

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							ABRIL 1901
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10	
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração		
10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N., S., c.	9,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	1	
10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	2	
5,0	Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	2,0	Ci.-Cu., Cu.	3	
7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.	0,5	Ci., Ci.-S.	4	
8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S. Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	5	
6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,5	Ci., Ci.-S.	6	
10,0	Ci.-Cu., A.-Cu., S.-Cu., N., Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	7	
10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	1,0	S.-Cu.	8	
7,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N., c.	3,0	Cu.	9	
7,0	Cu.	1,0	Cu.	0,0	S.-Cu. no horizonte.	10	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci.-Cu., N., Cu.-N.	8,0	N., Cu., Cu.-N.	11	
9,0	Cu.	2,0	Cu.	0,0	—	12	
2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	—	13	
0,5	Ci.-S. pelo horizonte.	1,0	Ci.-S., Cu. pelo horizonte	0,0	—	14	
3,0	Ci., Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	10,0	A.-S.	15	
8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	9,0	A.-S., S.-Cu.	16	
8,0	Cu., N., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	9,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	17	
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	9,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	18	
10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N., c.	4,0	S.-Cu., N.	19	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	20	
10,0	N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	21	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	22	
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	1,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	23	
8,0	Cu.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	24	
10,0	N.	8,0	N., Cu., Cu.-N.	1,0	Cu.	25	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	9,0	N., Cu.-N.	9,0	N., Cu., Cu.-N.	26	
8,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu., Cu.-N., c.	4,0	Cu.	27	
10,0	Cu., Cu.-N., c.	7,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., c.	28	
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	0,0	Ci.-S. a SE.	29	
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	Cu. pelo horizonte	0,0	—	30	
—	—	—	—	—	—	31	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
8,0		8,2		3,8	1.ª decada	7,0	limpos 1
7,0		7,1		5,9	2.ª "	18,0	de nuv. 20
8,9		8,4		5,5	3.ª "	35,7	
8,0		7,9		5,1	Mez	*60,7	cob. 9

Dias em que houve chuva ou chuveiro ● . 8, 9, 11, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 25, 26 e 27.
 " nevoeiro ≡ 15, 16, 17, 24 e 28.
 " orvalho △ 4, 5, 6, 7 e 30.
 " geada ⊔ 13.

Dias em que houve granizo △ 26.
 " trovões ⚡ 17, 19, 21 e 23.
 " arco-iris ∩ 19 e 25.
 " vento forte ≡ 12, 20 e 22.
 " vento muito forte ≡¹ 2.

*Incluindo 0,5 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

ABRIL 1901	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h 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 43	0 4	0 5	0 55	0 20	—	—	4 37
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
3	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 54	1	—	11 54
4	—	0 28	0 52	0 54	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 59
5	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
6	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 45
7	—	—	—	0 40	0 8	0 46	1	1	0 30	0 45	—	0 5	—	—	4 24
8	—	—	—	0 27	0 43	1	0 11	0 37	0 58	1	1	0 6	—	—	6 2
9	—	0 9	0 22	0 45	0 23	0 42	0 18	0 38	1	1	1	1	0 38	—	7 55
10	—	0 31	0 45	1	1	0 19	0 54	1	1	1	1	1	1	—	10 29
11	—	0 14	—	0 15	0 17	—	—	—	0 3	0 32	0 54	0 49	0 31	—	3 35
12	—	1	1	1	1	0 52	0 48	0 48	0 52	1	0 53	0 52	1	—	11 5
13	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
14	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 15
15	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 0
16	—	0 27	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 27
17	—	0 45	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	—	—	—	7 30
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
19	—	1	1	0 45	0 15	1	0 45	0 55	0 15	0 9	0 45	0 6	—	—	6 55
20	—	—	—	—	—	0 22	—	0 16	—	0 31	0 47	0 13	—	—	2 9
21	—	—	0 43	—	—	0 7	0 10	—	—	—	—	—	—	—	1 0
22	—	0 25	0 26	0 53	1	0 47	0 14	0 2	0 25	0 6	—	—	—	—	4 18
23	—	0 21	0 24	0 15	—	—	0 28	0 30	0 58	0 9	—	0 12	—	—	3 17
24	—	—	—	0 15	0 54	1	1	1	0 50	1	0 32	—	—	—	6 31
25	—	—	—	—	0 45	0 11	0 17	0 47	0 45	0 57	—	—	0 20	—	3 32
26	0 7	0 11	0 13	0 32	0 18	0 55	0 2	—	—	0 2	0 47	0 30	0 4	—	3 44
27	0 30	1	1	1	0 45	—	—	0 3	0 23	0 45	0 50	0 43	0 38	0 15	7 52
28	—	—	0 10	1	1	1	0 52	0 43	1	0 42	1	0 51	0 52	0 15	9 25
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
30	0 30	1	1	1	1	1	1	0 55	0 54	1	1	1	1	0 30	12 49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	1 7	12 31	14 25	17 56	17 58	19 1	16 59	18 27	18 42	18 43	19 23	15 41	12 48	1 30	205 11

ABRIL DE 1901

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; ameno e aspecto de chuva.
»	2	Coberto; ☁ 9 ^h a.-1 ^h p.; ☉ 6 ^h -8 ^h a., 1 ^h -3 ^h p., 5 ^h -6 ^h ; mau tempo.
»	3	Poucas nuvens; ameno e aspecto de bom tempo.
»	4	Nuvens; ☁ 1 ^h a.; bom tempo e quente.
»	5	Poucas nuvens; ☁ a.; bom tempo e quente.
»	6	Nuvens; ☁ 1 ^h a.; bom tempo e quente.
»	7	Coberto; ☁ a.; abafado e aspecto de chuva.
»	8	Muitas nuvens; ☉ 2 ^h -6 ^h a.; ameno.
»	9	Nuvens; ☉ 2 ^h -3 ^h a.; ☉ 7 ^h -8 ^h p.; vento frio todo o dia; aspecto de bom tempo á noite.
»	10	Poucas nuvens; bom tempo.
»	11	Muitas nuvens; ☉ 11 ^h a.-2 ^h p.; ☉ 8 ^h p.-M. N.; vento frio.
»	12	Nuvens de dia, limpando ao anoitecer; ☉ 2 ^h -4 ^h a.; ☁ p.; vento frio todo o dia.
»	13	Poucas nuvens; ☁ nos lugares baixos; bom tempo.
»	14	Geralmente limpo; bom tempo.
»	15	Poucas nuvens de dia e coberto á noite; ☁ a.; bom tempo.
»	16	Muitas nuvens; ☁ 1 ^h a.; bom tempo e quente.
»	17	Nuvens; ☁ a.; ☁ de SE, seguindo por S. até NW, desde os 50 ^m p. até 5 ^h -30 ^m ; ☁ á noite; ☉ 6 ^h -8 ^h p.; quente.
»	18	Coberto; ☉ 1 ^h -3 ^h a., 6 ^h -11 ^h , 2 ^h -3 ^h p.; ameno e aspecto de trovoada.
»	19	Muitas nuvens; ☁ NE. 4 ^h 45 ^m p., e de SSE. por E. até N. ás 6 ^h ; ☉ 0 ^h -1 ^h a., 2 ^h -3 ^h ; ☁ 5 ^h 43 ^m p.; abafado.
»	20	Coberto; ☉ 5 ^h -8 ^h a.; aspecto de trovoada todo o dia; ☁ de noite.
»	21	Coberto; ☁ NNW 1 ^h 21 ^m p.; ☉ 3 ^h -7 ^h a., 9 ^h -M. D., 1 ^h -6 ^h , 7 ^h -9 ^h .
»	22	Geralmente coberto; ☉ 5 ^h -6 ^h p.; ☁ de tarde; mau tempo.
»	23	Geralmente coberto; ☁ SE. 2 ^h 49 ^m p., e a E. 3 ^h p.; ☉ M. D.- 1 ^h , 2 ^h -4 ^h ; aspecto de bom tempo á noite.
»	24	Muitas nuvens; ☁ 1 ^h até 7 ^h a.; tempo variavel. Tremor de terra em Lisboa e Algarve pelas 3 ^h 45 ^m p.
»	25	Nuvens; ☁ 2 ^h 24 ^m p.; ☉ 7 ^h -9 ^h a., 2 ^h -4 ^h p.; vento frio de tarde.
»	26	Geralmente coberto; ☉ 1 ^h -2 ^h a.; 3 ^h -5 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h , 11 ^h -2 ^h p., 3 ^h -6 ^h , 7 ^h -8 ^h , 9 ^h -10 ^h ; ☁ 21 ^m p., 1 ^h 42 ^m p.; ☁ 5 ^h 45 ^m .
»	27	Muitas nuvens; ☉ 3 ^h -4 ^h a.; vento frio de tarde e aspecto de bom tempo á noite.
»	28	Poucas nuvens; ☁ 1 ^h até 8 ^h a.; bom tempo.
»	29	Muitas nuvens; vento frio todo o dia.
»	30	Nuvens de dia, limpando pela tarde e noite; ☁ a.; bom tempo.

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

MAIO — 1904	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
	A. M.	P. M.															
1	9,6	8,6	8,4	9,7	13,6	18,0	18,6	19,2	17,8	13,8	13,3	12,7	13,64	20,0	7,9	12,1	
2	12,3	11,7	11,2	11,4	13,5	17,3	18,5	18,3	17,9	14,9	13,5	12,7	14,41	20,8	10,6	10,2	
3	11,7	11,7	10,9	14,9	16,9	21,0	22,5	24,7	23,9	18,9	17,3	15,4	17,53	25,8	10,3	15,5	
4	15,0	15,8	15,5	16,3	19,0	22,1	23,6	24,9	22,1	19,8	18,3	16,3	19,02	26,4	13,7	12,7	
5	15,6	13,7	11,7	13,6	17,0	19,8	21,1	21,5	21,9	17,6	16,0	14,0	16,88	23,2	11,7	11,5	
6	14,0	12,8	12,0	13,6	15,6	17,8	18,1	17,9	16,5	13,6	11,9	10,7	14,45	18,9	10,4	8,5	
7	9,4	8,3	8,0	9,5	13,1	15,5	16,8	16,6	14,9	12,2	11,0	10,0	12,13	17,5	6,5	11,0	
8	10,4	10,6	10,7	11,1	13,7	15,3	15,4	16,0	16,0	13,0	11,7	10,9	12,90	16,8	9,5	7,3	
9	10,7	10,3	10,2	11,4	14,0	16,4	16,6	16,6	16,1	13,5	11,5	10,9	13,15	17,9	9,2	8,7	
10	9,5	9,1	8,0	9,2	13,1	16,4	18,4	19,0	17,8	15,0	12,9	11,3	13,27	19,8	7,3	12,5	
11	10,7	9,8	10,0	12,0	17,6	20,7	22,1	22,9	21,6	18,4	15,3	13,8	16,35	25,2	9,2	16,0	
12	12,8	12,0	11,6	15,7	19,5	22,7	23,1	25,0	24,6	22,0	18,5	18,5	19,03	27,0	10,9	16,1	
13	17,3	16,2	14,5	15,7	19,9	23,1	25,9	25,7	22,8	20,0	18,1	17,8	19,77	28,5	14,3	14,2	
14	15,9	15,4	15,3	17,2	23,0	24,8	25,4	26,0	26,7	22,7	19,9	20,5	21,09	27,6	14,0	13,6	
15	21,0	18,2	15,9	19,3	22,5	24,7	26,5	28,0	20,9	17,5	16,8	15,7	20,40	28,7	15,7	13,0	
16	15,7	14,1	13,8	15,3	18,6	21,6	18,2	15,2	18,3	16,7	15,0	14,2	16,23	21,8	13,2	8,6	
17	13,4	13,2	13,3	13,4	14,8	14,8	19,6	18,2	18,2	15,6	14,2	13,1	14,97	20,0	12,2	7,8	
18	12,2	12,3	12,4	13,6	15,5	18,0	20,8	19,4	20,3	17,7	15,7	14,4	15,92	22,0	11,0	11,0	
19	13,4	12,9	12,7	13,2	16,4	20,2	22,6	22,9	21,5	18,6	16,9	15,5	17,29	25,5	11,9	13,6	
20	14,8	14,5	14,6	15,2	17,8	20,5	22,9	20,9	18,6	18,8	16,8	16,0	17,57	24,2	13,8	10,4	
21	14,6	13,6	14,1	14,6	17,8	20,5	24,3	21,5	19,4	18,6	16,8	16,3	17,67	25,6	12,8	12,8	
22	15,7	15,2	15,2	15,7	17,6	18,5	20,9	20,9	19,0	17,4	16,2	15,3	17,36	22,8	14,6	8,2	
23	14,5	14,4	14,6	15,4	16,6	18,8	22,0	21,0	19,1	17,2	15,9	15,1	17,07	23,6	13,8	9,8	
24	15,1	15,1	14,8	15,0	17,1	19,5	20,7	19,5	18,2	17,0	15,9	14,1	16,77	22,4	13,1	9,3	
25	13,5	12,4	12,4	14,0	17,9	19,2	20,8	22,0	20,7	17,8	16,3	15,4	16,97	23,6	11,7	11,9	
26	14,6	14,1	14,1	15,0	19,9	21,9	22,6	19,0	16,0	15,4	15,6	15,5	16,92	23,7	13,8	9,9	
27	15,7	16,0	15,2	14,7	17,7	20,7	20,3	17,5	17,4	17,4	16,3	15,5	16,96	22,3	14,1	8,2	
28	14,2	14,0	14,4	14,6	16,6	18,7	19,9	20,5	21,4	17,6	16,5	15,7	17,07	22,5	13,1	9,4	
29	15,9	14,8	14,6	16,0	18,7	19,5	21,5	19,8	19,8	18,7	18,2	16,5	17,83	22,6	13,8	8,8	
30	17,0	16,8	16,3	18,3	19,7	20,9	22,3	23,3	22,0	19,9	19,5	19,0	19,59	24,6	16,0	8,6	
31	18,1	17,1	17,0	18,0	19,6	21,1	20,3	21,3	20,5	19,9	19,2	19,3	19,33	22,3	16,9	5,4	
Medias das decadas	1. ^a	11,82	11,26	10,66	12,07	14,95	17,96	18,96	19,47	18,49	15,23	13,74	12,49	14,74	20,71	9,71	11,00
	2. ^a	14,72	13,86	13,41	15,06	18,56	21,11	22,51	22,42	21,35	18,80	16,72	15,95	17,86	25,05	12,62	12,43
	3. ^a	15,35	14,86	14,79	15,57	18,11	19,94	21,42	20,57	19,41	17,90	16,95	16,15	17,59	23,27	13,97	9,30
Medias do mez	14,01	13,38	13,01	14,28	17,24	19,68	20,98	20,81	19,74	17,33	15,84	14,91	16,76	23,02	12,16	10,86	
Periodos de cinco dias.....			1-5	6-10	11-15	16-20	21-25	26-30	Extremas	do							
Temperatura media.....			16,30	13,18	19,33	16,40	17,17	17,67	do	mezes							
										Maxima absoluta..... 28,7 no dia 15.							
										Minima "..... 6,5 " 7.							
										Variação maxima..... 22,2							

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

MAIO — 1901	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	8,69	8,26	8,14	8,63	9,75	8,63	9,25	8,89	9,88	10,15	9,93	10,03	9,19	10,15	7,96	2,19	
2	10,05	9,89	9,40	9,28	9,06	9,07	9,00	8,73	8,45	9,75	9,81	9,55	9,33	10,05	8,30	1,75	
3	9,10	9,10	9,34	8,22	8,27	8,64	8,55	7,82	7,06	8,39	9,61	9,98	8,82	9,98	7,06	2,92	
4	8,91	7,43	6,95	7,78	8,72	9,26	7,93	8,30	7,58	8,68	7,70	9,18	8,28	9,71	6,77	2,94	
5	8,69	9,70	10,15	10,02	11,23	10,37	10,15	9,15	9,19	11,56	10,85	10,68	10,20	12,08	8,69	3,39	
6	10,43	10,36	9,97	9,76	9,60	8,16	7,85	8,23	7,89	7,13	7,33	7,37	8,54	10,67	6,35	4,32	
7	6,07	6,19	5,75	6,27	6,18	6,59	8,48	8,05	8,23	8,09	7,50	8,45	7,16	8,57	5,75	2,82	
8	8,45	8,45	9,22	8,98	7,30	7,60	7,80	7,44	7,31	8,45	8,50	8,74	8,19	9,22	7,30	1,92	
9	8,98	8,75	8,93	8,32	6,16	6,02	7,19	7,93	7,75	8,01	8,66	8,39	7,87	8,98	5,56	3,42	
10	8,27	7,84	7,77	8,45	8,14	7,05	7,10	7,26	7,73	8,42	9,30	9,74	8,13	9,90	7,05	2,85	
11	9,34	8,93	9,05	9,32	7,72	7,40	8,80	10,08	10,13	10,36	8,98	9,14	9,02	10,36	7,40	2,96	
12	8,70	8,90	7,62	8,24	8,72	8,46	7,53	6,79	8,62	8,61	9,90	7,06	8,22	9,90	5,93	3,97	
13	6,13	6,16	6,36	6,59	7,27	8,36	7,37	8,11	9,25	9,55	9,86	8,92	7,79	9,86	5,94	3,92	
14	8,76	8,54	8,47	9,67	8,42	7,48	8,30	7,93	7,15	9,77	11,00	8,15	8,61	11,00	7,02	3,98	
15	7,02	8,44	8,77	8,87	8,33	8,30	8,27	8,54	11,33	12,18	9,92	10,32	9,27	12,36	7,02	5,34	
16	10,11	9,47	8,38	8,99	8,34	7,60	10,08	11,88	8,75	8,15	9,17	9,40	9,39	11,88	7,60	4,28	
17	9,52	9,31	9,67	10,78	11,84	11,70	11,97	9,94	9,37	9,33	9,92	10,18	10,28	12,00	9,24	2,76	
18	9,72	9,92	9,34	9,40	10,22	11,45	12,27	11,62	11,39	12,05	11,30	11,10	10,76	12,27	9,20	3,07	
19	10,78	10,83	10,82	11,04	11,30	11,45	11,93	12,72	11,56	12,41	11,84	11,70	11,55	12,27	10,76	1,96	
20	11,84	12,03	11,66	11,46	11,99	13,05	13,02	13,59	14,20	13,48	12,87	12,80	12,71	15,59	11,46	4,13	
21	12,11	11,58	11,85	11,97	12,60	12,17	9,80	11,99	11,93	11,96	13,05	13,04	12,08	13,17	9,80	3,37	
22	13,12	12,86	11,88	11,86	11,83	12,02	11,93	11,93	10,98	10,84	11,29	11,82	11,79	13,12	10,84	2,28	
23	11,60	11,66	11,54	11,20	11,32	11,84	11,54	11,87	11,81	11,79	11,46	11,66	11,52	11,87	11,02	0,85	
24	11,66	11,50	11,70	11,86	11,30	10,50	11,60	10,41	10,08	9,28	9,54	10,10	10,79	11,86	9,28	2,58	
25	9,81	10,00	9,61	10,96	9,71	10,04	10,05	10,08	9,79	9,91	10,95	10,51	10,09	10,96	9,35	1,61	
26	10,21	9,86	9,86	10,25	10,31	10,05	9,57	12,19	11,14	11,21	12,34	11,85	10,76	12,78	9,41	3,37	
27	11,73	11,83	11,61	12,05	12,34	11,30	11,70	13,08	12,84	12,52	12,48	12,41	12,22	13,08	11,30	1,78	
28	11,79	11,91	12,09	12,25	12,71	11,72	13,57	13,20	12,05	12,11	11,93	12,14	12,27	13,57	12,11	1,46	
29	12,02	12,27	11,97	11,96	11,72	10,96	11,26	11,68	10,78	12,05	11,89	13,23	11,79	13,23	10,34	2,89	
30	12,93	12,59	13,04	13,05	13,69	13,59	13,07	12,46	12,44	12,81	12,90	12,32	12,93	13,72	12,32	1,40	
31	12,63	12,87	13,08	12,78	12,41	12,54	13,96	13,67	13,50	13,87	14,29	13,93	13,27	14,29	12,17	2,12	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	8,76 9,19 11,78	8,60 9,18 11,72	8,56 9,01 11,66	8,57 9,44 11,83	8,50 9,41 11,81	8,14 9,52 11,51	8,33 9,95 11,64	8,18 10,12 12,05	8,11 10,17 11,56	8,86 10,59 12,01	8,92 10,48 12,09	9,21 9,88 11,77	8,57 9,76 12,88	9,93 11,79 10,72	7,08 8,16 10,72	2,85 8,64 2,15
Medias do mez		9,97	9,89	9,81	10,01	9,97	9,78	10,03	10,18	10,00	10,42	10,52	10,45	10,09	11,58	8,72	2,86
Extremas do mez		{ Maxima 15,59 no dia 20 ás 4 ^h p. m. { Minima 5,56 • 9 ás 10 ^h a. m. { Variação 10,03															

