

## ABRIL DE 1923

## Estado geral do tempo e notas

»	1	Coberto; ☁; aspecto de chuva.
»	2	Muitas nuvens; ☉ 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> p.; variavel.
»	3	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	4	Coberto; ☉ MD-1 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -MN.; < ás 8 <sup>h</sup> p.
»	5	Coberto; ☉ 0 <sup>h</sup> -MD., 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> p.; ▲ ás 4 <sup>h</sup> p.; * nas serras a S E.
»	6	Nuvens; ☉ 1 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> a., 4 <sup>h</sup> -MN.; frio.
»	7	Coberto; ☉ 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> , 4 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , MD-9 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -MN.; ▲ ao MD. 35 <sup>m</sup> e 2 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> p.
»	8	Nuvens; ☉ 0 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> a.; variavel.
»	9	Coberto; ☉ 5 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> a., MD.-3 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -MN.
»	10	Coberto; ☉ 4 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> a.-6 <sup>h</sup> p.; chuvoso.
»	11	Coberto; ☉ 0 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , MD.-9 <sup>h</sup> p.; ☼ a E. 11 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> a., a W S W. 1 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> , 2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> , 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> e 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> p.
»	12	Muitas nuvens; ☉ 1 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> , 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> a., 2 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> p.; variavel.
»	13	Coberto; ☉ 2 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> a., MD.-5 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -MN.
»	14	Muitas nuvens; ☉ 0 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> a., 10 <sup>h</sup> -MN.
»	15	Nuvens; variavel.
»	16	Nuvens; ☉ a.; ameno.
»	17	Coberto; ☁ a.; ☉ 8 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> p.; ameno.
»	18	Nuvens; variavel.
»	19	Coberto; ☉ 8 <sup>h</sup> a.-4 <sup>h</sup> p., 5 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -MN.; ☼ a NW 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> p.; ☼ p.
»	20	Nuvens; ☉ 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> a.-2 <sup>h</sup> p., 4 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> ; mau tempo; ☼ MD.
»	21	Muitas nuvens; ☉ 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> p.; aspecto de trovoada.
»	22	Coberto; ☉ 3 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> a., MD.-1 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> p.
»	23	Muitas nuvens; ☉ 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> , 3 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> a.-1 <sup>h</sup> p.; chuvoso.
»	24	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	25	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	26	Coberto; ☉ 8 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a., 1 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> p.; chuvoso.
»	27	Coberto; ☉ 1 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> p.; variavel.
»	28	Muitas nuvens; ☉ 1 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> , 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> a.; chuvoso.
»	29	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	30	Limpo; ☉ a.; bom tempo.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

MAIO — 1923	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	750,6	750,2	749,9	749,7	749,5	749,5	748,8	748,4	748,1	748,2	749,7	750,1	749,37	750,6	748,1	2,5
2	47,6	48,7	49,7	49,6	50,4	50,3	49,7	49,1	49,3	50,3	51,7	51,7	49,90	51,8	47,6	4,2
3	51,2	51,0	51,7	52,5	52,4	51,8	51,7	50,8	51,0	51,4	51,9	51,8	51,60	52,5	50,7	1,8
4	50,9	50,4	49,9	49,9	49,6	49,7	48,6	47,9	47,6	48,1	48,9	48,6	49,15	50,9	47,5	3,4
5	48,6	48,6	48,9	49,3	49,2	49,0	48,3	48,1	48,3	48,8	48,4	47,8	48,57	49,3	47,2	2,1
6	48,3	47,2	47,2	48,3	48,6	49,9	49,0	45,1	44,9	44,8	46,3	45,9	47,10	49,9	44,8	5,1
7	45,9	45,9	46,4	47,6	47,5	47,5	47,9	48,5	48,0	49,1	50,0	50,5	48,04	51,0	45,7	5,3
8	50,5	50,5	50,5	50,7	51,0	50,5	50,3	50,0	50,0	49,9	50,2	49,7	50,26	51,0	49,4	1,6
9	48,9	48,4	48,1	48,6	48,9	49,3	49,6	49,9	50,6	50,8	51,6	51,4	49,68	51,6	48,0	3,6
10	51,2	50,9	51,2	51,6	51,3	50,8	50,4	50,1	50,0	50,0	50,4	50,0	50,60	51,6	49,7	1,9
11	749,2	748,8	748,4	748,8	748,8	748,4	747,9	747,5	747,7	748,6	749,7	750,0	748,62	750,0	747,5	2,5
12	49,6	49,6	50,0	50,9	51,2	51,2	50,8	51,2	51,3	52,7	53,4	53,8	51,40	53,8	49,3	4,5
13	53,7	53,3	53,3	53,8	53,8	53,8	53,5	52,7	52,6	52,9	53,0	52,5	53,17	53,8	52,2	1,6
14	51,7	50,8	50,7	51,0	50,9	50,3	50,2	49,6	49,5	49,7	50,3	50,3	50,35	51,7	49,3	2,4
15	50,2	49,6	49,5	49,8	49,9	49,7	49,2	49,2	49,5	49,7	50,8	50,8	49,82	50,8	49,2	1,6
16	50,6	50,1	50,5	51,2	51,7	51,9	51,5	51,8	51,9	52,5	53,0	53,1	51,70	53,1	50,1	3,0
17	53,0	52,6	52,6	53,1	53,4	53,0	53,2	53,2	53,1	53,4	53,9	53,7	53,18	53,9	52,6	1,3
18	53,2	52,8	52,7	53,2	52,7	52,5	51,5	51,0	50,6	50,7	50,7	50,0	51,74	53,2	49,8	3,4
19	49,3	48,8	48,5	48,7	48,5	47,8	47,5	47,0	46,9	46,9	47,1	47,0	47,82	49,3	46,6	2,7
20	46,9	46,7	46,9	47,5	47,8	48,0	47,4	47,7	48,0	49,1	50,6	50,6	48,19	50,7	46,6	4,1
21	750,6	750,6	750,7	751,4	751,8	752,1	751,5	751,2	751,5	752,3	753,1	753,1	751,73	753,1	750,6	2,5
22	52,8	52,1	52,6	53,2	53,4	53,1	52,6	52,7	52,8	53,5	53,6	53,2	53,00	53,7	52,1	1,6
23	52,9	52,3	52,6	52,8	53,0	52,7	52,6	52,4	52,6	52,8	53,5	53,3	52,80	53,5	52,3	1,2
24	53,1	52,6	52,5	52,7	53,2	52,7	52,5	52,2	52,6	53,0	53,5	52,9	52,80	53,5	52,2	1,3
25	52,2	52,0	52,1	52,9	52,6	52,1	51,3	50,8	50,6	51,1	51,5	51,3	51,65	52,9	50,6	2,3
26	51,0	50,6	50,6	51,5	51,4	50,7	50,6	50,5	50,2	50,3	50,8	50,4	50,70	51,5	50,0	1,5
27	50,1	50,1	50,3	51,0	50,9	50,8	50,7	50,7	50,8	51,8	52,4	52,4	51,06	52,7	50,1	2,6
28	52,1	52,1	52,2	52,2	52,2	51,9	51,5	51,2	50,8	51,3	51,9	51,8	51,75	52,3	51,0	1,3
29	51,3	50,8	50,7	50,7	50,3	49,6	49,5	48,8	48,4	48,5	48,9	48,5	49,60	51,3	48,4	2,9
30	47,1	46,3	45,5	45,9	46,3	46,3	45,7	45,5	45,3	45,8	46,4	46,4	46,00	47,1	45,3	1,8
31	46,4	46,4	46,9	47,6	48,1	48,8	48,9	49,0	49,3	49,9	50,9	51,0	48,68	51,0	46,4	4,6
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 749,37	749,18	749,35	749,78	749,84	749,83	749,43	748,79	748,78	749,14	749,91	749,75	749,43	751,02	747,87	3,15
	2. <sup>a</sup> 50,74	50,31	50,31	50,80	50,87	50,66	50,27	50,09	50,11	50,62	51,25	51,18	50,60	52,03	49,32	2,71
	3. <sup>a</sup> 50,87	50,53	50,61	51,08	51,20	50,98	50,67	50,45	50,44	50,94	51,50	51,30	50,89	52,05	49,90	2,15
Médias do mês	750,35	750,03	750,11	750,57	750,65	750,51	750,14	749,80	749,80	750,25	750,91	750,76	750,32	751,71	749,06	2,65

Períodos de 5 dias.    1-5    6-10    11-15    16-20    21-25    26-30    Máxima absoluta . . 753,9 no dia 17 às 9<sup>h</sup> e 10<sup>h</sup> p.  
Mínima                    . . 744,8 no dia 6 às 7<sup>h</sup> p.  
Pressão média . . . . . 749,72    749,14    750,67    750,53    752,40    749,82    Variação máxima .    9,1

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

MAIO 1923	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	16,4	16,8	17,1	19,2	23,0	26,8	27,6	28,9	26,0	23,0	20,0	15,7	21,97	29,1	15,6	13,5
2	20,0	17,7	16,6	21,3	23,5	26,6	28,8	28,6	28,0	20,0	17,7	16,2	22,09	29,5	15,1	14,4
3	14,2	13,9	13,2	14,1	19,4	24,1	26,2	25,4	24,0	19,0	16,6	15,0	18,84	27,2	12,5	14,7
4	14,4	13,5	13,4	13,6	18,3	22,2	27,0	25,3	23,0	17,9	14,9	14,4	18,17	27,7	12,7	15,0
5	14,8	14,9	15,1	15,3	17,6	19,3	22,5	21,7	18,5	15,0	13,2	12,2	16,60	23,2	11,8	11,4
6	12,4	13,3	15,4	17,2	16,0	15,7	15,1	17,6	19,2	19,3	18,1	16,6	16,22	20,1	12,2	7,9
7	16,1	15,9	15,5	16,9	19,5	21,4	22,2	17,9	18,5	15,4	14,6	13,8	17,32	22,9	13,5	9,4
8	14,9	13,5	12,8	14,9	16,6	19,1	19,5	17,7	17,0	15,0	13,9	13,4	15,65	19,8	12,4	7,4
9	14,1	13,9	13,0	12,6	13,6	15,2	16,3	15,7	14,9	12,7	12,5	11,7	13,88	17,5	11,2	6,3
10	11,8	11,3	10,9	10,0	14,4	16,5	19,7	18,4	16,4	13,4	11,3	10,5	13,65	19,7	8,8	10,9
11	10,2	9,3	8,0	8,9	13,6	17,1	19,1	18,7	16,6	11,8	10,1	9,2	12,70	19,8	7,0	12,8
12	9,4	8,4	7,7	10,0	14,5	16,2	17,1	18,3	16,4	13,4	11,6	10,7	12,88	19,2	6,9	12,3
13	10,1	10,2	9,2	11,5	14,7	17,7	18,2	17,3	15,5	12,9	11,3	10,5	13,26	19,4	8,4	11,0
14	10,0	10,0	9,7	11,8	14,6	15,4	16,4	16,7	16,3	13,1	10,3	8,8	12,60	17,5	8,2	9,3
15	8,7	7,3	7,0	10,0	14,8	17,0	20,1	19,3	17,3	14,5	13,0	13,0	13,66	20,7	6,4	14,3
16	13,8	13,6	13,4	14,1	16,0	18,3	20,4	19,6	18,9	15,0	12,4	10,7	15,62	21,6	10,0	11,6
17	10,6	10,0	9,5	11,7	16,5	19,7	20,2	20,2	19,1	14,6	12,3	12,2	14,85	21,9	8,6	13,3
18	12,7	12,0	10,1	13,0	18,8	22,1	23,2	21,8	20,5	17,3	14,2	12,8	16,48	24,0	9,4	14,6
19	11,9	11,5	10,5	15,0	18,7	23,0	23,5	23,7	21,7	17,3	14,3	13,2	16,95	24,5	9,4	15,1
20	13,0	12,9	13,8	13,8	16,2	19,2	21,5	21,7	19,0	14,0	12,0	11,9	15,77	22,1	11,8	10,3
21	12,7	12,1	12,0	12,4	14,5	17,2	20,2	20,8	18,2	14,0	12,2	12,0	14,75	21,4	11,2	10,2
22	13,2	12,9	12,3	12,5	14,5	18,3	20,9	19,3	19,3	14,8	14,0	13,7	15,50	21,3	11,6	9,7
23	13,5	13,5	13,3	13,8	15,4	17,4	19,5	17,8	16,4	14,0	13,1	12,7	15,02	20,4	12,3	8,1
24	12,9	12,8	12,6	13,5	15,2	17,5	20,0	19,5	18,3	14,8	12,0	10,8	14,82	20,9	10,1	10,8
25	9,9	8,9	8,0	10,4	14,1	17,4	19,0	18,8	17,7	13,7	11,5	10,6	13,36	19,7	7,1	12,6
26	9,9	8,7	8,1	9,9	14,7	18,3	19,4	18,1	15,7	12,9	10,7	9,9	12,97	19,9	6,9	13,0
27	9,6	8,1	6,5	9,7	13,1	16,6	17,4	16,8	14,8	11,5	9,0	8,4	11,76	17,7	5,6	12,1
28	9,0	7,3	6,8	10,7	14,1	16,5	16,7	16,2	15,3	12,3	10,3	8,9	12,04	17,5	6,0	11,5
29	8,5	7,0	6,6	9,3	13,5	16,3	17,1	15,7	14,6	12,6	10,2	8,9	11,73	17,8	5,9	11,9
30	8,4	8,0	8,3	10,3	9,3	11,5	12,4	10,8	12,5	10,5	9,7	9,6	10,38	15,5	6,9	8,6
31	10,0	9,5	9,9	10,1	13,2	15,0	15,0	15,4	11,4	12,4	11,2	10,6	12,02	17,3	9,1	8,2
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 14,91	14,47	14,30	15,51	18,39	20,69	22,49	21,72	20,55	17,07	15,28	13,95	17,44	23,67	12,58	11,09
	2. <sup>a</sup> 11,04	10,52	9,89	11,98	15,84	18,57	19,97	19,73	18,13	14,39	12,15	11,30	14,48	21,07	8,61	12,46
	3. <sup>a</sup> 10,69	9,89	9,49	11,15	13,78	16,56	17,96	17,20	15,84	13,05	11,26	10,55	13,12	19,04	8,43	10,61
Médias do mês	12,16	11,57	11,17	12,82	15,93	18,54	20,07	19,47	18,10	14,78	12,85	11,89	14,95	21,19	9,83	11,36

Períodos de cinco dias .. 1-5 6-10 11-15 16-20 21-25 26-30

Temperatura média..... 19,53 15,34 13,02 15,93 14,69 11,78

Máxima absoluta..... 29,5 no dia 2

Mínima > ..... 5,6 > > 27

Varição máxima ..... 23,9

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

MAIO — 1923	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	11,36	9,26	9,35	10,16	9,28	9,38	11,56	11,77	10,81	10,64	8,28	8,88	10,03	12,37	8,28	4,09
2	8,84	8,59	8,34	7,07	11,08	9,65	10,86	9,99	12,31	9,67	8,98	8,97	9,45	13,06	6,87	6,19
3	10,83	9,96	9,86	10,50	12,68	10,25	12,60	13,57	13,95	11,26	10,48	10,35	11,51	14,32	9,66	4,66
4	10,97	10,72	10,65	10,66	13,19	13,60	13,64	15,36	12,48	10,81	9,10	8,85	11,69	15,41	8,74	6,67
5	11,84	11,64	11,66	11,68	11,97	11,23	12,78	12,02	11,42	10,09	9,64	9,46	11,33	13,69	9,16	4,53
6	9,86	10,32	10,37	12,08	13,08	12,27	12,64	10,73	10,86	11,08	11,24	11,32	11,38	13,16	9,86	3,30
7	13,16	11,90	11,85	12,53	11,11	11,75	12,44	11,93	12,17	10,76	9,95	9,38	11,10	14,98	9,07	5,91
8	9,23	8,55	8,33	9,62	7,73	8,26	8,58	10,65	11,22	11,30	10,62	10,26	9,50	11,30	7,73	3,57
9	10,77	10,36	10,38	10,49	10,93	10,62	9,70	9,66	8,44	10,17	10,02	10,28	10,20	12,27	8,44	3,83
10	8,92	8,86	8,74	8,33	8,79	8,79	7,00	10,10	9,37	9,26	8,62	8,01	8,81	10,39	7,00	3,39
11	9,16	8,51	8,77	8,56	8,71	9,07	9,49	9,23	9,00	7,86	7,12	7,16	8,52	10,34	7,06	3,28
12	8,14	7,42	6,97	7,41	8,34	9,62	8,95	9,74	10,28	8,87	8,92	8,63	8,53	10,28	6,71	3,57
13	8,39	8,45	7,66	8,74	9,08	8,57	9,35	9,07	9,64	9,03	8,86	8,51	8,89	10,49	7,66	2,83
14	8,45	8,45	8,08	9,04	9,02	9,06	10,46	10,70	10,52	9,18	8,03	7,54	9,07	10,92	7,10	3,82
15	7,07	7,31	7,39	8,09	8,42	8,36	8,05	7,75	7,53	7,54	7,60	7,96	7,68	8,42	6,65	1,77
16	6,89	7,01	7,12	11,02	11,82	11,97	11,77	11,95	10,62	8,65	8,45	8,04	9,58	12,51	6,79	5,72
17	7,61	7,41	7,11	9,10	9,82	8,72	9,26	7,31	6,15	6,39	7,19	7,72	7,96	11,15	6,14	5,01
18	9,68	9,45	8,80	9,10	8,69	8,71	9,91	9,56	10,49	10,62	10,70	10,23	9,65	10,98	8,27	2,71
19	8,03	7,56	7,48	7,01	7,85	9,45	7,17	10,68	10,85	9,36	9,22	8,86	9,01	10,85	7,01	3,84
20	9,63	9,69	9,14	10,54	10,71	10,16	11,57	10,08	10,42	9,16	9,19	8,62	9,95	11,57	8,56	3,01
21	8,63	8,74	8,80	9,34	9,61	8,62	10,12	10,46	10,35	9,90	8,80	8,80	9,40	10,99	8,62	2,37
22	9,64	9,69	9,92	9,80	9,99	10,97	12,04	11,67	11,79	9,81	9,38	9,43	10,35	12,34	9,38	2,96
23	9,71	9,55	9,44	9,76	9,58	9,15	10,95	10,17	9,24	9,51	9,20	9,16	9,63	10,95	9,06	1,89
24	9,43	9,49	9,48	9,93	9,83	10,20	9,95	9,85	9,17	7,38	7,61	7,49	9,19	11,08	7,00	4,08
25	7,83	7,05	6,35	7,29	7,29	7,46	6,50	7,53	7,81	6,24	6,04	5,56	6,81	7,88	5,40	2,48
26	8,39	7,60	7,38	7,96	6,71	7,05	7,85	7,56	7,10	6,17	5,83	5,87	7,14	8,58	5,40	3,18
27	6,82	6,08	5,97	6,21	6,48	6,28	6,46	6,96	6,53	6,40	6,40	6,55	6,43	6,96	5,97	0,99
28	5,76	5,50	5,46	6,75	5,87	6,47	6,76	7,06	7,74	6,59	6,88	6,15	6,39	7,74	5,46	2,28
29	7,25	6,51	6,75	7,23	7,30	6,88	5,98	6,47	6,77	7,26	7,18	6,80	6,81	7,70	5,21	2,49
30	6,88	6,90	6,72	7,37	8,32	6,78	7,63	8,58	7,92	7,80	7,85	8,03	7,54	8,69	6,55	2,14
31	8,57	8,63	8,75	8,99	8,09	7,13	7,91	7,27	7,91	8,80	9,16	8,80	8,35	9,40	7,13	2,27
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 10,58	10,02	9,95	10,31	10,98	10,58	11,18	11,52	11,30	10,50	9,69	9,58	10,50	13,09	8,48	4,61
	2. <sup>a</sup> 8,30	8,13	7,85	8,86	9,25	9,37	9,60	9,61	9,55	8,67	8,53	8,33	8,88	10,75	7,19	3,56
	3. <sup>a</sup> 8,08	7,61	7,73	8,24	8,10	7,91	8,38	8,51	8,39	7,71	7,67	7,51	8,00	9,30	6,83	2,47
Médias do mês	8,96	8,55	8,49	9,11	9,40	9,24	9,67	9,83	9,54	8,92	8,60	8,44	9,09	10,99	7,48	3,51

Extremas { Máxima..... 15,41 no dia 4 às 4<sup>h</sup> p.  
do { Mínima..... 5,21 » » 29 ao meio dia.  
mês { Variação..... 10,20

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO 1923	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Variação
1	81,8	65,0	64,4	61,4	39,4	33,8	42,1	39,8	43,2	51,0	47,6	66,9	52,65	81,8	35,6	46,2
2	50,8	56,9	59,3	37,5	51,5	37,2	36,9	32,3	43,8	55,6	59,5	65,4	48,54	68,2	32,3	35,9
3	89,8	84,2	87,2	87,6	75,7	45,9	49,8	56,3	62,9	67,9	74,5	81,4	72,21	89,8	45,9	43,9
4	89,7	92,9	93,0	91,9	84,3	68,3	51,4	64,0	59,8	70,8	72,1	72,4	75,68	93,0	51,4	41,6
5	94,5	92,2	91,2	90,2	79,9	67,4	63,0	62,3	72,1	79,4	85,2	89,3	81,06	95,5	62,3	33,2
6	91,9	90,7	79,6	82,7	96,6	92,4	98,8	71,7	65,6	66,5	72,7	80,5	83,34	99,0	65,6	33,4
7	96,6	88,4	90,4	87,4	65,9	61,9	62,4	78,1	76,8	82,5	80,4	79,8	78,45	96,6	58,2	38,4
8	7,31	74,1	75,6	76,2	55,0	50,2	50,9	70,6	77,7	88,9	89,7	89,6	72,37	90,6	50,2	40,4
9	89,8	88,5	93,0	96,5	94,2	82,5	70,3	72,7	70,0	92,8	92,8	100,0	86,86	100,0	67,3	32,7
10	94,5	88,6	90,0	90,8	71,9	62,9	41,0	64,1	67,5	80,8	86,2	84,9	77,28	94,5	41,0	53,5
11	98,9	97,0	97,1	100,0	75,1	62,5	57,7	57,5	64,0	76,2	76,9	82,3	79,03	100,0	57,5	42,5
12	92,8	89,8	88,5	80,8	68,0	70,1	61,7	62,2	74,0	77,4	87,6	89,7	77,65	93,1	51,8	41,3
13	90,6	91,3	88,1	86,3	72,9	56,8	60,1	61,7	73,5	81,4	88,6	86,2	79,22	99,7	56,6	43,1
14	92,1	92,1	89,7	87,6	72,9	69,6	75,3	75,6	76,3	81,7	85,9	89,0	83,80	98,7	69,6	29,1
15	84,1	95,8	99,0	88,1	67,2	57,9	46,0	46,5	51,2	61,4	68,1	71,3	68,45	100,0	40,2	59,8
16	58,6	60,4	62,1	91,9	87,3	76,5	66,0	70,4	65,4	68,1	78,7	83,6	71,82	92,4	58,6	33,8
17	79,9	80,8	80,3	88,7	70,3	51,1	52,6	41,4	77,4	51,6	67,4	72,9	64,91	88,7	37,4	51,3
18	83,4	90,3	89,7	81,5	53,8	44,1	46,9	49,2	58,5	72,2	86,7	92,9	71,21	94,1	44,1	50,0
19	77,3	74,7	79,3	55,2	48,9	45,3	33,3	49,0	56,2	63,6	76,0	67,3	61,23	83,1	33,3	49,8
20	86,3	87,4	77,8	89,7	78,1	61,4	59,6	52,2	63,8	76,9	87,9	83,0	75,73	89,7	52,2	37,5
21	78,8	83,0	84,1	87,0	78,3	59,0	57,5	57,2	66,5	83,1	83,1	84,1	75,93	87,0	57,2	29,8
22	85,2	87,4	93,0	90,7	81,4	70,1	65,5	70,0	70,7	78,3	78,8	80,7	79,25	93,0	65,5	27,5
23	84,2	82,8	83,0	83,1	73,6	61,8	64,9	67,0	66,5	79,9	81,8	83,6	76,21	86,2	60,0	26,2
24	85,1	86,2	87,2	86,1	76,4	68,5	57,2	58,4	58,6	58,9	72,7	76,9	73,60	87,2	57,2	30,0
25	86,1	82,5	79,4	77,3	60,8	50,4	39,8	46,6	51,8	53,4	59,7	58,4	61,23	86,1	36,3	49,8
26	92,2	90,4	95,7	87,6	53,9	45,0	46,9	48,9	53,5	55,6	60,6	64,5	66,06	95,7	45,0	50,7
27	76,4	75,4	82,4	68,9	57,7	44,6	43,7	48,9	52,1	63,2	74,7	79,2	64,19	82,4	43,7	38,7
28	67,4	72,0	73,7	70,2	48,9	45,8	47,8	51,5	56,7	61,8	73,6	71,9	61,77	79,3	41,3	38,0
29	87,2	87,2	92,5	82,4	63,3	49,3	41,2	48,7	54,7	66,8	77,5	79,6	68,88	100,0	35,7	64,3
30	83,2	86,2	82,0	78,8	94,8	67,0	71,1	88,4	73,3	82,6	87,1	89,9	80,54	97,5	59,1	38,4
31	93,4	97,5	96,2	97,1	71,5	56,1	62,2	56,5	96,6	82,0	92,5	92,4	81,95	97,5	53,3	44,2
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 85,25	82,15	83,37	80,22	75,44	56,45	56,66	61,19	63,94	73,62	76,07	81,02	72,84	90,90	50,98	39,92
	2. <sup>a</sup> 84,40	85,96	85,16	84,98	69,45	59,53	55,92	56,57	62,03	71,05	80,38	81,82	73,30	93,95	50,13	43,82
	3. <sup>a</sup> 83,56	84,60	86,29	82,65	69,15	56,15	54,34	58,37	63,73	69,78	76,55	78,29	71,78	90,17	50,39	39,78
Médias do mês	84,38	84,25	84,66	82,62	71,27	57,33	55,60	58,70	63,25	71,43	77,63	80,31	72,62	91,63	50,50	41,13

Extremas do mês { Máxima..... 100,0 nos dias 9, 11, 15 e 24 a diferentes horas a. e p.  
 { Mínima..... 32,3 no dia 2 às 3<sup>h</sup> p.  
 { Variação..... 67,7

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

MAIO 1923	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	SE.	SE.	E.	SE.	SE.	ESE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	NNW.	0,0
2	ESE.	NW.	NW.	ESE.	V.	ESE.	SSE.	SSE.	S.	NNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSE.	WNW.	WNW.	S.	NNW.	WNW.	WNW.	0,0
4	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	WSW.	SSE.	SSW.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	NW.	NW.	23,4
7	NW.	S.	W.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	W.	WNW.	WNW.	SSW.	1,4
8	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,4
9	SW.	SSW.	SSW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	2,6
10	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
11	C.	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	,00
12	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	C.	NW.	NW.	SSE.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NW.	S.	WSW.	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,4
17	C.	C.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	C.	NW.	NW.	ENE.	ENE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
19	NW.	C.	NW.	ENE.	V.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	N.	NNE.	NNE.	NNE.	NNE.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
23	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
26	C.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	W.	W.	WSW.	1,8
31	W.	W.	W.	W.	W.	WSW.	W.	WSW.	W.	W.	W.	S.	3,4

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década.....	0	0	0	0	1	4	6	20	4	7	2	2	2	45	20	5	1	1	27,8
Segunda > .....	0	0	0	3	0	0	1	1	1	0	0	2	5	30	56	9	1	11	0,4
Terceira > .....	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	13	31	64	10	0	4	5,2
Mês.....	1	4	0	3	1	4	7	21	6	7	2	8	20	106	140	24	2	16	33,4

	Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Pressão atmospherica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	748,68	749,83	751,35	—	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,02	16,33	13,23	—	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,35	10,08	7,97	—	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81,95	77,91	71,35	—	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,0	6,7	3,6	—	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43,0	9,9	15,4	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	2,0	5,5	1,0	16,2	1,3	4,2	3,4	1,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0

## VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1923	Quilómetros por hora																						Média diurna	Máxima diurna			
	1 <sup>h</sup> A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12	
1	6	9	13	12	13	5	2	18	21	19	24	19	28	28	22	37	43	26	19	25	31	18	6	3	18,6	43	
2	15	19	15	9	5	9	19	20	7	9	13	25	23	24	28	29	26	17	19	14	8	3	0	1	14,9	29	
3	1	4	5	5	7	3	2	0	0	1	6	4	4	15	16	15	11	16	18	11	9	5	0	2	6,7	18	
4	0	1	1	0	1	0	1	1	1	2	8	12	7	10	15	17	17	16	12	16	13	11	9	5	3	7,4	17
5	7	4	0	5	1	1	5	3	11	10	10	10	14	16	19	19	22	15	17	8	8	3	2	2	8,8	21	
6	0	3	11	10	11	12	15	14	15	12	9	12	24	31	35	48	44	36	37	20	5	10	0	1	17,3	48	
7	1	7	9	7	4	11	13	21	35	30	39	42	41	37	21	14	14	18	13	12	9	3	6	9	17,3	42	
8	11	11	12	17	19	23	27	28	32	34	29	31	25	25	16	17	17	12	9	2	5	4	1	2	17,0	34	
9	6	8	9	11	8	10	7	7	5	11	11	18	30	25	27	31	35	25	27	22	18	10	8	14	16,0	35	
10	13	7	13	6	11	16	14	13	13	11	12	14	15	23	28	28	36	28	24	13	3	1	0	0	14,2	36	
11	0	0	0	0	0	1	4	0	5	8	9	12	17	21	23	22	24	27	20	17	17	16	9	6	10,7	27	
12	7	1	4	5	0	1	3	13	24	23	21	19	21	22	20	23	27	30	20	24	19	13	8	7	14,8	30	
13	1	2	3	4	0	3	3	3	9	10	12	14	22	24	25	25	26	26	22	20	18	17	7	6	12,6	26	
14	4	10	9	4	7	9	7	13	11	10	10	15	13	14	15	21	25	22	13	18	11	9	3	4	11,5	25	
15	0	0	0	1	0	3	0	6	3	11	10	11	4	14	20	20	24	17	13	14	12	1	0	0	7,7	24	
16	1	3	3	6	4	0	2	2	4	7	6	12	15	20	23	25	22	20	18	21	9	1	6	5	9,8	25	
17	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	11	13	20	22	28	28	24	20	20	11	8	7	1	0	9,4	28	
18	0	1	0	1	6	5	2	2	9	6	7	10	14	23	26	28	29	24	15	10	3	0	0	1	9,2	29	
19	1	0	0	0	1	5	4	12	10	2	3	6	14	20	23	23	21	22	18	9	5	5	1	1	8,6	23	
20	4	1	1	2	0	1	2	5	4	15	12	11	23	23	19	22	20	23	20	16	12	11	11	9	11,1	23	
21	9	9	6	3	1	0	1	2	3	5	6	6	11	13	20	24	22	21	16	10	10	9	8	9	9,3	24	
22	7	3	3	2	0	1	0	3	0	4	6	12	15	21	24	20	14	19	19	11	9	5	8	8	8,9	24	
23	3	0	3	7	10	9	8	10	7	11	12	12	13	11	21	21	23	21	19	14	13	10	14	13	11,9	23	
24	11	6	9	9	6	6	12	15	18	15	15	14	21	24	30	34	31	31	34	25	19	12	10	13	17,5	34	
25	8	13	14	18	16	10	6	14	12	12	17	16	23	32	33	39	30	33	25	17	6	0	0	0	16,4	39	
26	0	0	0	2	0	1	3	44	8	15	20	23	28	35	34	43	40	44	31	27	25	29	18	17	18,6	44	
27	16	19	11	16	10	4	15	15	26	27	30	37	35	37	34	37	39	36	26	17	9	5	7	7	22,3	39	
28	16	6	7	5	2	1	4	14	24	25	20	23	27	33	35	36	39	35	40	31	16	9	2	0	18,7	40	
29	1	2	4	3	3	2	8	11	20	20	19	17	22	31	29	27	29	24	25	16	9	6	4	0	13,8	31	
30	0	1	5	4	3	1	3	8	15	6	5	5	16	7	12	7	19	18	15	12	8	1	6	10	7,8	19	
31	8	5	1	1	4	3	6	4	12	20	21	22	28	30	27	25	25	21	14	10	6	3	8	9	13,0	30	

## Médias das décadas e do mês

1. <sup>a</sup> década.	6,0	7,3	8,8	8,2	8,0	9,0	10,5	12,5	14,1	14,5	16,5	18,2	21,4	23,9	22,9	25,5	26,4	20,5	19,9	14,0	10,7	6,6	2,8	3,7	13,8	32,4
2. <sup>a</sup> >	1,8	1,8	2,0	2,3	1,8	2,8	2,7	5,6	8,5	9,9	10,1	12,3	16,3	20,3	22,2	23,7	24,2	23,1	17,9	16,0	11,4	8,0	4,6	3,9	10,5	26,0
3. <sup>a</sup> >	7,2	5,8	5,7	6,4	5,0	3,5	6,0	9,1	13,2	14,5	15,3	16,4	21,9	24,7	27,5	28,2	28,1	27,8	24,9	18,1	12,5	8,2	7,5	7,8	14,4	31,5
Mês .....	5,1	5,0	5,5	5,7	4,9	5,0	6,4	9,1	12,0	13,0	14,0	15,6	19,9	23,0	24,3	25,9	26,3	23,9	21,0	16,1	11,6	7,7	5,1	5,2	13,0	30,0

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1. <sup>a</sup> década .....	3:319	13,8	48 quilómetros	(SSE) no dia 6 ..
2. <sup>a</sup> > .....	2:532	10,5	30 >	(NW) > 12 ...
3. <sup>a</sup> > .....	3:801	14,4	44 >	(NW) > 26 ...
Mês .....	9:652	13,0	48 >	(SSE) > 6 ...

