

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

ABRIL — 1921	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	61,9	60,2	66,1	63,6	52,5	48,1	41,6	43,9	46,3	61,5	70,3	76,1	58,73	77,1	41,5	35,6	
2	72,9	77,5	79,9	83,1	83,9	67,8	46,2	44,0	73,1	82,2	86,1	90,3	74,01	90,7	43,1	47,6	
3	94,9	92,6	96,8	92,3	80,4	73,1	66,4	65,3	72,5	76,2	82,3	91,9	82,69	96,8	64,7	32,1	
4	93,4	95,2	100,0	100,0	85,6	70,8	41,8	43,6	48,3	61,9	65,8	79,9	73,58	100,0	38,6	61,4	
5	56,4	53,7	56,3	55,8	50,6	45,6	39,8	41,6	33,0	45,5	67,0	68,5	51,34	69,7	33,0	36,7	
6	53,4	50,5	57,8	54,3	51,7	41,3	31,0	29,2	31,5	55,7	69,0	54,1	48,39	69,0	25,1	43,9	
7	78,0	46,0	51,3	55,8	54,3	49,2	33,5	34,2	48,1	68,0	80,3	80,7	56,74	82,9	33,5	49,4	
8	87,2	87,3	39,7	43,9	39,8	35,1	21,9	27,0	25,9	28,9	31,1	41,1	41,93	87,3	21,9	65,4	
9	45,2	47,4	53,2	49,7	49,2	40,3	26,7	40,0	51,9	64,2	74,4	80,1	52,12	80,1	26,7	53,4	
10	71,5	80,7	79,7	76,2	71,3	51,8	46,4	50,3	64,8	77,6	84,9	91,9	72,14	94,6	46,4	48,2	
11	90,4	94,2	97,3	91,4	87,3	67,1	55,5	52,7	52,5	69,2	75,7	80,2	76,31	97,3	50,0	47,3	
12	80,9	74,9	81,7	84,8	71,5	54,9	55,7	53,0	58,5	83,9	88,4	90,3	73,23	90,3	51,1	39,2	
13	84,7	84,8	79,3	78,6	67,8	58,2	53,5	56,4	66,4	79,7	84,4	90,0	73,48	90,0	51,1	38,9	
14	87,6	94,1	95,3	97,5	92,2	87,3	69,7	72,5	70,5	84,4	86,5	90,7	85,87	97,5	65,0	32,5	
15	92,9	90,5	91,7	93,0	79,2	66,0	60,1	61,4	64,9	76,7	81,0	88,6	78,07	96,4	60,1	36,3	
16	75,5	77,3	76,0	55,3	48,4	41,1	36,2	31,5	43,7	58,0	76,8	74,8	58,46	83,2	31,5	51,7	
17	84,3	91,3	87,3	86,5	52,9	52,2	54,9	58,4	61,0	76,6	92,1	86,9	73,76	92,1	51,7	40,4	
18	93,4	93,4	95,0	94,8	88,3	61,0	55,3	53,4	56,5	68,3	75,7	86,8	76,65	95,0	50,8	44,2	
19	88,8	97,0	98,3	85,2	74,9	48,7	27,9	41,4	46,9	60,1	73,4	83,0	68,19	98,3	25,7	72,6	
20	86,0	69,9	49,9	47,8	48,5	39,6	31,0	36,5	37,5	51,2	66,9	81,3	53,87	86,0	30,7	55,3	
21	82,6	85,1	85,2	90,8	78,4	58,3	45,4	46,4	53,9	64,3	74,8	77,5	70,69	99,1	44,9	54,2	
22	80,6	78,9	80,1	80,6	57,5	49,8	46,0	40,8	42,6	54,3	70,3	80,5	62,84	83,5	39,1	44,4	
23	89,8	87,2	92,6	82,2	63,7	44,7	40,1	41,3	49,3	76,2	82,3	81,4	69,57	92,6	40,1	52,5	
24	90,6	89,8	97,3	95,8	74,3	47,3	45,2	44,6	45,0	71,1	81,2	88,8	73,25	97,3	43,7	53,6	
25	92,5	56,6	38,5	39,5	38,2	31,7	23,6	26,5	26,9	46,5	54,8	61,2	44,23	92,5	20,4	72,1	
26	61,8	64,6	64,9	38,6	37,5	30,2	22,6	24,1	32,5	34,2	50,4	55,7	41,52	67,3	22,6	44,7	
27	56,4	61,0	61,9	60,4	55,5	50,1	41,7	55,7	58,4	62,3	71,1	82,8	59,50	83,8	40,5	43,3	
28	86,5	88,3	88,0	87,2	72,3	60,0	58,0	57,8	44,1	70,1	76,5	87,7	73,20	90,9	44,1	46,8	
29	89,7	95,0	88,0	86,4	74,7	60,9	48,9	51,0	48,0	69,7	85,2	87,3	73,98	100,0	46,0	54,0	
30	89,5	92,9	88,2	82,8	73,6	55,0	48,0	42,6	46,2	59,8	77,5	92,9	71,69	96,2	42,6	53,6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1.ª	71,48	69,11	68,08	67,39	61,93	52,31	39,53	41,91	49,54	62,17	71,12	75,46	61,17	84,82	37,45	47,37
	2.ª	86,45	86,74	85,18	81,49	71,10	57,61	49,98	51,72	55,84	70,81	80,09	85,26	71,79	92,61	46,77	45,84
	3.ª	82,00	79,94	78,47	74,43	62,57	48,80	41,95	43,08	44,69	60,85	72,41	79,58	64,05	90,32	38,40	51,92
Médias do mês	79,98	78,60	77,24	74,44	65,20	52,91	43,82	45,57	50,02	64,61	74,54	80,10	65,67	89,25	40,87	48,38	

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 4, e 29, a diferentes horas a.
 { Mínima..... 20,4 no dia 25. ás 2^h p.
 { Variação..... 79,6

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

ABRIL 1921	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	NE.	ENE.	NNW.	N.	N.	N.	0,0
2	E.	SSW.	N.	NW.	NW.	NW.	V.	NNW.	NW.	ENE.	NNW.	NNW.	0,4
3	NNW.	WSW.	WNW.	WNW.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	NE.	SSE.	NW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	E.	ESE.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
6	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	ESE.	E.	NE.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NE.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	E.	NNE.	E.	0,0
9	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	NW.	WNW.	ESE.	ESE.	NNE.	ESE.	1,0
10	NNE.	NNE.	ESE.	ESE.	SE.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	SE.	3,8
11	SSW.	SE.	SE.	SE.	S.	SW.	W.	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	SSE.	4,3
12	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	ESE.	ESE.	2,4
13	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	N.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	3,2
15	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	NW.	NW.	NNW.	N.	N.	NNE.	NNE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,4
18	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NE.	N.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
20	NNW.	NNW.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	NW.	NW.	SSE.	W.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
24	NNW.	ESE.	ESE.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	WNW.	NE.	E.	ENE.	ESE.	SE.	NE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
26	WNW.	SSW.	ESE.	SE.	ESE.	SSE.	V.	S.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	SSE.	SSE.	W.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
30	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milímetro
Primeira década...	5	4	5	23	14	10	2	2	0	1	0	2	1	18	20	12	1	0	5,2
Segunda "...	4	3	1	2	1	3	8	15	1	2	2	2	1	23	38	14	0	0	11,3
Terceira "...	0	0	2	1	1	6	2	4	1	4	0	0	2	50	35	11	1	0	0,0
Mês.....	9	7	8	26	16	19	12	21	2	7	2	4	4	91	93	37	2	0	16,5

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf.	—	—	—	—	—	—	—	749,94	—	—	—	—	—	750,55	751,46	—	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	12,96	—	—	—	—	—	14,71	11,40	—	—	—
T do vap. atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	8,03	—	—	—	—	—	9,42	6,86	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	73,23	—	—	—	—	—	77,34	70,43	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	8,4	—	—	—	—	—	3,9	3,3	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	17,1	—	—	—	—	—	9,0	13,0	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	2,4	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	4,9	0,0	6,7	1,4	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

ABRIL 1921	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	15	14	23	5	17	22	23	27	13	17	19	18	13	12	8	10	20	24	6	1	2	1	7	13,8	27	
2	6	5	7	3	1	0	0	1	7	8	8	9	7	6	7	34	16	7	2	2	0	0	2	3	6,0	34	
3	4	1	2	1	1	2	1	2	3	1	6	7	11	12	17	18	16	13	17	9	2	4	1	1	6,3	18	
4	1	0	3	1	5	4	5	6	7	8	12	7	13	16	16	26	25	17	16	5	1	1	1	1	8,2	26	
5	7	25	30	34	29	14	18	18	21	19	19	14	15	8	9	10	13	14	17	16	10	1	4	4	15,4	34	
6	6	5	16	30	37	33	30	33	15	10	12	15	12	8	10	16	21	23	17	9	6	5	0	1	15,4	37	
7	5	8	12	24	19	24	18	31	7	12	11	7	10	12	10	24	25	25	13	9	3	2	4	1	13,3	31	
8	0	1	2	4	33	54	51	45	24	27	20	20	26	20	24	20	22	25	27	24	24	11	10	17	22,1	54	
9	30	16	15	22	24	43	40	40	28	11	6	9	13	14	23	25	19	18	7	4	3	1	1	2	17,2	43	
10	4	4	1	2	6	6	6	10	5	10	12	25	27	24	27	27	13	18	2	6	9	12	10	7	11,4	27	
11	9	7	7	8	11	6	6	1	6	9	13	14	21	18	19	15	16	15	10	7	6	6	10	10	10,4	21	
12	13	12	11	11	12	13	13	14	19	16	16	25	22	26	29	30	28	21	13	10	9	16	17	14	17,1	30	
13	25	21	19	9	17	12	12	16	19	29	31	28	33	27	20	18	9	16	13	6	5	1	0	0	16,1	33	
14	3	3	5	2	2	1	1	3	2	1	1	5	8	11	12	19	21	18	14	8	2	5	7	5	6,6	21	
15	4	7	7	3	2	6	6	3	9	14	15	15	23	23	26	28	30	30	24	13	10	6	8	15	13,6	30	
16	17	18	17	19	15	16	15	20	21	24	20	19	19	18	16	19	35	32	23	22	8	5	3	1	17,6	35	
17	0	1	2	2	3	2	1	1	14	22	21	24	28	30	30	26	25	23	20	14	9	4	2	1	12,7	30	
18	6	2	1	5	5	1	6	7	14	16	24	23	25	24	27	27	30	31	26	21	25	12	1	1	15,0	31	
19	1	1	2	4	3	2	2	1	1	9	10	12	16	14	21	28	27	30	23	8	4	1	1	2	9,3	30	
20	4	2	5	5	14	10	15	6	8	10	13	5	5	12	16	28	27	23	20	9	5	1	1	1	10,2	28	
21	3	5	4	1	3	3	1	2	7	9	7	13	21	29	28	30	33	27	25	15	15	14	9	4	12,8	33	
22	7	8	9	11	14	10	11	7	9	15	17	16	27	33	34	29	29	32	24	10	6	1	1	1	15,0	34	
23	1	1	4	2	3	7	2	5	7	5	14	13	16	24	29	27	26	27	19	15	6	6	4	1	11,0	29	
24	3	5	8	8	6	2	5	6	9	9	10	20	19	25	30	25	25	22	12	7	4	2	1	1	11,0	30	
25	1	3	4	14	21	20	12	7	10	17	15	8	9	12	16	32	23	17	16	7	4	2	3	3	11,5	32	
26	1	4	5	4	5	9	5	6	13	14	11	8	8	8	9	12	11	16	14	8	1	5	3	2	7,6	16	
27	4	8	5	8	7	6	4	3	7	14	13	16	17	16	23	19	20	18	14	9	5	10	1	1	10,3	23	
28	2	4	4	0	4	4	1	1	3	7	10	14	20	25	24	23	23	24	18	12	7	6	4	2	10,2	25	
29	0	1	0	1	2	2	1	4	13	11	11	14	20	31	26	24	27	25	17	15	13	8	8	7	11,7	31	
30	3	1	1	1	1	1	4	3	6	10	10	17	20	28	27	31	33	30	11	12	8	3	3	3	11,1	33	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1.ª década	7,8	8,0	10,2	14,4	16,0	19,7	19,1	20,9	14,4	11,9	12,3	13,2	15,2	13,3	15,5	20,8	18,0	18,0	14,2	9,0	5,9	3,9	3,4	4,6	12,9	33,1
2.ª "	8,2	7,4	7,6	6,8	8,4	6,9	7,7	7,2	11,3	15,0	16,4	17,0	20,0	20,4	21,6	23,8	24,8	23,9	18,6	11,8	8,3	5,7	5,0	5,0	12,9	28,9
3.ª "	2,5	4,0	4,4	4,0	6,6	6,4	4,6	4,4	8,4	11,1	11,8	13,9	17,7	23,1	24,7	25,2	25,2	23,8	17,0	11,0	6,9	5,7	3,7	2,5	11,2	28,6
Mês.....	6,2	6,5	7,4	8,4	10,3	11,0	10,5	10,8	11,4	12,7	13,5	14,7	17,6	18,9	20,6	23,3	22,7	21,9	16,6	10,6	7,0	5,1	4,0	4,0	12,3	30,2

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década.....	3.097	12,9	54 quilómetros	(ENE.) no dia 8 ... ENE.
3.ª ".....	3.088	12,9	35 "	(NW.) " 16 ... NW.
2.ª ".....	2.685	11,2	34 "	(NW.) " 22 ... WNW.
Mês.....	8.870	12,3	54 "	(ENE.) " 8 ... NW.

Dias de vento muito fraco.....	2	Dias de vento moderado.....	14
" " fraco.....	14		
Dia mais ventoso.....	8	Dia menos ventoso.....	2

A maior rajada (E.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 8 entre as 7^h e 8^h a., atingindo a velocidade de 80 quilómetros, correspondente a uma pressão de 40 quilogramas sobre cada metro quadrado de superficie.

QUADRO COMPLEMENTAR

ABRIL — 1921	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em milim.	Evaporação. em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho para- bólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	52,8	40,4	6,9	9,7	0,0	7,0	1,0	Ci., Cu.	2,0	Cu.		
2	52,2	39,0	8,5	9,9	0,0	6,4	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
3	49,6	40,9	8,0	8,3	0,4	4,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	1,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		
4	50,7	41,7	6,1	6,7	0,0	5,0	3,0	Cu. e resto de nevoeiro.	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.,		
5	51,0	40,0	7,3	9,2	0,0	7,9	0,0	—	0,0	—		
6	52,0	29,0	6,1	8,6	0,0	9,4	0,0	—	0,0	—		
7	51,4	31,0	4,0	7,2	0,0	8,6	0,0	—	0,0	—		
8	50,0	30,6	3,2	5,5	0,0	8,6	0,0	—	0,0	—		
9	50,8	25,7	3,0	6,3	0,0	9,4	0,5	Cu., Ci.-Cu.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.		
10	51,3	26,6	1,0	3,0	1,0	5,8	1,0	Cu.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		
11	51,1	23,8	2,0	(5,2)	7,9	5,1	6,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	6,0	Cu., Cu.-Nb.		
12	55,0	36,5	5,6	4,2	0,2	6,0	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	9,5	Ci., Ci.-St., Nb., Cu.-Nb.		
13	54,0	38,2	11,3	10,5	2,4	5,4	10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb., c.	9,5	Cu., Nb., Cu.-Nb.		
14	53,0	36,5	12,3	(12,3)	3,2	2,8	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.		
15	55,5	33,0	10,7	10,1	0,0	4,9	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.		
16	48,0	31,2	3,7	2,3	0,0	4,6	0,0	—	0,0	—		
17	49,7	27,4	0,1	1,0	0,0	6,4	0,0	—	1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.		
18	52,0	28,0	6,6	(7,1)	1,4	4,4	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
19	50,0	32,0	0,8	2,0	0,0	4,4	0,0	—	0,0	—		
20	50,6	28,0	1,2	3,3	0,0	6,3	0,0	—	0,0	—		
21	51,3	37,7	0,5	3,5	0,0	6,2	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,0	—		
22	51,5	30,8	4,0	5,4	0,0	7,0	0,0	—	1,0	Cu., dispersos.		
23	50,4	35,1	2,2	5,5	0,0	5,9	2,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—		
24	52,6	40,0	4,4	7,2	0,0	7,4	0,0	—	0,0	—		
25	53,0	32,5	4,0	6,3	0,0	8,0	0,0	—	0,0	—		
26	54,2	37,0	4,3	5,6	0,0	7,8	0,0	—	0,0	—		
27	53,0	39,0	5,5	6,1	0,0	9,8	6,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.		
28	58,0	36,0	8,1	8,6	0,0	7,2	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., c.	8,0	Cu., Cu.-Nb.		
29	54,1	33,0	4,5	5,4	0,0	6,0	1,0	Cu.	3,0	Ci., Cu.		
30	58,1	34,9	11,5	11,6	0,0	7,4	0,0	—	4,0	Cu.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Médias das décadas	1. ^a 51,18	34,49	5,41	7,44	—	7,2	2,4	—	3,1	—		
	2. ^a 51,89	31,46	5,43	5,80	—	5,0	4,9	—	5,6	—		
	3. ^a 53,62	35,60	4,90	6,52	—	7,3	2,5	—	2,4	—		
Médias do mês	52,23	33,85	5,25	6,59	—	6,5	3,3	—	3,7	—		

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima :	ao sol.....	no dia	na relva....		
		58,1	30;	41,7 no dia 4;	7,9 no dia 11;	9,8 no dia 27.
	Mínima :	no espelho..	1,0	17;	2,8 » 14.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens									
3 horas p. m.			6 horas p. m.			9 horas p. m.			ABRIL 1921
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração				
8,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	6,0	Cu., St.-Cu.	1			
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	0,0	—	2			
4,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	3			
2,0	Cu.	3,0	Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	4			
1,0	Cu.	0,5	Cu.	0,0	—	5			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6			
0,0	Cu., a SE.	0,0	—	0,0	—	7			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	8			
8,0	Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	0,0	—	9			
7,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10			
5,0	Cu.	2,0	Cu.	0,0	—	11			
9,5	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	12			
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	13			
8,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Toldado.	14			
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	15			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	16			
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	8,0	Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	17			
9,0	Cu., Cu.-Nb.	0,5	St.-Cu.	0,0	—	18			
3,0	Ci.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	19			
1,0	Cu.	1,0	Cu.	0,0	—	20			
4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	3,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., St.-Cu.	21			
1,0	Cu., dispersos.	0,0	—	0,0	—	22			
7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	Ci.-Cu., a SW.	10,0	Cu. e nevoeiro alto.	23			
0,0	—	0,0	Ci., Ci.-St., a NE.	0,0	—	24			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	26			
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	1,0	Cu., St.-Cu.	27			
9,0	Cu.	0,0	Pequenos Cu., a SE.	0,0	—	28			
1,0	Cu.	0,0	—	10,0	Toldado.	29			
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	30			
—	—	—	—	—	—	—			
4,0		5,3		1,6	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
6,3		4,3		4,0					
3,2		1,3		2,5	1.ª década	1,4	72,1	limpos 12	
					2.ª " "	15,1	50,3	de nuv. 17	
					3.ª " "	0,0	72,7	cob. 1	
4,5		3,7		2,7	Mês	* 16,5	195,1		

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉... 3, 10, 11, 12, 13, 14 e 18.

" " trovoadas ☌ 2 e 9.

" " nevoeiro ☉ 4.

Dias em que houve orvalho ☁ 23.

" " relampagos ⚡ 10.

" " arco iris ☁ 9 e 10.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

ABRIL 1921	5 ás 6	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12 á 1	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.	h. m.
1	—	0 30	1	1	1	1	1	0 45	0 53	0 55	0 45	0 12	—	—	8 30
2	—	—	—	—	0 30	—	—	0 50	0 50	0 50	0 3	—	—	—	3 3
3	—	—	—	—	0 45	0 40	1	1	1	1	1	—	—	—	5 55
4	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 8	—	10 23
5	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 30
6	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 15
7	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 15
8	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 15
9	—	0 30	1	1	1	1	1	0 45	0 40	0 45	1	1	0 45	—	10 25
10	—	—	0 45	1	1	1	1	0 55	0 55	0 56	0 30	—	—	—	8 4
11	—	0 45	0 5	0 18	1	0 48	0 48	0 54	0 45	0 56	0 52	0 58	0 45	—	8 24
12	—	0 30	0 30	1	0 55	0 40	0 35	0 57	0 45	1	1	0 5	—	—	7 57
13	—	0 3	0 30	0 3	0 30	1	0 45	1	1	0 45	—	—	—	—	5 6
14	—	—	—	—	—	—	0 45	0 17	0 17	0 28	0 33	0 48	1	—	3 38
15	—	—	0 12	0 45	—	0 45	0 5	0 43	0 40	0 18	0 26	0 54	0 45	—	5 3
16	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
17	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 19	0 4	—	—	—	8 23
18	—	—	—	—	0 4	0 6	0 19	0 45	0 17	0 40	0 45	0 53	1	—	4 19
19	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
20	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	12 0
21	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 45
22	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
23	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
24	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
25	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30
26	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
27	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 45	1	0 57	—	—	10 42
28	—	—	—	0 37	0 38	0 52	0 30	0 36	0 37	0 43	0 45	1	1	—	7 18
29	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 47	—	12 2
30	—	0 45	1	1	1	1	1	0 47	0 49	1	1	1	0 45	—	11 6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1 0	16 48	21 47	23 43	24 52	25 21	25 17	26 44	26 13	25 50	24 13	22 32	18 55	0 0	282 45

ABRIL DE 1921

Estado geral do tempo e notas

Dia	Estado geral do tempo e notas
1	Nuvens; tempo e sêco e ventoso.
2	Muitas nuvens; \searrow a N. 2 ^h 35 ^m p.; \odot 6 ^h -7 ^h p.; variavel.
3	Nuvens; variavel.
4	Poucas nuvens; = a.; bom tempo.
5	Geralmente limpo; tempo sêco.
6 a 8	Limpo; tempo sêco e ventoso; --- a., em 8.
9	Nuvens; \searrow a S., 3 ^h 30 ^m p.; \odot 5 ^h -7 ^h p.; \frown às 5 ^h 45 ^m p.; --- a.
10	Nuvens; \frown às 5 ^h 20 ^m p.; \searrow às 9 ^h p.; \odot 10 ^h -11 ^h p.; vento frio.
11	Nuvens; \odot 1 ^h -2 ^h , 6 ^h -7 ^h , 8 ^h -9 ^h a., 10 ^h -11 ^h p.; chuvoso e frio.
12	Muitas nuvens; \odot 7 ^h -10 ^h p.; nuvens de trovoada.
13	Coberto; aspecto de trovoada.
14	Muitas nuvens; \odot 3 ^h -5 ^h , 6 ^h -8 ^h a.; ameno.
15	Nuvens; variavel.
16	Limpo; tempo sêco e ventoso.
17	Nuvens; \odot 7 ^h -9 ^h p.; chuvoso.
18	Nuvens; \odot 5 ^h -8 ^h a.; vento frio.
19 e 20	Geralmente limpo; bom tempo; vento frio.
21	Nuvens de trovoada de manhã e vento frio pela tarde e noite.
22	Limpo; bom tempo.
23	Nuvens; --- a.; bom tempo.
24 a 26	Limpo; tempo sêco.
27	Nuvens; bom tempo.
28	Nuvens; ameno.
29	Nuvens; bom tempo.
30	Limpo; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