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

MAIO — 1901	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	97,3	99,1	98,5	95,8	84,0	56,3	58,0	53,7	65,1	86,4	87,3	91,6	80,83	99,1	53,7	45,4
2	94,3	96,4	94,9	92,3	78,5	61,7	56,8	55,8	55,3	77,2	85,0	87,2	78,09	98,7	50,8	47,9
3	88,7	88,7	96,2	65,1	57,7	46,7	42,1	33,8	32,0	51,7	65,3	76,6	62,54	96,2	32,0	64,2
4	70,1	55,6	53,0	56,4	53,4	46,8	36,6	35,4	38,3	50,5	49,2	66,5	51,82	71,6	33,2	38,4
5	65,9	83,0	99,0	86,4	77,8	60,3	54,5	47,9	47,0	77,2	80,2	89,9	73,01	99,0	47,0	52,0
6	87,6	94,1	95,3	84,1	72,8	53,8	50,8	53,9	56,5	61,5	70,6	76,3	70,67	95,3	48,7	46,6
7	69,2	75,5	71,9	70,8	57,7	50,3	59,5	57,2	65,2	76,4	76,5	92,1	68,45	92,5	50,3	42,2
8	89,6	88,7	95,9	90,7	62,5	58,7	59,9	55,0	54,0	75,7	81,9	90,0	75,15	95,9	54,0	41,9
9	93,4	93,6	96,5	82,8	54,3	43,3	51,1	56,4	56,9	69,4	85,6	86,4	71,96	96,5	42,7	53,8
10	93,4	90,9	97,1	97,2	72,4	50,8	45,1	44,4	51,1	6,3	83,9	97,4	74,50	97,4	45,1	52,3
11	97,0	99,1	98,6	89,1	51,6	40,8	44,3	48,6	53,8	65,8	69,3	77,8	68,51	99,1	40,8	58,3
12	79,0	78,4	74,8	62,0	51,7	41,2	35,8	28,9	37,5	43,8	62,5	44,5	52,80	86,3	28,9	57,4
13	41,7	44,9	51,8	49,6	42,1	39,8	29,7	33,0	44,9	54,9	63,8	58,8	46,20	70,0	26,9	43,1
14	65,1	65,6	65,4	66,2	40,3	32,2	34,4	31,7	27,5	47,6	63,7	45,5	48,38	67,6	27,5	40,1
15	38,6	54,3	65,2	53,2	41,1	35,8	32,2	30,4	61,6	81,8	69,6	77,7	54,66	84,7	27,7	57,0
16	76,1	79,0	71,3	69,4	52,1	39,6	64,8	92,3	55,9	57,6	72,2	77,9	69,19	92,3	39,6	52,7
17	83,1	82,3	85,0	94,1	94,5	93,4	79,9	63,9	59,2	70,7	82,2	90,6	81,59	94,5	59,2	35,3
18	91,8	93,0	87,0	81,0	78,0	74,5	67,1	69,4	64,2	79,9	85,1	90,8	80,37	93,9	62,1	31,8
19	94,1	97,7	98,8	97,6	81,4	65,0	58,4	61,3	60,6	77,8	82,6	89,3	80,05	98,8	51,9	46,9
20	94,5	98,0	94,2	89,0	79,0	72,8	62,7	73,9	89,0	83,4	90,3	94,6	85,47	98,0	62,7	35,3
21	97,8	99,8	98,8	96,7	83,0	67,9	43,4	62,9	71,2	75,0	91,6	94,5	82,17	99,9	43,4	56,5
22	98,8	99,9	92,3	89,3	79,0	75,8	64,9	64,9	67,2	73,3	82,3	91,2	80,89	100,0	60,6	39,4
23	94,5	95,4	93,2	86,0	80,5	73,3	58,7	64,2	71,8	80,8	85,1	91,2	80,68	96,2	57,3	38,9
24	91,2	89,9	93,7	93,3	77,8	61,7	63,9	61,7	64,8	64,3	70,9	84,2	76,82	93,7	60,0	33,7
25	85,0	93,2	89,6	92,1	63,6	60,6	54,3	51,3	53,4	65,3	79,4	80,7	71,61	93,2	51,3	41,9
26	82,5	82,2	82,2	80,7	59,7	51,4	46,9	74,6	82,4	86,1	93,4	90,4	76,30	93,4	46,9	46,5
27	88,3	87,4	90,2	96,8	81,8	62,3	66,0	87,9	86,6	84,6	90,5	94,7	85,55	96,8	62,3	34,5
28	97,7	100,0	98,9	99,0	90,4	73,0	78,6	73,6	63,5	80,9	85,4	91,4	85,61	100,0	63,5	36,5
29	89,3	97,9	96,7	88,4	73,0	65,0	59,0	68,0	62,7	75,1	76,4	94,7	78,63	97,9	59,0	38,9
30	89,6	88,4	94,5	83,3	80,2	73,9	65,2	58,5	63,3	74,2	76,5	75,4	77,00	94,5	58,5	36,0
31	81,7	88,7	90,6	83,2	73,1	67,3	78,7	72,6	75,3	80,3	86,3	83,6	79,68	90,6	67,3	23,3
Medias das décadas	(1. ^a) 84,95	86,56	89,83	82,16	67,11	52,87	51,44	49,35	52,14	69,23	76,55	85,40	70,70	94,22	45,75	48,47
	(2. ^a) 76,10	79,23	79,21	75,12	61,18	53,51	50,93	53,34	55,42	66,33	74,13	74,75	66,72	88,52	42,73	45,79
	(3. ^a) 90,58	92,98	92,79	89,98	76,55	66,56	61,78	67,29	69,29	76,35	83,44	88,36	79,54	96,02	57,28	38,74
Medias do mez	84,09	86,47	87,45	82,63	68,55	57,94	54,95	57,00	59,28	70,82	78,21	83,02	72,55	93,02	48,87	34,1

Extremas do mez { Maxima..... 100,0 nos dias 22 e 28 ás 2 e 3^h a. m.
 Minima..... 26,9 no dia 13 ás 2 p. m.
 Variação..... 73,1

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

MAIO 1901	Rumos predominantes													Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	0 ^h A. M. ás 12 P. M.	
1	NW.	NW.	NW.	SSW.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
2	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	N-WNW.	0,0
3	NW.	NNW.	NNW.	V.	ESE.	ESE.	E.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
4	V.	V.	ENE.	V.	ESE.	ESE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0
5	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	S.	NW.	NW e WNW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
7	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
8	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NNW.	NNW.	C.	C.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	0,0
11	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	NE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW e ANW.	0,0
12	C.	NW.	NW.	ESE.	E.	V.	V.	V.	NW.	NNW.	NNW.	V.	V.	0,0
13	E.	E.	E.	E.	ESE.	ESE.	SSW.	W.	WNW.	W.	C.	WNW.	V.	0,0
14	V.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SE.	E.	NNW.	NNW.	E.	SE.	0,0
15	E.	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	W.	V.	SE.	0,0
16	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	WSW.	SW.	WNW.	WSW.	WSW.	SW.	S.	SSE-WNW.	2,2
17	S.	SSE.	SSE.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	SSE-NW.	6,8
18	NW.	NNW.	N.	V.	SE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	V.	V.	WNW.	WNW.	NW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW e NW.	2,2
21	WNW.	WNW.	NW.	V.	V.	V.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,0
22	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	WNW.	WNW.	NNE.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
24	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WANW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
25	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	SW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	0,0
26	WNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S	WNW.	V.	N.	NNE	ENE	SSE.	5,4
27	ESE.	ESE.	ESE.	E.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	7,2
28	NNW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SW.	SW.	SW.	WNW.	WSW.	SW.	SSW.	S.	WNW.	0,0
30	S.	S.	SSE.	S.	S.	S.	SW.	SW.	SW.	SW.	S.	S.	S.	0,2
31	S.	SSE.	SSE.	S.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	SSW.	S.	SSE-WSW.	0,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em millímetros
Primeira decada...	2	0	0	1	1	4	0	0	1	1	0	0	3	9	62	28	6	2	0,0
Segunda » ...	1	0	1	0	8	3	11	10	6	1	2	3	3	22	26	9	12	2	11,2
Terceira » ...	1	2	0	1	1	4	0	13	13	3	10	3	2	43	20	5	11	0	13,8
Mez.....	4	2	1	2	10	11	11	23	20	5	12	6	8	74	108	42	29	4	25,0

Elementos medios 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 atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	749,10	—	—	—	—	748,68	750,16	752,39	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	19,59	—	—	—	—	17,32	13,84	17,53	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	12,93	—	—	—	—	11,67	8,62	8,82	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	77,00	—	—	—	—	80,47	73,98	62,54	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	9,6	—	—	—	—	6,5	4,6	4,7	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	23,8	—	—	—	—	10,1	17,6	9,2	—	—
Chuva total.....	1,2	0,1	0,0	1,0	0,4	4,0	—	1,7	5,6	—	—	0,8	—	7,6	1,0	—	—	—

VELOCIDADE DO VENTO

MAIO 1901	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0	2	2	0	0	2	8	2	3	8	16	21	23	30	30	30	35	35	30	22	12	15	18	12	14,8	35
2	5	6	6	1	3	2	3	6	9	11	13	17	22	22	24	27	23	22	16	9	3	5	1	2	10,7	27
3	3	2	4	3	3	4	9	5	11	10	17	23	17	9	6	1	9	25	23	20	6	4	5	2	9,2	25
4	4	6	5	7	6	10	6	9	10	10	12	9	6	8	14	21	34	25	14	8	4	2	5	7	10,1	34
5	3	5	4	4	2	1	4	4	3	10	10	10	23	25	22	22	18	16	13	6	10	5	10	6	9,0	25
6	5	1	2	3	4	7	8	8	16	18	15	23	41	41	45	38	41	35	38	32	24	16	20	19	20,8	45
7	16	22	14	18	14	7	3	8	12	17	30	27	30	35	41	40	37	37	34	26	20	9	5	1	21,0	41
8	1	1	2	4	3	2	7	15	19	25	26	27	25	27	30	30	30	32	28	20	13	11	6	5	16,2	32
9	7	5	3	3	2	3	9	19	29	34	34	32	34	32	33	35	34	37	30	29	36	40	24	11	23,0	40
10	4	8	2	2	0	0	0	0	6	7	13	17	17	26	30	36	30	29	20	11	7	5	4	2	11,5	36
11	2	2	2	2	0	4	8	2	6	9	12	11	6	8	29	32	33	33	24	14	7	5	3	0	10,6	33
12	0	0	2	0	1	1	3	10	10	15	18	12	10	13	12	15	23	27	20	13	10	3	5	9	9,7	27
13	9	12	16	26	30	30	35	27	23	24	21	12	12	13	12	29	19	13	6	2	0	0	2	0	15,5	35
14	5	5	6	6	6	11	7	8	7	17	14	22	15	17	15	23	14	12	20	13	3	5	14	9	11,4	23
15	16	21	18	10	12	16	20	25	25	31	36	45	50	44	41	35	30	30	20	10	19	12	4	15	24,4	50
16	10	11	22	17	14	21	26	34	43	42	34	32	16	17	17	10	20	20	15	11	7	6	8	8	19,2	43
17	7	10	13	15	13	15	13	7	11	7	2	7	11	23	30	27	26	26	17	15	12	1	3	3	13,1	30
18	3	1	3	4	5	2	3	13	8	8	10	12	19	29	27	21	19	16	15	12	8	6	5	1	10,4	29
19	1	1	3	1	2	1	3	9	8	8	12	10	11	15	25	27	26	18	12	13	13	10	2	2	9,7	27
20	3	4	6	2	1	2	3	3	6	7	12	12	20	22	15	13	8	12	4	3	2	3	2	3	7,0	22
21	3	1	7	7	3	2	4	2	2	3	4	9	10	21	28	29	21	19	7	9	7	4	3	3	8,7	29
22	2	5	5	6	6	4	1	3	6	6	8	12	16	21	27	26	24	18	19	13	10	9	5	2	10,6	27
23	2	1	2	1	0	3	6	3	7	6	6	11	13	20	31	29	29	22	21	15	14	6	6	3	10,8	31
24	8	0	1	3	3	8	7	7	12	12	11	13	16	26	24	24	23	19	14	11	5	1	1	3	10,5	26
25	3	3	5	6	6	6	5	11	6	8	7	5	6	9	13	19	25	20	25	9	5	1	2	2	8,6	25
26	3	4	8	5	5	8	2	3	12	22	26	32	24	21	20	24	5	13	10	2	5	3	4	8	11,2	32
27	12	2	2	3	1	3	10	4	17	8	11	10	16	17	10	3	7	14	7	2	0	4	1	1	6,9	17
28	3	2	1	2	2	4	5	3	4	4	10	7	12	21	24	20	20	20	16	11	4	8	4	0	8,6	24
29	0	1	3	3	3	5	4	5	8	14	11	11	14	25	38	27	20	15	8	12	13	20	17	17	12,2	38
30	16	21	17	17	22	25	25	29	27	30	29	23	26	31	29	30	27	27	20	16	23	24	23	24	23,8	31
31	20	20	26	28	21	21	23	30	37	40	33	33	32	27	23	15	15	10	5	6	9	17	13	17	21,7	40

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	4,8	5,8	4,4	4,5	3,7	3,8	5,7	7,6	11,8	15,0	18,3	20,6	23,8	25,5	27,5	28,0	29,1	29,3	21,6	18,3	13,5	11,2	9,8	6,7	14,6	34,0
2.ª "	5,6	6,7	9,1	8,3	8,4	10,3	12,1	13,8	14,7	16,8	17,1	17,5	17,0	20,1	22,3	23,2	21,8	20,7	15,3	10,6	8,1	5,1	4,8	5,0	13,1	34,9
3.ª "	6,5	5,5	7,0	7,4	6,5	8,1	8,4	9,3	12,5	13,9	14,2	15,1	16,8	21,7	24,3	22,4	19,6	17,9	13,8	9,6	8,6	8,8	7,2	7,3	12,1	29,1
Mez.....	5,7	6,0	6,8	6,7	6,2	7,4	8,7	10,2	13,0	15,2	16,5	17,6	19,1	22,4	24,7	24,4	23,4	22,5	17,8	12,7	10,0	8,4	7,3	6,4	13,3	31,6

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	3:533	14,6	45 kilometros	(NW) no dia 6
2.ª "	3:144	13,1	50 "	(SSE) " 45
3.ª "	3:217	12,1	40 "	(SSE) " 31
Mez.....	9:894	13,3	50 "	(SSE) " 45

Dias de vento fraco 19 | Dias de vento moderado 12

Dia mais ventoso 15 | Dia menos ventoso 27

QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO 1901	Temperaturas limites em graus centesimaeas				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	51,6	36,9	1,3	5,2	0,0	6,0	5	6	0,0	—	1,0	Cu.		
2	54,0	38,2	7,4	8,1	0,0	6,2	8	5	3,0	Ci.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
3	56,5	36,7	5,6	7,7	0,0	6,0	5	4	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.		
4	57,5	37,2	6,3	8,8	0,0	7,6	7	4	9,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.		
5	58,9	35,3	7,6	7,3	0,0	8,4	6	5	6,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	6,0	N., Cu., Cu.-N.		
6	53,7	35,4	8,6	8,4	0,0	7,4	7	6	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	5,0	Cu., Cu.-N.		
7	52,1	32,4	3,7	3,2	0,0	7,2	9	10	0,0	Cu. a NE., S. de N.-W no horizonte.	8,0	Cu.		
8	52,4	27,1	5,5	5,4	0,0	6,5	8	7	10,0	Cu., Cu.-N., c.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.		
9	54,0	31,1	6,2	6,1	0,0	5,5	9	7	1,0	Cu.	3,0	Cu.		
10	52,6	33,4	2,4	3,4	0,0	6,9	9	7	0,0	Cu. dispersos.	1,0	Cu.		
11	55,1	37,8	5,8	6,0	0,0	7,0	6	5	0,0	Ci. a NE.	1,0	Ci.-S., Cu.		
12	56,0	37,8	7,3	8,3	0,0	8,3	6	5	4,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	6,0	Ci., Ci.-S. Ci.-Cu., Cu.		
13	57,5	36,1	9,5	11,6	0,0	11,2	9	5	1,0	Ci.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
14	56,0	33,1	8,7	9,1	0,0	9,0	7	4	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
15	60,0	34,0	10,3	12,6	0,0	9,5	8	5	1,0	Ci.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
16	57,5	34,3	9,4	9,5	0,0	10,2	10	8	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.		
17	55,0	35,3	8,4	(8,8)	5,4	5,0	9	8	10,0	N., Cu.-N.	7,0	Cu., Cu.-N.		
18	56,0	35,7	7,6	7,9	3,6	3,4	7	6	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	4,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
19	57,5	39,5	8,9	9,5	≡0,2	6,4	5	5	6,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu. Cu., S.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.		
20	58,0	37,4	10,1	9,6	0,0	7,4	6	2	3,0	Cu.	4,0	Cu., N., Cu.-N.		
21	58,6	39,4	12,1	(12,2)	3,2	5,0	5	5	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	6,0	Cu.		
22	58,6	36,7	13,6	13,2	0,0	6,4	7	6	10,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.		
23	61,4	34,8	10,1	10,6	0,0	5,8	6	6	9,0	Cu.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
24	60,0	36,5	11,5	10,8	△0,2	6,1	8	7	9,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., c.		
25	57,5	34,3	7,8	7,5	0,0	5,8	8	5	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Cu., c.		
26	59,5	35,0	10,8	10,2	0,0	6,0	8	6	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
27	57,0	32,8	14,5	(13,2)	9,4	5,4	6	5	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
28	59,0	38,2	11,5	10,4	3,2	3,0	4	5	10,0	Cu.	9,0	Cu.		
29	55,5	35,1	10,2	10,7	0,0	5,4	4	6	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
30	57,5	35,1	14,7	(14,5)	0,2	5,8	8	6	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
13	42,0	28,1	14,8	15,1	0,0	7,0	9	5	10,0	N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.		
Medias das decadas	1. ^a 54,53	34,37	5,46	6,36	—	6,8	7,3	6,1	4,5		5,5			
	2. ^a 56,86	36,10	8,60	9,29	—	7,7	7,3	5,3	4,0		5,3			
	3. ^a 56,96	35,09	11,96	11,67	—	5,6	6,6	5,6	9,3		9,3			
Medias do mez	56,15	35,18	8,78	9,19	—	6,7	7,1	5,7	6,0		6,8			

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol	na relva	no espelho		
	Maxima:	ao sol 61,4	na relva 39,5	no espelho 3,2	9,4	11,2
	Minima:	no espelho 3,2	na relva 1,3	no espelho 7;	3,0
						no dia 13.
						» 28.

≡ Agua de nevoeiro.
△ Agua de orvalho.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							MAIO 1901	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
1,0	Cu.	1,0	Cu.	10,0	Ci.-Cu., Cu.	1		
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.-S.	0,5	Ci., Ci.-Cu. no horizonte de S.-E.	2		
6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	1,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,5	Ci., Ci.-S.	3		
8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,5	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	4		
4,0	N., Cu., Cu.-N.	4,0	N., Cu., Cu.-N.	0,0	S.-Cu. a SE.	5		
2,0	Cu.	0,0	Cu. a SE.	0,0	—	6		
3,0	Cu.	7,0	Cu.	0,0	—	7		
10,0	Cu., c.	8,0	Cu.	9,0	Cu.	8		
5,0	Cu.	1,0	Cu.	0,0	—	9		
0,0	Cu. dispersos.	0,0	—	1,0	Cu.	10		
2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,5	Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	11		
6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	0,0	Cu. no horizonte a SE.	0,0	—	12		
7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	13		
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu. *	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-C., S.-Cu.	14		
6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	7,0	N., Cu., Cu.-N.	6,0	Cu., Cu.-N.	15		
10,0	N., Cu.-N.	8,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	1,0	S.-Cu. pelo horizonte.	16		
9,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Cu., Cu.-N.	0,0	—	17		
4,0	Cu., Cu.-N.	1,0	Cu.	0,0	—	18		
4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	1,0	S.-Cu., Cu. pelo horizonte	19		
10,0	Cu., N., Cu.-N.	6,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	20		
7,0	N., Cu., Cu.-N.	8,0	N., Cu., Cu.-N.	4,0	Cu.	21		
9,0	N., Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	22		
9,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	23		
10,0	Cu., c.	8,0	Ci.-S., Cu., Cu.-N.	0,0	Cu. a ENE.	24		
7,0	Cu., Cu.-N.	4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	25		
10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	26		
9,5	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	0,5	Ci., Ci.-Cu.	27		
9,0	Cu., Cu.-N.	4,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., c.	28		
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	29		
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	30		
10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu.-N., S.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
4,8		3,4		2,7	1.ª decada	0,0	67,7	limpos 2
6,7		5,0		1,5	2.ª "	9,2	77,4	de nuv. 25
9,0		8,0		6,9	3.ª "	16,2	61,7	cob. 4
6,9		5,6		3,8	Mez	*25,4	206,8	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ . 16, 17, 20, 24, 26, 27 e 30.
 » nevoeiro ≡ 19, 20 e 28.
 » orvalho △ 1, 3, 10, 11, 18 e 24.
 » granizo ▴ 20.

Dias em que houve trovões ⚡ 5, 19, 20, 21, 22, 23, 26 e 27.
 » vento forte ⚡ 6, 7, 15 e 16.
 » halo lunar ☾ 28.

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

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

MAIO — 1901	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 0
2	—	0 3	0 7	0 48	1	1	1	1	1	1	0 45	1	1	0 30	10 13
3	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 15
4	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	12 0
5	0 45	1	1	1	1	1	0 48	0 53	1	1	1	1	1	0 30	12 26
6	0 30	1	1	1	0 51	0 43	0 32	0 52	1	1	1	1	1	0 45	11 43
7	0 30	1	1	1	1	0 20	0 10	0 25	0 45	1	1	1	1	0 15	10 25
8	—	—	0 30	0 30	0 28	0 15	—	0 22	0 30	0 35	0 33	1	1	0 17	6 0
9	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 54	0 55	0 55	1	1	0 30	12 44
10	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
11	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
12	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
13	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30
14	0 30	0 53	0 50	1	1	0 45	—	0 15	0 30	0 30	0 45	0 30	1	0 30	8 58
15	0 45	1	1	1	1	1	1	1	0 55	0 55	0 40	0 54	1	—	12 9
16	0 30	1	1	1	1	0 21	0 2	0 18	0 4	—	0 45	0 39	1	—	7 39
17	—	—	—	—	—	—	—	0 28	1	1	0 57	1	0 49	0 45	5 59
18	—	0 40	1	1	1	1	1	1	0 45	0 31	1	1	1	0 45	11 11
19	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 0
20	—	—	0 30	1	1	1	1	0 51	0 30	0 30	—	0 8	0 47	0 45	7 31
21	—	0 2	0 36	1	1	0 35	1	0 50	0 40	0 51	1	0 36	0 50	0 45	9 45
22	—	—	—	—	0 40	0 47	0 57	0 50	0 45	1	0 19	0 36	0 25	0 30	6 49
23	—	—	—	0 8	0 47	1	0 44	0 50	0 55	0 45	0 21	—	—	—	5 30
24	—	—	0 22	0 51	0 15	0 35	1	0 42	0 46	0 9	0 19	0 6	0 6	0 12	5 23
25	0 20	0 33	1	1	0 57	0 29	—	0 15	0 25	0 48	1	1	1	0 30	9 17
26	—	0 9	0 20	0 58	0 30	0 52	0 21	—	—	0 45	—	—	—	—	3 55
27	—	—	0 30	0 45	0 58	0 17	0 53	0 29	—	—	—	—	—	—	3 52
28	—	—	—	—	—	—	—	0 17	0 54	0 57	1	1	1	0 30	5 38
29	0 6	0 45	0 34	0 30	—	—	—	0 54	1	1	1	0 50	—	—	6 9
30	0 45	0 27	—	0 32	0 45	0 45	0 45	—	0 5	1	1	1	0 30	—	6 4
31	0 32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 32
Total	6 58	14 47	19 34	24 56	24 2	20 44	19 42	21 31	22 23	24 11	23 19	23 19	22 57	9 44	277 22

