

QUADRO DO VENTO

MAIO 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	A. M.												P. M.													
	1 <sup>h</sup>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup>	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	9	8	8	16	6	6	6	3	3	12	18	20	26	26	28	30	28	25	25	18	15	11	17	11	15,6	30
2	4	7	3	6	10	15	8	12	14	6	7	11	11	16	27	20	22	19	14	9	8	6	8	11	11,4	27
3	14	16	16	13	12	21	18	12	15	19	23	24	17	18	16	17	19	15	17	13	12	6	0	3	14,8	24
4	2	6	4	4	4	9	7	8	10	11	14	21	22	16	16	19	13	19	8	4	2	11	11	14	10,6	22
5	15	14	13	12	12	11	12	11	29	10	6	17	14	19	23	9	23	23	11	4	11	12	9	7	13,6	29
6	14	7	2	3	3	5	3	8	12	11	15	22	26	31	30	29	27	23	12	7	3	8	14	17	13,8	31
7	14	20	13	17	18	11	17	17	19	21	28	30	36	38	37	36	34	33	21	16	11	11	16	18	22,2	38
8	24	21	21	15	22	15	24	24	28	34	32	33	34	41	38	38	31	25	24	14	8	9	5	6	23,5	41
9	6	3	2	7	7	7	11	13	20	23	22	25	29	29	29	35	29	27	26	14	9	10	0	0	16,0	35
10	0	0	0	0	1	4	1	6	13	19	20	24	25	26	23	31	28	26	23	15	6	6	2	1	12,5	31
11	2	5	6	3	0	5	5	2	4	3	10	12	15	21	17	16	13	13	8	1	2	3	2	4	7,2	21
12	8	11	10	8	8	8	8	0	3	4	7	3	31	28	24	7	8	7	4	10	4	4	4	7	9,0	31
13	6	15	9	26	26	25	43	35	31	24	22	18	23	22	12	21	6	12	7	6	4	4	5	4	16,9	43
14	4	7	8	8	3	4	1	3	7	9	10	11	18	20	24	16	15	11	9	8	8	7	8	9	9,5	24
15	7	7	7	6	7	5	8	10	11	13	12	12	17	20	13	15	18	15	15	11	12	6	10	10	11,1	20
16	13	13	10	11	8	4	4	13	17	15	15	21	18	24	18	14	17	13	10	5	7	11	12	11	12,7	24
17	11	13	9	9	5	5	3	5	4	5	8	4	7	3	6	5	21	21	10	12	11	2	6	4	7,9	21
18	5	5	5	4	5	8	14	10	7	10	9	11	6	21	23	24	17	13	10	8	3	3	2	1	9,3	24
19	3	5	4	3	5	5	7	10	6	7	10	13	14	23	24	23	18	20	16	9	7	4	5	2	10,1	24
20	5	5	4	3	2	3	5	13	7	8	11	11	18	22	27	29	26	19	15	18	14	6	7	12	12,1	29
21	8	4	5	4	7	7	7	4	5	6	8	10	13	16	19	16	16	14	13	10	5	5	11	10	9,3	19
22	10	10	11	11	13	16	10	17	20	20	18	23	14	21	27	21	26	17	20	12	14	8	8	14	15,9	27
23	28	20	16	13	0	0	2	10	17	18	19	23	27	30	31	31	34	34	28	21	21	19	3	5	18,6	34
24	3	6	3	2	3	0	8	16	26	23	21	19	27	26	32	32	30	31	32	25	27	24	11	4	18,0	32
25	7	16	12	7	6	5	9	16	15	12	10	11	17	24	30	35	32	27	21	15	9	3	2	4	14,4	35
26	4	3	2	6	8	7	1	2	4	5	6	11	13	16	24	27	28	21	15	13	10	9	6	4	10,2	28
27	5	1	2	3	4	3	5	4	6	9	10	11	16	22	29	27	27	22	15	8	9	7	6	2	10,5	29
28	4	1	3	8	5	1	2	3	8	6	6	10	9	6	6	15	24	27	18	15	7	3	4	6	8,2	27
29	2	5	9	9	10	11	9	10	10	13	14	14	8	6	8	11	19	22	20	15	9	3	0	1	9,9	22
30	4	3	3	2	7	7	14	12	10	9	6	9	11	19	30	22	24	20	20	8	2	3	5	5	10,6	30
31	7	4	5	3	2	5	2	3	8	8	8	10	16	25	26	27	28	23	15	12	13	3	3	2	10,7	28

Medias das decadas e do mez

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

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1. <sup>a</sup> decada.....	3:700	15,4	41 kilometros	(WNW) no dia 8
2. <sup>a</sup> » .....	2:539	10,6	43	(ESE) » 13
3. <sup>a</sup> » .....	3:273	12,4	35	(NW) » 25
Mez.....	9:512	12,8	43	(ESE) » 13

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

Dia mais ventoso ..... 8 | Dia menos ventoso ..... 11

## QUADRO COMPLEMENTAR

MAIO — 1900	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> 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	55,6	34,1	9,2	7,9	0,0	6,0	6	8	5,0	Cu.	5,0	Cu.		
2	57,4	39,4	12,8	11,7	0,0	6,0	6	7	10,0	N., Cu.-N.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.		
3	57,0	38,9	12,6	(12,3)	12,2	5,2	7	6	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	8,0	Cu., Cu.-N.		
4	51,6	32,1	7,5	5,8	0,0	5,8	5	6	10,0	Cu.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
5	25,6	20,0	13,9	(13,4)	5,4	4,7	8	10	10,0	N.	10,0	N.		
6	52,9	31,1	8,9	(8,3)	31,8	1,8	7	6	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., Cu.-N., c.		
7	48,0	25,1	5,2	(7,4)	14,0	5,8	9	8	10,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.-N., c.		
8	55,2	28,1	12,0	(11,6)	15,5	5,9	7	8	10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
9	56,5	39,0	7,3	(7,9)	2,8	2,6	5	9	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N., c.		
10	57,5	35,1	6,1	6,5	0,0	5,0	4	6	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	9,0	Cu., Cu.-N.		
11	56,0	36,1	5,8	5,5	0,0	5,6	4	5	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., Cu.		
12	37,5	25,1	11,3	(10,1)	1,2	4,2	5	6	10,0	N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.		
13	54,0	28,9	11,3	(11,0)	9,2	2,0	9	5	9,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
14	57,5	37,3	7,8	8,6	0,8	3,0	5	9	10,0	N., Cu., Cu.-N.	9,0	N., Cu., Cu.-N.		
15	56,0	30,8	9,3	(9,9)	8,7	3,7	5	7	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
16	47,5	22,5	10,2	(10,1)	3,9	3,5	7	6	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
17	38,9	24,7	7,0	7,1	0,7	2,3	8	7	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
18	56,0	37,1	7,2	(8,0)	0,1	2,3	5	6	3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., c.	7,0	N., Cu., Cu.-N.		
19	52,1	32,8	8,0	7,6	4,7	4,6	4	7	1,0	Cu.	3,0	Cu., Cu.-N.		
20	56,7	35,4	8,2	7,8	0,0	5,8	5	7	3,0	Cu.	7,0	Cu.		
21	55,9	34,2	12,1	11,4	0,0	6,6	6	5	10,0	A.-S., Cu.-Ni.	2,0	Cu.		
22	35,0	21,3	8,8	(9,6)	0,4	5,8	7	5	10,0	N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
23	57,1	30,3	6,7	(7,4)	5,0	2,6	8	8	10,0	N., Cu., Cu.-N.	6,0	Cu., Cu.-N.		
24	45,8	29,1	5,1	5,6	0,0	6,0	6	8	10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
25	54,1	38,5	5,0	6,3	0,0	5,0	9	8	3,0	Ci., Cu.	0,5	Ci., Cu.		
26	55,5	36,7	—	—	0,0	5,8	4	5	0,0	—	0,0	Cu.		
27	57,5	42,6	9,1	10,6	0,0	7,9	3	4	2,0	Ci., Ci.-S., Cu.	1,0	Ci.-Cu.		
28	62,6	41,1	9,3	10,3	0,0	7,9	3	3	1,0	Ci., Ci.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu.		
29	59,5	38,9	11,5	11,6	0,0	9,4	4	4	0,0	S.-Cu. no hor. a W.	0,0	—		
30	61,5	40,3	11,3	11,4	0,0	10,3	5	3	0,0	—	1,0	Ci.		
31	59,1	40,8	10,7	11,5	0,0	10,0	4	4	6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	S.-Cu. no horizonte de ENE-SSE.		
<b>Medias</b>	<b>1.ª</b>	51,73	32,29	9,55	9,28	—	4,9	6,4	7,4	9,1		8,5		
<b>das</b>	<b>2.ª</b>	51,22	31,07	8,61	8,57	—	3,7	5,7	6,5	7,5		8,6		
<b>decadas</b>	<b>3.ª</b>	54,87	35,80	8,96	9,57	—	7,0	5,4	5,2	4,7		3,4		
<b>Medias</b>	<b>do mez</b>	52,68	33,14	9,04	9,14	—	5,3	5,8	6,3	7,0		6,7		
Temperaturas														
<b>Extremas</b> <b>do</b> <b>mez</b>	<b>Maxima:</b>	ao sol ..... 62,6 no dia 28;				na relva ..... 42,6 no dia 27;				31,8 no dia 6;		10,3 no dia 30.		
	<b>Minima:</b>	no espelho.. 5,5 " 11;				na relva..... 5,0 " 25;				.....		1,8 " 6.		

## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							MAIO 1900	
5 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			
3,0	Cu.	9,0	Cl., Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	4		
7,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu., Cu.	10,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	10,0	A.-S., N.	2		
5,0	Cu.	2,0	Cu.	10,0	Cl.-Cu., A.-Cu.	3		
9,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.	2,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	10,0	S.-Cu., N.	4		
10,0	N.	10,0	N.	10,0	N.	5		
8,0	N., Cu.-N.	9,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	6		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	7		
9,0	N., Cu., Cu.-N., c.	4,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Cl.-Cu., Cu., Cu.-N.	8		
8,0	Cu., Cu.-N.	6,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	9		
9,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,5	S.-Cu. de E-S.	0,0	—	10		
10,0	Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., A.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	11		
10,0	N., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N., Cu.-N.	12		
10,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	13		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cl.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	7,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	14		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	15		
10,0	N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	7,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	16		
10,0	Cl.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	17		
7,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	4,0	Cu.	18		
3,0	Cu., N., Cu.-N.	8,0	Cl., N., Cu., Cu.-N.	4,0	S.-Cu.	19		
5,0	Cu.	2,0	Cl., Cl.-Cu., Cu.	10,0	Cu.	20		
3,0	Cl., Cl.-Cu., S.-Cu., Cu.	3,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu., Cu., S.	3,0	S.-Cu., Cu.	21		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	22		
7,0	Cu.	2,0	Cl., Cu.	0,0	—	23		
10,0	Cl., N., Cu., Cu.-N., c.	8,0	Cl., Cl.-S., Cu., Cu.-N.	4,0	S.-Cu., Cu. no horizonte	24		
4,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	25		
0,0	—	0,0	S. a W.	0,0	—	26		
4,0	Cl., Cu.	9,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu., Cu.	0,0	—	27		
10,0	Cl., Cl.-S., Cl.-Cu., c.	5,0	Cl., Cl.-Cu.	0,0	S.-Cu. a NW.	28		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	29		
0,5	Cl., Cu.	0,0	—	0,0	—	30		
0,0	Cu., Cu.-N. a NE e SE.	0,5	Cl.-S., Cu.-S.	0,0	—	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
7,8		6,2		8,7	1.ª decada	81,7	48,8	limpos 5
8,5		9,0		7,6	2.ª "	29,3	37,0	de nuv. 14
4,4		3,4		4,3	3.ª "	5,4	77,3	
6,7		6,1		5,7	Mez	116,4	163,1	cob. 12

  

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● .. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 22 e 23.	Dias em que houve trovoadas ☩ ..... 7, 13, 14, 17, 18 e 19.
» nevoeiro ≡ ..... 8, 27 e 31.	» vento forte ≡ ..... 8 e 13.
» orvalho ☽ ..... 24, 25, 26 e 28.	» arco-iris ☾ ..... 14.
» saraiva ▲ ..... 7.	» halo solar ⊙ ..... 28.
	» corôa solar ⊕ ..... 28.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

MAIO 1900	5 <sup>h</sup> às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
1	0 15	1	1	0 54	0 58	1	0 54	1	1	1	1	1	1	0 30	12 31
2	—	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	0 30	—	7 0
3	—	—	0 3	0 43	0 53	0 50	0 50	1	0 57	0 56	0 54	1	1	—	9 6
4	0 15	0 43	1	0 52	0 35	0 48	—	0 6	0 23	0 29	1	1	1	0 7	8 18
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
6	—	1	0 36	0 18	—	0 13	0 40	0 20	0 37	0 40	0 55	0 30	0 35	—	6 24
7	—	0 42	0 42	0 45	0 36	0 30	0 24	0 30	0 28	0 21	—	—	—	—	4 58
8	—	—	—	—	—	—	0 23	0 15	0 25	0 53	0 57	0 53	0 20	—	4 6
9	—	—	—	0 15	0 33	0 39	0 43	0 45	0 29	0 55	1	0 53	1	0 40	7 52
10	—	0 43	1	1	1	0 32	0 36	0 50	0 50	1	0 56	1	1	0 45	11 12
11	—	0 30	1	0 47	1	1	0 30	0 47	0 57	—	—	—	—	—	6 31
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
13	—	—	0 45	0 30	0 45	0 54	0 15	—	—	—	—	—	—	—	3 9
14	—	—	—	0 4	0 38	0 45	0 33	0 45	0 30	0 2	—	—	—	—	3 17
15	—	0 15	1	0 40	0 11	0 2	—	0 30	0 45	0 8	—	—	—	—	3 31
16	—	—	0 21	—	—	—	—	—	0 15	—	—	—	—	—	0 36
17	—	0 8	—	—	—	—	—	0 4	0 5	—	0 13	0 45	0 50	—	2 5
18	0 10	1	0 43	1	1	0 33	0 38	0 31	0 17	0 26	0 45	0 36	—	—	7 39
19	—	0 21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 21	11 42
20	0 15	1	1	1	1	1	1	0 50	1	1	1	1	1	0 15	12 20
21	—	—	—	—	0 30	0 32	0 57	1	1	1	1	1	1	0 45	8 44
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
23	0 30	1	1	1	0 51	0 45	0 10	0 41	1	0 55	1	1	0 57	0 45	11 34
24	0 20	0 29	1	0 45	0 32	—	—	0 22	0 25	0 9	0 25	0 52	1	0 23	6 42
25	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 15
26	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
27	—	—	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 20
28	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 48	0 38	1	1	0 45	12 56
29	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
30	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
31	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 45
Total	5 15	14 51	18 45	18 33	19 2	18 33	17 33	19 16	20 23	18 42	19 43	20 29	19 12	9 46	210 3

## MAIO DE 1900

## Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Nuvens; vento desagradavel.
»	2	Muitas nuvens; ameno; aspecto de chuva.
»	3	Muitas nuvens; ameno; ☉ 1 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> a.
»	4	Muitas nuvens; ☉ 11 <sup>h</sup> p.-M. N.; aspecto de trovoada de tarde.
»	5	Coberto; ☉ 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> a.; ☉ 7 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> p., 7 <sup>h</sup> -M. N.; ☉ 5 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> p.
»	6	Coberto; ☉ 0 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> a., 6 <sup>h</sup> p.-M. N.; ameno.
»	7	Coberto; ☉ 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> a., 3 <sup>h</sup> -6, 9 <sup>h</sup> -M. D., 1 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> p., 6 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -M. N.; ☉ 1 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> a.; ☉ NW. 9 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> a.; ▲ 2 <sup>h</sup> a.
»	8	Muitas nuvens; ☉ 9 <sup>h</sup> a.; ☉ 0 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a., 11 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> p.; ☉ 2 <sup>h</sup> p.
»	9	Muitas nuvens; ☉ 0 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> a., 5 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> ; aspecto de bom tempo.
»	10	Muitas nuvens de dia, limpando pela tarde e noite; vento frio.
»	11	Coberto; aspecto de chuva.
»	12	Coberto; ☉ 6 <sup>h</sup> -M. D., 2 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> -M. N.
»	13	Coberto; ☉ 0 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> a., 6 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> , M. D.-2 <sup>h</sup> ; ☉ 7 <sup>h</sup> a.; ☉ WNW. 5 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> p.; abafado de dia e ameno á noite.
»	14	Coberto; ☉ S. 1 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> p., a SW., seguindo por S. até E. 2 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> ; ☉ 3 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> p.; ☉ 6 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> p.
»	15	Coberto; ☉ 4 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> p., 8 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> ; ameno.
»	16	Coberto; ☉ 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> a., 4 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> p.; frio á noite.
»	17	Coberto; ☉ SSE. 3 <sup>h</sup> 21 p., SW. 6 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> ; ☉ 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> p.
»	18	Nuvens; ☉ SW. 2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> p., E. 3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> ; ☉ 5 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> p.
»	19	Poucas nuvens; ☉ ao longe em varias direcções 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> p.; bom tempo á noite.
»	20	Nuvens; vento desagradavel.
»	21	Nuvens; bom tempo.
»	22	Coberto; ☉ 4 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> a., 3 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> p., 7 <sup>h</sup> -M. N.
»	23	Nuvens de dia, limpando pela tarde e noite; ☉ 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> a.; vento frio.
»	24	Nuvens; ☉ a.; vento frio.
»	25 e 26	Limpo; ☉ a.; bom tempo.
»	27	Poucas nuvens; ☉ a.; quente.
»	28	Nuvens; ☉ a.; ☉ M. D.; ☉ 3 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> p.; abafado.
»	29 e 30	Limpo; bom tempo; quente.
»	31	Geralmente limpo; ☉ até 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a.; quente.

## PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

JUNHO — 1900	1 <sup>a</sup> A. M.	3 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>	7 <sup>a</sup>	9 <sup>a</sup>	11 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup> P. M.	3 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>	7 <sup>a</sup>	9 <sup>a</sup>	11 <sup>a</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima
1	746,0	745,3	744,8	744,5	745,7	745,5	744,8	744,0	743,7	743,9	744,5	744,7	744,82	746,0	743,6	2,4
2	44,7	45,2	45,7	46,0	46,0	45,5	44,5	44,5	44,4	45,3	46,5	46,5	45,44	46,5	44,4	2,1
3	46,5	46,5	47,4	48,0	47,9	48,0	48,3	48,3	48,3	48,2	49,7	49,7	48,13	50,0	46,5	3,5
4	49,9	49,8	50,0	50,6	50,5	50,5	50,2	50,1	50,5	50,7	51,5	51,3	50,50	51,5	49,8	1,7
5	51,1	50,5	51,6	52,1	52,3	52,1	52,5	52,0	52,5	53,3	54,1	54,2	52,43	54,2	50,5	3,7
6	54,1	54,1	54,1	54,5	54,8	54,6	54,0	53,6	53,7	54,3	54,5	54,3	54,21	54,8	53,6	1,2
7	54,1	53,5	53,4	53,5	53,4	53,1	52,3	52,1	52,1	52,1	52,3	52,0	52,74	54,1	51,7	2,4
8	51,7	50,6	51,3	51,9	51,9	51,6	50,9	50,7	50,6	50,8	51,1	50,7	51,11	51,9	50,3	1,6
9	50,0	49,6	49,7	49,7	49,7	49,2	48,4	48,0	47,9	47,9	48,0	48,1	48,83	50,0	47,8	2,2
10	47,4	47,5	47,9	48,2	48,5	48,5	48,1	47,8	47,5	47,5	47,7	47,2	47,80	48,5	46,8	1,7
11	746,8	747,0	746,9	747,3	747,7	747,8	747,7	747,1	747,0	747,6	748,3	748,3	747,49	748,3	746,7	1,6
12	48,3	48,7	49,3	50,2	50,3	50,4	50,3	50,9	51,2	52,2	53,2	53,3	50,78	53,6	48,3	5,3
13	53,6	53,8	53,9	55,0	55,5	56,0	56,0	56,0	56,0	56,4	57,1	57,1	55,62	57,1	53,6	3,5
14	57,0	57,0	56,8	56,8	57,0	57,1	56,4	56,3	55,9	56,3	57,0	57,2	56,76	57,2	55,9	1,3
15	56,9	56,6	56,7	56,9	56,7	55,9	54,5	54,4	54,2	54,3	54,9	55,0	55,56	56,9	54,2	2,7
16	54,3	54,3	54,2	54,3	54,2	54,1	53,1	53,1	52,8	52,7	53,1	53,1	53,55	54,3	52,5	1,8
17	52,4	51,9	51,9	52,0	52,0	52,2	51,7	51,5	51,3	51,5	52,5	52,4	51,93	52,6	51,3	1,3
18	51,8	51,6	51,8	52,1	52,8	53,1	52,5	52,6	52,5	52,5	53,3	53,3	52,52	53,3	51,6	1,7
19	53,2	52,8	52,8	52,7	52,7	52,7	52,0	51,6	51,1	51,6	52,5	52,6	52,32	53,2	51,1	2,1
20	52,5	51,8	51,8	51,8	52,2	51,8	51,6	51,6	51,4	51,8	51,9	51,6	51,77	52,5	51,4	1,1
21	751,6	751,8	751,9	751,8	751,9	751,9	751,4	750,9	750,7	751,1	752,1	752,1	751,56	752,1	750,7	1,4
22	51,6	51,6	51,9	52,9	52,8	52,7	52,3	51,9	51,5	51,9	52,5	52,6	52,23	52,9	51,5	1,4
23	52,2	52,4	52,9	53,2	53,0	53,0	52,4	52,5	52,5	52,5	53,0	53,0	52,73	53,2	52,2	1,0
24	52,9	52,5	52,3	53,0	53,2	53,1	52,7	52,4	52,2	52,8	53,5	53,5	52,86	53,5	52,2	1,3
25	52,9	52,7	52,8	52,7	52,2	51,8	51,6	51,2	50,7	51,2	51,7	51,5	51,87	52,9	50,7	2,2
26	50,8	50,1	50,0	49,9	49,5	49,1	48,1	47,7	47,3	47,6	48,0	48,0	48,77	50,8	47,3	3,5
27	47,5	47,1	47,0	47,2	47,1	47,2	47,1	47,1	47,1	47,9	48,7	48,7	47,47	48,7	46,6	2,1
28	48,5	48,1	47,9	49,1	49,4	49,3	49,5	49,5	49,6	50,3	50,9	51,1	49,46	51,1	47,9	3,2
29	50,8	50,8	51,4	52,0	52,4	52,4	52,2	52,1	51,9	52,3	53,2	53,3	52,12	53,3	50,8	2,5
30	53,2	53,2	53,2	53,3	53,4	53,5	53,3	53,3	53,1	53,4	54,1	54,1	53,45	54,1	53,2	0,9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Medias das décadas</b>	1. <sup>a</sup> 749,55	749,26	749,59	749,90	750,07	749,86	749,40	749,11	749,12	749,40	749,99	749,87	749,60	750,75	748,50	2,25
	2. <sup>a</sup> 52,68	52,55	52,61	52,91	53,11	53,11	52,58	52,51	52,34	52,69	53,38	53,39	52,83	53,90	51,66	2,24
	3. <sup>a</sup> 51,20	51,03	51,13	51,51	51,49	51,40	51,06	50,86	50,66	51,10	51,77	51,79	51,25	52,26	50,31	4,95
<b>Medias do mez</b>	751,14	750,95	751,11	751,44	751,56	751,46	751,01	750,83	750,71	751,06	751,74	751,68	751,23	752,30	750,16	2,15
Periodos de cinco dias..	31-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	<b>Extremas</b>									
Pressão media.....	747,28	751,86	751,69	753,18	752,23	749,94	<b>do</b>									
							<b>mez</b>									
							Maxima absoluta .. 757,2 no dia 14 a diferentes horas.									
							Minima .. 743,6 " 1 ás 6 <sup>h</sup> p. m.									
							Variação maxima.. 13,6.									



## TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JUNHO 1900	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
	A. M.						P. M.									
1	11,53	10,26	4,95	5,18	5,62	6,29	7,65	7,65	6,16	8,15	9,51	4,90	7,13	11,53	4,89	6,64
2	5,06	5,55	6,25	6,36	6,21	7,12	8,66	8,89	10,17	8,58	9,49	9,82	7,80	10,17	5,06	5,11
3	9,50	8,90	9,14	9,76	8,80	7,06	8,53	8,35	9,28	9,55	9,54	9,38	8,92	9,76	6,91	2,85
4	9,69	9,67	9,99	9,69	9,55	9,72	9,95	10,10	10,16	10,25	9,94	10,06	9,90	10,26	9,45	0,81
5	10,35	10,39	10,77	10,26	10,66	10,80	10,10	9,33	10,12	9,52	9,77	9,49	10,10	10,80	9,03	1,77
6	9,37	9,95	9,89	9,53	10,21	10,54	10,82	10,45	8,77	9,86	10,06	9,66	10,05	11,49	8,77	2,72
7	9,59	9,72	10,21	10,13	9,83	10,12	11,27	10,11	9,69	10,17	9,69	9,89	10,04	11,27	9,59	1,68
8	9,63	9,53	9,28	10,34	10,24	10,40	10,31	9,77	9,43	10,09	9,72	9,75	9,89	10,45	9,28	1,17
9	9,41	9,73	9,75	9,41	9,87	10,13	12,69	9,91	9,61	9,80	9,41	9,73	9,94	12,69	9,33	3,36
10	10,40	9,87	9,87	9,89	8,49	8,77	9,65	9,91	10,38	11,34	11,59	10,75	10,19	11,89	8,49	3,40
11	12,62	11,27	11,68	11,94	12,19	12,05	13,56	12,39	12,11	12,72	11,10	10,62	11,82	13,56	10,50	3,06
12	10,62	10,62	11,47	11,30	11,38	10,34	10,64	9,22	10,87	9,60	10,37	10,70	10,65	11,73	9,22	2,51
13	10,39	10,39	10,34	11,36	9,26	10,30	9,55	9,59	9,18	10,52	10,83	11,13	10,20	11,36	9,11	2,25
14	11,15	10,87	10,47	11,20	11,65	9,69	11,54	12,36	12,50	12,03	11,98	11,72	11,47	13,26	9,69	3,57
15	11,76	11,11	11,72	12,58	13,41	12,54	13,97	13,75	11,79	12,79	12,83	13,14	12,55	13,97	11,09	2,88
16	12,99	12,83	12,67	12,43	12,98	12,34	14,35	14,51	13,22	13,55	13,04	12,74	13,17	14,73	12,34	2,39
17	13,23	13,16	13,48	13,04	13,29	12,55	14,61	14,55	13,77	14,13	13,81	13,83	13,57	14,76	11,11	3,65
18	13,77	13,54	13,75	13,44	13,59	14,92	15,27	13,51	13,00	13,84	12,13	11,81	13,52	15,27	11,72	3,55
19	11,50	11,42	11,54	10,73	11,48	12,18	12,21	12,48	9,91	10,24	11,70	11,80	11,47	13,08	9,63	3,45
20	12,14	11,66	11,48	11,24	10,48	9,86	12,44	12,39	11,92	10,14	9,86	10,52	11,25	13,39	8,98	4,41
21	10,60	10,81	10,34	11,66	11,68	9,26	10,18	11,02	12,55	9,91	12,96	13,50	11,17	13,50	9,22	4,28
22	13,65	13,89	14,90	14,71	14,35	14,54	14,47	13,53	11,88	12,87	11,86	11,99	13,50	14,96	11,62	3,34
23	12,41	12,37	12,76	12,83	13,01	13,87	12,83	11,75	10,26	10,85	11,38	11,74	12,16	14,54	10,26	4,28
24	11,86	11,90	12,54	11,62	11,31	12,21	11,05	11,05	10,02	10,44	11,05	10,93	11,28	12,54	9,25	3,29
25	10,72	10,91	10,99	11,36	11,12	11,44	12,59	12,84	12,80	12,32	12,46	12,21	11,87	13,57	10,72	2,85
26	12,05	12,33	12,11	12,15	12,71	13,47	13,78	13,43	11,97	11,87	12,96	13,18	12,60	13,78	11,82	1,96
27	13,17	12,91	12,60	13,16	12,85	15,73	13,68	13,26	12,18	10,89	12,21	12,57	12,94	15,73	10,89	4,84
28	12,06	10,92	10,64	10,60	10,41	10,93	12,60	12,47	12,05	11,73	11,57	11,79	11,48	12,60	10,22	2,38
29	12,17	11,88	11,74	11,38	11,51	10,01	6,44	8,34	9,02	9,47	11,13	11,42	10,50	12,17	5,82	6,35
30	11,42	11,46	11,42	11,62	10,91	12,03	13,69	13,44	12,15	12,03	12,89	13,26	12,21	13,69	10,64	3,05
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 9,45	9,36	9,01	9,05	8,95	9,09	9,96	9,45	9,38	9,73	9,87	9,34	9,40	11,03	8,08	2,95
	2. <sup>a</sup> 12,02	11,69	11,86	11,93	11,97	11,68	12,81	12,47	11,83	11,96	11,76	11,80	11,97	13,51	10,34	3,17
	3. <sup>a</sup> 12,01	11,94	12,00	12,11	11,99	12,35	12,16	12,11	11,49	11,24	12,05	12,26	11,97	13,71	10,05	3,66
<b>Medias do mez</b>	11,16	10,99	10,96	11,03	10,97	11,04	11,65	11,34	10,90	10,97	11,23	11,13	11,11	12,75	9,19	3,26
<b>Extremas do mez</b>	{ Maxima..... 15,73 no dia 27 ás 11 <sup>h</sup> a. m. { Minima..... 4,89 " 1 ás 6 <sup>h</sup> a. m. { Variação..... 10,84.															



## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JUNHO — 1900	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
	A. M.						P. M.									
1	86,2	75,3	35,4	36,6	33,3	32,0	34,3	31,5	25,9	45,5	63,0	29,2	42,22	86,2	25,9	60,3
2	34,3	41,8	53,5	47,9	40,2	43,3	51,7	50,5	65,0	58,3	77,3	85,1	55,27	86,1	34,4	51,7
3	86,3	82,4	86,8	87,4	69,2	51,5	56,2	58,6	64,3	76,2	78,0	79,8	72,25	87,4	47,0	40,4
4	82,9	85,0	88,3	82,9	70,1	62,9	60,5	60,6	63,2	77,7	80,3	82,3	75,10	88,3	55,4	32,9
5	87,4	90,7	95,2	86,4	80,3	67,3	59,9	54,0	62,6	66,0	82,1	81,8	76,21	95,2	54,0	41,2
6	79,7	85,2	84,2	77,9	77,9	68,2	59,6	55,5	52,3	73,7	81,3	79,0	73,67	86,4	52,3	34,1
7	79,0	80,1	87,4	81,3	69,5	59,3	58,4	51,8	52,7	70,1	76,3	84,2	71,30	89,6	51,8	37,8
8	86,3	89,4	92,3	97,6	80,6	59,1	50,0	47,6	50,6	66,9	81,1	88,5	74,49	97,6	47,6	50,0
9	87,1	90,7	96,3	87,1	86,2	68,5	68,1	51,3	52,6	67,1	76,0	86,0	76,22	96,3	50,9	45,4
10	98,8	90,8	90,8	78,3	58,8	53,0	53,8	55,9	59,7	72,0	75,4	70,0	71,22	98,8	53,0	45,8
11	91,5	87,0	94,4	93,4	84,5	72,8	95,9	76,3	80,9	98,8	98,8	89,7	87,27	98,8	72,6	26,2
12	89,7	89,7	96,3	88,9	85,1	63,7	67,6	50,0	65,6	66,1	78,1	88,7	78,17	97,4	50,0	47,4
13	90,7	90,7	97,6	90,0	64,2	65,0	51,3	50,2	47,5	68,9	80,0	87,6	73,33	97,6	47,5	50,1
14	93,0	93,0	89,6	86,0	72,1	50,5	56,2	59,6	59,1	70,5	78,9	84,4	74,45	93,0	50,4	42,6
15	90,3	89,8	99,7	97,7	79,9	61,4	58,0	77,7	52,8	77,2	86,7	88,8	78,65	99,7	51,8	47,9
16	92,3	92,4	92,4	88,4	87,7	65,0	62,7	62,7	61,1	69,0	83,3	86,6	78,86	92,4	59,5	32,9
17	94,7	96,6	98,9	94,5	89,8	55,8	60,6	59,6	57,8	73,6	87,1	92,9	81,05	98,9	55,6	43,3
18	97,9	100,0	99,0	90,8	89,0	84,1	67,6	56,3	59,7	90,0	83,6	83,5	82,96	100,0	56,3	43,7
19	83,4	83,2	85,3	77,2	76,1	69,2	64,3	59,8	50,6	65,0	85,3	88,3	74,10	92,5	50,6	41,9
20	95,5	95,4	95,2	84,1	64,5	47,8	61,3	56,8	56,7	59,4	68,3	79,2	71,93	95,5	47,8	47,7
21	83,4	92,0	88,5	91,2	70,1	43,5	47,3	47,6	55,8	53,6	83,3	89,0	69,92	92,0	38,9	53,1
22	95,8	93,9	98,8	92,8	79,1	75,3	64,1	56,4	51,9	68,3	77,2	86,3	78,40	98,8	51,9	46,9
23	89,3	91,4	96,7	92,4	81,2	67,3	52,2	48,4	44,1	60,9	76,9	91,2	74,80	97,3	44,1	53,2
24	93,3	91,4	95,7	80,5	69,7	68,5	51,9	51,9	50,0	68,8	81,1	86,0	73,79	95,7	50,0	45,7
25	85,5	89,0	87,0	82,4	65,2	56,7	58,1	60,7	61,3	73,0	83,7	87,4	73,97	89,0	56,7	32,3
26	87,4	89,4	88,3	86,4	77,3	69,0	58,8	52,8	53,6	61,5	77,4	86,3	73,78	91,3	49,4	41,9
27	90,7	92,4	92,5	87,9	71,2	73,6	65,9	59,4	55,5	55,1	80,0	85,5	75,90	94,5	54,8	39,7
28	83,6	76,6	74,7	73,0	67,4	61,6	70,3	74,0	75,1	79,8	79,7	84,4	75,13	89,4	61,6	27,8
29	89,3	88,3	87,2	81,5	78,8	54,7	33,0	40,2	47,9	59,0	81,1	87,1	69,91	89,3	28,2	61,1
30	87,5	85,1	87,5	85,3	66,3	61,6	62,6	59,5	53,8	66,4	76,4	81,7	72,17	88,2	53,8	34,4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 80,80	81,14	81,02	76,34	66,61	56,51	55,25	51,73	54,89	67,35	77,08	76,59	68,79	91,19	47,23	43,96
	2. <sup>a</sup> 91,90	94,78	94,84	89,10	79,29	63,53	64,55	60,90	59,18	73,85	83,01	86,97	78,08	96,58	54,21	42,37
	3. <sup>a</sup> 88,58	88,95	89,69	85,34	72,93	63,18	56,42	55,09	54,90	64,64	79,68	86,49	73,78	92,55	48,94	43,61
<b>Medias do mez</b>	87,09	87,29	88,52	83,59	72,94	61,07	58,74	55,91	56,32	68,61	79,92	83,35	73,55	93,44	50,13	43,31
<b>Extremas do mez</b>	Maxima..... 100,0 no dia 18 ás 3, 4 e 6 <sup>h</sup> a. m. Minima..... 25,9 no dia 1 ás 5 <sup>h</sup> p. m. Variação..... 74,1.															

## QUADRO DO VENTO E CHUVA

JUNHO 1900	Direcção do vento													Predomi- nante	Chuva em millímetros
	0 <sup>h</sup> ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 <sup>h</sup> ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12			
1	SW.	V.	ENE.	E.	ENE.	NE.	NE.	NE.	NNW.	NNW.	V.	ENE.	V.	0,0	
2	ENE.	ENE.	NNW.	NNE.	N.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
5	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW e NW.	0,0	
6	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
7	NNW.	NNW.	NNW.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
8	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
9	NW.	NNW.	NNW.	N.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
10	NW.	NNW.	NW.	NW.	SW	WSW.	W.	WNW.	WNW.	WSW.	SW.	S.	NNW-S.	0,0	
11	S.	V.	SE.	SE.	SE.	V.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	W.	W.	V.	13,1	
12	SSE.	S.	S.	S.	S-W.	WSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0	
13	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
14	NW.	NW.	V.	V.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
15	NW.	N.	N.	N.	N.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
16	NW.	NW.	N.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
17	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
18	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	WNW.	0,0	
19	NW.	NW.	N.	N.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
20	NW.	NNW.	N.	N.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	N-WNW.	0,0	
21	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
22	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
23	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
24	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
25	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
26	NW.	NW.	E.	SE.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WSW.	WNW.	0,0	
27	WSW.	SSW.	SSW.	SSW.	SW.	SSW.	W.	W.	WNW.	W.	W.	WNW.	SSW-WNW.	0,0	
28	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
29	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
30	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW-WNW.	0,0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

## Frecuencia 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...	2	1	3	5	1	0	0	0	1	0	3	2	1	25	61	12	3	0	0,0
Segunda » ...	9	0	0	0	0	0	3	1	4	1	0	1	3	35	48	10	5	0	13,1
Terceira » ...	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4	1	2	7	49	47	6	2	0	0,0
Mez.....	11	1	3	5	2	0	4	1	5	5	4	5	11	109	156	28	10	0	13,1

## 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.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	751,56	751,82	—	—	—
Temperatura .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18,20	17,69	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,59	10,91	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75,91	73,24	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,4	3,6	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,4	16,1	—	—	—
Chuva total. ....	—	—	—	—	—	—	0,9	0,1	—	—	3,4	0,8	5,5	2,4	—	—	—	—

QUADRO DO VENTO

JUNHO 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 <sup>h</sup> A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	4	5	8	18	46	58	57	26	24	38	20	22	25	27	24	23	23	27	27	24	23	22	53	54	28,2	58
2	57	49	45	19	12	15	18	26	25	20	25	30	30	44	40	40	40	40	41	32	20	10	13	19	29,6	57
3	24	28	23	22	32	18	11	17	24	28	38	40	44	44	37	43	45	40	38	31	28	30	31	48	30,5	45
4	15	17	17	15	10	9	10	10	12	15	18	18	26	29	30	34	29	26	27	17	26	21	14	12	19,0	34
5	10	9	11	10	11	9	10	8	8	10	14	20	26	28	33	32	33	28	26	19	13	11	8	10	16,5	33
6	7	8	8	3	6	7	9	9	7	8	6	9	17	27	26	30	31	30	23	21	18	18	11	15	14,7	31
7	14	13	9	5	4	5	7	6	10	13	12	15	25	29	29	30	30	30	20	16	14	6	2	1	14,4	30
8	1	3	4	2	1	3	2	3	3	7	11	13	16	22	20	21	23	19	19	17	14	11	6	6	10,3	23
9	6	6	6	3	7	4	4	7	3	6	8	11	12	20	26	22	22	20	20	17	12	11	9	3	11,0	26
10	0	1	5	1	5	6	6	5	6	8	12	11	17	16	20	25	20	25	17	13	10	10	10	12	10,9	25
11	18	17	13	7	10	10	10	6	9	7	16	13	10	4	5	21	20	11	10	11	10	2	3	2	10,2	21
12	4	4	5	7	5	9	8	13	12	9	17	19	25	26	27	23	24	19	17	17	7	3	2	3	12,7	27
13	5	4	4	4	5	3	3	3	5	4	7	14	9	16	23	18	18	18	19	13	9	7	4	1	9,0	23
14	5	5	1	3	4	2	3	3	6	9	10	11	14	20	25	20	20	20	23	20	10	4	5	2	10,2	25
15	2	3	3	1	2	2	2	6	7	10	12	16	21	28	27	30	24	20	20	19	11	8	10	6	12,1	30
16	9	9	10	7	8	7	8	8	9	7	15	12	14	22	30	25	25	20	14	11	12	11	7	7	12,8	30
17	6	5	3	3	2	7	6	6	10	9	11	11	19	25	22	21	21	19	13	11	10	10	6	3	10,8	25
18	4	5	3	4	1	3	2	3	7	5	9	13	13	20	21	23	20	18	21	17	16	12	13	12	11,0	23
19	9	13	13	11	4	11	12	9	10	11	13	17	15	18	23	24	28	25	27	18	24	18	16	8	15,7	28
20	9	3	9	14	9	5	4	10	9	10	15	17	24	28	26	22	25	25	25	16	13	6	4	0	13,7	28
21	1	1	1	0	1	2	2	5	13	15	14	15	20	22	24	22	23	26	21	17	17	10	4	1	11,5	26
22	6	4	3	4	3	2	4	8	5	12	13	16	18	17	25	28	24	18	18	17	14	8	8	2	11,5	28
23	0	1	3	3	1	2	1	4	11	10	9	13	20	21	27	23	23	21	17	13	10	10	8	4	10,7	27
24	8	7	4	4	7	4	6	5	9	14	18	18	17	22	28	28	27	26	28	25	14	12	9	8	14,5	28
25	4	2	2	4	2	4	7	8	13	17	24	24	32	31	33	31	34	32	29	21	17	11	8	8	16,6	34
26	10	6	3	2	3	2	4	2	3	9	15	18	18	20	19	21	26	21	17	13	6	7	5	1	10,5	26
27	3	4	4	3	3	3	4	2	5	6	9	11	22	21	23	17	18	18	11	10	11	10	8	5	9,6	23
28	6	7	6	5	4	2	6	8	6	8	10	16	20	22	16	16	14	15	17	16	13	11	10	9	11,0	22
29	4	6	5	10	7	7	8	9	8	8	11	20	20	24	27	30	30	26	24	21	11	6	5	3	13,7	30
30	8	10	9	9	9	13	13	10	10	10	15	17	21	25	25	23	23	23	27	9	16	12	9	11	15,3	27

Medias das decadas e do mez

1.ª decada	13,8	13,9	13,6	9,8	13,4	13,4	13,4	11,7	12,2	15,3	16,4	18,9	23,8	28,3	28,5	30,0	29,6	28,5	25,8	20,7	17,8	15,0	15,7	15,0	18,5	36,2
2.ª "	7,1	6,8	6,4	6,1	5,0	5,9	5,8	6,7	8,4	8,1	12,5	14,3	16,4	20,7	23,9	22,7	22,5	19,5	18,9	15,3	12,2	8,1	7,0	4,4	11,8	26,0
3.ª "	5,0	4,8	4,0	4,4	4,0	4,1	5,5	6,1	8,3	10,9	13,8	16,8	20,8	22,7	24,7	23,9	24,2	22,6	20,9	17,2	12,9	9,7	7,4	5,2	12,5	27,1
Mez.....	8,6	8,5	8,0	6,8	7,8	7,8	8,2	8,2	9,6	11,4	14,2	16,7	20,3	23,9	25,7	25,3	25,4	23,5	21,9	17,7	14,3	10,9	10,0	8,2	14,3	29,8

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	4:445	18,5	58 kilometros (ENE)	no dia 1 ..... NW.
2.ª " .....	2:847	11,8	30 " (NW)	nos dias 15 e 16 ..... NW.
3.ª " .....	2:999	12,5	34 " (NW)	no dia 25 ..... WNW.
Mez.....	10:291	14,3	58 " (ENE)	" 1 ..... NW.

Dias de vento fraco .....	14	Dias de vento fresco.....	3
" " moderado .....	13		
Dia mais ventoso .....	3	Dia menos ventoso .....	13

QUADRO COMPLEMENTAR

JUNHO 1900	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia					
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> P. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	55,7	38,2	10,9	11,1	0,0	11,0	9	5	1,0	Ci.-Cu., Cu.	0,0	—		
2	57,8	36,7	8,7	9,9	0,0	11,8	8	7	1,0	Cu.	7,0	Cu.		
3	57,5	33,1	10,3	9,8	0,0	7,5	9	7	9,0	Cu., Cu.-N.	9,0	Cu., Cu.-N.		
4	61,0	35,4	12,0	12,2	0,0	6,0	6	6	6,0	Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
5	56,0	30,9	12,9	12,4	0,0	6,0	8	8	10,0	Cu.	4,0	Cu.		
6	56,6	40,6	11,1	10,5	0,0	6,8	7	6	10,0	S.-Cu.; A.-S.	2,0	Cu.		
7	55,5	34,9	11,3	10,9	0,0	6,6	6	6	2,0	Cu.	0,0	—		
8	55,5	32,8	8,0	7,7	0,0	7,1	4	6	0,0	—	0,0	—		
9	55,2	36,6	9,0	8,5	0,0	7,2	5	6	10,0	Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu.		
10	59,0	34,1	9,4	7,9	0,0	6,4	6	4	6,0	Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., Cu., e.		
11	56,5	28,8	13,8	(13,4)	5,2	6,4	8	7	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N.		
12	56,0	37,3	12,8	(12,4)	7,9	2,7	6	7	7,0	N., Cu., Cu.-N.	7,0	Cu., Cu.-N.		
13	58,0	39,5	8,8	9,1	0,0	6,2	4	6	8,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Cu., Cu.-N.		
14	56,1	39,1	9,1	9,6	0,0	7,4	4	4	1,0	Ci., Ci.-S.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
15	57,5	44,4	10,1	11,6	0,0	7,8	0	2	0,0	Cu. a ENE.	0,5	Ci. de NW-SW.		
16	57,5	41,8	15,0	14,7	0,0	8,0	2	3	10,0	Cu.-N., Fr.-N.	0,5	Cu.		
17	57,5	40,5	13,5	12,8	0,0	7,0	1	3	10,0	Nevoeiro.	2,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., A.-S.		
18	57,0	39,1	15,3	15,3	0,0	5,8	0	2	10,0	Nevoeiro.	3,0	Cu.		
19	56,0	41,2	14,7	13,5	0,0	7,3	5	6	10,0	Cu.	2,0	Cu.		
20	57,5	43,5	11,8	11,1	0,0	7,5	5	4	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., e.		
21	57,1	42,1	10,1	9,5	0,0	8,0	3	4	0,0	—	0,0	—		
22	60,7	37,4	15,1	14,2	* 0,3	8,6	3	4	10,0	Cu., Cu.-N., e.	4,0	Cu.		
23	58,5	40,5	14,8	13,6	0,0	7,8	3	2	6,0	Cu.	0,0	—		
24	56,2	38,4	11,3	11,3	0,0	8,6	4	3	4,0	Cu.	0,0	Ci.-Cu. no horizonte a S.		
25	59,1	40,8	10,3	9,6	0,0	8,6	4	5	0,0	S.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
26	57,6	41,3	15,1	13,8	0,0	8,3	4	4	1,0	Cu.	1,0	Ci., Cu.		
27	57,3	37,5	13,9	12,7	0,0	8,8	3	4	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	Cu.		
28	59,5	36,1	16,0	15,1	0,0	7,4	5	4	10,0	S.-Cu., Cu., e.	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
29	56,5	39,1	15,0	15,7	0,0	5,4	4	5	10,0	Cu.	0,0	—		
30	58,6	39,1	12,2	11,3	0,0	8,2	5	5	0,0	Ci., Cu., S. pelo horizonte	3,0	Cu.		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Medias das decadas	1. <sup>a</sup>	56,98	35,33	10,36	10,09	—	7,6	6,8	6,1	5,5	—	4,3	—	
	2. <sup>a</sup>	56,96	39,52	12,19	12,35	—	6,6	3,5	4,4	7,3	—	4,3	—	
	3. <sup>a</sup>	58,11	39,23	13,38	12,68	—	8,0	3,8	4,0	4,2	—	2,1	—	
Medias do mez	57,35	38,03	12,08	11,71	—	7,4	4,7	4,8	5,7	—	3,6	—	—	

Extremas do mez { Temperaturas { Maxima: ao sol . . . . . 61,0 no dia 4; na relva . . . . . 44,4 no dia 15; Chuva no dia 12; Evaporação 11,8 no dia 2.  
 { Minima: no espelho.. 7,7 " 8; na relva. . . . . 8,0 " 8; . . . . . 2,7 " 12.

\* Agua de nevoeiro.

## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens								
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		JUNHO 1900		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
0,0	—	0,0	—	0,0	S.-Cu. no horizonte de NE-NW.	1		
8,0	Cu., Cu.-N.	2,0	Ci.-S., S.-Cu., Cu., S.	0,0	—	2		
9,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	3		
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., c.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	4		
0,0	—	7,0	Cu.	0,5	Ci., Ci. Cu.	5		
0,0	—	0,0	—	10,0	S.-Cu., Cu.	6		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	7		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	8		
0,0	Ci., Ci.-Cu. de E-N.	0,0	—	1,0	Ci., Ci.-Cu., de SE-W.	9		
10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N.	11		
5,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-S., N., Cu.-N.	1,0	Ci., Cu.	12		
5,0	Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	13		
1,0	Ci.-S.	1,0	Ci.-Cu., Cu. no horizonte de W-N.	0,0	—	14		
0,0	Ci., Ci.-Cu. dispersos, de N-SSE.	0,0	—	10,0	Cu.	15		
0,0	—	0,0	Ci.-Cu. a NNW.	0,5	S.-Cu.	16		
1,0	Ci.-S., Cu.	0,5	Ci., Ci.-Cu.	0,0	—	17		
0,0	—	0,5	Cu.	10,0	Cu.	18		
0,0	—	2,0	Ci., Ci.-S., Cu.	3,0	Ci., Ci.-S., Cu., S.	19		
8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	—	20		
0,0	—	1,0	Ci., Ci.-Cu.	0,5	Ci.-S., S. no horizonte a NW.	21		
3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	Ci., Ci.-S. pelo horizonte.	22		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	23		
1,0	Ci.-Cu. no horizonte a S.	0,5	Ci., Ci.-Cu.	9,0	Cu., Cu.-N.	24		
3,0	Cu.	3,0	Ci., Ci.-S., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., S.	25		
1,0	Ci., Cu.	1,0	Ci., Cu.	0,0	—	26		
2,0	N., Cu.-N.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., S.	2,0	S.-Cu., Cu. no horizonte.	27		
10,0	Cu.	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Fr.-N., c.	28		
0,0	—	0,5	Ci., Ci.-S., S. pelo horizonte.	2,0	S.-Cu., Cu.	29		
4,0	Cu.	0,5	S.-Cu., Cu. a WNW.	10,0	Cu., Cu.-N., Fr.-N.	30		
—	—	—	—	—	—	—		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
3,7		3,6		4,1	1.ª decada	0,0	76,4	limpos 7
3,0		2,8		3,4	2.ª "	13,1	66,1	de nuv. 19
2,4		2,3		3,6	3.ª "	0,3	79,7	
3,0		2,9		3,7	Mez	*13,4	222,2	cob. 4

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ .. 11.

» nevoeiro ≡ ..... 5, 8, 9, 15, 16, 17, 18, 21,  
22 e 23.

» orvalho Δ ..... 10 e 14.

Dias em que houve trovoadas ☩ ..... 11.

» vento forte ≡ ..... 3.

» vento muito forte ≡ ..... 1 e 2.

» corôa solar ⊕ ..... 7.

Contém 0,mm3 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JUNHO 1900	5 <sup>h</sup> às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
1	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 30
2	0 45	1	1	1	1	1	1	0 54	1	1	1	1	1	0 45	13 24
3	—	—	—	0 29	0 51	0 50	0 51	0 56	0 55	0 22	1	0 52	0 45	0 15	8 6
4	—	0 6	0 54	0 48	0 55	0 55	1	0 26	0 15	0 38	0 50	1	0 15	—	8 2
5	—	—	—	0 27	1	0 54	0 53	1	1	1	1	1	1	0 45	9 59
6	—	—	—	—	0 8	0 44	0 55	1	1	1	1	1	1	1	8 47
7	—	0 28	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 43
8	—	—	—	0 24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10 24
9	—	—	—	—	0 3	0 54	1	1	1	1	1	1	1	1	8 57
10	0 9	0 8	0 26	1	0 27	0 30	0 42	0 9	0 15	—	—	—	—	0 45	4 31
11	—	—	—	0 18	0 36	0 20	—	—	0 36	0 12	0 5	0 4	—	—	2 11
12	—	0 5	—	—	0 49	0 28	0 30	0 58	1	1	0 58	0 55	0 46	0 17	7 46
13	0 54	0 48	0 55	0 55	0 39	0 12	1	0 57	0 54	1	1	1	1	1	12 14
14	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14 0
15	0 12	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12 57
16	—	—	—	—	0 28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9 28
17	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9 0
18	—	—	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9 0
19	—	—	—	—	0 20	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	9 5
20	1	0 52	0 51	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 43
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14 0
22	—	—	—	0 30	0 30	0 13	0 54	1	0 57	1	1	1	1	1	9 4
23	—	—	0 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11 8
24	—	—	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11 35
25	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 30
26	—	—	0 4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11 4
27	—	—	0 35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11 35
28	—	—	—	0 4	0 55	1	0 42	0 50	0 23	—	—	—	—	—	3 54
29	—	—	—	—	0 37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9 37
30	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 48	12 43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	5 30	9 7	11 58	17 55	22 18	25 45	27 27	27 10	27 15	26 12	26 53	26 51	25 46	23 50	303 57

## JUNHO DE 1900

### Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Limpo; ☁ <sup>1</sup> de noite.
»	2	Nuvens; ☁ <sup>1</sup> de noite; aspecto de trovoada de tarde.
»	3	Coberto; ☁ de dia; aspecto de chuva á noite.
»	4	Muitas nuvens; vento frio.
»	5	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	6	Nuvens; bom tempo de dia e vento frio á noite.
»	7	Limpo; bom tempo.
»	8	Limpo; ☁ até 8 <sup>h</sup> a.; bom tempo.
»	9	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	10	Coberto; ☁ a.; aspecto de chuva.
»	11	Coberto; ☁ S.-E. 3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> p.-5 <sup>h</sup> ; ☉ 1 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> a., M. D.-1 <sup>h</sup> , 5 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> ; ameno.
»	12	Nuvens; ameno.
»	13	Nuvens; bom tempo.
»	14	Geralmente limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	15	Limpo de dia e coberto á noite; ☁ até 7 <sup>h</sup> a.; quente.
»	16	Limpo das 8 <sup>h</sup> a. em diante; ☁ até 8 <sup>h</sup> a.; bom tempo.
»	17	Nuvens; ☁ a.; bom tempo.
»	18	Nuvens; ☁ até 8 <sup>h</sup> a.; bom tempo.
»	19	Nuvens; fresco.
»	20	Muitas nuvens de dia, limpando ao anoitecer; bom tempo.
»	21	Limpo; ☁ a.; bom tempo.
»	22	Nuvens; ☁ a.; quente.
»	23	Limpo; ☁ até 7 <sup>h</sup> a.; quente.
»	24	Nuvens; bom tempo de dia e vento frio de noite.
»	25	Nuvens; ameno.
»	26	Geralmente limpo; abafado.
»	27	Poucas nuvens; quente e aspecto de trovoada.
»	28	Coberto; ameno todo o dia.
»	29	Poucas nuvens; bom tempo.
»	30	Nuvens; bom tempo.

## PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

JULHO — 1900	1 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>	7 <sup>a</sup>	9 <sup>a</sup>	11 <sup>a</sup>	1 <sup>a</sup>	3 <sup>a</sup>	5 <sup>a</sup>	7 <sup>a</sup>	9 <sup>a</sup>	11 <sup>a</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima
	A. M.						P. M.									
1	754,0	753,4	753,3	753,3	752,9	752,5	752,1	751,8	751,6	751,7	751,9	751,8	752,45	754,0	751,3	2,7
2	51,1	50,5	50,6	50,5	50,6	50,6	50,1	50,0	49,9	49,6	50,4	51,4	50,45	51,4	49,6	1,8
3	51,4	51,8	52,5	53,4	53,6	54,0	53,3	53,4	53,6	54,4	54,4	55,2	53,48	55,6	51,4	4,2
4	55,0	55,7	56,1	56,1	56,1	56,0	55,0	54,6	54,5	54,7	55,4	55,4	55,41	56,1	54,5	1,6
5	55,4	54,9	56,0	56,6	56,3	56,2	55,6	54,9	54,5	54,6	54,9	54,9	55,37	56,6	54,4	2,2
6	54,8	54,4	54,4	55,2	54,9	54,9	54,1	53,7	53,3	52,9	53,3	53,3	54,06	55,2	52,9	2,3
7	52,6	52,5	52,5	52,5	52,2	51,8	50,8	50,9	50,3	50,7	50,7	50,6	51,47	52,6	50,1	2,5
8	50,1	49,9	50,3	50,7	50,7	50,8	50,6	49,8	49,0	49,1	49,7	49,7	50,04	50,8	49,0	1,8
9	49,6	49,6	49,4	50,4	50,4	50,3	50,2	49,6	48,7	49,3	49,4	49,1	49,68	50,8	48,7	2,1
10	48,5	48,8	48,4	49,1	49,2	48,9	48,5	49,3	48,6	49,1	49,3	48,9	48,90	49,3	48,4	0,9
11	748,5	748,0	747,9	748,0	748,3	747,8	747,7	747,7	747,4	747,4	748,3	748,2	747,92	748,5	747,1	1,4
12	48,1	47,5	47,4	47,9	48,4	48,4	48,6	48,4	48,4	48,9	49,6	49,9	48,48	49,9	47,4	2,5
13	49,6	49,6	50,1	50,6	50,7	50,3	50,4	50,4	50,3	51,1	52,2	52,3	50,67	52,3	49,6	2,7
14	52,2	52,2	51,7	51,6	51,5	51,2	50,7	50,4	50,3	50,9	51,4	51,0	51,21	52,2	50,3	1,9
15	50,4	50,0	49,3	49,4	49,2	48,9	48,5	48,4	48,3	48,6	48,9	48,9	49,02	50,4	48,0	2,4
16	48,5	48,3	48,7	48,7	49,2	49,0	49,3	49,4	49,7	49,7	49,6	49,6	49,13	50,0	48,0	2,0
17	49,5	49,6	51,0	51,6	51,4	50,8	50,0	49,3	48,9	50,2	51,1	51,4	50,46	53,0	48,9	4,1
18	51,1	51,1	50,8	51,4	51,5	50,8	49,9	49,8	50,0	50,4	51,0	51,0	50,71	51,5	49,7	1,8
19	50,8	50,6	50,7	51,0	51,3	51,5	51,2	51,1	51,4	51,8	52,2	52,2	51,32	52,2	50,6	1,6
20	51,8	51,8	51,7	52,3	52,3	52,2	51,9	52,0	52,3	52,8	53,2	53,2	52,32	53,2	51,7	1,5
21	753,0	753,0	753,3	753,7	753,8	753,7	753,4	753,4	753,6	754,0	754,3	754,6	753,65	754,6	753,0	1,6
22	54,1	54,0	53,4	53,8	53,5	53,1	52,3	51,6	51,4	51,5	51,7	51,8	52,63	54,0	51,3	2,7
23	51,1	50,4	49,6	49,4	49,1	48,6	48,4	48,4	47,8	48,0	48,6	48,8	49,01	51,1	48,0	3,1
24	48,4	48,4	48,3	49,2	49,3	49,1	49,0	48,3	47,9	47,9	49,0	49,3	48,68	49,3	47,9	1,4
25	49,2	48,5	48,2	48,8	49,8	49,8	49,3	49,2	49,0	49,8	50,8	50,8	49,47	50,8	48,2	2,6
26	50,8	50,4	50,4	51,0	51,2	51,0	50,7	50,4	50,0	50,4	51,1	51,0	50,72	51,2	50,0	1,2
27	50,2	49,8	49,7	50,0	50,0	50,2	49,6	49,0	48,6	49,0	49,5	49,2	49,53	50,3	48,6	1,7
28	49,0	48,4	48,4	48,9	48,3	48,3	48,0	47,4	47,6	47,6	48,7	48,7	48,26	49,0	47,4	1,6
29	48,9	48,9	49,0	49,7	50,3	50,4	50,2	50,1	50,4	51,0	51,9	51,9	50,28	51,9	48,9	3,0
30	51,9	51,7	51,1	52,1	52,2	51,8	51,5	50,9	50,9	51,6	51,5	51,2	51,49	52,2	50,8	1,4
31	50,7	50,5	50,1	50,7	50,7	50,4	49,8	49,5	49,3	49,8	50,3	50,1	50,15	50,7	49,2	1,5
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 752,25	752,45	752,35	752,78	752,69	752,60	752,03	751,80	751,40	751,61	751,94	752,03	752,43	753,24	751,03	2,21
	2. <sup>a</sup> 50,05	49,87	49,93	50,25	50,38	50,09	49,82	49,69	49,70	50,18	50,75	50,77	50,12	51,32	49,13	2,19
	3. <sup>a</sup> 50,66	50,36	50,14	50,66	50,69	50,58	50,20	49,84	49,68	50,05	50,67	50,67	50,35	51,37	49,39	1,98
<b>Medias do mez</b>	750,98	750,78	750,78	751,21	751,25	751,07	750,67	750,42	750,24	750,60	751,11	751,14	750,85	751,96	749,84	2,12
Periodos de cinco dias...	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	<b>Extremas</b> (Maxima absoluta .. 756,6 no dia 5 ás 7 <sup>h</sup> a. m.									
							<b>do</b> (Minima .. 747,1 .. 11 ás 6 <sup>h</sup> p. m.									
Pressão media.....	753,05	752,12	749,44	750,13	751,26	749,65	<b>mez</b> (Variação maxima... 9,5.									



## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

JULHO 1900	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
	A. M.						P. M.										
1	18,3	17,1	17,2	19,9	22,3	24,4	26,2	26,2	23,9	20,7	20,2	19,3	21,30	27,7	15,9	11,8	
2	17,7	17,3	16,9	17,5	20,1	23,0	23,8	23,3	21,0	19,6	17,9	16,3	19,43	25,3	15,7	9,6	
3	14,9	14,3	12,9	14,6	17,3	19,9	20,9	20,5	19,8	17,6	15,5	14,3	16,86	21,9	12,5	9,4	
4	13,5	12,3	12,1	15,5	18,7	22,6	24,8	24,1	23,4	20,5	18,3	17,0	18,57	26,5	11,5	15,0	
5	16,1	19,9	18,3	19,7	23,3	25,5	27,0	29,6	28,3	25,8	22,4	21,0	23,27	31,6	15,2	16,4	
6	19,7	21,2	21,8	23,7	26,9	30,1	31,6	30,8	29,7	27,1	24,3	22,1	25,86	33,3	19,3	14,0	
7	19,0	17,8	21,7	25,0	27,6	30,8	32,1	31,3	31,0	27,0	23,6	20,3	25,48	33,9	17,4	16,5	
8	17,9	21,5	21,9	22,5	23,5	24,6	29,0	31,1	28,7	26,1	24,1	24,3	24,94	33,2	17,8	15,4	
9	24,3	23,6	21,4	21,8	23,2	27,5	31,0	33,4	34,3	29,8	26,7	23,4	26,67	35,9	19,3	16,6	
10	21,6	19,6	25,8	19,4	23,7	29,6	27,5	25,5	26,6	24,3	22,3	21,0	23,74	33,8	18,7	15,1	
11	18,6	17,4	18,0	19,3	21,9	23,8	24,9	22,9	21,3	20,5	19,1	18,1	20,58	27,0	17,6	9,4	
12	17,7	17,1	16,7	18,5	20,5	22,9	24,1	25,3	24,9	22,0	19,0	17,5	20,51	26,3	16,7	9,6	
13	17,2	17,0	16,8	17,5	19,5	23,7	24,5	25,7	25,0	21,1	17,9	17,3	20,25	27,0	16,5	10,5	
14	16,4	16,0	15,8	16,2	20,3	24,5	26,6	26,5	24,6	21,1	19,1	18,5	20,54	28,1	15,3	12,8	
15	18,2	17,9	17,8	18,3	21,6	24,7	25,7	26,0	25,3	21,4	19,9	19,2	21,39	27,5	17,2	10,3	
16	18,0	17,8	17,6	18,6	21,6	26,7	25,5	25,5	24,6	23,4	21,9	20,3	21,92	28,7	17,3	11,4	
17	21,8	28,2	25,1	27,9	31,5	33,8	37,0	39,0	39,0	27,9	22,5	21,3	29,50	40,3	19,9	20,4	
18	21,9	21,3	21,3	22,1	23,7	27,7	27,2	28,3	25,5	22,1	20,7	20,7	23,57	32,9	20,0	12,9	
19	20,2	20,3	20,6	21,0	22,9	23,7	25,3	26,1	24,1	22,5	19,9	18,5	22,02	27,5	18,5	9,0	
20	18,7	18,3	17,9	19,4	22,5	24,9	27,0	25,0	23,8	21,6	20,3	19,1	21,58	28,3	17,9	10,4	
21	18,3	17,6	17,4	17,9	20,7	24,7	27,4	27,6	26,4	22,7	19,3	18,3	21,51	29,2	16,8	12,4	
22	18,0	17,7	17,7	17,9	21,3	24,9	31,3	29,0	27,7	23,7	21,1	19,1	22,37	30,3	17,4	12,9	
23	19,0	19,0	18,8	19,6	22,8	26,9	29,5	29,9	29,2	24,9	21,7	19,3	23,37	32,1	18,8	13,3	
24	18,9	18,5	18,7	18,5	19,7	22,7	25,6	29,5	28,4	24,7	20,0	19,6	22,05	30,7	18,0	12,7	
25	18,8	18,5	18,7	18,6	19,3	22,8	25,1	26,9	25,7	21,0	18,4	17,6	20,90	28,7	17,5	11,2	
26	17,6	17,7	17,6	18,9	20,9	22,7	23,8	25,3	25,0	21,6	20,6	20,0	20,98	26,6	17,6	9,0	
27	19,1	19,0	18,0	18,8	20,6	23,0	25,7	26,5	24,6	22,2	18,6	18,0	21,01	27,4	17,6	9,8	
28	17,5	17,5	17,6	17,6	19,2	20,4	22,0	25,5	23,1	18,9	18,9	17,7	19,54	26,4	16,8	9,6	
29	17,5	17,3	16,8	17,3	19,5	23,0	25,3	25,3	24,8	22,0	19,6	18,4	20,55	26,6	16,3	10,3	
30	17,6	17,6	16,6	17,2	21,2	25,4	27,9	28,1	27,9	25,7	21,0	19,4	22,11	29,5	16,2	13,3	
31	18,5	17,4	17,1	18,5	23,7	30,1	31,7	31,9	29,5	24,3	19,9	18,1	23,36	33,4	16,3	17,1	
Medias das decadas	1.ª	18,30	18,46	19,00	19,96	22,66	25,80	27,39	27,58	26,67	23,85	21,53	19,90	22,61	30,31	16,33	13,98
	2.ª	18,87	19,13	18,76	19,88	22,60	25,64	26,78	27,03	25,81	22,36	20,03	19,05	22,19	29,36	17,69	11,67
	3.ª	18,25	17,98	17,72	18,25	20,81	24,23	26,75	27,77	26,03	22,88	19,92	18,68	21,61	29,17	17,21	11,96
Medias do mez	18,47	18,51	18,47	19,33	21,98	25,19	26,97	27,47	26,36	23,03	20,47	19,19	22,12	29,60	17,08	12,52	
Periodos de cinco dias.....	30-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	Extremas do mez		Maxima absoluta..... 40,3 no dia 17. Minima "..... 11,5 " 4. Variação maxima..... 28,8.								
Temperatura media.....	19,19	25,24	21,12	23,68	22,18	20,60											

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

JULHO — 1900	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna	
1	12,74	12,55	11,64	13,56	13,37	14,04	13,78	14,81	15,02	15,01	13,84	13,93	13,81	15,02	11,64	3,38	
2	13,56	13,35	13,14	12,46	12,99	12,48	14,45	13,73	16,49	17,01	14,78	11,64	13,62	17,01	11,16	5,85	
3	11,36	10,90	10,04	9,40	8,29	7,76	9,41	8,94	8,94	8,50	9,38	10,24	9,28	11,36	7,73	3,63	
4	9,81	9,27	8,74	9,33	8,75	7,67	8,62	9,35	9,17	9,49	10,28	10,79	9,38	11,05	7,54	3,51	
5	10,46	6,06	6,55	6,71	7,24	7,29	8,92	9,23	10,99	12,18	12,99	12,88	9,23	13,48	5,95	7,53	
6	12,19	10,36	10,90	11,54	12,47	11,88	12,70	12,13	12,12	12,03	13,78	13,17	12,03	13,78	10,11	3,67	
7	13,50	13,93	12,46	11,40	12,93	11,49	11,89	11,87	10,32	12,12	11,32	10,93	11,93	13,99	8,45	5,54	
8	11,23	8,51	5,54	5,96	5,87	7,74	8,34	7,71	9,98	10,59	9,98	6,39	7,96	11,32	4,88	6,44	
9	5,26	5,16	5,45	6,50	7,33	7,62	9,20	9,02	7,85	8,05	9,74	11,44	7,98	11,44	5,16	6,28	
10	11,05	11,80	9,53	11,62	12,21	12,46	13,50	11,44	10,45	11,52	11,51	11,11	11,46	13,50	9,53	3,97	
11	11,64	12,09	11,45	13,63	14,27	14,45	14,40	13,67	12,12	11,42	12,86	13,75	13,00	14,45	11,29	3,16	
12	13,41	13,47	13,41	13,38	11,57	10,99	13,75	12,83	13,09	12,93	12,62	13,23	12,74	13,75	10,96	2,79	
13	13,41	12,93	12,31	12,17	12,77	11,41	12,21	11,48	11,59	12,53	12,21	12,89	12,27	13,41	11,20	2,21	
14	12,55	12,51	12,21	11,97	12,28	11,23	11,58	13,32	13,79	14,76	14,06	14,41	12,92	14,76	11,23	3,53	
15	13,99	13,87	13,65	13,34	14,13	13,54	14,77	13,45	13,02	14,74	14,84	14,62	14,04	15,15	13,02	2,13	
16	14,41	14,23	14,81	15,15	15,62	16,97	19,36	20,01	17,74	17,39	16,75	16,75	16,49	20,01	14,23	5,78	
17	14,33	11,43	12,97	13,08	11,74	11,58	11,75	10,63	9,63	13,30	16,21	17,79	13,04	17,79	9,63	8,16	
18	17,42	17,79	15,98	17,13	17,21	17,74	18,11	14,58	13,92	15,10	15,11	15,49	16,14	18,11	13,04	5,07	
19	15,14	15,09	15,07	14,82	14,93	13,83	13,19	13,05	14,27	12,95	13,26	13,81	14,06	15,14	12,83	2,29	
20	13,99	13,93	14,39	14,32	13,43	13,61	13,02	13,55	13,92	13,80	13,95	14,35	13,82	14,39	13,02	1,37	
21	14,23	13,77	14,18	14,32	14,94	15,19	14,74	14,27	13,87	13,61	13,77	13,19	14,13	15,19	13,01	2,18	
22	13,68	13,86	13,56	14,02	14,79	16,10	15,27	16,82	15,30	15,64	15,41	15,33	14,96	16,82	13,56	3,26	
23	15,39	15,39	16,13	16,30	16,37	18,30	18,05	16,28	17,47	16,48	16,46	16,01	16,54	18,30	15,13	3,17	
24	16,10	15,70	15,90	15,70	15,61	15,38	18,36	18,81	15,68	14,70	15,42	15,67	16,11	18,81	14,70	4,11	
25	15,51	15,37	15,57	15,31	15,21	15,32	15,65	14,55	14,77	15,13	14,77	14,36	15,08	15,65	14,33	1,32	
26	14,66	14,60	14,96	14,17	13,59	14,73	15,42	14,84	14,51	13,97	14,42	13,81	14,49	15,42	13,57	1,85	
27	13,75	13,81	14,11	13,63	13,44	14,93	14,60	14,45	14,94	12,62	13,32	13,07	13,93	14,94	12,62	2,32	
28	13,07	13,38	13,47	14,05	13,99	13,56	14,84	12,41	11,47	11,60	12,99	12,80	13,18	14,84	11,09	3,75	
29	12,90	13,02	12,31	12,57	12,77	11,68	11,57	9,99	10,29	11,69	13,29	14,02	12,14	14,14	9,99	4,15	
30	14,21	13,92	13,32	12,80	14,05	13,29	13,67	13,30	13,26	12,27	12,93	12,83	13,42	14,21	12,27	1,94	
31	12,78	12,83	12,41	13,38	12,86	13,29	14,45	12,56	12,63	13,12	13,87	13,75	13,11	14,45	12,01	2,44	
<b>Medias das decadas</b>	{ 1. <sup>a</sup> 2. <sup>a</sup> 3. <sup>a</sup>	11,12 14,03 14,20	10,19 13,73 14,15	9,40 13,62 14,17	9,85 13,90 14,20	10,14 13,79 14,33	10,04 13,53 14,71	11,05 14,21 15,15	10,82 13,66 14,39	11,13 13,31 14,02	11,65 13,89 13,71	11,76 14,19 14,24	11,25 13,85 14,28	13,19 15,70 15,91	8,21 12,05 12,93	4,98 3,65 2,77	
<b>Medias do mez</b>		13,15	12,74	12,46	12,70	12,81	12,82	13,52	13,00	12,86	13,10	13,42	13,38	12,98	14,89	11,13	3,77

**Extremas** { Maxima..... 20,01 no dia 16 ás 3<sup>h</sup> p. m.  
do { Minima..... 4,88 • 8 ás 6<sup>h</sup> a. m.  
mez { Variação..... 15,13.

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

JULHO — 1900	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
	A. M.						P. M.									
1	81,4	87,5	79,7	78,5	66,7	61,8	54,9	58,5	68,0	82,7	78,6	83,6	74,22	87,5	54,9	32,6
2	89,9	90,8	91,7	83,7	74,2	59,8	65,9	64,5	89,2	100,0	96,8	84,4	81,69	100,0	59,8	40,2
3	89,9	89,8	90,6	75,9	56,4	49,3	49,5	49,9	52,0	56,8	71,6	84,4	67,07	90,6	42,7	47,9
4	85,0	86,9	83,0	76,0	53,0	37,6	37,1	41,9	42,8	52,9	65,7	74,8	61,92	87,1	31,6	52,5
5	76,8	35,1	41,8	39,3	34,0	30,0	33,6	29,9	38,5	49,3	64,4	69,7	44,07	76,8	27,6	49,2
6	71,4	55,3	56,1	53,0	47,3	37,4	36,7	36,7	39,0	45,1	61,0	66,6	49,81	76,7	35,7	41,0
7	82,6	91,8	64,5	48,4	47,1	34,8	33,4	34,9	30,8	45,7	52,3	61,6	52,35	91,8	26,9	64,9
8	73,5	44,6	28,4	29,4	27,3	33,7	28,0	23,0	34,1	42,1	44,7	28,3	34,98	73,5	21,2	52,3
9	23,3	23,8	28,7	33,5	34,7	27,9	27,5	23,5	19,5	25,8	37,4	53,4	30,97	55,9	19,5	36,4
10	57,6	69,5	38,6	69,4	56,0	40,4	49,4	47,1	38,0	51,0	57,4	60,1	53,32	69,5	38,0	31,5
11	73,0	81,7	74,5	81,8	73,0	65,9	61,5	65,9	61,3	63,7	78,7	89,0	72,62	89,0	58,3	30,7
12	88,9	92,8	94,8	84,4	64,6	53,0	61,6	53,5	55,9	65,8	77,2	88,9	72,75	94,8	44,3	50,5
13	91,8	89,6	86,4	81,8	75,7	52,4	53,3	46,7	49,2	67,4	80,0	87,6	71,52	91,8	46,7	45,1
14	90,4	92,4	91,3	87,3	69,2	49,1	44,7	51,8	59,9	79,3	85,5	90,9	74,14	94,5	44,7	49,8
15	88,9	90,8	89,9	85,2	73,6	58,5	60,1	53,8	54,3	77,7	85,9	88,3	75,52	90,8	53,8	37,0
16	93,8	93,8	98,5	95,0	81,4	65,2	79,8	82,2	77,2	81,2	85,8	94,5	84,65	98,5	63,1	35,4
17	73,8	40,2	54,7	46,8	34,1	29,6	25,2	20,4	18,5	47,6	79,9	94,5	47,57	94,5	18,5	76,0
18	89,2	94,5	84,8	86,7	79,0	64,2	67,5	51,0	57,3	76,4	83,2	85,3	75,77	96,2	51,0	45,2
19	86,0	85,1	83,5	80,2	71,9	64,5	55,1	51,9	63,9	63,8	76,8	87,1	72,42	87,1	51,9	35,2
20	87,1	89,0	94,2	85,5	66,2	58,1	49,1	57,6	63,5	71,9	78,7	87,2	73,47	94,2	49,1	45,1
21	90,9	92,0	95,9	93,8	82,3	65,6	54,4	51,9	54,2	66,3	82,6	86,2	76,10	95,9	50,6	45,3
22	89,0	91,9	89,9	92,9	78,5	68,7	47,6	56,1	55,4	71,8	82,7	93,2	76,27	94,2	47,6	46,6
23	94,2	94,2	100,0	96,0	79,4	69,3	58,8	51,9	58,0	70,4	85,3	96,1	79,53	100,0	51,9	48,1
24	99,2	99,1	99,0	99,1	91,5	74,9	75,3	64,3	54,6	63,5	88,7	92,3	83,20	99,1	54,6	44,5
25	96,0	97,0	97,0	96,0	91,3	74,3	66,0	55,1	60,1	81,8	93,8	95,9	83,82	98,0	55,0	43,0
26	97,9	96,8	99,9	87,3	73,9	71,7	70,3	61,9	61,7	72,8	79,9	79,4	79,51	99,9	61,7	38,2
27	83,6	84,5	91,8	84,4	75,0	71,5	59,4	56,2	60,8	63,3	83,5	85,1	75,81	91,8	56,2	35,6
28	87,8	90,0	90,0	93,8	84,5	76,1	75,5	51,1	54,6	71,4	79,0	84,9	78,96	94,8	51,1	42,7
29	86,7	88,5	86,4	85,5	75,7	55,9	48,2	41,6	44,2	58,7	78,3	89,0	69,79	92,0	41,6	50,4
30	94,9	93,0	94,7	87,7	75,0	55,1	48,9	47,1	47,5	49,9	70,2	76,6	70,50	95,8	45,9	49,9
31	80,6	86,7	85,5	84,4	59,0	41,9	41,6	35,7	41,2	58,1	80,3	89,0	65,42	89,9	35,7	51,2
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 73,14	67,51	60,31	58,71	49,76	41,27	41,60	40,99	45,19	55,14	62,99	66,69	55,04	80,94	36,09	44,85
	2. <sup>a</sup> 86,29	84,99	85,26	81,47	68,87	56,05	55,79	53,48	56,10	69,48	81,17	89,33	72,04	93,14	48,14	45,00
	3. <sup>a</sup> 90,98	92,15	93,65	86,05	78,74	65,91	58,73	51,81	53,85	66,18	82,21	87,97	76,26	95,49	50,17	45,32
<b>Medias do mez</b>	83,71	81,89	80,19	77,51	66,21	54,78	52,25	48,86	51,88	63,68	75,67	81,55	68,06	90,04	44,97	45,06
<b>Extremas do mez</b>	{ Maxima..... 100,0 nos dias 2 e 23 ás 7 <sup>h</sup> p. m. e 5 <sup>h</sup> a. m. { Minima..... 18,5 no dia 17 ás 5 <sup>h</sup> p. m. { Variação..... 81,5.															

QUADRO DO VENTO E CHUVA

JULHO 1900	Direcção do vento													Predomi- nante	Chuva em millímetros
	0 <sup>h</sup> às 2 A. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12	12 <sup>h</sup> às 2 P. M.	2 às 4	4 às 6	6 às 8	8 às 10	10 às 12			
1	NW.	NW.	E.	V.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	0,0	
2	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	4,7	
3	NW.	NW.	N.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0	
4	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0	
5	V.	ENE.	ENE.	E.	ESE.	ENE.	NE.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	S.	V.	0,0	
6	S.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
7	NW.	NW.	N.	NE.	V.	NE.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,0	
8	WNW.	NE.	NE.	V.	NE.	ENE.	ENE.	N.	NW.	NNW.	NNW.	ENE.	V.	0,0	
9	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	E.	ESE.	E.	E.	NNW.	NW.	NW.	ENE e E.	0,0	
10	NW.	NW.	V.	NNW.	NW.	V.	S.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
11	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
12	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0	
13	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
14	NW.	NNW.	N.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW.	0,0	
15	NNW.	NNW.	V.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW-WNW.	0,0	
16	NW.	V.	V.	NW.	V.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	NNW.	NW.	0,4	
17	E.	ESE.	V.	V.	ESE.	E.	SE.	SE.	S.	WSW.	V.	V.	V.	1,6	
18	V.	SSE.	SSE.	S.	WSW.	SSW.	S.W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	SSE-NW.	2,6	
19	S.	S.	S.	SSW.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	S-NW.	0,0	
20	NW.	NW.	NW.	NW.	E.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
21	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NW e WNW.	0,0	
22	NNW.	NNW.	NNE.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	WNW.	0,0	
23	WSW.	WSW.	SSE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	V.	0,0	
24	NW.	NW.	NW.	WNW.	W.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
25	NW.	NNW.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
26	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	0,0	
27	NNW.	NNW.	NNW.	N.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	WNW-N.	0,0	
28	NNW.	N.	NNE.	NNE.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNE-WNW.	0,0	
29	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
30	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW-WNW.	0,0	
31	C.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	0,0	

	Frequencia do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada...	4	0	6	11	7	4	0	0	3	0	0	0	2	21	34	21	7	0	1,7
Segunda " ...	2	0	0	0	3	2	2	2	5	3	1	2	4	38	27	10	9	0	4,6
Terceira " ...	3	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	2	51	42	23	0	1	0,0
Mez.....	9	3	6	11	10	6	2	4	8	3	1	4	8	113	113	54	16	1	6,3

	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. .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	749,99	751,13	754,45	—	—
Temperatura .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21,38	22,37	17,71	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,49	13,57	9,33	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73,28	69,88	64,49	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,3	2,7	2,8	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,2	13,3	21,2	—	—
Chuva total. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6	—	0,2	—	0,2	1,6	0,3	1,8	1,6	—

## QUADRO DO VENTO

JULHO 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1h A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1h P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	13	11	5	7	6	9	8	6	14	19	16	18	18	22	25	25	24	22	20	16	11	11	12	11	14,5	25
2	11	9	7	5	5	2	2	4	6	5	8	15	13	21	26	24	22	22	8	19	19	27	13	17	12,9	27
3	17	18	18	21	15	12	20	20	25	25	30	35	41	42	48	50	47	43	40	31	39	30	17	7	28,9	50
4	6	11	12	12	8	1	0	3	6	10	17	18	16	18	33	34	30	30	26	23	6	2	5	0	13,6	34
5	2	12	38	41	27	18	13	15	16	18	19	20	22	21	18	29	25	25	20	22	9	2	7	4	18,5	41
6	5	3	13	33	10	5	13	15	19	12	13	19	15	25	32	33	30	26	20	8	0	1	3	5	14,9	33
7	5	1	3	4	4	6	7	5	9	6	13	13	15	28	37	33	31	29	19	13	5	8	8	2	12,7	37
8	4	1	7	6	24	22	13	15	13	20	20	15	20	13	7	12	14	18	19	18	16	5	5	33	14,2	24
9	44	50	53	57	55	48	25	19	36	32	19	31	31	21	14	8	6	9	20	20	6	3	2	2	25,5	57
10	2	1	4	4	23	11	10	13	9	10	10	8	17	24	18	19	14	11	9	7	1	1	2	1	9,5	24
11	2	5	1	3	4	2	1	4	11	6	13	24	27	33	30	23	20	11	16	12	8	4	1	0	10,9	33
12	1	1	1	1	1	1	1	3	8	12	10	16	23	23	23	20	20	20	21	20	15	8	8	4	10,9	23
13	5	8	8	10	6	8	7	10	10	12	14	17	28	25	26	23	25	25	23	22	12	8	4	2	14,1	28
14	3	3	1	8	9	5	5	1	5	10	12	15	22	24	26	25	25	20	21	17	16	14	8	13	12,8	26
15	10	10	10	8	5	4	6	6	8	13	15	16	24	24	26	28	27	27	22	17	16	11	11	9	14,7	28
16	5	14	10	4	7	15	5	11	3	9	13	16	20	28	28	25	16	11	7	10	7	8	6	7	11,9	28
17	6	27	29	13	6	7	9	11	27	18	20	24	30	33	35	33	34	25	8	10	19	19	19	10	19,7	35
18	8	8	4	15	19	23	14	8	8	8	15	23	24	32	30	32	32	26	22	11	10	4	0	3	15,8	32
19	5	9	5	6	5	10	14	16	13	12	16	20	23	24	18	24	21	17	18	18	9	9	6	1	13,3	24
20	1	1	1	1	2	1	2	12	10	6	9	14	18	26	31	30	18	26	19	17	12	11	6	4	11,6	31
21	3	7	5	3	2	2	5	8	12	11	14	17	20	25	27	28	24	25	22	17	14	7	12	7	13,2	28
22	8	6	4	1	4	2	7	5	7	13	10	17	20	23	20	24	23	21	14	11	9	10	6	3	11,2	24
23	1	2	2	1	1	2	2	1	6	8	12	15	15	21	19	16	20	17	11	10	7	8	8	6	8,9	23
24	2	5	2	0	2	3	6	2	1	3	7	9	13	14	15	18	22	16	17	17	14	11	10	9	9,1	22
25	7	6	5	1	3	2	5	6	5	8	11	13	16	18	20	21	20	16	15	15	11	11	9	6	10,4	21
26	5	4	5	6	1	1	0	2	4	7	17	18	19	19	20	20	19	20	19	15	13	13	11	9	11,1	20
27	11	9	9	10	8	10	10	6	6	9	13	14	15	19	22	25	27	22	23	18	14	13	12	17	14,2	27
28	16	12	10	5	5	5	3	2	5	10	11	12	10	14	21	31	20	26	22	18	17	23	24	15	14,0	31
29	15	8	14	16	13	11	9	12	10	14	18	20	25	30	35	35	30	32	28	20	11	9	5	4	17,7	35
30	3	2	7	3	0	1	2	3	8	12	17	20	24	30	30	30	28	22	16	13	6	5	5	1	12,0	30
31	0	0	0	5	2	3	7	9	7	10	8	17	19	27	23	24	23	22	22	16	10	7	5	6	11,3	27

## Medias das decadas e do mez

1.ª decada	40,9	11,7	16,0	19,2	17,7	13,4	11,1	11,5	15,3	15,7	16,5	19,2	20,8	23,5	25,8	26,7	24,3	23,5	20,1	17,7	11,2	9,0	7,4	8,2	16,5	35,2
2.ª "	4,6	8,6	7,0	6,9	6,4	7,6	6,4	8,2	10,3	10,6	13,7	18,5	23,9	27,2	27,3	26,3	23,8	20,8	17,7	15,4	12,4	9,6	6,9	5,3	13,6	28,8
3.ª "	6,5	5,5	5,7	4,6	3,7	3,8	5,1	5,1	6,5	9,5	12,5	15,6	17,8	22,0	22,9	24,7	23,3	21,7	19,0	15,5	11,5	10,6	9,7	7,5	12,1	26,2
Mez.....	7,3	8,5	9,5	10,1	9,1	8,1	7,5	8,2	10,5	11,9	14,2	17,7	20,7	24,2	25,3	25,9	23,8	22,0	18,9	16,2	11,7	9,8	8,0	7,0	14,0	29,9

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	3:964	16,5	57 kilometros (ENE)	no dia 9 ..... NW.
2.ª " .....	3:254	13,6	" (SE)	" 17 ..... WNW e NW.
3.ª " .....	3:196	12,1	" (NW)	" 29 ..... WNW.
Mez.....	10:414	14,0	" (ENE)	" 9 ..... WNW e NW.

Dias de vento fraco .....	12	Dias de vento fresco.....	2
" " moderado .....	17		
Dia mais ventoso .....	3	Dia menos ventoso .....	23

## QUADRO COMPLEMENTAR

JULHO — 1900	Temperaturas limites em graus centesimales				Chuva em milim.	Evaporação em milim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 horas a. m.		Meio dia					
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho parabólico			9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> P. M.	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	61,2	43,8	13,9	12,9	0,0	9,4	2	1	2,0	S.-Cu., Cu.	2,0	Cu.		
2	62,0	32,3	18,1	16,3	0,0	9,2	2	1	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	Cu.		
3	55,5	32,2	11,1	(10,4)	1,7	6,7	6	5	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Cu.		
4	57,5	39,2	8,6	7,9	0,0	8,8	5	4	0,0	Ci.-Cu. no horizonte a E.	7,0	Ci., Ci.-S.		
5	59,5	39,9	12,0	10,4	0,0	11,4	6	3	0,0	—	0,0	—		
6	62,5	44,0	15,7	15,3	0,0	13,4	3	3	0,0	Ci. dispersos.	0,5	Ci.		
7	64,1	46,0	15,4	13,9	0,0	13,3	2	2	0,0	—	0,0	—		
8	65,0	42,9	14,6	12,8	0,0	15,1	5	3	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.		
9	64,0	40,1	14,6	18,1	0,0	16,4	5	2	2,0	Ci., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
10	64,1	41,9	15,9	17,2	0,0	13,2	5	5	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
11	61,7	40,3	15,2	12,4	0,0	10,8	3	3	5,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.		
12	62,5	41,1	14,8	13,4	0,0	7,3	5	4	4,0	Ci., Ci.-Cu.	7,0	Cu.		
13	62,7	43,0	15,1	13,9	0,0	9,0	4	3	0,0	—	0,0	Cu. no horizonte a E.		
14	57,7	42,2	12,5	11,9	0,0	9,7	3	4	0,0	—	0,0	—		
15	58,9	41,0	18,5	17,4	0,0	9,6	3	2	0,0	Ci.-S., S.-Cu. a W.	6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
16	61,0	41,1	17,1	(16,5)	0,2	9,6	3	3	0,5	S.-Cu., Cu., Fr.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu.-N., c.		
17	69,2	44,1	18,1	16,8	0,2	7,6	4	2	1,0	Ci., Ci.-S.	5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., c.		
18	59,2	42,1	19,6	(18,9)	4,2	16,2	4	3	1,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	2,0	Ci.-Cu., Cu.		
19	59,0	41,0	17,4	16,0	0,0	10,6	4	4	10,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu.		
20	59,2	42,5	15,9	14,1	0,0	7,2	3	4	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.		
21	59,0	42,0	15,4	14,2	0,0	8,3	2	4	4,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-S.		
22	59,1	40,4	17,4	16,0	0,0	9,8	4	4	0,0	—	0,0	—		
23	60,6	45,3	18,5	16,8	0,0	9,8	4	2	0,0	—	0,0	—		
24	57,5	42,0	18,9	17,4	0,0	9,2	3	3	10,0	Nevoeiro.	0,0	—		
25	61,9	41,3	18,6	17,4	0,0	7,4	4	4	10,0	Nevoeiro.	0,5	Cu. dispersos.		
26	57,5	39,1	17,7	16,3	0,0	7,8	4	4	9,0	S.-Cu., Cu.	3,0	Cu.		
27	58,7	42,3	—	18,0	0,0	7,8	6	4	10,0	S.-Cu., Cu.	2,0	Ci.-Cu., Cu.		
28	56,0	40,5	16,6	15,5	0,0	8,5	5	4	10,0	S.-Cu., N.	10,0	Cu.		
29	57,6	42,1	14,7	14,1	0,0	6,1	5	5	4,0	Cu.	0,0	—		
30	59,1	40,1	14,5	12,7	0,0	9,9	4	4	0,0	—	0,0	—		
31	61,8	43,1	13,9	12,8	0,0	10,6	3	2	0,0	—	0,0	—		
<b>Medias</b>	<b>1.ª</b>	61,54	40,23	13,99	13,52	—	11,7	4,1	2,9	3,2		3,6		
<b>das</b>	<b>2.ª</b>	61,11	41,84	16,42	15,13	—	9,8	3,6	3,2	2,4		5,3		
<b>decadas</b>	<b>3.ª</b>	58,98	41,65	16,62	15,56	—	8,7	4,0	3,6	5,2		1,8		
<b>Medias</b>	<b>do mez</b>	60,49	41,25	15,68	14,76	—	10,0	3,9	3,3	3,7		3,5		

  

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Maxima:	Minima:		
	ao sol.....	no dia 17;	na relva.....	16,4 no dia 9.
	no espelho..	7,9 " 4;	na relva.....	8,6 " 4;
			4,2 no dia 18;	6,1 " 29.

## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							JULHO 1900	
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.	10,0	Cu., Cu.-N., c.	10,0	Cu., Cu.-N.	4		
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N.	10,0	N.	2		
2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	Cu. no horizonte a SE.	0,0	—	3		
8,0	Ci., Ci.-S.	7,0	Ci.	0,5	Ci.	4		
6,0	Ci., Ci.-S.	0,0	Ci.-S.	0,0	—	5		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	6		
0,5	Ci.	0,0	Ci. dispersos	0,0	Ci.	7		
6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	3,0	Ci., Ci.-Cu.	8		
5,0	Ci., Ci.-Cu.	6,0	Ci., Ci.-Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu.	9		
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-S.	10		
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	4,0	Ci.-Cu., Cu.	11		
5,0	Cu.	3,0	Cu.	0,0	Ci.-Cu. a SE.	12		
0,0	Cu. no horizonte a E.	0,0	—	0,0	—	13		
0,0	—	0,5	Cu. no horizonte de NW-N.	10,0	Cu.	14		
2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	0,5	Cu.	7,0	Cu.	15		
10,0	N., Cu., Cu.-N.	8,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	1,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	16		
10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	17		
1,0	S.-Cu., Cu. no horizonte.	0,5	Ci.-Cu., Cu.	3,0	S.-Cu., Cu.	18		
3,0	Cu.	10,0	Cu.	0,0	—	19		
10,0	Ci., Ci.-S., A.-S.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., S.	20		
3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	1,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	21		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	22		
1,0	Ci., Ci.-Cu.	1,0	Ci.	0,0	S.-Cu. no horizonte a N.	23		
0,0	Cu. a E.	0,0	Ci.-Cu. a NE.	0,0	—	24		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	25		
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	3,0	Cu.	10,0	A.-S., S.-Cu.	26		
0,0	—	0,0	S.-Cu., Cu. pelo horizonte.	4,0	S.-Cu., Cu.	27		
6,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	10,0	S.-Cu., Cu.-N.	28		
1,0	Ci.-Cu., Cu.	0,0	Cu. a W.	0,0	—	29		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	30		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
4,7		5,2		3,3	1.ª decada	4,7	116,9	limpos 10
5,0		5,2		4,3	2.ª "	4,6	97,6	de nuv. 20
1,3		1,1		2,2	3.ª "	0,0	95,2	
3,5		3,8		3,2	Mez	6,3	309,7	cob. 1

Dias em que houve chuva ou chuvisco ● .. 2, 16 e 17.  
 » nevoeiro ≡ ..... 21, 23, 24 e 25.  
 » trovões ⚡ ..... 16, 17 e 18.  
 » relampagos ⚡ ..... 14 e 15.

Dias em que houve halo solar ⊙ ..... 20.  
 » vento forte ≡ ..... 3 e 5.  
 » vento muito forte ≡ ..... 9.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

JULHO 1900	5 <sup>h</sup> às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
1	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 39	—	—	9 54
2	—	—	—	0 10	0 48	0 55	0 23	0 50	0 35	0 15	0 7	—	—	—	4 3
3	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13 45
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 45
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	1	14 0
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14 0
8	0 15	1	0 30	—	0 45	0 30	0 31	1	1	1	0 50	0 55	1	—	9 16
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	1	0 15	13 0
10	—	0 15	1	0 51	1	1	0 45	0 45	0 15	0 30	1	1	1	0 45	10 6
11	0 28	0 18	1	1	1	1	1	0 55	1	1	0 16	0 12	0 24	0 13	9 46
12	0 3	0 27	1	1	1	1	0 53	0 43	0 55	0 58	0 56	1	1	1	11 55
13	—	0 26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12 26
14	—	0 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12 8
15	—	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 30
16	0 6	0 55	0 45	1	0 55	0 55	0 9	0 4	0 18	0 17	0 38	0 5	0 2	—	6 9
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 33	0 30	—	12 3
18	—	0 15	0 45	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 15
19	—	—	—	0 17	0 31	0 39	0 48	0 55	1	1	1	1	0 18	0 8	7 36
20	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	0 45	0 6	12 21
21	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 45
22	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 15
23	—	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 52
24	—	—	—	—	—	0 42	1	1	1	1	1	1	1	0 30	8 12
25	—	—	—	—	—	0 42	1	1	1	1	1	1	1	0 45	8 27
26	—	—	—	0 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 23
27	—	—	—	0 10	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 10
28	—	—	—	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	0 30	—	5 0
29	—	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	10 45
30	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 0
31	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
Total	9 7	13 21	21 15	23 6	26 14	28 23	27 29	28 42	29 3	29 0	28 47	26 54	25 29	17 27	334 17



## JULHO DE 1900

## Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Poucas nuvens de manhã e coberto pela tarde e noite; ameno.
»	2	Coberto; ☉ 6 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> p.; abafado.
»	3	Poucas nuvens; ☁ de tarde; vento frio todo o dia.
»	4	Nuvens de dia e limpo de noite; tempo secco e ventoso.
»	5	Geralmente limpo; tempo secco e ventoso; ☁ 4 <sup>h</sup> a.
»	6 e 7	Limpoo; calor.
»	8	Muitas nuvens; secco e ventoso; aspecto de trovoada de tarde; ameno á noite.
»	9	Nuvens; tempo secco e ventoso; ☁ de madrugada; calor.
»	10	Muitas nuvens; calor de manhã, refrescando de tarde; < de madrugada.
»	11	Muitas nuvens; aspecto de trovoada; ameno.
»	12	Poucas nuvens; ameno.
»	13	Limpoo até 10 <sup>h</sup> p.; tempo secco e quente.
»	14	Coberto até 7 <sup>h</sup> a e limpo depois; tempo secco e quente.
»	15	Poucas nuvens; bom tempo; < á noite.
»	16	Nuvens; ☉ S. 5 <sup>h</sup> a., 11 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> , 1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> p.; ☉ 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> a., 2 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> p.; < á noite; abafado todo o dia.
»	17	Muitas nuvens; ☉ em varias direcções quasi toda a noite; ☉ 8 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> p.; muito calor. Oscillações barometricas de grande amplitude desde 7 <sup>h</sup> p. até M. N.
»	18	Poucas nuvens; ☉ de madrugada; ☉ 1 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> a., 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> ; calor. Oscillações barometricas de grande amplitude desde 0 <sup>h</sup> a até 3 <sup>h</sup> .
»	19	Muitas nuvens de dia, limpando ao anoitecer; quente de dia e ameno á noite.
»	20	Muitas nuvens; tempo secco e quente.
»	21	Poucas nuvens; ☉ a.; bom tempo.
»	22	Limpoo; tempo secco e quente.
»	23	Coberto até 7 <sup>h</sup> a e limpo depois; ☉ a.; tempo secco e quente.
»	24	Poucas nuvens; ☉ e cacimba de madrugada; calor.
»	25	Coberto até 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a e limpo depois; ☉ e cacimba de madrugada; quente de dia e ameno á noite.
»	26	Coberto até 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> e poucas nuvens depois; bom tempo de dia e revoltoo ao anoitecer.
»	27	Poucas nuvens; quente de dia e ameno á noite.
»	28	Muitas nuvens; ameno de dia e vento desagradavel á noite.
»	29	Geralmente limpo; bom tempo.
»	30	Coberto até 7 <sup>h</sup> a e limpo depois; tempo secco e quente.
»	31	Limpoo; calor.

## PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

AGOSTO — 1900	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima
1	750,1	750,0	750,3	750,8	751,0	750,7	750,6	750,5	750,8	751,6	751,7	751,8	750,85	751,8	750,0	1,8
2	51,8	51,5	51,5	51,5	51,5	50,7	50,2	49,7	49,6	50,1	50,2	49,7	50,63	51,8	49,6	2,2
3	49,7	49,8	50,1	50,7	50,8	50,7	50,8	50,8	50,7	51,4	51,7	51,7	50,77	51,7	49,7	2,0
4	51,5	51,0	51,1	51,4	51,5	51,3	50,8	50,8	50,4	51,0	51,6	51,5	51,14	51,6	50,4	1,2
5	51,4	51,4	52,0	52,3	52,4	52,2	52,1	51,9	51,8	52,5	53,0	53,0	52,19	53,0	51,4	1,6
6	52,4	52,2	51,8	52,2	52,3	51,9	51,6	51,0	50,9	51,3	51,6	51,8	51,71	52,4	50,9	1,5
7	51,4	50,8	50,1	50,0	50,4	50,2	49,8	49,8	50,2	51,0	51,6	51,8	50,56	51,8	49,7	2,1
8	51,6	51,5	51,6	52,2	51,9	51,6	51,3	51,1	51,0	51,6	52,3	52,3	51,66	52,3	51,0	1,3
9	52,2	51,8	52,0	52,6	52,6	52,5	51,6	51,3	51,4	51,8	52,1	52,1	51,98	52,6	51,3	1,3
10	51,7	51,6	51,7	51,9	51,6	51,2	50,6	50,0	49,5	49,7	50,4	50,3	50,83	51,9	49,5	2,4
11	749,7	749,7	749,6	749,7	750,1	750,3	749,9	748,9	748,3	749,0	749,9	749,9	749,58	750,3	748,3	2,0
12	49,9	50,3	50,4	51,1	51,7	51,8	51,8	51,8	52,1	52,1	52,5	52,5	51,57	52,5	49,9	2,6
13	52,5	52,8	52,9	53,5	53,6	53,4	53,0	52,4	52,4	52,9	52,8	52,5	52,86	53,6	52,4	1,2
14	51,9	51,9	51,9	52,1	52,5	52,1	51,2	50,8	51,5	51,5	51,5	50,5	51,58	52,5	50,5	2,0
15	50,4	50,0	50,1	50,3	50,2	49,6	48,9	48,1	48,2	48,2	48,8	48,6	49,23	50,4	48,1	2,3
16	48,0	47,4	47,6	48,2	48,2	48,2	48,8	48,4	48,3	48,6	48,9	49,3	48,36	49,4	47,4	2,0
17	48,9	49,4	48,9	49,5	49,5	49,4	49,0	48,8	48,9	49,2	49,4	49,3	49,24	49,8	48,8	1,0
18	49,0	49,0	48,8	48,9	49,6	49,4	49,1	48,8	49,2	49,4	50,2	50,2	49,34	50,2	48,8	1,4
19	50,1	50,1	49,9	49,9	50,1	50,1	49,3	49,1	49,4	49,9	50,4	50,4	49,88	50,5	49,0	1,5
20	49,8	49,8	49,2	49,8	49,5	49,4	48,3	47,9	47,9	47,8	48,3	48,3	48,80	49,8	47,8	2,0
21	748,3	747,9	747,8	748,5	748,6	748,5	748,0	748,0	748,2	748,6	749,0	749,0	748,36	749,0	747,5	1,5
22	48,8	48,2	48,3	48,8	49,0	48,7	48,3	48,2	48,3	48,7	49,2	49,2	48,64	49,2	48,2	1,0
23	48,8	48,4	48,5	49,0	49,4	49,3	50,0	49,9	50,6	51,4	52,1	52,4	50,04	52,4	48,4	4,0
24	52,4	52,4	52,0	52,8	53,0	52,6	52,8	52,1	51,6	51,6	51,3	50,1	52,01	53,3	49,9	3,4
25	49,3	47,0	43,8	42,5	41,0	40,6	40,8	40,4	40,4	40,8	42,0	42,1	42,37	49,3	40,2	9,1
26	42,5	42,6	42,4	43,3	43,8	44,5	44,7	45,4	46,5	47,6	48,6	49,4	45,25	49,7	42,5	7,2
27	49,8	50,4	50,8	51,3	52,2	52,2	52,2	52,3	52,7	53,4	53,8	53,9	52,12	54,0	49,8	4,2
28	54,0	53,8	53,7	54,7	54,7	54,7	54,0	53,9	53,9	54,0	54,4	54,6	54,22	54,7	53,7	1,0
29	54,0	53,6	53,3	53,8	54,1	53,8	53,2	52,6	52,2	52,7	53,5	53,2	53,34	54,4	52,2	1,9
30	53,4	53,1	53,2	53,2	53,3	53,2	52,7	52,0	51,7	52,3	52,5	52,5	52,74	53,7	51,7	2,0
31	52,0	51,9	52,0	52,7	52,6	52,5	52,0	51,0	51,2	51,7	51,9	51,6	51,91	52,7	51,0	1,7
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 751,38	751,16	751,22	751,56	751,60	751,30	750,94	750,69	750,63	751,20	751,62	751,60	751,23	752,09	750,35	1,74
	2. <sup>a</sup> 50,02	50,04	49,93	50,30	50,53	50,37	49,93	49,50	49,62	49,86	50,27	50,15	50,04	50,90	49,10	1,80
	3. <sup>a</sup> 50,27	49,91	49,62	50,05	50,15	50,05	49,88	49,62	49,75	50,25	50,75	50,73	50,09	52,01	48,65	3,36
<b>Medias do mez</b>	750,55	750,36	750,24	750,62	750,74	750,65	750,24	749,93	749,99	750,43	750,88	750,82	750,44	751,68	749,34	2,34

Periodos de cinco dias... 30-3 4-8 9-13 14-18 19-23 24-28 29-2 **Extremas** { Maxima absoluta .. 754,7 no dia 28 a diff. horas.  
do { Minima .. 740,2 " 25 ás 4<sup>h</sup> p.  
mez { Varição maxima.. 14,5.

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

AGOSTO 1900	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Vari- ção maxima
1	18,4	18,4	17,7	18,1	20,1	22,4	27,2	27,1	24,5	21,0	19,0	18,6	21,03	28,7	17,6	11,1
2	17,5	17,2	16,7	16,7	18,5	20,7	27,1	27,7	26,9	21,1	18,2	16,8	20,70	28,3	15,5	12,8
3	16,5	16,2	15,5	15,9	18,5	22,6	24,0	24,5	23,2	20,2	19,0	17,2	19,43	25,7	15,1	10,6
4	16,2	16,6	16,1	16,8	19,5	21,9	24,9	24,7	24,1	19,9	17,5	16,0	19,49	26,0	15,1	10,9
5	15,1	13,9	13,7	15,0	17,7	21,0	23,5	21,0	22,8	19,2	19,0	18,6	18,68	25,2	12,7	12,5
6	18,2	18,0	18,2	19,2	21,1	23,7	25,9	26,0	25,1	20,9	18,7	18,1	21,10	27,3	17,6	9,7
7	18,0	18,2	18,4	19,1	20,5	23,3	24,7	24,5	20,7	19,2	16,8	15,6	19,87	26,9	15,0	11,9
8	14,6	13,4	12,7	13,9	18,5	22,0	23,2	23,7	21,9	19,4	17,2	16,0	18,03	25,2	11,7	13,5
9	15,0	13,9	13,1	14,2	19,1	24,7	27,0	27,0	24,8	21,2	19,2	17,6	19,77	29,3	12,3	17,0
10	16,1	14,9	14,6	16,0	19,9	26,7	28,7	29,5	29,4	23,7	23,3	20,9	22,11	30,7	14,3	16,4
11	21,4	24,7	22,6	23,0	26,1	29,6	33,2	33,7	36,8	31,3	26,9	24,8	28,06	38,2	18,8	19,4
12	23,0	22,0	23,0	24,4	27,9	31,5	26,8	27,0	25,2	22,8	21,9	20,0	24,65	34,2	20,0	14,2
13	18,5	18,8	18,2	18,6	19,0	19,8	23,3	26,9	25,5	21,6	19,7	18,1	20,67	28,2	17,5	10,7
14	17,4	16,7	16,9	17,8	19,3	20,9	24,9	24,9	24,0	20,1	19,0	18,0	20,02	27,6	16,2	11,4
15	17,2	16,9	16,9	17,4	17,9	19,2	20,0	21,7	20,1	18,6	18,3	18,0	18,54	23,0	16,0	7,0
16	18,0	17,5	17,5	17,7	18,7	19,3	19,9	20,1	20,8	20,1	19,7	19,1	19,05	21,1	17,1	4,0
17	18,7	18,3	18,3	18,5	20,1	23,1	23,5	24,8	24,9	21,4	19,1	17,4	20,60	27,9	16,7	11,2
18	16,5	16,0	15,2	16,4	18,0	23,4	27,5	28,5	25,5	23,9	18,6	17,8	20,62	30,4	14,7	15,7
19	16,8	16,8	16,9	17,4	18,9	21,4	25,1	25,5	24,3	20,2	17,9	17,8	19,91	27,0	16,4	10,6
20	17,6	17,0	16,4	16,9	18,7	22,6	25,8	21,0	22,1	18,4	17,2	16,8	19,37	25,8	15,8	10,0
21	16,8	16,4	15,0	14,5	18,3	22,0	22,7	23,4	23,1	19,6	17,9	18,2	19,05	24,9	14,4	10,5
22	18,2	17,1	16,5	17,3	19,0	20,8	22,1	22,9	21,1	18,8	17,8	16,6	19,01	24,6	16,0	8,6
23	15,8	16,0	15,8	16,3	18,3	20,1	20,7	20,5	19,6	17,8	17,2	16,5	17,90	22,4	15,0	7,4
24	15,5	15,0	15,6	16,5	18,6	19,0	20,3	21,7	20,2	18,2	18,2	17,6	18,09	23,2	14,5	8,7
25	16,5	15,1	14,8	14,8	15,6	19,3	20,6	16,4	16,6	14,1	14,0	13,1	16,01	21,8	12,7	9,1
26	13,7	13,9	14,8	14,6	15,6	17,9	21,1	18,5	17,8	17,0	16,9	16,6	16,46	21,1	12,6	8,5
27	16,4	16,2	16,2	15,9	17,7	20,2	21,2	21,1	19,2	17,4	16,4	15,2	17,73	22,3	14,8	7,5
28	14,4	15,0	15,0	15,6	19,6	22,7	24,3	23,7	23,0	19,2	17,4	15,5	18,78	25,9	13,5	12,4
29	14,8	14,2	14,4	14,5	18,7	23,8	26,5	26,5	24,9	20,5	18,0	16,2	19,47	28,5	13,4	15,1
30	15,4	14,9	14,1	14,7	21,9	24,6	27,5	29,1	27,9	23,8	21,0	18,8	21,30	30,8	13,5	17,3
31	18,6	19,5	20,2	20,2	22,9	26,3	28,3	29,9	28,6	24,0	21,9	20,1	23,38	31,5	18,1	13,4
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 16,53	16,04	15,67	16,49	19,34	23,50	25,62	25,87	24,34	20,78	18,79	17,54	20,02	27,33	14,69	12,64
	2. <sup>a</sup> 18,51	18,47	18,19	18,81	20,16	23,08	25,00	25,91	24,92	21,84	19,83	18,78	21,15	28,34	16,92	11,42
	3. <sup>a</sup> 16,01	15,75	15,67	15,90	18,75	21,52	23,21	23,06	22,00	19,13	17,88	16,76	18,83	25,18	14,41	10,77
<b>Medias do mez</b>	16,98	16,72	16,48	17,03	18,89	22,66	24,56	24,89	23,70	20,53	18,80	17,66	19,96	26,89	15,31	11,58
Periodos de cinco dias.....	30-3	4-8	9-13	14-18	19-23	24-28	29-2	<b>Extremas do mez</b>		Maxima absoluta..... 38,2 no dia 13.						
Temperatura media.....	21,33	19,13	23,05	19,77	19,05	17,41	22,77			Minima "..... 11,7 " 8.						
										Variação maxima..... 26,5.						

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFÉRICO EM MILLIMETROS

AGOSTO 1900	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	13,75	13,90	13,99	14,35	14,35	14,59	13,69	13,75	14,65	13,20	13,51	13,45	13,88	14,97	13,20	1,77	
2	12,92	13,11	13,26	13,56	13,51	11,51	14,08	13,01	12,18	12,54	11,75	11,76	12,87	14,48	11,51	2,97	
3	12,07	12,25	11,98	11,74	11,28	11,92	12,51	12,85	12,37	13,23	13,81	13,41	12,46	13,81	10,96	2,85	
4	13,24	12,99	12,73	12,87	12,47	12,99	10,38	10,35	9,53	9,74	10,49	10,70	11,49	13,24	8,96	4,28	
5	10,73	10,35	11,00	10,86	10,94	10,66	9,60	9,29	11,20	13,38	13,65	13,60	11,29	13,65	8,78	4,87	
6	14,14	13,96	13,69	14,14	14,28	14,34	14,13	14,11	14,00	14,24	13,69	13,75	14,07	14,41	13,69	0,72	
7	14,11	14,29	14,17	14,69	14,16	12,62	14,05	14,19	14,20	8,33	10,22	10,72	12,86	15,02	8,33	6,69	
8	11,24	11,05	10,82	10,22	9,02	8,47	9,00	9,02	9,36	9,21	10,54	10,69	9,86	11,24	8,47	2,77	
9	10,79	10,88	9,99	11,35	11,65	9,72	11,17	10,85	12,51	13,41	13,39	12,71	11,54	13,83	9,99	3,84	
10	12,73	12,49	12,25	11,82	13,26	15,01	14,15	13,30	12,52	12,27	12,46	12,96	12,87	15,01	11,29	3,72	
11	10,56	8,27	8,38	9,45	10,75	11,88	12,80	11,28	10,44	11,42	11,86	11,43	10,68	12,80	7,98	4,82	
12	11,98	11,10	9,90	10,84	15,18	15,68	17,09	16,96	17,19	16,54	15,94	15,10	14,49	17,34	9,90	7,44	
13	15,05	14,23	14,90	14,99	15,07	15,86	17,45	15,96	15,39	14,12	13,53	13,61	14,88	17,45	13,41	4,04	
14	13,29	13,41	13,29	13,19	13,47	13,75	14,40	14,12	14,16	14,08	13,21	12,90	13,56	14,54	12,90	1,64	
15	12,80	12,53	13,29	14,04	14,32	13,99	14,79	14,39	14,08	14,35	14,84	15,17	14,10	15,17	12,57	2,60	
16	15,17	14,57	14,57	14,75	15,25	15,21	15,65	14,89	14,62	14,08	13,08	13,75	14,49	15,65	12,66	2,99	
17	13,69	14,23	14,23	14,41	14,73	14,54	15,60	14,18	13,78	12,36	12,56	12,68	13,88	15,60	12,07	3,53	
18	12,63	12,51	12,45	12,83	13,37	13,52	11,81	10,91	10,17	9,65	13,32	13,50	12,17	14,26	8,10	6,16	
19	13,80	13,80	14,04	13,74	13,57	13,61	12,48	13,24	13,63	12,93	12,39	12,13	13,23	14,04	11,97	2,07	
20	12,57	12,10	12,13	12,25	12,35	12,08	10,61	11,74	11,63	11,77	12,08	11,76	11,97	12,61	10,61	2,00	
21	11,76	11,72	12,29	12,17	11,12	11,26	11,11	10,40	10,87	11,65	12,54	12,36	11,62	12,69	10,40	2,29	
22	13,23	13,92	13,23	13,35	10,56	9,89	10,29	9,81	10,27	10,82	12,27	12,71	11,75	13,92	9,39	4,53	
23	12,64	12,51	12,35	12,19	8,75	8,64	7,87	7,69	7,83	8,92	9,80	10,81	9,97	12,80	7,69	5,11	
24	11,42	11,13	11,78	11,93	10,93	10,40	9,20	8,65	9,43	11,18	11,47	11,41	10,74	12,47	8,65	3,82	
25	12,77	12,37	11,98	12,27	12,48	12,62	12,43	12,56	12,16	11,67	11,21	11,10	12,05	12,98	11,10	1,88	
26	10,75	11,27	11,57	11,55	12,48	12,08	11,07	12,64	12,28	12,47	12,81	12,99	12,11	13,12	10,75	2,37	
27	13,12	13,12	13,12	12,02	11,63	10,82	10,85	9,99	11,13	10,83	11,44	11,44	11,53	13,12	9,99	3,13	
28	11,49	10,86	10,60	11,22	9,63	8,01	8,47	9,29	9,42	10,34	10,83	11,70	10,20	11,70	8,01	3,69	
29	11,42	9,78	9,40	11,04	11,17	11,48	10,48	10,16	8,30	10,62	11,58	12,39	10,73	12,39	8,30	4,09	
30	12,32	12,06	11,85	12,19	10,39	10,53	9,54	9,89	11,61	10,87	11,24	12,28	11,20	12,53	8,79	3,74	
31	11,96	10,96	9,65	10,52	11,57	11,73	9,74	11,57	8,43	11,87	12,66	13,44	11,33	13,47	8,43	5,04	
Medias das decadas	1. <sup>a</sup>	12,57	12,53	12,39	12,56	12,49	12,18	12,28	12,10	12,25	11,95	12,35	12,37	12,32	13,97	10,52	3,45
	2. <sup>a</sup>	13,15	12,67	12,72	13,05	13,81	14,01	14,27	13,77	13,51	13,13	13,28	13,34	14,95	11,22	3,73	
	3. <sup>a</sup>	12,08	11,79	11,62	11,86	10,97	10,68	10,10	10,24	10,16	11,02	11,62	12,06	11,20	12,84	9,23	3,61
Medias do mez	12,59	12,31	12,23	12,47	12,38	12,24	12,14	11,98	11,91	12,00	12,39	12,53	12,25	13,88	10,29	3,59	
Extremas do mez		Maxima..... 17,45 no dia 13 á 1 <sup>h</sup> p. m. Minima..... 7,69 " 23 ás 3 <sup>h</sup> " Variação..... 9,76.															

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

AGOSTO — 1900	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Mínima diurna	Varia- ção diurna
1	89,0	89,9	92,7	92,8	81,9	72,4	51,1	51,6	61,0	71,5	82,7	84,3	76,55	92,8	49,4	43,4
2	86,8	89,8	93,7	96,4	85,2	44,2	52,8	47,2	46,2	67,3	75,5	82,5	73,38	96,4	44,2	52,2
3	86,4	89,3	91,4	87,2	71,2	58,4	56,4	56,1	56,8	75,1	81,5	91,8	75,71	94,5	55,0	39,5
4	96,5	92,3	93,4	90,3	73,9	66,5	44,3	45,3	42,7	56,3	70,5	79,1	70,69	96,5	37,4	59,1
5	83,9	87,4	94,1	85,5	72,5	57,7	44,6	41,9	54,3	80,8	83,5	85,3	72,56	94,1	41,8	52,3
6	90,9	90,9	88,0	85,4	76,7	65,8	56,9	57,6	59,1	77,5	85,3	89,0	76,94	90,9	54,2	36,7
7	91,8	91,9	90,0	89,3	79,0	59,3	60,7	62,0	78,2	50,3	71,7	81,2	75,05	93,8	50,3	43,5
8	90,8	96,5	98,8	86,3	56,9	43,1	42,6	41,4	47,9	55,0	72,2	79,0	67,43	98,8	41,0	57,8
9	84,9	91,9	98,8	94,1	70,8	42,0	42,1	40,9	53,8	71,6	80,9	84,9	70,95	98,8	37,4	61,4
10	93,4	98,9	99,0	87,3	76,8	57,6	48,4	43,4	41,1	49,9	58,6	70,5	68,48	99,2	40,6	58,6
11	55,8	35,7	41,1	45,3	42,8	38,5	34,2	25,9	20,4	33,6	44,9	49,1	38,65	57,9	20,4	37,5
12	57,4	56,2	47,4	47,7	54,5	45,6	65,3	63,5	72,2	80,2	81,6	86,8	63,46	87,7	45,1	42,6
13	95,0	88,1	95,8	94,0	92,2	92,3	82,0	60,5	63,4	73,6	79,3	88,0	82,91	95,8	60,5	35,3
14	89,8	94,8	92,8	86,9	80,8	74,8	61,5	60,3	63,9	80,4	80,8	84,1	78,91	94,8	56,9	37,9
15	87,7	81,4	92,8	94,9	93,8	84,5	85,0	74,5	80,4	90,0	94,8	98,7	88,65	98,7	74,5	24,2
16	98,7	97,9	97,9	97,8	95,0	91,3	90,6	85,0	80,0	80,4	76,6	83,6	88,67	99,9	73,3	26,6
17	85,3	91,0	91,0	90,9	84,1	69,2	72,5	60,7	58,8	65,1	76,4	85,7	77,87	96,8	54,8	42,0
18	90,4	92,4	96,7	92,4	87,0	63,1	43,2	37,7	41,9	43,7	83,5	89,0	71,42	96,7	29,0	67,7
19	96,9	96,9	98,0	92,9	83,6	71,7	52,7	54,5	60,4	73,4	81,1	79,9	78,11	98,0	50,8	47,2
20	84,0	83,8	87,3	85,5	76,9	59,2	43,0	52,9	58,8	75,0	82,7	82,5	73,08	90,3	43,0	47,3
21	82,5	84,4	96,7	97,2	71,0	57,3	54,1	48,6	51,7	68,6	82,1	79,6	72,72	97,2	48,5	48,6
22	85,1	95,9	94,7	90,8	64,6	54,1	52,0	47,3	55,1	67,0	80,9	90,4	73,69	96,9	44,7	52,2
23	94,5	92,4	92,4	88,4	55,9	49,3	43,7	42,9	46,1	58,8	67,1	77,4	66,99	94,6	42,9	51,7
24	87,1	87,6	89,3	85,4	68,5	63,6	51,9	44,8	53,6	71,9	73,7	76,2	71,00	90,7	44,8	45,9
25	91,4	96,7	95,6	97,9	94,6	75,7	68,9	90,4	86,4	97,3	94,2	98,8	89,50	99,0	68,4	30,6
26	92,0	95,2	91,9	93,3	94,6	79,1	59,4	79,8	80,9	86,4	89,4	92,3	87,25	98,6	59,4	39,2
27	94,5	94,5	94,5	89,3	77,1	61,4	57,9	53,6	67,2	73,2	82,4	90,0	77,45	94,5	53,6	40,9
28	94,0	85,5	83,4	85,0	56,7	39,0	37,5	42,6	45,0	62,4	73,2	89,3	66,29	94,0	37,5	56,5
29	91,1	81,1	76,9	90,0	68,8	52,3	40,8	39,5	35,4	59,2	75,4	90,3	66,89	92,4	35,4	57,0
30	94,6	95,5	98,8	97,9	53,2	45,9	34,9	33,0	41,5	49,7	60,8	96,0	65,10	98,8	29,9	68,9
31	75,0	65,0	55,0	59,7	55,8	46,1	34,1	36,9	29,0	53,5	64,8	76,7	54,86	81,7	29,0	52,7
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 89,44	91,88	93,99	89,46	74,49	56,70	49,99	48,74	54,41	65,53	76,54	82,76	72,77	95,58	45,13	50,45
	2. <sup>a</sup> 84,10	81,82	84,08	82,83	79,07	69,02	63,00	57,55	60,02	69,54	78,17	82,74	74,17	91,66	50,83	40,83
	3. <sup>a</sup> 89,25	88,53	88,11	88,45	69,16	56,71	48,65	50,85	53,81	68,00	76,73	87,00	71,98	94,40	44,93	49,47
<b>Medias do mez</b>	87,65	87,45	88,71	87,03	74,08	60,68	53,71	52,33	56,01	67,70	77,43	84,26	72,94	93,90	46,90	47,00
<b>Extremas do mez</b>	Maxima.....		99,9 no dia 16 ás 2 <sup>h</sup> a. m.		Mínima.....		20,4 no dia 11 ás 5 <sup>h</sup> p. m.		Variação.....		79,5.					