MAIO — 1921	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	749,2	749,3	749,5	750,1	750,9	750,5	749,7	749,3	749,4	749,8	750,6	750,2	749,91	750,9	749,2	1,7
2	50,1	49,9	50,2	50,7	51,5	51,3	50,8	50,1	50,2	50,4	50,7	50,4	50,49	51,5	49,8	1,7
3	49,9	49,7	49,7	50,9	51,1	50,6	50,2	49,7	49,7	50,5	51,0	50,1	50,28	51,3	49,7	1,6
4	49,1	48,5	47,5	47,0	47,7	47,5	47,5	47,9	48,1	48,9	49,4	50,1	48,29	50,1	47,0	3,1
5	49,7	50,1	50,4	50,8	51,3	51,5	51,1	51,2	51,1	51,6	52,0	51,7	51,05	52,0	49,7	2,3
6	51,2	51,0	50,6	51,1	51,4	51,3	50,9	50,2	50,2	50,4	50,4	50,1	50,68	51,7	49,6	2,1
7	49,1	48,5	48,0	47,9	47,5	47,5	46,9	46,3	45,9	45,9	46,6	46,4	47,12	49,1	45,5	3,6
8	46,4	46,1	46,0	46,4	47,2	47,1	47,0	46,8	47,0	47,7	48,2	48,6	47,07	48,6	45,9	2,7
9	48,0	47,9	48,0	48,6	49,2	48,6	48,5	48,6	48,5	49,5	50,5	50,5	48,92	50,5	47,9	2,6
10	50,4	50,1	50,2	50,5	50,9	50,5	50,2	50,4	50,7	51,7	52,1	52,7	50,90	52,7	50,0	2,7
11	751,8	751,5	751,3	751,7	751,9	751,9	752,1	751,5	751,5	751,7	752,6	752,3	751,82	752,7	751,2	1,5
12	51,9	51,5	51,8	52,4	52,2	51,7	51,1	50,8	50,4	50,9	51,7	51,6	51,52	52,4	50,4	2,0
13	51,1	50,9	50,9	51,5	51,8	51,4	50,2	49,5	49,3	49,7	50,5	50,6	50,60	51,8	49,3	2,5
14	50,6	50,3	50,8	51,7	52,1	51,4	51,0	50,6	51,2	51,7	52,2	52,3	51,35	52,3	50,3	2,0
15	52,0	51,9	51,9	52,3	52,6	52,0	51,6	51,1	51,3	51,1	51,5	51,4	51,70	52,6	51,1	1,5
16	50,8	50,4	50,4	50,5	50,7	50,4	50,3	50,0	50,0	50,7	51,5	51,0	50,53	51,5	50,0	1,5
17	50,4	49,8	50,0	50,0	49,7	48,9	48,3	48,0	47,8	47,8	48,4	47,8	48,80	50,4	47,6	2,8
18	47,3	46,5	46,7	46,8	46,8	46,8	47,7	45,8	46,1	46,7	47,6	47,7	46,81	47,7	45,8	1,9
19	47,2	47,0	46,8	47,6	47,9	47,6	47,2	46,7	46,7	47,2	47,8	47,8	47,31	47,9	46,7	1,2
20	48,0	47,5	47,8	48,3	48,2	48,1	47,1	46,5	46,0	46,5	47,3	47,1	47,33	48,3	46,0	2,3
21	746,5	746,5	746,7	747,2	747,2	746,9	745,9	745,1	745,1	745,9	746,2	746,0	746,30	747,2	745,1	2,1
22	45,9	45,7	45,5	45,9	46,5	45,9	46,1	45,9	46,1	46,6	47,1	47,1	46,91	47,2	45,5	1,7
23	47,1	46,7	47,2	47,8	48,4	48,0	47,7	47,7	48,2	48,2	48,0	48,0	47,78	48,4	46,7	1,7
24	47,7	47,6	47,3	47,7	47,8	47,2	46,8	46,6	46,7	46,7	47,2	47,5	47,22	47,8	46,6	1,2
25	47,0	46,9	47,4	47,8	47,9	47,9	47,6	47,3	47,9	48,5	48,9	49,0	47,87	49,0	46,7	2,3
26	48,3	48,4	48,5	48,6	48,9	48,6	47,7	47,6	47,5	47,9	48,5	48,4	48,30	49,0	47,5	1,5
27	47,9	47,3	47,4	47,9	47,9	47,9	47,6	47,1	46,9	47,0	47,7	47,4	47,48	47,9	46,7	1,2
28	47,1	46,9	46,9	47,4	47,9	47,6	47,2	47,1	47,5	48,0	49,3	49,7	47,71	49,7	46,5	3,2
29	49,3	49,5	49,7	50,2	50,4	50,6	50,5	50,7	51,0	51,5	52,1	52,6	50,75	52,6	49,3	3,3
30	52,5	52,1	52,1	52,8	53,2	53,2	53,0	52,6	52,7	53,0	53,4	53,2	52,79	53,4	52,1	1,3
31	52,6	52,2	52,3	52,5	52,9	52,6	51,8	51,0	51,7	52,1	52,4	52,3	52,19	52,9	51,0	1,9
Médias das décadas	1. ^a 749,31	749,11	749,01	749,40	749,87	749,64	749,28	749,05	749,08	749,61	750,15	750,08	749,47	750,84	748,43	2,41
	2. ^a 50,11	49,73	49,84	50,28	50,39	50,02	49,66	49,05	49,03	49,40	50,11	49,96	49,78	50,76	48,84	1,92
	3. ^a 48,35	48,16	48,14	48,71	49,07	48,76	48,35	48,06	48,30	48,67	49,16	49,20	48,66	49,55	47,61	1,59
Médias do mês	749,23	748,97	749,02	749,44	749,73	749,45	749,07	748,70	749,42	749,20	749,79	749,72	749,28	750,36	748,27	2,09

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 **Extremas** (Máxima absoluta . 753,4 no dia 30 às 9^h p.
do (Mínima » . 745,1 no dia 21 às 5^h p.
mês (Variação máxima . 8,3

Pressão média..... 750,00 748,94 751,40 784,16 747,22 749,41

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

MAIO 1921	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	
1	12,8	14,5	15,9	14,8	18,2	20,8	22,5	23,8	20,6	18,5	16,4	14,2	17,57	25,5	11,4	14,1	
2	13,1	15,1	14,5	15,5	17,9	19,4	22,0	21,2	20,0	18,0	14,2	13,0	17,12	24,0	12,5	11,5	
3	12,1	11,2	10,9	11,3	16,2	18,0	21,0	20,4	18,5	14,9	12,8	11,9	14,92	21,9	10,9	11,0	
4	11,6	11,9	11,4	11,4	13,3	14,8	15,2	14,4	13,9	12,9	12,6	11,8	12,85	17,0	11,0	6,0	
5	12,3	11,5	11,3	12,0	13,8	13,2	15,5	17,5	17,2	14,9	14,6	14,3	14,02	19,2	11,3	7,9	
6	14,3	14,1	14,0	14,8	15,8	16,4	17,8	19,4	17,2	16,3	16,1	15,4	15,90	21,4	13,9	7,5	
7	15,2	15,1	15,1	15,5	15,8	15,5	17,2	17,1	15,2	13,9	13,9	12,7	15,09	18,8	12,2	6,6	
8	11,8	11,3	10,7	11,6	12,3	14,5	16,9	15,5	14,4	12,5	11,3	10,5	12,69	17,4	10,0	7,4	
9	10,0	8,8	8,5	10,3	13,3	14,9	16,4	16,8	16,9	13,5	12,0	11,3	12,74	18,1	8,1	10,0	
10	10,0	9,2	8,6	10,7	14,4	18,1	20,2	20,8	20,0	15,2	14,2	12,7	14,60	22,4	8,0	14,4	
11	12,1	11,5	12,1	12,4	13,9	14,9	16,0	17,3	17,0	15,6	13,3	12,4	14,06	18,5	11,5	7,0	
12	12,0	11,3	11,2	11,2	14,5	18,5	19,8	19,7	18,5	15,3	14,5	13,4	14,96	21,2	10,5	10,7	
13	12,4	11,7	10,7	12,8	17,8	21,3	22,6	23,2	21,6	18,4	16,1	14,5	16,96	25,9	10,2	15,7	
14	13,3	13,3	14,9	16,4	19,3	21,6	23,7	24,3	22,1	17,9	14,9	13,7	17,92	26,0	12,0	14,0	
15	13,7	13,4	13,7	13,7	14,4	17,2	18,9	19,5	17,2	15,1	13,3	12,0	15,02	20,8	11,2	9,6	
16	10,8	10,3	10,6	11,9	14,4	16,2	15,9	15,8	15,0	14,0	12,0	12,0	13,23	18,3	10,0	8,3	
17	11,8	11,5	11,5	11,5	14,2	16,4	18,7	18,2	16,7	15,4	14,4	13,2	14,54	21,4	10,3	11,1	
18	12,2	11,9	11,9	14,4	16,4	18,5	20,1	21,0	19,7	18,0	15,8	14,3	16,11	22,2	11,2	11,0	
19	13,2	13,7	13,4	15,1	17,2	19,4	20,9	19,6	17,0	16,7	16,0	14,4	16,55	23,4	12,6	10,8	
20	13,8	15,0	14,2	15,6	18,4	21,0	22,9	23,3	23,0	21,0	18,8	19,1	19,00	25,4	13,7	11,7	
21	17,7	16,5	16,1	17,3	20,1	22,0	24,8	25,6	24,6	20,7	20,2	17,7	20,32	28,2	16,0	12,2	
22	17,7	17,1	16,5	17,1	17,3	19,3	19,7	17,9	17,0	17,9	16,5	15,6	17,42	21,3	15,6	5,7	
23	15,1	15,3	15,1	15,3	16,8	18,0	21,3	17,1	16,5	15,7	15,5	15,1	16,33	22,3	14,4	7,9	
24	14,7	14,7	14,5	15,1	17,1	18,7	19,8	18,9	17,8	17,7	16,1	15,0	16,61	21,9	13,9	8,0	
25	15,0	14,7	13,9	15,2	17,2	19,3	22,6	22,0	19,0	17,9	16,2	14,4	17,20	24,5	13,8	10,7	
26	14,1	13,5	13,4	14,6	15,7	18,4	21,5	19,8	19,4	17,6	16,2	15,4	16,61	23,5	13,3	10,2	
27	15,4	14,7	14,4	15,0	16,4	16,7	16,9	18,0	17,7	15,5	14,0	12,7	15,59	19,9	12,3	7,6	
28	12,0	11,1	10,4	10,6	13,3	16,8	18,9	19,4	18,0	13,7	12,9	11,5	14,06	20,8	9,8	11,0	
29	10,8	10,9	10,9	11,9	14,7	17,1	18,5	18,9	16,3	14,7	13,5	13,1	14,37	20,6	10,2	10,4	
30	12,8	13,0	12,7	13,5	15,8	17,4	18,7	19,3	19,5	15,9	14,7	14,2	15,72	21,6	12,1	9,5	
31	13,6	13,4	13,3	13,6	14,7	16,1	19,5	21,4	19,5	15,6	15,2	13,4	15,84	23,7	13,2	10,5	
Médias das décadas	1. ^a	12,32	12,27	12,09	12,79	15,10	16,56	18,47	18,69	17,39	15,06	13,81	12,78	14,75	20,57	10,93	9,64
	2. ^a	12,53	12,36	12,42	13,50	16,05	18,50	19,95	20,19	18,78	16,74	14,91	13,90	15,83	22,31	11,32	10,99
	3. ^a	13,53	14,08	13,74	14,47	16,28	18,16	20,20	19,85	18,66	16,63	15,55	14,37	16,37	22,57	13,15	9,43
médias do mês		12,82	12,94	12,78	13,62	15,83	17,75	19,56	19,58	18,29	16,16	14,78	13,70	15,67	21,84	11,84	10,00

Períodos de cinco dias 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30 **Extremas** Máxima absoluta... 28,2 no dia 21.
do Mínima ... 8,0 » 10.
mês Variação máxima... 20,2

Temperatura média..... 15,30 14,20 15,78 15,89 17,58 15,27

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

MAIO — 1921		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		10,36	9,71	4,56	5,70	6,85	6,20	4,92	4,39	5,54	6,78	8,33	8,99	6,63	10,36	4,30	6,06
2		8,26	6,09	5,86	6,33	7,03	6,76	6,09	6,48	6,91	6,43	8,00	8,20	6,72	8,26	5,32	2,94
3		7,21	6,81	4,39	6,39	5,34	6,21	5,26	6,05	5,66	7,82	7,38	7,50	6,38	9,25	4,39	4,86
4		7,73	8,50	8,20	9,43	9,20	7,75	7,51	8,27	8,30	8,52	9,35	9,44	8,58	9,45	7,51	1,94
5		9,53	9,75	9,74	9,71	9,45	9,73	9,78	8,45	8,48	8,96	9,68	9,85	9,32	9,85	7,79	2,06
6		9,85	11,02	11,34	11,84	12,49	12,41	11,70	11,62	12,06	12,05	11,90	12,17	11,79	13,04	9,85	3,19
7		12,30	11,94	11,94	11,70	12,49	12,54	12,52	11,31	12,16	11,40	10,63	10,82	11,80	12,60	10,60	2,00
8		10,32	10,00	9,59	8,92	9,28	8,20	5,84	6,85	7,61	7,65	7,80	8,45	8,26	10,32	5,84	4,48
9		7,73	7,54	7,36	7,91	7,07	6,69	7,18	7,57	7,36	7,05	7,71	8,44	7,46	8,56	6,52	2,04
10		7,97	7,41	7,66	7,79	8,79	6,28	6,92	7,11	7,04	7,43	9,04	9,16	7,80	9,22	6,64	2,58
11		8,74	8,86	8,50	10,09	11,27	11,64	10,56	10,33	9,52	8,83	9,45	9,08	9,71	11,64	8,50	3,14
12		9,19	9,22	9,28	8,32	8,73	9,04	9,63	9,03	9,73	10,03	10,00	10,13	9,39	10,21	8,32	1,89
13		9,86	9,63	8,98	9,09	8,53	7,89	7,52	8,86	9,98	9,23	10,08	9,86	9,05	10,08	7,16	2,92
14		9,80	9,05	7,30	7,92	8,14	8,13	8,25	7,88	7,12	8,91	10,01	10,48	8,59	10,48	7,12	3,36
15		10,33	10,00	10,33	10,48	10,18	9,96	9,72	9,98	9,83	6,93	8,66	8,44	9,66	11,50	6,93	4,57
16		7,73	7,67	8,33	7,90	7,49	7,43	8,09	7,56	7,89	7,86	7,97	7,01	7,74	8,33	7,01	1,32
17		7,01	7,07	7,07	8,14	9,04	10,01	9,47	9,80	11,95	10,23	9,27	9,61	9,05	11,95	7,01	4,94
18		9,33	9,51	9,13	8,39	8,60	7,95	8,34	8,14	8,25	8,65	9,21	9,59	8,78	9,59	7,64	1,95
19		9,47	8,81	8,73	8,71	9,15	8,76	10,55	10,21	11,48	12,65	11,54	10,84	10,11	12,65	8,71	3,94
20		10,28	9,16	8,51	8,67	9,39	9,33	8,87	9,45	10,02	8,90	10,15	9,51	9,29	10,28	8,51	1,77
21		9,66	9,56	9,41	9,64	9,92	9,88	8,32	10,13	10,83	13,22	11,49	10,91	10,23	13,22	8,32	4,90
22		10,50	10,59	10,95	11,42	13,06	11,26	13,83	12,70	13,53	13,87	12,92	12,62	12,43	13,90	10,50	3,40
23		12,36	12,80	12,08	12,38	12,61	12,92	12,55	13,33	12,81	12,84	12,40	12,08	12,62	13,33	11,94	1,39
24		11,62	11,62	11,60	11,94	12,41	12,79	13,77	14,17	14,08	13,56	12,04	11,72	12,52	14,17	11,60	2,57
25		12,14	12,19	11,84	12,30	12,81	13,17	12,86	12,45	11,71	10,65	11,14	11,38	11,93	13,35	10,65	2,70
26		11,02	10,99	10,79	11,15	11,16	11,33	11,21	11,06	10,86	11,54	11,43	11,06	11,11	11,54	10,44	1,10
27		11,06	11,48	11,27	11,04	11,52	11,66	11,97	11,74	10,50	10,30	9,78	9,77	10,97	11,97	9,66	2,31
28		9,58	8,62	8,68	8,21	8,67	8,12	8,67	8,37	6,95	7,17	7,91	8,02	8,31	9,58	6,95	2,63
29		8,09	8,38	8,62	8,26	7,57	8,41	8,78	8,65	9,35	8,69	8,94	9,53	8,66	9,59	7,57	2,02
30		9,49	9,59	9,55	9,68	9,72	10,54	11,29	10,93	11,70	11,18	10,78	10,96	10,51	11,76	9,37	2,39
31		11,06	11,44	11,11	10,93	10,13	10,63	10,94	9,25	8,30	10,67	10,74	10,26	10,39	11,44	7,81	3,63
Médias das décadas	1. ^a	9,13	8,88	8,06	8,57	8,77	8,28	7,77	7,81	8,11	8,41	8,98	9,28	8,47	10,09	6,88	3,21
	2. ^a	9,17	8,90	8,62	8,77	9,05	9,04	9,10	9,12	9,58	9,22	9,63	9,45	9,14	10,67	7,69	2,98
	3. ^a	10,59	10,66	10,54	10,63	10,87	10,97	11,29	11,16	10,97	11,24	10,87	10,76	10,88	12,17	9,53	2,64
Médias do mês		9,66	9,52	9,12	9,37	9,61	9,47	9,45	9,42	9,60	9,68	9,86	9,86	9,54	11,02	8,08	2,94

Extremas
do mês
Máxima..... 14,17 no dia 24 às 3^h p.
Mínima..... 4,30 " " 1 às 2^h p.
Variação..... 9,87

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

[MAIO — 1921	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna
	A. M.						P. M.									
1	94,1	54,6	33,9	45,5	44,0	33,9	24,2	20,0	30,1	42,8	60,2	74,5	47,09	94,1	20,0	74,1
2	73,5	47,6	47,8	48,3	46,0	40,4	31,0	34,6	39,7	41,9	66,3	73,5	47,79	73,5	28,4	45,1
3	69,4	68,8	45,2	63,9	38,9	40,4	28,5	33,9	35,1	61,9	67,0	76,1	52,75	92,5	27,7	64,8
4	75,9	81,8	81,6	93,8	80,9	61,8	58,3	67,6	70,1	76,8	86,0	91,5	78,20	93,8	58,3	35,5
5	89,4	96,3	97,4	92,8	77,9	86,0	74,6	56,8	58,1	70,9	78,2	81,1	79,23	97,4	51,6	45,8
6	81,1	91,9	95,2	94,5	93,4	89,3	77,1	69,4	82,6	87,4	87,3	98,5	87,86	98,9	69,4	29,5
7	95,6	93,4	93,4	89,3	93,4	95,7	85,8	77,9	94,5	96,8	89,8	98,8	91,99	100,0	77,9	22,1
8	100,0	100,0	99,7	87,6	87,0	66,8	40,8	52,3	62,2	70,8	78,0	86,4	77,72	100,0	40,8	59,2
9	84,3	89,0	89,1	84,6	62,1	53,0	51,7	53,1	51,4	61,1	74,0	81,4	68,40	90,7	42,6	48,1
10	86,9	85,6	91,9	81,0	71,9	40,6	39,3	38,9	40,5	57,7	74,9	83,6	66,17	91,9	35,6	56,3
11	83,0	87,5	80,7	94,0	95,2	92,2	78,0	70,2	66,0	66,9	83,1	84,6	81,56	96,6	63,4	33,2
12	87,8	92,2	93,7	84,0	71,1	57,0	56,0	52,9	61,4	77,4	81,5	88,4	75,68	93,7	52,3	41,4
13	91,9	93,9	93,4	82,5	56,2	41,9	36,8	41,9	52,0	58,6	74,0	80,4	66,57	98,4	32,1	66,3
14	86,1	79,5	57,8	57,0	48,8	42,3	37,9	34,0	36,0	58,3	79,3	89,7	59,08	89,7	33,3	56,4
15	88,4	87,3	88,4	89,7	83,3	68,2	60,2	59,2	67,3	54,1	76,1	80,7	76,55	95,8	54,1	41,7
16	79,6	82,1	87,5	76,1	61,3	54,2	60,1	56,5	62,1	66,0	76,2	67,0	69,01	87,5	53,6	33,9
17	67,9	69,8	69,8	80,4	74,9	72,1	59,0	73,0	84,5	78,6	75,8	84,9	73,66	86,0	55,2	30,8
18	88,1	91,6	87,9	68,6	61,9	50,2	47,6	44,0	46,4	56,3	68,9	79,0	66,11	96,4	41,8	54,6
19	83,7	75,4	76,2	68,0	62,7	52,3	57,4	60,1	79,5	89,4	85,3	77,8	72,29	89,4	50,8	38,6
20	87,5	72,1	70,5	65,7	59,6	50,5	42,7	44,4	51,0	48,1	62,8	57,8	58,10	87,5	41,5	46,0
21	64,0	68,4	69,1	65,5	56,6	50,3	35,8	41,5	47,1	72,8	65,3	72,3	58,88	72,8	35,6	37,2
22	69,6	72,9	78,4	78,7	88,8	67,6	81,0	83,2	93,8	90,8	92,5	95,6	84,03	95,8	67,7	28,2
23	96,6	98,8	94,5	95,6	91,4	84,1	66,6	91,8	91,7	96,7	94,6	94,5	91,33	100,0	66,6	33,4
24	93,3	93,3	94,5	93,4	85,5	79,7	80,1	87,3	92,8	89,9	88,3	92,2	89,60	95,7	79,2	16,5
25	95,5	97,9	100,0	94,6	87,7	79,0	63,0	63,4	71,7	69,7	81,2	93,1	82,68	100,0	56,5	43,5
26	91,9	95,3	94,2	90,1	84,0	71,9	58,9	64,4	64,8	77,1	83,3	84,9	80,00	95,3	58,9	36,4
27	84,9	92,2	92,2	86,9	83,4	82,4	83,5	76,4	69,6	78,6	82,1	89,2	83,33	92,2	68,6	23,6
28	91,6	87,1	92,0	86,2	76,2	57,0	53,4	50,0	45,2	61,4	71,3	79,2	71,54	94,5	45,2	49,3
29	83,3	86,3	88,8	79,5	60,8	57,9	55,4	53,3	67,8	69,8	77,4	84,8	72,18	88,8	53,3	35,5
30	86,2	85,9	87,2	83,9	72,7	71,2	70,3	65,6	69,4	83,1	86,6	90,8	79,37	91,9	64,9	27,0
31	95,3	99,9	97,6	94,2	81,3	78,5	64,9	48,7	49,2	80,9	83,4	89,6	79,72	99,9	40,0	59,9
Médias das décadas	1. ^a 85,02	80,90	77,52	78,13	69,55	60,79	51,13	50,45	56,43	66,81	76,17	84,54	69,72	93,28	45,23	48,05
	2. ^a 84,40	83,14	80,59	76,60	67,50	58,09	53,57	53,62	60,62	65,37	76,30	79,03	69,86	92,10	47,81	44,29
	3. ^a 86,56	88,90	89,86	86,32	78,95	70,87	64,80	65,96	69,37	79,16	82,36	87,84	79,33	93,35	57,85	35,50
Médias do mês	85,37	84,46	82,89	80,55	72,22	63,50	56,77	56,98	62,37	70,73	78,41	83,93	73,18	92,93	50,54	42,38

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 7, 8, 23 e 25, a diferentes horas a. e p.
 { Mínima..... 20,0 no dia 1 às 2^h p.
 { Variação..... 80,0

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

MAIO 1921	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	WNW.	E.	E.	NE.	ESE.	ESE.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NE.	SSW.	ENE.	ESE.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NNW.	NW.	NNW.	NE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
4	NW.	NW.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	3,8
5	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,8
6	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	W.	SSW.	SW.	1,8
7	SSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	WNW.	SW.	WSW.	WSW.	W.	W.	WNW.	7,9
8	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	1,3
9	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	W.	—	—	—	—	—	—	0,4
12	—	—	—	—	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NE.	NNE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	ENE.	ESE.	E.	ENE.	NNE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	6,0
15	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	1,3
18	NW.	NW.	WNW.	V.	V.	NNE.	NNE.	NE.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
19	NNW.	N.	NE.	NE.	ENE.	V.	NNE.	V.	W.	NW.	NW.	NW.	2,8
20	NW.	NE.	ENE.	E.	ENE.	E.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	ENE.	ENE.	0,0
21	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	0,2
22	SSE.	ESE.	ESE.	ESE.	E.	SE.	WSW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	7,2
23	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	6,8
24	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	15,1
25	NW.	SSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,3
26	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	NNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WN.	NW.	NW.	0,0

