74,19	80,78	68,50	90,32	42,94	47,37
Médias do mês	90,99	90,82	88,89	84,50	76,22	63,75	55,15	53,52	60,44	71,88	80,39	87,30	75,09	95,04	49,94	45,11	

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 e 19 a diferentes horas a. e p.
 { Mínima..... 21,3 no dia 25.
 { Variação..... 78,7

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1920	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	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	0,0
2	NW.	NW.	ENE.	ENE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
4	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	0,0
5	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
6	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
8	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
11	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	C.	WNW.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	SSW.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	SSW.	WNW.	N.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
17	SSW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
18	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	S.	S.	S.	S.	V.	—	—	—	—	—	—	0,1
20	—	—	—	—	W.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	WNW.	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	N.	N.	N.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	WSW.	0,0
25	WSW.	ESE.	NE.	NE.	ENE.	E.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	W.	NW.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
27	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
29	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
31	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0

	Frequência do vento																		Chuva em milímetro
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Primeira década ...	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	3	69	28	17	0	0	0,0
Segunda " ...	1	0	0	3	1	0	0	1	4	3	0	0	3	63	21	7	2	1	0,1
Terceira " ...	4	0	2	1	2	4	0	1	0	0	0	7	0	62	34	11	0	4	0,0
Mês	5	0	2	6	3	4	0	3	4	3	0	7	6	194	83	35	2	5	0,1

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 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,78	750,57	—	—	—	
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,98	21,14	—	—	—	
T. do vap. atmosf..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,78	12,22	—	—	—	
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76,09	69,20	—	—	—	
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,2	0,0	—	—	—	
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,6	11,8	—	—	—	
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

VELOCIDADE DO VENTO

Quilómetros por hora

AGOSTO 1920	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			P. M.
1	15	14	20	21	19	10	16	17	20	8	13	14	25	28	28	27	25	24	29	23	22	20	15	11	19,3	29	
2	10	8	4	2	2	3	3	2	6	6	7	13	14	18	24	25	26	27	22	20	15	15	11	8	12,1	27	
3	8	7	1	2	2	3	4	4	6	9	10	15	20	25	25	24	25	24	18	18	10	10	6	2	11,5	25	
4	1	2	1	2	2	2	4	3	9	15	11	17	18	19	15	28	27	20	18	19	12	13	7	7	11,3	28	
5	3	1	1	1	2	0	1	5	15	21	23	18	18	19	25	25	24	22	20	17	16	27	20	13	14,0	27	
6	11	8	5	5	3	1	0	5	11	12	10	16	16	22	23	22	21	16	15	9	7	7	4	0	10,4	23	
7	1	1	2	1	2	2	2	3	7	6	8	10	17	26	18	20	16	17	16	10	13	6	5	6	9,0	26	
8	5	8	8	5	7	4	3	5	8	8	10	13	20	24	29	26	23	26	15	13	8	4	4	8	11,8	29	
9	1	2	1	1	2	1	1	3	6	8	10	13	19	22	21	22	23	19	15	10	10	3	4	1	9,1	23	
10	1	1	3	2	2	2	3	3	4	6	10	13	16	23	21	21	22	20	15	8	8	7	2	1	8,9	23	
11	1	2	1	3	1	1	1	2	3	7	10	11	15	20	20	21	15	17	11	10	8	6	8	9	8,5	21	
12	2	2	1	4	3	2	3	4	5	5	8	15	15	18	20	20	17	16	12	10	11	7	7	4	8,8	20	
13	3	7	3	4	6	3	3	5	7	10	13	15	16	25	22	29	29	31	32	18	14	4	3	6	12,8	32	
14	3	0	0	0	1	1	3	6	3	10	12	19	23	27	34	33	30	30	20	8	5	1	1	2	11,3	34	
15	2	2	4	5	11	36	30	28	9	17	14	8	12	9	14	33	26	30	21	14	3	4	2	3	14,0	36	
16	3	4	2	3	6	5	6	6	8	6	6	10	16	21	27	22	20	19	15	12	5	13	10	7	10,5	27	
17	3	2	5	5	6	8	8	4	5	6	7	8	11	14	25	24	24	19	17	16	11	3	6	6	10,1	25	
18	5	6	4	4	7	12	10	14	15	17	13	18	25	26	26	23	28	26	17	9	5	1	0	1	13,0	28	
19	0	2	5	6	4	1	3	6	5	6	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	19	18	18	22	16	14	18	13	12	3	0	2	4	—	—	—
21	4	5	4	1	5	3	2	3	4	5	6	9	7	11	19	22	24	17	11	6	7	2	1	1	7,5	24	
22	3	2	1	2	1	1	2	2	7	3	2	6	13	13	16	22	20	15	13	7	9	2	2	2	7,0	23	
23	0	1	1	1	0	0	0	1	2	4	7	8	12	15	26	17	16	19	18	7	5	5	5	5	7,3	26	
24	4	3	0	2	2	2	6	5	12	11	13	13	19	21	23	21	21	15	11	6	5	2	1	1	9,1	23	
25	0	1	6	7	7	17	21	24	24	16	15	12	6	10	17	22	27	23	21	11	4	4	3	3	12,5	27	
26	6	7	3	4	10	13	12	10	10	13	11	9	10	24	24	19	20	14	13	7	4	1	3	2	10,4	24	
27	0	2	4	3	1	2	2	7	6	9	8	10	13	17	20	19	20	18	15	9	5	4	3	7	8,5	20	
28	7	7	5	5	6	5	6	4	10	10	12	12	19	21	19	17	17	17	16	8	10	8	9	8	10,7	21	
29	4	4	4	3	3	3	2	6	9	10	12	14	18	24	27	32	29	26	16	17	5	7	4	5	11,8	32	
30	4	7	1	0	1	4	2	5	5	7	10	13	16	20	26	27	22	15	10	4	7	10	5	3	9,3	27	
31	1	4	1	4	2	2	3	7	7	7	9	6	10	20	21	17	16	11	9	5	5	6	2	1	7,3	21	

Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:819	11,7	29 quilómetros	(WNW. e NNW.) nos dias 1 e 8 ... WNW.
2.ª "	2:369	11,1	36 "	(NW.) " 15 ... WNW.
3.ª "	2:436	9,2	32 "	(NW.) " 29 ... WNW.
Mês.....	7:624	10,6	36 "	(NW.) " 15 ... WNW.