QUADRO DO VENTO E CHUVA

AGOSTO 1900	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millímetros	
	0 <sup>h</sup> ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 <sup>h</sup> ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12			
1	WSW.	WSW.	WSW.	SW.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
2	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
5	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	0,0
6	NNW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW-NNW.	0,0
8	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	N.	NNE.	E.	ENE.	E.	ESE.	ESE.	WNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	0,0
12	NW.	WSW.	WSW.	SSE.	SSW.	SSW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
13	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
14	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	N.	NW.	WNW.	0,0
15	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	0,3
16	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	WNW e NW.	WNW.	1,1
17	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
18	WNW.	WNW.	S.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
19	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	0,0
20	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
21	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW-NNW.	0,0
22	C.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,2
23	NW.	NW.	C.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
24	WNW.	WNW.	NNW.	NNW.	V.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	W.	W.	W.	W.	W-NNW.	0,0
25	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	SW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	SSE.	28,8
26	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	10,1
27	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
28	NW.	ENE.	SE.	SE.	ENE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	C.	V.	NW.	0,0
29	NNW.	NNW.	NNW.	WNW.	W.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
30	C.	C.	NW.	NW.	ENE.	NE.	NNE.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
31	NW.	E.	E.	E.	E.	ESE.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	E e NW.	0,0

	Frecuencia do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada...	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	3	0	36	64	13	1	1	0,0
Segunda » ...	2	1	0	1	2	2	0	1	2	2	0	2	0	62	34	9	0	0	1,4
Terceira » ...	0	2	1	3	4	1	2	4	1	0	1	0	5	34	52	14	3	5	10,1
Mez.....	2	3	1	4	6	3	2	5	4	2	2	3	5	132	150	36	4	6	11,5

	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.	—	—	—	—	—	—	—	742,37	—	—	—	—	—	750,12	751,32	—	—	—
Temperatura .....	—	—	—	—	—	—	—	16,01	—	—	—	—	—	20,26	19,54	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	—	—	—	—	12,05	—	—	—	—	—	13,10	11,91	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	—	—	—	—	89,50	—	—	—	—	—	75,68	72,89	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	—	—	—	—	9,0	—	—	—	—	—	3,5	2,5	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	—	—	—	—	25,5	—	—	—	—	—	12,5	13,7	—	—	—
Chuva total. ....	—	—	—	—	—	—	—	18,0	—	4,0	—	1,7	—	11,6	6,2	—	—	—

## QUADRO DO VENTO

AGOSTO 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 <sup>h</sup> A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	5	3	3	1	3	1	1	4	5	6	10	12	14	20	23	24	26	26	19	15	12	6	3	5	10,3	26
2	8	4	1	3	7	6	3	2	5	7	8	15	21	25	23	25	22	23	19	16	12	6	8	5	11,4	25
3	1	3	3	4	4	3	1	6	4	13	16	27	29	33	33	32	29	31	27	29	23	20	30	20	17,5	33
4	15	6	14	13	11	8	6	7	10	13	17	17	25	30	33	37	38	32	24	19	7	7	3	2	16,4	38
5	0	0	0	1	1	0	0	4	7	10	15	18	25	27	30	30	36	36	28	26	21	15	14	16	15,0	36
6	18	12	12	8	7	7	8	5	15	14	18	22	24	30	32	29	31	28	20	21	15	19	16	12	17,6	32
7	8	8	6	8	6	3	3	8	8	11	15	16	19	23	28	29	29	27	31	20	23	13	8	2	14,7	31
8	11	10	6	1	2	7	4	7	8	16	12	19	26	32	35	37	43	36	27	19	11	6	3	4	15,9	43
9	2	4	2	2	1	5	2	10	7	14	14	22	18	26	28	32	39	30	24	16	7	10	7	7	13,7	39
10	4	3	4	5	1	1	5	5	8	12	12	20	23	29	27	29	22	22	14	7	7	5	4	2	11,3	29
11	8	13	24	16	28	27	14	17	17	13	13	14	11	7	11	15	11	34	28	11	9	0	3	4	14,4	31
12	1	4	2	1	0	3	2	4	17	17	18	24	31	30	29	29	24	16	10	2	1	2	7	3	11,5	31
13	11	7	5	6	7	3	4	4	5	5	7	8	13	16	18	19	20	18	19	16	8	8	9	8	10,2	20
14	5	9	8	8	7	7	1	3	5	6	9	9	13	17	24	23	23	23	14	15	11	13	5	7	11,0	24
15	9	6	10	10	5	2	5	4	6	5	7	10	11	17	18	22	16	16	16	18	11	10	9	8	10,3	22
16	7	12	15	10	11	8	6	5	4	5	10	9	10	8	13	10	11	11	11	9	7	7	8	9	9,0	15
17	8	8	6	6	6	8	4	11	10	9	11	11	15	16	27	24	18	16	14	12	4	7	3	1	10,6	27
18	2	6	2	1	6	5	2	5	10	12	10	10	16	20	21	22	21	22	14	10	10	9	1	1	9,9	22
19	5	4	1	1	0	4	1	1	6	5	11	12	11	21	20	22	25	25	22	15	10	7	7	5	10,0	25
20	6	9	10	7	2	2	6	4	7	11	16	16	24	25	27	28	27	26	23	14	9	13	14	10	14,0	28
21	3	7	3	3	7	8	8	6	14	15	19	21	27	26	25	28	26	24	20	18	8	1	3	3	13,5	28
22	0	0	5	11	14	4	6	8	9	19	18	20	20	22	27	28	28	26	20	14	9	8	7	5	13,7	28
23	6	4	1	0	0	0	8	5	12	18	22	27	27	31	32	32	32	31	23	15	9	9	6	3	14,7	32
24	0	3	3	2	3	3	2	3	10	13	16	21	29	24	27	24	24	19	13	5	5	3	3	7	10,9	29
25	11	14	22	24	30	41	43	56	43	33	35	33	27	30	28	6	13	17	19	18	18	14	20	17	25,5	56
26	19	15	15	9	14	22	18	15	17	25	30	38	39	38	41	38	39	42	30	28	23	20	22	20	25,7	42
27	15	14	14	7	5	8	10	16	14	14	15	15	20	25	27	31	30	26	19	13	4	1	4	0	14,5	31
28	0	2	7	4	3	3	2	2	6	7	9	14	15	19	27	32	30	21	17	9	7	1	0	0	9,9	32
29	0	5	4	2	1	6	6	1	3	3	5	6	13	21	28	30	34	27	16	8	6	5	6	1	9,9	34
30	0	0	0	0	3	1	3	6	11	8	6	7	6	8	17	15	26	24	20	11	6	5	2	0	7,7	26
31	2	4	4	7	10	9	7	8	7	8	16	8	7	12	17	26	24	22	18	3	6	0	1	3	9,5	26

## Medias das decadas e do mez

1.ª decada	7,2	5,3	5,1	4,6	4,3	4,1	3,3	5,8	7,7	11,6	13,7	18,8	22,4	27,5	29,2	30,4	31,5	29,1	23,3	18,8	13,8	10,7	9,6	7,5	14,4	33,2
2.ª "	6,2	7,8	8,3	6,6	7,2	6,9	4,5	5,8	8,7	8,8	11,2	12,3	15,5	17,3	20,8	21,4	19,6	20,4	17,1	12,6	8,0	7,6	6,6	5,6	11,1	24,5
3.ª "	5,1	6,2	7,1	6,3	8,2	9,5	10,3	11,5	13,3	14,8	17,4	19,1	20,9	23,3	26,9	26,4	27,8	25,4	19,5	12,9	9,2	6,1	6,7	5,4	14,1	33,1
Mez.....	6,1	6,4	6,8	5,8	6,6	6,9	6,2	7,8	10,0	11,8	14,2	16,8	19,6	22,7	25,7	26,1	26,4	25,0	20,0	14,7	10,3	8,0	7,6	6,1	13,2	30,4

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	3:453	14,4	43 kilometros	(NW) no dia 8
2.ª " .....	2:268	11,1	31	" (NNW e WNW) " 11 e 12
3.ª " .....	3:730	14,1	56	" (SSE) " 25
Mez.....	9:451	13,2	56	" (SSE) " 25

Dias de vento fraco .....	16	Dias de vento fresco.....	2
" " moderado .....	13		
Dia mais ventoso .....	26	Dia menos ventoso .....	30

## QUADRO COMPLEMENTAR

AGOSTO — 1900	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporacao em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				Ozone em graus		9 horas a. m.		Meio dia			
	Ao sol	Na relva	Na relva	No es- pelho para- boclio			9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> P. M.	0 a 10	Configuracao	0 a 10	Configuracao
1	57,5	39,2	16,2	14,9	0,0	11,9	3	4	10,0	Cu.	0,0	—		
2	57,5	40,2	15,9	15,6	0,0	9,0	2	4	10,0	Cu.	0,0	—		
3	56,1	38,1	13,9	12,7	0,0	9,8	3	3	1,0	Cu.	0,0	Cu no horizonte a W.		
4	56,6	39,3	15,3	14,5	0,0	9,1	4	4	5,0	Cu.	0,0	—		
5	56,1	38,7	10,5	8,9	0,0	11,2	4	4	0,0	Ci.	0,0	Ci.		
6	57,7	40,7	17,8	17,9	0,0	8,0	4	3	8,0	Cu.	0,0	Cu.		
7	61,4	40,4	16,7	16,3	0,0	9,0	3	5	8,0	Ci., S.-Cu., Cu., S.	9,0	Cu.		
8	57,9	39,1	10,5	9,0	0,0	7,5	5	5	0,0	Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.		
9	59,0	38,5	11,5	9,4	0,0	9,2	3	1	0,0	Ci.	0,0	—		
10	59,0	39,3	11,8	11,5	0,0	9,8	3	3	0,0	—	0,0	—		
11	63,5	41,9	16,5	16,3	0,0	14,6	5	3	0,0	—	0,0	—		
12	62,5	40,4	17,2	16,5	0,0	14,4	3	4	0,0	—	0,0	—		
13	57,5	38,1	17,2	16,8	0,0	9,6	4	3	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu.		
14	57,2	40,4	16,8	14,7	0,0	5,9	3	4	10,0	Cu.-N.	0,0	—		
15	41,5	25,2	16,7	14,7	0,0	7,4	4	3	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu.		
16	28,2	27,1	18,5	(17,1)	1,4	1,6	5	4	10,0	N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
17	57,5	40,3	18,7	17,6	0,0	2,0	5	4	10,0	S.-Cu., Cu.	1,0	Ci.		
18	57,5	41,4	12,9	12,2	0,0	6,2	3	4	0,0	—	0,0	—		
19	56,0	37,8	16,2	13,8	0,0	10,9	4	4	10,0	Cu.	0,0	—		
20	56,0	38,1	15,0	13,6	0,0	8,6	4	4	3,0	Ci., Cu.	3,0	Ci., Ci.-S.		
21	55,4	36,8	14,5	13,2	0,0	8,4	5	5	1,0	Cu.	0,0	—		
22	59,0	37,1	15,2	(13,4)	1,2	7,4	4	5	9,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	8,0	Cu.		
23	61,1	34,7	12,9	12,2	0,0	8,9	4	6	10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N., c.		
24	57,5	38,8	12,1	10,6	0,0	8,0	5	4	9,0	Ci., Cu., Cu.-N.	10,0	G., G.-Cu., A.-Cu., Cu., Cu.-N., c.		
25	57,5	29,9	14,5	(13,6)	22,0	9,2	10	7	10,0	Cu., N., Cu.-N.	5,0	Cu., Cu.-N.		
26	50,2	28,6	12,8	(12,2)	15,7	4,4	7	8	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu.-N.		
27	55,7	37,3	15,1	14,1	1,2	3,5	7	6	7,0	Cu., Cu.-N.	7,0	Cu.		
28	56,0	39,1	10,7	10,6	0,0	6,4	3	5	0,0	—	0,0	—		
29	58,2	36,8	10,1	10,1	0,0	7,8	3	4	0,0	Ci.-Cu. no horizonte.	0,5	Ci.-Cu. no horizonte a S.		
30	60,5	41,9	11,7	11,0	0,0	8,7	2	4	0,0	Ci.-Cu. a NW.	0,0	Ci., Ci.-Cu. dispersos.		
31	58,7	41,0	13,9	13,1	0,0	9,8	5	4	0,0	—	0,0	—		
<b>Medias</b>	<b>1.ª</b>	57,88	39,35	14,01	13,07	—	9,4	3,4	3,6	4,2	—	1,1	—	
<b>das</b>	<b>2.ª</b>	53,74	37,07	16,57	15,33	—	8,1	4,0	3,7	6,3	—	3,4	—	
<b>decadas</b>	<b>3.ª</b>	57,25	36,55	13,05	12,19	—	7,5	5,0	5,3	5,1	—	4,6	—	
<b>Medias</b>	<b>do mez</b>	56,32	37,62	14,49	13,49	—	8,3	4,2	4,2	5,2	—	3,0	—	

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporacao
	Maxima:	ao sol . . . . .	na relva . . . . .	na relva . . . . .		
		63,5 no dia 11:	41,9 no dia 11 e 30;	10,1 " 29;	22,0 no dia 25;	14,6 no dia 11.
	Minima:	8,9 " 5;			.....	1,6 " 16.





## BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

AGOSTO 1900	5 <sup>h</sup> às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
1	—	—	—	—	0 42	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	9 27
2	—	—	—	0 9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 39
3	—	—	0 8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 7	10 15
4	—	—	0 20	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	11 0
5	—	—	1	1	1	1	1	1	1	0 58	0 40	0 15	—	—	8 53
6	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	13 0
7	—	0 5	0 5	0 48	0 33	0 39	0 40	1	1	1	0 45	—	—	—	5 35
8	0 18	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 48
9	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	13 30
10	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 45
11	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 30
12	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	12 30
13	—	—	—	—	—	—	—	0 45	1	1	1	1	1	0 30	6 15
14	—	—	—	—	—	0 48	1	1	1	1	1	1	1	0 45	8 3
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 6	—	—	—	0 6
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
17	—	—	—	—	0 39	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	9 9
18	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	12 45
19	—	—	—	—	0 37	1	1	1	1	1	1	1	1	—	8 37
20	—	0 5	0 10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 48	—	10 3
21	—	0 6	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	11 6
22	—	0 45	0 30	0 55	0 45	0 57	0 52	0 45	0 51	1	1	0 36	0 55	0 30	9 51
23	—	—	—	0 22	0 17	0 23	0 52	0 45	1	1	1	1	0 48	—	7 27
24	—	0 45	0 30	1	0 45	0 54	0 50	0 33	1	1	1	0 30	—	—	8 47
25	—	—	—	—	0 6	0 30	1	0 55	0 52	0 2	0 16	0 6	—	—	3 47
26	—	—	0 10	0 6	0 6	0 5	0 23	0 23	0 14	0 51	0 15	0 15	—	—	2 48
27	—	0 50	1	1	1	0 58	0 46	0 58	0 59	1	1	1	1	—	11 31
28	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
29	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
30	—	0 27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	11 42
31	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	12 30
Total	3 3	11 48	15 23	19 45	22 30	25 14	26 23	27 4	27 56	27 51	26 32	24 42	23 31	8 37	290 19

## AGOSTO DE 1900

## Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto até 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> a. e limpo até á noite; ≡ e ∩ a.; quente de dia e ameno de noite.
»	2	Coberto até 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> a. e limpo depois; ≡ a.; quente de dia e ameno de noite.
»	3	Coberto até 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a. e geralmente limpo até á noite; ≡ a.; fresco.
»	4	Coberto até 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> a. e limpo depois; ≡ a.; fresco.
»	5	Coberto até 6 <sup>h</sup> a. e limpo até á noite; fresco.
»	6	Coberto até 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> a. e geralmente limpo até á noite; tempo secco.
»	7	Muitas nuvens; ameno de dia e vento frio á noite.
»	8	Geralmente limpo; ∩ 5 <sup>h</sup> p.; tempo secco.
»	9 e 10	Limpo; ≡ a.; tempo secco.
»	11 e 12	Limpo; calor.
»	13	Coberto de manhã e limpo de tarde; ≡ até 10 <sup>h</sup> a.; ameno de manhã e á noite e quente de tarde.
»	14	Coberto até 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a. e geralmente limpo depois; quente de dia e ameno á noite.
»	15	Coberto; ≡ a.; ☉ 10 <sup>h</sup> p.-M. N.
»	16	Coberto; ☉ 0 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> a., 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> ; abafado.
»	17	Poucas nuvens; abafado.
»	18 e 19	Limpo; ≡ a.
»	20	Coberto até 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a. e poucas nuvens depois; bom tempo; ∩ p.
»	21	Coberto até 7 <sup>h</sup> a e limpo depois; bom tempo.
»	22	Nuvens; ameno; ☉ 3 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> a.
»	23	Muitas nuvens; tempo fresco.
»	24	Geralmente coberto; tempo fresco.
»	25	Geralmente coberto; ☉ de madrugada e 7 <sup>h</sup> a.; ☉ 0 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> a., 2 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> p., 6 <sup>h</sup> -M. N.; ∩ 8 <sup>h</sup> a.
»	26	Coberto; ☉ 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> a., 4 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> , 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> p., 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> ; ∩ 3 <sup>h</sup> p.; mau tempo.
»	27	Nuvens de manhã, limpando pela tarde e noite; bom tempo.
»	28 e 29	Limpo; bom tempo e quente.
»	30	Limpo; ≡ até 6 <sup>h</sup> a; tempo quente e secco.
»	31	Limpo; calor.

## PRESSÃO ATMOSFERICA EM MILLIMETROS

SETEMBRO 1900	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima
1	751,3	751,4	751,3	751,9	752,0	752,0	751,7	751,4	751,4	751,8	751,7	751,4	751,57	752,2	751,1	1,1
2	50,9	50,8	50,7	50,9	51,2	50,8	50,0	49,6	49,5	49,4	49,5	49,3	50,19	51,2	49,3	1,9
3	48,8	48,8	48,4	48,5	48,6	47,8	47,3	46,4	46,5	47,2	47,3	47,3	47,69	48,8	46,4	2,4
4	46,6	46,5	46,5	47,4	47,6	47,9	47,8	47,4	48,5	48,7	49,5	49,9	47,92	49,9	46,4	3,5
5	50,4	49,8	50,9	51,6	51,7	51,4	51,2	50,9	52,2	52,9	54,0	53,3	51,69	54,0	50,1	3,9
6	52,5	52,5	52,6	52,9	53,7	52,9	52,3	51,3	51,0	51,5	52,0	51,8	52,22	53,7	51,0	2,7
7	51,9	51,9	51,9	52,2	52,8	52,4	52,3	51,7	51,9	52,5	53,0	53,1	52,35	53,1	51,7	1,4
8	52,8	52,6	52,5	52,4	53,0	52,3	51,6	51,3	51,5	51,9	52,2	52,2	52,16	53,0	51,2	1,8
9	51,6	51,4	51,5	51,6	51,7	51,1	50,3	50,4	50,0	50,8	51,5	51,5	51,11	51,7	49,8	1,9
10	51,5	51,6	51,8	52,3	52,3	52,3	51,9	51,2	51,3	51,8	52,2	52,2	51,85	52,3	50,8	1,5
11	752,2	751,8	751,7	751,8	752,0	751,9	750,9	750,8	750,5	750,9	750,7	750,6	751,27	752,2	750,4	1,8
12	50,2	50,0	50,0	50,7	51,2	51,0	50,2	50,4	50,4	51,0	51,2	50,9	50,60	51,2	49,6	1,6
13	50,8	50,2	50,3	50,7	50,7	50,1	49,5	48,8	49,6	49,9	49,8	49,7	50,02	50,8	48,8	2,0
14	50,0	50,0	49,5	49,7	50,1	50,0	49,6	49,0	49,0	49,1	49,5	49,4	49,55	50,1	48,9	1,2
15	48,9	48,8	48,7	49,3	50,0	50,0	49,5	49,2	49,6	50,8	51,4	51,3	49,83	51,5	48,7	2,8
16	50,9	50,9	51,5	52,1	52,6	52,5	51,8	50,9	51,2	52,3	52,3	52,0	51,78	52,7	50,7	2,0
17	51,5	51,4	51,0	51,6	52,1	51,5	50,6	50,3	50,7	51,4	51,7	51,8	51,26	52,1	50,3	1,8
18	51,7	51,7	51,7	52,4	53,1	52,6	52,6	52,0	52,5	53,0	53,2	53,2	52,47	53,2	51,6	1,6
19	52,2	52,3	51,6	52,3	52,5	51,6	50,9	50,1	49,9	50,4	50,7	50,1	51,16	52,5	49,9	2,6
20	50,0	50,1	50,2	51,3	52,0	51,6	50,9	50,4	50,5	50,9	51,4	51,4	50,94	52,1	50,0	2,1
21	751,4	751,4	751,5	752,3	752,8	752,3	751,8	750,9	751,3	752,0	752,1	752,6	751,90	752,9	750,9	2,0
22	52,6	52,3	52,4	52,9	54,1	54,0	52,9	52,9	53,5	54,5	54,5	54,5	53,46	54,8	52,3	2,5
23	53,8	52,9	53,0	53,3	54,3	53,9	53,5	53,2	52,3	52,1	51,6	51,2	52,91	54,3	51,2	3,1
24	51,5	50,5	50,8	51,3	51,5	51,7	50,7	49,9	49,9	49,9	50,3	50,1	50,65	51,9	49,9	2,0
25	49,7	49,6	49,3	49,6	49,9	50,0	49,6	49,2	49,3	49,7	50,8	51,5	49,89	51,5	49,1	2,4
26	51,6	51,6	51,4	51,4	51,5	51,2	50,3	49,9	49,6	49,7	50,3	50,3	50,70	51,6	49,6	2,0
27	49,9	49,6	48,8	49,1	49,2	48,6	47,6	47,2	47,4	47,4	48,7	48,3	48,46	49,9	47,0	2,9
28	48,2	47,5	47,4	47,2	47,8	47,4	46,5	46,3	46,2	46,9	47,2	47,2	47,12	48,2	46,0	2,2
29	47,2	47,0	46,8	47,3	47,9	47,7	47,1	46,8	47,2	47,9	48,4	48,4	47,50	48,4	46,8	1,6
30	48,1	48,1	47,9	48,5	49,3	49,3	48,8	48,2	49,0	49,7	50,1	50,0	48,94	50,1	47,9	2,2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 750,80	750,73	750,81	751,17	751,46	751,09	750,64	750,13	750,38	750,85	751,29	751,20	750,87	751,99	749,78	2,21
	2. <sup>a</sup> 50,84	50,69	50,62	51,19	51,63	51,28	50,65	50,19	50,39	50,97	51,19	51,04	50,89	51,84	49,89	1,95
	3. <sup>a</sup> 50,40	50,05	49,93	50,29	50,83	50,61	49,88	49,45	49,57	49,98	50,40	50,41	50,15	51,36	49,07	2,29
<b>Medias do mez</b>	750,68	750,49	750,45	750,88	751,31	750,99	750,39	749,92	750,11	750,60	750,96	750,88	750,64	751,73	749,58	2,15
Periodos de cinco dias...	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2	<b>Extremas do mez</b>									
Pressão media.....	750,37	751,40	750,49	751,99	750,52	748,71	Maxima absoluta ..... 754,8 no dia 22 ás 6 <sup>h</sup> p. Minima ..... 746,0 " 28 ás 4 <sup>h</sup> p. Variação maxima ..... 8,8.									

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

SETEMBRO — 1900	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima	
1	18,7	18,4	21,9	21,9	25,3	28,5	30,5	31,9	29,1	25,3	23,7	21,8	24,75	33,2	17,5	15,7	
2	20,4	20,6	19,0	21,3	25,9	29,5	31,7	31,3	30,0	26,0	23,5	21,0	24,97	33,6	18,8	14,8	
3	19,6	18,4	18,0	19,7	23,7	27,3	31,2	30,7	28,8	24,0	22,7	21,0	23,84	33,3	17,6	15,7	
4	18,6	19,3	20,7	21,7	27,5	29,9	31,2	30,9	26,2	23,1	21,9	21,4	24,55	34,6	18,6	16,0	
5	20,4	21,6	20,3	21,7	24,3	27,4	28,5	29,3	24,1	21,0	21,1	20,4	23,17	30,3	20,0	10,3	
6	19,4	18,3	17,5	17,7	20,9	24,4	27,7	28,3	27,4	22,6	20,9	20,2	22,13	29,8	17,0	12,8	
7	18,6	17,9	18,8	19,4	20,0	21,5	23,0	24,5	23,6	20,4	19,1	18,5	20,43	25,8	17,5	8,3	
8	18,0	17,6	17,4	17,3	19,1	21,7	24,2	23,9	22,2	19,0	18,1	17,3	19,59	25,6	16,8	8,8	
9	16,9	16,9	17,1	17,6	19,5	23,1	25,5	25,5	24,8	21,7	19,5	18,2	20,51	27,4	16,3	11,1	
10	17,4	16,4	16,6	20,9	23,1	26,7	28,9	30,2	29,1	24,0	22,2	21,1	23,20	31,6	16,3	15,3	
11	23,0	23,3	22,4	21,8	24,1	26,4	30,5	27,9	26,6	22,8	22,4	21,0	24,26	31,9	19,4	12,5	
12	18,9	18,4	18,8	19,8	23,8	27,0	27,4	22,7	20,3	19,9	19,3	18,9	21,29	30,1	18,2	11,9	
13	18,7	17,8	18,1	18,1	20,7	23,7	25,7	25,7	17,9	18,3	18,5	17,6	19,91	28,2	17,2	11,0	
14	16,8	16,7	17,3	17,5	19,1	22,3	20,2	24,5	21,7	19,6	19,3	18,7	19,20	24,6	16,2	8,4	
15	17,7	17,8	18,0	18,1	20,1	23,2	24,4	23,7	22,9	21,4	19,3	19,5	20,57	26,1	17,3	8,8	
16	19,3	18,9	18,3	18,3	20,5	22,2	23,7	24,9	23,9	21,4	19,4	18,6	20,73	26,6	17,8	8,8	
17	17,9	18,1	18,0	17,9	21,3	24,8	25,3	24,8	25,1	22,6	21,0	19,4	21,40	28,6	17,0	11,6	
18	17,3	17,6	17,5	17,4	19,1	21,2	22,8	23,0	21,9	18,5	17,9	17,9	19,37	24,6	16,7	7,9	
19	17,3	17,7	17,7	17,0	18,3	21,1	22,7	21,9	21,5	20,0	18,9	18,7	19,62	24,5	16,4	8,1	
20	20,1	19,0	18,0	18,0	19,6	23,0	24,7	25,5	26,0	23,8	22,3	20,3	21,70	26,8	17,4	9,4	
21	20,3	20,6	19,9	19,8	21,9	24,8	25,7	27,1	20,8	19,0	20,2	19,2	21,61	28,1	18,4	9,7	
22	18,4	18,3	19,2	19,6	22,9	23,4	25,1	22,3	22,4	20,2	20,2	20,4	21,10	26,8	17,7	1,9	
23	20,2	20,8	20,6	21,0	24,2	26,6	28,7	27,5	26,0	24,6	23,9	22,7	23,90	29,3	18,8	10,5	
24	23,9	22,3	21,0	20,6	23,6	24,2	26,7	27,1	23,2	20,2	19,9	19,0	22,35	28,5	18,2	10,3	
25	17,8	17,3	17,0	17,2	17,0	17,5	19,4	20,1	19,3	17,3	16,8	16,1	17,81	20,9	16,1	4,8	
26	15,0	15,2	16,0	16,0	18,2	19,7	24,4	21,5	21,0	19,8	18,5	17,7	18,38	22,4	15,0	7,4	
27	16,0	15,9	15,4	15,6	17,6	20,5	22,5	21,5	19,8	15,7	14,6	14,0	17,38	24,3	13,4	10,9	
28	13,8	14,2	14,2	14,6	16,8	19,0	20,1	19,7	18,3	16,9	16,2	14,9	16,52	21,8	12,7	9,1	
29	14,8	15,0	15,0	15,6	17,2	19,4	21,0	22,1	18,2	16,0	15,8	15,2	17,15	22,6	13,8	8,8	
30	13,7	13,4	12,8	13,3	14,7	18,3	21,5	21,9	20,4	18,0	17,0	15,5	16,78	24,0	12,4	11,6	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Medias das decadas</b>	{ 1. <sup>a</sup> 2. <sup>a</sup> 3. <sup>a</sup>	18,80 18,70 17,39	18,54 18,53 17,30	18,73 18,41 17,41	19,92 18,39 17,33	22,93 20,66 19,41	26,00 23,49 21,34	28,24 24,74 23,21	28,65 24,76 23,08	26,53 22,78 20,94	22,71 20,83 18,77	21,27 19,83 18,31	20,09 19,06 17,47	22,71 20,80 19,30	17,64 17,36 15,65	12,88 9,84 9,22	
<b>Medias do mez</b>		18,40	18,12	18,01	18,55	21,00	23,61	25,39	25,30	23,42	20,77	19,80	18,87	20,94	27,53	16,88	10,65
Periodos de cinco dias.....			3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-2		<b>Extremas do mez</b>				Maxima absoluta . . . . . 34,6 no dia 4.			
Temperatura media.....			22,82	21,77	20,36	20,68	19,96	16,84						Minima " . . . . . 12,4 " 30.			
														Varição maxima . . . . . 22,2.			

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

SETEMBRO 1900	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	13,26	12,69	10,24	11,75	11,24	12,55	12,69	12,20	12,19	12,51	13,18	12,72	12,24	13,41	10,24	3,17
2	12,08	11,66	12,62	12,42	12,82	10,98	9,90	10,84	9,97	11,78	12,98	13,53	11,87	13,53	9,74	3,79
3	13,14	13,14	12,78	13,39	13,83	13,97	12,63	10,56	12,70	11,87	11,89	12,89	12,55	14,27	10,56	3,71
4	13,18	12,75	12,19	10,99	10,26	10,19	12,63	14,96	14,81	15,13	15,61	15,57	13,06	15,91	9,83	6,08
5	15,49	15,45	16,03	15,56	15,80	11,87	12,20	13,80	14,27	15,65	15,12	15,49	14,75	16,15	11,62	4,53
6	14,99	14,68	14,12	14,75	15,18	14,58	14,38	12,81	13,91	14,16	14,98	14,99	14,46	15,19	12,84	2,35
7	14,50	14,78	13,93	13,87	13,80	14,34	13,26	13,34	12,11	13,70	14,50	14,26	13,87	14,78	12,11	2,67
8	13,81	14,36	14,63	14,39	13,89	12,91	12,07	12,57	13,13	13,53	13,61	13,20	13,51	14,63	12,07	2,56
9	13,14	12,81	12,34	12,71	13,21	13,22	13,75	13,07	13,33	12,93	12,90	13,40	13,16	14,38	12,34	2,04
10	12,98	12,83	13,93	11,15	12,26	11,95	10,66	11,51	11,22	11,87	12,47	11,65	12,15	13,93	10,02	3,91
11	10,19	9,42	9,48	10,02	11,65	12,87	11,50	11,27	12,04	12,44	10,41	10,66	11,05	13,54	9,36	4,18
12	11,60	11,48	11,38	12,13	12,79	13,12	14,58	17,46	16,52	16,28	16,16	15,45	14,16	17,46	11,38	6,08
13	15,31	14,84	14,20	14,66	14,05	14,86	13,29	14,60	14,48	14,99	14,11	13,77	14,21	15,31	12,25	3,06
14	13,95	13,71	14,10	14,72	15,33	17,02	14,51	15,68	17,03	15,35	15,37	15,41	15,13	17,02	13,41	3,61
15	14,75	15,14	15,02	15,30	15,36	15,07	14,43	15,47	13,45	14,25	15,21	14,11	14,69	16,04	13,27	2,77
16	13,33	13,57	13,63	14,38	14,90	13,93	13,02	13,09	14,39	13,29	14,50	14,05	13,89	15,35	13,02	2,33
17	14,48	14,05	13,52	13,87	14,33	15,84	15,19	14,18	14,79	15,50	14,82	14,50	14,65	16,04	13,41	2,63
18	14,24	14,66	13,98	13,29	13,59	13,88	11,48	11,38	12,64	14,71	13,59	13,74	13,42	14,66	11,02	3,64
19	13,80	14,14	14,14	14,29	13,49	12,98	13,63	13,79	12,90	13,50	13,57	13,11	13,46	14,33	11,42	2,91
20	11,06	10,51	10,75	10,47	10,62	11,53	12,25	13,07	13,45	12,27	13,17	12,57	11,89	13,54	10,47	3,07
21	12,13	11,96	12,07	12,43	13,13	14,44	14,08	14,25	12,42	13,96	12,34	12,94	13,11	14,44	11,90	2,54
22	13,43	13,49	12,64	13,74	15,25	17,75	17,06	17,18	17,63	16,26	14,33	13,70	15,31	18,13	12,64	5,49
23	13,67	12,86	12,52	13,52	14,81	15,05	14,67	15,77	13,71	11,02	11,59	10,96	13,32	15,77	10,32	5,45
24	10,83	11,81	12,30	13,14	14,40	14,72	14,33	14,77	16,12	16,52	16,76	16,03	14,28	16,76	10,83	5,93
25	14,84	14,39	14,13	13,71	13,38	14,42	14,32	11,21	10,38	11,87	10,64	10,47	12,56	14,84	9,04	5,80
26	10,22	9,70	9,09	9,61	9,07	9,03	9,10	10,20	9,77	9,67	10,46	10,65	9,74	10,65	9,03	1,62
27	11,13	10,90	10,88	11,08	11,00	12,02	12,29	11,85	10,64	10,66	10,20	10,56	11,04	12,44	10,20	2,24
28	10,54	10,83	10,57	10,71	11,48	11,54	13,00	13,40	12,46	12,40	12,40	12,06	11,83	13,40	10,54	2,86
29	12,41	12,29	12,29	12,20	11,79	12,18	13,86	13,20	13,26	12,51	12,35	12,45	12,57	13,86	11,75	2,11
30	11,65	11,44	11,02	10,98	11,76	12,14	12,90	12,06	10,70	10,47	10,52	10,83	11,42	13,75	10,43	3,32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Medias das décadas</b>	1. <sup>a</sup> 13,66	13,51	13,28	13,10	13,23	12,66	12,42	12,57	12,76	13,31	13,72	13,77	13,16	14,62	11,14	3,48
	2. <sup>a</sup> 13,27	13,15	13,02	13,31	13,61	14,11	13,39	14,00	14,17	14,26	11,09	13,74	13,65	15,33	11,90	3,43
	3. <sup>a</sup> 12,08	11,97	11,75	12,11	12,61	13,33	13,56	13,39	12,71	12,53	12,16	12,06	12,52	14,40	10,67	3,74
<b>Medias do mez</b>	13,00	12,88	12,68	12,84	13,15	13,37	13,12	13,32	13,21	13,37	13,32	13,19	13,11	14,78	11,24	3,55
<b>Extremas do mez</b>	Maxima..... 18,13 no dia 22 ás 6 <sup>h</sup> p. m. Minima..... 9,03 " 26 ás 11 <sup>h</sup> a. m. Variação..... 9,10.															

## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

SETEMBRO — 1900	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	82,6	80,6	82,4	60,2	46,9	43,4	39,1	36,2	40,7	52,2	60,5	65,5	54,72	83,4	36,2	47,2	
2	67,8	64,6	77,2	65,9	51,7	35,8	28,5	31,9	31,6	47,1	60,5	73,2	53,38	77,2	28,5	48,7	
3	77,4	83,4	83,2	78,5	63,4	51,9	37,4	32,2	43,2	53,5	57,9	69,7	60,05	83,4	32,2	51,2	
4	82,6	76,5	66,9	56,9	37,5	32,5	37,4	45,0	58,5	72,0	79,9	82,0	59,92	85,6	32,5	53,1	
5	86,9	80,5	90,4	80,6	65,2	43,8	42,2	45,5	63,9	81,7	81,2	86,9	71,69	90,4	41,1	49,3	
6	89,5	93,9	94,9	97,8	82,6	64,1	52,0	44,9	51,3	69,4	81,5	85,1	75,47	97,8	44,9	52,9	
7	90,9	96,8	86,2	82,8	79,3	75,1	63,5	58,3	55,9	76,8	88,2	90,0	78,70	96,8	55,9	40,9	
8	89,9	95,9	98,9	97,8	84,4	66,9	53,7	56,9	65,9	82,8	88,0	89,6	81,19	99,0	53,7	45,3	
9	91,7	89,4	85,0	84,9	78,3	62,9	56,6	53,8	57,3	67,0	76,5	86,2	74,47	91,7	53,8	37,9	
10	87,7	92,4	99,0	60,6	58,4	45,9	36,0	36,0	37,5	53,5	62,6	61,9	60,48	99,0	36,0	63,0	
11	48,8	44,3	47,0	51,6	52,2	50,3	35,4	40,3	46,5	60,3	51,6	57,7	49,42	69,4	35,4	34,0	
12	71,4	72,9	70,4	70,6	58,3	45,5	53,8	85,0	93,2	94,3	97,0	95,2	76,42	100,0	45,5	54,5	
13	93,4	97,8	91,9	94,8	77,4	68,2	54,1	59,4	94,8	95,8	89,0	92,0	83,75	97,8	51,3	46,5	
14	97,9	96,9	95,9	98,9	93,2	84,9	82,4	82,2	88,2	90,4	92,2	96,0	91,50	99,0	77,6	21,4	
15	97,8	99,8	97,8	99,0	87,7	71,3	63,5	71,0	64,8	75,1	91,3	83,7	82,64	99,9	62,2	37,7	
16	80,0	83,6	87,1	90,9	83,1	69,9	59,8	55,9	65,2	70,0	86,6	88,1	77,46	92,8	55,9	36,9	
17	91,8	90,9	88,0	90,8	73,1	68,1	63,3	61,0	62,5	75,9	80,2	86,6	78,11	91,8	61,0	33,8	
18	96,8	97,9	93,9	90,4	82,6	74,1	53,7	54,5	64,7	92,8	89,0	90,0	81,67	98,9	52,4	46,5	
19	93,8	93,7	93,7	99,0	86,2	69,7	66,4	70,6	67,6	77,6	81,5	81,7	80,04	99,0	59,8	39,2	
20	63,1	64,3	70,0	68,1	62,5	55,2	52,9	53,8	53,8	55,9	65,7	70,9	61,80	71,1	52,9	18,2	
21	68,4	66,2	69,9	72,3	67,2	63,5	57,3	53,4	69,7	84,4	70,1	78,1	68,86	84,4	53,4	31,0	
22	85,3	86,2	76,3	80,9	73,5	82,9	72,0	85,7	87,4	92,3	81,4	76,8	81,60	94,4	68,0	26,4	
23	77,6	70,3	69,4	73,1	65,9	58,1	50,2	57,7	54,8	47,9	52,5	53,4	60,87	77,6	45,1	32,5	
24	49,0	58,9	66,5	72,8	66,5	65,5	55,0	55,4	76,2	93,8	97,0	98,1	71,97	98,1	49,0	49,1	
25	97,2	97,8	97,9	93,4	92,7	96,9	85,5	64,0	62,3	80,7	74,7	76,8	83,05	97,9	57,1	40,8	
26	80,4	75,4	67,2	71,0	58,3	52,9	47,9	53,4	52,8	56,3	66,0	70,6	62,53	80,4	47,4	33,0	
27	82,2	81,0	83,5	84,0	73,5	67,1	60,6	62,1	61,9	80,3	82,4	88,7	75,52	93,0	58,5	34,5	
28	89,7	89,8	87,6	86,5	80,6	70,6	74,2	78,5	79,6	86,5	90,4	95,5	84,71	96,7	69,7	27,0	
29	99,0	96,7	96,7	92,5	80,8	72,7	75,0	66,8	85,3	92,4	92,4	96,7	87,08	99,0	66,8	32,2	
30	99,7	99,9	100,0	96,5	94,4	77,6	67,6	61,7	60,0	68,1	72,9	82,6	81,67	100,0	59,3	40,7	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Medias das decadas</b>	{ 1.º	84,70	85,40	83,41	76,60	64,77	52,23	44,64	44,03	50,58	66,00	73,68	79,01	67,01	90,43	41,48	48,95
	{ 2.º	83,98	81,21	83,57	85,41	75,63	65,72	58,73	63,37	70,13	78,81	82,61	84,19	76,28	92,27	55,40	36,87
	{ 3.º	82,85	82,22	81,50	82,30	75,34	70,78	64,53	63,87	69,00	78,27	77,98	81,73	75,79	92,15	57,43	34,72
<b>Medias do mez</b>		83,84	83,98	82,83	81,43	71,91	62,91	55,97	57,09	63,24	74,36	78,09	81,64	73,02	91,62	51,44	40,18
<b>Extremas do mez</b>	{	Maxima.....	100,0 nos dias 12 e 30 ás 8 <sup>h</sup> p. m. e 5 e 6 a. m.														
	{	Minima.....	28,5 no dia 2 á 1 <sup>h</sup> p. m.														
	{	Varição.....	71,5.														

QUADRO DO VENTO E CHUVA

SETEMBRO 1900	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millímetros	
	0 <sup>h</sup> ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 <sup>h</sup> ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12			
1	C.	V.	ENE.	V.	E.	E.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
2	NW.	SE.	SSE.	ESE.	SE.	S&W.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
3	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
4	NW.	V.	SSE.	ESE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	V.	0,0	
5	NW.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	S.	WNW.	W.	W.	W.	SSE.	0,0	
6	W.	W.	W.	C.	WNW.	V.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	WNW.	W-NW.	0,0	
7	WSW.	WSW.	SW.	SSW.	SW.	V.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0	
8	NW.	WNW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	WNW-NW.	0,0	
9	NW.	V.	ENE.	E.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
10	NW.	NW.	NW.	ENE.	ESE.	ESE.	E.	V.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0	
11	V.	ENE.	ENE.	V.	SE.	V.	WNW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	C.	V.	0,0	
12	NW.	NW.	V.	S.	S.	WNW.	WNW.	V.	SE.	ENE.	ESE.	ESE.	V.	14,1	
13	ESE.	SE.	E.	E.	SE.	V.	V.	V.	NNW.	V.	ESE.	NNW.	V.	18,9	
14	NNW.	NNW.	V.	SE.	NNW.	WNW.	V.	NW.	V.	ENE.	NE.	NE.	V.	14,5	
15	V.	NW.	NW.	NNE.	NNE.	V.	V.	NW.	NNW.	ESE.	ESE.	V.	V.	0,3	
16	V.	ESE.	NW.	NW.	V.	V.	V.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,5	
17	V.	V.	ESE.	ESE.	ESE.	V.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
18	NW.	C.	NW.	NW.	NW.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
19	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	ENE.	NW.	0,0	
20	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	V.	ENE.	ENE.	NE.	NNE.	NNE.	NNE.	SSE.	ENE.	0,0	
21	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	SE.	SSE.	ESE.	V.	V.	ENE.	1,8	
22	ESE.	SE.	NE.	E.	ESE.	ESE.	SSE.	NNW.	NNW.	E.	ESE.	ESE.	SE.	4,0	
23	V.	ESE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	0,0	
24	SSE.	SSE.	SE.	ENE.	SE.	ESE.	S.	V.	NNW.	NNW.	SE.	NNW.	V.	1,0	
25	NNW.	NNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNE.	WNW-NNE.	3,6	
26	NNW.	NNE.	NE.	NNE.	NE.	ENE.	ENE.	NE.	ENE.	ENE.	V.	E.	ENE.	0,8	
27	ENE.	ENE.	V.	NE.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
28	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	WNW.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0	
29	NNW.	C.	NNW.	NNW.	ENE.	V.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0	
30	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NNW.	NW.	0,0	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

	Frecuencia do vento																	Chuva em milli- metros	
	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	SW.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	V.		C.
Primeira decada...	0	0	0	3	4	4	2	10	2	2	2	2	8	32	34	5	8	2	0,0
Segunda " ...	0	5	4	10	2	10	5	1	2	0	0	0	0	9	36	10	24	2	48,3
Terceira " ...	0	3	5	15	3	8	12	7	1	0	0	0	0	6	30	21	8	1	11,2
Mez.....	0	8	9	28	9	22	19	18	5	2	2	2	8	47	100	36	40	5	59,5

	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.	—	—	—	751,18	—	—	753,18	751,69	—	—	—	—	—	751,27	750,08	—	—	—
Temperatura .....	—	—	—	20,56	—	—	22,50	23,17	—	—	—	—	—	22,70	20,10	—	—	—
T. do vap. atmosph.	—	—	—	11,58	—	—	14,31	14,75	—	—	—	—	—	12,87	12,70	—	—	—
Humidade relativa.	—	—	—	64,40	—	—	71,23	71,69	—	—	—	—	—	66,04	74,66	—	—	—
Quantidade de nuv.	—	—	—	5,3	—	—	7,8	8,0	—	—	—	—	—	4,9	3,9	—	—	—
Velocid. do vento..	—	—	—	18,5	—	—	15,3	14,7	—	—	—	—	—	9,7	8,7	—	—	—
Chuva total. ....	11,9	—	1,3	—	4,1	—	—	1,4	1,2	0,3	2,0	13,0	—	0,5	3,1	0,7	20,0	—



## QUADRO DO VENTO

SETEMBRO 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 <sup>h</sup> A. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P. M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	0	0	2	6	3	7	6	9	28	32	25	17	7	11	14	28	27	16	11	2	0	2	1	1	40,6	32
2	4	8	4	2	9	13	13	8	4	9	5	9	10	11	27	24	21	13	11	8	5	1	3	1	9,3	27
3	0	1	4	5	3	6	2	2	2	6	7	14	12	20	24	29	21	22	12	6	7	0	1	1	8,7	29
4	2	6	3	7	2	5	5	14	23	14	21	17	12	12	14	23	22	19	8	7	4	1	4	3	40,3	23
5	4	8	12	10	1	5	7	11	14	25	37	35	28	25	24	20	25	25	14	8	8	4	1	3	44,7	37
6	3	1	3	3	2	0	0	0	6	6	5	8	13	15	18	21	26	20	13	11	5	3	4	4	7,9	26
7	4	6	9	3	7	7	4	4	7	8	6	7	9	19	18	21	19	20	12	13	7	8	10	15	40,1	21
8	10	3	1	3	6	7	7	10	10	11	15	14	14	24	26	24	22	24	16	16	8	8	8	4	12,1	26
9	6	5	7	5	2	2	3	8	8	6	10	15	14	26	22	19	23	21	13	7	6	6	5	0	10,0	26
10	2	0	4	3	5	5	13	25	10	8	8	9	9	8	7	9	26	21	23	13	7	0	4	6	9,5	26
11	4	8	18	20	19	12	8	9	11	5	4	9	13	19	20	20	20	17	9	5	6	2	0	0	40,7	20
12	1	5	3	6	5	7	7	9	9	6	11	11	15	17	26	21	5	6	1	2	4	1	4	3	7,7	26
13	2	4	7	6	4	3	1	5	1	3	4	9	4	2	10	26	12	9	13	10	10	7	8	1	6,7	26
14	1	3	2	6	11	9	6	5	6	4	5	12	16	9	17	6	4	9	4	3	1	1	0	2	5,9	17
15	3	2	2	0	1	0	2	2	2	3	2	7	6	24	26	26	12	8	7	5	6	6	8	6	6,9	26
16	8	3	7	4	4	2	6	4	8	6	17	5	5	5	13	18	24	21	16	9	5	2	1	3	8,2	24
17	3	4	6	4	4	2	3	1	1	3	2	5	11	11	15	22	18	8	9	6	6	5	4	5	6,6	22
18	11	2	0	0	3	2	9	7	4	3	9	14	15	21	27	25	29	24	19	18	15	13	2	5	11,5	29
19	9	6	0	1	0	1	2	5	5	12	9	6	9	12	19	28	23	18	9	3	5	2	4	17	8,5	28
20	28	37	25	30	47	41	39	26	12	13	11	16	13	12	13	14	13	15	10	3	0	1	9	4	18,0	47
21	6	20	21	25	28	33	33	23	24	19	19	20	20	11	18	24	44	19	19	6	6	5	5	7	19,0	44
22	10	9	8	3	7	8	7	20	13	13	19	19	10	11	4	5	18	12	13	7	12	10	9	3	40,4	20
23	5	5	7	19	10	19	22	7	18	23	14	20	14	24	28	21	43	40	31	20	20	26	30	20	20,2	43
24	23	32	42	19	1	5	4	1	4	6	2	7	8	10	10	15	12	9	12	11	6	16	9	12	11,5	42
25	10	7	11	9	11	11	16	14	12	13	12	12	5	14	32	30	36	20	13	13	15	25	23	5	15,4	36
26	16	14	14	24	28	16	18	20	19	19	22	22	18	22	20	23	21	24	26	23	13	5	6	9	18,5	28
27	9	7	4	5	8	5	1	2	6	5	6	11	10	13	23	28	19	20	10	9	6	2	1	4	8,9	28
28	2	3	5	5	4	5	9	6	3	6	2	5	12	10	20	18	17	19	12	13	7	8	6	6	8,5	20
29	1	1	0	0	3	2	2	2	5	3	3	5	10	12	14	21	22	13	10	4	3	1	1	2	5,8	22
30	5	1	0	4	5	4	6	6	5	5	8	10	8	8	20	20	18	8	11	6	4	3	11	5	7,5	20

## Medias das decadas e do mez

1.ª decada	3,5	3,8	4,9	4,7	4,0	5,7	6,0	9,1	11,2	12,5	13,9	14,5	12,8	17,1	19,4	21,8	23,5	20,4	13,3	9,1	5,7	3,3	4,1	3,8	40,3	27,3
2.ª »	7,0	7,4	7,0	7,7	9,8	7,9	8,3	7,3	5,9	5,8	7,4	9,4	10,7	13,2	18,6	20,6	16,0	13,5	9,7	6,4	5,8	4,0	4,0	4,6	9,1	26,5
3.ª »	8,7	9,9	11,2	11,3	10,5	10,8	11,8	10,1	10,9	11,2	10,7	13,1	11,5	13,5	18,9	20,5	25,3	18,4	15,7	11,2	9,2	10,1	10,1	7,3	12,6	30,3
Mez.....	6,4	7,1	7,7	7,9	8,1	8,1	8,7	8,8	9,3	9,8	10,7	12,3	11,7	14,6	19,0	21,0	21,6	17,4	12,9	8,9	6,9	5,8	6,1	5,2	10,6	28,0

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1.ª decada.....	2:481	10,3	37 kilometros (SSE) no dia 5	NW.
2.ª » .....	2:180	9,1	47 » (ENE) » 20	NW.
3.ª » .....	3:019	12,6	44 » (SSE) » 21	NW.
Mez.....	7:680	10,6	47 » (ENE) » 20	NW.

Dias de vento muito fraco.....	2	Dias de vento moderado.....	7
» » fraco.....	21		
Dia mais ventoso.....	21	Dia menos ventoso.....	29

## QUADRO COMPLEMENTAR

SETEMBRO — 1900	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens				
	Maxima		Minima				9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> P. M.	9 horas a. m.		Meio dia		
	Ao sol	Na relva	Na relva	No es- pelho para- boclio					0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	
													9 <sup>h</sup> A. M.
1	61,4	37,5	14,7	13,2	0,0	40,8	5	4	0,0	—	0,0	—	
2	57,9	41,4	15,0	14,6	0,0	11,2	5	3	0,0	—	0,5	Ci.-Cu.	
3	61,8	39,7	15,0	13,2	0,0	11,8	3	3	0,0	—	1,0	Cu.	
4	61,6	39,1	12,0	14,2	0,0	11,8	6	2	0,0	—	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	
5	62,0	37,1	18,5	16,8	0,0	10,7	4	4	7,0	Cu., Cu.-N.	8,0	Cu., Cu.-N.	
6	62,0	40,1	14,6	14,1	0,0	6,4	2	4	3,0	Ci., Ci.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	
7	57,7	32,1	16,9	15,3	0,0	9,3	3	4	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N., e.	
8	60,4	39,6	17,8	16,6	0,3	5,6	4	4	7,0	Cu., Cu.-N.	5,0	Cu.	
9	56,0	38,8	15,5	14,0	0,0	5,8	4	4	2,0	Cu.	2,0	Cu., Cu.-N.	
10	59,8	42,1	14,7	13,2	0,0	9,4	5	4	0,0	—	5,0	Cu.	
11	62,7	39,1	16,3	16,0	0,0	11,7	5	4	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., S.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	
12	57,5	36,1	15,2	13,9	0,0	7,8	5	6	3,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	4,0	Cu.	
13	57,5	39,1	15,3	15,3	14,1	7,3	3	7	3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu.-N.	
14	57,0	38,1	14,8	(14,2)	20,0	5,2	4	4	1,0	Cu.	8,0	N., Cu., Cu.-N.	
15	57,5	40,4	16,5	15,9	13,4	4,4	2	5	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	
16	57,5	40,3	17,6	16,3	0,8	5,5	5	5	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	
17	61,6	31,3	14,8	14,2	0,0	6,6	2	5	7,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	4,0	Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	
18	56,9	38,7	15,5	14,7	0,0	5,8	4	5	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	
19	57,5	39,1	16,2	15,0	0,0	6,0	3	4	9,0	Ci., Ci.-S., S.-Cu. Cu.,	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	
20	56,0	40,1	13,7	14,3	0,0	6,6	8	4	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	
21	62,2	38,3	15,9	16,1	0,0	8,3	6	7	9,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu. Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	
22	56,4	37,1	15,0	14,7	1,8	5,2	6	5	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., N., Cu., Cu.-N.	
23	59,6	38,1	16,0	15,9	4,0	4,4	7	5	8,0	Ci., Ci.-S. Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	
24	60,5	36,9	16,0	17,0	0,0	9,0	6	4	8,0	Ci., S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., N., Cu.-N.	
25	46,0	31,2	17,5	(16,5)	3,8	3,7	5	5	10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.	
26	54,1	37,1	12,9	(12,4)	1,6	3,6	9	6	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	
27	52,4	39,8	10,5	11,1	0,0	6,0	4	4	1,0	Cu., S.	2,0	Ci.-Cu., Cu.	
28	56,5	36,9	9,6	9,3	0,0	6,0	4	5	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S., e.	9,0	Ci. Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	
29	52,1	34,6	11,5	12,1	0,0	3,0	3	4	10,0	Cu., e.	2,0	Cu.	
30	52,1	38,4	11,7	11,6	0,2	4,6	2	4	10,0	Nevoeiro.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Medias</b>	<b>1.º</b>	60,06	38,75	15,47	14,52	—	9,3	4,1	3,6	2,9	—	3,1	—
<b>das</b>	<b>2.º</b>	58,17	38,23	15,59	14,98	—	6,7	4,1	4,9	5,7	—	5,8	—
<b>decadas</b>	<b>3.º</b>	55,19	36,84	13,66	13,67	—	5,4	5,2	4,9	7,6	—	6,9	—
<b>Medias</b>	<b>do mez</b>	57,80	37,94	14,91	14,39	—	7,1	4,5	4,5	5,4	—	5,3	—

Extremas do mez	Temperaturas		Chuva	Evaporação
	Maxima:	Minima:		
	ao sol . . . . . 62,7 no dia 11;	na relva . . . . . 42,1 no dia 10;	20,0 no dia 14;	11,8 nos dias 3 e 4.
	no espelho.. 9,3 " 28;	na relva . . . . . 9,6 " 28;	.....	3,0 no dia 29.

\* Agua de nevoeiro.

## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							SETEMBRO 1900
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.	0,0	—	0,0	—	1	
1,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	2	
0,5	Cu.	0,0	—	0,0	—	3	
4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	4	
7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Cu.	5	
2,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	4,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	6	
8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Cu., Cu.-N.	7	
6,0	Cu., Cu.-N.	1,0	Cu.	0,0	—	8	
7,0	Cu., N., Cu.-N.	0,5	Ci.-Cu., S.-Cu. a E.	0,0	—	9	
2,0	Cu.	1,0	Cu.	1,0	Ci., Ci.-S.	10	
9,0	N., Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,0	Ci.-S. a SE.	11	
10,0	N., Cu., Cu.-N.	7,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	9,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu.-N.	12	
9,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	1,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	13	
10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	9,0	N., Cu., Cu.-N.	14	
10,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	15	
5,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	4,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,0	Cu. pelo horizonte.	16	
9,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., N., Cu.-N., S.	4,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	17	
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., S.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., c.	18	
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	6,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	2,0	S.-Cu., Cu.	19	
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	1,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	0,0	Cu. a S.	20	
9,5	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	21	
8,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	6,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	22	
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N., Fr.-N.	9,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	4,0	S.-Cu., Cu.	23	
10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.	24	
7,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu., Cu.-N., S.	5,0	Cu., Cu.-N.	25	
7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	5,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	26	
3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	5,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	0,0	—	27	
7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu. S.-Cu., Cu., Cu.-N.	6,0	Cu.	28	
3,0	Cu., Cu.-N.	2,0	Cu., Cu.-N.	2,0	Cu.	29	
7,0	Ci., Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	5,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	30	
—	—	—	—	—	—	—	
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias
3,8		3,2		2,4	1.ª decada	0,3	limpos 4
7,7		6,6		4,5	2.ª "	48,3	de nuv. 22
7,1		8,1		4,8	3.ª "	11,4	
6,2		6,0		3,9	Mez	* 60,0	cob. 4

  

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ .. 12, 13, 14, 15, 16, 21, 22, 24, 25 e 26.	Dias em que houve trovões ⚡ .. 9, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 e 25.
" nevoeiro ≡ .. 29 e 30.	" vento forte ⚡ .. 20, 21 e 23.
" orvalho ☁ .. 6, 8 e 27.	" arco-iris ☁ .. 17, 25 e 30.
" saraiva ▲ .. 12.	

\* Contém 0<sup>mm</sup>,3 proveniente do orvalho e 0<sup>mm</sup>,2 de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

SETEMBRO 1900	5 <sup>h</sup> às 6 A. M.	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1 P. M.	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	Total
	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m	h m
1	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
2	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
3	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	12 0
4	—	0 43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	10 28
5	—	0 45	0 54	0 40	0 37	0 45	0 45	0 45	0 21	1	0 54	1	0 30	—	8 56
6	—	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 50	—	11 35
7	—	0 16	—	—	—	0 3	0 8	0 11	1	1	1	1	0 38	—	5 16
8	—	—	0 18	0 18	0 55	1	1	0 55	0 50	1	1	1	0 45	—	9 1
9	—	—	0 51	1	1	1	1	1	1	1	0 54	1	0 45	—	10 30
10	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 53	1	0 45	—	11 38
11	—	0 30	1	1	0 18	1	1	1	1	0 27	0 30	0 45	0 45	—	9 15
12	—	0 30	1	1	0 54	1	1	0 36	0 18	—	—	—	—	—	6 18
13	—	0 45	1	1	1	1	1	1	0 52	0 38	0 15	—	—	—	8 30
14	—	0 30	1	1	1	1	0 38	—	0 10	—	0 2	0 9	0 30	—	5 59
15	—	—	0 22	0 45	0 22	1	1	0 39	0 25	0 10	1	1	0 30	—	7 13
16	—	—	0 15	1	1	0 48	0 40	0 42	1	1	1	1	0 45	—	8 40
17	—	—	0 38	0 30	1	1	1	1	0 50	0 6	0 39	0 56	0 7	—	7 46
18	—	—	0 6	0 45	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	9 36
19	—	—	0 40	0 38	0 55	0 45	0 30	0 52	1	1	1	0 51	0 30	—	8 41
20	—	0 45	0 55	0 37	1	1	0 56	1	1	1	1	1	0 45	—	10 58
21	—	0 27	0 10	0 7	0 27	0 37	0 45	0 45	0 20	—	0 38	0 24	—	—	4 10
22	—	0 30	1	1	1	0 43	0 30	0 3	—	0 5	1	0 30	—	—	6 21
23	—	—	0 38	0 33	1	0 50	1	1	0 21	0 22	—	—	—	—	5 44
24	—	0 12	1	1	0 6	0 14	0 37	0 45	0 28	0 30	0 27	—	—	—	5 19
25	—	—	—	—	—	—	—	—	0 6	0 42	1	—	—	—	1 48
26	—	0 45	1	1	1	0 45	1	0 38	0 44	0 52	1	1	0 45	—	9 59
27	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	11 15
28	—	—	—	0 30	0 50	1	0 28	0 45	0 55	0 27	0 27	—	—	—	5 22
29	—	—	—	—	0 37	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	8 7
30	—	—	—	—	0 30	1	1	1	1	1	1	0 45	0 6	—	7 21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Total	0 0	10 53	19 47	21 23	23 31	25 30	24 57	23 6	22 40	21 19	23 39	21 20	13 41	0 0	251 46

## SETEMBRO DE 1900

## Estado geral do tempo e notas

Dia	1, 2 e 3	Limpo; tempo secco; calor de dia e ameno de noite.
»	4	Poucas nuvens; tempo secco; calor de dia e ameno de noite.
»	5	Muitas nuvens; abafado; aspecto de trovoada.
»	6	Poucas nuvens; ☀ a.; bom tempo.
»	7	Coberto; ameno.
»	8	Nuvens; ☀ p.; ameno.
»	9	Coberto até 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> e poucas nuvens depois; ☀ E. 45 <sup>m</sup> p. e de SE-N. 3 <sup>h</sup> ; ameno á noite.
»	10	Geralmente limpo; calor de dia e ameno á noite.
»	11	Nuvens; ☀ S. da 1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> p. até 3 <sup>h</sup> ; abafado de dia e ameno á noite.
»	12	Nuvens; ☀ em varias direcções 1 <sup>h</sup> p.-4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> ; ☀ 2 <sup>h</sup> p.; ☀ 3 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> p.; ☀ 2 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> p., 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> ; ☀ 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> ; < á noite.
»	13	Nuvens; ☀ E. e SSE. 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> p.-5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; ☀ 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> -4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> ; ☀ 3 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> p.; ☀ 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> ; < á noite.
»	14	Muitas nuvens; ☀ SW. 37 <sup>m</sup> p., W. 4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> , NE. 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; ☀ 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> a. 1 <sup>h</sup> -2 <sup>h</sup> p., 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> ; ☀ MD.-1 <sup>h</sup> ; < á noite.
»	15	Coberto; ☀ NE. 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> p., E e SE. 6 <sup>h</sup> ; ☀ 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> p.; < á noite.
»	16	Nuvens de dia, limpando ao anoitecer; ☀ 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> a.; aspecto de trovoada de dia e bom tempo á noite.
»	17	Nuvens; ☀ ESE. 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> p.; ☀ 6 <sup>h</sup> p.; < á noite.
»	18	Nuvens; bom tempo.
»	19	Geralmente coberto de dia e poucas nuvens á noite; ☀ SE. 5 <sup>h</sup> p., ENE. e S. 6 <sup>h</sup> p.; < á noite.
»	20	Poucas nuvens; ☀ 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> a.; tempo quente e secco.
»	21	Geralmente coberto; ☀ 5 <sup>h</sup> p.; ☀ E. e N. 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> p., ESE. 6 <sup>h</sup> ; ☀ 5 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> p.; < á noite.
»	22	Muitas nuvens; ☀ em varias direcções 20 <sup>m</sup> p.-2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> ; ☀ 6 <sup>h</sup> p.; ☀ 1 <sup>h</sup> -3 <sup>h</sup> p., 6 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> ; < á noite.
»	23	Muitas nuvens; ☀ 5 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> p.; abafado; aspecto de trovoada.
»	24	Coberto; ☀ NE. 5 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> p. e durante quas <sup>i</sup> toda a noite em varias direcções; ☀ 6 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> p., 8 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> .
»	25	Muitas nuvens; ☀ de madrugada; ☀ 2 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> a., 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> p.; ☀ 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> p.; tempo fresco.
»	26	Nuvens de dia, limpando ao anoitecer; ☀ 0 <sup>h</sup> -1 <sup>h</sup> a., 2 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> ; < á noite.
»	27	Poucas nuvens; ☀ a. e p.; < á noite; tempo fresco.
»	28	Muitas nuvens; ameno de dia e fresco á noite.
»	29	Poucas nuvens; ☀ até 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a.; ameno.
»	30	Muitas nuvens; ☀ até 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> a.; ☀ 5 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> p.; ameno.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