	Frequência do vento																	Chuva em mili- metro	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década ...	1	0	3	1	2	3	0	1	0	6	3	3	3	56	34	3	1	0	15,6
Segunda " ...	1	6	5	7	3	1	0	0	1	0	0	0	6	28	33	15	4	0	4,5
Terceira " ...	0	0	2	4	1	5	1	2	1	1	0	6	2	30	45	32	0	0	29,6
Mês	2	6	10	12	6	9	1	3	2	7	3	9	11	114	112	50	5	0	49,7

	Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosf ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,41	750,57	752,19	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,52	15,41	15,84	—	—
T. do vap. atmosf..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,43	8,95	10,39	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77,01	69,67	79,72	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,2	5,6	7,8	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,6	15,7	14,8	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,6	0,0	3,2	1,9	18,9	0,5	1,1	1,6	10,0	0,8	9,8	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1921	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	1	3	10	16	21	16	20	19	18	13	13	10	11	16	18	32	36	30	22	11	4	5	1	1	14,5	36	
2	1	2	9	13	7	2	6	4	5	8	12	21	22	28	30	30	28	12	19	17	9	11	3	3	12,6	30	
3	10	6	2	8	16	16	5	4	8	11	12	16	26	26	24	28	26	33	24	14	12	6	3	1	14,0	33	
4	2	1	0	7	8	7	8	20	21	33	35	36	35	36	29	33	31	29	26	18	16	14	16	6	19,5	36	
5	3	10	10	8	6	10	8	8	13	9	14	10	11	13	19	18	21	18	12	6	6	0	1	3	9,9	21	
6	2	6	6	6	8	5	3	2	7	15	10	13	6	13	22	20	15	16	9	10	5	9	5	6	9,1	22	
7	6	11	13	12	12	11	12	15	17	16	18	19	20	21	25	24	19	20	19	16	11	13	10	10	15,4	25	
8	7	3	2	5	1	2	0	1	8	5	12	17	21	23	24	22	24	23	16	13	11	5	5	1	10,5	24	
9	3	3	2	1	1	3	1	2	11	16	20	20	20	25	23	29	29	29	25	18	14	10	5	1	13,0	29	
10	1	2	1	0	0	1	3	6	8	9	9	10	12	15	20	18	19	20	18	9	3	0	1	4	7,9	20	
11	2	1	2	3	3	2	2	7	7	4	6	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	15	23	24	26	30	28	27	25	20	13	6	4	0	3	—	—	
15	1	3	1	3	6	4	4	7	5	10	14	19	16	16	31	37	30	24	25	14	6	1	3	1	11,7	37	
14	3	5	2	5	14	5	14	5	6	7	7	14	13	20	30	28	29	23	17	14	8	8	3	4	11,8	30	
15	2	2	3	1	2	1	2	5	7	8	7	21	28	29	33	30	31	32	26	24	22	19	23	27	16,0	33	
16	26	26	27	29	29	22	30	29	33	32	26	34	34	36	40	37	39	34	34	29	27	25	22	23	30,1	40	
17	19	20	18	19	14	12	14	10	11	14	16	23	23	24	30	19	13	8	15	15	13	5	3	5	15,1	30	
18	4	3	1	3	8	6	7	11	7	10	12	22	20	23	21	26	26	21	18	15	15	14	7	2	12,6	26	
19	2	5	7	2	6	9	5	18	14	8	12	8	10	10	10	7	12	9	7	2	1	0	2	3	7,0	18	
20	3	7	7	8	8	13	19	21	16	12	14	8	11	17	28	30	30	27	28	25	14	10	17	29	16,7	30	
21	35	35	24	30	26	23	23	20	14	11	10	12	20	18	21	12	15	20	10	7	7	11	11	4	17,5	35	
22	4	12	4	1	3	5	0	3	15	9	8	6	3	7	19	17	8	6	2	6	2	2	6	2	6,2	19	
23	3	4	4	2	2	2	5	2	3	10	10	9	3	10	14	13	10	4	9	6	0	8	0	4	5,7	14	
24	8	1	1	0	1	1	3	3	3	7	10	11	10	10	9	10	8	4	4	5	7	7	8	4	5,6	11	
25	1	1	3	5	7	3	1	1	3	8	8	7	11	17	21	20	13	15	13	8	2	1	0	1	7,1	21	
26	1	1	1	0	6	6	4	3	4	3	2	9	10	10	22	21	21	19	13	6	7	11	9	7	8,2	22	
27	9	6	6	6	7	4	5	2	2	7	6	5	8	16	14	9	25	19	21	12	11	7	3	0	8,7	25	
28	3	5	8	7	0	0	7	6	7	6	7	13	23	27	33	34	34	31	31	23	17	10	11	7	14,6	34	
29	9	8	2	6	6	4	9	15	18	12	17	22	25	25	28	31	27	26	22	17	16	12	11	9	15,7	31	
30	10	10	7	9	10	7	5	9	10	6	8	4	3	12	18	20	29	23	28	22	10	7	7	8	11,7	29	
31	9	10	7	7	9	5	7	11	13	14	9	10	13	16	24	30	26	29	25	20	16	13	18	14	14,8	30	

Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes	
1.ª década	3:030	12,6	36 quilómetros	(NW e WNW.) nos dias 1 e 6 ... WNW.	
2.ª "	3:212	15,1	40 "	(NW.) " 16 ... NW.	
3.ª "	2:781	10,5	35 "	(ENE e NNW.) " 21 ... NW.	
Mês	9:023	12,5	40 "	(NW.) " 16 ... WNW.	
Dias de vento muito fraco	3			Dias de vento moderado	14
" " fraco	41			" " fraco	1
Dia mais ventoso	16			Dia menos ventoso	24

A maior rajada (NW.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 16 entre as 2^h e 3^h p., atingindo a velocidade de 52 quilómetros, correspondente a uma pressão de 17 quilogramas sobre cada metro quadrado de superficie.

QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO — 1921	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			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	54,2	37,0	8,1	8,1	0,0	7,8	0,0	—	0,5	Cu.
2	53,0	29,2	7,2	8,5	0,0	10,4	0,0	—	1,0	Cu.
3	52,0	24,0	3,2	4,5	0,0	7,0	0,0	—	0,0	—
4	50,5	23,2	6,7	(6,6)	3,8	8,8	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.
5	52,1	31,9	10,0	(10,2)	0,8	2,6	9,5	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
6	51,5	27,0	11,1	(12,3)	1,6	4,8	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.
7	39,7	24,2	13,5	(14,0)	1,2	3,2	10,0	Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.
8	52,0	28,5	5,0	(8,4)	8,2	3,2	9,5	Ci., Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
9	53,5	31,2	2,2	5,3	0,0	3,0	9,0	Cu.	8,0	Cu., Cu.-Nb.
10	51,8	36,7	4,0	4,4	0,0	6,4	0,5	Ci., Ci.-St.	0,5	Ci., Ci.-St.
11	51,6	34,5	8,5	(8,6)	0,4	6,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu., Cu.-Nb.
12	51,8	30,0	10,6	10,1	0,0	3,1	0,5	Cu.	1,0	Cu., dispersos.
13	54,0	35,2	9,0	8,4	0,0	6,0	0,0	—	0,0	—
14	58,4	39,0	10,3	9,3	0,0	9,6	0,0	—	0,5	Cu., dispersos.
15	54,5	32,0	6,4	11,2	0,0	8,4	10,0	Neblina.	3,0	Ci., St., Ci.-St., St.-Cu.
16	55,1	34,0	8,4	8,5	0,0	7,0	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Cu.-Nb., c.
17	56,8	29,7	10,1	9,8	0,0	4,4	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.
18	55,5	39,8	9,8	10,1	1,3	3,8	7,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu., St.-Cu.	6,0	Cu., Cu.-Nb.
19	55,6	41,0	8,0	10,0	0,0	7,2	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.
20	54,2	42,5	10,6	10,5	2,8	5,8	0,0	—	1,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.
21	60,2	41,7	13,1	15,0	0,0	9,6	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.
22	46,9	25,3	13,1	(13,8)	1,8	8,4	10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.
23	56,5	28,3	12,0	12,6	5,6	0,8	10,0	Cu. e nevoeiro.	9,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.
24	55,5	36,8	15,1	13,7	6,8	1,8	10,0	Nb., Cu.-Nb.	9,5	Cu., Nb., Cu.-Nb.
25	55,5	36,3	15,0	(13,6)	15,4	5,2	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	8,0	Cu., Cu.-Nb.
26	57,5	30,8	12,1	10,7	0,2	5,2	10,0	Nevoeiro.	4,0	Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb.
27	38,4	29,4	14,1	12,9	0,0	4,5	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro alto.
28	54,0	37,5	7,1	7,0	0,0	2,2	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	5,0	Cu., St.-Cu.
29	56,5	43,4	7,5	7,6	0,0	6,4	2,0	Ci., Cu., Ci.-St.	7,0	Cu., St.-Cu.
30	44,5	33,0	12,1	11,0	0,0	6,4	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.
31	50,7	38,0	11,8	12,1	0,0	1,2	10,0	A.-St., St.-Cu.	6,0	Ci., Cu., Ci.-St.
Médias das décadas	1. ^a 51,03	29,29	7,10	8,23	—	5,6	5,8	—	5,8	—
	2. ^a 54,75	35,77	9,17	9,65	—	6,1	4,8	—	5,1	—
	3. ^a 52,38	34,59	12,09	11,82	—	4,7	8,5	—	7,7	—
Médias do mês	51,71	33,26	9,54	9,96	—	5,5	6,5	—	6,3	—

Extremas do mês } Máxima : ao sol..... 60,2 no dia 21; na relva.... 43,4 no dia 29; Chuva 15,4 no dia 25; Evaporação 10,4 no dia 2.
 } Mínima : no espelho.. 4,4 " 10; na relva.... 2,2 " 9; 0,8 " 23.

≡ Agua de Nevoeiro

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens				1921 — MAIO		
3 horas p. m.		6 horas p. m.			9 horas p. m.	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		0 a 10	Configuração
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	1
1,0	Cu., Ci.-Cu.	1,0	Ci.-Cu.	0,0	—	2
2,0	Ci., Ci.-St.	3,0	Ci., Ci.-St.	0,0	—	3
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Nb., Cu.-Nb.	4
8,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Ci.-Cu.	8,0	Cu., St.-Cu.	5
10,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nevoeiro alto.	6
10,0	Cu., A.-St., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Toldado.	7
7,0	Cu., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., St.-Cu.	2,0	Cu., St.-Cu.	8
6,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	9
1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Cu., Ci.-St.	0,0	—	10
10,0	Cu., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	11
0,0	—	0,0	—	5,0	Ci., Ci.-St.	12
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	13
0,5	Cu., dispersos.	1,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	14
4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	7,0	Ci., Cu., St.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	15
10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	9,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., St.-Cu.	16
10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	5,0	Ci., Ci.-Cu., St.-Cu.	17
6,0	Ci., Cu., Nb., Cu.-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	0,0	Ci.-St.	18
9,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	Ci.-St., Ci.-Cu.	19
4,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	20
10,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	21
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	1,0	Ci., Ci.-Cu., St., St.-Cu.	22
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb.	7,0	Nb., Cu.-Nb.	23
10,0	Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	24
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	0,0	—	25
10,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	1,0	Ci., Ci.-St.	26
10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	0,0	—	27
2,0	Ci., Ci.-St.	1,0	Ci., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	28
7,0	Cu., Ci.-Cu.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	0,0	—	29
10,0	Cu., Cu.-Nb., c.	2,0	Cu., Cu.-Nb.	1,0	Cu., St.-Cu.	30
9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., A.-St., St.-Cu.	10,0	Toldado.	31
5,5		4,4		3,8	Total da	Num. de dias
5,4		4,2		3,8	Chuva	limpos 7
8,9		6,7		3,6	Evap.	de nuv. 18
					1.ª década	cob. 6
					2.ª " "	
					3.ª " "	
					Mez	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉... 4, 5, 6, 7, 8, 11, 18, 20,
22, 23, 24 e 25.
» » nevoeiro ☼ 6, 22, 23, 26 e 27.
» » orvalho ☽ 28 e 29.
» » trovoada ⚡ 19, 21, 22, 23, 24, 25 e 26.

Dias em que houve relampagos ⚡ 15 e 21.
» » arco iris ☁ 24 e 31.
» » halo lunar ☾ 17.
» » saraiva ▲ 24.

* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

MAIO 1921	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	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	—	11 50
2	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
3	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
4	—	—	—	0 15	0 30	0 45	0 20	0 33	0 27	—	—	—	—	0 15	0 11	—	3 61
5	—	—	—	0 30	0 13	—	—	—	—	0 25	0 45	1	1	—	0 32	—	4 25
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
8	—	0 30	1	0 15	0 33	0 28	0 30	0 45	0 55	0 45	0 54	0 36	0 30	—	—	—	7 41
9	0 30	1	1	1	0 50	0 45	0 53	0 30	0 54	0 47	1	1	1	1	0 15	—	11 24
10	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	13 0
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 15	0 47	0 15	1 32
12	—	0 36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	11 51
13	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	12 30
14	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	13 15
15	—	—	—	—	0 10	1	0 53	1	1	1	1	1	1	1	0 30	0 30	8 3
16	—	—	0 30	0 30	0 30	0 35	0 37	0 45	—	0 15	0 30	—	—	—	—	—	4 12
17	—	—	0 25	0 52	1	0 45	0 40	0 10	0 40	0 30	—	0 15	—	—	—	—	5 44
18	—	—	—	—	0 27	0 28	1	0 55	1	1	0 45	0 15	0 39	0 15	0 15	—	6 44
19	—	0 30	0 45	0 52	1	1	0 30	0 5	0 15	—	—	—	0 15	0 11	0 30	—	5 53
20	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	12 45
21	0 30	0 30	0 45	1	1	1	1	1	0 45	0 52	0 30	0 24	—	—	—	—	9 16
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 6	—	—	—	—	—	0 6
23	—	—	—	—	—	—	0 45	0 45	—	—	—	—	—	—	—	—	1 30
24	—	—	—	0 5	0 30	0 45	1	0 56	0 11	0 6	—	—	0 15	0 30	—	—	4 18
25	—	—	—	0 15	0 27	0 45	1	0 37	—	—	—	—	—	—	—	—	3 7
26	—	—	—	—	0 25	1	1	0 55	0 50	0 53	0 30	—	—	—	—	—	5 33
27	—	—	—	—	—	—	—	0 6	—	—	—	0 3	0 52	0 53	0 15	—	2 9
28	—	—	—	—	0 54	0 56	1	0 50	1	1	1	1	1	1	0 20	—	9 0
29	—	0 50	1	1	1	0 54	1	0 55	1	1	0 52	1	1	1	0 15	—	11 46
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 5	1	1	0 15	—	2 20
13	—	0 10	0 20	—	—	—	0 10	0 45	1	1	1	1	1	1	—	—	7 25
Total	3 15	11 6	14 12	14 34	17 29	20 1	20 53	19 2	18 22	17 59	17 24	18 22	17 33	4 50	—	—	215 2

MAIO DE 1921

Estado geral do tempo e notas

Dia	1 e 2	Limpo; bom tempo.
»	3	Geralmente limpo; tempo seco e vento frio.
»	4	Coberto; ☉ 5 ^h -8 ^h a.; vento frio.
»	5	Muitas nuvens; ☉ 4 ^h 2 ^h a.; bom tempo.
»	6	Coberto; ☉ 5 ^h -6 ^h , 8 ^h -10 ^h a.; ☉ á noite; ameno.
»	7	Coberto; ☉ 8 ^h -11 ^h a., 4 ^h -8 ^h p.; chuvoso.
»	8	Nuvens; ☉ 8 ^h -9 ^h a.; chuvoso.
»	9	Nuvens; bom tempo; vento frio.
»	10	Limpo; bom tempo.
»	11	Muitas nuvens; ☉ a.; ☉ 7 ^h -9 ^h a.; variavel.
»	12	Poucas nuvens; bom tempo.
»	13 e 14	Limpo; bom tempo.
»	15	Nuvens; < a NNW. 8 ^h 35 ^m p.; bom tempo.
»	16	Coberto; ventoso.
»	17	Muitas nuvens; ☉ 4 ^h -5 ^h p.; ☉; ameno.
»	18	Nuvens; ameno.
»	19	Nuvens; ☉ S w. 2 ^h 45 ^m p.; ☉ 3 ^h -6 ^h p.
»	20	Nuvens de trovoada; bom tempo.
»	21	Nuvens; ☉ E. 2 ^h p. e a S. 3 ^h p.; ☉ 5 ^h -6 ^h p.; < E. 9 ^h p.
»	22	Nuvens; ☉ 7 ^h -10 ^h a.; < E. aos 30 ^m p.; ☉ á noite; ameno.
»	23	Coberto; ☉ a.; ☉ NE. aos 50 ^m p.; ☉ 7 ^h -10 ^h a., 1 ^h -3 ^h , 4 ^h -6 ^h p.
»	24	Coberto; ☉ E. aos 17 ^m p. e 2 ^h 9 ^m , em diferentes direções; ☉ 3 ^h 45 ^m p.; ☉ 2 ^h -5 ^h p.; ☉ 5 ^h 30 ^m p.
»	25	Muitas nuvens; ☉ 5 ^h -6 ^h a.; ☉ E. 4 ^h 30 ^m p. e a N E. 3 ^h p.
»	26	Nuvens; ☉ a.; ☉ E. 2 ^h p.; variavel.
»	27	Muitas nuvens; ☉ até ao M D.; ameno.
»	28	Nuvens; ☉ a.; ameno.
»	29	Nuvens; ☉ a.; ventoso.
»	30	Nuvens; ameno.
»	31	Muitas nuvens; ☉ 6 ^h p.; ameno.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

JUNHO 1921	1 ^h A. M.	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 absoluta	Minima absoluta	Varição máxima
1	751,7	751,3	751,3	750,4	751,1	750,6	750,2	749,4	748,8	749,0	749,2	748,9	750,16	751,7	748,7	3,0
2	48,2	47,6	46,7	46,6	46,5	46,6	46,7	47,2	47,5	48,0	48,5	48,4	47,60	48,5	46,5	2,0
3	48,4	48,4	48,4	49,0	49,2	49,6	49,4	48,9	49,0	50,2	51,2	51,1	49,47	51,2	48,4	2,8
4	50,7	50,2	50,1	50,1	50,1	49,9	49,5	49,0	48,8	49,2	49,7	49,4	49,68	50,7	48,8	1,9
5	48,4	47,4	47,4	47,9	48,4	47,4	46,6	45,8	45,8	46,1	46,6	46,4	46,96	48,4	45,8	2,6
6	45,7	45,3	45,3	45,8	46,1	46,2	46,0	46,0	46,2	46,9	47,5	47,0	46,17	47,5	45,3	2,2
7	46,3	46,0	46,5	47,0	47,9	47,8	48,2	48,1	48,4	49,1	49,7	50,1	47,99	50,1	46,0	4,1
8	50,0	49,8	49,7	50,4	50,8	50,8	50,6	50,4	50,3	51,0	51,4	51,5	50,60	51,5	49,7	1,8
9	51,4	51,3	51,4	51,4	51,4	50,8	50,5	50,3	50,2	50,4	51,1	50,8	50,90	51,5	50,2	1,3
10	50,8	50,7	51,4	51,9	51,8	51,8	51,3	51,3	51,2	51,6	52,4	52,5	51,60	52,6	50,7	1,9
11	752,1	751,6	752,4	752,4	752,4	752,2	751,5	751,6	751,0	751,5	751,9	751,9	751,87	752,6	751,0	1,6
12	51,5	51,0	51,1	51,5	52,1	52,0	51,4	51,3	51,7	52,1	52,8	52,9	51,80	52,9	51,0	1,9
13	52,5	52,3	52,4	52,9	53,7	52,6	52,4	51,9	52,3	52,9	53,4	53,1	52,65	53,4	51,9	1,5
14	52,5	52,3	52,1	51,6	51,7	51,0	50,3	50,0	49,7	50,6	51,0	50,4	51,04	52,5	49,7	2,8
15	49,7	49,3	49,4	49,3	49,3	48,6	47,8	47,6	47,5	48,0	48,5	48,9	48,58	49,7	47,5	2,2
16	48,0	47,4	47,2	47,6	48,2	48,0	47,8	48,1	47,6	48,7	49,1	49,1	48,10	49,4	47,2	2,2
17	48,8	48,5	48,7	49,0	49,9	49,6	49,0	48,3	48,4	49,7	50,6	50,6	49,32	50,8	48,3	2,5
18	50,6	50,2	50,5	51,1	52,2	52,0	52,0	51,9	51,8	52,3	52,6	52,1	51,61	52,8	50,2	2,6
19	51,7	51,3	51,8	52,0	52,2	51,8	51,5	51,4	51,0	51,4	51,1	51,5	51,57	52,2	51,0	1,2
20	51,0	50,3	51,0	51,0	50,7	50,5	50,6	50,1	50,0	50,1	50,3	49,7	50,44	51,0	49,7	1,3
21	749,6	749,4	749,5	749,3	749,4	749,6	749,0	748,8	748,1	749,0	749,0	749,0	748,70	749,6	748,1	1,5
22	48,5	48,5	48,3	48,5	48,4	48,0	47,8	47,0	48,4	49,5	49,9	49,9	48,55	50,0	49,6	2,4
23	50,6	50,5	51,2	51,1	51,6	50,6	49,8	51,9	51,7	50,2	51,4	48,7	50,72	52,3	47,6	4,7
24	48,1	50,2	51,3	50,2	51,3	51,8	51,9	52,4	52,8	53,4	53,9	53,8	51,95	53,9	48,1	5,8
25	53,4	53,3	53,4	53,7	53,8	53,3	53,0	52,2	52,0	52,0	52,7	52,0	52,86	53,8	51,8	2,0
26	51,3	50,4	50,0	50,2	50,1	49,6	49,3	49,4	49,4	49,7	50,1	50,0	49,92	51,3	49,3	2,0
27	49,6	49,5	49,4	49,8	50,0	50,2	49,8	49,7	50,2	50,7	51,0	50,9	50,10	51,0	49,4	1,6
28	50,9	50,7	50,9	51,4	52,0	52,0	51,9	51,8	51,9	52,4	52,9	53,0	51,82	53,0	50,6	2,4
29	52,5	52,3	52,1	52,6	53,2	52,9	53,1	52,4	52,1	52,6	53,0	53,2	52,65	53,2	52,1	1,1
30	52,4	52,0	52,1	52,6	52,9	52,4	51,8	51,7	51,7	51,9	52,5	52,7	52,23	52,9	51,6	1,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 749,16	748,80	748,82	749,15	749,33	749,15	748,90	748,61	748,62	749,15	749,73	749,61	749,11	750,37	748,01	2,36
	2. ^a 50,84	50,42	50,66	50,84	51,24	50,83	50,43	50,22	50,10	50,73	51,13	51,02	50,70	51,73	49,75	1,98
	3. ^a 50,69	50,68	50,82	50,94	51,27	51,04	50,74	50,73	50,83	51,14	51,64	51,32	50,95	52,10	49,62	2,48
Médias do mês	750,23	749,97	750,10	750,31	750,61	750,34	750,02	749,86	749,85	750,34	750,83	750,65	750,25	751,40	749,13	2,27
Períodos de cinco dias	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas		Máxima absoluta . 753,9 no dia 24 às 9 ^h e 10 ^h p.							
							do		Minima » . 745,3 no dia 6 às 3 ^h , 4 ^h e 5 ^h a.							
Pressão média.....	749,82	748,52	751,79	749,84	750,07	751,47	mês		Varição máxima . 8,6							