Dias de vento fraco ..... 15  
> > moderado ..... 16

Dia mais ventoso ..... 27  
Dia menos ventoso ..... 3

A maior rajada (SE) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 6 às 4<sup>h</sup> p., atingindo a velocidade de 59 quilómetros, correspondente a uma pressão de 22 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

## QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO — 1923	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milímetros	Evap. em milímetros	Quantidade de nuvens				
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabolico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	
	9h A. M.	9h A. M.	9h A. M.	9h A. M.			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	
1	54,7	23,2	12,6	13,1	0,0	9,2	1,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., A-St.	
2	53,9	37,0	11,9	13,1	0,0	12,4	3,0	Fr-Cu.	2,0	Fr-Cu.	
3	55,0	33,0	10,7	10,8	0,0	9,6	9,0	Cu., Ci-Cu., Ci-St., A-St.	10,0	Cu., Ci-Cu., A-St.	
4	53,6	40,2	11,4	12,1	0,0	5,4	10,0	Nevoeiro.	3,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	
5	51,0	41,0	14,6	13,8	0,0	9,0	10,0	Neblina, St.	10,0	Neblina nos vales, St.	
6	23,5	20,3	—	—	4,6	4,0	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	
7	56,2	31,9	12,4	(13,1)	20,2	3,6	2,0	Cu.	5,0	Cu.	
8	50,5	29,4	10,3	8,7	0,0	6,7	3,0	Cu.	5,0	Cu.	
9	25,0	36,6	12,7	(11,1)	3,0	4,4	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	
10	55,0	34,4	8,3	7,8	0,0	1,4	4,0	Cu., Cu-Nb.	2,0	Cu., Cu-Nb.	
11	50,6	34,2	5,3	5,7	≡0,2	5,2	10,0	Nevoeiro.	0,0	Pequenos Cu., a SSE.	
12	48,5	33,6	4,7	4,6	△0,2	5,4	8,0	Cu., Ci-Cu., A-Cu.	6,0	Cu., St-Cu.	
13	55,9	31,9	5,0	5,0	0,0	4,4	3,0	Cu., Fr-Cu.	3,0	Cu., Fr-Cu.	
14	44,5	28,0	7,8	7,8	0,0	4,4	10,0	St-Cu., A-St.	9,5	Ci., Cu., Cu-Nb.	
15	48,0	35,1	4,0	4,9	0,0	3,7	1,0	Ci.	1,0	Cu.	
16	54,9	43,9	9,7	10,1	0,4	5,8	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.	
17	51,0	34,8	6,0	6,8	△0,1	5,1	1,0	Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	0,5	Ci., Cu., Ci-St.	
18	50,8	43,0	8,0	7,7	0,0	6,6	0,0	—	0,0	—	
19	52,0	46,8	6,2	7,8	0,0	7,4	2,0	A-St.	2,0	Ci-St., A-St.	
20	49,5	42,6	10,1	10,1	0,0	7,2	10,0	Cu., St., Fr-St., Neblina.	5,0	Cu., Fr-St., Cu-Nb.	
21	49,4	45,0	11,5	10,8	0,0	7,0	10,0	St., Fr-St.	10,0	Cu., St., Fr-St.	
22	48,6	46,0	10,8	10,9	0,0	5,6	10,0	St.	10,0	St., A-St., St-Cu.	
23	53,0	37,9	12,7	12,4	0,0	6,5	10,0	St., Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	St., Cu., St-Cu., Cu-Nb.	
24	54,1	38,0	12,2	11,9	0,0	4,8	10,0	St., St-Cu., Nb.	10,0	Cu., Cu-Nb.	
25	50,0	35,8	6,3	5,1	0,0	5,0	0,0	—	0,0	—	
26	50,0	35,9	5,9	4,4	0,0	6,0	0,0	—	0,0	—	
27	47,9	33,0	2,7	2,2	0,0	7,2	0,0	Pequenos Cu. dispersos.	0,5	Cu.	
28	51,5	30,7	1,7	2,6	0,0	7,2	1,0	Ci-St.	2,0	Cu., Fr-Cu., Ci-St.	
29	48,2	37,8	1,5	3,5	0,0	6,6	0,0	—	2,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	
30	48,5	28,0	3,8	(3,6)	0,6	7,0	9,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	
31	49,5	33,8	8,3	(7,3)	3,7	1,6	10,0	Nb.	10,0	Cu., Cu-Nb.	
Médias	1. <sup>a</sup>	50,54	32,70	11,66	11,51	—	6,6	6,2	5,8		
das	2. <sup>a</sup>	50,57	37,39	6,68	7,05	—	5,5	5,5	3,7		
décadas	3. <sup>a</sup>	50,06	36,54	7,04	6,79	—	5,9	5,5	5,9		
Médias do mês		50,38	35,57	8,30	8,29	—	6,0	5,7	5,1		
Temperaturas											
Extremas	Máxima:	ao sol.....	56,2	no dia 7;	na relva..	46,8	no dia 19;	20,2	no dia 7;	12,4	no dia 2.
do mês	Mínima:	no espelho.	2,2	no dia 27;	na relva..	1,5	no dia 29;	.....	.....	1,4	no dia 10.
≡ Agua de nevoeiro											
△ > de orvalho											



## QUADRO COMPLEMENTAR.

Quantidade de nuvens								
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.		MAIO 1923		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	1		
1,0	Ci., Ci-Cu.	0,0	—	7,0	Ci., Cu., St-Cu., A-St.	2		
10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., A-St.	16,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	10,0	Cu., Ci-Cu., Ci-St., A-St.	3		
2,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	0,5	Ci-St.	1,0	Ci.	4		
8,0	Ci., Cu., A-St., Cu-Nb.	8,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	5		
10,0	Nb.	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	6		
5,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb., c.	10,0	Nb., Cu-Nb.	7		
10,0	Cu., Cu-Nb., c.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.	9,0	Cu.	8		
9,5	Nb., Cu-Nb.	9,5	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., A-St., Cu-Nb.	9		
7,0	Cu., Cu-Nb.	3,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	0,5	Ci-St., St-Cu., A-St.	10		
2,0	Cu.	1,0	Cu.	0,0	Cu., a E. e SE.	11		
9,5	Cu., Nb., Cu-Nb.	9,5	Cu., Cu-Nb.	5,0	Cu., Cu-Nb.	12		
8,0	Cu., Fr-Cu.	10,0	Cu., Cu-Nb., c.	9,0	Cu., St-Cu., Ci., Ci-St.	13		
10,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Cu-Nb.	4,0	Cu., Fr-St., St-Cu., Cu-Nb.	14		
0,0	—	1,0	Cu., Ci-St., Cu-St.	1,0	St-Cu.	15		
9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	8,0	Cu., Cu-Nb.	1,0	Ci., Ci-Cu.	16		
7,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-Cu., St-Cu.	1,0	St-Cu., A-Cu.	17		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	18		
4,0	Ci., Cu., St-Cu., Cu-Nb.	4,0	Cu., Cu-Nb.	2,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	19		
1,0	Cu., Cu-Nb.	1,0	Cu., Cu-Nb.	1,0	Cu.	20		
3,0	Cu.	0,0	—	0,5	Cu.	21		
0,0	—	0,5	Cu.	8,0	Cu., St-Cu.	22		
10,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.	23		
8,0	Cu., Cu-Nb.	5,0	Cu.	1,0	St-Cu.	24		
3,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	25		
0,5	Fr-Cu.	0,5	Cu.	0,0	Ci., Ci-Cu. ligeiros, a SE.	26		
1,0	Cu.	1,0	Cu.	0,0	Cu., St-Cu., a S.	27		
5,0	Cu., Cu-Nb.	2,0	Cu.	1,0	Cu.	28		
3,0	Ci., Cu., Ci-St.	5,0	Cu.	4,0	Cu.	29		
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	30		
7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	9,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	9,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	31		
6,5		6,2		7,0	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
5,0		4,7		2,4	1.ª década	27,8	65,7	limpos 6
4,6		3,8		4,0	2.ª »	1,9	55,2	de nuv. 18
5,4		4,9		4,5	3.ª »	4,3	64,5	cob. 7
					Mês	* 34,0	185,4	

Dias em que houve chuva ou chuvisco.....	6, 7, 9, 16, 30 e 31.
» » » » orvalho .....	3, 12, 13, 15, 17, 18, 19, 25, 26, 27, 29 e 30.
» » » » nevoeiro .....	11.
» » » » trovoada .....	7, 20 e 30.
» » » » arco-iris .....	31.
» » » » vento forte.....	1, 6, 7 e 26.

\* Incluindo 0,2 de nevoeiro e 0,3 de orvalho.

BRILHO DO SOL  
Registrador Jordan

MAIO — 1923	5 <sup>h</sup> às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
2	—	0 45	1	0 50	1	1	1	1	1	1	1	1	0 36	—	11 11
3	—	—	0 15	0 45	0 45	0 15	0 30	1	1	1	1	1	1	0 15	8 45
4	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 0
5	—	—	—	0 48	0 23	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 26
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15	0 30	—	0 45
7	0 30	1	1	1	1	1	1	0 45	0 52	0 33	0 15	0 30	0 5	—	9 30
8	0 15	1	1	1	1	1	0 15	0 5	—	0 15	0 15	0 30	0 15	—	6 50
9	—	0 15	0 19	0 12	0 3	0 50	0 15	0 42	0 23	0 19	0 57	0 6	—	—	4 21
10	—	0 30	—	1	0 45	0 20	0 15	0 42	0 35	1	1	1	1	0 15	9 22
11	—	—	0 2	1	1	1	1	0 40	1	1	1	1	1	0 15	9 57
12	0 15	1	1	1	1	0 55	0 28	0 15	0 4	0 5	0 34	0 53	0 53	0 15	8 37
13	0 30	1	0 55	0 54	0 54	0 25	0 15	0 23	0 4	0 5	0 6	0 15	0 30	—	6 16
14	—	—	—	0 15	0 13	0 5	0 5	0 5	0 8	—	0 12	0 57	1	0 30	3 30
15	0 30	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 55
16	—	—	0 5	—	0 6	0 21	0 25	0 42	0 24	0 45	1	1	1	0 45	6 33
17	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 30	12 45
18	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
19	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
20	—	—	0 45	0 21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 36
21	—	—	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	0 30	7 0
22	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 45
23	—	—	—	—	0 23	0 17	0 20	0 45	1	0 20	0 50	0 3	—	—	3 58
24	—	—	—	—	0 30	0 18	0 10	0 55	0 44	0 40	1	1	1	0 45	7 2
25	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
26	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	0 30	13 0
27	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15
28	0 45	1	1	1	1	1	0 45	0 52	0 56	1	1	1	1	0 30	12 48
29	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	0 52	0 30	12 27
30	—	0 45	0 32	—	—	—	0 15	0 6	0 30	0 15	0 20	0 13	—	—	2 56
31	—	—	—	0 40	0 42	1	1	0 42	0 52	0 50	0 23	0 30	—	—	6 39
Total	6 30	16 10	18 38	20 45	22 29	22 46	21 28	23 39	23 32	23 7	24 52	25 2	23 26	9 15	281 39

## MAIO DE 1923

## Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Poucas nuvens; bom tempo; ☁ p.
»	2	Nuvens; abafado.
»	3	Coberto; ☁ a.; bom tempo.
»	4	Nuvens; bom tempo.
»	5	Coberto; bom tempo.
»	6	Coberto; ☉ 5 <sup>h</sup> a.-2 <sup>h</sup> p.; chuvoso; ☁ p.
»	7	Nuvens; ☉ 1 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> a.; ☁ de madrugada; ☁ á MN.
»	8	Nuvens; ☉ 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> p.; vento desagradável.
»	9	Coberto; ☉ 3 <sup>h</sup> -4, 5 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> a.; chuvoso.
»	10 e 11	Nuvens; ☁ a. em 11; bom tempo.
»	12	Muitas nuvens; ☁ a.; variavel.
»	13	Nuvens; ☁ a.; variavel.
»	14	Muitas nuvens; variavel.
»	15	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	16	Muitas nuvens; ☉ 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> a.; ameno.
»	17	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	18	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	19	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	20	Nuvens; ☁ a SE. 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> p.; variavel.
»	21	Nuvens; ameno.
»	22	Nuvens; variavel.
»	23	Coberto; variavel.
»	24	Nuvens; vento frio.
»	25 e 26	Limpo; ☁ a; bom tempo; ☁ p. em 26.
»	27	Limpo; ☁ a; bom tempo e vento frio.
»	28	Poucas nuvens; bom tempo.
»	29	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	30	Coberto; ☁ a.; ☉ 8 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a., 2 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> p.; ☁ a E. 2 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> p.
»	31	Coberto; ☉ 3 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> a., 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> p.; ☁ ás 6 <sup>h</sup> p.; chuvoso.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

JUNHO 1923	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	750,3	749,9	749,9	749,9	749,8	749,9	749,5	748,7	748,4	748,5	749,0	748,6	749,32	750,3	748,4	1,9
2	47,9	47,3	47,0	47,4	47,7	47,4	46,9	46,9	46,9	48,1	48,6	48,5	47,57	48,6	46,9	1,7
3	47,9	47,9	47,9	48,8	49,1	49,0	48,4	48,8	48,7	49,2	49,8	49,9	48,81	49,9	47,9	2,0
4	49,8	49,8	49,8	50,7	50,9	50,9	50,6	50,3	50,3	50,7	51,6	51,8	50,62	51,8	49,7	2,1
5	51,6	51,2	51,2	51,6	51,9	52,0	51,9	51,9	52,3	52,9	53,8	53,9	52,22	53,9	51,2	2,7
6	53,7	53,4	53,5	53,9	54,0	53,8	53,2	52,7	52,8	53,0	53,7	53,6	53,41	54,0	52,7	1,3
7	52,2	52,0	52,0	52,3	52,7	52,6	52,1	52,4	52,7	53,6	54,5	54,8	52,85	54,8	52,0	2,8
8	54,2	53,9	54,2	53,1	55,4	55,7	54,5	54,2	54,5	55,4	56,1	56,1	54,97	56,1	53,8	2,3
9	55,5	55,0	55,0	55,4	55,4	55,2	54,4	54,6	54,9	55,2	56,9	57,0	55,43	57,0	54,4	2,6
10	56,6	56,1	56,5	57,4	57,5	57,6	57,3	56,9	57,0	57,5	58,1	58,0	57,24	58,1	56,1	2,0
11	757,5	756,7	757,0	757,1	757,3	757,0	755,8	755,6	755,0	755,1	755,2	754,7	756,07	757,5	754,1	3,4
12	53,7	53,1	53,1	53,7	53,4	53,2	52,6	52,1	51,5	52,0	52,4	51,9	52,64	53,7	51,5	2,2
13	51,6	52,0	52,0	53,2	53,1	53,1	52,6	52,3	51,7	52,0	52,4	52,6	52,44	53,2	51,6	1,6
14	52,4	52,5	52,9	53,0	53,3	53,0	51,9	51,2	50,7	50,7	51,2	51,0	51,93	53,4	50,5	2,9
15	50,6	50,4	51,0	51,3	51,6	51,3	51,2	50,4	50,5	50,8	51,3	51,7	51,01	51,7	50,3	1,4
16	51,2	51,2	51,2	51,9	52,0	52,1	51,8	51,0	50,8	51,0	51,3	51,3	51,42	52,2	50,7	1,5
17	50,7	50,2	50,1	50,3	49,8	49,2	49,0	48,5	48,2	48,6	48,9	48,6	49,26	50,7	48,2	2,5
18	48,1	47,6	47,6	48,2	48,2	48,1	47,6	47,0	46,5	47,3	47,6	47,5	47,57	48,2	46,5	1,7
19	47,5	47,7	48,7	49,4	50,0	50,2	50,0	49,5	49,4	49,9	50,4	50,4	49,50	50,6	47,5	3,1
20	50,5	50,4	50,9	51,8	52,1	52,0	51,2	51,1	51,1	51,6	51,6	51,5	51,31	52,0	50,4	1,6
21	751,1	750,6	750,6	751,0	751,2	751,6	751,5	750,9	750,7	750,9	751,8	751,9	751,13	751,9	750,6	1,3
22	51,3	52,4	52,4	53,7	53,8	53,5	53,0	52,4	51,7	51,7	52,2	52,2	52,54	53,8	51,3	2,5
23	51,4	51,6	51,3	51,8	51,8	51,9	51,2	50,5	50,1	50,1	50,6	49,9	50,99	52,1	49,6	2,5
24	49,6	49,4	49,6	50,2	50,1	50,1	49,5	48,6	49,0	49,7	50,1	50,0	49,62	50,2	48,6	1,6
25	49,5	49,0	49,0	49,7	49,7	49,6	49,1	49,0	49,1	49,2	49,6	49,7	49,32	49,7	48,9	0,8
26	49,5	49,2	49,2	49,9	49,7	49,3	48,7	48,5	48,5	49,1	49,7	49,3	49,19	49,9	48,5	1,4
27	48,8	48,7	48,6	49,2	49,0	49,0	49,3	48,8	48,8	49,4	49,8	49,9	49,00	49,9	48,6	1,3
28	49,4	48,9	49,3	49,5	49,3	48,9	48,7	48,5	48,2	48,7	49,8	49,6	49,05	49,8	48,2	1,6
29	49,3	49,0	48,8	49,5	49,3	49,3	49,3	49,3	49,9	49,2	50,9	50,9	49,63	50,9	48,8	2,1
30	50,7	50,7	50,9	51,4	51,5	51,4	51,1	50,8	50,8	51,7	52,3	52,7	51,39	52,7	50,5	2,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 751,97	751,65	751,70	752,25	752,44	752,41	751,88	751,74	751,85	752,41	753,21	753,22	752,24	753,45	751,31	2,14
	2. <sup>a</sup> 51,38	51,18	51,45	51,99	52,08	51,92	51,37	50,87	50,54	50,90	51,23	51,12	51,31	52,32	50,13	2,19
	3. <sup>a</sup> 50,06	49,95	49,97	50,59	50,54	50,46	50,14	49,73	49,68	49,97	50,68	50,61	50,19	51,09	49,36	1,73
Médias do mês	751,13	750,92	751,04	751,61	751,69	751,60	751,13	750,78	750,69	751,09	751,71	751,65	751,25	752,29	750,27	2,02

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

Máxima absoluta.. 758,1 no dia 10 às 9<sup>h</sup> e 10<sup>h</sup> p.Mínima > .. 746,5 no dia 18 às 5<sup>h</sup> p.

Pressão média..... 749,00 753,78 754,06 749,75 751,12 749,26

Variação máxima . 11,6

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JUNHO 1923	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	10,2	10,2	10,2	11,3	13,6	13,0	14,4	16,5	11,8	11,1	10,9	10,1	11,75	16,6	9,6	7,0
2	10,3	9,7	9,9	10,8	11,5	14,6	18,1	18,9	16,1	10,9	10,9	10,5	12,60	19,9	8,8	11,1
3	10,3	10,2	10,2	10,8	12,3	16,5	16,7	11,9	15,7	15,5	11,8	10,8	12,66	18,6	9,8	8,8
4	9,9	9,2	9,7	11,4	15,4	17,7	17,6	18,9	16,5	14,5	12,7	12,5	13,90	19,3	8,3	11,0
5	12,6	11,3	11,5	12,4	13,4	17,3	18,4	19,5	17,5	15,2	12,9	11,9	14,45	20,2	10,3	9,9
6	11,3	11,2	10,3	13,4	17,8	23,5	23,7	24,4	23,0	19,1	15,8	14,1	17,52	26,2	9,6	16,6
7	14,0	13,1	12,9	13,7	15,6	19,9	23,0	23,0	19,7	16,2	14,1	13,4	16,64	24,4	11,5	12,9
8	13,4	13,7	13,7	14,3	16,8	18,6	21,6	20,9	19,4	15,5	13,8	13,1	16,29	23,4	12,5	10,9
9	12,9	12,8	12,9	13,6	17,5	20,8	26,4	26,0	24,0	20,0	14,8	13,1	17,75	26,4	12,1	14,3
10	12,3	11,9	11,7	12,5	15,9	21,2	23,9	22,9	20,0	18,0	15,3	14,9	16,73	24,5	11,6	12,9
11	14,5	14,3	14,3	14,8	17,2	22,1	25,1	24,2	23,0	18,3	16,3	14,5	18,15	25,4	13,6	11,8
12	13,9	13,3	12,8	18,6	21,1	26,0	28,8	28,7	28,6	23,8	23,8	21,8	22,12	29,4	11,7	17,7
13	20,6	17,5	15,6	17,0	20,3	24,1	27,0	29,3	30,3	28,8	22,8	22,9	23,02	30,8	14,3	16,5
14	23,0	22,2	21,3	23,0	26,7	29,3	31,3	31,0	29,0	27,0	22,8	23,0	25,59	32,2	19,7	12,5
15	19,2	21,0	21,9	23,7	27,4	30,8	32,1	31,4	29,4	26,4	22,7	21,0	25,66	32,8	18,0	14,8
16	21,4	21,1	21,6	22,3	25,4	28,7	31,1	29,7	27,0	23,1	18,6	16,6	23,77	31,1	15,6	15,5
17	14,9	13,6	12,9	15,9	20,4	25,9	25,8	26,3	23,5	20,5	16,4	14,2	19,33	28,2	12,9	15,3
18	14,1	13,1	17,3	18,7	22,2	25,6	28,7	30,4	29,0	24,1	20,6	23,0	22,32	31,1	12,2	18,9
19	21,7	20,5	19,0	19,1	22,9	25,6	30,9	30,8	29,0	23,0	20,4	19,3	23,55	31,6	17,8	13,8
20	17,8	19,0	20,1	23,0	26,6	31,4	32,4	29,3	28,1	24,4	21,4	18,0	24,11	32,4	14,8	17,6
21	16,7	15,3	15,3	20,4	22,2	25,7	27,7	29,7	28,9	26,6	24,8	22,6	23,16	30,3	14,8	15,5
22	21,3	18,6	17,0	17,5	21,0	25,0	27,7	29,2	28,3	22,7	19,5	18,3	22,17	29,8	15,9	13,9
23	19,8	19,5	20,2	20,8	24,4	28,7	30,4	32,3	30,3	25,5	20,8	19,5	24,21	32,6	18,3	14,3
24	20,5	20,2	20,7	23,6	29,6	31,9	34,1	33,5	30,4	23,2	19,7	17,7	25,24	34,3	16,8	17,5
25	17,6	16,7	16,3	18,1	22,1	25,0	28,1	27,8	24,7	21,5	18,0	16,0	21,06	29,2	15,3	13,9
26	14,5	14,6	14,5	14,5	18,3	24,2	29,4	27,3	25,2	21,7	18,0	15,9	19,72	29,9	14,0	15,9
27	14,9	13,9	14,3	15,2	19,3	25,2	27,4	26,4	25,0	22,0	18,3	16,0	19,87	27,8	12,6	15,2
28	15,4	15,1	14,7	15,3	18,9	25,3	29,7	29,1	27,2	22,1	18,9	17,3	20,72	30,4	13,8	16,6
29	16,0	15,8	15,7	17,3	20,9	26,8	28,8	27,5	27,0	22,7	19,5	17,0	21,23	29,7	15,0	14,7
30	15,6	14,6	14,5	15,1	18,0	23,4	28,4	28,0	26,5	23,0	19,0	17,0	20,32	29,6	13,6	16,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 11,72	14,33	14,30	12,12	14,98	18,33	20,58	20,29	18,37	15,60	13,30	12,44	15,03	21,95	10,41	11,54
	2. <sup>a</sup> 18,11	17,56	17,68	19,61	23,02	26,95	29,32	29,11	27,69	24,34	20,58	19,43	22,76	30,50	15,06	15,44
	3. <sup>a</sup> 17,23	16,43	16,32	17,78	21,47	26,12	29,17	29,08	27,35	23,10	19,65	17,73	21,77	30,36	15,01	15,35
Médias do mês	15,68	15,11	15,10	16,60	19,82	23,80	26,36	26,16	24,47	21,01	17,84	16,53	19,85	27,60	13,49	14,11

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

Máxima absoluta..... 34,3 no dia 24

Temperatura média..... 12,59 16,53 21,12 22,92 22,94 20,52

Mínima &gt; ..... 8,3 &gt; &gt; 4

Varição máxima ..... 26,0

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JUNHO 1923	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	9,04	9,29	9,29	9,46	9,01	9,10	12,23	10,40	9,31	9,22	8,98	8,87	9,42	12,23	8,15	4,08
2	8,98	8,63	8,39	9,16	9,62	8,55	8,75	8,89	10,22	8,39	8,62	8,39	8,95	10,29	8,27	2,02
3	9,35	9,29	9,29	9,53	10,41	10,39	8,80	9,90	9,53	7,35	8,21	8,68	9,25	11,44	7,35	4,09
4	8,87	8,38	8,75	9,21	10,11	9,50	9,43	9,79	10,51	10,25	9,68	9,80	9,60	10,54	8,38	2,16
5	9,35	8,50	8,26	10,21	10,39	8,97	9,53	10,68	8,51	9,56	8,77	8,14	9,28	10,79	8,14	2,65
6	9,10	8,80	8,63	10,52	11,28	11,99	10,01	12,57	11,36	9,37	8,15	7,77	9,93	13,14	7,47	5,67
7	9,03	8,66	8,78	11,26	11,64	11,02	13,15	11,53	12,34	10,14	8,83	8,07	10,34	14,02	8,07	5,95
8	9,87	9,69	9,69	10,11	9,77	9,53	12,06	11,91	11,76	9,25	7,95	7,29	9,92	12,17	7,25	4,92
9	10,56	10,49	10,56	10,53	11,88	11,51	10,22	12,54	12,13	11,10	11,42	10,84	11,33	13,80	10,16	3,64
10	10,28	9,90	9,89	10,15	11,04	8,92	12,87	11,87	14,13	13,37	12,80	12,49	11,43	14,13	8,92	5,21
11	12,17	11,55	11,42	11,84	12,35	16,10	10,08	12,69	14,22	10,42	8,77	7,05	11,44	16,10	6,81	9,29
12	5,31	4,95	4,78	8,48	8,72	7,44	7,97	7,32	7,83	6,87	5,01	3,95	6,59	9,85	3,95	5,90
13	6,32	6,79	5,80	6,42	6,34	6,89	6,87	7,11	8,85	8,01	7,57	7,09	7,06	8,85	5,44	3,71
14	9,13	9,46	9,29	10,63	12,76	10,03	11,35	13,66	13,44	14,66	14,04	11,83	11,85	14,66	9,13	5,53
15	10,87	9,24	8,53	9,02	10,13	11,14	11,03	11,50	12,18	12,65	10,22	8,82	10,25	12,65	6,91	5,74
16	7,14	6,15	5,86	7,60	9,32	8,07	11,47	10,63	11,96	11,47	9,13	9,90	9,09	13,14	5,73	7,41
17	12,06	11,45	11,09	11,60	12,35	11,52	14,02	12,55	12,85	11,26	10,60	10,30	11,70	14,02	10,05	3,97
18	7,78	7,55	5,42	6,34	6,95	8,17	6,80	7,39	10,30	9,71	8,23	4,92	7,34	10,30	4,87	5,43
19	7,12	6,42	5,24	5,31	5,32	7,72	9,90	8,38	9,15	10,17	9,85	8,85	7,80	10,43	5,24	5,19
20	8,92	7,54	7,41	9,13	11,58	12,87	10,34	9,77	10,00	8,74	8,00	7,10	9,20	13,93	6,90	7,03
21	8,15	8,11	7,99	6,57	6,52	6,51	11,34	7,77	7,20	5,67	4,96	4,47	6,91	11,34	4,13	7,21
22	6,81	7,26	5,44	6,90	6,44	5,78	8,34	7,17	10,06	9,17	9,01	7,44	7,63	10,50	5,44	5,06
23	8,10	7,50	7,48	8,22	9,20	9,17	9,40	10,40	10,91	8,23	8,08	7,76	8,60	10,91	6,93	3,98
24	7,42	7,48	6,91	8,48	11,02	9,94	9,64	10,35	11,39	11,11	11,30	10,23	9,66	11,39	6,77	4,62
25	11,55	11,12	11,37	12,87	13,67	13,33	14,34	12,11	12,88	11,56	10,75	10,27	12,02	15,53	9,72	5,81
26	9,74	9,15	8,94	9,20	12,60	11,23	10,82	11,61	13,53	11,44	9,32	8,38	10,40	13,65	7,82	5,83
27	11,19	10,62	11,03	11,32	11,84	11,11	11,87	14,01	13,33	12,14	11,40	10,98	11,94	14,22	10,60	3,62
28	11,60	11,60	11,90	12,40	12,53	12,99	17,16	15,68	16,66	13,35	10,90	10,05	12,93	17,16	9,76	7,40
29	12,80	12,64	12,56	13,50	11,08	14,95	13,91	14,70	13,80	13,15	11,41	11,63	13,08	15,50	11,04	4,46
30	12,62	11,97	11,89	12,51	12,93	14,48	15,74	13,88	13,43	11,38	10,16	10,38	12,49	15,74	9,77	5,97
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 9,44	9,16	9,15	10,07	10,51	10,25	10,73	11,00	10,98	9,80	9,34	9,03	9,94	12,25	8,22	4,04
	2. <sup>a</sup> 8,68	8,08	7,48	8,64	9,58	9,99	9,98	10,10	11,08	10,40	9,14	7,98	9,23	12,39	6,47	5,92
	3. <sup>a</sup> 10,00	9,74	9,55	10,17	11,08	10,95	12,26	11,77	12,32	10,72	9,73	9,16	10,57	13,59	8,20	5,40
Médias do mês	9,37	8,99	8,72	9,63	10,39	10,40	10,99	10,96	11,46	10,31	9,40	8,72	9,91	12,75	7,63	5,12