MAIO DE 1901

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Geralmente limpo de dia e coberto á noite; \triangle a.; bom tempo de dia e vento desagradavel de tarde e noite.
»	2	Nuvens; ameno de dia e desagradavel de tarde e noite.
»	3	Nuvens; \triangle a.; bom tempo.
»	4	Muitas nuvens; bom tempo e nuvens de trovoadas de tarde.
»	5	Nuvens; E SE. 11 ^h 20 ^m e; a ENE. M.D.; ameno á noite.
»	6	Nuvens de manhã, limpando pela tarde e noite; W p.; muita nebrina todo o dia.
»	7	Poucas nuvens; W p.; bom tempo de manhã e vento frio de tarde.
»	8	Muitas nuvens; vento frio todo o dia.
»	9	Poucas nuvens; vento frio todo o dia.
»	10	Geralmente limpo; \triangle a.; \equiv sobre o Mondego a.; bom tempo.
»	11	Poucas nuvens; \triangle a.; bom tempo.
»	12	Nuvens de dia, limpando pela tarde e noite; bom tempo.
»	13	Nuvens; bom tempo.
»	14	Nuvens; abafado.
»	15	Nuvens; W p.; tempo secco e quente.
»	16	Muitas nuvens; W a.; \odot 11 ^h -1 ^h p., 2 ^h -4 ^h ; ameno á noite.
»	17	Muitas nuvens de dia, limpando ao anoitecer; \odot 5 ^h -MD.; ameno todo o dia.
»	18	Poucas nuvens de dia e limpo á noite; \triangle a.; bom tempo.
»	19	Nuvens; \equiv até 7 ^h 30 ^m a.; E S. 1 ^h 25 ^m p.-2 ^h ; E ENE. 3 ^h 18 ^m p.-5 ^h ; E E. 8 ^h 30 ^m p.
»	20	Nuvens; \equiv a.; E E. 11 ^m p., seguindo para N.; E SSE.-S 1 ^h p., seguindo por E. até N.; \odot e \triangle 4 ^h p.; abafado de dia e ameno á noite.
»	21	Nuvens; E E.-S. 4 ^h -5 ^h p.; E E.-N. 3 ^h 18 ^m -5 ^h 20 ^m ; \odot 4 ^h -5 ^h a.; ameno á noite.
»	22	Muitas nuvens; E E. 1 ^h 18 ^m p.; ameno.
»	23	Muitas nuvens; E E. 11 ^h 30 ^m a.; ameno todo o dia.
»	24	Coberto de dia, limpando á noite; \triangle a.; ameno todo o dia.
»	25	Muitas nuvens; ameno todo o dia.
»	26	Coberto; E S. 3 ^h 13 ^m p., \odot 3 ^h -5 ^h p., 8 ^h -10 ^h .
»	27	Muitas nuvens; E E. 2 ^h 2 ^m p., seguindo para N. até 3 ^h 15 ^m ; \odot 3 ^h -7 ^h a., 1 ^h -5 ^h p.
»	28	Muitas nuvens; \equiv a.; \cup 9 ^h p.; abafado de dia e ameno á noite.
»	29	Coberto; abafado de manhã e ameno de tarde.
»	30	Geralmente coberto; \odot 7 ^h -9 ^h a.; quente.
»	31	Coberto; aspecto de chuva.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

JUNHO 1901	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima
1	749,3	748,7	748,7	749,0	749,3	749,4	749,5	750,2	749,9	750,5	751,0	751,0	749,74	751,0	748,7	2,3
2	51,1	51,3	51,5	51,8	52,1	52,2	52,2	51,6	51,6	52,0	52,0	51,9	51,81	52,3	51,1	1,2
3	51,9	51,4	51,4	51,8	51,5	51,5	51,2	50,5	50,4	50,8	51,6	51,6	51,30	51,9	50,4	1,5
4	51,5	51,1	50,7	50,7	50,7	51,0	50,1	49,8	49,8	49,8	50,1	51,2	50,48	51,5	49,7	1,8
5	49,3	52,6	49,7	50,6	50,7	49,8	49,9	49,8	50,3	50,7	51,2	50,8	50,35	52,6	49,0	3,6
6	50,8	50,6	50,2	50,7	50,7	50,2	49,5	49,1	49,0	49,1	49,6	49,2	49,85	50,8	49,0	1,8
7	48,5	47,4	47,4	47,6	47,7	47,4	47,1	46,8	46,5	46,7	47,1	47,1	47,25	48,5	46,5	2,0
8	47,1	46,9	46,9	46,9	46,9	46,8	46,8	46,8	46,7	47,3	47,6	47,5	47,03	47,6	46,7	0,9
9	47,5	47,5	48,2	49,2	49,8	49,8	49,7	49,7	49,8	50,4	51,3	51,5	49,64	51,6	47,5	4,1
10	51,5	51,6	52,2	52,9	53,2	53,1	53,6	53,2	52,7	53,0	53,2	53,3	52,79	53,6	51,5	2,1
11	752,8	752,7	753,1	753,2	752,8	752,2	751,1	750,3	749,7	749,9	750,0	749,7	751,35	753,2	749,1	4,1
12	48,7	47,9	47,7	47,5	47,2	46,5	45,7	45,0	44,6	44,6	44,7	44,3	46,12	48,7	44,2	4,5
13	44,0	43,7	43,8	43,9	43,9	43,5	43,3	43,0	42,8	42,6	43,0	43,0	43,35	44,0	42,6	1,4
14	42,7	42,2	42,2	42,6	42,7	42,8	42,5	42,7	43,2	44,1	45,1	45,1	43,18	45,1	42,1	3,0
15	45,1	45,3	46,4	47,4	48,4	49,3	50,0	50,6	51,2	52,2	53,4	53,8	49,61	53,8	45,1	8,7
16	53,8	51,2	54,7	55,4	55,6	55,7	55,8	55,6	55,7	56,4	57,2	57,2	55,67	57,2	53,8	3,4
17	56,6	56,6	56,3	56,6	56,5	56,1	55,8	55,0	54,6	54,6	55,1	54,8	55,66	56,6	54,6	2,0
18	54,8	54,5	54,3	54,3	54,3	54,5	53,8	53,5	53,3	53,4	53,7	53,6	53,97	54,8	53,2	1,6
19	53,3	53,0	53,5	53,6	53,6	53,4	52,7	52,5	52,2	52,5	52,8	52,8	52,96	53,6	52,2	1,4
20	52,3	51,9	52,0	52,0	51,9	51,9	50,9	51,0	51,4	51,8	52,7	52,7	51,85	52,7	50,7	2,0
21	752,4	752,2	752,4	752,5	752,5	752,4	751,8	751,5	751,3	751,9	752,4	752,4	752,14	752,6	751,3	1,3
22	51,6	51,1	51,1	51,6	51,3	51,4	51,7	51,6	51,9	52,0	52,5	52,8	51,72	52,8	51,1	1,7
23	52,8	52,7	52,7	52,9	52,7	52,3	51,9	51,6	51,3	51,2	51,7	51,5	52,05	52,9	51,2	1,7
24	51,4	50,9	50,8	50,7	50,7	50,4	50,0	49,4	49,3	49,7	50,2	50,2	50,26	51,4	49,3	2,1
25	50,1	49,9	50,2	50,9	51,6	51,6	51,3	51,0	51,0	51,4	51,8	51,8	51,05	51,8	49,9	1,9
26	51,7	51,1	51,3	51,4	50,6	50,5	49,8	49,7	49,3	49,3	49,9	50,3	50,39	51,7	49,3	2,4
27	49,7	49,4	49,2	49,8	50,1	50,0	49,4	49,1	49,0	49,1	50,0	50,2	49,58	50,2	48,9	1,3
28	49,3	49,2	49,0	49,5	49,7	49,5	48,9	48,9	48,9	49,2	50,2	50,1	49,38	50,2	48,9	1,3
29	49,5	49,4	49,1	49,4	49,5	49,6	49,8	49,4	49,2	49,9	50,9	51,2	49,74	51,2	49,0	2,2
30	51,2	51,7	52,4	53,3	54,2	54,6	54,5	54,6	54,5	54,9	55,7	55,7	54,00	55,7	51,2	4,5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 749,85	749,91	749,69	750,12	750,26	750,12	749,96	749,75	749,67	750,03	750,47	750,51	750,02	751,14	749,01	2,13
	2. ^a 50,41	50,20	50,40	50,65	50,69	50,59	50,16	49,92	49,87	50,21	50,77	50,70	50,37	51,97	48,76	3,21
	3. ^a 50,97	50,76	50,82	51,20	51,29	51,23	50,91	50,68	50,57	50,86	51,53	51,62	51,03	52,05	50,01	2,04
Medias do mez	750,41	750,29	750,30	750,66	750,75	750,65	750,34	750,12	750,04	750,37	750,92	750,94	750,47	751,72	749,26	2,46
Periodos de cinco dias..	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas (Maxima absoluta .. 757,2 no dia 16 a diferentes horas. do (Minima .. 742,1 " 14 às 4 ^h a m. mez (Variação maxima . 15,1									
Pressão media.....	750,55	748,82	747,36	753,57	751,60	750,03										

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO — 1901	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna	
1	85,2	90,9	97,8	97,8	87,8	93,2	93,3	97,0	97,0	96,9	94,6	87,6	92,52	98,8	74,2	24,6	
2	74,1	94,4	95,3	97,9	75,1	59,7	45,2	59,5	61,2	70,6	83,1	86,0	77,12	97,9	45,2	52,7	
3	92,2	96,4	98,7	96,2	80,8	64,8	62,6	65,8	69,4	93,9	88,4	93,4	81,95	98,7	57,3	41,4	
4	94,6	95,5	96,7	96,7	84,4	74,3	64,2	59,0	56,8	72,9	85,3	91,4	80,76	96,7	56,8	39,9	
5	91,7	94,5	91,7	95,0	91,9	61,3	45,2	68,7	56,1	77,7	89,9	90,8	81,03	95,0	45,2	49,8	
6	92,4	90,4	91,4	88,4	86,0	83,3	74,9	63,6	70,3	72,4	90,6	90,4	82,61	93,8	63,6	30,2	
7	90,4	91,3	93,5	92,4	86,5	82,7	69,0	63,5	55,9	74,5	80,8	78,8	80,25	96,7	55,9	40,8	
8	80,3	79,5	84,3	88,4	70,3	65,8	56,0	58,9	57,3	68,9	82,7	90,3	74,04	92,5	56,0	36,5	
9	92,5	91,4	88,4	78,9	64,5	63,9	63,5	58,3	59,6	66,7	79,4	89,6	74,19	96,6	54,5	42,1	
10	98,8	97,7	97,7	92,4	73,3	65,5	59,4	62,4	57,8	66,3	84,5	89,4	78,98	98,9	56,7	42,2	
11	91,6	88,4	94,6	90,4	79,0	53,2	53,5	54,4	58,0	61,6	67,6	83,7	73,27	94,6	51,5	43,1	
12	93,7	95,9	97,7	87,1	76,1	59,8	53,6	53,8	50,9	69,7	82,0	83,5	74,70	97,7	50,9	46,8	
13	86,1	85,6	85,5	74,1	61,2	53,7	40,8	38,9	58,8	68,8	72,9	75,4	68,02	86,1	40,4	45,7	
14	77,2	83,6	87,4	77,3	63,4	59,1	56,2	60,2	58,6	64,2	82,6	82,6	70,85	87,4	54,9	32,5	
15	83,3	88,4	85,6	84,6	70,8	69,8	62,1	59,5	55,9	61,7	73,6	82,8	72,56	94,5	55,1	36,4	
16	85,5	85,4	95,4	88,3	78,2	59,5	41,1	38,3	43,6	56,3	80,0	83,8	69,98	95,4	37,9	57,5	
17	81,7	85,4	96,5	83,5	75,0	57,6	51,9	50,2	51,2	58,2	78,1	84,5	70,87	96,5	48,7	47,8	
18	89,8	90,8	92,9	88,9	74,6	50,1	44,4	39,3	38,5	53,7	79,4	87,0	70,47	95,2	35,5	59,7	
19	94,9	93,1	97,7	96,4	71,7	43,4	31,2	40,4	38,9	46,5	66,6	84,5	67,06	97,7	31,2	66,5	
20	93,4	86,3	72,3	61,9	55,7	29,5	23,0	41,3	44,6	52,2	82,7	91,3	60,77	94,6	23,0	71,6	
21	91,3	87,2	93,5	93,5	82,1	64,6	67,4	56,8	56,4	73,9	86,3	86,3	78,11	93,5	54,6	38,9	
22	93,4	92,3	96,8	92,3	78,5	64,9	63,9	62,4	64,1	77,6	84,3	95,8	80,57	97,9	55,0	42,9	
23	95,6	95,6	96,4	84,7	65,7	52,3	52,2	53,0	53,9	63,8	77,5	87,6	73,51	98,6	50,5	48,1	
24	92,0	98,9	97,8	57,2	47,6	44,3	36,3	38,2	41,2	43,8	59,3	75,1	60,96	98,9	36,3	62,6	
25	80,8	88,3	94,5	85,8	47,1	46,7	38,3	39,1	40,8	45,1	66,1	67,4	61,81	94,5	38,3	56,2	
26	70,3	70,6	73,5	69,2	61,0	60,4	47,8	43,2	45,0	68,4	80,3	90,9	64,92	92,8	41,7	51,1	
27	93,8	94,9	85,8	92,7	82,4	71,6	63,8	58,1	65,1	68,7	78,1	80,8	77,69	94,9	58,1	36,8	
28	87,4	89,3	87,4	84,4	72,8	61,0	53,5	51,3	55,7	63,3	71,7	79,7	71,78	89,3	49,1	40,2	
29	92,2	95,4	94,6	88,4	80,8	79,3	65,6	62,7	56,5	74,3	77,3	81,2	78,77	97,8	56,5	41,3	
30	85,0	86,9	80,6	81,1	68,5	58,8	72,9	69,3	67,4	74,0	80,0	85,8	76,11	88,7	58,8	29,9	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	91,22 87,42 88,18	92,20 88,29 89,94	93,55 90,56 90,09	92,41 83,25 82,93	80,06 70,57 68,95	71,45 53,57 60,39	63,33 45,78 56,17	65,67 49,63 53,41	64,44 49,90 54,61	76,08 59,29 65,29	85,93 76,55 76,09	88,77 83,91 83,06	96,56 93,67 94,69	56,54 42,71 49,89	40,02 50,76 44,80	
Medias do mez		88,94	90,14	91,40	86,20	73,19	61,80	55,09	56,24	56,32	66,89	79,52	85,25	74,21	94,97	49,78	45,19
Extremas do mez		Maxima..... 98,9 nos dias 10 e 24 ás 2 e 3 ^h a. m. Mínima..... 23,0 no dia 20 á 1 p. m. Variação..... 75,9															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JUNHO 1901	Rumos predominantes													Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	0 ^h A. M. ás 12 P. M.	
1	S.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	W.	S.	SW.	NW.	NW.	NW.	SSE-NW.	7,2
2	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
3	V.	N.	V.	SE.	SE.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	—	—	—	—	—	—	—	0,0
5	—	—	—	—	NW.	ESE.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	—	2,7
6	NNW.	NW.	V.	V.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
7	NW.	ENE.	NNW.	V.	WNW.	WSW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	W.	V.	0,0
8	WSW.	SSW.	SSW.	SE.	V.	W.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	C.	SE-WNW.	0,0
9	W.	W.	W.	W.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	W-NW.	0,0
10	WNW.	N.	N.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	N-WNW.	0,0
11	NNW.	V.	V.	V.	V.	WSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW-WSW.	0,0
12	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	NW-W.	0,0
13	W.	WSW.	WSW.	S.	S.	SSE.	SSW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WSW.	SSE-WNW.	0,0
14	W.	NNE.	ESE.	ESE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	V.	0,0
15	SSE.	SSE.	SSE.	V.	SSE.	W.	W.	WSW.	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	SSE-W.	0,0
16	SW.	SW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE-NW.	0,0
17	NW.	NNW.	NW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	SW-NW.	0,0
18	WNW.	S.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	WNW.	E.	WNW.	E.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
20	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	V.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW-NW.	0,0
22	NNW.	NNW.	V.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW-WNW.	0,0
23	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	C.	NW.	0,2
24	NW.	NW.	V.	E.	ENE.	ENE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	0,0
25	WSW.	WSW.	WSW.	NW.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WSW e WNW.	0,0
26	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW e WNW.	0,0
27	WNW.	W.	W.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
28	C.	C.	C.	WSW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WSW-NW.	0,0
29	NW.	V.	N.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	WNW-N.	0,0
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em millímetros
Primeira decada ..	3	0	0	1	0	1	3	3	4	2	1	2	12	22	37	10	8	1	9,9
Segunda » ...	0	1	0	0	2	2	0	8	5	2	4	8	8	45	23	2	10	0	0,0
Terceira » ...	1	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	4	3	37	49	10	8	4	0,2
Mez.....	4	1	0	3	3	3	4	11	9	4	5	14	23	104	109	22	26	5	10,1

Elementos medios 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 atmosph. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,43	752,28	—	—	—
Temperatura	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,82	18,74	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,04	11,87	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72,99	75,45	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,3	4,2	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,1	14,7	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	2,2	0,0	0,6	0,0	0,0	1,0	0,2	0,0	4,7	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JUNHO 1901	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	20	19	21	23	20	17	15	28	23	24	28	29	19	21	11	15	17	18	15	13	13	4	2	17,9	29	
2	3	3	1	1	1	1	1	7	11	12	15	12	12	15	22	24	30	23	21	16	11	8	1	5	10,7	30
3	6	5	4	5	2	9	7	2	4	5	9	9	12	13	22	25	27	21	20	15	12	9	5	6	10,6	27
4	8	8	7	5	2	2	4	4	6	9	13	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	27	30	10	16	39	31	29	26	20	13	7	12	12	16	—	39
6	13	12	8	7	2	4	3	4	4	5	9	9	11	21	26	27	27	23	14	12	10	5	4	4	11,0	27
7	3	2	2	3	3	4	2	5	3	3	4	6	8	20	14	20	20	17	13	10	10	7	6	6	8,0	20
8	5	3	4	3	4	4	3	4	5	6	10	10	18	22	22	23	22	17	12	11	7	6	0	0	9,2	23
9	2	1	0	3	0	1	2	4	5	7	8	14	15	21	19	22	26	23	19	20	11	10	8	9	10,4	26
10	9	8	6	1	0	2	4	7	10	12	17	15	14	19	18	17	27	26	23	19	18	11	7	9	12,5	27
11	7	3	3	6	4	3	4	5	5	5	5	11	12	13	20	25	23	21	14	8	4	3	2	3	8,7	25
12	0	1	1	1	2	2	0	3	9	7	7	10	15	25	25	23	21	16	13	11	10	7	6	8	9,3	25
13	6	6	8	8	7	8	21	31	28	29	28	23	21	16	22	20	16	23	17	17	8	6	6	6	15,9	31
14	3	4	0	2	6	3	6	8	8	11	11	16	19	27	29	28	30	23	22	15	9	3	4	5	12,2	30
15	5	5	6	5	2	2	2	6	6	6	10	8	20	21	24	22	19	17	17	13	3	3	5	4	9,6	24
16	1	2	2	5	4	1	1	7	6	10	11	13	22	27	23	29	26	26	20	15	12	7	7	5	11,7	29
17	5	7	13	7	6	2	4	4	8	9	13	12	18	27	27	27	30	27	23	14	13	8	2	1	12,8	30
18	2	2	4	5	2	1	1	10	7	10	10	14	23	26	26	28	29	28	16	13	9	6	1	2	11,5	29
19	1	1	0	0	0	0	4	6	6	7	7	7	9	29	27	24	23	26	19	12	10	10	6	4	9,9	29
20	2	0	2	3	1	5	2	0	3	6	11	18	14	18	30	27	24	18	18	17	17	12	10	8	11,1	30
21	7	9	5	4	7	5	9	9	10	13	17	18	25	23	22	23	23	21	18	15	15	15	14	11	14,1	25
22	6	5	4	9	4	3	4	7	5	9	16	17	25	20	30	29	26	23	22	19	15	25	16	16	14,8	30
23	21	20	20	23	15	14	25	25	21	25	28	25	25	34	36	38	35	27	23	15	9	5	0	0	21,2	38
24	2	1	3	6	5	5	6	10	14	10	7	8	9	18	28	29	30	23	16	11	5	7	6	2	10,9	30
25	3	2	2	2	3	0	3	3	8	10	7	10	14	18	17	23	21	17	10	11	6	7	4	1	8,4	23
26	0	1	2	1	2	0	0	4	7	10	8	10	28	25	25	22	20	18	17	15	10	9	10	10	10,6	28
27	7	7	6	6	5	3	10	9	5	6	7	13	18	15	17	20	19	19	15	12	12	8	0	2	10,0	20
28	0	0	0	0	0	0	3	3	3	5	5	8	13	23	25	26	22	21	19	16	12	6	3	1	8,9	26
29	5	4	8	6	11	5	10	10	13	8	7	13	18	24	28	23	20	25	24	24	23	16	15	25	14,6	28
30	24	20	20	15	21	21	18	19	22	28	27	30	37	30	37	36	36	38	34	28	18	25	7	18	25,4	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	2:539	11,6	39 kilometros (NW) no dia 5	NW.
2.ª "	2:704	11,3	31 " (S) " 13	NW.
3.ª "	3:348	13,9	38 " (NW) " 23 e 30	NW.
Mez.....	8:591	12,3	39 " (NW) " 5	NW.

Dias de vento fraco	49	Dias de vento fresco.....	1
" " moderado	10		
Dia mais ventoso.....	30	Dia menos ventoso ..	7

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO 1901	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	55,9	31,9	16,5	(16,8)	0,8	4,2	8	6	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
2	57,2	38,1	9,7	10,0	6,4	2,2	6	6	3,0	C.	3,0	Cu.		
3	57,5	40,1	9,9	10,5	0,0	6,5	7	6	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
4	56,9	40,7	14,4	13,7	0,0	5,6	7	5	9,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	4,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.		
5	59,5	41,1	15,0	(14,2)	2,7	8,9	8	5	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
6	57,6	36,5	16,4	15,3	0,0	7,3	8	8	10,0	S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.		
7	56,0	36,7	15,0	14,1	0,0	6,4	7	4	10,0	Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
8	56,0	37,8	15,7	15,1	0,0	5,6	8	5	3,0	Ci., Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.		
9	60,1	27,8	10,8	11,0	0,0	7,4	4	5	10,0	Cu.	7,0	Cu.		
10	56,5	34,9	10,6	10,9	0,0	7,0	7	8	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., c.		
11	61,0	40,4	13,8	13,9	0,0	5,6	7	5	4,0	Ci., Ci.-S.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.		
12	62,9	41,2	12,8	12,0	0,0	8,4	5	5	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
13	61,5	37,1	16,2	15,0	0,0	9,8	8	5	9,0	Cu.	5,0	Cu.		
14	62,0	37,1	13,4	12,0	0,0	7,2	7	5	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
15	59,7	36,1	11,9	11,3	0,0	6,7	6	7	10,0	Cu., Cu.-N.	9,0	Cu., Cu.-N.		
16	56,3	35,6	10,5	10,6	0,0	7,4	6	5	0,5	Cu. no horizonte a ESE.	0,5	Cu. no horizonte de NE.-S.		
17	56,1	38,3	10,3	10,0	0,0	8,8	8	4	0,0	—	0,0	—		
18	57,5	39,9	10,0	9,8	0,0	9,0	6	4	0,0	—	0,0	—		
19	60,0	38,2	10,0	8,9	0,0	8,8	4	4	0,0	Ci. dispersos.	0,0	Ci.-S.		
20	63,1	47,8	12,2	11,1	0,0	12,1	4	3	0,0	—	0,0	—		
21	55,3	38,2	14,5	13,3	0,0	12,0	6	5	7,0	Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Cu.		
22	55,5	36,6	12,4	11,6	0,0	9,0	6	5	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,5	Cu. dispersos.		
23	55,3	33,1	11,4	(11,1)	0,2	8,6	9	5	0,5	Cu.	0,0	—		
24	60,1	39,1	9,3	9,1	0,0	9,6	4	4	0,0	—	0,0	—		
25	61,5	40,1	11,1	11,2	0,0	12,0	6	3	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	6,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
26	61,0	41,1	14,4	14,2	0,0	12,0	5	3	0,0	—	0,0	Cu.		
27	57,5	38,2	17,3	16,3	0,0	10,9	6	5	10,0	Cu., Cu.-N.	9,0	Cu.		
28	57,5	37,1	12,1	11,6	0,0	6,6	5	3	8,0	Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
29	60,0	36,6	10,3	10,5	0,0	8,4	7	5	10,0	Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
30	56,0	31,1	14,1	14,6	0,0	7,2	8	6	8,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias das décadas	1. ^a	57,32	36,56	13,40	13,16	—	6,1	7,0	5,8	8,3		6,9		
	2. ^a	60,04	39,17	12,11	11,46	—	8,4	6,1	4,7	4,0		3,7		
	3. ^a	57,97	37,12	12,69	12,35	—	9,6	6,2	4,4	5,1		3,9		
Medias do mez	58,43	37,95	12,73	12,32	—	8,0	6,4	5,0	5,8		4,8			

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação		
	Maxima:	ao sol	63,1 no dia 20;	na relva	47,8 no dia 20;	6,4 no dia 2;
Minima:	no espelho	..	8,9 * 19;	na relva	9,3 * 24;	2,2 » 2.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JUNHO 1901		
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10			
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração				
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	1			
3,0	Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	4,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	2			
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., Cu.	3			
3,0	Ci., Ci.-Cu.	9,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	4			
2,0	Cu.	1,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	5			
2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	6			
6,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Cu.	7			
5,0	Ci., Ci.-Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	S.-Cu.	8			
7,0	Cu.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu.	9			
9,0	Cu.	4,0	Cu.	7,0	S.-Cu., Cu.	10			
8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-S., S.-Cu., S.	11			
1,0	Ci.-Cu.	0,0	—	0,0	—	12			
8,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N.	13			
10,0	N., Cu., Cu.-N.	6,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	1,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	14			
9,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Cu., Cu.-N.	0,0	S.-Cu. no horizonte de E.-SSE.	15			
0,0	Cu. a SSE.	0,0	Cu. a NNE.	0,0	—	16			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	17			
0,5	Ci.	0,0	—	0,0	Ci.-S., S. a W.	18			
2,0	Ci., Ci.-S.	1,0	Ci., Ci.-Cu. de NE.-SSE.	0,0	—	19			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	20			
2,0	Ci., Ci.-S., Cu.	0,5	Ci., Ci.-S. a W.	0,5	Ci., Ci.-S., S.-Cu., Cu.	21			
0,0	Cu. dispersos.	3,0	S.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., S., c.	22			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	23			
0,0	Cu. a E.	0,0	—	0,0	—	24			
4,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., S.	0,0	—	25			
1,0	Cu.-N.	1,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Cu., Cu.-N.	26			
7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	6,0	S.-Cu., Cu.	0,5	Ci., Ci.-Cu. de SSE.-S.	27			
2,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	0,0	—	28			
4,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	29			
10,0	Ci., Cu., Cu.-N.	3,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	30			
—	—	—	—	—	—	—			
5,6		5,4		6,9	Total da 1.ª decada	9,9	61,1	limpos	7
3,8		3,2		1,3	2.ª "	0,0	83,8	de nuv.	19
3,0		2,3		3,6	3.ª "	0,2	96,3		
4,1		3,6		3,9	Mez	10,1	241,2	cob.	4

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● 1, 5 e 23.
" nevoeiro ≡ 4, 6, 7, 19 e 21.