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JUNHO 1921	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima
1	12,8	12,7	11,9	12,2	13,9	17,0	18,4	18,5	16,8	14,2	12,7	11,3	14,37	20,3	10,8	9,5
2	10,5	10,2	11,1	12,2	13,4	15,3	17,8	17,1	16,0	14,4	12,7	11,8	13,65	19,1	9,8	9,3
3	11,3	10,9	11,2	13,7	17,0	19,2	21,3	23,5	20,0	16,8	14,7	14,0	16,19	25,4	10,7	14,7
4	13,0	12,0	12,1	13,0	17,6	20,4	20,1	21,6	21,2	17,2	15,5	14,1	16,52	22,8	11,0	11,8
5	13,3	12,2	11,2	11,9	14,5	17,7	21,5	22,0	19,5	17,1	14,9	15,0	15,90	24,6	10,7	13,9
6	14,1	14,0	14,1	14,1	14,7	15,2	15,0	15,5	14,6	14,4	14,2	14,0	14,51	15,6	13,6	2,0
7	14,0	14,0	14,0	14,1	15,9	16,9	17,9	19,0	18,0	16,1	15,6	14,8	15,87	20,1	13,4	6,7
8	14,5	14,4	14,4	14,5	16,4	19,0	21,6	21,6	20,5	17,6	15,8	14,9	17,01	23,2	13,9	9,3
9	14,9	14,7	14,5	14,7	17,2	20,5	21,9	24,0	23,0	20,0	17,2	15,4	18,19	25,7	14,2	11,5
10	15,4	14,3	13,7	14,6	20,8	25,7	27,5	28,3	27,8	23,6	20,0	16,8	20,65	30,9	13,2	17,7
11	15,9	14,7	13,9	17,0	22,3	26,5	30,0	30,4	29,5	25,0	23,2	21,2	22,68	32,7	13,9	18,8
12	19,2	21,0	19,9	20,2	25,1	28,0	31,5	32,6	32,0	25,5	20,0	17,7	24,37	35,0	17,6	17,4
13	17,4	16,0	16,0	16,3	18,2	23,0	26,5	27,8	25,2	20,0	17,4	15,3	19,92	31,6	15,8	15,8
14	15,2	15,0	16,0	18,6	19,0	26,0	28,8	29,4	27,0	20,8	18,8	16,9	20,98	31,1	14,9	16,2
15	16,8	16,8	16,5	17,4	21,4	26,9	29,0	31,6	30,5	26,5	22,4	19,4	23,00	33,7	16,5	17,2
16	18,0	17,4	17,6	22,2	23,7	27,7	28,2	27,7	24,3	21,5	20,0	19,2	22,49	32,5	16,7	15,8
17	17,9	17,0	17,0	19,0	22,6	26,0	28,5	31,4	25,1	23,1	20,7	20,2	22,27	32,1	16,9	15,2
18	18,8	16,5	16,5	16,7	17,7	19,2	20,8	21,8	21,7	19,7	18,5	17,7	18,83	23,6	16,4	7,2
19	17,7	16,9	17,1	17,7	18,1	19,7	21,5	22,3	21,9	18,7	17,8	17,5	18,95	23,8	16,6	7,2
20	17,4	17,4	17,0	16,9	22,6	25,8	30,0	30,0	30,0	27,2	23,0	22,2	23,48	31,8	16,5	15,3
21	21,4	19,3	22,0	24,0	28,2	31,0	34,0	34,2	34,9	27,5	24,7	24,0	27,07	36,3	16,5	19,8
22	23,3	23,7	25,0	26,2	30,3	32,5	36,0	37,0	31,0	25,0	23,6	24,0	28,26	39,7	21,6	18,1
23	22,0	20,5	19,5	19,2	19,4	25,6	31,3	24,2	23,3	23,3	23,2	21,7	23,14	32,7	17,1	15,6
24	27,7	20,4	18,8	19,3	18,2	18,2	19,4	21,8	20,8	18,6	17,2	16,3	19,31	27,9	15,8	12,1
25	15,1	14,5	13,1	15,8	18,5	21,4	21,0	24,8	22,2	20,8	18,2	17,0	18,75	26,4	13,1	13,3
26	16,2	16,2	15,9	16,4	18,6	21,1	23,2	23,2	21,5	20,9	19,0	18,0	19,22	25,2	15,5	9,7
27	17,7	17,7	17,8	19,5	20,7	22,7	21,1	23,8	22,9	22,2	18,8	18,8	20,65	26,2	17,3	8,9
28	18,9	18,2	18,1	18,9	19,8	20,9	23,0	22,7	22,7	20,2	18,4	18,0	19,95	24,4	14,8	9,6
29	17,9	17,9	17,3	18,0	17,8	19,1	20,3	22,2	22,4	19,1	17,1	16,7	18,77	22,8	15,8	7,0
30	15,8	15,1	14,5	15,4	18,8	21,4	22,8	21,0	23,3	20,4	17,8	17,1	18,87	25,5	14,2	11,3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a 13,38	12,94	12,82	13,50	16,14	18,69	20,30	21,11	19,74	17,14	15,33	14,21	16,29	22,77	12,13	10,64
	2. ^a 17,43	16,87	16,75	18,20	21,30	24,88	27,48	28,50	26,82	22,80	20,18	18,73	21,70	30,79	16,18	14,61
	3. ^a 19,60	18,35	18,20	19,27	21,03	23,39	25,81	25,79	24,50	21,80	19,80	19,46	21,40	28,71	16,47	12,54
médias do mês	16,80	16,05	15,92	16,99	19,49	22,32	24,53	25,13	23,69	20,25	18,44	17,47	19,80	27,42	14,83	12,60

Períodos de cinco dias 31-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 Extremas Máxima absoluta... 39,7 no dia 22.
do Mínima " ... 9,8 " 2.
mês (Variação máxima... 29,9

Temperatura média..... 15,31 16,30 21,72 21,11 24,25 19,47

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

JUNHO — 1921		1 A. M.	3	5	7	9	11	1 P. M.	3	5	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima diurna	Mínima diurna	Varição diurna
1		9,97	9,42	9,13	8,95	9,01	8,73	7,36	7,58	7,07	7,11	7,44	7,48	8,27	9,97	6,93	3,04
2		7,68	7,74	7,80	7,98	8,62	7,75	8,02	7,41	8,05	8,40	7,80	7,97	7,93	8,69	6,84	1,85
3		7,67	7,55	7,17	7,31	7,84	7,94	6,81	7,16	8,55	8,48	8,48	9,03	7,85	9,45	6,66	2,79
4		9,11	9,20	8,15	8,59	9,74	7,48	8,78	8,71	8,54	8,76	8,35	8,10	8,63	10,00	7,48	2,52
5		9,49	9,07	9,28	9,25	9,74	9,96	10,22	9,05	10,28	10,47	10,29	9,84	9,63	10,47	8,86	1,61
6		10,37	10,70	10,77	11,00	11,06	11,19	11,13	10,45	10,59	10,45	10,71	10,83	10,81	11,47	10,15	1,32
7		11,21	10,95	11,21	11,15	10,46	9,98	9,84	10,56	10,47	10,34	10,77	10,85	10,63	11,21	9,75	1,46
8		10,91	10,97	10,57	10,51	10,88	10,70	10,74	11,05	10,50	10,57	10,39	10,92	10,77	11,55	10,39	1,16
9		11,55	11,18	11,30	11,05	11,65	12,44	13,31	12,51	11,68	12,31	11,24	11,48	11,83	13,71	11,05	2,66
10		10,75	10,90	10,13	11,33	11,53	11,31	11,48	11,49	12,10	11,95	10,80	11,81	11,31	12,44	10,13	2,31
11		11,02	11,48	11,27	10,08	12,26	11,77	9,62	10,53	9,95	11,10	10,96	11,14	10,67	12,26	8,81	3,45
12		10,16	8,94	9,73	10,99	9,37	9,26	9,69	10,05	8,90	12,70	13,20	13,10	10,67	13,20	8,77	4,43
13		13,59	12,94	12,94	12,75	12,35	13,60	14,27	12,11	12,75	12,69	12,08	12,66	12,83	14,27	11,54	2,73
14		12,44	12,43	11,64	10,79	12,62	12,88	13,73	12,86	13,64	13,65	12,74	13,14	12,75	13,99	10,79	3,20
15		13,05	13,05	13,23	13,89	13,28	14,36	15,06	12,56	11,18	11,65	13,33	13,72	13,35	15,59	11,18	4,41
16		13,81	13,29	12,56	9,77	10,04	11,54	13,94	12,49	14,77	13,71	13,96	13,09	12,74	15,93	8,53	7,40
17		13,13	13,53	13,38	12,77	13,19	12,03	13,91	12,32	15,99	13,85	12,62	12,93	13,50	15,99	12,08	3,91
18		13,33	13,38	13,38	13,11	12,51	14,28	12,86	12,55	12,31	12,04	12,01	12,51	12,57	13,38	11,18	2,20
19		12,65	12,99	12,86	12,95	13,29	13,83	13,05	13,71	12,38	13,11	12,75	12,62	13,00	13,83	12,32	1,51
20		12,68	12,68	12,93	12,99	11,32	12,21	11,80	12,66	11,29	11,51	12,48	12,48	12,30	13,65	10,95	2,70
21		10,71	11,23	8,47	8,99	9,48	10,35	8,90	10,27	9,72	12,00	12,25	10,19	10,30	13,16	8,47	4,69
22		9,58	8,88	7,64	7,49	8,20	10,80	9,35	9,63	10,33	11,43	12,11	10,48	9,67	12,64	7,01	5,63
23		11,66	12,02	11,86	12,05	13,42	14,82	9,99	14,47	13,72	15,72	15,07	14,52	13,45	16,33	9,99	6,34
24		12,72	17,15	15,86	14,56	14,61	11,90	14,50	13,05	13,65	11,96	11,64	11,91	13,95	17,24	11,46	5,78
25		11,80	11,60	11,23	10,81	11,13	11,01	11,36	12,02	13,76	12,26	11,88	12,47	11,81	13,76	10,81	2,95
26		12,11	11,84	11,74	11,72	11,96	12,39	12,52	12,84	12,29	11,93	12,32	12,33	12,12	12,84	11,50	1,34
27		12,51	12,51	12,75	12,57	12,62	12,17	12,29	11,65	12,21	10,53	11,84	10,50	11,93	12,81	10,50	2,31
28		11,49	10,90	10,96	11,04	12,44	13,27	12,92	12,98	12,50	12,48	12,37	13,52	12,28	13,73	10,90	2,83
29		13,58	13,58	14,10	13,81	13,93	13,44	12,41	12,02	10,09	11,19	11,70	11,81	12,59	14,24	10,09	4,15
30		12,21	11,52	11,74	10,75	10,12	10,55	11,49	11,87	11,35	13,25	12,13	12,55	11,66	14,05	10,11	3,94
—		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. ^a	9,84	9,77	9,55	9,71	10,06	9,75	9,77	9,60	9,78	9,88	9,63	9,84	9,77	10,90	8,82	2,07
	2. ^a	12,59	12,47	12,39	12,01	12,02	12,28	12,79	12,18	12,32	12,60	12,61	12,74	12,44	14,21	10,61	3,59
	3. ^a	11,84	12,12	11,63	11,38	11,79	12,37	11,57	12,08	12,16	12,27	12,33	12,03	11,98	14,08	10,08	4,00
Médias do mês		11,42	11,45	11,19	11,03	11,29	11,47	11,38	11,29	11,42	11,59	11,52	11,54	11,39	13,06	9,84	3,22

Extremas do mês
 Máxima..... 17,24 no dia 24 às 2^h a.
 Mínima..... 6,66 " " 3 às 2 p.
 Variação..... 10,58

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO 1921	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	90,5	86,0	87,9	84,5	76,8	60,5	46,7	47,8	49,3	58,9	67,9	74,3	69,28	93,7	44,3	49,4	
2	81,4	83,6	78,8	75,3	75,2	59,8	52,8	51,0	59,5	68,7	71,2	77,2	68,90	83,6	39,6	44,0	
3	76,7	77,8	72,4	62,6	54,3	47,9	36,2	33,3	49,2	59,5	68,1	75,8	59,79	83,1	32,4	50,7	
4	81,6	87,9	77,4	77,0	65,1	42,0	50,1	45,4	45,6	60,0	67,7	67,5	63,54	87,9	42,0	45,9	
5	72,6	85,6	93,7	89,1	79,4	66,0	53,5	46,1	61,0	72,1	81,5	77,4	72,80	93,7	46,1	47,6	
6	86,5	89,9	89,8	91,7	88,8	87,0	87,6	79,7	83,6	85,5	88,8	91,0	87,89	93,1	79,7	13,4	
7	94,2	92,0	94,2	93,0	77,7	69,7	64,4	64,6	68,2	75,9	81,7	86,6	79,99	94,2	61,5	32,7	
8	88,9	89,7	86,5	85,6	78,3	65,5	55,9	57,6	58,6	70,6	77,7	86,5	75,97	94,5	55,9	35,6	
9	91,5	89,8	92,1	88,7	79,8	69,4	68,1	56,4	55,9	70,8	77,0	88,2	77,07	92,1	55,9	36,2	
10	82,6	89,8	86,7	91,6	63,1	46,0	42,0	40,2	43,6	55,2	62,1	83,5	65,87	93,1	39,9	53,2	
11	89,3	92,2	95,2	69,8	61,2	45,8	30,5	32,6	35,8	47,2	51,8	59,5	56,74	95,2	29,1	66,1	
12	61,4	48,4	56,3	61,7	39,5	33,0	28,2	27,4	25,2	48,3	75,9	86,8	50,55	87,9	23,4	64,5	
13	91,9	95,6	95,6	92,4	79,4	65,1	55,5	43,6	53,5	73,0	81,6	87,7	76,79	100,0	43,6	56,4	
14	96,6	97,8	85,3	67,6	77,2	51,5	46,7	42,2	51,4	74,7	78,9	91,7	71,80	97,8	42,2	55,6	
15	91,6	91,6	97,8	93,9	70,0	51,4	50,6	36,3	34,4	45,3	66,1	81,9	66,42	97,8	33,7	64,1	
16	89,9	89,8	83,9	50,8	40,9	41,8	49,1	45,2	65,4	71,8	80,2	79,1	65,24	89,9	40,9	49,0	
17	86,0	93,4	92,7	78,1	64,6	48,3	48,1	36,1	67,5	65,9	69,5	73,4	69,67	93,8	36,1	57,7	
18	82,5	95,8	95,8	92,7	82,9	68,1	70,3	64,6	67,8	70,5	75,8	82,9	78,80	95,8	59,2	36,6	
19	83,9	90,7	86,6	85,8	84,4	81,0	68,4	68,4	59,7	81,7	84,0	81,8	80,30	90,7	59,7	31,0	
20	85,7	85,7	89,6	90,7	55,5	49,4	37,4	40,1	37,8	42,9	59,8	62,6	60,63	91,6	37,4	54,2	
21	56,4	67,4	43,1	40,5	33,4	30,9	22,5	25,7	23,3	43,9	52,9	45,9	44,63	67,4	22,5	44,9	
22	45,0	40,7	32,5	29,6	25,6	29,7	21,1	20,6	30,9	48,6	55,9	47,3	35,82	60,5	15,1	45,4	
23	59,3	67,1	70,3	72,8	80,1	60,8	29,4	64,4	73,9	73,9	71,3	62,7	65,78	82,2	29,4	52,8	
24	46,0	96,2	98,2	87,4	93,9	95,8	86,6	67,2	74,7	75,0	79,7	86,3	84,22	98,2	46,0	52,2	
25	92,3	94,5	99,9	80,9	70,2	58,0	51,2	51,7	69,1	67,1	76,4	86,4	75,32	99,9	51,2	48,7	
26	88,3	86,3	87,2	84,4	75,0	70,5	59,2	60,7	64,4	64,9	75,4	80,3	74,19	88,3	55,4	32,9	
27	82,9	82,9	84,0	74,5	69,5	59,3	55,0	53,1	58,8	52,9	73,3	65,0	66,80	84,9	52,8	32,1	
28	70,8	70,1	70,9	68,0	72,4	72,2	61,9	63,2	60,9	70,9	78,5	88,0	70,63	90,9	60,9	30,0	
29	88,9	88,9	95,9	89,9	91,8	81,7	70,0	60,3	50,0	68,0	80,6	83,5	78,92	96,8	50,0	46,8	
30	90,3	90,1	95,7	82,6	62,6	55,6	55,7	53,5	53,3	74,3	79,9	86,5	73,25	95,7	50,6	45,1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1.ª	84,65	87,21	85,95	83,91	73,85	61,38	55,73	52,21	57,65	67,72	74,37	80,80	72,11	90,60	49,73	40,87
	2.ª	85,88	88,10	88,08	78,35	65,56	53,84	48,48	43,65	49,85	62,13	72,36	79,04	67,66	90,05	40,53	53,52
	3.ª	72,02	78,42	77,77	71,06	67,45	61,45	51,26	52,04	55,93	63,95	72,39	73,19	66,66	86,48	43,39	43,09
Médias do mês		80,85	84,58	83,93	77,77	68,95	58,89	51,82	49,30	54,48	64,60	73,04	77,68	68,81	90,38	44,55	45,83
Extremas do mês	Máxima.....	100,0 no dia 13 às 6 ^h a.															
	Mínima.....	15,1 " 22 às 4 ^h p.															
	Variação.....	84,9															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JUNHO 1921	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0 ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	
1	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	SW.	SSW.	WSW.	SW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSE.	SSE.	0,4
3	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	C.	C.	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
6	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	1,1
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,6
8	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	S.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	6,0
11	WNW.	C.	WNW.	WNW.	W.	ENE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	ENE.	ESE.	E.	SE.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
14	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	0,0
15	WNW.	WNW.	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	WNW.	WNW.	WNW.	ENE.	ENE.	SSE.	WNW.	WSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,4
17	WNW.	NW.	NW.	NW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	0,0
18	W.	W.	W.	W.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	S.	WNW.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	E.	SSE.	SSE.	WSW.	SSW.	SSW.	0,0
22	SSW.	SSW.	SSW.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	E.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	WNW.	W.	WNW.	NNW.	V.	V.	ESE.	0,0
24	ESE.	V.	V.	ESE.	WNW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	4,1
25	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
26	WNW.	WNW.	WNW.	N.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
27	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	WNW.	W.	W.	WSW.	W.	W.	W.	0,0
28	S.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,5
29	WNW.	WNW.	SW.	SW.	WNW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	6,0
30	WNW.	WNW.	C.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milímetros
Primeira década ...	0	0	0	0	0	0	3	5	3	4	2	2	0	53	38	3	1	6	2,1
Segunda " ...	0	0	0	4	1	1	1	1	1	1	1	1	9	80	12	2	0	5	0,1
Terceira " ...	1	0	0	2	3	8	1	7	3	6	3	2	12	53	9	5	4	1	10,6
Mês	1	0	0	6	4	9	5	13	7	11	6	5	21	186	59	10	5	12	13,1

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 ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,38	750,38	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,09	15,69	—	—	—
T. do vap. atmosf..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,66	9,52	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59,54	72,62	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,5	4,6	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	17,7	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	0,0	1,7	0,9	3,8	0,2	3,7	2,0	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1921	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	46	44	41	41	9	9	13	13	8	8	17	17	29	31	36	40	46	50	41	35	27	25	18	23	22,8	50	
2	44	41	42	6	4	8	12	9	11	10	17	20	20	21	27	24	26	24	18	16	18	23	20	26	16,3	27	
3	26	48	45	25	27	12	14	20	19	21	19	19	18	19	13	14	27	21	20	15	12	5	1	1	16,7	27	
4	2	4	2	7	3	4	2	3	1	10	8	15	25	21	20	21	22	20	17	13	7	6	2	0	9,8	25	
5	0	0	0	0	1	3	1	1	5	9	4	6	11	19	17	25	22	15	15	14	9	7	2	1	7,8	25	
6	6	7	3	3	0	1	3	6	3	1	5	9	14	14	14	17	16	17	14	6	5	6	7	4	7,5	17	
7	1	5	8	5	6	10	7	6	7	6	11	10	11	11	13	14	17	18	17	17	10	9	9	11	10,0	18	
8	40	9	41	40	42	11	11	10	11	9	12	15	15	17	23	26	22	20	15	12	8	7	4	3	12,6	26	
9	1	0	0	1	1	6	4	1	4	6	12	13	23	14	18	17	20	16	14	9	6	2	6	3	8,2	23	
10	2	3	0	1	1	6	6	8	5	8	8	8	12	20	31	26	25	24	21	10	8	11	7	4	10,6	26	
11	0	0	0	1	2	3	0	1	3	8	7	5	16	22	22	23	24	22	17	10	0	0	0	0	7,7	24	
12	3	7	7	5	4	2	5	2	5	6	7	9	10	19	24	24	23	18	13	8	9	9	8	5	9,7	24	
13	0	1	4	0	1	0	1	4	5	6	8	12	14	18	17	19	18	17	16	15	6	5	4	4	8,1	19	
14	3	7	3	2	3	3	6	6	10	10	14	13	15	20	19	20	21	22	14	11	8	5	5	3	10,1	22	
15	1	1	0	0	0	1	1	7	7	6	10	13	16	23	22	21	22	21	17	12	7	8	8	7	9,6	23	
16	4	6	0	2	2	4	16	8	9	9	9	10	18	13	7	9	16	12	2	0	1	2	2	3	6,8	18	
17	6	3	5	1	4	4	1	2	3	4	9	14	15	5	11	24	22	27	17	13	5	2	2	1	8,3	27	
18	2	4	4	2	1	0	5	7	9	8	10	6	9	13	13	16	16	15	14	15	9	8	6	4	8,2	16	
19	3	5	6	4	3	3	7	8	5	5	6	9	14	16	18	21	20	19	11	11	6	4	2	2	8,7	21	
20	1	1	1	3	0	2	4	6	6	5	6	12	21	19	22	22	23	20	20	10	4	2	1	2	8,9	23	
21	8	6	40	7	7	7	13	16	17	18	27	19	10	8	13	9	6	14	6	4	3	0	5	6	10,0	27	
22	3	3	1	2	4	13	30	20	24	32	24	28	23	26	25	19	14	15	9	2	0	1	3	0	13,4	32	
23	4	5	7	8	9	3	5	10	7	2	5	8	16	21	22	13	7	8	11	15	10	7	17	46	11,1	46	
24	36	15	43	40	6	10	34	10	9	6	10	14	17	16	20	21	19	19	10	8	3	1	2	1	12,9	36	
25	1	3	4	0	3	4	1	1	1	7	8	11	13	17	18	18	22	21	18	16	13	7	0	2	8,7	22	
26	1	4	6	8	9	8	6	4	4	5	5	8	10	17	19	14	14	13	10	13	10	7	6	4	8,5	19	
27	3	0	1	4	6	7	5	5	2	2	9	13	11	18	19	20	17	19	14	11	6	6	1	3	8,4	20	
28	4	7	7	6	7	12	15	12	19	13	10	14	25	28	24	25	26	17	18	12	10	6	2	4	13,5	28	
29	2	3	6	6	9	6	5	8	8	7	7	10	17	15	19	19	23	21	21	20	13	6	2	2	10,6	23	
30	1	3	4	0	0	0	1	3	12	15	14	15	19	23	27	24	25	25	24	22	17	11	3	3	12,1	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1.ª década	2:936	12,2	50 quilómetros	(NW.) no dia
2.ª " "	2:068	8,6	27 " "	(WNW.) " "
3.ª " "	2:621	10,9	46 " "	(WNW.) " "
Mês.....	7:625	10,6	50 " "	(NW.) " "