Extremas { Máxima ..... 17,16 no dia 28 à 1<sup>h</sup> p.  
do { Mínima ..... 3,95 " " 12 às 11<sup>h</sup> p.  
mês { Variação ..... 13,21

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO 1923	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	97,6	100,0	100,0	94,6	77,7	81,5	100,0	74,5	90,2	93,1	92,5	95,8	91,74	100,0	74,5	25,5
2	96,1	95,8	92,3	94,3	95,0	69,1	56,6	54,2	75,0	86,4	88,8	88,9	83,31	96,1	54,2	41,9
3	100,0	100,0	100,0	98,2	97,5	74,4	62,2	95,3	71,7	56,1	79,5	89,4	85,66	100,0	56,1	43,9
4	97,6	96,4	97,1	97,6	77,6	63,0	63,0	60,3	75,5	83,5	88,4	90,7	82,39	98,9	60,3	38,6
5	86,0	85,0	81,6	95,2	90,7	60,3	60,5	63,3	57,2	74,3	79,1	78,4	76,51	96,5	55,1	41,4
6	91,0	88,9	92,3	91,8	74,3	55,6	40,7	33,3	34,4	57,0	61,0	64,8	67,82	92,3	40,7	51,6
7	75,8	77,1	79,2	96,4	88,2	81,2	64,4	53,2	72,3	73,9	73,6	70,4	73,23	96,4	51,7	44,7
8	86,2	82,9	82,9	83,3	68,6	59,7	62,8	64,8	70,2	70,6	67,6	64,9	71,89	86,2	57,6	28,6
9	95,2	95,2	95,2	90,8	79,8	62,9	40,0	50,2	54,7	63,8	91,1	96,3	77,67	97,7	40,0	57,7
10	96,4	95,3	96,4	94,0	82,0	47,6	58,3	37,2	81,2	87,0	98,8	98,9	82,29	99,5	47,6	51,9
11	99,2	95,2	94,1	94,5	84,6	81,5	42,5	56,5	68,1	66,6	63,6	57,4	74,50	99,2	42,5	56,7
12	44,1	43,5	43,4	53,2	46,3	29,8	27,1	25,0	25,6	27,8	23,0	20,3	33,90	54,6	20,3	34,3
13	33,0	45,6	44,2	44,5	35,7	30,9	25,9	23,5	27,6	27,2	36,7	34,2	34,40	45,6	23,5	22,1
14	43,7	47,5	49,3	50,9	49,0	33,1	33,4	40,8	45,2	55,3	68,1	56,7	49,25	74,1	33,1	41,0
15	65,6	49,8	43,7	41,4	37,4	33,7	31,0	36,6	39,9	49,4	49,8	47,7	42,43	65,6	31,0	34,6
16	37,6	33,0	30,5	37,9	38,7	27,6	34,2	34,2	45,1	54,6	57,2	70,4	42,49	71,6	27,6	44,0
17	95,5	98,7	100,0	86,2	69,3	46,4	56,8	49,3	59,6	62,8	76,3	85,4	72,85	100,0	46,2	53,8
18	64,9	67,2	36,8	39,5	34,9	33,5	23,2	22,9	34,6	43,5	45,6	23,5	38,04	67,2	21,4	45,8
19	36,9	34,1	32,1	32,3	25,6	31,6	29,8	25,4	30,7	43,2	55,2	53,1	36,42	55,2	25,4	29,8
20	58,8	46,1	42,3	43,7	44,7	37,8	28,6	32,2	35,4	38,4	42,1	46,2	41,39	58,8	28,2	30,6
21	57,6	62,6	61,7	36,9	32,7	26,5	41,0	25,0	24,3	21,9	21,3	21,9	24,10	62,6	20,3	42,3
22	36,1	45,5	37,7	46,4	34,8	24,5	30,2	23,8	33,2	44,6	53,4	47,5	39,31	53,4	23,8	29,6
23	47,1	44,5	42,5	45,0	40,5	31,3	29,1	28,9	34,0	33,9	44,2	46,0	38,79	47,6	25,2	22,4
24	41,4	42,5	38,1	39,2	35,7	28,2	24,2	26,9	35,3	52,5	66,2	67,8	42,30	74,7	24,2	50,5
25	77,1	78,6	82,4	83,3	69,2	56,6	50,7	43,6	55,6	60,6	70,0	75,9	66,14	83,3	41,6	41,7
26	79,4	73,9	72,8	75,0	80,5	50,0	35,5	43,1	56,8	59,2	60,7	62,2	62,18	80,5	32,2	48,3
27	88,6	89,4	90,9	97,9	71,0	46,6	43,8	54,7	56,6	61,8	72,8	81,1	71,20	91,8	43,8	48,0
28	94,6	91,2	95,5	93,4	77,2	54,2	55,2	52,4	62,1	67,5	67,1	68,3	72,65	95,5	48,9	46,6
29	94,6	94,5	94,6	91,8	76,6	57,1	47,3	53,8	52,0	64,0	67,6	80,6	72,01	94,6	46,3	48,3
30	95,6	96,7	96,9	97,8	84,2	67,6	54,8	49,4	52,2	54,5	62,2	71,9	72,63	99,0	49,4	49,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 92,19	91,66	91,70	93,62	83,14	65,53	60,85	63,03	70,24	74,57	82,01	83,85	79,25	96,36	53,78	42,58
	2. <sup>a</sup> 58,13	56,07	51,64	52,41	46,62	38,59	33,25	34,64	41,18	46,88	51,76	49,49	46,57	69,19	29,92	19,27
	3. <sup>a</sup> 71,21	71,97	71,31	70,67	60,24	44,26	41,18	40,16	46,41	52,05	58,55	62,32	57,13	78,30	35,57	42,71
Médias do mês	73,84	73,23	71,55	72,23	63,33	49,46	45,09	45,94	52,61	57,83	64,12	63,22	60,98	81,28	39,76	41,53

Extremas do mês { Máxima ..... 100,0 nos dias 1, 3, e 17 a diferentes horas a. e p.  
 { Mínima ..... 20,3 nos dias 12 e 21 às 11<sup>h</sup> p. e M N.  
 { Variação ..... 79,7

## DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JUNHO 1923	Rumos predominantes												Chuva em mil- metros
	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	S.	S.	S.	SSE.	SSE.	V.	SSW.	SSE.	WNW.	SSE.	ESE.	ESE.	20,3
2	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	17,5
3	WNW.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	NW.	ESE.	W.	WNW.	NW.	NW.	8,8
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	WNW.	WNW.	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
6	C.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	C.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	0,0
8	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
10	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	C.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	WNW.	WNW.	WNW.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	ENE.	ENE.	ENE.	0,0
13	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NW.	NW.	0,0
14	ESE.	ENE.	ESE.	ENE.	ESE.	ENE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	ENE.	ESE.	E.	ENE.	ENE.	NNE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NNW.	ESE.	ENE.	ESE.	ENE.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
17	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	WNW.	WNW.	NE.	E.	E.	ENE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	0,0
19	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	NW.	N.	NW.	NW.	NW.	C.	0,0
20	NW.	NE.	ESE.	ENE.	ESE.	ESE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	0,0
22	E.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
23	ENE.	ENE.	E.	E.	ESE.	ESE.	ENE.	ESE.	ESE.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
24	E.	E.	NE.	E.	ESE.	ENE.	NNW.	NW.	W.	W.	W.	W.	0,0
25	W.	C.	W.	W.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
27	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
29	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

  

	Frequência do vento																		Chuva em mil- metros
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	
Primeira década.....	0	0	0	0	0	7	6	7	3	1	1	0	10	51	26	0	1	7	46,6
Segunda > .....	1	4	3	31	5	9	0	0	0	0	0	0	0	25	34	1	0	4	0,0
Terceira > .....	0	2	1	16	9	5	0	0	0	0	0	0	8	48	23	7	0	1	0,0
Mês .....	1	6	4	47	14	21	6	7	3	1	1	0	18	124	83	11	1	12	46,6

  

Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																		
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosférica.....	—	—	—	752,07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	741,42	—	—	—	—
Temperatura .....	—	—	—	22,77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,17	—	—	—	—
T. do vap. atmosférico .....	—	—	—	6,85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,31	—	—	—	—
Humidade relativa .....	—	—	—	34,13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74,97	—	—	—	—
Quantidade de nuvens .....	—	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,8	—	—	—	—
Velocid. do vento .....	—	—	—	22,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,9	—	—	—	—
Chuva total .....	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2	8,4	0,6	18,4	0,5	0,5	6,7	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0



VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO

Quilómetros por hora

1923	Quilómetros por hora												Média diurna	Máxima diurna												
	1 <sup>h</sup> A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			1 <sup>h</sup> P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10	5	10	11	14	14	14	14	20	11	16	14	7	14	19	17	8	8	4	5	9	9	9	3	11,0	20
2	4	4	7	9	6	7	6	10	10	9	13	18	12	17	19	17	9	15	1	1	0	1	7	5	8,6	19
3	4	9	7	4	1	1	5	4	2	1	5	2	13	14	1	1	7	8	10	10	4	0	2	5	5,0	14
4	0	2	0	1	5	3	1	0	2	4	7	13	21	22	23	25	21	20	18	14	10	6	8	8	9,7	25
5	7	5	6	0	0	0	0	1	5	5	3	5	9	13	20	20	18	17	14	11	9	1	0	0	7,0	20
6	0	0	0	0	2	1	1	2	6	7	2	6	14	20	27	27	24	24	13	10	9	2	3	0	8,3	27
7	0	0	0	0	0	0	1	5	10	13	10	13	17	20	22	22	25	21	14	10	11	9	8	2	9,7	25
8	2	1	2	3	1	1	8	2	5	7	13	7	13	14	28	30	27	21	20	14	13	14	9	8	11,0	30
9	8	2	2	0	0	0	2	2	1	6	8	7	9	13	14	19	21	18	15	14	10	11	11	6	8,3	21
10	7	6	7	8	6	6	4	3	6	9	10	13	13	19	22	22	20	19	18	14	9	6	5	4	10,7	22
11	1	0	0	0	0	0	2	5	10	10	11	12	18	21	23	19	23	16	15	7	6	8	2	0	8,7	23
12	1	1	8	10	9	9	28	19	31	24	16	19	20	22	20	20	18	19	18	29	48	50	52	56	22,8	56
13	60	37	21	22	55	55	15	17	21	19	19	19	22	18	13	14	13	15	12	13	9	7	8	4	21,2	60
14	9	15	13	8	7	8	10	12	11	11	13	13	9	13	26	23	28	24	18	4	2	2	2	0	11,7	28
15	1	3	5	7	12	10	12	10	7	13	10	9	10	9	12	24	23	22	17	7	10	3	5	8	10,4	24
16	7	2	8	6	8	15	5	9	6	5	2	7	19	29	20	24	25	18	15	11	7	7	6	8	11,2	29
17	2	1	5	3	1	0	0	4	10	10	12	15	31	28	30	30	27	22	16	10	9	5	4	1	11,5	31
18	1	1	8	8	7	18	19	19	11	12	12	12	13	14	14	18	15	20	17	13	9	5	33	35	13,9	35
19	19	44	52	40	31	26	20	13	12	18	13	9	6	8	12	16	28	21	19	10	3	0	0	3	17,6	52
20	2	0	8	3	5	5	9	9	10	9	8	9	12	29	32	32	30	25	14	7	2	3	6	1	10,8	32
21	3	6	0	2	6	3	9	12	38	50	44	35	27	22	24	18	18	22	29	35	42	43	37	43	23,7	50
22	48	36	17	32	31	14	12	17	16	22	21	14	9	11	7	6	8	15	20	16	2	2	3	10	16,2	48
23	10	3	8	16	23	23	27	40	29	23	24	19	12	11	6	4	4	26	27	19	6	0	1	6	15,3	40
24	8	5	8	2	4	4	8	7	8	12	6	5	9	10	11	13	27	23	10	7	2	3	7	1	8,3	27
25	1	0	0	1	0	1	1	1	7	5	11	10	13	20	20	20	17	14	14	10	8	9	7	6	8,2	20
26	5	7	0	2	2	2	3	3	5	7	6	9	15	24	21	21	21	18	10	10	8	3	7	10	9,1	24
27	4	0	7	0	1	0	1	6	10	8	11	11	22	23	17	17	21	19	13	8	8	2	9	1	9,1	23
28	2	3	1	1	0	2	1	7	8	6	7	8	11	18	19	20	18	16	10	13	7	6	2	5	8,0	20
29	7	7	3	1	1	1	1	4	5	9	8	10	16	24	18	17	13	15	13	11	8	7	4	8	8,8	24
30	5	4	3	7	3	3	6	1	10	8	10	9	13	21	22	19	14	14	17	9	15	10	7	1	9,6	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Médias das décadas e do mês

1. <sup>a</sup> década.	4,2	3,4	4,1	3,6	3,5	3,3	4,2	4,3	6,7	7,2	8,7	9,8	12,8	16,6	19,5	20,0	18,0	17,1	12,7	10,3	8,4	5,9	6,2	4,1	8,9	22,3
2. <sup>a</sup> >	10,3	10,4	12,8	10,7	13,5	14,6	12,0	11,7	12,9	13,1	11,6	12,4	16,0	19,1	20,2	22,0	23,0	20,2	16,1	11,1	10,5	9,0	11,8	11,6	14,0	37,1
3. <sup>a</sup> >	9,3	7,1	4,7	6,4	7,1	5,3	6,9	9,8	13,6	15,0	14,8	13,0	14,7	18,4	16,5	15,5	16,1	18,2	16,3	13,8	10,6	8,5	8,4	9,1	11,6	29,8
Mês .....	7,9	7,0	7,2	6,9	8,0	7,7	7,7	8,6	11,1	11,8	11,7	11,7	14,5	18,0	18,7	19,2	19,0	18,5	15,0	11,7	9,8	7,8	8,8	8,3	11,5	29,7

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1. <sup>a</sup> década .....	2:146	8,9	30 quilómetros (W e WNW.)	no dia 8 . . . WNW.
2. <sup>a</sup> > .....	3:366	14,0	60 > (ENE)	13 ... NW.
3. <sup>a</sup> > .....	2:791	11,6	50 > (ENE)	21 ... WNW.
Mês .....	8:303	11,5	60 > (ENE)	13 ... WNW.

Dias de vento muito fraco .....	1	Dia mais ventoso .....	21
Dias de vento fraco .....	22	Dia menos ventoso .....	3
> moderado .....	7		

A maior rajada (ENE) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 13 da MN. à 1<sup>h</sup>, atingindo a velocidade de 96 quilómetros, correspondente a uma pressão de 54 quilogramas sôbre cada metro quadrado de superficie.

## QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO — 1923	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milímetros	Evap. em milímetros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabolico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
	gh A. M.	gh A. M.	gh A. M.	gh A. M.			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	47,3	24,0	9,0	(8,2)	1,5	4,5	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb., c.
2	53,2	35,5	5,9	(7,3)	22,5	2,5	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb., c.
3	51,0	37,0	7,3	(9,2)	14,9	3,1	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.
4	48,9	38,8	5,0	6,7	8,8	3,0	9,5	Cu., Ci-Cu. Cu-Nb.	7,0	Cu., Cu-Nb.
5	52,0	39,0	7,1	8,6	0,0	4,0	10,0	St., Neblina.	10,0	St., Neblina.
6	53,1	38,2	6,5	8,5	0,2	4,6	0,0	—	0,0	—
7	51,1	42,8	9,0	10,1	0,0	7,0	10,0	Nevoeiro.	8,0	Nevoeiro.
8	49,5	38,0	9,4	10,1	0,0	6,0	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.
9	52,0	43,2	13,8	12,2	0,0	5,7	10,0	St., Nevoeiro.	1,0	Ci-St.-Neblina.
10	50,5	40,7	12,7	11,3	0,0	6,5	10,0	Nevoeiro.	4,0	A-St, Ci., Ci-Cu.
11	51,8	42,1	15,1	13,6	0,0	6,8	10,0	St., Nevoeiro.	9,5	St., Fr-St., Restos de nevoeiro.
12	53,5	44,9	10,8	11,3	0,0	6,8	0,0	—	0,0	—
13	53,7	43,2	11,1	12,6	0,0	14,0	0,0	—	0,0	Pequenos Ci., a N. e SE.
14	56,0	43,5	11,3	13,1	0,0	11,8	0,0	—	0,0	—
15	57,0	45,0	14,3	15,1	0,0	12,0	0,0	—	0,0	—
16	56,0	43,5	17,4	19,1	0,0	12,6	0,0	—	0,0	—
17	54,4	34,5	11,5	11,5	0,0	9,0	0,0	Cu. a E., Restos de neblina	0,0	—
18	54,7	41,9	9,8	10,3	0,0	11,8	4,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Ci., Cu., Ci-St.
19	54,8	43,1	12,1	16,0	0,0	12,0	4,0	Ci., Ci-St.	1,0	Ci-St.
20	56,5	44,0	12,3	12,6	0,0	10,6	0,0	—	0,0	Ci. a N.
21	54,0	45,0	12,1	12,0	0,0	11,6	0,0	—	0,0	—
22	53,0	38,9	11,1	13,7	0,0	15,0	1,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.
23	55,9	41,6	12,2	14,2	0,0	11,2	0,0	—	0,0	—
24	57,6	41,0	13,2	16,1	0,0	14,2	0,0	—	0,0	—
25	59,1	41,2	13,7	12,9	0,0	12,6	9,5	Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb.
26	54,1	40,2	14,4	14,8	0,0	8,0	10,0	Nevoeiro.	2,0	Ci-Cu., Nevoeiro.
27	53,0	39,3	12,2	11,5	0,0	8,2	4,0	Cu., Ci-Cu., Restos de Nevoeiro.	0,0	—
28	54,5	43,0	12,4	12,2	0,0	8,2	9,0	St., Nevoeiro.	0,0	—
29	54,0	39,0	14,1	14,1	0,0	8,8	10,0	St., Nevoeiro.	0,0	Neblina.
30	53,5	42,4	12,7	13,1	0,0	9,0	10,0	Nevoeiro.	4,0	St., Ci-Cu.
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 50,86	37,72	8,57	9,22	—	4,7	8,9	—	7,0	—
	2. <sup>a</sup> 54,84	42,57	12,57	13,52	—	10,7	1,8	—	1,1	—
	3. <sup>a</sup> 54,87	41,16	12,81	13,46	—	10,7	5,3	—	1,6	—
Médias do mês	53,52	40,48	11,32	12,07	—	8,7	5,4	—	3,2	—

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	na relva.	Mínima:		
	59,1	no dia 25;	45,0 nos dias 15 e 21;	22,5	no dia 2;	15,0 no dia 22.
	6,7	no dia 4;	5,0 > 4;	.....		2,5 > 2.

Agua de orvalho

## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens								JUNHO	
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.				1923	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração				
10,0	Nb.	9,0	Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb., c.			1	
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., Nb., Cu-Nb., c.	10,0	Nb.			2	
10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	16,0	Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.,	7,0	Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.			3	
8,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	0,5	Cu., Cu-St., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.			4	
8,0	Cu.	8,0	Cu., Cu-Nb.	4,0	Cu., Cu-Nb.			5	
0,5	Cu.	3,0	Cu., Cu-Nb.	1,0	Cu-Nb.			6	
3,0	Ci., Ci-Cu.	3,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	2,0	Ci-St.			7	
3,0	Cu.	1,0	Cu.	0,0	—			8	
4,0	Ci., Cu., Ci-St., A-St., Cu-Nb.	1,5	Cu.	0,5	Cu.			9	
3,0	Ci., Ci-St., St-Cu	3,0	Ci., Ci-Cu.	6,0	Ci., Ci-St.			10	
0,0	—	1,0	Ci-St. a NW.	5,0	Ci., St-Cu.			11	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			12	
1,0	Ci., Ci-St.	0,5	Ci.	0,0	—			13	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			14	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			15	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			16	
0,0	Cu. a ESE.	0,0	Cu. a ESE.	0,0	—			17	
1,0	Ci., Ci-St.	1,0	Ci.	0,0	—			18	
0,5	Ci.	0,0	—	0,0	—			19	
1,0	Ci-Cu.	3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	5,0	Ci., St., Ci-St., St-Cu.			20	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			21	
10,0	Ci., A-St.	6,0	A-St.	7,0	Ci., A-St.			22	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			23	
2,0	Ci., Ci-St.	2,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., A-St.	0,0	Ci., Ci-St., A-St.			24	
3,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci-St., A-St.			25	
1,5	Cu.	2,5	Cu., Ci-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	4,0	Cu., Ci-St., St-Cu.			26	
0,0	—	0,0	—	0,0	—			27	
0,0	—	0,5	Pequenos Cu. a E.	4,0	Ci., Ci-St.			28	
0,5	Cu a E.	3,0	Ci., Cu., Nb., Ci-Cu., Cu-Nb.	0,0	—			29	
1,0	Cu., Cu-Nb.	1,0	Cu., Cu-Nb.	2,0	St-Cu.			30	
—	—	—	—	—	—			—	
5,9		5,3		4,8	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
0,3		0,5		1,0	1.ª década	47,9	46,9	limpos 12	
1,7		2,2		2,7	2.ª »	0,0	107,4	de nuv. 15	
2,7		2,7		2,8	3.ª »	0,0	106,8	cob. 3	
					Mês	47,9	261,1		

Dias em que houve chuva ou chuveiro.....	1, 2, 3 e 4.
» » » » nevoeiro .....	5, 7, 9, 10, 11, 17, 26, 27, 28, 29 e 30.
» » » » orvalho .....	4 e 6.
» » » » trovoada .....	2, 3 e 30.
» » » » relampagos .....	11.
» » » » vento forte.....	19, 21 e 22.
» » » » » muito forte .....	12 e 13.

BRILHO DO SOL  
Registrador Jordan

JUNHO — 1923	5 <sup>h</sup> às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> 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 15	0 9	—	—	0 15	—	0 30	0 30	0 10	—	—	1 49
2	—	—	—	—	—	—	—	0 15	1	0 45	0 5	—	—	—	2 5
3	0 30	1	1	1	1	1	1	0 10	0 5	—	0 30	1	1	0 30	9 45
4	0 15	0 3	0 6	0 43	1	1	1	0 7	0 22	1	1	0 42	0 45	0 15	8 18
5	—	—	—	—	—	—	—	0 38	0 42	1	0 45	0 30	—	0 30	4 5
6	—	0 8	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 53
7	—	—	0 21	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 36
8	—	—	—	0 8	0 18	0 50	0 53	1	1	1	1	1	1	0 45	8 54
9	—	—	—	0 50	0 45	0 30	0 52	1	1	1	1	1	1	0 30	9 27
10	—	—	—	0 52	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 37
11	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 15
12	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15
13	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
14	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
15	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
16	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
17	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 0
18	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
19	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
20	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
21	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
22	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
23	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
24	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 45
25	—	0 22	1	1	1	1	1	0 55	0 30	0 30	0 45	—	—	—	8 2
26	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 30
27	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
28	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 30
29	—	0 21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 6
30	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	9 15	15 24	18 27	24 18	26 12	26 20	26 45	26 20	26 39	27 45	27 35	26 22	25 30	17 0	323 52

## JUNHO DE 1923

### Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; ☉ 8 <sup>h</sup> a.-3 <sup>h</sup> p., 4 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -10; chuva torrencial ás 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> p.
»	2	Coberto; ☉ 7 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> a., 3 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> p.; ☁ a S. 5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> p.; chuva torrencial ás 5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> p.
»	3	Coberto; ☉ 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> a., MD.-3 <sup>h</sup> ; ☁ a SE. MD. e 30 <sup>m</sup> e forte á 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> p.
»	4 e 5	Muitas nuvens; ☁ a. em 4 e ☁ a. em 5; ameno.
»	6	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	7 e 8	Nuvens; ☁ a. em 7; bom tempo.
»	9 e 10	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	11	Nuvens; ☁ a.; < á noite; bom tempo.
»	12	Limpo; bom tempo; ☁ p.
»	13 a 16	Limpo; sêco e quente; ☁ a. em 13.
»	17	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	18 a 20	Poucas nuvens; sêco e quente; ☁ a. em 19.
»	21	Limpo; sêco e ventoso; ☁ a.
»	22	Nuvens; sêco e ventoso; ☁ a.
»	23 e 24	Limpo; sêco e quente.
»	25	Muitas nuvens; aspecto de trovoadá.
»	26	Coberto por ☁ até 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> .; bom tempo
»	27	Limpo; ☁ até 8 <sup>h</sup> a.; bom tempo.
»	28 a 30	Nuvens; ☁ a.; < a SE. 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> p.; bom tempo.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

JULHO 1923	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	752,2	752,0	752,0	752,6	752,3	752,2	751,8	751,5	752,0	752,4	752,8	753,2	752,23	753,2	751,5	1,7
2	52,7	52,7	52,7	53,2	53,3	52,8	52,8	52,3	52,3	52,6	52,9	52,9	52,73	53,3	52,3	1,0
3	52,5	52,2	52,2	52,3	52,3	51,3	51,0	50,8	50,4	50,8	51,0	50,6	51,40	52,5	50,4	2,1
4	50,2	49,9	50,3	50,5	50,3	49,9	49,6	49,4	49,1	49,5	49,9	49,9	49,82	50,5	49,1	1,4
5	49,4	49,0	48,8	49,5	49,1	48,9	48,5	48,2	48,3	49,2	50,5	50,0	49,11	50,5	48,2	2,3
6	50,0	50,4	50,7	51,3	51,6	52,1	51,9	52,3	52,5	53,4	53,4	54,1	52,02	54,1	50,0	4,1
7	53,9	53,7	54,0	54,4	54,5	54,4	54,2	54,2	54,2	54,8	55,6	55,6	54,47	55,6	53,7	1,9
8	54,7	54,2	54,0	54,5	53,9	52,9	52,8	52,3	52,0	52,2	52,6	52,1	53,15	54,7	51,7	3,0
9	51,1	50,6	50,8	51,3	51,2	50,5	50,3	49,9	50,0	50,0	50,3	50,2	50,49	51,3	49,9	1,4
10	49,7	49,5	50,0	50,4	50,7	50,4	50,5	50,2	50,1	51,0	51,1	51,0	50,38	51,3	49,5	1,8
11	750,3	749,5	749,9	750,0	749,8	748,9	748,1	749,1	748,4	748,6	749,5	749,5	749,25	750,3	748,1	2,2
12	49,1	49,1	49,6	50,1	50,7	50,7	50,5	50,4	50,5	51,2	52,4	52,1	50,60	52,4	49,1	3,3
13	51,6	51,0	51,0	52,2	52,5	52,6	51,9	51,9	52,1	52,6	53,4	53,6	52,21	53,6	51,0	2,6
14	53,4	53,4	53,6	53,9	54,5	54,5	53,9	53,6	53,6	54,0	54,6	54,6	53,99	54,7	53,4	1,3
15	54,1	53,9	54,2	54,8	55,0	54,7	54,1	54,0	54,1	54,6	55,1	55,1	53,66	55,1	53,9	1,2
16	54,6	54,4	54,1	54,6	54,5	54,1	53,4	53,7	53,3	53,8	54,1	53,8	53,97	54,6	53,3	1,3
17	53,3	52,8	52,8	53,1	53,1	52,8	52,8	52,5	52,4	52,4	53,0	52,8	52,74	53,5	52,0	1,3
18	51,9	51,4	51,4	51,9	51,9	51,5	51,4	50,9	51,0	51,4	51,5	52,0	51,51	52,0	50,9	1,1
19	51,6	51,4	51,4	52,1	52,1	52,0	50,9	50,4	50,1	50,3	50,5	50,5	50,50	52,1	50,1	2,0
20	50,0	49,9	50,1	50,8	50,5	51,4	50,9	50,5	50,9	51,6	52,4	52,4	51,00	52,4	49,9	2,5
21	752,2	752,5	753,0	753,6	753,8	754,0	753,3	753,1	753,2	754,0	755,0	754,9	753,71	755,1	752,2	2,9
22	54,2	53,9	53,9	51,3	54,0	53,8	53,0	53,0	52,9	52,9	51,4	52,9	53,46	54,3	52,7	1,6
23	52,4	51,8	51,3	51,7	51,8	51,3	50,8	50,5	50,5	50,4	51,0	50,8	51,41	52,4	50,2	2,2
24	49,9	49,2	49,2	49,8	49,9	49,2	48,8	48,3	48,3	48,4	49,5	49,3	49,13	49,9	48,3	1,6
25	49,0	48,6	48,6	49,4	50,0	49,9	49,3	49,1	49,2	49,6	49,6	50,3	49,40	50,3	48,6	1,7
26	49,3	48,9	49,0	49,5	49,2	49,0	48,7	47,8	48,0	49,3	49,9	49,3	48,99	49,9	47,8	2,1
27	48,4	48,1	47,9	48,7	48,7	48,3	48,2	47,4	47,4	48,2	48,4	48,9	48,23	48,9	47,4	1,5
28	48,2	47,8	47,8	48,7	49,2	49,7	49,5	49,5	50,0	51,1	51,6	52,0	49,68	52,0	47,8	4,2
29	51,9	51,6	51,6	51,8	52,1	52,0	51,7	51,5	51,7	52,0	52,3	51,8	51,80	52,3	51,3	1,0
30	51,1	50,5	50,6	51,0	51,4	50,6	50,0	49,4	49,0	48,9	49,1	48,4	49,92	51,4	47,9	3,5
31	47,2	46,3	46,3	47,2	47,3	47,0	46,6	46,6	46,5	46,8	47,5	47,1	46,85	47,5	46,3	1,2
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 751,64	751,42	751,55	752,00	751,92	751,54	751,34	751,11	751,09	751,59	752,01	751,96	751,58	752,70	750,63	2,07
	2. <sup>a</sup> 51,99	51,68	51,81	52,35	52,46	52,32	51,79	51,70	51,64	52,05	52,65	52,64	51,94	53,05	51,17	1,88
	3. <sup>a</sup> 50,35	49,93	49,93	50,52	50,67	50,44	50,00	49,75	49,70	50,15	50,66	50,52	50,19	51,27	49,14	2,14
Médias do mês	751,29	750,97	751,06	751,59	751,65	751,40	751,00	750,78	750,77	751,23	751,74	751,67	751,21	752,30	750,27	2,03

Períodos de 5 dias. 30-4 5-9 10-14 15-19 20-24 25-29 Máxima absoluta.. 755,6 no dia 7 a diferentes horas p.  
Mínima > .. 746,3 no dia 31 a diferentes horas a.  
Pressão média .... 751,52 751,85 751,29 752,47 751,66 749,62 Variação máxima . 9,3