Dias de vento fraco 24 | Dias de vento moderado 5
 Dia mais ventoso 1 | Dia menos ventoso 7

A maior rajada (ENE.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 15 das 5^h às 6^h a., atingindo a velocidade de 54 quilómetros, correspondente a uma pressão de 13 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO 1920	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva e a 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	58,7	43,2	16,9	16,0	0,0	8,0	10,0	Nevoeiro.	7,0	Cu.		
2	54,0	41,4	16,1	15,8	0,0	6,0	10,0	Nevoeiro.	0,5	Cu.		
3	54,0	41,0	13,1	13,6	0,0	7,4	0,0	—	0,0	—		
4	54,1	42,2	12,8	13,6	0,0	8,3	0,0	—	0,0	—		
5	56,7	42,5	10,1	10,0	0,0	7,8	3,0	Cu. e restos de nevoeiro.	3,0	Cu.		
6	56,1	41,8	12,1	12,2	0,0	7,8	1,0	Cu.	0,0	—		
7	59,5	42,7	12,1	12,0	0,0	9,3	0,0	—	0,0	—		
8	54,0	42,8	15,5	15,4	0,0	10,2	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
9	55,5	39,0	15,4	15,1	0,0	7,8	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
10	60,7	43,0	10,6	10,6	0,0	10,2	0,0	—	0,0	—		
11	57,0	44,0	13,8	11,7	0,0	10,6	0,0	—	0,0	—		
12	54,8	39,8	15,1	13,6	0,0	9,6	0,0	—	0,0	—		
13	54,2	42,0	16,2	15,1	0,0	9,0	10,0	Cu.	0,0	—		
14	55,0	36,0	14,6	11,7	0,0	7,6	0,0	—	0,0	Pequenos Cu.		
15	58,0	42,0	13,7	11,6	0,0	9,8	0,0	—	0,0	—		
16	58,7	42,1	12,8	11,3	0,0	10,9	0,0	—	0,0	—		
17	53,6	38,8	17,8	14,9	0,0	10,4	8,0	Cu. e restos de nevoeiro.	0,0	—		
18	55,0	37,4	14,1	13,1	0,0	7,8	9,0	Cu.	5,0	Cu.		
19	58,5	37,0	12,8	11,7	0,0	6,0	2,0	Cu., St.-Cu.	10,0	Cu.		
20	58,0	38,2	16,1	16,3	0,1	6,9	8,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Cu.-Nb.		
21	59,5	35,7	15,3	14,5	0,0	6,4	6,0	Cu., Ci.-Cu.	6,0	Cu.		
22	55,0	40,5	15,0	15,1	0,0	7,6	10,0	Nevoeiro.	2,0	Cu.		
23	56,0	37,0	12,5	13,1	0,1	6,8	10,0	Nevoeiro.	7,0	Cu., Ci.-Cu.		
24	54,8	43,0	17,1	16,2	0,0	5,0	8,0	Cu.	0,0	—		
25	58,0	33,4	14,0	12,3	0,0	11,4	0,0	—	0,0	—		
26	59,0	33,4	14,9	14,9	0,0	12,2	0,0	—	0,0	—		
27	55,5	39,0	12,3	12,2	0,0	11,2	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.		
28	54,0	40,0	14,3	14,6	0,0	9,0	0,0	—	0,0	—		
29	57,5	41,3	16,3	15,6	0,0	7,0	0,0	—	0,0	—		
30	57,6	40,0	15,3	13,3	0,0	10,2	0,0	—	0,0	—		
31	57,5	41,0	12,4	10,9	0,0	10,4	1,0	Ci.	0,0	—		
Médias das décadas	1. ^a	56,33	41,96	13,47	13,43	—	8,3	4,4		1,0		
	2. ^a	56,28	39,73	14,70	13,10	—	8,9	3,7		2,3		
	3. ^a	56,76	38,57	14,49	13,88	—	8,8	3,4		1,5		
Médias do mês		56,47	40,04	14,23	13,48	—	8,7	3,8		1,6		

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima :	ao sol	Mínima :	no espelho . .		
		60,7 no dia 10;		10,0 " 5;	0,1 no dia 20;	12,2 no dia 26.
		na relva 44,0 no dia 11;		10,1 " 5;	.....	5,0 " 24.

≡ Água de nevoeiro

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens

3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.			AGOSTO 1920	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
8,0	Cu.	7,0	Cu.	10,0	Cu.		1	
0,0	Ci., a NNW.	0,0	Ci., a E.	0,0	Pequenos Cu., a ENE.		2	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		3	
1,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	—		4	
4,0	Cu.	4,0	Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., St., St.-Cu.		5	
0,0	—	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	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		10	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		11	
0,0	—	0,0	—	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	—	0,0	—	0,0	—		16	
0,0	—	3,0	Ci., Ci.-St., Ci.-Cu.	0,0	—		17	
1,0	Cu., Ci.-Cu.	2,0	A.-St., Ci.-St.	0,0	—		18	
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., St., St.-Cu., Cu.-Nb.		19	
9,0	Cu.	2,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—		20	
9,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	Ci.	0,0	—		21	
3,0	Cu., Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	—		22	
6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	2,0	Toldado.		23	
2,0	Cu.	0,0	—	0,0	—		24	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		25	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		26	
2,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—	0,0	—		27	
0,0	—	0,0	—	10,0	Toldado.		28	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		29	
1,0	Cu.	6,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	2,0	St., St.-Cu.		30	
8,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	9,0	St., A.-St., St.-Cu.	0,0	—		31	
1,3		1,1		2,0	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
1,8		1,7		0,9	1.ª década	0,0	82,8	limpos 14
2,8		1,8		1,3	2.ª " "	0,1	88,6	de nuv. 17
2,0		1,5		1,4	3.ª " "	0,1	97,2	cob. 0
					Mês	* 0,2	268,6	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● 20.