Dias em que houve trovões ☳ 5, 14, 15, 25, 26, 28 e 29.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JUNHO 1901	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	A. M.							P. M.							
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
2	0 30	1	0 54	1	1	0 58	1	1	0 36	0 57	1	1	1	0 45	12 40
3	—	1	1	1	0 50	1	1	1	1	0 45	1	0 24	0 50	0 45	11 34
4	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 0
5	—	—	—	0 22	0 16	0 52	1	0 54	1	1	1	1	1	0 45	9 9
6	—	—	—	—	—	0 21	1	1	1	1	1	1	1	0 50	8 11
7	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	—	6 0
8	—	—	—	0 33	1	1	1	0 43	1	1	1	1	1	0 45	10 1
9	—	—	0 48	0 5	0 21	0 47	0 49	0 55	1	1	1	0 30	0 39	—	7 24
10	—	—	0 33	0 14	0 22	0 27	0 14	—	0 7	—	1	0 20	1	0 30	4 10
11	—	—	0 54	1	1	1	1	1	1	1	0 23	1	1	0 30	11 24
12	—	0 45	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 30
13	—	—	—	—	0 13	1	0 49	0 45	0 50	0 42	1	0 38	0 42	—	6 23
14	0 10	—	0 45	0 45	0 42	0 48	0 25	0 42	0 2	0 15	0 44	0 45	1	0 45	6 11
15	0 4	0 15	0 44	0 52	0 49	0 27	0 33	0 40	0 35	0 41	0 7	1	1	0 45	9 25
16	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
17	—	0 15	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 45
18	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 45
19	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12 15
20	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 45
21	—	—	—	0 49	1	1	1	1	—	1	1	1	1	1	10 49
22	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 22	0 51	0 15	9 25
23	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 57	1	1	1	13 5
24	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	14 0
25	0 28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 13
26	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15
27	—	—	—	—	—	0 18	1	0 53	1	1	1	0 45	0 45	0 30	7 11
28	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 15
29	—	—	—	—	—	0 5	0 38	1	1	1	1	1	0 45	0 15	6 43
30	—	—	—	0 55	0 39	0 51	0 30	0 30	0 17	0 15	1	1	1	0 30	7 24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	5 52	10 0	14 8	19 35	21 12	23 54	24 58	26 2	25 27	25 35	27 8	25 44	27 32	19 5	295 22

JUNHO DE 1901

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; ☉ 6 ^h -7 ^h a., MD.-3 ^h , 4 ^h -7 ^h ; humido.
»	2	Poucas nuvens; bom tempo.
»	3	Muitas nuvens; tempo variavel.
»	4	Nuvens; ≡ a.; bom tempo.
»	5	Nuvens; ☼ E.-N. 3 ^h -4 ^h a.; ☉ 3 ^h -7 ^h a.; abafado de manhã e ameno á noite.
»	6	Nuvens; ≡ a.; ameno e aspecto de trovoada.
»	7	Muitas nuvens; ≡ a.; ameno todo o dia.
»	8	Nuvens; bom tempo.
»	9, 10 e 11	Muitas nuvens; bom tempo.
»	12	Nuvens de manhã, limpando pela tarde e noite; quente de dia e ameno á noite.
»	13	Muitas nuvens; vento desagradavel e aspecto de chuva.
»	14	Muitas nuvens; ☼ SSE. 2 ^h 30 ^m p., SE. e E. 3 ^h 30 ^m p.; abafado de dia e ameno á noite.
»	15	Muitas nuvens; ☼ E. e NE. 3 ^h 30 ^m p.-4 ^h 30 ^m ; abafado todo o dia.
»	16	Geralmente limpo; quente de dia e fresco á noite.
»	17 e 18	Limpo; quente de dia e ameno á noite.
»	19	Geralmente limpo; ≡ até 7 ^h a.; tempo quente e secco.
»	20	Limpo; calor; tempo secco.
»	21	Poucas nuvens; ≡ até 7 ^h a.; ameno.
»	22	Poucas nuvens de dia, cobrindo á noite; ameno.
»	23	Limpo de dia; ☉ 0 ^h -1 ^h a.; vento desagradavel de manhã e bom tempo depois.
»	24	Limpo; calor; tempo secco.
»	25	Poucas nuvens; ☼ ao longe por diferentes veses de manhã; calor.
»	26	Limpo de manhã e nuvens de tarde; ☼ ENE. 3 ^h 27 ^m p., SE. 9 ^h p.
»	27	Nuvens; aspecto de chuva.
»	28	Nuvens de manhã, limpando pela tarde e noite; ☼ ao longe de tarde.
»	29	Geralmente coberto; ☼ de madrugada e das 10 ^h p. até M.N.; fresco á noite.
»	30	Nuvens; fresco á noite.

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

JULHO — 1901	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima
1	755,2	754,9	754,3	754,3	754,5	754,1	753,5	752,7	752,3	752,0	752,2	751,8	753,35	755,2	751,2	4,0
2	51,0	50,3	50,4	50,4	50,3	50,0	49,6	49,4	49,2	49,5	49,7	49,5	49,89	51,0	49,2	1,8
3	48,9	48,9	48,8	49,4	49,6	49,6	49,3	49,4	49,4	49,9	50,8	51,1	49,63	51,1	48,8	2,3
4	50,9	51,0	51,4	52,1	52,1	52,1	51,8	51,2	50,9	51,2	51,9	51,9	51,51	52,1	50,9	1,2
5	51,6	51,5	51,4	51,5	52,0	52,1	51,2	50,5	50,5	50,6	51,0	51,0	51,24	52,1	50,4	1,7
6	50,6	50,2	50,1	50,1	50,4	49,8	49,1	48,4	48,0	47,8	48,0	47,4	49,10	50,6	47,1	3,5
7	46,8	46,2	46,1	45,7	46,2	46,0	45,4	45,4	46,0	46,1	46,8	46,7	46,07	46,8	45,3	1,5
8	46,3	46,3	46,5	46,9	47,6	47,6	47,1	47,0	47,0	47,6	48,1	48,4	47,21	48,4	46,1	2,3
9	48,4	48,5	48,6	49,2	49,3	49,5	49,4	49,2	49,1	49,8	50,6	50,7	49,40	50,7	48,4	2,3
10	50,7	50,1	50,1	50,8	50,8	51,0	50,8	50,5	50,3	50,8	51,4	51,1	50,73	51,4	50,1	1,3
11	750,8	750,4	750,0	750,4	750,4	750,5	750,3	750,0	750,1	750,5	751,1	751,1	750,47	751,1	750,0	1,1
12	50,8	50,5	50,6	50,7	50,7	50,5	49,8	49,3	49,2	49,8	50,3	50,0	50,13	50,8	49,2	1,6
13	49,4	49,0	48,2	49,0	49,0	48,9	48,4	47,8	48,0	48,0	48,4	48,4	48,52	49,1	47,8	1,6
14	48,1	47,7	47,9	48,6	48,9	49,0	48,1	47,9	48,2	48,6	49,4	49,3	48,47	49,4	47,5	1,9
15	49,3	49,1	49,3	50,0	50,0	49,8	49,9	49,8	49,7	50,1	51,0	51,3	49,55	51,3	49,1	2,2
16	51,1	51,0	51,0	51,3	51,9	51,7	51,2	50,9	51,1	51,6	52,3	52,3	51,47	52,3	50,9	1,4
17	52,0	51,2	51,1	51,7	51,4	50,9	50,4	50,0	50,3	50,8	50,7	50,7	50,88	52,0	50,0	2,0
18	50,0	49,8	49,8	51,0	51,2	51,1	50,2	49,5	49,3	49,8	50,6	50,7	50,25	51,2	49,3	1,9
19	50,2	49,8	49,7	49,6	49,5	49,3	48,7	48,6	48,2	48,3	48,8	48,6	49,08	50,2	48,0	2,2
20	48,3	47,9	47,8	48,4	48,4	48,3	48,0	47,7	47,5	48,8	49,2	49,2	48,30	49,2	47,5	1,7
21	749,2	749,4	749,8	750,5	751,0	750,6	750,9	750,6	750,6	751,2	751,8	751,6	750,62	751,8	749,2	2,6
22	51,5	51,2	51,1	51,6	51,7	51,4	51,0	50,3	49,8	49,8	50,3	50,0	50,79	51,8	49,7	2,1
23	49,5	48,9	49,2	49,3	49,3	49,7	47,7	47,5	47,4	47,6	48,4	48,4	48,52	49,7	47,4	2,3
24	47,8	47,7	47,5	48,0	48,3	48,2	47,9	47,9	48,0	48,4	48,9	48,6	48,13	48,9	47,5	1,4
25	48,1	48,2	48,7	49,2	49,2	48,8	48,1	48,1	48,2	48,4	49,5	49,6	48,69	49,6	48,1	1,5
26	49,5	49,2	49,5	49,9	49,9	49,6	49,5	49,3	49,1	49,5	50,2	50,0	49,57	50,2	49,1	1,1
27	48,8	48,6	48,6	49,3	49,5	49,1	48,6	48,4	48,3	48,3	49,4	49,6	48,88	49,7	48,3	1,4
28	49,0	48,7	48,8	49,4	49,5	49,4	48,9	48,8	48,7	49,3	50,0	50,2	49,24	50,2	48,7	1,5
29	49,9	49,8	50,1	50,5	51,0	51,0	50,5	50,2	50,3	50,9	51,9	52,5	50,72	52,5	49,3	3,2
30	53,2	52,5	52,6	53,3	53,3	53,0	53,0	52,3	52,1	52,2	53,1	53,1	52,73	53,3	52,1	1,2
31	52,4	51,8	51,8	52,8	53,0	52,7	51,8	50,9	50,0	50,4	51,0	51,1	51,64	53,0	50,0	3,0
Medias das decadas	(1. ^a) 750,04 (2. ^a) 50,00 (3. ^a) 49,81	749,79 49,64 49,64	749,77 49,54 49,79	750,04 50,07 50,35	750,28 50,44 50,52	750,18 50,00 50,32	749,72 49,50 49,81	749,37 49,45 49,48	749,27 49,16 49,32	749,53 49,63 49,64	750,05 50,18 50,41	749,96 50,16 50,43	749,81 49,75 49,96	750,94 50,69 50,97	748,75 48,93 49,04	2,19 1,76 1,94
Medias do mez	749,95	749,69	749,70	750,16	750,32	750,17	749,68	749,34	749,25	749,60	750,22	750,19	749,84	750,87	748,91	1,96

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

Pressão media..... 751,68 748,60 749,66 750,33 749,27 749,42

Extremas do mez { Maxima absoluta .. 755,2 no dia 1 á 1^h a. m.
 Minima .. 745,3 " 7 ás 2^h p. m.
 Variação maxima . . 9,9

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JULHO — 1901	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
	A. M.	P. M.															
1	14,3	14,1	13,4	14,0	17,6	20,7	22,1	23,1	20,0	18,1	17,1	17,0	17,67	23,9	12,6	11,3	
2	16,7	15,5	14,5	14,9	17,8	19,8	19,5	20,5	19,3	17,8	14,1	13,4	16,80	22,2	13,2	9,0	
3	12,7	11,6	11,0	12,6	16,8	19,5	19,8	20,1	19,1	16,7	15,1	14,1	15,75	21,8	10,2	11,6	
4	13,3	13,0	12,9	15,1	19,1	23,0	23,3	23,9	23,4	21,6	17,9	17,1	18,65	25,4	11,9	13,5	
5	16,0	15,0	18,1	21,5	24,3	29,1	30,3	32,0	30,3	27,5	24,4	23,7	24,56	33,8	14,3	19,5	
6	25,8	23,2	21,7	22,0	24,8	28,0	30,7	30,1	28,0	25,5	21,1	18,3	24,74	32,8	18,0	14,8	
7	17,2	16,2	15,9	16,2	20,3	25,6	26,2	25,5	23,4	21,0	18,5	17,7	26,35	29,3	14,9	14,4	
8	16,7	15,9	16,2	17,6	20,9	24,8	24,7	23,9	22,8	22,8	18,4	17,3	20,08	26,6	15,0	11,6	
9	17,1	16,6	16,6	17,3	18,9	21,0	23,5	24,1	23,2	20,0	17,4	17,2	19,40	26,0	16,0	10,0	
10	16,2	16,4	16,4	16,8	17,8	18,6	19,9	21,7	21,2	17,4	17,3	16,9	18,06	23,4	15,3	8,1	
11	16,5	16,7	16,5	16,9	19,9	23,2	25,3	26,5	25,5	22,0	18,1	17,7	20,40	28,1	15,8	12,3	
12	17,7	17,3	17,0	18,2	20,7	24,6	25,6	27,0	25,5	23,1	17,8	18,3	21,07	29,1	16,4	12,7	
13	17,6	16,8	17,0	17,2	20,0	23,9	25,0	23,1	21,0	21,5	18,7	18,0	19,86	27,3	15,8	11,5	
14	16,1	16,4	16,3	16,9	18,7	22,6	27,1	27,1	25,9	24,2	19,2	18,4	20,72	29,1	16,0	13,4	
15	18,1	17,7	17,7	17,2	18,7	22,4	24,2	26,6	25,5	22,7	18,9	17,8	20,72	28,1	16,4	11,7	
16	17,3	16,9	17,6	17,5	18,9	22,1	24,2	27,1	26,2	22,0	18,5	17,3	20,59	29,1	16,4	12,7	
17	17,4	17,1	16,9	17,3	20,9	28,8	33,0	33,5	31,3	29,0	24,2	20,3	24,14	36,0	16,4	19,6	
18	19,0	18,0	17,2	18,0	21,3	27,5	33,4	34,6	32,2	27,5	23,7	20,9	24,51	36,3	16,6	19,7	
19	19,7	18,8	18,4	21,0	24,8	31,2	34,3	35,3	32,0	30,3	26,6	25,2	26,54	37,3	17,8	19,5	
20	23,5	22,5	23,0	25,7	30,7	35,8	37,3	38,5	37,0	31,0	26,8	24,1	29,68	39,5	21,9	17,6	
21	21,0	18,0	17,2	19,0	22,1	27,9	30,3	31,5	29,0	23,2	20,2	17,8	23,08	32,8	16,7	16,1	
22	17,0	16,8	16,5	16,8	19,3	22,9	25,1	25,9	25,0	21,5	18,3	17,3	20,25	26,9	15,8	11,1	
23	16,7	15,3	14,2	15,0	21,0	27,2	28,8	28,5	27,8	24,0	18,7	18,0	21,23	31,1	13,3	17,8	
24	17,0	16,2	15,2	15,8	19,9	25,2	25,2	23,9	23,6	20,4	16,5	15,2	19,34	26,6	14,4	12,2	
25	14,3	13,2	13,0	14,4	18,6	22,4	24,5	24,7	23,9	20,0	17,9	16,7	18,69	26,2	12,1	14,1	
26	15,7	14,1	12,9	14,3	18,3	23,8	24,3	23,5	21,9	18,0	16,5	16,8	18,27	26,0	11,9	14,1	
27	16,0	16,4	16,1	16,3	18,3	21,3	22,4	22,2	20,5	16,5	15,5	14,5	17,97	23,5	14,5	9,0	
28	14,5	13,9	14,0	15,0	17,4	19,7	22,1	21,7	20,2	17,2	16,0	15,7	17,31	22,9	13,4	9,5	
29	15,6	15,1	15,0	16,1	17,8	22,5	23,8	23,8	22,8	20,6	17,8	16,4	19,00	25,4	14,5	10,9	
30	14,6	14,0	13,0	17,2	23,0	26,0	27,0	26,6	25,8	23,0	20,6	19,7	21,02	28,6	13,0	15,6	
31	18,0	21,0	20,5	21,0	24,4	26,6	28,4	30,3	28,7	26,3	23,8	23,9	24,39	32,3	16,3	16,0	
Medias das decadas	1. ^a	16,60	15,75	15,67	16,80	19,83	23,01	24,00	24,49	23,07	20,84	18,13	17,27	19,61	26,52	14,14	12,38
	2. ^a	18,29	17,82	17,76	18,59	21,46	26,21	28,94	29,93	28,21	25,33	21,25	19,80	22,82	31,99	16,95	15,04
	3. ^a	16,40	15,82	15,24	16,45	20,01	24,14	25,63	25,69	24,47	20,97	18,35	17,45	20,05	27,48	14,17	13,31
Medias do mez	17,07	16,44	16,19	17,25	20,42	24,44	26,17	26,67	25,22	22,34	19,21	18,15	20,80	28,62	15,06	13,57	
Periodos de cinco dias.....	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas do mez		Maxima absoluta..... 39,5 no dia 20. Minima "..... 10,2 " 3. Variação maxima.... 29,3								
Temperatura media.....	17,16	21,83	20,02	23,30	22,72	18,25											

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JULHO — 1901	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	10,64	11,28	11,18	10,95	10,99	10,50	11,46	9,36	11,55	12,72	12,41	12,47	11,38	12,72	10,44	2,28
2	12,65	12,54	11,43	11,50	10,03	9,39	9,85	9,24	7,36	7,91	9,20	9,39	9,97	13,05	7,36	5,69
3	9,55	9,95	8,56	8,45	7,22	7,37	9,80	9,20	9,11	10,28	9,50	10,40	9,07	10,33	7,22	3,11
4	10,45	10,11	10,56	10,55	10,36	9,45	11,20	11,77	11,59	12,54	12,21	12,41	11,04	12,54	9,45	3,09
5	12,09	12,00	9,72	9,04	9,86	9,73	10,49	10,07	10,65	11,81	13,06	9,47	10,65	13,06	8,02	5,04
6	8,20	9,00	9,63	10,80	11,86	11,72	9,54	12,26	11,99	13,75	13,47	13,20	11,39	13,81	8,20	5,61
7	12,97	12,68	12,72	13,10	13,63	14,34	14,83	13,78	14,71	14,19	13,52	13,11	13,57	14,83	12,68	2,15
8	12,80	12,72	12,81	13,48	13,92	14,46	14,59	13,73	12,62	11,35	13,38	12,01	13,25	15,19	11,35	3,84
9	12,27	11,46	11,46	11,45	11,32	11,41	12,01	12,29	12,68	12,90	12,83	12,35	12,00	12,90	11,31	1,59
10	12,81	13,12	12,27	12,45	12,89	13,60	14,02	13,75	13,23	12,68	12,74	13,29	13,04	14,02	12,27	1,75
11	13,53	13,11	13,23	13,29	13,57	14,82	12,85	14,11	13,75	13,89	13,61	13,71	13,61	14,82	12,79	2,03
12	13,71	13,65	13,68	13,69	14,36	14,76	15,52	15,25	14,38	13,22	13,44	13,20	14,07	15,52	13,08	2,44
13	13,32	13,65	13,83	13,65	13,81	14,22	14,34	14,54	14,50	14,52	14,59	14,41	14,11	14,87	13,32	1,55
14	13,48	13,59	13,66	13,89	13,99	14,47	14,59	14,59	14,48	13,86	14,15	13,29	14,06	15,03	13,29	1,74
15	13,46	13,99	14,11	13,56	14,14	14,76	15,86	15,43	15,23	14,41	13,88	14,08	14,38	15,86	13,34	2,52
16	14,24	14,20	14,05	14,12	14,47	15,10	15,86	15,49	15,32	14,84	14,11	13,95	14,63	16,17	13,71	2,46
17	13,74	13,92	13,89	14,24	15,19	15,86	16,66	16,35	15,99	15,38	16,19	14,77	15,34	17,74	13,74	4,00
18	13,51	13,07	12,96	12,48	14,64	14,36	16,04	14,54	17,15	15,06	14,86	14,72	14,41	17,33	12,35	4,98
19	13,99	13,33	13,57	13,53	16,71	17,76	18,44	15,65	16,90	15,12	13,70	15,76	15,28	18,97	13,21	5,76
20	15,77	14,69	15,10	15,81	16,17	15,02	12,31	10,02	11,36	11,02	9,83	11,65	12,98	16,77	9,01	7,76
21	10,96	11,16	11,51	13,08	14,15	13,94	11,15	9,38	10,77	13,65	13,68	13,19	12,24	14,15	9,29	4,86
22	13,23	13,90	12,63	13,05	12,89	13,98	13,14	11,52	11,40	11,91	11,40	11,87	12,48	13,98	11,10	2,88
23	11,68	11,68	10,96	11,58	12,45	10,73	12,03	11,25	10,99	10,51	11,44	11,31	11,41	12,45	10,22	2,23
24	11,77	11,70	11,60	12,08	12,07	12,57	12,74	13,42	11,95	9,71	11,10	10,81	11,83	13,42	9,71	3,71
25	10,64	10,64	10,24	10,57	9,55	11,01	9,87	10,65	10,11	10,38	10,67	10,70	10,42	11,01	9,55	1,46
26	10,52	10,36	10,17	10,90	10,70	9,41	9,41	9,14	9,50	10,47	12,21	12,59	10,55	13,36	8,83	4,53
27	13,36	13,59	13,48	13,18	12,60	11,38	10,54	9,32	9,51	10,54	10,22	10,53	11,43	13,59	9,21	4,38
28	10,53	10,62	10,56	10,38	10,27	10,56	10,59	10,23	9,83	10,54	11,13	11,30	10,51	11,36	9,17	2,19
29	11,36	11,38	11,72	11,62	11,57	11,38	10,89	10,60	10,77	10,90	11,29	11,85	11,22	12,02	10,60	1,42
30	11,54	10,82	10,90	10,24	8,95	8,64	9,52	10,13	10,61	10,65	10,88	11,10	10,29	11,54	8,59	2,95
31	11,30	8,38	8,12	9,47	9,17	8,86	8,70	8,20	9,98	9,98	10,89	11,77	9,66	11,93	8,12	3,81
Medias das decadas	(1. ^a) 11,44 (2. ^a) 13,87 (3. ^a) 11,54	11,49 13,72 11,23	11,03 13,81 11,08	11,18 13,83 11,47	11,21 14,70 11,30	11,20 15,11 11,13	11,78 15,25 10,78	11,54 14,60 10,08	11,55 14,91 10,47	12,01 14,13 10,84	12,23 13,84 11,36	11,78 13,95 11,55	11,54 14,29 11,09	13,24 16,31 12,62	9,83 12,78 9,49	3,41 3,52 3,13
Medias do mez	12,26	12,12	11,95	12,13	12,37	12,44	12,54	12,01	12,25	12,28	12,43	12,40	12,27	14,01	10,66	3,35