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

JULHO 1923	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	15,4	15,4	14,5	15,4	22,0	28,2	31,2	31,6	27,4	22,5	19,0	16,9	21,58	31,9	14,1	17,8
2	15,4	14,6	14,1	14,8	19,9	23,8	24,8	24,6	22,1	17,4	15,4	14,8	18,31	25,9	13,4	12,5
3	14,8	14,2	13,9	13,9	16,0	20,3	23,1	22,4	21,2	17,7	15,0	14,4	17,41	24,2	13,3	10,9
4	14,9	14,9	14,9	15,3	18,0	21,0	24,0	23,6	23,4	19,2	16,4	15,6	18,38	25,2	13,8	11,4
5	15,1	14,7	14,6	14,8	16,9	23,2	28,0	27,4	25,7	20,5	16,5	15,7	19,32	28,4	13,9	14,5
6	15,0	15,0	15,0	16,9	18,8	22,3	25,1	24,7	23,5	21,5	18,5	17,7	19,50	25,9	14,1	11,8
7	18,6	18,5	18,4	20,3	21,5	23,5	25,4	24,6	22,7	19,5	16,6	15,5	20,20	26,1	15,1	11,0
8	15,1	15,2	14,9	15,2	19,7	24,9	26,4	24,9	23,8	20,5	17,3	15,8	19,37	27,0	14,3	12,7
9	14,8	13,9	13,2	15,5	19,9	24,9	25,4	23,5	22,5	18,3	16,8	16,1	18,69	25,5	12,5	13,0
10	16,6	16,0	15,1	15,5	18,3	20,9	22,0	21,3	18,9	16,3	14,8	14,6	17,45	22,6	14,3	8,3
11	14,9	14,0	13,0	13,7	18,2	22,2	24,5	17,4	20,7	19,0	16,2	15,0	17,29	25,0	12,0	13,0
12	15,1	14,4	14,2	15,0	18,1	19,4	24,3	22,6	20,8	17,7	16,2	16,1	17,88	24,6	13,6	11,0
13	16,5	16,4	16,5	18,7	20,7	22,1	23,0	21,6	21,8	19,3	18,3	17,9	19,61	24,7	15,5	9,2
14	17,4	16,5	16,5	16,8	17,9	20,1	23,6	25,2	22,5	19,3	16,3	15,1	18,87	26,3	14,5	11,8
15	14,2	13,6	13,6	15,0	17,2	23,3	26,3	25,2	23,6	19,4	16,1	14,6	18,27	26,9	13,1	13,8
16	15,0	15,4	15,4	15,8	19,2	24,6	27,4	21,6	23,0	19,3	17,8	17,1	19,59	27,6	13,8	13,8
17	17,3	17,3	17,1	17,0	18,9	21,8	23,4	23,3	20,2	18,3	15,6	14,5	18,68	24,7	14,5	10,2
18	15,4	15,4	14,5	15,2	18,5	22,6	24,7	24,6	22,8	19,5	16,5	15,1	18,66	25,4	13,5	11,9
19	14,8	14,1	13,4	16,5	24,6	27,7	30,2	28,2	27,1	23,7	20,0	18,1	21,53	30,8	12,1	18,7
20	18,5	22,7	21,7	22,6	26,5	33,0	34,0	36,2	32,4	24,8	24,2	22,4	27,02	37,5	16,0	21,5
21	21,4	20,7	21,2	24,2	29,9	34,1	32,3	36,6	33,9	28,1	22,5	20,3	27,05	39,0	19,4	19,6
22	20,8	19,3	18,9	20,8	28,1	33,7	37,9	32,7	31,8	27,8	24,1	21,9	26,44	38,0	17,0	21,0
23	19,8	18,8	18,1	20,1	23,6	29,3	31,9	32,3	31,0	26,0	21,3	18,8	24,26	32,8	17,0	15,8
24	16,5	15,8	15,8	15,8	19,5	26,4	30,9	29,7	29,0	25,7	20,2	18,4	21,94	31,8	15,0	16,8
25	18,7	18,1	17,5	19,7	23,9	30,0	34,5	32,7	30,7	27,9	24,1	20,3	24,84	35,6	16,1	19,5
26	20,0	18,5	18,3	19,6	27,5	30,4	35,3	33,0	28,9	26,0	22,0	19,7	24,89	35,5	16,8	18,7
27	18,3	17,3	16,8	16,9	20,8	25,6	27,7	28,2	25,5	21,5	18,8	18,0	21,31	29,2	15,8	13,4
28	17,6	17,3	17,3	17,3	19,5	22,6	25,1	24,6	23,8	18,8	16,8	16,5	19,75	27,4	16,0	11,4
29	16,3	16,1	16,4	17,6	20,6	25,3	27,7	25,4	23,8	19,3	17,6	16,3	20,05	27,7	15,4	12,3
30	15,5	15,5	15,4	15,5	19,0	24,1	27,9	27,2	25,1	21,3	18,8	17,2	20,21	29,1	14,4	14,7
31	16,9	16,0	15,1	15,9	20,1	25,1	29,3	26,6	23,4	19,9	17,6	16,3	20,12	30,1	14,2	15,9
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 15,57	15,21	14,86	15,76	19,10	23,30	25,54	24,86	23,12	19,34	16,63	15,71	18,99	26,27	13,88	12,39
	2. <sup>a</sup> 15,91	15,98	15,59	16,53	19,98	23,68	26,14	25,19	23,49	20,39	17,72	16,59	19,74	27,35	13,86	13,49
	3. <sup>a</sup> 18,35	17,58	17,35	18,49	22,95	27,87	30,95	29,90	27,90	23,85	20,35	18,52	22,81	32,38	16,10	16,28
Médias do mês	16,66	16,30	15,98	16,98	20,75	25,05	27,65	26,76	21,94	21,28	18,30	16,99	20,59	28,79	14,66	14,13

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

Máxima absoluta..... 39,0 no dia 21

Temperatura média..... 19,14 19,42 18,22 19,35 25,34 22,17

Mínima &gt; ..... 12,0 &gt; &gt; 11

Varição máxima..... 27,0

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

JULHO 1923	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	11,76	11,76	11,17	12,32	13,89	15,35	14,74	15,42	13,38	13,10	10,84	10,58	12,73	15,42	10,07	5,35
2	11,62	11,54	11,54	11,42	12,21	11,98	15,48	13,42	15,58	11,52	9,97	9,28	11,54	15,48	9,28	6,20
3	10,72	10,30	10,09	10,22	10,27	9,90	10,12	11,60	8,40	9,10	8,78	8,66	10,09	12,26	8,40	3,86
4	10,28	10,41	10,41	10,69	11,45	11,70	16,32	11,47	13,99	12,20	11,02	10,95	11,67	16,32	10,28	6,04
5	11,66	11,62	10,19	11,70	12,25	13,16	13,72	13,74	11,60	12,75	10,82	10,45	12,28	14,60	10,19	4,41
6	10,99	11,12	10,86	11,42	11,99	13,77	13,76	15,38	14,57	12,75	10,85	10,78	12,23	15,38	10,64	4,74
7	10,24	10,30	10,22	13,95	13,86	13,91	12,42	14,91	15,04	11,70	9,24	8,99	11,89	15,04	8,71	6,33
8	10,80	10,87	10,66	11,32	12,34	13,54	12,63	12,61	11,82	9,92	9,08	8,69	11,08	14,18	8,52	5,66
9	9,67	9,83	9,73	10,83	11,48	10,82	10,22	13,93	12,44	11,26	11,47	11,76	11,30	13,93	9,63	4,30
10	12,57	12,23	11,80	11,00	10,57	9,83	13,73	10,78	11,78	10,08	9,16	8,80	10,81	13,73	8,46	5,27
11	10,01	9,77	9,76	9,97	10,44	10,98	11,40	13,44	15,31	13,81	13,72	12,57	11,75	15,31	9,23	6,08
12	12,64	11,66	11,35	12,14	12,42	14,50	12,96	13,21	13,48	13,56	12,53	12,45	12,60	14,50	11,35	3,15
13	13,68	13,11	13,05	12,05	12,78	9,82	12,63	14,06	13,36	13,32	11,96	11,64	12,91	16,44	9,82	6,62
14	13,03	13,38	13,05	13,05	12,98	12,53	13,85	14,73	13,41	13,77	9,81	9,10	12,60	14,81	8,85	5,96
15	11,93	11,32	11,19	11,47	12,21	13,40	10,60	14,00	12,90	13,56	11,19	10,45	12,24	17,38	9,60	7,78
16	11,86	11,90	12,04	11,80	12,49	13,72	16,33	15,77	15,02	14,38	13,49	13,17	13,57	16,33	11,80	4,53
17	14,24	13,95	13,62	13,98	13,71	13,68	15,10	13,73	12,18	11,39	10,37	10,63	12,03	15,10	10,32	4,78
18	11,34	11,20	11,30	10,74	11,42	11,02	12,41	13,09	12,76	12,17	11,66	10,93	11,72	13,32	10,64	2,68
19	10,46	10,10	9,74	10,68	10,26	11,35	9,52	12,19	11,73	11,25	10,80	10,55	10,76	12,30	9,52	2,78
20	11,00	10,06	10,37	10,74	11,64	12,61	13,21	12,79	12,98	12,43	11,24	10,85	11,65	14,06	9,00	5,06
21	11,89	11,58	11,28	12,05	12,51	12,27	17,05	13,84	13,00	12,06	10,78	10,18	12,90	17,68	9,24	8,44
22	11,97	11,35	11,79	12,55	13,79	14,48	13,99	14,34	14,53	12,77	10,84	9,62	12,84	16,66	9,45	7,21
23	11,09	11,29	10,69	11,95	13,24	16,27	16,01	11,14	12,93	12,25	11,70	11,24	12,43	16,27	10,69	5,58
24	13,38	13,30	12,63	12,78	13,51	13,28	17,39	15,67	14,33	14,43	13,08	12,08	14,77	17,39	11,46	5,93
25	12,96	12,26	12,49	13,84	15,53	15,80	17,15	13,65	13,72	11,11	13,88	11,12	14,19	17,15	12,26	4,89
26	14,79	14,61	12,99	14,04	15,06	18,09	16,95	15,14	14,39	15,27	13,09	12,65	14,63	18,09	12,26	5,83
27	13,93	13,35	12,90	13,29	13,82	14,49	14,41	15,01	14,63	13,87	13,33	12,93	13,82	15,45	11,45	4,00
28	13,31	13,35	13,50	13,65	14,76	11,00	15,65	13,10	12,47	11,24	11,75	11,80	13,28	15,65	11,24	4,41
29	12,65	12,77	12,97	12,86	12,83	15,34	11,19	12,77	12,63	11,83	11,26	10,93	12,54	15,34	10,75	4,59
30	12,25	12,25	12,31	12,26	12,77	16,78	13,08	11,83	12,16	11,81	11,84	11,37	12,42	16,78	11,24	5,54
31	13,29	13,08	12,64	12,30	13,30	13,93	13,27	12,83	13,68	12,67	13,02	12,34	12,76	13,93	11,74	2,19
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 11,03	11,00	10,67	11,49	12,03	12,40	13,31	13,33	13,16	11,44	10,12	9,89	11,56	14,63	9,42	5,21
	2. <sup>a</sup> 12,02	11,64	11,55	11,66	12,03	12,36	12,80	13,70	13,31	12,96	11,68	11,23	12,27	14,95	10,01	4,94
	3. <sup>a</sup> 12,86	12,64	12,38	12,85	13,74	14,97	15,10	13,53	13,50	12,94	12,23	11,75	13,33	16,40	11,07	5,33
Médias do mês	12,00	11,79	11,56	12,03	12,64	13,20	13,78	13,52	13,33	12,46	11,37	10,98	12,42	15,36	10,20	5,16

Extremas do mês { Máxima..... 18,09 no dia 26 às 11<sup>h</sup> a. m.  
Mínima..... 8,40 " " 3 às 5<sup>h</sup> p. m.  
Varição ..... 9,69



## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1923	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	90,3	90,3	91,0	94,6	70,7	54,0	43,9	44,5	49,4	64,6	66,3	73,8	68,97	96,8	43,9	52,9
2	89,2	93,2	96,2	91,1	70,7	54,6	66,6	58,4	78,8	77,9	76,6	74,0	76,69	97,4	53,8	43,6
3	85,5	85,9	85,5	86,4	75,9	55,8	48,2	57,5	44,9	60,3	69,1	70,8	70,47	87,5	44,9	42,6
4	81,4	82,4	82,4	82,5	74,5	61,0	76,0	53,0	65,3	73,7	79,3	83,0	74,55	89,2	53,0	36,2
5	91,2	93,3	82,3	91,4	85,5	62,2	48,8	50,7	66,4	71,1	77,5	78,7	75,69	95,3	48,8	46,5
6	86,5	87,5	85,5	79,7	74,2	68,7	58,1	66,4	67,7	66,8	66,5	71,5	73,34	87,5	58,1	29,4
7	64,2	65,0	54,9	78,7	73,6	64,7	51,5	64,8	73,2	69,4	65,7	68,6	66,91	78,7	51,5	27,2
8	84,4	84,5	84,4	87,9	72,3	57,8	49,4	53,8	53,9	55,3	61,7	65,0	67,22	87,9	46,5	41,4
9	77,1	83,1	86,0	82,6	66,5	46,2	42,4	64,8	61,3	71,9	80,5	86,3	71,79	86,4	46,2	40,2
10	89,4	90,4	92,3	83,9	67,5	53,5	69,9	57,2	72,6	73,1	73,1	71,1	73,37	98,8	50,0	48,8
11	99,3	82,1	87,4	77,5	60,4	55,1	49,8	90,8	84,3	84,5	100,0	98,9	81,75	100,0	49,8	50,2
12	98,8	95,4	94,1	95,5	90,3	86,6	57,4	64,7	73,7	89,9	91,3	91,4	83,78	98,8	57,4	41,4
13	97,9	94,3	93,4	75,1	70,4	49,7	60,5	61,2	68,8	79,9	76,4	76,2	76,78	97,9	49,7	48,2
14	88,1	95,8	99,2	91,6	85,0	71,5	64,0	61,9	66,1	82,6	71,1	71,2	78,43	99,2	60,0	39,2
15	98,9	97,6	96,4	96,3	83,6	63,0	41,6	58,8	59,6	80,9	82,1	84,4	80,10	99,7	41,6	58,1
16	93,3	91,4	92,5	88,3	75,4	59,7	60,3	68,6	71,9	86,3	88,9	90,7	80,82	95,6	56,0	39,6
17	96,8	94,9	93,8	96,9	84,4	70,4	70,5	64,5	69,2	72,8	78,6	86,6	81,20	97,9	63,3	34,6
18	87,1	86,0	92,1	83,4	72,0	54,0	53,6	56,9	61,9	72,2	83,5	85,5	74,80	90,8	53,0	37,8
19	83,5	84,2	85,0	76,5	44,6	41,1	29,8	42,9	44,0	51,6	62,1	68,2	59,17	85,0	29,8	55,2
20	69,4	49,0	53,7	52,6	45,3	33,7	33,4	28,6	35,9	43,3	50,0	53,8	45,21	69,4	26,9	42,5
21	62,6	63,8	60,2	53,6	39,9	30,8	47,4	30,3	33,0	46,7	53,1	57,4	48,67	64,1	30,3	33,8
22	65,5	68,1	72,6	68,6	48,8	37,4	28,5	39,0	41,5	46,0	48,6	49,2	50,80	72,6	28,5	44,1
23	64,5	69,9	69,2	68,2	61,2	53,7	45,5	33,7	38,7	49,0	62,1	69,6	57,10	72,6	31,1	41,5
24	95,8	98,7	93,8	95,6	80,1	51,9	52,3	50,3	48,1	67,8	74,3	76,7	73,81	98,8	46,7	52,1
25	80,7	79,3	83,9	81,1	70,3	50,1	42,2	37,1	41,8	50,5	62,2	79,6	63,60	86,9	37,1	49,8
26	85,0	82,2	83,0	82,7	55,1	56,1	39,8	40,4	48,7	61,1	66,6	74,1	65,10	92,8	37,6	55,2
27	89,0	90,8	90,5	92,8	75,6	59,4	52,2	77,3	59,3	72,7	82,5	84,2	76,67	92,8	52,2	40,6
28	88,9	90,8	91,8	92,8	87,5	68,6	66,0	57,0	56,9	69,6	82,5	84,4	78,26	92,8	56,9	35,9
29	92,7	93,7	93,3	85,9	71,1	64,0	42,7	53,0	57,6	71,0	75,2	79,2	73,50	93,7	42,7	51,0
30	93,5	93,5	94,5	93,5	78,1	75,2	46,8	44,1	51,3	62,7	73,3	77,9	73,20	94,5	43,2	51,3
—	92,8	96,7	98,8	91,4	75,9	58,8	43,8	47,8	63,9	73,3	87,0	89,5	75,72	98,8	43,8	55,0
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 83,92	85,56	85,03	86,18	73,14	57,85	55,48	57,11	63,35	68,41	71,63	74,28	71,90	90,55	49,67	40,88
	2. <sup>a</sup> 91,31	87,07	88,76	83,37	70,14	58,48	52,39	59,89	63,54	74,40	78,40	80,69	74,20	93,43	48,75	44,68
	3. <sup>a</sup> 82,82	84,30	84,69	82,38	67,60	55,09	46,11	46,36	49,16	60,95	69,76	74,71	66,57	87,31	40,92	46,39
Médias do mês	85,91	85,61	86,11	83,92	70,21	57,07	51,16	54,19	58,35	67,69	73,15	76,50	70,75	90,33	46,27	44,06
Extremas do mês	Máxima .....	100,0 no dia 11, às 9 <sup>h</sup> p. m.														
	Mínima .....	26,9 no dia 20 às 4 <sup>h</sup> p. m.														
	Varição .....	73,1														

## DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1923	Rumos predominantes												Chuva em mil- ímetros
	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	0,0
3	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
6	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NNE.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,6
10	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	2,2
12	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	ENE.	ENE.	ENE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
16	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,5
18	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NE.	ENE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NE.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	NW.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	ESE.	NW.	NW.	W.	W.	C.	0,0
22	W.	W.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	WNW.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WSW.	0,0
27	WNW.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	W.	W.	NW.	0,0
28	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	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 mi- ímetros
Primeira década.....	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	64	17	0	0	0,6
Segunda > .....	0	1	2	4	3	2	0	0	0	0	0	0	1	15	79	12	1	0	2,7
Terceira > .....	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	6	9	54	53	4	0	2	0,0
Mês.....	2	2	2	4	3	3	0	0	0	0	2	6	10	106	196	33	1	2	3,3

## Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.					
Pressão atmosférica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	760,11	761,82	—	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,85	19,91	—	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,90	12,21	—	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68,08	72,42	—	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14,8	4,7	—	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,3	13,5	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

## VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1923	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna
	1 <sup>h</sup> A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	2	2	3	2	3	5	2	3	7	9	10	11	19	19	20	23	27	21	14	7	11	7	9	2	9,5	27
2	3	8	1	4	5	6	2	7	7	10	13	11	19	20	20	22	19	18	18	15	10	12	13	13	11,5	22
3	14	10	10	9	10	7	9	9	8	8	11	13	10	19	24	21	21	20	20	18	13	10	8	9	13,0	24
4	9	9	8	11	7	8	8	7	6	14	11	9	12	17	18	18	18	20	19	13	14	12	10	9	12,0	20
5	9	8	3	3	6	1	7	3	1	8	10	9	16	19	17	20	19	13	16	19	7	2	3	9	9,5	20
6	7	6	1	2	3	2	1	3	12	5	17	14	15	18	23	16	19	19	14	15	10	9	4	5	10,0	23
7	2	0	0	5	4	9	3	5	7	13	12	20	16	24	26	29	29	30	29	20	16	11	12	10	13,8	30
8	12	14	10	6	2	2	4	3	8	11	16	14	23	25	27	31	26	19	19	15	8	6	7	13	13,4	31
9	3	1	1	0	1	2	2	6	4	10	10	17	22	31	26	32	25	24	20	18	17	9	9	14	12,2	31
10	9	14	23	21	18	26	24	26	30	29	33	35	37	38	35	50	44	44	39	33	34	26	25	16	29,5	50
11	15	20	14	11	7	9	14	17	16	15	22	22	27	31	19	11	19	13	14	10	5	8	2	0	14,2	31
12	3	3	3	0	2	2	8	4	3	9	11	13	16	20	20	20	20	20	20	17	8	9	10	7	10,3	20
13	8	6	8	4	2	5	3	3	3	13	14	10	9	15	18	22	23	22	20	14	14	12	8	7	11,0	23
14	11	11	9	9	7	9	9	9	11	7	9	11	12	13	17	26	26	26	18	14	10	12	3	0	12,0	26
15	2	4	1	7	1	1	5	5	5	9	14	12	15	16	20	23	25	21	17	18	14	9	11	8	11,0	25
16	12	12	11	8	9	8	4	5	10	11	14	14	22	32	29	31	27	23	30	20	17	11	16	14	16,2	32
17	11	11	11	13	10	11	7	12	14	13	16	16	23	24	29	29	27	29	27	26	19	9	7	5	16,6	29
18	7	6	8	7	5	12	5	9	7	12	17	17	19	27	28	32	30	22	20	18	8	2	1	4	13,4	30
19	1	1	2	4	3	1	7	6	7	21	19	20	13	17	30	29	28	29	20	9	7	0	1	1	11,5	30
20	5	7	16	50	38	17	36	42	41	20	10	6	8	10	7	6	26	24	17	11	7	0	1	0	16,9	50
21	2	7	1	4	2	3	2	1	8	7	5	10	6	5	20	25	24	22	18	9	7	2	0	0	7,9	25
22	1	2	1	2	1	2	6	4	7	9	9	9	23	24	25	25	14	18	11	8	5	8	2	8	9,3	25
23	8	1	3	3	3	0	1	9	5	8	9	12	22	24	29	28	26	24	18	11	8	7	9	6	11,4	29
24	7	3	3	6	1	0	3	5	5	8	11	8	15	20	23	22	22	16	14	11	10	5	2	2	9,2	23
25	3	3	1	2	0	0	3	4	8	6	9	10	16	20	20	19	21	19	11	6	10	8	7	9	9,0	21
26	3	5	7	6	1	1	0	2	8	10	11	14	20	22	16	25	15	10	8	3	9	7	7	3	8,9	25
27	3	5	2	1	1	5	5	5	4	8	7	13	18	14	18	18	22	19	10	7	3	9	3	4	8,5	22
28	4	5	6	3	4	4	8	7	5	4	11	13	11	19	27	26	25	22	20	17	11	18	18	23	13,0	27
29	16	14	13	14	7	12	12	12	8	11	13	22	25	30	33	33	38	32	24	20	19	11	6	3	17,8	38
30	6	4	1	1	1	1	3	1	5	8	10	14	22	25	29	36	29	23	20	14	6	2	3	0	11,0	36
31	1	3	6	4	3	6	9	10	9	9	12	17	21	29	30	23	25	20	15	14	7	6	9	7	12,3	30

## Médias das décadas e do mês

1. <sup>a</sup> década.	7,0	7,2	6,0	6,3	5,9	6,8	6,2	7,2	9,0	11,7	14,3	15,3	18,9	23,0	23,6	25,2	24,7	22,8	20,8	17,3	14,0	10,4	10,0	10,0	13,4	27,8
2. <sup>a</sup> »	7,5	7,1	8,3	11,3	8,4	7,5	9,8	11,2	11,7	13,0	14,6	14,1	16,4	20,5	21,7	22,9	25,1	22,9	20,3	15,7	10,9	7,2	6,0	4,6	13,3	29,6
3. <sup>a</sup> »	4,9	4,7	4,0	4,2	2,2	3,1	4,7	5,5	6,5	8,0	9,7	12,9	18,1	21,1	24,5	25,5	23,7	20,5	15,4	10,9	8,6	7,5	6,0	5,9	10,8	27,4
Mês .....	6,4	6,3	6,0	7,2	5,4	5,7	6,8	7,9	9,0	10,8	12,8	14,1	17,8	21,5	23,3	24,5	24,5	22,0	18,7	14,5	11,1	8,4	7,3	6,8	12,4	28,2

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1. <sup>a</sup> década	3:236	13,4	50 quilómetros	(NW) no dia 10 ...
2. <sup>a</sup> »	3:187	13,3	50 »	(NW) » 20 ...
3. <sup>a</sup> »	2:840	10,8	38 »	(NW) » 29 ...
Mês	9:263	12,4	50 »	(NW) » 10 e 20 ...
Dias de vento fraco			20	Dia mais ventoso
» » moderado			10	
» » fresco			1	Dia menos ventoso
				21

A maior rajada (E) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 20 das 4<sup>h</sup> às 5<sup>h</sup> a., atingindo a velocidade de 72 quilómetros, correspondente a uma pressão de 32 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

## QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1923	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milímetros	Evap. em milímetros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Narelva	Narelva	No espelho parabólico	9h A. M.	9h A. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
	1	57,0	42,9	14,2	14,1	0,0	8,8	10,0	Nevoeiro.	0,0
2	50,9	40,2	13,4	—	0,0	9,0	10,0	Nevoeiro.	1,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.
3	49,5	44,1	15,4	14,2	0,0	7,5	10,0	St.	10,0	Cu., A-St.
4	50,0	42,2	13,6	12,9	0,0	7,2	10,0	Nb.	10,0	Cu., Cu-Nb., c.
5	52,9	46,0	15,2	13,6	0,0	7,2	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
6	55,7	42,0	14,2	13,1	0,0	8,0	7,0	Cu., Restos de nevoeiro.	0,0	—
7	57,2	45,0	17,9	16,7	0,0	7,0	10,0	Cu., A-Cu., c.	10,0	Cu., A-St., Cu-Nb.
8	52,2	41,0	14,2	13,6	0,0	7,0	10,0	Fr-Nb.	0,0	—
9	53,2	41,9	11,6	10,3	0,0	8,6	10,0	St., St-Cu., A-St.	10,0	St., Cu., Cu-Nb.
10	52,1	37,2	14,5	14,1	0,6	7,4	10,0	Nb.	8,0	Cu., Cu-Nb.
11	55,5	42,0	10,5	10,6	0,0	7,2	1,0	Cu., Ci-Cu.	4,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.
12	54,7	39,8	13,6	12,6	2,2	5,6	7,0	Ci., Ci-Cu., Cu., Ci-St., A-St.	10,0	Cu., A-St., Cu-Nb.
13	57,6	40,8	16,1	15,7	0,0	6,8	9,0	Cu., St-Cu., A-Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St-Cu., Cu-Nb.
14	52,5	41,1	17,1	16,2	0,0	5,0	10,0	Nb.	10,0	Cu., Cu-Nb.
15	52,5	40,1	11,8	11,3	0,0	6,8	10,0	Nevoeiro.	7,0	Restos de nevoeiro.
16	53,3	42,9	13,1	12,6	0,0	7,0	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
17	53,6	42,0	17,5	(16,6)	0,5	8,3	10,0	Nb.	10,0	Nb., A-St., Cu-Nb.
18	50,6	43,4	12,6	12,1	0,0	6,8	10,0	St., St-Cu., A-Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	6,0	Cu., A-Cu., Fr-St.
19	56,9	42,0	11,0	10,1	0,0	7,9	3,0	Ci., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.
20	63,3	48,8	13,6	13,6	0,0	12,5	6,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-Cu.
21	64,5	46,0	15,2	22,1	0,0	12,6	0,0	—	0,0	—
22	64,9	44,7	15,1	14,6	0,0	12,8	0,0	—	0,0	—
23	60,1	43,4	14,7	14,8	0,0	12,8	4,0	Ci., Ci-St., A-St., St-Cu.	5,0	Ci., Cu., Cu-Nb.
24	55,1	45,0	15,9	14,5	0,0	10,0	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
25	58,4	43,0	15,4	14,6	0,0	8,8	0,0	—	0,0	—
26	60,7	44,0	16,2	15,3	0,0	12,6	1,0	Ci., Cu., Ci-Cu., A-Cu.	0,0	—
27	53,4	40,9	14,1	13,9	0,0	7,8	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
28	52,0	39,2	16,8	16,3	0,0	8,4	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
29	52,7	43,0	16,5	15,6	0,0	6,5	10,0	Cu., A-St., Cu-Nb.	6,0	Cu., A-St., Fr-Cu.
30	54,4	43,8	15,3	13,1	0,0	7,0	10,0	Nevoeiro.	0,0	Cu. Restos de nevoeiros.
31	54,5	41,5	14,0	13,1	0,0	8,8	4,0	St., Névoa nos vales e serras.	0,5	St., Ci-St.
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 53,07	42,25	14,42	13,62	—	7,8	9,7		5,9	
	2. <sup>a</sup> 55,05	42,29	13,69	13,14	—	7,4	7,6		6,6	
	3. <sup>a</sup> 57,34	43,14	15,38	15,26	—	9,8	5,4		2,0	
Médias do mês	55,22	42,58	14,53	14,06	—	8,4	7,5		4,7	
Temperaturas										
Extremas do mês	Máxima: ao sol.....	64,9	no dia 22;	na relva. 48,8	no dia 20;	2,2	no dia 12;	12,8	nos dias 22 e 23.	
	Mínima: no espelho.	10,1	no dia 19;	na relva. 10,5	» » 11;	.....	;	5,0	no dia 14.	

## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JULHO	
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.		1923		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
8,0	Ci., Ci-St., St-Cu.	7,0	Ci., Cu., St., St-Cu.	5,0	Cu., a E., Ci., Ci-St.		1	
7,0	Ci., Ci-St.	8,0	Ci., St., Ci-St.	9,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.		2	
2,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	1,0	Ci., Cu.	0,5	Ci., Ci-St.		3	
2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	0,0	—	0,0	—		4	
0,0	—	0,0	Pequenos Ci a E.	0,0	—		5	
2,0	Cu.	5,0	Cu.	5,0	Cu.		6	
10,0	Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu., Cu-Nb.	0,5	Cu., a E. e ESE.		7	
0,0	Ci., Ci-St., a SE	0,0	—	0,0	Ci., Ci-St., a W.		8	
9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	9,0	Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu., A-St.	10,0	A-St., St-Cu., A-Cu.		9	
1,0	Cu.	2,0	Cu.	4,0	Cu.		10	
4,0	Cu., Ci-Cu., Nb., Cu-Nb.	8,0	Cu., Ci-Cu., Nb., Cu-Nb.	8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.		11	
6,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	3,0	Ci., Cu., Fr-Cu.		12	
10,0	Cu., Cu-Nb., c.	9,0	Cu., Cu-Nb.	9,0	Cu., Nb., Cu-Nb.		13	
8,0	Cu.	0,5	Cu., dispersos.	0,0	—		14	
0,0	—	0,0	—	0,0	Ci-St. a ENE. e E.		15	
0,0	—	4,0	Cu.	4,0	Cu.		16	
5,0	Cu.	2,0	Ci., Cu.	2,0	Ci., Cu., Ci-Cu.		17	
0,5	Ci.	0,0	—	0,0	—		18	
8,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	5,0	Ci., Ci-St.		19	
0,0	Pequenos Cu. dispersos.	4,0	Cu., Cu-Nb.	0,0	Pequenos Cu. dispersos.		20	
4,0	Cu., Cu-Nb.	2,0	Cu.	0,0	Pequenos Cu., a E.		21	
1,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	5,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.		22	
4,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	4,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., Cu-Nb.	3,0	Ci., Ci-St.		23	
0,0	—	1,0	Ci., Cu-Nb., a E.	2,0	Cu., Fr-St., Cu-Nb.		24	
0,5	Cu-Nb a E.	5,0	Cu., Cu-Nb.	6,0	Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.		25	
3,0	Cu., Cu-Nb.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., St., A-St., Ci-Cu.		26	
0,0	—	1,0	Cu-Nb, a E.	0,0	Cu., a E.		27	
1,0	Fr-St.	0,0	—	0,0	—		28	
0,0	Pequenos Cu. a ESE.	0,0	—	0,0	Cu., e St-Cu. a S. SW.		29	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		30	
0,5	Ci., Ci-St.	0,0	—	0,0	—		31	
4,1		4,0		3,4	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
4,1		3,9		3,1	1.ª década	0,6	77,7	limpos 2
1,3		2,3		2,1	2.ª »	2,7	73,9	de nuv. 27
					3.ª »	0,0	108,1	cob. 2
3,1		3,4		2,9	Mês	3,3	259,7	

Dias em que houve chuva ou chuvisco..... 10, 12 e 17.  
 » » » » nevoeiro ..... 1, 2, 5, 6, 15, 16, 24, 27, 28 e 30.  
 » » » » trovoada ..... 11, 25 e 26.  
 » » » » relampagos ..... 25.  
 » » » » vento forte..... 10 e 20.

## BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JULHO — 1923	5 <sup>h</sup> às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 45
2	—	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 22
3	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 30
4	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 15
5	—	—	—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 50
6	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 42	0 29	1	0 45	11 26
7	0 5	0 30	0 3	—	0 15	0 23	0 18	0 32	0 45	1	1	1	1	1	7 51
8	—	—	0 28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 13
9	0 5	0 40	0 50	1	0 38	0 57	0 22	1	1	1	1	1	0 30	—	10 2
10	—	—	0 6	0 45	1	1	0 45	1	1	1	1	1	1	0 45	10 21
11	0 15	1	1	1	1	1	0 51	0 33	0 3	—	0 30	1	1	0 30	9 42
12	0 25	0 45	0 45	0 23	0 45	0 23	0 45	1	1	0 48	0 50	0 52	0 54	0 15	9 50
13	0 30	0 30	0 22	0 12	—	—	0 30	0 51	0 15	0 26	1	0 3	0 33	0 5	5 17
14	—	—	—	—	—	—	0 7	1	1	1	1	1	1	0 45	6 52
15	—	—	—	0 21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 6
16	—	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 5	11 0
17	—	—	0 10	0 6	—	0 25	0 45	0 54	1	1	1	0 45	1	0 30	7 35
18	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 15
19	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 15
20	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
21	0 30	1	1	1	1	1	1	0 54	1	1	1	1	1	0 30	12 54
22	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 15	1	1	1	0 30	12 0
23	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
24	—	—	0 6	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 21
25	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 36	0 30	1	1	0 15	11 51
26	—	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 43	—	—	—	—	8 28
27	—	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 50
28	—	—	—	—	—	0 22	1	1	1	1	1	1	1	0 45	8 7
29	—	—	—	0 34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 4
30	—	—	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 25
31	0 30	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 30
Total	4 50	11 55	16 27	21 36	25 23	26 30	27 23	29 44	28 33	27 48	28 32	28 9	28 57	15 55	321 42

## JULHO DE 1923

## Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; ≡ até 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
»	2	Nuvens; ≡ até 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
»	3 a 5	Nuvens; ≡ até 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a., em 5; bom tempo.
»	6	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	7	Muitas nuvens; aspecto de chuva.
»	8	Poucas nuvens; bom tempo.
»	9	Coberto; ☉ 9 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> p.; variável.
»	10	Nuvens; fresco; ☁ p.
»	11	Nuvens; ☁ a NE. aos 11 <sup>m</sup> p., repetindo-se forte ás 2 <sup>h</sup> p., com pouca chuva; ☉ 2 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> p.
»	12	Nuvens; ameno.
»	13	Coberto; aspecto de trovoada.
»	14	Coberto até ao MD. e limpo de tarde.
»	15	Nuvens; ≡ até 9 <sup>h</sup> a.; bom tempo.
»	16	Nuvens; ≡ até 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
»	17	Nuvens; ☉ 4 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> a.; bom tempo.
»	18 e 19	Nuvens; bom tempo.
»	20	Poucas nuvens; calôr; ☁ a.
»	21	Limpo de manhã e nuvens de tarde, com aspecto de trovoada.
»	22	Geralmente limpo; calôr.
»	23	Nuvens; bom tempo.
»	24	Coberto por ≡ até 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
»	25	Poucas nuvens; ☁ a E. 2 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> e 6 <sup>h</sup> p.; ☾ à noite.
»	26	Nuvens; ☁ a E. 0 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> p. e a NE. 3 <sup>h</sup> p.
»	27	Poucas nuvens; ≡ até 8 <sup>h</sup> a.; bom tempo.
»	28 e 29	Nuvens; ≡ até 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a., em 28; bom tempo.
»	30	Coberto por ≡ até 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a. e limpo durante o dia.
»	31	Limpo; bom tempo.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

AGOSTO 1923	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	746,6	746,5	746,5	747,3	746,9	746,5	745,9	746,4	746,5	747,5	748,1	748,1	746,95	748,6	745,9	2,7
2	48,6	48,6	48,9	50,2	50,1	50,7	50,6	50,4	50,5	51,5	52,6	52,6	50,53	52,6	48,6	4,0
3	52,1	52,1	52,3	52,9	52,9	52,6	52,0	51,4	51,6	52,0	52,6	52,4	52,23	53,2	51,4	1,8
4	51,7	51,8	51,9	52,5	52,7	52,5	52,1	52,0	52,4	53,1	53,7	53,3	52,48	53,7	51,7	2,0
5	53,1	52,5	52,6	53,4	53,1	52,6	52,1	51,4	51,4	51,1	52,0	51,5	52,15	53,4	51,0	2,4
6	50,8	50,1	50,3	50,6	50,0	50,0	49,5	49,1	49,0	49,5	49,5	49,5	49,75	50,8	49,0	1,8
7	49,2	48,9	48,5	49,4	49,7	49,5	49,1	48,3	48,1	49,0	50,5	50,2	49,17	50,6	48,0	2,6
8	49,6	50,5	51,2	52,1	52,6	52,8	53,1	52,7	53,1	53,7	54,2	54,7	52,62	54,7	49,6	5,1
9	54,7	54,6	54,7	55,5	55,6	54,8	54,2	53,5	53,6	54,1	54,5	54,3	54,47	55,6	53,5	2,1
10	53,3	52,7	52,3	53,0	53,7	53,2	52,7	52,2	52,2	52,7	53,3	53,3	52,86	53,7	52,2	1,5
11	752,9	752,0	752,4	753,1	753,5	752,7	751,9	751,3	751,3	751,6	752,5	752,1	752,22	753,5	751,2	2,3
12	51,4	51,0	51,1	51,5	51,4	50,9	50,5	50,3	50,5	50,9	51,4	51,1	50,93	51,5	50,3	1,2
13	50,5	50,0	50,0	50,8	51,0	50,5	49,9	49,6	49,4	50,0	49,9	50,1	50,08	51,0	49,4	1,6
14	49,3	48,8	49,3	49,6	49,7	49,6	48,5	47,7	47,6	49,0	48,7	48,9	48,89	49,8	47,6	2,2
15	49,0	48,5	48,5	48,9	49,2	48,6	48,4	48,4	47,9	48,4	49,0	49,3	48,64	49,3	47,9	1,4
16	49,0	48,6	48,4	48,9	49,6	49,5	48,5	47,5	47,9	48,5	49,1	49,3	48,71	49,6	47,4	2,2
17	48,9	48,6	48,6	49,6	50,1	50,1	50,4	50,0	50,6	51,3	51,7	51,3	50,13	51,7	48,6	3,1
18	51,0	50,8	51,1	51,9	52,4	51,8	51,7	51,5	51,6	51,9	52,5	52,2	51,67	52,5	50,8	1,7
19	51,4	50,7	50,7	51,1	51,0	50,4	50,0	49,7	49,9	50,2	51,0	50,9	50,50	51,4	49,6	1,8
20	50,1	49,1	49,0	49,5	49,7	49,5	49,4	48,8	48,9	49,4	49,1	48,7	49,22	50,1	48,7	1,4
21	748,4	748,3	747,8	748,3	748,6	748,7	749,6	748,8	749,0	749,9	750,7	750,6	749,05	750,7	747,8	2,9
22	50,0	49,9	50,2	51,1	51,3	50,8	50,4	50,4	50,4	51,1	51,6	51,4	50,73	51,6	49,7	1,9
23	51,1	50,2	50,0	51,2	51,6	51,1	50,7	50,4	50,7	50,8	51,6	51,8	50,89	51,8	50,0	1,8
24	50,3	50,2	50,7	51,8	52,4	52,7	52,7	52,2	52,3	52,7	53,2	53,0	52,07	53,2	50,2	3,0
25	52,3	51,8	51,4	52,1	51,9	51,4	50,3	49,5	49,7	49,6	50,6	50,1	50,82	52,3	49,5	2,8
26	49,4	48,7	48,2	48,7	49,2	49,2	48,6	48,2	48,6	49,3	49,9	49,8	48,97	49,9	48,1	1,8
27	49,6	49,2	49,2	49,8	50,6	50,6	50,3	50,5	50,7	51,1	51,6	51,6	50,45	51,6	49,2	2,4
28	51,4	50,7	50,5	51,1	51,8	51,4	51,4	50,8	51,0	51,5	52,0	52,0	51,28	52,0	50,5	1,5
29	51,5	51,0	51,0	52,1	52,5	52,4	52,2	51,8	52,2	52,8	53,4	53,4	52,16	53,4	50,8	2,6
30	52,9	52,4	52,4	52,7	52,8	51,9	51,9	51,2	51,3	51,2	51,5	51,5	51,90	52,9	50,9	2,0
31	51,4	51,4	51,7	52,9	53,4	54,0	53,5	53,0	53,5	53,7	54,6	54,8	53,24	54,8	51,4	3,4
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 750,97	750,83	750,92	751,69	751,76	751,52	751,13	750,74	750,84	751,42	752,10	751,99	751,32	752,69	750,09	2,60
	2. <sup>a</sup> 50,35	49,81	49,91	50,49	50,76	50,36	49,92	49,48	49,56	50,12	50,49	50,39	50,10	51,04	49,15	1,89
	3. <sup>a</sup> 50,75	50,34	50,28	51,07	51,46	51,29	51,05	50,62	50,85	51,25	51,82	51,82	51,05	52,20	49,83	2,37
Médias do mês	750,69	750,33	750,37	751,08	751,33	751,06	750,71	750,29	750,43	750,94	751,50	751,41	750,83	751,98	749,69	2,29

Períodos de 5 dias. 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2

Máxima absoluta.. 755,6 no dia 9 às 9h a.

Mínima &gt; .. 745,9 no dia 1 à 1h p.

Pressão média. 749,30 751,23 752,11 749,61 750,08 750,72 752,69

Variação máxima . 9,7



## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

AGOSTO 1923	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	16,9	17,4	17,5	17,5	20,9	23,0	26,7	25,7	22,9	19,4	16,1	14,9	19,89	27,5	14,4	13,1
2	15,1	14,3	13,8	16,2	21,2	24,6	26,0	26,7	24,7	20,9	18,3	18,0	20,07	27,7	12,3	15,4
3	19,5	19,4	18,4	19,6	21,8	28,7	32,4	31,9	30,3	25,8	21,3	18,8	24,18	33,3	17,4	15,9
4	19,0	17,2	16,8	18,2	21,4	27,4	31,2	29,5	27,9	21,9	17,9	16,8	22,17	32,7	15,1	17,6
5	15,7	15,1	15,0	14,6	20,6	26,4	27,7	28,3	25,0	20,3	17,8	16,3	20,25	29,8	14,1	15,7
6	15,9	15,1	15,0	15,8	23,2	25,0	29,3	29,7	27,2	22,9	19,9	17,9	21,39	30,5	14,5	16,0
7	16,7	16,6	16,6	16,5	17,2	22,0	27,6	33,2	32,3	26,0	21,1	18,9	22,04	33,6	15,9	17,7
8	18,3	16,8	16,3	16,1	18,5	24,1	26,0	26,0	24,3	20,5	17,5	16,5	19,99	28,4	15,2	13,2
9	17,3	17,4	17,4	17,4	20,1	25,3	30,0	28,6	24,3	22,3	18,3	17,0	21,32	31,6	15,9	13,7
10	18,0	17,7	17,1	17,1	21,2	27,3	30,9	31,8	30,2	24,8	20,3	17,3	22,77	32,8	15,5	17,3
11	17,2	16,5	16,6	16,8	17,5	23,5	26,9	28,8	24,2	23,0	19,0	19,0	20,87	30,3	16,0	14,3
12	18,4	18,3	18,2	18,0	20,7	24,7	27,1	28,0	26,6	22,1	18,8	16,8	21,25	29,2	16,8	12,4
13	17,4	17,4	17,1	17,4	20,4	30,5	35,0	31,8	32,0	24,0	23,7	22,6	24,46	35,8	16,4	19,4
14	20,0	18,2	19,0	20,3	32,0	35,0	34,9	36,9	30,3	31,8	33,9	25,3	28,42	39,2	17,6	21,6
15	23,0	21,5	21,3	21,6	30,4	34,2	36,8	34,8	32,7	29,8	26,8	26,8	28,86	36,8	20,6	16,2
16	25,6	24,4	24,4	25,2	29,3	34,4	36,0	35,7	32,2	27,6	25,3	24,2	28,60	36,3	23,3	13,0
17	22,0	20,3	19,0	21,2	26,2	32,0	34,1	34,2	31,7	23,7	20,4	17,4	25,05	34,6	16,6	18,0
18	15,4	14,8	14,5	14,7	16,4	23,0	29,0	28,2	24,9	19,5	17,2	15,8	19,48	29,7	14,2	15,5
19	16,5	16,7	16,2	15,2	20,5	26,3	28,0	26,6	24,0	19,0	16,7	15,7	20,25	30,1	14,2	15,9
20	15,3	15,1	14,0	15,1	19,9	21,8	25,4	26,5	25,2	19,8	17,0	17,0	19,32	27,0	13,8	13,2
21	16,5	16,5	16,7	16,6	18,6	21,6	22,4	21,9	22,1	17,9	16,2	15,1	18,37	23,4	14,9	8,5
22	15,0	14,4	14,0	15,2	21,1	24,9	26,7	25,6	23,2	18,2	15,5	14,2	18,96	27,7	12,7	15,0
23	14,5	13,6	12,8	13,4	18,1	23,7	25,8	25,2	23,1	20,0	17,4	17,2	18,82	27,7	11,3	16,4
24	16,8	17,0	17,2	17,4	20,6	23,3	24,4	23,6	23,0	19,0	17,0	15,2	19,41	26,1	14,9	11,2
25	14,0	13,0	12,4	12,2	19,7	29,1	32,3	30,7	27,5	23,0	18,8	16,4	20,93	32,5	11,1	21,4
26	16,5	15,5	14,2	15,8	21,4	27,4	29,4	29,3	26,5	20,5	17,5	16,3	20,97	30,7	12,8	17,9
27	16,8	17,2	17,5	18,0	20,9	22,2	24,3	23,8	21,3	17,2	15,0	13,5	18,90	25,8	13,0	12,8
28	12,3	11,1	10,2	11,3	17,4	23,0	25,8	24,6	23,9	18,0	15,1	13,5	17,07	26,0	9,7	16,3
29	12,6	11,5	10,6	12,5	17,4	23,2	25,5	26,1	22,3	19,8	18,3	16,3	18,04	27,2	9,6	17,6
30	15,1	13,9	13,4	13,3	16,1	21,2	22,9	21,6	19,7	15,3	14,0	13,0	16,59	23,4	12,7	10,7
31	13,7	13,1	12,7	13,3	17,0	19,0	20,4	20,0	18,0	13,4	12,4	10,9	15,19	21,8	10,4	11,4
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 17,24	16,70	16,39	16,90	20,91	25,38	28,78	29,14	26,91	22,48	18,85	17,24	21,41	30,79	15,03	15,76
	2. <sup>a</sup> 19,08	18,32	18,03	18,85	23,33	28,54	31,32	31,45	28,38	24,03	21,88	21,12	23,66	32,90	16,95	15,95
	3. <sup>a</sup> 14,89	14,25	13,79	14,45	18,94	23,51	25,44	24,76	22,78	18,39	16,11	14,69	18,47	26,57	12,10	14,47
Médias do mês	17,00	16,35	16,00	16,66	20,99	25,74	28,41	28,33	25,91	21,53	18,85	17,25	21,09	29,97	14,61	15,36

Períodos de cinco dias . . . 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 Máxima absoluta . . . . . 39,2 no dia 14  
 Temperatura média . . . 18,03 21,17 22,13 26,08 19,14 19,46 16,35 Mínima . . . . . 9,6 . . . 29  
 Varição máxima . . . . . 29,6

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

AGOSTO 1923	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	13,25	12,84	13,38	13,54	13,42	14,08	14,01	14,67	10,28	10,33	9,29	9,10	11,88	14,08	9,04	5,04
2	10,16	9,73	9,77	11,29	10,38	13,74	13,20	13,98	15,17	11,72	14,83	15,02	12,69	15,17	9,73	5,44
3	14,92	14,50	14,47	14,54	15,13	16,45	15,32	14,28	15,12	14,01	12,40	11,51	14,29	16,45	11,42	5,03
4	13,21	12,66	11,91	12,81	13,92	14,57	16,62	14,03	13,42	11,44	11,67	10,91	13,08	16,62	10,69	5,93
5	10,44	10,02	9,82	11,82	12,37	12,15	11,36	12,50	13,82	13,96	11,99	10,66	11,75	14,96	9,82	5,14
6	12,43	11,94	12,14	12,35	13,79	15,71	10,07	13,90	14,70	13,67	13,11	12,69	13,08	15,71	10,07	5,64
7	13,11	13,17	13,32	13,38	13,41	14,05	13,95	13,16	13,35	15,07	12,98	11,78	13,35	15,72	11,34	4,38
8	13,63	13,35	12,75	12,73	13,23	14,88	13,71	13,71	13,10	12,28	12,62	11,79	13,21	14,88	11,78	3,10
9	13,35	13,29	12,68	12,51	12,83	13,29	14,05	13,65	13,90	14,32	13,34	12,75	13,31	14,37	12,47	1,90
10	14,26	13,86	13,62	13,77	14,21	15,54	12,43	11,89	11,32	13,12	13,21	13,04	13,32	15,63	11,09	4,54
11	13,86	13,68	13,62	13,20	13,68	14,24	13,36	13,56	13,53	11,82	11,72	11,40	13,10	14,24	11,40	2,84
12	14,32	13,93	13,84	13,96	14,84	15,20	15,67	15,30	15,43	14,94	13,83	13,50	14,52	16,26	12,73	3,53
13	14,48	14,48	14,51	14,33	14,71	16,57	16,43	11,64	20,8	18,11	16,50	15,44	15,31	20,88	9,50	11,38
14	13,65	12,81	13,32	14,61	13,04	11,70	15,30	11,11	11,13	8,58	7,29	11,40	11,88	15,30	7,29	8,01
15	12,80	12,45	13,02	13,42	12,59	12,74	12,06	12,00	11,42	9,78	10,34	10,04	11,69	14,64	8,44	6,20
16	10,43	9,93	8,59	12,26	13,55	13,89	12,37	11,50	13,79	13,45	13,79	12,55	12,24	14,06	8,59	5,47
17	12,14	11,69	11,27	13,23	14,98	11,09	14,65	13,64	12,68	12,37	11,32	11,25	12,58	14,98	10,62	4,36
18	12,31	11,85	11,99	12,05	12,13	11,98	11,91	11,23	12,90	11,52	11,09	10,68	11,68	12,90	10,07	2,83
19	9,31	9,19	9,23	11,46	12,17	12,22	13,19	11,25	11,23	10,70	10,28	10,06	10,83	13,19	9,13	4,06
20	10,69	10,29	10,42	11,38	12,66	13,52	12,28	13,07	13,79	12,13	12,06	11,08	11,96	14,36	10,25	4,11
21	11,94	11,80	11,67	11,87	12,11	10,74	11,00	10,26	9,99	10,11	10,45	8,72	10,91	12,54	8,72	3,82
22	9,69	9,40	9,26	10,36	11,50	11,48	11,98	11,22	11,11	10,76	9,52	9,13	10,56	12,82	8,91	3,91
23	10,51	10,22	10,10	9,87	11,24	10,50	11,10	9,01	8,92	9,96	10,55	10,67	10,33	12,02	7,88	4,14
24	12,87	12,93	13,71	14,04	12,98	11,64	11,45	10,40	11,37	10,83	10,79	10,74	11,95	14,11	10,40	3,71
25	10,42	9,98	9,47	10,34	11,29	11,30	10,75	11,20	8,65	9,60	8,18	7,94	9,52	12,25	7,69	4,56
26	9,96	9,39	8,91	10,13	10,87	10,61	11,96	10,39	11,62	9,79	10,07	11,36	10,38	11,96	8,24	3,72
27	13,50	14,30	14,42	14,11	16,15	13,61	8,50	9,71	10,32	9,28	8,65	8,55	11,66	16,15	8,50	7,65
28	8,50	8,36	7,85	8,38	8,77	8,70	8,81	9,38	8,75	8,93	8,85	8,41	8,54	9,38	6,64	2,74
29	7,85	7,80	7,62	9,93	10,12	10,36	9,55	11,05	13,70	12,87	12,99	11,91	10,51	13,95	8,60	5,35
30	10,02	9,57	9,61	10,98	11,06	11,43	9,80	9,85	10,41	9,38	9,03	8,85	9,87	11,43	8,68	2,75
31	9,08	9,30	9,02	9,05	8,08	8,17	8,72	7,95	7,47	7,83	8,08	8,39	8,52	10,47	7,47	3,00
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 12,88	12,54	12,39	12,87	12,27	14,45	13,47	13,28	13,42	13,29	12,54	11,92	13,00	15,36	10,75	4,61
	2. <sup>a</sup> 12,40	12,03	11,98	12,99	13,43	13,31	13,72	12,43	13,68	12,34	11,82	11,74	12,58	15,08	9,80	5,28
	3. <sup>a</sup> 10,39	10,28	10,15	10,82	11,29	10,78	10,33	10,04	10,21	9,94	9,74	9,51	10,25	12,46	8,34	4,12
Médias do mês	11,84	11,57	11,46	12,18	12,62	12,78	12,44	11,85	12,36	11,79	11,32	10,01	11,89	14,24	9,59	4,65

Extremas { Máxima..... 20,88 no dia 13 às 5<sup>h</sup> p. m.  
do { Mínima..... 6,64 " " 28 às 6<sup>h</sup> a. m.  
mês { Variação..... 14,24

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO 1923	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	92,5	86,8	90,0	91,0	73,0	67,4	53,8	47,5	49,5	61,7	68,2	72,1	69,90	92,5	43,5	49,0
2	79,4	80,2	83,1	82,3	53,4	59,8	52,8	53,7	55,5	80,1	94,7	97,8	73,40	98,8	51,5	47,3
3	88,5	86,6	91,9	85,6	65,1	56,2	42,2	40,5	47,2	56,7	63,8	71,2	65,84	91,9	40,5	51,4
4	80,8	86,7	83,1	82,4	73,3	53,8	49,2	45,7	48,0	58,5	76,2	76,6	67,17	86,7	43,2	43,5
5	77,6	78,3	77,3	95,5	68,5	47,5	41,1	43,7	58,7	78,7	79,0	77,3	68,65	95,5	41,1	54,4
6	92,3	93,4	95,5	92,4	65,2	66,8	33,2	44,7	54,8	63,9	75,9	83,1	72,21	95,5	31,8	63,7
7	92,7	93,6	94,7	95,8	91,8	71,5	50,8	34,7	37,1	60,3	69,7	72,6	71,71	95,8	30,1	65,7
8	87,1	93,7	92,4	93,4	83,5	66,7	54,8	54,8	58,0	68,5	84,8	84,4	77,23	94,8	54,8	40,0
9	90,8	89,8	83,7	84,6	73,2	55,4	41,5	46,9	61,5	71,4	85,2	88,3	73,36	90,8	42,9	47,9
10	93,8	91,9	93,8	94,9	75,9	57,6	37,4	34,0	35,4	56,4	74,5	88,7	69,16	94,9	31,9	63,0
11	94,9	97,9	96,8	92,7	91,9	66,2	50,6	46,1	60,2	56,6	71,7	70,6	73,83	97,9	44,0	53,9
12	90,9	89,0	89,0	90,9	81,8	65,6	58,8	54,5	59,5	75,6	85,6	94,8	78,00	98,8	50,0	48,8
13	97,9	97,9	100,0	96,9	82,5	51,0	39,3	28,2	59,1	81,7	75,7	75,6	73,13	100,0	28,2	71,8
14	79,0	72,4	75,4	82,4	36,9	27,9	36,7	23,9	34,7	24,5	18,5	47,5	45,26	82,7	18,5	64,2
15	61,3	65,2	69,1	58,4	39,0	31,8	26,0	29,0	31,0	31,4	39,5	38,3	41,64	69,1	25,0	44,1
16	42,8	43,7	37,7	51,5	44,7	34,3	28,1	26,4	38,6	48,9	57,5	60,8	43,04	60,8	25,1	35,7
17	61,8	66,4	69,0	70,6	59,2	31,4	36,8	34,1	36,5	56,8	63,5	76,0	55,14	76,0	31,4	44,6
18	94,5	94,5	97,7	96,7	87,3	57,4	40,0	39,5	55,1	68,3	76,0	79,9	73,08	97,7	33,2	64,5
19	66,6	65,0	67,3	89,0	67,9	48,0	46,9	43,4	50,6	65,5	72,7	75,7	62,67	89,0	39,2	49,8
20	82,5	80,5	87,5	89,0	73,9	69,6	51,0	50,8	57,9	70,6	83,6	76,8	72,90	89,0	47,4	41,6
21	85,5	84,5	82,5	84,4	75,9	53,9	58,7	52,5	50,5	66,2	76,2	68,2	70,26	85,5	50,5	35,0
22	76,3	76,9	77,8	80,5	61,7	49,0	46,0	46,0	52,5	69,2	72,6	75,7	65,25	80,8	46,0	34,8
23	85,6	88,1	91,7	86,2	72,7	48,2	44,9	37,8	42,4	57,3	71,3	73,1	67,08	91,7	34,3	57,4
24	90,3	89,6	93,9	94,9	71,9	54,7	50,4	48,0	54,5	66,3	74,8	83,4	75,05	94,9	46,6	48,3
25	87,5	89,4	88,3	97,6	66,2	37,7	29,9	34,2	31,6	46,0	50,6	57,1	58,30	97,6	29,9	67,7
26	71,3	71,6	73,8	75,8	57,3	39,1	39,2	34,3	45,2	53,8	67,7	82,3	58,77	82,3	34,3	48,0
27	94,8	97,9	96,9	91,8	87,8	68,3	37,6	44,3	54,8	63,5	68,1	74,1	72,97	99,0	37,6	61,4
28	79,7	84,4	84,8	83,8	59,3	41,7	35,7	40,8	39,6	58,1	69,2	72,9	61,94	84,8	35,4	49,4
29	72,2	77,1	80,0	91,9	68,4	49,0	39,3	44,0	68,4	74,9	83,0	86,3	69,50	95,2	36,3	58,9
30	78,3	80,9	83,9	96,5	81,2	61,0	47,2	51,3	61,0	72,4	75,8	79,3	71,74	96,5	47,2	49,3
31	77,7	73,8	82,3	79,5	56,0	50,0	48,9	45,7	48,6	68,3	75,3	84,1	67,80	98,8	45,7	53,1
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 87,55	88,10	88,75	89,79	72,49	60,27	45,98	44,62	50,57	65,82	77,40	81,21	70,86	93,72	41,13	52,59
	2. <sup>a</sup> 77,22	77,25	78,95	81,81	66,51	48,32	41,42	37,59	48,32	57,99	64,43	69,60	61,87	86,10	34,20	51,90
	3. <sup>a</sup> 81,75	83,11	85,08	87,54	68,95	50,24	43,25	43,54	50,01	63,27	71,33	76,05	67,15	91,55	40,34	51,21
Médias do mês	82,16	82,81	84,29	86,42	69,30	52,85	43,54	41,97	49,54	62,39	71,06	75,63	66,64	90,49	38,61	51,88

Extremas do mês { Máxima . . . . . 100,0 no dia 13 às 5<sup>h</sup> e 6<sup>h</sup> a. m.  
Mínima . . . . . 18,5 no dia 14 às 9<sup>h</sup> p. m.  
Varição . . . . . 81,5

## DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

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

  

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década.....	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	50	48	7	0	8	0,0
Segunda > .....	0	1	4	5	2	1	0	0	4	0	0	1	1	62	29	6	5	2	0,0
Terceira > .....	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	27	67	8	0	5	1,1
Mês.....	0	1	2	5	2	1	0	0	4	0	0	1	9	139	164	21	5	15	1,1

  

	Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo																	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosférica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750,93	751,66	—	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,01	19,80	—	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,04	11,12	—	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70,59	67,09	—	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	2,0	—	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	13,1	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,2	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO

Quilómetros por hora

1923	1 <sup>h</sup> A.M.												1 <sup>h</sup> P.M.												Média diurna	Máxima diurna
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
1	4	6	9	7	13	10	13	13	9	14	16	15	15	23	27	24	25	19	14	16	11	5	3	3	13,1	27
2	2	3	0	0	1	1	0	3	8	8	10	15	16	24	23	24	26	22	20	17	12	8	11	12	11,1	26
3	7	3	7	3	2	0	3	2	1	9	10	14	17	22	24	22	19	14	15	13	6	6	3	1	9,3	24
4	1	5	6	0	1	0	0	8	9	8	10	12	14	21	20	20	22	18	15	15	15	4	4	5	9,7	22
5	5	6	1	3	4	5	10	12	9	11	14	17	13	22	25	24	26	22	20	14	8	8	3	7	12,0	26
6	1	1	4	2	1	1	2	1	4	12	13	12	15	18	22	22	20	18	14	9	6	9	8	6	9,2	22
7	5	5	5	8	1	4	5	3	7	3	7	9	11	10	18	19	19	16	14	12	4	2	0	6	8,0	19
8	7	8	7	5	4	5	2	2	2	5	10	17	18	10	20	20	19	13	18	12	12	12	11	7	10,2	20
9	7	3	2	7	3	2	6	6	9	9	11	11	13	24	27	22	12	16	13	9	9	8	2	2	9,7	27
10	1	0	0	2	1	1	1	3	8	5	10	12	21	21	22	21	21	16	15	13	6	6	11	5	9,2	22
11	3	2	1	1	1	3	3	4	4	5	7	10	12	23	21	25	22	21	17	13	11	4	6	1	9,2	25
12	1	1	1	4	2	2	2	1	7	11	11	13	14	18	16	18	15	15	11	10	11	6	6	1	8,2	18
13	1	0	1	3	1	0	0	1	7	7	7	7	9	14	18	15	15	10	10	6	1	1	3	3	5,8	18
14	7	7	5	4	6	1	1	2	2	4	7	5	5	10	23	18	21	16	27	28	30	29	9	11	11,6	30
15	13	5	10	3	5	8	6	3	12	8	2	9	19	18	19	18	29	19	4	4	3	7	9	7	10,0	29
16	18	9	7	16	43	53	44	12	18	17	12	8	10	12	12	16	28	25	25	8	2	2	2	3	16,7	53
17	0	0	2	1	2	1	0	0	3	7	9	13	22	21	21	22	23	17	18	8	10	10	5	6	9,2	23
18	3	4	1	0	1	1	2	1	5	6	7	11	14	18	22	25	25	20	24	18	17	11	11	4	10,5	25
19	0	1	5	6	3	4	8	5	3	8	12	15	21	27	23	23	19	22	18	14	8	1	4	1	10,5	27
20	3	3	1	2	3	6	3	2	5	12	15	16	16	14	10	13	12	17	15	13	8	9	7	9	8,9	17
21	9	9	5	4	4	3	2	5	3	13	17	18	20	25	25	25	25	23	23	12	5	1	2	0	11,6	25
22	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	12	13	17	24	31	25	24	20	17	10	12	3	5	5	9,6	31
23	3	2	3	2	1	3	3	3	5	8	11	14	10	14	28	25	23	16	11	12	9	1	1	1	8,7	28
24	5	7	7	0	4	4	13	13	20	21	27	23	26	32	34	40	41	40	34	30	23	13	5	8	19,6	41
25	4	1	1	0	0	0	4	3	6	10	7	6	11	22	24	30	30	18	12	10	11	6	2	0	9,1	30
26	4	1	3	2	4	8	6	1	5	8	11	16	—	—	—	—	19	20	11	5	10	7	8	—	—	—
27	9	10	12	17	10	10	14	13	10	17	13	22	25	28	21	34	28	32	20	14	11	8	5	5	16,2	34
28	10	7	2	1	2	5	7	6	4	7	10	13	17	21	22	15	21	24	12	11	10	9	2	5	10,1	24
29	0	0	1	1	2	2	1	3	6	14	16	18	20	22	28	32	30	17	15	15	17	15	17	17	12,9	32
30	14	16	5	1	1	6	9	8	6	5	5	13	22	22	29	30	28	26	25	13	18	15	19	15	14,6	30
31	20	15	12	17	18	13	13	15	28	28	30	28	26	41	39	46	38	32	30	30	30	12	8	11	24,0	46

Médias das décadas e do mês

1. <sup>a</sup> década.	4,0	4,0	4,1	3,7	3,1	2,9	4,2	5,3	6,6	8,4	11,1	13,4	15,3	19,5	22,8	21,8	20,9	17,4	15,8	13,0	8,9	6,8	5,6	5,4	10,1	23,5
2. <sup>a</sup> >	4,9	3,2	3,4	4,0	6,7	7,9	6,9	3,1	6,6	8,5	8,9	10,7	14,2	17,5	18,5	19,3	20,9	18,2	16,9	12,2	10,1	8,0	6,2	4,6	10,1	26,5
3. <sup>a</sup> >	7,1	6,2	4,6	4,1	3,7	4,9	6,5	6,5	8,7	12,6	14,5	16,7	19,4	25,1	28,1	30,2	28,8	24,3	19,9	15,3	13,7	8,5	6,6	6,8	13,6	32,1
Mês .....	5,4	4,5	4,1	3,9	4,5	5,2	5,9	5,0	7,4	9,9	11,6	13,7	16,3	20,7	23,1	23,8	23,5	20,1	17,6	13,5	11,0	7,8	6,2	5,6	11,3	27,4

	Quilómetros percorridos	Velocidade média	Velocidade máxima	Ventos predominantes
1. <sup>a</sup> década .....	2:440	10,1	27 quilómetros (WNW e NW)	nos dias 1 e 9 .. WNW.
2. <sup>a</sup> > .....	2:414	10,1	53 > (ENE)	no dia 16 ... WNW.
3. <sup>a</sup> > .....	3:420	13,6	46 > (NW)	31 ... NW.
Mês .....	8:274	11,3	53 > (ENE)	16 ... NW.