" " nevoeiro ≡ 1, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10,
11, 22, 23 e 31.

Dias em que houve orvalho ☁ 6, 13, 14, 28 e 30.

AGOSTO DE 1920

Estado geral do tempo e notas

Dias	1	Muitas Nuvens; = a.; bom tempo.
»	2	Poucas nuvens; = até 10 ^h a.; bom tempo.
»	3 e 4	Limpo; = até 8 ^h 30 ^m a.; bom tempo.
»	5	Nuvens; = até 8 ^h a.; bom tempo.
»	6 e 7	Limpo; ☾ a. em 6; bom tempo.
»	8	Poucas nuvens; = até 9 ^h 15 ^m a.; bom tempo.
»	9	Poucas nuvens; = até 9 ^h 40 ^m a.; bom tempo.
»	10 a 16	Limpo; = a. em 10 e 11; ☾ a. em 13 e 14; bom tempo e quente.
»	17	Poucas nuvens; bom tempo.
»	18	Nuvens; fresco e nublado.
»	19	Muitas Nuvens; ☉ 8 ^h -9 ^h p.; bom tempo.
»	20	Nuvens; abafado.
»	21	Nuvens; bom tempo.
»	22	Nuvens; = até 11 ^h 30 ^m a.; bom tempo.
»	23	Nuvens; = a.; bom tempo.
»	24	Poucas nuvens; bom tempo.
»	25 e 26	Limpo; tempo sêco e ventoso.
»	27	Geralmente limpo; bom tempo.
»	28	Coberto até 8 ^h 10 ^m ; ☾ a.; bom tempo.
»	29	Limpo; bom tempo.
»	30	Poucas nuvens; ☾ a.; bom tempo.
»	31	Nuvens; = denso até 8 ^h a.; calôr.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

SETEMBRO 1920	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima
1	747,1	746,9	747,1	747,7	748,9	748,6	748,5	748,0	748,2	748,2	748,6	748,6	748,04	748,9	746,9	2,0
2	48,5	48,1	48,3	49,2	50,5	49,8	49,4	48,9	48,8	48,9	49,2	49,4	49,09	50,5	48,1	2,4
3	49,1	48,9	49,3	50,5	51,6	51,0	50,5	50,1	50,0	50,5	50,8	51,0	50,31	51,6	48,9	2,7
4	50,7	50,5	51,0	51,5	52,4	52,1	51,4	51,1	51,4	51,7	52,2	52,0	51,51	52,4	50,5	1,9
5	51,6	51,3	51,7	52,5	53,0	52,6	51,9	51,4	51,2	51,4	51,7	51,3	51,82	53,1	51,1	2,0
6	50,7	50,6	50,7	51,0	51,3	50,7	49,5	49,0	49,0	49,0	49,3	48,5	49,83	51,3	48,0	3,3
7	48,4	48,3	48,0	48,7	48,9	48,2	48,0	47,2	48,6	47,8	47,9	48,0	48,16	49,0	47,2	1,8
8	47,7	47,0	47,0	47,2	47,3	47,1	47,8	46,8	47,3	47,6	48,0	48,0	47,38	48,0	46,8	1,2
9	47,0	46,7	47,5	48,1	49,3	49,4	49,0	48,4	48,8	49,6	50,2	50,1	48,71	50,2	46,7	3,5
10	49,8	49,6	49,8	50,1	50,8	50,2	50,1	50,5	50,1	50,5	50,9	51,4	50,31	51,4	49,6	1,8
11	750,7	750,9	751,4	751,7	752,5	752,3	752,0	751,3	752,1	752,6	752,9	753,0	751,99	753,0	750,7	2,3
12	53,2	53,2	53,4	53,6	54,6	54,6	54,7	54,8	55,2	55,8	56,0	56,1	54,68	56,4	53,0	3,4
13	55,6	55,3	55,2	55,6	56,2	55,7	54,9	54,3	53,9	54,1	54,6	54,2	54,90	56,2	53,5	2,7
14	53,5	53,4	53,1	53,3	53,6	52,6	51,7	51,1	51,1	51,7	51,7	51,6	52,31	53,6	51,0	2,6
15	51,1	50,6	50,7	51,1	51,3	50,4	49,6	49,2	49,4	49,8	50,0	49,7	49,78	51,3	49,2	2,1
16	49,3	48,9	49,2	49,7	50,2	49,6	49,8	49,7	50,0	49,9	50,0	50,4	49,72	50,4	48,9	1,5
17	50,3	49,9	49,9	50,4	50,5	50,1	49,9	49,3	49,5	49,5	49,9	49,5	49,86	50,5	49,1	1,4
18	49,5	47,9	48,3	47,9	48,4	47,9	48,0	46,8	46,6	47,2	48,1	48,1	47,81	49,5	46,6	2,9
19	47,7	47,1	46,8	47,3	48,0	47,5	47,1	46,4	46,9	47,4	47,9	47,6	47,26	48,0	46,4	1,6
20	47,2	47,1	47,1	47,6	48,2	48,1	48,3	48,2	48,5	48,7	49,5	49,8	48,24	49,8	47,1	2,7
21	749,8	749,8	750,2	751,3	752,3	752,6	751,5	751,5	751,7	752,0	752,7	752,7	751,53	752,7	749,7	3,0
22	52,6	52,0	52,1	52,6	53,3	52,2	52,0	51,6	51,6	52,0	52,5	53,0	52,29	53,3	51,6	1,7
23	52,6	52,4	52,6	53,5	54,4	54,2	53,2	53,0	53,1	53,4	54,0	53,9	53,41	54,4	52,4	2,0
24	53,7	53,1	53,2	54,0	54,6	54,0	53,0	52,4	52,6	53,0	53,4	53,2	53,32	54,6	52,2	2,4
25	52,8	52,5	52,5	52,8	53,4	53,2	52,4	51,9	51,9	52,4	52,7	52,4	52,54	53,4	51,9	1,5
26	51,9	51,4	51,4	51,7	52,0	51,3	50,5	49,7	49,5	50,1	50,5	50,5	50,82	52,1	49,3	2,8
27	49,3	49,2	49,4	49,9	50,5	50,3	49,7	49,1	49,5	49,9	50,0	49,8	49,71	50,6	49,1	1,5
28	49,2	48,7	48,9	49,1	49,3	48,7	47,9	47,6	47,8	48,4	48,5	48,4	48,52	49,3	47,6	1,7
29	48,0	47,8	48,1	48,7	49,1	48,7	48,1	47,9	48,1	48,7	49,0	49,2	48,48	49,2	47,8	1,4
30	49,2	48,7	49,2	49,8	50,8	50,4	50,4	50,5	50,9	51,5	52,1	52,0	50,49	52,2	48,3	3,9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Médias das décadas	1. ^a 749,06	748,79	749,04	749,65	750,40	749,97	749,61	749,44	749,34	749,52	749,88	749,83	749,52	750,64	748,38	2,26
	2. ^a 50,81	50,43	50,51	50,82	51,35	50,88	50,60	50,11	50,32	50,67	51,06	51,00	50,65	51,87	49,55	2,32
	3. ^a 50,91	50,56	50,76	51,34	51,97	51,56	50,87	50,52	50,67	51,14	51,54	51,51	51,11	52,18	49,99	2,19
Médias do mês	750,26	749,93	750,10	750,60	751,24	750,80	750,36	749,92	750,11	750,44	750,83	750,78	750,42	751,56	749,31	2,26