Extremas { Maxima..... 18,97 no dia 19 ao M. D.
do { Minima..... 7,22 • 3 ás 9^h a. m.
mez { Variação..... 11,75

HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1901	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	87,7	94,1	97,6	92,0	73,4	57,8	58,0	44,5	66,4	82,3	85,5	86,4	77,27	98,7	44,5	54,2	
2	89,4	95,7	93,1	91,1	66,1	51,6	58,4	51,6	44,2	54,5	76,7	82,0	72,28	95,7	51,6	44,1	
3	87,2	97,7	87,3	77,7	59,7	43,7	57,0	52,5	55,4	72,7	74,3	84,2	69,94	97,7	43,7	54,0	
4	91,8	90,5	95,2	82,5	63,0	45,3	52,6	53,3	54,1	65,3	80,0	85,5	71,22	95,2	44,1	51,1	
5	89,3	94,4	62,9	47,4	43,7	32,5	32,7	28,5	33,2	43,2	57,5	43,5	50,01	94,4	26,0	68,4	
6	33,2	41,5	49,9	55,0	51,0	41,7	29,1	38,6	42,7	56,6	72,3	84,3	50,92	86,6	29,1	57,5	
7	88,8	92,4	94,5	95,5	76,9	58,8	58,6	56,8	68,7	76,8	85,3	86,9	77,87	96,7	52,0	44,7	
8	90,5	94,5	93,4	90,0	75,7	62,2	63,0	62,2	61,2	55,0	78,6	81,7	76,72	95,7	55,0	40,7	
9	81,5	81,5	81,5	77,9	70,1	61,7	55,8	55,5	61,0	74,2	86,7	84,6	72,64	86,7	55,4	31,3	
10	93,4	94,4	88,3	87,4	84,9	85,3	81,2	71,2	70,6	85,0	86,6	92,8	84,90	94,5	67,5	27,0	
11	96,9	92,7	94,7	92,8	78,6	70,1	53,6	54,9	56,6	70,7	88,0	90,9	78,21	96,9	51,9	45,0	
12	90,9	92,8	94,8	88,0	79,1	64,2	63,6	57,5	59,2	62,9	88,6	84,3	76,86	94,8	57,5	37,3	
13	89,0	95,8	95,8	95,8	79,4	64,4	60,9	69,2	78,4	76,1	90,9	93,8	83,08	97,7	60,9	36,8	
14	99,0	97,8	99,0	96,9	87,2	70,9	54,7	54,7	58,3	62,1	85,5	84,4	79,54	99,1	51,0	48,1	
15	87,1	92,7	93,7	92,9	88,1	73,2	70,6	59,6	62,7	70,2	85,5	92,8	80,22	95,0	59,6	35,4	
16	96,8	99,1	93,8	94,9	89,1	76,4	70,6	58,1	60,5	75,5	89,0	94,9	82,92	99,1	58,1	41,0	
17	92,9	95,9	96,9	96,8	82,6	53,9	44,5	42,5	47,0	51,7	72,0	83,3	72,08	96,9	42,5	54,4	
18	82,7	85,1	88,8	81,2	77,7	52,5	41,9	35,5	48,0	55,1	68,2	80,1	65,59	88,8	35,5	53,3	
19	82,0	82,5	86,2	73,2	71,9	52,6	45,9	36,8	47,8	47,2	52,9	66,2	61,35	86,4	36,8	49,6	
20	73,3	72,4	72,3	64,3	49,3	34,7	25,9	19,8	24,3	32,9	37,5	52,2	45,57	73,6	19,8	53,8	
21	59,3	72,6	78,8	80,0	71,6	49,9	34,8	27,3	36,2	64,6	77,7	86,9	62,02	89,9	27,3	62,6	
22	91,7	92,7	90,4	91,6	77,3	67,4	55,4	46,4	47,2	62,4	72,8	80,7	72,57	92,7	46,4	46,3	
23	82,6	90,2	90,8	91,1	67,3	40,0	40,9	38,9	39,6	49,9	71,3	72,9	61,87	94,1	35,4	58,7	
24	81,6	85,3	90,1	90,3	69,9	52,8	53,5	60,8	55,2	54,5	79,5	84,0	72,27	92,3	52,8	39,5	
25	87,7	94,0	91,7	86,5	59,9	54,6	43,1	46,0	45,8	59,7	69,9	75,6	67,68	94,1	43,1	51,0	
26	79,2	86,4	91,7	89,8	68,4	42,9	41,7	42,5	48,6	68,1	87,4	88,4	70,71	98,7	38,6	60,1	
27	98,7	97,8	98,9	95,5	80,5	60,4	52,4	46,8	53,1	75,5	78,0	85,8	76,26	98,9	46,8	52,1	
28	85,8	89,7	88,7	81,7	69,4	61,9	53,6	53,0	55,8	72,2	82,2	85,1	73,07	89,7	51,3	38,4	
29	86,1	89,0	92,2	85,3	76,2	56,1	49,6	48,3	52,2	60,4	74,4	85,3	70,91	92,2	47,6	44,6	
30	93,2	90,9	97,7	70,1	42,9	34,6	35,9	39,1	43,0	51,0	60,3	65,0	59,51	97,7	33,4	64,3	
31	73,6	45,3	45,3	51,2	40,3	34,2	30,3	25,6	31,0	39,2	49,6	53,3	44,11	74,8	25,6	49,2	
Medias das decadas	1. ^a	83,58	87,67	84,37	79,65	65,55	54,36	54,64	51,47	55,75	66,63	78,35	81,49	94,19	46,89	47,30	
	2. ^a	89,06	90,68	94,60	87,68	78,30	61,29	53,22	48,86	54,28	60,44	75,81	82,29	72,54	92,83	47,36	45,47
	3. ^a	83,59	84,90	86,94	83,00	65,79	50,44	44,65	43,15	46,43	59,77	67,52	78,45	66,73	92,28	40,75	51,53
Medias do mez		85,35	87,66	87,61	83,43	69,75	55,20	50,64	47,68	51,97	62,20	75,64	69,78	93,07	44,86	48,21	
Extremas do mez		{ Maxima..... 99,1 nos dias 14 e 16 ás 3 e 6 ^h a. m. { Minima..... 49,8 no dia 20 ás 3 p. m. { Variação..... 79,3															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1901	Rumos predominantes													Chuva em milímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	0 ^h A. M. ás 12 P. M.	
1	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,5
3	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NNW.	N.	C.	NNW.	V.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	NW.	NW.	V.	V.	NNE.	ENE.	V.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	V.	0,0
6	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	V.	ENE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	ESE-NW.	0,0
7	NW.	SW.	V.	WNW.	WNW.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
8	NW.	NNW.	ESE.	SE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
9	W.	SW.	WSW.	W.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
10	NW.	N.	N.	NNE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	0,0
11	NNW.	NNW.	E.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
12	SW.	WNW.	SW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
13	NW.	NW.	WSW.	V.	V.	NW.	WNW.	WNW.	W.	V.	NW.	NW.	V.	0,0
14	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	0,0
15	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
16	NW.	NW.	NW.	NNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
17	NNW.	NE.	NNE.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW e WNW.	0,0
18	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	WNW.	C.	NW.	0,0
20	C.	WNW.	WNW.	NE.	SE.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	V.	0,0
21	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW-WNW.	0,0
22	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
23	WNW.	C.	WSW.	V.	NW.	NNE.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
24	C.	WNW.	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW e NW.	0,0
25	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	SW.	NW.	C.	NW.	0,0
26	C.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW e WNW.	0,1
27	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
28	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	NW.	NW.	NNE.	ESE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	NW.	NW.	V.	ENE.	ENE.	NE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NW.	NW.	NW.	V.	ENE.	0,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milímetros
Primeira decada ..	3	2	0	7	0	1	1	1	0	0	2	2	2	30	46	16	6	1	0,5
Segunda " ...	0	1	2	0	1	0	1	0	0	3	2	1	1	55	38	11	5	2	0,0
Terceira " ...	0	3	1	8	0	1	0	0	0	0	0	1	0	31	70	7	3	7	0,3
Mez.....	3	6	3	15	1	2	2	1	0	0	4	4	3	116	154	34	14	10	0,8

Elementos medios 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 atmosph.	—	—	—	751,64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,47	749,98	—	—	—
Temperatura	—	—	—	24,39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,16	19,47	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	9,66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,51	11,47	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	44,11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,24	70,04	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	2,7	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	17,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,9	16,5	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

JULHO 1901	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	12	6	4	2	7	2	4	3	10	13	16	18	22	30	27	33	33	29	26	24	25	16	12	11	16,0	33
2	9	7	18	16	12	12	15	13	24	23	27	30	34	35	33	32	34	37	33	30	24	16	10	9	22,2	37
3	5	3	0	1	5	6	9	15	27	23	25	26	31	38	42	37	42	45	35	28	27	22	14	6	21,3	45
4	6	4	2	7	0	0	2	3	6	11	15	14	24	33	35	31	34	33	23	10	8	6	1	0	12,8	35
5	1	1	2	6	6	16	45	15	15	13	11	13	10	11	19	34	33	30	27	23	15	10	5	28	16,2	45
6	28	29	35	53	56	46	45	14	9	13	18	12	16	22	35	34	32	27	17	14	9	6	7	1	21,1	56
7	0	2	1	1	7	5	7	15	10	4	8	9	25	25	27	28	23	16	11	11	9	5	3	2	10,6	28
8	6	4	8	3	5	2	2	7	9	12	13	24	28	27	27	25	25	22	15	10	4	4	5	7	12,2	28
9	4	8	7	5	5	2	2	4	4	4	15	17	16	18	26	25	25	23	22	14	13	15	11	10	12,3	26
10	11	8	5	9	6	7	4	4	6	11	11	12	14	16	18	21	21	21	17	12	9	9	7	4	11,0	21
11	4	3	1	5	2	4	2	7	12	12	17	19	19	22	24	22	24	20	17	11	8	8	3	3	11,0	24
12	2	2	2	2	1	4	2	6	7	11	12	14	20	19	18	17	21	20	15	8	10	7	0	1	9,2	21
13	3	4	6	4	1	5	4	4	2	4	13	12	16	16	19	17	15	8	2	12	8	6	2	8	8,0	19
14	8	2	4	3	4	4	6	5	4	9	11	10	6	17	26	20	20	17	18	12	16	12	4	5	10,2	26
15	3	1	4	3	1	4	6	1	1	7	13	19	16	20	18	17	20	16	15	14	15	10	8	3	9,8	20
16	2	3	5	3	1	3	2	3	3	4	13	10	14	17	20	23	19	19	18	11	11	8	9	4	9,4	23
17	0	2	1	1	2	3	3	3	9	10	10	12	15	21	25	28	24	18	12	6	8	7	8	8	9,6	28
18	3	4	4	3	3	3	7	9	7	7	11	9	15	18	25	28	21	16	19	13	12	11	9	2	10,8	28
19	6	5	6	3	1	1	1	4	9	9	11	13	20	25	24	12	18	9	13	9	8	3	0	0	8,7	25
20	0	0	0	1	1	4	3	2	4	6	14	23	30	34	34	33	35	33	28	18	12	8	3	2	13,7	35
21	3	9	9	5	4	3	1	3	9	7	8	19	25	27	25	25	25	24	21	12	8	10	13	4	12,5	27
22	6	2	4	1	5	2	1	5	9	12	16	21	29	30	30	35	30	26	19	19	14	10	1	2	13,7	35
23	1	1	0	0	3	5	8	11	10	9	14	15	26	37	32	34	35	31	26	16	12	4	3	3	11,0	37
24	0	0	1	1	0	0	2	6	9	11	21	28	27	40	40	39	37	40	34	25	20	10	14	5	17,1	40
25	5	6	6	1	0	0	2	5	11	17	23	23	31	37	40	39	39	33	33	19	7	0	0	0	15,7	40
26	0	0	0	0	4	0	1	4	12	6	13	26	23	29	34	34	34	27	29	30	24	20	22	19	16,3	34
27	18	13	10	12	12	13	14	11	12	20	23	29	34	33	37	39	38	40	40	35	36	23	19	6	23,6	40
28	11	11	15	21	16	15	13	14	14	16	23	25	25	28	34	36	40	34	30	25	18	18	12	9	21,0	40
29	7	3	5	3	2	4	5	4	4	11	17	27	32	35	39	39	42	33	24	21	8	8	4	3	15,8	42
30	7	6	3	2	4	3	9	25	25	20	17	22	18	27	38	29	37	29	24	18	4	1	0	1	15,4	38
31	2	6	28	40	44	27	16	11	18	24	18	14	12	13	14	13	29	29	20	18	10	2	2	13	17,6	44

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	8,2	7,2	8,2	10,3	10,9	9,8	13,5	9,3	12,0	12,7	15,9	17,5	22,0	25,5	28,9	30,0	30,2	28,3	22,6	17,6	14,3	10,9	7,5	7,8	15,9	35,4
2.ª "	3,1	2,6	3,3	2,8	1,7	3,5	3,6	4,4	5,8	7,9	12,5	14,1	17,1	20,9	23,3	24,7	21,7	17,6	15,7	11,4	10,8	7,5	4,6	3,6	10,0	21,9
3.ª "	5,5	5,2	7,4	7,8	8,5	6,5	6,5	9,0	12,1	13,9	17,5	22,6	25,6	30,5	33,0	32,9	35,1	31,5	27,3	21,6	14,6	9,6	8,2	5,9	16,6	37,9
Mez	5,6	5,0	6,3	7,0	7,1	6,6	7,8	7,6	10,0	11,6	15,4	18,2	21,7	25,8	28,5	28,3	29,2	25,8	22,0	17,0	13,3	9,4	6,8	5,8	14,3	32,9

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	3:811	15,9	56 kilometros (ENE) no dia	6 NW.
2.ª "	2:412	10,0	35 " (NNW) "	20 WNW.
3.ª "	4:384	16,6	44 " (ENE) "	31 NW.
Mez.....	10:607	14,3	56 " (ENE) "	6 NW.

Dias de vento fraco 11 | Dias de vento moderado 20

Dia mais ventoso 6 | Dia menos ventoso 13

QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1901	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No es- pelho para- bolico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	56,0	35,6	11,8	11,1	0,0	6,0	7	5	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.		
2	56,6	33,1	14,5	(13,4)	0,5	8,0	9	7	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	1,0	Ci., S.-Cu., Cu.		
3	52,1	31,5	6,5	6,2	0,0	8,9	8	7	0,5	Ci.	0,0	—		
4	56,0	35,8	7,9	8,1	0,0	9,0	7	5	0,0	—	0,5	Cu.		
5	60,6	39,9	10,7	11,0	0,0	10,7	7	2	0,0	—	0,0	—		
6	60,7	39,9	15,7	20,6	0,0	17,8	5	4	0,0	—	0,5	Ci.-S.		
7	57,8	33,1	11,3	11,6	0,0	12,2	5	3	0,0	—	0,0	Cu. no horizonte a E.		
8	56,4	38,2	12,9	12,0	0,0	9,6	5	4	0,0	Ci.-S. a E. e W.	0,5	Cu.		
9	56,0	40,1	13,9	13,2	0,0	8,9	6	5	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,5	Cu.		
10	54,5	32,3	15,4	15,0	0,0	8,2	8	8	10,0	S.-Cu.	10,0	Cu.		
11	57,2	37,5	15,7	14,9	0,0	4,0	7	5	0,0	—	0,0	—		
12	57,1	38,5	15,5	14,4	0,0	11,2	7	7	0,0	—	2,0	Ci., Ci.-S. Ci.-Cu., Cu.		
13	61,5	41,1	15,7	15,3	0,0	7,5	7	7	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
14	57,6	38,6	15,3	14,2	0,0	5,6	6	6	10,0	Cu.	0,0	—		
15	56,0	37,3	16,5	15,8	0,0	8,4	6	4	10,0	Nevoeiro.	1,0	Cu.		
16	56,0	37,9	16,1	15,8	0,0	8,4	6	3	10,0	Nevoeiro.	0,5	Cu.		
17	61,5	40,1	15,6	15,5	0,0	6,6	6	2	0,0	—	0,0	—		
18	61,8	42,2	15,8	15,1	0,0	12,6	4	4	0,0	—	0,5	Ci.-Cu., Cu.		
19	65,0	39,5	16,3	15,8	0,0	12,5	4	4	0,0	—	1,0	Cu., Cu.-N.		
20	66,8	42,1	18,1	18,4	0,0	11,9	4	0	0,0	—	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
21	61,6	40,3	13,6	13,3	0,0	20,5	6	4	0,0	—	3,0	Ci., Ci.-Cu.		
22	56,7	39,1	13,6	13,1	0,0	12,1	5	6	2,0	Ci., Ci.-S.	2,0	Ci., Ci.-S.		
23	60,6	39,4	10,5	10,4	0,0	10,0	5	5	0,0	—	0,0	—		
24	56,0	34,8	9,8	10,2	0,0	12,3	5	5	0,0	—	0,0	—		
25	57,0	36,0	7,5	8,4	0,0	10,0	7	5	0,0	—	0,0	—		
26	56,0	38,3	7,9	8,3	0,0	10,3	4	6	3,0	Ci., Ci.-S.	1,0	Ci.-S.		
27	56,0	37,1	14,0	(14,8)	0,3	9,5	8	5	10,0	Cu., e.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
28	60,0	37,1	10,8	10,8	0,0	8,7	9	7	8,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu.		
29	56,5	36,3	13,4	13,3	0,0	8,4	7	7	0,0	Cu. no horizonte a E.	4,0	Cu.		
30	61,0	40,1	9,7	10,0	0,0	9,8	8	4	0,0	—	2,0	Cu. dispersos.		
31	60,0	41,1	12,7	12,8	0,0	12,5	9	5	0,0	—	0,0	Ci.-Cu. a S.		
Medias das decadas	1. ^a	56,67	35,95	12,06	12,22	—	9,9	6,7	5,0	3,5		2,0		
	2. ^a	60,05	39,48	16,06	15,52	—	8,9	5,7	4,2	3,7		1,4		
	3. ^a	58,31	38,15	11,23	11,40	—	11,3	6,6	5,4	2,1		2,1		
Medias do mez	58,34	37,87	13,38	12,99	—	10,1	6,4	4,9	3,1		1,8			

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol	na relva	no espelho		
	Maxima:	ao sol 66,8 no dia 20;	na relva 42,2 no dia 18;		0,5 no dia 2;	20,5 no dia 21.
	Minima:	no espelho 6,2 " 3;	na relva 6,5 " 3;		4,0 " 11.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JULHO 1901	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	10,0	Cu.	1		
1,0	Ci.-S.	0,5	Ci., Ci.-S.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	2		
0,0	—	0,0	Ci.-S. a S.	0,0	—	3		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	4		
0,0	Cu. a S.	0,0	—	0,0	—	5		
0,0	Ci.	0,0	—	1,0	Ci.-S.	6		
0,0	Cu. eu horizonte a E.	0,0	—	0,0	—	7		
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	8		
0,0	—	0,0	—	2,0	Cu.	9		
3,0	Cu.	10,0	Cu.	10,0	A.-S.	10		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	11		
3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-S.	1,0	Ci. no horizonte.	12		
5,0	Cu., N., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-S., S.-Cu.	13		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	14		
0,5	Cu.	0,0	S.-Cu. a ENE.	0,0	—	15		
1,0	Cu., Cu.-N.	0,0	Cu. a E.	0,0	—	16		
1,0	Cu.	0,5	S.-Cu. no horizonte de N.-E.	0,0	—	17		
3,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	2,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	2,0	S.-Cu., Cu.	18		
6,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	19		
3,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.-N., c.	0,0	—	20		
0,5	Ci., Ci.-S.	0,0	—	0,5	S.-Cu., Cu.	21		
3,0	Ci., Ci.-S.	0,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	22		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	23		
0,5	Cu.	0,0	Ci.-S.	0,0	Ci. a SSE.	24		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25		
1,0	Ci.-S.	0,0	Ci.-S. pelo horizonte.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	26		
1,0	Ci.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	27		
3,0	Cu.	1,0	Cu. pelo horizonte.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	28		
2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	7,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	0,0	—	29		
0,0	Cu. a NE.	0,0	—	0,0	—	30		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
1,0		2,0		2,6	1.ª decada	0,5	99,3	limpos 17
2,2		3,3		1,4	2.ª "	0,0	88,7	de nuv. 14
1,0		1,0		2,6	3.ª "	0,3	124,1	
1,4		2,1		2,2	Mez	0,8	312,1	cob. 0

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ . 2, 26 e 27.
 " nevoeiro ≡ 7, 14, 15, 16 e 17.
 " trovões ⚡ 19 e 29.