Dias de vento muito fraco .....	1	Dia mais ventoso .....	31
> > > fraco .....	22	Dia menos ventoso .....	13
> > > moderado .....	7		

A maior rajada (ENE) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 16 das 5<sup>h</sup> às 6<sup>h</sup> a., atingindo a velocidade de 78 quilómetros, correspondente a uma pressão de 40 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

## QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO — 1923	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em mil- ímetros	Evap. em mil- ímetros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espe- lho pa- rabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	52,6	40,9	15,1	14,5	0,0	8,8	10,0	Nevoeiro.	3,0	St., St-Cu.
2	52,6	40,2	14,3	13,1	0,0	8,0	0,0	—	0,0	—
3	56,0	41,8	16,6	15,6	0,0	7,6	0,5	Cu.	0,0	—
4	56,4	44,0	14,8	—	0,0	10,8	0,0	—	0,0	—
5	54,2	41,7	14,1	—	0,0	11,0	10,0	Nevoeiro.	0,5	Ci., Ci-St.
6	54,3	43,3	13,5	14,2	0,0	8,8	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
7	55,0	43,5	17,6	—	0,0	8,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
8	52,4	44,4	16,0	13,7	0,0	8,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
9	57,0	42,7	16,2	13,4	0,0	7,4	10,0	Nevoeiro.	1,0	Cu., Ci-Cu.
10	57,0	42,8	15,2	13,1	0,0	7,2	10,0	Nevoeiro.	6,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.
11	54,8	42,0	17,4	13,0	0,0	8,6	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
12	53,0	39,4	19,1	15,7	0,0	7,4	10,0	Nevoeiro.	0,5	Cu. Restos de nevoeiro.
13	56,8	42,2	17,3	14,3	0,0	8,4	10,0	Nevoeiro.	0,0	Ci., Ci-St.
14	62,2	46,9	17,1	14,5	0,0	9,2	1,0	Ci-Cu., St-Cu.	1,0	St-Cu.
15	65,0	45,0	18,3	17,6	0,0	14,0	9,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	4,5	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.
16	58,9	36,9	17,4	19,1	0,0	13,2	0,0	—	0,0	—
17	58,0	35,2	—	—	0,0	11,8	0,0	—	0,0	—
18	54,2	35,1	12,8	—	0,0	10,8	10,0	Nevoeiro.	10,0	Nevoeiro.
19	55,5	35,8	11,8	—	0,0	8,0	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
20	51,5	28,4	14,0	11,8	0,0	8,4	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
21	54,0	34,2	15,3	13,6	0,0	8,0	8,0	Cu., St., A-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., St-Cu., A-St., Cu-Nb.
22	—	30,3	11,1	9,8	0,0	6,4	6,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Ci-St., St-Cu.
23	52,4	39,0	10,1	9,0	0,0	7,6	0,0	—	0,0	—
24	52,5	38,0	13,5	(14,2)	0,9	7,3	10,0	Nb., Cu-Nb., c.	2,0	Cu., Fr-Cu.
25	56,0	41,5	9,4	9,4	0,0	7,8	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
26	55,0	37,0	10,8	10,2	0,0	10,0	0,0	—	0,0	—
27	51,0	36,6	13,1	(13,6)	0,2	9,4	10,0	Neblina.	9,0	Ci-St., St.
28	51,0	31,0	8,9	7,1	0,0	6,9	0,0	—	0,0	—
29	51,5	30,2	8,2	8,4	0,0	7,8	10,0	Nevoeiro.	0,0	—
30	51,3	30,6	13,7	13,3	0,0	7,0	10,0	Nevoeiro.	10,0	St.
31	50,6	28,3	9,8	11,4	0,0	7,0	8,0	Cu., Cu-Nb.	3,0	Cu.
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 54,75	42,53	15,34	13,94	—	8,6	7,0		3,0	
	2. <sup>a</sup> 56,99	38,69	16,13	15,14	—	10,0	7,0		2,6	
	3. <sup>a</sup> 52,53	34,25	11,26	10,91	—	7,7	6,5		3,4	
Médias do mês	54,76	38,35	14,08	12,94	—	8,7	6,9		3,0	

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao sol.....	na relva.	Mínima:		
	65,0	no dia 15;	46,9	no dia 14;	0,9 no dia 24;	14,0 no dia 15
	7,1	no dia 28;	8,2	no dia 29;	..... ;	6,4 no dia 22.

## QUADRO COMPLEMENTAR

## Quantidade de nuvens

M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.		AGOSTO
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	1923
0,0	—	0,5	Ci., Cu., Ci-Cu.	0,5	Ci., Ci-Cu.	1
1,0	Cu.	0,0	Pequenos Cu.	0,0	—	2
1,0	Cu.	0,0	Pequenos Cu., dispersos	0,0	—	3
0,0	—	0,0	—	0,0	—	4
0,5	Ci., Ci-St.	0,0	Ci-Cu., a NNE.	0,0	—	5
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6
0,0	—	0,0	—	2,5	Ci., Cu., Ci-Cu.	7
0,0	—	0,0	—	0,0	—	8
5,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	6,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	7,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	9
7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10
3,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	0,5	Ci., Cu.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	11
0,0	—	0,0	—	0,0	—	12
0,0	—	0,5	Cu., Ci-St.	0,2	Cu., Ci-Cu., Ci-St., a W.	13
3,0	Cu.	7,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., St-Cu., Cu-Nb., c	14
8,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu., Cu-Nb.	4,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	15
0,0	—	0,5	Cu., de E. a S.	1,0	St-Cu., a E.	16
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	17
0,0	—	0,0	—	0,0	—	18
0,0	—	0,0	—	0,0	—	19
0,0	—	0,0	—	0,0	—	20
10,0	Cu., St-Cu.	4,0	Cu.	0,0	—	21
0,5	Cu., dispersos.	0,0	—	0,5	Ci., Ci-St.	22
0,0	—	0,0	—	0,0	—	23
3,0	Cu.	0,0	Ci., Ci-St., a E.	0,0	—	24
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25
0,0	—	0,0	—	1,0	Ci.	26
0,5	Pequenos Cu., a E. e SE.	0,0	Pequenos Cu., a NW.	0,5	Ci., Ci-St., predominando de NW. a N.	27
0,0	—	0,0	—	0,0	—	28
0,0	—	0,0	—	10,0	St., A-St.	29
1,0	Pequenos Cu., dispersos.	0,0	Pequenos Cu., dispersos.	0,0	Ci-St., a W.	30
7,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	1,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., a N. e E.	0,0	—	31
1,4	—	1,1	—	1,2	Total da	—
1,4	—	1,8	—	2,2	1.ª década	Chuva 0,0 Evap. 86,2
2,0	—	0,5	—	1,1	2.ª »	0,0 99,8
1,6	—	1,1	—	1,5	3.ª »	1,1 85,2
					Mês	1,1 271,2
						Num. de dias
						limpos 11
						de nuv. 20
						cob. 0

Dias em que houve chuva ou chuvisco.....	24 e 27.
» » » » nevoeiro .....	1, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 18, 19, 20, 25 e 30.
» » » » orvalho .....	17 e 28.
» » » » trovoada .....	14 e 15.
» » » » relampagos .....	14.
» » » » arco-iris .....	14.
» » » » vento forte.....	16, 24 e 31.

BRILHO DO SOL  
Registrador Jordan

AGOSTO 1923	5 <sup>h</sup> às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	0 2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 32
2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	0 45	6 45
3	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
4	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
5	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 0
6	—	—	0 51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 21
7	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 30
8	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 15
9	—	—	—	0 40	1	1	1	1	1	1	0 45	0 20	1	0 30	9 15
10	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 45
11	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 30
12	—	—	0 14	1	1	1	0 55	1	1	1	1	—	—	—	8 9
13	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
14	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	—	—	9 0
15	—	—	—	—	—	—	—	1	1	0 8	0 22	0 15	1	—	3 45
16	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
17	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
18	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	8 45
19	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 15
20	—	—	0 53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 8
21	—	—	0 30	0 15	—	—	0 15	0 25	0 43	0 45	1	1	1	0 15	6 8
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	—	—	1	1	1	0 45	0 40	1	1	1	1	1	1	0 15	10 40
25	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	11 0
26	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 10	12 10
27	—	—	—	0 45	—	0 32	0 58	1	1	1	1	1	1	—	8 15
28	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
29	—	—	0 9	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 45	—	—	8 39
30	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 0
31	—	0 13	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 28
Total	1 0	10 13	17 24	22 40	25 30	27 17	27 48	30 25	30 43	29 53	29 7	27 20	27 45	6 25	313 30



## AGOSTO DE 1923

## Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; = até 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
»	2 a 4	Limpo; bom tempo.
»	5 e 6	Poucas nuvens; = a.; bom tempo.
»	7 e 8	Nuvens; = até 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
»	9 e 10	Nuvens; = até 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
»	11	Nuvens; coberto por = até 10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
»	12 e 13	Poucas nuvens; = até 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> a.; bom tempo.
»	14	Nuvens; ☁ a ENE. e E. 3 <sup>h</sup> e 6 <sup>h</sup> p.; ☽ 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> p.; < á noite a SE.
»	15	Nuvens; ☁ a NE. 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> p.; calôr.
»	16	Limpo; calôr; ☽ a.
»	17	Limpo; ☽ a. e = nos vales; calôr.
»	18	Nuvens; = até 9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> ; bom tempo.
»	19 e 20	Poucas nuvens; = a.; bom tempo.
»	21	Nuvens; variavel.
»	22	Poucas nuvens; bom tempo.
»	23	Limpo; bom tempo.
»	24	Nuvens; ☉ 3 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> a.; ventoso; ☽ p.
»	25	Poucas nuvens; = a.; bom tempo.
»	26	Limpo; bom tempo.
»	27	Nuvens; ☉ 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> a.; bom tempo.
»	28	Limpo; ☽ a.; bom tempo.
»	29 e 30	Nuvens; = a.; bom tempo.
»	31	Nuvens; bom tempo; ☽ p.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

SETEMBRO — 1923	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	754,6	753,9	753,9	754,6	754,8	754,2	753,5	752,7	752,9	753,3	753,7	753,3	753,73	754,8	752,7	2,1
2	52,9	52,0	51,9	52,6	52,8	52,3	51,4	51,6	51,9	52,8	53,5	53,1	52,40	53,5	51,4	2,1
3	53,3	53,1	53,3	53,4	51,8	54,5	54,3	53,9	54,3	53,2	56,0	56,3	54,44	56,4	53,1	3,3
4	56,3	56,3	56,5	57,7	58,4	58,3	57,6	56,5	56,5	57,0	57,1	57,0	57,08	58,6	56,3	2,3
5	56,5	56,3	56,5	56,7	57,0	56,5	54,7	53,4	53,2	53,3	53,3	52,8	54,97	57,0	52,6	4,4
6	52,1	52,1	51,7	52,7	53,4	52,1	51,9	50,8	50,7	50,8	51,2	51,2	51,67	53,4	50,7	2,7
7	51,1	51,0	51,2	51,8	52,2	52,1	51,0	50,3	50,3	50,9	51,3	51,3	51,17	52,2	49,8	2,4
8	50,6	50,3	50,3	50,9	51,4	51,2	50,6	50,3	50,7	50,9	50,9	50,5	50,69	51,4	50,1	1,3
9	49,7	48,8	49,4	50,1	50,1	50,1	48,9	48,0	48,9	49,4	49,4	49,4	49,29	50,4	47,7	2,7
10	48,9	48,9	48,9	49,4	50,0	49,5	48,8	48,7	49,0	49,7	50,4	50,5	49,39	50,5	48,3	2,2
11	750,3	749,9	749,9	750,6	750,8	750,3	750,0	749,5	750,4	750,8	751,3	751,1	750,38	751,3	749,5	1,8
12	51,0	50,5	50,5	50,9	51,4	51,2	51,0	50,4	50,7	51,0	51,1	50,7	50,83	51,4	50,4	1,0
13	49,5	48,8	47,9	48,6	49,1	49,0	48,8	48,0	47,9	48,1	48,6	48,5	48,52	49,5	47,9	1,6
14	48,3	47,8	47,5	48,1	48,1	47,9	46,8	46,9	46,9	47,4	46,9	46,3	47,34	48,3	46,8	1,5
15	45,3	44,8	45,8	46,8	47,2	47,7	47,3	46,9	47,6	48,3	48,8	48,7	47,14	48,8	44,8	4,0
16	48,3	47,6	48,3	48,5	49,0	48,4	48,0	47,7	48,3	49,3	49,9	49,9	48,62	49,9	47,6	2,3
17	49,3	49,3	49,8	50,4	50,4	50,9	50,9	50,4	51,3	51,8	52,4	52,3	50,81	52,4	49,3	3,1
18	51,8	51,5	51,9	52,8	54,0	54,5	54,5	54,4	54,6	55,4	56,0	56,0	54,04	56,0	51,4	4,6
19	56,0	56,0	56,3	57,2	57,8	57,6	57,1	56,7	57,1	57,9	58,4	58,3	57,22	58,4	56,0	2,4
20	57,9	57,5	57,5	58,0	58,7	58,0	57,5	56,9	57,3	57,8	57,9	57,6	57,72	58,7	56,9	1,8
21	756,9	756,3	755,9	756,6	756,8	756,1	755,2	754,2	754,1	754,7	754,8	754,7	755,43	756,9	753,0	3,9
22	53,9	53,2	51,8	52,5	52,8	52,4	51,5	51,1	51,1	51,1	51,1	51,1	51,87	53,9	50,6	3,3
23	50,6	50,0	49,7	50,5	51,5	51,5	51,2	50,6	50,8	51,3	51,6	51,2	50,91	51,8	49,7	2,1
24	50,8	50,2	50,6	50,7	51,2	50,7	50,3	50,2	50,3	50,8	51,6	51,5	50,70	51,7	50,1	1,6
25	50,7	50,7	50,8	51,4	52,0	52,3	51,8	51,2	51,6	52,2	52,7	52,4	51,68	52,7	50,7	2,0
26	52,3	52,3	52,4	52,8	53,3	53,0	52,4	52,2	52,5	53,1	53,5	53,3	52,79	53,5	52,2	1,3
27	53,0	52,6	52,6	53,2	53,6	53,3	52,5	52,0	52,3	52,8	52,7	52,3	52,75	53,6	52,0	1,6
28	52,0	51,7	51,8	52,4	53,1	52,8	52,3	51,7	51,5	52,2	52,2	52,5	52,22	53,2	51,5	1,7
29	53,3	53,8	54,2	54,8	55,0	55,2	54,3	53,9	55,0	55,9	55,9	55,7	54,77	55,9	53,3	2,6
30	55,8	55,7	55,7	56,3	56,8	56,3	55,8	55,3	55,8	56,8	57,0	56,8	56,21	57,0	55,3	1,7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	{ 1. <sup>a</sup> 752,60	752,27	752,36	752,99	753,52	753,08	752,27	751,62	751,81	752,33	752,68	752,54	752,48	753,82	751,27	2,55
	{ 2. <sup>a</sup> 50,77	50,37	50,54	51,19	51,65	51,55	51,19	50,78	51,21	51,78	52,13	51,94	51,26	52,47	50,06	2,41
	{ 3. <sup>a</sup> 52,93	52,65	52,55	53,12	53,61	53,36	52,73	52,24	52,50	53,09	53,31	53,15	52,93	54,02	51,84	2,18
Médias do mês	752,10	751,76	751,82	752,43	752,93	752,66	752,06	751,53	751,85	752,40	752,71	752,54	752,23	753,44	751,06	2,38

Períodos de 5 dias. 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2

Pressão média. 753,86 750,12 748,49 755,26 751,78 755,08

Máxima absoluta.. 758,7 no dia 20 às 9<sup>h</sup> a.Mínima > .. 744,8 no dia 15 às 3<sup>h</sup> a.

Variação máxima . 13,9

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

SETEMBRO 1923	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	11,7	10,7	9,0	10,8	16,9	20,1	21,4	21,0	17,9	15,8	13,2	12,0	15,09	22,2	8,1	14,1
2	12,0	11,0	10,1	11,3	17,5	23,0	23,5	23,2	21,3	17,6	15,9	14,1	16,84	25,0	9,0	16,0
3	13,1	12,7	12,0	14,4	23,0	27,6	30,0	29,7	26,1	21,3	19,1	17,5	20,55	30,9	9,8	21,1
4	15,3	17,0	17,0	19,2	25,0	30,4	30,1	30,1	27,3	22,1	19,1	16,1	22,46	32,5	14,8	17,7
5	17,0	18,1	20,6	21,7	26,2	30,7	33,1	33,5	29,0	23,3	21,0	20,3	24,69	34,2	17,0	17,2
6	24,4	22,3	20,3	20,3	25,0	29,3	33,1	34,5	33,3	26,0	23,4	24,5	26,49	35,0	19,3	15,7
7	25,9	24,0	22,2	21,3	25,6	30,0	33,9	35,2	32,2	26,5	23,0	21,0	26,52	37,5	20,5	17,0
8	22,8	24,9	23,3	22,5	28,3	31,9	31,8	31,3	28,0	23,0	21,7	20,7	25,85	35,0	19,5	15,5
9	21,0	20,9	19,0	18,7	28,5	31,5	35,2	35,5	26,2	20,7	19,2	18,5	24,72	36,1	16,6	19,5
10	18,7	17,6	17,6	17,9	24,1	26,9	29,8	25,1	23,0	19,3	18,0	17,2	21,20	31,1	16,8	14,3
11	17,4	17,3	16,7	18,0	23,5	23,9	24,6	21,0	19,2	19,0	18,5	17,4	19,87	28,8	16,0	12,8
12	16,6	16,5	16,2	14,9	19,5	21,9	23,6	23,2	21,6	18,4	16,4	15,6	18,77	24,5	14,1	10,4
13	15,0	13,8	13,8	13,8	17,1	18,1	17,0	17,2	18,5	16,8	16,0	15,3	16,05	21,6	12,9	8,7
14	16,0	15,4	15,0	15,7	18,8	17,9	18,6	21,6	19,8	18,1	16,6	16,1	17,50	22,9	13,1	9,8
15	16,3	15,4	15,1	14,8	16,6	17,2	16,9	17,2	15,2	13,2	12,8	12,2	15,23	19,9	12,0	7,9
16	11,6	10,5	9,8	8,9	14,5	17,7	18,4	17,9	15,6	12,6	11,8	10,8	13,23	19,3	8,2	11,1
17	10,2	9,0	8,2	8,1	14,0	19,9	16,9	17,9	16,5	15,0	14,7	13,5	13,65	19,7	7,2	12,5
18	14,2	14,8	12,3	14,4	16,4	19,7	20,4	20,4	18,2	14,0	12,8	11,6	15,80	21,4	11,2	10,2
19	11,8	10,6	9,1	9,4	15,6	20,2	21,2	21,1	19,0	14,7	13,2	11,7	14,80	22,1	7,9	14,2
20	11,7	11,2	9,9	9,7	16,5	20,7	23,3	23,7	20,5	16,6	15,1	11,0	16,03	25,1	8,3	16,8
21	13,2	12,7	11,5	11,3	16,5	21,6	24,9	23,8	19,9	15,9	14,6	14,4	16,68	26,0	8,9	17,1
22	15,0	14,9	14,5	13,8	14,8	16,7	19,4	20,8	19,3	17,9	16,8	16,2	16,69	21,4	13,5	7,9
23	16,3	15,7	15,8	15,8	17,7	20,4	19,8	20,3	18,0	15,0	13,0	11,6	16,45	21,7	10,9	10,8
24	11,3	10,3	8,7	8,8	15,5	19,9	20,7	21,3	20,0	16,0	14,9	15,0	15,28	22,5	7,6	14,9
25	16,3	16,1	16,4	16,1	22,0	23,4	24,7	25,1	23,0	18,8	17,1	16,2	19,58	26,1	14,5	11,6
26	16,6	16,4	16,4	15,8	18,4	23,0	29,1	28,8	22,8	19,8	18,2	16,9	20,13	29,5	15,0	14,5
27	16,4	15,7	16,0	15,4	22,7	28,6	31,7	30,9	25,5	21,5	20,5	23,4	22,48	32,0	14,0	18,0
28	22,1	25,9	26,4	28,1	31,2	35,0	36,3	36,5	33,5	31,5	30,7	29,9	30,83	37,0	24,4	12,6
29	25,6	18,9	18,4	17,6	22,4	27,6	33,2	35,2	24,1	20,1	19,1	17,1	23,07	35,3	16,1	19,2
30	15,4	13,4	14,1	15,2	22,7	27,2	31,2	31,3	25,9	20,9	18,6	16,9	21,13	32,9	13,4	19,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 18,16	17,92	17,11	17,81	24,01	28,14	30,19	29,91	26,13	21,56	19,36	18,19	22,44	31,93	15,14	16,81
	2. <sup>a</sup> 14,08	13,45	12,61	12,77	17,25	19,72	20,09	20,42	18,41	15,84	14,79	13,52	16,09	22,53	11,09	11,44
	3. <sup>a</sup> 17,02	16,00	15,82	15,79	20,39	24,34	27,10	27,40	23,20	19,74	18,35	17,76	20,23	28,44	13,83	14,61
Médias do mês	16,42	15,79	15,18	15,46	20,55	24,07	25,79	25,91	22,68	19,05	17,50	16,49	19,59	27,64	13,35	14,29

Períodos de cinco dias . . . . . 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2 Máxima absoluta . . . . . 37,5 no dia 7  
Mínima . . . . . 7,2 » » 17  
Temperatura média . . . . . 24,14 22,08 15,13 16,00 18,78 22,68  
Variação máxima . . . . . 30,3

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

SETEMBRO 1923	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	7,79	7,55	7,17	7,91	8,01	8,48	8,68	8,78	8,74	8,15	8,85	8,56	8,14	8,85	6,84	2,01
2	8,24	7,85	7,71	8,38	9,08	8,54	9,13	8,16	7,63	8,51	8,63	8,70	8,40	9,95	7,41	2,54
3	8,91	8,44	8,32	9,13	11,21	8,09	10,25	9,95	9,46	8,46	8,37	8,43	9,03	11,60	8,00	3,60
4	6,93	6,95	6,68	8,01	9,07	10,13	9,06	9,24	8,28	8,36	8,66	8,09	8,31	10,13	6,68	3,45
5	6,29	5,89	4,90	5,75	5,76	7,57	9,53	9,62	8,13	7,63	7,66	8,09	7,12	9,62	4,18	5,44
6	5,89	6,88	6,62	9,34	10,14	9,44	11,28	12,37	12,56	11,14	11,15	8,98	9,68	12,37	6,10	6,27
7	8,90	8,70	8,77	9,02	9,73	11,97	11,16	11,08	10,11	10,87	11,54	9,77	10,33	11,97	8,63	3,34
8	10,16	8,44	8,52	8,58	10,38	10,65	8,55	8,40	9,44	9,30	8,44	8,28	8,93	10,92	7,50	3,42
9	8,10	8,02	7,80	9,35	10,42	14,03	8,04	8,04	9,59	12,47	12,05	11,56	9,77	14,03	7,24	6,79
10	7,07	7,34	7,21	11,93	11,81	11,85	12,44	12,16	11,23	12,14	12,33	11,79	10,85	13,75	7,07	6,68
11	12,38	12,44	11,96	12,01	12,49	13,36	10,86	11,22	13,24	9,73	9,47	9,03	11,55	13,91	8,86	5,05
12	12,99	12,91	12,81	12,06	13,36	17,25	11,16	10,52	11,48	11,77	11,44	10,77	12,33	18,30	10,36	7,94
13	9,43	8,89	8,60	11,20	11,57	13,17	12,20	12,08	12,78	12,59	11,82	11,82	11,38	14,02	8,60	5,42
14	12,09	11,62	11,44	12,41	12,90	12,84	12,42	13,00	11,85	12,72	12,16	11,90	12,47	14,77	11,38	3,39
15	12,34	12,19	11,67	12,14	12,30	10,11	9,83	9,30	9,84	10,12	9,75	9,20	10,59	12,43	8,71	3,72
16	9,43	9,10	8,57	8,32	8,34	6,93	7,39	7,29	7,43	7,72	7,86	7,86	8,00	9,43	6,73	2,70
17	8,33	7,90	7,43	7,82	9,50	5,21	7,38	6,81	7,75	8,03	8,48	9,69	7,97	9,69	5,21	4,48
18	8,26	9,16	10,67	11,66	10,28	7,36	6,93	6,80	8,53	8,50	8,32	7,97	8,71	11,66	6,80	4,86
19	9,04	9,04	8,51	8,26	9,18	6,91	8,51	8,44	8,70	8,82	9,11	8,62	8,59	9,36	6,91	2,45
20	8,38	8,32	7,35	8,63	10,66	10,33	8,05	8,99	8,93	8,83	9,00	8,89	8,80	10,66	7,35	3,31
21	10,25	10,42	9,65	9,46	10,81	11,61	11,13	12,77	12,35	11,03	10,06	10,05	10,86	13,20	9,28	3,92
22	10,34	10,40	9,99	11,20	11,56	11,95	12,38	12,56	14,38	12,54	12,59	12,11	11,76	14,38	9,65	4,73
23	12,75	12,70	12,92	12,92	12,19	9,43	8,10	8,24	7,89	7,27	7,13	7,38	9,86	12,92	6,66	6,26
24	7,44	7,00	6,59	7,96	8,74	8,90	7,30	7,64	9,26	8,58	8,36	8,65	8,06	9,34	6,41	2,93
25	10,52	10,21	10,03	9,94	11,39	12,54	13,51	13,76	14,71	14,23	13,62	12,95	12,41	14,71	9,72	4,99
26	13,92	13,74	13,74	12,92	14,02	12,63	10,34	11,79	14,82	13,46	12,19	11,40	12,91	14,82	10,34	4,48
27	11,43	10,31	10,68	11,48	11,39	13,82	11,25	9,90	9,54	10,79	10,06	8,89	10,70	13,82	8,88	4,94
28	8,33	7,36	7,08	6,61	7,28	8,29	8,25	9,00	7,50	7,12	5,81	5,21	7,30	9,92	5,02	4,90
29	7,69	10,46	10,36	9,55	11,69	11,07	9,63	9,60	12,11	11,34	10,62	9,72	10,46	12,28	7,69	4,59
30	7,65	7,41	7,05	9,86	11,09	9,89	10,51	10,97	9,89	11,00	9,96	9,84	9,49	11,61	6,81	4,80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 7,83	7,61	7,37	8,40	9,56	10,07	9,81	9,78	9,52	9,70	9,77	9,22	9,06	11,32	6,96	4,35
	2. <sup>a</sup> 10,27	10,16	9,90	10,45	11,06	10,35	9,47	9,44	10,05	9,88	9,74	9,57	10,04	12,42	8,09	4,33
	3. <sup>a</sup> 10,03	9,97	9,81	10,19	11,02	11,01	10,24	10,62	11,25	10,74	10,04	9,62	10,38	12,70	8,05	4,65
Médias do mês	9,38	9,24	9,03	9,79	10,54	10,48	9,84	9,95	10,27	10,11	9,85	9,47	9,83	12,15	7,70	4,45

Extremas do mês { Máxima... .. 18,30 no dia 12 às 10<sup>h</sup>. a. m.  
Mínima... .. 4,18 " " 5 às 6<sup>h</sup>. a. m.  
Varição... .. 14,12