Períodos de cinco dias 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1 **Extremas** (Máxima absoluta. 756,4 no dia 13 á M. N.
do (Mínima » . 746,4 no dia 19 ás 3^h p.
do (Variação máxima. 10,0
mês

Pressão média..... 750,33 750,61 751,31 749,43 751,96 749,02

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

SETEMBRO 1920	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	17,5	17,5	21,3	21,0	23,7	27,0	30,3	32,1	32,7	28,0	24,8	25,3	25,34	34,4	16,5	17,9
2	25,2	23,7	22,0	21,6	23,3	25,3	31,0	32,2	31,2	30,0	28,6	27,6	26,93	34,4	20,5	13,9
3	25,4	24,0	22,2	21,8	23,2	26,1	29,0	31,6	31,0	27,0	24,0	22,8	25,61	33,6	20,1	13,5
4	22,7	23,2	24,0	24,1	25,4	28,8	30,0	30,9	30,6	26,8	24,5	23,0	26,28	34,2	20,5	13,7
5	22,0	24,0	24,0	24,0	26,4	29,1	31,9	34,2	32,5	28,8	25,3	24,1	27,30	36,3	20,3	16,0
6	25,9	26,0	25,8	25,3	27,3	30,0	34,0	33,7	31,0	27,3	24,6	23,1	27,83	36,1	23,0	13,1
7	23,2	23,8	24,3	23,3	25,8	27,0	32,0	33,0	25,9	23,6	23,0	22,9	25,65	34,5	21,9	12,6
8	21,6	21,3	19,8	20,6	25,0	26,8	25,9	25,2	23,9	20,7	19,4	19,0	22,41	29,3	18,9	10,4
9	19,0	17,7	17,1	17,0	18,8	20,8	23,5	24,8	23,6	19,5	18,1	17,0	19,70	26,3	16,7	9,6
10	16,4	15,4	15,0	15,0	19,3	24,1	27,4	23,6	22,7	21,3	19,9	20,4	20,44	29,7	14,7	15,0
11	21,3	19,3	19,2	20,4	23,2	25,8	27,0	26,6	24,1	21,9	21,0	19,3	22,28	29,1	18,6	10,5
12	18,8	18,4	18,4	18,4	18,3	19,2	21,2	22,0	19,7	18,6	17,7	16,6	18,95	23,2	16,4	6,8
13	16,4	16,3	16,4	16,6	18,4	21,2	22,6	22,1	20,8	17,9	16,9	16,5	18,48	24,8	16,1	8,7
14	16,4	15,7	15,3	15,4	19,0	22,3	26,5	26,2	24,5	20,9	19,0	17,5	19,91	28,3	15,0	13,3
15	16,3	15,4	14,7	14,9	18,6	22,4	26,4	26,8	22,8	20,0	17,3	15,1	19,17	28,9	14,4	14,5
16	14,9	14,9	15,1	15,4	17,6	20,2	23,7	23,5	19,7	18,2	18,0	16,6	18,12	25,8	14,7	11,1
17	15,5	15,4	14,3	14,6	17,1	19,3	19,6	20,7	19,0	16,5	15,9	14,4	16,94	21,8	13,9	7,9
18	13,6	13,2	12,6	13,5	17,7	20,1	19,2	17,3	17,6	16,5	15,3	15,3	16,08	21,6	12,3	9,3
19	14,4	13,9	13,0	12,8	14,1	16,3	18,0	17,6	16,4	14,4	13,4	12,9	14,76	20,1	11,9	8,2
20	12,1	11,0	9,8	9,5	13,9	15,9	15,9	15,8	15,0	14,7	13,6	12,7	13,38	17,9	9,3	8,6
21	12,2	11,8	11,2	11,2	13,3	18,1	19,7	19,4	18,0	14,8	13,6	12,5	14,66	21,0	10,7	10,3
22	11,4	10,4	9,1	8,6	12,4	16,8	17,2	17,8	16,7	14,1	12,9	11,2	13,29	19,1	8,3	10,8
23	11,1	9,4	9,8	10,9	14,7	18,0	19,8	20,3	18,4	15,5	14,3	12,7	14,55	21,6	9,1	12,5
24	12,0	12,2	12,1	12,1	15,2	19,2	21,5	23,3	21,0	17,0	15,3	13,6	16,27	25,2	11,1	14,1
25	13,2	12,7	12,6	13,5	17,6	22,4	19,5	25,3	23,6	20,4	18,1	15,9	18,10	27,4	12,0	15,4
26	16,2	14,9	14,0	15,1	22,2	24,0	27,4	28,2	26,2	21,9	19,4	17,6	20,69	29,8	13,6	16,2
27	16,1	16,5	16,4	16,7	21,3	24,7	27,3	27,1	24,0	21,7	20,6	18,3	20,98	30,1	15,7	14,4
28	17,9	17,9	17,1	17,6	21,0	24,9	28,8	26,1	22,5	19,7	18,8	17,2	20,73	32,2	16,8	15,4
29	16,6	16,6	16,5	16,8	18,4	19,7	22,6	21,6	20,0	18,9	18,2	14,6	18,38	24,2	14,6	9,6
30	14,8	14,3	14,3	12,8	13,5	15,2	17,4	17,9	16,1	14,3	13,5	12,5	14,62	19,2	12,0	7,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 21,89	21,66	21,55	21,37	23,82	26,50	29,50	30,13	28,51	25,30	23,22	22,52	24,72	32,88	19,31	13,57
	2. ^a 15,97	15,35	14,88	15,15	17,79	20,27	22,01	21,86	19,96	17,96	16,81	15,69	17,81	24,15	14,26	9,89
	3. ^a 14,15	13,67	13,31	13,53	16,96	20,30	22,12	22,70	20,65	17,83	16,47	14,61	17,23	24,98	12,39	12,59
Médias do mês	17,34	16,89	16,58	16,68	19,52	22,36	24,54	24,90	23,04	20,36	18,83	17,61	19,92	27,34	15,32	12,02