Dias em que houve relampagos ⚡ 15 e 18.
 " vento forte ≡ 3, 5, 6, 29 e 31.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JULHO 1901 —	5 ^h às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h 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	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	10 30
2	—	0 10	0 52	1	0 53	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 40
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14 0
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14 0
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14 0
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 45
7	0 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 38
8	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
9	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 15
10	—	—	—	—	—	—	—	—	0 9	1	1	1	0 45	—	3 54
11	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 30
12	—	0 18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 48
13	—	—	—	0 55	1	1	0 30	0 21	0 39	0 20	—	—	0 10	—	4 55
14	—	—	—	—	0 33	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	8 48
15	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 30
16	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 15
17	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	10 30
18	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 30
19	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	—	—	9 30
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	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
22	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 0
23	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15
24	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 0
25	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 30
26	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
27	—	—	0 7	0 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 2
28	0 8	1	0 36	0 38	0 45	0 45	0 52	0 53	0 52	1	1	1	1	0 30	10 59
29	—	—	0 24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 39
30	0 30	1	1	1	1	1	1	1	0 57	1	1	1	1	0 30	12 57
31	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
Total	9 1	17 28	22 14	25 28	28 41	29 45	29 22	29 44	29 37	30 20	29 0	29 0	28 25	16 15	353 50

JULHO DE 1901

Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Muitas nuvens; tempo fresco.
»	2	Poucas nuvens; ☉ ⁰ 2 ^h -4 ^h a.; vento frio todo o dia.
»	3	Limpo; ☾ ^{iv} p.; vento frio todo o dia.
»	4	Limpo; bom tempo.
»	5 e 6	Limpo; ☽ ⁱⁱⁱ a.; tempo secco e quente
»	7	Limpo; ☽ ⁱⁱⁱ a.; nebrina todo o dia; quente.
»	8	Geralmente limpo; nebrina todo o dia e nuvens de trovoada de tarde.
»	9	Poucas nuvens; vento frio á noite.
»	10	Muitas nuvens; ameno todo o dia.
»	11	Limpo; nebrina todo o dia.
»	12	Poucas nuvens; nebrina todo o dia; quente de dia e fresco á noite.
»	13	Nuvens; abafado e aspecto de trovoada.
»	14	Limpo; ☽ ⁱⁱⁱ a.; quente.
»	15	Poucas nuvens; ☽ ⁱⁱⁱ a.; muita nebrina todo o dia; ☾ ⁱ á noite.
»	16	Geralmente limpo; ☽ ⁱⁱⁱ a.; quente.
»	17	Geralmente limpo; ☽ ⁱⁱⁱ a.; calor.
»	18	Poucas nuvens; aspecto de trovoada de dia; ☾ ⁱ á noite; calor.
»	19	Poucas nuvens; ☾ ⁱ E.-N. 50 ^m p.-3 ^h 15 ^m ; calor.
»	20	Poucas nuvens; aspecto de trovoada de tarde; muito calor.
»	21	Geralmente limpo; calor de dia e ameno á noite.
»	22	Coberto até 7 ^h e 30 ^m a. e poucas nuvens depois; bom tempo.
»	23	Limpo; calor de dia e ameno á noite.
»	24 e 25	Limpo; tempo fresco.
»	26	Poucas nuvens de dia, cobrindo ao anoitecer; ☉ ⁰ 11 ^h p.-M.N.; tempo fresco.
»	27	Nuvens; ☉ ⁰ 0 ^h -2 ^h a.; tempo fresco.
»	28	Nuvens; tempo fresco.
»	29	Poucas nuvens; ☾ ⁱ ENE. 4 ^h 40 ^m p.-7 ^h ; ☽ ⁱⁱⁱ p.; tempo secco.
»	30	Geralmente limpo; tempo secco e quente.
»	31	Limpo; ☽ ⁱⁱⁱ a.; tempo secco e quente.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

AGOSTO — 1901	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima	
	A. M.						P. M.										
1	751,1	750,4	750,6	751,2	751,6	751,4	750,3	749,7	749,5	749,7	750,4	750,5	750,52	751,6	749,4	2,2	
2	50,3	50,0	50,0	50,4	50,6	50,6	50,0	49,0	48,8	49,2	49,7	49,7	49,82	50,9	48,8	2,1	
3	49,6	49,5	49,6	50,3	50,0	50,0	49,7	48,7	48,5	48,7	49,6	49,6	49,47	50,3	48,5	1,8	
4	49,3	49,1	48,9	49,2	49,8	49,7	49,0	48,5	48,5	48,9	49,5	49,7	49,20	49,8	48,5	1,3	
5	49,5	49,3	49,7	49,8	49,9	50,1	49,3	48,9	48,8	49,4	49,8	49,7	49,51	50,1	48,8	1,3	
6	49,4	49,3	49,7	49,8	49,7	49,6	49,0	48,7	48,7	49,2	50,1	50,2	49,45	50,2	48,7	1,5	
7	49,7	49,5	49,3	49,6	49,7	49,8	49,0	49,0	49,4	49,7	49,7	49,6	49,47	49,8	48,9	0,9	
8	49,2	49,2	49,6	50,1	50,2	49,8	49,3	49,1	49,2	49,7	50,3	50,1	49,65	50,2	49,0	1,2	
9	49,6	49,5	49,7	50,4	50,6	50,4	50,1	50,1	50,0	50,2	51,1	51,0	50,25	51,2	49,5	1,7	
10	50,4	50,3	50,1	50,5	51,0	50,0	50,7	50,4	50,5	50,7	51,3	51,4	50,65	51,4	50,1	1,3	
11	751,4	751,4	751,6	751,9	752,3	752,2	752,2	752,1	752,3	752,1	752,9	753,2	752,14	753,2	751,4	1,8	
12	52,8	52,8	52,6	52,7	53,1	52,5	52,0	51,7	51,5	51,6	52,4	52,1	52,32	53,1	51,5	1,6	
13	51,8	51,6	51,7	52,0	52,0	51,5	51,2	51,1	51,3	52,2	52,8	52,7	51,83	52,8	51,1	1,7	
14	52,1	52,0	51,8	52,2	52,8	52,7	52,4	52,5	52,4	53,1	53,8	53,9	52,65	53,9	51,8	2,1	
15	53,7	53,4	53,6	54,0	54,0	53,2	52,6	52,2	52,1	52,2	52,9	52,7	53,01	51,0	52,1	1,9	
16	52,0	51,0	51,2	51,0	50,8	50,2	49,0	48,6	48,6	48,6	49,3	49,0	49,51	52,0	48,6	3,4	
17	48,8	48,5	48,8	49,3	49,9	50,2	50,3	50,3	50,3	50,8	51,6	51,8	50,09	51,9	48,5	3,4	
18	51,8	51,5	51,9	52,2	52,3	51,8	51,4	51,4	51,7	52,2	52,1	51,9	51,83	52,3	51,3	4,0	
19	51,4	51,2	50,9	51,3	51,2	50,7	49,5	48,9	48,3	48,2	48,5	48,3	49,80	51,4	48,2	3,2	
20	47,7	47,0	47,7	48,3	48,2	47,6	47,3	47,1	47,4	48,1	48,6	48,5	47,81	48,6	47,0	1,6	
21	748,0	748,4	748,1	748,9	749,2	749,1	749,0	748,3	749,1	749,8	750,1	750,1	749,05	750,1	747,9	2,2	
22	49,9	49,1	49,7	50,4	51,0	51,0	51,2	50,8	50,8	51,6	52,4	52,4	50,92	52,4	49,1	3,3	
23	52,3	51,6	51,5	52,0	52,1	51,9	51,2	50,6	50,6	50,8	51,1	51,1	51,33	52,3	50,5	1,8	
24	50,4	50,2	50,1	50,7	51,1	50,5	50,4	49,8	49,9	50,0	50,7	50,5	50,38	51,1	49,8	1,3	
25	50,2	50,2	50,2	51,1	51,3	51,6	51,2	51,2	51,4	52,0	52,9	51,1	51,43	53,1	50,2	2,9	
26	52,9	52,8	53,0	53,7	54,7	54,5	54,6	54,0	54,0	54,2	54,7	54,7	54,00	54,7	52,8	1,9	
27	54,6	54,0	54,3	54,9	54,9	54,5	53,7	53,0	52,8	53,3	54,1	54,1	54,01	55,1	52,8	2,3	
28	53,5	52,9	52,7	53,2	53,2	52,8	51,0	51,3	50,9	51,0	51,6	51,3	52,17	53,5	50,9	2,6	
29	50,6	50,0	49,9	50,1	50,0	49,3	49,1	48,7	48,8	49,0	49,8	49,7	49,37	50,6	48,7	1,9	
30	49,7	49,6	49,6	49,8	50,3	50,2	50,1	49,8	50,0	50,4	50,9	50,8	50,13	51,0	49,6	1,4	
31	50,4	50,4	50,6	51,4	51,8	51,8	51,1	50,5	50,1	50,7	50,9	50,9	50,91	51,8	50,1	1,7	
Medias das decadas	1. ^a	749,81	749,61	749,72	750,13	750,31	750,14	749,61	749,21	749,19	749,54	750,15	750,15	749,80	750,55	749,02	1,53
	2. ^a	51,35	51,04	51,18	51,49	51,66	51,26	50,79	50,59	50,59	50,91	51,49	51,41	51,14	52,32	50,15	2,17
	3. ^a	51,13	50,84	50,88	51,47	51,78	51,56	51,24	50,73	50,76	51,16	51,74	51,70	51,26	52,34	50,22	2,12
Medias do mez		750,78	750,51	750,60	751,05	751,27	751,01	750,58	750,19	750,20	750,56	751,15	751,11	750,75	751,75	749,81	1,95

Periodos de cinco dias 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 **Extremas** { Maxima absoluta . . . 753,1 no dia 27 ás 8^h a. m.
do { Minima . . . 747,0 " 20 ás 3 e 4^h a. m.
mez { Variação maxima . . . 8,1

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

AGOSTO — 1904	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	23,3	22,8	21,0	22,0	25,4	28,0	30,8	31,9	29,1	25,0	23,1	21,7	25,25	33,4	20,7	12,7
2	20,1	24,3	23,7	23,6	27,2	31,0	33,3	34,0	32,8	29,0	26,5	24,7	27,82	36,7	19,6	17,1
3	26,8	25,2	23,7	23,3	26,3	30,4	34,0	33,5	31,9	27,5	25,9	23,5	27,65	36,4	22,5	13,9
4	21,1	19,6	23,0	22,0	26,3	29,2	33,7	32,9	31,0	27,0	24,9	20,7	25,94	35,6	19,3	16,3
5	19,1	18,0	16,0	18,0	23,0	29,1	33,2	31,9	31,8	26,0	22,3	20,4	24,09	35,1	15,3	19,8
6	19,7	17,7	16,8	17,3	24,9	30,2	34,5	34,3	33,8	28,9	25,3	22,2	25,57	36,9	15,8	21,1
7	19,3	18,6	18,2	19,7	24,6	29,2	33,1	33,0	30,7	26,0	23,5	18,8	24,62	35,0	18,2	16,8
8	18,2	17,1	16,6	16,5	17,8	20,8	24,5	25,3	22,6	18,6	18,6	18,1	19,65	27,3	15,9	11,4
9	17,0	18,3	17,9	17,7	18,7	20,5	22,0	22,7	21,6	19,3	18,4	18,0	19,48	25,0	17,1	7,9
10	17,8	17,6	17,4	17,2	19,0	21,7	23,0	23,9	22,1	19,2	17,9	17,8	19,53	24,8	16,5	8,3
11	16,3	15,7	15,4	16,0	17,2	19,6	21,5	21,3	20,7	16,9	15,8	14,7	17,55	22,5	14,3	8,2
12	13,5	12,5	11,7	12,7	17,0	22,0	24,2	23,4	22,4	18,2	16,3	15,3	17,47	25,6	11,0	14,6
13	14,0	13,6	12,4	13,2	17,8	22,9	26,2	25,1	24,4	19,0	16,7	15,8	18,43	27,7	11,9	15,8
14	14,4	13,8	13,6	13,5	16,7	23,0	24,7	24,9	23,5	19,6	18,5	18,0	18,70	26,5	13,0	13,5
15	17,2	17,1	17,1	17,2	20,2	22,9	26,6	25,4	24,5	20,4	17,4	16,8	20,22	27,9	16,1	11,8
16	16,0	15,5	17,6	21,4	25,1	29,3	33,8	32,5	31,9	27,5	24,0	20,0	24,60	36,1	14,4	21,7
17	18,9	17,2	16,5	16,3	20,4	23,0	25,0	26,5	25,3	20,2	17,4	16,6	20,21	27,7	14,8	12,9
18	16,6	16,2	15,8	16,0	19,0	21,7	24,9	23,7	22,2	19,6	17,4	17,0	19,25	26,1	15,5	10,6
19	17,6	17,2	17,0	17,5	18,9	20,9	22,3	22,9	21,9	18,1	17,8	18,6	19,25	24,4	15,9	8,5
20	18,4	17,9	17,7	17,8	19,9	23,0	24,9	24,0	22,8	19,2	18,8	18,2	20,19	26,4	16,9	9,5
21	17,2	17,4	17,5	17,9	19,7	23,0	26,1	25,5	23,2	19,9	19,2	19,2	20,66	29,1	16,7	12,4
22	18,8	17,9	17,5	17,8	20,5	22,3	23,0	23,7	22,9	21,0	19,6	18,5	20,30	25,5	17,1	8,4
23	17,5	16,9	16,1	16,5	20,4	23,9	25,8	25,7	22,8	20,4	19,9	18,3	20,41	27,9	15,2	12,7
24	17,7	17,7	17,1	17,7	20,5	21,5	22,4	23,9	23,7	20,4	19,0	18,3	19,97	25,6	16,9	8,7
25	18,4	17,9	17,5	17,3	18,7	20,4	23,2	22,9	22,8	20,1	18,5	17,7	19,56	24,6	16,8	7,8
26	17,0	15,8	15,6	16,1	19,5	22,2	23,4	22,8	22,5	19,4	18,4	17,6	19,20	24,5	15,0	9,5
27	16,4	15,4	14,7	15,9	18,7	22,3	24,5	24,6	22,8	19,3	17,5	16,3	19,60	26,9	13,8	13,1
28	15,2	14,5	14,5	15,6	19,1	24,5	26,7	25,9	24,6	18,9	17,5	16,7	19,57	28,2	13,8	14,4
29	16,7	16,2	15,4	15,6	19,5	24,4	27,0	28,7	27,2	24,2	19,1	17,4	20,94	30,7	15,0	15,7
30	17,5	17,0	17,0	18,2	18,8	21,2	23,0	25,5	25,2	20,4	17,8	17,0	19,82	27,3	16,3	11,0
31	16,3	16,9	16,8	17,3	18,9	20,9	23,9	24,9	24,3	18,7	17,7	16,2	19,44	26,0	15,5	10,5
Medias das decadas	{ 1. ^a 2. ^a 3. ^a	20,24 16,29 17,15	19,92 15,67 16,69	19,43 15,48 16,34	19,73 16,16 16,90	23,32 19,22 19,48	27,01 22,83 22,42	30,21 25,41 24,45	30,34 24,97 24,91	28,74 23,96 23,82	24,65 19,87 20,25	22,64 18,01 18,56	20,59 19,59 19,90	32,62 27,09 26,94	18,09 14,38 15,65	14,53 12,71 11,29
Medias do mez		17,87	17,40	17,05	17,57	20,64	24,03	26,62	26,68	25,45	21,55	19,70	21,10	28,82	16,03	12,79
Periodos de cinco dias.....		30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2		Extremas do mez	Maxima absoluta..... 36,9 no dia 6. Minima "..... 11,0 " 12. Variação maxima.... 25,9					
Temperatura media.....		25,23	23,97	18,49	20,60	20,16	19,46	19,66								

TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

AGOSTO — 1901	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	12,13	11,80	13,05	10,50	11,18	10,24	9,16	9,13	8,93	8,54	11,62	10,08	10,38	13,05	8,26	4,79
2	9,61	7,08	6,33	7,24	9,77	9,04	9,28	8,86	8,58	8,99	10,83	11,29	8,72	11,38	6,11	5,27
3	7,74	8,72	10,08	10,90	11,90	11,39	7,89	9,50	10,48	10,39	11,84	11,08	10,26	11,90	7,74	4,16
4	14,12	14,20	13,28	13,25	13,89	12,81	9,72	11,23	10,00	9,41	10,83	12,78	12,14	14,61	9,41	5,20
5	13,75	13,81	13,54	14,26	13,91	15,00	12,48	12,92	9,36	11,30	12,75	13,90	12,99	15,10	9,36	5,74
6	13,39	13,71	13,50	14,28	12,11	10,55	8,56	8,94	8,16	9,69	11,57	11,57	11,46	14,28	8,16	6,12
7	12,44	12,72	11,61	11,59	12,79	11,96	11,47	11,89	12,23	12,40	12,33	13,78	12,23	13,84	10,59	3,25
8	13,69	13,47	13,32	11,79	13,60	13,96	14,65	14,33	13,85	13,17	13,17	13,46	13,39	14,83	11,79	3,04
9	13,68	12,90	12,69	12,95	13,26	12,90	13,57	13,33	12,23	12,44	13,57	13,52	13,03	13,68	12,23	1,45
10	12,13	11,83	11,65	10,96	10,42	11,29	12,14	12,41	13,19	13,99	13,13	13,02	12,19	13,99	10,42	3,57
11	12,19	12,27	11,34	11,13	10,96	10,06	8,76	9,02	8,40	8,68	9,72	9,87	10,15	12,37	8,38	3,99
12	9,81	9,93	10,28	10,69	9,52	8,03	10,05	9,20	8,65	10,08	10,08	10,69	9,77	10,99	8,03	2,96
13	10,95	10,66	10,12	10,38	10,59	9,81	11,01	8,78	7,86	10,16	10,83	11,24	10,26	11,34	7,86	3,48
14	11,10	11,46	11,19	11,51	11,25	11,36	9,72	11,14	12,64	13,44	13,96	14,26	11,91	14,45	9,72	4,73
15	14,45	14,22	14,36	14,14	13,07	12,68	13,68	12,30	11,38	11,33	11,66	11,75	12,87	14,45	11,33	3,12
16	11,40	11,42	10,43	9,35	11,04	11,10	10,67	11,14	10,98	9,41	10,05	10,38	10,60	11,54	8,83	2,71
17	11,32	10,96	11,53	13,18	13,71	14,71	14,06	12,73	12,51	13,08	12,98	12,85	12,90	14,71	10,77	3,94
18	12,71	12,53	12,92	12,80	12,47	13,59	12,92	12,71	12,81	12,26	12,24	12,75	12,74	13,59	12,03	1,56
19	13,16	13,86	14,13	14,12	13,72	12,65	13,07	12,70	13,47	14,20	13,19	13,32	13,37	14,45	12,63	1,82
20	13,29	12,85	13,56	13,65	13,57	13,91	14,75	14,97	14,04	14,14	13,93	13,84	13,91	14,97	12,85	2,12
21	13,56	13,44	13,53	13,28	13,39	13,61	13,04	13,75	13,48	13,41	13,54	13,84	13,38	13,88	11,50	2,38
22	13,48	13,74	14,42	14,69	13,65	13,55	14,26	13,83	12,70	13,53	13,74	13,81	13,73	14,69	12,70	1,99
23	13,07	12,67	13,30	13,38	12,96	12,09	11,90	12,60	13,35	14,38	14,02	14,38	13,20	14,50	11,90	2,60
24	14,45	14,30	13,62	13,40	13,50	13,87	13,65	13,71	13,18	13,90	14,41	14,53	13,93	14,76	13,10	1,66
25	14,47	14,32	13,68	14,10	13,26	14,54	13,48	13,02	13,57	14,57	13,96	13,99	13,84	14,71	12,89	1,82
26	13,68	13,34	13,18	13,02	12,16	11,85	11,57	12,74	12,60	13,71	13,85	13,89	12,91	13,93	10,70	3,23
27	12,41	12,88	12,47	12,15	11,15	10,75	10,90	10,84	10,88	12,13	12,16	12,05	11,74	12,88	9,59	3,29
28	12,45	11,74	12,31	11,92	12,40	12,83	12,30	12,15	11,02	13,27	12,92	12,79	12,39	13,27	11,02	2,25
29	12,79	12,81	13,02	13,18	12,90	13,06	14,48	12,77	12,32	11,91	13,45	13,89	13,12	14,48	12,32	2,16
30	14,12	14,13	13,98	13,40	13,63	14,22	14,60	11,12	12,26	12,96	13,19	12,93	13,35	14,60	11,12	3,48
31	12,47	12,67	12,45	12,43	12,23	12,80	11,93	11,49	11,52	12,81	12,51	12,53	12,26	12,81	11,37	1,44
Medias das decadas	1. ^a 12,27	12,02	11,90	11,77	12,28	11,91	10,89	11,25	10,70	11,03	12,16	12,51	11,68	13,67	9,41	4,26
	2. ^a 12,04	12,02	11,99	12,09	11,99	11,79	11,87	11,47	11,27	11,68	11,86	12,09	11,85	13,29	10,24	3,04
	3. ^a 13,36	13,27	13,27	13,15	12,84	13,01	12,92	12,55	12,43	13,33	13,43	13,51	13,08	14,05	11,66	2,39
Medias do mez	12,58	12,47	12,42	12,37	12,39	12,26	11,92	11,78	11,50	12,05	12,52	12,73	12,23	13,68	10,47	3,20
Extremas do mez	Maxima..... 15,10 no dia 5 ás 8 ^h a. m. Minima..... 6,11 • 2 ás 4 ^h a. m. Variação..... 8,99															

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1901	Rumos predominantes												0 ^h A. M. às 12 P. M.	Chuva em millímetros
	0 ^h às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 ^h às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12		
1	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	0,0
2	V.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	ENE.	E.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW-E.	0,0
3	V.	NE.	E.	E.	E.	ESE.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0
4	V.	SW.	V.	V.	V.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	V.	0,0
5	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW-WNW.	0,0
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	0,0
7	NNW.	NNW.	ESE.	ESE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	0,0
8	NNW.	WNW.	WNW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	WNW.	0,0
9	W.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
12	NW.	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
13	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
15	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0
16	WNW.	NW.	V.	E.	E.	V.	W.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	V.	0,0
17	WNW.	NW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0
18	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW>NNW.	0,0
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,8
20	WNW.	ENE.	SE.	SSE.	V.	V.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
21	WNW.	WNW.	SSE.	SSE.	SSW.	SW.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	0,0
22	WNW.	W.	V.	NNW.	SW.	V.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	0,0
23	WNW.	S.	SSE.	SE.	SE.	SSW.	SW.	WNW.	WN.	NW.	NW.	V.	V.	0,0
24	WSW.	WSW.	SSE.	SE.	S.	SSW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	V.	0,1
25	SW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,4
26	NNW.	N.	C.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
27	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	C.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
29	SW.	C.	SW.	SW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
30	WNW.	WSW.	WSW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	C.	WNW.	0,0
31	WNW.	W.	SW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW e NW.	0,0

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em milli- metros
Primeira decada ...	0	0	1	11	7	3	0	0	0	1	1	0	4	34	35	15	8	0	0,0
Segunda » ...	0	0	0	1	2	0	1	1	0	0	0	0	3	38	63	6	4	1	0,8
Terceira » ...	1	0	0	0	0	0	3	4	2	3	9	4	9	46	32	8	5	6	0,5
Mez.....	1	0	1	12	9	3	4	5	2	4	10	4	16	118	130	29	17	7	1,3

Elementos medios 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 atmosph.	—	—	—	750,52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,79	752,03	—	—	—
Temperatura	—	—	—	25,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20,52	19,51	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	10,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,32	11,63	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	45,12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76,31	71,90	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,8	3,2	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,8	15,5	—	—	—
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	0,1	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