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1923	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	75,9	77,7	83,9	81,5	55,9	48,4	45,7	47,5	57,2	61,0	78,2	81,8	65,56	85,2	41,2	44,0
2	78,8	80,1	83,3	83,8	60,0	40,9	42,4	38,6	40,5	56,8	64,1	72,5	62,38	83,8	38,0	45,8
3	79,3	77,1	79,5	74,1	53,7	29,4	32,5	31,0	37,6	44,9	50,9	56,6	54,09	82,9	27,2	15,7
4	53,5	48,2	47,3	48,5	38,5	31,4	28,6	29,1	30,7	42,3	52,6	59,4	42,18	59,4	26,9	32,5
5	44,2	38,1	27,1	29,8	22,7	23,0	25,3	25,0	27,3	35,9	41,4	43,6	31,17	45,6	22,7	22,9
6	25,9	34,3	37,3	52,7	43,1	31,1	30,0	30,4	33,0	44,5	52,1	39,2	37,74	55,5	23,9	29,6
7	35,9	39,2	44,0	47,9	39,9	37,9	39,5	26,1	29,5	42,3	52,3	52,8	41,54	55,5	23,0	30,5
8	49,3	36,0	40,0	42,3	36,3	30,2	24,4	24,7	33,6	44,5	43,7	45,6	37,13	49,3	22,5	26,8
9	43,8	43,6	47,7	58,2	36,0	40,8	19,0	18,7	37,9	68,7	72,8	72,9	46,00	72,8	18,3	54,5
10	44,0	49,0	48,2	78,1	52,9	44,9	39,9	51,3	53,8	72,8	80,3	80,1	57,99	86,2	35,9	50,3
11	83,7	84,6	84,5	78,2	58,1	60,5	47,2	50,6	80,0	59,5	59,7	61,0	67,86	86,4	41,6	44,8
12	92,3	92,4	93,4	95,5	77,7	88,3	51,1	49,7	59,8	74,7	82,1	81,6	77,57	96,6	49,1	47,5
13	84,2	74,9	73,2	95,3	79,7	85,2	84,5	82,7	80,6	88,4	87,3	91,2	82,48	93,3	73,2	22,1
14	89,3	89,2	90,0	93,4	79,8	84,1	77,9	67,7	69,0	82,3	86,4	87,3	84,11	93,8	62,8	31,0
15	89,5	93,6	91,2	96,9	87,4	69,2	68,7	63,7	76,4	89,5	88,5	86,7	82,15	96,9	62,7	34,2
16	92,6	96,5	95,1	97,3	68,0	43,9	46,9	47,7	56,3	71,0	76,2	80,9	73,26	98,7	43,4	55,3
17	90,0	92,4	91,4	97,0	79,3	30,2	51,5	46,6	55,5	63,1	68,1	84,0	69,13	97,0	30,2	66,8
18	68,5	73,1	100,0	95,4	74,0	43,1	38,9	38,1	54,8	71,4	75,5	78,3	66,36	100,0	38,1	61,9
19	87,6	94,9	98,7	94,2	69,6	39,2	45,4	45,3	53,2	70,8	80,5	84,0	71,69	98,7	39,2	59,5
20	81,7	84,0	80,8	95,8	76,3	56,9	37,8	41,3	49,8	62,8	70,4	74,7	67,38	95,8	37,8	58,0
21	90,6	95,1	96,3	94,6	77,4	60,5	47,5	58,2	71,5	81,9	81,3	82,5	78,34	96,3	47,5	48,8
22	81,4	82,4	81,4	95,3	92,2	84,5	73,9	68,7	82,3	82,1	83,4	88,3	83,25	96,4	68,7	27,7
23	92,4	95,7	96,7	96,6	80,8	52,9	47,1	46,5	51,4	57,2	63,9	72,5	71,24	96,7	41,1	52,6
24	74,4	74,9	78,4	93,4	66,7	51,5	40,2	40,6	53,2	64,0	66,2	68,1	64,31	97,1	40,2	56,9
25	76,3	74,9	72,2	72,9	58,0	58,6	58,4	58,1	70,4	80,0	93,8	94,4	74,09	94,4	56,7	37,7
26	98,9	98,9	98,9	96,6	89,0	60,5	34,5	40,1	71,9	78,3	78,4	79,6	76,34	99,0	34,4	64,6
27	82,3	77,6	78,9	88,2	55,5	47,5	32,4	29,8	39,3	56,5	56,1	41,5	55,98	88,2	29,8	58,4
28	37,3	29,7	27,7	23,4	21,5	19,8	18,5	19,8	19,5	20,7	17,7	16,6	22,42	37,3	15,5	21,8
29	31,5	64,4	65,8	63,8	58,0	40,3	25,4	22,6	54,2	64,7	64,6	67,0	52,87	70,0	22,6	47,4
30	58,7	62,1	58,8	76,6	54,0	36,9	31,1	32,2	39,8	59,8	62,4	68,7	53,21	76,6	26,1	50,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 53,06	52,33	53,83	59,69	43,90	35,80	32,73	32,24	38,11	51,37	58,84	60,65	47,58	67,62	28,36	29,26
	2. <sup>a</sup> 85,94	87,56	89,83	93,90	74,99	60,26	54,99	53,34	63,54	73,35	77,50	80,97	74,23	95,92	47,81	48,11
	3. <sup>a</sup> 72,38	75,57	75,51	80,14	65,31	51,30	40,90	41,66	55,35	64,52	66,78	67,89	63,20	85,20	38,56	46,64
Médias do mês	70,46	71,82	73,06	77,91	61,40	49,12	42,87	42,41	52,33	63,08	67,71	69,84	61,67	82,91	38,24	44,67

Extremas do mês

Máxima .....	100,0 no dia 18 às 5 <sup>h</sup> a. m.
Mínima .....	15,5 no dia 28 às 10 <sup>h</sup> p. m.
Varição .....	84,5

## DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO

Rumos predominantes

1923	0 <sup>h</sup> às 2 <sup>h</sup> A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 <sup>h</sup> às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	Chuva em mil- metros
1	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NNE.	ESE.	E.	NNE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
4	NNW.	ENE.	SSE.	SSW.	SSE.	NE.	NNE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NNW.	NE.	NNE.	ESE.	NE.	NNW.	NNE.	NW.	NNW.	NNW.	E.	0,0
6	ENE.	ENE.	ENE.	E.	V.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	NNW.	NNW.	ENE.	0,0
7	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	ESE.	ESE.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	WNW.	SW.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
9	NNW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	V.	SSE.	SSE.	W.	W.	W.	W.	0,0
10	W.	S.	S.	S.	SSE.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
11	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,9
12	WNW.	WNW.	WNW.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	WNW.	WNW.	S.	S.	SW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	1,6
14	C.	SSE.	SSE.	SSE.	SSW.	W.	NW.	WNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	7,7
15	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	5,7
16	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	SW.	SSE.	0,9
18	S.	SSW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	5,5
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
22	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
23	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,9
24	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	SSE.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
25	WNW.	S.	S.	S.	S.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WSW.	0,0
28	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	E.	ESE.	ESE.	0,0
29	SE.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	0,0
30	WNW.	C.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	W.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## Frequência do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em mil- metros
Primeira década.....	0	7	3	11	3	8	0	6	5	1	1	0	5	17	29	20	3	1	0,0
Segunda > .....	0	0	0	0	0	0	0	10	5	3	2	0	2	35	55	7	0	1	22,3
Terceira > .....	0	0	0	0	3	8	2	4	5	1	0	1	3	22	48	18	0	5	0,9
Mês.....	0	7	3	11	6	16	2	20	15	5	3	1	10	74	132	45	3	7	23,2

## Elementos médios e chuva total correspondentes a cada rumo

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.
Pressão atmosférica.....	—	—	—	—	—	752,22	—	—	—	—	—	—	—	—	760,63	752,69	—	—
Temperatura.....	—	—	—	—	—	30,83	—	—	—	—	—	—	—	—	21,50	16,86	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	—	—	7,30	—	—	—	—	—	—	—	—	10,97	10,05	—	—
Humidade relativa.....	—	—	—	—	—	22,42	—	—	—	—	—	—	—	—	60,85	72,30	—	—
Quantidade de nuvens.....	—	—	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	5,1	4,3	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	27,0	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	9,6	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,1	3,0	0,0	5,0	1,2	0,9	6,6	2,0	0,0	0,0

## VELOCIDADE DO VENTO

Setembro 1923	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna	
	1 <sup>h</sup> A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	11	10	5	3	5	5	3	3	4	10	16	16	16	20	25	25	28	23	25	18	4	1	1	6	11,8	28	
2	1	0	2	4	2	2	1	1	2	10	15	14	20	27	32	31	33	24	16	5	2	3	3	5	10,6	33	
3	1	2	4	2	2	6	4	8	10	11	7	9	9	12	11	31	25	28	22	10	10	6	2	0	9,7	31	
4	2	8	7	6	7	6	5	8	9	12	5	11	10	11	22	30	33	27	19	7	4	2	4	1	10,7	33	
5	2	6	2	3	5	12	7	2	8	12	8	10	7	17	18	22	30	28	22	16	2	2	3	8	10,5	30	
6	27	24	20	20	27	43	50	22	10	8	12	17	10	10	13	15	10	17	18	4	1	6	30	17,7	50		
7	34	40	29	31	35	20	25	17	10	3	10	10	8	8	11	16	28	18	11	4	0	1	4	2	15,6	40	
8	5	4	9	8	5	6	8	5	8	11	12	8	23	23	27	23	21	15	10	1	0	2	1	9	10,2	27	
9	1	2	7	9	4	2	2	3	9	18	16	13	23	22	26	22	25	20	13	1	1	1	5	4	10,4	26	
10	6	7	13	6	7	4	6	5	9	6	11	21	18	20	26	23	25	22	12	6	5	0	0	3	10,9	26	
11	3	5	3	6	4	5	2	9	4	5	10	8	20	20	20	19	13	6	5	1	1	3	4	4	7,5	20	
12	1	1	3	2	8	9	12	9	4	6	10	9	11	19	22	19	17	15	7	8	9	1	0	1	8,5	22	
13	1	3	6	3	5	9	5	6	4	6	7	1	21	15	9	6	2	0	2	4	1	1	0	0	4,9	21	
14	0	2	5	7	0	8	3	8	11	17	17	14	12	12	18	21	20	11	8	8	3	9	8	2	9,3	21	
15	9	1	23	17	17	12	8	9	4	8	12	10	12	13	18	22	19	18	7	8	12	15	10	4	12,0	23	
16	8	0	1	0	2	7	2	7	9	13	25	24	28	28	36	37	37	30	20	10	7	3	2	1	14,0	37	
17	1	0	4	5	4	4	6	3	3	10	12	17	22	28	23	20	23	17	13	7	8	11	12	21	11,4	28	
18	21	18	22	17	19	3	2	5	6	14	14	17	18	18	25	18	25	21	21	17	11	10	3	5	14,6	25	
19	2	1	0	0	1	1	4	2	2	2	5	9	15	17	26	28	22	26	21	15	6	1	1	1	8,7	28	
20	5	2	1	1	2	2	5	5	0	1	1	9	13	12	17	27	23	25	17	5	1	3	0	0	7,4	27	
21	1	0	0	1	0	1	0	1	1	4	7	7	11	24	24	25	26	19	16	8	3	4	6	4	8,0	26	
22	3	4	1	1	4	2	3	4	4	3	4	6	8	10	22	21	17	15	14	8	1	4	5	1	6,9	22	
23	1	1	0	0	1	5	8	14	13	16	27	23	24	35	24	33	30	28	22	21	16	12	9	5	15,3	35	
24	1	1	2	1	4	4	5	2	2	3	7	10	18	18	14	12	16	12	10	8	0	0	2	3	6,5	18	
25	7	5	8	8	7	4	8	4	8	5	7	9	11	17	17	20	20	17	9	3	6	1	1	6	8,7	20	
26	4	1	0	1	7	2	0	0	3	9	7	5	12	11	12	21	20	17	8	4	2	1	2	4	6,4	21	
27	2	2	2	5	5	1	1	0	1	0	1	2	9	12	26	24	23	19	8	6	4	1	3	2	8	6,7	24
28	9	17	23	39	28	33	39	36	30	24	17	28	28	30	25	31	26	21	15	22	23	35	35	33	27,0	39	
29	23	8	16	4	3	7	6	1	6	6	8	8	6	6	17	23	19	10	3	1	0	0	2	2	7,7	23	
30	0	0	0	7	8	1	1	3	2	1	4	4	7	11	20	19	28	12	7	6	6	1	0	0	6,2	28	

## Médias das décadas e do mês

1. <sup>a</sup> década.	9,0	10,3	9,8	9,2	9,9	10,6	11,1	7,4	7,9	10,1	11,2	12,9	14,4	17,0	20,8	23,6	26,3	21,5	16,7	8,6	3,2	1,9	2,9	6,8	11,8	32,4
2. <sup>a</sup> »	5,1	3,3	6,8	5,8	6,2	6,0	4,9	6,3	4,7	8,2	11,3	11,8	17,2	18,2	21,4	21,7	20,1	16,9	12,1	8,3	5,9	5,7	4,0	3,9	9,8	25,2
3. <sup>a</sup> »	5,1	3,9	5,2	6,7	6,7	6,0	7,1	6,6	6,9	7,2	9,0	10,9	13,7	18,2	19,9	22,8	22,1	15,9	11,0	8,5	5,8	6,1	6,4	6,6	9,9	25,6
Mês .....	6,4	5,8	7,3	7,2	7,6	7,5	7,7	6,8	6,5	8,5	10,5	11,9	15,1	17,8	20,7	22,7	22,8	18,1	13,3	8,5	5,0	4,6	4,4	5,8	10,5	27,7

	Quilómetros percorridos		Velocidade média		Velocidade máxima			Ventos predominantes		
1. <sup>a</sup> década .....	2:831		11,8		50	quilómetros	(ENE)	no dia	6	NW.
2. <sup>a</sup> » .....	2:358		9,8		37	»	(NW)	»	16	NW.
3. <sup>a</sup> » .....	2:383		9,9		39	»	(ESE)	»	28	NW.
Mês .....	7:572		10,5		50	»	(ENE)	»	6	NW.
Dias de vento muito fraco .....					4					
» » » fraco .....					20					
» » » moderado .....					6					
Dia mais ventoso .....										28
Dia menos ventoso .....										13

A maior rajada (E) foi registada pelo anemógrafo Dines no dia 6 das 6<sup>h</sup> às 7<sup>h</sup> a., atingindo a velocidade de 76 quilómetros, correspondente a uma pressão de 36 quilogramas sôbre cada metro quadrado de superficie.

## QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO — 1923	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milímetros	Evap. em milímetros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Narelva	Narelva	No espe- lho pa- rabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	28,0	26,0	5,1	7,2	0,0	6,6	2,0	Ci., Ci-St.	9,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.
2	50,0	33,1	6,9	6,5	0,0	5,0	0,0	—	0,0	—
3	51,7	30,1	13,1	—	0,0	7,4	0,0	—	0,0	—
4	55,2	31,2	10,5	11,1	0,0	10,8	0,0	—	0,0	—
5	56,5	36,9	9,9	11,4	0,0	11,8	0,0	—	0,0	—
6	56,5	32,1	18,5	18,5	0,0	14,0	0,0	—	0,0	—
7	57,6	38,8	14,7	18,2	0,0	15,6	0,0	—	0,0	—
8	57,2	38,2	14,2	16,1	0,0	13,0	0,0	—	0,0	—
9	57,5	35,5	11,6	13,6	0,0	12,2	0,0	—	0,0	—
10	55,0	31,5	14,0	14,0	0,0	10,0	8,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	5,0	Ci., Cu., A-St.
11	55,5	35,5	14,5	14,1	0,0	8,2	6,0	Ci., Ci-Cu., Cu., Ci-St., M-Cu., Fr-Cu.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.
12	52,2	32,6	14,0	14,1	0,9	4,5	10,0	Ci., Nb., St-Cu., c.	10,0	Cu.
13	27,0	21,0	11,5	11,3	0,0	5,8	10,0	Cu., St-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St., St-Cu.
14	48,6	31,0	12,9	13,0	1,6	1,8	10,0	Nb., St-Cu.	10,0	Cu., Cu-Nb.
15	30,0	21,1	15,1	(14,4)	13,1	3,9	10,0	Nb., St., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Nb., Cu-Nb.
16	48,4	29,5	5,3	7,1	0,3	1,4	0,0	—	1,0	Cu.
17	49,5	33,7	5,9	6,1	0,0	5,8	8,0	St., Nevoeiro.	1,0	Cu.
18	51,5	31,0	10,9	(12,2)	6,6	3,6	8,0	Cu.	7,0	A-St., St-Cu., Nb., Cu-Nb.
19	49,5	31,0	6,8	5,9	0,0	7,0	1,0	Ci., St.	6,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.
20	49,7	32,9	6,7	6,9	0,0	5,2	0,0	—	0,0	Ci-St., a E.
21	51,9	34,0	8,0	9,0	0,0	5,8	4,0	St., Fr-St., St-Cu.	0,0	—
22	48,0	25,5	10,5	11,9	0,0	5,4	10,0	Nevoeiro.	10,0	St., Nevoeiro.
23	50,5	21,6	11,9	(13,0)	0,9	2,7	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	9,5	Cu., Nb., Cu-Nb.
24	47,5	28,8	5,8	5,8	0,0	5,8	0,0	—	0,0	—
25	51,5	29,0	10,5	12,0	0,0	7,8	9,5	Nb., St-Cu., Cu-Nb.	8,0	Cu.
26	53,0	32,0	12,9	14,9	0,2	5,5	10,0	Nevoeiro denso.	10,0	St., Restos de nevoeiro.
27	54,1	33,0	—	—	0,0	7,0	0,0	—	0,0	—
28	58,5	33,0	14,9	16,7	0,0	10,4	2,0	Ci., Ci-Cu., St Cu.	0,5	St-Cu., Fr-Cu.
29	55,6	30,9	12,1	14,3	0,0	12,6	0,0	—	0,0	—
30	54,5	34,0	10,2	11,3	0,0	12,7	0,5	Ci.	0,0	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 52,82	33,34	11,85	12,96	—	10,6	1,0		1,4	
	2. <sup>a</sup> 46,19	29,93	10,36	10,51	—	4,7	6,3		6,2	
	3. <sup>a</sup> 52,51	30,18	10,76	12,10	—	7,6	4,6		3,8	
Médias do mês	50,51	31,15	11,00	11,81	—	7,6	4,0		3,8	

Extremas do mês	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Máxima:	ao-sol.....	na relva.	no dia		
	58,5	no dia 28;	38,8	no dia 7;	13,1 no dia 15;	15,6 no dia 7
	Mínima:	no espelho.	5,8 no dia 24;	na relva. 5,1	..... ;	1,4 no dia 16.

≡ Água de nevoeiro.



## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							SETEMBRO	
M. D.		3 horas p. m.		6 horas p. m.		1923		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
10,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	8,0	Ci., Cu., Ci-Cu.		1	
0,0	—	1,0	Cu.	0,0	—		2	
1,0	Cu.	0,5	Cu.	0,0	—		3	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		4	
0,0	—	0,0	—	0,0	—		5	
1,0	Ci-Cu., Ci-St.	2,0	Ci., Ci-Cu.	2,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.		6	
0,0	—	0,0	Pequenos Cu., a S.	0,0	Pequenos Cu., a S.		7	
0,5	Cu.	1,0	Ci., St., Ci-Cu., St-Cu.	0,0	Cu., a E.		8	
0,0	—	1,0	Fr.-Cu.	2,0	Ci., Cu., Ci-St., Cu-Nb.		9	
1,0	Cu.	7,0	Cu., A-St., Cu-Nb.	1,0	Cu., St-Cu.		10	
9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	9,0	Cu., Nb., Ci-Cu., A-St., Cu-Nb.		11	
10,0	Cu., Cu-Nb.	3,0	Cu., Cu-Nb.	1,0	Cu., St-Cu.		12	
10,0	Nb.	10,0	Nb., St-Cu., Cu-Nb, c.	2,0	Cu.		13	
10,0	Cu., Cu-Nb., Nb.	7,0	Cu., Cu-Nb.	10,0	Cu., Cu-Nb.		14	
10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., St-Cu.		15	
3,0	Cu., St-Cu.	4,0	Cu.	2,0	—		16	
2,0	Cu., Ci-Cu.	4,0	Cu., Ci-Cu., Ci-St.	10,0	Cu., Cu-Nb.		17	
9,0	A-St., Cu., Nb., Cu-Nb.	0,5	St-Cu., a S	0,5	A-Cu., St-Cu., Nb., Cu-Nb., c.		18	
2,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	1,0	Cu., Ci-Cu.	1,0	Ci-St.		19	
1,0	Ci., Cu.	4,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	2,0	St-Cu., Ci-St.		20	
1,0	Cu., dispersos.	0,0	—	0,0	—		21	
10,0	Nb.	3,0	Cu., Fr-Cu., Fr-St., Cu-Nb.	10,0	Cu., Cu-Nb.		22	
7,0	Ci., Cu., Ci-St., A-St., Cu-Nb.	5,0	Ci., Ci-Cu.	7,0	Ci., Ci-St.		23	
0,0	—	0,0	—	0,5	St-Cu., no horisonte a NW.		24	
7,0	Cu., Ci-Cu.	3,0	Cu.	2,0	St-Cu.		25	
5,0	Ci., Ci-St., A-St.	9,0	Ci., Cu., A-St., Cu-Nb.	10,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St-Cu.		26	
0,0	—	4,0	Ci., Cu., Ci-Cu.	1,0	Ci., A-St., St-Cu.		27	
0,0	Cu.	0,0	Cu., St-Cu.	0,0	—		28	
0,5	Ci.	0,0	—	0,0	—		29	
0,0	—	0,0	Ci., Ci-St.	0,0	—		30	
—	—	—	—	—	—		31	
1,3		2,2		1,3	Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
6,6		5,3		4,7	1.ª década	0,0	106,4	limpos 14
3,0		2,4		3,0	2.ª »	22,5	47,2	de nuv. 14
3,7		3,3		3,0	3.ª »	1,1	75,7	cob. 2
					Mês	23,6 *	229,3	

Dias em que houve chuva ou chuvisco.....	12, 14, 15, 16, 18 e 23.
» » » » nevoeiro .....	17, 20, 21, 22 e 26.
» » » » orvalho .....	17, 19, 24, 27, 29 e 30.
» » » » trovoada .....	13.
» » » » relampagos .....	10, 11 e 12.
» » » » vento forte.....	6.

\* Incluindo 0,2 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL  
Registrador Jordan

SETEMBRO — 1923	5 <sup>h</sup> às 6 <sup>h</sup> A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1 <sup>h</sup> P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	1	1	1	1	1	1	0 45	1	0 45	0 30	0 25	0 5	—	9 30
2	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
3	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
4	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
5	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
6	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
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 30	—	11 15
9	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
10	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 15
11	—	0 45	1	1	0 52	0 45	—	—	—	—	—	—	—	—	4 22
12	—	—	—	—	—	—	—	0 36	0 55	0 53	1	1	0 30	—	4 54
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 15	1	0 45	—	2 0
14	—	—	—	—	—	—	—	0 6	0 40	0 50	0 52	0 30	—	—	2 58
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
16	—	—	—	—	—	—	—	1	0 55	1	1	1	0 45	—	5 40
17	—	0 45	1	1	1	1	1	1	0 50	1	0 54	1	0 15	—	10 44
18	—	0 17	0 45	0 47	1	0 45	0 45	0 37	1	1	1	1	0 45	—	9 41
19	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
20	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	1	0 45	—	11 20
21	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 15
22	—	—	—	—	—	—	—	0 21	0 30	0 43	1	0 10	—	—	2 44
23	—	—	0 5	0 23	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 58
24	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 30
25	—	0 45	0 45	1	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 45
26	—	—	0 3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	9 18
27	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 45
28	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 45
29	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 30
30	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 30
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—
Total	0 0	15 2	21 8	23 10	23 37	23 30	22 45	24 25	25 50	26 11	26 21	26 5	16 5	0 0	274 9

Ollavio  
shrovot  
shogunior  
strol oianv

shrovot sh 20 abnialv

## SETEMBRO DE 1923

## Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Muitas nuvens; bom tempo.
»	2 a 4	Limpo; bom tempo.
»	5 a 9	Limpo; tempo sêco; ☀ a., em 6.
»	10	Nuvens; ☁ á noite; bom tempo.
»	11	Muitas nuvens; ☀ 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> p.; ☁ á noite.
»	12	Nuvens; ☁ de madrugada; aspecto de chuva.
»	13	Muitas nuvens; ☁ a NE., MD. 30 <sup>m</sup> , SW. MD. 50 <sup>m</sup> , NW. 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> e N. 6 <sup>h</sup> p.; ☀ 3 <sup>h</sup> 4 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> p.
»	14	Coberto; ☀ 10 <sup>h</sup> -MD., 10 <sup>h</sup> -MN.; chuvoso.
»	15	Coberto; ☀ 0 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -MD.; chuvoso.
»	16	Poucas nuvens; vento frio.
»	17	Nuvens; ☁ e ☀ a.; ☀ 10 <sup>h</sup> -MN.; vento frio.
»	18	Nuvens; ☀ 1 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -MD.; aspecto de bom tempo.
»	19	Poucas nuvens; muito ☁ a.; bom tempo.
»	20	Poucas nuvens; ☀ a.; bom tempo.
»	21	Limpo; ☀ a.; bom tempo.
»	22	Muitas nuvens; ☀ a.; variavel.
»	23	Muitas nuvens; ☀ 5 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> a.
»	24	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	25	Nuvens; variavel;
»	26	Muitas nuvens; ☀ a.; aspecto de bom tempo.
»	27 a 30	Limpo; ☁ a., em 27, 29 e 30; sêco e ventoso.

## PRESSÃO ATMOSFÉRICA EM MILIMETROS

OUTUBRO 1923	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	756,4	755,8	756,3	756,9	757,5	757,1	756,2	755,8	756,2	756,8	756,9	756,8	756,52	757,5	755,7	1,8
2	56,5	56,2	56,1	56,7	57,1	56,2	55,2	55,2	55,2	55,1	55,1	54,4	55,69	57,1	54,0	3,1
3	53,9	53,5	53,1	53,1	53,5	52,7	52,2	51,9	52,5	53,1	53,6	53,6	53,02	53,9	51,9	2,0
4	53,6	53,5	53,3	53,4	53,5	52,6	52,4	51,7	52,1	52,3	52,7	52,7	52,83	53,6	51,7	1,9
5	52,7	52,4	52,6	53,4	53,8	53,2	52,4	51,9	52,4	52,9	53,3	53,0	52,80	53,8	51,9	1,9
6	52,8	52,4	52,4	53,2	53,7	53,5	53,0	52,9	53,3	53,9	54,4	54,4	53,35	54,4	52,2	2,2
7	54,2	53,9	54,3	55,0	55,7	55,3	54,5	54,1	54,8	55,6	56,0	55,6	54,91	56,0	53,9	2,1
8	55,4	55,0	55,1	55,5	56,2	55,5	54,3	54,0	54,3	54,9	55,0	54,9	55,01	56,2	54,0	2,2
9	54,7	54,2	54,2	55,1	55,7	55,4	54,6	54,3	54,3	54,8	55,3	55,2	54,78	55,7	53,9	1,8
10	54,8	54,4	54,6	54,8	55,6	55,3	54,1	53,5	53,6	54,1	54,1	53,6	54,35	55,6	53,5	2,1
11	753,1	752,6	752,6	753,3	753,6	753,2	752,0	751,6	752,3	752,1	752,6	752,1	752,52	753,6	751,5	2,1
12	50,8	50,0	49,5	50,5	50,6	50,0	48,9	48,4	48,4	47,7	47,4	47,4	49,05	50,8	46,6	4,2
13	45,8	44,7	44,2	43,4	43,7	43,4	43,2	43,4	43,7	44,5	44,8	44,3	44,06	45,8	43,2	2,6
14	44,3	43,2	42,7	42,4	43,0	42,7	41,9	42,2	42,4	42,1	44,0	44,4	42,95	44,6	41,5	3,1
15	44,7	44,7	45,1	46,2	47,2	47,6	47,1	47,6	48,0	48,6	49,1	49,2	47,19	49,6	44,6	5,0
16	49,6	49,2	49,2	49,9	50,7	50,8	50,5	50,7	51,1	51,7	52,7	52,7	50,80	52,7	49,2	3,5
17	52,2	51,7	51,8	52,5	53,4	53,7	52,7	51,8	51,7	51,7	51,8	51,5	52,12	53,7	51,2	2,5
18	51,0	50,6	51,1	51,5	51,4	51,3	50,5	50,0	50,0	50,7	49,9	49,1	50,54	51,5	48,9	2,6
19	48,1	49,4	50,3	49,6	49,3	49,3	49,9	49,6	49,3	50,4	50,4	50,1	49,62	50,8	48,1	2,7
20	48,7	46,7	47,2	47,2	48,2	47,8	48,1	48,3	48,4	47,9	50,8	49,1	48,18	50,8	46,7	4,1
21	748,4	747,9	748,1	748,1	748,5	748,1	747,5	747,3	746,8	747,8	748,9	748,7	748,02	749,1	746,8	2,3
22	48,5	48,0	47,9	48,2	48,9	48,5	47,8	47,3	47,0	47,2	47,5	47,0	47,75	48,9	46,9	2,0
23	47,1	47,0	46,9	46,3	46,4	46,9	46,1	45,5	45,1	45,7	45,8	45,7	46,12	47,1	45,1	2,0
24	45,7	45,7	46,2	46,7	47,7	47,9	46,9	47,1	47,3	48,0	48,4	47,9	47,17	48,4	45,7	2,7
25	47,9	47,3	47,3	47,6	48,4	48,0	47,4	47,4	47,5	48,5	49,6	49,6	47,99	49,6	47,0	2,6
26	49,6	49,1	49,1	49,5	49,8	49,1	48,5	47,1	47,1	47,0	46,2	45,2	48,00	49,8	44,9	4,9
27	44,1	42,1	41,1	39,5	41,6	41,0	39,0	39,5	40,9	42,1	43,2	43,2	41,59	44,1	39,0	5,1
28	43,6	43,7	44,2	44,8	46,1	47,2	47,0	47,1	47,9	48,7	49,7	49,8	46,78	49,8	43,2	6,6
29	49,7	49,7	50,2	50,8	51,5	51,2	50,4	50,2	50,7	51,2	51,4	51,4	50,71	51,5	49,7	1,8
30	50,8	50,3	50,3	49,9	50,0	49,8	47,9	47,2	47,4	47,4	47,9	47,8	48,85	50,8	47,0	3,8
31	47,4	46,7	46,9	47,2	47,9	47,3	46,3	46,0	46,3	46,9	46,9	46,9	46,85	47,9	45,8	2,1
Médias das décadas	{ 1. <sup>a</sup> 754,50 2. <sup>a</sup> 48,83 3. <sup>a</sup> 47,53	{ 754,13 48,28 47,04	{ 754,20 48,37 47,11	{ 754,71 48,65 47,15	{ 755,23 49,11 47,89	{ 754,68 48,98 47,72	{ 753,89 48,48 46,80	{ 753,33 48,36 46,52	{ 753,87 48,53 46,73	{ 754,35 48,74 47,32	{ 754,64 49,35 47,77	{ 754,42 48,99 47,56	{ 754,33 48,70 47,26	{ 755,38 50,29 48,82	{ 753,27 47,15 45,55	{ 2,11 3,24 3,26
Médias do mês	750,20	749,73	749,80	750,07	750,65	750,37	749,63	749,37	749,61	750,05	750,50	750,24	750,00	751,44	748,56	2,88

Períodos de 5 dias. 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1

Máxima absoluta.. 757,5 no dia 1 às 9h a.

Mínima \* .. 739,0 no dia 27 à 1h p.