Dias de vento fraco..... 23 | Dias de vento moderado..... 7

Dia mais ventoso..... 1 | Dia menos ventoso..... 16

A maior rajada (NW.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 1 das 5^h às 6^h p., atingindo a velocidade de 58 quilómetros, correspondente a uma pressão de 21 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO — 1921	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Quantidade de nuvens				
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.		Meio dia		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	
											9 ^h A. M.
1	54,1	37,3	11,9	12,0	0,0	7,4	10,0	Cu.	7,0	Cu.	
2	54,6	37,0	6,3	(7,1)	0,4	6,6	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,5	Ci., Cu., Cu.-Nb.	
3	52,6	39,0	6,1	6,5	0,0	5,4	4,0	Cu., St.-Cu.	2,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	
4	56,0	43,8	6,3	6,4	0,0	5,2	0,0	—	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	
5	56,9	40,4	6,6	6,4	0,0	5,7	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., A.-St., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	
6	19,5	19,4	8,8	(6,4)	0,5	6,3	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.	
7	49,2	34,7	13,1	(11,6)	1,2	0,4	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	
8	56,5	42,5	13,8	12,4	0,0	3,4	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,5	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	
9	52,5	35,0	11,7	10,9	0,0	5,4	0,5	Cu., Ci.-Cu.	9,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	
10	58,1	41,7	12,1	9,9	0,0	6,8	0,0	—	0,0	Pequenos Cu., dispersos.	
11	59,8	40,5	11,5	9,6	0,0	9,4	0,0	—	0,0	—	
12	60,3	43,0	13,2	13,6	0,0	12,4	0,0	—	0,0	—	
13	54,7	41,0	12,4	11,7	0,0	11,0	7,0	Cu.	0,0	—	
14	57,2	46,2	13,5	9,3	0,0	9,2	0,0	—	0,0	—	
15	59,0	45,1	10,6	11,7	0,0	9,4	1,0	Ci.-Cu.	1,0	Cu., Ci.-Cu.	
16	61,5	45,5	14,5	—	0,0	11,0	5,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Ci., Ci.-Cu., A.-St.	
17	63,5	47,0	15,3	13,3	0,4	6,6	8,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	
18	44,2	29,9	15,2	14,0	0,0	9,6	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu.	
19	50,2	32,0	16,0	15,2	0,0	4,2	10,0	Nevoeiro alto.	10,0	Nevoeiro alto.	
20	57,7	43,3	14,8	14,7	0,0	4,2	10,0	—	0,0	—	
21	63,8	47,3	13,2	14,4	0,0	12,0	0,5	Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Ci., Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	
22	64,5	42,0	16,5	18,6	0,0	12,2	0,0	—	9,0	Ci., Ci.-Cu., A.-St.	
23	59,5	43,6	15,1	15,0	0,0	14,2	1,0	Ci., A.-St.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	
24	50,0	33,3	18,1	(16,9)	3,6	8,0	10,0	Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	
25	57,7	46,3	10,4	10,3	0,5	1,9	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	3,0	Cu., Ci.-Cu.	
26	52,5	37,3	13,2	12,4	0,0	6,6	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-St.	
27	55,6	42,9	14,6	15,6	0,0	6,4	10,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	
28	53,6	38,8	14,1	13,1	0,0	7,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	9,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	
29	51,0	36,0	14,1	(14,1)	2,0	7,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	
30	56,5	40,4	12,5	11,2	4,0	4,4	3,0	Ci., Cu.	4,5	Cu., Cu.-Nb.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a	51,00	37,08	9,67	8,96	—	5,3	6,3		6,4	
	2. ^a	56,84	41,35	13,70	12,57	—	8,7	4,1		3,2	
	3. ^a	56,47	40,79	14,18	14,16	—	8,0	6,1		7,2	
Médias mês	54,76	39,74	12,52	11,87	—	7,3	5,5			5,6	

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	no dia	na relva....	no dia	no dia
	64,5	22;	47,3	no dia 21;	4,0	14,2
	Minima:	no espelho..	6,4	» 4, 5 e 6;	0,4
		na relva	6,1	» 3;		» 7.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							1921
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		JUNHO	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
2,0	Cu., Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	—	1	
9,5	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	1,0	Cu., St.-Cu.	2	
3,0	Cu., Ci.-Cu.	0,0	Ci.-St. a E. e Cu. a S.	0,0	—	3	
1,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	0,0	St.-Cu. a N.	4	
9,5	Ci., A.-St., Cu., Cu.-Nb.	7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St., Cu.-Nb.	7,0	Cu., St.-Cu.	5	
10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Nb., Cu.-Nb.	10,0	Toldado.	6	
10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	7	
7,0	Cu., Ci.-Cu.	1,0	Cu., St.-Cu.	0,0	—	8	
3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	0,0	St.-Cu. a E.	9	
1,0	Cu.	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	
3,0	Ci., Ci.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu.	10,0	Cu., Ci.-Cu., A.-St.	15	
10,0	Nb., St.-Cu., Cu.-Nb.	7,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	1,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	16	
6,0	Cu.	4,0	Ci., Cu., St.-Cu.	3,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	17	
10,0	Cu.	10,0	Cu.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	18	
10,0	Cu., c.	10,0	Nevoeiro alto e Cu., St.-Cu.	10,0	Toldado.	19	
0,0	—	0,0	—	0,0	—	20	
9,5	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	21	
9,0	Ci., Ci.-Cu., St.-Cu.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St., St.-Cu.	22	
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb. c.	10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	23	
8,0	Cu., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Cu.-Nb.	2,0	Cu., Cu.-Nb.	24	
0,5	Cu. dispersos.	0,5	Cu. dispersos.	0,0	—	25	
10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.	26	
10,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., c.	10,0	Cu. c.	1,0	Cu., St.-Cu.	27	
8,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu.	1,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.	28	
6,0	Cu.	1,0	Cu.	1,0	Cu., Cu.-Nb.	29	
1,0	Cu.	0,5	Cu.	0,0	—	30	
—	—	—	—	—	—	—	
5,6		3,9		2,8	Total da	Num. de dias	
3,9		3,5		3,4	Chuva		
7,2		6,5		3,8	Evap.		
5,6		4,6		3,3	1.ª década	limpos 5	
					2.ª " "	de nuv. 15	
					3.ª " "	cob. 10	
					Mez		

Dias em que houve chuva ou chuvisco 2, 6, 7, 17, 21, 25, 28, 29 e 30.
 » » trovoada ⚡ 16, 23, e 24.
 » » relampagos ⚡ 4, 5 e 17.
 » » nevoeiro ≡ 6.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JUNHO 1921	5 ás 6	6 ás 7	7 ás 8	8 ás 9	9 ás 10	10 ás 11	11 ás 12	12 á 1	1 ás 2	2 ás 3	3 ás 4	4 ás 5	5 ás 6	6 ás 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	0 45	0 50	1	0 50	—	0 15	—	—	—	3 40
2	—	—	0 30	1	0 30	0 40	1	1	1	1	1	1	1	0 20	10 0
3	0 30	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	0 55	1	1	1	1	1	0 30	13 10
5	—	—	0 45	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
8	—	—	—	—	0 45	0 22	0 5	0 40	1	0 36	1	1	1	0 33	7 1
9	—	—	0 3	1	1	1	0 30	0 25	1	1	1	1	1	0 30	9 28
10	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 30
11	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
12	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
13	—	—	—	0 18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 48
14	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 15
15	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 15
16	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 30	—	—	—	—	8 45
17	—	0 15	1	1	0 15	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4 30
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	0 30	1	1	0 45	—	—	3 15
20	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
21	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	13 0
22	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
23	—	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 15
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 43	0 42	0 45	0 50	0 30	3 30
25	0 45	1	1	1	1	1	0 45	0 45	1	1	1	1	1	0 30	12 45
26	—	—	—	0 15	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	3 15
27	—	0 50	0 6	—	0 42	0 40	0 15	1	1	1	0 15	0 38	0 55	0 30	7 51
28	—	0 35	—	—	0 38	0 27	0 32	0 53	0 52	0 45	1	1	0 15	0 30	7 27
29	—	0 23	—	—	—	0 9	0 5	0 8	0 5	1	1	1	1	0 27	5 17
30	0 45	1	1	1	1	1	0 50	0 52	0 47	1	1	1	1	0 30	12 44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	6 15	13 48	15 9	17 38	20 50	22 3	20 52	20 38	21 49	22 34	22 12	22 8	21 0	9 50	256 46

JUNHO DE 1921

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; fresco; —^{m} p.
»	2	Muitas nuvens; \odot 8 ^h -9 ^h a.; aspecto de trovoadas.
»	3 e 4	Poucas nuvens; \angle a. N. em 4; bom tempo.
»	5	Nuvens; \angle a. E.; bom tempo.
»	6	Coberto; \equiv até M D.; \odot 5 ^h -7 ^h , 10 ^h -11 ^h , M D.; -1 ^h , 3 ^h -5 ^h , 7-8 ^h , 10-11 ^h .
»	7	Coberto; \odot 0 ^h -2 ^h a.; aspecto de chuva.
»	8 e 9	Nuvens; bom tempo.
»	10 e 11	Limpo; quente.
»	12	Limpo; calôr.
»	13 e 14	Limpo; quente.
»	15	Nuvens; calôr.
»	16	Nuvens; \angle a. S E., 2 ^h 30 ^m e 3 ^h p.; \odot 5 ^h -7 ^h p.; \angle a. E. 9 ^h p.; calôr.
»	17	Nuvens; \angle a. E. e NW. 8 ^h p.; calôr.
»	18	Coberto; ameno.
»	19	Coberto; bom tempo.
»	20	Limpo; bom tempo.
»	21 e 22	Nuvens; calôr.
»	23	Nuvens; \angle ao longe 11 ^h p.; calôr; —^{m} p.
»	24	Muitas nuvens; \odot 4 ^h -10 ^h a.; \angle a S. e NW. 8 ^h 40 ^m , passando para N. até 9 ^h a.
»	25	Poucas nuvens; bom tempo.
»	26	Coberto; ameno.
»	27	Muitas nuvens; ameno.
»	28	Nuvens; \odot 10 ^h -11 ^h a.; ameno.
»	29	Nuvens; \odot 4 ^h -6 ^h , 8 ^h -11 ^h a.; ameno.
»	30	Limpo; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

JULHO 1921	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima
1	752,4	751,9	751,8	752,2	752,5	751,9	751,6	751,4	751,4	751,8	752,4	752,2	751,93	752,5	751,3	1,2
2	51,4	51,3	51,3	51,6	51,9	51,8	51,4	51,3	50,8	50,8	51,4	50,8	51,28	51,9	50,7	1,2
3	50,9	49,8	49,8	49,8	49,3	48,7	48,0	47,7	47,3	47,5	48,1	47,9	48,60	50,9	47,0	3,9
4	47,0	46,9	46,9	47,2	47,4	47,5	47,3	47,2	47,4	47,5	48,4	48,5	47,47	48,5	46,9	1,6
5	48,4	48,1	48,0	48,5	49,1	49,1	48,5	48,5	48,5	49,2	49,9	50,1	48,84	50,1	48,0	2,1
6	49,9	49,6	50,1	50,5	51,1	50,9	50,5	50,2	50,0	50,5	51,2	50,0	50,35	51,2	49,6	1,6
7	50,4	50,1	50,1	50,5	50,9	50,1	49,5	49,3	48,9	48,9	49,2	48,8	49,68	50,9	48,4	2,5
8	48,0	47,3	47,2	47,2	47,3	47,3	46,7	46,3	46,2	46,3	46,8	46,6	46,89	48,0	46,1	1,9
9	46,2	46,1	46,0	46,2	46,6	46,7	46,2	45,8	45,6	46,5	48,0	48,4	46,57	48,6	45,5	3,1
10	48,7	49,1	49,4	49,9	50,4	50,4	50,4	50,7	51,1	51,5	52,0	51,8	50,51	52,0	48,7	3,3
11	751,3	750,9	750,9	751,1	751,1	750,7	750,3	750,2	750,1	750,3	750,6	750,1	750,58	751,3	749,8	1,5
12	49,3	49,3	49,8	50,1	50,0	49,3	48,5	48,7	48,9	49,3	49,3	49,5	49,28	50,1	48,5	1,6
13	48,9	48,8	48,8	49,4	50,0	49,8	50,1	49,6	50,1	50,2	51,4	51,2	49,83	51,2	48,8	2,4
14	50,6	50,2	50,4	51,1	51,3	51,1	50,6	50,6	50,6	50,7	51,6	51,2	50,82	51,6	50,2	1,4
15	50,6	50,5	50,6	51,1	51,5	51,7	51,6	51,6	51,6	52,1	52,6	52,7	51,50	52,7	50,5	2,2
16	51,6	51,5	51,4	51,3	51,6	51,2	51,1	50,0	49,9	50,3	50,6	49,6	50,75	51,6	49,6	2,0
17	48,5	47,5	47,5	48,4	49,2	49,4	49,7	50,0	50,1	50,5	51,2	51,2	49,46	51,2	47,4	3,8
18	50,7	50,6	50,8	51,4	51,9	51,8	51,7	51,3	50,9	51,4	52,0	52,0	51,41	52,3	50,6	1,7
19	51,8	51,5	51,7	52,3	52,3	51,9	51,2	50,8	51,0	51,6	52,5	52,7	51,80	52,7	50,8	1,9
20	52,6	52,3	52,5	53,2	53,8	53,7	52,6	52,1	51,4	51,6	52,4	52,5	52,54	53,8	51,4	2,4
21	751,9	751,5	751,9	752,3	752,7	752,3	751,5	750,9	750,6	750,7	751,1	750,9	751,48	752,7	750,4	2,3
22	50,1	49,8	50,0	50,5	50,6	50,1	49,8	49,3	49,3	49,5	50,2	50,1	49,90	50,6	49,3	1,3
23	49,6	49,4	49,4	49,8	50,2	50,1	49,9	50,0	49,8	50,0	51,0	50,8	50,00	51,0	49,3	1,7
24	50,5	50,1	50,5	50,0	50,6	50,5	50,2	49,7	50,0	50,2	51,0	50,9	50,36	50,9	49,7	1,2
25	50,6	50,7	50,8	51,0	51,2	50,9	51,0	50,8	51,0	51,1	51,8	51,0	51,03	52,2	50,6	1,6
26	51,5	51,1	51,7	52,1	52,5	52,5	52,1	51,7	52,0	52,1	52,5	52,1	51,97	52,5	51,0	1,5
27	51,0	50,5	50,0	50,0	49,6	48,9	48,4	48,7	48,8	49,0	49,5	49,1	49,40	51,0	48,4	2,6
28	48,4	48,9	49,4	50,2	50,6	50,6	51,0	50,8	50,9	51,4	52,0	52,0	50,59	52,0	48,4	3,6
29	51,5	50,8	50,8	50,9	50,8	49,9	49,2	48,4	48,3	48,7	49,3	48,8	49,73	51,5	48,3	3,2
30	48,7	48,2	48,3	49,1	49,8	49,8	49,9	49,8	50,2	51,5	52,5	52,4	50,09	52,5	48,2	4,3
31	52,1	52,1	52,4	52,5	52,7	52,4	51,9	51,4	51,4	51,9	52,6	52,3	52,13	52,7	51,4	1,3
Médias das décadas	1. ^a 749,33	749,02	749,06	749,36	749,65	749,44	749,01	748,84	748,72	749,05	749,74	749,51	749,21	750,46	748,22	2,24
	2. ^a 50,59	50,31	50,44	50,94	51,27	51,06	50,74	50,49	50,46	50,80	51,42	51,27	50,80	51,85	49,76	2,09
	3. ^a 50,54	50,28	50,47	50,76	51,03	50,73	50,45	50,14	50,21	50,55	51,23	50,95	50,61	51,78	49,55	2,24
Médias do mês	750,16	749,88	750,01	750,36	750,66	750,42	750,08	749,83	749,81	750,15	750,81	750,59	750,22	751,38	749,19	2,19
Períodos de cinco dias	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas	Máxima absoluta . 753,8 no dia 20 às 9 ^h a.								
							do	Mínima " . 745,5 no dia 9 às 4 ^h p.								
Pressão média.....	750,30	748,47	750,20	750,98	750,86	750,54	mês	Varição máxima. 8,3								

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JULHO 1921	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	16,9	16,2	15,9	16,9	19,7	24,3	26,9	27,2	27,0	22,7	20,0	18,8	20,93	29,2	15,7	13,5
2	16,3	16,1	16,3	16,7	20,4	26,5	30,0	29,5	29,6	25,4	21,2	18,9	22,16	31,3	16,0	15,3
3	17,7	16,8	17,2	17,4	20,0	27,0	28,8	29,0	28,9	23,7	20,1	17,8	22,03	31,7	16,4	15,3
4	17,8	17,2	17,4	18,2	21,1	24,3	26,7	27,2	25,0	21,7	19,4	18,7	21,32	28,5	17,0	11,5
5	18,7	18,5	18,4	18,7	19,8	21,5	25,3	26,6	26,0	21,6	19,8	19,2	21,12	28,6	17,8	10,8
6	19,0	18,4	18,1	18,7	20,7	25,0	27,0	29,2	28,7	26,2	22,0	20,7	22,66	30,9	17,6	13,3
7	19,0	17,9	16,5	18,8	21,8	27,9	30,1	30,5	30,7	24,7	21,6	18,9	23,13	32,3	16,2	16,1
8	18,7	17,0	17,0	17,0	21,5	28,7	31,0	31,4	31,0	28,7	23,6	23,9	24,08	33,2	16,1	17,1
9	23,0	21,9	24,0	26,0	28,6	32,6	35,0	37,6	38,9	31,0	25,2	24,9	29,04	40,5	17,9	22,6
10	23,5	22,7	23,3	26,2	27,4	29,8	31,0	27,0	24,6	22,3	21,4	21,0	25,03	34,5	19,3	15,2
11	19,6	19,5	18,6	20,9	25,8	29,0	29,0	27,2	25,3	22,5	21,2	20,3	23,18	33,2	18,6	14,6
12	19,6	19,0	18,2	19,7	22,4	24,8	28,8	27,0	24,1	22,4	22,0	20,1	22,36	30,3	18,1	12,2
13	19,5	19,3	19,2	19,6	20,8	22,2	25,0	25,6	24,7	22,6	20,2	19,6	21,56	27,1	18,5	8,6
14	18,5	19,0	18,5	19,5	21,6	23,1	25,5	25,2	23,8	21,8	20,4	19,5	21,40	28,1	18,4	9,7
15	18,4	17,8	17,8	17,9	20,9	23,1	24,0	25,0	24,0	21,4	19,7	19,0	20,80	26,2	17,3	8,9
16	18,5	17,9	17,9	19,4	21,4	21,4	23,1	23,0	21,5	20,8	19,6	18,2	20,26	24,4	17,4	7,0
17	18,5	17,9	17,7	17,7	19,3	20,9	21,0	22,9	21,6	20,1	19,4	18,8	19,74	24,0	17,3	6,7
18	18,4	18,1	17,9	18,1	18,6	20,3	20,8	22,1	22,8	20,2	18,6	18,2	19,54	24,0	17,3	6,7
19	18,3	17,4	16,0	17,1	20,9	25,3	28,2	28,0	29,0	25,2	23,2	21,4	22,52	29,7	15,9	13,8
20	20,5	21,4	22,9	23,8	26,8	28,5	32,0	32,8	33,0	30,0	26,0	25,1	27,27	35,4	19,3	16,1
21	28,0	26,8	26,3	26,2	28,8	32,0	34,0	35,2	34,0	31,0	27,8	27,5	29,83	37,5	24,2	13,3
22	27,0	27,5	28,0	28,3	31,6	34,0	36,2	36,4	36,0	33,0	29,4	28,0	31,30	39,5	25,3	14,2
23	26,0	24,4	23,7	23,3	24,4	29,5	31,0	30,8	31,0	25,9	22,4	21,1	25,89	33,6	19,9	13,7
24	20,4	22,5	20,3	20,9	22,8	25,5	29,0	27,4	26,3	23,8	20,6	19,2	23,13	30,3	19,2	11,1
25	18,9	19,0	18,8	19,4	21,2	24,2	26,9	27,8	25,5	22,2	20,0	18,6	21,89	30,0	17,6	12,4
26	17,9	17,2	17,0	18,0	20,2	23,2	25,7	26,4	25,2	22,4	20,1	18,7	20,96	27,9	16,2	11,7
27	17,4	16,6	15,8	17,7	20,6	24,3	26,4	24,8	23,3	21,7	20,4	20,7	20,85	27,9	15,3	12,6
28	20,2	19,2	18,4	18,4	20,0	21,3	22,3	22,0	21,8	18,2	17,2	16,0	19,60	24,4	15,5	8,9
29	15,3	13,9	13,2	15,0	18,3	21,2	23,9	24,1	22,5	20,4	17,8	16,5	18,57	26,8	13,2	13,6
30	15,8	15,3	13,9	14,6	17,3	22,2	25,2	25,4	23,8	19,5	17,6	16,9	18,99	27,8	13,4	14,4
31	16,6	16,0	15,5	16,2	18,6	22,9	25,4	25,6	23,4	20,6	18,6	17,8	19,77	27,4	15,0	12,4
Médias das décadas	1.ª 19,06	18,27	18,41	19,46	22,10	26,76	29,28	29,52	29,04	24,80	21,43	20,28	23,15	32,07	17,00	15,07
	2.ª 18,98	18,73	18,47	19,37	21,85	23,86	25,74	25,88	24,98	22,70	21,03	20,02	21,86	28,24	17,81	10,43
	3.ª 20,33	19,85	19,17	19,82	22,16	25,48	27,82	27,81	26,62	23,52	21,08	20,09	22,80	30,28	17,71	12,57
médias do mês	19,48	18,98	18,70	19,56	22,04	25,36	27,62	27,74	26,87	23,67	21,18	20,13	22,61	30,20	17,51	12,69
Períodos de cinco dias	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas									
Temperatura média	21,06	24,01	22,71	20,57	27,48	20,37	Máxima absoluta . . . 40,5 no dia 9.									
							Mínima " . . . 13,2 " 29.									
							Varição máxima . . . 27,3									