OUTUBRO 1900	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Variação maxima
	A. M.	P. M.														
1	749,9	749,3	749,2	749,8	750,7	750,5	749,7	749,6	750,3	750,9	750,6	750,1	750,04	750,9	749,1	1,8
2	50,0	49,6	49,4	49,5	50,1	50,0	49,7	49,4	49,7	50,3	50,7	50,7	49,95	50,7	49,4	1,3
3	50,8	50,8	51,0	51,6	52,3	52,2	51,7	51,4	51,4	52,0	52,4	52,3	51,67	52,4	50,8	1,6
4	52,1	51,8	51,9	52,2	52,8	52,7	52,9	52,8	53,3	54,1	54,8	55,0	53,07	55,0	51,8	3,2
5	54,9	54,5	54,6	55,4	56,1	56,0	54,8	54,1	54,1	55,2	55,2	55,0	54,98	56,1	54,1	2,0
6	54,7	54,2	54,3	54,3	54,6	54,3	53,9	53,3	53,5	54,3	54,4	54,0	54,11	54,7	53,3	1,4
7	53,6	53,4	53,3	53,7	53,7	53,5	53,3	52,6	53,2	53,5	55,0	55,2	53,88	55,6	52,6	3,0
8	55,0	55,2	55,1	55,6	56,3	56,4	55,6	55,4	55,8	56,5	56,6	56,9	55,90	56,9	55,0	1,9
9	56,4	56,3	56,4	56,8	57,3	57,2	56,4	55,6	56,1	56,0	56,9	56,3	56,50	57,3	55,5	1,8
10	56,0	55,6	55,4	55,7	56,1	55,9	55,0	54,3	54,5	55,0	54,5	53,9	55,07	56,1	53,5	2,6
11	753,4	752,8	752,8	752,7	752,6	752,4	751,1	750,5	750,0	749,6	748,7	747,8	751,08	753,4	747,7	5,7
12	47,1	46,5	46,4	46,7	47,2	47,4	47,1	46,8	47,2	47,8	48,2	48,6	47,27	48,6	46,4	2,2
13	48,6	48,7	48,8	50,2	51,1	51,2	50,7	50,7	51,0	51,9	52,3	52,6	50,70	52,6	48,6	4,0
14	52,6	52,6	52,5	52,6	53,3	52,7	52,3	51,5	51,6	51,8	51,6	51,6	52,21	53,3	51,5	1,8
15	51,2	50,8	50,2	50,4	50,6	50,1	49,5	49,1	49,3	49,6	49,9	49,9	50,01	51,2	49,0	2,2
16	49,4	49,2	49,0	49,4	50,2	50,0	49,6	49,7	50,2	50,6	50,6	50,4	49,87	50,7	49,0	1,7
17	50,0	49,8	49,9	50,5	51,3	51,3	50,8	50,6	50,7	51,1	50,9	50,9	50,62	51,3	49,8	1,5
18	50,5	49,8	49,4	49,8	49,9	49,5	49,0	48,2	48,1	48,4	48,1	47,9	49,00	50,5	47,9	2,6
19	47,8	47,2	46,9	46,8	47,2	47,0	46,3	46,3	46,4	46,4	46,8	46,8	46,82	47,8	46,2	1,6
20	46,7	46,4	46,7	47,3	48,0	48,0	47,4	47,3	47,5	48,3	48,5	49,2	47,65	49,2	46,4	2,8
21	748,9	748,9	749,6	750,3	751,7	751,7	751,5	751,5	751,6	752,7	753,4	753,2	751,33	753,4	748,9	4,5
22	53,9	54,3	54,4	55,7	56,3	56,1	56,0	55,6	55,8	56,9	57,7	57,8	56,00	57,8	53,9	3,9
23	57,5	56,7	56,5	55,9	55,2	53,7	51,7	51,3	51,2	51,4	51,1	50,7	53,40	57,5	50,7	6,8
24	50,1	49,2	49,1	49,4	51,0	50,7	50,0	50,0	50,3	50,7	51,0	51,0	50,19	51,0	48,6	2,4
25	50,4	50,1	49,0	49,2	49,7	49,6	48,8	48,4	48,3	48,3	48,4	47,8	48,97	50,4	47,8	2,6
26	47,5	47,2	46,9	46,9	47,1	47,1	46,2	46,0	46,2	47,3	48,9	49,3	47,28	49,3	45,9	3,4
27	49,8	50,4	51,2	51,9	53,0	53,7	53,5	53,5	54,0	55,0	55,2	55,8	53,16	55,8	49,8	6,0
28	55,2	55,4	56,1	56,7	57,0	56,9	56,6	56,0	56,0	56,7	56,8	56,7	56,38	57,2	55,2	2,0
29	56,7	56,5	56,5	56,5	56,8	56,4	55,6	54,8	54,3	54,3	54,2	53,8	55,47	56,8	53,7	3,1
30	53,3	52,1	51,8	51,6	51,8	50,7	49,2	49,0	49,1	49,4	48,9	48,4	50,32	53,3	48,3	5,0
31	48,3	48,4	48,2	48,3	49,5	50,5	50,8	51,3	52,3	53,2	54,2	54,6	50,95	55,1	48,2	6,9
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 753,34	753,07	753,06	753,46	754,00	753,87	753,30	752,85	753,19	754,07	754,11	753,94	753,52	754,57	752,51	2,06
	2. <sup>a</sup> 49,73	49,38	49,26	49,64	50,14	49,96	49,38	49,07	49,20	49,55	49,56	49,57	49,52	50,86	48,25	2,61
	3. <sup>a</sup> 51,96	51,75	51,75	52,04	52,65	52,46	51,81	51,58	51,74	52,35	52,71	52,65	52,13	54,33	50,10	4,24
<b>Medias do mez</b>	751,69	751,41	751,37	751,72	752,27	752,11	751,51	751,18	751,39	752,00	752,15	752,07	751,74	753,29	750,28	3,01

Periodos de cinco dias... 3-7 8-12 13-17 18-22 23-27 28-1  
 Pressão media..... 753,54 752,56 750,68 750,16 750,60 754,08

**Extremas do mez** { Maxima absoluta ... 757,8 no dia 22 a diferentes horas.  
 { Minima \* ... 745,9 \* 26 às 2<sup>h</sup> p.  
 { Variação maxima .. 11,9.

## TEMPERATURA EM GRAUS CENTESIMAES

OUTUBRO — 1900	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varia- ção maxima
1	15,1	14,6	13,9	15,5	18,3	18,9	21,5	21,9	16,9	16,6	16,0	15,4	17,02	23,7	13,2	10,5
2	14,6	14,9	14,5	14,3	16,7	18,9	19,2	19,1	18,8	16,8	16,3	15,7	16,73	21,3	13,7	7,6
3	15,5	15,1	14,6	14,6	15,6	17,8	19,5	20,5	18,9	16,0	14,7	13,7	16,42	21,4	13,7	7,7
4	14,3	14,9	14,7	15,1	18,5	19,9	19,0	17,6	17,8	16,8	16,0	15,6	16,85	21,4	12,9	8,5
5	15,0	14,0	12,4	13,6	15,0	18,7	20,1	21,1	18,7	15,6	14,7	13,9	16,06	22,0	12,4	9,6
6	13,5	13,7	13,5	14,7	18,1	21,2	23,9	24,6	23,0	20,0	18,6	18,6	18,72	26,4	12,2	14,2
7	19,2	18,2	17,9	17,9	21,5	26,3	26,7	27,7	25,5	17,5	18,3	18,3	21,21	28,8	16,8	12,0
8	18,9	18,1	18,6	18,3	21,9	24,7	25,5	25,9	22,7	20,9	19,2	18,4	21,02	27,1	17,3	9,8
9	17,8	17,2	16,3	15,7	19,1	23,0	25,9	26,4	23,3	19,7	18,8	18,3	20,10	27,7	15,6	12,1
10	17,6	16,5	17,1	17,1	20,5	24,7	26,4	27,6	24,9	21,7	19,9	18,5	21,02	28,7	16,3	12,4
11	17,5	16,8	17,4	17,7	19,5	21,3	23,0	21,6	21,0	18,5	18,6	18,0	19,27	24,2	16,5	7,7
12	17,4	16,2	16,2	16,2	17,2	18,8	18,9	17,8	17,2	16,8	16,6	16,2	17,05	19,7	15,8	3,9
13	16,1	15,9	15,6	15,0	16,0	18,5	20,4	20,8	19,0	16,8	16,0	16,0	17,23	21,7	14,3	7,4
14	15,1	14,7	14,4	14,3	15,0	16,9	18,3	19,5	18,0	16,0	14,8	14,3	16,00	20,2	13,2	7,0
15	13,1	13,6	13,7	13,6	14,5	16,3	18,4	19,5	18,1	15,7	15,0	14,0	15,51	20,2	11,9	8,3
16	12,8	13,3	13,9	13,8	15,4	18,7	19,6	19,1	17,9	17,3	16,8	16,2	16,30	20,4	12,0	8,4
17	15,8	15,8	16,0	16,1	16,8	18,7	20,1	19,3	18,4	16,8	17,0	16,2	17,28	20,9	15,5	5,4
18	16,4	15,3	15,0	14,0	15,8	16,7	18,7	19,4	17,1	16,1	15,8	15,2	16,27	20,2	13,4	6,8
19	15,0	15,0	14,3	14,6	15,4	15,6	16,6	16,4	15,6	15,8	15,8	15,9	15,48	16,7	13,8	2,9
20	15,7	15,9	15,5	14,6	15,8	17,5	19,5	19,9	18,9	17,7	17,0	15,9	16,94	20,2	13,9	6,3
21	14,9	14,0	13,6	13,5	14,7	16,8	17,9	18,0	17,8	16,2	15,0	13,9	15,51	18,3	12,3	6,0
22	13,2	12,0	10,9	10,5	13,7	16,0	17,0	17,2	16,6	15,0	13,0	11,0	13,84	17,3	9,7	7,6
23	10,3	9,0	9,2	9,0	10,2	13,2	14,5	15,3	14,0	13,0	12,0	10,4	11,74	15,7	8,0	7,7
24	8,5	7,3	7,9	8,5	9,4	11,5	13,9	14,1	12,6	12,5	12,7	13,0	10,99	14,1	6,1	8,0
25	12,9	12,8	13,0	13,1	15,4	17,8	18,6	18,5	17,8	16,6	16,2	15,8	15,75	19,2	11,9	7,3
26	15,8	13,1	12,6	13,8	14,6	17,9	18,2	18,9	15,8	13,2	12,1	12,1	14,77	19,9	11,7	8,2
27	12,0	11,1	10,2	9,2	11,4	15,2	16,4	16,7	15,0	13,8	12,7	11,6	12,94	17,2	9,1	8,1
28	10,5	10,4	8,8	8,6	11,0	13,9	16,9	18,0	16,0	13,6	12,7	10,9	12,63	18,3	8,1	10,2
29	10,3	9,7	9,2	9,4	13,0	16,2	17,9	18,9	18,3	14,8	13,1	12,1	13,62	19,8	8,8	11,0
30	11,0	12,7	11,6	12,2	15,4	18,7	21,6	21,9	20,2	19,0	19,0	18,6	17,05	22,5	10,5	12,0
31	18,3	17,9	17,8	17,6	18,3	18,5	16,8	18,1	16,9	15,5	15,4	15,0	17,10	19,6	14,8	4,8
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 16,15	15,72	15,35	15,68	18,52	21,41	22,77	23,24	21,05	18,16	17,25	16,64	18,51	24,85	14,41	10,44
	2. <sup>a</sup> 15,49	15,25	15,20	14,99	16,14	17,90	19,35	19,33	18,12	16,75	16,34	15,79	16,73	20,44	14,03	6,41
	3. <sup>a</sup> 12,52	11,82	11,35	11,40	13,37	15,97	17,24	17,78	16,45	14,84	13,99	13,13	14,18	18,35	10,09	8,26
<b>Medias do mez</b>	14,25	14,18	13,88	13,94	15,93	18,35	19,71	20,04	18,47	16,53	15,80	15,12	16,40	21,12	12,75	8,37
Periodos de cinco dias.....	3-7	8-12	13-17	18-22	23-27	28-1	<b>Extremas do mez</b>		Maxima absoluta..... 28,8 no dia 7. Minima "..... 6,1 " 24. Variação maxima..... 22,7.							
Temperatura media.....	17,85	19,69	16,46	15,61	13,24	15,08										

## TENSÃO DO VAPOR ATMOSFERICO EM MILLIMETROS

OUTUBRO — 1900	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
1	10,59	10,85	10,88	11,98	13,20	13,27	13,87	13,31	12,25	12,99	12,80	12,46	12,37	13,87	10,55	3,32	
2	11,82	11,92	11,89	11,87	12,37	12,53	13,84	11,98	12,14	12,45	12,61	12,08	12,28	14,41	11,82	2,59	
3	12,26	11,94	11,68	11,68	11,92	11,45	9,71	9,40	9,79	10,70	10,14	10,47	10,82	12,26	9,40	3,16	
4	9,60	9,49	10,92	11,24	11,55	12,22	13,35	14,36	14,54	13,65	13,59	13,18	12,27	14,63	9,35	5,28	
5	12,43	11,91	10,74	11,45	12,00	8,23	9,18	7,73	8,75	8,54	9,61	9,70	10,11	12,43	7,73	4,70	
6	9,45	9,07	8,93	9,21	10,40	10,82	11,75	11,64	10,47	11,10	11,63	10,79	10,50	11,96	8,82	3,14	
7	11,27	11,60	11,50	12,06	13,54	14,21	14,48	14,92	13,56	14,42	13,93	13,63	13,33	15,41	11,27	4,14	
8	12,98	13,16	12,86	13,34	14,89	15,64	15,56	15,31	15,37	15,03	15,27	14,77	14,58	15,68	12,86	2,82	
9	14,54	14,45	13,81	13,26	15,33	16,58	14,46	14,66	14,74	14,96	14,53	14,23	14,66	16,58	13,26	3,32	
10	14,36	13,84	14,36	14,36	14,80	15,19	13,98	13,24	14,38	14,69	15,00	14,56	14,46	15,33	13,24	2,09	
11	13,98	13,80	13,59	13,41	13,81	14,63	14,87	15,45	14,34	15,37	15,80	15,02	14,48	15,80	13,41	2,39	
12	14,18	13,72	13,72	13,72	10,86	14,08	12,39	13,50	12,64	12,03	13,32	12,25	12,91	14,18	10,86	3,32	
13	12,03	11,74	11,78	11,30	12,23	12,47	13,25	13,65	12,77	13,05	12,23	11,40	12,34	13,66	11,30	2,36	
14	11,38	11,05	10,31	10,67	10,93	11,27	11,54	11,56	11,73	11,68	11,56	10,77	11,16	11,77	10,29	1,48	
15	9,92	10,01	10,21	10,27	11,25	11,64	13,29	13,21	12,09	12,00	11,44	10,95	11,32	13,29	9,92	3,37	
16	10,63	10,58	11,01	11,33	11,48	11,44	10,06	10,36	9,98	10,05	11,34	11,56	10,80	11,79	9,80	1,99	
17	11,52	11,52	11,40	10,92	11,61	11,90	12,54	13,03	13,57	13,05	13,08	12,67	12,25	13,57	10,92	2,65	
18	12,27	11,82	11,72	11,47	12,35	12,37	12,96	12,23	11,71	11,76	12,08	11,88	12,07	12,96	11,47	1,49	
19	12,00	11,86	12,15	12,25	11,76	11,65	11,75	12,00	11,37	10,98	10,75	10,27	11,57	12,57	9,94	2,63	
20	9,41	8,03	8,62	8,54	8,44	8,32	8,72	8,79	8,39	7,28	5,68	5,62	8,01	9,45	5,38	4,07	
21	5,04	5,15	5,27	5,45	6,35	5,33	5,39	5,33	4,48	5,32	5,08	4,71	5,22	6,40	4,36	2,04	
22	5,01	5,54	5,33	6,05	6,10	5,07	5,66	5,42	4,35	3,25	3,89	4,42	4,98	6,15	3,25	2,90	
23	4,51	4,80	5,01	4,69	5,03	5,01	4,24	3,52	3,43	4,24	4,62	4,60	4,51	5,39	3,43	1,96	
24	5,51	5,94	5,47	5,84	5,74	4,81	5,33	5,88	6,53	6,17	6,71	7,01	5,98	7,01	4,81	2,20	
25	7,07	6,89	6,42	6,24	6,77	7,35	8,31	8,37	8,01	7,95	8,19	8,28	7,48	8,37	6,24	2,13	
26	8,17	8,54	8,34	7,18	8,29	8,49	8,31	7,63	7,44	7,72	8,52	9,26	8,14	9,46	7,14	2,32	
27	9,58	9,34	8,93	8,57	8,92	9,56	8,44	8,98	9,16	9,63	9,42	9,28	9,14	9,70	8,44	1,26	
28	9,22	9,04	8,38	8,26	8,68	9,31	9,12	8,91	9,08	10,01	10,03	9,59	9,16	10,17	8,26	1,91	
29	9,23	8,87	8,69	8,33	8,97	9,48	9,82	9,77	9,72	11,25	10,44	9,78	9,60	11,67	8,33	3,34	
30	8,92	8,15	8,32	8,57	9,19	9,49	8,59	9,50	9,44	9,45	10,16	10,12	9,14	10,22	8,15	2,07	
31	10,02	9,70	9,90	10,01	10,84	11,56	14,26	14,66	12,67	12,68	12,32	12,29	11,83	14,90	9,70	5,20	
Medias das decadas	1. <sup>a</sup>	11,93	11,82	11,76	12,04	13,00	12,98	13,02	12,62	12,60	12,85	12,91	12,59	14,26	10,80	3,46	
	2. <sup>a</sup>	11,73	11,41	11,45	11,39	11,47	11,98	12,14	12,38	11,86	11,72	11,73	11,24	11,69	12,90	10,33	2,57
	3. <sup>a</sup>	7,48	7,45	7,28	7,23	7,72	7,77	7,95	8,00	7,64	7,97	8,13	8,12	7,74	9,04	6,56	2,48
Medias do mez	10,29	10,14	10,07	10,12	10,63	10,81	10,94	10,90	10,60	10,76	10,83	10,57	10,56	11,97	9,14	2,83	
Extremas do mez		Maxima ..... 16,58 no dia 9 ás 11 <sup>h</sup> a. m. Minima ..... 3,25 " 22 ás 7 <sup>h</sup> p. m. Variação ..... 13,33.															



## HUMIDADE RELATIVA — ESTADO DE SATURAÇÃO = 100

OUTUBRO — 1900	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna	
	A. M.						P. M.										
1	82,8	87,7	91,9	91,4	84,3	81,7	72,6	68,1	85,5	92,3	94,6	95,7	85,84	95,7	68,1	27,6	
2	95,5	94,4	96,9	97,8	87,4	77,2	83,6	69,7	75,2	87,4	91,4	91,1	86,89	97,8	66,9	30,9	
3	94,5	93,4	94,3	94,3	90,3	72,6	57,6	50,8	60,3	79,1	81,4	89,6	79,22	97,7	50,8	46,9	
4	79,1	75,2	87,7	87,9	72,9	70,7	81,7	95,9	95,8	95,8	100,0	99,9	85,92	100,0	66,6	33,4	
5	97,8	100,0	100,0	98,7	94,4	51,3	52,4	41,5	51,5	61,7	77,2	82,0	76,79	100,0	41,5	58,5	
6	81,9	77,6	77,4	73,9	67,3	57,8	53,2	50,6	50,1	63,8	72,9	67,6	66,04	81,9	50,1	31,8	
7	68,1	74,6	75,3	79,0	70,9	55,8	55,6	54,0	55,9	96,9	89,0	87,1	72,14	96,9	53,6	43,3	
8	79,9	85,1	80,6	85,2	76,2	67,1	64,1	61,7	74,8	81,8	92,2	93,8	79,24	93,8	61,7	32,1	
9	95,8	99,0	100,0	99,8	93,2	79,4	58,3	57,3	69,3	87,7	89,9	90,9	85,30	100,0	53,6	46,4	
10	95,9	99,1	98,9	98,9	82,6	65,6	54,7	48,2	61,4	76,1	86,8	91,9	80,26	99,1	48,2	50,9	
11	93,9	96,9	91,9	88,9	81,9	77,7	71,2	80,5	77,6	97,0	99,0	97,8	87,62	99,0	65,2	33,8	
12	95,8	100,0	100,0	100,0	91,9	87,1	76,4	90,0	86,6	84,4	94,7	89,3	91,09	100,0	76,4	23,6	
13	88,3	87,2	89,3	88,9	90,4	78,7	74,3	74,7	78,1	91,6	90,4	84,2	84,45	92,4	72,1	20,3	
14	89,0	88,7	84,3	87,7	86,0	78,7	73,7	68,6	76,4	86,3	92,2	88,7	82,75	92,2	67,9	24,3	
15	88,3	86,3	87,4	88,5	91,7	84,4	85,0	78,3	78,2	90,4	90,0	92,0	86,23	92,0	78,2	13,8	
16	96,5	93,0	93,0	96,4	88,2	71,3	59,2	61,0	65,4	68,3	79,6	84,3	79,28	98,3	59,2	39,1	
17	86,2	86,2	81,2	80,1	81,5	74,1	71,6	78,2	86,2	91,6	90,6	92,4	83,49	93,4	71,6	21,8	
18	88,3	91,2	92,2	96,3	92,4	87,4	80,7	73,0	80,7	86,3	90,4	92,3	87,90	98,5	73,0	25,5	
19	94,4	92,3	100,0	99,0	90,3	88,3	83,5	86,4	86,2	82,1	80,4	76,3	88,35	100,0	74,8	25,2	
20	70,8	59,7	65,8	69,0	63,1	55,9	51,7	50,9	51,7	48,3	39,5	41,7	55,92	73,4	38,0	35,4	
21	39,9	43,3	45,4	47,2	51,0	37,4	35,3	34,7	29,5	38,9	40,0	39,8	40,02	51,0	28,4	22,6	
22	44,3	53,0	56,4	64,1	52,2	37,5	39,2	37,1	30,9	25,4	34,8	45,1	42,98	64,1	25,4	38,7	
23	48,2	56,2	57,6	54,9	54,3	44,3	34,5	27,2	28,8	38,0	44,2	48,8	44,90	60,4	27,2	33,2	
24	66,7	77,8	68,9	70,7	65,4	47,5	45,0	49,0	60,1	57,1	61,3	62,8	61,63	79,4	45,0	34,4	
25	63,8	62,6	57,5	55,5	52,0	48,4	52,4	52,8	52,8	56,5	59,7	63,1	56,25	63,8	48,4	15,4	
26	61,1	76,0	76,7	63,6	67,0	55,6	53,4	47,0	55,6	68,2	80,9	88,0	66,11	89,3	47,0	42,3	
27	91,6	95,3	96,4	98,5	88,7	74,3	60,8	61,5	72,1	81,9	86,0	91,1	83,27	98,7	60,8	37,9	
28	97,7	96,8	98,9	99,1	88,5	78,7	63,6	58,0	67,1	86,3	91,6	98,8	85,42	99,1	58,0	41,1	
29	98,5	98,4	99,9	95,0	80,4	69,1	64,3	60,2	62,1	89,8	92,9	92,9	83,87	99,9	60,2	39,7	
30	91,0	74,4	81,7	80,9	70,6	59,1	44,7	48,6	51,9	57,8	62,2	63,4	64,67	91,0	43,8	47,2	
31	64,0	63,5	65,2	66,9	69,3	72,9	100,0	94,9	88,4	96,7	94,6	96,7	82,06	100,0	63,5	36,5	
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup>	87,13	88,61	90,30	90,69	81,95	67,92	63,38	59,78	68,28	82,56	87,54	88,96	79,76	96,29	56,11	40,18
	2. <sup>a</sup>	89,15	88,15	88,81	89,48	86,01	78,36	72,73	74,36	76,71	82,63	84,68	83,90	82,71	93,92	67,64	26,28
	3. <sup>a</sup>	69,71	72,48	73,15	73,83	67,22	56,80	53,93	52,09	54,48	63,33	68,02	71,86	64,65	81,52	46,15	35,36
<b>Medias do mez</b>	81,60	82,73	83,73	83,81	78,04	67,34	63,04	61,75	66,10	75,76	79,69	81,26	75,35	90,28	56,30	33,99	

**Extremas do mez** { Maxima..... 100,0 nos dias 4, 5, 9, 12, 19 e 31 a diversas horas.  
 { Minima..... 25,4 no dia 22 ás 7<sup>h</sup> p. m.  
 { Variação..... 74,6.

QUADRO DO VENTO E CHUVA

OUTUBRO 1900	Direcção do vento												Predomi- nante	Chuva em millímetros
	0 <sup>h</sup> ás 2 A. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12	12 <sup>h</sup> ás 2 P. M.	2 ás 4	4 ás 6	6 ás 8	8 ás 10	10 ás 12		
1	NNW.	NNW.	NNW.	V.	SE.	W.	S.	V.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	1,7
2	NW.	NW.	NW.	NW.	V.	V.	V.	NNW.	NNW.	W.	NW.	NW.	NW.	0,1
3	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	W.	WNW.	W.	WNW.	W.	S.	NW.	0,0
4	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	S.	SSE.	S.	WNW.	WSW.	W.	W.	W.	SSE.	2,3
5	W.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	0,0
6	NNW.	NNW.	NNW.	ENE.	SE.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
7	NNE.	V.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	V.	V.	V.	V.	V.	V.	25,0
8	ESE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	V.	NW.	NW.	C.	C.	V.	0,0
9	NW.	NW.	NW.	NW.	S.	WSW.	SW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
10	NW.	NW.	V.	NW.	SSW.	V.	W.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
11	NW.	SSW.	SSE.	SSE.	SSE.	NW.	WNW.	W.	SW.	SSW.	SSW.	WSW.	NW-SSE.	2,8
12	SW.	WSW.	WSW.	W.	W.	W.	WNW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	7,1
13	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,2
14	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	WNW.	WNW.	N.	N.	SE.	NW.	0,0
15	SE.	SE.	SE.	SE.	SE.	SSE.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	SE + WNW.	0,0
16	WNW.	WNW.	S.	SSE.	SSE.	V.	SW.	SSW.	WNW.	WNW.	C.	NW.	WNW.	0,0
17	NW.	NW.	NW.	SE.	SE.	S.	S.	SSW.	SSW.	WNW.	NW.	NW.	NW.	0,0
18	N.	N.	N.	V.	ESE.	ESE.	WNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
19	WNW.	NW.	NW.	V.	V.	ENE.	NE.	NNE.	ENE.	ENE.	N.	N.	WNW-ENE.	6,4
20	NE.	ENE.	V.	E.	E.	ENE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	E.	E.	E.	0,0
21	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	ENE.	NE.	NE.	ENE.	ENE.	E.	ENE.	0,0
22	V.	NE.	NNW.	NNW.	NE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	ENE.	NNE.	NNE.	ENE.	0,0
23	NNE.	NNE.	N.	N.	NNE.	NNE.	NNE.	ENE.	ENE.	NNE.	ENE.	NE.	NNE.	0,0
24	ENE.	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,3
25	E.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	SE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	ESE.	0,0
26	V.	V.	V.	E.	ESE.	V.	NNW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	0,0
27	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NW.	NNW.	NNW.	NW.	0,0
28	NNW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	S.	WNW.	W.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	WNW.	0,0
29	WNW.	S.	S.	S.	S.	SSE.	S.	W.	NW.	NNW.	NNW.	NNW.	S.	0,0
30	V.	E.	SE.	SE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	0,0
31	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SSE.	SE.	SSE.	SE.	SSE.	SSE.	1,2

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	1	0	1	0	1	10	8	5	1	1	2	11	7	37	19	14	2	29,1
Segunda " ...	7	1	4	7	4	2	8	6	3	6	3	3	4	19	36	1	5	1	16,5
Terceira " ...	2	8	5	17	6	21	7	17	7	0	0	0	2	6	16	12	6	0	1,5
Mez.....	9	10	9	25	10	24	25	31	15	7	4	5	17	32	89	32	25	3	47,1

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.	—	753,40	—	753,66	747,65	749,58	—	751,45	755,47	—	—	—	—	753,12	751,35	754,98	—	—
Temperatura .....	—	11,74	—	14,67	16,94	13,37	—	17,00	13,62	—	—	—	—	14,46	17,04	16,02	—	—
T. do vap. atmosph.	—	4,51	—	5,10	8,01	6,73	—	11,08	9,60	—	—	—	—	9,98	11,78	10,11	—	—
Humidade relativa.	—	44,90	—	41,50	55,92	58,94	—	77,55	83,87	—	—	—	—	82,35	81,74	76,79	—	—
Quantidade de nuv.	—	5,3	—	0,1	0,2	8,3	—	7,3	1,3	—	—	—	—	6,8	6,4	1,8	—	—
Velocid. do vento..	—	28,1	—	29,9	15,8	25,5	—	18,5	6,9	—	—	—	—	7,0	7,8	9,8	—	—
Chuva total.....	2,2	—	0,6	2,3	0,2	0,2	0,1	15,9	1,1	8,7	—	7,6	3,1	2,8	2,3	—	—	—

QUADRO DO VENTO

OUTUBRO 1900	Velocidade em kilometros																								Media diurna	Maxima diurna
	1 <sup>h</sup> A.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1 <sup>h</sup> P.M.	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	1	3	5	5	6	5	8	7	10	6	7	7	13	17	17	22	18	10	3	3	6	4	6	3	8,0	22
2	3	8	4	4	1	3	3	5	2	4	5	10	5	14	19	21	16	12	7	7	7	10	8	9	7,8	21
3	6	5	8	4	4	3	2	2	1	2	4	9	9	12	12	19	18	13	5	1	3	6	7	8	6,8	19
4	10	10	15	14	11	14	16	17	17	21	23	20	16	14	13	5	5	3	9	4	5	2	3	4	11,4	23
5	4	2	3	3	6	3	0	1	4	4	9	13	13	15	22	28	31	26	21	12	8	3	0	4	9,8	31
6	2	4	5	6	1	5	3	2	2	4	6	4	9	12	17	19	19	8	6	2	2	4	3	8	6,4	19
7	4	1	2	5	3	5	7	6	3	11	24	17	21	13	13	4	18	25	12	7	15	15	11	18	10,8	25
8	13	8	9	13	10	10	7	6	9	11	14	14	15	13	7	20	19	12	3	1	0	0	0	0	8,9	20
9	3	2	1	1	2	1	2	6	7	3	5	2	3	5	7	20	21	17	6	5	2	8	3	5	5,7	21
10	5	4	7	4	7	4	3	4	5	2	3	5	6	9	10	20	15	10	5	2	1	5	2	4	5,9	20
11	3	1	7	7	8	8	7	4	1	10	14	5	15	19	25	17	17	17	20	24	22	25	26	18	13,3	26
12	17	20	12	13	12	11	14	13	20	12	15	21	20	25	25	25	22	17	12	4	6	11	13	8	15,3	25
13	9	13	13	7	4	8	11	6	4	3	6	10	13	17	24	15	17	13	13	5	8	8	7	6	10,0	24
14	10	6	7	10	5	5	2	4	4	3	4	4	2	4	11	15	13	11	15	2	1	4	5	0	6,1	15
15	2	1	5	9	9	6	2	12	11	5	5	3	9	11	12	14	15	9	8	3	4	1	3	0	6,6	15
16	1	6	4	6	7	8	11	11	7	8	7	11	12	12	14	12	12	4	4	8	0	0	2	6	7,2	14
17	4	7	4	7	4	8	7	9	4	6	10	10	10	7	12	7	3	4	12	8	7	6	5	1	6,7	12
18	2	3	2	2	1	1	3	6	7	3	3	5	7	7	10	14	14	6	7	2	2	1	4	3	4,8	14
19	2	1	4	3	4	4	14	5	8	19	7	5	14	10	3	6	12	15	16	12	6	3	7	2	7,6	19
20	4	17	16	14	11	4	7	10	10	24	16	24	15	17	19	17	18	12	16	15	14	28	24	28	15,8	28
21	48	47	44	53	49	44	40	42	39	24	30	30	30	35	28	30	25	25	30	25	18	37	35	52	35,8	53
22	48	10	17	16	9	11	12	14	16	30	59	37	30	27	24	19	18	33	39	36	21	17	17	16	24,0	59
23	26	20	17	19	24	28	30	30	31	38	31	32	45	37	34	37	33	23	21	22	19	20	27	31	28,1	45
24	23	24	20	20	24	12	11	17	16	30	29	37	44	46	40	36	27	21	28	34	36	36	32	27	27,9	46
25	30	32	39	47	50	45	47	48	33	29	24	19	18	12	10	10	10	13	10	9	6	5	6	4	23,2	50
26	11	5	6	9	6	5	8	7	1	6	4	15	14	12	14	24	20	12	12	8	10	5	2	4	9,2	24
27	7	8	14	10	6	2	3	3	5	3	8	10	12	17	15	15	15	10	11	10	9	3	6	6	8,7	17
28	5	6	5	4	5	7	8	10	12	13	8	3	4	9	9	10	10	10	6	0	5	5	4	5	6,8	13
29	5	6	7	7	10	9	11	9	11	10	10	6	3	6	3	2	5	14	9	3	4	5	6	5	6,9	14
30	2	10	11	8	3	3	3	5	7	4	11	9	30	23	21	33	35	35	26	35	40	53	46	51	21,0	53
31	55	36	14	25	38	40	47	44	41	38	39	29	24	15	13	14	4	1	3	3	6	8	7	10	23,1	55

Medias das decadas e do mez

1. <sup>a</sup> decada	5,1	4,7	5,9	5,9	5,1	5,3	5,1	5,6	6,0	6,8	10,0	10,1	11,0	12,4	13,7	17,8	18,0	13,6	7,7	4,4	4,9	5,7	4,3	6,3	8,1	22,1
2. <sup>a</sup> "	5,1	7,5	7,4	7,8	6,5	6,3	7,8	8,0	7,6	9,3	8,7	9,8	11,7	12,9	15,5	14,2	14,3	10,8	12,3	8,3	7,0	8,7	9,6	7,2	9,3	19,2
3. <sup>a</sup> "	23,6	18,5	17,6	19,8	20,4	18,5	20,0	20,8	19,3	20,5	23,0	20,6	23,1	21,7	19,2	20,9	18,4	17,9	17,7	16,8	15,8	17,6	17,1	19,2	19,5	38,4
Mez.....	11,8	10,5	10,5	11,5	11,0	10,4	11,3	11,8	11,2	12,5	14,2	13,7	15,5	15,9	16,2	17,7	16,9	14,2	12,7	10,1	9,5	10,9	10,5	11,2	12,5	27,2

	Kilometros percorridos	Velocidade media	Velocidade maxima	Ventos predominantes
1. <sup>a</sup> decada.....	1:954	8,1	31 kilometros (NNW) no dia 5	NW.
2. <sup>a</sup> ".....	2:226	9,3	28 " (E) " 20	NW.
3. <sup>a</sup> ".....	5:152	19,5	59 " (ENE) " 22	ESE.
Mez.....	9:332	12,5	59 " (ENE) " 22	NW.