Pressão média.... 753,38 753,14 747,42 748,82 746,17 748,47

Variação máxima . 18,5

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAIS

OUTUBRO 1923	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	15,0	14,9	15,7	16,7	24,0	27,0	28,5	31,1	26,8	20,3	17,8	16,1	21,35	35,4	14,7	20,7
2	16,2	15,2	14,4	14,0	15,5	20,3	23,9	23,3	20,7	15,0	13,9	13,8	17,04	26,0	13,1	12,9
3	15,0	14,2	13,8	13,2	17,0	21,0	24,2	23,2	19,5	16,5	15,4	14,7	17,29	24,7	12,7	12,0
4	13,1	12,3	12,2	13,2	17,3	21,3	21,5	21,1	16,7	11,2	12,7	11,5	15,36	22,0	10,8	11,2
5	11,0	11,0	10,9	12,2	17,7	22,0	23,4	21,0	16,4	13,4	11,4	10,4	14,99	23,8	9,2	14,6
6	10,2	9,0	8,4	9,1	16,7	20,9	23,1	20,5	18,6	14,1	12,6	11,9	14,55	23,7	7,2	16,5
7	10,3	10,0	9,7	9,0	15,0	20,6	23,9	23,9	20,7	14,9	12,3	10,6	14,98	25,8	7,6	18,2
8	10,3	9,2	8,4	7,2	13,4	18,5	25,0	23,8	19,2	15,7	14,2	13,1	15,09	25,5	6,5	19,0
9	11,7	11,3	11,7	11,7	18,4	25,7	27,3	28,3	23,6	19,4	17,3	15,6	18,56	29,0	11,3	17,7
10	15,8	16,1	18,8	19,8	26,2	32,0	33,5	33,9	28,7	23,5	20,1	21,9	24,19	34,5	14,5	20,0
11	21,7	21,8	22,2	17,3	23,6	30,0	30,0	29,0	24,7	22,0	18,8	18,6	23,35	32,7	16,6	16,1
12	18,2	16,7	16,3	14,3	21,4	22,8	21,1	18,8	17,5	16,7	16,3	16,2	17,91	25,4	13,3	12,1
13	16,2	15,7	15,7	15,4	15,9	16,2	15,6	15,6	14,3	13,0	12,3	12,1	14,83	17,1	12,0	5,1
14	12,2	12,3	12,3	12,6	13,2	14,4	14,3	15,9	18,5	18,8	18,8	18,8	15,24	18,8	11,8	7,0
15	18,7	18,5	17,7	18,1	18,9	22,2	23,0	22,6	20,7	18,4	17,5	17,3	19,36	24,1	16,7	7,4
16	16,8	15,8	16,1	17,6	20,2	22,0	22,9	23,4	23,0	18,9	18,3	17,3	19,29	24,2	15,8	8,4
17	16,6	16,4	17,1	17,6	20,9	27,3	30,0	28,8	23,9	20,9	20,7	21,0	21,75	30,4	15,9	14,5
18	21,8	21,6	19,7	19,3	25,7	29,4	32,7	30,3	28,0	21,9	24,2	25,4	25,29	33,3	18,8	14,5
19	25,4	21,2	19,4	20,2	21,3	25,8	25,5	23,4	23,4	22,7	21,4	19,2	22,55	26,9	18,3	8,6
20	22,3	24,3	21,5	23,3	23,4	23,3	22,7	21,5	19,6	18,3	17,7	17,5	21,21	25,0	17,1	7,9
21	17,6	17,2	16,5	16,3	18,4	21,0	20,7	18,7	18,1	17,1	16,6	16,2	17,78	21,9	15,3	6,6
22	16,4	16,2	15,9	16,3	16,9	18,6	19,2	20,3	18,3	16,6	15,6	15,3	17,25	22,7	15,3	7,4
23	15,4	15,3	15,3	15,3	16,5	19,5	18,9	19,6	18,4	16,8	16,7	16,8	17,19	20,7	14,9	5,8
24	16,1	16,4	16,5	16,6	17,5	19,9	22,8	22,2	19,8	18,7	18,5	17,8	18,47	23,6	15,3	8,3
25	17,2	16,8	16,9	17,7	19,2	20,5	21,1	19,1	16,5	14,7	13,8	13,5	17,09	22,6	13,2	9,4
26	12,5	11,3	10,1	10,4	15,4	19,4	20,4	19,5	16,7	14,8	14,7	14,0	15,05	21,2	10,1	11,1
27	14,2	14,5	14,8	15,5	11,4	10,8	12,8	12,5	11,2	10,5	10,0	9,6	12,12	16,8	9,6	7,2
28	9,7	9,9	9,5	8,6	11,6	14,3	15,0	15,1	13,5	10,7	9,5	8,3	11,22	16,3	8,3	8,0
29	7,7	7,2	7,4	7,9	12,4	15,7	17,9	17,2	15,0	12,3	11,1	11,8	11,96	17,9	6,6	11,3
30	10,7	11,2	10,9	10,4	14,6	16,9	20,1	19,3	18,5	16,6	14,0	12,5	14,78	21,2	9,8	11,4
31	12,5	12,8	13,8	15,1	17,2	21,6	23,0	23,1	18,5	16,0	14,8	13,5	16,84	24,8	11,4	13,4
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 12,86	12,32	12,40	12,61	18,12	22,93	25,43	25,01	21,09	16,70	14,77	13,96	17,34	27,04	10,76	16,28
	2. <sup>a</sup> 18,99	18,43	17,80	17,57	20,45	23,34	23,78	22,93	21,36	19,46	18,60	18,34	20,08	25,79	15,63	10,16
	3. <sup>a</sup> 13,64	13,53	13,42	13,65	15,74	18,02	19,26	18,78	16,77	14,98	14,12	13,57	15,43	20,88	11,80	9,99
Médias do mês	15,11	14,72	14,50	14,58	18,02	21,32	22,71	22,13	19,65	16,98	15,77	15,24	17,55	24,45	12,70	11,75

Períodos de cinco dias ..	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	Máxima absoluta.....	35,4 no dia 1
							Mínima .....	6,5 > > 8
Temperatura média.....	15,43	19,82	18,09	20,82	15,98	14,22	Varição máxima .....	28,9

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILÍMETROS

OUTUBRO 1923	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	10,08	9,70	9,52	8,52	9,86	11,91	9,09	9,90	10,78	10,18	9,88	8,63	9,80	11,91	7,97	3,94
2	10,00	10,74	11,53	11,47	11,98	12,86	13,34	11,78	11,73	10,99	11,40	11,20	11,61	14,90	10,00	4,90
3	10,93	10,70	10,41	10,38	10,79	10,50	10,95	10,52	9,97	9,56	9,31	8,82	10,11	10,99	8,14	2,85
4	7,29	7,53	7,84	9,38	9,90	8,47	7,36	7,45	7,62	7,86	7,53	7,07	7,98	11,19	6,53	4,66
5	6,33	6,10	5,26	5,97	6,52	7,47	4,35	6,34	4,42	6,04	7,01	6,22	6,03	7,47	4,42	3,35
6	6,34	5,75	6,11	7,11	7,87	10,41	13,67	12,15	10,79	10,36	9,87	9,25	9,08	13,67	5,50	8,17
7	8,63	8,09	5,71	8,26	8,90	10,13	9,62	9,02	7,27	7,95	8,26	8,09	8,24	10,13	7,20	2,93
8	6,28	5,30	5,78	7,48	8,73	9,71	8,50	8,61	9,03	9,65	9,39	8,78	8,03	9,71	3,95	5,76
9	6,87	6,75	6,63	8,50	9,51	13,05	9,83	10,18	10,39	9,33	9,33	8,93	8,83	13,05	6,57	6,48
10	8,28	8,23	7,77	8,94	10,34	10,92	10,84	9,03	9,61	8,23	8,76	5,41	8,85	10,84	5,41	5,70
11	8,91	8,57	7,07	8,16	9,06	7,86	9,62	9,15	9,88	10,31	9,42	8,95	8,93	10,37	7,07	3,30
12	9,24	8,54	8,79	8,98	11,32	9,57	12,24	12,59	11,89	12,37	11,08	11,14	10,84	13,20	8,11	5,09
13	11,84	12,28	12,15	12,88	13,14	13,56	12,62	11,37	9,33	9,64	9,54	9,53	11,45	13,77	8,88	4,89
14	9,85	9,79	9,92	9,49	10,00	10,58	10,78	13,14	15,69	15,67	15,67	15,51	12,19	15,69	9,49	6,20
15	11,57	14,42	13,03	13,30	14,98	14,39	13,90	13,37	13,88	13,11	12,92	13,50	14,17	15,57	12,80	2,77
16	14,26	13,34	13,63	13,32	13,38	13,40	15,25	14,13	13,44	14,17	13,63	13,04	13,20	15,25	13,04	2,21
17	13,47	11,85	13,17	12,12	13,74	18,23	12,47	12,53	14,49	15,20	13,39	13,05	13,74	18,23	11,85	6,38
18	12,87	12,23	11,91	12,29	13,07	13,19	12,61	13,00	13,71	12,75	11,10	10,23	12,22	13,71	10,23	3,48
19	11,99	12,48	12,83	12,34	11,81	11,10	11,76	12,38	12,55	12,66	12,81	13,39	12,54	13,70	11,10	2,60
20	11,66	11,15	11,57	11,21	12,08	12,30	13,80	16,28	16,14	15,17	14,14	14,11	13,28	16,28	10,78	5,50
21	12,71	12,49	12,21	12,61	12,38	12,30	13,38	15,09	14,63	14,36	13,47	13,56	13,26	15,61	12,04	3,57
22	13,29	12,67	12,71	13,35	13,74	13,76	14,79	12,43	12,90	12,15	12,06	12,12	12,87	14,79	11,27	3,52
23	11,63	11,55	11,55	12,11	13,09	11,87	11,61	11,66	11,93	12,32	12,10	12,32	12,20	13,32	11,55	1,77
24	12,87	13,44	13,53	13,77	13,98	12,37	13,74	13,78	13,94	13,68	13,81	13,93	13,65	14,56	12,37	2,19
25	13,86	13,35	13,29	13,71	14,14	13,64	15,56	14,70	13,33	12,04	11,32	11,25	13,39	15,56	11,17	4,39
26	10,28	9,34	8,87	9,29	10,63	13,87	10,42	10,97	11,83	10,48	9,62	10,05	10,40	14,14	8,87	5,27
27	9,67	10,00	9,93	10,58	9,94	8,34	9,98	10,11	9,28	8,75	8,34	8,34	9,37	10,58	8,04	2,54
28	7,85	8,16	8,28	8,14	9,56	9,08	8,66	7,60	7,90	8,39	8,27	7,70	8,32	9,56	7,60	1,96
29	7,62	7,37	7,25	7,28	8,12	9,14	8,21	7,98	8,18	8,03	7,56	7,14	7,90	9,14	7,08	2,06
30	7,24	7,18	7,32	7,42	8,02	9,60	8,51	9,71	9,61	8,86	8,77	8,73	8,29	9,71	7,00	2,71
31	8,64	8,58	8,90	9,37	10,11	13,18	13,92	14,34	12,18	11,28	11,13	10,86	11,10	14,97	8,58	6,39
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 8,11	7,89	7,66	8,60	9,44	10,45	9,75	9,50	9,43	9,01	9,07	8,21	8,86	11,38	6,51	4,87
	2. <sup>a</sup> 11,57	11,46	11,61	11,61	12,26	12,42	12,50	12,82	13,10	13,11	12,37	12,24	12,31	14,58	10,34	4,24
	3. <sup>a</sup> 10,51	10,37	10,35	10,69	11,25	11,56	11,71	11,67	11,45	10,94	10,59	10,55	10,98	12,90	9,60	3,30
Médias do mês	10,08	9,92	9,89	10,31	10,99	11,48	11,33	11,34	11,23	11,02	10,67	10,34	10,72	12,95	8,84	4,11

Extremas do mês  
 Máxima... .. 18,23 no dia 17 às 11<sup>h</sup>. a. m.  
 Mínima... .. 5,41 " " 10 às 11<sup>h</sup> p. m.  
 Variação... .. 13,12

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO — 1923	1h A. M.	3h	5h	7h	9h	11h	1h P. M.	3h	5h	7h	9h	11h	Média diurna	Máxima	Mínima	Varição
1	79,3	76,8	71,7	60,2	44,5	44,9	31,4	29,5	41,2	57,4	65,1	63,3	54,75	83,4	26,3	57,1
2	72,9	83,4	94,3	96,3	91,4	72,5	60,4	55,4	64,6	86,5	96,3	95,3	80,22	97,4	55,4	42,0
3	86,5	88,7	88,6	91,7	74,8	56,8	48,7	49,7	59,1	68,4	71,5	70,8	70,51	92,9	44,7	48,2
4	64,9	70,6	74,0	82,9	67,3	45,0	38,6	40,0	53,9	65,1	68,7	69,8	62,52	82,9	34,2	48,7
5	65,0	62,2	54,2	56,3	43,2	38,0	20,3	34,3	29,6	52,7	69,7	65,9	49,89	69,7	20,3	49,4
6	68,5	67,2	73,9	82,5	55,6	56,6	65,1	67,8	67,6	86,4	90,8	89,1	72,45	93,7	53,2	40,5
7	92,3	88,2	85,6	96,6	70,0	56,1	43,6	40,9	40,0	63,0	77,5	84,9	72,07	99,9	40,0	59,9
8	67,2	60,9	69,9	98,7	76,2	61,3	36,1	39,3	55,5	72,7	77,8	78,1	64,00	98,7	36,1	62,6
9	67,0	67,5	64,6	82,9	60,4	53,1	36,5	35,6	48,0	53,7	63,4	67,7	57,54	94,2	28,3	65,9
10	61,9	60,4	48,1	52,0	40,8	28,3	28,1	22,9	32,9	38,4	50,0	26,2	41,52	62,9	22,5	40,4
11	46,1	41,1	35,5	55,5	41,8	24,9	30,5	30,7	42,7	52,6	58,3	56,1	43,82	58,3	24,9	33,4
12	59,4	60,4	63,7	74,0	59,6	46,4	65,7	77,9	79,9	87,4	80,3	81,2	70,83	88,4	46,4	42,0
13	86,3	92,5	91,5	98,9	97,6	98,8	95,6	86,2	76,9	86,3	89,5	90,5	90,57	98,9	71,6	27,3
14	93,0	91,8	93,0	87,3	88,4	86,5	88,8	97,6	99,0	97,0	97,0	96,0	92,80	99,0	82,0	17,0
15	97,0	91,1	99,8	99,0	92,3	72,2	66,6	65,5	76,5	83,2	86,8	91,8	85,54	99,8	64,1	35,7
16	100,0	99,8	100,0	89,0	76,0	68,2	73,5	66,1	64,4	87,3	87,1	88,7	83,96	100,0	51,6	38,4
17	95,8	85,3	90,7	81,0	74,7	67,6	39,5	42,6	65,6	82,7	73,8	70,6	73,29	95,8	39,5	56,3
18	66,3	63,7	69,8	73,7	53,2	43,3	34,3	40,6	48,8	54,4	49,4	42,4	52,40	73,7	30,4	43,3
19	49,7	66,6	76,6	70,0	62,7	44,9	48,4	58,7	58,6	61,6	67,5	80,8	62,37	80,8	44,9	35,9
20	58,2	49,5	60,6	52,7	56,4	57,8	67,2	85,3	95,1	96,9	93,7	94,8	72,69	98,8	52,3	46,5
21	84,9	85,5	87,4	91,4	78,6	66,5	73,7	94,0	94,8	92,9	95,8	98,8	87,46	98,8	65,7	33,1
22	95,7	92,4	94,4	96,8	95,9	86,3	89,3	70,1	72,7	86,4	91,4	94,5	88,13	96,8	56,6	40,2
23	89,3	89,2	89,2	93,5	82,6	70,4	71,5	68,7	80,7	86,4	85,5	86,5	82,78	88,4	68,7	19,7
24	94,5	96,8	96,9	97,9	93,9	71,6	66,6	69,2	80,8	85,2	87,1	91,8	86,99	98,0	66,6	31,4
25	94,9	93,7	92,8	90,9	85,4	76,1	83,5	89,4	86,9	96,7	96,4	95,8	91,96	99,9	80,0	19,9
26	95,2	93,4	95,8	98,5	81,6	82,8	58,4	65,0	83,6	83,6	77,2	84,4	82,17	98,5	58,4	40,1
27	80,1	81,5	79,4	80,7	98,9	85,9	90,4	94,0	93,7	92,7	90,9	93,4	88,98	98,9	80,1	18,8
28	87,1	89,8	93,6	97,7	93,9	74,8	68,1	59,4	68,5	87,2	93,4	93,9	84,46	97,7	59,4	38,3
29	96,8	97,3	94,2	91,7	75,7	61,8	53,8	54,7	64,4	73,3	76,3	69,2	76,89	98,3	53,8	44,5
30	75,3	72,5	75,4	78,6	64,8	67,0	48,6	58,3	60,6	63,0	73,7	81,0	66,72	80,9	47,5	33,4
31	80,0	77,9	75,7	73,3	69,2	68,7	66,7	68,3	76,8	83,3	88,8	94,1	76,55	97,6	63,0	34,6
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 72,55	72,59	72,49	80,01	62,42	51,26	40,88	41,54	49,21	64,63	73,05	71,11	62,59	87,57	36,10	54,47
	2. <sup>a</sup> 75,18	74,47	78,12	78,11	70,27	61,06	61,01	65,12	70,75	78,94	78,34	79,27	72,83	89,35	51,77	37,58
	3. <sup>a</sup> 88,53	88,18	88,62	89,18	83,68	73,81	70,05	71,92	77,59	84,79	86,95	89,37	83,01	95,80	63,62	32,18
Médias do mês	79,07	78,73	80,03	82,65	72,50	62,42	57,73	59,93	66,24	76,40	79,70	80,22	73,14	91,06	50,92	40,14

Extremas do mês { Máxima ..... 100,0 no dia 16 a diferentes horas a. m.  
 { Mínima ..... 22,5 no dia 10 às 2<sup>h</sup> e 4<sup>h</sup> p. m.  
 { Variação ..... 77,5

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

OUTUBRO 1923	Rumos predominantes												Chuva em milímetros
	0h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12h às 2	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	
1	C.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
4	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
5	NNW.	NW.	NNE.	NNE.	E.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	C.	0,0
7	C.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	ENE.	E.	ENE	ESE.	ESE.	SE.	SE.	SE.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
11	NNW.	E.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	0,0
12	S.	S.	S.	WSW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	0,0
13	SSW.	SSW.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	29,4
14	NW.	NW.	NW.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	6,4
15	WSW.	WSW.	SSW.	SW.	SW.	SW.	WSW.	SW.	WSW.	SSE.	SSE.	S.	11,3
16	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	S.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
17	NNW.	NNW.	NNW.	E.	E.	N.	S.	SW.	NNW.	NNW.	ENE.	SE.	0,0
18	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SSE.	S.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	0,0
19	SSE.	WNW.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	S.W.	SW.	E-E.	SSW.	WSW.	WNW.	0,6
20	ESE.	SE.	SE.	SSE.	S.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WSW.	0,2
21	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	S.	SW.	SSW.	W.	W.	W.	6,6
22	W.	W.	W.	WSW.	WNW.	WNW.	SSW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	1,0
23	WNW.	WNW.	WNW.	S.	S.	SSW.	WSW.	SW.	SW.	SSW.	S.	S.	0,0
24	S.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	WSW.	SW.	SSW.	S.	8,6
25	SSW.	S.	SSE.	S.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	4,4
26	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSW.	SSW.	WSW.	WSW.	SSW.	SSE.	SSE.	0,0
27	SSE.	SSE.	SSE.	NNW.	SSE.	ESE.	SE.	WNW.	WNW.	W.	W.	SW.	37,5
28	S.	SSE.	SSW.	S.	S.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	5,8
29	NW.	NW.	ENE.	ENE.	SSE.	WSW.	NE.	NE.	NE.	NNE.	NNE.	E.	0,0
30	ENE.	E.	E.	ESE.	SSW.	NNE.	NNE.	NNW.	E.	NNE.	NNW.	NNW.	0,0
31	NNW.	NNW.	SW.	ESE.	SSE.	ESE.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0

	Frequência do vento																	Chuva em milímetros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira década.....	0	2	0	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	7	73	22	1	6	0,0
Segunda > .....	1	0	0	1	4	13	12	18	13	5	6	11	2	14	11	9	0	0	47,9
Terceira > .....	0	5	3	3	4	4	1	12	46	20	7	8	8	12	16	13	0	0	63,9
Mês.....	1	7	3	6	10	19	16	30	29	25	13	19	10	33	100	44	1	6	111,8

	Elementos médicos 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 atmosférica.....	—	—	—	—	—	—	—	—	750,80	—	747,17	—	—	—	—	755,29	749,84	—	—
Temperatura .....	—	—	—	—	—	—	—	—	19,39	—	18,47	—	—	—	—	16,25	16,10	—	—
T. do vap. atmosférico.....	—	—	—	—	—	—	—	—	13,80	—	13,05	—	—	—	—	9,32	9,54	—	—
Humidade relativa .....	—	—	—	—	—	—	—	—	83,96	—	86,99	—	—	—	—	69,46	69,73	—	—
Quantidade de nuvens .....	—	—	—	—	—	—	—	—	7,6	—	9,4	—	—	—	—	4,8	4,3	—	—
Velocid. do vento.....	—	—	—	—	—	—	—	—	18,5	—	14,9	—	—	—	—	8,9	12,8	—	—
Chuva total .....	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	3,6	7,3	27,3	13,3	13,2	11,4	10,8	0,7	5,6	2,0	13,6	0,0	0,0	



## VELOCIDADE DO VENTO

Outubro 1923	Quilómetros por hora																								Média diurna	Máxima diurna
	1 <sup>h</sup> A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0	1	2	1	1	0	1	4	1	2	3	6	8	14	20	22	22	15	8	9	6	8	9	8	7,1	22
2	4	1	4	1	0	1	2	0	1	3	5	8	13	23	24	27	20	20	17	10	8	6	10	9	9,0	27
3	3	9	8	8	6	9	8	2	5	15	18	20	25	31	36	34	35	28	33	21	15	12	14	17	17,2	36
4	17	20	12	17	20	16	20	15	24	19	25	22	31	30	30	39	34	23	24	17	13	4	5	3	20,0	39
5	4	4	6	8	6	5	3	5	7	11	7	7	12	19	26	26	27	14	6	5	6	2	0	1	9,0	27
6	1	1	3	3	9	3	2	0	1	3	10	9	17	20	25	19	20	20	5	3	0	0	0	0	7,2	25
7	0	0	0	0	1	0	0	1	1	2	8	8	12	18	24	23	23	15	8	7	9	0	6	2	7,0	24
8	4	4	3	1	3	5	8	4	2	3	7	13	13	19	21	24	15	13	8	7	4	1	4	2	7,8	24
9	1	3	0	2	1	1	1	0	2	6	2	7	10	13	19	13	13	5	9	6	1	3	4	5,1	19	
10	5	2	6	7	6	6	5	2	8	10	13	17	10	7	8	14	22	16	15	2	5	3	2	5	8,2	22
11	2	5	8	8	5	6	5	5	7	7	6	3	11	10	21	26	13	1	0	2	7	3	7	7	7,3	26
12	5	8	10	9	11	8	3	6	7	6	22	18	14	22	21	23	23	17	8	9	7	9	8	5	11,6	23
13	8	9	12	9	13	12	20	20	17	5	8	3	13	9	14	16	14	10	8	6	2	1	1	1	9,6	20
14	2	1	1	1	2	2	4	10	8	7	13	8	20	22	16	10	11	17	24	20	20	20	20	20	11,6	24
15	17	15	16	12	13	17	18	20	13	19	20	19	13	23	24	19	14	17	10	12	17	17	23	23	17,1	24
16	21	18	15	22	21	30	20	22	38	28	30	30	28	28	24	21	19	8	9	2	2	5	1	1	18,5	38
17	0	2	5	6	7	6	9	7	6	8	2	11	13	13	10	11	13	5	3	3	7	6	6	16	7,3	16
18	14	13	7	5	5	2	2	9	12	5	2	6	14	17	17	13	4	6	1	7	12	25	21	10,0	25	
19	37	25	35	8	8	7	15	12	21	34	22	10	17	17	8	8	10	10	13	1	4	6	11	13	14,7	37
20	26	38	26	16	14	8	22	28	32	31	28	30	30	13	9	10	6	5	12	15	7	6	4	9	17,7	38
21	11	10	9	3	4	5	8	7	17	17	25	24	15	15	9	2	9	10	16	9	5	5	2	1	9,9	25
22	6	4	4	4	3	6	10	12	7	2	4	8	3	6	7	10	12	10	7	5	1	0	3	3	5,7	12
23	4	7	4	6	6	9	7	6	16	12	17	16	16	19	14	14	17	13	10	17	17	22	21	24	13,1	24
24	23	20	16	10	10	11	13	12	13	16	18	20	19	24	23	14	17	11	11	11	14	11	11	10	14,9	24
25	13	14	15	22	18	20	22	24	16	20	22	19	26	24	20	18	10	13	11	8	10	4	3	1	15,5	26
26	3	8	3	6	6	8	9	9	10	7	7	9	5	11	14	14	14	13	15	15	20	23	24	23	11,5	24
27	32	38	40	40	40	48	45	41	11	10	15	17	17	13	21	19	8	9	5	4	6	1	7	9	20,7	48
28	9	9	11	5	7	8	4	4	1	5	8	9	15	14	20	23	14	13	11	5	3	2	2	3	8,5	23
29	1	2	2	3	8	2	6	3	3	4	0	2	4	6	7	6	7	8	4	2	3	6	11	16	4,8	16
30	7	4	9	9	5	4	8	5	6	3	7	16	20	13	19	10	8	8	5	6	12	5	5	1	8,1	20
31	1	3	4	4	5	4	7	5	7	6	8	7	5	3	11	19	16	11	3	1	0	1	2	2	5,6	19

## Médias das décadas e do mês

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

	Quilómetros percorridos		Velocidade média		Velocidade máxima		Ventos predominantes	
1.ª década .....	2:345	9,8	39	quilómetros	(NNW)	no dia	4	NW.
2.ª » .....	3:000	12,5	38	»	(SSE)	»	16 e 20	SSE.
3.ª » .....	2:843	10,8	48	»	(SSE)	»	27	SSW.
Mês .....	8:188	11,0	48	»	(SSE)	»	27	NW.

Dias de vento muito fraco .....	4	Dia mais ventoso .....	27
» » » fraco .....	17	Dia menos ventoso .....	29
» » » moderado .....	10		

A maior rajada (SSE) foi registada pelo anemógrafo Dines nos dias 19 e 27 das 2<sup>h</sup> às 3<sup>h</sup> a. e das 5<sup>h</sup> às 6<sup>h</sup> a., atingindo a velocidade de 60 quilómetros, correspondente a uma pressão de 26 quilogramas sobre cada metro quadrado de superfície.

QUADRO COMPLEMENTAR

OUTUBRO — 1923	Temperaturas limites em graus centesimais				Chuva em milímetros	Evap. em milímetros	Quantidade de nuvens			
	Máxima		Mínima				7 horas a. m.		9 horas a. m.	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
							9h A. M.		9h A. M.	
1	55,0	32,0	13,9	11,1	△0,3	10,4	0,0	—	0,0	—
2	50,0	33,0	12,7	12,1	0,0	8,8	10,0	Nevoeiro.	10,0	St. e Nevoeiro.
3	47,4	28,0	12,1	12,3	0,0	5,5	10,0	Nevoeiro.	5,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.
4	47,1	27,0	9,9	10,6	0,0	7,6	6,0	Ci., Cu., Ci-St.	3,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.
5	48,0	33,0	4,8	6,1	0,0	6,0	0,0	—	0,0	—
6	54,4	35,0	6,6	5,1	△0,2	6,3	6,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu.	3,0	Ci., Cu., Ci-Cu., A-Cu., St-Cu.
7	49,5	32,6	6,4	5,8	0,0	4,8	6,0	Ci., Ci-St. Restos de nevoeiro nas baixas.	1,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.
8	49,5	31,5	4,4	4,9	≡0,1	5,8	6,0	Nevoeiro.	0,0	Ci.
9	49,6	31,4	7,1	8,3	0,0	5,0	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.	9,5	Ci., Ci-Cu., Ci-St.
10	55,0	30,6	10,7	12,1	0,0	7,8	0,5	Ci-St.	0,5	Ci-St.
11	53,5	26,6	10,7	14,3	0,0	9,8	0,5	Ci.	0,0	—
12	50,1	26,9	9,6	11,6	0,0	12,6	0,5	Ci., Ci-St.	0,5	Ci., Ci-St.
13	22,5	19,9	14,8	(14,7)	23,8	2,4	10,0	Nb.	10,0	Nb.
14	21,5	19,9	11,0	(10,2)	12,0	0,7	10,0	Nb., Cu-Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.
15	51,7	29,0	17,4	(16,9)	11,3	2,3	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb., c.
16	49,6	31,0	14,8	14,8	0,0	5,0	6,0	Cu., Ci-St., St-Cu.	7,0	Cu., Nb., Ci-St., A-St., Cu-Nb.
17	51,0	24,3	12,2	13,7	0,0	4,1	5,0	Ci., Ci-St.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.
18	52,5	31,8	14,0	14,4	0,0	5,4	3,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	7,0	Ci., Cu., A-Cu.
19	43,6	25,2	16,3	16,1	0,0	8,6	10,0	Nb., St-Cu., Fr-St.	10,0	Nb., A-St., St-Cu.
20	35,6	22,0	15,2	16,8	0,6	6,5	10,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu.	10,0	Cu., Ci-Cu., St-Cu.
21	27,5	22,5	13,3	14,0	0,2	2,6	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St-Cu.	9,0	Ci., Cu., Ci-Cu., St.-Cu., Cu-Nb.
22	48,8	29,0	15,1	14,7	6,6	2,0	10,0	Nb.	10,0	Nb., Cu-Nb.
23	45,0	28,1	14,7	15,3	1,0	2,0	9,0	Ci., Cu., Cu-Nb.	9,0	Cu., Cu-Nb.
24	48,6	29,0	13,9	(15,1)	7,0	3,8	10,0	St., Nb., Cu-Nb., c.	10,0	Nb., Cu-Nb., c.
25	48,0	27,4	14,3	15,2	1,6	3,8	10,0	Cu., Nb., St-Cu.	10,0	Cu., Nb., Cu-Nb.
26	47,6	26,0	10,1	9,4	4,4	1,6	1,0	St., St-Cu.	0,0	St-Cu. no horizonte de W.-NW.
27	19,5	16,9	11,3	(11,1)	17,4	9,8	10,0	Cu., Nb., A-St., Cu-Nb.	10,0	Nb.
28	45,3	21,8	5,0	(7,6)	25,9	2,6	9,5	Cu., Nb., Fr-St., Cu-Nb.	5,0	Cu., Nb., Cu-Nb.
29	44,3	25,2	3,6	6,0	0,0	3,4	6,0	Ci., St-Cu.	5,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St., St-Cu., A-St.
30	45,5	21,0	4,7	7,4	0,0	3,0	9,0	Ci., Ci-Cu., St-Cu.	8,0	Ci., Ci-Cu., St-Cu.
31	47,0	29,2	8,1	9,3	0,0	4,0	6,0	Ci., Ci-Cu., Ci-St.	7,0	Ci., Cu., Ci-Cu., Ci-St.
Médias das décadas	1. <sup>a</sup> 50,55	31,41	8,86	8,84	—	6,8	5,1		3,2	
	2. <sup>a</sup> 43,16	25,66	13,60	14,35	—	5,7	6,5		7,3	
	3. <sup>a</sup> 42,46	25,10	10,37	11,37	—	3,5	8,0		7,5	
Médias do mês	45,30	27,32	10,93	11,52	—	5,3	6,6		6,1	

Temperaturas  
 Extremas do mês { Máxima: ao sol.... 55,0 nos dias 1 e 10; na relva. 35,0 no dia 6;  
 { Mínima: no espelho. 4,9 no dia 8; na relva. 3,6 » » 29;

Chuva  
 25,9 no dia 28;  
 ..... ;

Evaporação  
 12,6 no dia 12  
 0,7 no dia 14.

≡ Agua de orvalho.

△ » » nevoeiro.