Períodos de cinco dias..... 3-7 8-12 13-17 18-22 23-24 28-1

Temperatura média..... 26,53 20,70 18,52 14,43 18,12 16,73

Extremas do mês { Máxima absoluta... 36,3 no dia 5.
Mínima " ... 8,3 " 22.
Variação máxima... 28,0

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO — 1920	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	Varição diurna
1	10,93	10,08	7,23	7,71	7,44	9,56	6,50	7,27	7,00	8,34	9,38	6,89	8,05	10,93	5,76	5,17
2	5,70	5,10	6,38	7,02	7,41	9,38	7,13	7,52	8,62	9,18	5,90	5,36	6,96	9,38	5,10	4,28
3	6,28	7,14	7,38	7,48	9,24	9,80	8,67	7,25	9,20	9,26	11,07	11,05	8,71	11,07	6,28	4,79
4	8,46	8,02	7,53	7,61	9,32	10,24	9,97	10,22	9,28	10,65	10,93	11,38	9,61	11,78	7,53	4,25
5	10,50	9,59	9,89	9,44	10,38	10,84	12,20	10,27	10,62	10,86	12,67	13,19	10,86	13,09	9,11	3,98
6	10,22	10,31	9,52	9,38	10,19	11,29	12,32	10,57	11,19	12,74	11,82	10,72	10,85	13,00	9,38	3,62
7	11,11	12,15	12,49	12,94	12,37	14,29	12,32	10,71	13,59	12,43	13,61	12,20	12,35	14,29	9,93	4,36
8	13,18	11,97	12,73	12,25	13,17	11,95	14,33	13,72	15,03	14,69	14,02	14,56	13,62	15,03	11,95	3,08
9	14,41	13,99	14,07	13,98	13,78	13,98	15,59	14,26	14,35	13,51	12,87	12,93	13,92	16,26	12,19	4,07
10	13,29	13,02	12,70	12,70	12,44	11,65	13,56	15,36	14,26	14,64	13,72	13,41	13,26	15,36	11,32	4,04
11	13,35	13,33	13,09	13,90	12,98	12,37	14,83	13,87	16,43	14,58	14,33	14,56	14,18	16,78	12,37	4,41
12	14,87	15,11	15,11	14,93	14,08	14,62	13,40	13,07	12,64	11,95	12,50	12,99	13,73	15,15	11,95	3,20
13	12,69	12,47	12,41	12,01	11,18	12,16	12,70	12,66	13,64	13,59	12,67	12,77	12,60	13,64	11,18	2,46
14	12,97	13,12	12,66	12,46	12,01	11,96	12,75	13,08	13,32	13,11	11,40	12,17	12,56	13,50	11,40	2,10
15	12,89	12,32	12,19	12,63	12,56	11,90	13,50	12,40	14,67	13,35	11,87	12,64	12,70	14,67	11,66	3,01
16	11,78	11,64	11,24	11,34	11,41	10,99	11,89	16,45	14,50	13,69	13,81	13,17	12,49	16,45	10,99	5,46
17	12,12	12,18	11,73	11,11	10,32	10,80	8,95	8,98	8,89	9,57	11,05	11,23	10,59	12,26	8,86	3,40
18	10,80	10,91	10,88	9,55	11,49	10,72	11,75	13,96	14,05	13,99	12,38	11,82	11,80	14,51	9,55	4,96
19	11,66	11,14	11,16	10,89	10,89	9,83	8,43	8,92	9,24	10,31	10,31	10,30	10,27	11,67	8,19	3,48
20	10,40	9,79	9,05	8,87	9,32	9,41	9,15	10,25	10,48	10,65	10,80	10,29	9,81	10,80	8,62	2,18
21	10,11	10,09	9,67	9,28	9,31	7,96	7,90	8,34	9,06	9,95	9,75	8,89	9,15	10,14	7,96	2,18
22	8,92	8,57	8,51	7,78	8,68	6,30	7,33	7,62	7,63	8,19	8,90	9,16	8,01	9,16	6,30	2,86
23	8,50	8,26	7,41	6,87	7,55	6,82	7,56	8,08	9,54	9,38	9,72	10,03	8,28	10,03	6,67	3,36
24	9,19	8,32	8,38	7,90	7,90	8,05	7,63	6,99	8,80	8,99	8,46	9,26	8,36	9,44	6,99	2,45
25	8,47	8,39	7,73	7,18	7,19	6,80	11,11	7,59	6,67	7,74	8,33	8,38	7,82	11,11	5,90	5,21
26	7,58	8,23	7,60	6,71	6,52	8,09	6,46	7,04	8,11	8,26	8,09	8,52	7,58	9,23	6,25	2,98
27	7,77	7,14	7,07	6,36	8,35	7,40	10,03	9,83	11,37	11,37	10,44	10,70	9,11	11,78	5,61	6,17
28	10,11	9,56	9,60	9,17	10,95	11,64	13,59	13,50	14,54	13,84	13,33	13,41	11,95	14,64	9,15	5,49
29	12,57	12,99	13,38	13,05	12,69	12,77	11,93	11,93	12,47	12,23	12,20	12,39	12,63	13,38	11,83	1,55
30	12,55	12,15	12,15	11,02	10,60	10,10	9,85	8,73	10,21	8,59	9,46	10,66	10,36	12,55	8,59	3,96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 10,41	10,14	9,99	10,05	10,57	11,30	11,26	10,71	11,31	11,63	11,60	11,17	10,82	13,02	8,85	4,16
	2. ^a 12,35	12,20	11,95	11,77	11,62	11,48	11,73	12,36	12,79	12,48	12,11	12,19	12,07	13,94	10,48	3,47
	3. ^a 9,58	9,37	9,15	8,53	8,97	8,59	9,34	8,96	9,84	9,87	9,87	10,14	9,32	11,14	7,52	3,62