AGOSTO 1901	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	6	24	38	36	38	30	14	27	20	13	13	14	14	17	19	25	37	35	34	17	4	2	0	3	20,0	38
2	4	8	8	42	48	47	46	28	16	16	18	25	15	17	17	23	30	33	34	20	13	7	4	3	21,7	48
3	3	10	17	30	40	33	28	25	18	19	21	18	9	13	26	29	28	24	19	7	2	1	4	6	17,9	40
4	3	3	2	3	6	7	4	3	7	9	10	12	19	26	27	27	29	26	21	9	8	8	8	7	11,8	29
5	4	0	6	4	8	0	3	1	8	10	12	14	22	27	28	26	30	21	17	10	10	4	1	0	11,1	30
6	2	2	5	2	2	7	6	2	4	6	8	7	14	18	28	28	26	21	19	13	2	3	3	2	9,6	28
7	6	5	2	2	2	2	0	3	5	8	9	7	13	27	25	22	21	14	8	6	3	2	7	4	8,5	27
8	0	4	0	1	2	1	3	1	6	10	10	11	18	18	22	28	23	22	19	9	8	9	8	7	10,0	28
9	5	4	1	4	7	10	9	5	6	3	10	11	16	22	28	24	25	22	23	25	20	17	15	17	13,7	28
10	17	16	13	13	17	12	15	19	20	21	20	23	30	31	34	38	37	33	31	23	21	15	17	15	22,1	38
11	20	11	11	19	17	13	11	12	8	17	26	28	35	35	41	45	39	41	41	34	29	20	4	5	23,4	45
12	4	7	1	1	0	0	0	4	7	12	18	15	26	37	37	36	37	28	25	13	9	5	3	2	13,6	37
13	3	2	7	3	3	1	2	2	10	12	14	19	23	28	30	32	28	31	20	14	11	8	4	2	12,9	32
14	2	1	4	2	4	1	2	2	5	9	13	17	26	33	30	26	35	35	33	19	11	3	3	7	13,5	35
15	9	5	6	7	7	7	15	14	8	18	16	14	19	21	38	36	27	24	19	13	9	1	1	1	14,0	38
16	2	3	3	2	5	4	10	11	15	10	9	7	8	22	28	28	25	17	14	11	6	9	8	5	10,9	28
17	2	5	7	6	5	2	2	5	3	11	17	21	19	19	23	24	24	18	18	12	10	10	3	6	11,3	24
18	10	4	10	6	8	8	22	20	18	16	20	26	27	31	30	30	29	29	27	21	14	12	6	3	17,8	31
19	6	3	4	2	4	6	3	4	3	14	15	14	22	28	29	31	28	25	19	13	10	3	2	2	12,1	31
20	2	3	4	3	4	4	8	2	4	4	9	20	17	27	30	31	21	15	13	10	6	2	1	1	10,0	31
21	1	4	2	2	3	4	8	5	5	9	7	9	21	12	23	24	30	22	12	9	6	2	0	0	9,2	30
22	0	1	8	3	3	5	3	2	4	7	10	15	14	25	26	22	24	27	13	11	3	2	0	0	9,5	27
23	3	5	0	3	10	7	5	5	5	5	10	14	14	16	14	19	25	21	14	6	1	3	3	1	8,7	25
24	1	2	3	5	10	8	8	9	10	12	7	8	19	17	17	22	18	17	12	10	5	5	1	5	9,6	22
25	4	5	5	3	5	4	3	5	10	7	9	19	25	26	27	25	27	22	13	14	9	4	3	8	11,7	27
26	2	0	2	4	0	0	4	12	18	19	19	22	28	32	30	35	35	33	30	27	22	15	19	13	17,5	35
27	16	14	10	6	11	10	1	9	14	12	13	19	19	25	32	33	32	29	17	12	7	4	4	4	14,7	33
28	0	0	3	3	3	1	0	2	5	9	11	16	25	30	30	31	26	23	15	10	8	1	1	1	10,6	31
29	3	0	0	0	1	1	1	1	2	7	10	9	16	21	23	21	18	18	12	10	7	9	5	1	8,2	23
30	1	1	0	1	1	1	2	2	2	7	10	11	19	17	14	16	18	17	12	12	6	5	0	0	7,3	19
31	0	0	1	1	3	3	1	3	4	7	8	13	13	22	18	17	17	19	19	13	8	5	2	1	8,2	22

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	5,0	7,6	9,2	13,7	17,0	14,9	12,8	11,4	11,0	11,5	13,1	14,2	17,0	21,6	25,4	27,0	28,6	25,5	22,5	13,9	9,1	6,8	6,7	6,4	14,6	33,4
2.ª "	6,0	4,4	5,7	5,1	5,7	4,6	7,5	7,6	8,1	12,3	15,7	18,1	22,2	28,1	31,6	31,9	29,3	26,3	22,9	16,0	11,5	7,3	3,5	3,4	13,9	33,2
3.ª "	2,8	2,9	3,1	2,8	4,5	4,0	3,3	5,0	7,2	9,2	10,4	14,1	19,4	22,1	23,1	24,1	24,5	22,5	15,3	12,2	7,4	5,0	3,5	3,1	10,5	26,7
Mez	4,5	4,9	5,9	7,1	8,9	7,7	7,7	7,9	8,7	10,9	13,0	15,4	19,5	23,9	26,6	27,5	27,4	24,7	20,1	14,0	9,3	6,3	4,5	4,3	12,9	31,0

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	3:515	14,6	48 kilometros (ENE) no dia	2 WNW. e NW.
2.ª "	3:348	13,9	45 " (NW) "	11 NW.
3.ª "	2:767	10,5	35 " (NW) "	26 WNW.
Mez.....	9:630	12,9	48 " (ENE) "	2 NW.

Dias de vento fraco 17 | Dias de vento moderado 14

Dia mais ventoso 11 | Dia menos ventoso 30

QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO — 1904	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima						9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabolico			9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	61,0	42,1	13,6	16,2	0,0	15,9	8	3	0,0	—	0,0	—		
2	63,2	41,0	14,1	14,8	0,0	17,7	8	3	0,0	—	0,0	—		
3	63,0	42,1	15,9	19,3	0,0	19,8	6	4	0,0	Ci., Ci.-Cu., Cu. a NE.	0,0	Cu.		
4	61,7	38,6	13,9	14,2	0,0	13,5	3	4	0,0	—	0,0	—		
5	61,9	40,2	14,1	13,2	0,0	13,0	7	5	0,0	—	0,0	—		
6	62,7	41,8	13,9	13,7	0,0	14,8	5	4	0,0	—	0,0	—		
7	62,5	40,1	12,5	13,2	0,0	14,5	6	5	0,0	—	0,0	—		
8	57,0	35,1	12,7	12,9	0,0	12,2	6	6	10,0	Cu., c.	0,5	Ci.		
9	57,5	34,2	15,8	15,8	0,0	8,0	8	8	10,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu.		
10	56,0	35,7	16,5	16,1	0,0	7,2	8	6	2,0	Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
11	56,0	34,1	15,0	14,6	0,0	8,4	7	10	8,0	Ci.	0,5	Cu.		
12	56,0	39,0	6,5	7,3	0,0	8,5	6	5	0,0	—	0,0	—		
13	57,7	39,1	7,5	8,1	0,0	9,1	6	5	0,0	—	2,0	Ci., Ci.-Cu.		
14	57,0	36,0	9,3	9,7	0,0	10,8	5	5	0,0	—	1,0	Ci.-Cu.		
15	57,2	38,5	13,4	14,2	0,0	7,8	7	6	4,0	Cu., Cu.-N.	0,0	—		
16	62,5	41,2	—	11,0	0,0	10,3	7	3	0,0	—	0,0	—		
17	56,0	38,2	12,8	12,4	0,0	13,8	6	7	0,0	—	0,5	Ci.-Cu., Cu.		
18	57,1	39,1	14,1	13,5	0,0	9,0	8	4	6,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	1,0	Ci., Ci.-S. Ci.-Cu., Cu.		
19	58,9	38,3	14,3	(13,9)	0,8	8,2	7	6	10,0	N., Cu.-N.	9,0	Cu., Cu.-N.		
20	57,5	39,1	13,7	13,5	0,0	7,0	7	6	1,0	S.-Cu. no horizonte.	3,0	Cu.		
21	57,5	36,0	14,1	13,3	0,0	7,4	7	4	7,0	Cu.	5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
22	59,7	35,8	14,5	14,5	0,0	8,3	6	6	10,0	Cu.	9,0	Cu.		
23	59,0	37,5	11,8	12,4	0,0	6,2	7	6	10,0	S.-Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
24	55,0	33,4	13,2	13,6	0,0	6,0	8	6	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
25	57,5	35,1	15,0	14,8	0,1	5,1	7	5	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
26	57,5	36,1	13,9	12,5	0,4	5,8	8	7	8,0	Cu.	7,0	Ci.-Cu.		
27	56,1	36,0	14,1	13,1	0,0	8,4	9	7	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,5	Ci.-Cu.		
28	57,5	37,4	11,8	10,7	0,0	9,4	6	6	0,0	—	0,0	—		
29	57,7	39,6	14,5	13,2	0,0	8,8	5	5	0,0	—	0,0	—		
30	59,5	36,5	15,0	14,3	0,0	9,4	7	7	10,0	Cu., c.	0,0	—		
31	55,6	36,4	12,9	11,8	0,0	7,2	7	7	6,0	Cu.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.		
Medias														
das														
decadas														
1. ^a	60,65	39,09	14,30	14,94	—	13,7	6,5	4,8	2,2		1,2			
2. ^a	57,59	38,26	11,84	11,82	—	9,3	6,6	5,7	2,9		1,7			
3. ^a	57,51	36,35	13,71	13,11	—	7,5	7,0	6,0	6,6		4,6			
Medias do mez	58,55	37,85	13,35	13,28	—	10,0	6,7	5,5	4,0		2,6			

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol 63,2 no dia 2;	na relva 42,1 no dia 1 e 3;	0,8 no dia 19;
Minima:	no espelho . . 7,3 " 12;	na relva 6,5 " 12;	5,1 " 25.

QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							AGOSTO 1901	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		0 a 10		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
0,0	—	0,0	—	0,0	—	1		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	2		
2,0	Ci., Ci.-S.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	4,0	Ci.	3		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	4		
0,0	Ci. dispersos.	0,0	—	0,0	—	5		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6		
0,0	—	0,5	Ci.-Cu.	0,0	—	7		
0,0	—	0,0	—	10,0	S.-Cu., Cu.	8		
6,0	Cu.	10,0	Cu.	10,0	A.-S., N.	9		
6,0	Ci., Ci.-Cu.	9,0	Cu.	2,0	S.-Cu., Cu. no horizonte.	10		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	11		
0,0	—	1,0	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	12		
0,0	Ci.-Cu. a SE.	0,0	—	0,0	—	13		
3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., c.	1,0	Cu.	14		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	15		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	16		
0,5	Ci.	0,5	Ci.-Cu., S.-Cu. no horizonte de N.-SW.	2,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	17		
8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	3,0	Ci., S.-Cu., Cu.	0,0	S.-Cu. no horizonte a W.	18		
7,0	Cu., Cu.-N.	3,0	Cu.	10,0	Cu., Cu.-N.	19		
2,0	Cu., Cu.-N.	3,0	Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	20		
6,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	4,0	Ci., Ci.-S., Cu.	21		
6,0	Cu.	8,0	Ci.-S., S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	1,0	S.-Cu., Cu.	22		
7,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	0,0	—	23		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	2,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	24		
9,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Cu., Cu.-N.	1,0	Ci., Ci.-Cu.	25		
8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	26		
0,0	Ci. a N.	0,0	—	0,0	—	27		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	28		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	29		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	30		
3,0	Ci., Ci.-S.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	1,0	Ci.	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
1,4		2,7		2,3	1.ª decada	0,0	136,6	limpos 14
2,0		2,0		2,3	2.ª "	0,8	92,9	de nuv. 16
4,5		3,8		1,5	3.ª "	0,5	82,0	cob. 1
2,3		2,9		2,1	Mez	1,3	311,5	

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉. 18, 24 e 25.
 " nevoeiro ≡ 5, 8, 14, 17, 26 e 29.

Dias em que houve vento forte ≡ 2 e 11.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

AGOSTO 1901	5 ^h às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 ^h à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
1	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
2	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 45
3	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
4	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 15
5	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 15
6	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
7	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
8	—	—	—	0 9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 24
9	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	0 46	0 23	0 7	—	4 16
10	—	—	0 13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 19	—	9 32
11	—	0 18	—	0 10	0 48	0 50	1	1	1	1	1	1	1	0 15	9 21
12	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
13	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
14	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 15
15	—	—	0 5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	10 35
16	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
17	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 15
18	—	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 30
19	—	—	—	—	0 23	0 17	0 27	1	1	1	1	0 56	0 43	0 15	7 1
20	—	—	—	0 36	1	1	1	1	0 55	1	1	1	1	—	9 31
21	—	—	—	0 25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	9 25
22	—	0 10	0 25	0 20	0 6	0 32	0 42	0 28	0 45	1	1	0 25	0 6	—	5 59
23	—	—	—	—	—	—	0 33	1	0 21	0 21	1	0 2	—	—	3 17
24	—	—	—	—	—	—	—	0 31	0 25	0 40	1	1	1	—	4 36
25	—	—	0 25	0 22	0 15	0 45	0 13	0 15	0 18	0 24	1	0 38	1	—	5 35
26	—	—	0 51	1	1	0 54	1	1	1	1	1	1	1	—	10 45
27	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
28	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 15
29	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	10 45
30	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 45
31	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 35
Total	2 30	12 28	15 44	21 52	25 17	26 18	26 55	29 14	28 44	29 25	30 46	28 24	27 0	5 0	309 37

AGOSTO DE 1901

Estado geral do tempo e notas

Dia	1 e 2	Limpo; tempo secco; calor; ☀ no dia 2 de madrugada.
»	3	Poucas nuvens; calor.
»	4	Limpo; calor.
»	5	Limpo; ☀ até 7 ^h a.; calor de dia e ameno á noite.
»	6 e 7	Limpo; tempo secco; calor.
»	8	Coberto de manhã e á noite e limpo de dia; ☀ até 8 ^h a.
»	9	Muitas nuvens; ameno de dia e fresco á noite.
»	10	Nuvens; tempo fresco.
»	11	Coberto até 9 ^h 30 ^m e limpo depois; ☀ de tarde; vento frio todo o dia.
»	12	Limpo; tempo secco e fresco.
»	13	Geralmente limpo; tempo secco.
»	14	Muitas nuvens; ☀ a.; ventoso.
»	15	Limpo; tempo secco.
»	16	Limpo; calor.
»	17	Poucas nuvens; ☀ até 7 ^h a.; bom tempo.
»	18	Nuvens; tempo secco e ventoso.
»	19	Muitas nuvens; ☀ 3 ^h -4 ^h a., 5 ^h -6 ^h ; ameno.
»	20	Nuvens; abafado e aspecto de trovoada.
»	21	Nuvens; quente de dia e ameno de manhã e á noite.
»	22 e 23	Nuvens; abafado de dia e ameno á noite.
»	24	Geralmente coberto; ☀ 1 ^h -2 ^h p.; abafado de dia e ameno á noite.
»	25	Nuvens; ☀ 9 ^h -10 ^h ; ameno.
»	26	Nuvens; ☀ a.; vento desagradavel todo o dia.
»	27	Geralmente limpo; horizonte muito vaporoso; bom tempo.
»	28	Limpo; bom tempo.
»	29	Limpo; ☀ a.; tempo quente e secco.
»	30	Coberto até 9 ^h a. e limpo depois; tempo secco e quente.
»	31	Nuvens; quente.

PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

(reduzida á gravidade normal)

SETEMBRO — 1901	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima
1	750,4	749,9	749,7	749,9	749,9	749,3	748,8	748,2	748,2	748,3	749,1	749,4	749,24	750,4	748,1	2,3
2	49,0	48,7	48,5	49,0	49,1	48,6	48,7	48,3	48,1	48,1	48,9	48,9	48,66	49,1	48,1	1,0
3	48,2	47,8	47,7	47,9	48,5	48,7	49,3	49,2	49,2	49,7	50,5	50,5	49,00	50,5	47,7	2,8
4	50,5	50,5	50,3	50,8	51,2	51,1	50,7	50,6	50,6	50,7	50,9	50,6	50,69	51,2	50,2	1,0
5	50,0	49,1	48,8	48,4	48,1	47,9	47,5	46,7	46,5	46,2	46,4	46,5	47,61	50,0	46,2	3,8
6	46,5	46,1	46,1	46,8	47,1	46,7	46,6	46,2	46,6	47,6	47,9	47,8	46,87	47,9	46,1	1,8
7	47,8	47,8	47,4	48,1	48,6	48,4	47,5	47,5	47,7	48,5	48,8	48,6	48,06	48,8	47,4	1,4
8	48,1	48,4	48,2	48,6	49,4	49,9	49,6	48,9	49,0	49,8	50,9	50,9	49,40	50,9	48,1	2,8
9	50,5	50,2	50,1	51,1	51,8	51,8	51,5	51,3	51,4	51,6	52,1	52,0	51,33	52,1	50,1	2,0
10	52,1	52,0	51,8	52,5	53,1	53,1	53,0	52,6	52,6	53,0	53,1	53,1	52,67	53,4	51,8	1,6
11	752,6	752,2	752,4	752,9	753,3	752,7	752,2	751,6	751,4	752,0	752,8	752,8	752,39	753,3	751,4	1,9
12	52,9	52,4	52,3	52,6	53,0	52,9	51,9	51,3	51,3	51,6	51,9	51,9	52,13	53,0	51,3	1,7
13	51,0	50,7	49,9	50,0	50,2	49,8	48,9	48,6	48,8	49,5	50,1	50,1	49,74	51,0	48,6	2,4
14	50,0	50,0	50,0	50,6	51,2	50,7	50,0	49,6	49,8	50,1	50,4	50,4	50,27	51,2	49,6	1,6
15	50,3	50,1	50,2	50,4	50,8	50,2	49,9	49,1	49,3	49,7	50,3	50,3	50,07	50,8	49,1	1,7
16	50,2	49,5	49,5	49,5	50,1	49,8	49,3	49,4	49,4	49,6	50,2	50,3	49,72	50,3	49,3	1,0
17	50,4	50,1	50,0	50,7	51,3	51,4	51,6	51,0	50,9	51,9	52,2	52,1	51,15	52,2	49,9	2,3
18	51,7	51,6	51,2	52,0	52,3	51,7	50,9	50,2	50,3	51,1	51,5	51,3	51,34	52,3	50,2	2,1
19	51,2	50,6	50,7	51,6	51,7	51,5	50,6	49,9	50,0	50,3	50,4	49,8	50,62	51,7	49,4	2,3
20	49,0	48,0	47,2	47,5	46,9	46,4	44,6	43,0	42,5	42,3	42,7	42,6	45,08	49,0	41,3	7,7
21	742,5	742,5	742,7	743,4	744,5	744,9	744,8	744,6	744,6	744,7	744,6	743,9	743,94	744,9	742,5	2,4
22	42,4	41,2	39,4	38,7	37,8	38,2	37,2	37,6	37,9	39,0	39,9	40,8	39,18	42,4	36,6	5,8
23	41,7	42,1	43,2	44,5	45,5	46,2	46,3	47,0	47,9	49,3	50,3	50,9	46,44	51,1	41,7	9,4
24	51,1	51,1	51,0	51,9	52,5	52,6	52,6	52,2	51,9	51,8	52,2	52,4	51,95	52,6	51,0	1,6
25	52,2	51,6	51,6	52,2	52,8	52,9	52,8	52,7	53,1	53,4	53,2	53,1	52,62	53,4	51,4	2,0
26	53,3	53,1	53,4	54,0	54,3	54,2	53,8	53,2	53,8	54,5	54,6	54,6	53,90	54,6	53,1	1,5
27	54,5	54,4	54,4	55,1	55,5	54,7	54,1	53,5	53,3	53,5	53,3	53,3	54,12	55,5	53,2	2,3
28	52,9	52,3	52,0	52,1	52,4	51,9	51,4	50,6	50,4	50,7	50,6	50,9	51,45	52,9	50,3	2,6
29	50,7	50,0	50,1	50,5	50,8	50,7	50,1	49,4	49,0	49,5	49,9	49,5	50,01	50,8	49,0	1,8
30	49,6	49,5	49,8	50,3	50,4	50,2	50,0	49,6	49,4	50,0	51,0	50,6	50,03	51,0	49,4	1,6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 749,31	749,05	748,86	749,31	749,68	749,55	749,32	748,95	748,99	749,35	749,86	749,83	749,35	750,43	748,38	2,05
	2. ^a 50,93	50,52	50,34	50,78	51,08	50,74	49,99	49,37	49,37	49,81	50,25	50,16	50,25	51,48	49,01	2,47
	3. ^a 49,09	48,78	48,76	49,27	49,65	49,65	49,31	49,04	49,13	49,64	49,96	50,00	49,36	50,92	47,82	3,10
Medias do mez	749,78	749,45	749,32	749,79	750,14	749,97	749,54	749,12	749,16	749,60	750,02	749,99	749,66	750,94	748,40	2,54

Periodos de cinco dias... 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-2
 Pressão media..... 748,45 751,58 750,19 746,03 751,81 751,50

Extremas do mez { Maxima absoluta... 755,5 no dia 27 ás 8 e 9^h a. m.
 Minima... 736,6 " 22 ás 9^h 45^m a. m.
 Variação maxima... 18,9

TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

SETEMBRO 1901	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
1	16,6	15,9	15,3	15,1	16,5	19,8	23,7	23,9	22,6	19,0	17,0	16,4	18,50	26,1	14,3	11,8	
2	15,8	15,1	14,8	15,3	21,5	23,3	24,1	23,9	23,9	19,4	19,1	18,7	19,61	25,7	14,0	11,7	
3	18,0	18,3	18,3	18,5	20,0	21,0	21,4	20,3	19,9	18,7	18,3	18,0	19,18	23,0	17,5	5,5	
4	17,1	17,0	16,9	16,8	18,5	19,8	21,7	22,6	20,9	19,4	18,7	18,6	19,11	24,8	16,3	8,5	
5	18,7	18,5	18,0	18,6	18,0	18,6	19,3	19,3	19,6	18,9	16,8	15,3	18,25	20,0	15,3	4,7	
6	15,5	15,6	15,0	14,6	16,6	18,3	19,9	19,3	18,0	16,2	15,4	14,2	16,52	20,6	13,6	7,0	
7	14,0	14,0	13,6	14,3	17,6	19,7	22,8	21,7	21,2	18,3	18,0	17,4	17,84	24,6	12,6	12,0	
8	16,0	16,0	16,0	17,3	20,7	23,0	24,7	26,1	23,3	19,5	20,3	19,8	20,24	27,5	15,6	11,9	
9	19,0	18,4	17,4	17,7	19,0	20,6	22,1	22,5	20,6	19,8	18,7	18,9	19,49	23,8	17,1	6,7	
10	17,4	17,2	16,7	16,4	17,3	18,9	19,8	20,4	20,0	17,2	16,5	15,8	17,73	21,8	15,6	6,2	
11	15,1	14,7	13,6	13,5	14,9	19,4	22,0	22,1	21,7	18,8	16,4	16,0	17,38	23,8	12,7	11,1	
12	16,3	15,6	15,8	15,7	16,2	17,8	21,3	21,7	20,0	17,0	16,3	16,5	17,52	23,0	15,0	8,0	
13	16,2	15,3	14,6	15,1	17,9	21,7	24,3	23,1	21,9	17,8	17,0	16,2	18,35	25,4	14,1	11,3	
14	15,7	15,2	14,7	14,4	15,7	19,4	20,3	20,0	18,8	15,7	15,0	14,0	16,50	21,9	13,4	8,5	
15	12,8	11,7	10,7	12,1	15,8	18,1	18,8	20,8	18,4	15,9	15,0	14,4	15,47	21,7	10,2	11,5	
16	14,0	14,0	13,4	13,7	16,9	20,3	22,4	19,7	18,1	17,9	17,8	17,9	17,25	23,4	12,7	10,7	
17	18,0	18,2	18,1	18,2	19,2	20,2	22,4	22,2	21,8	18,3	17,9	16,4	19,25	24,0	16,2	7,8	
18	15,9	15,6	14,6	14,5	17,9	22,2	24,0	24,3	22,5	18,5	17,3	16,1	18,62	25,8	13,6	12,2	
19	15,6	14,6	14,2	14,2	17,9	20,2	21,0	21,4	19,7	16,7	15,3	14,5	17,12	23,2	13,5	9,7	
20	14,3	14,2	14,0	14,6	17,6	20,2	20,1	19,1	17,2	15,8	15,1	14,9	16,45	21,2	12,8	8,4	
21	14,9	15,3	15,0	14,9	16,6	18,2	18,4	19,9	18,8	17,4	16,8	16,5	16,90	20,6	13,8	6,8	
22	15,7	16,8	16,2	16,2	14,6	14,8	16,6	15,2	15,2	15,0	14,5	13,0	15,33	18,3	12,9	5,4	
23	12,7	12,6	13,0	13,3	16,0	16,6	18,1	17,8	17,5	15,8	15,6	15,0	15,39	18,7	12,0	6,7	
24	14,6	14,1	14,3	14,8	17,0	17,6	16,6	16,6	17,0	16,8	17,3	17,3	16,28	18,1	13,5	4,6	
25	17,5	17,6	17,6	17,2	18,2	17,9	19,0	18,7	18,9	17,8	17,9	17,2	17,94	19,4	16,6	2,8	
26	16,0	16,0	16,0	14,4	15,8	18,6	19,3	19,3	18,9	16,4	15,4	14,3	16,70	20,5	13,7	6,8	
27	17,0	16,6	15,9	15,3	17,1	19,2	20,3	22,0	22,0	20,1	19,3	17,2	18,50	22,7	13,8	8,9	
28	17,4	16,3	16,5	17,0	19,2	22,5	24,8	25,6	24,7	22,7	20,9	20,0	20,72	26,6	15,9	10,7	
29	20,1	19,1	19,4	19,4	21,5	23,4	25,0	25,3	25,0	20,2	18,6	17,2	21,12	26,3	17,0	9,3	
30	16,2	16,5	17,8	19,5	21,3	23,8	24,6	23,5	22,8	20,1	18,0	17,5	20,21	27,3	15,7	11,6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Medias das decadas	{ 1. ^a	16,81	16,60	16,20	16,46	18,57	20,30	21,95	22,00	21,00	18,64	17,88	17,31	18,65	23,79	15,19	8,60
	{ 2. ^a	15,39	14,91	14,37	14,60	17,00	19,95	21,66	21,44	20,01	17,24	16,31	15,69	17,39	23,34	13,42	9,92
	{ 3. ^a	16,21	16,09	16,17	16,20	17,73	19,26	20,27	20,39	20,08	18,23	17,43	16,52	17,91	21,85	14,49	7,36
Medias do mez		15,68	15,87	15,58	15,75	17,77	19,84	21,29	21,28	20,36	18,04	17,21	17,98	22,99	14,37	8,63	
Periodos de cinco dias.....		3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2										
Temperatura media.....		18,18	18,47	17,36	16,88	16,96	19,17										
	Extremas do mez													Maxima absoluta.....	27,5	no dia	8.
														Minima ".....	10,2	"	15.
														Variação maxima.....	17,3		

TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILLIMETROS

SETEMBRO — 1901	1 ^h A. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	1 ^h P. M.	3 ^h	5 ^h	7 ^h	9 ^h	11 ^h	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	12,99	12,15	11,54	11,38	11,38	12,44	10,65	11,77	11,32	11,87	11,77	11,85	11,71	12,99	10,65	2,34
2	11,66	11,52	11,84	12,80	13,23	15,09	13,75	12,73	11,44	13,87	13,45	13,26	12,99	15,62	11,44	4,18
3	14,26	14,53	14,23	14,11	16,06	15,47	14,88	14,93	14,53	14,93	15,17	14,87	14,82	16,06	14,11	1,95
4	14,36	14,13	13,89	13,80	14,41	13,48	13,27	12,56	13,26	13,27	14,14	14,50	13,72	14,50	12,56	1,94
5	14,74	14,56	13,81	14,05	15,02	15,47	16,49	16,49	16,46	16,26	14,11	12,80	14,92	16,75	12,80	3,95
6	12,96	12,90	11,89	11,97	11,61	10,99	10,58	10,32	10,07	10,01	10,76	11,09	11,20	12,96	9,43	3,53
7	10,95	11,21	11,06	10,77	10,43	10,56	10,90	11,29	11,14	11,97	11,87	11,25	11,13	11,97	10,34	1,63
8	11,40	11,82	11,82	12,74	12,78	12,96	13,04	13,67	13,42	14,76	14,93	15,06	13,37	16,07	11,40	4,67
9	16,35	15,76	14,78	15,05	13,96	13,29	12,38	11,23	13,14	13,92	14,20	14,47	14,00	16,35	11,23	5,12
10	14,78	14,30	13,41	13,12	12,00	11,03	11,37	11,00	10,78	11,50	12,35	12,92	12,36	14,78	10,64	4,14
11	12,37	12,33	11,32	11,12	11,64	10,02	10,20	10,59	10,08	10,40	11,44	12,51	11,15	12,67	9,20	3,47
12	12,89	12,90	12,92	12,41	12,11	12,74	12,57	11,29	10,66	10,24	11,22	11,93	11,89	12,96	10,24	2,72
13	11,97	11,96	11,82	12,22	11,93	12,48	14,66	14,82	13,95	13,04	12,20	12,11	12,81	15,60	11,66	3,94
14	11,86	11,88	10,52	10,18	10,80	8,08	8,52	9,27	9,29	9,01	9,43	9,65	9,85	11,88	8,08	3,80
15	9,10	9,37	8,98	8,74	8,44	8,87	9,15	9,61	9,25	9,67	10,24	10,84	9,33	10,84	8,44	2,40
16	10,56	10,56	10,78	10,74	10,30	10,93	11,14	13,39	15,30	15,23	15,14	15,23	12,54	15,36	9,71	5,65
17	15,36	15,23	15,30	15,23	15,91	15,30	15,24	14,39	13,85	14,99	14,32	13,59	14,81	15,97	13,41	2,56
18	13,00	12,90	12,39	12,17	13,13	14,56	12,99	15,12	14,21	13,96	12,89	12,59	13,23	15,18	12,15	3,03
19	12,76	12,39	12,07	12,07	11,08	10,54	9,21	9,25	8,46	10,56	11,03	11,04	10,85	12,76	8,46	4,30
20	11,16	10,30	9,90	10,32	11,01	11,61	14,25	13,76	14,01	12,64	10,61	10,45	11,64	14,42	9,90	4,52
21	10,45	10,70	10,66	10,66	10,49	11,05	10,65	10,45	9,86	10,98	11,49	11,39	10,80	11,55	9,86	1,69
22	11,31	10,79	11,71	12,26	11,25	11,13	11,76	12,16	11,47	11,31	10,40	10,90	11,42	12,42	10,40	2,02
23	10,29	10,62	10,77	10,59	11,97	11,47	9,45	11,72	10,92	11,38	11,64	11,72	11,09	11,97	9,45	2,52
24	11,37	11,67	11,42	11,56	12,47	12,40	13,77	13,77	14,13	13,80	14,69	14,69	12,98	14,69	10,99	3,70
25	14,72	14,96	14,96	14,60	15,56	15,23	15,71	15,24	14,97	14,69	15,08	14,01	14,90	15,86	12,85	3,01
26	10,88	10,88	11,54	10,84	10,51	10,51	10,50	10,78	10,75	11,15	11,48	11,29	10,98	12,21	10,19	2,02
27	9,13	8,32	7,22	8,24	8,41	8,89	9,61	9,14	9,42	9,73	9,11	9,79	8,78	9,83	7,22	2,61
28	9,14	9,81	9,44	9,53	10,30	11,08	11,70	12,03	12,08	11,71	11,93	11,12	10,81	12,36	9,07	3,29
29	9,90	9,95	9,77	9,91	10,81	11,59	10,92	11,08	10,62	11,15	11,50	11,51	10,64	11,96	9,25	2,71
30	11,56	10,54	11,00	10,54	12,71	12,47	12,63	12,01	12,11	12,25	12,78	12,32	11,96	13,12	10,42	2,70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Medias das decadas	1. ^a 13,44	13,29	12,83	12,98	13,09	13,08	12,73	12,60	12,56	13,24	13,27	13,21	13,02	14,80	11,46	3,34
	2. ^a 12,10	11,98	11,60	11,52	11,63	11,51	11,79	12,15	11,91	11,97	11,85	11,99	11,81	13,76	10,12	3,64
	3. ^a 10,87	10,82	10,85	10,87	11,45	11,58	11,67	11,84	11,63	11,81	12,01	11,87	11,44	12,60	9,97	2,63
Medias do mez	12,14	12,03	11,76	11,79	12,06	12,06	12,06	12,20	12,03	12,34	12,38	12,36	12,09	13,72	10,52	3,20

Extremas do mez { Maxima..... 16,75 no dia 5 ás 2^h p. m.
 Minima..... 8,08 • 14 ás 11^h a. m.
 Variação..... 8,67

DIRECÇÃO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO 1901	Rumos predominantes													Chuva em millímetros
	0 ^h ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 ^h ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	0 ^h A. M. ás 12 P. M.	
1	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	ESE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	V.	0,0
2	NW.	NW.	NW.	V.	SSE.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	V.	V.	0,0
3	SSE.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	SSE-NW	3,4
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	W.	W.	W.	W.	V.	SSE.	NW-SSE	0,4
5	S.	S.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SSW.	WSW.	NNW.	NW.	S.	27,6
6	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	0,0
7	NW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	SW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	ESE.	V.	0,0
8	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	S.	V.	WNW.	WNW.	C.	W.	SE-WNW.	0,0
9	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	V.	WNW.	2,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,3
11	N.	E.	SE.	V.	S.	V.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	V.	0,0
12	C.	NW.	C.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	C.	WNW e NW.	0,0
13	C.	C.	NW.	C.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	0,0
14	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	0,0
15	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW e NW.	0,0
16	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	W.	WNW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW-SW.	5,4
17	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	N.	N.	WNW.	0,6
18	C.	N.	N.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	N-NW.	0,0
19	C.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WN.	NW.	NW.	NW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	S.	SSE.	S.	S.	SW.	SW.	W.	WSW.	S.	MW-SSE.	13,6
21	V.	W.	WSW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WSW.	WSW.	SW.	S.	S.	WNW-SW.	6,1
22	SSE.	S.	SSE.	V.	SE.	S.	S.	WSW.	V.	V.	V.	SSE.	V.	36,6
23	SE.	SE.	SE.	SSE.	SW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	V.	1,9
24	WSW.	WSW.	SSE.	SSE.	SSW.	SW.	WSW.	WSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	SSE-WNW.	23,8
25	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	W.	SW.	V.	W.	48,1
26	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	V.	NW e WNW.	0,0
27	NE.	ENE.	ENE.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	V.	ENE.	0,0
28	V.	V.	ENE.	ENE.	ENE.	NE.	E.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	ENE.	0,0
29	E.	ESE.	E.	E.	ESE.	ESE.	E.	E.	E.	NNW.	NNW.	NNW.	E.	0,0
30	NNW.	E.	E.	E.	ESE.	SE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Frequencia do vento

	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.	C.	Chuva em millímetros
Primeira decada ..	0	0	0	0	0	2	1	13	5	5	2	1	12	25	37	6	10	1	33,7
Segunda » ...	8	0	0	0	0	0	1	1	5	0	2	2	3	23	47	13	5	9	19,6
Terceira » ...	0	0	4	13	12	4	5	6	5	1	5	9	11	12	13	9	11	0	116,5
Mez.....	8	0	4	13	12	6	7	20	15	6	10	12	26	60	97	28	26	10	169,8

Elementos medios 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 atmosph. .	—	—	—	751,45	750,01	—	—	—	—	—	—	—	752,62	751,24	750,18	—	—	—
Temperatura	—	—	—	20,72	21,12	—	—	—	—	—	—	—	17,94	19,37	17,59	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	10,81	10,64	—	—	—	—	—	—	—	14,90	14,40	12,16	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	59,70	58,30	—	—	—	—	—	—	—	97,37	87,05	81,81	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	3,0	1,6	—	—	—	—	—	—	—	10,0	8,6	4,9	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	13,5	22,6	—	—	—	—	—	—	—	12,6	8,8	14,9	—	—	—
Chuva total.....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	15,8	9,4	5,7	35,6	30,7	40,4	19,5	3,9	1,2	3,9	0,0

VELOCIDADE DO VENTO

SETEMBRO 1901	Kilometros por hora																								Media diurna	Maxima diurna	
	1 ^h A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 ^h P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
1	4	2	3	2	4	3	4	3	3	5	5	10	10	19	22	24	23	12	10	7	15	4	1	2	7,8	24	
2	4	2	2	0	0	1	4	11	11	10	11	20	16	27	23	23	21	19	9	11	3	4	3	9	10,2	27	
3	8	10	13	17	14	14	17	17	13	20	21	20	24	26	30	27	23	21	16	11	14	8	6	6	16,5	30	
4	5	5	2	0	0	3	3	4	0	5	12	6	15	22	21	20	20	15	8	4	1	1	2	2	7,3	22	
5	2	2	4	6	12	14	18	17	19	20	18	15	10	12	13	5	3	6	8	10	27	23	12	10	11,9	27	
6	9	2	1	0	15	6	1	1	2	8	8	10	11	22	15	22	22	23	18	11	4	5	0	1	9,0	23	
7	3	4	3	3	5	5	4	6	8	7	8	10	15	16	22	22	25	18	13	5	4	5	7	8	9,4	25	
8	10	13	15	21	20	20	24	30	25	30	30	27	26	19	17	24	27	23	14	4	0	0	2	2	17,6	30	
9	3	1	1	3	11	4	6	8	2	6	3	7	14	20	18	18	20	12	10	6	7	7	10	14	8,8	20	
10	9	5	5	8	10	9	11	13	20	25	21	21	19	28	32	37	33	30	26	26	26	18	9	8	18,7	37	
11	3	2	2	2	4	5	3	1	1	4	8	13	19	22	30	32	26	21	16	3	7	6	0	0	9,4	32	
12	0	0	3	2	0	0	3	6	3	3	6	8	15	22	23	23	25	27	16	9	4	2	0	0	8,3	27	
13	0	0	0	0	1	1	0	0	4	6	10	14	21	31	33	30	34	36	27	19	17	11	10	6	13,0	36	
14	7	7	10	11	12	13	10	18	12	17	23	28	33	40	42	45	44	31	29	34	23	7	1	4	20,9	45	
15	6	9	15	14	14	12	12	14	17	18	22	26	28	29	27	33	34	31	21	12	5	4	0	2	16,9	34	
16	3	1	1	0	1	3	2	7	4	4	3	19	19	21	24	13	7	5	4	7	9	9	8	10	7,7	24	
17	3	7	7	9	2	1	4	4	4	6	11	12	13	11	16	20	20	16	16	12	6	6	5	1	8,8	20	
18	0	0	0	1	1	1	3	1	3	8	8	12	19	19	24	25	23	26	18	10	7	4	6	0	9,1	26	
19	0	0	5	2	2	12	8	6	6	11	11	21	24	19	23	28	26	22	10	5	0	1	1	1	10,2	28	
20	1	1	1	3	6	6	6	12	17	20	24	24	20	20	22	19	18	33	20	11	8	5	11	7	13,1	33	
21	8	8	12	5	5	7	4	7	6	17	17	14	20	24	21	19	15	11	11	16	16	20	24	23	13,7	24	
22	28	31	35	36	44	38	39	13	28	31	29	27	34	25	27	13	6	8	14	11	16	18	12	11	23,9	44	
23	11	12	11	10	11	10	9	13	7	13	22	22	32	25	30	28	30	24	8	4	6	5	4	2	14,5	32	
24	3	2	3	4	7	9	9	9	16	14	15	16	15	11	9	12	10	14	13	17	23	19	13	9	11,3	23	
25	9	11	14	12	12	15	12	11	17	17	23	17	12	15	18	14	10	13	7	6	2	6	16	13	12,6	23	
26	6	10	11	13	14	14	18	25	22	16	14	16	22	22	33	30	26	27	22	11	7	4	6	3	16,3	33	
27	15	18	29	27	31	31	10	8	11	16	25	18	12	13	13	17	13	13	19	26	30	20	6	3	17,7	31	
28	5	6	5	15	16	19	15	15	12	16	15	18	19	14	12	9	12	14	19	20	10	13	11	21	13,5	21	
29	25	25	18	29	46	49	43	50	40	36	28	30	20	14	12	10	9	22	16	3	2	4	5	6	22,6	50	
30	6	6	7	3	5	8	4	6	10	10	5	6	9	12	30	25	21	10	5	9	13	4	5	7	9,4	30	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	5,4	4,6	4,9	6,0	8,8	7,9	8,9	11,0	10,3	13,6	13,7	14,6	16,0	21,1	21,3	22,2	21,7	17,9	13,2	9,5	10,1	7,5	5,2	6,2	11,7	26,5
2.ª »	2,3	2,7	3,4	4,4	4,3	5,4	5,1	6,9	7,1	9,7	12,6	17,7	21,1	23,4	26,4	26,8	25,7	24,8	17,7	12,2	8,6	5,5	4,2	3,1	11,7	30,5
3.ª »	11,6	12,9	14,5	15,4	19,1	20,0	16,3	15,7	16,9	18,6	19,3	18,4	19,5	17,5	20,5	17,7	15,2	15,6	13,4	12,3	12,5	11,3	10,2	9,8	15,5	31,1
Mez	6,4	6,7	7,6	8,6	10,7	11,1	10,1	11,2	11,4	14,0	15,2	16,9	18,9	20,7	22,7	22,2	20,9	19,4	14,8	11,3	10,4	8,1	6,5	6,4	13,0	29,4

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	2:816	11,7	37 kilometros (NW) no dia 10	NW.
2.ª »	2:811	11,7	45 » (NW) » 14	NW.
3.ª »	3:742	15,5	44 » (S) » 22	ENE e NW.
Mez.....	9:369	13,0	45 » (NW) » 14	NW.

Dias de vento fraco..... 15 | Dias de vento moderado 15

Dia mais ventoso..... 22 | Dia menos ventoso..... 4

QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO — 1901	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h A. M.	9 ^h P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabolico							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	55,5	35,7	12,0	11,6	0,0	7,8	8	4	10,0	Cu.	0,0	Ci.-S. pelo horizonte.		
2	61,5	38,3	12,0	10,8	0,0	6,8	8	8	7,0	S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-S. Ci.-Cu., Cu.		
3	57,5	33,5	15,5	(14,9)	1,6	7,0	7	7	10,0	N., Cu.-N.	10,0	Ci., Cu., N., Cu.-N.		
4	60,0	38,1	14,5	(14,0)	2,2	3,8	6	5	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.		
5	34,6	22,5	15,2	(14,7)	2,6	5,2	9	6	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.		
6	56,5	35,1	11,6	(11,5)	25,0	0,3	8	7	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N., c.		
7	57,5	35,4	9,1	9,5	0,0	4,0	5	6	3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	4,0	Ci.-Cu., Cu.		
8	57,6	36,1	12,8	12,2	0,0	6,8	9	8	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	7,0	Cu.		
9	50,6	33,5	17,0	(16,5)	1,0	6,8	6	5	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
10	52,1	32,8	15,6	(15,5)	1,3	5,0	9	5	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
11	57,5	34,6	11,1	11,3	0,1	5,1	8	5	10,0	Nevoeiro.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
12	52,1	34,7	12,7	12,9	0,0	5,6	6	5	10,0	Nevoeiro' alto.	4,0	Cu.		
13	56,0	34,7	11,6	11,1	0,0	5,2	5	6	0,5	S.-Cu., Cu., S. pelo horizonte.	0,0	Cu.		
14	51,6	33,3	15,3	13,5	0,0	7,2	9	6	4,0	Cu.	4,0	Ci.-Cu.		
15	56,0	32,3	7,5	7,7	0,0	7,6	10	5	8,0	Gi., Gi.-S., Gi.-Cu., S.-Cu., Cu.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
16	57,1	36,0	9,4	9,1	0,0	6,2	6	6	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	19,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., c.		
17	61,1	38,9	17,3	(17,0)	6,0	4,1	6	5	10,0	Ci., N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.		
18	54,7	36,5	13,4	12,9	0,3	5,1	3	5	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	6,0	Gi., Gi.-S., Gi.-Cu., S.-Cu., Cu.		
19	51,6	33,0	10,4	10,9	0,0	6,1	5	6	2,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.		
20	49,8	31,1	10,6	9,7	0,0	6,8	5	8	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
21	51,2	32,4	11,4	(12,4)	18,8	3,0	7	8	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	7,0	N., Cu., Cu.-N.		
22	47,9	25,9	13,0	(13,4)	20,6	5,3	10	7	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.		
23	50,4	28,1	10,5	(11,1)	17,8	2,8	9	5	3,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., N., Cu.-N., c.		
24	34,0	24,3	10,3	(11,3)	1,0	3,8	6	6	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
25	33,0	25,3	15,5	(15,5)	56,0	1,6	7	6	10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
26	51,1	37,1	12,4	(12,8)	15,9	1,5	9	9	2,0	Cu.	5,0	Cu.		
27	52,9	32,7	10,2	10,9	0,0	6,2	8	7	3,0	Ci., Ci.-S.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.		
28	52,9	33,7	10,6	12,4	0,0	7,8	7	4	8,0	Gi., Gi.-S., Gi.-Cu., S.-Cu., S.	1,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.		
29	54,7	35,1	13,4	16,1	0,0	8,9	8	4	2,0	Ci., Ci.-S.	4,0	Ci.-Cu., Cu.		
30	57,6	37,9	11,2	11,9	0,0	7,0	5	5	4,0	Ci., C.-S., Cu.	2,0	Ci., Ci.-S., Cu.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias	1.^a	54,34	34,10	13,53	13,12	—	5,3	7,5	6,1	9,0	—	7,6		
das	2.^a	54,75	34,51	11,93	11,52	—	5,9	6,3	5,7	6,7	—	5,8		
decaças	3.^a	48,57	31,25	11,85	12,78	—	4,8	7,6	6,1	5,9	—	6,4		
Medias	do mez	52,55	33,29	12,43	12,47	—	5,3	7,1	6,0	7,2	—	6,6		

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol	na relva	no espelho		
		61,5 no dia 2;	38,9 no dia 17;	7,7 " 15;	56,0 no dia 25;	8,9 no dia 29.
					0,3 " 6.