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

JULHO — 1921		1 A. M.	3	5	7	9	11	1 P. M.	3	5	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima diurna	Minima diurna	Varição diurna
1		12,70	13,13	13,54	14,18	13,08	11,82	13,36	12,16	12,32	11,96	12,01	11,56	12,55	14,18	10,88	3,30
2		13,73	13,47	13,65	13,56	13,71	12,78	12,83	13,48	13,24	12,93	13,41	14,17	13,40	14,17	12,20	1,97
3		13,69	13,05	13,11	13,29	13,96	11,60	13,73	14,33	13,67	13,89	14,57	13,93	13,75	15,27	12,99	2,28
4		13,78	14,14	13,98	13,53	14,29	13,44	14,84	15,64	15,20	14,07	13,72	13,84	14,10	15,67	12,86	2,81
5		14,77	13,66	13,57	13,54	13,48	14,03	14,50	15,62	15,62	15,57	13,78	13,99	14,32	15,62	13,54	2,08
6		14,50	14,17	14,20	14,92	14,36	12,69	15,19	14,39	14,71	12,44	14,37	14,36	14,30	16,16	12,44	3,72
7		13,21	13,13	12,35	12,14	13,21	13,94	12,88	13,18	13,48	17,14	14,92	14,32	13,79	17,14	12,11	5,03
8		13,54	13,54	13,83	13,24	13,56	12,12	13,33	13,80	13,87	13,82	13,72	12,81	13,44	14,06	12,12	1,94
9		12,94	12,70	11,10	8,56	10,08	10,44	9,76	9,66	11,25	17,16	13,68	8,01	10,90	17,16	6,99	10,17
10		7,56	7,17	6,29	8,84	14,41	15,61	14,16	16,10	14,76	13,55	13,29	13,53	12,00	16,10	6,29	9,81
11		12,84	13,36	13,45	14,40	13,01	11,91	14,87	15,07	13,84	13,43	13,73	14,12	13,59	15,07	11,44	3,63
12		14,05	13,81	13,69	15,12	14,76	14,63	12,37	13,12	14,73	13,33	11,05	14,24	13,98	15,14	12,21	2,93
13		14,30	14,08	14,14	12,84	13,82	14,39	13,49	12,03	12,57	12,88	13,84	13,50	13,46	14,39	10,90	3,49
14		14,11	14,11	13,96	13,96	14,29	13,54	12,70	13,05	13,26	13,37	13,71	13,96	13,72	14,83	12,30	2,53
15		14,02	13,49	13,19	14,63	12,96	11,62	11,07	11,43	11,71	12,05	13,07	12,91	12,67	14,63	11,07	3,56
16		12,78	12,84	13,13	13,72	12,51	12,20	11,77	12,14	13,05	12,42	12,56	13,84	12,68	13,84	11,71	2,13
17		12,93	14,02	15,05	15,05	13,18	10,45	12,00	10,82	11,20	13,14	13,72	13,63	13,11	15,08	10,45	4,63
18		14,59	14,65	13,87	14,81	14,20	11,99	13,65	12,08	12,44	12,78	13,44	13,40	13,50	14,81	11,99	2,82
19		13,35	13,89	13,40	11,99	13,41	12,83	12,39	13,37	12,42	13,69	15,23	15,53	13,49	15,78	11,99	3,79
20		14,63	11,60	11,12	10,96	11,42	13,03	12,31	12,37	12,74	12,15	14,46	15,29	12,65	15,29	10,94	4,35
21		11,51	12,24	12,39	12,61	13,88	14,27	16,04	13,16	12,32	12,39	15,06	14,53	13,35	17,92	11,51	6,41
22		13,12	12,81	12,51	12,84	14,33	14,14	12,79	12,12	12,73	12,07	14,99	14,22	13,09	14,99	12,07	2,92
23		13,73	13,06	12,21	12,62	17,32	15,07	19,86	16,90	15,62	16,92	16,43	15,55	15,49	19,86	12,13	7,73
24		15,49	14,22	15,55	15,03	15,68	17,52	15,56	15,67	15,25	13,75	14,42	14,32	15,28	17,52	13,75	3,77
25		14,51	14,44	13,78	12,96	13,41	13,82	13,52	13,49	13,71	13,77	13,35	12,71	13,58	14,51	12,71	1,80
26		12,39	12,80	12,64	12,33	12,47	12,19	12,74	11,90	11,95	11,44	12,24	12,48	12,32	12,80	11,27	1,53
27		12,23	11,60	11,38	12,23	12,53	13,12	13,99	14,26	12,78	12,96	13,71	14,84	13,02	14,89	11,38	3,51
28		15,93	15,27	13,42	12,99	11,42	10,32	10,44	10,20	10,47	11,04	10,94	10,84	11,80	16,00	8,59	7,41
29		10,43	10,22	9,51	9,43	8,62	8,54	9,50	11,16	11,23	11,93	11,85	11,93	10,46	12,14	8,54	3,60
30		11,93	11,82	11,14	11,82	12,00	12,66	10,98	11,79	11,19	12,47	12,57	12,67	12,02	13,26	10,98	2,28
31		12,71	12,51	12,25	12,11	11,95	12,04	10,71	12,82	13,20	13,78	14,45	13,65	12,69	14,45	10,71	3,74
Médias das décadas	1.ª	13,04	12,82	12,56	12,58	13,41	12,85	13,46	13,84	13,81	14,18	13,75	13,05	13,25	15,55	11,24	4,31
	2.ª	13,76	13,58	13,50	13,75	13,36	12,66	12,66	12,55	12,80	12,92	13,35	14,08	13,28	14,89	11,50	3,39
	3.ª	13,09	12,82	12,43	12,45	13,06	13,06	13,28	13,04	12,77	12,96	13,64	13,43	13,01	15,30	11,24	4,06
Médias do mês		13,29	13,06	12,82	12,91	13,27	12,86	13,14	13,14	13,11	13,34	13,72	13,52	13,18	15,25	11,32	3,92

Extremas { Máxima..... 19,86 no dia 23 às 1^h p.
do { Minima..... 6,29 " " 10 às 5 a.
mês { Variação..... 13,57

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1921	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	88,6	95,7	100,0	99,0	76,6	52,3	50,6	45,4	46,4	54,8	69,1	71,5	71,15	100,0	45,4	54,6	
2	99,5	98,9	98,9	95,8	76,9	49,7	40,7	43,9	42,9	53,6	71,6	87,3	71,61	100,0	40,6	59,4	
3	90,7	91,5	89,7	89,2	80,3	43,7	46,7	48,1	46,2	63,7	83,2	91,8	72,77	94,9	43,7	51,2	
4	90,8	96,8	94,5	87,0	76,7	59,5	56,9	58,3	60,8	72,9	81,9	86,2	75,90	96,8	55,9	40,9	
5	92,0	86,2	86,1	84,3	78,4	73,5	60,5	60,3	62,5	81,2	80,2	84,5	77,59	92,0	59,5	32,5	
6	88,7	89,9	91,9	92,9	79,1	54,0	57,2	47,8	50,3	49,1	73,1	79,1	71,82	92,9	47,8	45,1	
7	80,8	86,0	88,4	75,1	68,0	42,7	40,6	40,6	41,1	74,0	77,7	88,2	67,94	91,0	39,7	51,3	
8	84,3	93,7	95,5	91,7	71,0	41,4	39,8	40,4	41,5	47,3	63,4	58,0	64,22	95,5	37,0	58,5	
9	62,0	65,0	50,1	34,2	34,7	28,5	22,2	20,0	19,3	51,3	57,4	34,2	38,43	65,1	19,3	45,8	
10	35,1	34,9	29,6	34,9	53,2	50,1	42,3	60,7	64,2	67,6	70,0	73,2	50,99	74,4	29,6	44,8	
11	75,6	79,2	84,3	78,3	52,7	40,0	50,0	56,2	56,9	66,2	73,3	79,6	66,71	95,7	35,0	60,7	
12	82,7	84,5	88,0	88,6	73,2	62,9	42,0	49,5	66,0	66,1	71,5	81,3	71,22	88,6	42,0	46,6	
13	84,8	84,5	85,4	75,6	75,6	72,2	57,3	49,3	54,3	63,1	78,6	79,4	71,39	86,3	44,7	41,6	
14	89,0	89,0	88,1	82,8	74,4	64,4	52,3	51,8	60,5	68,8	76,9	82,8	74,27	93,8	51,0	42,8	
15	89,0	88,9	86,7	95,8	70,5	55,3	49,9	48,6	52,8	67,7	76,6	79,2	70,96	95,8	48,6	47,2	
16	80,6	84,1	86,0	81,9	65,9	64,3	56,0	58,1	68,4	67,9	73,9	89,0	71,72	89,0	53,7	35,3	
17	81,6	91,8	99,7	99,7	79,1	76,4	64,9	52,1	58,3	75,0	81,9	84,4	78,43	100,0	50,6	49,4	
18	92,6	94,8	90,8	95,8	89,0	67,6	74,7	61,1	59,8	71,5	84,3	86,2	80,41	95,8	59,7	36,1	
19	85,0	93,9	99,0	82,6	72,9	53,5	43,6	47,6	41,7	57,5	72,0	81,8	69,63	99,0	41,7	57,3	
20	81,6	61,1	53,6	50,0	43,4	45,1	34,8	33,4	34,0	38,5	57,8	64,5	48,59	81,6	32,8	48,8	
21	44,0	46,7	48,7	49,8	47,2	40,4	40,6	31,0	31,2	37,0	54,2	53,2	43,20	54,2	29,6	24,6	
22	49,5	46,9	44,5	44,9	41,4	35,8	28,9	26,8	28,8	32,2	49,1	50,6	40,35	50,8	26,8	21,0	
23	54,9	57,5	56,0	59,3	76,2	49,1	59,4	48,2	46,7	68,2	81,5	83,5	63,15	94,3	49,1	45,2	
24	86,9	70,1	87,7	81,8	76,0	72,2	52,3	57,8	59,9	62,7	79,8	86,5	73,58	87,7	51,7	36,0	
25	89,4	88,4	85,3	77,4	71,6	61,5	51,2	48,6	56,5	69,1	76,8	79,7	70,80	89,4	48,6	40,8	
26	81,1	87,7	87,6	80,3	70,8	57,6	51,8	46,5	50,2	56,7	69,9	77,7	68,52	87,7	44,3	43,4	
27	82,7	82,5	85,1	81,1	69,4	58,1	54,6	61,3	60,1	67,1	76,9	81,1	71,81	85,3	54,0	31,3	
28	90,5	92,2	85,2	82,5	65,6	54,8	52,1	51,9	53,9	71,0	74,9	80,1	70,73	96,0	37,8	58,2	
29	80,5	86,3	84,1	74,2	55,1	45,6	43,0	50,0	55,4	66,9	78,1	85,4	67,52	88,4	43,0	45,4	
30	89,2	91,2	94,1	95,5	81,6	63,5	40,1	48,9	51,0	73,9	84,0	88,4	76,12	97,7	46,1	51,6	
31	90,4	92,4	87,5	88,3	74,9	58,0	44,4	52,6	45,6	76,3	95,8	89,9	74,95	95,8	44,4	51,4	
Médias das décadas	1. ^a	81,25	83,86	82,47	78,41	69,49	49,54	45,75	46,55	47,52	61,55	72,76	75,40	66,24	90,26	41,85	48,41
	2. ^a	84,25	85,18	86,16	83,11	69,67	60,17	52,55	51,07	55,27	64,23	74,68	80,82	70,33	92,56	45,98	46,58
	3. ^a	76,09	76,54	76,89	74,10	66,35	54,23	47,13	47,60	49,03	61,92	74,64	77,83	65,52	84,30	43,22	41,08
Médias do mês		80,36	84,27	84,26	78,40	68,43	54,64	48,43	48,38	50,55	64,48	74,05	67,31	88,89	43,67	45,22	

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 1, 2 e 17 a diferentes horas.
 Minima..... 19,3 " 9 às 5^h p.
 Variação..... 80,7

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1921	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.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	W.	0,0
5	W.	W.	W.	W.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	W.	NNW.	W.	W.	0,0
6	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NNE.	ESE.	ESE.	ENE.	WNW.	W.	WSW.	SW.	SW.	0,0
10	SW.	SW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
11	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
12	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	0,0
14	W.	W.	W.	W.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	W.	W.	0,3
15	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
16	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	WNW.	WNW.	SSW.	WSW.	SW.	SSW.	S.	0,5
17	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	6,7
18	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	2,8
19	NW.	NW.	SSW.	SW.	ENE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
20	NNW.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	ESE.	ENE.	NE.	NNW.	WNW.	NW.	ENE.	0,0
21	E.	ENE.	E.	E	ESE.	ESE.	NE.	NNE.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
22	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	C.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
24	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
26	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
27	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
29	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em mili- metros
Primeira década ...	0	1	0	1	0	2	0	4	0	0	4	5	16	64	20	2	0	1	0,0
Segunda " ...	0	1	1	6	0	2	0	3	2	6	2	2	17	43	19	16	0	0	10,3
Terceira " ...	0	1	1	5	3	2	1	0	0	0	0	0	2	65	29	19	0	3	0,8
Mês	0	3	2	12	3	6	1	7	2	6	6	7	35	172	68	37	0	4	11,1

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. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,83	750,12	751,96	749,28	—	—	
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,26	21,47	21,14	22,36	—	—	
T. do vap. atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,02	13,34	13,09	13,98	—	—	
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,93	72,12	72,29	71,22	—	—	
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,5	2,0	1,0	4,7	—	—	
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,6	10,7	11,4	9,5	—	—	
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,3	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1921	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	3	2	2	0	3	1	2	7	10	9	13	14	15	21	28	23	22	16	16	11	9	5	6	2	10,0	28
2	3	3	0	1	0	0	0	1	2	5	10	8	16	19	17	20	23	15	13	13	11	7	5	6	8,2	23
3	4	6	4	3	2	1	2	4	7	9	7	12	14	19	20	20	18	16	14	7	5	9	8	1	8,8	20
4	0	1	3	2	2	1	2	2	3	5	11	14	16	19	21	18	15	13	14	12	8	5	6	3	8,2	21
5	4	2	3	1	1	1	4	4	4	3	6	7	12	14	20	22	19	14	16	9	5	5	7	2	7,7	22
6	1	2	2	4	5	1	1	2	4	6	7	9	15	16	20	19	20	19	14	11	5	1	0	1	7,7	20
7	1	4	1	0	2	1	2	6	5	8	7	13	19	21	20	19	17	17	11	13	7	5	6	5	8,7	21
8	2	0	1	3	1	1	3	7	11	12	11	12	18	19	19	19	16	17	12	10	5	3	6	1	8,7	19
9	1	3	1	2	4	4	6	9	16	17	14	11	10	7	8	6	4	18	9	11	6	1	3	3	7,2	18
10	4	2	1	4	9	7	16	27	27	23	20	17	15	28	25	24	21	18	15	11	12	7	12	8	14,7	27
11	10	8	2	0	1	1	2	1	5	10	18	14	22	24	21	23	23	21	19	18	12	7	5	1	11,2	24
12	3	1	0	1	1	0	2	4	5	7	10	15	16	28	26	25	22	17	12	6	1	7	12	7	9,5	28
13	5	2	6	6	4	8	10	4	4	3	5	13	18	20	5	19	24	16	14	10	10	7	1	0	9,7	25
14	3	5	4	2	5	5	4	4	3	5	8	8	18	24	28	24	19	16	15	11	8	7	1	4	9,6	28
15	0	2	3	3	5	5	1	4	7	10	15	20	25	24	22	23	21	18	14	15	7	8	4	4	10,8	25
16	3	2	4	4	5	4	3	5	5	7	14	14	27	20	10	10	21	21	12	9	10	7	13	15	10,2	27
17	18	20	23	23	21	10	13	10	13	14	13	14	21	21	23	24	17	18	13	11	4	6	5	3	14,9	24
18	4	2	1	2	5	2	1	5	4	6	8	11	16	24	23	20	26	24	19	16	11	5	1	3	10,0	26
19	2	1	5	8	3	1	2	1	5	4	13	12	22	18	29	29	31	31	22	14	4	5	1	1	11,0	31
20	3	2	6	20	42	49	46	47	18	15	15	14	10	12	13	14	15	15	13	17	13	4	3	19	17,7	49
21	34	30	34	40	40	34	26	26	23	19	17	18	9	8	9	27	29	31	29	17	5	3	4	7	21,6	40
22	5	4	9	12	7	9	6	10	6	9	9	7	13	19	26	27	27	25	15	14	2	5	3	1	11,2	27
23	0	0	1	1	0	0	1	1	9	10	10	13	17	22	21	18	19	15	15	13	11	8	5	3	8,9	22
24	6	6	7	2	2	1	5	2	6	10	11	11	18	22	23	23	24	23	15	12	10	8	8	7	10,9	24
25	7	5	8	8	8	9	9	10	9	10	16	14	8	20	20	24	22	19	14	6	7	12	12	13	12,5	24
26	9	2	2	6	2	1	2	8	10	10	11	12	13	17	22	19	23	22	18	14	8	6	7	8	10,5	23
27	5	4	4	3	3	3	2	3	5	6	11	16	19	25	25	28	22	19	14	12	6	3	3	4	10,2	28
28	3	9	8	9	9	7	7	15	19	21	21	25	25	25	27	28	25	30	25	25	26	21	19	18	18,6	30
29	20	8	10	14	10	9	1	2	10	12	10	12	18	20	28	30	33	23	16	14	11	7	7	2	13,6	33
30	2	1	2	4	5	5	3	5	8	9	12	15	18	22	25	25	24	21	13	12	5	5	9	7	10,7	25
31	7	6	2	3	3	1	3	5	4	8	13	15	24	23	25	28	27	20	17	18	12	8	5	6	11,8	28

Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes	
1.ª década	2:162	9,0	28 quilómetros	(WNW.) no dia 1 ... WNW.	
2.ª "	2:752	11,5	49 "	(ENE.) " 20 ... WNW.	
3.ª "	3:374	12,8	40 "	(E. e NNW.) " 21 ... WNW.	
Mês	8:288	11,1	49 "	(ENE.) " 20 ... WNW.	
Dias de vento fraco			25	Dias de vento moderado	6
Dia mais ventoso			21	Dia menos ventoso	9

A maior rajada (E.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 21 das 4^h às 5^h a., atingindo a velocidade de 66 quilómetros, correspondente a uma pressão de 26 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1921	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			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	
							9 ^h A. M.				
1	55,6	43,8	15,0	15,1	0,0	6,0	0,0	—	0,0	—	
2	57,0	45,5	15,1	13,6	0,0	8,6	0,0	—	0,0	—	
3	57,0	—	16,1	13,8	0,0	7,8	0,0	—	0,0	—	
4	54,0	44,9	12,6	10,8	0,0	10,4	0,0	—	0,0	—	
5	54,0	38,0	16,4	—	0,0	8,0	10,0	Nevoeiro alto.	0,0	Neblina no horizonte.	
6	56,1	39,2	16,1	17,1	0,0	6,0	10,0	Nevoeiro alto.	0,0	—	
7	57,5	—	13,0	13,7	0,0	8,9	0,0	—	0,0	—	
8	58,5	38,2	13,8	14,3	0,0	9,8	0,0	—	0,0	—	
9	63,0	42,8	12,5	14,6	0,0	11,6	0,0	—	0,0	—	
10	59,0	41,7	15,0	15,9	0,0	14,2	0,0	—	1,0	Cu.	
11	58,0	40,5	13,6	15,1	0,0	9,0	6,0	Cl., St.-Cu.	3,0	Cu.	
12	56,9	35,1	13,3	15,3	0,0	9,2	0,0	—	0,5	Cl., Cl.-Cu., Cu.-Nb.	
13	55,7	34,7	14,8	15,6	0,0	7,0	10,0	Cu.	10,0	Cu.	
14	58,5	36,7	13,1	(14,8)	0,3	7,2	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9,0	Cu., Cu.-Nb.	
15	53,2	35,0	12,3	14,4	0,0	7,0	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	6,0	Cu.	
16	50,2	32,2	12,1	14,3	0,0	6,8	10,0	Cl., Cu., Cl.-Cu., St.-Cu.	10,0	Cu., Cu.-Nb.	
17	56,0	38,0	15,8	(15,9)	7,2	7,4	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	
18	54,8	35,5	15,6	(15,8)	2,0	5,2	9,5	Cu., Cl.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	
19	60,2	39,9	12,9	13,4	0,8	5,2	0,0	—	3,0	Cu.	
20	60,2	42,8	14,0	16,0	0,0	10,2	0,0	—	0,0	—	
21	61,6	43,0	17,7	21,0	0,0	12,3	0,0	—	0,0	—	
22	63,5	40,5	19,1	21,2	0,0	14,8	0,0	—	1,0	Cu.	
23	59,2	40,4	14,1	17,1	0,0	15,8	0,0	—	0,0	—	
24	57,0	37,2	16,6	17,9	0,0	10,4	3,0	Cu.	0,0	—	
25	55,5	40,1	14,3	16,1	0,0	9,2	0,0	—	0,0	—	
26	54,1	36,8	11,0	13,3	0,0	8,4	1,0	Cu., Cl.-Cu., St.-Cu.	0,0	—	
27	54,6	38,0	11,1	12,1	0,0	8,0	0,0	—	0,0	—	
28	54,0	37,5	15,1	(16,1)	0,8	8,4	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.	6,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	
29	53,7	36,0	7,4	9,6	0,0	7,0	0,0	—	0,0	—	
30	54,1	34,1	9,3	11,3	0,0	8,0	0,0	—	0,0	—	
31	54,6	33,8	10,3	12,4	0,0	9,0	0,0	—	0,0	—	
Médias das décadas	1. ^a	57,17	41,76	14,56	14,32	—	9,1	2,0		0,1	
	2. ^a	56,37	37,04	13,75	15,06	—	7,4	6,5		6,1	
	3. ^a	56,54	37,95	13,27	15,28	—	10,1	1,3		6,4	
Médias mês	56,69	38,69	13,84	14,92	—	8,9	3,2			2,2	

		Temperaturas				Chuva		Evaporação	
Extremas do mês	Máxima:	ao sol	63,5	no dia	22;	na relva	45,5	no dia	2;
	Mínima:	no espelho . .	9,6	"	29;	na relva	7,4	"	29;
						7,2 no dia 17;		15,8 no dia 23.	
							5,2 nos dias 18 e 19.	

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							1921			
3 horas p. m.			6 horas p. m.			9 horas p. m.			JULHO	
0 a 10	Configuração		0 a 10	Configuração		0 a 10	Configuração			
0,0	—		0,0	—		0,0	—		1	
0,0	—		0,0	—		0,0	—		2	
0,0	—		0,0	—		0,0	—		3	
0,0	—		0,0	—		0,0	—		4	
0,0	—		0,0	—		0,0	—		5	
0,0	—		3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		0,0	—		6	
0,0	—		0,5	Cu., St.-Cu., no horizonte.		0,0	—		7	
0,0	—		0,0	—		0,0	—		8	
0,0	—		0,0	—		0,0	—		9	
0,0	—		0,0	—		0,0	—		10	
2,0	Cu., St.-Cu.		10,0	Cu., St., St.-Cu.		10,0	Cu., St., Cu.-Nb.		11	
2,0	Cu., Ci.-Cu.		0,0	—		0,0	—		12	
6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.		10,0	Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.		13	
1,0	Cu.		2,0	Cu., Ci.-Cu.		0,0	—		14	
5,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		8,0	Ci., Cu., St.-Cu., Cu.-Nb.		10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb., c.		15	
6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		6,0	Cu., Cu.-Nb.		1,0	Cu.		16	
10,0	Cu., Cu.-Nb.		10,0	Cu., Cu.-Nb.		10,0	Cu., Cu.-Nb.		17	
4,0	Cu.		7,0	Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		10,0	Cu., Cu.-Nb.		18	
9,0	Cu., Nb., Ci.-Cu., Cu.-Nb.		4,0	Cu., Cu.-Nb.		3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.		19	
2,0	Cu.		0,0	—		0,0	—		20	
0,0	—		0,0	—		0,0	—		21	
0,5	Cu.		0,0	—		0,0	—		22	
1,0	Cu.		0,0	—		0,0	—		23	
0,0	—		0,0	—		0,0	—		24	
0,0	—		0,0	—		0,0	—		25	
0,0	—		0,0	—		0,0	—		26	
2,0	Ci.		1,0	Ci.-St., A.-St.		0,0	—		27	
3,0	Cu.		0,5	Cu.		0,5	St. (Nevoeiro alto a W.)		28	
4,0	Cu., Cu.-Nb.		0,5	Cu.		0,0	—		29	
2,0	Ci.		0,0	—		0,0	—		30	
0,0	—		0,0	—		0,0	—		31	
0,0	—		0,0	—		5,0	St., St.-Cu.			
0,2			1,3			1,0	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
4,5			4,4			4,4				
1,1			0,2			0,5	1.ª década	0,0	91,3	limpos 19
							2.ª " "	10,3	74,2	de nuv. 11
							3.ª " "	0,8	111,3	cob. 1
1,9			1,9			1,9	Mez	11,1	276,8	

Dias em que houve chuva ou chuvisco 14, 17, 18, 19 e 28.
 " " nevoeiro ≡ 5, 6, 8, 27, 30 e 31.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JULHO 1921	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 50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 20
2	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 15
3	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 0
4	—	—	—	0 33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 3
5	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	—	7 45
6	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 30
7	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
8	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 30
9	0 30	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	0 45	—	—	11 15
11	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
12	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 17	—	10 17
13	—	—	—	—	—	—	—	0 55	1	1	1	1	1	0 15	6 10
14	—	—	—	—	—	0 22	0 23	0 48	0 55	1	1	0 45	—	—	5 13
15	—	1	0 20	0 33	1	1	0 50	1	1	1	1	1	0 15	—	9 58
16	—	0 45	0 8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 53
17	—	—	0 8	0 25	0 15	0 50	0 18	0 45	0 48	1	0 40	0 15	0 15	—	5 39
18	—	—	0 30	0 7	0 22	0 20	0 3	0 15	0 20	0 50	0 45	1	1	0 15	5 47
19	—	0 45	1	1	1	1	0 50	1	1	1	1	1	1	0 15	11 50
20	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 45
21	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
22	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 15
23	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 15
24	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 0
25	—	0 5	0 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 45
26	—	0 15	0 38	0 54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 47
27	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 32	0 35	1	0 15	11 37
28	—	—	0 15	0 30	0 38	0 55	0 50	0 55	0 52	0 57	—	1	0 45	—	8 7
29	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
30	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 0
31	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 30
Total	2 45	13 40	19 24	23 2	25 15	27 12	26 14	28 38	28 55	29 47	28 27	28 20	25 2	6 45	313 26