Dias de vento muito fraco.....	3	Dias de vento moderado.....	7
" " fraco.....	18	" " fresco.....	3
Dia mais ventoso.....	21	Dia menos ventoso.....	18

## QUADRO COMPLEMENTAR

OUTUBRO 1900	Temperaturas limites em graus centesimae				Chuva em millim.	Evaporação em millim.	Ozone em graus		Quantidade de nuvens					
	Maxima		Minima				9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> A. M.	9 <sup>h</sup> P. M.	9 horas a. m.		Meio dia	
	Ao sol	Na relva	Na relva	No espelho para-bocelio							0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração
1	57,5	33,1	12,4	10,9	0,0	4,8	4	4	10,0	S.-Cu., N., Cu. Cu.-N., Fr.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.		
2	51,6	32,2	12,0	11,1	1,7	2,3	3	4	9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
3	57,5	37,0	12,1	11,5	0,1	3,4	3	5	10,0	Cu.	9,0	Ci., Cu., Cu.-N.		
4	42,9	29,1	10,0	(9,4)	0,5	5,1	8	5	10,0	Ci., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.		
5	52,1	38,2	9,8	10,3	1,8	2,0	4	6	5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	1,0	Ci.		
6	55,5	37,1	8,3	8,3	0,0	4,7	4	5	1,0	Ci., Ci.-S.	1,0	Ci.-Cu., S.-Cu. de E.-SW.		
7	56,9	36,6	13,1	13,2	0,0	6,6	5	7	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
8	57,7	37,7	15,5	(14,6)	25,0	7,8	8	5	2,0	Ci.-Cu., N., Cu.-N.	9,0	Cu., Cu.-N.		
9	54,5	34,9	13,0	13,6	* 0,2	5,6	1	4	0,0	—	0,0	Cu. a ENE.		
10	55,5	34,9	14,1	14,4	0,0	5,2	4	6	0,0	—	2,0	Ci., Ci.-S.		
11	52,2	33,7	19,4	14,3	0,0	5,0	3	5	1,0	Ci., Ci.-S.	1,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
12	54,7	29,9	16,0	(15,9)	7,6	3,6	6	5	10,0	N.	9,0	N., Cu., Cu.-N.		
13	52,2	33,1	14,1	(13,7)	2,5	3,7	4	4	10,0	N., Cu.-N.	9,0	Cu.		
14	52,2	31,9	12,4	11,8	0,0	3,9	4	4	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	9,0	Cu.		
15	48,0	31,3	9,3	10,3	* 0,3	2,7	4	4	10,0	Cu., e.	1,0	Ci.-Cu.		
16	51,6	29,8	10,0	10,5	* 0,3	3,6	4	4	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	Cu., Cu.-N.		
17	47,4	28,9	14,5	13,4	0,0	2,7	4	4	10,0	S.-Cu., Cu. Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu.		
18	56,0	35,3	11,5	11,9	0,0	1,6	2	3	10,0	Nevoeiro.	10,0	Cu.		
19	23,2	20,2	13,9	(12,7)	3,2	2,7	2	5	10,0	N.	10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.		
20	48,0	34,1	10,5	10,9	3,2	2,4	6	7	0,0	Cu. dispersos pelo horizonte	0,5	Ci., Cu.		
21	47,6	27,8	7,8	10,2	0,0	5,6	9	7	0,0	—	0,0	—		
22	47,6	30,2	4,4	5,4	0,0	6,7	9	5	0,0	—	0,0	—		
23	47,0	25,7	3,7	5,7	0,0	6,6	10	7	1,0	S.-Cu., Cu.	1,5	Cu.		
24	46,9	21,5	4,6	(4,4)	0,3	5,3	10	10	10,0	N., Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
25	47,0	25,4	7,0	9,9	0,0	5,3	10	8	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.		
26	52,7	31,3	8,1	9,5	0,0	3,3	6	6	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., Cu.		
27	50,7	31,0	5,6	6,7	0,0	3,2	5	5	2,0	Ci.-Cu., S.-Cu.	2,0	Cu.		
28	48,0	31,7	5,6	6,1	0,0	2,4	5	4	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., A.-Cu., e.	2,0	Ci., S.-Cu., Cu.		
29	47,9	29,0	6,7	7,3	0,0	3,0	6	4	2,0	Ci., Ci.-S., S.	2,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.		
30	51,3	26,3	6,7	7,7	0,0	3,6	6	7	4,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.		
31	35,5	23,2	14,1	16,3	0,0	7,4	8	7	10,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N.		
<b>Medias</b>														
das	1. <sup>a</sup>	54,47	35,08	12,03	11,73	—	4,7	4,4	5,1	5,0		6,0		
decadas	2. <sup>a</sup>	48,55	30,82	12,71	12,54	—	3,2	3,9	4,5	8,1		6,8		
	3. <sup>a</sup>	47,47	27,55	6,75	8,11	—	4,8	7,6	6,4	5,0		4,2		
<b>Medias do mez</b>		49,98	34,04	10,38	10,71	—	4,3	5,4	5,4	6,0		5,6		

Extremas do mez	Temperaturas				Chuva	Evaporação
	Maxima:	ao sol	na relva	no espelho		
	Maxima:	ao sol . . . . . 57,7 no dia 8;	na relva . . . . . 38,2 no dia 5;	no espelho . . . . . 4,4 " 24;	25,0 no dia 8;	7,8 no dia 8.
	Minima:	no espelho . . . . . 4,4 " 24;	na relva . . . . . 3,7 " 23;		.....	1,6 " 18.

\* Agua de nevoeiro.

## QUADRO COMPLEMENTAR

Quantidade de nuvens							OUTUBRO 1900	
3 horas p. m.		6 horas p. m.		9 horas p. m.		Num. de dias		
0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração	0 a 10	Configuração			
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N., Fr.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	7,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	4		
10,0	Ci., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N.	6,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Cu., N., Cu.-N.	2		
7,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	1,0	Ci., S.-Cu., Cu.	1,0	Ci.-Cu., S.-Cu.	3		
10,0	N.	9,0	N., Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	4		
3,0	Ci., Ci.-S.	0,0	—	0,0	—	5		
6,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu.	6		
10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu., Cu.-N., c.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	7		
6,0	Cu., Cu.-N.	1,0	Ci., Cu., Cu.-N.	0,0	Cu. a NE.	8		
0,0	Cu. de ESE.-E.	0,0	Cu. a NNW., Ci.-Cu. no zenith.	0,0	—	9		
5,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., S.-Cu.	2,0	Ci., Ci.-S.	10		
8,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	11		
10,0	Cu., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	10,0	N., Cu.-N.	12		
6,0	Cu., Cu.-N.	1,0	Ci.-S., S.-Cu. no horizonte.	10,0	Nevoeiro alto.	13		
2,0	Cu.	10,0	Ci.-Cu., Cu., c.	0,0	—	14		
0,5	Cu.	3,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu.	0,0	—	15		
9,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N., S.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	16		
10,0	S.-Cu., N., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu., Cu.-N.	17		
9,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., S.-Cu.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	18		
10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.	10,0	S.-Cu., N., Cu.-N.,	19		
0,5	Cu.	0,0	Ci.-S., S. a NW.	0,0	—	20		
0,0	—	0,0	—	0,0	—	21		
1,0	Cu.	0,0	—	0,0	—	22		
6,0	S.-Cu., Cu.	8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	23		
5,0	Cu., Cu.-N.	9,0	S.-Cu., Cu., Cu.-N.	5,0	S.-Cu., Cu.	24		
10,0	S.-Cu., Cu.	9,0	S.-Cu., Cu.	10,0	Cu., c.	25		
8,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	3,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,0	—	26		
9,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu., Cu.	10,0	Cu.	0,0	Cu. a E.	27		
3,0	A.-Cu., Cu., Cu.-N.	4,0	S.-Cu., Cu.	0,0	—	28		
2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	0,5	S.-Cu. no horizonte de W.-S.	0,0	Ci.	29		
2,0	Ci., Ci.-Cu., Cu.	2,0	Ci., Ci.-Cu., S.-Cu.	10,0	Ci., Ci.-S., Ci.-Cu., A.-Cu., c.	30		
10,0	N., Cu., Cu.-N., c.	8,0	Cu., Cu.-N.	2,0	S.-Cu., Cu.	31		
				Total da	Chuva	Evap.	Num. de dias	
6,7		4,9		4,2	1.ª decada	29,3	47,5	limpos 4
6,5		7,4		7,0	2.ª "	17,1	31,9	de nuv. 18
5,1		4,9		3,4	3.ª "	0,3	52,4	
6,1		5,7		4,8	Mez	* 46,7	131,8	cob. 9

Dias em que houve chuva ou chuvisco ☉ . . . 1, 2, 4, 7, 11, 12, 13, 19,  
24, 26 e 26.  
" nevoeiro ☁ . . . . . 2, 4, 9, 15, 16, 18, 27 e 28.  
" orvalho ☁ . . . . . 10, 11, 13, 14, 15, 28, 29  
e 31.  
" trovoada ⚡ . . . . . 7.

Dias em que houve vento forte ⚡ . . . . . 21, 23, 24, 25, 30 e 31.  
" vento muito forte ⚡ . . . . . 22.  
" halo solar ☉ . . . . . 25.  
" corôa lunar ☾ . . . . . 3.  
" arco-iris ☁ . . . . . 1.

• Contém 0<sup>mm</sup>8, proveniente de nevoeiro.

BRILHO DO SOL

Registrador Jordan

OUTUBRO 1900	A. M.							P. M.							Total
	5 <sup>h</sup> às 6	6 às 7	7 às 8	8 às 9	9 às 10	10 às 11	11 às 12	12 <sup>h</sup> à 1	1 às 2	2 às 3	3 às 4	4 às 5	5 às 6	6 às 7	
1	—	0 30	0 30	0 45	—	—	—	0 4	0 33	—	—	—	—	—	1 52
2	—	—	0 30	0 24	1	0 37	—	0 27	0 25	0 58	0 45	0 20	0 30	—	5 56
3	—	—	—	—	—	0 38	0 48	0 45	0 57	0 57	1	1	0 30	—	6 35
4	—	0 5	0 51	0 30	0 32	—	0 6	—	—	—	—	—	—	—	2 4
5	—	0 25	1	1	0 58	1	1	0 54	1	1	1	1	0 30	—	10 47
6	—	0 30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 30	—	11 0
7	—	—	0 52	1	1	1	0 48	0 30	0 33	1	0 40	—	—	—	7 23
8	—	—	0 51	1	1	1	0 43	0 22	1	0 43	1	1	0 15	—	8 54
9	—	—	0 55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 10
10	—	0 15	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 30
11	—	—	0 20	1	1	1	1	1	1	1	0 39	—	—	—	7 59
12	—	—	—	0 5	—	0 35	0 29	0 24	0 22	0 6	0 5	0 7	—	—	2 13
13	—	—	—	—	0 34	1	1	1	0 53	1	1	1	0 15	—	7 42
14	—	—	—	—	—	0 6	0 45	0 27	0 40	1	1	1	—	—	4 58
15	—	—	—	0 7	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	8 22
16	—	—	—	0 10	—	0 50	0 37	0 26	0 22	0 35	—	—	—	—	3 0
17	—	—	—	—	—	—	0 15	0 30	—	—	—	—	—	—	0 45
18	—	—	—	—	—	—	0 21	0 50	0 53	1	0 22	—	—	—	3 26
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 0
20	—	—	0 48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0 15	—	10 3
21	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
22	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
23	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
24	—	—	—	—	0 3	0 5	0 50	1	1	1	1	0 30	—	—	5 28
25	—	—	0 53	1	0 57	1	0 40	0 50	—	—	—	0 20	—	—	5 40
26	—	—	—	—	0 45	0 50	0 42	—	0 15	1	1	0 40	—	—	5 12
27	—	—	0 45	1	1	1	0 54	0 44	0 2	—	0 7	—	—	—	5 32
28	—	—	—	0 30	1	1	1	1	0 57	0 57	1	1	—	—	8 24
29	—	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	—	10 0
30	—	—	0 15	0 28	1	1	1	1	1	1	1	0 45	—	—	8 28
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0 43	0 36	0 28	—	—	1 17
Total	0 0	1 45	14 30	16 29	19 49	21 41	21 58	21 43	20 52	22 29	21 14	18 10	3 30	0 0	203 40

## OUTUBRO DE 1900

## Estado geral do tempo e notas

Dia	1	Coberto; ☉ 4 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> p.; ☾ 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> p.
»	2	Coberto; ☉ a.; ☉ 11 <sup>h</sup> -M. D.; ameno todo o dia.
»	3	Coberto de manhã, limpando pela tarde e noite; ☽ 9 <sup>h</sup> p.; ameno; bom tempo.
»	4	Coberto; ☉ 4 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> a., 2 <sup>h</sup> -4 <sup>h</sup> p., 7 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> ; ☉ p.; ameno e humido.
»	5	Geralmente limpo; bom tempo.
»	6	Poucas nuvens; bom tempo.
»	7	Geralmente coberto; ☽ 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> p.-10 <sup>h</sup> sendo em varias direcções e principalmente de SE. para N.; ☉ 5 <sup>h</sup> -8 <sup>h</sup> p. ☉ 8 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> , 11 <sup>h</sup> -M. N.; abafado.
»	8	Nuvens de dia, limpando pela tarde e noite; quente; aspecto de trovoada.
»	9	Limpo; ☽ até 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> a.; bom tempo e quente.
»	10	Nuvens; ☽ a.; bom tempo e quente.
»	11	Poucas nuvens de manhã e coberto pela tarde e noite; ☽ a.; ☉ 6 <sup>h</sup> -9 <sup>h</sup> p., 10 <sup>h</sup> -11 <sup>h</sup> ; ameno.
»	12	Coberto; ☉ 4 <sup>h</sup> -7 <sup>h</sup> a.; 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> , M. D.-1 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> ; ameno.
»	13	Nuvens; ☽ p.; ameno.
»	14	Nuvens; ☽ p.; ameno.
»	15	Geralmente limpo; ☉ a.; ☽ p.; ameno; bom tempo.
»	16	Coberto; ☉ a.; aspecto de chuva.
»	17	Coberto; ameno e aspecto de chuva.
»	18	Coberto; ☉ a.; ameno.
»	19	Coberto; ☉ 5 <sup>h</sup> -10 <sup>h</sup> a., 11-M. D., 1 <sup>h</sup> -5 <sup>h</sup> .
»	20	Limpo; tempo secco; vento desagradavel á noite.
»	21	Limpo; tempo secco e ventoso; ☽ de noite.
»	22	Limpo; ☽ 11 <sup>h</sup> a.; tempo secco e ventoso.
»	23	Nuvens; ☽ á noite; ☽ de tarde; tempo secco e ventoso.
»	24	Nuvens; ☉ 4 <sup>h</sup> -6 <sup>h</sup> a.; ☽ de tarde.
»	25	Coberto; ☽ de madrugada; ☽ M. D.; ameno de tarde e noite.
»	26	Muitas nuvens de dia, limpando ao anoitecer; ameno de dia e fresco á noite.
»	27	Poucas nuvens; ☉ a.; bom tempo.
»	28	Poucas nuvens; ☉ a.; ☽ p.; bom tempo.
»	29	Geralmente limpo; ☽ a e p.; bom tempo.
»	30	Nuvens; ☽ de noite.
»	31	Geralmente coberto; ☽ de madrugada; ☽ p.; ameno de tarde e noite.

PRESSÃO ATMOSPHERICA EM MILLIMETROS

NOVEMBRO 1900	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima absoluta	Minima absoluta	Varição maxima	
1	755,1	755,2	755,5	756,8	757,6	757,8	757,5	757,1	757,9	758,6	758,8	758,8	757,28	758,9	755,1	3,8	
2	58,4	57,8	57,6	57,9	58,1	57,8	56,4	55,8	55,9	55,9	55,8	55,5	56,85	58,4	55,2	3,2	
3	54,8	54,2	53,6	53,7	54,1	53,4	52,0	51,3	51,7	51,9	52,2	52,3	52,90	54,8	51,3	3,5	
4	52,3	52,0	52,0	52,3	53,1	52,9	52,0	51,2	51,7	51,8	52,2	51,9	52,07	53,1	51,2	1,9	
5	51,7	51,5	51,5	51,3	51,5	51,6	51,1	50,7	51,2	51,4	51,2	50,7	51,24	51,9	50,5	1,4	
6	49,9	50,3	50,3	51,1	52,3	52,6	52,2	52,3	53,1	53,6	53,6	53,4	52,12	53,6	49,9	3,7	
7	52,8	52,5	52,5	52,7	52,9	52,4	51,3	50,8	50,5	50,5	51,0	51,1	51,72	52,9	50,5	2,4	
8	51,0	51,8	52,5	53,6	54,6	54,7	54,4	54,1	54,6	55,6	55,8	55,6	54,11	55,8	51,0	4,8	
9	55,7	55,5	55,5	55,6	55,8	55,6	55,1	55,0	55,1	54,8	55,0	55,0	55,23	55,8	54,5	1,3	
10	54,5	54,5	54,2	55,2	56,4	56,5	56,4	56,1	56,4	56,8	56,6	56,3	55,88	56,8	54,2	2,6	
11	755,8	755,5	755,6	756,1	756,5	756,7	756,2	756,4	757,0	757,7	758,1	758,0	756,67	758,1	755,5	2,6	
12	57,8	57,5	57,0	57,0	57,4	56,9	56,3	55,7	55,5	55,1	54,7	54,1	56,17	57,8	54,1	3,7	
13	53,8	53,4	53,3	53,6	54,2	54,2	53,8	53,4	53,2	52,8	52,9	52,5	53,42	54,2	51,2	3,0	
14	51,8	51,9	52,5	53,2	53,8	53,8	53,8	53,4	54,3	54,8	55,1	55,0	53,67	55,1	51,8	3,3	
15	55,0	54,4	54,2	54,5	54,4	54,0	52,8	51,8	51,4	50,7	50,3	49,6	52,65	55,1	49,2	5,9	
16	48,7	48,3	47,8	47,8	48,1	47,8	47,4	47,3	47,7	48,0	48,0	48,2	47,94	48,2	47,3	0,9	
17	48,1	48,1	48,1	48,7	49,1	48,8	48,6	48,4	49,0	49,1	49,7	49,7	48,80	49,7	48,1	1,6	
18	49,7	49,6	49,5	50,4	51,0	50,7	50,0	49,3	49,2	49,6	49,5	49,6	49,85	51,2	49,2	2,0	
19	49,3	49,0	49,2	49,5	50,1	49,8	48,8	48,2	48,8	48,9	48,9	48,9	49,09	50,1	48,2	1,9	
20	48,9	48,2	47,8	48,4	48,8	48,8	47,7	47,5	47,5	47,7	48,2	48,2	48,13	48,9	47,4	1,5	
21	748,2	748,1	747,9	748,9	749,8	750,1	750,0	750,1	751,1	752,0	752,8	753,5	750,30	753,6	747,9	5,7	
22	53,6	53,9	54,2	54,3	54,7	54,4	53,8	53,5	53,3	53,6	54,0	53,9	53,95	54,7	53,3	1,4	
23	53,7	53,2	53,5	53,8	54,4	54,3	53,2	52,5	52,2	52,1	51,4	51,4	52,89	54,7	51,1	3,6	
24	51,1	51,5	51,3	51,9	52,6	52,4	52,1	51,5	51,7	52,1	52,1	52,3	51,91	52,7	51,1	1,6	
25	52,1	51,4	51,6	52,4	53,5	54,2	53,6	53,3	53,2	53,2	53,5	52,9	52,95	54,2	51,4	2,8	
26	52,5	52,1	51,5	51,8	51,6	51,5	50,5	50,3	49,5	49,3	48,8	48,3	50,50	52,5	48,1	4,4	
27	48,0	47,9	46,6	45,8	45,6	44,6	44,3	39,9	39,8	39,4	40,0	39,2	42,97	48,0	39,1	8,9	
28	37,9	37,8	37,2	37,0	37,1	36,7	36,6	36,5	36,9	37,8	38,2	38,8	37,36	38,8	36,4	2,4	
29	38,8	39,1	39,5	40,9	42,1	42,2	41,7	41,6	41,7	41,6	42,1	42,4	41,21	42,4	38,8	3,6	
30	42,4	42,6	43,1	44,4	45,8	46,5	46,0	46,2	46,5	46,5	45,7	45,4	45,15	46,5	42,4	4,1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 753,62	2. <sup>a</sup> 753,53	3. <sup>a</sup> 753,52	754,02	754,64	754,53	753,84	753,44	753,81	754,09	754,22	754,06	753,94	755,20	752,34	2,86	
	51,89	51,59	51,50	51,92	52,34	52,15	51,54	51,44	51,36	51,44	51,54	51,38	51,64	52,84	50,20	2,64	
	47,83	47,76	47,61	48,12	48,72	48,69	47,88	47,54	47,59	47,76	47,86	47,81	47,92	49,81	45,96	3,85	
<b>Medias do mez</b>	751,11	750,96	750,89	751,36	751,90	751,79	751,09	750,71	750,92	751,10	751,21	751,08	751,17	752,62	749,50	3,11	
Periodos de cinco dias..	2-6	7-11	12-16	17-21	22-26	27-1	<b>Extremas</b>										
Pressão media.....	753,04	754,72	752,77	749,23	752,44	743,32	do	Maxima absoluta ... 758,9 no dia 1 às 10 <sup>h</sup> p. m.									
							mez	Minima ... 736,4 ... 28 ao M. D.									
								Varição maxima .. 22,5.									





TENSÃO DO VAPOR ATMOSPHERICO EM MILLIMETROS

NOVEMBRO — 1900	1 <sup>h</sup> A. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup> P. M.	3 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	Media diurna	Maxima diurna	Minima diurna	Varia- ção diurna
1	12,09	11,59	10,67	10,36	10,92	11,52	11,00	9,87	9,83	10,39	11,48	11,32	10,86	12,09	9,31	2,78
2	10,49	10,41	9,88	9,16	9,52	9,62	10,75	11,34	10,88	10,74	10,56	10,54	10,32	11,40	9,16	2,24
3	10,40	10,40	10,35	10,37	10,03	10,40	10,41	10,43	10,15	9,93	10,03	9,10	10,18	10,98	8,93	2,05
4	8,38	8,14	7,38	7,25	8,11	8,02	8,59	8,41	8,71	8,90	8,39	8,60	8,27	9,19	7,25	1,94
5	8,39	8,63	7,50	7,62	9,57	10,46	11,38	12,54	11,84	11,92	11,55	11,36	10,28	12,61	7,38	5,23
6	10,79	10,29	9,81	8,86	9,74	7,95	7,24	7,49	7,47	8,56	8,57	8,09	8,64	10,79	6,65	4,14
7	7,77	7,91	8,21	8,27	9,04	8,95	8,71	9,19	10,63	10,95	9,43	8,09	8,89	10,95	7,67	3,28
8	7,78	7,96	7,29	6,54	7,40	6,89	6,40	6,63	7,65	7,67	7,78	7,23	7,18	7,96	5,92	2,04
9	6,71	6,88	6,58	6,49	6,98	7,25	8,38	9,39	10,84	10,69	10,69	10,69	8,48	10,84	6,35	4,49
10	10,63	10,83	9,87	9,04	8,56	7,11	6,04	6,40	7,31	8,33	8,63	8,99	8,40	10,83	6,04	4,79
11	9,05	9,04	9,16	9,05	8,68	7,13	6,76	6,74	6,99	7,44	7,29	6,92	7,79	9,17	6,40	2,77
12	7,10	6,78	6,89	7,34	7,75	9,13	10,17	9,54	10,84	11,09	11,72	12,31	9,33	12,31	6,72	5,59
13	12,17	12,15	12,15	12,31	12,49	12,45	11,70	12,98	12,47	12,41	12,44	12,07	12,19	12,98	9,95	3,03
14	9,82	9,88	9,82	9,10	9,10	7,44	7,99	7,35	8,20	8,32	8,27	7,96	8,55	9,88	7,23	2,65
15	7,94	7,82	7,07	7,06	7,42	8,33	9,02	9,30	9,78	10,29	11,18	11,14	8,92	11,28	6,95	4,33
16	11,54	11,52	11,51	11,40	12,39	11,79	10,80	8,83	8,15	9,04	9,04	9,44	10,43	12,57	8,15	4,42
17	9,25	9,43	8,92	9,11	9,41	8,39	7,90	7,78	8,56	8,69	8,15	7,11	8,46	9,43	7,11	2,32
18	7,11	7,04	6,37	6,36	6,77	7,47	6,34	6,77	7,26	6,29	6,64	6,11	6,65	7,54	5,87	1,67
19	5,17	5,43	5,61	5,37	5,82	5,80	5,51	5,57	5,35	6,90	6,79	6,38	5,83	6,90	5,17	1,73
20	6,05	5,87	5,77	5,50	6,02	6,30	5,97	6,46	6,64	7,19	7,05	6,83	6,29	7,19	5,50	1,69
21	6,34	6,56	6,94	6,71	7,11	7,79	7,32	6,76	6,45	6,52	6,39	6,28	6,74	7,79	5,82	1,97
22	6,06	5,45	5,63	5,16	5,80	6,37	6,82	7,53	7,73	7,67	8,45	8,81	6,89	8,81	5,16	3,65
23	8,81	8,75	8,75	8,51	8,75	9,36	9,95	10,19	10,81	11,37	11,60	11,58	9,83	11,60	8,51	3,09
24	10,88	10,07	9,94	10,08	10,41	10,19	10,35	9,34	9,37	10,18	10,22	10,36	10,05	10,88	9,27	1,61
25	10,38	10,91	10,96	10,76	10,28	10,87	7,98	8,65	8,53	8,44	8,62	8,27	9,44	10,96	7,98	2,98
26	8,15	8,15	8,33	7,79	8,16	9,50	10,31	10,41	10,29	10,70	10,92	11,04	9,47	11,06	7,62	3,44
27	10,46	10,35	10,21	9,79	9,80	10,02	9,75	9,40	9,16	8,92	8,26	4,94	9,24	10,46	6,88	3,58
28	6,81	6,15	6,42	6,34	6,53	5,88	6,76	7,03	6,44	6,52	6,08	6,29	6,40	7,03	5,61	1,42
29	6,29	6,47	6,10	6,26	6,59	6,82	6,95	6,58	6,99	7,10	7,54	7,73	6,83	7,73	6,10	1,63
30	7,31	7,08	6,78	6,53	7,24	7,36	7,91	8,03	6,97	7,96	8,26	8,22	7,47	8,46	6,34	2,12
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Medias das decadas</b>	1. <sup>a</sup> 9,34	9,30	8,75	8,40	8,99	8,82	8,89	9,17	9,53	9,81	9,71	9,40	9,15	10,76	7,47	3,30
	2. <sup>a</sup> 8,52	8,50	8,33	8,26	8,58	8,42	8,22	8,13	8,42	8,76	8,85	8,63	8,44	9,92	6,90	3,02
	3. <sup>a</sup> 8,15	7,99	8,01	7,79	8,07	8,42	8,41	8,39	8,27	8,53	8,63	8,35	8,24	9,48	6,93	2,55
<b>Medias do mez</b>	8,67	8,60	8,36	8,15	8,55	8,55	8,51	8,56	8,74	9,04	9,07	8,80	8,61	10,06	7,10	2,96

**Extremas do mez** { Maxima ..... 12,98 no dia 13 ás 3<sup>h</sup> p. m.  
 { Minima ..... 5,16 " 22 ás 7<sup>h</sup> a. m.  
 { Variação ..... 7,82.