Médias do mês	10,78	10,57	10,36	10,12	10,39	10,46	10,78	10,68	11,31	11,33	11,19	11,17	10,74	12,70	8,95	3,75
Extremas do mês	Máxima..... 16,78 no dia 11 às 6 ^h p. Mínima..... 5,10 " 2 às 3 ^h a. Variação..... 11,68															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO 1920	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	73,4	67,7	38,4	41,7	34,1	36,0	20,3	20,4	19,0	29,7	40,3	28,7	35,97	73,4	19,0	54,4	
2	23,9	23,4	32,4	36,6	34,8	39,1	21,3	21,0	25,5	29,1	20,3	19,5	26,79	39,1	18,5	20,6	
3	26,1	32,2	37,0	38,5	43,7	39,0	29,1	20,9	27,5	34,9	49,9	53,4	36,43	53,4	20,9	32,5	
4	41,0	37,9	34,0	34,0	38,7	34,8	31,6	30,8	28,4	40,7	47,8	54,5	38,12	54,5	28,4	26,1	
5	53,4	43,2	44,6	42,6	40,6	36,2	34,6	25,7	29,2	36,9	52,8	58,6	41,17	58,6	25,7	32,9	
6	41,2	41,2	38,5	39,1	37,8	35,8	31,2	27,1	33,4	47,3	51,4	51,0	39,66	53,4	27,1	26,3	
7	52,5	55,4	55,3	60,8	50,1	53,9	34,9	28,6	54,8	57,4	65,2	58,8	51,91	65,2	28,1	37,1	
8	68,7	63,6	74,1	67,8	56,0	45,6	57,7	57,6	68,1	80,9	83,7	89,1	68,51	89,1	45,6	43,5	
9	88,2	92,7	96,9	96,9	85,3	76,5	72,5	61,3	66,3	80,0	83,3	89,6	82,30	96,9	61,0	35,9	
10	95,7	100,0	99,9	99,9	74,6	52,2	50,0	70,9	69,4	77,7	79,4	75,2	77,43	100,0	44,4	55,6	
11	70,9	79,9	79,1	78,0	61,4	50,1	55,9	53,5	73,6	74,6	77,5	87,4	71,96	94,0	49,7	41,3	
12	92,0	95,9	95,9	94,8	90,0	88,3	71,6	66,5	74,1	74,9	82,9	91,3	84,66	95,9	66,5	29,4	
13	91,4	90,4	89,3	85,4	71,0	64,9	62,2	64,0	74,6	89,0	88,4	91,5	80,43	92,4	62,2	30,2	
14	93,4	98,8	97,7	95,7	73,5	59,7	49,6	51,7	58,2	71,3	69,8	81,7	74,92	99,9	48,4	51,5	
15	93,4	94,6	97,9	100,0	78,7	59,0	56,0	47,4	61,1	76,8	80,7	98,8	78,77	100,0	47,4	52,6	
16	93,3	92,2	87,9	87,1	76,2	62,4	54,6	76,5	85,0	88,0	89,9	93,6	81,60	96,0	53,5	42,5	
17	92,5	93,5	96,6	89,8	71,1	64,8	52,8	49,5	54,4	68,5	82,1	91,9	75,65	96,6	49,5	47,1	
18	93,1	96,4	100,0	82,8	76,2	61,2	71,0	94,9	93,8	100,0	95,6	91,2	87,13	100,0	60,7	39,3	
19	95,4	94,1	100,0	98,9	90,8	71,3	54,9	59,6	66,5	84,3	91,7	92,9	83,90	100,0	52,0	48,0	
20	98,8	99,8	100,0	100,0	78,6	69,9	68,0	77,1	82,4	85,5	93,1	93,9	86,49	100,0	65,9	34,1	
21	95,4	97,8	97,7	93,7	81,8	51,5	46,3	49,8	59,0	79,4	84,0	82,3	75,95	99,4	46,3	53,1	
22	88,7	90,8	98,7	93,4	80,9	44,2	50,2	50,2	54,9	68,2	80,3	92,5	72,85	99,2	44,2	53,0	
23	85,8	94,2	82,2	70,8	60,6	44,4	44,0	45,6	60,6	71,6	80,1	91,5	69,39	97,1	40,5	56,6	
24	87,8	78,5	79,6	75,0	60,3	48,6	40,0	32,8	47,5	62,2	65,3	79,8	63,37	89,9	32,6	57,3	
25	74,9	76,6	71,0	62,2	48,0	33,7	65,9	31,6	30,8	43,4	53,9	62,1	53,14	81,2	31,6	49,6	
26	55,2	65,2	63,8	52,5	32,7	36,5	22,8	24,8	32,0	42,3	48,3	56,9	44,05	67,3	22,8	44,5	
27	57,1	51,1	50,9	45,0	44,3	32,0	37,2	36,9	51,3	59,9	57,8	68,3	49,57	72,6	32,0	40,6	
28	66,2	62,6	66,1	61,2	59,3	49,7	46,2	53,7	71,7	81,1	82,5	91,8	66,14	91,8	46,2	45,6	
29	89,4	92,3	95,8	91,6	80,6	74,8	58,4	62,1	71,6	75,3	78,4	100,0	81,30	100,0	58,4	41,6	
30	100,0	100,0	100,0	100,0	91,9	78,5	66,6	57,2	74,9	70,7	82,0	93,1	84,12	100,0	57,2	42,8	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a	56,41	55,73	55,11	55,79	49,57	44,91	38,32	36,43	42,16	51,46	57,41	57,84	49,83	68,36	31,87	36,49
	2. ^a	91,42	93,56	94,44	91,25	76,75	65,16	59,66	64,07	72,37	81,29	85,17	91,42	80,55	97,48	55,58	41,90
	3. ^a	80,05	80,91	80,58	74,54	64,04	49,39	47,76	44,47	55,43	65,41	71,26	81,83	65,99	89,85	41,18	48,67
Médias do mês	75,96	76,73	76,71	73,86	63,45	53,15	48,58	48,32	56,65	66,05	71,28	77,03	65,45	85,23	42,88	42,35	