JULHO DE 1921

Estado geral do tempo e notas

Dia	1 a 4	Limpo; calôr.
"	5 e 6	Poucas nuvens; ≡ a.; bom tempo.
"	7 a 9	Limpo; ≡ a. em 8; calôr.
"	10	Nuvens; calôr.
"	11	Poucas nuvens durante o dia e < á noite; calôr.
"	12	Nuvens; calôr.
"	13	Nuvens; abafado.
"	14	Muitas nuvens; ☉ 6 ^h -7 ^h a.; abafado.
"	15	Nuvens; bom tempo.
"	16	Coberto; ☉ 10 ^h -11 ^h p.
"	17	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h -7 ^h a.; variavel.
"	18	Muitas nuvens; ☉ 0 ^h -1 ^h , 3 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h , 10 ^h -11 ^h , MD-1 ^h
"	19	Geralmente limpo; bom tempo.
"	20 a 22	Limpo; calôr; ≡ a. em 20 e 21.
"	23 e 24	Limpo; bom tempo.
"	25 e 26	Limpo; quente.
"	27	Geralmente limpo; ≡ alto às 9 ^h p.; bom tempo.
"	28	Nuvens; ☉ 1 ^h -2 ^h a.; temperado de dia e fresco á noite.
"	29 a 31	Limpo; ≡ a. em 30 e 31; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

AGOSTO 1921	1 ^h A. M.	3	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	
1	751,5	750,9	751,3	751,7	751,9	751,3	751,1	750,8	751,4	752,0	752,9	752,5	751,59	752,9	750,8	2,1	
2	51,5	52,0	52,3	52,6	52,7	52,4	52,0	52,0	51,8	52,3	52,5	52,6	52,23	52,9	51,5	1,4	
3	52,3	51,7	51,7	51,8	52,2	51,9	51,5	50,9	50,7	50,7	52,0	51,8	51,59	52,3	50,7	1,6	
4	51,3	50,5	50,2	50,7	51,0	50,7	49,9	49,5	49,1	49,5	49,9	49,6	50,07	51,3	49,1	2,2	
5	49,3	48,5	48,5	48,9	49,3	49,2	49,6	49,4	49,2	49,8	50,9	51,0	49,46	51,0	48,5	2,5	
6	50,2	50,0	50,0	50,1	50,6	50,3	49,9	49,7	49,5	50,3	50,9	51,0	50,21	51,0	49,5	1,5	
7	50,5	50,3	50,5	50,6	50,9	50,5	49,7	49,4	49,3	49,7	51,0	49,9	50,13	51,0	49,3	1,7	
8	49,7	49,2	48,8	48,9	49,0	48,4	48,3	47,7	47,8	47,9	48,5	48,5	48,54	49,7	47,7	2,0	
9	48,2	47,9	48,1	48,4	48,7	48,3	48,6	48,0	47,9	47,9	48,4	48,6	48,22	48,7	47,9	0,8	
10	47,5	47,0	46,8	47,3	48,3	49,0	49,5	49,8	49,5	50,1	51,2	51,3	49,00	51,3	46,7	4,6	
11	751,0	750,6	750,8	751,0	751,1	751,0	751,5	751,5	751,7	752,6	753,8	754,2	751,78	754,2	750,5	3,7	
12	54,3	54,3	54,8	55,4	55,8	55,5	54,9	54,5	54,0	54,1	54,9	54,4	54,72	55,8	53,9	1,9	
13	53,8	53,1	52,8	53,1	53,5	52,8	51,9	51,7	51,7	51,9	52,5	52,4	52,54	53,8	51,7	2,1	
14	51,9	51,5	51,7	52,4	52,7	52,4	51,8	51,7	51,6	51,8	52,0	51,8	51,90	52,7	51,5	1,2	
15	50,8	50,4	50,2	50,6	50,6	49,8	49,4	49,1	49,0	49,2	49,6	49,4	49,80	50,8	48,9	1,9	
16	49,0	48,6	48,6	48,8	49,1	48,5	48,5	48,5	49,1	49,0	50,0	50,0	48,99	50,0	48,5	1,5	
17	49,6	49,4	49,0	49,1	49,8	49,1	48,8	48,5	48,3	48,3	48,9	48,6	48,87	49,8	48,0	1,8	
18	47,6	47,3	47,1	47,3	47,5	46,7	46,6	46,6	46,8	46,9	47,8	47,8	47,16	47,8	46,6	1,2	
19	47,3	47,0	46,9	47,3	47,8	47,4	47,4	47,5	47,7	47,9	48,5	48,5	47,64	48,5	46,9	1,6	
20	47,9	47,8	47,8	47,9	48,3	47,8	47,1	46,4	46,6	47,0	47,4	47,1	47,40	48,3	46,4	1,9	
21	746,7	746,6	746,3	746,6	747,3	746,8	746,7	746,3	746,6	747,3	748,1	748,3	747,02	748,3	746,3	2,0	
22	48,0	48,3	48,5	49,4	49,9	49,7	49,9	49,7	50,0	50,5	51,5	51,4	49,77	51,5	48,0	3,5	
23	51,0	50,5	50,6	51,0	51,4	51,2	50,2	49,9	50,1	51,0	51,5	51,1	50,79	51,5	49,9	1,6	
24	50,7	50,6	50,6	51,2	51,7	51,1	50,1	49,8	49,8	50,1	50,8	50,8	50,60	51,7	49,8	1,9	
25	50,8	50,8	51,4	52,3	52,9	52,4	51,9	51,4	51,3	51,8	52,0	51,9	51,72	52,9	50,2	2,7	
26	51,3	51,3	51,7	52,0	52,2	51,6	50,5	49,9	49,5	49,7	50,1	49,1	50,66	52,2	48,6	3,6	
27	48,0	47,6	47,5	47,5	47,4	47,0	46,3	45,1	45,3	45,8	46,2	46,1	46,63	48,1	45,3	2,8	
28	45,8	45,7	45,8	46,9	47,2	47,4	47,2	46,9	47,9	48,6	49,4	49,4	47,40	49,4	45,4	4,0	
29	49,5	49,3	49,0	49,5	50,1	49,8	49,4	49,1	49,7	50,4	50,7	50,4	49,76	50,7	49,0	1,7	
30	50,7	49,7	49,7	50,1	50,3	49,7	49,3	49,7	50,2	51,4	52,0	51,9	50,38	52,0	49,3	2,7	
31	51,6	51,4	51,8	52,4	53,6	52,9	52,2	51,0	51,7	52,1	52,3	52,6	52,19	53,6	51,0	2,6	
Médias das décadas	1. ^a	750,20	749,80	749,82	750,10	750,46	750,20	750,01	749,72	749,62	750,02	750,82	750,68	750,10	751,21	749,17	2,04
	2. ^a	50,32	50,00	49,97	50,29	50,62	50,10	49,79	49,60	49,65	49,87	50,54	50,42	50,08	51,17	49,29	1,88
	3. ^a	49,46	49,25	49,35	49,90	50,36	49,96	49,43	48,98	49,28	49,88	50,42	50,27	49,72	51,08	48,44	2,65
Médias do mês		749,98	749,67	749,70	750,09	750,48	750,08	749,73	749,42	749,51	749,92	750,59	750,45	749,96	751,45	748,95	2,20

Períodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 **Extremas** { Máxima absoluta . 755,8 no dia 12 às 9^h e 10^h a.
do } Mínima » . 745,3 no dia 27 às 4^h e 5^h p.
mês { Variação máxima . 40,5

Pressão média..... 751,53 749,68 751,25 749,34 748,52 749,40 750,25

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

AGOSTO 1921	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	17,2	17,1	16,8	16,9	18,2	21,4	25,7	25,4	23,2	21,2	18,7	18,3	19,93	27,5	16,2	11,3	
2	17,8	17,7	17,7	18,1	21,3	24,5	25,8	26,1	24,5	22,2	19,4	18,0	21,01	27,7	16,9	10,8	
3	16,9	17,4	16,6	16,4	19,2	21,5	24,4	24,2	24,6	21,8	18,6	18,0	20,07	26,6	15,6	11,0	
4	16,9	15,1	15,4	20,4	24,2	28,0	30,5	31,4	30,0	25,6	22,6	19,9	23,27	33,9	13,6	20,3	
5	18,9	17,6	17,0	18,2	23,6	27,9	32,1	30,0	29,5	25,9	20,2	18,2	23,38	34,0	16,3	17,7	
6	17,9	16,9	16,8	17,6	21,2	26,1	29,3	30,5	30,0	23,7	19,2	18,8	22,30	32,3	16,5	15,8	
7	18,4	18,0	17,7	18,4	21,0	25,9	31,0	30,8	30,6	28,0	22,4	20,5	23,50	34,2	17,0	17,2	
8	18,3	18,0	18,0	20,5	24,3	28,0	31,7	31,0	30,0	25,5	20,6	20,1	23,92	34,5	18,0	16,5	
9	19,2	18,9	19,5	18,7	21,8	24,6	26,2	26,0	22,8	21,1	20,0	19,0	21,47	28,1	17,8	10,3	
10	19,0	19,0	19,6	17,8	16,1	16,6	19,6	19,8	19,0	18,1	16,7	15,6	18,00	21,2	15,1	6,1	
11	15,4	14,8	14,4	15,3	16,6	17,6	19,2	20,0	18,7	16,4	15,5	14,9	16,52	21,4	13,8	7,6	
12	14,1	14,1	13,5	14,2	17,1	19,2	21,2	21,6	21,2	18,5	16,3	15,7	17,31	23,2	13,1	10,1	
13	14,9	14,3	14,0	15,4	20,3	24,6	28,7	28,1	27,2	25,0	21,3	18,4	21,01	30,5	13,1	17,4	
14	17,0	16,3	16,0	19,5	23,1	28,0	29,8	29,6	29,1	22,0	18,6	17,5	22,23	31,9	16,0	15,9	
15	16,6	16,2	14,9	15,2	22,2	27,9	30,2	30,0	30,0	24,1	19,8	18,6	22,14	31,9	14,4	17,5	
16	17,6	17,3	17,2	16,9	17,9	23,5	27,3	25,0	22,7	19,1	17,4	17,2	19,96	28,5	16,0	12,5	
17	17,0	17,0	16,9	17,4	17,8	18,7	21,2	20,7	19,2	16,9	16,1	15,5	17,92	22,4	15,2	7,2	
18	15,3	15,3	15,2	15,2	16,9	19,5	20,9	20,8	20,6	17,6	16,7	15,7	17,43	22,8	14,6	8,2	
19	15,1	14,6	14,2	15,2	17,6	20,3	22,2	22,0	21,2	18,9	18,2	17,2	18,02	23,7	13,7	10,0	
20	17,5	17,3	17,0	16,5	18,7	21,9	24,4	24,6	22,9	20,1	18,4	18,6	19,81	26,2	15,8	10,4	
21	17,3	17,0	16,4	16,4	17,4	20,4	24,6	23,9	22,5	18,9	16,5	16,6	18,94	26,3	15,8	10,5	
22	16,5	15,9	14,8	14,5	16,9	20,2	19,9	20,1	18,8	16,7	15,5	14,8	16,95	22,5	13,4	9,1	
23	13,9	13,3	12,3	13,0	16,7	20,5	22,0	21,9	20,7	17,7	16,3	15,4	16,95	23,7	11,9	11,8	
24	14,1	13,4	12,7	13,8	18,4	23,2	26,0	27,0	25,7	22,4	21,2	18,4	19,75	29,1	12,0	17,1	
25	17,2	19,8	19,2	20,3	23,6	26,8	29,0	30,8	28,0	24,6	22,6	21,5	23,73	33,2	16,7	16,5	
26	22,8	21,8	21,8	22,1	25,0	28,0	30,0	32,6	31,0	26,3	23,0	21,4	25,44	34,6	20,9	13,7	
27	23,3	23,7	23,1	23,3	26,6	30,0	32,9	33,6	33,0	29,0	24,8	24,3	27,31	36,3	20,4	15,9	
28	23,8	20,6	20,1	21,0	23,4	27,0	28,3	28,1	26,0	20,8	17,8	17,1	22,65	30,8	17,1	13,7	
29	17,1	17,0	16,8	17,0	19,3	23,7	27,0	27,2	24,3	20,3	18,0	16,8	20,36	29,7	16,7	13,0	
30	16,4	16,6	17,4	18,9	22,6	29,0	31,2	29,8	27,5	23,0	19,6	17,8	22,57	33,3	15,4	17,9	
31	16,3	16,1	15,3	15,0	16,1	21,2	26,3	26,6	25,5	20,5	17,7	16,4	19,43	28,2	14,1	14,1	
Médias das décadas	1. ^a 2. ^a 3. ^a	18,05 16,05 18,06	17,57 15,72 17,75	17,51 15,33 17,26	18,30 16,08 17,75	21,09 18,82 20,54	24,45 22,12 24,54	27,63 24,51 27,02	27,52 24,24 27,42	26,42 23,28 25,73	23,31 19,86 21,84	19,84 17,83 19,36	18,64 16,93 21,28	30,00 26,25 29,79	16,30 14,57 15,85	13,70 11,68 13,94	
médias do mês		17,41	17,04	16,72	17,39	20,16	23,73	26,41	26,43	25,16	21,67	19,02	17,94	20,75	28,72	15,58	13,13
Períodos de cinco dias		30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2	Extremas do mês		Máxima absoluta... 36,3 no dia 27. Mínima " ... 11,9 " 23. Variação máxima... 24,4						
Temperatura média.....		19,95	23,27	18,86	19,94	18,13	23,78	20,08									

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILÍMETROS

AGOSTO — 1921	1 A. M.	3	5	7	9	11	1 P. M.	3	5	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima diurna	Minima diurna	Variação diurna
1	13,26	11,99	13,50	13,74	13,55	14,25	12,26	13,25	13,32	13,91	13,99	13,91	13,49	14,98	11,72	3,26
2	13,78	13,84	13,69	13,45	13,01	13,78	15,37	15,38	14,63	15,19	14,66	13,81	14,23	15,43	13,01	2,42
3	13,14	13,13	13,62	13,29	12,80	10,34	13,05	12,23	12,14	13,05	11,96	12,00	12,53	13,62	10,34	3,28
4	11,82	11,24	10,80	10,87	11,10	11,66	11,50	13,23	12,33	12,97	12,38	12,90	12,12	13,44	10,80	2,64
5	13,12	13,01	13,38	13,54	14,35	14,64	12,08	13,00	11,94	10,55	13,84	14,66	13,12	14,80	10,55	4,25
6	14,17	13,89	13,80	13,75	13,89	15,21	14,69	13,84	11,80	13,48	13,99	14,57	13,93	15,21	11,80	3,41
7	14,71	14,56	14,75	13,57	14,18	15,50	14,16	14,46	14,22	12,51	11,75	12,44	14,02	18,10	10,40	7,70
8	12,14	12,18	12,04	11,41	14,41	14,58	15,20	12,75	12,17	13,88	14,91	14,73	13,27	15,20	11,02	4,18
9	13,54	13,72	13,05	13,24	12,57	13,43	13,97	13,90	13,88	13,61	13,66	14,76	13,62	14,76	12,57	2,19
10	14,27	13,78	14,39	14,23	11,76	12,01	10,34	11,39	12,91	12,87	11,68	11,22	12,43	14,39	10,01	4,38
11	11,34	10,85	10,87	11,40	11,04	9,48	7,42	8,42	7,85	8,71	9,65	10,40	9,82	11,76	7,42	4,34
12	10,49	10,62	10,60	10,43	9,06	9,03	9,63	9,81	9,21	8,91	9,42	10,18	9,78	10,62	8,62	2,00
13	10,01	10,22	10,03	9,97	9,20	9,65	8,53	9,04	8,81	8,52	11,21	12,07	9,82	12,14	8,38	3,76
14	11,90	11,07	11,67	11,13	11,15	11,65	10,07	9,43	9,85	11,55	11,36	11,88	11,16	12,34	9,43	2,91
15	11,87	11,69	11,40	11,72	11,26	11,56	10,68	9,51	9,03	11,19	11,98	11,82	11,23	12,68	9,03	3,65
16	11,40	11,58	11,61	11,40	12,07	12,49	12,61	11,74	11,70	12,10	11,81	11,92	11,78	12,68	10,10	2,58
17	12,19	12,19	12,25	12,83	13,93	11,76	9,08	8,98	9,16	10,02	10,47	10,61	11,05	13,93	8,91	5,02
18	10,69	11,13	11,89	11,19	10,73	9,31	9,43	10,05	10,34	11,14	11,12	11,31	10,74	12,01	9,31	2,70
19	11,24	11,15	10,96	10,20	10,44	10,05	9,93	9,61	10,70	12,37	12,51	12,39	11,04	12,51	9,58	2,93
20	12,21	12,32	12,50	12,35	12,20	11,15	11,33	11,05	11,61	11,36	12,24	11,69	11,89	12,50	11,05	1,45
21	12,11	12,20	12,14	11,86	12,09	12,67	10,27	10,27	10,52	10,77	11,24	11,45	11,44	12,67	9,78	2,89
22	11,10	10,76	10,34	10,13	9,85	8,44	7,52	8,22	8,18	8,20	9,13	9,29	9,17	11,10	7,51	3,59
23	9,05	9,42	9,41	9,60	8,80	8,81	9,30	9,36	8,81	10,51	10,52	10,37	9,66	11,31	8,70	2,61
24	10,36	9,74	9,77	10,55	10,38	9,17	9,25	8,96	8,54	10,35	10,69	10,76	9,92	11,24	8,54	2,70
25	9,72	7,19	8,07	8,24	8,62	8,45	7,28	6,95	8,18	8,61	10,13	9,60	8,46	10,13	6,78	3,35
26	8,24	8,16	8,16	8,40	9,28	8,34	8,39	7,61	8,11	8,79	11,38	10,42	8,73	11,38	7,61	3,77
27	8,11	7,89	8,24	8,12	9,99	10,63	8,89	8,61	7,10	8,09	10,47	10,31	8,92	10,72	7,10	3,62
28	10,02	9,20	9,49	10,23	10,29	10,63	12,33	13,68	13,03	12,56	12,60	12,72	11,40	13,68	7,26	6,42
29	12,44	12,50	12,04	12,36	13,03	12,69	13,29	10,41	10,59	12,41	11,45	11,75	12,10	13,66	10,31	3,35
30	11,85	11,74	11,31	12,53	11,47	13,61	9,56	6,55	8,04	9,15	11,65	11,84	10,78	15,01	6,55	8,46
31	11,91	12,17	11,68	11,58	11,48	12,32	10,62	11,58	11,42	11,98	12,19	11,57	11,70	12,32	10,62	1,70
Médias das décadas	1. ^a 13,39	13,13	13,30	13,11	13,16	13,54	13,24	13,34	12,93	13,20	13,28	13,50	13,28	14,99	11,22	3,77
	2. ^a 11,33	11,28	11,35	11,26	11,10	10,61	9,87	9,76	9,86	10,59	11,18	11,43	10,83	12,32	9,18	3,13
	3. ^a 10,45	10,09	10,06	10,33	10,48	10,52	9,70	9,29	9,32	10,13	11,04	10,92	10,21	12,11	8,25	3,86
Médias do mês	11,68	11,46	11,52	11,53	11,55	11,53	10,90	10,75	10,66	11,27	11,81	11,91	11,40	13,11	9,51	3,60

Extremas do mês { Máxima..... 18,10 no dia 7 às 10 a.
 { Minima..... 6,55 » » 30 às 3 p.
 { Variação..... 11,55

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO — 1921	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	90,8	91,8	94,8	95,9	87,1	75,1	49,9	55,0	63,0	74,3	87,1	88,9	79,92	95,9	49,9	46,0
2	90,8	91,7	90,8	87,0	69,1	60,2	62,2	61,2	63,9	76,2	87,5	89,9	78,44	98,2	56,8	44,4
3	91,7	88,8	96,8	95,7	77,3	54,2	57,4	54,4	52,8	67,2	75,0	78,1	73,42	96,8	48,6	48,2
4	82,5	87,9	82,9	61,0	49,4	41,5	35,4	38,8	39,1	53,2	60,7	74,7	60,60	100,0	35,4	64,6
5	80,8	86,9	92,4	87,1	66,3	52,4	33,9	41,2	38,9	42,5	78,6	94,3	65,87	94,3	32,7	61,6
6	92,8	96,9	96,9	91,8	74,2	60,5	48,5	42,6	37,4	61,9	84,5	90,2	72,70	96,9	37,4	59,5
7	93,4	94,8	97,8	86,2	76,7	62,5	42,3	43,8	43,5	44,6	58,3	69,4	68,81	99,0	39,3	59,7
8	77,6	79,3	78,4	63,7	63,8	51,9	43,8	39,1	38,6	57,2	82,6	84,1	62,61	84,1	35,6	48,5
9	81,8	84,5	77,4	82,5	64,7	58,4	64,5	55,6	67,3	73,2	78,5	90,3	72,99	90,3	53,4	36,9
10	87,3	84,3	84,7	93,8	86,3	85,5	60,9	66,2	79,0	83,3	82,5	85,0	81,28	93,9	60,3	33,6
11	87,1	86,6	88,9	88,0	78,5	63,3	44,8	48,3	48,9	62,7	73,6	82,3	71,62	90,3	44,8	45,5
12	87,5	89,7	91,9	86,5	62,4	54,5	51,4	51,1	49,2	56,3	68,3	76,6	68,48	91,9	46,5	45,4
13	79,3	84,2	84,2	76,6	51,9	42,0	29,2	32,0	32,9	36,2	59,5	76,6	57,32	84,2	29,2	55,0
14	82,5	80,2	86,2	66,0	53,1	41,5	32,2	30,5	32,9	58,8	71,2	79,8	59,76	86,2	30,5	55,7
15	84,4	85,2	87,9	98,8	56,5	41,4	33,4	30,1	28,6	50,1	69,7	74,1	60,82	98,8	28,6	70,2
16	76,1	78,7	79,7	79,5	79,0	58,1	46,8	49,9	57,0	73,6	79,8	81,6	69,60	81,6	38,3	43,3
17	84,5	84,5	85,5	86,7	91,8	73,3	48,4	49,5	57,1	69,9	76,8	80,9	72,80	91,8	46,7	45,1
18	82,5	85,9	92,4	86,9	74,9	55,2	51,3	55,0	57,2	74,4	78,6	85,2	73,74	94,5	51,3	43,2
19	87,9	90,1	90,8	79,2	69,7	56,7	49,8	48,9	57,1	76,2	80,4	84,9	73,12	95,2	47,8	47,4
20	82,0	83,8	86,6	88,4	76,0	57,1	49,8	48,1	56,0	64,9	77,7	73,3	70,83	88,4	48,1	40,3
21	85,5	84,5	87,4	85,4	81,7	71,1	44,7	46,5	51,9	66,3	80,5	81,4	72,09	87,4	44,7	42,7
22	79,5	79,9	75,4	82,6	68,7	47,9	43,5	46,9	50,6	58,0	69,7	74,1	64,80	84,4	43,0	44,4
23	83,2	82,8	88,3	86,0	62,2	51,1	47,3	47,9	54,0	69,7	76,3	79,6	69,75	88,4	45,3	43,1
24	86,4	85,0	89,2	89,8	65,9	43,4	37,0	33,8	34,7	51,3	57,1	68,3	61,74	90,7	33,8	56,9
25	66,6	41,8	48,7	46,5	39,8	32,3	24,5	21,0	29,1	37,4	49,5	50,3	40,27	66,6	21,0	45,6
26	40,0	42,0	42,0	42,5	39,4	29,7	26,6	20,8	24,3	34,5	54,5	51,9	37,34	54,9	20,8	34,1
27	38,4	36,2	39,2	37,9	38,6	33,7	23,9	22,3	19,0	27,2	45,0	45,7	33,99	45,7	19,0	26,7
28	45,7	54,0	51,2	55,3	48,0	40,1	43,1	48,4	52,1	68,7	82,0	87,6	57,36	87,6	35,0	52,6
29	87,7	86,6	84,6	81,6	78,2	58,2	50,1	38,8	46,9	70,0	74,5	82,5	70,26	87,7	38,8	48,9
30	85,3	83,5	76,4	77,2	56,2	45,7	28,3	21,0	29,4	43,8	68,6	78,0	57,30	85,3	21,2	64,3
31	86,3	89,3	90,2	91,1	84,3	65,7	44,7	44,7	47,0	66,8	80,8	83,3	72,52	92,2	40,2	52,0
Médias das décadas	1. ^a 86,95	88,69	89,29	84,47	74,49	60,22	49,88	49,79	52,35	63,36	77,53	84,49	71,66	94,94	44,94	50,00
	2. ^a 83,38	84,89	87,44	83,66	69,38	54,31	43,71	44,34	47,69	62,31	73,56	79,53	67,81	90,29	41,18	49,11
	3. ^a 71,30	69,60	70,51	70,81	60,27	47,17	37,34	35,65	39,91	53,97	67,14	71,43	57,95	79,17	32,96	46,21
Médias do mês	80,25	80,69	82,02	79,36	66,83	53,68	43,44	43,01	46,43	59,69	72,56	78,25	65,55	87,85	39,48	48,37
Extremas do mês	Máxima..... 100,0 no dia 4 ás 4 ^h a. Mínima..... 19,0 " 27 5 ^h p. Variação..... 81,0															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1921	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.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	WNW.	WNW.	ENE.	ENE.	NNE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
6	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	0,0
7	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	WNW.	WNW.	WNW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	SW.	0,0
9	WSW.	WSW.	S.	SSW.	SSW.	SW.	SW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	0,0
10	SW.	SW.	SW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	1,3
11	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,4
12	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
14	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	0,0
15	SSW.	SSW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	0,0
16	W.	W.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,2
18	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,2
19	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
22	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
23	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
25	NNW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ESE.	NE.	NNE.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
26	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NE.	NE.	NE.	V.	ENE.	ESE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	C.	C.	W.	WNW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	0,0
29	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
31	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0

Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milímetros
Primeira década ...	0	1	0	2	0	0	0	0	2	2	6	7	6	69	21	4	0	0	1,3
Segunda " ...	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	0	0	4	36	34	21	0	0	1,8
Terceira " ...	0	2	4	10	0	2	0	0	0	1	0	1	1	54	33	18	2	2	0,0
Mês	0	3	4	12	0	2	0	0	4	6	6	8	11	159	110	43	2	2	3,1

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. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	748,22	—	749,55	751,26	750,60	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,47	—	21,18	18,10	19,75	—	—
T. do vap. atmosf. ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,62	—	12,05	10,93	9,92	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,99	—	67,04	72,12	61,74	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	—	1,4	2,1	0,0	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,1	—	10,9	14,5	8,8	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	4,2	0,5	1,3	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1921	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna
	1 A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	5	6	2	3	3	5	4	5	5	7	10	12	15	27	24	29	25	22	20	17	23	11	12	7	12,5	29
2	3	14	21	15	12	13	17	14	16	20	15	17	26	29	28	27	26	24	24	18	17	19	16	16	18,6	29
3	20	13	11	10	12	9	8	9	8	14	14	14	20	27	33	24	23	24	15	14	11	5	3	1	14,1	33
4	1	1	2	6	6	7	5	15	17	8	14	10	12	25	28	25	26	22	13	8	8	8	4	5	11,5	28
5	1	1	2	5	5	4	7	5	5	5	8	12	25	19	17	16	11	17	11	11	17	7	6	6	9,3	19
6	1	3	4	7	4	5	2	7	6	10	13	17	19	19	21	22	20	18	13	12	10	5	4	2	10,2	22
7	1	1	1	2	1	1	3	2	4	6	9	9	10	16	22	18	14	14	11	11	4	6	1	2	7,0	22
8	6	1	1	1	2	5	5	3	6	11	12	17	17	20	23	20	14	13	6	10	7	5	2	3	8,7	23
9	7	6	9	6	8	14	16	11	15	18	16	17	20	23	22	24	17	14	13	10	10	7	9	2	13,1	24
10	2	3	2	2	3	9	13	16	29	33	16	24	29	32	26	24	18	25	20	20	16	11	10	8	16,2	33
11	5	5	5	3	2	3	3	9	14	24	29	36	36	34	33	31	36	35	35	23	16	14	5	3	18,3	36
12	2	2	3	2	4	4	5	13	21	26	22	24	23	26	27	29	31	31	23	16	7	5	2	2	14,6	31
13	4	1	2	3	5	3	4	2	5	5	7	15	15	24	17	26	28	20	17	6	5	5	6	2	10,0	28
14	0	1	7	5	2	4	1	1	2	5	11	14	16	23	21	23	22	16	17	13	7	4	3	1	9,1	23
15	1	1	0	1	3	1	1	3	4	5	9	18	22	25	25	24	20	20	14	15	9	5	3	0	9,5	25
16	3	2	2	5	3	3	1	5	8	6	8	15	23	27	27	31	30	24	24	22	11	12	15	12	13,2	31
17	14	8	9	12	10	7	6	5	8	16	22	21	27	30	34	37	39	28	27	21	14	13	12	22	18,5	39
18	20	17	9	8	8	6	11	15	19	16	22	28	27	30	37	30	24	25	27	19	6	8	10	4	17,7	37
19	2	3	2	4	2	3	4	7	11	16	18	20	26	27	29	26	24	20	17	14	12	11	11	8	13,2	29
20	5	4	6	7	4	9	7	5	6	11	19	17	21	24	32	27	33	22	18	12	5	6	4	2	12,7	33
21	1	2	2	3	1	2	2	2	4	5	8	11	17	28	31	31	35	25	17	19	11	7	6	2	11,3	35
22	1	4	2	1	2	8	8	14	11	11	18	28	33	36	37	48	42	40	30	24	20	14	14	13	19,1	48
23	14	15	18	15	9	8	2	1	5	10	14	16	27	30	30	31	31	29	19	13	7	4	0	1	14,5	31
24	2	4	3	7	1	1	0	1	5	4	3	9	13	26	25	29	28	21	17	5	2	1	0	1	8,8	29
25	3	5	6	11	9	12	12	17	17	14	11	12	12	12	16	17	29	29	20	9	8	2	3	5	12,1	29
26	5	4	7	6	12	17	20	19	17	17	12	8	7	14	17	28	30	22	17	8	5	1	2	8	12,6	30
27	5	3	6	20	23	10	11	11	17	18	19	16	7	9	10	24	28	23	14	9	1	4	0	1	12,0	28
28	0	0	7	3	3	3	3	3	5	3	8	15	22	19	19	17	20	16	7	2	4	8	4	1	8,0	22
29	4	3	3	2	7	5	4	3	10	11	10	12	12	18	22	22	19	15	12	10	7	7	0	0	9,1	22
30	1	5	2	1	2	3	4	5	6	7	9	16	20	24	24	24	19	19	13	12	6	2	7	6	9,9	24
31	5	4	1	0	2	6	3	4	5	9	10	12	15	18	19	19	18	15	11	10	10	9	8	5	9,9	19

Médias das décadas e do mês

1.ª década	4,7	4,9	5,5	5,7	5,6	7,2	8,0	8,7	11,1	13,2	12,7	14,9	19,3	23,7	24,4	22,9	19,1	19,0	14,6	13,1	12,3	8,4	6,7	5,2	12,1	26,2
2.ª "	5,6	4,4	4,5	5,0	4,3	4,3	4,3	6,5	9,8	13,0	16,7	20,8	23,6	27,2	29,2	28,4	28,7	23,8	21,9	16,1	9,2	8,3	7,1	5,6	13,7	31,2
3.ª "	3,7	4,5	5,2	6,3	6,5	6,8	6,3	7,3	9,3	9,9	11,1	14,1	16,8	21,3	22,7	26,4	27,2	23,4	16,1	11,0	7,4	5,4	4,0	3,9	11,6	28,8
Mês	4,6	4,6	5,1	5,7	5,5	6,1	6,2	7,5	10,0	12,0	13,4	16,5	19,8	24,0	25,4	25,9	25,2	22,1	17,5	13,3	9,5	7,3	5,9	4,9	12,4	28,7

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes	
1.ª década	2.912	12,1	33 quilómetros	(WNW.) no dia 3 e 10 ... WNW.	
2.ª "	3.283	13,7	39 "	(NW.) " 17 ... NW.	
3.ª "	3.039	11,6	48 "	(WNW.) " 22 ... WNW.	
Mês	9.234	12,4	48 "	(WNW.) " 22 ... WNW.	
Dias de vento fraco			17	Dias de vento moderado	14
Dia mais ventoso			22	Dia menos ventoso	7

A maior rajada (WNW.) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 22 das 3^h ás 4^h p., atingindo a velocidade de 51 quilómetros, correspondente a uma pressão de 20 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO — 1921	Temperaturas limites em graus centesimaeas				Chuva em milim.	Evaporação. em milim.	Quantidade de nuvens					
	Máxima		Mínima				9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No es- pelho para- bólico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	53,5	39,2	13,3	14,3	0,0	7,0	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
2	53,5	36,2	13,1	14,6	0,0	7,4	0,0	—	0,0	—		
3	53,5	37,2	13,4	15,1	0,0	8,4	8,0	Cu.	0,0	—		
4	60,0	40,8	10,5	11,1	0,0	6,4	0,0	—	0,0	—		
5	59,0	39,6	13,1	13,7	0,0	12,4	0,0	—	0,0	Cu.		
6	56,6	39,1	13,1	15,0	0,0	10,0	0,0	—	0,0	—		
7	59,0	43,0	14,1	15,3	0,0	10,0	0,0	—	0,0	—		
8	58,8	39,1	14,4	15,3	0,0	9,8	4,0	Cu.	0,5	Cu.		
9	54,2	37,2	14,1	15,3	0,0	11,0	10,0	Cu., c.	2,0	Cu.		
10	54,0	35,0	15,5	(15,6)	1,3	6,7	10,0	Nb.	10,0	Cu., Cu.-Nb.		
11	53,0	32,5	8,6	(10,3)	0,4	2,8	8,0	Cu., Cu.-Nb.	4,0	Cu., Cu.-Nb.		
12	55,0	39,6	8,1	9,0	0,0	6,6	4,0	Cu.	5,0	Cu.		
13	57,1	41,4	9,0	9,1	0,0	7,6	0,0	—	0,0	—		
14	58,0	43,1	12,0	12,1	0,0	10,2	0,0	—	0,0	—		
15	57,2	40,9	11,1	11,2	0,0	10,3	0,0	—	0,0	—		
16	54,7	40,3	14,9	15,1	0,0	10,7	0,0	—	0,0	—		
17	51,2	35,0	15,8	(14,7)	0,2	8,4	10,0	Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.		
18	53,5	36,6	13,7	(14,7)	1,2	5,3	8,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Ci., Cu., Cu.-Nb.		
19	54,2	39,7	11,1	11,6	0,0	5,6	4,0	Cu.	4,0	Cu.		
20	54,0	40,3	16,6	16,1	0,0	7,6	3,0	Cu.	4,0	Cu.		
21	52,5	40,7	16,1	14,3	0,0	7,3	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
22	51,5	36,0	15,1	13,4	0,0	7,4	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.		
23	53,0	41,0	11,2	9,3	0,0	5,8	2,0	Cu., St.-Cu.	2,0	Cu., Ci.-Cu.		
24	56,9	41,8	11,4	9,2	0,0	7,6	0,0	—	0,0	—		
25	57,6	45,2	11,8	13,0	0,0	10,7	0,0	—	0,0	—		
26	59,6	41,1	14,1	17,3	0,0	14,0	0,0	—	0,0	—		
27	61,1	45,1	15,1	17,1	0,0	13,8	0,0	—	0,0	—		
28	55,0	38,6	12,7	14,4	0,0	12,6	0,0	—	0,0	—		
29	53,6	39,0	16,3	15,2	0,0	9,6	0,0	—	1,0	Ci., Ci.-Cu.		
30	57,7	43,3	13,4	12,9	0,0	7,6	0,0	—	0,0	—		
31	54,3	40,0	13,1	12,8	0,0	10,4	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
Médias das décadas	1. ^a	56,41	38,64	13,46	14,53	—	8,9	3,9	—	1,2	—	
	2. ^a	54,79	38,94	12,09	12,39	—	7,5	3,7	—	3,0	—	
	3. ^a	55,71	40,89	13,66	13,54	—	9,7	2,5	—	6,4	—	
Médias d mês		55,64	39,54	13,09	13,45	—	8,7	3,4	—	1,6	—	

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação	
	Máxima:	ao sol.....	61,7	no dia	27;	na relva....	45,2 no dia 25;
	Minima:	no espelho..	9,0	"	12;	na relva....	8,1 " 12;
						1,3 no dia 10;	14,0 no dia 26.
						2,8 " 11.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens				1921 AGOSTO				
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	Ci.	6,0	Toldado.	1		
8,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Ci.-St.	2		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	3		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	4		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	5		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	7		
2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	0,0	—	0,0	—	8		
6,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu.-Nb.	9		
10,0	Cu., Cu.-Nb.	8,0	Cu., St.-Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb.	6,0	Ci., Cu., Ci.-Cu.	10		
5,0	Cu., Cu.-Nb.	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Cu.-Nb.	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	—	4,0	Cu.	16		
7,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	2,0	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cu., e.	17		
7,0	Cu., Cu.-Nb.	5,0	Cu., St., Cu.-Nb.	6,0	Cu.	18		
6,0	Cu., Cu.-Nb.	10,0	Cu., Ci.-Cu., Nb., Cu.-Nb, e.	1,0	Cu.	19		
1,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	20		
0,0	—	0,0	—	1,0	St.-Cu.	21		
9,5	Ci., Cu., Ci.-Cu., Ci.-St.	10,0	Cu., Ci.-Cu., St.-Cu.	0,0	St., a E.	22		
0,0	Pequenos Cu., a E.	0,0	—	0,0	—	23		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	24		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	26		
0,5	Cu. dispersos.	0,0	—	0,0	—	27		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	28		
1,0	Ci. Ci.-Cu.	0,0	Ci.	0,0	—	29		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	30		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	31		
2,6		2,1		2,6	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
2,6		2,9		2,1	1.ª década	4,3	89,1	limpos 20
1,0		0,9		0,1	2.ª .	1,8	75,1	de nuv. 11
					3.ª .	0,0	106,8	cob. 0
2,0		1,9		1,5	Mez	3,1	271,0	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉... 10, 11, 17 e 18.
» » nevoeiro ≡ 1, 21, 29, e 31.

Dias em que houve orvalho ☁..... 12.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

AGOSTO 1921	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 30	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 30
2	—	—	0 52	1	1	1	1	1	1	1	1	0 35	1	0 8	10 35
3	—	—	0 36	0 50	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 41
4	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30
5	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
6	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
7	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
8	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
9	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	0 43	—	—	—	3 43
10	—	—	—	—	—	—	—	0 27	0 56	0 5	—	—	—	—	1 28
11	—	0 30	0 43	0 53	0 50	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 44
12	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 0
13	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 0
14	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 0
15	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 48	—	12 3
16	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 30
17	—	—	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	0 45	—	6 45
18	—	0 8	0 10	0 25	0 46	0 48	0 30	0 54	1	1	0 45	1	0 45	—	8 41
19	—	0 30	1	1	1	1	0 52	1	1	1	0 45	1	0 45	—	10 22
20	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 45
21	—	—	—	0 7	0 38	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	8 30
22	—	0 3	0 32	1	1	1	0 52	—	—	0 30	0 30	1	0 30	—	6 57
23	—	0 45	1	1	0 52	1	0 50	1	1	1	1	1	0 45	—	10 42
24	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
25	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
26	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	—	11 35
27	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	12 0
28	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
29	—	—	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 55
30	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 30
31	—	—	—	0 41	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 41
Total	1 45	14 44	19 33	23 41	26 6	27 48	27 34	29 21	29 56	29 35	28 43	28 35	21 38	0 8	308 37

AGOSTO DE 1921

Estado geral do tempo e notas

Dias	1 e 2	Nuvens; ☁ até 10 ^h a. em 1; bom tempo.
»	3	Poucas nuvens; temperado.
»	4 a 7	Limpo; bom tempo.
»	8	Geralmente limpo; quente.
»	9	Muitas nuvens; revolto.
»	10	Muitas nuvens; ☉ 5 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h a.; fresco.
»	11	Nuvens; ☉ 7 ^h -8 ^h a.; ventoso.
»	12	Poucas nuvens; ☁ a.; ventoso.
»	13 a 15	Limpo; quente.
»	16	Coberto de manhã e limpo durante o dia.
»	17	Nuvens; ☉ 8 ^h -9 ^h a.; fresco.
»	18	Nuvens; ☉ 3 ^h -6 ^h a.; fresco.
»	19	Nuvens; fresco.
»	20	Coberto até 8 ^h 45 ^m a.; bom tempo.
»	21	Coberto por ☁ até 10 ^h a.; bom tempo.
»	22	Nuvens; bom tempo; ☁ p.
»	23 a 27	Limpo; tempo seco e ventoso.
»	28 a 30	Limpo; ☁ a., em 29; bom tempo.
»	31	Coberto por ☁ até 9 ^h 5 ^m a.; bom tempo.

PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILÍMETROS

(reduzida à gravidade normal)

SETEMBRO — 1921	1 ^h A. M.	3	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Média diurna	Máxima absoluta	Mínima absoluta	Varição máxima	
1	752,3	751,5	751,4	751,2	751,6	750,7	750,1	749,9	749,9	749,9	749,9	749,5	750,57	752,3	749,4	2,9	
2	48,9	48,3	47,9	48,8	49,2	48,6	48,0	47,9	47,7	48,2	48,4	48,0	48,34	49,9	47,7	2,2	
3	47,8	47,3	47,2	47,4	48,3	47,7	47,6	47,5	48,1	48,4	49,2	49,2	47,97	49,2	47,2	2,0	
4	48,8	48,6	48,7	49,5	50,1	49,6	48,9	48,5	49,0	49,9	50,0	49,6	49,28	50,7	48,5	2,2	
5	49,4	49,1	48,6	49,1	49,6	49,1	49,3	49,2	49,2	49,4	49,9	49,8	49,32	49,9	48,6	1,3	
6	49,2	48,7	48,7	48,7	48,9	48,6	47,8	47,1	47,1	47,7	47,8	47,8	48,14	49,2	47,1	2,1	
7	47,8	47,0	47,1	47,2	47,9	47,1	46,8	46,7	46,7	47,4	47,9	47,7	47,27	47,9	46,6	1,3	
8	47,6	47,5	47,6	47,8	48,4	48,5	48,0	48,0	47,7	48,7	48,4	48,4	48,05	48,7	47,5	1,2	
9	48,2	48,2	48,5	48,7	49,3	48,8	48,5	48,7	49,2	50,2	51,1	51,1	49,23	51,1	48,1	3,0	
10	50,7	50,8	50,9	51,7	52,6	52,0	52,1	51,4	51,8	52,9	53,4	53,4	51,97	53,5	50,7	2,8	
11	752,9	752,9	753,0	753,9	754,1	753,6	753,2	753,2	753,7	754,4	755,1	755,0	753,78	755,3	752,8	2,5	
12	54,9	54,9	54,8	55,3	55,9	54,9	54,0	53,6	53,5	54,0	54,5	53,9	54,48	55,9	53,4	2,5	
13	53,4	52,8	52,2	52,2	52,5	51,9	51,2	50,5	50,5	51,1	50,8	50,7	51,54	53,4	50,2	3,2	
14	49,7	49,1	48,9	49,1	49,7	49,7	49,4	49,1	48,7	49,0	49,2	49,2	49,20	49,7	48,7	1,0	
15	49,3	48,6	48,5	49,1	49,5	48,6	48,2	47,7	47,5	47,7	47,9	47,9	48,35	49,5	47,2	2,3	
16	47,0	46,5	46,0	46,0	45,6	44,5	43,4	43,2	44,1	46,2	47,4	47,8	45,65	47,8	43,0	4,8	
17	47,7	47,1	47,0	47,0	47,0	46,7	47,1	47,1	46,5	47,6	47,6	48,1	47,23	48,1	46,5	1,6	
18	48,0	47,8	48,4	48,0	48,6	48,4	47,6	46,7	46,8	46,7	48,3	48,3	47,83	48,6	46,5	2,1	
19	48,2	48,3	48,7	48,7	49,5	48,8	48,0	47,9	48,8	48,7	49,3	48,9	48,62	49,5	47,6	1,9	
20	48,2	47,9	48,4	48,8	49,3	48,9	48,4	47,7	48,2	48,7	48,9	48,9	48,52	49,3	47,7	1,6	
21	749,1	749,0	749,1	750,1	750,2	750,1	749,5	749,1	749,2	749,7	750,5	750,4	749,69	750,5	748,7	1,8	
22	50,2	49,7	49,7	50,2	50,5	50,1	49,2	47,9	50,4	49,5	49,9	49,7	49,69	50,5	48,2	2,3	
23	49,3	48,8	48,8	49,6	50,1	49,7	49,8	48,5	48,7	49,1	49,7	49,8	49,30	50,2	48,3	1,9	
24	49,6	49,3	49,6	49,9	50,5	50,7	50,0	49,4	49,5	49,8	50,4	50,3	49,96	50,7	49,3	1,4	
25	50,6	50,4	50,7	51,2	51,5	52,0	51,4	50,6	50,5	51,7	51,9	51,7	51,19	52,0	50,4	1,6	
26	51,3	51,0	51,2	51,4	51,7	51,7	50,8	50,5	50,6	51,3	51,1	50,9	51,10	51,7	50,4	1,3	
27	50,6	50,2	50,3	50,5	51,2	50,9	50,3	50,3	50,8	51,3	51,6	51,4	50,75	51,6	49,9	1,7	
28	51,1	51,0	51,0	51,3	51,7	51,7	50,6	50,1	50,0	50,5	50,2	49,9	50,71	51,8	49,6	2,2	
29	49,4	48,9	48,9	49,0	49,1	48,7	47,6	46,8	46,6	47,3	47,3	47,1	48,02	49,4	46,6	2,8	
30	46,8	46,2	46,1	46,6	47,2	47,1	46,7	46,8	47,1	47,6	47,4	47,2	46,89	47,6	46,1	1,5	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Médias das décadas	1. ^a	749,07	748,70	748,83	749,01	749,59	749,07	748,71	748,49	748,64	749,27	749,60	749,45	749,01	750,24	748,14	2,10
	2. ^a	49,93	49,59	49,59	49,81	50,17	49,60	49,03	48,67	48,83	49,41	49,90	49,87	49,52	50,71	48,36	2,35
	3. ^a	49,80	49,45	49,54	49,98	50,37	50,27	49,59	49,00	49,34	49,78	50,00	49,84	49,73	50,60	48,75	1,85
Médias do mês		749,60	749,25	749,32	749,60	750,04	749,65	749,12	748,72	48,94	749,49	749,83	749,72	749,42	750,53	748,42	2,10
Períodos de cinco dias	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	Extremas do mês { Máxima absoluta . 755,9 no dia 12 às 9 ^h a. Mínima » . 743,0 » 16 às 2 ^h p. Variação máxima . 40,5										
Pressão média.....	748,40	751,50	748,39	748,87	750,46	747,85											