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 10, 15, 18, 19, 20, 29 e 30 a diferentes horas a. e p.
 { Mínima..... 18,5 no dia 2.
 { Variação..... 81,5

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO 1920	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	S.	N.	ENE.	V.	V.	V.	NE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	ENE.	0,0
2	ENE.	ENE.	E.	V.	V.	V.	E.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
3	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	NNE.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
4	NNW.	NNW.	V.	V.	V.	ESE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NNE.	V.	ENE.	V.	E.	V.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
6	ESE.	NNE.	NNE.	WSW.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	0,0
7	V.	SSE.	V.	SE.	WNW.	WNW.	ESE.	WNW.	V.	ESE.	ESE.	N.	2,8
8	NE.	NE.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SE.	0,0
11	NNE.	SE.	V.	V.	SSE.	SSW.	SSW.	WNW.	W.	W.	WNW.	NNE.	0,0
12	W.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,5
14	NW.	C.	C.	C.	NW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	NW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	SSW.	SW.	S.	SSW.	WNW.	NNW.	NNW.	10,1
19	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	N.	N.	0,5
21	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
22	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	WNW.	NW.	V.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	SW.	SW.	S.	S.	S.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
26	E.	E.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ENE.	SSE.	NNW.	WNW.	WNW.	S.	0,0
27	S.	S.	S.	S.	SSE.	WNW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	SSW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	0,0
29	S.	S.	WSW.	SW.	SW.	SSW.	SSW.	WNW.	W.	WSW.	WSW.	NW.	0,2
30	SSE.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	5,1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em mili- metro
Primeira década ...	2	7	3	14	3	6	2	1	1	1	0	3	0	20	21	19	17	0	2,8
Segunda » ...	2	2	0	0	0	0	1	1	1	6	1	1	4	32	44	19	3	3	13,1
Terceira » ...	0	0	0	1	2	4	3	11	10	4	5	4	4	17	29	23	3	0	5,3
Mês	4	9	3	15	5	10	6	13	12	11	6	8	8	69	94	61	23	3	21,2

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,78	751,02	751,53	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,17	16,61	14,66	—	—
T. do vap. atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,70	11,04	9,15	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,77	78,85	75,95	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,8	6,0	0,2	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	7,7	11,7	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,2	0,4	2,5	4,3	5,5	0,1	0,0	0,0	4,4	2,1	0,5	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1920	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			P. M.
1	4	3	4	5	12	30	18	13	11	8	11	9	13	15	15	14	13	17	13	8	5	4	10	33	12,0	33
2	23	24	56	56	57	57	37	18	15	10	10	14	13	13	13	11	12	11	11	25	41	37	37	25,5	57	
3	44	49	48	49	39	29	37	25	10	11	16	15	8	7	11	15	12	16	16	16	7	2	2	2	20,2	49
4	2	4	4	6	8	6	11	14	8	5	9	7	5	9	24	26	25	20	12	5	4	2	2	2	9,2	26
5	2	4	10	7	4	6	8	15	9	8	13	15	10	6	11	15	27	21	16	12	2	2	2	4	9,5	27
6	5	6	6	6	6	4	6	8	4	10	8	7	7	11	21	25	23	16	7	4	2	1	0	2	8,2	25
7	8	9	11	18	10	7	4	5	4	3	2	4	8	4	13	22	21	24	13	9	5	3	5	5	9,0	24
8	2	4	4	2	3	5	2	1	2	3	14	10	12	23	12	9	16	16	8	3	4	3	4	3	6,9	23
9	0	2	3	5	5	1	4	4	0	3	4	6	8	11	13	12	16	14	18	12	11	3	3	3	6,7	18
10	1	0	1	1	0	1	3	4	7	8	5	7	9	14	7	14	8	13	2	0	1	4	3	5	4,9	14
11	2	1	5	6	4	4	5	4	8	8	8	13	12	11	17	14	20	11	5	7	7	2	0	8	7,6	17
12	3	3	2	0	1	1	6	2	11	7	0	5	10	15	20	21	17	16	14	10	7	4	1	4	7,5	21
13	6	10	11	7	2	4	1	2	12	12	11	17	13	12	24	22	24	23	23	7	8	7	1	5	11,0	24
14	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	9	13	18	22	24	19	14	7	2	6	3	4	3	6,2	24
15	0	1	1	4	4	2	1	0	3	6	7	7	9	19	21	22	15	14	11	10	5	4	9	6	7,5	22
16	2	8	6	7	6	6	3	10	3	5	5	8	12	17	21	21	24	16	14	9	9	12	17	21	10,9	24
17	8	5	7	6	8	3	2	5	9	14	11	12	13	19	14	17	20	16	11	11	5	3	2	1	9,2	20
18	1	2	2	4	3	5	8	9	11	16	25	11	22	22	15	15	28	22	23	13	12	5	3	5	11,7	28
19	10	5	8	2	3	3	4	1	4	6	7	7	11	13	16	17	20	20	11	6	3	0	1	1	7,5	20
20	0	1	1	4	3	5	4	4	5	3	8	8	12	5	4	14	18	8	6	11	10	6	2	4	6,1	18
21	2	0	3	3	1	2	1	2	2	4	12	17	18	22	30	30	33	33	26	16	5	7	7	4	11,7	33
22	6	6	4	3	4	2	2	1	2	10	24	22	26	27	29	30	31	26	21	16	2	2	0	1	12,4	31
23	0	3	3	1	3	3	1	1	2	4	3	5	6	7	7	10	25	19	12	4	4	2	5	8	5,7	25
24	5	3	3	3	4	7	7	7	7	8	11	4	7	9	9	17	22	21	11	6	1	1	4	6	7,6	22
25	6	7	5	9	7	7	12	11	14	22	20	14	11	10	8	10	14	19	7	2	5	3	3	1	9,9	22
26	4	7	3	4	3	7	10	6	5	3	6	9	10	10	19	21	15	11	5	4	4	3	5	6	7,5	21
27	6	6	5	8	11	8	9	6	4	3	7	7	16	16	23	20	18	10	6	3	3	4	1	0	8,3	23
28	3	3	5	1	3	3	2	1	3	5	12	13	11	10	13	20	18	13	9	3	3	7	21	5	7,8	20
29	6	16	5	5	3	17	12	12	8	7	3	11	6	16	5	5	3	16	12	7	8	11	5	11	8,7	16
30	11	10	13	20	18	13	9	3	3	7	21	5	17	24	26	25	25	12	11	10	4	2	4	3	12,3	26

Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:696	11,2	57 quilómetros	(ENE.) no dia 2 ... NW.
2.ª "	2:018	8,5	28 "	(NW.) " 18 ... NW.
3.ª "	2:198	9,2	33 "	(NNW.) " 21 ... NW.
Mês	6:912	9,6	57 "	(ENE.) " 2 ... NW.

Dias de vento muito fraco	4	Dias de vento moderado	2
" " fraco	24		
Dia mais ventoso	2	Dia menos ventoso	10

A maior rajada (ENE.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 2 das 3^h às 4^h a., atingindo a velocidade de 78 quilómetros, correspondente a uma pressão de 36 quilogramas sobre cada metro quadrado de superficie.

QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO — 1920	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	
							9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	
1	60,2	34,8	12,1	13,5	0,0	9,8	0,0	—	0,0	—	
2	60,0	34,1	15,1	18,7	0,0	16,6	0,0	—	0,0	—	
3	58,5	30,0	17,1	19,2	0,0	16,2	0,0	—	0,0	—	
4	59,7	30,8	15,3	17,8	0,0	14,2	0,0	—	0,0	—	
5	61,2	39,6	14,1	17,4	0,0	13,4	0,0	—	0,0	—	
6	61,2	36,6	16,7	20,9	0,0	14,2	8,0	Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., A.-St.	4,0	Ci., Ci.-Cu.	
7	64,0	32,2	16,9	(18,0)	1,0	12,8	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	9,5	Ci., Cu., Ci.-Cu., At.-St.	
8	63,4	33,2	16,5	15,9	1,8	9,6	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-Cu., A.-St.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	
9	52,5	32,0	15,1	14,7	0,0	7,2	10,0	Nevoeiro alto.	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	
10	59,0	33,0	13,3	12,5	0,0	6,2	4,0	Ci., Ci.-St., A.-St.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	
11	58,7	34,7	14,9	16,5	0,0	5,2	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	9,5	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	
12	53,2	30,0	17,0	(17,6)	1,3	6,7	10,0	Nb.	10,0	Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	
13	54,9	34,7	15,9	13,7	1,2	3,0	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-Cu., Cu.-Nb., c.	9,5	Cu., Ci.-St., St.-Cu.	
14	53,7	41,3	15,0	13,3	0,0	6,4	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,5	Ci., A.-Cu., A.-St.	
15	55,5	39,0	12,4	12,3	0,0	7,6	4,0	Ci., Ci.-St.	0,0	Neblina no horizonte.	
16	55,5	39,6	12,4	15,4	0,0	8,2	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	6,0	Ci.-St., A.-St., St.-Cu.	
17	53,0	36,7	14,1	12,3	0,0	6,0	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St., c.	10,0	A.-Cu., St.-Cu.	
18	44,5	24,1	10,1	10,1	0,0	5,2	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	
19	50,5	25,5	10,6	11,1	10,1	2,7	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c., restos de nevoeiro.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	
20	44,5	17,4	8,9	(7,3)	0,0	5,8	9,0	Cu., Ci., Ci.-Cu.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	
21	51,0	27,3	6,0	8,5	0,5	1,7	0,0	Neblina.	1,0	Cu., Ci.-Cu.	
22	49,5	33,5	4,7	5,9	0,2	6,8	0,0	—	0,5	Ci., Cu., Ci.-St.	
23	50,5	23,8	4,4	6,6	0,0	7,5	0,0	—	0,0	—	
24	63,0	35,0	6,9	7,4	0,0	6,4	0,5	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	
25	57,5	29,7	8,3	9,1	0,0	8,4	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	
26	57,5	34,2	8,3	10,6	0,0	9,0	0,0	Ci.-St., a E.	0,0	Ci.-St., a SE.	
27	55,0	33,0	9,6	12,1	0,0	12,4	6,0	Cu., Ci.-Cu.	2,0	Cu., Ci.-Cu.	
28	56,5	35,2	12,3	15,0	0,0	10,0	0,0	—	0,0	Cu., Ci.-St., dispersos.	
29	50,0	30,7	13,6	13,9	0,0	8,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu.	
30	53,5	31,0	14,0	(12,5)	5,2	2,6	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	8,5	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a	59,97	33,63	15,22	16,86	—	12,0	3,5	—	2,8	—
	2. ^a	52,60	32,30	13,13	12,96	—	5,7	7,7	—	6,8	—
	3. ^a	54,40	31,34	8,81	10,16	—	7,3	2,9	—	2,8	—
Médias do mês		55,66	32,42	12,39	13,33	—	8,3	4,7	—	4,2	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima	ao sol	na relva	no espelho		
	Máxima :	ao sol 64,0 no dia 7;	na relva 41,3 no dia 14;	no espelho 5,9 " 22;	10,1 no dia 19;	16,6 no dia 2.
	Mínima :	no espelho 5,9 " 22;	na relva 4,4 " 23;		.....	1,7 " 21.

△ Agua de orvalho.